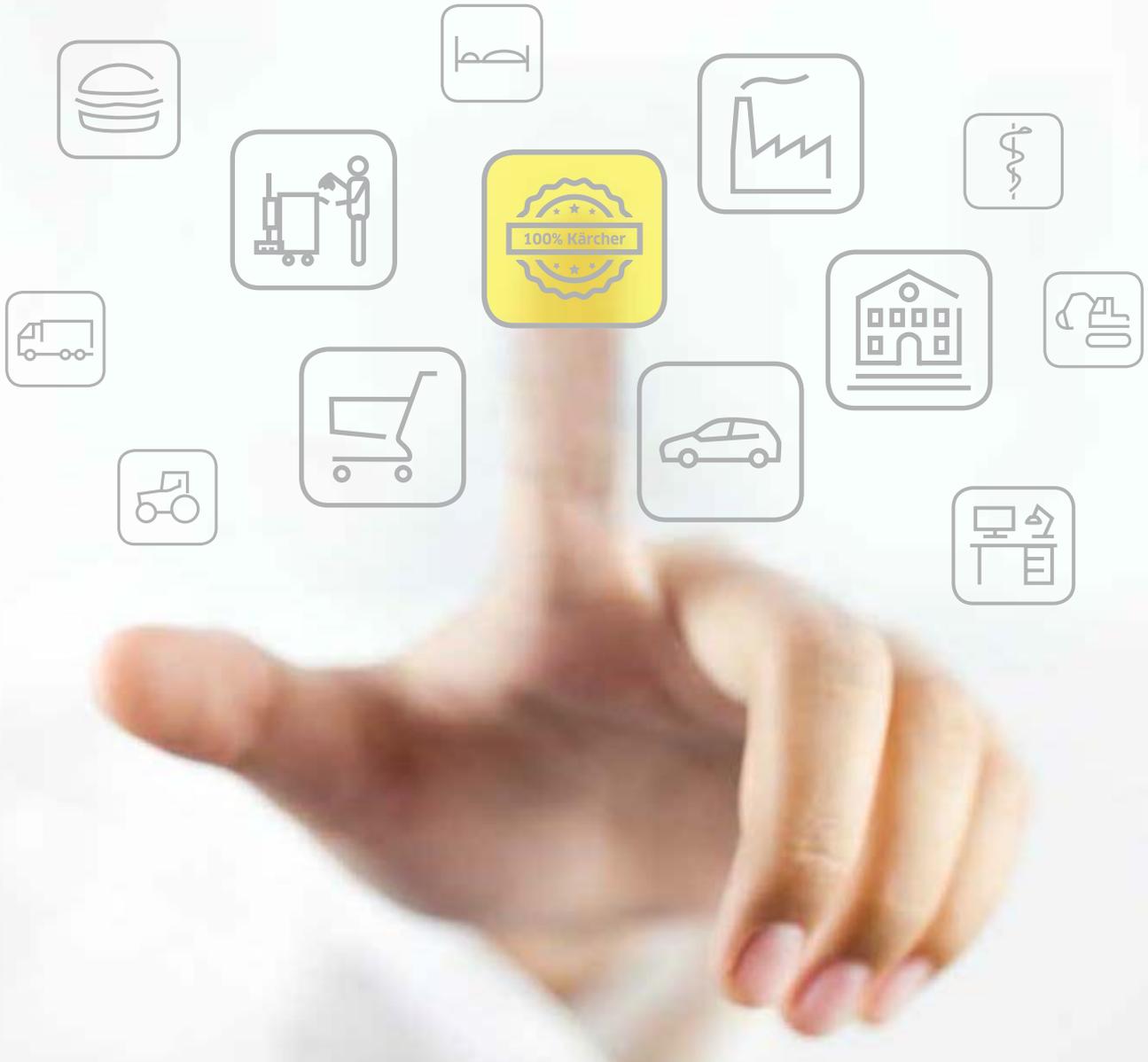


KÄRCHER

makes a difference



RUNDUM. RICHTIG. KÄRCHER.

Professional Programm 2018

REINIGUNG | HYGIENE | SERVICE



INHALTSVERZEICHNIS

Intro	Seite	4	Kehr-/Kehrsaugmaschinen	Seite	256
			Aufsitz-Kehrsaugmaschinen	Seite	261
Kärcher Services	Seite	8	Handgeführte Kehrmaschinen	Seite	277
Kärcher Customer Care	Seite	9	Zubehör	Seite	279
Kärcher Kundendienst	Seite	10			
Kärcher Serviceleistungen	Seite	12	Kärcher Connected Cleaning	Seite	282
Aktionsangebote	Seite	14			
			Scheuer-/Scheuersaugmaschinen	Seite	284
Reinigungschemie	Seite	18	Aufsitz-Scheuersaugmaschinen	Seite	290
			Aufsteh-Scheuersaugmaschinen	Seite	301
Manuelle Reinigung	Seite	36	Handgeführte Scheuersaugmaschinen	Seite	304
			Kompakte Scheuersaugmaschinen	Seite	314
Clara Clean 2.0	Seite	64	Scheuersaugmaschinen	Seite	316
			Einscheibenmaschinen	Seite	316
Fenster- und Fassadenreinigung	Seite	72	Treppenreinigungsautomaten	Seite	317
			Rolltreppenreiniger	Seite	318
Hygieneprodukte und Zubehör	Seite	82	Poliermaschinen	Seite	318
			Zubehör	Seite	320
Küchenhygiene	Seite	98	Pads	Seite	322
			Wasser und Luft	Seite	326
Textilhygiene	Seite	106	Wasserspender	Seite	330
			Luftreinigung	Seite	336
Hochdruckreiniger	Seite	110	Saugkehrmaschinen und kommunale Geräteträger	Seite	340
Heißwasser-Hochdruckreiniger	Seite	112	Saugkehrmaschinen	Seite	342
Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Seite	118	Kommunale Geräteträger	Seite	346
Spezialzubehör	Seite	125	Leichtmüllsauger	Seite	351
Stationäre Hochdruckreiniger	Seite	127	Anwendungsbeispiele	Seite	352
Höchstdruckreiniger	Seite	134	Kettensäge, Laubbläser, Freischneider	Seite	354
Zubehör	Seite	142	Heckenschere	Seite	355
Unkrautbeseitigung mit Heißwasser	Seite	152	Ladegerät, Batterie	Seite	356
Reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion	Seite	154			
Arbeitsschutz	Seite	158	Trockeneis-/Teilereinigung	Seite	358
Sauger	Seite	162	Trockeneisreiniger	Seite	360
Nass-/Trockensauger	Seite	164	Pelletizer	Seite	362
Zubehör für Nass-/Trockensauger	Seite	176	Teilereinigung	Seite	366
Industriesauger	Seite	186			
Ringler-Saugsysteme	Seite	215	Wasch-/Wasserrecyclinganlagen	Seite	368
Zubehör für Industriesauger	Seite	222	Portalwaschanlagen	Seite	370
Trockensauger	Seite	226	Nutzfahrzeug-Waschanlagen	Seite	374
Akkugeräte	Seite	231	SB-Waschanlagen	Seite	377
Zubehör für Trockensauger	Seite	235	Stahlbau für SB-Waschplätze	Seite	383
Fenster-/Oberflächensauger	Seite	240	SB-Sauger	Seite	385
			Forecourtgeräte	Seite	388
Teppichgrundreinigung	Seite	242	Wasserrecyclinganlagen	Seite	390
Sprühextraktionsgeräte	Seite	244	Wasserrecycling für Fahrzeugwaschanlagen	Seite	392
Profi-Waschkopf	Seite	245	Wasserrecycling für Hochdruckreiniger	Seite	396
Luftgebläse	Seite	245			
Teppichgrundreinigungsautomaten	Seite	246	Zertifikate	Seite	398
Teppichzwischenreinigungsgerät	Seite	246			
Zubehör	Seite	248			
Dampfreiniger/-sauger	Seite	250			
Dampfreiniger	Seite	252			
Dampfsauger	Seite	252			
Zubehör	Seite	253			

KÄRCHER PROFESSIONAL 2018

HEISSWASSER-HOCHDRUCKREINIGER



HDS-Superklasse

HDS-Uprightklasse



HDS mit Verbrennungsmotor

HDS-Trailer

INDUSTRIESAUGER



Superklasse

Kompaktklasse



Ex-Sauger

Beistellsauger

TEPPICHGRUNDREINIGUNGSGERÄTE



Sprühextraktionsgeräte

Profi-Waschkopf



Teppichgrundreinigungsautomaten

Teppichzwischenreinigungsgerät

KALTWASSER-HOCHDRUCKREINIGER



HD-Superklasse

HD-Kompaktklasse



HD-Cage-Spezialklasse

HD-Advanced mit Verbrennungsmotor

TROCKENSAUGER



ecoefficiency

Rückensauger



Akkubetriebener Handstaubsauger

Akkubetriebener Elektrobesen

MANUELLES REINIGUNGSEQUIPMENT



Transport- und Reinigungswagen

Sprühmoppsysteme



Mikrofasertücher

Wisch- und Reinigungstücher

HÖCHSTDRUCKREINIGER



UHP-Superklasse

UHP-Kompaktklasse

TRINKWASSER UND LUFTREINIGUNG



Wasserspender

Luftreiniger

DAMPFREINIGER/-SAUGER



Dampfreiniger

Dampfsauger

REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL - PASSEND FÜR JEDE ANWENDUNG



Allzweckreiniger

Desinfektionsreiniger

Teppichreiniger

Flüssigseifen

Geschirreiniger

Textilreiniger

SCHUEER-/SCHEUERSAUGMASCHINEN



Aufsitz-Scheuersaugmaschinen Handgeführte Scheuersaugmaschinen



Einscheibenmaschinen Treppenreinigungsautomaten

SAUGKEHRMASCHINEN UND KOMMUNALE GERÄTETRÄGER



Saugkehrmaschinen Mittelklasse Kommunale Geräteträger Schwere Geräteträger



Kommunale Geräteträger Kompaktklasse Leichtmüllsauger

WASSERRECYCLING



Wasserrecycling für Fahrzeugwaschanlagen Bio-Wasserrecycling



Wasserrecycling für Hochdruckreiniger Wasserrecycling für Hochdruckreiniger

KEHR-/KEHRSaugMASCHINEN



Industrie-Kehrsaugmaschine Aufsitz-Kehrsaugmaschine



Nachläufer-Kehrsaugmaschine Handgeführte Kehrsaugmaschine

FAHRZEUGREINIGUNG



Portalwaschanlagen Nutzfahrzeug-Waschanlagen



SB-Mehrplatzanlage SB-Sauger

TROCKENEIS-/TEILEREINIGUNG



Trockeneisreiniger Pelletizer



Biologische Teilerreinigung Automatische Teilerreinigung

eco!zero/eco!efficiency



Klimaneutrale Reinigung
100 % Reinigung mit
100 % Emissionsausgleich

Mit Effizienz
mehr erreichen

PARK & CITY SOLUTIONS



Kettensäge Laubbläser

CONNECTED CLEANING



Kärcher Fleet Flottenmanagement Kärcher Manage Facility Management

SERVICES



Das komplette Dienstleistungsangebot vom Weltmarktführer

Kärcher Maintain Servicepakete

Kärcher Rent Vermietung

Kärcher Service Kundendienst

Kärcher All Brands Service Markenunabhängiger Service

Kärcher Used Gebrauchsmaschinen

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.





WIR SIND FÜR SIE DA. WANN IMMER SIE UNS BRAUCHEN.

Was gibt es Besseres, als wenn Profis mit Profis zusammenarbeiten? Sie sind der Experte in Ihrer Branche – und Kärcher weiß, welche Reinigungssysteme für Ihr Business die besten sind. Aber damit nicht genug. Wir möchten Ihnen bei allen Situationen und Fragen zum Thema Reinigung zur Seite stehen. Egal ob in unserer neu eingerichteten Customer Care Abteilung, bei den verschiedensten Serviceleistungen unseres Kundendienstes oder bei der Flottenmanagement-Lösung Kärcher Fleet: Kärcher macht den Unterschied!



Inhaltsverzeichnis Kärcher Services

Kärcher Customer Care	Seite	9
Kärcher Kundendienst	Seite	10
Kärcher Serviceleistungen	Seite	12
Kärcher Aktionsangebote	Seite	14

YES, WE CARE! KÄRCHER CUSTOMER CARE.



Eine Nummer für alle Fälle

Als Weltmarktführer bei innovativen Reinigungssystemen möchte Kärcher Ihnen auch bereits am Telefon den besten Service bieten. **Daher gibt es nun für alle Anfragen zu den Kärcher Produkten und Serviceleistungen eine zentrale Telefonnummer.** Welches Anliegen Sie auch haben: Hier sind Sie garantiert richtig!

Customer Care Call Service
01/250 60-0

Unter dieser Telefonnummer nehmen unsere bestens geschulten Customer Care Mitarbeiter gerne Ihre Wünsche, Anfragen oder Bestellungen entgegen. Bei Bedarf verbinden sie Sie an die **zuständigen Kärcher Profis des gewünschten Bereiches** weiter oder veranlassen einen raschen Rückruf. So können Sie sicher sein, dass Sie für jedes Anliegen mit genau der richtigen Person sprechen können. Und das bei jeder Anfrage, wie zum Beispiel:

- Allgemeine Auskünfte: Öffnungszeiten, Anfahrtswege
- Informationen zu allen Kärcher Produkten

- Fragen zur optimalen Anwendung
- Bestellungen und Angebotsanfragen
- Auskünfte zu Preisen und Lieferzeiten
- Anfragen zu Großmengen
- Service und Wartung von Kärcher Professional Geräten
- Reparaturaufträge und Geschäftsfälle, die vom jeweiligen Kärcher Center abgewickelt werden
- Entgegennahme von Reklamationen
- Und vieles mehr

Ihre Vorteile

- Sie benötigen für alle Anfragen nur mehr eine einzige Telefonnummer und brauchen nicht überlegen, welchen Ansprechpartner Sie für dieses oder jenes Anliegen kontaktieren müssen.
- Der überwiegende Großteil aller Anfragen kann sofort am Telefon beantwortet werden.
- Andernfalls erhalten Sie einen zeitnahen Rückruf durch den zuständigen Fachbereich.
- Alle Anfragen laufen zentral an einer Stelle zusammen, was den gesamten Ablauf wesentlich effizienter und transparenter macht.

SERVICE IST ... EINE UNSERER VIELEN GUTEN SEITEN

Sie arbeiten mit professionellen Reinigungsgeräten und erwarten professionellen Service. Dafür brauchen Sie einen Partner, dem Sie vertrauen können! Wir überzeugen Sie – mit bedarfsgerechten Reparaturen und jetzt auch verschiedenen Servicepaketen – damit Sie sich auf Ihr Geschäft konzentrieren können. Und sonst nichts.



Wir sind Ihr Partner

Reparatur oder Wartung? Wir bieten schnellen, kompetenten und kostengünstigen Service:

- 30 Techniker – mit modern ausgerüsteten Servicefahrzeugen, **Original-Ersatz- und Verschleißteilen** sowie mit Spezialwerkzeug ausgerüstet – sind in ganz Österreich unterwegs und im Nu bei Ihnen.
- Oder Sie nutzen eine unserer **9 Werkstätten als direkte Anlaufstelle.**

Wir sind schnell

Bestmögliche Verfügbarkeit und schnelle Belieferung sind die Säulen unserer Ersatzteillogistik. Unsere Servicebusse und Werkstätten werden per Nachtexpress beliefert und haben alle gängigen Teile zur Verfügung. Das ermöglicht kurze Reaktionszeiten und prompte Hilfe.

Wir sind kompetent

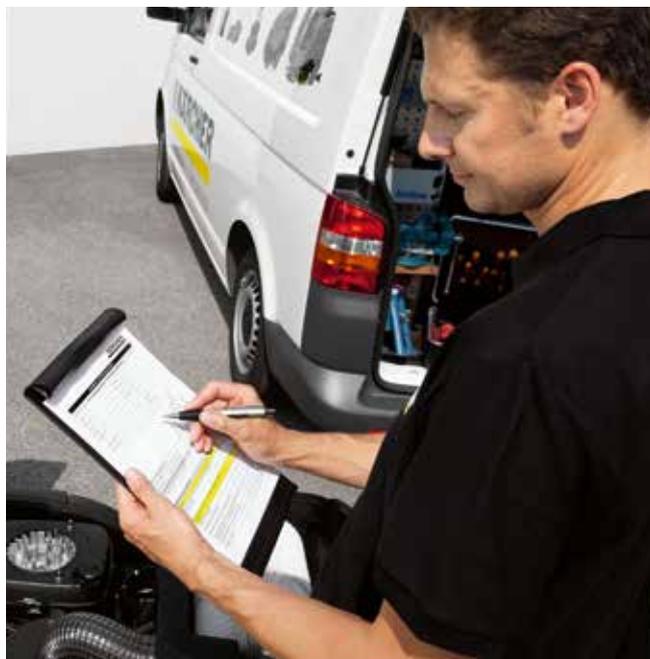
Als weltweit größter Hersteller von Reinigungsgeräten bieten wir unseren Mitarbeitern ständige Aus- und Weiterbildung. Die Spezialisten der Schulungsakademie, moderne EDV-Systeme und Softwarelösungen machen es möglich: Unsere erfahrenen Techniker kennen alle Geräte und garantieren effiziente und kostengünstige Serviceleistungen.

Wir servizieren alle Marken

Als **einzigster Kundendienst in der Branche** servizieren, warten und reparieren wir Ihr Reinigungsgerät – egal welcher Marke! Wir haben das **nötige Wissen** und die **Ersatzteile**. „Alles aus einer Hand“ – das ist unsere Stärke für Ihren Erfolg.

SERVICE IST ... BESTE LEISTUNG ZUM RICHTIGEN ZEITPUNKT

Vorbeugen ist besser als reparieren! Regelmäßige Inspektionen und Wartungen zahlen sich aus. Mit dem für Sie besten Servicepaket erzielen Sie maximale Einsatzbereitschaft und geprüfte Betriebssicherheit. Ihre Betriebskosten sind transparent und kalkulierbar. So muss Service sein!



Ihr persönliches Servicepaket

Die aufeinander aufbauenden Kärcher Servicepakete bündeln technische Kompetenz und langes Know-how aus dem Profibereich. Jedes Servicepaket ist genau auf die nötigen Bedürfnisse abgestimmt und im Leistungsumfang genau festgehalten. Ihr Erfolg – Ihre Wahl:

1 Sicherheitsprüfung

Ein Muss für jeden Gewerbetreibenden. In diesem Servicepaket sind die Funktionsprüfung des Gerätes und die Sicherheitsprüfung laut Arbeitnehmerinnenschutzgesetz (wiederkehrende Prüfung) enthalten. Ein Prüfprotokoll zeigt den Zustand des Gerätes auf, eine Prüfplakette bestätigt abschließend den durchgeführten Check.

2 Classic Wartung

Der Klassiker: Sicherheitsprüfung und Wartung. Dieses Servicepaket umfasst zusätzlich zur Sicherheitsprüfung den präventiven Austausch von definierten Verschleiß- und Ersatzteilen, die Überprüfung aller Sicherheitseinrichtungen und Funktionen sowie Prüfprotokoll und Prüfplakette.

3 Full Service

Für noch mehr Einsatzbereitschaft. Dieses Servicepaket besteht aus allen Leistungen der Classic Wartung, ergänzt um alle Reparaturleistungen, die für den wirtschaftlichen und zuverlässigen Betrieb erforderlich sind. Das heißt, wir erledigen alle notwendigen Wartungen und Reparaturen zum Fixpreis.

4 Maßgeschneidert für Sie

Geht nicht, gibt's nicht! Sollten Ihre Anforderungen in unseren drei Servicepaketen nicht abgedeckt sein, schnürt Kärcher gerne ein passendes Paket speziell für Sie. Kontaktieren Sie uns einfach – wir erstellen ein Leistungspaket nach Ihren Anforderungen.

Direkt zum richtigen Ansprechpartner

Telefon:

Salzburg, Tirol, Vorarlberg und Kärnten

0810 900 482

Oberösterreich und Niederösterreich-West

0810 900 484

Wien, Niederösterreich, Burgenland und Steiermark

0810 900 485

E-Mail: kundendienst@kaercher.at

Telefax: **(01) 250 60-209**

Unser Know-how – Ihre Vorteile

- Minimierung von Ausfallzeiten
- Anzahl der Wartungen frei wählbar
- Hohe Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit
- Plan- und kalkulierbare Kosten
- Werterhalt und lange Lebensdauer Ihres Gerätes
- Konstante Preise, keine Preiserhöhung bei laufenden Verträgen
- Regelmäßige gesetzlich vorgeschriebene Sicherheitsprüfung
- Original Ersatz- und Zubehörteile
- Schnelle Reaktionszeiten
- Geschulte und erfahrene Servicetechniker
- Reduzierung von Betriebskosten

LEISTUNGSÜBERSICHT KÄRCHER SERVICEPAKETE

Im Detail nach Geräteklassen

Geräte	Sicherheitsprüfung	Classic Wartung	Full Service
HDS Hochdruckreini- ger beheizt	Prüfung aller Funktionen und Einstellungen, inkl. Prüfprotokoll und Prüfplakette.	<p>Pumpenset einbauen, Ölwechsel, Zündelektrode, Brennerdüse, Magnetkolben und HD-Düse erneuern (Sonderdüse und Mehrfachdüsen ausgenommen). Schwimmerbehälter, Reinigungsmitteltank und Brennstofftank überprüfen/reinigen, Sicherheitsventil und Druckschalter einstellen/überprüfen, Siebe und Filter reinigen. Brennstoffpumpe und Brenner einstellen. Elektrische Anlage überprüfen, Regel- und Steuergeräte/Sicherheitseinrichtungen auf Funktion prüfen, Leitungssystem und Pistole auf Dichtheit überprüfen, neue O-Ringe für HD-Schlauch, Strahlrohr und Düse montieren. Funktionstest, Probelauf und Prüfbericht.</p> <p>Gasgeräte zusätzlich: interne Leitungen auf Dichtheit prüfen, Zünd- und Ionisations-Elektrode tauschen, Brennermessungen und -einstellungen durchführen.</p> <p>Geräte mit Benzin- oder Dieselantrieb zusätzlich: Motoröl wechseln, Öl-Luft-Brennstofffilter, und Zündkerze (modellabhängig) tauschen.</p> <p>E-Heizung zusätzlich: Überprüfung der Heizstäbe.</p>	<p>1x jährlich Leistungen laut Classic Wartung (linke Spalte) plus alle Reparaturen, die erforderlich sind, um das Gerät in einen betriebsbereiten Zu-stand zu bringen oder zu halten.</p> <p>Ausgenommen HD-Düse und Sonderzubehör.</p>
HD Stationär	Prüfung aller Funktionen und Einstellungen, inkl. Prüfprotokoll und Prüfplakette.	<p>Pumpenset einbauen, Öl wechseln, Sicherheitsventil einstellen, Schwimmerventil einstellen, Überströmer neu abdichten, Regel- und Steuereinrichtungen einstellen und prüfen. Elektrische Anlage prüfen. Funktionstest, Probelauf und Prüfbericht.</p>	<p>1x jährlich Leistungen laut Classic Wartung (linke Spalte) plus alle Reparaturen, die erforderlich sind, um das Gerät in einen betriebsbereiten Zustand zu bringen oder zu halten.</p>
BR, BD Boden- reiniger	Prüfung aller Funktionen und Einstellungen, inkl. Prüfprotokoll und Prüfplakette.	<p>Reinigen und kontrollieren der Batterien. Bürstenspiegel einstellen, Lagerung prüfen, Antriebsriemen prüfen und einstellen. Wasserverteilerschiene reinigen, Wasserbehälter reinigen, Schwimmerschalter prüfen und reinigen. Flusensieb reinigen, Reinigungsmitteldosierung prüfen/einstellen. Lenkung und Bremse überprüfen/einstellen (typenabhängig), Saugbalken einstellen. Elektrik, Steuerung, Sicherheitseinrichtungen prüfen. Funktionstest, Probelauf und Prüfbericht.</p> <p>Sauglippen erneuern.</p>	<p>1x jährlich Leistungen laut Classic Wartung (linke Spalte) plus alle Reparaturen, die erforderlich sind, um das Gerät in einen betriebsbereiten Zustand zu bringen oder zu halten.</p> <p>Ausgenommen Bürsten, Sauglippen und Batterie.</p>
KM Kehrmaschinen	Prüfung aller Funktionen und Einstellungen, inkl. Prüfprotokoll und Prüfplakette.	<p>Motoröl, Zündkerze, Brennstoff- und Luftfilter erneuern (modellabhängig), Batterien reinigen und kontrollieren. Seitenbesen und Hauptkehrwalze einstellen. Filter reinigen. Bowdenzüge prüfen, einstellen und schmieren. Antrieb, Lenkung und Bremse überprüfen und einstellen. Elektrik, Steuerung, Sicherheitseinrichtungen überprüfen. Funktionstest, Probelauf und Prüfbericht.</p>	<p>1x jährlich Leistungen laut Classic Wartung (linke Spalte) plus alle Reparaturen, die erforderlich sind, um das Gerät in einen betriebsbereiten Zustand zu bringen oder zu halten.</p> <p>Ausgenommen Bürsten, Seitenbesen und Batterie.</p>
CB, TB, RB Bürstwaschan- lagen	Prüfung aller Funktionen und Einstellungen, inkl. Prüfprotokoll und Prüfplakette.	<p>Reinigungs-, Schmier- und Einstellarbeiten lt. Wartungsplan. Elektrische Anlage prüfen, Regel- und Steuergeräte, Sicherheitseinrichtungen prüfen. Funktionstest, Probelauf und Prüfbericht.</p>	<p>1x jährlich Leistungen laut Classic Wartung (linke Spalte) plus alle Reparaturen, die erforderlich sind, um das Gerät in einen betriebsbereiten Zustand zu bringen oder zu halten.</p>

Bemerkungen: Sollten im Zuge einer Classic Wartung Mängel festgestellt werden, deren Behebung nicht in der Wartung enthalten ist, so können diese nach Rücksprache mit dem Kunden behoben werden. Diese Arbeiten kommen zusätzlich zur Verrechnung.

Geräteklasse	Gerätetypen	Sicherheitsprüfung	Classic Wartung	Full Service
HDS Hochdruckreiniger beheizt		Preis € pro Prüfung	Preis € pro Wartung	Preis € pro Monat
HDS Upright	HDS 5/15 U	109,-	349,-	79,-
HDS Kompaktklasse	HDS 6/14 C, HDS 7/16 C, HDS 8/18 C	109,-	369,-	82,-
HDS Mittelklasse	HDS 8/18-4M, HDS 9/18-4M, HDS 10/20-4M	109,-	369,-	82,-
HDS Superklasse	HDS 12/18-4S, HDS 13/20-4S	109,-	389,-	85,-
HDS Spezialklasse	HDS-E 8/16 12/24/36 KW	109,-	349,-	79,-
HDS mit Verbrennungsmotor	HDS 1000 DE, HDS 1000 BE	109,-	559,-	97,-
HDS Stationär ölbeheizt	HDS 9/14 ST ECO, HDS 12/14 ST ECO	109,-	399,-	85,-
HDS Stationär gasbeheizt	HDS 9/16 ST GAS, HDS 12/14 ST GAS	109,-	599,-	101,-
SB-Geräte	SB wash, HDS-C	109,-	449,-	88,-
SB-Geräte	SB-MB, SB-Mehrplatzanlagen	auf Anfrage (typenabhängig)	auf Anfrage (typenabhängig)	auf Anfrage (typenabhängig)
HD Hochdruckanlagen Stationär inkl. H-Variante				
HD Stationär	HD Stationär 7/16, 9/18, 13/12	109,-	569,-	98,-
HD-C Classic	HD-C 20/8, 20/16	109,-	599,-	101,-
HD-C Standard	HD-C 40/8, 40/16	109,-	929,-	128,-
	HD-C 60/8, 60/16	109,-	1.249,-	155,-
	HD-C 80/8, 80/16	109,-	1.549,-	180,-
HD-C Advanced	Auf Anfrage	auf Anfrage (typenabhängig)	auf Anfrage (typenabhängig)	auf Anfrage (typenabhängig)
BR, BD Bodenreiniger				
Handgeführt Kompakt	BR 35/12 C, BD 38/12 C	109,-	189,-	66,-
Handgeführt Walk behind Netz 230 V	B 40 C EP, B 60 C EP	109,-	249,-	71,-
Handgeführt Walk behind ohne Antrieb	B 40 C, B 60 C, BD 43/25 C, BD 50/50 C	109,-	269,-	73,-
Handgeführt Walk behind mit Antrieb	B 40 W, B 60 W, B 80 W, B 120 W	109,-	289,-	83,-
Aufstehmaschine Step On	BR 55/40 RS, BD 50/40 RS, B 95 RS	109,-	289,-	104,-
	CV 60/2	109,-	289,-	104,-
Aufsitzmaschine Ride On	B 90 R	109,-	289,-	120,-
	B 150 R, B 250 R	109,-	329,-	140,-
Aufsitzmaschine Ride On Ri	B 250 Ri	109,-	359,-	159,-
KM Kehrmaschinen				
Handgeführte Maschine, Verbrennungsmotor	KM 75/40 WP, KM 85/50 WP	109,-	239,-	70,-
Handgeführte Maschine, Batterie	KM 75/40 W Bp, KM 85/50 W Bp	109,-	149,-	63,-
Aufsitzmaschine, Verbrennungsmotor	KM 90/60 R P	109,-	289,-	112,-
	KM 100/100 R P/LPG	109,-	349,-	125,-
	KM 100/100 R D	109,-	349,-	125,-
	KM 105 R P/LPG/D, KM 125/130 R P/LPG/D, KM 120/150 R P/LPG/D	109,-	389,-	146,-
	KM 130/300 R, KM 150/500 R, KM 170/600 R	109,-	969,-/1.399,-*)	232,-
Aufsitzmaschine, Batterie	KM 90/60 R Bat, KM 100/100 R Bat	109,-	199,-	95,-
	KM 105 R Bp, KM 125/130 R Bp, KM 120/150 R Bp	109,-	199,-	129,-
	KM 130/300 R Bp, KM 150/500 R Bp	149,-	469,-	178,-
Kommunalmaschine	MC 50, MIC 34	149,-	679,-/1.690,-*)	225,-
CB, TB, RB Bürstwaschanlagen				
PKW	CB Line Grundmaschine ohne Optionen	149,-	249,-	auf Anfrage (typenabhängig)
Nutzfahrzeuge	TB Line Grundmaschine ohne Optionen	149,-	325,-	auf Anfrage (typenabhängig)
	RB 6000 Grundmaschine ohne Optionen	149,-	325,-	auf Anfrage (typenabhängig)
WPD Wasserspender				
WPD New Range	WPD 100/200 BASIC	109,-	285,-	-
	WPD 100/200 Advanced	109,-	359,-	59,-

Wartungspreise für Geräte, die nicht in dieser Preisliste angeführt sind, erhalten Sie auf Anfrage im Kundendienst. Preise exkl. gesetzlicher MWSt und gültig ab 1.5.2016 bis auf Widerruf. *) betriebsstundenabhängig

GROSSE POWER.

T 12/1

Bestell-Nr.: 1.355-100.0

€ 250,00
statt € 290,00



Puzzi 10/1

Bestell-Nr.: 1.100-130.0

€ 599,00
statt € 695,00



KM 70/15 C

Bestell-Nr.: 1.517-151.0

€ 340,00
statt € 390,00



BD 38/12 C Bp Pack

Bestell-Nr.: 1.783-430.0

€ 2.310,00
statt € 3.510,00



KLEINE PREISE.

NT 35/1 Ap

Bestell-Nr.: 1.184-505.0

€ 299,00
statt € 340,00



HD 9/20-4 M Plus

Bestell-Nr.: 1.524-926.0

€ 1.190,00
statt € 1.390,00



HD 9/20-4 MX Plus

Bestell-Nr.: 1.524-927.0

€ 1.340,00
statt € 1.660,00



BR 35/12 C Bp Pack

Bestell-Nr.: 1.783-450.0

€ 2.310,00
statt € 3.510,00



HDS 9/17-4 C Classic

Bestell-Nr.: 1.174-905.0

€ 2.330,00
statt € 2.990,00



SAUBER WISCHEN.

Trolley Classic IV

Bestell-Nr.: 6.999-219.0



€ 310,00

Set: Doppelimerwagen mit Presse 2 x 25 l + Moppsystem ECO

Bestell-Nr.: 3.346-159.0



€ 130,00

Fensterreinigungs-Set für spezielle Einsätze

Bestell-Nr.: 3.345-187.0

€ 81,50



Fensterleder Media

Bestell-Nr.: 3.345-184.0

€ 10,10



Mikrofasertuch Velours

Maße: 40 x 40 cm
Inhalt:
10 Stück pro Packung

Bestell-Nr.:
3.338-264.0 rot
3.338-266.0 blau
3.338-268.0 gelb
3.338-270.0 grün

€ 9,90



Vliestuch mit speziellem Klebstoff neolinn CLASSIC weiß

Maße: 60 x 26 cm
Inhalt:
25 Stück pro Packung

Bestell-Nr.:
3.338-004.0

€ 7,10



Ölimprägniertes Staubbindetuch neolinn BASIC gelb

Maße: 60 x 30 cm
Inhalt:
50 Stück pro Packung

Bestell-Nr.:
3.337-999.0

€ 13,30



SAUBER SPAREN.

Set: Einfachfahreimer mit Griff 25 l
+ Moppsystem ECO

Bestell-Nr.: 3.346-158.0



€ 120,00

ECO!Sprüh-Moppsystem

Bestell-Nr.: 5.999-045.0

€ 79,00



Moppsystem ECO

Bestell-Nr.: 5.999-024.0

€ 39,00



Wasserschieber 55 cm mit Alustiel

Bestell-Nr.: 3.345-628.0

€ 18,30



€ 25,90

Papierwisch Tuchrolle

2-lagig, geprägt, 100 % Zellstoff

Maße Blatt: 36 x 36 cm

Farbe: blau

Inhalt: 2 Rollen á 360 m = 2.000 Tücher

Bestell-Nr.: 3.338-026.0



Staubwischgarnitur ECO 540 inkl. Alustiel

Bestell-Nr.: 3.345-627.0

€ 29,90



€ 19,90

ECO Super Pad 430 mm

Inhalt: 5 Stück pro Packung

Bestell-Nr.:

3.336-289.0 weiß

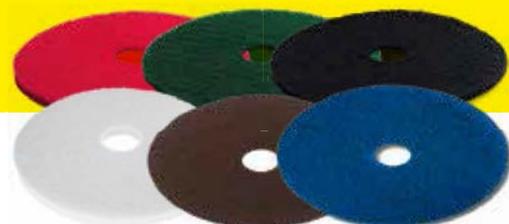
3.336-290.0 rot

3.336-291.0 blau

3.336-292.0 grün

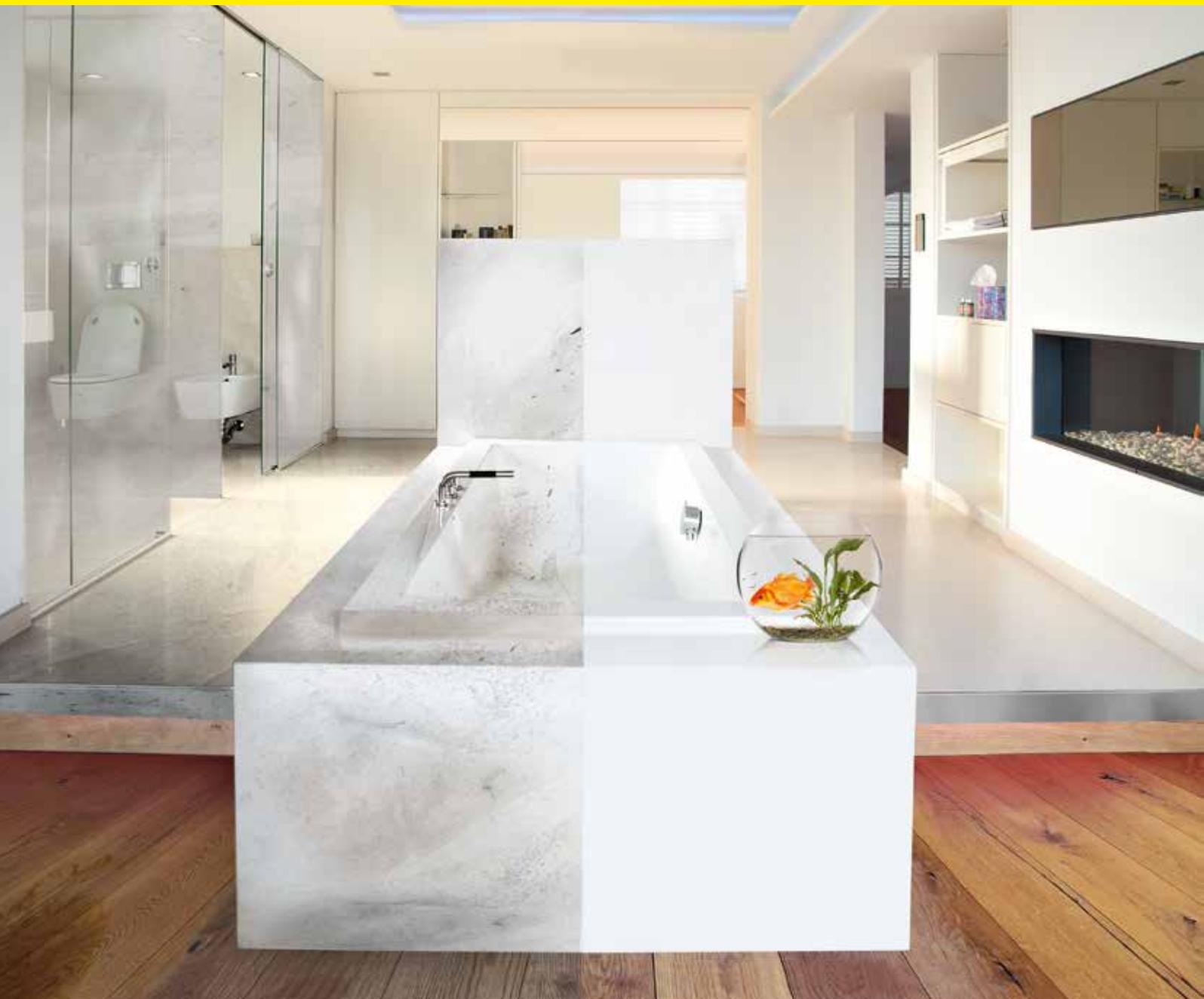
3.336-293.0 schwarz

3.336-294.0 braun



STARK, ERGONOMISCH, ÖKOLOGISCH.

