

KÄRCHER

makes a difference



KÄRCHER

Professional

PROGRAMM 2020

Professional



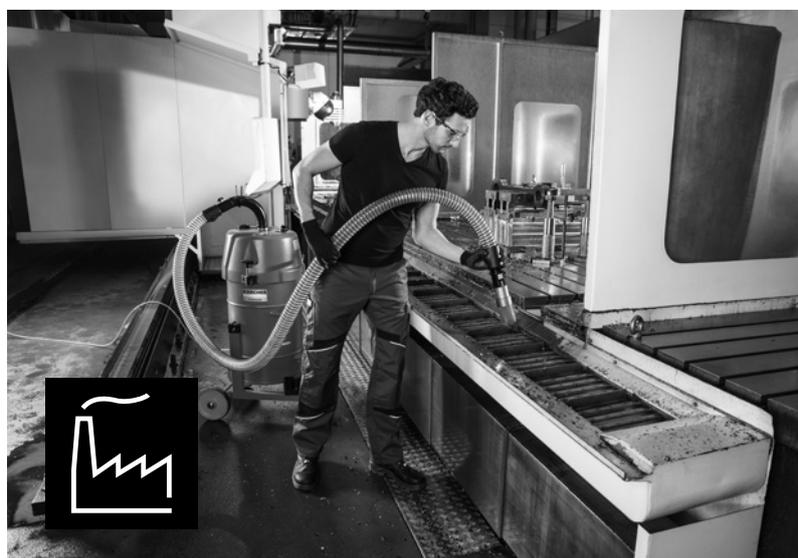
INHALTSVERZEICHNIS

Intro	Seite	4	Kehr-/Kehrsaugmaschinen	Seite	642
			Geräte	Seite	650
			Zubehör	Seite	682
Digitale Lösungen	Seite	20	Kommunaltechnik	Seite	708
SQ One	Seite	22	Geräte	Seite	714
Kärcher Fleet	Seite	24	Waschanlagen	Seite	732
Kärcher Services	Seite	28	Geräte	Seite	738
Kärcher Service-App	Seite	30	Reinigungsmittel	Seite	876
Kärcher Rent	Seite	32	Wasserrecycling	Seite	760
Kärcher All Brands Service	Seite	34	Geräte	Seite	762
Kärcher Used	Seite	36	Behandlungskemikalien zur Wasseraufbereitung	Seite	882
Kärcher Original Spare Parts	Seite	38	Industrielösungen	Seite	766
Hochdruckreiniger	Seite	40	Behälterreinigung	Seite	770
Heißwasser-Hochdruckreiniger	Seite	44	Geräte	Seite	772
Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Seite	66	Reinigungsmittel	Seite	884
Höchstdruckreiniger	Seite	86	Trockeneisreinigung	Seite	782
Zubehör für Hochdruckreiniger	Seite	106	Geräte	Seite	784
Zubehör für Höchstdruckreiniger	Seite	172	Zubehör	Seite	788
Stationäre Hochdruckreiniger	Seite	186	Teilereinigung	Seite	794
Zubehör für Stationäre Hochdruckreiniger	Seite	198	Geräte	Seite	796
Reinigungsmittel	Seite	848	Zubehör	Seite	798
Outdoor Power Equipment	Seite	208	Reinigungsmittel	Seite	883
Geräte	Seite	210	Manuelle Reinigung	Seite	800
Zubehör	Seite	228	Geräte	Seite	801
Sauger	Seite	232	Reinigungsmittel	Seite	860
Industriesauger	Seite	234	Reinigungs- und Pflegemittel	Seite	846
Zubehör für Industriesauger	Seite	292	RM für Hochdruck	Seite	848
Nass-/Trockensauger	Seite	318	RM für Teppiche und Polster	Seite	856
Zubehör für Nass-/Trockensauger	Seite	356	RM für manuelle Reinigung	Seite	860
Trockensauger	Seite	384	RM für harte und elastische Böden	Seite	868
Zubehör für Trockensauger	Seite	414	RM für Fahrzeuge	Seite	876
Fenster-/Oberflächensauger	Seite	426	Behandlungskemikalien zur Wasseraufbereitung	Seite	882
Teppichgrundreinigung	Seite	430	RM für Industrieteile	Seite	883
Geräte	Seite	434	RM für Behälterreinigung	Seite	884
Zubehör	Seite	444	Index	Seite	886
Reinigungsmittel	Seite	856	Geräte	Seite	886
Dampfreiniger/-sauger	Seite	450	Reinigungsmittel	Seite	890
Geräte	Seite	452	Unsere Piktogramme	Seite	897
Zubehör	Seite	458			
Wasser und Luft	Seite	462			
Scheuer-/Scheuersaugmaschinen	Seite	478			
Geräte	Seite	490			
Zubehör	Seite	568			
Manuelles Reinigungsequipment	Seite	800			
Reinigungsmittel	Seite	868			

Verkaufsbedingungen

- Lieferung ab Werk, kartonverpackt. Der Anteil für Fracht, Verpackung und Versicherung beträgt 5,0% vom Auftragsnettowert, mindestens jedoch 8,50 €.
- Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle bisherigen Kataloge und Preislisten ihre Gültigkeit.
- Änderungen des Lieferumfanges in Form, Technik, Ausstattung und Preis behalten wir uns vor. Aus Angaben oder Abbildungen können keine Ansprüche abgeleitet werden.

FÜR ALLES. FÜR PROFIS. FÜR SIE.



Heutige Profis brauchen keine Universalmaschinen mehr, die alles ein bisschen können, sondern Lösungen, die definierte Aufgaben optimal erfüllen. Am besten als Komplettlösung, als funktionelles, abgestimmtes System. Dafür analysieren wir kontinuierlich die Bedürfnisse aller relevanten Branchen, um diese noch besser zu verstehen und Tendenzen frühzeitig zu erkennen. Das Ergebnis sind innovative und effiziente Branchenlösungen, die ihren Einsatzzweck vorbildlich erfüllen. Robust und zuverlässig. Effizient und wirtschaftlich. Leicht und leise. Handlich und hygienisch einwandfrei. Das ist das Kärcher System.



INNOVATIONEN, MIT DENEN SIE MEHR KÖNNEN.



BD 70/75 W Bp Pack Classic



BD 80/100 W Bp Pack Classic



KM 85/50 W Bp Pack



KM 105/180 R Bp Pack Classic



HD 8/18-4 MXA Plus



MC 250



BD 17/5 C



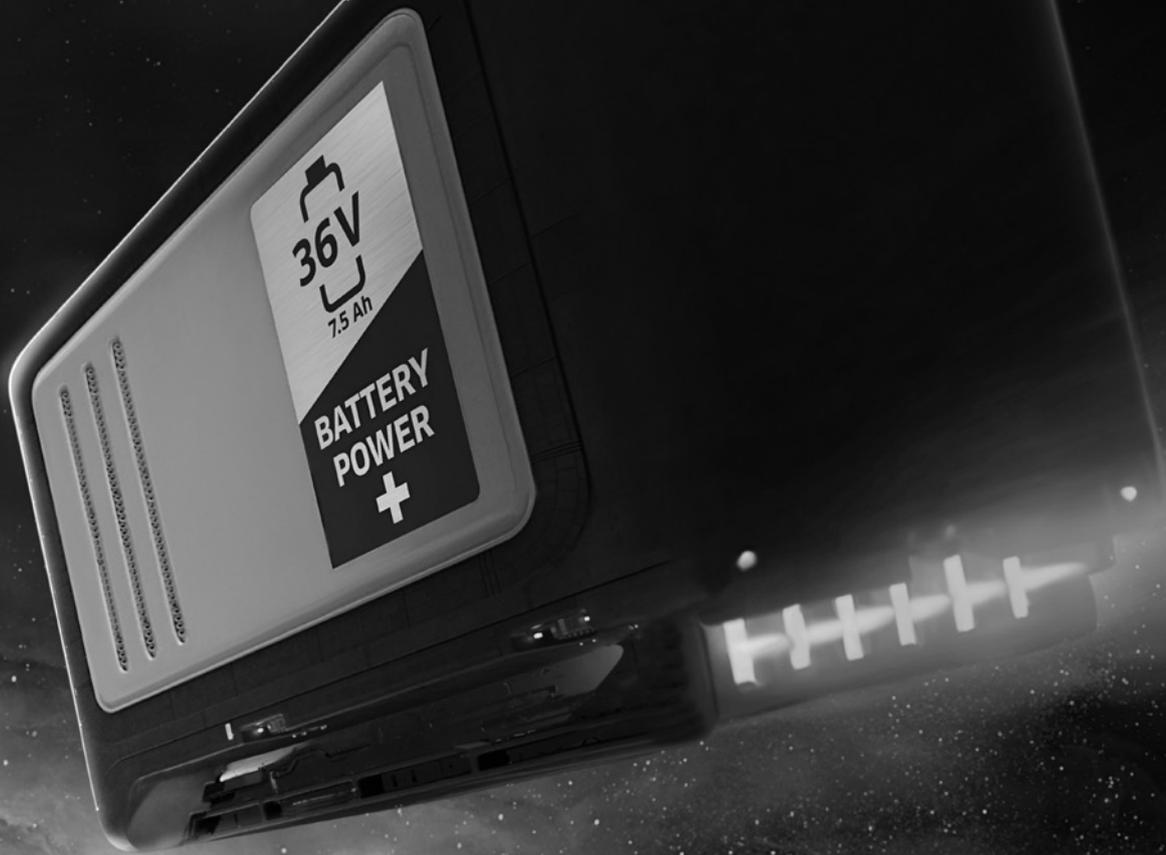
FloorPro RM 69



IB 10/8 L2P



**GALAKTISCHE KRAFT.
UNENDLICHE
MÖGLICHKEITEN.**



Alle Akkus im Kärcher Akku-Universum sind innerhalb ihrer Spannungsklasse kompatibel, auch zwischen Professional- und Home & Garden-Geräten.

Real Time Technology: integriertes LC-Display mit intelligenter Anzeige von Ladezustand, Restlaufzeit und Restladezeit für bessere Information und Steuerung.

Wasserdicht: geschützt gegen Strahlwasser aus allen Richtungen (Schutzklasse IPX5).

Hohe Spitzenleistung: prozessorgesteuert und mit optimierter Wärmepufferung.

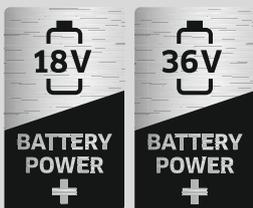
Automatische Zellüberwachung: Schutz gegen Überlastung beim Laden, Überhitzung und Tiefentladung.

Gehäuse mit integrierten Weichkomponenten: extreme mechanische Robustheit und Griffestigkeit in jeder Situation.

Leistungsstarke Lithium-Ionen-Zellen: konstante Leistung mit geringer Selbstentladung und ohne Memory-Effekt.

BEWÄHRT UND NEU MIT AKKU

Selbst Geräte, die sehr gut sind, kann man noch besser machen. Wir haben eine ganze Reihe unserer bewährten Maschinen auf unsere neue Akkuplattform umgestellt. Dies sind unter anderem HV 1/1 Bp, T 9/1 Bp und BV 5/1 Bp. Dazu kommen Neuentwicklungen wie HD 4/11 C Bp und NT 22/1 Ap Bp sowie die komplett neue Kärcher Outdoor Power Equipment Range.



T 9/1 Bp



HV 1/1 Bp



BV 5/1 Bp



NT 22/1 Ap Bp

HD 4/11 C Bp



STARK, LEISE UND LOKAL EMISSIONSFREI

Mit dem Kärcher Outdoor Power Equipment sind Sie bereit für jede Herausforderung im Grünen und auf Wegen. Mit unseren neuen akkubetriebenen Laubbläsern, Heckenscheren, Kettensägen, Freischneidern, Rasentrimmern und Rasenmähern arbeiten Sie ungebunden, sicher und gesünder. Keine Abgase, kein Lärm, kaum Vibrationen. Und nur mit einem Akku, der für alle passt und stark genug ist für anspruchsvolle Aufgaben. Und das bei äußerst geringen Betriebs- und Wartungskosten. Genau richtig für Profis mit höchsten Ansprüchen.



LM 530/36 Bp

LT 380/36 Bp

BCU 260/36 Bp



CS 400/36 Bp



MT CS 250/36 Bp



HT 650/36 Bp



MT HT 550/36 Bp



LB 930/36 Bp



LBB 1060/36 Bp



					
	<p>Gerät für Asbest gemäss TRGS 519</p>				
 <ul style="list-style-type: none"> • High Efficiency Burner • Low Fuel Consumption • Low Emission <p>EFFICIENCY Certified FOR A CLEAN ENVIRONMENT</p>					
	<p>BESEITIGT 99,999%* BAKTERIEN OHNE CHEMIE</p> <p>ZERTIFIZIERTE DESINFEKTION</p>				
					

EUnited
Cleaning | European
Cleaning Machines
Association

- High Cleaning Efficiency
- Low Energy Consumption
- Low Water Consumption

**EFFICIENCY
Certified**

FOR A CLEAN ENVIRONMENT

ACC. IEC/EN 62826 and TS EUCle 35000

VERTRAUEN MUSS MAN SICH VERDIENEN.

Als Profi stellen Sie höchste Ansprüche an Ihre Arbeitsmittel. Diese zu erfüllen, ist unser Ziel. Aber wir wären nicht Kärcher, wenn wir uns damit zufriedengeben würden. Weil wir auch Profis sind. Und weil wir uns Ihr Vertrauen verdienen wollen. Immer wieder. Darum machen wir mehr. Und Sie bekommen mehr. Mehr Funktionalität und Effizienz. Mehr Service und innovative Dienstleistungen. Mehr Zertifizierungen und mehr Nachhaltigkeit. Und damit einfach mehr Erfolg.

Unser Erfolg als Unternehmen ist bis heute untrennbar verbunden mit der Person Alfred Kärcher und den Werten, die er verkörpert und gelebt hat. Mit seiner Leidenschaft für die Menschen. Und daran wird sich auch in Zukunft nichts ändern.

Danke für Ihr Vertrauen.

TNO innovation
for life



DAS KÄRCHER SYSTEM.

Die Entwicklung von Kärcher zum Systemanbieter folgt dem Grundsatz, gemeinsam mehr zu erreichen. Im Unternehmen selbst wie auch mit Zulieferern und besonders intensiv mit Anwendern wird gemeinsam nach Lösungen gesucht, von denen alle profitieren. Nach innovativen Produkten und Dienstleistungen, die zusammen ein optimiertes System ermöglichen: das Kärcher System. Entscheidend ist, dass mit dem Einsatz des Kärcher Systems die wesentlichen, im Idealfall sämtliche Anforderungen und Bedürfnisse des Kunden vollständig erfüllt werden.

Kärcher will als Systemanbieter nicht alles Mögliche bieten, sondern alles, was ein Anwender für sein individuelles Reinigungssystem braucht. Nicht das verfügbare Sortiment entscheidet, sondern allein der tatsächliche Bedarf. Wichtig ist eine Antwort auf Fragen zu Leistung, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit. Ein System aus Geräten, Zubehör, Reinigungsmitteln, Dienstleistungen und digitalen Lösungen, das sich problemlos in Betriebsabläufe integrieren lässt und tatsächlichen Mehrwert bringt. Und damit ein System, das den Unterschied macht. Das Kärcher System.



NACHHALTIGKEIT IST MEHR ALS UMWELTSCHUTZ.

Nachhaltigkeit bedeutet unternehmerisches Handeln in Verantwortung für Mensch und Umwelt. Kärcher hat Nachhaltigkeit als Unternehmensziel verankert und praktiziert sie seit Jahrzehnten: solide Finanzen und angemessene Erträge, erzielt im fairen Umgang mit den Menschen und unter verantwortungsbewusstem Einsatz der Ressourcen.





Weniger ist mehr. Und weniger bringt viel

Das Kernziel von Kärcher eco!efficiency ist die Reduzierung des Ressourcen- und Energieverbrauchs bei gleichzeitig anwendungsgerechter Reinigungsleistung. Um die möglichen Einsparungen an Energie und CO₂-Emissionen über die Gerätelebensdauer zu berechnen und vergleichbar zu machen, wurden diese am Beispiel der Trockensauger T 12/1 und T 12/1 eco!efficiency ermittelt. Die TÜV SÜD Industrie Service GmbH hat die Methodik zur Berechnung von Treibhausgasemissionen in der Nutzungsphase des Geräts T 12/1 eco!efficiency und von Vergleichsgrößen auf Plausibilität geprüft und bestätigt. Auf Basis dieser Methodik hat Kärcher berechnet, dass alle bis heute verkauften T 12/1 eco!efficiency über ihre Lebensdauer rund 6000 Tonnen CO₂-Emissionen einsparen werden. Alle Kärcher eco!efficiency-Geräte insgesamt werden sogar circa 2,5 Mio. Tonnen CO₂-Emissionen einsparen.



Arbeiten an einer besseren Welt: BlueCompetence

Blau ist die Farbe der Nachhaltigkeit, bei der Wirtschaftlichkeit, Umwelt und Gesellschaft ganzheitlich betrachtet werden. In der vom Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA) getragenen Initiative „BlueCompetence“ engagieren sich etwa 400 Unternehmen und Organisationen, die ein gemeinsames Ziel haben: langfristig die Lebensqualität auf unserem Planeten zu sichern.

Mit weniger Energie weiter kommen

Die Einsparung an CO₂-Emissionen aller Geräte entspricht rund 1,5 Mio. Flügen von London nach New York*. Diese Zahlen belegen eindrucksvoll, wie viel Energie und Emissionen durch den Einsatz von Kärcher eco!efficiency-Geräten eingespart werden können. Beim Klimaschutz zählt dieses Weniger immer mehr – und bringt viel.

* 1,7 Tonnen CO₂ pro Flug.

DIE ZUKUNFT DER REINIGUNG IST JETZT.

Mit Connected Cleaning entwickeln wir für Sie ein digitales Produktportfolio, in dem alle Elemente reibungslos zusammenarbeiten. Im ersten Schritt führen wir 2 großartige digitale Produkte auf einer gemeinsamen Plattform zusammen. Vereint in einer Software vernetzen Kärcher Fleet und Kärcher Manage die gesamte Infrastruktur Ihrer Reinigungsflotte und erzeugen wirkungsvolle Synergien. Sie erhalten durch Connected Cleaning eine völlig neue und transparente Informationsbasis. Anhand dieser können Sie leichter Entscheidungen treffen, die Effizienz steigern und so wirtschaftlicher arbeiten.



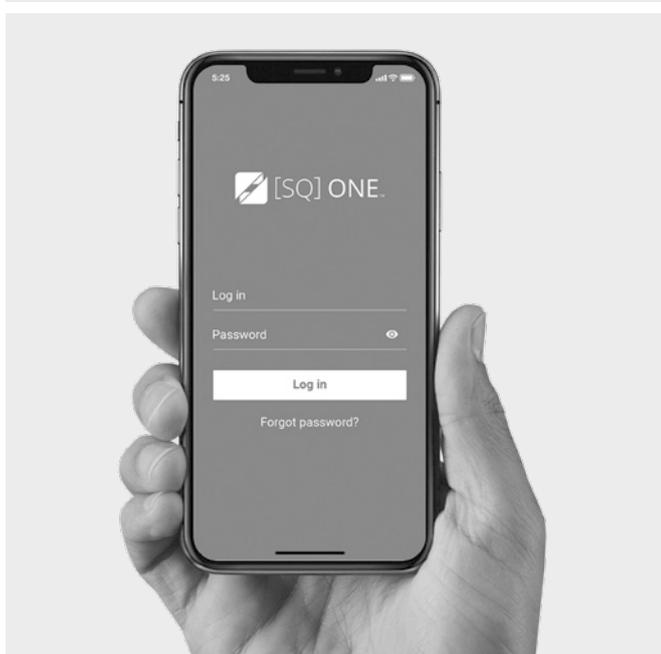
Inhaltsverzeichnis Digitale Lösungen

SQ One
Kärcher Fleet

Seite 21
Seite 24

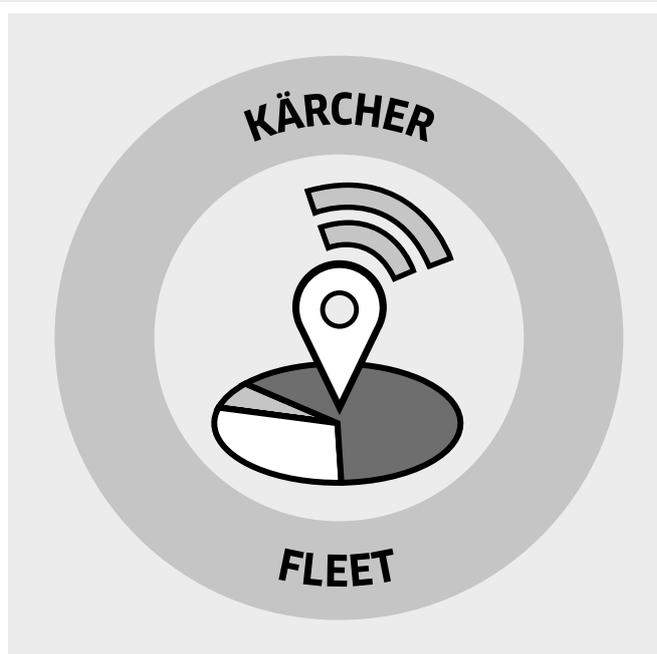


Digitale Lösungen



SQ ONE **powered by KÄRCHER**

Mit SQ ONE powered by Kärcher steht Ihnen nun eine digitale Plattform speziell für die Gebäudedienstleistung zur Verfügung. Erstmals wird die gesamte Wertschöpfungskette miteinander vernetzt: Mitarbeiter, Maschinen, Materialien und der Endkunde. Zudem sind Kärcher Services in Hardware und Software mit SQ ONE kompatibel. Werden Sie jetzt ein durch digitale Technologien betriebenes Unternehmen.



Kärcher Fleet **Flottenmanagement**

Die professionelle und zukunftsweisende Flottenmanagement-Lösung Kärcher Fleet gewährleistet einen umfassenden Überblick über Maschinen und Reinigungsaktivitäten. Kärcher Fleet macht Reinigungsprozesse bedeutend transparenter und effizienter. Das Ergebnis sind reibungslose Arbeitsabläufe und attraktive Kosteneinsparungen. Sie können Kärcher Fleet derzeit für 3 Produktgruppen einsetzen: Bodenreinigungsgeräte (Scheuersaugmaschinen und Kehrmaschinen), Waschanlagen und Wasserspender.

SQ ONE POWERED BY KÄRCHER

Alle großen Branchen steuern Prozesse heute mit Software. Auch solche Prozesse, die primär in der physischen Welt erbracht werden. Mit SQ ONE powered by Kärcher steht Ihnen nun eine digitale Plattform speziell für die Gebäudedienstleistung zur Verfügung. Erstmals wird die gesamte Wertschöpfungskette miteinander vernetzt: Mitarbeiter, Maschinen, Materialien und der Endkunde. Zudem sind Kärcher Services in Hardware und Software mit SQ ONE kompatibel. Werden Sie jetzt ein durch digitale Technologien betriebenes Unternehmen.



Gebäudedienstleister

Die App-Suite für Gebäudedienstleister erschafft ein umfassendes operatives System. Der gesamte Betrieb wird digital erfasst und unterstützt.

SM

Service Manager

Das interaktive Portfolio von Kunden und Objekten. Die gesamte Planung und Steuerung von Mitarbeitern, Subunternehmern, Lieferanten, Materialien und Maschinen an einem Ort. Dazu G&V-Management und KPI-Reporting.

A

Administration

Das integrierte Backoffice – jederzeit verbunden mit dem operativen Geschäft, von der Vertragserstellung über den Angebotszyklus, die Disposition und Logistik bis hin zur Abrechnung – konsistente Daten in Echtzeit verfügbar.

FS

Field Service

Für die ausführenden Kräfte vor Ort – ein dynamischer und reaktiver Jobplaner mit Tages- und Aufgabenmanager. Ein digitaler Raumplan mit Leistungsverzeichnis, Echtzeitkommunikation, Leistungs-, Zeit- und Qualitätserfassung. Der ganze Dienst in der Hosentasche.

FL

Fleet Manager

Der gesamte Fuhrpark in einer App. Lokation, Disposition, Leistungsdaten, dynamische Wartungszyklen, Services und Logistik digital verwalten und steuern. Zudem Echtzeit-Asset-Management und fortlaufende Inventur.

Gewerbliche Kunden

Die Apps für Gebäudeservices – alle Services an einem Ort jederzeit verfügbar, einfach, bequem und transparent.

C

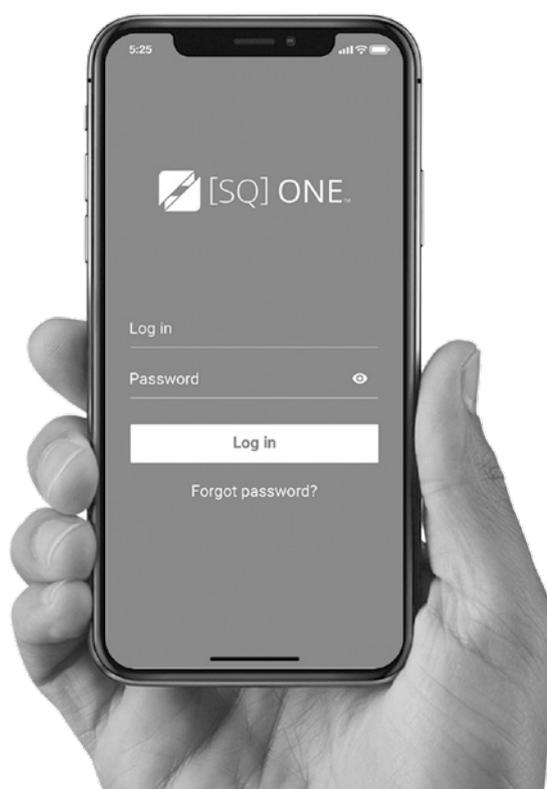
Commercial

Auftrag, Status, Kommunikation, Abrechnung und Service in einer Anwendung. Strukturiert und papierlos – 24/7 verfügbar.

QA

Quality Assurance

Jederzeit und mobil die Qualität nachhalten und wenn erforderlich direkt und aktiv sichern – Störfälle Raum für Raum sofort erfassen. Zusatzleistungen dort in Auftrag geben, wo sie anfallen – unterwegs und in Echtzeit.



Web apps:
Chrome / Firefox / Safari

KÄRCHER FLEET FÜR GERÄTE ZUR BODENREINIGUNG

Die professionelle und zukunftsweisende Flottenmanagement-Lösung Kärcher Fleet gibt Ihnen jederzeit einen umfassenden Überblick über Ihre Maschinen, Standorte und Reinigungsaktivitäten. Kärcher Fleet macht Reinigungsprozesse bedeutend transparenter und effizienter. Das Ergebnis sind reibungslose Arbeitsabläufe und attraktive Kosteneinsparungen.



1 Effizienterer Maschineneinsatz

Das Prinzip und der Nutzen von Kärcher Fleet beruht auf Maschinendaten, die zu aussagefähigen Informationen verarbeitet werden. Maschinen können effizienter eingesetzt werden und sind verfügbar, wenn Sie sie brauchen. Die Koordination des Transports und Einsatzes an verschiedenen Orten wird optimiert und dadurch werden Zeit und Ressourcen eingespart. Durch die Überwachung der „Maschinengesundheit“ und automatische Alarmierung werden Ausfallzeiten deutlich reduziert.

2 Einfache Planung und Steuerung

Flottenbetreiber können den Status der Flotte rund um die Uhr abrufen und sehen, ob die Maschinen einwandfrei und gemäß Plan eingesetzt werden, ob die Reinigungszeiten eingehalten werden, ob Wartungen oder Reparaturen erforderlich sind und vieles mehr. Detailinformationen sind mit nur einem Klick direkt aus der Übersicht verfügbar. Kärcher Fleet übermittelt die Daten nahezu in Echtzeit, wodurch Optimierungen der Flottenauslastung oder gegebenenfalls Korrekturen praktisch unmittelbar erfolgen können.

3 Lückenlose Dokumentation

Kärcher Fleet ermöglicht durch die automatische Speicherung und Historisierung von Maschinendaten und Flotteninformationen das Erstellen von Berichten zu jeder Zeit. Erstellte Berichte können per Mausklick angezeigt, exportiert und ausgedruckt werden. Ein Nachweis der erbrachten Dienstleistung ist dadurch jederzeit möglich.

4 Sofort einsatzbereit - ohne Installation

Kärcher Fleet gewährt Flottenbetreibern jederzeit einen umfassenden Überblick über alle Maschinen in der Flotte. Dies gilt mit Einschränkungen auch für Maschinen anderer Hersteller. Für den Zugriff auf das Kärcher Fleet-Webportal ist lediglich eine Internetverbindung Voraussetzung. Die in der Maschine eingebaute Telematikereinheit sendet alle Informationen sicher verschlüsselt und in modernen Übertragungsstandards an eine weltweit verfügbare Server-Cloud. Über diese Cloud können autorisierte Nutzer bequem auf alle relevanten Daten und Auswertungen zugreifen. Einfacher geht es nicht.

VERFÜGBARE MASCHINEN UND FUNKTIONEN



Alle Geräte ab Werk konfigurierbar. Zur Nachrüstung bestehender Geräte siehe Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstsatz in Tabelle.

	Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstsatz		Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstsatz
Vollunterstützte Geräte		Teilunterstützte Geräte	
BR 45/22 C	2.644-096.0	BD 50/40 RS, B 90 R, B 250 R (Baujahr vor 2017)	2.644-102.0
B 40 C + W / 60 W / 80 W (mit Kärcher-Bus Maschinensteuerung)	2.644-093.0	B 300 R	2.644-101.0
B 40 C + W / 60 W / 80 W (mit CAN-Bus Maschinensteuerung)	2.644-094.0	KM 85/50	2.852-532.0
B 100	2.644-113.0	KM 90/60 R, KM 100/100 R, KM 120/150 R, CV 60/2	2.644-102.0
B 120 W	2.644-095.0		
B 95 RS	2.644-098.0		
BD 50/70 R	2.644-097.0		
B 150 R, B 150 R Adv, B 200 R	2.644-099.0		
B 250 R (Baujahr ab 2017)	2.644-100.0		
KM 105/100 R, KM 105/110 R, KM 125/130 R	2.852-611.0		

Funktionen	Vollunterstützte Geräte	Teilunterstützte Geräte
Inventarverwaltung: Übersicht des Maschinenparks, Zuweisung zu Objekten, Einsatzplanung	■	■
Standortüberwachung: Überwachung von Maschinenstandorten, Diebstahlschutz durch Geofencing (Warnung, wenn Maschine zugewiesenen Bereich verlässt)	■	■
Planung, Erfassung und Auswertung von Betriebsstunden: Berichte über Nutzungszeiten und tägliche Betriebsstunden, aktive Benachrichtigung bei Planabweichungen	■*	■
Total Cost of Ownership: manuelles Erfassen von Rechnungen und Serviceeinsätzen je Maschine	■	■
Batterieinformationen: Ladezustand der Batterie, Hinweis über möglicherweise eingeschränkte Kapazität auf Basis verbrauchter Ladezyklen	■**	
Überwachung Maschinenstatus: Überwachung des Maschinenzustands, aktive Benachrichtigung bei Ausfällen, automatische Erkennung von Maschinenfehlern	■	
Ferndiagnose: Ferndiagnose durch Kärcher Kundendienst möglich, Auslesen von Fehlercodes aus der Ferne	■	

Weitere Kärcher Geräte auf Anfrage. Fremdgeräte auf Anfrage.

* Echtzeit-Benachrichtigung bei Planabweichungen nicht verfügbar für KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp.

** Hinweis über möglicherweise eingeschränkte Batteriekapazität nicht verfügbar für BD 50/70 R, KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp. Nicht anwendbar bei Geräten mit Benzin-, Diesel- oder Flüssiggasantrieb (KM 105/100 R D/G/LPG, KM 105/110 R D/G/LPG, KM 125/130 R D/G/LPG).

KÄRCHER FLEET FÜR WASCHANLAGEN

Kärcher Fleet gibt Ihnen jederzeit einen umfassenden Überblick über alle Ihre Waschanlagen. Auch räumlich weit entfernte Anlagen können Sie mit Kärcher Fleet jetzt ohne zeitintensive Besuche vor Ort effizient managen. Detaillierte Informationen über Auslastung und Programmnutzung ermöglichen Ihnen das Optimieren der Angebote und die Vermeidung von Betrugsfällen. Kontinuierliche Informationen über den Zustand der Anlagen und die Benachrichtigung in nahezu Echtzeit ermöglichen Ihnen ein schnelles Reagieren und das Minimieren von Ausfallzeiten.



1 Optimale Planung und Nutzung

Kärcher Fleet misst die Auslastung verschiedener Anlagen: An welchen Tagen und zu welchen Zeiten werden die Anlagen wie genutzt? Die Erfassung der Nutzung der einzelnen Waschprogramme ermöglicht Ihnen die Anpassung von Preisstrategien, wie zum Beispiel Happy Hour, und eine verbesserte Investitionsplanung. Ein wichtiger Erfolgsfaktor ist auch der bessere Überblick über laufende Kosten wie für den Verbrauch von Wasser, Strom und Öl. Hierfür sind gegebenenfalls zusätzliche Zähler erforderlich.

2 Erhöhte Verfügbarkeit

Kärcher Fleet informiert Sie praktisch in Echtzeit über außergewöhnliche Ereignisse. Die sofortige Alarmierung bei Ausfällen ermöglicht Ihnen schnelleres Reagieren im Schadensfall. Durch detaillierte Informationen über den Maschinenzustand und Sperrgründe bzw. Maschinenfehler können Sie Probleme schneller beheben. Dabei vermeidet die Unterscheidung nach technischen und operativen Fehlern unnötige Serviceeinsätze. Und die Möglichkeit der Ferndiagnose durch unseren Kärcher Kundendienst garantiert Ihnen eine schnelle und effiziente Problemlösung.

3 Schutz vor Betrug

Kärcher Fleet minimiert das Risiko von Betrug. Durch das Abgleichen der Daten über den tatsächlichen Maschineneinsatz mit den Einnahmen haben Sie immer den vollen Überblick über die Nutzung Ihrer Anlagen. Und gegebenenfalls den Nachweis über die Höhe des Schadens.

4 Zeitersparnis

Sie können jederzeit und von jedem Computer mit Internetzugang auf das Kärcher Fleet-Webportal zugreifen. Durch die automatische Dokumentation und die Möglichkeit zum Export der erfassten Daten in andere Programme reduzieren Sie den Aufwand für Reporting und Controlling enorm. Und Sie brauchen viel seltener vor Ort zu sein, um den ordnungsgemäßen Zustand und Betrieb Ihrer Waschanlagen sicherzustellen.

Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstatz

Gerät	
Klean!Star IQ, Klean!Star, CB 3	2.643-967.0
SB MU, SB MB	4.643-016.0
SB MC 2	4.643-020.0
Weitere Kärcher Anlagen	auf Anfrage

KÄRCHER FLEET FÜR WASSERSPENDER

Kärcher Fleet für Wasserspender vereinfacht die Betreuung von Wasserspendern an den verschiedensten Standorten. Sie wissen immer, welche Spender Ihre Aufmerksamkeit benötigen. Dadurch reduziert sich Ihr Zeitaufwand für die Wartung, mögliche Ausfallzeiten werden minimiert und die Zufriedenheit der Nutzer maximiert.



1 Einfachere und bessere Betreuung

Kärcher Fleet sendet Ihnen sofort eine Nachricht, wenn der Betriebszustand eines Wasserspenders dies erfordert. Dies kann eine volle Tropfschale sein, eine leere CO₂-Flasche, ein anstehender Filtertausch oder ein Defekt. Zeitaufwendige regelmäßige Kontrollen vor Ort entfallen praktisch ganz. Der Fernzugriff auf alle wichtigen Maschinendaten vermeidet zudem unnötige Serviceeinsätze. Sie sehen auf einen Blick, wann die nächste Hygienisierung bzw. der nächste Filterwechsel fällig ist. Und die höhere Verfügbarkeit der Wasserspender sorgt für zufriedenerer Nutzer.

2 Umfassende Dokumentation

Kärcher Fleet erstellt automatische Dokumentationen über durchgeführte Hygienisierungen. In der Inventarliste sehen Sie mit einem Klick alle technischen Details zum jeweiligen Gerät, wie zum Beispiel Filterart und Ausstattungen.

3 Alle Kosten im Blick

Dank Kärcher Fleet wissen Sie genau, welcher Wasserspender Sie wie viel kostet. Sie bekommen eine fortlaufende Übersicht über Verbräuche und Durchflussmengen pro Wasserspender. Durch das zusätzlich mögliche manuelle Tracking der Kosten für Serviceeinsätze, Ersatzteile und Verbrauchsmittel haben Sie den vollen Überblick über alle angefallenen Kosten pro Gerät. Zusammen mit den Reports über die Nutzung der einzelnen Wasserspender bekommen Sie eine messbare Grundlage für die optimierte Aufstellung der Geräte und die wirtschaftliche Planung von Neuanschaffungen.

4 Einfacher und sicherer Datenzugang

Auf das Kärcher Fleet-Webportal können Sie jederzeit und von jedem Computer mit Internetzugang zugreifen. Und Sie können automatische Alarmer per E-Mail abonnieren. Die Daten werden über eine eingebaute SIM-Karte übertragen, es ist kein WLAN oder Netzwerkanschluss notwendig.

Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstsatz

Gerät	
WPD 200 Adv	2.643-275.0
WPD 600 Adv	2.643-275.0
Alle Wasserspender ab Werk konfigurierbar.	

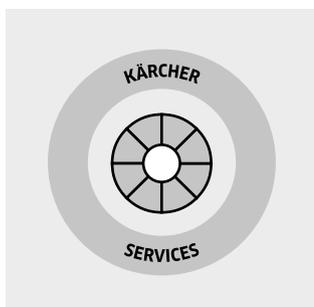
ARBEITEN SIE AN IHREM ERFOLG. WIR GEBEN IHNEN DIE UNTERSTÜTZUNG.

Wie viel leichter kann fast alles sein, wenn man seine Talente verbindet. Weil es einfach erfolgreicher ist, gemeinsam Ziele zu verfolgen, sich zu ergänzen und voneinander zu lernen. Man kann es das Prinzip des Fortschritts nennen. Wir nennen es Kärcher Services. Ein Versprechen auf Partnerschaft. Unser Versprechen an Sie.



Inhaltsverzeichnis Services

Kärcher Service-App	Seite 30
Kärcher Rent	Seite 32
Kärcher All Brands Service	Seite 34
Kärcher Used	Seite 36
Kärcher Original Spare Parts	Seite 38



Kärcher Services:



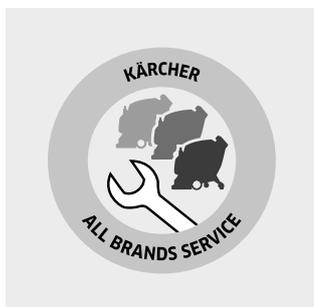
Kärcher Maintain Servicepakete

Jedes Servicepaket ist exakt auf einen definierten Bedarf zugeschnitten. Der Leistungsumfang reicht von der reinen Inspektion im Rahmen einer vorgeschriebenen Sicherheitsprüfung über die fristgerechte Wartung bis zum pauschalierten Full Service.



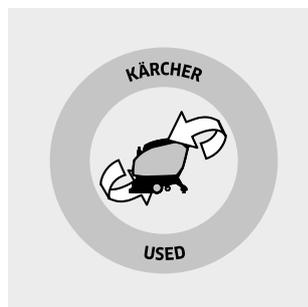
Kärcher Rent Vermietung

Genau die Maschine, die Sie brauchen. Mieten statt kaufen. Und mehr bekommen: Know-how und Kärcher Full Service im Paket.



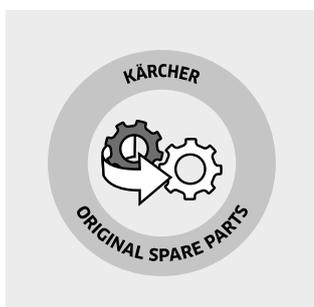
Kärcher All Brands Service Markenunabhängiger Service

Wartung und Reparatur aus einer Hand für Ihren kompletten Maschinenpark - unabhängig vom Hersteller und überall auf der Welt. Service für alle Maschinen nach Kärcher Standards. Darauf können Sie sich verlassen.



Kärcher Used Gebrauchtmaschinen

Wenn gebraucht ist, was Sie brauchen. Neugründung? Oder einfach Kosten sparen? Wir haben die richtige Gebrauchte für Sie. Gebraucht, generalüberholt, gut und günstig. Das Angebot wechselt ständig. Fragen Sie uns.



Kärcher Original Spare Parts Originalersatzteile

Sichern Sie sich optimalen Werterhalt und maximale Verfügbarkeit Ihrer Maschine durch unsere Originalersatzteile in Kärcher Qualität. Damit sind auch die Anwenderfreundlichkeit und die hohe Leistungsfähigkeit Ihrer Maschinen garantiert.



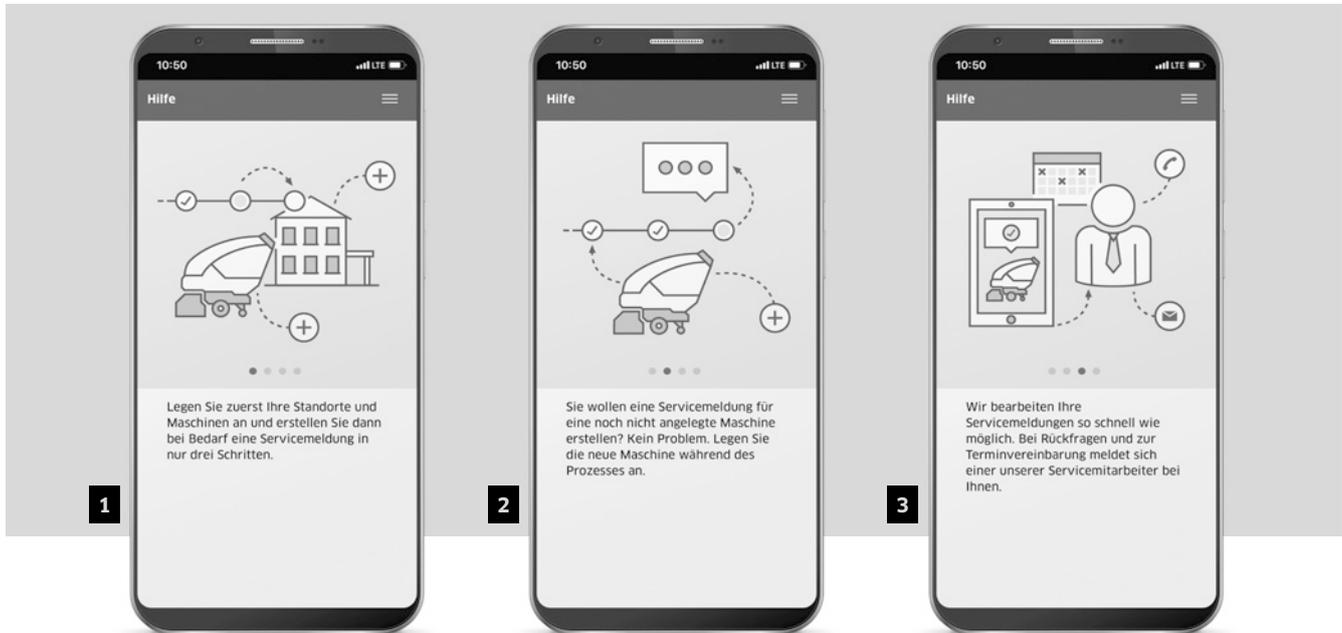
Kärcher Service Kundendienst

Service heißt Vertrauen. Jederzeit. Leistungen, die Sie wirklich brauchen. Schnelle Reaktion für höchste Verfügbarkeit. Maximaler Werterhalt und Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften.

KÄRCHER SERVICE-APP – DIE INNOVATIVE WEBAPPLIKATION FÜR GEWERBLICHE KUNDEN

Mit der innovativen Kärcher Service-App übermitteln Sie alle Servicemeldungen schnell und präzise an den Kärcher Service. Wenn Sie einen Service brauchen, können Sie alle relevanten Daten über Ihr Smartphone erfassen und weiterleiten. Nach der Anmeldung legen Sie Ihre Standorte und Maschinen durch einfaches Scannen des Maschinencodes in der App an. Diese Daten stehen Ihnen dann jederzeit für Serviceanfragen zur Verfügung. So können Sie schnell und unkompliziert eine Reparatur oder Wartung beim Kärcher Service in Auftrag geben.





So erstellen Sie in nur 3 Schritten eine neue Serviceanfrage

Um einen Service zu beauftragen, wählen Sie einfach die betreffende Maschine aus, geben die Art der Serviceleistung an und fügen bei Bedarf ein Schadensbild und eine Kurzbeschreibung hinzu – fertig. Mit diesen Informationen kann sich unser Servicetechniker optimal auf Ihren Auftrag vorbereiten.

1 Standort

Legen Sie zuerst Ihren Standort und die Maschinen an.

2 Maschine

Wählen Sie die Maschine aus. Wenn Sie eine Servicemeldung für eine noch nicht angelegte Maschine erstellen wollen, legen Sie die neue Maschine einfach im laufenden Vorgang an.

3 Serviceanfrage

Senden Sie die Servicemeldung. Wir bearbeiten Ihre Servicemeldung so schnell wie möglich. Für die Terminvereinbarung und eventuelle Rückfragen meldet sich einer unserer Servicemitarbeiter bei Ihnen.

Schnelle und einfache Abwicklung Ihrer Servicemeldungen

- Meldungen rund um die Uhr übermitteln
- Bequeme und sichere Übertragung aller relevanten Daten
- Menüführung in verschiedenen Sprachen verfügbar

MIETEN, WO UND WIE SIE WOLLEN!



Kärcher bringt's. Und holt es wieder ab.

Sie brauchen Ihr Mietgerät direkt am Reinigungsort? Oder zu Ihrem Betriebshof geliefert? Es wird pünktlich am gewünschten Platz sein. Der Kärcher Hol-und-Bring-Service erspart Ihnen Zeit und Geld. Und stellt sicher, dass das Mietgerät sicher verladen und transportiert wird. Großgeräte auf Wunsch auch zwischen verschiedenen Einsatzorten. Und wenn Sie Selbstabholung bevorzugen, geht das selbstverständlich auch.

Informationen, Konditionen und Beratung zu Kärcher Mietgeräten bekommen Sie bei allen Kärcher Rent Standorten, der Kärcher Hotline **07195 903-3700** oder per E-Mail unter **info@kaercher-mietpark.de**.

www.kaercher-mietpark.de

1 Kärcher Niederlassung Bremen

Flughafendamm 2, 28199 Bremen
Tel. 0421 522668-0
E-Mail: kaercher.bremen@
vertrieb.kaercher.com

Öffnungszeiten:

Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

2 Kärcher Niederlassung Braunschweig

Fabrikstraße 1b, 38122 Braunschweig
Tel. 0531 120495-0
E-Mail: kaercher.braunschweig@
vertrieb.kaercher.com

Öffnungszeiten:

Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

3 Kärcher Niederlassung Castrop-Rauxel

Engellastraße 14, 44575 Castrop-Rauxel
Tel. 02305 54889-0
E-Mail: kaercher.castrop@
vertrieb.kaercher.com

Öffnungszeiten:

Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

4 Kärcher Niederlassung Kassel

Götttinger Str. 25, 34123 Kassel
Tel. 0561 536743
E-Mail: kaercher.kassel@
vertrieb.kaercher.com

Öffnungszeiten:

Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

5 Kärcher Niederlassung Oberursel

Langwiesenweg 1a, 61440 Oberursel
Tel. 06171 63367-0
E-Mail: kaercher.oberursel@
vertrieb.kaercher.com

Öffnungszeiten:

Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

6 Kärcher Niederlassung Troisdorf

Lülsdorfer Str. 50, 53842 Troisdorf
Tel. 02241 94528-0
E-Mail: kaercher.troisdorf@
vertrieb.kaercher.com

Öffnungszeiten:

Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

7 Kärcher Niederlassung Würzburg

Hertzstr. 4, 97076 Würzburg
Tel. 0931 40678-0
E-Mail: kaercher.wuerzburg@
vertrieb.kaercher.com

Öffnungszeiten:

Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

8 Kärcher Niederlassung Kaiserslautern

Mainzer Str. 87, 67657 Kaiserslautern
Tel. 0631 361559-0
E-Mail: kaercher.kaiserslautern@
vertrieb.kaercher.com

Öffnungszeiten:

Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

9 Kärcher Niederlassung Winnenden

Friedrich-List-Straße 6, 71364 Winnenden
Tel. 07195 903 3663
E-Mail: kaercher.winnenden@
vertrieb.kaercher.com

Öffnungszeiten:

Mo-Fr: 8:00-18:30 Uhr, Sa: 9:00-14:00 Uhr

10 Kärcher Niederlassung Lörrach

Grüttweg 1, 79539 Lörrach
Tel. 07621 89071-0
E-Mail: kaercher.loerrach@
vertrieb.kaercher.com

Öffnungszeiten:

Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

11 Kärcher Niederlassung Neu-Ulm

Finninger Str. 46, 89231 Neu-Ulm
Tel. 0731 400662-0
E-Mail: kaercher.neu-ulm@
vertrieb.kaercher.com

Öffnungszeiten:

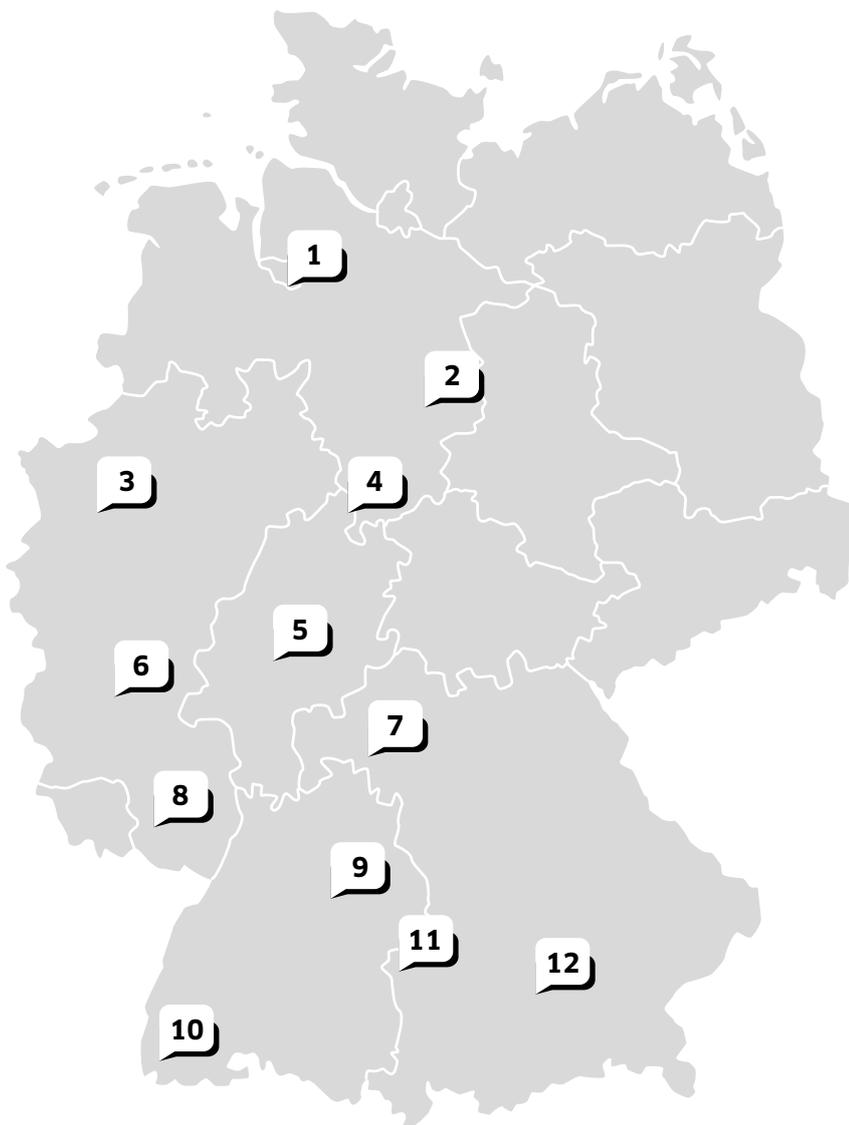
Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

12 Kärcher Niederlassung Freising

Weierstr. 1, 85354 Freising
Tel. 08164 5060
E-Mail: kaercher.freising@
vertrieb.kaercher.com

Öffnungszeiten:

Mo-Fr: 8:00-12:00 Uhr und 13:00-18:00 Uhr
Sa: 9:00-13:00 Uhr



KÄRCHER ALL BRANDS SERVICE: SERVICE FÜR ALLE MARKEN.

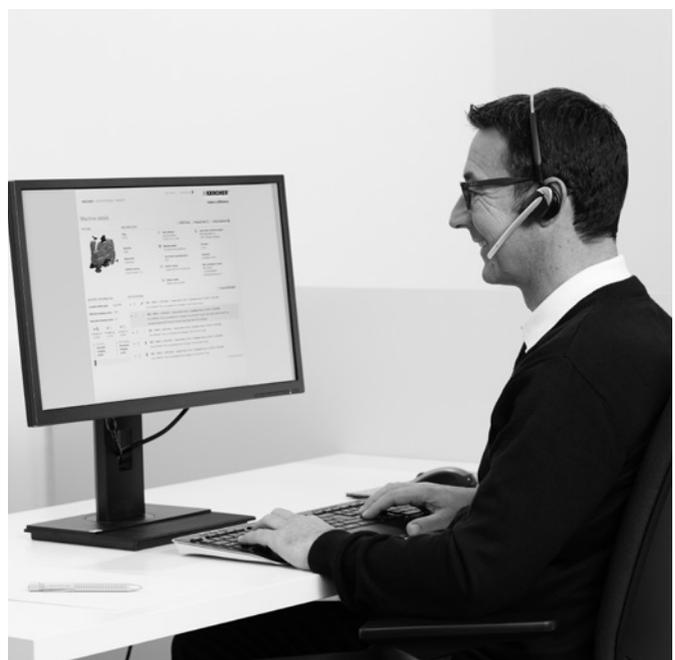
Sie möchten den kompletten Service für alle Maschinen aus einer Hand, haben aber nicht nur Kärcher Maschinen im Fuhrpark? Dann nutzen Sie unseren Kärcher All Brands Service für die Reparatur und Wartung von Geräten anderer Hersteller. Genau so, wie Sie es von unserem Service kennen. Kompetent, zuverlässig und schnell.



Unsere über 900 top ausgebildeten Servicetechniker sind in 60 Ländern für Sie da. Ganz egal, aus welchen Maschinen welcher Marken Ihre Flotte besteht, wir kümmern uns um alle. Ohne Unterschied und unter Einhaltung sämtlicher Standards. Die jeweils vorgeschriebenen Sicherheitsinspektionen gehören selbstverständlich auch dazu. Mit unserem Kärcher Know-how als Weltmarktführer können wir den bestmöglichen Service für Ihre gesamte Flotte leisten. Während Sie sich auf Ihr Geschäft konzentrieren, sorgen wir dafür, dass Ihre Maschinen funktionieren. Und Sie haben für alles nur einen Ansprechpartner - für Wartungen und Reparaturen, für Ersatz- und Verschleißteile, für Zubehör und Reinigungsmittel.



Auch Ihre Kärcher Service-App können Sie für alle Maschinen einsetzen und Serviceanfragen 24/7 stellen. Und wenn Sie die großartigen Möglichkeiten der Digitalisierung voll ausschöpfen möchten, können wir Ihre gesamte Flotte markenunabhängig vernetzen. Mit Kärcher Connected Cleaning steht Ihnen die Welt der vernetzten Reinigung offen. Die Module Kärcher Fleet und Kärcher Manage vereinen die gesamte Infrastruktur Ihrer Reinigungsflotte auf einer Plattform: manuelle Reinigung und Maschinen, Einsatzorte, Einsatzplanung, Reporting und Services. Überall und jederzeit online verfügbar.



KÄRCHER USED: MIT ERFAHRUNG GUT.

Sie vertrauen jeden Tag auf Ihre Kärcher, auch wenn diese schon ein paar Jahre im Einsatz ist. Dasselbe Vertrauen haben auch unsere Gebrauchtmachines verdient. Und die Kärcher Used Equipment GmbH, weil wir eine hundertprozentige Tochter der Alfred Kärcher SE & Co. KG sind. Wir sind spezialisiert auf die professionelle, kostenorientierte Aufbereitung und den weltweiten Vertrieb von Kärcher Gebrauchtmachines.



1 Fit für das zweite Leben

In unserem kompletten Sortiment finden Sie für jede Ihrer Reinigungsaufgaben die passende Lösung. Von der Scheuersaugmaschine bis zum Hochdruckreiniger und Staubsauger. Schnell geliefert und mit genau dem Service, den Sie brauchen. Sie bekommen von uns Maschinen mit Gewährleistung direkt vom Hersteller. Denn wir kennen die lückenlose Geschichte, den technischen Zustand und die Besonderheiten jeder einzelnen Maschine, die wir Ihnen anbieten. Unsere Gebrauchtmachines werden nach Kärcher Werksstandard ausschließlich mit original Kärcher Teilen instand gesetzt und erfüllen die gesetzlichen Vorschriften.



2 Service wie neu

Erleben Sie Service, wie Sie ihn von Neumaschinen kennen. Mit Leasing, Full Service oder jeder anderen von Ihnen gewählten Serviceoption bekommen Sie dieselben Leistungen und dieselbe Aufmerksamkeit, die Sie von Ihrer Neumaschine gewohnt sind. Lassen Sie uns einfach wissen, was Sie brauchen. Wir beraten Sie individuell und machen Ihnen kostenlos ein maßgeschneidertes Angebot.

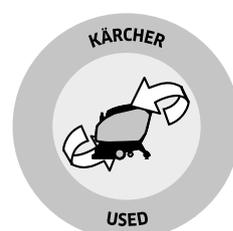
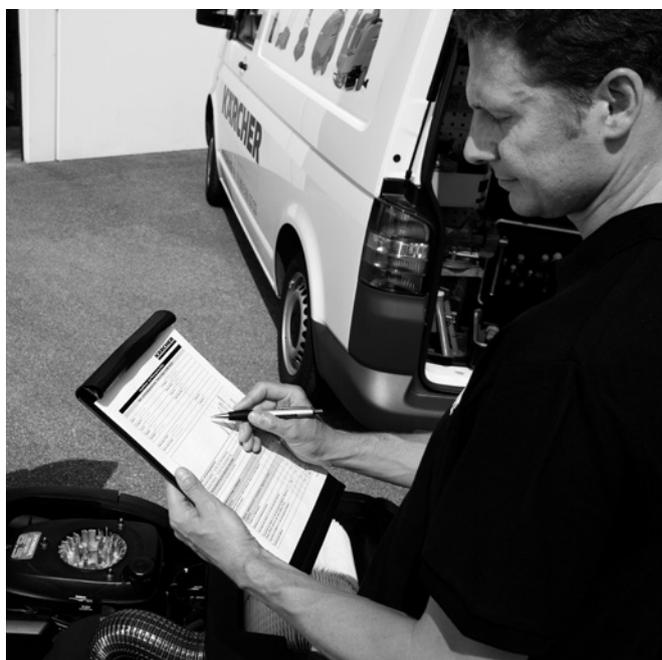


Das macht gebraucht so interessant

- Niedrigere Investitionen, die sich schneller amortisieren.
- Hohe Maschinenverfügbarkeit, auch wenn Sie diese nicht ständig einsetzen.
- Ersatzmaschine für den Notfall oder bei spontanem Bedarf.
- Geld sparen ohne Abstriche bei der Qualität.
- Garantierte Kärcher Qualität.
- Sicherheit durch Gewährleistung.
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis.

Vertrauen aus Erfahrung

Der Name Kärcher steht für Vertrauen. Als Kunde von Kärcher Used Equipment haben Sie uneingeschränkten Zugang zum weltweiten Kärcher Servicenetz und dem schnell reagierenden Kärcher Kundendienst. Kärcher ist Kärcher. Hier macht der Unterschied ausnahmsweise einmal keinen Unterschied.



KÄRCHER ORIGINAL SPARE PARTS: FÜR DEN WERTERHALT IHRER MASCHINE.

Ihre Entscheidung für unsere Reinigungsmaschinen hat gute Gründe: innovative Technik, beste Reinigungsleistung, Zuverlässigkeit, Robustheit, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit. Und unser weltweit einzigartiges Kärcher System aus Reinigungsmaschine, Zubehör und abgestimmten Reinigungsmitteln. Kärcher Originalersatzteile sind die logische Fortführung Ihrer Entscheidung. Und damit für Werterhalt und eine gleichbleibende Reinigungsleistung auf Kärcher Niveau. Also dafür, dass Ihre Kärcher immer eine Kärcher bleibt.

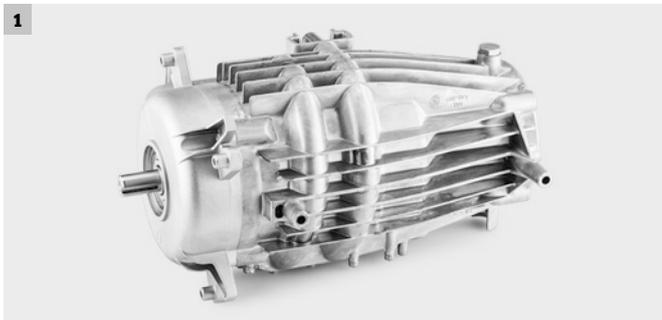


1 Kärcher Qualität für immer

Wenn es um Leistung, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit einer Maschine geht, gibt es zu Qualität keine Alternative. Das Thema Originalersatzteile oder nicht ist so alt wie die Frage nach dem Preis unterm Strich. Durch unsere hohe Fertigungstiefe stammt die große Mehrzahl unserer Ersatzteile aus eigener Produktion. Das garantiert kompromisslose Kärcher Qualität und die Sicherstellung einer maximalen Verfügbarkeit Ihrer Maschine. Ein billigeres Ersatzteil aus Fremdfertigung kann da, etwa durch Ausfälle oder geringere Leistung, unterm Strich sehr teuer werden.

2 Kärcher Verfügbarkeit für lange Zeit

Wir gehen genauso wie Sie davon aus, dass eine Kärcher Maschine sehr lange lebt. Entsprechend sehen wir für unsere Originalersatzteile eine sehr lange Bevorratungsdauer vor. Viel länger, als es das Gesetz verlangt. Dadurch haben Sie für viele Jahre die Gewissheit, dass ein benötigtes Ersatzteil auch verfügbar ist. Und das schnell und unkompliziert. Das garantiert unsere leistungsfähige Logistik: Aus unserem Hauptlager in Deutschland mit regionalen Zentren und Infrastruktur auf allen Hauptkontinenten ist jedes Ersatzteil in kürzestmöglicher Zeit bei Ihnen.



1 Ihre Kärcher bleibt eine Kärcher

Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Einzelteile. Unsere Maschinen sind das beste Beispiel dafür. Was eine Kärcher ausmacht, erleben Sie immer wieder, wenn Sie Ihre einsetzen: von der Handhabung über die Reinigungsleistung bis zur Zuverlässigkeit. Und damit das so bleibt, sollten Sie das perfekte Zusammenspiel aller Teile erhalten. Durch Kärcher Originalersatzteile. Denn eine Kette ist auch immer nur so stark wie ihr schwächstes Glied.

2 Sicherheit ist kompromisslos

Jedes Gerät, jedes Teil aus unserer Produktion ist 100 Prozent geprüfte Qualität. Wir produzieren nach hohen Technologiestandards, mit geeigneten Werkstoffen und einem zertifizierten Qualitätsmanagement nach ISO 9001. Hierzu gehören zum Beispiel auch das Schweißen gemäß Druckgeräterichtlinie, optimierte HD-Schläuche mit höherer Abriebfestigkeit und Lebensdauer sowie fortlaufende Überwachungen durch unabhängige Sachverständige des TÜV. Wir gehen bei der Sicherheit keine Kompromisse ein. Und Sie sollten das auch nicht.

3 Passt immer und perfekt

Wie oft verzweifeln Monteure, wenn Ersatzteile nicht passen? Kärcher Originalersatzteile sind immer garantiert maßhaltig, passgenau und problemlos zu montieren. Genauso wichtig ist, dass wir Verschleißteile schon in der Konstruktion reparaturfreundlich auslegen. Ein typisches Beispiel sind Hülse und Überströmer von Hochdruckreinigern, die Sie bei Verschleiß einzeln austauschen können – und nicht gleich den kompletten Zylinderkopf. So passen nicht nur unsere Originalersatzteile perfekt, sondern auch Ihre Reparaturkosten.

4 Zuverlässig ist wirtschaftlich

Wie wirtschaftlich eine Maschine arbeitet, hängt technisch von ihrer Konstruktion und Präzision ab, im täglichen Betrieb aber vor allem von ihrer Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit. Nichts ist wirtschaftlicher als eine Maschine, deren volle Leistungsfähigkeit Sie ohne unvorhergesehene Unterbrechungen nutzen können. Denken Sie jetzt vor allem an die Vermeidung von Komplikationen wie Störungen, Ausfälle oder Leistungseinbußen. Kärcher Originalersatzteile garantieren Ihnen optimale Wirkungsgrade durch Präzision, zum Beispiel bei Windungsabständen von Heizschlangen, und die nachhaltige Erfüllung von Umweltnormen im Betrieb. Auch ein Sauger, der aufgrund mangelhafter Filter seine Staubklasse nicht erfüllt, kann große Probleme verursachen.



KOMFORTABLER, SCHNELLER, BESSER: DIE NEUEN ZUBEHÖRE

Wir entwickeln für Sie Produkte, mit denen Sie schneller, bequemer und erfolgreicher reinigen können. Zum Beispiel mit reduziertem Kraftaufwand und dadurch geringerer Körperbelastung oder verkürzten Rüstzeiten, durch die Sie viel Zeit sparen. Aktuelle Beispiele hierfür sind unsere revolutionäre EASY!Force-Hochdruckpistole und die einzigartigen EASY!Lock-Schnellverschlüsse.





EASY!Force-Hochdruckpistole

Ermüdungsfrei statt kräftezehrend: Die EASY!Force-HD-Pistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert damit die Haltekraft für den Anwender auf null. Statt einer verkrampten Arbeitshaltung mit geschlossener Hand am Abzugshebel, können die Finger sich frei bewegen. Schmerzen werden so vermieden und die Arbeitsintervalle verlängert. Bei der EASY!Force Advanced-Hochdruckpistole bestehen sowohl die Kugel als auch der Dichtsitz des Ventils aus Keramik, die viel härter ist als jeder denkbare Fremdpartikel. Das Vollkeramikventil sorgt so für eine rund 5-mal längere Lebensdauer im Vergleich zu anderen Hochdruckpistolen.

EASY!Lock-Schnellverschlüsse

Mit unseren patentierten EASY!Lock-Schnellverschlüssen gehen das Auf- und Abrüsten fix von der Hand: im Vergleich zu herkömmlichen Schraubverbindungen 5-mal schneller, im Resultat aber genauso langlebig und robust. Das System verbindet die Vorteile einer Schnellkupplung mit den Vorteilen eines Gewindes, minimiert die Rüstzeiten und steigert damit den Komfort deutlich, ohne die Sicherheit und Zuverlässigkeit zu beeinträchtigen. Arbeitsunterbrechungen wegen des Verlusts von Dichtungen werden genauso ausgeschlossen wie zusätzliche Ersatzteilkosten.



Optimale Ergonomie ist ganz EASY!

Das Arbeiten mit Hochdruckreinigern ist körperlich sehr anstrengend. Umso wichtiger ist die Ergonomie. Das dauernde Halten des Abzugshebels herkömmlicher HD-Pistolen führt nach kurzer Dauer zu Ermüdungserscheinungen, Schmerzen im Handbereich und einer verkrampten Arbeitshaltung. Umfangreichere Reinigungsarbeiten sind ohne häufige Pausen oder gar Wechsel des Anwenders kaum auszuführen. Unsere EASY!Force-Technik ändert das jetzt ein für allemal. Keine Haltekraft mehr. So leicht haben Sie noch nie mit Hochdruck gereinigt. Das haben umfangreiche Vergleichsuntersuchungen zur Ergonomie von Hochdruckpistolen wissenschaftlich bestätigt. Die Universität Kassel bescheinigt unserer EASY!Force-Hochdruckpistole hervorragende Eigenschaften in der Handhabung und körperlichen Ent-

lastung des Anwenders. Dies wurde anhand subjektiver Einschätzungen von Testprobanden sowie objektiven Daten aus Kraft-, Bewegungs- und Blickdatenerfassung ermittelt. Der entscheidende Vorteil unserer EASY!Force-Technik ist die Entlastung der Finger, weil die Bedienung über den Handballen keinen Faustschluss mehr erfordert. Das kann keine andere Hochdruckpistole. Die Entlastung der Finger setzt sich über Handgelenk, Ellenbogen und Schulter bis in den Rücken fort. Das Ergebnis ist eine Ergonomie auf nicht gekanntem Niveau und ermüdungsfreieres, zielgenaueres und effektiveres Arbeiten. Gleichzeitig sind deutlich weniger Ausfälle aufgrund belastungsbedingter Erkrankungen (RSI = Repetitive Strain Injury) zu erwarten.

UNSCHLAGBAR VIELSEITIG – HOCHDRUCKREINIGUNG MIT KÄRCHER

Der Name Kärcher steht weltweit für Kraft, Qualität und Innovation. Als Pionier der Hochdruckreinigung ist Kärcher heute Weltmarktführer und hat das Prinzip der Hochdruckreinigung kontinuierlich weiter optimiert. Zu mehr Leistung bei weniger Verbrauch. Zu längerer Lebensdauer bei kürzeren Reinigungszeiten. Und zu einem Produktprogramm, das durch seine innovative Technik und Vielseitigkeit jede Ihrer Anforderungen erfüllt: Kaltwasser oder beheizt, mit Elektro- oder Verbrennungsmotor, mobil oder stationär. Dazu kommt ein umfangreiches Zubehörprogramm, das für jede Anwendung die passende Lösung bietet.



Inhaltsverzeichnis Hochdruckreiniger

Heißwasser-Hochdruckreiniger	Seite	44
Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Seite	66
Höchstdruckreiniger	Seite	86
Zubehör für Hochdruckreiniger	Seite	106
Zubehör für Höchstdruckreiniger	Seite	172
Stationäre Hochdruckreiniger	Seite	186
Zubehör für Stationäre Hochdruckreiniger	Seite	198
Reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion	Seite	848



Uprightklasse

Kärcher Uprightklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die leistungsstarke und robuste Geräte mit maximaler Mobilität für gelegentlichen Einsatz an wechselnden Einsatzorten brauchen: leicht zu manövrieren und zu transportieren.

Kompaktklasse

Kärcher Kompaktklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die einen mobilen Hochdruckreiniger fast täglich für wechselnde Einsatzorte brauchen: ein Gerät, das trotz hoher Leistung leicht zu transportieren ist.

Mittelklasse

Kärcher Mittelklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die für die tägliche Reinigung von Maschinen oder Flächen ein Gerät mit großem Aktionsradius brauchen, mit dem sie auch schwer zugängliche Partien erreichen können und das in Hof oder Werkstatt wenig Platz einnimmt.

Superklasse

Kärcher Superklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die permanent Reinigungsaufgaben mit großen Schmutzmengen und hartnäckigem Schmutz erfüllen müssen.

Spezialklasse

Kärcher Spezialklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die besondere Anforderungen an Leistung, Sicherheit und Hygiene stellen und extrem hohen Druck für stärkste Verschmutzungen oder große Wassermengen für den Doppellanzenbetrieb brauchen.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Modell	Fördermenge	Arbeitsdruck	Motor	Klasse	Antrieb	Ausstattung
Beispiel: HD	13	/ 12	-4	St		
HD = Kaltwasser	in l/h 100 × l/h	in MPa / 10 × bar	-2 = 2-polig	P = Portable	G = Benzin	= Standardausstattung
HDS = Heißwasser, dieselbeheizt	z. B. 13 = 1300 l/h	z. B. 12 = 120 bar	-4 = 4-polig	U = Upright	B/Be = Benzin/Elektrostart	Classic = Einfache Ausstattung
HDS-E = Heißwasser, elektr. beheizt				C = Kompakt	D/De = Diesel/Elektrostart	Advanced = Gehobene Ausstattung
HWE = Heißwassererzeuger				M = Mittel	Gas = Gas	Edition = Editionsgeräte
HDC = Stat. HD; Mehrlanzenbetrieb				S = Super	Gas LPG = Flüssiggas	Cage = Robuster Rohrrahmen
				St = Stationär	Bp = Battery powered (Batteriebetrieben)	Tr1 = Trailer einachsiger
					Pack = Package (Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)	Ex = Explosionsgeschützt
						H = Mit Heißwasserzulauf
						F/Food = Lebensmittelausführung
						FR Classic = Inkl. Flächenreiniger FR Classic
						Plus = Inkl. Dreckfräser
						X = Inkl. Schlauchtrommel

UNSER LEISTUNGSVERSPRECHEN – WIR KÖNNEN MIT DRUCK UMGEHEN.

Unsere Pumpen und Motoren entwickeln und produzieren wir selber. Im Vergleich zu vielen Wettbewerbern haben wir den kompletten Produktionsprozess selbst in der Hand und verwenden für unsere Produkte sorgfältig ausgewählte, hochwertige Materialien. Dabei entscheidet die Leistungsklasse, in der die jeweilige Hochdruckeinheit eingesetzt wird, über die Materialauswahl.





Messing-Zylinderkopf

Alle Kärcher Professional-Geräte werden serienmäßig mit einem Messing-Zylinderkopf ausgestattet. Dieser ist ausgelegt für starke Leistung und sehr hohe Laufzeiten.



Reinigungsmittel

Unsere Pumpen sind ausgelegt für die Verwendung selbst starker Reinigungsmittel. So können wir für jede Anwendung das beste Reinigungsergebnis garantieren.



Kolben

Das Material der Kolben wählen wir entsprechend den Anforderungen an unsere Geräte. Im unteren Druckbereich garantieren Edelstahlkolben optimale Gleiteigenschaften und geringen Verschleiß. Darüber hinaus sorgen Keramikkolben für die erforderliche Robustheit selbst bei hohen Arbeitsdrücken.



Reduzierte Lautstärke

Die optimale Abstimmung von Motor und Pumpe sorgt für geringe Reibung und dadurch für eine reduzierte Geräuschentwicklung.



Perfektes Zusammenspiel

Wir konstruieren für jedes Gerät die perfekte Kombination aus Hochdruckpumpe und Elektromotor. Der dadurch optimal ausgelegte Arbeitspunkt garantiert Langlebigkeit und maximale Effizienz.

MIT HOCHDRUCK EFFIZIENT. MIT HEISSWASSER NOCH MEHR

Mit Kärcher Hochdruckreinigern erzielen Sie gegenüber drucklosen Reinigungsverfahren beeindruckende Vorteile hinsichtlich Wirtschaftlichkeit, Reinigungsergebnis und Umweltfreundlichkeit. Heißwasser-Hochdruckreiniger (HDS) steigern diese Vorteile beim Reinigen von hartnäckigen und bereits verkrusteten Verschmutzungen nochmals um ein Vielfaches. Insbesondere bei Verschmutzungen mit Ölen, Fetten und Eiweißen sind Kärcher HDS die überlegene Lösung. Und damit genau richtig für Sie.



Inhaltsverzeichnis Heißwasser-Hochdruckreiniger

HDS-Superklasse	Seite	50
HDS-Mittelklasse	Seite	52
HDS-Kompaktklasse	Seite	54
HDS-Uprightklasse	Seite	56
HDS-Trailer	Seite	58
HDS-Spezialklasse	Seite	62
HDS mit Verbrennungsmotor	Seite	64
Zubehör	Seite	106
Reinigungsmittel	Seite	848



1 Vorteile von Heißwasser



Besseres Reinigungsergebnis

Durch heißes Wasser zerfließen selbst erstarrte Öle und Fette, emulgieren deutlich besser und sind so spielend leicht entfernbar. Im Lebensmittelbereich können dank Heißwasser Eiweiße und Fette besonders effektiv gelöst werden.



Kürzere Arbeitszeit

Heißwasser führt zu einer wesentlich schnelleren Schmutzlösung und damit zu einer deutlichen Zeiteinsparung von bis zu 35 Prozent. Somit lassen sich vielfältige Reinigungsaufgaben kostengünstig und wirtschaftlich durchführen.



Reduzierter Reinigungsmiteleinsatz

Fette, Öle, Harze etc. lassen sich in den meisten Fällen bereits mit Heißwasser lösen, wodurch deutlich weniger Reinigungsmittel eingesetzt werden müssen oder ganz darauf verzichtet werden kann. Das schont die Umwelt und spart Kosten und Ressourcen.



Keimreduzierende Wirkung

Nach der Reinigung mit Heißwasser lässt sich eine deutliche Keimreduktion nachweisen. Für viele Hygieneanforderungen ist diese ohne Desinfektionsmittel erzielte Keimreduktion völlig ausreichend.



Kürzere Trocknungszeit

Flächen, die mit Heißwasser gereinigt werden, trocknen durch die Wärme schneller ab und stehen dadurch schneller für die Weiterbearbeitung zur Verfügung.



Oberflächenschonung

Schonung empfindlicher Oberflächen und gleicher Reinigungseffekt bei niedrigerem Arbeitsdruck.

2 Umweltfreundlich reinigen mit Biodiesel



Alle Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger können problemlos mit Biodiesel betrieben werden. Biodiesel wird aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen und ist CO₂-neutral. Durch bessere Verbrennungseigenschaften gegenüber herkömmlichem Diesel werden die Emissionen deutlich reduziert. Verwenden Sie Biodiesel und fördern Sie so nachhaltig den Umweltschutz.

3 Unkrautbeseitigung mit Heißwasser



Das heiße Wasser zerstört die Unkräuter, indem es schnell bis an die Wurzel vordringt, die Pflanzeneiweiße abtötet und das Unkraut so nachhaltig schädigt und beseitigt.

- Umweltschonend ohne Herbizide.
- Oberflächenschonend.
- Zeitsparend.

	Bestell-Nr.	Preis in €	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	Chassis mit integriertem Brennstoff- und Reinigungsmitteltank	Dampfstufe	Elektrostart	Integrierte Schlauchtrommel	Softdämpfungssystem (SDS)	4-poliger Motor (Langsamläufer)	Servo Control	Handspritzpistole EASYForce Advanced	Abgastemperaturbegrenzer	Strahlrohr, drehbar	3-fach-Düse	Powerdüse	Poi-Wendestecker (3 Phasen)	Verkalkungsschutz	Trockenlaufschutz	Seite
HDS-Superklasse																					
	HDS 13/20-4 S	1.071-927.0	4.920,00	3	600-1300	30-200/3-20	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	51
	HDS 13/20-4 SX	1.071-932.0	5.170,00	3	600-1300	30-200/3-20	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	51
	HDS 12/18-4 S	1.071-914.0	4.590,00	3	600-1200	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	51
	HDS 12/18-4 SX	1.071-925.0	4.820,00	3	600-1200	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	51
HDS-Mittelklasse																					
	HDS 10/20-4 M	1.071-900.0	3.980,00	3	500-1000	30-200/3-20	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	53
	HDS 10/20-4 MX	1.071-912.0	4.220,00	3	500-1000	30-200/3-20	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	53
	HDS 9/18-4 M	1.077-911.0	3.760,00	3	450-900	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	53
	HDS 9/18-4 MX	1.077-918.0	4.050,00	3	450-900	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	53
HDS-Kompaktklasse																					
	HDS 8/18-4 C	1.174-900.0	2.990,00	3	300-800	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	55
	HDS 8/18-4 CX	1.174-906.0	3.090,00	3	300-800	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	55
	HDS 7/16-4 C Classic	1.174-904.0	2.540,00	3	270-700	30-160/3-16	■	-	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	55
	HDS 6/14-4 C	1.170-900.0	2.950,00	1	240-560	30-140/3-14	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	55
	HDS 6/14-4 CX	1.170-902.0	3.130,00	1	240-560	30-140/3-14	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	55
HDS-Uprightklasse																					
	HDS 5/15 U	1.064-912.0	1.730,00	1	450	150/15	-	-	-	-	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	57
	HDS 5/15 UX	1.064-913.0	1.880,00	1	450	150/15	-	-	■	-	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	57
	HDS 5/11 U	1.064-900.0	1.400,00	1	450	110/11	-	-	-	-	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	57
	HDS 5/11 UX	1.064-901.0	1.530,00	1	450	110/11	-	-	■	-	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	57
HDS-Trailer																					
	HDS 9/50 De Tr1	1.524-521.2	auf Anfrage	-	500-900	150-500/15-50	-	-	■	■	-	-	Industrie	■	■	-	■	-	■	■	61
	HDS 13/35 De Tr1	1.524-521.2	auf Anfrage	-	650-1300	100-350/10-35	-	-	■	■	-	-	Industrie	■	■	-	■	-	■	■	61
	HDS 17/20 De Tr1	1.524-952.2	auf Anfrage	-	900-1700	70-200/7-20	-	-	■	■	-	-	■	■	■	-	■	-	■	■	61
	HDS 13/20 De Tr1	1.524-952.2	auf Anfrage	-	900-1300	50-200/5-20	-	-	■	■	-	-	■	■	■	-	■	-	■	■	61
HDS-Spezialklasse																					
	HDS 2000 Super	1.071-934.0	10.330,00	3	800-1850	30-180/3-18	-	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	62
	HDS-E 8/16-4 M 36 kW	1.030-906.0	5.310,00	3	300-760	30-160/3-16	■	-	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	63
	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-904.0	5.000,00	3	300-760	30-160/3-16	■	-	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	63
	HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-900.0	4.860,00	3	300-760	30-160/3-16	■	-	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	63
HDS mit Verbrennungsmotor																					
	HDS 1000 De	1.811-943.0	8.460,00	-	450-900	40-200/4-20	-	-	■	-	-	-	■	■	■	-	■	■	■	■	64
	HDS 1000 Be	1.811-942.0	7.090,00	-	450-900	40-210/4-21	-	-	■	-	-	-	■	■	■	-	■	■	■	■	64
	HDS 8/20 De	1.210-910.0	4.950,00	-	800	200/20	-	-	-	-	■	-	■	■	■	-	■	■	■	■	65
	HDS 8/20 G	1.210-920.0	3.940,00	-	800	200/20	-	-	-	-	■	-	■	■	■	-	■	■	■	■	65

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



EUnited
Cleaning | European
Cleaning Machines
Association

- High Efficiency Burner
- Low Fuel Consumption
- Low Emission

**EFFICIENCY
Certified**
FOR A CLEAN ENVIRONMENT

1 State of the Art-Brennertechnologie

Heißwasser-Hochdruckreiniger von Kärcher unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Dank des hocheffizienten Brenners und Turbogebläses können Emissionen reduziert und der Brennstoffverbrauch gesenkt werden. Der unabhängige europäische Verband „European Cleaning Machines Association“ hat Kärcher als weltweit ersten Anbieter von Heißwasser-Hochdruckreinigern hinsichtlich Effizienz und Einhaltung der Abgasbestimmungen zertifiziert. Dies garantiert:

- Hocheffiziente Brenner.
- Geringen Kraftstoffverbrauch.
- Geringe Emissionen.

2 Langlebige Pumpentechnik

Alle in Kärcher Hochdruckreinigern verwendeten Pumpen werden in unseren Werken von Spezialisten hergestellt. Das garantiert höchste Qualität made by Kärcher. Durch den integrierten Softdämpfungsschlauch erfolgt eine Glättung hydraulischer Druckschwankungen im System, die eine höhere Lebensdauer des Hochdruckreinigers garantiert.

3 Energie sparen und Umwelt schützen

Als weltweit erste Hochdruckreiniger-Serie verfügt die neue Generation der Kärcher Heißwassergeräte über ecoefficiency. Ein Dreh auf die ecoefficiency-Stufe des Hauptschalters genügt, und das Gerät schaltet in den wirtschaftlichsten Temperaturbereich (60 °C) – bei vollem Wasserdurchfluss. Der Vorteil: Die Brennerzyklen werden so optimiert, dass der Brennstoffverbrauch im Vergleich zum Vollastbetrieb (80 °C) um 20 Prozent sinkt.

4 Mustergültige Mobilität

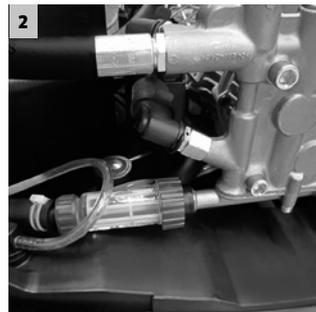
Kärcher Hochdruckreiniger legen die Messlatte in Sachen Mobilität immer höher. Die HDS-Reihen der Kompakt- und Mittel- sowie der Superklasse sind nach dem Joggerprinzip konstruiert: große gummiereifte Räder hinten und Lenkrollen vorn. Das von den Kaltwassergeräten bekannte und bewährte Sackkarrenprinzip kommt erstmals auch bei den Heißwassergeräten der HDS-Uprightklasse zum Einsatz. Hinzu kommen ergonomisch geformte Schubbügel und eine perfekte Gewichtsverteilung – ideale Voraussetzungen für schnelle und sichere Ortswechsel ohne großen Kraftaufwand. Staplerverladefähigkeit, Verzurrösen und Kipphilfe ermöglichen einen problemlosen Transport.

HDS-SUPERKLASSE



Die Superklasse – Höchstleistung im Dauereinsatz

Beheizte Hochdruckreiniger der Superklasse bieten beste Reinigungsleistung, gutes Handling und modernste Technik, auch für den 2-Lanzen-Betrieb. Überall dort, wo ständiger Schmutz zum Geschäft gehört.



1 Hohe Wirtschaftlichkeit

- In der eco:efficiency-Stufe arbeitet das Gerät im wirtschaftlichsten Temperaturbereich (60 °C) – und das bei vollem Wasserdurchfluss.
- Durch eine optimale Anpassung der Brennerzyklen wird der Brennstoffverbrauch im Vergleich zum Vollastbetrieb um 20 Prozent reduziert.

2 Zuverlässigkeit

- Das Softdämpfungssystem (SDS) kompensiert Schwingungen und Druckspitzen im Hochdrucksystem.
- Großer, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser.
- Gerätebetriebsdaten über Einsatzdauer und notwendige Serviceintervalle abrufbar.

3 Höchste Effizienz

- Bewährte und hoch effiziente Brennertechnologie.
- 4-poliger Elektromotor mit 3-Kolben-Axialpumpe.
- Wassergekühlter Motor für hohe Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit.

4 Aufbewahrung

- Geräumiges Aufbewahrungsfach, z. B. für Reinigungsmittel, Handschuhe oder Werkzeug.
- Griffbereit für Links-/Rechtshänder sowie für 2-Lanzen-Betrieb.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX

HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX

- 2-Strahlrohr-Betrieb möglich
- 2 Reinigungsmittel tanks
- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe

- 2-Strahlrohr-Betrieb möglich
- 2 Reinigungsmittel tanks
- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	9,3	8,4
Fördermenge	l/h	600-1300	600-1200
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18
Max. Temperatur	°C	80 / 155	80 / 155
Gewicht	kg	188,5 195	175,1 184
Abmessungen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060
Brennstofftank	l	25	25
Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency	kg/h	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2

Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion		20 + 10 L Tank	20 + 10 L Tank
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10 20	10 20
Hochdruckschlauch Typ		Longlife	Longlife
Strahlrohr	mm	1050	1050
Servo Control		■	■
Powerdüse		■	■
Trockenlaufschutz		■	■
HD-Schlauchtrommel		- ■	- ■
Bestell-Nr.		1.071-927.0 -932.0 A-Progr.	1.071-914.0 -925.0 A-Progr.
Preis in €*		4.920,00 5.170,00	4.590,00 4.820,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Anbausatz automatische Schlauchtrommel HDS M/S	2.110-011.0	Kompletter Anbausatz automatische Schlauchtrommel für die HDS-Mittel- und -Superklasse. Einfachste Montage, abnehmbar für den Transport, alle Gerätefunktionen sind erreichbar. Bietet maximalen Komfort beim Auf- und Abwickeln des HD-Schlauchs. Beinhaltet: automatische Schlauchtrommel, HD-Schlauch und alle Anschlusssteile.	1.200,00
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation - der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.	34,00
Flächenreiniger FR 30 Me	2.111-013.0	Hochwertiger, heißwasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauchanschluss für Absaugung des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	490,00
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	4.113-002.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C (Bürsteneinsatz wechselbar).	82,00
Becher-Schaumlanze Advanced 042	2.112-018.0	Kurze, handliche Schaumlanze mit 1-l-RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z. B. für das Einschäumen von Pkws hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	105,00
Teleskopstrahlrohr	4.112-037.0	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z. B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole und Haltegurt.	575,00
Schnellkupplung	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr.	56,00
Stecknippel	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 2.115-000.0	31,00
Anbausatz Flammüberwachung für HDS Mittel- und Superklasse	2.641-796.0	Ein Lichtfühler überwacht die Brennerflamme. Beim Erlöschen der Flamme wird die Brennstoffzufuhr unterbrochen.	100,00
Anbausatz Fernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	2.642-157.0	Fernbedienung für die Geräte der HDS-Mittel-/Superklasse mit den Funktionen Ein/Aus, Heiß-/Kaltwasser und RM-Ein-Aus. Zur Wandmontage.	1.540,00
Anbausatz Münzfernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	2.642-158.0	Nachrüstbarer Münzprüfer für die Geräte der HDS-Mittel-/Superklasse für den SB-Betrieb. Zur Montage am Gerät.	1.380,00

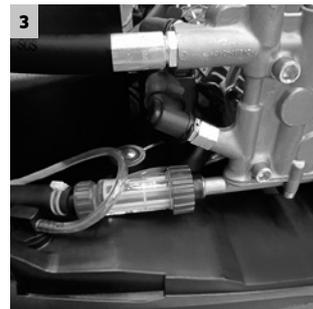
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HDS-MITTELKLASSE



Die Mittelklasse – konsequent leistungsstark

Wenn Ihnen Wirtschaftlichkeit, Leistung, Bedienkomfort und Lebensdauer genauso wichtig sind wie der Umweltschutz: ideal für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben – von Landwirtschaft bis Industrie.



1 Wirtschaftlichkeit

- In der ecoefficiency-Stufe arbeitet das Gerät im wirtschaftlichsten Temperaturbereich (60 °C) – und das bei vollem Wasserdurchfluss.
- Durch eine optimale Anpassung der Brennerzyklen wird der Brennstoffverbrauch im Vergleich zum Vollastbetrieb um 20 Prozent reduziert.

2 Höchste Effizienz

- Bewährte und hoch effiziente Brennertechnologie.
- 4-poliger Elektromotor mit 3-Kolben-Axialpumpe.
- Wassergekühlter Motor für hohe Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit.

3 Betriebssicherheit

- Der große, integrierte Wasserfeinfilter schützt die Hochdruckpumpe zuverlässig vor Schmutzteilchen.
- Der eingebaute Abgastermostat schaltet bei einer Abgastemperatur über 300 °C den Antriebsmotor ab.
- Das Softdämpfungssystem (SDS) kompensiert Schwingungen und Druckspitzen im Hochdrucksystem.

4 Aufbewahrung

- Großzügige und sichere Ablagemöglichkeiten für Schutzausrüstung, Zubehör und Reinigungsmittel.
- Aufbewahrungshaken für Netzkabel und HD-Schlauch.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX

HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX

- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- 2 Reinigungsmittel tanks
- Drehstrommotor: wassergekühlt

- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- 2 Reinigungsmittel tanks
- Drehstrommotor: wassergekühlt

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	7,8	6,4
Fördermenge	l/h	500-1000	450-900
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18
Max. Temperatur	°C	80 / 155	80 / 155
Gewicht	kg	168 172	158,7 164,1
Abmessungen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060
Brennstofftank	l	25	25
Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency	kg/h	6,4 / 5,1	5,8 / 4,6

Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion		20 + 10 L Tank	20 + 10 L Tank
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10 20	10 20
Hochdruckschlauch Typ		Longlife	Longlife
Strahlrohr	mm	1050	1050
Servo Control		■	■
Powerdüse		■	■
Trockenlaufschutz		■	■
HD-Schlauchtrommel		- ■	- ■
Bestell-Nr.		1.071-900.0 -912.0 A-Progr.	1.077-911.0 -918.0 A-Progr.
Preis in €*		3.980,00 4.220,00	3.760,00 4.050,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HDS-KOMPAKTKLASSE



Die Kompaktklasse – universelle Alleskönner

Unsere beheizten Hochdruckreiniger der Kompaktklasse sind wirkliche Alleskönner. Als universelle Profigeräte erfüllen sie praktisch jedes Ihrer individuellen Reinigungsbedürfnisse.



2-3 h



SERVO CONTROL



EASY!Force



ANTI!Twist

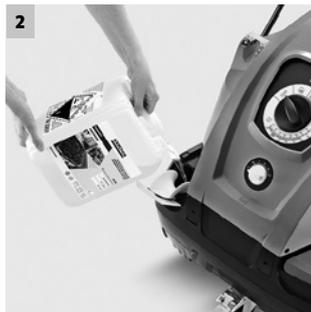


1 Wirtschaftlichkeit

- eco:efficiency-Stufe – wirtschaftlich und umweltschonend auch bei längeren Einsätzen.
- Reduziert Brennstoffverbrauch und CO²-Emissionen um 20 Prozent.
- Präzise Reinigungsmitteldosierung mit Klarspülfunktion.

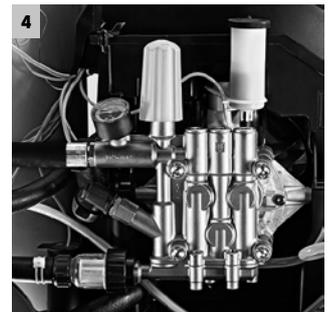
2 Bedienerfreundlichkeit

- Intuitive Bedienung durch großen Ein-Knopf-Wahlschalter.
- Große Tanköffnung mit Einfüllschütte.
- Handliche Systempflege-Flasche, von außen wechselbar.



3 Aufbewahrung

- Verschleißbares Zubehörfach für Düsen, Werkzeuge usw.
- Aufbewahrungshaken für Netzkabel und HD-Schlauch.
- Integrierte Lanzenhalterung für Transport.



4 Zuverlässigkeit

- Das Softdämpfungssystem (SDS) kompensiert Schwingungen und Druckspitzen im Hochdrucksystem.
- Großer Wasserfilter schützt Pumpe vor Beschädigungen.
- Wasserenthärtungssystem zum Schutz der Heizschlange vor Schäden durch Verkalkung.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HDS 8/18-4 C HDS 8/18-4 CX

HDS 6/14-4 C HDS 6/14-4 CX

- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- Intuitiver 1-Knopf-Wahlschalter
- 4-poliger, wassergekühlter Elektromotor

- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- 4-poliger, wassergekühlter Elektromotor

Technische Daten

		HDS 8/18-4 C HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C HDS 6/14-4 CX
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	6	3,6
Fördermenge	l/h	300-800	240-560
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18	30-140 / 3-14
Max. Temperatur	°C	80 / 155	80 / 155
Gewicht	kg	119,4 122,8	111 114,4
Abmessungen (L x B x H)	mm	1060 x 650 x 920 1250 x 650 x 920	1060 x 650 x 920 1215 x 650 x 920
Brennstofftank	l	15	15
Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency	kg/h	5 / 4	3,5 / 2,8

Ausstattung

		HDS 8/18-4 C HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C HDS 6/14-4 CX
Reinigungsmittelfunktion		10 L Tank	10 L Tank
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10 15	10 15
Strahlrohr	mm	1050	1050
Servo Control		■	■
Powerdüse		■	■
Dreifachdüse		-	- ■
HD-Schlauchtrommel		- ■	-
Bestell-Nr.		1.174-900.0 -906.0 A-Progr.	1.170-900.0 -902.0 A-Progr.
Preis in €*		2.990,00 3.090,00	2.950,00 3.130,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HDS 7/16-4 C Classic

- Stufenloser Druck- und Wassermengenregler
- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- 4-poliger, wassergekühlter Elektromotor

Technische Daten

		HDS 7/16-4 C Classic
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	5,1
Fördermenge	l/h	270-700
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-160 / 3-16
Max. Temperatur	°C	80
Gewicht	kg	113
Abmessungen (L x B x H)	mm	1060 x 650 x 920
Brennstofftank	l	15
Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency	kg/h	4,1

Ausstattung

		HDS 7/16-4 C Classic
Reinigungsmittelfunktion		10 L Tank
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	1050
Servo Control		-
Powerdüse		■
Dreifachdüse		-
HD-Schlauchtrommel		-
Bestell-Nr.		1.174-904.0 A-Progr.
Preis in €*		2.540,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HDS-UPRIGHTKLASSE



Die Uprightklasse – für maximale Mobilität

Die leistungsstarke und robuste Uprightklasse besticht durch beste Manövrierbarkeit, leichten Transport und intuitive Bedienung. Ideal für Handwerker, Gewerbebetriebe oder Reinigungsdienstleister.



1 Innovatives Uprightdesign

- Kräfteschonender Transport über Absätze oder Treppenstufen.
- Große Räder für unbefestigte Oberflächen.

2 Wasserfeinfilter

- Sicherer Schutz der Hochdruckpumpe vor Verunreinigungen.
- Mühelos von außen entnehmbar.

3 Kompakte Bauweise

- Platzsparendes Lagern und Transportieren.
- Auslaufsichere Pumpe und Brennstofftank für liegenden Transport.
- Ideal auch für kleinere Servicefahrzeuge.

4 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HDS 5/15 U HDS 5/15 UX

HDS 5/11 U HDS 5/11 UX

- Mobiles Einstiegsmodell
- Platzsparendes Uprightdesign
- Abgastemperaturüberwachung

- Mobiles Einstiegsmodell
- Platzsparendes Uprightdesign
- Abgastemperaturüberwachung

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,7	2,2
Fördermenge	l/h	450	450
Arbeitsdruck	bar / MPa	150 / 15	110 / 11
Max. Temperatur	°C	max. 80	max. 80
Gewicht	kg	71,4 72	61,4 69
Abmessungen (L x B x H)	mm	618 x 618 x 994 620 x 620 x 1160	618 x 618 x 994 620 x 620 x 1160
Brennstofftank	l	6,5	6,5
Verbrauch Heizöl	kg/h	2,4	2,4

Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion		Ansaugung	Ansaugung
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10 15	10 15
Strahlrohr	mm	840	840
Servo Control		-	-
Dreifachdüse		■	■
HD-Schlauchtrommel		- ■	- ■
Bestell-Nr.		1.064-912.0 -913.0 A-Progr.	1.064-900.0 -901.0 A-Progr.
Preis in €*		1.730,00 1.880,00	1.400,00 1.530,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation – der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.	34,00
Dreckfräser, groß 035	4.114-040.0	Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10-fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-lagerring. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	120,00
Becher-Schaumlanze Advanced 042	2.112-018.0	Kurze, handliche Schaumlanze mit 1-l-RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z.B. für das Einschäumen von Pkws hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	105,00
Teleskopstrahlrohr	4.112-037.0	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z.B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole und Haltegurt.	575,00
Schnellkupplung	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr.	56,00
Stecknippel	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 2.115-000.0	31,00
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Naturhaarborsten	4.113-003.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C (Bürsteneinsatz wechselbar).	100,00
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	6.110-008.0	Besonders flexible Hochdruckschläuche für die Rohrrinnenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8").	275,00
Aufsteckbare Waschbürste	4.113-001.0	Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr.	105,00
Flächenreiniger FR 30 Me	2.111-013.0	Hochwertiger, heißwasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauchanschluss für Absaugung des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	490,00

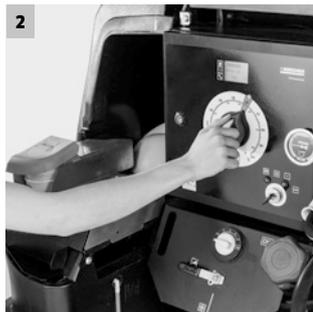
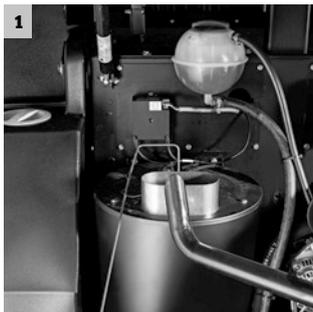
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HDS-TRAILER



Höchste Mobilität und Zuverlässigkeit auf Achse

Die Geräteklasse im Bereich der trailerbasierten Heißwasser-Hochdruckreiniger steht für außerordentliche Mobilität und höchste Bedienerfreundlichkeit. Die zuverlässigen Geräte ermöglichen einen wirtschaftlichen Einsatz. Ideal für Kommunen, Industrie und Baugewerbe.



1 Höchste Effizienz

- Bewährte Kärcher Brennertechnologie mit höchster Effizienz.
- Wärmerückgewinnung durch Nutzung der Motorabwärme im Heißwasserbetrieb bringt bis zu 14 Prozent Kraftstoffeinsparung.
- Umweltschonender Betrieb und geringere Betriebskosten dank Kärcher eco:efficiency-Modus.

2 Einfaches Handling

- EASY-Operation: Bedienung des Trailers mit einem zentralen Wahlschalter.
- 2 Schlauchtrommeln im Bedienbereich ermöglichen schnelles Auf- und Abrüsten.
- Großzügige Ablage: Schutzausrüstung, Zubehör und Reinigungsmittel sind immer griffbereit und sicher verstaut.

3 Unabhängig vom Strom- und Wassernetz

- Großer 500-Liter-Wassertank für bis zu 30-minütige Reinigungseinsätze bei voller Leistung.
- 100-Liter-Dieseltank – ideal für lange Arbeitseinsätze.
- Yanmar-Dieselmotor mit 19 kW.

4 Individuelle Gerätekonfiguration

- Dank individueller Konfigurationsmöglichkeiten kann der Trailer exakt nach kundenspezifischen Gesichtspunkten zusammengestellt werden.
- Skid- und Cab-Varianten erhältlich, zum Beispiel für den Transport auf Lkw-Ladeflächen.
- Optional mit Dieselpartikelfilter oder Funkenfänger erhältlich.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Verschiedene Leistungsklassen:

HDS 9/50

500 bar

900 l/h

Optional mit automatischer Druckentlastung

Zubehörpaket

30-Meter-Hochdruckschlauch

Powerdüse

Handspritzpistole

Strahlrohr

HDS 13/35

350 bar

1300 l/h

Optional mit automatischer Druckentlastung

HDS 17/20

200 bar

1700 l/h

Optional mit Vorbereitung für 2-Lanzen-Betrieb

HDS 13/20

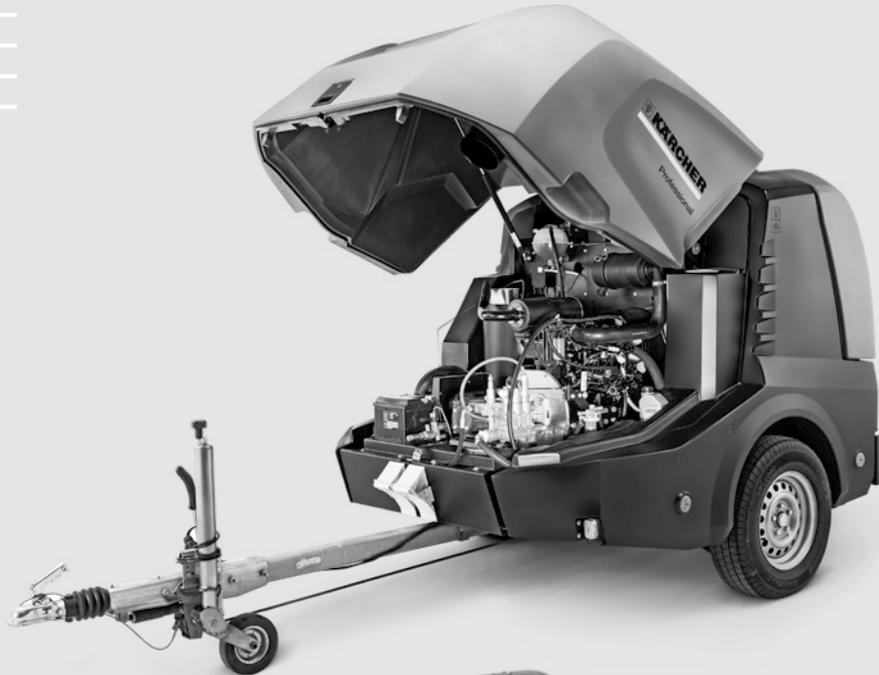
200 bar

1300 l/h

Schlauchtrommel

Hochdruck-Schlauchtrommel

Wasserzulauf-Schlauchtrommel



Mobilität:



Skid

Stationäres Rahmengestell mit Stapeltaschen

Ohne Wassertank

Ohne Abdeckhauben



Cab

Stationäres Rahmengestell mit Stapeltaschen

Integrierter 500-Liter-Wassertank

Mit Abdeckhauben



Trailer

Auf Fahrgestell

Integrierter 500-Liter-Wassertank

Mit Abdeckhauben

Optional mit Stoßdämpfern

Abgasvorschriften

Die Yanmar-Dieselmotoren der Kärcher HDS-Trailer erfüllen bereits heute die strengen EU STAGE V Abgasvorschriften.

Wasserenthärtungssystem

Durch die automatische Dosierung von PressurePro Systempflege RM 110 wird die Heizschlange vor Verkalkung geschützt. Dies garantiert eine hohe Standzeit des Brenners.

Wärmerückgewinnung

Ein zusätzlicher Wärmetauscher nutzt die Motorenabwärme, um das Wasser vorzuwärmen. Das spart bis zu 14 Prozent der Kraftstoffkosten im Heißwasserbetrieb.

Frostschutzsystem

Dank des intelligenten Frostschutzsystems kann das Gerät auf einfachste Weise für den Winter vorbereitet werden.

VIELSEITIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Durch die individuellen Konfigurationsmöglichkeiten kann ein enormes Anwendungsspektrum abgedeckt werden. Hier nur einige von vielen Beispielen, in denen unsere neuen Trailer durch Flexibilität und Zuverlässigkeit glänzen.



1 Fassadenreinigung

- Unter anderem Entfernung von Umweltverschmutzungen durch Autoabgase, Paraffinen/ölgigen Belägen, Kalk-/Ruß-/Grünablagerungen wie Moose etc.
- Reinigung im Vorfeld einer Fassadensanierung.
- Reinigung von Kirchen, historischen Gebäuden, gewerblichen Objekten, Wohnhäusern von Wohnungsbaugesellschaften, Industriegebäuden, Lärmschutzwänden etc.

2 Baumaschinen und sonstiges Equipment

- Reinigung von Baumaschinen, insbesondere die Entfernung von fest haftenden Beton- oder Mörtelresten.
- Reinigung von Verschalungen und Gerüsten.

3 Öffentliche Plätze und Gebäude

- Entfernung unter anderem von Ölflecken/Ölspuren, Kaugummi, Grünbelag, Schlammablagerungen.
- Reinigung von Parkplätzen, Bushaltestellen, Schwimmbädern, Tiefgaragen (Decke, Wand, Boden), Gehsteigen, Terrassen.
- Unkrautbeseitigung mit Heißwasser in Verbindung mit einer Unkrautlanze.

4 Verkehrswege, Bahnhöfe und Brücken

- Reinigung von Bahnhöfen, zum Beispiel Bahnsteige, Unterführungen, Treppen.
- Reinigung von Brücken im Rahmen einer Sanierung.
- Tunnel, Straßen, Plätze.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

Bei den 200-Bar-Geräten können Druck und Wassermenge dank Servo Control direkt an der Lanze geregelt werden. Die Geräte mit 350 und 500 Bar verfügen über eine drehzahlgesteuerte Druck- und Wassermengenregulierung. Die 200-Bar-Geräte sind zusätzlich mit einer Reinigungsmitteldosierung ausgestattet.



		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
		■ Drehzahlabsenkung ■ Drehzahlsteuerung ■ Als Trailer oder stationär	■ Drehzahlabsenkung ■ Drehzahlsteuerung ■ Als Trailer oder stationär	■ Drehzahlabsenkung ■ RM-Dosierung ■ Servo Control	■ Drehzahlabsenkung ■ RM-Dosierung ■ Servo Control
Technische Daten					
Motorenhersteller		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung	kW	19	19	19	19
Fördermenge	l/h	500-900	650-1300	900-1700	900-1300
Arbeitsdruck	bar / MPa	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20	50-200 / 5-20
Max. Temperatur	°C	85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
Leergewicht	kg	950	950	950	950
Abmessungen (L x B x H)	mm	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735
Verbrauch Diesel Volllast	kg/h	9,7	12,4	11,8	11,3
Verbrauch Diesel ecoefficiency-Stufe	kg/h	7,5	9,3	9,7	8,2
Ausstattung					
Handspritzpistole		Industriepistole	Industriepistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	30	30	30	30
Strahlrohr	mm	700	700	1050	1050
Powerdüse		■	■	■	■
Servo Control		-	-	■	■
Druckverstellung über Drehzahlregulierung		■	■	□	□
Bestell-Nr.		1.524-521.2 B-Progr.	1.524-521.2 B-Progr.	1.524-952.2 B-Progr.	1.524-952.2 B-Progr.
Preis in €*		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

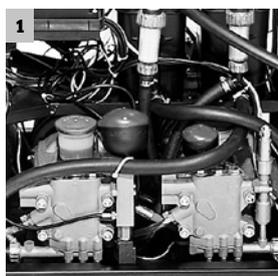
■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HDS-SPEZIALKLASSE



Die Superklasse – das Topgerät für den täglichen Mehrlanzenbetrieb

Ausgestattet mit starken Pumpen und effizienter Brennertechnologie kommt die Superklasse in der Industrie, im Baugewerbe, in der Landwirtschaft und in großen Fuhrparks (z.B. Speditionen) zum Einsatz.



1 Duo-Antriebskonzept

- 2 dauerlastgeprüfte, wassergekühlte Drehstrommotoren.
- Zeitversetzter Anlauf schützt die Stromversorgung vor Überlastung.

2 Service Control

- Elektronische Geräteüberwachung zum Schutz vor Störeinflüssen.
- Betriebsdatenerfassung mit LED-Anzeige über betriebsbedingte Wartungsintervalle.

HDS 2000 Super

- 2 leistungsstarke Pumpensätze
- Serviceelektronik, mit Flammüberwachung
- RM-Dosierung über Pistole möglich

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	2 × 6,7
Fördermenge	l/h	800-1850
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18
Max. Temperatur	°C	80 / 98
Gewicht	kg	304,7
Abmessungen (L × B × H)	mm	1500 × 834 × 1015
Brennstofftank	l	25
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Vollast	kg/h	12,3

Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion		25 L Tank
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15
Strahlrohr	mm	1050
Servo Control		■
Powerdüse		■
Trockenlaufschutz		■
HD-Schlauchtrommel		-
Bestell-Nr.		1.071-934.0 A-Progr.
Preis in €*		10.330,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HDS-SPEZIALKLASSE

Der abgasfreie Spezialist



Der abgasfreie HDS-E 8/16-4 M mit elektrischem Boiler kommt dort zum Einsatz, wo Abgase unerwünscht oder gar verboten sind. Dank neuartiger Boilerisolierung und Kärcher eco!efficiency-Stufe schont er Budget und Umwelt.



1 Besonders hohe Arbeitstemperatur

- Großer Wasserspeicher (max. 85 °C).
- Bis zu 58 °C im Dauerbetrieb unter Volllast oder 80 °C durch Servo Control.

2 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

HDS-E 8/16-4 M 36 kW

HDS-E 8/16-4 M 24 kW

HDS-E 8/16-4 M 12 kW

- Wirtschaftliche eco!efficiency-Stufe
- Kipphilfe
- 2 Reinigungsmittel tanks mit autom. Klarspülung

- Wirtschaftliche eco!efficiency-Stufe
- Kipphilfe
- 2 Reinigungsmittel tanks mit autom. Klarspülung

- Wirtschaftliche eco!efficiency-Stufe
- Schnellheizkammer
- 2 Reinigungsmittel tanks mit autom. Klarspülung

Technische Daten

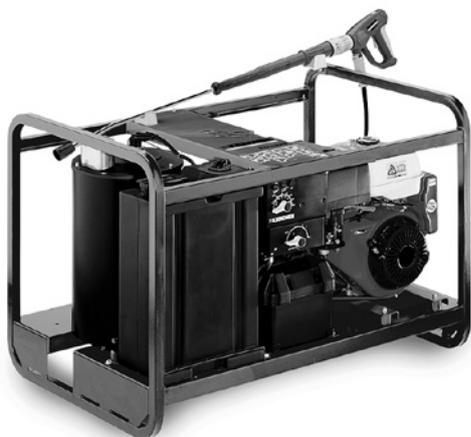
		HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	HDS-E 8/16-4 M 12 kW
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	41,5	29,5	17,5
Fördermenge	l/h	300-760	300-760	300-760
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
Max. Temperatur	°C	58 / 85	45 / 85	30 / 85
Gewicht	kg	123,5	122,1	119,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060

Ausstattung

		HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	HDS-E 8/16-4 M 12 kW
Reinigungsmittelfunktion		20 + 10 L Tank	20 + 10 L Tank	20 + 10 L Tank
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10	10	10
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050
Servo Control		■	■	■
Powerdüse		■	■	■
Trockenlaufschutz		■	■	■
HD-Schlauchtrommel		-	-	-
Bestell-Nr.		1.030-906.0 A-Progr.	1.030-904.0 A-Progr.	1.030-900.0 A-Progr.
Preis in €*		5.310,00	5.000,00	4.860,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HDS MIT VERBRENNUNGSMOTOR



Die Mittelklasse – ausdauernd und professionell

Für den flexiblen Einsatz auf dem Bau, in den Kommunen sowie in der Land- und Forstwirtschaft überzeugen die Geräte durch hohe Qualität und Zuverlässigkeit. Die Geräte lassen sich für den platzsparenden Einsatz einfach auf einem Fahrzeug montieren.



stageVready



3-4 h



SERVO CONTROL



EASY!Force



ANTI!Twist



1 Herausragender Bedienkomfort

- Automatische Brennerabschaltung bei Wassermangel und Überhitzung.
- Die ergonomische Handspritzpistole reduziert die Halte- und Abzugskräfte.

2 Maximale Leistungsfähigkeit

- Hochleistungsbrenner mit stehender Heizschlange und verpuffungsfreier Dauerzündung.
- Zur Entfernung von hartnäckigsten Verkrustungen.

HDS 1000 De

HDS 1000 Be

- Dieselmotor mit Elektrostart
- EASY!Force-Handspritzpistole mit Softgrripeinlage und Servo Control
- Professionelles Hochleistungsgerät im Heißwasserbereich

- Benzinmotor mit Elektrostart
- EASY!Force-Handspritzpistole mit Softgrripeinlage und Servo Control
- Professionelles Hochleistungsgerät im Heißwasserbereich

Technische Daten

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
Motorenhersteller		Yanmar	Honda
Motortyp		L 100 V / Diesel	GX 390/Benzin
Motorleistung	kW / PS	7,4 / 10	9,5 / 13
Fördermenge	l/h	450-900	450-900
Arbeitsdruck	bar / MPa	40-200 / 4-20	40-210 / 4-21
Max. Temperatur	°C	80 / 98	80 / 98
Gewicht	kg	188,3	175,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	1100 x 750 x 785	1100 x 750 x 785
Verbrauch Heizöl	kg/h	5,6	5,6

Ausstattung

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15	15
Powerdüse		■	■
Strahlrohr	mm	1050	1050
Servo Control		■	■
Dreifachdüse umschaltbar		-	-
Cage-Schutzrahmen		■	■
HD-Schlauchtrommel		-	-
Bestell-Nr.		1.811-943.0 A-Progr.	1.811-942.0 A-Progr.
Preis in €*		8.460,00	7.090,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HDS MIT VERBRENNUNGSMOTOR

Jetzt noch stärker, besser, robuster



Mit unseren Heißwasser-Hochdruckreinigern der neuen Kompaktklasse und ihren leistungsstarken und sparsamen Benzin- und Dieselmotoren meistern Sie auch härteste Reinigungseinsätze ohne externe Stromversorgung. Pannensichere Räder und der stabile Stahlrohrrahmen sorgen dabei für hohe Mobilität und Robustheit, während geeignete Vorrichtungen die Sicherheit des Anwenders garantieren.



1 Leistungsstarker Verbrennungsmotor

- Ermöglicht Unabhängigkeit von externen Stromquellen.
- Entspricht den Vorgaben der Abgasnorm EU STAGE V.

2 Hohe Mobilität

- Große, pannensichere Reifen und Lenkrolle mit Feststellbremse.
- Schubgriffe für einfachen Transport und Manövrierbarkeit.

HDS 8/20 De

HDS 8/20 G

- Robuste Kurbelwellenpumpe
- Stabiler Rohrrahmen zur Kranverladung
- Sicherheitsventil zum Schutz gegen Überdruck

- Robuste Kurbelwellenpumpe
- Stabiler Rohrrahmen zur Kranverladung
- Sicherheitsventil zum Schutz gegen Überdruck

Technische Daten

Motorenhersteller		-	-
Motor typ		-	-
Motorleistung	kW / HP	6,8 / 9,25	6,8 / 9,25
Fördermenge	l/h	800	800
Arbeitsdruck	bar / MPa	200 / 20	200 / 20
Temperatur	°C	max. 80	max. 80
Gewicht		-	-
Abmessungen (L x B x H)		1150 x 950 x 870	1150 x 950 x 870
Verbrauch Heizöl	kg/h	5,9	5,9

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10	10
Powerdüse		■	■
Strahlrohr	mm	840	840
Servo Control		-	-
Cage-Schutzrahmen		■	■
Softdämpfungssystem (SDS)		■	■
HD-Schlauchtrommel		-	-
Bestell-Nr.		1.210-910.0 A-Progr.	1.210-920.0 A-Progr.
Preis in €*		4.950,00	3.940,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

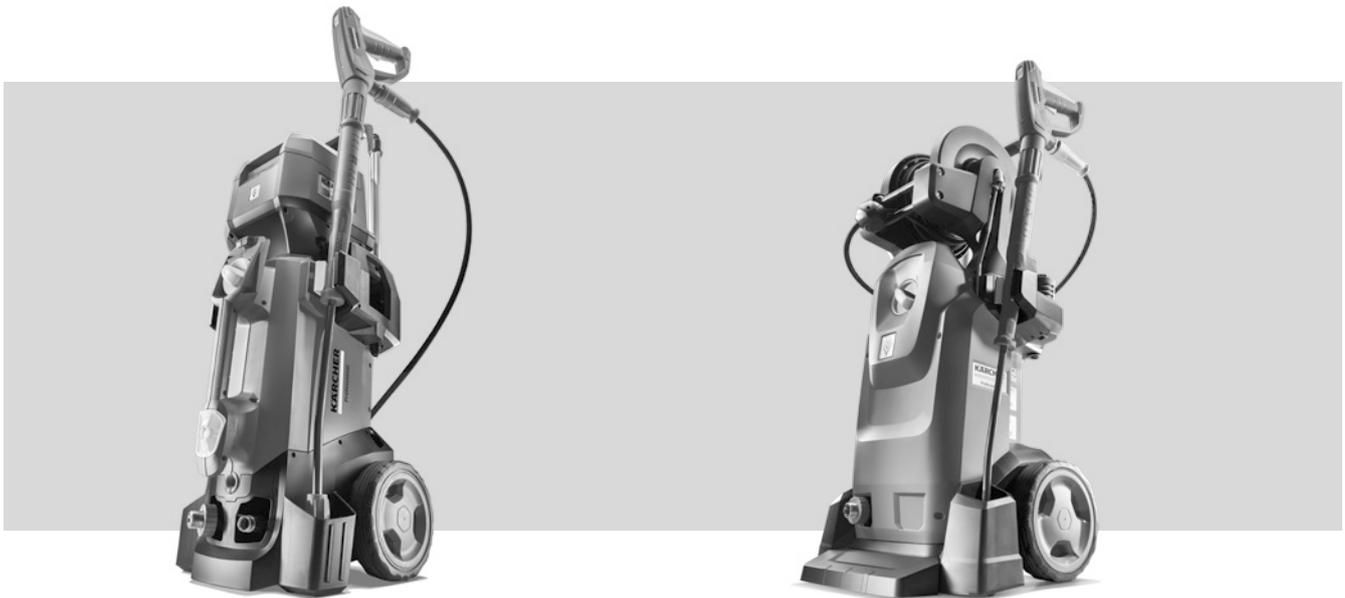
UNSCHLAGBAR VIELSEITIG – HOCHDRUCKREINIGUNG MIT KÄRCHER

Der Name Kärcher steht weltweit für Kraft, Qualität und Innovation. Als Pionier der Hochdruckreinigung ist Kärcher heute Weltmarktführer und hat das Prinzip der Hochdruckreinigung kontinuierlich weiter optimiert. Zu mehr Leistung bei weniger Verbrauch. Zu längerer Lebensdauer bei kürzeren Reinigungszeiten. Und zu einem Produktprogramm, das durch seine innovative Technik und Vielseitigkeit jede Ihrer Anforderungen erfüllt: Kaltwasser oder beheizt, mit Elektro- oder Verbrennungsmotor, mobil oder stationär. Dazu kommt ein umfangreiches Zubehörprogramm, das für jede Anwendung die passende Lösung bietet.



Inhaltsverzeichnis Kaltwasser-Hochdruckreiniger

HD-Superklasse	Seite	70	HD-Spezialklasse	Seite	94
HD-Mittelklasse	Seite	74	HD Advanced mit Verbrennungsmotor	Seite	98
Akkubetriebene Hochdruckreiniger	Seite	80	Solarreiniger iSolar	Seite	100
HD-Kompaktklasse	Seite	82	Wasserenthärtung	Seite	102
HD-Portableklasse	Seite	84	Fassreiniger	Seite	103
Höchstdruckreiniger	Seite	86	Unkrautbeseitigung	Seite	104
HD-Trailer	Seite	90	GS-Strahlpistole	Seite	105
HD Cage-Superklasse	Seite	92	Zubehör	Seite	106
HD Cage-Mittelklasse	Seite	93	Reinigungsmittel	Seite	848



Kabellose Unabhängigkeit auf Profiniveau

Mobiles Hochdruckreinigen auf höchstem Niveau ohne externe Stromquelle: Unser erster batteriebetriebener Profi-Hochdruckreiniger HD 4/11 C Bp ist die perfekte Lösung für mobile Reinigungsarbeiten im Kommunalbereich, im Landschaftsbau oder auch für Hausmeister. Ausgerüstet mit 2 leistungsstarken 36-Volt-Lithium-Ionen-Batterien für lange Arbeitseinsätze und eine hohe Reinigungsleistung.

Vielseitig. Und jetzt mit automatischer Schlauchtrommel

Vielseitig einsetzbar, kraftvoll, kompakt, langlebig - und jetzt noch besser: Unsere Hochdruckreiniger aus der Mittelklasse begeistern seit Langem Kunden aus der Industrie, dem Transport- oder Baugewerbe und selbst aus dem Bereich der Fahrzeugwäsche. Die neue automatische Schlauchtrommel erhöht jetzt den Komfort des Anwenders beim Auf- und Abrüsten, spart Zeit und erleichtert das Handling.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Max. Druck (bar / MPa)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	Integrierter Reinigungsmittelbehälter (l)	Integrierte HD-Schlauchtrommel	Kurbelwellenpumpe	Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung am Gerät	Servo Control	Dreckfräser	Handspritzpistole	Strahlrohr, drehbar	Hochdruckdüse	Seite	
HD-Superklasse																	
	HD 13/18-4 S Plus	1.286-932.0	2.060,00	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	71
	HD 13/18-4 SX Plus	1.286-936.0	2.270,00	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	71
	HD 10/23-4 S	1.286-922.0	1.730,00	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	-	-	-	□	-	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	71
	HD 10/23-4 SX Plus	1.286-924.0	1.950,00	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	-	-	■	-	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	71
HD-Mittelklasse																	
	HD 9/20-4 M	1.524-924.0	1.460,00	3	460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-fach-Düse	75
	HD 9/20-4 MX Plus	1.524-927.0	1.670,00	3	460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse	75
	HD 8/18-4 MXA Plus Agri ■	1.524-977.0	1.640,00	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Powerdüse	77
	HD 7/16-4 MXA Kfz ■	1.524-961.0	1.550,00	3	240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	■	-	-	■	□	EASY!Force	■	Powerdüse	77
	HD 7/14-4 M Plus	1.524-932.0	1.200,00	1	690	190 / 19	140 / 14	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	Powerdüse	77
	HD 7/14-4 MXA Plus ■	1.524-947.0	1.460,00	1	690	190 / 19	140 / 14	-	■	-	-	■	-	EASY!Force	■	Powerdüse	77
	HD 6/15 M Plus	1.150-932.0	850,00	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	Powerdüse	77
	HD 6/15 MXA Plus ■	1.150-943.0	1.080,00	1	560	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	■	-	EASY!Force	■	Powerdüse	77
HD-Mittelklasse St																	
	HD 8/18-4 M St	1.524-980.0	1.100,00	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
	HD 6/15 M St	1.150-950.0	610,00	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
HD-Kompaktklasse																	
	HD 4/11 C Bp Pack ■	1.520-925.0	1.280,00	-	320-400	150 / 15	70-110 / 7-11	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	3-fach-Düse	81
	HD 4/11 C Bp ■	1.520-928.0	899,00	-	320-400	150 / 15	70-110 / 7-11	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	3-fach-Düse	81
	HD 6/13 C Plus + FR	1.520-953.0	690,00	1	560	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-fach-Düse	83
	HD 5/15 C Plus	1.520-931.0	640,00	1	500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-fach-Düse	83
	HD 5/15 CX Plus + FR	1.520-934.0	750,00	1	500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-fach-Düse	83
	HD 5/15 CX Plus	1.520-932.0	720,00	1	500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-fach-Düse	83

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Max. Druck (bar / MPa)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	Integrierter Reinigungsmitteltank (l)	Integrierte HD-Schlauchtrommel	Kurbelwellenpumpe	Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung am Gerät	Servo Control	Dreckfräser	Handspritzpistole	Strahlrohr, drehbar	Hochdruckdüse	Seite	
	HD-Portableklasse																
	HD 7/17 M Portable	■ 1.151-951.0	935,00	3	700	225 / 22,5	170 / 17	-	-	■	-	□	EASY!Force	■	3-fach-Düse	85	
	HD 6/15 M Portable	■ 1.150-952.0	805,00	3	560	225 / 22,5	150 / 15	-	-	■	-	□	EASY!Force	■	3-fach-Düse	85	
	HD 5/11 P	1.520-960.0	490,00	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	Powerdüse	85	
	HD 5/11 P Plus	1.520-961.0	525,00	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Powerdüse	85	
	UHP-Klasse																
	HD 9/100-4 Cage Adv	■ 1.812-002.0	28.950,00	3	900	1150 / 115	1000 / 100	-	-	■	-	■	UHP-Pistole	■	Rundstrahl-düse	86	
	HD 9/100-4 Cage Classic	1.812-000.0	27.190,00	3	900	1150 / 115	1000 / 100	-	-	■	-	■	UHP-Pistole	■	Rundstrahl-düse	86	
	HD 18/50-4 Cage Adv	1.367-162.0	16.490,00	3	1800	620 / 62	500 / 50	-	-	■	-	■	Industrie	■	Powerdüse	87	
	HD 18/50-4 Cage Classic	1.367-160.0	14.490,00	3	1800	620 / 62	500 / 50	-	-	■	-	■	Industrie	■	Powerdüse	87	
	HD 9/50-4 Cage	1.367-156.0	7.530,00		500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	■	-	■	Industrie	■	Powerdüse	88	
	HD 13/35-4 Cage	1.367-154.0	7.130,00		500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	■	-	■	Industrie	■	Powerdüse	88	
	HD 9/50 Ge Cage	1.367-506.0	10.840,00		500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	■	-	■	Industrie	■	Powerdüse	89	
	HD 13/35 Ge Cage	1.367-505.0	9.240,00		500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	■	-	■	Industrie	■	Powerdüse	89	
	HD-Trailer																
	HD 9/23 De Tr1	1.524-954.2	auf Anfrage	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	□	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	91
	HD 9/23 Ge Tr1	1.524-954.2	auf Anfrage	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	□	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	91
	HD-Spezialklasse																
	HD 25/15-4 Cage Plus	1.353-907.0	4.010,00	3	500-2500	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	92
	HD 20/15-4 Cage Plus	1.353-906.0	3.530,00	3	500-2000	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	92
	HD 16/15-4 Cage Plus	1.353-905.0	3.080,00	3	500-1600	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	92
	HD 10/25-4 Cage Plus	1.353-902.0	2.150,00	3	1000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	93	
	HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-904.0	7.120,00	3	1000	220 / 22	160 / 16	-	-	■	-	-	□	EASY!Force Ex-Schutz	■	Powerdüse	95
	HD 10/15-4 Cage Food	1.353-908.0	4.480,00	3	440-990	175 / 17,5	20-145 / 2-14,5	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Food	■	Powerdüse	96
	HD 7/10 CXF	1.151-906.0	1.280,00	3	250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	-	■	-	-	■	□	EASY!Force Food	■	3-fach-Düse	97
	HD mit Verbrennungsmotor																
	HD 9/23 G	1.187-906.0	2.870,00	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	99
	HD 7/15 G	1.187-903.0	1.760,00	-	650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	99

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HD-SUPERKLASSE



Die Superklasse – super für harte Dauereinsätze

Wo täglich jede Menge Schmutz anfällt, leisten die zuverlässigen Kärcher Superklasse-Modelle unverzichtbare Dienste. Ideal für Bau-, Land- und Forstwirtschaft sowie für Industrie und Kommunen.



1

1 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.



2

2 In bewährter Kärcher Qualität

- 4-poliger, wassergekühlter Elektromotor.
- Robuster Messing-Zylinderkopf und Keramikkolben.
- Verstärktes, bruchsicheres Kunststoffchassis.



3

3 Für mehr Sicherheit

- Integrierte Elektronik zur Geräteüberwachung.
- Abschaltung bei Über-/Unterspannung.
- Abschaltung bei Leckage oder Phasenausfall.



4

4 Hohe Mobilität

- Große gummierte Räder für unwegsames Gelände, Treppen oder Absätze.
- Bewährtes Sackkarrenprinzip für einfachen, ergonomischen Transport.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus

HD 10/23-4 S HD 10/23-4 SX Plus

- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Wassergekühlter Drehstrommotor
- Ausgezeichnete Schwemmwirkung
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Wassergekühlter Drehstrommotor
- Ausgestattet mit der Kärcher Powerdüse

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	9,2	7,8
Fördermenge	l/h	650-1300	1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18	230 / 23
Max. Druck	bar / MPa	198 / 19,8	253 / 25,3
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	70 73,6	67 73
Abmessungen (L x B x H)	mm	560 x 500 x 1090	560 x 500 x 1090

Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion		6 L Tank	6 L Tank
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10 20	10 20
Hochdruckschlauch Typ		Longlife	-
Strahlrohr	mm	1050	1050
Servo Control		■	-
Dreifachdüse umschaltbar		-	-
Powerdüse		■	■
Dreckfräser		■	- ■
HD-Schlauchtrommel		- ■	- ■
Bestell-Nr.		1.286-932.0 -936.0 A-Progr.	1.286-922.0 -924.0 A-Progr.
Preis in €*		2.060,00 2.270,00	1.730,00 1.950,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

DIE HD-MITTELKLASSE: MASSGESCHNEIDERTE ALLROUNDER

Unsere HD-Mittelklasse vereint die klassischen Stärken eines Kärcher Hochdruckreinigers: Robustheit, Leistungsstärke und Zuverlässigkeit. Die automatische Druckentlastung schont die Pumpenkomponenten für längere Lebensdauer. Der große Wasserfeinfilter schützt die Pumpe vor Verunreinigungen. Die strömungsoptimierte Hochdruckpumpe reduziert Druckverluste und erhöht die Reinigungseffizienz um bis zu 20 Prozent. Unsere modular aufgebaute HD-Mittelklasse bekommen Sie bedarfsgerecht als stationäre Pumpeneinheit, als Allroundgerät oder im robusten Cage-Design.





Die Pumpeneinheit für den stationären Einsatz

Vom einfachen, kompakten Stationärgerät bis zu integrierten Hochdruckpumpen in Produktionsprozessen – die Pumpeneinheiten unserer modularen Hochdruck-Mittelklasse überzeugen durch Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Wirkungsvoll durch ein robustes Kunststoffchassis geschützt, bestehen sie auch im harten Einsatz. Die Pumpeneinheit wird mithilfe der 3-Punkt-Aufnahme am Chassis direkt an der Wand befestigt.

Der vielseitige Allrounder

Zuverlässig, robust und leistungsstark und dabei auch komfortabel, flexibel und servicefreundlich. Unsere HD-Mittelklasse ist für stehenden und liegenden Betrieb geeignet und bietet Platz für alle Zubehöre, vom Flächenreiniger bis zur Schaumlanze. Sowohl die Hochdruckpumpe als auch die Elektrik sind einfach und schnell zugänglich.

HD-MITTELKLASSE



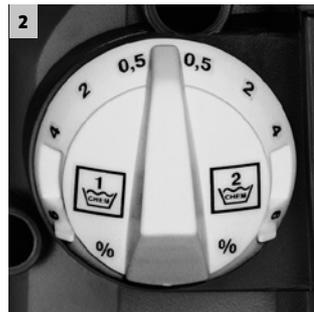
Die Mittelklasse – ausgezeichnet ausgestattet

Die äußerst mobilen und anwenderfreundlichen Mittelklassegeräte meistern selbst anspruchsvolle Dauereinsätze mit Bravour dank langsam laufender, 4-poliger Wechsel- bzw. Drehstrommotoren.



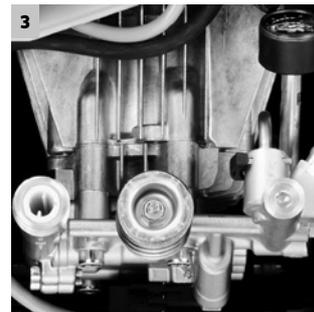
1 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.



2 SwitchChem

- Zur exakten, stufenlosen Reinigungsmitteldosierung.
- 2-Wege-Dosierventil zur Umschaltung zwischen unterschiedlichen Reinigungsmitteln.
- Einfaches Wechseln der Reinigungsmittelflaschen.



3 Stark und langlebig

- Luft-/wassergekühlte Elektromotoren für intensiven Einsatz.
- 4-poliger, langsam laufender Elektromotor.



4 Durchdachte Detaillösungen

- Netzkabelaufbewahrung an der Geräterückwand.
- Integrierte Lanzenhalterung für Transport.
- Parkposition bei Arbeitsunterbrechungen.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HD 9/20-4 M HD 9/20-4 MX Plus

- Luft-/wassergekühlter Motor
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- 3-Kolben-Pumpe mit Keramikkolben

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	7
Fördermenge	l/h	460-900
Arbeitsdruck	bar / MPa	40-200 / 4-20
Max. Druck	bar / MPa	220 / 22
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	54,2 57,6
Abmessungen (L x B x H)	mm	554 x 425 x 1000 554 x 509 x 1000

Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion	2 x 2 ½ L
Handspritzpistole	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m 10 15
Strahlrohr	mm 1050
Powerdüse	-
Dreifachdüse	Manuell
HD-Schlauchtrommel	- ■
Bestell-Nr.	1.524-924.0 -927.0 A-Progr.
Preis in €*¹	1.460,00 1.670,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HD-MITTELKLASSE



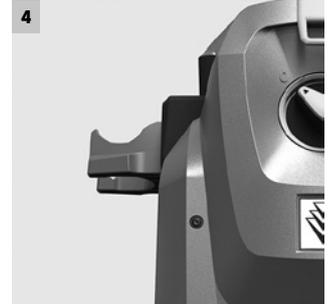
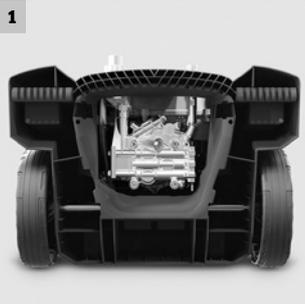
Die HD-Mittelklasse: maßgeschneiderte Allrounder

Unsere Hochdruckreiniger aus der Mittelklasse zeichnen sich besonders durch ihre vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten aus. Kunden aus der Industrie nutzen die kraftvollen, kompakten und langlebigen Geräte genauso wie Kunden aus dem Transport- oder Baugewerbe und selbst aus dem Bereich der Fahrzeugwäsche.

NEU



reddot award 2018
winner



1 Qualitativ hochwertige Ausstattung

- Automatische Druckentlastung zum Schutz der Komponenten verlängert deren Lebensdauer.
- Leistungsstarker, 4-poliger, langsam laufender Elektromotor.
- Hochwertiger Zylinderkopf aus Messing.

2 Hohe Mobilität

- Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel steigert die Kompaktheit des Geräts und reduziert den Platzbedarf.
- Mühelos in Servicefahrzeugen zu verstauen.
- Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten reduzieren die Rüstzeiten.

3 Flexibler Betrieb

- Für stehenden und liegenden Betrieb ausgelegt.
- Maximale Stabilität im liegenden Betrieb, da die Räder den Boden nicht berühren.

4 Durchdachte Zubehöraufbewahrung

- Halterung zur Fixierung der Becher-Schaumlanze.
- EASY!Lock TR20 erlaubt Aufbewahrung der Powerdüse oder eines Flächenreinigers direkt am Gerät.
- Praktisches Düsenfach zur Unterbringung der Rotordüse.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HD 8/18-4 MXA Plus Agri

HD 7/16-4 MXA Kfz

- Automatische HD-Schlauchtrommel
- Inkl. Rotordüse, Becherschaumlanze und Schnellkupplung - ideal für Anwendungen in der Zielgruppe Landwirtschaft
- 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

- Automatische HD-Schlauchtrommel
- Mobile Variante, inkl. kurzem Strahlrohr und Becherschaumlanze - ideal für Anwendungen in der Zielgruppe Automotive
- 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50		3 / 400 / 50	
Anschlussleistung	kW	4,6		4,2	
Fördermenge	l/h	760		700	
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18		30-160 / 3-16	
Max. Druck	bar / MPa	230 / 23		210 / 21	
Max. Zulauftemperatur	°C	60		60	
Gewicht	kg	48		46	
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 456 x 960		400 x 456 x 960	

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force		EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	15		15
Strahlrohr	mm	840		600
Powerdüse		■		■
Dreckfräser		■		□
HD-Schlauchtrommel		■		■
Servo Control		■		■
Becherschaumlanze		■		■
Schnellkupplung		■		■
2 Stecknippel		■		■
Bestell-Nr.		1.524-977.0 A-Progr.		1.524-961.0 A-Progr.
Preis in €*		1.640,00		1.550,00

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HD 7/14-4 M Plus HD 7/14-4 MXA Plus

HD 6/15 M Plus HD 6/15 MXA Plus

- Automatische HD-Schlauchtrommel
- 4-poliger, langsam laufender, robuster Wechselstrommotor
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

- Automatische HD-Schlauchtrommel
- 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50		1 / 230 / 50	
Anschlussleistung	kW	3,4		3,1	
Fördermenge	l/h	700		560	
Arbeitsdruck	bar / MPa	140 / 14		150 / 15	
Max. Druck	bar / MPa	210 / 21		225 / 22,5	
Max. Zulauftemperatur	°C	60		60	
Gewicht	kg	39 45		30 36,2	
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 455 x 700 455 x 400 x 966		400 x 455 x 700 455 x 400 x 966	

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force		EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10 15		10 15
Hochdruckschlauch Typ		Premium-Qualität		Premium-Qualität
Strahlrohr	mm	840		840
Servo Control		-		-
Powerdüse		■		■
Dreckfräser		■ ■		■ ■
HD-Schlauchtrommel		- ■		- ■
Bestell-Nr.		1.524-932.0 -947.0 A-Progr.		1.150-932.0 -943.0 A-Progr.
Preis in €*		1.200,00 1.460,00		850,00 1.080,00

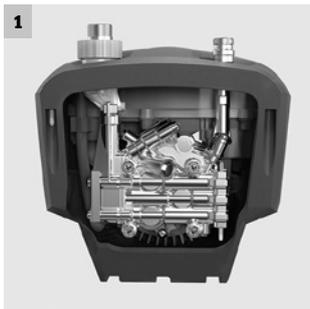
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HD-MITTELKLASSE STATIONÄR



So zuverlässig und langlebig wie einfach und kompakt

Ob als Lösung für integrierte Hochdruckpumpen in Produktionsprozessen oder als einfaches und kompaktes Stationärgerät: Unsere Pumpeneinheit aus der modularen Hochdruck-Mittelklasse weiß durch Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu überzeugen. Wirkungsvoll durch ein robustes Kunststoffchassis geschützt, übersteht sie auch härtere Einsätze.



1 Qualitativ hochwertige Ausstattung

- Automatische Druckentlastung zum Schutz der Komponenten verlängert deren Lebensdauer.
- Leistungsstarker, 4-poliger, langsam laufender Elektromotor.
- Hochwertiger Zylinderkopf aus Messing.

2 Flexibler Betrieb

- Für stehenden und liegenden Betrieb ausgelegt.

3 Vorbereitet für stationären Betrieb

- Einfache und robuste 3-Punkt-Aufnahme zur Wandbefestigung auf der Geräterückseite.
- Sehr platzsparende, kompakte Bauweise.
- Robustes Kunststoffchassis schützt die Pumpe zuverlässig vor Beschädigungen und Verschmutzungen.

4 Vorbildliche Servicefreundlichkeit

- Einfacher Zugang zum Zylinderkopf über geöffnete Geräteunterseite.
- Schneller Zugang zum Elektrokasten durch einfaches Entfernen der Gerätehaube.
- Großer, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HD 8/18-4 M St

HD 6/15 M St

- 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor
- Pumpeneinheit in robustem Kunststoffchassis mit 3-Punkt-Aufnahme zur Wandbefestigung
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz
- 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben
- Pumpeneinheit in robustem Kunststoffchassis mit 3-Punkt-Aufnahme zur Wandbefestigung
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

Technische Daten

		HD 8/18-4 M St	HD 6/15 M St
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	4,6	3,1
Fördermenge	l/h	760	560
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18	150 / 15
Max. Druck	bar / MPa	270 / 27	225 / 22,5
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	36	20,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	290 x 300 x 565	290 x 300 x 565

Ausstattung

Handspritzpistole	-	-
Hochdruckschlauch	-	-
Strahlrohr	-	-
Servo Control	<input type="checkbox"/>	-
Powerdüse	-	-
Dreckfräser	-	-
HD-Schlauchtrommel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schaumlanze	-	-
Bestell-Nr.	1.524-980.0 A-Progr.	1.150-950.0 A-Progr.
Preis in €*	1.100,00	610,00

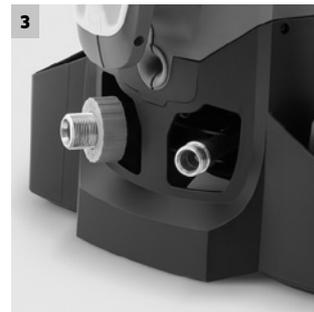
Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

AKKUBETRIEBENE HOCHDRUCKREINIGER



Kabellose Unabhängigkeit auf Profiniveau

Mobiles Hochdruckreinigen auf höchstem Niveau ohne externe Stromquelle: Unser erster batteriebetriebener Profi-Hochdruckreiniger HD 4/11 C Bp ist die perfekte Lösung für mobile Reinigungsarbeiten im Kommunalbereich, im Landschaftsbau oder auch für Hausmeister. Ausgerüstet mit 2 leistungsstarken 36-Volt-Lithium-Ionen-Batterien für lange Arbeitseinsätze und eine hohe Reinigungsleistung.



1 Sparsame und wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe

- Spart Energie und verlängert die Laufzeit des Akkus.
- Reduzierte Reinigungsleistung für leichtere Verschmutzungen.

2 36-Volt-Akku-Plattform.

- Hohe Reinigungsleistung und lange Laufzeiten.
- Kompatible Akkus über mehrere Geräteklassen hinweg.
- Zeitsparendes Schnellladegerät.

3 Qualität

- Die automatische Druckentlastung schützt die Komponenten und verlängert die Lebensdauer.
- Hochwertiger Messing-Zylinderkopf.
- Großer, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser.

4 Mobilität

- Der integrierte Tragegriff auf der Gerätevorderseite ermöglicht leichtes Verladen und einen bequemen Transport.
- Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel.
- Stehender und liegender Betrieb möglich.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HD 4/11 C Bp Pack

HD 4/11 C Bp

- Autarke Hochdruckreinigung unabhängig von externen Stromquellen
- Hohe Reinigungsleistung bei langer Laufzeit
- Zwei leistungsstarke 36-Volt-Lithium-Ionen Akkus im Lieferumfang enthalten

- Autarke Hochdruckreinigung unabhängig von externen Stromquellen
- Hohe Reinigungsleistung bei langer Laufzeit
- Grundgerät ohne Batterien

Technische Daten

Akkukapazität	Ah	7,5	7,5
Akkulaufzeit	min	30	30
Akkutyp		Lithium-Ionen-Wechselakku	Lithium-Ionen-Wechselakku
Fördermenge	l/h	320-400	320-400
Arbeitsdruck	bar / MPa	70-110 / 7-11	70-110 / 7-11
Max. Druck	bar / MPa	150 / 15	150 / 15
Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	27,5	23
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 456 x 960	400 x 456 x 960

Ausstattung

Akku		-	-
Reinigungsmittelfunktion		Ansaugung	Ansaugung
Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10	10
Strahlrohr	mm	840	840
Servo Control		-	-
Dreifachdüse	■	■	■
Dreckfräser		-	-
HD-Schlauchtrommel		-	-
Schaumlanze		-	-
Bestell-Nr.		1.520-925.0 A-Progr.	1.520-928.0 A-Progr.
Preis in €* ¹		1.280,00	899,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



**Schnellladegerät
Battery Power + 36/60**



**Akku
Battery Power+ 36/75**

- Betriebszustandsanzeige über LEDs
- Hoher Ladestrom, kurze Ladezeiten
- Wandmontage möglich
- Kompatibel mit allen 36V-Akkus im Kärcher Akku-Universum

- Echtzeit-Technologie via LC-Display
- Automatische Zellüberwachung
- Kompatibel mit allen Geräten der 36V-Plattform

Technische Daten

Spannung	V	110-240	36
Frequenz	Hz	50	-
Leistung	W	300	-
Ladestrom	A	6,0	-
Kapazität	Ah	-	7,5
Energie	Wh	-	270
Gewicht	kg	-	1,8
Bestell-Nr.		2.445-045.0 A-Progr.	2.455-043.0 A-Progr.
Preis in €* ¹		95,00	240,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HD-KOMPAKTKLASSE



Praktisch. Überall

Leicht, kompakt, mobil und vielseitig. Für stehenden und liegenden Betrieb. Mit cleverer Zubehöraufbewahrung und hoher Lebensdauer dank Messing-Zylinderkopf und automatischer Druckentlastung.



1-2 h



EASY!Force



EASY!Lock



AUTO SHUTDOWN



1



2



3



4

1 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

2 Mobilität

- Integrierter Tragegriff auf der Gerätevorderseite ermöglicht leichtes Verladen und einen bequemen Transport.
- Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel.
- Kompakte Bauweise.

3 Flexibilität

- Stehender und liegender Betrieb möglich.
- Bei liegendem Betrieb liegen die Räder nicht auf. Damit bietet das Gerät maximale Stabilität.
- Separate Park- und Transportposition für die Spritzeinrichtung.

4 Qualität

- Die automatische Druckentlastung schützt die Komponenten und verlängert die Lebensdauer.
- Hochwertiger Messing-Zylinderkopf.
- Großer, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HD 6/13 C Plus + FR Classic

HD 5/15 C Plus

HD 5/15 CX Plus + FR Classic

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,9	2,8
Fördermenge	l/h	590	500
Arbeitsdruck	bar / MPa	130 / 13	150 / 15
Max. Druck	bar / MPa	190 / 19	200 / 20
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	28,8	25,7 28,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 360 x 930	380 x 360 x 930 380 x 370 x 930

Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion		Ansaugung	Ansaugung
Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10	10 15
Strahlrohr	mm	840	840
Servo Control		-	-
Dreifachdüse umschaltbar		Manuell	Manuell
Powerdüse		-	-
Dreckfräser		■	■ ■
HD-Schlauchtrommel		-	- ■
Flächenreiniger FR Classic		■	- ■
Bestell-Nr.		1.520-953.0 A-Progr.	1.520-931.0 -934.0 A-Progr.
Preis in €* [*]		690,00	640,00 750,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HD 5/15 CX Plus

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,8
Fördermenge	l/h	500
Arbeitsdruck	bar / MPa	150 / 15
Max. Druck	bar / MPa	200 / 20
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	28,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 370 x 930

Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion		Ansaugung
Handspritzpistole		EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	15
Strahlrohr	mm	840
Servo Control		-
Dreifachdüse umschaltbar		Manuell
Powerdüse		-
Dreckfräser		■
HD-Schlauchtrommel		■
Bestell-Nr.		1.520-932.0 A-Progr.
Preis in €* [*]		720,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HD-PORTABLEKLASSE



Höchstleistung auf kleinstem Raum

Hochdruckreiniger mit minimalem Bauraum und geringem Gewicht - beste Voraussetzungen für mobile Anwendungen. Ideal für Handwerker. Mit automatischer Druckentlastung.



1



2



3



4

1 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

2 Erstklassige Mobilität

- Der integrierte Tragegriff auf der Gerätevorderseite ermöglicht leichtes Verladen und einen bequemen Transport.
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht.

3 Flexibilität

- Stehender und liegender Betrieb möglich.
- Separate Park- und Transportposition für die Spritzeinrichtung.
- Bei liegendem Betrieb bietet das Gerät maximale Stabilität.

4 Qualität

- Die automatische Druckentlastung schützt die Komponenten und verlängert die Lebensdauer.
- Hochwertiger Messing-Zylinderkopf.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HD 5/11 P

HD 5/11 P Plus

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

HD 6/15 M Portable

- 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben
- Robuster, pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen für maximalen Schutz der Pumpeneinheit
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

HD 7/17 M Portable

- 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben
- Robuster, pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen für maximalen Schutz der Pumpeneinheit
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

Technische Daten

	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	2,2	3,1	4,2
Fördermenge	l/h	490	560	700
Arbeitsdruck	bar / MPa	110 / 11	150 / 15	170 / 17
Max. Druck	bar / MPa	160 / 16	225 / 22,5	255 / 25,5
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	20,6 20,8	28	31
Abmessungen (L x B x H)	mm	351 x 312 x 904	587 x 320 x 430	587 x 320 x 430

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10	10	10
Strahlrohr	mm	840	840	840
Servo Control		-	-	-
Dreifachdüse umschaltbar		-	-	-
Powerdüse		■	■	■
Dreckfräser		- ■	-	-
HD-Schlauchtrommel		-	-	-
Bestell-Nr.		1.520-960.0 -961.0 A-Progr.	1.150-952.0 A-Progr.	1.151-951.0 A-Progr.
Preis		490,00 525,00	805,00	935,00

■ Im Lieferumfang enthalten.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Becher-Schaumlanze Advanced 042	2.112-018.0	Kurze, handliche Schaumlanze mit 1-l-RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z. B. für das Einschäumen von Pkws hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	105,00
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	6.110-031.0	Hochdruckschlauch mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	125,00
Flächenreiniger FR 30	2.111-011.0	Bis zu 10 x höhere Flächenleistung als mit dem herkömmlichen HD-Strahl. Kunststoffgehäuse für beste Manövrierfähigkeit, 2-fache Keramiklagerung für lange Standzeiten, flexibles Anschlussgelenk für beste Handhabung und integrierte Parkposition. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	335,00
Schnellkupplung	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr.	56,00
Stecknippel	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 2.115-000.0	31,00
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 140 bar	6.110-049.0	Besonders flexible Hochdruckschläuche für die Rohrrinnenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8").	150,00
Rohrreinigungsdreckfräser D 25 / 040	6.415-944.0	Mit R-1/8"-Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 x Rotordüse nach vorne, 3 x 30° nach hinten.	auf Anfrage
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Nylonborsten	4.113-004.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C (Bürsteneinsatz wechselbar).	82,00
Teleskopstrahlrohr	4.112-037.0	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z. B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole und Haltegurt.	575,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HD CAGE 30 KW



Beseitigt auch den hartnäckigsten Schmutz

Auch die hartnäckigsten Verschmutzungen haben den 1000 Bar Arbeitsdruck unseres neuen Höchstdruckreinigers HD 9/100 mit beeindruckender Reinigungsleistung bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch nichts entgegenzusetzen. Dafür sorgt die leistungsfähige Industrie-Hochdruckpumpe von WOMA, die mit einem hohen volumetrischen Wirkungsgrad überzeugt. Das flexible Gerät ist für vielfältige Anwendungen einsetzbar.



HOCHDRUCKREINIGER



1 Leistungsstarke Industrie-Hochdruckpumpe

- Plunger aus Hartmetall für eine hohe Standzeit.
- Servicefreundlicher Aufbau zum einfachen Wechseln der Verschleißteile wie Ventile, Dichtungen oder Plunger.

2 Komfortable WOMA Pistole

- Ergonomischer Handgriff und geringes Gewicht für anwenderfreundliche Bedienung.
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank der reduzierten Abzugskräfte.

HD 9/100-4 Cage Adv

HD 9/100-4 Cage Classic

- Druckentlastungsventil für einfaches und komfortables Handling
- Serienmäßige Wasservordruckpumpe
- Serienmäßige Wassermangelsicherung

- Serienmäßige Wasservordruckpumpe
- Serienmäßige Wassermangelsicherung

Technische Daten

		3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Anschlussleistung	kW	30	30
Fördermenge	l/h	978	978
Arbeitsdruck	bar / MPa	1000 / 100	1000 / 100
Max. Druck	bar / MPa	1100 / 110	1100 / 110
Max. Zulauftemperatur	°C	45	45
Gewicht	kg	398	392
Abmessungen (L x B x H)		1385 x 790 x 1090	1385 x 790 x 1090

Ausstattung

Handspritzpistole		UHP-Pistole (Dry Shut)	UHP-Pistole (Dump Gun)
Hochdruckschlauch	m	20	20
Strahlrohr	mm	750	750
Düse		-	-
Integrierter Wasserfilter		■	■
Automatische Druckentlastung		■	■
Wassermangelsicherung		■	■
Bestell-Nr.		1.812-002.0 B-Progr.	1.812-000.0 B-Progr.
Preis in €*		28.950,00	27.190,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. Hochdruck-Schutzanzug siehe Seite 184.

HD CAGE 30 KW



Für maximale Flächenleistung

Für großflächige Verschmutzungen entwickelt, beeindruckt das flexibel einsetzbare und mobile Modell aus unserer UHP-Kompaktklasse mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten. Aus 500 Bar Arbeitsdruck und einer Wasserdörmenge von 1800 l/h resultiert eine Reinigungsleistung von 30 kW, die auch auf großen Flächen beste Ergebnisse garantiert. Dabei schützt eine Cage-Einheit das Gerät auch bei härtesten Einsätzen zuverlässig.



4-6 h



PANNENSICHERE REIFEN



1 Druckentlastungsventil

- Das Druckentlastungsventil senkt den Druck im Schlauch, sodass dieser bei geschlossener Pistole flexibel wird.
- Verhindert einen schlagartigen Rückstoß, da sich der Druck beim Abziehen der Pistole langsam aufbaut.

2 Hohe Mobilität

- Große Räder sowie der optimale Schwerpunkt sorgen für eine hohe Mobilität des Geräts – trotz seiner Größe.
- Ein praktischer Kranhaken erlaubt einen einfachen Transport, auch in unwegsamem Gelände.

HD 18/50-4 Cage Adv

HD 18/50-4 Cage Classic

- Automatische Druckentlastung
- Wasservordruckpumpe (optional)
- Serienmäßige Wassermangelsicherung

- Wasservordruckpumpe (optional)
- Serienmäßige Wassermangelsicherung

Technische Daten

		3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Anschlussleistung	kW	30	30
Fördermenge	l/h	1800	1800
Arbeitsdruck	bar / MPa	max. 500 / max. 50	max. 500 / max. 50
Max. Druck	bar / MPa	620 / 62	620 / 62
Max. Zulauftemperatur	°C	max. 60	max. 60
Gewicht	kg	317	321
Abmessungen (L x B x H)	mm	747 x 1317 x 1093	747 x 1317 x 1093

Ausstattung

		Industriepistole	Industriepistole
Handspritzpistole		Industriepistole	Industriepistole
Hochdruckschlauch	m	20 / Heavy duty	20 / Heavy duty
Strahlrohr	mm	700	700
Düse		Powerdüse	Powerdüse
Integrierter Wasserfilter		■	■
Automatische Druckentlastung		■	-
Wassermangelsicherung		■	■
Bestell-Nr.		1.367-162.0 B-Progr.	1.367-160.0 B-Progr.
Preis in €*		16.490,00	14.490,00

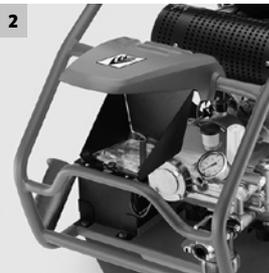
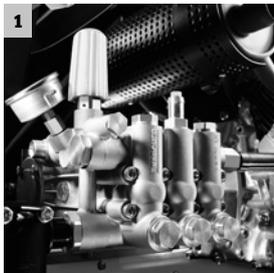
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. Hochdruck-Schutzanzug siehe Seite 184.

HD CAGE 15 KW



Einstieg in die Welt der Höchstdruckreiniger

Mit einem Arbeitsdruck von 350 bis zu 500 Bar zählen diese Geräte zum Einstieg in die UHP-Kompaktklasse. Dank Cage-Design überaus hart im Nehmen, unnachgiebig gegen Schmutz, sicher per Kran zu verladen und mit dem cleveren Sackkarrenprinzip sehr einfach zu transportieren.



1 Höchstleistungs-Kurbelwellenpumpe

- Zuverlässig und langlebig: Die Kärcher Höchstleistungs-Kurbelwellenpumpe sorgt für optimalen Druck.

2 Sichere Unterbringung

- Zubehör und Werkzeug werden in einem geschützten Fach verstaut. Somit ist immer alles aufgeräumt.

HD 9/50-4 Cage

HD 13/35-4 Cage

- Robuste Industripistole
- Wassermangelsicherung (optional)

- Robuste Industripistole
- Wassermangelsicherung (optional)

Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	15	15
Fördermenge	l/h	500-900	500-1300
Arbeitsdruck	bar / MPa	150-max. 500 / 15-max. 50	100-max. 350 / 10-max. 35
Max. Druck	bar / MPa	640 / 64	450 / 45
Max. Zulauftemperatur	°C	max. 60	max. 60
Gewicht	kg	190	190
Abmessungen (L x B x H)	mm	930 x 800 x 920	930 x 800 x 920

Ausstattung

Handspritzpistole		Industripistole	Industripistole
Hochdruckschlauch	m	10 / Heavy duty	10 / Heavy duty
Strahlrohr	mm	700	700
Düse		Powerdüse	Powerdüse
Integrierter Wasserfilter	■	■	■
Automatische Druckentlastung	-	-	-
Wassermangelsicherung	-	-	-
Bestell-Nr.		1.367-156.0 B-Progr.	1.367-154.0 B-Progr.
Preis in €*		7.530,00	7.130,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. Hochdruck-Schutzanzug siehe Seite 184.

HD CAGE 15 KW



Maximale Flexibilität bei harten Einsätzen

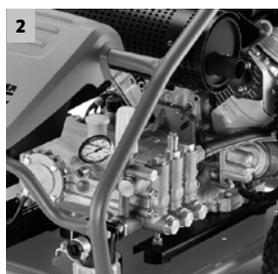
Der sparsame und zuverlässige Verbrennungsmotor bietet maximale Unabhängigkeit. Das Gerät meistert auch schwierigste Reinigungsaufgaben dank 350 oder 500 bar Wasserdruck und übersteht auch die härtesten Einsätze schadlos.



4-6 h



PANNENSICHERE REIFEN



1 Industrie-Handspritzpistole

- Robust und langlebig: Die neue Industrie-Handspritzpistole von Kärcher wurde speziell für härteste Einsatzbedingungen konzipiert.

2 Drehzahlregulierung

- Die Drehzahl wird im Stand-by-Betrieb automatisch abgeregelt. Das schont den Motor und spart gleichzeitig Energie.

HD 9/50 Ge Cage

HD 13/35 Ge Cage

- Robuste Industripistole
- Wassermangelsicherung (optional)
- Drehzahlregulierung

- Robuste Industripistole
- Wassermangelsicherung (optional)
- Drehzahlregulierung

Technische Daten

		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
Motorenhersteller		Honda	Honda
Motortyp		GX 660/Benzin	GX 660/Benzin
Motorleistung	kW	16	16
Fördermenge	l/h	500-900	500-1300
Arbeitsdruck	bar / MPa	150-max. 500 / 15-max. 50	100-max. 350 / 10-35
Max. Druck	bar / MPa	640 / 64	450 / 45
Max. Zulauftemperatur	°C	max. 60	max. 60
Gewicht	kg	135	135
Abmessungen (L x B x H)	mm	930 x 800 x 920	930 x 800 x 920

Ausstattung

		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
Handspritzpistole		Industripistole	Industripistole
Hochdruckschlauch	m	10 / Heavy duty	10 / Heavy duty
Strahlrohr	mm	700	700
Düse		Powerdüse	Powerdüse
Integrierter Wasserfilter		■	■
Automatische Druckentlastung		-	-
Wassermangelsicherung		-	-
Bestell-Nr.		1.367-506.0 B-Progr.	1.367-505.0 B-Progr.
Preis in €*		10.840,00	9.240,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. Hochdruck-Schutzanzug siehe Seite 184.

HD-TRAILER



Autark, mobil und für lange Arbeitseinsätze

Auf neu einzurichtenden Baustellen, bei kommunalen Einsätzen in Grünanlagen und innerstädtischen Bereichen und natürlich für die breite Anforderungspalette von Mietparkkunden: Überall dort, wo keine Strom- oder Wasseranschlüsse zur Verfügung stehen, sind unsere hochmobilen, trailerbasierten Kaltwasser-Hochdruckreiniger die idealen Arbeitsgeräte. Extrem leistungsstark, autark und mit großen Reserven für lange Einsätze.



1



2



3



4

1 Unabhängig von externer Strom- oder Wasserversorgung

- Kraftvolle Yanmar-Diesel- oder Honda-Benzinmotoren (beide EU STAGE V) ermöglichen autarkes Arbeiten.
- 1000-Liter-Wassertank für mindestens 1 Stunde Arbeiten bei voller Wasserleistung.
- Integriertes Trailerkonzept für hohe Mobilität und maximale Unabhängigkeit.

2 Einfache und komfortable Bedienung

- Einfachste Bedienbarkeit und damit auf den Einsatz in Mietparks zugeschnitten.
- Komfortable Ausstattungsdetails wie Motoren-Elektrostart und Hochdruck-Schlauchtrommel.
- Im Ablagefach im Heckbereich können beispielsweise Zubehöre und Kraftstoffkanister aufbewahrt werden.

3 Robuste Ausführung für harte Arbeitseinsätze

- Zuverlässige, bewährte Kärcher Hochdrucktechnik mit hoher Lebensdauer.
- Optionaler Frontschutzbügel oder Heck-Abdeckplane zum zusätzlichen Schutz des Gerätes.
- Das integrierte Frostschutzsystem erlaubt ganzjährige Arbeitseinsätze.

4 Mehrere Konfigurationen möglich

- Flexible und maßgeschneiderte Konfigurationen für individuelle Kundenanforderungen.
- Zum Einsatz auf Pritschen oder zum Einbau in Fahrzeuge ist auch eine Cab-Variante erhältlich.
- Auf Anfrage können die Tanks auch in Sonderfarben ausgeführt werden.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Verschiedene Motorvarianten:

HD 9/23 De

Yanmar-Dieselmotor
230 bar
930 l/h

HD 9/23 Ge

Honda-Benzinmotor
230 bar
930 l/h

Zubehörpaket Standard

15-Meter-Hochdruckschlauch
EASY!Force Advanced-
Handspritzpistole
Strahlrohr
Powerdüse

Zubehörpaket Premium

30-Meter-Hochdruckschlauch
EASY!Force Advanced-
Handspritzpistole
Strahlrohr
Powerdüse
Dreckfräser



Optionen (ab Werk)

Hochdruck-Schlauchtrommel
Abdeckplane für Heckbereich
Schutzbügel und Spritzwand
für Frontbereich
Kranhaken
20-Liter-Kanister
mit Transportsicherung
Betriebsstundenzähler
Stoßdämpfer

Mobilität:

Cab

Stationäres Rahmengestell mit
Staplertaschen
Integrierter 1000-Liter-
Wassertank

Trailer

Auf Fahrgestell
Integrierter 1000-Liter-
Wassertank
Optional mit Stoßdämpfern

HD 9/23 De Tr1

HD 9/23 Ge Tr1

Technische Daten		HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1
Motorenhersteller		Yanmar	Honda
Motortyp		L100 V/Diesel	GX 390/Benzin
Motorleistung	kw / PS	7,4 / 10	9,5 / 13
Fördermenge	l/h	400-930	400-930
Arbeitsdruck	bar / MPa	40-230 / 4-23	40-230 / 4-23
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Leergewicht	kg	500	500
Abmessungen (L x B x H)	mm	3560 x 1496 x 1484	3560 x 1496 x 1484
Ausstattung			
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15/30	15/30
Strahlrohr	mm	1050	1050
Servo Control		■	■
Powerdüse		■	■
Bestell-Nr.		1.524-954.2 B-Progr.	1.524-954.2 B-Progr.
Preis in €*		auf Anfrage	auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HD CAGE-SUPERKLASSE



Cage-Superklasse – mit besonders hoher Schwemmwirkung

Die Cage-Superklasse garantiert selbst auf unwegsamem Gelände beste Mobilität. Dank überdurchschnittlich hoher Wasserleistung lassen sich hartnäckige und große Schmutzmengen zügig entfernen.



1 Cage-Rahmen

- Robuster, umlaufender Rohrrahmen.
- Mit integrierter Kranaufhängung und Zubehörfach.

2 Elektronische Überwachung für höhere Betriebssicherheit

- Leckagesicherung und Sanftanlauf.
- Schutz gegen Über- und Unterspannung.

HD 25/15-4 Cage Plus

- Edelstahlrahmen
- Automatischer Sanftanlauf, Leckagesicherung, Trockenlaufschutz, Schutz gegen 2-Phasen-Lauf
- Pannensichere Räder für höchste Mobilität

HD 20/15-4 Cage Plus

- Pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen
- Automatischer Sanftanlauf
- Pannensichere Räder für höchste Mobilität

HD 16/15-4 Cage Plus

- Pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen
- 4-poliger luftgekühlter Elektromotor
- Pannensichere Räder für höchste Mobilität

Technische Daten

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	12,5	11	9,5
Fördermenge	l/h	500-2500	500-2000	500-1600
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15
Max. Druck	bar / MPa	190 / 19	190 / 19	190 / 19
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	120	110	110
Abmessungen (L × B × H)	mm	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080

Ausstattung

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15	15	15
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050
Powerdüse		■	■	■
Bestell-Nr.		1.353-907.0 A-Progr.	1.353-906.0 A-Progr.	1.353-905.0 A-Progr.
Preis in €*		4.010,00	3.530,00	3.080,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HD CAGE-MITTELKLASSE

Cage-Mittelklasse – für den extrem harten Einsatz



Gerät mit stabiler Rahmenkonstruktion und Kranaufhängung für extreme Einsätze auf schwierigem Terrain. Ideal für hartnäckige Verschmutzungen in der Bau-, Land- und Forstwirtschaft und in Kommunen.



2-3 h



EASY!Force



ANTI!Twist



EASY!Lock



AUTO SHUTDOWN



1



2

1 Pulverbeschichteter Cage-Rahmen

- Ergonomischer Griff sowie Schlauchaufbewahrung.
- Schutz des Geräts vor Beschädigungen.

2 Wasserfeinfilter

- Schutz der Hochdruckpumpe vor Schmutzpartikeln.
- Bequem zu erreichen, einfach zu reinigen.

HD 10/25-4 Cage Plus

- Mit integriertem Bügel zur Kranverladung
- Heavy-Duty-Ausstattung
- Stärkster Druck seiner Klasse

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	9,2
Fördermenge	l/h	max. 1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	max. 250 / max. 25
Max. Druck	bar / MPa	273 / 27,3
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	57,4
Abmessungen (L x B x H)	mm	547 x 543 x 1104

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	1050
Servo Control		-
Dreifachdüse umschaltbar		-
Powerdüse		■
Dreckfräser		■
HD-Schlauchtrommel		-
Bestell-Nr.		1.353-902.0 A-Progr.
Preis in €*		2.150,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HD-SPEZIALKLASSE



Cage Ex – für den explosionsgefährdeten Bereich

Dieses Gerät erfüllt alle Sicherheitsanforderungen für Einsätze in explosionsgefährdeten Bereichen. Technische Ausstattung und Zubehör sind optimal auf die speziellen Erfordernisse abgestimmt.



1 Pulverbeschichteter Cage-Rahmen, elektrisch leitfähig

- Robuster Stahlrohrrahmen.
- Mit integrierter Kranaufhängung.

2 Explosionssichere Ausstattung

- Leitfähige Gummibereifung.
- Oberflächentemperatur stets unter 200 °C.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HD 10/16-4 Cage Ex

- Explosionsschutz II 2 G c T3
- Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben
- 4-poliger luftgekühlter Elektromotor

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	5,5
Fördermenge	l/h	1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	160 / 16
Max. Druck	bar / MPa	220 / 22
Max. Zulauftemperatur	°C	50
Gewicht	kg	122,6
Abmessungen (L x B x H)	mm	980 x 720 x 1100

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Ex-Schutz
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	1050
Servo Control		-
Dreifachdüse umschaltbar		-
Powerdüse		■
Dreckfräser		-
HD-Schlauchtrommel		-
Bestell-Nr.		1.353-904.0 A-Progr.
Preis in €*		7.120,00

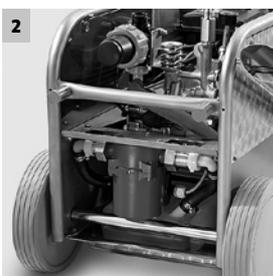
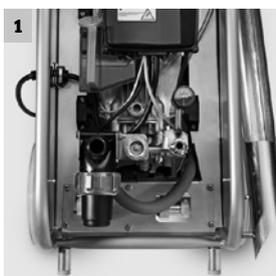
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HD-SPEZIALKLASSE



Cage Food – für die intensive Nutzung in der Lebensmittelindustrie

Der leistungsstarke HD 10/15-4 Cage F bietet Heißwasserfestigkeit bis 85 °C und eignet sich ideal für Einsätze in der Lebensmittelindustrie – alle wasserführenden Teile sind lebensmitteltauglich.



1 Für höchste Hygieneanforderungen

- Nicht rostende Edelstahlausführung.
- Alle wasserführenden Teile aus lebensmitteltauglichem Sondermessing.

2 Besonders effektive Reinigung

- Bis zu 85 °C Zulauftemperatur durch Vordruckpumpe.
- Zugelassen für chlorhaltiges Reinigungsmittel RM 734.

HD 10/15-4 Cage Food

- Tierfettresistenter HD-Schlauch
- 2 Reinigungsmittel tanks mit Klarspülfunktion

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	6,4
Fördermenge	l/h	440-990
Arbeitsdruck	bar / MPa	20-145 / 2-14,5
Max. Druck	bar / MPa	175 / 17,5
Max. Zulauftemperatur	°C	85
Gewicht	kg	78,4
Abmessungen (L x B x H)	mm	650 x 521 x 1100

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Food
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	1050
Servo Control		■
Dreifachdüse umschaltbar		-
Powerdüse		■
Dreckfräser		-
HD-Schlauchtrommel		-
Bestell-Nr.		1.353-908.0 A-Progr.
Preis in €*		4.480,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HD-SPEZIALKLASSE



Food-Kompaktklasse – für umfangreiche Hygieneanforderungen

Kaltwasser-Hochdruckreiniger für den universellen gewerblichen Einsatz im Sanitär-/Lebensmittelbereich. Bei diesem Topgerät der Kompaktklasse lassen sich Druck- und Wassermenge stufenlos regulieren.



1 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

2 Hygieneanforderungen

- Integrierte Schlauchtrommel mit lebensmitteleuglichem HD-Schlauch und grauen, abriebfesten Rädern.
- Wasserzulauftemperatur bis 80 °C.

HD 7/10 CXF

- Für Sanitär-/Hygiene-/Lebensmittelbereiche
- Graue, nicht zeichnende Räder

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	4,5
Fördermenge	l/h	250-700
Arbeitsdruck	bar / MPa	10-100 / 1-10
Max. Druck	bar / MPa	120 / 12
Max. Zulauftemperatur	°C	80
Gewicht	kg	33,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	360 x 375 x 925

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Food
Hochdruckschlauch	m	15
Strahlrohr	mm	840
Servo Control		■
Dreifachdüse umschaltbar		Manuell
Powerdüse		-
Dreckfräser		-
HD-Schlauchtrommel		■
Bestell-Nr.		1.151-906.0 A-Progr.
Preis in €*		1.280,00

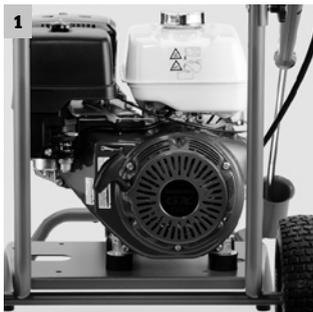
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HD ADVANCED MIT VERBRENNUNGSMOTOR



Volle Power. Überall, jederzeit – auch ohne Strom

Mit unseren robusten Kaltwasser-Hochdruckreinigern mit Verbrennungsmotor der Advanced-Reihe sind Sie auf der sicheren Seite, wenn höchste Reinigungsleistung unabhängig von der Stromversorgung gefragt ist.



1 Maximale Unabhängigkeit

- Mit zuverlässigen Honda- bzw. Yanmar-Motoren ausgestattet, für Einsätze ohne externe Stromversorgung.
- Kann Wasser ansaugen – beispielsweise aus Seen oder aus Teichen – und zur Reinigung nutzen.



2 Herausragender Bedienkomfort

- Das ergonomische Rahmenkonzept erleichtert den Transport auch auf unebenen Untergründen.
- Aufbewahrungsmöglichkeiten für alle Zubehöerteile direkt am Gerät.
- Pannensichere Räder garantieren eine dauerhaft hohe Mobilität.



3 Hohe Vielseitigkeit

- Optionaler Cage-Schutzrahmen mit Ösen zur Kranverladung schützt das Gerät zuverlässig.
- Anbausatz Schlauchtrommel für kürzere Auf- und Abrüstzeiten optional erhältlich.



4 Ausgelegt für härteste Einsätze

- Sehr robuster Grundrahmen für den täglichen Einsatz unter rauen Bedingungen.
- Großer Wasserfilter zum Schutz der Pumpe.
- Thermoventil zum Schutz der Pumpe vor Überhitzung im Kreislaufbetrieb.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HD 9/23 G

HD 7/15 G

- Stufenlose Wasserdruck- und -mengenregulierung mit Servo Control direkt an der Hochdrucklanze
- Automatische Drehzahlab senkung
- Pannensichere Räder für höchste Mobilität

- Robuster, pulverbeschichteter Rohrrahmen
- Präzise Dosierung des Reinigungsmittels
- Pannensichere Räder für höchste Mobilität

Technische Daten

Motorenhersteller		Honda	Honda
Motor typ		GX 390/Benzin ¹⁾	GX 160/Benzin ¹⁾
Motorleistung	kW / PS	9,5 / 13	4 / 5,5
Fördermenge	l/h	400-930	650
Arbeitsdruck	bar / MPa	40-bis zu 230 / 4-bis zu 23	150 / 15
Max. Zulauf temperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	63,4	40,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	870 x 725 x 1170	800 x 620 x 1105

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15	10
Strahlrohr	mm	1050	840
Servo Control		■	-
Powerdüse		■	■
Dreifachdüse umschaltbar		-	-
Optionaler Cage-Schutzrahmen**		-	-
Optionale Schlauchtrommel**		-	-
Bestell-Nr.		1.187-906.0 A-Progr.	1.187-903.0 A-Progr.
Preis in €*		2.870,00	1.760,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. ** Mögliches Zubehör ¹⁾ Auch als Dieselvariante erhältlich.

SOLARREINIGER iSolar



Saubere Module – sichere Erträge

Das erste DLG-geprüfte Reinigungssystem für Photovoltaik-anlagen! Raffinierte Kärcher Reinigungslösungen sorgen für kompromisslos saubere Solarmodule – und damit für bis zu 20 Prozent höhere Erträge im Vergleich zu stark verschmutzten Modulen.

NEU



1



1 Gegenläufig rotierende Scheibenbürsten

- Sehr hohe Reinigungs- und Flächenleistung.
- Optimales Handling durch Ausgleich der Querkräfte.
- Vorwässerung der benachbarten Module.

2



2 Teleskopstangen aus Carbon/Hybrid

- Sehr hohe Arbeitsreichweite und maximale Steifigkeit bei geringem Gewicht.
- Bürstenbedienung und Drehzahlregulierung über integrierten Kugelhahn.
- Schnelles und komfortables Ausfahren dank Schnellverschlüssen.

3



3 360° Winkelgelenk

- Bequemes Arbeiten in verschiedenen Positionen.
- Endanschlag schützt Module vor Beschädigung.
- Beste Manövrierbarkeit durch flexibles Knickgelenk.

4



4 Modularer Aufbau

- Bedarfsgerechte Kombination der Einzelkomponenten.
- Geeignet für Standardschnittstellen M 18 bzw. M 22.
- Kompatibel mit zahlreichen HD-/HDS-Geräten.
- Intelligentes Borstendesign und härtere Borsten auf der Telleraußenseite.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

	iSolar Advanced 800	iSolar Advanced 400	Absturzsicherung
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gegenläufig rotierende Scheibenbürsten mit Kugellagerung ■ Robustes Messing-Knickgelenk für flexible Arbeitswinkel ■ Hervorragende Manövrierbarkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wassergetriebene Scheibenbürste mit Kugellagerung ■ Kompaktes Einstiegsmodell für kleinere Flächen ■ Anschluss M 18 × 1,5; kompatibel mit gängigen HD-/HDS-Geräten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zertifiziertes, normkonformes Sicherungssystem ■ Mitlaufendes Auffanggerät mit Bandfalldämpfer ■ Robuste Metallbox für Lagerung und Transport
Technische Daten			
Gewicht	kg	4	1,7
Arbeitsbreite	mm	800	400
Fördermenge Gerät mit HD / HDS	l/h	700-1000 / 1100-1300	700-1000 / 1100-1300
Anschluss	m	M 18 × 1,5 IG	M 18 × 1,5 IG
Borstenmaterial		Nylon	Nylon
Flächenleistung	m²/h	100-300	50-100
Ausstattung			
Knickgelenk (4.481-039.0)	■	□	-
Kugelhahn (6.683-213.0)	□	□	-
Flexibles Strahlrohr (6.394-654.0)	-	□	-
Aufbewahrungsbox	-	-	■
Bestell-Nr.	6.368-094.0 6.368-095.0	6.368-092.0 6.368-093.0	6.988-152.0
Preis in €*	1.190,00 1.190,00	465,00 465,00	480,00

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

	iSolar TL 7 H	iSolar TL 10 H TL 10 C	iSolar TL 14 C
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Carbon-Glasfaser-Mischung für hohe Steifigkeit und starke Beanspruchungen bei gleichzeitig geringem Gewicht ■ Ergonomischer Handgriff mit Kugelhahn für hohen Bedienkomfort ■ Einfaches Ausfahren dank Schnellverschlüssen und innenliegendem HD-Schlauch 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hochqualitative Teleskopstange in Hybrid- oder Vollcarbonausführung ■ Ergonomischer Handgriff mit Kugelhahn für hohen Bedienkomfort ■ Einfaches Ausfahren dank Schnellverschlüssen und innenliegendem HD-Schlauch 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vollcarbonmaterial für maximale Steifigkeit, höchste Beanspruchung und maximale Arbeitsreichweite ■ Ergonomischer Handgriff mit Kugelhahn für hohen Bedienkomfort ■ Einfaches Ausfahren dank Schnellverschlüssen und innenliegendem HD-Schlauch
Technische Daten			
Gewicht	kg	3,5	4 3,7
Arbeitsbreite	mm	-	-
Fördermenge Gerät	l/h	-	-
Länge	m	1,8-7,2	2,4-10,2
Anschluss		M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG	M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG
Material		Hybrid	Hybrid Carbon
Ausstattung			
Erforderliches Zubehör, innenlaufender HD-Schlauch	6.392-978.0	6.392-977.0	6.392-976.0
Stangensegmente	5	5	7
Aufbewahrungsbox	-	-	-
Bestell-Nr.	4.107-054.0	4.107-053.0 4.107-055.0	4.107-052.0
Preis in €*	auf Anfrage	auf Anfrage	3.266,00
Bestell-Nr. mit EASY!Lock	4.110-004.0	4.110-003.0 4.110-007.0	4.110-002.0
Preis in €* mit EASY!Lock	965,00	1.310,00 2.260,00	3.600,00

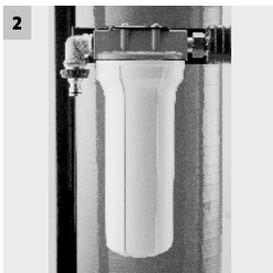
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WASSERENTHÄRTUNG

Für restlosen Glanz



Das Kärcher Wasserenthärtungssystem mit Harzfilter erzeugt Wasser, das ohne Kalkflecken rückstandsfrei auf trocknet. Optional mit halbautomatischer Regenerierstation für mehrfachen Filtereinsatz.



1 Harzfilter

- Wirtschaftliche Lösung zur Wasserenthärtung.
- Auftrocknung ohne Kalkrückstände.
- Mehrfachverwendung dank einfacher Regeneration.

2 Enthärtungswagen

- Mobiles, leicht transportierbares Komplettsystem mit luftbereiften Rädern.
- Durchdachte Rohrrahmenkonstruktion (z. B. für Frostschutzentleerung).
- Großer Wasserfeinfilter zum Schutz vor groben Schmutzpartikeln.

WS 50

WS 100

WS Regenerator

- Rückstandsfreies Auftrocknen nach der Reinigung
- Hervorragende Mobilität und einfacher Transport
- Pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen mit großen, luftbereiften Rädern

- Rückstandsfreies Auftrocknen nach der Reinigung
- Hervorragende Mobilität und einfacher Transport
- Pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen mit großen, luftbereiften Rädern

- Halbautomatische Regenerierung des Harzfilters
- Einfache Handhabung (Plug 'n' Play)
- Wirtschaftliche Lösung für Intensivnutzung

Technische Daten

		WS 50	WS 100	WS Regenerator
Gewicht	kg	35	40	5,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	550 × 550 × 1030	550 × 550 × 1030	250 × 300 × 460
Zulaufdruck	bar	0-10	0-10	-
Arbeitstemperatur	°C	1-50	1-50	-
Kapazität (bei 10 °dH)	l	5000	10000	-
Regenerationsdauer	h	-	-	2

Ausstattung

Wasserfeinfilter	■	■	-	
Frostschutzentleerung	■	■	-	
Luftbereifte Räder	■	■	-	
Wasseruhr	■	■	-	
Systemtrenner	□	□	-	
Bestell-Nr.		6.368-463.0	6.368-464.0	6.368-465.0
Preis in €*		1.760,00	2.150,00	2.000,00

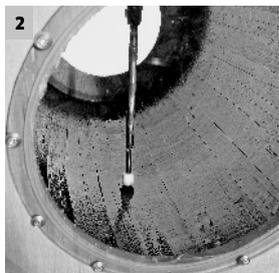
■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

FASSREINIGER

Fassreinigung – unfassbar komfortabel



Mit dem Fassreiniger BC 14/12 bedient Kärcher die speziellen Anforderungen von Getränkeherstellern und Winzern auf den Punkt genau. Besonders Eichenfässer lassen sich jetzt mühelos reinigen.



1 Bedienerfreundlichkeit

- Mühelose Umschaltung von Reinigung auf Absaugung mit nur einem Handgriff.
- Komplette Ausstattung im Lieferumfang enthalten.
- Weltweit einsetzbar (115-240 V / 50 und 60 Hz).

2 Reinigungsleistung

- Jeder Punkt im Fass wird binnen 36 Sekunden einmal erreicht; Fass ist nach circa 5 Minuten sauber.
- Permanente Absaugung während der Reinigung macht den Weg für den Hochdruckstrahl frei.
- Reinigung mit bis zu 120 Bar im Kalt- oder Heißwasserbetrieb.

Fassreiniger BC 14/12

- Integrierte Absaugfunktion
- Reinigung ohne Umsetzen der Fässer
- Wasserführende Edelstahlteile

Technische Daten

Arbeitsdruck	bar / MPa	max. 120 / 12
Fördermenge	l/h	600-1400
Stromaufnahme	Ph / V / Hz	1 / 115-240 / 50/60
Max. Zulauftemperatur	°C	80
Anschlussleistung	W	40
Umdrehungen	1/min	62
Reinigungszyklus	s	36
Min. Behälteröffnung	mm	40
Gewicht	kg	4,8
Max. Eintauchtiefe	mm	900

Ausstattung

Netzteil	■
Düsenkits	■
Flexibles Saugrohr	350 mm
Saugrohr	300 mm
Saugrohr	350 mm
Saugrohr	550 mm
Verlängerungskabel	10 m
Bestell-Nr.	2.112-020.0 A-Progr.
Preis in €*	2.270,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

UNKRAUTBESEITIGUNG MIT HEISSWASSER



Die Systemlösung von Kärcher – chemiefrei, umweltfreundlich und wirtschaftlich

Mit den Kärcher Unkrautlanzen und einem Heißwasser-Hochdruckreiniger entfernen Sie unerwünschten Bewuchs ganz ohne Herbizide. Nur mit heißem Wasser. Und damit schonend für Umwelt, Oberflächen und Geldbeutel. Das heiße Wasser zerstört die Unkräuter, indem es schnell bis an die Wurzel vordringt, die Pflanzeneiweiße abtötet und das Unkraut so nachhaltig schädigt und beseitigt.



HOCHDRUCKREINIGER



1 Mitgelieferter, adaptiver Räder-Anbausatz

- Komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten bei längeren Einsätzen.
- Ein optimaler Arbeitsabstand zum Boden ist jederzeit gewährleistet.

2 Für eine effektive Unkrautbeseitigung optimiertes Zusammenspiel von Hochdruckreiniger und Unkrautlanze

- Der integrierte Düsenadapter garantiert einen konstanten Wasserfluss über den gesamten Düsenbalken.
- Modernste Kärcher Brenntechnologie sorgt für die optimale Wassertemperatur zur Unkrautbeseitigung (bis 98 °C).

	WR 100	WR 50	WR 20	WR 10	
Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fahrwerk ■ Optimierter Wasserdurchfluss 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abnehmbares und höhenverstellbares Fahrwerk ■ Optimierter Wasserdurchfluss 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Optimierter Wasserdurchfluss ■ Leicht und kompakt 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Runder Sprühkopf ■ Optimierter Wasserdurchfluss ■ Leicht und kompakt 	
Technische Daten					
Arbeitsbreite	mm	1000	500	200	100
Flächenleistung	m ² /h	350-500	150-350	80-150	80-150
Temperatur	°C	max. 100	max. 100	max. 100	max. 100
Gewicht	kg	1,2	2,1	0,3	0,3
Zulaufmenge	l/min	8,3-16,7	8,3-16,7	5,8-8,3	5,8-8,3
Abnehmbares Fahrwerk	-	■	-	-	
Bestell-Nr.	2.114-015.0	2.114-013.0	2.114-014.0	2.114-016.0	
Preis in €*	625,00	445,00	200,00	225,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Je nach Gerätevariante werden unterschiedliche Düsenansätze benötigt, um die optimale Wassermenge und damit gleichbleibend hohe Temperaturen zu gewährleisten:

HDS	Düsenansatz Bestell-Nr.	Preis in €*
HDS 6/14-4 C	2.113-070.0	19,00
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0	19,00
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0	19,00
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0	19,00
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0	19,00
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0	19,00
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0	19,00
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0	19,00
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0	19,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

GS-STRAHLPISTOLE

Strahlen für kleine bis mittlere Flächen



Kurze Rüstzeit, leichter Transport, Sofortabschaltung – die GS-Strahlpistole ist die kostengünstigste Reinigungsmethode für kleine bis mittlere Flächen aller Art. Druck/Wassermenge regulierbar.



1 Bedienerfreundlichkeit

- Die kurzen Rüstzeiten und der leichte Transport machen die GS-Strahlpistole zu einem echten „Einmannsystem“.

2 Vielseitigkeit

- Durch direkte Einstellung des Luftdrucks, der Wassermenge und der Strahlgutmenge an der Pistole ist die GS-Strahlpistole auf allen Oberflächen einsetzbar.

GS-Strahlpistole

- Strahlpistole mit Luftdüse
- Regler direkt an der Pistole
- Sicherheitsabschaltung

Technische Daten

Luftdruck	bar / MPa	3-12 / 0,3-1,2
Luftverbrauch	m ³ /min	3-8
Fördermenge	l/h	0-120
Strahlmittelmenge	kg/h	max. 200
Gewicht	kg	3,4
Abmessungen (L x B x H)	mm	480 x 80 x 280
Bestell-Nr.		2.869-067.0
Preis in €*		1.720,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Sonderzubehör	Bestell-Nr.	Preis in €*
Luftschlauch (10 m) mit Kupplungen	6.390-284.0	310,00
Luftschlauch (20 m) mit Kupplungen	6.390-285.0	617,00
Spezielle Luftdüse, ausgelegt für hohe Leistungen	5.130-249.0	44,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

NOCH MEHR SAUBERKEIT: KÄRCHER ORIGINALZUBEHÖR

Kärcher Originalzubehör und Reinigungsmittel erweitern das Einsatzgebiet des Hochdruckreinigers – von der Reinigung und Pflege von Baumaschinen über die Arbeitsvorbereitung bis zur Instandsetzung von Fassaden und Böden. Um Ihre hohen Anforderungen jederzeit ideal zu erfüllen, entwickeln wir unser Zubehör ständig weiter. Das Resultat sind innovative Produkte, die Sie bei Ihren täglichen Reinigungsaufgaben optimal unterstützen.



Inhaltsverzeichnis Hochdruckreiniger-Zubehör

Solarreinigung	Seite 110	Rohrreinigung	Seite 146
Hochdruckschläuche	Seite 114	Fass- und Behälterreinigung	Seite 148
Schlauchtrommeln	Seite 120	Flächenreiniger	Seite 150
Kupplungen und Adapter	Seite 124	Nassstrahleinrichtung	Seite 156
Pistolen	Seite 126	Schaumsysteme	Seite 158
Strahlrohre	Seite 128	Reinigungsmittel-Injektoren	Seite 162
Waschbürsten	Seite 132	Anbausätze	Seite 166
Düsen	Seite 134	Sonstiges Zubehör	Seite 170



1 EASY!Force-Hochdruckpistole

Endlich ermüdungsfreies Arbeiten: Indem unsere neue EASY!Force-HD-Pistole die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls nutzt, reduziert sie die Haltekraft für den Anwender auf null. Bei der Advanced-Version kommt zusätzlich ein Vollkeramikventil zum Einsatz, das eine bis zu 5-mal längere Lebensdauer im Vergleich zu anderen Hochdruckpistolen ermöglicht.

2 Servo Control

Wassermenge und Arbeitsdruck können mit Servo Control stufenlos und komfortabel direkt an der Handspritzpistole geregelt werden, ohne dabei die Arbeit zu unterbrechen.

3 Rohrreinigungsdreckfräser

Wir haben die bekannten Vorteile des Dreckfräasers auf die Rohrreinigung übertragen. Der kraftvolle rotierende Punktstrahl nach vorne kann selbst hartnäckige Verstopfungen lösen und die komplette Rohrwand reinigen. Die 3 rückwärts gerichteten Strahlen sorgen für den entsprechenden Vortrieb im Rohr.

4 Arbeitslicht

Unser neues LED-Düsenlicht bringt sprichwörtlich Licht ins Dunkel. Und gute Sicht ist Voraussetzung für ein gutes Reinigungsergebnis. Insbesondere in den Morgenstunden oder am späten Abend sowie in schlecht beleuchteten Räumen ist das Licht oft nicht ausreichend. Unser Düsenlicht mit LED-Technologie können Sie direkt am Strahlrohr befestigen und haben sofort einen sehr gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich.

5 PowerControl-Strahlrohr

Für eine stufenlose, unterbrechungsfreie Druckregulierung direkt am Strahlrohr, ohne dabei die Wassermenge zu reduzieren. Im Niederdruckbetrieb ist es darüber hinaus möglich, Reinigungsmittel beizumengen. Die ideale Ergänzung für Geräte ohne Servo Control.

6 Hochdruck-Knickgelenk

Das Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung (bis zu 120°) eignet sich hervorragend zur Reinigung an schwer zugänglichen Bereichen wie beispielsweise Maschinen, Fahrzeugen, Unterböden, Bauwerken, Dächern oder Fassaden. Das Knickgelenk können Sie direkt am Strahlrohr oder an einer Teleskopstange montieren.

7 Schaumlanze Basic

Unsere neuentwickelte Becher-Schaumlanze bringt Ihnen tolle Schaumqualität bei halbem Reinigungsmittelverbrauch. Die Dosierung in 3 Stufen über die integrierte Blende verhindert ein unbeabsichtigtes Verstellen. Und der robuste Messing-Grundkörper sowie die hochwertige Verarbeitung garantieren eine lange Lebensdauer.

8 Strahlrohrverlängerung

Wo die Länge der Standardlanze nicht ausreicht, greifen Sie einfach zu unserer 1-Meter-Strahlrohrverlängerung. Mit ihr erleichtern Sie sich das Reinigen von schwer zugänglichen Bereichen, Fassaden oder großen Fahrzeugen ungemein.

EASY!Lock-SCHNELLVERSCHLÜSSE



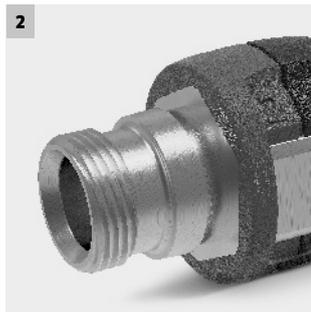
Langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt

Langwieriges Auf- und Abrüsten des Geräts und zeitraubender Zubehörwechsel gehören ab sofort der Vergangenheit an. Mit unseren neuen, patentierten EASY!Lock-Schnellverschlüssen sparen Sie gegenüber herkömmlichen Schraubverbindungen kostbare Arbeitszeit, ohne Kompromisse bei der Qualität, Robustheit und Langlebigkeit der Verbindungen.



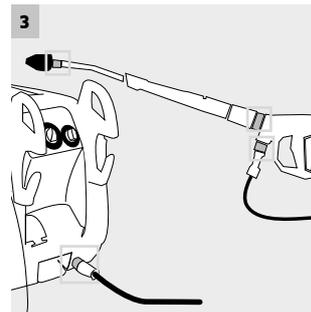
1 Schneller Komfort

Anschluss – im wahrsten Sinne des Wortes – im Handumdrehen (360°) und an allen Schnittstellen. Ob bei Rüstzeiten oder dem Wechsel von Sonderzubehören, wie Flächenreiniger oder Waschbürsten: bis zu 5-mal schneller und komfortabler.



2 Sichere Robustheit

Ein speziell entwickelter Konus sorgt für eine Selbsthemmung des Gewindes. Bewährte Gewindeverschraubung ohne Verschleißteile, unempfindlich gegen Verschmutzung und mit hoher Zuverlässigkeit.



3 Intuitive Bedienung

Das Verbindungsprinzip ist intuitiv und einfach zu verstehen; es funktioniert an allen 4 Verbindungsstellen identisch. Im Gegensatz zu herkömmlichen Schnellkupplungen benötigt das EASY!Lock-System kein zusätzliches Gewicht.



4 Kompromisslose Qualität

Statt mit einer axialen O-Ring-Abdichtung am Strahlrohr wird beim EASY!Lock-System radial abgedichtet. Dieses Vorgehen erhöht die Haltbarkeit der O-Ringe und verhindert wirkungsvoll deren potenziellen Verlust.

Geprägte Nummer

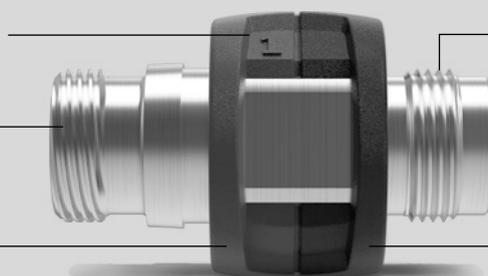
Jeder Adapter hat seine eigene Nummer.
Eindeutig und unverwechselbar

EASY!Lock-Anschluss

4-gängiges Trapezgewinde
mit Konussicherung

Anthrazit = EASY!Lock

Farbcodierung für den
EASY!Lock-Anschluss



Gewindeseite M 22 x 1,5

Metrisches Gewinde für Zubehöre
ohne EASY!Lock

Schwarz = Gewindeseite M 22 x 1,5

Farbcodierung für herkömmlichen
Gewindeanschluss

1



EASY!Lock - M 22 × 1,5

Best.-Nr. 4.111-029.0

Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit EASY!Lock und HD-Schläuchen mit M 22 × 1,5-Anschluss.

2



EASY!Lock - M 22 × 1,5

Best.-Nr. 4.111-030.0

Adapter zur Verbindung von Hochdruckreinigern / HD-Pistolen mit M 22 × 1,5-Anschluss und HD-Schläuchen mit EASY!Lock.

3



EASY!Lock - M 22 × 1,5

Best.-Nr. 4.111-031.0

Adapter zur Verbindung von HD-Pistolen mit M 22 × 1,5 und Strahlrohren oder Servo-Control-Reglern mit EASY!Lock.

4



EASY!Lock - AVS

Best.-Nr. 4.111-032.0

Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit AVS-Swivel-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole.

5



EASY!Lock - M 22 × 1,5

Best.-Nr. 4.111-033.0

Adapter zur Verbindung von EASY!Force-Pistole und Strahlrohren mit M 22 × 1,5-Anschluss.

6



EASY!Lock - M 22 × 1,5

Best.-Nr. 4.111-034.0

Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22 × 1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole.

7



EASY!Lock - M 18 × 1,5

Best.-Nr. 4.111-035.0

Adapter zur Verbindung von Strahlrohren mit M 18 × 1,5-Anschluss und Düsen mit EASY!Lock.

8



EASY!Lock - M 18 × 1,5

Best.-Nr. 4.111-036.0

Adapter zur Verbindung von Strahlrohren mit EASY!Lock und Düsen mit M 18 × 1,5-Anschluss.

9



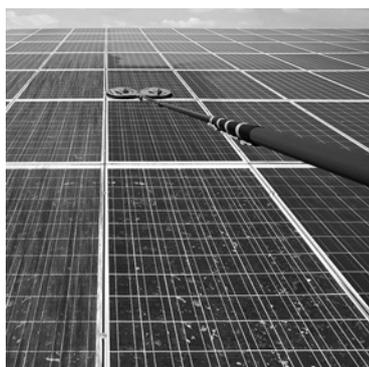
EASY!Lock drehbar - M 22 × 1,5

Best.-Nr. 4.111-046.0

Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22 × 1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole.

Die passenden Adapter für Ihre Geräte und Zubehöre können Sie auch in unserem digitalen Adapterfinder ermitteln:
www.kaercher.com/adapterfinder-easylock

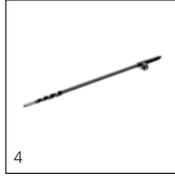
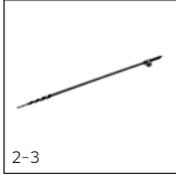
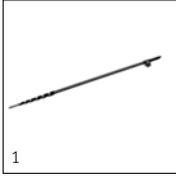
SOLARREINIGUNG



Verschmutzungen durch Staub, Ruß und Pollen vermindern die Leistung von Photovoltaikanlagen und Solarthermiemodulen um bis zu 20 Prozent. Die natürliche Einwirkung von Regen, Tauwasser und Wind reicht keinesfalls aus, die Module wirkungsvoll zu reinigen. Für einen konstant hohen Stromertrag ist es unerlässlich, in regelmäßigen Abständen eine fachgerechte Anlagenreinigung durchzuführen. iSolar ist modular aufgebaut und ermöglicht die sichere und effiziente Reinigung von Photovoltaikanlagen jeder Größe. Rotierende Scheibenbürsten an Teleskopstangen unterschiedlicher Länge werden durch das Wasser aus dem Hochdruckreiniger angetrieben.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Zulauf- temperatur	Länge	Beschreibung
Solarreinigung - Teleskopstangen								
iSolar TL 14 C (ohne Schlauch)	1	4.110-002.0	3.600,00	4.107-052.0	3.266,00	max. 60 °C	2,6-14 m	Die Teleskopstange aus Vollcarbon bietet maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Sie hat eine Reichweite von bis zu 14 m und ist mit praktischen Schnellverschlüssen ausgestattet - für komfortables Ein- und Ausfahren. Die Drehzahlregulierung erfolgt per Kugelhahn, der eine einfache Handhabung sicherstellt. Aus Gründen der Arbeitssicherheit ist das unterste Stangenelement zur elektrischen Isolation aus einer Carbon-Glasfaser-Mischung gefertigt.
iSolar TL 10 C (ohne Schlauch)	2	4.110-007.0	2.260,00	4.107-055.0	auf Anfrage	max. 60 °C	2,6-10 m	Die Teleskopstange aus Vollcarbon bietet maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Sie hat eine Reichweite von bis zu 10 m und ist mit praktischen Schnellverschlüssen ausgestattet - für komfortables Ein- und Ausfahren. Die Drehzahlregulierung erfolgt per Kugelhahn, der eine einfache Handhabung sicherstellt. Aus Gründen der Arbeitssicherheit ist das unterste Stangenelement zur elektrischen Isolation aus einer Carbon-Glasfaser-Mischung gefertigt.
iSolar TL 10 H (ohne Schlauch)	3	4.110-003.0	1.310,00	4.107-053.0	auf Anfrage	max. 60 °C	2,6-10 m	Die Teleskopstange ist aus einer Carbon-Glasfaser-Mischung (Hybrid) gefertigt und bietet maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Sie hat eine Reichweite von bis zu 10 m und ist mit praktischen Schnellverschlüssen ausgestattet - für komfortables Ein- und Ausfahren. Die Drehzahlregulierung erfolgt per Kugelhahn, der eine einfache Handhabung sicherstellt. Die Carbon-Glasfaser-Mischung findet sich auch am untersten Stangenelement und dient der elektrischen Isolation und damit der Arbeitssicherheit.
iSolar TL 7 H (ohne Schlauch)	4	4.110-004.0	965,00	4.107-054.0	auf Anfrage	max. 60 °C	2-7 m	Die Teleskopstange ist aus einer Carbon-Glasfaser-Mischung (Hybrid) gefertigt und bietet maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Sie hat eine Reichweite von bis zu 7,2 m und ist mit praktischen Schnellverschlüssen ausgestattet - für komfortables Ein- und Ausfahren. Die Drehzahlregulierung erfolgt per Kugelhahn, der eine einfache Handhabung sicherstellt. Die Carbon-Glasfaser-Mischung findet sich auch am untersten Stangenelement und dient der elektrischen Isolation und damit der Arbeitssicherheit.
iSolar HD-Schlauch 7	5	6.392-978.0	69,00	6.392-978.0	69,00	max. 155 °C	8,5 m	Der hochwertige und flexible Hochdruckschlauch mit Gummidecke eignet sich für Einsätze in Verbindung mit dem iSolar TL 7. Die Außenhaut des Schlauchs verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften - ideal zum Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.
iSolar HD-Schlauch 10	6	6.392-977.0	87,00	6.392-977.0	87,00	max. 155 °C	11,5 m	Der hochwertige und flexible Hochdruckschlauch mit Gummidecke eignet sich für Einsätze in Verbindung mit dem iSolar TL 10. Die Außenhaut des Schlauchs verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften - ideal zum Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.
iSolar HD-Schlauch 14	7	6.392-976.0	105,00	6.392-976.0	105,00	max. 155 °C	15 m	Der hochwertige und flexible Hochdruckschlauch mit Gummidecke eignet sich für Einsätze in Verbindung mit dem iSolar TL 14. Die Außenhaut des Schlauchs verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften - ideal zum Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		<p>HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX HDS 13/20 De Tr1 HDS-E 8/16-4 M 36 kW // 24 kW / 12 kW HDS 1000 De / HDS 1000 Be HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus HD 10/23-4 S HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M HD 9/20-4 MX Plus HD 8/18-4 MX Plus HD 7/16-4 MX Plus HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St HD 6/15 M St HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus HD 9/23 G</p>												
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

HOCHDRUCKREINIGER

SOLARREINIGUNG



Kalkreiches Wasser kann zu Kalkrückständen führen, wodurch die Leistungsfähigkeit der Module drastisch sinken kann. Zuverlässigen Schutz vor Kalkflecken bieten die mobilen Kärcher Wasserenthärter und der Solarreiniger RM 99. Im Wasserenthärter entzieht ein Ionentauscherharz dem Wasser den gelösten Kalk und reduziert den Härtegrad auf 0-1 °dH.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Fördermenge	Zulauf- temperatur	Beschreibung
iSolar-Bürsten und Wasserenthärtung								
iSolar 400	1	6.368-456.0	480,00	6.368-456.0	480,00	700-1000 l/h	max. 40 °C	Die wasserbetriebene Scheibenbürste iSolar 400 ist mit einer Arbeitsbreite von 400 mm ausgestattet und eignet sich insbesondere zur Reinigung von kleineren bis mittelgroßen Photovoltaikanlagen. Dank des geringen Gewichts und einfachem Handling können auch aufgeständerte Anlagen komfortabel gereinigt werden.
	2	6.368-457.0	480,00	6.368-457.0	480,00	1100-1300 l/h	max. 40 °C	
iSolar 800	3	6.368-454.0	auf Anfrage	6.368-454.0	auf Anfrage	700-1000 l/h	max. 40 °C	Der wasserbetriebene Bürstenkopf iSolar 800 mit 800 mm Arbeitsbreite arbeitet mit 2 gegenläufig rotierenden Scheibenbürsten und wird für die Reinigung von Photovoltaikanlagen eingesetzt. Die gegenläufigen Bürsten gleichen alle auftretenden Querkräfte aus und gewährleisten somit ein optimales Handling. Und auch das flexible Winkelgelenk am Anschluss des Bürstenkopfs erleichtert die Arbeit. Es sorgt dafür, dass die Borsten ständig plan aufliegen und ermöglicht dadurch gleichmäßige Reinigungsergebnisse. Der Bürstenkopf besticht durch besonders hohe Flächenleistung - ideal für die Reinigung großer Anlagen, z. B. auf Stalldächern.
	4	6.368-455.0	1.250,00	6.368-455.0	1.250,00	1100-1300 l/h	max. 40 °C	
iSolar Absturzsicherung	5	6.988-152.0	480,00	6.988-152.0	480,00			Zertifiziertes und normgerechtes Personensicherungssystem für sicheres Arbeiten auf dem Dach. Die Absturzsicherung beinhaltet ein mitlaufendes Auffanggerät mit Bandfalldämpfer und 15-m-Kernmantelseil, einen Auffanggurt, eine Anschlagsschlinge zur Befestigung des Auffanggeräts sowie einen praktischen Stahlblechkoffer zur Aufbewahrung und für den Transport.
WS 50	6	6.368-463.0	1.760,00	6.368-463.0	1.760,00		max. 30 °C	Die mobile Wasserenthärtungseinheit WS 50/ WS 100 verhindert Kalkrückstände auf gereinigten Oberflächen. Dazu entzieht ein spezielles Ionentauscherharz dem Wasser die darin gelösten Kalkbestandteile.
WS 100	7	6.368-464.0	2.150,00	6.368-464.0	2.150,00		max. 30 °C	
WS Regenerator	8	6.368-465.0	2.000,00	6.368-465.0	2.000,00			Mit dem Regenerationssystem WS Regenerator lassen sich die Enthärtungspatronen der Wasserenthärtungseinheiten WS 50 und WS 100 per Knopfdruck rückspülen und regenerieren.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / 24 kW / 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 6/15 M St	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 G / HD 9/21 G
1					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>									
3					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>									
5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HOCHDRUCKSCHLÄUCHE



Mit unserem einzigartigen EASY!Lock-System wird das schnelle und sichere Verbinden und Trennen von Maschine und Schlauch zum Kinderspiel. Dazu verhindert die integrierte Drehkupplung in unseren Hochdruckschläuchen mit gelber Handverschraubung ein lästiges Verdrehen des Schlauchs. Zur Vergrößerung des Aktionsradius stehen außerdem zahlreiche Verlängerungsschlauch-Varianten zur Verfügung.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Vorgänger	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €* Vorgänger	Nennweite	Max. Arbeits- druck	Länge	Beschreibung
Standard									
Hochdruckschlauch AVS-Schlauchtrommelanschluss, DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	1	6.110-011.0	230,00			DN 8	315 bar	20 m	Hochdruckschlauch mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.
Hochdruckschlauch AVS-Schlauchtrommelanschluss, DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	2	6.110-018.0	165,00			DN 8	315 bar	15 m	
Hochdruckschlauch AVS-Schlauchtrommelanschluss, DN 6, 250 bar, 15 m, ANTI!Twist	3	6.110-037.0	160,00	6.391-417.0	147,00	DN 6	250 bar	15 m	
Hochdruckschlauch AVS-Schlauchtrommelanschluss, DN 6, 250 bar, 15 m	4	6.110-036.0	150,00	6.391-417.0	147,00	DN 6	250 bar	15 m	
Hochdruckschlauch AVS-Schlauchtrommelanschluss, DN 6, 300 bar, 15 m	5	6.110-026.0	150,00	6.392-277.0	150,00	DN 6	300 bar	15 m	
Standard mit beidseitiger Verschraubung									
Hochdruckschlauch 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 10 m	6	6.110-041.0	150,00			DN 10	220 bar	10 m	Hochdruckschlauch mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.
Hochdruckschlauch 2 × EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m, ANTI!Twist	7	6.110-035.0	120,00	6.391-238.0	105,00	DN 6	250 bar	10 m	
Hochdruckschlauch 2 × EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m	8	6.110-034.0	110,00	6.391-238.0	105,00	DN 6	250 bar	10 m	
Hochdruckschlauch 2 × EASY!Lock DN 6, 300 bar, 10 m, ANTI!Twist	9	6.110-056.0	135,00	6.391-875.0	120,00	DN 6	300 bar	10 m	
Hochdruckschlauch 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	10	6.110-031.0	125,00	6.391-342.0	110,00	DN 8	315 bar	10 m	
Hochdruckschlauch 2x EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 15 m	11	6.110-033.0	185,00	6.390-185.0	179,00	DN 8	315 bar	15 m	
Hochdruckschlauch 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	12	6.110-030.0	185,00	6.390-010.0	184,00	DN 8	315 bar	15 m	
Hochdruckschlauch 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	13	6.110-032.0	230,00	6.390-031.0	220,00	DN 8	315 bar	20 m	
Hochdruckschlauch 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	14	6.110-014.0	300,00	6.390-293.0	300,00	DN 8	315 bar	30 m	
Hochdruckschlauch 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	15	6.110-042.0	220,00	6.390-023.0	220,00	DN 10	220 bar	15 m	
Hochdruckschlauch 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	16	6.110-043.0	270,00	6.390-726.0	226,00	DN 10	220 bar	20 m	
Hochdruckschlauch 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	17	6.110-044.0	355,00	6.391-513.0	345,00	DN 10	220 bar	25 m	
Hochdruckschlauch 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m	18	6.110-045.0	505,00	6.391-510.0	504,00	DN 10	220 bar	40 m	
Hochdruckschlauch 2 × EASY!Lock DN 12, 210 bar, 15 m	19	6.110-059.0	295,00	6.391-849.0	295,00	DN 12	210 bar	15 m	
Hochdruckschlauch 2 × EASY!Lock DN 12, 210 bar, 40 m	20	6.110-060.0	650,00	6.391-865.0	641,00	DN 12	210 bar	40 m	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



1-2



3-5



7-9, 11



10, 12-14



15-16



17-20

	HDS 13/20-4 S	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C	HDS 6/14-4 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 6/14-4 CX	HDS 5/15 U / HDS 5/11 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW / 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/20 De / HDS 8/20 G	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/23-4 S	HD 9/20-4 M	HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 MX Plus	HD 7/14-4 M Plus	HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St	HD 6/15 M St	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 6/13 C Plus / HD 5/15 C Plus	HD 5/11 P	HD 5/15 CX Plus	HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ce Tr1	HD 9/23 G	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 7/15 G					
1																■																										
2																					■																					
3																																										
4																											□	□							■							
5																											□	□					□									
6			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲				
7						■	■	□	□						□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□		
8						□	□									■																									■	
9					□	□																																				
10		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
11		□		□																																						
12		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲						▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■					▲	▲	
13		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
14		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
15			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	
16			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
17			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
18			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
19			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
20			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

HOCHDRUCKREINIGER

LOGLIFE-HOCHDRUCKSCHLÄUCHE



Kärcher Longlife-400-Schläuche erfüllen höchste Anforderungen und garantieren beste Standzeiten. Sie zeichnen sich durch eine 2-fache Stahleinlage und ihre robuste Gummidicke aus. Zudem sind Kärcher Longlife-Schläuche druckbeständig bis 400 Bar.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Nennweite	Max. Arbeits- druck	Länge	Beschreibung	
Longlife 400										
Hochdruckschlauch Longlife 400, AVS-Schlauchtrommelanschluss, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	1	6.110-028.0	300,00	6.390-208.0	299,00	DN 8	400 bar	20 m	Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung										
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	2	6.110-024.0	46,00	6.390-178.0	44,00	DN 8	400 bar	1,5 m	Hochdruckschlauch mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	
Hochdruckschlauch Longlife 400, 1 x EASY!Lock 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	3	6.110-069.0	66,00	6.392-282.0	66,00	DN 8	400 bar	1,5 m	Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, 1 x M 22 x 1,5 - sowie EASY!Lock-Anschluss.	
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	4	6.110-038.0	195,00	6.388-083.0	195,00	DN 8	400 bar	10 m	Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	5	6.110-023.0	340,00	6.390-294.0	275,00	DN 8	400 bar	30 m		
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	6	6.110-027.0	300,00	6.390-027.0	299,00	DN 8	400 bar	20 m		
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	7	6.110-029.0	265,00	6.389-709.0	257,00	DN 8	400 bar	15 m		

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

LEBENSMITTELSCHLÄUCHE



Auch für die speziellen Anforderungen im Lebensmittelbereich hat Kärcher die entsprechenden Hochdruckschläuche im Angebot. Die grauen Lebensmittelschläuche von Kärcher besitzen eine nicht zeichnende Außendecke. Und die Longlife-Lebensmittelschläuche mit blauer Außendecke bieten noch einen zusätzlichen Vorteil: Sie sind resistent gegen tierische Fette.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Nennweite	Max. Arbeits- druck	Länge	Beschreibung
Lebensmittelausführung									
HD-Schlauch Lebensmittel, 1 × EASY!Lock, 1× AVS-Schlauch- trommelanschluss, 15 m, DN 6, grau	1	6.110-074.0	165,00	6.391-654.0	175,00	DN 6	250 bar	15 m	Hochdruckschlauch mit AVS-Schlauchtrommelanschluss, EASY!Lock-Handverschraubung sowie grauer, nicht zeichnender Außendecke.
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung									
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 × EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	2	6.110-063.0	165,00			DN 6	250 bar	15 m	Hochdruckschlauch mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung sowie grauer, nicht zeichnender Außendecke.
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 × EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	3	6.110-051.0	230,00	6.389-479.0	247,00	DN 8	250 bar	10 m	
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 × EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	4	6.110-052.0	410,00	6.389-581.0	440,00	DN 8	250 bar	20 m	
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung									
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife 400, 2 × EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	5	6.110-053.0	270,00	6.391-864.0	270,00	DN 8	400 bar	10 m	Hochdruckschlauch mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung sowie blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistente Außendecke.
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife 400, 2 × EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	6	6.110-054.0	485,00	6.391-887.0	436,00	DN 8	400 bar	20 m	Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung sowie blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistente Außendecke.
Sonderschläuche									
Hochdruckschlauch, 1 × EASY!Lock gebogen, 1 × M 22 × 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	7	6.110-068.0	90,00	6.388-886.0	90,00	DN 8	400 bar	1,5 m	Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, M 22 × 1,5-Anschluss für Schlauchtrommeln sowie EASY!Lock-Handverschraubung.
Hochdruckschlauch Ex 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	8	6.110-064.0	235,00	6.391-741.0	231,00	DN 8	400 bar	10 m	Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Geprüft elektrisch leitfähig.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / 24 kW / 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/20 De / HDS 8/20 G	HD 13/18-4 S Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 9/20-4 M	HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St. / HD 6/15 M St	HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C Plus	HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 G	HD 7/15 G					
1																																					
2																																					
3																																					
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					

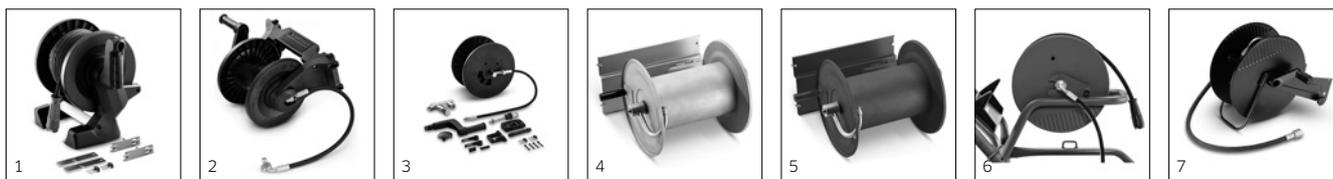
MANUELLE SCHLAUCHTROMMELN



Bis zu 40 Meter Hochdruckschlauch lassen sich mit dem Schlauchtrommel-Anbausatz sicher direkt am Gerät verwahren. Einfaches Auf- und Abrollen ist dabei garantiert. Noch komfortabler geht es nur mit den automatischen, selbstaufrollenden Schlauchtrommeln.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Vorgänger	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €* Vorgänger	Länge	Beschreibung
Anbausatz Schlauchtrommel manuell							
Anbausatz Schlauchtrommel HD-Mittelklasse	1	2.110-024.0	290,00			15 m	ABS Schlauchtrommel zur Montage am Gerät. Zur sicheren und platzsparenden Aufbewahrung der Hochdruckschläuche (mit Verbindungsschlauch zum HD-Ausgang des Geräts). Unter Druck drehbar mit Anschluss für Stecknippel.
Anbausatz Schlauchtrommel Kunststoff für HDS-Kompaktklasse	2	2.110-010.0	235,00	2.642-756.0	302,00	20 m	ABS Schlauchtrommel zur Montage am Gerät. Zur sicheren und platzsparenden Aufbewahrung der Hochdruckschläuche (mit Verbindungsschlauch zum HD-Ausgang des Geräts). Unter Druck drehbar mit Anschluss für Stecknippel.
Anbausatz Schlauchtrommel für HD-Superklasse	3	2.110-008.0	345,00	2.640-439.0	351,00	20 m	ABS Schlauchtrommel zur Montage am Gerät. Zur sicheren und platzsparenden Aufbewahrung der Hochdruckschläuche (mit Verbindungsschlauch zum HD-Ausgang des Geräts). Unter Druck drehbar mit Anschluss für Stecknippel.
Anbausatz Schlauchtrommel Edelstahl für HD Cage-Superklasse	4	2.110-001.0	1.040,00	2.440-004.0	1.180,00	40 m	ABS Schlauchtrommel zur Montage am Gerät. Zur sicheren und platzsparenden Aufbewahrung der Hochdruckschläuche (mit Verbindungsschlauch zum HD-Ausgang des Geräts).
Anbausatz Schlauchtrommel pulverbeschichtet für HD Cage-Superklasse	5	2.110-002.0	865,00	2.440-005.0	890,00	40 m	
ABS Schlauchtrommel für HD-Benzingeräte	6	2.110-004.0	570,00	2.637-002.0	574,00	30 m	
Anbausatz Schlauchtrommel für HDS-Benzingeräte	7	2.110-005.0	410,00	2.637-733.0	408,00	20 m	

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		HDS 8/18-4 C	HDS 6/14-4 C	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/20 De / HDS 8/20 G	HD 13/18-4 S Plus	HD 10/23-4 S	HD 7/14-4 M Plus	HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St	HD 6/15 M St	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 9/23 G	HD 7/15 G
1								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
3						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
4										<input type="checkbox"/>				
5											<input type="checkbox"/>			
6												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>

HOCHDRUCKREINIGER

AUTOMATISCHE SCHLAUCHTROMMELN



Die automatischen Schlauchtrommeln bieten maximalen Komfort beim Auf- und Abwickeln des Hochdruckschlauchs. Sie lassen sich dank des praktischen Kompletthanbausatzes kinderleicht montieren. Erhältlich für die Wandmontage an der Entnahmestelle oder als Anbausatz direkt am Gerät.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €* Preis in €*	Länge	Beschreibung
Automatische, selbstauffrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage							
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff	1	6.392-074.0	465,00			20 m	Selbstauffrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) oder Bestell-Nr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff	2	6.392-083.0	595,00			20 m	
Schlauchtrommel, Automatik, lackiert	3	6.392-106.0	745,00			20 m	
Schlauchtrommel, Automatik, basaltgrau lackiert	4	6.392-105.0	550,00	6.393-001.0	928,00	20 m	
Schlauchtrommel, Automatik, Edelstahl inkl. Schwenkhalter	5	6.392-076.0	1.095,00			20 m	
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl	6	6.392-122.0	1.420,00			20 m	
	7	6.392-442.0	2.130,00			40 m	Selbstauffrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Passender HD-Schlauch beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss).
Schwenkhalter pulverbeschichtet	8	2.639-931.0	210,00	2.639-931.0	210,00		Schwenkhalter zur Befestigung der automatischen Schlauchtrommel an der Wand. Bietet maximalen Aktionsradius und höchste Flexibilität mit dem HD-Schlauch. Schwenkbar um 120°.
Schwenkhalter Edelstahl	9	2.641-867.0	385,00	2.641-867.0	385,00		
Anbausatz automatische, selbstauffrollende Schlauchtrommel							
Anbausatz automatische Schlauchtrommel HDS M/S	10	2.110-011.0	1.200,00	2.642-957.0	1.104,00		Kompletter Anbausatz automatische Schlauchtrommel für die HDS-Mittel- und -Superklasse. Einfachste Montage, abnehmbar für den Transport, alle Gerätefunktionen sind erreichbar. Bietet maximalen Komfort beim Auf- und Abwickeln des HD-Schlauchs. Beinhaltet: automatische Schlauchtrommel, HD-Schlauch und alle Anschlusssteile.
ABS Halter automatische Schlauchtrommel HDS M/S	11	2.110-020.0	295,00	2.643-040.0	355,00		Halter inkl. Anschlussmaterial zur Montage einer automatischen Schlauchtrommel an die Geräte der HDS-Mittel- und -Superklasse.
ABS automatische Schlauchtrommel HDS C	12	2.110-012.0	1.110,00	2.643-052.0	1.161,00		Kompletter Anbausatz automatische Schlauchtrommel für die HDS-Kompaktklasse. Einfachste Montage und alle Gerätefunktionen sind erreichbar. Bietet maximalen Komfort beim Auf- und Abwickeln des HD-Schlauchs. Beinhaltet: automatische Schlauchtrommel, HD-Schlauch und alle Anschlusssteile.
ABS Halter automatische Schlauchtrommel HDS C	13	2.110-013.0	285,00	2.643-181.0	312,00		Halter inkl. Anschlussmaterial zur Montage einer automatischen Schlauchtrommel an die Geräte der HDS-Kompaktklasse.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / 24kW / 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/14-4 M Plus	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M Plus	HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St	HD 6/15 M St	HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food / HD 7/10 CXF	HD 9/23 G	HD 7/15 G				
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>																									
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>																									
12						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																													
13						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																													

HOCHDRUCKREINIGER

KUPPLUNGEN UND ADAPTER



Extra Verbindungsstücke zur Düsenmontage direkt an der Pistole ermöglichen platzsparendes Handling. Drehkupplungen verhindern Schlauchchaos. Und Kupplungen dienen als Schlauchverlängerung. Die Adapter EASY!Lock ermöglichen den Gebrauch der neuen EASY!Force-Pistole in Kombination mit unseren patentierten EASY!Lock-Schnellverschlüssen.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* EASY!Lock	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €* Vorgänger	Beschreibung
Düsenverschraubung						
Düsenverschraubung	1	4.112-011.0	14,00	5.401-210.0	7,00	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen
Drehkupplung						
Drehkupplung	2	4.111-021.0	49,00	4.401-091.0	44,00	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Griffschutz.
Kupplung						
Adapter 9 Schlauchverlängerung TR	3	4.111-037.0	20,00	4.403-002.0	11,00	Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Messing mit Gummischutz.
Verbindungsstück						
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	4	4.111-022.0	44,00			Zur Befestigung von Dreifachdüsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung).
Kurzspritzeinrichtung	5	4.111-038.0	55,00			Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibel für Dreifachdüsen.
Y-Verteiler						
Y-Verteiler	6	4.111-024.0 ■	210,00	4.405-048.0	198,00	Bietet die Möglichkeit, 2 Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.
Adapter EASY!Lock						
Adapter 1 M22AG-TR22AG	7	4.111-029.0	20,00			Adapter zur Verbindung von Hochdruckschläuchen, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind und Hochdruckschläuchen mit M 22 × 1,5-Anschluss.
Adapter 2 M22IG-TR22AG	8	4.111-030.0	22,00			Adapter zur Verbindung von Hochdruckreinigern bzw. Hochdruckpistolen mit M 22 × 1,5-Anschluss und Hochdruckschläuchen, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind.
Adapter 3 M22IG-TR22AG	9	4.111-031.0	26,00			Adapter zur Verbindung von Hochdruckpistolen mit M 22 × 1,5-Anschluss und Strahlrohren oder Servo-Control-Reglern, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind.
Adapter 4 TR22IG-D11	10	4.111-032.0	25,00	4.424-004.0	40,00	Adapter zur Verbindung von Hochdruckschläuchen mit AVS-Swivelanschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole.
Adapter 5 TR22IG-M22AG	11	4.111-033.0	28,00			Adapter zur Verbindung der EASY!Force-Hochdruckpistole und Strahlrohren mit M 22 × 1,5-Anschluss.
Adapter 6 TR22IG-M22AG	12	4.111-034.0	22,00			Adapter zur Verbindung von Hochdruckschläuchen mit M 22 × 1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole bzw. Hochdruckreinigern, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind.
Adapter 7 M18IG-TR20AG	13	4.111-035.0	25,00			Adapter zur Verbindung von Strahlrohren mit M 18 × 1,5-Anschluss und Düsen, Flächenreinigern oder Waschbürsten, die über EASY!Lock verfügen.
Adapter 8 TR20IG-M18AG	14	4.111-036.0	22,00			Adapter zur Verbindung von Düsen, Flächenreinigern oder Waschbürsten mit M 18 × 1,5-Anschluss und Strahlrohren, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind.
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	15	4.111-046.0	45,00			Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22 × 1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole.