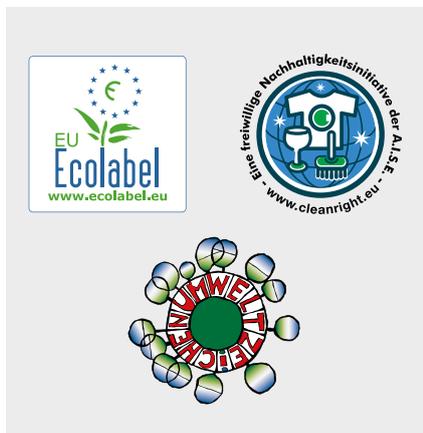
Alle Produkte sind speziell auf die Anforderungen von Reinigungsdienstleistern wie Gebäudereiniger, Hausmeisterdienste, aber auch für die Eigenreinigung ausgelegt. Sie entfernen zuverlässig und schnell alle typischen Verschmutzungen, ohne die Oberfläche anzugreifen. Aber Reinigungsleistung allein erfüllt heute nicht mehr die professionellen Ansprüche von Reinigungsdienstleistern und Facility Management. Die Mittel der Wahl müssen viel mehr bieten: angenehmen Duft, zeitgemäße Umweltverträglichkeit, zuverlässige Dosierung von Konzentraten und gute Handhabung, sprich Ergonomie der Flaschen.



Inhaltsverzeichnis Reinigungschemie

Allzweckreiniger	Seite 19	Systemchemie	Seite 26
Sanitärreiniger	Seite 20	Desinfektionsreiniger	Seite 27
Wischpflegemittel	Seite 21	Desinfektionsmittel	Seite 27
Feuchtwischprodukte	Seite 21	Umweltfreundliche Reinigungsmittel	Seite 28
Teppichreiniger	Seite 21	Zubehör zu GREEN Line	Seite 29
Industriereiniger	Seite 23	Zubehör zu Reinigungschemie	Seite 30
Grundreiniger	Seite 24	P&G Professional	Seite 32
Grund- und Schutzbehandlungen	Seite 24	Bona Holzpflegeprodukte	Seite 33
Spray Cleaner	Seite 25		

Unser innovatives und komplettes Produktprogramm für die manuelle Reinigung deckt von Sanitär über Oberflächen und Glas bis zum Boden alle Bereiche ab. Dank Farbcodierung und sprachneutralen Etiketten ist die richtige Anwendung einfach zu verstehen. Darüber hinaus sind wir Mitglied der Nachhaltigkeitsinitiative Association of Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Alle manuellen Reinigungsmittel von Kärcher tragen das europäische Umweltzeichen – die Euro-Blume – 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.



Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde-					Preis
			größe	VE	Bestell-Nr.	UT		
Allzweckreiniger								
 FloorPro Unterhaltsreiniger Solisal Neutraler Universalreiniger, dickflüssig, sehr ergiebig und schwach schäumend, haut- und materialfreundlich mit leichtem Zitrusduft	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 6,4	10 l	60	3.334-022.0	05	45,90	
			1 l	12	3.334-023.0	05	6,00	
 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	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 9,0	10 l		6.295-914.0	05	53,24	
			2,5 l	4	6.295-915.0	05	19,07	
			1 l	6	6.295-913.0	05	7,90	
 FloorPro Glanzreiniger RM 755 Zitrusfrischer, schaumarm Bodenglanzreiniger für alle Hartböden – speziell für hochglänzende Steinböden geeignet, trocknet völlig streifenfrei auf	Scheuersaugmaschinen Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Intensivreinigung - Unterhaltsreinigung	alkalisch pH-Wert: 12,0	20 l	1	6.295-409.0	05	109,41	
			10 l	1	6.295-174.0	05	61,35	
			2,5 l	4	6.295-846.0	05	17,02	
 SurfacePro Alkoholreiniger Alcal Allzweckreiniger, stark schäumend, leicht parfümiert, auf Reinigungsalkohol und Tensiden basierend, trocknet schnell und streifenfrei, für die schonende und effiziente Reinigung aller wasserbeständigen Oberflächen	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,0	10 l	60	3.334-033.0	05	39,90	
			1 l	12	3.334-034.0	05	5,50	
 SurfacePro Unterhaltsreiniger geruchsneutral Allfelx Universalreiniger ohne Lösungsmittel, Farb- und Duftstoffe sowie ohne korrosive Stoffe, geruchsneutral und hochwirksam, besonders für den Lebensmittelbereich geeignet	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 9,8	10 l	60	3.334-024.0	05	68,50	
			1 l	12	3.334-025.0	05	8,20	

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Duftreiniger Citral Leicht schäumender, neutraler Duftreiniger mit Zitrusduft, entfernt gründlich und streifenfrei Verschmutzungen von allen abwaschbaren Oberflächen und Einrichtungen aus Chromstahl, Kunststoff, Porzellan, Keramik, Email, Glas usw., hautfreundlich und nicht korrosiv	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,7	10 l	60	3.334-031.0	05	57,60
				1 l	12	3.334-032.0	05	7,20
	Duftreiniger Fleural Leicht schäumender, neutraler Duftreiniger, entfernt gründlich und streifenfrei Verschmutzungen von allen abwaschbaren Oberflächen und Einrichtungen aus Chromstahl, Kunststoff, Porzellan, Keramik, Email, Glas usw., hautfreundlich und nicht korrosiv	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 9,3	10 l	60	3.334-029.0	05	57,60
				1 l	12	3.334-030.0	05	7,20
	FloorPro Allzweckreiniger Tefral Tensidfreier, geruchsneutraler Unterhaltsreiniger für alle abwaschbaren Oberflächen, Gegenstände und Einrichtungen, Lösungsmittel, Emulgatoren, Phosphate, Duft- und Farbstoffe, sparsam im Verbrauch, materialfreundlich und schaumarm, daher besonders geeignet für die Verwendung in Scheuersaugmaschinen	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,0	10 l	60	3.334-028.0	05	79,90
	SurfacePro Glas-/Oberflächenreiniger Sural Entfernt ölige und fettige Verschmutzung, Griffspuren, Staub usw., schnelles und streifenfreies Trocknen, reinigt schonend und effizient, nicht schäumend, leicht alkalisch, parfümiert, gebrauchsfertig	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung - Fensterreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 10,0	10 l	60	3.334-037.0	05	45,20
				500 ml	12	3.334-038.0	05	7,90
	SurfacePro Glasreiniger Glasal Leistungsstarker Glasreiniger mit enormer Reinigungskraft, hohem Schmutzaufnahmevermögen und einer ausgezeichneten Hautverträglichkeit, beim Einwaschen aufschäumend, gut haftend sowie gut, einfach und streifenfrei abziehbar, leicht alkalisch, nicht parfümiert	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung - Fensterreinigung	neutral pH-Wert: 7,0	10 l	60	3.334-035.0	05	31,50
	SurfacePro Scheuermittel Inoxal Gebrauchsfertiges, flüssiges, leicht parfümiertes Scheuermittel, kratzt nicht und ist nicht korrosiv	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,0	10 l	60	3.334-039.0	05	64,90
				500 ml	12	3.334-040.0	05	4,20
Sanitärreiniger								
	SanitPro Unterhaltsreiniger Ailsan Angenehm langanhaltender duftender, stark schäumender Sanitärunterhaltsreiniger, verhindert bei regelmäßiger Anwendung Kalkablagerungen und hinterlässt einen streifenfreien Glanz, hautfreundlich und nicht korrosiv	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach sauer pH-Wert: 5,0	10 l	60	3.334-046.0	05	72,90
				1 l	12	3.334-047.0	05	8,40
	SanitPro Grundreiniger Unisan plus Stark saurer, hochwirksamer Sanitärgrundreiniger zur Entfernung von Kalkablagerungen, entfernt auch Zementschleier, schwach schäumend mit dezentem Duft	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Intensivreinigung	sauer pH-Wert: 0,7	10 l	60	3.334-044.0	05	62,80
				1 l	12	3.334-045.0	05	8,10
	FloorPro Grundreiniger sauer RM 751 Saurer Automaten-Grundreinigungsmittel, löst kraftvoll Zementschleier, Ablagerungen und Beläge wie z. B. Kalk, Rost, Bier- oder Milchstein, hervorragend für die Bauschlussreinigung geeignet	Scheuersaugmaschinen Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Intensivreinigung - Unterhaltsreinigung	sauer pH-Wert: 0,7	10 l	60	6.295-129.0	05	106,84
				2,5 l	4	6.295-586.0	05	26,66

Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde-					Preis
			größe	VE	Bestell-Nr.	UT		
 <p>SanitPro WC-Reiniger Tolisan Dickflüssiger, saurer WC-Reiniger, entfernt Kalk und Urinstein, deodorierend und antibakteriell</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	sauer pH-Wert: 0,96	10 l	60	3.334-041.0	05	51,90	
			750 ml	15	3.334-043.0	05	5,80	
 <p>SanitPro Sanitär-/Geruchsreiniger Urisan Für die tägliche Reinigung von Sanitäranlagen, eignet sich auch zur Entfernung von Uringeruch in Durchgängen, Unterführungen oder Passagen, nachhaltige Bekämpfung von Uringeruch durch mikrobiologischen Abbau der unangenehmen Geruchsstoffe</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,8	12x1 l		3.334-009.0	05	115,90	
			1 l	12	3.334-010.0	05	10,90	
Wischpflegemittel								
 <p>FloorPro Wischpflege Solidur Angenehm duftendes, nicht beschichtendes Wischpflegemittel, trocknet schnell und streifenfrei auf, bildet einen leicht glänzenden, trittfesten Pflegefilm</p>	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,3	10 l	60	3.334-061.0	05	56,90	
			1 l	12	3.334-062.0	05	7,20	
 <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, FloorPro Wischpflege Extra RM 780 ist schaumarm und trocknet streifenfrei auf</p>	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 9,0	20 l		6.295-468.0	05	147,34	
			10 l		6.294-997.0	05	69,70	
			2,5 l	4	6.295-580.0	05	24,12	
 <p>FloorPro Wischpflege Solinet Leicht duftendes, nicht beschichtendes Wischpflegemittel, trocknet schnell auf und hinterlässt einen streifenfreien Film, ohne die Oberfläche des Bodenbelages zu verändern</p>	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,0	10 l	60	3.334-054.0	05	39,90	
			1 l	12	3.334-055.0	05	5,70	
 <p>FloorPro Wischpflege auf Wachsbasis Solibriil Leicht alkalisches, duftendes, wachshaltiges Wischpflegemittel, bildet einen dünnen, trittfesten Pflegefilm, selbstglänzend und repolierbar</p>	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10 l	60	3.334-058.0	05	48,50	
 <p>FloorPro Pflege-Dispersion RM 784 Polymerdispersion für Erst-, Zwischen- und Unterhaltspflege von Bodenbelägen, bildet einen rutschhemmenden, schmutzabweisenden und abriebfesten Pflegefilm, hohe Deckkraft</p>	Einscheibenmaschinen - Spray Cleanern Manuelle Reinigung - Beschichtung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,6	5 l	60	6.295-817.0	05	58,01	
								
Feuchtwischprodukte								
 <p>FloorPro Feuchtwischmittel Flaumfit Imprägnierung von Flaumern und Feuchtwischtüchern zum staubbindenden Wischen, bindet den Staub und verbessert die Gleitfähigkeit des Feuchtwischgeräts</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,5	10 l	60	3.334-057.0	05	83,90	
Teppichreiniger								
 <p>Universal Fleckentferner RM 769 Der Universal Fleckentferner RM 769 für alle textilen Beläge, Polster und harten Oberflächen entfernt Öl, Teer, Schuhcreme, Klebstoff & Co. von lösungsmittelbeständigen Flächen</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung - Fleckentfernung							
		500 ml	6	6.295-490.0	05	22,93		

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	CarpetPro Teppichreiniger Florwasch Leistungsfähiges Teppichextraktionsmittel, schäumt nicht und hinterlässt einen leichten, angenehmen Duft, sehr effizient und speziell für stark verschmutzte Vollsynthetik- oder Mischfasern geeignet, nicht für Wollteppiche geeignet	Sprühextraktionsgeräte - Grundreinigung - Zwischenreinigung	alkalisch pH-Wert: 12,7	10 l	60	3.334-051.0	05	71,90
	CarpetPro Teppichreiniger RTS Classic Für die gründliche Reinigung mit hygienischer Frische von textilen Belägen nach dem Sprühextraktionsverfahren sowie zur Fleckenentfernung nach der Spülmethode	Sprühextraktionsgeräte - Grundreinigung - Zwischenreinigung	neutral pH-Wert: 7,8	10 l	60	3.334-104.0	05	55,90
	CarpetPro Teppichreiniger RM 764 OA CarpetPro Teppichreiniger RM 764 OA, der reinigungsstarke Sprühextraktionsgrundreiniger, für alle textilen Bodenbeläge (auch Mischgewebe und vollsynthetische Fasern), Polstermöbel und Wandflächen	Sprühextraktionsgeräte - Grundreinigung - Zwischenreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 9,2	10 l		6.295-854.0	05	102,90
	CarpetPro Teppichreiniger schnelltrocknend RM 767 OA Das flüssige, schnell trocknende Sprühextraktionsmittel CarpetPro Teppichreiniger RM 767 OA für textile Beläge und Polster eliminiert störende Gerüche und verbessert die Bodenhygiene	Sprühextraktionsgeräte - Grundreinigung - Zwischenreinigung	neutral pH-Wert: 6,4	10 l		6.295-198.0	05	94,34
	CarpetPro Teppichreiniger Pulver RM 760 CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Pulver ist ein Sprühextraktionsreiniger mit hervorragender Reinigungsleistung, Encapsulation-Technologie iCapsol und Geruchsabsorber, kein aufwendiges Spülen	Sprühextraktionsgeräte - Grundreinigung - Zwischenreinigung	neutral pH-Wert: 7,7	10 kg 800 g		6.295-848.0 6.295-849.0	05 05	169,34 20,46
	CarpetPro Teppichreiniger Tabs RM 760 CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Tabs: Sprühextraktionsgrundreiniger in Tablettenform mit Encapsulation-Technologie, in wasserlöslicher, reinigungsunterstützender Folie, kein Spülaufwand	Sprühextraktionsgeräte - Grundreinigung - Zwischenreinigung	neutral pH-Wert: 7,0	200 Stk 16 Stk		6.295-851.0 6.295-850.0	05 05	138,85 17,82
	CarpetPro Teppichreiniger iCapsol RM 768 CarpetPro Teppichreiniger iCapsol RM 768 für die Zwischenreinigung, Trockenschäum mit Encapsulation-Technologie: Schmutz wird eingekapselt und bei der nächsten Unterhaltsreinigung abgesaugt	Zwischenreinigung	neutral pH-Wert: 6,1	10 l		6.295-562.0	05	129,66
	CarpetPro Trockenreiniger RM 766 CarpetPro Trockenreiniger RM 766 zur Zwischenreinigung textiler Böden, mit Zellulosefasern für eine tiefgehende Wirkung und iCapsol gegen schnelle Wiederanschmutzung, sofort wiederbegehbar	Zwischenreinigung	neutral pH-Wert: 8	1 kg	5	6.295-911.0	05	11,97
	CarpetPro Teppichspülung RM 763 Die effektive CarpetPro Teppichspülung RM 763 für alle Faserarten reduziert den Spülaufwand, entfernt Schmutz- und Tensidrückstände, neutralisiert die Fasern und frischt die Farben auf	Sprühextraktionsgeräte	schwach sauer pH-Wert: 3,8	5 l 1 l	2	6.295-845.0 6.295-844.0	05 05	25,75 7,66
	CarpetPro Teppichimprägnierung RM 762 CarpetPro Teppichimprägnierung RM 762 für Teppichböden und Textiloberflächen, effektiver Langzeitschutz gegen trockenen und nassen Schmutz, versiegelt die Faser und macht sie widerstandsfähig	Sprühextraktionsgeräte Sprüheräte	neutral pH-Wert: 5,5	5 l	2	6.295-852.0	05	149,26

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde-				
				größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	CarpetPro Schaumblocker RM 761 Der Schaumblocker RM 761 reduziert das Schaumkommen im Schmutzwassertank und verlängert die Geräteeinsatzdauer bei starker Schaumentwicklung, für viele Gerätetypen geeignet	Sprühextraktionsgeräte Teppichreinigungsgeräte Nass-/Trockensauger Scheuersaugmaschinen		2,5 l		6.291-389.0	05	94,73
	CarpetPro Entschäumer Schaumex Verhindert die Schaumbildung in Reinigungsmaschinen, Nasssaugern und Sprühextraktionsgeräten	Scheuersaugmaschinen Sprühextraktionsgeräte Nass-/Trockensauger - Grundreinigung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,4	1 l	12	3.334-053.0	05	7,40
Industriereiniger								
	FloorPro Industriereiniger Uniflex plus Sehr leistungsstarker, schwach schäumender Reiniger mit Orangenduft, entfernt müheles hartnäckige Verschmutzungen, speziell Fett- und Ölablagerungen, zur Entfernung von Polymer- und Wachsplegefilmen auf alkaliempfindlichen Belägen wie Linoleum und Elastomer (Gummi)	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Entschichtung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,6	200 l 10 l	2 60	3.334-017.0 3.334-015.0	05	1.650,00 84,90
	FloorPro Grundreiniger RM 69 Das kraftvolle Reinigungsmittel für Fuß- und Industrieböden entfernt müheles die hartnäckigsten Fett-, Öl-, Ruß- und Mineralverschmutzungen	Scheuersaugmaschinen Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Intensivreinigung - Unterhaltsreinigung	alkalisch pH-Wert: 12,1	10 l 2,5 l		6.295-120.0 6.295-582.0	05	50,36 19,49
	FloorPro Intensiv-Grundreiniger RM 750 (NTA-frei) 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 Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Entschichtung - Intensivreinigung	alkalisch pH-Wert: 13,7	10 l		6.295-539.0	05	60,66
	SurfacePro Reiniger alkalisch Induflex Leistungsstarker, leicht parfümierter, schwach schäumender und alkalischer Reiniger für die manuelle und maschinelle Reinigung von Oberflächen und Bodenbelägen, entfernt müheles starke, fettige Verschmutzungen organischen Ursprungs, kann auch für die Grundreinigung von Feinsteinzeug-Fliesen eingesetzt werden	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Unterhaltsreinigung	alkalisch pH-Wert: 13,3	10 l	60	3.334-021.0	05	69,90
	FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753 Der spezielle Reiniger für alle Feinsteinzeug-fliesen löst zuverlässig Fett-, Öl und Mineralverschmutzungen, beeinträchtigt nicht die rutschhemmende Wirkung der Feinsteinzeug-fliese, tensidfrei und abscheidefreundlich	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	10 l 2,5 l		6.295-082.0 6.295-587.0	05	80,25 21,54
	FloorPro Reifen- und Abriebspurenentferner RM 776 Hochaktiver Spezialreiniger zum Entfernen von Gummiabriebspuren und Markierungen durch Flurförderfahrzeuge, entfernt kraftvoll auch starke Öl- und Rußverschmutzungen sowie Polymer- und Wachsbeschichtungen, Klebandrückstände werden wirkungsvoll entfernt	Manuelle Reinigung - Grundreinigung	alkalisch pH-Wert: 13,3	20 l 10 l		6.295-546.0 6.295-545.0	05	129,66 80,25
	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, Fujitei, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI, und TOSHIBA	Rolltreppenreinigung - Intensivreinigung	neutral pH-Wert: 6,7	20 l		6.295-408.0	05	125,28

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Grundreiniger								
	FloorPro Intensiv-Grundreiniger Basiflex Konzentrierter Grundreiniger, schwachschäumend, zur Entfernung von verdichteten und alten Polymer- und Wachsplegefilmen sowie aller Verschmutzungsarten, nicht für alkaliempfindliche Beläge wie Linol, Elastomer (Gummi) geeignet	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Entschichtung	alkalisch pH-Wert: 13,5	10 l	60	3.334-020.0	05	59,90
	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	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Entschichtung	alkalisch pH-Wert: 13,2	10 l		6.295-813.0	05	53,66
	FloorPro Allround-Grundreiniger Reoflex Grundreiniger für Linoleum und Elastomer (Gummi), schwachschäumend, besonders für die Reinigung alkaliempfindlicher Beläge geeignet, weil nicht auslaugend, verhindert Vergilbungen	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Entschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 10,0	10 l	60	3.334-019.0	05	75,90
	FloorPro Allround-Grundreiniger RM 754 Hocheffizienter Grundreiniger zum leichten Entfernen von Wachs- und Polymerbeschichtungen von wasserbeständigen und alkaliempfindlichen Böden, kein aufwendiges Nachspülen erforderlich	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Entschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	10 l		6.295-811.0	05	65,84
Grund- und Schutzbehandlungen								
	FloorPro Schutz-Dispersion Illufof Auf Polymeren basierende, harte und strapazierfähige Selbstglanzdispersion, der Pflegefilm ist widerstandsfähig, mit brillantem Glanz und optimaler Trittfestigkeit, High- und Ultraspeed geeignet (Gummi)	Manuelle Reinigung - Beschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10 l	60	3.334-068.0	05	79,90
	FloorPro Schutz-Dispersion Illufof X Auf Polymeren und Wachse basierende, harte, strapazierfähige und stark belastbare Selbstglanzdispersion, widerstandsfähig, äußerst abriebfest, mit brillantem Glanz und optimaler Trittsicherheit, High- und Ultraspeed geeignet	Manuelle Reinigung - Beschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,7	10 l	60	3.334-069.0	05	87,60
	FloorPro Schutz-Dispersion Extra RM 782 Extra robuste Polymerbeschichtung für wasserbeständige Böden, ausgezeichnete Deckkraft, Haftung, Rutsch- und Abriebfestigkeit, erhöhte Beständigkeit gegen Alkohol und Desinfektionsmittel	Manuelle Reinigung - Beschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,6	5 l	2	6.295-816.0	05	69,84
	FloorPro Schutz-Dispersion matt Mattfol Auf Polymeren basierende, matte Selbstglanzdispersion, der Pflegefilm ist widerstandsfähig und leicht zu reinigen, glänzt seidematt, großteils resistent gegen alkoholische Händedesinfektionsmittel	Manuelle Reinigung - Beschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10 l	60	3.334-070.0	05	89,90
	FloorPro Schutz-Dispersion alkoholresistent Medifol Auf Polymeren basierende Selbstglanzdispersion, bildet einen polierbaren, wasserbeständigen Pflegefilm mit brillantem Glanz, weitgehend resistent gegen alkoholische Händedesinfektionsmittel, speziell geeignet für hohe Trittsicherheit, High- und Ultraspeed geeignet, begehbar	Manuelle Reinigung - Beschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10 l	60	3.334-073.0	05	89,90

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	FloorPro Pflege-Dispersion RM 784 Polymerdispersion für Erst-, Zwischen- und Unterhaltspflege von Bodenbelägen, bildet einen rutschhemmenden, schmutzabweisenden und abriebfesten Pflegefilm, hohe Deckkraft	Einscheibenmaschinen - Spray Cleanern Manuelle Reinigung - Beschichtung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,6	5 l	2	6.295-817.0	05	58,01
								
	FloorPro Flüssigwachs Polifol Zur Pflege von Holzbelägen, Parkett, Kork, Steinholz, Linoleum usw., bildet einen polierbaren, rutschfesten und wasserbeständigen Pflegefilm, lösungsmittelfrei und selbstglänzend	Manuelle Reinigung - Beschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10 l	60	3.334-077.0	05	88,90
	FloorPro Porenfüller Porofol Verschließt die Poren und erhält die Wasserdampf-Diffusion, für staubfreie, leicht zu reinigende Oberflächen, transparent und farblos	Manuelle Reinigung - Beschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10 l	60	3.334-079.0	05	103,90
	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	Einscheibenmaschinen - Kristallisieren	sauer pH-Wert: 0,8	10 l		6.295-284.0	05	81,92
	FloorPro 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	Einscheibenmaschinen - Kristallisieren	sauer pH-Wert: 1,4	5 kg		6.295-117.0	05	188,27
Spray Cleaner								
	FloorPro Spray Cleaner Unispray Gebrauchsfertiger lösungsmittelfreier tensidhaltiger nicht filmbildender Sprayreiniger für Selbstglanzpflegefilme, eingetrocknete Spritzer können leicht auspoliert werden	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Spray Cleanern	neutral pH-Wert: 6,8	10 l	60	3.334-059.0	05	37,90
	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	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Spray Cleanern	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10 l		6.295-162.0	05	121,83
	FloorPro Pflege-Dispersion RM 784 Polymerdispersion für Erst-, Zwischen- und Unterhaltspflege von Bodenbelägen, bildet einen rutschhemmenden, schmutzabweisenden und abriebfesten Pflegefilm, hohe Deckkraft	Einscheibenmaschinen - Spray Cleanern Manuelle Reinigung - Beschichtung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,6	5 l	2	6.295-817.0	05	58,01

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Systemchemie								
	SurfacePro Allzweckreiniger RAG Classic Milder Allzweckreiniger mit aktivem Frischduft für alle abwaschbaren Bodenbeläge, Oberflächen und Einrichtungen in der täglichen Objekt- und Büroreinigung	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,0	10 l	60	3.334-083.0	05	21,90
				6x1 l	48	3.334-085.0	05	18,90
	FloorPro Universalreiniger RUH Classic Milder Universalreiniger mit angenehmen Lotusduft für alle abwaschbaren Bodenbeläge, Oberflächen und Einrichtungen, streifenfrei und schonend, hervorragende Reinigungsleistung sowohl bei manueller als auch maschineller Reinigung	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,0	10 l	60	3.334-087.0	05	31,30
				6x1 l	48	3.334-089.0	05	22,80
	SurfacePro Glas-/Oberflächenreiniger RGR Classic Streifenfreie Reinigung abwaschbarer Oberflächen aller Art wie Glas, Kunststoff, Resopal, glänzende, lackierte oder polierte Oberflächen, Einrichtungen, Gegenstände etc., löst auf Alkoholbasis Fettschmutz, Schlieren, Fingerabdrücke, Ruß und Nikotinbeläge	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung - Fensterreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 11,0	10 l	60	3.334-090.0	05	28,90
				6x1 l	48	3.334-092.0	05	20,80
	FloorPro Bodenreiniger RAT Classic Milder Automatenreiniger für den täglichen Einsatz, mit aktiver Reinigungswirkung und frischer Duftnote für alle Hartbodenbeläge, beschichtet und unbeschichtet	Scheuersaugmaschinen - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,7	10 l	60	3.334-102.0	05	39,90
	SanitPro Duftreiniger RSD Classic Mildsaurer Sanitärreiniger mit frischer Duftnote für die tägliche Reinigung aller säurefesten Oberflächen und Einrichtungen in Schwimmbad, WC- und Sanitäranlagen, entfernt Kalk, Schmutz und Fettrückstände, nicht für kalkhaltige Beläge wie Marmor, Terrazzo, Travetin und Solnhofer geeignet	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	sauer pH-Wert: 1,2	10 l	60	3.334-093.0	05	27,90
				6x1 l	48	3.334-095.0	05	19,90
	SanitPro Grundreiniger RSA Classic Sanitärreiniger mit frischer Duftnote für die Grund- und Intensivreinigung aller säurefesten Oberflächen und Einrichtungen in Schwimmbad-, WC- und Sanitäranlagen, entfernt hartnäckige Kalk-, Schmutz- und Fettrückstände, nicht für kalkhaltige Beläge wie Marmor, Terrazzo, Travetin und Solnhofer geeignet	Manuelle Reinigung - Grundreinigung	sauer pH-Wert: 0,2	10 l	60	3.334-097.0	05	32,90
				6x1 l	48	3.334-099.0	05	23,30
	FloorPro Wischpflege PWP Classic Zum maschinellen und manuellen Reinigen und Pflegen von behandelten und unbehandelten Hartbodenbelägen, nicht beschichtend, hinterlässt einen streifenfreien Pflegefilm, geeignet zum Spray-Cleanern	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung - Spray Cleanern	schwach alkalisch pH-Wert: 8,9	10 l	60	3.334-100.0	05	32,90
	CarpetPro Teppichreiniger RTS Classic Für die gründliche Reinigung mit hygienischer Frische von textilen Belägen nach dem Sprühextraktionsverfahren sowie zur Fleckenentfernung nach der Spülmethode	Sprühextraktionsgeräte - Grundreinigung - Zwischenreinigung	neutral pH-Wert: 7,8	10 l	60	3.334-104.0	05	55,90
	FloorPro Industriereiniger RIR Classic Kraftvoller Industrie- und Automatenreiniger mit aktiver Reinigungswirkung und frischer Duftnote für alle alkalibeständigen Oberflächen und Hartbodenbeläge, entfernt gründlich Öl-, Fett-, Ruß- und Verschmutzungen aller Art	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Unterhaltsreinigung	alkalisch pH-Wert: 12,0	10 l	60	3.334-103.0	05	36,90

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde-				
				größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	FloorPro Intensiv-Grundreiniger RGK Classic Zur Grundreinigung und Entfernung alter Pflegemittelbeschichtungen von wasser- und alkali-beständigen Bodenbelägen	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Entschichtung	alkalisch pH-Wert: 12,9	10 l	60	3.334-105.0	05	40,90
	FloorPro Allround-Grundreiniger RGL Classic Speziell zur Grundreinigung und Entfernung alter Pflegemittelbeschichtungen von alkaliempfindlichen Bodenbelägen wie Linoleum, Korklinoleum und Elastomer (Kautschuk)	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Entschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 10,0	10 l	60	3.334-106.0	05	47,90
	FloorPro Schutz-Dispersion PKD Classic Zur Schutzbehandlung von elastischen Bodenbelägen in stark beanspruchten Objekten aller Art, geeignet für Kunststoff, PVC, Linoleum, Korklinoleum, Elastomer (Kautschuk), Natur- und Kunststein	Manuelle Reinigung - Beschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,9	10 l	60	3.334-107.0	05	49,70
Desinfektionsreiniger								
	Desinfektionsreiniger Sintoclean Zur Reinigung und Desinfektion von allen Oberflächen, auch zum Waschen und Desinfizieren von Reinigungsutensilien geeignet	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung - Desinfektion	schwach sauer pH-Wert: 4,0	25 kg	24	3.336-221.0	05	239,50
	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	Hochdruckreiniger Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung Sprühgeräte	schwach alkalisch pH-Wert: 9,9	5 l	1	6.295-596.0	05	58,46
Desinfektionsmittel								
	Desinfektionsmittel Sintobac/Sintobac GF Zur Desinfektion von Fußböden, Oberflächen, Duschanlagen, besonders geeignet für empfindliche Materialien (Acrylglas-Oberflächen in Solarien), zur Fußpilz-Prophylaxe geeignet, gebrauchsfertig oder als Konzentrat	Manuelle Reinigung - Desinfektion	neutral pH-Wert: 7,0	10 l 6x1 l	60 48	3.334-066.0 3.334-067.0	05 05	87,60 33,80
	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	Hochdruckreiniger Manuelle Reinigung Sprühgeräte	neutral pH-Wert: 7,6	5 l	4	6.295-597.0	05	75,59
	Sprühdeseinfektion Sintoquick Gebrauchsfertige Schnelldeseinfektion auf der Basis von Ethanol, speziell für den Medizin-, Küchen- und Lebensmittelbereich, parfüm- und rückstandsfrei, wirksam gegen Noro-Viren, Rota-Viren und Tuberkulose-Bakterien, ÖGHMP-gelistet	Manuelle Reinigung - Desinfektion	neutral pH-Wert: 7,0	10 l 6x1 l	60 48	3.334-063.0 3.334-064.0	05 05	77,80 62,30

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Umweltfreundliche Reinigungsmittel							
 <p>SanitPro Grundreiniger CA 10 C Eco Aktives, viskoses Grundreinigungskonzentrat mit Frischduft für die manuelle Reinigung von verschmutzten Sanitäröberflächen, entwickelt mit spezieller Gelformel für eine bessere Haftung auf senkrechten Oberflächen wie bspw. in Toilette und Urinal</p>	Manuelle Reinigung - Grundreinigung  	schwach sauer pH-Wert: 2,1	5 l	2	6.295-678.0	05	19,90
			1 l	12	6.295-677.0	05	5,40
 <p>SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 C Eco Materialschonender und umweltfreundlicher Sanitär-Unterhaltsreiniger, ideal für den täglichen Einsatz im Sanitärbereich</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung  	schwach sauer pH-Wert: 2,1	5 l	2	6.295-680.0	05	15,90
			1 l	12	6.295-679.0	05	4,50
 <p>SanitPro Unterhaltsreiniger, gebrauchsfertig CA 20 R Eco Gebrauchsfertiger Sanitär-Unterhaltsreiniger, materialschonend und umweltfreundlich, ideal für den täglichen Einsatz im Sanitärbereich</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung  	schwach sauer pH-Wert: 2,1	500 ml	12	6.295-685.0	05	3,50
 <p>SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 C Eco Universelles Oberflächenreinigungskonzentrat für Boden und Interieur, trocknet schnell und streifenfrei</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung  	neutral pH-Wert: 7,4	5 l	2	6.295-682.0	05	14,10
			1 l	12	6.295-681.0	05	3,90
 <p>SurfacePro Oberflächenreiniger, gebrauchsfertig CA 30 R Eco Gebrauchsfertiger Oberflächenreiniger zur manuellen Anwendung, trocknet schnell und streifenfrei</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung  	schwach alkalisch pH-Wert: 8,6	500 ml	12	6.295-686.0	05	3,30
 <p>SurfacePro Glasreiniger, gebrauchsfertig CA 40 R Eco Gebrauchsfertiger Glasreiniger, auch für Kunststoffoberflächen geeignet, trocknet schnell und streifenfrei</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung  	neutral pH-Wert: 5,2	5 l	2	6.295-688.0	05	13,20
			500 ml	12	6.295-687.0	05	3,00
 <p>FloorPro Reiniger CA 50 C Eco Materialschonender Bodenreiniger zur manuellen Anwendung auf sämtlichen harten und flexiblen Bodenflächen, auch geeignet für Hochglanzoberflächen und Einrichtungsgegenstände</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung  	neutral pH-Wert: 7,4	5 l	2	6.295-684.0	05	13,70
			1 l	12	6.295-683.0	05	3,90

Produktbeschreibung		Anwendung	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Zubehör zu GREEN Line (CA Produkte)								
	CA 20 C-D 500 ml Leerflasche Etikettierte Leerflasche, wiederverwendbar, für individuelle Dosierung von gebrauchsfertigem Sanitär-Unterhaltsreiniger aus Konzentrat, wirtschaftlich und umweltschonend		1 Stk	1 Stk	12	6.295-714.0	05	2,90
	CA 30 C-D 500 ml Leerflasche Etikettierte Leerflasche, wiederverwendbar, für individuelle Dosierung von gebrauchsfertigem Oberflächenreiniger aus Konzentrat, wirtschaftlich und umweltschonend		1 Stk	1 Stk	12	6.295-715.0	05	2,90
	Sprayer mit Schaumdüse Langlebiger Sprühkopf inkl. Schaumdüse für CA 20 R Sanitär-Unterhaltsreiniger, gebrauchsfertig, mit 3-Finger-Abzug und einstellbarem gleichmäßigem Sprühbild		1 Stk.	1 Stk	12	6.295-722.0	05	1,90
	Sprayer Langlebiger Sprühkopf für CA 30 R Oberflächenreiniger, gebrauchsfertig, mit 3-Finger-Abzug und einstellbarem gleichmäßigem Sprühbild		1 Stk	1 Stk	12	6.295-723.0	05	1,90
	Spritzdüse Praktische Anwendungshilfe für flächiges Ausbringen des gebrauchsfertigen Sanitär-Unterhaltsreinigers, das Sprühbild lässt sich in Kombination mit dem roten Sprayer einstellen		1 Stk	1 Stk	12	6.295-725.0	05	0,90
	Kanisterhahn 5 l Entnahnehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern		1 Stk	1 Stk		6.394-819.0	05	4,94