■ NEU □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX	HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / 24 kW / 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/20 De / HDS 8/20 G	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/14-4 M Plus	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M Plus	HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St	HD 6/15 M St	HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus / HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus / HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF / HD 9/23 G	HD 7/15 G		
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HOCHDRUCKREINIGER

PISTOLEN



Rüsten Sie Ihren Hochdruckreiniger mit dem neuen Hochdruck-Zubehör auf: Die EASY!Force-HD-Pistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert damit die Haltekraft für den Anwender auf null. Bei der EASY!Force-Hochdruckpistole bestehen sowohl die Kugel als auch der Dichtsitz des Ventils aus Keramik, die viel härter ist als jeder denkbare Fremdpartikel. Das Vollkeramikventil sorgt so für eine rund 5-mal längere Lebensdauer im Vergleich zu anderen Hochdruckpistolen.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* ■	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €* ■	Fördermenge	Beschreibung
Handspritzpistolen							
EASY!Force Umrüstsatz 1 - ab HD-Schlauch	1	4.111-050.0 ■	185,00				
EASY!Force Umrüstsatz 2 - ab Gerät	2	4.111-051.0 ■	230,00				
EASY!Force Umrüstsatz 3 - ab HD-Pistole	3	4.111-052.0 ■	115,00				
EASY!Force Advanced	4	4.118-005.0	110,00	4.775-466.0	95,00		Ermüdungsfrei statt kräftezehrend: Die EASY!Force-Hochdruckpistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert damit die Haltekraft für den Anwender auf null.
EASY!Force Food	5	4.118-015.0	155,00	4.775-825.0	310,00		Perfekt für den Lebensmittelbereich: Die EASY!Force-Hochdruckpistole mit Vollkeramikventil ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten, da der Anwender praktisch keine Haltekraft aufbringen muss.
EASY!Force Ex	6	4.118-020.0	185,00	4.775-793.0	131,00		In Ex-Bereichen zugelassen, für ermüdungsfreies Arbeiten entwickelt: EASY!Force-Hochdruckpistole verringert die Haltekraft auf null, indem sie die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls nutzt.
7Servo-Control-Regler							
Servo-Control-Regler mit EASY!Lock	7	4.118-009.0	60,00	4.775-471.0	60,00	1100 l/h	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.
	8	4.118-008.0	60,00	4.775-470.0	60,00	750-1100 l/h	
	9	4.118-007.0	60,00	4.775-526.0	60,00	0-750 l/h	
Servo-Control-Regler mit EASY!Lock, Food	10	4.118-016.0	125,00			750-1100 l/h	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole. Ausführung für den Lebensmittelbereich, wasserführende Bauteile aus Edelstahl.
Schnellkupplung							
Schnellkupplung	11	2.115-000.0	56,00	6.401-458.0	65,00		Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr.
Stecknippel	12	2.115-001.0	31,00	6.401-459.0	29,00		Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 2.115-000.0

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



4-6



7-10



11



12

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / 24 kW / 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/20 De / HDS 8/20 G	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St	HD 6/15 M St	HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 G	HD 7/15 G					
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
4		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>														
5																																									
6																																									
7		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																									
8				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																					
9						<input checked="" type="checkbox"/>																																			
10																																									
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										

STRAHLROHRE



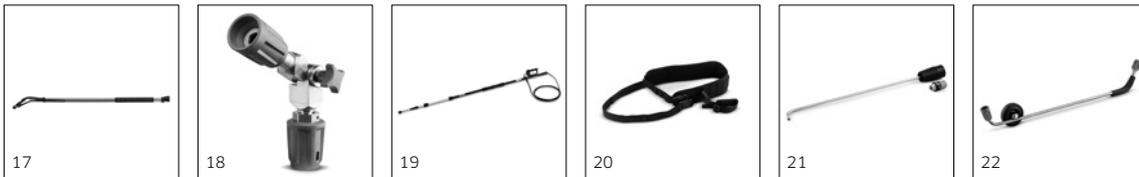
Kärcher Strahlrohre aus hochwertigem Edelstahl in verschiedenen Längen sind unter Druck um 360° drehbar. Sie verfügen über ergonomisch geformte Griffschalen und große Handverschraubungen für eine optimale Handhabung und Isolation. Spezialstrahlrohre erweitern die Einsatzbereiche von Hochdruckreinigern bedeutend. Zum Beispiel das flexible Strahlrohr – es eignet sich bestens zur Reinigung schwer erreichbarer Stellen. Oder das Teleskopstrahlrohr für die Decken- und Fassadenreinigung.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Max. Arbeitsdruck	Länge	Beschreibung
Drehbare Strahlrohre								
LED Düsenlicht	1	2.680-002.0	55,00				125 mm	Wasserdichtes LED-Arbeitslicht zur Montage auf EASY!Force-Strahlrohren. Geringes Gewicht und lange Lebensdauer, hohe Lichtleistung >170 Lumen. CR123 Lithium-Ionen-Batterien, 2 x im Lieferumfang enthalten.
Strahlrohr 250 mm, drehbar	2	4.112-027.0	56,00	4.760-667.0	51,00	300 bar	250 mm	Strahlrohre in verschiedenen Längenausführungen, Edelstahl mit großer Handverschraubung. Ergonomisch geformte Griffschalen, die eine optimale Handhabung und Isolierung gewährleisten. Unter Druck um 360° drehbar.
Strahlrohr 400 mm, drehbar	3	4.112-024.0	63,00	4.760-665.0	55,00	300 bar	400 mm	
Strahlrohr 600 mm, drehbar	4	4.112-007.0	74,00	4.760-664.0	72,00	300 bar	600 mm	
Strahlrohr 840 mm, drehbar	5	4.112-006.0	86,00	4.760-663.0	86,00	300 bar	840 mm	
Strahlrohr 1050 mm, drehbar	6	4.112-000.0	98,00	4.760-660.0	97,00	300 bar	1050 mm	
Strahlrohr 1550 mm, drehbar	7	4.112-018.0	120,00	4.760-661.0	120,00	300 bar	1550 mm	
Strahlrohr 2050 mm, drehbar	8	4.112-021.0	135,00	4.760-662.0	132,00	300 bar	2050 mm	
Strahlrohrverlängerung EASY!Lock 1000 mm	9	4.112-048.0	60,00			300 bar	1000 mm	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1000 mm.
PowerControl Strahlrohr								
PowerControl Strahlrohr 027	10	4.112-043.0	105,00					Zur schnellen, präzisen und stufenlosen Druckverstellung während der Hochdruckreinigung. Einfachste Bedienung direkt im Griffbereich. Mit Niederdruckmodus und Strahlebenenverstellung.
PowerControl Strahlrohr 034	11	4.112-045.0	105,00					
PowerControl Strahlrohr 038	12	4.112-047.0	105,00					
PowerControl Strahlrohr 042	13	4.112-046.0	105,00					
Zusatzhandgriff								
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	14	4.321-380.0	34,00					Komfortabel in jeder Situation – der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.
Abgewinkeltes Strahlrohr								
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	15	4.112-029.0	90,00	4.760-073.0	90,00			Mit Düseninsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl.
Flexibles Strahlrohr								
Flexibles Strahlrohr 1050 mm	16	4.112-035.0	220,00	6.394-654.0	216,00	210 bar	1050 mm	Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20-140°. Besonders geeignet für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen, wie z.B. Dachrinnen, Autodächer, Unterböden oder Radkästen.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Max. Arbeitsdruck	Länge	Beschreibung
Flexibles Strahlrohr	17	4.112-035.0 ■	220,00	6.394-654.0 ■	216,00		1050 mm	Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20-140°. Besonders geeignet für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen, wie z.B. Dachrinnen, Auto-dächer, Unterböden oder Radkästen.
Hochdruck Knickgelenk	18	4.112-057.0	100,00	4.481-039.0	115,00	300 bar		Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.
Teleskopstrahlrohr								
Teleskopstrahlrohr	19	4.112-037.0	575,00	6.394-690.0	554,00	225 bar	5400 mm	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z.B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole und Haltegurt.
Haltegurt für Teleskopstrahlrohr	20	6.373-987.0	33,00	6.373-987.0	33,00			Bequemer Haltegurt zur Entlastung bei der Arbeit mit dem Teleskopstrahlrohr.
Rinnenreiniger								
Rinnenreinigungsstrahlrohr	21	2.112-015.0	355,00	2.642-305.0	278,00		960 mm	Das Strahlrohr dient zur Reinigung von Rinnenentwässerungssystemen. Durch die Strahlrohrform und die spezielle Düse kann die Reinigung ohne Abnehmen des Abdeckgitters ausgeführt werden.
Unterbodenstrahlrohr								
Unterbodenstrahlrohr	22	4.112-032.0	130,00	4.760-245.0	190,00		700 mm	Fahrbar; für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse.

■ NEU □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX
		<input type="checkbox"/>	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX
		<input type="checkbox"/>	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX
		<input type="checkbox"/>	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX
		<input type="checkbox"/>	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX
		<input type="checkbox"/>	HDS 6/14-4 C
		<input type="checkbox"/>	HDS 6/14-4 CX
		<input type="checkbox"/>	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX
		<input type="checkbox"/>	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX
		<input type="checkbox"/>	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1
		<input type="checkbox"/>	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / 24 kW / 12 kW
		<input type="checkbox"/>	HDS 2000 Super / HDS 1000 De / HDS 1000 Be
		<input type="checkbox"/>	HDS 8/20 De / HDS 8/20 G
		<input type="checkbox"/>	HD 13/18-4 S Plus
		<input type="checkbox"/>	HD 13/18-4 SX Plus
		<input type="checkbox"/>	HD 10/23-4 S
		<input type="checkbox"/>	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M
		<input type="checkbox"/>	HD 9/20-4 MX Plus
		<input type="checkbox"/>	HD 8/18-4 MX Plus
		<input type="checkbox"/>	HD 7/16-4 MX Plus
		<input type="checkbox"/>	HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus
		<input type="checkbox"/>	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus
		<input type="checkbox"/>	HD 8/18-4 M St
		<input type="checkbox"/>	HD 6/15 M St
		<input type="checkbox"/>	HD 6/13 C Plus
		<input type="checkbox"/>	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus
		<input type="checkbox"/>	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus
		<input type="checkbox"/>	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1
		<input type="checkbox"/>	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus
		<input type="checkbox"/>	HD 10/25-4 Cage Plus
		<input type="checkbox"/>	HD 10/15-4 Cage Food
		<input type="checkbox"/>	HD 7/10 CXF
		<input type="checkbox"/>	HD 9/23 G
		<input type="checkbox"/>	HD 7/15 G
17		<input type="checkbox"/>	
18		<input type="checkbox"/>	
19		<input type="checkbox"/>	
20		<input type="checkbox"/>	
21		<input type="checkbox"/>	
22		<input type="checkbox"/>	

WASCHBÜRSTEN



Bei hartnäckigen Verschmutzungen und empfindlichen Oberflächen sind Waschbürsten die Lösung. Kärcher bietet eine ganze Reihe unterschiedlicher Waschbürsten für die effektive und zugleich schonende Fahrzeug- und Fassadenreinigung. Durch die mechanische Reinigungswirkung der Borsten kann im Niederdruckbereich gearbeitet werden. Kärcher Waschbürsten lassen sich an den Standardstrahlrohren sowie an den Dreifachdüsen montieren. Eine besonders hohe Reinigungskraft entwickeln die rotierenden Waschbürsten. Sie werden übrigens allein vom Wasserstrahl des Hochdruckreinigers angetrieben.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €* Preis in €*	Fördermenge	Beschreibung
Aufsteckbare Waschbürste							
Aufsteckbare Waschbürste	1	4.113-001.0	105,00	4.762-016.0	104,00		Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr.
	2	4.762-497.0	41,00	4.762-497.0	41,00		Befestigung mittels Klemmstück direkt auf den 2-/3-fach-Düsen der Geräte. Passend für neue 2-/3-fach-Düsen.
Rotierende Waschbürste							
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Nylonborsten	3	4.113-004.0	82,00	4.762-561.0	72,00	500-800 l/h	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C (Bürsteneinsatz wechselbar).
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	4	4.113-002.0	82,00	4.762-559.0	79,00	800-1300 l/h	
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Naturhaarborsten	5	4.113-003.0	100,00	4.762-560.0	86,00	500-800 l/h	
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Naturhaarborsten	6	4.113-005.0	100,00	4.762-562.0	86,00	800-1300 l/h	

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

POWERDÜSEN



Die Kärcher Powerdüse reinigt große Flächen deutlich schneller und gründlicher. Der randscharf gebündelte Sprühstrahl aus großen, zusammenhängenden Tropfen bringt bis zu 40 Prozent mehr Aufprallkraft. Dadurch wird die Reinigungswirkung enorm gesteigert.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Düsen- größe	Beschreibung
HD-Düse Spritzwinkel 0°							
HD-Düse 0° - 040	1	2.113-001.0	19,00	2.884-533.0	15,00	40	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.
HD-Düse 0° - 045	2	2.113-033.0	15,00	2.884-534.0	15,00	45	
HD-Düse 0° - 050	3	2.113-034.0	15,00	2.884-535.0	15,00	50	
HD-Düse 0° - 055	4	2.113-035.0	15,00	2.884-536.0	15,00	55	
HD-Düse 0° - 060	5	2.113-036.0	15,00	2.884-537.0	15,00	60	
HD-Düse 0° - 075	6	2.113-037.0	15,00	2.884-540.0	15,00	75	
HD-Düse 0° - 080	7	2.113-038.0	15,00	2.884-541.0	15,00	80	
HD-Düse 0° - 110	8	2.113-039.0	15,00	2.884-544.0	15,00	110	
Powerdüse Spritzwinkel 15°							
Powerdüse 15° - 028	9	2.113-041.0	19,00	2.883-027.0	18,00	28	Flachstrahl für hartnäckige Verschmutzungen.
Powerdüse 15° - 033	10	2.113-002.0	19,00	2.885-437.0	18,00	33	
Powerdüse 15° - 034	11	2.113-042.0	19,00	2.885-224.0	18,00	34	
Powerdüse 15° - 036	12	2.113-043.0	19,00	2.885-225.0	18,00	36	
Powerdüse 15° - 038	13	2.113-044.0	19,00	2.885-332.0	18,00	38	
Powerdüse 15° - 040	14	2.113-045.0	19,00	2.883-388.0	18,00	40	
Powerdüse 15° - 045	15	2.113-046.0	19,00	2.883-389.0	18,00	45	
Powerdüse 15° - 055	16	2.113-047.0	19,00	2.883-390.0	18,00	55	
Powerdüse 15° - 060	17	2.113-048.0	19,00	2.883-391.0	18,00	60	
Powerdüse 15° - 070	18	2.113-049.0	19,00	2.883-392.0	18,00	70	
Powerdüse 15° - 080	19	2.113-051.0	19,00	2.883-394.0	18,00	80	
Powerdüse 15° - 100	20	2.113-052.0	19,00	2.883-396.0	18,00	100	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



1-20

					HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX				
					HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX				
					HDS 13/20 De Tr1				
					HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX				
					HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX				
					HDS 1000 De / HDS 1000 Be				
					HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX				
					HDS 8/17 CX				
					HDS-E 8/16-4 M 36 kW / 24 kW / 12 kW				
					HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX				
					HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX				
					HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX				
					HDS 17/20 De Tr1				
					HDS 2000 Super				
					HDS 8/20 De / HDS 8/20 G				
					HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus				
					HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 SX Plus				
					HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 MX Plus				
					HD 9/23 G				
					HD 8/18-4 MX Plus				
					HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus / HD 8/18-4 M St				
					HD 7/16-4 MX Plus				
					HD 7/17 M Cage / HD 6/13 C Plus				
					HD 7/15 G				
					HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus				
					HD 6/15 M St				
					HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus				
					HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus				
					HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus				
					HD 25/15-4 Cage Plus				
					HD 16/15-4 Cage Plus				
					HD 10/16-4 Cage Ex				
					HD 10/15-4 Cage Food				
					HD 7/10 CXF				
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

HOCHDRUCKREINIGER

POWERDÜSEN



Kärcher Powerdüsen reinigen große Flächen viel schneller und gründlicher. Der randscharf gebündelte Sprühstrahl aus großen, zusammenhängenden Tropfen bietet bis zu 40 Prozent mehr Aufprallkraft.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Düsen-größe	Beschreibung
Powerdüse Spritzwinkel 25°							
Powerdüse 25° - 033	1	2.113-063.0	19,00	2.883-043.0	18,00	33	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.
Powerdüse 25° - 034	2	2.113-000.0	19,00	2.883-803.0	18,00	34	
Powerdüse 25° - 035	3	2.113-004.0	19,00	2.885-255.0	18,00	35	
Powerdüse 25° - 036	4	2.113-005.0	19,00	2.883-821.0	18,00	36	
Powerdüse 25° - 038	5	2.113-006.0	19,00	2.883-805.0	18,00	38	
Powerdüse 25° - 040	6	2.113-021.0	19,00	2.883-397.0	18,00	40	
Powerdüse 25° - 042	7	2.113-007.0	19,00	2.883-831.0	18,00	42	
Powerdüse 25° - 043	8	2.113-008.0	19,00	2.883-829.0	18,00	43	
Powerdüse 25° - 045	9	2.113-022.0	19,00	2.883-398.0	18,00	45	
Powerdüse 25° - 047	10	2.113-009.0	19,00	2.883-894.0	18,00	47	
Powerdüse 25° - 048	11	2.113-010.0	19,00	2.883-804.0	18,00	48	
Powerdüse 25° - 050	12	2.113-023.0	19,00	2.883-399.0	18,00	50	
Powerdüse 25° - 052	13	2.113-024.0	19,00	2.883-400.0	18,00	52	
Powerdüse 25° - 060	14	2.113-026.0	19,00	2.883-402.0	18,00	60	
Powerdüse 25° - 062	15	2.113-012.0	19,00	2.883-948.0	18,00	62	
Powerdüse 25° - 068	16	2.113-027.0	19,00	2.885-133.0	18,00	68	
Powerdüse 25° - 070	17	2.113-028.0	19,00	2.883-404.0	18,00	70	
Powerdüse 25° - 080	18	2.113-015.0	19,00	2.883-406.0	18,00	80	
Powerdüse 25° - 090	19	2.113-016.0	19,00	2.883-407.0	18,00	90	
Powerdüse 25° - 100	20	2.113-017.0	19,00	2.883-408.0	18,00	100	
Powerdüse 25° - 110	21	2.113-018.0	19,00	2.883-785.0	18,00	110	
Powerdüse 25° - 115	22	2.113-060.0	19,00	2.883-785.0	18,00	115	
Powerdüse 25° - 125	23	2.113-029.0	19,00	2.885-170.0	18,00	125	
Powerdüse 25° - 155	24	2.113-030.0	19,00	2.885-157.0	18,00	155	
Powerdüse 25° zur RM-Ansaugung	25	2.113-020.0	19,00	2.884-521.0	18,00	250	Powerdüse aus Messing für Niederdruckbetrieb und RM-Ansaugung.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* 	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €* 	Düsen- größe	Beschreibung
Powerdüse Spritzwinkel 40°							
Powerdüse 40° - 040	26	2.113-003.0	19,00	2.884-522.0	18,00	40	Flachstrahl für hohe Flächenleistung - geeignet für empfindliche Oberflächen.
Powerdüse 40° - 045	27	2.113-053.0	21,00	2.884-523.0	20,00	45	
Powerdüse 40° - 050	28	2.113-054.0	21,00	2.884-524.0	20,00	50	
Powerdüse 40° - 055	29	2.113-055.0	21,00	2.884-525.0	20,00	55	
Powerdüse 40° - 075	30	2.113-056.0	21,00	2.884-526.0	20,00	75	
Powerdüse 40° - 080	31	2.113-057.0	21,00	2.884-527.0	20,00	80	
Powerdüse 40° - 090	32	2.113-069.0	21,00			90	
Powerdüse 40° - 130	33	2.113-067.0	19,00			130	

Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX				
			HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX				
			HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX				
			HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 1000 De				
			HDS 1000 Be				
			HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX				
			HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX	<input type="checkbox"/>			
			HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	<input type="checkbox"/>			
			HDS 5/11 U	<input type="checkbox"/>			
			HDS 5/11 UX	<input type="checkbox"/>			
			HDS 17/20 De Tr1	<input type="checkbox"/>			
			HDS 13/20 De Tr1				
			HDS 2000 Super				
			HDS-E 8/16-4 M 36 KW / 24 KW / 12 KW	<input type="checkbox"/>			
			HDS 8/20 De / HDS 8/20 G				
			HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	<input type="checkbox"/>			
			HD 10/25-4 Cage Plus				
			HD 10/23-4 S				
			HD 10/23-4 SX Plus				
			HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 MX Plus	<input type="checkbox"/>			
			HD 8/18-4 MX Plus	<input type="checkbox"/>			
			HD 7/16-4 MX Plus	<input type="checkbox"/>			
			HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	<input type="checkbox"/>			
			HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	<input type="checkbox"/>			
			HD 8/18-4 M St	<input type="checkbox"/>			
			HD 6/15 M St	<input type="checkbox"/>			
			HD 6/13 C Plus	<input type="checkbox"/>			
			HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	<input type="checkbox"/>			
			HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	<input type="checkbox"/>			
			HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 9/23 G	<input type="checkbox"/>			
			HD 25/15-4 Cage Plus				
			HD 20/15-4 Cage Plus				
			HD 16/15-4 Cage Plus				
			HD 10/16-4 Cage Ex				
			HD 10/15-4 Cage Food				
			HD 7/10 CXF				
			HD 7/15 G				<input type="checkbox"/>
26							
27							
28							
29							
30			<input type="checkbox"/>				
31			<input type="checkbox"/>				
32							
33							

DREIFACHDÜSEN



Kärcher Dreifachdüsen verbinden Qualität, Flexibilität und Reinigungskraft. Die robuste und hochwertige Edelstahldüse gewährleistet eine hohe Langlebigkeit. 3 Strahlarten stehen zur Verfügung: 0°-Hochdruckpunktstrahl, 25°-Hochdruckflachstrahl und 40°-Niederdruckstrahl (mit Reinigungsmittelansaugung). Die integrierte Powerdüsenkontur im 25°-Hochdruckflachstrahl garantiert maximale Reinigungskraft.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €* Preis in €*	Max. Arbeitsdruck	Düsen- größe	Beschreibung
Dreifachdüsen								
Dreifachdüse 028	1	4.117-024.0	69,00	4.767-144.0	68,00	300 bar	28	Manuell umschaltbare Dreifachdüse mit Edelstahldüse. Robust, langlebig und unempfindlich gegen Schmutz. Bequeme Strahlumstellung zwischen Hochdruckpunktstrahl (0°), Hochdruckflachstrahl mit Powerdüsenkontur (25°) und Niederdruckflachstrahl (40°). Bei Geräten mit Injektor dient der Niederdruckflachstrahl zur RM-Ansaugung und -Ausbringung.
Dreifachdüse 032	2	4.117-027.0	69,00	4.767-195.0	68,00	300 bar	32	
Dreifachdüse 033	3	4.117-028.0	69,00	4.767-146.0	68,00	300 bar	33	
Dreifachdüse 034	4	4.117-029.0	69,00	4.767-147.0	68,00	300 bar	34	
Dreifachdüse 036	5	4.117-031.0	69,00	4.767-148.0	68,00	300 bar	36	
Dreifachdüse 038	6	4.117-032.0	69,00	4.767-149.0	68,00	300 bar	38	
Dreifachdüse 042	7	4.117-034.0	69,00	4.767-151.0	68,00	300 bar	42	
Dreifachdüse 045	8	4.117-036.0	69,00	4.767-153.0	68,00	300 bar	45	
Dreifachdüse 050	9	4.117-037.0	69,00	4.767-154.0	68,00	300 bar	50	
Dreifachdüse 060	10	4.117-040.0	69,00	4.767-157.0	68,00	300 bar	60	
Winkel-Variodüse 0-90°								
Winkel-Variodüse 0-90°	11	4.113-007.0	110,00	4.763-039.0	112,00		50	Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0-90°-Spritzwinkel bis „stufenlos“. Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.
	12	4.113-008.0	110,00	4.763-058.0	112,00		55	
	13	4.113-006.0	110,00	4.763-036.0	112,00		80	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ROTORDÜSEN



Der Kärcher Dreckfräser vereinigt die Vorteile von Punkt- und Flachstrahl. Für eine hohe Reinigungskraft und eine hohe Flächenleistung sorgt der rotierende Strahl mit circa 4000 U/min um die eigene Achse.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Max. Arbeitsdruck	Düsen- größe	Beschreibung
Dreckfräser, klein								
Dreckfräser, klein 030	1	4.114-018.0	63,00	4.767-229.0	63,00	180 bar	30	Dreckfräser mit rotierendem Punktstrahl für 10-fache Power und einer bis zu 50 % höheren Reinigungs- und Flächenleistung als sein Vorgänger. Keramikdüse/-lagerring. Max. 180 bar/18 Mpa. 60 °C.
Dreckfräser, klein 035	2	4.114-019.0	63,00	4.767-230.0	63,00	180 bar	35	
Dreckfräser, klein 040	3	4.114-020.0	63,00	4.767-231.0	63,00	180 bar	40	
Dreckfräser, klein 045	4	4.114-021.0	63,00	4.767-232.0	63,00	180 bar	45	
Dreckfräser, groß								
Dreckfräser, groß 035	5	4.114-040.0	120,00	4.763-931.0	120,00	300 bar	35	Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10-fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-lagerring. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.
Dreckfräser, groß 040	6	4.114-041.0	120,00	4.763-252.0	120,00	300 bar	40	
Dreckfräser, groß 045	7	4.114-042.0	120,00	4.763-988.0	120,00	300 bar	45	
Dreckfräser, groß 050	8	4.114-027.0	120,00	4.763-253.0	120,00	300 bar	50	
Dreckfräser, groß 055/060	9	4.114-036.0	120,00	4.763-250.0	120,00	300 bar	55	
Dreckfräser, groß 070/080	10	4.114-030.0	120,00	4.763-254.0	120,00	300 bar	70	
Dreckfräser, groß 090	11	4.114-043.0	135,00	4.767-076.0	120,00	300 bar	90	
Dreckfräser, groß 100	12	4.114-048.0	135,00	4.764-208.0	136,00	300 bar	100	
Dreckfräser, groß 120	13	4.114-044.0	135,00	4.763-930.0	120,00	300 bar	120	
Dreckfräser, groß 130	14	4.114-049.0	135,00	4.764-209.0	136,00	300 bar	130	
Dreckfräser, groß 170	15	4.114-046.0	255,00	4.764-201.0	328,00	300 bar	170	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



1-4



5-15

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 13/20 De Tr1	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / 24 kW / 12 kW	HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX	HDS 8/20 De / HDS 8/20 G	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 9/20-4 M	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M St	HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 5/11 P / HD 7/15 G	HD 6/15 M St	HD 6/15 MX Plus	HD 6/13 C Plus	HD 5/11 P Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF					
1																																									
2																																									
3																																									
4																																									
5																																									
6																																									
7																																									
8																																									
9																																									
10																																									
11																																									
12																																									
13																																									
14																																									
15																																									

DAMPFSTRAHLDÜSEN



Ob für Auftau- und Enteisungsarbeiten oder zur Entkonservierung von Fahrzeugen – dank der speziellen Messing-Dampfstrahldüsen können Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger auch im Dampfbetrieb eingesetzt werden.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Düsen- größe	Beschreibung
Dampfstrahldüsen							
Dampfstrahldüse 50°	1	4.116-000.0	52,00	4.766-023.0	42,00	1,5 mm	Flachstrahl 50°, für Reinigungs- und Auftauarbeiten in der Dampfstufe - wie Auftauen von Sand und Kies, Enteisen von Schalungsmaterial, Entkonservieren von Fahrzeugen.
	2	4.116-001.0	52,00	4.766-024.0	42,00	2 mm	
Dampfstrahldüse	3	2.114-000.0	16,00	2.885-045.0	17,00	40	Dampfdüse aus Messing für den Betrieb der HDS in Dampfstufe.
	4	2.114-001.0	16,00	2.885-046.0	17,00	45	
	5	2.114-002.0	16,00	2.885-039.0	17,00	50	
	6	2.114-006.0	16,00	2.885-041.0	17,00	70	
	7	2.114-008.0	16,00	2.885-042.0	17,00	80	
	8	2.114-009.0	16,00	2.885-120.0	17,00	85	
	9	2.114-012.0	16,00	2.885-044.0	17,00	110	
Düsenschutz für Dampfstrahldüse							
Düsenschutz, Gummi	10	5.394-059.0	17,00	5.394-059.0	17,00		Düsenschutz für Dampfstrahldüsen 4.116-000.0 und 4.116-001.0.

Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX
	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	3							<input type="checkbox"/>
	4							
	5					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6			<input type="checkbox"/>				
	7							
	8		<input type="checkbox"/>					
	9	<input type="checkbox"/>						
	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HOCHDRUCKREINIGER

ROHRREINIGUNG



Kärcher Hochdruckreiniger lassen sich in Verbindung mit dem Spezialzubehör „Rohrreinigung“ optimal zur Reinigung verschmutzter und verstopfter Abflüsse und Rohre einsetzen. Die Düsenöffnungen sind nach hinten gerichtet, sodass sich die Düse samt Schlauch automatisch ins Rohr hineinzieht. So werden selbst hartnäckige Ablagerungen an der Rohrwand zuverlässig abgelöst und mit dem Wasserstrom nach hinten aus dem Rohr geschwemmt. Lediglich bei sehr langen oder gebogenen Rohren muss etwas nachgeschoben werden. Besonders empfehlenswert sind die neuen Kärcher Rohrreinigungsdreckfräser. Mit ihrem nach vorn gerichteten rotierenden Punktstrahl arbeiten sie sich zuverlässig durch hartnäckigste Verstopfungen.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Max. Arbeits- druck	Düsen- größe	Durch- messer	Beschreibung
Rohrreinigungsschlauch, DN 6									
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0	165,00			250 bar			Besonders flexible Hochdruckschläuche für die Rohrwandreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8").
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	2	6.110-008.0	275,00	6.390-030.0	261,00	250 bar			
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0	380,00			250 bar			
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 140 bar	4	6.110-048.0	110,00			140 bar			
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 140 bar	5	6.110-049.0	150,00	6.390-028.0	149,00	140 bar			
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 140 bar	6	6.110-050.0	190,00	6.390-029.0	187,00	140 bar			
Rohrreinigungsdüsen									
Rohrreinigungsdreckfräser D21/040	7	4.765-001.0	115,00				40	21 mm	Mit R-1/8"-Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 × Rotordüse nach vorne, 3 × 30° nach hinten.
Rohrreinigungsdreckfräser D21/060	8	4.765-002.0	115,00				60	21 mm	
Rohrreinigungsdreckfräser D21/090	9	4.765-003.0	115,00				90	21 mm	
Rohrreinigungsdreckfräser D30/040	10	4.765-004.0	120,00	6.415-946.0	124,00		40	30 mm	
Rohrreinigungsdreckfräser D30/060	11	4.765-005.0	120,00				60	30 mm	
Rohrreinigungsdreckfräser D30/090	12	4.765-010.0	115,00				90	30 mm	
Rohrreinigungsdüse 080	13	5.763-087.0	56,00	5.763-087.0	56,00		80	24 mm	Mit R-1/8"-Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 4 × 30° nach hinten.
Rohrreinigungsdüse 100	14	5.763-088.0	56,00	5.763-088.0	56,00		100	24 mm	
Rohrreinigungsdüse 120	15	5.763-089.0	56,00	5.763-089.0	56,00		120	24 mm	Mit R-1/8"-Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 8 × 30° nach hinten.
Rohrreinigungsdüse	16	5.763-015.0	28,00	5.763-015.0	28,00		55	16 mm	Mit R-1/8"-Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 × 30° nach hinten, Ø 16 mm.
	17	5.763-019.0	28,00	5.763-019.0	28,00		65	16 mm	
	18	5.763-016.0	28,00	5.763-016.0	28,00		60	16 mm	Mit R-1/8"-Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 × nach vorne, 3 × 30° nach hinten, Ø 16 mm.
	19	5.763-020.0	28,00	5.763-020.0	28,00		65	16 mm	
	20	5.763-017.0	28,00	5.763-017.0	28,00		50	30 mm	Mit R-1/8"-Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 × 30° nach hinten, Ø 30 mm.
Rotierende Rohrreinigungsdüse	21	5.763-021.0	28,00	5.763-021.0	28,00		70	30 mm	
	22	6.415-428.0	195,00	6.415-428.0	195,00		50	16 mm	Mit R-1/8"-Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 4 rotierende Strahlen.
	23	6.415-440.0	195,00	6.415-440.0	195,00		65	16 mm	Mit R-1/8"-Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 4 rotierende Strahlen.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



1-3



4-6



7-9



10-12



13-15



16-19



20-21



22-23

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX	HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16-4 M 36 KW / 24 KW / 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/20 De / HDS 8/20 G	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 6/15 M St	HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 G	HD 7/15 G	
1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HOCHDRUCKREINIGER

FASS- UND BEHÄLTERRREINIGUNG



Auch für die Fass- und Behälterreinigung bietet Kärcher zahlreiche Zubehöre, die in Verbindung mit Kärcher Hochdruckreinigern perfekte Ergebnisse versprechen. Zum Beispiel die Spritzköpfe aus der HKF-Reihe. Sie eignen sich optimal zur Innenreinigung von Behältern mit bis zu 3000 Liter Fassungsvermögen und Öffnungen ab 50 Millimeter. Oder der speziell für die Reinigung von Eichenholzfässern entwickelte BC 14/12, der sogar mit einer integrierten Absaugfunktion aufwartet.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Düsen- größe	Beschreibung
Fass- und Behälterreinigung							
Fassreiniger BC 14/12 C	1	2.112-020.0	2.270,00				Der BC 14/12 ist eine Spritzeinrichtung zur wirtschaftlichen Innenreinigung von Behältern und Fässern - insbesondere Eichenholzfässern mit einem Fassungsvermögen zwischen 225 und 600 Litern.
Spritzkopf HKF 50, Messing							
Spritzkopf HKF 50, Messing	2	3.631-039.0	1.360,00	3.631-039.0	1.360,00		Eintauchtiefe 850 mm. Innenreinigungskopf zur Fass- und Behälterreinigung für Spundlöcher ab 50 mm. Direkt anschließbar an den Hochdruckreiniger. Antrieb über Elektromotor. Betrieb senkrecht und waagrecht möglich.
	3	3.631-058.0	1.460,00	3.631-058.0	1.460,00		Eintauchtiefe 150 mm. Innenreinigungskopf zur Fass- und Behälterreinigung für Spundlöcher ab 50 mm. Direkt anschließbar an den Hochdruckreiniger. Antrieb über Elektromotor. Betrieb senkrecht und waagrecht möglich.
Düsenkit zu Spritzkopf HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)							
Düse 030 für 2-Düsen-Betrieb HKF 50	4	6.415-444.0	21,00	6.415-444.0	21,00	30	1 × Düse 030 für 2-Düsen-Betrieb.
Düse 045 für 2-Düsen-Betrieb HKF 50	5	6.415-446.0	21,00	6.415-446.0	21,00	45	1 × Düse 045 für 2-Düsen-Betrieb.
Düse 090 für 1-Düsen-Betrieb HKF 50	6	6.415-447.0	21,00	6.415-447.0	21,00	90	1 × Düse 090 für 1-Düsen-Betrieb.
Konus zur Befestigung in Spundlöchern	7	4.132-002.0	115,00	4.132-002.0	115,00		Konus zur Befestigung in Spundlöchern.
Doppelgriff für exakte Führung des Spritzkopfs	8	2.863-036.0	90,00	2.863-036.0	90,00		Doppelgriff für exakte Führung des Spritzkopfs.
Verschlussschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse	9	5.411-061.0	23,00	5.411-061.0	23,00		Verschlussschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX	HDS 2000 Super	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 MX Plus	HD 6/13 C Plus
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	
5				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

HOCHDRUCKREINIGER

FLÄCHENREINIGER



Flächenreiniger bieten eine massive Flächenleistung und reinigen spritzwasserfrei. Es gibt sie mit Kunststoff- und Edelstahlhaube (Heißwasserbetrieb). Tipp für extragroße Flächen: der FR 50 Me.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Fördermenge	Düsen- größe	Durch- messer	Beschreibung
Flächenreiniger FR Classic									
Flächenreiniger FR Classic	1	2.111-016.0	165,00	2.643-476.0	165,00			300 mm	Das Einstiegsmodell der Kärcher Flächenreiniger für die spritzwassergeschützte Reinigung von Flächen im Innen- und Außenbereich. Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 150 bar / 600 l/h / 40 °C.
Flächenreiniger FR 30									
Flächenreiniger FR 30	2	2.111-011.0	335,00	2.642-997.0	280,00			300 mm	Bis zu 10 × höhere Flächenleistung als mit dem herkömmlichen HD-Strahl. Kunststoffgehäuse für beste Manövrierfähigkeit, 2-fache Keramiklagerung für lange Standzeiten, flexibles Anschlussgelenk für beste Handhabung und integrierte Parkposition. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.
Flächenreiniger FR 30 Me									
Flächenreiniger FR 30 Me	3	2.111-013.0	490,00	2.640-355.0	463,00			300 mm	Hochwertiger, heißwasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauchanschluss für Absaugung des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.
Flächenreiniger FR 50 Me									
Flächenreiniger FR 50 Me	4	2.111-023.0	1.010,00	2.640-679.0	965,00			500 mm	Mit 500 mm Arbeitsbreite eignet sich der FR 50 Me besonders für große Flächen. Heißwasserbeständig, Edelstahlgehäuse, 2-fache Keramiklagerung, komfortabler Schubbügel, nicht zeichnende Lenkrollen und integrierte RM-Zudosierung im Niederdruck. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1800 l/h / 85 °C.
Gerätespezifische Düsenkits für FR Classic									
Düsenkit für FR Classic 034	5	2.885-313.0	39,00	2.885-313.0	39,00		34		Gerätespezifisches Düsenkit für FR Classic.
Düsenkit für FR Classic 040	6	2.885-312.0	39,00	2.885-312.0	39,00		40		
Gerätespezifische Düsenkits für FR									
Düsenkit für Flächenreiniger	7	2.640-482.0	39,00	2.640-482.0	39,00	450-500 l/h			Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüse für Flächenreiniger.
	8	2.640-401.0	39,00	2.640-401.0	39,00	500-650 l/h			
	9	2.639-187.0	39,00	2.639-187.0	39,00	650-850 l/h			
	10	2.640-442.0	39,00	2.640-442.0	39,00	850-1100 l/h			
	11	2.639-188.0	39,00	2.639-188.0	39,00	1100-1300 l/h			
	12	2.640-781.0	39,00	2.640-781.0	39,00	1300-1800 l/h			

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

FLÄCHENREINIGER MIT ABSAUGUNG



Schluss mit dem lästigen Nachspülen! Die Flächenreiniger FRV 30, FRV 30 Me und seit neuem auch der FRV 50 Me reinigen mit höchster Flächenleistung spritzwasserfrei und saugen das Schmutzwasser gleichzeitig automatisch ab.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Düsen- größe	Beschreibung
Flächenreiniger FRV 30							
Flächenreiniger FRV 30	1	2.111-010.0	560,00	2.642-999.0	570,00		Mit der integrierten, automatischen Absaugung des Schmutzwassers macht der FRV 30 die Flächenreinigung noch effizienter und ermöglicht die Anwendung im Innen- und Außenbereich. Das lästige Abspülen der Oberfläche nach der Reinigung entfällt, da das Schmutzwasser durch den mitgelieferten 5-m-Absaugschlauch gezielt abgeführt werden kann. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 60 °C.
Gummilippe für FRV 30	2	2.642-910.0	30,00	2.642-910.0	30,00		Zur Verwendung des FRV 30 auf glatten Böden im Indoorbereich. Die Gummilippe erhöht die Absaugleistung des FRV 30 und sorgt dafür, das zurückbleibende Wasser zu minimieren. Somit ist der Boden im Innenbereich bereits nach wenigen Minuten wieder begehbar.
Verlängerungsschlauch 5 m	3	4.440-939.0	40,00	4.440-939.0	40,00		5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inkl. Verbindungsmuffe.
Anbausatz Schlauchbefestigung	4	2.642-528.0	41,00	2.642-528.0	41,00		Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.
Anbausatz Schmutzfänger	5	2.642-532.0	71,00	2.642-532.0	71,00		Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Außenbereich.
Flächenreiniger FRV 30 Me							
Flächenreiniger FRV 30 Me	6	2.111-012.0	910,00	2.642-911.0	899,00		Dank automatischer Schmutzwasserabsaugung macht der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstahl die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 30 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 7,5-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	7	4.441-040.0	88,00	4.441-040.0	88,00		5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.
Flächenreiniger FRV 50 Me							
Flächenreiniger FRV 50 Me	8	2.111-024.0	1.500,00	2.643-598.0	1.500,00		Flächenreinigung mit automatischer Schmutzwasserabsaugung für besonders große Flächen - dies bedeutet der FRV 50 Me. Heißwasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 50 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 10-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Düsen- größe	Beschreibung
Gerätespezifische Düsenkits für FRV							
Düsenkit 035 - für FRV	9	2.642-430.0	67,00	2.642-430.0	67,00	35	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30 und FRV 50.
Düsenkit 040 - für FRV	10	2.642-431.0	67,00	2.642-431.0	67,00	40	
Düsenkit 045 - für FRV	11	2.642-432.0	67,00	2.642-432.0	67,00	45	
Düsenkit 050 - für FRV	12	2.642-433.0	67,00	2.642-433.0	67,00	50	
Düsenkit 080 - für FRV	13	2.642-982.0	67,00	2.642-982.0	67,00	80	
Düsenkit 100 - für FRV	14	2.643-769.0	67,00	2.643-769.0	67,00	100	
Düsenkit 126 - für FRV	15	2.643-768.0	71,00	2.643-768.0	71,00	126	

Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



9-13

9					HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX
10					HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX
11					HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX
12					HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX
13				<input type="checkbox"/>	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX
14				<input type="checkbox"/>	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX
15				<input type="checkbox"/>	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX
				<input type="checkbox"/>	HDS 5/11 U
				<input type="checkbox"/>	HDS 5/11 UX
				<input type="checkbox"/>	HDS 17/20 De Tr1
				<input type="checkbox"/>	HDS 13/20 De Tr1
				<input type="checkbox"/>	HDS 2000 Super
				<input type="checkbox"/>	HDS-E 8/16-4 M 36 KW / 24 KW / 12 KW
				<input type="checkbox"/>	HDS 1000 De / HDS 1000 Be
				<input type="checkbox"/>	HDS 8/20 De / HDS 8/20 G
				<input type="checkbox"/>	HDS 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
				<input type="checkbox"/>	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 SX Plus
				<input type="checkbox"/>	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 MX Plus
				<input type="checkbox"/>	HD 8/18-4 MX Plus
				<input type="checkbox"/>	HD 7/16-4 MX Plus
				<input type="checkbox"/>	HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus
				<input type="checkbox"/>	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus
				<input type="checkbox"/>	HD 8/18-4 M St
				<input type="checkbox"/>	HD 6/15 M St
				<input type="checkbox"/>	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus
				<input type="checkbox"/>	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus
				<input type="checkbox"/>	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1
				<input type="checkbox"/>	HD 20/15-4 Cage Plus
				<input type="checkbox"/>	HD 16/15-4 Cage Plus
				<input type="checkbox"/>	HD 10/25-4 Cage Plus
				<input type="checkbox"/>	HD 10/15-4 Cage Food
				<input type="checkbox"/>	HD 7/10 CXF / HD 9/23 G
				<input type="checkbox"/>	HD 7/15 G

NASSSTRAHLEINRICHTUNG



Die Nassstrahleinrichtung lässt sich einfach am Strahlrohr der Kärcher Hochdruckreiniger montieren. Das entsprechende Strahlmittel wird angesaugt, im Wasserstrahl mitgerissen und mit stark abrasiver Wirkung ausgebracht. Ideal zum Entrosten, Entzundern und Entlacken von Bauteilen sowie zur effektiven Entfernung von Graffiti.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Vorgänger	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €* Vorgänger	Düsen- größe	Beschreibung
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)							
Nassstrahleinrichtung mit Mengen- regulierung (ohne Düsen)	1	4.115-000.0	325,00	4.762-010.0	311,00		Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Mit Mengenregulierung.
Nassstrahleinrichtung ohne Mengen- regulierung (ohne Düsen)	2	4.115-006.0	205,00	4.762-022.0	194,00		Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Ohne Mengenregulierung.
Düsenkits für Nassstrahleinrichtung							
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 035	3	2.112-021.0	81,00	2.638-526.0	76,00	35	Bestehend aus Nassstrahldüse und Düseneinsatz - nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung zu 4.115-000.0 4.115-006.0.
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 040	4	2.112-019.0	81,00	2.637-900.0	76,00	40	
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 045	5	2.112-022.0	81,00	2.637-901.0	76,00	45	
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 050	6	2.112-023.0	81,00	2.637-902.0	76,00	50	
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 055	7	2.112-024.0	81,00	2.637-903.0	76,00	55	
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 060	8	2.112-025.0	81,00	2.637-904.0	76,00	60	
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 065	9	2.112-026.0	81,00	2.637-905.0	76,00	65	
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 070	10	2.112-027.0	81,00	2.637-906.0	76,00	70	
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 080	11	2.112-029.0	81,00	2.637-908.0	76,00	80	
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 100	12	2.112-030.0	81,00	2.637-910.0	76,00	100	
Borcarbiddüse							
Borcarbiddüse, für Geräte bis 1000 l/h	13	6.415-084.0	560,00			6 mm	Zusätzlich zu Düsenkits. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbidd für den Dauereinsatz.
Borcarbiddüse, für Geräte ab 1000 l/h	14	6.415-083.0	560,00			8 mm	

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



1-2



3-12



13-14

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX																	
			HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HDS 13/20 De Tr1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
			HDS 9/18-4 MX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HDS 1000 De / HDS 1000 Be	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
			HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HDS-E 8/16-4 M 36 kW / 24 kW / 12 kW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HDS 6/14-4 C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HDS 6/14-4 CX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HDS 8/20 De / HDS 8/20 G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HDS 17/20 De Tr1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HDS 2000 Super	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HDS 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 SX Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 MX Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 9/23 G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 8/18-4 MX Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 7/16-4 MX Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 8/18-4 M St	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 6/13 C Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 6/15 M St	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 5/11 P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 5/11 P Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 16/15-4 Cage Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 10/15-4 Cage Food	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 7/10 CXF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
			HD 9/23 De	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
	2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
	3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
	4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
	5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
	6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
	7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
	8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
	9			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
	10			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
	11			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
	12			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
	13			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
	14			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													

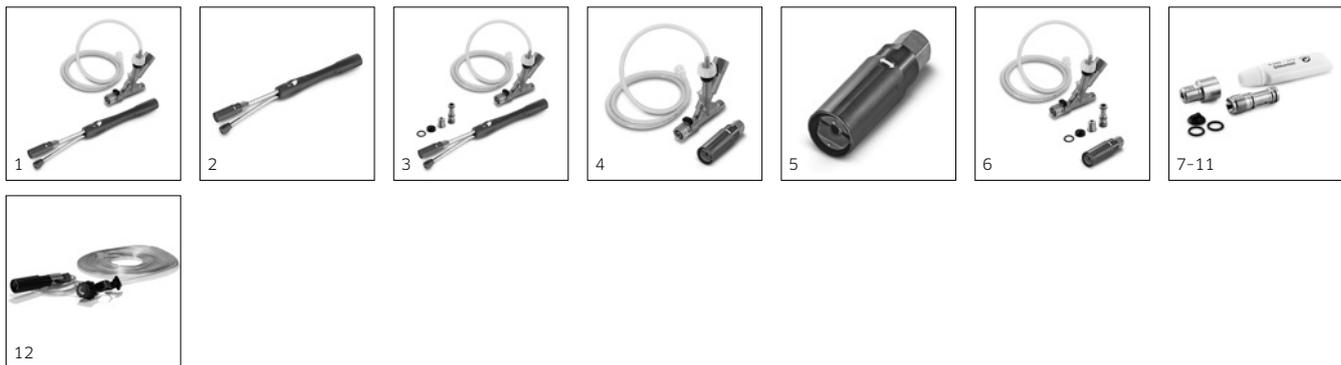
SCHAUMSYSTEME



Die handliche Becher-Schaumlanze von Kärcher eignet sich besonders zum Einschäumen bei der Fahrzeugwäsche. Der Reinigungsmitteltank befindet sich direkt an der Lanze. Der Injektor zur Reinigungsmittelansaugung ist in der Lanze integriert und mit vielen Kärcher Geräten kompatibel.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €* Preis in €*	Fördermenge	Beschreibung
Inno Foam Set							
Inno Foam Set mit RM-Injektor	1	2.112-000.0	580,00	2.640-151.0	548,00		HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen und stationären HD-/HDS-Geräten für Reinigung und Desinfektion. Doppelstrahlrohr mit Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen müssen separat bestellt werden. Nicht für Geräte mit Schlauchtrommel verwendbar.
Inno Foam Set	2	2.112-008.0	405,00	2.640-692.0	374,00		HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen und stationären HD-/HDS-Geräten für Reinigung und Desinfektion. Doppelstrahlrohr mit Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen müssen separat bestellt werden.
Inno Foam Set HD 7/10 CXF mit RM-Injektor und Düsenkit	3	2.112-009.0	625,00	2.641-544.0	656,00		HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen und stationären HD-/HDS-Geräten für Reinigung und Desinfektion. Doppelstrahlrohr mit Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen müssen separat bestellt werden.
Easy Foam Set							
Easy Foam Set mit RM-Injektor	4	2.112-010.0	345,00	2.640-691.0	324,00		HD-Schaumsystem für mobile und stationäre HD-/HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen müssen separat bestellt werden. Nicht für Geräte mit Schlauchtrommel verwendbar.
Easy Foam Set	5	2.112-011.0	160,00	2.640-693.0	149,00		HD-Schaumsystem für mobile und stationäre HD-/HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen müssen separat bestellt werden.
HD 7/10 CXF mit RM-Injektor und Düsenkit	6	2.112-012.0	385,00	2.641-564.0	auf Anfrage		HD-Schaumsystem für mobile und stationäre HD-/HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen müssen separat bestellt werden.
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set							
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set 1000-1300 l/h	7	2.111-020.0	68,00	2.640-689.0	68,00	1000-1300 l/h	Optimale Anpassung an unterschiedliche Geräteleistungen für wirtschaftlichen Einsatz.
Düsenkit 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	8	2.111-019.0	68,00	2.640-688.0	68,00	700-1000 l/h	
Düsenkit 060 zu Inno / Easy Set 600-700 l/h	9	2.111-018.0	68,00	2.640-687.0	68,00	600-700 l/h	
Düsenkit 055 zu Inno / Easy Set 500-600 l/h	10	2.111-009.0	65,00	2.640-870.0	66,00	500-600 l/h	
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set für HD 13/18	11	2.111-022.0	68,00	2.640-694.0	68,00	1300 l/h	Für HD 13/18.
Anbausatz Schaumdüse							
Anbausatz Schaumdüse	12	2.112-013.0	285,00	2.637-926.0	295,00		Zur dosierten Ausbringung von Schaummittel im Sanitär- und Lebensmittelbereich bzw. wo lange Einwirkzeit notwendig ist; Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M	HDS 2000 Super	HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 9/18-4 M / HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / 24 kW / 12 kW	HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 8/20 De / HDS 8/20 G	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	HD 9/23 G	HD 8/18-4 M St	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 7/14-4 M Plus	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 M St	HD 6/15 MX Plus	HD 7/15 G	HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 6/13 C Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CFX			
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

HOCHDRUCKREINIGER

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* 	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €* 	Fördermenge	Beschreibung
Becher-Schaumlanze							
Becher-Schaumlanze Basic 1	13	4.112-053.0	76,00			350-600 l/h	Neuentwicklung für Hochdruckreiniger mit 350-600 l/h Schwemmeistung. Beste Schaumqualität bei halbiertem Reinigungsmittelverbrauch in Verbindung mit VehiclePro Schaumreiniger RM 838.
Becher-Schaumlanze Basic 2	14	4.112-054.0	76,00			700-800 l/h	Neuentwicklung für Hochdruckreiniger mit 700-800 l/h Schwemmeistung. Beste Schaumqualität bei halbiertem Reinigungsmittelverbrauch in Verbindung mit VehiclePro Schaumreiniger RM 838.
Becher-Schaumlanze Basic 3	15	4.112-055.0	76,00			900-2500 l/h	Neuentwicklung für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemmeistung. Beste Schaumqualität bei halbiertem Reinigungsmittelverbrauch in Verbindung mit VehiclePro Schaumreiniger RM 838.
Becher-Schaumlanze Advanced 025	16	2.112-017.0	105,00	6.394-968.0	95,00		Kurze, handliche Schaumlanze mit 1-l-RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z.B. für das Einschäumen von Pkws hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.
Becher-Schaumlanze Advanced 042	17	2.112-018.0	105,00	6.394-969.0	95,00		
RM Behälter 1l für Schaumlanze Advanced	18	6.414-050.0	auf Anfrage				Zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels für Schaumlanze Advanced (2.112-017.0 und 2.112-018.0).
RM Behälter 1l für Schaumlanze Basic	19	5.071-414.0 ■	auf Anfrage				Zum schnellen Wechsel des Reinigungsmittels: Zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für Schaumlanze Basic.

■ NEU □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



13-15



16-17



18



19

			HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M	
			HDS 2000 Super	
			HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX	
			HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	
			HDS 9/18-4 M / HDS 1000 De / HDS 1000 Be	
			HDS 9/18-4 MX	
			HDS 8/18-4 C	<input type="checkbox"/>
			HDS-E 8/16-4 M 36 kW / 24 kW / 12 kW	<input type="checkbox"/>
			HDS 8/18-4 CX	<input type="checkbox"/>
			HDS 6/14-4 C	<input type="checkbox"/>
			HDS 6/14-4 CX	<input type="checkbox"/>
			HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	<input type="checkbox"/>
			HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	<input type="checkbox"/>
			HDS 8/20 De / HDS 8/20 G	<input type="checkbox"/>
			HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	<input type="checkbox"/>
			HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 SX Plus	<input type="checkbox"/>
			HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 MX Plus	<input type="checkbox"/>
			HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	<input type="checkbox"/>
			HD 9/23 G	<input type="checkbox"/>
			HD 8/18-4 M St	<input type="checkbox"/>
			HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/14-4 MX Plus	<input type="checkbox"/>
			HD 7/14-4 M Plus	<input type="checkbox"/>
			HD 6/15 M Plus / HD 6/15 M St	<input type="checkbox"/>
			HD 6/15 MX Plus	<input type="checkbox"/>
			HD 7/15 G	<input type="checkbox"/>
			HD 5/15 C Plus	<input type="checkbox"/>
			HD 5/15 CX Plus	<input type="checkbox"/>
			HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	<input type="checkbox"/>
			HD 6/13 C Plus	<input type="checkbox"/>
			HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	<input type="checkbox"/>
			HD 10/25-4 Cage Plus	<input type="checkbox"/>
			HD 10/15-4 Cage Food	<input type="checkbox"/>
			HD 7/10 CXF	<input type="checkbox"/>
13				<input type="checkbox"/>
14				<input type="checkbox"/>
15			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17				<input type="checkbox"/>
18			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

REINIGUNGSMITTEL-INJEKTOREN



Die Injektoren werden am Hochdruckausgang der HD-/HDS-Geräte montiert. Die Einstellung der Dosierung erfolgt direkt am Reinigungsmittel-Injektor. Wichtig: das passende Düsenkit zum Gerät.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Beschreibung
Reinigungsmittel-Injektor						
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	1	4.637-032.0	435,00	3.637-001.0	440,00	RM-Zudosierung. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 %.
RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	2	4.637-033.0	205,00	3.637-170.0	207,00	RM-Zudosierung im Hochdruck 3-5 %.
Anbausätze RM-Dosierung für HD 25/15-4 und HD 20/15-4 Cage Plus	3	4.637-031.0	365,00			Anbausatz zur RM-Zudosierung im Hoch- und Niederdruck 0-5 %. Bestehend aus RM-Injektor + Düseneinsatz + Niederdruckdüse + Kugeldüsenträger (zum komfortablen Wechsel zwischen Hoch- und Niederdruck).
Edelstahl-Injektor Kit für HD 6/15C	4	6.645-758.0	250,00	6.645-758.0	250,00	Speziell für den Hochdruckreiniger HD 6/15 C geeignet, sorgt der Injektor aus Edelstahl für eine präzise Dosierung bei Reinigungsmittel- und Schaumanwendungen. Mit Ansaugschlauch und -filter. Für EASY!Lock-Anschluss wird zusätzlich Adapter 2 und 6 (4.111-030 und -034) benötigt.
Edelstahl-Injektor Kit für HD 7/18-4M/HDS 8/18-4C	5	6.645-759.0	250,00	6.645-759.0	250,00	Der Edelstahl-Injektor für unsere Hochdruckreiniger HD 7/18-4 M und HDS 8/18-4 C sorgt für eine präzise Dosierung bei Reinigungsmittel- und Schaumanwendungen. Mit Ansaugschlauch und -filter. Für EASY!Lock-Anschluss wird zusätzlich Adapter 2 und 6 (4.111-030 und -034) benötigt.
Edelstahl-Injektor Kit für HD 9/20-4M	6	6.645-760.0	250,00	6.645-760.0	250,00	Speziell für den Hochdruckreiniger HD 9/20-4 M geeignet, sorgt der Edelstahl-Injektor für eine präzise Dosierung des Reinigungsmittels. Die Lieferung erfolgt mit Ansaugschlauch und -filter. Für EASY!Lock-Anschluss wird zusätzlich Adapter 2 und 6 (4.111-030 und -034) benötigt.
Edelstahl-Injektor Kit für HD 10/25-4S	7	6.645-761.0	250,00	6.645-761.0	250,00	Speziell für den Hochdruckreiniger HD 10/25-4 S geeignet, sorgt der Edelstahl-Injektor für eine präzise Dosierung des Reinigungsmittels. Die Lieferung erfolgt mit Ansaugschlauch und -filter. Für EASY!Lock-Anschluss wird zusätzlich Adapter 2 und 6 (4.111-030 und -034) benötigt.
Edelstahl-Injektor Kit für HDS 10/20-4M	8	6.645-762.0	250,00	6.645-762.0	250,00	Speziell für den Hochdruckreiniger HD 10/20-4 M geeignet, sorgt der Edelstahl-Injektor für eine präzise Dosierung des Reinigungsmittels. Die Lieferung erfolgt mit Ansaugschlauch und -filter. Für EASY!Lock-Anschluss wird zusätzlich Adapter 2 und 6 (4.111-030 und -034) benötigt.
Edelstahl-Injektor Kit für HDS 12/18-4S	9	6.645-763.0	250,00	6.645-763.0	250,00	Speziell für den Hochdruckreiniger HDS 12/18-4 S geeignet, sorgt der Edelstahl-Injektor für eine präzise Dosierung bei Reinigungsmittel- und Schaumanwendungen. Mit Ansaugschlauch und -filter. Für EASY!Lock-Anschluss wird zusätzlich Adapter 2 und 6 (4.111-030 und -034) benötigt.
Dosierventil für Edelstahl-Injektor	10	6.500-000.0	145,00	6.500-000.0	145,00	Nachrüstbares Dosierventil für Edelstahl-Injektoren. Ermöglicht eine einfache, komfortable und präzise Justierung der Reinigungsmitteldosierung mittels eines Drehknopfs.
RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	11	3.637-170.0	207,00	3.637-170.0	207,00	RM-Zudosierung im Hochdruck 3-5 %.
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0						
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	12	4.769-003.0	185,00	4.769-003.0	185,00	Hochdruck für Geräte bis 1100 l/h.
Düseneinsatz ab 1100 l/h - HD	13	4.769-002.0	185,00	4.769-002.0	185,00	Hochdruck für Geräte ab 1100 l/h.
Düseneinsatz bis 1100 l/h - ND	14	4.769-001.0	185,00	4.769-001.0	185,00	Niederdruck für Geräte bis 1100 l/h.
Düseneinsatz ab 1100 l/h - ND	15	4.769-006.0	185,00	4.769-006.0	185,00	Niederdruck für Geräte ab 1100 l/h.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



1, 3



2, 11



4-9



10



12-15

		HDS 13/20-4 S / HDS 2000 Super	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M	HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / 24 kW / 12 kW	HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C	HDS 5/15 U / HDS 5/11 U	HDS 6/14-4 CX / HDS 5/15 UX	HDS 5/11 UX	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/20 De / HDS 8/20 G	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/20-4 M	HD 7/14-4 M Plus	HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St	HD 6/15 M St	HD 6/13 C Plus / HD 5/15 C Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 9/23 G	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 7/10 CXF	HD 7/15 G			
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4																							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																										
6																					<input type="checkbox"/>																
7																				<input type="checkbox"/>																	
8					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
9			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														<input type="checkbox"/>																			
10				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
11																			<input type="checkbox"/>															<input type="checkbox"/>			
12			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
13			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
14			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Beschreibung
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 4.637-033.0						
Düsenkit HD 500-700 l/h	16	4.769-005.0	73,00	4.769-045.0	73,00	Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung.
Düsenkit HDS 500-700 l/h	17	4.769-009.0	73,00	4.769-046.0	73,00	
Düsenkit 750-1000 l/h	18	4.769-011.0	73,00	4.769-047.0	73,00	
Düsenkit 1000-1200 l/h	19	4.769-013.0	73,00	4.769-048.0	73,00	

Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



16-19

			HDS 13/20-4 S / HDS 2000 Super		
			HDS 13/20-4 SX		
			HDS 12/18-4 S		
			HDS 12/18-4 SX		
			HDS 10/20-4 M		
			HDS 10/20-4 MX		
		<input type="checkbox"/>	HDS 9/18-4 M		
		<input type="checkbox"/>	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / 24 kW / 12 kW		
		<input type="checkbox"/>	HDS 8/18-4 C		
		<input type="checkbox"/>	HDS 8/18-4 CX		
		<input type="checkbox"/>	HDS 6/14-4 C		
		<input type="checkbox"/>	HDS 5/15 U / HDS 5/11 U		
		<input type="checkbox"/>	HDS 6/14-4 CX / HDS 5/15 UX		
		<input type="checkbox"/>	HDS 5/11 UX		
		<input type="checkbox"/>	HDS 1000 De / HDS 1000 Be		
		<input type="checkbox"/>	HDS 8/20 De / HDS 8/20 G		
		<input type="checkbox"/>	HD 13/18-4 S Plus		
		<input type="checkbox"/>	HD 13/18-4 SX Plus		
		<input type="checkbox"/>	HD 10/23-4 S		
		<input type="checkbox"/>	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 MX Plus		
		<input type="checkbox"/>	HD 9/20-4 M		
		<input type="checkbox"/>	HD 7/14-4 M Plus		
		<input type="checkbox"/>	HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St		
		<input type="checkbox"/>	HD 6/15 M St		
		<input type="checkbox"/>	HD 6/13 C Plus / HD 5/15 C Plus		
		<input type="checkbox"/>	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus		
		<input type="checkbox"/>	HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 CX Plus		
		<input type="checkbox"/>	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus		
		<input type="checkbox"/>	HD 10/15-4 Cage Food		
		<input type="checkbox"/>	HD 9/23 G		
		<input type="checkbox"/>	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus		
		<input type="checkbox"/>	HD 7/10 CXF		
		<input type="checkbox"/>	HD 7/15 G		
16					
17					
18					
19					

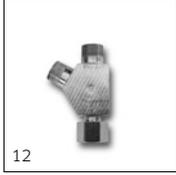
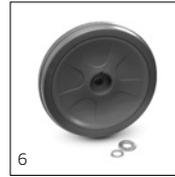
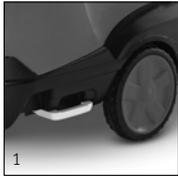
ANBAUSÄTZE



Mit verschiedenen Anbausätzen können die Geräte an die speziellen Anforderungen bestimmter Einsatzbereiche angepasst werden. So ermöglicht zum Beispiel der Anbausatz Kranverladung einen mühelosen Gerätetransport auf Baustellen. Mit dem Anbausatz Münzfernbedienung lassen sich Geräte der HDS-Mittel- und -Superklasse beispielsweise an Tankstellen im SB-Betrieb einsetzen. Und der Anbausatz graue Räder ertüchtigt die Geräte für Einsätze im Lebensmittelbereich oder in Schwimmbädern.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Beschreibung
Anbausatz für Transport						
Anbausatz Verzurrösen	1	2.644-053.0	29,00			Robuster Anbausatz Verzurrösen zum sicheren Fixieren von Hochdruckreinigern der HDS-Mittel- und -Superklasse während des Transports.
Anbausatz Kranverladung für HDS-Kompaktklasse	2	2.642-638.0	635,00	2.642-638.0	635,00	Mühelose Verladung mittels Kran.
Anbausatz Kranverladung für HD-Superklasse	3	2.640-438.0	140,00	2.640-438.0	140,00	
Anbausatz Kranverladung für HDS Mittel- und Superklasse	4	2.642-424.0	300,00	2.642-424.0	300,00	
Anbausatz Räder						
Anbausatz Räder für HDS 1000 Be/De	5	2.637-820.0	375,00	2.637-820.0	375,00	Bequeme Manövrierfähigkeit durch luftbereifte Räder.
Anbausatz graue Räder						
Anbausatz graue Räder HDS Mittel- und Superklasse	6	2.641-975.0	470,00	2.641-975.0	470,00	Graue, nicht zeichnende Räder für die Reinigung im Sanitärbereich, Food-Gewerbe oder Schwimmbädern.
Anbausatz Flammüberwachung						
Anbausatz Flammüberwachung für HDS Kompaktklasse	7	2.642-711.0	110,00	2.642-711.0	110,00	Ein Lichtfühler überwacht die Brennerflamme. Beim Erlöschen der Flamme wird die Brennstoffzufuhr unterbrochen.
Anbausatz Flammüberwachung für HDS Mittel- und Superklasse	8	2.641-796.0	100,00	2.641-796.0	100,00	
Anbausatz Wasserfilter						
Anbausatz Wasserfilter für HD 25/15-4 Cage Plus	9	2.851-065.0	140,00	2.851-065.0	140,00	Für HD 25/15-4 Cage Plus.
Anbausatz Wasserfilter für HD 20/15-4 und HD 16/15-4 Cage Plus	10	2.851-252.0	auf Anfrage			Für HD 20/15-4 und HD 16/15-4 Cage Plus.
Anbausatz Betriebsstundenzähler						
Anbausatz Betriebsstundenzähler	11	2.851-066.0	auf Anfrage			Der Betriebsstundenzähler dient als Zeiterfassungsinstrument für Lohnunternehmer oder Maschinenverleiher. Darüber hinaus ist durch den Betriebsstundenzähler die problemlose Kontrolle der Serviceintervalle möglich.
Y-Verteiler						
Y-Verteiler	12	4.111-024.0	210,00	4.405-048.0	198,00	Bietet die Möglichkeit, 2 Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.
Anbausatz pannensichere Räder						
Anbausatz pannensichere Räder	13	2.851-067.0	195,00	2.851-067.0	195,00	Die geschäumten Räder verbinden den Fahrkomfort von Lufträdern und die Pannensicherheit von Vollgummirädern.
Anbausatz Lenkrollen						
Anbausatz Lenkrollen Cage Superklasse	14	2.851-042.0	auf Anfrage			2 Lenkrollen für noch bessere Mobilität und Manövrierfähigkeit.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



9-10

12

13

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / 24 kW / 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/20 De / HDS 8/20 G	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 6/15 M St	HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus / HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 G	HD 7/15 G		
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>																								
2						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																												
3														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>																								
5												<input type="checkbox"/>																							
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>																								
7						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																												
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
9																											<input type="checkbox"/>								
10																												<input type="checkbox"/>							
11																											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13																											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
14																											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

HOCHDRUCKREINIGER

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Beschreibung
Anbausatz Chemie Ansaugung						
Anbausatz Chemie Ansaugung für HD 10/15-4 Cage F	15	2.641-944.0	19,00	2.641-944.0	19,00	Verlängerung der RM-Ansaugung für das Ansaugen aus Kanistern am Boden.
Anbausatz Halter Schaumlanze						
Anbausatz Halter Schaumlanze für HD 10/15-4 Cage F	16	2.641-947.0	132,00	2.641-947.0	132,00	Zusätzliche Strahlrohrhalterung für die sichere Aufbewahrung von z. B. der Inno Foam-Schaumlanze.
Anbausätze Druckspeicher						
Anbausatz Druckspeicher für HDS Mittel- und Superklasse	17	2.641-803.0	120,00	2.641-803.0	120,00	Der Druckspeicher kann zusätzlich am HDS-Gerät montiert werden, um etwaige Druckstöße zu dämpfen und damit das Leitungssystem des Geräts zu schonen.
Anbausatz Fernbedienung						
Anbausatz Fernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	18	2.642-157.0	1.540,00	2.642-157.0	1.540,00	Fernbedienung für die Geräte der HDS-Mittel-/Superklasse mit den Funktionen Ein/Aus, Heiß-/Kaltwasser und RM-Ein-Aus. Zur Wandmontage.
Anbausatz Münzfernbedienung						
Anbausatz Münzfernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	19	2.642-158.0	1.380,00	2.642-158.0	1.380,00	Nachrüstbarer Münzprüfer für die Geräte der HDS-Mittel-/Superklasse für den SB-Betrieb. Zur Montage am Gerät.
Anbausatz Cage Rahmen						
Anbausatz Cage-Rahmen groß	20	2.637-007.0	275,00	2.637-007.0	275,00	Robuster Cage-Schutzrahmen für die Geräte der HD Gasoline
Anbausatz Cage-Rahmen klein	21	2.637-008.0	195,00	2.637-008.0	195,00	Advanced-Reihe zum Schutz der Komponenten, inkl. Ösen zur Kranverladung.

Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

SONSTIGE ZUBEHÖRE



Auch ohne Zugang zu einer Wasserversorgung machen Kärcher Hochdruckreiniger einen guten Job. Für den Einsatz mit Brauchwasser oder natürlichen Wasservorkommen bieten wir ein leistungsstarkes Sortiment an Feinfiltern. Mit weiterem professionellem Zubehör kann das Einsatzfeld von Kärcher Hochdruckreinigern zusätzlich erweitert werden.

		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €*	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Länge	Durch- messer	Beschreibung
Wasserzuführungsschlauch								
Wasserzuführungsschlauch	1	4.440-038.0	84,00	4.440-038.0	84,00	7,5 m		NW 13 R 1" / R 3/4", bis 30 °C.
	2	4.440-207.0	205,00	4.440-207.0	205,00	7,5 m		NW 19 R 1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts.
	3	4.440-270.0	105,00	4.440-270.0	105,00	7,5 m		NW 19 R 1" / R 1", bis 85 °C.
Geka-Kupplung								
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1/2"	4	6.388-461.0	8,00	6.388-461.0	8,00			Mit Schlauchtülle, R 1/2".
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	5	6.388-455.0	8,00	6.388-455.0	8,00			Mit Schlauchtülle, R 3/4".
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	6	6.388-465.0	8,00	6.388-465.0	8,00			Mit Schlauchtülle, R 1".
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 3/4"	7	6.388-473.0	8,00	6.388-473.0	8,00			Mit Innengewinde, R 3/4".
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	8	6.388-458.0	8,00	6.388-458.0	8,00			Mit Innengewinde, R 1".
Wasserfeinfilter								
Wasserfeinfilter universal, 25 µm	9	2.637-020.0	auf Anfrage					Montage am Geräteeingang, 25 µm, mit Adapter R 3/4" / R 1".
Wasserfeinfilter, 100 µm, R 3/4"	10	2.637-691.0	160,00	2.637-691.0	160,00			Montage am Geräteeingang, 100 µm, R 3/4".
Wasserfeinfilter, 90-120 µm, R 1", geeignet für Druck- und Saugbetrieb	11	2.638-255.0	auf Anfrage					Montage am Gerät, für Druck- und Saugbetrieb geeignet, 90-120 µm, R 1".
Wasserfeinfilter, mit Adapter	12	4.730-102.0	40,00	4.730-102.0	40,00			Montage am Geräteeingang, 125 µm, mit Adapter R 3/4" / R 1".
Wasserfeinfilter, 100 µm, R 1"	13	2.638-270.0	165,00	2.638-270.0	165,00			Montage am Geräteeingang, 100 µm, R 1".
Saugfilter								
Wasseransaugfilter	14	6.414-956.0	42,00	6.414-956.0	42,00			Zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o. Ä., Filtergehäuse aus Polyamid, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 800 µm, Anschluss R 3/4" und R 1", ohne Rückschlagventil.
Saugfilter mit Rückschlagventil	15	4.730-012.0	145,00	4.730-012.0	145,00			Mit Rückschlagventil Messing, Anschluss R 1".
Rückflussverhinderer								
Rückflussverhinderer	16	2.641-374.0	370,00	2.641-374.0	370,00			Damit bei Unterdruck in der Wasserleitung kein Reinigungsmittel in den Trinkwasserkreislauf gerät. Heißwasserbeständig bis 80 °C - geprüft gemäß IEC 60335-2-79. Eingebaute Sicherung gegen Leckage, Anschluss R 1" / R 3/4".
Rauchgasrohr								
Abgasstutzen	17	4.656-149.0	85,00				150 mm	Anschluss an Gerät oval 119 mm.
	18	4.656-080.0	160,00				200 mm	Anschluss an Gerät oval 119 mm.
	19	4.656-079.0	150,00				200 mm	Anschluss an Gerät oval 157 mm.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 KW / 24 KW / 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/20 De / HDS 8/20 G	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 6/15 M St	HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 G	HD 7/15 G				
1																																								
2																																								
3																																								
4																																								
5																																								
6																																								
7																																								
8																																								
9																																								
10																																								
11																																								
12																																								
13																																								
14																																								
15																																								
16																																								
17																																								
18																																								
19																																								

UMFASSENDES ZUBEHÖR FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE BEI VERSCHIEDENSTEN ANWENDUNGEN

Unsere Hochdruckreiniger beeindrucken mit überlegener Leistung. Damit Sie diese Leistung für die verschiedensten Anwendungen, beispielsweise zur Schalungsreinigung oder zur Betonsanierung, optimal umsetzen können, bieten wir Ihnen eine Vielzahl perfekt angepasster Zubehöre an. Und sollten Sie noch weitere Speziallösungen brauchen, hat unser Kompetenzzentrum WOMA garantiert das passende Angebot für Sie.



MASCHINE

ZUBEHÖR

ANWENDUNG



Handgeführte Pistolen, Rotordüsen
und HD-Schutzanzug

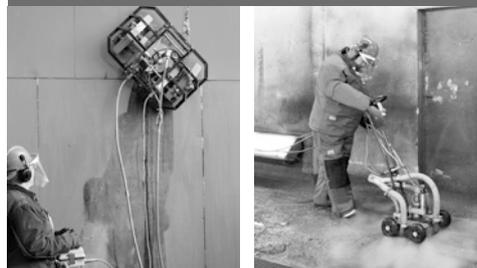


Flächenbearbeitung

Schalungsreinigung
Betonanierung

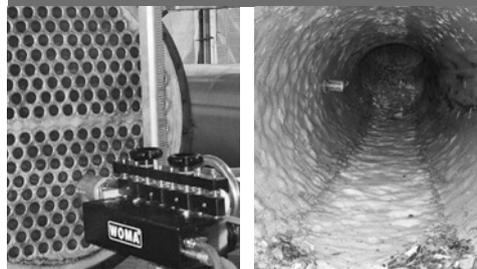


Schiffsentlackung
Entlackung und Lackierkabinen



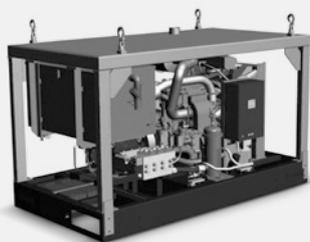
Rohrreinigung

Wärmetauscherreinigung
Rohrreinigung



Tankinnenreinigung

Tank- und Siloreinigung
Reinigung von Rührwerkskesseln



UHP-ZUBEHÖR



Strahlrohre, Wechseldüsen, Schläuche und anwendungsspezifische Wasserwerkzeuge: Das umfangreiche Angebot an Systemzubehör für Ultrahochdruckgeräte unterstreicht die Anwendungsvielfalt und Leistungsfähigkeit der Geräte.

		Bestell-Nr.	Nennweite	Länge	Preis in €*	Beschreibung	
Anbausätze							
		1	6.414-074.0		70,00	5 Stück Filtervliese, 100 µm für Filtergehäuse.	
		2	2.637-017.0		853,00	Anbausatz Vordruckpumpe zur sicheren Wasserversorgung der Hochdruckpumpe. Die Vordruckpumpe wird im Gerät eingebaut.	
		3	6.414-073.0		63,00	Verpackungseinheit = 5 Stück.	
		4	9.871-040.0		auf Anfrage	Spritzschutz zum Aufschieben auf die Strahllanze.	
		5	9.883-492.0		auf Anfrage	Druckschraube mit der Anschlussgröße M 26 × 1,5.	
		6	9.883-570.0		auf Anfrage	Druckring mit der Anschlussgröße 9/16" UNF.	
		7	2.641-922.0		275,00	Für Elektromotoren.	
		8	2.641-923.0		240,00	Für Benzinmotoren.	
		9	2.851-028.0		150,00	ABS Lenkrollen.	
Hochdruckschläuche							
		10	9.919-791.0		auf Anfrage	Langlebiger, abriebfester und flexibler Schlauch mit der Anschlussgröße M 24 × 1,5 und mehrlagiger Stahlummantelung. Geeignet für bis zu 1100 bar Arbeitsdruck.	
		11	9.887-583.0		71,00	Schlauchfangschlinge zur Sicherung des Hochdruckschlauchs am Gerät. Verhindert bei Fehlfunktionen dessen unkontrolliertes Peitschen und minimiert so das Verletzungsrisiko für den Anwender.	
		12	9.919-912.0		auf Anfrage	Abriebfester, flexibler und dank mehrlagiger Stahlummantelung sehr langlebiger Schlauch mit 40 m Länge. Geeignet für bis zu 1100 bar Arbeitsdruck. Anschlussgröße M 24 × 1,5.	
		13	6.391-856.0	DN 8	3 m	180,00	Langlebiger, abriebfester und flexibler Schlauch mit der Anschlussgröße M 22 × 1,5 und mehrlagiger Stahlummantelung. Geeignet für bis zu 640 bar Arbeitsdruck.
		14	6.391-848.0	DN 8	10 m	176,00	
		15	6.391-857.0	DN 8	20 m	262,00	
		16	6.391-020.0	DN 8	30 m	515,00	
		17	6.391-846.0	DN 10	10 m	183,00	
		18	6.391-847.0	DN 10	20 m	280,00	
		19	6.391-019.0	DN 10	30 m	650,00	Langlebiger, abriebfester und flexibler Schlauch mit der Anschlussgröße M 22 × 1,5 und mehrlagiger Stahlummantelung. Geeignet für bis zu 620 bar Arbeitsdruck.
		20	6.280-180.0		auf Anfrage	Verhindert das Festsitzen von Gewindeverbindungen.	
		21	9.877-911.0		auf Anfrage	Zum Verbinden und Verlängern von Hochdruckschläuchen mit Anschluss M 24 × 1,5.	
		22	9.883-669.0		auf Anfrage	Druckschraube mit der Anschlussgröße 1 1/8" UNF.	
		23	9.883-670.0		auf Anfrage	Druckring mit der Anschlussgröße 9/16" UNF.	
Pistolen							
		24	4.775-824.0		334,00	650 bar - Industrie-Handspritzpistole mit optimierten Durchfluss. Robustheit und Langlebigkeit für den professionellen Einsatz. Lebensmittelechte und meerwasserbeständige Materialien. Anschluss für HD-Schläuche M 22 × 1,5.	
		25	9.918-180.0 ■		1.534,00	Die UHP-Pistole ist für einen Arbeitsdruck von bis zu 1500 bar geeignet. Das Wasser wird bei geschlossener Pistole in das Kreislaufsystem zurückgeführt. Anschluss für HD-Schlauch M 24 × 1,5.	
		26	9.918-187.0 ■		1.748,00	Die Bypasspistole ist für einen Arbeitsdruck von bis zu 3000 bar geeignet. Das Wasser wird bei geschlossener Pistole in einen Bypass geführt. Anschluss für HD-Schlauch 9/16" UNF.	
		27	9.918-752.0 ■		355,00	Stabile Schulterstütze, die ab einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N dringend verwendet werden muss.	
		28	6.025-301.0		357,00		
		29	2.639-251.0 ■		411,00		Stabile Schulterstütze, die ab einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N dringend verwendet werden muss. Passt auf alle Kärcher Industrielanzen.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten.

□ Mögliches Zubehör.

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
1		■	■								
2		□	□	□	□						
3		□	□								
4		□	□								
5		□	□								
6		□	□								
7						□	□				
8								□	□		
9						□	□	□	□		
10		■	■								
11		□	□								
12		□	□								
13						□	□	□	□	□	□
14						■	□	■	□	□	□
15						□	□	□	□	□	□
16						□	□	□	□	□	□
17				□	□	■	□	■	□	□	□
18				■	■	□	□	□	□	□	□
19				□	□	□	□	□	□	□	□
20		□	□	□	□	□	□	□	□		□
21		□	□								
22		□	□								
23		□	□								
24						■	■	■	■	□	□
25		■	■								
26			■								
27		□	□								
28				□							
29				□	□	□	□	□	□	□	□

HOCHDRUCKREINIGER

		Bestell-Nr.	Nennweite	Länge	Preis in €*	Beschreibung
Schlauchanschluss	30	9.871-969.0			auf Anfrage	Notwendiges Anschlusselement zur Montage des HD-Schlauchs an die UHP-Pistole. Der Schlauch wird fix mit der Pistole verbunden. Anschlussgröße M 24 × 1,5. Für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.
Adapter für Bypassschlauch	31	9.897-358.0			auf Anfrage	Adapter zum Anschließen eines Bypassschlauchs.
Bypassschlauch	32	9.887-970.0			auf Anfrage	Bypassschlauch zur gezielten Ableitung des Bypasswassers der Dump Gun.
Adapter für 1500 bar bei Dump-Gun-Betrieb	33	9.918-624.0			auf Anfrage	Adapter für Bypasspistole zum Einsatz bis 1500 bar. Anschluss für HD-Schlauch M 24 × 1,5.
Bypassrohr	34	9.918-623.0			auf Anfrage	Bypassrohr zum gezielten Ableiten des Bypasswassers der Bypasspistole.
Strahlrohre						
Düsenrohr	35	9.891-182.0			auf Anfrage	Strahlrohr mit der Anschlussgröße 9/16" UNF.
Strahlrohr	36	9.891-185.0		2000 mm	auf Anfrage	Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.
Strahlrohr Verlängerung	37	4.760-699.0		800 mm	300,00	Strahlrohrverlängerung 800 mm, 65 MPa.
Strahlrohr	38	4.760-679.0		700 mm	169,00	Strahlrohr mit der Anschlussgröße M 22 × 1,5 und mit Düsenaufnahme. Geeignet für bis zu 640 bar Arbeitsdruck.
	39	4.760-653.0		1050 mm	224,00	
	40	4.760-675.0		1500 mm	auf Anfrage	
	41	4.760-677.0		2050 mm	345,00	
	42	9.891-183.0		750 mm	auf Anfrage	
	43	9.891-184.0		1000 mm	auf Anfrage	Strahlrohr mit der Anschlussgröße 9/16" UNF. Geeignet für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.
	44	9.891-207.0		1500 mm	auf Anfrage	
Handgriff Strahlrohr	45	6.025-300.0			62,00	Handgriff für das Strahlrohr.
Handgriff Strahlrohr, 90°	46	9.871-675.0			auf Anfrage	Seitlicher Haltegriff für das Strahlrohr. Um 90° zur Strahlrohrachse abgewinkelt. Flexible und individuelle Anpassung möglich.
Abrasivestrahler						
Notwendiger Adapter für Abrasivestrahler	47	5.401-325.0			40,00	M 20 × 1 IG auf 9/16" UNF AG.
Abrasivestrahler	48	6.025-253.0			auf Anfrage	Abrasivestrahlkopf zum Nasssandstrahlen. Düsengröße: 3 × 0,6 mm. Beinhaltet nur den Strahlkopf. Ohne Schlauch und Lanze.
Abrasivestrahler	49	9.872-435.0			1.036,00	Abrasivestrahlkopf zum Nasssandstrahlen. Düsengröße: 3 × 0,7 mm. Beinhaltet nur den Strahlkopf. Ohne Schlauch und Lanze.
	50	9.917-716.0			1.019,00	
Ersatzdüse für Abrasivestrahler	51	6.025-346.0			auf Anfrage	Ersatzdüse für Abrasivestrahlkopf aus Borcarbid. Farbe Blau.
Düse F98 für Abrasivestrahler	52	6.025-434.0			auf Anfrage	3er-Düsen-set für Abrasivestrahlkopf zum Nasssandstrahlen. Düsengröße 0,6 mm.
	53	6.025-256.0			39,00	Düse für Abrasivestrahlkopf zum Nasssandstrahlen. Düsengröße 0,6 mm.
	54	9.886-551.0			66,00	3er-Düsen-set für Abrasivestrahlkopf zum Nasssandstrahlen. Düsengröße 0,7 mm.
	55	6.025-255.0			22,00	Düse für Abrasivestrahlkopf zum Nasssandstrahlen. Düsengröße 0,7 mm.
	56	9.886-552.0			46,00	3er-Düsen-set für Abrasivestrahlkopf zum Nasssandstrahlen. Düsengröße 0,8 mm.
	57	9.886-538.0			auf Anfrage	Düse für Abrasivestrahlkopf zum Nasssandstrahlen. Düsengröße 0,8 mm.
Sauglanze	58	6.025-258.0			229,00	Zum Ansaugen von Strahlmittel.
Abrasivestoffschlauch	59	6.025-308.0			127,00	Abrasivestoffschlauch.
Einbauwerkzeug für Düsen-set	60	6.025-257.0			88,00	Für Düsen F98.
Abrasivestoff	61	6.025-309.0			56,00	25 kg, 0,5-1 mm, Granatsand.
	62	6.025-310.0			58,00	25 kg, 0,7-1,4 mm, Granatsand.
Kupplung						
Kupplung 2 × M 22 × 1,5	63	4.403-002.0			11,00	Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen.
Kupplung	64	4.403-004.0			24,00	Anschluss 2 × M 22 × 1,5. Messing mit Gummischutz.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
30		■	■								
31			□								
32			□								
33				■							
34				■							
35		□	□								
36		□	□								
37				□	□			□	□		
38				■	■			■	■	□	□
39				□	□			□	□	□	□
40				□	□			□	□	□	□
41				□	□			□	□	□	□
42		■	■								
43		□	□								
44		□	□								
45		■	■								
46		□	□								
47				□	□			□	□		
48						□		□			
49							□		□		
50				□	□						
51				□	□			□	□	□	□
52						□		□		□	
53						□		□		□	
54							□		□		□
55							□		□		□
56				□	□						
57				□	□						
58				□	□	□	□	□	□	□	□
59				□	□	□	□	□	□	□	□
60				□	□	□	□	□	□	□	□
61				□	□	□	□	□	□	□	□
62				□	□	□	□	□	□	□	□
63										□	□
64				□	□	□	□	□	□	□	□

HOCHDRUCKREINIGER

		Bestell-Nr.	Nennweite	Länge	Preis in €	Beschreibung
Einstrahlige Rotordüsen						
Düsenatz D1.00	65	9.884-069.0			402,00	Rotordüse-Reparatursatz, bestehend aus Rotor, Sitz und O-Ring. Passend für unsere einstrahlige Rotordüse (Bestell-Nr. 9.886-666.0). Einsetzbar bis 1500 bar Wasserdruck.
Power Rotary Jet F7	66	6.415-914.0			1.592,00	350 bar, 1,35 mm, 1300 l/h, M 20 × 1, Edelstahlausführung.
Rotary Jet	67	4.767-173.0			221,00	350 bar, 1,35 mm, 1300 l/h, M 20 × 1, Messing.
Power Rotary Jet F8	68	6.415-915.0			1.668,00	500 bar, 1,05 mm, 900 l/h, M 20 × 1, Edelstahlausführung.
Power Rotary Jet F9	69	6.415-060.0			936,00	500 bar, 1,5 mm, 1800 l/h, M 20 × 1, Edelstahlausführung.
Power Rotary Jet	70	9.886-666.0			1.508,00	Einstrahlige Rotordüse mit 1,00 mm für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.
Reparatursatz Power Rotary Jet F7	71	6.025-436.0			324,00	Reparatursatz für Power Rotary Jet mit der Bestell-Nr. 6.415-914.0. Geeignet für 350 bar Druck und 1300 l/h Wassermenge. Beinhaltet Rotor, Sitz und O-Ring (28 × 2).
Reparatursatz Power Rotary Jet F8	72	6.025-437.0			407,00	Reparatursatz für Power Rotary Jet mit der Bestell-Nr. 6.415-915.0. Geeignet für 500 bar Druck und 900 l/h Wassermenge. Beinhaltet Rotor, Sitz und O-Ring (28 × 2).
Reparatursatz Power Rotary Jet F9	73	6.025-526.0			720,00	Reparatursatz für Power Rotary Jet mit der Bestell-Nr. 6.415-060.0. Geeignet für 500 bar Druck und 1800 l/h Wassermenge. Beinhaltet Rotor, Sitz und O-Ring (28 × 2).
Werkzeug zum Wechsel des Rotorsitzes	74	6.025-233.0			115,00	Für einstrahlige Rotordüsen.
Mehrstrahlige Rotordüsen						
Düse Form 21S	75	9.886-211.0			32,50	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,55 mm Durchmesser für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
	76	9.886-212.0			32,50	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,60 mm Durchmesser für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
Düsenstrahlkopf	77	9.918-067.0			auf Anfrage	4-strahliger Düsenstrahlkopf für Düse F21. Geeignet für Arbeitsdrücke bis zu 3000 bar. Mit 45° Strahlwinkel, inkl. Schutzscheibe und Strömungsgleichrichter.
Düsenstrahlkopf	78	9.886-875.0			760,00	6-strahliger Düsenstrahlkopf für Düse F21. Geeignet für Arbeitsdrücke bis zu 3000 bar. Mit 30° Strahlwinkel, inkl. Schutzscheibe und Strömungsgleichrichter.
	79	9.899-828.0			970,00	Düsenstrahlkopf für Düse F21. Geeignet für Arbeitsdrücke bis zu 3000 bar. Mit 35° Strahlwinkel, inklusive Schutzscheibe und Strömungsgleichrichter.
Rundstrahldüse F21, Saphir	80	6.025-221.0			32,00	Saphir-Rundstrahldüse F21. Schraubbar, mit 0,65 mm Durchmesser und für einen Arbeitsdruck von bis zu 3000 bar geeignet.
Düsenkörper	81	9.917-677.0			auf Anfrage	Drehdurchführung mit stufenloser Drehzahlregelung. Inklusive Schutzrohr.
Rundstrahldüse	82	9.886-207.0			32,50	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,30 mm Durchmesser für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
	83	9.886-208.0			32,50	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,35 mm Durchmesser für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
	84	9.886-209.0			32,50	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,40 mm Durchmesser für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
	85	6.025-220.0			32,00	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,45 mm Durchmesser für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
	86	9.886-210.0			32,50	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,50 mm Durchmesser für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
	87	6.025-222.0			32,00	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,70 mm Durchmesser für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
	88	9.886-216.0			32,50	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,90 mm Durchmesser für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
Blinddüse F21 - ohne Bohrung	89	6.025-237.0			34,00	Schraubbare Blinddüse F21 für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



82-89, 126-129

HOCHDRUCKREINIGER

		HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
65		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
66								<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
67								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
68						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
69				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
70		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
71							<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
72						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
73				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
74						<input type="checkbox"/>					
75		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
76		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
77		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
78		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
79		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					
80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
81		<input type="checkbox"/>									
82		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
83		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
84		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
85		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
86		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
87		<input type="checkbox"/>									
88		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
89		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					

		Bestell-Nr.	Nennweite	Länge	Preis in €	Beschreibung
Powerdüsen						
Flachstrahldüse	90	5.765-165.0			28,00	15°, 350 bar, 1300 l/h (Benzin, 60 Hz).
	91	5.765-166.0			28,00	15°, 350 bar, 1.300 l/h (Elektro)
	92	5.765-163.0			28,00	15°, 500 bar, 900 l/h (Benzin, 60 Hz).
	93	5.765-164.0			28,00	15°, 500 bar, 900 l/h (Elektro/HDS Trailer).
	94	5.765-190.0			19,00	15°, 350 bar, 1300 l/h (HDS Trailer).
	95	5.765-263.0			28,00	15°, 500 bar, 1800 l/h.
	96	2.113-073.0			23,00	15°-Flachstrahldüse 15075 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 350 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemmlistung von 1800 l/h.
	97	2.113-075.0			23,00	15°-Flachstrahldüse 15095 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 250 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemmlistung von 1800 l/h.
	98	2.113-077.0			23,00	15°-Flachstrahldüse 15120 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 150 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemmlistung von 1800 l/h.
Punktstrahldüse	99	5.765-161.0			18,50	350 bar, 1300 l/h (Benzin, 60 Hz).
	100	5.765-162.0			18,00	350 bar, 1300 l/h (Elektro)
	101	5.765-159.0			18,00	500 bar, 900 l/h (Elektro).
	102	5.765-160.0			18,50	500 bar, 900 l/h (Benzin, 60 Hz).
	103	5.765-264.0			18,00	500 bar, 1800 l/h.
	104	2.113-074.0			23,00	Punktstrahldüse 075 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 350 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemmlistung von 1800 l/h.
	105	2.113-076.0			23,00	Punktstrahldüse 095 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 250 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemmlistung von 1800 l/h.
	106	2.113-078.0			23,00	Punktstrahldüse 120 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 150 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemmlistung von 1800 l/h.
Steckdüsen F4 / F19						
Düsenträger F4 / F19	107	9.872-008.0			auf Anfrage	Düsenträger für Düse F4/F19. Geeignet für Arbeitsdrücke bis zu 1500 bar.
O-Ring	108	6.025-168.0			auf Anfrage	O-Ring zur Abdichtung zwischen Düsenträger und Düse F4/F19. Dieser ist zwingend notwendig, da die Dichtung ausschließlich durch den O-Ring erfolgt.
Rundstrahldüse F4	109	6.025-470.0			42,00	Steckbare Rundstrahldüse F4 mit 0,90 mm für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.
	110	6.025-198.0			42,00	Steckbare Rundstrahldüse F4 mit 1,00 mm für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.
	111	9.885-951.0			43,50	Steckbare Rundstrahldüse F4 mit 1,10 mm für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.
	112	6.025-199.0			42,00	Steckbare Rundstrahldüse F4 mit 1,20 mm für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.
	113	6.025-196.0			42,00	Rundstrahldüse F4 mit 1,3 mm. Steckbar, geeignet für bis zu 250 bar Arbeitsdruck bei einer Schwemmlistung von 900 l Wasser pro Stunde.
	114	6.025-466.0			64,00	Steckbare Flachstrahldüse F19 mit 1,10 mm und 20° für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.
Flachstrahldüse F19	115	6.025-467.0			64,00	1500 bar, 1,10 mm, 30°.
	116	6.025-207.0			64,00	Steckbare Flachstrahldüse F19 mit 1,20 mm und 20° für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.
	117	6.025-208.0			64,00	Steckbare Flachstrahldüse F19 mit 1,20 mm und 30° für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.
	118	6.025-469.0			64,00	Steckbare Flachstrahldüse F19 mit 1,30 mm und 30° für bis zu 1500 bar Arbeitsdruck.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



90-102



107



109-112



114-118

		HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											
101											
102											
103											
104											
105											
106											
107											
108											
109											
110											
111											
112											
113											
114											
115											
116											
117											
118											

HOCHDRUCKREINIGER

		Bestell-Nr.	Nennweite	Länge	Preis in €*	Beschreibung
Flachstrahldüse F19	119	6.025-211.0			64,00	1500 bar, 1,40 mm, 20°.
	120	6.025-212.0			64,00	1500 bar, 1,40 mm, 30°.
	121	6.025-203.0			64,00	Flachstrahldüse F19 mit 1,50 mm und 20°. Geeignet für bis zu 350 bar Arbeitsdruck bei einer Schwemtleistung von 900 Litern Wasser pro Stunde.
	122	6.025-204.0			64,00	1500 bar, 1,50 mm, 30°.
Schraubdüsen F21						
Düse Form 21S	123	9.886-213.0			32,50	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,75 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
Düse Form 21	124	9.886-219.0			32,50	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 1,10 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
Düsenträger F21	125	9.878-291.0			auf Anfrage	Düsenträger für Saphir-Düse F21. Geeignet für Arbeitsdrücke bis zu 3000 bar.
Rundstrahldüse F21, Saphir	126	9.886-214.0			32,50	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,80 mm für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
	127	9.886-215.0			32,50	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,85 mm für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
	128	9.886-217.0			32,50	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,95 mm für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
	129	9.886-218.0			32,50	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 1,00 mm für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.
Rohrreinigung						
Fußventil Rohrreinigung	130	6.470-223.0			950,00	Das Fußventil ermöglicht den komfortablen und sicheren Einsatz des Zubehörs zur effektiven Rohrreinigung.
Rohrreinigungsdüse, Standard	131	5.763-093.0			auf Anfrage	Standard-Rohrreinigungsdüse für Rohrreinigungsschläuche mit Gewindeanschluss G1/4". Die Düsenkonfiguration: 3 × rückwärts gerichtet.
	132	5.763-090.0			177,00	
	133	6.025-527.0			209,00	Standard-Rohrreinigungsdüse für Rohrreinigungsschläuche mit Gewindeanschluss G1/4".
Rohrreinigungsdüse, Quattro	134	5.763-094.0			auf Anfrage	Die Quattro-Rohrreinigungsdüse für Rohrreinigungsschläuche mit Gewindeanschluss G1/4". Düsenkonfiguration: 3 × rückwärts und 1 × vorwärts gerichtet.
	135	5.763-091.0			auf Anfrage	
	136	6.025-528.0			173,00	Stocherdüse mit einem nach vorne gerichteten Strahl zur Beseitigung hartnäckigster Verschmutzungen. Mit Gewindeanschluss G1/4".
Rohrreinigungsdüse, Rotor	137	5.763-095.0			345,00	Die Rotor-Rohrreinigungsdüse für Rohrreinigungsschläuche mit Gewindeanschluss G1/4". Die Düsenkonfiguration: 3 × rückwärts gerichtet.
	138	5.763-092.0			345,00	
	139	6.025-529.0			480,00	Die Rotor-Rohrreinigungsdüse für Rohrreinigungsschläuche mit Gewindeanschluss G1/4".
Rohrreinigungsschlauch	140	6.392-401.0	DN 8	10	225,00	Der flexible Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung. 10 m lang. Gewindeanschluss für Düse G1/4".
	141	6.392-402.0	DN 8	20	345,00	Der flexible Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung. 20 m lang. Gewindeanschluss für Düse G1/4".
	142	6.392-403.0	DN 8	30	440,00	Der flexible Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung. 30 m lang. Gewindeanschluss für Düse G1/4".
Flächenreiniger						
Flächenreiniger FRI 50 Me	143	2.643-577.0			3.750,00	Flächenreiniger für effiziente Flächenreinigungen bis 500 bar sowie Heißwasserreinigungen bis 100 °C. Mit 4 komfortablen Lenkrollen. Gerätespezifische Düsenkits müssen separat bestellt werden.
Düsenpaket 030 FRI 50 Me	144	6.415-059.0			44,00	Gerätespezifisches Düsenkit für den Flächenreiniger FRI 50 Me.
Düsenpaket 015 FRI 50 Me	145	6.415-044.0			140,00	
Düsenpaket 025 FRI 50 Me	146	6.415-045.0			57,00	

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
119		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
120		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
121		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
122		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
123		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
124		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
125			<input type="checkbox"/>								
126		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
127		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
128		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
129		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
130				<input type="checkbox"/>							
131						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
132							<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
133				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
134						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
135							<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
136				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
137						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
138							<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
139				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
140				<input type="checkbox"/>							
141				<input type="checkbox"/>							
142				<input type="checkbox"/>							
143				<input type="checkbox"/>							
144				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
145						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
146							<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

HOCHDRUCK-SCHUTZANZUG



Einmalig. Sicher. Geprüft.

Der Wasserstrahl unserer Hoch- und Höchstdruckreiniger entwickelt eine gewaltige Kraft. Um Anwender und Beteiligte effektiv zu schützen, haben wir die Gefahrenschutzexperten der Firma DEHN mit der Entwicklung eines Schutzanzugs beauftragt. Das Ergebnis ist der erste Schutzanzug, der nachweislich und nach dem Prüfgrundsatz GS-IFA-P15 einem Hochdruckwasserstrahl von bis zu 1000 Bar widersteht.



1



2



3

1 Besonderer Schutz

- Arme und Beine werden zusätzlich durch widerstandsfähige Protektoren geschützt.
- Reflektoren verbessern die Sichtbarkeit und erhöhen die Sicherheit.

2 Volle Sicherheit

- Hochdruckfest bis 1000 Bar. An jeder Stelle.
- Komplett wasserdicht nach EN 343 (Klasse 3).
- Hohe Abrieb- und Schnittfestigkeit.

3 Komfortabel zu tragen

- Wiegt inklusive der Protektoren nur 2,3 Kilogramm in Größe M.
- Angenehmes, bequemes Tragegefühl mit hoher Bewegungsfreiheit.
- Atmungsaktives Material.

**Zubehör**

HD-Arbeitsschutzanzüge A-Progr.

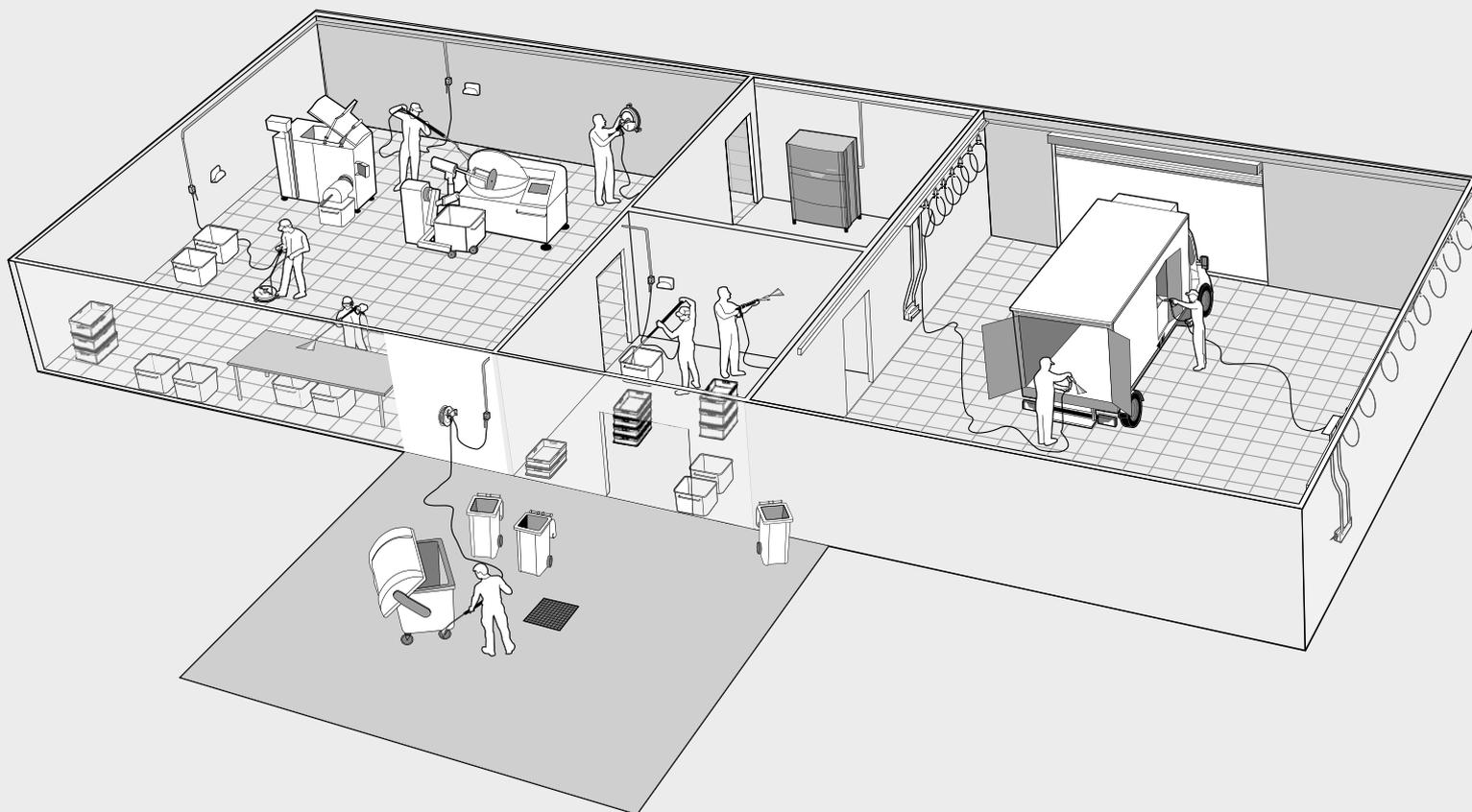


Bezeichnung	Abb.	Größe	Bestell-Nr.	Preis in €*
Hochdruck-Schutzanzug	1	M	6.547-055.0	2.150,00
Hochdruck-Schutzanzug		L	6.547-056.0	2.150,00
Hochdruck-Schutzanzug		XL	6.547-057.0	2.150,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HOCHDRUCK AM ABZUG

Unsere stationären Hochdruckanlagen sind in den unterschiedlichsten Branchen und Anwendungen wegen ihrer hohen Leistung, Effizienz und Langlebigkeit begehrt. In sämtlichen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung sowie von der Automobilindustrie und Kfz-Werkstätten über die chemische und metallverarbeitende Industrie bis zu kommunalen Einrichtungen wie Schwimmbädern und Wartungshallen und nicht zuletzt in der Viehhaltung und Fahrzeugpflege in der Landwirtschaft. Und bestimmt auch in Ihrem Arbeitsbereich.



Inhaltsverzeichnis Stationäre Hochdruckreiniger

Stationäre HDS - Einlanzenbetrieb	Seite	190
HDC Advanced / Standard - Mehrlanzenbetrieb	Seite	192
HDC Classic - Mehrlanzenbetrieb	Seite	193
Stationäre HD - Einlanzenbetrieb	Seite	194
Zubehör	Seite	198
Reinigungsmittel	Seite	848



Eine Lösung für ein ganzes Unternehmen

Für viele Branchen in Industrie und Gewerbe sowie der öffentlichen Hand sind stationäre Hochdruckanlagen unentbehrlich. In der Lebensmittelverarbeitung gewährleistet Desinfektion die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen. Für viele andere Bereiche ist sie ebenso effizient wie wirtschaftlich. Von Automobilwerkstätten und Fuhrparkunternehmen bis zu Schifffahrt und Luftfahrt. In Großküchen wie in der Getränke- und Fleischverarbeitung, Kellereibetrieben und der Landwirtschaft. Von der metallverarbeitenden über die chemische und pharmazeutische Industrie bis zur Papierherstellung. In Schwimmbädern und Sanitärbereichen aller Art. Wofür auch immer Sie Hochdruckreinigung einsetzen wollen - unsere Experten für stationäre Hochdruckanlagen beraten Sie professionell bei der Planung Ihrer stationären Anlage.

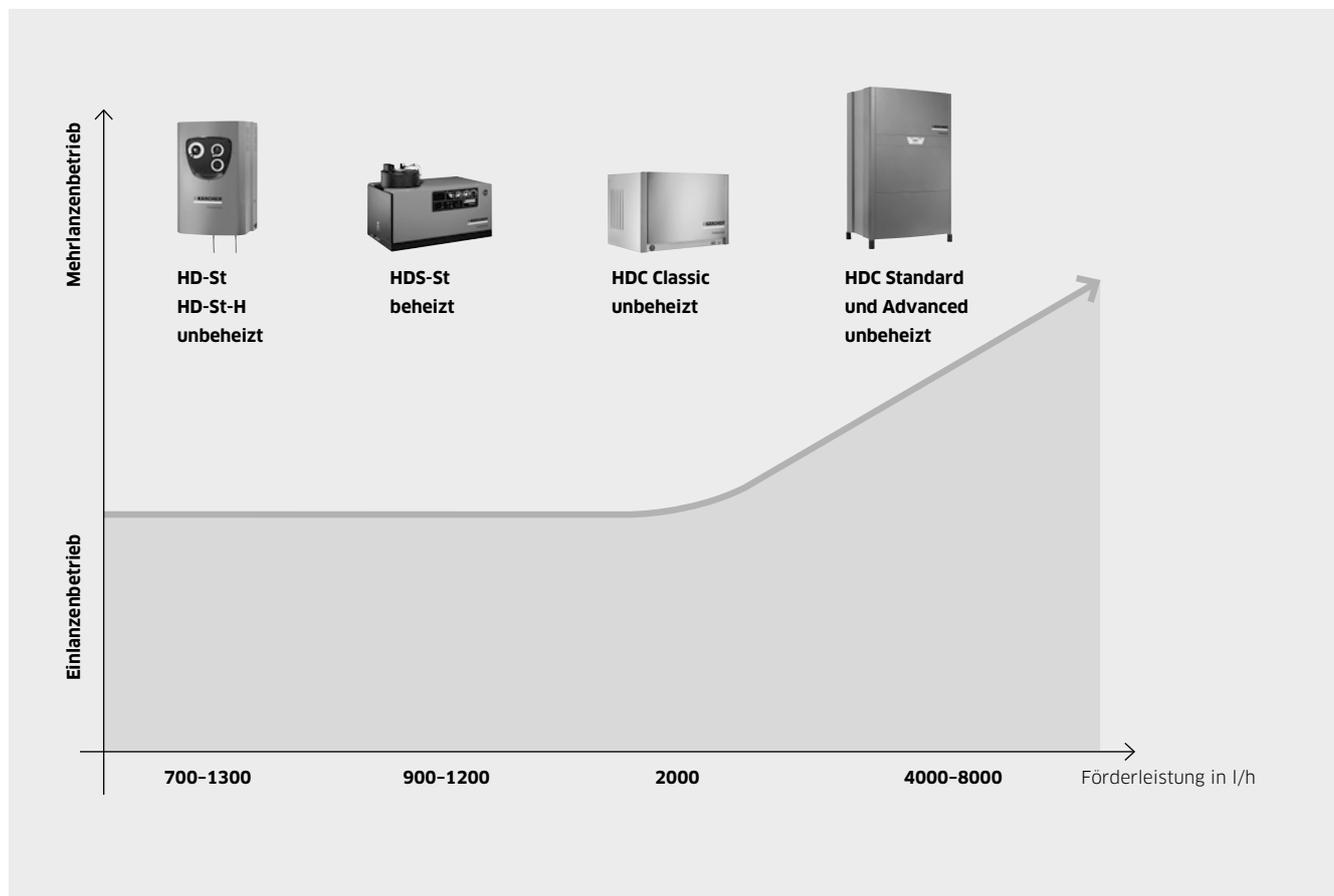
Bequem, sicher und jederzeit sofort verfügbar

Investitionen in Hochdruckreinigungsanlagen sind gut angelegtes Kapital. Wartung nur eines Geräts. Verkürzte Reinigungszeiten ohne Rüstvorgang. Kein Gerätetransport. Geringerer Platzbedarf. Überdies leisten stationäre Hochdruckanlagen wichtige Beiträge zu Betriebssicherheit und Arbeitsschutz: Abschirmung der Mitarbeiter vor Lärm und Abgasen. Vermeidung von Fehlbedienung durch Unbefugte. Mit dem umfangreichen Kärcher Zubehörsortiment können Waschplätze ganz nach Bedarf ausgerüstet und nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten erschlossen werden. Und nicht zuletzt sorgt die fachgerechte Installation und technische Überwachung für umfassende Anlagensicherheit.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	3-Kolben-Axialpumpe	Kurbelwellenpumpe	Keramikkolben	Edelstahlkolben	4-poliger Motor (Langsamläufer)	Vordruckpumpe	Abgastemperaturbegrenzer	Brennstoffmangelsicherung	Druckentlastung	SDS-Schlauch / Druckspeicher	Trockenlaufschutz	Flammüberwachung	Verkaulungsschutz	Edelstahlheizschlange	Servo Control	Vorbereitet für Servo Control	Vorbereitet für Fernbedienung	Handspritzpistole	HD-Schlauch	Strahlrohr	3-fach-Düse	Seite	
Stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb																												
	HDS 12/14-4 St	1.699-921.0	7.100,00	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	191
	HDS 12/14-4 St Gas	1.251-901.0	10.330,00	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	191
	HDS 9/14-4 St	1.698-917.0	6.510,00	3	500-930	30-140 / 3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	191
Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger 60 / 85 °C, Mehrlanzenbetrieb																												
	HDC Advanced ¹⁾	1.509-502.2	auf Anfrage	3	700-12000	100 / 10	-	■	-	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	192	
	HDC Standard ¹⁾	1.509-500.2	auf Anfrage	3	700-9000	100 / 10	-	■	-	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	192	
	HDC Classic ¹⁾	1.509-501.2	auf Anfrage	3	700-6000	100 / 10	-	■	-	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	193	
	HDC Classic	0.300-423.0	9.530,00	3	700-6000	100 / 10	-	■	-	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	193	
Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb																												
	HD 13/12-4 St ¹⁾	1.524-950.2	auf Anfrage	3	650-1300	30-120 / 3-12	■	■	■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	■	■	196
	HD 9/18-4 St ¹⁾	1.524-950.2	auf Anfrage	3	460-900	40-180 / 4-18	■	■	■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	■	■	196
	HD 7/16-4 St ¹⁾	1.524-950.2	auf Anfrage	3	300-700	30-160 / 3-16	■	■	■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	■	■	196

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Konfigurierbar. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

¹⁾ Nach Kundenwunsch konfigurierbar.



Einlanzenbetrieb

Stationäre Hochdruckanlagen für Einlanzenbetrieb ermöglichen die Einrichtung von mehreren Entnahmestellen, es kann jedoch lediglich an einer Entnahmestelle mit Kalt- oder Heißwasser gearbeitet werden. Diese Anlagen sind daher insbesondere für kleine und mittlere Betriebe, zum Beispiel im Automobil-, Lebensmittel- oder Landwirtschaftsbereich, geeignet.

Mehrlanzenbetrieb

Bei gesteigerten Reinigungsanforderungen bietet Kärcher Lösungen, die es ermöglichen, zeitgleich an jedem gewünschten Ort zu reinigen. Von einer zentralen Versorgungseinheit wird Hochdruckwasser über ein Rohrleitungssystem zu fest installierten Entnahmestellen geführt und steht dort bedarfsgerecht und uneingeschränkt zur Verfügung. Universell, vielseitig und dabei effizient, sicher und wirtschaftlich.

STATIONÄRE HDS - EINLANZENBETRIEB



Hohe Reinigungsleistung und höchste Effizienz

Die ölbeheizten, stationären Reinigungsanlagen bieten eine sehr hohe Heizleistung. Darüber hinaus verfügen die Geräte über ein hohes Maß an Sicherheit dank automatischer Druckentlastung, Abgastemperaturüberwachung, innovativem Trockenlaufschutz und SDS-Schlauch, der Druckspitzen absorbiert. Die gasbeheizten, stationären Hochdruckreinigungsanlagen überzeugen aufgrund ihrer effizienten und umweltschonenden Verbrennung.



1 Wassergekühlter 4-poliger Elektromotor

- Hohe Standzeiten.
- Verbesserter Wirkungsgrad.
- Garantierte Laufruhe.



2 Brenntechnik

- Hohe Heizleistung.
- Kompakte Bauweise durch gewendelte Heizschlange.
- Vermeidung von Kondensation und Korrosion durch vertikale Bauweise.



3 Hohe Wirtschaftlichkeit

- Effiziente und wirtschaftliche Reinigung dank Heißwassereinsatz.
- Kurze Rüstzeiten reduzieren die Arbeitszeit.



4 Flexibles Bedienkonzept

- Zentrales Bedienfeld am Gerät.
- Optional können Fernbedienungen direkt an der Entnahmestelle eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HDS 12/14-4 St

HDS 12/14-4 St Gas

- Integrierte Systemdruckentlastung
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Trockenlaufschutz

- Trockenlaufschutz
- Oberflächenbrennertechnik
- Wassergekühlter Edelstahlkessel mit Edelstahlheizschlange

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	7,5	7,5
Fördermenge	l/h	600-1200	600-1200
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14
Max. Temperatur	°C	155 / 80	98 / 98
Verbrauch Heizöl Volllast	kg/h	7,1	-
Verbrauch Gas Volllast	kg/h	-	9,8*
Gewicht	kg	160,4	196,6
Abmessungen (L × B × H)	mm	1110 × 565 × 700	1110 × 565 × 1080

Ausstattung

Softdämpfungssystem (SDS)	■	■
Systemdruckentlastung	■	■
Flammüberwachung	■	■
Vorbereitet für Servo Control	■	■
Bestell-Nr.	1.699-921.0 A-Progr.	1.251-901.0 A-Progr.
Preis in €*	7.100,00	10.330,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.
* m³/h

HDS 9/14-4 St

- Integrierte Systemdruckentlastung
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Trockenlaufschutz

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	6,4
Fördermenge	l/h	500-930
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-140 / 3-14
Max. Temperatur	°C	155 / 80
Verbrauch Heizöl Volllast	kg/h	5,8
Verbrauch Gas Volllast	kg/h	-
Gewicht	kg	146,9
Abmessungen (L × B × H)	mm	1110 × 565 × 690

Ausstattung

Softdämpfungssystem (SDS)	■
Systemdruckentlastung	■
Flammüberwachung	■
Vorbereitet für Servo Control	■
Bestell-Nr.	1.698-917.0 A-Progr.
Preis in €*	6.510,00

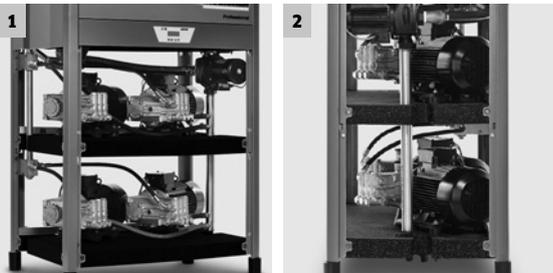
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HDC ADVANCED / STANDARD – MEHRLANZENBETRIEB

Höchstflexibel für jeden Einsatz



Die HDC-Standard überzeugen durch Flexibilität. Verschiedenste Ausstattungsvarianten ermöglichen es, auf individuelle Anforderungen einzugehen.



1 Modulbauweise

- Die HDC-Anlagen lassen sich je nach Anforderung mit bis zu 4 Pumpenaggregaten ausstatten. Das bedeutet höchste Flexibilität für jeden Einsatzzweck.

2 Intelligente Pumpensteuerung

- Egal, welche Wassermenge benötigt wird: Die Steuerung schaltet bei Bedarf weitere Pumpen hinzu und auch wieder ab.

HDC Advanced

HDC Standard

- Für 1-12 Anwender gleichzeitig
- Teilmengenregulierung durch Frequenzumformer
- Stationäre Versorgungseinheit

- Für 1-8 Anwender gleichzeitig
- Stationäre Versorgungseinheit

Technische Daten

		HDC Advanced	HDC Standard
Fördermenge	l/h	700-12000	700-8000
Max. Druck	bar / MPa	100 / 10	80 / 160 / 8 / 16
Anzahl Pumpen	Stück	2-4	2-4
Anzahl der Stromphasen	Ph	3	3
Spannung	V	400 / andere auf Anfrage	400 / andere auf Anfrage
Frequenz	Hz	50	50
Anschlussleistung	kW	22-46	11-44
Zulauftemperatur	°C	max. 85	max. 85
Gewicht	kg	310-610	310-610
Abmessungen (L x B x H)	mm	1150 x 750 x 1840	1150 x 750 x 1840

Konfigurierbare Ausstattung

Rahmen:			
Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Verkleidung:			
Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr.	1.509-502.2 B-Progr.		1.509-500.2 B-Progr.
Preis in €*	auf Anfrage		auf Anfrage

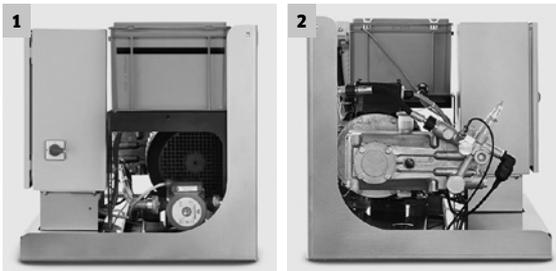
□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HDC CLASSIC – MEHRLANZENBETRIEB

Die Einstiegsklasse für Mehrlanzenbetrieb



Ob Lebensmittelindustrie, Produktionsbetrieb oder Kommune – wo ständig mit Hochdruck gereinigt wird, bestehen stationäre Kärcher Hochdruckreiniger durch Effizienz und Wirtschaftlichkeit.



1 Wassernetztrennung durch Vorlaufbehälter

- Durch die Beruhigung des Wassers im Vorlaufbehälter wird das Ansaugen von Luft vermieden. Dies schont die Pumpe.

2 Automatik-Startfunktion

- Sobald die Pistole betätigt wird, startet die Pumpe mit der Förderung. Dies ermöglicht bequemes Arbeiten an jedem Abnahmepunkt.

HDC Classic

HDC 20/16 H

- Für 1-3 Anwender gleichzeitig
- Für Wand- und Bodenmontage
- Stationäre Versorgungseinheit

- Mit VA-Edelstahlrahmen
- Geeignet für 2-3 Entnahmestellen

Technische Daten

		HDC Classic	HDC 20/16 H
Fördermenge	l/h	700-2000	2000
Max. Druck	bar / MPa	80 / 160 / 8 / 16	80 / 160 / 8 / 16
Anzahl Pumpen	Stück	1	1
Anzahl der Stromphasen	Ph	3	3
Spannung	V	400 / andere auf Anfrage	400
Frequenz	Hz	50	50
Anschlussleistung	kW	5,5 / 11	11
Zulauftemperatur	°C	max. 85	max. 85
Gewicht	kg	135 / 150	135
Abmessungen (L x B x H)	mm	860 x 595 x 580	860 x 595 x 580

Konfigurierbare Ausstattung

Rahmen:		
Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>	-
Edelstahl	<input checked="" type="checkbox"/>	■
Verkleidung:		
Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>	-
Edelstahl	<input type="checkbox"/>	-
Bestell-Nr.	1.509-501.2 B-Progr.	0.300-423.0 B-Progr.
Preis in €*	auf Anfrage	9.530,00

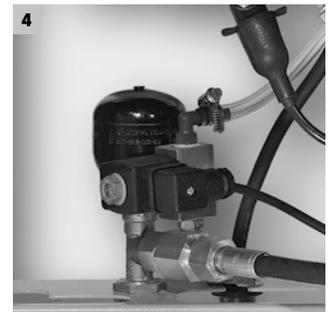
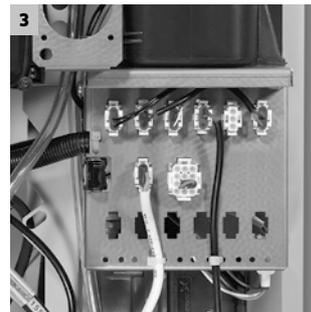
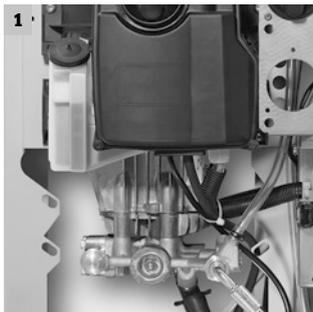
■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

STATIONÄRE HD – EINLANZENBETRIEB



Die maßgeschneiderte Reinigungslösung

Kompakte, stationäre Hochdruckreiniger, die individuell nach Kundenwunsch konfiguriert werden. Kurze Rüstzeiten, platzsparende Unterbringung im Nebenraum und individuelle Gestaltung der Reinigungsplätze sind die Hauptvorteile der stationären Baureihe.



1 Individuelle Konfiguration

- Für geringe Investitionskosten: einfach Grundgerät wählen und die benötigten Ausstattungsmerkmale aussuchen.
- Über 50 Zubehörteile zur perfekten Einrichtung der Entnahmestelle.

2 Hohe Reinigungswirkung durch Heißwasserzulauf

- Bis zu 70 °C Wasserzulauftemperatur bereits in der Grundvariante.
- HWE 860 kann optional eingesetzt werden zur Versorgung des Hochdruckreinigers mit Heißwasser.

3 Die meisten Ausstattungsmerkmale und Zubehörteile sind jederzeit problemlos nachrüstbar

- Viele Ausstattungsmerkmale sind jederzeit nachrüstbar.
- Minimaler Montageaufwand.
- Einfaches Plug 'n' Play-System.

4 Langlebigkeit und Werterhalt

- Langsam laufender 4-poliger Elektromotor.
- Widerstandsfähige Keramikkolben.
- Großer Druckspeicher schützt alle druckbelasteten Komponenten.

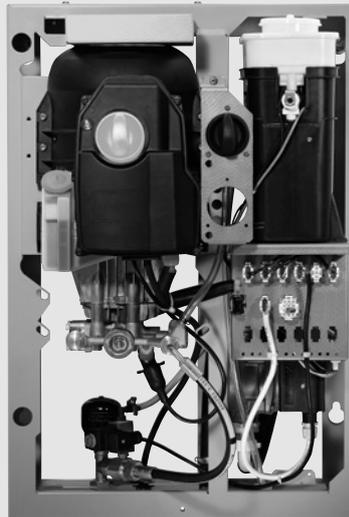
KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

H-Version mit Wasserzulauftemperatur bis 85 °C

Rahmen und Gehäuse:
Pulverbeschichtet oder in Edelstahl

Anbausätze:
Dosiereinrichtung Flüssigenthärter
Trockenlaufschutz
Automatische Druckentlastung
Betriebsstundenzähler

Grundvarianten:
HD 13/12-4 St
HD 9/18-4 St
HD 7/16-4 St



Reinigungsmittel und Fernbedienung:

- Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 1 Reinigungsmittel im Niederdruck
- Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 1 Reinigungsmittel im Hochdruck
- Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 2 Reinigungsmitteln im Niederdruck
- Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 2 Reinigungsmitteln im Hochdruck



Dosiereinrichtung Flüssigenthärter
Zum Schutz der Pumpe vor Verkalkung im Heißwasserbetrieb.



Automatische Druckentlastung
Entlastet alle hochdruckführenden Komponenten und verringert den Verschleiß.



Trockenlaufschutz
Schaltet die Hochdruckpumpe bei unzureichender Wasserzulaufmenge ab und schützt sie vor Beschädigungen.



Betriebsstundenzähler
Anzeige der zurückgelegten Einsatzstunden des Geräts.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

Drei verschiedene Grundvarianten stehen zur Auswahl: HD 13/12-4 St, HD 9/18-4 St und HD 7/16-4 St. Zusätzlich kann bei allen H-Varianten der Heißwassererzeuger HWE 860 vorgeschaltet werden.



HD 13/12-4 St

- Kompaktmodell
- Inkl. kompletter Spritzeinrichtung
- Einlanzenbetrieb

HD 9/18-4 St

- Kompaktmodell
- Inkl. kompletter Spritzeinrichtung
- Einlanzenbetrieb

HD 7/16-4 St

- Kompaktmodell
- Inkl. kompletter Spritzeinrichtung
- Einlanzenbetrieb

HWE 860

- 55-l-Edelstahltank
- Elektrisch beheizter Durchlauferhitzer (80 °C)
- Mit Sicherheitsthermostat und Wassermangelsicherung

Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	650-1300	460-900	300-700	mind. 1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-120 / 3-12	40-180 / 4-18	30-160 / 3-16	-
Max. Druck	bar / MPa	150 / 15	210 / 21	190 / 19	-
Max. Zulauftemperatur	°C	70	70	70	80
Anschlussleistung	kW	6,4	6,4	4,4	24
Gewicht	kg	72	62,5	53	42
Abmessungen (L x B x H)	mm	533 x 790 x 420	533 x 790 x 420	533 x 790 x 420	440 x 508 x 751

Ausstattung - Standard

		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	-
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	-
Hochdruckschlauch	m	10	10	10	-
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050	-
Dreifachdüse		■	■	■	-
Vorbereitet für Servo Control		■	■	■	-
Bestell-Nr.		1.524-950.2 A-Progr.	1.524-950.2 A-Progr.	1.524-950.2 A-Progr.	3.070-030.0 A-Progr.
Preis in €*		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	3.690,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ANBAUSÄTZE

Nach Wahl der Grundvariante kann diese mit verschiedenen Anbausätzen und Zubehörten auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse angepasst werden. Die jeweiligen Konfigurationsmöglichkeiten sind der nachstehenden Tabelle zu entnehmen:



	HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St
Konfiguration - optional			
Zulauftemperatur 85 °C: Für hartnäckige oder fettthaltige Verschmutzungen. Beinhaltet Vordruckpumpe und Anpassung der Hochdruckpumpe	85	85	85
Dosiereinrichtung Flüssigthärter: Schützt HD-Pumpe vor Verkalkung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis in Edelstahl: Korrosionsbeständig und gut zu reinigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trockenlaufschutz: Schützt HD-Pumpe bei unzureichender Wasserzulaufmenge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Druckentlastung: Entlastet alle hochdruckführenden Systemkomponenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Betriebsstundenzähler: Anzeige der zurückgelegten Einsatzstunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 1 Reinigungsmittel. Ausbringung im Niederdruckstrahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 1 Reinigungsmittel. Ausbringung im Hochdruckstrahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 2 Reinigungsmitteln. Ausbringung im Niederdruckstrahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 2 Reinigungsmitteln. Ausbringung im Hochdruckstrahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR FÜR STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGER



Überall dort, wo regelmäßig hohe Anforderungen an die Reinigungsleistung gestellt werden, spielen stationäre Anlagen ihre Stärken aus. Und das in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen.

		Bestell-Nr.	Preis in €*	Bestell-Nr.	Preis in €*	Version
Geräteaufstellung						
Wandkonsole	1	2.053-005.0	270,00	-	-	-
Bodengestell	2	2.210-058.0	880,00	2.210-059.0	1.640,00	Ausführung VA.
Bodengestell	3	2.210-008.0	490,00	-	-	-
Bodengestell HDC	4	2.641-736.0	992,00	-	-	Bodengestell, 4 × Bodenbefestigungsstützen, inkl. Befestigungsmaterial.
Bodenverschraubung HDC	5	2.638-320.0	146,00	-	-	1 Satz Bodenverschraubung.
Abstellfüße, einstellbar	6	2.638-177.0	160,00	-	-	-
Wasserzuleitungsschlauch, 1,5 m, DN 13	7	6.389-145.0	auf Anfrage	-	-	-
Wasserzuleitungsschlauch, 1,5 m, DN 19, R 1"	8	4.440-733.0	82,00	-	-	-
Wasserzuleitungsschlauch, 1,5 m, DN 13, R 3/4"	9	4.440-282.0	77,00	-	-	-
Magnetventil Wasserzulauf	10	4.743-011.0	350,00	-	-	-
Magnetventil Wasserzulauf	11	2.209-788.0	470,00	-	-	-
Hochdruckschlauch, 1,5 m, DN 8, inkl. Anschlusssteile	12	6.390-178.0	44,00	-	-	-
RM-Behälter, 60 l, leer	13	5.070-078.0	174,00	-	-	-
Notausschalter	14	2.744-002.0	160,00	-	-	-
Hochdruckschlauch, 1,5 m, DN 8, inkl. Anschlusssteile, gebogener Abgang	15	6.388-886.0	90,00	-	-	-
ABS Wasserfilter (hitzebeständig bis 85 °C)	16	2.209-806.0	260,00	-	-	-
Filtereinsatz 250 µm für 2.209-806.0	17	6.414-977.0	39,00	-	-	-
Hauptschalter	18	6.631-455.0	auf Anfrage	-	-	-
Anbausätze						
Dosiereinrichtung Flüssigenthärter	19	2.209-777.0	165,00	-	-	-
Druckentlastung	20	2.209-773.0	485,00	-	-	-
Betriebsstundenzähler	21	2.209-778.0	99,00	-	-	-
Vorbereitung Fernbedienung ND, RM 1	22	2.209-779.0	435,00	-	-	-
Vorbereitung Fernbedienung ND, RM 1 + 2	23	2.209-780.0	1.000,00	-	-	-
Vorbereitung Fernbedienung HD, RM 1	24	2.209-799.0	1.140,00	-	-	-
Vorbereitung Fernbedienung HD, RM 1 + 2	25	2.209-800.0	2.280,00	-	-	-
Vorbereitung Fernbedienung HD, RM 1	26	2.637-779.0	350,00	-	-	-
Vorbereitung Fernbedienung HD, RM 2	27	2.637-717.0	495,00	-	-	-
Warmwassererzeugung						
Anbausatz Zeitschaltuhr	28	2.637-774.0	390,00	-	-	Für Heißwassererzeuger HWE 860.
Anbausatz Umschaltung heiß/kalt (Saugwasser)	29	2.209-805.0	2.240,00	-	-	Für Heißwassererzeuger HWE 860.
Wasserzulauf						
Freiflussventil	30	6.412-021.0	33,00	-	-	DN 20, R 3/4", Innengewinde.
Doppelnippel, Messing	31	6.387-239.0	4,90	-	-	DN 20, R 3/4", Außengewinde.
Muffe, verzinkt	32	7.387-151.0	7,00	-	-	DN 25, R 1", Innengewinde (falls Absperrorgan).
Einschraubteil	33	6.386-010.0	18,00	-	-	DN 20, R 3/4"-R 1", Außengewinde.
Freiflussventil	34	6.412-022.0	56,00	-	-	DN 25, R 1", Innengewinde.
Mutter, verzinkt	35	6.385-245.0	21,00	-	-	DN 25, R 1", Innengewinde (falls Absperrorgan).
Doppelnippel, Messing	36	6.386-011.0	19,50	-	-	DN 25, R 1"-R 1 1/4", Außengewinde.
Freiflussventil	37	6.412-023.0	74,00	-	-	DN 32, R 1 1/4", Innengewinde.
Muffe, verzinkt	38	6.385-246.0	10,00	-	-	DN 32, R 1 1/4", Innengewinde (falls Absperrorgan).

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 12/14-4 St Gas
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		

HOCHDRUCKREINIGER

		Bestell-Nr.	Preis in €*	Bestell-Nr.	Preis in €*	Version
Doppelnippel, Messing	39	6.387-375.0	4,40	-	-	DN 32, R 1 1/4", Außengewinde.
Freiflussventil	40	6.412-024.0	95,00	-	-	DN 40, R 1 1/2", Innengewinde.
Reduziermuffe, verzinkt	41	6.385-247.0	13,00	-	-	DN 40, R 1 1/2"-R 1 1/4", Innengewinde (falls Absperrorgan).
Doppelnippel, Messing	42	5.409-598.0	110,00	-	-	DN 40, R 1 1/2", Außengewinde.
Freiflussventil	43	6.412-031.0	187,00	-	-	DN 50, R 2", Innengewinde.
Muffe, verzinkt	44	6.385-248.0	139,00	-	-	DN 50, R 2", Innengewinde (falls Absperrorgan).
Doppelnippel, Messing	45	5.409-617.0	117,00	-	-	DN 50, R 2", Außengewinde.
Hochdruckleitung						
Anschlussstutzen, Stahl, verzinkt	46	2.638-180.0	35,00	2.638-181.0	57,00	Ausführung VA.
Absperrhahn, Stahl, verzinkt	47	4.580-144.0	110,00	4.580-163.0	285,00	Ausführung VA.
Rohrleitungssatz, Stahl, verzinkt, 3 m	48	2.420-004.0	73,00	2.420-006.0	320,00	Ausführung VA.
T-Verschraubung, Stahl, verzinkt	49	6.386-269.0	29,00	6.386-465.0	160,00	Ausführung VA.
Winkelverschraubung, Stahl, verzinkt	50	6.386-356.0	14,00	6.386-466.0	145,00	Ausführung VA.
Rohrisolation, je lfd. Meter	51	6.286-147.0	21,00	-	-	-
Übergangsstück, Stahl, verzinkt	52	2.638-182.0	25,00	2.638-183.0	54,00	Ausführung VA.
Schnellkupplung, Festteil	53	6.463-025.0	78,00	6.463-023.0	164,00	Losteil.
Überwurfmutter, Stahl, verzinkt	54	6.386-423.0	2,00	6.386-428.0	14,00	Ausführung VA.
Schneidring	55	6.386-357.0	2,00	-	-	-
HD-Kugelhahn, nickelbeschichtet	56	6.412-066.0	133,00	-	-	DN 13, R 1/2", PN 315, Innengewinde.
HD-Kugelhahn, Edelstahl	57	6.412-491.0	253,00	-	-	DN 15, R 1/2", PN 140, Innengewinde.
HD-Kugelhahn, Edelstahl	58	6.413-500.0	550,00	-	-	DN 13, R 1/2", PN 400, Innengewinde.
Doppelstutzen, Messing	59	5.402-001.0	22,00	-	-	R 1/2" × M 22 × 1,5 mm.
HD-Kugelhahn, vernickelt	60	6.412-067.0	248,00	-	-	DN 20, R 3/4", PN 315, Innengewinde.
HD-Kugelhahn, Edelstahl	61	6.413-503.0	914,00	-	-	DN 20, R 3/4", PN 350, Innengewinde.
Muffe, verzinkt	62	6.979-093.0	35,00	-	-	DN 20 R 3/4", PN 200, Innengewinde.
Doppelnippel	63	5.403-055.0	17,50	-	-	DN 20, R 3/4"-M 30 × 1,5 mm, Außengewinde.
HD-Kugelhahn, vernickelt	64	6.412-068.0	279,00	-	-	DN 25, R 1", PN 315, Innengewinde.
HD-Kugelhahn, Edelstahl	65	6.412-493.0	590,00	-	-	DN 25, R 1", PN 140, Innengewinde.
HD-Kugelhahn, Edelstahl	66	6.413-502.0	1.052,00	-	-	DN 25, R 1", PN 350, Innengewinde.
Muffe, verzinkt	67	6.979-094.0	40,00	-	-	DN 25, R 1", PN 160, Innengewinde.
Doppelnippel	68	5.403-057.0	22,00	-	-	DN 25, R 1"-M 30 × 1,5 mm, Außengewinde.
HD-Kugelhahn, vernickelt	69	6.413-505.0	1.210,00	-	-	DN 32, R 1 1/4", PN 400, Innengewinde.
HD-Kugelhahn, Edelstahl	70	6.413-501.0	1.428,00	-	-	DN 32, R 1 1/4", PN 400, Innengewinde.
Muffe, verzinkt	71	6.979-095.0	63,00	-	-	DN 32, R 1 1/4", PN 160, Innengewinde.
Doppelnippel	72	5.403-176.0	102,00	-	-	DN 32, R 1 1/4"-M 38 × 1,5 mm, Außengewinde.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 S/H	HD 9/18-4 S/H	HD 13/12-4 S/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 12/14-4 St Gas
39																		
40			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
41			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
42			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
43													<input type="checkbox"/>					
44													<input type="checkbox"/>					
45												<input type="checkbox"/>						
46													<input type="checkbox"/>					
47													<input type="checkbox"/>					
48													<input type="checkbox"/>					
49													<input type="checkbox"/>					
50													<input type="checkbox"/>					
51													<input type="checkbox"/>					
52													<input type="checkbox"/>					
53			<input type="checkbox"/>															
54													<input type="checkbox"/>					
55													<input type="checkbox"/>					
56			<input type="checkbox"/>															
57				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>												
58			<input type="checkbox"/>															
59			<input type="checkbox"/>															
60					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
61					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
62					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
63					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
64									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
65									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
66									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
67									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
68									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
69			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
70			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
71			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
72			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

HOCHDRUCKREINIGER

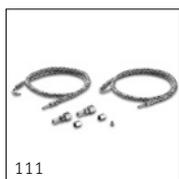


	Bestell-Nr. Vorgänger	Preis in €*	Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €*	Version	HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 12/14-4 St Gas	
	73	-	-	-	-																		
	74	-	-	-	-																		
	75	-	-	-	Für Servo-Press-Betrieb.																		
	76	-	-	-	Für Servo-Press-Betrieb, Lebensmittelbereich.																		
	77	-	-	-	Ohne Servo-Press-Betrieb.																		
	78	-	-	-	Ohne Servo-Press-Betrieb, Lebensmittelbereich.																		
	79	-	-	-	-																		
	80	-	-	-	-																		
	81	-	-	-	-																		
	82	-	-	-	-																		
	83	-	-	-	Lebensmittelbereich.																		
	84	-	-	-	Lebensmittelbereich.																		
	85	-	-	-	Lebensmittelbereich.																		
	86	-	-	-	Lebensmittelbereich.																		
	87	-	-	-	Für Reinigungsmittelauftrag.																		
	88	-	-	-	25060																		
	89	-	-	-	25100																		
	90	-	-	-	25055																		
	91	-	-	-	25043																		
	92	-	-	-	25080																		
	93	-	-	-	-																		
	94	-	-	-	-																		
	95	-	-	-	-																		
	96		6.110-032.0	230,00	20 m.																		
	97		6.110-027.0	300,00	20 m.																		
	98	6.390-027.0	299,00	6.110-027.0	300,00	20 m ohne Drehkupplung.																	
	99	6.391-887.0	436,00	6.110-054.0	485,00	20 m.																	
	100	-	-	-	-																		
	101	2.744-015.0 / -011.0	370,00 / 450,00	-	Für Einbau in Fernbedienung.																		
	102	2.744-015.0 / -011.0	370,00 / 450,00	-	Für Einbau in Fernbedienung.																		
	103	-	-	-	-																		
	104	-	-	-	-																		
	105	-	-	-	-																		
	106	-	-	-	-																		
	107	-	-	-	-																		
	108	-	-	-	-																		
	109	-	-	-	-																		
	110	-	-	-	-																		

HOCHDRUCKREINIGER

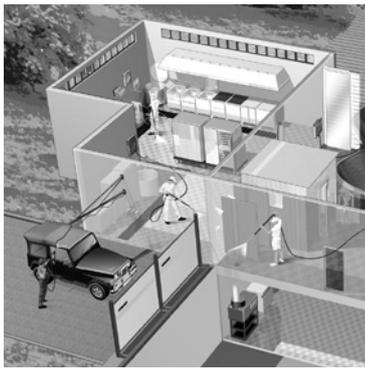
		Bestell-Nr.	Preis in €*	Version
Zentrale Kraftstoffversorgung				
Schlauchleitungssatz Heizöltank	111	2.440-001.0	57,00	-
Ölfilter Heizöl	112	4.730-033.0	130,00	-
Rohrleitungssatz Heizöltank (5 m)	113	4.421-208.0	180,00	-
Heizöltank, 700 l	114	6.392-071.0	1.480,00	-
Saugrohrleitung Heizöl	115	4.421-068.0	125,00	-
Gaswellschlauch	116	6.388-228.0	253,00	-
Gasabsperrhahn	117	6.412-389.0	59,00	-
Gasdruckmesser	118	6.421-059.0	220,00	-
Steuerleitung				
Steuerleitung, 3 × 1,5 mm ²	119	6.641-059.0	2,00	-
Steuerleitung, 7 × 1,5 mm ²	120	6.641-064.0	5,00	-
Steuerleitung, 10 × 1,5 mm ²	121	6.641-082.0	5,80	-
Steuerleitung, 12 × 1,0 mm ²	122	6.647-222.0	7,90	-
Montagerohr	123	2.420-008.0	10,00	-
Klemmschelle	124	6.373-377.0	auf Anfrage	-

Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzugl. MwSt.



		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 12/14-4 St Gas
111																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
112																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
113																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
114																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
115																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
116																		<input type="checkbox"/>
117																		<input type="checkbox"/>
118																		<input type="checkbox"/>
119													<input type="checkbox"/>					
120													<input type="checkbox"/>					
121													<input type="checkbox"/>					
122													<input type="checkbox"/>					
123													<input type="checkbox"/>					
124													<input type="checkbox"/>					

HOCHDRUCKREINIGER



Ob Arbeitsgeräte oder Fuhrpark, ob Innenraum oder Außenbereich: Hochdruckreiniger von Kärcher sind überall dort unentbehrlich, wo es um die effektive Pflege und Instandhaltung geht.

		Bestell-Nr. bis 2015	Preis in €* bis 2015	Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis in €* EASY!Lock	
Fernbedienung						
Verteilerdose Fernntriigelung	125	2.209-807.0	160,00	-		
Verteilerdose Fernbedienung	126	2.209-798.0	445,00	-		
Fernntriigelung	127	2.637-491.0	88,00	-		
Einfachfernbedienung, I-O, heiß/kalt, RM 1+2	128	2.744-008.0	290,00	-		
Mehrfachfernbedienung, I-O, heiß/kalt, RM 1+2	129	2.744-011.0	450,00	-		
Einfachfernbedienung, I-O, RM 1+2	130	2.744-014.0	215,00	-		
Mehrfachfernbedienung, I-O, RM 1+2	131	2.744-015.0	370,00	-		
Prioritätenschalter	132	2.638-200.0	615,00	-		
Mehrfachmünzfernbedienung	133	2.642-422.0	1.430,00	-		
Mehrfachbedienung Steuerelektronik	134	2.744-036.0	1.810,00	-		
Münzprüfer 50 Cent	135	2.639-912.0	100,00	-		
Münzprüfer 1 €	136	2.639-913.0	141,00	-		
Münzprüfer 2 €	137	2.639-914.0	141,00	-		
Münzprüfer Wertmarke	138	6.768-063.0	141,00	-		
Wertmarkensatz, Prägung	139	6.768-169.0	119,00	-		
Wertmarkensatz	140	6.768-172.0	111,00	-		
Schlauchführung Hochdruckreiniger						
C-Schiene, je lfd. Meter	141	6.233-017.0	17,00	-		
Schienenverbinder	142	6.541-011.0	18,00	-		
Endanschlag	143	6.541-025.0	12,00	-		
Leitungswagen	144	6.541-026.0	30,00	-		
Endklemme	145	6.541-028.0	30,00	-		
Bügel	146	6.541-029.0	27,00	-		
Wandhalter	147	6.541-039.0	71,00	-		
Schienenhalter Wand	148	6.541-012.0	18,00	-		
Federzug	149	6.542-001.0	auf Anfrage	-		
Strahlrohrwagen, verfahrbar	150	4.042-610.0	552,00	-		
Schwenkausleger Säule	151	2.637-121.0	2.340,00	-		
Schwenkausleger Decke	152	4.058-106.0	962,00	-		
Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, lackiert	153	2.639-919.0	auf Anfrage	6.392-106.0	745,00	
Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Edelstahl	154	6.391-421.0	auf Anfrage	6.392-076.0	1.095,00	
Schwenkhalter	155	2.639-931.0	210,00	-		
Abgasstutzen						
Kesselanschlussstück 80/150	156	6.526-266.0	193,00	-		
Kesselanschlussstück oval/150	157	4.656-149.0	85,00	-		
Kesselanschlussstück 80/200	158	6.526-247.0	213,00	-		
Kesselanschlussstück großes Oval/200	159	4.656-079.0	150,00	-		
Montagefett	160	6.526-217.0	24,00	-		

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



	Version	Bestell-Nr.	Preis in €*	HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 12/14-4 St Gas
125	-	-													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
126	-	-													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
127	-	-													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
128	-	-													<input type="checkbox"/>					
129	In Verbindung mit 2.744-036.0.	-																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
130	In Verbindung mit 2.209-798.0.	-													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
131	In Verbindung mit 2.744-036.0 und 2.209-798.0.	-													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
132	-	-													<input type="checkbox"/>					
133	-	-													<input type="checkbox"/>					
134	-	-													<input type="checkbox"/>					
135	-	-													<input type="checkbox"/>					
136	-	-													<input type="checkbox"/>					
137	-	-													<input type="checkbox"/>					
138	-	-													<input type="checkbox"/>					
139	-	-													<input type="checkbox"/>					
140	-	-													<input type="checkbox"/>					
141	-	-		<input type="checkbox"/>																
142	-	-		<input type="checkbox"/>																
143	-	-		<input type="checkbox"/>																
144	-	-		<input type="checkbox"/>																
145	-	-		<input type="checkbox"/>																
146	-	-		<input type="checkbox"/>																
147	-	-		<input type="checkbox"/>																
148	Decke.	6.541-027.0	10,00	<input type="checkbox"/>																
149	-	-		<input type="checkbox"/>																
150	-	-		<input type="checkbox"/>																
151	Wand.	2.637-120.0	1.200,00												<input type="checkbox"/>					
152	-	-													<input type="checkbox"/>					
153	-	-		<input type="checkbox"/>																
154	-	-		<input type="checkbox"/>																
155	In Verbindung mit 6.392-106.0.	-													<input type="checkbox"/>					
156	-	-																		<input type="checkbox"/>
157	-	-																		<input type="checkbox"/>
158	-	-																		<input type="checkbox"/>
159	-	-																		<input type="checkbox"/>
160	-	-																	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HOCHDRUCKREINIGER

AUSRÜSTUNG UND TECHNIK, MIT DER SIE DRAUSSEN MEHR SCHAFFEN

Wechseln Sie vom Laubbläser auf die Heckenschere oder den Rasenmäher – und den Akku nehmen Sie einfach mit. Beim Kärcher Outdoor Power Equipment passen alle Akkus der 36-Volt-Klasse für alle Geräte. Damit sind Sie immer sofort einsatzbereit. Mit der hohen Leistung und Ausdauer unserer Akkugeräte erzielen Sie bei jeder Arbeit optimale Ergebnisse. Und Sie arbeiten geräuscharm, ergonomisch und komfortabel. Das ist Kärcher Qualität für höchste Ansprüche und Ihre individuellen Anforderungen. Und damit Sie wirklich nirgendwo an Grenzen kommen, ergänzen Sie Ihre Ausrüstung mit unseren leistungsstarken Stromgeneratoren und unserer benzinbetriebenen Schmutzwasserpumpe.



Inhaltsverzeichnis Outdoor Power Equipment

Akkus und Ladegerät	Seite 211	Rucksack-Laubbläser	Seite 222
Rasenmäher	Seite 212	Heckenschere	Seite 224
Kettensäge	Seite 214	Multi-Tool	Seite 226
Rasentrimmer	Seite 216	Zubehör	Seite 228
Freischneider	Seite 218	Benzinbetriebene Stromgeneratoren	Seite 230
Laubbläser	Seite 220	Benzinbetriebene Schmutzwasserpumpe	Seite 231



Leistungsstark und flexibel

Mit den starken, vielseitigen Akkugeräten aus unserem Kärcher Outdoor Power Equipment meistern Sie die anspruchsvollsten Aufgaben. Ganz ohne Abgase, ungebunden und sicher. Dazu profitieren Sie von geringeren Vibrationen, niedrigeren Geräuschpegeln und reduzierten Betriebs- und Wartungskosten. Genau die richtigen Geräte für alle Arbeiten in der professionellen Grünpflege.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Modell

Beispiel: **LB 930 / 36 Bp**

- LM** = Lawn Mower (Rasenmäher)
- CS** = Chain Saw (Kettensäge)
- LT** = Line Trimmer (Rasentrimmer)
- BCU** = Brush Cutter (Freischneider)
- LB** = Leaf Blower (Laubbläser)
- LBB** = Leaf Blower Backpack (Rucksack-Laubbläser)
- HT** = Hedge Trimmer (Heckenschere)
- MT** = Multi-Tool (Multi-Tool)
- Bp** = Battery powered (batteriebetrieben)
- PGG** = Power Generator Gasoline (Stromgenerator, benzinbetrieben)
- WWP** = Waste Water Pump (Schmutzwasserpumpe)

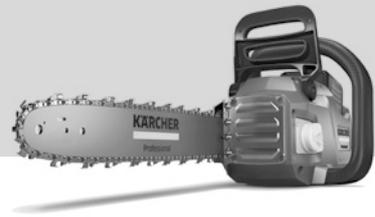
STARK, LEISE UND LOKAL EMISSIONSFREI

Mit dem Kärcher Outdoor Power Equipment sind Sie bereit für jede Herausforderung im Grünen und auf Wegen. Mit unseren neuen akkubetriebenen Laubbläsern, Heckenscheren, Kettensägen, unserem Freischneider, Rasentrimmer und Rasenmäher arbeiten Sie ungebunden, sicher und gesünder. Keine Abgase, kein Lärm, kaum Vibrationen. Und nur mit einem Akku, der für alle passt und stark genug ist für anspruchsvolle Aufgaben. Und das bei äußerst geringen Betriebs- und Wartungskosten. Genau richtig für Profis mit höchsten Ansprüchen.

LM 530/36 Bp



CS 400/36 Bp



LT 380/36 Bp



BCU 260/36 Bp



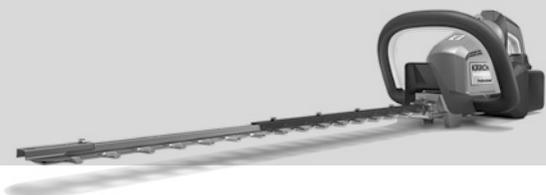
LB 930/36 Bp



LBB 1060/36 Bp



HT 650/36 Bp



MT HT 550/36 Bp



MT CS 250/36 Bp



AKKUS 36 V-KLASSE



**Akku
Battery Power+ 36/60**



**Akku
Battery Power+ 36/75**

- Echtzeit-Technologie via LC-Display
- Automatische Zellüberwachung
- Kompatibel mit allen Geräten der 36 V-Plattform

- Echtzeit-Technologie via LC-Display
- Automatische Zellüberwachung
- Kompatibel mit allen Geräten der 36 V-Plattform

Technische Daten

Spannung	V	36	36
Kapazität	Ah	6,0	7,5
Energie	Wh	216	270
Gewicht	kg	1,5	1,8
Bestell-Nr.		2.042-022.0 A-Progr.	2.455-043.0 A-Progr.
Preis in €*		210,00	240,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

OUTDOOR POWER
EQUIPMENT



**Schnellladegerät
Battery Power + 36/60**

- Betriebszustandsanzeige über LEDs
- Hoher Ladestrom, kurze Ladezeiten
- Wandmontage möglich
- Kompatibel mit allen 36V-Akkus im Kärcher Akku-Universum

Technische Daten

Spannung	V	110-240
Frequenz	Hz	50
Leistung	W	300
Ladestrom	A	6,0
Bestell-Nr.		2.445-045.0 A-Progr.
Preis in €*		95,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

RASENMÄHER



Flexibel wie ein Benziner. Aber leise und abgasfrei

Der akkubetriebene Rasenmäher LM 530/36 Bp steht in Sachen Ausstattung und Leistungsfähigkeit seinem benzinbetriebenen Pendant in nichts nach. Robust, mit Mähdeck aus Stahl, kugelgelagerten Rädern, intelligenter Drehzahlautomatik zur Erhöhung der Reichweite und variabler Fahrgeschwindigkeit wurde er zur regelmäßigen, anspruchsvollen Rasenpflege entwickelt. Das Schnittgut wird dabei wahlweise gesammelt, gemulcht oder ausgeworfen.



OUTDOOR POWER EQUIPMENT



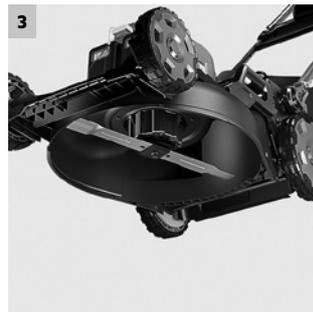
1 Zentrale Schnitthöhenverstellung

- Einfache und komfortable Einstellung der passenden Schnitthöhe.
- Exakte Anpassung der Schnitthöhe an die gewünschte Anwendung.



2 Variabler Selbstfahrantrieb

- Individuell auf die Bedürfnisse des Anwenders per Schieberegler einstellbar.
- Kraftschonend und entlastend.



3 Intelligente Drehzahlautomatik

- Optimale Schnittgeschwindigkeit bei gleichbleibend guter Schnittleistung.
- Schont den Akku und erhöht die Reichweite.



4 Mähdeck aus Stahl

- Sehr robuste Bauweise.
- Langlebige Komponenten.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

LM 530/36 Bp

- Bürstenloser Motor
- Selbstfahrantrieb und intelligente Drehzahlautomatik
- 53 cm Schnittbreite und 53-l-Grasfangsack für große Flächenleistung

Technische Daten

Spannung	V	36
Schnittbreite	mm	530
Schnitthöhe	mm	30-110
Drehzahl	U/min	3100
Fahrgeschwindigkeit	km/h	3-5
Material Mähdeck		Stahl
Grasfangsackvolumen	l	53
Grasfangsackmaterial		Stoff
Gewicht	kg	35
Abmessungen (L x B x H)	cm	158 x 55 x 113

Ausstattung

Hinterradantrieb	■
Mulchkit	■
Akku und Ladegerät inkl.	-
Bestell-Nr.	1.042-500.0 A-Progr.
Preis in €*	860,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Battery Power+ 36/60	2.042-022.0	Extrem leistungsstark, mit 6,0 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	210,00
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	Extrem leistungsstark, mit 7,5 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	240,00
Schnellladegerät Battery Power+ 36/60	2.445-045.0	Mit max. 6 A Ladestrom Battery Power+ 36-Volt-Lithium-Akkus fix laden: Schnellladegerät mit LED-Betriebszustandsanzeige. Verbraucht im Stand-by nur wenig Strom, zur Wandmontage geeignet.	95,00
Rasenmäherklinge, 53 cm	2.042-014.0	Hochwertige Rasenmäherklinge aus gehärtetem Stahl für Rasenmäher LM 530/36 Bp. Mit 53 cm Schnittbreite und präziser Schnittleistung für beste Mähergebnisse.	auf Anfrage
Seitlicher Auswurf für Rasenmäher	2.042-030.0	Zum Nachrüsten bei Bedarf: seitlicher Auswurf für Rasenmäher LM 530/36 Bp. Ideal für längere Arbeiten auf großen Flächen mit hohem, wildem Gras. Einfachste Montage, hoher Anwenderkomfort.	auf Anfrage

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

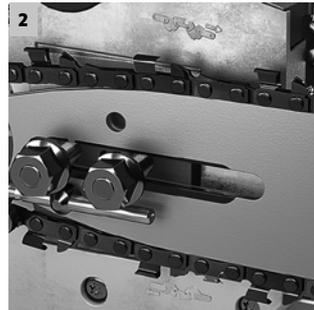
KETTENSÄGE



Vielseitiges Kraftpaket mit hoher Schnittgeschwindigkeit

Extrem kraftvoll, ganz ohne Benzingeruch und dank hoher Schnittleistung und -geschwindigkeit überzeugend im anspruchsvollen Arbeitsalltag: unsere akkubetriebene Kettensäge CS 400/36 Bp. Perfekt ausbalanciert liegt sie ergonomisch und vibrationsarm in der Hand, übersteht durch ihre robuste Bauweise auch härteste Einsätze und ist darüber hinaus noch besonders einfach zu bedienen.

OUTDOOR POWER EQUIPMENT



1 Mechanische Kettenbremse und elektrische Auslaufbremse

- Sofortiger Stopp der Kette bei Rückschlag.
- Verhindert gefährliches Nachlaufen der Kette nach Loslassen des Schalters.

2 Automatische Kettenschmierung

- Optimale Schmierung der Kette für eine lange Lebensdauer.
- Reduziert den Wartungsaufwand.

3 Integrierter Öltank mit Sichtfenster

- Einfache Sichtbarkeit und Ablesbarkeit des Füllstands.
- Deckel des Öltanks verliersicher angebracht.

4 Integrierter Kombischlüssel

- Ermöglicht schnelles Nachspannen der Kette.
- Einfacher Wechsel von Kette und Schiene.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

CS 400/36 Bp

- Bürstenloser Motor
- Elektrische Ketten- und mechanische Auslaufbremse
- Anschlagkralle aus Metall für präzises Arbeiten

Technische Daten

Spannung	V	36
Schielenlänge	mm	400
Kettengeschwindigkeit	m/s	23
Sägekettenteilung		3/8"
Treibgliedstärke	mm	1,3
Gewicht	kg	4,0 **
Abmessungen (L x B x H)	cm	88 x 21 x 25

Ausstattung

Kettenschutz	■
Oregon® Führungsschiene	■
Oregon® Sägekette	■
Werkzeug zur Kettenspannung	■
Akku und Ladegerät inkl.	-
Bestell-Nr.	1.042-504.0 A-Progr.
Preis in €*	340,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. ** ohne Führungsschiene und Sägekette.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Battery Power+ 36/60	2.042-022.0	Extrem leistungsstark, mit 6,0 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	210,00
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	Extrem leistungsstark, mit 7,5 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	240,00
Schnellladegerät Battery Power+ 36/60	2.445-045.0	Mit max. 6 A Ladestrom Battery Power+ 36-Volt-Lithium-Akkus fix laden: Schnellladegerät mit LED-Betriebszustandsanzeige. Verbraucht im Stand-by nur wenig Strom, zur Wandmontage geeignet.	95,00
Saegekette "Oregon" 40cm	2.042-018.0	Passend zu Kettensäge CS 400/36 Bp: Sägekette (40 cm) von Oregon. Langlebige und präzise Qualität, vibrationsarm und belastbar. 1,3 mm Treibgliedstärke, Sägekettenteilung 3/8".	auf Anfrage
Fuehrungsschiene Kettensaeg 40 cm	2.042-019.0	Passend zu Kettensäge CS 400/36 Bp: Führungsschiene (40 cm) von Oregon. Mit exakter Führung und robuster Langlebigkeit im täglichen, harten Einsatz.	auf Anfrage

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

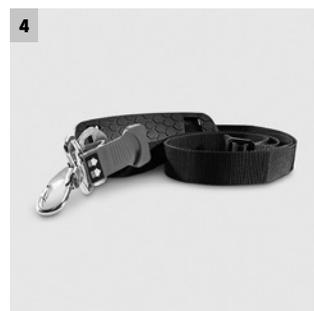
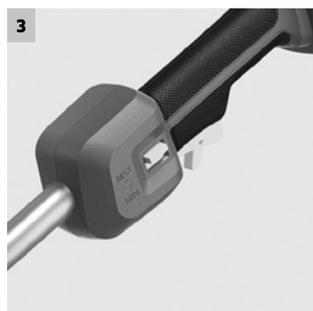
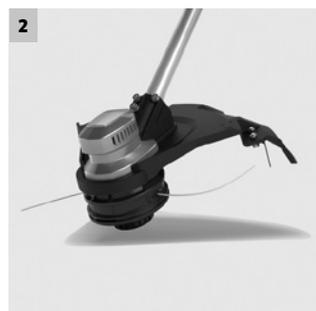
RASENTRIMMER



Überragend vielseitig, komfortabel im Handling

Steigungen, rund um Straßenschilder, unter Parkbänken: unser akkubetriebener Rasentrimmer LT 380/36 Bp ist an schwer erreichbaren Stellen die ideale Lösung. Das leichte Kraftpaket mit dem ergonomisch verstellbaren Handgriff ist komfortabel und einfach zu bedienen, verfügt über eine große Schnittbreite und Ausdauer, eignet sich auch hervorragend zum Mähen größerer Flächen und arbeitet dabei abgasfrei, vibrationsarm und leise.

OUTDOOR POWER
EQUIPMENT



1 Ergonomischer Rundgriff

- Ermöglicht komfortables Arbeiten.
- Individuell einstellbar für jeden Anwender.

2 Robuster Trimmerkopf

- Einfaches Nachschieben des Trimmerfadens durch Drücken des Kopfs auf den Boden.
- Komfortable, einfache Fadenbestückung.

3 Variable Drehzahl

- Ermöglicht Anpassung an die jeweilige Anwendung.
- Verlängert die Laufzeit.

4 Komfortabler Schultergurt

- Ermöglicht komfortable, bequeme Arbeitsposition für ermüdungsfreies Arbeiten.
- Ausbalancierte Konstruktion.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

LT 380/36 Bp

- Bürstenloser Motor
- Ergonomischer Rundgriff
- Geringes Gewicht mit idealem Schwerpunkt

Technische Daten

Spannung	V	36
Schneidwerkzeug		Fadenkopf
Schnittbreite	mm	380
Fadendurchmesser	mm	1,6
Drehzahl Stufe 1 / Stufe 2	U/min	4600 / 5600
Gewicht	kg	3,5 **
Abmessungen (L x B x H)	cm	178 x 36 x 25

Ausstattung

Schneidschutz	■
Gummierter Rundgriff	■
Schultergurt	■
Inbusschlüssel	■
Akku und Ladegerät inkl.	-
Bestell-Nr.	1.042-502.0 A-Progr.
Preis in €*	320,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. ** ohne Fadenkopf.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Battery Power+ 36/60	2.042-022.0	Extrem leistungsstark, mit 6,0 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	210,00
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	Extrem leistungsstark, mit 7,5 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	240,00
Schnellladegerät Battery Power+ 36/60	2.445-045.0	Mit max. 6 A Ladestrom Battery Power+ 36-Volt-Lithium-Akkus fix laden: Schnellladegerät mit LED-Betriebszustandsanzeige. Verbraucht im Stand-by nur wenig Strom, zur Wandmontage geeignet.	95,00
Schultergurt universal	2.042-016.0	Ergonomischer und komfortabler, universell einsetzbarer Schultergurt. Für langes, ermüdungsfreies Arbeiten mit beispielsweise Laubbläser, Rasentrimmer oder Multi-Tool von Kärcher.	auf Anfrage
Trimmerkopf inkl. 1,6 mm	2.042-028.0	Robuster, langlebiger Trimmerkopf (Doppelfadenkopf) mit 1,6 mm Trimmerfaden und Tippautomatik. Einfachste Fadenbestückung und Montage. Für schnelle und effiziente Mäh- und Ausputzarbeiten.	auf Anfrage
Trimmerfaden 1,6 mm, 20 m	2.042-023.0	Langlebiger 1,6-mm-Trimmerfaden (20 m) mit hoher Schnittleistung und geringem Verschleiß, dabei geräuscharm beim Mähen. Rund, mit Vertiefungen.	auf Anfrage
Trimmerfaden 2,0 mm, 15 m	2.042-024.0	Für beste Mähergebnisse: 15 m runder Trimmerfaden, 2,0 mm, mit Vertiefungen. Hohe, langlebige und verschleißarme Qualität für geräuscharmes Arbeiten.	auf Anfrage
Trimmerfaden 2,0 mm, 50 m	2.042-025.0	Hochwertiger und verschleißarmer Trimmerfaden, 2,0 mm, rund, mit Vertiefungen. Länge: 50 m. Für effizientes, geräuscharmes Mähen und beste Ergebnisse.	auf Anfrage
Trimmerfaden 2,4 mm, 15 m	2.042-026.0	Runder Trimmerfaden mit Vertiefungen, 2,4 mm Durchmesser und 15 m Länge. Für beste Mähergebnisse, geräuscharmes Arbeiten. Langlebige, verschleißarme Qualität.	auf Anfrage
Trimmerfaden 2,4 mm, 44 m	2.042-027.0	Hohe Schnittleistung, geräuscharmes Mähen und geringer Verschleiß zeichnen unseren Trimmerfaden mit 2,4 mm Durchmesser und 44 m Länge aus. Runde Ausführung mit Vertiefungen.	auf Anfrage

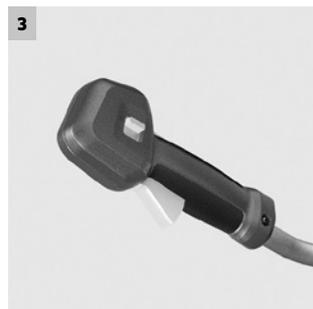
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

FREISCHNEIDER



Meistert mühelos anspruchsvollste Mäharbeiten

Hartnäckiger Wildwuchs, dichtes Gestrüpp, zähes Gras: Mit dem akkubetriebenen Freischneider BCU 260/36 Bp meistern Sie diese anspruchsvollen Mäharbeiten mühelos. Dank der geringen Arbeitsgeräusche ist er dabei auch in lärmsensiblen Bereichen einsetzbar, liegt mit seinem individuell verstellbaren, ergonomischen Zweihandgriff ermüdungsfrei in der Hand und fungiert mit entsprechendem Zubehör auch als Rasentrimmer.



1 Ergonomischer Zweihandgriff

- Ermüdungsfreies Arbeiten über lange Zeiträume.
- Optimale, ausbalancierte Gewichtsverteilung für ermüdungsfreies Arbeiten.

2 Doppelschulter-Tragegurt

- Komfortabel, insbesondere bei langen Arbeitseinsätzen.
- Die Lastverteilung auf eine größere Fläche verringert die Belastung.

3 Variable Drehzahl

- Ermöglicht Anpassung an die jeweilige Anwendung.
- Verlängert die Laufzeit.

4 Dickichtmesser

- Hochwertiges und langlebiges Messer aus gehärtetem Stahl.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

BCU 260/36 Bp

- Bürstenloser Motor
- Ergonomischer Zweihandgriff
- Geringes Gewicht mit idealem Schwerpunkt

Technische Daten

Spannung	V	36
Schneidwerkzeug		Messer
Schneidkreis Durchmesser	mm	260
Anzahl Klingen		3
Drehzahl Stufe 1 / Stufe 2	U/min	4600 / 5600
Gewicht	kg	3,9 **
Abmessungen (L x B x H)	cm	182 x 63 x 40

Ausstattung

Schneidschutz	■
Ergonomischer Zweihandgriff	■
Doppelschulter-Tragegurt	■
Inbusschlüssel	■
Akku und Ladegerät inkl.	-
Bestell-Nr.	1.042-503.0 A-Progr.
Preis in €*	340,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. ** ohne Messer.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Battery Power+ 36/60	2.042-022.0	Extrem leistungsstark, mit 6,0 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	210,00
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	Extrem leistungsstark, mit 7,5 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	240,00
Schnellladegerät Battery Power+ 36/60	2.445-045.0	Mit max. 6 A Ladestrom Battery Power+ 36-Volt-Lithium-Akkus fix laden: Schnellladegerät mit LED-Betriebszustandsanzeige. Verbraucht im Stand-by nur wenig Strom, zur Wandmontage geeignet.	95,00
Tragegurt universal	2.042-017.0	Ergonomischer Doppelschulter-Tragegurt für eine ausgeglichene Gewichtsverteilung und ermüdungsfreies Arbeiten bei hoher Bewegungsfreiheit. Ideal geeignet für Freischneider BCU 260/36 Bp.	auf Anfrage
Dickichtmesser, 3-Zahn	2.042-029.0	Hochwertiges, 3-zahniges Dickichtmesser aus gehärtetem Stahl mit 260 mm Schnittbreite für Freischneider BCU 260/36 Bp. Zum Mähen von z. B. hohem Gras, Wildwuchs oder hartnäckigem Gestrüpp.	auf Anfrage
Umrüstsatz Rasentrimmer	2.042-015.0	Umrüstsatz, um Freischneider BCU 260/36 B als Rasentrimmer zu verwenden. Robuster Trimmerkopf (Doppelfadenkopf) mit Trimmerfaden, Schutzabdeckung und Schrauben zur einfachen Montage.	auf Anfrage
Trimmerfaden 1,6 mm, 20 m	2.042-023.0	Langlebiger 1,6-mm-Trimmerfaden (20 m) mit hoher Schnittleistung und geringem Verschleiß, dabei geräuscharm beim Mähen. Rund, mit Vertiefungen.	auf Anfrage
Trimmerfaden 2,0 mm, 15 m	2.042-024.0	Für beste Mähergebnisse: 15 m runder Trimmerfaden, 2,0 mm, mit Vertiefungen. Hohe, langlebige und verschleißarme Qualität für geräuscharmes Arbeiten.	auf Anfrage
Trimmerfaden 2,0 mm, 50 m	2.042-025.0	Hochwertiger und verschleißarmer Trimmerfaden, 2,0 mm, rund, mit Vertiefungen. Länge: 50 m. Für effizientes, geräuscharmes Mähen und beste Ergebnisse.	auf Anfrage
Trimmerfaden 2,4 mm, 15 m	2.042-026.0	Runder Trimmerfaden mit Vertiefungen, 2,4 mm Durchmesser und 15 m Länge. Für beste Mähergebnisse, geräuscharmes Arbeiten. Langlebige, verschleißarme Qualität.	auf Anfrage
Trimmerfaden 2,4 mm, 44 m	2.042-027.0	Hohe Schnittleistung, geräuscharmes Mähen und geringer Verschleiß zeichnen unseren Trimmerfaden mit 2,4 mm Durchmesser und 44 m Länge aus. Runde Ausführung mit Vertiefungen.	auf Anfrage

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

LAUBBLÄSER



Fast schon zu leise, um ein Laubbläser zu sein

Unser leistungsstarker, akkubetriebener Laubbläser LB 930/36 Bp hilft nicht nur, Laub und sonstige Verunreinigungen schnell zu beseitigen – gerade und besonders an schwer erreichbaren Stellen –, sondern ist dabei so leise, dass er sogar in lärmsensiblen Bereichen einsetzbar ist. Dabei emittiert er keinerlei Schadstoffe, ist dank des Schultergurts besonders kraftschonend und komfortabel im Handling und verursacht nur minimale Betriebs- und Wartungskosten.



1 Metallschaber

- Beseitigung klebriger Rückstände und Verschmutzungen.
- Schützt das Blasrohrende vor Beschädigungen.



2 Hochgeschwindigkeitsdüse

- Konzentriert die Blasleistung auf einen kleineren Bereich.
- Löst souverän auch feuchtes Laub und feuchten Schmutz.



3 Drehzahl stufenlos regelbar und Turbo-Knopf

- Optimierte Anpassung der Blasgeschwindigkeit und Leistungssteigerung bei Bedarf.
- Maximale Kontrolle bei der Beseitigung hartnäckigen Laubs und Schmutzes.



4 Komfortabler Schultergurt

- Ermöglicht komfortable, bequeme Arbeitsposition für ermüdungsfreies Arbeiten.
- Ausbalancierte Konstruktion.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

LB 930/36 Bp

- Bürstenloser Motor
- Stufenlose Drehzahlregulierung und Turbo-Knopf
- Hochgeschwindigkeitsdüse zur Steigerung der Blaskraft

Technische Daten

Spannung	V	36
Luftdurchsatz	m ³ /h	930
Luftgeschwindigkeit	m/s	max. 60
Drehzahlregulierung		variabel
Gewicht	kg	3,0
Abmessungen (L × B × H)	cm	84 × 15 × 34

Ausstattung

Standarddüse mit Metallschaber	■
Hochgeschwindigkeitsdüse	■
Schultergurt	■
Akku und Ladegerät inkl.	-
Bestell-Nr.	1.042-507.0 A-Progr.
Preis in €*	240,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Battery Power+ 36/60	2.042-022.0	Extrem leistungsstark, mit 6,0 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	210,00
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	Extrem leistungsstark, mit 7,5 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	240,00
Schnellladegerät Battery Power+ 36/60	2.445-045.0	Mit max. 6 A Ladestrom Battery Power+ 36-Volt-Lithium-Akkus fix laden: Schnellladegerät mit LED-Betriebszustandsanzeige. Verbraucht im Stand-by nur wenig Strom, zur Wandmontage geeignet.	95,00
Schultergurt universal	2.042-016.0	Ergonomischer und komfortabler, universell einsetzbarer Schultergurt. Für langes, ermüdungsfreies Arbeiten mit beispielsweise Laubbläser, Rasentrimmer oder Multi-Tool von Kärcher.	auf Anfrage

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

RUCKSACK-LAUBBLÄSER



Maximale Power, minimale Geräusche

Komfortabel auf dem Rücken zu tragen, perfekt ausbalanciert, ergonomisch, geräuscharm und dank des federgelagerten Gebläses nahezu vibrationsfrei ist unser akkubetriebener Rucksack-Laubbläser LBB 1060/36 Bp die ideale Wahl für ermüdungsfreie lange Arbeitseinsätze. Seine hohen Werte bei Luftgeschwindigkeit und -durchsatz prädestinieren das kraftvolle Gerät dabei insbesondere zur schnellen Reinigung großer Flächen.



OUTDOOR POWER EQUIPMENT



1



2



3



4

1 Drehzahl stufenlos regelbar und Turbo-Knopf

- Optimierte Anpassung der Blasgeschwindigkeit und Leistungssteigerung bei Bedarf.
- Maximale Kontrolle bei der Beseitigung hartnäckigen Laubs und Schmutzes.

2 Lange Betriebsdauer

- 2 Akkufächer für besonders lange Einsatzzeiten.
- Perfekt für die professionelle Anwendung.

3 Komfortables Tragesystem

- Komfortables Arbeiten dank gepolsterter Schultergurte.
- Durchdachtes ergonomisches Konzept für längere Arbeitstätigkeiten.

4 Federgelagertes Gebläse

- Reduziert Vibrationen und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten.
- Erhält die Gesundheit des Anwenders.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

LBB 1060/36 Bp

- Bürstenloser Motor
- Stärkster und leisester Rucksack-Laubbläser seiner Klasse
- Vibrationsarm durch federgelagertes Gebläse

Technische Daten

Spannung	V	36
Luftdurchsatz	m ³ /h	1060
Luftgeschwindigkeit	m/s	max. 65
Drehzahlregulierung		variabel
Gewicht	kg	8,8
Abmessungen (L x B x H)	cm	160 x 50 x 46

Ausstattung

Standarddüse mit Metallschaber	■
Akku und Ladegerät inkl.	-
Bestell-Nr.	1.042-509.0 A-Progr.
Preis in €*	440,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Battery Power+ 36/60	2.042-022.0	Extrem leistungsstark, mit 6,0 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	210,00
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	Extrem leistungsstark, mit 7,5 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	240,00
Schnellladegerät Battery Power+ 36/60	2.445-045.0	Mit max. 6 A Ladestrom Battery Power+ 36-Volt-Lithium-Akkus fix laden: Schnellladegerät mit LED-Betriebszustandsanzeige. Verbraucht im Stand-by nur wenig Strom, zur Wandmontage geeignet.	95,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

HECKENSCHERE



Komfortabel im Handling, präzise im Schnitt

Unsere akkubetriebene Heckenschere HT 650/36 Bp begeistert mit ihren lasergeschnittenen und 2-seitig diamantgeschliffenen Messern. Im Zusammenspiel mit der 2-stufigen Regelung der Schnittgeschwindigkeit meistert sie Form- wie Rückschnitte und dickere wie dünnere Äste mühelos. Der drehbare Griff ermöglicht gelenkschonendes und ermüdungsfreies Schneiden von Hecken-seiten, während das integrierte Antiblockiersystem für maximale Sicherheit sorgt.



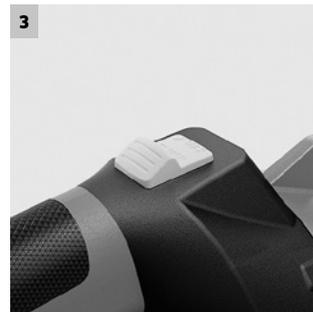
1 Ergonomischer, drehbarer Griff

- Verstellbarer hinterer Griff zum komfortablen Schneiden von Hecken-seiten.
- Schont die Gelenke und reduziert Ermüdungserscheinungen.



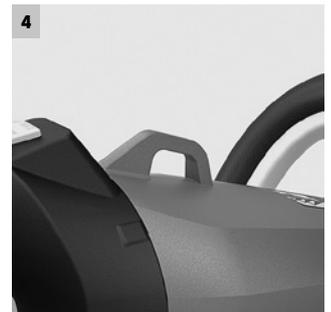
2 Schnitt- und Führungsschutz

- Schnitt- und Griffschutz beugen Beschädigungen vor und erhöhen die Sicherheit.
- Beugt Beschädigungen des Messers bei Arbeiten in der Nähe von Hindernissen vor.



3 Zwei Schnittgeschwindigkeiten

- 2 Schnittgeschwindigkeiten für ein optimales Schnittbild bei jeder Anwendung.



4 Öse für Tragesystem

- Komfortables, ermüdungsfreies Arbeiten dank gleichmäßiger Gewichtsverteilung.
- Schränkt die Bewegungsfreiheit des Anwenders nicht ein.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HT 650/36 Bp

- Bürstenloser Motor
- Ergonomischer, drehbarer Griff
- 2 Schnittgeschwindigkeiten für jede Heckenart

Technische Daten

Spannung	V	36
Schnittlänge	cm	65
Zahnabstand	mm	33
Schneidmessertyp		lasergeschnitten, diamantgeschliffen
Messergeschwindigkeit	Schnitte/min	Stufe 1 - 2800 / Stufe 2 - 3200
Gewicht	kg	4,1
Abmessungen (L x B x H)	cm	113 x 27 x 23

Ausstattung

Messerschutz	■
Schnittschutz	■
Führungsschutz	■
Öse für Schultergurt	■
Akku und Ladegerät inkl.	-
Bestell-Nr.	1.042-506.0 A-Progr.
Preis in €*	330,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Battery Power+ 36/60	2.042-022.0	Extrem leistungsstark, mit 6,0 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	210,00
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	Extrem leistungsstark, mit 7,5 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	240,00
Schnellladegerät Battery Power+ 36/60	2.445-045.0	Mit max. 6 A Ladestrom Battery Power+ 36-Volt-Lithium-Akkus fix laden: Schnellladegerät mit LED-Betriebszustandsanzeige. Verbraucht im Stand-by nur wenig Strom, zur Wandmontage geeignet.	95,00
Tragesystem	6.373-071.0	Für komfortables, ermüdungsfreies Arbeiten durch gleichmäßige Gewichtsverteilung	auf Anfrage

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

MULTI-TOOL

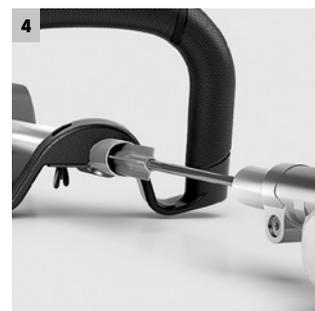
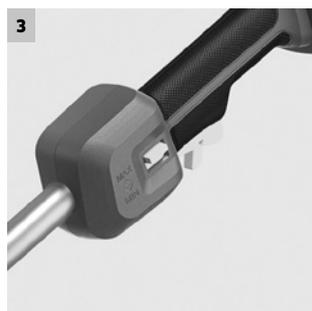


Das Eine. Für so Vieles

Unser akkubetriebenes Multi-Tool MT 36 Bp ersetzt von der Stabheckenschere bis zum Hochentaster gleich mehrere Arbeitsgeräte. Das Multi-Tool überzeugt mit hoher Laufruhe, abgasfreiem und geräuscharmem Betrieb sowie komfortablem und sicherem Handling. Mit Schnellkupplung für unkomplizierten Werkzeugwechsel, robuster Stahlwelle und bürstenlosem und leistungsstarkem Motor für anspruchsvolle Einsätze.



OUTDOOR POWER EQUIPMENT



1 Komfortable Schnellkupplung

- Einfacher, schneller und werkzeugloser Wechsel der Aufsätze.
- Platzsparend zu transportieren und zu verstauen.

2 Ergonomischer Rundgriff

- Ermöglicht komfortables Arbeiten.
- Individuell einstellbar für jeden Anwender.

3 Variable Drehzahl

- Ermöglicht Anpassung an die jeweilige Anwendung.
- Verlängert die Laufzeit.

4 Solide, laufruhige Stahlwelle

- Robuste Bauweise.
- Langlebige Komponenten.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

MT 36 Bp

MT CS 250/36

MT HT 550/36

- Bürstenloser Motor
- Schnellkupplung für unkomplizierten Werkzeugwechsel
- Variable Drehzahl für jede Anwendung

- Automatische Kettenschmierung
- Elektrische Kettenbremse
- Kompakte Ausführung mit geringem Gewicht

- Einfache Einstellung des Schnittwinkels (180°)
- Diamantgeschliffene Schneidmesser
- Einfach und platzsparend zu verstauen

Technische Daten

Parameter	MT 36 Bp	MT CS 250/36	MT HT 550/36
Spannung	V 36	36	36
Schielenlänge	mm -	250	-
Kettengeschwindigkeit	-	12	-
Zahnabstand	mm -	-	28
Schnittlänge	mm -	-	550
Schnittwinkel	° -	-	0-180
Drehzahl Stufe 1 / Stufe 2	U/min 7800 / 6800	-	-
Treibgliedstärke	mm -	1,3	-
Gewicht	kg 2,6	1,9	2,3
Abmessungen (L x B x H)	cm 95 x 19 x 17	94 x 12 x 13	128 x 13 x 10

Ausstattung

Gummierter Rundgriff	■	-	-
Schultergurt	■	-	-
Schnellkupplung	■	-	-
Akku und Ladegerät inkl.	-	-	-
Bestell-Nr.	1.042-511.0 A-Progr.	1.042-512.0 A-Progr.	1.042-513.0 A-Progr.
Preis in €*	310,00	265,00	265,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Battery Power+ 36/60	2.042-022.0	Extrem leistungsstark, mit 6,0 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	210,00
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	Extrem leistungsstark, mit 7,5 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.	240,00
Schnellladegerät Battery Power+ 36/60	2.445-045.0	Mit max. 6 A Ladestrom Battery Power+ 36-Volt-Lithium-Akkus fix laden: Schnellladegerät mit LED-Betriebszustandsanzeige. Verbraucht im Stand-by nur wenig Strom, zur Wandmontage geeignet.	95,00
Schultergurt universal	2.042-016.0	Ergonomischer und komfortabler, universell einsetzbarer Schultergurt. Für langes, ermüdungsfreies Arbeiten mit beispielsweise Laubbläser, Rasentrimmer oder Multi-Tool von Kärcher.	auf Anfrage
Sägekette "Oregon" 25cm	2.042-020.0	Langlebige, vibrationsarme Sägekette (25 cm) von Oregon, passend für Kärcher Hochentaster MT CS 250/36. Sägekettenteilung 3/8", 1,3 mm Treibgliedstärke. Hohe Schnittleistung und Qualität.	auf Anfrage
Führungsschiene Kettensäge 25 cm	2.042-021.0	Exakte Führungsschiene (25 cm) von Oregon. Geeignet für Hochentaster MT CS 250/36. Zuverlässige, robuste und langlebige Qualität für harte, tägliche Arbeitseinsätze.	auf Anfrage

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KÄRCHER ZUBEHÖR FÜR NOCH MEHR POWER.



Unser Outdoor Power Equipment überzeugt dank leistungsstarker Akkutechnologie und höchster Flexibilität bei vielen professionellen Anwendungen im täglichen, harten Einsatz. Qualitativ hochwertige und perfekt auf die Geräte abgestimmte Originalzubehöreile von Kärcher erhöhen Effizienz, Effektivität, Produktivität und Flexibilität weiter. Ob komfortable Tragesysteme, zusätzliche Akkus und Schnellladegeräte oder Ersatzteile wie Trimmerfäden oder neue Messer für den Rasenmäher: Wir haben alles, um Ihnen Ihre Aufgaben so einfach wie möglich zu machen.

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

		Bestell-Nr.	Preis in €*	Beschreibung
Batterien				
Battery Power+ 36/60	1	2.042-022.0	210,00	Extrem leistungsstark, mit 6,0 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.
Battery Power+ 36/75	2	2.445-043.0	240,00	Extrem leistungsstark, mit 7,5 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit, innovativer Real Time Technology via LCD-Display, Spannungsüberwachung, Temperaturmanagement, Strahlwasserschutz.
Gerätezubehör				
Rasenmäherklinge, 53 cm	3	2.042-014.0	auf Anfrage	Hochwertige Rasenmäherklinge aus gehärtetem Stahl für Rasenmäher LM 530/36 Bp. Mit 53 cm Schnittbreite und präziser Schnittleistung für beste Mähergebnisse.
Seitlicher Auswurf für Rasenmäher	4	2.042-030.0	auf Anfrage	Zum Nachrüsten bei Bedarf: seitlicher Auswurf für Rasenmäher LM 530/36 Bp. Ideal für längere Arbeiten auf großen Flächen mit hohem, wildem Gras. Einfachste Montage, hoher Anwenderkomfort.
Schultergurt universal	5	2.042-016.0	auf Anfrage	Ergonomischer und komfortabler, universell einsetzbarer Schultergurt. Für langes, ermüdungsfreies Arbeiten mit beispielsweise Laubbläser, Rasentrimmer oder Multi-Tool von Kärcher.
Trimmerkopf inkl. 1,6 mm	6	2.042-028.0	auf Anfrage	Robuster, langlebiger Trimmerkopf (Doppelfadenkopf) mit 1,6 mm Trimmerfäden und Tippautomatik. Einfachste Fadenbestückung und Montage. Für schnelle und effiziente Mäh- und Ausputzarbeiten.
Trimmerfaden 1,6 mm, 20 m	7	2.042-023.0	auf Anfrage	Langlebiger 1,6-mm-Trimmerfaden (20 m) mit hoher Schnittleistung und geringem Verschleiß, dabei geräuscharm beim Mähen. Rund, mit Vertiefungen.
Trimmerfaden 2,0 mm, 15 m	8	2.042-024.0	auf Anfrage	Für beste Mähergebnisse: 15 m runder Trimmerfaden, 2,0 mm, mit Vertiefungen. Hohe, langlebige und verschleißarme Qualität für geräuscharmes Arbeiten.
Trimmerfaden 2,0 mm, 50 m	9	2.042-025.0	auf Anfrage	Hochwertiger und verschleißarmer Trimmerfaden, 2,0 mm, rund, mit Vertiefungen. Länge: 50 m. Für effizientes, geräuscharmes Mähen und beste Ergebnisse.
Trimmerfaden 2,4 mm, 15 m	10	2.042-026.0	auf Anfrage	Runder Trimmerfaden mit Vertiefungen, 2,4 mm Durchmesser und 15 m Länge. Für beste Mähergebnisse, geräuscharmes Arbeiten. Langlebige, verschleißarme Qualität.
Trimmerfaden 2,4 mm, 44 m	11	2.042-027.0	auf Anfrage	Hohe Schnittleistung, geräuscharmes Mähen und geringer Verschleiß zeichnen unseren Trimmerfaden mit 2,4 mm Durchmesser und 44 m Länge aus. Runde Ausführung mit Vertiefungen.
Tragegurt universal	12	2.042-017.0	auf Anfrage	Ergonomischer Doppelschulter-Tragegurt für eine ausgeglichene Gewichtsverteilung und ermüdungsfreies Arbeiten bei hoher Bewegungsfreiheit. Ideal geeignet für Freischneider BCU 260/36 Bp.
Dickichtmesser, 3-Zahn	13	2.042-029.0	auf Anfrage	Hochwertiges, 3-zahniges Dickichtmesser aus gehärtetem Stahl mit 260 mm Schnittbreite für Freischneider BCU 260/36 Bp. Zum Mähen von z.B. hohem Gras, Wildwuchs oder hartnäckigem Gestrüpp.
Umrüstsatz Rasentrimmer	14	2.042-015.0	auf Anfrage	Umrüstsatz, um Freischneider BCU 260/36 B als Rasentrimmer zu verwenden. Robuster Trimmerkopf (Doppelfadenkopf) mit Trimmerfaden, Schutzabdeckung und Schrauben zur einfachen Montage.
Sägekette "Oregon" 40 cm	15	2.042-018.0	auf Anfrage	Passend zu Kettensäge CS 400/36 Bp: Sägekette (40 cm) von Oregon. Langlebige und präzise Qualität, vibrationsarm und belastbar. 1,3 mm Treibgliedstärke, Sägekettenteilung 3/8".
Führungsschiene Kettensäge 40 cm	16	2.042-019.0	auf Anfrage	Passend zu Kettensäge CS 400/36 Bp: Führungsschiene (40 cm) von Oregon. Mit exakter Führung und robuster Langlebigkeit im täglichen, harten Einsatz.
Tragesystem	17	6.373-071.0	auf Anfrage	Für komfortables, ermüdungsfreies Arbeiten durch gleichmäßige Gewichtsverteilung
MT EXT 100	18	1.042-514.0	80,00	1 m lange, hochwertige, robuste Verlängerung mit solider Stahlwelle und Schnellverschluss. Zur Reichweitenerhöhung von Hochentaster oder Stabheckenschere in Kombination mit dem Multi-Tool.
Sägekette "Oregon" 25 cm	19	2.042-020.0	auf Anfrage	Langlebige, vibrationsarme Sägekette (25 cm) von Oregon, passend für Kärcher Hochentaster MT CS 250/36. Sägekettenteilung 3/8", 1,3 mm Treibgliedstärke. Hohe Schnittleistung und Qualität.
Führungsschiene Kettensäge 25 cm	20	2.042-021.0	auf Anfrage	Exakte Führungsschiene (25 cm) von Oregon. Geeignet für Hochentaster MT CS 250/36. Zuverlässige, robuste und langlebige Qualität für harte, tägliche Arbeitseinsätze.
Bio-Sägekettenöl	21	6.990-531.0	13,00	Biologisch abbaubares Bio-Sägekettenöl reduziert den Verschleiß von Gelenken und Gliedern der Sägekette der akkubetriebenen Kettensäge CS 330 Bp. Einsetzbar bis zu -30 °C Außentemperatur.
Ansaugschlauch (5 m)	22	2.645-340.0	118,00	Ansaugschlauch mit 5 Meter Länge zur Verwendung mit unserer Schmutzwasserpumpe WWP 45. Dabei kann der vorhandene Ansaugkorb (Grobfilter) angeschlossen werden.
Ablaufschlauch (10 m)	23	2.645-341.0	231,00	10 Meter langer Ablaufschlauch zur Ableitung des Schmutzwassers. Zur Verwendung mit unserer Schmutzwasserpumpe WWP 45 geeignet.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		LM 530/36 Bp	LT 380/36 Bp	BCU 260/36 Bp	LB 930/36 Bp	LBB 1060/36 Bp	CS 400/36 Bp	HT 650/36 Bp	MT 36 Bp	MT CS 250/36	MT HT 550/36	WWP 45
	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
	3	<input checked="" type="checkbox"/>										
	4	<input type="checkbox"/>										
	5		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
	6		<input checked="" type="checkbox"/>									
	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	12			<input checked="" type="checkbox"/>								
	13			<input checked="" type="checkbox"/>								
	14			<input type="checkbox"/>								
	15					<input checked="" type="checkbox"/>						
	16					<input checked="" type="checkbox"/>						
	17						<input type="checkbox"/>					
	18							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	19								<input checked="" type="checkbox"/>			
	20								<input checked="" type="checkbox"/>			
	21					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
	22										<input type="checkbox"/>	
	23											<input type="checkbox"/>

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

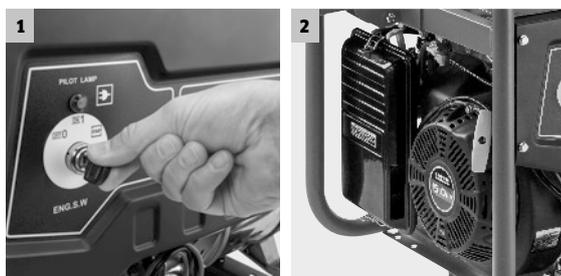
BENZINBETRIEBENE STROMGENERATOREN

Strom. Jederzeit. Überall



stageVready

Ob auf Baustellen, in der Landwirtschaft oder in kommunalen Betrieben: Unsere leistungsstarken Synchrongeneratoren sorgen jederzeit und an jedem Ort für eine unabhängige Stromversorgung. Dabei ermöglichen zuverlässige Benzinmotoren eine konstante Leistung, eine ausgereifte Sicherheitstechnik den sicheren Betrieb und pannenfreie Räder einen einfachen Transport des bedienerfreundlichen Geräts.



1 Ausgezeichnete Bedienerfreundlichkeit

- Klappbarer Schubbügel und pannenfreie Reifen erlauben einen einfachen Transport.
- Elektrostartfunktion zum komfortablen Start des Benzinmotors.

2 Hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit

- Leistungsstarke 4-Takt-Motoren sorgen für eine konstante Leistung.
- Funktionen wie Überlast- und Ölmanagementschutz oder eine Steckdosenabsicherung schützen Anwender und Maschine.

PGG 8/3

PGG 6/1

PGG 3/1

- Liefert zuverlässig Drehstrom (400 V)
- Komfortable Elektrostartfunktion mit Schlüsselschalter
- Robuster Cage-Rahmen

- Komfortable Elektrostartfunktion mit Schlüsselschalter
- Klappbarer Schubbügel und pannenfreie Reifen
- Robuster Cage-Rahmen

- Komfortable Elektrostartfunktion mit Schlüsselschalter
- Klappbarer Schubbügel und pannenfreie Reifen
- Robuster Cage-Rahmen

Technische Daten

		PGG 8/3	PGG 6/1	PGG 3/1
Nennleistung	kW	7	5	2,8
Max. Leistung	kW	7,5	5,5	3
Spannung (Anzahl d. Phasen)	V	400 / 230 (3/1)	230 (1)	230 (1)
Motor	cm ³ / Typ	440 / Benzin	390 / Benzin	208 / Benzin
Motorleistung	kW / PS	11,7 / 16	9,5 / 13	5,1 / 7
Tankinhalt	l	25	25	15
Gewicht	kg	89	85	50
Abmessungen (L × B × H)	mm	750 × 700 × 665	750 × 700 × 665	650 × 430 × 546

Ausstattung

	PGG 8/3	PGG 6/1	PGG 3/1
Betriebszustandsanzeige	■	■	■
Gleichstromausgang (12 V)	■	■	■
Schutzart IP 23	■	■	■
Ölmangel- und Überlastschutz	■	■	■
Kraftstoffanzeige	■	■	■
Steckdose 1-phasig Typ F (Schuko)	■	■	■
Steckdose 3-phasig CEE (16 A)	■	-	-
Bestell-Nr.	1.042-209.0 A-Progr.	1.042-208.0 A-Progr.	1.042-207.0 A-Progr.
Preis in €*	940,00	760,00	470,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

BENZINBETRIEBENE SCHMUTZWASSERPUMPE

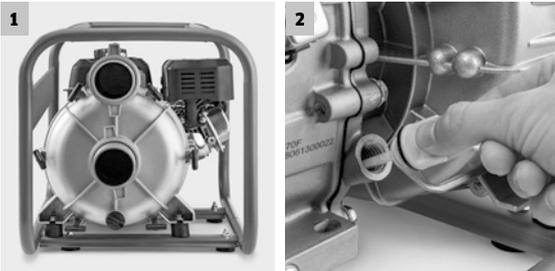
Multitalent. Schmutzwasserpumpe



Überall, wo große Wassermengen inklusive unterschiedlichster Partikel abgepumpt werden müssen, wie aus vollgelaufenen Kellern oder Baugruben, ist unsere Schmutzwasserpumpe die richtige Wahl. Dank Benzinmotor unabhängig von der Stromversorgung, mobil und auch für härteste Einsätze geeignet, kann sie unter anderem auch zur Wasserversorgung in der Landwirtschaft eingesetzt werden.



stageVready



1 Für harte Einsätze

- Ein robuster Stahlrohrrahmen schützt das Gerät sicher vor Beschädigungen.
- Selbst grobe Partikel von einer Größe bis zu 30 mm können problemlos abgesaugt werden.

2 Servicefreundlich

- Gute Zugänglichkeit aller servicerelevanten Komponenten.
- Das umfangreiche Servicekonzept garantiert stetige Einsatzbereitschaft.

WWP 45

- Manueller Seilzugstart
- Kompakte Maße und geringes Gewicht
- Robuster Cage-Rahmen

Technische Daten

Fördermenge	m ³ /h	45
Max. Ansaughöhe	m	7
Max. Förderhöhe	m	25
Max. Partikelgröße	mm	30
Motor	cm ³ / Typ	196 / Benzin
Motorleistung	kW / PS	4,8 / 6,5
Tankinhalt	l	3,6
Gewicht	kg	36
Abmessungen (L × B × H)	mm	570 × 425 × 435

Ausstattung

Manueller Choke	■
Ölschauglas	■
Ansaugkorb	■
2 × Schlauchkupplung	■
3 × Schlauchschelle	■
Bestell-Nr.	1.042-210.0 A-Progr.
Preis in €*	360,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

VOLLE SAUGKRAFT VORAUSS

Unser Saugerprogramm bietet Ihnen eine überzeugende Vielfalt an Geräten für den Einsatz in Industrie, Automotive, Gebäudereinigung oder Handwerk - Kärcher bietet für jede Anwendung die optimale Lösung. Ob Trocken- oder Nass-/Trockensauger - alle Sauger überzeugen durch hohe Qualität und Langlebigkeit ebenso wie durch innovative Filtertechnik und außergewöhnlichen Bedienkomfort.



Inhaltsverzeichnis Sauger

Industriesauger	Seite	240
Industriesauger-Zubehör	Seite	296
Nass-/Trockensauger	Seite	318
Nass-/Trockensauger-Zubehör	Seite	356
Trockensauger	Seite	384
Trockensauger-Zubehör	Seite	414
Fenster-/Oberflächensauger	Seite	426



1 Stark, vielseitig und mobil

Im Handwerk, bei der Autoreinigung oder in der Gebäudereinigung: Überall ist starke Saugleistung bei maximaler Mobilität gefragt. Kärcher Nass-/Trockensauger werden dieser Anforderung mehr als gerecht. Mit dem innovativen Filterabreinigungssystem Tact meistern Kärcher Nass-/Trockensauger selbst härteste Baustelleneinsätze mit Bravour. Spezialsauger – zum Beispiel für explosionsgefährdete Bereiche oder Feuerwehreinsätze – komplettieren das vielseitige Produktangebot an Kärcher Nass-/Trockensaugern.

2 Profیلösungen für die Produktion

In der Industrie und im produzierenden Gewerbe sind unterschiedlichste hartnäckige Verschmutzungen an der Tagesordnung. Entsprechend hoch sind die Anforderungen, die an das Reinigungsgerät gestellt werden. Feine Stäube, grober Schmutz, Flüssigkeiten, Öle, Schmierstoffe, Granulat, Metallspäne oder Holzmehl – Kärcher Industriesauger bieten für jede Reinigungsaufgabe das passende Gerät.

3 Partner für professionelle Sauberkeit

Reinigungsdienstleister und Facility Manager stellen bei der Trockenreinigung höchste Ansprüche an Leistung und Handhabung. Vor allem beim Daytime Cleaning während der Geschäftszeiten sowie beim Spot Cleaning bei laufendem Publikumsverkehr sind Leistung und Diskretion gleichermaßen gefragt. Hinzu kommt ein möglichst schneller und müheloser Gerätetransport. Kärcher weiß, worauf es in diesen speziellen Bereichen ankommt. Den besten Beweis liefern unsere bis ins Detail durchdachten Profigeräte.

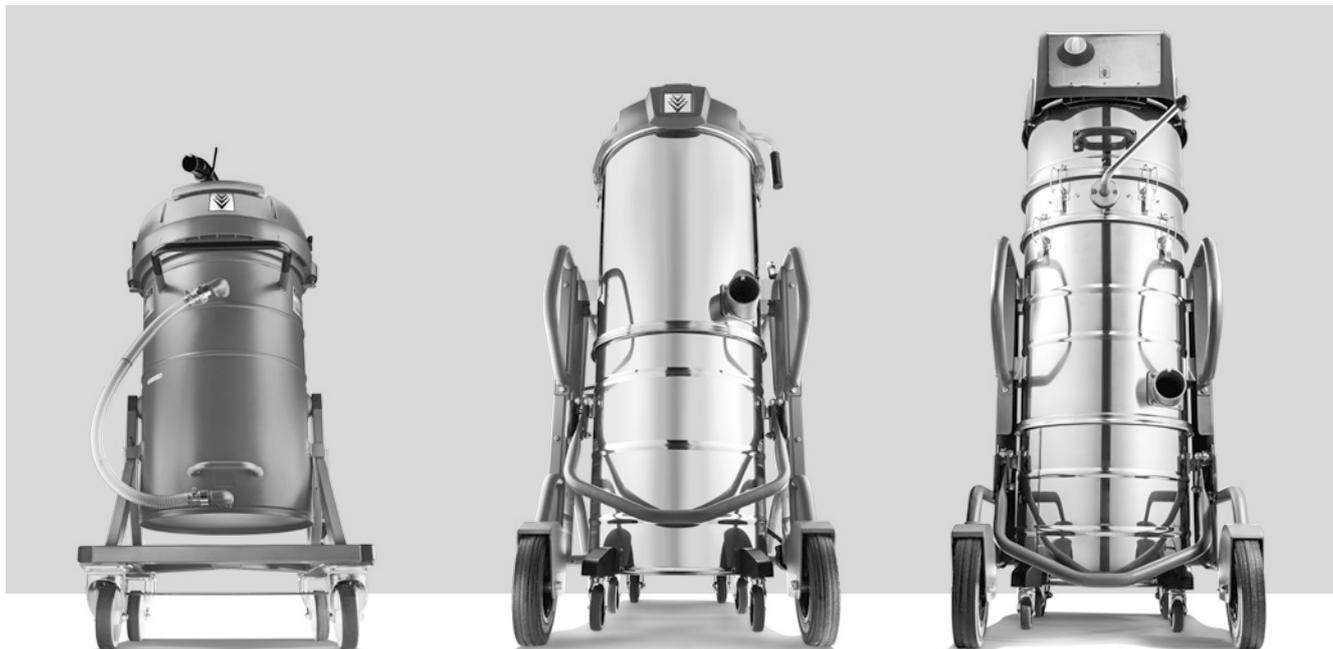
4 Branchenspezifisches Zubehör

So vielfältig wie die Anwendungsbereiche für unsere Sauger, so umfangreich präsentiert sich auch das Kärcher Zubehörprogramm. Von der einzelnen Verbindungsmuffe bis hin zu speziellen Zubehörsets – Kärcher bietet für jede Saugeranwendung die perfekte Geräteausrüstung und ermöglicht so einwandfreie Reinigungsergebnisse.

VOM MOBILEN GERÄT BIS ZUR SCHLÜSSELFERTIGEN ABSAUG- ODER ENTSTAUBUNGSANLAGE

Mit unserer Kärcher Industriesauger- und -entstauber-Range bieten wir Ihnen Lösungen für jede industrielle Absaugaufgabe: flexibel mobil oder stationär installiert, zum Absaugen grober Späne bis zu feinsten schwebenden Partikeln, für kleine oder große Mengen, für flüssiges oder festes, unproblematisches oder gesundheitsgefährdendes Material.





Industriesauger für Flüssigkeiten und Späne

Der hohen Belastung durch große Mengen abrasiver Späne, Fest- und Schmierstoffe halten unsere robusten Industriesauger zuverlässig stand. Diese Sauger sind für den stationären oder mobilen Einsatz im Dauerbetrieb direkt im Prozess ausgelegt.

Industriesauger für Feststoffe und Staub

Diese Industriesauger sind mit einer besonderen Filtertechnik für Stäube und Feststoffe ausgerüstet und für den stationären Einsatz sowie Dauerbetrieb direkt im Prozess ausgelegt.

Industriesauger Ex-geschützt

Robuste Industriesauger für den Ex-gefährdeten Bereich. Die Geräte sind in Zone 22 einsetzbar.



Industrietstauber

Diese Industriesauger sind Spezialisten für die effektive Erfassung von schwebenden Partikeln im stationären Dauerbetrieb direkt im Prozess.

Industrietstauber Ex-geschützt

Diese Industrietstauber sind Spezialisten für die effektive Erfassung von schwebenden Partikeln im stationären Dauerbetrieb direkt im Prozess in Zone 22.

Kundenspezifische Absauglösungen

Wie außergewöhnlich Ihre Anwendung auch ist – wir projektieren mobile und stationäre Absauglösungen für Ihre individuellen Anforderungen.

FÜR HARTE INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



Metallurgie



Maschinenbau



Chemische Industrie



Pharmaindustrie



Lebensmittelindustrie



Herstellung von Gummi & Plastik



Holzverarbeitung



Kokerei & Mineralölverarbeitung



Metallverarbeitende Industrie



Textilindustrie



Automotive Industrie



Möbelherstellung



Elektro & Optik Industrie



Herstellung von Druckmedien



Glas & Steinverarbeitung

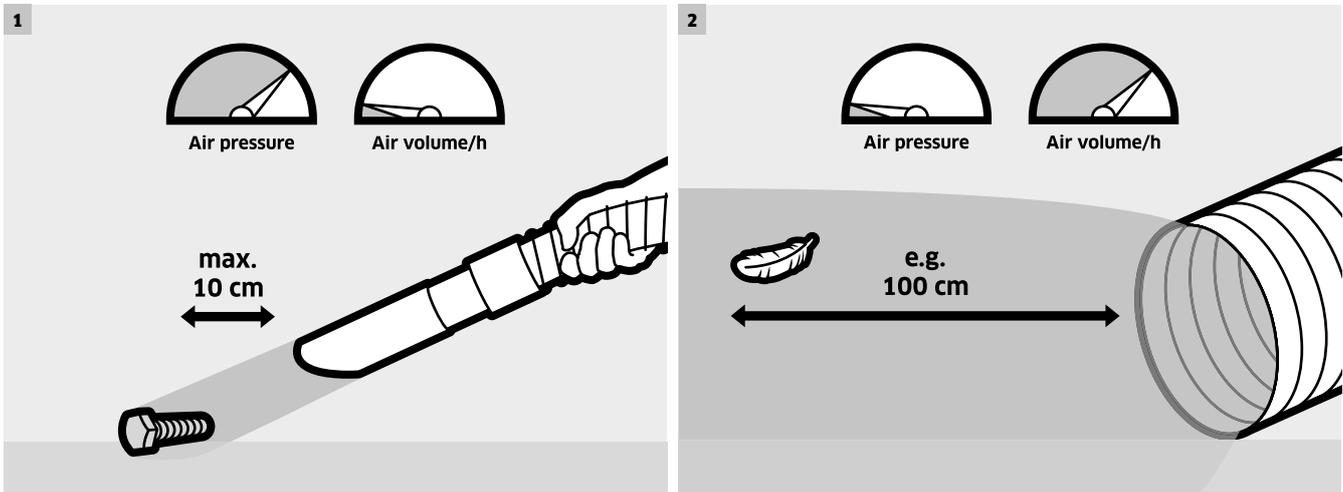
VOM MOBILEN GERÄT BIS ZUR SCHLÜSSELFERTIGEN ABSAUG- ODER ENTSTAUBUNGSANLAGE

Mit unserer Kärcher Industriesauger und -entstauber Range bieten wir Ihnen Lösungen für jede industrielle Absaugaufgabe: flexibel mobil oder stationär installiert, zum Absaugen grober Späne bis zu feinsten schwebenden Partikeln, für kleine oder große Mengen, für flüssiges oder festes, unproblematisches oder gesundheitsgefährdendes Material.



Inhaltsverzeichnis Industrielle Absaugtechnik

Industriesauger	Seite 240
Industriientstauber	Seite 282
Zubehör für industrielle Absaugtechnik	Seite 292



1 Industriesauger

Industriesauger sind für das stationäre oder mobile Aufsaugen von trockenen sowie nassen Spänen, grobem Staub und ähnlichen sich absetzenden Partikeln konstruiert. Dafür arbeiten Industriesauger mit hohem Unterdruck bei relativ niedrigem Luftvolumenstrom.

2 Industrietstauber

Entstauber sind stationäre Geräte, die schwebende Partikel wie Staub und feinste Späne aus der Luft absaugen. Dafür arbeiten Industrie-Entstauber mit niedrigem Unterdruck bei relativ hohem Luftvolumenstrom.

KRAFTVOLL FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN

In der Industrie entstehen im Prozess Stoffe in Mengen, die selbst die stärksten Profistaubsauger an ihre Grenzen bringen. Diese Stoffe, wie scharfkantige Späne, aggressive Kühlmittel und brennbare Stäube, zuverlässig und recyclinggerecht, in großen Mengen und in kurzer Zeit zuverlässig aufzusaugen, erreichen Sie nur mit speziellen Industriesaugern.





1 Industriesauger für Flüssigkeiten und Späne

Unsere robusten Industriesauger halten auch großen Mengen abrasiver Späne und Schmierstoffe dauerhaft und zuverlässig stand. Dadurch sind unsere Industriesauger Ihre erste Wahl für das Aufsaugen von Spänen und Emulsionen beispielsweise an Fräsmaschinen und modernen Bearbeitungszentren.

2 Industriesauger für Feststoffe und Staub

Entdecken Sie unser breites Produktportfolio an Industriesaugern mit spezieller Filtertechnik zum Absaugen feiner und grober Feststoffe und Stäube. Diese Industriesauger sind mit hochwertiger Filtertechnik für gesundheitsgefährliche Stoffe ausgerüstet und bieten dank Filterabreinigung besonders lange Standzeiten.

3 Industriesauger ex

Mit unseren zertifizierten explosionsgeschützten Industriesaugern für die ATEX Zone22 mit den Staubklassen M und H haben Sie immer die optimale Lösung für das Absaugen explosiver Stäube.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Modell	Behältergröße /	Aufnahmeleistung im Betrieb	Motor	Ausstattung
Beispiel: IVR-L 100/40 Sc	100	40		Sc
	Volumen in Liter	in kW/10 (ohne Komma)		
IVR-L = Industriesauger Robustklasse Flüssigkeiten / Späne	30 = 30 l 40 = 40 l	55 = 5,5 kW 55-Pp = im Fall eines pneumatischen Antriebs in kW/10 äquivalent	-1 = 1 Phase 1 Motor -2 = 1 Phase 2 Motoren -3 = 1 Phase 3 Motoren ohne Bez. = 3 Phasen 1 Motor	ohne Bezeichnung = Standardausstattung Tact/Tact2 = vollautomatische Filterabreinigung Afc = Automatische Filterabreinigung Ap = manuelle oder halbautomatische Filterabreinigung Tc = Kippfahrgestell Sc = Absetzfahrgestell Ef = Austragungsklappe Op = Überfüllsicherung Dp = Fasspumpe Me = Edelstahl Container H = hoch gesundheitsgefährdende Stäube M = mittel gesundheitsgefährdende Stäube L = leicht gesundheitsgefährdende Stäube Z22 = Gebaut nach Richtlinie Zone 22 (nicht zertifiziert)
IVS = Industriesauger Superklasse	65 = 65 l			
IVR = Industriesauger Robustklasse	100 = 100 l			
IVM = Industriesauger Mittelklasse	...			
IVC = Industriesauger Kompaktklasse				
IVR-B = Beistellsauger				

Anwendungsübersicht Kärcher Industriesauger

Grob, trocken		Fein, trocken		Explosionsgefährdete Stäube		Flüssig	
Ø 2-3 h/Tag	Ø bis 24 h/Tag	Ø 2-3 h/Tag	Ø bis 24 h/Tag	Ø 2-3 h/Tag	Ø bis 24 h/Tag	Ø 2-3 h/Tag	Ø bis 24 h/Tag
-1 Varianten	-3 Varianten	-1 Varianten	-3 Varianten	-1 Varianten	-3 Varianten	-1 Varianten	-3 Varianten
Automotive Industrie / Maschinen- und Anlagenbau / Werkzeugherstellung / Metallbearbeitung							
Metallspäne aus zerspanender Bearbeitung (Fräsen, Bohren, Stanzen)		Schleifstaub aus Metallverarbeitung		Lackier-Schleifstaub		KSS aus Metallverarbeitung	
IVR-L 400 IVR-L 200 IVR-L 120 IVR-L 100 IVR-L 65 IVR-L 40	IVR-L 200 IVR-L 100 IVR 100 IVR-B	IVR 100 IVR 50 IVR 40 IVR 35 IVM 60/36-3	IVS 100 IVR 100 IVR 50 IVR 40 IVM 60/30		IVS 100 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVC 60 Z22	IVR-L 400 IVR-L 200 IVR-L 120 IVR-L 100 IVR-L 65 IVR-L 40	IVR-L 200 IVR-L 100
Metallurgie und Umformtechnik							
Schlacke				brennbarer Metallschaub z.B. Eisen			
IVR-L 400 IVR-L 200 IVR-L 120 IVR-L 100 IVR-L 65 IVR-L 40 IVR 100 Ef	IVR-L 200 IVR-L 100 IVR 100 Ef IVR 100				IVS 100 Z22 IVM 60/30 M Z22		
Kokerei und Mineralölverarbeitung							
Kohlebrocken				Kohle (über Tag)			
IVR-L 400 IVR-L 2002 IVR-L 120 IVR-L 100 IVR-L 65 IVR 100 Ef	IVR-L 200 IVR-L 100 IVS 100 IVR 100 Ef IVR 100 IVR-B				IVS 100 Z22 IVM 60/30 M Z22		
Glas- und Steinverarbeitung							
Glasbruch, Kies, Schotter		Gips, Zement, Beton, Glas-Schleifstaub				Schlämme	
IVR-L 400 IVR-L 200 IVR-L 120 IVR-L 100 IVR-L 65 IVR-L 40 IVC 60/24-2 Ap	IVR-L 200 IVR-L 100 IVS 100 IVR 100 IVR-B IVC 60/30 Ap	IVR 35 IVC Tact ²	IVS 100 IVM 60/30 IVC 60/30 Tact ²			IVR-L 400 IVR-L 200 IVR-L 120 Tc IVR-L 100 Tc IVR-L 65	IVR-L 200 IVR-L 100
Papierherstellung / Herstellung von Printmedien							
Kartonagestücke		Zellulosefasern		Papierstaub		Flüssigfarbe, Druckfarben	
IVC 60/24-2 Ap	IVS 100 IVC 60/30 Ap IVC 60/12-1	IVM 60/36-3 IVC 60/24-2 Tact ²	IVS 100 IVM 60/30 IVC 60/30 Tact ² IVC 60/12-1 Tact		IVS 100 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVC 60/30 Ap M Z22	IVR-L 200 IVR-L 120 IVR-L 100 IVC 60/24-2	IVR-L 200 IVR-L 100 IVC 60/30
Lebensmittelindustrie							
Lebensmittelbruch am Fließband, z.B. Kekskrümel, Schokoladenbruch		Im Produktionsprozess, z.B. gemahlener Kaffee		Mehl, Zucker, Wasser Lebensmittelpulver		Lebensmittelöl, Getränke	
IVC 60/24-2 Ap	IVS 100 IVC 60/30 Ap IVC 60/12-1	IVM 60/36-3	IVS 100 IVM 60/30		IVS 100 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVC 60 Z22	IVR-L 200 IVR-L 120 Me IVR-L 100 Me IVC 60/24-2	IVC 60/30
Herstellung von Stärke und Tabak							
		Tabakstaub		Stärke			
		IVC 60/24-2 Tact ²	IVS 100 IVC 60/30 Tact ² IVC 60/12-1 Tact		IVS 100 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVC 60 Z22		
Herstellung von Gummi und Plastik							
Plastikgranulat, Kunststoffgussreste		Kunststoffstaub				Wasser	
IVC 60/24-2 Ap	IVS 100 IVC 60/30 Ap IVC 60/12-1 IVR-B	IVR 100 IVR 50 IVR 40 IVR 35 IVM 60/36-3 IVC 60/24-2 Tact ² M	IVS 100 IVR 100 IVR 50 IVR 40 IVM 60/30 IVC 60/30 IVC 60/12-1			IVR-L 200 IVR-L 120 Me IVR-L 100 Me IVC 60/24-2	IVR-L 200 IVC 60/30
Holzverarbeitung / Möbelherstellung							
Grobe Holzspäne und kleine Holzstücke				Holzstaub			
IVC 60/24-2 Tact ² M IVC 60/24-2 Ap	IVS 100 IVC 60/30 Ap				IVS 100 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVC 60 Z22		
Chemische Industrie							
Granulate		Kunststoffstaub		Düngemittel, Farbpulver		Waschmittel, aggressive Flüssigkeiten	
IVC 60/24-2 Ap	IVS 100 IVC 60/30 Ap IVC 60/12-1	IVR 100 IVR 50 IVR 40 IVR 35 IVM 60/36-3 IVC 60/24-2 Tact ² M	IVS 100 IVR 100 IVR 50 IVR 40 IVM 60/30 IVC 60/12-1		IVS 100 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVC 60 Z22	IVR-L 120 Me IVR-L 100 Me	IVR-L 200 IVR-L 100
Pharmaindustrie							
Tabletten		Im Produktionsprozess, z.B. Tablettenpresse		Arzneiwirkstoffe wie Vitamine, Östrogene, Säuren			
	IVS 100 IVM 60/30	IVM 60/36-3 IVC 60/24-2 Tact ² M	IVS 100 IVM 60/30		IVS 100 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVC 60 Z22		

Dimensionierung Leistungsklasse: 1. Luftgeschwindigkeitstabelle: Anwendungsübersicht

		Luftgeschwindigkeit [m/s]		Luftgeschwindigkeit [m/s]	
Angegeben sind mindestnotwendige Luftgeschwindigkeiten					
Holz	Holzspäne mit Stücken	25-30	Minerale	Grober trockener Sand ohne Kies	21-25
	Sägemehl feucht	22-24		Gießereisand	35-45
	Grobe Holzspäne ohne Stücke	18-22*		Zementstaub	25-30
	Holzwohle	18-20*		Kieselsteine bis ø 5 cm	60-65
	Kleine Holz- und Hobelstücke	16-18*		Sand ø < 2 cm / ø 2-3 cm	21-26 / 50-60
	Feinster Holzstaub	12-14*		Feinster trockener Sandstaub	12-14
Angegeben sind mindestnotwendige Luftgeschwindigkeiten					
Papier, Kunststoffe	Kunststoffgranulat	20-23	Metall	Grober Metallstaub	20-25
	Kunststoffpulver	20-25		Metallstaub	20-22
	Papierschnitzel	15-22*		Feiner Metallstaub	18-20*
	Gummistaub	18-20*		Späne (trocken)	25-27
	Randstreifenabsaugung	16-18*		Späne (nass)	27-32
	Schleifstaub Leder	15-16*		Metallrauche (Schweißen)	14-16
	Farbnebel-Spritzkabinen	14-16*		Stahlkugeln	45-55
	Kürzere Textilfasern	12-16*		Öl (dünnflüssig), Kühlschmierstoffe	25-30
	Geschäumtes Polystyrol	8-10*		Öl (zähflüssig), Schlämme	30-40
Angegeben sind mindestnotwendige Luftgeschwindigkeiten					
Lebensmittel	Tabakstäube	15-16*	Max. Fördermenge in Abhängigkeit vom Schlauchdurchmesser	DN 40	ca. 90 m³/h
	Getreide- und Futtermittelstäube	14-16*		DN 50	ca. 140 m³/h
	Mehl	12-14*		DN 70	ca. 270 m³/h
	Lebensmittelrückstände z. B. Nudeln	30+			

* Sicherheitssauger und Ex-Sauger dürfen nur mit einer Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/s betrieben werden. Das Unterschreiten der Mindestgeschwindigkeit wird mit einer Signallampe angezeigt.

Dimensionierung Leistungsklasse: 2. Luftgeschwindigkeitstabelle

Antriebsleistung			Saugschlauchdurchmesser			
			DN [ø mm]	40	50	70
IVR-Antriebsköpfe						
Wechselstrom	Max. Volumenstrom [m³/h]	Max. Unterdruck [kPa]	Fläche [cm²]	12,6	19,6	38,5
1,2 kW	215	23	Luftgeschwindigkeit [m/s]	46,4	29,7	15,1
2,0 kW	360	22		79,6	50,9	26,0
2,4 kW	532	23		117,6	75,2	38,4
Drehstrom						
1,5 kW	210	20		46,4	29,7	15,2
3,0 kW	315	26		70,7	45,3	23,1
4,0 kW	495	14		114,9	73,6	37,5
IVC-/IVM-Antriebsköpfe						
Wechselstrom	Max. Volumenstrom [m³/h]	Max. Unterdruck [kPa]		40	50	70
1,2 kW (Ec)	225	24		49,0	31,8	-
2,4 kW	532	25	117,6	75,2	-	
3,6 kW	799	25,4	133,7	85,6	43,7	
Drehstrom						
3,0 kW	244	28	53,9	34,5	17,6	
IVS-Antriebsköpfe						
Drehstrom						
4,0 kW	500	18	110,5	70,6	36,0	
5,5 kW	500	25	110,5	70,6	36,0	
7,5 kW	536	33	118,5	75,8	38,7	

Beispiel

Anwendungsbeispiel:
Ein Kunde möchte einen Industriesauger zum Aufsaugen von Metallspänen kaufen.

Schritt 1:
Ablesen der benötigten Mindestluftgeschwindigkeit siehe Tabelle 1:
Für Metallspäne (trocken) wird eine Luftgeschwindigkeit von 25-27 m/s benötigt.

Schritt 2:
In Tabelle 2 die beim Saugvorgang resultierende Luftgeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Antriebsleistung und vom Saugschlauchdurchmesser ablesen.

Beispiel: IVR-Antriebskopf mit 1,2 kW ermöglicht mit einem DN 40-Saugschlauch eine Luftgeschwindigkeit von 46,4 m/s -> Dimensionierung passend.

Bei Wahl eines Saugschlauchs DN 70 und 1,2 kW Antriebsleistung würde eine Luftgeschwindigkeit von 15,1 m/s resultieren -> Dimensionierung nicht ausreichend.

ACHTUNG:

- ▶ Werte gelten bis max. 10 Meter Saugschlauch. Darüber hinaus müssen Druckverluste im Saugschlauch berücksichtigt werden.
- ▶ Bei Sicherheitssaugern darf die Luftgeschwindigkeit niemals < 20 m/s betragen.

SAUGER

INDUSTRIESAUGER FÜR GROSSE MENGEN ABRASIVER SPÄNE UND SCHMIERSTOFFE

In der Industrie werden Sauger gebraucht, die mehrere Stunden täglich oder im Dauerbetrieb 24/7 souverän durchhalten. Das Spektrum an Stoffen reicht dabei von kleinen bis zu sehr großen Mengen abrasiver Späne und grober Partikel über abgesetzte Medien bis zu Flüssigkeiten wie Öl, Kühlemulsion und Wasser.





1 Für die Industrie gebaut

Durch unseren ständigen Austausch mit Anwendern in der Industrie wissen wir, worauf es bei Industriesaugern ankommt. Und das setzen wir konsequent in unseren Produkten um: stabile Stahlrohrkonstruktionen, hohe Wandstärken für abrasive Medien, kompakte Bauweise mit 360° Schlauchanschluss für einen großen Arbeitsbereich und Zeitersparnis, ölbeständige und abriebfeste Kabel und Rollen. Dazu ein servicefreundlicher Aufbau und spezielle Austragungs- und Entleer-Systeme. Wichtig sind auch geräuscharme, gedämmte Gehäuse, Füllstandkontrolle und Überfüllsicherung sowie eine durchdachte Zubehöraufbewahrung am Gerät.



2 Für die harten alltäglichen Reinigungsaufgaben

Leistungsfähige Sauger werden in der Industrie so gut wie überall gebraucht. Eine typische Anwendung ist die Werkstückreinigung nach Bearbeitungsverfahren mit Kühlmittelleinsatz. Bei der allgemeinen Betriebs- und Unterhaltsreinigung sind Sauger durchschnittlich 2-3 Stunden pro Tag im Einsatz, um Fußböden zu reinigen und Leckagen von Rohrleitungen oder Produktionsrückstände zu beseitigen. Unverzichtbar sind Sauger bei der täglichen Maschinenreinigung sowie für Instandhaltungsarbeiten an Bearbeitungszentren. Die dafür erforderliche hohe Saugleistung bei gleichzeitig kompakter Bauweise erreichen wir durch einphasige Bypass-Turbinen. Diese sind bei Geräten mit zwei Turbinen separat schaltbar, um Spannungsspitzen zu vermeiden.

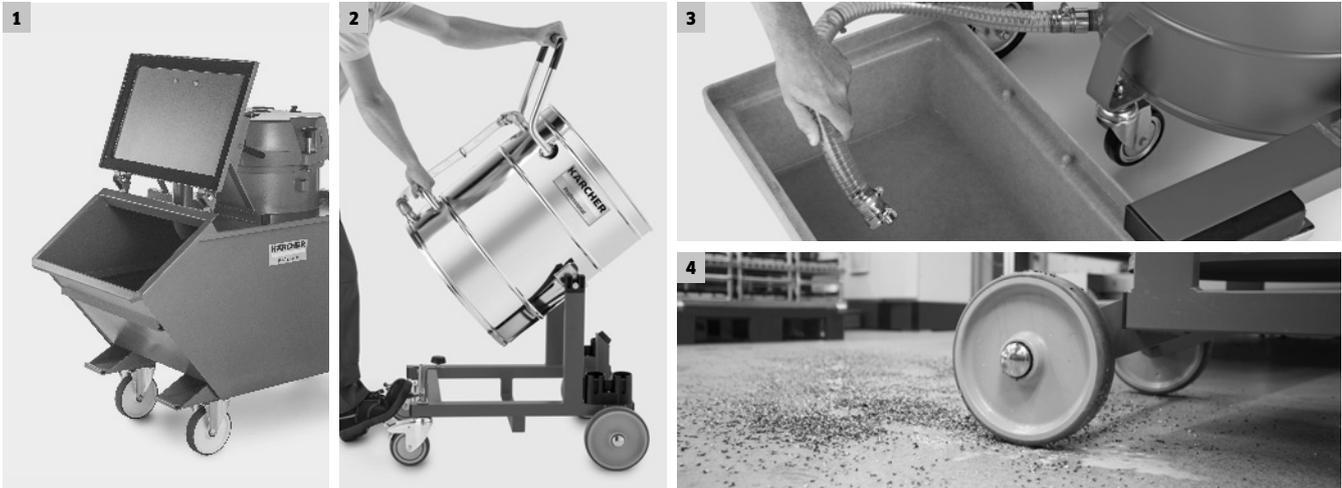


3 Standfest im industriellen Dauerbetrieb

Der stationäre Dauereinsatz 24/7 zur Absaugung von Spänen und Kühlschmierstoffen im Bearbeitungsprozess direkt an der Entstehungsstelle stellt höchste Anforderungen an Industriesauger. Dafür bieten wir Ihnen fest in den Prozess integrierbare Mehrplatzlösungen an. Diese können Sie nach Bedarf um eine oder mehrere Handsaugstellen oder Maschinenanbindungen erweitern. Diese Lösungen verbinden hohe Saugleistung mit vorbildlicher Energieeffizienz für niedrige Betriebskosten im Dauerbetrieb. Unsere dreiphasigen Seitenkanalverdichter der Energieeffizienzklasse IE 2 sind mit 20.000 h garantiertem Dauereinsatz extrem langlebig.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Behälterinhalt (l)	Stromart Ph / V / Hz	Aufnahmeleistung (kW)	Max. Luftmenge (l/s / m³/h)	Vakuum (mbar / kPa)	Flachfaltenfilter	Stern-/Taschenfilter	Patronenfilter	Flächenfilter	Seite
Robustklasse												
IVR-L 100/40 Sc	■ 9.989-401.0	6.710,00	100	3 / 400 / 50-60	4,7	137,5 / 495	140 / 14	-	-	-	■	248
IVR-L 100/30 Sc	9.986-064.0	6.000,00	100	3 / 400 / 50-60	3	87,5 / 315	260 / 26	-	-	-	■	248
IVR-L 200/24-2 Tc Dp	■ 9.989-404.0	6.015,00	200	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	230 / 23	-	-	-	■	249
IVR-L 400/24-2 Tc	■ 9.989-402.0	6.900,00	400	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	230 / 23	-	-	-	■	250
IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	9.987-890.0	4.955,00	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	251
IVR-L 120/24-2 Tc Me	9.987-889.0	4.050,00	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	251
IVR-L 120/24-2 Tc	9.987-888.0	3.135,00	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	251
IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	9.987-887.0	4.295,00	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	230 / 23	-	-	-	■	253
IVR-L 100/24-2 Tc Me	9.987-886.0	3.420,00	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	230 / 23	-	-	-	■	253
IVR-L 100/24-2 Tc Dp	■ 9.989-400.0	3.535,00	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	230 / 23	-	-	-	■	253
IVR-L 100/24-2 Tc	9.987-885.0	2.680,00	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	230 / 23	-	-	-	■	253
IVR-L 100/24-2 Me	9.987-884.0	2.885,00	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	230 / 23	-	-	-	■	253
IVR-L 100/24-2	9.987-883.0	2.235,00	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	230 / 23	-	-	-	■	253
IVR-L 65/20-2 Tc	■ 9.989-403.0	2.340,00	65	1 / 220-240 / 50-60	2	100 / 360	220 / 22	-	-	-	■	254
IVR-L 65/12-1 Tc	9.986-055.0	1.880,00	65	1 / 220-240 / 50-60	1,2	59 / 212,4	230 / 23	-	-	-	■	254
IVR-L 40/12-1	9.986-054.0	1.655,00	40	1 / 220-240 / 50-60	1,2	59 / 212,4	230 / 23	-	-	-	■	255

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



1 Sammelbehälter in jeder Form

Mit 40 l bis 400 l Fassungsvermögen decken unsere Sammelbehälter jeden Bedarf anwendungsgerecht ab. Je nach Gerät sind dies Stahlbehälter für Kühlschmierstoffe und Späne oder Edelstahlbehälter für das Sammeln aggressiver Flüssigkeiten.

2 Feststoffe mühelos entleeren

Zur Trennung von Feststoffen und Flüssigkeiten im Industriesauger dient ein Siebkorb, den Sie einfach entnehmen und separat entleeren können. Bei Saugern mit Kippfahrgestell ermöglicht dieses die sichere manuelle Entleerung mit geringem Kräfteinsatz. Ein Absetzfahrgestell mit Rollsammlerbehälter ermöglicht eine Entleerung ohne Abnehmen des Saugkopfs. Kranösen oder Kranbügel an großen Saugern gewährleisten das sichere Greifen und Entleeren per Kran. Eingeschweißte Staplereinschübe ermöglichen die sichere und bequeme Entleerung mit einem Hubstapler.

3 Flüssigkeiten bequem entleeren

Ein transparenter Entleerschlauch dient zur einfachen Entleerung von Flüssigkeiten, und gleichzeitig als störungsfreie Füllstandsanzeige. Mit einer Fassungspumpe können Sie Flüssigkeiten über einen Höhenunterschied von bis zu 6 Metern abführen.

4 Mobil, kranbar und staplerfähig

Große Laufrollen an Saugern und Behältern sind die Basis für die hohe Mobilität unserer Sauger auch auf unebenen Böden. Für die sichere Verladung per Kran oder Hubstapler sind unsere Sauger zum Teil mit Kranösen und/oder eingeschweißten Staplereinschüben ausgerüstet.

ROBUSTKLASSE



Der Dauerläufer zum Saugen abrasiver Saugmedien

Ob Kühlschmierstoffe, Emulsionen, Öl oder Wasser; ob mit oder ohne Späne – die saugstarken Flüssigkeits- und Spänesauger mit Absetzfahrgestell in diversen Antriebsarten sind ideal für harte Industrieinsätze.



1 Einfaches und sicheres Entleerungssystem ohne Abnahme des Antriebskopfs

- Absetzfahrgestell und Rollsammlerbehälter für eine ergonomische Entleerung.

2 Komfortable, manuelle und arbeitssichere Entleerung von Flüssigkeiten

- Ablassschlauch am Sammlerbehälter zum sicheren Entleeren von Ölen und Kühlmitteln.
- Füllstandsanzeige an Ablassschlauch und Gerät zur Vermeidung von Überfüllung.

IVR-L 100/40 Sc

IVR-L 100/30 Sc

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Schalldämmung

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Schalldämmung

Technische Daten

		IVR-L 100/40 Sc	IVR-L 100/30 Sc
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	4,7	3
Luftmenge	l/s / m³/h	137,5 / 495	87,5 / 315
Vakuum	mbar / kPa	140 / 14	260 / 26
Behälterinhalt	l	100	100
Filterfläche	m²	0,45	0,45
Staubklasse Hauptfilter		L	L
Schalldruckpegel	dB(A)	71	68
Kabellänge	m	7,5	7,5
Anschlussnennweite		DN 70	DN 70
Zubehöرنennweite		DN 70 / DN 50	DN 70 / DN 50
Gewicht	kg	168	141
Abmessungen (L × B × H)	mm	855 × 760 × 1890	850 × 760 × 1800
Bestell-Nr.		9.989-401.0 A-Progr.	9.986-064.0 A-Progr.
Preis in €*		6.710,00	6.000,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ROBUSTKLASSE

Große Mengen – perfekt getrennt



Flüssigkeits- und Spänesauger der IVR-L-200-Reihe verfügen über ein großes Fassungsvermögen und können in Verbindung mit dem Siebkorb große Mengen Feststoffe und Flüssigkeiten zuverlässig voneinander trennen. Eine Fasspumpe sorgt für eine besonders komfortable und schnelle Entleerung der flüssigen Saugmedien.



1 Fasspumpenfunktion

- Eine autonome Fasspumpe ermöglicht die einfache Rückführung des Saugguts auch auf ein hohes Entleerungsniveau.

2 Einfaches und sicheres Entleerungssystem ohne Abnahme des Antriebskopfs

- Ablassschlauch am Sammelbehälter zum sicheren Entleeren von Ölen und Kühlmitteln.
- Füllstandsanzeige an Ablassschlauch und Gerät zur Vermeidung von Überfüllung.

IVR-L 200/24-2 Tc Dp

- Fasspumpenfunktion
- Optische Füllstandsanzeige

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	200
Filterfläche	m²	0,45
Staubklasse Hauptfilter		L
Schalldruckpegel	dB(A)	68
Kabellänge	m	10
Anschlussnennweite		DN 50
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	134
Abmessungen (L × B × H)	mm	1485 × 760 × 1550
Bestell-Nr.		9.989-404.0 B-Progr.
Preis in €*		6.015,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ROBUSTKLASSE



Für Flüssigkeiten und Späne in größten Mengen

Mit dem IVR-L 400/24-2 Tc sind dank des 400 Liter großen Sammelbehälters auch sehr lange Arbeitsintervalle mühelos zu bewältigen. Der Flüssigkeits- und Spänesauger ist zum Saugen größter Mengen stark abrasiven Saugguts ausgelegt. Die Entleerung erfolgt kraftschonend mittels Kippfahrgestell und Gabelstapler.

NEU



1 Entleerungssystem mit Kippfahrgestell erlaubt eine sichere manuelle Entleerung

- Rahmensystem ermöglicht ergonomische Kippentleerung mittels Abrollmechanismus.

2 Einfaches und sicheres Entleerungssystem ohne Abnahme des Antriebskopfs

- Ablassschlauch am Sammelbehälter zum sicheren Entleeren von Ölen und Kühlmitteln.
- Füllstandsanzeige an Ablassschlauch und Gerät zur Vermeidung von Überfüllung.

IVR-L 400/24-2 Tc

- Kippfahrgestell
- Optische Füllstandsanzeige

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	400
Filterfläche	m²	0,45
Staubklasse Hauptfilter		L
Schalldruckpegel	dB(A)	68
Kabellänge	m	10
Anschlussnennweite		DN 50
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	201
Abmessungen (L × B × H)	mm	1730 × 805 × 1390
Bestell-Nr.		9.989-402.0 B-Progr.
Preis in €*		6.900,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ROBUSTKLASSE



Vielseitige Saugmengenwunder

Die IVR-L 120-Sauger bieten mit 120 Liter Behältervolumen die längsten Entleerungsintervalle. Die ölfeste Ausführung macht das Gerät zum absoluten Spezialisten für die Beseitigung von Ölen.



1 Neuer Antriebskopf für mehr Sicherheit, Komfort und Leistung

- Das geringe Gewicht des Antriebskopfs sorgt für ein einfacheres Handling bei Transport, Entleerung und Wartung.
- Höhere Arbeitssicherheit während des Transports durch Einhängen des Kabels am Gerätekopf.

2 360°-Arbeitsradius

- Rundum sauber arbeiten dank drehbarem Schlauchanschluss am Saugkopf. Kein Verknoten des Saugschlauchs.

IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp

IVR-L 120/24-2 Tc Me

IVR-L 120/24-2 Tc

- Kippfahrgestell
- Edelstahlbehälter
- Fasspumpenfunktion

- Kippfahrgestell
- Edelstahlbehälter
- Optische Füllstandsanzeige

- Kippfahrgestell
- Optische Füllstandsanzeige

Technische Daten

		IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4	2,4	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23	235 / 23	235 / 23
Behälterinhalt	l	120	120	120
Filterfläche	m²	0,45	0,45	0,45
Staubklasse Hauptfilter		L	L	L
Schalldruckpegel	dB(A)	68	68	68
Kabellänge	m	10	10	10
Anschlussnennweite		DN 50	DN 50	DN 50
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	72	65	66
Abmessungen (L × B × H)	mm	745 × 710 × 1420	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180
Bestell-Nr.		9.987-890.0 A-Progr.	9.987-889.0 A-Progr.	9.987-888.0 A-Progr.
Preis in €*		4.955,00	4.050,00	3.135,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ROBUSTKLASSE



Vielseitig im industriellen Alltag

Ob in der Ausführung mit Edelstahlbehälter, Kippfahrgestell oder Fasspumpenfunktion: Die 2-motorigen IVR-L-Varianten bieten größte Vielfalt und die passende Lösung für jede Anwendung.



1 Neuer Antriebskopf für mehr Sicherheit, Komfort und Leistung

- Das geringe Gewicht des Antriebskopfs sorgt für ein einfacheres Handling bei Transport, Entleerung und Wartung.
- Höhere Arbeitssicherheit während des Transports durch Einhängen des Kabels am Gerätekopf.
- Integrierte Abdeckung der Abluft zur Vermeidung von Verschmutzungen im Motorbereich.

2 360°-Arbeitsradius

- Rundum sauber arbeiten dank drehbarem Schlauchanschluss am Saugkopf. Kein Verknoten des Saugschlauchs.

3 Sichere Zubehöraufnahme

- Saugschlauchaufhängung und definierte Zubehöraufnahmen für ein stets aufgeräumtes, betriebsbereites Gerät.

4 Fasspumpenfunktion

- Eine autonome Fasspumpe ermöglicht die einfache Rückführung des Saugguts auch auf ein hohes Entleerungsniveau.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp

IVR-L 100/24-2 Tc Me

IVR-L 100/24-2 Tc Dp

- Kippfahrgestell
- Edelstahlbehälter
- Fasspumpenfunktion

- Kippfahrgestell
- Edelstahlbehälter
- Optische Füllstandsanzeige

- Kippfahrgestell
- Fasspumpenfunktion
- Optische Füllstandsanzeige

Technische Daten

		IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc Dp
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4	2,4	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23	230 / 23
Behälterinhalt	l	100	100	100
Filterfläche	m²	0,45	0,45	0,45
Staubklasse Hauptfilter		L	L	L
Schalldruckpegel	dB(A)	68	68	68
Kabellänge	m	10	10	10
Anschlussnennweite		DN 50	DN 50	DN 50
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	56	58,8	57
Abmessungen (L × B × H)	mm	840 × 660 × 1320	840 × 660 × 1320	840 × 660 × 1320
Bestell-Nr.		9.987-887.0 A-Progr.	9.987-886.0 A-Progr.	9.989-400.0 A-Progr.
Preis in €*		4.295,00	3.420,00	3.535,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

IVR-L 100/24-2 Tc

IVR-L 100/24-2 Me

IVR-L 100/24-2

- Kippfahrgestell
- Optische Füllstandsanzeige

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Edelstahlbehälter

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Optische Füllstandsanzeige

Technische Daten

		IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4	2,4	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23	230 / 23
Behälterinhalt	l	100	100	100
Filterfläche	m²	0,45	0,45	0,45
Staubklasse Hauptfilter		L	L	L
Schalldruckpegel	dB(A)	68	68	68
Kabellänge	m	10	10	10
Anschlussnennweite		DN 50	DN 50	DN 50
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	50	41	44
Abmessungen (L × B × H)	mm	840 × 660 × 1320	840 × 660 × 1320	840 × 660 × 1320
Bestell-Nr.		9.987-885.0 A-Progr.	9.987-884.0 A-Progr.	9.987-883.0 A-Progr.
Preis in €*		2.680,00	2.885,00	2.235,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ROBUSTKLASSE

Kompakt, robust, universell einsetzbar



Ausgestattet mit leistungsstarken Bypass-Turbinen überzeugen die robust konstruierten Flüssigkeits- und Spänesauger der IVR-L-65-Reihe bei harten industriellen Einsätzen wie der täglichen Maschinen- und Unterhaltsreinigung. Dank ihrer extrem kompakten Bauweise benötigen die Sauger nur eine sehr kleine Grundfläche.

NEU



1 Entleerungssystem mit Kippfahrgestell erlaubt eine sichere manuelle Entleerung

- Rahmensystem ermöglicht ergonomische Kippentleerung mittels Abrollmechanismus.

2 Einfaches und sicheres Entleerungssystem ohne Abnahme des Antriebskopfs

- Ablassschlauch am Sammelbehälter zum sicheren Entleeren von Ölen und Kühlmitteln.
- Füllstandsanzeige an Ablassschlauch und Gerät zur Vermeidung von Überfüllung.

IVR-L 65/20-2 Tc

IVR-L 65/12-1 Tc

- Kippfahrgestell
- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Optische Füllstandsanzeige

- Kippfahrgestell
- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Optische Füllstandsanzeige

Technische Daten

		IVR-L 65/20-2 Tc	IVR-L 65/12-1 Tc
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2	1,2
Luftmenge	l/s / m³/h	100 / 360	59 / 212,4
Vakuum	mbar / kPa	220 / 22	230 / 23
Behälterinhalt	l	65	65
Filterfläche	m²	0,25	0,25
Staubklasse Hauptfilter		L	L
Schalldruckpegel	dB(A)	70	70
Kabellänge	m	10	10
Anschlussnennweite		DN 50	DN 50
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40	DN 40
Gewicht	kg	46	40
Abmessungen (L × B × H)	mm	730 × 570 × 1330	730 × 570 × 1330
Bestell-Nr.		9.989-403.0 A-Progr.	9.986-055.0 A-Progr.
Preis in €*		2.340,00	1.880,00

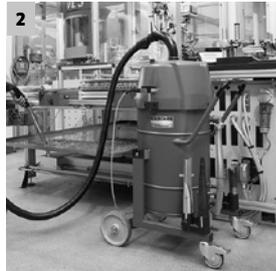
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ROBUSTKLASSE



Leistungsstarker Einstieg ins Flüssigkeitssaugen

Die Geräte der IVR-L-Reihe für die metallverarbeitende Industrie sind besonders robust gebaut, zeichnen sich durch Langlebigkeit aus und überzeugen im harten Alltagseinsatz auf ganzer Linie.



1 Langlebigkeit

- Hochwertige Materialien und robuste Schweißtechnik garantieren eine lange Lebensdauer.
- Ein ölfestes Netzkabel gehört zur Standardausstattung und verlängert die Haltbarkeit des Geräts zusätzlich.

2 Schwimmer zur Volumenstromunterbrechung

- Eine Schwimmerkugel im Gerätekopf unterbricht den Saugstrom, sobald das maximale Füllvolumen erreicht ist.
- Umsetzung als Notfallschaltung. Bei Wiederinbetriebnahme muss der Filter trocken sein.

IVR-L 40/12-1

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Optische Füllstandsanzeige

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	1,2
Luftmenge	l/s / m³/h	59 / 212,4
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	40
Filterfläche	m²	0,25
Staubklasse Hauptfilter		L
Schalldruckpegel	dB(A)	70
Kabellänge	m	10
Anschlussnennweite		DN 50
Zubehöرنennweite		DN 40
Gewicht	kg	33
Abmessungen (L × B × H)	mm	720 × 525 × 1180
Bestell-Nr.		9.986-054.0 A-Progr.
Preis in €*		1.655,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

DIE SAUGER MIT DER BESONDEREN FILTERTECHNIK

In den verschiedenen Industrien müssen die unterschiedlichsten Stoffe und Medien gesaugt werden. Dabei stellen abgesetzte Medien, gesundheitsschädliche Stäube, feine und grobe Späne, Sand, Strahlmittel, Faserstoffe aller Art, Nahrungsmittelreste, organische Substanzen, sehr leichte bis sehr schwere Materialien höchste Anforderungen an die eingesetzte Filtertechnik. In unserem Kärcher Industrie System finden Sie den optimalen Filter für jede Aufgabe, egal ob täglich stundenweise oder im Dauerbetrieb 24/7 direkt im Prozess.



Inhaltsverzeichnis Industriesauger für Feststoffe/Stäube

Superklasse	Seite	260
Robustklasse	Seite	262
Mittelklasse	Seite	268
Kompaktklasse	Seite	269
Beistellsauger	Seite	273
Zubehör	Seite	296



1 Speziell für die Industrie designte Produkte

Langlebige industrietaugliche Filter mit sehr hohen Abscheidegraden gewährleisten, dass keine gesundheitsgefährdenden Stoffe in die Umgebung gelangen. Eine effektive Filterabreinigung maximiert die Standzeit der Filter. Ein Vorabscheidesystem nach Zyklonprinzip mit seitlich montierten Ansaugstutzen sorgt dafür, dass das Sauggut abgebremst wird und weniger davon an den Filter gelangt. Dies verlängert sowohl die Standzeit des Filters als auch die Lebensdauer des Geräts. Bedienerfreundliche Austragungs- und Entleersysteme für Feststoffe ermöglichen die schnelle Entleerung, ohne den Saugerkopf abnehmen zu müssen. Optional sind spezielle Systeme für die staubarme Entleerung erhältlich.

2 Für die harten täglichen Reinigungsaufgaben

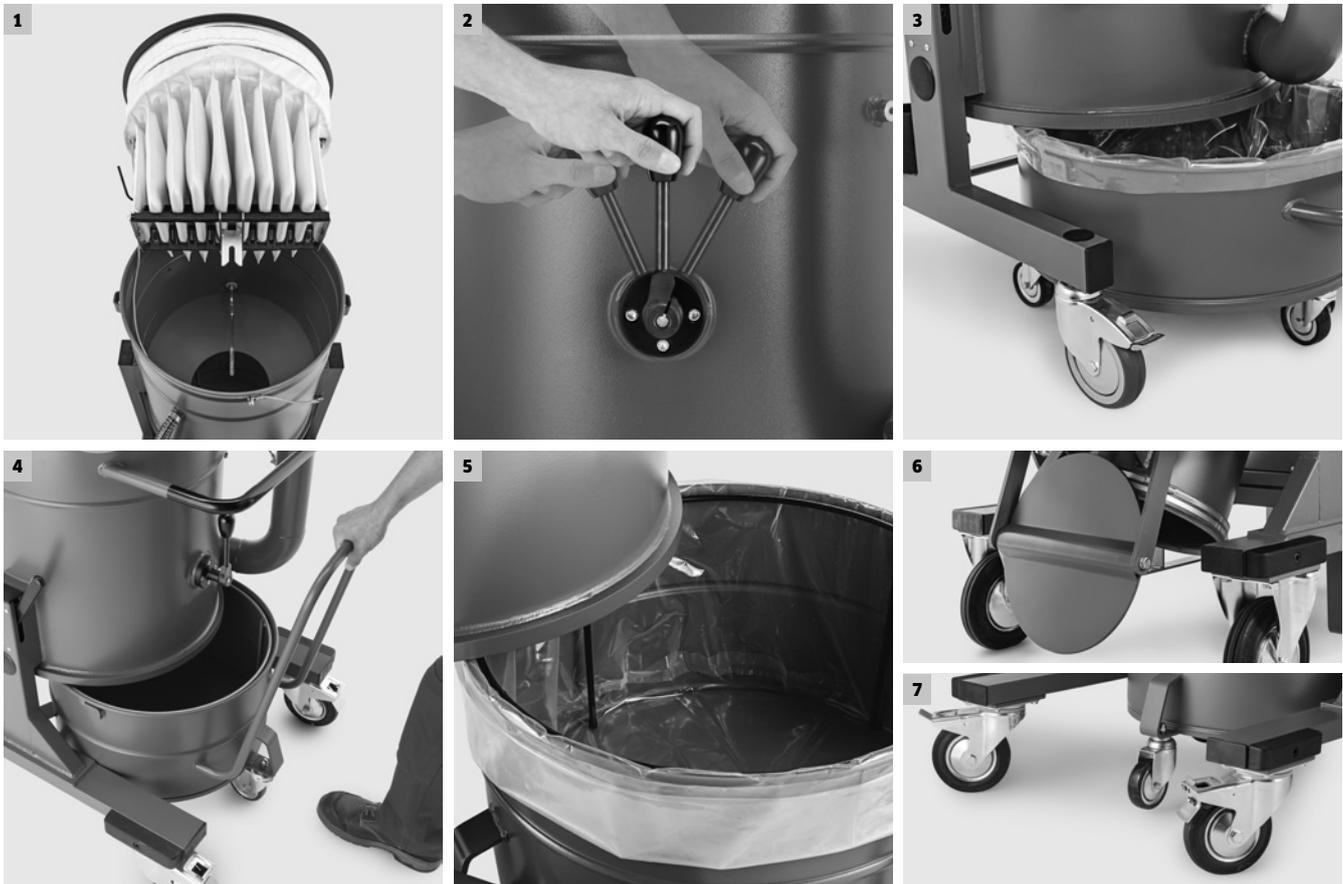
Industriesauger für Feststoffe und Staub für den Einsatz über 2 bis 3 Stunden pro Tag sind für viele Anwendungen unentbehrlich. Typische Anwendungen sind die Unterhaltungsreinigung von Fertigungsanlagen in der gesamten Prozesskette, z.B. Fußböden, Rohrleitungen, Maschineninnerräume, Abfüllanlagen, die Reinigung von Werkstätten mit hohem Staubanfall wie Schreinereien und Lackierereien, und nicht zuletzt die Werkstückreinigung nach trockenen Bearbeitungen wie Schleifen, Bürsten, Fräsen. Diese Sauger können Sie ebenfalls direkt an Bearbeitungsmaschinen anschließen. Durch kompakte Bauart der Turbinen und bis zu 3 einphasigen Bypass-Turbinen stehen Ihnen höchste Saugleistungen zur Verfügung.

3 Für den strapazierenden industriellen Dauerbetrieb

Der stationäre Dauereinsatz 24/7 zur Absaugung von trockenen Rückständen im Bearbeitungsprozess direkt an der Entstehungsstelle stellt höchste Anforderungen an Industriesauger. Dafür bieten wir Ihnen Mehrplatzlösungen an, die Sie nach Bedarf um eine oder mehrere Handsaugstellen oder Maschinenanbindungen erweitern können. Diese Lösungen verbinden hohe Saugleistung mit vorbildlicher Energieeffizienz für niedrige Betriebskosten im Dauerbetrieb. Unsere dreiphasigen Seitenkanalverdichter der Energieeffizienzklasse IE 2 sind mit 20.000 h garantiertem Dauereinsatz extrem langlebig.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Behälterinhalt (l)	Stromart Ph / V / Hz	Aufnahmeleistung (kW)	Max. Luftmenge (l/s / m³/h)	Vakuum (mbar / kPa)	Flachfaltenfilter	Stern-/Taschenfilter	Patronenfilter	Flächenfilter	Seite
Superklasse												
IVS 100/75 M	1.573-822.0	8.515,00	100	3 / 400 / 50	7,5	103,6 / 373	305 / 30,5	-	■	-	-	261
IVS 100/55 M	1.573-722.0	6.600,00	100	3 / 400 / 50	5,5	98,1 / 353	240 / 24	-	■	-	-	261
IVS 100/40 M	1.573-622.0	5.980,00	100	3 / 400 / 50	4,2	61,1 / 220	154 / 15,4	-	■	-	-	261
IVS 100/40	1.573-620.0	5.185,00	100	3 / 400 / 50	4,2	138 / 500	154 / 15,4	-	■	-	-	261
IVS 100/75 Longopac	1.573-821.0	8.720,00	100	3 / 400 / 50	7,5	148 / 536	290 / 29	-	■	-	-	261
IVS 100/55 Longopac	1.573-721.0	6.790,00	100	3 / 400 / 50	5,5	138 / 500	240 / 24	-	■	-	-	261
IVS 100/40 Longopac	1.573-621.0	5.675,00	100	3 / 400 / 50	4,2	138 / 500	175 / 17,5	-	■	-	-	261
Robustklasse												
IVR 100/40 Sc	9.986-069.0	6.920,00	100	3 / 400 / 50	4,7	138 / 495	140 / 14	-	■	-	-	262
IVR 100/30 Sc	■ 9.989-413.0	6.110,00	100	3 / 400 / 50	3	88 / 315	260 / 26	-	■	-	-	262
IVR 100/24-2 Sc	■ 9.989-414.0	3.875,00	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	230 / 23	-	■	-	-	262
IVR 100/60 Ef	■ 9.989-405.0	9.730,00	100	3 / 400 / 50	6	175 / 630	260 / 26	-	■	-	-	263
IVR 100/30 Ef	■ 9.989-406.0	6.300,00	100	3 / 400 / 50	3	88 / 315	260 / 26	-	■	-	-	263
IVR 100/24-2 Ef	■ 9.989-407.0	4.590,00	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	230 / 23	-	■	-	-	263
IVR 50/40 Sc	■ 9.989-412.0	7.380,00	50	3 / 400 / 50	4,7	138 / 495	140 / 14	-	■	-	-	265
IVR 50/30 Sc	■ 9.989-411.0	6.580,00	50	3 / 400 / 50	3	88 / 312	260 / 26	-	■	-	-	265
IVR 50/15 Sc	■ 9.989-409.0	6.105,00	50	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	200 / 20	-	■	-	-	265
IVR 50/24-2 Sc	■ 9.989-410.0	4.600,00	50	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	230 / 23	-	■	-	-	265
IVR 40/30 Sc	9.986-067.0	5.725,00	40	3 / 400 / 50	3	88 / 315	260 / 26	-	■	-	-	266
IVR 40/15 Sc	9.986-066.0	4.820,00	40	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	200 / 20	-	■	-	-	266
IVR 40/24-2 Sc	■ 9.989-408.0	3.725,00	40	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	230 / 23	-	■	-	-	266
IVR 35/20-2 Sc Me	9.986-065.0	2.880,00	35	1 / 220-240 / 50-60	2	100 / 360	220 / 22	-	■	-	-	267
Mittelklasse												
IVM 60/30	1.573-520.0	4.350,00	60	3 / 400 / 50	3	68 / 244,8	286 / 28,6	-	■	-	-	268
IVM 60/36-3	1.573-320.0	2.740,00	60	1 / 220-240 / 50-60	3,6	221 / 799	254 / 25,4	-	■	-	-	268
Kompaktklasse												
IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0	4.995,00	60	3 / 400 / 50	3	68 / 244,8	286 / 28,6	■	-	-	-	269
IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	4.355,00	60	3 / 400 / 50	3	68 / 244,8	286 / 28,6	■	-	-	-	269
IVC 60/30 Tact² Lp	1.576-115.0	5.025,00	60	3 / 400 / 50	3	68 / 244,8	286 / 28,6	■	-	-	-	269
IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0	2.885,00	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	72,2 / 260	224 / 22,4	■	-	-	-	271
IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0	2.780,00	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	-	-	-	271
IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	2.385,00	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	-	-	-	271
IVC 60/24-2 Tact² Lp	1.576-114.0	2.870,00	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	-	-	-	271
IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	3.595,00	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	272
Beistellsauger												
IVR-B 50/30	■ 9.989-415.0	3.695,00	50	3 / 400 / 50-60	3	88 / 315	260/26	-	-	■	-	273
IVR-B 30/15	■ 9.989-416.0	2.940,00	30	3 / 400 / 50-60	1,5	58 / 210	200/20	-	-	■	-	273
IVR-B 20/8	■ 9.989-417.0	2.350,00	20	3 / 400 / 50-60	0,8	39 / 140	90/9	-	-	■	-	273

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



1 Vielfältige Filtertechnik

Unsere Industriesauger in den Staubklassen L, M, H mit Filtertypen wie Flächenfilter, Sternfilter, Taschenfilter, Patronenfilter und Flachfaltfilter bieten Ihnen für jeden Bedarf die passende Lösung.

2 Wirksame Filterabreinigung

Die manuelle Filterabreinigung gewährleistet eine gleichbleibend hohe Saugleistung und lange Lebensdauer des Filters

3 Anwendungsgerechte Sammelbehälter

Mit 20 l bis 100 l Fassungsvermögen decken unsere Sammelbehälter für Feststoffe und Staub jeden Bedarf anwendungsgerecht ab. Wir verwenden Stahlbehälter für normale Feststoffe und Späne oder Edelstahlbehälter für das Sammeln strapazierender Medien.

4 Leichte Entleerung

Ein Absetzfahrgestell mit Rollensammelbehälter ermöglicht insbesondere bei schwerem Sauggut eine ergonomische Entleerung ohne viel Kraft. Mit Kranösen oder Kranbügeln ausgestattete Sauger gewährleisten das sichere Greifen und Entleeren per Kran. Eingeschweißte Staplereinschübe ermöglichen die sichere und bequeme Entleerung mit einem Hubstapler.

5 Staubarme Entleerung

Für staubarme Entleerung sind unsere Sauger entweder mit einem Sammelbehälter oder unserem Longopac Entleersystem ausgestattet. In den Sammelbehälter können Sie einen Entleersack einlegen, der sicherstellt, dass gesundheitsgefährdender Staub nicht wieder in die Umgebung gelangt. Das Longopac Entleersystem mit Endlosschlauch ermöglicht Ihnen eine schnelle, staubarme Staubentsorgung mit deutlich geringerem Zeiteinsatz und reduzierten Betriebskosten.

6 Einfache Austragung

Eine manuelle Entleerklappe ermöglicht die Austragung schwerer Medien in Unterflurförderer oder Container ohne Abnehmen des Antriebskopfs.

7 Beste Mobilität

Große Laufrollen an Sauger und Behälter sind die Basis für die hohe Mobilität unserer Sauger auch auf unebenen Böden. Für die sichere Verladung per Kran oder Hubstapler sind manche Sauger mit Kranösen und/oder eingeschweißten Staplereinschüben ausgerüstet.

SUPERKLASSE



Superkraftpakete mit sehr, sehr langem Atem

Die neuen IVS 100 Industriesauger aus der Kärcher Superklasse sind ein Muster an Leistungsfähigkeit, Robustheit und insbesondere auch Zuverlässigkeit. Mit einer Motorlaufzeit von rund 20.000 Stunden – dies entspricht 2500 Tagen bei acht Stunden täglichen Dauerbetriebs, ist er ein echter Dauerbrenner. Die optimale Saugleistung sichert dabei der große Sternfilter.



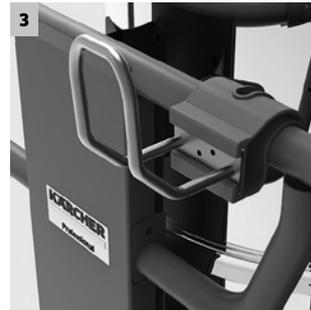
1 Optionale Fernbedienung

- Optionale Funk-Fernbedienung zur Geräteschaltung aus bis zu 30 Meter Entfernung.
- Komfortable und zeitsparende Bedienung des Geräts durch Vermeidung unnötiger Laufwege.
- Optimale Platzausnutzung: Der Sauger kann in ungenutzten oder Sicherheitsbereichen untergebracht werden.



2 Stromnetzschonender Sanftanlauf

- Dank des geringen Anschaltstroms wird ein Spannungseinbruch im Stromnetz vermieden.
- Geringere Energiespitzen sorgen für geringere Energiekosten.
- Nur geringe Geräteabsicherung nötig. (Bis zu 5,5 A sind 16 A Absicherung ausreichend.)



3 Anwenderfreundliches Gerätehandling

- Schlauchhaken und Zubehöraufnahme sorgen für griffbereite Werkzeuge und eine ordentliche Aufbewahrung.
- Integrierter Kabelhaken zur sicheren Lagerung des Kabels.
- Alle Haken sind mittels Clipsystem frei am Gerät einhängbar.



4 Benutzerfreundliche Absetzmechanik

- Einfache und zeitsparende Behälterentnahme direkt am Griff.
- Der praktische Behältergriff dient als Zug- bzw. Schubhilfe zum Entleerungsort.
- Große Industrierollen ermöglichen maximale Mobilität auch auf unebenen Böden und bei schwerer Fülllast.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M IVS 100/40
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Zertifiziert für Staubklasse M ■ Extragroße Filterfläche ■ Pol-Wendestecker 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zertifiziert für Staubklasse M ■ Extragroße Filterfläche ■ Pol-Wendestecker 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zertifiziert für Staubklasse M ■ Extragroße Filterfläche ■ Pol-Wendestecker
Technische Daten				
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	7,5	5,5	4,2
Luftmenge	l/s / m³/h	103,6 / 373	98,1 / 353	61,1 / 220 138 / 500
Vakuum	mbar / kPa	305 / 30,5	240 / 24	154 / 15,4
Behälterinhalt	l	100	100	100
Filterfläche	m²	2,2	2,2	2,2
Staubklasse Hauptfilter		M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	73	77	75
Kabellänge	m	8	8	8
Anschlussnennweite		DN 70	DN 70	DN 70
Zubehöرنennweite		DN 70 / DN 50	DN 70 / DN 50	DN 70 / DN 50
Gewicht	kg	165	148	142
Abmessungen (L × B × H)	mm	1202 × 686 × 1465	1202 × 686 × 1465	1202 × 686 × 1465
Bestell-Nr.		1.573-822.0 B-Progr.	1.573-722.0 B-Progr.	1.573-622.0 -620.0 B-Progr.
Preis in €*		8.515,00	6.600,00	5.980,00 5.185,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Longopac Entsorgungssystem ■ Extragroße Filterfläche ■ Pol-Wendestecker 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Longopac Entsorgungssystem ■ Extragroße Filterfläche ■ Pol-Wendestecker 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Longopac Entsorgungssystem ■ Extragroße Filterfläche ■ Pol-Wendestecker
Technische Daten				
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	7,5	5,5	4,2
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 536	138 / 500	138 / 500
Vakuum	mbar / kPa	290 / 29	240 / 24	175 / 17,5
Behälterinhalt	l	-	-	-
Filterfläche	m²	2,2	2,2	2,2
Staubklasse Hauptfilter		M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	73	77	75
Kabellänge	m	8	8	8
Anschlussnennweite		DN 70	DN 70	DN 70
Zubehöرنennweite		DN 70 / DN 50	DN 70 / DN 50	DN 70 / DN 50
Gewicht	kg	173	158	155
Abmessungen (L × B × H)	mm	1202 × 686 × 1465	1202 × 686 × 1465	1202 × 686 × 1465
Bestell-Nr.		1.573-821.0 B-Progr.	1.573-721.0 B-Progr.	1.573-621.0 B-Progr.
Preis in €*		8.720,00	6.790,00	5.675,00

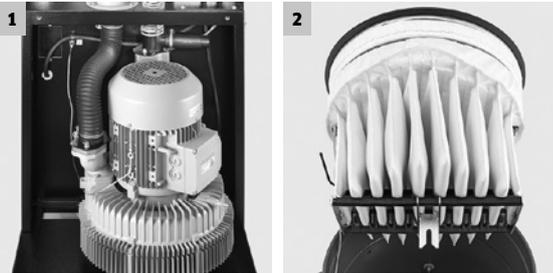
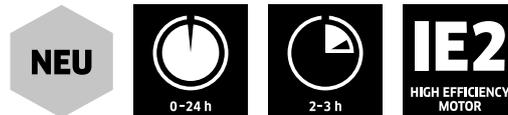
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ROBUSTKLASSE



Der Robuste mit höchster Leistung

Ein langlebiger, leistungsstarker und energieeffizienter Seitenkanalverdichter ist das Herzstück der äußerst belastbaren IVR-100-Industriesauger mit Absetzfahrgestell. Er ermöglicht nicht nur beste Saugleistungen, sondern auch sehr lange Betriebszyklen.



1 Hocheffizienter IE2-Motor für höhere Saugleistung

- Bei vergleichbarer Aufnahmeleistung liefert der IE2-Motor 5 % mehr Saugkraft als herkömmliche Motoren.

2 Hochwertiger abwaschbarer Taschenfilter

- Höhere Standzeiten, weniger Wartungsaufwand und geringere Kosten. Ideal für industrielle Einsätze.
- Konkurrenzlos effektive, manuelle Filterabreinigung durch Verstärkungsgitter in jeder Filtertasche.

IVR 100/40 Sc

IVR 100/30 Sc

IVR 100/24-2 Sc

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Manuelle Filterabreinigung
- Schalldämmung

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Manuelle Filterabreinigung
- Schalldämmung

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Manuelle Filterabreinigung

Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Stromart				
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	4,7	3	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	138 / 495	88 / 315	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	140 / 14	260 / 26	230 / 23
Behälterinhalt	l	100	100	100
Filterfläche	m²	1,75	1,75	1,75
Staubklasse Hauptfilter		M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	71	68	68
Kabellänge	m	7,5	7,5	10
Anschlussnennweite		DN 50	DN 50	DN 50
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	184	159	103
Abmessungen (L × B × H)	mm	910 × 760 × 2270	915 × 760 × 1975	915 × 760 × 1580
Bestell-Nr.		9.986-069.0 A-Progr.	9.989-413.0 A-Progr.	9.989-414.0 A-Progr.
Preis in €*		6.920,00	6.110,00	3.875,00

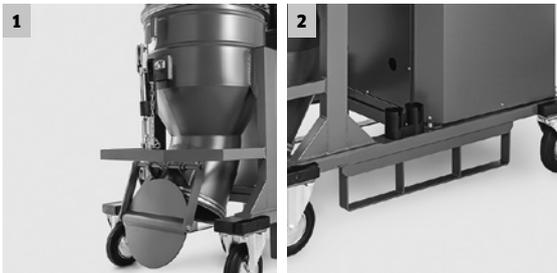
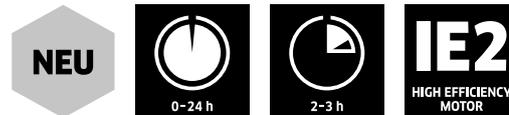
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ROBUSTKLASSE



Schwerste Saugmedien, schnell entleert

Das sichere Saugen schwerster Saugmedien ist die Spezialität der IVR-100-Serie mit Entleerklappe. Leistungsstarke Antriebsturbinen sorgen dabei für die erforderliche, sehr hohe Saugleistung, während ein Schräglauf die Entleerung des Sammelbehälters extrem vereinfacht.



1 Einfache manuelle und kundenspezifische Austragung des Saugguts

- Austragungsklappe ist für kundenspezifischen Austragungsort adaptierbar.
- Austragungsklappe zum Beispiel für Unterflurförderer oder Container anpassbar.

2 Komfortable und zeitsparende Möglichkeit zur Entleerung mittels Hubstapler

- Einschweißte Staplereinschübe erlauben das sichere Greifen und Entleeren.

IVR 100/60 Ef

- Mit großer Entleerklappe
- Manuelle Filterabreinigung
- Schalldämmung

IVR 100/30 Ef

- Mit großer Entleerklappe
- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Schalldämmung

IVR 100/24-2 Ef

- Mit großer Entleerklappe
- Manuelle Filterabreinigung
- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche

Technische Daten

		IVR 100/60 Ef	IVR 100/30 Ef	IVR 100/24-2 Ef
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	6	3	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	175 / 630	88 / 315	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	260 / 26	260 / 26	230 / 23
Behälterinhalt	l	100	100	100
Filterfläche	m²	1,75	1,75	1,75
Staubklasse Hauptfilter		L	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	65	68	68
Kabellänge	m	7,5	7,5	10
Anschlussnennweite		DN 70	DN 70	DN 50
Zubehöرنennweite		DN 70 / DN 50	DN 70 / DN 50	DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	260	172	116
Abmessungen (L × B × H)	mm	1670 × 760 × 1840	950 × 715 × 1985	950 × 715 × 1640
Bestell-Nr.		9.989-405.0 B-Progr.	9.989-406.0 A-Progr.	9.989-407.0 A-Progr.
Preis in €*		9.730,00	6.300,00	4.590,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ROBUSTKLASSE



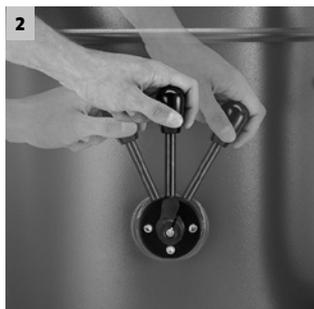
Der Robuste – für jeden Fall gewappnet

Wo andere Industriesauger mit großem Behältervolumen auch entsprechend viel Raum benötigen, punkten die Sauger der IVR-50-Serie mit ihrem im Verhältnis geringen Platzbedarf.



1 Einfaches und sicheres Entleerungssystem ohne Abnahme des Antriebskopfs

- Einfache und zeitsparende Behälterentnahme direkt am Griff.



2 Einfache Filterabreinigung durch manuellen Rüttelmechanismus

- Regelmäßige Betätigung des Rüttelhebels für eine konstant hohe Saugleistung.



3 Ausgestattet mit Staubklasse M für hohe Arbeitssicherheit

- Filtertechnik der Staubklasse M zum Saugen gesundheitsgefährdender Stäube.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

IVR 50/40 Sc

IVR 50/30 Sc

IVR 50/15 Sc

- Zyklonartiges Vorabscheidensystem
- Schalldämmung
- Ergonomische Behälterführung
- Zyklonartiges Vorabscheidensystem
- Schalldämmung
- Ergonomische Behälterführung
- Zyklonartiges Vorabscheidensystem
- Schalldämmung
- Ergonomische Behälterführung

Technische Daten

		IVR 50/40 Sc	IVR 50/30 Sc	IVR 50/15 Sc
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	4,7	3	1,5
Luftmenge	l/s / m³/h	138 / 495	88 / 312	58 / 210
Vakuum	mbar / kPa	140 / 14	260 / 26	200 / 20
Behälterinhalt	l	50	50	50
Filterfläche	m²	1,75	1,75	1,75
Staubklasse Hauptfilter		M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	71	68	63
Kabellänge	m	7,5	7,5	7,5
Anschlussnennweite		DN 50	DN 50	DN 50
Zubehörsnennweite		DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	179	154	139
Abmessungen (L × B × H)	mm	855 × 760 × 1795	855 × 760 × 1675	855 × 760 × 1675
Bestell-Nr.		9.989-412.0 A-Progr.	9.989-411.0 A-Progr.	9.989-409.0 A-Progr.
Preis in €*		7.380,00	6.580,00	6.105,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

IVR 50/24-2 Sc

- Zyklonartiges Vorabscheidensystem
- Ergonomische Behälterführung

Technische Daten

		IVR 50/24-2 Sc
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	50
Filterfläche	m²	1,75
Staubklasse Hauptfilter		M
Schalldruckpegel	dB(A)	68
Kabellänge	m	10
Anschlussnennweite		DN 50
Zubehörsnennweite		DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	99
Abmessungen (L × B × H)	mm	855 × 760 × 1290
Bestell-Nr.		9.989-410.0 A-Progr.
Preis in €*		4.600,00

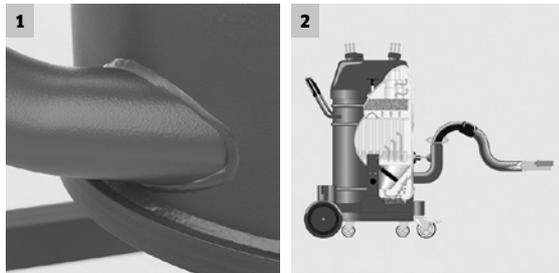
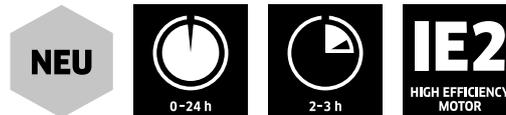
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ROBUSTKLASSE

Der Robuste für enge Platzverhältnisse



Industriesauger der IVR-40-Serie mit Absetzfahrgestell eignen sich dank ihrer kompakten Maße und der geringen Höhe insbesondere bei besonders knappen Platzverhältnissen. Drehstrombetrieben sind sie darüber hinaus im 24/7-Dauerbetrieb einsetzbar.



1 Robustes Material, industrietaugliches Design

- Ideal für Einsätze in der metallverarbeitenden Industrie.

2 Zyklonartiges Vorabscheidensystem

- Schützt den Filter und erhöht damit dessen Standzeit. Dies spart Kosten und erhöht die Einsatzmöglichkeiten.

SAUGER

IVR 40/30 Sc

IVR 40/15 Sc

IVR 40/24-2 Sc

- Zyklonartiges Vorabscheidensystem
- Schalldämmung
- Sichere Zubehöraufnahme

- Zyklonartiges Vorabscheidensystem
- Schalldämmung
- Sichere Zubehöraufnahme

- Zyklonartiges Vorabscheidensystem
- Ergonomische Behälterführung

Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Stromart				
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	1,5	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	88 / 315	58 / 210	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	260 / 26	200 / 20	230 / 23
Behälterinhalt	l	40	40	40
Filterfläche	m²	1,75	1,75	1,75
Staubklasse Hauptfilter		M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	68	63	68
Kabellänge	m	7,5	7,5	10
Anschlussnennweite		DN 50	DN 50	DN 50
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	128	113	76
Abmessungen (L x B x H)	mm	890 x 670 x 1560	890 x 670 x 1560	855 x 715 x 1135
Bestell-Nr.		9.986-067.0 A-Progr.	9.986-066.0 A-Progr.	9.989-408.0 A-Progr.
Preis in €*		5.725,00	4.820,00	3.725,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ROBUSTKLASSE

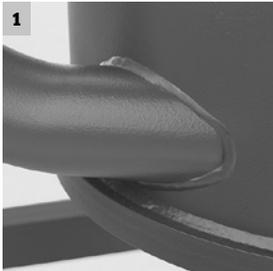


Der Einstieg in die Robustklasse

Industriesauger der IVR-Serie punkten mit Agilität, Robustheit und Langlebigkeit. Kraftvolle Turbinen mit intelligenter Schalldämmung verbinden angenehmes Arbeiten mit starker Performance.



2-3 h



1



2

1 Robustes Material, industrietaugliches Design

- Ideal für Einsätze in der metallverarbeitenden Industrie.
- Die Materialdicke von 1,25 mm und meist geschweißte Verbindungen sorgen für eine lange Lebensdauer auch bei abrasivem Sauggut.

2 Angenehmes Arbeitsgeräusch

- Schalldämpfer an den Ausblasrohren sorgen für ein angenehmes Arbeitsgeräusch bei hoher Saugleistung.

IVR 35/20-2 Sc Me

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Zyklonartiges Vorabscheidesystem
- Edelstahlbehälter

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2
Luftmenge	l/s / m³/h	100 / 360
Vakuum	mbar / kPa	220 / 22
Behälterinhalt	l	35
Filterfläche	m²	1,4
Staubklasse Hauptfilter		M
Schalldruckpegel	dB(A)	70
Kabellänge	m	10
Anschlussnennweite		DN 50
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	53
Abmessungen (L x B x H)	mm	740 x 616 x 1105
Bestell-Nr.		9.986-065.0 A-Progr.
Preis in €*		2.880,00

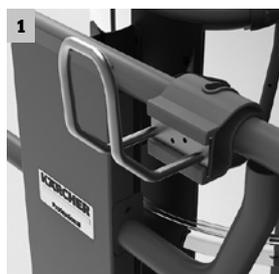
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

MITTELKLASSE



Perfekte Kombination aus Leistung und Größe

Speziell für anspruchsvolle Anwendungen in der Industrie entwickelt und hervorragend zur Beseitigung von Feststoffen wie beispielsweise feiner StÄube geeignet. Höchste Leistung im 1-Phasen-Bereich dank des 3-motorigen Saugerkopfs, während im 3-Phasen-Bereich der dauerlauffähige Seitenkanalverdichter für lange Laufzeiten sorgt.



1 Anwenderfreundliches Gerätehandling

- Schlauchhaken und Zubehöraufnahme zur einfachen Aufbewahrung und -mitnahme.
- Integrierter Kabelhaken zur sicheren Lagerung des Kabels.

2 Manuelle Filterabrüttlung für niedrige Betriebskosten

- Verlängert die Standzeit der Dauerfilter und verringert so den Wartungsaufwand.
- Komfortabel: Ein Getriebe sorgt für stets identische Reinigungsergebnisse.

SAUGER

IVM 60/30

IVM 60/36 -3

- Antistatische Ausstattung
- Extragroße Filterfläche
- Stabile Räder und Lenkrollen

- Antistatische Ausstattung
- Extragroße Filterfläche
- Stabile Räder und Lenkrollen

Technische Daten

		IVM 60/30	IVM 60/36 -3
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	3,6
Luftmenge	l/s / m³/h	68 / 244,8	221 / 799
Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	60	60
Filterfläche	m²	2,2	2,2
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	79	79
Kabellänge	m	7,5	10
Anschlussnennweite		DN 70	DN 70
Zubehöرنennweite		DN 70 / DN 50 / DN 40	DN 70 / DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	99	68
Abmessungen (L x B x H)	mm	1030 x 680 x 1650	1020 x 680 x 1490
Bestell-Nr.		1.573-520.0 A-Progr.	1.573-320.0 A-Progr.
Preis in €*		4.350,00	2.740,00

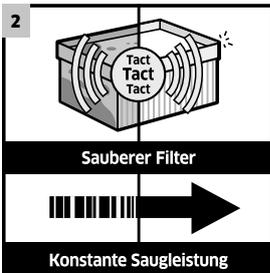
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KOMPAKTKLASSE



Mit Drehstromantrieb für täglichen Dauerbetrieb

Mit dem wartungsarmen Drehstrommotor ist der IVC 60/30 auch für hohe Belastungen im Mehrschichtbetrieb geeignet. Mit zuverlässiger Flüssigkeitsabschaltung und effektiver Tact²-Technologie: Hier ist der richtige Sauger für trockene wie feuchte Reinigungsaufgaben zu finden.



1 Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Ein Seitenkanalverdichter überzeugt durch starke Saugleistung bei einer sehr hohen Lebensdauer von mindestens 20.000 Stunden. Die Geräte sind daher optimal für den Einsatz im Mehrschichtbetrieb geeignet.

2 Automatische Filterabreinigung Tact²

- Mit gezielten, kraftvollen Luftstößen reinigen sich die beiden Filter von selbst. Der Vorgang wird vollautomatisch ausgelöst, die Saugkraft bleibt konstant hoch und die Arbeit kann ohne Unterbrechung fortgeführt werden.
- Für lange Filterstanddauer und gleichbleibend hohe Saugleistung.

IVC 60/30 Tact²

IVC 60/30 Ap

IVC 60/30 Tact² Lp

- Antistatische Ausstattung
- Flüssigkeitsabschaltung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

- Antistatische Ausstattung
- Manuelle Filterabreinigung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

- Longopac Entsorgungssystem
- Antistatische Ausstattung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

Technische Daten

		IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/30 Tact ² Lp
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	3	3
Luftmenge	l/s / m ³ /h	68 / 244,8	68 / 244,8	68 / 244,8
Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6	286 / 28,6	286 / 28,6
Behälterinhalt	l	60	60	60
Filterfläche	m ²	1,9	1,9	1,9
Staubklasse Hauptfilter		M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	77	77	77
Kabellänge	m	7,5	5	7,5
Anschlussnennweite		DN 70	DN 70	DN 70
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40	DN 70 / DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	95	95	108
Abmessungen (L × B × H)	mm	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 1240
Bestell-Nr.		1.576-101.0 A-Progr.	1.576-107.0 A-Progr.	1.576-115.0 A-Progr.
Preis in €*		4.995,00	4.355,00	5.025,00

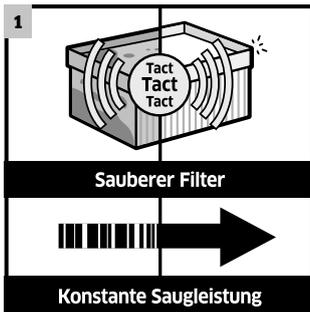
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KOMPAKTKLASSE



Die kraftvollen Einstiegsgeräte

Die Einstiegsmaschinen mit 2 kraftvollen Motoren. Die Basis- und die Standardvariante ist mit dem einfach zu bewegenden und stabilen Absetzfahrgestell sowie Saugbehältern aus Edelstahl ausgerüstet. Die elektronische Motorsteuerung sorgt für minimale Einschaltströme.



1 Automatische Filterabreinigung Tact²

- Für lange Filterstanddauer und gleichbleibend hohe Saugleistung.
- Mit gezielten, kraftvollen Luftstößen reinigt sich der Filter selbst. Der Vorgang wird vollautomatisch ausgelöst, die Saugkraft bleibt konstant hoch. Weitere Vorteile: geringe Wartungskosten, lange Lebensdauer des Filters.

2 2 Gebläsemotoren

- Kraftvolle Reinigungsleistung durch 2 Gebläse. Die Motoren sind elektronisch gesteuert, somit werden hohe Einschaltströme vermieden.



3 Sammelbehälter mit Absetzmechanismus

- Der Sammelbehälter mit Absetzmechanismus sorgt für eine ergonomische Entleerung auch bei schwerem Sauggut.



4 Mit kompaktem Flachfaltenfilter

- Der kompakte Flachfaltenfilter ermöglicht eine große Filterfläche bei niedriger und übersichtlicher Bauform.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

IVC 60/24-2 Tact² M

IVC 60/24-2 Tact²

IVC 60/24-2 Ap

- Antistatische Ausstattung
- Zertifiziert für Staubklasse M
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

- Antistatische Ausstattung
- Flüssigkeitsabschaltung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

- Antistatische Ausstattung
- Manuelle Filterabreinigung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

Technische Daten

	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Stromart				
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4	2,4	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	72,2 / 260	148 / 532	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	224 / 22,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	60	60	60
Filterfläche	m²	0,95	0,95	0,95
Staubklasse Hauptfilter		M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	73	73	73
Kabellänge	m	10	10	10
Anschlussnennweite		DN 70	DN 70	DN 70
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40	DN 70 / DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	60	-	59
Abmessungen (L × B × H)	mm	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995
Bestell-Nr.		1.576-105.0 A-Progr.	1.576-100.0 A-Progr.	1.576-104.0 A-Progr.
Preis in €*		2.885,00	2.780,00	2.385,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

IVC 60/24-2 Tact² Lp

- Longopac Entsorgungssystem
- Antistatische Ausstattung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

Technische Daten

	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Stromart		
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	60
Filterfläche	m²	0,95
Staubklasse Hauptfilter		M
Schalldruckpegel	dB(A)	73
Kabellänge	m	10
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	73
Abmessungen (L × B × H)	mm	950 × 690 × 1170
Bestell-Nr.		1.576-114.0 A-Progr.
Preis in €*		2.870,00

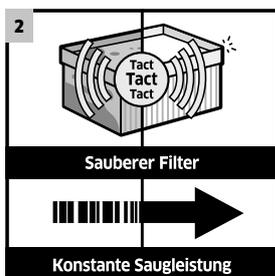
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KOMPAKTKLASSE



Der Einsteiger für den Dauerbetrieb

Die Sauger der Modellreihe IVC 60/12-1 sind dank elektronisch gesteuertem Antrieb und kompakter Bauweise wie gemacht für den stationären Dauerbetrieb.



1 Dauerlauffähigkeit

- Die bürstenlosen EC-Motoren sind verschleißarm und mit einer Lebensdauer von mindestens 5000 Stunden ideal geeignet für den Dreischichtbetrieb.

2 Tact-System (automatische Filterabreinigung Tact)

- Mit gezielten, kraftvollen Luftstößen reinigen sich die beiden Filter von selbst. Der Vorgang wird vollautomatisch ausgelöst, die Saugkraft bleibt konstant hoch.

IVC 60/12-1 Tact Ec

- Antistatische Ausstattung
- Flüssigkeitsabschaltung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	1,2
Luftmenge	l/s / m³/h	62,5 / 225
Vakuum	mbar / kPa	244 / 24,4
Behälterinhalt	l	60
Filterfläche	m²	0,95
Staubklasse Hauptfilter		M
Schalldruckpegel	dB(A)	74
Kabellänge	m	10
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	59
Abmessungen (L x B x H)	mm	970 x 690 x 995
Bestell-Nr.		1.576-102.0 A-Progr.
Preis in €*		3.595,00

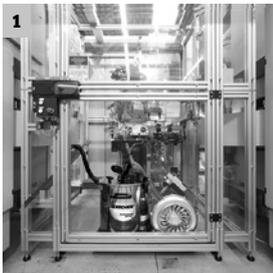
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

BEISTELLSAUGER

Super kompakt – für kleinste Bauräume



Drehstrombetriebene Beistellsauger der IVR-B-Reihe sind speziell für Einsätze unter schwierigen Platzverhältnissen konzipiert. Die kompakte Bauweise und die geringe Bauhöhe erlauben ihren Einbau auch in engen Bauräumen. Sie sind durchgehend leitfähig, eignen sich dank des Edelstahl-sammelbehälters auch zum Saugen aggressiver Saugmedien und sind darüber hinaus im Dauerbetrieb einsetzbar.



1 Kompakte Abmessungen

- Platzsparendes Verstauen und problemloses Anbringen zwischen, auf oder unter Produktionsmaschinen.
- Die kleine Baugröße und der leistungsstarke Seitenkanalverdichter ermöglichen vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

2 Langlebiger, kompakter Patronenfilter für große Saugmengen

- Große Filterfläche ermöglicht unterbrechungsfreies Saugen bei konstant hoher Saugleistung.
- Kompakte und platzsparende Bauart des Filters.

IVR-B 50/30

IVR-B 30/15

IVR-B 20/8

- Geringe Einbauhöhe
- Patronenfilter
- Edelstahlbehälter

- Geringe Einbauhöhe
- Patronenfilter
- Edelstahlbehälter

- Geringe Einbauhöhe
- Patronenfilter
- Edelstahlbehälter

Technische Daten

		IVR-B 50/30	IVR-B 30/15	IVR-B 20/8
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50-60	3 / 400 / 50-60	3 / 400 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	1,5	0,8
Luftmenge	l/s / m³/h	88 / 315	58 / 210	39 / 140
Vakuum	mbar / kPa	260 / 26	200 / 20	90 / 9
Behälterinhalt	l	50	30	20
Filterfläche	m²	1	1	0,7
Staubklasse Hauptfilter		M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	72	77	70
Kabellänge	m	7,5	7,5	7,5
Anschlussnennweite		DN 50	DN 50	DN 50
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40	DN 50 / DN 40
Gewicht	kg	70	53	32
Abmessungen (L × B × H)	mm	835 × 715 × 570	810 × 575 × 520	610 × 450 × 480
Bestell-Nr.		9.989-415.0 A-Progr.	9.989-416.0 A-Progr.	9.989-417.0 A-Progr.
Preis in €*		3.695,00	2.940,00	2.350,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

GEPRÜFTE SICHERHEIT FÜR DEN EX-GEFÄHRDETEN BEREICH

Das Saugen in explosionsgefährdeten Bereichen stellt höchste Ansprüche an die Gerätequalität. Kärcher Ex-Sauger erfüllen diese Normen und sind zum Teil richtlinienkonform zertifiziert durch den TÜV Süd und IBExU.



Inhaltsverzeichnis Industriesauger Ex

Superklasse	Seite 278
Mittelklasse	Seite 280
Kompaktklasse	Seite 281
Zubehör	Seite 296



1 Konstruktiver Ex-Schutz

Unsere Industriesauger für den Ex-Bereich erfüllen durch Bauart und Ausstattung alle Vorschriften zur Arbeitssicherheit beim Umgang mit explosivem Staub. Die durchgehende Leitfähigkeit ist dafür genauso entscheidend wie spezielle Filter mit sehr hoher Abscheiderate und die Filterabreinigung für verlängerte Standzeiten. Ein Vorabscheidesystem nach Zyklonprinzip mit seitlich montierten Ansaugstutzen sorgt dafür, dass das Sauggut abgebremst wird und weniger davon an den Filter gelangt, was die Standzeit des Filters weiter erhöht. Spezielle Einrichtungen für staubarme Entleerung stellen sicher, dass explosiver Staub nicht wieder in die Umgebung gelangt. Wichtige Pluspunkte unserer ex-geschützten Sauger sind stabile, kompakt gebaute Stahlrohrkonstruktionen, der servicefreundliche Aufbau, einfach erreichbare Bedienelemente und die durchdachte Zubehöraufbewahrung direkt am Gerät.

2 Geschützt beim täglichen Reinigen

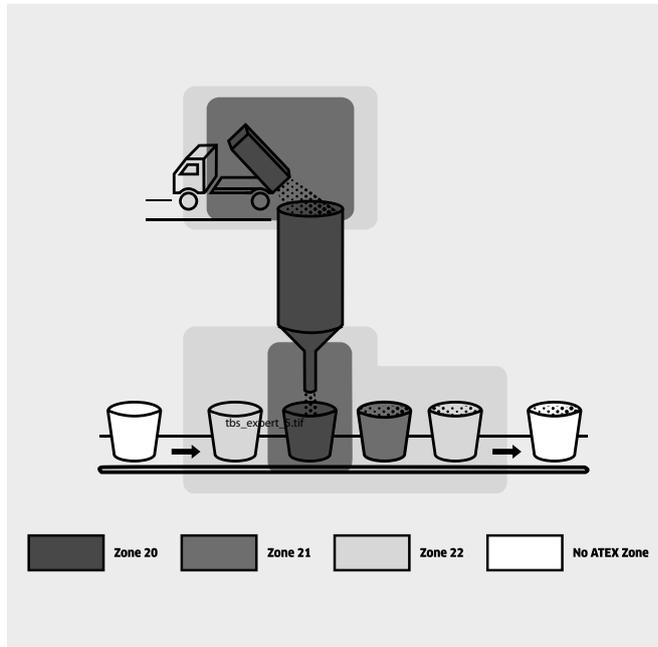
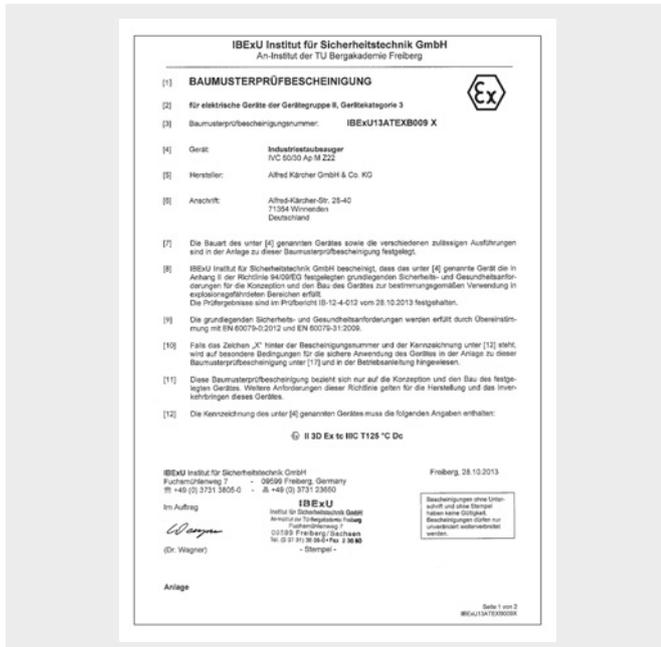
Ex-geschützte Industriesauger für den mobilen Einsatz über 2 bis 3 Stunden pro Tag sind in gefährdeten Bereichen unentbehrlich. Typische Anwendungen sind die Unterhaltungsreinigung von Fertigungsanlagen in der gesamten Prozesskette, z.B. Fußböden, Rohrleitungen, Maschineninnenräume, Abfüllanlagen und die Reinigung von Werkstätten mit hohem Staubanfall wie Schreinereien und Lackierereien. Diese Sauger können Sie ebenfalls direkt an Bearbeitungsmaschinen anschließen. Durch die kompakte Bauart und optional 1 oder 2 einphasige Bypass-Turbinen stehen Ihnen höchste Saugleistungen zur Verfügung.

3 Für den strapazierenden industriellen Dauerbetrieb

Der stationäre Dauereinsatz 24/7 zur Absaugung von explosiven Stoffen in der Produktion und an Abfüllanlagen direkt an der Entstehungsstelle stellt höchste Anforderungen an Industriesauger. Dafür bieten wir Ihnen fest in den Prozess integrierbare Mehrplatzlösungen an. Diese Lösungen verbinden hohe Saugleistung mit vorbildlicher Energieeffizienz für niedrige Betriebskosten im Dauerbetrieb. Unsere dreiphasigen Seitenkanalverdichter der Energieeffizienzklasse IE 2 sind mit 20.000 h garantiertem Dauereinsatz extrem langlebig. Für geräuschsensible Bereiche stehen alternativ pneumatische Antriebseinheiten mit sehr hoher Lebensdauer zur Verfügung.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Behälterinhalt (l)	Stromart Ph / V / Hz	Aufnahmeleistung (kW)	Max. Luftmenge (l/s / m³/h)	Vakuum (mbar / kPa)	Flachfraltenfilter	Stern-/Taschenfilter	Patronenfilter	Flächenfilter	Seite
Superklasse												
IVS 100/75 M Z22	9.987-900.0	11.660,00	100	3 / 400 / 50	7,5	103,6 / 373	305 / 30,5	-	■	-	-	279
IVS 100/55 M Z22	9.987-899.0	9.205,00	100	3 / 400 / 50	5,5	98 / 353	235 / 23,5	-	■	-	-	279
Mittelklasse												
IVM 60/30 M Z22	1.573-521.0	6.100,00	60	3 / 400 / 50	3	55 / 198	250 / 25	-	■	-	-	280
Kompaktklasse												
IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	6.140,00	60	3 / 400 / 50	3	49 / 177	250 / 25	■	-	-	-	281
IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0	4.050,00	60	1 / 220-240 / 50-60	1,0	39 / 140	223 / 22,3	■	-	-	-	281

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



Zoneneinteilung

Bildet sich eine kritische Menge brennbarer Stäube oder Gase, die, mit Luft vermischt, durch eine geeignete Zündquelle entzündet werden könnte, besteht akute Explosionsgefahr. Wenn innerhalb von Produktionsbereichen Bedingungen herrschen, die das Entstehen eines entzündlichen Gemischs begünstigen, ist der Betreiber gemäß Richtlinie 999/92/EG gesetzlich verpflichtet, die betreffenden Bereiche in Zonen einzuteilen.

Zone 22

Zur Zone 22 zählen alle Bereiche, in denen eine explosionsfähige Atmosphäre durch brennbare Stäube zumindest kurzzeitig vorhanden ist. Mögliche Zündquellen müssen vermieden oder wirksam gekapselt werden.

Für Ex-Zonen typische Branchen

- Pharmazeutische und chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Metallverarbeitende Industrie
- Papierherstellung

Weitere Beispiele finden Sie in der Anwendungsübersicht auf Seite 242–243.

Brennbare Stäube

Die Bildung eines explosiven Gemischs ist im Wesentlichen von der Partikelgröße des in der Luft verteilten Stoffs abhängig. Generell wird jeder brennbare Staub mit einer Partikelgröße unter 0,5 Millimeter als explosionsgefährlich eingeschätzt.

Beispiele explosionsfähiger Stäube

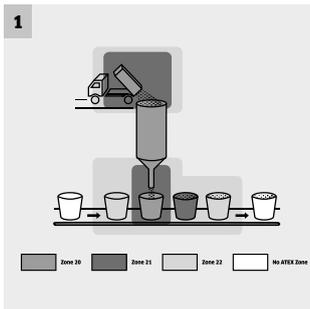
Neben Pulverlack, Schleifstaub aus der Metall-, Kunststoff- und Holzbearbeitung, Getreidemehl, Milchpulver, Medikamentenpulver wie Ascorbinsäure, Karrageen und Ibuprofen gibt es unzählige weitere explosionsgefährliche Staubarten. Informieren Sie sich im Zweifelsfall bei Ihrer Berufsgenossenschaft und Feuerwehr

SUPERKLASSE EX



Kompromisslose Sicherheit im Dauerbetrieb

Sicherheit auf höchstem Niveau bei gleichzeitig exzellenter Saugkraft und Filterstandzeit: Unsere neuen explosionsgeschützten Sauger überzeugen in allen Bereichen. Selbst bei großen Saugmengen schützen die großen Sternfilter dauerhaft vor explosivem Sauggut.



1 Geeignet für Zone 22

- IVS-Ex-Sauger garantieren höchste Sicherheit durch den neuesten Stand der Technik.
- Zuverlässiges Saugen von gesundheitsgefährdenden Stoffen wie explosiven Stäuben.



2 Stromnetzschonender Sanftanlauf

- Dank des geringen Anschaltstroms wird ein Spannungseinbruch im Stromnetz vermieden.
- Geringere Energiespitzen sorgen für geringere Energiekosten.
- Nur geringe Geräteabsicherung nötig. (Bis zu 5,5 A sind 16 A Absicherung ausreichend.)



3 Benutzerfreundliche Absetzmechanik

- Einfache und zeitsparende Behälterentnahme direkt am Griff.
- Der praktische Behältergriff dient als Zug- bzw. Schubhilfe zum Entleerungsort.
- Große Industrierollen ermöglichen maximale Mobilität auch auf unebenen Böden und bei schwerer Fülllast.



4 Horizontale Bedienung der Filterabreinigung

- Der Griff zur manuellen Filterabreinigung ist in angenehmer Bedienerhöhe und erlaubt komfortables Arbeiten.
- Unabhängig vom Kraftaufwand des Anwenders sorgt ein Getriebe für stets gleiche Reinigungsergebnisse.
- Längere Standzeit des Filters durch häufigere Filterabreinigung und dosierte Kraftübertragung auf den Filter.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

IVS 100/75 M Z22

IVS 100/55 M Z22

- Gebaut nach DIN EN 60335-2-69:2010
- Extragroße Filterfläche
- Manuelle Filterabreinigung

- Gebaut nach DIN EN 60335-2-69:2010
- Extragroße Filterfläche
- Manuelle Filterabreinigung

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	7,5	5,5
Luftmenge	l/s / m³/h	103,6 / 373	98,1 / 353
Vakuum	mbar / kPa	305 / 30,5	235 / 23,5
Behälterinhalt	l	100	100
Filterfläche	m²	2	2
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	73	77
Kabellänge	m	8	8
Anschlussnennweite		DN 70	DN 70
Zubehöرنennweite		DN 70 / DN 50	DN 70 / DN 50
Gewicht	kg	180	157
Abmessungen (L × B × H)	mm	1202 × 686 × 1495	1202 × 686 × 1495

Ausstattung

Bauart	Z22	Z22
Bestell-Nr.	9.987-900.0 B-Progr.	9.987-899.0 B-Progr.
Preis in €*	11.660,00	9.205,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

MITTELKLASSE EX



Maximale Sicherheit. Maximaler Komfort

Unsere Ex-Sauger der Mittelklasse für industrielle Anwendungen stehen für sicheres Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen und überzeugen gleichzeitig mit einem hohen Bedienkomfort. Für lange Arbeitsintervalle sorgt der dauerlauffähige Seitenkanalverdichter und eine extra große Filterfläche.



1 Zertifiziert nach 94/9/EG (ATEX)

- Industriesauger zertifiziert nach 94/9/EG für ATEX-Zone 22 und Staubklasse M.
- Zuverlässiges Saugen von gesundheitsgefährdenden Stoffen wie explosiven Stäuben.

2 Anwenderfreundliches Gerätehandling

- Schlauchhaken und Zubehöraufnahme zur einfachen Aufbewahrung und -mitnahme.
- Integrierter Kabelhaken zur sicheren Lagerung des Kabels.

IVM 60/30 M Z22

- Zertifiziert nach 94/9 EG
- Manuelle Filterabreinigung
- Antistatische Ausstattung

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3
Luftmenge	l/s / m³/h	55 / 198
Vakuum	mbar / kPa	250 / 25
Behälterinhalt	l	60
Filterfläche	m²	2,2
Staubklasse Hauptfilter		M
Schalldruckpegel	dB(A)	79
Kabellänge	m	7,5
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehöرنennweite		DN 40
Gewicht	kg	102
Abmessungen (L x B x H)	mm	1040 x 680 x 1840

Ausstattung

Bauart	Z22
Bestell-Nr.	1.573-521.0 A-Progr.
Preis in €*	6.100,00

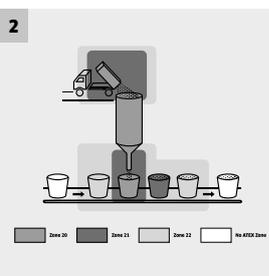
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KOMPAKTKLASSE EX



Kompakte Leistung für Zone 22

Die ATEX-zertifizierten Industriesauger der Kompaktklasse sind für die explosionsgefährdete Zone 22 zugelassen. Dank innovativer Motorentechnik sind die Geräte ideal für den Dauereinsatz.



1 Mit kompaktem Flachfaltenfilter

- Der kompakte Flachfaltenfilter ermöglicht eine große Filterfläche bei niedriger und übersichtlicher Bauform.

2 Zertifiziert nach 94/9/EG (ATEX)

- Explosionsschutzter Industriesauger zertifiziert nach 94/9/EG (ATEX) für Zone 22 und Staubfilterklasse M.

IVC 60/30 Ap M Z22

IVC 60/12-1 Ec H Z22

- Zertifiziert nach 94/9 EG
- Manuelle Filterabreinigung
- Antistatische Ausstattung

- Zertifiziert nach DIN EN 60335-2-69:2010
- Staubfreie und staubarme Entleerung
- Antistatische Ausstattung

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	1
Luftmenge	l/s / m³/h	49,2 / 177	39 / 140
Vakuum	mbar / kPa	250 / 25	223 / 22,3
Behälterinhalt	l	60	60
Filterfläche	m²	1,9	0,95
Staubklasse Hauptfilter		M	H
Schalldruckpegel	dB(A)	77	76
Kabellänge	m	8	10
Anschlussnennweite		DN 70	DN 70
Zubehörsnennweite		DN 40	DN 40
Gewicht	kg	95	59
Abmessungen (L x B x H)	mm	970 x 690 x 1240	970 x 690 x 995

Ausstattung

Bauart	Z22	Z22
Bestell-Nr.	1.576-106.0 A-Progr.	1.576-103.0 A-Progr.
Preis in €*	6.140,00	4.050,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KONTINUIERLICHE ABSAUGUNG SCHWEBENDER PARTIKEL

Die kontinuierliche Entstaubung direkt am Ort der Entstehung im Prozess sowie aus der Umgebung ist ein wichtiger Beitrag zu Prozess- und Arbeitssicherheit. Unsere Industriementstauber für den Einsatz in der Produktion sind geeignet für jede Art von Staub und feinen Spänen, die beim Bearbeitungsprozess entstehen.



Inhaltsverzeichnis Industriementstauber

Industriementstauber Standard	Seite 288
Industriementstauber Ex	Seite 291
Zubehör	Seite 296



1 Vielseitige Industrientauber

Unsere Industrientauber entfernen schwebende Partikel sowie gesundheitsgefährliche Stoffe zuverlässig aus der Umgebungsluft.

2 Industrientauber ex

Unsere ex-geschützten Industrientauber bauen wir streng nach der Richtlinie Z22 für explosive schwebende sowie brennbare Partikel.

SAUGER

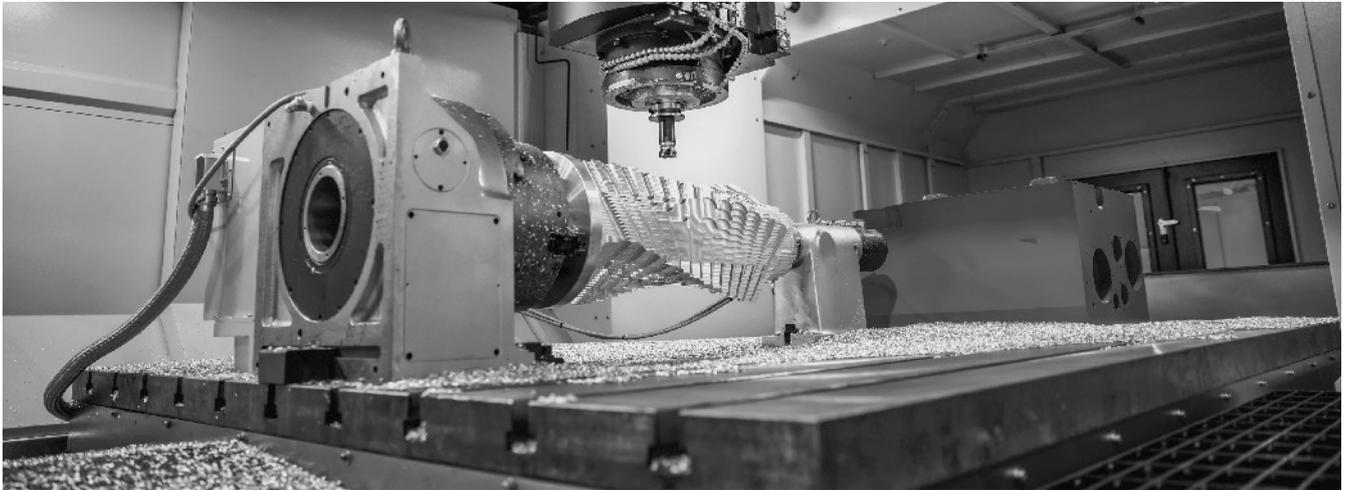
Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Modell	Luftmenge	/	Aufnahmeleistung im Betrieb	Motor	Ausstattung
Beispiel: ID 130/22	130		22		
	in Nm ³ /h x10		in kW/10 (ohne Komma)		
ID = Industrientauber	100 = 1000 Nm ³ /h		z.B.: 30 = 3,0	-1 = 1 Phase 1 Motor	ohne Bezeichnung = Standardausstattung
ID Ex = Industrientauber Ex	200 = 2000 Nm ³ /h		55 = 5,5 kW	-2 = 1 Phase 2 Motoren	Tact/Tact2 = vollautomatische Filterabreinigung
...	...			-3 = 1 Phase 3 Motoren	Afc = Automatische Filterabreinigung
				ohne Bez.	Tc = Kippfahrgestell
				= 3 Phasen 1 Motor	Sc = Absetzfahrgestell
					Ef = Entleerklappe
					Me = Edelstahl Container
					H = hoch gesundheitsgefährdende Stäube
					M = mittel gesundheitsgefährdende Stäube
					L = leicht gesundheitsgefährdende Stäube
					Z22 = Gebaut nach Richtlinie Zone 22 (nicht zertifiziert)

FÜR DIE EFFEKTIVE ERFASSUNG SCHWEBENDER PARTIKEL

Schwebende Partikel können sehr verschieden sein: Feinstaub, gesundheitsschädlicher Staub, feine Späne und Abrieb aller Art. In vielen Industrien ist das kontinuierliche Absaugen der Prozessstäube von Metallen, Glas, Stein, Textilfasern, Agrarprodukten oder Chemikalien unmittelbar im Prozess unverzichtbar. Unsere Industrie-Entstauber erfassen im Dauerbetrieb 24/7 direkt an Bearbeitungs- bzw. Abfüllanlagen angeschlossen zuverlässig schwebende Partikel selbst in großer Menge.





1 Zuverlässige Entstaubung rund um die Uhr

Der stationäre Dauereinsatz 24/7 bei der Entstaubung im Bearbeitungsprozess stellt höchste Anforderungen an Geräte und Filtertechnik. Die durchgehende Leitfähigkeit des Geräts ist dabei genauso entscheidend wie spezielle Filter mit sehr hoher Abscheiderate und die Filterabreinigung für verlängerte Standzeiten. Spezielle Einrichtungen für staubarme Entleerung minimieren Unterbrechungszeiten und stellen sicher, dass gesundheitsgefährdender Staub nicht wieder in die Umgebung gelangt. Unsere Industrie-Entstauber sind so gebaut, dass der Service einfach durchzuführen ist. Für den Schutz der Gesundheit am Arbeitsplatz verfügen unsere Entstauber über eine spezielle Geräuschdämmung des Turbinengehäuses.

2 Für den strapazierenden industriellen Dauerbetrieb

Der stationäre Dauereinsatz 24/7 direkt an Bearbeitungsmaschinen stellt höchste Anforderungen an den Entstauber. Für das Absaugen schwebender Partikel, wie sie bei der Bearbeitung von Metallen, Faserwerkstoffen, Glas oder mineralischen Werkstoffen entstehen, sind unsere Industrie-Entstauber perfekt ausgerüstet. Diese Lösungen verbinden hohe Volumenströme mit vorbildlicher Energieeffizienz für niedrige Betriebskosten im Dauerbetrieb. Dabei sind unsere dreiphasigen Radialverdichter der Energieeffizienzklasse IE2 bzw. IE3 mit 20.000 h garantiertem Dauereinsatz extrem langlebig.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Behälterinhalt (l)	Stromart Ph / V / Hz	Aufnahmeleistung (kW)	Max. Luftmenge (l/s / m³/h)	Vakuum (mbar / kPa)	Flachfraltenfilter	Stern-/Taschenfilter	Patronenfilter	Flächenfilter	Seite
Industrientstauber												
ID 130/22	■ 9.982-506.0	5.940,00	170	3 / 400 / 50-60	2,2	370 / 1329	33 / 3,3	-	■	-	-	288
ID 50/40 Afc	■ 9.986-460.0	10.130,00	50	3 / 400 / 50	4	138 / 495	140 / 14	-	■	-	-	289

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.
 Weitere stationäre Lösungen finden Sie im Katalog industrielle Absaugtechnik.



1 Immer der richtige Filter

Unsere Industrie-Entstauber in den Staubklassen M und H bieten Ihnen mit Taschenfiltern bzw. Patronenfiltern für jeden Bedarf die passende Lösung.

2 Zuverlässige Filterabreinigung

Die je nach Gerätetyp manuelle oder elektrische Filterabreinigung mit sorgt für gleichbleibend hohe Saugleistung und lange Lebensdauer des Filters.

3 Für Staub in jeder Menge

Mit 50 l bis 170 l Fassungsvermögen decken unsere Sammelbehälter jeden Bedarf anwendungsgerecht ab.

4 Schnell entleert. Schnell bewegt.

Das Absetzfahrgestell mit Rollensammelbehälter ermöglicht eine ergonomische Entleerung. Für die sichere Verlastung per Kran oder Hubstapler sind unsere Sauger mit Kranösen und/oder eingeschweißten Staplereinschüben ausgerüstet.

5 Der Staub ist sicher im Sack

Für die staubarme Entleerung können Sie einen Entleersack in den Sammelbehälter einlegen, der sicherstellt, dass gesundheitsgefährdender Staub nicht wieder in die Umgebung gelangt.

6 Stationär, aber auch mobil

Unsere Industrie-Entstauber sind generell für den stationären Einsatz ausgelegt. Einige Versionen sind jedoch auch mit Rollen für semistationären Einsatz verfügbar.

INDUSTRIENTSTAUBER STANDARD

Höchste Leistung im Dauerbetrieb



Der kompakte Industrietstauber ID 130 ist mit seiner energieeffizienten Antriebseinheit mit hohem Luftvolumenstrom für den Dauerbetrieb ausgelegt. Der große, einfach ausfahrbare 170-Liter-Sammelbehälter sorgt für lange Betriebsintervalle, da eine Entleerung seltener nötig ist.



1 Ausgestattet für Staubklasse M

- Filtertechnik der Staubklasse M zum Saugen gesundheitsgefährdender Stäube.

2 Einfache und sichere Entleerung ohne Abnahme des Antriebskopfs

- Absetzfahrgestell und Rollsammler für eine ergonomische Entleerung.

ID 130/22

- Manuelle Filterabreinigung
- Absetzfahrgestell
- Sichere und staubarme Entleerung ohne Abnahme des Antriebskopfs

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,2
Luftmenge	l/s / m³/h	370 / 1329
Vakuum	mbar / kPa	33 / 3,3
Behälterinhalt	l	170
Filterfläche	m²	9
Schalldruckpegel	dB(A)	75
Kabellänge	m	5
Anschlussnennweite		DN 140
Zubehöرنennweite		-
Gewicht	kg	158
Abmessungen (L x B x H)	mm	1170 x 790 x 1580

Ausstattung

Autom. Füllzustandsabschaltung	-
Bestell-Nr.	9.982-506.0 A-Progr.
Preis in €*	5.940,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

INDUSTRIEENTSTAUBER STANDARD

Effizient, kompakt, ausdauernd



Die Geräte dieser Reihe überzeugen mit maximaler Effizienz bei gleichzeitig sehr kompakter und platzsparender Bauweise. Ideal geeignet fürs Spot Cleaning schwebender Partikel und dank automatischer Filterabreinigung jederzeit mit konstant hoher Saugleistung.



1 Einfaches und sicheres Entleerungssystem ohne Abnahme des Antriebskopfs

- Absetzfahrgestell und Rollsammelbehälter für eine ergonomische Entleerung.

2 Staubarmes Entleerungssystem mit PE-Sack für gesundheitsgefährdende Stoffe

- Staubarme Entleerung dank Schließmechanismus und Druckausgleichsschlauch.
- Einfache und sichere Staubentsorgung dank PE-Sack.

ID 50/40 Afc

- Schalldämmung
- Ergonomische Behälterführung
- Sichere und staubarme Entleerung ohne Abnahme des Antriebskopfs

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	4
Luftmenge	l/s / m³/h	138 / 495
Vakuum	mbar / kPa	140 / 14
Behälterinhalt	l	50
Filterfläche	m²	3,2
Schalldruckpegel	dB(A)	70
Kabellänge	m	7,5
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehöرنennweite		-
Gewicht	kg	193
Abmessungen (L x B x H)	mm	915 x 777 x 1824

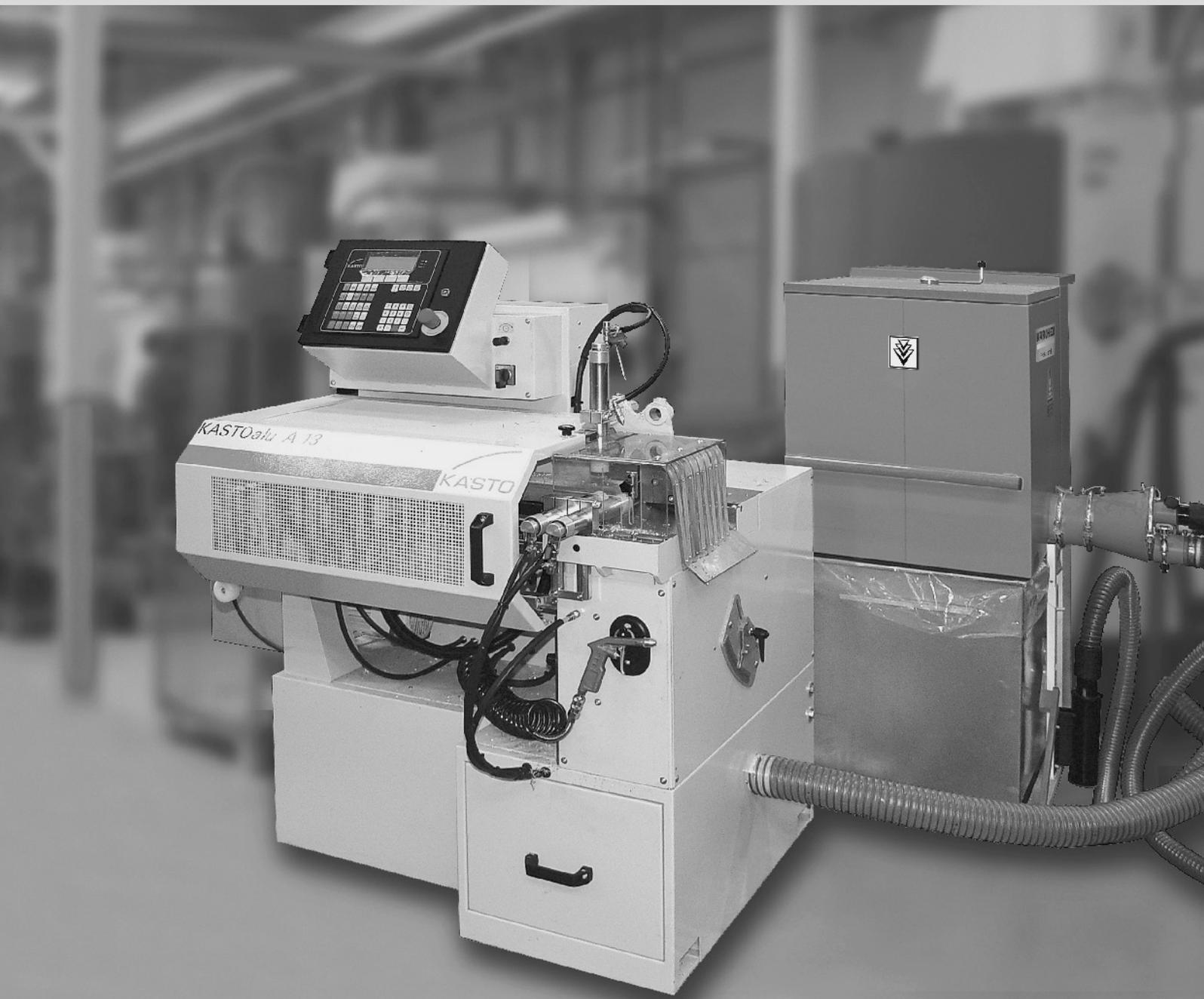
Ausstattung

Autom. Füllzustandsabschaltung	-
Bestell-Nr.	9.986-460.0 B-Progr.
Preis in €*	10.130,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

FÜR ALLES, WAS SCHWEBT UND EX-GEFÄHRLICH IST

Die kontinuierliche Absaugung schwebender, explosiver Partikel direkt an der Entstehungsquelle im Prozess stellt höchste Anforderungen an Industrientauber. Unsere Entstauber und Entstauber Ex bewähren sich seit vielen Jahren im stationären Dauereinsatz 24/7 in vielen Bereichen der Industrie, insbesondere in der Metall- und Holzbearbeitung, in Automotive, Chemie und Pharma, Lebensmittel, Papierherstellung, in der Gummi und Kunststoff verarbeitenden Industrie sowie in der Zone 22.



INDUSTRIEENTSTAUBER EX

Für sehr lange Einsätze in Zone 22



Dank des großen Sammelbehälters eignet sich der sehr kompakt konstruierte Industrieentstauber ID 130/22 Z22 auch für sehr lange Arbeitseinsätze in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 22.

Weitere Industrieentstauber Ex-Lösungen finden Sie im Katalog "Industrielle Absaugtechnik".



1 Einfache und sichere Entleerung ohne Abnahme des Antriebskopfs

- Absetzfahrgestell und Rollsammlerbehälter für eine ergonomische Entleerung.

2 Ausgestattet für Staubklasse M

- Filtertechnik der Staubklasse M zum Saugen gesundheitsgefährdender Stäube.

ID 130/22 Z22

- Manuelle Filterabreinigung
- Absetzfahrgestell
- Sichere und staubarme Entleerung ohne Abnahme des Antriebskopfs

Technische Daten

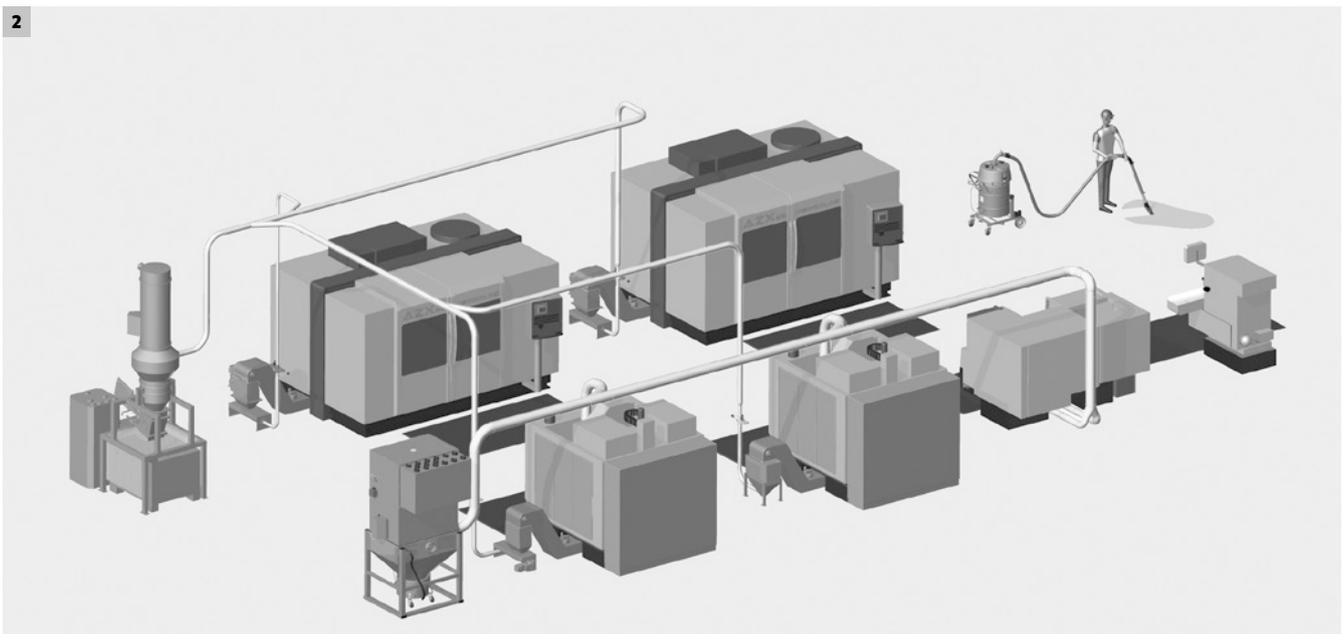
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,2
Luftmenge	l/s / m³/h	369 / 1329
Vakuum	mbar / kPa	25 / 2,5
Behälterinhalt	l	170
Filterfläche	m²	9
Staubklasse Hauptfilter		M
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Kabellänge	m	5
Anschlussnennweite		DN 140
Zubehöرنennweite		-
Gewicht	kg	139
Abmessungen (L × B × H)	mm	1170 × 790 × 1580
Bestell-Nr.		9.985-600.0 B-Progr.
Preis in €*		6.250,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ALLES, WAS DAZUGEHÖRT: STANDARD ZUBEHÖR

Mit dem richtigen Zubehör können Sie jede Reinigungsaufgabe optimal erfüllen. Wählen Sie aus unserem kompletten, durchdachten Zubehörprogramm für Saugsysteme die passenden Teile oder Sets für Ihren Bedarf aus – von der großflächigen Bodenreinigung bis hin zum stationären Zubehör für die Absaugung im Prozess.





1 Zubehör für jede Anwendung

Unser Zubehörprogramm ist modular und individuell kombinierbar, vom Filter bis zur Düse. Alle Zubehöre leitfähig. Erhältlich in drei Nennweiten: DN40, DN50, DN70.

2 Zubehör für stationäre Anwendungen

Für Industriesauger und -entstauber im harten stationären Dauerbetrieb finden Sie in unserem Zubehörprogramm von Rohrleitungen bis Handabsaugstellen Zubehör für jeden Zweck.

FÜR JEDE ANWENDUNG DAS PASSENDE ZUBEHÖR

Mit unserem originalen Zubehör für Industriesauger und -entstauber geben wir Ihnen alle Möglichkeiten, das Potenzial Ihrer Geräte in jeder Anwendung optimal auszuschöpfen. Alle Zubehöre sind speziell für den harten industriellen Einsatz optimiert.





1 Perfekte Filterung und einfache Entleerung

Für das filtern von Staub stehen Ihnen diverse Filter aus Papier oder PE, mit und ohne PTFE-Beschichtung, zur Verfügung. Praktische Entsorgungssäcke aus Papier oder PE ermöglichen eine staubarme Entleerung.

2 Adapter, Verteiler und Reduzierstücke

Flexibilität und Vielseitigkeit sind in der Industrie besonders wichtig. Dafür bieten wir Ihnen verschiedene Adapter, Verteiler und Reduzierstücke. Mit unseren Kärcher Adaptern können Sie zum Beispiel unsere Sauger problemlos mit Professional NT Zubehören verbinden. Verteiler ermöglichen es Ihnen, zwei Saugschläuche gleichzeitig an einem Sauger anzuschließen. Und mit unseren passgenauen Reduzierstücken können Sie alle Nennweiten frei miteinander kombinieren.

3 Da geht alles durch: Schläuche

Saugschläuche sind das entscheidende Bindeglied zwischen Saugkopf und Sauger. In unserem Schlauchsortiment finden Sie für jeden Einsatzzweck den anwendungsgerechten Schlauch.

4 Sicher halten und führen

Mit dem passenden Handgriff für unsere beschichteten Krümmer und Saugrohre arbeiten Sie ergonomisch und erweitern Ihren Aktionsradius.

5 Vielfalt an der Spitze: Düsen und Bürsten

Wählen Sie aus der Vielzahl unserer Fugen-, Flächen- und Bodendüsen sowie Bürsten die passende, um in jeder Situation schnell und effizient zu saugen.

6 Perfekt getrennt: Vorabscheider

Unsere mobilen Vorabscheider trennen Flüssigkeiten, Feststoffe und Staub direkt beim Saugen. Dadurch können Sie auch große Mengen an Schmutz- und Flüssigkeiten viel einfacher aufsaugen und zeitsparend entsorgen.

7 Alles immer bereit: Zubehör-Kits

Für die gebräuchlichsten Anwendungen bietet Kärcher Mit unseren praktischen Zubehör-Kits haben Sie für die üblichen Anwendungen alle Zubehöre immer dabei und schnell zur Hand.

FILTER



Die beste Saugleistung ist nutzlos ohne leistungsstarke Filter. Industrielle Filter von Kärcher zeichnen sich durch ihre ausgereifte Technologie, eine hohe Abscheidewirkung und besonders lange Standzeiten aus.

		Bestell-Nr.	Preis in €*	Beschreibung
Taschen- /Sternfilter				
Taschenfilter PE M 1,4 m ²	1	9.980-227.0	323,00	
Taschenfilter PE L 1,75 m ²	2	9.981-692.0	284,00	
Taschenfilter PE M 1,75 m ²	3	9.981-681.0	308,00	
Taschenfilter PE M 3,2 m ²	4	9.981-684.0	406,00	
Sternfilter PE M 2,2 m ²	5	6.907-611.0	309,00	
Sternfilter PE/PTFE M 2,2 m ²	6	6.907-651.0	377,00	
Sternfilter PE/PTFE el. M 2,2 m ²	7	9.439-542.0	395,00	
Feinvlies				
Feinvlies PE 20 l	8	9.989-612.0	251,00	Passend für 20-l-Siebkorb. Zur Trennung feiner Metallspäne und Flüssigkeiten.
Feinvlies PE 40 l	9	9.981-048.0	178,00	Passend für 40-l-Siebkorb. Zur Trennung feiner Metallspäne und Flüssigkeiten.
Flächenfilter				
Flächenfilter PE L 0,25 m ²	10	9.980-225.0	60,00	
Flächenfilter PE L 0,45 m ²	11	9.980-180.0	80,00	
	12	9.988-256.0	60,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		IVR-L 100/40 Sc	IVR-L 100/30 Sc	IVR-L 200/24-2 Tc Dp	IVR-L 400/24-2 Tc	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc Dp	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/20-2 Tc	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Sc	IVR 100/30 Sc	IVR 100/60 Ef	IVR 100/30 Ef	IVR 50/40 Sc	IVR 50/30 Sc	IVR 50/15 Sc	IVR 40/30 Sc	IVR 40/15 Sc	IVR 35/20-2 Sc Me	IVM 60/30 M Z22	ID 50/40 Afc			
1																																						
2																																						
3																																						
4																																						
5																																						
6																																						
7																																						
8																																						
9																																						
10																																						
11																																						
12																																						

SAUGER

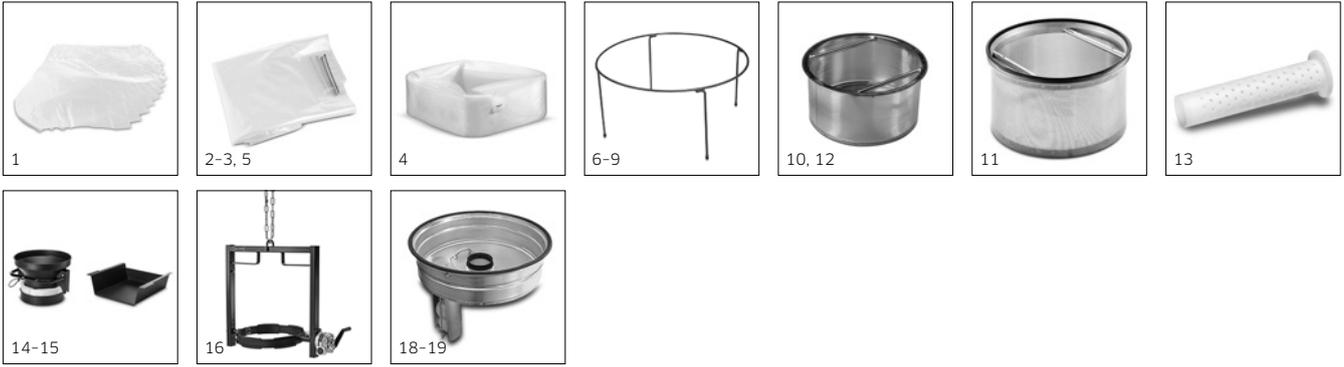
ENTLEERHILFEN



Entleerhilfen vereinfachen die Entleerung der Sammelbehälter noch weiter. Integrierte Siebkörbe zum Beispiel sorgen für eine effiziente Trennung von Flüssigkeiten und Feststoffen, während Kran- oder Staplerbügel den Kraftaufwand des Anwenders minimieren. Passend zum jeweiligen Sauggut bieten wir eine breite Palette Entleersäcke in verschiedenen Ausführungen, um eine staubarme bzw. staubfreie Entleerung zu ermöglichen.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Entleersäcke					
Entsorgungssack PE, Ø 510 mm, 100 l	1	6.904-348.0	20 Stück	146,00	Für eine sichere, staubarme Entleerung.
Entsorgungssack PE, Ø 540 mm, 100 l	2	9.989-607.0		109,00	
Entsorgungssack PE, Ø 460 mm, 120 l	3	6.907-646.0		37,00	
Entsorgungssack Longopac PE, Ø 357 mm 60 l, 4x	4	6.907-506.0	4 Stück	191,00	Für Longopac Entsorgungssystem. Länge: 22 m.
Entsorgungssack PE, ID 130/22, 150 l	5	9.980-828.0		65,00	Für eine sichere, staubarme Entleerung.
Niederhalter					
Niederhalter, Ø 420 mm, 30 l	6	9.975-398.0		49,00	Für 30-l-Entsorgungssack. Verhindert dessen Ansaugung.
Niederhalter, Ø 517 mm, 30 l	7	9.980-126.0		52,00	
Niederhalter, Ø 517 mm, 50 l	8	9.980-140.0		38,00	Für 50-l-Entsorgungssack. Verhindert dessen Ansaugung.
Niederhalter, Ø 517 mm, 100 l	9	9.980-141.0		45,00	Für 100-l-Entsorgungssack. Verhindert dessen Ansaugung.
Siebkörbe					
Siebkorb Edelstahl, Ø 400 mm, 20 l	10	9.980-852.0		353,00	Mit 1,5-mm-Lochdurchmesser.
Siebkorb, Ø 452 mm, 35 l	11	2.860-268.0		618,00	
Siebkorb Edelstahl, Ø 495 mm, 40 l	12	9.980-849.0		360,00	
Siebkorb IVC	13	5.731-645.0		215,00	Mit 4,0-mm-Lochdurchmesser.
Andere Entleerhilfen					
Longopac Add-on System IVC	14	2.013-050.0		1.176,00	Zur Anbringung anstelle des Sammelbehälters zur Aufnahme des Longopac Entleersacks.
Longopac Add-on System IVS	15	2.013-092.0		auf Anfrage	
Entleerhilfekran/-Gabelstapler, Ø 452 mm	16	2.642-842.0		2.167,00	Zur Kran- und Staplerentleerung über Kurbelgetriebe. 452 mm Durchmesser, 260 kg maximale Tragkraft.
Entleerhilfe Kran	17	9.980-832.0		737,00	Zum Einhängen an vorhandenen Kranösen. Erlaubt komfortable Entleerung und Transport mittels Kran.
Überfüllungssicherung, Ø 435 mm	18	9.982-118.0		452,00	Edelstahl. Verhindert das Überfüllen des Behälters.
Überfüllungssicherung, Ø 540 mm	19	9.982-117.0		452,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		IVR-L 100/30 Sc	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/20-2 Tc	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/40	IVR 100/40 Sc	IVR 100/30 Sc	IVR 100/24-2 Sc	IVR 40/30 Sc	IVR 40/15 Sc	IVR 40/24-2 Sc	IVR 35/20-2 Sc Me	IVC 60/30 Tract [®] Lp	IVC 60/24-2 Tract [®] M	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tract [®] Lp	IVS 100/75 M ZZZ	IVS 100/55 M ZZZ	IVM 60/30 M ZZZ	ID 130/22	ID 50/40 AfC	ID 130/22 ZZZ					
1																																							
2																																							
3																																							
4																																							
5																																							
6																																							
7																																							
8																																							
9																																							
10																																							
11																																							
12																																							
13																																							
14																																							
15																																							
16																																							
17																																							
18																																							
19																																							

ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER



Um verschiedenartige Saugertypen oder auch Schläuche unterschiedlicher Nennweiten sicher miteinander zu verbinden, steht eine große Auswahl an Adaptern und Reduzierstücken bereit. Spezielle Verteiler ermöglichen den Anschluss zweier Schläuche an ein Gerät.

		Bestell-Nr.	Nennweite	Preis in €*	Beschreibung
Adapter Produkt					
Adapter Produkt, NT auf DN 50	1	9.989-605.0	DN 50	181,00	Ermöglicht die Nutzung von Industriesauger-Zubehör mit N-/T-Saugern.
Adapter Produkt, IV auf DN 70	2	9.977-596.0	DN 70	108,00	Ermöglicht die Nutzung von Industriesauger-Zubehör mit Saugern IV 60 und IV 100.
Adapter Zubehör					
Adapter Zubehör, DN 50 auf DN 51	3	9.989-603.0	DN 50	78,00	Ermöglicht die Nutzung von IV 60- und IV 100-Zubehör an Industriesauger-Zubehör.
Adapter Zubehör, DN 51 auf DN 50	4	9.989-601.0	DN 50	72,00	Ermöglicht die Nutzung von Industriesauger-Zubehör an IV 60- und IV 100-Zubehör.
Adapter Zubehör, DN 50 auf DN 61	5	9.989-602.0	DN 50	77,00	Ermöglicht die Nutzung von IV 60- und IV 100-Zubehör an Industriesauger-Zubehör.
Adapter Zubehör, DN 61 auf DN 50	6	9.989-604.0	DN 50	72,00	Ermöglicht die Nutzung von Industriesauger-Zubehör an IV 60- und IV 100-Zubehör.
Reduzierstücke / Vergrößerungen					
Reduzierung, DN 70 auf DN 50	7	9.977-772.0	DN 70	96,00	
Reduzierhülse, DN 70 auf DN 50	8	9.980-470.0	DN 70	22,00	
Reduzierung, DN 70 auf DN 40	9	9.989-690.0	DN 70	91,00	
Reduzierung, DN 50 auf DN 40	10	9.981-231.0	DN 50	39,00	
Reduzierung, DN 70 auf Ø 50 mm	11	9.977-585.0	DN 70	30,00	
Expander					
Vergrößerung, DN 40 auf DN 50	12	9.981-936.0	40 / DN	51,00	
Vergrößerung, DN 50 auf DN 70	13	9.981-921.0	50 / DN	51,00	
Verteiler					
Verteiler Y-Stück, DN 70 auf DN 50	14	9.989-611.0	DN 70	318,00	
Verteiler Y-Stück, DN 50 auf DN 40	15	9.981-149.0	DN 50	168,00	

□ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		DN 40	DN 50	DN 70
	1		<input type="checkbox"/>	
	2			<input type="checkbox"/>
	3		<input type="checkbox"/>	
	4		<input type="checkbox"/>	
	5		<input type="checkbox"/>	
	6		<input type="checkbox"/>	
	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11			<input type="checkbox"/>
	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SAUGER

SCHLÄUCHE



Der passende Schlauch zur jeweiligen Anwendung ist unabdingbare Voraussetzung für sicheres Saugen. Die Bandbreite reicht von Anwendungen wie dem Saugen von Mineralstaub über das Saugen abrasiven und flüssigen Saugguts wie mit Spänen versetzten Flüssigkeiten und Öl hin zu Metallspänen und heißer Schlacke. Bei der Auswahl sind Zubehörmennweite und Schlauchlänge zu berücksichtigen.

		Bestell-Nr.	Nennweite	Preis in €*	Beschreibung
PVC					
Schlauch PVC, 3 m	1	9.989-647.0	DN 40	240,00	Leichte und flexible Ausführung. Geeignet für Stäube, leichte Feststoffe und auch klumpige Materialien. Temperaturbeständig bis max. 85 °C.
Schlauch PVC, 5 m	2	9.989-614.0	DN 40	265,00	
Schlauch PVC, 15 m, ohne Anschlüsse	3	9.989-633.0	DN 40	178,00	Schlauchpaket ohne Schlauchenden. Länge: 15 m.
Schlauch PVC, 3 m	4	9.989-615.0	DN 50	264,00	Leichte und flexible Ausführung. Geeignet für Stäube, leichte Feststoffe und auch klumpige Materialien. Temperaturbeständig bis max. 85 °C.
Schlauch PVC, 5 m	5	9.989-616.0	DN 50	291,00	
Schlauch PVC, 15 m, ohne Anschlüsse	6	9.989-634.0	DN 50	283,00	Schlauchpaket ohne Schlauchenden. Länge: 15 m.
Schlauch PVC, 3 m	7	9.989-635.0	DN 70	321,00	Leichte und flexible Ausführung. Geeignet für Stäube, leichte Feststoffe und auch klumpige Materialien. Temperaturbeständig bis max. 85 °C.
Schlauch PVC, 5 m	8	9.989-643.0	DN 70	356,00	
Schlauch PVC, 15 m, ohne Anschlüsse	9	9.989-636.0	DN 70	397,00	Schlauchpaket ohne Schlauchenden. Länge: 15 m.
EVA					
Schlauch EVA, 3 m	10	9.988-088.0	DN 40	231,00	Extra leichte und flexible Ausführung. Geeignet für alle Arten von feinen Stäuben und leichten Feststoffen. Temperaturbeständig bis max. 65 °C.
Schlauch EVA, 5 m	11	9.988-089.0	DN 40	270,00	
Schlauch EVA, 15 m, ohne Anschlüsse	12	9.989-630.0	DN 40	567,00	Schlauchpaket ohne Schlauchenden. Länge: 15 m.
Schlauch EVA, 3 m	13	9.988-090.0	DN 50	235,00	Extra leichte und flexible Ausführung. Geeignet für alle Arten von feinen Stäuben und leichten Feststoffen. Temperaturbeständig bis max. 65 °C.
Schlauch EVA, 5 m	14	9.988-091.0	DN 50	289,00	
Schlauch EVA, 15 m, ohne Anschlüsse	15	9.989-631.0	DN 50	652,00	Schlauchpaket ohne Schlauchenden. Länge: 15 m.
Schlauch EVA, 3 m	16	9.989-613.0	DN 70	574,00	Extra leichte und flexible Ausführung. Geeignet für alle Arten von feinen Stäuben und leichten Feststoffen. Temperaturbeständig bis max. 65 °C.
Schlauch EVA, 5 m	17	9.989-624.0	DN 70	777,00	
Schlauch EVA, 15 m, ohne Anschlüsse	18	9.989-632.0	DN 70	1.247,00	Schlauchpaket ohne Schlauchenden. Länge: 15 m.
PU					
Schlauch PU, 3 m	19	9.989-617.0	DN 40	293,00	Robuste, ölresistente Ausführung. Geeignet für abrasive Saugmedien, Flüssigkeiten und Stäube. Temperaturbeständig bis max. 80 °C.
Schlauch PU, 5 m	20	9.989-618.0	DN 40	auf Anfrage	
Schlauch PU, 15 m, ohne Anschlüsse	21	9.989-637.0	DN 40	623,00	Schlauchpaket ohne Schlauchenden. Länge: 15 m.
Schlauch PU, 3 m	22	9.989-619.0	DN 50	391,00	Robuste, ölresistente Ausführung. Geeignet für abrasive Saugmedien, Flüssigkeiten und Stäube. Temperaturbeständig bis max. 80 °C.
Schlauch PU, 5 m	23	9.989-620.0	DN 50	508,00	
Schlauch PU, 15 m, ohne Anschlüsse	24	9.989-638.0	DN 50	737,00	Schlauchpaket ohne Schlauchenden. Länge: 15 m.
Schlauch PU, 3 m	25	9.989-644.0	DN 70	526,00	Robuste, ölresistente Ausführung. Geeignet für abrasive Saugmedien, Flüssigkeiten und Stäube. Temperaturbeständig bis max. 80 °C.
Schlauch PU, 5 m	26	9.989-645.0	DN 70	698,00	
Schlauch PU, 15 m, ohne Anschlüsse	27	9.989-639.0	DN 70	793,00	Schlauchpaket ohne Schlauchenden. Länge: 15 m.
ME-PU					
Schlauch ME-PU, 3 m	28	9.989-621.0	DN 40	418,00	Sehr robuste, ölresistente Ausführung. Geeignet für stark abrasive Saugmedien mit Flüssigkeiten. Temperaturbeständig bis max. 110 °C.
Schlauch ME-PU, 5 m	29	9.989-622.0	DN 40	567,00	
Schlauch ME-PU, 15 m, ohne Anschlüsse	30	9.989-640.0	DN 40	731,00	Schlauchpaket ohne Schlauchenden. Länge: 15 m.
Schlauch ME-PU, 3 m	31	9.989-623.0	DN 50	388,00	Sehr robuste, ölresistente Ausführung. Geeignet für stark abrasive Saugmedien mit Flüssigkeiten. Temperaturbeständig bis max. 110 °C.
Schlauch ME-PU, 5 m	32	9.989-625.0	DN 50	504,00	
Schlauch ME-PU, 15 m, ohne Anschlüsse	33	9.989-641.0	DN 50	765,00	
Schlauch ME-PU, 3 m	34	9.989-646.0	DN 70	604,00	
Schlauch ME-PU, 5 m	35	9.989-648.0	DN 70	808,00	
Schlauch ME-PU, 15 m, ohne Anschlüsse	36	9.989-642.0	DN 70	1.540,00	Schlauchpaket ohne Schlauchenden. Länge: 15 m.
Schlauch Montageset					
Schlauch Montageset	37	9.989-627.0	DN 40	122,00	Bestehend aus jeweils 2 Schlauchenden, Schlauchschellen und Schlauchmanschetten.
Schlauch Montageset	38	9.989-628.0	DN 50	150,00	
Schlauch Montageset	39	9.989-629.0	DN 70	200,00	

□ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



1-2, 4-5, 7-8



3, 6, 9



10-11, 13-14, 16-17



12, 15, 18



19-20, 22-23, 25-26



21, 24, 27



30, 33, 36



37-39

		DN 40	DN 50	DN 70
1		<input type="checkbox"/>		
2		<input type="checkbox"/>		
3		<input type="checkbox"/>		
4			<input type="checkbox"/>	
5			<input type="checkbox"/>	
6			<input type="checkbox"/>	
7				<input type="checkbox"/>
8				<input type="checkbox"/>
9				<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>		
11		<input type="checkbox"/>		
12		<input type="checkbox"/>		
13			<input type="checkbox"/>	
14			<input type="checkbox"/>	
15			<input type="checkbox"/>	
16				<input type="checkbox"/>
17				<input type="checkbox"/>
18				<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/>		
20		<input type="checkbox"/>		
21		<input type="checkbox"/>		
22			<input type="checkbox"/>	
23			<input type="checkbox"/>	
24			<input type="checkbox"/>	
25				<input type="checkbox"/>
26				<input type="checkbox"/>
27				<input type="checkbox"/>
28		<input type="checkbox"/>		
29		<input type="checkbox"/>		
30		<input type="checkbox"/>		
31			<input type="checkbox"/>	
32			<input type="checkbox"/>	
33			<input type="checkbox"/>	
34				<input type="checkbox"/>
35				<input type="checkbox"/>
36				<input type="checkbox"/>
37		<input type="checkbox"/>		
38			<input type="checkbox"/>	
39				<input type="checkbox"/>

HANDGRIFFE / SAUGROHRE



Unsere Handgriffe und Saugrohre wurden nach ergonomischen Gesichtspunkten entwickelt, um dem Anwender eine angenehme und wenig belastende Arbeitshaltung während längerer Arbeitseinsätze zu ermöglichen.

		Bestell-Nr.	Nennweite	Preis in €* 	Beschreibung
Handgriffe					
Handgriff	1	9.977-679.0	DN 40	100,00	Elektrisch leitend.
Handgriff	2	9.977-678.0	DN 50	132,00	
Handgriff	3	9.977-677.0	DN 70	172,00	
Handgriff Edelstahl	4	9.989-036.0	DN 40	114,00	
Handgriff Edelstahl	5	9.988-111.0	DN 50	155,00	
Saugrohre					
Saugrohr Carbon, 1500 mm	6	9.989-552.0		387,00	Elektrisch leitend.
Saugrohr Carbon, 1500 mm	7	9.989-553.0		448,00	
Saugrohr, 850 mm	8	9.977-525.0	DN 40	121,00	
Saugrohr, 850 mm	9	9.977-531.0	DN 50	148,00	
Saugrohr, 850 mm	10	9.981-910.0	DN 70	94,00	
Saugrohr Aluminium, 1500 mm	11	9.989-038.0	DN 50	183,00	
Saugrohr Aluminium, 1500 mm	12	9.989-035.0	DN 50	212,00	
Saugrohr Edelstahl, 850 mm	13	9.989-039.0	DN 40	212,00	
Saugrohr Edelstahl, 850 mm	14	9.988-114.0	DN 50	236,00	

Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		DN 40	DN 50	DN 70
	1	<input type="checkbox"/>		
	2		<input type="checkbox"/>	
	3			<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>		
	5		<input type="checkbox"/>	
	6	<input type="checkbox"/>		
	7		<input type="checkbox"/>	
	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	9		<input type="checkbox"/>	
	10			<input type="checkbox"/>
	11		<input type="checkbox"/>	
	12		<input type="checkbox"/>	
	13	<input type="checkbox"/>		
	14		<input type="checkbox"/>	

SAUGER

DÜSEN



Ob große oder kleine Flächen, nasses oder trockenes Sauggut: Die Düsen für unsere Industriesauger beeindrucken in jeder Disziplin. Ausgelegt auf härteste Einsätze überzeugen sie auch in Sachen Robustheit und Widerstandskraft gegen äußere Einflüsse.

		Bestell-Nr.	Nennweite	Preis in €*	Beschreibung
Standarddüsen					
Standarddüse, PVC	1	9.989-674.0	DN 40	58,00	
Standarddüse, PVC	2	9.989-673.0	DN 50	66,00	
Standarddüse, PVC	3	9.989-676.0	DN 70	127,00	
Standarddüse, Silikon	4	9.988-401.0	DN 40	58,00	
Standarddüse, Silikon	5	9.988-402.0	DN 50	62,00	
Standarddüse, Silikon	6	9.989-672.0	DN 70	144,00	
Standard Düse Gummi, schneidbar	7	9.989-677.0	DN 40	85,00	
Standard Düse Gummi, schneidbar	8	9.989-675.0	DN 50	97,00	
Standarddüse, Alu	9	9.980-748.0	DN 40	41,00	
Standarddüse, Alu	10	9.980-749.0	DN 50	47,00	
Standarddüse, Alu	11	9.989-663.0	DN 70	72,00	
Standarddüsen biegsam					
Standarddüse biegsam, PVC	12	9.981-420.0	DN 40	52,00	
Standarddüse biegsam, PVC	13	9.981-421.0	DN 50	55,00	
Standarddüse biegsam, PVC	14	9.981-422.0	DN 70	119,00	
Standarddüse biegsam, abgewinkelt 90° PP DN40	15	9.981-429.0	DN 40	74,00	
Standarddüse biegsam, abgewinkelt 90° PP DN50	16	9.981-430.0	DN 50	76,00	
Bodendüsen					
Bodendüse Alu, 370 mm	17	9.989-683.0	DN 40	245,00	Nicht elektrisch leitend.
Bodendüse Alu, el. 370 mm	18	9.989-682.0	DN 40	319,00	
Bodendüse Alu, 200 mm	19	9.981-426.0	DN 50	265,00	Nicht elektrisch leitend.
Bodendüse Alu, 370 mm	20	9.989-664.0	DN 50	243,00	
Bodendüse Alu, el. 370 mm	21	9.987-612.0	DN 50	347,00	
Bodendüse Alu, 500 mm	22	9.989-684.0	DN 50	352,00	
Bodendüse Alu, el. 500 mm	23	9.981-925.0	DN 50	534,00	
Bodendüse Edelstahl, el. 370 mm	24	9.989-558.0	DN 40	1.310,00	
Bodendüse Edelstahl, el. 370 mm	25	9.988-115.0	DN 50	1.739,00	
Bodendüse Gummileiste Öl-resist., 220 mm	26	9.981-923.0		21,00	Für Bodendüse mit 220 mm Breite.
Bodendüse Gummileiste, 370 mm	27	9.981-914.0		44,00	Für Bodendüse mit 370 mm Breite.
Bodendüse Gummileiste, 500 mm	28	9.981-915.0		46,00	Für Bodendüse mit 500 mm Breite.
Bodendüse Büstenleiste, el. 370 mm	29	9.984-939.0		auf Anfrage	Für Bodendüse mit 370 mm Breite.
Bodendüse Büstenleiste, 500 mm	30	9.980-764.0		26,00	Für Bodendüse mit 500 mm Breite.
Fahrbahndüsen					
Fahrbahndüse IVC, 877 mm	31	2.642-864.0		953,00	Direkt an den Rahmen von IVC-Geräten koppelbar.
Nutdüsen					
Fugendüse PP, 15 mm × 145 mm	32	9.988-116.0	DN 40	19,00	
Fugendüse PP, 15 mm × 145 mm	33	9.988-117.0	DN 50	20,00	
Fugendüse PU, 19 mm × 160 mm	34	9.981-483.0	DN 40	48,00	
Fugendüse PU, 22 mm × 175 mm	35	9.981-482.0	DN 50	58,00	
Fugendüse, 17 mm × 120 mm	36	9.989-680.0	DN 40	89,00	
Fugendüse, 25 mm × 120 mm	37	9.989-678.0	DN 40	94,00	
Fugendüse, 18 mm × 120 mm	38	9.981-442.0	DN 50	73,00	
Fugendüse, 25 mm × 120 mm	39	9.981-465.0	DN 50	75,00	
Fugendüse, 28 mm × 120 mm	40	9.981-444.0	DN 70	85,00	

□ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		DN 40	DN 50	DN 70
1		<input type="checkbox"/>		
2			<input type="checkbox"/>	
3				<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>		
5			<input type="checkbox"/>	
6				<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>		
8			<input type="checkbox"/>	
9		<input type="checkbox"/>		
10			<input type="checkbox"/>	
11				<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>		
13			<input type="checkbox"/>	
14				<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>		
16			<input type="checkbox"/>	
17		<input type="checkbox"/>		
18		<input type="checkbox"/>		
19			<input type="checkbox"/>	
20			<input type="checkbox"/>	
21			<input type="checkbox"/>	
22			<input type="checkbox"/>	
23			<input type="checkbox"/>	
24		<input type="checkbox"/>		
25			<input type="checkbox"/>	
26		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31				
32		<input type="checkbox"/>		
33			<input type="checkbox"/>	
34		<input type="checkbox"/>		
35			<input type="checkbox"/>	
36		<input type="checkbox"/>		
37		<input type="checkbox"/>		
38			<input type="checkbox"/>	
39			<input type="checkbox"/>	
40				<input type="checkbox"/>

SAUGER

		Bestell-Nr.	Nennweite	Preis in €*	Beschreibung
Fugendüse Edelstahl, 17 mm × 120 mm	41	9.989-193.0	DN 40	68,00	
Fugendüse Edelstahl, 22 mm × 220 mm	42	9.988-123.0	DN 50	94,00	
Nutendüsen biegsam					
Fugendüse biegsam, Silikon, 65 mm	43	9.988-403.0	DN 50	100,00	
Fugendüse biegsam, 11 mm × 58 mm	44	9.989-681.0	DN 40	111,00	
Fugendüse biegsam, 20 mm × 45 mm	45	9.981-423.0	DN 40	61,00	
Fugendüse biegsam, 12 mm × 45 mm	46	9.981-424.0	DN 50	65,00	
Fugendüse biegsam, 20 mm × 45 mm	47	9.981-425.0	DN 50	67,00	
Flächendüsen					
Flächendüse Silikon, 120 mm	48	9.988-118.0	DN 40	61,00	
Flächendüse Silikon, 120 mm	49	9.988-119.0	DN 50	67,00	
Flächendüse Alu, 150 mm	50	9.989-666.0	DN 40	206,00	
Flächendüse Alu, 150 mm	51	9.989-665.0	DN 50	193,00	
Flüssigkeitsdüsen					
Flüssigkeitsdüse 900 mm	52	9.981-427.0	DN 50	181,00	Geeignet zum Saugen großer Mengen Flüssigkeiten aus Sammelbehältern und Auffangwannen.
Bohrlochdüsen					
Sacklochdüse	53	9.989-671.0	DN 40	673,00	Zum Reinigen von Sacklöchern.
Sacklochdüse gewinkelt 60°	54	9.989-669.0	DN 40	847,00	
Sacklochdüse gewinkelt 90°	55	9.989-667.0	DN 40	681,00	
Sacklochdüse gewinkelt 90°, 200 mm Verlängerung	56	9.989-670.0	DN 40	686,00	

Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		DN 40	DN 50	DN 70
41		<input type="checkbox"/>		
42			<input type="checkbox"/>	
43			<input type="checkbox"/>	
44		<input type="checkbox"/>		
45		<input type="checkbox"/>		
46			<input type="checkbox"/>	
47			<input type="checkbox"/>	
48		<input type="checkbox"/>		
49			<input type="checkbox"/>	
50		<input type="checkbox"/>		
51			<input type="checkbox"/>	
52			<input type="checkbox"/>	
53		<input type="checkbox"/>		
54		<input type="checkbox"/>		
55		<input type="checkbox"/>		
56		<input type="checkbox"/>		

SAUGER

BÜRSTEN



Robuste und langlebige Bürsten spielen im täglichen, harten industriellen Einsatz eine entscheidende Rolle. Sie sichern die permanente Einsatzbereitschaft, stehen für vielfältige Anwendungen zur Verfügung und sind im Bedarfsfall schnell und einfach zu wechseln.

		Bestell-Nr.	Nennweite	Preis in €*	Beschreibung
Standardbürsten					
Standardbürste, 40 mm	1	9.981-431.0	DN 40	36,00	
Standardbürste, 40 mm	2	9.981-432.0	DN 50	53,00	
Pinselfürsten					
Pinselfürste, Ø 82 mm	3	9.989-609.0	DN 40	267,00	
Pinselfürste, Ø 82 mm	4	9.989-608.0	DN 50	284,00	
Flächenbürsten					
Flächenbürste PP, 24 mm	5	9.989-610.0	DN 40	43,00	
Flächenbürste, 300 mm	6	9.981-911.0	DN 40	112,00	
Flächenbürste, 300 mm	7	9.981-912.0	DN 50	112,00	
Zylinderbürsten					
Zylinderbürste, Ø 101,6 mm	8	9.989-047.0	DN 40	520,00	Zum Absaugen zylinderförmiger Körper wie beispielsweise Rohrleitungen.
Zylinderbürste, Ø 101,6 mm	9	9.989-050.0	DN 50	671,00	
Zylinderbürste, Ø 203,2 mm	10	9.989-048.0	DN 40	535,00	
Zylinderbürste, Ø 203,2 mm	11	9.989-051.0	DN 50	679,00	
Zylinderbürste, Ø 304,8 mm	12	9.989-049.0	DN 40	569,00	
Zylinderbürste, Ø 304,8 mm	13	9.989-052.0	DN 50	686,00	

Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



1



2



3-4



5



6-7



8-9



10-11



12-13

		DN 40	DN 50
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VORABSCHIEDER



Für industrielle Einsätze konstruierte Vorabscheider sorgen nicht nur für eine effektive und effiziente Vorabscheidung des Saugguts. Sie erhöhen damit auch die Lebensdauer der eingesetzten Filter und ermöglichen längere Arbeitsintervalle.

		Bestell-Nr.	Nennweite	Preis in €*	Beschreibung
Vorabscheiderdeckel					
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten, Ø 517 mm	1	9.981-666.0	DN 70	1.208,00	
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten, Ø 575 mm	2	9.981-662.0	DN 70	456,00	
Vorabscheiderdeckel Feststoffe, Ø 517 mm	3	9.981-665.0	DN 70	476,00	
Vorabscheiderdeckel Feststoffe, Ø 575 mm	4	9.981-661.0	DN 70	476,00	
Vorabscheider Fass, 200 l	5	9.989-685.0		850,00	Standardfass. Genormt nach ISO 15750-2.
Vorabscheider					
Vorabscheider Tc Op Flüssigkeiten, 125 l	6	9.989-686.0	DN 70	4.887,00	
Vorabscheider Ef Feststoffe, 100 l	7	9.982-238.0	DN 70	3.874,00	
Vorabscheider Staub, 60 l	8	9.989-687.0	DN 40	auf Anfrage	
Vorabscheider Staub, 60 l	9	9.989-688.0	DN 50	auf Anfrage	
Vorabscheider Staub, 100 l	10	9.989-689.0	DN 70	auf Anfrage	

Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		DN 40	DN 50	DN 70
	1			<input type="checkbox"/>
	2			<input type="checkbox"/>
	3			<input type="checkbox"/>
	4			<input type="checkbox"/>
	5			
	6			<input type="checkbox"/>
	7			<input type="checkbox"/>
	8		<input type="checkbox"/>	
	9		<input type="checkbox"/>	
	10			<input type="checkbox"/>

SAUGER

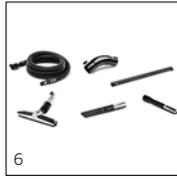
ZUBEHÖR SETS



Speziell für die unterschiedlichen Anwendungen und Anforderungen entwickelte Zubehörsets steigern bei Bedarf die Leistungsfähigkeit und helfen so, Reinigungsergebnisse weiter zu verbessern. Die durchdachten Saugsets sind für den harten, industriellen Alltag ausgelegt.

		Bestell-Nr.	Nennweite	Preis in €* 	Beschreibung
Flüssigkeiten / Späne					
Standard Kit Flüssigkeiten / Späne	1	9.989-657.0	DN 40	748,00	ME-PU-Schlauch 3 m (9.989-621.0); Handgriff (9.977-679.0); Saugrohr (9.977-525.0); Bodendüse (9.989-683.0); Standarddüse (9.989-674.0).
Standard Kit Flüssigkeiten / Späne	2	9.989-658.0	DN 50	950,00	ME-PU-Schlauch 3 m (9.989-623.0); Handgriff (9.977-678.0); Saugrohr (9.977-531.0); Bodendüse (9.989-664.0); Flächendüse (9.988-119.0); Standarddüse (9.989-673.0).
Flüssigkeiten					
Standard Kit Flüssigkeit	3	9.989-660.0	DN 40	624,00	PU-Schlauch 3 m (9.989-617.0); Handgriff (9.977-679.0); Saugrohr (9.977-525.0); Bodendüse (9.989-683.0); Nutendüse (9.981-483.0).
Standard Kit Flüssigkeit	4	9.989-661.0	DN 50	860,00	PU-Schlauch 3 m (9.989-619.0); Handgriff (9.977-678.0); Saugrohr (9.977-531.0); Bodendüse (9.989-664.0); Nutendüse (9.981-482.0).
Feststoffe / Stäube					
Standard Kit Feststoffe / Stäube	5	9.989-659.0	DN 40	809,00	EVA-Schlauch 3 m (9.988-088.0); Handgriff (9.977-679.0); Saugrohr (9.977-525.0); Bodendüse (9.989-682.0); Nutendüse (9.988-116.0); Flächendüse (9.988-118.0); Standardbürste (9.981-432.0).
Standard Kit Feststoffe / Stäube	6	9.989-662.0	DN 50	948,00	EVA-Schlauch 3 m (9.988-090.0); Handgriff (9.977-678.0); Saugrohr (9.977-531.0); Bodendüse (9.987-612.0); Nutendüse (9.988-117.0); Standardbürste (9.981-432.0).

Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



			DN 40	DN 50
1			<input type="checkbox"/>	
2				<input type="checkbox"/>
3			<input type="checkbox"/>	
4				<input type="checkbox"/>
5			<input type="checkbox"/>	
6				<input type="checkbox"/>

SAUGER

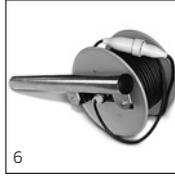
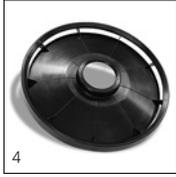
ANDERES ZUBEHÖR



Zubehöre, wie beispielsweise Fernbedienungen für Industriestaubsauger oder Kabeltrommeln zur Erweiterung von Arbeitsbereichen, ermöglichen dem Anwender im Alltag eine Erleichterung vieler Arbeitsschritte.

		Bestell-Nr.	Preis in €*	Beschreibung
Gerätezubehör				
Tragegurt universal	1	2.042-017.0	auf Anfrage	Ergonomischer Doppelschulter-Tragegurt für eine ausgeglichene Gewichtsverteilung und ermüdungsfreies Arbeiten bei hoher Bewegungsfreiheit. Ideal geeignet für Freischneider BCU 260/36 Bp.
Doppelschulter-Tragegurt	2	6.990-516.0	34,00	Ergonomischer Doppelschulter-Tragegurt für langes ermüdungsfreies Arbeiten mit den akkubetriebenen Laubbläsern aus der Reihe der 50-Volt-Plattform. Bequem und entlastend für den Anwender.
Anderes Zubehör				
Prallblech, Ø 410 mm	3	9.984-119.0	110,00	Verhindert Zurückprallen des Saugguts gegen den Filter.
Prallblech, Ø 517 mm	4	9.980-857.0	86,00	
Fernbedienung IVS	5	2.273-001.0	445,00	Zur Steuerung unterschiedlicher Geräte auf bis zu 30 m Entfernung.
Kabeltrommel, 25 m	6	9.982-080.0	700,00	25 m Kabel (3 × 1,5 mm), zum Befestigen in Zubehöralter 6.645-412.0.

Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		IVR-L 200/24-2 Tc Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/20-2 Tc	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVC 60/30 Tact ³ Lp	DN 40	DN 50	DN 70
1																				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2																				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
4		<input type="checkbox"/>																				
5														<input type="checkbox"/>								
6																			<input type="checkbox"/>			

SAUGER

PROFESSIONELLE NASS-/TROCKENSAUGER FÜR ALLE FÄLLE

Als professioneller Anwender wissen Sie, dass pure Saugleistung allein nichts über die wirkliche Leistungsfähigkeit aussagt. Entscheidend sind die Gesamtkonstruktion mit allen Filtern und Bedienelementen, die Ergonomie, Standfestigkeit und optimales Zubehör. Mit unseren innovativen Technologien setzen wir hier seit Jahrzehnten immer wieder neue Maßstäbe - bei einem gleichzeitig exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis.



Inhaltsverzeichnis Nass-/Trockensauger

Tact ² -Klasse	Seite	326
Tact-Klasse	Seite	332
Ap-Klasse	Seite	336
Standardklasse	Seite	344
Sicherheitssauger	Seite	350
Spezialsauger	Seite	354
Zubehör	Seite	356



NT 50/1 Tact Te L

Mit seinem 50-Liter-Behälter für unterbrechungsfreies Arbeiten, einem verstellbaren Schubbügel, dem Ablassschlauch und vielen weiteren durchdachten Details ist der NT 50/1 Tact Te sowohl das größte Gerät der neuen Tact-Reihe als auch das mit der umfangreichsten Ausstattung.

NT 40/1 Tact Te L

Der neue NT 40/1 Tact Te punktet mit einer herausragenden Saugleistung – auch bei großen Feinstaubmengen. Darüber hinaus überzeugt er mit seinem großen Behältervolumen bei gleichzeitig sehr kompakter Bauform. Für ein noch komfortableres Handling ist optional noch ein Schubbügel erhältlich.

NT 30/1 Tact Te L

Der NT 30/1 Tact Te ist der Feinstaubexperte unter den Nass-/Trockensaugern und immer dort zur Stelle, wo Handwerker außergewöhnliche Leistung wünschen – ob in der Werkstatt oder bei harten Einsätzen auf der Baustelle. So wird aus dem robusten, langlebigen und leistungsstarken Gerät einfach Handwerkers neuer Liebling.

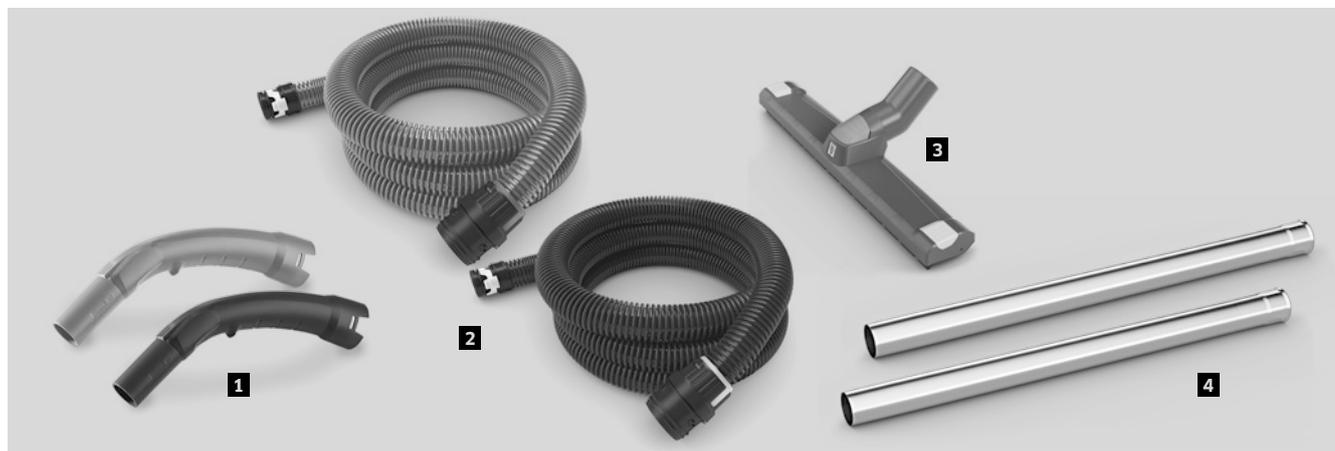
Geräteart	Behälterkapazität	Turbinen	Filtrationstechnik	Bauart und Ausstattung
Beispiel: NT	75	2	Tact ²	Me Tc
NT = Nass-/Trockensauger	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für die Behälterkapazität (in Liter).	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für die Anzahl der Turbinen.	<p>Tact²: 2-fache automatische Filterabreinigung, Gerät mit Flachfaltenfilter</p> <p>Tact: automatische Filterabreinigung, Gerät mit Flachfaltenfilter</p> <p>Ap: halbautomatische Filterabreinigung, Gerät mit Flachfaltenfilter</p> <p>Ohne Zusatz: Gerät mit Patronenfilter</p>	<p>ohne Bezeichnung = Standardausstattung</p> <p>Adv = Advanced, Gerät mit zusätzlicher Ausstattung</p> <p>Me = Edelstahlbehälter</p> <p>Tc = Tilting chassis, Kippfahrgestell</p> <p>Ec = Bürstenlose Turbine</p> <p>Te = Automatiksteckdose</p> <p>L = Geprüft für Staubklasse L leicht gesundheitsgefährdende Stäube</p> <p>M = Geprüft für Staubklasse M mittel gesundheitsgefährdende Stäube</p> <p>H = Geprüft für Staubklasse H hoch gesundheitsgefährdende Stäube</p> <p>Z22 = Explosionsgeschützter Sauger für Zone 22</p> <p>Mwf = Feuerwehrsauger mit PRCD-K-Schutzschalter</p> <p>Eco K = Wassersauger mit integrierter Schmutzwasserpumpe</p> <p>Bs = Bäckersauger</p>

	Bestell-Nr.	Preis in €	Behälterinhalt (l)	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar / kPa)	Schutzklasse	Antistatikvorbereitung oder komplettes Antistatiksystem (inkl. elektrisch leitendem Saugschlauch)	Flachfaltenfilter	Halbautomatische Filterreinigung	Automatische Filterreinigung Tact	Seite	
Tact-Klasse												
	NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	1.460,00	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	-	■	327
	NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	1.340,00	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	329
	NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	1.210,00	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	-	■	327
	NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	1.100,00	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	329
	NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	2.100,00	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	327
	NT 50/1 Tact Te L	1.148-411.0	729,00	50	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	332
	NT 40/1 Tact Te L	1.148-311.0	579,00	40	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	333
	NT 30/1 Tact Te L	1.148-211.0	529,00	30	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	334
	NT 30/1 Tact L	1.148-201.0	459,00	30	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	335
Ap-Klasse												
	NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	1.180,00	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	337
	NT 65/2 Ap	1.667-291.0	849,00	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	337
	NT 40/1 Ap L	1.148-321.0	389,00	40	74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	339
	NT 30/1 Ap Te L	1.148-231.0	399,00	30	74	254 / 25,4	I	-	■	■	-	339
	NT 30/1 Ap L	1.148-221.0	339,00	30	74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	339
	NT 22/1 Ap Bp L	■ 1.528-130.0	239,00	22	57	152 / 15,2	III	-	■	■	-	341
	NT 22/1 Ap Bp Pack L	■ 1.528-120.0	539,00	22	57	152 / 15,2	III	-	■	■	-	341
	NT 22/1 Ap Te L	1.378-610.0	189,00	22	71	255 / 25,5	I	-	-	■	-	343
NT 22/1 Ap L	1.378-600.0	149,00	22	71	255 / 25,5	II	-	-	■	-	343	
Standardklasse												
	NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	1.020,00	70	3 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	-	345
	NT 70/2 Tc	1.667-271.0	759,00	70	2 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	-	345
	NT 70/3	1.667-270.0	759,00	70	3 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	-	347
	NT 70/2	1.667-269.0	689,00	70	2 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	-	347
	NT 48/1	1.428-620.0	279,00	48	67	200 / 20	II	-	-	-	-	349
	NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	269,00	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	349
NT 27/1 Adv	1.428-520.0	239,00	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	349	
Spezialsauger												
	NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	2.690,00	75	61	220 / 22	I	▲	■	-	-	351
	NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	1.730,00	75	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	352
	NT 50/1 Tact Te M	1.148-435.0	939,00	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	353
	NT 30/1 Tact Te M	1.148-235.0	729,00	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	353
	NT 50/1 Tact Te H	1.148-437.0	999,00	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	352
	NT 30/1 Tact Te H	1.148-237.0	829,00	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	352
	NT 611 Mwf	1.146-601.0	2.450,00	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	-	354
	NT 611 Eco K	1.146-209.0	1.650,00	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	-	354
	NT 40/1 Tact Bs	■ 1.148-340.0	659,00	40	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	355

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. ● Antistatikvorbereitung. ▲ Komplettes Antistatiksystem. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

NEUES NT-ZUBEHÖRSYSTEM AB SOFORT AUCH FÜR ZWEIMOTORIGE NASS-/TROCKENSAUGER

Mit dem neuen NT-Zubehör haben wir alle Schnittstellen neu gestaltet und verbessert. Das Ergebnis: Alle Zubehörteile können wesentlich schneller und einfacher getrennt und wieder angeschlossen werden, wobei die Verbindungssicherheit zugleich gestärkt wurde. Auch die Leistung und Benutzerfreundlichkeit wurden verbessert. Alle Standardzubehöre der zweimotorigen NT-Sauger haben einen echten Innendurchmesser von DN 40 und garantieren so einen höheren Luftdurchsatz und weniger Verstopfungsgefahr.



1 Ergonomischer Krümmer

Mit größerem Innendurchmesser für weniger Verstopfungsgefahr. Für alle Tact²-Varianten sogar in elektrisch leitender Ausführung

2 4-Meter-Saugschlauch mit neuem Bajonettanschluss und Clipseystem

Für müheloses Verbinden und Trennen des Schlauchs vom Gerät, auch in sehr staubiger Umgebung. Die Varianten der NT 70-Reihe sowie der zweimotorigen Ap-Reihe sind mit einem Schlauch in Standardmaterial ausgestattet, die Tact²-Varianten enthalten den Schlauch in elektrisch leitender Ausführung.

3 Breite Bodendüse

Mit schnell wechselbaren Einsätzen für Nass- und Trockenanwendung.

4 Saugrohrset, Edelstahl, 2 × 0,55 m

Ab sofort sind alle zweimotorigen NT-Sauger mit rostfreien Edelstahlsaugrohren ausgestattet.

Zubehör-Standardlieferungsumfang für zweimotorige NT-Sauger			Produktgruppe		
	Bestell-Nr.	Beschreibung	NT 70/2 NT 70/3	NT 65/2 Ap NT 75/2 Ap	NT 65/2 Tact ² NT 75/2 Tact ²
Schlauch	2.889-138.0	Schlauch, Standard, DN 40, Länge 4 m	■	■	
	2.889-141.0	Schlauch, elektrisch, leitend, DN 40, Länge 4 m			■
Krümmer	2.889-171.0	Krümmer, Standard, DN 40	■	■	
	2.889-172.0	Krümmer, elektrisch, leitend, DN 40			■
Saugrohr	2.889-194.0	Saugrohrset, Edelstahl, DN 40, Länge 2 × 550 mm	■	■	■
Bodendüse	2.889-153.0	Bodendüse Adv, DN 40, Breite 360 mm	■	■	■

ABSAUGEN STATT ABHUSTEN

Unsere Lunge ist einfach nicht für Feinstaub gebaut. Schon gar nicht für große Mengen. Und die sind extrem gefährlich. Deshalb stehen chronisch obstruktive Lungenerkrankungen (COPD) auf Platz 3 der Krankheitsstatistik. Die Behandlungskosten betragen viele Milliarden Euro. Wie viel ist Ihnen Ihre Gesundheit wert?



SAUGER

Ein Sauger ist immer nur so gut wie sein Filter.

Staub ist ein komplexes Gemisch aus Luft und festen Teilchen unterschiedlicher Größe und Form. Auch die chemische Zusammensetzung und physikalischen Eigenschaften können sehr verschieden sein. Anhand dieser Größen wird Staub nach Klassen definiert. Auch Fasern wie die besonders gefährlichen Asbest- und Mineralfasern (wenn $< 5 \mu\text{m}$) können in die tieferen Atemwege vordringen. Deshalb ist die genaue Kenntnis der einzelnen Staubklassen wichtig, um nach erfolgter Gefährdungsbeurteilung den richtigen Sauger auswählen zu können.

Staub, der gar nicht erst freigesetzt wird, kann auch niemanden gefährden. Diese effektive Staubvermeidung ist nur durch die direkte Absaugung am Elektrowerkzeug erzielbar. Sollte dies nicht möglich sein, gibt es viele Möglichkeiten, Staub zu binden, aufzusaugen oder ihm durch Atemschutzausrüstungen den Weg in unsere Lunge zu versperrern.

Wood

Unser brandneuer Kerzenfilter passt in alle neuen, einmotorigen Tact-Sauger. Die 8 Kerzen mit PTFE-Beschichtung funktionieren höchst effizient bei Holz- und Faserstaub aller Art. Garantierte Staubabscheidegrad: 99,9%.

Safety/HEPA

Der erste abreinigungsfähige H-Filter für Nass-/Trockensauger. Einstufig und exklusiv nur bei Kärcher. Garantierte Staubabscheidegrad: 99,995% (HEPA).

Ultimate

Für staubintensive Anwendungen, wie z. B. Abschleifen von frischem Beton oder Umgang mit Tonern, haben wir die beste Filterlösung: unseren PTFE-Filter. Verwendbar in allen einmotorigen NT Tact- und Ap-Modellen. Garantierte Staubabscheidegrad: 99,9%.

Wet & Dry

Diese PES-Filter (serienmäßig in unseren neuen NT Tact-Saugern) bringen bei nassen wie trockenen Anwendungen sehr gute Ergebnisse. Garantierte Staubabscheidegrad: 99,9%.

Dry

Diese Papierfilter sind für trockene Anwendungen auch preislich eine gute Wahl. Verwendbar in allen einmotorigen NT Tact- und Ap-Modellen. Garantierte Staubabscheidegrad: 99,9%.

KLASSE IN JEDER KLASSE

Farbe zu bekennen war noch nie so sicher. Unsere Filter zeigen Ihnen farbcodiert ihren Einsatzzweck an. Braun für Holz und Faserstaub. Rot bedeutet HEPA. Schwarz für härteste Einsätze. Blau bedeutet universell einsetzbar. Und grün steht für trockenen Staub und hohe Wirtschaftlichkeit.

NEU

KERZENFILTER
Wood
Staubklasse: M+L



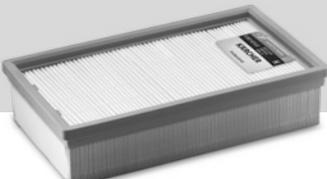
WOOD



- Ermöglicht erstmals das Saugen von faserigen Stäuben ohne Filtertüte.
- Garantiert hohe Saugleistung (kein Blockieren!).
- Feuchtigkeitsunempfindlich und verrottungssicher.

NEU

FLACHFALTENFILTER
Safety/HEPA
Staubklasse: H

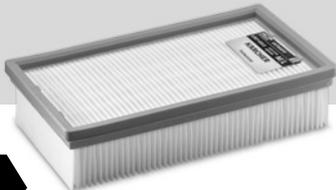


SAFETY/HEPA



- Geeignet für das Saugen von gesundheitsgefährdenden und explosiven Stäuben.
- Der neue PTFE-H-Filter ist der erste abreinigbare H-Filter im Markt. Er ermöglicht damit auch das Saugen großer Mengen Feinstaub ohne Filtertüte.
- Beim Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben muss mit Sicherheitsfilterset oder Entsorgungssack gearbeitet werden.

FLACHFALTENFILTER
Ultimate
Staubklasse: M+L

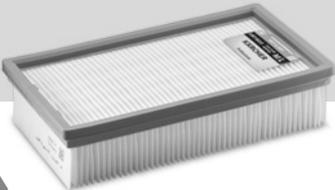


ULTIMATE



- Feuchtigkeitsunempfindlich und verrottungssicher.
- Noch ökonomischer durch erhöhte Filterstandzeit.
- Garantiert hohe Saugleistung (kein Blockieren!).

FLACHFALTENFILTER
Wet & Dry
Staubklasse: M+L

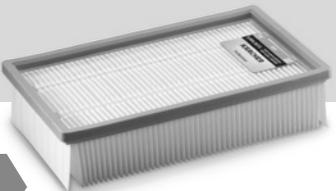


WET & DRY



- Feuchtigkeitsunempfindlich und verrottungssicher.
- Noch ökonomischer durch erhöhte Filterstandzeit.
- Gut geeignet bei häufigem Wechsel zwischen Nass- und Trockensaugen.

FLACHFALTENFILTER
Dry
Staubklasse: M+L

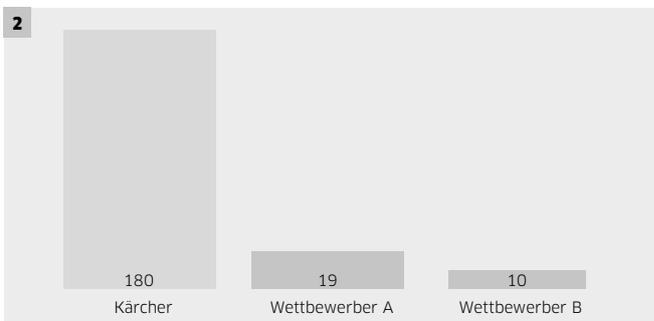
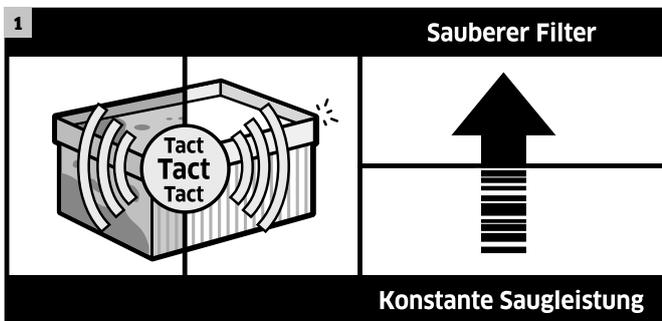


DRY



- Hohe Saugleistung beim Saugen von Feinstaub.
- Hoher Staubrückhaltegrad.
- Nach dem Saugen von Flüssigkeiten muss der Filter getrocknet werden!

SAUGER



3 EN 60335-2-69 / IEC 60335-2-69

Staubklasse	Max. Durchlassgrad	Geeignet für	Anwendung
L	≤ 1,0 %	<ul style="list-style-type: none"> Stäube mit AGW-Werten > 1 mg/m³ 	<ul style="list-style-type: none"> Kalkstäube Gipsstäube
M	< 0,1 %	<ul style="list-style-type: none"> Stäube mit AGW-Werten ≥ 0,1 mg/m³ Holzstäube bis max. 1200 W/50 l 	<ul style="list-style-type: none"> Holzstäube (Buche, Eiche) Lackstäube Keramikstäube Stäube von Kunststoffen
H	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> Stäube mit AGW-Werten < 0,1 mg/m³ Krebserregende Stäube (§ 35 GeStoffV) Krankheitserregende Stäube 	<ul style="list-style-type: none"> Krebserregende Stäube (Blei, Kohle, Cobalt, Nickel, Teer, Kupfer, Cadmium etc.) Schimmel, Bakterien Keime Formaldehyd
Zusatzanforderung Asbest*	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> Asbesthaltige Stäube 	<ul style="list-style-type: none"> Asbeststäube aus Nachtspeicheröfen oder Brandschutzwänden
Explosive Stäube (ATEX-Zone 22)	Wie Staubklasse L, M oder H mit Zusatzanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> Stäube der Staubexplosionsklassen in Zone 22 	<ul style="list-style-type: none"> Papierstäube Mehlstäube

* Bindend für Deutschland gemäß TRGS 519. AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

1 Tact - das automatische Filterabreinigungssystem

Unsere professionellen Nass-/Trockensauger mit dem patentierten Tact-System ermöglichen unterbrechungsfreies Arbeiten auch dann, wenn große Mengen Feinstaub anfallen. Mit gezielten, kraftvollen Luftstößen reinigt sich der Filter selbst. Der Vorgang wird automatisch ausgelöst, die Saugkraft bleibt konstant hoch. Weitere Vorteile: geringe Wartungskosten und eine lange Lebensdauer des Filters.

2 Filterstandzeit beim Saugen von Feinstaub mit dem NT 30/1 Tact Te L

Staubgut: Mineralstaub Kategorie A.
 Temperatur: Raumtemperatur.
 Zubehör: im Lieferumfang enthaltene Hauptfilter und Schläuche.
 Wettbewerbsgeräte: vergleichbare Behältergröße und Ausstattung.
 Kärcher 180*
 Wettbewerber A 19*
 Wettbewerber B 10*

* Angaben in kg, maximal einsaugbare Menge, bis der Hauptfilter manuell gereinigt oder ersetzt werden muss.

3 Staubklassen

L-Klasse: Stäube der Staubklasse L gelten nur als leicht gefährlich. Ein L-Filter darf maximal 1 Prozent des Teststaubs durchlassen. Sämtliche Kärcher Flachfaltenfilter erfüllen diese Voraussetzung spielend - sie sind nämlich allesamt sogar für die Staubklasse M zertifiziert! Der gesetzliche Arbeitsplatzgrenzwert von L-Stäuben darf nicht größer sein als 1 mg/m³. Besondere Vorkehrungen für die Entsorgung von L-Stäuben müssen nicht getroffen werden.

M-Klasse: Stäube der Staubklasse M gelten als gefährlich. Der maximale Durchlassgrad eines geprüften M-Saugers beträgt weniger als 0,1 Prozent. Der gesetzliche Arbeitsplatzgrenzwert von M-Stäuben darf größer sein als 0,1 mg/m³. Die Entsorgung von M-Stäuben muss staubarm erfolgen.

H-Klasse: Stäube der Staubklasse H gelten als hochgefährlich. Der maximale Durchlassgrad eines geprüften H-Saugers muss weniger als 0,005 Prozent betragen. Der gesetzliche Arbeitsplatzgrenzwert von H-Stäuben ist kleiner als 0,1 mg/m³. Aufgrund der besonders hohen Gefahr durch diese krebs- und krankheitserregenden Stäube muss die Entsorgung staubfrei erfolgen.

Bestell-Nr.	Gerätebezeichnung	Geeignet für Stäube der Staubklasse	Empfohlen beim Anfall von Feinstaub
1.667-289.0	NT 75/2 Tact ² Me Tc		Größte Mengen
1.667-288.0	NT 75/2 Tact ² Me		
1.667-287.0	NT 65/2 Tact ² Tc		
1.667-286.0	NT 65/2 Tact ²		
1.667-237.0	NT 55/2 Tact ² Me		
1.667-294.0	NT 75/1 Tact Me Te H		Große Mengen
1.148-437.0	NT 50/1 Tact Te H		
1.148-237.0	NT 30/1 Tact Te H		
1.148-435.0	NT 50/1 Tact Te M		Große Mengen
1.148-235.0	NT 30/1 Tact Te M		
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L		Große Mengen
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L		
1.148-211.0	NT 30/1 Tact Te L		
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc		Kleine bis mittlere Mengen
1.667-291.0	NT 65/2 Ap		
1.148-321.0	NT 40/1 Ap L		
1.148-231.0	NT 30/1 Ap Te L		
1.148-221.0	NT 30/1 Ap L		
1.378-610.0	NT 22/1 Ap Te L		
1.378-600.0	NT 22/1 Ap L		
1.528-130.0	NT 22/1 Ap Bp L		
1.528-120.0	NT 22/1 Ap Bp Pack L		
1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	 + explosive Stäube	Mittlere Mengen

SAUGER

Tact²-KLASSE



Saugkraft mit Ausdauer und einfachem Handling

Hohe Mobilität und Leistung, Ausdauer, Robustheit und eine Vielzahl praktischer Ausstattungsmerkmale machen die Kärcher Sauger mit Tact² zu gefragten Spezialisten und Allroundern. Die Modelle mit Kippfahrgestell bieten vor allem für industrielle Anwendungen Vorteile bei der Entsorgung von Flüssigkeiten und grobem Schmutz.



1 Kippfahrgestell mit Behälterverriegelung

- Damit Behälter und Fahrgestell immer sicher verbunden bleiben.

2 Ablassschlauch zum direkten Entleeren aufgesaugter Flüssigkeiten

- Abdeckklappe bleibt dicht verschlossen bis direkt über der Entsorgungsstelle.

3 Richtungsunabhängige Zubehöraufbewahrung für Saugrohre und Bodendüsen

- Dadurch ergibt sich ein schneller Zugriff von allen Seiten.
- Zusätzlich ist noch Platz für einen 4-Meter-Schlauch und das Gumminetzkabel (10 Meter).

4 Viel rein, schnell raus mit dem Kippfahrgestell

- Einfach den Sammelbehälter an der Entsorgungsstelle nach hinten kippen und entleeren.
- Sicherer Stand beim Entleeren, da der Schwerpunkt innerhalb des Fahrgestells liegt.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

NT 75/2 Tact² Me Tc

NT 65/2 Tact² Tc

- Automatische Filterabreinigung Tact²
- Schubdügel und Ablassschlauch
- Feuchtigkeitsbeständiger PES-Filter

- Automatische Filterabreinigung Tact²
- Zubehör-/Saug Schlauchaufnahme
- Feuchtigkeitsbeständiger PES-Filter

Technische Daten

Luftmenge	I/s	2 × 74	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	75	65
Max. Aufnahmeleistung	W	max. 2760	max. 2760
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Gewicht	kg	27,5	26,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	670 × 560 × 930	670 × 560 × 915

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse		■	■
Edelstahlbehälter		■	-
Flachfilter		PES	PES
Bestell-Nr.		1.667-289.0 A-Progr.	1.667-287.0 A-Progr.
Preis in €*		1.460,00	1.210,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

NT 55/2 Tact² Me I

- Fahrbarer Edelstahlbehälter
- Absetzmechanik
- Automatische Filterabreinigung Tact²

Technische Daten

Luftmenge	I/s	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	55
Max. Aufnahmeleistung	W	2760
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 40
Kabellänge	m	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	73
Gewicht	kg	44,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	710 × 570 × 1070

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■
Filtertüte		-
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360
Fugendüse		■
Edelstahlbehälter		■
Flachfilter		Papier
Bestell-Nr.		1.667-237.0 A-Progr.
Preis in €*		2.100,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Tact²-KLASSE



Profi von Kopf bis Fuß

Die Tact²-Geräte bringen serienmäßig alles mit, um große Mengen Feinstaub genauso souverän zu beseitigen wie groben Schmutz: das einzigartige Tact²-System für nahezu endloses Saugen bei stets gleichbleibender Saugkraft. Dazu das komplette Antistatikpaket und der 4-Meter-Saugschlauch. Die ideale Kombination auch zum Bodenschleifen, bei dem bisher deutlich größere und schwerere Sauger eingesetzt werden.



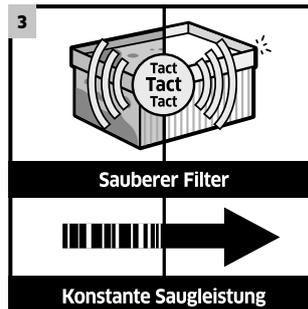
1 Einfach hin und wieder weg

- Verstellbarer Schubbügel und große Räder garantieren einen leichten Transport zum Einsatzort auch auf unebenem Untergrund.



2 Intelligente Zubehöraufbewahrung

- So kann zum Beispiel die Bodendüse richtungsunabhängig und schnell fixiert werden.



3 Automatische Filterabreinigung Tact²

- Der Flachfilter kann von der sauberen Seite aus entnommen werden und ist in 2 Hälften geteilt, die abwechselnd durch gezielte Luftstöße gereinigt werden.
- Feinstäube können den Filter nicht verstopfen. Der Luftstrom bleibt über lange Zeit konstant hoch.



4 Gesichert und griffbereit

- Werkzeuge lassen sich auf dem Kopf genauso gut und sicher ablegen wie Kleinteile und Flaschen.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

NT 75/2 Tact² Me

NT 65/2 Tact²

- Automatische Filterabreinigung Tact²
- Antistatiksysteem
- Integrierte Ablagefläche auf dem Gehäusekopf

- Automatische Filterabreinigung Tact²
- Antistatiksysteem
- Verstellbarer Schubbügel

Technische Daten

Luftmenge	I/s	2 × 74	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	75	65
Max. Aufnahmeleistung	W	max. 2760	max. 2760
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Gewicht	kg	27,5	24,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / elektrisch leitend
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m	■		■
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse	■		■
Edelstahlbehälter	■		-
Flachfilter		Papier	Papier
Bestell-Nr.		1.667-288.0 A-Progr.	1.667-286.0 A-Progr.
Preis in €*		1.340,00	1.100,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

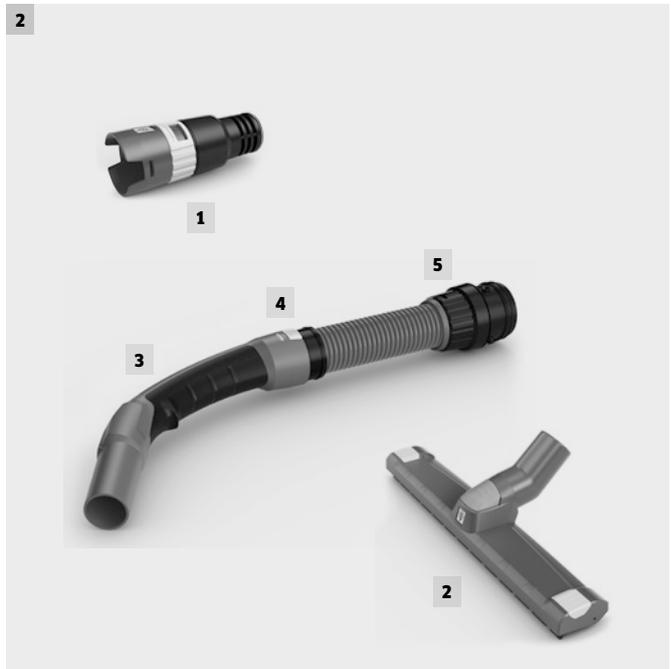
Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Flachfilter Papier	6.907-276.0	Papier, Staubklasse-M-geprüft.	33,00
Flachfilter PES	6.907-277.0	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft.	83,00
Allzweckdüse Nass/Trocken	6.903-018.0	Aluminium mit höhenverstellbaren Rollen, Bürstenstreifen (6.903-064.0) und Gummilippen (6.903-081.0, ölbeständig).	115,00
Krümmer, Kunststoff, elektrisch leitend	5.032-427.0	Kunststoff, mit C-40-Clipsystem, elektrisch leitend.	18,00
Saugrohr	6.902-081.0	Für Einsatz in nasser, feuchter Umgebung oder für Nasssaugbetrieb.	29,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

DIE NEUE Tact-KLASSE: DIE NÄCHSTE GENERATION DES FEINSTAUBSAUGENS

Bei der neuen Tact-Reihe haben wir an alles gedacht, was professionellen Anwendern wichtig ist: herausragende Saugleistung, einfache und angenehme Bedienung sowie Robustheit und Langlebigkeit. Unser bewährtes Abreinigungssystem Tact ist noch effizienter und leiser geworden. Und auch bei der Ausstattung und beim Zubehör haben wir alles dafür getan, dass Ihnen die Arbeit noch schneller, leichter und bequemer von der Hand geht.





1 Überblick der Geräte-Features

- 1 Zentraler Drehschalter zur bedarfsorientierten Einstellung der Filterabreinigung.
- 2 Saugschlauchanschluss im Gerätekopf für größeres Nettovolumen und einfache Entleerung.
- 3 Robuster Behälter mit Bumper und Griffmöglichkeit für lange Lebensdauer und bequemes Handling.
- 4 Kofferablage und Fixierungslösung für Werkzeugboxen.
- 5 Flexible Schlauch- und Netzkabelaufbewahrung für sichere Fixierung verschiedener Schläuche.
- 6 Seitliche Aufbewahrung von Fugendüse und Werkzeugmuffe für absolute Verliersicherheit.
- 7 Große und stabile Metall-Lenkrollen für beste Mobilität auch im harten Baustelleneinsatz.

2 Überblick der Zubehör-Features

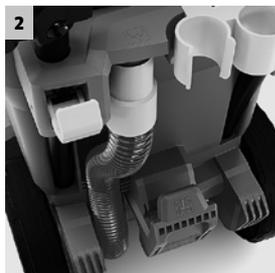
- 1 Werkzeugmuffe mit Falschlufschieber und Gummiaufsatz für optimale Kompatibilität zum Elektrowerkzeug.
- 2 Breite Bodendüse mit schnell wechselbaren Einsätzen für Nass- und Trockenanwendung.
- 3 Ergonomischer Krümmer mit Griffbereich aus Weichkomponente für angenehmes Arbeiten.
- 4 Verbessertes Clipsystem für einfachen Wechsel, zum Beispiel von Krümmer zu Werkzeugmuffe.
- 5 Schmutzunempfindlicher Bajonettverschluss für müheloses Trennen des Schlauchs vom Gerät.

Tact-KLASSE

Der Größte seiner Art



Auch unsere anspruchvollsten Kunden aus Industrie und Bauwirtschaft werden vom Nass-/Trockensauger NT 50/1 Tact Te L begeistert sein. Leistungsstark und zuverlässig saugt er auch sehr große Mengen Feinstaub, Grobschmutz oder Flüssigkeiten in seinen 50-Liter-Behälter und garantiert so unterbrechungsfreies Arbeiten in staubfreier und sauberer Umgebung.



1 Verstellbarer, ergonomischer Schubbügel

- Der verstellbare Schubbügel passt sich dank eines Schnellverschlusses der Körpergröße des Bedieners an.
- Zur platzsparenden Verstaueung des Geräts wird der Schubbügel einfach ganz nach unten geklappt.

2 Ölbeständiger Ablassschlauch

- Ölfester, integrierter Ablassschlauch zum bequemen Entleeren von Flüssigkeiten.

SAUGER

NT 50/1 Tact Te L

- Verstellbarer Schubbügel
- Ablassschlauch
- Antistatikkvorbereitung

Technische Daten

Luftmenge	l/s	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	50
Max. Aufnahmeleistung	W	1380
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Länge Gumminetzkaabel	m	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Gewicht	kg	18,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 370 x 1045

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,55 m		■
Filtertüte		Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360
Fugendüse		■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		■
Bestell-Nr.		1.148-411.0 A-Progr.
Preis in €*		729,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Tact-KLASSE



Genau die richtige Größe

Nicht zu groß, nicht zu klein, sondern eben genau richtig: Der NT 40/1 Tact Te L ist perfekt für alle, die beides wollen: kompakte Maße, leichten Transport und gleichzeitig ein großes Behältervolumen für lange Arbeitsintervalle. Auf Wunsch auch mit Schubdügel erhältlich.



1 Saugschlauchanschluss im Gerätekopf

- Der Saugstutzen im Gerätekopf ermöglicht ein größeres nutzbares Behältervolumen.
- Leichte Entleerung des Behälters durch die Verbindung von Schlauch und Gerätekopf.

2 Kofferablage und Fixiermöglichkeiten

- Auf dem flachen Gerätekopf können Werkzeugboxen dank gummierter Flächen verrutschsicher abgestellt werden.
- Verzurrösen ermöglichen das sichere Fixieren mit handelsüblichen Verzurrbändern.

NT 40/1 Tact Te L

- PES-Flachfilter
- Antistatikvorbereitung
- Schubdügel optional

Technische Daten

Luftmenge	l/s	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	40
Max. Aufnahmeleistung	W	1380
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Länge Gumminetzkabel	m	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Gewicht	kg	14,4
Abmessungen (L × B × H)	mm	560 × 370 × 655

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,55 m		■
Filtertüte		Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360
Fugendüse		■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		■
Bestell-Nr.		1.148-311.0 A-Progr.
Preis in €*		579,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Tact-KLASSE



Unverzichtbar auf Baustellen und in Werkstätten

Der kompakte NT 30/1 Tact Te L ist unser mobiler Feinstaubexperte für Handwerker. Er überzeugt mit außergewöhnlicher Leistung überall da, wo größere Mengen Feinstaub entstehen – ob bei harten Einsätzen auf Baustellen oder in der Werkstatt.



1 Automatisches Filterabreinigungssystem Tact

- Vollautomatisch und ohne Saugkraftverlust reinigt sich der Filter mit kraftvollen Luftstößen von selbst.
- Marktweit einmalige Filterstandzeit von mindestens 180 kg Feinstaub.

2 Werkzeugmuffe mit Falschlufschieber und Gummiaufsatz

- Die neue Werkzeugmuffe sorgt für eine optimale Verbindung zum Elektrowerkzeug.
- Über den Drehring am Grundkörper der Muffe kann die Saugkraft reguliert werden.

NT 30/1 Tact Te L

- PES-Flachfilter
- Antistatikvorbereitung
- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)

Technische Daten

Luftmenge	l/s	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	30
Max. Aufnahmeleistung	W	1380
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Länge Gumminetzkaabel	m	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	69
Gewicht	kg	13,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	560 x 370 x 580

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,55 m		■
Filtertüte		Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360
Fugendüse		■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		■
Bestell-Nr.		1.148-211.0 A-Progr.
Preis in €*		529,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Tact-KLASSE



Das Allroundtalent für alles und jeden

Zur Reinigung von Maschinen, Fahrzeugen, Werkstattböden und vielem mehr: Der NT 30/1 Tact L ist ein robuster und kompakter Alleskönner für Anwender unterschiedlichster Branchen, der in allen Situationen mit seiner hervorragenden Saugleistung zu glänzen versteht.



1 Robuster Behälter mit Bumper und Metalllenkrollen.

- Stabile Lenkrollen aus Metall garantieren gute Manövrierfähigkeit und uneingeschränkte Baustellengängigkeit
- Der robuste Behälter schützt das Gerät vor Stößen und Schlägen.

2 Flexible Schlauch- und Netzkabelaufbewahrung

- Ermöglicht die sichere Fixierung von Schläuchen verschiedener Längen und Durchmesser.
- Das Netzkabel ist jederzeit transportsicher verstaut.

NT 30/1 Tact L

- PES-Flachfilter
- Metall-Lenkrollen
- Antistatikvorbereitung

Technische Daten

Luftmenge	l/s	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	30
Max. Aufnahmeleistung	W	1380
Spannung	V	220-240
Standardnenntweite		DN 35
Länge Gumminetzkabel	m	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	69
Gewicht	kg	13,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	560 × 370 × 580

Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,55 m		■
Filtertüte		Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360
Fugendüse		■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		-
Bestell-Nr.		1.148-201.0 A-Progr.
Preis in €*		459,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Ap-KLASSE



Für vielfältige Einsätze in Industrie und Gewerbe

Zwei leistungsstarke Turbinen, das patentierte Filtersystem, die halbautomatische Filterabreinigung und das große Behältervolumen ermöglichen lange Einsätze mit konstanter Saugleistung.



1 Integrierte Ablagefläche

- Durch die große, integrierte Ablagefläche auf dem Gehäusekopf sind Werkzeug und Zubehör immer gut aufgeräumt und stets griffbereit.



2 Integrierter Ablassschlauch

- Durch den leicht zugänglichen Ablassschlauch können aufgesaugte Flüssigkeiten bequem entsorgt werden.



3 ApClean (halbautomatische Filterabreinigung)

- Durch den freien Filter kann der Nutzer lange Zeit ohne Unterbrechung arbeiten.
- Optimale Saugleistung bei hoher Effizienz.



4 Schlauch- und Krümmerfixierung

- Einfache Befestigung von Saugschlauch und Krümmer bei Transport und Lagerung.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

NT 75/2 Ap Me Tc

NT 65/2 Ap

- Halbautomatische Filterabreinigung
- Kippfahrgestell
- Flachfallenfilter (Staubklasse M)

- Halbautomatische Filterabreinigung
- Flachfallenfilter (Staubklasse M)
- Ablassschlauch und Schubdügel

Technische Daten

Luftmenge	l/s	2 × 74	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	75	65
Max. Aufnahmeleistung	W	max. 2760	max. 2760
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69	dB(A)	73	73
Unsicherheit K = 1 dB(A)			
Gewicht	kg	26,5	20
Abmessungen (L × B × H)	mm	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse		■	■
Edelstahlbehälter		■	-
Flachfallenfilter		Papier	Papier
Bestell-Nr.		1.667-292.0 A-Progr.	1.667-291.0 A-Progr.
Preis in €*		1.180,00	849,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Flachfallenfilter PES	6.904-284.0	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft (auch für NT 65/2 Eco / Me / Tc und NT 72/2 Eco Tc).	76,00
Flachfallenfilter Papier	6.904-283.0	Papier, Staubklasse-M-geprüft (auch NT 65/2 Eco / opt. bei NT 75/2 Eco Tc-Modellen).	28,00
Allzweckdüse Nass/Trocken	6.903-018.0	Aluminium, mit höhenverstellbaren Rollen, Bürstenstreifen (6.903-064.0) und Gummilippen (6.903-081.0, ölbeständig).	115,00
Saugschlauch	6.906-321.0	Mit Bajonett- und Clipanschluss, C 40.	45,00
Krümmer, Kunststoff	5.031-904.0	Kunststoff, mit C-40-Clipsystem.	9,00
Saugrohr	6.902-081.0	Für Einsatz in nasser, feuchter Umgebung oder für Nasssaugbetrieb.	29,00

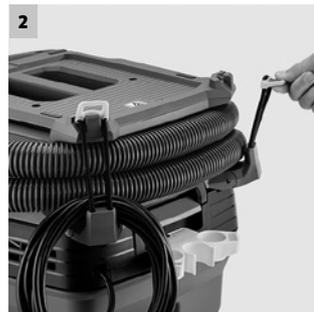
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Ap-KLASSE



Premium in der Mittelklasse

Ob zur Fahrzeuginnenreinigung, für professionelle Anwendungen bei Gebäudereinigern, in Hotellerie und Gastronomie und vielen weiteren Branchen: Die leistungsstarken und kompakten Nass-/Trockensauger der neuen Ap-Reihe bestechen mit herausragender Saugleistung, halbautomatischer Filterabreinigung, einfachster Bedienung, durchdachter Zubehöraufbewahrung und hochwertigen, langlebigen Komponenten.



1 Halbautomatische Filterabreinigung

- Halbautomatische Filterabreinigung sorgt für eine konstant hohe Saugleistung.
- Die Platzierung des Ap-Abreinigungsknopfs vereinfacht die Handhabung.

2 Flexible Schlauch- und Netzkabelaufbewahrung

- Ermöglicht die sichere Fixierung von Schläuchen verschiedener Längen und Durchmesser.
- Transportsichere Verstaung des Netzkabels.

3 Filtergehäuse entnehmbar

- Erlaubt die staubfreie Entnahme des Filters.
- Verhindert wirkungsvoll ein falsches Einlegen des Flachfaltnfilters.

4 Durchdachte integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör

- Zubehör sind verliersicher aufbewahrt und stets griffbereit.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Halbautomatische Filterabreinigung ■ Flachfaltenfilter mit Filtergehäuse ■ Flexible Schlauch- und Kabelaufbewahrung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Halbautomatische Filterabreinigung ■ Geräteteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik ■ Anschlussmuffe für Elektrowerkzeuge 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Halbautomatische Filterabreinigung ■ Flachfaltenfilter mit Filtergehäuse ■ Flexible Schlauch- und Kabelaufbewahrung
Technische Daten			
Luftmenge	I/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	40	30
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	70	70
Gewicht	kg	12,4	11,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	525 x 370 x 630	525 x 370 x 560
Ausstattung			
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,55 m	■	■	■
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300
Fugendüse	■	■	■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge	-	■	-
Bestell-Nr.		1.148-321.0 A-Progr.	1.148-231.0 A-Progr.
Preis in €* ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.		389,00	339,00

Zubehör			
Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €* * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.
Flachfaltenfilter verpackt PES	6.907-662.0	Flachfaltenfilter aus Polyestervlies, verrottungssicher und für Staubklasse M geeignet.	48,00
Flachfaltenfilter PES	6.904-360.0	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft.	53,00
Flachfaltenfilter PTFE	6.907-455.0	Polyestervlies mit PTFE-Beschichtung für 1-motorige Tact- und Ap-Sauger, Staubklasse-M-geprüft. Besonders geeignet für stark haftende Materialien.	95,00
Vliesfiltertüten	2.889-154.0	Vliesfiltertüte mit 30 Liter Volumen. Reißfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf.	25,00
Vliesfiltertüten	2.889-155.0	Vliesfiltertüte mit 40-50 Liter Volumen. Reißfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf.	31,00
Saugschlauch	2.889-134.0	2,5 m langer Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss.	31,00
Saugschlauch	2.889-135.0	4 m langer Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss.	41,00
Saugschlauch, elektrisch leitend	2.889-137.0	4 m langer Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss. Elektrisch leitende Ausführung.	89,00
Saugschlauch, elektrisch leitend	2.889-136.0	Elektrisch leitender Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss. Länge: 2,5 m.	71,00
Krümmer elektr. leitend NW40	2.889-172.0	Krümmer für das neue Clip-System in Nennweite DN 40. In elektrisch leitender Ausführung. Insbesondere geeignet bei hohem Feinstaubaufkommen.	39,00
Werkzeugmuffe DN 35, clipbar	2.889-151.0	Werkzeugmuffe mit Gummiaufsatz und Falschlufschieber für das neue Clip-System. Geeignet für alle gängigen Elektrowerkzeuge.	21,00

Ap-KLASSE



Der erste kabellose Nass-/Trockensauger für Profis

So kompakt, leicht und mobil wie möglich, so leistungsstark wie für professionelle Anwendungen nötig: Der kraftvolle Kärcher Battery Power+-36-V-Akku sorgt für kabellose Unabhängigkeit unseres Nass-/Trockensaugers NT 22/1 Ap Bp von externen Stromquellen, höchste Saugkraft und extra lange Laufzeiten. Zudem kann er schnell gewechselt werden und erlaubt so auch sehr ausgedehnte Arbeitseinsätze.



1 Kraftvoller Battery Power+-36-V-Akku mit 7,5 Ah Kapazität

- Sorgt für eine lange Laufzeit von 35 Minuten bei voller Saugleistung.



2 Effektive Schutzklappe für den Akkusacht

- Schützt den Akku von Verschmutzungen und Feuchtigkeit. Mit Sichtfenster.



3 Halbautomatische Filterabreinigung

- Halbautomatische Filterabreinigung sorgt für eine konstant hohe Saugleistung.
- Die Platzierung des Ap-Abreinigungs-knopfs vereinfacht die Handhabung.



4 Geringes Gewicht und kompakte Maße

- Das Gerät lässt sich einfach und komfortabel transportieren und verstauen.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

NT 22/1 Ap Bp Pack L

NT 22/1 Ap Bp L

- Kraftvoller Kärcher Battery Power+-36-V-Akku
- Effiziente halbautomatische Filterabreinigung
- Flachfaltenfilter mit Filtergehäuse

- Staubklasse-L-Zulassung
- Effiziente halbautomatische Filterabreinigung
- Flachfaltenfilter mit Filtergehäuse

Technische Daten

Luftmenge	I/s	57	57
Vakuum	mbar / kPa	152 / 15,2	152 / 15,2
Behälterinhalt	l	22	22
Max. Aufnahmeleistung	W	550	550
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	70	70
Gewicht	kg	8,6	8,6
Abmessungen (L x B x H)	mm	401 x 372 x 499	401 x 372 x 499

Ausstattung

Akku		■	-
Akkuladegerät		■	-
Saugschlauch	m	1,9 / mit Krümmer	1,9 / mit Krümmer
Saugrohr	Stück x m / mm	2 x 0,5 / 35 / Kunststoff	2 x 0,5 / 35 / Kunststoff
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300
Fugendüse		■	■
Bestell-Nr.		1.528-120.0 A-Progr.	1.528-130.0 A-Progr.
Preis in €* ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.		539,00	239,00

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €* * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	Extrem leistungsstark mit 7,5 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit. Innovativer Real Time Technology via LCD-Display. Spannungsüberwachung. Temperaturmanagement. Strahlwasserschutz.	240,00
Schnellladegerät Battery Power+ 36/60	2.445-045.0	Mit max. 6 A Ladestrom Battery Power+ 36-Volt-Lithium-Akkus fix laden: Schnellladegerät mit LED-Betriebszustandsanzeige. Verbraucht im Stand-by nur wenig Strom, zur Wandmontage geeignet.	95,00

Ap-KLASSE



Die handlichen Kraftprotze

Ob im Handwerk, bei der Fahrzeugreinigung, im Einzelhandel oder bei vielen weiteren gewerblichen Anwendungen: Mit einem NT 22/1 Ap-Gerät sind Sie jederzeit für kleinere und größere Mengen Schmutz gewappnet. Die Einstiegsklasse in der Welt der professionellen Nass-/Trockensauger punktet mit ihrem geringen Gewicht, ihrer hohen Mobilität und nicht zuletzt mit Kärcher typischer hoher Saugleistung.



1 Geringes Gewicht und kompakte Maße

- Das Gerät lässt sich einfach und komfortabel transportieren und verstauen.



2 Halbautomatische Filterabreinigung

- Die halbautomatische Filterabreinigung erhält die hohe Saugleistung wirkungsvoll und dauerhaft.



3 Feuchtigkeitsunempfindlicher PES-Patronenfilter

- Einfacher Wechsel zwischen Nass- und Trockensaugen ohne vorherige Trocknung des PES-Patronenfilters möglich.



4 Gerätesteckdose für Elektrowerkzeuge (mit Anlaufautomatik)

- Die Gerätesteckdose fungiert als „Fernbedienung“ für den Sauger.
- Sauger wird automatisch gestartet, sobald das angeschlossene Elektrowerkzeug in Betrieb genommen wird.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

NT 22/1 Ap Te L

NT 22/1 Ap L

- Effiziente halbautomatische Filterabreinigung
- Gerätesteckdose mit Automatanlauf für E-Werkzeuge
- Feuchtigkeitsunempfindlicher PES-Patronenfilter

- Effiziente halbautomatische Filterabreinigung
- Saugstutzen im Gerätekopf
- Feuchtigkeitsunempfindlicher PES-Patronenfilter

Technische Daten

Luftmenge	I/s	71	71
Vakuum	mbar / kPa	255 / 25,5	255 / 25,5
Behälterinhalt	l	22	22
Max. Aufnahmeleistung	W	1300	1300
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	6	6
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72
Gewicht	kg	6,1	5,7
Abmessungen (L × B × H)	mm	380 × 370 × 480	380 × 370 × 480

Ausstattung

Saugschlauch	m	1,9 / mit Krümmer	1,9 / mit Krümmer
Saugrohr, Kunststoff 2 × 0,5 m		-	■
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	-
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300
Fugendüse		■	■
Bestell-Nr.		1.378-610.0 A-Progr.	1.378-600.0 A-Progr.
Preis in €*		189,00	149,00

■ Im Lieferumfang enthalten.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Filtertüten Vlies	2.889-217.0	Vliesfiltertüte, reißfest, für die Geräte NT 22/1 Ap sowie NT 22/1 Ap Te. Staubklasse-L-zertifiziert.	15,00
Patronenfilter verpackt PES	2.889-219.0	Feuchtigkeitsbeständiger PES-Patronenfilter zum Nass- und Trockensaugen. Staubklasse-L-zertifiziert.	16,00
Kruemmer Standard	2.889-199.0	Kunststoffkrümmer, grau, mit C-35-Clipsystem.	7,00
Set Saugrohr	2.889-218.0	Saugrohrset aus Kunststoff, DN 35, grau, 2-teilig, je 0,5 m.	18,00
Nass-/Trockenbodendüse Standard	2.889-263.0	Nass-/Trockenbodendüse, DN 35, 300 mm breit, grau. Inklusive Bürststreifen und Gummilippen. Einfach wechselbare Einsätze.	23,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

STANDARDKLASSE



Kipp & klar

Zeitsparend und rüchenschonend – das Kippfahrgestell der NT 70-Reihe macht die Entleerung der großen Behälter zum Kinderspiel: Entleerungsort ansteuern, Handgriff anheben und Schmutz ade. Ideal für Gebäudereiniger für die Nassanwendung nach der Bodenreinigung mit einer Einscheibenmaschine.



1 Integrierte Zubehöraufbewahrung

- In den großen Bumper ist die Zubehöraufbewahrung integriert.



2 Ergonomischer Schubbügel

- Dank des ergonomischen Schubbügels kann der NT 70 an die Arbeitsstelle gerollt werden.



3 Kippfahrgestell

- Schnell und einfach: Der Behälter wird zum Entleeren ganz einfach nach hinten gekippt.



4 Ergonomisch geformter Handgriff

- Der ergonomisch geformte Handgriff – vorne unten am Behälter – erleichtert die Handhabung in vielen Situationen.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

NT 70/3 Me Tc

NT 70/2 Tc

- Kippfahrgestell und große Räder
- Ergonomischer Schubbügel
- Edelstahlbehälter

- Kippfahrgestell und große Räder
- Ergonomischer Schubbügel
- Nassfilter optional erhältlich

Technische Daten

Luftmenge	I/s	3 × 74	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	70	70
Max. Aufnahmeleistung	W	3600	2400
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	79	75
Gewicht	kg	28,8	25,4
Abmessungen (L × B × H)	mm	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400	400
Fugendüse		■	■
Patronenfilter		Papier	Papier
Bestell-Nr.		1.667-274.0 A-Progr.	1.667-271.0 A-Progr.
Preis in €*		1.020,00	759,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

STANDARDKLASSE



Die starken Saugstars

Kärcher Qualität zum günstigen Preis: Die NT 70-Reihe bietet starke Sauger mit bis zu 3 Motoren. Mit ihrer hohen Saugleistung überzeugen die Geräte bei Nassanwendungen sowie bei Grobschmutz.



1



2



3



4

1 2 Motoren

- Wählen Sie zwischen 1 oder 2 Motoren. Beide können je nach Anforderung variabel an der Frontseite ein- und ausgeschaltet werden.

2 Es läuft einfach

- Über den Ablassschlauch ist der Behälter leicht zu entleeren. Ein klarer Vorteil angesichts des sehr großen Behältervolumens von 70 Litern.

3 Integrierte Zubehöraufbewahrung

- In den großen Bumper ist die Zubehöraufbewahrung integriert.

4 Ergonomischer Schubbügel

- Dank des ergonomischen Schubbügels kann der NT 70 an die Arbeitsstelle gerollt werden.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

NT 70/3

NT 70/2

- Robuster Bumper, große Räder
- Ergonomischer Schubbügel
- Nassfilter optional erhältlich

- Robuster Bumper, große Räder
- Ergonomischer Schubbügel
- Nassfilter optional erhältlich

Technische Daten

Luftmenge	I/s	3 × 74	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	70	70
Max. Aufnahmeleistung	W	3600	2400
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	79	75
Gewicht	kg	27,6	24,9
Abmessungen (L × B × H)	mm	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400	400
Fugendüse		■	■
Patronenfilter		Papier	Papier
Bestell-Nr.		1.667-270.0 A-Progr.	1.667-269.0 A-Progr.
Preis in €*		759,00	689,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

STANDARDKLASSE



Die saugstarke Standardklasse

Robust, preisgünstig, flexibel: Die Schmutz und Wasser aufsaugenden Nass-/Trockensauger der Standardklasse sind mobile, leistungsstarke Einstiegsgeräte zur Reinigung kleinerer bis mittelgroßer Flächen.



1 Behälterentleerung

- Durch den leicht zugänglichen Ablassschlauch können aufgesaugte Flüssigkeiten bequem entsorgt werden.



2 Zubehöraufnahme

- Auf der Rückseite des Geräts kann das Zubehör direkt am Behälter fixiert werden.



3 Stabile Verschlusslaschen aus Metall

- Die besonders robusten Metallverschlüsse schließen jetzt noch zuverlässiger.



4 Robuster Bumper

- Der NT 48/1 verfügt über einen rundumlaufenden Rammschutz, der nicht nur das Gerät vor Beschädigungen schützt, sondern auch Wände, Maschinen und Einrichtungsgegenstände.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

NT 48/1

- Allzweckbürste
- Patronenfilter mit vergr. Filterfläche
- Ablassschlauch

Technische Daten

Luftmenge	I/s	67
Vakuum	mbar / kPa	200 / 20
Behälterinhalt	l	48
Max. Aufnahmeleistung	W	max. 1380
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	72
Gewicht	kg	10,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	490 × 390 × 780

Ausstattung

Saugschlauch mit Krümmer	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m	■	
Filtertüte		Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400
Fugendüse	■	
Patronenfilter		Papier
Bestell-Nr.		1.428-620.0 A-Progr.
Preis in €*		279,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

NT 27/1 Me Adv

NT 27/1 Adv

- Patronenfilter mit vergr. Filterfläche
- Edelstahlbehälter
- Breite Nasssaugdüse

- Patronenfilter mit vergr. Filterfläche
- Kunststoffbehälter
- Breite Nasssaugdüse

Technische Daten

Luftmenge	I/s	67	67
Vakuum	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20
Behälterinhalt	l	27	27
Max. Aufnahmeleistung	W	max. 1380	max. 1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72
Gewicht	kg	8,2	7,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525

Ausstattung

Saugschlauch mit Krümmer	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m	■		■
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400	400
Fugendüse	■		■
Patronenfilter		Papier	Papier
Bestell-Nr.		1.428-114.0 A-Progr.	1.428-520.0 A-Progr.
Preis in €*		269,00	239,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

SICHERHEITSSAUGER



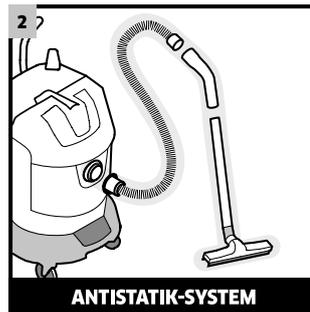
Gebaut für explosiven Staub

Unsere explosionsgeschützten Nass-/Trockensauger sind für die Gefahrenklasse Zone 22 zugelassen und damit ideal für Einsätze in explosionsgefährdeten Bereichen und zur Aufnahme von explosivem Staub.



1 Zone 22 + Staubklasse H

- Für brennbare Stäube der Staubexplosionsklassen in Zone 22 und gesundheitsgefährdende Stäube der Staubklasse H.



ANTISTATIK-SYSTEM

2 Antistatiksystem

- Alle Kärcher Sicherheitssauger verfügen über ein durchgängiges Antistatiksystem mit leitendem Zubehör.



3 Bürstenloser EC-Antrieb

- Der bürstenlose EC-Antrieb ermöglicht eine Lebensdauer von 5000 Stunden - ideal für den Dauereinsatz.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

NT 75/1 Me Ec H Z22

- Bürstenloser EC-Antrieb (5000 h)
- Antistatiksystem
- Asbestgeeignet

Technische Daten

Luftmenge	l/s	61
Vakuum	mbar / kPa	220 / 22
Behälterinhalt	l	75
Max. Aufnahmeleistung	W	1000
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 40
Kabellänge	m	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	76
Gewicht	kg	24,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	640 × 540 × 925

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer (EL)
Saugrohr, Metall 1 × 1,0 m		■
Filtertüte		Vlies
Sicherheitsfilterset		■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360
Fugendüse		■
Edelstahlbehälter		■
Flachfilter		Glasfaser
Bestell-Nr.		1.667-239.0 A-Progr.
Preis in €*		2.690,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

SICHERHEITSSAUGER

Geprüfte Sicherheit. Auch bei Asbest



In älteren Gebäuden werden bei Sanierungsarbeiten häufig asbesthaltige und andere gesundheitsgefährdende und krebserregende Stäube freigesetzt. Deren sichere Beseitigung ist nur mit geprüften Sicherheitssaugern der Staubklasse H, wie unseren neuen Tact-Geräten, möglich. Sie garantieren ein Staubrückhaltevermögen von 99,995 Prozent und bewältigen dank abreinigbarem H-Filter auch große Staubmengen.



1 Schlauchwahlschalter

- Der Durchmesser des am Gerät angeschlossenen Saugschlauchs kann am Bedienfeld eingestellt werden.

2 Zulassung für Asbeststaub

- Für asbesthaltigen Staub dürfen in Deutschland nur Sicherheitssauger der Staubklasse H mit der Zusatzprüfung „Asbest“ (gem. TRGS 519) eingesetzt werden. Unsere Sicherheitssauger der H-Klasse verfügen über diese Prüfung.

NT 75/1 Tact Me Te H

NT 50/1 Tact Te H

NT 30/1 Tact Te H

- Antistatiksysteem
- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)
- Asbestgeeignet

- Komplettes Antistatiksysteem, inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatik-anlauf für E-Werkzeuge
- Zugelassen zur Asbestsanierung

- Komplettes Antistatiksysteem, inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatik-anlauf für E-Werkzeuge
- Zugelassen zur Asbestsanierung

Technische Daten

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H
Luftmenge	l/s	74	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	75	50	30
Max. Aufnahmeleistung	W	1000	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35	DN 35
Länge Gumminkabel	m	10	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	67	69	69
Gewicht	kg	24,6	19,6	14,4
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 540 x 925	640 x 370 x 1045	560 x 370 x 580

Ausstattung

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer (EL)	4 / mit Krümmer (EL)	4 / mit Krümmer (EL)
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,5 m		■	■	■
Filtertüte		Papier	Vlies	Vlies
Sicherheitsfilterset		■	■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360	360
Fugendüse		■	■	■
Flachfilter		Glasfaser	PTFE HEPA	PTFE HEPA
Bestell-Nr.		1.667-294.0 A-Progr.	1.148-437.0 A-Progr.	1.148-237.0 A-Progr.
Preis in €*		1.730,00	999,00	829,00

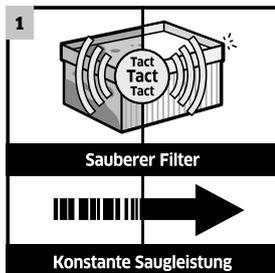
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

SICHERHEITSSAUGER

Die Feinstaubbeseitiger auf Ihrer Baustelle



Mit Sicherheitssaugern der Staubklasse M sind Sie auf Ihrer Baustelle bestens vor lungengängigen Feinstäuben geschützt. Die vollautomatische Sensorsteuerung unserer neuen Tact-Geräte garantiert zu jedem Zeitpunkt eine optimale Filterabreinigung und damit auch eine konstant hohe Saugleistung. Außerdem verfügen die Sauger über eine elektronische Volumenstromüberwachung sowie ein komplettes Antistatiksystem.



1 Vollautomatische Filterabreinigung

- Sensorgesteuerte Elektronik für eine optimale Filterabreinigungseffizienz und damit höchste Saugleistung.

2 Geprüfte Filtrationseffizienz von 99,9 Prozent

- Die nahezu vollständige Feinstaubbeseitigung gewährleistet saubere und sichere Arbeitsplätze.

SAUGER

NT 50/1 Tact Te M

NT 30/1 Tact Te M

- Komplettes Antistatiksystem, inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatanlauf für E-Werkzeuge
- Kühlluftfiltration

- Komplettes Antistatiksystem, inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatanlauf für E-Werkzeuge
- Kühlluftfiltration

Technische Daten

Parameter	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M
Luftmenge	l/s 74	74
Vakuum	mbar / kPa 254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l 50	30
Max. Aufnahmeleistung	W 1380	1380
Spannung	V 220-240	220-240
Standardnennweite	DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkaabel	m 7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A) 69	69
Gewicht	kg 19	14,2
Abmessungen (L x B x H)	mm 640 x 370 x 1045	560 x 370 x 580

Ausstattung

Parameter	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M
Saugschlauch	m 4 / mit Krümmer (EL)	4 / mit Krümmer (EL)
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,5 m	■	■
Filtertüte	Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm 360	360
Fugendüse	■	■
Flachfilter	PES	PES
Bestell-Nr.	1.148-435.0 A-Progr.	1.148-235.0 A-Progr.
Preis in €*	939,00	729,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

SPEZIALSAUGER

Integrierte Schmutzwasserpumpe



Professionelle Nass-/Trockensauger mit integrierter Entsorgungspumpe für Gewerbe, Gebäudereiniger und Feuerwehren. Unser NT 611 Mwf ist mit einer elektrischen Sicherheitsausstattung auf dem neuesten Stand der Technik und erfüllt selbst die strengsten Sicherheitsanforderungen der Feuerwehren. Mit dem neuen, robusten Vorfilterkorb wird die Pumpe wirksam vor Verblockung geschützt.



1 Integrierte Zubehöraufbewahrung

- In den großen Bumper ist die Zubehöraufbewahrung integriert.

2 Integrierte Schmutzwasserpumpe

- Über die Entsorgungspumpe können große Mengen an Flüssigkeiten entsorgt werden, sodass kontinuierlich gesaugt werden kann.

NT 611 Mwf

NT 611 Eco K

- Mit Schmutzwasserpumpe
- IP68-Stecker; PRCD-K-Schalter
- C-Kupplung mit Absperrhahn

- Mechanischer Filtrerrüttler
- Für Trockeneinsatz geeignet (mit optionalem Filter)
- Mit integrierter Schmutzwasserpumpe

Technische Daten

Luftmenge	l/s	57	57
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23,5	235 / 23,5
Behälterinhalt	l	55	55
Max. Aufnahmeleistung	W	2350	max. 2350
Spannung	V	220-240	220-240
Leistung Entsorgungspumpe	W	800	800
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	63	63
Gewicht	kg	23	23
Abmessungen (L × B × H)	mm	570 × 430 × 860	570 × 370 × 860

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	370 / Aluminium	360
Fugendüse		■	■
Großfilter für Nasssaugbetrieb		■	■
Bestell-Nr.		1.146-601.0 A-Progr.	1.146-209.0 A-Progr.
Preis in €*		2.450,00	1.650,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

SPEZIALSAUGER



NT 40/1 Tact: Bäcker würden ihn sich backen

Speziell für die besonderen Anforderungen von Bäckereien entwickelt: unser Bäckersauger NT 40/1 Tact Bs. Ob auf Fußböden oder im Maschinenpark, ob auf Oberflächen oder in Backöfen – der Nass-/Trockensauger beseitigt zuverlässig und leistungsstark jede Art von feuchtem oder trockenem Schmutz.

NEU



1 Ideal für Bäckereien und Konditoreien

- Optional erhältliche Zubehörsets speziell für den Einsatz in Bäckereien.

2 Hitzebeständiger PES-Flachfaltenfilter

- Erlaubt das Saugen problematischer Stäube in Backstuben.

SAUGER

NT 40/1 Tact Bs

- Antistatikvorbereitung
- PES-Flachfaltenfilter
- Automatische Filterabreinigung Tact

Technische Daten

Luftmenge	l/s	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	40
Max. Aufnahmeleistung	W	1380
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Gewicht	kg	16,2
Abmessungen (L × B × H)	mm	650 × 370 × 1100

Ausstattung

Flachfaltenfilter	PES
Bestell-Nr.	1.148-340.0 A-Progr.
Preis in €*	659,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

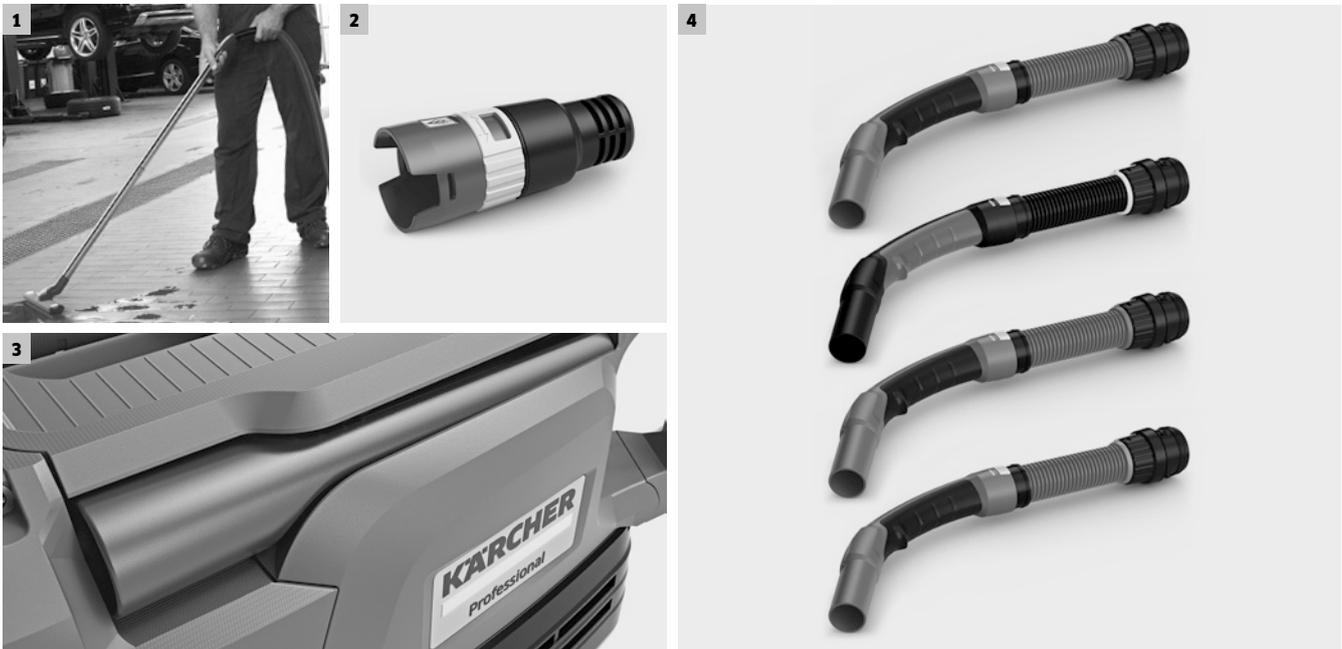
ZUBEHÖR FÜR EINSATZMÖGLICHKEITEN OHNE GRENZEN

Kärcher Nass-/Trockensauger sind vorbildlich in Funktionalität und Sicherheit – und beseitigen Schmutz und Flüssigkeiten restlos. Das umfangreiche Zubehörprogramm macht die Sauger fit für unterschiedlichste Aufgaben. Denn erst das perfekte Zusammenspiel von Gerät und optimal abgestimmtem Zubehör gewährleistet eine maximale Reinigungsleistung und beste Ergebnisse. Dabei ist das Zubehör so am Gerät untergebracht, dass es schnell zur Hand ist – und auch schnell wieder sicher verstaut.



Inhaltsverzeichnis Nass-/Trockensauger-Zubehör

Zielgruppenspezifische Zubehörsets	Seite	358
Filtertüten	Seite	360
Filter	Seite	362
Saugdüsen, Saugrohre und Krümmer	Seite	366
Verbindungs muffen	Seite	376
Saugschläuche	Seite	378
Sonstiges Zubehör	Seite	382



1 Einfach in der Handhabung

Je durchdachter und besser die einzelnen Teile ineinandergreifen, desto leichter geht die Arbeit von der Hand. Beim neuen NT-Zubehör haben wir alle Schnittstellen komplett neu konzipiert. Das Ergebnis: Alle Zubehöre lassen sich nun deutlich einfacher und schneller trennen und fügen, während die Verbindungen noch stabiler geworden sind.

2 Optimale Anschlüsse

Die neue Werkzeugmuffe passt mit ihrem flexiblen Gummiaufsatz perfekt auf alle gängigen Elektrowerkzeuge. Die Saugleistung wird komfortabel über einen Drehring direkt an der Muffe geregelt.

3 Zubehör optimal verstaut

Was nutzt das beste Zubehör, wenn man es in der Praxis immer suchen muss? Bei unseren NT-Saugern befinden sich alle Standardzubehöre direkt am und im Gerät selbst – jederzeit griffbereit und absolut verliersicher. So sind beispielsweise die Fugendüse und die Werkzeugmuffe seitlich in den Gerätekopf integriert. Genauso clever ist übrigens die neue flexible Schlauchaufbewahrung für Schläuche in unterschiedlichen Längen und Durchmessern.

4 Sicherheit durch Farbcodierung

Mithilfe unserer neuen Farbcodierung können Sie jetzt auf einen Blick erkennen, welches Zubehör für welche Anwendung richtig ist. Alle Saugschläuche verfügen über verschiedenfarbige Ringe am Bajonettanschluss. Ein Ring in Anthrazit steht für Standard, also für die üblichen Anwendungen. Ein weißer Ring mit der Aufschrift „conductive“ kennzeichnet eine elektrisch leitende Ausführung, die wir empfehlen, wenn Sie oft und viel Feinstaub saugen. Bei dieser Variante sind zudem Schlauch und Krümmer schwarz. Ölbeständige Schläuche sind mit einem blauen Ring markiert, hitzebeständige Schläuche mit einem Ring in Orange.

ZIELGRUPPENSPEZIFISCHE ZUBEHÖRSETS

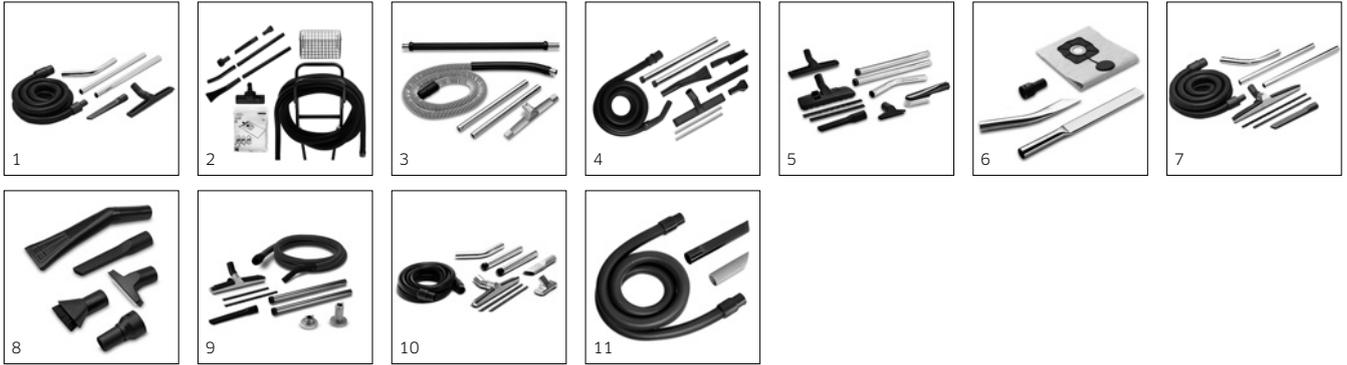


Von der Heizkessel- bis zur Fahrzeugreinigung: Kärcher Zubehörsets bieten die passende Ausrüstung für spezielle Anwendungszwecke. So werden aus Saugern im Handumdrehen Spezialsauger.

SAUGER

		Bestell-Nr.	Nennweite	Preis in €*	Beschreibung
Zielgruppenspezifische Zubehörsets für Sauger					
NT-Saugset, DN 40, elektrisch leitend	1	2.638-147.0	DN 40	265,00	Nass-/Trockensaugset, elektrisch leitend.
Omnibusset Anbausatz	2	2.640-560.0	DN 40	auf Anfrage	Anbausatz Omnibusset.
Backofenset	3	2.640-341.0	DN 35	680,00	Backofenset.
Bäckerset, elektrisch leitend	4	2.640-436.0	DN 40	265,00	Bäckerset, elektrisch leitend.
Universal-Handwerk- und Gewerbeset	5	2.637-595.0	DN 35	145,00	Universal-Handwerk- und Gewerbeset.
Heizkessel-Reinigungsset	6	2.638-852.0	DN 35	auf Anfrage	Heizkessel-Reinigungsset.
Profireinigungsset	7	2.637-353.0	DN 40	265,00	Profireinigungsset.
Zubehörset Autoreinigung	8	2.862-166.0	DN 35	48,00	Autoreinigungsset.
Feuerwehrset	9	2.637-360.0	DN 40	430,00	Feuerwehrset.
Industrieset	10	2.637-355.0	DN 61	636,00	Industrieset.
Späneset	11	2.640-760.0	DN 61	180,00	Späneset.

Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me l	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap	NT 70/3	NT 70/2	NT 27/1 Me Adv	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 40/1 Tact Bs
1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
2								<input type="checkbox"/>						
3														<input type="checkbox"/>
4														<input type="checkbox"/>
5						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
6						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>						
8					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
9								<input type="checkbox"/>						
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

SAUGER

FILTERTÜTEN

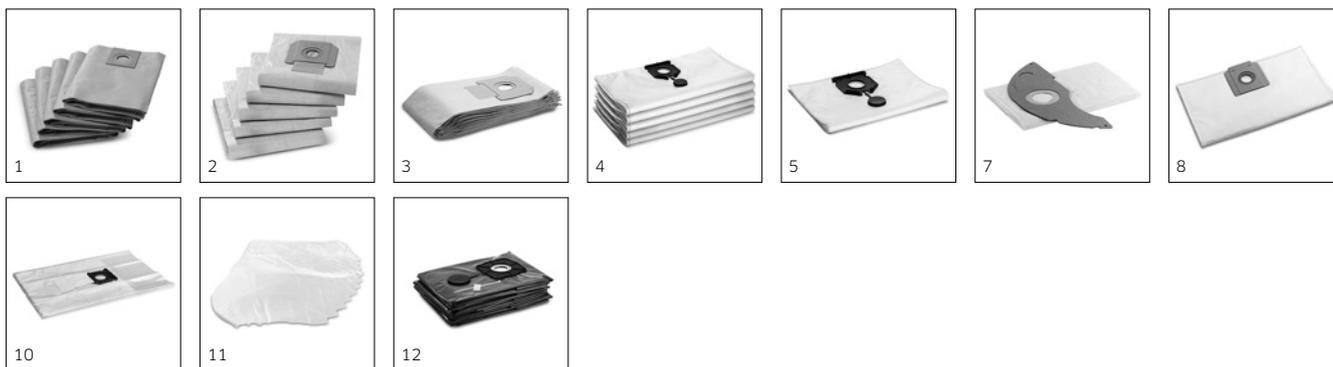


Mit Kärcher Filtertüten aus Papier- und Vliesmaterial lassen sich trockener Schmutz und Staub besonders komfortabel entsorgen.