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Zubehör zu Reinigungskemie							
 <p>Fix-Handzerstäuber 500 ml Zum komfortablen Einsprühen beim Reinigen</p>		1 Stk	1 Stk		3.334-006.0	05	48,00
 <p>Fixomat-Handzerstäuber 1250 ml Zum komfortablen Einsprühen beim Reinigen</p>		1 Stk	1 Stk		3.335-983.0	05	60,30
 <p>Pumpsprühflasche 1 l Die 1-Liter-Pumpsprühflasche inkl. Pumpe und Druckbehälter ermöglicht komfortables und gleichmäßiges Einsprühen beim Reinigen oder Kristallisieren, aus Kunststoff</p>		1 Stk	1 Stk		6.394-409.0	02	32,11
 <p>Reinigungsmittel-Sprayer 5 l Leicht und handlich gebauter RM-Sprayer mit stabilem Kunststoffbehälter und komfortablem Tragegurt zur Ausbringung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, aus Kunststoff</p>		1 Stk	1 Stk		6.394-255.0	05	195,09
 <p>Reinigungsmittel-Sprayer EK 1, 10 l Mobil und kompakt: Das Niederdruck-Sprühgerät zur effektiven, großflächigen Ausbringung von Reinigungsmitteln, mit integrierter Handpumpe, ergonomischem Pumpengriff und Füllstandskontrolle, aus Edelstahl</p>		1 Stk	1 Stk		6.394-628.0	05	766,71
<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>		1 Stk	1 Stk		6.393-313.0	03	122,95
 <p>Dosierflasche 1000 ml Inkl. 2 Verschlüsse</p>		1 Stk	1 Stk		3.336-016.0	05	2,20
 <p>Leerflasche Ohne Deckel, ohne Etikett</p>		1 Stk	1000 ml		3.336-010.0	05	1,20
		1 Stk	500 ml		3.336-011.0	05	1,20
 <p>Sprühflasche 500 ml Ohne Sprühkopf, ohne Etikett</p>		1 Stk.	1 Stk		3.336-012.0	05	1,50
 <p>Schraubverschluss</p>		1 Stk	1 Stk		3.336-001.0	05	0,45

Produktbeschreibung	Anwendung	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Spritzverschluss weiß schräg		1 Stk	1 Stk		3.335-999.0	05	0,45
 Spritzverschluss rot schräg		1 Stk	1 Stk		3.336-000.0	05	0,45
 Spritzverschluss grün gerade		1 Stk	1 Stk		3.336-013.0	05	0,45
 Sprühkopf für 500 ml Sprühflasche		1 Stk	1 Stk		3.336-014.0	05	2,40
 Schaumsprühkopf für 500 ml Sprühflasche		1 Stk	1 Stk		3.336-015.0	05	2,40
 Sprühkopf für 1000 ml Flasche		1 Stk	1 Stk.		3.336-007.0	05	4,10
 Schaumsprühkopf für 1000 ml Flasche		1 Stk	1 Stk		3.346-045.0	05	2,90
 Dosieraufsatz für 1000 ml Flasche, 20 ml Hub		1 Stk	1 Stk		3.336-006.0	05	4,10
 Kanisterhahn für RM Produkte Entnahmehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern		1 Stk	5 l		6.394-819.0	05	4,94
		1 Stk	10 l		6.394-758.0	05	9,99
		1 Stk	20 l		6.394-759.0	05	8,18
 Dosiercenter 1 Zum Anmischen und Befüllen von Reinigungsautomaten und Wischeinern der Reinigungsflotte		1 Stk	1 Stk		3.335-994.0	05	105,00

	Produktbeschreibung	Anwendung	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Dosiercenter 2 Zum Anmischen und Befüllen von Reinigungsautomaten und Wischeinern der Reinigungsflotte		1 Stk	1 Stk		3.335-995.0	05	180,00
	Dosiercenter 4 Zum Anmischen und Befüllen von Reinigungsautomaten und Wischeinern der Reinigungsflotte		1 Stk	1 Stk		3.335-996.0	05	220,00
	Dosiersystem DS 2 DVGW-zertifiziertes Dosiergerät zur Befüllung von Bodenreinigungsautomaten und Wischeinern sowie zur Anmischung von HD-/HDS-Voransätzen. inkl. Rückflussverhinderer nach DIN EN 1717		1 Stk	1 Stk		6.394-653.0	05	365,47
	Dosiersystem DS 3 Angeschlossen am Wasserhahn wird Reinigungsmittel in einstellbarer Verdünnung in Frischwassertank gefüllt, auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem, inkl. Rückflussverhinderer nach DIN EN 1717		1 Stk	1 Stk		2.641-811.0	02	771,48
	Füllkonus mit Schlauch		1 Stk	1 Stk		6.680-124.0	02	25,35
	Wandkonsole aus Edelstahl Für Dosiercenter		1 Stk	1 Stk		3.336-018.0	05	118,00
P&G Professional								
	P&G Handgeschirrspülmittel Universell einsetzbares Handspülmittel zum Einweichen und Abspülen von Geschirr, Töpfen, Pfannen, Küchen-Utensilien und anderen Oberflächen, sehr hohe Fettlösekraft, entfernt mühelos auch angetrocknete Essensreste und Fett	Manuelles Geschirrspülen	schwach alkalisch pH-Wert: 9,0 (10 %)	1 l	10	3.345-268.0	29	2,70
	P&G Spülmaschinentabs Alkalischer 3-Kammer Spülmittel-Pouch, zur Verwendung in gewerblichen Maschinen als auch haushaltsüblichen Spülmaschinen, herausragende Reinigungskraft vereint mit Glas-Schutz und Glanz, gebrauchsfertig abgepackt, kein Restmüll	Manuelles Geschirrspülen	schwach alkalisch pH-Wert: 9,9 (1 %)	100 Stk	3	3.345-910.0	29	20,50

Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis		
Bona Unterhaltsreiniger									
 <p>Bona Parkett Sprühreiniger Gebrauchsfertiger, pH-neutraler, sehr ergiebiger Reiniger zur täglichen Unterhaltsreinigung auf allen geölten, geölt/gewachsenen und versiegelten Parkett- und Holzfußböden, auch für Laminat und Bona Spray Mopp System geeignet</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,0	4 l	3	3.345-247.0	29	24,60		
			1 l	9	3.345-246.0	29	8,20		
			850 ml	8	3.345-290.0	29	10,60		
			(850 ml Kartusche für Spray Mopp)						
 <p>Bona Cleaner Hoch konzentrierter, leicht alkalischer Reiniger zur täglichen Unterhaltsreinigung von versiegelten Parkett-, Holz-, Kork- und Laminatfußböden, entfernt starke Verschmutzungen, maschinentauglich</p>	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 11,0	5 l	3	3.345-249.0	29	46,70		
			1 l	10	3.345-248.0	29	12,00		
 <p>Bona Soap Leicht alkalischer rückfettender Reiniger, speziell für die tägliche Unterhaltsreinigung und Pflege von geölten und geölt/gewachsenen Parkettböden, auch zur Entfernung von starken Verschmutzungen geeignet</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 10,0	5 l	3	3.345-252.0	29	87,80		
			1 l	4	3.345-251.0	29	18,70		
 <p>Bona Sportive Cleaner Konzentrierter, leicht alkalischer Reiniger zur täglichen Unterhaltsreinigung sowie zum Entfernen starker Verschmutzungen von versiegeltem Sportparkett, auch für Reinigungsmaschinen geeignet</p>	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 10,0	5 l	3	3.345-289.0	29	46,70		
 <p>Bona Sportive Cleaner Plus Konzentrierter, alkalischer Reiniger für die intensive Reinigung von Sportparkett, auch zur Entfernung von Körperfetten und anderen Verunreinigungen sowie Tritt- und Absatzspuren geeignet</p>	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Intensivreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 11,5	5 l	3	3.345-256.0	29	49,20		
Bona Grundreiniger und Pflegemittel									
 <p>Bona Deep Clean Solution Konzentrierter Intensivreiniger für eine gründliche Reinigung von versiegelten, geölten und geölt/gewachsenen Parkett- und Holzfußböden, entfernt hartnäckige Verunreinigungen, maschinentauglich</p>	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Unterhaltsreinigung	alkalisch pH-Wert: 12,5	5 l	3	3.345-250.0	29	49,20		
 <p>Bona Remover Wasserbasierender leicht alkalischer Grundreiniger zum Entfernen alter Pflegemittelschichten auf geölten, geölt/gewachsenen und versiegelten Parkett- und Holzfußböden, entfernt auch Trittspuren</p>	Manuelle Reinigung - Grundreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 11,5	1 l	10	3.345-245.0	29	14,00		
 <p>Bona Care Oil Schnell trocknendes Pflegeöl aus einer Mischung von verschiedenen Pflanzenölen, ausgezeichnetes Eindringverhalten, geruchsarm, geringer VOC-Gehalt und extrem hohe Ergiebigkeit</p>	Manuelle Reinigung - Pflege				5 l	2	3.345-255.0	29	191,90
					1 l	15	3.345-254.0	29	45,60
 <p>Bona Wax Oil Refresher Schnell trocknendes Pflegeöl aus einer Kombination von natürlichen Ölen und Wachsen, für einen höheren Schutz gegen Abrieb und Spritzwasser, sehr geringer Lösemittelanteil und geruchsarm</p>	Manuelle Reinigung - Pflege				1 l	12	3.345-253.0	29	41,60

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis	
	Bona Polish glänzend Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes, stark glänzendes Pflegemittel für versiegelte Holzoberflächen, gute Beständigkeit gegenüber Kratzern und Abriebspuren, verstärkt mit Polyurethanen, längere Haltbarkeit, Beschichtung Polymerbasis (DIN 18032)	Manuelle Reinigung - Beschichtung		5 l	3	3.345-258.0	29	60,90	
				1 l	10	3.345-257.0	29	14,00	
	Bona Polish matt Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes, seidenmattes Pflegemittel für versiegelte Holzoberflächen, gute Beständigkeit gegenüber Kratzern und Abriebspuren, verstärkt mit Polyurethanen, längere Haltbarkeit, Beschichtung Polymerbasis	Manuelle Reinigung - Beschichtung		5 l	3	3.345-260.0	29	76,00	
				2 l	10	3.345-259.0	29	17,60	
	Bona Freshen Up Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes, leicht glänzendes Pflegemittel für versiegelte Holzoberflächen, frisch verkratzte und stumpfe Oberflächen wieder auf und bietet Schutz weiterer Abnutzung, erfüllt DIN 18032, Beschichtung Lackbasis	Manuelle Reinigung - Beschichtung		1 l	10	3.345-261.0	29	15,20	
Bona Terrassenreiniger und -pflegemittel									
	Bona Gartenmöbelreiniger Speziell zur effektiven Reinigung für alle Holz- und Holzoberflächen, leicht parfümiert, kraftvoll gegen Schmutz, sanft zum Holz, einfach aufsprühen und abwischen, vollständig biologisch abbaubar	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,0	1 l	9	3.345-266.0	29	9,30	
	Bona Holzentgrauer Zur Reinigung von verschmutzten, verwitterten und/oder geölten Weichhölzern (wie z.B. Lärche und Fichte), löst alte Ölstriche und stellt den natürlichen Charakter wieder her	Manuelle Reinigung - Grundreinigung	alkalisch pH-Wert: 14,0	4 l	3	3.345-263.0	29	30,60	
	Bona Decking Oil Tief eindringende, konzentrierte, modifizierte und auf Basis von Pflanzenölen bestehende Imprägnierung für Schutz von Holzterrassen und anderen Holzbelägen im Außenbereich, enthält einen UV-Blocker und reduziert die Gefahr von Rissen und Verdrehungen und bietet einen langlebigen Schutz gegen Bewitterung, geringer VOC-Gehalt, sowie geruchsarm	Manuelle Reinigung - Pflege	neutral teak/braun teak/weiß	2,5 l	4	3.345-465.0	29	74,20	
				2,5 l	4	3.345-466.0	29	74,20	
				2,5 l	4	3.345-467.0	29	74,20	
Bona Geräte und Zubehör									
	Bona Spray Mopp Spray-System inkl. Sprühreiniger-Kartusche und Bona Mikrofaser-Reinigungspad			1 Stk	1 Stk	4	3.345-292.0	28	58,50
	Bona Mikrofaser-Reinigungsmopp Passend zum Bona Spray Mopp System			1 Stk	1 Stk	8	3.345-293.0	28	10,60
	Bona Wool Pad Reine Schafwolle, zum Auftragen und Einpflegen von Bona Ölen			1 Stk	1 Stk	10	3.345-291.0	02	14,60
	Bona Waffeltuch Zur Nachbearbeitung von frisch geölten Holzböden, aus Baumwolle			1 Stk	1 Stk	25	3.345-300.0	28	2,70

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



TÄGLICH REINIGEN – WIRTSCHAFTLICH REINIGEN.

Die Reinigung von Hand bleibt auch in Zeiten effizienter Reinigungsmaschinen eine gängige Praxis in der täglichen Unterhaltsreinigung. Dank der unvergleichlichen Präzision und Feinfühligkeit der menschlichen Hand können Oberflächen schnell und kostengünstig von Verschmutzungen befreit werden – vor allem auch an Stellen, wo keine Maschine hinkommt. Als weltweit führender Anbieter von Reinigungstechnik erweitern wir kontinuierlich unser Angebot an professionellen und hochwertigen manuellen Reinigungstools.



Inhaltsverzeichnis Manuelle Reinigung

Mikrofasertücher	Seite 37	Nasswischsysteme	Seite 43
Reinigungstücher	Seite 38	Sprühsysteme	Seite 44
Schwammtücher	Seite 39	Interior Reinigungssysteme	Seite 46
Spezialtücher	Seite 39	Nasswischgeräte	Seite 48
Schwämme	Seite 39	Besen und Bürsten	Seite 52
Wisch- und Reinigungstücher	Seite 40	Transport- und Reinigungswagen	Seite 54
Handschuhe	Seite 40	Hotelwagen	Seite 61
Staub- und Feuchtwischgeräte	Seite 41	Müllbeutel	Seite 62
Staubbindetücher	Seite 43	Abfallsäcke	Seite 63

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Mikrofasertücher									
 MicroClean Plus Zur Entfernung von wasserlöslichem und fettigem Schmutz		grau	45x40 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.338-163.0	28	25,20
		blau	45x40 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.338-165.0	28	25,20
 MicroTuff plus Speziell für den Nassbereich aufgrund sehr guter Wasseraufnahme, gewirktes Mikrofasertuch mit enormer Schmutzaufnahme		rot	38x38 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.338-282.0	28	22,70
		blau	38x38 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.338-283.0	28	22,70
		gelb	38x38 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.338-284.0	28	22,70
		grün	38x38 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.338-285.0	28	22,70
 MicronQuick Für Spiegel- und Glasflächen bestens geeignet, aus Endlos-Mikrofaser mit hoher Reinigungsleistung, Haltbarkeit lt. Vileda-Waschempfehlung bis zu 700 Waschzyklen möglich		rot	38x40 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.345-998.0	28	19,40
		blau	38x40 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.345-997.0	28	19,40
		gelb	38x40 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.345-999.0	28	19,40
		grün	38x40 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.346.000.0	28	19,40
 PVA micro Für Spiegel- und Glasflächen bestens geeignet, Mikrofasertuch mit PVA-Technologie, Haltbarkeit lt. Vileda-Waschempfehlung bis zu 300 Waschzyklen		rot	38x35 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.345-310.0	28	18,40
		blau	38x35 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.345-309.0	28	18,40
		gelb	38x35 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.345-311.0	28	18,40
		grün	38x35 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.345-312.0	28	18,40
Mikrofasertücher ECO									
 Microspun Feines Mikrofasertuch mit hoher Reinigungsleistung, ideal für Spiegel- und Glasflächen, aus Endlos-Mikrofaser		rot	37,5x38 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-247.0	28	21,40
		blau	37,5x38 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-248.0	28	21,40
		gelb	37,5x38 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-249.0	28	21,40
		grün	37,5x38 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-250.0	28	21,40
 Mikrofasertuch Velours Gewebtes Seidenvelourstuch mit hoher Reinigungsleistung, ideal für alle glatten Oberflächen		rot	40x40 cm	1 Pkg	10 Stk	20	3.338-264.0		9,90
		blau	40x40 cm	1 Pkg	10 Stk	20	3.338-266.0		9,90
		gelb	40x40 cm	1 Pkg	10 Stk	20	3.338-268.0		9,90
		grün	40x40 cm	1 Pkg	10 Stk	20	3.338-270.0		9,90
 Mikrofasertuch Premium Gestricktes Mikrofasertuch mit enormer Schmutzaufnahme, ideal für den Nassbereich aufgrund sehr guter Wasseraufnahme		rot	40x40 cm	1 Pkg	10 Stk	20	3.338-272.0	28	20,70
		blau	40x40 cm	1 Pkg	10 Stk	20	3.338-274.0	28	20,70
		gelb	40x40 cm	1 Pkg	10 Stk	20	3.338-276.0	28	20,70
		grün	40x40 cm	1 Pkg	10 Stk	20	3.338-278.0	28	20,70
		weiß	40x40 cm	1 Pkg	10 Stk	20	3.338-280.0	28	20,70
						ab 200 Stk			15,20
					ab 1000 Stk			12,30	
Einwegtücher MicroOne									
 MicroOne Tuch Einwegtuch aus Mikrofaser für hohe Hygieneanforderungen, ideal für die Tuchaufbereitung, zu 50 Stück gefaltet im Beutel		blau	34x27 cm	1 Pkg	50 Stk	10	3.345-870.0	28	11,20
		rot	34x27 cm	1 Pkg	50 Stk	10	3.345-909.0	28	11,20



	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Reinigungstücher										
	Wipro Antibakteriell		blau	36x42 cm	1 Pkg	20 Stk	10	3.338-154.0	28	28,60
	Hygienisches Allround-Tuch zur vielseitigen Anwendung mit antibakterieller Wirkung		rot	36x42 cm	1 Pkg	20 Stk	10	3.338-155.0	28	28,60
			gelb	36x42 cm	1 Pkg	20 Stk	10	3.338-156.0	28	28,60
			grün	36x42 cm	1 Pkg	20 Stk	10	3.338-157.0	28	28,60
	Mikrofaser Fenstertuch		gelb	39x36 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.345-867.0	28	51,20
	Zum streifenfreien Reinigen von Fenstern, Spiegeln und anderen Glasoberflächen, fusselfrei, hohe Wasseraufnahme, chemikalienbeständig und gutes Gleitverhalten									
	Mikrofaser Gläser Tuch		blau	40x50 cm	1 Pkg	5 Stk	25	3.345-868.0	28	30,70
	Zum streifenfreien Abtrocknen von Gläsern, Geschirr und Besteck, reinigt und poliert in einem Arbeitsschritt - auch in feuchtem Zustand, fusselfrei									
	Mikrofaser Geschirrtuch		blau/weiß	40x60 cm	1 Pkg	3 Stk	30	3.345-736.0	28	13,20
	Spezielle Endlosfaser entfernt fett-haltigen Schmutz wie Fingerabdrücke und Kalkspuren, reinigt streifen- und fusselfrei, poliert bereits während des Abtrocknens, besonders geeignet für Gläser, Besteck und Geschirr									
	Quick n Dry		blau	25 cm breit, 10 lfm	1 Rol	2,5 m ²	8	3.338-199.0	28	23,00
	Wischtuch Soft, für eine effiziente Flüssigkeitsaufnahme									
	Quick & Clean		weiß	23x30 cm	1 Pkg	50 Stk	18	3.344-519.0	28	12,50
	Gebrauchsfertiges, mit Allzweckreiniger getränktes Reinigungstuch für die tägliche Reinigung, aus Viskose und Polyester									
	DESIFOR-QUICK PLUS WIPES		weiß		1 Dose	120 Tücher	12	3.345-034.0	28	21,00
	Gebrauchsfertige, desinfizierende, alkoholische Tücher zur rückstandsfreien Schnelldesinfektion, ohne Farb- und Duftstoffe, wirkt bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. Noroviren), VAH- und DVG-gelistet									
	Allzwecktuch	Universelles Reinigungstuch speziell zur Nassreinigung	gelb	38x40 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-159.0	28	6,90
			rot	38x40 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-160.0	28	6,90
			grün	38x40 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-161.0	28	6,90
			blau	38x40 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-162.0	28	6,90
	Bodentuch		weiß	60x70 cm	1 Pkg	25 Stk	4	3.338-173.0	28	49,30
	Waffeltuch zur Nassreinigung									
	Mopptuch		weiß	60 cm breit, 100 lfm	1 Rol	60 m ²	10	3.338-176.0	28	158,00
	Zum Feuchtwischen									

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Schwammtücher									
	Wettex-Schwammtücher Für eine effiziente Flüssigkeitsaufnahme	gelb	26,5x31,5 cm	1 Pkg	10 Stk	12	3.338-185.0	28	14,80
		rot	26,5x31,5 cm	1 Pkg	10 Stk	12	3.338-186.0	28	14,80
		blau	26,5x31,5 cm	1 Pkg	10 Stk	12	3.338-184.0	28	14,80
	Wettex-Schwammtücher Für eine effiziente Flüssigkeitsaufnahme	gelb	17,6x20,6 cm	1 Pkg	10 Stk	14	3.338-188.0	28	5,80
		rot	17,6x20,6 cm	1 Pkg	10 Stk	14	3.338-189.0	28	5,80
		blau	17,6x20,6 cm	1 Pkg	10 Stk	14	3.338-190.0	28	5,80
	Schwammtuchrolle Für eine effiziente Flüssigkeitsaufnahme	blau	63 cm, 5 lfm	1 Rol	1 Stk		3.345-669.0	28	59,90
		rot	63 cm, 5 lfm	1 Rol	1 Stk		3.345-670.0	28	59,90
Spezialtücher									
	SpillEx Saugfähiges Einwegtuch zur schnellen Aufnahme von wasserbasierten Flüssigkeiten, beseitigt bis zu 1,2 l Wasser oder 0,5 l Körperflüssigkeiten in wenigen Minuten	weiß	51x37 cm	1 Pkg	20 Stk	10	3.345-609.0	28	58,60
Schwämme									
	Glitzi Schwamm Angenehm sanfter Padschwamm mit offenem, weichem Vlies ohne Schleifmittel zur kratzfreien Reinigung empfindlicher Oberflächen. Das Farbsystem erleichtert die Einhaltung von Hygienestandards und HACCP-Grundsätzen bei der Reinigung	weiß/gelb	4,5x7x15 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-210.0	28	15,20
		weiß/rot	4,5x7x15 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-212.0	28	15,20
		weiß/grün	4,5x7x15 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-214.0	28	15,20
		weiß/blau	4,5x7x15 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-216.0	28	15,20
	Topfreiniger Hochwertiger Padschwamm mit grifffestem Schaumstoff und schwarzer Scheuerfläche, zum kraftvollen Scheuern unempfindlicher Oberflächen und problemlosen Entfernen hartnäckiger Verkrustungen, schützt die Finger und hält das Scheuervlies flach für einen maximalen Oberflächenkontakt	gelb/schwarz	4,5x7x9,5 cm	1 Pkg	9 Stk	10	3.338-204.0	28	5,80
	Scheuerschwamm Hochwertiger Padschwamm mit grifffestem Schwamm und grüner Scheuerfläche, ideal für den normalen Abwasch und die Entfernung von Flecken, schützt die Finger und hält das Scheuervlies flach für einen maximalen Oberflächenkontakt	gelb/grün	4,5x7x15 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-205.0	28	11,80
		gelb/grün	4,5x7x9,5 cm	1 Pkg	100 Stk		3.338-221.0	28	24,80
	Bäderputzer Hochwertiger Padschwamm mit grifffestem Schwamm und blauer, softer Scheuerfläche, ideal für tägliche Reinigung von Bad- und Sanitäranlagen, schützt die Finger und hält das Scheuervlies flach für einen maximalen Oberflächenkontakt	gelb/blau	4,5x7x15 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-206.0	28	11,70
	Tafelschwamm Äußerst saugfähig und robust, ideal zur Feuchtreinigung (z.B. Schultafeln)	gelb	5x13x18 cm	1 Stk	1 Stk	20	3.345-510.0	28	1,30
	Miraclean Schmutzentferner Entfernt problematische Verschmutzungen (Stift-Markierungen, Schuhabrieb, schmutzige Whiteboards u.v.m) mit minimalem Aufwand, auf empfindlichen Oberflächen vor Gebrauch testen	weiß	2,8x6x10 cm	1 Pkg	12 Stk		3.338-209.0	28	10,10
	Pumie Scouring Stick Säubert WC-Schmutzringe, entfernt Wasser-, Flecken-, Kesselstein-, Rost- und Mineralablagerungen in allen sanitären Einrichtungen, Bimsstein	grau	15,2x1,9x3,2 cm	1 Stk	1 Stk	12	3.346-082.0	28	5,90
	Scheuerspirale Scheuer-Ball aus Edelstahl, widerstandsfähig und langlebig, für intensives Scheuern und Entfernen von hartnäckigem Schmutz	grau		1 Pkg	10 Stk	5	3.338-208.0	28	15,60

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis	
Wisch- und Reinigungstücher										
 Chicopee J-Cloth (Econoline) Textile Reinigungstücher für schwere Wischvorgänge, fusselfrei, mit hervorragender Reißfestigkeit, lösungsmittelbeständig		weiß	30x43 cm	1 Krt	1.200 Stk	15	3.338-012.0	28	176,00	
		weiß	31x60 cm	1 Rol	600 Stk	30	3.338-013.0	28	114,00	
 Chicopee VeraClean Critical Cleaning (Chux) Textiles Reinigungstuch mit enormer Saugfähigkeit für Wasser, Öl und andere Flüssigkeiten, auf Rolle		blau	29x37 cm	1 Rol	400 Stk	80	3.338-017.0	28	50,00	
 Chicopee VeraClean Polish (Ko-Ton) Textiles, silikonfreies Reinigungstuch für feine Putz- und Polierarbeiten, gute Reißfestigkeit				1 Krt	800 Stk	24	3.338-014.0	28	131,00	
				1 Krt	500 Stk	18	3.338-015.0	28	143,00	
 Chicopee Multipurpose (Super-Twill) Textiles, silikonfreies Reinigungstuch für schwere Reinigungsvorgänge, fusselfrei, mit hoher Reißfestigkeit und großem Absorptionsvermögen, lösungs- und reinigungsmittelbeständig		blau	34x53 cm	1 Krt	130 Stk	60	3.338-019.0	28	48,00	
		weiß	34x53 cm	1 Krt	130 Stk	60	3.338-018.0	28	48,00	
Handschuhe										
 Schutz-Handschuhe Latex Chemikalien-Schutzhandschuhe, 300 mm, Robuster, besonders weicher Mehrweghandschuhe aus Naturkautschuklatex, puderfrei, unsteril, baumwollbeflockt, anatomische Passform, Griffprofil mit Wabenmuster und Rollrand, für Lebensmittel geeignet, Konform mit Richtlinie PSA 89/686/EWG, EN 420, EN 388, EN 374. CE Zertifizierung: Kategorie III (wasserdichte Schutzhandschuhe gegen chemikalische Gefährdungen)	Schutz:	gelb	S 7	1 Paar	1 Paar	12	3.346-204.0	28	1,20	
		Säuren, Basen	gelb	M 8	1 Paar	1 Paar	12	3.346-205.0	28	1,20
		Alkohole	gelb	L 9	1 Paar	1 Paar	12	3.346-206.0	28	1,20
		Ketonen	gelb	XL 10	1 Paar	1 Paar	12	3.346-207.0	28	1,20
	kein Schutz:	blau	S 7	1 Paar	1 Paar	12	3.346-208.0	28	1,20	
	Fette, Öle	blau	M 8	1 Paar	1 Paar	12	3.346-209.0	28	1,20	
	Erdölprodukte	blau	L 9	1 Paar	1 Paar	12	3.346-210.0	28	1,20	
	oxidierende Säuren	blau	XL 10	1 Paar	1 Paar	12	3.346-211.0	28	1,20	
	chlorierte	rot	S 7	1 Paar	1 Paar	12	3.346-212.0	28	1,20	
	Lösungsmittel	rot	M 8	1 Paar	1 Paar	12	3.346-213.0	28	1,20	
	rot	L 9	1 Paar	1 Paar	12	3.346-214.0	28	1,20		
	rot	XL 10	1 Paar	1 Paar	12	3.346-215.0	28	1,20		
 Schutz-Handschuhe Nitril Chemikalien-Schutzhandschuhe, 310 mm, Robuster, preiswerter Mehrweghandschuhe aus Nitrilkauschuk (NBR), puderfrei, unsteril, anatomische Passform, Griffprofil mit Wabenmuster, ohne Rollrand, für Lebensmittel geeignet, Konform mit Richtlinie PSA 89/686/EWG, EN 420, EN 388, EN 374. CE Zertifizierung: Kategorie III (wasserdichte Schutzhandschuhe gegen chemikalische Gefährdungen)	Schutz:	blau	S 7	1 Paar	1 Paar	12	3.346-216.0	28	1,80	
		Fette, Öle	blau	M 8	1 Paar	1 Paar	12	3.346-217.0	28	1,80
		Kohlenwasserstoffe chlorierte	blau	L 9	1 Paar	1 Paar	12	3.346-218.0	28	1,80
	Lösungsmittel	blau	XL 10	1 Paar	1 Paar	12	3.346-219.0	28	1,80	
	kein Schutz:									
	Typ-1-Allergiker									
	Ketonen									
	oxidierende Säuren									
	Aldehyden									
 Schutz-Handschuhe Nitril Chemikalien-Schutzhandschuhe, 330 mm, Mehrweghandschuhe aus Nitrilkauschuk (NBR), puderfrei, unsteril, baumwollbeflockt, anatomische Passform, Griffprofil mit Wabenmuster, ohne Rollrand, für Lebensmittel geeignet, Konform mit Richtlinie PSA 89/686/EWG, EN 420, EN 388, EN 374. CE Zertifizierung: Kategorie III (wasserdichte Schutzhandschuhe gegen chemikalische Gefährdungen)	Schutz:	grün	S 7	1 Paar	1 Paar	12	3.346-220.0	28	2,20	
		Fette, Öle	grün	M 8	1 Paar	1 Paar	12	3.346-221.0	28	2,20
		Kohlenwasserstoffe chlorierte	grün	L 9	1 Paar	1 Paar	12	3.346-222.0	28	2,20
	Lösungsmittel	grün	XL 10	1 Paar	1 Paar	12	3.346-223.0	28	2,20	
	kein Schutz:									
	Typ-1-Allergiker									
	Ketonen									
	oxidierende Säuren									
	Aldehyden									
 Schutz-Handschuhe Vinyl Chemikalien-Schutzhandschuhe, 300 mm, Mehrweghandschuhe aus Polyvinylchlorid (PVC), puderfrei, unsteril, Innenseite beflockt, anatomische Passform, Griffprofil mit Wabenmuster, ohne Rollrand, für Lebensmittel geeignet, Konform mit Richtlinie PSA 89/686/EWG, EN 420, EN 388, EN 374. CE Zertifizierung: Kategorie III (wasserdichte Schutzhandschuhe gegen chemikalische Gefährdungen)	Schutz:	hellblau	S 7	1 Paar	1 Paar	12	3.346-240.0	28	3,50	
		Säuren, Basen	hellblau	M 8	1 Paar	1 Paar	12	3.346-241.0	28	3,50
		Typ-1-Allergiker	hellblau	L 9	1 Paar	1 Paar	12	3.346-242.0	28	3,50
			hellblau	XL 10	1 Paar	1 Paar	12	3.346-243.0	28	3,50
	kein Schutz:									
	chemische Lösungsmittel									
	ölige, fettartige Lebensmittel									
 Einweghandschuhe Latex 50 Plus Aus natürlichem Kautschuklatex, puderfrei, unsteril, beidseitig verwendbar, hohes Tastempfinden, Schutz gegen chemikalische Gefährdung (PSA-Kategorie III) und für Laborarbeiten gemäß EN 374-3 geeignet		natur	S / 7	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-881.0	28	7,90	
		natur	M / 8	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-882.0	28	7,90	
		natur	L / 9	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-883.0	28	7,90	
		natur	XL / 10	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-884.0	28	7,90	

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Einweghandschuhe Nitril 35 Plus Aus Nitrilkautschuk, puderfrei, unsteril, beidseitig verwendbar, gute Griffigkeit, öl- und fettbeständig - ideal für den Lebensmittelbereich und für Reinigungstätigkeiten (PSA-Kategorie III)		blau	S / 7	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-889.0	28	7,90
		blau	M / 8	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-890.0	28	7,90
		blau	L / 9	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-891.0	28	7,90
		blau	XL / 10	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-892.0	28	7,90
 Einweghandschuhe Nitril 35 Black Aus Nitrilkautschuk, puderfrei, unsteril, beidseitig verwendbar, gute Griffigkeit, öl- und fettbeständig - ideal für den Lebensmittelbereich, Gastronomie, Showköche und Tattoostudios (PSA-Kategorie III)		schwarz	S / 7	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-885.0	28	7,90
		schwarz	M / 8	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-886.0	28	7,90
		schwarz	L / 9	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-887.0	28	7,90
		schwarz	XL / 10	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-888.0	28	7,90
 Einweghandschuhe Nitril 50 Plus Aus Nitrilkautschuk, puderfrei, unsteril, beidseitig verwendbar, gute Griffigkeit, öl- und fettbeständig - ideal für den Lebensmittelbereich und für Reinigungstätigkeiten (PSA-Kategorie III)		blau	S / 7	1 Pkg	100 Stk	10	3.346-083.0	28	9,90
		blau	M / 8	1 Pkg	100 Stk	10	3.346-084.0	28	9,90
		blau	L / 9	1 Pkg	100 Stk	10	3.346-085.0	28	9,90
		blau	XL / 10	1 Pkg	100 Stk	10	3.346-086.0	28	9,90
 Einweghandschuhe Vinyl 50 Plus Aus Vinyl, puderfrei, unsteril, beidseitig verwendbar, Schutz gegen zahlreiche Chemikalien, gute Alternative zu Latex-Handschuhen - besonders für Menschen mit Typ-1-A-Allergien		transparent	S / 7	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-893.0	28	5,90
		transparent	M / 8	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-894.0	28	5,90
		transparent	L / 9	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-895.0	28	5,90
		transparent	XL / 10	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-896.0	28	5,90
Staub- und Feuchtwischgeräte									
 Staubwischgerät ECO 540 Mit Klettstreifen, ohne Pad-Sohle und Stiel. Verwendbar mit den dazugehörigen Staubbindetüchern		grau	58 cm	1 Stk	1 Stk		3.335-752.0	28	36,90
 Pad-Sohle gewellt Zu ECO 540		grau	58 cm	1 Stk	1 Stk		3.335-856.0	28	8,90
 Staubtuchhalter Zu ECO 540		schwarz		1 Stk	1 Stk		3.335-862.0	28	1,60
 Klettstreifen Zu ECO 540		schwarz		1 Pkg	2 Stk		3.335-863.0	28	7,20
 Faserpelze 560 Zu ECO 540		grün	18x60 cm	1 Stk	2 Stk	25	3.335-849.0	28	20,90
 Staubwischgerät Mit Gummilamellen, ohne Stiel, verwendbar mit den dazugehörigen Staubbindetüchern		anthrazit	40 cm	1 Stk	1 Stk		6.999-057.0	28	29,90
		anthrazit	60 cm	1 Stk	1 Stk		6.999-152.0	28	37,00
 Alustiel			Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-786.0	28	8,90
 Teleskopstiel		blau	100-180 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-776.0	28	26,30
 Flachmopprahmen Mobil Ohne Stiel			57 cm	1 Stk	1 Stk		3.335-751.0	28	13,00
			80 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-600.0	28	16,70