SAUGER

		Bestell-Nr.	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Papierfiltertüten (2-lagig)					
Papierfiltertüten	1	6.904-290.0	5 Stück	21,00	Staubklasse-M-geprüft.
	2	6.904-285.0	5 Stück	39,00	Staubklasse-M-geprüft, 3-lagig, verstärkte Außenlage, reißfest.
Papierfiltertüten	3	6.904-208.0	5 Stück	20,00	Staubklasse-M-geprüft.
Vliesfiltertüten (3-lagig)					
Vliesfiltertüten	4	2.889-155.0	5 Stück	31,00	Vliesfiltertüte mit 40-50 Liter Volumen. Reißfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf.
	5	2.889-154.0	5 Stück	25,00	Vliesfiltertüte mit 30 Liter Volumen. Reißfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf.
	6	6.907-469.0	5 Stück	15,00	Vliesfiltertüte, reißfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf.
Filtertüten Vlies	7	2.889-217.0	5 Stück	15,00	Vliesfiltertüte, reißfest, Staubklasse M.
Vliesfiltertüten Adv	8	6.904-351.0	5 Stück	26,00	Vliesfiltertüte, extra reißfest, Staubklasse M.
Sicherheitsfiltersets/-säcke					
Sicherheitsfiltersack NT 50/1	9	2.889-184.0	5 Stück	95,00	Sicherheitsfilterset mit Entsorgungsbeutel für Sicherheitssauger der Staubklasse H.
Sicherheitsfiltersack NT 30/1	10	2.889-183.0	5 Stück	83,00	Garantiert die staubfreie Entsorgung von gefährlichen Stäuben.
Filter und Entsorgungssäcke					
Entsorgungssäcke PE	11	6.904-348.0	20 Stück	146,00	Entsorgungssack PE, 20 St., 60-100 l, zur staubarmen Entsorgung des Saugguts.
Sicherheitsfiltersäcke	12	6.904-420.0	5 Stück	225,00	Zur staubfreien / staubarmen Entleerung in Verbindung mit dem Behälter 4.070-930.0, mit Entsorgungsbeutel, elektrisch leitend. Geprüft und zugelassen für die Staubklasse H.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		NT 75/2 Tact ² Me Tc / NT 65/2 Tact ² Tc	NT 55/2 Tact ² Me I	NT 75/2 Tact ¹ Me / NT 65/2 Tact ¹	NT 50/1 Tact Te L	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 22/1 Ap Bp Pack L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Adv	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 MwF / NT 611 Eco K	NT 40/1 Tact Bs	
1		■																						
2			■																					
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11			□																					
12																								

SAUGER

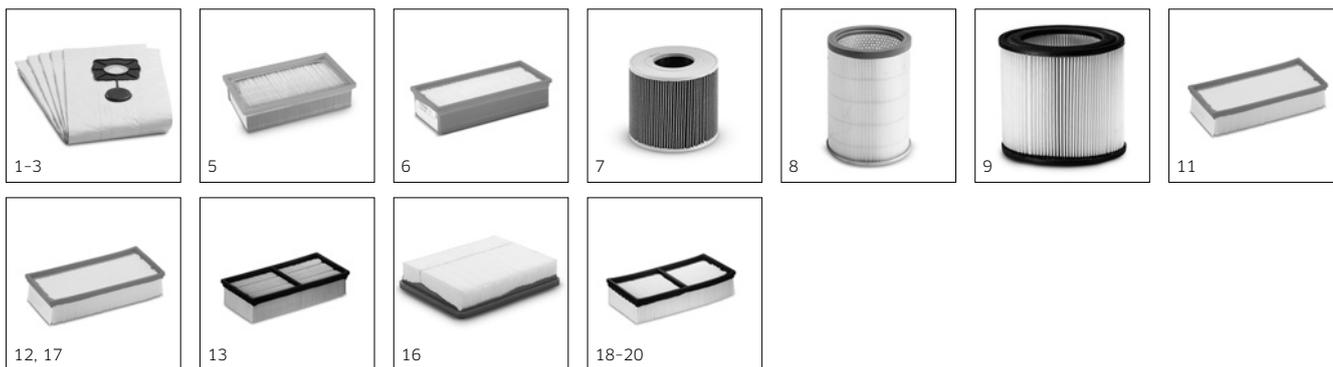
FILTER



Für jede Anwendung den perfekten Filter: Kärcher Flachfaltfilter sind in verschiedenen Materialien erhältlich. Vom Standardfilter aus Zellulose bis hin zum PTFE-Filter für Problemstäube wie feuchter Beton.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Nassfilterbeutel					
Nassfilterbeutel	1	6.904-211.0	5 Stück	56,00	Staubklasse-L-geprüft, allgemeine Reinigung, trocken und nass, reißfest.
	2	6.904-252.0	5 Stück	63,00	
	3	6.904-171.0	5 Stück	45,00	
HEPA, Staubklasse-H-Filter					
Flachfaltfilter PTFE H-Klasse	4	6.907-671.0 ■	1 Stück	125,00	HEPA-Flachfaltfilter aus PTFE. Geeignet für Staubklasse H (HEPA 13).
Flachfaltfilter HEPA	5	6.904-242.0	1 Stück	95,00	HEPA-Flachfaltfilter, Staubklasse H (HEPA 13).
	6	6.904-364.0	1 Stück	155,00	
Patronenfilter Papier					
Patronenfilter Papier	7	6.414-789.0	1 Stück	23,00	Papier, vergrößerte Filterfläche.
	8	6.907-038.0	1 Stück	60,00	Papier, Staubklasse-M-geprüft.
Patronenfilter PES					
Patronenfilter verpackt PES	9	2.889-219.0	1 Stück	16,00	Feuchtigkeitsbeständiger PES-Patronenfilter zum Nass- und Trockensaugen. Staubklasse-L-zertifiziert.
Flachfaltfilter Papier					
Flachfaltfilter Papier	10	6.904-156.0	1 Stück	17,00	Papier, Staubklasse-M-geprüft (auch für NT 351 Eco Modelle).
	11	6.904-367.0	1 Stück	27,00	Papier, Staubklasse-M-geprüft.
	12	6.904-283.0	1 Stück	28,00	Papier, Staubklasse-M-geprüft (auch NT 65/2 Eco / opt. bei NT 75/2 Eco Tc-Modellen).
Flachfaltfilter Papier	13	6.907-276.0	1 Stück	33,00	Papier, Staubklasse-M-geprüft.
Flachfaltfilter PES					
Flachfaltfilter verpackt PES	14	6.907-662.0 ■	1 Stück	48,00	Flachfaltfilter aus Polyestervlies, verrottungssicher und für Staubklasse M geeignet.
Flachfaltfilter PES	15	6.906-123.0	1 Stück	37,00	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft (auch für NT 351 Eco Modelle).
	16	6.904-360.0	1 Stück	53,00	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft.
	17	6.904-284.0	1 Stück	76,00	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft (auch für NT 65/2 Eco / Me / Tc und NT 72/2 Eco Tc).
	18	6.907-277.0	1 Stück	83,00	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft.
Flachfaltfilter PTFE					
Flachfaltfilter PTFE	19	6.907-455.0	1 Stück	95,00	Polyestervlies mit PTFE-Beschichtung für 1-motorige Tact- und Ap-Sauger. Staubklasse-M-geprüft. Besonders geeignet für stark haftende Materialien.
	20	6.907-449.0	1 Stück	145,00	Polyestervlies mit PTFE-Beschichtung, Staubklasse-M-geprüft, für Tact ² -Sauger. Besonders geeignet für stark haftende Materialien.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



SAUGER

		Bestell-Nr.	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Grobschmutzfilter für Nasssaugbetrieb					
Grobschmutzfilter	21	6.904-287.0	1 Stück	31,00	Metall, gelocht, nicht für Trockeneinsatz geeignet.
Schaumfilter	22	2.889-083.0	1 Stück	13,00	Schaumfilter für Nasssaugbetrieb, alternativ zum Patronenfilter.
Stofffilter					
Kerzenfilter	23	2.414-000.0	1 Stück	auf Anfrage	
Membranfilter für die neue Tact- und Ap-Reihe	24	2.889-281.0		51,00	Zusätzlicher Membranfilter aus Vliesstoff für die Geräte der Tact- und Ap-Reihe. Direkt über den Behälter zu ziehen, ermöglicht er das Saugen ohne Filtertüte. Wasch- und wiederverwendbar.
Membranfilter	25	6.906-103.0	1 Stück	47,00	Polyesternadelvlies, waschbar (40 °C).
	26	6.904-282.0	1 Stück	99,00	Polyesternadelvlies, Staubklasse-M-geprüft, waschbar (40 °C). Für Anwendungen der Staubklasse H nicht geeignet.
Plastiksäcke zur staubfreien Entsorgung					
Plastiksack zur staubfreien Entsorgung	27	2.889-158.0	10 Stück	48,00	PE-Plastiksack zur staubfreien Entsorgung. 10 Stück.
Entsorgungssack PE zertifiziert für M- und H-Klasse	28	2.889-231.0 ■	10 Stück	50,00	
Plastiksack zur staubfreien Entsorgung	29	6.900-698.0	10 Stück	25,00	

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

SAUGDÜSEN, SAUGROHRE UND KRÜMMER



Erst das passende Zubehör in der richtigen Kombination macht einen Sauger zum perfekten Arbeitsgerät. So lässt sich mithilfe von effizienten und langlebigen Boden- und Kleindüsen jedes Reinigungsproblem souverän lösen.

SAUGER

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge	Breite	Preis in €*	Beschreibung
Autosaugdüsen								
Autodüse	1	6.900-952.0	1 Stück	DN 40		90 mm	23,00	Kunststoff.
	2	6.906-108.0	1 Stück	DN 35		90 mm	17,00	
Turbodüsen								
Turbo Polsterdüse	3	2.860-113.0	1 Stück	DN 32		160 mm	54,00	Polsterdüse, Kunststoff, mit Reduktionsmuffe DN 35/32.
Turbo Bodendüse	4	2.860-114.0	1 Stück	DN 32		270 mm	85,00	Bodendüse, Kunststoff, mit Reduktionsmuffe DN 35/32, 270 mm.
Bodendüsen								
Nass-/Trockenbodendüse DN 40	5	6.907-408.0	1 Stück	DN 40		360 mm	32,00	Allzweckdüse (DN 40) aus Kunststoff mit 360 mm Arbeitsbreite. Mit seitlichen Rollen, Bürstenstreifen (6.905-878.0) und Gummilippen (6.905-877.0).
Nass-/Trockenbodendüse Standard	6	2.889-173.0	1 Stück	DN 35		300 mm	31,00	300 mm breite, anthrazitfarbene Nass-/Trockenbodendüse, NW 35. Mit einfach wechselbaren Einsätzen. Inklusive Bürststreifen und Gummilippen.
Bodendüse Standard NW40	7	2.889-174.0					31,00	Standardbodendüse, anthrazitfarben, in Nennweite DN 40, mit wechselbaren Bürstenleisten und Gummilippen. Geeignet für alle Nass- und Trockenanwendungen.
Nass-/Trockenbodendüse Adv für Nennweite DN 35	8	2.889-152.0	1 Stück	DN 35		360 mm	40,00	360 mm breite Nass-/Trockenbodendüse mit einfach wechselbaren Einsätzen. Inklusive Bürststreifen und Gummilippen.
Nass-/Trockenbodendüse	9	2.889-118.0	1 Stück	DN 35		400 mm	44,00	Allzweckdüse (DN 35) zum Nasssaugen großer Flächen. Gummilippe und Bürste lassen sich einfach und schnell austauschen.
Nass-/Trockenbodendüse Adv für Nennweite DN 40	10	2.889-153.0	1 Stück	DN 40		360 mm	40,00	360 mm breite Nass-/Trockenbodendüse mit einfach wechselbaren Einsätzen, Gummilippen.
Nass-/Trockenbodendüse Standard	11	2.889-263.0	1 Stück	DN 35		300 mm	23,00	Nass-/Trockenbodendüse, DN 35, 300 mm breit, grau. Inklusive Bürststreifen und Gummilippen. Einfach wechselbare Einsätze.
Nass-/Trockenbodendüse	12	2.889-117.0	1 Stück	DN 40		400 mm	44,00	Die Nass-/Trockenbodendüse (DN 40) ermöglicht ein schnelles Wechseln der Gummilippe/Bürste und eignet sich zum Nasssaugen von großen Flächen.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



1-2

3

4

8

9

		NT 75/2 Tact ² Me Tc / NT 65/2 Tact ² Tc	NT 55/2 Tact ² Me I	NT 75/2 Tact ² Me / NT 65/2 Tact ²	NT 50/1 Tact Te L	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 22/1 Ap Bp Pack L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/3	NT 70/2	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Adv	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 MWF	NT 611 Eco K	NT 40/1 Tact Bs	
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3																			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
4																			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SAUGER

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge	Breite	Preis in €*	Beschreibung
Nass-/Trockenbodendüse	13	4.763-244.0	1 Stück	DN 40		360 mm	62,00	Allzweckdüse (DN 40) aus Kunststoff mit 360 mm Arbeitsbreite. Mit seitlichen Rollen, Bürstenstreifen (6.905-878.0) und Gummilippen (6.905-877.0).
Nass-/Trockenbodendüse, unverwechselbar	14	4.130-399.0	1 Stück	DN 40		450 mm	195,00	Alubodendüse geerdet, unverwechselbar, 450 mm, höhenverstellbar. Als Standardzubehör zum NT 80/1 B1 M S und optional zum NT 75/1 Me Ec H Z22.
Nass-/Trockenbodendüse	15	6.906-512.0	1 Stück	DN 35		300 mm	34,00	Kunststoff mit Rollen, Bürstenstreifen (6.903-278.0), Gummilippen (6.903-277.0).
Allzweckdüse Nass/Trocken	16	6.903-018.0	1 Stück	DN 40		370 mm	115,00	Aluminium mit höhenverstellbaren Rollen, Bürstenstreifen (6.903-064.0) und Gummilippen (6.903-081.0, ölbeständig).
Allzweckdüse Nass/Trocken	17	6.906-383.0	1 Stück	DN 40		450 mm	auf Anfrage	Aluminium mit höhenverstellbaren Rollen, Bürstenstreifen (6.903-065.0) und Gummilippen (6.906-146.0).
	18	6.906-384.0	1 Stück	DN 35		370 mm	auf Anfrage	Aluminium mit höhenverstellbaren Rollen, Bürstenstreifen (6.903-064.0) und Gummilippen (6.903-081.0, ölbeständig).
Kombidüsen, trocken								
Kombidüse, trocken	19	6.906-511.0	1 Stück	DN 35		270 mm	48,00	Kunststoff mit Edelstahlgleitsohle, umschaltbar, mit DN 35-Anschluss.
Backofendüsen								
Backofendüse	20	4.130-104.0	1 Stück	DN 35		350 mm	295,00	Aluminium, für die Backofenreinigung mit Gummilippe 6.900-517.0 und Stützlippe 6.900-518.0, je 2 x.
	21	4.130-173.0	1 Stück	DN 35		350 mm	245,00	Für die Backofenreinigung mit Kratzleiste.
Fugendüsen								
Fugendüse NT Tact DN 35	22	2.889-159.0	1 Stück	DN 35	225 mm		9,00	Fugendüse DN 35, für neue Tact-Reihe.
Fugendüse NT Tact DN 40	23	2.889-160.0	1 Stück	DN 40	225 mm		9,00	Fugendüse DN 40, für neue Tact-Reihe.
Fugendüse	24	9.770-877.0	1 Stück	DN 40	300 mm		3,00	Kunststoff.
	25	9.770-638.0	1 Stück	DN 35	350 mm		2,00	
	26	6.900-385.0	1 Stück	DN 35	210 mm		4,00	
	27	6.900-922.0	1 Stück	DN 35	500 mm		49,00	Metall.
	28	6.903-033.0	1 Stück	DN 40	290 mm		5,00	Kunststoff.
	29	6.905-817.0	1 Stück	DN 40	400 mm		54,00	Metall.
	30	4.763-243.0	1 Stück	DN 40	290 mm		23,00	Kunststoff, unverwechselbar.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge	Breite	Preis in €*	Beschreibung	
Fugendüse	31	6.906-240.0	1 Stück	DN 35	250 mm		3,00	Kunststoff.	
Rohrabsaugdüsen									
Rohrbürste 35/100	32	6.903-035.0	1 Stück	DN 35			51,00	Kunststoff, Rohrdurchmesser 100 mm.	
Rohrbürste 35/200	33	6.903-036.0	1 Stück	DN 35			55,00	Kunststoff, Rohrdurchmesser 200 mm.	
Saugpinsel									
Saugpinsel	34	6.903-862.0	1 Stück	DN 35		70 mm	9,00	Naturborsten (Rinderhaar), drehbar.	
	35	6.903-887.0	1 Stück	DN 32		70 mm	5,00	Kunststoffpinsel, drehbar.	
Gummisaugdüsen, abgeschrägt 45°									
Gummisaugdüse, abgeschrägt 45°	36	6.902-104.0	1 Stück	DN 35	220 mm		43,00	Zum Absaugen an Maschinen, ölbeständig.	
	37	6.902-105.0	1 Stück	DN 40	220 mm		23,00		
Fahrbahndüsen									
Fahrbahndüse	38	2.130-002.0 ■	1 Stück	DN 40		660 mm	auf Anfrage	Höhenverstellbare Metall-Fahrbahndüse mit Bürstenstreifen: exklusiv für Nass-/Trockensauger NT 75/2 Tact Me Tc Adv.	
	39	4.130-029.0	1 Stück	DN 40		611 mm	375,00	Zum Absaugen großer Flächen mit dem NT 50/1 Tact Te L.	
	40	4.130-432.0	1 Stück	DN 40		644 mm	310,00	Zum Absaugen größerer Flächen in Verbindung mit NT 70/1, NT 70/2 oder NT 70/3-Varianten.	
Fahrbahndüse	41	4.130-401.0	1 Stück	DN 40		611 mm	370,00	Metall, höhenverstellbar, mit Bürstenleistenset 6.906-751.0 und mit Gummileistenset 6.906-750.0 für NT 55/1 Tact und NT 611 Eco-Versionen.	
Fahrbahndüse	42	4.130-400.0	1 Stück	DN 40		611 mm	370,00	Metall, höhenverstellbar, Bürstenstreifen, Gummilippen (für Tc-Varianten). (Auch für NT 72/2 Eco Tc).	
Düsensets									
Düsenset	43	2.860-116.0	1 Stück	DN 35			16,00	Fugendüse, Polsterdüse, Rundpinsel elektrisch leitend.	
Allzweckbürsten									
Allzweckbürste	44	6.900-425.0	1 Stück	DN 35	120 mm		9,00	Kunststoff, Borstenbesatz transparent, hart, 120 × 45 mm.	
Allzweckbürste, unverwechselbar	45	4.763-242.0	1 Stück	DN 40	120 mm		46,00	Naturborsten (Rinderhaar), Borstenbesatz 120 × 45 mm, mit unverwechselbarem Schraubanschluss.	
Saugrohre, Edelstahl									
Saugrohr	46	6.902-154.0	1 Stück	DN 35	0,5 m		23,00	Für überwiegenden Nasssaugbetrieb oder zum Aufsaugen korrosiver Medien.	

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge	Breite	Preis in €*	Beschreibung
Set Saugrohr Edelstahl NW35 550mm	47	2.889-192.0	1 Stück	DN 35	550 mm		45,00	Edelstahlsaugrohr-Set (2-mal 0,55 m).
Set Saugrohr Edelstahl NW40 550mm	48	2.889-194.0	1 Stück	DN 40	550 mm		55,00	Edelstahlsaugrohr-Set (2 mal 0,55 m).
Saugrohr	49	6.902-081.0	1 Stück	DN 40	0,5 m		29,00	Für Einsatz in nasser, feuchter Umgebung oder für Nasssaugbetrieb.
	50	6.906-531.0	1 Stück	DN 40	1 m		47,00	Für Einsatz in nasser, feuchter Umgebung oder für Nasssaugbetrieb.
Saugrohre, Kunststoff								
Set Saugrohr	51	2.889-218.0 ■	1 Stück	DN 35	505 mm		18,00	Saugrohrset aus Kunststoff, DN 35, grau, 2-teilig, je 0,5 m.
Saugrohr	52	6.900-384.0	1 Stück	DN 35	0,5 m		9,00	Kunststoff.
Saugrohre, Metall								
Set Saugrohr verchromt DN 35 550mm	53	2.889-191.0 ■	1 Stück	DN 35	550 mm		36,00	Saugrohrset, Metall verchromt, DN 35, 2-teilig, je 0,55 mm.
Saugrohr verchromt	54	6.902-074.0	1 Stück	DN 35	505 mm		4,00	Saugrohr, Metall verchromt, DN 35, Länge: 0,5 m.
Saugrohr	55	6.900-514.0	1 Stück	DN 35	0,5 m		19,00	Metall, verchromt.
Saugrohr	56	6.900-275.0	1 Stück	DN 40	0,55 m		22,00	Das Saugrohr (DN 40, 2 × 0,5 m) aus verchromtem Metall ist Standard in fast allen zweimotorigen gewerblichen Saugern. Optional für gewerbliche einmotorige NT-Sauger mit Saugschlauch DN 40.
	57	6.902-152.0	1 Stück	DN 35	0,33 m		16,00	Saugrohr, Metall, verchromt, 0,33 m, DN 35.
Saugrohr, unverwechselbar	58	4.025-372.0	1 Stück	DN 40	1 m		130,00	Metall verchromt - unverwechselbar mit Schraubanschluss. Nur geeignet für die Verwendung bei NT 80/1 B1 M, NT 80/1 B1 M S und NT 75/1 Me Ec H Z22.
Krümmer, Edelstahl								
Krümmer, Edelstahl	59	6.903-141.0	1 Stück	DN 35			26,00	Edelstahl.
	60	6.902-079.0	1 Stück	DN 40			41,00	
Krümmer, Kunststoff								
Krümmer Adv	61	2.889-170.0	1 Stück	DN 35			16,00	Ergonomischer Krümmer für das neue Clipsystem.
Krümmer NW40	62	2.889-171.0	1 Stück	DN 40			19,00	Krümmer für das neue Clip-System in Nennweite DN 40.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		NT 75/2 Tact ² Me Tc / NT 65/2 Tact ² Tc	NT 55/2 Tact ² Me I	NT 75/2 Tact ² Me / NT 65/2 Tact ²	NT 50/1 Tact Te L	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 22/1 Ap Bp Pack L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/3	NT 70/2	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Adv	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 MWf	NT 611 Eco K	NT 40/1 Tact Bs	
47					■	■	■																■	■				
48					□	□	□																□	□				
49			□	□				□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
50			□	□				□						□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□
51												■	■															
52																			□	□	□							
53			□	□	□	□	□		■	■	■												□	□				
54												□	□															
55			□	□	□			□						□	□	□	□	□	■	■	■		■		□	□		
56			■	■	■			■						■	■	■	■	□	□	□				■	■			
57																												
58																					■							
59			□	□	□			□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
60			□	□	□			□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
61						■	■	■	■	■	■	□											□	□				
62					□	□	□		□	□	□												□	□				

SAUGER

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge	Breite	Preis in €*	Beschreibung
Krümmen elektrisch leitend NW40	63	2.889-172.0	1 Stück	DN 40			39,00	Krümmen für das neue Clip-System in Nennweite DN 40. In elektrisch leitender Ausführung. Insbesondere geeignet bei hohem Feinstaubaufkommen.
Krümmen	64	2.889-148.0	1 Stück	DN 35			18,00	Ergonomischer Krümmen für das neue Clipsystem. Mit Falschlufschieber und in antistatischer Ausführung.
Krümmen Adv, elektrisch leitend	65	2.889-168.0	1 Stück	DN 35			26,00	Ergonomischer Krümmen für das neue Clipsystem. In elektrisch leitender Ausführung. Insbesondere geeignet bei hohem Feinstaubaufkommen.
Krümmen Standard	66	2.889-199.0 ■	1 Stück	DN 35			7,00	Kunststoffkrümmen, grau, mit C-35-Clipsystem.
Krümmen, Kunststoff	67	5.031-718.0	1 Stück	DN 35			8,00	Kunststoff, mit C-35-Clipsystem.
Krümmen, Kunststoff, elektrisch leitend	68	5.031-939.0	1 Stück	DN 35			13,00	Kunststoff, DN 35 mit C-35-Clipsystem, elektrisch leitend.
Krümmen, Kunststoff	69	6.902-009.0	1 Stück	DN 35			7,00	Kunststoff, DN 35.
Krümmen, Kunststoff, elektrisch leitend	70	5.032-427.0	1 Stück	DN 40			18,00	Kunststoff, mit C-40-Clipsystem, elektrisch leitend.
Krümmen, Kunststoff, antistatisch	71	5.033-583.0	1 Stück	DN 35			10,00	Kunststoff, C-35-Clipsystem, antistatische Ausführung.
Krümmen, Kunststoff	72	5.031-904.0	1 Stück	DN 40			9,00	Kunststoff, mit C-40-Clipsystem.
Krümmen, Metall								
Krümmen, Metall	73	6.900-519.0	1 Stück	DN 35			19,00	Metall, DN 35.
	74	6.900-276.0	1 Stück	DN 40			26,00	Metall, DN 40.
Krümmen, Metall, unverwechselbar	75	4.036-032.0	1 Stück	DN 40			83,00	Unverwechselbarer Krümmen der Nennweite DN 40 für Bauart-Z22-Sicherheitsauger.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		NT 75/2 Tact ² Me Tc / NT 65/2 Tact ² Tc	NT 55/2 Tact ² Me I	NT 75/2 Tact ² Me / NT 65/2 Tact ²	NT 50/1 Tact Te L	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 22/1 Ap Bp Pack L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/3	NT 70/2	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Adv	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 40/1 Tact Bs		
63					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
64					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																						
65					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
66												<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																
67		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
68		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
69		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
70		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
71		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
72		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
73		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
74		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
75																					<input checked="" type="checkbox"/>								

SAUGER

VERBINDUNGSMUFFEN



Mithilfe der Kärcher Anschlussmuffen können Saugschläuche perfekt an Elektrowerkzeuge aller gängigen Hersteller angeschlossen werden.

SAUGER

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Preis in €*	Beschreibung
Set Reduzier- / Erweiterungsmuffen						
Set Reduzier- / Erweiterungsmuffen	1	2.860-117.0	1 Stück		11,00	DN 40/35, DN 35/32 (Rohr -> Düse), Kunststoff.
Reduzierstücke (Rohr -> Düse)						
Reduziermuffe	2	6.902-017.0	1 Stück	DN 40	8,00	Von DN 40 auf DN 35, Kunststoff.
Reduzierstück von DN 35 auf DN 32	3	6.902-072.0	1 Stück	DN 35	5,00	Von DN 35 auf DN 32, Metall.
Erweiterungsstücke (Rohr -> Düse)						
Erweiterungsstück DN 40 - DN 61	4	5.453-019.0	1 Stück	DN 40	30,00	Von DN 40 auf DN 61, Kunststoff.
Erweiterungsstück	5	6.902-084.0	1 Stück	DN 35	5,00	Von DN 35 auf DN 40, Kunststoff.
Anschlussmuffe C-DN (Clip auf Konus), elektrisch leitend						
Anschlussmuffe C DN 35	6	5.407-112.0	1 Stück	DN 35	14,00	Anschluss C-35-Schlauch für Zubehör DN 35, elektrisch leitend.
Anschlussmuffe C DN 40	7	5.407-109.0	1 Stück	DN 40	14,00	Anschluss C-40-Schlauch für Zubehör DN 35, elektrisch leitend.
	8	5.407-111.0	1 Stück	DN 40	14,00	Anschluss C-40-Schlauch für Zubehör DN 40, elektrisch leitend.
Anschlussmuffe Elektrowerkzeug, schraubbar						
Aufsatz Gummi Muffe	9	5.303-877.0	1 Stück	DN 35	7,50	Werkzeugmuffe aus Gummi zum Aufschrauben auf den Saugschlauch.
Anschlussmuffe Elektrowerkzeug, schraubbar, DN 35	10	5.453-016.0	1 Stück	DN 35	13,00	Kunststoff, anpassbar von DN 26-36.
	11	5.453-026.0	1 Stück	DN 35	10,00	Innen Ø 28,6 mm, außen Ø 37,3 / 38,8 mm.
	12	6.902-059.0	1 Stück	DN 35	6,00	Innen Ø 32 mm, außen Ø 39 mm.
	13	6.902-095.0	1 Stück	DN 35	10,00	Innen Ø 28 mm, außen Ø 34 / 38,8 mm, elektrisch leitend.
Anschlussmuffe Elektrowerkzeug, clipbar, elektrisch leitend						
Werkzeugmuffe DN 35, clipbar	14	2.889-151.0	1 Stück	DN 35	21,00	Werkzeugmuffe mit Gummiaufsatz und Falschlufschieber für das neue Clip-System. Geeignet für alle gängigen Elektrowerkzeuge.
Anschlussmuffe Elektrowerkzeug C 35, EL	15	5.453-042.0	1 Stück	DN 35	10,00	Kunststoff, anpassbar von DN 26-36 (Te/Eco M/H), elektrisch leitend.
	16	5.453-048.0	1 Stück	DN 35	9,00	Innen Ø 25,4 mm, außen Ø 34,6 mm / 38 mm, elektrisch leitend.
	17	5.453-050.0	1 Stück	DN 35	13,00	Innen Ø 27 mm, außen Ø 36,5 mm / 38,8 mm, elektrisch leitend.
Reduziermuffen						
Reduziermuffe	18	5.407-108.0	1 Stück	DN 40	10,00	Von C-40-Schlauch mit Außengewinde 35 für Anschlussmuffe schraubbar, DN 35.
	19	5.407-113.0	1 Stück	DN 40	15,00	Reduziermuffe von Clip C 40 auf Clip C 35.
Verbindungs-muffen						
Verbindungs-muffe, DN 32/35, mit Innen-gewinde	20	6.902-077.0	1 Stück	DN 32	12,00	Zum Verbinden von 2 Saugschläuchen (nicht ESB 28 und 34).
Verbindungs-muffe, DN 40, mit Innen-gewinde	21	6.900-286.0	1 Stück	DN 40	17,00	Zum Verbinden von 2 Saugschläuchen, beidseitiges Schraubgewinde.
Verbindungs-muffe, DN 61, mit Innen-gewinde	22	6.902-078.0	1 Stück	DN 61	17,00	
Anbausatz Y-Stück						
Anbausatz Y-Stück	23	2.637-217.0	1 Stück	DN 35	47,00	Verteilerstück, Kunststoff.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



Item No.	Description	NT 75/2 Tact ³ Me Tc / NT 65/2 Tact ³ Tc	NT 55/2 Tact ³ Me l / NT 75/2 Tact ³ Me / NT 65/2 Tact ²	NT 50/1 Tact Te L	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 30/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/3	NT 70/2	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Adv	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 MwF / NT 611 Eco K	NT 40/1 Tact Bs	
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>							
2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>															
3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>															
4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
5																						
6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
9																						
10			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>													
11			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
12			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
13			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
14								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
15			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
16			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
17			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
18			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
19			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
20			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
21			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
22			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
23			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

SAUGER

SAUGSCHLÄUCHE



Dank Verlängerungsschläuchen mit Kärcher Clipseystem lassen sich viele Schläuche problemlos in Sekundenschnelle auf die gewünschte Länge erweitern.

SAUGER

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge	Preis in €*	Beschreibung
Saugschläuche komplett							
Saugschlauch kpl.	1	4.440-263.0	1 Stück	DN 40	4 m	60,00	Kunststoff.
	2	4.440-303.0	1 Stück	DN 40	4 m	105,00	Ölbeständig.
	3	4.440-463.0	1 Stück	DN 40	10 m	99,00	Kunststoff.
	4	4.440-466.0	1 Stück	DN 40	10 m	465,00	Elektrisch leitend, Kunststoff.
Saugschlauch, kpl., ölbeständig	5	4.440-612.0	1 Stück	DN 40	10 m	210,00	Ölbeständig.
Saugschlauch, kpl. B1 M L=8m	6	4.440-013.0 ■	1 Stück	DN 40	8 m	500,00	Acht Meter langer, elektrisch leitender Saugschlauch, DN 35. Schraubanschlüsse nicht verwechselbar.
Saugschlauch, kpl.	7	9.770-881.0	1 Stück	DN 40	2,5 m	27,00	Kunststoff.
	8	9.755-263.0	1 Stück	DN 35	2,5 m	12,00	Kunststoff, mit Krümmer.
	9	4.440-287.0	1 Stück	DN 35	4 m	45,00	Kunststoff.
Saugschlauch, kpl., 120°C	10	4.440-339.0	1 Stück	DN 35	2,5 m	140,00	Temperaturbeständig bis 120 °C.
Saugschlauch, kpl.	11	4.440-264.0	1 Stück	DN 61	4 m	64,00	Kunststoff.
Saugschlauch kpl.	12	4.440-328.0	1 Stück	DN 61	3 m	605,00	Industrieschlauch, PVC / Elastomer mit Stahlspirale, innen glatt.
Saugschlauch, kpl.	13	4.440-467.0	1 Stück	DN 61	10 m	120,00	Kunststoff.
Saugschlauch, kpl., ölbeständig	14	4.440-613.0	1 Stück	DN 61	4 m	145,00	Ölbeständig.
	15	4.440-614.0	1 Stück	DN 61	10 m	320,00	
Saugschlauch, kpl., elektrisch leitend	16	4.440-616.0	1 Stück	DN 61	4 m	330,00	Elektrisch leitend.
Saugschlauch, kpl.	17	4.440-461.0	1 Stück	DN 27	7 m	120,00	Kunststoff, mit Anschlussmuffe für Elektrowerkzeuge.
Saugschlauch, kpl., unverwechselbar, elektrisch leitend	18	4.440-013.0	1 Stück	DN 40	8 m	auf Anfrage	Elektrisch leitend, DN 40, 8 m, mit unverwechselbaren Schraubanschlüssen.
Saugschläuche komplett (Clipseystem)							
Saugschlauch	19	2.889-133.0	1 Stück	DN 35	2,5 m	28,00	2,5 m langer Saugschlauch mit neuem Clipverschluss, C 35.
	20	2.889-161.0	1 Stück	DN 35	2 m	25,00	2 m langer Saugschlauch mit neuem Clipverschluss, C 35.
	21	2.889-135.0	1 Stück	DN 35	4 m	41,00	4 m langer Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss.
	22	2.889-134.0	1 Stück	DN 35	2,5 m	31,00	2,5 m langer Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss.
Saugschlauch, elektrisch leitend	23	2.889-136.0	1 Stück	DN 35	2,5 m	71,00	Elektrisch leitender Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss. Länge: 2,5 m.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge	Preis in €*	Beschreibung
Saugschlauch, elektrisch leitend	24	2.889-137.0	1 Stück	DN 35	4 m	89,00	4 m langer Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss. Elektrisch leitende Ausführung.
Saugschlauch	25	2.889-138.0	1 Stück	DN 40	4 m	55,00	4 m langer Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss.
	26	2.889-139.0	1 Stück	DN 40	2,5 m	42,00	Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss. Länge: 2,5 m.
Saugschlauch, ölbeständig	27	2.889-140.0	1 Stück	DN 40	4 m	115,00	Ölbeständiger Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss. Länge: 4 m.
Saugschlauch, elektrisch leitend	28	2.889-141.0	1 Stück	DN 40	4 m	115,00	4 m langer, elektrisch leitender Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss.
	29	2.889-142.0	1 Stück	DN 40	2,5 m	81,00	Saugschlauch, elektrisch leitend und mit neuem Bajonett- und Clipverschluss. 2,5 m lang.
Saugschlauch, elektrisch leitend C40 4m	30	6.907-363.0	1 Stück	DN 40	4 m	120,00	Elektrisch leitender Saugschlauch, DN 40. Länge: 4 Meter.
Saugschlauch	31	4.440-626.0	1 Stück	DN 35	2,5 m	36,00	Mit Krümmer, C DN 35.
Saugschlauch, elektrisch leitend	32	4.440-653.0	1 Stück	DN 35	2,5 m	120,00	Mit Krümmer, elektrisch leitend, C DN 35.
Saugschlauch	33	4.440-678.0	1 Stück	DN 40	4 m	100,00	Mit Krümmer, C DN 40.
Saugschlauch + DN 40-Muffe	34	4.440-784.0	1 Stück	DN 40	16 m	165,00	C DN 40, 16 m, mit Bajonettanschluss und gerader Zubehörmuffe.
Saugschlauch + PFC-Modul	35	4.440-679.0	1 Stück	DN 40	4 m	105,00	Mit Krümmer und Modul (4.060-474.0).
Saugschlauch + PFC-Modul, elektrisch leitend	36	4.440-728.0	1 Stück	DN 40	4 m	185,00	Mit Krümmer und Modul (4.060-533.0), elektrisch leitend.
Verlängerungsschläuche (Clipsystem)							
Verlängerungsschlauch	37	2.889-145.0	1 Stück	DN 35	2,5 m	27,00	Verlängerungsschlauch für neues Clipsystem DN 35. Länge: 2,5 m.
	38	2.889-146.0	1 Stück	DN 40	2,5 m	31,00	Verlängerungsschlauch für neues Clipsystem DN 40. Länge: 2,5 m.
	39	6.906-344.0	1 Stück	DN 40	2,5 m	32,00	Für alle C-40-Schläuche.
Speziialschläuche							
Speziialsaugschlauch, hitzebeständig	40	4.440-731.0	1 Stück	DN 35	2,5 m	335,00	Speziialsaugschlauch, DN 35, 2,5 m, z.B. für die Backofenreinigung, temperaturbeständig bis 140 °C, Kunststoff, Metall.
Reparatursets							
Reparaturset DN 35	41	2.889-149.0	1 Stück	DN 35		41,00	Reparaturset DN 35 für das neue Clipsystem.
Reparaturset DN 40	42	2.889-150.0	1 Stück	DN 40		41,00	Reparaturset DN 40 für das neue Clipsystem.
Reparaturset, C 35	43	2.639-682.0	1 Stück	DN 35		24,00	Reparaturset Saugschlauch (Clipsystem).
Reparaturset, C 40	44	2.639-873.0	1 Stück	DN 40		33,00	
Reparaturset, DN 61	45	2.862-038.0	1 Stück	DN 61		24,00	Reparaturset Saugschlauch.

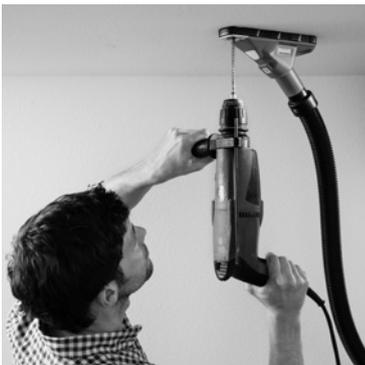
■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 22/1 Ap L	NT 22/1 Ap Bp Pack L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/3 / NT 70/2	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Adv	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 MMwf / NT 611 Eco K	NT 40/1 Tact Bs	
24						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
25						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
26						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
27						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
28						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
29						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
30																				<input checked="" type="checkbox"/>					
31																	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
32																	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
33			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
34													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>	
35									<input type="checkbox"/>																
36			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>																	
37																						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
38						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
39			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>		
40																									
41						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
42						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
43																	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
44			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
45			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	

SAUGER

SONSTIGES ZUBEHÖR



Mit unserer Bohrstaubdüse lassen sich Bohrlöcher einfach staubfrei absaugen. Sie sind geeignet für Trocken- und Nass-/Trockensauger von Kärcher.

SAUGER

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Preis in €*	Beschreibung
Sonstiges						
CS 40 Me	1	2.863-026.0	1 Stück		550,00	Zyklonvorabscheider zur Verwendung mit NT-Saugern bei besonders großen Staubmengen.
Bohrstaubdüse	2	2.679-000.0	1 Stück		29,00	Bohrstaubdüse zum staubfreien Absaugen von Bohrlöchern. Geeignet für Trocken- und Nass-/Trockensauger von Kärcher.
Schubbügel für NT 40/1 Tact Te L	3	2.643-868.0	1 Stück		74,00	Ergonomischer Schubbügel für den NT 40/1 Tact Te L.
Adapter und Ersatzteile						
Adapter IVC-Zubehör für NT-Sauger	4	6.902-002.0	1 Stück	DN 52	128,00	Zur Verwendung von IVC-Zubehören an NT-Saugern.
Umbausatz nicht leitende Medien						
ABS nicht leitende Medien	5	2.641-560.0	1 Stück		110,00	Zur Abschaltung beim Aufsaugen nicht leitender Flüssigkeiten wie Öle und Fette.
Umbausatz nicht leitende Medien	6	2.882-517.0	1 Stück		135,00	
ABS nicht leitende Medien Tact ² + Ap	7	2.642-602.0	1 Stück		120,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

VOLLE LADUNG FÜR ENTSPANNTES ARBEITEN

Unsere kraftvollen Akkusauger machen hinsichtlich Leistung und Reinigungsergebnis keinen Unterschied zu kabelgebundenen Trockensaugern. Sie bieten hervorragende Reinigungsleistung. Das erleben Sie jeden Tag im Einsatz. Und Sie werden begeistert sein vom ungehinderten, kabellosen Arbeiten, von der überragenden Mobilität und Flexibilität, vom Mehr an Produktivität bei weniger Anstrengung und von bis zu 23 Prozent Zeitersparnis. Durch die Summe ihrer Vorteile sind unsere neuen Akkusauger die idealen Begleiter für Sie als Gebäudedienstleister, in der Gebäudereinigung, im Transportwesen, in der Hotellerie und dem Einzelhandel.



Inhaltsverzeichnis Trockensauger

Trockensauger	Seite	390
Akkusauger	Seite	398
Rucksacksauger	Seite	400
Akkubetriebener Handstaubsauger	Seite	402
Akkubetriebener Elektrobesen	Seite	404
Teppichbürstsauger	Seite	406
Zubehör	Seite	414



Ihr starker Begleiter

Unser akkubetriebener Rucksacksauger B 5/1 Bp ermöglicht Ihnen kabelloses Arbeiten mit höchster Mobilität. Wohin Sie auch gehen, der B 5/1 Bp geht mit.

Kompakt, stark und leise

Der T 9/1 Bp ist ein akkubetriebener Trockensauger mit hoher Reinigungsleistung. Und die entfaltet er so leise, dass Sie ihn überall und jederzeit einsetzen können.

Akkubetriebener Handstaubsauger

Unsere Innovation für die kraftvolle Reinigung ganz ohne Kabel. Mit passendem Zubehör unentbehrlich für die Gebäudereinigung und das Handwerk.

Modell	Behälterkapazität Arbeitsbreite	Turbinen	Bauart und Ausstattung	Ausstattungsvarianten
Beispiel: T	15	1	ecolefficiency	
Beispiel: CV	38	2		
Beispiel: EB	30	1	Adv	Li-Ion
Beispiel: HV	1	1		Bp Fs
T = Trockensauger	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht bei Trockensaugern die 1. Zahl für die Behälterkapazität (in Liter).	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für die Anzahl der Turbinen.	ohne Bezeichnung = Standardausstattung Classic = einfache Ausstattung Adv = Advanced, mit zusätzlicher Ausstattung RS = Ride-on/Step-on, Aufstehergeräte ecolefficiency = Gerät mit ecoefficiency-Funktion	Bp = Battery powered, batteriebetrieben Pack = Package (Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten) Li-Ion = Lithium-Ionen-Batterie As = Automotive Set Fs = Facility Set
BV = Backpack Vacuum, Rucksacksauger				
EB = Electric Broom, akkubetriebener Elektrobesen				
CV = Carpet Vacuum, Teppichbürstsauger	Bei den EB-Geräten sowie den CV-Geräten steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite der Bürstenwalze (in Zentimeter).			
HV = Handheld Vacuum, akkubetriebener Handstaubsauger				

TROCKENSAUGER: UNABHÄNGIG UND LEISE

In vielen Bereichen sind es die smarten, cleveren Lösungen, die zählen. Zum Beispiel erheblich reduzierte Lautstärke, einfacher und schneller Kabelwechsel und komplette Zubehörintegration. Damit verfügen Kärcher Trockensauger über genau die Eigenschaften, die professionelle Anwender wie Gebäudereiniger oder Reinigungskräfte in Hotels oder im Einzelhandel sich wünschen.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Behälterinhalt (l)	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar / kPa)	Schutzklasse	Antistatikkrümmer	Schallleistungspegel dB(A)	Nennleistungsaufnahme (W)	Seite	
Trockensauger											
	T 15/1 ecoefficiency	1.355-246.0	409,00	15	46	185 / 18,5	II	■	74	500	391
	T 15/1	1.355-200.0	389,00	15	53	240 / 24	II	■	76	800	391
	T 12/1 ecoefficiency	1.355-135.0	319,00	12	46	185 / 18,5	II	■	73	500	393
	T 12/1	1.355-100.0	279,00	12	53	240 / 24	II	■	75	800	393
	T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	219,00	10	46	185 / 18,5	II	■	71	500	395
	T 10/1 Adv	1.527-154.0	199,00	10	53	240 / 24	II	■	73	800	395
	T 10/1	1.527-150.0	179,00	10	53	240 / 24	II	■	73	800	395
	T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	159,00	7	46	185 / 18,5	II	■	75	500	397
	T 7/1 Classic	1.527-181.0	109,00	7,5	40	235 / 23,5	II	-	75	850	397
	BV 5/1	1.394-200.0	499,00	5	53	240 / 24	II	■	76	800	401
Akkugeräte											
	T 9/1 Bp 36 V	■ 1.528-133.0	389,00	9	40	220 / 22	II	■	-	500	399
	BV 5/1 Bp 36 V	■ 1.394-255.0	469,00	5	40	220 / 22	II	■	-	500	401
	HV 1/1 Bp Fs 18 V	■ 1.394-262.0	189,00	1	33	47 / 4,7	II	-	-	115	403
EB-Geräte											
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	199,00	1	-	-	III	-	-	-	405
	Teppichbürstsauger										
	CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	9.890,00	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	407
	CV 66/2	1.012-585.0	4.040,00	35	2 x 52	143 / 14,3	II	-	-	-	409
	CV 48/2 Adv	1.057-329.0	619,00	5,5	40	200 / 20	II	-	80	850	411
	CV 48/2	1.057-328.0	589,00	5,5	40	200 / 20	II	-	80	850	411
	CV 38/2 Adv	1.033-336.0	489,00	5,5	40	200 / 20	II	-	79	850	411
	CV 38/2	1.033-335.0	469,00	5,5	40	200 / 20	II	-	79	850	411
	CV 30/1	1.023-121.0	429,00	5,5	43	193 / 19,3	II	-	80	850	413

■ NEU

■ Im Lieferumfang enthalten.

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



SAUGER

UNGEBUNDENE LEISTUNG OHNE ABSTRICHE

Mit unseren Akkusaugern fehlt Ihnen nichts. Weder Leistung noch Reinigungsqualität. Da halten alle locker mit vergleichbaren netz-betriebenen Trockensaugern mit. Kein Netzkabel – das liegt nur im Weg. Kein Ein-/Ausstecken mehr. Unser neuer Akkusauger T 9/1 Bp überzeugt mit extra langer Laufzeit und im ecoefficiency-Modus 46 Minuten. Unser Rucksacksauger BV 5/1 Bp ist überall da unschlagbar, wo es eng ist: Kinos, Busse, Bahnen und Flugzeuge. Und unser Handstaubsauger HV 1/1 Bp ist der starke und ausdauernde Alleskönner für Handwerker und Dienstleister.



Top aufgeladen!

Unser BV 5/1 Bp ist ein akkubetriebener Rucksack-Trockensauger, der Ihnen kabelloses Arbeiten mit höchster Mobilität und Flexibilität ermöglicht. Durch seine mit Netzgeräten vergleichbare hohe Saugkraft verfügt der BV 5/1 Bp über eine hohe Reinigungsleistung. Sein patentiertes ergonomisches Rucksackgestell bietet Ihnen hohen Tragekomfort und besonders einfache Bedienung, denn Sie steuern alle Funktionen direkt über das Bedienfeld am Hüftgurt. Im Einsatz arbeiten Sie mit dem BV 5/1 Bp deutlich entspannter und sparen bis zu 23 Prozent an Zeit. Und Sie sparen Servicekosten, weil kabellose Geräte niemals defekte Kabel haben.

Volle Leistung braucht kein Kabel

Unser BV 5/1 Bp bietet durch den innovativen Kärcher Battery Power+-36-V-Akku die beste Reinigungsleistung auf dem Markt. Und diese Leistung entspricht der Leistung vergleichbarer netzbetriebener Trockensauger. Sie verzichten also auf nichts außer auf das Kabel. Und bekommen dafür so viel mehr.

Alles einfach zu bedienen

Mit dem Bedienfeld direkt am Hüftgurt führt Sie unser Rucksack-Trockensauger in eine neue Dimension ergonomischer Bedienung. Sie steuern alle Funktionen ohne Arbeitsunterbrechung praktisch aus der Hüfte heraus. Und durch die Batteriezustandsanzeige wissen Sie jederzeit, welche Reserven Sie noch haben.



Ungebunden und entspannt ist besser

Akkusauger schützen Ihre Mitarbeiter und Kunden vor Stolper- und Sturzgefahren durch Kabel, vor allem während der Tagesreinigung in öffentlichen Bereichen. Das Bücken zum Ein- und Ausstecken von Netzkabeln bedeutet auf Dauer Stress und Belastung für den Körper. Sparen Sie sich und Ihren Mitarbeitern diese Belastung. Genießen Sie stattdessen mit unserem T 9/1 Bp die herrlich unkomplizierte Bedienung in Bereichen mit wenigen oder fehlenden Steckdosen, sei es auf Treppen, in Kinos und Theatern, Hotelfluren oder wo auch immer.

Immer dabei und überall richtig

Unser HV 1/1 Bp ist der Akku-Handstaubsauger für Handwerker, Reinigungsdienstleister und alle, die flexibel kraftvoll saugen wollen. Wir haben sehr genau analysiert, welches Reinigungsgerät von Handwerkern und Dienstleistern in der Gebäudereinigung gebraucht wird: ein handlicher, starker und ausdauernder Akku-Handstaubsauger. Unser HV 1/1 Bp ist kompakt und leicht und bringt das richtige anwendungsspezifische Zubehör mit, um alle typischen Reinigungsaufgaben optimal zu erfüllen. Seine einfache Handhabung, der stromsparende ecoefficiency-Modus und die Anzeige der Restlaufzeit am Akku sind die Basis für gesteigerte Produktivität bei der Reinigung.

TROCKENSAUGER - 15 LITER



Der Leiseste seiner Klasse

Optimal für geräuschsensible Bereiche wie Hotels, Büros oder Krankenhäuser: Der neue T 15/1 ist mit nur 60 dB(A) der leiseste Sauger seiner Klasse - für lärm- und ermüdungsfreies Arbeiten.

Der T 15/1 eco!efficiency steht für 40 Prozent Energieersparnis bei gleichzeitig hervorragender Reinigungsleistung. Er ist mit nur 60 dB(A) extrem leise und ideal für lärmsensible Orte.



1



2



3



4

1 Servicefreundliches Highflex-Kabel

- Das gelbe Highflex-Kabel ist extrem reißfest, flexibel und verdrehsicher.
- Das Kabel kann nach dem Lösen von 2 Schrauben schnell und ohne Vorkenntnisse ausgetauscht werden. Dies spart Zeit und Servicekosten.

2 Der T 15/1 eco!efficiency: sparsam und leise

- Mit nur 500 Watt reinigen die eco!efficiency-Trockensauger nahezu genauso gründlich wie die Basisversionen. Dies ermöglicht energieeffizientes Arbeiten bei hervorragender Reinigungsleistung.
- Aufgrund der geringen Lautstärke sind die Trockensauger der eco!efficiency-Reihe besonders geeignet für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen.

3 Integrierte Zubehöraufbewahrung

- Die komplette Integration des Zubehörs an der Rückseite ermöglicht einen schnellen Zugriff des Anwenders in jeder Reinigungssituation.

4 HEPA-Filter für saubere Abluft

- Der optionale HEPA-Filter sorgt für partikelfreie, hygienisch reine Abluft.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

T 15/1 ecoefficiency

T 15/1

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Besonders leise

- Integrierte Zubehöraufbewahrung
- Integrierte Netzkabel-/Schlauchaufnahme
- Highflex-Kabel

Technische Daten

Luftmenge	I/s	46	53
Vakuum	mbar / kPa	185 / 18,5	240 / 24
Behälterinhalt	l	15	15
Nennleistungsaufnahme	W	500	800
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	15	15
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	60	62
Schallleistungspegel	dB(A)	74	76
Gewicht	kg	8	8
Abmessungen (L × B × H)	mm	435 × 315 × 400	435 × 315 × 400

Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard	Standard
Filtertüte		Vlies	Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■	-
Permanent-Filterkorb Nylon		-	■
Umschaltbare Bodendüse	mm	285	285
Bestell-Nr.		1.355-246.0 A-Progr.	1.355-200.0 A-Progr.
Preis in €*		409,00	389,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

TROCKENSAUGER - 12 LITER



Trockensauger T 12/1: Sie werden auf ihn fliegen

Angenehm leise im Betrieb und damit bestens zur Unterhaltsreinigung in geräuschsensiblen Bereichen geeignet: Unser Trockensauger T 12/1. Sinnvolle Details, wie der ergonomische Fußschalter und der praktische Tragegriff, erleichtern das Arbeiten darüber hinaus enorm.

Der T 12/1 eco!efficiency steht für 40 Prozent Energieersparnis bei gleichzeitig hervorragender Reinigungsleistung. Er ist mit nur 60 dB(A) extrem leise und ideal für lärmsensible Orte.



1 HEPA-Filter für saubere Abluft

- Der optionale HEPA-Filter sorgt für partikelfreie, hygienisch reine Abluft.



2 Anschluss für Elektroaugbürsten

- ESB 28 bzw. ESB 34 machen den T 12/1 zum extra reinigungsstarken und trotzdem angenehm leisen Bürstsauger.



3 Hauptfilterkorb

- Ein großer Permanent-Hauptfilter aus waschbarem Nylon gewährleistet optimale Staubabscheidung. Der Gerätebetrieb ist somit sowohl mit als auch ohne Filtertüte möglich.



4 Der T 12/1 eco!efficiency: sparsam und leise

- Mit nur 500 Watt reinigen die eco!efficiency-Trockensauger nahezu genauso gründlich wie die Basisversionen. Dies ermöglicht energieeffizientes Arbeiten bei hervorragender Reinigungsleistung.
- Aufgrund der geringen Lautstärke sind die Trockensauger der eco!efficiency-Reihe besonders geeignet für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

T 12/1 ecoefficiency

T 12/1

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Besonders leise

- Clipseystem
- Steckdose für Elektrobürste ESB 28
- Bedienung per Fußdruck

Technische Daten

Luftmenge	I/s	46	53
Vakuum	mbar / kPa	185 / 18,5	240 / 24
Behälterinhalt	l	12	12
Nennleistungsaufnahme	W	500	800
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	12	12
Schalldruckpegel (Netzbetrieb) EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	60	62
Schalleistungspegel	dB(A)	73	75
Gewicht	kg	6,6	6,6
Abmessungen (L x B x H)	mm	410 x 315 x 340	410 x 315 x 340

Ausstattung

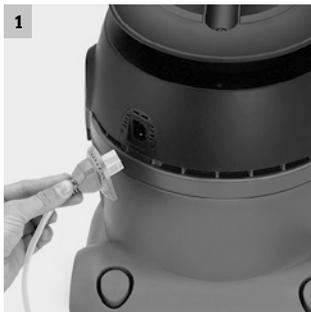
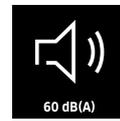
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m		-	■
Teleskopsaugrohr		Vlies	-
Filtertüte		■	Vlies
Waschbarer Permanent-Filterkorb		■	-
Waschbarer Nylonfilter (Hauptfilter)		-	-
Umschaltbare Bodendüse	mm	285	285
Bestell-Nr.		1.355-135.0 A-Progr.	1.355-100.0 A-Progr.
Preis in €* ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.		319,00	279,00

TROCKENSAUGER - 10 LITER



Ein mit Gebäudereinigern entwickelter Profi für Profis

Der T 10/1 Adv ist der ideale Sauger für Gebäudereiniger. Die Entwicklung fand dabei in enger Zusammenarbeit mit den Anwendern aus der Reinigungsbranche statt. Die Vorteile: Das steckbare Netzkabel lässt sich schnell und mühelos auswechseln und der Sauger kann mit und ohne Filtertüte betrieben werden. Der Antistatikkrümmer macht zusammen mit dem gelben Netzstecker die Arbeit für den Anwender besonders einfach.



1 Servicefreundlich

- Das Kabel kann nach dem Lösen von 2 Schrauben schnell und ohne Vorkenntnisse ausgetauscht werden. Dies spart Zeit und Servicekosten.



2 Zubehöraufnahme

- In den großen Bumper ist die Zubehöraufbewahrung integriert.



3 Hauptfilterkorb

- Ein großer Permanent-Hauptfilter aus waschbarem Nylon gewährleistet optimale Staubabscheidung. Der Gerätebetrieb ist somit sowohl mit als auch ohne Filtertüte möglich.



4 Der T 10/1 eco!efficiency: sparsam und leise

- Mit nur 500 Watt reinigen die eco!efficiency-Trockensauger nahezu genauso gründlich wie die Basisversionen. Dies ermöglicht energieeffizientes Arbeiten bei hervorragender Reinigungsleistung.
- Aufgrund der geringen Lautstärke sind die Trockensauger der eco!efficiency-Reihe besonders geeignet für den Einsatz in lärm-sensiblen Bereichen.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

T 10/1 ecoefficiency

T 10/1 Adv

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Geringe Lautstärke

- Steckbares Netzkabel
- Parkposition Bodendüse
- Extra starker Permanent-Hauptfilter

Technische Daten

Luftmenge	I/s	46	53
Vakuum	mbar / kPa	185 / 18,5	240 / 24
Behälterinhalt	l	10	10
Nennleistungsaufnahme	W	500	800
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	12	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	57	59
Schalleistungspegel	dB(A)	71	73
Gewicht	kg	5,9	6,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	355 x 310 x 410	355 x 310 x 410

Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m		-	■
Filtertüte		Vlies	Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■	■
Permanent-Filterkorb Nylon		-	-
Umschaltbare Bodendüse	mm	270	270
Bestell-Nr.		1.527-413.0 A-Progr.	1.527-154.0 A-Progr.
Preis in €*		219,00	199,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

T 10/1

- Parkposition Bodendüse
- Kabelhaken
- Zubehöraufnahme

Technische Daten

Luftmenge	I/s	53
Vakuum	mbar / kPa	240 / 24
Behälterinhalt	l	10
Nennleistungsaufnahme	W	800
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	59
Schalleistungspegel	dB(A)	73
Gewicht	kg	6
Abmessungen (L x B x H)	mm	355 x 310 x 385

Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m		■
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		-
Permanent-Filterkorb Nylon		■
Umschaltbare Bodendüse	mm	270
Bestell-Nr.		1.527-150.0 A-Progr.
Preis in €*		179,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

TROCKENSAUGER - 7 LITER



Einfach praktisch

Wie gut sich hohe, professionelle Ansprüche bereits mit Einstiegsgeräten erfüllen lassen, zeigen wir mit unseren Classic-Trockensaugern. Sie sind kompakt und wendig, leistungsstark und dennoch sehr leise, robust und langlebig – dank großem Behältervolumen extrem ausdauernd und überzeugen außerdem mit durchdachter Ergonomie. Oder kurz: sie bieten alles, was Sie zur Unterhaltsreinigung benötigen.



1 Geringes Gewicht

- Im Vergleich zu Wettbewerbsmodellen bis zu 50 Prozent geringeres Gewicht bei identischem Behältervolumen.



2 Hauptfilterkorb für optimale Staubabscheidung

- Der Permanent-Hauptfilter sorgt für eine optimale Staubabscheidung und erlaubt so den Betrieb ohne Filtertüte.



3 Der T 7/1 eco!efficiency: sparsam und leise

- Mit nur 500 Watt reinigen die eco!efficiency-Trockensauger nahezu genauso gründlich wie die Basisversionen. Dies ermöglicht energieeffizientes Arbeiten bei hervorragender Reinigungsleistung.
- Aufgrund der geringen Lautstärke sind die Trockensauger der eco!efficiency-Reihe besonders geeignet für den Einsatz in lärm-sensiblen Bereichen.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

T 7/1 ecoefficiency

T 7/1 Classic

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Geringe Lautstärke

- Extrem leicht (< 3,5 kg)
- Starke Saugleistung
- Geringe Lautstärke

Technische Daten

Luftmenge	I/s	46	40
Vakuum	mbar / kPa	185 / 18,5	235 / 23,5
Behälterinhalt	l	7	7,5
Nennleistungsaufnahme	W	500	max. 850
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	62	62
Schallleistungspegel	dB(A)	75	75
Gewicht	kg	5,3	3,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	350 x 310 x 340	375 x 285 x 322

Ausstattung

Saugschlauch	m	2 / mit Krümmer	2 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m			-
Filtertüte		Vlies	Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■	-
Permanent-Filterkorb Nylon		-	-
Bodendüse	mm	270 / umschaltbar	270
Bestell-Nr.		1.527-145.0 A-Progr.	1.527-181.0 A-Progr.
Preis in €*		159,00	109,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

AKKUSAUGER



Akkusauger T 9/1 Bp: Kabellose Power ohne Abstriche

Mit dem neuen, extrem leistungsstarken Akkusauger T 9/1 Bp machen Sie im Vergleich zu netzbetriebenen Trockensaugern garantiert keine Kompromisse bei Leistung und Qualität der Reinigungsergebnisse, profitieren aber von der kabellosen Flexibilität des Geräts. Der kräftige Akku hält 24 Minuten im Standardbetrieb und 46 Minuten im eco!efficiency-Modus.



1 eco!efficiency-Modus

- Verlängerung der Akkulaufzeit durch Reduzierung des Energiebedarf des Geräts.
- Verringerung des Arbeitsgeräuschs des Akkusaugers.

2 Ergonomischer Krümmer

- Liegt gut in der Hand und erlaubt ermüdungsfreies Arbeiten über lange Zeiträume.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

T 9/1 Bp

- Kraftvoller Kärcher Battery Power+-36-V-Akku
- Schnellladegerät
- Energiesparender eco!efficiency-Modus

Technische Daten

Luftmenge	l/s	40
Vakuum	mbar / kPa	220 / 22
Behälterinhalt	l	9
Aufnahmeleistung	W	500
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Schalldruckpegel EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	57
Gewicht	kg	6,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	420 x 325 x 380

Ausstattung

Akku		-
Akkuladegerät		-
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard
Filtertüte		Vlies
Waschbarer Nylonfilter (Hauptfilter)		■
Umschaltbare Bodendüse	mm	290
Bestell-Nr.		1.528-133.0 A-Progr.
Preis in €*		389,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	Extrem leistungsstark mit 7,5 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit. Innovativer Real Time Technology via LCD-Display. Spannungsüberwachung. Temperaturmanagement. Strahlwasserschutz.	240,00
Schnellladegerät Battery Power+ 36/60	2.445-045.0	Mit max. 6 A Ladestrom Battery Power+ 36-Volt-Lithium-Akkus fix laden: Schnellladegerät mit LED-Betriebszustandsanzeige. Verbraucht im Stand-by nur wenig Strom, zur Wandmontage geeignet.	95,00

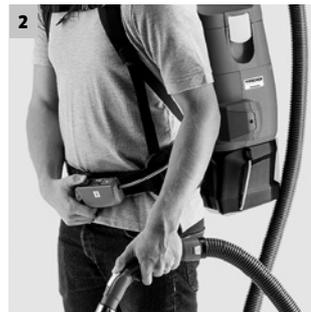
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

RUCKSACKSAUGER



Rucksacksauger BV 5/1 Bp: Die komfortable Lösung in engen Bereichen

Überall dort, wo Platz Mangelware ist, wie in Kinos, Bussen, Bahnen, Flugzeugen oder auf Treppen, ist der BV 5/1 Bp praktisch unschlagbar. Batteriebetrieben, sehr leistungsstark und mit einem ergonomischen und patentierten Tragegestell für hohen Tragekomfort ausgestattet, ist er außerdem besonders einfach zu bedienen, denn alle Funktionen werden direkt über das Bedienfeld am Hüftgurt gesteuert.



1 Patentiertes, ergonomisches Tragegestell

- Tragegestell mit Air-Stream-Comfort-System verhindert einen Wärmestau am Rücken sowie störende Vibrationen.

2 Einfache Bedienbarkeit aller Funktionen

- Bedienfeld am Hüftgurt erlaubt ein bequemes Steuern und Kontrollieren aller Funktionen.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

BV 5/1 Bp

BV 5/1

- Lithium-Ionen-Akku (36 V) mit Ladezustandsanzeige
- Ladezustandsanzeige am Bedienfeld
- Energiesparender eco!efficiency-Modus

- Clipsystem
- Air-Stream-Comfort-Tragegestell
- Parkposition für Bodendüse

Technische Daten

Luftmenge	I/s	40	53
Vakuum im Akkubetrieb	mbar / kPa	220 / 22	-
Vakuum	mbar / kPa	-	240 / 24
Behälterinhalt	l	5	5
Nennleistung	W	500	max. 800
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	-	15
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	60	62
Schallleistungspegel	dB(A)	-	76
Gewicht	kg	8	5,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 320 x 636	400 x 320 x 540

Ausstattung

Akku		-	-
Akkuladegerät		-	-
Saugschlauch	m	1,5 / mit Krümmer	1,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard	Standard
Filtertüte		Vlies	Vlies
Waschbarer Nylonfilter (Hauptfilter)		■	■
Umschaltbare Bodendüse	mm	290	290
Bestell-Nr.		1.394-255.0 A-Progr.	1.394-200.0 A-Progr.
Preis in €*		469,00	499,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	Extrem leistungsstark mit 7,5 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit. Innovativer Real Time Technology via LCD-Display. Spannungsüberwachung. Temperaturmanagement. Strahlwasserschutz.	240,00
Schnellladegerät Battery Power+ 36/60	2.445-045.0	Mit max. 6 A Ladestrom Battery Power+ 36-Volt-Lithium-Akkus fix laden: Schnellladegerät mit LED-Betriebszustandsanzeige. Verbraucht im Stand-by nur wenig Strom, zur Wandmontage geeignet.	95,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

AKKUBETRIEBENER HANDSTAUBSAUGER

Handlich, stark, kabellos!



Fix zur Hand, beeindruckend kraftvolle Saugleistung und eine überzeugende Ausdauer: der batteriebetriebene Handstaubsauger HV 1/1 Bp für Handwerker und Dienstleister in der Gebäude- oder Fahrzeugreinigung. Er verfügt über vielfältige Zubehöre und eignet sich damit für eine Vielzahl spezifischer Reinigungsarbeiten – von der Möbelreinigung bis zur Beseitigung von Bohrstäuben bei Installationsarbeiten.



1 Mit großer Filterfläche und effizienter Turbine

- Starke Reinigungsleistung auf allen Oberflächen.

2 Handlich, leicht und flexibel in der Anwendung

- Erlaubt das Arbeiten in alle Richtungen (360°-Anwendung).

3 Verfügt über unsere sparsame ecoefficiency-Stufe

- Spart Energie und verlängert die Laufzeit der Batterie.
- Senkt das Arbeitsgeräusch.

4 Lithium-Ionen-Akku-Technologie mit Ladezustandsanzeige

- Ladezustand des Akkus jederzeit auf einen Blick erkennbar.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HV 1/1 Bp Fs 18 V

- Anwendungsspezifisches Zubehör für Dienstleister in der Gebäudereinigung
- Energiesparende ecoefficiency-Stufe
- Zeitsparendes Schnellladegerät

Technische Daten

Luftmenge	l/s	33
Vakuum	mbar / kPa	47 / 4,7
Behälterinhalt	l	0,9
Nennleistung	W	115
Spannung	V	18
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	70
Gewicht	kg	2,0
Abmessungen (L × B × H)	mm	305 × 115 × 313

Ausstattung

Akku	-
Akkuladegerät	-
Saugpinsel	■
Fugendüse	■
Saugrohr, Kunststoff 2 × 0,5 m	■
Bodendüse	■
Polsterdüse	■
Autosaugdüse	-
Flexibler Saugschlauch	-
Tragegurt	-
Bestell-Nr.	1.394-262.0 A-Progr.
Preis in €*	189,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Battery Power+ 18/30	2.445-042.0	Innovative Real Time Technology via LCD-Display. Spannungsüberwachung. Temperaturmanagement. Strahlwasserschutz.	auf Anfrage
Schnellladegerät Battery Power+ 18/30	2.445-044.0	Mit max. 6 A Ladestrom Battery Power+ 18-Volt-Lithium-Akkus fix laden: Schnellladegerät mit LED-Betriebszustandsanzeige. Verbraucht im Stand-by nur wenig Strom, zur Wandmontage geeignet.	auf Anfrage

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

AKKUBETRIEBENER ELEKTROBESEN



So leise wie gründlich: der Elektrobesen

Wenn es zwischendurch mal schnell gehen muss und trotzdem gründlich sein soll, hilft Ihnen unser flüsterleiser Elektrobesen auf der Stelle weiter. Ausgestattet mit Lithium-Ionen-Technologie bietet er eine satte Akkuleistung von 82 Minuten auf Teppichböden und bis zu 104 Minuten auf Hartflächen. Mit Wechselakku und Schnellladegerät BC 1/1.8 für unterbrechungsfreies Arbeiten.



1 Schnellladegerät

- Kurze Ladezeit, langer Einsatz: Das Schnellladegerät BC 1/1.8 lädt Akkus in nur 65 Minuten vollständig auf.



2 Einfacher Akkuwechsel

- Der leistungsstarke Lithium-Ionen-Akku lässt sich mit einem Handgriff entnehmen und auswechseln.



3 Werkzeugloser Bürstenwechsel

- Die Bürstenwalze ist ohne Werkzeug entnehmbar und dadurch einfach zu reinigen.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

EB 30/1 Li-Ion

- Li-Ion-Technologie
- Parkposition
- Entnehmbare Bürstenwalze

Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	300
Behälterinhalt	l	1
Spannung	V	220-240
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	56
Betriebsdauer (Textilfläche / Hartfläche)	min / min	41 / 52
Ladezeit Akku	h	5
Gewicht	kg	2,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	250 × 300 × 1340

Ausstattung

Akku 7,2 V / 2,6 Ah	■
Wechselakku 7,2 V / 2,6 Ah	-
Steckernetzteil-Ladegerät BC 1/0.45	■
Schnellladegerät BC 1/1.8	-
Bürstenwalze, Standard	■
Bestell-Nr.	1.545-126.0 A-Progr.
Preis in €* ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.	199,00

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €* * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.
Schnellladegerät BC 1/1.8	6.654-190.0	BC 1/1,8, 1-fach-Schnellladegerät.	93,00
Wechselakku 7,2 V/2,6 Ah	6.654-328.0	Li-Ion, 7,2 V / 2,6 Ah.	78,00

TEPPICHBÜRSTSAUGER – 60 ZENTIMETER ARBEITSBREITE

Wendiges Universaltalent

Kompaktgerät mit kleinem Wendekreis. Ideal für textile Bodenbeläge und Hartflächen. Mit kontrarotierenden Bürstenwalzen, Seitenbesen, Saugrohr und HEPA-Filter (optionales Zubehör). Batterieaufladung im Gerät.



1 Kontrarotierendes Bürstenwalzensystem

- Für harte und textile Bodenbeläge – ohne Bürstenwechsel. Die Walzen passen sich dem jeweiligen Bodenbelag an.



2 Saugrohr mit extralangem Schlauch

- Das Saugrohr ermöglicht eine komfortable Treppen- und Eckenreinigung auch in schwer zugänglichen Bereichen. Der Schlauch kann bei Bedarf auch verlängert werden.



3 Vollständiges Aufklappen des Geräts

- Einfacher Wechsel von Batterie und Filtertüte.
- Sehr servicefreundlich.



4 Schlankes Design

- Sehr wendig.
- Passt in jeden Aufzug – problemlose Reinigung von mehrstöckigen Gebäuden.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

CV 60/2 RS Bp Pack

- Für Hartböden und textile Bodenbeläge
- Dehnsaugschlauch mit entnehmbarem Saugrohr
- Inkl. Batterie und Einbauladegerät

Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	610
Luftmenge	l/s	34
Vakuum	mbar / kPa	117 / 11,7
Behälterinhalt	l	17
Max. Aufnahmeleistung	W	1224
Spannung	V	36
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge		-
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Leistung Bürstenmotor	W	373
Gewicht	kg	203
Abmessungen (L × B × H)	mm	1120 × 622 × 1316

Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse		■ / ■
Saugrohr, herausnehmbar		■
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar		■
Filtertüte		Papier
Filterzustandsanzeige		■
Bürstenwalze	Stück	2
Bestell-Nr.		1.011-028.0 A-Progr.
Preis in €*		9.890,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

TEPPICHBÜRSTSAUGER - 66 ZENTIMETER ARBEITSBREITE



Großflächig sauber

Ausgestattet mit kontrarotierendem Bürstenwalzensystem eignet sich der CV 66/2 perfekt zur gründlichen und wirtschaftlichen Reinigung großer Teppiche. Ideal für Hotels, Flughäfen, Kommunen.



1 Einfacher Filterwechsel

- Das Filtersystem ist leicht zugänglich, sodass der Filter schnell gewechselt werden kann.



2 Kontrarotierendes Bürstenwalzensystem

- Mit dem innovativen, kontrarotierenden Bürstenwalzensystem werden die Teppichfasern von beiden Seiten erfasst und aufgebürstet.



3 Jederzeit griff- und einsatzbereit

- Dank eines drehbaren Hakens kann das Netzkabel blitzschnell entnommen werden.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

CV 66/2

- Kontrarotierendes Bürstenwalzensystem
- Höhenverstellbarer Handgriff
- 2 feste und 1 verstellbarer Netzkabelhaken

Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	660
Luftmenge	l/s	2 × 52
Vakuum	mbar / kPa	143 / 14,3
Behälterinhalt	l	35
Max. Aufnahmeleistung	W	1650
Spannung	V	220-240
Kabellänge	m	20
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	73
Leistung Bürstenmotor	W	400
Gewicht	kg	72
Abmessungen (L × B × H)	mm	1120 × 790 × 1330

Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse		- / -
Saugrohr, herausnehmbar		-
Dehnsaugschlauch		-
Filtertüte		Papier
Filterzustandsanzeige		■
Bürstenwalze, Anzahl	Stück	2
Bestell-Nr.		1.012-585.0 A-Progr.
Preis in €*		4.040,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

TEPPICHBÜRSTSAUGER – 48 BIS 38 ZENTIMETER ARBEITSBREITE

Schnell, gründlich, komfortabel, servicefreundlich



Große Teppichflächen im Einzelhandel, in Büros, Hotellerie und Gastronomie benötigen besonders gründliche und schnelle Pflege. Unsere 2-motorigen Teppichbürstsauger mit großzügigen Arbeitsbreiten sind dafür die ideale Wahl. Ausgestattet mit Bürstenüberlastungsschutz, komfortabel im Handling und dank des Schnellwechselsystems für Netzkabel und Bürstenwalze auch besonders servicefreundlich.



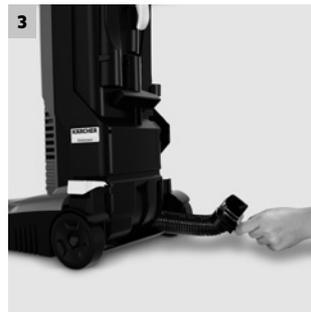
1 Signalleuchte

- Die Signalleuchte zeigt an, wann die Einstellung der Bürstenwalze verändert werden sollte, damit das beste Reinigungsergebnis erzielt wird.



2 Schnellwechselsystem für Netzkabel

- Zeit- und kostensparendes Wechseln des Netzkabels ohne Vorkenntnisse.



3 Flexible und gute Reinigungsmöglichkeit

- Der Dehnsaugschlauch lässt sich einfach entnehmen. Dadurch können Verstopfungen leicht und mühelos beseitigt werden.



4 Werkzeugloser Bürstenwechsel

- Sekundenschneller, werkzeugloser Wechsel der Bürstenwalze.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

CV 48/2 Adv

CV 48/2

- Optische Bürsteneinstellhilfe
- Gleitflex-Kabel
- 2 Motoren

- Optische Bürsteneinstellhilfe
- Elektronischer Bürstenüberlastungsschutz
- 2 Motoren

Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	480	480
Luftmenge	l/s	40	40
Vakuum	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20
Behälterinhalt	l	5,5	5,5
Nennleistungsaufnahme	W	850	850
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	12	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	65	65
Schalleistungspegel	dB(A)	80	80
Leistung Bürstenmotor	W	150	150
Gewicht	kg	10	10
Abmessungen (L × B × H)	mm	1215 × 485 × 350	1215 × 485 × 350

Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse	■ / ■	■ / ■
Saugrohr, herausnehmbar	■	■
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar	■	■
Filtertüte	Vlies	Vlies
Filterzustandsanzeige	■	■
Bürstenwalze	Stück	1
Bestell-Nr.	1.057-329.0 A-Progr.	1.057-328.0 A-Progr.
Preis in €*	619,00	589,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

CV 38/2 Adv

CV 38/2

- Optische Bürsteneinstellhilfe
- Gleitflex-Kabel
- 2 Motoren

- Optische Bürsteneinstellhilfe
- Elektronischer Bürstenüberlastungsschutz
- 2 Motoren

Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	380	380
Luftmenge	l/s	40	40
Vakuum	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20
Behälterinhalt	l	5,5	5,5
Nennleistungsaufnahme	W	850	850
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	12	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	65	65
Schalleistungspegel	dB(A)	79	79
Leistung Bürstenmotor	W	150	150
Gewicht	kg	9,5	9,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	1215 × 390 × 350	1215 × 390 × 350

Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse	■ / ■	■ / ■
Saugrohr, herausnehmbar	■	■
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar	■	■
Filtertüte	Vlies	Vlies
Filterzustandsanzeige	■	■
Bürstenwalze	Stück	1
Bestell-Nr.	1.033-336.0 A-Progr.	1.033-335.0 A-Progr.
Preis in €*	489,00	469,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

TEPPICHBÜRSTSAUGER – 38 BIS 30 ZENTIMETER ARBEITSBREITE

Bürsten und saugen: die gründliche Teppichreinigung



Teppichbürstsauger sind einerseits klassische Sauger. Andererseits verfügen sie über eine elektrisch angetriebene Bürste, die 2 Aufgaben erfüllt: Sie entfernt hartnäckigen Schmutz wie Haare aus den Fasern. Und richtet diese dabei auch wieder auf, sodass der Teppich frisch aufgebürstet wird. Dank Schnellwechselsystem für Netzkabel und Bürstenwalze sind unsere Geräte auch besonders servicefreundlich.



1 Manuelle Bürstenwalzeneinstellung

- Die Bürstenwalze kann dank der Höhenverstellung an jede Teppichflorhöhe angepasst werden.



2 Werkzeugloser Bürstenwechsel

- Sekundenschneller, werkzeugloser Wechsel der Bürstenwalze.



3 Schnellwechselsystem für Netzkabel

- Zeit- und kostensparendes Wechseln des Netzkabels ohne Vorkenntnisse.



4 Patentierte Fliehkraftkupplung

- Für längere Lebensdauer: Die innovative, patentierte Fliehkraftkupplung schützt den gesamten Bürstenkopf vor Überlastung und vermeidet so hohe Servicekosten.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

CV 30/1

- Höhenverstellbarer Handgriff
- Manuelle Bürstenwalzeneinstellung
- Gummierter Bumper

Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	300
Luftmenge	l/s	43
Vakuum	mbar / kPa	193 / 19,3
Behälterinhalt	l	5,5
Nennleistungsaufnahme	W	850
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	66
Schallleistungspegel	dB(A)	80
Gewicht		8,4
Abmessungen (L × B × H)	mm	423 × 311 × 1200

Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse		■ / ■
Saugrohr, herausnehmbar		■
Dehnsaugschlauch		■
Filtertüte		Vlies
Filterzustandsanzeige		■
Bürstenwalze, Anzahl	Stück	1
Bestell-Nr.		1.023-121.0 A-Progr.
Preis in €*		429,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KLEINE EXTRAS, GROSSE WIRKUNG

Unser umfangreiches Angebot an Trockensauger-Zubehör macht Ihre tägliche Arbeit noch angenehmer und effektiver. Dank integrierter Verstaueung – direkt am oder im Gerät – haben Sie das Zubehör immer schnell zur Hand und genauso schnell wieder sicher und griffbereit aufgeräumt. Trockensauger bilden zusammen mit den anwendungstypischen Saugdüsen, Schläuchen und Saugrohren ein optimal aufeinander abgestimmtes System. Das sichtbare Ergebnis für Sie sind mustergültige Reinigungsprozesse und kompromisslose Sauberkeit.



Inhaltsverzeichnis Trockensauger-, Teppichreinigungsgeräte-Zubehör

Filter	Seite	416
Saugdüsen, Saugrohre und Krümmer	Seite	418
Verbindungsuffen	Seite	420
Saugschläuche	Seite	422
Sonstiges Zubehör	Seite	424

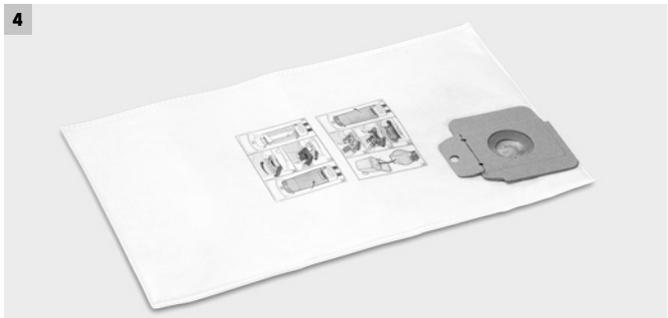


1 Saugen und bürsten zugleich

Mit den Elektroaugbürsten ESB 28 und ESB 34 werden Teppichböden gründlich gesaugt und gleichzeitig aufgebürstet.

2 Gesunde Luft

Kärcher HEPA-Filter sorgen für hygienisch einwandfreie Abluft, zum Beispiel in Hotels, Krankenhäusern, Kindergärten.



3 Ohne Tüte filtern

Kärcher Permanent-Filter ermöglichen das Saugen auch ohne Filtertüte.

4 Besser filtern heißt günstiger filtern

Kärcher Vliesfiltertüten sind überzeugend wirtschaftlich: Doppelte Staubaufnahme Kapazität im Vergleich zu Papierfiltertüten, 10 Prozent besserer Abscheidegrad und lange Lebensdauer senken die Materialkosten spürbar.

FILTER



Großes Filtertütenvolumen bei kompakter Bauweise – dieses Prinzip verfolgt Kärcher bei jeder neuen Entwicklung. Ergebnis: höchste Effizienz, geringe Unterhaltskosten und lange Betriebsdauer.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Papierfiltertüten (2-lagig)					
Papierfiltertüten	1	8.634-104.0	10 Stück	71,00	17 Liter Füllvolumen
	2	6.904-333.0	10 Stück	14,00	Staubklasse-M-geprüft.
Papierfiltertüten, Großverbrauchereinheit	3	6.904-337.0	300 Stück	435,00	Staubklasse-M-geprüft. Günstige Großverbrauchereinheit.
Papierfiltertüten	4	6.904-312.0	10 Stück	22,00	Staubklasse-M-geprüft.
Papierfiltertüten, Großverbrauchereinheit	5	6.904-318.0	200 Stück	435,00	Staubklasse-M-geprüft. Günstige Großverbrauchereinheit.
	6	6.907-016.0	200 Stück	540,00	
Papierfiltertüten	7	6.907-019.0	10 Stück	27,00	Set (10 Stück) Papierfiltertüten (BIA-C Staubklasse M) für den Einsatz in allen gewerblichen Trockensaugern.
	8	6.904-403.0	10 Stück	16,00	Staubklasse-M-geprüft.
	9	8.621-509.0	10 Stück	63,00	2-lagig, zur staubarmen Entsorgung.
Papierfiltertüten	10	6.904-370.0	10 Stück	12,00	Preiswerte Papierfiltertüte für eine staubarme Entsorgung.
Stofffilterbeutel					
Stofffilterbeutel	11	6.904-425.0	1 Stück	43,00	Baumwolle, waschbar (40 °C).
	12	6.904-316.0	1 Stück	52,00	Baumwolle, waschbar (40 °C), wiederverwendbar.
Vliesfiltertüten (3-lagig)					
Vliesfiltertüten	13	6.904-084.0	10 Stück	13,00	Vliesfiltertüten (10 Stück). Reißfestes, 3-lagiges Gewebe, entspricht der Staubklasse M.
	14	6.904-335.0	10 Stück	21,00	Vliesfiltertüte, reißfest, Staubklasse M.
Vliesfiltertüten, Großverbrauchereinheit	15	6.904-336.0	300 Stück	585,00	Vliesfiltertüte, reißfest, Staubklasse M. Günstige Großverbrauchereinheit.
Vliesfiltertüten	16	6.904-315.0	10 Stück	27,00	Vliesfiltertüte, reißfest, Staubklasse M.
Vliesfiltertüten, Großverbrauchereinheit	17	6.904-321.0	200 Stück	535,00	Vliesfiltertüte, reißfest, Staubklasse M. Günstige Großverbrauchereinheit.
Vliesfiltertüten	18	6.907-017.0	10 Stück	36,00	Vliesfiltertüte, reißfest, Staubklasse M.
Vliesfiltertüten, Großverbrauchereinheit	19	6.907-018.0	200 Stück	715,00	Vliesfiltertüte, reißfest, Staubklasse M. Günstige Großverbrauchereinheit.
HEPA, Staubklasse-H-Filter					
Filter verpackt HEPA	20	6.414-080.0	1 Stück	29,00	Optionale HEPA-Filterkassette (Papier/Kunststoff) zur Verwendung anstelle der serienmäßigen Ausblasluft-Filterkassette. Erhöht die Filterleistung und verbessert die Ausblasluft.
Filterpatrone HEPA	21	8.634-529.0	1 Stück	66,00	HEPA-Filterpatrone mit Kohleanteil für eine staubfreie und geruchsreduzierte Abluftrückführung.
Flachfaltenfilter HEPA	22	6.414-080.0	1 Stück	25,00	HEPA-Filterkassette, Papier/Kunststoff (HEPA 12).
Hauptfilterkörbe					
Permanent-Hauptfilterkorb	23	2.889-099.0	1 Stück	13,00	Extra starkes Vliesmaterial.
Filterkorb	24	5.731-658.0	1 Stück	11,00	Nylon, waschbar bis 40 °C
Permanent-Hauptfilterkorb	25	5.731-649.0	1 Stück	19,00	Verstärktes Polyesternadelvlies, waschbar bis ca. 40 °C.
	26	5.731-624.0	1 Stück	35,00	Nylon, waschbar bis ca. 40 °C.
	27	4.731-011.0	1 Stück	17,00	Verstärktes Polyesternadelvlies, waschbar bis ca. 40 °C.
	28	5.731-640.0	1 Stück	17,00	Nylon, waschbar bis ca. 40 °C.
	29	5.731-632.0	1 Stück	31,00	
	30	5.731-628.0	1 Stück	39,00	
Abluftfilter					
Filterschaum	31	6.414-765.0	3 Stück	14,00	Standardabluftfilter.
Set Filter Motorschutz	32	2.889-119.0	3 Stück	4,00	Motorschutzfilter, Wechselvlies, bei stärkerer Verschmutzung zu wechseln.
Standardabluftfilter	33	6.414-802.0	3 Stück	9,00	Standardabluftfilter.
Motorschutzfilter	34	6.414-611.0	5 Stück	10,00	Motorschutzfilter, Wechselvlies, bei stärkerer Verschmutzung zu wechseln.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		T 15/1 eco efficiency	T 12/1 eco efficiency	T 10/1 eco efficiency	T 7/1 eco efficiency	T 15/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp 36 V	BV 5/1 Bp 36 V	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 66/2
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															

SAUGER

SAUGDÜSEN, SAUGROHRE UND KRÜMMER



Die richtige Düse kann die Reinigungsleistung deutlich steigern. Teppichböden erhalten so ihre hochwertige Optik zurück und Hartflächen werden restlos staubfrei.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge	Breite	Preis in €*	Beschreibung
Turbodüsen								
	1	2.860-113.0	1 Stück	DN 32		160 mm	54,00	Polsterdüse, Kunststoff, mit Reduktionsmuffe DN 35/32.
	2	2.860-114.0	1 Stück	DN 32		270 mm	85,00	Bodendüse, Kunststoff, mit Reduktionsmuffe DN 35/32, 270 mm.
Polsterdüsen								
	3	6.905-998.0					10,00	Polsterdüse aus Kunststoff.
	4	9.770-605.0	1 Stück	DN 35		120 mm	2,00	Polsterdüse aus Kunststoff
Bodendüsen								
	5	2.889-220.0		DN 35	220 mm		19,00	Bodendüse, DN 35, Breite: 220 mm.
Kombidüsen, trocken								
	6	2.889-179.0	1 Stück	DN 35		295 mm	53,00	Bodendüse aus Kunststoff, DN 35 umschaltbar.
	7	2.889-196.0	1 Stück	DN 35		360 mm	35,00	Düse für Parkett mit grosser Arbeitsbreite.
	8	2.889-197.0	1 Stück	DN 35		300 mm	20,00	
	9	6.905-078.0	1 Stück	DN 32		360 mm	31,00	Parkettdüse DN 32 mit großzügigen 360 mm Arbeitsbreite.
	10	2.889-129.0	1 Stück	DN 35		295 mm	37,00	Bodendüse aus Kunststoff, DN 35 und umschaltbar.
	11	6.907-496.0	1 Stück	DN 35		270 mm	23,00	Aus Kunststoff, umschaltbar und mit DN 35-Anschluss ausgestattet.
	12	6.907-410.0	1 Stück	DN 32		270 mm	45,00	Kunststoff, DN 32, umschaltbar.
Heizkörperbürsten								
	13	6.900-697.0	1 Stück	DN 35			auf Anfrage	Kunststoff, für Fugendüse (6.900-385.0).
Fugendüsen								
	14	2.889-130.0	1 Stück	DN 35	210 mm		6,00	Fugendüse aus Kunststoff.
	15	9.770-638.0	1 Stück	DN 35	350 mm		2,00	Kunststoff.
	16	6.906-385.0	1 Stück	DN 35		90 mm	14,00	Kunststoff.
	17	6.903-403.0	1 Stück	DN 32	210 mm		2,00	
Elektrobürsten								
	18	2.641-815.0	1 Stück	DN 32		280 mm	450,00	ESB 28 mit Saugschlauch, E-Kabel und Teleskopsaugrohr, nur für T 201, T 12/1 (230 V).
	19	2.642-442.0	1 Stück	DN 32		340 mm	650,00	ESB 34, Saugschlauch mit E-Kabel und Teleskopsaugrohr (230 V).
Saugpinsel								
	20	2.889-221.0	1 Stück	DN 35			6,00	Saugpinsel NW 35 aus Pferdehaar-Naturborsten.
	21	6.903-862.0	1 Stück	DN 35		70 mm	9,00	Naturborsten (Rinderhaar), drehbar.
	22	6.903-887.0	1 Stück	DN 32		70 mm	5,00	Kunststoffpinsel, drehbar.
Saugrohre, Kunststoff								
	23	5.481-010.0	1 Stück	DN 35	0,35 m		4,00	Im Standardzubehör 3 × enthalten (T 7/1 Classic)
	24	2.889-218.0	1 Stück	DN 35	505 mm		18,00	Saugrohrset aus Kunststoff, DN 35, grau, 2-teilig, je 0,5 m.
	25	8.600-009.0	1 Stück	DN 32	0,5 m		11,00	Kunststoff, schwarz, 0,5 m.
Saugrohre, Metall								
	26	2.862-008.0	1 Stück	DN 35	1,0 m		42,00	Teleskopsaugrohr, Metall verchromt in DN 35. Länge von 0,61 bis 1,0 m.
	27	6.902-074.0	1 Stück	DN 35	505 mm		4,50	Saugrohr, Metall verchromt, DN 35, Länge: 0,5 m.
	28	2.643-464.0	2 Stück	DN 35	0,5 m		23,00	Saugrohre aus Metall in 50 cm Länge.
	29	6.906-618.0	1 Stück	DN 32	0,5 m		14,00	Metall, schwarz beschichtet, DN 32, 0,5 m.
	30	8.630-501.0	1 Stück	DN 32			177,00	Optionales Zubehör für den Großflächenbürstsauger CV 66/2.
Krümmen, Kunststoff								
	31	2.889-148.0	1 Stück	DN 35			18,00	Ergonomischer Krümmer für das neue Clipsystem. Mit Falschlufschieber und in antistatischer Ausführung.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		T 15/1 eco efficiency	T 12/1 eco efficiency	T 10/1 eco efficiency	T 7/1 eco efficiency	T 15/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp 36 V	BV 5/1 Bp 36 V	BV 5/1	HV 1/1 Bp Fs 18 V	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 66/2
1		<input type="checkbox"/>														
2		<input type="checkbox"/>														
3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>														
5		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
6		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>														
8		<input type="checkbox"/>														
9		<input type="checkbox"/>														
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
12		<input type="checkbox"/>														
13		<input type="checkbox"/>														
14		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>														
16		<input type="checkbox"/>														
17		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
18		<input type="checkbox"/>														
19		<input type="checkbox"/>														
20		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
21		<input type="checkbox"/>														
22		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
23		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
24		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
25		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
26		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28		<input type="checkbox"/>														
29		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30		<input type="checkbox"/>														
31		<input checked="" type="checkbox"/>														

SAUGER

VERBINDUNGSMUFFEN



Mit Kärcher Verbindungsmuffen lassen sich 2 Saugschläuche schnell und zuverlässig miteinander verbinden und der Aktionsradius wächst.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Preis in €*	Beschreibung
Set Reduzier- / Erweiterungsmuffen						
Set Reduzier- / Erweiterungsmuffen	1	2.860-117.0	1 Stück		11,00	DN 40/35, DN 35/32 (Rohr -> Düse), Kunststoff.
Reduzierstücke (Rohr -> Düse)						
Reduzierstück von DN 35 auf DN 32	2	6.902-072.0	1 Stück	DN 35	5,00	Von DN 35 auf DN 32, Metall.
Erweiterungsstücke (Rohr -> Düse)						
Erweiterungsstück	3	6.902-083.0	1 Stück	DN 32	4,00	Von DN 32 auf DN 35, Kunststoff.
Verbindungsmuffen						
Verbindungsmuffe, DN 32/35, mit Innengewinde	4	6.902-077.0	1 Stück	DN 32	12,00	Zum Verbinden von 2 Saugschläuchen (nicht ESB 28 und 34).

Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		T 15/1 eco efficiency	T 12/1 eco efficiency	T 10/1 eco efficiency	T 7/1 eco efficiency	T 15/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 9/1 Bp 36 V	BV 5/1
1					<input type="checkbox"/>						
2		<input type="checkbox"/>									
3		<input type="checkbox"/>									
4					<input type="checkbox"/>						

SAUGER

SAUGSCHLÄUCHE



Unsere flexiblen und robusten Saugschläuche machen jede Bewegung mit. Elektrisch leitende Saugschläuche schützen zuverlässig vor elektrostatischen Entladungen zwischen Anwender und Gerät.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge	Preis in €*	Beschreibung
Saugschläuche komplett (Clipsystem)							
Saugschlauch	1	2.889-133.0	1 Stück	DN 35	2,5 m	28,00	2,5 m langer Saugschlauch mit neuem Clipverschluss, C 35.
	2	2.889-161.0	1 Stück	DN 35	2 m	25,00	2 m langer Saugschlauch mit neuem Clipverschluss, C 35.
Saugschlauch kpl. Ersatz	3	2.889-100.0	1 Stück	DN 35	2 m	19,00	2 m, mit Trockensaugeranschluss C 35.
Saugschlauch	4	2.889-132.0	1 Stück	DN 35	1,5 m	28,00	1,5 m langer Saugschlauch mit neuem Clipverschluss, C 35.
Saugschläuche komplett							
Dehnsaugschlauch	5	2.889-222.0 ■	1 Stück	DN 35	0,55 m	14,00	Dehnbarer Saugschlauch (DN 35) für batteriebetriebenen Handstaubsauger HV 1/1 Bp. Länge: 0,55 m.
Saugschläuche (Clipsystem)							
Saugschlauch	6	2.889-136.0 ■	1 Stück	DN 35	2,5 m	71,00	Elektrisch leitender Saugschlauch, DN 35. Länge 2,5 m.

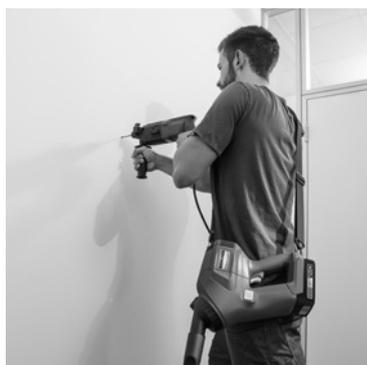
■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp 36 V	BV 5/1 Bp 36 V	BV 5/1	HV 1/1 Bp As 18 V
1		■	■	■		■	■	■	■					
2					■									
3										■				
4												■	■	
5														■
6		<input type="checkbox"/>												

SAUGER

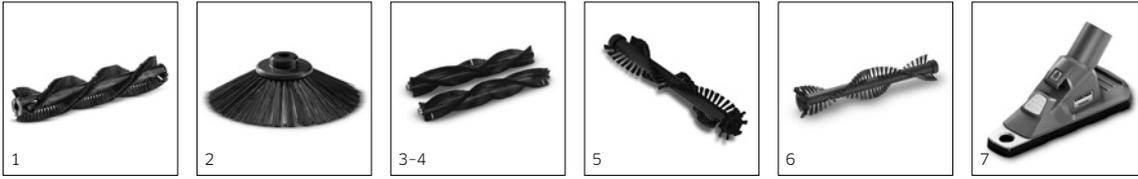
SONSTIGES ZUBEHÖR



Unser Tragegurt sorgt für freie Hände und ist bequem zu tragen.
Beim Transport oder bei der Anwendung auf Treppen sichert er das Gerät zuverlässig.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Zubehör Teppichbürstsauger					
Bürstenwalze	1	8.634-050.0	1 Stück	59,00	Weiche Standardborsten in Schwarz. Es sind 2 Bürsten notwendig.
Seitenbesen	2	8.634-216.0	1 Stück	115,00	Seitenbesen, schwarz.
Bürstenwalze	3	8.621-611.0	1 Stück	82,00	Schwarz, normal (für obere Position).
	4	8.621-612.0	1 Stück	82,00	Schwarz, normal (für untere Position).
Bürstenwalzen für Elektrobesen EB 30/1					
Bürstenwalze	5	4.762-400.0	1 Stück	20,00	Schwarze Standardbeborstung, Material PA.
	6	4.762-401.0	1 Stück	25,00	Mischbeborstung (Natur- und Synthetikborsten, rot), besonders geeignet für Hartflächen- und Parkettbeläge.
Aufladbare Batterien und Ladegeräte					
Wechselakku mit Li-Ion-Zellen 7,2 V/ 2,6 Ah	7	6.654-328.0	1 Stück	78,00	Li-Ion, 7,2 V / 2,6 Ah.
Universal-Schnellladegerät	8	6.654-190.0	1 Stück	93,00	BC 1/1,8, 1-fach-Schnellladegerät.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		T 9/1 Bp 36 V	BV 5/1 Bp 36 V	HV 1/1 Bp Fs 18 V	EB 30/1 Li-Ion	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 66/2
1							■
2							■
3							■
4							■
5					■		
6					□		
7					■		
8					□		

IHRE KOMPLETTLÖSUNG FÜR ALLE GLATTEN OBERFLÄCHEN

Unser Window Vac Professional WVP 10 ist ein leichter Fenster- und Oberflächensauger für glatte Oberflächen aller Art. Mit diesem robusten, professionellen Handgerät reinigen Sie ohne Anstrengung streifenfrei: waagrecht, senkrecht und sogar über Kopf. Perfekt zum Reinigen von Fenstern, Fliesen, Vitrinen, Weinschränken etc.



Inhaltsverzeichnis Fenster-/Oberflächensauger

Akku-Fenster-/Oberflächensauger

Seite 428

Zubehör

Seite 429



Einfacher, bequemer, schneller

Kurze Ladezeiten, hohe Leistung und einfache Handhabung. So einfach und streifenfrei haben Sie noch nie glatte Oberflächen gereinigt. Unser neuer WVP 10 Adv liegt gut in der Hand, ist bequem zu führen und reinigt mühelos bis an den Rand. Und dank des 2. Akkus können Sie sehr lange an einem Stück reinigen.

Zum Lieferumfang des WVP 10 Adv gehören 2 Akkus, Schnellladegerät, Zubehörset, Reinigungsmittel, Sprühflasche und Mikrofasertuch.

Geräteart	Modell	Ausstattung
Beispiel: WVP	10	Adv

WVP = Window Vac
Professional

Adv = Advanced,
gehobene Ausführung

AKKU-FENSTERSAUGER-/OBERFLÄCHENSAUGER



Die Reinigungslösung für jede glatte Oberfläche

Mit den Fenster- und Oberflächensaugern aus der Reihe WVP 10 haben Sie ein akkubetriebenes und leichtes Gerät zur Hand, das Fenster, Spiegel, Fliesen und jede andere glatte Oberfläche bis zu den Kanten streifenfrei reinigt. Bei der Version WVP 10 Adv mit Schnellladefunktion und mitgeliefertem Wechselakku ist nahezu unterbrechungsfreies Arbeiten möglich. Reinigungsmittel und weitere Utensilien werden mitgeliefert.



1



2



3



4

1 Leicht, ergonomisch und universell einsetzbar

- Geeignet für jede Art glatter Flächen, ob horizontal, vertikal oder sogar über Kopf.
- Komfortabel im Handling und leicht zu bedienen.
- Sicheres und angenehmes Handling durch Gummierung am Handgriff.

2 Akku entnehm- und wechselbar

- Erlaubt externes Akkuladen und in Verbindung mit einem 2. Akku unterbrechungsfreies Arbeiten.
- Ladezustand wird über 3 Leuchtdioden oberhalb des Ein-/Ausschalters angezeigt.

3 Komfortable Reinigung von Rändern

- Streifenfreie Reinigungsergebnisse bis an Kanten dank des manuell einstellbaren Abstandhalters.

4 Großes Volumen des Schmutzwassertanks

- Verringert Arbeitsunterbrechungen durch häufiges Entleeren und erhöht somit die Produktivität.
- Bessere Ausnutzung der zur Verfügung stehenden Arbeitszeit.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

WVP 10 Adv

WVP 10

- WVP 10 Adv mit Schnellladefunktion
- Wechselbarer Akku
- Nahezu unterbrechungsfreies Arbeiten

- Geeignet für alle glatten Flächen
- Sehr gute Reinigungsergebnisse bei horizontaler und vertikaler Anwendung
- Großer Absaugtank

Technische Daten

Schmutzwassertank	ml	200	200
Batterieladezeit	min	50	180
Arbeitsbreite der Absaugdüse	mm	280	280
Arbeitsbreite der schmalen Absaugdüse	mm	170	-
Gewicht	kg	1	1
Abmessungen (L x B x H)	mm	280 x 130 x 335	280 x 130 x 335

Ausstattung

Akku	■	■
Sprühflasche	■	■
Mikrofaserwischbezug	1 x	1 x
Mikrofaserwischbezug Outdoor	1 x	-
Reinigungsmittel 0,5 l	■	■
Ladegerät	-	-
Schnellladegerät	■	-
2. Akku	■	-
Schmale Absaugdüse	■	■
Bestell-Nr.	1.633-560.0 A-Progr.	1.633-550.0 A-Progr.
Preis in €*	159,00	129,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Düse 170 mm	9.013-535.3	170 mm breite, anthrazitfarbene Ersatzdüse für Fenster- und Oberflächensauger WVP.	auf Anfrage
Düse 280 mm	9.013-530.3	Ersatzdüse, anthrazit, 280 mm breit, für Fenster- und Oberflächensauger WVP.	auf Anfrage
Abziehlippen 170 mm	2.633-104.0	Zum Austausch der Abziehlippen von Akku-Fenstersaugern WV 50, WV 75, WV 2, WV 5 und WVP 10. Für streifenfreie Sauberkeit auf allen glatten Oberflächen – ohne heruntertropfendes Wasser.	8,39
Abziehlippen 280 mm	2.633-005.0	Zum Austausch der Abziehlippen von Akku-Fenstersaugern WV 50, WV 75, WV 2, WV 5 und WVP 10. Für streifenfreie Sauberkeit auf allen glatten Oberflächen – ohne heruntertropfendes Wasser.	8,39
Sprühflasche rund Ersatz	4.633-153.0	Ersatzsprühflasche für Reinigungsmittel mit 500 ml Fassungsvermögen. Zur Verwendung mit Fenster- und Oberflächensauger WVP.	auf Anfrage
WV Mikrofaser-Wischbezüge Indoor	2.633-130.0	Der Mikrofaser-Wischbezug Indoor mit Klettbefestigung für optimale Schmutzentfernung mit der Sprühflasche des WV auf allen glatten Oberflächen.	9,24
WV Mikrofaser-Wischbezüge Outdoor	2.633-131.0	Ideal für Außenfenster: Der Mikrofaser-Wischbezug Outdoor mit Klettbefestigung und besonders vielen abrasiven Fasern. Inkl. Schmutzkrater für hartnäckigsten Schmutz.	10,08
Wechselakku	2.633-123.0	Wechselakku für die Akku-Fenstersauger WV 5 und WVP 10 für endlose Reinigung.	16,80
EU-Netzteil	2.633-107.0	EU-Ersatz-Netzteil zum Aufladen des Kärcher Fenster- und Oberflächensaugers.	14,28
Ladestation Ersatz WVP 10 Adv	2.633-041.0	Ersatz-Schnellladestation zum Laden von WVP-Akku 2.633-123.0. Ladedauer 50 Minuten.	51,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Reinigungsmittel

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 R ecolperform	6.295-685.0	Gebrauchsfertiger Sanitär-Unterhaltsreiniger. Materialschonend und umweltfreundlich. Verpackungseinheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Ein Sprühkopf reicht für bis zu 40 Anwendungen.	5,50
SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 R ecolperform	6.295-686.0	Gebrauchsfertiger Oberflächenreiniger zur manuellen Anwendung. Trocknet schnell und streifenfrei. Verpackungseinheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Bis zu 40 Anwendungen pro Sprühkopf.	5,00
SurfacePro Glasreiniger CA 40 R ecolperform	6.295-687.0	Gebrauchsfertiger Glasreiniger, auch für Kunststoffoberflächen geeignet. Trocknet schnell und streifenfrei. Einheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Bis zu 40 Anwendungen pro Sprühkopf.	4,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

DAMIT KEIN SCHMUTZ IM TEPPICH BLEIBT.

Teppichflächen in Bürogebäuden, Hotels oder Schulen werden täglich stark beansprucht. Hier haben sich unsere Teppichreiniger bewährt. Sie sind robust, leistungstark sowie vielseitig und eignen sich für die Grund- und Zwischenreinigung von Teppichbelägen und die Fleckenentfernung auf textilen Oberflächen. Auch Polster und Autositze bekommen Sie mit unseren Teppichreinigern fasertief sauber. Und mit entsprechendem Zubehör können Sie damit sogar Fliesen reinigen.



Inhaltsverzeichnis Teppichgrundreinigungsgeräte

Sprühextraktionsgeräte	Seite 434
Profi-Waschkopf	Seite 438
Luftgebläse	Seite 439
Teppichgrundreinigungsautomaten	Seite 440
Zubehör	Seite 444
Reinigungsmittel	Seite 856



Ihr schneller, leiser Trocknungshelfer: AB 20 Ec

Unser neues Luftgebläse AB 20 Ec überzeugt durch ein besonders leises Arbeitsgeräusch bei gleichzeitig hoher Leistung. Sie werden staunen, wie schnell der Teppich nach der gründlichen Reinigung wieder begehbar ist. Und das wird auch Ihre Kunden begeistern.

Die erste ihrer Art: BRC 40/22 C

Als erster Teppichgrundreinigungsautomat auf dem Markt ist die BRC 40/22 C in der Lage, vorwärts zu reinigen und unnötige Laufwege während des Reinigungsvorgangs zu vermeiden. Dadurch sparen Sie mindestens 30 Prozent Arbeitszeit ein – bei gleichzeitig massiv erhöhter Produktivität. Der in beide Richtungen um jeweils 200° drehbare Bürstenkopf mit integrierter Absaugung macht es möglich. Ihre BRC 40/22 C: für eine fasertiefe und wirtschaftliche Teppichreinigung.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Geräteart	Wassertank	Sprühdruck	Bauart und Ausstattung
Beispiel: Puzzi	30	4	
Puzzi = Produktname	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für den Inhalt des Frischwassertanks (in Liter).	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für den Sprühdruck (in bar).	Adv = Advanced, Gerät mit zusätzlicher Ausstattung E = Elektrisch beheizbar C = Compact, Gerät mit kompakten Maßen
Geräteart	Arbeitsbreite	Tankvolumen	Bauart und Ausstattung
Beispiel: BRC	30	15	C
BRC = Bodenreinigungsautomat mit Walze Carpet	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite in cm.	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für das Tankvolumen.	C = Compact, Gerät ohne Fahrtrieb (Traktion)
Geräteart	Arbeitsbreite	Drehzahl	Bauart und Ausstattung
Beispiel: BRS	43	500	C
BRS = Scheuermaschine mit Walze	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite in cm.	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für die Drehzahl (U/min).	C = Compact, Gerät ohne Fahrtrieb (Traktion)

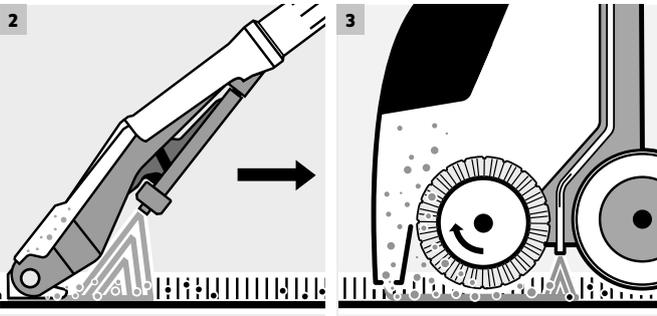
1 Restfeuchte in Prozent

10,2 Wettbewerber A

7,5 Wettbewerber B

6,1 Wettbewerber C

3,8 Puzzi Kärcher



1 Schneller wieder trocken

Durch die kräftige Saugturbine des Kärcher Puzzi bleibt extrem wenig Feuchtigkeit zurück: Das Gewebe ist um bis zu 63 Prozent schneller begehbar als bei vergleichbaren Wettbewerbsprodukten.

2 Das Sprühextraktionsprinzip

Beim Waschsaugen wird das Wasser mit Reinigungsmittel – in einem Arbeitsgang – aufgesprüht und über eine Düse sofort wieder abgesaugt. Das Lösen und Entfernen von Schmutz erfolgt in einem Arbeitsschritt. Durch die geringe Restfeuchte sind Böden schneller wieder begehbar.

3 Gründlich sauber

Bei Teppichreinigungsgeräten mit Walzenbürste wird die Reinigungswirkung des Reinigungsmittels zusätzlich mit der Bürstenmechanik unterstützt. Darüber hinaus werden die Fasern neu ausgerichtet.

4 Zweifach vielseitig

Die BRC 45/45 C und BRC 40/22 C mit Kehreinrichtung sind multifunktionale Allrounder. Bei der fasertiefen Teppichgrundreinigung mit Sprühextraktion und mechanischer Bürstenunterstützung sorgen gegenläufig rotierende Walzen für maximale Laufruhe durch Ausgleich der Eigenbewegungen. Für die wirtschaftliche Teppichzwischenreinigung empfiehlt sich das Reinigungsmittel CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 von Kärcher, das die Trocknungszeit enorm verkürzt.

5 Innovatives Zubehör

Das Zubehör der Puzzi ist mit einer Vielzahl an Innovationen ausgestattet. Ein flexibles Gelenk ermöglicht die bestmögliche Extraktion in jedem Winkel. Auch das Arbeiten unter Gegenständen ist komfortabel möglich, Fehlanwendungen werden vermieden. Das modulare System ermöglicht den schnellen Wechsel zwischen Boden-, Polster- oder Fugendüse.



6 Teppichzwischenreinigung leicht gemacht

Unsere BRC 40/22 C und der CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 sind ein unschlagbares Team für die Teppichzwischenreinigung. Damit erreichen Sie auch den Schmutz in der Tiefe des Teppichs. Der Schmutz wird von der Faser gelöst und eingekapselt. Nach nur 30 Minuten ist der Teppich wieder begehbar. Und bei der nächsten Unterhaltsreinigung saugen Sie den gekapselten Schmutz einfach ab.



7 Reinigungsmittel von Kärcher

CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA ist ein Sprühextraktionsgrundreiniger mit Encapsulation-Technologie und Geruchsvernichter. Entfernt schlechte Gerüche dauerhaft. Aufwendiges Spülen entfällt. CarpetPro Spülung RM 763 entfernt restliche Schmutz- und Tensidrückstände aus Teppichbodenbelägen und Textiloberflächen. Reduziert den Spülaufwand. Für aufgefrischte Fasern und Farben.

8 Eines für alle: das Handtool

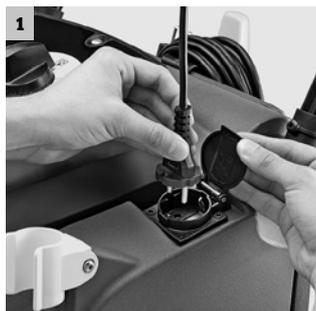
Das unverzichtbare Handtool passt für alle Teppichreinigungsgeräte von Puzzi 8/1 bis Puzzi 30/4. Weil alle Zubehöre untereinander kompatibel sind, können Sie für jedes Reinigungsproblem und jedes Gerät immer das passende Zubehör einsetzen.

SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE - 30 LITER



Der Profi für große Textilflächen

Puzzi 30/4, der leiseste Nasssauger seiner Art (66 dB[A]). Sehr gutes Handling, platzsparender Transport und Lagerung dank Uprightkonzept. Mit flexibler Sauglippe, 350-Millimeter-Bodendüse und 30 Prozent schnellerer Trocknungszeit als der Wettbewerb dank sehr hoher Luftmenge.



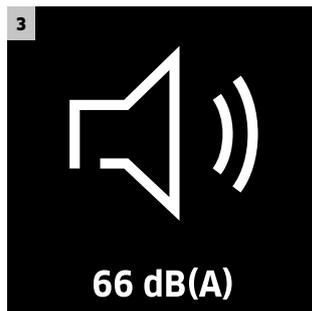
1 Steckdose für PW 30

- Die integrierte Steckdose ermöglicht den flexiblen Einsatz des PW 30/1 ohne zusätzliche Stromquelle.
- Bei Nichtgebrauch ist die Steckdose wirksam durch eine automatisch schließende Klappe geschützt.
- Der PW 30/1 erhöht die Flächenleistung, reinigt den Flor mit einer rotierenden Bürste und richtet ihn auf.



2 Entnehmbarer Schmutzwassertank

- Zum Schutz vor Verunreinigungen ist der Griff des Schmutzwassertanks an der Außenseite angebracht.
- Der Schmutzwassertank ist leicht entnehmbar und kann auch zum Befüllen des Frischwassertanks genutzt werden.
- Eine Kurzbeschreibung auf der Schmutzwassertank-Rückseite erklärt die Arbeitsschritte leicht verständlich.



3 Extrem leise

- Mit nur 66 dB(A) ist das Puzzi 30/4 der leiseste Nasssauger seiner Art.
- Dank geringer Lautstärke ist das Gerät universell einsetzbar. Auch zu Geschäftszeiten und in Hotels.
- Die geringe Geräuschemission schont den Anwender und ermöglicht längere Arbeitsintervalle.



4 Großes Tankvolumen

- Auch mit vollem 30-Liter-Frischwassertank ist das Puzzi 30/4 auf der Rückseite liegend problemlos transportierbar.
- Eine integrierte Füllstandsanzeige zeigt dem Anwender stets den aktuellen Frischwasserstand an.
- Der Frischwasserfilter schützt die Komponenten und kann werkzeuglos entnommen und gereinigt werden.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

Puzzi 30/4

Puzzi 30/4 E

- Schmutzwassertank entnehmbar
- Füllstandsanzeige Frischwassertank
- Liegender Transport mit vollem Frischwassertank möglich
- Heizstäbe im Frischwassertank integriert
- Integrierter Überhitzungsschutz
- Einfache Bedienung der Heizung über EASY-Operation

Technische Daten

Max. Flächenleistung	m²/h	60-75	60-75
Luftmenge	l/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Sprühmenge	l/min	3	3
Sprühdruck	bar	4	4
Tank Frischwasser	l	30	30
Tank Schmutzwasser	l	15	15
Leistung Turbine	W	1200	1200
Leistung Pumpe	W	70	70
Spannung	V	220-240	220-240
Gewicht	kg	26	28
Abmessungen (L x B x H)	mm	580 x 460 x 930	580 x 460 x 930

Ausstattung

Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung	m	4	4
Schmale Bodendüse komplett mit flexibler Sauglippe		-	-
Handtool		■	■
Steckdose für Profi-Waschkopf		PW 30/1	PW 30/1
Bestell-Nr.		1.101-120.0 A-Progr.	1.101-122.0 A-Progr.
Preis in €*		2.060,00	2.890,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE - 10 LITER

Für top gepflegte Teppichflächen



Puzzi 10/1 und Puzzi 10/2 Adv reinigen Teppichbodenflächen von 20 bis 45 m² par excellence. Das modular aufgebaute Zubehör findet direkt am Gerät Platz. Der Tragegriff bietet eine Saugrohraufnahme.



1 Optimale Alltagstauglichkeit

- Werkzeuglose Verstellung des Handgriffs; Zubehör-/Kabelfixierungen; Schnellwechsel von Boden- zu Polsterdüse.
- Schnelle Anpassung auf unterschiedliche Anforderungen.

2 Höhere Flächenleistung

- Mit integriertem Anschluss für den Profi-Waschkopf PW 30/1.
- Hohe Reinigungsleistung.

Puzzi 10/2 Adv

Puzzi 10/1 Edition

- Entschäumer-Dosierung
- Staufach für RM-Tabs
- Steckdose für PW 30/1

- Herausnehmbarer Schmutzwassertank
- Gummigelagerte Pumpe / Turbine
- Zusatzhandgriff an Bodendüse

Technische Daten

		Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1 Edition
Max. Flächenleistung	m ² /h	30-45	20-25
Luftmenge	l/s	54	54
Vakuum	mbar / kPa	220 / 22	220 / 22
Sprühmenge	l/min	2	1
Sprühdruck	bar	2	1
Tank Frischwasser	l	10	10
Tank Schmutzwasser	l	9	9
Leistung Turbine	W	1250	1250
Leistung Pumpe	W	80	40
Spannung	V	220-240	220-240
Gewicht	kg	11,5	11,2
Abmessungen (L x B x H)	mm	705 x 320 x 435	709 x 323 x 439

Ausstattung

		Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1 Edition
Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung	m	2,5	2,5
Schmale Bodendüse komplett mit flexibler Sauglippe	■	■	■
Handtool	■	■	■
Polsterdüse	-	■	■
Fugendüse	-	■	■
Steckdose für Profi-Waschkopf	PW 30/1	-	-
Bestell-Nr.		1.193-120.0 A-Progr.	1.100-131.0 A-Progr.
Preis in €*		1.110,00	699,00

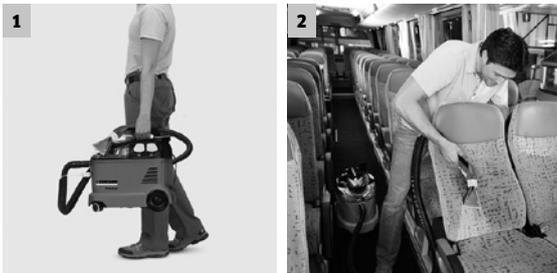
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄT - 8 LITER

Handlich und kompakt



Für kleinere Flächen und die Polsterreinigung zwischendurch – das handliche, kompakte und leistungsstarke Sprühextraktionsgerät Puzzi 8/1 C ist schnell zur Hand und schafft Sauberkeit im Handumdrehen.



1 Geringes Gewicht

- Das Puzzi 8/1 C ist mit 9,8 Kilogramm leicht zu tragen und 35 Prozent leichter als der Wettbewerb. Dank der schnellen Trocknung ideal für die Reinigung zwischendurch.
- Einfacher Transport, auch über Hindernisse und Treppen.

2 Kompakte Bauweise

- Besonders bei der Reinigung von Polstern und Fahrzeuginnenräumen spielt das Puzzi 8/1 C seine Stärken aus.
- Kompakte, platzsparende Bauart.

Puzzi 8/1 C

- Klappbarer Netzkabelhaken
- Große Fußschalter
- Zubehöraufnahme für Handdüse

Technische Daten

Max. Flächenleistung	m ² /h	12-18
Luftmenge	l/s	61
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Sprühmenge	l/min	1
Sprühdruck	bar	1
Tank Frischwasser	l	8
Tank Schmutzwasser	l	7
Leistung Turbine	W	1200
Leistung Pumpe	W	40
Spannung	V	220-240
Gewicht	kg	9,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	530 x 330 x 440

Ausstattung

Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung	m	2,5
Handtool	■	
Polsterdüse	■	
Bestell-Nr.		1.100-225.0 A-Progr.
Preis in €*		519,00

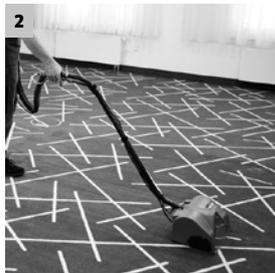
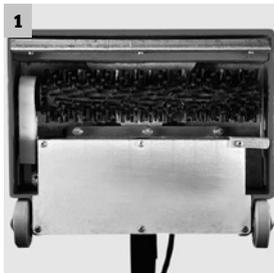
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

PROFI-WASCHKOPF



Nützlicher Helfer

Der Profi-Waschkopf erhöht die Flächenleistung der Puzzi um bis zu 80 Prozent – bei gleichzeitig nochmaliger Verbesserung des Reinigungsergebnisses.



1 Rotierende Bürsten

- Die rotierenden Bürsten intensivieren den Reinigungsvorgang und richten die Fasern auf.

2 Höhere Flächenleistung

- Der Profi-Waschkopf PW 30/1 erhöht die Flächenleistung um weitere 25 Prozent im Vergleich zum Vorgängermodell.

PW 30/1

PW 30/1

- Motorangetriebene Bürste
- Profi-Waschkopf für Puzzi 10/2 Adv

- Motorangetriebene Bürste
- Profi-Waschkopf für Puzzi 30/4 und Puzzi 30/4 E

Technische Daten

Max. Flächenleistung	m ² /h	40-55	70-110
Leistung Bürstenmotor	W	60	60
Spannung	V	220-240	220-240
Gewicht	kg	5,7	5,9
Abmessungen (L x B x H)	mm	350 x 260 x 835	350 x 260 x 835
Bestell-Nr.		1.913-102.0 A-Progr.	1.913-103.0 A-Progr.
Preis in €*		629,00	629,00

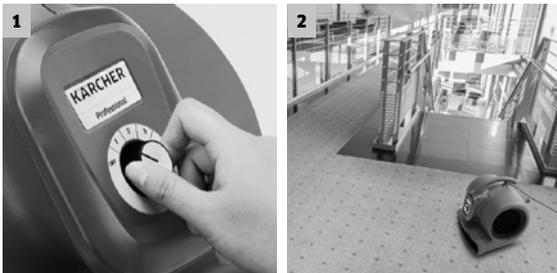
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

LUFTGEBLÄSE

Hocheffizienter Trocknungsbeschleuniger



Feucht gereinigte Textilflächen benötigen meist lange Trocknungsphasen. Unser Luftgebläse AB 20 Ec verkürzt diese um bis zu 50 Prozent. Das Gerät ist kompakt designt, dank geringen Gewichts und Arbeitsgeräuschs einfach transportabel und auch während der Betriebszeiten einsetzbar. Der verschleißarme Ec-Motor garantiert eine lange Lebensdauer.



1 Verschleißarmer Ec-Motor

- Langlebiges, robustes und damit sehr wirtschaftliches Gerät.
- Motor mit 3-Stufen-Regelung.

2 Geräuscharmer Betrieb

- Problemlos auch während des laufenden Betriebs einsetzbar.
- Kaum wahrnehmbare Geräuschquelle bei Einsätzen während der Öffnungszeiten.

AB 20 Ec

- Gehäuse aus stabilem und robustem Kunststoff
- Betrieb in 4 unterschiedlichen Positionen möglich

Technische Daten

Spannung	V	220-240
Aufnahmeleistung	W	120
Volumenstrom	m ³ /h	1200
Drehzahl	U/min	1450
Schalldruckpegel		-
Kabellänge	m	7,5
Gewicht	kg	7,1
Abmessungen (L x B x H)	mm	375 x 353 x 371

Ausstattung

Integrierte Netzkabelaufnahme	■
Robustes Kunststoffgehäuse	■
Ergonomischer Tragegriff	■
Bestell-Nr.	1.004-062.0 A-Progr.
Preis in €*	435,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMATEN



Teppichgrundreinigung: Jetzt mindestens 30 Prozent schneller

Im Gegensatz zu anderen Teppichgrundreinigungsautomaten kann der sehr wendige BRC 40/22 C dank eines für Vortrieb sorgenden, drehbaren Bürstenkopfs auch vorwärts reinigen und so zusätzliche und ärgerliche Laufwege vermeiden. Dabei spart er im Vergleich mindestens 30 Prozent Zeit ein und erhöht die Produktivität auf ein bislang nicht bekanntes Niveau.



1 200° drehbarer Reinigungskopf

- Eine Teppichwalzenbürste unterstützt die gründliche Reinigung.
- Extrem einfaches Manövrieren auch auf überstellten Flächen.



2 Zur Teppichgrund- und -zwischenreinigung

- Sowohl zur Teppichgrundreinigung als auch zur Teppichzwischenreinigung einsetzbar.
- Teppichgrundreinigung mit Reinigungswalze unterstützt die Reinigung der Teppichfasern.



3 Optionale Handdüse

- Zur Eckenreinigung oder zur Sprühextraktion von Stühlen und Polstern.



4 Ausschließlich vorwärtsgerichtete Arbeitsrichtung

- Vermeidung unnötiger Leerfahrten.
- Bis zu 30 Prozent höhere Flächenleistung als herkömmliche Sprühextraktionsautomaten.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

BRC 40/22 C

- Arbeitsrichtung vorwärts
- Anpressdruck bzw. Bürsteneingriff auf Verschmutzungsgrad bzw. Florhöhe einstellbar.
- Kompakt, für kleinere bis mittlere Flächen

Technische Daten

Flächenleistung (Grundreinigung/ Zwischenreinigung iCapsol)	m ² /h	500 / 900
Luftmenge	l/s	47
Vakuum	mbar / kPa	299 / 30
Sprühdruck Grundreinigung	bar	7
Sprühmenge Grundreinigung	l/min	2,5
Arbeitsbreite Bürsten	cm	40
Arbeitsbreite Saugen	cm	48
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	22 / 19
Leistung Turbine/Bürstenmotor	W	1119 / 400
Netzspannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50-60
Gewicht	kg	65
Abmessungen (L x B x H)	mm	889 x 470 x 1118

Ausstattung

Arbeitsrichtung		vorwärts
Walzenbürste		■
2-Tank-System		■
iCapsol-Betrieb		■
Handtool optional		■
Variabler Anpressdruck		■
Anzahl Walzen	Stück	1
Bestell-Nr.		1.008-062.0 B-Progr.
Preis in €*		5.260,00

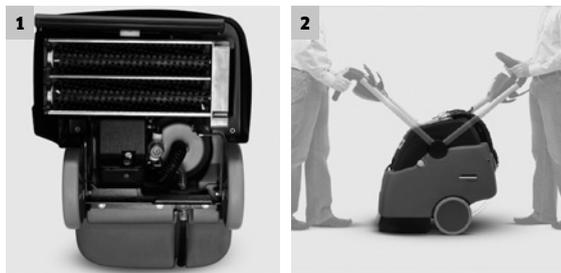
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMATEN

Zur effektiven Reinigung großer Teppichflächen



Überall, wo es um die wirtschaftliche, großflächige und fasertiefe Teppichgrundreinigung geht, kommen die Teppichreinigungsautomaten von Kärcher zum Einsatz. Sie eignen sich für die herkömmliche Sprühextraktion ebenso wie für die Teppichzwischenreinigung mit dem Reinigungsmittel RM 768 iCapsol. Dabei wird der Schmutz innerhalb von ungefähr 20 Minuten getrocknet und zu Kristallen gebunden. Diese müssen dann nur noch eingesaugt werden.



1 Schwebend gelagerter Bürstenkopf mit gegenläufigen Walzenbürsten

- Hohe Reinigungsleistung durch 2 Walzenbürsten.
- Reinigt die Fasern gleichzeitig von 2 Seiten.

2 Arbeitsrichtung vorwärts oder rückwärts

- Arbeitsrichtung auf Teppichbelag einstellbar.
- Durch Umklappen des Schubbügels Reinigungsrichtung wählbar.

BRC 45/45 C

- Für mittelgroße, freie Flächen
- Arbeitsrichtung wählbar, vorwärts oder rückwärts
- 2 kontrarotierende Walzenbürsten mit konstantem Anpressdruck

Technische Daten

Flächenleistung (Grundreinigung/ Zwischenreinigung iCapsol)	m ² /h	350 / 1000
Luftmenge	l/s	45
Vakuum	mbar / kPa	300 / 30
Sprühdruck Grundreinigung	bar	7
Sprühmenge Grundreinigung	l/min	3,2
Arbeitsbreite Bürsten	mm	410
Arbeitsbreite Saugen	mm	450
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	45 / 38
Leistung Turbine	W	1100
Leistung Bürstenmotor	W	600
Netzspannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50
Gewicht	kg	48
Abmessungen (L x B x H)	mm	770 x 545 x 1250

Ausstattung

Arbeitsrichtung		vorwärts oder rückwärts
Handtool optional		■
iCapsol-Betrieb		■
Anzahl Walzen	Stück	2
Bestell-Nr.		1.008-056.0 B-Progr.
Preis in €*		6.040,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMATEN

Schnelle und gründliche Reinigung von Teppichflächen



Sehr einfach in der Bedienung und wirtschaftlich in der Grundreinigung. Mit den zusätzlich erhältlichen Kärcher Hand- und Bodendüsen lassen sich auch sehr schwer zugängliche Flächen fasertief reinigen.



1 Hohe Reinigungsleistung

- Bürstenwalze unterstützt die Tiefenreinigung.
- Pendelnd gelagerte Bürstenwalze, dadurch gleichmäßige Reinigungsleistung.

2 Kompakte Abmessungen

- Ideal für Flächen zwischen 200 und 800 m².
- Einfache Lagerung.

BRC 30/15 C

- Kompakt, für kleinere bis mittlere Flächen
- Arbeitsrichtung rückwärts
- 1 Walzenbürste mit konstantem Anpressdruck

Technische Daten

Flächenleistung (Grundreinigung/ Zwischenreinigung iCapsol)	m ² /h	150
Luftmenge	l/s	20
Vakuum	mbar / kPa	300 / 30
Sprühdruck Grundreinigung	bar	3,5
Sprühmenge Grundreinigung	l/min	1
Arbeitsbreite Bürsten	mm	270
Arbeitsbreite Saugen	mm	315
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	15 / 17
Leistung Turbine	W	1130
Leistung Bürstenmotor	W	80
Netzspannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50
Gewicht	kg	36
Abmessungen (L x B x H)	mm	920 x 360 x 750

Ausstattung

Arbeitsrichtung		rückwärts
Handtool optional		■
iCapsol-Betrieb		-
Anzahl Walzen	Stück	1
Bestell-Nr.		1.008-057.0 B-Progr.
Preis in €*		2.310,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

FÜR MEHR MÖGLICHKEITEN IN DER ANWENDUNG

Mit dem richtigen Zubehör nutzen Sie die volle Leistung unserer Waschsauger. Der Profi-Waschkopf PW 30/1 zum Beispiel macht jeden Waschsauger zum Großflächengerät. Erschließen Sie sich mit passendem Zubehör neue Anwendungsbereiche. Ob Boden, Wand oder Decke: mit unseren Geräten und Zubehören sind Sie überall bestens ausgerüstet.



Inhaltsverzeichnis Teppichgrundreinigungsgeräte-Zubehör

Zubehör	Seite 446
Reinigungsmittel	Seite 856



1 Teppichbodenreinigung

Dank des optimalen Absaugwinkels garantiert der innovative flexible Saugbalken stets perfekte Reinigungsergebnisse. Dadurch lässt sich selbst unter Sofas, Schränken & Co. – unabhängig von der Körpergröße des Anwenders – immer eine gründliche und mustergültige Teppichreinigung durchführen. Die überragende Extraktionsfähigkeit der Geräte sorgt für schnelle Wiederbegehbarkeit. Das modulare System ermöglicht ein schnelles Umrüsten auf andere Arbeitsbreiten, Hartflächenadapter oder Düsen. Der zusätzliche Handgriff am Rohr ist werkzeuglos anpassbar. Und über das zusätzliche Sichtfeld am Handtool hat der Anwender die Schmutzflotte immer gut im Blick.

2 Macht alles mit links. Oder rechts

Mit unserem einzigartigen Handtool für Waschsauger reinigt jeder Anwender ergonomisch und komfortabel – unabhängig von der Körpergröße und Rechts- genauso wie Linkshänder. Das neue Design mit großem Sichtfenster ermöglicht die laufende Kontrolle der Schmutzflotte auf einen Blick.

3 Fahrzeugaufbereitung

Mit der Polsterdüse lassen sich Polster und Kfz-Innenräume tiefenwirksam reinigen. An besonders schmalen und schwer erreichbaren Stellen hilft die praktische Fugendüse mit integrierter Sprühdüse. Polster- und Fugendüse können binnen Sekunden werkzeuglos gewechselt werden.

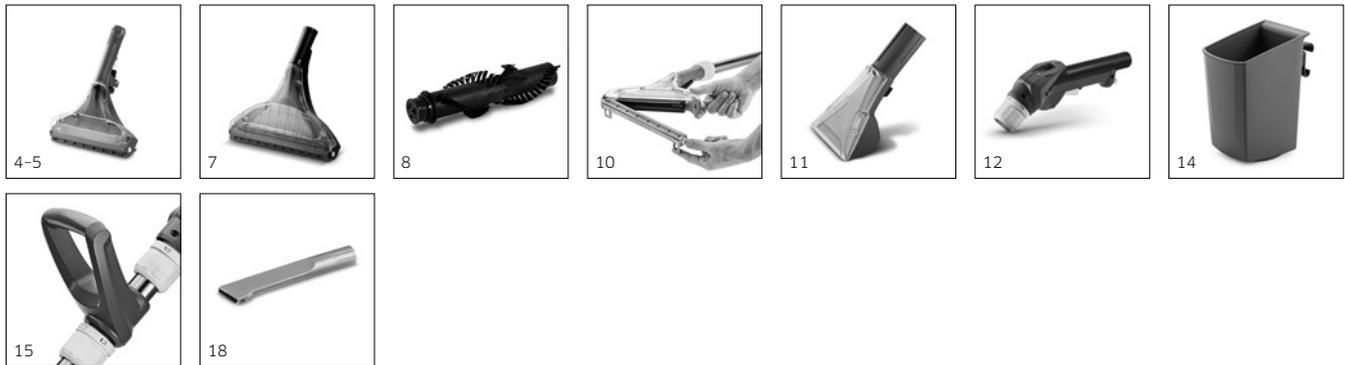
TEPPICHGRUNDREINIGUNGSGERÄTE-ZUBEHÖR



Das neue, modular aufgebaute Zubehör ist durchdacht bis ins Detail. Es bietet unter anderem ein bewegliches Gelenk für bessere Ergonomie und garantiert so optimales Absaugen in jeder Winkelstellung.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Breite	Länge	Preis in €*	Beschreibung	
Sprüh-/Saugschläuche									
Sprüh-/Saugschlauch 4,0 m	1	6.394-874.0	1 Stück	DN 32		4 m	105,00	Standardsprüh-/saugschlauch.	
Sprüh-/Saugschlauch 2,5 m	2	6.394-826.0	1 Stück	DN 32		2,5 m	63,00		
Sprüh-/Saugschlauch 4,0 m	3	6.394-375.0	1 Stück	DN 32		4 m	99,00	Optionaler 4-m-Sprüh-/Saugschlauch.	
Bodendüsen									
Flexible Bodendüse 240 mm komplett	4	4.130-007.0	1 Stück	DN 32	240 mm		155,00	Set bestehend aus Bodendüse (240 mm), Saugrohr und D-Handgriff. Transparentes Sichtfeld zur Kontrolle der aufgesaugten Schmutzflotte. Flexibler Saugbalken.	
Flexible Bodendüse 240 mm einzeln	5	4.130-008.0	1 Stück	DN 32	240 mm		75,00	Bodendüse (240 mm) einzeln. Transparentes Sichtfeld zur Kontrolle der aufgesaugten Schmutzflotte. Flexibler Saugbalken. In Set 4.130-007.0 enthalten.	
Flexible Bodendüse 350 mm komplett	6	4.130-011.0	1 Stück	DN 32	350 mm		165,00	Set bestehend aus Bodendüse (350 mm), Saugrohr und D-Handgriff. Transparentes Sichtfeld zur Kontrolle der aufgesaugten Schmutzflotte. Flexibler Saugbalken.	
Flexible Bodendüse 350 mm einzeln	7	4.130-009.0	1 Stück	DN 32	350 mm		92,00	Bodendüse (350 mm) einzeln. Transparentes Sichtfeld zur Kontrolle der aufgesaugten Schmutzflotte. Flexibler Saugbalken. Im Set 4.130-011.0 enthalten.	
Bürstenwalze PW 30/1	8	6.286-569.0	1 Stück		285 mm		130,00	Standardbeborstung für Profi-Waschkopf PW 30/1.	
Hartflächenadapter									
Hartflächenadapter 240 mm	9	4.762-014.0	1 Stück		240 mm		26,00	Hartflächenadapter für Bodendüse 240 mm.	
Hartflächenadapter 350 mm	10	4.762-017.0	1 Stück		350 mm		29,00	Hartflächenadapter für Bodendüse 350 mm.	
Handdüsen									
Polsterdüse	11	4.130-001.0	1 Stück	DN 32	110 mm		31,00	Polsterdüse 110 mm.	
Sonstiges									
Handgriff	12	4.130-000.0	1 Stück	DN 32			54,00	Modular einsetzbarer Handgriff für die Boden-, Polster- und Fugendüse. Mit integriertem Sichtfenster zur Kontrolle der aufgesaugten Schmutzflotte. Anschlüsse für Sprüh- und Saugschlauch.	
Verlängerungsrohr	13	4.025-004.0	1 Stück	DN 32	780 mm		55,00	Verlängerungsrohr einzeln.	
Behälter Reinigungsmittel, komplett	14	4.070-006.0	1 Stück				29,00	Set bestehend aus Behälter für Reinigungsmittel und Adapter Home-Base. Zur Anbringung an Home-Base-Schiene.	
D-Handgriff	15	4.321-001.0	1 Stück				26,00	D-Handgriff einzeln für Verlängerungsrohr 4.025-004.0.	
Behälter Reinigungsmittel einzeln	16	5.070-010.0	1 Stück				auf Anfrage	Zur Fixierung mit Adapter Home-Base.	
Entschäumer-Dosierung	17	4.006-907.0	1 Stück	DN 32			46,00	Behälter für Entschäumer-Lösung.	
Fugendüse	18	4.130-010.0	1 Stück	DN 32			24,00	Fugendüse für Sprühextraktionsgeräte.	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		PUZZI 30/4	PUZZI 30/4 E	PUZZI 10/2 Adv	PUZZI 10/1 Edition	PUZZI 8/1 C	PW 30/1 / PW 30/1
1		■	■				
2				■	■	■	
3				□	□	□	
4		□	□	■	□	□	
5		□	□	■	□	□	
6		■	■				
7		■	■				
8							■
9		□	□	□	□	□	
10		□	□				
11		□	□	□	■	■	
12		■	■	■	■	■	
13		■	■	■	■	□	
14		■	■	□	□		
15		■	■	■	■	□	
16		■	■	□	□		
17		□	□		□	□	
18		□	□	□	□	□	

TEPPICHGRUND-REINIGUNGSGERÄTE

TEPPICHGRUNDREINIGUNGSGERÄTE-ZUBEHÖR



Die ideale Ergänzung zu Ihrem Teppichreinigungsautomaten BRC 45/45 C, BRC 40/22 C oder BRC 30/15 C sind die als Zubehör erhältlichen Hand- und Bodendüsen. Damit erweitern Sie die Einsatzmöglichkeiten Ihres BRC signifikant und reinigen auch empfindliche Polster und schwer zugängliche, verstellte Teppichflächen schonend und gründlich. Genau so, wie Sie es von Ihrem wirtschaftlichen Spühextraktionsgerät auf mittleren bis sehr großen Teppichflächen gewohnt sind.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Breite	Länge	Preis in €*	Beschreibung
Sprüh-/Saugschläuche								
Sprüh-/Saugschlauch 4,0 m	1	4.440-644.0	1 Stück	DN 38	4 m		385,00	Komplett, Metallkupplung.
Bodendüsen								
Bodendüse	2	4.130-061.0	1 Stück	DN 38	330 mm		auf Anfrage	3 Düsen, verlängerte Ausführung, Hochdruck 1-14 bar.
Handdüsen								
Handdüse	3	4.130-163.0	1 Stück	DN 38	110 mm		245,00	Edelstahl mit Klarsichtdüse, DN 38. Bei Polsterreinigung oder Kleinflächen, die mit der Bodendüse nicht erreicht werden können.
Walzenbürsten								
Walzenbürste	4	8.621-604.0	1 Stück			300 mm	106,00	Standard, schwarz, zur Anwendung auf allen Teppichböden.
	5	8.621-605.0	1 Stück			450 mm	73,00	Standard, schwarz, 2 Stück erforderlich.
	6	8.629-552.0	1 Stück			450 mm	64,00	Weich, 2 Stück erforderlich. Für harte Teppiche, wie Nadelfilz oder kurzflorige Schlingenware.
	7	4.762-254.0	1 Stück			400 mm	68,00	Teppichbürste für Schlingenware.
	8	4.762-000.0	1 Stück			400 mm	68,00	Teppichbürste für Velours.
Sonstiges Zubehör								
Adapter	9	8.631-030.0	1 Stück				76,00	Für Bodendüse 4.130-061.0 und Handtool 4.130-163.0.
Sonstiges								
Füllschlauch	10	6.680-124.0	1 Stück			1,5 m	24,00	Schlauch zur bequemen Frischwasserbefüllung aus allen gängigen Wasserhähnen. 1,5 m.
Verlängerungskabel	11	6.647-022.0	1 Stück			20 m	40,00	20 m.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		BRC 40/22 C	BRC 45/45 C	BRC 30/15 C
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4				<input checked="" type="checkbox"/>
5			<input checked="" type="checkbox"/>	
6			<input type="checkbox"/>	
7				
8		<input checked="" type="checkbox"/>		
9		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>		
11		<input type="checkbox"/>		

TEPPICHGRUND-
REINIGUNGSGERÄTE

HEISS UND DRUCKVOLL GEGEN SCHMUTZ

Unsere professionellen Dampfreiniger und Dampfsauger beweisen, dass Dampf viel mehr ist als nur warme Luft. Gerade, wenn Sie eine zuverlässige Reinigung ohne Chemie erzielen müssen, sind diese Geräte überzeugend wirtschaftlich und hygienisch. Die Domäne von Dampfreiniger und Dampfsauger sind Nass- und Hygienebereiche, alle Hartböden, sämtliche Flächen aus Glas und Fliesen, Armaturen und, mit dem passenden Zubehör, auch textile Oberflächen.



Inhaltsverzeichnis Dampfreiniger/-sauger

Dampfsauger	Seite 452
Dampfreiniger	Seite 454
Akkubetriebener Kaugummientferner	Seite 456
Zubehör	Seite 458



Kompakt und wirtschaftlich

Unser Dampfreiniger SG 4/4 verbindet kompakte Abmessungen mit erstaunlicher Leistung bei 4 Bar Dampfdruck. Das 2-Tank-System verkürzt die Aufheizzeiten und sorgt für unterbrechungsfreies Arbeiten. Mit insgesamt 4 Liter Füllvolumen sind lange Arbeitsintervalle möglich. Mit der VapoHydro-Funktion stellen Sie Dampfmenge und Sättigung perfekt auf den jeweiligen Untergrund ein. Und mit entsprechendem Zubehör können Sie mit dem SG 4/4 sowohl Hartflächen als auch textile Oberflächen perfekt chemiefrei reinigen.

Reinigung mit Volldampf

Wenn Sie hartnäckige Verschmutzungen auf hygienische und effektive Art entfernen wollen, ist unser Dampfsauger SGV 8/5 genau richtig. Von Hartböden und Edelstahl über Glasflächen bis in die Industrie. Seine ecoefficiency-Stufe eröffnet in puncto Nachhaltigkeit neue Wege und ermöglicht einen leisen und energiesparenden Betrieb. In vielen Fällen erzielen Sie sogar ganz ohne Reinigungsmittel erstklassige Ergebnisse. Die innovative Selbstreinigungsfunktion beseitigt Ablagerungen im Gerätekreislauf zuverlässig und verlängert die Lebensdauer des Geräts.

Kaugummiproblem? Gelöst!

Unser neuer Kaugummientferner SGG 1 entfernt garantiert jeden Kaugummi von jedem Boden. In nur 3 bis 5 Sekunden löst der SGG 1 jeden Kaugummi vollständig auf. Umweltfreundlich, nur mit Wasserdampf und einem biologisch abbaubaren Reinigungsmittel auf Basis von Getreideextrakt. Mit dem SGG 1 sind Sie hoch mobil und völlig unabhängig. Durch den leichten Backpack mit Lithium-Ionen-Akku haben Sie Leistung für über 8 Stunden Dauereinsatz.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

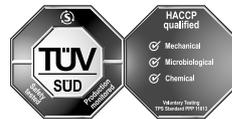
Geräteart	Dampfdruck	Tankinhalt
Beispiel: SGV	8	5
SGV = Steam Generator Vac, Dampfsauger	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht bei Dampfsaugern und Dampfreinigern die 1. Zahl für den Dampfdruck (in Bar).	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht bei Dampfsaugern und Dampfreinigern die 2. Zahl für den Tankinhalt (in Liter).
SG = Steam Generator, Dampfreiniger		
SGG = Steam Generating Gum Remover, dampfbetriebener Kaugummientferner		

DAMPFSAUGER



Reinigen mit Volldampf

Der leicht bedienbare Dampfsauger SGV 8/5 bietet hygienische Reinheit. Er ist Dampfreiniger und Nass-/Trockensauger in einem. Mit EASY-Operation-Schalter, verliersicherer Zubehörintegration und Handtool zur Steuerung der Dampf-/Saugfunktion. Der SGV 8/5 sorgt dank Chemie- und Selbstreinigungsfunktion für besonders hygienische Ergebnisse, auch im Gerät.



1 Besonders bedienerfreundlich dank EASY-Operation

- Ein Drehschalter für alle Funktionen. Für einfache und schnelle Handhabung ohne langwierige Einarbeitung.
- Selbsterklärende Symbole machen das Gerät leicht verständlich und vereinfachen die Bedienung deutlich.

2 Bequeme Funktionssteuerung per Handtool

- Zeitsparende, flexible, einfache und direkte Steuerung der Funktionen während des Einsatzes.
- Einstellung der wichtigsten Funktionen wie Wasser-/Dampfregulierung und Ein-/Ausschalter für die Saugfunktion.
- Gut zugänglich und verliersicher verstaut. Ein Tragegestell ermöglicht die einfache Entnahme des Düsenzubehörs.

3 Programme für jede Anwendung

- Selbstreinigungsmodus: Reinigung von Schlauch, Pumpen und Rohren. Zur Wiederherstellung hygienischer Reinheit.
- Chemiefunktion zur Anlösung von hartnäckigem Schmutz mit chemischen Mitteln (Spülprogramm schützt vor Aerosolen).

4 Chemiefreie Reinigung

- Hygienische Reinigung von Hartflächen ohne den Einsatz von chemischen Substanzen.
- Der Verzicht auf Chemie schont die Umwelt und spart Kosten.
- Angenehmes Aufsaugen und Entsorgen der Schmutzflotte ohne direkten Kontakt.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

SGV 8/5

- EASY-Operation-Wahlschalter
- Selbstreinigungsfunktion
- Chemiefunktion

Technische Daten

Spannung	V	220-240
Heizleistung	W	3000
Tankinhalt	l	5
Kabellänge	m	7,5
Dampfdruck	bar	8
Gewicht ohne Zubehör	kg	40
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 495 x 965

Ausstattung

Dampfsaugschlauch mit Handgriff	■
Dampfrohre 2 x	■
Bodendüse	■
Handdüse	■
Bestell-Nr.	1.092-010.0 A-Progr.
Preis in €* [†]	3.810,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

DAMPFREINIGER



Kompaktes Kraftpaket

Bedienungsfreundlicher Dampfreiniger SG 4/4 mit raffinierter Befülltechnik, stufenloser Einstellung von Dampfdruck und -sättigung (VapoHydro), 2-Tank-System, Zubehöraufnahme und -staufach. Sehr kompakt und handlich.



1 2-Tank-System

- Der Frischwassertank kann permanent befüllt werden, da Kessel und Tank voneinander getrennt sind.
- Da immer nur ein Teil des Gesamtvolumens erhitzt wird, entsteht im Handumdrehen ein konstantes Dampfbild.
- Mit über 4 Liter Gesamtvolumen kann der SG 4/4 sehr lange ohne Nachfüllen eingesetzt werden.

2 VapoHydro

- Dank VapoHydro kann die Dampfstärke stufenlos an die jeweilige Reinigungsaufgabe angepasst werden.
- Neben dem Dampfdruck kann auch die Sättigung von Volldampf bis hin zu Heißwasser stufenlos justiert werden.
- Mit dem Heißwasserstrahl kann hartnäckiger Schmutz zunächst wirkungsvoll angelöst werden.

3 Zubehörstaufach

- Das integrierte Staufach ermöglicht die Unterbringung verschiedener Zubehöre.
- Speziell Kleinteile sind stets sicher verstaut und gehen nicht verloren.
- Selbst die Rohre können an der Geräterückseite verstaut werden.

4 Hygienische Reinigung

- Hygienische Reinigung ohne Einsatz chemischer Substanzen.
- Der Verzicht auf aggressive Reinigungsmittel schont den Anwender und die behandelten Oberflächen.
- Zur Reinigung wird ausschließlich Wasser benötigt – das schont die Gesundheit und das Budget.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

SG 4/4

- 2-Tank-System
- Geringe Aufheizzeit
- Pumpe Heizkesselbefüllung

Technische Daten

Spannung	V	220-240
Heizleistung	W	2300
Tankinhalt	l	4
Kabellänge	m	7,5
Dampfdruck	bar	4
Gewicht ohne Zubehör	kg	8
Abmessungen (L x B x H)	mm	475 x 320 x 275

Ausstattung

Dampfschlauch mit Handgriff	■
Dampfrohre 2 x	■
Bodendüse	■
Rundbürste	■
Polsterdüse mit Bürste	■
Bestell-Nr.	1.092-104.0 A-Progr.
Preis in €*	939,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

AKKUBETRIEBENER KAUGUMMIENTFERNER

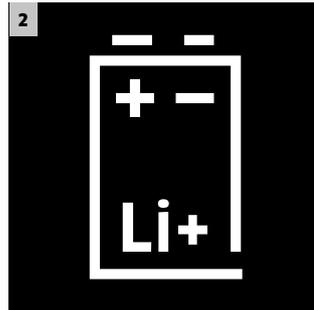


Sekundenschnelle Kaugummi-Entfernung

Ärgerlichen Kaugummirückständen rücken Sie mit unserem Dampfreiniger SGG 1 besonders effektiv und umweltschonend zu Leibe. Eine Kombination aus Dampf und biologisch abbaubarem Reinigungsmittel löst angetrocknete Kaugummis einfach ab – und das in wenigen Sekunden. Umso länger hält der Akku des komfortablen Rucksacksystems: Rund 8 Stunden garantieren lange Arbeitseinsätze.



1



2



3



4

1 Biologisch abbaubares Reinigungsmittel aus Getreideextrakt

- Umweltfreundlich und sicher für den Anwender.
- Löst Kaugummis vollständig ab.

2 Leistungsstarker und langlebiger Lithium-Ionen-Akku

- Erlaubt bis zu 8-stündige Arbeitseinsätze.

3 Kabelloses Arbeiten

- Maximaler Arbeitsradius und hohe Produktivität.

4 Komfortables Rucksack-Tragesystem

- Hohe Flexibilität beim Arbeiten.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

SGG 1

- Lange Laufzeit dank des leistungsstarken Lithium-Ionen-Akkus
- Umfangreiches Consumable Kit
- Ergonomisches und komfortables Rucksacksystem

Technische Daten

Akkulaufzeit	h	8
Akkuladezeit	h	4
Akkuspannung	V / Ah	Lithium-Ionen-Akku / 14,8 / 9
Schalldruckpegel	dB(A)	70
Ladegerät	V / Hz	110-240 / 50-60
Gewicht ohne Zubehör	kg	8,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	250 x 300 x 550

Ausstattung

Dampfpflanze	m	1,2
Dampfschlauch	m	1,6
Ladegerät	V / Hz	■
Consumable Kit		-
Bestell-Nr.		1.092-900.0 A-Progr.
Preis in €*		4.650,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Consumable Kit	4.071-252.0	Das Consumable Kit für unseren Kaugummi-Entferner SGG 1 beinhaltet 4 Flaschen biologisches Reinigungsmittel, 2 Butan- bzw. Propangaskartuschen sowie 2 Edelstahlbürsten.	165,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

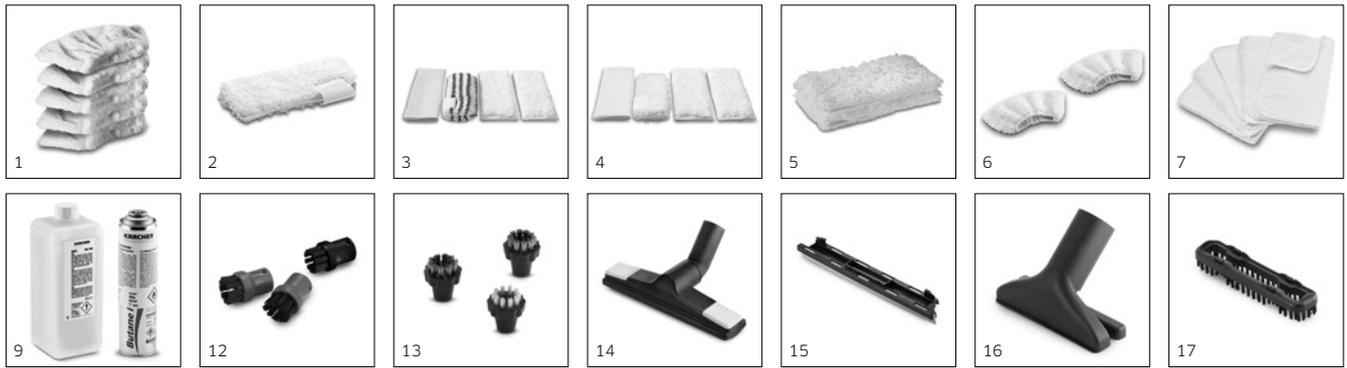
DAMPFREINIGER/-SAUGER-ZUBEHÖR



Das umfangreiche Zubehörprogramm macht die Kärcher Dampfreiniger und -sauger zu vielseitig einsetzbaren Multitalenten. Neben Hartflächen können durch entsprechendes Zubehör auch textile Flächen optimal gereinigt werden.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Tuchsets					
Frotteeüberzug	1	6.370-990.0	5 Stück	auf Anfrage	Tuchset mit 5 Überzügen aus hochwertiger Baumwolle speziell für die Handdüse.
Mikrofaser-Tuchset Überzug	2	2.863-174.0	2 Stück	auf Anfrage	2 Überzüge aus Mikrofaser für die Handdüse. Für noch bessere Lösung und Aufnahme von Schmutz und Fett. Ideal für besonders starke und hartnäckige Verschmutzungen in Bad und Küche. Selbst starke Verunreinigungen auf dem Kochfeld lassen sich so mühelos entfernen.
Mikrofaser-Tuchset Bad	3	2.863-171.0	4 Stück	27,72	2 spezielle Bodentücher aus Mikrofaser (für Bodendüse Classic und Comfort), 1 Mikrofaser-Abrasivtuch für die Entfernung von hartnäckigen Kalk- und Seifenrückständen und 1 Mikrofaser-Poliertuch zum Polieren von Spiegeln und anderen glatten Oberflächen - für die optimale Anwendung des Dampfreinigers im Badbereich.
Mikrofaser-Tuchset Küche	4	2.863-172.0	4 Stück	27,72	2 spezielle Bodentücher aus Mikrofaser (für die Bodendüse Classic und Comfort), 1 Softüberzug aus Mikrofaser für die Handdüse zum Lösen von hartnäckigem Schmutz, z.B. auf dem Kochfeld. 1 Mikrofaser-Edelstahluch zur perfekten Reinigung aller Edelstahloberflächen - für die optimale Anwendung des Dampfreinigers im Küchenbereich.
Mikrofaser-Tuchset für Bodendüse Classic und Comfort	5	2.863-173.0	2 Stück	16,80	2 Bodentücher aus Mikrofaser für die Bodendüse Classic und Comfort zum besseren Lösen und Aufnehmen von Schmutz. Für die einfache Bodenreinigung und für glänzende Ergebnisse auf verschiedenen Hartbodenbelägen wie Fliesen-, Naturstein-, Linoleum- oder PVC-Böden.
Mikrofaser-Überzugsset für die Handdüse	6	2.863-270.0	2 Stück	16,80	2 hochwertige Mikrofaser-Überzüge für die Handdüse. Schmutz und Fett werden besser gelöst und aufgenommen. Ideal bei hartnäckigen Verschmutzungen in Bad und Küche - auch auf dem Kochfeld.
Frotteetücher, breit	7	6.369-481.0	5 Stück	17,64	Fusselfrei, saugstark und strapazierfähig. 5 breite Bodentücher (für Bodendüse Classic und Comfort) aus hochwertiger Baumwolle.
Dampfreiniger/-sauger					
Bodendüse SG 4/4	8	2.885-465.0		auf Anfrage	Die innovative Bodendüse verspricht jetzt noch bessere Reinigungsleistung - dank optimierter Dampfnutzung und größerer Reinigungsfläche. Anzuwenden mit allen erhältlichen Bodentüchern.
Consumable Kit	9	4.071-252.0		165,00	Das Consumable Kit für unseren Kaugummi-Entferner SGG 1 beinhaltet 4 Flaschen biologisches Reinigungsmittel, 2 Butan- bzw. Propangaskartuschen sowie 2 Edelstahlbürsten.
Bürsten Set Edelstahl	10	6.425-030.0	10 Stück	auf Anfrage	Hochwertiges Bürstenset aus langlebigem Edelstahl.
Bürsten Set Nylon	11	6.425-031.0	10 Stück	auf Anfrage	Bürstenset aus hochwertigem und strapazierfähigem Nylon.
Borstenkranz Set	12	2.863-077.0	3 Stück	auf Anfrage	Kunststoffborsten, 2 x rot (hart), 1 x schwarz.
Set Rundbürste	13	2.863-011.0	3 Stück	12,00	Set Rundbürsten aus Edelstahl, Messing und Pekalon.
Bodendüse 300 mm mit Pekalonbürsten	14	2.889-005.0	1 Stück	32,00	Bodendüse für Dampf- und Sauganwendung.
Gummileiste 300 mm	15	2.889-007.0	1 Stück	8,00	Gummileiste für Bodendüse 2.889-005.0.
Handdüse 150 mm	16	2.889-008.0	1 Stück	18,00	Handdüse für Dampf- und Sauganwendung.
Bürstenstreifen 150 mm	17	2.889-009.0	1 Stück	7,00	Bürstenstreifen für Handdüse 2.889-008.0.
Gummileiste 150 mm	18	2.889-010.0	1 Stück	8,00	Gummileiste für Handdüse 2.889-008.0.
Adapter	19	2.889-011.0	1 Stück	21,00	Adapter für Zubehöre.
Fugendüse	20	2.889-028.0	1 Stück	6,00	Fugendüse, 200 mm.
Verlängerung Adapter	21	2.889-052.0	1 Stück	5,00	Adapter zur Aufnahme von Rundbürsten.
Dampfsaugschlauch	22	4.440-009.0	1 Stück	550,00	Dampfsaugschlauch für Dampf- und Sauganwendung, Länge 4 m.
Dreieck-Bodendüse	23	2.889-053.0	1 Stück	43,00	Dreieck-Bodendüse für die Reinigung von Ecken.
Absaugschlauch	24	2.889-127.0	1 Stück	10,00	Absaugschlauch (1 m) zur Arbeitserleichterung bei der Reinigung von Ecken und anderen Engstellen mit unseren SGV-Dampfsaugern. Selbstverständlich kompatibel mit Handdüse und Zubehören.
Set Rundbürste Edelstahl	25	2.863-007.0	3 Stück	12,00	Sehr harte Borsten.
Set Rundbürste Messing	26	2.863-008.0	3 Stück	10,00	Harte Borsten.
Set Rundbürste Pekalon	27	2.863-009.0	3 Stück	15,00	Mittelharte Borsten.
Rundbürste Edelstahl	28	6.907-539.0	1 Stück	10,00	Rundbürste mit sehr harten Borsten aus Edelstahl und Metallgewinde.
Rundbürste Pekalon	29	6.907-540.0	1 Stück	11,00	Rundbürste mit mittelharten Borsten aus Pekalon (PEK) und Metallgewinde.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		SGV 8/5	SG 4/4	SGG 1
1		<input type="checkbox"/>		
2		<input type="checkbox"/>		
3		<input type="checkbox"/>		
4		<input type="checkbox"/>		
5		<input type="checkbox"/>		
6		<input type="checkbox"/>		
7		<input type="checkbox"/>		
8		<input type="checkbox"/>		
9			<input type="checkbox"/>	
10			<input type="checkbox"/>	
11			<input type="checkbox"/>	
12		<input type="checkbox"/>		
13		<input checked="" type="checkbox"/>		
14		<input checked="" type="checkbox"/>		
15		<input checked="" type="checkbox"/>		
16		<input checked="" type="checkbox"/>		
17		<input checked="" type="checkbox"/>		
18		<input checked="" type="checkbox"/>		
19		<input checked="" type="checkbox"/>		
20		<input checked="" type="checkbox"/>		
21		<input checked="" type="checkbox"/>		
22		<input checked="" type="checkbox"/>		
23		<input type="checkbox"/>		
24		<input type="checkbox"/>		
25		<input type="checkbox"/>		
26		<input type="checkbox"/>		
27		<input type="checkbox"/>		
28		<input type="checkbox"/>		
29		<input type="checkbox"/>		

		Bestell-Nr.	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Rundbürste Messing	30	6.907-541.0 ■	1 Stück	10,00	Rundbürste mit harten Borsten aus Messing und Metallgewinde.
Rundbürste schwarz Pekalon	31	2.863-009.0 ■	1 Stück	15,00	Schwarze Rundbürste mit mittelharten Borsten aus Pekalon (PEK) für Kärcher Dampfsauger SGV 6/5 und SGV 8/5.
Rundbürste blau Pekalon	32	6.907-587.0 ■	1 Stück	4,00	Blaue Rundbürste mit mittelharten Borsten aus Pekalon (PEK) für Kärcher Dampfsauger SGV 6/5 und SGV 8/5.
Rundbürste grün Pekalon	33	6.907-588.0 ■	1 Stück	4,00	Grüne Rundbürste mit mittelharten Borsten aus Pekalon (PEK) für Kärcher Dampfsauger SGV 6/5 und SGV 8/5.
Rundbürste gelb Pekalon	34	6.907-589.0 ■	1 Stück	4,00	Gelbe Rundbürste mit mittelharten Borsten aus Pekalon (PEK) für Kärcher Dampfsauger SGV 6/5 und SGV 8/5.
Rundbürste rot Pekalon	35	6.907-590.0 ■	1 Stück	4,00	Rote Rundbürste mit mittelharten Borsten aus Pekalon (PEK) für Kärcher Dampfsauger SGV 6/5 und SGV 8/5.
Trichter	36	4.013-030.0	1 Stück	auf Anfrage	Einfülltrichter mit integriertem Sieb zur einfachen und sicheren Befüllung des Wassertanks.
Verlängerungsrohr	37	4.127-024.0	2 Stück	auf Anfrage	2 steckbare Rohre für die komfortable Bodenreinigung.
Dampfschlauch	38	4.322-020.0	1 Stück	111,76	Anschlusschlauch mit Griff und Schalter, Länge 2,5 m.
Bodendüse	39	6.906-185.0	1 Stück	31,00	Bodendüse mit zusätzlichen Borsten zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen. Einsatz mit und ohne Bodentuch möglich.
Fahrwagen	40	6.962-239.0	1 Stück	240,00	Metall, verchromt, mit Aufbewahrungswanne.
Einfülltrichter	41	6.962-097.0	1 Stück	auf Anfrage	Einfülltrichter mit integriertem Sieb, zur einfachen und sicheren Befüllung des Wassertanks.
Verlängerungsrohre, Metall					
Set Verlängerungsrohr	42	2.889-004.0	2 Stück	51,00	Im Set sind 2 Dampfsaugrohre enthalten.
Düsen					
Fensterdüse	43	2.863-025.0	1 Stück	16,80	Mit der Fensterdüse können Flächen aus Glas einfach und streifenfrei mit dem Dampfreiniger gereinigt werden. Das erweitert nicht nur das Anwendungsfeld der Kärcher Dampfreiniger, sondern sorgt auch für restlos saubere Fenster und Spiegel.
Handdüse	44	2.884-280.0	1 Stück	16,80	Handdüse mit zusätzlichen Borsten zum Reinigen von kleinen Flächen wie Duschkabinen, Wandfliesen und vielem mehr. Kann mit oder ohne Überzug verwendet werden.
Verlängerung und Powerdüse	45	2.884-282.0	2 Stück	auf Anfrage	Die Powerdüse mit Verlängerung erhöht die Reinigungskraft einer Punktstrahldüse enorm. Ideal für eine leichte und umweltfreundliche Reinigung von schwer zugänglichen Stellen wie z. B. Ecken.
Gummilippe für Fensterdüse	46	6.273-140.0	1 Stück	auf Anfrage	Gummiabziehlippe für die Dampfreiniger-Fensterdüse.
Punktstrahldüse	47	2.884-281.0	1 Stück	8,39	Die Punktstrahldüse garantiert müheloses Reinigen von Fugen, Ecken, Kanten und anderen schwer zugänglichen Stellen. Zusammen mit der Rundbürste ergeben sich zahllose Anwendungsmöglichkeiten.
Bodendüse	48	2.885-142.0	1 Stück	auf Anfrage	Die innovative Bodendüse verspricht jetzt noch bessere Reinigungsleistung – dank optimierter Dampfausnutzung und größerer Reinigungsfläche. Anzuwenden mit allen erhältlichen Bodentüchern.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



									SGV 8/5	SG 4/4	SG 1
	30								<input type="checkbox"/>		
	31								<input type="checkbox"/>		
	32								<input type="checkbox"/>		
	33								<input type="checkbox"/>		
	34								<input type="checkbox"/>		
	35								<input type="checkbox"/>		
	36									<input checked="" type="checkbox"/>	
	37									<input checked="" type="checkbox"/>	
	38									<input checked="" type="checkbox"/>	
	39									<input checked="" type="checkbox"/>	
	40								<input type="checkbox"/>		
	41								<input type="checkbox"/>		
	42								<input checked="" type="checkbox"/>		
	43								<input type="checkbox"/>		
	44									<input checked="" type="checkbox"/>	
	45									<input checked="" type="checkbox"/>	
	46								<input type="checkbox"/>		
	47									<input checked="" type="checkbox"/>	
	48									<input checked="" type="checkbox"/>	

DAMPFREINIGER/-SAUGER

WASSER UND LUFT - DIE GRUNDLAGEN UNSERES LEBENS

Sie brauchen wie jeder Mensch sauberes Wasser und saubere Luft zum Leben. Um gesund und aktiv zu sein, benötigen Sie täglich 2 bis 3 Liter Wasser zum Trinken und rund 12.000 Liter Luft zum Atmen. Sind Wasser und Luft verschmutzt, hat das dramatische Auswirkungen auf Ihre Gesundheit und Leistungsfähigkeit. Mit unseren Wasserspendern WPD und den Luftreinigern AF und AFG schützen Sie Ihre Gesundheit. Damit Sie gesund trinken und frei atmen können.



Inhaltsverzeichnis Wasser und Luft

Luftreinigung

Seite 466

Wasserspender

Seite 470



AF 100 / AFG 100 – für klare, saubere Luft

Wenn die Innenraumluft belastet ist und Sie sich unwohl fühlen – machen Sie sich einfach frische Luft auf Knopfdruck. Unsere neuen Luftreiniger AF 100 und AFG 100 erzeugen für Sie überall und unter allen Umständen reine und frische Luft. Mit den verschiedenen Luftfiltern haben Sie für jede Art von Schmutzpartikeln in der Luft die richtige Lösung.

WPD 50 – für eine neue Wasserkategorie

Unser WPD 50 markiert die neue Mittelklasse unserer Wasserspenderfamilie. Dieser kompakte Wasserspender ist ideal bei begrenztem Platzangebot und stellt gekühltes Wasser mit und ohne CO₂ bereit. Sie werden die intuitive Bedienung mit den kapazitiven Tasten lieben.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Modell	Filterleistung	Filterart
Beispiel: WPD	600	UF
WPD = Water Purifier Dispenser	Liter pro Stunde	UF = Ultra Filtration Ws = Water sparkling
Beispiel: AFG	100	
AF = Air Filter AFG = Air Filter Germicidal	für bis zu 100 m ² Raumgröße geeignet	



1 Frische Luft - immer und überall

Belastete Luft ist immer ein Problem, durch Ausdünstungen von Teppichen, Pollenflug, Keime, schlechte Luft nach einer langen Konferenz im Besprechungsraum oder Gerüche beim Frisör oder in Behandlungszimmern. Die Folgen davon können Konzentrationsstörungen, Kopfschmerzen, eine verstopfte Nase und sogar Asthmaanfälle sein. Mit unserem Luftreiniger lassen Sie diese Probleme einfach hinter sich: Schalten Sie den Luftreiniger an - und atmen Sie frei durch.



2 Unsere Wasserspender – eine Wasserklasse für sich

Trinkbares Leitungswasser ist gut. Wasser aus einem Kärcher Wasserspender WPD ist besser. Wasser zum Leben. Durch ihr einzigartiges Filter- und Hygienekonzept erzeugen unsere WPD rund um die Uhr Wasser in höchster Lebensmittelqualität. Je nach Gerät ungekühlt, gekühlt, sprudelnd oder heiß, auf Knopfdruck. Hygienisch, kalorienfrei und rein. Wir erreichen dies durch eine automatische thermische Desinfektion, ein Wasserausgabeventil mit Berührungsschutz und das innovative Filterkonzept aus Active-Pure-Filter und Hy-Protect-Filter. Der Active-Pure-Filter sorgt für reinen Geschmack. Der Hy-Protect-Filter arbeitet mit Ultrafiltration ohne Zusatz von Chemikalien und hält mit seiner feinporigen Membran Bakterien und Viren zuverlässig zurück.

LUFTENTKEIMER AFG 100



Entspannt durchatmen

Mit neuartiger Plasmatechnologie und einer innovativen Kombination aus Vorfilter und 3-Stufen-Filter (HEPA*, Katalysator und Aktivkohlefilter) eliminiert unser Luftreiniger AFG 100 jede Art von Luftverschmutzung. Nichts bleibt übrig, kein Haar, kein Staub, keine Milbe, kein Rauch. Nicht einmal Bakterien oder Viren. Räume bis zu 60 m² sind in kürzester Zeit entkeimt und Sie können wieder entspannt durchatmen. *(EN 1822:1998)



1 Mehrstufiges Filtersystem

- Kombination aus Vorfilter, 3-Stufen-Filter (HEPA*, Aktivkohle, Katalysator). * EN 1822:1998.
- Entfernt Partikel, Gase und Keime aus der Raumluft und vernichtet diese wirkungsvoll.
- Ein hoher Luftdurchsatz gewährleistet eine sehr effektive Luftreinigung.

2 Modernes, schlankes und kompaktes Gerätedesign

- Fügt sich unauffällig in jedes Ambiente ein.
- Beleuchtung bei Bedarf vielfältig anpassbar.

3 Einzigartige Plasmabehandlung

- Der Plasmagenerator zerstört jede Art von Verschmutzung in der Raumluft und sorgt für Keimfreiheit.
- Kombiniert können HEPA* und Aktivkohle alle schädlichen Stoffe aus der Raumluft entfernen. * EN 1822:1998.
- Für jede Art von Luftverschmutzung einsetzbar. Gibt kein Ozon ab (nach ECARF).

4 Einfache Handhabung

- Intuitive Bedienung und Steuerung des Geräts.
- Mit Filterwechselanzeige. Der Filterwechsel ist problemlos selbstständig möglich.
- Abnutzungs- und wartungsfreier Plasmagenerator garantiert konstant höchste Reinigungsleistung.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

AFG 100 weiß

AFG 100 anthrazit

- Komplettlösung zur Reinigung und Entkeimung der Raumluft
- Sensorbasierte, automatische Messung der Luftqualität
- Zeitliche Flexibilität durch Timer-Funktion

- Komplettlösung zur Reinigung und Entkeimung der Raumluft
- Sensorbasierte, automatische Messung der Luftqualität
- Zeitliche Flexibilität durch Timer-Funktion

Technische Daten

		AFG 100 weiß	AFG 100 anthrazit
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 110-240 / 50-60	1 / 110-240 / 50-60
Schalldruckpegel	dB(A)	min. 25-max. 53	min. 25-max. 53
CADR PM 2,5	m³/h	> 120	> 120
CADR Rauch	m³/h	> 127	> 127
CADR Pollen	m³/h	> 139	> 139

Ausstattung

	AFG 100 weiß	AFG 100 anthrazit
Vorfilter	■	■
Plasmagenerator	■	■
HEPA-Filter (EN 1822:1998)	■	■
Aktivkohlefilter	■	■
Automatikmodus	■	■
Bedienungspanel	■	■
Verstellbare Beleuchtung	■	■
Bestell-Nr.	1.024-800.0 A-Progr.	1.024-801.0 A-Progr.
Preis in €* ■ Im Lieferumfang enthalten.	1.370,00	1.370,00

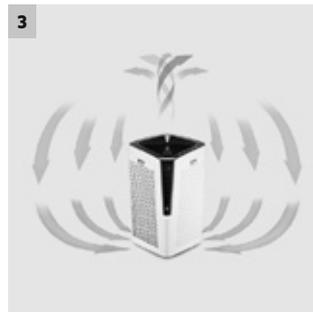
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

LUFTREINIGER AF 100



Luft. So sauber wie frisch gewaschen

Nur ein paar Minuten benötigt unser Luftreiniger AF 100, um in bis zu 100 m² großen Räumen für frische und saubere Luft zu sorgen. Mit 5 speziellen Filtereinsätzen individualisierbar - von antibakterieller Wirkung bis zur Beseitigung flüchtiger organischer Verbindungen. Ein präziser Sensor überwacht dabei die Luftqualität, zeigt diese auf einem Display an und steuert das Gerät automatisch.



1 Fünf Filtereinsätze für unterschiedliche Anwendungsschwerpunkte

- Spezielle Filter zur Eliminierung von Bakterien, Allergenen, Gerüchen und flüchtiger organischer Verbindungen.

2 Kompaktes Design und hohe Mobilität

- Einfacher Transport zwischen Räumen dank robuster Rollen am Gerät.

3 Leistungsstarker Motor für Raumgrößen von bis zu 100 m²

- Lüfter mit 3 Geschwindigkeitsstufen.

4 Intuitive Bedienung und einfache Wartung

- Filterstandzeit auf dem Display ablesbar. Einfacher Filterwechsel durch den Kunden.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

AF 100

- Verschiedene Filter für jede Anforderung
- Präzise, sensorgestützte Messung der Luftqualität
- Robuste Rollen sorgen für ein hohes Maß an Mobilität

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Schalldruckpegel	dB(A)	min. 30-max. 48
CADR PM 2,5	m³/h	> 750
CADR Formaldehyd	m³/h	> 350
CCM PM 2,5		P4
CCM Formaldehyd		F4

Ausstattung

Vorfilter	■
Universal Pure Filter	■
Allergie Filter	Optional
Antibakterieller Filter	Optional
Rauch Filter	Optional
TVOC Filter	Optional
Indikator Filteraustausch	■
Automatikmodus	■
Nachtmodus	■
Bedienungspanel	■
Rollen	■
Bestell-Nr.	1.024-810.0 A-Progr.
Preis in €*	605,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Weitere Filteroptionen

Option	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Universallösung	2.863-029.0		141,00
Lösung bei Allergien	2.863-030.0		115,00
Lösung für flüchtige organische Verbindungen	2.863-032.0		130,00
Lösung bei Smog	2.863-033.0		93,00
Gesundheitslösung	2.863-034.0		103,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WASSERSPENDER WPD 200



Standgerät



Tischgerät

Made in Germany

Einfach einzigartig: Wasserspender nach Maß

Die konfigurierbaren Wasserspender bieten erstmalig die Möglichkeit, sich individuell an den unterschiedlichen Kundenbedürfnissen (z. B. Land, Zielgruppe, Aufstellort) hinsichtlich Kühlleistung, Elektronik- und Produktausstattung auszurichten.



1 Ein echter Blickfang

- Erhältlich in Weiß oder Schwarz.
- Individuell bedruckbare Glasscheibe - ideal als kostenlose Werbefläche oder zur Präsentation Ihres Firmenlogos.
- Wasserausgabebereich mit LED-Beleuchtung.
- Extrahoher Wasserausgabebereich.



2 Gesundes Wasser aus einer immer hygienisch reinen Quelle

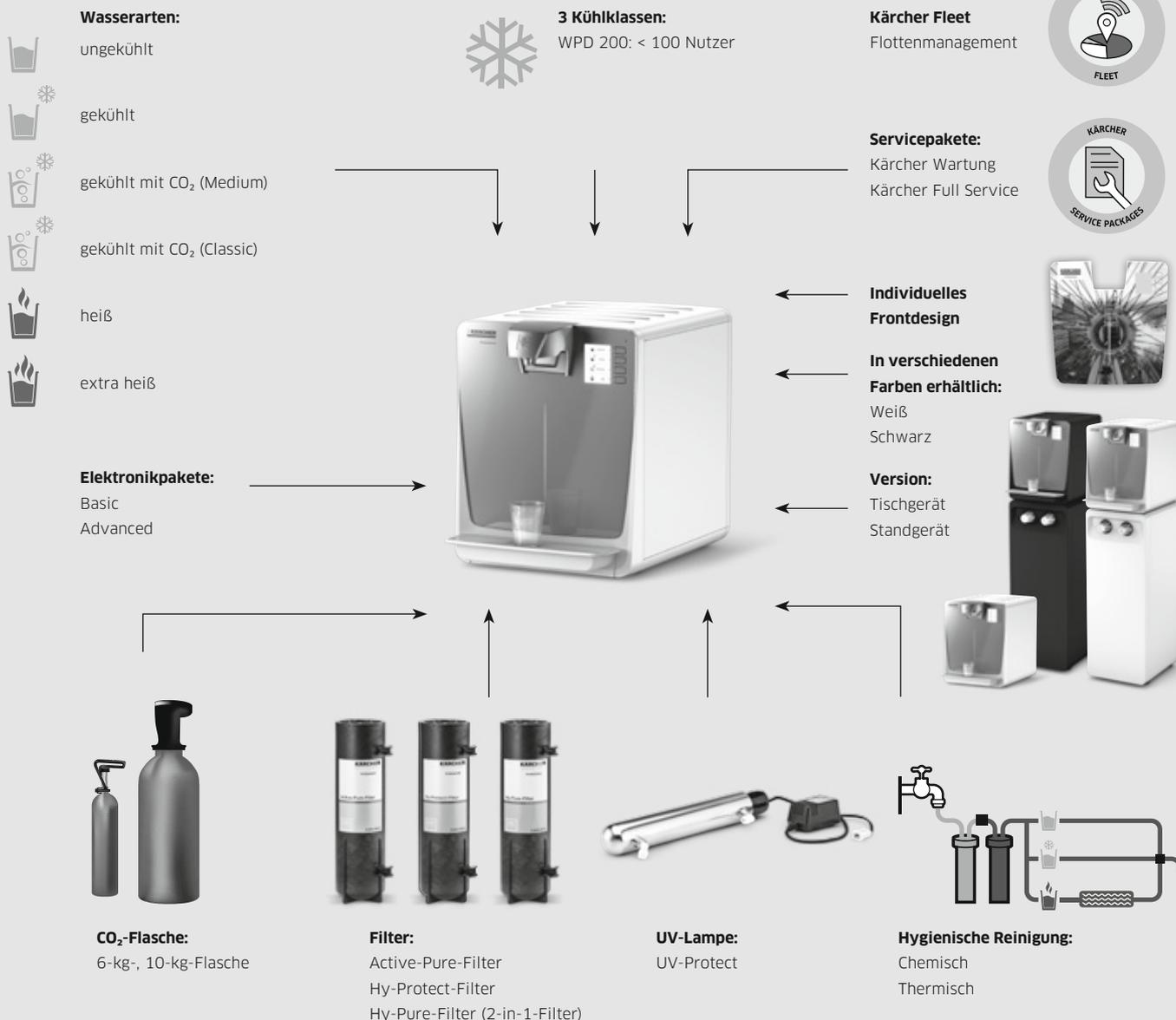
- Alle wasserführenden Leitungen, das Heiz- und Kühlmodul, der Ultrafilter sowie das Ausgabeventil werden regelmäßig automatisch mit Heißwasser desinfiziert - ohne jeglichen Einsatz von Chemikalien.
- Bakterien und Viren werden zuverlässig abgetötet. Der Spülprozess nach der Hygienisierung erfolgt automatisch, ganz ohne Arbeitsaufwand, und kann auf einen beliebigen Zeitpunkt eingestellt werden.
- Die patentierte thermische Desinfektion von Kärcher bietet die größtmögliche Sicherheit.



3 Alle wichtigen Informationen auf einen Blick

- Advanced-Paket: Über ein hochauflösendes Farbdisplay können Sie Abgabemenge, CO₂-Intensität und Wassertemperatur einstellen. Die Anzeige informiert Sie zudem über anstehende Filterwechsel und den CO₂-Vorrat.
- Die M2M*-Kommunikation Kärcher Fleet stellt eine direkte Kommunikation zwischen Wasserspender und PC bzw. Smartphone her. Sie haben umfassende Überwachungsmöglichkeiten und können dadurch unnötige Serviceeinsätze vermeiden. (* Machine-to-Machine)

SO INDIVIDUELL WIE GUTER GESCHMACK.



Wasserart

Je nach Elektronikpaket stehen bis zu 6 verschiedene Wasserarten zur Auswahl: ungekühlt, gekühlt, gekühlt mit Medium (wenig) oder Classic (viel) CO₂, sowie heiß und extra heiß.



Farbvarianten

In hygienisch reinem Weiß und klassischem Schwarz kann der WPD in allen Umgebungen punkten.



Filterkombination

Wählen Sie nach persönlichem Bedarf die für Sie beste Kombinationsmöglichkeit aus: Active-Pure-Filter, Hy-Protect-Filter, Hy-Pure-Filter oder UV-Protect.



Individuelles Frontdesign

Die Glasscheibe kann mit kundenspezifischem Folienhintergrund (z.B. Farben der Firmen-CI) gestaltet werden oder als kostenlose Werbefläche genutzt werden.

PATENTIERTE SPITZENTECHNOLOGIE GARANTIERT HÖCHSTE QUALITÄT.



WPD 200 Adv

WPD 200 Basic

Technische Daten

		WPD 200 Adv	WPD 200 Basic
Stromart	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50-60
Leistungsaufnahme	kW	1,9	0,3
Schalldruckpegel	dB(A)	45	45
Kühlmittel R134a	kg	0,10	0,10
Wasserabgabe, still, ungekühlt	l/h	120	120
Wasserabgabe, still, gekühlt	l/h	40	40
Kaltwassertemperatur	°C	4-12	4-12
Wasserabgabe, still, heiß	l/h	10	-
Heißwassertemperatur	°C	80-95	-
Wasserabgabe gekühlt mit CO ₂	l/h	40	40
CO ₂ -Gehalt im Wasser	g/l	4,5 (Medium) 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)
CO ₂ -Flaschengröße im Tischgerät	kg	max. 10	max. 10
CO ₂ -Flaschengröße im Standgerät	kg	max. 10	max. 10
Gewicht Tischgerät	kg	35	35
Gewicht Standgerät	kg	50	50
Abmessungen Tischgerät (L × B × H)	mm	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528
Abmessungen Standgerät (L × B × H)	mm	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528
Ausgabehöhe	mm	300	300
Anzahl Benutzer		bis zu 100	bis zu 100
Bestell-Nr.		auf Anfrage	auf Anfrage
Preis in €*		auf Anfrage	auf Anfrage

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

	WPD 200 Adv	WPD 200 Basic
Variante		
Tischgerät	■	■
Standgerät mit Standfuß	□	□
Gehäusefarbe weiß	□	□
Gehäusefarbe schwarz	□	□
Wasserart		
Wasser, still, ungekühlt	■	■
Wasser, still, gekühlt	■	■
WPD, Medium CO ₂	□	-
WPD, Classic CO ₂	□	□
Wasser, heiß	□	-
Wasser, extra heiß	□	-
Wasserbehandlung		
Active-Pure-Filter (Aktivkohlefiltration)	□	□
Hy-Protect-Filter (Ultrafiltration)	□	□
Hy-Pure-Filter (2-in-1-Filter)	-	-
UV-Protect (UV-Lampe)	□	□
Thermische Desinfektion	■	-
Chemische Reinigung	-	■
Elektronikausstattung		
Multifunktions-Farbdisplay	■	-
Anzeige Filterwechsel	■	-
Anzeige CO ₂ -Flasche wechseln	■	-
Wasserportionierung	■	-
CO ₂ -Intensität einstellen	■	-
Heißwassertemperatur einstellen	■	-
Fehleranzeige	■	■
Schnittstelle für Kärcher Fleet Services (M2M-Kommunikation)	□	-
Beleuchteter Ausgabebereich	■	-

■ Serienausstattung. □ Option. - Nicht möglich.

Zubehör	Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €* auf Anfrage
	Zusatzkühler WPD 600	4.640-440.0		1.265,00
	ABS Druckerhöhungspumpe 130 psi	2.644-188.0		auf Anfrage
	Active-Pure-Filter	2.643-773.0		109,00
	Hy-Protect-Filter	2.643-306.0		181,00
	Ersatzfilter Kombifilter WPD 50 Ws	2.644-200.0		auf Anfrage
	ABS Tischgerät WPD	2.644-180.0		auf Anfrage
	Standfuß ohne Becherspender weiß WPD	2.643-883.0		555,00
	Standfuß ohne Becherspender schwarz WPD	2.643-884.0		555,00
	CO ₂ Druckminderer große Flasche, 1 Manometer	4.640-588.0		auf Anfrage
	CO ₂ Druckminderer große Flasche, 2 Manometer	6.642-174.0		auf Anfrage
	CO ₂ Druckminderer 425 g-Flasche	4.640-589.0		auf Anfrage
	Edelstahl-Tropfschale	5.640-796.0		58,00
	Adapter Tropfschalenablauf inkl. Schlauch	2.644-182.0		auf Anfrage
	ABS Kanister	2.644-183.0		auf Anfrage
	Verlängerungskabel Schwimmerschalter Kanister	6.640-711.0		auf Anfrage
	Wandhalter CO ₂ -Flasche 6 x 10 l	6.640-857.0		57,00
	Wandhalter CO ₂ -Flasche 0,5 l	auf Anfrage		auf Anfrage
	Fleet	2.643-275.0		713,00
	Anschlusskit WPD EN 1717	4.640-463.0		162,00
	Waterblock (Überschwemmsicherung)	6.640-338.0		40,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WIE SIE IHREN PERSÖNLICHEN WASSERSPENDER ZUSAMMENSTELLEN

Die Kärcher Wasserspender können als Grundgerät sofort in Betrieb genommen werden, sie lassen sich jedoch durch verschiedene Zubehöre und Anbausätze an die individuellen Kundenbedürfnisse anpassen, wie folgendes Beispiel zeigt:

GRUNDGERÄT



OPTIONALE ZUBEHÖRE



ACTIVE-PURE-FILTER



HY-PROTECT-FILTER



ANBAUSATZ TISCHGERÄT



VERLÄNGERUNGSKABEL



ANBAUSATZ KANISTER



DRUCKMINDERER

FÜR DEN VOLLEN TRINKGENUSS: ORIGINALZUBEHÖR

Mit original Kärcher Zubehör für Wasserspender WPD wird der Trinkgenuss grenzenlos. In den Karaffen, Trinkflaschen und Bechern kann das Wasser so ansprechend ausgeschenkt werden, wie es schmeckt. Damit das dauerhaft so bleibt, sind die Kärcher Desinfektions- und Reinigungsmittel speziell auf die Anforderungen des WPD zugeschnitten.



Karaffen/Krüge		Preis in €*
1	Designerkaraffe WMF 1 l aus Glas	0.017-575.0 auf Anfrage
2	Krug 1 l aus Glas mit Deckel	6.640-431.0 auf Anfrage
Trinkflaschen		
3	Trinkflasche 0,6 l aus Tritan, spülmaschinengeeignet	6.640-469.0 14,00
4	Trinkflasche 0,5 l aus Tritan, spülmaschinenfest	6.640-430.0 5,00
	Trinkflasche 0,75 l aus Tritan, spülmaschinenfest	6.640-512.0 6,00
Becher		
5	Hartpapierbecher (auch für Heißgetränke, ohne Aufdruck, 180 ml, VPE 2.500 Stk)	6.640-455.0 248,00
6	Hartpapierbecher (mit Kärcher Aufdruck, 180 ml, VPE 2.500 Stk)	6.640-460.0 271,00
Hygiene und Pflege		
7	Desinfektionsmittel RM 735, Reinigungsmittel zur Oberflächenreinigung, wirkt entkeimend und entkalkend, 5-l-Gebinde	6.295-597.0 74,00
8	Sprühflasche für Reinigungsmittel	6.295-575.0 6,00
9	Chemisches Reinigungsmittel mit hygienischer Reinigungswirkung	6.295-891.0 20,50
10	Oberflächenreiniger CA 30 R, gebrauchsfertig, 0,5-l-Sprühflasche, entfernt effektiv Fettverschmutzungen, Kaffeeflecken etc.	6.295-686.0 5,00
11	Sprühkopf für Oberflächenreiniger	6.295-723.0 2,00
12	Oberflächenreiniger CA 30 C, 1 l	6.295-681.0 6,00

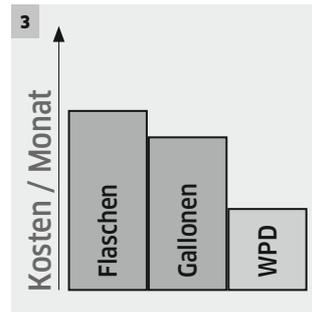
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WASSERSPENDER WPD 50



Klein, preiswert und perfekt für den Einstieg

Unser neuer Mittelklasse-Wasserspender passt auch auf ganz begrenzten Raum. Dabei sorgen Aktivkohlefilter und UV-Lampe für sauberes, bakterien- und virenfrees stilles Wasser – gekühlt oder ungekühlt.



1 Kompaktes Design

- Ideal passend, wenn wenig Raum zur Verfügung steht.
- Intuitives Bedienkonzept mit leicht ablesbaren Sensortasten.
- Klar erkennbarer Ausgabebereich zur optimalen Positionierung des Trinkgefäßes.

2 Purer Trinkgenuss und Sicherheit

- Active-Pure-Filter sorgt für besten Geschmack und entfernt Chlor und Schwermetalle aus der Leitung.
- UV-Lampe: UV-Protect tötet Bakterien und Viren ab.
- Chemische Reinigung aller wasserführenden Leitungen, des Kühlmoduls und der Wasserausgabe.

3 Wirtschaftliches Trinkvergnügen

- Kein umständlicher Transport von Gallonen oder Flaschen. Sehr einfaches Handling.
- Energieeffizientes Kühlsystem.
- Unkomplizierter Filterwechsel und Wartung der UV-Lampe dank einfachstem Zugang.

4 Hohe Bedienerfreundlichkeit

- Liefert bekömmliches stilles Wasser – gekühlt oder ungekühlt.
- Einfach und schnell zu reinigende Glasfront.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

WPD 50

WPD 50 Ws

- platzsparend & kompakt
- intuitive Bedienung dank nutzerfreundlicher Icons

- Inklusive CO₂-Abgabe
- platzsparend & kompakt
- intuitive Bedienung dank nutzerfreundlicher Icons

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Eingangsdruck ohne Karbonisierung	bar / MPa	1,5-max. 6 / 0,15-max. 0,6	1,5-max. 6 / 0,15-max. 0,6
Kühlmittel		R134a	R134a
Menge Kühlmittel	kg	0,04	0,04
Wasserabgabe gekühlt	l/h	max. 15	max. 15
Wasserabgabe ungekühlt	l/h	max. 85	max. 85
Wasserabgabe gekühlt mit CO ₂	l/h	-	15
Aufnahmeleistung	W	max. 200	max. 200
Zulauftemperatur	°C	5-30	5-30
Ausgabehöhe	mm	290	290
Abmessungen (L x B x H)	mm	350 x 300 x 395	399 x 298 x 449 (Tischgerät) 1362 x 365 x 528 (Standgerät)

Ausstattung

Hygienische Reinigung	chemisches Reinigungsmittel	chemisches Reinigungsmittel
Aktivkohlefilter „Active-Pure“	■	■
2-in-1 Filter „Hy-pure“	■	■
UV-Lampe „UV-Protect“	■	■
Wasserausgabe mit Berührungsschutz	■	■
Positionierhilfe des Trinkgefäßes	■	■
Tropfschale mit Füllstandanzeige	■	■
Bestell-Nr.	1.024-404.0 A-Progr.	1.024-405.0 A-Progr.
Preis in €*	880,00	auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör und Reinigungsmittel

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
EU-Netzkabel	6.640-202.0	Immer notwendig bei WPD 50	5,50
Injektor	2.643-989.0	Zur Installation in den Wasserkreislauf des WPD 50 für die chemische Reinigung	72,00
Standfuß	2.644-134.0	Standfuß für WPD 50	600,00
Desinfektionsmittel RM 735	6.295-597.0	Reinigungsmittel zur Oberflächenreinigung, wirkt entkeimend und entkalkend, 5-l-Gebinde	74,00
Sprühflasche	6.295-575.0	Sprühflasche für Reinigungsmittel	6,00
Chemisches Reinigungsmittel	6.295-891.0	Chemisches Reinigungsmittel mit hygienischer Reinigungswirkung	20,50
Oberflächenreiniger CA 30 R	6.295-686.0	Gebrauchsfertig, 0,5-l-Sprühflasche, entfernt effektiv Fettverschmutzungen, Kaffeeflecken etc.	5,00
Sprühkopf für Oberflächenreiniger	6.295-723.0		2,00
Oberflächenreiniger CA 30 C	6.295-681.0	Oberflächenreiniger CA 30 C	6,00
Ersatzfilter Kombifilter WPD 50 Ws	2.644-200.0		auf Anfrage

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

AUF GLANZ PROGRAMMIERT

Wenn es für professionelle Reinigungsunternehmen unverzichtbare Arbeitsgeräte gibt, dann unsere Scheuersaugmaschinen. Sie sind ideal für die perfekte Reinigung und Pflege harter wie elastischer Oberflächen. Von der Grundreinigung über die Unterhaltspflege bis hin zur Politur. Auf der Fläche genauso perfekt wie an den Rändern. Und wenn es für Sie ein unverzichtbares Ergebnis gibt, dann sind dies immer perfekt gereinigte und gepflegte Böden – hygienisch glänzend sauber.



Inhaltsverzeichnis Scheuer-/Scheuersaugmaschinen

Aufsitz-Scheuersaugmaschinen	Seite 490
Aufsteh-Scheuersaugmaschinen	Seite 514
Handgeführte Scheuersaugmaschinen	Seite 520
Zubehör	Seite 568
Manuelles Reinigungsequipment	Seite 800
Reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion	Seite 868



Enorme Reichweite: BD 80/100 W Classic

Die größte Classic-Maschine unserer Walk-behind-Klasse ist äußerst robust und überraschend kompakt. Mit den 100 Litern Tankvolumen bewältigen Sie auch größere Reinigungsaufgaben mühelos und ohne Unterbrechung.

Verstärkung im Mittelfeld

Die BD 70/75 W Bp Classic macht unsere Classic-Reihe handgeführter, batteriebetriebener Scheuersaugmaschinen komplett. Ihre 70 Zentimeter Arbeitsbreite und 75 Liter Frisch- und Schmutzwasserkapazität sind perfekt für mittelgroße Flächen. Die BD 70/75 W Bp Classic basiert auf dem Konzept der BD 80/100 W Bp Classic und ist bei gleicher Robustheit und ebenso einfacher Bedienung noch etwas kompakter.

Auf jeder Stufe perfekt: BD 17/5 C

Unsere Treppenreinigungsmaschine BD 17/5 C ist Ihr idealer Helfer für das Schrubben und Polieren in kleinen oder engen Bereichen und sogar auf vertikalen Flächen. Treppen, Waschbecken, Badezimmer – mit dem neuen ergonomischen Griff haben Sie immer eine gute Balance und arbeiten ermüdungsfrei. Und den Bürstenwechsel erledigen Sie jetzt ganz ohne Werkzeug.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Geräteart	Arbeitsbreite	Volumen bzw. Drehzahl	Bauart und Ausstattung	Ausstattungsvarianten
Beispiel: BR	35	12	C	
B = Rumpferät ohne Bürstenkopf bzw. verschiedene Arbeitsbreiten zur Auswahl BR = Scheuersaugmaschine mit Walze BD = Scheuersaugmaschine mit Scheibe BRS = Scheuermaschine mit Walze BDS = Scheuermaschine mit Scheibe BDP = Poliermaschine mit Scheibe	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite (in Zentimeter).	Bei Scheuersaugmaschinen steht die 2. Zahl für das Volumen des Frisch-/Schmutzwassertanks (in Liter). Bei Scheuer- und Poliermaschinen steht die 2. Zahl für die Drehzahl (U/min).	C = Compact, Geräte ohne Fahrtrieb (Traktion) W = Walk-behind, Geräte mit Fahrtrieb (Traktion) R = Ride-on, Aufsitzgeräte RS = Ride-on/Step-on, Aufstehergeräte I = Industrie Die Kürzel für Bürstenköpfe: R = Walzenkopf D = Scheibenkopf S = quadratischer Reinigungskopf mit kreisförmig vibrierender Bewegung O = Orbitalscheibenkopf mit rotierenden und oszillierenden Drehbewegungen	Bp = batteriebetrieben Ep = netzbetrieben (mit Kabelanschluss) Bc = batteriebetrieben (inkl. Ladegerät) Pack = Package (Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten) Esc = zur Rolltreppenreinigung Fact = 3 voreingestellte Reinigungsprogramme Dose = Reinigungsmitteldosierung Classic = einfache Ausstattung

KÄRCHER BODENREINIGUNGSGERÄTE IM ÜBERBLICK

	Bestell-Nr.	Preis in €	Arbeitsbreite Bürsten (mm)	Max. Batterielaufzeit (h)	Max. theoretische Flächenleistung (m ² /h)	Tank Frisch-/Schmutzwasser (l)	Fahrtrieb über Motor (ja/nein)	Variabler Anpressdruck	Kehrfunktion	Batterie und Ladegerät inklusive	Max. Fahrgeschwindigkeit (km/h)	Seite	
Aufsitz-Scheuersaugmaschinen													
	B 300 R I (Variantenkonfigurator)	1.480-235.2	auf Anfrage	1045 / 1755	-	10450-17550	300 / 300	■	■	■	-	10	492
	B 300 R I LPG + Sb ¹⁾	0.300.401.0	59.170,00	1045	-	1045	300 / 300	■	■	■	-	10	493
	B 300 R I LPG + Schrubbdeck	0.300.402.0	59.950,00	1045	-	1045	300 / 300	■	■	■	-	10	493
	B 300 R I D + Sb ¹⁾	0.300.281.0	52.840,00	1045	-	1045	300 / 300	■	■	■	-	10	493
	B 300 R I D + Schrubbdeck	0.300.282.0	53.620,00	1045	-	1045	300 / 300	■	■	■	-	10	493
	B 250 R I (Variantenkonfigurator)	1.480-231.2	auf Anfrage	1000 / 1200	6	8000-9600	250 / 250	■	■	□ ¹⁾	- ²⁾	8	497
	B 250 R Bp Pack Dose Fleet (630 Ah)+R 120+Sb ¹⁾	0.300-302.0	40.735,00	1200	6	7200	250 / 250	■	■	■	- ²⁾	8	499
	B 250 R Bp Pack Dose Fleet (630 Ah)+R 100+Sb ¹⁾	0.300-303.0	37.665,00	1000	5	6000	250 / 250	■	■	■	- ²⁾	8	499
	B 200 R (Variantenkonfigurator)	1.246-200.2	auf Anfrage	750 / 900 / 1100	5	4500-6600	200 / 200	■	■	□ ¹⁾	□	6	502
	B 200 R Bp Pack Dose Fleet (240 Ah) + Sb	0.300-316.0	20.950,00	750 / 900	5	4500-5400	200 / 200	■	■	■	■	6	503
	B 150 R (Variantenkonfigurator)	1.246-020.2	auf Anfrage	750 / 900	4,5	7500-9000	150 / 150	■	■	□ ¹⁾	□	6	506
	B 150 R Bp Pack Dose Fleet (240 Ah) + Sb ¹⁾	0.300-267.0	18.850,00	750 / 900	5	4500-5400	150 / 150	■	■	□ ²⁾	□	6	508
	B 150 R Bp Pack Dose Fleet (240 Ah)	0.300-268.0	18.390,00	750 / 900	5	4500-5400	150 / 150	■	■	□ ²⁾	□	6	509
	B 150 R Adv Bp Pack Dose Fleet (240 Ah) + Sb ¹⁾	0.300-269.0	21.710,00	750 / 900	5	7500-9000	150 / 150	■	■	□ ²⁾	□	6	508
	B 90 R Bp Pack Adv Dose	1.161-311.0	10.630,00	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□ ¹⁾	□	6	511
	B 90 R Bp Pack Classic	1.161-307.0	9.460,00	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□ ¹⁾	□	6	511
	BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet	1.161-073.0	7.550,00	510	2,5	2800	70 / 75	■	-	-	- ²⁾	5,5	513
Aufsteh-Scheuersaugmaschinen													
	B 95 RS (Variantenkonfigurator)	1.006-200.2	auf Anfrage	650 / 750	3,5	3900-4500	95 / 95	■	■	□ ¹⁾	□	6	517
	B 95 RS Bp Pack Dose Fleet (180 Ah)	0.300-265.0	13.525,00	650 / 750	3,5	2600 - 3000	95 / 95	■	■	□ ²⁾	■	6	518
	BD 50/40 RS Bp Pack	1.533-171.0	9.660,00	510	2,5	2800	40 / 40	■	■	-	□	4,5	519
Handgeführte Scheuersaugmaschinen													
	B 120 W (Variantenkonfigurator)	1.005-100.2	auf Anfrage	750 / 900 / 1100	5,5	4500-6600	120 / 120	■	■	□ ¹⁾	■	6	523
	B 120 W Bp Pack Dose Fleet (240 Ah)	0.300-264.0	14.690,00	750 / 900	5,5	3000-3600	120 / 120	■	■	□ ²⁾	■	6	525
	BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet (285 Ah)	1.127-020.0	10.200,00	810	5	4050	100 / 100	■	■	-	-	5	527
	BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet (170 Ah)	1.127-031.0	8.890,00	810	4	4050	100 / 100	■	■	-	-	5	527
	B 80 W (Variantenkonfigurator)	1.259-010.2	auf Anfrage	650 / 750	4	3900-4500	80 / 80	■	■	□ ¹⁾	■	6	530
	B 80 W Bp Pack Dose Fleet (240 Ah)	0.300-263.0	10.250,00	650 / 750	5,5	2200 / 3000	80 / 80	■	■	□ ²⁾	■	6	533
	B 80 W Bp Pack Dose Fleet (170 Ah)	0.300-336.0	8.330,00	650 / 750	4	2200 / 3000	80 / 80	■	■	■	■	6	533
	BD 70/75 W Bp Pack Classic Fleet (170 Ah)	1.127-021.0	7.950,00	705	4	3550	75 / 75	■	■	-	-	6	535
	B 60 W (Variantenkonfigurator)	1.384-020.2	auf Anfrage	550 / 650	3	3300-3900	60 / 60	■	■	□ ¹⁾	■	6	538
	B 60 W Bp Pack Dose Fleet (170 Ah)	0.300-261.0	7.340,00	510 / 550	4	2040-2200	60 / 60	■	■	□ ²⁾	■	6	540
	B 40 W (Variantenkonfigurator)	1.533-210.2	auf Anfrage	430 / 550	3,5	3060-3300	40 / 40	■	-	□ ¹⁾	■	6	544
	B 40 C Ep + R 45	0.300-002.0	2.495,00	450	-	1800	40 / 40	-	-	■ ²⁾	-	6	546
	B 40 C Bp Pack (70 Ah) + R 45	0.300-257.0	4.400,00	450	2	1800	40 / 40	-	-	■ ²⁾	■	6	546
	B 40 W Bp Pack Fleet (105 Ah) + R 55	0.300-253.0	5.575,00	550	3	2200	40 / 40	■	-	■ ²⁾	■	6	547
	B 40 W Bp Pack Fleet (105 Ah) + D 51	0.300-254.0	5.575,00	510	3	2000	40 / 40	■	-	-	■	6	547
	B 40 W Bp Pack Dose Fleet (115 Ah) + R 55	0.300-405.0	6.165,00	550	3	2200	40 / 40	■	-	■ ²⁾	■	6	547
	B 40 W Bp Pack Dose Fleet (115 Ah) + D 51	0.300-406.0	6.165,00	510	3	2000	40 / 40	■	-	-	■	6	547
Kompakte Scheuersaugmaschinen													
	BD 50/50 C Bp Pack Classic	1.127-006.0	3.850,00	510	3	2295	50 / 50	-	-	-	- ²⁾	-	549
	BR 45/22 C Bp Pack Fleet	1.783-465.0	4.640,00	450	2	1800	22 / 22	-	■	■	■	-	553
	BD 43/25 C Bp Pack	1.515-403.0	3.290,00	430	2	1720	25 / 25	-	-	-	- ²⁾	-	551
	BD 43/35 C Ep	1.515-401.0	2.105,00	430	-	1720	35 / 35	-	-	-	-	-	551
	BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	2.870,00	380	1,5	1520	12 / 12	-	-	-	■	-	554
	BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	3.210,00	350	1,5	1400	12 / 12	-	■	■	■	-	555
	BR 40/10 C Adv	1.783-311.0	2.150,00	400	-	400	10 / 10	-	■	-	-	-	556
	BR 30/4 C Bp Pack	1.783-225.0	1.680,00	300	0,5	200	4 / 4	-	-	-	- ²⁾	-	557
	BR 30/4 C Adv	1.783-213.0	1.350,00	300	-	200	4 / 4	-	-	-	-	-	557
	BR 30/4 C + MF (Mikrofaserwalze)	1.783-223.0	1.290,00	300	-	200	4 / 4	-	-	-	-	-	557
	BD 30/4 C Bp Pack	1.783-230.0	2.020,00	300	1	900	4 / 4	-	-	-	- ²⁾	-	559
Einscheibenmaschinen													
	BDP 50/1500 C	1.291-141.0	2.260,00	510	-	900	-	-	-	-	-	-	560
	BDS 43/150 C Classic	1.291-243.0	790,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	561
	BDS 51/180 C Adv	1.291-227.0	1.050,00	510	-	-	10	-	-	-	-	-	563
	BDS 43/180 C Adv	1.291-226.0	920,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	563
	BDS 33/180 C Adv	1.291-220.0	830,00	330	-	-	8	-	-	-	-	-	563
	BDS 43/Duo C I Adv	1.291-241.0	1.440,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	563
	BDS 43/Duo C Adv	1.291-223.0	1.290,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	563
	BDP 43/450 C Adv	1.291-225.0	1.080,00	430	-	-	-	-	-	-	-	-	563
Treppen-/Rolltreppenreiniger													
	BR 47/35 Esc	1.310-109.0	15.210,00	470	-	-	35 / 35	-	-	-	-	-	564
	BD 17/5 C	1.737-107.0	auf Anfrage	170 / 200	-	-	-	-	-	-	-	-	567

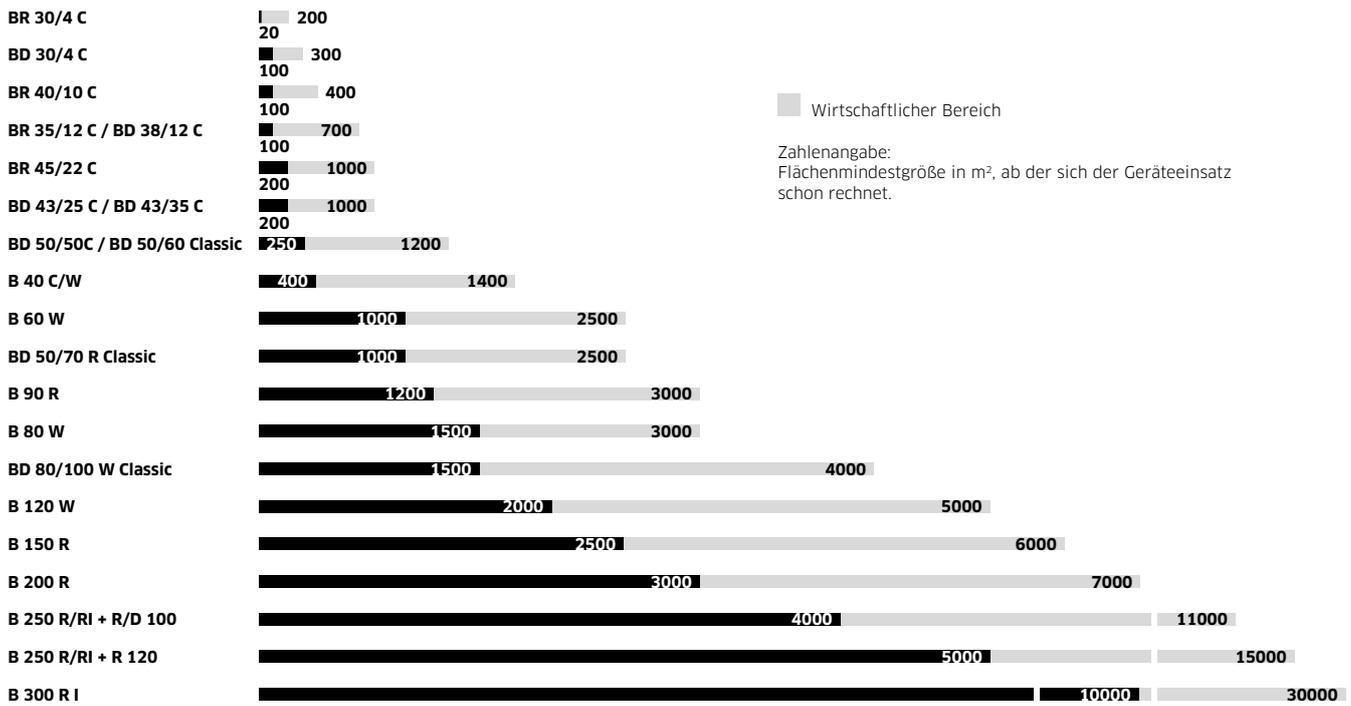
■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ¹⁾ In Verbindung mit R-Kopf. ²⁾ Externes Ladegerät erhältlich.

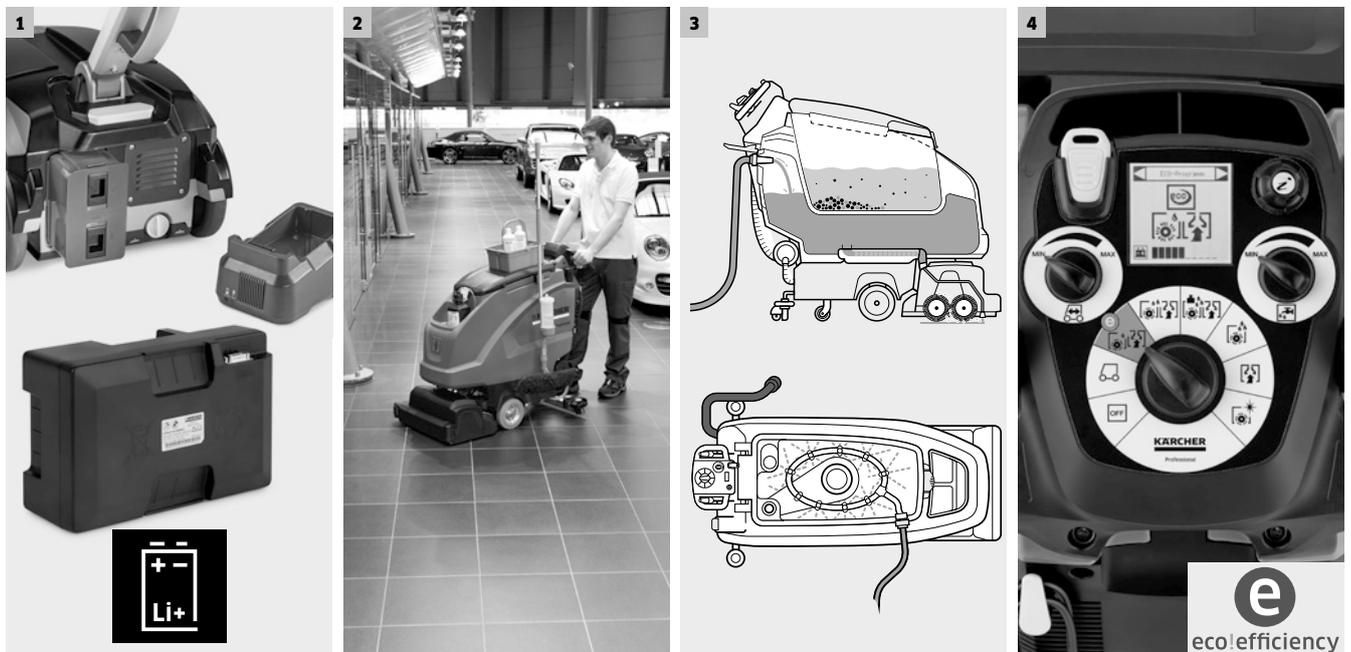
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WELCHE IST DIE RICHTIGE?

Die optimale Scheuersaugmaschine für jeden Flächenbedarf

Das richtige Scheuersaugmaschinenmodell wählt man am besten nach den Kosten aus. Sie sollten wissen, wie groß die zu reinigende Fläche ist und wie häufig Sie sie reinigen möchten, und dann nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten auswählen. Die unten stehende Tabelle gibt Ihnen einen Richtwert im Modellüberblick.





1 Lithium-Ionen-Batterie

Lithium-Ionen-Batterien sind sehr leistungsfähig und absolut wartungsfrei. Sie besitzen eine lange Lebensdauer und sind in der Hälfte der Zeit wieder aufgeladen (im Vergleich zu herkömmlichen Gelbatterien). Zwischenladungen sind jederzeit möglich, damit bleibt das Gerät stets einsatzfähig.

2 Ordnung an Bord: Home-Base-Kit

Viele Scheuersaugmaschinen sind mit Home-Base-Kit ausgestattet, dem Aufbewahrungssystem für mitgeführtes Equipment. Das Kit „Mopp“ kommt mit Moppclip, Moppstütze und Flaschenhalter. Das Kit „Box“ bietet Platz zum sicheren Verstauen von 3 Flaschen sowie Lappen, Tüchern, Spachteln, Ersatzmülltüten, Handschuhen usw.

3 Auto-Fill und Tankspülsystem

Auto-Fill: den Wasserschlauch einfach mittels Schlauchkupplung am Gerät anschließen und den Tank befüllen. Die Wasserzufuhr stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. **Tankspülsystem:** Der Schmutzwassertank kann nach Beendigung der Reinigungsarbeit einfach und bequem mithilfe der integrierten Tankspülung gereinigt werden. Einfach den Wasserschlauch über die Schlauchkupplung mit dem Gerät verbinden und den Tank ausspülen. Das Spülwasser läuft über den Ablassschlauch ab. Damit wird der Tank ohne Spritzen gereinigt und das HACCP-Konzept unterstützt.

4 Leise, sparsam, easy-to-use und effizient

Mit der ecoefficiency-Stufe wird je nach Gerätemodell der Energieverbrauch, Reinigungsmittelverbrauch oder auch der Wasserverbrauch reduziert. Damit kann die Maschine nicht nur deutlich länger arbeiten, sondern dies spart auch noch Geld. Zudem wird die Maschine auch noch deutlich leiser. Mithilfe des EASY-Operation-Drehschalters können verschiedene vordefinierte Reinigungsprogramme ausgewählt werden. Dies erhöht die Sicherheit für den Bediener gegen fehlerhafte Bedienung.



5 Dose - die intelligente Reinigungsmitteldosierung

Die Dose-Technologie ermöglicht die exakte Dosierung der Reinigungsmittel über einen Regler. Und das Wechseln auf andere Reinigungsmittel ohne Tankentleerung – auch während der Fahrt. Dies spart Reinigungsmittel und Arbeitszeit. Da Reinigungsmittel und Frischwasserzufuhr getrennt sind, wird die Keimbildung verhindert.

6 Farbcodierung

Einfache und leicht verständliche Bedienung durch die farbliche Kennzeichnung: Bedienelemente sind gelb, Serviceelemente sind grau. Die verwendeten Symbole sind selbsterklärend und übersichtlich angeordnet. Nach einer kurzen Einweisung findet sich der Bediener schnell zurecht und kann jederzeit auch auf ein anderes Gerät wechseln, denn die Kennzeichnung bleibt gleich.

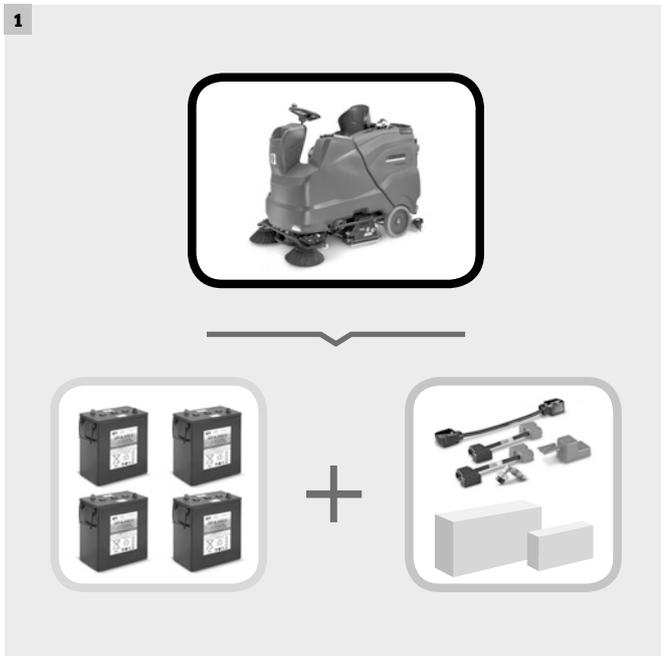
7 KIK

Das KIK-System bietet eine hohe Sicherheit gegen Fehlbedienung der Scheuersaugmaschine. Der Bediener hat keine Möglichkeit, grundlegende Voreinstellungen an der Maschine zu verändern. Diese hat zuvor der Vorarbeiter für die jeweilige Reinigungsaufgabe bzw. das Objekt voreingestellt. Der Bediener muss nur noch seinen Schlüssel einstecken und am EASY-Button das Reinigungsprogramm wählen. Nur der richtig codierte Schlüssel startet das Gerät. Das bietet ein Höchstmaß an Sicherheit.

8 Fleet

Kärcher Fleet gewährleistet ein zuverlässiges Flottenmanagement. Es ermöglicht den Überblick über den Maschinenpark und die Reinigungsaktivitäten. Dies macht die Reinigungsprozesse transparent und ermöglicht eine lückenlose Dokumentation.

1



1 Leistung im Paket: Batteriesets

Kärcher Batteriesets enthalten für jede Maschine die genau richtige Anzahl an benötigten Einzelbatterien. Für den fachgerechten Einbau der Batteriesets stehen spezielle Einbausets zur Verfügung. Muss eine Batterie ersetzt werden, kann das Einbausets wiederverwendet werden. So werden Abfall und Kosten reduziert. Für Maschinen ohne integriertes Ladegerät haben wir geeignete externe Ladegeräte im Angebot. Eine Übersicht über unsere Batteriesets und Einbausets sowie externe Ladegeräte finden Sie auf der folgenden Seite.

2



2 Batterie ist nicht gleich Batterie

Grundsätzlich gibt es 3 Typen von Bleibatterien: wartungsarme Nassbatterien und wartungsfreie Gel- bzw. AGM-Batterien. In Gelbatterien hat der Elektrolyt eine gelartige Konsistenz, in AGM-Batterien ist er durch Glasfaservlies gebunden. Beide dieser Typen bieten den Vorteil, dass keine regelmäßigen Kontrollen erforderlich sind und keine Flüssigkeiten nachgefüllt werden müssen. Daher werden sie als wartungsfreie Batterien bezeichnet. Unsere Kompaktmaschinen werden mit ebenfalls wartungsfreien leistungsstarken Lithium-Ionen-Batterien betrieben.