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Flaumer Mobil Staubwischmopp, zu Mobil 57 cm und 80 cm		natur	26x80 cm	1 Stk	1 Stk	25	3.338-032.0	28	14,50
		natur	34x104 cm	1 Stk	1 Stk	25	3.338-034.0	28	23,10
 Faserpelz Mobil Zu Flachmopprahmen Mobil 57 cm		grün	17x65 cm	1 Stk	1 Stk	25	3.335-848.0	28	18,90
 Staubmopphalter Ohne Stiel			60 cm	1 Stk	1 Stk	10	6.999-092.0	28	6,90
			80 cm	1 Stk	1 Stk	10	6.999-093.0	28	7,90
			120 cm	1 Stk	1 Stk	10	6.999-108.0	28	28,00
 ECO!Aluminiumstiel			140 cm	1 Stk	1 Stk	100	6.999-096.0	28	6,00
 ECO!Teleskopstiel			97-184 cm	1 Stk	1 Stk	10	6.999-111.0	28	19,90
 Staubmopp 100 % Baumwolle, zum Trockenmoppen mittelgroßer und großer Flächen		natur	60 cm	1 Stk	1 Stk	15	6.999-090.0	28	11,20
		natur	80 cm	1 Stk	1 Stk	15	6.999-091.0	28	13,20
		natur	120 cm	1 Stk	1 Stk	15	6.999-110.0	28	23,90
 Staubmopp Acryl Zum Trockenmoppen mittelgroßer und großer Flächen			60 cm	1 Stk	1 Stk	30	6.999-148.0	28	12,90
			80 cm	1 Stk	1 Stk	30	6.999-149.0	28	14,90
 Staubmopphalter 60 cm Biegsamer Halter zum Abstauben und Reinigen von schwer zugänglichen Oberflächen, auch in Verbindung mit einem Teleskopstiel			60x6 cm	1 Stk	1 Stk	6	6.999-150.0	28	38,00
 Mikrofaserstaubmopp 60 cm Mikrofaserbezug für Staubmopphalter 60 cm			60x8 cm	1 Stk	1 Stk	12	6.999-151.0	28	25,00

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
neolinn Staubbindetücher									
 neolinn BASIC Ölimprägniertes Staubbindetuch für alle glatten, elastischen sowie harten Bodenbeläge, 1/4-gefaltet im wiederverschließbaren Zip-Beutel		gelb	30x60 cm	1 Pkg	50 Stk	8	3.337-999.0		13,30
								AKTION	
 neolinn BASIC Ölimprägniertes Staubbindetuch für alle glatten, elastischen sowie harten Bodenbeläge, flach verpackt in PE-Folie		gelb	24x60 cm	1 Krt	8x50 Stk		3.338-001.0	28	82,50
neolinn CLASSIC									
 neolinn CLASSIC Vliestuch mit speziellem Klebstoff für die perfekte Reinigung von Oberflächen, Gegenständen und Böden, 1/4-gefaltet im wiederverschließbaren Zip-Beutel		weiß	26x60 cm	1 Pkg	25 Stk	18	3.338-004.0		7,10
								AKTION	
 neolinn CLASSIC Rolle Vliestuch mit speziellem Klebstoff für die perfekte Reinigung von Oberflächen, Gegenständen und Böden, auf der Rolle in PE-Folie verpackt		weiß	20x32 cm	1 Krt	6x150 Stk		3.338-003.0	28	101,00
 neolinn ECO Ölimprägniertes Einzelraumtuch mit hoher Staubaufnahme speziell für Großverbraucher, flach verpackt in PE-Folie		blau	24x60 cm	1 Krt	20x50 Stk		3.338-006.0	28	93,10
Chicopee Staubbindetücher									
 Chicopee Stretch 'n Dust Ölimprägniertes Staubbindetuch für alle glatten, elastischen sowie harten Bodenbeläge		gelb	61x36 cm	1 Pkg	50 Stk	8	3.345-125.0	28	28,30
		gelb	61x61 cm	1 Pkg	25 Stk	8	3.345-115.0	28	24,80
Swep Nasswisch-Systeme									
 Duo Swep Mopphalter Zweiseitig, trapezförmig, mit 3D-Gelenk, ohne Stiel, für ergonomisches Arbeiten und doppelte Reinigungsleistung, geeignet für Swep Classic und Swep Duo Bezüge		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-513.0	28	39,30
 Alustiel			Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-786.0	28	8,90
 Teleskopstiel		blau	100-180 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-776.0	28	26,30
 Swep Mopp Duo MikroTech 30 % Polyester, 70 % Mikrofaser		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-963.0	28	25,10

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Sweep Mopp Duo HygienePlus 100 % Polyester-Mikrofaser mit Silberpartikeln, inkl. grauen Reinigungsstreifen		weiß/grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-438.0	28	43,90
	Sweep Mopp Duo MikroPlus 100 % Mikrofasermaterial		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-458.0	28	27,30
	Sweep Mopp Duo SafetyPlus Scheuerteil: 100 % Polyamid, Stapelfasern blau: 85 % Polyester-Mikrofaser, 15 % Polyester		grau/schwarz	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-966.0	28	27,50
	Sweep Mopp Classic Mit blauem Saumband 70° C, 50 % Polyester, 50 % Viskose		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-945.0	28	24,60
	Sweep Mopp Classic Extra Mit rotem Saumband 70° C, 30 % Polyester, 70 % Viskose		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-947.0	28	24,80
	Sweep Mopp Classic MikroTech Mit grauem Saumband 95° C, 30 % Polyester, 70 % Mikrofaser		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-949.0	28	24,60
	Sweep Mopp Classic HygienePlus 100 % Polyester-Mikrofaser mit Silberpartikeln, inkl. grauen Reinigungsstreifen		weiß/grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-348.0	28	42,60
	Sweep Mopp Classic MikroPlus 100 % Mikrofasermaterial		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-457.0	28	27,80
SprayPro Sprühmoppsysteme										
	SprayPro Inox 145 cm Stiel mit integriertem Tank und Sprühfunktion, ergonomisch und leicht zu bedienen, mit universellem Verbindungsstück aller gängigen Mopphalter (Lieferumfang ohne Mopphalter und Mopp)			145 cm	1 Stk	1 Stk	6	3.345-872.0	28	48,10
	SprayPro Inox Starterset 145 cm Stiel mit integriertem Tank und Sprühfunktion, ergonomisch und leicht zu bedienen, mit universellem Verbindungsstück aller gängigen Mopphalter, inkl. Mopphalter und Mopp			145 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-873.0	28	98,00
	SprayPro Inox Starterset Express 145 cm Stiel mit integriertem Tank und Sprühfunktion, ergonomisch und leicht zu bedienen, mit universellem Verbindungsstück aller gängigen Klettmopphalter, inkl. Klettmopphalter und Klettmopp			145 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-874.0	28	98,00

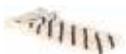
	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Express Pro Mopphalter Mopphalter mit Velcro-Streifen, geeignet für Bezüge mit Kletttrücken		grau	40 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-526.0	28	31,10
	Express Trio Mopp Aus Mikrofaser, Polyester und Viskose, hohe Reinigungsleistung, auf allen Bodenarten		grau/weiß	46 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-973.0	28	11,70
	Express MikroSpeed Plus Mopp Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden		weiß/schwarz	46 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-975.0	28	18,40
MikroOne Einweg-Moppsysteme										
	CombiSpeed Pro Mopphalter Flachmopphalter ohne Stiel		grau	40 cm	1 Stk	1 Stk	10	3.337-507.0	28	34,00
	MikroOne Mopp Einweg-/Kurzzeitbezüge aus Mikrofaser mit Tasche für Objekte mit limitiertem Zugang zu Waschmöglichkeiten und für hohe Hygieneanforderungen		blau rot	40 cm 40 cm	1 Pkg 1 Pkg	25 Stk 25 Stk	6 6	3.345-869.0 3.345-908.0	28 28	25,50 25,50
ECO!Sprüh-Moppsysteme										
	ECO!Sprüh-Moppsystem Für die schnelle Reinigung von kleineren Flächen, die Reinigungslösung wird über Knopfdruck ausgebracht, 155 cm lang, inkl. 0,66-l-Tank, Mopphalter 40 cm und Teleskopstiel			40 cm	1 Stk	1 Stk		5.999-045.0		79,00
	ECO!Mopphalter mit Clip Für ECO!Moppsystem geeignet			40 cm	1 Stk	1 Stk	10	6.999-144.0	28	33,00
	ECO!Mikrofaser mopp Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden		blau	40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-132.0	28	14,90
	ECO!Mikrofaser mopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt für Sicherheitsfliesen, mit Taschen		blau	40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-131.0	28	17,90

AKTION

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Interior Reinigungssysteme										
	<p>Glas- und Wandreinigung StarterKit</p> <p>Speziell für die schnelle, effiziente und streifenfreie Reinigung von größeren Oberflächen wie Scheiben, Spiegeln, Edelstahl, Fliesen, Tischen, Whiteboards, für höher gelegene und schwer erreichbare Bereiche, erlaubt eine einfache und sichere Reinigung von Flächen in bis zu 2,5 m Höhe</p>		grau	35 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-734.0	28	138,50
	<p>Interior Pad</p> <p>Streifenfreie Reinigung aller glänzenden Oberflächen, zur Verwendung mit dem Glas- und Wandreinigung StarterKit</p>		grau	35 cm	1 Stk	1 Stk	10	3.345-735.0	28	30,80
	<p>UltraSpeed Pro Starter set 25 l</p> <p>Platzsparender, wendiger, extrem flexibler und aus Kunststoff bestehender robuster Fahreimer, ausgestattet mit einzigartiger, verbesserter Mopp-Presse für ein deutlich besseres Pressergebnis, kein Handkontakt mit der Reinigungsflotte oder den benutzten Bezügen notwendig, ergonomisch und einfach in der Anwendung, erweiterbar zum Doppelfahreimer</p>		blau/grau	56x38x86 cm	1 Stk	1 Stk	25	3.345-625.0	28	220,00
	<p>UltraSpeed Pro Duo Starter set</p> <p>Platzsparender, wendiger, extrem flexibler und aus Kunststoff bestehender robuster Doppelfahreimer inkl. Schiebebügel, ausgestattet mit einzigartiger, verbesserter Mopp-Presse für ein deutlich besseres Pressergebnis, kein Handkontakt mit der Reinigungsflotte oder den benutzten Bezügen notwendig, ergonomisch und einfach in der Anwendung</p>		blau/grau	59x38x86 cm	1 Stk	1 Stk	25	3.345-626.0	28	260,00
	<p>UltraSpeed Pro Duo Kit Backenpresse</p> <p>Platzsparender, wendiger, extrem flexibler und aus Kunststoff bestehender robuster Fahreimer inkl. Schiebebügel, ausgestattet mit einer verbesserten Backenpresse für ein deutlich besseres Pressergebnis, einfach in der Anwendung, erweiterbar zum Doppelfahreimer</p>		grau	59x38x86 cm	1 Stk	1 Stk	25	3.345-630.0	28	176,40
	<p>Eimer 15 l</p>		blau	15 l	1 Stk	1 Stk		3.337-791.0	28	18,40
	<p>Eimer 25 l</p>		blau	25 l	1 Stk	1 Stk		3.337-793.0	28	20,10
	<p>UltraSpeed Pro Eimer 10 l</p> <p>Zur Erweiterung zum Doppelfahreimer bzw. als zusätzlicher Stauraum</p>		blau	10 l	1 Stk	1 Stk		3.345-614.0	28	21,20

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 <p>UltraSpeed Pro Presse Robuste, einfache Kunststoffpresse mit sehr guter Pressleistung, Mopp muss zum Auspressen nicht vom Halter abgenommen werden</p>		grau		1 Stk	1 Stk		3.345-615.0	28	55,10
 <p>UltraSpeed Backenpresse Ideal zum Auspressen von Taschen-Bezügen, aus Kunststoff, für UltraSpeed System geeignet</p>		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-542.0	28	66,00
 <p>UltraSpeed Pro Schiebebügelset Ergonomischer Schiebebügel mit großem Griff zum einfachen Manövrieren des Fahrimers, 6 l Eimer oder Warntafel kann an integrierten Haken fixiert werden</p>				1 Stk	1 Stk		3.345-613.0	28	35,20
 <p>UltraSpeed Pro Chassis Inkl. Räder</p>		grau		1 Stk	1 Stk		3.345-661.0	28	55,30
 <p>Alustiel</p>			Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-786.0	28	8,90
 <p>Teleskopstiel</p>		blau	100-180 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-776.0	28	26,30
 <p>UltraSpeed Pro Mopphalter Leichter, robuster Mopp-Halter mit großem Fußpedal zum einfachen Öffnen, zur Anwendung mit der UltraSpeed Pro Presse geeignet, Mopp muss zum Auspressen nicht vom Halter genommen werden</p>		grau	40 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-616.0	28	25,50
 <p>UltraSpeed MikroPlus Mopp Mikrofaser-Moppbezug mit überlegener Reinigungsleistung und Haltbarkeit</p>		weiß/schwarz	40 cm	1 Stk	1 Stk	20	3.337-976.0	28	13,00
 <p>UltraSpeed TrioMopp Getufteter Moppbezug, der hohe Reinigungsleistung, Saugfähigkeit, Haltbarkeit und Hygiene in einem bietet</p>		grau/weiß	40 cm	1 Stk	1 Stk	20	3.345-478.0	28	11,60
 <p>UltraSpeed Safety Mopp Moppbezug aus Spezialfasern (100 % Polyamid) für hervorragenden Schrub-Effekt und hohe Haltbarkeit</p>		grau/schwarz	40 cm	1 Stk	1 Stk	20	3.337-978.0	28	16,90

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Drewell 450 Flachmopprahmen Ohne Stiel, zu Edelstahlflachpresse			40 cm	1 Stk	1 Stk		3.335-741.0	28	57,50
 Alustiel			Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-786.0	28	8,90
 Flachmopp 450 Mit Schlingen, zu Drewell 450		weiß	12x42 cm	1 Stk	1 Stk		3.335-831.0	28	19,50
Nasswischgeräte aus Kunststoff									
 Eimer mit Moppresse 15 l 15-Liter-Eimer mit Bügelgriff und per Fußpedal am Eimer bedienbarer Mopprollenpresse. Das einfache und simple System ist ideal zur Reinigung kleiner Flächen									
									NEU
			15 l	1 Stk	1 Stk		6.999-227.0	28	69,90
 Einfachfahreimer 25 l Sehr mobiler, korrosionsfreier Einfachfahreimer aus hochwertigem Kunststoff, mit seitlichem Schiebegriff, 25-l-Eimer und anwenderfreundlicher Backenmoppresse									
			25 l	1 Stk	1 Stk		6.999-207.0	28	149,90
 Einfachfahreimer mit Presse und „U“-Schiebegriff 25 l Einfachfahreimer aus hochwertigem Kunststoff, korrosionsfrei und sehr mobil. Mit „U“-Schiebegriff, Backenmoppresse und blauem 25-Liter-Eimer									
			25 l	1 Stk	1 Stk		6.999-208.0	28	159,90
									NEU
 Einfachfahreimer mit Griff 25 l Sehr mobiler, korrosionsfreier Einfachfahreimer aus hochwertigem Kunststoff mit seitlichem Schiebegriff. Mit blauem 25-Liter-Eimer und anwenderfreundlicher Backenmoppresse									
			25 l	1 Stk	1 Stk		6.999-210.0	28	155,90
									NEU
 Doppelfahreimer 2x15 l Sehr mobiler, korrosionsfreier Doppelerimerwagen aus 100 % Polypropylen, mit seitlichem Schiebegriff, 2 farb-codierten 15-l-Eimern und anwenderfreundlicher Backenmoppresse									
			2x15 l	1 Stk	1 Stk		6.999-025.0	28	169,00
 Doppelfahreimer 2x25 l Doppelerimerwagen aus 100 % Polypropylen. Korrosionsfrei, sehr mobil und mit Backenmoppresse und zwei farb-codierten 25-Liter-Eimern ausgestattet. Sehr hygienisch und leicht zu reinigen									
			2x25 l	1 Stk	1 Stk		6.999-209.0	28	169,90

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Zubehörwanne Zu Doppelfahreimer 6.999-025.0, für zusätzliches Equipment oder Flaschen				1 Stk	1 Stk		6.999-077.0	28	10,90
 Eimer 15 l		rot	15 l	1 Stk	1 Stk	14	6.999-172.0	28	19,90
		blau	15 l	1 Stk	1 Stk	14	6.999-173.0	28	19,90
 Backenpresse Rollenpresse (Ersatzteil). Geeignet für die Reinigungswagen Premium und Classic sowie für Fahreimerwagen				1 Stk	1 Stk	1	6.999-196.0	28	69,90
CombiSpeed Pro-Systeme									
 Flachmopphalter ohne Stiel		grau	40 cm	1 Stk	1 Stk	10	3.337-507.0	28	34,00
		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk	10	3.337-510.0	28	46,00
 Alustiel			Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-786.0	28	8,90
 Teleskopstiel		blau	100-180 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-776.0	28	26,30
 MikroSpeed Plus Mikrofaser-Flachmopp mit Tasche, Lasche und Abrasivstreifen		weiß/schwarz	40 cm	1 Stk	1 Stk	10	3.337-922.0	28	15,90
		weiß/schwarz	50 cm	1 Stk	1 Stk	10	3.337-934.0	28	18,80
 Triomopp Mikrofaser-Flachmopp mit Tasche und Lasche, Fransen und Schlingen		grau/weiß	40 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-923.0	28	11,90
		grau/weiß	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-936.0	28	13,30
 Baumwollmopp Basic Innen Schlingen, außen Fransen mit Tasche/Lasche		natur	40 cm	1 Stk	1 Stk	50	3.337-959.0	28	5,70
								28	5,30
								28	4,90
		natur	50 cm	1 Stk	1 Stk	50	3.337-960.0	28	6,20
								28	5,50
								28	5,10
 Mikrofaser mopp Basic 75 % Polyester, 25 % Polyamid mit Tasche/Lasche und Abrasivstreifen		weiß/blau	40 cm	1 Stk	1 Stk	50	3.337-957.0	28	8,70
								28	6,80
								28	5,80
		weiß/blau	50 cm	1 Stk	1 Stk	50	3.337-958.0	28	9,80
								28	7,70
								28	6,50

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
ECO!Nasswischsysteme									
 ECO!Mopphalter Für ECO!Moppsystem geeignet			40 cm	1 Stk	1 Stk	10	6.999-144.0	28	33,00
 ECO!Aluminiumstiel Für ECO!Mopphalter mit Clip			140 cm	1 Stk	1 Stk	100	6.999-096.0	28	6,00
 ECO!Teleskopstiel Für ECO!Mopphalter mit Clip			97-184 cm	1 Stk	1 Stk	10	6.999-111.0	28	19,90
 ECO!Mopp Mikrofaser-Schlingenmopp mit Taschen, für sehr gute Schmutzaufnahme		rot	40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-136.0	28	16,90
 ECO!Mopp Mikrofaser-Schlingenmopp mit Taschen, für sehr gute Schmutzaufnahme		blau	40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-143.0	28	16,90
 ECO!Mikrofaser mopp Mikrofaser-Kurzfasermopp mit Taschen		blau	40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-132.0	28	14,90
 ECO!Mikrofaser mopp abrasiv Mikrofaser und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt für Sicherheitsfliesen, mit Taschen		blau	40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-131.0	28	17,90
Diverse Nasswischgeräte									
 Wringmopp mit Gestänge Integrierter Auspressmechanismus im Stiel		rot		1 Stk	1 Stk		3.337-508.0	28	54,50
 Ersatz-Wringmopp zu Wringmopp-System, aus 100 % Baumwolle		natur		1 Stk	1 Stk		3.337-938.0	28	24,90
 Mopp-Klammer Kunststoff Geeignet für Fransenmopp, aus Kunststoff, ohne Stiel		blau		1 Stk	1 Stk		3.337-506.0	28	5,50
 Alustiel			Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-786.0	28	8,90

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Teleskopstiel		blau	100-180 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-776.0	28	26,30
 Mopp-Franse mit Band		natur	400 g	1 Stk	1 Stk		3.335-828.0	28	14,50
		natur	450 g	1 Stk	1 Stk		3.335-829.0	28	15,70
		natur		1 Stk	1 Stk		3.337-920.0	28	6,50
 Randputzgerät mit Handgriff Für Maxi-Pad, ideal zur Reinigung von Ecken und Kanten		anthrazit	10x23 cm	1 Stk	1 Stk	12	6.999-101.0	28	25,90
 Randputzgerät mit Stielhalter Für Maxi-Pad, ideal zur Reinigung von Ecken und Kanten, ohne Stiel		anthrazit	10x23 cm	1 Stk	1 Stk		6.999-158.0	28	29,90
 Alustiel			Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-786.0	28	8,90
 Maxi-Pad Scheuervlies mit hoher Reinigungsleistung, ideal zum Entfernen von leicht haftenden Verschmutzungen auf empfindlichen Oberflächen		weiß	12x26 cm	1 Stk	1 Stk	12	6.999-102.0	28	5,90
 Maxi-Pad Scheuervlies mit hoher Reinigungsleistung, ideal zum Entfernen von hartnäckigem Schmutz		grün	12x26 cm	1 Pkg	5 Stk		3.345-501.0	02	28,00
		schwarz	12x26 cm	1 Pkg	5 Stk		3.345-502.0	02	28,00
 Maxi-Pad Mikrofaser Saugfähiges und abrasives Handpad, Kombination aus weißem Polyester/ Mikrofasermaterial und grauen, abrasiven Bürstenfaserstreifen		weiß/grau	12x26 cm	1 Pkg	5 Stk		3.345-503.0	28	49,30
 Mini-Pad Scheuervlies mit hoher Reinigungsleistung, ideal zum Entfernen von hartnäckigem Schmutz		grün	16x21 cm	1 Pkg	10 Stk		3.345-504.0	02	10,70
		schwarz	16x21 cm	1 Pkg	10 Stk		3.345-505.0	02	10,70
 Melamin Hand-Pad Mit Profilstruktur für Tiefenreinigung, universell geeignet für Feinsteinzeug, Betonwerkstein, Naturstein, Terrakotta, beschichteten Beton und strukturierte Sicherheitsfliesen		grau/weiß	115x250 mm	1 Pkg	1 Stk		3.345-900.0	02	7,50

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Besen und Bürsten										
	Contract Besen weich Standard Besen für den Innenbereich, ohne Stiel		anthrazit/ grün	30 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-607.0	28	5,60
	Contract Besen hart Standard Besen für den nassen Außenbereich, ohne Stiel		anthrazit/ grün	30 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-608.0	28	5,60
	Besenstiel			138 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-787.0	28	3,30
	Superior Besen weich Perfekt für die trockene Anwendung im Innenbereich, wasch- und autoklavierbar, ohne Stiel		blau/weiß	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-469.0	28	22,80
	Superior Besen hart Perfekt für die feuchte Anwendung im Außenbereich, wasch- und autoklavierbar, ohne Stiel		blau/weiß	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-470.0	28	22,80
	Schrubber Perfekt für aggressives und hygienisches Bürsten von nassen Böden, wasch- und autoklavierbar, ohne Stiel		blau/weiß	30 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-471.0	28	10,30
	Aluminium Besenstiel			Ø 23 mm, 145 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-788.0	28	15,10
	ECO!Spinnwebbesen Mit Teleskopstiel, zur Spinnwebentfernung sowie für Heizrohre etc. und an Decken die perfekte Lösung				1 Stk	1 Stk		5.999-027.0	28	33,00
	Kehrschaufel offen aus Metall Für ergonomische und effiziente Schmutz- und Staubentfernung, nicht rostendes Material, ergonomischer Griff, mit Haken für die Befestigung am Reinigungswagen, geringes Gewicht		grau	30 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-516.0	28	55,50
	Kehrschaufel geschlossen Die ideale Lösung für die Gebäudereinigung und den HoReCa-Bereich, ergonomisches und effizientes Entfernen von Schmutz und Staub direkt in den Behälter, nicht rostendes Material, ergonomischer Griff, mit Haken für die Befestigung am Reinigungswagen		grau	29 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-519.0	28	32,50
	Kehrwischer Speziell für die Aufnahme von feuchtem Schmutz gedacht, für den Einsatz mit Kehrschaufel offen aus Metall geeignet		grau	35 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-518.0	28	31,10

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Kehrbesen Speziell für die Aufnahme von losem Schmutz gedacht, für den Einsatz mit Kehrschaufel geschlossen geeignet		grau	25 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-520.0	28	38,50
 Kehrschaufel mit Gummiprofil und Kehrschieber 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.	NEU	blau	32×15×96 cm	1 Stk	1 Stk	1	6.999-191.0	28	59,90
 ECO!Besen und Kehrbehälter 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	NEU	grau	28×29×85 cm	1 Stk	1 Stk	1	6.999-226.0	28	29,90
 Kehrgarnitur Universal Kehrbesen und Schaufel		blau	35×22×7 cm	1 Stk	1 Stk	12	3.337-614.0	28	3,90
 Hygiene-Handbürste Bürste mit kurzem Stiel, für die optimale Reinigung von Küchenutensilien, wasch- und autoklavierbar		blau/weiß	23 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-472.0	28	11,40
 Überlaufreinigungsbürste		weiß	22 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-617.0	28	6,50
 WC-Garnitur Bürste inkl. Halter		weiß		1 Stk	1 Stk		3.345-543.0	28	4,30
 Schild Rutschgefahr Deutlich sichtbarer Warnhinweis, schnell aufzustellen		gelb		1 Stk	1 Stk	5	6.999-104.0	28	22,20
 Warnschild für Türrahmen Hängewarnschild „STOP - kein Durchgang“ mit Saugnäpfen			50x30 cm	1 Stk	1 Stk	10	6.999-229.0	28	59,90
 Absperkette 1 m Gelbe Absperkette aus Polypropylen, Länge 1 Meter		gelb	100 cm	1 Stk	1 Stk	10	6.999-185.0	28	3,90
 Türstopper mit Stiel Ergonomischer Universal-Türstopper mit Gummirand und Aluminiumstiel, für jede Art von Türen geeignet			15,7x7,9x90 cm	1 Stk	1 Stk	6	6.999-206.0	28	29,90

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
VoleoPro Transport- und Reinigungswagen									
<p>VoleoPro + Starter Kit (Eimer + Presse) VoleoPro Standard Reinigungswagen unmontiert, Gewicht ca. 12,5 kg</p>	Bestehend aus: Kunststoff-Fahrgestell inkl. Räder, 70 l Müllsackhalter, 2 Stk. Müllsackklemmen, 1 Stk. Müllsackdeckel, 2 Stk. 6 l Eimer, integrierte Geräteabstützung		B85xT55x H112 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-313.0	28	367,00	
	VoleoPro Starter Kit Eimer + Presse	Bestehend aus: 1 Stk. 15 l Eimer, 1 Stk. 25 l Eimer, 1 Stk. Vertikalpresse			1 Stk	1 Stk	3.345-560.0	28	101,00
						In Summe			468,00
VoleoPro + Starter Kit (Boxen)									
<p>VoleoPro + Starter Kit (Boxen) VoleoPro Standard Reinigungswagen unmontiert, Gewicht ca. 12,5 kg</p>	Bestehend aus: Kunststoff-Fahrgestell inkl. Räder, 70 l Müllsackhalter, 2 Stk. Müllsackklemmen, 1 Stk. Müllsackdeckel, 2 Stk. 6 l Eimer, integrierte Geräteabstützung		B85xT55x H112 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-313.0	28	367,00	
	VoleoPro Starter Kit Boxen	Bestehend aus: 3 Stk. Moppboxen inkl. Deckel			1 Stk	1 Stk	3.345-561.0	28	126,00
						In Summe			493,00
<p>Müllsackverkleidung 70 l Zum Schutz und zur besseren Verwendung von Abfallsäcken</p>			70 l	1 Stk	1 Stk	3.345-314.0	28	57,20	
Origo Transport- und Reinigungswagen									
<p>Origo 300 FX Komplett bestückt und vormontiert, Gewicht: 18 kg</p>	Bestehend aus: Kunststoff-Fahrgestell mit 4 Lenkrollen 125 mm, 2x Schalen, 2x Eimer 6 l, 1x Müllsackhalterung 2x70 l inkl. 4x Müllsackklemmen, Müllsackablage mit Stützrad, 1x Stielhalter und 1x Mopphalterablage		B126xT58x H100 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-619.0	28	615,00	
	<p>Origo 300 FX-A Komplett bestückt und vormontiert, Gewicht: 18 kg</p>	Bestehend aus: Kunststoff-Fahrgestell mit 4 Lenkrollen 125 mm, 2x Schalen, 2x Eimer 6 l, 1x Eimer 15 l, 1x Eimer 25 l, 1x Vertikalpresse, 1x Müllsackhalterung 2x70 l inkl. 4x Müllsackklemmen, Müllsackablage mit Stützrad, 1x Stielhalter und 1x Mopphalterablage		B126xT58x H100 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-540.0	28	670,00
<p>Origo 300 HX Komplett bestückt und vormontiert, Gewicht: 17 kg</p>		Bestehend aus: Kunststoff-Fahrgestell mit 4 Lenkrollen 125 mm, 2x Schalen, 4x Eimer 6 l, 2x Boxen mit Deckel, 1x Müllsackhalterung 2x70 l inkl. 4x Müllsackklemmen, Müllsackablage mit Stützrad, 1x Stielhalter und 1x Mopphalterablage		B84xT58x H100 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-620.0	28	745,00
	<p>Origo 300 HHX Komplett bestückt und vormontiert, Gewicht: 26 kg</p>	Bestehend aus: Kunststoff-Fahrgestell mit 4 Lenkrollen 125 mm, 3x Schalen, 4x Eimer 6 l, 4x Boxen mit Deckel, 1x Müllsackhalterung 2x70 l inkl. 4x Müllsackklemmen, Müllsackablage mit Stützrad, 1x Stielhalter und 1x Mopphalterablage		B126xT58x H100 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-621.0	28	1.015,00

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Origo 500 FX Komplett bestückt und vormontiert, Gewicht: 18 kg	Metall-Fahrgestell mit 4 Lenkrollen 125 mm, 3x Schalen, 2x Eimer 6 l, 1x Müllsackhalterung 2x70 l inkl. 4x Müllsack- klemmen, Müllsackablage mit Stützrad, 1x Stielhalter und 1x Mopphalterablage		B130xT60x H100 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-622.0	28	795,00
 Origo 500 HX Komplett bestückt und vormontiert, Gewicht: 18 kg	Bestehend aus: Metall-Fahrgestell mit 4 Lenkrollen 125 mm, 3x Schalen, 4x Eimer 6 l, 2x Boxen mit Deckel, 1x Müllsackhalterung 2x70 l inkl. 4x Müllsack- klemmen, Müllsackablage mit Stützrad, 1x Stielhalter und 1x Mopphalterablage		B90xT60x H100 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-623.0	28	850,00
 Origo 500 HHX Komplett bestückt und vormontiert, Gewicht: 29 kg	Bestehend aus: Metall-Fahrgestell mit 4 Lenkrollen 125 mm, 5x Schalen, 4x Eimer 6 l, 4x Boxen mit Deckel, 1x Müllsackhalterung 2x70 l inkl. 4x Müllsack- klemmen, Müllsackablage mit Stützrad, 1x Stielhalter und 1x Mopphalterablage		B127xT60x H100 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-624.0	28	1.169,00
Montagepauschale Origo				1 Stk	1 Stk		3.335-825.0	06	19,90
Zubehör zu Origo									
 Eimer 6 l Inkl. Farbclips		blau	6 l	1 Stk	1 Stk		3.337-844.0	28	25,30
 Deckel zu 6 l Eimer		blau		1 Stk	1 Stk		3.337-845.0	28	8,40
 Eimer 15 l		blau	15 l	1 Stk	1 Stk		3.337-791.0	28	18,30
 Eimer 25 l		blau	25 l	1 Stk	1 Stk		3.337-793.0	28	20,10
 Eimer 22 l länglich Inkl. Farbclips		blau	22 l	1 Stk	1 Stk		3.337-848.0	28	38,50

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Schale		blau		1 Stk	1 Stk		3.337-846.0	28	20,80
 Schale klein		blau		1 Stk	1 Stk		3.337-847.0	28	17,90
 Box ohne Deckel Für die Aufbereitung und den Transport von Swep Moppbezügen, inkl. Farbclips		blau		1 Stk	1 Stk		3.337-849.0	28	29,00
 Deckel zu Box Inkl. Farbclips		blau		1 Stk	1 Stk		3.337-850.0	28	14,70
 Sieb zu Box Für die Aufbereitung von Swep Moppbezügen		blau		1 Stk	1 Stk		3.337-851.0	28	39,30
Halterung zu Swep Duo Flachpresse				1 Stk	1 Stk		3.337-832.0	28	141,60
 Swep Duo Flachpresse		dunkelgrau		1 Stk	1 Stk		3.337-831.0	28	179,70
Halterung zu Edelstahl-Flachpresse		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-834.0	28	103,20
 Edelstahlflachpresse Geeignet für DREWELL 450 Flachmopp-System		grau		1 Stk	1 Stk		3.335-733.0	28	352,00
Müllsackklemme Aus Metall		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-838.0	28	12,60

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Übersack 120 l Zu Origo Sackhalter 120 l		grau	120 l	1 Stk	1 Stk		3.337-857.0	28	58,80
 Übersack 70 l Zu Origo Sackhalter 70 l		grau	70 l	1 Stk	1 Stk		3.337-801.0	28	53,20
Müllsackdeckel 70 l Inkl. Farbclips		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-843.0	28	17,70
Müllsackdeckel 120 l Inkl. Farbclips		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-842.0	28	25,80
 Haken		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-853.0	28	2,40
 Stielhalter-Set		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-852.0	28	6,50
 Mopphalterablage 300er		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-854.0	28	10,20
 Mopphalterablage 500er		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-855.0	28	12,00
Display für Reinigungsplan		transparent		1 Stk	1 Stk		3.337-856.0	28	10,50
Multikonnektor		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-885.0	28	1,80

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Schienen-Set		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-906.0	28	38,20
 Clip Halterung schraubbar Ohne Stielklemme		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-859.0	28	1,90
Clean Liner Transport- und Reinigungswagen									
 Clean Liner Classic I Mit Doppeleimer-Backenmoppresse, Müllsackhalter und verschließbaren Schubkastenfächern				1 Stk	1 Stk		5.999-044.0	28	795,00
 Clean Liner Classic II Mit Doppeleimer-Rollenmoppresse und Müllsackhalter. Für Mopp mit Laschenfixierung				1 Stk	1 Stk		6.999-080.0	28	450,00
 Clean Liner Classic III Mit Doppeleimer-Backenmoppresse und Müllsackhalter				1 Stk	1 Stk		6.999-163.0	28	460,00
 Clean Liner Classic IV Schnelles Nassreinigungssystem mit Vorkonditionierung und Müllsackhalter				1 Stk	1 Stk		6.999-164.0	28	470,00
 ECO!First Liner Für effiziente Sichtreinigung und Platz für Equipment, verkleideter Müllsackhalter 150 l, ohne ECO!First Liner Konsole				1 Stk	1 Stk		5.999-019.0	28	530,00
 ECO!Clean Liner Mini Schnelles Nassreinigungssystem mit Vorkonditionierung und verkleidetem Müllsackhalter				1 Stk	1 Stk		6.999-165.0	28	670,00
 Clean Liner Classic Light Duty Ergonomischer Reinigungswagen mit 2 15-Liter und 3 4-Liter Eimern, Moppbox blau und hochklappbarem 120-Liter Müllsackhalter				1 Stk	1 Stk	1	6.999-190.0	28	895,00
 ECO!Clean Liner Nassreinigungssystem mit Vorkonditionierung, verkleidetem 150-l-Müllsackhalter und verschließbaren Schubkastenfächern				1 Stk	1 Stk		5.999-021.0	28	1.070,00

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 ECO!Clean Liner Press Mit Doppeleimer-Backenmoppresse, verkleidetem 150-l-Müllsackhalter und verschließbaren Schubkastenfächern				1 Stk	1 Stk		6.999-162.0	28	1.270,00
	<hr/>								
Zubehör zu Clean Liner									
 ECO!First Liner Konsole Zusätzlicher Platz für Reinigungs-equipment, zu ECO!First Liner Trolley				1 Stk	1 Stk		5.999-020.0	28	295,00
	<hr/>								
 Moppnetz Mit Zugband, zur Aufbewahrung und zum schonenden Waschen gebrauchter Mopps in der Waschmaschine		weiß	70 l	1 Stk	1 Stk	50	6.999-130.0	28	14,90
		blau	50 l	1 Stk	1 Stk	60	6.999-128.0	28	29,00
		rot	20 l	1 Stk	1 Stk	60	6.999-129.0	28	19,90
<hr/>									
 Müllsack 120 l Mit Reißverschluss, aus Kunststoff, anwendbar für Clean Liner Classic Trolleys		rot	120 l	1 Stk	1 Stk	50	6.999-160.0	28	57,00
		blau	120 l	1 Stk	1 Stk	50	6.999-161.0	28	57,00
<hr/>									
 Müllsack 120 l Mit Reißverschluss, aus Kunststoff, geeignet für alle Transport- und Reinigungswagen		gelb	120 l	1 Stk	1 Stk	1	6.999-228.0	28	119,90
	<hr/>								
 Eimer 4 l		gelb	4 l	1 Stk	1 Stk	30	5.999-049.0	28	13,90
		rot	4 l	1 Stk	1 Stk	30	5.999-050.0	28	13,90
		blau	4 l	1 Stk	1 Stk	30	5.999-051.0	28	13,90
		grün	4 l	1 Stk	1 Stk	30	6.999-186.0	28	13,90
<hr/>									
 Klappdeckel für Eimer 4 l				1 Stk	1 Stk	1	6.999-187.0	28	11,90
<hr/>									
 Eimer 15 l		rot	15 l	1 Stk	1 Stk	14	6.999-172.0	28	19,90
		blau	15 l	1 Stk	1 Stk	14	6.999-173.0	28	19,90
<hr/>									
 Moppbox mit Deckel Moppbox mit 10 l Volumen, zur Vorkonditionierung und Aufbewahrung von Moppbezügen		blau	10 l	1 Stk	1 Stk	1	6.999-199.0	28	39,90
		rot	10 l	1 Stk	1 Stk	1	6.999-200.0	28	39,90
<hr/>									
 Schublade mit Schlüssel Schublade mit Schlüssel für Reinigungswagen Premium			40 l	1 Stk	1 Stk	1	6.999-177.0	28	89,90
			22 l	1 Stk	1 Stk	1	6.999-176.0	28	69,90
			10 l	1 Stk	1 Stk	1	6.999-204.0	28	49,90