Maschine	Technologie	Spannung	Kapazität C5	Leistung	Batterie	Beschreibung	Einbauset	Externes Ladegerät
								
					Beinhaltet die Einzelbatterien in benötigter Anzahl		Benötigtes Einbauset mit Verbindungskabeln und Abstandhaltern	Externes Ladegerät geeignet für ausgewählte Batterien
B 250 R	Nass	36	630	22.680	2.815-108.0	Batteriesatz Nass 1 × 36 V/630 Ah	-	4.654-001.0
B 200 R B 150 R	Nass	36	180	6.480	2.815-106.0	Batteriesatz Nass 1 × 36 V/180 Ah	2.638-032.0	-
		36	240	8.640	2.815-107.0	Batteriesatz Nass 1 × 36 V/240 Ah	-	-
	Gel	36	180	6.480	2.815-104.0	Batteriesatz Gel 6 × 6 V/180 Ah	2.638-136.0	-
		36	240	8.640	2.815-105.0	Batteriesatz Gel 6 × 6 V/240 Ah	2.638-143.0	-
B 90 R	Gel	24	180	4.320	2.815-101.0	Batteriesatz Gel 4 × 6 V/180 Ah	2.638-106.0	-
	AGM	24	170	4.080	2.815-092.0	Batteriesatz AGM 4 × 6 V/170 Ah	2.638-064.0	-
B 50/70 R Classic	Gel	24	105	2.520	2.815-100.0	Batteriesatz Gel 2 × 12 V/105 Ah	2.638-104.0	6.654-367.0
	AGM	24	115	2.760	2.815-091.0	Batteriesatz AGM 2 × 12 V/115 Ah	2.638-152.0	6.654-367.0
B 95 RS	Gel	24	180	4.320	2.815-101.0	Batteriesatz Gel 4 × 6 V/180 Ah	2.638-105.0	-
		24	170	4.080	2.815-092.0	Batteriesatz AGM 4 × 6 V/170 Ah	2.638-061.0	-
		24	198	4.752	2.815-093.0	Batteriesatz AGM 2 × 12 V/198 Ah	2.638-101.0	-
BR 55/40 RS BD 50/40 RS	Gel	36	76	2.736	2.815-103.0	Batteriesatz Gel 3 × 12 V/76 Ah	4.036-106.0	-
B 120 W	Gel	36	180	6.480	2.815-104.0	Batteriesatz Gel 6 × 6 V/180 Ah	2.638-108.0	-
		36	240	8.640	2.815-105.0	Batteriesatz Gel 6 × 6 V/240 Ah	2.638-142.0	-
	AGM	36	170	6.120	2.815-098.0	Batteriesatz AGM 6 × 6 V/170 Ah	2.638-103.0	-
		36	285	10.260	2.815-114.0	Batteriesatz AGM 6 × 6 V/285 Ah	2.638-173.0	-
B 80 W Bp	Gel	24	180	4.320	2.815-101.0	Batteriesatz Gel 4 × 6 V/180 Ah	2.638-106.0	-
		24	240	5.760	2.815-102.0	Batteriesatz Gel 4 × 6 V/240 Ah	2.638-106.0	-
	AGM	24	170	4.080	2.815-092.0	Batteriesatz AGM 4 × 6 V/170 Ah	2.638-064.0	-
		24	285	6.840	2.815-095.0	Batteriesatz AGM 4 × 6 V/285 Ah	2.638-196.0	-
B 60 C / W Bp	Gel	24	105	2.520	2.815-100.0	Batteriesatz Gel 2 × 12 V/105 Ah	2.638-036.0	6.654-329.0*
		24	180	4.320	2.815-101.0	Batteriesatz Gel 4 × 6 V/180 Ah	2.638-106.0	6.654-443.0*
	AGM	24	115	2.760	2.815-091.0	Batteriesatz AGM 2 × 12 V/115 Ah	2.638-037.0	6.654-329.0*
		24	170	4.080	2.815-092.0	Batteriesatz AGM 4 × 6 V/170 Ah	2.638-064.0	6.654-444.0*
B 40 C / W Bp	Gel	24	76	1.824	2.815-099.0	Batteriesatz Gel 2 × 12 V/76 Ah	2.638-036.0	6.654-329.0*
		24	105	2.520	2.815-100.0	Batteriesatz Gel 2 × 12 V/105 Ah	2.638-036.0	6.654-329.0*
	AGM	24	80	1.920	2.815-090.0	Batteriesatz AGM 2 × 12 V/80 Ah	2.638-036.0	6.654-329.0*
		24	115	2.760	2.815-091.0	Batteriesatz AGM 2 × 12 V/115 Ah	2.638-059.0	6.654-329.0*
BD 80/100 W Bp Classic	AGM	24	170	4.080	2.815-092.0	Batteriesatz AGM 4 × 6 V/170 Ah	2.638-162.0	6.654-436.0
		24	285	6.840	2.815-095.0	Batteriesatz AGM 4 × 6 V/285 Ah	2.638-106.0	6.654-419.0
BD 70/75 W Bp Classic	AGM	24	170	4.080	2.815-092.0	Batteriesatz AGM 4 × 6 V/170 Ah	2.638-162.0	6.654-436.0
BD 50/50 C Bp Classic	Gel	24	76	1.824	2.815-099.0	Batteriesatz Gel 2 × 12 V/76 Ah	2.638-036.0	6.654-329.0
		24	105	2.520	2.815-100.0	Batteriesatz Gel 2 × 12 V/105 Ah	2.638-036.0	6.654-329.0
	AGM	24	80	1.920	2.815-090.0	Batteriesatz AGM 2 × 12 V/80 Ah	2.638-144.0	6.654-329.0
		24	115	2.760	2.815-091.0	Batteriesatz AGM 2 × 12 V/115 Ah	2.638-144.0	6.654-329.0
BD 43/25 C Bp	Gel	24	76	1.824	2.815-099.0	Batteriesatz Gel 2 × 12 V/76 Ah	2.638-036.0	6.654-329.0
	AGM	24	80	1.920	2.815-090.0	Batteriesatz AGM 2 × 12 V/80 Ah	2.638-036.0	6.654-329.0
BR 45/22 C Bp	Li-Ion	25,2	42	1.058	-	-	-	-
BD 38/12 C Bp BR 35/12 C Bp	Li-Ion	25,2	21	529	-	-	-	-
BR 30/4 C Bp	Li-Ion	36	7,5	270	4.654-016.0	Batteriesatz LIB 1 × 36 V/7,5 Ah	-	6.654-354.0
BD 30/4 C Bp	Li-Ion	36,5	5,2	190	6.670-126.0	Batteriesatz LIB 1 × 36,5 V/5,2 Ah	-	6.670-130.0

*Nur für Classic-Version benötigt/geeignet.

WELCHE SCHEUERSAUGMASCHINE IST DIE RICHTIGE?



Aufsitz-/Aufsteh-Scheuersaugmaschine

Reinigungsfläche:
1200 bis 30.000 m²

Reinigungsobjekte:
Große Flächen mit kaum Überstellung, z. B. Lagerfläche, Produktionshalle, Einkaufszentrum, Parkhaus, Messe, Flughafen

Handgeführte Scheuersaugmaschine

Reinigungsfläche:
400 bis 5000 m²

Reinigungsobjekte:
Mittelgroße Flächen mit kaum bis wenig Überstellung, z. B. Retail, Sporthalle, Flure und Gänge, Bildungseinrichtung, Schwimmbad, Eingangshalle



Eigenschaften:

- Hohe Flächenleistung
- Lange Laufzeiten bis zu 6 Stunden
- Hoher Bedienkomfort für ermüdungsfreies Arbeiten

Zubehöre für Sonderanwendungen:

- Schutzdach
- Rundumkennleuchte
- Seitenbesen
- Reinigungsmitteldosierung Dose

Eigenschaften:

- Gute Kontrolle des Ergebnisses
- Hohe Sicherheit durch einfaches Handling
- Laufzeiten bis zu 5,5 Stunden

Zubehöre für Sonderanwendungen:

- Home-Base-Kit „Box“
- Saugschlauch
- Sprühsaugen





Kompakte Scheuersaugmaschine

Reinigungsfläche:

200 bis 1000 m²

Reinigungsobjekte:

Kleine Flächen mit erhöhter Überstellung, z. B. Bistro, Boutique, Tankstelle, Showroom, Wellnessbereich, Praxis, Küche, Bäckerei



Eigenschaften:

- Hohe Wendigkeit
- Mobilität (Transport)
- Geringes Gewicht
- Laufzeiten bis zu 3 Stunden

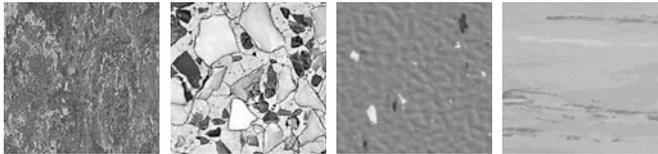
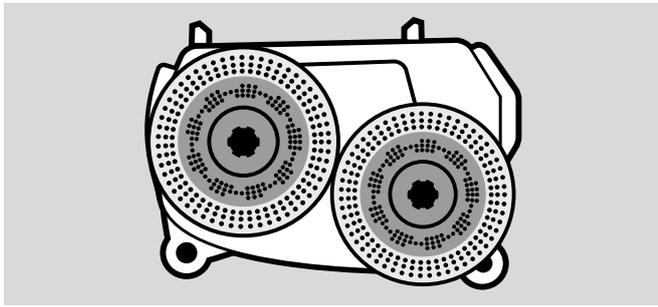
Zubehöre für Sonderanwendungen:

- Home-Base-Kit „Mopp“
- Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3
- Füllschlauch
- Teppichreinigung



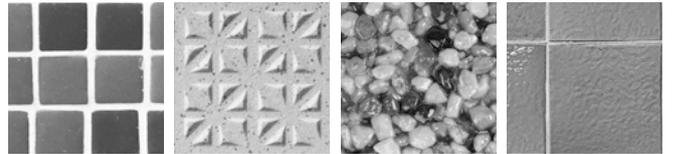
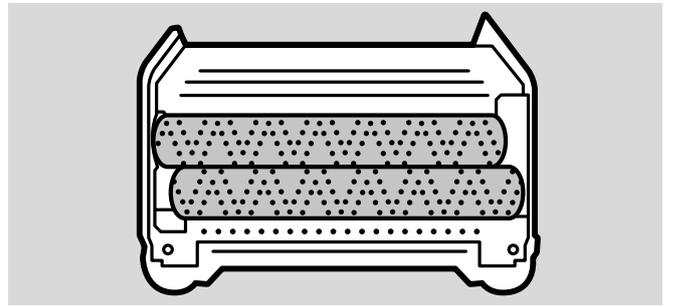
BÜRSTENKOPFAUSWAHL

Bürstenkopf mit Scheibentechnik



- Insbesondere für unstrukturierte Bodenbeläge
- Optimal für empfindliche Böden
- Geringer Bürstenverschleiß
- Besonders leiser Lauf

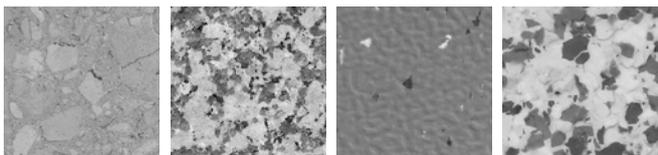
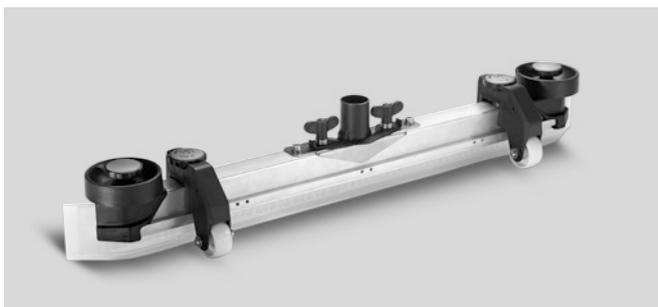
Bürstenkopf mit Walzentechnik



- Insbesondere für strukturierte Bodenbeläge
- Hoher Anpressdruck
- Für stark verschmutzte Flächen
- Kehrfunktion
- Selbstreinigungseffekt der Walzen
- Gute Eckenreinigung

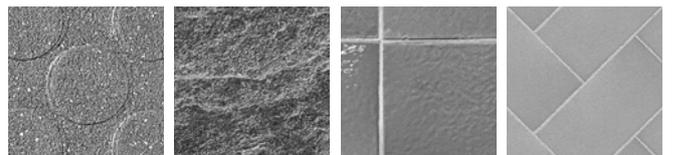
SAUGBALKENAUSWAHL

Gerader Saugbalken



- Insbesondere für fugenlose Bodenbeläge
- Einfach einzustellen
- Ausreichend für zahlreiche Bodenbeläge

Gebogener/V-förmiger Saugbalken



- Insbesondere für Bodenbeläge mit Fugen
- Optimale Fugentrocknung
- Verbesserte Grobschmutzaufnahme (V-Form)

DAS RICHTIGE ZUBEHÖR FÜR JEDE ANWENDUNG

	Walzentechnik R			Scheiben- technik D	Scheibentechnik D / O		Schwing- technik	Reinigungsmittel- empfehlung
								
	Walzenbürste Strukturierte Beläge	Walzenpad Unstrukturierte Beläge	Mikrofaserwalze	Scheibenbürste Strukturierte Beläge	Scheibenpad Unstrukturierte Beläge	Mikrofaserpad	Pad	
Grundreinigung								
Elastische Bodenbeläge								
PVC, Linoleum, Kautschuk, PUR	■	■		■ ■	■			RM 752 ¹⁾ /754
Natursteinböden (Granit, Marmor, Schiefer ...)								
Matt	■ ■ ²⁾	■		■ ■	■ □			RM 752 ¹⁾ /754/751 ³⁾
Glänzend		■			■ □			RM 754/751 ³⁾
Kunststeinböden (Fliesen, Beton, Betonwerkstein ...)								
Matt	■ ■ ²⁾	■		■	■ □			RM 752 ¹⁾ /754/751 ³⁾
Glänzend	■ ■ ²⁾	■		■	■ □			RM 754/751 ³⁾
Feinsteinzeugfliesen			□		□	□		RM 752
Kunstharzbeschichtungen								
PUR, Epoxidharz, Steinteppich	■ ■ ²⁾	■		■ ■	■			RM 752/751 ³⁾
Pflegefilmsanierung								
Beschichtungen		■			■		■	RM 756
Unterhaltsreinigung								
Elastische Bodenbeläge								
PVC, Linoleum, Kautschuk, PUR	■ ■ ²⁾	■		■	■ □		■	RM 756
Natursteinböden (Granit, Marmor, Schiefer ...)								
Matt	■ ■ ²⁾	■		■	■ □		■	RM 756
Glänzend	■ ■ ²⁾	■		■	■ □		■	RM 755
Kunststeinböden (Fliesen, Beton, Betonwerkstein ...)								
Matt	■ ■ ²⁾	■		■	■ □		■	RM 756
Glänzend	■ ■ ²⁾	■		■	■ □		■	RM 755
Feinsteinzeugfliesen			□		□	□		RM 753
Kunstharzbeschichtungen								
PUR, Epoxidharz, Steinteppich	■ ■ ²⁾	■		■	■		■	RM 69
Diamantreinigungssystem (Natursteinböden, Betonwerkstein, Kunstharzbeschichtungen)								
Grundreinigung					◇ ◇			RM 756
Unterhaltsreinigung					◇ ◇			RM 755
Polieren								
Elastische Bodenbeläge								
PVC, Linoleum, Kautschuk, PUR	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
Natursteinböden (Granit, Marmor, Schiefer ...)								
Glänzend	□	■		□ ■	□ ■			RM 748/746
Kunststeinböden (Fliesen, Beton, Betonwerkstein ...)								
Glänzend	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
Kunstharzbeschichtungen								
PUR, Epoxidharz, Steinteppich	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
Kristallisieren								
Kalkhaltige Bodenbeläge (Marmor, Terrazzo, Betonwerkstein ...)					◇			RM 749/775 ⁴⁾
Pad- und Bürstenfarben								
□ Weiß ■ Beige ■ Natur ■ Gelb □ Melamin, grau ■ Grün ■ Rot ■ Schwarz □ Blau/weiß (Mikrofaser) ■ Orange ◇◇◇◇ Diamant: weiß, gelb, grün ■ SPP-Pad, braun								
¹⁾ Nicht bei alkaliempfindlichen Oberflächen (Linoleum, Kautschuk, polierte Kalksteine ...).								
²⁾ Bei Fugen und stark strukturierten Belägen.								
³⁾ Bei mineralischen Verschmutzungen auf säureunempfindlichen Belägen (Zementschleier, Kalkrückstände ...).								
⁴⁾ Nur mit Padscheiben verwendbar.								

300-LITER-KLASSE



Produktivitätswunder B 300 R I

Gleich zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen Sie mit dieser kombinierten Scheuersaug-/Kehrsaugmaschine. In nur einem Arbeitsgang meistert sie auch die schwierigsten Bedingungen und halbiert so praktisch die Arbeitszeit. Dabei ist sie ungemein wendig und agil, hält auch härtere Einsätze problemlos aus und glänzt auch auf großen Flächen mit Arbeitsbreiten bis 1,65 Meter (Scheuersaugen) oder sogar bis 1,75 Meter beim Kehren. Die leistungsstarken und robusten Verbrennungsmotoren, wahlweise Flüssiggas oder Diesel, sowie Frisch- und Schmutzwassertankvolumen von je 300 Litern garantieren sehr lange Arbeitsintervalle.



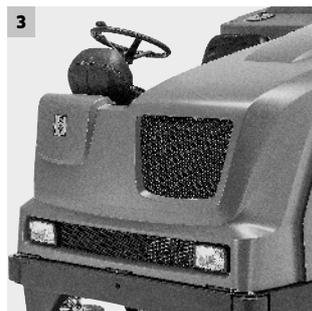
1 Hydraulische Hochentleerung

Kein Staub oder Schmutz belastet den Anwender. Dafür sorgt die komfortable hydraulische Hochentleerung bis zu einer Höhe von 1,55 Metern. Dabei kippt der Kehrgutbehälter einfach nach hinten weg, wobei das Kehrgut ohne Kontakt entsorgt wird.



2 Seitenbesen und Seitenschrubbedecks

Optional verbreitern Sie die Arbeitsbreite mittels Seitenbesen oder Seitenschrubbedecks – jeweils auf der rechten oder linken Seite der Maschine – auf bis zu 1755 Millimeter. Damit weder Maschine noch Objekte bei möglichen Kollisionen zu leiden haben, sind die seitlichen Anbausätze gefedert gelagert und werden bei starkem Kontakt einfach unter das Gerät verschoben.



3 Robustes Design

Extrem stabile Komponenten des Geräts, wie beispielsweise der Vollstahlrahmen, prädestinieren die B 300 R I auch für die härtesten Einsätze. Robuste Industriemotoren sowie der vollhydraulische Fahrantrieb garantieren darüber hinaus eine extrem geringe Fehleranfälligkeit.



4 Kombination von Scheuersaugen und Kehren

Scheuer- und Kehrsaugen in nur einem Arbeitsschritt spart insbesondere auf großen Flächen jede Menge Zeit. Und damit auch jede Menge Kosten für Personal, Geräte und Betriebsstoffe.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

1. Wählen Sie die Antriebsart: Diesel oder Flüssiggas (LPG)
2. Anbausätze



Schutzdach ohne Verglasung



StVZO



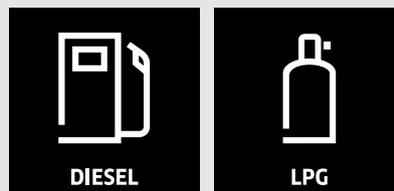
Kärcher Fleet



Seitenschrubdeck rechts / links



Seitenbesen rechts / links



Antrieb: Diesel / LPG



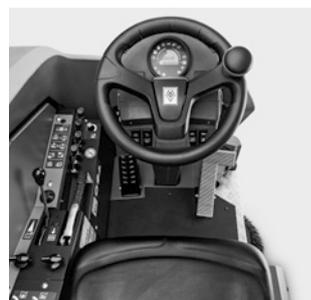
Arbeitsleuchte

Bringt bei schlechten Lichtverhältnissen Licht ins Dunkel und erhöht die Arbeitssicherheit für Anwender und Dritte signifikant.



Seitenschrubdeck

Das optionale Seitenschrubdeck kann beidseitig angebracht werden, ist kollisionssicher federnd gelagert und vergrößert die Arbeitsbreite auf bis zu 1655 Millimeter.



Bedienung

Die kinderleichte und verschleißsichere Bedienung über robuste Hebel gewährleistet ein entspanntes Handling der Maschine.



Straßenzulassung

Die B 300 R I ist gemäß der StVZO für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen und kann somit auch bedenkenlos in öffentlichen Bereichen eingesetzt werden.

KONFIGURIEREN DER GANZ PERSÖNLICHEN B 300 R I-MASCHINE

Sie haben 2 Basismodelle zur Auswahl. Entweder die B 300 R I LPG mit emissionsarmem, gasbetriebenem Verbrennungsmotor, die auch innerhalb von Gebäuden genutzt werden kann. Oder die B 300 R I D, die mit einem robusten, verbrauchsarmen Dieselmotor ausgestattet ist. Obendrein stehen Seitenbesen oder Seitenschubbdecks zur zusätzlichen Vergrößerung der Arbeitsbreite und weitere sinnvolle Anbausätze zur Verfügung.

		B 300 R I D	B 300 R I LPG
Technische Daten			
Arbeitsbreite Bürsten	mm	1045	1045
Arbeitsbreite Kehren mit 2 Seitenbesen	mm	1755	1755
Arbeitsbreite Nassscheuern mit 2 Seitenschubbdecks	mm	1655	1655
Arbeitsbreite Saugen	mm	1440	1440
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	17550	17550
Tank Frisch- / Schmutzwasser	l	300 / 300	300 / 300
Max. Geschwindigkeit	km/h	12	12
Max. Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	10	10
Bürstenanpressdruck (max.)	g/cm ² / kg	250 / 150	250 / 150
Bürstendrehzahl	U/min	460	460
Kehrgutbehälter	l	180	180
Wasserdurchfluss (max.)	l/min	12	12
Spannungsversorgung Gerät	V	12	12
Motorleistung	kW	25	39
Gewicht	kg	1750	1745
Abmessungen (L x B x H) (inkl. Schutzdach)	mm	2400 x 1540 x 2040	2400 x 1540 x 2040
Abmessungen (L x B x H) (ohne Anbauteile)	mm	2400 x 1540 x 1760	2400 x 1540 x 1760
Ausstattung			
Walzenbürste		■	■
Kehrsaugeinheit		■	■
Integrierte Kehreinrichtung		■	■
Rundumkennleuchte		■	■
Seitenspiegel		■	■
Arbeitslicht		■	■
Saugbalken		■	■
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung		■	■
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck		■	■
Sonderausstattung			
Seitenbesen rechts / links		□	□
Seitenschubbdeck rechts / links		□	□
Schutzdach ohne Verglasung		□	□
StVZO		□	□
Kärcher Fleet		□	□
Bestell-Nr.		1.480-235.2	1.480-235.2
Preis in €		auf Anfrage	auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

DIE VORKONFIGURIERTEN VARIANTEN DER B 300 R I

B 300 R I LPG + Seitenbesen rechts

B 300 R I LPG + Schrubbdeck rechts

- Grundgerät B 300 R I
- Mit Flüssiggasantrieb LPG
- Walzenbürstenkopf R 104
- Mit Seitenbesen rechts

- Grundgerät B 300 R I
- Mit Flüssiggasantrieb LPG
- Walzenbürstenkopf R 104
- Mit Seitenschrubbdeck rechts

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	1045	1045
Arbeitsbreite Saugen	mm	1440	1440
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	300 / 300	300 / 300
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	16550	16550
Max. Geschwindigkeit	km/h	12	12
Wasserdurchfluss (max.)	l/min	12	12
Bürstendrehzahl	U/min	460	460
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ²	45	45
Motorleistung	KW	39	39
Gewicht	kg	1745	1745
Abmessungen (L × B × H)	mm	2400 × 1540 × 1760	2400 × 1540 × 1760

Ausstattung

Integrierte Kehreinrichtung	■	■
Kehrsaugereinheit	■	■
Saugbalken	■	■
Walzenbürsten	■	■
Seitenbesen rechts	■	-
Schrubbdeck rechts	-	■
Schutzdach	■	■
Bestell-Nr.	0.300-401.0 C-Progr.	0.300-402.0 C-Progr.
Preis in €*	59.170,00	59.950,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

B 300 R I Diesel + Seitenbesen rechts

B 300 R I Diesel + Schrubbdeck rechts

- Grundgerät B 300 R I
- Mit Dieselmotor
- Walzenbürstenkopf R 104
- Mit Seitenbesen rechts

- Grundgerät B 300 R I
- Mit Dieselmotor
- Walzenbürstenkopf R 104
- Mit Seitenschrubbdeck rechts

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	1045	1045
Arbeitsbreite Saugen	mm	1440	1440
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	300/300	300/300
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	16550	16550
Max. Geschwindigkeit	km/h	12	12
Wasserdurchfluss (max.)	l/min	12	12
Bürstendrehzahl	U/min	460	460
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ²	45	45
Motorleistung	KW	25	25
Gewicht	kg	1750	1750
Abmessungen (L × B × H)	mm	2400 × 1540 × 1760	2400 × 1540 × 1760

Ausstattung

Integrierte Kehreinrichtung	■	■
Kehrsaugereinheit	■	■
Saugbalken	■	■
Walzenbürsten	■	■
Seitenbesen rechts	■	-
Schrubbdeck rechts	-	■
Schutzdach	■	■
Bestell-Nr.	0.300-281.0 C-Progr.	0.300-282.0 C-Progr.
Preis in €*	52.840,00	53.620,00

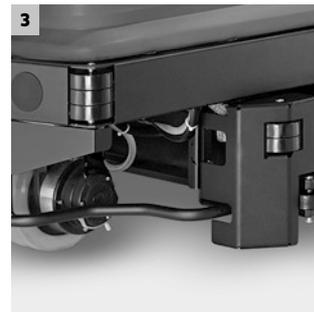
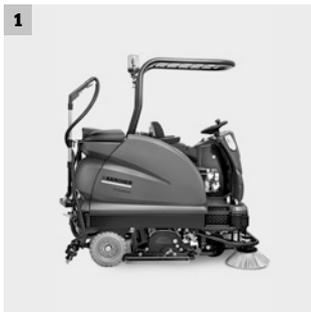
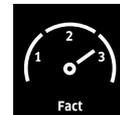
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

250-LITER-KLASSE



Kraftpaket auf 3 Rädern

Wenn es um die Hartflächenreinigung großer Objekte geht, ist die Scheuersaug- bzw. Kombimaschine B 250 R die richtige Alternative. Der robuste Stahlrohrrahmen hält auch härtesten Beanspruchungen stand. Leistungsstarke Batterien und ein großer Wassertank garantieren lange Arbeitsintervalle. Durch die Ein-Knopf-Bedienung und die farbigen Bedienelemente ist die Maschine besonders einfach in der Anwendung.



1 Sehr kleiner Wendekreis

Der kurze Radstand und die minimale Gerätebreite sorgen für eine hohe Wendigkeit und somit für eine große Flächenerfassung. So lassen sich auch engere Bereiche effizient reinigen.

- Sehr kleiner Wendekreis.
- Hohe Wendigkeit.
- Gute Flächenerfassung.

2 Kehrsaugen und Scheuersaugen in einem – Modell R I

Bei größerem Grobschmutzaufkommen ist die B 250 R auch mit einem vorgeschalteten Kehrsaugmodul erhältlich. Der Rundfilter mit 4 m² Filterfläche in Verbindung mit einer automatischen Filterabreinigung sorgt für kontinuierlich staubfreies Arbeiten.

- Kehrsaugen und Scheuersaugen in einem Arbeitsgang.
- Pendelnd gelagerte Hauptkehrwalze.
- Inklusive 2 Seitenbesen.

3 Extra große Arbeitsbreite

Optional ist in der Walzenausführung auch eine größere Arbeitsbreite erhältlich mit 20 Prozent höherer Flächenleistung. Der überstehende Bürstenkopf wird durch einen massiven Abweiser gegen Beschädigung geschützt.

- Extra große Arbeitsbreite von 1200 Millimetern.
- Hohe Flächenleistung.
- Sehr robust durch extrem stabile Abweiser.

4 Schlüsselfunktion Sicherheit

Das KIK-System bietet eine wesentlich höhere Sicherheit gegenüber Fehlbedienung. Der Bediener hat keine Möglichkeit, die grundlegenden Voreinstellungen der Maschine zu verstellen. Diese wurden zuvor durch den Vorarbeiter für die jeweilige Reinigungsaufgabe bzw. das Objekt voreingestellt. Der Bediener muss nur noch den Schlüssel einstecken und das Werksprogramm über EASY-Operation starten. Für noch mehr Sicherheit verfügen alle B 250 R über die einfache, schnelle und intuitive Menüführung durch eindeutige Bezeichnungen sowie innovative technische Einrichtungen wie Saugleistung, Bürstengeschwindigkeit, Reinigungsmitteldosierung, Fahrgeschwindigkeit, Freigabe für Bediener mit gelbem Schlüssel, Abschaltverzögerung für Turbine und Bürsten, Auswahl Batterietyp. Nur mit richtig codiertem Schlüssel kann die B 250 R in Betrieb genommen werden, wodurch eine Bedienung durch Dritte ebenfalls ausgeschlossen ist.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



Walzenköpfe

Walzenköpfe (R) haben Vorteile beim Reinigen strukturierter Böden und bei tieferen Fugen, Scheibenköpfe (D) vor allem bei glatten Oberflächen.



Arbeitslicht

In dunklen Bereichen, wie zum Beispiel in Parkhäusern und Logistikbereichen, verbessert das Arbeitslicht die Sicht und die Maschine wird besser gesehen.



Reinigungsmitteldosierung

Beim Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose wird das Reinigungsmittel dem Frischwasser bei Bedarf zugeführt. Die Dosierung ist von 0 bis 3 Prozent einstellbar.



Seitenschrubbedeck

Ermöglicht das Schrubben in unmittelbarer Nähe von Rändern und Konturen. Weicht im Falle eines Randkontakts automatisch nach innen unter das Gerät aus.

KONFIGURIEREN DER GANZ PERSÖNLICHEN B 250 R-MASCHINE

Zwei verschiedene Basismodelle stehen zur Verfügung: B 250 R, die kompakte Scheuersaugmaschine, und B 250 R I, die Kehrsaug-/Scheuersaugmaschine. Jeweils 3 verschiedene Bürstenköpfe stehen zur Auswahl. Wählen Sie auch den für Sie passenden Saugbalken und viele zusätzliche Ausstattungsvarianten.



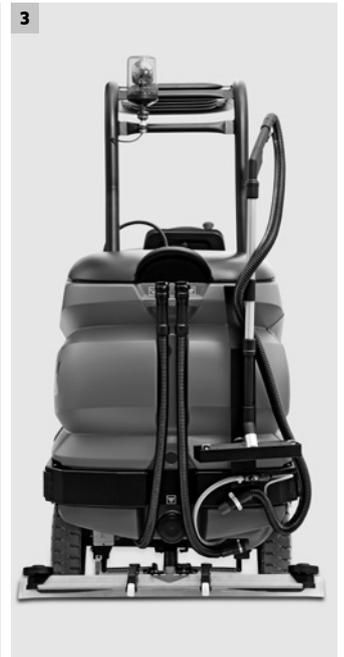
1 Befüllen leicht gemacht

Beim automatischen Befüllsystem wird einfach ein Schlauch mit einer handelsüblichen Schlauchkupplung angeschlossen. Der Zufluss stoppt automatisch, sobald der Tank voll ist. So können beim Befüllen andere Aufgaben erledigt werden und Wartezeiten reduziert werden. Für den Schlauchanschluss wird eine herkömmliche Schnellkupplung mit Rückflussverhinderer empfohlen.



2 Zum Schutze des Bedieners

Oft gibt es Vorschriften, was den Betrieb von Fahrzeugen in Lagerbereichen betrifft, um Mitarbeiter vor herabfallenden Gegenständen zu schützen. Hierfür steht für die B 250 R ein Schutzdach zur Verfügung. Das besonders stabile Schutzdach bietet zuverlässigen Schutz, ohne den Bediener zu behindern, und ist entsprechend den Anforderungen für Schutzdächer von Reinigungsgeräten geprüft.



3 Sprühsaugdüse für schwer erreichbare Flächen

Für Stellen, welche die Maschine nicht erreichen kann, gibt es eine nützliche Zusatzausstattung, die an der Maschine mitgeführt werden kann. Mit der Sprühsaugdüse können Ecken und andere für die Maschine nicht zugängliche Stellen gereinigt und abgesaugt werden. Die Montage ist denkbar einfach. Bei Bedarf wird der Saugschlauch vom Saugbalken lediglich mit dem Zubehör verbunden.



	B 250 R I			B 250 R		
+ Bürstenkopf	R 120	R 100	D 100	R 120	R 100	D 100
Technische Daten						
Arbeitsbreite Bürsten	mm	1200	1000	1000	1200	1000
Arbeitsbreite Saugen	mm	1420	1060	1060	1420	1060
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	9600	8000	8000	9600	8000
Tank Frisch- / Schmutzwasser	l	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Bürstenanpressdruck (max.)	g/cm ² / kg	230 / 150	260 / 150	35 / 150	230 / 150	260 / 150
Bürstendrehzahl	U/min	600-1200	600-1200	140	600-1200	600-1200
Kehrgutbehälter	l	60 + 24	60 + 20	60	24	20
Wasserdurchfluss max.	l/min	8	8	8	8	8
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36	36
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	6900	6900	6500	5200	5200
Gewicht (mit Batterie)	kg	1470	1450	1450	1270	1250
Abmessungen ohne Anbauteile (L x B x H) mm		2730 x 1260 x 1550	2730 x 1060 x 1550	2730 x 1060 x 1550	1900 x 1260 x 1550	1900 x 1060 x 1550
Ausstattung						
Walzenbürste	■	■	-	■	■	-
Scheibenbürste	-	-	■	-	-	■
Integrierte Kehreinrichtung	■	■	-	■	■	-
Kehrsaugereinheit	■	■	■	-	-	-
Auto-Fill	■	■	■	■	■	■
Fact	■	■	-	■	■	-
ecoefficiency-Stufe	■	■	■	■	■	■
Zusatzbremse	■	■	■	■	■	■
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung	■	■	■	■	■	■
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck	■	■	■	■	■	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■	■
Ausstattungsvarianten						
Batterie, wartungsarm, 36 V / 630 Ah	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ladegerät (extern)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (1160)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen (1160)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (1400)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen (1400)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonderausstattung						
Seitenbesen	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Reinigungsmitteldosierung Dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sprühsaugen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schutzdach	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rundumkennleuchte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitslicht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenschubbdeck	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr.	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2
Preis in €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

* Erforderliches Zubehör. ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

DIE VORKONFIGURIERTEN VARIANTEN DER B 250 R-MASCHINE

Die B 250 kann nach Kundenwunsch konfiguriert werden. Oder Sie entscheiden sich für eine vorkonfigurierte Variante.



1 Befüllen leicht gemacht

Beim automatischen Befüllsystem wird einfach ein Schlauch mit einer handelsüblichen Schlauchkupplung angeschlossen. Der Zufluss stoppt automatisch, sobald der Tank voll ist. So können beim Befüllen andere Aufgaben erledigt werden und reduziert so Wartezeiten. Für den Schlauchanschluss wird eine herkömmliche Schnellkupplung mit Rückflussverhinderer empfohlen.



2 Zum Schutze des Bedieners

Oft gibt es Vorschriften, was den Betrieb von Fahrzeugen in Lagerbereichen betrifft, um Mitarbeiter vor herabfallenden Gegenständen zu schützen. Hierfür steht für die B 250 R ein Schutzdach zur Verfügung. Das besonders stabile Schutzdach bietet zuverlässigen Schutz, ohne den Bediener zu behindern, und ist entsprechend den Anforderungen für Schutzdächer von Reinigungsgeräten geprüft.



3 Sprühsaugdüse für schwer erreichbare Flächen

Für Stellen, welche die Maschine nicht erreichen kann, gibt es eine nützliche Zusatzausstattung, welche an der Maschine mitgeführt werden kann. Mit der Sprühsaugdüse können Ecken und andere für die Maschine nicht zugängliche Stellen gereinigt und abgesaugt werden. Die Montage ist denkbar einfach. Bei Bedarf wird der Saugschlauch vom Saugbalken lediglich mit dem Zubehör verbunden.

**B 250 R Bp Pack (630 Ah) Dose Fleet
+ R 120 + Seitenbesen**

**B 250 R Bp Pack (630 Ah) Dose Fleet
+ R 100 + Seitenbesen**

- Grundgerät B 250 R
- Walzenbürstenkopf R 120
- Reinigungsmitteldosierung Dose
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)
- Mit 2 Seitenbesen

- Grundgerät B 250 R
- Walzenbürstenkopf R 100
- Reinigungsmitteldosierung Dose
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)
- Mit 2 Seitenbesen

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	1200	1000
Arbeitsbreite Saugen¹⁾	mm	1400	1160
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	250 / 250	250 / 250
Flächenleistung theoretisch	m²/h	7200	6000
Bürstendrehzahl	U/min	600-1200	600-1200
Bürstenanpressdruck	g/cm²	230	260
Aufnahmeleistung	W	5200	5200
Gewicht	kg	ca. 1270	ca. 1270
Abmessungen (L × B × H)	mm	1900 × 1260 × 1550	1900 × 1060 × 1550
Batterie	V/Ah	36 / 630	36 / 630

Ausstattung

Integrierte Kehreinrichtung	■	■
Kehrsaugereinheit	-	-
DOSE (RM-Dosierung)	■	■
Batterie und Ladegerät inkl.	■	■
Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)	■	■
Bestell-Nr.	0.300-302.0 C-Progr.	0.300-303.0 C-Progr.
Preis in €*	40.735,00	37.665,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. ¹⁾Saugbalken 1160 oder 1400 mm, gerade oder gebogen separat bestellen.

Bürstenkopf R 100 S | R 120 S

Bürstenkopf D 100 S

- Zwei kontrarotierende Walzenbürsten
- Mit Kehreinrichtung
- Einfacher Bürstenwechsel

- Zwei Scheibenbürsten
- Höhenverstellbare Seitenschürzen
- Einfacher Bürstenwechsel

Technische Daten

Max. Flächenleistung (theor.)	m²/h	8000 9600	8000
Drehzahl Bürstenköpfe	U/min	600-1200	140
Arbeitsbreite Bürsten	mm	1000 1200	1000
Bürstenanpressdruck max.	g/cm²	260 230	34

Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Spritzschutz	■	■
Bestell-Nr.	2.763-003.0 -034.0	2.763-035.0
Preis in €*	2.700,00 8.730,00	4.750,00

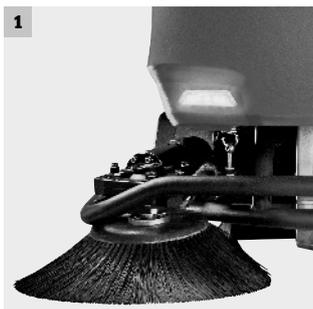
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

200-LITER-KLASSE



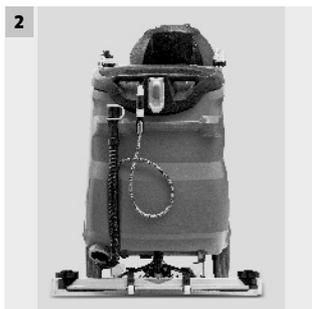
Kompakt, komfortabel, übersichtlich

Die B 200 R ist die Aufsitz-Scheuersaugmaschine der Wahl, wenn es um die gründliche und effektive Reinigung von Innenflächen zwischen 2500 und 7000 m² geht. Es sind mehrere Reinigungsmodi bequem über das große Farbdisplay einstellbar. Und mit dem innovativen, patentierten KIK-Schlüsselsystem schützen Sie das Gerät sehr wirkungsvoll gegen etwaige Fehlbedienungen nicht autorisierter Personen.



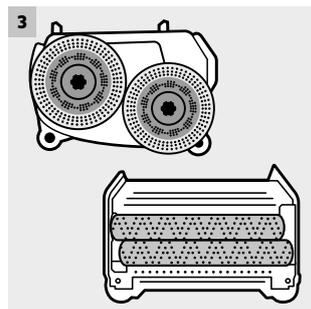
1 Optionaler Seitenbesen

In Verbindung mit einem Walzenkopf R 75 oder R 90 macht der optionale Seitenbesen die B 200 R zu einem echten Alleskönner und erlaubt das Kehren, Scheuern und Saugen in nur einem Arbeitsgang. Bei Bedarf ist der Seitenbesen selbstverständlich auch abschaltbar.



2 Manuelle Tankpülung

Zur effizienten Reinigung des Schmutzwassertanks nutzen Sie bei der manuellen Tankpülung einfach das im Frischwassertank verbliebene Restwasser.



3 Bürstenköpfe nach Bedarf

Abgestimmt auf Ihren Bedarf wählen Sie zwischen Walzen- oder Scheibenbürstentechnik und legen die für Sie stimmige Arbeitsbreite (75, 90 oder 110 cm) fest.



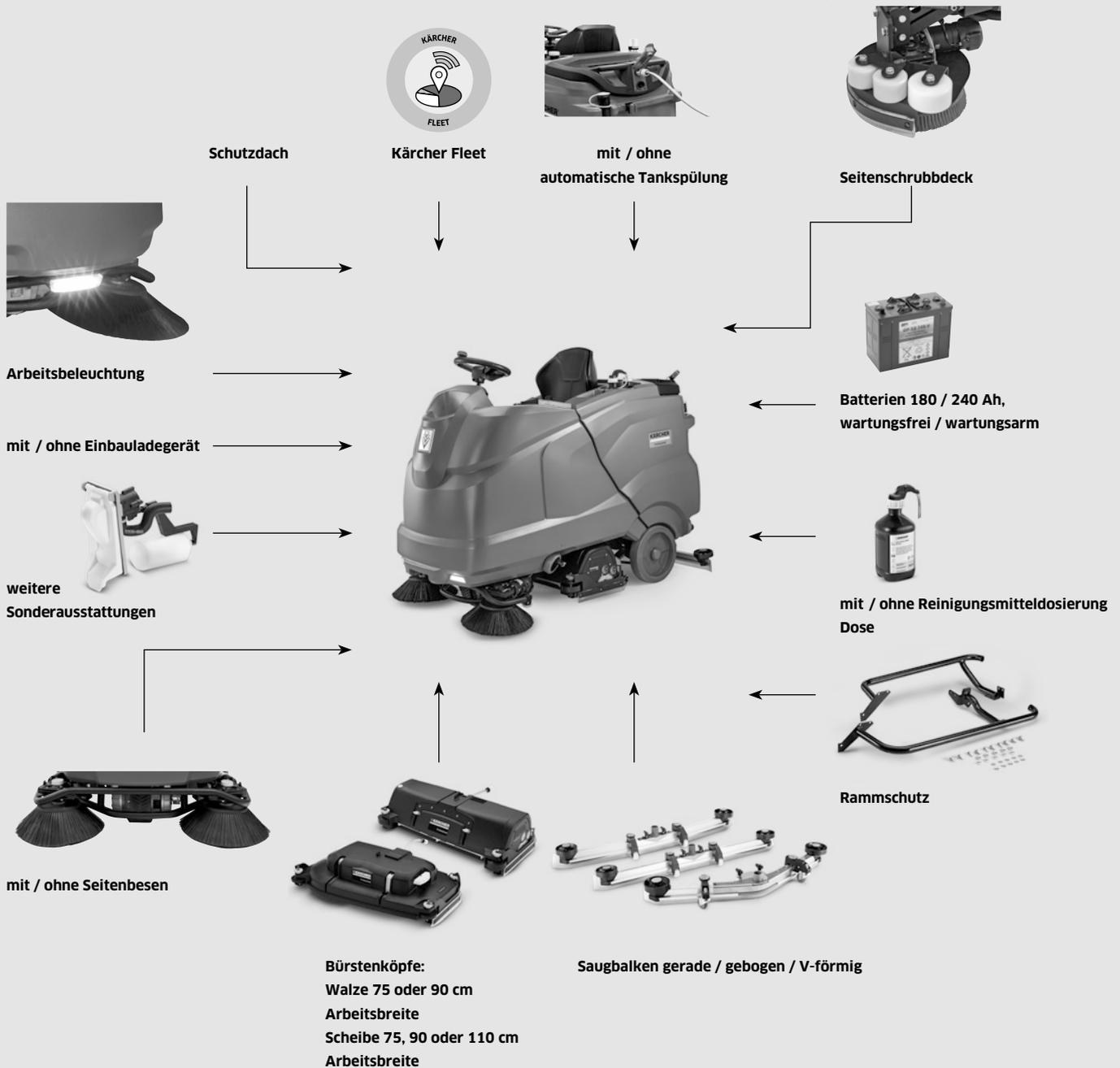
4 Schlüsselfunktion Sicherheit

Mit unserem KIK-Schlüsselsystem können Fehlbedienungen der Maschine vermieden sowie eine unbefugte Inbetriebnahme gänzlich verhindert werden. Basierend auf unterschiedlichen Schlüsseln (gelb und grau farb-codiert), denen unterschiedliche Zugriffsrechte zugeordnet sind, kann eine berechnete Person beispielsweise Voreinstellungen für die anstehende Reinigungsaufgabe vornehmen, die vom Bediener nicht veränderbar sind. Dieser muss dann nur noch seinen Schlüssel einstecken und das Werksprogramm über EASY-Operation starten.

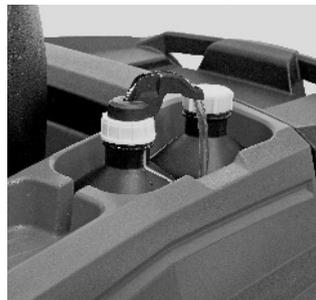
Zu einer weiteren Erhöhung der Sicherheit verfügt die Maschine über eine einfache, schnelle und intuitive Menüführung mit eindeutigen Bezeichnungen, wie zum Beispiel:

- Saugleistung.
- Bürstengeschwindigkeit.
- Reinigungsmitteldosierung.
- Fahrgeschwindigkeit.
- Freigabe für Bediener mit gelbem Schlüssel.
- Abschaltverzögerung für Turbine und Bürsten.
- Auswahl Batterietyp.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



Extrem wendig
Die kurze und schmale Bauform sorgt für eine hohe Wendigkeit und Agilität der Maschine.



Reinigungsmittel-Dosiersystem
Das Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose sorgt für eine gleichmäßige und präzise Eindosierung der Reinigungsmittelmenge.



Auto-Fill-Funktion
Zeitsparende und sichere automatische Befüllung des Frischwassertanks.



Zusatzleuchten
Standard-Tagfahrlicht, Bürstenkopfbeleuchtung und optionale Arbeitsbeleuchtung erhöhen Sicherheit und Komfort für den Anwender.

KONFIGURIEREN DER GANZ PERSÖNLICHEN B 200 R-MASCHINE

Um Ihnen die für Ihre Ansprüche perfekte Maschine anzubieten, ist die B 200 R in unterschiedlichen Arbeitsbreiten, mit Scheiben- oder Walzenbürsten und dem jeweils passenden Saugbalken erhältlich. Sie wählen also genau die Merkmale aus, die Sie für Ihren Einsatzzweck benötigen.

		B 200 R				
+ Bürstenkopf		R 90	D 90	R 75	D 75	D 110
Technische Daten						
Arbeitsbreite Bürsten	mm	900	900	750	750	1100
Arbeitsbreite Saugen	mm	1060	1060	940	940	1200
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	5400	5400	4500	4500	6600
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200
Fahr- und Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	6	6	6	6	6
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ² / kg	505 / 89	34 / 96	560 / 82	46 / 87	23 / 102
Bürstendrehzahl	U/min	600-1300	180	600-1300	180	180
Kehrgutbehälter	l	9	-	7	-	-
Wasserdurchfluss max.	l/min	9	9	9	9	9
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Aufnahmeleistung Gesamtgerät (ecoefficiency-Modus)	W	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Gewicht (mit Batterie)	kg	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)
Abmessungen ohne Anbauteile (L x B x H)	mm	1860 x 910 x 1410	1860 x 1120 x 1410			
Ausstattung						
Walzenbürste		■	-	■	-	-
Scheibenbürste		-	■	-	■	■
Integrierte Kehreinrichtung		■	-	■	-	-
Allradantrieb		-	-	-	-	-
Auto-Fill		□	□	□	□	□
Fact		■	-	■	-	-
ecoefficiency-Stufe		■	■	■	■	■
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung		■	■	■	■	■
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck		■	■	■	■	■
Steigfähigkeit langfristig / kurzfristig	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Großes Farbdisplay		■	■	■	■	■
Einbauladegerät		□	□	□	□	□
Ausstattungsvarianten						
Batterie, wartungsfrei, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□	□
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		-	-	□	□	-
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		-	-	□	□	-
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (1060 mm)		□	□	-	-	-
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen (1060 mm)		□	□	-	-	-
Sonderausstattung						
Seitenbesen		□	-	□	-	-
Reinigungsmitteldosierung Dose		□	□	□	□	□
Seitenschubbdeck		□	□	□	□	□
Rundumkennleuchte / Arbeitsbeleuchtung		□	□	□	□	□
Automatisches / manuelles Spülsystem		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
Rammschutz		□	□	□	□	■
Bestell-Nr.		1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2
Preis in €		auf Anfrage				

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

**B 200 R Bp Pack (240 Ah) Dose Fleet
+ Seitenbesen**

- Grundgerät B 200 R
- Reinigungsmitteldosierung Dose
- Mit Seitenbesen rechts

Technische Daten		
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750-900
Arbeitsbreite Saugen ¹⁾	mm	940-1060
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	200 / 200
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	4500-5400
Fahr- und Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	6
Wasserdurchfluss (max.)	l/min	9
Aufnahmeleistung Gesamtgerät (ecoefficiency-Modus)	W	2800 (1680)
Gewicht mit Batterie	kg	565
Abmessungen (L x B x H)	mm	1860 x 910 x 1410
Spannungsversorgung Gerät	V	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V	230

Ausstattung	
Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)	■
Tankspülsystem	■
DOSE (RM-Dosierung)	■
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck	■
ecoefficiency-Stufe	■
Allradantrieb	-
Seitenbesen rechts	■
Batterie und Ladegerät inkl.	■
Bestell-Nr.	0.300-316.0 C-Progr.
Preis in €*	20.950,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. ¹⁾ Saugbalken 1160 oder 1400 mm, gerade oder gebogen separat bestellen.

Bürstenkopf R 75 | R 90 S

Bürstenkopf D 75

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| ■ Zwei kontrarotierende Walzenbürsten | ■ Zwei Scheibenbürsten |
| ■ Mit Kehreinrichtung | ■ Integrierter Spritzschutz |
| ■ Einfacher Bürstenwechsel | ■ Einfacher Bürstenwechsel |

Technische Daten		
Max. Flächenleistung (theor.)	m ² /h	4500 5400
Drehzahl Bürstenköpfe	U/min	600-1300
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750 900
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ²	560 505

Ausstattung	
Kehrfunktion	■
Spritzschutz	■
Bestell-Nr.	2.763-006.0 -007.0
Preis in €*	2.700,00 3.020,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

150-LITER-KLASSE



Wirtschaftlich und durchdacht bis ins Detail

Die B 150 R ist die perfekte Aufsitz-Scheuersaugmaschine, wenn es sich um mittelgroße Flächen von 2500 bis 6000 m² handelt. Sehr kompakt mit einer guten Umsicht für die Reinigung von Innenräumen. Dabei bietet die Maschine maximalen Komfort: automatische Absenkung von Bürstenkopf und Saugbalken, großes Farbdisplay, automatische Anpassung des Anpressdrucks oder einstellbare Reinigungsmodi. Das Schlüsselssystem KIK und die Farbcodierung der Bedienelemente machen die Bedienung besonders einfach.



1 Schlüsselfunktion Sicherheit

Das KIK-System bietet eine wesentlich höhere Sicherheit gegenüber Fehlbedienung. Der Bediener hat keine Möglichkeit, die grundlegenden Voreinstellungen der Maschine zu verstellen. Diese wurden zuvor durch den Vorarbeiter für die jeweilige Reinigungsaufgabe bzw. das Objekt voreingestellt. Der Bediener muss nur noch den Schlüssel einstecken und das Werksprogramm über EASY-Operation starten.

Für noch mehr Sicherheit verfügen alle B 150 R über die einfache, schnelle und intuitive Menüführung durch eindeutige Bezeichnungen sowie innovative technische Einrichtungen wie:

- Saugleistung.
- Bürstengeschwindigkeit.
- Reinigungsmitteldosierung.
- Fahrgeschwindigkeit.
- Freigabe für Bediener mit gelbem Schlüssel.
- Abschaltverzögerung für Turbine und Bürsten.
- Auswahl Batterietyp.

Nur mit richtig codiertem Schlüssel kann die B 150 R in Betrieb genommen werden, wodurch eine Bedienung durch Dritte ebenfalls ausgeschlossen ist.

2 Home-Base-Kit

Dank des Home-Base-Kits ist die Mitnahme von Reinigungsutensilien wie Flaschen, Beutel, Lappen oder Mopp mühelos möglich.

3 Kehren, scheuern und saugen

Der optionale Seitenbesen in Verbindung mit einem Walzenkopf macht die Maschine zu einem echten Allrounder.

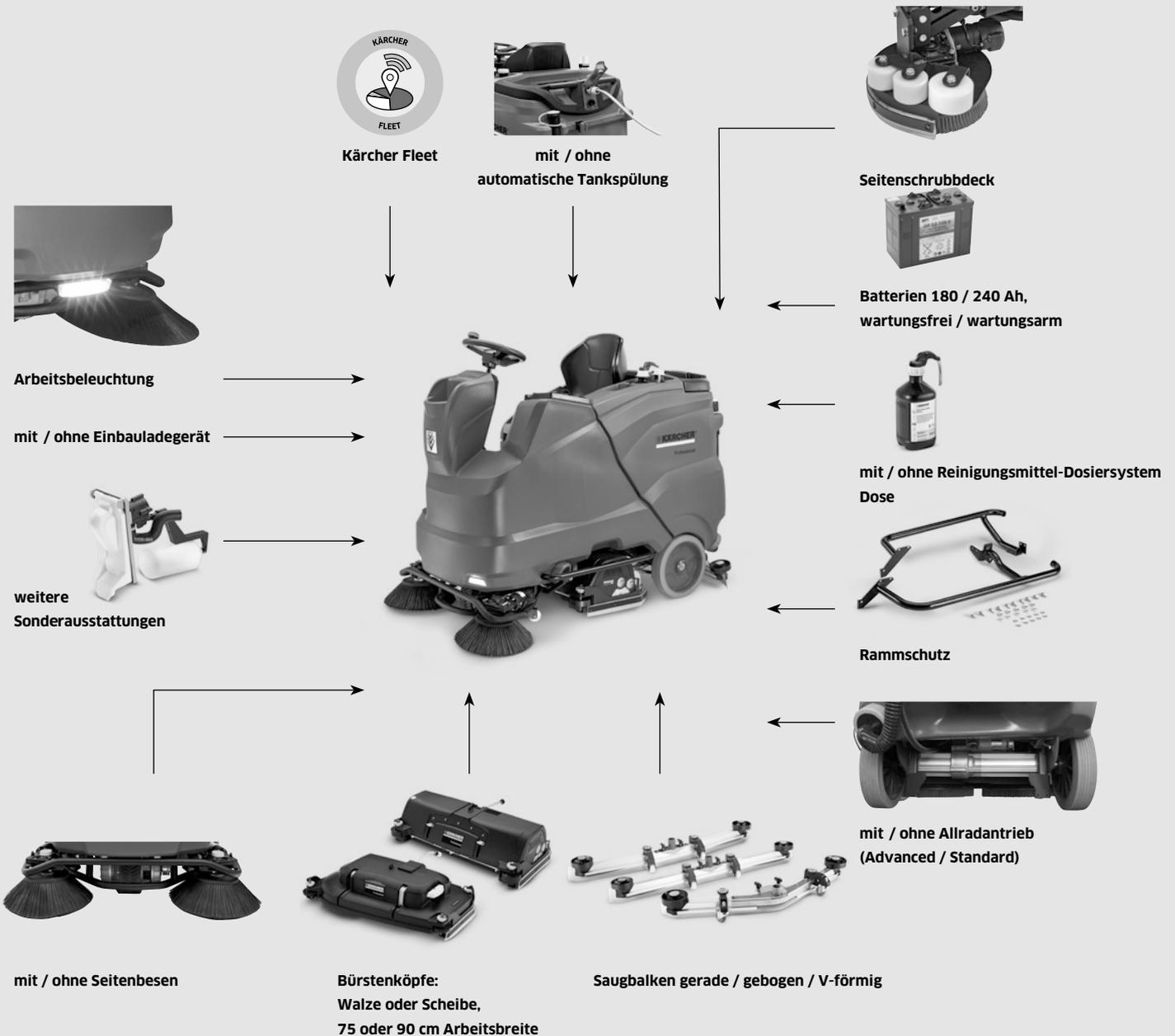
- Kehren, scheuern und saugen in einem Arbeitsgang.
- In Verbindung mit Walzenkopf R 75 oder R 90.
- Seitenbesen abschaltbar.

4 Extrem wendig

Die kurze und schmale Bauform macht die Maschine sehr wendig. Ideal für verwinkelte Innenbereiche. Und das bei einer sehr guten Übersicht. Dies macht die Reinigung noch schneller, effizienter und sicherer.

- Nur 1400 Millimeter kurz und 800 Millimeter schmal (R/D 75).
- Sehr gute Übersicht.
- Sicher und effizient.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



Seitenschrubdeck

Ermöglicht das Schrubben in unmittelbarer Nähe von Rändern und Konturen. Weicht im Falle eines Randkontakts automatisch nach innen unter das Gerät aus.



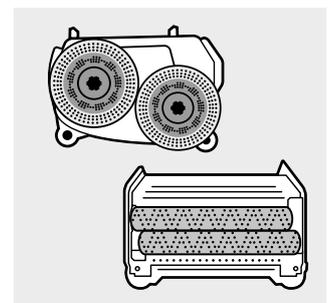
Auto-Fill

Mit dem automatischen Befüllsystem kann der Tank mit einem externen Schlauch mit herkömmlicher Schlauchkupplung befüllt werden.



Tankspülung automatisch

Beim automatischen Tankpülsystem wird mit einer herkömmlichen Schlauchkupplung ein Frischwasserschlauch angeschlossen.



Bürstenköpfe

Je nach Anwendungsbedarf stehen unterschiedliche Arbeitsbreiten zur Verfügung (75 und 90 cm). Walzen- oder Scheibensystem.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Zwei verschiedene Basismodelle stehen zur Verfügung, Standard und Advanced. Die Advanced-Ausführung unterscheidet sich im Wesentlichen durch einen Allradantrieb für bessere Traktion und ein Mehr an Ausstattung, wie automatische Befüllung. Dazu jeweils 4 Bürstenköpfe in 2 Arbeitsbreiten als Scheibe und Walze. Darüber hinaus können Sie sich noch für weitere Ausstattungen entscheiden, wie zum Beispiel verschiedene Batterien oder Saugbalken.

	B 150 R Adv				
+ Bürstenkopf	R 90	D 90	R 75	D 75	
Technische Daten					
Arbeitsbreite Bürsten	mm	900	900	750	750
Arbeitsbreite Saugen	mm	1060	1060	940	940
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	9000	9000	7500	7500
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Fahr- und Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	10	10	10	10
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ² kg	505 34	89 96	560 46	82 87
Bürstendrehzahl	U/min	600-1300	180	600-1300	80
Kehrgutbehälter	l	9	-	7	-
Wasserdurchfluss max.	l/min	9	9	9	9
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Aufnahmeleistung Gesamtgerät (ecoefficiency-Modus)	W	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)
Gewicht (mit Batterie)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Abmessungen ohne Anbauteile (L × B × H)	mm	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Ausstattung					
Walzenbürste		■	-	■	-
Scheibenbürste		-	■	-	■
Integrierte Kehreinrichtung		■	-	■	-
Allradantrieb		■	■	■	■
Auto-Fill		■	■	■	■
ecoefficiency-Stufe		■	■	■	■
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung		■	■	■	■
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck		■	■	■	■
Steigfähigkeit langfristig / kurzfristig	%	15 / 18	15 / 18	15 / 18	15 / 18
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Großes Farbdisplay		■	■	■	■
Einbauladegerät		□	□	□	□
Ausstattungsvarianten					
Batterie, wartungsfrei, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		-	-	□	□
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		-	-	□	□
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (1060 mm)		□	□	-	-
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen (1060 mm)		□	□	-	-
Sonderausstattung					
Seitenbesen		□	-	□	-
Seitenschubbdeck		□	□	□	□
Reinigungsmitteldosierung Dose		□	□	□	□
Rundumkennleuchte / Arbeitsbeleuchtung		□	□	□	□
Automatisches / manuelles Spülsystem		□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Rammschutz		□	□	□	□
Bestell-Nr.		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2
Preis in €		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

**B 150 R**

+ Bürstenkopf		R 90	D 90	R 75	D 75
Technische Daten					
Arbeitsbreite Bürsten	mm	900	900	750	750
Arbeitsbreite Saugen	mm	1060	1060	940	940
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	5400	5400	4500	4500
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Fahr- und Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	6	6	6	6
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ² kg	505 34	89 96	560 46	82 87
Bürstendrehzahl	U/min	600-1300	180	600-1300	600-1300 / 180
Kehrgutbehälter	l	9	-	7	-
Wasserdurchfluss max.	l/min	9	9	9	9
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Aufnahmeleistung Gesamtgerät (ecoEfficiency-Modus)	W	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Gewicht (mit Batterie)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Abmessungen ohne Anbauteile (L x B x H)	mm	1790 x 910 x 1410	1790 x 910 x 1410	1790 x 800 x 1410	1790 x 800 x 1410
Ausstattung					
Walzenbürste		■	-	■	-
Scheibenbürste		-	■	-	■
Integrierte Kehreinrichtung		■	-	■	-
Allradantrieb		-	-	-	-
Auto-Fill		□	□	□	□
ecoEfficiency-Stufe		■	■	■	■
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung		■	■	■	■
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck		■	■	■	■
Steigfähigkeit langfristig / kurzfristig	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Großes Farbdisplay		■	■	■	■
Einbauladegerät		□	□	□	□
Ausstattungsvarianten					
Batterie, wartungsfrei, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		-	-	□	□
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		-	-	□	□
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (1060 mm)		□	□	-	-
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen (1060 mm)		□	□	-	-
Sonderausstattung					
Seitenbesen		□	-	□	-
Seitenschubbdeck		□	□	□	□
Reinigungsmitteldosierung Dose		□	□	□	□
Rundumkennleuchte / Arbeitsbeleuchtung		□	□	□	□
Automatisches / manuelles Spülsystem		□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Rammschutz		□	□	□	□
Bestell-Nr.		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2
Preis in €		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

DIE VORKONFIGURIERTEN VARIANTEN DER B 150 R-MASCHINE

Bei den B 150-Standardvarianten stehen verschiedene Basismodelle zur Auswahl. Die Advanced-Version verfügt über einen Allradantrieb für besser Traktion bei Steigungen und glatten Oberflächen sorgt. Es sind 4 Arbeitsköpfe in Scheiben- oder Walzenausführung und in verschiedenen Arbeitsbreiten erhältlich. Diese moderne Maschine kann mit vielen Ausstattungen individuell konfiguriert werden. Oder Sie entscheiden sich für eine vorkonfigurierte Variante.

B 150 R Adv Bp Pack (240 Ah) Dose Fleet + Seitenbesen

B 150 R Bp Pack (240 Ah) Dose Fleet + Seitenbesen

- Adv: Allradantrieb für verbesserte Steigfähigkeit
- Reinigungsmitteldosiersystem Dose
- Mit 2 Seitenbesen

- Reinigungsmitteldosiersystem Dose
- Tankspülsystem
- Mit 2 Seitenbesen

Technische Daten			
Arbeitsbreite Saugen ^{1) 2)}	mm	940 / 1060	940 / 1060
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	150 / 150	150 / 150
Flächenleistung (theoretisch)	m ² /h	9000	5400
Aufnahmeleistung ³⁾	W	3240	3240
Arbeitsbreite Bürsten ⁴⁾	mm	750-900	750-900
Gewicht Grundgerät	kg	ca. 520	ca. 520
Abmessungen (L x B x H) ⁵⁾	mm	1790 x 910 x 1410	1790 x 910 x 1410
Batterie	V / Ah	36 / 240	36 / 240

Ausstattung			
DOSE (RM-Dosierung)		■	■
FACT		■	■
Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)		■	■
Tankspülsystem		■	■
Fahrtrieb		■ (Allradantrieb)	■
Saugbalken gerade/gebogen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie (Nass) und Einbauladegerät inkl.		■	■
Bestell-Nr.		0.300-269.0 C-Progr.	0.300-267.0 C-Progr.
Preis in €*		21.710,00	18.850,00

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.
¹⁾ Saugbalken bitte separat bestellen. ²⁾ Je nach Saugbalken. ³⁾ Gesamtgerät. ⁴⁾ Je nach Bürstenkopf. ⁵⁾ Grundgerät mit D-Kopf.

Bürstenkopf R 90

Bürstenkopf D 90

- 2 kontrarotierende Walzenbürsten
- Mit Kehreinrichtung
- Einfacher Bürstenwechsel

- 2 Scheibenbürsten
- Integrierter Spritzschutz
- Einfacher Bürstenwechsel

Technische Daten			
Max. Flächenleistung (theor.)	m ² /h	9000	9000
Drehzahl Bürstenköpfe	U/min	600-1300	180
Arbeitsbreite Bürsten	mm	900	900
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ²	505	34

Ausstattung			
Kehrfunktion		■	-
Spritzschutz		■	■
Bestell-Nr.		2.763-007.0	2.763-008.0
Preis in €*		3.020,00	3.410,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



B 150 R Bp Pack (240 Ah) Dose Fleet

- Reinigungsmitteldosiersystem Dose
- Tankspülsystem
- Auto-Fill-In

Technische Daten

Arbeitsbreite Saugen ^{1) 2)}	mm	940 / 1060
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	150 / 150
Flächenleistung (theoretisch)	m ² /h	5400
Aufnahmeleistung ³⁾	W	3240
Arbeitsbreite Bürsten ⁴⁾	mm	750-900
Gewicht Grundgerät	kg	ca. 520
Abmessungen (L x B x H) ⁵⁾	mm	1790 x 910 x 1410
Batterie	V / Ah	36 / 240

Ausstattung

DOSE (RM-Dosierung)	■
FACT	■
Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)	■
Tankspülsystem	■
Fahrtrieb	■
Saugbalken gerade/gebogen	□
Batterie (Gel) und Einbauladegerät inkl.	■
Bestell-Nr.	0.300-268.0 C-Progr.
Preis in €*	18.390,00

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

¹⁾ Saugbalken bitte separat bestellen. ²⁾ Je nach Saugbalken. ³⁾ Gesamtgerät. ⁴⁾ Je nach Bürstenkopf. ⁵⁾ Grundgerät.

Bürstenkopf R 75

Bürstenkopf D 75

- 2 kontrarotierende Walzenbürsten
- Mit Kehreinrichtung
- Einfacher Bürstenwechsel

- 2 Scheibenbürsten
- Integrierter Spritzschutz
- Einfacher Bürstenwechsel

Technische Daten

Max. Flächenleistung (theor.)	m ² /h	7500	7500
Drehzahl Bürstenköpfe	U/min	600-1300	180
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750	750
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ²	560	46

Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Spritzschutz	■	■
Bestell-Nr.	2.763-006.0	2.763-005.0
Preis in €*	2.700,00	3.020,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

90-LITER-KLASSE



Für Sauberkeit, die einfach sitzt

Aufsitzmodelle zu Mitnahmepreisen! Ideal für ermüdungsarmes und produktiveres Arbeiten auf mittleren bis großen Flächen. Als Scheibenbürsten- oder Walzenbürstenversion mit Kehreinrichtung.



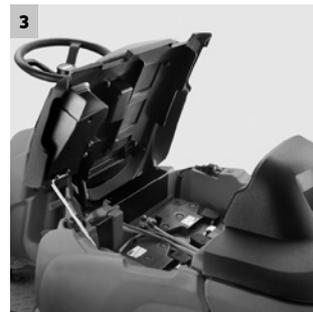
1 Extrem wendig

- Durch die sehr kurze und schmale Bauweise ist die Maschine trotz des großen Wasservolumens sehr wendig und leicht zu manövrieren.
- Die 90°-Lenkung ermöglicht Wendemanöver auf der Stelle.
- Ein tiefer Schwerpunkt sorgt für gute Bodenhaftung.



2 Einfache Bedienung

- Die Grundfunktionen werden einfach über den EASY-Schalter gesteuert.
- Im Display werden die Betriebsstunden angezeigt.
- Mit Walzenbürsten lässt sich zusätzlich Wasser und damit auch Reinigungsmittel einsparen.



3 Lange Laufzeit

- Großes Fach für eine große Batteriekapazität. In den Pack-Varianten wartungsfreie Gelbatterien.
- 2-stufige Turbinenleistung spart in der WHISPER-Einstellung zusätzlich Energie.



4 Im Handumdrehen gewechselt

- Im Bedarfsfall kann der Bürstenkopf schnell und werkzeuglos gegen einen anderen ausgetauscht werden.
- Die Walzen der R-Köpfe sind im Handumdrehen gewechselt.
- Bei den D-Köpfen können die Bürsten oder Padtreibsteller per Fußpedal ausgeworfen werden.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

B 90 R Bp Pack Adv Dose

B 90 R Bp Pack Classic

- Bürstenanpressdruck einstellbar
- Mit RM-Dosierung
- Mit 2-stufiger Absaugleistung

- Hohe Bedienerfreundlichkeit
- Mit Betriebsstundenzähler
- Zur Unterhaltsreinigung

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	550-750	550-750
Arbeitsbreite Saugen	mm	850-940	850-940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	90 / 90	90 / 90
Bürstenanpressdruck	g/cm ² / kg	20-315 / 28-35	20-315
Batterie	V / Ah	24 / 170	24 / 170
Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60
Gewicht	kg	275	272
Abmessungen (L x B x H)	mm	1450 x 800 x 1200	1450 x 800 x 1200

Ausstattung

Fahrtrieb	■	■
Automatischer Wasserstopp	■	■
Variabler Anpressdruck	■	-
Dose	■	-
Fact	■	-
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	■
Bestell-Nr.	1.161-311.0 B-Progr.	1.161-307.0 B-Progr.
Preis in €*	10.630,00	9.460,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3	2.641-811.0	Direkt an den Wasserhahn anschließbar, Wasser und Reinigungsmittel werden in voreingestellter Mischung in den Frischwassertank gefüllt. Auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem. Nicht für Dose-Varianten.	775,00
Rundumkennleuchte	2.641-718.0	Erhöht die Sicherheit im Arbeitsumfeld.	365,00
Auto-Fill	2.641-748.0	Automatisches Befüllsystem. Wasserzufuhr stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Mit Sicherheitsüberlauf.	78,00
Reifen, Supergrip	6.435-403.0	Ölbeständig, mit besonders guter Traktion.	690,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Bürstenköpfe R 75 | R 65 | R 55

Bürstenköpfe D 75 | D 65 | D 55

- 2 kontrarotierende Walzenbürsten
- Scheuern und Kehren in einem Arbeitsgang
- Hohe Schrubbleistung

- 2 Scheibenbürsten
- Mit integriertem Spritzschutz
- Einfacher Bürstenauswurf

Technische Daten

Flächenleistung theoretisch	m ² /h	4500 3900 3300	4500 3900 3300
Arbeitsbreiten	mm	750 650 550	750 650 550
Drehzahl	U/min	600-1300	180
Aufnahmeleistung	W	2 x 600	2 x 600
Gewicht	kg	30 29 28	35 33 30
Anpressdruck	g/cm ²	200-315	20-35
Kehrvolumen	l	7 6 5	-
Abmessungen (L x B x H)	für 750 mm	810 x 520 x 280	810 x 490 x 280
Abmessungen (L x B x H)	für 650 mm	750 x 520 x 280	745 x 505 x 280
Abmessungen (L x B x H)	für 550 mm	640 x 520 x 280	640 x 490 x 280

Ausstattung

Walzenbürsten	■	-
Scheibenbürsten	-	■
Spritzschutz	■	■
Kehrfunktion	■	-
Einfacher Bürstenwechsel	■	■
Bestell-Nr.	2.763-006.0 -004.0 -002.0	2.763-005.0 -003.0 -001.0
Preis in €*	2.700,00 2.410,00 2.110,00	3.020,00 2.700,00 2.410,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

70-LITER-KLASSE



Batteriebetrieben, kompakt und ungewöhnlich wendig

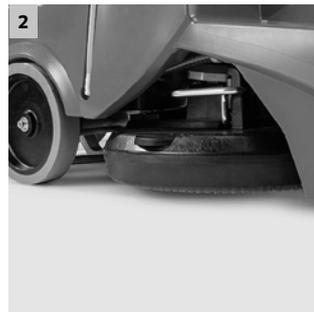
Das preiswerte Einsteigermodell in die Welt der Aufsitz-Scheuersaugmaschinen wird von einer leistungsstarken 105-Ah-Batterien angetrieben und glänzt dank ihrer schmalen und kompakten Bauweise durch enorme Wendigkeit. Das mit Scheibenbürstentechnik ausgerüstete Gerät ist leicht manövrier- und transportierbar, findet sogar in Aufzügen Platz und bietet weiter viele clevere und nützliche Details.



1

1 Einfache Bedienung

- Selbsterklärende Symbole und übersichtliches Bedienfeld.
- Kurze Einarbeitungsphasen.
- Einfacher Umgang mit der Maschine durch wenige, gelb codierte Bedienelemente.



2

2 Scheibenbürstentechnik

- Robuste Bauweise mit integriertem Scheibenbürstenkopf.
- Hohe Flächenleistung dank großer Arbeitsbreite.
- Bürstenwechsel erfolgt über Pedalauswurf.



3

3 Kompaktes und schmales Design

- Besonders wendiges Gerät.
- Gute Übersicht auf die zu reinigenden Flächen.
- Einfacher Transport.



4

4 Optionales Zubehör: Vorkehrmopp

- Nimmt den trockenen Schmutz auf und unterstützt so den Reinigungsvorgang.
- Hilft, Verstopfungen des Saugkanals zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet

- Kompakte schmale Bauform und äußerst wendig
- Extrem einfache und intuitive Bedienung
- Leistungsstarke Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	850
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	2805
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	70 / 75
Bürstenanpressdruck	g/cm ² / kg	13 / 20
Bürstendrehzahl	U/min	180
Batterie	V / Ah	24 / 105
Ladegerät	V / Hz	95-253 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	1400
Gewicht	kg	194
Abmessungen (L x B x H)	mm	1310 x 590 x 1060

Ausstattung

Fahrtrieb	■
Scheibenbürste	■
Automatischer Wasserstopp	■
Batterie und Ladegerät	■
Variabler Anpressdruck	-
Bestell-Nr.	1.161-073.0 B-Progr.
Preis in €*	7.550,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3	2.641-811.0	Direkt an den Wasserhahn anschließbar, Wasser und Reinigungsmittel werden in voreingestellter Mischung in den Frischwassertank gefüllt. Auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem. Nicht für Dose-Varianten.	775,00
Anbausatz Vorkehrmopp 60 cm	4.039-270.0	Der Vorkehrmopp kann Grobschmutz zusammenkehren und verhindert, dass Grobschmutz an den Bürstenkopf und in den Saugbalken gelangt.	210,00
Anbausatz Müllbeutelhalter	4.039-269.0	Zeitsparendes und nützliches Zubehörteil: Halter zur bequemen Befestigung eines Müllsacks oder Müllbeutels direkt an der Maschine.	190,00
Home-Base-Kit Mopphalterung	4.039-271.0	Mopphalter ermöglicht das Mitführen eines Mopps an der Maschine. Einfache Befestigung, komfortables Handling.	93,00
Saugbalken gerade	4.777-401.0	Gerade, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.	395,00
Saugbalken gebogen	4.777-411.0	Gebogen, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.	410,00
Home-Base-Kit „Box“	4.035-406.0	Sichere Aufbewahrung von Tüchern, RM-Flaschen etc. während der Reinigung.	54,00
Rundumkennleuchte	4.039-267.0	Blendfreie Rundumkennleuchte erhöht die Sicherheit bei Arbeiten in dunklen Objekten.	400,00
Batterie	4.035-182.0	Für Geräte mit 36 V sind 3 Stück erforderlich.	610,00
Ladegerät	6.654-329.0	Stand-by-Ladegerät für wartungsfreie 24-V-Batterien von 70 bis zu 105 Ah mit den Bestell-Nr. 6.654-093.0, 6.654-141.0 und 4.035-449.0.	325,00
Scheibenbürste	4.905-026.0	Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben auf allen Böden. Standard bei D 51.	125,00
Scheibenbürste	4.905-029.0	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge. Passend für D 51.	360,00
Scheibenbürste	4.905-027.0	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren. Passend für D 51.	155,00
Padtreibteller STRONG	4.762-593.0	Erforderlich für die Nutzung von Melaminpads, aber auch nutzbar für normale Pads. Padtreibteller mit extra vielen Haken zum halten von Pads. Extra starkes halten des Pads am Padtreibteller des Reinigungskopf D 51.	230,00
Pad	6.369-078.0	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.	86,00
Pad	6.369-079.0	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.	86,00
Diamantpad	6.371-260.0	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt kleine Kratzer und sorgt für eine saubere, seidenmatte Oberfläche. Als Vorbereitung für das gelbe Pad. Auch als Kristallisationspad zur Basiskristallisation geeignet.	460,00
Diamantpad	6.371-261.0	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt feinere Kratzer für eine noch homogenere und glänzendere Oberfläche. Als Vorbereitung für das grüne Diamantpad. Auch als Kristallisationspad zur Hochglanzkristallisation geeignet.	460,00
Mikrofaserpad	6.371-271.0	Hervorragende Reinigungskraft. Reinigt auch Feinsteinzeugfliesen porentief.	180,00
Melaminpad	6.371-029.0	Melaminpadset zur effektiven Reinigung mikroporöser Oberflächen.	110,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

95-LITER-KLASSE



Aus dem Stand heraus sauber

Aufsteh-Scheuersaugmaschinen von Kärcher machen die Bodenreinigung zur reinsten Spazierfahrt. Ergonomische Standposition und intuitive Bedienung ermöglichen ein ermüdungsfreies Arbeiten.



1 ecoefficiency

Programmwahlschalter mit ecoefficiency-Stufe.

- Der Programmwahlschalter senkt den Bürstenkopf und den Saugbalken ab, startet die Saugturbine und die Wasserzufuhr.
- In der ecoefficiency-Stufe wird der Stromverbrauch deutlich gesenkt und damit die Laufzeit verlängert.

2 3-fache Sicherheit

Gegen unbeabsichtigtes Losfahren ist die Maschine gleich mehrfach gesichert. So kann das Gerät zum Beispiel erst dann gestartet werden, wenn der Fahrer auf der Maschine steht.

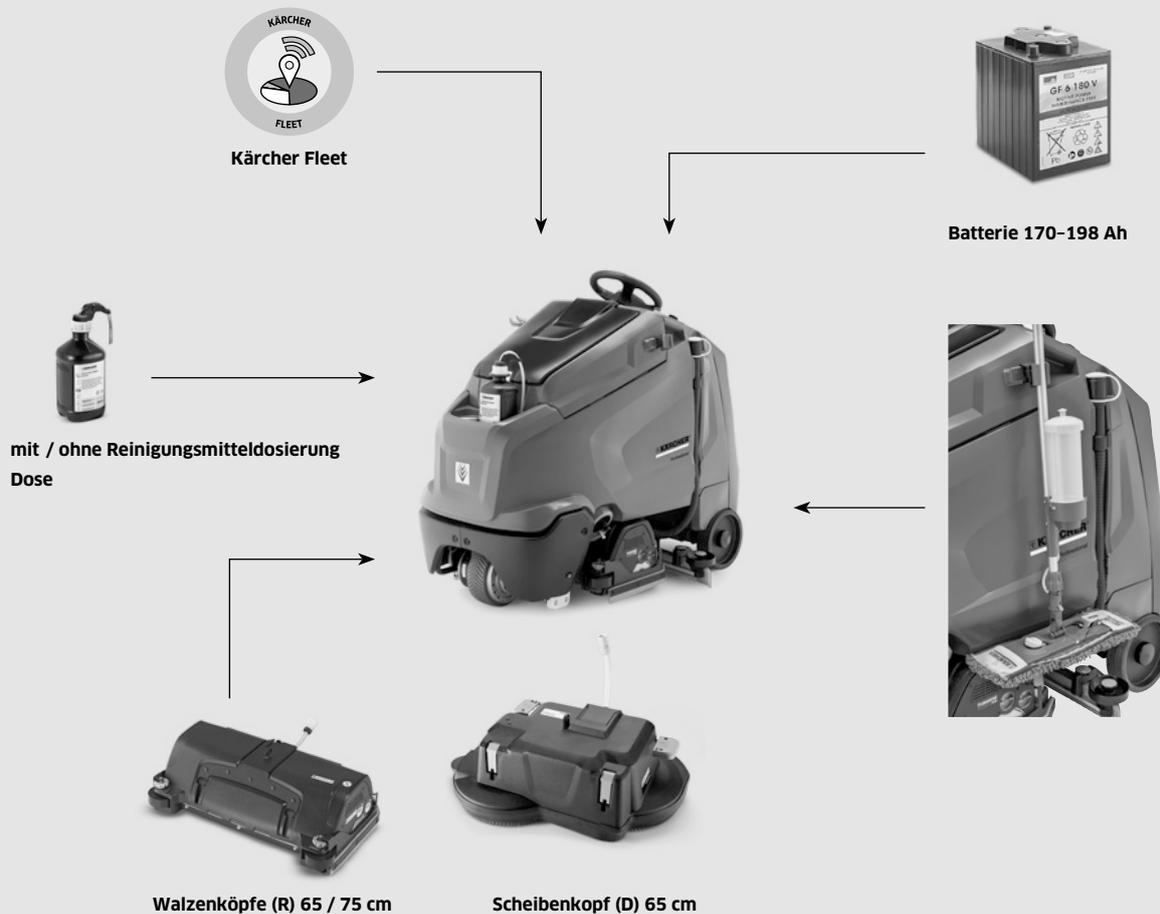
3 Dose

Dose ist ein von Kärcher entwickeltes automatisches On-Board-Dosiersystem, das Reinigungsmittel spart und die Umwelt schont. Mithilfe von Dose kann das Reinigungsmittel aus den mitgeführten Reinigungsmittelflaschen dem Frischwasser exakt und bedarfsgerecht zudosiert werden. Dadurch befindet sich im Frischwassertank stets klares Wasser. Die Reinigungsmittelkonzentration kann von 0 bis 3 Prozent eingestellt und das Reinigungsmittel im Handumdrehen ausgetauscht werden.

4 Guter Überblick

Durch die erhöhte Standposition wird der Bediener von seiner Umwelt besser wahrgenommen und hat auch selbst einen besseren Überblick über das Reinigungsgeschehen. Ergebnis: mehr Sicherheit und bessere Reinigungsergebnisse.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



Turbinenschutz

Im Schmutzwasserdeckel ist ein einfach zugänglicher Feinfilter eingebaut, der die Turbine schützt. Dies verlängert die Lebensdauer.



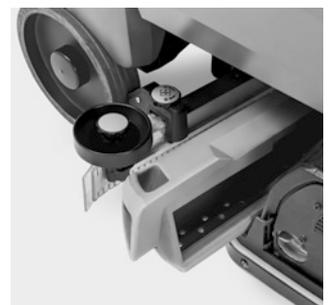
Home-Base-Kit

Das Mitführen von Utensilien ist dank Kärcher Home-Base-Kit auch auf einer so kompakten Maschine wie der B 95 RS möglich. So können Flaschen, Beutel, Lappen und sogar ein Mopp problemlos mitgenommen werden.



Gute Wendigkeit

Weil der Bediener optimal in die Maschine integriert ist, ist das Gerät trotz 95 Liter Tankvolumen insgesamt sehr kurz - und damit äußerst wendig. Beste Bedingungen für eine gute Flächenerfassung auch in verwinkelten Bereichen.



Scheibe oder Walze

Die B 95 RS ist mit Scheibentechnik (für glatte Böden) oder Walzentechnik (für strukturierte Böden, hartnäckigen Schmutz) verfügbar. Die Walzenköpfe sind zusätzlich mit Kehrfunction ausgestattet und in 2 Arbeitsbreiten erhältlich.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Die B 95 RS gibt es in verschiedenen Arbeitsbreiten. Die Scheibenvariante bietet 65 Zentimeter, während die Walzenmaschine mit 65 Zentimeter sowie mit 75 Zentimeter Arbeitsbreite erhältlich ist. Die zusätzlichen Ausstattungsoptionen wie Dose, Home-Base-Kit „Mopp“ oder das Batterie-Wechselwagen-Kit machen die Maschine noch wirtschaftlicher.



1 Ladegerät an Bord

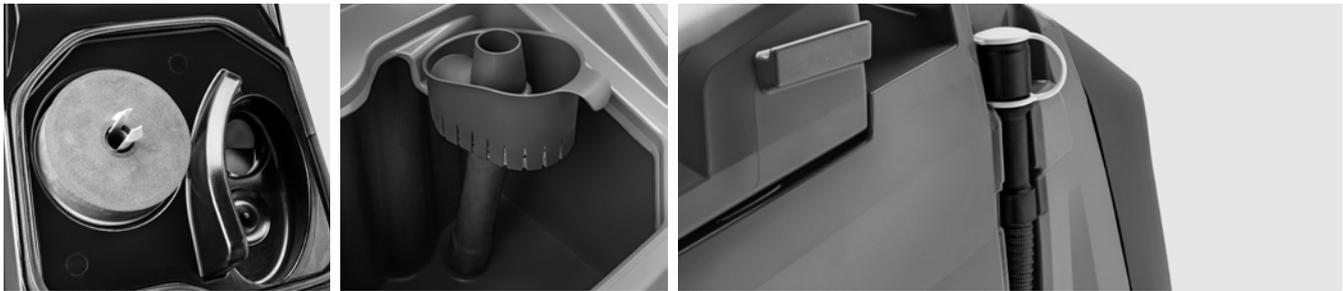
Das hochwertige, eingebaute Ladegerät ist für verschiedene Batterietypen geeignet. Die unterschiedlichen Ladekennlinien sind auf die Batterien abgestimmt, schonen die Batterie und sorgen so für eine lange Lebensdauer der Batterien. Das Ladegerät ist von hinten sehr gut zugänglich und immer an Bord. So kann die Maschine überall aufgeladen werden, und das Ladegerät wird nicht vergessen.

2 Effizientes Befüllen

Dank des serienmäßigen Auto-Fill-Systems ist das Befüllen der Maschine keine verlorene Zeit, sondern kann sinnvoll genutzt werden. Einfach einen Frischwasserschlauch anschließen, und das System stoppt automatisch, sobald der Tank voll ist.

3 Hohe Bedienerfreundlichkeit

Die B 95 RS ist mit einem großen Grafikdisplay ausgestattet, das die wichtigsten Funktionen klar und verständlich darstellt. In Verbindung mit dem KIK-Schlüsselsystem wird die Bedienung der Maschine somit deutlich einfacher und sicherer: Der Vorarbeiter oder Manager nimmt die Einstellungen vor, der Bediener reinigt gemäß den Voreinstellungen.



		B 95 RS		
+ Bürstenkopf		R 75	R 65	D 65 R
Technische Daten				
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750	650	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	940	940	940
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	4500	3900	3900
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ² / kg	193 / 30	215 / 29	24 / 29
Drehzahl max.	U/min	600-1300	600-1300	180
Wasserdurchfluss max.	l/min	3,5	3,5	3,5
Reinigungsmitteldosierung*	%	0-3	0-3	0-3
Spannungsversorgung Gerät	V	24	24	24
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	1800	1800	1800
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	600	600	600
Gewicht (ohne Batterie)	kg	207	206	210
Gewicht mit Batterie	kg	331	330	334
Abmessungen (L x B x H)	mm	1425 x 771 x 1270	1425 x 765 x 1270	1425 x 765 x 1270
Ausstattung				
Walzenbürste		■	■	-
Scheibenbürste		-	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Display		■	■	■
ecoefficiency-Stufe		■	■	■
Batteriebetrieb		■	■	■
Fact		■	■	-
On-Board-Ladegerät		■	■	■
Automatische Bürstenkopfanhebung		■	■	■
Automatische Saugbalkenanhebung		■	■	■
Elektronisch einstellbarer Anpressdruck		■	■	■
Auto-Fill (Frischwasserbefüllung)		■	■	■
Tankspülung		■	■	■
Ausstattungsvarianten				
Batterie 4 x 6 V / 180 Ah, wartungsfrei		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie 4 x 6 V / 170 Ah, wartungsfrei		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie 4 x 6 V / 180 Ah, wartungsarm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie 2 x 12 V / 198 Ah, wartungsfrei		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonderausstattung				
Reinigungsmitteldosierung Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Home-Base-Kit „Mopp“		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr.		1.006-200.2	1.006-200.2	1.006-200.2
Preis in €		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

* Option. ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

DIE VORKONFIGURIERTE VARIANTE DER B 95 RS

B 95 RS Bp Pack (180 Ah) Dose Fleet

- KIK (Kärcher Intelligent Key)
- 3 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Inkl. Batterie und Ladegerät

Technische Daten

Arbeitsbreite Saugen ^{1) 2)}	mm	940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	95 / 95
Aufnahmeleistung ³⁾	W	1800
Arbeitsbreite Bürsten ⁴⁾	mm	650 / 750
Gewicht Grundgerät	kg	ca. 330
Abmessungen (L x B x H) ⁵⁾	mm	1425 x 765 x 1270
Batterie	V / Ah	24 / 180

Ausstattung

DOSE (RM-Dosierung)	■
FACT	■ ⁶⁾
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■
Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)	■
Fahrtrieb	■
Automatische Bürstenkopfanhebung	■
Automatische Saugbalkenanhebung	■
Elektron. einstellbarer Anpressdruck	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Bestell-Nr.	0.300-265.0 B-Progr.
Preis in €*	13.525,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

¹⁾ Saugbalken bitte separat bestellen. ²⁾ Je nach Saugbalken. ³⁾ Gesamtgerät. ⁴⁾ Je nach Bürstenkopf. ⁵⁾ Grundgerät. ⁶⁾ Bei Bürstenköpfen R 75 und R 65.

Bürstenkopf R 75 | R 65

Bürstenkopf D 65

- Zwei kontrarotierende Walzenbürsten
- Mit Kehreinrichtung
- Einfacher Bürstenwechsel

- Zwei Scheibenbürsten
- Integrierter Spritzschutz
- Einfacher Bürstenwechsel

Technische Daten

Max. Flächenleistung (theor.)	m ² /h	3000 2600	2600
Drehzahl Bürstenköpfe	U/min	600-1300	180
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750 650	650
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ²	193 215	24

Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Spritzschutz	■	■
Bestell-Nr.	2.763-006.0 -004.0	2.763-039.0
Preis in €*	2.700,00 2.410,00	2.970,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

40-LITER-KLASSE

Die kleinen Wendigen mit der großen Power



Stark, kompakt, agil: Die Aufsteh-Scheuersaugmaschine BD 50/40 RS ist als Scheibenmodell mit 51 Zentimetern Arbeitsbreite ideal zur effizienten und umweltschonenden Reinigung kleiner bis mittlerer Flächen.



1 Einfache Bedienung

- Einfache und übersichtliche Handhabung und geringer Schulungsaufwand.
- eco!efficiency-Stufe spart Zeit, Energie, Wasser und Reinigungsmittel.

2 Automatische Befüllmöglichkeit

- Die Maschine wird einfach an das Wassernetz angeschlossen. Ist die Maschine vollständig gefüllt, schaltet die Wasserzufuhr automatisch ab.
- Das spart Zeit, da in der Zwischenzeit andere Dinge erledigt werden können.

BD 50/40 RS Bp Pack

- Mit Scheibenbürste
- Neuartige Saugbalkenrotation
- Inkl. Batterie und Ladegerät

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	691
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	2805
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	40 / 40
Bürstenanpressdruck	g/cm ² / kg	20 / 26
Bürstendrehzahl	U/min	180
Spannung Batterie	V / Ah	36 / 76
Spannung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	max. 1080
Traktionsmotor	W	157
Gewicht	kg	200
Abmessungen (L x B x H)	mm	1118 x 691 x 1316

Ausstattung

Fahrtrieb	■
Kehrfunktion	-
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
2-Tank-System	■
Saugbalken, gebogen	■
Saugbalken, gerade	-
Bestell-Nr.	1.533-171.0 B-Progr.
Preis in €*	9.660,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

120-LITER-KLASSE



Unser stärkster Scheuersauger

Die größte und leistungsfähigste Maschine in ihrem Segment! Schnell, sauber und erstaunlich wendig erledigt sie sämtliche Reinigungsarbeiten. Die robuste Bauweise macht die Maschine zur Idealbesetzung für industrielle Einsätze.



1 Maximaler Komfort

Über das Bedienpanel mit dem großen Farbdisplay können sämtliche Einstellungen vorgenommen werden: Anpressdruck, Wassermenge, Turbinenleistung, Reinigungsmitteldosierung, Walzengeschwindigkeit etc. Zudem informiert die Maschine zum Beispiel über den aktuellen Wasserfüllstand oder die Restlaufzeit. Bürstenkopf und Saugbalken werden zur Reinigung automatisch abgesenkt und bei Rückwärtsfahrt angehoben. Die Auswahl des gewünschten Reinigungsprogramms erfolgt schnell und einfach über einen Programmwahlschalter.

2 Für sehr lange Arbeitseinsätze

Das Gerät ist auf sehr lange Arbeitseinsätze und anspruchsvolle Reinigungsaufgaben ausgelegt. Es verfügt über eine 36-Volt-Stromversorgung und meistert dank der hohen Batteriekapazität von bis zu 240 Ah und dem großen Tankvolumen Arbeitsintervalle von bis zu 5,5 Stunden. Die Dose-Variante führt darüber hinaus 2 Flaschen Reinigungsmittel mit sich – mehr als ausreichende Reserven auch an langen Arbeitstagen. An deren Ende wird das integrierte Ladegerät über eine Auswahl am Display auf die zur verbauten Batterie passende Ladekurve eingestellt.

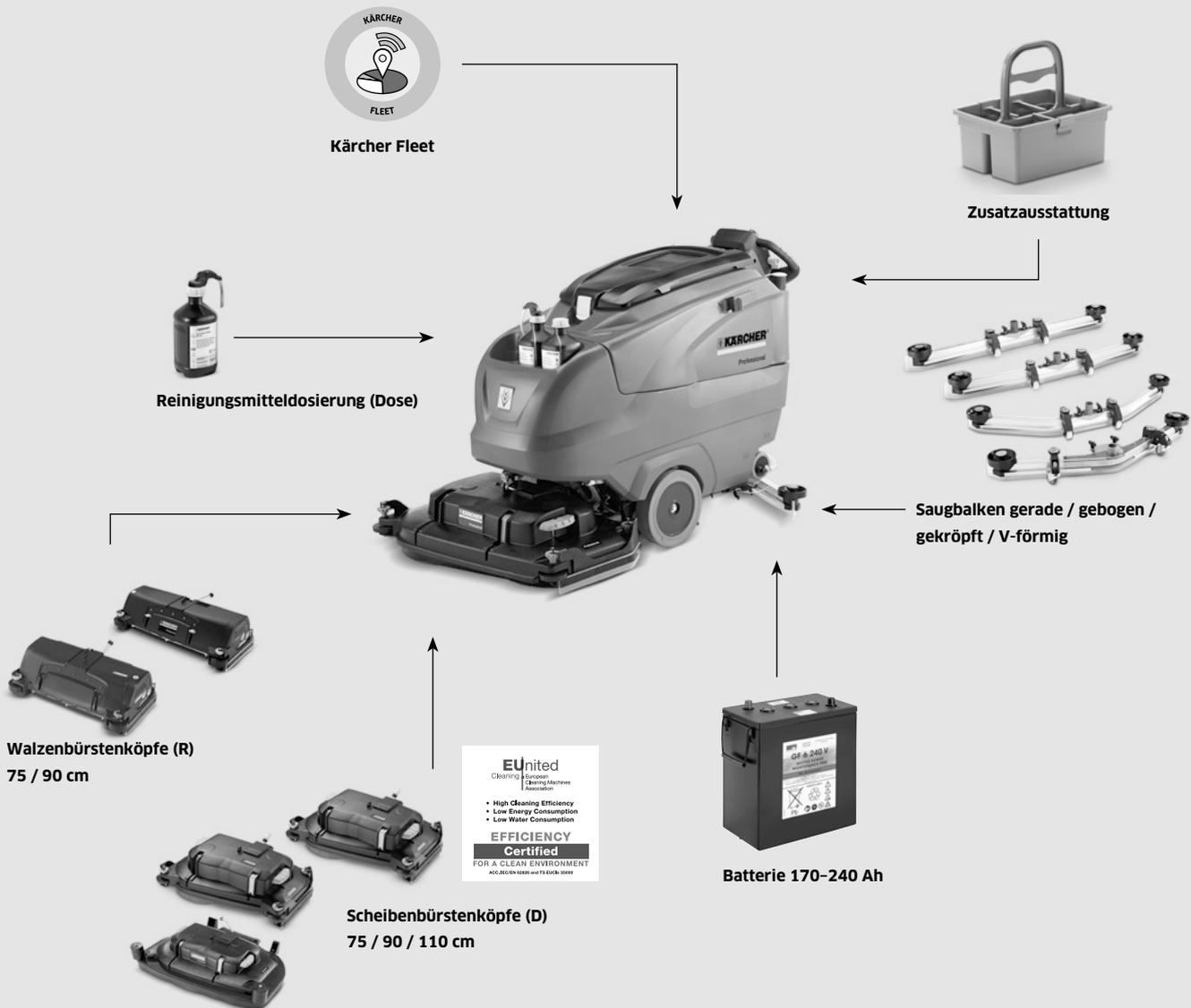
3 Asymmetrische Linienführung

Besonders bei großen Maschinen reduziert eine bessere Sicht die Gefahr von Beschädigungen an Objekten oder an der Maschine. Deshalb ist die B 120 W mit einer asymmetrischen Linienführung versehen. Dies sorgt für beste Sicht auf die zu reinigende Fläche und auf den Bürstenkopf an der randnahen Seite. Ergebnis: mehr Sicherheit und ein höheres Arbeitstempo.

4 Große Flächenleistung

Eine Ausstattung mit dem optional erhältlichen Bürstenkopf D 110 erweitert die Arbeitsbreite von in dieser Klasse üblichen 90 auf 110 Zentimeter. Dadurch erhöht sich die Flächenleistung um enorme 22 Prozent.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



Innovatives Tankpülsystem
Immer an Bord: zur schnellen, einfachen und gründlichen Reinigung des Schmutzwassertanks.



Sicher und komfortabel
Die rutschhemmenden Haupträder sind extra groß, um Unebenheiten besser auszugleichen.



Immer informiert
Das Display informiert über eventuell anfallende Wartungsarbeiten wie Bürsten- oder Sauglippenkontrolle.



Sicher geschützt
Frischwasserpumpe und Absaugturbine werden durch Filter effektiv vor Schmutzpartikeln geschützt.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION DER B 120 W-MASCHINE

Kärcher Kunden haben die Wahl und können ihre Maschine bedarfsgerecht zusammenstellen. Vier verschiedene Bürstenköpfe stehen zur Auswahl. Hinzu kommen 3 Arbeitsbreiten (75, 90 und 110 Zentimeter) sowie die Möglichkeit, zwischen Scheibenvariante (D) und Walzenausführung (R) zu wählen. Die Sonderausstattung „Home-Base“ ermöglicht das Mitführen von Reinigungsutensilien direkt an der Maschine. Und mit der Sonderausstattung „Sprühsaugen“ können auch Bereiche nass gereinigt und abgesaugt werden, die mit der Maschine sonst nicht oder nur schlecht erreicht werden können.



1 Alles im Blick - und im Griff

Dank des übersichtlichen Bedienfelds hat der Anwender stets alles im Blick. Über das große Grafikdisplay können Maximalgeschwindigkeit und Wassermenge eingestellt werden. Mit dem KIK-System werden verschiedene Zugriffsberechtigungen auf die Einstellungen vergeben. Der graue Schlüssel ist für den Vorarbeiter oder Manager vorgesehen, der gelbe und optionale weiße Schlüssel für den Anwender. Reinigungs- und sicherheitsrelevante Parameter wie Wassermenge, maximale Reinigungsgeschwindigkeit, Bürstendrehzahl, Saugleistung oder Laufzeit je Schlüssel können bei den weißen Schlüsseln vom Verantwortlichen vordefiniert werden. Das macht die Arbeit komfortabel, effizient und sicher.



2 Gute Zugänglichkeit

Der zweigeteilte Tank lässt sich an der B 120 W einfach öffnen. Dadurch ist der Batterieraum sehr gut zugänglich. So kann zum Beispiel bei wartungsarmen Batterien der Säurestand jederzeit schnell und problemlos überprüft werden. Ganz nach individuellen Erfordernissen stehen sowohl wartungsarme Nassbatterien als auch wartungsfreie Gelbatterien mit Kapazitäten zwischen 170 und 240 Ah zur Verfügung.



3 Perfekte Absaugung

Der speziell gekröpfte Saugbalken kann besonders weit schwenken und nimmt das Wasser somit auch bei Wendemanövern sicher auf. Die Sauglippe ist aus ölfestem Polyurethan mit besonders hoher Standzeit. Dank der leicht verstellbaren Rollen lässt sich der Saugbalken perfekt auf den Untergrund einstellen.



B 120 W

+ Bürstenkopf		D 110	R 90	D 90	R 75	D 75
Technische Daten						
Arbeitsbreite Bürsten	mm	1100	900	900	750	750
Arbeitsbreite Saugen	mm	1160	1060 / 1160	1060 / 1160	940	940
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	3600	3600	4400	4500	4500
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ² / kg	18 / 77	425 / 57,5	25 / 54,5	459 / 46,8	40 / 51
Drehzahl max.	U/min	180	600-1300	180	600-1300	180
Wasserdurchfluss max.	l/min	10	10	10	10	10
Reinigungsmitteldosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	2200	2200	2200	2200	2200
Gewicht mit 170 / 180 wf / 180 wa / 180 Ah im Trog / 240 Ah	kg	376 / 365 / 359 / 432 / 465	356 / 350 / 412 / 338 / 454	362 / 356 / 418 / 344 / 454	349 / 343 / 405 / 331 / 415	358 / 352 / 414 / 340 / 445
Abmessungen (L x B x H)	mm	1900 x 1100 x 1153	1653 x 910 x 1153	1782 x 977 x 1153	1653 x 810 x 1153	1722 x 809 x 1153
Ausstattung						
Walzenbürste		-	■	-	■	-
Scheibenbürste		■	-	■	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
EUUnited-Reinigungszertifikat		-	-	■	-	■
ecoefficiency-Stufe		■	■	■	■	■
Batteriebetrieb		■	■	■	■	■
Fact		-	■	-	■	-
Fahrtrieb		■	■	■	■	■
On-Board-Ladegerät		■	■	■	■	■
Feststellbremse		■	■	■	■	■
Automatische Bürstenkopfanhebung		■	■	■	■	■
Automatische Saugbalkenanhebung		■	■	■	■	■
Elektronisch einstellbarer Anpressdruck		■	■	■	■	■
Auto-Fill (Frischwasserbefüllung)		■	■	■	■	■
Tankspülung		■	■	■	■	■
Ausstattungsvarianten						
Batterie wartungsfrei (6 x 6 V), 170 Ah / 180 Ah / 240 Ah		□	□	□	□	□
Batterie wartungsarm 180 Ah (6 x 6 V oder 1 x 36 V)		□	□	□	□	□
Batterie 1 x 36 V / 180 Ah, wartungsarm, Trog		□	□	□	□	□
Saugbalken gerade, 940 mm / 1060 mm / 1180 mm		- / - / □	- / □ / □	- / □ / □	□ / - / -	□ / - / -
Saugbalken gebogen, 940 mm / 1060 / 1160 mm		- / - / □	- / □ / □	- / □ / □	□ / □ / -	□ / □ / -
Saugbalken gekröpft, 1160 mm		□	□	□	-	-
V-Saugbalken, 1100 mm / 1200 mm		- / □	- / □	- / □	□ / □	□ / □
Sonderausstattung						
Reinigungsmitteldosierung Dose		□	□	□	□	□
Home-Base-Kit „Mopp“ / Home-Base-Kit „Box“		□	□	□	□	□
Sprühsaugen		□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
Bestell-Nr.		1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2
Preis in €		auf Anfrage				

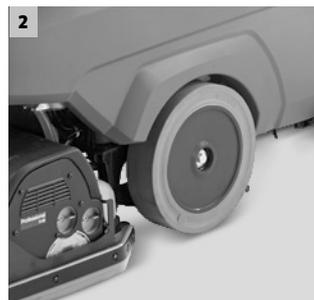
* Option. ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

120-LITER-KLASSE



Unser stärkster Scheuersauger

Die vorkonfigurierte Standardvariante der B 120 W verfügt über das Reinigungsmitteldosiersystem DOSE, die automatische Tankschnellbefüllung (Auto-Fill-in) und ist mit dem praktischen Tankspülsystem ausgestattet. Für genügend Ausdauer sorgt die 240 Ah-Batterie. Dazu stehen 4 Bürstenköpfe mit Walzen- oder Scheibentechnik in den Arbeitsbreiten von 75 cm und 90 cm zur Auswahl.



1 Innovatives Tankspülsystem

Macht die Reinigung des Schmutzwassertanks zu einem Kinderspiel.

2 Sicher und komfortabel

Die rutschhemmenden Haupträder sind extra groß, um Unebenheiten besser auszugleichen.

3 Immer informiert

Das Display informiert über eventuell anfallende Wartungsarbeiten wie Bürsten- oder Sauglippenkontrolle.

4 Sicher geschützt

Der Feinfilter im Schmutzwasserdeckel schützt die Turbine zusätzlich vor Schmutzpartikeln.

DIE VORKONFIGURIERTE VARIANTE DER B 120

B 120 W Bp Pack (240 Ah) Dose Fleet

- Batterie und Ladegerät inklusive
- 4 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Reinigungsmitteldosierung Dose

Technische Daten

Arbeitsbreite Saugen ^{1) 2)}	mm	940-1160
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	120 / 120
Aufnahmeleistung ³⁾	W	2200
Arbeitsbreite Bürsten ⁴⁾	mm	750-900
Gewicht Grundgerät	kg	356-454
Abmessungen (L × B × H) ⁵⁾	mm	1580 × 730 × 1160
Batterie	V / Ah	36 / 240

Ausstattung

DOSE (RM-Dosierung)	■
FACT	■ ⁶⁾
Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)	■
Tankspülsystem	■
Tank-in-Tank Bauweise	■
Fahrtrieb	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Bestell-Nr.	0.300-264.0 C-Progr.
Preis in €*	14.690,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

¹⁾ Saugbalken bitte separat bestellen. ²⁾ Je nach Saugbalken. ³⁾ Gesamtgerät. ⁴⁾ Je nach Bürstenkopf. ⁵⁾ Grundgerät. ⁶⁾ Bei Bürstenköpfen R 75 und R 65.

Bürstenkopf R 90 | R 75

Bürstenkopf D 90 | D 75 | D 110

- 2 kontrarotierende Walzenbürsten
- Mit Kehreinrichtung
- Einfacher Bürstenwechsel

- 2 Scheibenbürsten
- Integrierter Spritzschutz
- Einfacher Bürstenwechsel

Technische Daten

Max. Flächenleistung (theor.)	m ² /h	3600 3000	3600 3000 4400
Drehzahl Bürstenköpfe	U/min	600-1300	180
Arbeitsbreite Bürsten	mm	900 750	900 750 1100
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ²	425 459	25 40 18

Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Spritzschutz	■	■
Bestell-Nr.	2.763-007.0 -006.0	2.763-008.0 -005.0 -040.0
Preis in €*	3.020,00 2.700,00	3.410,00 3.020,00 3.480,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

80- BIS 100-LITER-KLASSE



Robuste Kompaktheit. Beeindruckende Flächenleistung

Bürstenkopf und Saugbalken sind die am stärksten beanspruchten Bauteile einer Scheuersaugmaschine. Deshalb fertigen wir diese bei unserer neuen 80- bis 100-Liter-Klasse im Classic-Segment aus robustem und langlebigem Aluminium. Die einfache Bedienung, 81 Zentimeter Arbeitsbreite für hohe Flächenleistung und das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis runden das durchdachte Gesamtkonzept ab.

NEU



1 Stark beanspruchte Teile wie Saugbalken und Bürstenkopf sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt

- Robustes Maschinenkonzept für harte Arbeitseinsätze bei geringen Ausfallquoten.
- Entwickelt für Einsätze auch unter rauen Bedingungen.

2 Bürstenanpressdruck in 2 Stufen verstellbar

- Kann bei Bedarf manuell von standardmäßig 40 auf 68 Kilogramm erhöht werden.
- Niedrigerer Anpressdruck für leichtere Verschmutzungen bzw. auf empfindlichen Böden.
- Höherer Anpressdruck für hartnäckigen Schmutz oder zur Entschichtung.

3 Effizienter und kraftvoller 300-Watt-Fahrmotor

- Hilft, auch Steigungen mühelos zu überwinden und spart dem Anwender Kraft.
- Fahrgeschwindigkeit über gut erreichbares Drehpotenziometer einstellbar.

4 Farbige, sehr gut sichtbare Bedienelemente

- Farbcodierte Bedienelemente vereinfachen die Bedienung und verkürzen die Einlernzeit.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet 285 Ah

BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet 170 Ah

- Extrem robuste und langlebige Komponenten für harte Arbeitseinsätze
- Sehr einfaches, intuitives Bedienkonzept
- Leistungsstarke Batterie und Off-Board-Ladegerät im Lieferumfang enthalten

- Extrem robuste und langlebige Komponenten für harte Arbeitseinsätze
- Sehr einfaches, intuitives Bedienkonzept
- Leistungsstarke Batterie und Off-Board-Ladegerät im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	810	810
Arbeitsbreite Saugen	mm	1060	1090
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	4050	4050
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	100 / 100	100 / 100
Bürstenanpressdruck	g/cm ² / kg	21,3-36,2 / 40-68	21,3-36,2 / 40-68
Bürstendrehzahl	U/min	180	180
Spannung Batterie	V / Ah	24 / 285	24 / 170
Spannung Ladegerät	V / Hz	24 / -	100-240 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	max. 1900	max. 1900
Gewicht	kg	320	261
Abmessungen (L x B x H)	mm	1500 x 835 x 1065	1500 x 835 x 1065

Ausstattung

Scheibenbürste	■	■
Batteriebetrieb	■	■
Batterie und Ladegerät inkl.	■	■
Saugbalken inkl.	■	■
Bestell-Nr.	1.127-020.0 B-Progr.	1.127-031.0 B-Progr.
Preis in €*	10.200,00	8.890,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Scheibenbürste, mittel, rot, 406 mm	4.905-000.0	Für alle Böden.	95,00
Scheibenbürste, weich, natur, 406 mm	4.905-031.0	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren.	113,00
Scheibenbürste, hart, schwarz, 406 mm	4.905-032.0	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge.	251,00
Sauglippen, ölfest, geriffelt, 1.230 mm	4.037-140.0	Standard, geriffelt, ölfest.	169,00
Sauglippen, Standard, geriffelt, 1.230 mm	4.037-138.0	Geriffelt, aus Naturkautschuk.	112,00
Padtreibteller STRONG, 375 mm	4.762-591.0	Erforderlich für die Nutzung von Melaminpads, aber auch nutzbar für normale Pads. Padtreibteller mit extra vielen Haken zum Halten von Pads. Extra starkes Halten des Pads am Padtreibteller des Reinigungskopf D 75. 2 Stück erforderlich.	130,00
Pad, mittelweich, rot, 406 mm	6.371-147.0	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.	58,00
Pad, mittelhart, grün, 406 mm	6.371-148.0	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.	58,00
Pad, sehr hart, schwarz, 406 mm	6.371-169.0	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.	55,00
Halter Saugbalken	9.753-088.0	Die Halterung aus Stahl wird an die Home-Base-Schiene angebracht und erlaubt das sichere Aufbewahren und Transportieren des Saugbalkens.	auf Anfrage
Ladegerät, 24 V	6.654-419.0	Sicheres 24-Volt-Ladegerät für wartungsfreie Batterien mit 285 Ah Kapazität.	765,00
Ladegerät, 24 V	6.654-436.0	Zum sicheren Laden wartungsfreier Batterien mit 170 Ah Kapazität.	766,00
Batterie, 6 V, 285 Ah, wartungsfrei	8.629-184.0	Wartungsfreie AGM-Batterie. Mit einer Kapazität von 6 V / 285 Ah (C5) bzw. 6 V / 312 Ah (C10).	auf Anfrage
Batterie, 6 V, 170 Ah, wartungsfrei	6.654-242.0	Wartungsfreie 6-V-Traktionsbatterie mit Vliestechnik. Mit einer Kapazität von 170 Ah, 4 Stück erforderlich.	auf Anfrage

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

80-LITER-KLASSE



Hohe Flächenleistung und höchster Komfort im industriellen Einsatz

Die Scheuersaugmaschine B 80 W präsentiert sich mit zahlreichen praktischen Ausstattungsmerkmalen für großflächige Reinigungsaktivitäten auf höchstem Niveau. Dazu zählen zum Beispiel das intelligente Schlüsselsystem KIK, die automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung, die elektrische Anpressdruckeinstellung, die bequeme Einstellung der Wassermenge direkt am Bedienfeld, die effektive Feststellbremse, verschiedene Batteriegrößen und Arbeitsbreiten sowie ein großes Display. Kurzum: Die B 80 W ist die komfortable Ideallösung zur Reinigung großer Industrieflächen.



1 Automatisch gut: die Saugbalken- und Bürstenkopfanhebung

Die B 80 W senkt und hebt den Bürstenkopf automatisch beim Losfahren und beim Anhalten. Auch der Saugbalken wird beim Losfahren automatisch abgesenkt – und bei der Rückwärtsfahrt automatisch angehoben. So lässt sich die Maschine einfach und bedenkenlos manövrieren und Schäden am Boden oder am Gerät werden vermieden.

2 Schlaue Schlüssel: das KIK-System (Kärcher Intelligent Key)

Zwei Schlüssel, 2 Farben: grau für Vorarbeiter bzw. Einsteller, gelb für Bediener. Mit dem grauen Schlüssel können Zugriffsberechtigungen für den gelben Schlüssel vergeben und Einstellungen als Standard definiert werden (zum Beispiel Fahrgeschwindigkeit, Bürstendrehzahl oder Reinigungsmitteldosierung). So lassen sich Bedienungsfehler weitestgehend ausschließen.

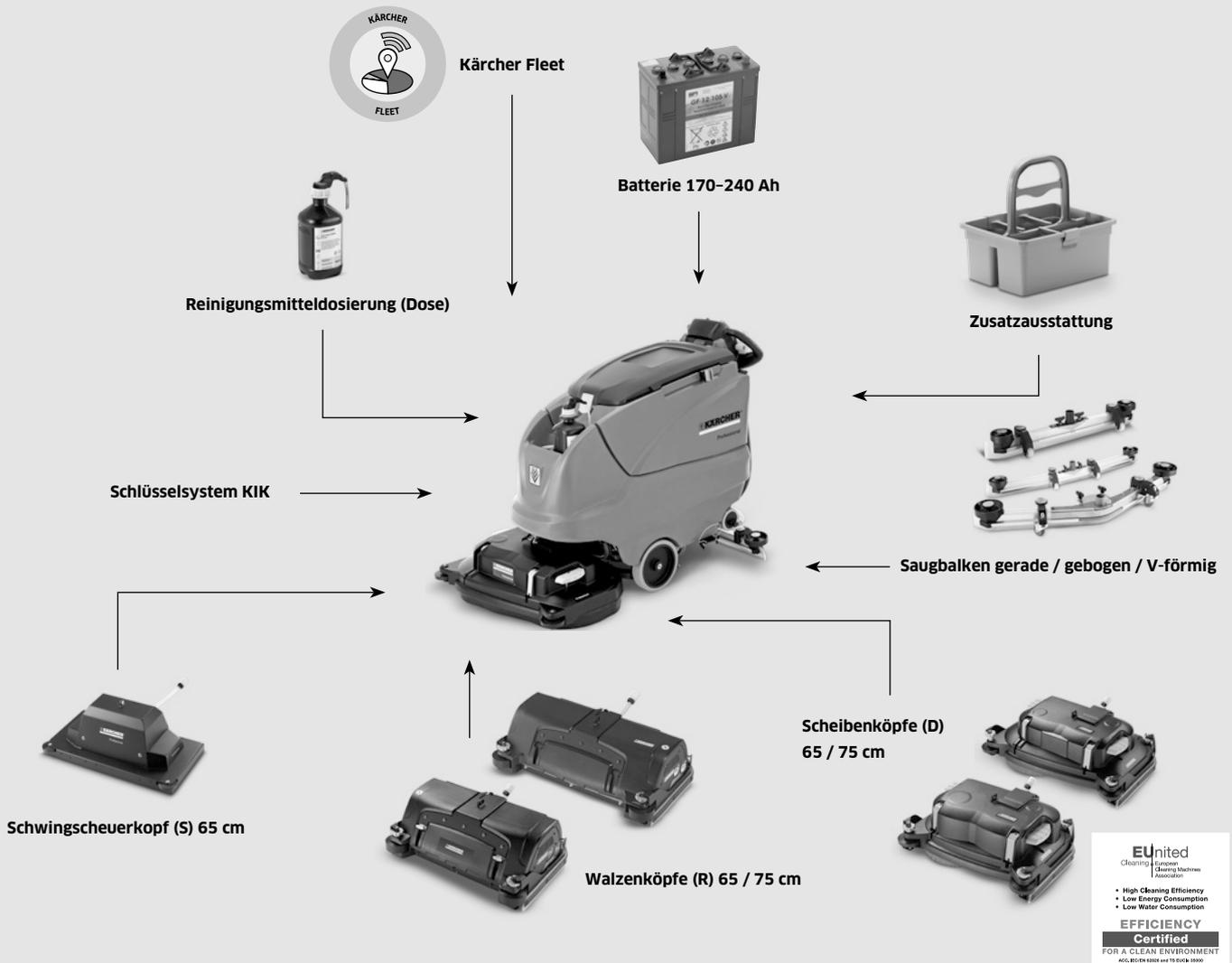
3 Sicherer Stand: die Feststellbremse

Gegen versehentliches Wegrollen – zum Beispiel beim Abstellen auf unebenen Flächen, beim Entleeren oder Befüllen oder beim Transport in Fahrzeugen – ist die B 80 W serienmäßig mit einer Feststellbremse ausgestattet. Damit bietet die Maschine deutlich mehr Sicherheit und Komfort auch beim Betrieb an Steigungen.

4 Zwei Arbeitsbreiten: 65 oder 75 Zentimeter

Zur Wahl stehen Walzenköpfe mit 2 effektiven Walzenbürsten und integrierter Kehrfunction sowie Scheibenköpfe mit 2 Scheibenbürsten. Beide Köpfe gibt es in 2 Arbeitsbreiten (65 und 75 Zentimeter) für theoretische Flächenleistungen von 3900 bis 4500 m²/h. Der Schwingscheuerkopf S 65 mit 65 Zentimeter Arbeitsbreite eignet sich sehr gut fürs Stripping und ist besonders rand- und eckengängig.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



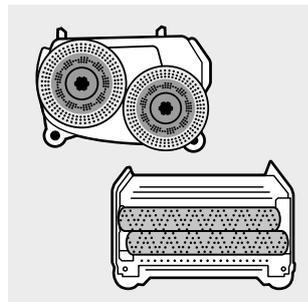
Durchdachte Farbcodierung

Für einfachste Bedienung, kurze Einlernzeiten und geringe Fehlbedienungsquoten sind Bedienelemente in Gelb farbcodiert, Wartungselemente in Grau.



Saugbalken

Passende Saugbalken für jede Bodenbeschaffenheit: Die gerade Ausführung ist insbesondere für glatte und fugenlose Böden, die gebogenen und V-förmigen Varianten sind für strukturierte oder fugenreiche Böden geeignet.



Bürstenköpfe

Walzenköpfe (R) haben Vorteile beim Reinigen strukturierter Böden, bei tieferen Fugen und zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz. Scheibenköpfe (D) vor allem bei glatten Oberflächen.



Sonderausstattung

Um die Maschine noch effizienter zu machen, stehen weitere Sonderausstattungen zur Verfügung, wie Reinigungsmitteldosierung (Dose) oder das Home-Base-System, wie „Mopp“ oder „Box“.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

Serienausstattung	B 80 W Bp				
	R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Walzenbürste	■	-	■	-	-
Scheibenbürste	-	■	-	■	-
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
EUnited-Reinigungszertifikat	-	■	-	■	-
ecoefficiency-Stufe	■	■	■	■	■
Batteriebetrieb	■	■	■	■	■
Fact	■	-	■	-	-
Fahrtrieb	■	■	■	■	■
On-Board-Ladegerät (100-240 V)	■	■	■	■	■
Feststellbremse	■	■	■	■	■
Automatische Bürstenkopfanhebung	■	■	■	■	■
Automatische Saugbalkenanhebung	■	■	■	■	■
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck	■	■	■	■	■
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)	■	■	■	■	■
Tankspülung	■	■	■	■	■
Kehrfunktion	■	-	■	-	-
Sonderausstattung					
Reinigungsmitteldosierung Dose	□	□	□	□	□
Home-Base-Kit „Mopp“	□	□	□	□	□
Home-Base-Kit „Box“	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet	□	□	□	□	□
Bestell-Nr.	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2
Preis in €	auf Anfrage				

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.



Einfach immer sauber

Die B 80 W verfügt serienmäßig über eine integrierte Tankspülung. Der Schmutzwassertank kann nach Abschluss der Reinigungsarbeit über ein Düsensystem gereinigt werden. Hierzu wird ein Wasserschlauch mittels Schnellkupplung angeschlossen und der Ablassschlauch des Schmutzwassertanks geöffnet. Damit unterstützt die B 80 W das HACCP-Konzept und sorgt auf einfache Art und Weise für Hygiene und Gesundheitsschutz.



Einfach schrubben und kehren in einem Arbeitsgang

Bei allen Walzenköpfen (R 65 und R 75) ist die Kehrfunktion inklusive. Kehren, schrubben und saugen in einem Arbeitsgang und das mühselige und zeitintensive Vorkehren entfällt.



Einfach drehen und einrasten

Das Einstellen der Saugbalkenneigung an unterschiedliche Bodenarten erfolgt über einen rastbaren Drehregler. Tatsächlich im Handumdrehen.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

		B 80 W Bp				
+ Bürstenkopf		R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750	750	650	650	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	940	940	850	850	850
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	4500	4500	3900	3900	3900
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ² / kg	374 / 51,5	28 / 52,8	430 / 51,5	32 / 49,1	23 / 54,6
Drehzahl max.	U/min	600-1300	180	600-1300	180	2000
Wasserdurchfluss max.	l/min	7	7	7	7	7
Reinigungsmitteldosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Spannungsversorgung Gerät	V	24	24	24	24	24
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	2200	2200	2200	2200	900
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	350	350	350	350	350
Gewicht (ohne Batterie)	kg	129	133	128	131	133
Gewicht mit 170 / 180 / 240 Ah	kg	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	261 / 256 / 310
Abmessungen (L x B x H)	mm	1550 x 809 x 1154	1617 x 810 x 1154	1550 x 748 x 1154	1577 x 746 x 1154	1497 x 700 x 1154
Ausstattungsvarianten						
Batterie, Gel, wartungsfrei (170, 180 oder 240 Ah)		<input type="checkbox"/>				
Batterie, Gel, wartungsarm (180 Ah)		<input type="checkbox"/>				
Saugbalken, gerade, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (850 mm)		<input type="checkbox"/>				
Saugbalken, gebogen, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (850 mm)		<input type="checkbox"/>				
Saugbalken, gerade, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		<input type="checkbox"/>				
Saugbalken, gebogen, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		<input type="checkbox"/>				
V-Saugbalken, 900 mm / 1000 mm		<input type="checkbox"/>				
Bestell-Nr.		1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2
Preis in €		auf Anfrage				

* Option. Mögliche Auswahl.



1 Auto-Fill

Die automatische Befüllung des Frischwassertanks geht so: einen Schlauch mit herkömmlicher Schnellkupplung anschließen und den Wasserhahn aufdrehen. Der Zulauf stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Denkbar einfach und bequem und bereits im Lieferumfang enthalten.



2 Dosieren einfach gemacht

Beim Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose wird das Reinigungsmittel dem Frischwasser bei Bedarf zugeführt. Die Dosierung ist von 0 bis 3 Prozent einstellbar.



3 Alles an Bord

Mit dem Home-Base-System können zusätzliche Utensilien mit der Maschine praktisch mitgeführt werden. Beim Home-Base-Kit „Mopp“ zum Beispiel ein Mopp für mit der Maschine nicht zu erreichende Flächen oder Home-Base-Kit „Box“ für Flaschen, Tücher, Spachtel etc.



4 Bedarfsgerechte Laufzeit

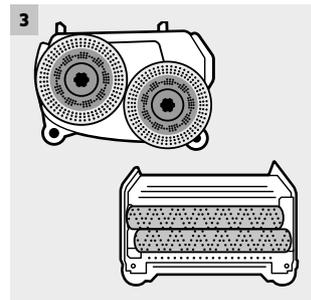
Batterien von 170 bis 240 Ah bei 24 Volt stehen zur Verfügung. Für Laufzeiten bis zu 4 Stunden. Das Einbauladegerät ist auf die verschiedenen Batterien perfekt abgestimmt. Dies schont die Batterien und sorgt so für eine lange Lebensdauer.

80-LITER-KLASSE



Hohe Flächenleistung und höchster Komfort im industriellen Einsatz

Die B 80 W kann nach Bedarf konfiguriert werden (netz- oder batteriebetrieben, Reinigungsmitteldosierung, Batteriegröße, Arbeitsbreite, Traktion, Saugbalken, Zusatzausstattung etc.). Nutzen Sie die Konfigurationsmöglichkeiten oder entscheiden Sie sich für eine unserer Standardvarianten.



1 Serienausstattung

Serienmäßig ausgestattet mit Tankpulsystem zum einfachen Reinigen des Schmutzwassertanks und automatischem Befüllsystem für effiziente und sichere Befüllung des Frischwassertanks.

2 Saugbalken

Je nach Arbeitsbreite stehen 2 verschiedene Saugbalkenlängen zur Verfügung. Dazu noch je gebogen für Oberflächen mit Fugen oder gerade für glatte Oberflächen oder bei schwierigen Bodenverhältnissen.

3 Bürstenköpfe

Walzenköpfe (R) haben Vorteile beim Reinigen strukturierter Böden, bei tieferen Fugen und zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz. Scheibenköpfe (D) vor allem bei glatten Oberflächen. Der Bodenkopf S 65 mit Reinigungspad eignet sich zur Pflegefilmsanierung auf harten und elastischen Böden.

4 Sonderausstattung

Um die Maschine noch effizienter zu machen, stehen weitere Sonderausstattungen zur Verfügung, wie Reinigungsmitteldosierung (Dose) oder das Home-Base-System, wie „Mopp“ oder „Box“.

DIE VORKONFIGURIERTE VARIANTE DER B 80 W

B 80 W Bp Pack (240 Ah) Dose Fleet

B 80 W Bp Pack (170 Ah) Dose Fleet

- Inkl. RM-Dosierung DOSE
- 5 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Inkl. Batterie/Einbauladegerät (Pack)

- Inkl. RM-Dosierung DOSE
- 5 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Inkl. Batterie/Einbauladegerät (Pack)

Technische Daten

Arbeitsbreite Saugen ^{1) 2)}	mm	850 / 940	850 / 940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	80 / 80	80 / 80
Aufnahmeleistung ³⁾	W	2200	2200
Gewicht Grundgerät	kg	274	274
Abmessungen (L x B x H) ⁴⁾	mm	1388 x 610 x 1152	1388 x 610 x 1152
Arbeitsbreite Bürsten	mm	650 / 750	650 / 750
Batterie	V/Ah	24 / 240	17 / 170

Ausstattung

DOSE (RM-Dosierung)	■	■
FACT ⁵⁾	■	■
Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)	■	■
Tankspülsystem	■	■
Fahrtrieb	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	■
Tank-in-Tank-Bauweise	■	■
Bestell-Nr.	0.300-263.0 B-Progr.	0.300-336.0 B-Progr.
Preis in €*	10.250,00	8.330,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Bürstenköpfe R 65 S | R 75 S

Bürstenköpfe D 65 S | D 75 S

- 2 kontrarotierende Walzenbürsten
- Scheuern und Kehren in einem Arbeitsgang
- Hohe Schrubbleistung
- Einfacher Bürstenwechsel

- D: 2 Scheibenbürsten; mit integriertem Spritzschutz
- S: Bodenkopf mit Reinigungspad
- Einfacher Bürstenwechsel

Technische Daten

Max. Flächenleistung	m ² /h	2600 3000	2600 3000 2200
Drehzahl Bürstenköpfe	U/min	600-1300	180 180 2000
Arbeitsbreite Bürsten	mm	650 750	650 750 650
Anpressdruck	g/cm ²	374-430	32 28 23
Kehrvolumen	l	6 7	-
Gewicht	kg	29,5 30	36 38,5 34,6
Abmessungen (L x B x H)	mm	750 x 520 x 280 810 x 520 x 280	745 x 505 x 280 810 x 490 x 280 695 x 370 x 290

Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Spritzschutz	■	■
Bestell-Nr.	2.763-004.0 -006.0	2.763-003.0 -005.0 -030.0
Preis in €*	2.410,00 2.700,00	2.700,00 3.020,00 2.410,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

¹⁾ Saugblaken bitte separat bestellen. ²⁾ Je nach Saugblaken. ³⁾ Gesamtgerät, variiert je nach Bürstenkopf.

⁴⁾ Grundgerät. ⁵⁾ Nur mit Bürstenkopf R.

60- BIS 80-LITER-KLASSE

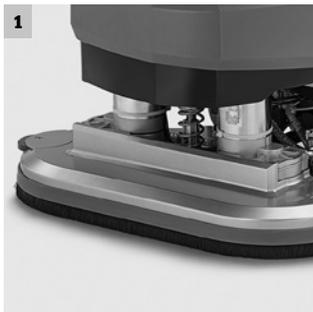


Super vielseitig, kompakt und robust

Für harte Arbeitseinsätze, hervorragende Reinigungseigenschaften, kinderleichte Bedienung und Wartung: Die neue BD 70/75 W Classic Bp Pack knüpft nahtlos an das erfolgreiche Konzept der BD 80/100 W Classic Bp an. Doppelscheiben-Bürstenkopf, Saugbalken aus Aluminium, 75-Liter-Tank und 70 Zentimeter Arbeitsbreite sorgen für vielseitige Einsatzmöglichkeiten und effizientes Arbeiten mit der robusten Maschine.

NEU

Voraussichtlich verfügbar ab Q2/2020



1



2



3



4

1 Bürstenkopf und Saugbalken aus langlebigem Aluminium gefertigt

- Robustes Maschinenkonzept für harte Arbeitseinsätze bei geringen Ausfallquoten.
- Entwickelt für Einsätze auch unter rauen Bedingungen.

2 Besonders einfaches Bedienkonzept

- Alle Maschinenfunktionen per Schalter, Taster und Drehknöpfen bedienbar.
- Farbcodierte Bedienelemente für einfache Bedienung und kurze Einlernzeiten.

3 Kompakte und robuste Bauweise

- Sehr wendige, einfach manövrierbare Maschine mit guter Übersicht.
- Reduziert das Risiko, Maschine oder Einrichtung zu beschädigen.

4 Bürstenanpressdruck bedarfsgerecht einstellbar

- Bedarfsgerechte Erhöhung des Anpressdrucks von 30 auf 50 Kilogramm möglich.
- Geringerer Anpressdruck bei leichten Verschmutzungen und empfindlichen Böden.
- Höherer Anpressdruck bei hartnäckigem Schmutz oder zur Entschichtung.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

BD 70/75 W Bp Pack Classic Fleet 170 Ah

- Extrem robuste und langlebige Komponenten für harte Arbeitseinsätze
- Sehr einfaches, intuitives Bedienkonzept
- Leistungsstarke Batterie und Off-Board-Ladegerät im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	705
Arbeitsbreite Saugen	mm	1030
Flächenleistung theoretisch	m ²	3550
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	75 / 75
Bürstenanpressdruck	g/cm ² / kg	20,4-34 / 30-50
Bürstendrehzahl	U/min	180
Spannung Batterie	V / Ah	24 / 170
Spannung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	max. 1820
Gewicht	kg	251
Abmessungen (L x B x H)	mm	1460 x 750 x 1065

Ausstattung

Scheibenbürste	■
Batteriebetrieb	■
Batterie und Ladegerät inkl.	■
Saugbalken inkl.	■
Bestell-Nr.	1.127-021.0** B-Progr.
Preis in €*	7.950,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. ** Voraussichtlich verfügbar ab 02/2020.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Batteriesatz AGM 4 x 6 V/170 Ah	2.815-092.0	Beinhaltet die Einzelbatterien in benötigter Anzahl.	auf Anfrage
Benötigtes Einbauset	2.638-162.0	Mit Verbindungskabeln und Abstandhalter.	auf Anfrage
Ladegerät, 24 V	6.654-436.0	Zum sicheren Laden wartungsfreier Batterien mit 170 Ah Kapazität.	766,00
Padtreibteller, 335 mm	4.762-446.0	Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock. Passend für D 65.	105,00
Halter Saugbalken	9.753-088.0	Die Halterung aus Stahl wird an die Home-Base-Schiene angebracht und erlaubt das sichere Aufbewahren und Transportieren des Saugbalkens.	auf Anfrage
Pad, mittelweich, rot, 356 mm	6.369-003.0	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.	55,00
Scheibenbürste, mittel, rot, 355 mm	4.905-010.0	Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben. Standard bei D 65.	84,00
Saugbalken, gekröpft, 1.030 mm	4.777-108.0	Speziell gekröpfter Saugbalken mit besonders weitem Schwenkbereich.	auf Anfrage
Sauglippen, Standard, geriffelt, 1.030 mm	4.037-144.0	Geriffelt, aus Naturkautschuk.	auf Anfrage
Sauglippen, ölfest, geriffelt, 1.030 mm	4.037-145.0	Standard, geriffelt, ölfest.	auf Anfrage
Ladegerät, 24 V	6.654-367.0	Zum sicheren Laden wartungsfreier Batterien mit 115 Ah Kapazität.	325,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

60-LITER-KLASSE



Bei mittelgroßen Flächen für maximale Flexibilität

Effiziente Reinigung hat einen neuen Namen: B 60 W. Das Gerät ist nicht nur sparsam, sondern erbringt auch überzeugend hohe Flächenleistungen. Für Sauberkeit nach Maß können Ausstattung, Arbeitsbreite und Saugbalkenform je nach Anforderungsprofil ausgewählt werden. Das KIK-System garantiert eine besonders einfache und sichere Bedienung. Die Einstellmöglichkeiten des Bedieners können im Vorfeld genau definiert werden. Übrigens: Die eco!efficiency-Stufe reduziert die effektive Leistung der Motoren nur geringfügig, verlängert jedoch die Batterielaufzeit um bis zu 30 Prozent!



eco!efficiency



KONFIGURIERBAR



Dose



FLEET



1



2



3



4

1 Bedarfsgerechtes Einstellen: die Anpressdruckverstellung

Der Anpressdruck kann manuell in verschiedenen Rastungen eingestellt werden. Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Keine Gefahr von Einbrennern bei empfindlichen Böden.
- Reduzierte Stromaufnahme der Motoren – für eine längere Batterielaufzeit.
- Geringerer Verschleiß von Bürsten bzw. Pads.

2 Schlaue Schlüssel: das KIK-System (Kärcher Intelligent Key)

Zwei Schlüssel, 2 Farben: grau für Vorarbeiter bzw. Einsteller, gelb für Bediener. Mit dem grauen Schlüssel können Zugriffsberechtigungen für den gelben Schlüssel vergeben und Einstellungen als Standard definiert werden (zum Beispiel Fahrgeschwindigkeit, Bürstendrehzahl oder Reinigungsmitteldosierung). So lassen sich Bedienungsfehler weitestgehend ausschließen.

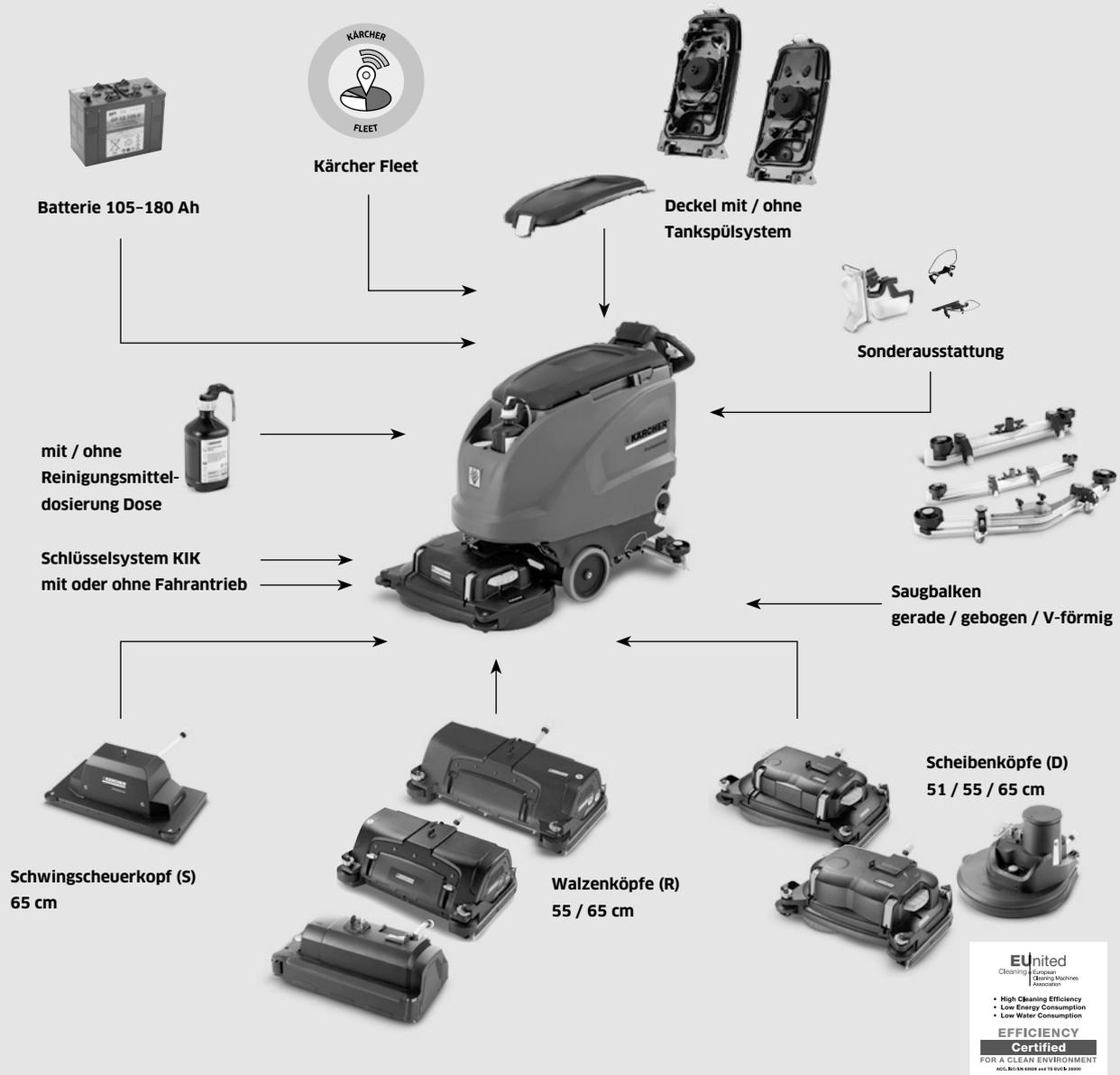
3 Exzellent effizient: die eco!efficiency-Stufe

Dank eco!efficiency-Stufe verlängert sich die Batterielaufzeit um bis zu 30 Prozent. Dabei reduziert sich die Leistung der Saugturbine und der Bürstenmotoren lediglich minimal. Insbesondere bei glatten Böden reicht meist ohnehin eine geringere Turbinenleistung aus, um perfekte Ergebnisse zu erzielen.

4 Saubere Sache: die Tankspülung

Auch die B 60 W kann mit einer integrierten Tankspülung ausgestattet werden. Der Schmutzwassertank kann nach Abschluss der Reinigungsarbeit über ein Düsensystem gereinigt werden. Hierzu wird ein Wasser-schlauch mittels Schnellkupplung angeschlossen und der Ablassschlauch des Schmutzwassertanks geöffnet. Damit unterstützt die B 60 W das HACCP-Konzept und sorgt auf einfache Art und Weise für Hygiene und Gesundheitsschutz.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



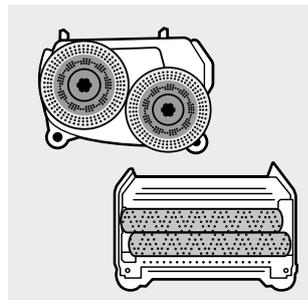
Netz- oder Batteriebetrieb

Die B 60 W ist sowohl für Netz- als auch für Batteriebetrieb erhältlich. Beim Netzmodell und der Variante B 60 C erfolgt der Vorschub über die Bürsten.



Weitere Sonderausstattungen

Kärcher Home-Base-Kits erleichtern das Mitführen von zusätzlichem Equipment.



Bürstenköpfe

Es stehen unterschiedliche Bürstenkopftypen zur Verfügung. Walzenköpfe (R), Scheibenköpfe (D) und ein Schwingscheuerkopf (S).



Saugbalken

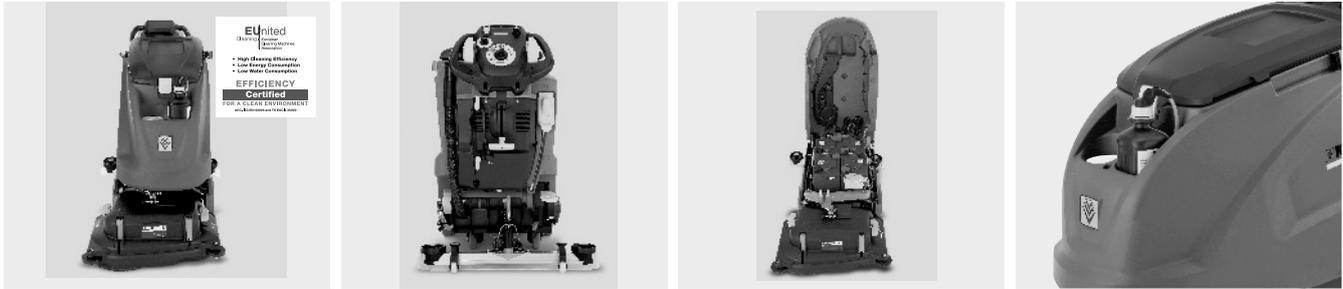
Für eine optimale Absaugung auch in Kurven stehen Saugbalken in verschiedenen Breiten zur Verfügung: 850 mm für Arbeitsbreiten bis 55 cm, 900 und 940 mm für 65 cm Arbeitsbreite.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION DER B 60 W-MASCHINE

Zwei verschiedene Basismodelle stehen zur Auswahl: die B 60 W Ep für den Netzbetrieb und die B 60 W Bp mit Batterie. Zudem sind 4 Arbeitsköpfe in Scheiben- oder Walzenausführung und in verschiedenen Arbeitsbreiten erhältlich. Ferner kann zwischen 2 verschiedenen Batterietypen und 5 verschiedenen Saugbalken gewählt werden. Attraktive Sonderausstattungen wie zum Beispiel das Kärcher Tankspülsystem, die automatische Reinigungsmitteldosierung Dose oder die praktischen Home-Base-Kits runden das Angebot ab.

		B 60 W Ep	
+ Bürstenkopf		R 55	D 51
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	3300 / 2475	3060 / 2295
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	60	60
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ² / kg	170 / 32,6	20 / 34,5
Drehzahl max.	U/min	1100	180
Wasserdurchfluss max.	l/min	3,6	3,6
Reinigungsmitteldosierung*	%	-	-
Spannungsversorgung Gerät	V/Hz / V/Ah	230/50	230/50
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	1450	1450
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	-	-
Gewicht (ohne Batterie)	kg	88,5	88,5
Gewicht mit 105 / 170 / 180 Ah	kg	- / 185 / 232 / 231	- / 185 / 232 / 231
Abmessungen (L × B × H)	mm	1381 × 649 × 1147	1500 × 638 × 1147
Serienausstattung			
Walzenbürste		■	-
Scheibenbürste		-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		-	-
EUnited-Reinigungszertifikat		-	-
ecoefficiency-Stufe		-	-
Netzbetrieb		■	■
Batteriebetrieb		-	-
Fact		-	-
Fahrtrieb		-	-
On-Board-Ladegerät (100-240 V / 50-60 Hz)		-	-
Einstellbarer Anpressdruck		■	■
Ausstattungsvarianten			
Batterie, Gel, wartungsfrei (105, 170 oder 180 Ah)		-	-
Batterie, Gel, wartungsarm (180 Ah)		-	-
Saugbalken, gerade, mit Stützrollen, öfeste Polyurethanlippen (850 mm)		□	□
Saugbalken, gebogen, mit Stützrollen, öfeste Polyurethanlippen (850 mm)		□	□
Saugbalken, gerade, mit Stützrollen, öfeste Polyurethanlippen (940 mm)		□	□
Saugbalken, gebogen, mit Stützrollen, öfeste Polyurethanlippen (940 mm)		□	□
V-Saugbalken 900 mm		□	□
Sonderausstattung			
Reinigungsmitteldosierung Dose		-	-
Home-Base-Kit „Mopp“		□	□
Home-Base-Kit „Box“		□	□
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)		□	□
Tankspülsystem		□	□
Kärcher Fleet		-	-
Bestell-Nr.		1.384-020.2	1.384-020.2
Preis in €		auf Anfrage	auf Anfrage

* Option. ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.



B 60 W Bp

R 65	D 65	R 55	D 55	S 65
650	650	550	550	650
940	940	850	850	850
3900	3900	3300	3300	3900
60	60	60	60	60
265 / 34,1	26 / 36,9	315 / 32,7	35 / 34,5	18 / 37,2
600-1300	180	600-1300	180	2000
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
24 / -	24 / -	24 / -	24 / -	24 / -
2100	2100	2100	2100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
1520 × 748 × 1147	1520 × 746 × 1147	1490 × 672 × 1147	1480 × 666 × 1147	1436 × 700 × 1147
■	-	■	-	-
-	■	-	■	-
■	■	■	■	■
-	■	-	-	-
■	-	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2
auf Anfrage				

SCHEUER-/SCHEUER-
SAUGMASCHINEN

DIE VORKONFIGURIERTEN VARIANTEN DER B 60

Bei unseren B 60-Standardvarianten stehen zwei verschiedene Basismodelle zur Auswahl: die B 60 C Ep für den Netzbetrieb und die B 60 W Bp mit Batterie. Zudem sind mehrere Arbeitsköpfe in Scheiben- oder Walzenausführung und in verschiedenen Arbeitsbreiten erhältlich.

B 60 W Bp Pack (170 Ah) Dose Fleet

- KIK (Kärcher Intelligent Key)
- 5 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Inkl. Batterie/Einbauladegerät (Pack)

Technische Daten

Arbeitsbreite Saugen ^{1) 2)}	mm	850 / 940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	60 / 60
Aufnahmeleistung ³⁾	W	2100
Gewicht Grundgerät	kg	208
Abmessungen (L x B x H) ⁴⁾	mm	1295 x 611 x 1146
Batterie	V/Ah	24 / 170

Ausstattung

DOSE (RM-Dosierung)	■
FACT ⁵⁾	■
Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)	■
Tankpülsystem	■
Fahrtrieb	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Tank-in-Tank-Bauweise	■
Bestell-Nr.	0.300-261.0 B-Progr.
Preis in €*	7.340,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Bürstenköpfe R 55 S | R 65 S

- 2 kontrarotierende Walzenbürsten
- Scheuern und Kehren in einem Arbeitsgang
- Hohe Schrubbleistung
- Einfacher Bürstenwechsel

Bürstenköpfe D 55 S | D 65 S | S 65

- D: 2 Scheibenbürsten; mit integriertem Spritzschutz
- S: Bodenkopf mit Reinigungspad
- Einfacher Bürstenwechsel

Technische Daten

Max. Flächenleistung	m ² /h	2200 2600	2200 2600 2200
Drehzahl Bürstenköpfe	U/min	600-1300	180 180 2000
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550 650	550 650 650
Anpressdruck	g/cm ²	315 265	35 26 18
Gewicht	kg	28,2 29,5	34 36 34,6
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 520 x 280 750 x 520 x 280	640 x 490 x 280 745 x 505 x 280 695 x 370 x 290

Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Spritzschutz	■	■
Bestell-Nr.	2.763-002.0 -004.0	2.763-001.0 -003.0 -030.0
Preis in €*	2.110,00 2.410,00	2.410,00 2.700,00 2.410,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

¹⁾ Saugblaken bitte separat bestellen. ²⁾ Je nach Saugblaken. ³⁾ Gesamtgerät.

⁴⁾ Grundgerät. ⁵⁾ Nur mit Bürstenkopf R.



EINGANG/AUSGANG

KÄRCHER
Professional

40-LITER-KLASSE



Leise, kompakt und mit innovativem Bedienkonzept

Warum soll eine Maschine nur einfach zu bedienen sein, wenn es noch einfacher geht? Und dazu in vielerlei Hinsicht sicherer und bequemer? Mit Kärcher Intelligent Key und dem fortschrittlichen Bedienkonzept EASY-Operation bietet die B 40 C/W-Familie ein bisher nicht gekanntes Maß an Sicherheit und Schutz für Bediener, Maschine und Arbeitsbereich.



1 Schlüsselfunktion Sicherheit

Das KIK-System bietet eine wesentlich höhere Sicherheit gegenüber Fehlbedienung. Der Bediener hat keine Möglichkeit, die grundlegenden Voreinstellungen der Maschine zu verstellen. Diese wurden zuvor durch den Vorarbeiter für die jeweilige Reinigungsaufgabe bzw. das Objekt voreingestellt. Der Bediener muss nur noch den Schlüssel einstecken und das Werksprogramm über EASY-Operation starten. Nur mit einem richtig codierten Schlüssel kann die B 40 C/W in Betrieb genommen werden, wodurch eine Bedienung durch Dritte ebenfalls ausgeschlossen ist.

2 Leise, stark und effizient

Mit der Möglichkeit, in der eco:efficiency-Stufe die Leistung etwas zu senken und damit den Geräuschpegel um bis zu 4 dB(A) zu reduzieren, ist die B 40 C/W auch für sensible Arbeitsbereiche eine gute Wahl. In der Unterhaltsreinigung glänzt sie in jeder Konfiguration durch Effizienz und besticht zusätzlich durch eine lange Batterielaufzeit.



3 Auto-Fill

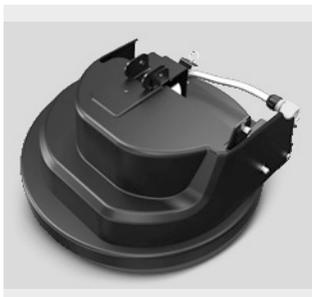
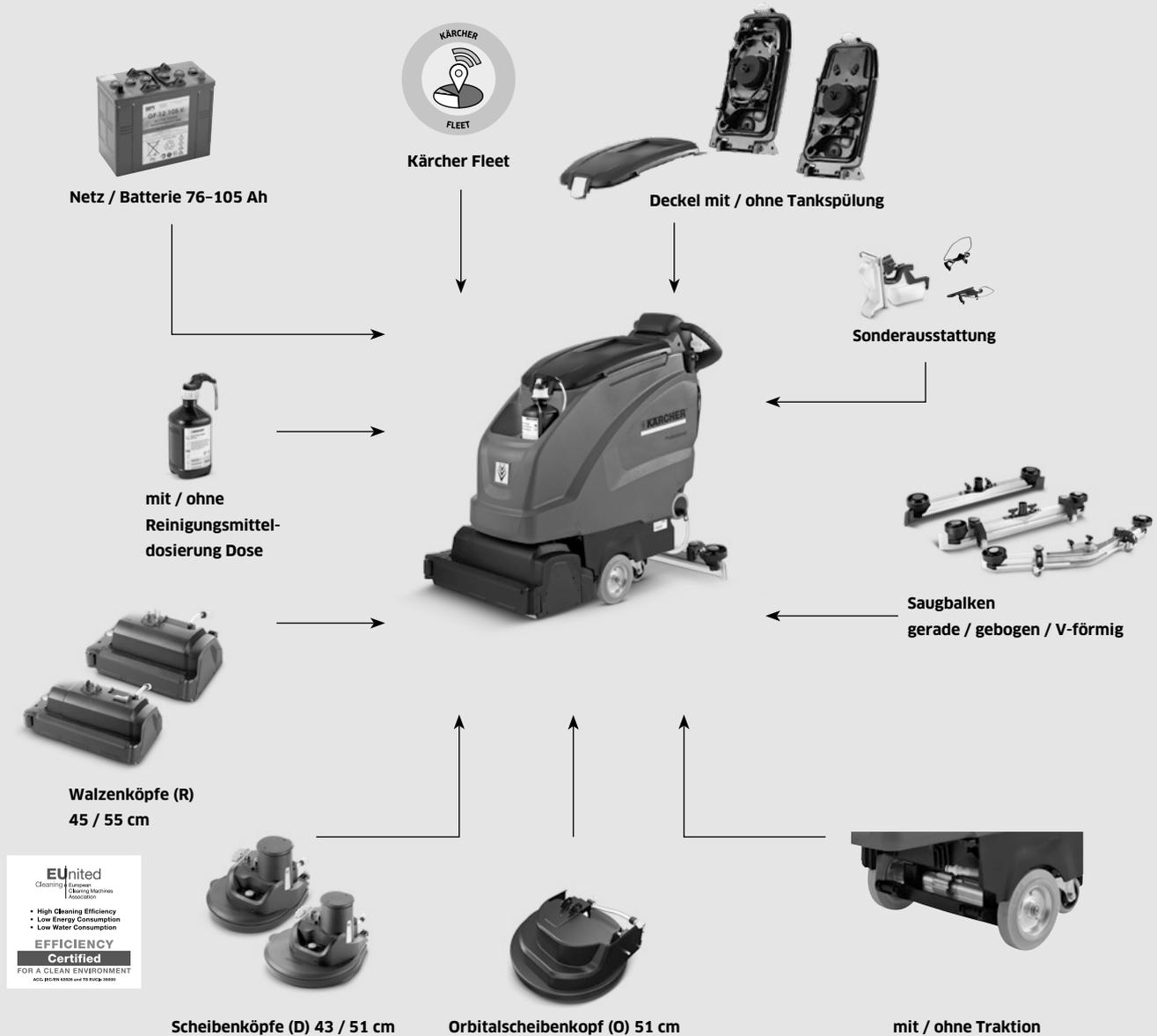
Die Schnellbefüllung des Frischwassertanks geht so: einen Schlauch mit herkömmlicher Schnellkupplung anschließen und den Wasserhahn aufdrehen. Der Zulauf stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Denkbar einfach und bequem.



4 Mit oder ohne Antrieb?

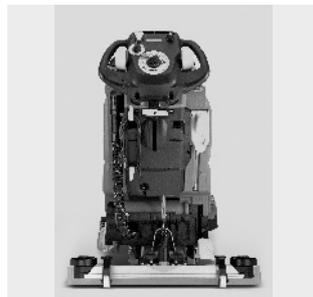
Die B 40 W mit integriertem Fahrtrieb ist die besonders komfortable Variante einer Scheuersaugmaschine. Damit lassen sich lange Transportstrecken, Steigungen und auch ausdauernde Arbeitsintervalle ohne große Kraftanstrengungen bewältigen. Für kleinere Bereiche ist auch die B 40 C ohne Fahrtrieb eine wirtschaftliche Lösung. Hierbei wird der Bediener durch den Vorschub über die Reinigungsbürste unterstützt.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



Orbitaldiscs head O 51

Ideal zur Pflegefilmsanierung: Mittels einer Kombination aus Rotations- und Oszillationsbewegungen werden alle Beläge auf harten und elastischen Böden einfach und gründlich abgetragen.



Netz oder Batterie

Wahlweise netz- oder batteriebetrieben. Unterschiedliche Batterietypen stehen zur Auswahl. Bis zu 3,5 Stunden Laufzeit.



Saugbalken

Es stehen verschiedene Saugbalken zur Auswahl. Gerade, gebogen oder V-förmig, mit Sauglippen aus Kautschuk oder verschleißfestem, ölresistentem Polyurethan.



Sonderausstattung

Wahlweise sind verschiedene Zusatzausstattungen erhältlich: Tankpülsystem zur Unterstützung des HACCP-Konzepts, Reinigungsmitteldosierung Dose, automatische Befüllung, Mopphalter, automatisches Spülsystem.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Drei verschiedene Basismodelle stehen zur Auswahl: für Netzbetrieb (B 40 C Ep), mit Batterie (B 40 C Bp) oder mit Batterie und leistungsstarkem Fahrmotor (B 40 W Bp). Dazu jeweils 5 Arbeitsköpfe in 2 verschiedenen Arbeitsbreiten und mit Scheibe oder Walze. Wählen Sie zwischen 3 verschiedenen Batterietypen und 5 verschiedenen Saugbalken. Und entscheiden Sie sich für einzigartige Sonderausstattungen, wie zum Beispiel das Tankinnenreinigungssystem.

		B 40 W Bp				
+ Bürstenkopf		R 55	D 51	R 45	D 43	O 51
Nennspannung	V	24	24	24	24	24
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	510	450	430	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850	850	850	850
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	3300	3060	2700	2580	3060
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Bürstenanpressdruck	g/cm ² / kg	140 / 24,9	30 / 25,7	160 / 21,8	50 / 23,9	15 / 23-32
Drehzahl max.	U/min	1200	180	1200	180	30
Wasserdurchfluss max.	l/min	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Reinigungsmitteldosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Aufnahmeleistung Gesamtgerät max.	W	1300	1300	1300	1300	1300
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	130	130	130	130	130
Gewicht (ohne Batterie)	kg	88	93	87	91	100
Gewicht mit 76 Ah, wartungsfrei	kg	130	135	129	133	142
Gewicht mit 115 Ah, wartungsfrei	kg	164	169	163	167	176
Gewicht mit 80 Ah, wartungsarm	kg	150	155	149	153	162
Abmessungen (L x B x H)	mm	1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145	1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145	1249 x 575 x 1145
Serienausstattung						
Walzenbürste		■	-	■	-	-
Scheibenbürste		-	■	-	■	-
Padtreibteller		-	-	-	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
EUnited-Reinigungszertifikat		-	■	-	■	-
Netzbetrieb		-	-	-	-	-
Batteriebetrieb		■	■	■	■	■
Fact		■	-	■	-	-
Fahrtrieb		■	■	■	■	■
On-Board-Ladegerät		■	■	■	■	■
Ausstattungsvarianten						
Batterie, Gel, wartungsfrei (70 Ah)		<input type="checkbox"/>				
Batterie, Gel, wartungsfrei (105 Ah)		<input type="checkbox"/>				
Batterie, nass, wartungsarm (80 Ah)		<input type="checkbox"/>				
Saugbalken, gerade, Sauglippen aus Naturkautschuk		<input type="checkbox"/>				
Saugbalken, gebogen, Sauglippen aus Naturkautschuk		<input type="checkbox"/>				
Saugbalken, gerade, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen		<input type="checkbox"/>				
Saugbalken, gebogen, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen		<input type="checkbox"/>				
V-Saugbalken 900 mm		<input type="checkbox"/>				
Sonderausstattung						
Reinigungsmitteldosierung Dose		<input type="checkbox"/>				
Home-Base-Kit „Mopp“		<input type="checkbox"/>				
Home-Base-Kit „Box“		<input type="checkbox"/>				
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)		<input type="checkbox"/>				
Tankpülsystem		<input type="checkbox"/>				
Bestell-Nr.		1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2
Preis in €		auf Anfrage				

* Option. ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.



B 40 C Bp

R 55	D 51	R 45	D 43
24	24	24	24
550	510	450	430
850	850	850	850
2475	2295	2025	1935
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
140	30	160	50
1200	180	1200	180
2,6	2,6	2,6	2,6
0-3	0-3	0-3	0-3
1100	1100	1100	1100
-	-	-	-
81	86	80	84
123	128	122	126
157	162	156	160
143	148	142	146
1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145	1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145
■	-	■	-
-	■	-	■
-	-	-	-
■	■	■	■
-	-	-	-
-	-	-	-
■	■	■	■
■	-	■	-
-	-	-	-
■	■	■	■
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2
auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

B 40 C Ep

R 55	D 51	R 45	D 43
230-240	230-240	230-240	230-240
550	510	450	430
850	850	850	850
2475	2295	2025	1935
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
170	20	190	26
1100	180	1100	180
2,6	2,6	2,6	2,6
-	-	-	-
1300	1300	1300	1300
-	-	-	-
77	79	76	77
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145	1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145
■	-	■	-
-	■	-	■
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
■	■	■	■
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2
auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

STANDARDVARIANTEN DER B 40 C/W

Drei verschiedene Basismodelle stehen zur Auswahl: für Netzbetrieb (B 40 C Ep), mit Batterie (B 40 C Bp) oder mit Batterie und leistungsstarkem Fahrmotor (B 40 W Bp). Dazu jeweils vier Arbeitsköpfe in zwei Arbeitsbreiten und mit Scheibe oder Walze. Wählen Sie zwischen verschiedenen Batterietypen und vier verschiedenen Saugbalken. Und entscheiden Sie sich für einzigartige Sonderausstattungen, wie zum Beispiel das Tankinnenreinigungssystem. Weitere individuelle Ausstattungsmöglichkeiten sind auf Anfrage erhältlich. Unsere Standardvarianten enthalten eine Zusammenstellung der gängigsten Konfigurationen.

B 40 C Ep + R 45

- Netzbetrieb
- Bürstenkopf R 45 mit 2 Walzenbürsten
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	450
Arbeitsbreite Saugen ¹⁾	mm	850
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	40 / 40
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	1800
Bürstendrehzahl	U/min	1200
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	190
Aufnahmeleistung	W	1300
Gewicht	kg	76
Abmessungen (L × B × H)	mm	1249 × 520 × 1145
Spannung / Frequenz	V/Hz	220-240 / 50-60

Ausstattung

Kehrfunktion	■
Fahrtrieb	-
Batterie und Einbauladegerät inkl.	-
Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)	■
Bestell-Nr.	0.300-002.0 A-Progr.
Preis in €*	2.495,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. ¹⁾ Saugbalken gerade oder gebogen, bitte nach Wahl separat bestellen.

B 40 C Bp Pack (70 Ah) Fleet + R 45

- Batteriebetrieb
- Bürstenkopf R 45 mit 2 Walzenbürsten
- KIK: Kärcher Intelligent Key System
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	450
Arbeitsbreite Saugen ¹⁾	mm	850
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	40 / 40
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	1800
Bürstendrehzahl	U/min	1200
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	160
Aufnahmeleistung	W	1100
Gewicht	kg	122
Abmessungen (L × B × H)	mm	1249 × 520 × 1145
Batterie	V/Ah	24 / 70

Ausstattung

Kehrfunktion	■
Fahrtrieb	-
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)	■
Bestell-Nr.	0.300-257.0 A-Progr.
Preis in €*	4.400,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. ¹⁾ Saugbalken gerade oder gebogen, bitte nach Wahl separat bestellen.

**B 40 W Bp Pack (105 Ah) Fleet + R 55****B 40 W Bp Pack (105 Ah) Fleet + D 51**

- Batteriebetrieb
- Bürstenkopf R 55 mit 2 Walzenbürsten
- KIK: Kärcher Intelligent Key System
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)
- Tankspülsystem

- Batteriebetrieb
- Bürstenkopf R 55 mit Scheibenbürste
- KIK: Kärcher Intelligent Key System
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)
- Tankspülsystem

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	508
Arbeitsbreite Saugen ¹⁾	mm	850	850
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	40 / 40	40 / 40
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	2200	2000
Bürstendrehzahl	U/min	1200	180
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	140	30
Aufnahmeleistung	W	1300	1300
Gewicht	kg	164	175
Abmessungen (L × B × H)	mm	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
Batterie	V/Ah	24 / 105	24 / 105

Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Fahrtrieb	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	■
Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)	■	■
Tankspülsystem	■	■
Bestell-Nr.	0.300-253.0 A-Progr.	0.300-254.0 A-Progr.
Preis in €*	5.575,00	5.575,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. ¹⁾ Saugbalken gerade oder gebogen, bitte nach Wahl separat bestellen.

B 40 W Bp Pack (115 Ah) Dose Fleet + R 55**B 40 W Bp Pack (115 Ah) Dose Fleet + D 51**

- Batteriebetrieb
- Bürstenkopf R 55 mit 2 Walzenbürsten
- KIK: Kärcher Intelligent Key System
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)
- Tankspülsystem
- Reinigungsmitteldosierung (Dose)

- Batteriebetrieb
- Bürstenkopf D 51 mit Scheibenbürste
- KIK: Kärcher Intelligent Key System
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)
- Tankspülsystem
- Reinigungsmitteldosierung (Dose)

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	508
Arbeitsbreite Saugen ¹⁾	mm	850	850
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	40 / 40	40 / 40
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	2200	2000
Bürstendrehzahl	U/min	1200	180
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	140	30
Aufnahmeleistung	W	1300	1300
Gewicht	kg	164	175
Abmessungen (L × B × H)	mm	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
Batterie	V/Ah	24 / 105	24 / 105

Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Fahrtrieb	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	■
Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)	■	■
Tankspülsystem	■	■
Bestell-Nr.	0.300-405.0 A-Progr.	0.300-406.0 A-Progr.
Preis in €*	6.165,00	6.165,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. ¹⁾ Saugbalken gerade oder gebogen, bitte nach Wahl separat bestellen.

50- BIS 60-LITER-KLASSE



Kompakt, wendig und für mittelgroße Flächen

Diese Scheuersaugmaschinen bieten durch ihre kompakten Abmessungen eine erstaunliche Wendigkeit und Übersicht auf die zu reinigende Fläche. Dazu sind sie extrem einfach zu bedienen.



1 Preiswertes Einstiegsmodell

- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Reduziert auf die wichtigsten Funktionen.



2 Einfache Bedienung dank EASY-Operation-Panel

- Selbsterklärende Symbole und übersichtliches Bedienfeld.
- Kurze Einarbeitungsphasen.
- Einfacher Umgang mit der Maschine durch wenige, gelb codierte Bedienelemente.



3 Großes Tankvolumen bei kompakten Abmessungen

- Besonders wendig.
- Erlaubt sehr gute Übersicht auf die Reinigungsfläche.



4 Große Arbeitsbreite

- Eingebauter Scheibenbürstenkopf mit 51-Zentimeter-Bürste.
- Zur wirtschaftlichen Reinigung mittelgroßer Objekte.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

BD 50/50 C Bp Pack Classic

- Batteriebetrieben
- 1 Scheibe
- Extrem einfache Bedienung

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	850
Flächenleistung theoretisch	m²/h	2040
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	50 / 50
Bürstenanpressdruck	g/cm² / kg	27,3-28,5 / 20-23
Bürstendrehzahl	U/min	180
Netzspannung	V	-
Frequenz	Hz	-
Spannung Batterie	V / Ah	24 / 105
Spannung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	max. 1100
Gewicht	kg	130,6
Abmessungen (L × B × H)	mm	1170 × 570 × 1025

Ausstattung

Scheibenbürste	■
Netzbetrieb	-
Batteriebetrieb	■
Batterie und Ladegerät inkl.	■
Saugbalken inkl.	-
Bestell-Nr.	1.127-006.0 A-Progr.
Preis in €*	3.850,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Scheibenbürste	4.905-027.0	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren. Passend für D 51.	155,00
Scheibenbürste	4.905-026.0	Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben auf allen Böden. Standard bei D 51.	125,00
Scheibenbürste	4.905-029.0	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge. Passend für D 51.	360,00
Padtreibsteller	4.762-534.0	Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock. Passend für D 51.	210,00
Pad	6.371-146.0	Mit Naturhaaren, zum Polieren. Entfernt auch sehr gut Absatzstriche.	365,00
Pad	6.369-468.0	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.	86,00
Pad	6.369-079.0	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.	86,00
Pad	6.369-078.0	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.	86,00
Pad	6.369-077.0	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.	86,00
V-Saugbalken	4.777-079.0	900 mm langer, V-förmiger Saugbalken mit Sauglippen aus verschleiß- und ölfestem Polyurethan mit hoher Standzeit und für alle Böden. Mit Wasserwaage für eine präzise Einstellung.	390,00
Saugbalken gerade	4.777-401.0	Gerade, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.	395,00
Saugbalken gebogen	4.777-411.0	Gebogen, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.	410,00
ABS Ablassschlauch Kugelhahn	2.643-986.0	Ablassschlauch zum dosierten Ablassen von Schmutzwasser aus den Tanks unserer Scheuersaugmaschinen BD 50/50 C Classic und BD 50/60 C Classic. Wassermengenregulierung mittels Kugelhahn.	145,00
Batteriesatz	4.035-447.0	Wartungsfreier Batteriesatz. Enthält 2 × 12-V-Batterien und Verbindungskabel.	910,00
Batteriesatz	4.035-450.0	Wartungsarmer Batteriesatz. Enthält 2 × 12-V-Batterien und Verbindungskabel.	859,00
Batteriesatz	4.035-449.0	Wartungsfreier Batteriesatz. Enthält 2 × 12-V-Batterien und Verbindungskabel.	1.190,00
Ladegerät	6.654-329.0	Stand-by-Ladegerät für wartungsfreie 24-V-Batterien von 70 bis zu 105 Ah mit den Bestell-Nr. 6.654-093.0, 6.654-141.0 und 4.035-449.0.	325,00
Ladegerät	6.654-332.0	Für wartungsarme 24-V-Batterien mit 80 Ah Speicherkapazität (6.654-290.0 und 4.035-450.0) konzipiertes Stand-by-Ladegerät.	425,00
Ladegerät	6.654-344.0	Für wartungsarme 24-V-Batterien mit 80 Ah Speicherkapazität (6.654-290.0 und 4.035-450.0) konzipiertes Stand-by-Ladegerät.	325,00
Ladegerät	6.654-179.0	Für den Betrieb mit 100-230 V. Für wartungsarme 24-V-Batterien mit 80 Ah (6.654-097.0).	890,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

22- BIS 35-LITER-KLASSE



Klein und wendig. Schnell und gründlich

Ob für die schnelle Reinigung zwischendurch oder zur planmäßigen Unterhaltsreinigung: Diese kompakten Scheuersaugmaschinen der 25- bis 35-Liter-Klasse erfüllen ihre Aufgabe souverän. Die handgeführten und mit Scheibentechnik ausgestatteten Geräte eignen sich dank ihrer kompakten Maße und ihrer Wendigkeit bestens für kleinere Flächen. Dabei ist die Bedienung kinderleicht.



1 Robuste Bedienelemente

- Für den täglichen Arbeitseinsatz entwickelt.
- Robustes, langlebiges und zuverlässiges Gerät.



2 Einfache Bedienung dank EASY-Operation-Panel

- Selbsterklärende Symbole und übersichtliches Bedienfeld.
- Kurze Einarbeitungsphasen.
- Einfacher Umgang mit der Maschine durch wenige, gelb codierte Bedienelemente.



3 Kleines, kompaktes Gerät

- Besonders wendiges Gerät.
- Gute Sicht auf die zu reinigenden Flächen.



4 Großes Batteriefach für alle gängigen Batterietypen

- Batteriefach einfach für Batteriewechsel zugänglich.
- Auch für den Mehrschichtbetrieb geeignet.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

BD 43/25 C Bp Pack

BD 43/35 C Ep

- Effiziente 1-Scheiben-Technik
- Batteriebetrieben
- Rahmen korrosionsfrei

- Effiziente 1-Scheiben-Technik
- Netzbetrieben
- Rahmen korrosionsfrei

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	430	430
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	1720	1720
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	25 / 25	35 / 35
Bürstenanpressdruck	g/cm ² / kg	30-40 / 22,5-28	30-40 / 26,5-28,5
Bürstendrehzahl	U/min	180	180
Netzspannung	V	-	230
Frequenz	Hz	-	50
Spannung Batterie	V / Ah	24 / 76	-
Spannung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	-
Aufnahmeleistung	W	1100	1400
Gewicht	kg	107	51
Abmessungen (L × B × H)	mm	1135 × 520 × 1025	1135 × 520 × 1025

Ausstattung

Walzenbürste	-	-
Scheibenbürste	■	■
2-Tank-System	■	■
Netzbetrieb	-	■
Batterie und Ladegerät inkl.	■	-
Variabler Anpressdruck	-	-
Transporträder	-	-
Bestell-Nr.	1.515-403.0 A-Progr.	1.515-401.0 A-Progr.
Preis in €*	3.290,00	2.105,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Scheibenbürste	4.905-023.0	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren. Passend für D 43.	125,00
Scheibenbürste	4.905-022.0	Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben auf allen Böden. Standard bei D 43.	105,00
Scheibenbürste	4.905-025.0	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge. Passend für D 43.	285,00
Padtreibteller STRONG	4.762-592.0	Erforderlich für die Nutzung von Melaminpads, aber auch nutzbar für normale Pads. Padtreibteller mit extra vielen Haken zum Halten von Pads. Extra starkes Halten des Pads am Padtreibteller des Reinigungskopf D 43.	150,00
Padtreibteller	4.762-533.0	Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechsellkupplung und Centerlock. Passend für D 43.	140,00
Pad	6.369-469.0	Ohne Körnung, zum Polieren von Böden.	71,00
Pad	6.371-081.0	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.	71,00
Pad	6.369-470.0	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.	71,00
Pad	6.369-472.0	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.	71,00
Pad	6.369-473.0	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.	71,00
Melaminpad	6.371-023.0	Melaminpadset zur effektiven Reinigung mikroporöser Oberflächen.	110,00
V-Saugbalken	4.777-079.0	900 mm langer, V-förmiger Saugbalken mit Sauglippen aus verschleiß- und ölfestem Polyurethan mit hoher Standzeit und für alle Böden. Mit Wasserwaage für eine präzise Einstellung.	390,00
Saugbalken gerade	4.777-401.0	Gerade, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.	395,00
Saugbalken gebogen	4.777-411.0	Gebogen, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.	410,00
ABS Ablassschlauch Kugelhahn	2.643-977.0	Ablassschlauch ermöglicht komfortabel das dosierte Ablassen von Schmutzwasser aus den Tanks unserer Scheuersaugmaschinen BD 43/25 C und BD 43/35 C. Wassermengenregulierung mittels Kugelhahn.	145,00
Batteriesatz	4.035-447.0	Wartungsfreier Batteriesatz. Enthält 2 × 12-V-Batterien und Verbindungskabel.	910,00
Batteriesatz	4.035-450.0	Wartungsarmer Batteriesatz. Enthält 2 × 12-V-Batterien und Verbindungskabel.	859,00
Ladegerät	6.654-329.0	Stand-by-Ladegerät für wartungsfreie 24-V-Batterien von 70 bis zu 105 Ah mit den Bestell-Nr. 6.654-093.0, 6.654-141.0 und 4.035-449.0.	325,00
Ladegerät	6.654-332.0	Für wartungsarme 24-V-Batterien mit 80 Ah Speicherkapazität (6.654-290.0 und 4.035-450.0) konzipiertes Stand-by-Ladegerät.	425,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

22- BIS 35-LITER-KLASSE



Maximale Agilität auf kleineren Flächen

Unsere Scheuersaugmaschine BR 45/22 C ist einfach ideal zur Reinigung kleinerer Flächen. Die Arbeitsbreite ist mit 450 mm genau richtig bemessen, die langlebigen Lithium-Ionen-Akkus sorgen für lange Arbeitsintervalle, die mit einem drehbaren Walzenkopf ausgestattete Maschine folgt der eingeschlagenen Richtung des Anwenders. Vor allem aber ist sie sehr leicht, kompakt und extrem agil.



1 Um +/- 200° drehbarer Bürstenkopf mit KART-Technologie

- Ermöglicht die extreme Wendigkeit des Geräts, auch bei stark überstellten Flächen und bei Kurvenfahrten.
- Die Bürste steht immer quer zur Fahrtrichtung. Der Saugbalken nimmt das Wasser in jeder Kurve zuverlässig auf.
- Rückwärts reinigen und absaugen mühelos möglich.

2 Inklusive leistungsstarker Lithium-Ionen-Batterie

- Völlig wartungsfrei und bis zu 3-fach höhere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Batterien.
- Bedarfsgerechtes Zwischen- oder Teilaufladen problemlos möglich.
- Sehr schnelle Ladezeiten (volle Ladung in 3 Stunden, halbe Ladung in 1 Stunde).

3 Kompaktes Gerätedesign

- Ermöglicht das Wegfahren von Wänden im 90°-Winkel.
- Fehlende Geräteüberstände vereinfachen das Handling.

4 Inklusive Kehrfunktion

- Effizient kehren, scheuern und saugen in einem Arbeitsgang.
- Nimmt Steinchen, Holzsplitter und andere Kleinteile auf.
- Unterstützt eine optimale Funktion des Saugbalkens.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

BR 45/22 C Bp Pack Fleet

- Li-Ion-Batterie
- Einbauladegerät im Lieferumfang
- Lenkstange höhenverstellbar

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	450
Arbeitsbreite Saugen	mm	500
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	1800
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	22 / 22
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	100-150
Bürstendrehzahl	U/min	750-1050
Spannung Batterie	V / Ah	25,2 / 42
Spannung Ladegerät	V / Hz	220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	bis zu 550
Gewicht	kg	51,1
Abmessungen (L x B x H)	mm	970 x 530 x 1115

Ausstattung

Walzenbürste	■
2-Tank-System	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Saugbalken, gerade	■
Variabler Anpressdruck	■
Treppengängig	■
Bestell-Nr.	1.783-465.0 A-Progr.
Preis in €*	4.640,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Walzenbürste	4.762-392.0	Für alle Böden. Passend bei R 45.	60,00
Walzenbürste	4.762-406.0	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen. Passend bei R 45.	89,00
Walzenbürste	4.762-407.0	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend bei R 45.	155,00
Walzenbürste	4.762-408.0	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend bei R 45.	185,00
Mikrofaserwalze	4.037-093.0	Vereinigt die hervorragende Reinigungseigenschaft der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. Keine Padwalzenwelle erforderlich.	140,00
Padwalzenwelle	4.762-413.0	Zur Aufnahme von Walzenpads oder Mikrofaserwalzen. Passend auf R 45.	160,00
Entschichtungswalze	4.114-011.0	Entschichtungswalze kpl., 45 cm, passend für R 45.	125,00
Walzenpad auf Hülse	6.367-105.0	Zum Polieren und Cleanern nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-413.0.	67,00
Walzenpad auf Hülse	6.367-107.0	Zum Reinigen nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-413.0.	67,00
Walzenpad auf Hülse	6.367-106.0	Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen und zur Grundreinigung nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-413.0.	67,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

12-LITER-KLASSE



Unabhängig und wendig – ideal für kleine Flächen

Sehr kompakte Scheuersaugmaschine mit Scheibentechnik und extrem langlebiger, extraleichter Lithium-Ionen-Batterie. Die perfekte Lösung für kleinere Flächen.



1 Zuverlässige Scheibentechnologie

- Sehr gute Reinigungswirkung auf glatten Bodenbelägen.
- Geeignet für Bürsten- und Padbetrieb.

2 Leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie

- Völlig wartungsfrei trotz 3-facher Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Batterien.
- Schnelles Aufladen (voll in 3 Stunden, halb voll in 1 Stunde).

BD 38/12 C Bp Pack

- Li-Ion-Batterie
- Mit Scheibenbürste (für glatte Flächen)
- ecoefficiency-Stufe

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	380
Arbeitsbreite Saugen	mm	480
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	1520
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	12 / 12
Bürstenanpressdruck	g/cm ² / kg	25-30 / 16-20
Bürstendrehzahl	U/min	180
Spannung Batterie	V / Ah	25,2 / 21
Spannung Ladegerät	V / Hz	220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	500
Gewicht	kg	36
Abmessungen (L x B x H)	mm	940 x 500 x 1100

Ausstattung

Walzenbürste	-
Scheibenbürste	■
2-Tank-System	■
Netzbetrieb	-
Batterie und Ladegerät inkl.	■
Variabler Anpressdruck	-
Transporträder	■
Bestell-Nr.	1.783-430.0 A-Progr.
Preis in €*	2.870,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

12-LITER-KLASSE

Kompaktes Kurvenwunder



Wendige Scheuersaugmaschine mit extraleichter, schnell aufladbarer und langlebiger Hochleistungsbatterie. Der drehbare Walzenbürstenkopf sorgt für ein neues Fahrgefühl und höchste Effizienz.



1 Um +/- 200° drehbarer Bürstenkopf mit KART-Technologie. So lässt die Maschine sich lenken. Für komfortable Kurvenfahrten

- Extrem wendig und effektiv - ideal für stark überstellte Flächen.
- Die Bürste steht immer quer zur Fahrtrichtung. Der Saugbalken nimmt das Wasser in jeder Kurve zuverlässig auf.

2 Inklusive leistungsstarker Lithium-Ionen-Batterie

- Völlig wartungsfrei trotz 3-fach längerer Lebensdauer als herkömmliche Batterien.
- Problemloses Zwischen- oder Teilladen nach Bedarf.

BR 35/12 C Bp Pack

- ecoefficiency-Stufe
- Inkl. Kehrfunktion
- Lenkstange höhenverstellbar

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	350
Arbeitsbreite Saugen	mm	450
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	1400
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	12 / 12
Bürstenanpressdruck	g/cm ² / kg	80-150 / 6-12
Bürstendrehzahl	U/min	700-1500
Spannung Batterie	V / Ah	25,2 / 21
Spannung Ladegerät	V / Hz	220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	500
Gewicht	kg	35
Abmessungen (L x B x H)	mm	930 x 420 x 1100

Ausstattung

Walzenbürste	■
Scheibenbürste	-
2-Tank-System	■
Netzbetrieb	-
Batterie und Ladegerät inkl.	■
Variabler Anpressdruck	■
Transporträder	■
Bestell-Nr.	1.783-450.0 A-Progr.
Preis in €*	3.210,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

10-LITER-KLASSE



Mehr Funktionen – mehr Möglichkeiten

Die BR 40/10 C Adv ist ein Multitalent – und ein Kostenkiller. Sie schrubbt Böden wie eine Einscheibenmaschine, nimmt Wasser auf wie ein Nasssauger und poliert wie eine High-Speed-Maschine.



1 Kraftvoll und schnell

- 2 schnelldrehende Walzenbürsten mit hohem Anpressdruck.
- 2 Sauglippenstreifen nehmen das Wasser vorwärts und rückwärts auf.

2 Niedrige Unterfahrhöhe

- Problemloses Unterfahren von Möbeln.
- Der Schubbügel kann in beide Richtungen umgelegt werden.

BR 40/10 C Adv

- Hohe Schrubbleistung
- Mit Anpressdruckverstellung
- Inkl. Walzenbürsten

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	400
Arbeitsbreite Saugen	mm	400
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	400
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	10 / 10
Bürstenanpressdruck	g/cm ² / kg	100-200 / 20-30
Bürstendrehzahl	U/min	1100
Netzspannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50
Aufnahmeleistung	W	2300
Gewicht	kg	30
Abmessungen (L × B × H)	mm	520 × 470 × 380

Ausstattung

Walzenbürste	■
Scheibenbürste	-
2-Tank-System	■
Netzbetrieb	■
Batterie und Ladegerät inkl.	-
Variabler Anpressdruck	■
Transporträder	■
Bestell-Nr.	1.783-311.0 A-Progr.
Preis in €*	2.150,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

4-LITER-KLASSE



Zur maschinellen Reinigung von Kleinstflächen

Ob Restaurant, Boutique, Hotel, Küche oder Sanitärbereich: Die BR 30/4 C reinigt alle kleinen Hartflächen schonend und kraftvoll. Dabei arbeitet das Gerät vor- und rückwärts gleichmäßig gut.



1 Schnelldrehende Walzenbürste

- Für einen 10-fach höheren Anpressdruck als bei der manuellen Reinigung.
- Die Walzenbürste reinigt auch strukturierte Oberflächen oder Fugen.

2 Sofort trocken

- Die weichen Sauglippen saugen den Boden trocken - vorwärts und rückwärts.
- Zur Intensivreinigung kann die Absaugung per Fußpedal auch abgeschaltet werden.

BR 30/4 C Bp Pack

BR 30/4 C Adv

BR 30/4 C + MF

- Absaugung abschaltbar
- Arbeitet vor- und rückwärts
- Batteriebetrieb

- Absaugung abschaltbar
- Arbeitet vor- und rückwärts
- Handabsaugung, Mikrofaserwalze

- Inkl. zusätzlicher Mikrofaserwalze
- Absaugung abschaltbar
- Reinigt vor- und rückwärts

Technische Daten

		BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C + MF
Arbeitsbreite Bürsten	mm	300	300	300
Arbeitsbreite Saugen	mm	300	300	300
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	200	200	200
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	100	100	100
Bürstendrehzahl	U/min	1270	1450	1450
Netzspannung	V	-	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50-60	50-60	50-60
Aufnahmeleistung	W	550	820	820
Gewicht	kg	17,4	12,4	11,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	390 x 335 x 1180	390 x 335 x 1180	390 x 335 x 1180

Ausstattung

	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C + MF
Scheibenbürste	-	-	-
2-Tank-System	■	■	■
Netzbetrieb	-	■	■
Handabsaugung	-	■	-
Mikrofaserwalze	-	■	-
Transporträder	■	■	■
Batteriebetrieb	■	-	-
Bestell-Nr.	1.783-225.0 A-Progr.	1.783-213.0 A-Progr.	1.783-223.0 A-Progr.
Preis in €*	1.680,00	1.350,00	1.290,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

4-LITER-KLASSE



Kleine Flächen reinigen: Entspannt, statt von Hand

Bislang konnten kleine und insbesondere überstellte Flächen im Prinzip nur von Hand gründlich gereinigt werden. Dank der BD 30/4 C Bp Pack ist dies nun ganz anders. Angetrieben von einem ausdauernden Lithium-Ionen-Akku reinigt das wendige Gerät harte und elastische Bodenbeläge, saugt dabei die Schmutzflotte zuverlässig auf und hinterlässt einen sauberen, trockenen und begehbaren Boden.



1 Leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie inklusive

- Völlig wartungsfrei bei im Vergleich zu herkömmlichen Batterien mehrfach höherer Lebensdauer.
- Teil- oder Zwischenladen problemlos möglich.



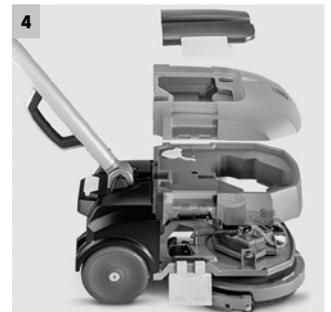
2 Geringe Abmessungen

- Geringer Platzbedarf bei der Lagerung.
- Auch in normalen Pkw transportabel.



3 Umlaufender Saugbalken

- Zuverlässige Absaugung des Wassers auch in engen Kurven.
- Bei Bedarf Absaugung auch rückwärts möglich.
- Inklusive weichen, ölfesten Polyurethansauglippen.



4 Durchweg hochwertige Komponenten und Materialien

- Verriegelung und Chassis aus hochwertigem Aluminium.
- Robuste, langlebige Qualität.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

BD 30/4 C Bp Pack

- Li-Ion-Batterie
- Umlaufender Saugbalken
- Mit Scheibenbürste

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	280
Arbeitsbreite Saugen	mm	325
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	900
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	4 / 4
Bürstenanpressdruck	g/cm ² / kg	20 / 10
Bürstendrehzahl	U/min	150
Netzspannung/-frequenz	V / Hz	100-240 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	max. 240
Gewicht	kg	21,1
Abmessungen (L x B x H)	mm	555 x 375 x 1050

Ausstattung

Scheibenbürste	■
2-Tank-System	■
Netzbetrieb	-
Handabsaugung	-
Mikrofaserwalze	-
Transporträder	■
Batteriebetrieb	■
Bestell-Nr.	1.783-230.0 A-Progr.
Preis in €*	2.020,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Scheibenbürste	6.670-128.0	Zum Reinigen und Polieren empfindlicher Böden.	77,00
Scheibenbürste	6.670-127.0	Geeignet für alle gängigen Reinigungsaufgaben, auch bei empfindlichen Böden.	66,00
Padtreibteller	6.670-129.0	Treibteller zur Padaufnahme.	100,00
Pad	6.371-153.0	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden. Passend für D 55.	40,00
Pad	6.371-154.0	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung. Passend für D 55.	40,00
Melaminpad	6.371-019.0	Melaminpadset zur effektiven Reinigung mikroporöser Oberflächen.	59,00
Sauglippen	6.670-234.0	Speziell für unsere handliche Scheuersaugmaschine BD 30/4 C entwickeltes Sauglippen-set aus vorderer und hinterer Sauglippe. Aus langlebigem und ölfestem Polyurethan.	48,00
Set Sauglippen Linatex	6.670-235.0	Speziell für unsere handliche Scheuersaugmaschine BD 30/4 C entwickeltes Sauglippen-set aus vorderer und hinterer Sauglippe. Aus Naturkautschuk.	36,00
Li-Ion-Akku	6.670-126.0	Lithium-Ionen-Wechselakku (36,5 V / 5,2 Ah) - aufladbar in dem dafür vorgesehenen Schnellladegerät mit einem Steckplatz.	400,00
Ladegerät	6.670-130.0	Universal-Schnellladegerät mit einer Steckplatte. Netzkabel bitte separat bestellen.	230,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KOMPAKTKLASSE



Wirtschaftlich und effektiv polieren

Die Ultra-High-Speed-Maschine BDP 50/1500 C erreicht eine bis zu 30 Prozent höhere Produktivität als herkömmliche High-Speed-Maschinen beim Polieren von glatten hochglänzenden Böden.



1 Integrierte Staubabsaugung

- Die Schürze sorgt dafür, dass der Polierstaub unter der Maschine verbleibt. Dieser wird durch die Passivabsaugung im Staubbehälter gesammelt und reduziert so die Staubbelastung beim Polieren.
- Gesammelter Staub kann einfach entleert werden – Filterbeutel ist mehrfach verwendbar.

2 Automatischer Anpressdruck

- Der Treibteller ist federnd gelagert. Der Anpressdruck reguliert sich automatisch und sorgt so für ein gleichmäßiges Polierergebnis.
- Das Pad liegt auf der ganzen Fläche auf und folgt den Unebenheiten des Bodens.

BDP 50/1500 C

- Netzbetrieben für unterbrechungsfreies Arbeiten
- Mit zentralem Führungsrad – polieren bis zum Rand
- Staubfreies Arbeiten dank eingebauter Staubabsaugung

Technische Daten

Arbeitsbreite Pad	mm	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	560
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	900
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	4
Bürstendrehzahl	U/min	1500
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Aufnahmeleistung	W	1100
Gewicht	kg	35,4
Abmessungen (L × B × H)	mm	760 × 550 × 1250

Ausstattung

Fahrtrieb	-
Batterie und Ladegerät inkl.	-
Einstellbarer Anpressdruck	-
Treibteller mit Centerlock	■
Staubabsaugung	■
Bestell-Nr.	1.291-141.0 B-Progr.
Preis in €*	2.260,00

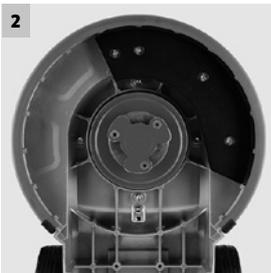
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

EINSCHLEIFMASCHINEN



Vielseitig, leistungsstark und wirtschaftlich

Ob Schrubben, Kristallisieren, Shampooen oder Diamantpolieren – unsere leistungsfähigen Einschleifmaschinen sind genauso flexibel in der Anwendung wie wirtschaftlich im Arbeitsalltag.



1 Leistungsstarker Motor

- Sehr robuste und langlebige Ausführung.
- Kraftvoll bei vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.
- Geringe Betriebs- und Servicekosten.

2 Robustes Planetengetriebe

- Aus strapazierfähigen Metallzahnradern. Weniger Verschleiß und Wartungskosten im Vergleich zu einem Riemengetriebe.
- Höheres Drehmoment im Vergleich zum herkömmlichen Riemengetriebe.
- Leise, langlebig und wartungsfrei.

BDS 43/150 C Classic

- Robust und zuverlässig
- Leistungsstark und vielseitig
- Einfache Bedienung

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	430
Bürstenanpressdruck	g/cm ² / kg	30 / 43
Bürstendrehzahl	U/min	150
Spannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50
Aufnahmeleistung	W	1500
Gewicht	kg	43
Abmessungen (L x B x H)	mm	590 x 430 x 1180

Ausstattung

Scheibenbürste		-
Treibteller		■
Tank optional	l	10
Bestell-Nr.		1.291-243.0 A-Progr.
Preis in €*		790,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

EINSCHLEIBMASCHINEN



Einmalig: zwei Holme für die perfekte Balance

Die neue Generation der Kärcher Einschleibmaschinen präsentiert sich mit 2 Holmen perfekt ausbalanciert – zur bequemen und kraftvollen Reinigung von Hartflächen und Textilbelägen.



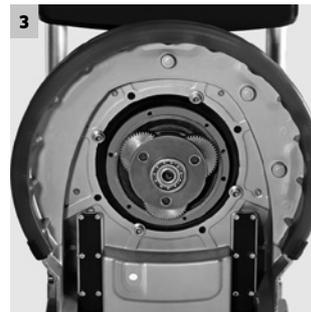
1 Optionaler Tank auf dem Motorgehäuse

- Zentrale Gewichtsverteilung für erhöhten Anpressdruck bei gleichzeitig geringerem Handgewicht.
- Sehr gute Zugänglichkeit und sekundenschnelle Entnahme mit nur einem Handgriff. Bequeme Befüllung am Wasserbecken.
- Füllstandsanzeige (ständige Wasserstandskontrolle).



2 Handgriff komplett umklappbar

- Maschine benötigt deutlich weniger Platz bei der Aufbewahrung.
- Kompakte Abmessungen – ideal für den Transport, zum Beispiel im Pkw.
- Stabile Ausführung mit ovalen Aluminiumrohren und breitem Griff für gute Krafteinleitung und ermüdungsarmen Betrieb.



3 Qualitativ hochwertig

- Leistungsstarker Motor und Vollmetall-Planetengetriebe.
- Sehr robuste und langlebige Ausführung und hohes Drehmoment für effizientes Arbeiten.



4 Breiter, ergonomischer Handgriff

- 2 ovale, stabile Aluminiumholme für gute Balance und ermüdungsarmen Betrieb.
- Gute Krafteinleitung möglich.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

		BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Extra große Arbeitsbreite ■ Leistungsstark und vielseitig ■ Äußerst robust 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leistungsstark und vielseitig ■ Mit Zusatzsteckdose für Anbausatz Absaugung ausgestattet ■ Sehr robust und langlebig 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leistungsstark und vielseitig ■ Mit Zusatzsteckdose für Anbausatz Absaugung ■ Einfach zu bedienen
Technische Daten				
Arbeitsbreite Bürsten	mm	510	430	330
Bürstenanpressdruck	g/cm² / kg	25 / 45	38 / 43	47 / 31
Bürstendrehzahl	U/min	180	180	180
Spannung	V	220-240	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50	50	50
Aufnahmeleistung	W	max. 1000	850	700
Gewicht	kg	45	43	31
Abmessungen (L x B x H)	mm	700 x 510 x 1180	660 x 430 x 1180	500 x 356 x 1180
Ausstattung				
Scheibenbürste		-	-	-
Treibteller		-	-	-
Tank optional	l	10	10	8
Bestell-Nr.		1.291-227.0 A-Progr.	1.291-226.0 A-Progr.	1.291-220.0 A-Progr.
Preis in €*		1.050,00	920,00	830,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Vielseitig einsetzbar durch 2 Geschwindigkeiten ■ Sehr leistungsstark und robust ■ Zum Reinigen, Cleanern und Polieren 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehzahl einstellbar ■ Universell einsetzbar ■ Sehr leise 	<ul style="list-style-type: none"> ■ High-Speed-Maschine ■ Sehr leise ■ Zum Polieren und Cleanern
Technische Daten				
Arbeitsbreite Bürsten	mm	430	430	430
Bürstenanpressdruck	g/cm² / kg	45 / 51	45 / 47	42 / 46
Bürstendrehzahl	U/min	125-250	150-300	450
Spannung	V	220-240	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50	50	50
Aufnahmeleistung	W	1560	1560	1760
Gewicht	kg	51,6	47	45,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	1135 x 441 x 354	660 x 430 x 1180	660 x 430 x 1180
Ausstattung				
Scheibenbürste		-	-	-
Treibteller		-	-	-
Tank optional	l	10	10	-
Bestell-Nr.		1.291-241.0 A-Progr.	1.291-223.0 A-Progr.	1.291-225.0 A-Progr.
Preis in €*		1.440,00	1.290,00	1.080,00

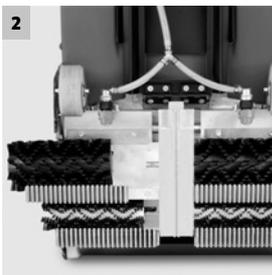
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

TREPPENREINIGUNGSAUTOMATEN



Rolltreppenreinigung bei rollender Treppe

Unsere Rolltreppenreiniger liefern blitzsaubere Ergebnisse auf allen Fahrsteigen und Rolltreppen – auch im laufenden Betrieb. Sowohl bei der Unterhalts- als auch bei der Grundreinigung.



1 Außergewöhnliche Rücksaugleistung

- Durch die sehr kraftvollen 2 Saugturbinen in Verbindung mit 4 geraden Saugschläuchen und den passenden Kämmen wird das ausgebrachte Wasser zuverlässig zurückgesaugt.
- Verhindert, dass Wasser in den Maschinenschacht der Rolltreppe tropft.

2 An die Rolltreppe angepasst

- Käme, die in die Rillen der Rolltreppen greifen, sorgen für den notwendigen Unterdruck.
- Für unterschiedliche Rolltreppentypen sind verschiedene Käme erhältlich. Die Feuchtigkeit wird so optimal wieder von der Rolltreppe abgesaugt.

BR 47/35 Esc

- Reinigt Rolltreppen und Fahrsteige im laufenden Betrieb
- Mit Standardwaschbürste und Aufnahmebürste ausgestattet
- Wasser wird zuverlässig abgesaugt

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	470
Arbeitsbreite Saugen	mm	470
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	35 / 35
Bürstendrehzahl	U/min	870-1090
Behälterinhalt		-
Leistung Bürstenmotor	W	1100
Saugmotor	W	800
Wassermenge	l/h	60
Druck	bar	4-7
Spannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50-60
Gewicht	kg	90
Abmessungen (L x B x H)	mm	1200 x 670 x 1100

Ausstattung

Reinigungsbürste	■
Aufnahmebürsten	■
Einlaufkämme ¹⁾	-
Auslaufkämme ¹⁾	-
Bestell-Nr.	1.310-109.0 B-Progr.
Preis in €*	15.210,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. ¹⁾ Bitte je nach Rolltreppentyp separat dazu bestellen.



KOMPAKTKLASSE



Die oberste Stufe der Treppenreinigung

Für kleine, verwinkelte Flächen wie Treppen und Fensterbänke. Zur Grundreinigung, zum Kristallisieren und Polieren von Hartflächen und Shampooieren von Teppichen. Auch für vertikale Flächen.

NEU

Voraussichtlich verfügbar ab Q1/2019



1 Leicht und kompakt

- Geeignet für kleine Flächen wie Treppenstufen oder Fensterbänke.
- Für einfachen Transport.



2 Hochwertige Komponenten

- Gerät ist nahezu wartungsfrei.



3 Drehzahl 0-470 U/min

- Anpassung der Drehzahl auf die jeweilige Reinigungsaufgabe.



4 Optional erhältliche Eckenbürste

- Für randnahes Arbeiten bis in die Ecken. (Mit der optional erhältlichen Eckenbürste kann gleichzeitig horizontal und vertikal gearbeitet werden)

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

BD 17/5 C

- Für Fensterbänke, Treppen etc.
- Horizontal-/Vertikalreinigung
- Optional: Führungsstange und Tank

Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	170-200
Arbeitshöhe	mm	330
Bürstendrehzahl	U/min	0-470
Spannung	V	220-230
Frequenz	Hz	50-60
Aufnahmeleistung	W	120
Gewicht	kg	5
Abmessungen (L x B x H)	mm	360 x 180 x 330

Ausstattung

Scheibenbürste	-
Treibteller	-
Einstellbare Bürstengeschwindigkeit	■
Räder	■
Tank	-
Führungsstange	-
Bestell-Nr.	1.737-107.0 A-Progr.
Preis in €*	auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Scheibenbürste	6.994-112.0	Für alle Oberflächen.	66,00
Scheibenbürste	6.994-113.0	Zur Grundreinigung.	98,00
Scheibenbürste	6.994-116.0	Für alle Oberflächen, mit großem Durchmesser.	66,00
Scheibenbürste	6.994-117.0	Zur Grundreinigung, mit großem Durchmesser.	135,00
Scheibenbürste	6.994-118.0	Zum Polieren, mit großem Durchmesser.	72,00
Winkelbürste	6.994-127.0	Zur besseren Erreichbarkeit von Winkeln, für alle Oberflächen.	230,00
Winkelbürste	6.994-128.0	Zur besseren Erreichbarkeit von Winkeln, zur Grundreinigung.	230,00
Polierbürste	6.994-114.0	Zum Polieren.	68,00
Shampooierbürste	6.994-115.0	Für Teppichböden.	70,00
Padtreibteller	6.994-119.0	Einfach zu montierender Padtreibteller für die Treppenreinigungsmaschine BD 17/5. Zur Reinigung mit Pads mit 170 mm Durchmesser.	71,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

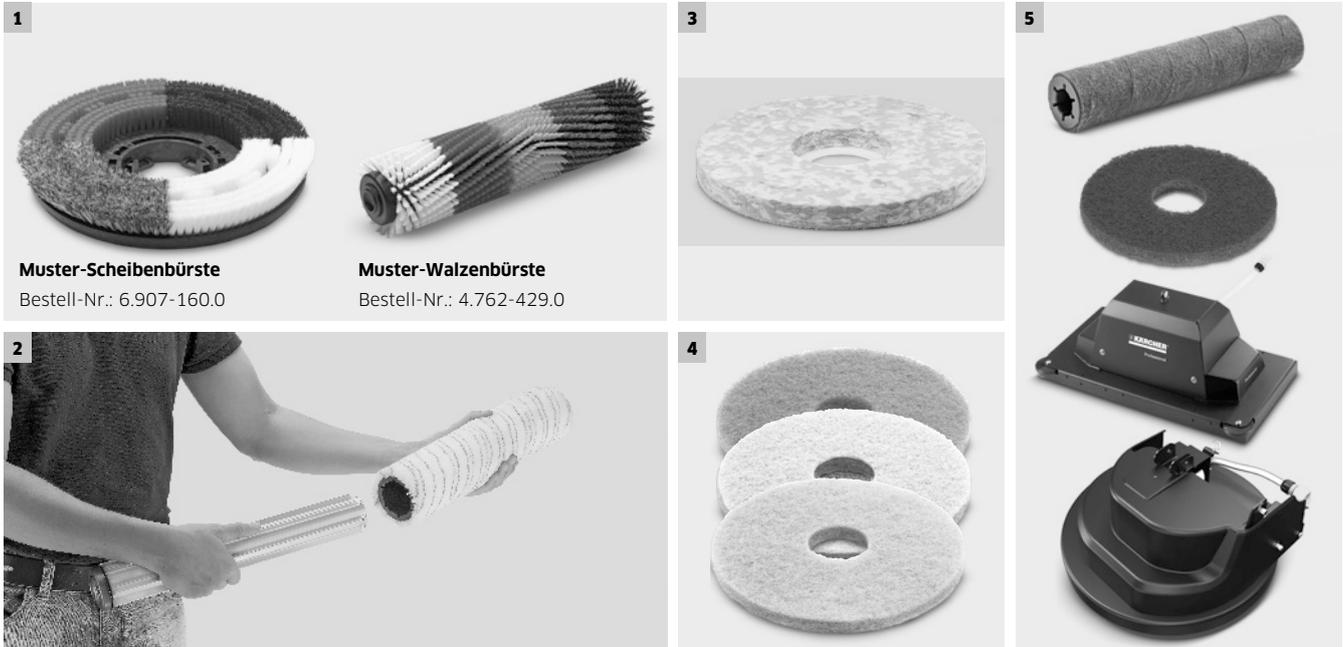
DAS KOMPLETTANGEBOT IN DER HARTFLÄCHENREINIGUNG

Unsere Scheuersaugmaschinen sind zu außergewöhnlichen Leistungen fähig. Voraussetzung dafür sind optimal abgestimmtes Zubehör und abgestimmte Reinigungsmittel. Nur das Kärcher System aus Maschine, original Kärcher Zubehör und original Kärcher Reinigungsmittel gewährleistet Ihnen maximale Leistung und Wirtschaftlichkeit bei den unterschiedlichsten Anwendungen. Plus die geforderte Funktionalität und Sicherheit.

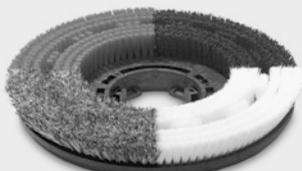


Inhaltsverzeichnis Scheuer-/Scheuersaugmaschinen-Zubehör

Scheuer- und Scheuersaugmaschinen-Zubehör	Seite 570
Einscheibenmaschinen-Zubehör	Seite 630
Rolltreppenreiniger-Zubehör	Seite 636
Treppenreiniger-Zubehör	Seite 638
Poliermaschinen-Zubehör	Seite 640
Manuelles Reinigungsequipment	Seite 800
Reinigungsmittel	Seite 868



1

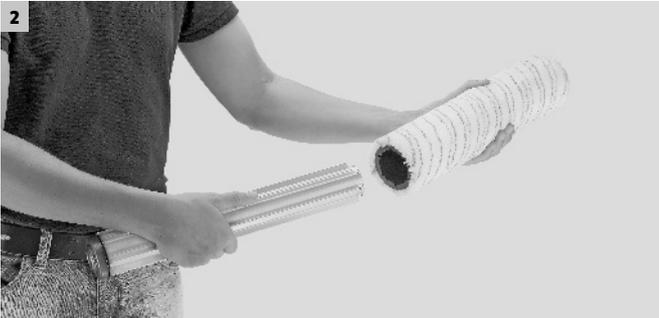
**Muster-Scheibenbürste**

Bestell-Nr.: 6.907-160.0

**Muster-Walzenbürste**

Bestell-Nr.: 4.762-429.0

2



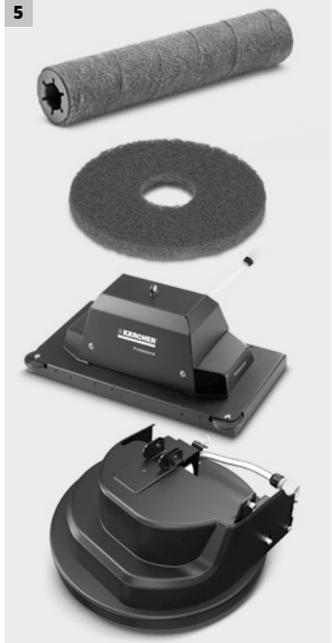
3



4



5

**1 Reinigen nach Farben**

Das bei Padscheiben bewährte Farbsystem zur Auswahl des geeigneten Zubehörs wurde bei Kärcher für alle Walzenbürsten, Walzenpads und Scheibenbürsten übernommen. So findet sich ganz einfach das richtige Zubehör für jede Anwendung. Von weiß = keine abrasive Wirkung bis schwarz = hohe Abrasivität. Die orangefarbene Bürste hat hohe und tiefe Borsten und eignet sich besonders für strukturierte Oberflächen.

2 Die runde Lösung gegen Grauschleier

Die Mikrofaserwalze vereint die Vorteile der Walzentechnik mit denen der Mikrofaser: ein selbstreinigender Effekt und die effektive Entfernung von Grauschleiern. Insbesondere auf Feinsteinzeugfliesen werden so beste Ergebnisse erreicht.

3 Melaminpads

Melaminpads eignen sich hervorragend, um vergraute Beläge mit Scheibentechnik porentief zu reinigen. Durch eine Intensivreinigung können insbesondere Feinsteinzeugfliesen und Betonwerksteine mit geringem Aufwand von Grauschleier befreit werden.

4 Diamanten reinigen und polieren auf Hochglanz

Diamantpads sind die Innovation von Kärcher für das Reinigen und Polieren mit Scheuersaugmaschinen in der Unterhaltsreinigung. Das System mit 3 unterschiedlichen Körnungen ist genial in der Anwendung: 3 Wochen weißes Pad, 3 Wochen gelbes Pad, anschließend grünes Pad. Für Polierergebnisse bis Hochglanz. Spart enorm Zeit und Kosten und verzögert die Wiederanschmutzung. Auf allen Natursteinböden, Betonwerksteinen und Epoxidbelägen.

5 Beschichtungen schneller erneuern

Beschichtungen schützen den Boden und werten ihn optisch auf. Die meisten Beschichtungen müssen regelmäßig erneuert werden, üblicherweise mit einem stark alkalischen Reinigungsmittel und Einscheibenmaschinen sowie viel Zeit. Drei innovative Kärcher Entwicklungen – der Entschichtungskopf S 65, der Orbitalkopf O 51 und die Entschichtungswalzen – beschleunigen jetzt diese Arbeiten mit 3- bis 10-facher Flächenleistung. Und dies ganz ohne Reinigungsmittel. Dadurch sinken die Reinigungskosten enorm und die Umwelt wird entlastet. Bei dem sogenannten Top-Stripping-Verfahren wird die bestehende Beschichtung gleichmäßig angeschliffen und anschließend erneut beschichtet. Die S 65-Köpfe sind mit einem Schnellwechselsystem ausgestattet, es muss also keine zusätzliche Maschine angeschafft werden. Kärcher Entschichtungswalzen können einfach in den vorhandenen Walzenkopf eingesetzt werden.

BÜRSTENKÖPFE



Es stehen je nach Anwendungsfall unterschiedliche Bürstenköpfe R (Walzen), D (Scheibe) oder S (mit Schwingtechnik) zur Verfügung. Für glatte Böden mit leichter Verschmutzung empfiehlt sich ein Scheibenkopf. Bei hartnäckigen Verschmutzungen oder strukturierten Oberflächen haben sich Walzenköpfe bewährt. Diese sind im Übrigen alle mit einer Kehrlade ausgestattet. So wird die Scheuersaugmaschine zum Multitalent und kann in einem Arbeitsgang kehren, scheuern und saugen. Eine besondere Stellung nimmt der S-Kopf ein, mit welchem Böden sehr effizient entschichtet werden können. Die Bürstenköpfe sind an der Maschine sehr leicht austauschbar.

		Bestell-Nr.	Preis in €*	Beschreibung
Bürstenköpfe				
Bürstenkopf R 45 Ep	1	2.763-021.0	1.210,00	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten, 45 cm Arbeitsbreite und 240 V Spannung.
Bürstenkopf R 45 C	2	2.763-020.0	1.230,00	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten und 45 cm Arbeitsbreite.
Bürstenkopf R 45 W	3	2.763-019.0	1.320,00	
Bürstenkopf D 43 Ep	4	2.763-024.0	1.220,00	Bürstenkopf mit 1 Scheibenbürste, 43 cm Arbeitsbreite und 240 V Spannung.
Bürstenkopf D 43	5	2.763-023.0	1.320,00	Bürstenkopf mit 1 Scheibenbürste und 43 cm Arbeitsbreite.
Bürstenkopf R 55 Ep	6	2.763-017.0	1.290,00	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten, 55 cm Arbeitsbreite und 240 V Spannung.
Bürstenkopf R 55 C	7	2.763-013.0	1.350,00	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten und 55 cm Arbeitsbreite.
Bürstenkopf R 55 W	8	2.763-011.0	1.410,00	
Bürstenkopf D 51 Ep	9	2.763-027.0	1.320,00	Bürstenkopf mit 1 Scheibenbürste, 51 cm Arbeitsbreite und 240 V Spannung.
Bürstenkopf D 51	10	2.763-026.0	1.410,00	Bürstenkopf mit 1 Scheibenbürste und 51 cm Arbeitsbreite.
Bürstenkopf O 51 Orbital	11	2.763-044.0 ■	2.390,00	Zur Pflegefilmsanierung von harten und elastischen Böden und für die Trockenentschichtung von Polymerbeschichtungen. Bitte zusätzlich passendes Pad bestellen.
Bürstenkopf R 55 S	12	2.763-002.0	2.110,00	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten und 55 cm Arbeitsbreite. Werkzeugloser Bürstenwechsel. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf ist separat verpackt.
Bürstenkopf D 55 S	13	2.763-001.0	2.410,00	Bürstenkopf mit 2 Scheibenbürsten, Bürsten-Schnellwechselsystem und 55 cm Arbeitsbreite. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf separat verpackt.
Bürstenkopf R 65 S	14	2.763-004.0	2.410,00	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten und 65 cm Arbeitsbreite. Werkzeugloser Bürstenwechsel. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf separat verpackt.
Bürstenkopf D 65 S	15	2.763-003.0	2.700,00	Bürstenkopf mit 2 Scheibenbürsten, Bürsten-Schnellwechselsystem und 65 cm Arbeitsbreite. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf separat verpackt.
Bürstenkopf D 65 R	16	2.763-039.0	2.970,00	Bürstenkopf mit Scheibentechnik. Optimal auf die Anwendung z. B. in Supermärkten abgestimmt. Sehr niederes Deck. Abweisrolle in der Höhe einstellbar. Umlaufender Spritzschutz.
Bodenkopf S 65	17	2.763-030.0	2.410,00	Zur Pflegefilmsanierung von harten und elastischen Bodenbelägen.
Bürstenkopf R 75 S	18	2.763-006.0	2.700,00	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten und 75 cm Arbeitsbreite. Werkzeugloser Bürstenwechsel. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf separat verpackt.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Preis in €*	Beschreibung
Bürstenkopf D 75 S	19	2.763-005.0	3.020,00	Bürstenkopf mit 2 Scheibenbürsten, Bürsten-Schnellwechselsystem und 75 cm Arbeitsbreite. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf separat verpackt.
Bürstenkopf R 90 S	20	2.763-007.0	3.020,00	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten und 90 cm Arbeitsbreite. Werkzeugloser Bürstenwechsel. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf separat verpackt.
Bürstenkopf D 90 S	21	2.763-008.0	3.410,00	Bürstenkopf mit 2 Scheibenbürsten, Bürsten-Schnellwechselsystem und 90 cm Arbeitsbreite. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf separat verpackt.
Bürstenkopf R 100 S	22	2.763-033.0	4.870,00	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten für hartnäckige Verschmutzungen, 100 cm Arbeitsbreite und integrierter Kehrfunktion. Einfacher, werkzeugloser Bürstenwechsel möglich.
Bürstenkopf D 100 S	23	2.763-035.0	4.750,00	Bürstenkopf mit 2 Scheibenbürsten, 100 cm Arbeitsbreite und höhenverstellbaren Seitenschürzen. Komfortabler Bürstenwechsel per Fußpedal.
Bürstenkopf D 110 S	24	2.763-040.0	3.480,00	Bürstenkopf mit 2 Scheibenbürsten, Bürsten-Schnellwechselsystem und 110 cm Arbeitsbreite. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf separat verpackt.
Bürstenkopf D110 B200R	25	2.763-045.0	4.120,00	Bürstenkopf D 110 R für eine extra breite Arbeitsbreite der B 200 R mit Scheibenbürsten. Inklusive beidseitigem Rammschutzbügel.
Bürstenkopf R 120 S	26	2.763-034.0	8.730,00	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten für hartnäckige Verschmutzungen, 120 cm Arbeitsbreite und integrierter Kehrfunktion. Einfacher, werkzeugloser Bürstenwechsel möglich.
VerbindungsKit S 65	27	4.036-063.0	210,00	VerbindungsKit für den Bodenkopf S 65 an die neue Generation der B 60 W und B 80 W.
	28	4.036-061.0	215,00	
ABS Rammschutz R 75 S / R 90 S	29	2.643-369.0	63,00	Schützt den Bürstenkopf optimal gegen Stöße.
ABS Rammschutz D 75 S	30	2.643-370.0	63,00	
ABS Rammschutz D 90 S	31	2.643-371.0	100,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WALZENBÜRSTEN



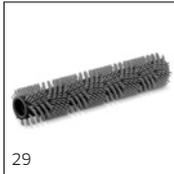
Walzenbürsten vereinen eine hohe Reibung und einen hohen Anpressdruck. Für exzellente Reinigungsergebnisse.

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Länge	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Walzenbürsten								
Walzenbürste	1	4.762-452.0	weich	300 mm	weiß	1 Stück	56,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren.
	2	4.762-499.0	weich	300 mm	blau	1 Stück	49,00	Zur Teppichreinigung.
	3	4.762-005.0	mittel	300 mm	rot	1 Stück	40,00	Für alle Böden.
	4	4.762-484.0	hoch-tief	300 mm	orange	1 Stück	60,00	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen.
	5	4.037-036.0	sehr weich	350 mm	weiß	1 Stück	65,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren.
	6	4.037-031.0	mittel	350 mm	rot	1 Stück	46,00	Für alle Böden.
	7	4.037-037.0	hoch-tief	350 mm	orange	1 Stück	68,00	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tiefen Fugen.
	8	4.037-038.0	hart	350 mm	grün	1 Stück	125,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge.
	9	4.762-250.0	sehr weich	400 mm	weiß	1 Stück	75,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren.
	10	4.762-274.0	weich	400 mm	natur	1 Stück	89,00	Aus Rosshaar, perfekt zum Cleanern und Polieren.
	11	4.762-003.0	mittel	400 mm	rot	1 Stück	53,00	Für alle Böden.
	12	4.762-251.0	hoch-tief	400 mm	orange	1 Stück	78,00	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen.
	13	4.762-252.0	hart	400 mm	grün	1 Stück	135,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge.
	14	4.762-481.0	sehr hart	400 mm	schwarz	1 Stück	165,00	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Böden.
	15	4.762-254.0	weich	400 mm	blau	1 Stück	68,00	Teppichbürste für Schlingenware.
	16	4.762-000.0	mittelhart	400 mm	grün	1 Stück	68,00	Teppichbürste für Velours.
	17	4.762-405.0	weich	450 mm	weiß	1 Stück	88,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend bei R 45.
	18	4.762-392.0	mittel	450 mm	rot	1 Stück	60,00	Für alle Böden. Passend bei R 45.
	19	4.762-406.0	hoch-tief	450 mm	orange	1 Stück	89,00	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen. Passend bei R 45.
	20	4.762-407.0	hart	450 mm	grün	1 Stück	155,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend bei R 45.
	21	4.762-408.0	sehr hart	450 mm	schwarz	1 Stück	185,00	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend bei R 45.
	22	4.762-409.0	weich	550 mm	weiß	1 Stück	120,00	Walzenbürste, weich, weiß. Speziell zum Reinigen empfindlicher Bodenbeläge und zum Polieren geeignet.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Länge	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Walzenbürste	23	4.035-184.0	mittel	550 mm	rot	1 Stück	77,00	Walzenbürste, mittelhart, rot. Länge: 550 mm. Für alle gängigen Reinigungsaufgaben. Auch für empfindliche Böden geeignet. Borsten aus Polypropylen, 0,4 mm dick, 20 mm lang.
	24	4.762-410.0	hoch-tief	550 mm	orange	1 Stück	120,00	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen. Passend bei B 40 C/W/RS R 55.
	25	4.762-411.0	hart	550 mm	grün	1 Stück	200,00	Walzenbürste, hart, grün. Zur Grundreinigung auch bei starken Verschmutzungen. Nur für unempfindliche Bodenbeläge geeignet.
	26	4.762-412.0	sehr hart	550 mm	schwarz	1 Stück	230,00	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend bei B 40 C/W/RS R 55.
	27	6.906-977.0	weich	532 mm	weiß	1 Stück	115,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend auf R 55.
	28	4.035-193.0	mittel	532 mm	rot	1 Stück	80,00	Für alle Böden. Passend für R 55.
	29	6.906-978.0	hoch-tief	532 mm	orange	1 Stück	115,00	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen. Passend auf R 55.
	30	6.906-979.0	hart	532 mm	grün	1 Stück	190,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf R 55.
	31	6.906-980.0	sehr hart	532 mm	schwarz	1 Stück	220,00	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf R 55.
	32	6.906-981.0	weich	638 mm	weiß	1 Stück	155,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend auf R 65.
	33	4.035-187.0	mittel	638 mm	rot	1 Stück	95,00	Für alle Böden. Passend für R 65.
	34	6.906-982.0	hoch-tief	638 mm	orange	1 Stück	145,00	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen. Passend auf R 65.
	35	6.906-983.0	hart	638 mm	grün	1 Stück	245,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf R 65.
	36	6.906-984.0	sehr hart	638 mm	schwarz	1 Stück	280,00	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf R 65.
	37	6.906-985.0	weich	700 mm	weiß	1 Stück	185,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend auf R 75.
	38	4.035-190.0	mittel	700 mm	rot	1 Stück	112,00	Für alle Böden. Passend für R 75.