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 <p>Moppbox 20 l Moppbox zur Vorkonditionierung von Mopps</p>		blau	20 l	1 Stk	1 Stk		5.999-052.0	28	49,90
		rot	20 l	1 Stk	1 Stk		5.999-053.0	28	49,90
 <p>Moppbox-Deckel (für 10-l- und 20-l-Eimer) Ergänzendes Zubehör für die Moppbox unserer Müllbeutelhalter: Moppbox-Deckel als Abdeckung von 5-l-Eimern. Schützt Reinigungsflotte und Tuch zuverlässig vor Schmutzeintrag von außen</p>				1 Stk	1 Stk		6.999-175.0	28	29,90
 <p>Moppbox-Halter 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</p>				1 Stk	1 Stk		5.999-054.0	28	19,90
 <p>Moppablage Ablage für Mopphalter. Geeignet für alle Reinigungswagen sowie den Transportwagen Classic</p>				1 Stk	1 Stk		6.999-192.0	28	19,90
 <p>Faltbarer Müllbeutelhalter Platzsparender, faltbarer Müllbeutelhalter als ergänzendes Zubehör zu unseren Trolley Clean-Linern 6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 und 6.999-190.0</p>				1 Stk	1 Stk		5.999-048.0	28	78,00
 <p>Deckel Clean Liner Classic 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</p>		gelb		1 Stk	1 Stk		6.999-174.0	28	39,90
 <p>Müllsackhalter Durchdachter Müllsackhalter zur Erweiterung unserer Einfach- und Doppelleimerwagen mit Abfallsammungssegment 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 und 6.999-025.0</p>		grau		1 Stk	1 Stk		6.999-235.0	28	12,00
 <p>Trennsteg ECO!Trolleys17 Praktische Müllsacktrennung. Ideal zur Befestigung mehrerer Moppnetze oder Müllsäcke am Trolley. Passend für die Produkte 5.999-019.0 und 5.999-021.0.</p>				1 Stk	1 Stk		5.999-035.0	28	34,00
 <p>Backenpresse Rollenpresse (Ersatzteil). Geeignet für die Reinigungswagen Premium und Classic sowie für Fahreimerwagen</p>				1 Stk	1 Stk		6.999-196.0	28	69,90
 <p>Rollenpresse Ersatzrollenpresse für Reinigungswagen 6.999-080.0 und Fahreimerwagen 6.999-021.0</p>				1 Stk	1 Stk		6.999-195.0	28	99,90
 <p>Zubehörset ECO!Liner Für alle Reinigungswagen geeignet: Zubehörset ECO!Liner mit Eimer zur Vorkonditionierung von Mopps, Moppbox-Halterwanne, sowie einem Haken und einer Müllsacktrennung</p>				1 Stk	1 Stk		5.999-025.0	28	76,50

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Classic Transport- und Reinigungswagen									
 <p>Trolley Classic I Ideal zur schnellen Unterhaltsreinigung: Reinigungswagen mit zwei farbcodierten 4-Liter-Eimern</p>	NEU		107×66×112 cm	1 Stk	1 Stk	6.999-216.0	28	240,00	
 <p>Trolley Classic II Reinigungswagen mit anwendungsfreundlicher Backenmoppresse sowie jeweils zwei farbcodierten 4- und 15-Liter-Eimern</p>	NEU		107×66×112 cm	1 Stk	1 Stk	6.999-217.0	28	350,00	
 <p>Trolley Classic III Großzügiger Stauraum inklusive: Reinigungswagen mit vier farbcodierten 4-Liter-Eimern, Backenmoppresse und einem abnehmbaren Doppel-eimerwagen</p>	NEU		140×65×112 cm	1 Stk	1 Stk	6.999-218.0	28	590,00	
 <p>Trolley Classic IV Mit Backenmoppresse für eine flexible Anwendung: Reinigungswagen mit großzügigem Stauraum sowie vier 4- und zwei 15-Liter-Eimern. Alle Eimer sind farbcodiert</p>	NEU		135×65×112 cm	1 Stk	1 Stk	6.999-219.0		310,00	
									AKTION
 <p>Trolley Classic V Reinigungswagen mit großem Stauraum zur Vorkonditionierung. Inklusive zwei 20-Liter-Moppboxen und vier farbcodierten 4-Liter-Eimern</p>	NEU		114×52×112 cm	1 Stk	1 Stk	6.999-220.0	28	540,00	
Premium Hotelwagen									
 <p>Trolley Hotel Premium I 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</p>	NEU		113×64×142,5 cm	1 Stk	1 Stk	6.999-224.0	28	1.350,00	
 <p>Trolley Hotel Premium II 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</p>	NEU		197×64×142,5 cm	1 Stk	1 Stk	6.999-225.0	28	1.990,00	
 <p>Trolley Hotel Classic I 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</p>	NEU		117×53×128 cm	1 Stk	1 Stk	6.999-221.0	28	940,00	
 <p>Trolley Hotel Classic II 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.</p>	NEU		127×53×128 cm	1 Stk	1 Stk	6.999-222.0	28	970,00	
 <p>Trolley Hotel Classic III 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</p>	NEU		107×53×128 cm	1 Stk	1 Stk	6.999-223.0	28	790,00	

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Kosmetikeimerbeutel UNIVERSAL 5 I HDPE-Beutel, 310x370x0,005 mm		transparent	50 Rol à 50 Stk	1 Krt	2.500 Stk	108	3.346-224.0	28	48,00
	Müllbeutel UNIVERSAL PLUS 20 I HDPE-Beutel, 450x540x0,006 mm		transparent	50 Rol à 40 Stk	1 Krt	2.000 Stk	100	3.346-169.0	28	48,60
	Müllbeutel UNIVERSAL PLUS 30 I HDPE-Beutel, 500x600x0,006 mm		transparent	20 Rol à 100 Stk	1 Krt	2.000 Stk	96	3.346-225.0	28	49,90
	Müllbeutel UNIVERSAL 30 I HDPE-Beutel, 500x600x0,01 mm		transparent	20 Rol à 50 Stk	1 Krt	1.000 Stk	120	3.338-080.0	28	49,50
	Müllbeutel FIRST 30 I LDPE-Beutel, 260+240x600x0,02 mm		transparent	20 Rol à 50 Stk	1 Krt	1.000 Stk	64	3.346-227.0	28	69,90
	Zugbandsack 30 I HDPE-Beutel, 500x600+50x0,015 mm		weiß	24 Rol à 25 Stk	1 Krt	600 Stk	72	3.346-226.0	28	66,30
	Müllbeutel 45 I HDPE-Beutel, 550x700x0,011 mm		transparent	35 Rol à 20 Stk	1 Krt	875 Stk	80	3.338-081.0	28	59,80
	Müllbeutel UNIVERSAL PLUS 60 I HDPE-Beutel, 620x720x0,006 mm		transparent	40 Rol à 50 Stk	1 Krt	2.000 Stk	60	3.346-228.0	28	79,50
	Müllbeutel FIRST 60 I HDPE-Beutel, 600x720x0,012 mm		transparent	20 Rol à 50 Stk	1 Krt	1.000 Stk	80	3.345-864.0	28	79,90
	Müllbeutel UNIVERSAL PLUS 65 I HDPE-Beutel, 630x850x0,0075 mm		transparent	9 Rol à 40 Stk	1 Krt	360 Stk	120	3.346-229.0	28	22,20
	Müllbeutel UNIVERSAL 65 I HDPE-Beutel, 630x850x0,01 mm passend für Drahtgitterkörbe		transparent	10 Rol à 50 Stk	1 Krt	500 Stk	96	3.346-230.0	28	42,90
	Müllbeutel 65 I LDPE-Beutel, 330+300x850x0,02 mm		weiß	9 Rol à 40 Stk	1 Krt	360 Stk	88	3.338-083.0	28	66,40

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Abfallsäcke									
 Abfallsack ECO 70 I LDPE-Sack, 575x1000x0,029 mm		blau	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	40	3.346-231.0	28	37,90
 Abfallsack BASIC 70 I LDPE-Sack, 575x1000x0,035 mm		blau	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	32	3.346-232.0	28	45,90
 Abfallsack PREMIUM 70 I LDPE-Sack, 575x1000x0,04 mm		blau	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	60	3.338-079.0	28	69,90
		grau	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	36	3.338-074.0	28	69,90
		weiß	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	42	3.338-075.0	28	78,70
		grün	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	40	3.338-076.0	28	78,70
		rot	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	40	3.338-077.0	28	78,70
 Abfallsack ECO 120 I LDPE-Sack, 700x1100x0,027 mm		blau	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	32	3.346-234.0	28	39,90
 Abfallsack BASIC 120 I LDPE-Sack, 700x1100x0,032 mm		blau	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	64	3.345-587.0	28	49,90
		schwarz	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	32	3.345-588.0	28	49,90
 Abfallsack PREMIUM 120 I LDPE-Sack, 700x1100x0,037 mm		blau	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	48	3.346-235.0	28	59,90
		schwarz	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	48	3.338-072.0	28	59,90
 Abfallsack PREMIUM 120 I LDPE-Sack, 700x1100x0,06 mm		blau	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	40	3.346-236.0	28	78,60
		grau	10 Rol à 15 Stk	1 Krt	250 Stk	42	3.338-068.0	28	77,20
 Abfallsack PREMIUM 120 I LDPE-Sack, 700x1100x0,065 mm		transparent	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	48	3.338-067.0	28	79,50
 Abfallsack UNIVERSAL 120 I HDPE-Sack, 700x1100x0,018 mm		transparent	10 Rol à 50 Stk	1 Krt	500 Stk	42	3.346-233.0	28	89,70
 Abfallsack PREMIUM 120 I LDPE-Sack, 700x1100x0,07 mm		blau	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	30	3.345-747.0	28	99,40
		grau	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	30	3.345-748.0	28	99,40
 Abfallsack 150 I LDPE-Sack, 800x1000x0,06 mm		schwarz	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	30	3.346-237.0	28	73,90
 Abfall-/Einlegesack 160 I LDPE-Sack, 910x1000x0,05 mm		blau	20 Rol à 10 Stk	1 Krt	200 Stk	36	3.338-069.0	28	72,30
 Abfallsack PREMIUM 170 I LDPE-Sack, 500+400x1100x0,038 mm		blau	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk	24	3.346-238.0	28	87,00
 Abfallsack 240 I LDPE-Sack, 1000x1200x0,065 mm		schwarz	15 Rol à 10 Stk	1 Krt	150 Stk	30	3.338-084.0	28	89,00
 Abfallsack PREMIUM 300 I LDPE-Sack, 650+550x1350x0,06 mm für 240 l Tonnen		blau	10 Rol à 10 Stk	1 Krt	100 Stk	30	3.346-239.0	28	89,90



**EFFIZIENT
HYGIENISCH
WIRTSCHAFTLICH
UMWELTFREUNDLICH**

CLARA CLEAN 2.0

Die Innovation in der Unterhaltsreinigung –
in Österreich exklusiv bei Kärcher

DIE NÄCHSTE DIMENSION IN DER REINIGUNGSTECHNOLOGIE

Bei ClaraClean 2.0 handelt es sich um eine Innovation, mit der die professionelle Reinigung optimiert wird. In Österreich jetzt exklusiv bei Kärcher.

Allzeit einsatzbereit

Erstmals wurde ein Mikrofasertextil entwickelt, das dank seiner faseraktiven Formel **herkömmliche Reinigungsschemie überflüssig** macht. ClaraClean 2.0 kann trocken, feucht oder nass eingesetzt werden. Der Clou: Eine neuartige, umweltschonende Reinigungsformulierung ist im Mikrofasertextil bereits integriert.

ClaraClean 2.0 ...

- ermöglicht eine hohe Reinigungs- und Flächenleistung.
- schont die Mikrofaser.
- steigert die Qualität.
- ist umweltfreundlicher als alle anderen Alternativen.



Integrierte
Tenside



Clever kombiniert

Wurden bisher die zwei Komponenten **Reinigungstextil** und **Reinigungschemie** isoliert voneinander betrachtet (mit primärem Fokus auf die Reinigungschemie), wurden die Faktoren der professionellen Reinigung genauer analysiert und nun erstmals miteinander verbunden.

Exakt dosiert, konkurrenzlos sauber

Nicht zu viel und nicht zu wenig: Ein speziell entwickeltes, patentiertes Verfahren ermöglicht es, dass die **höchst effektive Reinigungsformulierung** gleichmäßig vom ClaraClean 2.0 Hygienewischbezug oder Mikrofasertuch abgegeben wird.

Der Hygienewischbezug oder das Mikrofasertuch müssen **lediglich mit Wasser befeuchtet** werden und schon werden die **im Textil integrierten Substanzen aktiviert** und definiert abgegeben. Ganz genau nach Bedarf dosiert – das schafft nur das ClaraClean 2.0 System.

Nach dem Reinigungsprozess werde Bezug oder Tuch im Waschprozess einfach neu aufgeladen. Dieser Vorgang lässt sich beliebig oft wiederholen. Zum Abschluss des Waschprozesses kann der Mopp getrocknet werden oder auch in feuchtem Zustand erneut zum Einsatz kommen.



Konventionell



Faseraktiv



VORTEILE, VORTEILE ... UND NOCH MEHR VORTEILE

Mit ClaraClean 2.0 bietet Ihnen Kärcher eine Reihe von unschlagbaren Vorteilen. Und damit einen klaren Wettbewerbsvorsprung.



Der Wasserverbrauch wird massiv reduziert.

Es werden keine unnötigen Reinigungsmittel mehr gebraucht.



Der Umgang mit aggressiven Reinigungsmitteln erfordert Fachkenntnisse und Sicherheitsvorkehrungen. Clara Clean 2.0 bietet dank der verwendeten Wirksubstanzen die besten Voraussetzungen für **mehr Sicherheit**.



Umständliches und möglicherweise fehlerhaftes **Dosieren von Reinigungschemie entfällt**



Die **mechanische** und die **chemische Reinigung** werden in einem einzigen Produkt **kombiniert**. Dies spielt vor allem im Gesundheitswesen eine Rolle.



Eine **Unter- oder Überdosierung wird effektiv unterbunden** und damit unmöglich gemacht.



Erleichterte Lagerung der Reinigungstextilien.



Gleichmäßige und nachvollziehbare Abgabe der Reinigungsformulierung auf die Oberfläche. Die **konstante Benetzung des Bodens** sorgt für eine permanent hohe Reinigungsleistung.



Die Reinigungsprozesse sind jederzeit nachvollziehbar.

Dieses effektive Kontrollinstrument ist ein wichtiges Beweismittel zur Absicherung bei allfälligen Klagen, z. B. für Spitäler.



Oberflächenschonende Reinigung.



Ganz anders als bei herkömmlichen Methoden wird eine gleichbleibende Benetzbarkeit der gereinigten Oberfläche über einen langen Zeitraum ermöglicht. Der optimale Kontaktwinkel **verzögert die Wiederanschmutzung deutlich**, da der Boden nicht mit überflüssigen, schmutzanziehenden Reinigungsmitteln belegt wird.



Kein Schleppen von schweren vorbefeuchteten Wischbezügen oder Tüchern.

Die Reinigung kann mit deutlich **weniger Kraftaufwand** durchgeführt werden. Das spart Zeit und die Verschmutzungen können nicht mehr in tiefere Schichten eindringen. Mit der Konsequenz, dass **hochqualitative Materialien ihren Wert länger halten**.

CLARA CLEAN 2.0 SCHONT DIE UMWELT – UND IHR BUDGET

Dank des ökonomischen Verfahrens wird auch Ihr Budget geschont. Und Ihre Ausgaben werden massiv reduziert.

Ökologisch? Ja. Ökonomisch? Sowieso.

Vorbei die Zeiten, in denen Produkte, die auf Naturfreundlichkeit und Umweltbewusstsein setzten, das Gewissen zwar erleichterten, jedoch das Budget entsprechend belasteten.

Nachhaltigkeit muss heute nicht mehr teuer sein! Bestes Beispiel dafür ist ClaraClean 2.0, das revolutionäre Reinigungsverfahren, das effizient wie kaum ein anderes Reinigungsprodukt ist.

ClaraClean 2.0 ist höchst effizient ...

- im erzielten Reinigungsergebnis.
- im schonenden Umgang mit den Ressourcen.
- in Sachen Wirtschaftlichkeit.

Sauber profitieren? Alles klarer!

Mit ClaraClean 2.0 profitieren in erster Linie **Reinigungsfirmen** und **Wäscherien** sowie **Unternehmen mit Eigenreinigung**, aber auch **Endkonsumenten**.

In der Praxis sieht dies folgendermaßen aus: Aufgrund der genau abstimmbaren Dosierung, der revolutionären Verbindung von Reinigungstextil und Reinigungsschemie, dem Einsatz von Wasser als einzigem zusätzlichem Mittel sowie der einfachen und problemlosen Wiederbeladung der Textilien werden Zeit und damit auch Geld auf effizienteste Weise gespart.



ClaraClean 2.0 sorgt nicht nur für einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil, sondern auch für eine durch und durch wirtschaftliche hygienische Reinigung.

EINFACHES HANDLING - NACHHALTIGES ERGEBNIS

Nur ein paar kleine Schritte für Sie, ein großer Schritt zu mehr Reinigungs- und Kosteneffizienz! So einfach funktioniert ClaraClean 2.0.



Basisausstattung Waschküche

System ClaraClean 2.0

- Waschmaschine
- Dosiertechnik
- Trockner
- Lagermöglichkeiten



Schritt 1

Waschen und beladen der ClaraClean Textilien

Sortenreine Trennung der Textilien für unterschiedliche Beladung (UniClean blue und SaniClean red). Die Textilien können nach dem Wasch- und Beladungsprozess im feuchten Zustand verwendet oder zur Lagerung im Trockner getrocknet werden.

Schritt 2

Vorbereitung der ClaraClean Textilien

Die trockenen ClaraClean Textilien (Wischbezüge bzw. Tücher) je nach Beladung und Anwendungsbereich (leicht alkalisch oder leicht sauer) in den dafür vorgesehenen Boxen und Eimern einsortieren.

Schritt 3

Reinigung mit ClaraClean Textilien

Durch das Befeuchten der Textilien nur mit Wasser werden die im Textil befindlichen Tenside aktiviert. Es kann sofort mit der Reinigung begonnen werden. Jede Methode kann angewendet werden:

- Eimer-/Pressen-Methode
- Spraymopp-Methode
- Moppaufbereitungs-Methode



Praktisch.

Durch den Einsatz des Spraymopps können die trockenen Wischbezüge **direkt bei der Anwendung befeuchtet** werden, um die Tenside zu aktivieren.

Sparsam.

Zudem sparen Sie **bis zu 50 % Wasser** gegenüber herkömmlichen Methoden!

Schritt 4

Trennung der benutzten ClaraClean Textilien

Nach der Reinigung sind die benutzten Wischbezüge oder Tücher je nach bevorstehender Wiederbeladung direkt am Reinigungswagen sortenrein zu trennen und erleichtern den anstehenden Wasch- und Beladungsprozess. Die Verwendung von Waschnetzen unterstützt diesen Schritt zusätzlich.

Schritt 5

Farbliche Trennung & Befüllen der Waschtrommel

Je nach unterschiedlicher Beladung (UniClean blue oder SaniClean red) werden die benutzten Textilien sortenrein in die Waschmaschine gegeben.

SAUBER FÜR IHR UMFELD, REVOLUTIONÄR FÜR DIE UMWELT

Umweltfreundlichkeit ist ein zentraler Punkt bei ClaraClean 2.0. Daher werden alle Produkte umweltschonend und mit dem Ziel der Nachhaltigkeit hergestellt.

Ausgezeichnet mit dem Ecolabel „Nordic Swan“

ClaraClean Textilien ...

- sind frei von umweltbelastenden Farbstoffen sowie erbgutverändernden oder krebserregenden Zusätzen.
- leisten einen wesentlichen Beitrag zur ökologischen Reinigung.
- zeichnen sich durch eine effiziente Reinigungsleistung bei gleichzeitig hervorragenden Gleiteigenschaften aus.
- tragen wesentlich dazu bei, dass bei optimierter Reinigungsleistung weniger Reinigungsmittel verwendet werden.



Wissenschaftliche Test glänzend bestanden

Experten haben die Wirkung von ClaraClean 2.0 auf wissenschaftlicher Basis in Spitälern getestet. Dabei wurde auch die Wirkung von sauren und alkalisch beladenen Textilien in Toiletten, Sanitäranlagen und allgemeinen Räumen untersucht. **ClaraClean 2.0 sorgte überall für perfekte Sauberkeit** – dank der gleichmäßigen Abgabe der Reinigungsformulierung sowie einer optimalen Wirkung des Flächendesinfektionsmittels. Für höchste Hygienestandards!

Mit ClaraClean 2.0 benötigen Reinigungsfirmen, Krankenhäuser, Alten- und Pflegeheime, Wäschereien und Betriebe, die auf perfekte Sauberkeit angewiesen sind, **deutlich weniger Chemie und Logistik**. Ein revolutionärer Fortschritt!



	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Vorspüler								
	ClaraClean 2.0 - B1 Vorspüler Löst gezielt alle Resttenside beim Vorspülen aus dem Textil. Die optimale Vorbereitung zur nachfolgenden Beladung	Textilaufbereitung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,0	20 l	10	3.345-979.0	29	365,00
	ClaraClean 2.0 - C1 Haftvermittler Sorgt dafür, dass die schnellnetzenden Reinigungstenside auf ClaraClean Reinigungstextilien optimal haften	Textilaufbereitung	neutral pH-Wert: 7,0	20 l	10	3.345-980.0	29	390,00
	ClaraClean 2.0 - UniClean Blue Allzweckreiniger Das im Reiniger befindliche schnellnetzende alkalische Tensid ist konzipiert für die kraftvolle schnellwirkende tägliche Unterhaltsreinigung	Textilaufbereitung - manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 11,5	20 l	10	3.345-981.0	29	382,00
	ClaraClean 2.0 - SaniClean Red Sanitärreiniger Das im Reiniger befindliche schnellnetzende saure Tensid ist konzipiert für die wirkungsvolle tägliche Reinigung im Sanitär- und Toilettenbereich	Textilaufbereitung - manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	Stark sauer pH-Wert: 2,4	20 l	10	3.345-982.0	29	399,00
	ClaraClean 2.0 - Wash & Go Waschvlies Zur gleichzeitigen Textilwäsche und chemischen Modifikation von ClaraClean Textilfasern in der Waschmaschine. Enthält Waschmittel und Chemie	Sprühextraktionsgeräte - Grundreinigung - Zwischenreinigung		1 Krt	1	3.345-984.0	29	129,00
	ClaraClean 2.0 - UniMat Automatenreiniger Spezieller Automatenreiniger für die ClaraClean 2.0 Systematik in Scheuersaugmaschinen. Extrem schnell netzend - für die tägliche Unterhaltsreinigung	Scheuersaugmaschinen - Unterhaltsreinigung - Zwischenreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 11,5	10 l	15	3.345-983.0	29	85,00
Mikrofasermopp								
	ClaraClean C 40 Clett mit Kleltrücken Hochqualitativ mit hervorragenden Gleiteigenschaften und optimaler Reinigungsleistung für alle wasserbeständigen Bodenarten	manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	blau, 40 cm	1 Stk	50	3.345-985.0	28	12,50
			rot, 40 cm	1 Stk	50	3.345-993.0	28	12,50
	ClaraClean C 60 Clett mit Kleltrücken Hochqualitativ mit hervorragenden Gleiteigenschaften und optimaler Reinigungsleistung für alle wasserbeständigen Bodenarten	manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	blau, 60 cm	1 Stk	50	3.345-986.0	28	13,50
			rot, 60 cm	1 Stk	50	3.345-994.0	28	13,50
	ClaraClean S 40 Tasche Hochqualitativ mit hervorragenden Gleiteigenschaften und optimaler Reinigungsleistung für alle wasserbeständigen Bodenarten	manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	blau, 40 cm	1 Stk	50	3.345-987.0	28	13,00
			rot, 40 cm	1 Stk	50	3.345-995.0	28	13,00
	ClaraClean S 50 Tasche Hochqualitativ mit hervorragenden Gleiteigenschaften und optimaler Reinigungsleistung für alle wasserbeständigen Bodenarten	manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	blau, 50 cm	1 Stk	50	3.345-988.0	28	17,50
			rot, 50 cm	1 Stk	50	3.345-996.0	28	17,50

Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Geräte Sortiment 2.0							
 <p>Sprühmopp-System C40 Premium Inkl. Klettmopphalter 40 cm und 600 ml Druckflasche. Für die schnelle und effiziente Bodenreinigung, ergonomisch und leicht zu bedienen, bodennahe Düse - ergibt ein breites und gleichmäßiges Sprühbild</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	Edelstahl anthrazit	40 cm	1	3.346-024.0	28	180,00
 <p>Sprühmopp-System S40 Premium Inkl. Klappmopphalter 40 cm und 600 ml Druckflasche. Für die schnelle und effiziente Bodenreinigung, ergonomisch und leicht zu bedienen, bodennahe Düse - ergibt ein breites und gleichmäßiges Sprühbild</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	Edelstahl anthrazit	40 cm	1	3.346-023.0	28	195,00
 <p>Druckflasche 600 ml Für Sprühmopp-System Premium. Druckflasche in Anthrazit mit farbigem Pumpknopf, zur Aufbringung von Wasser oder Reinigungsmittel-Lösungen</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	blau	600 ml	1	3.346-025.0	28	49,90
	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	rot	600 ml	1	3.346-026.0	28	49,90
 <p>Stielhalter UNI Für Sprühmopp-System Premium. Zur einfachen und sicheren Befestigung von Sprühmoppgeschäften und herkömmlichen Stielen an Reinigungs- und Transportwägen</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	anthrazit		1	3.346-027.0	28	6,90
 <p>Klettmopphalter C40 Mopphalter ohne Schnapper. Für ClaraClean C40 Clett Mopp oder alle anderen herkömmlichen Klettmöppe, für die Anwendung mit Teleskop- oder Aluminiumstiel</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	grau	40 cm	1	3.346-030.0	28	39,00
 <p>Klettmopphalter C60 Mopphalter mit Schnapper. Für ClaraClean C60 Clett Mopp oder alle anderen herkömmlichen Klettmöppe, für die Anwendung mit Teleskop- oder Aluminiumstiel</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	grau	58 cm	1	3.346-031.0	28	39,00
 <p>Ersatzklettsschienen Für Sprühmopp-System C40 Premium. Set bestehend aus 2 Stk. Ersatzklettsschienen für Sprühmopp-System C40 Premium und Klettmopphalter 40 cm</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwarz	40 cm	1	3.346-029.0	28	16,90
 <p>Ersatzklettsschienen Für Klettmopphalter C60 Premium. Set bestehend aus 2 Stk. Ersatzklettsschienen für Klettmopphalter 60 cm</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwarz	58 cm	1	3.335-863.0	28	7,04

FÜR EIN ENTSPANNTES UND SICHERES ARBEITEN.

Bewährte Profiqualität für den Glas-, Fassaden- und Gebäudereiniger. Entwickelt für vollendete Reinigungsleistung verbindet Kärcher hier ergonomisches Design, sichere Verbindungstechnik, vielseitige Komponenten, perfekte und streifenfreie Reinigungsleistung mit sicherem und ermüdungsfreiem Arbeiten. Die wirtschaftliche Lösung, um Wasser, Energie und Reinigungsmittel zu senken.



Inhaltsverzeichnis Fenster- und Fassadenreinigung

Einwascher und T-Träger	Seite	73	Wasserschieber	Seite	77
Fensterwischer und Wischergriffe	Seite	73	Fensterleder	Seite	77
Wischerschienen und Ersatzwischergummis	Seite	74	Zubehör und Sonderartikel	Seite	78
Fensterschaber und Klingen	Seite	74	Komplett-Sets	Seite	78
Teleskopstangen und Zubehör	Seite	75	Diverse Reinigungsgeräte	Seite	79
Waschbürsten	Seite	76	LEWI Indoor	Seite	79
Gürtel und Holster	Seite	76	PURALEEN Glas- und Fassadenreinigung	Seite	80
Eimer und Zubehör	Seite	76	PURALEEN Depotflaschen	Seite	81

Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Einwascher und T-Träger								
 White Star Gewebe aus hochwertigen Fasern, langflorig, für die schnelle Reinigung von Glas und Oberflächen, gute Reinigungskraft, leicht auswaschbar, mit Klettverschluss		25 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-497.0	28	6,30
		35 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-128.0	28	7,50
		45 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-129.0	28	9,10
 Blue Star Mischgewebe aus PES- & Mikrofaser, langflorig, perfekt für große Flächen, hohe Wasser- und Schmutzaufnahme, entfernt problemlos angekrusteten Dreck, leicht auswaschbar, mit Klettverschluss		25 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-498.0	28	5,80
		35 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-130.0	28	7,10
		45 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-131.0	28	9,90
 Mikrofaser Mikrofaser-Bezug, hohe Wasseraufnahme und starke Reinigungskraft, perfekt für große Flächen, leicht auswaschbar, mit Klettverschluss		25 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-499.0	28	9,90
		35 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-132.0	28	11,90
		45 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-133.0	28	14,10
 Pad Strip Mischgewebe aus hochwertigen Fasern, kurzflorig, eine zusätzliche Pad-Fläche löst mühelos Verkrustungen und groben Schmutz, schnell und effektiv, mit Klettverschluss		35 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-134.0	28	8,70
		45 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-135.0	28	10,40
 Aluminium T-Träger Leicht und stabil, hochwertige Verarbeitung, zuverlässig beim Teleskopstangen-Einsatz, Material aus Aluminium und 2-Komponenten-Kunststoff		25 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-500.0	28	4,80
		35 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-136.0	28	5,20
		45 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-137.0	28	5,60
 Bionic T-Träger beweglich Flexibel, Griff um 45 Grad individuell einstellbar, liegt sicher in der Hand, für ein bequemes und ermüdungsfreies Arbeiten, perfekt für den Teleskopstangen-Einsatz, Material aus Aluminium und 2-Komponenten-Kunststoff		35 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-138.0	28	8,90
		45 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-139.0	28	10,30
 Bionic T-Träger Ergonomisch geformt, bietet immer sicheren Halt, liegt sicher in der Hand, für ein bequemes und ermüdungsfreies Arbeiten, perfekt für den Teleskopstangen-Einsatz, Material aus Aluminium und 2-Komponenten-Kunststoff		35 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-140.0	28	7,40
		45 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-141.0	28	7,80
Fensterwischer und Wischergriffe								
 Bionic Schnellösegriff Ergonomisch geformt, bietet immer sicheren Halt, weltweit erfolgreich im Einsatz, schneller und einfacher Schienenwechsel, extrem zuverlässig, auch beim Teleskopstangen-Einsatz, Material aus Edelstahl und 2-Komponenten-Kunststoff			1 Stk	1 Stk		3.345-142.0	28	10,20
 Bionic Wischergriff beweglich Ergonomisch geformt, Arbeitswinkel um 180 Grad verstellbar, im täglichen Einsatz bewährt, stabile Ausführung, sehr flexibel, Material aus 2-Komponenten-Kunststoff			1 Stk	1 Stk		3.345-143.0	28	12,70

Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 <p>Wischergreif soft grip Einfaches Handling, soft grip Ausführung, in der Praxis bewährt, einfacher Schienenwechsel, liegt immer sicher in der Hand, zuverlässig beim Teleskopstangen-Einsatz, Material aus Edelstahl und Kunststoff</p>			1 Stk	1 Stk		3.345-144.0	28	9,10
Wischerschienen und Ersatzwischergummis								
 <p>V-Schiene Edelstahl Profischiene aus Edelstahl mit V-Ausschnitt, Schienen-Position variabel einstellbar, robust und stabil, sitzt immer perfekt, einfacher Schienenwechsel, Material aus Edelstahl, inkl. Wischergummi soft</p>		25 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-145.0	28	5,20
		35 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-146.0	28	6,30
		45 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-147.0	28	7,10
		55 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-148.0	28	8,30
 <p>Ersatzwischergummi hart Speziell geformt und vulkanisiert, sehr zuverlässig und langlebig, für den streifenfreien Reinigungseinsatz</p>		92 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-149.0	28	4,50
 <p>Ersatzwischergummi soft Speziell geformt und vulkanisiert, sehr zuverlässig und langlebig, für den streifenfreien Reinigungseinsatz</p>		92 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-150.0	28	4,50
Fensterschaber und Klingen								
 <p>Bionic Fensterschaber Ergonomischer Griff, große Schaberfläche, Fenster- und Oberflächenschaber, sicher und stabil, perfekt für den Teleskopstangen-Einsatz, mit Sicherheitskappe, Material aus 2-Komponenten-Kunststoff</p>		10 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-151.0	28	18,10
 <p>Fenster- und Bodenschaber Mehr Kraft durch 25 cm Stiel, mit Schutzkappe für mehr Sicherheit, Material aus Metall, Aluminium und Kunststoff</p>		10 cm 25 cm lang	1 Stk	1 Stk		3.345-153.0	28	12,70
 <p>Fenster- und Bodenschaber Mit 120 cm Stiel für leichte Arbeiten, ermöglicht ein bequemes Arbeiten im Stehen, mit Schutzkappe für mehr Sicherheit, Material aus Metall, Aluminium und Kunststoff</p>		10 cm 120 cm lang	1 Stk	1 Stk		3.345-154.0	28	15,60
 <p>Ersatzklingen Für Bionic Fensterschaber/Fenster- und Bodenschaber 10 cm, zu 10 Stk im Dispenser verpackt</p>		10 cm	1 Pkg	10 Stk		3.345-152.0	28	5,60
 <p>Klingenhalter Looser Klingenhalter, Material aus Edelstahl</p>		10 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-550.0	28	3,35
 <p>Ersatzklingen Für Klingenhalter 10 cm, zu 25 Stk im Dispenser verpackt</p>		10 cm	1 Pkg	25 Stk		3.337-996.0	28	7,30

Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Sicherheitsschaber Mit 4 cm Arbeitsfläche, mit einziehbarer Klinge, handlich und sehr robust, entfernt mühelos Farbreste und Aufkleber, Material aus Edelstahl		4 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-155.0	28	3,70
 Ersatzklingen Für Sicherheitsschaber 4 cm, zu 5 Stk im Karton verpackt		4 cm	1 Pkg	5 Stk		3.345-156.0	28	1,35
Teleskopstangen und Zubehör								
 Teleskopstange 2-teilig Hochwertig verarbeitet und sehr stabil, ein speziell eingepasster Gleitstein macht ein Verdrehen unmöglich, für ein sicheres Arbeiten ohne Leiter – direkt vom Boden aus, mit Sicherheitskonus und Klemmschutz, Material aus Aluminium und Kunststoff		2x125 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-084.0	28	22,70
		2x200 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-085.0	28	31,40
 Teleskopstange 3-teilig Hochwertig verarbeitet und sehr stabil, ein speziell eingepasster Gleitstein macht ein Verdrehen unmöglich, für ein sicheres Arbeiten ohne Leiter – direkt vom Boden aus, mit Sicherheitskonus und Klemmschutz, Material aus Aluminium und Kunststoff		3x150 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-087.0	28	46,90
		3x200 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-629.0	28	53,80
		3x300 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-088.0	28	85,20
 Teleskopstange 4-teilig Hochwertig verarbeitet und sehr stabil, ein speziell eingepasster Gleitstein macht ein Verdrehen unmöglich, für ein sicheres Arbeiten ohne Leiter – direkt vom Boden aus, mit Sicherheitskonus und Klemmschutz, Material aus Aluminium und Kunststoff		4x250 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-081.0	28	77,60
		4x300 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-082.0	28	133,80
		4x400 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-083.0	28	156,60
 Gelenk Für den Teleskopstangen-Einsatz, leichtes, frei verstellbares Gelenk, ideal für Arbeiten in schwer zugänglichen Bereichen			1 Stk	1 Stk		3.345-157.0	28	12,00
 Ersatzkonus Ermöglicht einen schnellen Werkzeugwechsel, zum Aufschrauben oder Aufstecken von Werkzeugen an die Teleskopstange, sorgt für optimalen Halt, Material aus Kunststoff			1 Stk	1 Stk		3.345-158.0	28	4,50
 Bionic Rohrbürste gebogen Ergonomischer Griff, für die Reinigung von runden Oberflächen und Röhren, perfekt für den Teleskopstangen-Einsatz, einfach auf den Sicherheitskonus aufsetzen, Material aus 2-Komponenten-Kunststoff und echtem Pferdehaar			1 Stk	1 Stk		3.345-159.0	28	13,30
 Bionic Wandbürste oval Ergonomischer Griff, für die Reinigung von Wänden und rauen Oberflächen, perfekt für den Teleskopstangen-Einsatz, einfach auf den Sicherheitskonus aufsetzen, Material aus 2-Komponenten-Kunststoff und echtem Pferdehaar			1 Stk	1 Stk		3.345-160.0	28	13,30