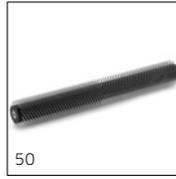
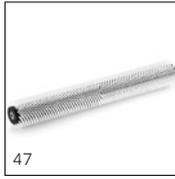
■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Länge	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Walzenbürste	39	6.906-986.0	hoch-tief	700 mm	orange	1 Stück	175,00	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen. Passend auf R 75.
	40	6.906-987.0	hart	700 mm	grün	1 Stück	285,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf Bürstenkopf R 75.
	41	6.906-988.0	sehr hart	700 mm	schwarz	1 Stück	320,00	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf Bürstenkopf R 75.
	42	6.906-989.0	weich	800 mm	weiß	1 Stück	250,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend auf R 90.
	43	6.907-377.0	mittel	800 mm	rot	1 Stück	145,00	Für alle Böden, passend für R 90.
	44	6.906-991.0	hart	800 mm	grün	1 Stück	365,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf Bürstenkopf R 90.
	45	6.906-992.0	sehr hart	800 mm	schwarz	1 Stück	395,00	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf Bürstenkopf R 90.
	46	6.906-990.0	hoch-tief	800 mm	orange	1 Stück	230,00	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen. Passend auf R 90.
	47	6.906-993.0	weich	914 mm	weiß	1 Stück	355,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren, mit Sternmitnehmer. Passend für BR 100/250 R und Bürstenkopf R 100.
	48	6.906-995.0	hart	914 mm	grün	1 Stück	475,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend für BR 100/250 R und Bürstenkopf R 100.
	49	6.906-996.0	sehr hart	914 mm	schwarz	1 Stück	515,00	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge, mit Sternmitnehmer. Passend für BR 100/250 R und Bürstenkopf R 100.
	50	6.906-994.0	hoch-tief	914 mm	orange	1 Stück	345,00	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen, mit Sternmitnehmer. Passend für BR 100/250 R und Bürstenkopf R 100.
	51	6.906-855.0	weich	1118 mm	weiß	1 Stück	650,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend für BR 120/250 R und Bürstenkopf R 120.
	52	6.906-853.0	mittel	1118 mm	rot	1 Stück	440,00	Für alle Böden, mit Sternmitnehmer. Passend für BR 120/250 R und Bürstenkopf R 120.
	53	6.907-426.0	hart	1118 mm	grün	1 Stück	685,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend für R 120.
	54	6.906-856.0	sehr hart	1118 mm	schwarz	1 Stück	805,00	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend für BR 120/250 R und Bürstenkopf R 120.
	55	6.906-854.0	hoch-tief	1118 mm	orange	1 Stück	610,00	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen.
	56	6.680-368.0	mittel	1045 mm	schwarz	1 Stück	470,00	Mittelharte Walzenbürste. Die ideale Bestückung für alle gängigen Reinigungsaufgaben.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R Bp Pack Adv Dose	B 90 R Bp Pack Classic	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv			
39																																						
40																																						
41																																						
42																																						
43																																						
44																																						
45																																						
46																																						
47																																						
48																																						
49																																						
50																																						
51																																						
52																																						
53																																						
54																																						
55																																						
56																																						

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Länge	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Walzenbürste	57	6.680-369.0	sehr hart	1045 mm	schwarz	1 Stück	1.180,00	Extra harte Walzenbürste für unempfindliche Bodenbeläge und starke Verschmutzungen.
Padwalzenwelle								
Padwalzenwelle	58	4.762-009.0		350 mm		1 Stück	145,00	Zur Aufnahme von Walzenpads oder Mikrofaservalzen.
	59	4.762-228.0		400 mm		1 Stück	150,00	Zur Aufnahme der Walzenpads oder Mikrofaservalzen.
	60	4.762-413.0		450 mm		1 Stück	160,00	Zur Aufnahme von Walzenpads oder Mikrofaservalzen. Passend auf R 45.
	61	4.762-432.0		532 mm		1 Stück	170,00	Passend auf R 55.
	62	4.762-415.0		550 mm		1 Stück	175,00	Padwalzenwelle zur Aufnahme von Walzenpads oder Mikrofaservalzen.
	63	4.762-433.0		638 mm		1 Stück	185,00	Passend auf R 65.
	64	4.762-434.0		700 mm		1 Stück	195,00	Passend auf R 75.
	65	4.762-435.0		800 mm		1 Stück	210,00	Passend auf R 90.
	66	4.762-436.0		900 mm		1 Stück	225,00	Zur Aufnahme von Walzenpads. Passend für BR 100/250 R und Bürstenkopf R 100.
	67	4.762-498.0		1104 mm		1 Stück	255,00	Zur Aufnahme von Walzenpads. Passend für BR 120/250 R und Bürstenkopf R 120.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WALZENPADS



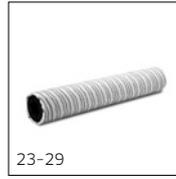
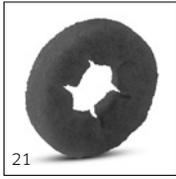
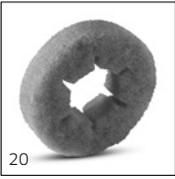
In der Weltneuheit Mikrofaserwalze vereint Kärcher die hervorragenden Eigenschaften der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. Perfekt auf Feinsteinzeugfliesen. Dort entfernt sie mühelos den mit der Zeit entstehenden Grauschleier. Aber auch für nahezu alle anderen Böden geeignet.

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Länge	Durchmesser	Farbe	Preis in €*	Beschreibung
Walzenpads								
Entschichtungswalze	1	8.635-691.0		400 mm		braun	116,00	Passend zu BRS 40/1000 C; BR 40/10 C; BR 40/25 C.
	2	4.114-011.0		450 mm		braun	125,00	Entschichtungswalze kpl., 45 cm, passend für R 45.
	3	8.635-692.0		550 mm		braun	156,00	Passend zu B 40 W (R 55); B 60 W Ep (R 55); BR 55/40 RS.
Walzenpad auf Hülse	4	6.369-053.0	weich	350 mm	96 mm	gelb	54,00	Zum Polieren und Cleanern nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-009.0.
	5	6.369-047.0	mittel	350 mm	96 mm	rot	54,00	Zum Reinigen nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-009.0.
	6	6.369-052.0	hart	350 mm	96 mm	grün	54,00	Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen und zur Grundreinigung nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-009.0.
	7	6.369-724.0	weich	400 mm	96 mm	gelb	60,00	Walzenpads auf Hülsen vormontiert, zum Polieren und Cleanern nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-228.0.
	8	6.369-726.0	mittel	400 mm	96 mm	rot	60,00	Zum Reinigen nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-228.0.
	9	6.369-725.0	hart	400 mm	96 mm	grün	60,00	Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen und zur Grundreinigung nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-228.0.
	10	6.367-105.0	weich	450 mm	96 mm	gelb	67,00	Zum Polieren und Cleanern nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-413.0.
	11	6.367-107.0	mittel	450 mm	96 mm	rot	67,00	Zum Reinigen nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-413.0.
	12	6.367-106.0	hart	450 mm	96 mm	grün	67,00	Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen und zur Grundreinigung nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-413.0.
	13	6.369-732.0	weich	530 mm	96 mm	gelb	77,00	Zum Polieren und Cleanern nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-415.0.
	14	6.369-734.0	mittel	530 mm	96 mm	rot	77,00	Zum Reinigen nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-415.0.
	15	6.369-733.0	hart	530 mm	96 mm	grün	77,00	Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen und zur Grundreinigung nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-415.0.
	16	6.371-004.0	mittel	862 mm	130 mm	rot	270,00	Für die Padwalzenwelle 4.762-436.0 konzipierte, mittelharte, rote Walzenpads. Bereits auf der Hülse vormontiert und geeignet zur Grund- und Unterhaltsreinigung nicht strukturierter Böden.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Länge	Durchmesser	Farbe	Preis in €*	Beschreibung
Walzenpad auf Hülse	17	6.371-003.0	hart	862 mm	130 mm	grün	270,00	Harte, auf die Hülse vormontierte grüne Walzenpads zur Grundreinigung und Entfernung starker Verunreinigungen auf nicht strukturierten, unempfindlichen Böden. Für Padwalzenwelle 4.762-436.0.
	18	6.371-006.0	mittel	1067 mm	130 mm	rot	360,00	Mittelharte, rote Walzenpads, zeitsparend auf der Hülse vormontiert und zusammen mit der Padwalzenwelle 4.762-498.0 zur Grund- und Unterhaltsreinigung nicht strukturierter Böden konzipiert.
	19	6.371-005.0	hart	1067 mm	130 mm	grün	360,00	Zusammen mit der Padwalzenwelle 4.762-498.0 zur Grundreinigung und bei starken Verschmutzungen auf nicht strukturierten Böden entwickelte und auf der Hülse vormontierte grüne Walzenpads.
Walzenpad	20	6.369-454.0	weich		105 mm	gelb	33,00	20 St. Zum Polieren und Cleanern nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit der entsprechenden Padwalzenwelle. Pro 10 cm Schaftlänge sind ca. 7-7,5 Pads notwendig.
	21	6.369-456.0	mittel		105 mm	rot	33,00	20 St. Zum Reinigen nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit der entsprechenden Padwalzenwelle. Pro 10 cm Schaftlänge sind ca. 7-7,5 Pads notwendig.
	22	6.369-455.0	hart		105 mm	grün	33,00	20 St. Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen und zur Grundreinigung nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit der entsprechenden Padwalzenwelle. Pro 10 cm Schaftlänge sind ca. 7-7,5 Pads notwendig.
Mikrofaserwalze								
Mikrofaserwalze	23	4.114-004.0	Mikrofaser	400 mm	96 mm	hellgrün	72,00	Weltneuheit: Der Einsatz von Mikrofaserwalzen vereint die hervorragende Reinigungseigenschaft der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-228.0.
	24	4.114-009.0	Mikrofaser	450 mm	96 mm	hellgrün	85,00	Weltneuheit: Der Einsatz von Mikrofaserwalzen vereint die hervorragende Reinigungseigenschaft der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-413.0.
	25	4.114-010.0	Mikrofaser	550 mm	96 mm	hellgrün	110,00	Weltneuheit: Der Einsatz von Mikrofaserwalzen vereint die hervorragende Reinigungseigenschaft der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-415.0.
	26	4.114-005.0	Mikrofaser	532 mm	105 mm	hellgrün	105,00	Der Einsatz von Mikrofaserwalzen vereint die hervorragende Reinigungseigenschaft der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-432.0. Passend auf R 55.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



20 21 22 23-29

			B 250 Rl + R 120						
			B 250 Rl + R 100	<input type="checkbox"/>					
			B 250 R + R 120		<input type="checkbox"/>				
			B 250 R + R 100	<input type="checkbox"/>					
			B 200 R + R 90			<input type="checkbox"/>			
			B 200 R + R 75			<input type="checkbox"/>			
			B 150 R Adv + R 90			<input type="checkbox"/>			
			B 150 R Adv + R 75			<input type="checkbox"/>			
			B 150 R + R 90			<input type="checkbox"/>			
			B 150 R + R 75			<input type="checkbox"/>			
			B 90 R Bp Pack Adv Dose			<input type="checkbox"/>			
			B 90 R Bp Pack Classic			<input type="checkbox"/>			
			B 95 RS + R 75			<input type="checkbox"/>			
			B 95 RS + R 65			<input type="checkbox"/>			
			B 120 W + R 90			<input type="checkbox"/>			
			B 120 W + R 75 / B 80 W Bp + R 75			<input type="checkbox"/>			
			B 80 W Bp + R 65			<input type="checkbox"/>			
			B 60 W Ep + R 55			<input type="checkbox"/>			
			B 60 W Bp + R 65			<input type="checkbox"/>			
			B 60 W Bp + R 55			<input type="checkbox"/>			
			B 40 W Bp + R 55			<input type="checkbox"/>			
			B 40 W Bp + R 45						
			B 40 C Bp + R 55						
			B 40 C Bp + R 45						
			B 40 C Ep + R 55						
			B 40 C Ep + R 45						
			BR 45/22 C Bp Pack						
			BR 35/12 C Bp Pack						
			BR 40/10 C Adv						
			BR 30/4 C Bp Pack						
			BR 30/4 C Adv						
			BR 30/4 C + MF						
	17			<input type="checkbox"/>					
	18			<input type="checkbox"/>					
	19			<input type="checkbox"/>					
	20					<input type="checkbox"/>			
	21					<input type="checkbox"/>			
	22					<input type="checkbox"/>			
	23								<input type="checkbox"/>
	24							<input type="checkbox"/>	
	25						<input type="checkbox"/>		
	26							<input type="checkbox"/>	

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Länge	Durchmesser	Farbe	Preis in €*	Beschreibung
Mikrofaserwalze	27	4.114-006.0	Mikrofaser	638 mm	105 mm	hellgrün	135,00	Der Einsatz von Mikrofaserwalzen vereinigt die hervorragende Reinigungseigenschaft der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-433.0. Passend auf R 65.
	28	4.114-007.0	Mikrofaser	700 mm	105 mm	hellgrün	150,00	Der Einsatz von Mikrofaserwalzen vereinigt die hervorragende Reinigungseigenschaft der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-434.0. Passend auf R 75.
	29	4.114-008.0	Mikrofaser	800 mm	105 mm	hellgrün	175,00	In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-435.0. Passend auf R 90.
	30	4.762-453.0	Mikrofaser	300 mm	60 mm	hellgrün	98,00	Weltneuheit: Der Einsatz von Mikrofaserwalzen vereinigt die hervorragende Reinigungseigenschaft der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. Komplett.
	31	4.037-066.0	Mikrofaser	350 mm	96 mm	hellgrün	110,00	Vereinigt die hervorragende Reinigungseigenschaft der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik.
	32	4.037-093.0	Mikrofaser	450 mm	96 mm	hellgrün	140,00	Keine Padwalzenwelle erforderlich.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

SCHEIBENBÜRSTEN



Die Farbzuoordnung der Scheibenbürsten macht es noch einfacher, die entsprechende Bürste mit den gewünschten Eigenschaften zu finden (weiß = weich, schwarz = hart).

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Scheibenbürsten								
Scheibenbürste	1	4.905-002.0	mittel	550 mm	rot	1 Stück	135,00	Für alle Böden.
	2	4.905-007.0	weich	550 mm	natur	1 Stück	175,00	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren.
	3	4.905-008.0	sehr weich	550 mm	weiß	1 Stück	160,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren.
	4	4.905-009.0	hart	550 mm	schwarz	1 Stück	395,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge.
	5	6.670-128.0	weich	280 mm		1 Stück	77,00	Zum Reinigen und Polieren empfindlicher Böden.
	6	6.670-127.0	mittel	280 mm	rot	1 Stück	66,00	Geeignet für alle gängigen Reinigungsaufgaben, auch bei empfindlichen Böden.
	7	6.907-154.0	sehr weich	385 mm	weiß	1 Stück	115,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren.
	8	6.907-153.0	weich	385 mm	natur	1 Stück	110,00	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren.
	9	6.907-151.0	mittel	385 mm	rot	1 Stück	92,00	Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben.
	10	6.907-152.0	hart	385 mm	schwarz	1 Stück	240,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge.
	11	4.905-024.0	sehr weich	430 mm	weiß	1 Stück	125,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend für D 43.
	12	4.905-023.0	weich	430 mm	natur	1 Stück	125,00	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren. Passend für D 43.
	13	4.905-022.0	mittel	430 mm	rot	1 Stück	105,00	Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben auf allen Böden. Standard bei D 43.
	14	4.905-025.0	hart	430 mm	schwarz	1 Stück	285,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge. Passend für D 43.
	15	4.905-028.0	sehr weich	510 mm	weiß	1 Stück	150,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend für D 51.
	16	4.905-027.0	weich	510 mm	natur	1 Stück	155,00	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren. Passend für D 51.
	17	4.905-026.0	mittel	510 mm	rot	1 Stück	125,00	Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben auf allen Böden. Standard bei D 51.
	18	4.905-029.0	hart	510 mm	schwarz	1 Stück	360,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge. Passend für D 51.
	19	4.905-015.0	sehr weich	300 mm	weiß	1 Stück	83,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend für D 55.
	20	4.905-016.0	weich	300 mm	natur	1 Stück	88,00	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren. Passend für D 55.
	21	4.905-014.0	mittel	300 mm	rot	1 Stück	70,00	Für alle Böden. Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben. Standard bei D 55.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis in €* 	Beschreibung
Scheibenbürste	22	4.905-017.0	hart	300 mm	schwarz	1 Stück	155,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge. Passend für D 55.
	23	4.905-011.0	sehr weich	355 mm	weiß	1 Stück	105,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend für D 65.
	24	4.905-012.0	weich	355 mm	natur	1 Stück	105,00	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren. Passend für D 65.
	25	4.905-010.0	mittel	355 mm	rot	1 Stück	84,00	Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben. Standard bei D 65.
	26	4.905-030.0 ■	sehr weich	406 mm	weiß	1 Stück	114,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren.
	27	4.905-031.0 ■	weich	406 mm	natur	1 Stück	113,00	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren.
	28	4.905-000.0 ■	mittel	406 mm	rot	1 Stück	95,00	Für alle Böden.
	29	4.905-032.0 ■	hart	406 mm	schwarz	1 Stück	251,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge.
	30	4.905-013.0	hart	355 mm	schwarz	1 Stück	210,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge. Passend für D 65.
	31	4.905-019.0	sehr weich	385 mm	weiß	1 Stück	115,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend für D 75.
	32	4.905-020.0	weich	385 mm	natur	1 Stück	110,00	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren. Passend für D 75.
	33	4.905-018.0	mittel	385 mm	rot	1 Stück	92,00	Für alle Böden. Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben. Standard bei D 75.
	34	4.905-021.0	hart	385 mm	schwarz	1 Stück	240,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge. Passend für D 75.
	35	8.628-387.0	sehr weich	508 mm	weiß	1 Stück	195,00	Zum Polieren.
	36	8.600-043.0	weich	508 mm	schwarz	1 Stück	213,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren.
	37	8.600-042.0	mittel	508 mm	blau	1 Stück	170,00	Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben.
	38	4.905-005.0	sehr weich	450 mm	weiß	1 Stück	130,00	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren.
	39	4.905-004.0	weich	450 mm	natur	1 Stück	130,00	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren.
	40	4.905-003.0	mittel	450 mm	rot	1 Stück	110,00	Für alle Böden. Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben.
	41	4.905-006.0	hart	450 mm	schwarz	1 Stück	300,00	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge.
42	6.680-338.0	mittel	300 mm	schwarz	1 Stück	105,00	Standard-Scheibenbürste für das Seitenschrubdeck der B 300 RI. Geeignet für alle Böden.	
43	6.680-339.0	sehr hart	300 mm	schwarz	1 Stück	350,00	Harte Scheibenbürste für das Seitenschrubdeck der B 300 RI. Geeignet für unempfindliche Böden und starke Verschmutzungen.	

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

PADS



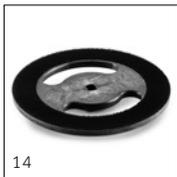
Auch für Scheuersaugmaschinen haben sich Pads bewährt, besonders bei glatten Oberflächen. Das entsprechende Einsatzgebiet erkennen Sie an der Padfarbe. Zur Reinigung von Feinsteinzeug sind Mikrofaserpads besonders geeignet.

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis in €* Beschreibung
Padtreibteller							
Padtreibteller STRONG	1	4.762-594.0		445 mm		1 Stück	190,00 Erforderlich für die Nutzung von Melaminpads, aber auch nutzbar für normale Pads. Padtreibteller mit extra vielen Haken zum Halten von Pads. Extra starkes Halten des Pads am Padtreibteller des Reinigungskopf D 90. 2 Stück erforderlich.
	2	4.762-591.0		375 mm		1 Stück	130,00 Erforderlich für die Nutzung von Melaminpads, aber auch nutzbar für normale Pads. Padtreibteller mit extra vielen Haken zum Halten von Pads. Extra starkes Halten des Pads am Padtreibteller des Reinigungskopf D 75. 2 Stück erforderlich.
	3	4.762-590.0		335 mm		1 Stück	105,00 Erforderlich für die Nutzung von Melaminpads, aber auch nutzbar für normale Pads. Padtreibteller mit extra vielen Haken zum Halten von Pads. Extra starkes Halten des Pads am Padtreibteller des Reinigungskopf D 65. 2 Stück erforderlich.
	4	4.762-593.0		479 mm		1 Stück	230,00 Erforderlich für die Nutzung von Melaminpads, aber auch nutzbar für normale Pads. Padtreibteller mit extra vielen Haken zum Halten von Pads. Extra starkes Halten des Pads am Padtreibteller des Reinigungskopf D 51.
	5	4.762-592.0		403 mm		1 Stück	150,00 Erforderlich für die Nutzung von Melaminpads, aber auch nutzbar für normale Pads. Padtreibteller mit extra vielen Haken zum Halten von Pads. Extra starkes Halten des Pads am Padtreibteller des Reinigungskopf D 43.
Padtreibteller	6	4.762-416.0		530 mm		1 Stück	275,00 Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock.
	7	4.762-533.0		403 mm		1 Stück	140,00 Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock. Passend für D 43.
	8	4.762-534.0		479 mm		1 Stück	210,00 Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock. Passend für D 51.
	9	4.762-445.0		280 mm		1 Stück	90,00 Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock. Passend für D 55.
	10	4.762-446.0		335 mm		1 Stück	105,00 Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock. Passend für D 65.
	11	4.762-447.0		375 mm		1 Stück	125,00 Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock. Passend für D 75.
	12	8.600-041.0		508 mm		1 Stück	179,00 Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung, Hakenplatte und Centerlock.
Padtreibteller	13	4.762-493.0		445 mm		1 Stück	170,00 Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock. Passend für D 90.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Padtreibteller	14	6.670-129.0		270 mm		1 Stück	100,00	Treibteller zur Padaufnahme.
	15	6.907-150.0		355 mm		1 Stück	145,00	Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock.
Pads								
Pad	16	6.369-015.0	hart	533 mm	schwarz	5 Stück	91,00	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.
	17	6.369-016.0	mittelhart	533 mm	grün	5 Stück	91,00	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.
	18	6.369-017.0	mittelweich	533 mm	rot	5 Stück	91,00	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.
	19	6.371-331.0 ■	sehr weich	406 mm	weiß	5 Stück	62,00	Ohne Körnung, zum Polieren von Böden.
	20	6.371-147.0 ■	mittelweich	406 mm	rot	5 Stück	58,00	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.
	21	6.371-148.0 ■	mittelhart	406 mm	grün	5 Stück	58,00	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.
	22	6.371-169.0 ■	sehr hart	406 mm	schwarz	5 Stück	55,00	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.
	23	2.639-288.0 ■	hart	406 mm	braun	2 Stück	83,00	Hartes, braunes Pad mit 406 mm Durchmesser zur umweltschonenden Pflegefilmsanierung auf unempfindlichen Böden mit Wasser und Neutralreiniger.
	24	6.371-030.0 ■	hart	508 mm	braun	2 Stück	99,00	Zur Pflegefilmsanierung von harten und elastischen Böden in Verbindung mit Bodenköpfen D 51 oder O 51. Bitte ausschließlich auf unempfindlichen Böden verwenden.
	25	8.637-592.0					177,00	38 m lang, 10 cm breit. Perforierter Streifen zum Abreißen. Das Grobschmutzvlies wird vorne an dem Pad angebracht und sammelt Haare und Flusen auf.
	26	8.637-944.0	weich	635 mm	weiß	5 Stück	137,00	Weißes Reinigungspad. Die Lamellen unterstützen die Reinigung durch die angebrachten Kanten.
	27	6.369-003.0	mittelweich	356 mm	rot	5 Stück	55,00	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.
	28	6.369-002.0	mittelhart	356 mm	grün	5 Stück	55,00	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.
	29	6.369-001.0	hart	356 mm	schwarz	5 Stück	55,00	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.
	30	6.369-791.0	mittelweich	381 mm	rot	5 Stück	60,00	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.
	31	6.369-790.0	mittelhart	381 mm	grün	5 Stück	60,00	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.
	32	6.369-789.0	hart	381 mm	schwarz	5 Stück	60,00	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.
	33	6.369-469.0	sehr weich	432 mm	weiß	5 Stück	71,00	Ohne Körnung, zum Polieren von Böden.
	34	6.371-149.0	weich	432 mm	beige / natur	5 Stück	100,00	Mit Naturhaaren, zum Polieren. Entfernt auch sehr gut Absatzstriche.
	35	6.371-081.0	weich	432 mm	beige	5 Stück	71,00	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.
	36	6.369-470.0	mittelweich	432 mm	rot	5 Stück	71,00	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



14



15



16, 52



17, 28, 31



18, 27, 30, 36



24



25



26



29, 32, 43, 46



33, 49



34-35, 40

		B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R Bp Pack Adv Dose	B 90 R Bp Pack Classic	B 95 RS + D 65 R	BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet	BD 70/75 W Bp Pack Classic Fleet	BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet	BD 50/40 RS Bp Pack	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack		
14																																							
15																																							
16			<input type="checkbox"/>																																				
17			<input type="checkbox"/>																																				
18			<input type="checkbox"/>																																				
19													<input type="checkbox"/>																										
20													<input type="checkbox"/>																										
21													<input type="checkbox"/>																										
22													<input type="checkbox"/>																										
23													<input type="checkbox"/>																										
24																											<input type="checkbox"/>												
25																																							
26																																							
27										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>															<input type="checkbox"/>	
28										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>															<input type="checkbox"/>	
29										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>															<input type="checkbox"/>	
30										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>																
31										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>																
32										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>																
33										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>																
34										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>																
35										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>																
36										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>																

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis in €* 	Beschreibung
Pad	37	6.369-472.0	mittelhart	432 mm	grün	5 Stück	71,00	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.
	38	6.369-473.0	hart	432 mm	schwarz	5 Stück	71,00	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.
	39	6.371-146.0	weich	500 mm	beige / natur	5 Stück	365,00	Mit Naturhaaren, zum Polieren. Entfernt auch sehr gut Absatzstriche.
	40	6.369-468.0	weich	508 mm	beige	5 Stück	86,00	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.
	41	6.369-079.0	mittelweich	508 mm	rot	5 Stück	86,00	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.
	42	6.369-078.0	mittelhart	508 mm	grün	5 Stück	86,00	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.
	43	6.369-077.0	hart	508 mm	schwarz	5 Stück	86,00	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.
	44	6.371-153.0	mittelweich	280 mm	rot	5 Stück	40,00	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden. Passend für D 55.
	45	6.371-154.0	mittelhart	280 mm	grün	5 Stück	40,00	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung. Passend für D 55.
	46	6.371-155.0	hart	280 mm	schwarz	5 Stück	40,00	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Passend für D 55.
	47	6.371-000.0	mittelweich	650 mm	rot	5 Stück	91,00	Zur Reinigung aller Böden in Verbindung mit dem S 65-Kopf.
	48	4.642-025.0	hart	650 mm	braun	5 Stück	150,00	Zur Pflegefilmsanierung mit S 65-Kopf inkl. Klettverbindung zur Fixierung.
	49	6.371-320.0	weich	508 mm	weiß	5 Stück	86,00	Ohne Körnung, zum Polieren von Böden. Passend für D 51.
	50	6.369-024.0	mittelweich	457 mm	rot	5 Stück	76,00	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden. Passend für D 90.
	51	6.369-023.0	mittelhart	457 mm	grün	5 Stück	76,00	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung. Passend für D 90.
	52	6.369-022.0	hart	457 mm	schwarz	5 Stück	76,00	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Passend für D 90.
Melaminpads								
Melaminpad	53	6.371-024.0 ■		457 mm	grau / weiß	2 Stück	120,00	Melaminpadset zur effektiven Reinigung mikroporöser Oberflächen.
	54	6.371-022.0 ■		381 mm	grau / weiß	2 Stück	93,00	
	55	6.371-021.0 ■		356 mm	grau / weiß	2 Stück	85,00	
	56	6.371-025.0		508 mm	grau / weiß	2 Stück	135,00	
	57	6.371-029.0 ■			grau / weiß	2 Stück	110,00	
	58	6.371-023.0		432 mm	grau / weiß	2 Stück	110,00	
	59	6.371-019.0 ■		265 mm	grau / weiß	2 Stück	59,00	
	60	6.371-336.0 ■		406 mm	grau / weiß	2 Stück	95,00	Passend für BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet.

■ NEU □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



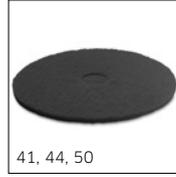
37, 42, 45, 51



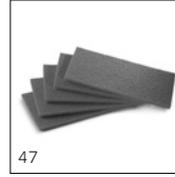
38



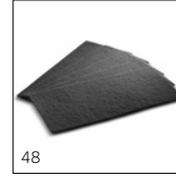
39



41, 44, 50



47



48



53-59

		B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R Bp Pack Adv Dose	B 90 R Bp Pack Classic	B 95 RS + D 65 R	BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet	BD 70/75 W Bp Pack Classic Fleet	BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet	BD 50/40 RS Bp Pack	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	
37																																						
38																																						
39																																						
40																																						
41																																						
42																																						
43																																						
44																																						
45																																						
46																																						
47																																						
48																																						
49																																						
50																																						
51																																						
52																																						
53																																						
54																																						
55																																						
56																																						
57																																						
58																																						
59																																						
60																																						

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis in €* 	Beschreibung
Diamantpads								
Diamantpad	61	6.371-250.0	grob	356 mm	weiß	5 Stück	330,00	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt kleine Kratzer und sorgt für eine saubere, seidenmatte Oberfläche. Als Vorbereitung für das gelbe Pad. Auch als Kristallisationspad zur Basiskristallisation geeignet.
	62	6.371-252.0	grob	385 mm	weiß	5 Stück	355,00	
	63	6.371-256.0	grob	432 mm	weiß	5 Stück	395,00	
	64	6.371-260.0	grob	508 mm	weiß	5 Stück	460,00	
	65	6.371-246.0	grob	280 mm	weiß	5 Stück	265,00	
	66	6.371-258.0	grob	457 mm	weiß	5 Stück	415,00	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt feinere Kratzer für eine noch homogenere und glänzendere Oberfläche. Als Vorbereitung für das grüne Diamantpad. Auch als Kristallisationspad zur Hochglanzkristallisation geeignet.
	67	6.371-251.0	mittel	356 mm	gelb	5 Stück	330,00	
	68	6.371-253.0	mittel	385 mm	gelb	5 Stück	355,00	
	69	6.371-259.0	mittel	457 mm	gelb	5 Stück	415,00	
	70	6.371-257.0	mittel	432 mm	gelb	5 Stück	395,00	
	71	6.371-261.0	mittel	508 mm	gelb	5 Stück	460,00	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt feinere Kratzer für eine noch homogenere und glänzendere Oberfläche. Als Vorbereitung für das grüne Diamantpad. Zum Aufpolieren hochglanzbeschichteter Fußbodenbeläge und zum Schnellpolieren von Terrazzo und Natursteinoberflächen. Zur Unterhaltsreinigung nach Einsatz des weißen und gelben Pads. Als Kristallisationspad zur Hochglanzkristallisation.
	72	6.371-247.0	mittel	280 mm	gelb	5 Stück	265,00	
	73	6.371-235.0	fein	356 mm	grün	5 Stück	330,00	
	74	6.371-236.0	fein	385 mm	grün	5 Stück	355,00	
	75	6.371-238.0	fein	432 mm	grün	5 Stück	395,00	
	76	6.371-240.0	fein	508 mm	grün	5 Stück	460,00	Hervorragende Reinigungskraft. Reinigt auch Feinsteinzeugfliesen porentief.
	77	6.371-233.0	fein	280 mm	grün	5 Stück	265,00	
	78	6.371-239.0	fein	457 mm	grün	5 Stück	415,00	
Mikrofaserpads								
Mikrofaserpad	79	6.905-060.0	Mikrofaser	356 mm	grün	5 Stück	145,00	Hervorragende Reinigungskraft. Reinigt auch Feinsteinzeugfliesen porentief.
	80	6.371-271.0	Mikrofaser	508 mm	weiß	5 Stück	180,00	
	81	6.369-961.0	Mikrofaser	533 mm	weiß	5 Stück	190,00	
	82	6.371-078.0	Mikrofaser	381 mm	weiß	5 Stück	150,00	
	83	6.369-959.0	Mikrofaser	356 mm	weiß	5 Stück	145,00	
	84	6.369-120.0	Mikrofaser	280 mm	weiß	5 Stück	125,00	
	85	6.905-526.0	Mikrofaser	410 mm	weiß	5 Stück	160,00	
	86	6.369-960.0	Mikrofaser	457 mm	weiß	5 Stück	170,00	

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



61-66



67-72



73-78



79-86

		B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R Bp Pack Adv Dose	B 90 R Bp Pack Classic	B 95 RS + D 65 R	BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet	BD 70/75 W Bp Pack Classic Fleet	BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet	BD 50/40 RS Bp Pack	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack		
61																																							
62																																							
63																																							
64																																							
65																																							
66																																							
67																																							
68																																							
69																																							
70																																							
71																																							
72																																							
73																																							
74																																							
75																																							
76																																							
77																																							
78																																							
79																																							
80																																							
81																																							
82																																							
83																																							
84																																							
85																																							
86																																							

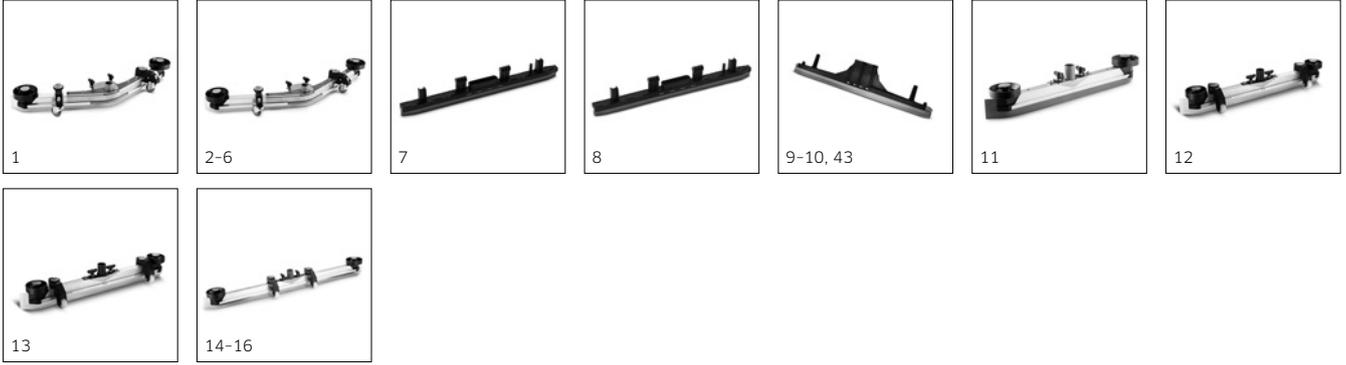
SAUGBALKEN, SAUGLIPPEN



Je nach Wunsch stehen gebogene oder gerade Saugbalken zur Verfügung. Sauglippen gibt es standardmäßig in geriffelter Ausführung. Daneben gibt es für besonders empfindliche oder besonders raue Böden entsprechende Sauglippen.

		Bestell-Nr.	Länge	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Saugbalken komplett							
V-Saugbalken	1	4.777-079.0	900 mm	transparent	1 Stück	390,00	900 mm langer, V-förmiger Saugbalken mit Sauglippen aus verschleiß- und ölfestem Polyurethan mit hoher Standzeit und für alle Böden. Mit Wasserwaage für eine präzise Einstellung.
	2	4.777-080.0	1000 mm	transparent	1 Stück	400,00	Für alle üblichen Böden geeignet und mit sehr guter Gleitfähigkeit auf Fugen: V-förmiger Saugbalken mit 1000 mm Länge und Sauglippen aus verschleißfestem Polyurethan mit hoher Standzeit.
	3	4.777-081.0	1100 mm	transparent	1 Stück	440,00	Mit einstellbaren Stützrollen und Wasserwaage zur exakten Einstellung: V-förmiger Saugbalken, 1100 mm lang. Sauglippen hergestellt aus robustem, ölfestem und transparentem Polyurethan.
	4	4.777-078.0	1200 mm	transparent	1 Stück	500,00	V-förmiger Saugbalken mit 1200 mm Länge und einstellbaren Stützrollen. Ölfeste, geriffelte Sauglippen aus robustem Polyurethan für alle gängigen Böden. Besondere Gleitfähigkeit auf Fugen.
	5	4.777-085.0	1200 mm	transparent	1 Stück	500,00	Speziell für Scheuersaugmaschine des Typs B 250 entwickelter, 1200 mm langer Saugbalken in V-Form. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan mit besonderen Gleiteigenschaften.
	6	4.777-082.0	1400 mm	transparent	1 Stück	630,00	Für Scheuersaugmaschine des Typs B 250 geeigneter, V-förmiger und 1400 mm langer Saugbalken. Die besonders strömungsgünstige Form des Ansaugstutzens verbessert die Absaugeigenschaften.
Saugbalken gerade	7	4.777-008.0	300 mm	blau	1 Stück	32,00	Gerade, ölbeständig.
	8	4.777-324.0	300 mm	grau	1 Stück	50,00	Zum Einsatz bei öligen oder fetthaltigen Verschmutzungen, wie in Küche oder Werkstatt.
	9	4.777-097.0 ■	435 mm	blau	1 Stück	64,00	Gerade, Standard.
	10	4.777-098.0 ■	435 mm	grau	1 Stück	66,00	Gerade, ölbeständig.
	11	4.777-406.0	850 mm	blau	1 Stück	auf Anfrage	Gerade, ohne Stützrollen. Sauglippen aus weichem Naturkautschuk.
	12	4.777-401.0	850 mm	transparent	1 Stück	395,00	Gerade, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.
	13	4.777-402.0	940 mm	transparent	1 Stück	410,00	
	14	4.777-403.0	1060 mm	transparent	1 Stück	435,00	
	15	4.777-404.0	1180 mm	transparent	1 Stück	495,00	
	16	4.777-405.0	1420 mm	transparent	1 Stück	625,00	

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		B 300 R I D / B 300 R I LPC																					
		B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120																					
		B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R + R 100																					
		B 250 R + D 100																					
		B 200 R + D 110																					
		B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + R 90																					
		B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90																					
		B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 75																					
		B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75																					
		B 90 R Bp Pack Classic																					
		B 90 R Bp Pack Adv Dose																					
		BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet																					
		B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R																					
		BD 50/40 RS Bp Pack																					
		B 120 W + D 110																					
		B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90																					
		B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75																					
		BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet																					
		B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75																					
		B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65																					
		B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51																					
		B 60 W Bp + R 55																					
		B 60 W Bp + D 55																					
		B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65																					
		B 60 W Bp + S 65																					
		B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45																					
		B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 CBp + R 55																					
		B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43																					
		B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51																					
		B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43																					
		BD 50/50 C Bp Pack Classic																					
		BD 43/25 C Bp Pack																					
		BD 43/35 C Ep																					
		BR 45/22 C Bp Pack																					
		BD 38/12 C Bp Pack																					
		BR 35/12 C Bp Pack																					
		BR 40/10 C Adv																					
		BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C + MF																					
		BD 30/4 C Bp Pack																					
	1																						
	2																						
	3																						
	4																						
	5																						
	6																						
	7																						
	8																						
	9																						
	10																						
	11																						
	12																						
	13																						
	14																						
	15																						
	16																						

		Bestell-Nr.	Länge	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Saugbalken gebogen	17	8.633-816.0	691 mm	transparent	1 Stück	639,00	Gebogen, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem Polyurethan.
	18	8.633-666.0	716 mm	transparent	1 Stück	668,00	Gebogen, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.
	19	4.777-416.0	850 mm	blau	1 Stück	auf Anfrage	Gebogen, ohne Stützrollen. Sauglippen aus weichem Naturkautschuk.
	20	4.777-100.0 ■	850 mm	transparent	1 Stück	400,00	Gebogen, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.
	21	4.777-101.0 ■	940 mm	transparent	1 Stück	415,00	
	22	4.777-411.0	850 mm	transparent	1 Stück	410,00	
	23	4.777-412.0	940 mm	transparent	1 Stück	425,00	
	24	4.777-413.0	1060 mm	transparent	1 Stück	460,00	
	25	4.777-414.0	1160 mm	transparent	1 Stück	530,00	
26	4.777-415.0	1400 mm	transparent	1 Stück	665,00		
Saugbalken gekröpft	27	4.777-002.0	1160 mm	transparent	1 Stück	540,00	Speziell gekröpfter Saugbalken mit besonders weitem Schwenkbereich. Sauglippe aus ölfestem, transparentem Polyurethan mit besonders hoher Standzeit. Mit Stützrollen.
	28	4.777-102.0 ■	1100 mm	transparent	1 Stück	439,00	
Sauglippen für Saugbalken							
Sauglippen für V-Saugbalken	29	4.037-140.0 ■	1230 mm	transparent	2 -teilig	169,00	Standard, geriffelt, ölfest.
	30	6.273-023.0	1010 mm	transparent	2 -teilig	93,00	Sauglippenset, geriffelt und für V-förmige Saugbalken mit 900 mm Länge entwickelt. Die Sauglippen bestehen aus verschleiß- und ölfestem Polyurethan und sind für alle Böden geeignet.
	31	6.273-026.0	1542 mm	transparent	2 -teilig	205,00	Sauglippenset aus vorderer und hinterer Sauglippe für Saugbalken (V-Form) mit 1400 mm Länge. Die vordere Sauglippe ist 2-fach, die hintere sogar 4-fach verwendbar. Aus Polyurethan.
	32	6.273-016.0	1334 mm	transparent	2 -teilig	150,00	Geriffeltes Sauglippenset für alle gängigen Böden. Aus ölfestem, transparentem Polyurethan mit hoher Standzeit und speziell für V-förmigen, 1200 mm langen Saugbalken entwickelt.
	33	6.273-025.0	1222 mm	transparent	2 -teilig	130,00	Aus robustem, transparentem Polyurethan hergestelltes Sauglippenset mit geriffelter Struktur für V-förmigen Saugbalken mit 1100 mm Länge. Überzeugende Gleiteigenschaften auf allen Böden.
	34	6.273-024.0	1116 mm	transparent	2 -teilig	110,00	Konzipiert für unseren 1000 mm langen und V-förmigen Saugbalken, überzeugt dieses geriffelte Sauglippenset auf allen Böden. Hochwertige und ölfeste Ausführung aus langlebigem Polyurethan.
Sauglippen	35	8.640-378.0	1010 mm		2 -teilig	37,00	Geschlitzt, aus Naturkautschuk.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Länge	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Sauglippen	36	6.273-000.0	1300 mm	transparent	2 -teilig	195,00	Geriffeltes Standard-Sauglippenset für alle gängigen Böden. Aus ölfestem, transparentem Polyurethan. Mit einer Länge von 1300 mm speziell zum Einsatz auf gekröpften Saugbalken entwickelt.
	37	6.273-011.0	1300 mm	transparent	2 -teilig	245,00	Das geschlossene Profil dieses Sauglippensets ist ideal auf stark strukturierten Böden. Hochwertige, 1300 mm lange Ausführung aus ölfestem Polyurethan zum Einsatz auf gekröpften Saugbalken.
	38	6.273-014.0	1300 mm	transparent	2 -teilig	245,00	Dieses geschlitzte Sauglippenset aus verschleiß- und ölfestem Polyurethan schützt empfindliche Böden. Mit einer Länge von 1300 mm für den Einsatz auf gekröpften Saugbalken konzipiert.
	39	4.037-059.0	690 mm	transparent	2 -teilig	65,00	Aus verschleißfestem Polyurethan. Sehr langlebig und ölfest.
	40	6.670-234.0		transparent	2 -teilig	48,00	Speziell für unsere handliche Scheuersaugmaschine BD 30/4 C entwickeltes Sauglippenset aus vorderer und hinterer Sauglippe. Aus langlebigem und ölfestem Polyurethan.
	41	8.637-945.0	790 mm	weiß	1 Stück	55,00	Aus verschleißfestem Polyurethan. Sehr langlebig und ölfest.
	42	8.637-590.0	790 mm	rot	1 Stück	43,00	Aus Naturkautschuk.
	43	4.037-035.0	450 mm	transparent	2 -teilig	45,00	Geschlitzt, ölfest, Polyurethan.
	44	6.273-207.0	890 mm	transparent	2 -teilig	105,00	Standard, geriffelt, ölfest.
	45	6.273-229.0	890 mm	transparent	2 -teilig	120,00	Geschlitzt, ölfest, aus Polyurethan, für empfindliche Böden.
	46	6.273-213.0	890 mm	blau	2 -teilig	60,00	Geriffelt, Standard, Naturkautschuk.
	47	6.273-290.0	890 mm	transparent	2 -teilig	120,00	Geschlossen, ölfest, für strukturierte Böden.
	48	6.273-208.0	960 mm	transparent	2 -teilig	120,00	Standard, geriffelt, ölfest.
	49	6.273-205.0	960 mm	transparent	2 -teilig	135,00	Geschlitzt, ölfest, für empfindliche Böden.
	50	6.273-214.0	960 mm	blau	2 -teilig	69,00	Geriffelt, aus Naturkautschuk.
	51	6.273-291.0	960 mm	transparent	2 -teilig	135,00	Geschlossen, ölfest, für strukturierte Böden.
	52	8.634-669.0	1010 mm	transparent	2 -teilig	auf Anfrage	Ölfest, Polyurethan, geschlitzt.
	53	6.273-294.0	870 mm	transparent	2 -teilig	100,00	Standard, geriffelt, ölfest.
	54	6.273-206.0	1080 mm	transparent	2 -teilig	165,00	Geschlitzt, ölfest.
	55	6.273-209.0	1080 mm	transparent	2 -teilig	140,00	Standard, geriffelt, ölfest.
	56	6.273-215.0	1080 mm	blau	2 -teilig	88,00	Geriffelt, aus Naturkautschuk.
	57	6.273-293.0	1080 mm	transparent	2 -teilig	165,00	Geschlossen, ölfest, für strukturierte Böden.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Länge	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Sauglippen	58	6.273-252.0	1210 mm	transparent	2 -teilig	170,00	Standard, geriffelt, ölfest.
	59	6.273-296.0	1210 mm	transparent	2 -teilig	210,00	Geschlossen, ölfest, für strukturierte Böden.
	60	6.273-340.0	1210 mm	transparent	2 -teilig	210,00	Geschlitzt, ölfest, aus Polyurethan, für empfindliche Böden.
	61	6.273-210.0	1440 mm	transparent	2 -teilig	245,00	Standard, geriffelt, ölfest.
	62	6.273-216.0	1440 mm	transparent	2 -teilig	300,00	Geschlitzt, ölfest.
	63	6.273-295.0	1440 mm	transparent	2 -teilig	300,00	Geschlossen, ölfest, für strukturierte Böden.
	64	6.680-373.0			4 -teilig	370,00	Verschleiß- und ölfestes, 4-teiliges Sauglippenset aus Polyurethan für unsere kombinierte Scheuersaug-/ Kehrsaugmaschine B 300 R I. Das Set besteht aus vorderer und hinterer Sauglippe.
	65	6.680-372.0			4 -teilig	305,00	4-teiliges Sauglippenset bestehend aus vorderer und hinterer Sauglippe. Standardset für unsere kombinierte Scheuersaug-/ Kehrsaugmaschine B 300 R I.
Set Sauglippen Linatex	66	6.670-235.0 ■				36,00	Speziell für unsere handliche Scheuersaugmaschine BD 30/4 C entwickeltes Sauglippenset aus vorderer und hinterer Sauglippe. Aus Naturkautschuk.
Sauglippe oelfest Set 10 × BR 40/10	67	4.035-288.0 ■	435 mm	grau	10 Stück	390,00	Set, bestehend aus 10 Stück ölfester Sauglippen, zum Einsatz mit unserer Scheuersaugmaschine BR 40/10.
Sauglippe Set 10 × BR 40/10	68	4.035-253.0 ■	435 mm	blau	10 Stück	240,00	Gummilippe für Saugbalken 4.777-097.0.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ZUBEHÖR HOME-BASE



Mit den Home-Base-Zubehören machen Sie sich das Leben leichter und die Arbeit effizienter. Utensilien zur manuellen Reinigung wie Wischmopp, zusätzliche Reinigungsmittelflaschen, Tücher, Utensilienkorb und vieles mehr verstauen Sie damit einfach sicher und jederzeit griffbereit direkt an der Maschine. Damit sind Sie für alle Eventualitäten gewappnet, sparen unnötige Wege und wertvolle Zeit.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Zubehör Home-Base					
Universalhaken-Set	1	4.070-075.0	1 Stück	13,00	Haken- und Adapterset zur Fixierung an der Home-Base-Schiene von Kärcher Scheuersaugmaschinen. Ideal zur platzsparenden Unterbringung von Schläuchen (zum Beispiel ABS Sprühsaugen) am Gerät.
Home-Base-Kit Mopphalterung	2	4.035-096.0	1 Stück	87,00	Befestigung am Gerät für die Mitnahme eines Wischmopps.
	3	4.035-374.0	1 Stück	66,00	
	4	4.035-514.0	1 Stück	84,00	Mopphalter ermöglicht das Mitführen eines Mopps an der Maschine. Einfache Befestigung, komfortables Handling.
	5	4.039-271.0	1 Stück	93,00	
Home-Base-Kit „Box“	7	4.035-406.0	1 Stück	54,00	Sichere Aufbewahrung von Tüchern, RM-Flaschen etc. während der Reinigung.
Adapter Home-Base	8	5.035-488.0	1 Stück	6,00	Zur Fixierung an Home-Base-Schiene.
Doppelhaken	9	6.980-077.0	1 Stück	4,00	Geeignet, um Müllbeutel, Tüten etc. an der Maschine zu befestigen – nur in Verbindung mit Adapter Home-Base 5.035-488.0.
Halter Griff grau	10	6.980-078.0	1 Stück	4,00	Zubehör, um einen Mopp/Besen an der Maschine zu befestigen – nur in Verbindung mit Adapter Home-Base 5.035-488.0.
Halter Flasche	11	6.980-080.0	1 Stück	6,00	Geeignet, um Sprühflaschen zu transportieren – nur in Verbindung mit Adapter Home-Base 5.035-488.0.
Halter Saugbalken	12	9.753-088.0	1 Stück	auf Anfrage	Die Halterung aus Stahl wird an die Home-Base-Schiene angebracht und erlaubt das sichere Aufbewahren und Transportieren des Saugbalkens.
Manuelles Spülsystem	13	4.035-515.0	1 Stück	108,00	Ermöglicht das Spülen des Tanks unter Verwendung des mitgeführten Frischwassers. Inkl. Schlauch, Spritzdüse und Schlauchhalterung.
Sonstiges					
Behälter Reinigungsmittel, komplett	14	4.070-006.0	1 Stück	29,00	Set bestehend aus Behälter für Reinigungsmittel und Adapter Home-Base. Zur Anbringung an Home-Base-Schiene.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet	BD 70/75 W Bp Pack Classic Fleet	BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65 / B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65 / B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + R 45 / B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/35 C Ep	
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2										<input type="checkbox"/>																
3																										
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
5																										
6																										
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

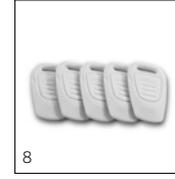
SONSTIGES ZUBEHÖR



Speziell entwickeltes Sonderzubehör erweitert die Einsatzmöglichkeiten unserer Scheuersaugmaschinen erheblich.

		Bestell-Nr.	Länge	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Sonstiges							
ABS Rammschutz Bürstenkopf	1	2.034-000.0				435,00	Sehr robuster und stabiler Rammschutz zum Schutz des Bürstenkopfs bei Fahrten nah an Wänden und Ecken oder bei unvorhergesehenen Hindernissen.
Filter Schmutzwassertank	2	6.414-976.0			1 Stück	30,00	Passend zu B 90 R. Besserer Durchlass auch bei feuchtem Filter durch geändertes Filtermaterial.
Füllschlauch	3	6.680-124.0	1,5 m		1 Stück	24,00	Schlauch zur bequemen Frischwasserbefüllung aus allen gängigen Wasserhähnen. 1,5 m.
Verlängerungskabel	4	6.647-022.0	20 m		1 Stück	40,00	20 m.
KIK-Schlüssel, gelb	5	5.035-344.0		gelb	1 Stück	17,00	Gelber Anwenderschlüssel. Mithilfe des mit der Maschine mitgelieferten grauen Schlüssels können einzelne Berechtigungen dem Schlüssel zugewiesen oder auch die Displaysprache individuell eingestellt werden.
KIK-Schlüssel, grau	6	5.035-348.0		grau	1 Stück	17,00	Schlüssel für Vorarbeiter. Berechtigungen bzw. für Bedienschlüssel.
KIK-Schlüssel, weiß	7	4.035-076.0		weiß	1 Stück	24,00	Weißer Schlüssel mit Anhänger. Jeder Schlüssel kann mithilfe des mit der Maschine mitgelieferten grauen Schlüssels individuell voreingestellt werden. Die Einstellung der Maschinenparameter bleibt dann immer gleich. Der Anhänger dient zur Identifizierung des Schlüssels. So können z. B. Parameter für Reinigung im Sommer oder Winter, bei Sonne oder Regen, auf empfindlichen und robusten Böden oder in Werkstatt und Showroom eingestellt werden.
Set KIK-Schlüssel, gelb	8	4.035-408.0		gelb	5 Stück	72,00	Schlüssel für den Bediener. Keine Verstellmöglichkeiten gegeben.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



	1	2	3	4	5	6	7	8
B 300 R I D / B 300 R I LPG			<input type="checkbox"/>					
B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 200 R + D 110 / B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 150 R + R 90 / B 150 R + R 75			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 90 R Bp Pack Adv Dose / B 90 R Bp Pack Classic			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet								
BD 70/75 W Bp Pack Classic Fleet								
BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
BD 50/40 RS Bp Pack			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + S 65			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + D 65			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 80 W Bp + R 65			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 60 W Bp + D 65			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 60 W Bp + S 65			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
B 40 C Ep + D 43			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet								
BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 43/25 C Bp Pack			<input type="checkbox"/>					
BD 43/25 C Bp			<input type="checkbox"/>					
BD 43/35 C Ep			<input type="checkbox"/>					
BR 45/22 C Bp Pack			<input type="checkbox"/>					
BD 38/12 C Bp Pack			<input type="checkbox"/>					
BR 35/12 C Bp Pack / BD 30/4 C Bp Pack			<input type="checkbox"/>					
BR 40/10 C Adv			<input type="checkbox"/>					
BR 30/4 C Bp Pack			<input type="checkbox"/>					
BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C			<input type="checkbox"/>					

		Bestell-Nr.	Länge	Farbe	Anzahl	Preis in €* 	Beschreibung
KIK-Schlüsselset, weiß	9	4.035-064.0		weiß	5 Stück	105,00	5 weiße Schlüssel mit Anhänger. Jeder Schlüssel kann mithilfe des mit der Maschine mitgelieferten grauen Schlüssels individuell voreingestellt werden. Die Einstellung der Maschinenparameter bleibt dann immer gleich. Der Anhänger dient zur Identifizierung des Schlüssels. So können z. B. Parameter für Reinigung im Sommer oder Winter, bei Sonne oder Regen, auf empfindlichen und robusten Böden oder in Werkstatt und Showroom eingestellt werden.
Flottenmanagement-Modul EU	10	2.644-096.0			1 Stück	250,00	Das webbasierte Flottenmanagement-System Kärcher Fleet ermöglicht in Echtzeit die vollständige Überwachung Ihres kompletten Maschinenfuhrparks bis ins Detail.
	11	2.644-113.0			1 Stück	auf Anfrage	
	12	2.644-093.0			1 Stück	250,00	
	13	2.644-095.0			1 Stück	250,00	
	14	2.644-098.0			1 Stück	250,00	
	15	2.644-097.0			1 Stück	250,00	
	16	2.644-099.0			1 Stück	250,00	
	17	2.644-100.0			1 Stück	250,00	
	18	2.644-101.0			1 Stück	auf Anfrage	
Sprühgeräte							
Pumpsprühflasche	19	6.394-409.0			1 Stück	30,00	Zum komfortablen Einsprühen beim Reinigen oder Kristallisieren.
Dosierhilfen							
Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3	20	2.641-811.0			1 Stück	775,00	Direkt an den Wasserhahn anschließbar, Wasser und Reinigungsmittel werden in voreingestellter Mischung in den Frischwassertank gefüllt. Auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem. Nicht für Dose-Varianten.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Länge	Farbe	Anzahl	Preis in €* 	Beschreibung
Räder/Reifen							
Hinterrad nichtkreidend	21	6.680-376.0			1 Stück	1.820,00	Hochwertiges, nicht kreidendes und ölfestes Vollgummi-Hinterrad. Verhindert effektiv Reifenspuren auf hellen Oberflächen.
Vorderrad Standard	22	6.680-410.0			1 Stück	1.480,00	Vorderrad aus hochwertigem, nicht kreidendem und ölfestem Vollgummi. Vermeidet Reifenspuren auf hellen Oberflächen.
Vorderrad nichtkreidend Supergrip	23	6.680-377.0			1 Stück	1.120,00	Zur Erhöhung der Bodenhaftung, Vollgummirad, verhindert Reifenspuren auf hellen Oberflächen.
Hinterrad, Supergrip	24	6.435-092.0		grau	1 Stück	605,00	Zur Verbesserung der Haftung und Erhöhung der Sicherheit, auch bei Kurvenfahrten, eignet sich dieses ölfeste Hinterrad für unsere Aufsitz-Scheuersaugmaschine B 250 R. (Sie benötigen 2 Stück.)
	25	6.438-010.0				330,00	Zur Verbesserung der Haftung und Erhöhung der Sicherheit, auch bei Kurvenfahrten, eignet sich dieses ölfeste Hinterrad für unsere Aufsitz-Scheuersaugmaschine B 150 R. (Sie benötigen 2 Stück.)
Reifen, Supergrip	26	6.435-403.0		gelb	1 Stück	690,00	Ölbeständig, mit besonders guter Traktion.
Anbausatz Turnhalle	27	4.744-162.0			1 Stück	540,00	Verringert die Bodenbelastung auf < 0,5 N/mm ² , gemäß DIN 18032.
Rad, ölbeständig	28	6.435-702.0			1 Stück	290,00	Gerät benötigt 2 Stück.
Vorderreifen, Supergrip	29	6.435-810.0		violett	1 Stück	510,00	Die Kombination aus besonderer Reifenmischung und V-Profil dieser ölfesten Frontradbandage erhöht die Traktion und sorgt für sehr gute Hafteigenschaften auf rutschigen Böden.
	30	6.435-855.0			1 Stück	700,00	Für hohe Traktion bei Steigungen bis 18 % auf haftenden Belägen. Besonders geeignet für den Einsatz in Tiefgaragen.
Abstreiflippen							
Set Abstreiflippen	31	4.035-404.0			1 Stück	81,00	Ölfeste Gummilippen an der Seite des Bürstenkopfs.
Umbausatz Abstreiflippen für Bürstenkopf	32	2.763-031.0			1 Stück	880,00	Schwebend gelagerte Abstreiflippen passen sich dem Untergrund an. Passend für D 90, D 75 und D 65.
Teppichkit							
Anbausatz Teppichreinigung	33	2.783-005.0			1 Stück	100,00	Zur Intensivreinigung von Teppichen. 2 Sauglippen für Teppich + 1 blaue Walzenbürste + 1 l RM 764 + 0,5 l RM 769.
	34	2.783-014.0			1 Stück	365,00	Zur Intensivreinigung von Teppichen. 2 Sauglippen für Teppich + 2 blaue Walzenbürsten + 1 l RM 764 + 0,5 l RM 769.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ANBAUSÄTZE



Sinnvolles Zubehör und Anbausätze erleichtern die tägliche Reinigung, machen sie effektiver oder auch erst möglich. Oder sie sorgen für mehr Sicherheit, schonen die Umwelt oder sparen schlichtweg Geld.

		Bestell-Nr.	Länge	Durchmesser	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Standardkehrwalze							
Standardkehrwalze	1	6.906-375.0	700 mm	285 mm	1 Stück	370,00	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.
Seitenbesen Standard							
Seitenbesen Standard	2	6.680-335.0		350 mm	1 Stück	135,00	Mit nässefester und langlebiger Universalbeborstung. Geeignet für alle Oberflächen.
	3	6.951-073.0		390 mm	1 Stück	75,00	Standardseitenbesen mit nässefester Universalbeborstung und langer Lebensdauer. Für alle Oberflächen geeignet.
	4	6.905-986.0		450 mm	1 Stück	125,00	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.
Anbausatz Sprühsaugen							
Anbausatz Sprühsaugen	5	2.642-058.0			1 Stück	640,00	Passend zu B 150 R.
	6	2.642-740.0			1 Stück	555,00	Passend zu B 80 W.
	7	2.642-833.0			1 Stück	675,00	Erleichtert die Reinigung an für die Maschine unzugänglichen Stellen.
	8	2.640-938.0			1 Stück	895,00	
Sonstige Anbausätze							
Anbausatz Seitenbesen rechts	9	2.643-691.0			1 Stück	3.730,00	Zum randnahen Kehren auf der rechten Seite: Der Anbausatz Seitenbesen mit Hebearm vergrößert die Arbeitsbreite um 35 cm.
Anbausatz Seitenbesen links	10	2.643-692.0			1 Stück	3.730,00	Zum randnahen Kehren auf der linken Seite: Der Anbausatz Seitenbesen mit Hebearm vergrößert die Arbeitsbreite um 35 cm.
Anbausatz Schrubdeck rechts	11	2.643-693.0			1 Stück	4.820,00	Zur randnahen Nassreinigung auf der rechten Seite: Seitenschrubdeck mit Hebearm. Vergrößert die Arbeitsbreite um 30 cm.
Anbausatz Schrubdeck links	12	2.643-694.0			1 Stück	4.820,00	Zur randnahen Nassreinigung auf der linken Seite: Seitenschrubdeck mit Hebearm. Vergrößert die Arbeitsbreite um 30 cm.
Anbausatz Reinigungsmitteldosierung Dose	13	2.643-851.0			1 Stück	1.420,00	Ermöglicht die einfache Zudosierung direkt aus dem Kanister.
Seitenschrubdeck	14	2.644-087.0 ■				auf Anfrage	Zur randnahen Nassreinigung auf der rechten Seite: Seitenschrubdeck mit Hebearm. Vergrößert die Arbeitsbreite um 20 cm.
	15	2.644-088.0 ■				auf Anfrage	Zur randnahen Nassreinigung auf der rechten Seite: Seitenschrubdeck mit Hebearm. Vergrößert die Arbeitsbreite um 15 cm.
Anbausatz Müllbeutelhalter	16	4.039-269.0 ■			1 Stück	190,00	Zeitsparendes und nützliches Zubehörteil: Halter zur bequemen Befestigung eines Müllsacks oder Müllbeutels direkt an der Maschine.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90	B 200 R + D 90	B 200 R + R 75	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R Bp Pack Adv Dose	B 90 R Bp Pack Classic	BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/35 C Ep
1			■	■																																			
2			□																																				
3																																							
4			■	■	□	□																																	
5																																							
6																																							
7																																							
8																																							
9																																							
10																																							
11																																							
12																																							
13																																							
14																																							
15																																							
16																																							

		Bestell-Nr.	Länge	Durchmesser	Anzahl	Preis in €* 210,00	Beschreibung
Anbausatz Vorkehrmopp 60 cm	17	4.039-270.0			1 Stück	210,00	Der Vorkehrmopp kann Grobschmutz zusammenkehren und verhindert, dass Grobschmutz an den Bürstenkopf und in den Saugbalken gelangt.
ABS Ablassschlauch Kugelhahn	18	2.643-986.0 ■				145,00	Ablassschlauch zum dosierten Ablassen von Schmutzwasser aus den Tanks unserer Scheuersaugmaschinen BD 50/50 C Classic und BD 50/60 C Classic. Wassermengenregulierung mittels Kugelhahn.
	19	2.643-977.0 ■				145,00	Ablassschlauch ermöglicht komfortabel das dosierte Ablassen von Schmutzwasser aus den Tanks unserer Scheuersaugmaschinen BD 43/25 C und BD 43/35 C. Wassermengenregulierung mittels Kugelhahn.
Schutzdach hoch 2140 mm	20	2.643-944.0 ■			1 Stück	4.080,00	Hochwertiges, oben komplett geschlossenes Schutzdach bietet zuverlässigen Schutz vor möglichen Gefahren. Gesamthöhe der Maschine mit Dach: 2,14 m.
Schutzdach tief 2040 mm	21	2.643-696.0			1 Stück	3.910,00	Hochwertiges Schutzdach ohne Verglasung zum optimalen Schutz vor herabfallenden Gegenständen.
Schutzdach	22	2.643-849.0			1 Stück	2.770,00	Dieses hochwertige Schutzdach für die Scheuersaugmaschine B 250 R (Höhe inkl. Schutzdach 2170 mm) schützt den Bediener vor herabfallenden Gegenständen – geprüft nach EN IEC 60335-2-72.
	23	2.644-089.0				2.990,00	Robuste Stahlkonstruktion. Entspricht Anforderung IEC 60335-2-72.
Saugschlauch Zubehör	24	4.444-015.0	3,25 m		1 Stück	69,00	Zum Aufsaugen von Wasser aus Ecken oder Behältern (z. B. Gefriertruhen).
Anbausatz Stützrollen	25	2.641-773.0			1 Stück	210,00	Reduziert die Gefahr von Beschädigungen des Bodens bei abrupten Lenkeinschlägen bei hoher Geschwindigkeit, bei starkem Abbremsen in Kurven oder beim Wenden auf Gefällstrecken.
Arbeitslicht	26	2.643-848.0			1 Stück	805,00	Für den Betrieb in dunklen Bereichen.
Arbeitslicht (Ab Baujahr 8/2018)	27	2.034-001.0 ■				470,00	Arbeitslicht zur Erhöhung der Sicherheit beim Arbeiten. Mit Front- und seitlicher Beleuchtung am Bürstenkopf.
Rundumkennleuchte	28	2.643-850.0			1 Stück	490,00	Beim Betrieb in dunklen Objekten erhöht dieses Rundumlicht Übersicht und Sicherheit drastisch. Die Abmessungen der B 250 R bleiben durch den Anbausatz übrigens unverändert.
	29	4.039-267.0			1 Stück	400,00	Blendfreie Rundumkennleuchte erhöht die Sicherheit bei Arbeiten in dunklen Objekten.

■ NEU □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Länge	Durchmesser	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Rundumkennleuchte	30	2.641-718.0			1 Stück	365,00	Erhöht die Sicherheit im Arbeitsumfeld.
	31	4.035-516.0			1 Stück	355,00	
Auto-Fill	32	2.641-748.0			1 Stück	78,00	Automatisches Befüllsystem. Wasserzufuhr stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Mit Sicherheitsüberlauf.
	33	4.035-345.0			1 Stück	105,00	
Wassersprühsystem für Seitenbesen	34	2.643-843.0			1 Stück	418,00	Die Düsen verhindern Staubaufwirbelungen beim Einsatz des Seitenbesens, indem das aufgesprühte Wasser den Staub bindet.
Anbausatz Seitenbesen R100	35	2.643-846.0			1 Stück	2.700,00	Seitenbesen rechts und links. Inkl. Hubmotor und Abweiser. Entfernt losen Schmutz in Randbereichen. Passend für Geräte mit Bürstenkopf R 100.
Anbausatz Seitenbesen R120	36	2.643-847.0			1 Stück	2.700,00	Seitenbesen rechts und links. Inkl. Hubmotor und Abweiser. Entfernt losen Schmutz in Randbereichen. Passend für Geräte mit Bürstenkopf R 120.
2-Punkt-Sicherheitsgurt	37	6.989-732.0			1 Stück	auf Anfrage	2-Punkt-Sicherheitsgurt für Aufsitz-Scheuersaugmaschinen des Typs B 250 R sowie B 250 R I. Erhöht die Arbeitssicherheit des Bedieners erheblich.
Anbausatz StVZO	38	2.852-213.0			1 Stück	2.680,00	Zur Zulassung im Straßenverkehr: Anbausatz gemäß deutscher Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO). Inklusive Blinkern, Nummernschildhalterung und Bremslichtern.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

BATTERIEN, LADEGERÄTE



Nur Ladegeräte und Batterien, die optimal auf die Maschine abgestimmt sind, garantieren eine hohe Langlebigkeit. Bei Kärcher findet jeder Anwender die jeweils passenden Batterien und Ladegeräte.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Batterie- spannung	Batterie- kapazität	Batterietyp	Preis in €* /	Beschreibung	
Aufladbare Batterien und Ladegeräte									
Li-Ion-Akku 36 V	1	4.654-016.0	1 Stück	36 V	7,5 Ah		330,00	Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku BP 750 (36 V, 7,5 Ah).	
Schnellladegerät	2	6.654-354.0	1 Stück	36 V	7,5 Ah		160,00	Das 1-fach-Schnellladegerät BC 1/7 ist auf Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akkus des Typs BP 750 abgestimmt.	
Antriebsbatterien									
Batterie	3	6.654-119.0	1 Stück	6 V	240 Ah	wartungsfrei	820,00	4 Stück erforderlich.	
Batterien									
Batterie	4	4.654-000.0	1 Stück	36 V	630 Ah	wartungsarm	7.400,00	Im Trog, mit zentralem Befüllsystem.	
	5	4.035-181.0	1 Stück	6 V	170 Ah	wartungsfrei	430,00	Wartungsfreie 6-V-Traktionsbatterie mit Vliestechnik. Mit einer Kapazität von 170 Ah, 4 Stück erforderlich.	
	6	6.654-124.0	1 Stück	6 V	180 Ah	wartungsfrei	490,00	Gelbatterie, B 60 W, B 80 W und B 90 R, 4 Stück erforderlich. BD 80/100 W, 6 Stück erforderlich.	
	7	4.035-182.0	1 Stück	12 V	105 Ah	wartungsfrei	610,00	Für Geräte mit 36 V sind 3 Stück erforderlich.	
	8	6.654-093.0	1 Stück	12 V	76 Ah	wartungsfrei	410,00	Antriebsbatterie mit wartungsfreier Geltechnik. Mit 12 V / 76 Ah (5h). Für 24-V-Geräte sind 2 Batterien erforderlich, für 36-V-Geräte werden 3 Stück benötigt.	
	9	6.654-290.0	1 Stück	12 V	80 Ah	wartungsarm	auf Anfrage	Wartungsarme Batterie (12 V / 80 Ah) für die Kärcher Scheuersaugmaschinen. Bitte beachten Sie, dass Geräte mit 24-Volt-Spannung 2 Batterien benötigen.	
	10	8.629-184.0	1 Stück	6 V	285 Ah	wartungsfrei	auf Anfrage	Wartungsfreie AGM-Batterie. Mit einer Kapazität von 6 V / 285 Ah (C5) bzw. 6 V / 312 Ah (C10).	
	11	4.035-188.0	1 Stück	12 V	80 Ah	wartungsfrei	430,00	Traktionsbatterie als wartungsfreie Vliesvariante, 2 Stück erforderlich.	
Batteriesatz	12	4.035-447.0	2 -teilig	24 V	76 Ah	wartungsfrei	910,00	Wartungsfreier Batteriesatz. Enthält 2 x 12-V-Batterien und Verbindungskabel.	
	13	4.035-450.0	2 -teilig	24 V	80 Ah	wartungsarm	859,00	Wartungsarmer Batteriesatz. Enthält 2 x 12-V-Batterien und Verbindungskabel.	
	14	4.035-449.0	2 -teilig	24 V	105 Ah	wartungsfrei	1.190,00	Wartungsfreier Batteriesatz. Enthält 2 x 12-V-Batterien und Verbindungskabel.	
	15	4.035-070.0	1 Stück	36 V	180 Ah	wartungsarm	5.041,00	Wartungsarme Batterie im Trog inkl. zentralem Befüllsystem und Säurestandindikator.	
	16	4.035-071.0	6 -teilig	36 V	180 Ah	wartungsfrei	3.740,00	Antriebsbatterie mit wartungsfreier Geltechnik, bestehend aus 6 x 6 V / 180-Ah-Blöcken. Inkl. Verbindungskabel.	

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Batterie- spannung	Batterie- kapazität	Batterietyp	Preis in €*	Beschreibung
Batteriesatz	17	4.035-388.0	4 -teilig	24 V	170 Ah	wartungsfrei	2.040,00	Wartungsfreier Batteriesatz. Enthält 4 × 6-V-Batterien und Verbindungskabel mit Vliestechik.
	18	4.035-074.0	6 -teilig	36 V	180 Ah	wartungsarm	4.777,00	Wartungsarmer Batteriesatz 36 V / 180 Ah. Bestehend aus 6 × 6 V / 180-Ah-Blöcken. Inkl. Verbindungskabel.
	19	4.035-537.0	6 -teilig	36 V	240 Ah	wartungsfrei	4.870,00	Antriebsbatterie mit hoher Kapazität und wartungsfreier Geltechnik. Bestehend aus 6 × 6-V-Blöcken. Inkl. Verbindungskabel.
	20	4.035-387.0	4 -teilig	24 V	180 Ah	wartungsfrei	1.860,00	Wartungsfreier Batteriesatz. Enthält 4 × 6-V-Batterien und Verbindungskabel.
	21	6.654-130.0	4 -teilig	24 V	180 Ah	wartungsfrei	2.230,00	Batteriesatz wartungsfreier Gelbatterien, 4 × 6 V / 180 Ah (C5). Inkl. Verbindungskabel.
	22	4.035-538.0	6 -teilig	36 V	170 Ah	wartungsfrei	2.430,00	Antriebsbatterie mit wartungsfreier Vliestechik, bestehend aus 6 × 6 V / 170-Ah-Blöcken. Inkl. Verbindungskabel.
	23	4.035-440.0	4 -teilig	24 V	180 Ah	wartungsarm	2.620,00	Wartungsarmer Batteriesatz. Enthält 4 × 6-V-Batterien und Verbindungskabel.
	24	4.035-988.0	1 Stück	36 V	180 Ah	wartungsarm	4.030,00	Nassbatterie im Trog, mit zentralem Befüllsystem.
	25	4.654-307.0	6 -teilig	36 V	180 Ah	wartungsfrei	2.950,00	Passend zu B 150 R; B 150 R Bp.
	26	4.035-393.0	4 -teilig	24 V	240 Ah	wartungsfrei	3.190,00	Wartungsfreier Batteriesatz. Enthält 4 × 6-V-Batterien und Verbindungskabel.
	27	4.654-306.0	6 -teilig	36 V	240 Ah	wartungsfrei	4.920,00	Passend zu B 150 R; B 150 R Bp.
	28	4.035-987.0	1 Stück	36 V	240 Ah	wartungsarm	5.000,00	Nassbatterie im Trog, mit zentralem Befüllsystem.
Li-Ion-Akku	29	6.670-126.0	1 Stück	36,5 V	5,2 Ah	Li-Ion	400,00	Lithium-Ionen-Wechselakku (36,5 V / 5,2 Ah) - aufladbar in dem dafür vorgesehenen Schnellladegerät mit einem Steckplatz.
Ladegeräte								
Ladegerät	30	6.654-367.0 ■	1 Stück	24 V		separat	325,00	Stand-by-Ladegerät für wartungsfreie 24-V-Batterien von 70 bis zu 105 Ah mit den Bestell-Nr. 6.654-093.0, 6.654-141.0 und 4.035-449.0.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



17



20



21



26



29

17			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100 B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90 B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75 B 150 R + D 75	<input type="checkbox"/>					
18			B 90 R Bp Pack Adv Dose						
19			B 90 R Bp Pack Classic						
20			BD 70/75 W Bp Pack Classic Fleet	■					
21			BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet						
22			B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R						
23			BD 50/40 RS Bp Pack						
24			B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
25			B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
26			B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
27			B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
28			B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
29			B 60 W Bp + D 55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
			B 60 W Bp + S 65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
			B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45						
			B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55						
			B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43						
			BD 50/50 C Bp Pack Classic						
			BD 43/25 C Bp Pack						
			BD 43/25 C Bp						
			BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack						
			BR 30/4 C Bp Pack						
			BD 30/4 C Bp Pack						
30									■

		Bestell-Nr.	Anzahl	Batterie- spannung	Batterie- kapazität	Batterietyp	Preis in €* 970,00	Beschreibung
Ladegerät	31	4.654-012.0	1 Stück	24 V		separat	970,00	Speziell auf 24-Volt-Batteriesatz (Bestell-Nr. 4.035-388.0) mit 170 Ah Speicherkapazität abgestimmtes 24-Volt-Ladegerät.
	32	4.654-013.0	1 Stück	24 V		separat	970,00	24-Volt-Ladegerät, abgestimmt auf leistungsfähigen und wartungsarmen 24-Volt-Batteriesatz mit 180 Ah Speicherkapazität (Bestell-Nr. 4.035-440.0).
	33	4.654-316.0	1 Stück	24 V		separat	970,00	Externes Ladegerät zum Laden der wartungsfreien 180-Ah-Batterien (Bestell-Nr. 6.654-124.0).
	34	6.654-329.0	1 Stück	24 V		separat	325,00	Stand-by-Ladegerät für wartungsfreie 24-V-Batterien von 70 bis zu 105 Ah mit den Bestell-Nr. 6.654-093.0, 6.654-141.0 und 4.035-449.0.
	35	6.654-332.0	1 Stück	24 V		separat	425,00	Für wartungsarme 24-V-Batterien mit 80 Ah Speicherkapazität (6.654-290.0 und 4.035-450.0) konzipiertes Stand-by-Ladegerät.
	36	6.654-344.0		24 V		separat	325,00	
	37	6.670-130.0	1 Stück			separat	230,00	Universal-Schnellladegerät mit einer Steckplatte. Netzkabel bitte separat bestellen.
	38	6.654-067.0	1 Stück	24 V		separat	490,00	Für wartungsarme 80-Ah-Batterien (6.654-048.0 und 6.654-097.0).
	39	6.654-179.0	1 Stück	24 V		separat	890,00	Für den Betrieb mit 100-230 V. Für wartungsarme 24-V-Batterien mit 80 Ah (6.654-097.0).
	40	6.654-276.0	1 Stück	36 V		separat	930,00	Ladegerät mit 36 V / 12 A Spannung, passend für BD 50/40 RS Bp Pack. Für Batterie 3 x 6.654-093.0.
	41	6.654-072.0	1 Stück	24 V		separat	1.290,00	Für wartungsarme 24-V-Batterien von 160-180 Ah (z. B. für 6.654-070.0).
	42	6.654-078.0	1 Stück	24 V		separat	1.040,00	Für wartungsfreie 160-180-Ah-Batterien (6.654-124.0 und 6.654-130.0).
	43	6.654-180.0	1 Stück	24 V		separat	1.040,00	Für den Betrieb mit 100-230 V. Für wartungsfreie 24-V-Batterien 160-180 Ah (6.654-124.0 und 6.654-130.0).
	44	6.654-436.0	1 Stück	24 V		separat	766,00	Zum sicheren Laden wartungsfreier Batterien mit 170 Ah Kapazität.
Batterie- und Ladegerätesets								
Schnellladeset II 36 V / 58 Ah	45	2.642-555.0	1 Stück	36 V	58 Ah	wartungsfrei	2.467,00	Batterieset mit wartungsfreien Batterien, Verbindungskabel und Ladegerät.
Schnellladeset VII 24 V / 116 Ah	46	2.642-751.0	1 Stück	24 V	116 Ah	wartungsfrei	auf Anfrage	Konzipiert für schnelle Zwischenladungen mit einer Ladezeit < 3 h. Ideal für den Mehrschichtbetrieb.
Schnellladeset V 24 V / 164 Ah	47	2.642-558.0	1 Stück	24 V	164 Ah	wartungsfrei	auf Anfrage	

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Anzahl	Batterie- spannung	Batterie- kapazität	Batterietyp	Preis in €*	Beschreibung
Schnellladeset VI 24 V / 116 Ah	48	2.642-559.0	1 Stück	24 V	116 Ah	wartungsfrei	4.729,00	Batterieset mit wartungsfreien Batterien, Verbindungskabel und Ladegerät. Konzipiert für schnelle Zwischenladungen mit einer Ladezeit < 3 h. Ideal für den Mehrschichtbetrieb.
Schnellladeset I 24 V / 58 Ah	49	2.642-554.0	1 Stück	24 V	58 Ah	wartungsfrei	auf Anfrage	
Anbausatz Schnellladeset	50	2.642-237.0	1 Stück	36 V		wartungsarm	auf Anfrage	Erstausrüstung von Bp-Varianten. Enthält Batterie 6.654-269.0 und Ladegerät 6.654-268.0.
Umbausatz Schnellladeset	51	2.882-687.0	1 Stück	36 V		wartungsarm	auf Anfrage	Nachrüstung von Bp Pack-Varianten mit Kärcher Originalbatterie. Enthält Batteriebelüftung und Ladegerät 6.654-268.0.
Zubehör für Batterien								
Adapterkabel	52	4.035-264.0 ■	1 Stück				98,00	Adapterkabel zum Anschluss an das Ladegerät 6.654-329.0.
Abstandshalter	53	4.642-021.0	1 Stück				45,00	Passend zu Schnellladeset 2.642-751.0. Verhindert das Verrutschen der Batterien im Gerät.
	54	4.642-019.0	1 Stück				36,00	Passend zu Schnellladeset 2.642-558.0. Verhindert das Verrutschen der Batterien im Gerät.
	55	4.642-020.0	1 Stück				29,00	Passend zu Schnellladeset 2.642-559.0. Verhindert das Verrutschen der Batterien im Gerät.
Behälter mit Wandhalterung	56	2.641-243.0	1 Stück			wartungsarm	420,00	Vorratssystem zum Nachfüllen von Nassbatterien, einfaches Befüllen der Batterien möglich, spart viel Zeit.
Behälter	57	2.641-244.0	1 Stück			wartungsarm	335,00	Behälter ist in 4 m Höhe anzubringen. Inkl. Schlauch und Durchflussmengenmesser.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

EINSCHLEIBENMASCHINEN-ZUBEHÖR



Im täglichen Einsatz mit der Einschleibenmaschine besticht hochwertiges Zubehör von Kärcher durch Langlebigkeit und einfaches Handling und bringt dadurch ein hervorragendes Arbeitsergebnis.

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Scheibenbürsten								
Scheibenbürste	1	6.369-892.0	weich	330 mm	natur	1 Stück	95,00	Polierbürste.
	2	6.369-890.0	mittel	330 mm	rot	1 Stück	77,00	Schrubbürste.
	3	6.369-893.0	hart	330 mm	schwarz	1 Stück	155,00	Schrubbürste, GRIT.
	4	6.369-897.0	weich	430 mm	natur	1 Stück	98,00	Polierbürste.
	5	6.369-895.0	mittel	430 mm	rot	1 Stück	84,00	Schrubbürste.
	6	6.369-898.0	hart	430 mm	schwarz	1 Stück	285,00	Schrubbürste, GRIT.
	7	6.371-206.0	mittel	508 mm	rot	1 Stück	98,00	Für alle gängigen Reinigungsaufgaben. Auch für empfindliche Böden.
	8	6.371-265.0	hart	508 mm	schwarz	1 Stück	320,00	Für stark haftende Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge.
Shampooierbürste	9	6.369-891.0	mittelweich	330 mm	blau / weiß	1 Stück	79,00	Shampooierbürste.
	10	6.369-896.0	mittelweich	430 mm	blau / weiß	1 Stück	84,00	
	11	6.371-266.0	mittelweich	508 mm	blau / weiß	1 Stück	115,00	Für die Teppichgrundreinigung.
Padtreiberteller								
Padtreiberteller	12	6.369-894.0		330 mm		1 Stück	115,00	Low-Speed.
	13	6.369-899.0		430 mm		1 Stück	88,00	
	14	6.369-901.0		430 mm		1 Stück	270,00	Duo-Speed.
	15	6.371-208.0		483 mm		1 Stück	105,00	Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock.
Pads								
Pad	16	6.369-903.0	sehr weich	330 mm	weiß	5 Stück	50,00	Ohne Körnung, zum Polieren von Böden.
	17	6.369-904.0	weich	330 mm	beige	5 Stück	50,00	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.
	18	6.369-905.0	mittelweich	330 mm	rot	5 Stück	50,00	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.
	19	6.369-906.0	mittelhart	330 mm	grün	5 Stück	50,00	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.
	20	6.369-907.0	hart	330 mm	schwarz	5 Stück	50,00	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.
	21	6.369-469.0	sehr weich	432 mm	weiß	5 Stück	71,00	Ohne Körnung, zum Polieren von Böden.
	22	6.371-149.0	weich	432 mm	beige / natur	5 Stück	100,00	Mit Naturhaaren, zum Polieren. Entfernt auch sehr gut Absatzstriche.
	23	6.369-471.0	weich	432 mm	blau	5 Stück	58,00	Besonders gut geeignet zur Grundreinigung von Linoleumbelägen.
	24	6.371-081.0	weich	432 mm	beige	5 Stück	71,00	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.
	25	6.369-470.0	mittelweich	432 mm	rot	5 Stück	71,00	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.
	26	6.369-472.0	mittelhart	432 mm	grün	5 Stück	71,00	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.
	27	6.369-473.0	hart	432 mm	schwarz	5 Stück	71,00	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.
	28	6.371-146.0	weich	500 mm	beige / natur	5 Stück	365,00	Mit Naturhaaren, zum Polieren. Entfernt auch sehr gut Absatzstriche.
	29	6.369-468.0	weich	508 mm	beige	5 Stück	86,00	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.
	30	6.369-079.0	mittelweich	508 mm	rot	5 Stück	86,00	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.
31	6.369-078.0	mittelhart	508 mm	grün	5 Stück	86,00	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.	
32	6.369-077.0	hart	508 mm	schwarz	5 Stück	86,00	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.	

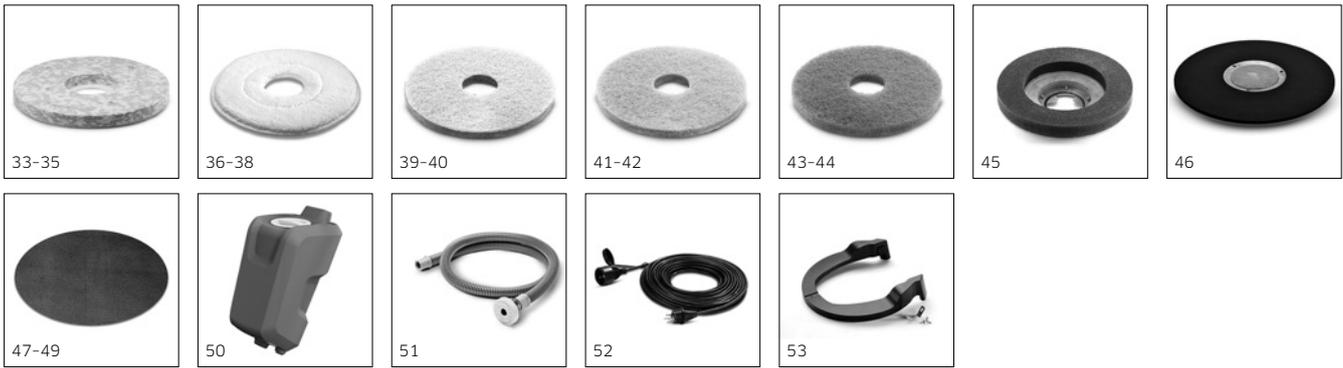
■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Melaminpads								
Melaminpad	33	6.371-025.0		508 mm	grau / weiß	2 Stück	135,00	Melaminpadset zur effektiven Reinigung mikroporöser Oberflächen.
	34	6.371-023.0		432 mm	grau / weiß	2 Stück	110,00	
	35	6.371-020.0		330 mm	grau / weiß	2 Stück	76,00	Melaminpadset zur effektiven Reinigung mikroporöser, strukturierter Oberflächen wie beispielsweise Naturstein.
Mikrofaserpads								
Mikrofaserpad	36	6.369-908.0	Mikrofaser	330 mm	weiß	5 Stück	140,00	Hervorragende Reinigungskraft. Reinigt auch Feinsteinzeugfliesen porentief.
	37	6.371-271.0	Mikrofaser	508 mm	weiß	5 Stück	180,00	Hervorragende Reinigungskraft. Reinigt auch Feinsteinzeugfliesen porentief.
	38	6.905-526.0	Mikrofaser	410 mm	weiß	5 Stück	160,00	Hervorragende Reinigungskraft. Reinigt auch Feinsteinzeugfliesen porentief.
Diamantpads								
Diamantpad	39	6.371-256.0	grob	432 mm	weiß	5 Stück	395,00	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt kleine Kratzer und sorgt für eine saubere, seidenmatte Oberfläche. Als Vorbereitung für das gelbe Pad. Auch als Kristallisationspad zur asiskristallisation geeignet.
	40	6.371-260.0	grob	508 mm	weiß	5 Stück	460,00	
	41	6.371-257.0	mittel	432 mm	gelb	5 Stück	395,00	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt feinere Kratzer für eine noch homogenere und glänzendere Oberfläche. Als Vorbereitung für das grüne Diamantpad. Auch als Kristallisationspad zur Hochglanzkristallisation geeignet.
	42	6.371-261.0	mittel	508 mm	gelb	5 Stück	460,00	
	43	6.371-238.0	fein	432 mm	grün	5 Stück	395,00	Zum Aufpolieren hochglanzbeschichteter Fußbodenbeläge und zum Schnellpolieren von Terrazzo und Natursteinoberflächen. Zur Unterhaltsreinigung nach Einsatz des weißen und gelben Pads.
	44	6.371-240.0	fein	508 mm	grün	5 Stück	460,00	Als Kristallisationspad zur Hochglanzkristallisation.
Zubehör zum Schleifen								
Schleifteller	45	6.369-934.0		430 mm		1 Stück	325,00	Zum Schleifen für Estrichböden.
Treibteller für Schleifpapier	46	6.369-902.0		405 mm		1 Stück	170,00	Mit Centerlock zur Aufnahme von Schleifpapier.
Schleifpapier, Körnung 36	47	6.990-008.0		410 mm		10 Stück	455,00	Grob, Körnung 36. Für den Erstschliff von Parkett.
Schleifpapier, Körnung 60	48	6.990-009.0		410 mm		10 Stück	355,00	Mittel, Körnung 60. Für den Zwischenschliff von Parkett.
Schleifpapier, Körnung 100	49	6.990-007.0		410 mm		10 Stück	330,00	Fein, Körnung 100. Für den letzten Schliff auf rohem Holz oder als Zwischenschliff vor der letzten Versiegelung.
Sonstiges								
Tank kpl.	50	9.753-058.0				1 Stück	130,00	Ermöglicht bequemes Ausbringen der Reinigungsflotte. Kapazität: 10 l.
Füllschlauch	51	6.680-124.0				1 Stück	24,00	Schlauch zur bequemen Frischwasserbefüllung aus allen gängigen Wasserhähnen. 1,5 m.
Verlängerungskabel	52	6.647-022.0				1 Stück	40,00	20 m.
Zusatzgewicht 10 kg	53	2.642-802.0				1 Stück	110,00	Erhöht den Anpressdruck. Zum effektiveren Arbeiten beim Entschichten, Schleifen, Kristallisieren etc.

■ NEU □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
33			<input type="checkbox"/>					
34				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35					<input type="checkbox"/>			
36					<input type="checkbox"/>			
37			<input type="checkbox"/>					
38		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
39		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
40			<input type="checkbox"/>					
41		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
42			<input type="checkbox"/>					
43		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
44			<input type="checkbox"/>					
45		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
46		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
47		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
48		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
49		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
50		<input type="checkbox"/>						
51		<input type="checkbox"/>						
52		<input type="checkbox"/>						
53		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Sonstige Anbausätze								
Tank Adv	54	2.642-476.0				1 Stück	140,00	Einfach entnehmbar. Ermöglicht bequemes Ausbringen der Reinigungsflotte. Kapazität: 10 l.
Absaugeinheit 43 cm / 17" Adv	55	2.642-674.0				1 Stück	555,00	Verhindert die Staubentwicklung beim Polieren oder Kristallisieren.
Tank Adv	56	2.642-495.0				1 Stück	160,00	Einfach entnehmbar. Ermöglicht bequemes Ausbringen der Reinigungsflotte. Kapazität: 8 l.
Absaugring 43 cm / 17"	57	4.071-223.0				1 Stück	165,00	Reduziert die Staubentwicklung beim Schleifen, Kristallisieren, Polieren oder Cleanern. In Verbindung mit einem Nass-/Trockensauger oder der Absaugeinheit.
Papierfiltertüten (2-lagig)								
Papierfiltertüten	58	6.904-403.0				10 Stück	16,00	Staubklasse-M-geprüft.

Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
54			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56					<input type="checkbox"/>			
57		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

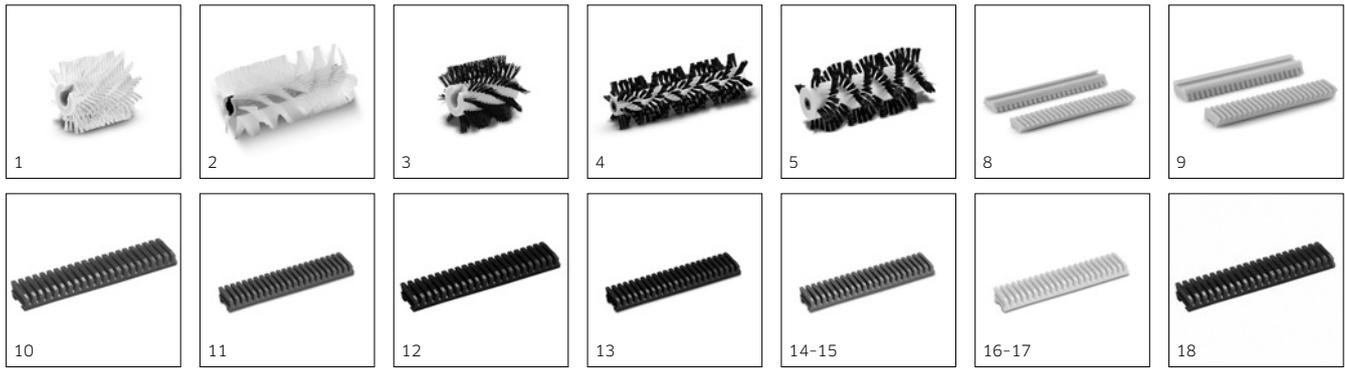
ROLLTREPPENREINIGER-ZUBEHÖR



Für die verschiedenen Rolltreppenhersteller stehen jeweils passende Ein- und Auslaufkämme zur Verfügung. Diese verhindern, dass Nässe in die Rolltreppe gelangt.

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Bürsten							
Bürsten Standard	1	6.680-002.0		weiß	2 Stück	365,00	Bürsten.
	2	5.762-266.0	weich	weiß	1 Stück	84,00	Gerät benötigt 2 Stück. Zur Reinigung bei normalen Verschmutzungen.
Bürsten hart	3	6.680-001.0	hart		2 Stück	415,00	Bürsten.
Bürsten, Aufnahmebürsten	4	5.762-268.0		schwarz	1 Stück	66,00	Gerät benötigt 2 Stück.
Bürsten hart	5	5.762-267.0	hart	schwarz	1 Stück	73,00	Gerät benötigt 2 Stück. Zur Reinigung bei hartnäckigen Verschmutzungen auf unempfindlichen Oberflächen.
Einlauf-/Auslaufkämme							
Einlaufkämme, orange	6	6.371-321.0		orange	2 Stück	190,00	Fa. Thyssen-Krupp, Modell FT 983.
Auslaufkämme, orange	7	6.371-322.0		orange	2 Stück	190,00	
Einlaufkämme, gelb	8	6.371-272.0		gelb	2 Stück	165,00	Fa. Thyssen-Krupp, Fujitec.
Auslaufkämme, gelb	9	6.371-273.0		gelb	2 Stück	165,00	
Einlaufkämme, grau	10	6.369-509.0		grau	2 Stück	165,00	Fa. KONE, O&K.
Auslaufkämme, grau	11	6.369-519.0		grau	2 Stück	165,00	
Einlaufkämme, schwarz	12	6.369-510.0		schwarz	2 Stück	165,00	Fa. OTIS, FUJITEL, MONTGOMERY.
Auslaufkämme, schwarz	13	6.369-520.0		schwarz	2 Stück	165,00	
Einlaufkämme, grün	14	6.369-511.0		grün	2 Stück	165,00	Fa. Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI.
Auslaufkämme, grün	15	6.369-521.0		grün	2 Stück	165,00	
Einlaufkämme, weiß	16	6.369-512.0		weiß	2 Stück	165,00	Fa. CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA.
Auslaufkämme, weiß	17	6.369-522.0		weiß	2 Stück	165,00	
Einlaufkämme, blau	18	6.369-914.0		blau	2 Stück	180,00	Fa. OTIS, Modell 622 und 913.
Auslaufkämme, blau	19	6.369-915.0		blau	2 Stück	210,00	
Sonstiges							
Filtertüten	20	6.680-003.0			10 Stück	125,00	10 l.
Führungsschiene Standard	21	5.032-932.0			1 Stück	auf Anfrage	Führungsschiene Standard.
Rillenschaber	22	6.369-507.0			1 Stück	42,00	Fa. KONE + Fa. Schindler; zum manuellen Entfernen fest haftender Verschmutzungen wie Steinchen o. Ä.
	23	6.369-508.0			1 Stück	47,00	Fa. Thyssen + Fa. OTIS; zum manuellen Entfernen fest haftender Verschmutzungen wie Steinchen o. Ä.
Handpads							
Handpads	24	6.369-513.0	mittel	grün	5 Stück	24,00	Fa. KONE, grün, zur manuellen Reinigung der vertikalen Flächen.
	25	6.369-514.0	mittel	grün	5 Stück	24,00	Fa. OTIS, zur manuellen Reinigung der vertikalen Flächen.
	26	6.369-515.0	mittel	grün	5 Stück	24,00	Fa. Schindler, zur manuellen Reinigung der vertikalen Flächen.
	27	6.369-516.0	mittel	grün	5 Stück	24,00	Fa. Thyssen, zur manuellen Reinigung der vertikalen Flächen.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		BR 47/35 Esc	BR 45/10 Esc
1		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

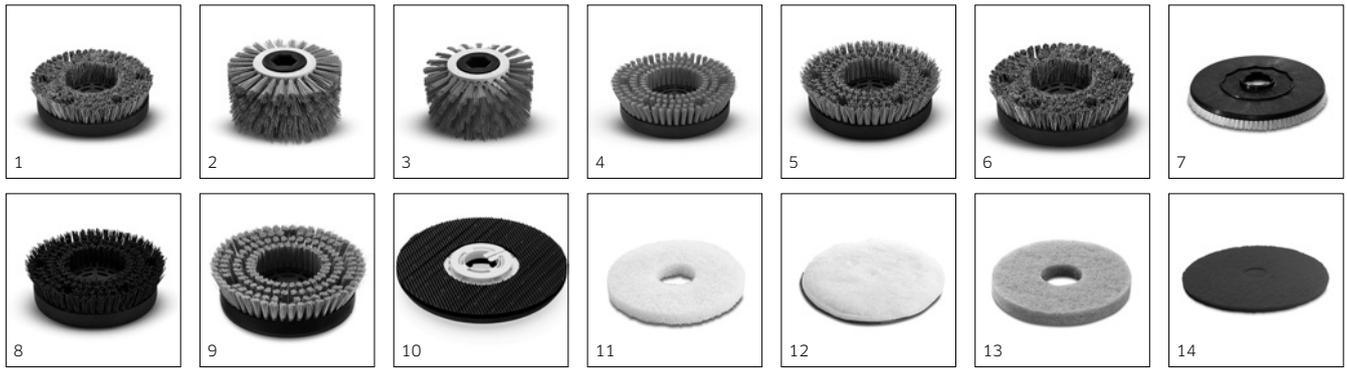
TREPPENREINIGER-ZUBEHÖR



Grundreinigung, Polieren, Kristallisieren oder Shampooieren unterschiedlicher Bodenbeläge. Mit dem reichhaltigen Zubehör lässt sich das Anwendungsspektrum für das Gerät stark erweitern.

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis in €*	Beschreibung
Scheibenbürsten								
Polierbürste	1	6.994-114.0	weich	170 mm	natur	1 Stück	68,00	Zum Polieren.
Winkelbürste	2	6.994-128.0	hart	170 mm	grün	1 Stück	230,00	Zur besseren Erreichbarkeit von Winkeln, zur Grundreinigung.
	3	6.994-127.0	mittel	170 mm	rot	1 Stück	230,00	Zur besseren Erreichbarkeit von Winkeln, für alle Oberflächen.
Scheibenbürste	4	6.994-112.0	mittel	170 mm	rot	1 Stück	66,00	Für alle Oberflächen.
	5	6.994-113.0	hart	170 mm	grün	1 Stück	98,00	Zur Grundreinigung.
	6	6.994-118.0	weich	200 mm	natur	1 Stück	72,00	Zum Polieren, mit großem Durchmesser.
	7	6.994-116.0	mittel	200 mm	rot	1 Stück	66,00	Für alle Oberflächen, mit großem Durchmesser.
Shampooierbürste	8	6.994-117.0	hart	200 mm	schwarz	1 Stück	135,00	Zur Grundreinigung, mit großem Durchmesser.
	9	6.994-115.0	mittelweich	170 mm	blau	1 Stück	70,00	Für Teppichböden.
Padtreibsteller								
Padtreibsteller	10	6.994-119.0		170 mm		1 Stück	71,00	Einfach zu montierender Padtreibsteller für die Treppenreinigungsmaschine BD 17/5. Zur Reinigung mit Pads mit 170 mm Durchmesser.
Pads								
Pad	11	6.994-120.0	sehr weich	170 mm	weiß	1 Stück	12,00	Ohne Körnung, zum Polieren von Böden.
	12	6.994-126.0	weich	170 mm	weiß	1 Stück	13,00	Mit Polierwollebesatz.
	13	6.994-124.0	weich	170 mm	beige	1 Stück	12,00	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.
	14	6.994-122.0	mittelweich	170 mm	rot	1 Stück	12,00	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.
	15	6.994-123.0	mittelhart	170 mm	grün	1 Stück	12,00	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.
	16	6.994-121.0	hart	170 mm	schwarz	1 Stück	12,00	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.
Diamantpads								
Diamantpad	17	6.371-242.0	mittel	152 mm	gelb	5 Stück	160,00	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt feinere Kratzer für eine noch homogenere und glänzendere Oberfläche. Als Vorbereitung für das grüne Diamantpad. Auch als Kristallisationspad zur Hochglanzkristallisation geeignet.
	18	6.371-243.0	grob	152 mm	weiß	5 Stück	160,00	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt kleine Kratzer und sorgt für eine saubere, seidenmatte Oberfläche. Als Vorbereitung für das gelbe Pad. Auch als Kristallisationspad zur Basiskristallisation geeignet.
	19	6.371-241.0	fein	152 mm	grün	5 Stück	160,00	Zum Aufpolieren hochglanzbeschichteter Fußbodenbeläge und zum Schneltpolieren von Terrazzo und Natursteinoberflächen. Zur Unterhaltsreinigung nach Einsatz des weißen und gelben Pads.
Sonstiges								
ABS Tank kpl. BD 17/5	20	2.644-023.0					auf Anfrage	Führungsstange inkl. Frischwassertank für unsere Scheuermaschine BD 17/5. Erlaubt bequemes und ermüdungsfreies Arbeiten im Stehen.
Spritzschutz	21	6.994-129.0				1 Stück	43,00	Verhindert das Verspritzen der Reinigungsflotte bei maximaler Drehzahl. Für Bürsten mit 170 oder 200 mm Durchmesser.
Frischwassertank 3,5 l	22	6.994-130.0				1 Stück	110,00	Aufsteckbar; zur Grund- und Unterhaltsreinigung.
Frischwassertank 5 l mit Führungsstange	23	6.994-131.0				1 Stück	290,00	Für bequemes Arbeiten im Stehen, inkl. Frischwassertank.
Verlängerungskabel	24	6.647-022.0				1 Stück	40,00	20 m.

□ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		BD 17/5 C
1		<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/>
20		<input type="checkbox"/>
21		<input type="checkbox"/>
22		<input type="checkbox"/>
23		<input type="checkbox"/>
24		<input type="checkbox"/>

POLIERMASCHINEN-ZUBEHÖR



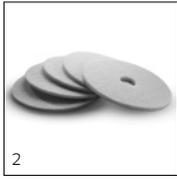
Effektives Ultra-High-Speed-Polieren geht am besten mit dem richtigen Zubehör.
Je nach Anwendungsfall stehen Pads mit unterschiedlichen Härtegraden zur Verfügung.

		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durch- messer	Farbe	Anzahl	Preis in €* /	Beschreibung
Pads								
Pad	1	6.371-146.0	weich	500 mm	beige / natur	5 Stück	365,00	Mit Naturhaaren, zum Polieren. Entfernt auch sehr gut Absatzstriche.
	2	6.369-468.0	weich	508 mm	beige	5 Stück	86,00	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.
	3	6.369-079.0	mittel- weich	508 mm	rot	5 Stück	86,00	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.
	4	6.371-320.0	weich	508 mm	weiß	5 Stück	86,00	Ohne Körnung, zum Polieren von Böden. Passend für D 51.
Sonstiges								
Filtertüte	5	8.633-398.0				10 Stück	27,00	Passend zu BDP 50/2000 RS.
Vorsprüheinrichtung	6	6.670-020.0				1 Stück	275,00	Zum bequemen Aufbringen von Spray Cleaner.
Batterien								
Batterie	7	6.654-093.0				1 Stück	410,00	Antriebsbatterie mit wartungsfreier Geltechnik. Mit 12 V / 76 Ah (5h). Für 24-V-Geräte sind 2 Batterien erforderlich, für 36-V-Geräte werden 3 Stück benötigt.
	8	6.654-291.0				1 Stück	1.300,00	Wartungsfreie Gel-Antriebsbatterie mit 12 V und 198 Ah (C5). Für den Betrieb eines 36-V-Systems werden drei Stück benötigt.
Ladegeräte								
Ladegerät	9	6.654-276.0				1 Stück	930,00	Ladegerät mit 36 V / 12 A Spannung, passend für BD 50/40 RS Bp Pack. Für Batterie 3 × 6.654-093.0.
	10	6.654-292.0				1 Stück	960,00	Für wartungsfreie 36-V-Batterien mit 198 Ah (z. B. für 6.654-291.0).

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



1



2



3



4



6



7



9



10

		BDP 50/1500 C
1		<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		
6		<input type="checkbox"/>
7		
8		
9		
10		

EFFIZIENTE MASCHINEN FÜR SAUBERE BÖDEN

Kärcher Kehr-/Kehrsaugmaschinen repräsentieren jederzeit den neuesten Stand der Technik. Von der Handkehrmaschine bis zum Industriergerät überzeugen alle durch praktische Details und effiziente Kehr- und Filtertechnik. Der flexible Einsatz bei der Innen- und Außenreinigung ermöglicht Ihnen, jederzeit perfekte Reinigungsergebnisse zu erzielen. Es ist diese überzeugende Kombination von ausgefeilter Ergonomie, leichter Bedienbarkeit, einfachem Handling und höchster Wirtschaftlichkeit, die unsere Kehrmaschinen so einzigartig macht.



Inhaltsverzeichnis Kehr-/Kehrsaugmaschinen

Kehr-/Kehrsaugmaschinen	Seite 644
Industrie-Kehrsaugmaschinen	Seite 650
Aufsitz-Kehrsaugmaschinen	Seite 660
Nachläufer-Kehrsaugmaschinen	Seite 674
Handgeführte Kehrsaugmaschinen	Seite 678
Handgeführte Kehrmaschinen	Seite 680
Zubehör	Seite 682



Industriekompetenz für Einsteiger

Mit unserer batteriebetriebenen Industrie-Kehrmaschine KM 105/180 R Bp Classic bekommen Sie die Kompaktheit und Wendigkeit einer großen Aufsitzkehrmaschine mit der Robustheit für den industriellen Einsatz. Durch das Kehrschaufelprinzip und ein individuell wählbares, leistungsfähiges Filtersystem nimmt die KM 105/180 R Bp Classic sowohl sperriges Kehrgut als auch große Mengen Feinstaub problemlos auf. Weitere Vorteile sind der große Kehrgutbehälter, die hydraulische Hochentleerung, der solide Stahlrahmen und hochwertige Industriekomponenten. In Summe genau das, was Sie für den wirtschaftlichen Einsatz in der Industrie brauchen: garantiert hohe Flächenleistung und eine lange Lebensdauer.

Die Erfüllung hoher Ansprüche

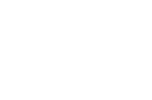
Unsere neue batteriebetriebene Nachläufer-Kehrmaschine KM 85/50 W mit pendelnd gelagerter Kehrwalze und großem Flachfaltenfilter. Ihre komfortable, intuitive Bedienung mit Vorwärts- und Rückwärtsfahrt sowie zusätzlicher Bremse vermittelt Souveränität und Sicherheit in jeder Situation. Der doppelwandige Rahmen und der stoßgeschützte Seitenbesen geben der KM 85/50 W höchste Robustheit und Zuverlässigkeit. So einfach wie die Bedienung ist auch der Service: Hauptkehrwalze und Filter können einfach werkzeuglos gewechselt werden.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Modell	Arbeitsbreite	Volumen	Bauart	Antrieb	Ausstattung
Beispiel: KM	90	60	R	Bp Pack	Adv
KM = Kehrmaschine	Arbeitsbreite mit einem Seitenbesen in Zentimeter	Volumen des Kehrgutbehälters in Liter	C = Compact, ohne Fahrtrieb (Traktion) W = Walk-behind mit Fahrtrieb (Traktion) R = Ride-on Aufsitzgeräte	G = Gasoline, benzinbetrieben D = Diesel LPG = Liquefied Petroleum Gas, Flüssiggas Bp = batteriebetrieben Pack = Package (Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)	Ohne Bezeichnung = Standardausstattung Classic = einfachste Ausstattung Adv = Advanced, Topausstattung
				Einsatzmöglichkeiten G = Außeneinsatz D = Außeneinsatz LPG = Außeneinsatz, bedingt Inneneinsatz Nur in gut durchlüfteten Räumen (z. B. dort, wo auch LPG-Gabelstapler fahren dürfen) Bp = Inneneinsatz und Außeneinsatz Pack = Inneneinsatz und Außeneinsatz	

KEHR-/KEHRSaugMASCHINEN

Ob handgeführt, als Nachläufervariante mit eigenem Fahrtrieb oder im großen Maßstab als Aufsitzkehrmaschine: Unser Portfolio an Kehrmaschinen ist genauso umfangreich, wie die Anforderungen und Anwendungen vielfältig. Ganz nach Bedarf und Wunsch stehen Ihnen dabei mit Benzin-, Diesel-, LPG- oder Elektroantrieb alle relevanten Antriebsarten zur Auswahl und für praktisch jedes Anwendungsfeld zur Verfügung - von der Innenreinigung in Hotels oder Messehallen über die Reinigung rund um Gebäude bis hin zu Einsätzen in Gießereien, Produktionshallen oder Sportanlagen.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Arbeitsbreite ohne Seitenbesen / mit 1 Seitenbesen / mit 2 Seitenbesen / mit 3 Seitenbesen (mm)	Max. Batterielaufzeit (h)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächenleistung mit 1 Seitenbesen (m ² /h)	Max. Flächenleistung mit 2 Seitenbesen (m ² /h)	Inneneinsatz	Außeneinsatz	Kehrschaufelprinzip	Überkopfkehrprinzip	Fahrtrieb	Seite	
Industrie-Kehrsaugmaschinen														
	KM 170/600 R D Classic	■ 1.186-145.0	53.550,00	1350/1680/2000/2400	-	600	23800	28000	-	■	■	-	■	651
	KM 150/500 R LPG	1.186-123.0	55.500,00	1200/1500/1800/2200	-	500	18000	21600	■	■	■	-	■	653
	KM 150/500 R D	1.186-124.0	52.000,00	1200/1500/1800/2200	-	500	18000	21600	-	■	■	-	■	653
	KM 150/500 R D Classic	1.186-134.0	42.260,00	1200/1500/1800/-	-	500	18000	21600	-	■	■	-	■	653
	KM 150/500 R Bp Pack	1.186-130.0	63.880,00	1200/1500/1800/-	2,5	500	12000	14400	■	■	■	-	■	653
	KM 130/300 R LPG	1.186-121.0	40.900,00	1000/1300/1550/-	-	300	13000	15500	-	■	■	-	■	655
	KM 130/300 R D	1.186-120.0	38.170,00	1000/1300/1550/-	-	300	13000	15500	-	■	■	-	■	655
	KM 130/300 R Bp Pack	1.186-129.0	41.580,00	1000/1300/1550/-	2	300	9100	10850	■	■	■	-	■	655
	KM 130/300 R D Classic	1.186-139.0	32.130,00	1000/1300/1550/-	-	300	13000	15500	-	■	■	-	■	655
	KM 120/250 R LPG Classic	1.186-001.0	31.050,00	900/1200/1450/-	-	250	10800	13050	-	■	■	-	■	657
	KM 120/250 R D Classic	1.186-000.0	29.100,00	900/1200/1450/-	-	250	10800	13050	-	■	■	-	■	657
	KM 120/250 R Bp Pack Classic	1.186-003.0	36.850,00	900/1200/1450/-	3,5	250	7200	8700	■	■	■	-	■	657
	KM 105/180 R Bp Pack Classic	■ 1.186-051.0	27.550,00	780/1050/1300/-	2,5	180	5850	6300	■	■	■	-	■	659
Aufsitz-Kehrsaugmaschinen														
	KM 125/130 (Variantenkonfigurator)	1.280-150.2	auf Anfrage	880/1250/1700/-	-	130	10000	13600	□	■	-	■	■	663
	KM 105 (Variantenkonfigurator)	1.280-140.2	auf Anfrage	640/1050/1400/-	-	110	7350	9800	□	■	-	■	■	666
	KM 105/110 R G + Kehrsichel-SB	0.300-200.0	19.000,00	640/1050/1400/-	-	110	7350	9800	-	■	-	■	■	667
	KM 105/110 R LPG + Kehrsichel-SB	0.300-204.0	21.140,00	640/1050/1400/-	-	110	7350	9800	■	■	-	■	■	667
	KM 105/100 R Bp Pack + Kehrsichel-SB	0.300-207.0	18.990,00	640/1050/1400/-	2,5	110	7350	8400	■	■	-	■	■	667
	KM 105/110 R Bp Pack + Kehrsichel-SB	0.300-208.0	21.830,00	640/1050/1400/-	2,5	110	7350	8400	■	■	-	■	■	667
	KM 100/100 R D	1.280-115.0	13.720,00	700/1000/1300/-	-	100	8000	10400	-	■	-	■	■	669
	KM 100/100 R LPG	1.280-107.0	13.510,00	700/1000/1300/-	-	100	8000	10400	■	■	-	■	■	669
	KM 100/100 R G	1.280-105.0	11.980,00	700/1000/1300/-	-	100	8000	10400	-	■	-	■	■	669
	KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	16.940,00	700/1000/1300/-	2,5	100	6000	7800	■	■	-	■	■	669
	KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	11.320,00	615/900/1150/-	2,5	60	5400	6900	■	■	-	■	■	671
	KM 90/60 R Bp Pack Adv	1.047-302.0	11.120,00	615/900/1150/-	-	60	7200	9200	-	■	-	■	■	671
	KM 85/50 R Bp Pack	1.351-127.0	8.995,00	615/850/1050/-	2,5	50	5100	6510	■	■	-	■	■	673

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Arbeitsbreite ohne Seitenbesen / mit 1 Seitenbesen / mit 2 Seitenbesen / mit 3 Seitenbesen (mm)	Max. Batterielaufzeit (h)	Kehegutbehälter (l)	Max. Flächenleistung mit 1 Seitenbesen (m ² /h)	Max. Flächenleistung mit 2 Seitenbesen (m ² /h)	Inneneinsatz	Außeneinsatz	Kehrschaufelprinzip	Überkopfkehrprinzip	Fahrtrieb	Seite	
Nachläufer-Kehrsaugmaschinen														
	KM 85/50 W Bp Pack ■	1.351-117.0	5.875,00	615/850/1050/-	2,5	50	3825	4725	■	■	-	■	■	675
	KM 75/40 W Bp Pack	1.049-207.0	3.790,00	550/750/-/-	2,5	40	3375	-	■	■	-	■	■	677
	KM 75/40 W G	1.049-205.0	3.090,00	550/750/-/-	-	40	3375	-	-	■	-	■	■	677
Handgeführte Kehrsaugmaschinen														
	KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	1.580,00	480/700/-/-	2,5	42	2800	-	■	■	■	-	-	679
	KM 70/30 C Bp Pack	1.517-214.0	1.400,00	480/700/-/-	2,5	42	2800	-	■	■	■	-	-	679
Handgeführte Kehrmaschinen														
	KM 70/20 C 2SB	1.517-107.0	590,00	480/700/920/-	-	42	-	3680	■	■	■	-	-	681
	KM 70/20 C	1.517-106.0	530,00	480/700/-/-	-	42	2800	-	■	■	■	-	-	681
	KM 70/15 C	1.517-151.0	400,00	480/700/-/-	-	42	2800	-	■	■	■	-	-	681

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WELCHE KEHRMASCHINE IST DIE RICHTIGE?



Industrie-Kehrsaugmaschine

Reinigungsfläche:

4.000 bis 100.000 m²

Reinigungsbereiche außen:

Außenlager, offene Hallen, Verladeplätze

Reinigungsbereiche innen:

Schwerindustriehallen, Produktionshallen, Lager- und Logistikhallen


Eigenschaften:

- Hohe Flächenleistung
- Robustheit
- Geeignetheit für anspruchsvolle Einsätze

Zubehöre für Sonderanwendungen:

- Edelstahl-Kehrgutbehälter
- Wassersprühsystem für Seitenbesen
- Seitenbesenabdeckung
- Sauger
- Schutzdach
- Kabine
- Beleuchtung



Aufsitz-Kehrsaugmaschine

Reinigungsfläche:

1.200 bis 20.000 m²

Reinigungsbereiche außen:

Flächen rund um Gebäude, Parkplätze, Höfe, Sportplätze mit Tartanböden oder Kunstrasen

Reinigungsbereiche innen:

Produktionshallen, Logistikflächen, Parkhäuser, Messehallen


Eigenschaften:

- Hohe Produktivität
- Wendigkeit
- Intuitive Bedienbarkeit

Zubehöre für Sonderanwendungen:

- Laubfangsack
- Wassersprühsystem für Seitenbesen
- Seitenbesenabdeckung
- Sauger/Saugschlauch
- Teppichkehrset
- Kunstrasenkit (ohne Granulat)
- Home-Base-Kit





Nachläufer-Kehrsaugmaschine

Reinigungsfläche:

400 bis 8.000 m²

Reinigungsbereiche außen:

Parkflächen, Tankstellen, Höfe

Reinigungsbereiche innen:

Ställe, Lager, Flure und Räume mit großflächigen Teppichböden



Eigenschaften:

- Hohe Reinigungseffizienz
- Leichtgängigkeit
- Flexibilität

Zubehöre für Sonderanwendungen:

- Teppichkehrset
- Antistatische Hauptkehrwalze
- Schneeschild
- Kehrgutbehälter



Handgeführte Kehrsaugmaschine

Reinigungsfläche:

200 bis 4.000 m²

Reinigungsbereiche außen:

Eingangsbereiche, Gehwege, Höfe

Reinigungsbereiche innen:

Werkstätten, Baustellen, Verkaufsräume



Eigenschaften:

- Schnelle und effektive Reinigung von kleinen und mittleren Flächen
- Kompaktheit

Zubehöre für Sonderanwendungen:

- Grobschmutzzange
- Kehrwalze



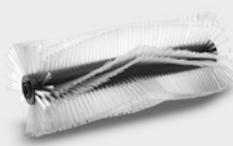
BESTENS ANGEPASST AN UNTERGRUND UND SCHMUTZART

Verschiedene Bodenbeläge und Schmutzarten erfordern unterschiedliche Ansprüche an die Kehrmaschine und das Kehrsystem. In den meisten Fällen sorgt die Standardkehrwalze mit hoher Lebensdauer für Sauberkeit. Dennoch bieten Kärcher Kehrmaschinen auch in speziellen Fällen eine passende Lösung. Auf sehr glatten Böden, zum Beispiel in Lagerhallen, empfiehlt sich eine weiche Kehrwalze, um den Staub effektiv zu kehren. Auf Teppichböden kommen antistatische Kehrwalzen zum Einsatz. Für hartnäckige Verschmutzungen auf rauen Böden können wahlweise auch Kehrwalzen mit Stahlborstung eingesetzt werden.



Hauptkehrwalze Standard

Die Hauptkehrwalze Standard mit mittlerer Borstenhärte ist für vielfältige Anwendungen geeignet. Bei normalem Straßenschmutz, Laub oder in staubigen Umgebungen auf Asphalt, Estrich oder Verbundsteinen sorgt sie für rückstandslos saubere Böden.



Hauptkehrwalze hart

Die harte Hauptkehrwalze hat einen größeren Anteil an deutlich stärkeren Borsten, teilweise auch mit Stahleinsätzen. Sie ist besonders geeignet für raue Untergründe sowie feststehenden Schmutz oder schweres Kehrgut.



Hauptkehrwalze weich

Die weiche Hauptkehrwalze ist bestens geeignet zum Kehren von Schmutz und feinem Staub auf glatten Böden. Sie kommt vor allem im Indoorbereich zum Einsatz. Empfindliche Böden werden durch die weichere Beborstung weniger beansprucht.

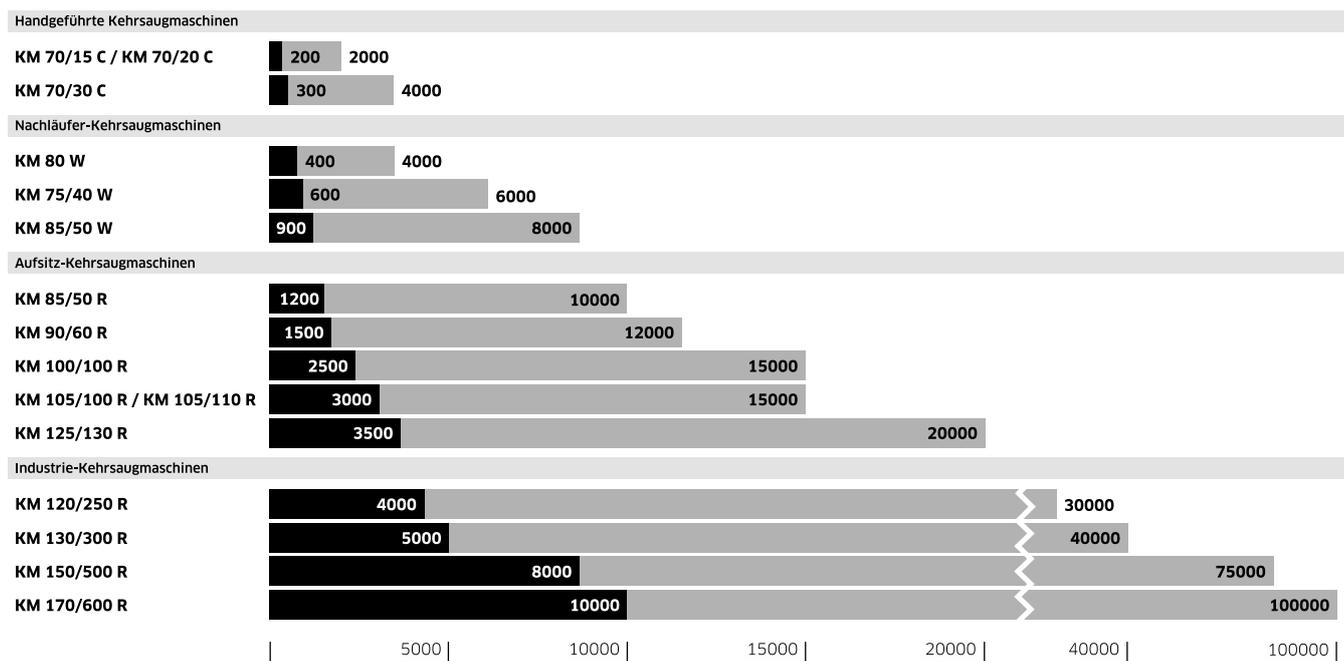


Hauptkehrwalze antistatisch

Antistatische Hauptkehrwalzen sind für die effiziente Reinigung von Teppichböden konzipiert. Auch größere Teppichflächen in Hotels, auf Messen oder Sportanlagen können mit entsprechendem Kit in kürzester Zeit gereinigt werden.

WIRTSCHAFTLICHER EINSATZ

Ab der jeweils in der Leistungssäule angegebenen Fläche rechnet sich der Einsatz der folgenden Kärcher Kehr- und Kehrsaugmaschinen.

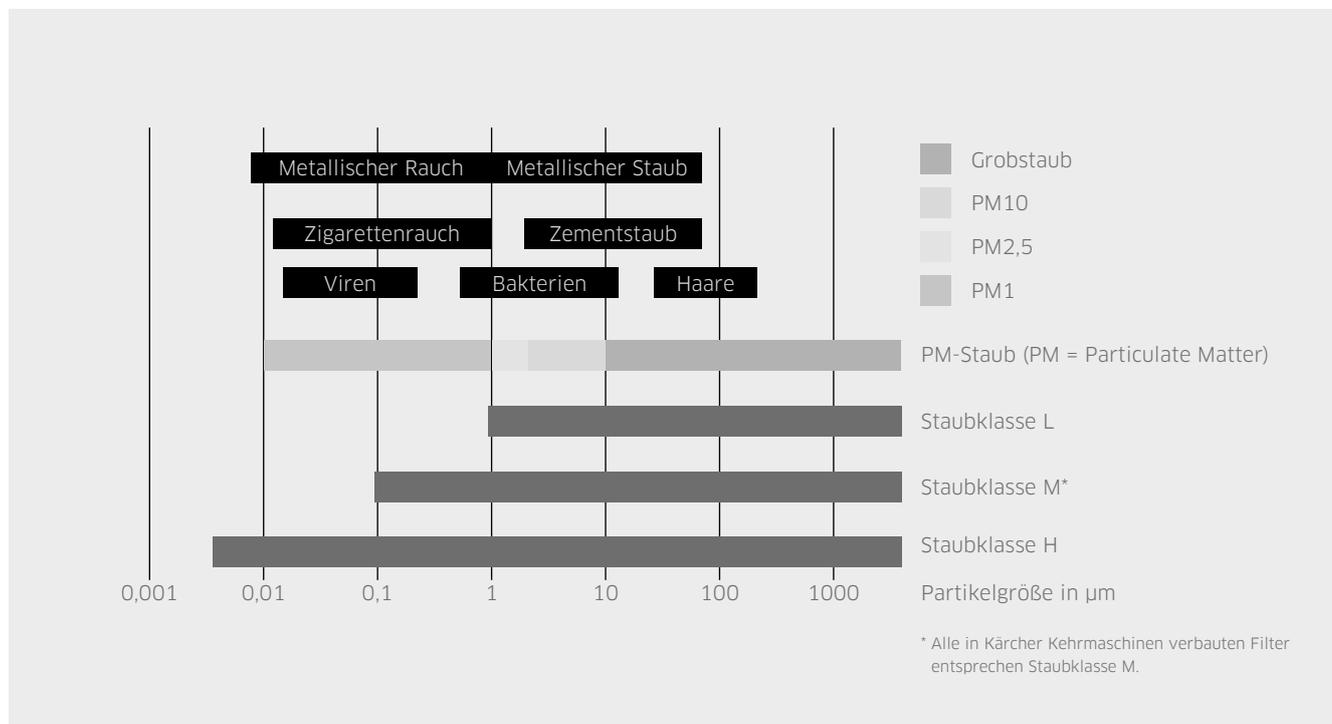


■ Wirtschaftlicher Bereich

Zahlenangabe: Flächenmindestgröße in m², ab der sich der Geräteeinsatz schon rechnet.

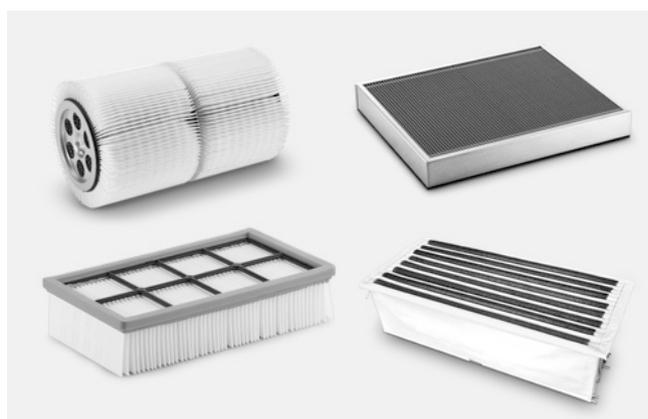
SAUBER GEFILTERT – DAMIT STAUB NICHT IHRE GESUNDHEIT GEFÄHRDET

Für Kehrmaschinen gibt es 2 relevante Klassifizierungen für Stäube. PM (Particulate Matter) bezieht sich auf die Partikelgröße. Grobstaub umfasst Staubpartikel größer als 10 µm. In der Kategorie PM10 sind Staubpartikel von 10 bis 2,5 µm enthalten. Bei PM2,5 entsprechen die Partikelgrößen 2,5 bis 1 µm. Die feinsten Staubpartikel mit einer Größe von weniger als 1 µm gehören zur Kategorie PM1. Die 2. Einteilung ist die Klassifizierung nach Staubklassen: L, M und H. Hierbei gibt es unterschiedliche Abscheidegrade der jeweiligen Stäube. Alle in unseren Kehrmaschinen verbauten Filter entsprechen Staubklasse M.



ANWENDUNGSOPTIMIERTE FILTERSYSTEME

Die Leistungsfähigkeit eines Filtersystems wird durch 3 wesentliche Kriterien bestimmt: Erstens die Filterfläche, von der die Aufnahmekapazität während des Betriebs und die Häufigkeit der notwendigen Abreinigung abhängt. Zweitens der Abscheidegrad, der angibt, wie viel Staub vom Filter aus der Luft entfernt werden kann. Dies hängt im Wesentlichen vom verwendeten Filtermaterial ab. Zum Dritten spielt die Effizienz der Abreinigung des Filters während des Kehrbetriebs eine entscheidende Rolle. Das Zusammenspiel aller Kriterien ist entscheidend für die optimale Funktion des Filtersystems.



MASSNAHMEN ZUR STAUBREDUKTION BEIM KEHREN

Um beim Kehren weniger Staub aufzuwirbeln, kann grundsätzlich der Seitenbesen angehoben werden. Auch eine Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit erzielt oft gute Erfolge. Kärcher Kehrmaschinen verfügen serienmäßig oder optional über spezielle Lösungen, um die Aufwirbelung von Staub zu verhindern bzw. zu reduzieren. Bei vielen unserer Kehrmaschinen können hierfür die Anbausätze Wassersprühsystem oder Seitenbesenabdeckung montiert werden.



170-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE

Die Königin der Industriekehrmaschinen



Dank extrem hoher Arbeitsgeschwindigkeit und riesiger Arbeitsbreite von 170 Zentimetern reinigt unsere Kehrsaugmaschine KM 170/600 R D Classic insbesondere große Industrieflächen unübertroffen schnell, gründlich und effizient. Dabei ist sie kinderleicht und intuitiv zu bedienen, sehr robust und langlebig und damit hervorragend auf harte Einsätze im industriellen Alltag vorbereitet.

NEU



1 Leistungsfähiges Taschenfiltersystem

- Minimiert effektiv die Staubentwicklung beim Kehren.
- Optional auch mit Flachfilter- oder Rundfiltersystem erhältlich.
- Höchst effektive Abreinigung für eine lange Standzeit.

2 Vorbildliche Bediener-, Wartungs- und Servicefreundlichkeit

- Intuitive Bedienung mittels Hebeln.
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel von Hauptkehrwalze und Filter.
- Gute Zugänglichkeit aller relevanter Komponenten.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

KM 170/600 R D Classic

- Leistungsstarker Industriemotor für lange Einsatzzeiten
- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Automatische Filterreinigung

Technische Daten

Antrieb		4-Takt Dieselmotor / Kubota
Leistung	kW	18,5
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	23800 / 28000
Arbeitsbreite	mm	1350
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1700 / 2000
Kehrgutbehälter	l	600
Steigfähigkeit	%	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	14
Filterfläche bei Rundfilter, Taschenfilter und Flachfaltenfilter	m²	12 / 13 / 10
Gewicht, betriebsbereit	kg	1530
Abmessungen (L × B × H)	mm	2450 × 1750 × 1670

Ausstattung

Hydr. Hochentleerung	■
Filterabreinigung man. / autom.	■ / ■
Hauptkehrwalze pendelnd	■
Verschleißanzeige der Hauptkehrwalze	■
Rundumwarnleuchte	■
Pannensichere Bereifung, Vollgummi	■
Bestell-Nr.	1.186-145.0 C-Progr.
Preis in €*	53.550,00

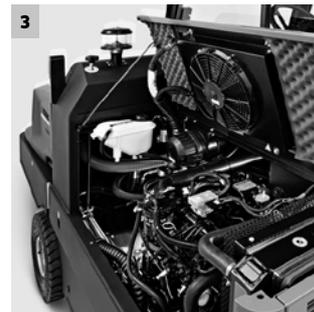
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

150-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE

Höchstleistung für härteste Einsätze



Die Industriekehrmaschine mit 150 cm Arbeitsbreite für den Einsatz in der Baustoff- und metallverarbeitenden Industrie, in Gießereien und anderen Betrieben mit hohem Schmutzanfall. Für geräuschsensible Innenbereiche empfiehlt sich die Batterieversion.



1 Leistungsfähiges Filtersystem

- Flachfilter mit 7 m² Filterfläche.
- Effektive Abreinigung durch Dual-Abstreifer.
- Für staubfreies Kehren.

2 Komfortabler Arbeitsplatz

- Alle Bedienelemente sind übersichtlich angeordnet und einfach zu erreichen.
- Alle Anzeigen im Blickfeld.
- Optional: Kabinen mit Heizung oder Klimaanlage.

3 Vorbildliche Bediener-, Wartungs- und Servicefreundlichkeit

- Einfachste Technik mit bewährten Komponenten: vollhydraulischer Antrieb, Elektrik statt Elektronik.
- Leichter Zugang zum Motorraum für schnelle und einfache Wartung.
- Werkzeugloser Wechsel der Hauptkehrwalze und des Flachfilterfilters.

4 Classic-Variante mit Dieselantrieb

- Einfache Bedienung über Hebel.
- Großer Taschenfilter mit 10,5 m² Filterfläche.
- Vollhydraulischer Fahrtrieb.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

KM 150/500 R LPG

KM 150/500 R D

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch
- Wartungsarm

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch
- Wartungsarm

Technische Daten

		KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D
Antrieb		4-Takt-LPG-Motor / Kubota	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung	kW	22	22,5
Spannung	V	-	-
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	18000 / 21600	18000 / 21600
Arbeitsbreite	mm	1200	1200
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1500 / 1800	1500 / 1800
Kehrgutbehälter	l	500	500
Steigfähigkeit	%	18	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	12	12
Filterfläche	m²	7	7
Gewicht	kg	1415	1440
Abmessungen (L x B x H)	mm	2442 x 1570 x 1640	2442 x 1570 x 1640

Ausstattung

		KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D
Polyester-Flachfaltenfilter		■	■
Taschenfilter		-	-
Filterabreinigung man. / autom.		■ / -	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar		■	■
Lenkkraftverstärker		■	■
Hydr. Hochentleerung		■	■
Bestell-Nr.		1.186-123.0 C-Progr.	1.186-124.0 C-Progr.
Preis in €*		55.500,00	52.000,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KM 150/500 R D Classic

KM 150/500 R Bp Pack

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Einfache Bedienung über Bedienhebel
- Taschenfilter mit großer Filterfläche

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch
- Wartungsarm

Technische Daten

		KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp Pack
Antrieb		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	Gleichstrommotor
Leistung	kW	15,8	10
Spannung	V	-	48
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	18000 / 21600	12000 / 14400
Arbeitsbreite	mm	1200	1200
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1500 / 1800	1500 / 1800
Kehrgutbehälter	l	500	500
Steigfähigkeit	%	18	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	12	8
Filterfläche	m²	10,5	7
Gewicht	kg	1400	2690
Abmessungen (L x B x H)	mm	2442 x 1570 x 1640	2442 x 1550 x 1640

Ausstattung

		KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp Pack
Polyester-Flachfaltenfilter		-	■
Taschenfilter		■	-
Filterabreinigung man. / autom.		■ / -	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar		■	■
Lenkkraftverstärker		■	■
Hydr. Hochentleerung		■	■
Bestell-Nr.		1.186-134.0 C-Progr.	1.186-130.0 C-Progr.
Preis in €*		42.260,00	63.880,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

130-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE



Die Maschine für den harten Industrielltag

Sie befreit Industrieflächen von Feinstaub, Bauschutt & Co. und sorgt als Batteriegerät auch in geräuschsensiblen Innenbereichen für Sauberkeit.



1 Robuster Aufbau

- Vollstahlrahmen.
- Unempfindliche Industriemotoren mit Wasserkühlung.
- Vollhydraulischer Fahrtrieb.



2 Leistungsfähige Filter für eine lange Standzeit

- Flachfilter mit 5,5 m² Filterfläche.
- Effektive Filterabreinigung durch Dual-Abstreifer.
- Für staubfreies Kehren.



3 Vorbildliche Bedienerfreundlichkeit

- EASY-Operation-Bedienkonzept.
- Bequemes Ein- und Aussteigen.
- Höchste Wartungsfreundlichkeit.



4 Classic-Variante mit Dieselantrieb

- Einfache Bedienung über Hebel.
- Großer Taschenfilter mit 7,8 m² Filterfläche.
- Vollhydraulischer Fahrtrieb.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

KM 130/300 R LPG

KM 130/300 R D

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch

Technische Daten

Antrieb		4-Takt-LPG-Motor / Kubota	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung	kW	17,5	15,8
Spannung	V	-	-
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	13000 / 15500	13000 / 15500
Arbeitsbreite	mm	1000	1000
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1300 / 1550	1300 / 1550
Kehrgutbehälter	l	300	300
Steigfähigkeit	%	18	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	10	10
Filterfläche	m²	5,5	5,5
Gewicht	kg	900	951
Abmessungen (L × B × H)	mm	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430

Ausstattung

Polyester-Flachfaltenfilter	■	■
Taschenfilter	-	-
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■
Lenkkraftverstärker	■	■
Hydr. Hochentleerung	■	■
Bestell-Nr.	1.186-121.0 C-Progr.	1.186-120.0 C-Progr.
Preis in €*	40.900,00	38.170,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KM 130/300 R D Classic

KM 130/300 R Bp Pack

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Einfache Bedienung über Bedienhebel
- Taschenfilter mit großer Filterfläche

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch

Technische Daten

Antrieb		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	Gleichstrommotor
Leistung	kW	15,8	5
Spannung	V	-	36
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	13000 / 15500	9100 / 10850
Arbeitsbreite	mm	1000	1000
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1300 / 1550	1300 / 1550
Kehrgutbehälter	l	300	300
Steigfähigkeit	%	18	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	10	7
Filterfläche	m²	7,8	5,5
Gewicht	kg	921	840
Abmessungen (L × B × H)	mm	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430

Ausstattung

Polyester-Flachfaltenfilter	-	■
Taschenfilter	■	-
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■
Lenkkraftverstärker	■	■
Hydr. Hochentleerung	■	■
Bestell-Nr.	1.186-139.0 C-Progr.	1.186-129.0 C-Progr.
Preis in €*	32.130,00	41.580,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

120-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE

Der Einstieg in die Industrieklasse

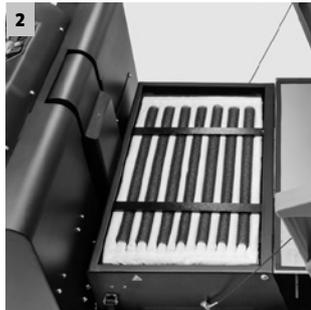


Batterie-, flüssiggas- oder dieselbetrieben überzeugt die KM 120/250 R im industriellen Einsatz bei der Schmutzbeseitigung – seien es grober Bauschutt oder feine Stäube. Dabei garantiert ein großer Taschenfilter staubfreies Kehren selbst in stark verschmutzten Bereichen. Die Bedienung der vollhydraulischen Maschine mittels Hebeln ist darüber hinaus genauso simpel wie einfach und anwenderfreundlich.



1 Robuster Aufbau der Maschine für sicheres Arbeiten

- Ermöglicht Arbeitseinsätze auch unter extremen äußeren Bedingungen.
- Führt zu hoher Lebensdauer von Komponenten und Maschine.
- Serienmäßige Rundumkennleuchte erhöht die Sicherheit für Anwender und Umfeld.



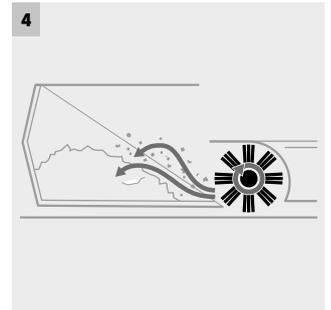
2 Großflächiger Taschenfilter mit Vibrationsmotor

- Die große Filterfläche gewährleistet staubfreies Arbeiten.
- Effektive Filterabreinigung mittels Vibrationsmotor.
- Bei besonders großen Mengen Staub geeignet.



3 Vorbildliche Bediener-, Wartungs- und Servicefreundlichkeit

- Unkomplizierte Technik mit vielfach bewährten Komponenten.
- Einfacher Zugang zum Motorraum ermöglicht schnelle und unkomplizierte Service- und Wartungsarbeiten.
- Werkzeugloser Wechsel der Hauptkehrwalze und des Taschenfilters.



4 Kehrschaufelprinzip

- Garantiert gute Reinigungsergebnisse auch bei feinem Kehrgut.
- Mühelose Aufnahme von grobem Kehrgut.
- Geringe Staubeentwicklung.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

KM 120/250 R LPG Classic

KM 120/250 R D Classic

- Robustes Stahlchassis für harte industrielle Einsätze
- Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Großer Taschenfilter für staubfreies Arbeiten in staubigem Umfeld

- Robustes Stahlchassis für harte industrielle Einsätze
- Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Großer Taschenfilter für staubfreies Arbeiten in staubigem Umfeld

Technische Daten

Antrieb		4-Takt-LPG-Motor / Kubota	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung	kW	17,5	15,8
Spannung	V	-	-
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	10800 / 13500	10800 / 13500
Arbeitsbreite	mm	900	900
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1200 / 1500	1200 / 1500
Kehrgutbehälter	l	250	250
Steigfähigkeit	%	18	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	9	9
Filterfläche	m²	6	6
Gewicht	kg	800	880
Abmessungen (L × B × H)	mm	2082 × 1250 × 1450	2082 × 1250 × 1450

Ausstattung

Taschenfilter	■	■
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -	■ / -
Saugstromregulierung	■	■
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■
Lenkkraftverstärker	■	■
Hydr. Hochentleerung	■	■
Bestell-Nr.	1.186-001.0 C-Progr.	1.186-000.0 C-Progr.
Preis in €*	31.050,00	29.100,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KM 120/250 R Bp Pack Classic

- Robustes Stahlchassis für harte industrielle Einsätze
- Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Großer Taschenfilter für staubfreies Arbeiten in staubigem Umfeld

Technische Daten

Antrieb		Gleichstrommotor
Leistung	kW	5
Spannung	V	36
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	7200 / 9000
Arbeitsbreite	mm	900
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1200 / 1500
Kehrgutbehälter	l	250
Steigfähigkeit	%	14
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6
Filterfläche	m²	6
Gewicht	kg	1220
Abmessungen (L × B × H)	mm	2082 × 1250 × 1450

Ausstattung

Taschenfilter	■
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -
Saugstromregulierung	■
Hauptkehrwalze einstellbar	■
Lenkkraftverstärker	■
Hydr. Hochentleerung	■
Bestell-Nr.	1.186-003.0 C-Progr.
Preis in €*	36.850,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

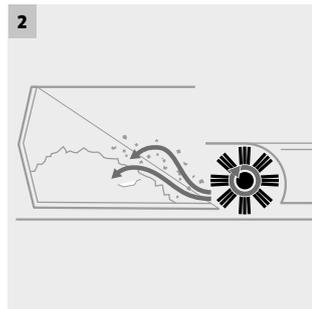
105-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE

Innen. Außen. Jederzeit.



Unsere KM 105/180 R Bp Classic gehört zu den Einstiegsgeräten in die Welt der professionellen Industrie-Kehrsaugmaschinen. Batteriebetrieben meistert sie mühelos sehr große Mengen auch groben Schmutzes in Außenbereichen. Gleichzeitig ist die agile Maschine dank ihrer kompakten Bauform auch problemlos und flexibel in überstellten Innenbereichen einsetzbar.

NEU



1 Robuster Aufbau der Maschine für sicheres Arbeiten

- Vollhydraulischer Fahrtrieb sowie Antrieb von Hauptkehrwalze und Seitenbesen.
- Führt zu hoher Lebensdauer von Komponenten und Maschine.

2 Kehrschaufelprinzip

- Garantiert gute Reinigungsergebnisse auch bei feinem Kehrgut.
- Mühelose Aufnahme von grobem Kehrgut.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

KM 105/180 R Bp Pack Classic

- Robustes Stahlchassis für harte industrielle Einsätze
- Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch

Technische Daten

Antrieb		Gleichstrommotor
Leistung	V / kW	36 / 2,5
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	6300 / 5850
Arbeitsbreite	mm	780
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1050 / 1300
Kehrgutbehälter	l	180
Steigfähigkeit	%	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6
Filterfläche bei Rundfilter, Taschenfilter und Flachfaltenfilter	m²	6 / 6 / 4,4
Gewicht, betriebsbereit	kg	950
Abmessungen (L × B × H)	mm	1820 × 1080 × 1360

Ausstattung

Hydr. Hochentleerung	■
Filterabreinigung man. / autom.	■ / ■
Hauptkehrwalze pendelnd	■
Verschleißanzeige der Hauptkehrwalze	■
Rundumwarnleuchte	■
Pannensichere Bereifung, Vollgummi	■
Bestell-Nr.	1.186-051.0 C-Progr.
Preis in €*	27.550,00

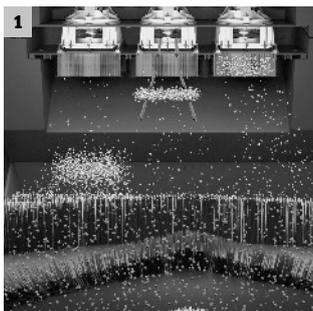
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

125-ZENTIMETER-AUFSITZER Tact



Benutzerfreundlichkeit kombiniert mit Effizienz

Mit einer Arbeitsbreite von 125 Zentimetern eignet sich die Kehrmaschine ideal für hohe Flächenleistungen. Dank des hydraulischen Frontantriebs kann sie sich fast auf der Stelle drehen und kehrt kombiniert mit dem einzigartigen Kehrsichelbesen mühelos aus. Ihre Hauptkehrwalze ist auf der Hinterachse positioniert, was ein Aufsitzen des Kehrsystems beim Überfahren von Hindernissen verhindert. Neu ist auch die vollautomatische und permanente Filterreinigung durch Druckluftimpulse.



1 Hocheffektive und automatische Tact-Filterabreinigung

- Porentiefe Filterreinigung für konstant staubfreies Arbeiten.
- Automatische und permanente Abreinigung.
- Kompakter, nanobeschichteter Polyesterfilter.

2 Kehrsichel-Seitenbesen (optional)

- Saubere Eckenreinigung mit nur einem Zug.
- Zeit- und Kostenersparnis, da keine manuelle Vorreinigung nötig ist bzw. Mehrfachfahrten eingespart werden.
- Nur in Kurvenfahrt aktiviert.

3 Kehrwalze auf der Hinterachse

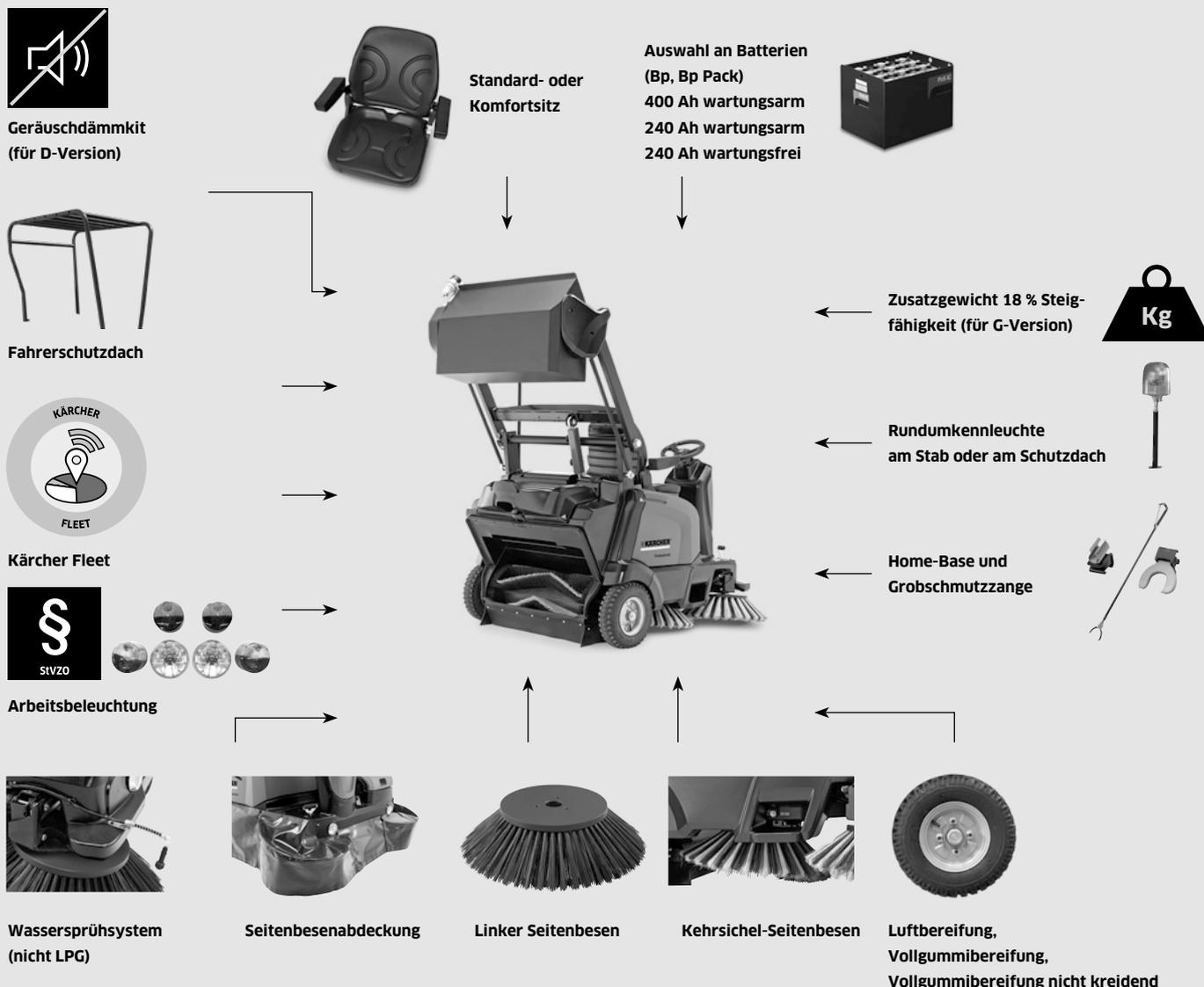
- Hervorragender Zugang zur Kontrolle oder beim Wechsel der Kehrwalze.
- Sicheres Überfahren von Hindernissen und Rampen.
- Größerer Kehrwalzendurchmesser für bessere Behälterfüllung.

4 Kärcher Intelligent Key

- Vergabe von Nutzerrechten für Maschineneinstellungen.
- Programmierbar in 19 verschiedenen Sprachen.
- Displayinformation unter anderem zum Verschleißzustand der Hauptkehrwalze.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Wählen Sie: ▶ 1. Antriebsart: Benzin, Diesel, Flüssiggas oder Batterie ▶▶ 2. Anbausätze



Fahrerschutzdach
Fahrerschutzdach vorgeschrieben im Bereich von Hochregallagern. Für zuverlässigen und massiven Schutz.



Rundumkennleuchte
Entweder direkt an der Maschine zu befestigen oder auf dem Fahrerschutzdach. Für mehr Sicherheit für Bediener und Umfeld.



Arbeitsbeleuchtung und StVZO
Zum Fahren bei Dämmerung oder in öffentlichen Bereichen.



Einfachster Servicezugang
Geteiltes Servicekonzept: Alles für den Anwender unter der seitlichen Haube, Servicethemen sind unter dem Sitz.

INDIVIDUELLE FLEXIBILITÄT BEI IHRER KONFIGURATION

Die KM 125/130 R mit hydraulischer Hochentleerung kann bis 1,55 Meter entleert werden. Die Maschine ist in jeweils 4 Antriebsarten verfügbar. Für Ihre individuelle Konfiguration können Sie aus einem breiten Spektrum an Zubehör wählen. Durch den optionalen Kehrsichel-Seitenbesen erhöht sich die Arbeitsleistung in Kurven, besonders auch beim Auskehren von Ecken oder beim Wenden. Komfortsitz, Rundumkennleuchte, Fahrerschuttdach, Wetterschutzverdeck, Straßenverkehrsbeleuchtung, die Home-Base und vieles mehr runden Ihre Auswahl ab.



1 Antrieb nach Maß

Für den Innenbereich eignet sich die emissionsfreie Batterieversion. In gut durchlüfteten Hallen kann auch die LPG-Version genutzt werden. Im Außenbereich stehen Benzin- oder Dieselmotoren zur Wahl.

2 Hochentleerung

Komfortable hydraulische Entleerung bis 1,55 Meter. Der Kehrgutbehälter kippt nach hinten weg und schützt den Anwender vor unnötiger Staubbelastung. Kein Kontakt mit dem Kehrgut.



Sitz

Zur Auswahl stehen die jeweils verstellbaren Standard- oder Komfortsitze mit Armlehne.



Home-Base

Durch das praktische Home-Base-System können beispielsweise ein Besen oder eine Grobschmutzzange sicher an der Maschine befestigt werden.



Seitenbesenabdeckung

Reduziert speziell in Innenbereichen Staubaufwirbelungen beim Kehren. Robuster Federstahl unter der Abdeckung verhindert effektiv Beschädigungen von Maschine und Umfeld.



Wassersprühsystem

Mit einem feinen Sprühnebel aus einem 30-Liter-Wassertank werden beim Kehren entstehende Staubaufwirbelungen deutlich verringert. Bequeme und einfache Bedienung.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION DER KM 125/130 R

		KM 125/130 R		
Version		Benzin / LPG	Diesel	Bp Pack
Motorleistung	kW	10,3 / 9,3	6,6	2,5
Fahrgeschwindigkeit	km/h	8	8	8
Wendekreis	m	<2,20	<2,20	<2,20
Kehrbreite	mm	880	880	880
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1250	1250	1250
Kehrbreite mit 2 Seitenbesen	mm	1700	1700	1700
Kehrbehältervolumen	l	130	130	130
Max. Entladehöhe	m	1,55	1,55	1,55
Max. Steigung	%	16/12	16	12
Flächenleistung 1 Seitenbesen	m ² /h	10000	10000	10000
Flächenleistung 2 Seitenbesen	m ² /h	13600	13600	13600
Standardausrüstung				
Standardsitz		■	■	■
Luftbereifung		■	■	■
Rechter Seitenbesen		■	■	■
Tact-Filterabreinigung		■	■	■
EASY-Operation		■	■	■
Flexible-Footprint-System (unterschiedliche Kehrwalzen-Anpressdrücke)		■	■	■
Teach-System (automat. Nachstellung bei Kehrwalzenverschleiß)		■	■	■
Power-Plus-System (Zusatzdrehmoment bei Bergfahrt)		■	■	■
Ablagefläche hinten		■	■	■
Antriebsbatterie und Ladegerät		-	-	■
Optionales Zubehör				
Kehrsichel-Seitenbesen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linker Seitenbesen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortsitz		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vollgummibereifung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vollgummibereifung nicht kreidend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fahrerschutzdach		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rundumkennleuchte		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rundumkennleuchte am Fahrerschutzdach		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Home-Base-Kit		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitsbeleuchtung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
StVZO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Grobschmutzzange		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zusatzgewicht für 18 % Steigfähigkeit		<input type="checkbox"/> / -	-	-
Geräuschdämmkit		-	<input type="checkbox"/>	-
Wassersprühsystem		<input type="checkbox"/> / -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenbesenabdeckung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weitere Zubehöre				
Seitenbesen weich		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■
Seitenbesen hart		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hauptkehrwalze weich		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■
Hauptkehrwalze hart		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr.		1.280-150.2	1.280-150.2	1.280-150.2
Preis in €		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

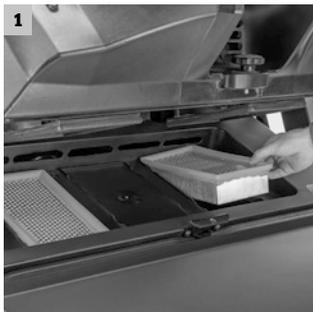
■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

105-ZENTIMETER-AUFSTIZER Tact



Die individuell konfigurierbare Kehr- und Saugmaschine

Aufstizer-Kehr- und Saugmaschine mit hocheffektiver, patentierter und vollautomatischer Filterabreinigung, einzigartigem Kehrsichel-Seitenbesen (optional), automatischer Verschleißnachstellung der Hauptkehrwalze per Teach-System und neuem Kehrkonzept. Durch dieses neue, zwischen den Hinterrädern gelagerte Kehrkonzept ist das Kehrsystem bei Überfahrt von Hindernissen geschützt und ermöglicht das Auskehren von Ecken in nur 3 Zügen.



1 Hocheffektive und automatische Tact-Filterabreinigung

- Porentiefe Filterreinigung für konstant staubfreies Arbeiten.
- Automatische und permanente Abreinigung.
- Kompakter, nanobeschichteter Polyesterfilter.

2 Kehrsichel-Seitenbesen (optional)

- Saubere Eckenreinigung mit nur einem Zug.
- Zeit- und Kostenersparnis, da keine manuelle Vorreinigung nötig bzw. Mehrfachfahrten eingespart werden.
- Nur in Kurvenfahrt aktiviert.

3 Kehrwalze auf der Hinterachse

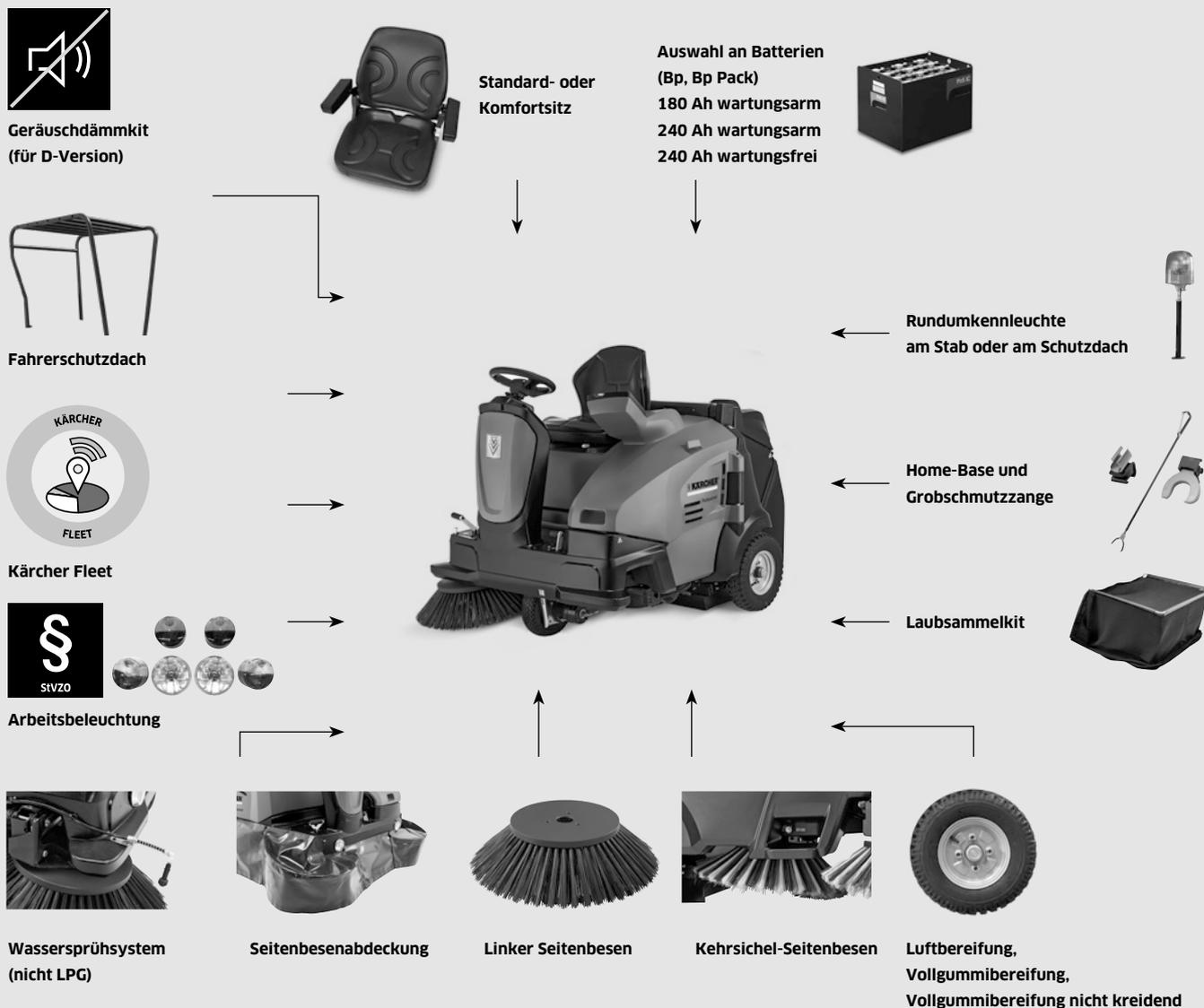
- Hervorragender Zugang zur Kontrolle oder beim Wechsel der Kehrwalze.
- Sicheres Überfahren von Hindernissen und Rampen.
- Größerer Kehrwalzendurchmesser für bessere Behälterfüllung, auch direkt in eine Mülltüte.

4 Kärcher Intelligent Key

- Vergabe von Nutzerrechten für Maschineneinstellungen.
- Programmierbar in 19 verschiedenen Sprachen.
- Displayinformation unter anderem zum Verschleißzustand der Hauptkehrwalze.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Wählen Sie: ▶ 1. Hoch- oder Tiefentleerung ▶▶ 2. Antriebsart: Benzin, Diesel, Flüssiggas oder Batterie ▶▶▶ 3. Anbausätze



Fahrerschutzdach
 Fahrerschutzdach vorgeschrieben im Bereich von Hochregallagern. Für zuverlässigen und massiven Schutz.



Rundumkennleuchte
 Entweder direkt an der Maschine zu befestigen oder auf dem Fahrerschutzdach. Für mehr Sicherheit für Bediener und Umfeld.



Arbeitsbeleuchtung und StVZO
 Zum Fahren bei Dämmerung oder in öffentlichen Bereichen.



Müllbeutelentsorgung
 Kehren Sie Ihr Kehrgut direkt in einen Müllsack für eine staubfreie Entsorgung.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION DER KM 105

		KM 105					
		Hochentleerung KM 105/110 R			Tiefentleerung KM 105/100 R		
Version		Benzin / LPG	Diesel	Bp Pack	Benzin / LPG	Diesel	Bp Pack
Motorleistung	kW	6,5 / 5,9	4,5	1,44	6,5 / 5,9	4,5	1,44
Fahrgeschwindigkeit	km/h	7	7	6	7	7	6
Wendekreis	m	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Kehrbreite	mm	640	640	640	640	640	640
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Kehrbreite mit 2 Seitenbesen	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Kehrbehältervolumen	l	110	110	110	2 × 50	2 × 50	2 × 50
Max. Entladehöhe	m	1,55	1,55	1,55	Boden	Boden	Boden
Max. Steigung	%	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Flächenleistung 1 Seitenbesen	m ² /h	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Flächenleistung 2 Seitenbesen	m ² /h	9800	9800	8400	9800	9800	8400
Standardausrüstung							
Standardsitz		■	■	■	■	■	■
Luftbereifung		■	■	■	■	■	■
Rechter Seitenbesen		■	■	■	■	■	■
Tact-Filterabreinigung		■	■	■	■	■	■
EASY-Operation		■	■	■	■	■	■
Footprint-System (unterschiedliche Kehrwalzen-Anpressdrücke)		■	■	■	■	■	■
Teach-System (automat. Nachstellung bei Kehrwalzenverschleiß)		■	■	■	■	■	■
Power-Plus-System (Zusatzdrehmoment bei Bergfahrt)		■	■	■	■	■	■
Ablagefläche hinten		■	■	■	■	■	■
Antriebsbatterie und Ladegerät		-	-	■	-	-	■
Optionales Zubehör							
Kehrsichel-Seitenbesen		□	□	□	□	□	□
Linker Seitenbesen		□	□	□	□	□	□
Komfortsitz		□	□	□	□	□	□
Vollgummibereifung		□	□	-	□	□	-
Vollgummibereifung nicht kreidend		□	□	□	□	□	□
Fahrerschutzdach		□	□	□	□	□	□
Rundumkennleuchte		□	□	□	□	□	□
Rundumkennleuchte am Fahrerschutzdach		□	□	□	□	□	□
Home-Base-Kit		□	□	□	□	□	□
Arbeitsbeleuchtung		□	□	□	□	□	□
StVZO		□	□	-	□	□	-
Grobschmutzzange		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Geräuschdämmkit		-	□	-	-	□	-
Wassersprühsystem		□ / -	□	□	□	□	□
Laubsammelkit		-	-	-	□	□	□
Seitenbesenabdeckung		□	□	□	□	□	□
Weitere Zubehöre							
Seitenbesen weich		□	□	■	□	□	■
Seitenbesen hart		□	□	□	□	□	□
Hauptkehrwalze weich		□	□	■	□	□	■
Hauptkehrwalze hart		□	□	□	□	□	□
Bestell-Nr.		1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2
Preis in €		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

DIE VORKONFIGURIERTEN VARIANTEN DER KM 105

KM 105/110 R G mit Kehrsichel-Seitenbesen

- Benzinbetrieben
- Kehrsichel-Seitenbesen
- KM 105/100: Zweigeteilter Tiefentleerungsbehälter
- KM 105/110: Hydraulische Hochentleerung
- Kehrwalze auf der Hinterachse
- Automatische Tact-Filterabreinigung

Technische Daten

Antrieb		4-Takt Benzinmotor (Subaru)
Leistung	kW	6,5
Max. Flächenleistung	m²/h	7350
Arbeitsbreite	mm	640
Arbeitsbreite mit 1/2 Seitenbesen	mm	1050 / 1400
Kehrgutbehälter	l	110
Steigfähigkeit	%	18
Wendekreis	m	2
Gewicht	kg	450
Abmessungen (L x B x H)	mm	1800 x 1250 x 1450

Ausstattung

Polyester-Flachfaltenfilter	■
Autom. Tact-Filterabreinigung	■
Easy Operation	■
Kehrsichel-Seitenbesen	■
Bestell-Nr.	0.300-200.0 C-Progr.
Preis in €*	19.000,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KM 105/110 R LPG mit Kehrsichel-Seitenbesen

- Flüssiggasantrieb für Innen- und Außenbereich
- Kehrsichel-Seitenbesen
- Zweigeteilter Tiefentleerungsbehälter
- Kehrwalze auf der Hinterachse
- Automatische Tact-Filterabreinigung

KM 105/110 R Bp Pack KM 105/100 R Bp Pack mit Kehrsichel-Seitenbesen

- Batteriebetrieben
- Kehrsichel-Seitenbesen
- KM 105/100: Zweigeteilter Tiefentleerungsbehälter
- KM 105/110: Hydraulische Hochentleerung
- Kehrwalze auf der Hinterachse
- Automatische Tact-Filterabreinigung

Technische Daten

Antrieb		LPG	Gleichstrommotor
Leistung	kW	5,9	1,44
Max. Flächenleistung	m²/h	7350	6300
Arbeitsbreite	mm	640	640
Arbeitsbreite mit 1/2 Seitenbesen	mm	1050 / 1450	1050 / 1400
Kehrgutbehälter	l	110	110 2 x 50
Steigfähigkeit	%	12	12
Wendekreis	m	2	2
Gewicht	kg	478	620 534
Abmessungen (L x B x H)	mm	1800 x 1250 x 1450	1800 x 1250 x 1450

Ausstattung

Polyester-Flachfaltenfilter	■	■
Autom. Tact-Filterabreinigung	■	■
Easy Operation	■	■
Kehrsichel-Seitenbesen	■	■
Bestell-Nr.	0.300-204.0 C-Progr.	0.300-208.0 0.300-207.0 C-Progr.
Preis in €*	21.140,00	21.830,00 18.990,00

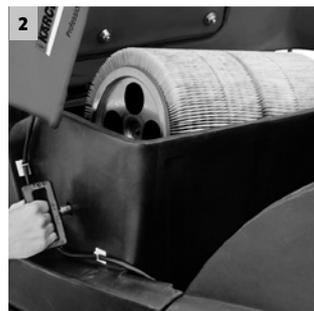
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

100-ZENTIMETER-AUFSTITZER



Topleistung im Dauereinsatz – die Leistungsklasse

Die Komfort-Aufsitzekehrmaschine KM 100/100 R ist gemacht für mittelgroße bis große Innen- und Außenflächen. Dank hoher Kehrleistung, niedriger Betriebskosten und großer Servicefreundlichkeit rechnet sich die Anschaffung schnell.



1 Rammschutz

- Zum Schutz der Kehrmaschine sowie der zu reinigenden Umgebung.

2 Große Filterfläche mit automatischer Abreinigung

- Nach jedem Abstellen der Maschine wird der Filter automatisch abgereinigt – für durchgängig staubarmes Kehren und lange Arbeitsintervalle.
- Filterabreinigung kann auch manuell aktiviert werden.
- Werkzeugloser Filterwechsel.

3 Wartungsfreundlichkeit

- Werkzeugloses Wechseln von Filter und Kehrwalze für eine flexible, ortsunabhängige Wartung.

4 EASY-Operation-Bedienkonzept

- Komfortables Kehren durch logische und verständliche Anordnung aller Bedienelemente im Griff- und Blickfeld.
- Einheitliche Symbole für alle Kärcher Kehrmaschinen.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

KM 100/100 R Lpg

KM 100/100 R D

- Automatische Filterreinigung
- Ergonomisches Bedienkonzept
- Vollhydraulisch, wartungsarm

- Automatische Filterreinigung
- Ergonomisches Bedienkonzept
- Vollhydraulisch, wartungsarm

Technische Daten

		KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D
Antrieb		4-Takt-LPG-Motor / Honda	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung	kW	6,7	4,4
Spannung	V	-	-
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	8000 / 10400	8000 / 10400
Arbeitsbreite	mm	700	700
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1000 / 1300	1000 / 1300
Kehrgutbehälter	l	100	100
Steigfähigkeit	%	18	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	8	8
Filterfläche	m²	6	6
Gewicht	kg	340	340
Abmessungen (L x B x H)	mm	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343

Ausstattung

		KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D
Polyester-Rundfilter		■	■
Filterabreinigung man. / autom.		■ / ■	■ / ■
Hauptkehrwalze pendelnd		■	■
Saugstromregulierung		■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.		-	-
Bestell-Nr.		1.280-107.0 B-Progr.	1.280-115.0 B-Progr.
Preis in €*		13.510,00	13.720,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KM 100/100 R G

KM 100/100 R Bp Pack

- Automatische Filterreinigung
- Ergonomisches Bedienkonzept
- Vollhydraulisch, wartungsarm

- Automatische Filterreinigung
- Elektrischer Traktionsantrieb
- Emissionsfreies Arbeiten

Technische Daten

		KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack
Antrieb		4-Takt-Benzinmotor / Honda	Gleichstrommotor
Leistung	kW	6,7	2,1
Spannung	V	-	24
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	8000 / 10400	6000 / 7800
Arbeitsbreite	mm	700	700
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1000 / 1300	1000 / 1300
Kehrgutbehälter	l	100	100
Steigfähigkeit	%	18	15
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	8	6
Filterfläche	m²	6	6
Gewicht	kg	340	540
Abmessungen (L x B x H)	mm	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343

Ausstattung

		KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack
Polyester-Rundfilter		■	■
Filterabreinigung man. / autom.		■ / ■	■ / ■
Hauptkehrwalze pendelnd		■	■
Saugstromregulierung		■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.		-	■
Bestell-Nr.		1.280-105.0 B-Progr.	1.280-112.0 B-Progr.
Preis in €*		11.980,00	16.940,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

90-ZENTIMETER-AUFSITZER Tact



Kehren mit Köpfchen

Neben starker Leistung, einfachem Handling, Fahrkomfort und Wendigkeit überzeugt die KM 90/60 R Adv durch viele Details sowie das patentierte und vollautomatische Tact-Filterreinigungssystem. Die Benzininversion ermöglicht dank großem Tankvolumen lange Arbeitseinsätze und verfügt darüber hinaus über einen automatischen Choke für optimales Startverhalten.



1 Robuste, kompakte Bauweise mit Pick-up-Fläche

- Für hohe Lebensdauer, Zuverlässigkeit.
- Sicherheit und Wendigkeit.
- Zusätzliche Komponenten wie zum Beispiel Reservekanister oder manuelle Reinigungsgeräte können sicher fixiert und mitgeführt werden.



2 EASY-Operation-Bedienkonzept

- Logisch und verständlich.
- Alle Bedienelemente sind übersichtlich angeordnet und einfach zu erreichen.



3 Tact: Die vollautomatische und permanente Filterreinigung

- Höchst effektive Filterreinigung für durchgängig staubfreies Arbeiten.
- Kompakte Filtergröße mit hoher Lebensdauer.
- Einfacher Zugang zum Filter.



4 Home-Base für mehr Flexibilität

- Verschiedene praktische Anbindungen für weiteres Zubehör.
- Einfaches Mitführen von z. B. Grobschmutzzange, Besen oder einem zusätzlichen Behälter.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

KM 90/60 R G Adv

KM 90/60 R Bp Pack Adv

- Mit vollautomatischem und höchst effektivem Tact-Filterreinigungssystem
- Integrierte Home-Base
- Ausweichender Seitenbesen

- Mit vollautomatischem und höchst effektivem Tact-Filterreinigungssystem
- Integrierte Home-Base
- Ausweichender Seitenbesen

Technische Daten

		KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv
Leistung	kW	6,6	1,2
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	7200 / 9200	5400 / 6900
Arbeitsbreite	mm	615	615
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	900 / 1150	900 / 1150
Kehrgutbehälter	l	60	60
Steigfähigkeit	%	18	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	8	6
Gewicht	kg	260	355
Abmessungen (L × B × H)	mm	1695 × 1060 × 1260	1695 × 1060 × 1260

Ausstattung

Saugstromregulierung	■	■
Filterabreinigung man. / autom.	- / ■	- / ■
Polyester-Flachfaltenfilter	■	■
Hauptkehrwalze pendelnd	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	-	■
Bestell-Nr.	1.047-300.0 B-Progr.	1.047-302.0 B-Progr.
Preis in €*	11.320,00	11.120,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Flachfaltenfilter	5.731-635.0	Kunststofffilter, nässefest, waschbar, spart Wartungskosten.	73,00
Doppel-Tact-Filterabreinigung	2.643-176.0	Zum Kehren auf besonders staubigem Untergrund.	1.460,00
Doppel-Tact-Filterabreinigung	2.851-392.7	Zum Kehren auf besonders staubigem Untergrund.	445,00
Teppichkehrset	2.851-334.7	Teppichkehrset zur Reinigung von Teppichoberflächen, inkl. Antistatik-Kehrwalze.	955,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

85-ZENTIMETER-AUFSTIZER



Wendig und kompakt – der komfortable Einstieg in die Aufsitzklasse

Unser Einstiegsmodell in die Welt der Aufsitzkehrmaschinen spielt überall dort seine Stärken aus, wo enge Verhältnisse herrschen. Die hohe Flächenleistung sorgt für wirtschaftliche und effiziente Reinigung. Das durchdachte Konzept des batteriebetriebenen Geräts überzeugt ferner durch die einfache Bedienung und die Integration unseres Home-Base-Systems mit seinen vielfältigen Möglichkeiten zur Mitnahme zusätzlicher Reinigungsutensilien.



1 Cleveres Behälterkonzept

- 2 Behälter zur einfachen Entnahme und sicheren Entleerung des Kehrguts.
- Kantenfreie Kehrgutbehälter ermöglichen eine rückstandsfreie Entleerung.
- Rollen am Kehrgutbehälter vereinfachen das Handling beim Entleeren.



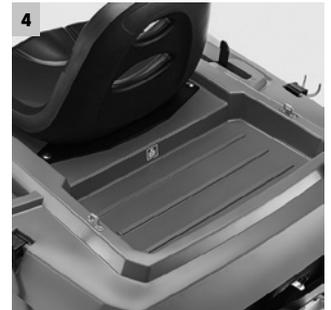
2 Leistungsfähiges Filtersystem

- Flachfilter aus Polyester.
- Effektive Abreinigung durch Dual-Abstreifer. Komfortabel vom Bedienerplatz aus.
- Werkzeugloser Zugang zum Filter durch weit öffnende Gerätehaube.



3 Durchdachte Ergonomie für hohen Komfort am Arbeitsplatz

- Übersichtliche und ergonomische Anbringung der Bedienelemente.
- Werkzeuglose Verstellbarkeit des Fahrersitzes.
- Höhenverstellbares Lenkrad.



4 Integriertes Home-Base-System und Ablageflächen

- Vielfältige praktische Anbindung zur unkomplizierten Mitnahme weiterer Reinigungsutensilien.
- Zum einfachen Mitführen von zum Beispiel Grobschmutzwanne, Besen, Lappen oder einem zusätzlichen Behälter.
- Große Ablagefläche im Heck der Maschine.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

KM 85/50 R Bp Pack

- Kompaktes Design für maximale Wendigkeit
- Intuitive und einfache Bedienung
- Ausweichender Seitenbesen

Technische Daten

Antrieb		Gleichstrommotor
Leistung	W	1000
Spannung	V	24
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	5100 / 6510
Arbeitsbreite	mm	615
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	850 / 1085
Kehrgutbehälter	l	50
Steigfähigkeit	%	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6
Filterfläche	m²	2,1
Gewicht	kg	230
Abmessungen (L × B × H)	mm	1350 × 940 × 1170

Ausstattung

Polyester-Flachfaltenfilter	■
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -
Saugstromregulierung	■
Hauptkehrwalze einstellbar	-
Hauptkehrwalze pendelnd	■
Verschleißanzeige der Hauptkehrwalze	■
Seitenbesen Drehzahlregulierung	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Bestell-Nr.	1.351-127.0 A-Progr.
Preis in €*	8.995,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Standardkehrwalze	4.762-430.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	265,00
Flachfaltenfilter	5.731-585.0	Kunststofffilter, nässefest, waschbar, spart Wartungskosten.	115,00
ABS 2. Seitenbesen links	2.852-321.0	Komplett, inkl. Standardseitenbesen zur Erhöhung der Flächenleistung.	975,00
Teppichkehrset	2.852-499.0	Teppichkehrset zur Reinigung von Teppichoberflächen, inkl. Antistatik-Kehrwalze.	1.230,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

85-ZENTIMETER-NACHLÄUFER



Die Lösung für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben

Ein großer Flachfaltenfilter und die pendelnd gelagerte Kehrwalze machen aus unserer Nachläufer-Kehrsaugmaschine KM 85/50 W Bp eine ideale Lösung für anspruchsvolle Aufgaben. Das batteriebetriebene, robuste und sehr komfortable Gerät überzeugt dabei mit hoher Flächenleistung und sehr guten Reinigungsergebnissen.

Voraussichtlich lieferbar ab Q2/2020.

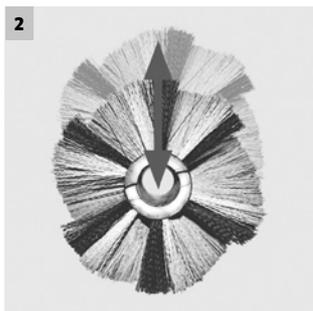
NEU



1

1 Fahrtrieb vor- und rückwärts über den Schubbügel

- Intuitive, einfache und anwenderfreundliche Bedienung.
- Maximale Wendigkeit der Maschine.
- Serienmäßige Scheibenbremse für jederzeit sicheres Abbremsen.



2

2 Pendelnd gelagerte Hauptkehrwalze

- Hervorragende Schmutzaufnahme auch bei Bodenunebenheiten.
- Keine Verschleißnachstellung nötig.
- Effiziente und schnelle Reinigung.



3

3 Robust und zuverlässig für härteste Einsätze

- Stabiler, doppelwandiger Rotationsrahmen.
- Ausweichender Seitenbesen verhindert Beschädigungen.
- Große Laufräder für erhöhten Bedienkomfort.



4

4 Leistungsfähiges Filtersystem

- Großer Flachfaltenfilter mit insgesamt 2,1 m² Filterfläche.
- Auswaschbarer Polyesterfilter.
- Hervorragende Abreinigung dank Dual-Abstreifer und horizontaler Einbauposition.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

KM 85/50 W Bp Pack

- Kompaktes Design für maximale Wendigkeit
- Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Rückwärtsfahrt, Betriebsstundenzähler und pendelnd gelagerte Hauptkehrwalze

Technische Daten

Antrieb		Gleichstrommotor
Leistung	W	912
Spannung	V	24
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	3825 / 4725
Arbeitsbreite	mm	615
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	850 / 1050
Kehrgutbehälter	l	50
Steigfähigkeit	%	15
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	4,5
Filterfläche	m²	2,1
Gewicht, betriebsbereit	kg	195
Abmessungen (L x B x H)	mm	1369 x 891 x 1106

Ausstattung

Polyester-Flachfaltenfilter	■
Filterabreinigung manuell	■
Saugstromregulierung	■
Überkopfkehrprinzip	■
Fahrtrieb vorwärts / rückwärts	■ / ■
Hauptkehrwalze pendelnd	■
Grobschmutzklappe	■
Batterie und Ladegerät	■
Bestell-Nr.	1.351-117.0 A-Progr.
Preis in €*	5.875,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

75-ZENTIMETER-NACHLÄUFER



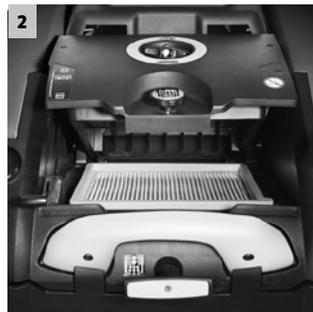
Sauberer Einstieg in die Walk-behind-Klasse

Die kompakte und agile KM 75/40 W reinigt kleine bis mittelgroße Flächen souverän. Mit bequemem Fahrtrieb und effektiver Staubabsaugung, als starke Benzin- oder leise Batterievariante.



1 Kehrgutbehälter mit Trolley-Griff

- Bequemes Herausnehmen und leichtes Entleeren des Behälters durch Griffmulden.
- Kurze Entsorgungszeiten.



2 Leistungsfähiges Filtersystem mit mechanischer Filterabreinigung

- 1,8 m² Filterfläche für lange Arbeitsintervalle.
- Lange Haltbarkeit dank waschbarem Polyestermaterial.
- Mechanische Filterabreinigung mit ergonomischem Griff.



3 Wartungsfreundlichkeit

- Werkzeugloses Wechseln von Filter und Kehrwalze für eine flexible, ortsunabhängige Wartung.



4 EASY-Operation-Bedienkonzept

- Komfortables Kehren durch logische und verständliche Anordnung aller Bedienelemente im Griff- und Blickfeld.
- Einheitliche Symbole für alle Kärcher Kehrmaschinen.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

KM 75/40 W G

KM 75/40 W Bp Pack

- Kehrgutbehälter mit Trolley-Griff
- Werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Effektives Filterabreinigungssystem mit reinseitigem werkzeuglosem Filterwechsel

- Kehrgutbehälter mit Trolley-Griff
- Werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Effektives Filterabreinigungssystem mit reinseitigem werkzeuglosem Filterwechsel

Technische Daten

		KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack
Antrieb		4-Takt-Benzinmotor / Honda	Gleichstrommotor
Leistung	W	3300	400
Spannung	V	-	24
Max. Flächenleistung	m²/h	3375	3375
Arbeitsbreite	mm	550	550
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	750	750
Kehrgutbehälter	l	40	40
Steigfähigkeit	%	15	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	4,5	4,5
Filterfläche	m²	1,8	1,8
Gewicht	kg	84	124
Abmessungen (L x B x H)	mm	1430 x 780 x 1180	1430 x 780 x 1180

Ausstattung

Schubbügel klappbar	■	■
Überkopfkehrprinzip	■	■
Fahrantrieb vorwärts / rückwärts	■ / -	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■
Grobschmutzklappe	■	■
Saugstromregulierung	■	■
Polyester-Flachfaltenfilter	■	■
Bestell-Nr.	1.049-205.0 A-Progr.	1.049-207.0 A-Progr.
Preis in €*	3.090,00	3.790,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Flachfaltenfilter	5.731-635.0	Kunststofffilter, nässefest, waschbar, spart Wartungskosten.	73,00
Standardkehrwalze	6.906-884.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	145,00
Hauptkehrwalze weich / Natur	6.906-886.0	Mit Naturborsten speziell für Feinstaubkehren auf glatten Böden im Innenbereich.	315,00
Teppichkehrset	2.641-571.0	Teppichkehrset zur Reinigung von Teppichflächen, bestehend aus Flusensieb, 3-fach-Lenkrolle und Antistatik-Kehrwalze.	565,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

70-ZENTIMETER-KOMFORTKLASSE



Kompakt, komfortabel und universell einsetzbar

Die äußerst kompakte und effiziente KM 70/30 C kehrt mit geringster Geräuschemission. Mit elektrischem Antrieb von Hauptkehrwalze und Seitenbesen sorgt sie innen und außen für Sauberkeit bis in die Ecken.



1 Einstellbarer Schubbügel

- Hohe Ergonomie durch Dreifachverstellung.
- Platzsparende Parkposition dank Einklappfunktion.



2 EASY-Operation-Bedienkonzept

- Leicht verständlicher Programmwahlschalter.



3 Leichte Transportfähigkeit

- Tragegriffe vorne und hinten erleichtern den Transport und das Verladen in einen Pkw.
- Nach hinten herausstehende Räder erleichtern den Transport über Treppen.



4 Feinstaubabsaugung (nur bei Adv-Version)

- Aktives, elektrisch betriebenes Sauggebläse zur Absaugung von Feinstaub aus dem Kehrgutbehälter.
- Abschaltbar für Kehren bei nassen Böden.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

KM 70/30 C Bp Pack Adv

KM 70/30 C Bp Pack

- Mit Ladegerät und Batterien (Bp Pack-Version)
- Elektrischer Antrieb von Hauptkehrwalze und Seitenbesen
- Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar

- Mit Ladegerät und Batterien (Bp Pack-Version)
- Elektrischer Antrieb von Hauptkehrwalze und Seitenbesen
- Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar

Technische Daten

		Manuell	Manuell
Antrieb		Manuell	Manuell
Leistung	W	195	150
Spannung	V	12	12
Flächenleistung	m²/h	2800	2800
Arbeitsbreite	mm	480	480
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700	700
Kehrgutbehälter	l	42	42
Filterfläche	m²	0,61	0,61
Ladezeit Akku	h	12	12
Betriebsdauer	h	2,5	3,5
Gewicht	kg	48	45,1
Abmessungen (L x B x H)	mm	1240 x 710 x 1150	1240 x 710 x 1150

Ausstattung

Kehrantrieb elektrisch	■	■
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■
Filterabreinigung manuell	■	-
Schubbügel klappbar	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	■
Absaugung	■	-
Bestell-Nr.	1.517-213.0 A-Progr.	1.517-214.0 A-Progr.
Preis in €*	1.580,00	1.400,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
ABS Grobschmutzzange	2.640-908.0	Zum Aufsammeln von Müll.	105,00
Flachfaltenfilter	6.904-367.0	Flachfaltenfilter Dry aus Zellulosefasermaterial mit grünem Etikett.	27,00
Standardkehrwalze	6.907-041.0	Nässefeste Universalborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	98,00
Seitenbesen Standard	6.966-005.0	Nässefeste Universalborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	55,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

70-ZENTIMETER-SCHIEBEKLASSE



Leicht und einfach – für den schnellen Einsatz

Die KM 70/20 C ist die Ideallösung für kleine Innen- und Außenflächen. Sie kehrt effektiver als ein Besen – und dank kontrollierter Luftführung und integriertem Staubfilter nahezu staubfrei.



1 Antrieb Hauptkehrwalze

- Hauptkehrwalze wird mit beiden Rädern angetrieben – für gleiches Kehrergebnis in Links- und Rechtskurven.



2 Einstellbarer Schubbügel

- Hohe Ergonomie durch Dreifachverstellung.
- Platzsparende Parkposition dank Einklappfunktion.



3 Großer Schmutzbehälter

- Einfaches Handling und Entleeren durch ergonomischen Behältergriff.



4 Staubfilter

- Staubfilter reinigt die Abluft und verhindert Staubentstehung beim Kehren.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

KM 70/20 C

KM 70/20 C 2SB

KM 70/15 C

- | | | |
|---|---|--------------------------------------|
| ■ Kehrwalzenantrieb über beide Räder | ■ Kehrwalzenantrieb über beide Räder | ■ Kehrwalzenantrieb über beide Räder |
| ■ Schubbügel 3-fach verstellbar | ■ Schubbügel 3-fach verstellbar | ■ Klappbarer Schubbügel |
| ■ Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar | ■ Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar | ■ Seitenbesen 4-fach verstellbar |

Technische Daten

		Manuell	Manuell	Manuell
Antrieb		Manuell	Manuell	Manuell
Flächenleistung	m²/h	2800	3680	2800
Arbeitsbreite	mm	480	480	480
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700	700	700
Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen	mm	-	920	-
Kehrgutbehälter	l	42	42	42
Gewicht	kg	21	26	20
Verpackungsgewicht	kg	24,6	26	20
Abmessungen (L × B × H)	mm	794 × 406 × 927	1300 × 920 × 1050	1300 × 810 × 1040

Ausstattung

Feinstaubfilter	■	■	-
Kehrantrieb manuell	■	■	■
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■	-
Seitenbesen klappbar	■	■	-
Seitenbesen einstellbar	■	■	■
Seitenbesen stufenlos einstellbar	■	■	-
Schubbügel klappbar	■	■	■
Bestell-Nr.	1.517-106.0 A-Progr.	1.517-107.0 A-Progr.	1.517-151.0 A-Progr.
Preis in €*	530,00	590,00	400,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
ABS Grobschmutzzange	2.640-908.0	Zum Aufsammeln von Müll.	105,00
Standardkehrwalze	6.907-041.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	98,00
Seitenbesen Standard	6.966-005.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	55,00
Hauptkehrwalze weich	6.903-995.0	Kehrt Feinstaub auf allen Oberflächen im Innen- und Außenbereich.	115,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

DER EINSATZZWECK BESTIMMT DIE AUSSTATTUNG.

Sie können unsere Kehr- und Kehrsaugmaschinen auf den unterschiedlichsten Flächen und für die unterschiedlichsten Reinigungsaufgaben einsetzen. Dafür bieten wir Ihnen ein umfassendes Sortiment an Zubehör: von Kehrwalzen über Filter bis zu vielseitigen Anbausätzen. Damit erweitern Sie das Einsatzspektrum und nutzen die volle Effizienz dieser Maschinen.



Inhaltsverzeichnis Kehr-/Kehrsaugmaschinen-Zubehör

Filter	Seite 684
Kehrwalzen	Seite 686
Seitenbesen	Seite 690
Kabinen, Schutzdächer, Rundumkennleuchten	Seite 694
Arbeitsbeleuchtung, Straßenzulassung, Bereifung	Seite 696
Anbausätze für Spezialanwendungen und zur Erhöhung der Produktivität	Seite 698
Zubehör für Home-Base und Sonstiges	Seite 702
Batterien und Ladegeräte	Seite 704



1 Hochwertige Filter der Staubklasse M mit 99,9 % Abscheidegrad

2 Reinigung von unverfüllten Kunstrasenplätzen mit unseren speziell entwickelten Anbausätzen

3 Reinigung großer Teppichflächen mit unseren speziell entwickelten Anbausätzen

4 Bereifung je nach Bedarf: komfortable Luftbereifung oder pannensicher aus Vollgummi, wahlweise auch nicht zeichnend

5 Für mehr Sicherheit: Kabinen, Schutzdächer, Rundumkennleuchten oder Arbeitsbeleuchtung

6 Weniger Staubaufwirbelung an den Seitenbesen dank Wassersprühsystem

7 Weniger Staubaufwirbelung an den Seitenbesen dank passgenauer Seitenbesenabdeckung

8 Hauptkehrwalzen für jeden Schmutz und Untergrund: Standard, weich oder mit harter Beborstung

9 Kurven in nur einem Zug rückstandsfrei auskehren mit unserem einzigartigen Kehrsichel-Seitenbesen

10 Erhöhte Flächenleistung mit zusätzlichem linken Seitenbesen

11 Wintereinsatz mit stoßgedertem Schneeschild

12 Ganzjähriger Einsatz mit großem Kehrgutbehälter

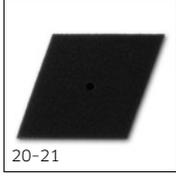
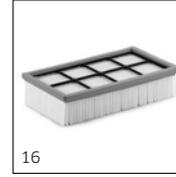
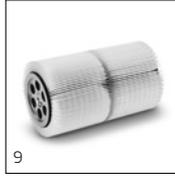
FILTER



Modernste Abreinigung, hochwertige Filtermaterialien, eine exakte Anpassung an die jeweilige Anwendung und maximale Wirtschaftlichkeit sind die wichtigsten Merkmale der Filtersysteme in unseren Kehrmaschinen. Da das Filtern von Stäuben zu den Kernaufgaben einer Kärcher Kehrmaschine gehört, optimieren wir das Zusammenspiel von Filterfläche, Abscheidegrad und Art der Abreinigung in einem fortlaufenden Prozess. So stellen wir nicht nur die bestmögliche Filterung sicher, sondern garantieren auch den Schutz des Anwenders.

		Bestell-Nr.	Preis in €*	Beschreibung
Taschenfilter				
Taschenfilter weiß	1	6.981-064.0	auf Anfrage	Taschenfilter mit sehr großer Filterfläche für besonders staubige Anwendungsgebiete. Ideal für sehr feine Stäube und große Schmutzmengen.
	2	6.988-490.0	1.840,00	
	3	6.988-657.0	1.540,00	
	4	6.988-804.0	1.180,00	
Taschenfilter grün	5	6.981-065.0	auf Anfrage	Wasserunempfindlicher Taschenfilter mit sehr großer Filterfläche. Ideal für staubige Anwendungsgebiete und die Aufnahme großer Mengen feinen Staubs.
	6	6.988-704.0	2.210,00	
	7	6.988-658.0	1.860,00	
	8	6.988-805.0	1.850,00	
Rundfilter				
Rundfilter	9	6.414-532.0	270,00	Kunststofffilter, nässefest, waschbar, spart Wartungskosten.
Flachfaltenfilter				
Flachfaltenfilter grün	10	6.988-160.0	685,00	Flachfaltenfilter mit erhöhtem Abscheidegrad, spart Wartungskosten, sorgt für optimale Abluftreinigung.
	11	6.988-159.0	540,00	
	12	6.988-158.0	480,00	
Flachfaltenfilter weiß	13	6.987-691.0	575,00	Kunststofffilter für Standardanwendungen.
	14	6.987-177.0	510,00	
	15	6.987-519.0	450,00	
Flachfaltenfilter	16	6.907-519.0	73,00	Kunststofffilter, nässefest, waschbar, spart Wartungskosten.
	17	5.731-585.0	115,00	
	18	5.731-635.0	73,00	
Flachfaltenfilter Papier				
Flachfaltenfilter Papier	19	6.904-367.0	27,00	Papier, Staubklasse-M-geprüft.
Schaumstofffilter				
Filtereinsatz	20	5.731-625.0	12,00	Kunststofffilter, nässefest, waschbar, spart Wartungskosten.
	21	5.731-642.0	6,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



KM 170/600 R D Classic	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp Pack / KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R G Adv	KM 85/50 R Bp Pack	KM 85/50 W Bp Pack	KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/20 C / KM 70/20 C 25B
------------------------	-----------------------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------	----------------------	--	--	--	---------------------------------------	----------------------	-----------------------------------	--	-----------------	---	--------------------	--------------------	-----------------------------------	------------------------	--------------------	-----------------------------

1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					

KEHRWALZEN



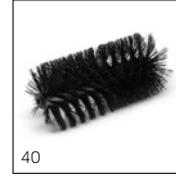
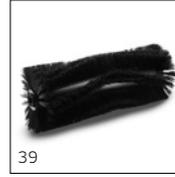
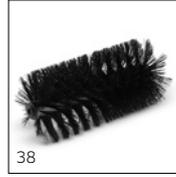
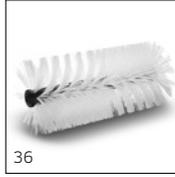
Unsere Standardkehrwalzen sind aus qualitativ hochwertigen Materialien gefertigt und garantieren somit einen langlebigen Einsatz. Sie sind nässefest und für alle Oberflächen geeignet. Optimal abgestimmt auf spezielle Reinigungsaufgaben sind weitere Kehrwalzen als Zubehör erhältlich.

		Bestell-Nr.	Länge / Breite	Durchmesser	Preis in €*	Beschreibung
Standardkehrwalze						
Standardkehrwalze	1	6.987-441.0	1344 mm	400 mm	695,00	Nässefeste Universalborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.
	2	6.987-085.0	1194 mm	380 mm	520,00	
	3	6.987-438.0	1000 mm	300 mm	395,00	
	4	6.988-800.0	900 mm	280 mm	375,00	
	5	4.762-525.0	880 mm	400 mm	485,00	
	6	4.762-529.0	640 mm	400 mm	335,00	
	7	6.906-375.0	700 mm	285 mm	370,00	
	8	4.762-430.0	615 mm	250 mm	265,00	
	9	6.906-508.0	620 mm		230,00	
	10	6.906-509.0	620 mm		150,00	
	11	6.906-884.0	550 mm		145,00	
	12	6.906-041.0	480 mm		100,00	
	13	6.907-041.0	480 mm		98,00	
Hauptkehrwalze weich						
Hauptkehrwalze weich	14	6.987-469.0	1344 mm	400 mm	695,00	Mit PP-Borstung speziell für Feinstaubkehren auf glatten Böden im Innen- und Außenbereich.
	15	6.987-464.0	1194 mm	380 mm	595,00	
	16	6.987-460.0	1000 mm	300 mm	460,00	
	17	6.988-801.0	900 mm	280 mm	430,00	
	18	6.903-995.0	480 mm		115,00	
Hauptkehrwalze weich / Natur	19	6.987-443.0	1344 mm	400 mm	840,00	Mit Naturborsten speziell für Feinstaubkehren auf glatten Böden im Innenbereich.
	20	6.987-437.0	1194 mm	380 mm	620,00	
	21	6.987-440.0	1000 mm	300 mm	560,00	
	22	4.762-526.0	880 mm	400 mm	385,00	
	23	4.762-523.0	640 mm	400 mm	300,00	
	24	6.906-533.0	700 mm	285 mm	400,00	
	25	4.762-442.0	615 mm	250 mm	265,00	
	26	6.906-557.0	620 mm	250 mm	230,00	
	27	6.906-886.0	550 mm		315,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Länge / Breite	Durchmesser	Preis in €*	Beschreibung
Hauptkehrwalze hart						
Hauptkehrwalze hart	28	6.987-442.0	1344 mm	400 mm	815,00	Für die Entfernung fest haftender Verschmutzungen im Außenbereich.
	29	6.987-436.0	1194 mm	380 mm	765,00	
	30	6.987-439.0	1000 mm	300 mm	585,00	
	31	4.762-527.0	880 mm	400 mm	395,00	
	32	4.762-524.0	640 mm	400 mm	290,00	
	33	6.906-532.0	700 mm	285 mm	430,00	
	34	4.762-443.0	615 mm	250 mm	210,00	
	35	6.906-558.0	620 mm		200,00	
	36	6.906-885.0	550 mm		160,00	
	37	6.903-999.0	480 mm		170,00	
Hauptkehrwalze antistatisch						
Hauptkehrwalze antistatisch	38	6.906-534.0	700 mm	285 mm	425,00	Zur Reinigung von statisch aufladbaren Oberflächen (z. B. Teppich).
	39	4.762-441.0	615 mm	250 mm	425,00	
	40	6.906-950.0	550 mm		200,00	Zur Reinigung von statisch aufladbaren Oberflächen (z. B. Teppich, Kunstrasen).
	41	6.907-023.0	480 mm		175,00	
Hauptkehrwalze Kunstrasen	42	6.907-342.0	615 mm	190 mm	215,00	Zum Kehren von Kunstrasen erforderlich, antistatisch, nur sinnvoll bei eingebautem Kunstrasen-Kehrkit 2.851-320.7.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



33-34

35

36

38

39

40

	KM 170/600 R D Classic
	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D
	KM 150/500 R D Classic
	KM 150/500 R Bp Pack
	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D
	KM 130/300 R D Classic
	KM 130/300 R Bp Pack
	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic
	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG
	KM 125/130 R Bp Pack
	KM 105/100 R Bp Pack
	KM 105/100 R D
	KM 105/110 R Bp Pack
	KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG
	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G
	KM 100/100 R Bp Pack
	KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R G Adv
	KM 85/50 R Bp Pack
	KM 85/50 W Bp Pack
	KM 75/40 W G
	KM 75/40 W Bp Pack
	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack
	KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB
	KM 70/15 C

28			<input type="checkbox"/>																	
29				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
30						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
31							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
32								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
33									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
34										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
35											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
36												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
37													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
38														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
39															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
40																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
41																	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
42																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SEITENBESEN



Standardmäßig sind die hochwertigen und nässefesten Universalborsten unserer Seitenbesen für jede Oberfläche und jeden Einsatzzweck geeignet. Stehen bei Ihnen jedoch Arbeiten in staubigen Innenbereichen im Vordergrund, so empfehlen wir Ihnen eine weiche Beborstung zur Verminderung eventueller Staubaufwirbelungen. Bei besonders hartnäckigem Schmutz ist die Verwendung eines Seitenbesen mit extraharter Beborstung sinnvoll. Wünschen Sie eine Erweiterung der Flächenleistung, ist die Installation eines zweiten Seitenbesens auf der linken Seite der Maschine problemlos möglich.

		Bestell-Nr.	Einbau ab Werk ¹⁾	Durchmesser	Preis in €*	Beschreibung
Seitenbesen Standard						
Seitenbesen Standard	1	6.987-467.0		650 mm	245,00	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.
	2	6.987-083.0		550 mm	160,00	
	3	6.966-063.0		600 mm	105,00	
	4	6.905-986.0		450 mm	125,00	
	5	6.906-132.0		420 mm	100,00	
	6	6.966-005.0		330 mm	55,00	
Seitenbesen weich						
Seitenbesen weich	7	6.987-466.0		650 mm	215,00	Kehrt Feinstaub auf allen Oberflächen, nässefest, für den Innen- und Außenbereich.
	8	6.905-620.0		550 mm	185,00	
	9	6.966-065.0		600 mm	105,00	
	10	6.906-133.0		450 mm	130,00	
	11	6.905-626.0		420 mm	78,00	
Seitenbesen hart						
Seitenbesen hart	12	6.987-468.0		650 mm	250,00	Entfernt fest haftenden Schmutz im Außenbereich, nässefest, leicht abrasiv.
	13	6.905-773.0		550 mm	130,00	
	14	6.906-705.0		600 mm	150,00	
	15	6.906-065.0		450 mm	120,00	
	16	6.905-625.0		420 mm	84,00	
Seitenbesen mit Stahlborsten						
Seitenbesen mit Stahlborsten	17	6.905-619.0		550 mm	175,00	Für die Entschichtung und Moosentfernung, abrasiv, nur für den Außenbereich.
	18	6.906-022.0		450 mm	185,00	
Seitenbesen links						
ABS 2. Seitenbesen links	19	2.851-275.0	2.851-275.7		2.780,00	Komplett, inkl. Standardseitenbesen zur Erhöhung der Flächenleistung.
	20	2.851-274.0	2.851-274.7		2.680,00	
	21	2.851-272.0	2.851-272.7		2.660,00	
	22	2.851-273.0	2.851-273.7		2.650,00	
	23	2.852-518.0	2.852-518.7		2.590,00	
	24	2.851-256.0	DE_28512567		2.120,00	
	25	2.851-254.0			1.830,00	
	26	2.852-318.0			2.490,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ¹⁾ Alle Preise für Einbau ab Werk auf Anfrage. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Einbau ab Werk ¹⁾	Durchmesser	Preis in €*	Beschreibung
ABS 2. Seitenbesen links	27	2.851-049.0	2.851-049.7		2.150,00	Komplett, inkl. Standardseitenbesen zur Erhöhung der Flächenleistung.
	28	2.850-571.0	2.850-571.7		1.350,00	Komplett, inkl. Standardseitenbesen zur Erhöhung der Flächenleistung (bis Werknummer 11857).
	29	2.851-050.0	2.851-050.7		2.050,00	Komplett, inkl. Standardseitenbesen zur Erhöhung der Flächenleistung.
	30	2.640-284.0	2.640-284.7		1.550,00	Komplett, inkl. Standardseitenbesen zur Erhöhung der Flächenleistung (bis Werknummer 11857).
	31	2.642-693.0	2.642-693.7		1.360,00	Komplett, inkl. Standardseitenbesen zur Erhöhung der Flächenleistung.
	32	2.852-321.0	2.852-321.7		975,00	
	33	2.640-441.0	2.640-441.7		1.110,00	
Seitenbesen konfigurierbar						
Seitenbesen rechts	34		DE_28520377			Serienmäßig am Gerät angebrachter rechter Seitenbesen.
	35		DE_28520227			
	36		DE_28520187			
Seitenbesen rechts + Kehrsichelbesen	37		DE_28520387			Serienmäßig am Gerät angebrachter rechter Seitenbesen. Inklusive Kehrsichelbesen zum einfachen Auskehren von Ecken.
	38		DE_28520237			
	39		DE_28520197			
Seitenbesen rechts + links	40		DE_28520397			Serienmäßig am Gerät angebrachter rechter Seitenbesen. Inklusive linkem Seitenbesen.
	41		DE_28520267			
	42		DE_28520247			
	43		DE_28520207			
Seitenbesen rechts + links + Kehrsichelbesen	44		DE_28520407			Serienmäßig am Gerät angebrachter rechter Seitenbesen. Inklusive linkem Seitenbesen sowie Kehrsichelbesen zum einfachen Auskehren von Ecken.
	45		DE_28520257			
	46		DE_28520217			

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ¹⁾ Alle Preise für Einbau ab Werk auf Anfrage. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KABINEN, SCHUTZDÄCHER, RUNDUMKENNLEUCHTEN



Bei Arbeiten in Bereichen, die höhere Anforderungen an die Sicherheit des Anwenders stellen, wie beispielsweise in Regallagern, ist der Einsatz von Schutzdächern oder Kabinen (wahlweise auch mit Heizung oder Klimaanlage) eine sinnvolle Erweiterung des jeweiligen Geräts. Auch eine Rundumkennleuchte erhöht die Sicherheit auf dem Betriebsgelände sowohl für den Fahrer als auch das Umfeld.

		Bestell-Nr.	Einbau ab Werk ¹⁾	Preis in €* auf Anfrage	Beschreibung
Fahrerschutzkabine					
Komfortkabine mit Heizung und Klimaanlage	1	2.852-800.0	2.852-800.7	auf Anfrage	Robuster Stahlrohrrahmen. Verglasung rundum. Aufklappbare Heckscheibe. Seitenfenster links.
	2		2.851-266.7		
Komfortkabine mit Heizung	3	2.852-799.0	2.852-799.7	auf Anfrage	
	4		2.851-265.7		
	5		2.852-133.7		
Komfortkabine	6	2.852-797.0	2.852-797.7	auf Anfrage	
	7		2.851-264.7		
Wetterschutzkabine	8	2.852-795.0	2.852-795.7	auf Anfrage	Robuster Stahlrohrrahmen. Frontscheibe mit Scheibenwischer. Kunststoffverdeckung seitlich und am Heck.
	9		2.851-271.7		
Fahrerschutzkabine mit Frontscheibe und Scheibenwischer	10		2.851-270.7		Robuster Stahlrohrrahmen. Frontscheibe und Scheibenwischer.
	11		2.851-269.7		
Fahrerschutzkabine	12		2.851-268.7		Robuster Stahlrohrrahmen.
	13		2.851-267.7		
Schutzdach					
Fahrerschutzdach	14	2.852-794.0	2.852-794.7	auf Anfrage	Robuste Stahlkonstruktion. Entspricht Anforderung IEC 60335-2-72.
	15	2.852-688.0		auf Anfrage	
	16	2.852-595.0		auf Anfrage	
	17	2.851-262.0	DE_28512627	3.000,00	
	18	2.851-261.0	DE_28512617	2.630,00	
Schutzdach mit Rundumkennleuchte					
Schutzdach für Bediener mit Rundumkennleuchte	19		2.640-468.7		Robuste Stahlkonstruktion. Entspricht Anforderung IEC 60335-2-72.
	20		2.640-496.7		
Rundumkennleuchte					
Rundumkennleuchte am Schutzdach	21	2.852-058.0	DE_28520587	870,00	Erhöht die Sicherheit beim Arbeiten.
Rundumkennleuchte	22	2.852-057.0	DE_28520577	1.070,00	
	23	2.643-886.0	2.643-886.7	530,00	
	24	2.643-887.0	2.643-887.7	665,00	
	25	2.852-500.0	2.852-500.7	515,00	

□ Mögliches Zubehör. ¹⁾ Alle Preise für Einbau ab Werk auf Anfrage. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	KM 170/600 R D Classic		<input type="checkbox"/>																							
	KM 150/500 R LPG			<input type="checkbox"/>																						
	KM 150/500 R D				<input type="checkbox"/>																					
	KM 150/500 R D Classic																									
	KM 150/500 R Bp Pack																									
	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D									<input type="checkbox"/>																
	KM 130/300 R D Classic																									
	KM 130/300 R Bp Pack																									
	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic																									
	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG																									
	KM 125/130 R Bp Pack																									
	KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D																									
	KM 105/110 R Bp Pack / KM 105/110 R G																									
	KM 105/110 R LPG																									
	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G																									
	KM 100/100 R Bp Pack																									
	KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R G Adv																									
	KM 85/50 R Bp Pack																									<input type="checkbox"/>

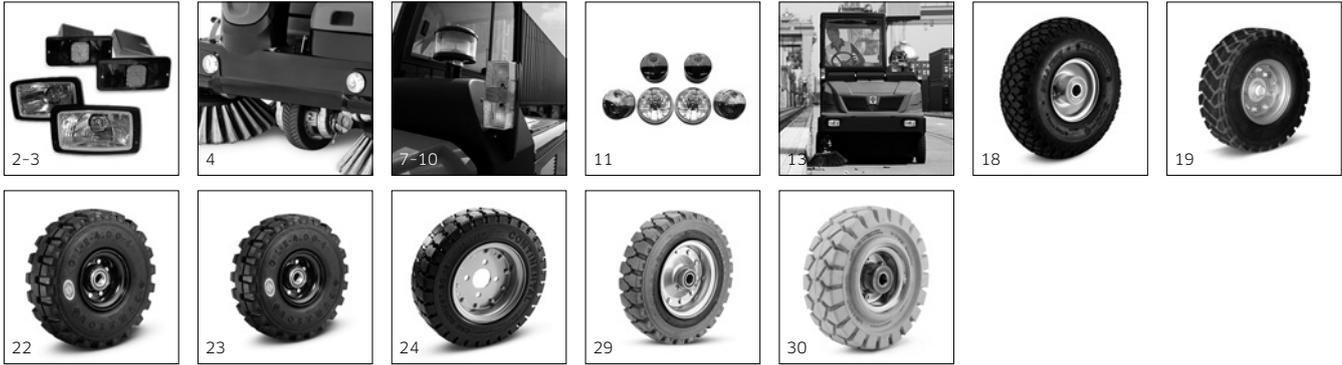
ARBEITSBELEUCHTUNG, STRASSENZULASSUNG, BEREIFUNG



Schlechte Witterung oder dunkle Arbeitsumgebungen stellen erhöhte Anforderungen an die Sicherheit. Diverse Arbeitsbeleuchtungen schaffen hier Abhilfe, verbessern sowohl die Sichtverhältnisse für den Anwender als auch seine Sichtbarkeit für das Umfeld. Darüber hinaus bieten wir auch im Bereich der Bereifung der Maschinen Lösungen für spezielle Bedingungen, wie beispielsweise unempfindliche und langlebige Vollgummiräder für Produktionsbereiche, in denen mit Metallspänen oder Glassplintern auf dem Boden zu rechnen ist. Oder auch nicht zeichnende Räder für die Anwendung auf hellen Oberflächen.

		Bestell-Nr.	Einbau ab Werk ¹⁾	Preis in €*	Beschreibung
Beleuchtung					
Spot-Licht blau	1	2.852-802.0	2.852-802.7	auf Anfrage	
Arbeitsbeleuchtung	2	2.851-279.0	2.851-279.7	540,00	Zur zusätzlichen Ausleuchtung, z. B. in Tiefgaragen oder Lagerhallen.
	3	2.852-082.0	2.852-082.7	1.650,00	
	4	2.852-059.0	DE_28520597	1.250,00	
	5	2.640-551.0		215,00	
	6	2.852-496.0		auf Anfrage	
Straßenbeleuchtung	7		2.852-151.7		Zur Erhöhung der Arbeitssicherheit auf dem Betriebsgelände: Straßenbeleuchtung bestehend aus Blinker und Arbeitsbeleuchtung.
StVZO-Beleuchtung	8		2.851-280.7		Gemäß deutscher StVZO-zertifiziertes und zugelassenes Set. ABS StVZO-Beleuchtung, bestehend aus Rundumkennleuchte, Licht, Blinker, Hupe, Bremslicht, Warnblinker.
	9	2.852-798.0	2.852-798.7	auf Anfrage	
	10		2.851-941.7		
	11		DE_28514707		
StVZO-Beleuchtung an Kabine	12		2.852-201.7		Zur Straßenzulassung unserer Kehrmaschine KM 130/300 R D und Montage an der Kabine: StVZO-Kit bestehend aus Rundumkennleuchte, Beleuchtung, Bremslicht, Blinker, Warnblinker und Hupe.
TÜV-Begutachtung	13		2.851-285.7		Begutachtung zur Zulassung zum öffentlichen Straßenverkehr in Deutschland.
	14		2.851-982.7		
Bereifung					
Radsatz Luftbereifung	15	4.515-332.0	4.515-332.7	1.900,00	Komfortable Luftbereifung für Standardanwendungen.
	16	2.851-382.0	DE_28513827	790,00	
	17	2.851-683.0	DE_28516837	605,00	
	18	2.852-502.0		auf Anfrage	
Bereifung, pannensicher					
Pannensichere Bereifung (Satz), Vollgummi	19	4.515-331.0	4.515-331.7	3.620,00	Empfohlen beim Kehren von Metallspänen, Glassplintern etc.
	20	4.515-329.0	4.515-329.7	2.620,00	
	21	2.851-383.0	DE_28513837	1.290,00	
	22		2.640-431.7		
	23	4.040-801.0	4.040-801.7	auf Anfrage	
Pannensichere Bereifung (Satz), Vollgummi, nicht zeichnend	24	2.642-936.0	2.642-936.7	945,00	Empfohlen beim Kehren von Metallspänen, Glassplintern etc. Bis Maschinen-Werknummer 10034 (LPG Adv), 10195 (G Adv) und 10254 (G Adv Edition).
	25	4.515-112.0	4.515-112.7	auf Anfrage	
Pannensichere Bereifung (Satz), Vollgummi, nicht zeichnend	26	4.515-328.0	4.515-328.7	1.610,00	Empfohlen beim Kehren von Metallspänen, Glassplintern etc. Verhindert Reifenspuren auf hellen Oberflächen.
	27	2.851-384.0	DE_28513847	1.600,00	
	28	2.851-685.0	DE_28516857	auf Anfrage	
	29		2.641-129.7		
	30	2.852-501.0	2.852-501.7	765,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ¹⁾ Alle Preise für Einbau ab Werk auf Anfrage. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
KM 170/600 R D Classic	<input type="checkbox"/>																													
KM 150/500 R LPG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																												
KM 150/500 R D			<input type="checkbox"/>																											
KM 150/500 R D Classic				<input type="checkbox"/>																										
KM 150/500 R Bp Pack								<input type="checkbox"/>																						
KM 130/300 R LPG																														
KM 130/300 R D												<input type="checkbox"/>																		
KM 130/300 R D Classic																														
KM 130/300 R Bp Pack																														
KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic																														
KM 120/250 R Bp Pack Classic																														
KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG																														
KM 125/130 R Bp Pack																														
KM 105/100 R Bp Pack																														
KM 105/100 R D																														
KM 105/110 R Bp Pack																														
KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG																														
KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G																														
KM 100/100 R Bp Pack																														
KM 90/60 R Bp Pack Adv																														
KM 90/60 R G Adv																														
KM 85/50 R Bp Pack																														

ANBAUSÄTZE FÜR SPEZIALANWENDUNGEN UND ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTIVITÄT



Spezielle Anforderungen erfordern spezielle Lösungen. Entsprechend erweitern wir unser Zubehörportfolio stetig. Um Staubaufwirbelungen zu verhindern bzw. zu verringern, bieten wir beispielsweise Seitenbesen mit integriertem Sprühsystem oder mit einer kompletten Abdeckung an. Einsatzerweiterungen sorgen für beste Ergebnisse beim Einsatz auf Teppichen oder auf Kunstrasen, während ein mitgeführter Sauger die effiziente Reinigung von Regalen oder Ecken erlaubt. Selbst große Mengen Laub sind dank des einzigartigen Laubsammelkits heute mühelos zu beseitigen.

		Bestell-Nr.	Einbau ab Werk ¹⁾	Preis in €*	Beschreibung
Spritzwassersystem					
Wassersprühsystem für Seitenbesen	1	2.851-284.0	2.851-284.7	3.170,00	Zur Staubbindung. Bestehend aus Edelstahlwassertank (65 l) und Spritzwasserdüsen an den Seitenbesen.
	2	2.852-596.0	2.852-596.7	2.920,00	Zur Staubbindung. Bestehend aus Edelstahlwassertank (60 l) und Spritzwasserdüsen an den Seitenbesen.
	3	2.851-282.0	2.851-282.7	auf Anfrage	Zur Staubbindung. Bestehend aus Edelstahlwassertank (50 l) und Spritzwasserdüsen an den Seitenbesen.
	4	2.851-492.0	2.851-492.7	3.080,00	Zur Staubbindung. Bestehend aus Edelstahlwassertank (50 l) und Spritzwasserdüsen an den Seitenbesen.
	5	2.851-281.0	2.851-281.7	2.950,00	Zur Staubbindung. Bestehend aus Edelstahlwassertank (50 l) und Spritzwasserdüsen an den Seitenbesen.
	6	2.852-241.0	DE_28522417	2.120,00	Wassersprühsystem für Kehr- und Saugmaschinen. Zur bedarfsgerechten Staubbindung, mit 30-Liter-Kunststoffbehälter, Wasserablass, Gurtbefestigung und Düsen für den rechten und linken Seitenbesen.
	7	2.852-242.0	DE_28522427	2.120,00	Wassersprühsystem für Kehr- und Saugmaschinen. Zur bedarfsgerechten Staubbindung, mit 30-Liter-Kunststoffbehälter, Wasserablass, Gurtbefestigung und Düsen für den rechten und linken Seitenbesen.
Kehren / Saugen					
3. Seitenbesen	8		2.851-277.7		Für flexible Einsätze zur Erweiterung der Kehrweite, Kehren auf unterschiedlichen Ebenen oder Auskehren von Hindernissen.
Seitenbesenabdeckung	9	2.851-287.0		845,00	Abdeckung des Seitenbesens zur Verminderung der Staubaufwirbelung.
	10	2.851-286.0		760,00	
	11	2.852-244.0	DE_28522447	1.630,00	Zur Staubvermeidung bei der Arbeit mit Kehr- und Saugmaschinen: Abdeckung des Seitenbesens vermindert Staubaufwirbelungen und damit eine Verstaubung von Umgebung und Gerät effektiv.
	12	2.852-243.0	DE_28522437	1.630,00	Zur Staubvermeidung bei der Arbeit mit Kehr- und Saugmaschinen: Abdeckung des Seitenbesens vermindert Staubaufwirbelungen und damit eine Verstaubung von Umgebung und Gerät effektiv.
Sauger	13	2.643-833.0 ■	2.643-833.7	auf Anfrage	Sauger-Anbausatz mit extra starker Saugleistung für die Reinigung von Ecken, Regalen oder zwischen Paletten. Inkl. Saugschlauch DN40.
	14		2.641-448.7		Für eine extra starke Saugleistung in Ecken und über lange Wege.
Saugschlauch	15	2.641-689.0	2.641-689.7	1.100,00	Zum Aussaugen von Ecken.
Kunstrasenkit	16		2.851-320.7		Technische Daten des Kunstrasenherstellers sind zu beachten. Nur für Rasen ohne Granulat geeignet.
Teppichkehrset	17		2.851-334.7		Teppichkehrset zur Reinigung von Teppichoberflächen, inkl. Antistatik-Kehrwalze.
	18	2.852-499.0 ■	2.852-499.7	1.230,00	
Sonstige Anbausätze					
Ramschutz	19	2.852-803.0	2.852-803.7	auf Anfrage	
Edelstahl-Kehrgutbehälter	20		6.961-928.7		Kehrgutbehälter aus Edelstahl für Anwendungsgebiete und Kehrgut mit erhöhter Korrosionsgefahr.
Komfortsitz	21	6.373-014.0		721,00	Für einen erhöhten Fahrkomfort.
Edelstahl-Kehrgutbehälter	22		6.961-927.7		Kehrgutbehälter aus Edelstahl für Anwendungsgebiete und Kehrgut mit erhöhter Korrosionsgefahr.
	23		6.961-926.7		Kehrgutbehälter aus Edelstahl für Anwendungsgebiete und Kehrgut mit erhöhter Korrosionsgefahr.
ABS Schalldämmung KM 125/130 R D	24	2.852-068.0	2.852-068.7	495,00	Die Schalldämmung reduziert den Geräuschpegel zusätzlich.
Sitz Standard	25	2.851-380.0	DE_28513807	295,00	Standardsitz mit gutem Arbeitskomfort.
Komfortsitz	26	2.851-381.0	DE_28513817	685,00	Für einen erhöhten Fahrkomfort.
Kärcher Fleet-Services KM	27	2.643-381.0	DE_26433817	250,00	Kärcher Fleet ist die innovative Lösung für professionelles Flottenmanagement. Das webbasierte Portal sorgt für Transparenz über Maschinen, Reinigungseinsätze, Auslastung der eigenen Flotte.
Zusatzgewichte 18 % Steigung	28	2.852-085.0	DE_28520857	1.180,00	Mit den Zusatzgewichten können Steigungen bis 18 % überwunden werden.
ABS Schalldämmung KM 105/1X0 R D	29		DE_28517987		Die Schalldämmung reduziert den Geräuschpegel zusätzlich.

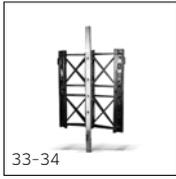
■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ¹⁾ Alle Preise für Einbau ab Werk auf Anfrage. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Einbau ab Werk ¹⁾	Preis in €*	Beschreibung
ABS Laubfangsack KM 105/100 R	30	2.852-245.0 ■	DE_28522457	2.070,00	Einmalig auf dem Markt: Laubfangsack zum Sammeln von großen Mengen Laub mit der Kehrsgaugmaschine. Wird einfach, wie bei Rasenmähern, hinten am Gerät befestigt.
Doppel-Tact-Filterabreinigung	31	2.643-176.0		1.460,00	Zum Kehren auf besonders staubigem Untergrund.
	32		2.851-392.7		
Doppelfilterrüttler	33	2.851-000.0		54,00	Dualer Filterabstreifer für erhöhte Reinigungsleistung bei sehr staubigem Umfeld.
	34	2.851-040.0		42,00	
Teppichkehrset	35	2.641-571.0		565,00	Teppichkehrset zur Reinigung von Teppichflächen, bestehend aus Flusensieb, 3-fach-Lenkrolle und Antistatik-Kehrwalze.
Schneeschild	36	2.851-446.0		535,00	Für den Wintereinsatz. Mit gefedertem Klappmechanismus und einstellbaren Schleppkufen.
Kehrgutbehälter	37	2.851-569.0		630,00	Zum Aufkehren von Streugut oder anderem Schmutz in einen stabilen und einfach zu entleerenden Kehrgutbehälter.
Sonstiges					
KIK-Schlüssel gelb KM	38	5.035-943.0		15,00	Schlüssel für den Bediener. Keine Verstellmöglichkeiten gegeben.
KIK-Schlüssel grau KM	39	5.035-944.0		15,00	Schlüssel für Vorarbeiter. Berechtigungen für Bedienschlüssel.
5 Stück KIK-Schlüssel gelb	40	4.035-542.0		60,00	Schlüssel für den Bediener. Keine Verstellmöglichkeiten gegeben.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ¹⁾ Alle Preise für Einbau ab Werk auf Anfrage. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



30



33-34



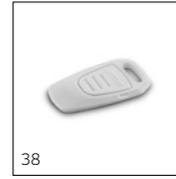
35



36



37



38



39



40

		KM 170/600 R D Classic	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpb / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 85/50 R Bp Pack	KM 85/50 W Bp Pack	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack
	30																							
	31																							
	32																							
	33																							
	34																							
	35																							
	36																							
	37																							
	38																							
	39																							
	40																							

ZUBEHÖR FÜR HOME-BASE UND SONSTIGES



Das durchdachte und clevere Home-Base-System erweitert die Möglichkeiten unserer Kehrmaschinen im täglichen Arbeitsalltag. Es erlaubt die unkomplizierte Mitnahme vielfältiger Reinigungsutensilien und Zubehöre. Dank verschiedenster Haken, Clips und Behälter steht Equipment wie Grobschmutzzange, Lappen, Eimer, Reinigungsmittel, Kehrschaufel, Besen und Getränke jederzeit und griffbereit zur Verfügung.

		Bestell-Nr.	Preis in €*	Beschreibung
Zubehör Home-Base				
Home-Base-Kit Grobschmutzzange	1	4.035-524.0	170,00	Grobschmutzzange inkl. Befestigungsvorrichtung am Gerät.
Home-Base-Kit Besenhalterung	2	4.035-523.0	230,00	Befestigung am Gerät für die Mitnahme des Besens.
Home-Base-Kit Grobschmutzzange	3	2.852-497.0	210,00	Grobschmutzzange inkl. Befestigungsvorrichtung am Gerät.
Home-Base-Kit Mopphalterung	4	4.035-374.0	66,00	Befestigung am Gerät für die Mitnahme eines Wischmopps.
Adapter Home-Base	5	5.035-488.0	6,00	Zur Fixierung an Home-Base-Schiene.
Doppelhaken	6	6.980-077.0	4,00	Geeignet, um Müllbeutel, Tüten etc. an der Maschine zu befestigen - nur in Verbindung mit Adapter Home-Base 5.035-488.0.
ABS Grobschmutzzange	7	2.640-908.0	105,00	Zum Aufsammeln von Müll.
Halter Griff grau	8	6.980-078.0	4,00	Zubehör, um einen Mopp/Besen an der Maschine zu befestigen - nur in Verbindung mit Adapter Home-Base 5.035-488.0.
Sonstiges				
Behälter Reinigungsmittel, komplett	9	4.070-006.0	29,00	Set bestehend aus Behälter für Reinigungsmittel und Adapter Home-Base. Zur Anbringung an Home-Base-Schiene.

Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 85/50 R Bp Pack	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/20 C / KM 70/20 C 25B	KM 70/15 C
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BATTERIEN UND LADEGERÄTE



Unsere Batterien bieten wir in vielen unterschiedlichen Ausführungen an. Ob mit höherer oder niedrigerer Kapazität, ob wartungsarm oder wartungsfrei: Sie bekommen genau die Batterie, die Sie im täglichen Arbeitseinsatz benötigen. Die zugehörigen Ladegeräte sind selbstverständlich exakt auf den jeweiligen Batterietyp abgestimmt.

	Bestell-Nr.	Batterie- spannung	Batterie- kapazität	Batterietyp	Preis in €*	Beschreibung
Antriebsbatterien						
Batterie	1 6.654-280.0	48 V	700 Ah	wartungsarm	17.800,00	Mit zentralem Befüllsystem. Bis zu 3 Stunden Laufzeit ohne Laden.
	2 6.654-282.0	36 V	360 Ah	wartungsarm	6.200,00	Mit zentralem Befüllsystem. Bis zu 2,5 Stunden Laufzeit ohne Laden.
	3 6.654-156.0	24 V	400 Ah	wartungsarm	4.200,00	Bis zu 4 Stunden Laufzeit ohne Laden.
	4 6.654-119.0	6 V	240 Ah	wartungsfrei	820,00	4 Stück erforderlich.
	5 6.654-112.0	24 V	240 Ah	wartungsarm	3.130,00	Mit zentralem Befüllsystem.
	6 6.654-048.0	12 V	80 Ah	wartungsarm	280,00	2 Stück erforderlich.
	7 6.654-226.0	12 V	60 Ah	wartungsfrei	340,00	
	8 6.654-202.0	12 V	26 Ah	wartungsfrei	185,00	Antriebsbatterie.
	9 6.654-124.0	6 V	180 Ah	wartungsfrei	490,00	Antriebsbatterie, wartungsfrei.
Batterien						
Batterie	10 6.654-124.0	6 V	180 Ah	wartungsfrei	490,00	Gelbatterie, B 60 W, B 80 W und B 90 R, 4 Stück erforderlich.
	11 4.035-182.0	12 V	105 Ah	wartungsfrei	610,00	BD 80/100 W, 6 Stück erforderlich. Für Geräte mit 36 V sind 3 Stück erforderlich.
Ladegeräte						
Ladegerät	12 6.654-281.0	48 V		separat	2.890,00	Für Batterie 6.654-280.0.
	13 6.654-283.0	36 V		separat	2.410,00	Für Batterie 6.654-282.0.
	14 6.654-143.0	24 V		eingebaut	825,00	Für Batterie 6.654-112.0.
	15 6.654-107.0	24 V		separat	815,00	Für Batterie 6.654-112.0.
	16 4.839-389.0	24 V		eingebaut	709,00	Für Batterie 6.654-124.0.
	17 6.654-140.0	24 V		eingebaut	638,00	Für Batterie 6.654-141.0.
	18 6.654-225.0	24 V		eingebaut	804,00	Für Batterie 6.654-226.0.
	19 6.654-068.0	24 V		separat	540,00	Für Batterie 6.654-021.0.
	20 6.654-203.0	12 V		eingebaut	276,00	Für Batterie 6.654-202.0.
	21 6.654-367.0 ■	24 V		separat	325,00	Stand-by-Ladegerät für wartungsfreie 24-V-Batterien von 70 bis zu 105 Ah mit den Bestell-Nr. 6.654-093.0, 6.654-141.0 und 4.035-449.0.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



3, 5-6, 24



4



7



9-10



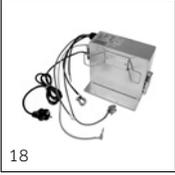
11



13-16, 19, 23



17



18

KM 150/500 R Bp Pack
 KM 130/300 R Bp Pack
 KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG
 KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack
 KM 105/100 R Bp Pack
 KM 105/110 R Bp Pack
 KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G
 KM 100/100 R Bp Pack
 KM 90/60 R Bp Pack Adv
 KM 85/50 R Bp Pack
 KM 85/50 W Bp Pack
 KM 75/40 W Bp Pack
 KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack

		Bestell-Nr.	Batterie- spannung	Batterie- kapazität	Batterietyp	Preis in €*	Beschreibung
Ladegerät	22	6.654-067.0	24 V		separat	490,00	Für wartungsarme 80-Ah-Batterien (6.654-048.0 und 6.654-097.0).
	23	6.654-078.0	24 V		separat	1.040,00	Für wartungsfreie 160-180-Ah-Batterien (6.654-124.0 und 6.654-130.0).
Starterbatterien und Ladegeräte							
Batterie	24	7.654-001.0	12 V	44 Ah	wartungsarm	171,00	Starterbatterie.
Zubehör für Batterien							
Behälter mit Wandhalterung	25	2.641-243.0			wartungsarm	420,00	Vorratssystem zum Nachfüllen von Nassbatterien, einfaches Befüllen der Batterien möglich, spart viel Zeit. Behälter ist in 4 m Höhe anzubringen. Inkl. Schlauch und Durchflussmengenmesser.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KOMMUNALTECHNIK IN PERFEKTION

Durch unseren ständigen Kontakt zu kommunalen Anwendern kennen wir Ihre Anforderungen und Bedürfnisse sehr genau: von der Grünpflege bis zum Winterdienst, von der Bewässerung bis zur ökologischen Wildkrautbeseitigung. Darum können wir Ihnen die kompetenten Lösungen geben, die Sie für Ihren Erfolg brauchen: leistungsstarke Saugkehrmaschinen, vielseitig einsetzbare Geräteträger, universelle wie spezielle Anbaugeräte. Mit einem Wort: effiziente Technik für maximale Wirtschaftlichkeit.



Inhaltsverzeichnis Kommunaltechnik

Saugkehrmaschinen	Seite 714
Kommunale Geräteträger	Seite 720
Anbaugeräte	Seite 728



Sie haben viele Aufgaben. Hier sind Ihre Maschinen dafür.

Seien wir mal ehrlich: Niemand kann alles am besten. Darum haben wir eine Fahrzeugfamilie mit ganz unterschiedlichen Modellen entwickelt. Von der reinen Kehmaschine bis zum extrem vielseitigen Geräteträger. In Leistungsklassen für jeden Anspruch. Mit konfigurierbaren Anbaugeräten für jeden Zweck. Und so finden Sie garantiert genau die Kommunalmaschine, die alles kann, was Sie brauchen. Es geht also doch.

Modell

MC = Municipal Cleaner / kommunale Kehmaschine

MIC = Municipal Implement Carrier / kommunaler Geräteträger

KOMMUNALTECHNIK



	Bestell-Nr. / Preis in €	Variable Kehrbreite (mm)	Kehrgutbehältervolumen (l)	Max. Flächenleistung (m ² /h)	Reinigungseinsatz	Ganzjahreseinsatz	Allradantrieb	Traktionskontrolle	Besen-Einzelsteuerung	Hydr. Hochentleerung	Klimaanlage	Heizung	Seite
Saugkehrmaschinen													
MC 250 Euro 6	auf Anfrage	2500-2660	2200	25000	■	■	-	■	■	■	■	■	715
MC 250 STAGE V	auf Anfrage	2500-2660	2200	25000	■	■	-	■	■	■	■	■	715
MC 130 Adv	auf Anfrage	1200-2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	717
MC 130 Plus	auf Anfrage	1200-2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	717
MC 80	auf Anfrage	550-1630	800	16300	■	-	-	-	■	■	□	■	719



	Bestell-Nr. / Preis in €	PS	Arbeitshydraulik (l/min)	Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	Ganzjahreseinsatz	Klimaanlage	Heizung	Komfortsitz	Traktionskontrolle	Warnleuchte	Sicherheitsgurt	Seite
Geräteträger												
MIC 70	auf Anfrage	66	100	3500	■	□	□	□	□	□	■	721
MIC 50 Adv	auf Anfrage	50	80	3500	■	□	□	□	□	□	■	723
MIC 50	auf Anfrage	50	80	2600	■	□	□	□	□	□	■	723
MIC 42	auf Anfrage	42	40+20	2500	■	□	■	□	■	□	■	725
MIC 35	auf Anfrage	35	40 / 20	2500	■	□	■	□	■	□	■	725
MIC 26 C Adv	auf Anfrage	26	40	1750	■	■	■	□	-	■	■	727

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

KOMMUNALE KEHRMASCHINEN MC	Kehrmaschine 0,5 - 0,8 m³	0,5 m³  MC 50	0,8 m³  MC 80		
	Kehrmaschine 1,0 - 6,0 m³	1 m³  MC 130	 MC 130 Plus	2 m³  MC 250	6 m³  MCM 600
	Geräteträger (optional)	50 - 70 PS			
		 MC 130	 MC 130 Plus	 MC 250	
KOMMUNALE GERÄTETRÄGER MIC	Geräteträger 26 - 42 PS	26 - 42 PS			
	Geräteträger 50 - 84 PS	50 - 70 PS			
	Kehraufbau (optional)	0,5 m³  MIC 26	0,8 m³  MIC 35		 MIC 42

WIRTSCHAFTLICHER EINSATZ ZU JEDER JAHRESZEIT

Kärcher Kommunalmaschinen leisten überall und zu jeder Zeit Besonderes: auf großen Flächen wie schwierigen Arealen. Auf Straßen, Wegen, Parkplätzen, Grünflächen und Sportanlagen. Vom Frühjahrsputz über die sommerliche Grünpflege und Laubsaison bis zum Winterdienst. Jede dieser robusten Maschinen bildet mit den verschiedensten Anbaugeräten eine einsetzoptimierte Lösung hinsichtlich Leistung, Bedienbarkeit und Wirtschaftlichkeit. Und damit eine Investition, die über viele Jahre ihren Wert behält.



1 Robustheit

Ein Fahrer sollte sich in jeder Situation hundertprozentig auf seine Maschine verlassen können. Damit auch bei schwierigen Arbeitseinsätzen immer alles einwandfrei funktioniert, verwendet Kärcher nur hochwertigste Materialien und Komponenten. Das hohe Qualitätsniveau unserer Geräteträger und Saugkehrmaschinen erleichtert die regelmäßige Wartung und bildet die Grundlage für ein langes Produktleben. In Verbindung mit modernster, anwenderfreundlicher Technik präsentieren sich unsere Maschinen als echte Arbeitstiere – und das von Januar bis Dezember.

Sicherheit

In puncto Sicherheit macht Kärcher keine Kompromisse. Ob im Straßenverkehr oder beim täglichen Arbeitseinsatz – die modernen Assistenzsysteme unserer Geräteträger und Saugkehrmaschinen erfüllen höchste Sicherheitsanforderungen und sorgen dafür, dass die Arbeit nicht zum Risiko wird.

Komfort

Optimale Bewegungsfreiheit: Kärcher bietet die in dieser Maschinenklasse geräumigste Kabine an – ein entscheidender Vorteil, nicht nur bei langen Arbeitseinsätzen. Die schwingungsgedämpfte Einheit kann individuell ausgestattet werden und ermöglicht gesundes Arbeiten bei angenehm reduzierter Lautstärke.

2 Flexibel und kompatibel

Kärcher Kommunalmaschinen sind profitable Investitionen. Mit der eingebauten Flexibilität und dem weiten Feld an Anwendungen ergeben sich tägliche Einsatzmöglichkeiten. Sie sind immer bereit, unabhängig von Jahreszeit, Wind und Wetter, Tag oder Nacht. Schneller Gerätewechsel und hohe Transportgeschwindigkeit mindern unproduktive Rüst- und Nebenzeiten. Liebe zum Detail und ein effizientes Bedienkonzept bei hervorragender Ergonomie resultieren in effektiven Arbeitstagen bei geringen Kosten rund ums Jahr.

3 Made in Germany

Kärcher Geräteträger und Saugkehrmaschinen werden ausschließlich in Deutschland produziert. Das traditionsreiche Familienunternehmen Kärcher pflegt seit jeher einen engen Dialog mit den Kommunen und orientiert sich bei der Entwicklung seiner Maschinen stets konsequent an den kundenspezifischen Bedürfnissen und Anforderungen.

4 Leasing und Finanzierung

Kärcher steht Ihnen nicht nur bei der Auswahl der richtigen Maschine mit Rat und Tat zur Seite, sondern bietet auf Wunsch auch gleich das passende Finanzierungsmodell an. Denn gute Partnerschaft bedeutet für Kärcher, gemeinsam mit seinen Kunden erfolgreich zu wirtschaften. Schenken auch Sie uns Ihr Vertrauen!



Kehren



Grünpflege



Winterdienst



Nassreinigung

2-M³-KLASSE



Von allem das Beste an Bord

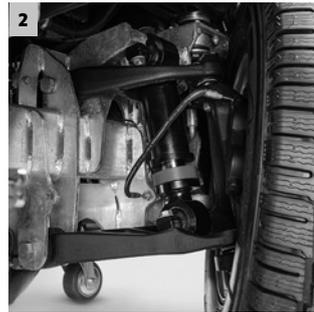
Mit der MC 250 bieten wir die beste kommunale Reinigungslösung – ganz unabhängig von Lage und Größe der Stadt. Warum so unbescheiden? Weil unübertroffene Reinigungsleistung, hohe Transportgeschwindigkeit, großes Behältervolumen und maximaler Bedien- und Fahrkomfort mit hydropneumatischer Federung hier Hand in Hand gehen. Ergänzt um geringe Abgas- und Feinstaubemissionen zu einem einzigartigen Gesamtkonzept.

NEU



1 Großzügige 2-Personen-Komfortkabine mit optimaler Sicht auf das Arbeitsumfeld

- Mit rückschonenden De-luxe-Komfortsitzen für ermüdungsfreie Arbeitseinsätze.
- Beidseitiger Ein- und Ausstieg mit großen Schiebefenstern in den Türen.
- Eco-Taste zum Start des Kehrbetriebs.



2 Sicherheitsfahrwerk mit höchstem Komfort

- Kurze Transportzeiten dank 60 km/h Höchstgeschwindigkeit.
- Hydropneumatische Federung für hohen Fahrkomfort.
- Komfortable Allradlenkung für maximale Wendigkeit.



3 Größter Kehrgutbehälter seiner Klasse

- Strömungsoptimierter Edelstahl-Kehrgutbehälter mit über 2 m³ Volumen.
- Ermöglicht lange Arbeitseinsätze.
- Serienmäßiges Wasserrecyclingsystem mit separatem Wassertank



4 Wartungsfreundliche Bauweise

- Alle für Reinigung und Wartung relevanten Komponenten sind schnell zugänglich.
- Mit seitlichen Serviceklappen und schwenkbarem Frischwassertank.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

MC 250 EURO 6

MC 250 STAGE V

- Zweisitzer-Komfortkabine
- Hydropneumatische Federung
- Zuschaltbare Allradlenkung

- Zweisitzer-Komfortkabine
- Hydropneumatische Federung
- Zuschaltbare Allradlenkung

Technische Daten

Antrieb / Motor		VM R754 4-Zylinder Dieselmotor, DPF, SCR	VM R754 4-Zylinder Dieselmotor, DPF
Leistung	kW / PS	75 / 102	54,5 / 74
Abgasnorm		Euro 6	STAGE V
Fahrgeschwindigkeit	km/h	60	60
Arbeitsbreite	mm	2500	2500
Arbeitsbreite max. mit 3 Seitenbesen	mm	2660	2660
Wendekreis (innen)	mm	2060	2060
Behältervolumen	l	2200	2200
Frischwassertank	l	195	195
Leergewicht	kg	3800	3800
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	6000	6000
Abmessungen (L × B × H)	mm	4750 × 1300 × 1999	4750 × 1300 × 1999

Ausstattung

Klimaanlage	■	■
Multifunktionsdisplay	■	■
Fahrersitz	Konfigurierbar	Konfigurierbar
3. Seitenbesen	Optional	Optional
Wasserrecyclingsystem	■	■
Hochdruckreiniger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Handsaugschlauch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr. / Preis in €	auf Anfrage M-Progr.	auf Anfrage M-Progr.

■ Im Lieferumfang enthalten.

MITTELKLASSE



2-Sitzer-Maschine für den Ganzjahreseinsatz

Saugkehrmaschine und Geräteträger in einem: Unser MC 130 vereint beide Eigenschaften in einer Maschine der 3,5-Tonnen-Klasse, die auf großen Flächen genauso zu überzeugen weiß wie in engen Innenstadtbereichen und natürlich ganzjährig einsetzbar ist. Mit komfortabler Doppelsitzerkabine, intuitivem Bedienkonzept, mit 2 Joysticks, Eco-Taste und zentralem Multifunktionsdisplay.



1 Kärcher Multifunktionsdisplay

- Direkt in die Lenknahe integriert und somit immer im Blickfeld des Fahrers.
- Die Bedienelemente auf der ergonomischen Armlehne erlauben eine angenehme Besen-Einzelsteuerung.



2 Komfortable Doppelsitzerkabine

- Mit 360°-Rundumsicht und angenehmem Arbeitsklima.
- Hydrodynamische 4-fach-Lagerung sorgt für ein niedriges Geräuschniveau sowie vibrationsarmen Fahrkomfort.



3 Schnellwechselsystem für Anbaugeräte

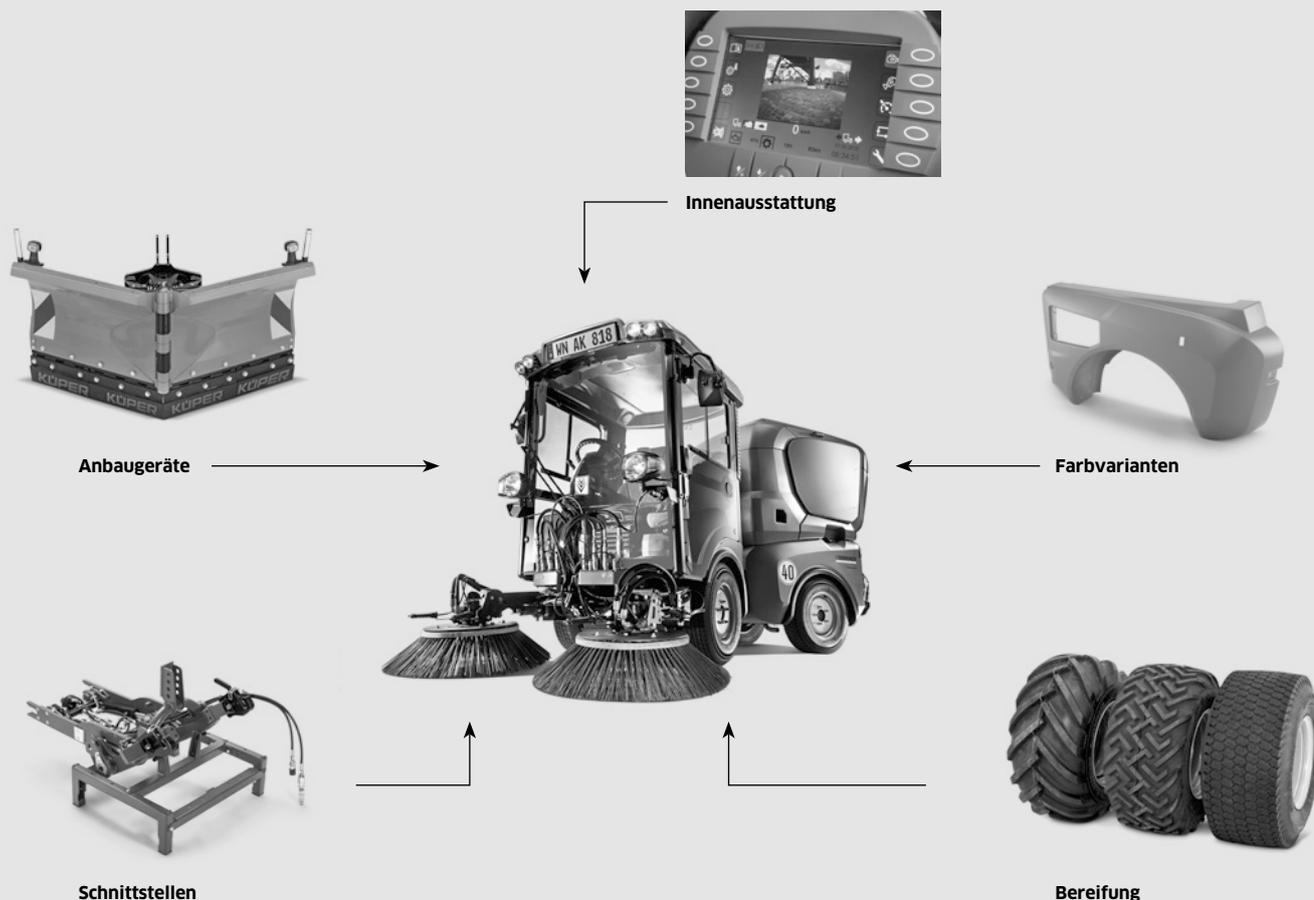
- Werkzeuglose Wechsel der auf dem Heckwagen angebrachten Anbaugeräte über hydraulisch kippbaren Rahmen.
- Demontage des Besensystems erfolgt mittels eines Wechselwagens.



4 3,5-Tonnen-Klasse

- Gehweggeeignet durch zulässiges Gesamtgewicht von 3,5 Tonnen.
- Für eine Bedienerlaubnis genügt ein Führerschein der Klasse B.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



MC 130 Adv

MC 130 Plus

- Kräftiger, hydraulischer Allradantrieb
- Traktionskontrolle mit optionaler Differenzialsperre
- Ganzjahreseinsatz

- Kräftiger, hydraulischer Allradantrieb
- Traktionskontrolle mit optionaler Differenzialsperre
- Ganzjahreseinsatz

Technische Daten

Antrieb / Motor		4-Zylinder Dieselmotor / Kubota	4-Zylinder Dieselmotor mit DPF / Kubota
Leistung	kW / PS	36,5 / 50	48,6 / 66
Abgasnorm		STAGE IIIA	STAGE IIIB
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40	40
Arbeitsbreite	mm	1200	1200
Arbeitsbreite max. mit 3 Seitenbesen	mm	2600	2600
Wendekreis (innen)	mm	1210	1210
Behältervolumen	l	1000	1000
Frischwassertank	l	195	195
Leergewicht	kg	2275	2275
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	3500	3500
Abmessungen (L × B × H)	mm	3950 × 1200 × 1990	3950 × 1200 × 1990

Ausstattung

Klimaanlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multifunktionsdisplay	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fahrersitz	konfigurierbar	konfigurierbar
3. Seitenbesen	Optional	Optional
Wasserrecyclingsystem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hochdruckreiniger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Handsaugschlauch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr. / Preis in €	auf Anfrage M-Progr.	auf Anfrage M-Progr.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

KOMPAKTKLASSE



Sauber. Leistungsstark. Wirtschaftlich

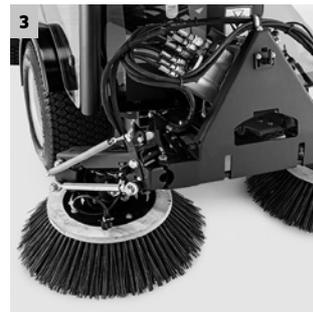
Unsere Kehrmachine MC 80 überzeugt bereits vom Start weg mit ihrer kompakten Bauweise, einer enormen Wendigkeit und vorbildlichem Arbeitskomfort mit Großraumkabine und intuitivem Bedienkonzept. Darüber hinaus unterbietet der 35 PS starke Dieselmotor mit Partikelfilter bereits heute die in Zukunft geltende EU STAGE V und erlaubt damit auch den Einsatz in besonders geschützten Innenstadtbereichen.



1



2



3



4

1 Intuitives Bedienkonzept aus der 3,5-Tonnen-Klasse

- Ergonomisch in die Armlehne integriertes Bedienterminal für eine intuitive Bedienung mit einfacher Symbolik.
- Mit einem Tastendruck automatisch im Arbeitsbetrieb. Bei Bedarf auch Einzelsteuerung der Funktionen möglich.
- Besen-Einzelsteuerung und -aushebung erhöhen die Arbeitspräzision.

2 Maximaler Arbeitskomfort

- Größte Kabine ihrer Klasse (1,45 m³ Luftvolumen), 360°-Rundumsicht, ergonomisch und übersichtlich.
- Beidseitige Fenster, abschließbares Staufach, USB-Lademöglichkeit, Flaschenhalter.
- Beidseitiger Ein- und Ausstieg für maximale Flexibilität beim Arbeiten.

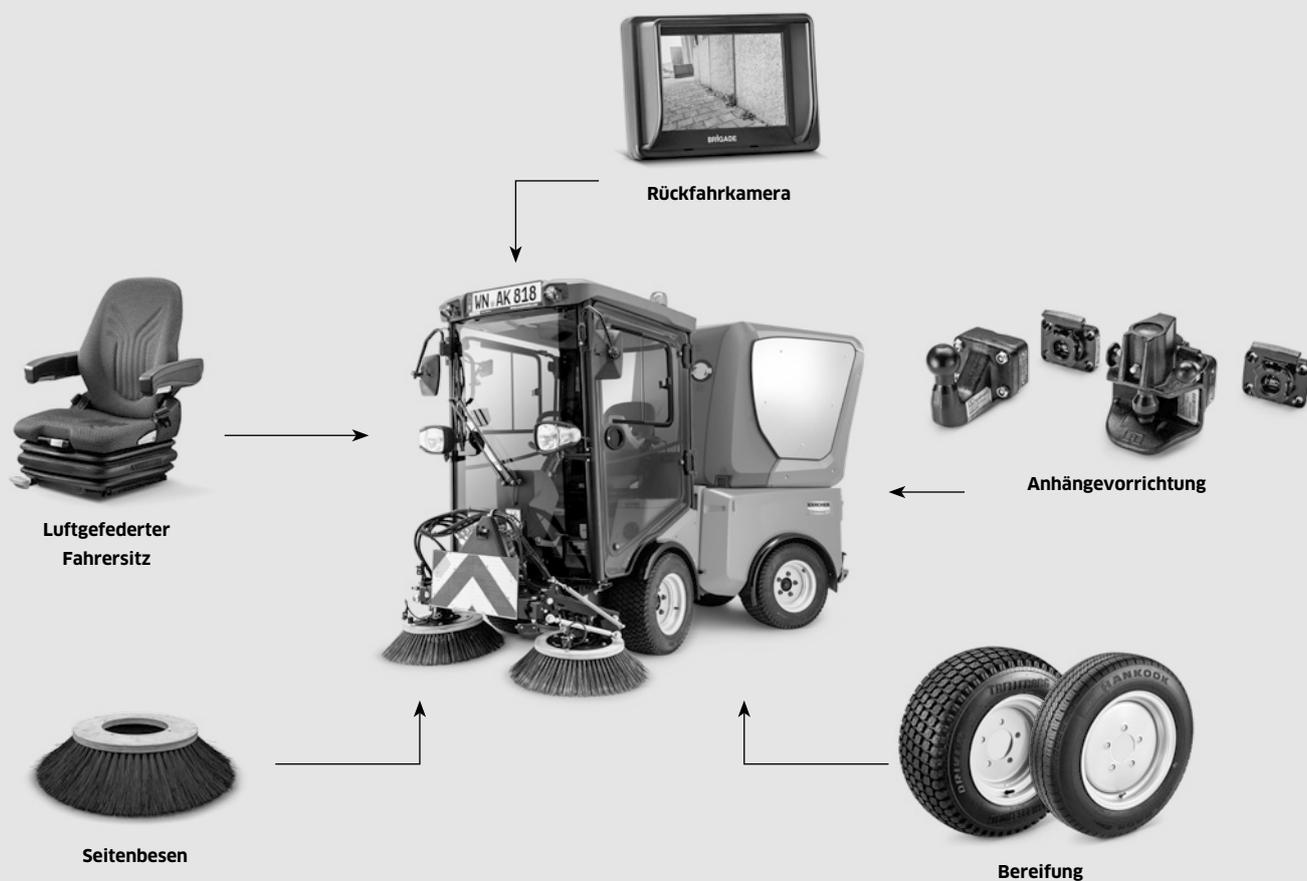
3 Kehren auf hohem Niveau

- Einfach zu montierendes Zweibesensystem mit Besen-Einzelsteuerung und Einzelaushebung.
- CFD-optimierter 800-Liter-Kehrgutbehälter mit Wasserumlaufsystem, Frischwassertank 185 Liter für lange Arbeitsintervalle.
- Optionaler 3. Seitenbesen z. B. zum Kehren auf Bordsteinen oder Wildkrautbesen zum Beseitigen von Unkraut.

4 Wirtschaftlicher und umweltfreundlicher Antrieb

- Common-Rail-Direkteinspritzung und Dieselpartikelfilter senken Abgaswerte unter die Emissionsstufe STAGE V.
- Für Arbeitseinsätze in innerstädtischen Umweltzonen.
- Niedriger Kraftstoffverbrauch schont die Umwelt und senkt die Betriebskosten.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



MC 80

- Großraumkabine mit 1,45 m³ Volumen
- Umweltfreundlicher Dieselmotor mit optionalem Partikelfilter
- Besen-Einzelsteuerung und -aushebung

Technische Daten

Antrieb / Motor		3-Zylinder-Dieselmotor / Yanmar (DPF optional)
Leistung	kW / PS	26 / 35
Abgasnorm		STAGE IIIA bzw. STAGE V
Fahrgeschwindigkeit	km/h	25
Arbeitsbreite	mm	1630
Arbeitsbreite max. mit 3 Seitenbesen	mm	2240
Wendekreis (innen)	mm	910
Behältervolumen	l	800
Frischwassertank	l	185
Leergewicht	kg	1900
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2500
Abmessungen (L × B × H)		3237 / 1070 / 1980

Ausstattung

Klimaanlage	<input type="checkbox"/>
Multifunktionsdisplay	-
Fahrersitz	konfigurierbar
3. Seitenbesen	Optional
Wasserrecyclingsystem	<input type="checkbox"/>
Hochdruckreiniger	<input type="checkbox"/>
Handsaugschlauch	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr. / Preis in €	auf Anfrage M-Progr.

Mögliches Zubehör.

MITTELKLASSE



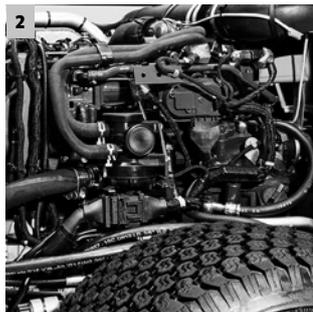
Volle Power, das ganze Jahr

Ein kleines Kraftpaket für richtig große Aufgaben: 20 PS mehr Leistung als beim MIC 50 verleihen dem kompakten MIC 70 die nötige Power für vielseitige Einsätze mit schweren Anbaugeräten wie zum Beispiel dem von Kärcher entwickelten Frontlader. Zudem ist der 4-Zylinder-Dieselmotor mit 66 PS serienmäßig mit einem Rußpartikelfilter für geringeren Schadstoffausstoß ausgestattet.



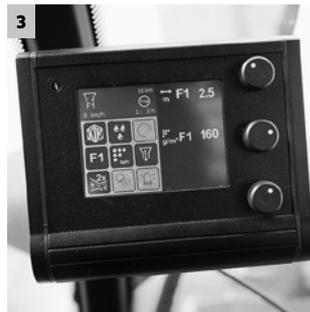
1 Starke Hydraulikleistung

- Eine leistungsstarke Tandempumpe (100 l/min) treibt mühelos auch schwerste Anbaugeräte an.
- Die Literleistung kann nach vorne und hinten verteilt werden (50 + 50 l/min vorne oder 50 + 50 l/min hinten).



2 Schadstoffarmer Motor

- Sparsamer und leistungsstarker 4-Zylinder-Kubota-Common-Rail-Dieselmotor mit 48,6 kW (66 PS).
- Abgasnachbehandlung und Dieselpartikelfilter ermöglichen eine Zertifizierung nach STAGE IIIB und Tier 4 final.



3 Zentraldisplay

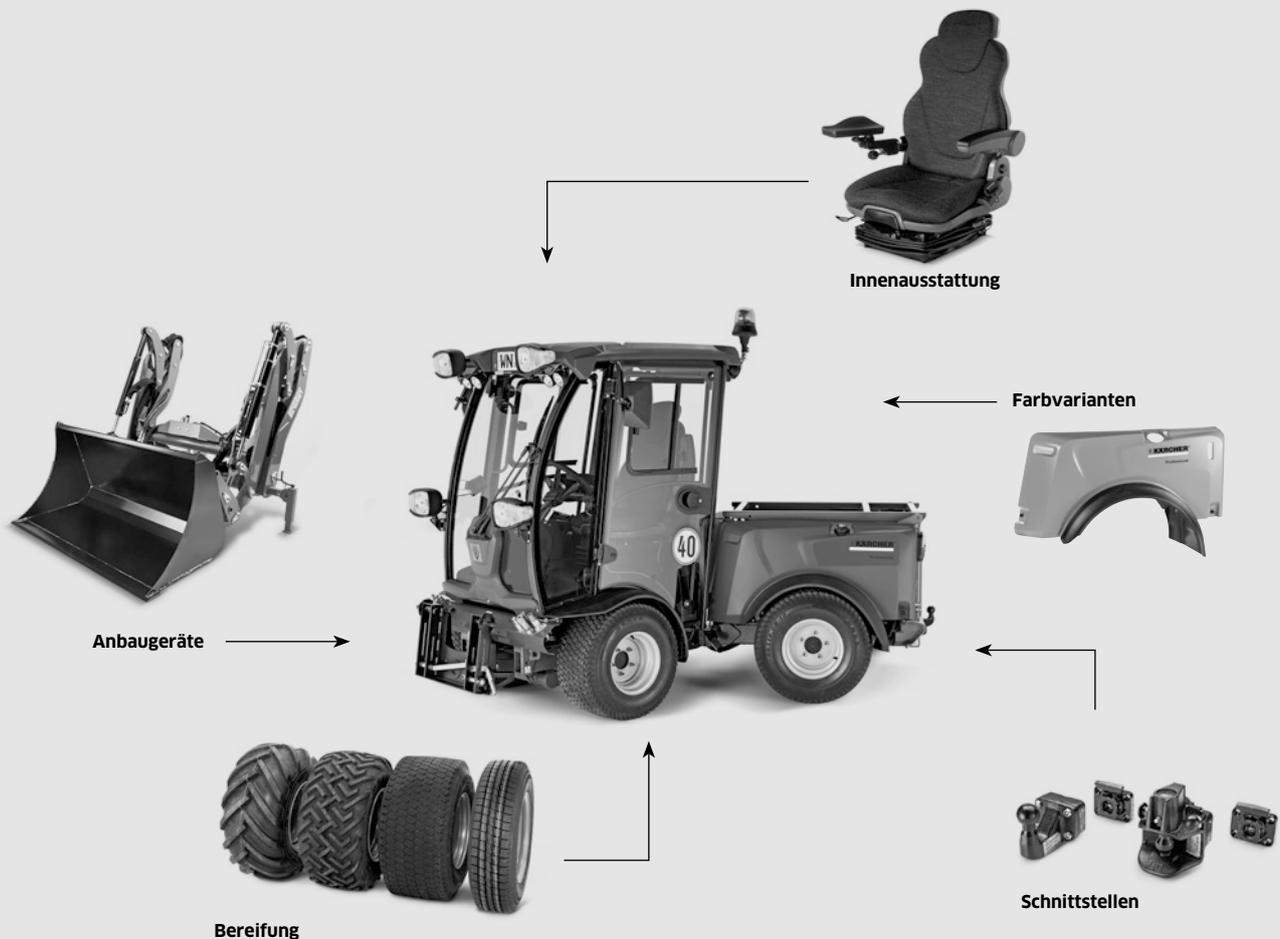
- Einstellung der Arbeitshydraulik erfolgt über das zentrale Display.
- Anzeige von Fahrgeschwindigkeit und Regenerationsphase des Dieselpartikelfilters.



4 Schnellwechselsystem für Anbaugeräte

- Schnellwechselsystem für auf dem Heck montierte Anbaugeräte via hydraulischen Kipprahmen.
- Werkzeuglose und schnelle Montage und Demontage durch eine Person. Dabei ist kein Kraftaufwand erforderlich.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



MIC 70

- Effizienter 2-stufiger Fahrtrieb
- Kräftiger, hydraulischer Allradantrieb
- Traktionskontrolle mit optionaler Differenzialsperre

Technische Daten

Antrieb / Motor		4-Zylinder Dieselmotor mit DPF / Kubota
Leistung	kW / PS	48 / 66
Abgasnorm		STAGE IIIB
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	20
Kraftstofftank	l	50
Wendekreis (innen)	mm	1148
Leergewicht	kg	1785
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	3500
Abmessungen (L x B x H)	mm	2947 x 1368 x 1998

Ausstattung

Klimaanlage	<input type="checkbox"/>
Heizung	<input type="checkbox"/>
Fahrersitz	Konfigurierbar
Beheizbare Frontscheibe	<input type="checkbox"/>
Kehrsystem	-
Hydraulischer Kipprahmen	■
Lastendämpfung	<input type="checkbox"/>
Frontlader	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr. / Preis in €	auf Anfrage M-Progr.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

MITTELKLASSE

So kompakt kann stark sein



Der MIC 50 ist der speziell für Kommunen entwickelte kompakte Geräteträger in der 3,5-Tonnen-Klasse und überzeugt auf der Straße wie auch offroad. Beim Mähen sind bis zu 3 Meter Arbeitsbreite möglich. Konfigurieren Sie Ihren MIC 50 nach Wunsch. Nur Fahrzeugrahmen und Kabine sind immer gleich. Fahrtrieb, Räder, Arbeits- und Bewegungshydraulik können individuell kombiniert werden.



1 Hochwertige Komponenten

- Zu Wartungszwecken einfacher Zugang zu allen Komponenten über abnehmbare Motorverkleidung.



2 Übersichtlich und komfortabel

- Anbaugeräte und unmittelbare Umgebung sind jederzeit im Blick.
- Hoher Arbeitskomfort durch großzügiges Platzangebot und geringes Arbeitsgeräusch.



3 Kompakt in allen Dimensionen

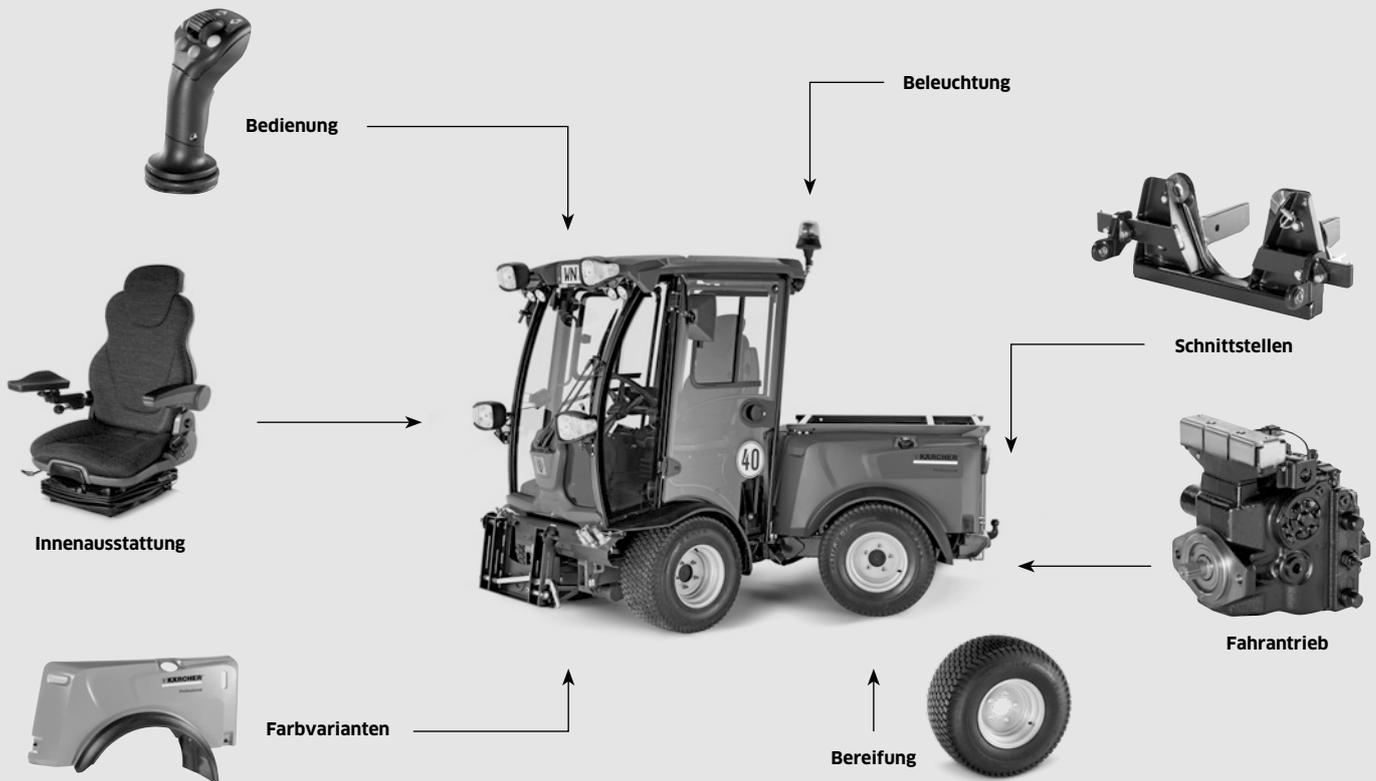
- Geringe Außenmaße erlauben den Einsatz auf Gehwegen.



4 Schnellwechselsystem für Anbaugeräte

- Werkzeugloser und schneller Wechsel der Anbaugeräte.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



MIC 50 Adv

MIC 50

- 2-stufiger Fahrtrieb
- Kräftiger, hydraulischer Allradantrieb
- Traktionskontrolle mit optionaler Differenzialsperre

- 1-stufiger Fahrtrieb
- Kräftiger, hydraulischer Allradantrieb
- Traktionskontrolle

Technische Daten

Antrieb / Motor		4-Zylinder Dieselmotor / Kubota	4-Zylinder Dieselmotor / Kubota
Leistung	kW / PS	36,5 / 50	36,5 / 50
Abgasnorm		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40	30
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	20	20
Kraftstofftank	l	50	50
Wendekreis (innen)	mm	1148	1148
Leergewicht	kg	1655	1655
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	3500	2600
Abmessungen (L × B × H)	mm	2848 × 1368 × 1998	2848 × 1368 × 1998

Ausstattung

Klimaanlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heizung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fahrersitz	konfigurierbar	konfigurierbar
Beheizbare Frontscheibe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kehrsystem	-	-
Hydraulischer Kipprahmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lastendämpfung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlader	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr. / Preis in €	auf Anfrage M-Progr.	auf Anfrage M-Progr.

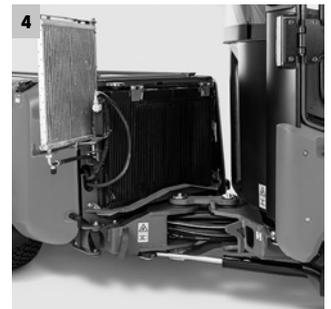
Mögliches Zubehör.

KOMPAKTKLASSE



Kann alles. Macht alles. Auch in Umweltzonen

Einen so bequemen Arbeitsplatz mit 1,45 m³ großer Komfortkabine, Rundumsicht, intuitivem Bedienkonzept und integriertem Schnellwechselsystem haben nur die wenigsten. Der umweltfreundliche Motor, der sogar die STAGE-V-Abgasnorm unterbietet, erlaubt den Einsatz unseres wirtschaftlichen Geräteträgers MIC 35/42 auch in Umweltzonen, wo er alle kommunalen Arbeitsaufgaben mühelos bewältigt.



1 Wirtschaftlicher und umweltfreundlicher Antrieb

- Common-Rail-Direkteinspritzung und Dieselpartikelfilter senken die Abgaswerte unter die Emissionsstufe STAGE V.
- Für Arbeitseinsätze in innerstädtischen Umweltzonen.
- Niedriger Kraftstoffverbrauch schont die Umwelt und senkt die Betriebskosten.

2 Integrierte Schnellwechselsysteme

- Aufnahme von Frontanbaugeräten über standardisiertes Kuppeldreieck KAT Kommunal.
- Wechsel von Anbaugeräten auf dem Heckwagen mittels Schnellwechselsystem mit hydraulischem Kipprahmen.
- Optionales Multikupplersystem für einen schnellen und tropffreien Anschluss der Hydraulik.

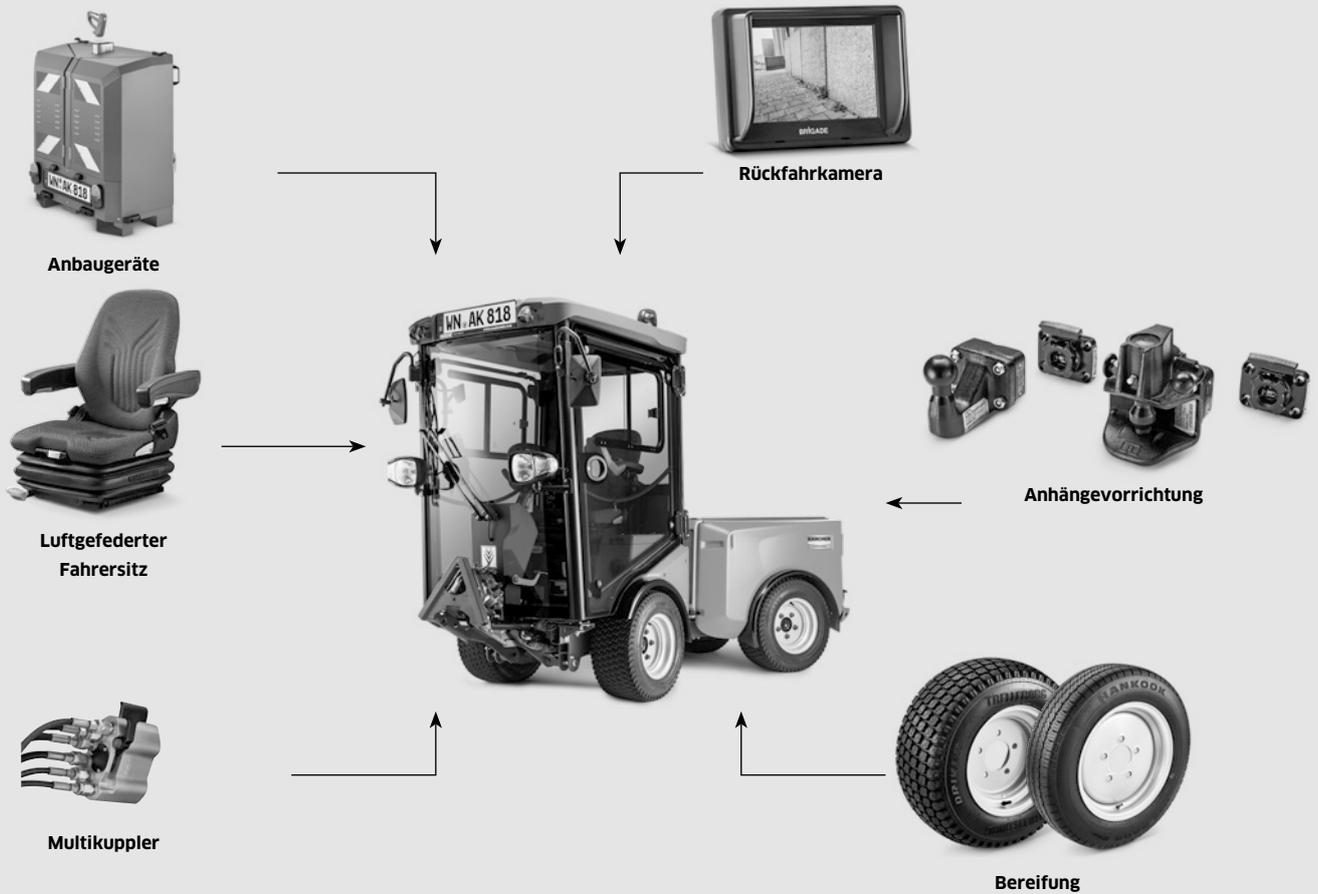
3 Maximaler Arbeitskomfort

- Größte Kabine ihrer Klasse (1,45 m³ Luftvolumen), 360°-Rundumsicht, ergonomisch und übersichtlich.
- Beidseitige Fenster, abschließbares Staufach, USB-Lademöglichkeit, Flaschenhalter.

4 Extrem wartungsfreundlich

- Die hochwertigen Komponenten ermöglichen sehr lange Wartungsintervalle von 500 Stunden.
- Werkzeugloser Zugang zu allen wartungsrelevanten Komponenten z.B. über die ausschwenkbare Motorverkleidung.
- Der Kühler kann zur Reinigung in eine definierte Wartungsposition gebracht werden.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



MIC 42

MIC 35

- 42-PS-starker Dieselmotor mit bis zu 60 l Hydraulikleistung
- Schnellwechselkonzept für Front- und Heckanbaugeräte
- Ganzjahreseinsatz

- Kräftiger, hydraulischer Allradantrieb
- Schnellwechselkonzept für Front- und Heckanbaugeräte
- Ganzjahreseinsatz

Technische Daten

Antrieb / Motor		3-Zylinder-Dieselmotor mit DPF / Yanmar	3-Zylinder-Dieselmotor / Yanmar (DPF optional)
Leistung	kW / PS	31 / 42	26 / 35
Abgasnorm		STAGE V	3A und STAGE V
Fahrgeschwindigkeit	km/h	25	25
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	25	25
Kraftstofftank	l	41	41
Wendekreis (innen)	mm	910	910
Leergewicht	kg	1400	1400
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2500	2500
Abmessungen (L x B x H)	mm	3085 x 1070 x 1980	3085 x 1070 x 1980

Ausstattung

Klimaanlage	■	□
Heizung	■	■
Fahrersitz	Komfort mit Luftfederung	Komfortsitz (optional)
Beheizbare Frontscheibe	-	-
Kehrsystem	□	□
Hydraulischer Kipprahmen	■	□
Lastendämpfung	□	□
Frontlader	-	-
Bestell-Nr. / Preis in €	auf Anfrage M-Progr.	auf Anfrage M-Progr.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

KOMPAKTKLASSE



Das bullige Kraftpaket

Wo der Einsatz großer Fahrzeuge unmöglich ist, schlägt die Stunde unseres Geräteträgers MIC 26 C. Ihre schmale Bauweise prädestiniert sie für Einsätze auf Gehwegen oder in Parkanlagen – ganz ohne Abstriche bei der Leistung.



1 Robuste Kraftübertragung

- Leistungsfähige, der hohen Motorleistung angepasste Arbeitshydraulik.
- Ermöglicht das Mähen mit Aufnahme ebenso wie Wildkrautbeseitigung in einem Arbeitsgang.



2 Leistungsfähig und ausdauernd

- Der 26-PS-Turbo-Dieselmotor erschließt eine große Vielfalt möglicher Anwendungen.
- Die 40-Liter-Arbeitshydraulik treibt mühelos auch kraftintensive Anbaugeräte wie Schneefräsen und Mähwerke an.
- Ein 2. Hydraulikkreislauf steigert die Vielseitigkeit der Maschine.



3 Schnellwechselsystem für Anbaugeräte

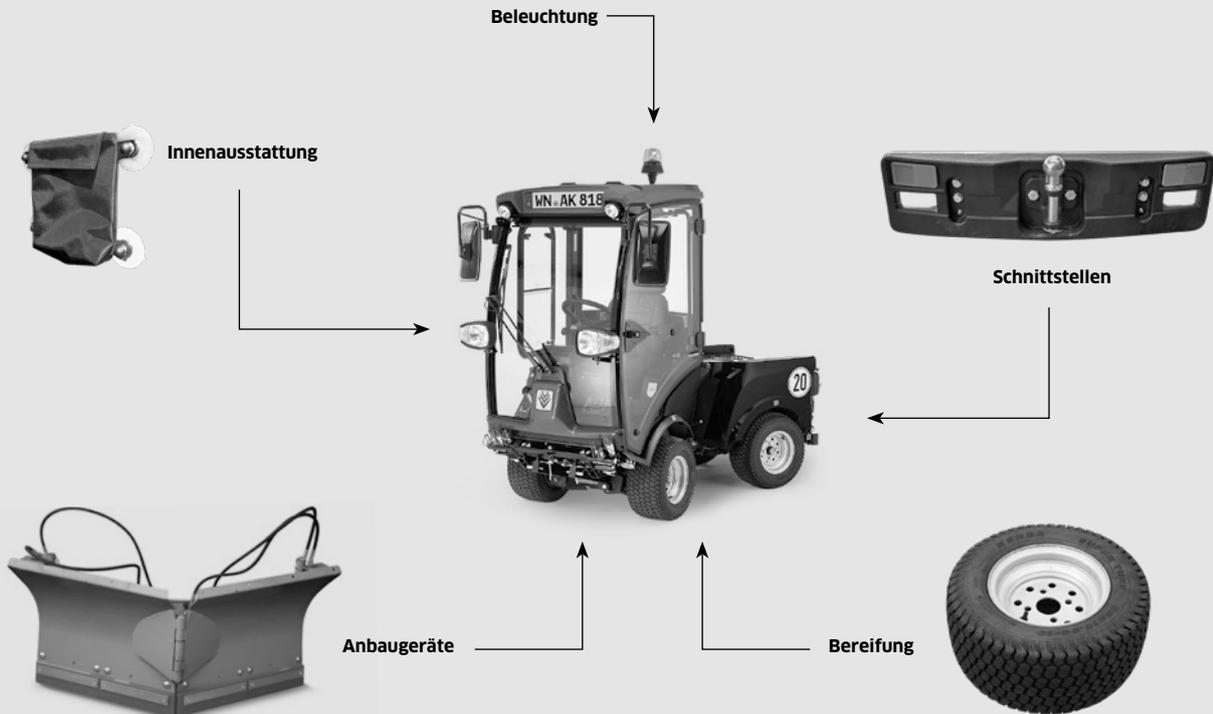
- Das Schnellwechselsystem erlaubt werkzeugloses Wechseln unterschiedlicher Anbaugeräte durch nur eine Person.
- Umrüstung von Kehmaschine auf Mähwerk oder Winterfahrzeug in weniger als 5 Minuten.



4 Klimaanlage

- Optimales Raumklima bei jeder Witterung durch Klimaanlage, Heizung und drehbare Luftdüsen.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



MIC 26 C Adv

- Komfortable Fahrerkabine
- Heizung
- Klimaanlage (Option)

Technische Daten

Antrieb / Motor		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung	kW / PS	18,9 / 26
Abgasnorm		3A* und STAGE V
Fahrgeschwindigkeit	km/h	20
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	20
Kraftstofftank	l	37
Wendekreis (innen)	mm	750
Leergewicht	kg	850
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1750
Abmessungen (L × B × H)	mm	2470 × 1090 × 1970

Ausstattung

Klimaanlage	-
Heizung	■
Fahrersitz	konfigurierbar
Beheizbare Frontscheibe	-
Kehrsystem	■
Hydraulischer Kipprahmen	-
Lastendämpfung	-
Frontlader	-
Bestell-Nr. / Preis in €	auf Anfrage M-Progr.

■ Im Lieferumfang enthalten. * solange Vorrat reicht.

WRS 200



Mobile Wildkrautbeseitigung und Hochdruckreinigung

Ein Gerät für vielfältige, professionelle Reinigungsaufgaben und außerordentliche Mobilität. In Kombination mit einem Kärcher Kommunalfahrzeug kann selbst an den abgelegensten Orten Wildkrautbeseitigung mit Heißwasser und professionelle Heißwasser-Hochdruckreinigung betrieben werden.

1



2



3



4



1 Vielfältig mobil einsetzbar

- Gezielte und effiziente Heißwasser-Wildkrautbeseitigung: maschinell mit Frontbalken oder manuell per Handlanze.
- Professionelle Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreinigung.
- Effiziente Entfernung von Kaugummiresten auf harten Bodenbelägen.

2 Kompakte Bauweise

- Geringeres Schadensrisiko, da auch bei Kurvenfahrten das Fahrzeugheck im Außenspiegel sichtbar bleibt.
- Dank hoher Wendigkeit sind auch Einsätze in schmalen und engen Bereichen problemlos möglich.
- Beeinflusst die Maschinenbreite unabhängig vom eingesetzten Trägerfahrzeug nicht.

3 Niedriger Fahrzeugschwerpunkt

- Schnelle Montage via Kuppeldreieck am Fahrzeugheck zur optimalen Gewichtsverteilung.
- Der niedrige Fahrzeugschwerpunkt sorgt für ein komfortables Fahrverhalten im Straßenverkehr.
- Abhängig vom Trägerfahrzeug sind Wassertanks bis zu einem Volumen von 1000 Litern möglich.

4 Sehr effiziente Arbeitseinsätze

- Schnelle Einsatzbereitschaft des hocheffizienten Brenners.
- Mit bewährter und effizienter Kärcher Brennertechnologie für geringen Kraftstoffverbrauch.
- Leistungsstarke Kärcher Hochdruckpumpe für Arbeitsdrücke von bis zu 200 Bar.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

WRS 200

- Unkrautbeseitigung
- Professionelle Hochdruckreinigung
- Kaugummibeseitigung

Technische Daten

Antrieb		Fahrzeughydraulik 40 l/min
Kraftstoff		Diesel
Verbrauch Diesel	l/h	8
Fördermenge	l/h	900-1700
Arbeitsdruck	bar	70-200
Max. Temperatur	°C	98
Leergewicht	kg	312
Abmessungen (L x B x H)	mm	608 x 1032 x 1217

Ausstattung

Druckverstellung	<input checked="" type="checkbox"/>
Wasserenthärtung	<input checked="" type="checkbox"/>
Handspritzpistole	<input type="checkbox"/>
Frontbalken	<input type="checkbox"/>
Unkrautlanzen	<input type="checkbox"/>
Wassertank	<input type="checkbox"/>
Kuppeldreieck-Adapter	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr. / Preis in €	auf Anfrage M-Progr.

Im Lieferumfang enthalten. Mögliches Zubehör.

ANBAUGERÄTE



MIC 26, Kehren



MIC 26, Winterdienst



MC 250, Kehren



MC 250, Kehren



MIC 50, Schwemmsystem



MC 130, Schrubbdeck



MIC 42, Sichelmäherwerk



MIC 42 mit WRS 200, Wildkrautbeseitigung



MIC 50, V-Pflug



MC 42, Kehrsystem



MIC 50, Schneefräse



MIC 50, Sichelmäher



MC 130, Kehren



MIC 50, Grünpflege



MIC 42, Schneefräse



MC 130, Vario-Schneepflug



MC 130, Grünpflege



MIC 42, Winterdienst



MC 130, Schrubbdeck



MIC 42, Wildkrautbesen



MC 130, Kehren



MC 250, Kehren



MC 130, Grünpflege



WRS 200, Hochdruckreinigung

ALLES FÜR EIN SAUBERES FAHRZEUG

Sie wissen, was Sie wollen. Ihr ideales System für die Innen- und Außenreinigung von Pkws und Nutzfahrzeugen muss durch hohe Wirtschaftlichkeit, lange Lebensdauer und perfekte Reinigungsergebnisse überzeugen. Und dabei sparsam im Wasserverbrauch sein und die Umwelt schonen. Bitteschön: unsere Waschanlagen. Genau für Sie gemacht.



Inhaltsverzeichnis Waschanlagen

Portalwaschanlagen	Seite 738
Nutzfahrzeug-Waschanlagen	Seite 744
SB-Waschanlagen	Seite 748
Stahlbau für SB-Waschplätze	Seite 754
Zentrale Staubsaugeranlagen	Seite 755
SB-Sauger	Seite 756
Forecourtgeräte	Seite 758
Reinigungs- und Pflegemittel	Seite 876



CWB 3 Klean!Star iQ. Mehr können. Mehr bieten. Mehr IQ.

Mit unserer 3-Bürsten-Portalwaschanlage CWB 3 Klean!Star iQ wird die Fahrzeugwäsche zum Erlebnis. Mit innovativen und einzigartigen Funktionen, die selbst die anspruchsvollsten Kunden von dieser Premium-Anlage begeistern. Und mit einer großen Bandbreite unterschiedlicher Designs – bis hin zu einer komplett individualisierten Version.

CWB 3 Klean!Star. Mehr können. Mehr bieten. Mehr sein.

Umfangreiche Ausstattungsoptionen sowie die ausgezeichnete Leistung beim Waschen und Trocknen überzeugen bei unserer 3-Bürsten-Portalwaschanlage CWB 3 Klean!Star. Insbesondere wenn Kostenfragen im Vordergrund stehen, ist sie eine attraktive Lösung für beinahe jeden Standort.

ÜBERSICHT

Waschanlagen von Kärcher: Wir bieten für jede Anforderung und jeden Standort die passende Systemlösung. Durchdacht, wirtschaftlich, leistungsstark und individuell auf Ihren Bedarf zugeschnitten.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Anzahl der Bürsten	Waschhöhen (mm)	Frischwasseranschluss (l/min, bar)	Elektroanschluss (Ph / V / Hz)	Seite	
Portalwaschanlagen								
	CWB 3 Klean!Star iQ ■	1.534-100.2	auf Anfrage	3	2900 / 2800 / 2700 2600 / 2500 / 2400 2300 / 2200 / 2100	80, 4	3 / 400 / 50	739
	CWB 3 Klean!Star ■	1.534-100.2	auf Anfrage	3	2900 / 2800 / 2700 2600 / 2500 / 2400 2300 / 2200 / 2100	80, 4	3 / 400 / 50	741
	CB 3	auf Anfrage	auf Anfrage	3	2800 / 2500 / 2300	mind. 50, 4-6	3 / 400 / 50	743
Nutzfahrzeug-Waschanlagen								
	TB 50	auf Anfrage	auf Anfrage	3	5050	100, 4-6	3 / 400 / 50	745
	TB 46	auf Anfrage	auf Anfrage	3	4600	100, 4-6	3 / 400 / 50	745
	TB 42	auf Anfrage	auf Anfrage	3	4250	100, 4-6	3 / 400 / 50	745
	TB 36	auf Anfrage	auf Anfrage	3	3600	100, 4-6	3 / 400 / 50	745
	RBS 6014	1.826-405.0 1.826-415.0 1.826-425.0	11.990,00 13.630,00 13.531,00	1	4205	80, 3-6	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50 1 / 240 / 50	747
	RBS 6012	1.826-205.0 1.826-215.0	12.250,00 13.433,00	1	3645	80, 3-6	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50	747

■ NEU * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Anzahl der Waschplätze	Fördermenge (l/h)**	Arbeitsdruck (bar)	Betriebstemperatur (°C)	Heißwassertemperatur (°C)	Elektroanschluss (Ph / V / Hz)	Seite	
SB-Waschanlagen										
	SB MU ■	auf Anfrage	auf Anfrage	4-8	900 / 500	120 / 100	max. 40	max. 60	3 / 400 / 50	749
	SB MB	auf Anfrage	auf Anfrage	2-4	900 / 500	120 / 100	max. 40	max. 60	3 / 400 / 50	751
	SB MC 2	1.319-000.2	auf Anfrage	1-2	900 / 500	120 / 100	-20 bis +40	max. 40	3 / 400 / 50	753

■ NEU * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. ** Pro Pumpe.



	Bestell-Nr.	Preis in €*	Anzahl der Saugplätze	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar)	Inhalt Schmutzbehälter (l)	Leistungsaufnahme (kW)	Schalldruckpegel dB(A)	Elektroanschluss (Ph / V / Hz)	Abmessungen (L x B x H in mm)	Seite
SB-Sauger											
SB VC 2 Ec	0.300-373.0	5.140,00	2	2×60	2×244	2×36	2×1,38	65	1 / 230 / 50 / 60	600×1220×2200	757
SB VC 1 Ec	0.300-372.0	3.514,00	1	60	244	36	1,38	62	1 / 230 / 50 / 60	600×850×2200	757
SB VC 2	0.300-353.0	3.646,00	2	2×74	2×254	2×36	2×1,38	63	1 / 230 / 50 / 60	600×1220×2200	757
SB VC 1	0.300-352.0	2.767,00	1	74	254	36	1,38	60	1 / 230 / 50 / 60	600×850×2200	757



	Bestell-Nr.	Preis in €*	Leistungsaufnahme (kW)	Schutzklasse (IP)	Elektroanschluss (Ph / V / Hz)	Abmessungen (L x B x H in mm)	Frostschutz	Kalibrierung**	Ablagerfach	Startknopf	Elektronischer Münzprüfer	Seite
Forecourtgeräte												
AWT-C Fp	1.534-913.0	auf Anfrage	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1550	■	■			■	759
AWT-C	1.534-912.0	auf Anfrage	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1550		■			■	759
AT-C Fp	1.534-911.0	auf Anfrage	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1550	■	■			■	759
AT-C	1.534-910.0	auf Anfrage	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1550		■			■	759
PT Fp	1.534-909.0	3.295,00	0,30	44	1 / 230 / 50	423×423×1550	■				■	759
SB F M80	1.534-904.0	3.860,00	0,40	44	1 / 230 / 50	1092×531×1094					■	759
SB F M80 S	1.534-905.0	4.180,00	0,40	44	1 / 230 / 50	1509×531×1094			■		■	759
SB F M80 Sm	1.534-914.0	3.715,00	0,40	44	1 / 230 / 50	1092×531×1094				■		759
SB F M80 Sm S	1.534-915.0	3.995,00	0,40	44	1 / 230 / 50	1509×531×1094			■	■		759

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

** Bitte überprüfen Sie anhand der länderspezifischen Gesetzgebung, ob ein kalibriertes Gerät notwendig ist.



1 Portalwaschanlagen

Ein bis ins Detail durchdachtes Maschinenkonzept, das höchste Zuverlässigkeit und minimalen Wartungsaufwand mit optimaler Zugänglichkeit und einfachster Bedienung verbindet. Die Anlage kann individuell an die Standortgegebenheiten und die Wünsche des Kunden angepasst werden.



2 Nutzfahrzeug-Waschanlagen

Der Betrieb von Nutzfahrzeug-Waschanlagen lässt keine Kompromisse zu. Kärcher garantiert durch den Einsatz feuerverzinkter Stahlkonstruktionen, von Riemen- und Direktantrieben sowie intelligenten Can-Bus-Steuerungen eine maximale Verfügbarkeit, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit dieser Anlagen. Und kann durch Flexibilität in Ausstattung und Betrieb der Anlage jeden Kundenwunsch erfüllen.

3 SB-Waschanlagen

Mit unseren SB-Waschanlagen bekommen Sie die ideale Reinigungslösung für eine schnelle und sanfte manuelle Fahrzeugwäsche. Und wenn Sie es perfekt wollen: unser Stahlbau, zentrale Staubsaugeranlagen, SB-Sauger und Forecourtgeräte.

3-BÜRSTEN-PORTAL



Höchste Ansprüche. Einfach erfüllt

Es geht fast immer noch besser. Das wissen auch viele Kunden und erwarten deshalb immer mehr. Immer mehr Leistung, immer mehr Funktionen und alles bitte auch wie maßgeschneidert für das eigene Fahrzeug. Mit unserer Premium-Portalwaschanlage CWB 3 Klean!Star IQ sind Sie bereit, diese hohen Ansprüche zu erfüllen.



1 Auf den ersten Blick: Qualität und Design

- Neben dem Kärcher Design in 8 weiteren Farbvarianten erhältlich.
- Die Fronttüren sind in 3 unterschiedlichen Designs erhältlich: entweder mit oder ohne Waschphasenanzeige sowie komplett individuell nach Kundenwunsch.

2 Höher. Breiter. Besser

- Anhaltender Trend zu immer höheren und breiteren Fahrzeugen.
- Klean!Star IQ bietet ab Werk mehr Breite auf Spiegel- und Radhöhe.

3 Clever gespart, Ressourcen geschont

- Die Bürsten werden im 2. Durchlauf mit Brauchwasser bewässert und lediglich beim Spülgang mit Frischwasser.
- Volle Reinigungsleistung bei geringeren Betriebskosten.

4 Intelligentes Rahmenkonzept

- Zeitsparende und sichere Montage.
- Geringe Installationskosten.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Intelligente
Start- und Bediensysteme

Verschiedene Farb-
und Designvarianten,
3 Fronttürdesigns
sowie individuelle
Gestaltungsmöglichkeiten

3 leistungsfähige
Trocknervarianten

Maßgeschneiderte
HD-Varianten,
z. B. schwenkbarer
Hochdruck



Punktgenaue Radwäsche

Kraftvolle Unterbodenwäsche

Effiziente Reinigungs-
und Pflegeoptionen
(max. 8 Dosierpumpen)

Wirtschaftlicher Betrieb durch
Wasserrecyclingsysteme

CWB 3 Klean!Star iQ

Technische Daten

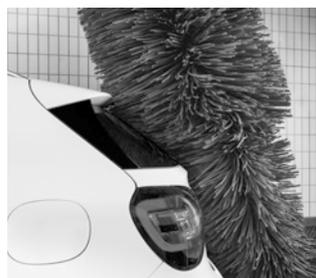
Waschhöhe	mm	2900 / 2800 / 2700 / 2600 / 2500 / 2400 / 2300 / 2200 / 2100
Anlagenhöhe inkl. Dachbürstenschutz	mm	3730 / 3630 / 3530 / 3430 / 3330 / 3230 / 3130 / 3030 / 2930
Durchfahrbreite auf Spiegelhöhe	mm	2450
Frischwasseranschluss	l/min, bar	80, 4
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50

Preis auf Anfrage



K!Brush iQ

Jedes Bürstensegment passt sich einzeln der jeweiligen Fahrzeugkontur an – für beste Waschergebnisse auch bei anspruchsvollen Konturen. Mit CareTouch-Bürsten und K!Back iQ.



K!Back iQ

Zur optimalen Reinigung des Fahrzeughecks schwenken die Seitenbürsten hinter dem Fahrzeug um 90°, neigen sich dazu um 15° und passen sich perfekt der Kontur an.



K!Planet iQ

Schonend, effektiv, auch bei hartnäckigsten Verschmutzungen: Planetenradwäscher für die gründliche Felgenreinigung.

3-BÜRSTEN-PORTAL



Bedarfsgerechte Investition

Nicht alles, was ausstattungstechnisch möglich ist, macht auch an jedem Standort wirtschaftlich Sinn. Deshalb bieten wir Ihnen mit unserer Klean!Star eine Waschanlage, die beide Aspekte berücksichtigt: eine hervorragende Ausstattung und eine wirtschaftlich sehr interessante Lösung.

NEU



1 Höher. Breiter. Besser

- Anhaltender Trend zu immer höheren und breiteren Fahrzeugen.
- Klean!Star bietet ab Werk mehr Breite auf Spiegel- und Radhöhe.

2 Clever gespart, Ressourcen geschont

- Die Bürsten werden im 2. Durchlauf mit Brauchwasser bewässert und lediglich beim Spülgang mit Frischwasser.
- Volle Reinigungsleistung bei geringeren Betriebskosten.

3 Intelligentes Rahmenkonzept

- Zeitsparende und sichere Montage.
- Geringe Installationskosten.

4 Hochwertiger Gesamtauftritt

- Neben dem Kärcher Design in 4 weiteren Farbvarianten sowie in 2 unterschiedlichen Fronttürdesigns erhältlich.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Intelligente
Start- und Bediensysteme

Verschiedene Farb-
und Designvarianten
sowie 2 Fronttürdesigns

2 leistungsfähige
Trocknervarianten

Unterschiedliche
HD-Varianten

Effektive Radwäsche

Kraftvolle Unterbodenwäsche

Effiziente Reinigungs-
und Pflegeoptionen
(max. 6 Dosierpumpen)



Wirtschaftlicher Betrieb durch
Wasserrecyclingsysteme

CWB 3 Klean!Star

Technische Daten

Waschhöhe	mm	2900 / 2800 / 2700 / 2600 / 2500 / 2400 / 2300 / 2200 / 2100
Anlagenhöhe inkl. Dachbürstenschutz	mm	3730 / 3630 / 3530 / 3430 / 3330 / 3230 / 3130 / 3030 / 2930
Durchfahrbreite auf Spiegelhöhe	mm	2450
Frischwasseranschluss	l/min, bar	80, 4
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50

Preis auf Anfrage



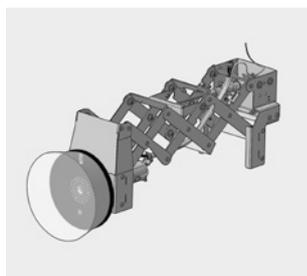
Hochdruck maßgeschneidert

Wir bieten mehrere Hochdrucklösungen an – Sie entscheiden, welche zu Ihrem Standort passt und wählen bis hin zur Hochdruckpumpe aus.



Intelligente Konturerfassung

Zur optimalen Fahrzeugkonturerfassung werden die Seitenbürsten je nach Überlauf geneigt (15°) bzw. arretiert.



Präzise Räderwäsche

Selbst bei Fahrzeugen, die nicht mittig platziert sind oder eine schmale Spur aufweisen, sowie bei Kleinwagen erreicht der lineare Scherenradwäscher zuverlässig die Räder.



Schwenkbarer Dachrockner

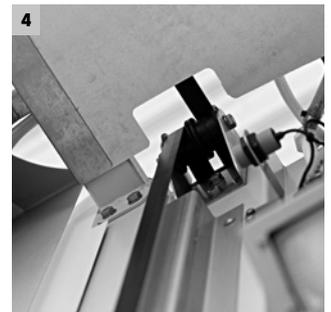
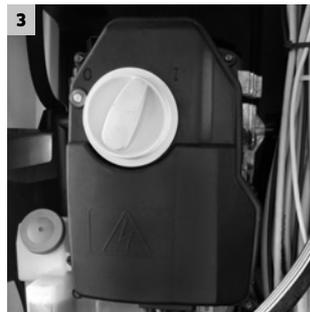
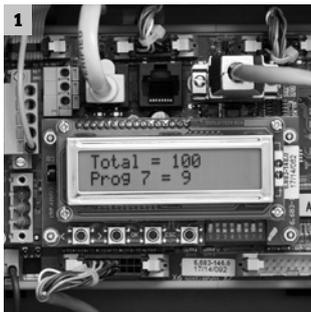
Der um +/- 30° schwenkbare Dachrockner folgt exakt den Fahrzeugkonturen und ermöglicht so eine noch bessere Trocknung im Front- und Heckbereich.

3-BÜRSTEN-PORTAL



Flexibel, schnell und wirtschaftlich

So flexibel kann schnell sein. So schnell kann sparsam sein. Und so sparsam kann flexibel sein. Bei der CB 3 vereinen sich diese 3 Eigenschaften zu einer Portalwaschanlage, die keine Wünsche offen lässt. Die CB 3 ist auch als Taktanlage (nachschaaltete Portale für gleichzeitiges Waschen und Trocknen von 2 Fahrzeugen) erhältlich.



1 Kärcher Fleet-kompatible Steuerung

Die intelligente Steuerung erlaubt die Anbindung der CB 3 an Kärcher Fleet, unser cloudbasiertes Data-Management-System, das Ihnen in Echtzeit alle relevanten Daten der Anlage liefert.

2 Wassersparfunktion

Der Frischwasserverbrauch pro Wäsche ist um circa 60 Prozent reduziert. Ein Beitrag zum Schutz natürlicher Ressourcen und zur Kostensenkung für den Betreiber.

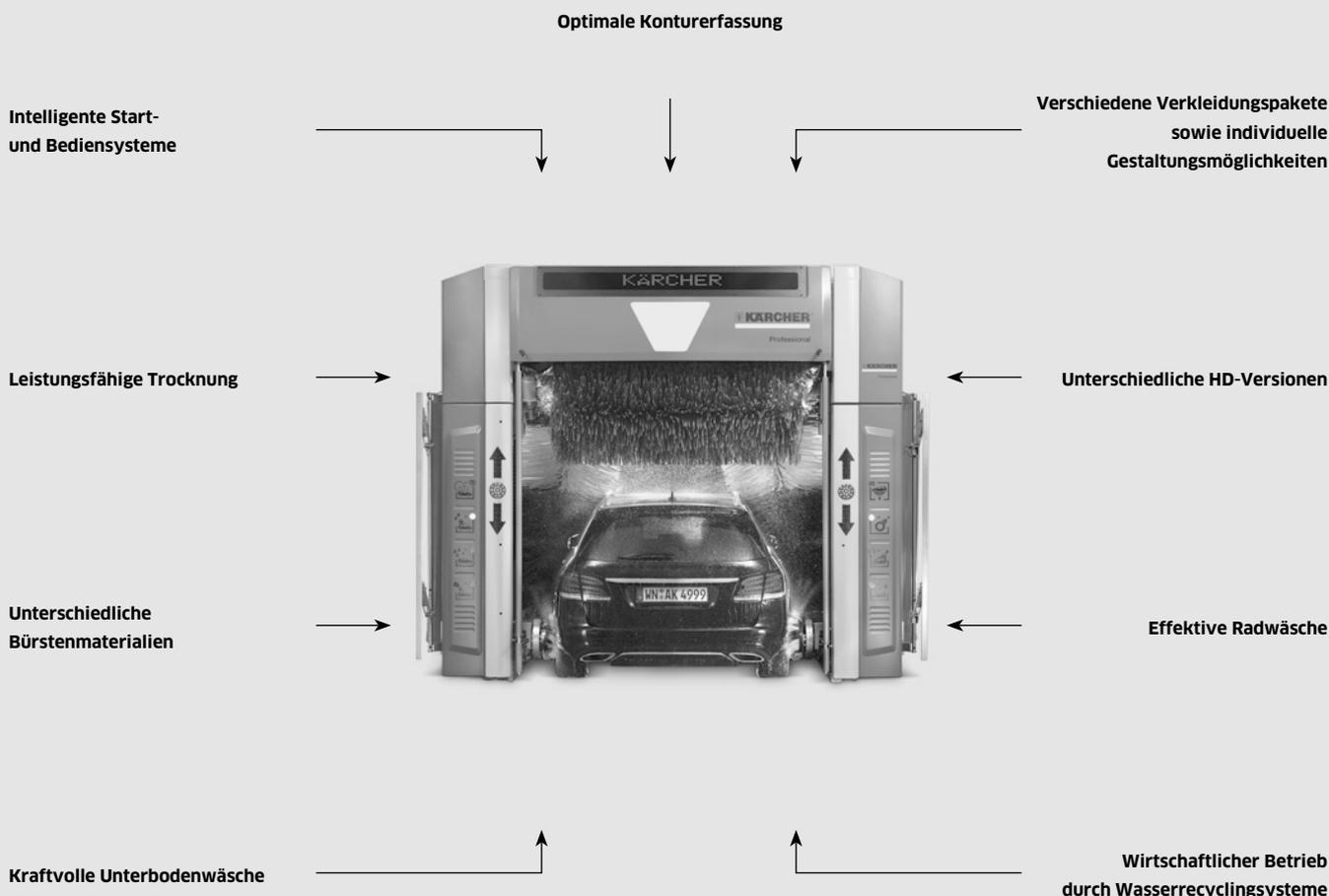
3 HD-Pumpe on-board

Das leistungsfähige Hochdruckaggregat (1300 l/h, 70 bar) ist auf der Anlage montiert. Dadurch ist kein zusätzlicher Technikraum erforderlich.

4 Wartungsarme Technik

Die wartungsarme Technik, beispielsweise bei Lagern und Führungen, der Seitenbürstenzustellung bei Direktantrieben und dem Flachriemen für Hubbewegungen, senkt die Servicekosten deutlich.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



CB 3

Technische Daten

Waschhöhen	mm	2800 / 2500 / 2300
Anlagenhöhe*	mm	3715 / 3415 / 3215
Frischwasseranschluss	l/min, bar	mind. 50, 4-6
Leistungsaufnahme**	kW	8 / 16
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50

* Bei Anlagen mit Verkleidungspaket „Basic“ ohne Frontverkleidung verringert sich die Anlagenhöhe um 65 mm.

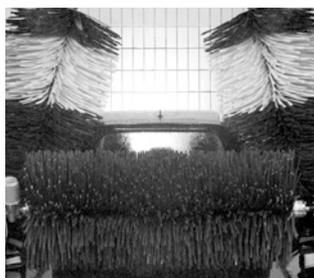
** Ohne / mit Seitengebläse.

Die technischen Daten beziehen sich auf die CB 3, die Daten für die CB 3 als Taktanlage weichen entsprechend ab. Preis auf Anfrage



Glänzende Felgen

Mit dem VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802 werden hartnäckige Verschmutzungen und Bremsstäube gründlich und schonend entfernt. Glänzende Felgen erhöhen so die Kundenzufriedenheit und -frequenz.



Sanfte Bürstenwäsche

Eine sanfte und effektive Entfernung des Restschmutzes nach der Vorwäsche garantieren unsere effektive Bürstenwäsche und das VehiclePro Bürstenshampoo RM 811 Classic.



Super Finish

In Kombination mit dem VehiclePro Schaumpolish RM 837 garantiert das Super-Finish-Programm einen sichtbaren und lange haltbaren Langzeitschutz des Fahrzeuglacks.



Perfekte Trocknung

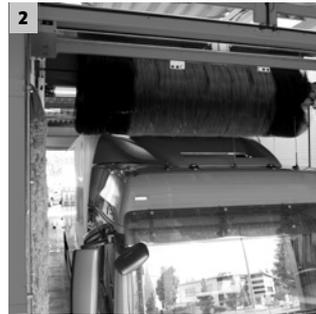
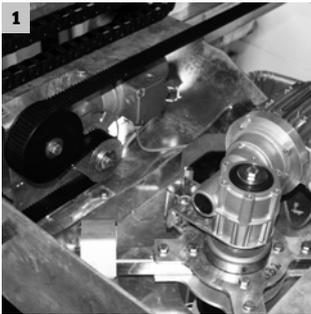
Eine Spülung mit der VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 Classic und im Anschluss die Trocknung durch unsere leistungsstarken Trockner sorgen für ein optimales Endergebnis.

3-BÜRSTEN-PORTAL



Wirtschaftlich und zuverlässig

Schnell, gründlich und effizient, bedienerfreundlich, wartungsarm und zuverlässig – die innovative und leistungsstarke Nutzfahrzeug-Waschanlage TB für die Pflege unterschiedlicher Fahrzeugtypen bei Speditionen, Lohnwäschern, Autohäusern und Kommunen.



1 Wartungsarm

Bewährte Riemen- bzw. Direktantriebe machen das Schmieren der Anlage überflüssig.

2 Herausragende Variabilität

Höhe und Breite jeder Grundvariante der Anlage sind variabel. So kann die Höhe um bis zu 300 Millimeter (in 100-mm-Schritten) und die Breite je Seite um bis zu 100 Millimeter verringert werden. Waschhöhe und -breite verändern sich entsprechend.

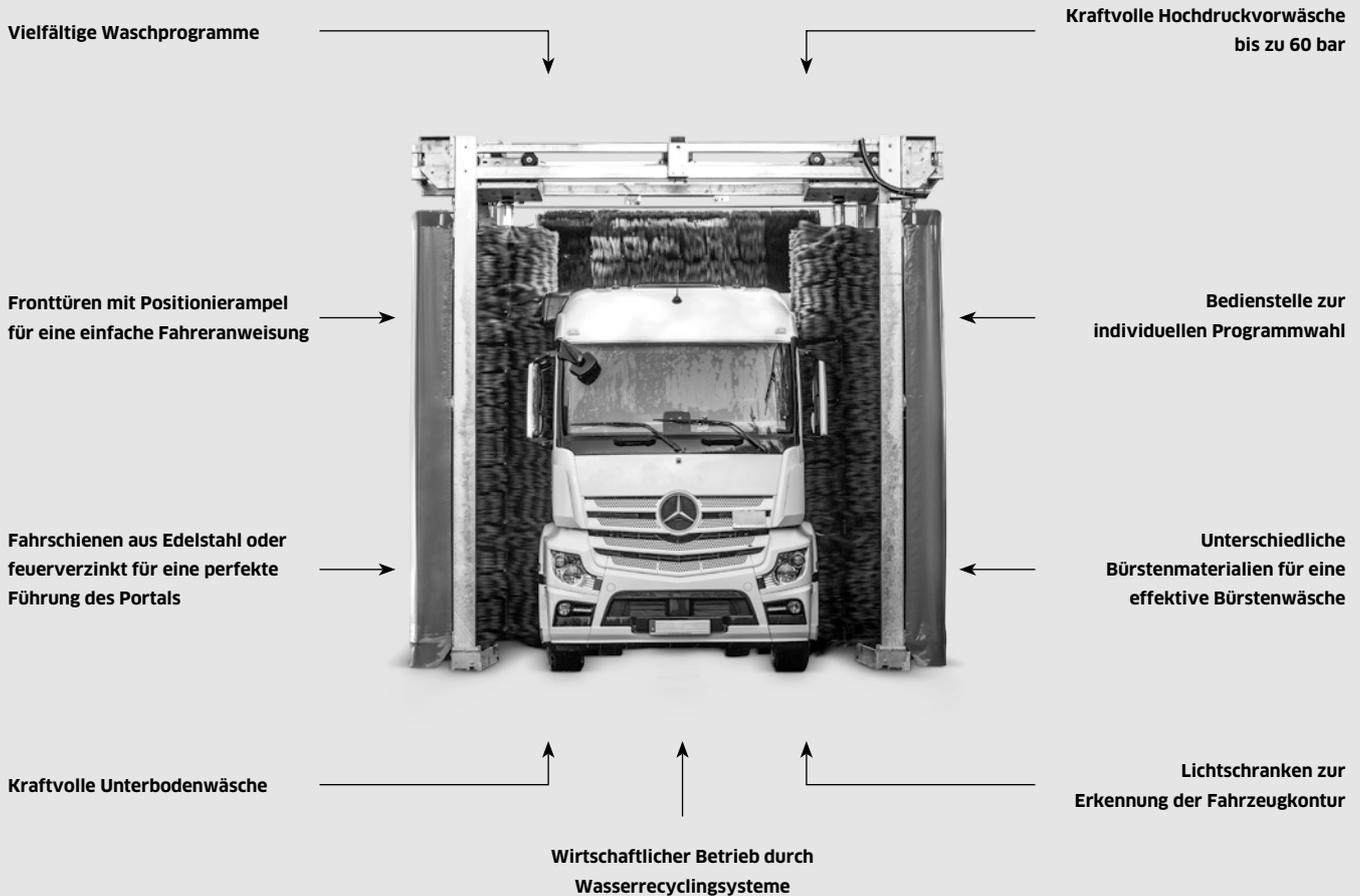
3 Störungsfreier Waschablauf

Durchdachte Lösungen gewährleisten einen störungsfreien Waschablauf. Die patentierte Seitenbürstenlagerung ermöglicht den Bürsten eine ungehinderte Bewegungsfreiheit in alle Richtungen und verhindert so ein Verbiegen der Wellen. Der Anpressdruck der Seitenbürsten wird individuell auf das jeweilige Fahrzeug angepasst und garantiert so im Zusammenspiel mit der präzisen Konturerfassung ein optimales Waschergebnis.

4 Maximale Flexibilität

Die innovative, universelle Can-Bus-Steuerung gewährleistet eine besonders einfache und schnelle Installation sowie eine flexible Gestaltung der Waschprogramme.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



		TB 50	TB 46	TB 42	TB 36
Technische Daten					
Waschhöhe	mm	5050	4600	4250	3600
Anlagenhöhe ohne Spritzschutz	mm	5989	5539	5189	4539
Anlagenhöhe mit Spritzschutz	mm	6047	5597	5247	4597
Frischwasseranschluss	l/min, bar	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6
Leistungsaufnahme	kW	5,3	5,3	5,3	5,3
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50

Preis auf Anfrage



Perfekte Vorwäsche

Verschmutzungen an schwer erreichbaren Stellen werden mittels einer manuellen Vorwäsche schnell, einfach und kosteneffizient beseitigt.



Individuelle Programmwahl

Über ein großes, robustes und übersichtliches Bedienpult kann anhand des Fahrzeugtyps das passende Programm individuell ausgewählt werden.



Effektive Bürstenwäsche

Nach der Vorreinigung wird der noch verbliebene Schmutz mittels Bürstenwäsche und unserem VehiclePro Bürstenshampoo RM 811 Classic effektiv entfernt.



Optimale Trocknung

Für eine optimale Trocknung bietet sich das VehiclePro Flüssigleder RM 833 als Zusatzoption an.

MOBILE 1-BÜRSTEN-WASCHANLAGE



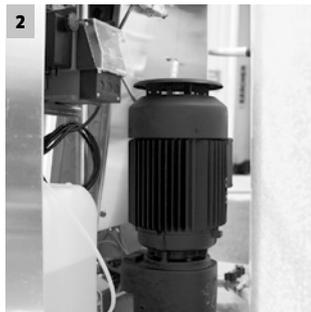
Hohe Wirtschaftlichkeit für kleine Fuhrparks

Für die schnelle und einfache Fahrzeugreinigung bei kleinen Fuhrparks: die mobile 1-Bürsten-Waschanlage RBS für die gezielte Front-, Heck- und Seitenreinigung von Bussen und Kastenwagen. Die Reinigung erfolgt durch eine rotierende Bürste, die rund um das Fahrzeug geführt wird.



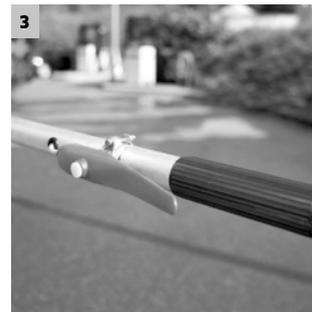
1 Sauber bis zum kleinsten Winkel

- Mit vertikaler Konturenerfassung und dank der Schrägstelleneinrichtung mittels Stellrad erreicht die RBS selbst geneigte Fahrzeugfronten bis zu einem Winkel von nur 10°.



2 Sparsame Dosierung

- Über eine Dosierpumpe wird nur soviel Kärcher Reinigungsmittel zugemischt, wie auch tatsächlich benötigt wird.



3 Einfache Bedienung

- Unterstützt durch die Bürstenrotation kann der Bediener die Anlage mit dem Bedien- und Sicherheitsgriff mit geringem Kraftaufwand vorwärts bewegen.
- Wird der Griff losgelassen, stoppt die Bürstenrotation.



4 Leicht manövrierbar

- Leichte Aluminiumkonstruktion sorgt im Zusammenspiel mit 2 Spurrädern und 4 Lenkrollen für eine ausgezeichnete Manövrierbarkeit und sicheren Stand.
- Sehr widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse.
- Die Halbschalenverkleidung schützt den Bediener zuverlässig vor Spritzwasser.

		RBS 6014	RBS 6012
Technische Daten			
Waschhöhe	mm	4205	3645
Anlagenhöhe	mm	4370	3810
Frischwasseranschluss	l/min / bar	80 / 3-6	80 / 3-6
Anschlussleistung	kW	1,15	1,15
Spannung	V	400 230 240	400 230
Frequenz	Hz	50	50
Anzahl der Stromphasen	Ph	3 3 1	3 3
Bestell-Nr.		1.826-405.0 -415.0 -425.0 B-Progr.	1.826-205.0 -215.0 B-Progr.
Preis in €* 		11.990,00 13.630,00 13.531,00	12.250,00 13.433,00

Ausstattung

Dosierpumpe	3.637-162.0	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■
Wasserschlauch/Stromkabel	4.440-265.0	□ / □ / □	□ / □ / □
Schlauchwagen inkl. Wasserschlauch/Stromkabel	2.637-191.0	□ / □ / □	□ / □ / □
Verbindungsstück für bauseitige Energiezuführung von oben	2.638-100.0	□ / □ / □	□ / □ / □
Hoher Radsatz für Einsatz auf unebenen Bodenflächen	2.638-762.0	□ / □ / □	□ / □ / □

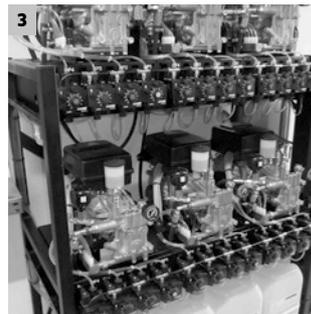
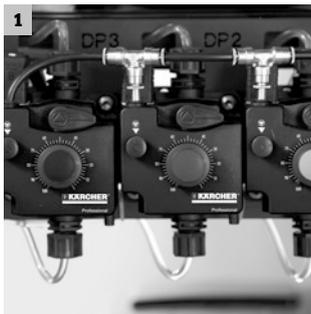
■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. Weitere Varianten und Ausstattungsmöglichkeiten auf Anfrage.

SB-MEHRPLATZANLAGE



Modular für bis zu 8 Waschplätze

Mehr Flexibilität geht nicht: Das modulare Konzept des Kärcher SB MU bietet SB-Waschcentern ein Maximum an Freiheiten bei der Konfiguration (zwischen 4 und 8 Waschplätzen ist alles möglich) und der Anpassung an örtliche Gegebenheiten.



1 Zuverlässige Funktionalität

Pneumatische Dosierpumpen sorgen für Prozesssicherheit und garantieren damit an jedem Waschplatz auch bei Hochbetrieb einen reibungslosen Ablauf.

2 Vielfältige Programmmöglichkeiten

Zusätzliche Optionen, wie das Waschprogramm Schaumpolish oder der umschaltbare Nass-/Trockenschäum, sorgen für mehr Vielfalt und erhöhen so die Attraktivität des Standorts.

3 Einfache, zeit- und kostensparende Installation vor Ort

Bereits bei Lieferung sind die Pumpenmodule auf ein Rahmengestell vormontiert und einer umfassenden Funktionsprüfung unterzogen.

4 Optimale Energieeffizienz

Polumschaltbare und wassergekühlte Pumpen nutzen ihre Abwärme zur Erwärmung des Waschwassers und senken so den Energieverbrauch und die Kosten.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Flexible, erweiterte Programmgestaltung

Wasserenthärtungs- und Osmoseanlage

Waschwerkzeuge für jeden Bedarf

Optimaler Frostschutz

Durchdachte Waschkzeugaufbewahrung

Intelligente Fernüberwachung

Pumpendruck und Wassermenge variabel

Individuelle Wasserversorgung



SB MU

Technische Daten

Anzahl der Waschplätze		4-8
Arbeitsdruck	bar	120 / 100
Fördermenge pro Pumpe	l/h	900 / 500
Heißwassertemperatur	°C	max. 60
Leistungsaufnahme pro Pumpe	kW	4,7 / 2,8
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50

Preis auf Anfrage



Container-Version

Sofort einsatzbereit! Die Technik kann in einem Container aufgebaut werden und muss nur noch aufgestellt und angeschlossen werden.

Komponenten-Version

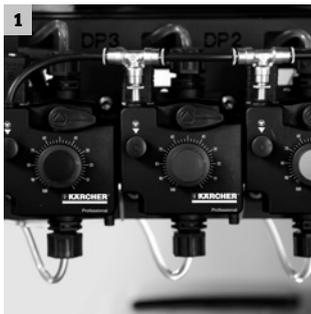
Die Komponenten werden geliefert und in einem bauseitigen Technikraum aufgestellt.

SB-MEHRPLATZANLAGE



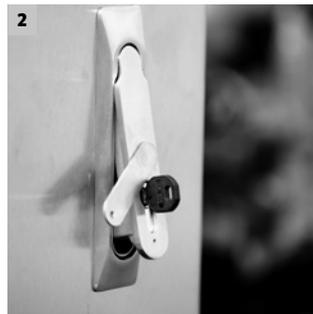
Kompakt für bis zu 4 Waschplätze

Der Kärcher SB MB ist für den Betrieb von bis zu 4 Waschplätzen ausgelegt und individuell auf praktisch jeden Kundenwunsch hin konfigurierbar. Selbstverständlich sind alle korrosionsgefährdeten Teile der Anlage aus Edelstahl, was neben der ausgereiften und zuverlässigen Technik sowohl Lebensdauer als auch Wirtschaftlichkeit erhöht.



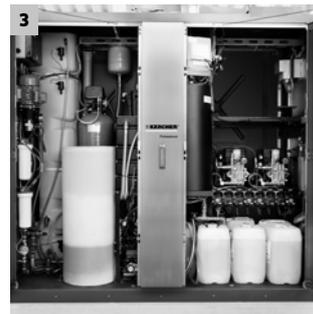
1 Zuverlässige Dosierung

Pneumatische Dosierpumpen sorgen für Prozesssicherheit und damit an jedem Waschplatz auch bei Hochbetrieb für zufriedene Kunden.



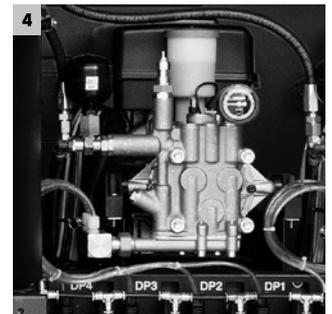
2 Schutz vor Vandalismus und Diebstahl

Von außen ist für Externe lediglich ein hochwertiges Sicherheitsschloss von BKS zu sehen, das auf Wunsch problemlos gegen ein Schloss aus Ihrer Schließanlage ausgetauscht werden kann.



3 Einfache Wartung

Durch die großen Fronttüren mit herausnehmbarem Mittelsteg sind die Baugruppen leicht zugänglich – das spart Wartungszeit und Ihre Anlage ist schnell wieder einsatzbereit.



4 Optimale Energieeffizienz

Energieverbrauch und -kosten bleiben auch dank der polumschaltbaren, wassergekühlten Pumpen gering, da diese ihre Abwärme zur Erwärmung des Waschwassers nutzen.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Waschwerkzeuge für jeden Bedarf

Flexible Programmgestaltung

Durchdachte
Waschwerkzeugaufbewahrung

Wasserenthärtungs-
und Osmoseanlage

Pumpendruck und Wassermenge
variabel

Optimaler Frostschutz

Individuelle
Warmwasserversorgung

Intelligente Fernüberwachung

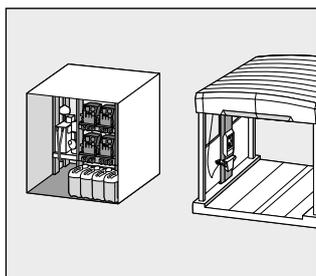


SB MB

Technische Daten

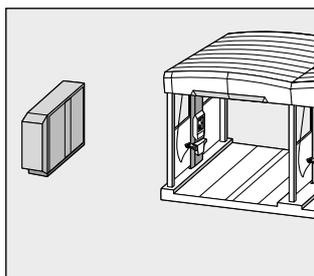
Anzahl der Waschplätze		2-4
Arbeitsdruck	bar	120 / 100
Fördermenge pro Pumpe	l/h	900 / 500
Heißwassertemperatur	°C	max. 60
Leistungsaufnahme pro Pumpe	kW	4,7 / 2,8
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50

Preis auf Anfrage



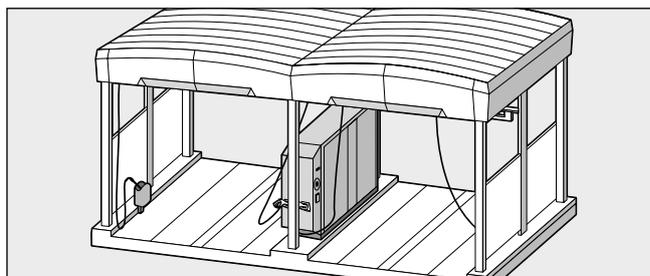
Skid-Version

Die Technik wird auf einem Gestell vormontiert und vor Ort in einem bauseitigen Technikraum aufgestellt.



Cab-Version

Aufstellung außerhalb der Waschboxen. Einfache Programmwahl über Fernbedienstelle.



Cab-1- und Cab-2-Version

Die Cab-1-Version mit Kombiwaschwerkzeug (Bürste und Hochdruck) oder die Cab-2-Version mit getrennten Waschwerkzeugen (separate Bürsten- und Hochdruckkanne) werden zwischen den Waschboxen aufgestellt.

SB-MEHRPLATZANLAGE



Kompakter und flexibler geht's nicht

Die individuell nach Ihren Vorstellungen und Erfordernissen konfigurierbare SB MC 2 in kompakter Bauweise und geringem Platzbedarf ist sowohl als Ein- als auch als Zweiplatzversion mit intelligenter Waschwerkzeugaufnahme für maximal 2 Waschwerkzeuge pro Waschplatz verfügbar. Aufbauend auf ausgewählten Komponenten aus unserem Produktportfolio, folgt das clevere Konzept einem innovativen Plattformgedanken.



1 Konfigurierbares Gerät

- Exakt auf Ihre Anforderungen hin konfigurierbar.
- Standortabhängige Lösungen.



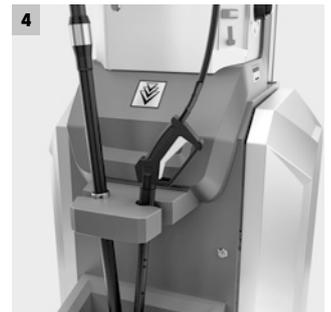
2 Plattformgedanke

- Verwendung bestehender Komponenten aus dem Kärcher Produktportfolio.



3 Innovatives Design

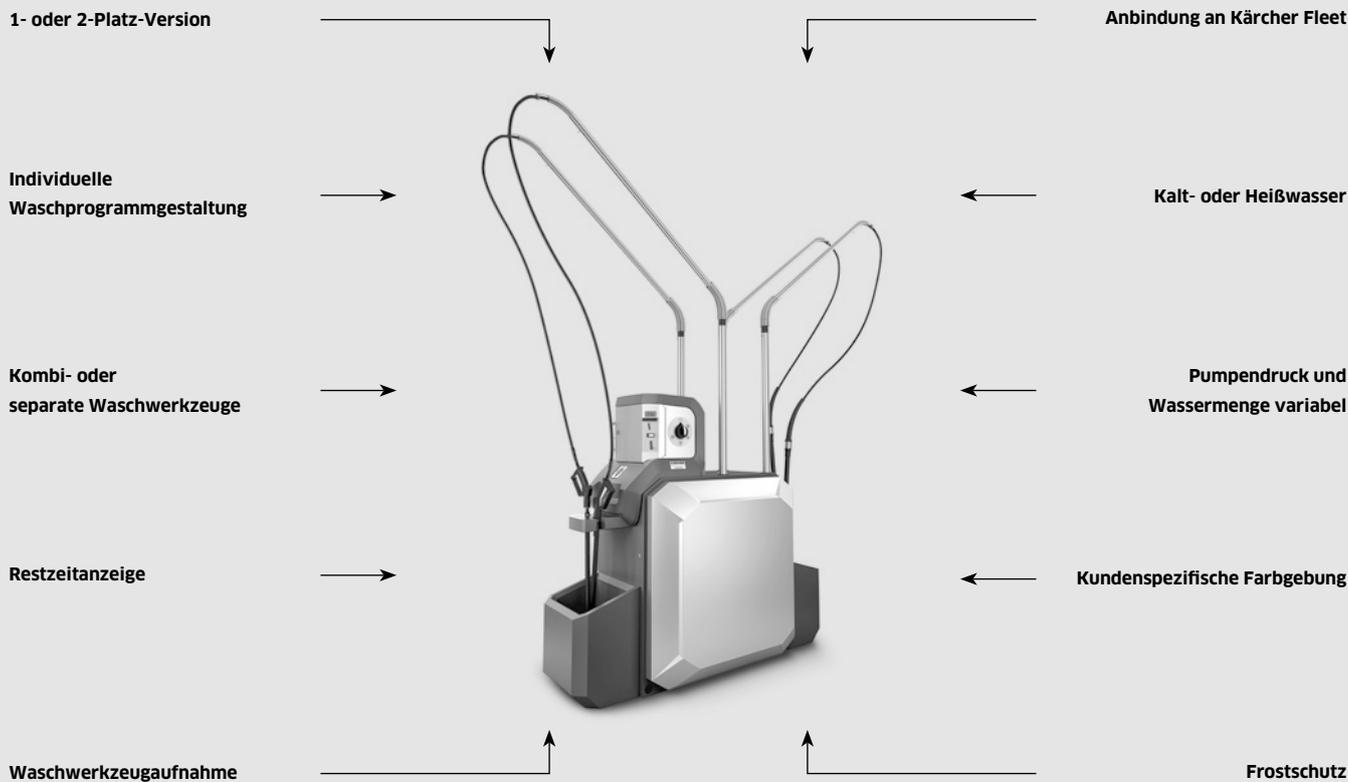
- Ansprechendes, innovatives und ergonomisches Design.



4 Intelligente Waschwerkzeugaufnahme

- Nimmt bis zu 2 Waschwerkzeuge pro Waschplatz auf.
- Sichere Aufbewahrung schützt die Waschwerkzeuge vor Beschädigungen.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

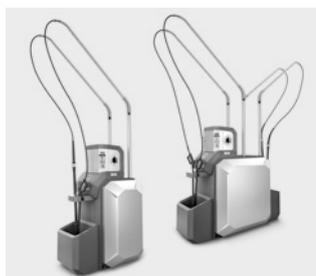


SB MC 2

Technische Daten

Anzahl der Waschplätze		1-2
Arbeitsdruck	bar	120 /100
Fördermenge pro Pumpe	l/h	900 / 500
Betriebstemperatur	°C	-20 bis +40
Heißwassertemperatur	°C	max. 40
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50

Preis auf Anfrage



Ein- oder Zweiplatzversion

Ganz nach Bedarf und Platzangebot wahlweise als Ein- oder als Zweiplatzversion erhältlich.



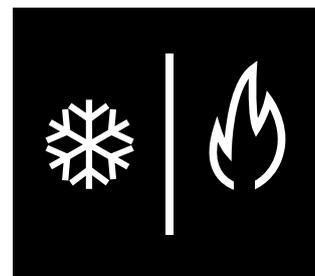
Waschwerkzeuge nach Wunsch

Hochdrucklanze und Schaumbürste sind sowohl als Kombiwaschwerkzeug als auch als separate Waschwerkzeuge verfügbar.



Extra Programmoptionen

Hochdruckreinigung, Schaumwäsche, Spülen und Wachs sind Standard. Schmutzlösen steht optional zur Verfügung.



Kalt- oder Heißwasser

Sie haben die freie Wahl zwischen Kaltwasser- und Heißwasserbetrieb, je nach Anwendung.

STAHLBAU



Schön funktional

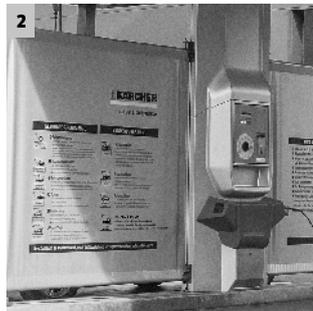
Das modulare Konzept des Kärcher Stahlbaus erlaubt eine kundenspezifische Ausstattung des Wasch- bzw. Pflegecenters für 1 bis 8 Waschplätze. Der Stahlbau ist in 2 Ausführungen erhältlich: Im Normalfall wählt der Betreiber die leichte Ausführung. Die schwere Ausführung ist für Regionen mit erhöhter Wind- und Schneelast konzipiert.



1

1 Diverse Dachvarianten

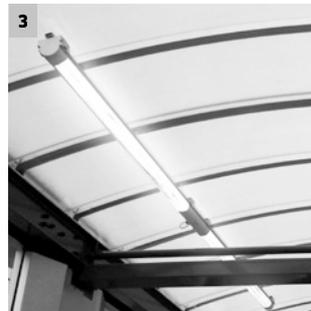
Das Dach ist als gewölbtes, transparentes Polycarbonatdach oder als Trapezdach verfügbar.



2

2 Verschiedene Trennwandmaterialien

Die Trennwände können in Glas, Trespä® oder Plane geliefert werden und sind individuell gestaltbar.



3

3 Beleuchtungskonzept mit LED-Technik

Verringert den Energiebedarf gegenüber herkömmlichen Leuchtstoffröhren um 55 Prozent und verlängert die Lebensdauer der Leuchtmittel um das 3- bis 5-Fache. Außerdem hilft das durchdachte Beleuchtungskonzept mit integriertem Wohlfühleffekt Ihren Kunden bei der Orientierung.



4

4 Kundenspezifische Anpassung

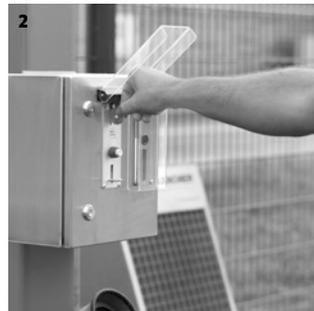
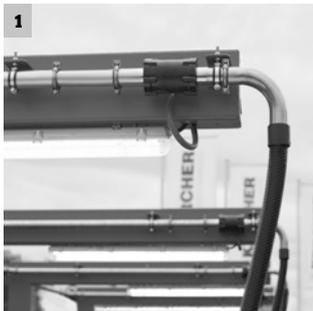
Der Stahlbau ermöglicht durch einen speziellen Dachaufsatz die Aufnahme von Werbeschildern und somit die Anbringung Ihrer CI. Das dargestellte Design ist exklusiv Clean-Park-Betreibern vorbehalten.

ZENTRALE STAUBSAUGERANLAGEN FÜR DEN SB-BETRIEB



Fahrzeug saugen – leicht gemacht

Eine zentrale Absauganlage integriert Antrieb, Filter und Steuerung zu einer kompakten Einheit, die nur wenig Platz benötigt. Modernste Technik bietet ein herausragendes Saugerlebnis bei geringen laufenden Kosten. Für den Betreiber sticht vor allem der pflegeleichte und dennoch zuverlässige Betrieb heraus. Beispielsweise ist nur ein Sammelbehälter zu entleeren – zeitsparend direkt im Hauptgebäude. Erprobte und auf einen Dauerbetrieb ausgelegte Komponenten senken die Störanfälligkeit gegen null. Für den Anwender bringt die stets akkurate Saugleistung eine Zeitersparnis und damit Zufriedenheit mit sich.



1 Optimale Leistungsanpassung

- Ein Seitenkanalverdichter mit intelligenter Regelung sichert eine gleichbleibend starke Saugleistung.
- Das moderne Antriebskonzept reduziert zugleich den Energiebedarf auf ein notwendiges Minimum.

2 Easy-to-use und easy-to-operate

- Münze rein und los – ein intuitives Bedien- und Handhabungskonzept sorgt für ein komfortables Saugerlebnis.
- Die von oben geführte Saugschlauchführung bietet besten Zugriff auch in verwinkelten Ecken des Fahrzeugs.

3 Integrationsvielfalt

- Nach Bedarf können die zentralen Komponenten mit oder ohne Umhausung ausgeliefert werden.
- Die Anzahl an Saugstellen wird dem Kundenwunsch angepasst und bietet somit die höchstmögliche Flexibilität.

4 Wartungsarm

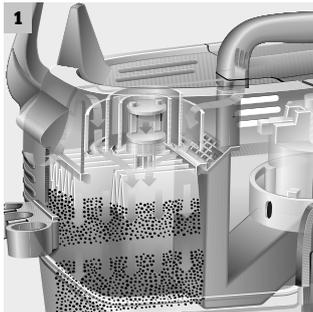
- Durch eine automatische Filterabreinigung ist die Anlage pflegeleicht und zuverlässig im Betrieb.
- Ein Bypass sorgt für nachströmende Luft in der Rohrleitung und bewirkt so einen Selbstreinigungseffekt.

SB-SAUGER



Saugstark. Komfortabel. Individuell

Für höchste Ansprüche an Saugleistung, Komfort und Design entwickelt und perfekt auf Ihren ganz individuellen Bedarf anzupassen: Mit unserem SB VC haben Sie immer genau das Gerät, das Sie an Ihrem Standort benötigen. Raffinierte technische Details machen nicht nur Ihren Kunden das Saugen leichter, sondern sorgen auch für einen problemlosen Betrieb und einen geringeren Serviceaufwand.



1 Tact, die patentierte, automatische Filterabreinigung

- Vollautomatische Selbstreinigung des Filters.
- Saugkraft bleibt stets auf konstant höchstem Niveau.
- Geringe Wartungskosten und lange Filterlebensdauer.

2 Schlauchrückholung mit Glasfaserstab

- Intelligentes Konzept minimiert unerwünschten Bodenkontakt des Saugschlauchs.
- Schont den Schlauch und verhindert Schmutzeintrag ins Fahrzeug.
- Schlauchwechsel sind einfach zu realisieren.

3 Optimierte, ergonomische Saugdüse

- Spezielle Oberflächenstruktur im Griffbereich für ein optimales Handling.
- Beste Reinigungsergebnisse sowohl auf Flächen wie in Kofferräumen als auch bei für Fahrzeuginnenräume typischen Fugen und Spalten.

4 Ergonomischer Schmutzbehälter

- Volle Ausnutzung des Behältervolumens.
- Lange Entleerungsintervalle.
- Einfache und komfortable Entleerung.

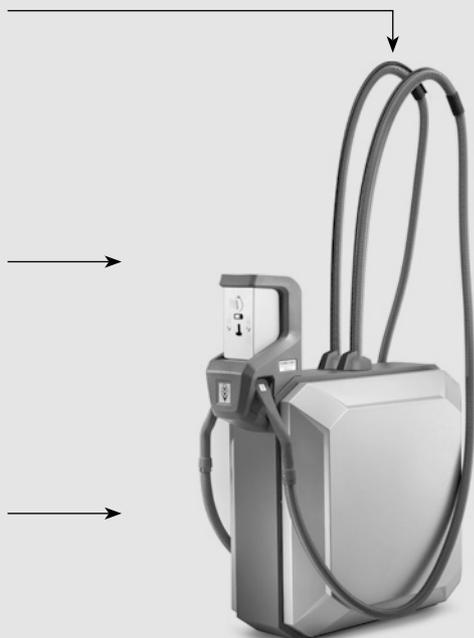
KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Unterschiedliche
Startsysteme

Digitale Restanzeige in Sekunden

Schallisolierung

3-Schlüssel-System



Kundenspezifische Farbgebung

Ec-Turbine

1- oder 2-Platz-Version

	SB VC 2 Ec	SB VC 1 Ec	SB VC 2	SB VC 1
Technische Daten				
Anzahl der Saugplätze	2	1	2	1
Luftmenge	I/s 2 × 60	60	2 × 74	74
Vakuum	mbar 2 × 244	244	2 × 254	254
Inhalt Schmutzbehälter	l 2 × 36	36	2 × 36	36
Leistungsaufnahme	kW 2 × 1,38	1,38	2 × 1,38	1,38
Schalldruckpegel	dB(A) 65	62	63	60
Elektroanschluss	Ph / V / Hz 1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Abmessungen (L × B × H)	mm 600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200	600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200

Preis auf Anfrage



Elektronischer Münzprüfer

Durch die individuelle und einfache Programmierung erfassen Sie unterschiedliche Münz- und Wertmarkentypen mit nur einem Münzprüfer.



Digitale Restzeitanzeige in Sekunden

Jederzeit und auf die Sekunde genau wissen Ihre Kunden, wie viel Saugzeit noch verbleibt.



Kundenspezifische Farbgebung

Die Halbschalenverkleidung ist in jeder gängigen RAL-Farbe erhältlich – exakt nach Ihren Wünschen.



Langlebige Ec-Turbine

Unser bürstenloser Gleichstrommotor überzeugt im Vergleich zu herkömmlicher Technik durch geringen Verschleiß und damit eine deutlich längere Lebenszeit.

FORECOURTGERÄTE



Minimaler Einsatz, maximaler Ertrag

Machen Sie mehr aus Ihrem Standort und erhöhen Sie dabei Kundenfrequenz und Umsatz mit unseren vielseitigen Forecourtgeräten – platzsparend unterzubringen, schnell installiert und kinderleicht zu bedienen. So erweitern Sie auf einfachste Art Ihr Angebot und erhöhen gleichzeitig die Zufriedenheit Ihrer Kunden.



1 Air Water Tower AWT

Exakte Überprüfung und Regulierung des Reifendrucks und Nachfüllmöglichkeit für Wasser, beispielsweise zum Reinigen der Windschutzscheibe, Mit integriertem Frostschutz.



2 Air Tower AT

Zur präzisen Überprüfung und Regulierung des Reifendrucks – mit integriertem Frostschutz ausgestattet.



3 Perfume Tower PT

Neutralisiert sofort unangenehme Gerüche wie beispielsweise Zigarettenrauch im Fahrzeug.



4 Mat Cleaner SB F M80

Das Gerät zur wasserlosen Mattenreinigung. Mit Ablagefläche zur Zwischenlagerung der Matten während des Reinigungsvorgangs erhältlich.

AWT-C Fp

AWT-C

Technische Daten

Leistungsaufnahme	kW	0,45	0,45
Schutzklasse	IP	44	44
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Abmessungen (L × B × H)	mm	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550

Ausstattung

Frostschutz	■	-
Kalibrierung*	■	■
Bestell-Nr.	1.534-913.0 A-Progr.	1.534-912.0 A-Progr.
Preis in €*	auf Anfrage	auf Anfrage

AT-C Fp

AT-C

Technische Daten

Leistungsaufnahme	kW	0,45	0,45
Schutzklasse	IP	44	44
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Abmessungen (L × B × H)	mm	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550

Ausstattung

Frostschutz	■	-
Kalibrierung*	■	■
Bestell-Nr.	1.534-911.0 A-Progr.	1.534-910.0 A-Progr.
Preis in €*	auf Anfrage	auf Anfrage

PT Fp

Technische Daten

Leistungsaufnahme	kW	0,30
Schutzklasse	IP	44
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Abmessungen (L × B × H)	mm	423 × 423 × 1550

Ausstattung

Frostschutz	■
Bestell-Nr.	1.534-909.0 A-Progr.
Preis in €*	3.295,00

SB F M80

SB F M80 S

SB F M80 Sm

SB F M80 Sm S

Technische Daten

Leistungsaufnahme	kW	0,40	0,40	0,40	0,40
Schutzklasse	IP	44	44	44	44
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Abmessungen (L × B × H)	mm	1092 × 531 × 1094	1509 × 531 × 1094	1092 × 531 × 1094	1509 × 531 × 1094

Ausstattung

Ablagefach	-	■	-	■
Elektronischer Münzprüfer	■	■	-	-
Startknopf	-	-	■	■
Bestell-Nr.	1.534-904.0 A-Progr.	1.534-905.0 A-Progr.	1.534-914.0 A-Progr.	1.534-915.0 A-Progr.
Preis in €*	3.860,00	4.180,00	3.715,00	3.995,00

Zubehör

Schmutzbehälter	□	□
Bestell-Nr.	4.070-351.0	4.070-351.0
Preis in €*	103,00	103,00

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optionales Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.
* Bitte überprüfen Sie anhand der länderspezifischen Gesetzgebung, ob ein kalibriertes Gerät notwendig ist.

WASSERRECYCLING – UMWELTFREUNDLICH UND WIRTSCHAFTLICH

Die Rückgewinnung bzw. Aufbereitung von Schmutzwasser, das in Fahrzeugwaschanlagen entsteht, ist oft gesetzlich vorgeschrieben. Mit unseren Recyclingsystemen erfüllen Sie nicht nur problemlos gesetzliche Normen und Vorschriften, sondern reduzieren gleichzeitig erheblich den Verbrauch und die Kosten für Frischwasser und Reinigungsmittel. So sparen Sie bis zu 95 Prozent.



Inhaltsverzeichnis Wasserrecyclinganlagen

Wasserrecycling für Fahrzeugwaschanlagen	Seite 762
Behandlungsmittel für die Wasseraufbereitung	Seite 882



WRB Bio

Dank seiner sehr hohen Recyclingquote von bis zu 95 Prozent ist das kompakte System für alle Pkw-Waschanlagen in Autohäusern, Werkstätten, Tankstellen und Pflegezentren geeignet, die mit wiederaufbereitetem Wasser arbeiten. Das System arbeitet prozesssicher und liefert Recyclingwasser in höchster Qualität bei wettbewerbsfähigen Investitionskosten.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

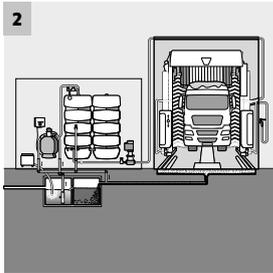
Modell	Durchflussleistung	Ausstattung
Beispiel: WRP	8000	
WRP = Water Reclamation Particles (Gerät zur Reduzierung von Partikeln)	Durchflussleistung in Liter pro Stunde	Car Wash = Einsatz in Pkw-Portalwaschanlagen
WRB = Water Reclamation Biology (Gerät zur Reduzierung von biologisch abbaubaren Stoffen)		

WASSERRECYCLING FÜR FAHRZEUGWASCHANLAGEN



85 % Wasserersparnis. 100 % Sauberkeit

Kärcher bietet mit diesem System alles für die schnelle und gründliche Reinigung von Fahrzeugen, vom Pkw bis zum Lastkraftwagen und Reisebus. Durch die Reduzierung des Frischwasserverbrauchs um bis zu 85 Prozent können hier mit Kärcher Wasserrecyclingsystemen enorme Einsparungen realisiert werden.



1 Chemiefreie Lösung

- Geringe Betriebskosten.
- Robustes Filtrationsverfahren.

2 Modulares Konzept

- Standort- und kundenspezifische Lösungen.

WRP 16000

WRP 8000

- Frischwasserersparnis bis 85 %
- Durchfluss bis 16000 l/h
- Einfache Installation

- Frischwasserersparnis bis 85 %
- Durchfluss bis 8000 l/h
- Einfache Installation

Technische Daten

Recyclingwasserproduktion	l/h	16000	8000
Spannung	V	230	230
Frequenz	Hz	50	50
Gewicht	kg	375	255
Abmessungen (L x B x H)	mm	760 x 760 x 1300	610 x 610 x 1100
Bestell-Nr.		1.217-152.0 A-Progr.	1.217-151.0 A-Progr.
Preis in €*		8.440,00	7.050,00

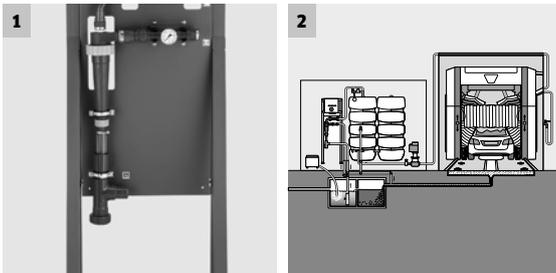
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WASSERRECYCLING FÜR FAHRZEUGWASCHANLAGEN



85 % Wasserersparnis mit Hydrozyklon

Die Wasserrecyclinganlage WRP Car Wash für Pkw-Waschanlagen mit Hydrozyklon hat eine Durchflussleistung von bis zu 3000 l/h. Die Anlage reduziert den Frischwasserverbrauch um bis zu 85 Prozent.



1 Physikalische Behandlung ohne Wartungsaufwand

- Keine Filtrerrückspülung notwendig.
- Kein Austausch von Filtermaterial erforderlich.

2 Kompaktes System

- Geringer Platzbedarf.
- Nachträglicher Einbau problemlos möglich.

WRP Car Wash

- Frischwasserersparnis bis 85 %
- Kein Filterwechsel notwendig
- Geringe Betriebskosten

Technische Daten

Recyclingwasserproduktion	l/h	3000
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Gewicht	kg	39,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	220 x 603 x 1863
Bestell-Nr.		1.217-153.0 A-Progr.
Preis in €*		7.020,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

BIOLOGISCHE ABWASSERREINIGUNG FÜR DIE FAHRZEUGWÄSCHE



Mit WRB Bio bis zu 95 Prozent Frischwasser sparen

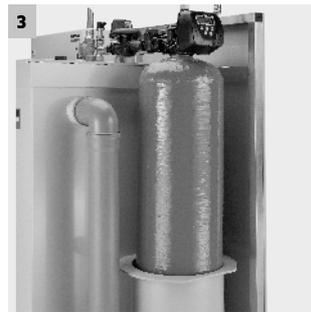
WRB Bio, unser System zur biologischen Abwasserreinigung, reinigt Abwasser von Fahrzeugwaschanlagen ohne den Einsatz von Flockungs- und Spaltnitteln zuverlässig und umweltgerecht, führt es als glasklares Brauchwasser in den Kreislauf zurück und hilft so, bis zu 95 Prozent Frischwasser zu sparen. Darüber hinaus überzeugt die Anlage mit einem hervorragenden Kosten-Nutzen-Verhältnis.



1



2



3



4

1 Sehr hohe Brauchwasserqualität

- Bestmögliche Wasserqualität, frei von Eintrübungen.
- Geruchsneutrales Brauchwasser.
- Ermöglicht eine Frischwassereinsparung von bis zu 95 Prozent.

2 Kompakte Bauweise

- Installation auch bei beengten Platzverhältnissen möglich.
- Umrüstung bereits vorhandener Kiesfilter möglich.
- Nachrüstung ohne aufwendige Erdarbeiten.

3 Mit Bauartzulassung

- Weitestgehende Kreislaufführung nach Anhang 49 AbwV.
- Ölabscheider nicht nötig.

4 Biologische Abwasserbehandlung

- Zuverlässiger Abbau von Reinigungsmitteln und Trocknungshilfen.
- Ohne Einsatz von Flockungsmitteln und sonstiger Chemikalien.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

WRB 4000 Bio

WRB 2000 Bio

- Wettbewerbsfähige Investitionskosten
- Optimal für Pkw-Portalwaschanlagen
- Geringer Wartungsaufwand

- Wettbewerbsfähige Investitionskosten
- Optimal für Pkw-Portalwaschanlagen
- Geringer Wartungsaufwand

Technische Daten

		WRB 4000 Bio	WRB 2000 Bio
Recyclingwasserproduktion	l/h	4000	2000
Spannung	V	3 × 400	3 × 400
Frequenz	Hz	50	50
Gewicht	kg	400	300
Abmessungen (L × B × H)	mm	900 × 600 × 1800	900 × 600 × 1800
Bestell-Nr.		1.217-191.0	1.217-190.0
Preis in €*		auf Anfrage	auf Anfrage

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WELTNEUHEITEN FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

Innovationen sind der Treibstoff für den Fortschritt in Industrie und Gewerbe. Wir unterstützen Sie mit innovativer Reinigungstechnik, die sich problemlos in Prozesse integrieren lässt, Zeit und Ressourcen spart oder völlig neue Möglichkeiten schafft: Unser IB 10/8 L2P ist der erste und einzige Trockeneisreiniger mit integrierter Pelletproduktion. Und die Reinigungsdatenerfassung dokumentiert alle entscheidenden Parameter Ihrer Tankinnenreinigungssysteme.



Inhaltsverzeichnis Industrielösungen

Industrielösungen	Seite 768
Behälter-/Tankinnenreinigung	Seite 770
Trockeneisreinigung	Seite 782



1 L2P – die Weltneuheit im Trockeneisstrahlen

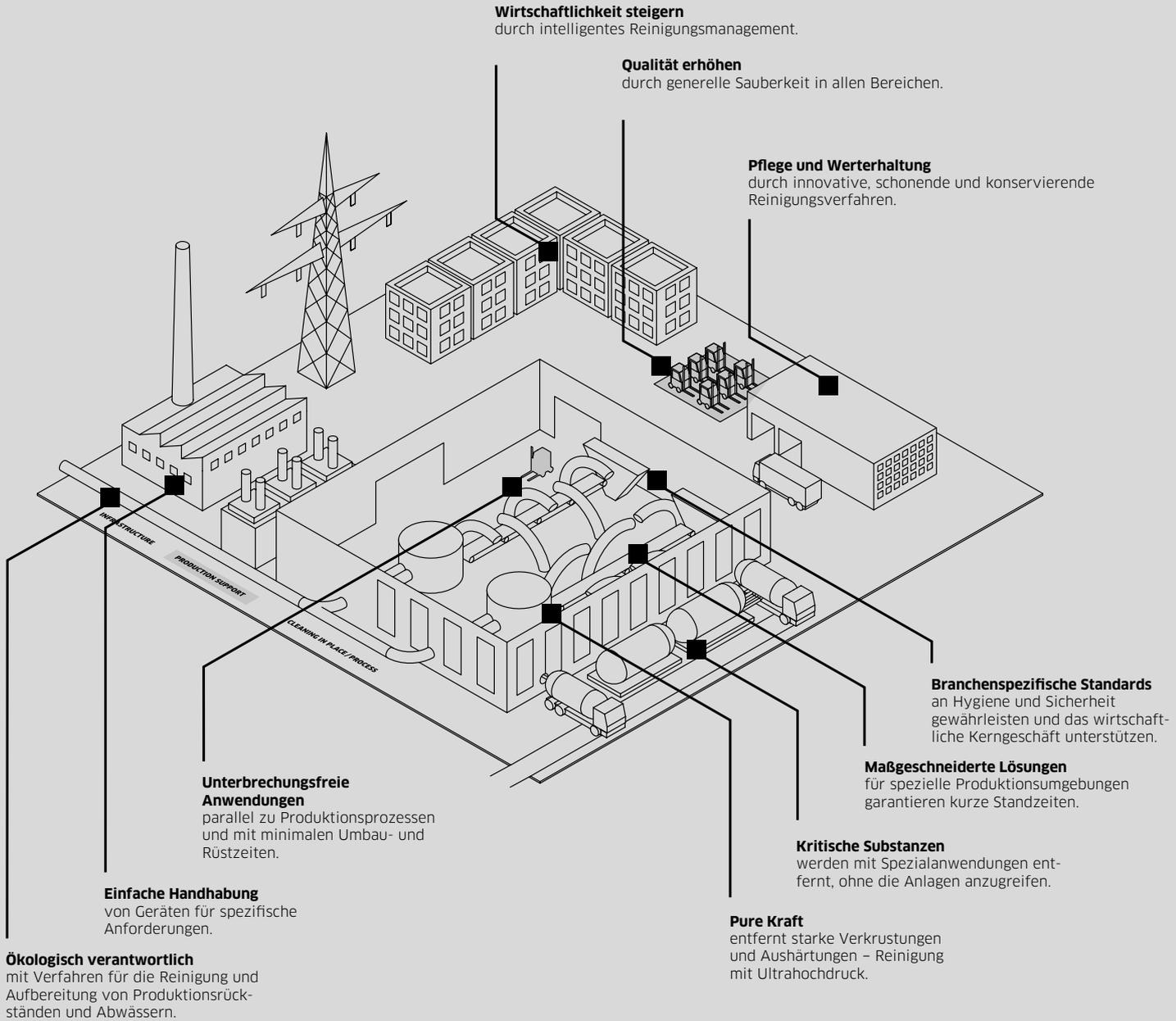
Trockeneisstrahlen ist eine innovative Technik mit phantastischen Anwendungsmöglichkeiten vor allem in der Industrie und rund um das Automobil. Diese Technik vereint sehr hohe Reinigungsleistungen mit maximalem Schutz der Oberflächen. Unsere Trockeneisstrahlgeräte beschleunigen die -79 °C kalten Trockeneispellets mit Druckluft auf über 150 m/s . Durch die schlagartige Abkühlung reißt der Schmutz auf und wird von den nachfolgenden Pellets abgetragen. Unser IB 10/8 L2P ist das weltweit erste und einzige Trockeneisstrahlgerät mit integrierter Pelletproduktion. Dadurch können Sie jetzt jederzeit und überall trockenheitsstrahlen. Und das so günstig wie noch nie.

2 Aus dem Tank direkt in die Datenbank

Unsere kundenspezifischen Anlagensteuerungen für Tankreinigungssysteme bieten eine Vielzahl unentbehrlicher Funktionen und Optionen. Typisch sind die wahlweise manuelle Reinigung oder der automatische Programmablauf über Relais oder SPS. Weiterhin ist die visuelle Darstellung der in Betrieb befindlichen Komponenten möglich sowie die Einstellung der Programmparameter Laufzeit, Temperatur und Reinigungsmittel. Jetzt kommt ein ganz entscheidendes Element hinzu – die Reinigungsdatenerfassung (RDE), eine Software, die die erfassten Daten direkt von der SPS bekommt. Dies ermöglicht Ihnen die individuelle Betrachtung von Funktionen, die Einfluss auf die Kosten für den Endkunden haben, wie zum Beispiel Wasserverbrauch über Spritzkopf, Reinigungsmitteldosierung und Temperatur. Nach der Reinigung können Sie Ihrem Kunden ein Zertifikat überreichen, das die Laufzeitdaten der Reinigung zuzüglich der Trendlinien für Druck und Temperatur während der Reinigung darstellt.

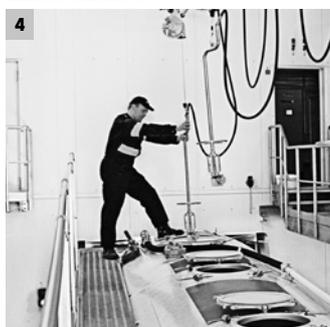
WEIL SIE IN DER INDUSTRIE EINEN PARTNER BRAUCHEN, DER IHNEN VORTEILE BRINGT.

In der Industrie stehen Sie vor vielen, oft sehr speziellen Reinigungsaufgaben: Maschinen und Anlagen, Formen und Teile sowie Transportwege und Lagerflächen im Innen- und Außenbereich. Jeder dieser Bereiche für sich ist schon sehr komplex. Diese in ein funktionierendes System von höchster Effektivität und Wirtschaftlichkeit zu bringen, erfordert sehr viel Know-how und Erfahrung. Wir als Weltmarktführer für Reinigungstechnik haben dieses Know-how und über 75 Jahre Erfahrung. Wir haben das einzigartige Kärcher System. Und wir haben die Lösung für jede Ihrer Aufgaben. Was Sie davon haben? Alle Vorteile.



WIR HABEN IMMER EINE LÖSUNG MEHR ALS SIE AUFGABEN.

Alles, was Sie brauchen, bekommen Sie von uns. Auch wenn wir Ihnen hier nicht jede Lösung vorstellen können. Mit unseren Industriesaugern, Trockeneisstrahlgeräten, Tankinnenreinigungssystemen, Hoch- und Höchstdruckstrahlgeräten, Bodenreinigern und Kehrmaschinen decken wir jeden Bedarf in allen Bereichen der Industrie. Sagen Sie uns einfach, was Sie reinigen wollen. Wir sagen Ihnen, wie das am effektivsten und wirtschaftlichsten geht.



1 Industriesauger/Absauganlagen (Seite 244)

Absaugung von

- Metallspänen, Granulaten, Stanzabfällen
- gesundheitsgefährdenden oder explosiven Stäuben
- Kühlflüssigkeiten, Schmierstoffen und Ölen

2 Trockeneisstrahlanlagen (Seite 782)

Trockeneisstrahlen von

- Robotern, Formen und Abfüllanlagen
- Transportsystemen und Bandanlagen
- hydraulischen oder elektrischen Installationen

3 Teilereinigung (Seite 794)

Reinigung von Teilen in der

- Metallbearbeitung
- Instandhaltung und Fertigung

4 Tank-/Silo-/Containerlösungen (Seite 772)

Reinigung von

- Tanks und Silos
- 20-Fuß-Containern
- Bahnkesselwagen
- Lastkraftwagen

5 Systemlösungen für Reaktoren und Kessel (Seite 778)

Reinigung von

- Rührwerksbehältern
- IBC und Fässern
- Reaktoren und Kesseln

6 Stationäre Anlagen (Seite 186)

Stationäre Hochdruckreinigung in/auf

- Metzgereien, Schlachthöfen und Lebensmittelproduktion allgemein
- Schwimm- und Thermalbädern
- Decks von Kreuzfahrtschiffen

ALLES FÜR EIN GEPFLEGTES INNERES

Der Name Kärcher steht seit über 40 Jahren für zuverlässige und leistungsfähige Anlagen zur Tankinnenreinigung. Diese Reinigungsaufgaben sind meist komplex und können sehr spezifisch sein. Es geht um verschiedenste Stoffe und Behälter aller Art für Lagerung, Transport und Umschlag. Was auch immer wie gereinigt werden soll, wir konzipieren Ihre Kärcher Systemlösung im Detail auf Basis modularer Komponenten. Dabei begleiten wir Sie von der Beratung und Planung über den Bau bis zur Übergabe und laufenden Wartung der Anlagen.



Inhaltsverzeichnis Behälterreinigung

Tankinnenreinigung	Seite 772
Behälter-/Reaktorreinigung	Seite 778
Reinigungsmittel	Seite 884



Tankinnenreinigung

Hier heißt das Prinzip: Der Behälter kommt „zu Ihnen“, zum Beispiel in Ihre stationäre Reinigungsanlage. Das können Lkws mit Tank- oder Siloaufbau sein, ISO-Container oder Kesselwagen, also oft sehr große Behälter. Dafür haben wir eine Innovation für Sie: unseren neuen selbstangetriebenen Tankinnenreinigungskopf ICH 80/16 Ps. Durch diese innovative Antriebstechnik wird eine überragende Reinigungsleistung erzielt. Externe Antriebsenergie ist nicht erforderlich.

Behälter-/Reaktorreinigung

Hier heißt das Prinzip: „Sie kommen zu den Behältern“, das bedeutet, Sie reinigen fest installierte Behälter wie zum Beispiel Rührwerksbehälter direkt vor Ort.

Aber genauso können Sie Fässer, IBC und sonstige in der chemischen Industrie eingesetzte Behälter reinigen. Für diese Anwendungen haben wir eine Lösung: unsere HDCI Range. Diese Hochdruckpumpen stehen Ihnen in 3 Basismodellen für verschiedene Medien zur Auswahl: für demineralisiertes Wasser, Säuren/Laugen oder Lösungsmittel. Jeweils als stationäres oder mobiles Gerät und oft auch als ATEX-Variante.

Geräteart	Fördermenge	Arbeitsdruck	Motor	Ausführung	Medium	Ausstattung
Beispiel: HDCI	30	10	-4	Mob	Dw	Ex
HDCI = Hochdruckpumpe chemische Industrie	× 100 in l/h	in MPa	-4-polig	Mob = Mobil St = Stationär	Dw = Demineralised water, demineralisiertes Wasser Ad/Ly = Acid/Lye, Säure/Lauge So = Solvent, Lösungsmittel	Ex = Explosionsschutz

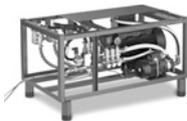
Geräteart	Durchflussbereich	Betriebsdruck	Antrieb
Beispiel: ICH	80	16	Ps
ICH = Internal cleaning head, Innenreinigungskopf	× 100 in l/h	in MPa	Ps = Powered self, Eigenantrieb

LÖSUNGEN FÜR DIE TANKINNENREINIGUNG

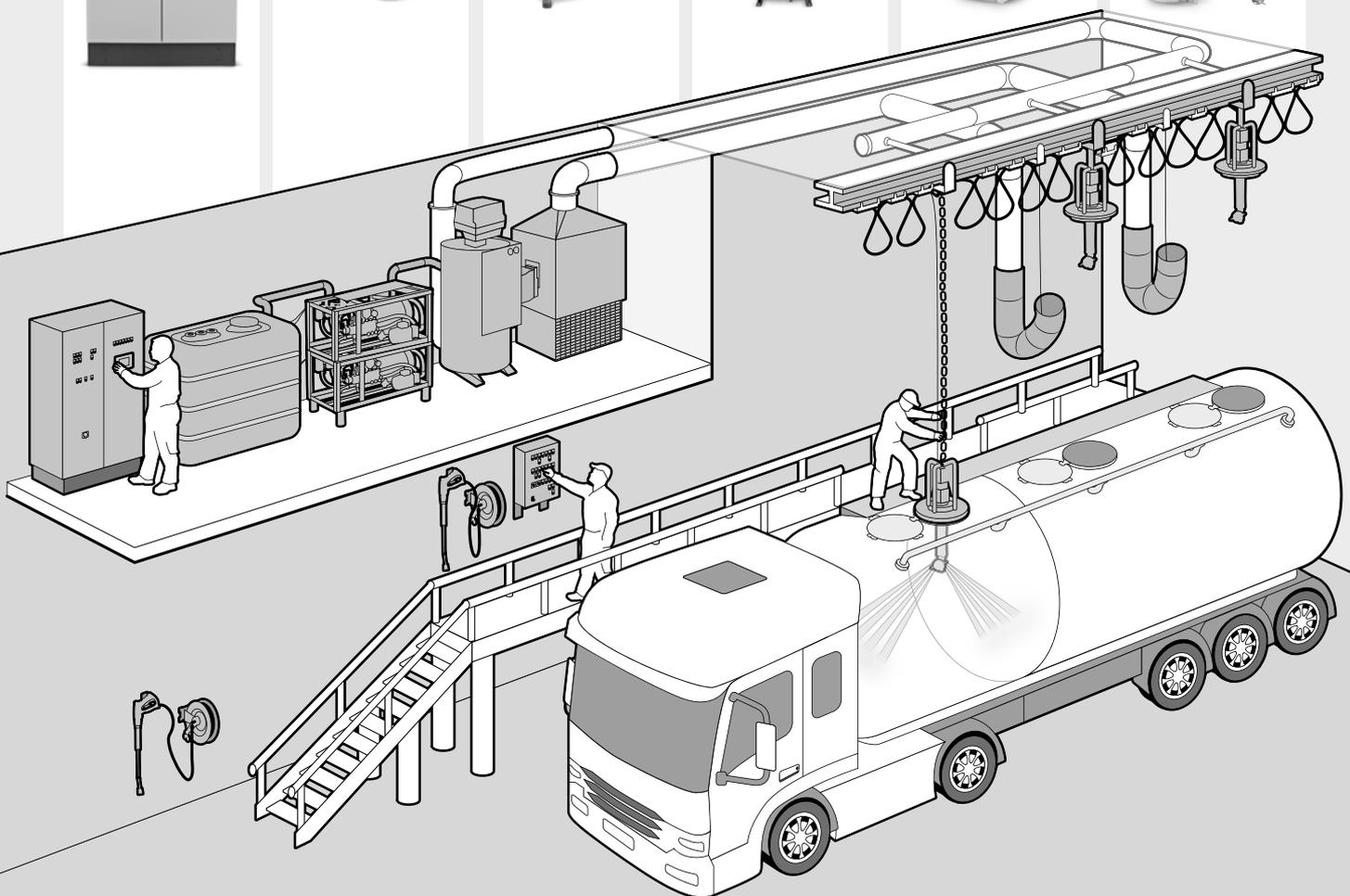
Transport und Logistik sind in einer vernetzten Wirtschaft eine zentrale Aufgabe. Nicht nur die Abläufe müssen perfekt abgestimmt sein, sondern auch die Transportmittel verfügbar und einsatzbereit. Egal, was transportiert wird. Die Reinigung nach Fristen bzw. bei Bedarf muss effektiv, schnell und zuverlässig sein. Tankfahrzeuge, Waggon, ISO-Container, IBC und Mehrweggebinde stellen die unterschiedlichsten Anforderungen an Maschinen, Zubehör und Reinigungsmittel. Im Kärcher System mit seinen perfekt abgestimmten Komponenten finden Sie die optimale Lösung für jede Reinigungsaufgabe.

STEUERUNG

REINIGUNGSMITTEL

HOCHDRUCKPUMPE

HEISSWASSER-ERZEUGER

TROCKNUNG

TANKINNEN-REINIGUNGSKÖPFE




1 Tank- und Siloreinigung

- Innenreinigung von flüssigen und festen Stoffen.
- Eingesetzt im Kombiverkehr Bahn-Straße.
- Bis zu 5 Kammern mit einem Volumen je Kammer von 9 bis 28 m³.
- Reduzierter Einsatz von Energie und Chemie dank spezieller Kärcher Software und des innovativen Chemieauftrags.

2 Reinigung von ISO-Containern

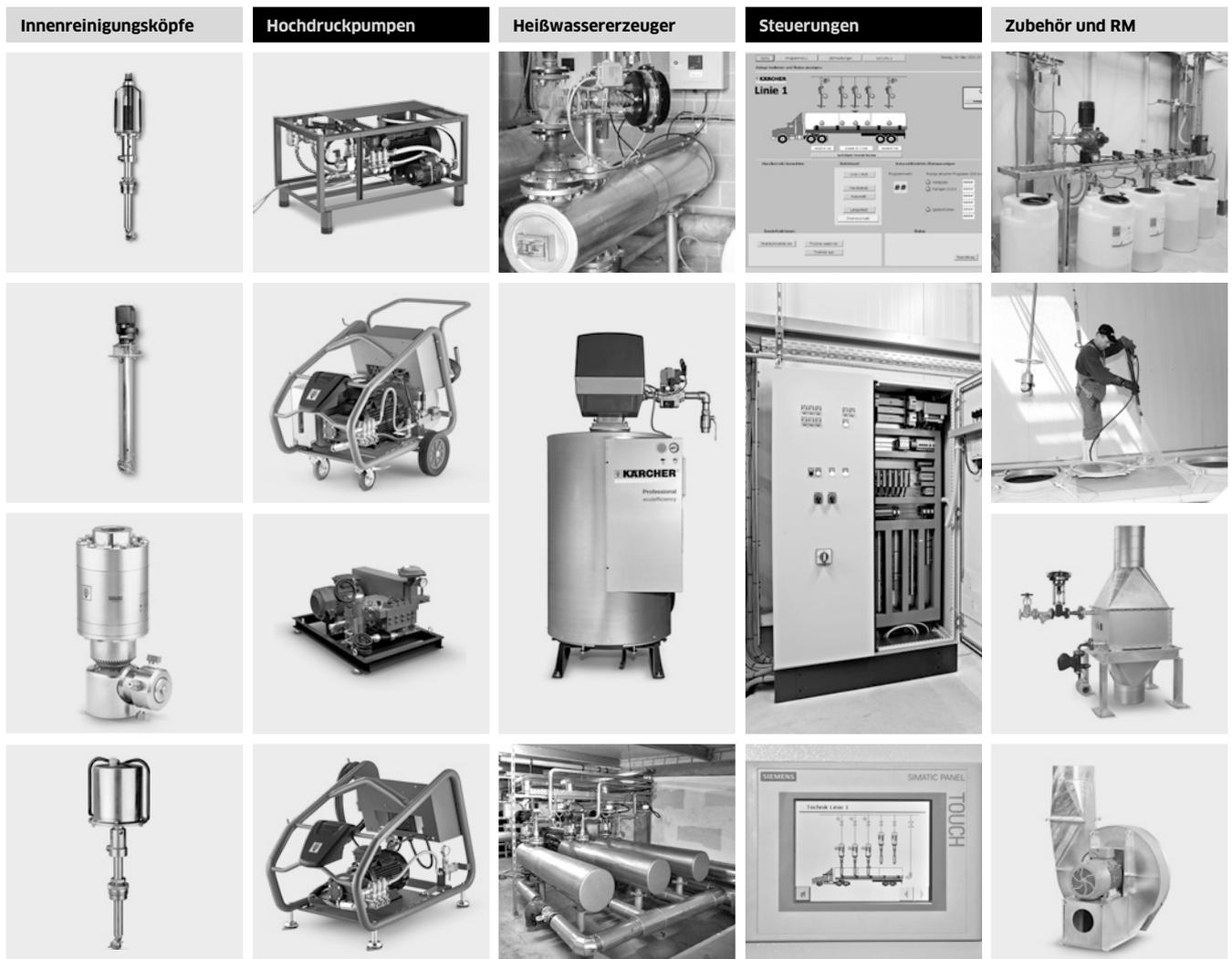
- Im Kombiverkehr Schiff-Bahn-Straße.
- Anforderungsgerecht zugeschnittene Kärcher Reinigungsstation mit Kranbahnsystem.
- Spezielle Verfahren zur Latex- und Kunstharzreinigung.

3 Kesselwagenreinigung

- Reinigung von Kesselwagen für flüssige Stoffe/Gefahrgüter.
- Kann mehrgleisig für paralleles Arbeiten ausgelegt werden.
- Reinigung von Bahnkesselwagen bis zu 24 Meter Länge.
- Teilweise extreme äußere Bedingungen erfordern intelligente Verfahren zur Vorwärmung hochviskoser Stoffe.

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN AUF BASIS EIGENTWICKELTER MODULE

Auf Basis modularer Komponenten werden Kärcher Systemlösungen für die Behälterreinigung ausgelegt. Hierbei werden sowohl kundenspezifische Motive als auch bauseitige Themen berücksichtigt. Eine der Hauptaufgaben des Engineering ist die Wahl effizienter Komponenten, sodass minimale Energie- und Betriebskosten erzielt werden können. Von großem Vorteil hierbei ist, dass die eingesetzten Komponenten speziell für die Behälterinnenreinigung entwickelt werden. Unsere langjährigen Erfahrungen in der Behälterinnenreinigung fließen in die Produktdefinition ein, industrielle Qualitätsstandards sind selbstverständlich. Die weite Range an modularen Komponenten ermöglicht nahezu für jede Anwendung eine optimale Lösung.



Mehr Transparenz mit minimalem Aufwand

Die Reinigungsdatenerfassung ist eine Erweiterung Ihrer kundenspezifischen Anlagensteuerung zur Erfassung von Reinigungszeiten, Druck und Temperatur. Die RDE kann sowohl an älteren, konventionellen Steuerungen als auch an speicherprogrammierbaren Steuerungen nachgerüstet werden. Nach dem Einrichten der Schnittstelle wird die RDE-Software entweder als Update aufgespielt oder inklusive PC und Betriebssystem geliefert. Die RDE-Software ist in mehreren Sprachen verfügbar.

Laufzeiten erfassen, Verbräuche berechnen

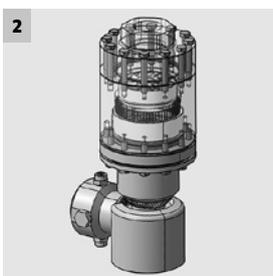
Die RDE erfasst die Laufzeiten der Komponenten der Tankinnenreinigungsanlage und errechnet anhand dieser die Verbräuche. Es können bis zu 6 Tankinnenreinigungsköpfe, 5 Reinigungsmittel, 5 Wärmetauscher und 1 Trockner je Linie erfasst werden. Insgesamt können 5 Linien abgebildet werden. Die Erfassung der Laufzeiten ist vor allem für die Verbräuche von Wasser und Reinigungsmitteln eine wichtige kalkulatorische Basis. Sie können dadurch den tatsächlichen Verbrauch als effektive Kosten an Ihre Kunden weitergeben. Darüber hinaus haben Sie mit den Trendlinien von Druck und Temperatur die Kontrolle über den Reinigungsverlauf.

MODULARER INNENREINIGUNGSKOPF

Hält alles aus. Macht jeden Behälter sauber



Unser innovativer, selbstantriebener Innenreinigungskopf aus Edelstahl wurde speziell zur Reinigung unterschiedlichster Behälter wie beispielsweise Silos, 20-Fuß-Container oder Bahnkesselwagen entwickelt. Er verfügt über eine ATEX-Zulassung, ist hochbeständig gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel und VE-Wasser und bezüglich Durchsatz, Druck und Drehzahl frei konfigurierbar.



1 Konstante Drehzahl dank innovativer Antriebsturbinen

- Für bestmögliche Reinigungsergebnisse.
- Düsenbestückung frei wählbar.

2 Selbstantrieb durch Volumendurchsatz

- Keine externe Energieversorgung notwendig.

ICH 80/16 Ps

- Edelstahl-Innenreinigungskopf mit ATEX-Zulassung
- Innovatives Flüssigkeitsstrahlgetriebe
- Frei konfigurierbarer Durchsatz, Druck sowie Drehzahl

Technische Daten

Durchsatz	l/h	2000-8000
Druck	bar	60-160
Temperatur	°C	max. 90
Antrieb		Flüssigkeitsstrahl
Behälteröffnung	mm	150
Drehzahl	U/min	12-30
Gewicht	kg	10
Düsen	Stück	2 / 4
Bestell-Nr.		1.509-400.2 B-Progr.
Preis in €*		auf Anfrage

AUSWAHL MODULARER INNENREINIGUNGSKÖPFE



HKF 50 P



HKF 50 E

- Edelstahl-Innenreinigungs-kopf mit ATEX-Zulassung
- Einstellbare Drehzahl durch Druckluftantrieb
- Durchsatz und Druck variabel
- PTFE-Abdichtung
- Säure-, laugen- und lösungsmittelbeständig

- Edelstahl-Innenreinigungs-kopf
- Drehzahlunabhängiger Elektroantrieb
- Durchsatz und Druck variabel
- PTFE-Abdichtung
- Säure- und laugenbeständig

Technische Daten

Durchsatz	l/h	max. 1500	max. 1200
Druck	bar	max. 100	max. 100
Temperatur	°C	max. 95	max. 95
Pneumatischer Antrieb	bar / l/min	4-7 / 450	-
Elektroantrieb	Ph / V / Hz	-	1 / 230 / 50
Min. Behälteröffnung	mm	50 / 70	50 / 70
Drehzahl	1/min	10-20	29
Gewicht	kg	7	7
Schutzart	IP	-	65
Bestell-Nr.		3.631-008.0 B-Progr.	3.631-009.0 B-Progr.
Preis in €*		auf Anfrage	auf Anfrage

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WEITERE KOMPONENTEN: TROCKNUNG



Trocknung mit Wärmetauscher

- Zentrale Trocknungseinheit mit Umluft
- Optimales Trocknungsergebnis dank großer Luftleistung
- Hochwertige Werkstoffe und Komponenten - bspw. Lamellenrohren mit stahlverzinkten Rippen, Rippenplatten in Edelstahl oder Aluminium
- Zum Betrieb mit Wasser, Dampf oder Thermoöl geeignet

Technische Daten

Luftleistung	m³/h	4000
Pressung	Pa	3800
Antrieb	V / Hz / kW	3 × 400 / 50 / 7,5
Gewicht	kg	150

WEITERE KOMPONENTEN: HEISSWASSERERZEUGER



HWE 4000 Gas
modular eco!efficiency



HWE 4000 Öl
modular eco!efficiency

- Optimale Reinigungswirkung. Die Sollwerttemperatur ist exakt und einfach auf +/- 2 °C einstellbar
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten mit flexiblen Durchflussmengen und ABS Dampf, ABS Handlanze
- Lange Standzeiten der Hochdruckpumpen, da diese infolge druckseitiger Heißwassererzeugung mit Kaltwasser betrieben werden
- Geringer Platzbedarf dank kompakter, stehender Bauform
- Hochwertige Heizschlange aus resistentem Edelstahl sorgt für geringe Instandhaltungskosten
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten mit flexiblen Durchflussmengen und ABS Dampf, ABS Handlanze
- Lange Standzeiten der Hochdruckpumpen, da diese infolge druckseitiger Heißwassererzeugung mit Kaltwasser betrieben werden
- Geringer Platzbedarf dank kompakter, stehender Bauform
- Hochwertige Heizschlange aus resistentem Edelstahl sorgt für geringe Instandhaltungskosten

Technische Daten

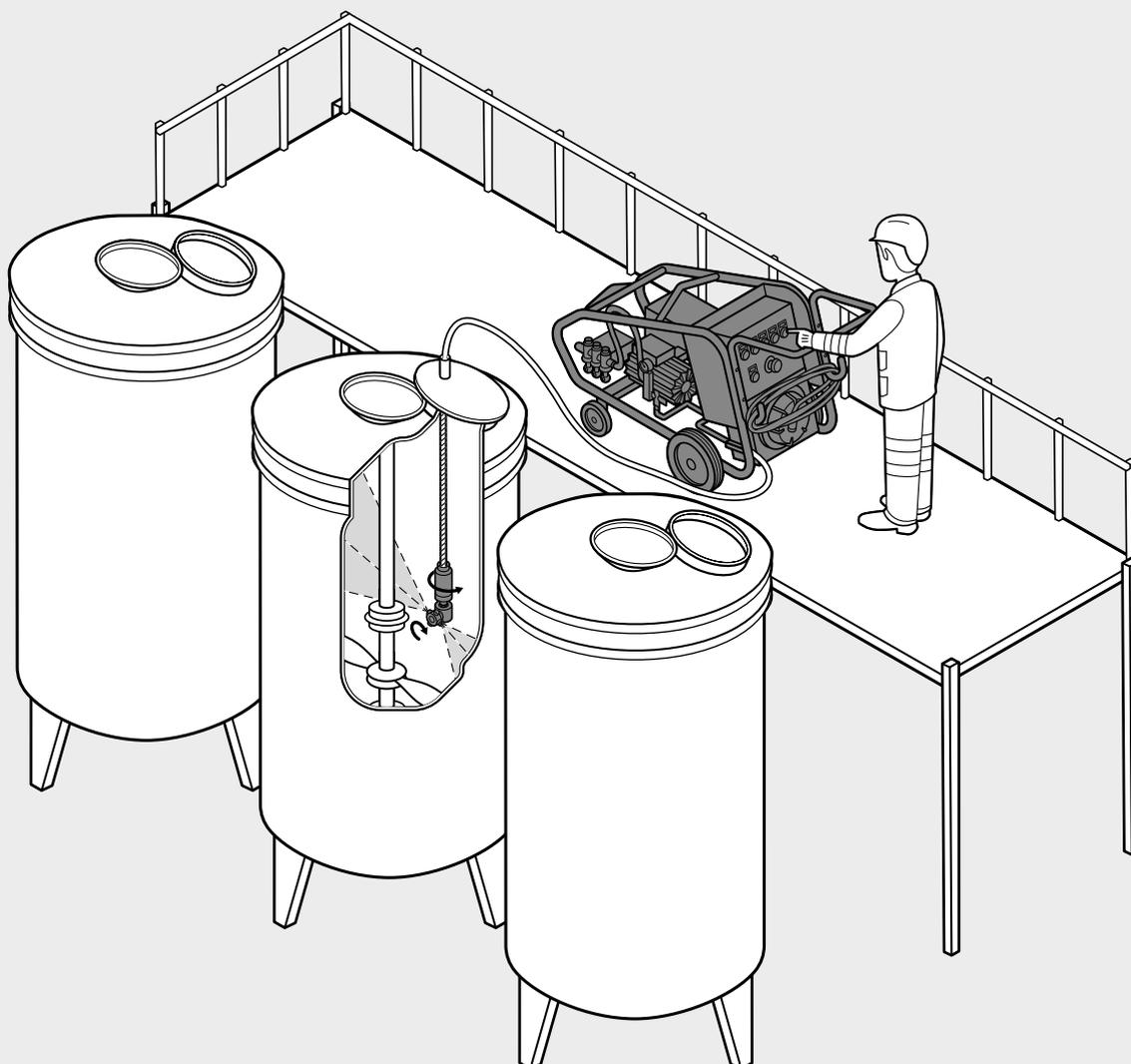
Durchsatz	l/h	1300-8000	1300-8000
Druck	bar	max. 160	max. 160
Wärmeleistung	kW	420	420
Temperatur	°C	max. 95	max. 90
Elektroantrieb	V / Hz / kW	1 × 230 / 50 / 0,75	1 × 230 / 50 / 0,75
Gewicht	kg	550	550
Bestell-Nr.		1.965-104.0 -105.0¹⁾ -106.0²⁾	1.965-001.0 -002.0¹⁾ -004.0²⁾
Preis in €*		45.360,00 48.540,00 51.040,00	41.630,00 42.520,00 49.110,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. ¹⁾ Mit ABS Handlanzenbetrieb ²⁾ Mit ABS Handlanzenbetrieb und Dampferzeugung



LÖSUNGEN FÜR DIE REINIGUNG IN DER CHEMISCHEN INDUSTRIE

Lagertanks, Rohrleitungen und Prozessbehälter müssen regelmäßig restentleert und gereinigt werden, oftmals von Stoffen, die stark anhaftend, ätzend, explosiv oder feuergefährlich sind. Dabei geht es um organische und anorganische Grundmaterialien sowie unzählige Zwischen- und Endprodukte. Derart komplexe Aufgaben erfordern abgestimmte Reinigungssysteme, um maximale Wirkung, Sicherheit und Effizienz zu erzielen. Im Kärcher System finden Sie auch für Ihren Bedarf die richtige Lösung.





1 Rührwerksbehälter und Reaktoren

- Unterschiedlichste Größen und Produkte in der chemischen und Farbindustrie.
- Kundenspezifische Lösungen zum Beispiel für Lacke und Lösungsmittel.
- Spezialanwendungen zur Reaktorreinigung.
- Kreislaufbetrieb zur Schonung wertvoller Ressourcen und der Umwelt.

2 IB-Container

- Für innerbetrieblichen Materialtransport sowie Auslieferung zum Kunden.
- Von Lebensmitteln bis zu Chemikalien.
- Behältergrößen von 250 bis 3000 Liter in verschiedenen Materialvarianten.
- Mehrfach wiederverwendbar.

3 Fässer / Gebinde

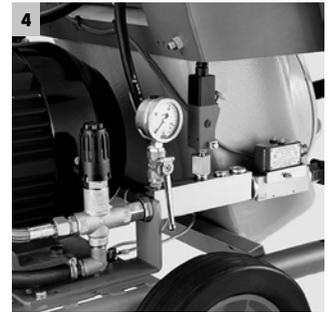
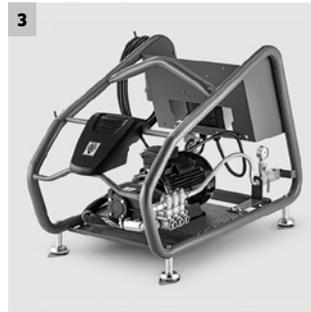
- Reinigung leichter Behälter bis 750 Millimeter Durchmesser.
- Unabhängig von der Form.
- Vormontierte Waschstation.
- Einfache Handhabung.
- Sofort einsatzbereit.

HDCI RANGE



Variantenreich zur besten Behälterreinigung

Hochdruckpumpen zur stationären oder mobilen Hochdruckversorgung bei der Behälterreinigung. Die in vielfältigen Varianten - bis hin zur ATEX-Zertifizierung - erhältlichen Geräte sind speziell auf industrielle Anforderungen zugeschnitten und erlauben ein breites Anwendungsspektrum. Geeignet zum Einsatz mit den verschiedensten Medien, wie demineralisiertem Wasser, Säuren, Laugen und Lösungsmitteln.



1 Pumpensätze in verschiedenen Varianten

- Ecobrass ermöglicht den Einsatz von Wasser und Lösungsmitteln.
- VA-Pumpensatz ermöglicht den Einsatz von Säuren und Laugen.

2 Optional sind unterschiedliche Bedieneinheiten erhältlich

- Mit auf die jeweilige Anwendung abgestimmter Überwachungsfunktion.

3 Hohe Vielseitigkeit

- Ermöglicht durch eine Vielzahl an Anbausätzen.
- Sowohl stationäre als auch mobile Versionen verfügbar.

4 Optionale Start-/Stopp-Automatik

- Mittels des Anbausatzes „Druck- und Strömungsschalter“.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HDCI 30/10-4 St Dw HDCI 30/10-4 Mob Dw Ex

- Für den Einsatz mit demineralisiertem Wasser geeignet
- Stationäre und mobile Varianten erhältlich
- Die mobile Variante ist zusätzlich als Ex-Version erhältlich

HDCI 30/10-4 St Ad/Ly HDCI 30/10-4 Mob Ad/Ly Ex

- Für den Einsatz mit Säuren und Laugen geeignet
- Stationäre und mobile Varianten erhältlich
- Die mobile Variante ist zusätzlich als Ex-Version erhältlich

HDCI 30/5-4 St So Ex HDCI 30/5-4 Mob So Ex

- Für den Einsatz mit Lösungsmitteln geeignet
- Stationäre und mobile Varianten erhältlich
- Auch als Ex-Version erhältlich

Technische Daten

		HDCI 30/10-4 St Dw HDCI 30/10-4 Mob Dw Ex	HDCI 30/10-4 St Ad/Ly HDCI 30/10-4 Mob Ad/Ly Ex	HDCI 30/5-4 St So Ex HDCI 30/5-4 Mob So Ex
Durchsatz	l/h	3000	3000	3000
Max. Druck	bar / MPa	100 / 10	100 / 10	50 / 5
Temperatur	°C	60	60	60
Elektroantrieb	Ph / V / Hz / kW	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 5,5
Gewicht	kg	190 / 310	190 / 310	242

Ausstattung

ABS Steuerung

Ohne Steuerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ABS Motorschutz Hauptschalter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ABS E-Steuerschrank	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ABS allgemein

Ohne ABS allgemein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pulsationsdämpfer Stahl	<input type="checkbox"/>	-	-
Pulsationsdämpfer VA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Zulaufschlauch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Schwimmertank	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Überströmer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Druckschalter	-	-	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr.	1.509-010.0 -011.0 B-Progr.	1.509-012.0 -013.0 B-Progr.	1.509-014.0 -015.0 B-Progr.
Preis in €* □ Optional. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.	8.680,00 11.000,00	10.260,00 12.680,00	9.620,00 10.090,00

EISKALT GEGEN SCHMUTZ - SANFT ZU OBERFLÄCHEN

Viele Teile und Maschinen sind schwierig zu reinigen: Gussformen, Extruder, Verarbeitungsmaschinen in der Lebensmittel- und Kunststoffindustrie usw. Unsere leistungsstarken Trockeneisstrahlgeräte sind die Lösung, wenn andere Verfahren nicht effektiv, nicht sinnvoll oder nicht wirtschaftlich sind. Und das ist oft der Fall: Immer, wenn Wasser und Dampf als Reinigungsmittel nicht infrage kommen, Stichwort Korrosionsgefahr. Oder wenn Rückstände von Strahlgut wie Sand oder Glas vermieden werden sollen. Aus Gründen der Hygiene oder wegen empfindlicher Oberflächen. Oder um zeitaufwendiges Putzen nach der Reinigung zu vermeiden.



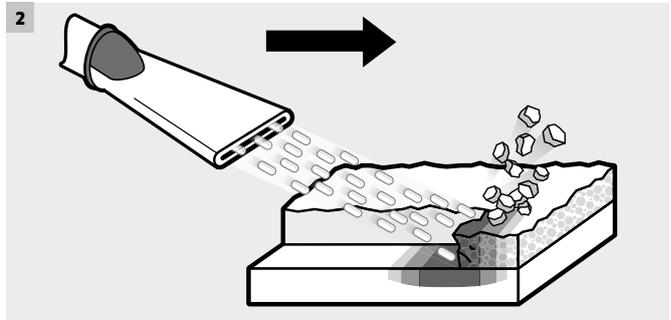
Inhaltsverzeichnis Trockeneisreinigung

Trockeneisreiniger

Seite 784

Zubehör

Seite 788



1 Vorteile beim Trockeneisstrahlen

■ Reinigen ohne Zerlegen

Maschinen müssen zur Reinigung nicht zerlegt werden. Die Pellets gelangen problemlos auch in kleinste Winkel.

■ Kurze Stillstandszeiten der Maschinen

durch schnelle und effektive Reinigung.

■ Umweltfreundliches Reinigen

ohne zusätzliche Chemikalien oder Strahlmittel.

■ Oberflächen werden nicht beschädigt

■ Keine Rückstände

Trockeneis sublimiert restlos zu CO_2 . Es entstehen keine Rückstände, zum Beispiel Strahlmittel oder Abwasser.

2 Sauberkeit = Kälte mal Beschleunigung

Der Ice Blaster beschleunigt die bis zu 3 Millimeter großen Trockeneispellets mit Druckluft auf über 150 m/s. Durch die Kälte von -79°C gefriert der Schmutz und bekommt Risse. Die Trockeneispellets mit ihrer hohen Geschwindigkeit können den Schmutz dann einfach ablösen. Eine besonders wirkungsvolle Methode, um nahezu jeden Schmutz materialschonend zu entfernen.

3 L2P - die Weltneuheit im Trockeneisstrahlen

Trockeneisstrahlen ist eine innovative Technik mit phantastischen Anwendungsmöglichkeiten vor allem in der Industrie und rund um das Automobil. Unser IB 10/8 L2P ist das weltweit erste und einzige Trockeneisstrahlgerät mit integrierter Pelletproduktion. Dadurch können Sie jetzt jederzeit und überall trockenheitsstrahlen. Und das so günstig wie noch nie.

4 Die Ice Blaster von Kärcher bieten zu jeder Anwendung die richtige Lösung. Die Geräte überzeugen durch einen robusten Aufbau und eine zuverlässige Technik.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Modell

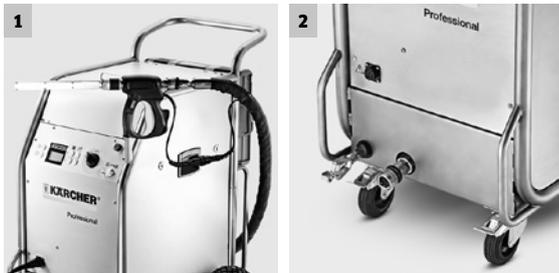
IB = Ice Blaster

SUPERKLASSE

Reinigungsleistung neu definiert



Der Ice Blaster IB 15/120 ist eines der leistungsstärksten Trockeneisstrahlgeräte am Markt. Es überzeugt durch Robustheit, zuverlässigste Technik und beste Ergebnisse beim Trockeneisstrahlen.



1 Düsenkofferhalterung

- Strahldüsen und Werkzeug immer griffbereit an der Maschine.
- Düsenkoffer ist vor Verschmutzung geschützt seitlich am Gerät angebracht.

2 Höchste Mobilität

- Optimale Ausbalancierung des Geräts für bequemes Manövrieren auf unebenem Gelände.
- Bügel vorne und hinten am Gerät für leichtes Überwinden von Treppenstufen.

IB 15/120

- Robust und zuverlässig
- Öl- und Wasserabscheider
- Für intensivste Einsätze

Technische Daten

Spannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50-60
Anschlussleistung	kW	0,6
Druckluftanschluss		Klauenkupplung (DIN 3238)
Gehäuse / Rahmen		Edelstahl (1.4301)
Kabellänge	m	7
Luftdruck	bar / MPa	2-16 / 0,2-1,6
Luftvolumenstrom	m ³ /min	2-12
Schalldruckpegel	dB(A)	125
Trockeneiskapazität	kg	40
Trockeneispellets (Durchmesser)	mm	3
Trockeneisverbrauch	kg/h	30-120
Gewicht ohne Zubehör	kg	91,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	720 x 850 x 1100

Ausstattung

Flachstrahldüse	■
Rundstrahldüse, XL, lang	■
Strahlschlauch, mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplung	■
Schalter „nur Luft“ oder „Eis und Luft“ an der Pistole	■
Inkl. Erdungsseilaufroller	■
Integrierter Öl- und Wasserabscheider	■
Bestell-Nr.	1.574-104.0 B-Progr.
Preis in €*	23.740,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

MITTELKLASSE



Reinigung mit Trockeneis – eiskalt gegen Schmutz

Das Strahlverfahren mit Trockeneispellets ist ideal zur schonenden Reinigung sensibler Oberflächen. Der kompakte IB 7/40 für Hausdruckluftnetze liefert schon bei 2 Bar perfekte Sauberkeit.



1 Übersichtliches Display

- Einfaches Ablesen der eingestellten Werte; einfache Bedienung dank großer Tasten und elektronischer Steuerung.

2 Automatische Resteis-Entleerung

- Die Resteis-Tankentleerung per Knopfdruck verhindert nach getaner Arbeit ein Einfrieren des Geräts.

IB 7/40 Adv

- Bedienung an der Pistole
- Öl- und Wasserabscheider
- Für Hausdruckluftnetze

Technische Daten

Spannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50-60
Anschlussleistung	kW	0,6
Druckluftanschluss		Klauenkupplung (DIN 3238)
Gehäuse / Rahmen		Edelstahl (1.4301)
Kabellänge	m	7
Luftdruck	bar / MPa	2-10 / 0,2-1
Luftvolumenstrom	m ³ /min	0,5-3,5
Schalldruckpegel	dB(A)	99
Trockeneiskapazität	kg	15
Trockeneispellets (Durchmesser)	mm	3
Trockeneisverbrauch	kg/h	15-50
Gewicht ohne Zubehör	kg	70
Abmessungen (L x B x H)	mm	768 x 510 x 1100

Ausstattung

Flachstrahldüse	■
Rundstrahldüse, XL, lang	-
Strahlschlauch, mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplung	■
Schalter „nur Luft“ oder „Eis und Luft“ an der Pistole	■
Inkl. Erdungsseilaufroller	■
Integrierter Öl- und Wasserabscheider	■
Bestell-Nr.	1.574-002.0 B-Progr.
Preis in €*	18.640,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

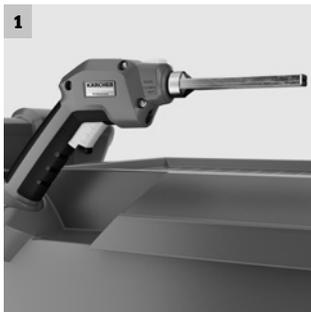
KOMPAKTKLASSE



Jederzeit und überall kompromisslos gegen Schmutz

Ob im Automotive-Bereich oder der Lebensmittelindustrie – Trockeneisstrahler sind industrieller Standard bei der Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen. Der mobile und mit integrierter Trockeneisproduktion ausgestattete IB 10/8 L2P, ermöglicht Reinigungsarbeiten an jedem Ort und zu jeder Zeit – auch bei komplexen Untergründen. Dazu eignet sich das Gerät auch für das Spot Cleaning und ist einfach bedienbar.

NEU



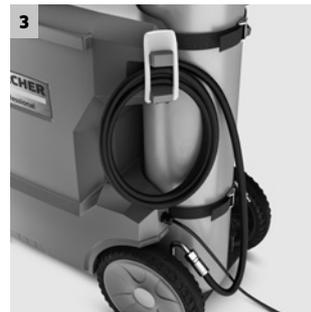
1 Ergonomische Strahlpistole

- Schneller und einfacher Düsenwechsel dank Schnellverschlüssen.
- Mit integrierter Beleuchtung.
- Eis-An-/Ausschalter direkt an der Pistole.



2 Intuitive und einfache Bedienung

- Strahlendruck, Betriebsstunden, Strahlminuten, Servicezeit über Display ablesbar.
- Trockeneismenge mit einem Knopf einstellbar.
- Integrierte Statusanzeige und Assistenzsysteme, z.B. zur Drucküberwachung.



3 Sicheres Trockeneisstrahlen

- CO₂ wird gezielt über Abgasschlauch abgeführt.
- Sicheres Handling, kein Kontakt mit den Trockeneispellets.
- Selbstsichernder Pistolenabzug.



4 Kompakte und mobile Bauweise

- Räder und Haltegriffe ermöglichen Mobilität und sicheren Transport.
- Separate Aufbewahrungsmöglichkeit für alle Komponenten. Integrierte Home-Base.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

IB 10/8 L2P

- Mit integrierter Trockeneisproduktion
- Kompakte, mobile Ausführung und einfache Bedienung
- Geringer Druckluftverbrauch für Einsatz von Werkstattkompressoren

Technische Daten

Spannung		220-230
Frequenz		50-60
Anschlussleistung	kW	1,1
Druckluftanschluss		-
Gehäuse / Rahmen		Kunststoff Rotationskörper
Kabellänge	m	5
Luftdruck	bar / MPa	0,7-10 / 0,07-1
Luftvolumenstrom	m³/min	0,07-0,8
Schalldruckpegel	dB(A)	95
Trockeneiskapazität		-
Trockeneispellets (Durchmesser)		-
Trockeneisverbrauch	kg/h	2-8 (3-stufig verstellbar)
Gewicht ohne Zubehör	kg	90
Abmessungen (L x B x H)	mm	845 x 440 x 938

Ausstattung

Pistole inkl. Strahlschlauch und Beleuchtung	■
Abgasschlauch	■
Flachstrahldüse	■
Rundstrahldüse, XL, lang	-
Strahlschlauch, mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplung	-
Schalter „nur Luft“ oder „Eis und Luft“ an der Pistole	-
Inkl. Erdungsseilaufroller	-
Integrierter Öl- und Wasserabscheider	-
Bestell-Nr.	1.574-200.0 A-Progr.
Preis in €*	11.100,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

TROCKENEISREINIGUNGS-ZUBEHÖR



Spezialdüsen, Beleuchtung, Schutzausrüstung: Kärcher bietet Zubehör für jeden Bedarf, zum-Beispiel Flach- und Rundstrahldüsen als Lang- und Kurzversion, konfigurierbare Miniwinkeldüsen für feine Arbeiten auf engem Raum oder runde und flache Winkeldüsen.

		Bestell-Nr.	Preis in €*	Beschreibung
Strahlpistole				
Strahlpistole, XXL, Heavy Duty	1	4.775-836.0	909,00	Ergonomische und leichte Strahlpistole mit Sicherheitsvorrichtung gegen unbeabsichtigtes Auslösen. Schalter zur Wahl zwischen Druckluft und Trockeneis oder nur Druckluft.
Strahlpistole, XXL, Adv	2	4.775-837.0	1.178,00	Ergonomisch geformte Strahlpistole. Durch das kompakte Design ist diese Pistole besonders leicht und handlich. Inkl. Sicherheitsvorrichtung, um unbeabsichtigtes Auslösen zu verhindern. Die Advanced-Strahlpistole ist mit einer integrierten Fernbedienung ausgestattet. Die Eisfördermenge und der Strahldruck können direkt an der Pistole verstellt werden. Außerdem gibt es einen Umschalter zwischen „nur Luft“ oder „Luft und Eis“.
Strahlpistole, XS, Adv	3	4.775-785.0	1.157,00	
Strahlpistole, XS, Classic	4	4.775-794.0	861,00	Ergonomisch geformte Strahlpistole. Durch das kompakte Design ist diese Pistole besonders leicht und handlich. Inkl. Sicherheitsvorrichtung, um unbeabsichtigtes Auslösen zu verhindern.
Hochdruck-Strahldüsen				
Flachstrahldüse, 50 mm	5	4.574-033.0	882,00	Flachstrahldüse mit optimierter Düsengeometrie. Hervorragendes Reinigungsergebnis bei hoher Flächenleistung.
Flachstrahldüse, XXL, 75 mm	6	4.574-054.0	1.102,00	Flachstrahldüse (75 mm Strahlbreite) für den Kärcher Ice Blaster. Die innovative Düsengeometrie sorgt beim Trockeneisstrahlen für ein extrem gleichmäßiges Strahlbild über die komplette Breite.
Flachstrahldüse, XXL, 100 mm	7	4.574-056.0	1.561,00	Ice Blaster-Flachstrahldüse mit 100 mm Strahlbreite und neuer Geometrie. Ideal zum Trockeneisstrahlen sehr großer Flächen. Für ein äußerst gleichmäßiges Strahlbild über die ganze Breite.
Flachstrahldüseneinsatz, S	8	4.574-031.0	156,00	Düseneinsatz, um den Luftvolumenstrom zu regulieren.
Flachstrahldüseneinsatz, L	9	4.574-030.0	156,00	
Flachstrahldüseneinsatz, XXL	10	4.574-032.0	156,00	
Rundstrahldüse, S, lang	11	4.574-050.0	689,00	Leistungsfähige Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung bei sehr geringem Luftverbrauch. Ideal für starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: S.
Rundstrahldüse, M, lang	12	4.574-048.0	749,00	Leistungsfähige Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung bei geringem Luftverbrauch. Ideal für starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: M.
Rundstrahldüse, M, kurz	13	4.574-028.0	341,00	Kurze, äußerst handliche Rundstrahldüse für kleinere Flächen. Luftmengenindex: M.
Rundstrahldüse, L, lang	14	4.574-051.0	793,00	Leistungsfähige Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung bei mittlerem Luftverbrauch. Ideal für starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: L.
Rundstrahldüse, L, kurz	15	4.574-029.0	341,00	Kurze, äußerst handliche Rundstrahldüse für mittelgroße Flächen. Luftmengenindex: L.
Rundstrahldüse, XL, lang	16	4.574-049.0	850,00	Extrem leistungsfähige Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung. Die optimale Lösung für starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: XL.
Rundstrahldüse, XL, extra lang	17	4.574-047.0	999,00	45 cm lange Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung. Die optimale Lösung für extrem starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: XL.
Niederdruck-Strahldüsen				
Flachstrahldüse, XS, kurz	18	4.574-040.0	465,00	Optimierte Düsengeometrie; dadurch besonders effizient und geräuscharm. Sehr kurze und kompakte Düse. Besonders geeignet, um auch in engen Bereichen zu strahlen.
Flachstrahldüse, XS, lang	19	4.574-038.0	614,00	Optimierte Düsengeometrie; dadurch besonders effizient und geräuscharm. Hervorragende Reinigungsergebnisse bei hoher Flächenleistung.
Rundstrahldüse, XS, kurz	20	4.574-039.0	465,00	Optimierte Düsengeometrie; dadurch besonders effizient und geräuscharm. Sehr kurze und kompakte Düse. Besonders geeignet, um auch in engen Bereichen zu strahlen.
Rundstrahldüse, XS, lang	21	4.574-037.0	614,00	Optimierte Düsengeometrie; dadurch besonders effizient und geräuscharm. Hohe Aggressivität für hartnäckige Verschmutzungen.
Winkeldüse, XS, flach	22	4.574-042.0	1.510,00	Die Winkeldüse lenkt den Strahl um 90° ab. Ideal zum Reinigen von Spritzgussformen geeignet.
Winkeldüse, XS, rund	23	4.574-041.0	1.510,00	
Miniwinkeldüse, 60°, XS	24	4.574-044.0	512,00	Miniwinkeldüse für enge Bereiche. Lenkt den Strahl um ca. 60° seitlich ab. Seitlich 57 mm ausladend, Länge: 260 mm. Das Set besteht aus 4 Teilen: 1 × Überwurfmutter, 1 × Verlängerung, 100 mm (5.321-971.0), 1 × Winkelstück, 60° (5.321-972.0), 1 × Düsenmundstück (5.321-977.0). Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden. Der Winkel und das Mundstück können separat bestellt werden.
Miniwinkeldüse, 90°, XS	25	4.574-043.0	512,00	Miniwinkeldüse für enge Bereiche. Lenkt den Strahl um ca. 90° seitlich ab. Seitlich 63 mm ausladend, Länge: 240 mm. Das Set besteht aus 4 Teilen: 1 × Überwurfmutter, 1 × Verlängerung, 100 mm (5.321-971.0), 1 × Winkelstück 90° (5.321-973.0), 1 × Düsenmundstück (5.321-977.0). Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden. Der Winkel und das Mundstück können separat bestellt werden.
Verlängerungsrohr, 100 mm	26	5.321-971.0	66,00	100-mm-Verlängerungsrohr für Miniwinkeldüsen (60°, 90°, 135°).

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		Bestell-Nr.	Preis in €*	Beschreibung
Winkelstück, 90°	27	5.321-973.0	78,50	Winkelstück 90° für alle Miniwinkeldüsen.
Winkelstück, 60°	28	5.321-972.0	77,00	Winkelstück 60° für alle Miniwinkeldüsen.
Ersatz Düsenmundstück	29	5.321-977.0	39,00	Düsenmundstück für alle Miniwinkeldüsen.
Adapter für gerade Winkeldüse	30	5.321-992.0	45,00	Zum Anbringen an alle Miniwinkeldüsen. Ermöglicht den Umbau der Miniwinkeldüsen zu einer geraden Düse.
Hohlraumdüse, XS	31	4.574-045.0	632,00	Durchmesser: 22 mm. Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden.
Düsenzubehör				
Scrambler	32	4.574-026.0	694,00	Der innovative und von Kärcher patentierte Scrambler wird zwischen Pistole und Strahldüse montiert und zerkleinert die 3-mm-Trockeneispellets in feine Partikel. Hierdurch wird die Abreinigung von sehr empfindlichen Oberflächen ermöglicht. Die Stärke der Zerkleinerung der Pellets kann dabei variabel in 3 Stufen eingestellt werden.
Doppel-Scrambler	33	4.574-052.0	341,00	Zusätzlicher Scrambler, der zusammen mit dem normalen Zerkleinerer noch feinere Strahlpartikel erzeugt. Der Doppel-Scrambler kann platzsparend auf den normalen Scrambler montiert werden.
Düsenverlängerung, XXL, 170 mm	34	4.574-027.0	105,00	170-mm-Düsenverlängerung.
Düsenverlängerung, XXL, 500 mm	35	4.574-060.0	358,00	500-mm-Düsenverlängerung.
Düsenverlängerung, XS, 300 mm	36	4.574-046.0	315,00	300-mm-Düsenverlängerung.
Handgriff, IB 7/40	37	4.321-248.0	102,00	Handgriff zum Anbringen an die Düsenverlängerung (4.574-046.0, 300 mm). So kann man bequem 2-händig arbeiten.
Handgriff, IB 15/120	38	6.321-206.0	54,00	Handgriff für Einsatz bei Düsenverlängerung.
Düsenbeleuchtung, IB 15/120	39	2.815-010.0	1.199,00	Düsenbeleuchtung zum Aufschrauben auf die Strahlpistole. Für eine optimale Ausleuchtung des Strahlbereichs.
Düsenbeleuchtung, IB 7/40	40	2.815-011.0	1.199,00	Düsenbeleuchtung zum Aufschrauben auf die Strahlpistole zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.
Gabelschlüssel, SW27	41	7.815-009.0	8,00	Gabelschlüssel zur Düsenmontage (2 Stück erforderlich).
Fett für Düsenwinden, silikonfrei	42	6.288-088.0	4,00	Das Gewinde der Strahldüsen muss regelmäßig mit diesem silikonfreien Fett behandelt werden.
Zwischenstück für Winkelstrahlrohre	43	4.574-034.0	156,00	Zwischenstück zur Aufnahme aller verfügbaren Winkelstrahlrohre. Auch als Flachstrahldüsen-einsatz (14 mm) einsetzbar.
Winkelstrahlrohr 90°, XXL	44	4.574-035.0	491,00	Um 90° gebogenes Strahlrohr, das mit allen verfügbaren Düsen kombiniert werden kann. Zur Verwendung ist zusätzlich das Zwischenstück 4.130-425.0 nötig.
Winkelstrahlrohr 105°, XXL	45	4.574-036.0	483,00	Um 105° gebogenes Strahlrohr, das mit allen verfügbaren Düsen kombiniert werden kann. Zur Verwendung ist zusätzlich das Zwischenstück 4.130-425.0 nötig.
Strahlschlauch, Druckluftschlauch				
Strahlschlauch, 1/2"	46	4.013-042.0	1.735,00	5 m langer Strahlschlauch mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplungen, nicht zeichnende Außenhülle, silikonfrei (Durchmesser 1/2").
Strahlschlauch, 3/4"	47	4.013-043.0	2.261,00	8 m langer Strahlschlauch mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplungen, nicht zeichnende Außenhülle, silikonfrei (Durchmesser 3/4"). Schläuche ohne zusätzlichen Adapter verlängerbar.
Schlauchwagen	48	4.574-057.0	1.845,00	Schlauchtrommel inkl. aller Anschlüsse. Der praktische Helfer beim Trockeneisstrahlen per Ice Blaster eignet sich für 80 m lange Druckluftschläuche mit 1" Durchmesser.
Druckluftschlauch, 1", 5 m	49	6.574-279.0	474,00	Sehr leichter, formstabiler Druckluftschlauch (1", 5 m) für den Ice Blaster. Ideal zur Verbindung der Schlauchtrommel mit dem Kompressor.
Druckluftschlauch, 1", 20 m	50	6.574-280.0	785,00	Sehr leichter, formstabiler Druckluftschlauch (1", 20 m) für den Ice Blaster. Nach dem Trockeneisstrahlen lässt sich der Schlauch wieder perfekt auf die Kärcher Schlauchtrommel aufwickeln.
Druckluftschlauch, 1", 60 m	51	6.574-281.0	1.527,00	Sehr leichter, formstabiler Druckluftschlauch (1", 60 m) für den Ice Blaster. Nach dem Trockeneisstrahlen lässt sich der Schlauch wieder perfekt auf die Kärcher Schlauchtrommel aufwickeln.
Druckluftschlauch, 10 m	52	6.390-284.0	314,00	Faltbarer Druckluftschlauch mit Innendurchmesser 3/4" und 10 m Länge.
Druckluftschlauch, 20 m	53	6.390-285.0	614,00	Faltbarer Druckluftschlauch mit Innendurchmesser 3/4" und 20 m Länge.
Schutzfolie für IB-Strahlschlauch, 100 m	54	6.667-214.0	71,00	100-m-Rolle Schlauchfolie. Zum Schutz des Strahlschlauchs vor Verschmutzung sowie Beschädigung. Ist die Folie beschädigt, kann diese einfach erneuert werden.
Schutzausrüstung				
Schutzbrille	55	6.321-208.0	28,00	Schutzbrille.
Schutzhandschuhe	56	6.321-210.0	34,00	Kälteschutzhandschuh in Größe 10 mit rutschhemmendem Profil (Kategorie 3 nach EN 511, Level 12X EN 388, Level 2121).
Gehörschutz	57	6.321-207.0	66,00	Effektiver Gehörschutz mit einer durchschnittlichen Dämmleistung von 35 dB(A) nach SNR (Single Number Rating).

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



61



62



63

					IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 10/8 L2P
	Bestell-Nr.	Preis in €*	Beschreibung				
Anbausätze und sonstiges Zubehör							
Schaumstoffeinsatz für Koffer IB 15/120	58	5.365-369.0	77,30	Leerer Schaumstoffeinsatz für den Transportkoffer mit der Bestell-Nr. 6.421-355.0. Der Einsatz ist mit passenden Ausschnitten für diverse Düsen zum Trockeneisstrahlen vorkonfektioniert.	■		
Koffer für Düsen und Zubehör	59	6.421-355.0	234,00	Der Aufbewahrungskoffer für Strahldüsen kann einfach mit Clips an der Rückseite des IB 15/120 angebracht werden. Die Höhe des Düsenkoffers beträgt 120 mm.	■		
Y-Adapter, Luftversorgung	60	2.641-880.0	296,00	Y-Stück zum Anschließen des Luftschlauchs an 2 1/4"-Schnellkupplungsanschlüsse.	□	□	
Rad, Pannensicher, 305 × 105	61	6.515-002.0	39,30	Pannensicheres, vollgeschäumtes Rad mit Metallfelge.	□		
Erdungsseilaufroller	62	2.641-741.0	604,00	Automatischer Erdungsseilaufroller mit ca. 6 m Erdungsseil und starker Klemme. Der Erdungsseilaufroller verhindert zuverlässig eine statische Aufladung des Reinigungsobjekts beim Trockeneisstrahlen und somit einen Funkenüberschlag vom Objekt zur Düse.			■
Schaufel	63	4.321-198.0	66,00	Zur Einfüllung der Trockeneispellets in den Tank des Ice Blasters.	□	□	
Flachstrahldüse	64	4.574-094.0	auf Anfrage				■
Pistole	65	4.574-067.0	auf Anfrage	Pistole inkl. Strahlschlauch und Beleuchtung.			■
Abgasschlauch	66	4.574-295.0	auf Anfrage				■

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Düsengrößen

Reinigungsleistung	Druck in Bar	IB 7/40 Luftmengen- index/ Düsengrößen		IB 15/120 Luftmengen- index/ Düsengrößen					
		XS Ø 5	S Ø 6	M Ø 7	L Ø 8	XL Ø 9	XXL Ø 10		
Sehr geringe Strahlaggressivität Reinigung sehr leichter Verschmutzungen von sehr empfindlichen Oberflächen, z. B. Staub von Gummi, Fett und Öl von weichen Kunststoffen.	2	0,4	1,0	0,7	1,0	1,6	1,1		
	3	0,7	1,3	1,1	1,6	2,3	2,0		
Geringe Strahlaggressivität Reinigung leichter Verschmutzungen, z. B. Öl und Fett, leichte Verkrustungen, Klebereste, Trennmittel, Gummireste, Reinigung von Spritzgussformen.	4	0,9	1,7	1,7	2,2	3,0	2,8		
	5	1,1	2,0	2,3	2,9	3,6	3,7		
	6	1,3	2,4	2,7	3,5	4,3	4,5		
Mittlere Strahlaggressivität Reinigung starker Verschmutzungen, z. B. Flugrost entfernen, Unterbodenschutz entfernen, Schweißzangen reinigen.	7	1,6	2,7	3,1	4,0	5,0	5,0		
	8	1,8	3,0	3,6	4,6	5,7	5,9		
	9	2,0	3,4	4,0	5,3	6,4	6,7		
	10	2,3	3,7	4,5	6,0	6,7	7,5		
Hohe Strahlaggressivität Reinigung sehr hartnäckiger Verschmutzungen, z. B. Entlacken, Reinigung von Wärmetauschern, Reinigung von Druckgusswerkzeugen.	11		4,0	5,0	6,5	7,4	8,4		
	12		4,4	5,5	7,1	8,2	9,3		
	13		4,7	5,9	8,0	8,9	10,3		
Sehr hohe Strahlaggressivität Reinigung extrem hartnäckiger Verschmutzungen, z. B. Entlacken, Reinigung von Gusswerkzeugen, Reinigung von Kraftwerksöfen.	14		5,1	6,5	8,4	9,6	11,2		
	15		5,4	7,0	9,0	10,4	12,0		
	16		5,7	7,5	9,7	11,2	12,9		
Flächenleistung									

In den Feldern ist der Luftverbrauch in m³/min dargestellt.

	bis 1 m ³ /min:	industrielles Hausdruckluftnetz; Einsteigerkompressor, z. B. Kaeser M 17, CompAir C14
	1-2 m ³ /min:	industrielles Hausdruckluftnetz; kleiner Kompressor, z. B. Kaeser M 31, CompAir C20GS
	2-3 m ³ /min:	mittlerer Kompressor, z. B. Kaeser M 57, CompAir C35
	3-5 m ³ /min:	mittlerer Kompressor, z. B. Kaeser M 57, CompAir C35
	5-7 m ³ /min:	mittlerer Kompressor, z. B. Kaeser M 80, CompAir C55
	7-10 m ³ /min:	großer Kompressor, z. B. Kaeser M 122, CompAir C105
	> 10 m ³ /min:	sehr großer Kompressor, z. B. Kaeser M 250, CompAir C200

TEIL FÜR TEIL PERFEKT GEREINIGT – MIT KÄRCHER PARTS CLEANERN

Moderne Teilereinigung ist nicht der Platz für Kompromisse. Kärcher Parts Cleaner werden nur aus hochwertigen Materialien gefertigt. Die intensive Reinigung erfolgt mit Reinigungsmitteln auf Wasserbasis, ohne Lösungsmittel, und entfernt mühelos Fette, Öle und sonstige Verschmutzungen. Durch die Verwendung entsprechender Reinigungsmittel können die Bauteile zudem für eine bestimmte Zeit konserviert werden.



Inhaltsverzeichnis Teilereinigung

Biologische Teilereinigung	Seite 796
Automatische Teilereinigung	Seite 797
Zubehör	Seite 798
Reinigungsmittel	Seite 883



1 Teilereiniger – unverzichtbar in Industrie und Gewerbe

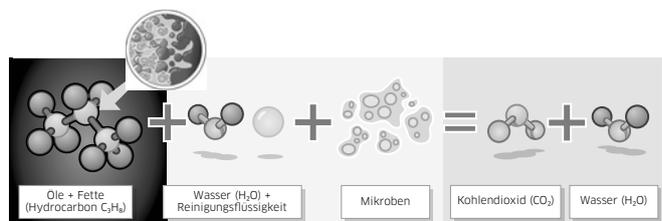
Kärcher Parts Cleaner sind aus der industriellen Fertigung und Instandhaltung nicht wegzudenken. Sie dienen zur gründlichen und schonenden Reinigung verschmutzter Bauteile, Komponenten und Werkzeuge vor oder nach Bearbeitungsvorgängen wie Schweißen oder der Zwischen- und Endmontage. Ebenso in Kfz-Werkstätten sowie Service- und Instandhaltungsbetrieben: die optimale Lösung zum Säubern von Motoren, Getriebegehäusen und Maschinenteilen. Neben automatischen Parts Cleanern bietet Kärcher manuelle, biologische Parts Cleaner an, die noch einen Schritt weiter gehen: Bei ihnen bauen spezialisierte Mikroben den gelösten Schmutz biologisch ab.

2 Biologische Teilereinigung – wasserbasiert

Das verwendete Reinigungsmittel ist pH-neutral und dermatologisch getestet. Das Reinigungsmittel arbeitet lösungsmittelfrei und ist daher besonders umweltverträglich. In Kombination mit den Mikroben gewährleistet es eine gleichbleibend hohe Reinigungsleistung. Ein vollständiger Wechsel der Reinigungsflüssigkeit und die damit verbundene Entsorgung sind nicht notwendig. Durch den biologischen Abbau der Schmutzstoffe ist eine theoretisch unbegrenzte Standzeit des Reinigungsmittels gegeben. Verdunstete oder durch den Arbeitsprozess ausgetragene Flüssigkeit wird in regelmäßigen Zeitabständen nachgefüllt.

TEILEREINIGUNG

Modell	Korbdurchmesser	Nutzlast	Geräteklasse	Arbeitsweise
Beispiel: PC	60	130	T	
PC = Parts Cleaner	Korbdurchmesser in cm	max. Ladegewicht in kg	M2 = Manuell, Zweiplatz T = Top Loader	Bio = Mikroben



Der biologische Reinigungsprozess unter dem Mikroskop:
Organische Substanzen werden durch den Einsatz von wasserbasiertem Reinigungsmittel und Mikroben auf biologische Weise zu Kohlendioxid und Wasser abgebaut.

BIOLOGISCHE TEILEREINIGUNG



Parts Cleaner für Industrie und Gewerbe

Gründlich und umweltschonend: Biologische Parts Cleaner aus stoßfestem Kunststoff säubern Werkzeuge, Motorenkomponenten und sonstige öl- und fettverschmutzte Einzelteile bis 100 Kilogramm Gewicht.



1 Komfortabel, sicher und wirtschaftlich

- Hochwertige, widerstandsfähige und langlebige Werkstoffe garantieren eine lange Lebensdauer.

2 Wechselbare Filtermatte

- Saubere Sache: Filtration feiner Partikel bis 50 µm bei gleichzeitiger Freisetzung frischer Mikroben.

PC 100 M2 Bio

- Waschtisch, großes Spülbecken
- 1 Hahn, 2 Pinsel, 2 Abläufe

Technische Daten

Druck	bar / MPa	0,3 / 0,03
Fördermenge	l/h	900
Anschlussleistung	kW	1
Arbeitsfläche	mm	1041 × 660
Gehäuse / Rahmen		HDPE - Kunststoff
Max. Temperatur	°C	40
Nutzlast	kg	100
Tankinhalt	l	80
Gewicht	kg	44
Abmessungen (T × B × H)	mm	952 × 1181 × 1067
Spannung	V	220-240

Ausstattung

Pinsel (reinigungsmittel-durchflutet)	■
Waschhahn	■
Wasserstandskontrolle	■
Bestell-Nr.	1.626-722.0 B-Progr.
Preis in €*	2.770,00

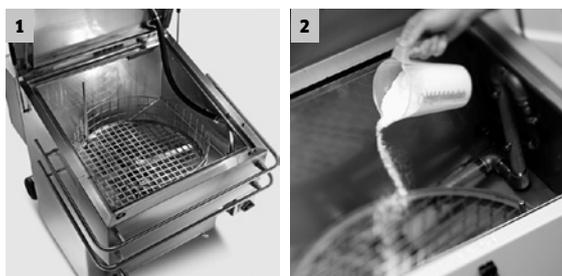
■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

AUTOMATISCHE TEILEREINIGUNG

Effektiv und zuverlässig



Fertigung, Instandhaltung, Werkstatt, Metallverarbeitung – automatische Parts Cleaner haben viele Einsatzorte. Die Teilereiniger arbeiten auf Basis wässriger Lösungen ohne Lösungsmittel.



1 Automatischer Teilereiniger

- Robust und hochwertig: komplett aus Edelstahl; mit 3-dimensionalem Düsensystem für eine gründliche Rundumreinigung.

2 Reinigungsmittel

- Egal ob leichte oder hartnäckige Verschmutzung: Kärcher hat immer das passende Reinigungsmittel.

PC 60/130 T

- Vollautomatische Teilereinigung
- Motorbetriebener Drehteller
- 3-dimensionales Düsensystem

Technische Daten

Druck	bar / MPa	1,5 / 0,15
Fördermenge	l/h	4500
Anschlussleistung	kW	5,5
Arbeitsdurchmesser	mm	600
Nutzbare Höhe	mm	310
Gehäuse / Rahmen		Edelstahl (1.4301)
Max. Temperatur	°C	80
Einstellbare Reinigungszeit	min	1–30
Nutzlast	kg	130
Tankinhalt	l	100
Gewicht	kg	165
Abmessungen (T × B × H)	mm	1080 × 1000 × 1250

Ausstattung

Betriebsstundenzähler	■
Haltering (Edelstahl für Drehteller)	■
Kleinteilekorb mit Deckel (Edelstahl)	-
Ölabscheider	-
Timer für Reinigungszyklus	■
Wasserstandskontrolle	■
Bestell-Nr.	1.626-704.0 B-Progr.
Preis in €*	10.340,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

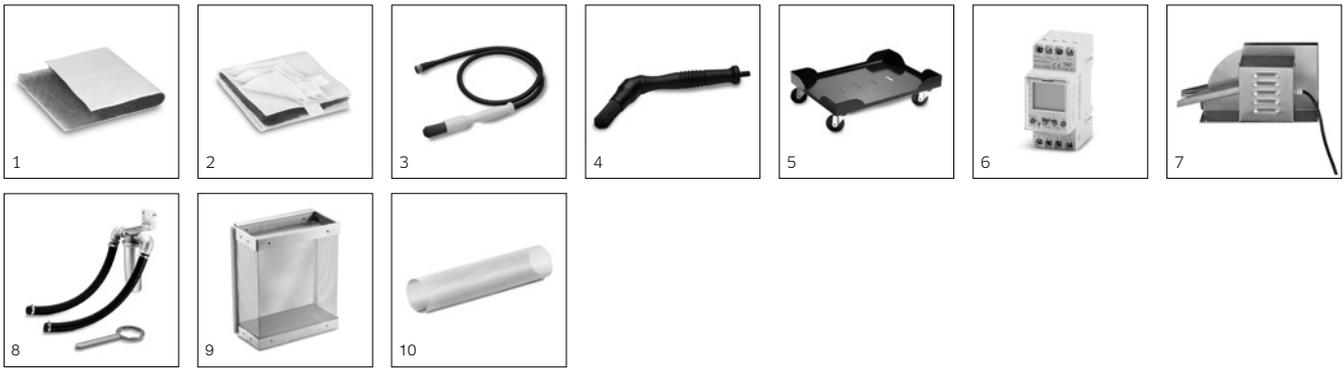
TEILEREINIGER-ZUBEHÖR



Das qualitativ hochwertige Zubehör von Kärcher erweitert die Einsatzmöglichkeiten der Teilereiniger. Dazu bietet Kärcher Ersatzteile für Service, Instandhaltung und verschiedene Anwendungen. Beides zusammen erhöht die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer der Geräte.

		Bestell-Nr.	Preis in €* €	Beschreibung
Teilereiniger				
Filtermatte mit Mikroben, 1-lagig	1	6.626-041.0	54,00	Die Filtermatte dient zur Filtration von Schmutzpartikeln bis zu 50 µm. Innerhalb der Filtermatte befinden sich die Mikroben, die durch das erste Befüllen des Geräts in den Gerätetank geschwemmt und aktiviert werden. Ein Auswechseln der Filtermatte ist je nach Verschmutzungsgrad alle 4-8 Wochen notwendig.
Filtermatte mit Mikroben, 3-lagig	2	6.626-042.0	63,00	Die Filtermatte dient zur Filtration von Schmutzpartikeln bis zu 50 µm. Innerhalb der Filtermatte befinden sich die Mikroben, die durch das erste Befüllen des Geräts in den Gerätetank geschwemmt und aktiviert werden. Die mehrlagige Filtermatte beinhaltet 3 Vlieslagen. Das bedeutet, dass nach 1-2 Wochen die oberste verschmutzte Lage entfernt werden kann und wieder ein sauberes Vlies zur Verfügung steht.
Waschpinsel, lange Zuleitung	3	6.626-039.0	61,00	Der reinigungsmitteldurchflutete Pinsel dient zur Schmutzentfernung von Teilen. Er besitzt eine extralange Zuleitung.
Waschpinsel, abgewinkelt	4	6.626-040.0	72,00	Der abgewinkelte Reinigungspinsel dient zur Schmutzentfernung von Teilen, um auch in die verwinkeltesten Ecken zu kommen.
Rollwagen	5	6.626-043.0	489,00	Zur Mobilität des Geräts dient ein Rollwagen, die die Flexibilität des Geräts erhöht.
2-Kanal-Timer	6	6.631-551.0	487,00	2-Kanal-Timer zur vollautomatischen Steuerung der Heizung und des Ölabscheiders der Parts Cleaner. Die Heizung und der Ölabscheider können unabhängig voneinander und für jeden Wochentag separat programmiert werden.
Anbausatz Ölabscheider (Skimmer)	7	2.642-465.0	1.710,00	Der Ölabscheider (Skimmer) verlängert die Standzeit der Reinigungsflotte erheblich. Hat sich die Reinigungsflotte beruhigt, beispielsweise über Nacht, schwimmt das eingebrachte Öl oben auf. Nun kann der Skimmer eingeschaltet werden, um dieses Öl aus der Reinigungsflotte zu entfernen.
Anbausatz Filtration (250 µ)	8	2.642-193.0	1.665,00	Der Filter wird zwischen der Pumpe und den Düsen montiert. Das Filtergehäuse sowie das Filtersieb sind aus hochwertigem Edelstahl.
Kleinteilekorb	9	6.626-086.0	253,00	Kleinteilekorb.
Ersatzfiltersieb	10	6.626-081.0	103,00	Ersatzfiltersieb.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



		PC 100 M2 Bio	PC 60/130 T
1		<input type="checkbox"/>	
2		<input type="checkbox"/>	
3		<input checked="" type="checkbox"/>	
4		<input type="checkbox"/>	
5		<input type="checkbox"/>	
6		<input type="checkbox"/>	
7		<input type="checkbox"/>	
8		<input type="checkbox"/>	
9		<input type="checkbox"/>	
10		<input type="checkbox"/>	

TEILEREINIGUNG

TÄGLICH REINIGEN – WIRTSCHAFTLICH REINIGEN

Die Reinigung von Hand bleibt auch in Zeiten effizienter Reinigungsmaschinen eine gängige Praxis in der täglichen Unterhaltsreinigung. Von Hand können Oberflächen schnell und kostengünstig von Verschmutzungen befreit werden, an Stellen, wo keine Maschine hinkommt. Und mit der unvergleichlichen Präzision und Feinfühligkeit der menschlichen Hand. Als weltweit führender Anbieter von Reinigungstechnik erweitern wir kontinuierlich unser Angebot an professionellen und hochwertigen manuellen Reinigungstools. Innovative Reinigungs- und Systemlösungen, die Sie brauchen und wollen.



Inhaltsverzeichnis manuelle Reinigung

Manuelles Reinigungsequipment	Seite 801
Boden	Seite 802
Oberfläche	Seite 816
Reinigungs- und Transportwagen	Seite 824
Fenster	Seite 832
Reinigungsmittel	Seite 860



1 Komplettes, vollständiges Sortiment

Im Kärcher System steht Ihnen ein vollständiges Produktprogramm an Reinigungsmaschinen, Reinigungsmitteln und manuellen Tools zur Verfügung.

2 Viele Farben, ein Reinigungsziel

Unsere manuellen Tools können Sie nach Farbcodes in Einsatzorte einteilen und dadurch Kreuzkontamination vermeiden.

3 Perfekte Ergonomie und Haptik

Bei unserem manuellen Reinigungsequipment sind die Höhe, die Gestaltung der Griffe und die Handhabung insgesamt so gestaltet, dass der Anwender möglichst wenig Kraft aufbringen muss.

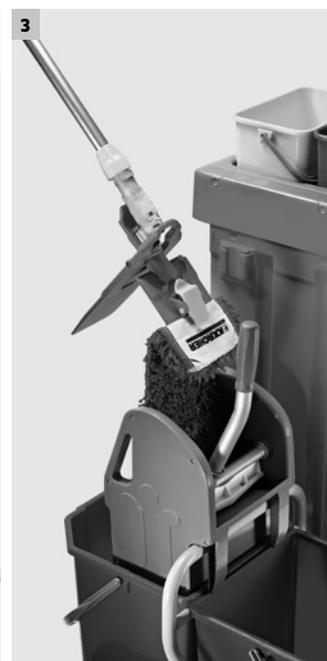
4 Effektiv und wirtschaftlich

Weil unsere Stiele und Aufsätze alle einheitlich und kompatibel sind, sparen Sie bei Ersatzbeschaffung, indem Sie vorhandene Tools weiter nutzen können.

BODENREINIGUNG - DOPPELT EFFEKTIV

Sie können Böden mit 2 grundsätzlich verschiedenen Methoden reinigen: trocken oder nass. Welche Sie wählen, hängt von der Art des Bodenbelags und der Verschmutzung ab. Von uns bekommen Sie vielseitige, effektive Tools für jeden Anspruch und Textilien aus verschiedenen Fasern und Faserstrukturen. Für die beste manuelle Bodenreinigung nach Kärcher Standard.





1 Der tägliche Hartflächenreiniger

- Reinigt alle sensiblen Bereiche, Wischflächen und Hartflächen.
- Geringer Kraftaufwand durch effektive Mopppresse.
- 2 getrennte, farbcodierte Eimer je 15 Liter für einwandfreie Hygiene.

2 Einfach und schnell

- Viel leichter als ein Eimer.
- Kein Zeitaufwand für Leeren und Befüllen.
- Reinigungslösung wird über einen Knopfdruck ausgebracht.

3 Umweltfreundlich

- Umweltfreundlich durch weniger Abfall.
- Kein Bücken mehr, weil die Mopptasche automatisch eingespannt werden kann.
- Verbesserte Hygiene, da kein Kontakt mit Schmutz und Reinigungsmitteln.

KEHREN

	Grobschmutzange 100 cm	Kehrschaufel mit Gummiprofil mit Kehrschieber	ECO!Besen und Kehrbehälter	Kehrgarnitur Universal blau
				
Beschreibung	Zum bequemen Aufsammeln von Grobschmutz.	Das Kehr-Sammel-System, bestehend aus Kehrschieber und Kehrschaufel mit ergonomischem Haltegriff und Gummiprofil, ist perfekt auf die Aufnahme von grobem und feuchtem Schmutz abgestimmt.	Ideal zum einhändigen Arbeiten: Der sehr leichte ECO!Besen verfügt über einen Kehrbehälter zur Aufnahme von Grobschmutz sowie eine Gummilippe, die sich den Bodenverhältnissen anpasst.	Bestehend aus Kehrbesen und Schaufel.
Maße (L x B x H)	cm 100	32 x 15 x 96	28 x 29 x 85	35 x 22 x 7
Menge	Stück 1	1	1	1
VE	10	1	1	12
Bestell-Nr.	6.999-113.0	6.999-191.0	6.999-226.0	3.337-614.0
Preis in €*	36,00	57,00	34,00	6,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KEHREN UND SCHABEN

	Besen PVC 35 cm	Besen PVC 60 cm	Fenster- und Boden- schaber, 120 cm lang, mit Klinge	Schaber Langhandgriff, mit Klinge
				
Beschreibung	In Verbindung mit Aluminiumstiel 6.999-115.0 und Aluminium-Teleskopstiel 6.999-100.0.	In Verbindung mit Holzstiel 6.999-117.0.	Mit 120-cm-Stiel für leichte Arbeiten, mit Schutzkappe für mehr Sicherheit.	Zum Entfernen von Kaugummi, Farbresten und groben Verschmutzungen auf glatten Flächen.
Maße (L x B x H)	cm 35	60	120 x 10	32 x 10,5
Menge	Stück 1	1	1	1
VE	10	10	10	25
Bestell-Nr.	6.999-114.0	6.999-116.0	3.345-154.0	6.999-127.0
Preis in €*	11,00	21,00	17,00	16,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

STAUBBINDUNG - STAUBMOPPBEZÜGE

Staubmopp Baumwolle 60 cm Staubmopp Baumwolle 80 cm Staubmopp Baumwolle 120 cm Staubmopp Baumwolle 160 cm



Beschreibung		100 % Baumwolle. Zum Trockenmoppen mittelgroßer Flächen. Für Staubmopphalter 6.999-092.0.	100 % Baumwolle. Zum Trockenmoppen großer Flächen. Für Staubmopphalter 6.999-093.0.	100 % Baumwolle. Zum Trockenmoppen großer Flächen. Für Staubmopphalter 6.999-108.0.	Staubmopp aus 100 % Baumwolle. Mit 160 cm Durchmesser zum trockenen Staubwischen auf großen Flächen wie z. B. in Turnhallen geeignet. Bis 60 °C waschbar. Für Staubmopphalter 6.999-243.0.
Maße (L x B x H)	cm	60 x 13	80 x 13	120 x 13	160 x 13
Menge	Stück	1	1	1	-
VE		30	30	15	-
Bestell-Nr.		6.999-090.0	6.999-091.0	6.999-110.0	6.999-242.0
Preis in €*		11,00	13,00	23,00	39,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

STAUBBINDUNG - STAUBMOPPBEZÜGE

Staubmopp Acryl 60 cm

Staubmopp Acryl 80 cm



Beschreibung		Zum Trockenmoppen mittelgroßer Flächen. Für Staubmopphalter 6.999-092.0.	Zum Trockenmoppen großer Flächen. Für Staubmopphalter 6.999-093.0.
Maße (L x B x H)	cm	60 x 13	80 x 13
Menge	Stück	1	1
VE		30	30
Bestell-Nr.		6.999-148.0	6.999-149.0
Preis in €*		12,00	14,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

STAUBBINDUNG - HALTER

Staubmopphalter
60 cm



Staubmopphalter
80 cm



Staubmopphalter
starr 120 cm



Halter Staubmopp
starr 160 cm



Beschreibung		In Verbindung mit Aluminiumstiel 6.999-096.0 oder Teleskopstiel 6.999-111.0. Für Staubmopp 6.999-090.0 und 6.999-148.0.	In Verbindung mit Aluminiumstiel 6.999-096.0 oder Teleskopstiel 6.999-111.0. Für Staubmopp 6.999-091.0 und 6.999-149.0.	In Verbindung mit Aluminiumstiel 6.999-096.0 oder Teleskopstiel 6.999-111.0.	Starrer Halter für Staubmopp in 160 Zentimeter Länge. Geeignet zur Verwendung mit Aluminiumstiel 6.999-096.0 oder Teleskopstiel 6.999-111.0.
Maße (L x B x H)	cm	60 x 9	80 x 9	120 x 9	160 x 9
Menge	Stück	1	1	1	1
VE		30	30	10	10
Bestell-Nr.		6.999-092.0	6.999-093.0	6.999-108.0	6.999-243.0
Preis in €*		7,00	8,00	27,00	42,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

STAUBBINDUNG - HALTER

Halter mit
Gummilippen 40 cm



Halter mit
Gummilippen 60 cm



Staubwischgerät
ECO 540



Pad-Sohle gewellt



Beschreibung		Zur täglichen Unterhaltsreinigung mit Staubbindetüchern 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 und 3.338-006.0 konzipierter Lamellenhalter (40 cm). Mit Fixiersystem zur bequemen Anwendung.	Sehr hygienischer, gut sterilisierbarer Lamellenhalter (60 cm) für die tägliche Unterhaltsreinigung mit den Staubbindetüchern 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 und 3.338-006.0.	Zum perfekten Staubwischen mit den dazugehörigen Staubbindetüchern.	Für Staubwischgerät ECO 540.
Maße (L x B x H)	cm	40 x 11	60 x 11	58 x 10	58 x 10
Menge	Stück	1	1	1	1
VE		1	1	20	10
Bestell-Nr.		6.999-057.0	6.999-152.0	3.335-752.0	3.335-856.0
Preis in €*		32,00	43,00	34,00	10,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

STAUBBINDUNG - STAUBBINDETÜCHER

Staubbindetuch
neolinn BASIC

Staubbindetuch
neolinn CLASSIC

Staubbindetuch
neolinn CLASSIC Rolle

Staubbindetuch
neolinn ECO



Beschreibung		Ölimprägniertes Einwegtuch für alle glatten Bodenbeläge.	Einwegtuch mit speziellem Klebstoff für alle glatten Bodenbeläge, Oberflächen und Gegenstände.		Ölimprägniertes Einwegtuch für alle glatten Bodenbeläge.
Maße (L x B x H)	cm	60 x 30	60 x 26	32 x 20	60 x 24
Menge	Stück	50	25	900	1000
VE		8	18	1	1
Bestell-Nr.		3.337-999.0	3.338-004.0	3.338-003.0	3.338-006.0
Preis in €*		15,00	10,00	102,00	64,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

NASSREINIGUNG

Handpadhalter

Padhalter mit Gelenk

Pad weiß

Pad grün



Beschreibung		Zur Reinigung von Ecken und Kanten, die Maschinen nicht erreichen. Für Pad weiß 6.999-102.0 und Pad grün 6.999-103.0.	Zur Reinigung von Ecken und Kanten, die Maschinen nicht erreichen. Für Pad weiß 6.999-102.0 und Pad grün 6.999-103.0. In Verbindung mit Aluminiumstiel 6.999-096.0 oder Teleskopstiel 6.999-111.0.		Zur Reinigung von Ecken und Kanten, die Maschinen nicht erreichen. Für Handpadhalter 6.999-101.0 und Padhalter mit Gelenk 6.999-158.0.
Maße (L x B x H)	cm	23 x 10	23 x 10	24,5 x 12 x 2	24,5 x 12 x 2
Menge	Stück	1	1	1	1
VE		12	12	12	12
Bestell-Nr.		6.999-101.0	6.999-158.0	6.999-102.0	6.999-103.0
Preis in €*		19,00	22,00	6,00	6,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

NASSREINIGUNG - WASSERSCHIEBER

Gummiabzieher 55 cm



Beschreibung	Wasserschieber aus Kunststoff.		
Maße (L × B × H)	cm	55	
Menge	Stück	1	
VE	10		
Bestell-Nr.	6.999-089.0		
Preis in €*	12,00		

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

NASSREINIGUNG - MOPPBEZÜGE LASCHENSYSTEM

	Baumwollmopp	Mikrofaser Kurzfaser	Mikrofaser Schlingen	Mikrofaser Kurzfaser abrasiv
--	--------------	-------------------------	-------------------------	------------------------------------



		Baumwollmopp	Mikrofaser- Kurzfaser	Mikrofaser- Schlingen	Mikrofaser- Kurzfaser abrasiv
Beschreibung		100 % Baumwolle. Laschenfixierung. Für Mopphalter 6.999-098.0.	Mikrofaser-Kurzfaser. Laschenfixierung. Für Mopphalter 6.999-098.0.	Mikrofaser-Schlingenmopp. Laschenfixierung. Für Mopphalter 6.999-098.0.	Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung. Laschenfixierung. Perfekt für Sicherheitsfliesen. Für Mopphalter 6.999-098.0.
Maße (L × B × H)	cm	40 × 13	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Menge	Stück	1	1	1	1
VE		25	25	25	25
Bestell-Nr.		6.999-094.0	6.999-095.0	6.999-097.0	6.999-099.0
Preis in €*		10,00	11,00	16,00	15,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

NASSREINIGUNG - MOPPBEZÜGE TASCHENSYSTEM

**Mikrofaser mopp
Kurzfaser abrasiv**

**Mikrofaser mopp
Kurzfaser**

Moppset ECO! rot

Moppset ECO! blau



Beschreibung		Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung. Perfekt für Sicherheitsfliesen. Taschenfixierung.	Mikrofaser-Kurzfaser. Taschenfixierung.	Mikrofaser-Schlingenmopp für sehr gute Schmutzaufnahme. Taschenfixierung.
Maße (L x B x H)	cm	40 x 13	40 x 13	40 x 13
Menge	Stück	1	1	1
VE		25	25	25
Bestell-Nr.		6.999-131.0	6.999-132.0	6.999-136.0
Preis in €*		17,00	14,00	15,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

NASSREINIGUNG - MOPPBEZÜGE TASCHENSYSTEM

Baumwollmopp Basic

Mikrofaser mopp Basic

**Mikrofaser mopp
Kurzfaser 50 cm**

**Eimer mit
Moppresse 15 l**



Beschreibung		Mit Tasche und Lasche sowie Schlingen innen und Fransen außen.	Mit Tasche und Lasche sowie Abrasivstreifen zur effektiveren Schmutzentfernung.	Farbcodierter Mikrofaser mopp Kurzfaser (50 cm) mit Taschenfixierung zur effizienten Reinigung. Waschbar bis 90 °C, Trockner bis max. 45 °C.	15-Liter-Eimer mit Bügelgriff und per Fußpedal am Eimer bedienbarer Mopprollenpresse. Das einfache und simple System ist ideal zur Reinigung kleiner Flächen.
Maße (L x B x H)	cm	40 x 13	40 x 13	50 x 13	46 x 32 x 36
Menge	Stück	1	1	1	1
VE		50	50	25	1
Bestell-Nr.		3.337-959.0	3.337-957.0	6.999-277.0	6.999-227.0
Preis in €*		6,00	7,00	17,00	84,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

NASSREINIGUNG - MOPPBEZÜGE KLETTSYSTEM

Mikrofaserklettbezug abrasiv
40 cm



Mikrofaserklettbezug 40 cm



Klettbezug aus Baumwolle
40 cm



Beschreibung		Mikrofaser-Klettbezug, abrasiv, 40 cm, mit Klettfixierung. Speziell für die Reinigung von Sicherheitsfliesen entwickelt, bei denen eine abrasive Reinigungswirkung erwünscht ist.	Mikrofaser-Klettbezug mit überzeugenden Reinigungs- und Schmutzaufnahmefähigkeiten zur effizienten Reinigung. Mit Klettfixierung, 40 cm Breite.	Baumwoll-Klettbezug mit sehr guter Wasseraufnahmefähigkeit. 40 cm breit und mit Klettfixierung.
Maße (L × B × H)	cm	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Menge	Stück	1	1	1
VE		25	25	25
Bestell-Nr.		6.999-273.0	6.999-274.0	6.999-275.0
Preis in €*		17,00	15,00	10,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

NASSREINIGUNG - MOPPHALTER

Mopphalter Laschen 40 cm



Mopphalter mit Clip 40 cm



Beschreibung		In Verbindung mit Aluminiumstiel 6.999-096.0 oder Teleskopstiel 6.999-111.0.	
Maße (L × B × H)	cm	40 × 11	40 × 11
Menge	Stück	1	1
VE		10	10
Bestell-Nr.		6.999-098.0	6.999-144.0
Preis in €*		35,00	34,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

NASSREINIGUNG - MOPPHALTER

Mopphalter mit Clip 50 cm



Kletthalter 40 cm



Kletthalter mit Block System 40 cm



Beschreibung		Mopphalter mit 360°-Rotation und Taschenfixierung zum schnellen Wechsel. Mit rückenfreundlicher Clipfixierung. Geeignet für Aluminiumstiel 6.999-096.0 oder Teleskopstiel 6.999-111.0.	Hochwertiger Kunststoff-Kletthalter in 40 cm breiter Ausführung. Einfach und schnell anzuwenden.	Mit Blocksystem versehener, hochwertiger Kunststoff-Kletthalter für eine schnelle und einfache Anwendung.
Maße (L x B x H)	cm	50 x 11	40 x 9,5	40 x 9,5
Menge	Stück	1	1	1
VE		10	10	10
Bestell-Nr.		6.999-276.0	6.999-271.0	6.999-272.0
Preis in €*		44,00	27,00	30,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

NASSREINIGUNG - MOPPSYSTEME

Moppsystem ECO! 97-184 cm



Moppsystem



Sprüh-Moppsystem ECO!