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Fixi Klammer Edelstahlklammer zum sicheren Befestigen von Tüchern und Schwämmen, zum Aufstecken auf Teleskopstangen, Material aus Edelstahl			1 Stk	1 Stk		3.345-161.0	28	25,30
 Pinselfalter Passend für Rund- oder Flachpinsel, für sichere Malerarbeiten vom Boden aus, Winkel einfach verstellbar und fixierbar, zum Aufstecken auf Teleskopstangen, Material aus Aluminium und 2-Komponenten-Kunststoff			1 Stk	1 Stk		3.345-162.0	28	17,50
 Adapter für Besen Passt für alle handelsüblichen Besen, haltbares Messing-Gewinde, zum Aufstecken auf Teleskopstangen, Material aus Messing			1 Stk	1 Stk		3.345-163.0	28	8,00
Waschbürsten								
 Waschbürste weich Unempfindliche, langlebige Ausführung mit R 1/4" Gewinde, mit weichen Synthetik-Borsten, Messing-Gewinde, Material aus Kunststoff		30 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-181.0	28	50,50
 Waschbürste hart Unempfindliche, langlebige Ausführung mit R 1/4" Gewinde, mit harten Synthetik-Borsten, Messing-Gewinde, Material aus Kunststoff		30 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-182.0	28	46,60
 Adapter für Waschbürste Passt für alle handelsüblichen Waschbürsten, mit R 1/4" Gewinde, zum Aufstecken auf Teleskopstangen, Material aus Messing		R 1/4"	1 Stk	1 Stk		3.345-164.0	28	10,20
Gürtel und Holster								
 Holster Für Fensterwischer und Einwascher, ideal für die Arbeit auf der Leiter oder in engen Räumen, mit Klettverschluss für den Gürtel, Material aus Kunststoff			1 Stk	1 Stk		3.345-171.0	28	25,80
 Gürtel für Holster Passend für Holster, mit Klettverschluss, Material aus Nylon			1 Stk	1 Stk		3.345-172.0	28	21,40
Eimer und Zubehör								
 Eimer 22 l Rechteckiger Eimer passend für 45 cm Einwascher und Fensterwischer, Material aus Kunststoff		B24xL48xH24 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-173.0	28	22,10

Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Deckel Für Eimer 22 l, Material aus Kunststoff			1 Stk	1 Stk		3.345-174.0	28	11,70
 Edelstahlsieb Für Eimer 22 l, Material aus Edelstahl			1 Stk	1 Stk		3.345-175.0	28	28,40
 Ersatzrollen Für Eimer 22 l, Material aus Kunststoff			1 Pkg	4 Stk		3.345-176.0	28	8,10
Wasserschieber								
 Wasserschieber verstärkt Für schwere Arbeiten, trocknet Böden streifenfrei, reinigt Fugen, Material aus Moosgummi	schwarz	55 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-177.0	28	16,30
	schwarz	75 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-178.0	28	25,00
 Wasserschieber verstärkt, ölbeständig Verstärkte, ölbeständige Version für schwere Arbeiten, trocknet Böden streifenfrei, reinigt Fugen, Material aus Moosgummi	rot	55 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-179.0	28	21,00
 Wasserschieber Hygienebereich Version für den Hygienebereich, trocknet Böden streifenfrei, reinigt Fugen, Material Kunststoff mit Moosgummi	weiß	55 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-380.0	28	10,50
 Alustiel Für Wasserschieber, hochwertige Verarbeitung, sehr stabil, Material aus Aluminium und Kunststoff			Ø 22 mm, 140 cm	1 Stk		3.345-180.0	28	6,20
Fensterleder								
 Polierleinen Robust und vielseitig einsetzbar, zum Polieren und Reinigen von Glasflächen		50x70 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-183.0	28	6,60
 Fensterleder Media Qualität mit Tigerstempel, Chamois-Fensterleder – geprüft und bewährt, rechteckig, inkl. Gebrauchsanweisung, Material aus Schafleder, altsämisch gegerbt		45x70 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-184.0		10,10

AKTION

Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Fensterleder Premium Feine Qualität mit Plumebrandstempel, Chamois-Fensterleder - geprüft, für streifenfreie Glasreinigung, Fellform, inkl. Gebrauchsanweisung, Material aus Schafleder, altsämisch gegerbt		63x82 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-185.0	28	35,80
Zubehör und Sonderartikel								
 Papierpicker Mit auswechselbarer Edelstahlspitze, beseitigt Unrat einfach und effektiv, Material aus Aluminium und Kunststoff		100 cm	1 Stk	1 Pkg		3.345-165.0	28	15,90
 Ersatzspitze Für Papierpicker, Material aus Edelstahl		13 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-166.0	28	9,10
 Neopren Handschuhe Geklebt und doppelt vernäht, der bewährte Kälteschutzhandschuh, rutschfeste Oberfläche für den sicheren Griff, Material aus Neopren		S M L XL	1 Pkg 1 Pkg 1 Pkg 1 Pkg	1 Paar 1 Paar 1 Paar 1 Paar		3.345-167.0 3.345-168.0 3.345-169.0 3.345-170.0	28 28 28 28	36,20 36,20 36,20 36,20
 Vielzweckgreifer Greifen ohne Bücken, für die bequeme, sichere und hygienische Müllentfernung, Material aus Aluminium und Kunststoff		100 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-592.0	28	25,40
Komplett-Sets								
 Wintergarten-Solarset Set für spezielle Einsätze, komplette Grundausstattung mit stabiler Nylon-Tasche		Bestehend aus: 1x Teleskopstange 4x100 cm, 1x Einwaschbezug White Star 35 cm, 1x Einwaschbezug Blue Star 35 cm, 1x T-Träger 35 cm, 1x Sicherheitsschaber 4 cm, 1x Ersatzklingen 5er Pack, 1x Fensterwischer 35 cm mit Schiene und Gummi, 1x Ersatzwischergummi 35 cm soft, 1x Gelenk inkl. Adapterstück, 1x Gelenkverlängerung 50 cm, 1x Gelenkverlängerung 75 cm, inkl. Tasche	1 Stk	1 Stk		3.345-186.0	28	123,00
 Glas- und Fensterreinigungs-Set Set für spezielle Einsätze, komplette Grundausstattung mit stabiler Nylon-Tasche		Bestehend aus: 1x Wischergriff soft grip, 1x Schiene 25 cm mit Gummi, 1x Schiene 35 cm mit Gummi, 1x Schiene 45 cm mit Gummi, 1x Ersatzwischergummi 25 cm soft, 1x Ersatzwischergummi 35 cm soft, 1x Teleskopstange 3x100 cm, 1x T-Träger 35 cm, 1x Einwaschbezug White Star 35 cm, 1x Einwaschbezug Blue Star 35 cm, 1x Sicherheitsschaber 4 cm, 1x Bügelklingen 5er Pack, 1x Gelenk für Teleskopstange, 1x Klingenhalter + 10 Klingen in einer Box, inkl. Tasche	1 Stk	1 Stk		3.345-187.0		81,50



Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Diverse Reinigungsgeräte								
 <p>Handpadhalter Mit Klettverschluss, ideal geeignet für alle abwaschbaren Oberflächen wie Glas, Edelstahl, Keramik, Schreibtische usw., große Auflagefläche, daher sehr effizient</p>		30 cm	1 Stk	1 Stk	12	6.999-119.0	28	19,90
 <p>Mikrofaserpad Glas Perfekt auf glatten und glänzenden Oberflächen, geeignet für Handpadhalter mit Klettverschluss</p>		30 cm	1 Pkg	5 Stk	5	6.999-142.0	28	59,90
 <p>Florfix-Gerät Auftrage- und Reinigungsgerät inkl. Überzug und Alustiel, ideal zum Auftragen von Polymerbeschichtungen geeignet</p>		40 cm, 140 cm lang	1 Stk	1 Stk		3.337-558.0	28	28,70
 <p>Florfix Ersatz-Überzug Zu Florfix-Gerät, ideal zum Auftragen von Polymerbeschichtungen</p>		40 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-993.0	28	12,60
 <p>Gerätehalter Aluminiumschiene</p>		90 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-594.0	28	16,50
 <p>Stielhalterung zu Gerätehalter Für Stiele mit Ø 20-30 mm</p>			1 Stk	1 Stk		3.337-595.0	28	5,00
 <p>Staubwedel Synthetik Beseitigt Staub einfach und schnell, zum Abstauben von Gegenständen und schwer zugänglichen Bereichen, auch zur Entfernung von Spinnenweben geeignet</p>		70 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-547.0	28	3,20
 <p>ECO!Spinnwebenbesen Mit Teleskopstiel, zur Spinnwebenentfernung sowie für Heizrohre etc. und an Decken die perfekte Lösung</p>			1 Stk	1 Stk		5.999-027.0	28	33,00
LEWI Indoor								
 <p>LEWI Indoor System Für Fensterflächen, Treppenhäuser und glatte Oberflächen, aus stabilen Teleskopstangen, bis zu 4 m Arbeitshöhe, bis zu 10 m Arbeitshöhe erweiterbar mit Wasser-Teleskopstangen, Steuerung per Kabel</p>			1 Stk	1 Stk		3.345-915.0	01	1.397,00
				Bestehend aus: 1x 2-teilige Wasser-Teleskopstange 250 cm (2x125 cm), 1x Gelenk, 1x Padhalter, 1x Ersatzpad blau 26,5x13 cm, 1x Flasche 500 ml mit Anschluss, 1x Gürtel, 1x Tasche für Flasche, 1x Tasche für Elektrik, 1x Tasche für 5 Ersatzpads, 1x Ladegerät, ohne Funkfernsteuerung				

Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
PURAQLEEN Glas- und Fassadenreinigung								
 <p>PURAQLEEN DISY Basis Glas- und Fassadenreinigungs-Basisstation mit entmineralisiertem Wasser ohne Stangen und ohne Zubehör, für bis zu 15 m Arbeitshöhe</p>			1 Stk	1 Stk		3.345-911.0	01	2.750,00
Bestehend aus:								
1x Basisstation mit robustem Kunststoffkörper und Luftbereifung, 1x installiertes EC Messgerät für Eingangs- und Ausgangskontrolle, 1x 40 m Schlauch Mono Ø 10 mm, 1x Schlauchhalter, 1x Flasche 25 kg Mischbettharz								
 <p>PURAQLEEN DISY Basis Adv Glas- und Fassadenreinigungs-Basisstation mit entmineralisiertem Wasser ohne Stangen und ohne Zubehör, für bis zu 15 m Arbeitshöhe</p>			1 Stk	1 Stk		3.346-032.0	01	3.750,00
Bestehend aus:								
1x Basisstation mit robustem Kunststoffkörper und Luftbereifung, 1x installiertes EC Messgerät für Eingangs- und Ausgangskontrolle, 1x 40 m Schlauch Duo Ø 10 mm + Injektor, 1x Schlauchtrommel, 1x Flasche 25 kg Mischbettharz								
 <p>PURAQLEEN DISY Elektro Basis Glas- und Fassadenreinigungs-Basisstation mit entmineralisiertem Wasser ohne Stangen und ohne Zubehör, für bis zu 21 m Arbeitshöhe</p>			1 Stk	1 Stk		3.345-912.0	01	4.650,00
Bestehend aus:								
1x Basisstation mit robustem Kunststoffkörper und Luftbereifung, 1x installiertes EC Messgerät für Eingangs- und Ausgangskontrolle, 1x 40 m Schlauch Mono Ø 10 mm, 1x Schlauchhalter, 1x 150 PSI Pumpe, 1x Funkfernsteuerung, 1x Flasche 25 kg Mischbettharz								
 <p>PURAQLEEN DISY Elektro Basis Adv Glas- und Fassadenreinigungs-Basisstation mit entmineralisiertem Wasser ohne Stangen und ohne Zubehör, für bis zu 21 m Arbeitshöhe</p>			1 Stk	1 Stk		3.346-033.0	01	5.750,00
Bestehend aus:								
1x Basisstation mit robustem Kunststoffkörper und Luftbereifung, 1x installiertes EC Messgerät für Eingangs- und Ausgangskontrolle, 1x 40 m Schlauch Duo Ø 10 mm, 1x Schlauchtrommel, 1x 150 PSI Pumpe, 1x Funkfernsteuerung, 1x Flasche 25 kg Mischbettharz								
 <p>PURAQLEEN PROFI I Basis Glas- und Fassadenreinigungs-Basisstation mit entmineralisiertem Wasser ohne Stangen und ohne Zubehör, für bis zu 21 m Arbeitshöhe</p>			1 Stk	1 Stk		3.345-913.0	01	8.990,00
Bestehend aus:								
1x Basisstation mit robustem Stahlrahmen-Chassis und Luftbereifung, 1x installiertes EC Messgerät für Eingangs- u. Ausgangskontrolle, 1x 50 m Schlauch Duo Ø 10 mm + Dosierpumpe, 1x Funkfernsteuerung, 1x Power-Pumpe, 1x Ladegerät, 1x Flasche 25 kg Mischbettharz								
 <p>PURAQLEEN PROFI II Basis-E Glas- und Fassadenreinigungs-Basisstation mit entmineralisiertem Wasser ohne Stangen und ohne Zubehör, für bis zu 21 m Arbeitshöhe</p>			1 Stk	1 Stk		3.345-914.0	01	9.990,00
Bestehend aus:								
1x Basisstation mit robustem Kunststoffkörper und Luftbereifung, 1x installiertes EC Messgerät für Eingangs- u. Ausgangskontrolle, 1x 50 m Schlauch Duo Ø 10 mm + Dosierpumpe, 1x Funkfernsteuerung, 1x Power-Pumpe, 1x Ladegerät, 1x Netzteil für 230V Betrieb, 1x Flasche 25 kg Mischbettharz								

Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
PURAQLEEN Depotflaschen								
 <p>Flasche NEU mit 25 kg Mischbettharz NEU Neue Depotflasche gefüllt mit neuem Granulat, inkl. Deckel</p>		25 kg	1 Stk	1 Stk		3.337-414.0	28	725,00
 <p>Flasche GEBRAUCHT mit 25 kg Mischbettharz NEU Gebrauchte Depotflasche gefüllt mit neuem Granulat, inkl. Deckel</p>		25 kg	1 Stk	1 Stk		3.345-746.0	28	655,00
 <p>Flasche GEBRAUCHT mit 25 kg Mischbettharz REGENERIERT Ergiebigkeit 80 % vom neuen Granulat, nur erhältlich bei gleichzeitiger Rückgabe einer verbrauchten Depotflasche mit Deckel</p>		25 kg	1 Stk	1 Stk		3.337-415.0	28	585,00
 <p>Flasche GEBRAUCHT mit 25 kg Mischbettharz VERBRAUCHT Gutschrift bei Rückgabe einer verbrauchten Depotflasche mit Deckel</p>		25 kg	1 Stk	1 Stk		3.337-416.0	28	375,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

TOP-HYGIENE AUS EINER HAND.

Von Papierhandtüchern in Krankenhäusern bis hin zu Servietten Spendern in Restaurants – die Produkte und Verbrauchsmaterialien bieten Anwendern ein einzigartiges, komfortables Erlebnis und lassen sich ganz einfach auf die jeweiligen Bedürfnisse abstimmen. Das spart Zeit, Geld und Mühen. Wann immer Sie wischen, trocknen, reinigen oder polieren müssen, haben wir die perfekte Lösung. Unsere Produkte, Spender und Verbrauchsmaterialien wurden entwickelt, um die besonderen Anforderungen von Waschräumen, Industrieumgebungen, Küchen und Essbereichen zu erfüllen. So können Sie bei Ihrer Arbeit die wirklich wichtigen Dinge angehen.



Inhaltsverzeichnis Hygieneprodukte und Zubehör

Tork Matic Rollenhandtücher	Seite 83	Tork Spezialtücher	Seite 91
Tork Xpress Papierhandtücher Multifold	Seite 83	Tork Küchenrollen	Seite 91
Tork Papierhandtücher	Seite 84	Tork Xpressnap Servietten	Seite 91
Tork Flüssigseifen	Seite 85	Servietten	Seite 91
Händedesinfektionsmittel	Seite 86	Tork Industriepapier- und Vliesstofftücher	Seite 92
Tork Lufterfrischer	Seite 87	Handreiniger und Seifen	Seite 94
Tork Kosmetiktücher	Seite 87	Pflege- und Hautschutzcremen	Seite 96
Hygienebeutel	Seite 87	Lufterfrischer	Seite 97
Tork Abfallbehälter	Seite 88	Beckensteine	Seite 97
Tork Toilettenausstattungen	Seite 88	Batterien	Seite 97
Tork Innenabrollungen	Seite 90		

Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Tork Matic Rollenhandtücher								
 Tork Matic Rollenhandtuchspender (H1) Rollenhandtuchspender aus schlagfestem Kunststoff, Restrollenfunktion, Füllstandsanzeige, abschließbar, hygienische Einzelblattentnahme, anwendungsfreundlich, einfache Befüllung und hohe Kapazität			1 Stk	1 Stk		Leihvertrag		
 Tork Matic Rollenhandtuchspender Sensor (H1) Rollenhandtuchspender sensorgesteuert, aus schlagfestem Kunststoff, Restrollenfunktion, LED Füllstandsanzeige, abschließbar, Batterieladestandanzeige, hygienische Einzelblattentnahme, einfache Befüllung und hohe Kapazität			1 Stk	1 Stk		Leihvertrag		
 Tork Matic Rollenhandtücher 1-lagiges Tissue plus, extra lang, 6 Rollen x 280 m = 6.858 Tücher (H1)	weiß	21x24,5 cm	1 Krt	6 Rol á 280 m	28	3.345-104.0	30	122,40
 Tork Matic Rollenhandtücher 2-lagige Hybridqualität, Dekorprägung, 6 Rollen x 150 m = 3.672 Tücher (H1)	blau	21x24,5 cm	1 Krt	6 Rol á 150 m	28	3.345-124.0	30	60,80
 Tork Matic Rollenhandtücher 2-lagiges Tissue, Dekorprägung, 6 Rollen x 150 m = 3.672 Tücher (H1)	grün	21x24,5 cm	1 Krt	6 Rol á 150 m	28	3.338-119.0	30	89,90
 Tork Matic Rollenhandtücher 2-lagige Hybridqualität, Dekorprägung, 6 Rollen x 150 m = 3.672 Tücher (H1)	weiß	21x24,5 cm	1 Krt	6 Rol á 150 m	28	3.338-128.0	30	101,80
 Tork Matic Rollenhandtücher 2-lagiges Tissue plus, Dekorprägung, weich, 6 Rollen x 100 m = 2.448 Tücher (H1)	weiß	21x24,5 cm	1 Krt	6 Rol á 100 m	28	3.338-120.0	30	74,50
Tork Xpress Papierhandtücher Multifold								
 Tork Xpress Handtuchspender Multifold (H2) Handtuchspender für Multifold-Papier aus schlagfestem Kunststoff, Einzelblattentnahme, Vorratsanzeige, abschließbar und Überfüllungsschutz			1 Stk	1 Stk		Leihvertrag		
 Tork Xpress Handtuchspender Multifold Mini (H2) Handtuchspender für Multifold-Papier aus schlagfestem Kunststoff, Einzelblattentnahme, Vorratsanzeige, abschließbar und Überfüllungsschutz			1 Stk	1 Stk		Leihvertrag		

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Tork Xpress Papierhandtücher Multifold 2-lagiges Tissue, doppelt gefalzt, 20 Bündel x 237 = 4.740 Tücher	weiß	21x23,5 cm	1 Krt	4.740 Tücher	32	3.345-577.0	30	50,70
	Tork Xpress Papierhandtücher Multifold 2-lagige Hybridqualität, Dekorprägung, hohe Saugkraft, dreifach gefalzt, 21 Bündel x 180 = 3.780 Tücher (H2)	weiß	21x26 cm	1 Krt	3.780 Tücher	32	3.338-121.0	30	59,50
	Tork Xpress Papierhandtücher Multifold 2-lagiges Tissue plus, Dekorprägung, extra weich, höchste Saugkraft, dreifach gefalzt, 21 Bündel x 100 = 2.100 Tücher (H2)	weiß	21x34 cm	1 Krt	2.100 Tücher	32	3.338-138.0	30	83,60
Tork Papierhandtücher									
	Tork Handtuchspender (H3) Handtuchspender für ZZ- und Lagenfalzung aus schlagfestem Kunststoff, Vorratsanzeige, jederzeit nachfüllbar und abschließbar	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-670.0	30	68,70
	Tork Handtuchspender Mini (H3) Handtuchspender für ZZ- und Lagenfalzung aus schlagfestem Kunststoff, Vorratsanzeige, jederzeit nachfüllbar und abschließbar	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-671.0	30	51,90
	Tork Papierhandtücher 1-lagige Kreppqualität, ZZ-Falzung, 20 Bündel x 200 = 4.000 Tücher (H3)	grün	25x23 cm	1 Krt	4.000 Tücher	28	3.338-115.0	30	49,90
	Tork Papierhandtücher 1-lagige Kreppqualität, ZZ-Falzung, 20 Bündel x 250 = 5.000 Tücher (H3)	naturweiß	25x23 cm	1 Krt	5.000 Tücher	28	3.338-112.0	30	34,70
	Tork Papierhandtücher 2-lagiges Tissue plus, Dekorprägung, ZZ-Falzung, 15 Bündel x 250 = 3.750 Tücher (H3)	grün	25x23 cm	1 Krt	3.750 Tücher	28	3.338-043.0	30	58,30
	Tork Papierhandtücher 2-lagiges Tissue, ZZ-Falzung, 15 Bündel x 250 = 3.750 Tücher (H3)	naturweiß	25x23 cm	1 Krt	3.750 Tücher	28	3.338-057.0	30	48,60
	Tork Papierhandtücher 2-lagiges Tissue, weich, Dekorprägung, ZZ-Falzung, 1 5 Bündel x 250 = 3.750 Tücher (H3)	hochweiß	25x23 cm	1 Krt	3.750 Tücher	28	3.338-042.0	30	89,90

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Tork Papierhandtücher 1-lagige Kreppqualität, Lagenfaltung, 24 Bündel x 192 Tücher = 4.608 Tücher (H3)	weiß	25x31 cm	1 Krt	4.608 Tücher	28	3.338-139.0	30	40,10
Tork Flüssigseifen									
	Tork Flüssigseifenspender (S1) Spender für Flüssig- und Sprayseifen in 1.000 ml Flaschen, aus schlagfestem Kunststoff, ergonomischen Druckknopf, mit Sichtfenster, abschließbar und hoher Kapazität	weiß	1.000 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-672.0	02	35,80
	Tork Armhebelspender (S1) Armhebelspender für Flüssigseifen in 1.000 ml Flaschen, aus schlagfestem Kunststoff, Armhebel für hohe Hygiene, ergonomischen Druckknopf, mit Sichtfenster, abschließbar und hoher Kapazität	weiß	1.000 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-693.0	30	53,90
	Tork Schaumseifenspender (S4) Schaumseifenspender für 1.000 ml Flaschen, aus schlagfestem Kunststoff, ergonomischem Druckknopf, mit Sichtfenster, abschließbar und extra hoher Kapazität	weiß	1.000 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-631.0	30	44,90
	Tork Schaumseifenspender Sensor (S4) Schaumseifenspender sensorgesteuert für 1.000 ml Flaschen, aus schlagfestem Kunststoff, LED-Anzeige, mit Sichtfenster, abschließbar und extra hoher Kapazität	weiß	1.000 ml	1 Stk	1 Stk		3.345-320.0	30	88,90
	Tork Flüssigseifenspender Mini (S2) Spender für Flüssigseifen in 475 ml Flaschen, aus schlagfestem Kunststoff, ergonomischen Druckknopf, mit Sichtfenster, abschließbar und hoher Kapazität	weiß	475 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-677.0	30	26,90
	Tork Flüssigseife Hair & Body Flüssigseife parfümiert ideal zum Duschen, milde Rezeptur für Haare und Haut, hautneutraler pH-Wert, dermatologisch getestet, 6 Flakons x 1000 ml = 6 l (S1)	blau	1.000 ml	1 Krt	6x1.000 ml		3.336-197.0	30	45,70
	Tork Flüssigseife extra mild Flüssigseife extra mild, unparfümiert und farblos, ideal für häufiges Händewaschen, rückfettend und feuchtigkeitsspendend, hautneutraler pH-Wert, dermatologisch getestet, 6 Flakons x 1000 ml = 6 l (S1)	farblos	1.000 ml	1 Krt	6x1.000 ml		3.336-204.0	30	60,70
	Tork Dekontaminationsseife Händedekontaminationsseife farblos, bakterizide, levurozide und viruzide Wirkung, entspricht EN1499, sehr gute Hautverträglichkeit, dermatologisch getestet, VAH-gelistet, 6 Flakons x 1000 ml = 6 l (S1)	farblos	1.000 ml	1 Krt	6x1.000 ml		3.345-907.0	30	92,20

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Tork Händedesinfektionsgel Händedesinfektionsgel farblos, desinfiziert Hände schnell und ohne Wasser, bakterizid, fungizid, tuberkolizid und wirksam gegen spezielle Viren (z.B. Grippeviren wie H1N1), entspricht EN1500 (99,9% Bakterien freie Hände in 30 sec.), VAH-gelistet, enthält Betain, feuchtigkeits-spendend und schützt die Haut, hautneutraler pH-Wert, dermatologisch getestet, 6 Flakons x 1000 ml = 6 l (S1)	farblos	1.000 ml	1 Krt	6x1.000 ml		3.336-202.0	30	104,10
	Tork Industrieflüssigseife fettlösend S1 Hautneutrale, feuchtigkeits-spendende, dermatologisch getestete Industriefeife, besonders gut gegen Öl- und Fettverschmutzungen, perfekt für den Industrie- und Lebensmittelbereich, unparfümiert und farblos	farblos	1.000 ml	1 Krt	6x1.000 ml		3.346-146.0	30	59,00
	Tork Schaumseife mild Schaumseife mild, parfümiert, ideal für häufiges Händewaschen, rückfettend und feuchtigkeits-spendend, hautneutraler pH-Wert, dermatologisch getestet, 2.500 Händewaschvorgänge möglich, 6 Flakons x 1000 ml = 6 l (S4)	farblos	1.000 ml	1 Krt	6x1.000 ml		3.336-205.0	30	95,90
	Tork Händehygieneschaum Hygieneschaum zur Händehygiene ohne Wasser, unparfümiert, dermatologisch getestet, hautneutraler pH-Wert, feuchtigkeits-spendend, für häufiges Benutzen geeignet, 2.375 Anwendungen möglich, 6 Flakons x 950 ml = 5,7 l (S4)	farblos	950 ml	1 Krt	6x950 ml		3.345-696.0	30	159,90
	Tork Flüssigseife Hair & Body Mini Flüssigseife parfümiert ideal zum Duschen, milde Rezeptur für Haare und Haut, hautneutraler pH-Wert, dermatologisch getestet, 8 Flakons x 475 ml = 3,8 l (S2)	blau	475 ml	1 Krt	8x475 ml		3.336-206.0	30	33,50
	Tork Flüssigseife Hair & Body Luxus Mini Flüssigseife parfümiert ideal zum Duschen, milde Rezeptur für Haare und Haut, enthält Vitamin B5, grünen Tee und Zitronengras, hautneutraler pH-Wert, dermatologisch getestet, 8 Flakons x 475 ml = 3,8 l (S2)	grün	475 ml	1 Krt	8x475 ml		3.336-210.0	30	46,90
	Tork Hand & Body Lotion Mini Hand & Body Lotion unparfümiert und farblos, schützt und pflegt intensiv, unterstützt die natürliche Schutzschicht der Haut, zieht schnell ein, für trockene und empfindliche Haut, dermatologisch getestet, 8 Flakons x 475 ml = 3,8 l (S2)	weiß	475 ml	1 Krt	8x475 ml		3.336-207.0	30	74,40
	Tork Toilettensitzreiniger Mini Toilettensitzreiniger zur hygienischen Reinigung des Toilettensitzes, neutralisiert schlechte Gerüche, trocknet schnell, dermatologisch getestet, reicht für 600 Anwendungen, 8 Flakons x 475 ml = 3,8 l (S2)	farblos	475 ml	1 Krt	8x475 ml		3.336-203.0	30	46,60
Händedesinfektionsmittel									
	UNiversal-Spender Universalspender für Flüssigseifen und Händedesinfektionsmittel, aus Aluminium mattsilber eloxiert, Edelstahlpumpe mit verstellbarer Dosiermenge, kurzer Bedienhebel, nicht verschließbar, inkl. 500 ml Leerflasche	matt silber	500 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-633.0	30	87,90
	UNiversal-Spender Universalspender für Flüssigseifen und Händedesinfektionsmittel, aus Aluminium mattsilber eloxiert, Edelstahlpumpe mit verstellbarer Dosiermenge, langer Bedienhebel, nicht verschließbar, inkl. 1000 ml Leerflasche	matt silber	1.000 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-635.0	30	99,90
	triformin safeDIS Für die hygienische Händedesinfektion, frei von Parfum und Farbstoffen, rückfettend und hautverträglich, bakterizid, levurozid und viruzid (inkl. Norovirus), VAH-gelistet, dermatologisch getestet, 500 ml Spenderflasche	farblos		1 FI	1.000 ml	10	3.336-217.0	30	10,90
				1 FI	500 ml	20	3.336-218.0	30	6,60

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Tork Lufterfrischer									
	Tork Lufterfrischer (A1) Duftspender für 75 ml Duftpatronen, erfrischt ein Raumvolumen von bis zu 68 m ³ , bis zu 90 Tage anhaltende Frische, individuell programmierbar, geringer Energieverbrauch, digitale Anzeige (Lieferung ohne Batterie)	weiß	75 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-680.0	30	119,90
	Tork Lufterfrischer (A1) Duftspender für 75 ml Duftpatronen, erfrischt ein Raumvolumen von bis zu 68 m ³ , bis zu 90 Tage anhaltende Frische, individuell programmierbar, geringer Energieverbrauch, digitale Anzeige (Lieferung ohne Batterie)	grau	75 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-682.0	30	119,90
	Tork Lufterfrischer Spray Mixed Pack Duftpatronen für Lufterfrischer, enthält konzentriertes Duftöl und verbreitet guten Geruch, liefert 3.000 dosierte Sprühstöße, 4 Patronen je Duftnote (Zitrus, Frucht und Blüte), 12 Duftpatronen x 75 ml = 900 ml (A1)		75 ml	1 Krt	12x75 ml		3.336-213.0	30	136,90
	Tork Lufterfrischer Spray Duftpatronen für Lufterfrischer, enthält konzentriertes Duftöl und verbreitet guten Geruch, liefert 3.000 dosierte Sprühstöße, Duftnote Zitrus oder Blüte, 12 Duftpatronen x 75 ml = 900 ml (A1)	Zitrus	75 ml	1 Krt	12x75 ml		3.336-215.0	30	136,90
		Blüte	75 ml	1 Krt	12x75 ml		3.346-014.0	30	136,90
	Tork Lufterfrischer Anhänger Halter A2 Spezieller Halter für Lufterfrischer Anhänger, Befestigungsmöglichkeiten direkt an der Wand durch selbstklebende Oberfläche, einfacher Austausch von Anhängern, konstante Duftabgabe	weiß		1 Pkg	4 Halter	8	3.344-535.0	30	9,20
	Tork Lufterfrischer Anhänger A2 Frische hält bis zu 4 Wochen pro Anhänger, einfach in den Anhänger Halter einsetzen oder direkt an einem Rohr befestigen, einfache Wartung, Farbe grün	Zitrus	75 ml	1 Eim	20 Stück	4	3.344-534.0	30	39,20
		Apfel	75 ml	1 Eim	20 Stück	4	3.346-147.0	30	39,20
Tork Kosmetiktücher									
	Tork Kosmetiktuchspender (F1) Aus schlagfestem Kunststoff, schützt den Karton und hält die Tücher trocken und sauber	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-625.0	30	23,80
	Tork Kosmetiktücher 2-lagiges Tissue, extra weich, Einzeltücher mit ZZ-Falzung, 30 x 100 = 3.000 Tücher (F1)	weiß	20x21 cm	1 Krt	3.000 Tücher	35	3.344-828.0	30	38,70
	Tork Kosmetiktücher Würfel 2-lagiges Tissue, extra weich, Einzeltücher mit ZZ-Falzung, 30 x 100 = 3.000 Tücher	weiß	20x21 cm	1 Krt	3.000 Tücher	24	3.345-346.0	30	81,30
Hygienebeutel									
	Spender für Hygienebeutel Hygienebeutelspender aus Kunststoff, zur hygienischen Entnahme von Hygienebeuteln, einfach anzubringen und zu reinigen	weiß		1 Stk	1 Stk	25	3.337-661.0	30	2,80
	Hygiene-Beutel Universal Hygienebeutel für Hygienebeutelspender, 30 Beutel pro Dispenser, 25 x 30 = 750 Beutel (B5)	weiß		1 Stk	750 Beutel	20	3.338-130.0	30	32,60

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Tork Abfallbehälter									
	Tork Abfallbehälter (B1) 50 l Abfallbehälter aus schlagfestem Kunststoff, ohne Deckel und zur Wandmontage geeignet	weiß	50 l	1 Stk	1 Stk		3.337-691.0	30	79,90
	Tork Abfallbehälter (B2) 60 l Abfallbehälter aus kunststoffbeschichtetem Drahtgitter und zur Wandmontage geeignet	weiß	60 l	1 Stk	1 Stk		3.337-657.0	30	59,90
	Tork Abfallbehälter Mini (B2) 20 l Abfallbehälter aus kunststoffbeschichtetem Drahtgitter, platzsparend und zur Wandmontage geeignet	weiß	20 l	1 Stk	1 Stk		3.337-656.0	30	37,40
	Tork Damenhygienebehälter (B3) 5 l Abfalleimer Mini aus schlagfestem Kunststoff, inkl. Deckel mit SoftschlieÙmechanismus, zur Wandmontage, für optimale Hygiene in der Toilettenkabine	weiß	5 l	1 Stk	1 Stk		3.337-651.0	30	44,60
	Tork Abfallsack Mini Hygienischer Abfallbeutel mit Zugband, aus Polyethylen, undurchsichtig, 50 Stück Abfallsäcke (B3)	grau	5 l	1 Krt	50 Stk		3.338-066.0	28	30,70
Tork Toilettenausstattungen									
	Tork Midi Toilettenpapierspender (T6) Toilettenpapierspender für 2 Midi Rollen, aus schlagfestem Kunststoff, Vorratsanzeige, Ersatzrollenfunktion mit automatischem Rollenwechsel, abschließbar, 1 Spenderbefüllung entspricht ca. 6 Kleinrollen			1 Stk	1 Stk				Leihvertrag
	Tork MIDI Toilettenpapier 2-lagiges Tissue, Dekorprägung, unperforiert, weich, 1 Rolle entspricht mehr als 3 Kleinrollen, 27 Rollen x 100 m = 2.700 m (T6)	weiß		1 Krt	27 Rol á 100 m	30	3.338-090.0	30	52,50
	Tork Midi Toilettenpapier 3-lagiges Tissue, Dekorprägung, unperforiert, extra weich, 1 Rolle entspricht mehr als 3 Kleinrollen, 27 Rollen x 70 m = 1.890 m (T6)	weiß		1 Krt	27 Rol á 70 m	30	3.338-065.0	30	49,40
	Tork SmartOne Mini Toilettenpapierspender (T9) Einzelblatt Toilettenpapierspender aus schlagfestem Kunststoff, robustes Design, abschließbar, Einzelblattentnahme mit reduziertem Verbrauch, einfache Befüllung und hohe Kapazität	weiß		1 Stk	1 Stk				Leihvertrag
	Tork SmartOne Twin Mini Toilettenpapierspender (T9) Einzelblatt Doppelrollen-Toilettenpapierspender aus schlagfestem Kunststoff, robustes Design, abschließbar, Einzelblattentnahme mit reduziertem Verbrauch, einfache Befüllung und sehr hohe Kapazität	weiß		1 Stk	1 Stk				Leihvertrag
	Tork SmartOne Mini Toilettenpapier 2-lagiges Tissue zur hygienischen Einzelblattentnahme, sehr sparsam, 112 m pro Rolle, 12 Rollen x 620 = 7.440 Blatt (T9)	weiß	13,4x18 cm	1 Pkg	1344 m	48	3.345-849.0	30	40,90

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Tork Toilettenpapierspender Kleinrolle (T4) Toilettenpapierspender für 2 klassische Kleinrollen, aus schlagfestem Kunststoff, Vorratsanzeige und abschließbar	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-683.0	30	62,70
	Tork Toilettenpapier Kleinrollen 2-lagiges Tissue, geprägt, perforiert, 64 Rollen x 250 Blatt = 16.000 Blatt (T4)	weiß	9,4x11,5 cm	1 Pkg	64 Rol à 250 Blatt	27	3.338-108.0	30	20,60
	Tork Toilettenpapier Kleinrollen 2-lagiges Tissue, Honigwabenprägung, perforiert, Großverbraucherrolle, 30 Rollen x 400 Blatt = 12.000 Blatt (T4)	naturweiß	9,4x11,5 cm	1 Pkg	30 Rol à 400 Blatt	40	3.338-106.0	30	18,20
	Tork Toilettenpapier Kleinrollen 2-lagiges Tissue, Honigwabenprägung, perforiert, Großverbraucherrolle, 30 Rollen x 400 Blatt = 12.000 Blatt (T4)	weiß	9,4x11,5 cm	1 Pkg	30 Rol à 400 Blatt	40	3.338-105.0	30	26,20
	Tork Toilettenpapier Kleinrollen 3-lagiges Tissue, extra weich, Honigwabenprägung, perforiert, 30 Rollen x 250 Blatt = 7.500 Blatt (T4)	hochweiß	9,4x12 cm	1 Pkg	30 Rol à 250 Blatt	40	3.338-109.0	30	21,40
	Tork Toilettenpapier Kleinrollen 3-lagiges Tissue, perforiert, Dekorprägung, extra weich, 9 x 8 x 250 Blatt = 18.000 Blatt (T4)	weiß	9,4x12 cm	1 Pkg	72 Rol à 250 Blatt	18	3.345-345.0	30	36,90
	Tork Toilettenpapier Kleinrollen 4-lagiges Tissue, Honigwabenprägung, extra weich, perforiert, 7 x 6 Rollen x 150 Blatt = 6.300 Blatt (T4)	super-hochweiß	9,4x12,5 cm	1 Pkg	42 Rol à 150 Blatt	30	3.338-141.0	30	37,70
	Tork Mini Jumbo Twin Spender (T2) Toilettenpapierspender für 2 Mini Jumbo Rolle aus schlagfestem Kunststoff, Vorratsanzeige, Ersatzrollenfunktion, Papierbremse, abschließbar, 1 Spenderbefüllung entspricht ca. 16 Kleinrollen	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-628.0	30	99,90
	Tork Mini Jumbo Spender (T2) Toilettenpapierspender für 1 Mini Jumbo Rolle aus schlagfestem Kunststoff, Vorratsanzeige, Papierbremse, Restrollenfunktion, abschließbar und hohe Kapazität	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-643.0	02	44,50
	Tork Mini Jumbo Toilettenpapier 2-lagiges Tissue, Dekorprägung, perforiert, weich, 12 Rollen x 170 m = 2.040 m (T2)	weiß	10x20 cm	1 Krt	12 Rol à 170 m	36	3.338-110.0	30	48,10
	Tork Mini Jumbo Toilettenpapier 3-lagiges Tissue, Dekorprägung, perforiert, extra weich, 12 Rollen x 120 m = 1.440 m (T2)	weiß	10x20 cm	1 Krt	12 Rol à 120 m	36	3.338-059.0	30	50,40

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Tork Jumbo Rollen Spender (T1) Toilettenpapierspender für Jumbo Rollen, aus schlagfestem Kunststoff, Restrollenfunktion, Vorratsanzeige, Papierbremse, abschließbar und hoher Kapazität	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-684.0	30	58,00
	Tork Jumbo Rolle Toilettenpapier 1-lagiges Tissue, perforiert, 6 Rollen x 500 m = 3.000 m (T1)	weiß	10x20 cm	1 Pkg	6 Rol á 500 m	36	3.345-639.0	30	54,30
	Tork Jumbo Toilettenpapier 2-lagiges Tissue, perforiert, ungeprägt, 6 Rollen x 380 m = 2.280 m (T1)	weiß	10x20 cm	1 Pkg	6 Rol á 380 m	36	3.338-107.0	30	31,00
Tork Reflex Innenabrollungssysteme									
	Tork Reflex Einzelblatt Innenabrollungsspender (M4) Einzelblatt Innenabrollungsspender aus schlagfestem Kunststoff, abschließbar, Einzelblattentnahme mit reduziertem Verbrauch, einfache Befüllung und mittlere Kapazität	weiß		1 Stk	1 Stk		Leihvertrag		
	Tork Reflex Einzelblatt Innenabrollung 1-lagiges Tissue, perforiert; ideal für die Glasreinigung, geeignet für unterschiedliche Wischarbeiten und zum Abwischen von Händen, 300 m pro Rolle, 6 Rollen x 857 = 5.142 Tücher (M4)	weiß	35x20 cm	1 Pkg	1800 m	40	3.345-818.0	30	40,90
	Tork Reflex Einzelblatt Innenabrollung 2-lagiges Tissue, perforiert, ideal zum Aufnehmen von Flüssigkeiten, unterschiedliche Wischarbeiten und zum Abwischen von Händen, 150 m pro Rolle, 6 Rollen x 450 = 2.700 Tücher (M4)	weiß blau	33,5x19,5 cm 33,5x19,5 cm	1 Pkg 1 Pkg	900 m 900 m	24 24	3.345-905.0 3.346-126.0	30 30	51,20 51,20
Tork Innenabrollungen									
	Tork Innenabrollungsspender (M2) Innenabrollungsspender aus schlagfestem Kunststoff, abschließbar oder per Knopfdruck zu öffnen, flexible Tuchlänge und mittleres Fassungsvermögen	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-685.0	30	63,90
	Tork Innenabrollungsspender Mini (M1) Innenabrollungsspender aus schlagfestem Kunststoff, kompakt – passt in enge Räume, abschließbar oder per Knopfdruck zu öffnen, flexible Tuchlänge	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-686.0	30	46,90
	Tork Innenabrollung 1-lagiges Tissue, unperforiert, ungeprägt, 6 Rollen x 350 m = 2.100 m (M2)	weiß		1 Pkg	6 Rol á 350 m		3.338-133.0	30	32,90
	Tork Innenabrollung 1-lagiges Tissue plus, perforiert, ideal für die Glasreinigung, 165 m pro Rolle, 6 Rollen x 471 = 2.828 Tücher (M2)	weiß	19,5x35 cm	1 Pkg	6 Rol á 165 m		3.338-124.0	30	45,70
	Tork Innenabrollung 2-lagige Hybrid Qualität, perforiert, ideal zum Aufwischen von Flüssigkeiten, 125 m pro Rolle, 6 Rollen x 368 = 2.205 Tücher (M2)	weiß	23,5x34 cm	1 Pkg	6 Rol á 125 m		3.338-135.0	30	71,10
	Tork Innenabrollung Mini 1-lagiges Tissue, unperforiert, 11 Rollen x 120 m = 1.320 m (M1)	weiß		1 Pkg	11 Rol á 120 m		3.338-142.0	30	43,40

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Spezialtücher									
	DESIFOR-QUICK PLUS WIPES Gebrauchsfertige, desinfizierende, alkoholische Tücher zur rückstandsfreien Schnelldesinfektion, ohne Farb- und Duftstoffe, wirkt bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. Noroviren), VAH- und DVG-gelistet	weiß		1 Dose	120 Tücher	12	3.345-034.0	28	21,00
Tork Küchenrollen									
	Tork Küchenrolle 2-lagiges Tissue, Strukturprägung, perforiert, 64 Blatt pro Rolle, 12 x 4 x 64 = 3.072 Tücher	weiß	24x26 cm	1 Pkg	48 Rol à 64 Blatt	14	3.338-132.0	30	36,80
Tork Xpressnap Servietten									
	Tork Xpressnap Steh- und Wandspender (N4) Serviettenspender aus Kunststoff mit integrierter Werbefläche, Wandmontage möglich, verbesserte Hygiene und reduzierter Serviettenverbrauch dank Einzelentnahme, Fassungsvermögen bis zu 1.100 Servietten	grau		1 Stk	1 Stk		3.337-658.0	30	86,70
	Tork Xpressnap Thekenspender (N4) Serviettenspender aus Kunststoff mit integrierter Werbefläche auf beiden Seiten, horizontale und vertikale Verwendung möglich, verbesserte Hygiene und reduzierter Serviettenverbrauch dank Einzelentnahme, Fassungsvermögen bis zu 550 Servietten	grau		1 Stk	1 Stk		3.337-649.0	30	52,70
	Tork Xpressnap Tischspender (N4) Serviettenspender aus Kunststoff mit integrierter Werbefläche auf beiden Seiten, verbesserte Hygiene und reduzierter Serviettenverbrauch dank Einzelentnahme, Fassungsvermögen bis zu 275 Servietten	grau		1 Stk	1 Stk		3.337-689.0	30	43,40
	Tork Xpressnap Spenderservietten 1-lagiges Tissue, 1/4 Falz, Serviettenbündel in Folie für mehr Hygiene, 8 x 5 x 225 Stk = 9.000 Servietten (N4)	weiß	33x21,6 cm	1 Krt	9.000 Stk		3.338-039.0	30	115,60
	Tork Xpressnap Spenderservietten 2-lagiges Tissue, 1/2 Falz, extra soft, Serviettenbündel in Folie für mehr Hygiene, 8 x 5 x 200 Stk = 8.000 Servietten (N4)	weiß	16,5x21,6 cm	1 Krt	8.000 Stk		3.338-041.0	30	120,50
Servietten									
	3-lagig, 1/4 Falz	weiß	24x24 cm	1 Krt	3.000 Stk		3.338-044.0	30	84,60
	1-lagig, 1/4 Falz	weiß	33x33 cm	1 Krt	5.000 Stk		3.338-136.0	30	49,40
	2-lagig, 1/8 Falz	weiß	33x33 cm	1 Krt	2.000 Stk		3.345-811.0	30	44,30
	2-lagig, 1/4 Falz	weiß	33x33 cm	1 Krt	2.000 Stk		3.345-810.0	30	44,30
	2-lagig, 1/4 Falz	weiß	40x40 cm	1 Krt	2.000 Stk		3.338-049.0	30	66,70
	3-lagig, 1/8 Falz	weiß	39x39 cm	1 Krt	1.200 Stk		3.345-859.0	30	56,70
	3-lagig, 1/4 Falz	weiß	39x39 cm	1 Krt	1.200 Stk		3.345-767.0	30	54,40
	3-lagig, 1/4 Falz	bordeaux	33x33 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-059.0	30	34,90
	3-lagig, 1/4 Falz	blau	33x33 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-060.0	30	34,90
	3-lagig, 1/4 Falz	gelb	33x33 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-058.0	30	34,90
	3-lagig, 1/4 Falz	grün	33x33 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-061.0	30	34,90
	3-lagig, 1/4 Falz	creme	33x33 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-057.0	30	34,90
	3-lagig, 1/4 Falz	bordeaux	40x40 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-064.0	30	48,80
	3-lagig, 1/4 Falz	blau	40x40 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-065.0	30	48,80
	3-lagig, 1/4 Falz	gelb	40x40 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-063.0	30	48,80
	3-lagig, 1/4 Falz	grün	40x40 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-066.0	30	48,80
	3-lagig, 1/4 Falz	creme	40x40 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-062.0	30	48,80

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Produktbeschreibung	Lagen	Rollenlänge (m)	Farbe	Pal. Menge	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Tork Industrierpapier- und Vliesstofftücher								
 <p>Tork Bodenständer für Wischtuchrollen W1 Bodenständer für Großrollen, aus schlagfestem Kunststoff und robuster Metallausführung, leicht zu beladen, mobil, besonders hohes Fassungsvermögen, für Rollen bis 43 cm Breite und Hülsendurchmesser 71-73 mm</p>			türkis/weiß	1	Stk	3.337-703.0	30	94,50
			schwarz/rot	1	Stk	3.346-148.0	30	94,50
 <p>Tork Wandhalter für Wischtuchrollen W1 Wandhalter für Großrollen, aus schlagfestem Kunststoff, leicht zu beladen, feste Wandinstallation, besonders hohes Fassungsvermögen, für Rollen bis 43 cm Breite und Hülsendurchmesser zwischen 71-73 cm</p>			türkis/weiß	1	Stk	3.337-704.0	30	84,00
			schwarz/rot	1	Stk	3.346-149.0	30	84,00
 <p>Tork Abfallsackhalterung für Bodenständer W1 Speziell für den Einsatz mit dem Tork Bodenständer, zur Aufbewahrung und Entsorgung von gebrauchten Wisch- und Reinigungstüchern, aus schlagfestem Kunststoff und leicht zu montieren</p>			schwarz	1	Stk	3.346-150.0	30	31,00
 <p>Tork Standard Papierwischtücher W1 Ein- oder zweilagige Papiertücher für einfache Wischarbeiten, perforiert, geprägt und rändiert, in Tissue-Qualität</p>	2	340	blau	30	2 Rol á 1.000 Tücher	3.345-768.0	30	58,20
	2	510	weiß	32	2 Rol á 1.500 Tücher	3.345-775.0	30	62,90
	2	680	weiß	30	1 Rol á 2.000 Tücher	3.338-021.0	30	57,70
 <p>Tork Starke Mehrzweck Papierwischtücher W1 Vielseitig einsetzbare Papiertücher, die ideal zum Aufnehmen von Flüssigkeiten und Abwischen der Hände geeignet sind, QuickDry-Qualitäten sind stärker und saugfähiger als normales Papier, in Hybrid-Qualität</p>	2	510	blau	30	1 Rol á 1.500 Tücher	3.338-022.0	30	57,70
 <p>Tork Extra Starke Mehrzweck Papierwischtücher W1 Vielseitig einsetzbare starke Mehrzweck-Papiertücher, ideal zur Aufnahme von Wasser und Öl, hochwirksam auf und in nassem Zustand, QuickDry-Qualitäten sind stärker und saugfähiger als normales Papier, in Tissue plus-Qualität</p>	2	340	blau	30	1 Rol á 1.000 Tücher	3.346-133.0	30	49,40
	2	340	weiß	30	1 Rol á 1.000 Tücher	3.345-617.0	30	54,30
 <p>Tork Extra Starke Industrie Papierwischtücher W1 Papiertücher, die perfekt für alle Wischarbeiten in der Industrie sowie zum Abwischen der Hände geeignet sind, entfernt Öl effizient und reißfest in nassem Zustand, QuickDry-Qualität und schützt vor Hitze, in Tissue plus Qualität</p>	3	255	blau	30	1 Rol á 750 Tücher	3.345-585.0	30	74,10
 <p>Tork Extra Starke Reinigungstücher W1, W2, W3 Extra starke, saugfähige und vielseitig einsetzbare Vliesstoff-Reinigungstücher, speziell für den Einsatz mit Lösungsmittel, schützen vor Hitze und scharfen Metallteilen, exelCLEAN Qualität</p>	1	106	weiß	72	1 Rol á 280 Tücher	3.345-773.0	30	50,10
Tork Reflex Einzelblatt Innenabrollungssystem								
 <p>Tork Reflex Einzelblatt Innenabrollungsspender M4 Einzelblatt Innenabrollungsspender aus schlagfestem Kunststoff, abschließbar, Einzelblattentnahme mit reduziertem Verbrauch, einfacher Befüllung und mittlerem Fassungsvermögen</p>			weiß	1	Stk	3.345-805.0	30	49,90
			blau	1	Stk	3.345-807.0	30	49,90
			weiß	1	Stk	Leihvertrag		
			blau	1	Stk	Leihvertrag		

Produktbeschreibung	Lagen	Rollenlänge (m)	Farbe	Pal. Menge	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Tork Reflex Mehrzweck Papierwischtücher M4 Vielseitig einsetzbare Papiertücher für leichte Wischarbeiten, ideal für die Glasreinigung und geeignet zum Abwischen der Hände, in Tissue-Qualität Einzelblatt: 35 x 20 cm	1	300	weiß	40	6 Rol á 857 Tücher	3.345-818.0	30	40,90
 Tork Reflex Starke Mehrzweck Papierwischtücher M4 Vielseitig einsetzbare Papiertücher, die ideal zum Aufnehmen von Flüssigkeiten und zum Abwischen der Hände geeignet sind, in Tissue-Qualität Einzelblatt: 33,5 x 19,5 cm	2	150	weiß	24	6 Rol á 450 Tücher	3.345-905.0	30	51,20
	2	150	blau	24	6 Rol á 450 Tücher	3.346-126.0	30	51,20
Tork Industrie Innenabrollungssystem								
 Tork Innenabrollungsspender M2 Spender für klassische Innenabrollung, aus schlagfestem Kunststoff, leicht zu beladen, einfache und praktische Entnahme mit nur einer Hand, flexible Tuchlänge und mittleres Fassungsvermögen			türkis/weiß	1 Stk		3.346-154.0	30	57,90
			schwarz/rot	1 Stk		3.346-155.0	30	57,90
 Tork Innenabrollungsspender Mini tragbar M1 Tragbarer Spender für klassische Innenabrollung Mini, aus schlagfestem Kunststoff, leicht und praktisch in der Anwendung, kann mit einer Hand befestigt und bedient werden, spülmaschinenfest			türkis/weiß	1 Stk		3.346-156.0	30	26,70
Tork Wandhalterung für Innenabrollungsspender tragbar M1 Spezielle Wandhalterung für den tragbaren Innenabrollungsspender, ermöglicht die Befestigung des Spenders an mehreren Stationen im Objekt			weiß	1 Stk		3.346-157.0	30	4,80
 Tork Standard Papierwischtücher M2/M1 Ein- oder zweilagige Papiertücher für einfache Wischarbeiten, perforiert, geprägt und rändiert, in Tissue-Qualität (M1 Innenabrollung Mini = nicht perforiert)	2	160	weiß (M2)	32	6 Rol á 457 Tücher	3.338-088.0	30	54,20
	1	120	weiß (M1)	32	11 Rol á 120 m	3.338-142.0	30	43,40
 Tork Mehrzweck Papierwischtücher M2 Vielseitig einsetzbare Papiertücher für leichte Wischarbeiten, ideal für die Glasreinigung, geeignet zum Abwischen der Hände, perforiert, QuickDry-Qualitäten sind stärker und saugfähiger, in Tissue plus Qualität	1	165	weiß	32	6 Rol á 471 Tücher	3.338-124.0	30	50,70
 Tork Starke Mehrzweck Papierwischtücher M2 Vielseitig einsetzbare Papiertücher, die ideal zum Aufnehmen von Flüssigkeiten und Abwischen der Hände geeignet sind, QuickDry-Qualitäten sind stärker und saugfähiger als normales Papier, in Hybrid-Qualität	2	125	weiß	32	6 Rol á 368 Tücher	3.338-135.0	30	71,10

Produktbeschreibung	Lagen	Blatt- mass (cm)	Farbe	Pal. Menge VE	Bestell-Nr.	UT	Preis	
Tork Industrie Einzelblattsystem								
 <p>Tork Einzelblattsponder W4 Spezieller Spender zur Einzeltuchentnahme, aus schlagfestem Kunststoff, spritzwassergeschützt, abschließbar, leicht nachzufüllen, hygienische und sparsame Entnahme, flexible Montage und mittleres Fassungsvermögen</p>			türkis/weiß	1 Stk	3.337-701.0	30	41,80	
			schwarz/rot	1 Stk	3.346-151.0	30	41,80	
			türkis/weiß	1 Stk			Leihvertrag	
			schwarz/rot	1 Stk			Leihvertrag	
<p>Tork Montageoptionen Einzelblattsponder W4 Ermöglicht eine Montage ohne Bohren, einfache Abnahme zur Reinigung, Saugnapf Kit - geeignet für Fliesen und andere glatte Flächen, Magnet Kit - geeignet für alle magnetischen Flächen</p>	Saugnapf		schwarz	1 Pkg	3.346-152.0	30	20,40	
	Magnet		schwarz	1 Pkg	3.346-153.0	30	20,40	
 <p>Tork Starke Mehrzweck Papierwischtücher W4 Vielseitig einsetzbare Papiertücher für leichte Wischarbeiten, ideal für die Glasreinigung, geeignet zum Abwischen der Hände, Tissue plus Qualität, perforiert, QuickDry-Qualitäten sind stärker und saugfähiger, in Hybrid-Qualität</p>	2	38,5 x 32,5	weiß	32	5 Pkg á 200 Tücher	3.346-134.0	30	71,70
 <p>Tork Extra Starke Industrie Papierwischtücher W4 Papiertücher, die perfekt für alle Wischarbeiten in der Industrie sowie zum Abwischen der Hände geeignet sind, entfernt Öl effizient, reißfest in nassem Zustand, QuickDry-Qualität und schützt vor Hitze, in Tissue plus Qualität</p>	3	38,5 x 32,5	blau	32	5 Pkg á 100 Tücher	3.346-135.0	30	58,10
 <p>Tork Reinigungstücher W4 Vliesstofftücher, weich flexibel und vielseitig einsetzbar, nimmt Öl und Flüssigkeiten schnell und sauber auf, mit exelClean Effekt für professionelle Reinigungsergebnisse</p>	1	35,5 x 43	weiß	36	5 Pkg á 130 Tücher	3.346-136.0	30	99,40
 <p>Tork Extra Starke Reinigungstücher W4 Extra starke, saugfähige und vielseitig einsetzbare Vliesstoff-Reinigungstücher, speziell für den Einsatz mit Lösungsmittel, schützen vor Hitze und scharfen Metallteilen, exelClean Qualität für professionelle Ergebnisse</p>	1	35,5 x 43	blau	36	5 Pkg á 100 Tücher	3.345-349.0	30	109,40
 <p>Tork Langlebige Reinigungstücher W4 Langlebige, saugfähige, fusselarme Vliesstofftücher, für unterschiedliche Reinigungsarbeiten, geeignet für den Einsatz mit Reinigungsmitteln, Mehrfachverwendung ohne Qualitätsverlust</p>	1	35,5 x 43	weiß	36	5 Pkg á 90 Tücher	3.346-076.0	30	102,40
 <p>Tork Küchenreinigungstücher W4 Extrem saugfähige Vliesstofftücher, sehr stark in nassem Zustand, fühlt sich an wie Baumwolle - ideal als Ersatz für klassische Geschirrtücher</p>	1	35,5 x 43	weiß	36	5 Pkg á 80 Tücher	3.346-137.0	30	99,70
 <p>Tork Industrie Reinigungstücher W4 Weiche, flexible Vliesstofftücher eignen sich hervorragend für das Reinigen schmaler Stellen, gute Aufnahme von Wasser und Öl, geeignet für den Einsatz mit Lösungsmittel, exelClean Qualität für bessere Ergebnisse</p>	1	35,5 x 43	grau	36	5 Pkg á 120 Tücher	3.346-138.0	30	111,20

Produktbeschreibung	Lagen	Blatt- mass (cm)	Farbe	Pal.		Bestell-Nr.	UT	Preis
				Menge	VE			
 Tork Extra Starke Industrie Reinigungstücher W4 Dicke, starke Vliesstofftücher, extrem saugfähig, schützen Hände vor Hitze und scharfen Metallteilen, geeignet für den Einsatz mit Lösungsmitteln, exelClean Qualität für professionelle Reinigungsergebnisse	1	35,5 x 43	blau	36	5 Pkg á 65 Tücher	3.346-139.0	30	87,50
	1	35,5 x 43	weiß	36	5 Pkg á 65 Tücher	3.346-077.0	30	81,90
 Tork Poliertücher W4 Fusselarme Vliesstofftücher in Profi-Qualität - keine Kratzer, ideal zum schonenden Polieren von sensiblen Oberflächen	1	35,5 x 43	weiß	36	5 Pkg á 125 Tücher	3.346-140.0	30	162,80
Tork Industrie Eimersystem								
 Tork Feuchte Oberflächenreinigungstücher W14 Vliesstoff-Feuchttücher für die bequeme, wirksame Oberflächenreinigung, speziell wenn kein Wasser verfügbar ist, Profi-Qualität, sehr gute Fleckentfernung und sanft zur Haut, im Spendereimer	1	27 x 27	weiß	4	1 Eim á 58 Tücher	3.346-141.0	30	23,10
 Tork Feuchte Handreinigungstücher W14 Vliesstoff-Feuchttücher für die bequeme, wirksame Reinigung der Hände, speziell wenn kein Wasser verfügbar ist, sehr gut bei Öl-, Fett- und Schmutzflecken, parfümfrei und sanft zur Haut, im Spendereimer	1	27 x 27	weiß	4	1 Eim á 58 Tücher	3.346-142.0	30	23,10
 Tork Fusselarme Reinigungstücher W10 Flexible und extra fusselarme Vliesstofftücher, speziell geeignet für den Einsatz mit Reinigungs-, Lösungs- und Desinfektionsmitteln, im Spender- eimer und als Nachfüllrollen	1	16,5 x 30	weiß	4	1 Eim á 200 Tücher	3.345-649.0	30	46,90
	1	16,5 x 30	weiß	1	4 Rol á 200 Tücher	3.345-650.0	30	149,50
Tork Industrie Handy Boxen								
 Tork Extra Starke Industrie Papierwischtücher W7 Papiertücher, die perfekt für alle Wischarbeiten in der Industrie sowie zum Abwischen der Hände geeignet sind, entfernt Öl effizient und reißfest in nassem Zustand, QuickDry-Qualität und schützt vor Hitze, in Tissue plus Qualität	3	38,5 x 32,5	blau	70	1 Box á 200 Tücher	3.345-898.0	30	22,20
 Tork Reinigungstücher W7 Vliesstofftücher, weich flexibel und vielseitig einsetzbar, nimmt Öl und Flüssigkeiten schnell und sauber auf, mit exelClean Qualität für professionelle Reinigungsergebnisse	1	35,5 x 43	blau	80	1 Box á 300 Tücher	3.346-143.0	30	47,40
 Tork Extra Starke Reinigungstücher W7 Extra starke, saugfähige und vielseitig einsetz- bare Vliesstoff-Reinigungstücher, speziell für den Einsatz mit Lösungsmitteln, schützen vor Hitze und scharfen Metallteilen, exelClean Qualität für professionelle Ergebnisse	1	35,5 x 43	blau	90	1 Box á 200 Tücher	3.346-144.0	30	46,80
	1	35,5 x 64	weiß	90	1 Box á 120 Tücher	3.338-144.0	30	41,80
 Tork Industrie Reinigungstücher W7 Weiche, flexible Vliesstofftücher eignen sich hervorragend für das Reinigen schmaler Stellen, gute Aufnahme von Wasser und Öl, geeignet für den Einsatz mit Lösungsmitteln, exelClean Qualität für bessere Ergebnisse	1	35,5 x 43	grau	70	1 Box á 280 Tücher	3.346-145.0	30	56,70

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Handreiniger und Seifen									
	Puriton 9000 S Seifenschaum-Spender für 650 ml Patrone oder Nachfüllbehälter	weiß	650 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-618.0	30	69,70
	Seifenschaum Naturfrisch Hautfreundliche, dermatologisch und allergiegetestete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml Flakon für Puriton 9000 S Spender	gelb	650 ml	1 Krt	9x650 ml	5	3.336-191.0	30	61,60
	Puriton 508 Handreiniger-Spender für 1000 ml Patrone	weiß	1000 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-619.0	30	72,90
	Handreiniger Abrasoft Leicht abrasiver, cremiger und stark reinigender Handreiniger, ideal für stark verschmutzte Hände, alkalifrei und gut rückfettend, 1000 ml Flakon für Puriton 508 Spender	gelb	1.000 ml	1 Krt	6x1.000 ml		3.336-192.0	30	69,90
	Seifencreme Economic Parfüm- und alkalifreie, hautfreundliche, dermatologisch getestet und sehr sparsame Flüssigseife	blau	10 l	1 Kan	10 l	60	3.336-190.0	30	37,70
	Handreiniger Abrasoft Leicht abrasiver, cremiger und stark reinigender Handreiniger, ideal für stark verschmutzte Hände, alkalifrei und gut rückfettend	gelb	10 l	1 Kan	10 l	60	3.336-193.0	30	104,90
	UNiversal-Spender für Handreiniger Universalspender für reibemittelhaltige Handreiniger, aus Aluminium mattsilber eloxiert, Edelstahlpumpe, kurzer Bedienhebel, nicht verschleißbar, inkl. 1000 ml Leerflasche	matt silber	1.000 ml	1 Stk	1 Stk		3.345-028.0	30	95,40
Pflege- und Hautschutzcremen									
	Handcreme Olive Zur Pflege von Haut und Händen	weiß		1 Stk	50 ml	100	3.345-674.0	30	4,20
	UNiversal-Spender Universalspender für Flüssigseifen und Händedesinfektionsmittel, aus Aluminium mattsilber eloxiert, Edelstahlpumpe mit verstellbarer Dosiermenge, kurzer Bedienhebel, nicht verschleißbar, inkl. 500 ml Leerflasche	matt silber	500 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-633.0	30	87,90
	triformin protect Schützt die Haut bei arbeitstäglichen Belastungen im Gesundheitswesen wie z.B. Krankenhäuser sowie in lebensmittelverarbeitenden Betrieben wie z.B. Großküchen, sehr ergiebige W/O-Emulsion, nachhaltiger Schutz vor Austrocknung, sehr gute Hautverträglichkeit, dermatologisch getestet, 100 ml Tube	weiß		1 Fl 1 Stk	500 ml 100 ml	6 12	3.336-211.0 3.336-212.0	30 30	31,10 9,30

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Lufterfrischer									
	Lufterfrischer Febreze Frühlingserwachen Beseitigt Toilettengerüche und erfrischt die Luft, der sanfte Sprühnebel beseitigt Gerüche und hinterlässt eine zarte Frische, sprüht mit Luftstickstoff, einem natürlichen Bestandteil, nicht brennbar			1 Stk	300 ml	6	3.336-072.0	29	5,80
	Fin-Air Luft- und Textilerfrischer mit Geruchsneutralisator, Pumpdose			1 Stk	200 ml	18	3.336-228.0	30	11,40
Beckensteine									
	Uripur Beckensteine Citrus Beseitigt schlechte Gerüche und verhindert Kalk und Urinsteinablagerungen, wirkt desodorierend und sorgt für hygienische Frische, ohne Paradichlorbenzol und Phosphate, auf Basis biologisch abbaubarer Tenside			1 Eim	1 kg	10	3.336-227.0	30	13,20
Batterien									
	AA Duracell Industrial MN1500/LR6, 1,5 V			1 Pkg	10 Stk	10	3.345-459.0	28	6,50
	AAA Duracell Industrial MN2400/LR03, 1,5 V			1 Pkg	10 Stk	10	3.345-460.0	28	6,50
	C Duracell Industrial MN1400/LR14, 1,5 V			1 Pkg	10 Stk	10	3.345-461.0	28	13,40
	D Duracell Industrial MN1300/LR20, 1,5 V			1 Pkg	10 Stk	10	3.345-462.0	28	19,20
	2032 Lithium Duracell DL2032/CR2032, 3,0 V			1 Stk	1 Stk	100	3.337-073.0	28	1,70

SAUBERKEIT AUF HAUBENNIVEAU.

Das Profisystem für wirtschaftliche Hygiene in Gastronomie, Hotellerie und Profi-Küchen. Zuverlässige Reinigungsergebnisse garantiert, egal, ob maschinelles oder manuelles Spülen, ob Bandgeschirrspülanlage, Haubengeschirrspüler oder ein Untertischgerät – glänzende Ergebnisse für alle Maschinentypen und Herstellerfabrikate – Hand drauf!