Beschreibung		Mopphalter inklusive Teleskopstiel. Durch Taschenfixierung lassen sich Mopps schnell und einfach durchwechseln. Außerdem werden Mopps durch einen Clip fixiert, wodurch das Bücken entfällt. Verschlussmöglichkeit am Kardangelen, dadurch ideal für vertikale Reinigungsaufgaben.	Inkl. Mopphalter, Aluminiumstiel 140 cm und Mopclip.	Sprüh-Mopp-System mit 0,66-Liter-Flasche und Sprühvorrichtung. Die Reinigungslösung wird direkt vor den Mopp gesprüht und sorgt so für eine schnelle und ergonomische Reinigung kleinerer Flächen.
Maße (L x B x H)	cm	40 x 184	40 x 140	40 x 155
Menge	Stück	1	1	1
VE		1	1	1
Bestell-Nr.		5.999-024.0	6.999-145.0	5.999-045.0
Preis in €*		61,00	41,00	147,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

NASSREINIGUNG - WARNHINWEISE

Warnschild Rutschgefahr (Deutsch)

Absperrkette 1 m

Warnschild für Tür

Türstopper mit Stiel



Beschreibung		Deutlich sichtbarer Warnhinweis. Schnell aufzustellen.	Gelbe Absperrkette aus Polypropylen. Länge: 1 Meter.	Hängewarnschild „STOP - kein Durchgang“ mit Saugnäpfen.	Ergonomischer Universal-Türstopper mit Gummirand und Aluminiumstiel. Für jede Art von Türen geeignet.
Maße (L x B x H)	cm	22 x 54	100	50 x 30	15,7 x 7,9 x 90
Menge	Stück	1	1	1	1
VE		5	10	10	6
Bestell-Nr.		6.999-104.0	6.999-185.0	6.999-229.0	6.999-206.0
Preis in €*		20,00	4,00	64,00	29,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

STIELE

Aluminiumstiel 140 cm / D 23 mm

Teleskopstiel 97-184 cm



Beschreibung		Für alle Mopphalter und Gummiabzieher.	
Maße (L x B x H)	cm	140	184
Menge	Stück	1	1
VE		100	10
Bestell-Nr.		6.999-096.0	6.999-111.0
Preis in €*		6,00	20,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Aluminium Teleskopstiel 2 x 150 cm

Aluminiumstiel mit Gewinde 140 cm

Holzstiel 140 cm D 25 mm



Beschreibung		Langer Aluminiumstiel zum Einsatz mit Besen 6.999-114.0 und Schaber 6.999-126.0.	Für Besen 6.999-114.0.	In Verbindung mit Besen 6.999-116.0.
Maße (L x B x H)	cm	300	140	140
Menge	Stück	1	1	1
VE		10	25	20
Bestell-Nr.		6.999-100.0	6.999-115.0	6.999-117.0
Preis in €*		33,00	7,00	6,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ZUBEHÖR FÜR DIE BODENREINIGUNG



		Bestell-Nr.	Preis in €* Stück	Anzahl Stück	VE	Beschreibung
Bezeichnung						
Ersatzflasche rot 650 ml	1	6.999-166.0	25,00	1	1	Rote Ersatzflasche mit 650 ml Füllvolumen für Sprühmopp mit der Bestell-Nr. 5.999-045.0.
Ersatzflasche grün 650 ml	2	6.999-167.0	25,00	1	1	Grüne Ersatzflasche mit 650 ml Füllvolumen für Sprühmopp mit der Bestell-Nr. 5.999-045.0.
Ersatzflasche blau 650 ml	3	6.999-168.0	25,00	1	1	Blaue Ersatzflasche mit 650 ml Füllvolumen für Sprühmopp mit der Bestell-Nr. 5.999-045.0.
Ersatzflasche gelb 650 ml	4	6.999-169.0	25,00	1	1	Gelbe Ersatzflasche mit 650 ml Füllvolumen für Sprühmopp mit der Bestell-Nr. 5.999-045.0.
Stielhalter Universal	5	6.999-270.0	4,50	1	50	Halterung für unterschiedliche Stieldurchmesser. Kein Verrutschen am Stiel durch spezielle Gummierung. Verbleibt am Stiel und nicht am Wagen.

Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KOMBINATIONEN



Stiel - Halter



		6.999-144.0 6.999-276.0	6.999-098.0	6.999-271.0 6.999-272.0	6.999-092.0 6.999-093.0	6.999-107.0	6.999-057.0 6.999-152.0	6.999-089.0	6.999-158.0	6.999-150.0
	6.999-096.0	■	■	■	■	■	■	■	■	
	6.999-111.0	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Stiel - Aufsatz



		6.999-126.0	6.999-114.0	6.999-116.0
	6.999-100.0	■	■	
	6.999-115.0		■	
	6.999-117.0			■

Wischbezug - Halter

						
	6.999-277.0	■				
	3.337-959.0		■			
	3.337-957.0		■			
	6.999-136.0		■			
	6.999-143.0		■			
	6.999-131.0		■			
	6.999-132.0		■			
	6.999-094.0			■		
	6.999-097.0			■		
	6.999-095.0			■		
	6.999-099.0			■		
	6.999-273.0				■	
	6.999-274.0				■	
	6.999-275.0				■	
	3.335-856.0					■
	3.337-999.0					■
	3.338-004.0					■
	3.338-003.0					■
	3.338-006.0					■

						
	6.999-090.0	■				
	6.999-091.0		■			
	6.999-148.0	■				
	6.999-149.0		■			
	6.999-110.0			■		
	6.999-242.0				■	
	6.999-118.0					■
	6.999-142.0					■
	6.999-102.0					■
	6.999-103.0					■

GANZ EINFACH SAUBERE OBERFLÄCHEN

Durch unsere perfekt auf jeden Bedarf abgestimmten Textilien und Tools ist die Oberflächenreinigung für Sie keine Herausforderung mehr. Sie beseitigen den Schmutz schnell und effektiv und mit erhöhter Reinigungsleistung. Unser Sortiment ist nach den 3 grundlegenden Anwendungsformen der Reinigung gegliedert: Trocken-, Nass- und Glasreinigung. Damit treffen Sie sicher die richtige Auswahl für eine einfache, Zeit und Kraft sparende Reinigung in jedem Bereich.





1 Farbcodierte Tücher

Mit dem Colour Coding unserer Tücher können Sie jeden Reinigungsbereich korrekt zuordnen und identifizieren. Ohne Verwechslungsgefahr. Damit haben Sie für jeden Anwendungsbereich das richtige Tuch.



2 Nassreinigung leicht und wirkungsvoll

Die hohe Wasseraufnahme unserer Tücher ermöglicht Ihnen eine gute Nassreinigung und Schmutzaufnahme bei verschiedensten Anwendungen. So erreichen Sie leicht eine perfekte Reinigungsleistung.



3 Form- und temperaturstabil

Unsere Tücher sind auch bei hohen Waschtemperaturen und über sehr viele Waschzyklen formstabil. Sie können dadurch die Keimzahl reduzieren und so die Hygiene unterstützen. Und dank hoher Qualität auch nach vielen Waschzyklen mit der gleichen guten Haptik.

SCHABEN

Schaber Kurzhandgriff, mit Klinge

Schaber Glas, ohne Klinge

Ersatzklingen für Schaber Glas

Ersatzklingen für Schaber 25 x



Beschreibung		Zum Entfernen von Kaugummi, Farbresten und groben Verschmutzungen auf glatten Flächen.	Ideal zum Reinigen vom Glas bzw. anderer glatter Flächen aus Glas.	Ersatzklingenset für Glas-schaber 6.999-156.0.	25 Stück Ersatzklingen. Geeignet für die Schaber mit Kurzhandgriff (6.999-126.0) und mit Langhandgriff (6.999-127.0).
Maße (L x B x H)	cm	24 x 10,5	9,5 x 5	5	10
Menge	Stück	1	1	100	25
VE		25	50	1	10
Bestell-Nr.		6.999-126.0	6.999-156.0	6.999-157.0	6.999-254.0
Preis in €*		15,00	7,00	57,00	15,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

STAUBBINDUNG

ECO!Spinnbesen 97-184 cm

Halter Staubwedel 60 cm

Mikrofaserbezug Staubwedel 60 cm



Beschreibung		Besen mit gebogenen Staubborsten zur effektiven Entfernung von Spinnweben oder zur Beseitigung von Staub auf Röhren etc.	Biegsamer Halter zum Abstauben und Reinigen von schwer zugänglichen oder unebenen Oberflächen wie z. B. Radiatoren, Schränken, Wänden etc. Auch in Verbindung mit Teleskopstiel 6.999-111.0.	Mikrofaserbezug für den Halter Staubwedel 60 cm 6.999-150.0.
Maße (L x B x H)	cm	184	60 x 6	60 x 8
Menge	Stück	1	1	1
VE		1	4	12
Bestell-Nr.		5.999-027.0	6.999-150.0	6.999-151.0
Preis in €*		43,00	35,00	21,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

STAUBBINDUNG - STAUBBINDETÜCHER

Staubbindetuch neolinn CLASSIC



Staubbindetuch neolinn CLASSIC Rolle



Beschreibung	Einwegtuch mit speziellem Klebstoff für alle glatten Bodenbeläge, Oberflächen und Gegenstände.		
Maße (L x B x H)	cm	60 x 26	32 x 20
Menge	Stück	25	900
VE		18	1
Bestell-Nr.		3.338-004.0	3.338-003.0
Preis in €*		10,00	102,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

FEUCHT- UND NASSREINIGUNG - REINIGUNGSTÜCHER

Mikrofasertuch
Premium rotMikrofasertuch
Premium blauMikrofasertuch
Premium gelbMikrofasertuch
Premium grün

Beschreibung	Gestricktes Mikrofasertuch mit enormer Schmutzaufnahme.			
Maße (L x B x H)	cm	40 x 40	40 x 40	40 x 40
Menge	Stück	10	10	10
VE		20	20	20
Bestell-Nr.		3.338-272.0	3.338-274.0	3.338-276.0
Preis in €*		15,00	15,00	15,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

FEUCHT- UND NASSREINIGUNG - REINIGUNGSTÜCHER

Mikrofasertuch
Velours rot

Mikrofasertuch
Velours blau

Mikrofasertuch
Velours gelb

Mikrofasertuch
Velours grün



Beschreibung	Gewebtes Seidenvelourstuch mit hoher Reinigungsleistung.				
Maße (L x B x H)	cm	40 x 40	40 x 40	40 x 40	40 x 40
Menge	Stück	10	10	10	10
VE		20	20	20	20
Bestell-Nr.		3.338-264.0	3.338-266.0	3.338-268.0	3.338-270.0
Preis in €*		15,00	15,00	15,00	15,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

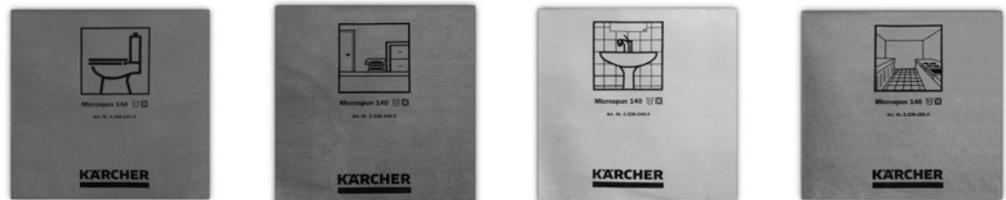
FEUCHT- UND NASSREINIGUNG - REINIGUNGSTÜCHER

Mikrofasertuch
Microspun rot

Mikrofasertuch
Microspun blau

Mikrofasertuch
Microspun gelb

Mikrofasertuch
Microspun grün



Beschreibung	Feines Mikrofasertuch mit hoher Reinigungsleistung.				
Maße (L x B x H)	cm	38 x 37,5	38 x 37,5	38 x 37,5	38 x 37,5
Menge	Stück	10	10	10	10
VE		10	10	10	10
Bestell-Nr.		3.338-247.0	3.338-248.0	3.338-249.0	3.338-250.0
Preis in €*		18,00	18,00	18,00	18,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

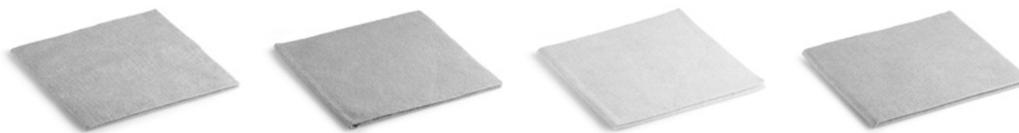
FEUCHT- UND NASSREINIGUNG – REINIGUNGSTÜCHER

Allzwecktuch rot

Allzwecktuch blau

Allzwecktuch gelb

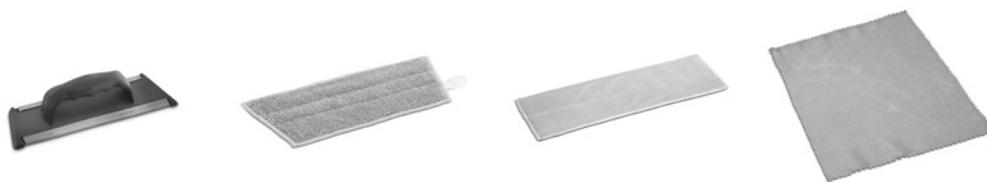
Allzwecktuch grün



Beschreibung	Universelles Reinigungstuch für die tägliche Arbeit.				
Maße (L × B × H)	cm	40 × 40	40 × 40	-	-
Menge	Stück	10	10	10	10
VE		10	10	10	10
Bestell-Nr.		3.338-260.0	3.338-261.0	3.338-262.0	3.338-263.0
Preis in €*		7,00	7,00	7,00	7,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

FEUCHT- UND NASSREINIGUNG – GLAS

Handpadhalter
Klettverschluss 30 cmMikrofaserbezug
für HandpadhalterMikrofaserbezug Glas
für HandpadhalterMikrofaserbezug Glas
Mikrofaserbezug Glas

Beschreibung		Ideal geeignet für alle abwaschbaren Oberflächen wie Glas, Edelstahl, Keramik, Schreibtische usw. Große Auflagefläche, daher sehr effizient.	Ideal für Wände, Böden, Ecken usw. In Verbindung mit Handpadhalter Klettverschluss 30 cm 6.999-119.0.	Perfekt auf glatten und glänzenden Oberflächen. In Verbindung mit Handpadhalter Klettverschluss 30 cm 6.999-119.0.	Perfekt auf glatten und glänzenden Oberflächen.
Maße (L × B × H)	cm	30 × 8	30 × 12	30 × 12	40 × 40
Menge	Stück	1	1	5	5
VE		12	25	5	40
Bestell-Nr.		6.999-119.0	6.999-118.0	6.999-142.0	6.999-155.0
Preis in €*		15,00	15,00	67,00	22,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

SANITÄR

WC-Garnitur weiß



Beschreibung		WC-Bürste inkl. Kunststoffständer.
Maße (L x B x H)	cm	39 x 12 x 12
Menge	Stück	1
VE		10
Bestell-Nr.		3.345-543.0
Preis in €*		5,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KOMBINATIONEN



Bezüge und Klagen - Halter

	 6.999-151.0	 6.999-118.0	 6.999-142.0	 6.999-157.0	 6.999-159.0
 6.999-156.0				■	
 6.999-150.0	■				
 6.999-119.0		■	■		
 6.999-111.0					■

IMMER GENAU IHR TROLLEY

Unsere robusten Reinigungswagen stellen wir Ihnen für jedes Einsatzgebiet ganz individuell zusammen. Damit haben Sie genau den richtigen Trolley, um das für Ihren Bedarf erforderliche Equipment fachgerecht und bequem zu verstauen. Ihr Kärcher Trolley bietet ein erweitertes Stauvermögen und farbcodierte Eimersysteme für unterschiedliche Anwendungen. Und Sie können Ihren Reinigungswagen modular erweitern oder reduzieren und so perfekt auf Ihre Bedürfnisse abstimmen.





1 Alles an Bord

- 3 Schubladen zum Verstauen aller notwendigen Utensilien.
- 3 farbcodierte Eimer für unterschiedliche Anwendungen.
- Der faltbare, robuste Müllsackhalter erweitert das Stauvermögen.

2 Integriertes Bodenreinigungssystem

- Equipment zur Bodenreinigung im Trolley integriert.
- Verschiedene Wischsysteme möglich.
- Vorkonditionierte Mopps oder Eimermethode - so wie Sie es wollen.

3 Sichere Abfallentsorgung

- Einfache, ergonomische Müllentsorgung.
- Robustheit ist oberstes Gebot und wird garantiert.

4 Komplettes Oberflächenreinigungssystem

- Eimer für nasse Oberflächenreinigung an Bord.
- Ablagefläche für Tücher und Reinigungsmittel.
- Alles gut verstaut und griffbereit.

REINIGUNGSWAGEN - PREMIUM

**Trolley
ECO!Clean Liner Press**



**Trolley
ECO!Clean Liner**



**Trolley
ECO!Clean Liner Mini**



**Trolley
ECO!First Liner**



Beschreibung		Mit Doppelreimer-Backenmopppresse, verkleidetem 150-l-Müllsackhalter und verschließbaren Schubkasten-fächern.	Kompakter, flexibler, ergonomischer, robuster und korrosionsfreier Reinigungswagen aus 100 % Polypropylen. Mit praktischen Verstaumöglichkeiten für einfaches Handling. Geschützter Müllbeutelhalter, per Fußpedal bedienbarer.	Schnelles Nassreinigungssystem mit Vorkonditionierung und verkleidetem Müllsackhalter.	Korrosionsfreier Reinigungswagen aus 100 % Polypropylen. Ideal für eine schnelle und einfache Unterhaltsreinigung. Geschützter Müllbeutelhalter, per Fußpedal bedienbarer.
Maße (L x B x H)	cm	140 x 65 x 110	108 x 53 x 115	84 x 60 x 109	66 x 52 x 110
Menge	Stück	1	1	1	1
VE		1	1	1	1
Bestell-Nr.		6.999-162.0	5.999-021.0	6.999-165.0	5.999-019.0
Preis in €*		1.473,00	1.223,00	768,00	601,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

REINIGUNGSWAGEN - PREMIUM

Trolley Clean Liner Classic I



Beschreibung		Ergonomischer, korrosionsfreier Reinigungswagen aus 100 % Polypropylen. Mit zwei farbcodierten 15-Liter-Eimern und anwendungsfreundlicher Universalpresse, hochklappbarem Müllsackhalter, drei farbcodierten Eimern und drei Schubladen in unterschiedlichen Größen.
Maße (L x B x H)	cm	128 x 65 x 110
Menge	Stück	1
VE		1
Bestell-Nr.		5.999-044.0
Preis in €*		932,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

REINIGUNGSWAGEN - CLASSIC

Trolley
Clean Liner Classic II



Trolley
Clean Liner Classic III



Trolley
Clean Liner Classic IV



Trolley Classic I



Beschreibung		Mit Doppel-eimer-Rollenmoppresse und Müllsackhalter. Für Mopp mit Laschenfixierung.	Mit Doppel-eimer-Backenmoppresse und Müllsackhalter.	Schnelles Nassreinigungssystem mit Vorkonditionierung und Müllsackhalter.	Ideal zur schnellen Unterhaltsreinigung: Reinigungswagen mit zwei farbcodierten 4-Liter-Eimern.
Maße (L x B x H)	cm	92 x 65 x 110	92 x 65 x 110	78 x 58 x 109	107 x 66 x 112
Menge	Stück	1	1	1	1
VE		1	1	1	1
Bestell-Nr.		6.999-080.0	6.999-163.0	6.999-164.0	6.999-216.0
Preis in €*		494,00	522,00	537,00	268,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

REINIGUNGSWAGEN - CLASSIC

Trolley Classic II



Trolley Classic III



Trolley Classic IV



Trolley Classic V



Beschreibung		Reinigungswagen mit anwendungsfreundlicher Backenmoppresse sowie jeweils zwei farbcodierten 4- und 15-Liter-Eimern.	Großzügiger Stauraum inklusive: Reinigungswagen mit vier farbcodierten 4-Liter-Eimern, Backenmoppresse und einem abnehmbaren Doppel-eimerwagen.	Mit Backenmoppresse für eine flexible Anwendung: Reinigungswagen mit großzügigem Stauraum sowie vier 4- und zwei 15-Liter-Eimern. Alle Eimer sind farbcodiert.	Reinigungswagen mit großem Stauraum zur Vorkonditionierung. Inklusive zwei 20-Liter-Moppboxen und vier farbcodierten 4-Liter-Eimern.
Maße (L x B x H)	cm	107 x 66 x 112	140 x 65 x 112	135 x 65 x 112	114 x 52 x 112
Menge	Stück	1	1	1	1
VE		1	1	1	1
Bestell-Nr.		6.999-217.0	6.999-218.0	6.999-219.0	6.999-220.0
Preis in €*		378,00	674,00	577,00	584,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

FAHREIMERWAGEN

Eimerwagen mit Presse 28 l



Doppeleimerwagen mit Presse 2 x 15 l



Doppeleimerwagen mit Presse 2 x 25 l



Einfachfahreimer mit Presse 25 l



Beschreibung	Gut ausbalancierter, korrosionsfreier Eimerwagen aus 100 % Polypropylen. Mit 25-Liter-Eimer und effizienter Rollenpresse, großem Griff und zusätzlichem Stauraum für Zubehör.	Sehr mobiler, korrosionsfreier Doppeleimerwagen aus 100 % Polypropylen. Mit farbcodierten 15-Liter-Eimern und anwenderfreundlicher Mopp-Presse. Sehr hygienisch und leicht zu reinigen.	Doppeleimerwagen aus 100 % Polypropylen. Korrosionsfrei, sehr mobil und mit Backenmoppresse und 2 farbcodierten 25-Liter-Eimern ausgestattet. Sehr hygienisch und leicht zu reinigen.	Zur Ausstattung dieses sehr mobilen und korrosionsfreien Einfachfahreimers gehört eine Backenmoppresse sowie ein blauer 25-Liter-Eimer. Ausführung aus hochwertigem Kunststoff.
Maße (L x B x H)	cm 43 x 71 x 97	66 x 43 x 88	73 x 45 x 93	53 x 43 x 91
Menge	Stück 1	1	1	1
VE	1	1	1	1
Bestell-Nr.	6.999-021.0	6.999-025.0	6.999-209.0	6.999-207.0
Preis in €*	236,00	171,00	176,00	158,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

FAHREIMERWAGEN UND REINIGUNGSEIMER

Einfachfahreimer mit Presse und „U“ Schiebegriff 25 l



Einfachfahreimer mit Griff 25 l



Eimer mit Moppresse 15 l



Beschreibung	Einfachfahreimer aus hochwertigem Kunststoff, korrosionsfrei und sehr mobil. Mit „U“-Schiebegriff, Backenmoppresse und blauem 25-Liter-Eimer.	Sehr mobiler, korrosionsfreier Einfachfahreimer aus hochwertigem Kunststoff mit seitlichem Schiebegriff. Mit blauem 25-Liter-Eimer und anwenderfreundlicher Backenmoppresse.	15-Liter-Eimer mit Bügelgriff und per Fußpedal am Eimer bedienbarer Mopprollenpresse. Das einfache und simple System ist ideal zur Reinigung kleiner Flächen.
Maße (L x B x H)	cm 62 x 43 x 91	53 x 43 x 93	46 x 32 x 36
Menge	Stück 1	1	1
VE	1	1	1
Bestell-Nr.	6.999-208.0	6.999-210.0	6.999-227.0
Preis in €*	181,00	173,00	84,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

MANUELLES REINIGUNGSEQUIPMENT

TRANSPORTWAGEN - PREMIUM

Trolley Hotel Premium I



Trolley Hotel Premium II



Beschreibung	Hochwertiger Hotelwagen für 6 bis 8 Räume. Inklusive hochklappbarem 120-Liter-Müllsackhalter und dank der 125 mm großen Räder mit Stoßleisten auch bei hohem Gewicht leicht manövrierbar.	125 mm große Räder mit Stoßleisten ermöglichen eine einfache Manövrierbarkeit dieses Hotelwagens mit Müllsackhalter (120 Liter) bei hohem Gewicht. Geeignet für 10 bis 12 Räume.
Maße (L x B x H)	cm 113 x 64 x 142,5	197 x 64 x 142,5
Menge	Stück 1	1
VE	1	1
Bestell-Nr.	6.999-224.0	6.999-225.0
Preis in €*	1.696,00	2.354,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

TRANSPORTWAGEN - CLASSIC

Trolley Hotel Classic I



Trolley Hotel Classic II



Trolley Hotel Classic III



Beschreibung	Hotelwagen mit hochklappbarem 120 Liter großen Müllsackhalter. Der Wagen ist für 12 bis 15 Räume geeignet und verfügt über drei Holzfächer und fünf 125 mm große Räder.	Geeignet zur Reinigung von 15 bis 18 Zimmern: Hotelwagen mit hochklappbarem 120 Liter großen Müllsackhalter, drei Fächern aus Holz und fünf 125 mm großen Rädern.	Ein hochklappbarer, 120 Liter großer Müllsackhalter gehört zur Grundausstattung des Hotelwagens für 10 bis 12 Räume. Außerdem verfügt er über drei Holzfächer und fünf 125 mm große Räder.
Maße (L x B x H)	cm 117 x 53 x 128	127 x 53 x 128	107 x 53 x 128
Menge	Stück 1	1	1
VE	1	1	1
Bestell-Nr.	6.999-221.0	6.999-222.0	6.999-223.0
Preis in €*	1.173,00	1.206,00	987,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ZUBEHÖR



		Bestell-Nr.	Preis in €* Stück	Anzahl Stück	VE	Beschreibung
Bezeichnung						
ECO!First Liner Konsole	1	5.999-020.0	344,00	1	1	In Verbindung mit ECO!First Liner Trolley 5.999-019.0. Zusätzlicher Platz für Reinigungsequipment.
Eimer gelb (4 l)	2	5.999-049.0	14,00	1	1	Gelber 4-l-Eimer mit farbcodiertem Reinigungssystem.
Eimer rot (4 l)	3	5.999-050.0	14,00	1	1	Roter 4-l-Eimer mit farbcodiertem Reinigungssystem.
Eimer blau (4 l)	4	5.999-051.0	14,00	1	1	Blauer 4-l-Eimer mit farbcodiertem Reinigungssystem.
Eimer grün (4 l)	5	6.999-186.0	14,00	1	1	Grüner 4-l-Eimer mit farbcodiertem Reinigungssystem.
Klappdeckel für Eimer (4 l)	6	6.999-187.0	12,00	1	1	Ersatzklappdeckel für unsere farbcodierten 4-l-Eimer mit den Bestell-Nr. 5.999-049.0, 5.999-050.0, 5.999-051.0 und 6.999-186.0.
Zubehörwanne Doppel-eimerwagen	7	6.999-077.0	12,00	1	10	In Verbindung mit Doppel-eimerwagen 6.999-025.0. Für zusätzliches Equipment oder Flaschen.
Moppnetz blau mit Zugband (50 l)	8	6.999-128.0	30,00	1	10	Zur Aufbewahrung und zum schonenden Waschen gebrauchter Mopps in der Waschmaschine. In blauer Farbe. Kapazität: 50 l.
Moppnetz rot mit Zugband (20 l)	9	6.999-129.0	20,00	1	10	Zur Aufbewahrung und zum schonenden Waschen gebrauchter Mopps in der Waschmaschine. In roter Farbe. Kapazität: 20 l.
Moppnetz weiß mit Zugband (70 l)	10	6.999-130.0	12,00	1	10	Zur Aufbewahrung und zum schonenden Waschen gebrauchter Mopps in der Waschmaschine. In neutraler, weißer Farbe. Kapazität: 70 l.
Moppbox mit Deckel blau (10 l)	11	6.999-199.0	40,00	1	1	Blaue Moppbox mit 10 l Volumen, zur Vorkonditionierung von Moppbezüge. Erhältlich in Verbindung mit Reinigungswagen Premium 5.999-021.0, 6.999-164.0 und 6.999-165.0, 6.999-190.0.
Moppbox mit Deckel rot (10 l)	12	6.999-200.0	40,00	1	1	Zur Vorkonditionierung von Moppbezüge: rote Moppbox mit 10 l Volumen. Erhältlich in Verbindung mit unserem Reinigungswagen ECO!Clean Liner, Bestell-Nr. 5.999-021.0.
Rollenpresse	13	6.999-195.0	127,00	1	1	Ersatzrollenpresse für Reinigungswagen 6.999-080.0 und Fahreimerwagen 6.999-021.0.
Backenpresse	14	6.999-196.0	86,00	1	1	Backenpresse (Ersatzteil). Geeignet für die Reinigungswagen Premium und Classic sowie für Fahreimerwagen.
Moppablage	15	6.999-192.0	20,00	1	1	Ablage für Mopphalter. Geeignet für alle Reinigungswagen sowie den Transportwagen Classic.
Müllsack mit Reißverschluss rot (120 l)	16	6.999-160.0	64,00	1	1	Abfallsack aus Kunststoff. Anwendbar für Clean Liner Classic Trolleys.
Müllsack mit Reißverschluss blau (120 l)	17	6.999-161.0	64,00	1	1	Abfallsack aus Kunststoff. Anwendbar für Clean Liner Classic Trolleys.
Müllsack mit Reißverschluss (120 l)	18	6.999-228.0	115,00	1	1	Abfallsack aus Kunststoff. Geeignet für alle Transport- und Reinigungswagen.
Schubblende mit Schlüssel (40 l)	19	6.999-177.0	102,00	1	1	40-l-Ersatzschubblende mit Schlüssel für Reinigungswagen Premium.
Schubblende mit Schlüssel (22 l)	20	6.999-176.0	75,00	1	1	22-l-Ersatzschubblende mit Schlüssel für Reinigungswagen Premium.
Schubblende mit Schlüssel (10 l)	21	6.999-204.0	55,00	1	1	10-l-Ersatzschubblende mit Schlüssel für Reinigungswagen Premium.

Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ZUBEHÖR



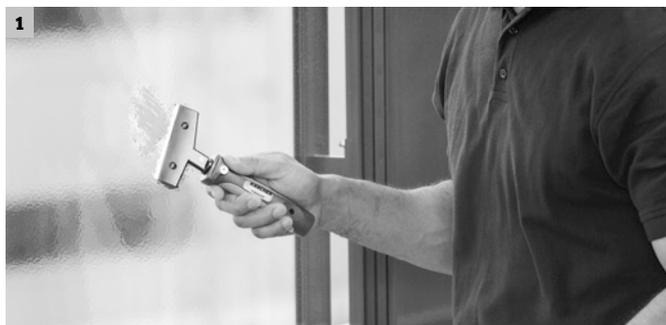
	Bestell-Nr.	Preis in €*	Anzahl Stück	VE	Beschreibung	
Bezeichnung						
Faltbarer Müllbeutelhalter	1	5.999-048.0	110,00	1	1	Platzsparender, faltbarer Müllbeutelhalter als ergänzendes Zubehör zu unseren Clean Liner Trolleys 6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 und 6.999-190.0.
Moppbox blau 20 l	2	5.999-052.0	49,00	1	1	Blaue Moppbox zur Vorkonditionierung von Mopps.
Moppbox rot 20 l	3	5.999-053.0	49,00	1	1	Rote Moppbox zur Vorkonditionierung von Mopps.
Moppbox-Halter	4	5.999-054.0	28,00	1	1	Die Halterung für die Moppbox-Ausführungen 6.999-052.0 und 6.999-053.0 zur Vorkonditionierung von Mopps eignet sich zur Anbringung am Reinigungswagen mit der Bestell-Nr. 6.999-021.0.
Griff Doppelreimerwagen mit Presse	5	6.999-180.0	35,00	1	1	Ergonomischer Griff als sinnvolle Erweiterung unserer Einfach- und Doppelfahrerwagen 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 und 6.999-025.0.
Eimer 15 l rot	6	6.999-172.0	21,00	1	1	Roter 15-l-Eimer mit farbcodiertem Reinigungssystem.
Eimer 15 l blau	7	6.999-173.0	21,00	1	1	Blauer 15-l-Eimer mit farbcodiertem Reinigungssystem.
Deckel Clean Liner Classic gelb	8	6.999-174.0	46,00	1	1	Ergänzender, gelber Mülleimerdeckel für unsere Müllbeutelhalter 6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 und 6.999-190.0 sowie alle Clean Liner Classic-Modelle.
Moppbox-Deckel (für 10-l- und 20-l-Eimer)	9	6.999-175.0	41,00	1	1	Ergänzendes Zubehör für die Moppbox unserer Müllbeutelhalter: Moppbox-Deckel als Abdeckung von 5-l-Eimern. Schützt Reinigungsflotte und Tuch zuverlässig vor Schmutzeintrag von außen.
Rad 80 mm	10	6.999-182.0	14,00	1	1	80-mm-Rad passend für Müllbeutelhalter 6.999-025.0, 6.999-207.0, 6.999-208.0, 6.999-210.0, 6.999-209.0 und 6.999-021.0.
Rad 100 mm	11	6.999-183.0	18,00	1	1	100-mm-Rad passend für Müllbeutelhalter 6.999-080.0, 5.999-019.0, 5.999-021.0, 5.999-044.0, 6.999-162.0, 6.999-164.0, 6.999-165.0, 6.999-224.0 und 6.999-225.0.
Gummirad 125 mm	12	6.999-184.0	63,00	1	1	Gummirad mit 125 mm Durchmesser zur Steigerung der Belastbarkeit und Reduzierung des Abrollgeräuschs vieler Trolley Clean Liner-Modelle.
Rad starr Trolley 150 mm	13	6.999-203.0	42,00	1	1	150-mm-Rad mit spezieller Fixierung für Müllbeutelhalter 5.999-019.0, 5.999-044.0, 6.999-162.0, 6.999-164.0, 6.999-165.0, 6.999-221.0, 6.999-222.0, 6.999-223.0, 6.999-224.0, 6.999-225.0.
Müllsackhalter grau	14	6.999-235.0	14,00	1	1	Durchdachter Müllsackhalter zur Erweiterung unserer Einfach- und Doppelreimerwagen mit Abfallsammlungssegment 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 und 6.999-025.0.
„U“-Schiebegriff	15	6.999-213.0	36,00	1	1	Ergonomischer, U-förmiger Schiebegriff zum einfacheren Transport unserer Einfach- und Doppelfahrerwagen 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 und 6.999-025.0.
Cover plate yellow ECO!First Liner und ECO!Clean Liner	16	5.999-033.0	102,00	1	1	Farbcodierter, gelber Mülleimerdeckel zur Ergänzung der Ausstattung unserer Müllbeutelhalter 5.999-019.0, 5.999-021.0, 6.999-162.0 und 6.999-165.0.
Trennsteg ECO!Trolley	17	5.999-035.0	48,00	1	1	Praktische Müllsacktrennung. Ideal zur Befestigung mehrerer Moppnetze oder Müllsäcke am Trolley. Passend für die Produkte 5.999-019.0 und 5.999-021.0.
Zubehörset ECO!Liner	18	5.999-025.0	88,00	1	1	Für alle Reinigungswagen geeignet: Zubehörset ECO!Liner mit Eimer zur Vorkonditionierung von Mopps, Moppbox-Halterwanne, sowie einem Haken und einer Müllsacktrennung.

Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

GLÄNZEND REINIGEN MIT DURCHBLICK

Für Glas-, Fassaden- und Gebäudereiniger haben wir vielseitige Tools entwickelt, die ergonomisches Design, zuverlässige Verbindungstechnik und sicheres, ermüdungsfreies Arbeiten vereinen. Ausnahmslos bewährte Profiqualität für perfekte und streifenfreie Reinigungsergebnisse. Und gleichzeitig die wirtschaftliche Lösung, die Ihnen hilft, den Verbrauch von Wasser, Energie und Reinigungsmittel zu senken.





1 Sanfter Schaber

Mit unserem Schaber entfernen Sie hartnäckige oder angetrocknete Verschmutzungen einfach und schnell.

2 Spielerisch einwaschen

Unser Einwascher verfügt über einen ergonomischen, rutschsicheren Halter. Damit tragen Sie die Reinigungsmittellösung immer perfekt auf.

3 Einfach abziehen

Der Schnellösegriff ist flexibel verstellbar und schnell auszuwechseln. Damit reinigen Sie gründlich und schlierenfrei.

4 Streifenfrei abtrocknen

Die von uns verwendeten, qualitativ hochwertigen Textilien sind saugfähig und reinigen streifenfrei.

5 Alles dran und immer dabei

Mit unserer All-in-one-Lösung ergänzen Sie Ihr Equipment fachgerecht. Sie arbeiten flexibler und schneller, weil Ihr Equipment immer schnell griffbereit ist.

FENSTERSCHABER

Schaber Glas,
ohne Klinge



Bionic Fensterschaber,
10 cm, mit Klinge



Fenster- und Boden-
schaber, 25 cm lang,
mit Klinge



Fenster- und Boden-
schaber, 120 cm lang,
mit Klinge



Beschreibung		Ideal zum Reinigen vom Glas bzw. anderer glatter Flächen aus Glas.	Ergonomischer Griff, große Schaberfläche, sicher und stabil, perfekt für den Teleskopstangeneinsatz.	Mehr Kraft durch 25-cm-Stiel, mit Schutzkappe für mehr Sicherheit.	Mit 120-cm-Stiel für leichte Arbeiten, mit Schutzkappe für mehr Sicherheit.
Maße (L × B × H)	cm	9,5 × 5	10	25 × 10	120 × 10
Menge	Stück	1	1	1	1
VE		50	10	10	10
Bestell-Nr.		6.999-156.0	3.345-151.0	3.345-153.0	3.345-154.0
Preis in €*		7,00	18,00	13,00	17,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

EINWASCHER

Einwascher White Star



Einwascher White Star



Einwascher White Star



Beschreibung		Aus hochwertigen Fasern, langflorig für die schnelle Reinigung von Glas und Oberflächen.		
Maße (L × B × H)	cm	25	35	45
Menge	Stück	1	1	1
VE		10	10	10
Bestell-Nr.		3.345-497.0	3.345-128.0	3.345-129.0
Preis in €*		6,00	7,00	9,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

EINWASCHER

Einwascher Blue Star

Einwascher Blue Star

Einwascher Blue Star



Beschreibung	Mischgewebe aus PES- und Mikrofaser, langflorig, hohe Wasser- und Schmutzaufnahme.			
Maße (L x B x H)	cm	25	35	45
Menge	Stück	1	1	1
VE		10	10	10
Bestell-Nr.		3.345-498.0	3.345-130.0	3.345-131.0
Preis in €*		7,00	8,00	11,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

EINWASCHER

Einwascher Mikrofaser

Einwascher Mikrofaser

Einwascher Mikrofaser



Beschreibung	Mikrofaserbezug mit hoher Wasseraufnahme und starker Reinigungskraft.			
Maße (L x B x H)	cm	25	35	45
Menge	Stück	1	1	1
VE		10	10	10
Bestell-Nr.		3.345-499.0	3.345-132.0	3.345-133.0
Preis in €*		12,00	12,00	15,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

EINWASCHER

Einwascher Pad Strip

Einwascher Pad Strip



Beschreibung	Mischgewebe aus hochwertigen Fasern, kurzflorig mit zusätzlicher Padfläche.		
Maße (L x B x H)	cm	35	45
Menge	Stück	1	1
VE		10	10
Bestell-Nr.		3.345-134.0	3.345-135.0
Preis in €*		9,00	10,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

T-TRÄGER

Aluminium T-Träger

Aluminium T-Träger

Aluminium T-Träger

Bionic T-Träger
beweglich

Beschreibung	Leicht und stabil, hochwertige Verarbeitung, zuverlässig beim Teleskopstangeneinsatz.			Flexibel, Griff um 45° individuell einstellbar, liegt sicher in der Hand und hilft zuverlässig beim Teleskopstangeneinsatz.	
Maße (L x B x H)	cm	25	35	45	35
Menge	Stück	1	1	1	1
VE		10	10	10	10
Bestell-Nr.		3.345-500.0	3.345-136.0	3.345-137.0	3.345-138.0
Preis in €*		6,00	6,00	6,00	10,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

T-TRÄGER

Bionic T-Träger beweglich



Bionic T-Träger



Bionic T-Träger



Beschreibung		Flexibel, Griff um 45° individuell einstellbar, liegt sicher in der Hand und hilft zuverlässig beim Teleskopstangeneinsatz.	Ergonomisch geformt, sicherer Halt, perfekt für den Teleskopstangeneinsatz.	
Maße (L x B x H)	cm	45	35	45
Menge	Stück	1	1	1
VE		10	10	10
Bestell-Nr.		3.345-139.0	3.345-140.0	3.345-141.0
Preis in €*		12,00	9,00	10,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

FENSTERWISCHERGRIFFE

Bionic Schnelllösegriff



Bionic Wischergriff beweglich



Wischergriff soft grip



Beschreibung		Ergonomisch geformt, sicherer Halt, schneller und einfacher Schienenwechsel.	Ergonomisch geformt, Arbeitswinkel um 180° verstellbar, stabile Ausführung.	Softgripausführung für einfaches Handling, einfacher Schienenwechsel.
Maße (L x B x H)	cm	15,5 x 10 x 4	20 x 8,5 x 3	14 x 9 x 3
Menge	Stück	1	1	1
VE		15	20	20
Bestell-Nr.		3.345-142.0	3.345-143.0	3.345-144.0
Preis in €*		11,00	16,00	10,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WISCHERSCHIENEN

V-Schiene Edelstahl

V-Schiene Edelstahl

V-Schiene Edelstahl

V-Schiene Edelstahl



Beschreibung	Profischiene aus Edelstahl mit V-Ausschnitt, Schienenposition variabel einstellbar.				
Maße (L × B × H)	cm	25	35	45	55
Menge	Stück	1	1	1	1
VE		25	25	25	25
Bestell-Nr.		3.345-145.0	3.345-146.0	3.345-147.0	3.345-148.0
Preis in €*		6,00	7,00	8,00	9,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WASCHBÜRSTEN

Waschbürste weich

Waschbürste hart

Adapter für Besen



Beschreibung		Mit weichen Synthetikborsten und Messinggewinde.	Mit harten Synthetikborsten und Messinggewinde.	Passend für alle handelsüblichen Besen.
Maße (L × B × H)	cm	30	30	4,5 × 2,5 × 2,5
Menge	Stück	1	1	1
VE		1	1	1
Bestell-Nr.		3.345-181.0	3.345-182.0	3.345-163.0
Preis in €*		57,00	59,00	9,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

GÜRTEL UND HOLSTER

Holster



Gürtel für Holster



Beschreibung		Ideal für die Arbeiten auf der Leiter, für Fensterwischer und Einwascher geeignet.	Passend für Holster.
Maße (L x B x H)	cm	41 x 9,5 x 10	90 x 0,5 x 6
Menge	Stück	1	1
VE		5	5
Bestell-Nr.		3.345-171.0	3.345-172.0
Preis in €*		32,00	28,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

EIMER UND ZUBEHÖR

Eimer 22 l



Deckel



Edelstahlsieb



Ersatzrollen



Beschreibung		Rechteckiger Eimer passend für 45-cm-Einwascher.	Für 22-Liter-Eimer.		
Maße (L x B x H)	cm	48 x 24 x 24	54 x 27,5 x 2,5	42 x 10 x 11,5	8,5 x 5,5 x 4,5
Menge	Stück	1	1	1	4
VE		6	1	1	1
Bestell-Nr.		3.345-173.0	3.345-174.0	3.345-175.0	3.345-176.0
Preis in €*		24,00	13,00	32,00	9,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WASSERSCHIEBER

Wasserschieber
verstärkt

Wasserschieber
verstärkt

Wasserschieber
verstärkt, ölbeständig

Wasserschieber
Hygienebereich



Beschreibung		Für schwere Arbeiten, trocknet Böden streifenfrei.		Ölbeständig für schwere Arbeiten, trocknet Böden streifenfrei.		Für den Hygienebereich, trocknet Böden streifenfrei.
Maße (L × B × H)	cm	55	75	55		55
Menge	Stück	1	1	1		1
VE		10	10	10		10
Bestell-Nr.		3.345-177.0	3.345-178.0	3.345-179.0		3.345-380.0
Preis in €*		18,00	28,00	22,00		12,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

TROCKNUNG

Fensterleder Media



Beschreibung		Perfekte Qualität zum Reinigen von Glasflächen, rechteckig.
Maße (L × B × H)	cm	70 × 45
Menge	Stück	1
VE		10
Bestell-Nr.		3.345-184.0
Preis in €*		20,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

FENSTERREINIGUNGSSET

Glas- und Fensterreinigungsset



Beschreibung	Set für spezielle Einsätze, komplette Grundausstattung mit stabiler Nylontasche.	
Maße (L x B x H)	cm	131 x 22 x 4
Menge	Stück	1
VE		5
Bestell-Nr.		3.345-187.0
Preis in €*		134,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ZUBEHÖR - BÜRSTEN

Bionic Rohrbürste gebogen



Bionic Wandbürste oval



Beschreibung	Ergonomischer Griff für die Reinigung von runden Oberflächen und Rohren.		Ergonomischer Griff für die Reinigung von Wänden und rauen Oberflächen.	
Maße (L x B x H)	cm	40 x 20 x 12	cm	32 x 27 x 9
Menge	Stück	1	Stück	1
VE		1	VE	1
Bestell-Nr.		3.345-159.0	Bestell-Nr.	3.345-160.0
Preis in €*		14,00	Preis in €*	14,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ZUBEHÖR - HALTERUNG

Fixi-Klammer



Pinselhalter



Adapter für Besen



Beschreibung		Zum sicheren Befestigen von Tüchern und Schwämmen.	Passend für Rund- oder Flachpinsel für sichere Malerarbeiten.	Passend für alle handelsüblichen Besen.
Maße (L x B x H)	cm	21 x 19,2 x 9	21 x 11 x 5	4,5 x 2,5 x 2,5
Menge	Stück	1	1	1
VE		1	1	1
Bestell-Nr.		3.345-161.0	3.345-162.0	3.345-163.0
Preis in €*		28,00	19,00	9,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

ERSATZWISCHERGUMMIS

Ersatzwischergummi hart



Ersatzwischergummi soft



Beschreibung		Speziell geformt, sehr zuverlässig und langlebig.	
Maße (L x B x H)	cm	92	92
Menge	Stück	1	1
VE		10	10
Bestell-Nr.		3.345-149.0	3.345-150.0
Preis in €*		5,00	5,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KLINGENHALTER UND ERSATZKLINGEN

Ersatzklingen



Klingenhalter



Ersatzklingen



Beschreibung	Für Bionic-Fensterschaber 10 cm.	Loser Klingenhalter, Material aus Edelstahl	Für Klingenhalter 10 cm.
Maße (L x B x H)	cm	10	10
Menge	Stück	1	25
VE	10	25	10
Bestell-Nr.	3.345-152.0	3.337-550.0	3.337-996.0
Preis in €*	6,00	4,00	9,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

KOMBINATIONEN

Fenster reinigen

								
		3.345-500.0	3.345-136.0	3.345-137.0	3.345-138.0	3.345-139.0	3.345-140.0	3.345-141.0
	3.345-497.0	■						
	3.345-128.0		■		■		■	
	3.345-129.0			■		■		■
	3.345-498.0	■			■			
	3.345-130.0		■				■	
	3.345-131.0			■		■		■
	3.345-499.0	■			■			
	3.345-132.0		■				■	
	3.345-133.0			■		■		■
	3.345-134.0		■		■		■	
	3.345-135.0			■		■		■

Fenster abziehen

					
		3.345-145.0	3.345-146.0	3.345-147.0	3.345-148.0
	3.345-142.0	■	■	■	■
	3.345-143.0	■	■	■	■
	3.345-144.0	■	■	■	■
	3.345-149.0	■	■	■	■
	3.345-150.0	■	■	■	■

Stiele

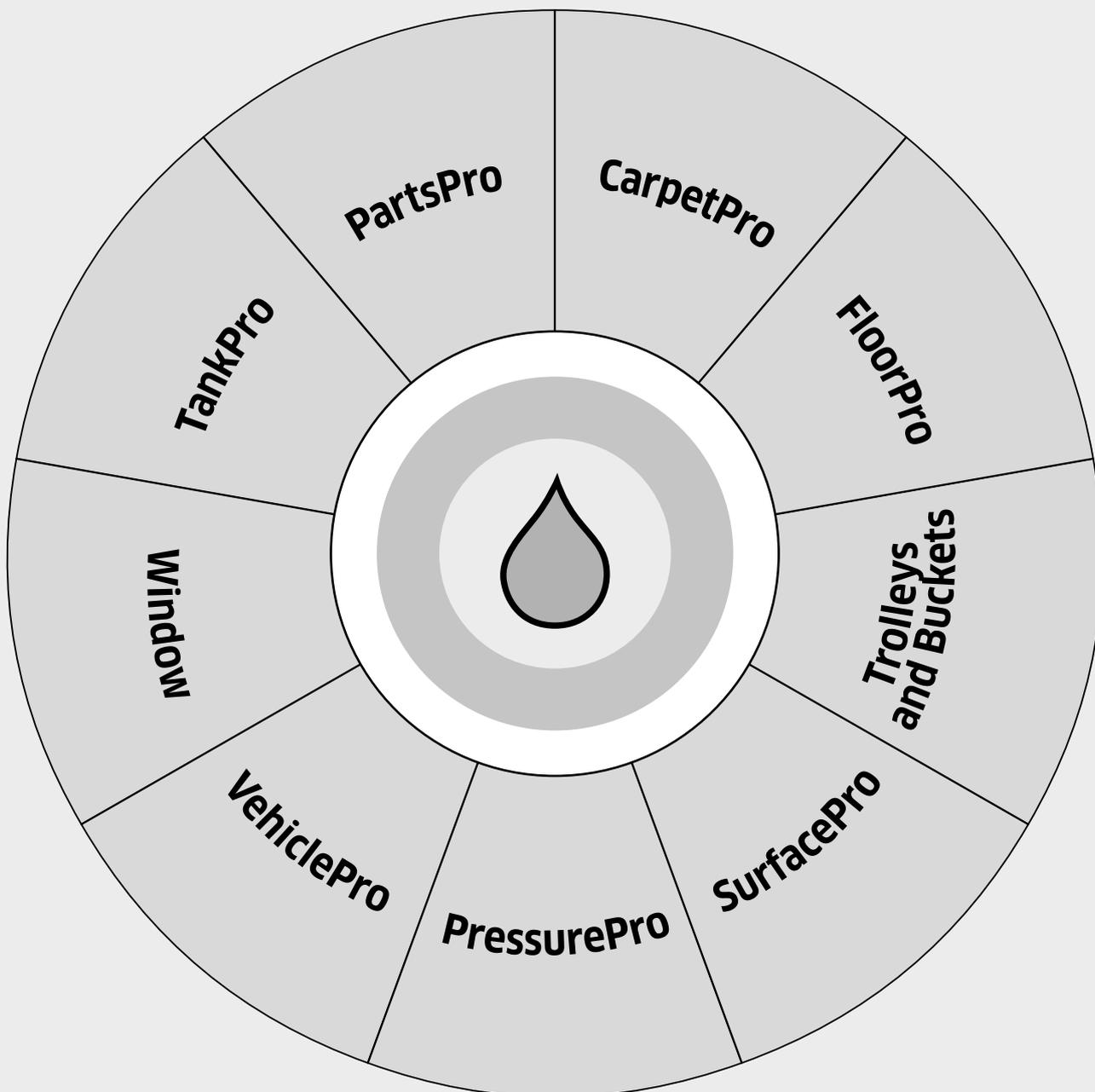
		 3.345-084.0 3.345-085.0	 3.345-087.0 3.345-629.0 3.345-088.0	 3.345-081.0 3.345-082.0 3.345-083.0	 3.345-157.0
 3.345-500.0 3.345-136.0 3.345-137.0	■	■	■	■	■
 3.345-138.0 3.345-139.0	■	■	■	■	■
 3.345-140.0 3.345-141.0	■	■	■	■	■
 3.345-142.0	■	■	■	■	■
 3.345-143.0	■	■	■	■	■
 3.345-144.0	■	■	■	■	■
 3.345-151.0	■	■	■	■	■
 3.345-159.0	■	■	■	■	■
 3.345-160.0	■	■	■	■	■
 3.345-161.0	■	■	■	■	■
 3.345-162.0	■	■	■	■	■
 3.345-163.0	■	■	■	■	■
 3.345-164.0	■	■	■	■	■
 3.345-180.0	■	■	■	■	■
 3.345-158.0	■	■	■	■	■

Waschbürsten

	 3.345-181.0	 3.345-182.0	 3.345-177.0	 3.345-178.0	 3.345-179.0	 3.345-380.0
 3.345-163.0						■
 3.345-164.0	■	■				
 3.345-180.0			■	■	■	■

NICHT WENIGER ALS NUR DAS BESTE FÜR SIE

Für optimale Reinigungsergebnisse muss das eingesetzte System aus Maschine und Reinigungsmittel perfekt funktionieren. Wir haben dies sehr früh erkannt und konsequent auf eigene Forschung und Entwicklung gesetzt. Unsere Reinigungs- und Pflegemittel entwickeln wir gezielt für den Einsatz mit Kärcher Reinigungsgeräten. Dadurch können Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Systems jederzeit voll ausschöpfen. Und Sie haben die Sicherheit, immer das mögliche Maximum an Effektivität, Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit zu bekommen.



Inhaltsverzeichnis Reinigungs- und Pflegemittel

Reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion für Hochdruck	Seite 848
Reinigungs- und Pflegemittel für Teppiche und Polster	Seite 856
Reinigungsmittel für Oberflächen	Seite 860
Reinigungsmittel für Waschräume	Seite 864
Reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion für harte und elastische Böden	Seite 868
Reinigungs- und Pflegemittel für Fahrzeuge	Seite 876
Behandlungskemikalien zur Wasseraufbereitung	Seite 882
Reinigungsmittel für Industrieteile	Seite 883
Reinigungsmittel für Behälterreinigung	Seite 884

FÜR SIE ERFORSCHT, ENTWICKELT UND PRODUZIERT

Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel sind genau so vielfältig und so leistungsfähig wie die Geräte und Maschinen, in denen sie zum Einsatz kommen – denn sie werden speziell für den Einsatz mit Kärcher Reinigungsgeräten entwickelt. Nur so kann die Leistungsfähigkeit des Systems aus Maschine und Reinigungsmittel voll ausgeschöpft werden. Dies hat Kärcher früh erkannt und konsequent auf eigene Forschung und Entwicklung gesetzt. Sie sind die Grundlage unseres Erfolgs und der Kern unseres Denkens und Handelns.



1 Maßstäbe für die Sauberkeit

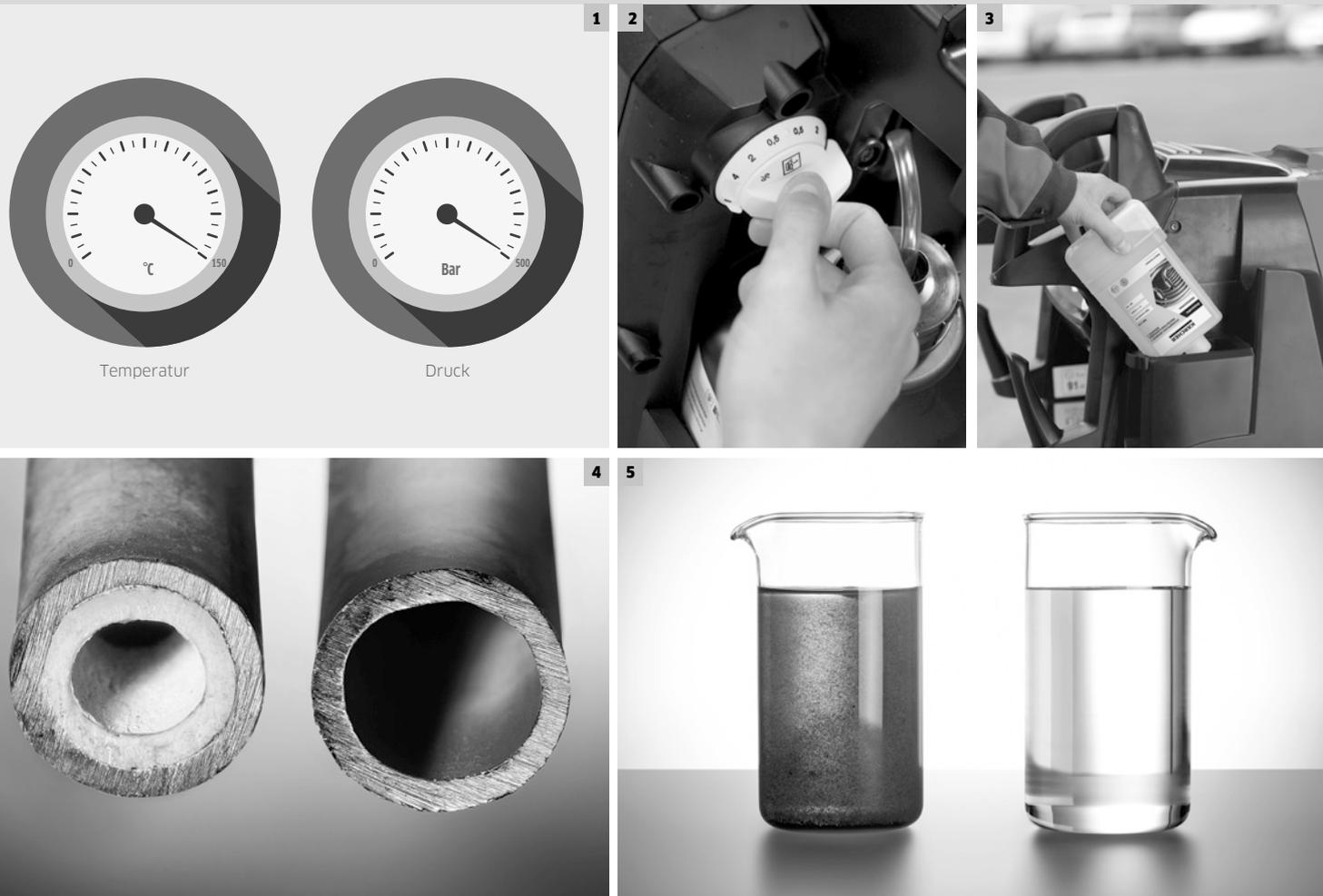
Forschung und Entwicklung gewinnen an Bedeutung, denn die Ansprüche und Anforderungen steigen, nicht nur an die Geräte und Maschinen, sondern an das Gesamtpaket. Wie kann die volle Leistung abgerufen und gleichzeitig die Umwelt noch mehr entlastet werden? Wie können die Kosten gesenkt werden, ohne an Leistung oder Qualität zu verlieren? Fragen, auf die Kärcher mit Fachleuten aus den verschiedensten Bereichen der Technik und Chemie die bestmögliche Antwort sucht. Fachübergreifend und auch in enger Zusammenarbeit mit Zulieferern und professionellen Anwendern. Unsere Experten analysieren jede Art von Schmutz auf allen Oberflächen, damit dieser professionell gelöst, aufgenommen und entsorgt werden kann. Was wir entwickeln, entsteht von Anfang an in ganzheitlichem Denken und im wörtlichen Sinn systematisch. Und komplett bei Kärcher. Die hohe Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit der Kärcher Reinigungsmittel ist das Ergebnis von über 30 Jahren Forschung und Entwicklung in unseren eigenen Labors. Als weltweit führender Hersteller von Reinigungsgeräten haben wir frühzeitig den Weg zum Systemanbieter beschritten und verfügen heute über Know-how und Technologien, die Maßstäbe setzen.

2 Eigene Produktion

Als Systemanbieter von Reinigungslösungen entwickelt Kärcher nicht nur eigene Reinigungsmittelrezepturen für die Verwendung in Kärcher Reinigungsgeräten, sondern produziert diese Reinigungsprodukte auch selbst. Die eigene Produktion von Reinigungsmitteln ist ein zentraler Punkt, um unseren Kunden Produkte mit gleichbleibend hoher Qualität und bester Lieferfähigkeit bereitstellen zu können und gleichzeitig die Umwelt durch unnötige Transporte zu entlasten.

PressurePro – VOLLE LEISTUNG MIT SYSTEM

Die Vorteile sind überzeugend: schnellere und bessere Reinigung bei wenig Energieverbrauch und geringerer Abwasserbelastung. Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel sorgen in der Industrie, im Handwerk und im Lebensmittelbereich für glänzende Ergebnisse. Hochdruckreiniger und Reinigungsmittel perfekt aufeinander abgestimmt.



1 Hochdruck- und temperaturstabil

Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel sind speziell auf die Verwendung mit Hochdruckreinigern abgestimmt. Spezielle Rezepturen, die bei hohem Druck stabil bleiben und ihre Wirkung entfalten. Temperaturstabil bis 150 °C und dadurch sicher in der Anwendung in Heißwasser-Hochdruckreinigern.

2 Exakte und sichere Dosierung

SwitchChem, die integrierte Dosierung von Reinigungsmitteln, ermöglicht Ihnen neben einer sicheren und exakten Dosierung auch das leichte und schnelle Zu-/Abschalten sowie die Änderung der Dosierung von Reinigungsmitteln. Keine umständliche Dosierung per Hand mehr. Keine Überdosierung. Dafür können Sie schnell zwischen verschiedenen Reinigungsmitteln wechseln – ohne Verschwendung von ungenutztem Reinigungsmittel. Das spart Kosten. Gleichzeitig bleibt der Gerätetank sauber und frei von mikrobieller Belastung durch Reinigungsmittelrückstände.

3 Schutz und Pflege für hohe Effizienz und Langlebigkeit des Geräts

Die optionale Hochdruck-Systempflege bietet kontinuierlichen, exakt dosierten und sicheren Schutz gegen Kalk (PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110) und Korrosion (PressurePro Systempflege Advance 2 RM 111). Durch integrierte Pflegekomponenten bringt der Hochdruckreiniger über lange Zeit seine volle Leistung und auch die Gesamtlebensdauer wird verlängert.

4 Verkalkungsschutz

Beim Betrieb von Heißwasser-Hochdruckreinigern mit kalkhaltigem, hartem Wasser schützen Kärcher Hochdruckreinigungsmittel alle wasserführenden Teile zuverlässig vor Verkalkung. Die Heizschlange behält dadurch ihre volle Leistung, die Wärmeübertragung und der Wasserdurchsatz bleiben optimal. Keine Spur von Kalk im Gerät und auf der gereinigten Oberfläche. Erfolg: Leistung und Reinigungsergebnis sind perfekt, und die Lebensdauer des Geräts wird verlängert.

5 Korrosionsschutz

Kärcher Reinigungsmittel reinigen nicht nur höchst effektiv, sondern schützen und pflegen auch das Reinigungsgerät. Spezielle Korrosionsschutzkomponenten schützen bei Verwendung von weichem Wasser sicher vor Korrosion und Schwarzwasser. Dadurch können Reinigungsgerät und Reinigungsmittel nachhaltig ihre volle Reinigungsleistung bringen.

Produkt	Tätigkeit					Verschmutzung					Anwendungsgebiet							Eigenschaften			Seite
	Vorreinigung	Reinigung	Schaumreinigung	Desinfektion	Pflege, Schutz, Konservierung	Öl, Fett, Ruß, Emissionsverschmutzungen, Wachs, Exkremente, Futterreste, Eiweiß, Insektenrückstände	Rauchharz, Zuckerglasur	Kalk, Rost, Urin-/Milchstein, Zement, Salzablagerungen	Graffiti, Moos, Flechten	Bakterien, Pilze, Viren	Landwirtschaft	Fahrzeuge	Fahrzeugteile (z. B. Motor)	Lebensmittelindustrie, Küchen, Sanitär	Industrieteile	Solar	Fassaden	Reinigungsgeräte	ASF (abschneidbar in Ölabscheider)	IHO-Listung	
PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31		■				■				■		■	■					✓			850
PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31 ecoefficiency		■				■				■		■	■					✓			850
PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81		■				■				■	■	■						✓			850
PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81 ecoefficiency		■				■				■	■	■						✓			850
PressurePro Schaumreiniger RM 838	■	■				■					■										850
PressurePro Entwaxer RM 36		■				■					■										850
VehiclePro Felgenreiniger, sauer RM 800		■				■		■			■							✓			850
VehiclePro Felgenreiniger, alkalisch RM 801 Classic		■				■					■							✓			850
VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic	■	■				■					■							✓			850
PressurePro Aktivreiniger, Pulver RM 80	■	■				■					■							✓			851
PressurePro Heißwachs RM 41					■					■	■										851
VehiclePro Sprühwachs RM 821 Classic					■						■										851
PressurePro Schaumreiniger, neutral RM 57			■			■							■					✓			851
PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 58			■			■							■					✓			851
PressurePro Schaumreiniger, sauer RM 59			■			■		■					■					✓			851
PressurePro Fett- und Eiweißlöser RM 731		■				■							■					✓			851
Desinfektionsreiniger RM 732		■		■		■			■				■						✓		852
Desinfektionsreiniger, schäumend RM 734			■	■		■			■				■								852
Desinfektionsmittel RM 735				■					■				■						✓	✓	852
PressurePro Aktivreiniger, sauer RM 25		■				■			■				■					✓			852
PressurePro Intensiv-Grundreiniger RM 750		■				■							■					✓			852
PressurePro Rauchharzentferner RM 33		■				■	■						■					✓			853
PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 91 Agri			■			■				■											853
PressurePro Einweichmittel, alkalisch RM 92 Agri	■					■				■											853
PressurePro Oberflächenreiniger, sauer RM 93 Agri		■				■				■											853
PressurePro Aktivreiniger, neutral RM 55		■				■							■				■	✓			853
Strahlmittel, fein		■							■								■				853
Strahlmittel, grob		■							■								■				853
PressurePro Fassadenreiniger, Gel RM 43		■				■											■				853
PressurePro Solarreiniger RM 99		■				■											■				853
PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39		■				■								■		□					854
PressurePro Phosphatiermittel RM 48		■			■	■							■					✓			854
PressurePro Kalklösesäure RM 101		■				■											■	✓			854
PressurePro Systempflege RM 110					■			■									■	✓			854
PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110					■			■									■	✓			854
PressurePro Systempflege Advance 2 RM 111					■			■									■	✓			854

■ NEU ■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar

	Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €*	Preis je l/kg in €*			
PKW und Nutzfahrzeuge													
	PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31 Hochkonzentriertes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Reinigt äußerst effektiv in allen Temperaturbereichen stärkste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Teer, Ruß und Rauchharz.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	1,5-10 % 25 %	alkalisch pH-Wert: 13	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-584.0	20,00	8,00			
						10 l	■ ▲ 1	6.295-068.0	59,00	5,90			
						20 l	■ ▲ 1	6.295-069.0	97,00	4,85			
						200 l	■ ▲ 1	6.295-422.0	750,00	3,75			
						1000 l	■ ▲ 1	6.295-072.0	3.085,00	3,09			
	PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31 ecoefficiency Hochkonzentriertes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Beseitigt äußerst effektiv in allen Temperaturbereichen stärkste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Teer, Ruß und Rauchharz. Durch die ecoefficiency-Formulierung besonders ergiebig, reinigungsstark und umweltschonend.	Hochdruckreiniger (80 °C) Hochdruckreiniger (60 °C) Sprühgeräte	1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-646.0	21,00	8,40			
						10 l	■ ▲ 1	6.295-647.0	64,00	6,40			
						20 l	■ ▲ 1	6.295-648.0	105,00	5,25			
						200 l	■ ▲ 1	6.295-649.0	760,00	3,80			
	PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81 Reinigungsaktives und material-schonendes Hochdruckreinigungs-konzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Für Fahrzeug-wäsche, Planenreinigung und Motor-wäsche geeignet. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	1-5 % 5-25 %	alkalisch pH-Wert: 12,3	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-555.0	23,00	9,20			
						10 l	■ ▲ 1	6.295-556.0	65,00	6,50			
						20 l	■ ▲ 1	6.295-895.0	110,00	5,50			
						200 l	■ ▲ 1	6.295-558.0	895,00	4,48			
						1000 l	■ ▲ 1	6.295-559.0	4.060,00	4,06			
	PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81 ecoefficiency Reinigungsaktives und material-schonendes Hochdruckreinigungs-konzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Für Fahrzeug-wäsche, Planenreinigung und Motor-wäsche geeignet. Durch die ecoefficiency-Formulierung besonders ergiebig, reinigungsstark und umwelt-schonend.	Hochdruckreiniger (80 °C) Hochdruckreiniger (60 °C) Sprühgeräte	1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalisch pH-Wert: 12,3	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-642.0	23,00	9,20			
						10 l	■ ▲ 1	6.295-643.0	64,00	6,40			
						20 l	■ ▲ 1	6.295-644.0	116,00	5,80			
						200 l	■ ▲ 1	6.295-645.0	880,00	4,40			
	PressurePro Schaumreiniger RM 838 Der alkalische Schaumreiniger RM 838 für die berührungslose Fahrzeugwäsche entfernt starke Öl- und Fettverschmutzungen, Insektenrückstände und Straßenschmutz mühelos und lack-schonend. ¹⁾	Hochdruckreiniger		1-2 %	alkalisch pH-Wert: 12,6	3 l	■	1	6.295-979.0	15,00 5,00			
	PressurePro Entwachser RM 36 Entkonservierungsmittel, löst material-schonend Schutzwachsfilme und Fettrückstände von Lackoberflächen. Hervorragend mit dem Hochdruck-reiniger verarbeitbar.	Hochdruckreiniger		1-5 %		20 l	■	1	6.295-423.0	132,00 6,60			
	VehiclePro Felgenreiniger, sauer RM 800 Hochwirksames Felgenreiniger-konzentrat. Der selbsttätig arbeitende Schaum unterstützt die material-schonende Entfernung aller gängigen Felgenreiniger wie z.B. Bremsstaub, Reifenabrieb, Wintersalz-ablagerungen, Kalkflecken und Salzurückstände.	Sprühgeräte SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage		10 %	sauer pH-Wert: 0,3	20 l	■ ▲ 1	6.295-441.0	104,00	5,20			
				10 %		200 l	■ ▲ 1	6.295-452.0	995,00	4,98			
				10 %									
				10 %									
	VehiclePro Felgenreiniger, alkalisch RM 801 Classic Spezial-Felgenreiniger für alle beschichteten Leichtmetall- und Stahlfelgen (ausgenommen unbeschichtete, hochglanzpolierte Sonderfelgen). Entfernt schonend und intensiv die hartnäckigsten Felgenreiniger wie Straßenstaub, eingebrannten Bremsstaub, Reifenabrieb und Wintersalzablagerungen. Greift Betonböden und Radmulden nicht an. ²⁾	Sprühgeräte SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage		10 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	20 l	■	1	6.295-323.0	128,00 6,40			
				10-20 %									
				10-20 %									
				10-20 %									
	VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic: reinigungsaktives, materialschonendes Hochdruck-Vorsprühmittel. Beschleunigt das Aufweichen und Entfernen von Ölen und Fetten sowie Insektenrückständen.	Hochdruckreiniger Fahrzeugwaschanlage SB-Waschplätze Sprühgeräte	1+2	1,5-6 %	alkalisch pH-Wert: 13	10 l	■ ▲ 1	6.295-547.0	auf Anfrage				
				0,5-2 %		20 l	■ ▲ 1	6.295-548.0	auf Anfrage				
				1,5-6 %		200 l	■ ▲ 1	6.295-549.0	970,00	4,85			
				2 %									

1) VDA-konform Klasse A.

2) VDA-konform Klasse B.

5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF). * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* 230,00	Preis je l/kg in €* 11,50
 PressurePro Aktivreiniger, Pulver RM 80 Hochkonzentriertes, rieselfähiges und wasserlösliches Pulver mit frischem Geruch. Löst Öl-, Fett- und Emissionsverschmutzungen, reinigungsaktiv in allen Temperaturbereichen, materialschonend.	Hochdruckreiniger SB-Waschplätze	1+9	0,5 % 1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,9	20 kg	■ ▲ 1	6.295-237.0	230,00	11,50
 PressurePro Autoshampoo, Pulver RM 22 Kraftvolles Shampoo Pulver für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Bestens für die Motorreinigung und Fahrzeugwäsche geeignet. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+9	0,5-2 % 5 %	alkalisch pH-Wert: 12,7	20 kg	■ ▲ 1	6.295-537.0	191,00	9,55
 PressurePro Heißwachs RM 41 Konservierungs- und Lackpflegemittel mit einem hohen Anteil an natürlichem Carnaubawachs. Erzeugt eine hochglänzende Oberfläche.	Hochdruckreiniger Manuell	1+3	1-2 % 1-2 %	schwach sauer pH-Wert: 4,5	10 l	■ 1	6.295-153.0	103,00	10,30
 VehiclePro Sprühwachs RM 821 Classic Das flüssige Sprühwachs zur Konservierung und Glanzpflege für das gesamte Fahrzeug. Unempfindlich gegenüber der Wasserqualität zeigt es auch ohne Gebläsetrocknung ein fleckenloses Bild. VDA-konform. ¹⁾	Hochdruckreiniger SB-Waschplätze	1+9	1-2 % 1-2 %	schwach sauer pH-Wert: 4	2,5 l 20 l 200 l	■ ▲ 4 ■ 1 ■ 1	6.295-583.0 6.295-431.0 6.295-084.0	22,00 112,00 820,00	8,80 5,60 4,10
Lebensmittelbereich									
 PressurePro Schaumreiniger, neutral RM 57 Das materialschonende Schaumreinigungsmittel für leichte Öl-, Fett- und Eiweißverschmutzungen. Der stabile Schaumteppich erhöht die Reinigungswirkung und lässt sich gut abspülen.	Hochdruckreiniger Hochdruckreiniger mit Schaumdüse Sprühgeräte Manuell		1-2 % 3-10 % 10 % 10 %	neutral pH-Wert: 6,7	20 l	■ ▲ 1	6.295-178.0	99,00	4,95
 PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 58 Entfernt zuverlässig die hartnäckigsten Öl-, Fett- und eiweißhaltigen Verschmutzungen sowie Lebensmittelrückstände an Fliesen, Kacheln und Containern. Der Schaumteppich ermöglicht lange Kontaktzeiten und wirkt dadurch intensiv auf senkrechten Flächen.	Sprühgeräte Hochdruckreiniger Hochdruckreiniger mit Schaumdüse Manuell		4-6 % 1-2 % 4-10 % 10 %	alkalisch pH-Wert: 13,1	20 l	■ ▲ 1	6.295-100.0	156,00	7,80
 PressurePro Schaumreiniger, sauer RM 59 Entfernt mühelos starke Ablagerungen und Beläge wie Kalk, Rost, Fett, Eiweiß, Bier- und Milchstein an Fliesen, Kacheln und Containern. Intensive Reinigungswirkung auf allen Oberflächen durch den sehr stabilen Schaumteppich.	Hochdruckreiniger Hochdruckreiniger mit Schaumdüse Sprühgeräte Manuell		1-2 % 3-10 % 6 % 10 %	sauer pH-Wert: 1,8	20 l	■ ▲ 1	6.295-192.0	171,00	8,55
 PressurePro Fett- und Eiweißlöser RM 731 Entfernt selbst stärkste Fett-, Eiweiß-, Öl- und Rußverschmutzungen von Fußböden, Arbeitsflächen, Maschinen usw. (besonders für lebensmittelverarbeitende Betriebe geeignet). Einfach zu handhaben und materialschonend. Rückstandsfrei abwaschbar.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Manuell		1-6 % 1-6 % 1-6 %	alkalisch pH-Wert: 13,1	5 l	■ ▲ 1	6.295-402.0	43,00	8,60

1) VDA-konform Klasse A.

2) VDA-konform Klasse B.

5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.

■ Frei von Nitritotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €*	Preis je l/kg in €*		
	Desinfektionsreiniger RM 732 Desinfizierendes Reinigungsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruzid und besitzt eine sehr gute Reinigungswirkung. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. ⁵⁾⁶⁾	Hochdruckreiniger Unterhaltsreinigung Sprühgeräte Manuell		1-3 % 1-3 % 1-3 % 1-3 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9,9	5 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-596.0 6.295-417.0	51,00 1.635,00	10,20 8,18	
	Desinfektionsreiniger, schäumend RM 734 Desinfizierendes Schaumreinigungsmittel. Wirkt fungizid, viruzid, sporizid sowie bakterizid und löst gleichzeitig Fett-, Eiweiß-, Öl- und Rußverschmutzungen. Durch den stabilen Schaumteppich gut an senkrechten Flächen einsetzbar. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.	Hochdruckreiniger mit Schaumdüse Sprühgeräte Manuell		2-5 % 2-5 % 2-5 %	alkalisch pH-Wert: 13,7	25 l	■	1	6.295-282.0	218,00	8,72	
	Desinfektionsmittel RM 735 Wirkungsvolles neutrales Desinfektionsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruzid (z. B. Hepatitis B). Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. ⁵⁾⁶⁾	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Manuell		0,75-2 % 0,75-2 % 0,75-2 %	neutral pH-Wert: 7,6	5 l	■		6.295-597.0	74,00	14,80	
	PressurePro Aktivreiniger, sauer RM 25 Sauges Hochdruck-Grundreinigungsmittel für den Sanitärbereich. Entfernt Ablagerungen und Beläge von Kalk, Rost, Bier- und Milchstein sowie Fett und Eiweiß. Sehr gut für die Tankinnenreinigung im Lebensmittelbereich geeignet.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	0,5-10 % 25 %	sauer pH-Wert: 0,2	2,5 l 10 l 20 l 200 l	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	4 1 1 1	6.295-588.0 6.295-113.0 6.295-420.0 6.295-421.0	25,00 77,00 119,00 1.230,00	10,00 7,70 5,95 6,15
	PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31 ecoefficiency Hochkonzentriertes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Beseitigt äußerst effektiv in allen Temperaturbereichen stärkste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Teer, Ruß und Rauchharz. Durch die ecoefficiency-Formulierung besonders ergiebig, reinigungsstark und umweltschonend.	Hochdruckreiniger (80 °C) Hochdruckreiniger (60 °C) Sprühgeräte	1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	2,5 l 10 l 20 l 200 l	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	4 1 1 1	6.295-646.0 6.295-647.0 6.295-648.0 6.295-649.0	21,00 64,00 105,00 760,00	8,40 6,40 5,25 3,80
	PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31 Hochkonzentriertes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Reinigt äußerst effektiv in allen Temperaturbereichen stärkste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Teer, Ruß und Rauchharz.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	1,5-10 % 25 %	alkalisch pH-Wert: 13	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲ ▲	4 1 1 1 1	6.295-584.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0 6.295-072.0	20,00 59,00 97,00 750,00 3.085,00	8,00 5,90 4,85 3,75 3,09
	PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81 Reinigungsaktives und material-schonendes Hochdruckreinigungskonzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Für Fahrzeugwäsche, Planenreinigung und Motorwäsche geeignet. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	1-5 % 5-25 %	alkalisch pH-Wert: 12,3	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲ ▲	4 1 1 1 1	6.295-555.0 6.295-556.0 6.295-557.0 6.295-558.0 6.295-559.0	23,00 65,00 116,00 895,00 4.060,00	9,20 6,50 5,80 4,48 4,06
	PressurePro Intensiv-Grundreiniger RM 750 Der kraftvolle Grundreiniger entfernt gründlich hartnäckigste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Ruß, Blut- und Eiweißverschmutzungen. Schaumarm. Zur maschinellen Bodenreinigung sowie zur Verarbeitung mit Flächenreinigern besonders geeignet.	Hochdruckreiniger Scheuersaugmaschinen - Entschichtung Scheuersaugmaschinen - Grundreinigung Manuell	1+3	1-5 % 10-50 % 5-50 % 5-50 %	alkalisch pH-Wert: 13,7	10 l 200 l	■ ■	▲ ▲	1 1	6.295-539.0 6.295-540.0	53,00 885,00	5,30 4,43

1) VDA-konform Klasse A.
2) VDA-konform Klasse B.
5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).
6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.
■ Frei von Nitrotriacetat (NTA).
▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* 121,00	Preis je l/kg in €* 6,05	
										121,00
 PressurePro Rauchharzentferner RM 33 Der flüssige, äußerst kraftvolle Grundreiner für die Entfernung extremer Öl-, Fett-, Teer-, Ruß- und Rauchharzverschmutzungen sowie eingebrannter Zuckerglasuren. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	4-8 % 10 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	20 l	■ ▲ 1	6.295-560.0	121,00	6,05	
					200 l	■ ▲ 1	6.295-561.0	1.000,00	5,00	
Landwirtschaft										
 PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 91 Agri Der Schaumreiniger bietet hervorragende Fettlöseeigenschaften und entfernt organisches Material wie Dung und Schmutz mühelos. Ideal zur Reinigung von Geflügel-, Schweine- und Rinderställen sowie im Melkstand.	Hochdruckreiniger		3-5 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	10 l	■	1	6.295-654.0	53,00	5,30
 PressurePro Einweichmittel, alkalisch RM 92 Agri Das Einweichmittel löst angetrockneten Dung und senkt so Reinigungszeit und Wasserverbrauch. Korrosionsinhibitoren schonen die Stalleinrichtung. Ideal für Ställe und Melkstände.	Hochdruckreiniger		1-3 %	alkalisch pH-Wert: 14	10 l	■	1	6.295-656.0	50,00	5,00
 PressurePro Oberflächenreiniger, sauer RM 93 Agri Saurer Oberflächenreiniger für Melkstände, Milchammern und Ställe. Entfernt hartnäckigste Beläge wie Kalk, Mineralien und Rost. Korrosionsinhibitoren schonen die Stalleinrichtung.	Hochdruckreiniger		1-3 %	sauer pH-Wert: 1,4	10 l	■	1	6.295-658.0	61,00	6,10
Fassaden und Solar										
 PressurePro Aktivreiniger, neutral RM 55 Universelles und oberflächenschonendes Hochdruckflüssigkonzentrat für den Einsatz bei Fett-, Öl- und Emissionsverschmutzungen. Hervorragend geeignet für die Fassadenreinigung und zur Reinigung von empfindlichen Oberflächen.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Manuell		0,5-8 % 10 % 2 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-579.0	20,00	8,00	
					10 l	■ ▲ 1	6.295-090.0	62,00	6,20	
					20 l	■ ▲ 1	6.295-411.0	89,00	4,45	
 Strahlmittel, fein Mit der Körnung 0,2-0,8 mm bestens geeignet für die Reinigung von Klinker, Ziegel, Sandstein, Terrazzo, Stahl, Hartholz oder Beton.	Hochdruckreiniger mit Strahlsystem und Strahlpistole		nach Bedarf		25 kg	1	6.280-105.0	22,68	0,91	
 Strahlmittel, grob Mit der Körnung 0,25-1,4 mm hochwirksam auf Stahl, Granit, Porenbeton und Waschbeton. Auch für Entrostungs- und Entlackungsarbeiten sowie zur Entfernung von Graffiti hervorragend geeignet.	Hochdruckreiniger mit Strahlsystem und Strahlpistole		nach Bedarf		25 kg	1	6.295-565.0	22,00	0,88	
 PressurePro Fassadenreiniger, Gel RM 43 Kraftvoller Fassadenreiniger mit Gel-formel. Entfernt Ruß-, Öl-, Fett- und Umweltverschmutzungen. Geeignet für Stein-, Klinker-, Rauputz-, Kunststoff-, Holz- und Glasfassaden.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte		6 % 6-8 %	alkalisch pH-Wert: 13,8	20 l	1	6.295-447.0	197,00	9,85	
 PressurePro Solarreiniger RM 99 Hocheffizientes, materialschonendes und biologisch abbaubares Reinigungsmittel für eine rückstandslose, streifenfreie Reinigung von Solar- und Photovoltaikanlagen. Verhindert die Bildung von Kalkflecken. Für alle Wasserhärten. Zur Entfernung von hartnäckigem Vogelkot, Pollen, Ruß und Stäuben. Auch geeignet für Aluminiumrahmen.	Hochdruckreiniger	1+3	0,5-1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9	10 l	■	6.295-798.0	125,00	12,50	
					20 l	■	6.295-799.0	226,00	11,30	

1) VDA-konform Klasse A.
 2) VDA-konform Klasse B.
 5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).
 6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.
 ■ Frei von Nitrotriacetat (NTA).
 ▲ Abscheidefreundlich in Ölscheideranlagen (ASF).
 * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* 1	Preis je l/kg in €* 2	
Teilerreinigung und Phosphatierung											
	PartsPro Teilerreinigungsmittel RM 39 Das materialschonende Reinigungs- und Entfettungsmittel entfernt wirksam Öl-, Fett- und Rußverschmutzungen an Metallteilen und bietet zusätzlich einen temporären Korrosionsschutz.	Hochdruckreiniger Teilerreiniger		2-5 % 1-5 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	20 l	■	1	6.295-165.0	161,00	8,05
						200 l	■	1	6.295-424.0	1.345,00	6,73
	PressurePro Phosphatiermittel RM 48 Entfetten und Phosphatieren in einem Arbeitsgang. Erzeugt einen temporären Korrosionsschutz und bietet eine gute Lackhaftgrundlage. Verarbeitet erzeugt es blaugelbe Eisenphosphatschichten.	Hochdruckreiniger		0,5-1 %	sauer pH-Wert: 2	20 l	■ ▲	1	6.295-219.0	134,00	6,70
						200 l	■ ▲	1	6.295-410.0	1.265,00	6,33
Wartung und Pflege von Hochdruckreinigern											
	PressurePro Kalklösesäure RM 101 Für die schnelle Entkalkung auf Salzsäurebasis. Löst schnell hartnäckigste Kalk- und Reinigungsmittelrückstände und bietet anhaltenden Korrosionsschutz. Speziell für Heizschlangen in Hochdruckreinigungsgeräten.	Entkalkung der Heizschlange		10 %	sauer pH-Wert: 0	5 l	■ ▲	1	6.295-398.0	58,00	11,60
	PressurePro Systempflege RM 110 Verkalkungsschutz für Heißwasser-Hochdruckreiniger. Die neue Formulierung bietet neben einem verbesserten Schutz vor Kalkablagerungen im Heizschlangensystem (bis 150 °C) einen integrierten Korrosionsschutz für alle wasserführenden Teile des HDS-Geräts.	Heißwasser- Hochdruckreiniger		6 ml/ °dH m³	neutral pH-Wert: 7	1 l	■ ▲	6	6.295-621.0	11,50	11,50
						10 l	■ ▲	1	6.295-303.0	124,00	12,40
						20 l	■ ▲	1	6.295-488.0	160,00	8,00
						200 l	■ ▲	1	6.295-305.0	1.170,00	5,85
	PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110 Verkalkungsschutz für Heißwasser-Hochdruckreiniger mit integriertem Korrosionsschutz speziell für die Verwendung in neuen HDS-Geräten mit Systempflege-Adaption. Die neue Formulierung von Systempflege Advance 1 RM 110 bietet neben einem verbesserten Schutz vor Kalkablagerungen im Heizschlangensystem (bis 150 °C) einen integrierten Korrosionsschutz für alle wasserführenden Teile.	Heißwasser- Hochdruckreiniger		6 ml/ °dH m³	neutral pH-Wert: 7	1 l	■ ▲	6	6.295-624.0	11,50	11,50
	PressurePro Systempflege Advance 2 RM 111 Maximaler Geräteschutz für Heißwasser-Hochdruckreiniger mit Systempflege-Adaption. Systempflege Advance 2 RM 111 bietet folgende Schutzfunktionen für Ihr Gerät: Schutz vor Kalkablagerungen in der Heizschlange (bis 150 °C), Pumpenpflege-Additive für die kontinuierliche Schmierung und Pflege der Hochdruckpumpe, Schutz vor Schwarzwasser (Rostbildung in der Heizschlange bei sehr weichem Wasser), Korrosionsschutz für alle wasserführenden Teile.	Heißwasser- Hochdruckreiniger		6 ml/ °dH m³	alkalisch pH-Wert: 12,3	1 l	■ ▲	6	6.295-628.0	14,50	14,50
Handreinigung											
	Handwaschpaste RM 200 Ergiebiges und schonendes Handwaschmittel auf Holzmehlbasis. Für den Einsatz gegen hartnäckige Öl-, Fett-, Pigment- und Farbverschmutzungen.	Manuell		pur	neutral pH-Wert: 6,4	10 l	■	1	6.291-030.0	43,00	4,30

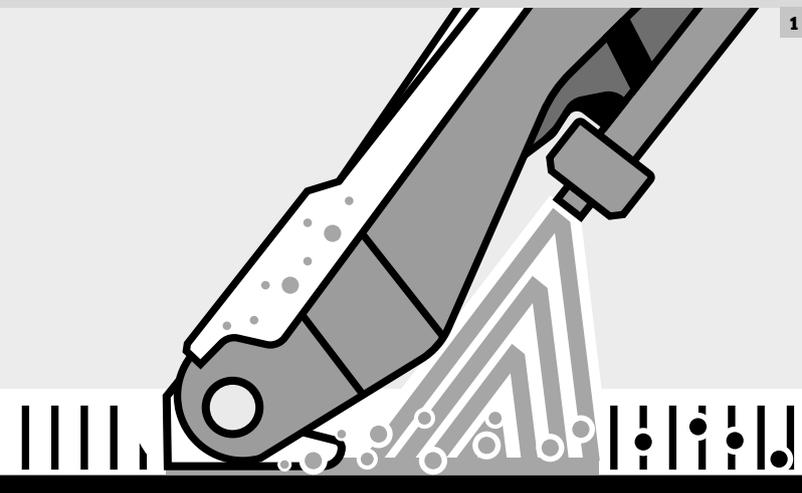
1) VDA-konform Klasse A.
 2) VDA-konform Klasse B.
 5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).
 6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.
 ■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).
 ▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).
 * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Druck	Dosierbereich	Ausbringungsmenge	Erweiterungsfähig	Abmessungen (L × B × H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzelpreis in €*
Dosierhilfen									
 Dosiersystem DS 2 DVGW-zertifiziertes Dosiergerät zur Befüllung von Bodenreinigungsautomaten und Wischeimern sowie zur Anmischung von HD-/HDS-Voransätzen. Inkl. Rückflussverhinderer nach DIN EN 1717.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	315,00
 Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3 Angeschlossen am Wasserhahn wird Reinigungsmittel in einstellbarer Verdünnung in Frischwassertank gefüllt. Auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem. Inkl. Rückflussverhinderer (DIN EN 1717).	2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	775,00
Entnahnehilfen									
 Kanisterhahn, 5 l Entnahnehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	5 l				85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	5,50
 Kanisterhahn, 10 l Entnahnehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	10 l				60 × 90 × 70 mm	0,04 kg	1	6.394-758.0	8,50
 Kanisterhahn, 20 l Entnahnehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	20 l				75 × 110 × 60 mm	0,04 kg	1	6.394-759.0	7,50
 Fasshahn, 200 l Zum dosierten Entnehmen von Reinigungsmitteln aus Fässern.	200 l				150 × 100 × 65 mm	0,08 kg	1	6.412-438.0	auf Anfrage
 Fasspumpe, 200 l Praktische Pumpe zum dosierten und sicheren Entnehmen von Reinigungsmitteln aus Fässern. Akkurat und einfach in der Handhabung.	200 l				1560 × 175 × 90 mm	1,1 kg	1	6.291-108.0	72,00
Sprühgeräte									
 Reinigungsmittel-Sprayer Leicht und handlich gebauter RM-Sprayer mit stabilem Kunststoffbehälter und komfortablem Tragegurt zur Ausbringung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.	3 bar	5 l	Kunststoff	0,46-1,22 l/min	520 × 200 × 200 mm	1,8 kg	1	6.394-255.0	161,00
 Reinigungsmittel-Sprayer EK 1 Mobil und kompakt: Das Niederdruck-Sprühgerät zur effektiven, großflächigen Ausbringung von Reinigungsmitteln. Mit integrierter Handpumpe, ergonomischem Pumpengriff und Füllstandskontrolle.	0,5-6 bar	10 l	Edelstahl	0,78 l/min	640 × 285 × 270 mm	4,7 kg	1	6.394-628.0	630,00
Teleskopsprühlanze Zubehör für eine höhere Reichweite mit dem Reinigungsmittel-Sprayer EK 1. Ausziehbar von 860 auf 1520 mm inkl. Düse, ermöglicht er ein noch genaueres Ausbringen.					875 × 45 × 20 mm	0,366 kg	1	6.393-313.0	96,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

CarpetPro – EIN STARKES TEAM, MIT DEM SIE VIEL ZEIT SPAREN

Die CarpetPro line reinigt und pflegt textile Oberflächen schonend und effektiv. Dieses innovative System verkürzt die Reinigungs- und Trocknungszeiten, beugt schneller Wiederanschmutzung vor und schont die behandelten Oberflächen ebenso wie die Umwelt und Ihr Budget. Die CarpetPro line basiert auf der iCapsol-Technologie, die den Schmutz einkapselt und bindet. Ein Spülen des Teppichs ist nicht mehr erforderlich, weil der eingekapselte Restschmutz einfach bei der anschließenden Unterhaltsreinigung abgesaugt wird. Der Teppich ist im Handumdrehen wieder trocken und begehbar.



1



2

4



3

5



1 iCapsol-Technologie

Die patentierte iCapsol-Technologie können Sie nicht nur für die Zwischenreinigung von Teppichen einsetzen, sondern auch für die Grundreinigung. Das ist weltweit einmalig. Die iCapsol-Wirkstoffe binden nach der Reinigung Schmutz und Tenside an sich und verhindern dadurch, dass diese sich wieder an die Teppichfasern anlagern. Während der Trocknung nehmen die iCapsol-Wirkstoffe eine feste, kristalline Struktur an. Diese Kristalle werden dann bei der nächsten Unterhaltsreinigung einfach abgesaugt. Sie erzielen damit selbst in der Grundreinigung bis zu 50 Prozent Zeiteinsparung, weil das Spülen entfällt und die Trocknungszeit sich verkürzt. Spürbare Vorteile ergeben sich sogar, wenn Sie vorher auf das Spülen verzichtet haben. Die Wiederanschmutzung wird verzögert und der Teppich bleibt länger sauber.

2 Phosphatfreie Rezepturen

Kärcher übernimmt Verantwortung für Umwelt und Menschen. Unsere Reinigungsmittel zeigen, dass starke Reinigung auch ohne schädigende Inhaltsstoffe wie Phosphate funktioniert.

3 Integrierter Geruchsabsorber

Durch einen integrierten Geruchsabsorber sparen Sie bei der Zwischen- und Grundreinigung von textilen Oberflächen viel Zeit. Sie erzielen auf Teppichen und Polstern nicht nur gute Reinigungsergebnisse, sondern es riecht danach auch sauber.

4 WoolSafe-zertifiziert

Viele Kärcher CarpetPro-Produkte tragen das WoolSafe-Siegel. Damit bestätigt das weltweite Zertifizierungsprogramm für Reinigungsprodukte für Textilien, dass die Kärcher CarpetPro-Produkte für Wolle und andere empfindliche textile Fasern geeignet sind und bei fachgerechter Anwendung keine Schäden hervorrufen. Produkte mit WoolSafe garantieren eine professionelle und werterhaltende Behandlung und Pflege von Teppichen und Polstermöbeln.

5 Patentierte wasserlösliche Folie: einfach und sicher

Bei den CarpetPro Reiniger iCapsol, Tabs RM 760 ist die Kraft der Grundreinigung in einer patentierten wasserlöslichen Folie verpackt: Nach dem Auflösen der Folie entfalten die Tabs ihre reinigende Kraft. Dadurch können Sie, direkt vor Ort, schnell, sicher und ohne Schutzausrüstung nach Bedarf dosieren. Die RM 760 Tabs lösen sich schnell auf, die Reinigung kann sofort starten. Durch die Portionierung in Tabs ist keine Falschdosierung mehr möglich, was die Umwelt schont und Geld spart.

	Fleckenentfernung	Zwischenreinigung	Grundreinigung	Pflege, Schutz	Fette, Erde, Eiweiß, Straßenschmutz	Rost, Urin, Mineralablagerungen	Tinte, Kugel-/Filzschreiber, Klebstoffe, Teer, Schuhcreme	Reinigungsmittelrückstände	Schaumreduzierung	Puzzi	BRC	BRS	BDS	Manuell (Tuch, Bürste, Sprüngerät)	iCapsol-Technologie	Geruchsabsorber	Tensidfrei	Phosphatfrei	WoolSafe-zertifiziert	
Universal Fleckentferner RM 769	■						■							■						858
CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768		■			■						■	■	■		✓				✓	858
CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 OA		■			■	□					■	■	■		✓	✓				858
CarpetPro Reiniger RTS Classic	□	■	□		■	□				■	■									858
CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA		□	■		■	□				■					✓	✓		✓	✓	858
CarpetPro Reiniger iCapsol, Tabs RM 760		□	■		■					■					✓		✓	✓		858
CarpetPro Reiniger RM 764 OA			■		■	□				■	■					✓		✓		858
CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA		□	■		■					■	■				✓					858
Universalreiniger, tensidfrei RM 770		■	■		■					■	■		■				✓			858
CarpetPro Reiniger, Pulver RM 760 Classic			■		■					■										858
CarpetPro Spülung RM 763			■	■		■		■		■	■								✓	859
Schaumblocker RM 761		■	■					■		■	■									859
CarpetPro Imprägnierung RM 762				■						■				■					✓	859

■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar

	Produktbeschreibung	Anwendung	Dosierung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzelpreis in €*	Preis je l/kg in €*
Fleckentfernung									
	Universal Fleckenentferner RM 769 Der Universal Fleckenentferner RM 769 für alle textilen Beläge, Polster und harten Oberflächen entfernt Öl, Teer, Schuhcreme, Klebstoff & Co. von lösungsmittelbeständigen Flächen.	Manuell	pur		500 ml	■	6 6.295-490.0	19,00	38,00
Zwischenreinigung									
	CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 für die Zwischenreinigung. Trockenschaum mit Encapsulation-Technologie: Schmutz wird eingekapselt und bei der nächsten Unterhaltsreinigung abgesaugt.	Zwischenreinigung	6 %	neutral pH-Wert: 6,1	10 l	■	1 6.295-562.0	107,00	10,70
	CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 OA Reinigungsaktiver Trockenschaum CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 OA mit Geruchsvernichter. Mit Encapsulation-Technologie: Schmutz wird eingekapselt und beim nächsten Reinigen abgesaugt.	Zwischenreinigung	6 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10 l	■	1 6.295-634.0	117,00	11,70
Grundreinigung									
	CarpetPro Reiniger RTS Classic Wirkungsvoller Teppichreiniger für die gründliche und hygienische Sprüh-extraktionsreinigung von textilen Bodenbelägen und Polstern. Sowie zur schonenden Fleckentfernung.	Grundreinigung Zwischenreinigung	5-10 % 1-5 %	neutral pH-Wert: 7,8	10 l	■	1 3.334-104.0	60,00	6,00
	CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA ist ein Sprühextraktions-reiniger mit hervorragender Reinigungs-leistung, Encapsulation-Technologie iCapsol und Geruchsabsorber. Kein aufwendiges Spülen.	Grundreinigung Zwischenreinigung	1 % 1 %	neutral pH-Wert: 7,7	0,8 kg 10 kg	■	4 6.295-849.0 1 6.295-847.0	18,00 117,00	22,50 11,70
	CarpetPro Reiniger iCapsol, Tabs RM 760 CarpetPro Reiniger iCapsol, Tabs RM 760: Sprühextraktionsgrundreiniger in Tablettenform mit Encapsulation-Technologie. In wasserlöslicher, reinigungsunterstützender Folie. Kein Spülaufwand.	Grundreinigung Zwischenreinigung	2 Tabs in 8 l Wasser 2 Tabs in 8 l Wasser	neutral pH-Wert: 7	16 Tabs 200 Tabs	■	20 6.295-850.0 1 6.295-851.0	16,50 106,00	1,03/Tab 0,53/Tab
	CarpetPro Reiniger RM 764 OA CarpetPro Reiniger RM 764 OA, der reinigungsstarke Sprühextraktions-grundreiniger. Für alle textilen Boden-beläge (auch Mischgewebe und voll-synthetische Fasern), Polstermöbel und Wandflächen.	Grundreinigung Zwischenreinigung	1 % 1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9,2	10 l	■	1 6.295-854.0	81,00	8,10
	CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA Das flüssige, schnell trocknende Sprüh-extraktionsmittel CarpetPro Reiniger RM 767 OA für textile Beläge und Polster eliminiert störende Gerüche und verbessert die Bodenhygiene.	Grundreinigung Zwischenreinigung	1,2 % 1,2 %	neutral pH-Wert: 6,4	10 l	■	1 6.295-198.0	91,00	9,10
	Universalreiniger, tensidfrei RM 770 Kraftvoller, tensidfreier Universalreini-ger für alle textilen, elastischen und harten Bodenbeläge sowie Decken und Wände. Löst stärkste Öl-, Fett-, Nikotin-verschmutzungen. Die Wiederanschmut-zung wird erheblich reduziert und die Reinigungsintervalle werden verlängert.	Sprühgeräte Manuell Sprühextraktionsgeräte 1-Scheiben-Maschinen	5-50 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,6	1 l	■	6 6.295-489.0	13,50	13,50
	CarpetPro Reiniger, Pulver RM 760 Classic Reinigungsstarker Sprühextraktions-grundreiniger CarpetPro Reiniger RM 760 Pulver Classic. Für textile Bodenbeläge, Wand- und Polsterflächen (auch Mischgewebe und voll-synthetische Fasern).	Grundreinigung Zwischenreinigung	1 % 1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,2	0,8 kg 10 kg	■	4 6.290-175.0 1 6.291-388.0	17,00 113,00	21,25 11,30

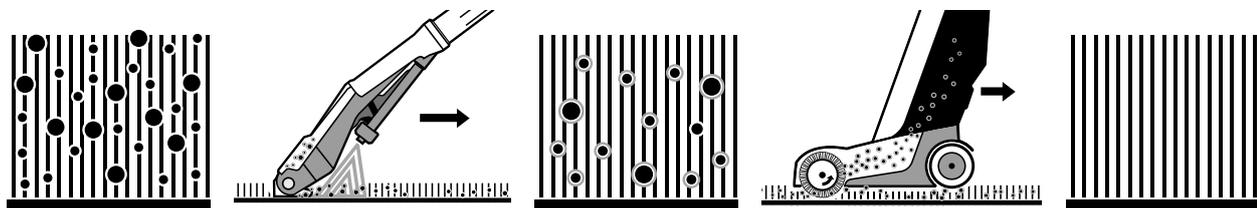
■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

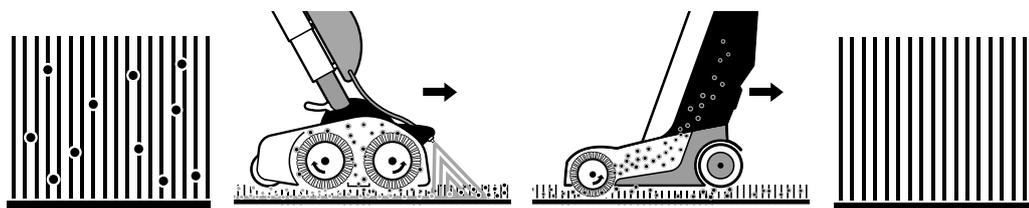
Produktbeschreibung	Anwendung	Dosierung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzelpreis in €*	Preis je l/kg in €*	
Ergänzung Grundreinigung									
 <p>CarpetPro Spülung RM 763 Die effektive CarpetPro Spülung RM 763 für alle Faserarten reduziert den Spülaufwand, entfernt Schmutz- und Tensidrückstände, neutralisiert die Fasern und frischt die Farben auf.</p>		Sprühextraktionsgeräte	1 %	schwach sauer pH-Wert: 3,8	1 l	12	6.295-844.0	8,50	8,50
		Nass-/Trockensauger	0,5 %						
 <p>Schaumblocker RM 761 Der Schaumblocker RM 761 reduziert das Schaumkommen im Schmutzwassertank und verlängert die Geräteeinsatzdauer bei starker Schaumentwicklung. Für viele Gerätetypen geeignet.</p>		Sprühextraktionsgeräte	0,5 %	neutral pH-Wert: 5,5	5 l	2	6.295-852.0	128,00	25,60
		Sprühextraktionsgeräte	0,5 %						
		Teppichreinigungsgeräte	0,5 %						
		Bodenreinigungsgeräte	0,5 %						
		Teilereiniger	0,5 %						
Imprägnierung									
 <p>CarpetPro Imprägnierung RM 762 CarpetPro Imprägnierung RM 762 für Teppichböden und Textiloberflächen. Effektiver Langzeitschutz gegen trockenen und nassen Schmutz. Versiegelt die Faser und macht sie widerstandsfähig.</p>		Sprühgeräte	20 %	neutral pH-Wert: 5,5	5 l	2	6.295-852.0	128,00	25,60
		Sprühextraktionsgeräte	20 %						

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA). * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

GRUNDREINIGUNG MIT EINKAPSLUNGSTECHNOLOGIE iCapsol



ZWISCHENREINIGUNG MIT EINKAPSLUNGSTECHNOLOGIE iCapsol



* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL

SurfacePro - ALLESKÖNNER FÜR JEDE OBERFLÄCHE

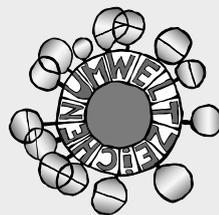
Alle Kärcher Produkte für die manuelle Reinigung sind speziell auf die Anforderungen von Reinigungsdienstleistern ausgelegt. Damit entfernen Sie zuverlässig und schnell alle typischen Verschmutzungen, ohne die Oberfläche anzugreifen. Aber Reinigungsleistung allein erfüllt heute nicht mehr die professionellen Ansprüche von Reinigungsdienstleistern und Facility Management. Die Mittel Ihrer Wahl müssen viel mehr bieten: angenehmen Duft, zeitgemäße Umweltverträglichkeit, zuverlässige Dosierung von Konzentraten und gute Handhabung, also Ergonomie der Flaschen.



1 2



eco!perform



3



4

1 Eindeutige Vielfalt

Mit unserem innovativen, kompletten Produktprogramm für die manuelle Reinigung haben Sie von der Glasreinigung bis zur Oberflächenreinigung alle Möglichkeiten. Durch die Farbcodierung und sprachneutrale Etiketten ist die richtige Anwendung einfach zu verstehen.

2 Konsequente Nachhaltigkeit

Kärcher ist Mitglied der Nachhaltigkeitsinitiative Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Alle Produkte unserer grünen Reinigungsmittellinie tragen das europäische Umweltzeichen – die Euroblume – sowie das österreichische Umweltzeichen. Unsere fortschrittlichen Rezepturen verbessern die Wirksamkeit bei gleichzeitiger Entlastung der Umwelt über alle Stufen, von der Produktion bis in die Kläranlage. Konzentrate reduzieren den Verpackungsaufwand. Und die Sprühköpfe sind wiederverwendbar.

3 Optimale Ergebnisse

Im schwierigen Aufgabenfeld der Glasreinigung setzen unsere Produkte den Maßstab. Sie erzielen damit immer ein Optimum an Reinigungsleistung und Streifenfreiheit.

4 Gute und sichere Handhabung

Die optimierte Form und Funktion unserer Sprühköpfe und Flaschen bietet Ihnen vorbildliche Anwenderfreundlichkeit und Ergonomie. Die Sprühflaschen mit 0,5 Liter sind auch bei längerer Anwendung leicht zu handhaben. Die Sprühköpfe liegen gut in der Hand und können mit bis zu 3 Fingern bedient werden. Die variabel einstellbare Schaumdüse vermeidet Aerosolbildung und erhöht dadurch die Arbeitssicherheit.

Produkt	Tätigkeit				Verschmutzung	Anwendungsgebiet	Eigenschaften										Seite
	Unterhaltsreinigung	Zwischenreinigung	Grundreinigung	Flecktfernung			Tensidfrei	Besonders schaumarm	Besonders streifenfrei / Glanzgraderhöhung	Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen	Lösungsmittelhaltig	Parfümfrei	Ohne Farbstoffe	Desodorierend	Ecolabel	Unempfindliche Metalloberflächen, z. B. Chromstahl	
SurfacePro Alkoholreiniger Alcal					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	862
SurfacePro Unterhaltsreiniger, geruchsneutral Allflex	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	862
Universalreiniger, tensidfrei RM 770	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	862
Duftreiniger Fleural	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	862
SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 C eco!perform	■				■	□											862
SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 R eco!perform	■				■		□										862
SurfacePro Allzweckreiniger RAG Classic	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	862
SurfacePro Scheuermittel Inoxal		■	■	■													862
Universal Fleckentferner RM 769				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	862
SurfacePro Glas- und Oberflächenreiniger Sural	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	863
SurfacePro Glasreiniger CA 40 R eco!perform					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	863
SurfacePro Glas- und Oberflächenreiniger RGR Classic	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	863
SurfacePro Glasreiniger Glasal	□	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	863

■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar

	Produktbeschreibung	Anwendung	Dosierung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzelpreis in €*	Preis je l/kg in €*
Oberfläche - Unterhaltsreinigung									
	SurfacePro Alkoholreiniger Alcal Materialschonender Alkoholreiniger Alcal zur manuellen Anwendung. Für eine schonende und effiziente Reinigung aller wasserbeständigen, glatten und glänzenden Oberflächen.	Manuell - Unterhaltsreinigung	1-2 %	neutral pH-Wert: 8	1 l	■	12 3.334-034.0	4,90	4,90
					10 l	■	1 3.334-033.0	32,00	3,20
	SurfacePro Unterhaltsreiniger, geruchsneutral Allflex Unser geruchsneutraler Universalreiniger Allflex wird überwiegend im Lebensmittelbereich zur Entfernung von Verschmutzungen pflanzlichen und tierischen Ursprungs eingesetzt.	Zwischenreinigung Unterhaltsreinigung	2-4 % 0,5-1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9,8	1 l	■	12 3.334-025.0	8,00	8,00
					10 l	■	1 3.334-024.0	35,00	3,60
	Universalreiniger, tensidfrei RM 770 Kraftvoller, tensidfreier Universalreiniger für alle textilen, elastischen und harten Bodenbeläge sowie Decken und Wände. Löst stärkste Öl-, Fett-, Nikotinverschmutzungen. Die Wiederanschmutzung wird erheblich reduziert und die Reinigungsintervalle werden verlängert.	Sprühgeräte Manuell Sprühextraktionsgeräte 1-Scheiben-Maschinen	5-50 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,6	1 l	■	6 6.295-489.0	13,50	13,50
	Duftreiniger Fleural Für jede Art von abwaschbaren Oberflächen und Einrichtungen: unser gründlich reinigender Universalreiniger Fleural mit angenehmem Duft.	Zwischenreinigung Unterhaltsreinigung	1-2 % 0,5-1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9,3	10 l	■	1 3.334-029.0	37,00	3,70
	SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 C eco:perform Universell einsetzbares, schnell und streifenfrei trocknendes Oberflächenreinigungskonzentrat für Böden und Interieur - auch für Hochglanzoberflächen. Mit EU Ecolabel-Zertifizierung.	Unterhaltsreinigung	1 %	neutral pH-Wert: 7,4	1 l	■	12 6.295-681.0	4,60	4,60
					5 l	■	2 6.295-682.0	18,50	3,70
	SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 R eco:perform Gebrauchsfertiger Oberflächenreiniger zur manuellen Anwendung. Trocknet schnell und streifenfrei. Verpackungseinheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Bis zu 40 Anwendungen pro Sprühkopf.	Unterhaltsreinigung	pur	schwach alkalisch pH-Wert: 8,6	0,5 l	■	12 6.295-686.0	4,20	8,40
	SurfacePro Allzweckreiniger RAG Classic Der milde Allzweckreiniger RAG mit aktivem Frischduft eignet sich ideal zur Reinigung von jeder Art wasserfester und abwaschbarer Oberflächen.	Manuell - Unterhaltsreinigung	0,2-3 %	neutral pH-Wert: 7,5	10 l	■	3.334-083.0	22,00	2,20
Oberfläche - Zwischenreinigung									
	SurfacePro Scheuermittel Inoxal Gebrauchsfertiges, flüssiges Scheuermittel Inoxal. Zur Entfernung anhaftender Verschmutzungen auf wasserfesten Oberflächen wie Chromstahl, Keramik, Porzellan oder Kunststoff.	Unterhaltsreinigung	pur	neutral pH-Wert: 7	500 ml	■	12 3.334-040.0	6,50	13,00
	Universal Fleckenentferner RM 769 Der Universal Fleckenentferner RM 769 für alle textilen Beläge, Polster und harten Oberflächen entfernt Öl, Teer, Schuhcreme, Klebstoff & Co. von lösungsmittelbeständigen Flächen.	Manuell	pur		500 ml	■	6 6.295-490.0	19,00	38,00

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Dosierung	Eigenschaften	Gebindegröße	Bestell-Nr. / VE Stück	Einzelpreis in €*	Preis je l/kg in €*
Glas - Unterhaltsreinigung							
 <p>SurfacePro Glas- und Oberflächenreiniger Sural Entfernt schonend und effizient auch stark ölige und fettige Verschmutzungen: unser gebrauchsfertiger Glas- und Oberflächenreiniger Sural. Auch zur Beseitigung von Griffspuren und Staub.</p>	Unterhaltsreinigung	pur	schwach alkalisch pH-Wert: 9	500 ml ■	12 3.334-038.0	7,50	15,00
				10 l ■	1 3.334-037.0	38,00	3,80
 <p>SurfacePro Glasreiniger CA 40 R ecolperform Gebrauchsfertiger Glasreiniger, auch für Kunststoffoberflächen geeignet. Trocknet schnell und streifenfrei. Einheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Bis zu 40 Anwendungen pro Sprühkopf.</p>	Unterhaltsreinigung	pur	neutral pH-Wert: 5,2	0,5 l ■	12 6.295-687.0	3,30	6,60
				5 l ■	2 6.295-688.0	15,50	3,10
 <p>SurfacePro Glas- und Oberflächenreiniger RGR Classic RGR Classic, der Glasreiniger auf Alkoholbasis, löst streifenfrei Fette, Schlieren, Ruß und Fingerabdrücke von glänzenden, lackierten, polierten und allen weiteren abwaschbaren Oberflächen.</p>	Unterhaltsreinigung	pur pur	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	10 l ■	3.334-090.0	27,00	2,70
				Glas - Grundreinigung			
 <p>SurfacePro Glasreiniger Glasal Leistungsstarkes Glasreinigerkonzentrat Glasal. Sehr gute Reinigungsleistung und hohes Schmutzaufnahmevermögen. Zum Einwaschen von Glasflächen, gut haftend und streifenfrei abziehbar.</p>	Manuell - Fensterreinigung	0,1-0,5 %	neutral pH-Wert: 7,3	10 l ■	3.334-035.0	35,00	3,50

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Gebindegröße	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzelpreis in €*
Leergebinde						
 <p>SurfacePro Leerflasche, Oberflächenreiniger CA 30 C-D ecolperform Etikettierte Leerflasche, wiederverwendbar, für individuelle Dosierung von gebrauchsfertigem Oberflächenreiniger aus Konzentrat. Wirtschaftlich und umweltschonend.</p>	0,5 l	65 x 65 x 225 mm		12	6.295-715.0	4,50

Produktbeschreibung	Druck	Dosierbereich	Ausbringungsmenge	Erweiterungsfähig	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzelpreis in €*
Dosierhilfen									
 <p>Dosierkopf Der einfach anzuwendende Dosierkopf ermöglicht eine exakte und somit effiziente Reinigungsmitteldosierung. Der Kopf passt auf alle 1-l-Konzentrat-Flaschen.</p>		5-20 ml			310 x 35 x 35 mm	0,015 kg	12	6.295-724.0	2,00
	 <p>Dosiersystem DS 2 DVGW-zertifiziertes Dosiergerät zur Befüllung von Bodenreinigungsautomaten und Wischeimern sowie zur Anmischung von HD-/HDS-Voransätzen. Inkl. Rückflussverhinderer nach DIN EN 1717.</p>	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 x 300 x 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0
 <p>Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3 Angeschlossen am Wasserhahn wird Reinigungsmittel in einstellbarer Verdünnung in Frischwassertank gefüllt. Auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem. Inkl. Rückflussverhinderer (DIN EN 1717).</p>		2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 x 390 x 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0

Produktbeschreibung	Passend für Gebindegröße	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzelpreis in €*
Entnahnehilfen						
 <p>Sprayer, blau Langlebiger Sprühkopf für CA 30 R Oberflächenreiniger, gebrauchsfertig. Mit 3-Finger-Abzug und einstellbarem, gleichmäßigem Sprühbild. Für mind. 15.000 Betätigungen (40 x 0,5-l-Flaschen).</p>	0,5 l	120 x 90 x 35 mm	0,037 kg	12	6.295-723.0	2,00
	 <p>Kanisterhahn, 5 l Entnahnehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.</p>	5 l	85 x 48 x 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

SanitPro - SPITZENLEISTUNG IM SANITÄRBEREICH

Für die hygienisch einwandfreie Reinigung des sensiblen Sanitärbereichs sind Sie mit unseren speziell dafür entwickelten Reinigungsmitteln bestens aufgestellt. Gegen diese Reinigungskraft haben Kalkablagerungen, Urinstein, Fett- und Seifenrückstände sowie andere hartnäckige Verschmutzungen keine Chance und werden ebenso gründlich wie materialschonend entfernt. Das Ergebnis ist hygienische Sauberkeit, die man sehen und riechen kann. Dabei haben Sie die Wahl zwischen einer frischen oder dezenten Duftnote.



1

2

3

4

5

1 Eindeutige Vielfalt

Mit unserem innovativen, kompletten Produktprogramm für die manuelle Reinigung haben Sie von der WC-Reinigung bis zur Oberflächenreinigung alle Möglichkeiten. Durch die Farbcodierung und sprachneutrale Etiketten ist die richtige Anwendung einfach zu verstehen.

2 Konsequente Nachhaltigkeit

Kärcher ist Mitglied der Nachhaltigkeitsinitiative Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Alle Produkte unserer grünen Reinigungsmittellinie tragen das europäische Umweltzeichen – die Euroblume – sowie das österreichische Umweltzeichen. Unsere fortschrittlichen Rezepturen verbessern die Wirksamkeit bei gleichzeitiger Entlastung der Umwelt über alle Stufen, von der Produktion bis in die Kläranlage. Konzentrate reduzieren den Verpackungsaufwand. Und die Sprühköpfe sind wiederverwendbar.

3 Easy-to-clean-Effekt

Dieser ABERLEFFekt auf Armaturen und Oberflächen reduziert die Schmutzhafung und Kalkflecken und erleichtert nachfolgende Reinigungen.

4 Stark und sicher

Im schwierigen Aufgabenfeld der Sanitärreinigung setzen unsere Produkte mit innovativen Säuren den Maßstab. Sie erzielen damit immer ein Optimum an Reinigungsleistung und Streifenfreiheit.

5 Gute und sichere Handhabung

Die optimierte Form und Funktion unserer Sprühköpfe und Flaschen bietet Ihnen vorbildliche Anwenderfreundlichkeit und Ergonomie. Die Sprühflaschen mit 0,5 Liter sind auch bei längerer Anwendung leicht zu handhaben, die Sprühköpfe liegen gut in der Hand und können mit bis zu 3 Fingern bedient werden. Die variabel einstellbare Schaumdüse vermeidet Aerosolbildung und erhöht dadurch die Arbeitssicherheit.

	Unterhaltsreinigung	Zwischenreinigung	Grundreinigung	Öl, Fett, Eiweiß, Körperfett	Kalk, Rost, Urinstein, Zement	Tinte, Kugel-/Filzschreiber, Klebstoffe	Bakterien, Pilze, Viren	PVC, PUR, PE, PU, Epoxidharz	Linoleum	Gummi	Beton, Estrich	Feinsteinzeug, unglasiert	Keramik, Fliesen, Granit, Porphy	Marmor, Terrazzo	Besonders schaumarm	Besonders streifenfrei / Glanzgraderhöhung	Geruchsbindend	Geruchsüberdeckend	Gelförmig	Ecolabel	
SanitPro WC-Reiniger Tolisan	■				■								■						✓		866
SanitPro WC- und Grundreiniger CA 10 C eco!perform	■			■	■								■						✓	✓	866
SanitPro Unterhaltsreiniger Allsan	■	■		□	■							■									866
Duftreiniger Citral	■			■				■	■	■	■	□	■	■		✓		✓			866
SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 C eco!perform	■			■	■								■			✓				✓	866
SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 R eco!perform	■			□	■								■							✓	866
SanitPro Duftreiniger RSD Classic	■			□	■								■				✓				866
SanitPro Grundreiniger Unisan plus		■		■	■								■								866
SanitPro Geruchsreiniger Urisan		■		■			□	■	■	■	■	□	■	■			✓				866
FloorPro Grundreiniger, sauer RM 751	□		■		■			□				■	■		✓						867
SanitPro Grundreiniger RSA Classic		■		■	■								■								867

■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar

Produktbeschreibung	Anwendung	Dosierung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzelpreis in €* in €*	Preis je l/kg in €*
WC - Unterhaltsreinigung								
	SanitPro WC-Reiniger Tolisan Gebrauchsfertiger, gelförmiger WC-Reiniger Tolisan zur gründlichen Entfernung von Kalk- und Urinsteinablagerungen in Toiletten und Pissoirs.	Unterhaltsreinigung	pur	sauer pH-Wert: 0,8	750 ml ■	15 3.334-043.0	5,80	7,73
					10 l ■	1 3.334-041.0	38,00	3,80
	SanitPro WC- und Grundreiniger CA 10 C ecoperform Aktives, viskoses Grundreinigungskonzentrat mit Frischduft für die manuelle Reinigung von verschmutzten Sanitäroberflächen. Entwickelt mit spezieller Gelformel für eine bessere Haftung auf senkrechten Oberflächen wie bspw. in Toilette und Urinal.	Unterhaltsreinigung	pur	sauer pH-Wert: 0,6	1 l ■	12 6.295-677.0	5,50	5,50
		Grundreinigung	10-100 %		5 l ■	2 6.295-678.0	21,50	4,30
Oberfläche - Unterhaltsreinigung								
	SanitPro Unterhaltsreiniger Allsan Unser Unterhaltsreiniger sorgt für Sauberkeit und schont dabei zuverlässig wertvolle Sanitärgegenstände. Eine regelmäßige Anwendung verhindert zudem wirkungsvoll Kalkablagerungen.	Zwischenreinigung	4-5 %	schwach sauer	1 l ■	12 3.334-047.0	10,00	10,00
		Unterhaltsreinigung	1-2 %	pH-Wert: 5	10 l ■	1 3.334-046.0	77,00	7,70
	Duftreiniger Citral Mit Citral, unserem angenehm duftenden Unterhaltsreiniger, entfernen Sie Verschmutzungen genauso schonend wie gründlich von allen abwaschbaren Oberflächen und Einrichtungen.	Zwischenreinigung	1-2 %	schwach alkalisch	1 l ■	12 3.334-032.0	5,40	5,40
		Unterhaltsreinigung	0,5-1 %	pH-Wert: 8,7	10 l ■	1 3.334-031.0	40,00	4,00
	SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 C ecoperform Materialschonender und umweltfreundlicher Sanitär-Unterhaltsreiniger. Ideal für den täglichen Einsatz im Sanitärbereich.	Unterhaltsreinigung	0,2-1 %	schwach sauer pH-Wert: 2,1	1 l ■	12 6.295-679.0	5,10	5,10
					5 l ■	2 6.295-680.0	19,50	3,90
	SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 R ecoperform Gebrauchsfertiger Sanitär-Unterhaltsreiniger. Materialschonend und umweltfreundlich. Verpackungseinheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Ein Sprühkopf reicht für bis zu 40 Anwendungen.	Unterhaltsreinigung	pur	schwach sauer pH-Wert: 2,1	0,5 l ■	12 6.295-685.0	4,00	8,00
	SanitPro Duftreiniger RSD Classic Ideal zur täglichen Reinigung aller säurebeständigen Oberflächen und Einrichtungen in Schwimmbädern, WC- und Sanitäranlagen: SanitPro Duftreiniger RSD Classic mit frischer Duftnote.	Grundreinigung	pur	sauer	10 l ■	1 3.334-093.0	29,00	2,90
		Unterhaltsreinigung	0,5-1 %	pH-Wert: 1,5				
Oberfläche - Zwischenreinigung								
	SanitPro Grundreiniger Unisan Plus Grundreinigungskonzentrat Unisan Plus mit Frischduft für die manuelle Intensivreinigung von verschmutzten Sanitäroberflächen und zur Entfernung von hartnäckigen Kalkablagerungen.	Grundreinigung	5-20 %	sauer	1 l ■	12 3.334-045.0	9,00	9,00
		Unterhaltsreinigung	1-5 %	pH-Wert: 1,11	10 l ■	1 3.334-044.0	62,00	6,20
	SanitPro Geruchsreiniger Urisan Mittels mikrobiologischen Abbau unangenehmer Geruchsstoffe beseitigt der Geruchsreiniger Urisan Uringeruch in stark frequentierten Sanitäranlagen. Für die tägliche Unterhaltsreinigung.	Scheuersaugmaschinen - Grundreinigung	3 %	schwach alkalisch	1 l ■	12 3.334-010.0	12,50	12,50
		Scheuersaugmaschinen - Unterhaltsreinigung	0,8-1,5 %	pH-Wert: 8,7				
		Manuell - Unterhaltsreinigung	0,4 %					

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Dosierung	Eigenschaften	Gebindegröße	Bestell-Nr. / VE Stück	Einzelpreis in €*	Preis je l/kg in €*
 FloorPro Grundreiniger, sauer RM 751 Saures Automaten-Grundreinigungsmittel. Löst kraftvoll Zementschleier, Ablagerungen und Beläge wie z. B. Kalk, Rost, Bier- oder Milchstein. Hervorragend für die Bauschlussreinigung geeignet.	Grundreinigung	5-25 %	sauer	2,5 l	4	6.295-586.0	24,00
	Unterhaltsreinigung Manuell	1-5 % 0,5-1 %	pH-Wert: 0,7	10 l	1	6.295-129.0	86,00
 SanitPro Grundreiniger RSA Classic Sanitärreiniger RSA Classic mit frischer Duftnote für die Intensivreinigung aller säurefesten Oberflächen und Einrichtungen im Schwimmbad, in WC- und Sanitäreinrichtungen.	Grundreinigung	pur	sauer	10 l	1	3.334-097.0	37,00
	Unterhaltsreinigung	0,5-1 %	pH-Wert: 1				3,70

■ Frei von Nitrotriacetat (NTA).

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Gebindegröße	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Bestell-Nr. / VE Stück	Einzelpreis in €*	
Leergebinde  SanitPro Leerflasche, Unterhaltsreiniger CA 20 C-D Eco Etikettierte Leerflasche, wiederverwendbar, für individuelle Dosierung von gebrauchsfertigem Sanitär-Unterhaltsreiniger aus Konzentrat. Wirtschaftlich und umweltschonend.	0,5 l	65 x 65 x 225 mm		12	6.295-714.0	3,50

Produktbeschreibung	Druck	Dosierbereich	Ausbringungsmenge	Erweiterungsfähig	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Bestell-Nr. / VE Stück	Einzelpreis in €*	
Dosierhilfen  Dosierkopf Der einfach anzuwendende Dosierkopf ermöglicht eine exakte und somit effiziente Reinigungsmitteldosierung. Der Kopf passt auf alle 1-l-Konzentrat-Flaschen.		5-20 ml			310 x 35 x 35 mm	0,015 kg	12	6.295-724.0	2,00
 Dosiersystem DS 2 DVGW-zertifiziertes Dosiergerät zur Befüllung von Bodenreinigungsautomaten und Wischeimern sowie zur Anmischung von HD-/HDS-Voransätzen. Inkl. Rückflussverhinderer nach DIN EN 1717.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 x 300 x 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	315,00
 Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3 Angeschlossen am Wasserhahn wird Reinigungsmittel in einstellbarer Verdünnung in Frischwassertank gefüllt. Auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem. Inkl. Rückflussverhinderer (DIN EN 1717).	2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 x 390 x 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	775,00

Produktbeschreibung	Passend für Gebindegröße	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Bestell-Nr. / VE Stück	Einzelpreis in €*	
Entnahmehilfen  Sprayer, rot mit Schaumdüse Langlebiger Sprühkopf inkl. Schaumdüse für CA 20 R Sanitär-Unterhaltsreiniger, gebrauchsfertig. Mit 3-Finger-Abzug und einstellbarem, gleichmäßigem Sprühbild. Ausreichend für 40 Anwendungen.	0,5 l	120 x 90 x 35 mm	0,037 kg	12	6.295-722.0	2,00
 Spritzdüse, rot Praktische Anwendungshilfe für flächiges Ausbringen des gebrauchsfertigen Sanitär-Unterhaltsreinigers. Das Sprühbild lässt sich in Kombination mit dem roten Sprayer einstellen.		17 x 15 x 15 mm	3 g	12	6.295-725.0	1,00
 Kanisterhahn, 5 l Entnahmehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	5 l	85 x 48 x 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	5,50

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

FloorPro – KRAFTVOLL UND SICHER ZUM ERFOLG

Kärcher FloorPro-Reinigungsmittel erzielen einen hohen Wirkungsgrad und ermöglichen Ihnen, mit weniger Kraft und in kürzerer Zeit höchste Reinigungsleistungen zu erzielen. Im Kärcher Reinigungssystem sind Geräte, Zubehör und Reinigungsmittel perfekt aufeinander abgestimmt. Dadurch können Sie Ihre Arbeit leichter, schneller und komfortabler erledigen. Gleichzeitig profitieren Sie von optimalem Schutz der Reinigungsgeräte und der zu reinigenden Oberflächen.



1 Konzentrierte Reinigungsleistung

Wir wollen, dass Sie in jeder Anwendung das bestmögliche Reinigungsergebnis in Kombination mit einer sehr hohen Flächenleistung bekommen. Dafür ist ein sparsamer Verbrauch von Reinigungsmittel mitentscheidend. Wir entwickeln und produzieren unsere Reinigungsmittel in Konzentrationen, mit denen Sie in Dosierungen ab 0,25 Prozent reinigen können. Gleichzeitig ist uns die Sicherheit des Anwenders sehr wichtig, weshalb Sie im Kärcher System auch Reinigungsmittel ganz ohne Gefahrenkennzeichnung finden.

2 Geräteschutz inklusive

Reinigungsmittel sollen Schmutz gründlich entfernen und dabei die eingesetzten Maschinen und Werkzeuge schonen. Darum stimmen wir die Inhaltsstoffe unserer Reinigungsmittel perfekt auf die Materialien der Reinigungsgeräte ab. Durch extreme Materialtests und Langzeiterprobungen stellen wir sicher, dass Dichtungen, Rollen und Oberflächen etc. nicht angegriffen werden. Für Sie bedeutet das: Mit unseren Geräten, Zubehör und Reinigungsmitteln im Kärcher System haben Sie auch langfristig die sichersten und effizientesten Lösungen.

3 Problemlose und effiziente Anwendung

Die hochentwickelten Kärcher Reinigungsmittel für Scheuersaugmaschinen vereinen hohe Reinigungsleistung mit geringer Schaumbildung im Wassertank. Die vorbildlich schaumarmen Rezepturen ermöglichen Ihnen eine problemlose und effiziente Verarbeitung. Das Volumen des Schmutzwassertanks kann voll genutzt werden und die Intervalle zwischen den Entleerungen werden maximiert.

4 Sichere und exakte Dosierung

Dose, die integrierte Reinigungsmitteldosierung von Kärcher, ermöglicht Ihnen neben einer sicheren und exakten Dosierung auch das leichte und schnelle Zu-/Abschalten sowie die Änderung der Dosierung von Reinigungsmitteln aus Kärcher Gebinden mit 2,5 und 10 Liter. Keine umständliche Dosierung per Hand mehr. Keine Überdosierung. Dafür können Sie schnell zwischen verschiedenen Reinigungsmitteln wechseln – ohne Verschwendung von ungenutztem Reinigungsmittel. Das spart Kosten. Gleichzeitig bleibt der Gerätetank sauber und frei von mikrobieller Belastung durch Reinigungsmittelrückstände.

Produkt	Tätigkeit							Verschmutzung							Anwendungsgebiet							Eigenschaften							Seite
	Flecktfernung	Unterhaltsreinigung	Zwischenreinigung	Grundreinigung	Desinfektion	Unterhaltspflege	Zwischenpflege	Pflege, Schutz	Öl, Fett, Ruß, Wachs, Eiweiß, Straßenschmutz	Gummiabrieb, Absatz- und Begehsuren	Kalk, Rost, Urinstein, Zement	Tinte, Kugel-/Filzschreiber, Klebstoffe	Schaumreduzierung	Bakterien, Pilze, Viren	Pflege-, Schutzfilm (Polymer- und Wachsbeschichtungen)	PVC, PUR, PE, PU, Epoxidharz	Linoleum	Gummi	Beton, Estrich	Feinsteinzeug, unglasert	Keramik, Fliesen, Granit, Porphy	Marmor, Terrazzo	Tensidfrei	Stark netzend (besondere Tensidmischung)	Besonders schaumarm	Besonders streifenfrei / Glanzgraderhöhung	Rutschhemmung DIN 51131, DIN EN 13893, Sporthallen DIN 14904	Rutschhemmung Sporthallen DIN EN 18032	
FloorPro Reifen- und Abriebspurentferner RM 776	■							■							■			■	■	■	■								870
Universal Fleckentferner RM 769	■										■				■	■	■	■	■	■	■	■							870
FloorPro Multi Reiniger RM 756		■						■							■	■	■	■	■	■	■	■		✓					870
FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753		■						■							□	□	□	□	□	□	□	□	✓		✓				870
Allzweckreiniger Tefral		■						■							■	■	■	■	■	■	■	■	✓		✓				870
FloorPro Reiniger CA 50 C eco!perform		■						■							■	■	■	■	■	■	■	■			✓	✓		✓	870
FloorPro Unterhaltsreiniger Solisal Classic		■	□					■							■	■	■	■	■	■	■	■							870
FloorPro Wischpflege Extra RM 780		■				■		■							■	■	■	■	■	■	■	■				✓	✓		871
FloorPro Wischpflege RM 746		■				■		■							■	■	■	■	□		□	□							871
FloorPro Spray Cleaner RM 748			■					■		■					■	■	■	■	□		□	□							871
FloorPro Industriereiniger RM 69	■	■	■					■							■	□	□	■	□	■	■	■			✓				871
FloorPro Grundreiniger RM 69 eco!efficiency		□	■					■							■				■	□	■	■							871
FloorPro Glanzreiniger RM 755		■	■					■							■				■	□	■	■			✓	✓			872
FloorPro Industriereiniger RIR Classic			■					■							■		■	■	□	■	■	■			✓				872
FloorPro Intensiv-Grundreiniger Extra RM 752				■				■							□	■			■	■	■	■							872
FloorPro Allround-Grundreiniger RM 754		□	■					■							■	■	■	□	■	□	■	■							872
PressurePro Intensiv-Grundreiniger RM 750				■				■							■				■	■	■	■							872
FloorPro Grundreiniger, sauer RM 751		□		■				■							□				■	■	■	■							872
FloorPro Rolltreppenreiniger, neutral RM 758		□		■				■											■	■	■	■							872
Schaumblocker RM 761		■	■									■																	872
Desinfektionsreiniger RM 732		■			■			■					■		■	■	■	■	■	■	■	■							873
Desinfektionsmittel RM 735					■								■		■	■	■	■	■	■	■	■							873
FloorPro Schutz-Dispersion Extra RM 782							■								■	■	□									✓	PVC		873
FloorPro Pflege-Dispersion RM 784						■	■	■							■	■	□									✓			873
FloorPro Kristallisationsmittel RM 749							■															■							873
FloorPro Hochglanz-Kristallisationsmittel, Pulver RM 775							■															■							873

■ NEU ■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar

	Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €*	Preis je l/kg in €*
Fleckentfernung										
	FloorPro Reifen- und Abriebspurentferner RM 776 Hochaktiver Spezialreiniger zum Entfernen von Gummiabriebspuren und Markierungen durch Flurförderfahrzeuge. Entfernt kraftvoll auch starke Öl- und Rußverschmutzungen sowie Polymer- und Wachsbeschichtungen. Klebebandrückstände werden wirkungsvoll entfernt.	Grundreinigung		40 ml/m ²	alkalisch pH-Wert: 13,3	10 l ■	1	6.295-545.0	56,00	5,60
						20 l ■	1	6.295-546.0	95,00	4,75
						200 l ■	1	6.295-572.0	799,00	4,00
	Universal Fleckenentferner RM 769 Der Universal Fleckenentferner RM 769 für alle textilen Beläge, Polster und harten Oberflächen entfernt Öl, Teer, Schuhcreme, Klebstoff & Co. von lösungsmittelbeständigen Flächen.	Manuell		pur		500 ml ■	6	6.295-490.0	19,00	38,00
Unterhaltsreinigung										
	FloorPro Multi Reiniger RM 756 Stark netzend, universell einsetzbar und extrem sparsam: Der Unterhaltsreiniger FloorPro Multi Reiniger RM 756 für die maschinelle und manuelle Reinigung von Böden und Oberflächen jeder Art.	Manuell - Unterhaltsreinigung Scheuersaugmaschinen - Unterhaltsreinigung		0,25-1 % 0,25-1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9	1 l ■ ▲	12	6.295-913.0	6,50	6,50
						2,5 l ■ ▲	4	6.295-915.0	15,00	6,00
						10 l ■ ▲	1	6.295-914.0	44,50	4,45
	FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753 Der spezielle Reiniger für alle Feinsteinzeugfliesen. Löst zuverlässig Fett-, Öl- und Mineralverschmutzungen. Beeinträchtigt nicht die rutschhemmende Wirkung der Feinsteinzeugfliese. Tensidfrei und abscheidefreundlich.	Grundreinigung Unterhaltsreinigung Manuell		5-20 % 3-5 % 3 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	2,5 l ■ ▲	4	6.295-587.0	20,00	8,00
						10 l ■ ▲	1	6.295-082.0	58,00	5,80
	Allzweckreiniger Tefral Tensidfreier Allzweckreiniger Tefral. Geruchsneutral und sowohl zur manuellen als auch zur maschinellen Unterhaltsreinigung aller wasserbeständigen Oberflächen konzipiert.	Unterhaltsreinigung		1-2 %	neutral pH-Wert: 7	10 l ■	1	3.334-028.0	35,00	3,50
	FloorPro Reiniger CA 50 C eco perform FloorPro Reiniger CA 50 C: Bodenreiniger zur manuellen und maschinellen Anwendung auf allen harten und flexiblen Böden. Auch geeignet für Hochglanzoberflächen und Möbel. Mit EU Ecolabel-Zertifizierung.	Unterhaltsreinigung		0,2-1 %	neutral pH-Wert: 7,4	1 l ■	12	6.296-053.0	auf Anfrage	
						5 l ■	2	6.296-054.0	auf Anfrage	
	FloorPro Unterhaltsreiniger Solisal Classic Neutraler Universalreiniger Solisal zur manuellen und maschinellen Reinigung von wasserbeständigen Böden und Oberflächen jeder Art. Mit angenehmem frischem Zitrusduft.	Unterhaltsreinigung Zwischenreinigung		0,5-1 % 2-5 %	neutral pH-Wert: 6,4	10 l ■	1	3.334-022.0	33,00	3,30

5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* in €*	Preis
									je l/kg in €*
Unterhaltsreinigung und -pflege									
 <p>FloorPro Wischpflege Extra RM 780 Kraftvolles Reinigungs- und Pflegemittel zur Unterhaltsreinigung aller wasserbeständigen, harten und elastischen Böden und Beläge. Speziell auch für Sport- und Mehrzweckhallen geeignet, da Gutachten gemäß DIN V 18032-2:2001-04 hinsichtlich Rutschhemmung vorhanden. Wischpflege Extra RM 780 ist schaumarm und trocknet streifenfrei auf.</p>	Unterhaltsreinigung Manuell		0,5-2 %	schwach	2,5 l ■	4	6.295-580.0	21,00	8,40
			1-3 %	alkalisch	10 l ■	1	6.294-997.0	59,00	5,90
				pH-Wert: 9	20 l ■	1	6.295-468.0	126,00	6,30
 <p>FloorPro Wischpflege RM 746 Reinigungsaktiver, neutraler Seifenreiniger. Erzeugt einen rutschhemmenden und schmutzabweisenden Pflegefilm. Sehr einfach aufpolierbar. Erzeugt einen strahlenden Hochglanz.</p>	Unterhaltsreinigung Manuell		1-3 %	schwach	10 l ■	1	6.295-156.0	44,00	4,40
			1-3 %	alkalisch					
				pH-Wert: 9,2					
 <p>FloorPro Pflege-Dispersion RM 784 Polymerdispersion für Erst-, Zwischen- und Unterhaltspflege von Bodenbelägen. Bildet einen rutschhemmenden, schmutzabweisenden und abriebfesten Pflegefilm. Hohe Deckkraft.</p>	Beschichtung Spray Cleaner Wischanierung Wischpflege		pur	neutral	5 l	2	6.295-817.0	49,00	9,80
			20-30 %	pH-Wert: 7,6					
			30-50 %						
			1-3 %						
Zwischenreinigung und -pflege (z. B. Spray-Cleanern, Wischanierung)									
 <p>FloorPro Spray Cleaner RM 748 Rutschhemmende Sprühemulsion auf Wachsbasis für alle beschichteten Hartflächen. Repariert und frischt beschichtete Böden wieder auf. Entfernt Absatz- und Begehspuren und wirkt dabei rutschhemmend.</p>	Cleanern		5 ml/m ²	schwach	10 l ■	1	6.295-162.0	102,00	10,20
				alkalisch					
				pH-Wert: 8,5					
 <p>FloorPro Pflege-Dispersion RM 784 Polymerdispersion für Erst-, Zwischen- und Unterhaltspflege von Bodenbelägen. Bildet einen rutschhemmenden, schmutzabweisenden und abriebfesten Pflegefilm. Hohe Deckkraft.</p>	Beschichtung Spray Cleaner Wischanierung Wischpflege		pur	neutral	5 l	2	6.295-817.0	49,00	9,80
			20-30 %	pH-Wert: 7,6					
			30-50 %						
			1-3 %						
Zwischenreinigung									
 <p>FloorPro Industriereiniger RM 69 FloorPro Industriereiniger RM 69 zur schaumarmen Reinigung von Industrie- und Fußböden. Entfernt kraftvoll auch die hartnäckigsten Fett-, Öl-, Ruß- und Mineralverschmutzungen.</p>	Unterhaltsreinigung Zwischenreinigung		0,5-3 %	schwach	2,5 l ■ ▲	4	6.296-058.0	17,50	7,00
			3-10 %	alkalisch	10 l ■ ▲	1	6.296-049.0	46,00	4,60
				pH-Wert: 10,3	20 l ■ ▲	1	6.296-050.0	73,00	3,65
					200 l ■ ▲	1	6.296-051.0	665,00	3,33
					1000 l ■ ▲	1	6.296-052.0	2.215,00	2,22
 <p>FloorPro Grundreiniger RM 69 ecoefficiency Das kraftvolle Reinigungsmittel für Fuß- und Industrieböden entfernt mühelos die hartnäckigen Fett-, Öl-, Ruß- und Mineralverschmutzungen. Durch die ecoefficiency-Formulierung besonders ergiebig, reinigungsstark und umweltschonend.</p>	Scheuersaugmaschinen - Grundreinigung (ecoefficiency) Unterhaltsreinigung Manuell		7-20 %	alkalisch	2,5 l ■ ▲	4	6.295-650.0	18,00	7,20
				pH-Wert: 12,2	10 l ■ ▲	1	6.295-651.0	51,00	5,10
					20 l ■ ▲	1	6.295-652.0	82,00	4,10
					200 l ■ ▲	1	6.295-653.0	720,00	3,60
						0,5-1 %			
			0,5-1 %						

5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.

■ Frei von Nitritotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €*	Preis				
									je l/kg in €*				
 FloorPro Glanzreiniger RM 755 Der zitrusfrische, schaumarme Bodenglanzreiniger für alle Hartböden. RM 755 trocknet völlig streifenfrei. Speziell für hochglänzende Steinböden geeignet.	Unterhaltsreinigung Zwischenreinigung		0,5-1 % 1-5 %	alkalisch pH-Wert: 12	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-846.0	17,00	6,80				
					10 l	■ ▲ 1	6.295-174.0	60,00	6,00				
					20 l	■ ▲ 1	6.295-409.0	88,00	4,40				
					200 l	■ ▲ 1	6.295-176.0	805,00	4,03				
					1000 l	■ ▲ 1	6.295-177.0	2.770,00	2,77				
 FloorPro Industriereiniger RIR Classic Unser RIR Classic ist ein überaus kraftvoller Industrie- und Automatenreiniger mit frischer Duftnote. Empfohlen für jede Art alkalibeständiger Oberflächen und Hartbodenbeläge.	Zwischenreinigung Unterhaltsreinigung		1-2 % 1 %	alkalisch pH-Wert: 12	10 l	■ 1	3.334-103.0	33,00	3,30				
					Grundreinigung								
 FloorPro Intensiv-Grundreiniger Extra RM 752 Extra kraftvoller Grundreiniger zum Entfernen von starken Verschmutzungen und Beschichtungen von alkalibeständigen Böden. Entfernt selbst hartnäckigste Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen.	Grundreinigung (Pflegefilme) Grundreinigung (Verschmutzungen)	1+3	20-50 % 5-20 %	alkalisch pH-Wert: 13,2	10 l	▲ 1	6.295-813.0	48,00	4,80				
					200 l	▲ 1	6.295-814.0	825,00	4,13				
 FloorPro Allround-Grundreiniger RM 754 Hocheffizienter Grundreiniger zum leichten Entfernen von Wachs- und Polymerbeschichtungen von wasserbeständigen, auch alkaliempfindlichen Böden. Kein aufwendiges Nachspülen erforderlich.	Grundreinigung (Pflegefilme) Grundreinigung (Verschmutzungen) Unterhaltsreinigung		15-50 % 10-20 % 1-3 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	10 l	▲ 1	6.295-811.0	56,00	5,60				
					PressurePro Intensiv-Grundreiniger RM 750								
					 Der kraftvolle Grundreiniger entfernt gründlich hartnäckigste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Ruß, Blut- und Eiweißverschmutzungen. Schaumarm. Zur maschinellen Bodenreinigung sowie zur Verarbeitung mit Flächenreinigern besonders geeignet.	Hochdruckreiniger Scheuersaugmaschinen - Entschichtung Scheuersaugmaschinen - Grundreinigung Manuell	1+3	1-5 % 10-50 % 5-50 % 5-50 %	alkalisch pH-Wert: 13,7	10 l	■ ▲ 1	6.295-539.0	53,00
200 l	■ ▲ 1	6.295-540.0	885,00	4,43									
FloorPro Grundreiniger, sauer RM 751													
 Saures Automaten-Grundreinigungsmittel. Löst kraftvoll Zementschleier, Ablagerungen und Beläge wie z. B. Kalk, Rost, Bier- oder Milchstein. Hervorragend für die Bauschlussreinigung geeignet.	Grundreinigung Unterhaltsreinigung Manuell		5-25 % 1-5 % 0,5-1 %	sauer pH-Wert: 0,7	2,5 l	■ 4	6.295-586.0	24,00	9,60				
					10 l	■ 1	6.295-129.0	86,00	8,60				
 FloorPro Rolltreppenreiniger, neutral RM 758 Der Hartflächen-Intensivreiniger für Rolltreppen und Fahrsteige, zusätzlich mit Korrosionsschutz für Gerät und Rolltreppenmaterialien. Löst Fett-, Öl- und Mineralverschmutzungen. Für Rolltreppen u. a. von KONE, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI, und TOSHIBA.	Rolltreppenreinigung		10-40 %	neutral pH-Wert: 6,7	20 l	■ ▲ 1	6.295-408.0	114,00	5,70				
Ergänzung Grundreinigung													
 Schaumblocker RM 761 Der Schaumblocker RM 761 reduziert das Schaumaufkommen im Schmutzwassertank und verlängert die Geräteeinsatzdauer bei starker Schaumentwicklung. Für viele Gerätetypen geeignet.	Nass-/Trockensauger Sprühextraktionsgeräte Teppichreinigungsgeräte Bodenreinigungsgeräte Teilereiniger		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	■ 1	6.291-389.0	80,00	32,00				

5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölscheideranlagen (ASF).

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* /	Preis je l/kg in €* /	
	Desinfektionsreiniger RM 732 Desinfizierendes Reinigungsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruzid und besitzt eine sehr gute Reinigungswirkung. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. ⁵⁾⁶⁾	Hochdruckreiniger Unterhaltsreinigung Sprüngeräte Manuell		1-3 %	schwach	5 l	■	1	6.295-596.0	51,00	10,20
				1-3 %	alkalisch	200 l	■	1	6.295-417.0	1.635,00	8,18
				1-3 %	pH-Wert: 9,9						
	Desinfektionsmittel RM 735 Wirkungsvolles neutrales Desinfektionsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruzid (z. B. Hepatitis B). Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. ⁵⁾⁶⁾	Hochdruckreiniger Sprüngeräte Manuell		0,75-2 % 0,75-2 % 0,75-2 %	neutral pH-Wert: 7,6	5 l	■	6.295-597.0	74,00	14,80	
Pflege und Schutz											
	FloorPro Schutz-Dispersion Extra RM 782 Extra robuste Polymerbeschichtung für wasserbeständige Böden. Ausgezeichnete Deckkraft, Haftung, Rutsch- und Abriebfestigkeit. Erhöhte Beständigkeit gegen Alkohol und Desinfektionsmittel.	Beschichtung		pur	schwach alkalisch pH-Wert: 8,6	5 l		2	6.295-816.0	62,00	12,40
	FloorPro Pflege-Dispersion RM 784 Polymerdispersion für Erst-, Zwischen- und Unterhaltspflege von Bodenbelägen. Bildet einen rutschhemmenden, schmutzabweisenden und abriebfesten Pflegefilm. Hohe Deckkraft.	Beschichtung Spray Cleaner Wischanierung Wischpflege		pur 20-30 % 30-50 % 1-3 %	neutral pH-Wert: 7,6	5 l		2	6.295-817.0	49,00	9,80
	FloorPro Kristallisationsmittel RM 749 Das Kristallisationsmittel zur Vergütung und Aushärtung von kalziumhaltigen Böden wie Marmor, Terrazzo und Betonwerkstein. Der kristallisierte Boden ist härter und strapazierfähiger.	Kristallisieren		10 ml/m ²	sauer pH-Wert: 0,8	10 l	■	1	6.295-284.0	72,00	7,20
	FloorPro Hochglanz-Kristallisationsmittel, Pulver RM 775 Kristallisationsmittel zur Vergütung und Aushärtung von Marmor- und Terrazzoböden. Nach der Kristallisation erstrahlt der Boden im Hochglanz und ist härter und strapazierfähiger.	Kristallisieren		30 g/m ²	sauer pH-Wert: 1,4	5 kg	■	1	6.295-117.0	156,00	31,20

5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.

■ Frei von Nitritotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Druck	Dosierbereich	Ausbringungsmenge	Erweiterungsfähig	Abmessungen (L × B × H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzelpreis in €*
Dosierhilfen									
 Dosiersystem DS 2 DVGW-zertifiziertes Dosiergerät zur Befüllung von Bodenreinigungsautomaten und Wischeimern sowie zur Anmischung von HD-/HDS-Voransätzen. Inkl. Rückflussverhinderer nach DIN EN 1717.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	315,00
 Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3 Angeschlossen am Wasserhahn wird Reinigungsmittel in einstellbarer Verdünnung in Frischwassertank gefüllt. Auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem. Inkl. Rückflussverhinderer (DIN EN 1717).	2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	775,00
Entnahnehilfen									
 Kanisterhahn, 5 l Entnahnehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	5 l				85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	5,50
 Kanisterhahn, 10 l Entnahnehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	10 l				60 × 90 × 70 mm	0,04 kg	1	6.394-758.0	8,50
 Kanisterhahn, 20 l Entnahnehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	20 l				75 × 110 × 60 mm	0,04 kg	1	6.394-759.0	7,50
 Fasshahn, 200 l Zum dosierten Entnehmen von Reinigungsmitteln aus Fässern.	200 l				150 × 100 × 65 mm	0,08 kg	1	6.412-438.0	20,00
 Fasspumpe, 200 l Praktische Pumpe zum dosierten und sicheren Entnehmen von Reinigungsmitteln aus Fässern. Akkurat und einfach in der Handhabung.	200 l				1560 × 175 × 90 mm	1,1 kg	1	6.291-108.0	72,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Druck	Füll- volumen	Material	Ausbringungs- menge	Abmessungen (L × B × H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €*
Sprühgeräte									
 <p>Reinigungsmittel-Sprayer Leicht und handlich gebauter RM-Sprayer mit stabilem Kunststoffbehälter und komfortablem Tragegurt zur Ausbringung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.</p>	3 bar	5 l	Kunststoff	0,46-1,22 l/min	520 × 200 × 200 mm	1,8 kg	1	6.394-255.0	161,00
 <p>Reinigungsmittel-Sprayer EK 1 Mobil und kompakt: Das Niederdruck-Sprühgerät zur effektiven, großflächigen Ausbringung von Reinigungsmitteln. Mit integrierter Handpumpe, ergonomischem Pumpengriff und Füllstandskontrolle.</p>	0,5-6 bar	10 l	Edelstahl	0,78 l/min	640 × 285 × 270 mm	4,7 kg	1	6.394-628.0	630,00
<p>Teleskopsprühlanze Zubehör für eine höhere Reichweite mit dem Reinigungsmittel-Sprayer EK 1. Ausziehbar von 860 auf 1520 mm inkl. Düse, ermöglicht er ein noch genaueres Ausbringen.</p>					875 × 45 × 20 mm	0,366 kg	1	6.393-313.0	96,00
 <p>Pumpsprühflasche Die 1-Liter-Pumpsprühflasche – inklusive Pumpe und Druckbehälter – ermöglicht komfortables und gleichmäßiges Einsprühen beim Reinigen oder Kristallisieren.</p>		1 l	Kunststoff	0,22-0,38 l/min	195 × 140 × 310 mm	0,56 kg	1	6.394-409.0	30,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

VehiclePro – WENN PERFEKTION IHR ANTRIEB IST

Die Reinigungs- und Pflegemittel unserer innovativen VehiclePro Klear!Line bringen Ihnen das Optimum an Reinigung, Pflege und Wirtschaftlichkeit.



1



2



5



3

1 Eine Produktlinie, die in allem überzeugt

Unsere neue VehiclePro Klear!Line bietet Ihnen die komplette Fahrzeugwäsche mit extrem sparsam zu dosierenden Ultrahochkonzentraten: Klear!Prewash, Klear!Foam, Klear!Brush, Klear!Glow und Klear!Dry. Neuartige Inhaltsstoffe gewährleisten ein perfektes Waschergebnis auch bei schwierigen Fahrzeugkonturen. Und mit unserem neuen Duftkonzept Pine Active setzen Sie das i-Tüpfelchen auf ein perfektes Waschergebnis.

2 Fahrzeugreinigung komplett

Unsere Reinigungs- und Pflegemittellinie für die Fahrzeugwäsche bietet Ihnen Produkte für jede Anwendung. Von der Felgenreinigung über Vorwäsche, Hochdruck- und Schaumwäsche bis hin zu Trocknungshilfen und Konservierung.

3 Abscheidefreundliche Rezepturen (ASF)

Viele Kärcher Reinigungsmittel erfüllen mit speziellen abscheidefreundlichen Rezepturen (ASF) 2 Aufgaben. Erstens: die effektive Entfernung von fett- bzw. mineralöhlhaltigen Verschmutzungen. Zweitens: die Sicherstellung der Funktionsfähigkeit der Abscheideanlage. Kärcher Reinigungsmittel mit ASF sorgen dafür, dass sich Tenside wieder schnell vom Wasser und den fett-/mineralöhlhaltigen Verschmutzungen lösen – für eine vollständigere und schnellere Abscheidung im Ölabscheider.

4 Erfüllung höchster Industriestandards

Viele Kärcher Reinigungsmittel für die Fahrzeugwäsche erfüllen die hohen Standards des deutschen Verbands der Automobilindustrie (VDA). Diese VDA-konformen Reinigungsmittel garantieren eine materialschonende und zugleich gründliche Reinigung.

5 Ohne Berührung pflegen und schützen

Bei der berührungslosen Fahrzeugwäsche ist die Schaumtechnik der entscheidende Faktor. Hier setzt Kärcher mit Produkten wie dem VehiclePro Schaumreiniger RM 838 und dem VehiclePro Schaumpolish RM 837 Maßstäbe. Der Schaumreiniger RM 838 bietet hohe Reinigungsleistung und perfekten, lange wirksamen Schaum. Das VehiclePro Schaumpolish RM 837 mit Repair-Effekt erzielt lang anhaltenden Schutz.

	Vorreinigung	Felgenreinigung	Reinigung	Schaumreinigung	Pflege, Schutz	Trocknung	Öl, Fett, Ruß, Insektenrückstände	Kalk, Rost, Zement, Salzablagerungen	SB	2 Pumpen	3 Pumpen	> 4 Pumpen	2 Pumpen	3 Pumpen	Zug	Waschhalle	ASF (abscheidefreundlich in Ölabscheider)	NTA-frei	VDA-Klasse	
										CB			TB							
VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802	■	■					■	■		■(1)	■						✓	✓	A	878
VehiclePro Klear!Rim RM 896	■	■					■	■		■(1)	■	■(V)	■(V)				✓	✓	B	878
VehiclePro Felgenreiniger, sauer RM 800		■					■	■		■(1)	■	■(V)	■(V)				✓	✓		878
VehiclePro Felgenreiniger, alkalisch RM 801 Classic		■					■	■		■(1)	■	■(V)	■(V)				✓	✓	B	878
Felgenreiniger, alkalisch CP 901		■					■	□	■								✓	✓	B	878
VehiclePro Klear!Prewash RM 890	■	■					■			■(1)	■						✓	✓		878
VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic		■					■			■(1)	■						✓	✓		878
VehiclePro Vorwäsche RM 803 eco!perform	■	■					■			■(1)	■						✓	✓		878
Intensiv-Schmutzlöser CP 930		■					■	■									✓	✓		879
VehiclePro LKW-Reiniger, sauer RM 804		■	■				■						■(1)				✓	✓		879
VehiclePro LKW-Reiniger, alkalisch RM 805		■	■				■						■(1)				✓	✓		879
VehiclePro Schaumreiniger RM 838			■				■	■	■(1)	■(2)	■						✓	✓		879
VehiclePro Hochdruck-Wäsche RM 806	■	■	■				■	■					■(1)				✓	✓		879
Hochdruck-Wäsche CP 935		■					■	■									✓	✓		879
Aktivschaum CP 940			■				■	■									✓	✓		879
VehiclePro Klear!Brush RM 891	■		■				■			■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■		✓	✓		879
VehiclePro Bürstenschampoo RM 811 Classic			■				■			■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■		✓	✓		879
VehiclePro Klear!Foam RM 892	■		■				■			■(1)	■(2)	■					✓	✓		880
VehiclePro Aktiv-Schaumwäsche Nano RM 816 Classic			■				■			■(1)	■(2)	■					✓	✓		880
VehiclePro Aktivschaum RM 812 Classic			■				■			■(1)	■(2)	■					✓	✓		880
VehiclePro Schaumwäsche RM 812 eco!perform	■		■				■			■(1)	■(2)	■					✓	✓	B	880
VehiclePro Klear!Dry RM 893	■			■	■					■(2)	■(3)	■					✓	✓	A	880
VehiclePro Glanzrockner Nano RM 832 Classic							■			■(2)	■(3)	■					✓	✓	A	880
VehiclePro Superperlwachs RM 824 Classic							■			■(2)	■(3)	■					✓	✓	A	880
VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 Classic				■	■					■(2)	■(3)	■					✓	✓	A	880
VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 eco!perform	■			■	■					■(2)	■(3)	■					✓	✓	A	880
VehiclePro Flüssigleder RM 833						■	■						■(2)	■(3)	■		✓	✓		881
VehiclePro Sprühwachs RM 821 Classic				■	■			■					■(2)	■(3)			✓	✓	A	881
Top-Pflege CP 950				■	■			■									✓	✓	A	881
VehiclePro Klear!Glow RM 894	■			■	□			■				■					✓	✓	A	881
VehiclePro Polish Plus RM 831				■								■					✓	✓	A	881
VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837				■				■				■					✓	✓		881
VehiclePro Heißwachs RM 820 Classic				■	□			■				■					✓	✓	A	881
Thermowachs CP 945				■	□			■									✓	✓	A	881
VehiclePro Waschhallen- und Fliesenreiniger RM 841		■				□	■								■		✓	✓		881
VehiclePro Enthärtersalz								■	■	■	■	■	■	■	■		✓	✓		881

■ NEU ■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar
 0 Pumpe / Bsp.: (2) bedeutet, mögliches Produkt für 2. Pumpe
 (V) Vorsprühen, d.h. keine Pumpenanwendung

	Produktbeschreibung	Dosierung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €*	Preis je l/kg in €*
Vorreinigung - Felgenreiniger Premium										
	VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802 VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802: stark schäumender Felgenreiniger für Alu- und Stahlfelgen. Hocheffektiv bei hartnäckigsten Verschmutzungen und schont gleichzeitig Material und Umgebung.	SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage	2-3 % 2-3 %	alkalisch pH-Wert: 13,1	20 l ■ 1 20 l ■ 1	6.295-934.0 6.296-077.0 6.296-078.0	1 1 1	162,00 75,00 135,00	8,10 7,50 6,75	
	VehiclePro Klear!Rim RM 896 VehiclePro Klear!Rim RM 896: Premium-Felgenreiniger für alle beschichteten Leichtmetall- und Stahlfelgen. Entfernt hartnäckigste Verschmutzungen, ohne Betonböden und Radmulden anzugreifen. ²⁾	Sprüngeräte SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage	10 % 10-20 % 10-20 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	10 l ■ 1 20 l ■ 1	6.296-077.0 6.296-078.0	1 1	75,00 135,00	7,50 6,75	
Vorreinigung - Felgenreiniger Classic										
	VehiclePro Felgenreiniger, sauer RM 800 Hochwirksames Felgenreinigerkonzentrat. Der selbsttätig arbeitende Schaum unterstützt die materialschonende Entfernung aller gängigen Felgenverschmutzungen wie z. B. Bremsstaub, Reifenabrieb, Wintersalzablagerungen, Kalkflecken und Salzurückstände.	Sprüngeräte SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage	10 % 10 % 10 %	sauer pH-Wert: 0,3	20 l ■ ▲ 1 200 l ■ ▲ 1	6.295-441.0 6.295-452.0	1 1	104,00 995,00	5,20 4,98	
	VehiclePro Felgenreiniger, alkalisch RM 801 Classic Spezial-Felgenreiniger für alle beschichteten Leichtmetall- und Stahlfelgen (ausgenommen unbeschichtete, hochglanzpolierte Sonderfelgen). Entfernt schonend und intensiv die hartnäckigsten Felgenverschmutzungen wie Straßenstaub, eingebrannten Bremsstaub, Reifenabrieb und Wintersalzablagerungen. Greift Betonböden und Radmulden nicht an. ²⁾	Sprüngeräte SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage	10 % 10-20 % 10-20 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	20 l ■ 1	6.295-323.0	1	128,00	6,40	
	Felgenreiniger, alkalisch CP 901 Spezial-Felgenreiniger für beschichtete Leichtmetall- und Stahlfelgen (ausgenommen unlackierte, hochglanzpolierte Sonderfelgen). Entfernt selbst hartnäckigste Verschmutzungen, wie eingebrannten Bremsstaub, Reifenabrieb und Wintersalzablagerungen, schonend und effektiv. Überdosierung kann aufgrund der Färbung des Reinigungsmittels leicht vermieden werden. ²⁾	Sprüngeräte SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage	10 % 10-20 % 10-20 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	20 l ■ 1	6.295-676.0	1	207,00	10,35	
Vorreinigung - Oberfläche Premium										
	VehiclePro Klear!Prewash RM 890 VehiclePro Klear!Prewash RM 890: alkalisch, entfernt in kürzester Zeit Straßenverschmutz, Fette und Insekten. VDA-konform und für alle Brauchwassersysteme und Wasserhärten geeignet. ²⁾	Fahrzeugwaschanlage	0,5-2 %	alkalisch pH-Wert: 13	10 l ■ ▲ 1 20 l ■ ▲ 1 200 l ■ ▲ 1	6.296-003.0 6.296-004.0 6.296-005.0	1 1 1	49,00 96,00 850,00	4,90 4,80 4,25	
Vorreinigung - Oberfläche Classic										
	VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic: reinigungsaktives, materialschonendes Hochdruck-Vorsprühmittel. Beschleunigt das Aufweichen und Entfernen von Ölen und Fetten sowie Insektenrückständen.	Hochdruckreiniger Fahrzeugwaschanlage SB-Waschplätze Sprüngeräte	1,5-6 % 0,5-2 % 1,5-6 % 2 %	alkalisch pH-Wert: 13	10 l ■ ▲ 1 20 l ■ ▲ 1 200 l ■ ▲ 1	6.296-061.0 6.296-062.0 6.296-063.0	1 1 1	45,00 67,00 660,00	4,50 3,35 3,30	
	VehiclePro Vorwäsche RM 803 eco!perform VehiclePro Vorwäsche RM 803 eco!perform: umweltfreundliches Vorsprühmittel. Beschleunigt das Aufweichen und Entfernen von Ölen, Fetten und Insektenrückständen.	Hochdruckreiniger Fahrzeugwaschanlage SB-Waschplätze Sprüngeräte	1,5-6 % 0,5-2 % 1,5-6 % 2 %	alkalisch pH-Wert: 13	10 l ■ ▲ 1 20 l ■ ▲ 1 200 l ■ ▲ 1	6.296-067.0 6.296-068.0 6.296-069.0	1 1 1	56,00 90,00 849,00	5,60 4,50 4,25	



2) VDA-konform Klasse B.
1) VDA-konform Klasse A.
■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).
▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Dosierung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* 94,00	Preis
									je l/kg in €* 4,70
 Intensiv-Schmutzlöser CP 930 Reinigungsaktives Vorsprühmittel, entfernt mühelos hartnäckigste Fett- und Ölverschmutzungen. Es beschleunigt problemlos das Aufweichen und Entfernen von Insektenrückständen.	Hochdruckreiniger Sprüheräte SB-Waschplätze		0,5-2 %	alkalisch	20 l ■ ▲ 1	6.295-515.0	94,00	4,70	
			0,5-2 %	pH-Wert: 13	200 l ■ ▲ 1	6.295-516.0	795,00	3,98	
 VehiclePro LKW-Reiniger, sauer RM 804 Das saure Vorsprühmittel mit Korrosionsschutz entfernt von Baustellenfahrzeugen effektiv mineralische Verschmutzungen wie Gips, Kalk, Mörtel und Beton. Auch als Edelstahlreiniger einsetzbar.	Hochdruckreiniger Fahrzeugwaschanlage Sprüheräte		1-3 %	sauer	20 l ■ ▲ 1	6.295-595.0	161,00	8,05	
			1-3 %	pH-Wert: 1	200 l ■ ▲ 1	6.295-598.0	auf Anfrage		
 VehiclePro LKW-Reiniger, alkalisch RM 805 Das Vorsprühmittel in Nutzfahrzeugwaschanlagen unterstützt effektiv die Entfernung von hartnäckigsten Verschmutzungen wie Schmierfett, Ruß, Öl, Teer, Insektenresten und Grauschleier auf allen Arten von Nutzfahrzeugen.	Sprüheräte Hochdruckreiniger Fahrzeugwaschanlage		1-3 %	alkalisch	20 l ■ 1	6.295-550.0	161,00	8,05	
			1-3 %	pH-Wert: 12,8					
Hauptreinigung - SB Wäsche Premium									
 VehiclePro Schaumreiniger RM 838 Der alkalische Schaumreiniger RM 838 für die berührungslose Fahrzeugwäsche entfernt starke Öl- und Fettverschmutzungen, Insektenrückstände und Straßenschmutz mühelos und lack-schonend. ¹⁾	SB-Waschplatz mit MultiApp-Lanze Hochdruckreiniger mit Schaumdüse	1+3	1-2 %	alkalisch	20 l ■ 1	6.295-838.0	145,00	7,25	
			1-2 %	pH-Wert: 13	200 l ■ 1	6.295-839.0	1.210,00	6,05	
 VehiclePro Hochdruck-Wäsche RM 806 Dieses Reinigungskonzentrat hat einen großen Schmutzlösbereich und entfernt hartnäckigsten Straßenschmutz wie Staub, Öl, Schmierfette, Insekten, Baumharz und Lehm.	Hochdruckreiniger SB-Waschplätze	1+3	0,8-2 %	alkalisch	20 l ■ ▲ 1	6.295-553.0	auf Anfrage		
			0,8-2 %	pH-Wert: 13,3	200 l ■ ▲ 1	6.295-554.0	auf Anfrage		
Hauptreinigung - SB Wäsche Classic									
 Hochdruck-Wäsche CP 935 Hochwirksames Reinigungskonzentrat mit Apfelduft für die Fahrzeugwäsche. Entfernt stärkste Verschmutzungen wie Staube, Öl, Schmierfette, Insektenrückstände, Baumharz und Lehm.	Hochdruckreiniger SB-Waschplätze Sprüheräte		0,3-2 %	alkalisch	20 l ■ ▲ 1	6.295-517.0	102,00	5,10	
			0,3-2 %	pH-Wert: 12,2	200 l ■ ▲ 1	6.295-518.0	795,00	3,98	
 Aktivschaum CP 940 Leicht alkalisches Reinigungsshampoo, erzeugt einen stabilen Schaum in Clean-Park-Anlagen und in SB-Waschanlagen. CP 940 schont die Oberflächen und besitzt gute Abspüleigenschaften. Angenehm frischer Zitronenduft. VDA-konform. ²⁾	Hochdruckreiniger Fahrzeugwaschanlage SB-Waschplätze Hochdruckreiniger mit Schaumdüse		1,3-2 %	alkalisch	20 l ■ ▲ 1	6.295-519.0	97,00	4,85	
			1,3-2 %	pH-Wert: 11,4	200 l ■ ▲ 1	6.295-520.0	830,00	4,15	
 VehiclePro Klar!Brush RM 891 VehiclePro Klar!Brush RM 891: intensive, lackschonende Reinigung, unterstützt die Selbstreinigung der Bürsten und verlängert deren Standzeit. Trocknungsfördernd und VDA-konform. ²⁾	Fahrzeugwaschanlage		0,2 %	schwach	10 l ■ ▲ 1	6.295-995.0	42,00	4,20	
				alkalisch	20 l ■ ▲ 1	6.295-996.0	86,00	4,30	
				pH-Wert: 8,7	200 l ■ ▲ 1	6.295-997.0	780,00	3,90	
Hauptreinigung - Bürstenschampoo Classic									
 VehiclePro Bürstenschampoo RM 811 Classic Ein reinigungsaktives, wachsverträgliches Bürstenschampoo für die Bürstenwäsche in automatischen Waschanlagen. Durch die spezielle Wirkstoffkombination wird die Bürstengleitfähigkeit unterstützt und damit die Fahrzeugoberfläche geschont. VDA-konform. ²⁾	Fahrzeugwaschanlage		0,2 %	schwach	20 l ■ ▲ 1	6.295-439.0	55,00	2,75	
				alkalisch	200 l ■ ▲ 1	6.295-140.0	485,00	2,43	
				pH-Wert: 8,7					

2) VDA-konform Klasse B.

1) VDA-konform Klasse A.

■ Frei von Nitritotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Dosierung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €*	Preis je l/kg in €*
Hauptreinigung - Schaumwäsche Premium										
	VehiclePro Klear!Foam RM 892	Fahrzeugwaschanlage		0,2 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,9	10 l	■ ▲ 1	6.295-998.0	53,00	5,30
	VehiclePro Klear!Foam RM 892: sehr gute Schaumbildung. Hohes Schmutz- tragevermögen, leicht abspülbar, verträglich mit Trocknungshilfen und Wachsen. VDA-konform und lack- schonend. ²⁾					20 l	■ ▲ 1	6.295-999.0	106,00	5,30
						200 l	■ ▲ 1	6.296-000.0	945,00	4,73
Hauptreinigung - Schaumwäsche Classic										
	VehiclePro Aktiv-Schaumwäsche Nano RM 816 Classic	Fahrzeugwaschanlage		0,2 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,7	20 l	■ ▲ 1	6.295-440.0	80,00	4,00
	Ein reinigungsaktives, wachsverträgliches Bürstenschampoo für die Bürstenwäsche in automatischen Waschanlagen. Durch die spezielle Wirkstoffkombination wird die Bürstengleitfähigkeit unterstützt, die Fahrzeugoberfläche geschont und optimal auf die Behandlung mit Glanzrockner Nano RM 832 vorbereitet. VDA-konform. ²⁾					200 l	■ ▲ 1	6.295-322.0	720,00	3,60
VehiclePro Aktivschaum RM 812 Classic										
	Besonders reinigungsstarker, schaum- intensiver Aktivschaum. Durch die Komposition der Inhaltsstoffe werden die Fahrzeugoberflächen und auch die Bürsten geschont. VDA-konform. ²⁾	SB-Waschplätze	1+3	0,8 %	schwach	20 l	■ ▲ 1	6.295-430.0	65,00	3,25
		Fahrzeugwaschanlage		0,2 %	alkalisch pH-Wert: 8,9	200 l	■ ▲ 1	6.295-137.0	565,00	2,83
VehiclePro Schaumwäsche RM 812 eco!perform										
	VehiclePro Schaumwäsche RM 812 eco!perform: umweltfreundlicher, reinigungsstarker Aktivschaum. Seine Inhaltsstoffe schonen Fahrzeug- oberflächen und Bürsten. ²⁾	SB-Waschplätze		0,8 %	schwach	10 l	■ ▲ 1	6.296-070.0	59,00	5,90
		Fahrzeugwaschanlage		0,2 %	alkalisch	20 l	■ ▲ 1	6.296-071.0	99,00	4,95
					pH-Wert: 8,9	200 l	■ ▲ 1	6.296-072.0	869,00	4,35
										
Trocknung und Pflege - Trocknungshilfen Premium										
	VehiclePro Klear!Dry RM 893	Fahrzeugwaschanlage		0,3 %	schwach sauer pH-Wert: 5	10 l	■ ▲ 1	6.296-001.0	81,00	8,10
	VehiclePro Klear!Dry RM 893: explosionsartiger Aufriss bei geringster Mikroperlenbildung für beste Trocknungs- ergebnisse. Sparsamer Verbrauch, frostsicher (-10 °C), VDA-konform. ²⁾					20 l	■ ▲ 1	6.296-002.0	162,00	8,10
Trocknung und Pflege - Trocknungshilfen Classic										
	VehiclePro Glanzrockner Nano RM 832 Classic	Fahrzeugwaschanlage		0,1-0,2 %	schwach sauer pH-Wert: 4	20 l	■ 1	6.295-432.0	144,00	7,20
	Flüssiges Perlwachs mit speziellen Nano- partikeln für den Einsatz in Fahrzeugwa- schanlagen, SB-Waschanlagen und Hoch- druckgeräten. Der Glanzrockner Nano ermöglicht ein schnelles, großflächiges Aufreißen des Wasserfilms, das zu einem sehr guten Trocknungsergebnis führt. VDA-konform. ¹⁾	SB-Waschplätze		0,1-0,2 %		200 l	■ 1	6.295-320.0	1.225,00	6,13
Hochdruckreiniger		1+9	1-2 %							
	VehiclePro Superperlwachs RM 824 Classic	Fahrzeugwaschanlage	pur	0,1-0,2 %	schwach sauer pH-Wert: 4	20 l	■ 1	6.295-438.0	110,00	5,50
	Trocknen, schützen und pflegen in einem. Das flüssige Perlwachs ermöglicht ein schnelles, großflächiges Aufreißen des Wasserfilms, das speziell bei hartem Wasser zu einer sehr guten Auftrocknung führt. VDA-konform. ¹⁾	Hochdruckreiniger	1+9	1-2 %		200 l	■ 1	6.295-074.0	965,00	4,83
VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 Classic										
	VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 Clas- sic: Lässt den Wasserfilm schnell aufrei- ßen und erzeugt einen lang anhaltenden, konservierenden Schutz. Auch für Weich- und Osmosewasser. VDA-konform. ¹⁾	Fahrzeugwaschanlage		0,1-0,3 %	schwach sauer	10 l	■ 1	6.296-064.0	91,00	9,10
		SB-Waschplätze		0,1-0,3 %	pH-Wert: 5	20 l	■ 1	6.296-065.0	153,00	7,65
						200 l	■ 1	6.296-066.0	1.365,00	6,83
VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 eco!perform										
	VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 eco!perform: für alle Wasserhärten geeignet. Lässt den Wasserfilm schnell aufreißen und erzeugt einen konservierenden Schutz. ¹⁾	Fahrzeugwaschanlage		0,1-0,3 %	schwach sauer	10 l	■ 1	6.296-073.0	76,00	7,60
		SB-Waschplätze		0,1-0,3 %	pH-Wert: 5	20 l	■ 1	6.296-074.0	135,00	6,75
										

2) VDA-konform Klasse B.

1) VDA-konform Klasse A.

■ Frei von Nitritotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF). * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Dosierung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* auf Anfrage	Preis je l/kg in €* 8,95
	VehiclePro Flüssigleder RM 833 Spezielle Trocknungshilfe für Waschanlagen ohne Gebläsetrocknung. Lässt Wasser großflächig abziehen und trocknet streifen- und fleckenfrei auf. Auch für Hochdruckreiniger geeignet.	Fahrzeugwaschanlage	1+3	0,4-0,8 %	alkalisch pH-Wert: 12	20 l ■ 200 l ■	1 1	6.295-391.0 6.295-392.0	179,00	8,95
	VehiclePro Sprühwachs RM 821 Classic Das flüssige Sprühwachs zur Konservierung und Glanzpflege für das gesamte Fahrzeug. Unempfindlich gegenüber der Wasserqualität zeigt es auch ohne Gebläsetrocknung ein fleckenloses Bild. VDA-konform. ¹⁾	Hochdruckreiniger SB-Waschplätze	1+9	1-2 % 1-2 %	schwach sauer pH-Wert: 4	20 l ■ 200 l ■	1 1	6.295-431.0 6.295-084.0	112,00 820,00	5,60 4,10
	Top-Pflege CP 950 Flüssiges Sprühwachs zur Konservierung und Glanzpflege. Unempfindlich gegenüber der Wasserhärte erzeugt es einen stabilen Glanzfilm, lässt Wasser großflächig abziehen und trocknet streifen- und fleckenfrei auf. VDA-konform. ¹⁾	SB-Waschplätze Hochdruckreiniger		0,02- 0,05 % 0,02- 0,05 %	schwach sauer pH-Wert: 3,5	20 l ■	1	6.295-523.0	100,00	5,00
Trocknung und Pflege - Wachse Premium										
	VehiclePro Klear!Glow RM 894 VehiclePro Klear!Glow RM 894: für hervorragenden Lackschutz gegen äußere Einflüsse. Mit speziellem Glanzeffekt und langanhaltender Konservierung bei geringem Verbrauch. VDA-konform. ²⁾	Fahrzeugwaschanlage		0,3 %	neutral pH-Wert: 6,3	10 l ■ ▲ 1 20 l ■ ▲ 1	1 1	6.295-993.0 6.295-994.0	90,00 180,00	9,00 9,00
	VehiclePro Polish Plus RM 831 Neuartiges Fahrzeugpflegemittel mit spezieller Pflegeformel, ermöglicht eine lang anhaltende Wachsconservierung. Schützt und pflegt das Fahrzeug vor Straßenschmutz, Insekten, saurem Regen und anderen umweltschädlichen Einflüssen. VDA-konform. ¹⁾	Fahrzeugwaschanlage		40-80 ml/ Fahrzeug	schwach sauer pH-Wert: 3,5	10 l ■ 20 l ■	1 1	6.295-110.0 6.295-427.0	144,00 218,00	14,40 10,90
	VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837 Deutlich sichtbare, langanhaltende Konservierung mit Repair-Effekt. Schützt die Oberfläche vor Umwelteinflüssen. Erhöht den Glanz. Mit Lotusblüten-Extrakt.	Fahrzeugwaschanlage SB-Waschplätze		20-40 ml/ Fahrzeug 20-40 ml/ Fahrzeug	schwach sauer pH-Wert: 4	20 l ■	1	6.295-779.0	275,00	13,75
Trocknung und Pflege - Wachse Classic										
	VehiclePro Heißwachs RM 820 Classic Dieses flüssige Thermowachs erzeugt eine witterungsbeständige Konservierungsschicht, die Fahrzeuge gegen Korrosion schützt. Es enthält natürliches Carnaubawachs. VDA-konform. ¹⁾	Hochdruckreiniger Fahrzeugwaschanlage SB-Waschplätze	1+9	1-2 % 0,1-0,2 % 1-2 %	neutral pH-Wert: 6,3	20 l ■ 200 l ■	1 1	6.295-428.0 6.295-143.0	111,00 970,00	5,55 4,85
	Thermowachs CP 945 Dieses Thermowachskonzentrat erzeugt eine wasserabweisende, lang anhaltende Konservierungsschicht mit einem hohen Glanzeffekt. Mit großem Anteil an natürlichem Carnaubawachs. VDA-konform. ¹⁾	Hochdruckreiniger SB-Waschplätze		0,2-0,4 % 0,2-0,4 %	schwach sauer pH-Wert: 4,5	20 l ■	1	6.295-521.0	107,00	5,35
Ergänzungsprodukte										
	VehiclePro Waschhallen- und Fliesenreiniger RM 841 Dieses saure Waschhallen- und Fliesenreinigungskonzentrat entfernt schnell und wirkungsvoll Kalk, Fett, Wachs- und Reinigungsmittelreste und Rostspuren.	Grundreinigung Unterhaltsreinigung		20-50 % 5-10 %	sauer pH-Wert: 0,3	20 l ■ ▲ 1	1	6.295-419.0	99,00	4,95
	VehiclePro Enthärtersalz Speziell für die Wasserenthärtung in Weichwasser- bzw. Osmosewasseranlagen geeignet.	Fahrzeugwaschanlage				25 kg ■	1	6.287-016.0	31,00	1,24

2) VDA-konform Klasse B.

1) VDA-konform Klasse A.

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

DAS OPTIMUM HERAUSHOLEN

Zur Sicherstellung eines dauerhaften, störungsfreien Betriebs der Anlagen und eines guten Aufbereitungsergebnisses bietet Kärcher die geeigneten Behandlungskemikalien an. Die Produkte haben sich im langjährigen Einsatz bestens bewährt und sind auf den jeweiligen Einsatz und Anlagentyp hin optimiert.



Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* 111,00	Preis je l/kg in €* 5,55
Wasseraufbereitung									
 WaterPro Spaltpulver RM 846 Das Reaktionsmittel für die Aufbereitung von mineralölbelastetem Waschwasser. Es bilden sich große und stabile Flocken, die leicht abgefiltert werden können.	Wasseraufbereitungsanlagen		0,1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,7	20 kg	■ 1	6.295-164.0	111,00	5,55
 WaterPro Flockungsmittel RM 847 Zur effektiven Aufbereitung und Behandlung von belasteten Wässern aus der Kfz-Ober- und Motorwäsche. Bildet große und filtrierbare Flocken.	Wasseraufbereitungsanlagen	1+9	0,07 %	neutral pH-Wert: 5,3	1 l	■ 2	6.295-630.0	29,00	29,00
 WaterPro Aktivsauerstoff RM 851 WaterPro Aktivsauerstoff RM 851: beseitigt zuverlässig durch Oxidation mit Aktivsauerstoff alle unangenehmen Gerüche im Waschwasserkreislauf.	Wasseraufbereitungsanlagen		0,002 %	schwach sauer pH-Wert: 3	20 l	■ 1	6.295-450.0	137,00	6,85
 WaterPro Aktivchlor RM 852 WaterPro Aktivchlor RM 852: eliminiert mühelos mittels Oxidation mit Aktivchlor unangenehme Gerüche im Waschwasserkreislauf.	Wasseraufbereitungsanlagen Trinkwasseraufbereitungsanlagen		0,002 % 0,0003 %	alkalisch pH-Wert: 13,1	20 l	■ 1	6.295-451.0	181,00	9,05
 WaterPro Härtestabilisator RM 5000 Verhindert Scaling auf Membranen zur Trinkwasseraufbereitung und dient als Dispergiermittel.	Trinkwasseraufbereitungsanlagen		Entsprechend	schwach sauer pH-Wert: 4,5	1 l 23 kg	■ 1 ■ 1	6.295-229.0 6.290-991.0	49,00 680,00	49,00 29,57
 WaterPro Flockungsmittel RM 5001 Hochwirksames Produkt zur Reinigung von schwebstoffhaltigem Rohwasser in der Trinkwasseraufbereitung.	Trinkwasseraufbereitungsanlagen		Entsprechend	sauer pH-Wert: 0	10 l	■ 1	6.295-168.0	92,00	9,20

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

SICHER UND EFFIZIENT

In der industriellen Fertigung müssen täglich millionenfach Teile gereinigt werden zur Vorbereitung für Beschichtungen oder die Endmontage. Die Ansprüche an Reinigungswirkung, Oberflächenschutz und Rückstandsfreiheit sind in diesem Bereich extrem. Kärcher hat hierfür spezielle, hochwirksame Reinigungsmittel entwickelt, die in klassischen Teilereinigern ebenso wie in den Kärcher Bio-Teilereinigern bestechende Leistungen erzielen. Dafür wurden die Kärcher Bio-Teilereiniger PC Bio 10 und PC Bio 20 mit dem „Automechanika Award“ ausgezeichnet. Sämtliche Kärcher Teilereinigungsmittel sind NTA- und lösungsmittelfrei (VOC-frei).



	Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* in €*	Preis je l/kg in €*
Teilereinigung										
	PartsPro Teilereinigungsmittel PC Bio 10 Biologisch aktives Reinigungsmittel, wasserbasiert, pH-neutral, hautverträglich und ohne Lösungsmittel. Besonders geeignet für Werkstätten und Servicebetriebe, die Teile von starken Öl-, Fett- und Rußverschmutzungen befreien möchten.	Bio-Teilereiniger	pur		neutral pH-Wert: 7	20 l	■	1 6.295-260.0	229,00	11,45
	PartsPro Teilereinigungsmittel PC Bio 20 Biologisch aktives Reinigungsmittel, wasserbasiert, hautverträglich und ohne Lösungsmittel. Besonders geeignet für die Reinigung von empfindlichen Metallen wie z. B. Aluminium, Silber, Titan, etc., um Öl, Fett und andere Verschmutzungen zu entfernen.	Bio-Teilereiniger	pur		schwach alkalisch pH-Wert: 8,8	20 l	■	1 6.295-261.0	255,00	12,75
	PartsPro Mikroben-Suspension Reaktiviert den biologischen Abbauprozess in biologischen Teilereinigern. Steigert die Mikrobenaktivität bei langer Standzeit des Teilereinigers und bei besonders stark verschmutzter Reinigungsflüssigkeit.	Bio-Teilereiniger	pur		neutral pH-Wert: 6	250 ml	■	24 6.295-262.0	87,00	348,00
	PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39 Das materialschonende Reinigungs- und Entfettungsmittel entfernt wirksam Öl-, Fett- und Rußverschmutzungen an Metallteilen und bietet zusätzlich einen temporären Korrosionsschutz.	Hochdruckreiniger Teilereiniger		2-5 % 1-5 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	20 l	■	1 6.295-165.0	161,00	8,05
	PartsPro Teilereinigungsmittel Extra, Pulver RM 63 Entfernt selbst stärkste Verschmutzungen wie Öle, Fette, Ziehfette, Ruß, etc. Zur Reinigung von alkaliunempfindlichen Teilen wie Motoren, Getrieben, Kleinteilen, Gussteilen etc.	Teilereiniger		5 %	alkalisch pH-Wert: 13,2	20 kg	■ ▲	1 6.295-255.0	115,00	5,75

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Geräte

A		Seite		
AB 20 Ec		439	BR 45/22 C Bp Pack Fleet	553
Absperrkette 1 m		812	BR 47/35 Esc	564
Absturzsicherung		101	BRC 30/15 C	443
Adapter für Besen	838, 842		BRC 40/22 C	441
AF 100		469	BRC 45/45 C	442
AFG 100 anthrazit		467	Bürstenköpfe D 75 D 65 D 55	511
AFG 100 weiß		467	Bürstenköpfe R 75 R 65 R 55	511
Akku Battery Power+ 36/60		211	BV 5/1	401
Akku Battery Power+ 36/75		211	BV 5/1 Bp	401
Allzwecktuch blau		821	C	
Allzwecktuch gelb		821	Seite	
Allzwecktuch grün		821	CB 3	743
Allzwecktuch rot		821	CS 400/36 Bp	215
Aluminiumstiel 140 cm / D 23 mm		812	CV 30/1	413
Aluminiumstiel mit Gewinde 140 cm		812	CV 38/2	411
Aluminium Teleskopstiel 2 x 150 cm		812	CV 38/2 Adv	411
Aluminium T-Träger		836	CV 48/2	411
AT-C		759	CV 48/2 Adv	411
AT-C Fp		759	CV 60/2 RS Bp Pack	407
AWT-C		759	CV 66/2	409
AWT-C Fp		759	CWB 3 KleanStar	741
			CWB 3 KleanStar iQ	739
B		Seite	D	
B 40 C Bp		545	Seite	
B 40 C Ep		545	Deckel	839
B 40 W Bp		544	Doppeleimerwagen mit Presse 2 x 15 l	828
B 60 W Bp		539	Doppeleimerwagen mit Presse 2 x 25 l	828
B 60 W Ep		538	E	
B 80 W Bp	530, 531		Seite	
B 90 R Bp Pack Adv Dose		511	EB 30/1 Li-Ion	405
B 90 R Bp Pack Classic		511	ECO!Besen und Kehrbehälter	804
B 95 RS		517	ECO!Spinnbesen 97-184 cm	818
B 120 W		523	Edelstahlsieb	839
B 150 R		507	Eimer 22 l	839
B 150 R Adv		506	Eimer mit Moppresse 15 l	809, 828
B 200 R		502	Eimerwagen mit Presse 28 l	828
B 250 R		497	Einfachfahreimer mit Griff 25 l	828
B 250 R I		497	Einfachfahreimer mit Presse 25 l	828
B 300 R I D		492	Einfachfahreimer mit Presse und „U“ Schiebegriff 25 l	828
B 300 R I LPG		492	Einwascher Blue Star	835
Baumwollmopp		808	Einwascher Mikrofaser	835
Baumwollmopp Basic		809	Einwascher Pad Strip	836
BCU 260/36 Bp		219	Einwascher White Star	834
BD 17/5 C		567	Ersatzklingen	843
BD 30/4 C Bp Pack		559	Ersatzklingen für Schaber 25 x	818
BD 38/12 C Bp Pack		554	Ersatzklingen für Schaber Glas	818
BD 43/25 C Bp Pack		551	Ersatzrollen	839
BD 43/35 C Ep		551	Ersatzwischergummi hart	842
BD 50/40 RS Bp Pack		519	Ersatzwischergummi soft	842
BD 50/50 C Bp Pack Classic		549	F	
BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet		513	Seite	
BD 70/75 W Bp Pack Classic Fleet 170 Ah		535	Fassreiniger BC 14/12	103
BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet 170 Ah		527	Fensterleder Media	840
BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet 285 Ah		527	Fenster- und Bodenschaber, 25 cm lang, mit Klinge	834
BDP 43/450 C Adv		563	Fenster- und Bodenschaber, 120 cm lang, mit Klinge	804
BDP 50/1500 C		560	Fenster- und Bodenschaber, 120 cm lang, mit Klinge	834
BDS 33/180 C Adv		563	Fixi-Klammer	842
BDS 43/150 C Classic		561	G	
BDS 43/180 C Adv		563	Seite	
BDS 43/Duo C Adv		563	Glas- und Fensterreinigungsset	841
BDS 43/Duo C I Adv		563	Grobschmutzzange 100 cm	804
BDS 51/180 C Adv		563	GS-Strahlpistole	105
Besen PVC 35 cm		804	Gummiabzieher 55 cm	808
Besen PVC 60 cm		804	Gürtel für Halster	839
Bionic Fensterschaber, 10 cm, mit Klinge		834	H	
Bionic Rohrbürste gebogen		841	Seite	
Bionic Schnelllösegriff		837	Halter mit Gummilippen 40 cm	806
Bionic T-Träger		837	Halter mit Gummilippen 60 cm	806
Bionic T-Träger beweglich	836, 837		Halter Staubmopp starr 160 cm	806
Bionic Wandbürste oval		841	Halter Staubwedel 60 cm	818
Bionic Wischergriff beweglich		837	Handpadhalter	807
BR 30/4 C + MF		557	Handpadhalter Klettverschluss 30 cm	821
BR 30/4 C Adv		557	HD 4/11 C Bp	81
BR 30/4 C Bp Pack		557	HD 4/11 C Bp Pack	81
BR 35/12 C Bp Pack		555	HD 5/11 P	85
BR 40/10 C Adv		556	HD 5/11 P Plus	85
			HD 5/15 C Plus	83

HD 5/15 CX Plus	83	HDS 13/20 De	61
HD 5/15 CX Plus + FR Classic	83	HDS 13/35 De	61
HD 6/13 C Plus + FR Classic	83	HDS 17/20 De	61
HD 6/15 M Plus	77	HDS 1000 Be	64
HD 6/15 M Portable	85	HDS 1000 De	64
HD 6/15 M St	79	HDS 2000 Super	62
HD 6/15 MXA Plus	77	HDS-E 8/16-4 M 12 kW	63
HD 7/10 CXF	97	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	63
HD 7/14-4 M Plus	77	HDS-E 8/16-4 M 36 kW	63
HD 7/14-4 MXA Plus	77	HKF 50 E	776
HD 7/15 G	99	HKF 50 P	776
HD 7/16-4 MXA Kfz	77	Hochdruck-Schutzanzug	185
HD 7/16-4 St	196	Holster	839
HD 7/16-4 St	197	Holzstiel 140 cm D 25 mm	812
HD 7/17 M Portable	85	HT 650/36 Bp	225
HD 8/18-4 M St	79	HV 1/1 Bp Fs 18 V	403
HD 8/18-4 MXA Plus Agri	77	HWE 860	196
HD 9/18-4 St	196	HWE 4000 Gas modular eco!efficiency	777
HD 9/18-4 St	197	HWE 4000 Öl modular eco!efficiency	777
HD 9/20-4 M	75		
HD 9/20-4 MX Plus	75	I	Seite
HD 9/23 De Tr1	91	IB 7/40 Adv	785
HD 9/23 G	99	IB 10/8 L2P	787
HD 9/23 Ge Tr1	91	IB 15/120	784
HD 9/50-4 Cage	88	ICH 80/16 Ps	775
HD 9/50 Ge Cage	89	ID 130/22	288
HD 9/100-4 Cage Adv	86	ID 50/40 Afc	289
HD 9/100-4 Cage Classic	86	ID 130/22 Z22	291
HD 10/15-4 Cage Food	96	iSolar Advanced 400	101
HD 10/16-4 Cage Ex	95	iSolar Advanced 800	101
HD 10/23-4 S	71	iSolar TL 7 H	101
HD 10/23-4 SX Plus	71	iSolar TL 10 H TL 10 C	101
HD 10/25-4 Cage Plus	93	iSolar TL 14 C	101
HD 13/12-4 St	196	IVC 60/12-1 Tact Ec	272
HD 13/12-4 St	197	IVC 60/12-1 Ec H Z22	281
HD 13/18-4 S Plus	71	IVC 60/24-2 Tact ² M	271
HD 13/18-4 SX Plus	71	IVC 60/24-2 Tact ²	271
HD 13/35-4 Cage	88	IVC 60/24-2 Ap	271
HD 13/35 Ge Cage	89	IVC 60/24-2 Tact ² Lp	271
HD 16/15-4 Cage Plus	92	IVC 60/30 Ap M Z22	281
HD 18/50-4 Cage Adv	87	IVC 60/30 Tact ²	269
HD 18/50-4 Cage Classic	87	IVC 60/30 Ap	269
HD 20/15-4 Cage Plus	92	IVC 60/30 Tact ² Lp	269
HD 25/15-4 Cage Plus	92	IVM 60/30	268
HDC 20/16 H	193	IVM 60/36 -3	268
HDC Advanced	192	IVM 60/30 M Z22	280
HDC Classic	193	IVR-B 50/30	273
HDCI 30/5-4 Mob So Ex	781	IVR-B 30/15	273
HDCI 30/5-4 St So Ex	781	IVR-B 20/8	273
HDCI 30/10-4 Mob Ad/Ly Ex	781	IVR-L 100/30 Sc	248
HDCI 30/10-4 Mob Dw Ex	781	IVR-L 100/40 Sc	248
HDCI 30/10-4 St Ad/Ly	781	IVR-L 200/24-2 Tc Dp	249
HDCI 30/10-4 St Dw	781	IVR-L 400/24-2 Tc	250
HDC Standard	192	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	251
HDS 5/11 U	57	IVR-L 120/24-2 Tc Me	251
HDS 5/11 UX	57	IVR-L 120/24-2 Tc	251
HDS 5/15 U	57	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	253
HDS 5/15 UX	57	IVR-L 100/24-2 Tc Me	253
HDS 6/14-4 C	55	IVR-L 100/24-2 Tc Dp	253
HDS 6/14-4 CX	55	IVR-L 100/24-2 Tc	253
HDS 7/16-4 C Classic	55	IVR-L 100/24-2 Me	253
HDS 8/18-4 C	55	IVR-L 100/24-2	253
HDS 8/18-4 CX	55	IVR-L 100/40 Sc	254
HDS 8/20 De	65	IVR-L 65/20-2 Tc	254
HDS 8/20 G	65	IVR-L 40/12-1	255
HDS 9/14-4 St	191	IVR 100/40 Sc	262
HDS 9/18-4 M	53	IVR 100/30 Sc	262
HDS 9/18-4 MX	53	IVR 100/24-2 Sc	262
HDS 9/50 De	61	IVR 100/60 Ef	263
HDS 10/20-4 M	53	IVR 100/30 Ef	263
HDS 10/20-4 MX	53	IVR 100/24-2 Ef	263
HDS 12/14-4 St	191	IVR 50/40 Sc	265
HDS 12/14-4 St Gas	191	IVR 50/30 Sc	265
HDS 12/18-4 S	51	IVR 50/15 Sc	265
HDS 12/18-4 SX	51	IVR 50/24-2 Sc	265
HDS 13/20-4 S	51	IVR 40/30 Sc	266
HDS 13/20-4 SX	51	IVR 40/15 Sc	266

IVR 40/24-2 Sc	266	Mikrofasermopp Schlingen	808
IVR 35/20-2 Sc Me	267	Mikrofasertuch Glas	821
IVS 100/75 M	261	Mikrofasertuch Microspun blau	820
IVS 100/55 M	261	Mikrofasertuch Microspun gelb	820
IVS 100/40 M	261	Mikrofasertuch Microspun grün	820
IVS 100/40	261	Mikrofasertuch Microspun rot	820
IVS 100/75 Lp	261	Mikrofasertuch Premium blau	819
IVS 100/55 Lp	261	Mikrofasertuch Premium gelb	819
IVS 100/40 Lp	261	Mikrofasertuch Premium grün	819
IVS 100/75 M Z22	279	Mikrofasertuch Premium rot	819
IVS 100/55 M Z22	279	Mikrofasertuch Velours blau	820
		Mikrofasertuch Velours gelb	820
		Mikrofasertuch Velours grün	820
		Mikrofasertuch Velours rot	820
		Mopphalter Laschen 40 cm	810
		Mopphalter mit Clip 40 cm	810
		Mopphalter mit Clip 50 cm	811
		Moppset ECO! blau	809
		Moppset ECO! rot	809
		Moppsystem	811
		Moppsystem ECO! 97-184 cm	811
		MT 36 Bp	227
		MT CS 250/36	227
		MT HT 550/36	227
K	Seite	N	Seite
Kehrgarnitur Universal blau	804	NT 22/1 Ap L	343
Kehrschaufel mit Gummiprofil mit Kehrschieber	804	NT 22/1 Ap Te L	343
Klettbezug aus Baumwolle 40 cm	810	NT 22/1 Ap Bp Pack L	341
Kletthalter 40 cm	811	NT 22/1 Ap Bp L	341
Kletthalter mit Block System 40 cm	811	NT 27/1 Adv	349
Klingenthaler	843	NT 27/1 Me Adv	349
KM 70/15 C	681	NT 30/1 Ap L	339
KM 70/20 C	681	NT 30/1 Ap Te L	339
KM 70/20 C 2SB	681	NT 30/1 Tact L	335
KM 70/30 C Bp Pack	679	NT 30/1 Tact Te H	352
KM 70/30 C Bp Pack Adv	679	NT 30/1 Tact Te L	334
KM 75/40 W Bp Pack	677	NT 30/1 Tact Te M	353
KM 75/40 W G	677	NT 40/1 Ap L	339
KM 85/50 R Bp Pack	673	NT 40/1 Tact Bs	355
KM 85/50 W Bp Pack	675	NT 40/1 Tact Te L	333
KM 90/60 R G Adv	671	NT 48/1	349
KM 90/60 R Bp Pack Adv	671	NT 50/1 Tact Te H	352
KM 100/100 R Bp Pack	669	NT 50/1 Tact Te L	332
KM 100/100 R D	669	NT 50/1 Tact Te M	353
KM 100/100 R G	669	NT 55/2 Tact ² Me I	327
KM 100/100 R Lp _g	669	NT 65/2 Ap	337
KM 105	666	NT 65/2 Tact ²	329
KM 105/180 R Bp Pack Classic	659	NT 65/2 Tact ² Tc	327
KM 120/250 R Bp Pack Classic	657	NT 70/2	347
KM 120/250 R D Classic	657	NT 70/2 Tc	345
KM 120/250 R LPG Classic	657	NT 70/3	347
KM 125/130 R	663	NT 70/3 Me Tc	345
KM 130/300 R Bp Pack	655	NT 75/1 Me Ec H Z22	351
KM 130/300 R D	655	NT 75/1 Tact Me Te H	352
KM 130/300 R D Classic	655	NT 75/2 Ap Me Tc	337
KM 130/300 R LPG	655	NT 75/2 Tact ² Me	329
KM 150/500 R Bp Pack	653	NT 75/2 Tact ² Me Tc	327
KM 150/500 R D	653	NT 611 Eco K	354
KM 150/500 R D Classic	653	NT 611 Mwf	354
KM 150/500 R LPG	653		
KM 170/600 R D Classic	651		
		P	Seite
L	Seite	Pad grün	807
LB 930/36 Bp	221	Padhalter mit Gelenk	807
LBB 1060/36 Bp	223	Pad-Sohle gewellt	806
LM 530/36 Bp	213	Pad weiß	807
LT 380/36 Bp	217	PC 60/130 T	797
		PC 100 M2 Bio	796
M	Seite	PGG 3/1	230
MC 80	719	PGG 6/1	230
MC 130 Adv	717	PGG 8/3	230
MC 130 Plus	717	Pinselfalter	842
MC 250 EURO 6	715	PT Fp	759
MC 250 STAGE V	715	Puzzi 8/1 C	437
MIC 26 C Adv	727	Puzzi 10/1 Edition	436
MIC 35	725	Puzzi 10/2 Adv	436
MIC 42	725	Puzzi 30/4	435
MIC 50	723		
MIC 50 Adv	723		
MIC 70	721		
Mikrofaserbezug für Handpadhalter	821		
Mikrofaserbezug Glas für Handpadhalter	821		
Mikrofaserbezug Staubwedel 60 cm	818		
Mikrofaserklettbezug 40 cm	810		
Mikrofaserklettbezug abrasiv 40 cm	810		
Mikrofasermopp Basic	809		
Mikrofasermopp Kurzfaser	808, 809		
Mikrofasermopp Kurzfaser 50 cm	809		
Mikrofasermopp Kurzfaser abrasiv	808, 809		

Puzzi 30/4 E	435
PW 30/1	438
PW 30/1	438

R	Seite
RBS 6012	747
RBS 6014	747

S	Seite
SB F M80	759
SB F M80 S	759
SB F M80 Sm	759
SB F M80 Sm S	759
SB MB	751
SB MC 2	753
SB MU	749
SB VC 1	757
SB VC 1 Ec	757
SB VC 2	757
SB VC 2 Ec	757
Schaber Glas, ohne Klinge	818, 834
Schaber Kurzhandgriff, mit Klinge	818
Schaber Langhandgriff, mit Klinge	804
Schnellladegerät Battery Power + 36/60	211
SG 4/4	455
SGG 1	457
SGV 8/5	453
Sprüh-Moppsystem ECO!	811
Staubbindetuch neolinn BASIC	807
Staubbindetuch neolinn CLASSIC	807, 819
Staubbindetuch neolinn CLASSIC Rolle	807, 819
Staubbindetuch neolinn ECO	807
Staubmopp Acryl 60 cm	805
Staubmopp Acryl 80 cm	805
Staubmopp Baumwolle 60 cm	805
Staubmopp Baumwolle 80 cm	805
Staubmopp Baumwolle 120 cm	805
Staubmopp Baumwolle 160 cm	805
Staubmopphalter 60 cm	806
Staubmopphalter 80 cm	806
Staubmopphalter starr 120 cm	806
Staubwischgerät ECO 540	806

T	Seite
T 7/1 ecoefficiency	397
T 7/1 Classic	397
T 9/1 Bp	399
T 10/1	395
T 10/1 Adv	395
T 10/1 ecoefficiency	395
T 12/1	393
T 12/1 ecoefficiency	393
T 15/1	391
T 15/1 ecoefficiency	391
TB 36	745
TB 42	745
TB 46	745
TB 50	745
Teleskopstiel 97-184 cm	812
Trocknung mit Wärmetauscher	776
Trolley Classic I	827
Trolley Classic II	827
Trolley Classic III	827
Trolley Classic IV	827
Trolley Classic V	827
Trolley Clean Liner Classic I	826
Trolley Clean Liner Classic II	827
Trolley Clean Liner Classic III	827
Trolley Clean Liner Classic IV	827
Trolley ECO!Clean Liner	826
Trolley ECO!Clean Liner Mini	826
Trolley ECO!Clean Liner Press	826
Trolley ECO!First Liner	826
Trolley Hotel Classic I	829
Trolley Hotel Classic II	829
Trolley Hotel Classic III	829
Trolley Hotel Premium I	829

Trolley Hotel Premium II	829
Türstopper mit Stiel	812

V	Seite
V-Schiene Edelstahl	838

W	Seite
Warnschild Rutschgefahr	812
Warnschild für Tür	812
Waschbürste hart	838
Waschbürste weich	838
Wasserschieber Hygienebereich	840
Wasserschieber verstärkt	840
Wasserschieber verstärkt, ölbeständig	840
WC-Garnitur weiß	822
Wischergriff soft grip	837
WPD 50	477
WPD 50 Ws	477
WPD 200 Adv	472
WPD 200 Adv	473
WPD 200 Basic	472, 473
WR 10	104
WR 20	104
WR 50	104
WR 100	104
WRB 2000 Bio	765
WRB 4000 Bio	765
WRP 8000	762
WRP 16000	762
WRP Car Wash	763
WRS 200	729
WS 50	102
WS 100	102
WS Regenerator	102
WVP 10	429
WVP 10 Adv	429
WVP 45	231

Reinigungsmittel

A	Seite		
Aktivschaum CP 940	879	PressurePro Fett- und Eiweißlöser RM 731	851
Allzweckreiniger Tefral	870	PressurePro Heißwachs RM 41	851
		PressurePro Intensiv-Grundreiniger RM 750	852, 872
C	Seite	PressurePro Kalklösesäure RM 101	854
CarpetPro Imprägnierung RM 762	859	PressurePro Oberflächenreiniger, sauer RM 93 Agri	853
CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA	858	PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31	850, 852
CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768	858	PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31 eco!efficiency	850, 852
CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 OA	858	PressurePro Phosphatiermittel RM 48	854
CarpetPro Reiniger iCapsol, Tabs RM 760	858	PressurePro Rauchharzentferner RM 33	853
CarpetPro Reiniger, Pulver RM 760 Classic	858	PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 58	851
CarpetPro Reiniger RM 764 OA	858	PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 91 Agri	853
CarpetPro Reiniger RTS Classic	858	PressurePro Schaumreiniger, neutral RM 57	851
CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA	858	PressurePro Schaumreiniger RM 838	850
CarpetPro Spülung RM 763	859	PressurePro Schaumreiniger, sauer RM 59	851
		PressurePro Solarreiniger RM 99	853
D	Seite	PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110	854
Desinfektionsmittel RM 735	852, 873	PressurePro Systempflege Advance 2 RM 111	854
Desinfektionsreiniger RM 732	852, 873	PressurePro Systempflege RM 110	854
Desinfektionsreiniger, schäumend RM 734	852	Pumpsprühflasche	875
Dosierkopf	863, 867		
Dosiersystem DS 2	855, 863, 867, 874	R	Seite
Duftreiniger Citral	866	Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3	855, 863, 867, 874
Duftreiniger Fleural	862	Reinigungsmittel-Sprayer	855, 875
		Reinigungsmittel-Sprayer EK 1	855, 875
F	Seite		
Fasshahn, 200 l	855, 874	S	Seite
Fasspumpe, 200 l	855, 874	SanitPro Duftreiniger RSD Classic	866
Felgenreiniger, alkalisch CP 901	878	SanitPro Geruchsreiniger Urisan	866
FloorPro Allround-Grundreiniger RM 754	872	SanitPro Grundreiniger RSA Classic	867
FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753	870	SanitPro Grundreiniger Unisan Plus	866
FloorPro Glanzreiniger RM 755	872	SanitPro Leerflasche, Unterhaltsreiniger CA 20 C-D Eco	867
FloorPro Grundreiniger RM 69 eco!efficiency	871	SanitPro Unterhaltsreiniger Allsan	866
FloorPro Grundreiniger, sauer RM 751	867, 872	SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 C eco!perform	866
FloorPro Hochglanz-Kristallisationsmittel, Pulver RM 775	873	SanitPro WC-Reiniger Tolisan	866
FloorPro Industriereiniger RIR Classic	872	SanitPro WC- und Grundreiniger CA 10 C eco!perform	866
FloorPro Industriereiniger RM 69	871	Schaumblocker RM 761	859, 872
FloorPro Intensiv-Grundreiniger Extra RM 752	872	Sprayer, blau	863
FloorPro Kristallisationsmittel RM 749	873	Sprayer, rot mit Schaumdüse	867
FloorPro Multi Reiniger RM 756	870	Spritzdüse, rot	867
FloorPro Pflege-Dispersion RM 784	871, 873	Strahlmittel, fein	853
FloorPro Reifen- und Abriebspurentferner RM 776	870	Strahlmittel, grob	853
FloorPro Reiniger CA 50 C eco!perform	870	SurfacePro Alkoholreiniger Alcal	862
FloorPro Rolltreppenreiniger, neutral RM 758	872	SurfacePro Allzweckreiniger RAG Classic	862
FloorPro Schutz-Dispersion Extra RM 782	873	SurfacePro Glasreiniger CA 40 R eco!perform	863
FloorPro Spray Cleaner RM 748	871	SurfacePro Glasreiniger Glasal	863
FloorPro Unterhaltsreiniger Solisal Classic	870	SurfacePro Glas- und Oberflächenreiniger RGR Classic	863
FloorPro Wischpflege Extra RM 780	871	SurfacePro Glas- und Oberflächenreiniger Sural	863
FloorPro Wischpflege RM 746	871	SurfacePro Leerflasche, Oberflächenreiniger CA 30 C-D eco!perform	863
		SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 C eco!perform	862
H	Seite	SurfacePro Scheuermittel Inoxal	862
Handwaschpaste RM 200	854	SurfacePro Unterhaltsreiniger, geruchsneutral Allflex	862
Hochdruck-Wäsche CP 935	879		
		T	Seite
I	Seite	TankPro Latextentferner RM 885	884
Intensiv-Schmutzlöser CP 930	879	TankPro Reiniger, alkalisch RM 875	884
		TankPro Reiniger, Polymer RM 880	884
K	Seite	TankPro Reiniger, sauer RM 870	884
Kanisterhahn, 5 l	855, 863, 867, 874	Teleskopsprühlanze	855, 875
Kanisterhahn, 10 l	855, 874	Thermowachs CP 945	881
Kanisterhahn, 20 l	855, 874	Top-Pflege CP 950	881
P	Seite	U	Seite
PartsPro Mikroben-Suspension	883	Universal Fleckentferner RM 769	858, 862, 870
PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39	854, 883	Universalreiniger, tensidfrei RM 770	858
PartsPro Teilereinigungsmittel Extra, Pulver RM 63	883	Universalreiniger, tensidfrei RM 770	862
PartsPro Teilereinigungsmittel PC Bio 10	883		
PartsPro Teilereinigungsmittel PC Bio 20	883	V	Seite
PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81	850, 852	VehiclePro Aktivschaum RM 812 Classic	880
PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81 eco!efficiency	850	VehiclePro Aktiv-Schaumwäsche Nano RM 816 Classic	880
PressurePro Aktivreiniger, neutral RM 55	853	VehiclePro Bürstenschampoo RM 811 Classic	879
PressurePro Aktivreiniger, Pulver RM 80	851	VehiclePro Enthärtersalz	881
PressurePro Aktivreiniger, sauer RM 25	852	VehiclePro Felgenreiniger, alkalisch RM 801 Classic	850, 878
PressurePro Autoschampoo, Pulver RM 22	851	VehiclePro Felgenreiniger, sauer RM 800	850, 878
PressurePro Einweichmittel, alkalisch RM 92 Agri	853	VehiclePro Flüssigleder RM 833	881
PressurePro Entwachser RM 36	850	VehiclePro Glanztrockner Nano RM 832 Classic	880
PressurePro Fassadenreiniger, Gel RM 43	853	VehiclePro Heißwachs RM 820 Classic	881
		VehiclePro Hochdruck-Wäsche RM 806	879

VehiclePro Klear!Brush RM 891	879
VehiclePro Klear!Dry RM 893	880
VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837	881
VehiclePro Klear!Foam RM 892	880
VehiclePro Klear!Glow RM 894	881
VehiclePro Klear!Prewash RM 890	878
VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802	878
VehiclePro Klear!Rim RM 896	878
VehiclePro LKW-Reiniger, alkalisch RM 805	879
VehiclePro LKW-Reiniger, sauer RM 804	879
VehiclePro Polish Plus RM 831	881
VehiclePro Schaumreiniger RM 838	879
VehiclePro Schaumwäsche RM 812 eco!perform	880
VehiclePro Sprühwachs RM 821 Classic	851, 881
VehiclePro Superperlwachs RM 824 Classic	880
VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 Classic	880
VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 eco!perform	880
VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic	850, 878
VehiclePro Vorwäsche RM 803 eco!perform	878
VehiclePro Waschhallen- und Fliesenreiniger RM 841	881

W	Seite
WaterPro Aktivchlor RM 852	882
WaterPro Aktivsauerstoff RM 851	882
WaterPro Flockungsmittel RM 847	882
WaterPro Flockungsmittel RM 5001	882
WaterPro Härtestabilisator RM 5000	882
WaterPro Spaltmittel, Pulver RM 846	882

UNSERE PIKTOGRAMME



2800 Bar
Gibt den maximalen Arbeitsdruck eines Geräts an, hier: 2800 Bar.



EASY!Force
HD-Pistole mit null Haltekraft für ermüdungsfreies Arbeiten.



Lithium-Ionen-Akkus
Mit wiederaufladbaren Li-Ion-Akkus ausgerüstetes Gerät.



Absorbiert Gerüche
Kennzeichnet Reinigungsmittel, die störende Geruchsstoffe reduzieren.



EASY!Lock
Robuster, langlebiger Schnellverschluss: 5-mal schneller als geschraubt.



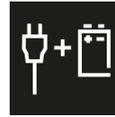
LPG-Antrieb
Gerät, das mit Flüssiggas (LPG) betrieben wird.



Allergikerfreundlich
Reduziert allergieauslösende Stoffe in der Luft.



EASY-Operation
Scheuersaugmaschine mit 1-Knopf-Bedienung.



Netz- und Akkubetrieb
Betrieb wahlweise am Stromnetz oder mit Akkus.



ANTI!Twist
Schlauch mit frei drehbar gelagerten Anschlüssen.



Electric
Kennzeichnet elektrisch betriebene Geräte.



Pannensichere Reifen
Garantieren dauerhaft hohe Mobilität, auch auf unebenem Gelände.



Auto Shutdown
Automatische Abschaltung von Motor und Pumpe bei geschlossener Pistole.



Energieeffizienz IE2
Geräte sind mit hocheffizienten Motoren ausgestattet.



Schaumarm
Gering schäumende Reinigungsmittel.



Batterieantrieb
Gerät wird mit wiederaufladbaren Batterien betrieben.



E-Start
Gerät mit Elektrostart.



Servo Control
Regulierung von Druck und Wassermenge an der Pistole.



Benzin
Gerät, das mit Benzin betrieben wird.



Explosionsgeschützt
Gerät ist explosionsgeschützt ausgerüstet.



STVZO
Maschinen, die für den Straßenverkehr zugelassen sind.



Besonders leise
Gibt den Schalldruckpegel an, z. B. 60 dB(A).



Ex-zertifiziert
Gerät mit zertifiziertem Explosionsschutz.



VOC-Sensor
Präzise Erkennung von gasförmiger Luftverschmutzung.



Biodiesel
Gerät, das für den Betrieb mit Biodiesel geeignet ist.



Fact
Scheuersaugmaschine mit anwendungsoptimiertem Reinigungsprogramm.



Vollkeramikventil
Hightechkeramik für 5-fach längere Lebensdauer.



Bleiakkus
Akkus, die Blei enthalten.



Kalt-/Heißwasser
Hochdruckreiniger mit Kaltwasser- bzw. Heißwasserbetrieb.



Weed Control
Chemiefreie Unkrautbeseitigung mit unseren Unkrautlanzen und Heißwasser-Hochdruckreinigern.



Diesel
Gerät, das mit Dieselmotoren betrieben wird.



Konfigurierbar
Konfigurierbares Gerät.



Zone 22
Geräte mit Zulassung für die Zone 22.



Dose
Scheuersaugmaschinen mit patentierter Reinigungsmitteldosierung.



Lasersensor
Präzise Erkennung von partikelförmiger Luftverschmutzung.



Durchschnittliche Anwendungszeit
Empfohlene maximale Einsatzdauer in Stunden/Tag.



Lautstärke
Geräuschwerte zu Geräten. Schallpegelangabe in dB(A).

◀ UNSERE PIKTOGRAMME

▼ ALLES GUTE UND VIEL NEUES



Das Neue zuerst

Innovation ist eine unserer Stärken. Und weil Sie sich bestimmt brennend für alles interessieren, was Ihnen in Ihrer Arbeit Vorteile bringt, stellen wir Ihnen unsere aktuellen Neuheiten direkt am Anfang eines Kapitels vor. So sehen Sie sofort und auf einen Blick, was es Neues gibt.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Modell	Behälterkapazität Arbeitsbreite	Turbinen	Bauart und Ausstattung	Ausstattungsvarianten
Beispiel: T	15	1	ecoefficiency	
Beispiel: CV	38	2		
Beispiel: EB	30	1	Adv	Li-Ion
Beispiel: HV	1	1		Bp Fs

T = Trockensauger	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht bei Trockensaugern die 1. Zahl für die Behälterkapazität (in Liter).	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für die Anzahl der Turbinen.	ohne Bezeichnung Classic Adv	= Standardausstattung = einfache Ausstattung = Advanced, mit zusätzlicher Ausstattung	Bp = Battery powered, batteriebetrieben
BV = Backpack Vacuum, Rucksacksauger	Bei den EB-Geräten sowie den CV-Geräten steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite der Bürstenwalze (in Zentimeter).		RS	= Ride-on/Step-on, Aufstehergeräte	Pack = Package (Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
EB = Electric Broom, akkubetriebener Elektrobesen			ecoefficiency	= Gerät mit ecoefficiency-Funktion	Li-Ion = Lithium-Ionen-Batterie
CV = Carpet Vacuum, Teppichbürstsauger					As = Automotive Set
HV = Handheld Vacuum, akkubetriebener Handstaubsauger					Cs = Construction Set
					Fs = Facility Set

Unsere Produktnamen sagen alles

Verstehen Sie manchmal auch nicht, was eine Produktbezeichnung bedeuten soll? Nicht bei uns. Wir haben eine stringente und eindeutige Systematik für die Bezeichnung unserer Produkte entwickelt. Hier sehen Sie am Beispiel unserer Sauger, wofür die Abkürzungen und Zahlen stehen. Wir nennen es „sprechende Produktnamen“, weil sie Ihnen ganz einfach die wichtigsten Geräte-merkmale nennen. Diese Übersicht finden Sie vor jedem Kapitel.



Gemeinsam noch stärker

Sie finden unsere Reinigungsmittel in einem eigenen Kapitel. Damit haben Sie den kompletten Überblick über alle unsere Reinigungsmittel und können leichter vergleichen, aussuchen und Ihren individuellen Bedarf zusammenstellen. Und ein eigenes Kapitel unterstreicht auch die große Bedeutung unserer Reinigungsmittel für Ihren Erfolg.

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme
Friedrich-List-Straße 4
71364 Winnenden

Postfach 800
71361 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0
Fax +49 7195 903-2805

info@vertrieb.kaercher.com
www.kaercher.de

Konzernzentrale

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0
Fax +49 7195 14-2212

www.kaercher.com



Facebook.com/
Kaercher.Professional



Twitter.com/
kaercher_PR



Youtube.com/
KarcherTV