Inhaltsverzeichnis Küchenhygiene

Gläser- und Bistoreiniger	Seite 99	Edelstahl-Pflegemittel	Seite 102
Geschirreiniger flüssig	Seite 99	Spezial-Reiniger	Seite 102
Geschirreiniger	Seite 99	Regeneriersalze	Seite 103
Klarspüler	Seite 100	Rational Produkte	Seite 103
Compact Systeme	Seite 100	Dosiersysteme	Seite 104
Spülmittel und Kraftreiniger	Seite 101	Zumischgeräte und Dosierhilfen	Seite 104
Desinfektionsmittel	Seite 102		

Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Gläser- und Bistoreiniger							
	Gläser-/Bistoreiniger FR 40	Maschinelles Geschirrspülen	12 kg		3.336-126.0	29	63,40
	Mit besonderer Formel für die wirksame Entfernung von Getränkeresten aller Art						
	Gläser-/Bistoreiniger „Plus“ FR 45	Maschinelles Geschirrspülen	25 kg		3.345-657.0	29	115,30
	Entfernt wirksam Getränkereste aller Art, Kaffee- und Teeansammlungen sowie leicht angetrocknete Speisereste, besonders wirksam für den Hartwasserbereich, NTA-frei			12 kg		3.345-656.0	29
Geschirreiniger flüssig							
	Intensivreiniger FR 6100	Maschinelles Geschirrspülen	260 kg		3.336-139.0	29	1.198,00
	Entfernt besonders hartnäckige Rückstände und angebrannte Speisereste, mit geruchsneutraler Oxi-Kraft, geeignet für Porzellan, Edelstahl und Kunststoffgeschirr		25 kg		3.336-138.0	29	118,40
			12 kg		3.336-137.0	29	65,00
	Intensivreiniger „Plus“ FR 6800	Maschinelles Geschirrspülen	25 kg		3.336-140.0	29	114,90
Entfernt wirkungsvoll stark angetrocknete Speisereste, insbesondere hartnäckige Stärkeablagerungen und Eiweiß, sehr gutes Fettlösevermögen, speziell für den Weichwassereinsatz entwickelt, geeignet für Porzellan, Edelstahl und Kunststoffgeschirr							
	Universal Hygienereiniger FR 8400	Maschinelles Geschirrspülen	25 kg		3.336-132.0	29	110,60
	Entfernt wirksam Rückstände und stärkere Verschmutzungen aller Art, auch für Kaffee- und Teegeschirr geeignet, geeignet für Porzellan, Edelstahl und Kunststoffgeschirr		12 kg		3.336-131.0	29	61,40
	Universal Hygienereiniger „Plus“ FR 8700	Maschinelles Geschirrspülen	25 kg		3.336-134.0	29	122,80
	Sehr gute Reinigungsleistung bei Speiserückständen aller Art, auch für Kaffee- und Teegeschirr geeignet, mit besonderer Formel für den Einsatz bei harten Betriebswässern		12 kg		3.336-133.0	29	66,10
	Spezialreiniger mit Alu-Schutzformel FR 65	Maschinelles Geschirrspülen	25 kg		3.336-141.0	29	116,70
Spezial-Reiniger für die Gastronomie/Hotellerie sowie für Bäckerei- und Metzgereibetriebe, bietet hohen Materialschutz auch für Edelstahl und Aluminium							
Geschirreiniger							
	Universalreiniger pulverförmig PR 30	Maschinelles Geschirrspülen	10 kg		3.336-143.0	29	45,20
	Universell einsetzbar, entfernt wirksam Speisereste aller Art, besonders effektiv auch gegen Tee- und Kaffee-Rückstände, geeignet für alle Arten von Geschirr, auch für Aluminium						
	Grundreiniger Pulver PR Ultra	Maschinelles Geschirrspülen	1 kg		3.345-319.0	29	8,90
Entfernt besonders wirkungsvoll starke Verschmutzungen wie z.B. Stärke und Eiweiß, geeignet für Geschirr und Besteck aus Glas, Porzellan, Kunststoff und Edelstahl, frei von Aktivchlor							

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis		
Klarspüler										
	Klarspüler K 1 PH-neutral, universell einsetzbar, dekoriertes Spülgut wird wirksam geschont	Maschinelles Geschirrspülen		200 kg		3.336-150.0	29	1.030,00		
				20 kg		3.336-149.0	29	104,40		
				10 l		3.336-148.0	29	53,40		
	Klarspüler K 2 Zitronensäuer, universell einsetzbar, besonders gut für Spülgut aus Kunststoff geeignet	Maschinelles Geschirrspülen		200 kg		3.336-154.0	29	1.171,60		
				20 kg		3.336-153.0	29	118,80		
				10 l		3.336-152.0	29	62,10		
	Gläserklarspüler K 3 Empfindliche Gläser und Dekore werden wirksam geschont, der Schaum gezapfter Biere bleibt erhalten	Maschinelles Geschirrspülen		10 l		3.336-151.0	29	52,60		
Compact Systeme										
	Geschirrrreiniger CP 100 Pulverförmiger, alkalischer Reiniger mit intensiver Reinigungswirkung gegen hartnäckige Verschmutzungen wie z.B. Stärke und Eiweiß, sowie angetrocknete Kaffee- und Teerückstände, mit Aktivchlor	Maschinelles Geschirrspülen		2x5 kg		3.336-145.0	29	78,80		
	Geschirrrreiniger CP 140 Pulverreiniger mit entschäumender Wirkung und Intensiv-Formel gegen starke Verschmutzungen, entfernt Speisereste aller Art - auch angetrocknete, angebackene oder schwer entfernbare	Maschinelles Geschirrspülen		2x5 kg		3.336-147.0	29	78,80		
	Geschirrrreiniger CP 220 Pulverförmiger, alkalischer Reiniger mit intensiver Reinigungswirkung, entfernt Speisereste aller Art und Gerbstoffrückstände, insbesondere angetrocknete, angebackene und schwer entfernbare Stärkeablagerungen, besonders wirksam für den Hartwasserbereich	Maschinelles Geschirrspülen		2x5 kg		3.345-435.0	29	125,90		
	Spezialklarspüler K4 Hochkonzentriert, besonders schaumdämpfend, geeignet für Gläser, Geschirr, Bestecke und Gerätschaften aus Glas, Porzellan, Kunststoff, Edelstahl und Aluminium, verhindert unerwünschte Schaumbildung, nur in Verbindung mit einer weigomatic PD compact Plus Anlage geeignet	Maschinelles Geschirrspülen		6x2 l		3.336-146.0	29	88,00		
	weigomatic PD compact L Pulverdosieranlage für Gastro Star Compact System, nicht für die Verwendung mit Klarspüler-Patronen geeignet, ohne Leitwertsensor				1	3.335-952.0	29	1.866,00		
	weigomatic PD compact plus L Pulverdosieranlage für Gastro Star Compact System, auch für die Verwendung von Klarspüler-Patronen geeignet, ohne Leitwertsensor				1	3.335-905.0	29	1.990,00		

Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Spülmittel und Kraftreiniger							
	Handspülmittel CitroExpress Universell einsetzbares, leicht duftendes und schäumendes Handspülmittel mit guter Schmutzlösekraft	Manuelles Geschirrspülen	10 l		3.336-159.0	29	24,10
	Universalspülmittel CitroClean Für das manuelle Geschirrspülen, besonders materialfreundlich, für Geschirr, Oberflächen und Geräte	Manuelles Geschirrspülen	12x1 l		3.336-155.0	29	57,20
			1 l		3.336-157.0	29	5,60
	Hochleistungsuniversalreiniger UniClean Mit starker Fettlösekraft, löst auch hartnäckige Verschmutzungen, für alle Oberflächen und Geräte	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	10 l		3.336-166.0	29	55,50
			12x1 l		3.336-164.0	29	78,80
			1 l		3.336-165.0	29	7,70
	Intensivkraftreiniger GrillClean Für das Entfernen von Fett- und Ölrückständen in Grillgeräten, Friteusen und Backöfen, für Aluminium und lackierte Oberflächen nicht geeignet	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	12 kg		3.336-178.0	29	83,10
			12x750 ml		3.336-180.0	29	106,90
			750 ml		3.336-181.0	29	9,80
	Vorreiniger PreClean Schaumarmen Tauch- bzw. Vorreiniger für Bestecke, Geschirr, Töpfe und Arbeitsgeräte	Manuelles Geschirrspülen	10 l		3.336-168.0	29	64,70
	Entkalker EK Entfernt wirksam Kalkablagerungen, Schmutz und Rost in Spülmaschinen aller Art	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	12 kg		3.336-174.0	29	68,50
	CombiClean Entfernt effektiv Fett- und Eiweißschmutzungen in Garraum und Gerät, auch für Kombidämpfer mit automatischem Reinigungsprogramm, Grills und Friteusen verwendbar	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung	10 l		3.336-169.0	29	55,70
	neodisher® CombiDry Für Kombidämpfer	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung	10 l		3.336-114.0	29	82,00
	neodisher® floor active Kraftvolle Reinigung von stark verschmutzten Fußböden und Wänden	Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Unterhaltsreinigung	10 l		3.336-101.0	29	103,00
	neodisher® floor special Kraftvolle Reinigung von stark verschmutzten Fußböden und Wänden	Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Unterhaltsreinigung	10 l		3.336-103.0	29	119,60

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Desinfektionsmittel							
 <p>Desinfektionsreiniger CleanDis Für die Reinigung und Desinfektion von Geräten, Arbeitsflächen und Fußböden in nur einem Arbeitsgang, begutachtete Wirkung (nach EN 1276, EN 1650, EN 13697) - bakterizid und levurozid (wirksam gegen Hefepilze), begrenzt viruzid (Grippeviren, H1N1, HIV, HBV, HCV), ÖGHMP-gelistet</p>	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung - Desinfektion		10 l		3.336-171.0	29	79,00
 <p>Alkoholisches Schnelldesinfektionsmittel QuickDis Für die schnelle Zwischendesinfektion von zuvor gereinigten Flächen und Geräten, begutachtete Wirkung (nach EN 1276, EN 1650, EN 13697) - bakterizid, fungizid und begrenzt viruzid (Grippeviren, H1N1, HIV, HBV, HCV) und gegen Noroviren, wirksam gegen Hefe- u. Schimmelpilze, schnelle Wirksamkeit (15 Sek.), rückstandsfreie Abtrocknung, ÖGHMP-gelistet</p>	Manuelle Reinigung - Desinfektion		12x750 ml		3.336-172.0	29	124,00
 <p>Sprühdesinfektion Sintoquick Gebrauchsfertige Schnelldesinfektion auf der Basis von Ethanol, speziell für den Medizin-, Küchen- und Lebensmittelbereich, parfüm- und rückstandsfrei, wirksam gegen Noro-Viren, Rota-Viren und Tuberkulose-Bakterien, ÖGHMP-gelistet</p>	Manuelle Reinigung - Desinfektion	neutral pH-Wert: 7,0	10 l	60	3.334-063.0	29	77,80
Edelstahl-Pflegemittel							
 <p>Edelstahlreiniger neoblank® Spray Zur Entfernung von Wasserstreifen, Flecken, Anlaufarben und Fingerabdrücken von Edelstahl</p>	Manuelle Reinigung - Pflege		12x400 ml		3.336-118.0	29	180,80
Spezial-Reiniger							
 <p>Espressomaschinen-Reiniger neodisher® CM Tabs Zur Entfernung von Gerbstoffen und Kaffeeöl aus Espressomaschinen und Kaffeeautomaten</p>	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung		400 g		3.336-110.0	29	20,80
 <p>Kaffeemaschinen-Entkalker neodisher® CM spezial Entkalker für Kaffeemaschinen (Pulver)</p>	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung		1 kg		3.336-124.0	29	22,00
 <p>Desinfektionsreiniger neoform CM dis Bakterizid, fungizid, DVG-gelistet, für Sahneaufschlagmaschinen, Eisbereiter, Softeis- und Getränkeautomaten</p>	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung - Desinfektion		1 l		3.336-113.0	29	22,70

Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Regeneriersalze							
 Regeneriersalz Spezial Grobkörniges Regeneriersalz, entspricht DIN 19604			6x2 kg		3.336-092.0	29	18,70
 SALTECH - Salztabletten Kompaktiertes Siedesalz, Natriumchlorid, Salz für die Wasserenthärtung, entspricht EN 973-2009 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch, zum Regenerieren von Ionenaustauschern - Type A	Wasserenthärtung		25 kg	40	3.336-093.0	29	12,20
 SALTECH - Gewerbesalz fein Siedesalz fein, Natriumchlorid, Salz u.a. für die Wasserenthärtung, entspricht EN 973-2009 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch, zum Regenerieren von Ionenaustauschern - Type A	Wasserenthärtung		25 kg	42	3.345-992.0	29	11,20
Rational Produkte							
 Reinigungs-Tabs Rational Tabs zur Reinigung aller SelfCooking Center mit und ohne CareControl	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung		100 Stk		3.336-084.0	29	86,90
 Entkalker-Tabs Rational Care Tabs zur Entkalkung und Pflege aller SelfCooking Center mit CareControl (ab Baujahr 10/2008)	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung		100 Stk		3.336-090.0	29	107,40
 Klarspüler-Tabs Rational Tabs für alle SelfCooking Center ohne CareControl	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung		50 Stk		3.336-085.0	29	59,10

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Dosiersysteme								
	basic clean Mengengesteuerte Dosierpumpe zur Dosierung eines flüssigen Reinigers		1 Stk	1 Stk		3.335-901.0	29	158,00
	basic rinse Mengengesteuerte Dosierpumpe zur Dosierung eines Klarspülers		1 Stk	1 Stk		3.335-903.0	29	177,20
	basic plus Leitfähigkeitsgeregelt Dosierpumpe zur Dosierung eines flüssigen Reinigers		1 Stk	1 Stk		3.335-908.0	29	207,70
Zumischgeräte und Dosierhilfen								
	neomatic HSG Handschaumgerät zum Aufschäumen und Auftragen gebrauchsfertiger Reinigungs- und Desinfektionsmittellösungen		1 Stk	1 Stk		3.335-917.0	29	163,10
	neomatic WSG Stationäres Wandsprüngerät zum Herstellen und Versprühen gebrauchsfertiger Reinigungs- und Desinfektionsmittellösungen, inkl. Schlauch und Kanisterkörbe		1 Stk	1 Stk		3.335-918.0	29	695,00
	Druckschlauch WSG/HSG, 20 m, blau Für neomatic WSG und Neomatic HSG		1 Stk	1 Stk		3.335-920.0	29	135,00
	neomatic easy dos Handpumpe zur einfachen, sicheren und direkten Dosierung von Reinigungsmittel-Konzentraten		1 Stk	1 Stk		3.335-915.0	29	135,00
	Drucksprüher Zum Versprühen wässriger, gebrauchsfertiger Reinigungs- und Desinfektionslösungen		1 Stk	1 Stk		3.335-916.0	29	41,80
	Kanisterschlüssel für 5 l/10 l/20 l Kanister		1 Stk	1 Stk		3.335-932.0	29	4,60

Produktbeschreibung	Anwendung	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 Auslaufhahn für 5 l/10 l Kanister Zum dosierten Entnehmen von Reinigungsmitteln aus Kanistern		1 Stk	1 Stk		3.335-924.0	29	4,70
 Auslaufhahn für 20 l Kanister Zum dosierten Entnehmen von Reinigungsmitteln aus Kanistern		1 Stk	1 Stk		3.335-925.0	29	4,70
 Kanisterpumpe für 5 l/10 l Kanister, Hub 20 ml		1 Stk	1 Stk		3.335-926.0	29	9,20
 Kanisterpumpe für 20 l Kanister, Hub 20 ml		1 Stk	1 Stk		3.335-927.0	29	9,20
 Sprühaufsatz für 750 ml Flasche		1 Stk	1 Stk		3.335-929.0	29	2,20
 Kanisterkorb		1 Stk	1 Stk		3.335-930.0	29	59,90

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

WENN JEDER TAG EIN WASCHTAG IST.

Sauber bis ins letzte Detail: unsere Waschmittel für die manuelle und automatische Dosierung. Wäsche waschen ist ein außerordentlich komplexer Vorgang: Während die Schmutzentfernung möglichst kraftvoll sein soll, verlangen die Textilien eine sanfte Behandlung. Mit Professional Ariel ist Ihre Wäsche geschützt und sieht länger aus wie neu! Und sie ist gemäß VAH und Robert-Koch-Institut (RKI) gleichzeitig desinfiziert. Damit entspricht Professional Ariel den höchsten Normen und Standards der europäischen Textilhygiene.



Inhaltsverzeichnis Textilhygiene

Automatische Flüssigdosiersysteme
Manuelle Dosiersysteme

Seite 107
Seite 108

Produktbeschreibung	Anwendung	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Automatische Flüssigdosierte Systeme						
 Flüssigwaschmittel Professional Ariel System 1 Herausragende Fleckentfernung, schnelle Produktlöslichkeit und Fleckentfernung auch im Kurzwaschgang, die neue Ariel Actilift-Technologie hilft Flecken zu entfernen sowie deren Festsetzen im Gewebe zu verhindern, optimaler Schutz für Farben und Fasern, frischer und angenehmer Duft, für Weißes und Buntes (30°-95°C), bei allen Wasserhärten, nicht für Seide geeignet	Maschinelle Textilhygiene	60 l		3.345-719.0	29	403,50
		20 l		3.345-718.0	29	134,50
 Weichspüler Professional Lenor System 2 Für besonders weiche flauschige Wäsche mit der beliebten Aprilfrische, reduziert die statische Aufladung, mögliche Hautirritationen (auch bei sensibler Haut, Neurodermitis und Psoriasis) werden vermindert, einzigartiger, lang anhaltender Duft, dank der Lenor TouchFresh-Technologie wirken die Mikrokapseln wie Frischedepots und setzen bei Berührung auch nach dem Bügeln einen dezenten Duft frei, geringere Faltenbildung und dadurch einfacheres Bügeln	Maschinelle Textilhygiene	20 l		3.345-720.0	29	92,50
 Fleckentferner Professional Ariel System 3 Aktive Fleckentfernung bei milden Waschbedingungen, entfernt schon bei niedrigen Temperaturen wirksam Flecken und erhält die Farben, Sauerstoffbleiche für alle bleichbaren Flecken, geeignet für weiße und fast alle farbigen Textilien und alle Wasserhärten, pH-neutrales und desinfizierendes Waschverfahren bei 40°C und 60°C nach VAH und ÖGHMP in Kombination mit Professional Ariel System 1*	Maschinelle Textilhygiene	60 l		3.345-722.0	29	504,30
		20 l		3.345-721.0	29	168,10
 Additiv weiß Professional Ariel System 4 Flüssiges Waschadditiv für bleibendes, erneut strahlendes Weiß, beseitigt Grauschleier und Vergilbungen bereits nach der ersten Anwendung, verbessert und erhält den Weißheitsgrad der Wäsche, bereits bei niedrigen Temperaturen wirksam, empfohlen nur für Weißwäsche, höchste Wirksamkeit bei Baumwollmaterialien, aber auch für synthetische Textilien geeignet, für alle Wasserhärten geeignet	Maschinelle Textilhygiene	20 l		3.345-723.0	29	168,10
 Chlorbleiche Professional Ariel System 5 Zur Entfernung bleichbarer Flecken (z.B. Kaffee, Tee, Wein, Obst usw.), ausschließlich für weiße Wäsche verwenden, Bleichwirkung bei niedrigen Temperaturen bis 40°C in der Vorwäsche	Maschinelle Textilhygiene	20 l		3.345-724.0	29	97,70
 Fettlöser Professional Ariel System 6 Zur verbesserten Fleckenentfernung und Verstärkung der Waschkraft speziell bei Fett- und Ölflecken (z.B. Speisefette, Kosmetik, Pflegeöle, Industrieöle usw.) und stark verschmutzter Wäsche, nahezu pH-neutral, ohne Phosphate und Enzyme, für Weiß- und Buntwäsche und jede Wasserhärte geeignet, verbesserte Wirkung bei Temperaturen ab 60°C	Maschinelle Textilhygiene	20 l		3.345-725.0	29	208,00
 Bleichaktivator Professional Ariel System 7 Flüssiges Additiv zur Verwendung mit Professional Ariel System 8 Sauerstoffbleiche, erhöht die Alkalität der Waschlauge, verstärkt die Wirkung und entfernt Flecken noch besser, für alle weißen und fast alle farbigen Textilien, jede Wasserhärte und bei Temperaturen 60-95°C geeignet, nicht für Wolle und Seide geeignet	Maschinelle Textilhygiene	20 l		3.345-726.0	29	130,30
 Sauerstoffbleiche Professional Ariel System 8 Zur Entfernung hartnäckiger bleichbarer Flecken (z.B. Kaffee, Tee, Wein, Obst usw.) und hohen Waschtemperaturen (60-95°C) in kombinierter Verwendung mit Professional Ariel System 7 Bleichaktivator, für alle weißen und fast alle farbigen Textilien und jede Wasserhärte geeignet, nicht für Wolle und Seide geeignet, desinfizierende Wirkung gemäß VAH bei 60°C in Kombination mit Professional Ariel System 1 und System 7*	Maschinelle Textilhygiene	20 l		3.345-727.0	29	114,50
 Wäschestärke Gibt Textilien festen Halt und Griff, die Wäsche erhält ein frisch gepflegtes Aussehen mit wirksamen Schutz	Maschinelle Textilhygiene	10 l		3.336-034.0	29	55,70

* Desinfektionsmittel sicher verwenden, vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Manuelle Dosiersysteme							
	Vollwaschmittel Professional Ariel Formula Pro+ Umfassendes chemothermisches Desinfektions- und Vollwaschmittel mit bakterizider, fungizider und viruzider Wirkung gemäß VAH/DGHH und zur RKI (A/B) Listung angemeldet, zur Fleckentfernung bei allen Wascharten in der Vor- und Hauptwäsche, nicht für Wolle und Seide geeignet, bis zu 2,16 Tonnen Wäsche möglich*	Manuelle Textilhygiene	13 kg	44	3.345-715.0	29	62,90
	Vollwaschmittel ECO Pulverwaschmittel für Weißwäsche und kochechte Buntwäsche bei 30°C, 60°C und 95°C geeignet, enthält Bleichmittel und optische Aufheller für beste Waschkraft*	Manuelle Textilhygiene	20 kg	36	3.346-007.0	29	49,90
	Vollwaschmittel Professional Ariel Regulär Flüssig Konzentriertes Flüssigwaschmittel für Weiß- und Buntwäsche, überragende Sauberkeit beim ersten Waschen, Tiefenreinigung, verbesserte Wasserlöslichkeit und spürbare Frische, hocheffizient auch bei niedrigen Temperaturen (30°C), bis zu 70 Waschladungen möglich	Manuelle Textilhygiene	2x4,55 l		3.345-716.0	29	52,40
	Vollwaschmittel Professional Ariel Colour Flüssig Konzentriertes Flüssigwaschmittel mit spezieller Farbschutzformel für Buntwäsche, überragende Sauberkeit beim ersten Waschen, Tiefenreinigung, verbesserte Wasserlöslichkeit und spürbare Frische, hocheffizient auch bei niedrigen Temperaturen (30°C), bis zu 70 Waschladungen möglich	Manuelle Textilhygiene	2x4,55 l		3.345-717.0	29	52,40
	Weichspülerkonzentrat Lenor Linen Care Aprilfrisch Für besonders flauschig weiche Wäsche, erleichtert signifikant das Bügeln, reduziert statische Aufladung der Textilien und wirkt selbst mit Trockner, mit beliebiger Aprilfrische, bis zu 200 Waschladungen möglich	Manuelle Textilhygiene	3x5 l		3.345-990.0	29	79,90
	Weichspülerkonzentrat Lenor Ultra Sensitive Sorgt für flauschig weiche Wäsche – speziell für sensible Haut, mit faserglättenden Inhaltsstoffen, hypoallergen und dermatologisch auf Verträglichkeit getestet, vermindert Hautirritationen, allergenfreies Parfüm, bis zu 190 Waschladungen möglich	Manuelle Textilhygiene	3x4,75 l		3.345-989.0	29	79,90
	Spezialwaschmittel Woll-/Feinwaschmittel Flüssig-Feinwaschmittel für empfindliche Textilien wie Wolle und Seide oder farbige Feinwäsche. Frei von Bleiche, optischen Aufhellern und Phosphaten	Manuelle Textilhygiene Maschinelle Textilhygiene	5 l		3.345-906.0	29	22,50
	Textilfrischer Febreze Classic Gebrauchsfertige Lösung zum Versprühen auf Textilien	Manuelle Textilhygiene	500 ml	12	3.345-733.0	29	5,20
	Universal Fleckenspray Gebrauchsfertiger Fleckenentferner, entfernt allgemeine Flecken, Fett, Öle sowie starke Verschmutzungen wie z.B. Kragenschmutz usw.	Manuelle Textilhygiene	750 ml	8	3.345-821.0	29	8,90
	Fleckenspray Plus Gebrauchsfertige Fleckenentferner, entfernt alle bleichbaren Flecken von Kaffee, Wein, Obst, Gemüse usw. sowie Schimmel und Stockflecken, nicht geeignet für Wolle, Seide und Leder	Manuelle Textilhygiene	700 ml	8	3.346-110.0	29	8,90
	Universal Fleckenpulver Universeller Fleckenentferner entfernt Flecken und Schmutzränder speziell bei Weiß- aber auch Buntwäsche	Manuelle Textilhygiene	900 g	12	3.345-822.0	29	8,90

* Desinfektionsmittel sicher verwenden, vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



UNSCHLAGBAR VIELSEITIG - HOCHDRUCKREINIGUNG MIT KÄRCHER.

Der Name Kärcher steht weltweit für Kraft, Qualität und Innovation. Als Erfinder 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 dank innovativer Technik und Vielseitigkeit jede Anforderung erfüllt: Kaltwasser oder beheizt, mit Elektro- oder Verbrennungsmotor, mobil oder stationär.



Inhaltsverzeichnis Hochdruckreiniger

Heißwasser-Hochdruckreiniger	Seite 112	Zubehör	Seite 142
Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Seite 118	Unkrautbeseitigung mit Heißwasser	Seite 152
Spezialzubehör	Seite 125	Reinigungs- und Pflegemittel	
Stationäre Hochdruckreiniger	Seite 127	sowie Desinfektion	Seite 154
Höchstdruckreiniger	Seite 134	Arbeitsschutz	Seite 158



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 erreichbare Partien erreichen können und das in Hof oder Werkstatt wenig Platz einnimmt.

Superklasse

Kärcher Superklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die permanente 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.

Heiß oder kalt? Eine reine Frage des Bedarfs.

Kärcher HD

Bei HD ist der Aufpralldruck entscheidend – ideal für die Entfernung von nicht anhaftendem Schmutz und großen Schmutzmengen wie zum Beispiel Staub, Moos und Erde. Die Vorteile von HD sind:

- Niedrigere Anschaffungskosten.
- Keine Energiekosten für Heißwassererzeugung.
- Weniger Bauteile.
- Kompaktere Bauweise.
- Kostengünstige Wartung und Reparatur.

Kärcher HDS

Heißwasser-Hochdruckreiniger erhöhen die Wassertemperatur von ca. 12°C auf bis zu 155°C – perfekt zur Entfernung hartnäckiger, anhaftender Verschmutzungen wie zum Beispiel Öle, Fette und Ruß. Die Vorteile von HDS sind:

- Effektiveres Aufbrechen von Schmierstoffrückständen.
- Kürzere Reinigungszeiten und Lohnkosteneinsparung.
- Keimreduzierende Wirkung.
- Kürzere Trocknungszeit.
- Deutlich reduzierter Reinigungsmiteleinsetz.
- Schonung empfindlicher Oberflächen und gleicher Reinigungseffekt bei niedrigerem Arbeitsdruck.

MIT HOCHDRUCK EFFIZIENT. MIT HEISSWASSER NOCH MEHR.

Kärcher Hochdruckreiniger erzielen gegenüber drucklosen Reinigungsverfahren bereits 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.



HDS-SUPERKLASSE



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

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

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	186 194	178 186
Abmessungen (L × B × H)	mm	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Reinigungsmitteltank	l	20 + 10	20 + 10
Brennstofftank	l	25	25
Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency	kg/h	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10 20	10 20
Strahlrohr	mm	1050	1050
Powerdüse		■	■
Trockenlaufschutz		■	■
HD-Schlauchtrommel		- ■	- ■
Bestell-Nr.		1.071-927.0 1.071-932.0	1.071-914.0 1.071-925.0
Preis		4.820,00 5.040,00	4.550,00 4.750,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

HDS-MITTELKLASSE



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

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

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	171 179	156 164
Abmessungen (L × B × H)	mm	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Reinigungsmitteltank	l	20 + 10	20 + 10
Brennstofftank	l	25	25
Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency	kg/h	6,4 / 5,1	5,8 / 4,6

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10 20	10 20
Strahlrohr	mm	1050	1050
Powerdüse		■	■
Trockenlaufschutz		■	■
HD-Schlauchtrommel		- ■	- ■
Bestell-Nr.		1.071-900.0 1.071-912.0	1.077-911.0 1.077-918.0
Preis		4.050,00 4.250,00	3.660,00 3.895,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

HDS-KOMPAKTKLASSE



AKTION

AKTION

HDS 9/17-4 C Classic

HDS 8/18-4 C
HDS 8/18-4 CXHDS 7/16 C
HDS 7/16 CXHDS 6/14 C
HDS 6/14 CX

Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	4,7	6	4,7	2,7
Fördermenge	l/h	290-900	300-800	270-660	450
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-170 / 3-17	30-180 / 3-18	30-160 / 3-16	150 / 15
Max. Temperatur	°C	80	80 / 155	80 / 155	80
Gewicht	kg	115	112 114	103 105	74 76
Abmessungen (L × B × H)	mm	1060 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920	620 × 620 × 990 620 × 620 × 1160
Reinigungsmitteltank	l	10	10	10	10
Brennstofftank	l	15	15	15	6,5
Verbrauch Heizöl Volllast / ecolefficiency	kg/h	5,6	4,7 / 3,8	4,1 / 3,3	2,4

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10	10 15	10 15	10 15
Strahlrohr	mm	1040	1050	1050	1050
Powerdüse		■	■	■	■
HD-Schlauchtrommel		-	- ■	- ■	- ■
Bestell-Nr.		1.174-905.0	1.174-900.0 1.174-906.0	1.173-900.0 1.173-904.0	1.169-900.0 1.169-905.0
Preis		2.330,00	2.590,00 2.690,00	2.560,00 2.650,00	2.590,00 2.700,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

HDS-UPRIGHTKLASSE

HDS 5/15 U
HDS 5/15 UX

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,7
Fördermenge	l/h	450
Arbeitsdruck	bar / MPa	150 / 15
Max. Temperatur	°C	80
Gewicht	kg	74 76
Abmessungen (L × B × H)	mm	620 × 620 × 990 620 × 620 × 1160
Brennstofftank	l	6,5
Verbrauch Heizöl Volllast	kg/h	2,4

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10 15
Strahlrohr	mm	550
Dreifachdüse umschaltbar		manuell
HD-Schlauchtrommel		- ■
Bestell-Nr.		1.064-912.0 1.064-913.0
Preis		1.690,00 1.860,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

HDS-SPEZIALKLASSE



HDS-E 8/16-4 M 36 kW

HDS-E 8/16-4 M 24 kW

HDS-E 8/16-4 M 12 kW

Technische Daten

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	118	112	108
Abmessungen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060
Reinigungsmitteltank	l	20 + 10	20 + 10	20 + 10

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10	10	10
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050
Powerdüse		■	■	■
Trockenlaufschutz		■	■	■
Bestell-Nr.		1.030-906.0	1.030-904.0	1.030-900.0
Preis		5.360,00	5.050,00	4.800,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

HDS MIT VERBRENNUNGSMOTOR



HDS 1000 De

HDS 1000 Be

Technische Daten

Motorenhersteller		Yanmar	Honda
Motortyp		L 100 N / 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	98 / 80	98 / 80
Gewicht	kg	185	165
Abmessungen (L x B x H)	mm	1100 x 750 x 785	1100 x 750 x 785
Verbrauch Heizöl Vollast	kg/h	5,6	5,6

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15	15
Strahlrohr	mm	1050	1050
Cage-Schutzrahmen		■	■
Bestell-Nr.		1.811-943.0	1.811-942.0
Preis		8.340,00	6.995,00

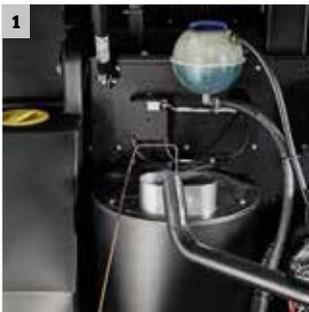
■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

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.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Verschiedene Leistungsklassen:

HDS 9/50

500 bar

900 l/h

Optional mit automatischer Druckentlastung

Zubehörpaket

30-Meter-Hochdruckschlauch

Powerdüse

Flachstrahldüse

Strahlrohr

HDS 13/35

350 bar

1300 l/h

Optional mit automatischer Druckentlastung

HDS 17/20

200 bar

1700 l/h

HDS 13/20

200 bar

1300 l/h

Schlauchtrommel

Hochdruck-Schlauchtrommel

Wasserzulauf-Schlauchtrommel

Mobilität:

Skid

Stationäres Rahmengestell mit Stapertaschen

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



Wasserenthärtungssystem

Durch die automatische Dosierung des 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.

HDS 9/50 De

HDS 13/35 De

HDS 17/20 De

HDS 13/20 De

Technische Daten		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
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 × B × H)	mm	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 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	1.524-521.2	1-524-952-2	1.524-952.2

■ Im Lieferumfang enthalten.

KOMPAKT UND VIELSEITIG.

Optimal für Handwerker, Gebäudedienstleister, Kleinbetriebe und alle anderen, die im Job mobil sein wollen: die handlichen und leistungsstarken Kaltwasser-Hochdruckreiniger. Ihre robuste Bauweise, der praktische Tragegriff und die integrierte Zubehöraufbewahrung garantieren Ihnen maximale Anwendungsflexibilität bei minimalem Gewicht. Kärcher Qualität zum Mitnehmen.



HD-SUPERKLASSE



HD 17/14-4 S Plus
HD 17/14-4 SX Plus

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

HD 10/25-4 S Plus
HD 10/25-4 SX Plus

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

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	9,4	9,2	9,2	7,8
Fördermenge	l/h	650-1700	650-1300	500-1000	1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-180 / 3-18	30-250 / 3-25	230 / 23
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60	60
Gewicht	kg	63 65	62 64	62 64	62 64
Abmessungen (L x B x H)	mm	560 x 500 x 1090			
Reinigungsmitteltank	l	-	6	6	6

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10 15	10 20	10 20	10 20
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050	1050
Powerdüse		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Dreckfräser		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
HD-Schlauchtrommel		- ■	- ■	- ■	- ■
Bestell-Nr.		1.286-915.0 1.286-931.0	1.286-932.0 1.286-936.0	1.286-913.0 1.286-927.0	1.286-923.0 1.286-924.0
Preis		2.210,00 2.460,00	1.970,00 2.190,00	1.820,00 2.050,00	1.640,00 1.865,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

HD-MITTELKLASSE



AKTION

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

HD 8/18-4 M Plus
HD 8/18-4 MX Plus

HD 7/16-4 M Plus
HD 7/16-4 MX Plus

HD 7/17 M Plus
HD 7/17 MX Plus

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	7	4,6	4,2	4,2
Fördermenge	l/h	460-900	760	700	700
Arbeitsdruck	bar / MPa	40-200 / 4-20	30-180 / 3-18	30-160 / 3-16	170 / 17
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60	60
Gewicht	kg	48 50	41 44	40 43	32 35
Abmessungen (L x B x H)	mm	467 x 407 x 1010	400 x 456 x 960	400 x 456 x 960	400 x 456 x 960

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10 15	10 10	10 10	10 10
Strahlrohr	mm	1050	840	840	840
Dreifachdüse umschaltbar		manuell	manuell	manuell	manuell
Dreckfräser		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
HD-Schlauchtrommel		- ■	- ■	- ■	- ■
Bestell-Nr.		1.524-926.0 1.524-927.0	1.524-972.0 1.524-971.0	1.524-957.0 1.524-956.0	1.151-932.0 1.151-931.0
Preis		1.190,00 1.340,00	1.340,00 1.440,00	1.290,00 1.390,00	990,00 1.150,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

HD-MITTELLASSE



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

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	3,4
Fördermenge	l/h	700
Arbeitsdruck	bar / MPa	140 / 14
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	39 42
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 456 x 960

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10 10
Strahlrohr	mm	1050
Dreifachdüse umschaltbar		manuell
Dreckfräser		■ ■
HD-Schlauchtrommel		- ■
Bestell-Nr.		1.524-932.0 1.524-931.0
Preis		1.210,00 1.350,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

PUMPENEINHEIT



HD 8/18-4 M PU

HD 7/17 M PU

HD 6/15 M PU

Technische Daten

	Ph / V / Hz	HD 8/18-4 M PU	HD 7/17 M PU	HD 6/15 M PU
Stromart		3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	4,6	4,2	3,1
Fördermenge	l/h	760	700	560
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18	170 / 17	150 / 15
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	36	27	25
Abmessungen (L x B x H)	mm	302 x 290 x 560	302 x 290 x 560	302 x 290 x 560

Ausstattung

Handspritzpistole		-	-	-
Hochdruckschlauch	m	-	-	-
Strahlrohr	mm	-	-	-
Dreifachdüse umschaltbar		-	-	-
Dreckfräser		-	-	-
HD-Schlauchtrommel		-	-	-
Bestell-Nr.		1.524-980.0	1.151-950.0	1.150-950.0
Preis		1.100,00	790,00	640,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

HD-KOMPAKTKLASSE


AKTION
HD 5/15 CX Plus + FR Classic
HD 6/13 C Plus + FR Classic
Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	4,7	4,7
Fördermenge	l/h	240-700	240-700
Arbeitsdruck	bar / MPa	20-175 / 2-17,5	20-175 / 2-17,5
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	24 29	24 29
Abmessungen (L x B x H)	mm	360 x 375 x 925 360 x 400 x 925	360 x 375 x 925 360 x 400 x 925

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	15	10
Strahlrohr	mm	840	840
Dreifachdüse umschaltbar		manuell	manuell
Dreckfräser		■	■
HD-Schlauchtrommel		■	-
Flächenreiniger FR Classic		■	■
Bestell-Nr.		1.520-934.0	1.520-953.0
Preis		660,00	760,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.


**HD 5/15 C Plus
HD 5/15 CX Plus**
**HD 5/12 C Plus
HD 5/12 CX Plus**
Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,8	2,5
Fördermenge	l/h	500	500
Arbeitsdruck	bar / MPa	150 / 15	120 / 12
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	25,2 27,5	23,7 26
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 360 x 930 380 x 370 x 930	380 x 360 x 930 380 x 370 x 930

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10 15	10 15
Strahlrohr	mm	850	850
Dreifachdüse umschaltbar		manuell	manuell
Dreckfräser		■ ■	■ ■
HD-Schlauchtrommel		- ■	- ■
Bestell-Nr.		1.520-931.0 1.520-932.0	1.520-901.0 1.520-902.0
Preis		650,00 770,00	640,00 750,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

HD CAGE-SPEZIALKLASSE



HD 25/15-4 Cage Plus

HD 20/15-4 Cage Plus

HD 16/15-4 Cage Plus

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. Zulauftemperatur	°C		60	60	60
Gewicht	kg		112	110	95
Abmessungen (L x B x H)	mm		957 x 686 x 1080	957 x 686 x 1080	957 x 686 x 1080

Ausstattung

Handspritzpistole			Industriepistole	Industriepistole	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m		15	15	15
Strahlrohr	mm		1050	1050	1050
Powerdüse		■	■	■	■
Dreckfräser		■	■	■	■
Bestell-Nr.			1.353-907.0	1.353-906.0	1.353-905.0
Preis			4.970,00	4.410,00	3.800,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



HD 10/25-4 Cage Plus



HD 715

Technische Daten			HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715
Stromart	Ph / V / Hz		3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW		9,2	4,7
Fördermenge	l/h		1000	250-700
Arbeitsdruck	bar / MPa		250 / 25	10-150 / 1-15
Max. Druck	bar / MPa		273 / 27,3	-
Max. Zulauftemperatur	°C		60	60
Gewicht	kg		62	29
Abmessungen (L x B x H)	mm		547 x 543 x 1104	500 x 310 x 350

Ausstattung

Handspritzpistole			EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m		10	15
Strahlrohr	mm		1050	850
Powerdüse		■	■	-
Dreifachdüse umschaltbar		-	-	berührungslos
Dreckfräser		■	■	-
Bestell-Nr.			1.353-902.0	1.353-909.0
Preis			2.125,00	1.100,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

HD CAGE-SPEZIALKLASSE



HD 10/16-4 Cage Ex



HD 10/15-4 Cage Food

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	5,5	6,4
Fördermenge	l/h	1000	440-990
Arbeitsdruck	bar / MPa	160 / 16	20-145 / 2-14,5
Max. Zulauftemperatur	°C	50	85
Gewicht	kg	111	68
Abmessungen (L x B x H)	mm	980 x 720 x 1100	650 x 521 x 1100

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Ex-Schutz	EASY!Force Food
Hochdruckschlauch	m	10	10
Strahlrohr	mm	1050	1050
Powerdüse		■	■
Dreckfräser		-	-
Bestell-Nr.		1.353-904.0	1.353-908.0
Preis		7.265,00	4.450,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



HD 7/10 CX F

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. Zulauftemperatur	°C	80
Gewicht	kg	31,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	360 x 375 x 925

Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Food
Hochdruckschlauch	m	15
Strahlrohr	mm	850
Dreifachdüse umschaltbar		manuell
Dreckfräser		-
HD-Schlauchtrommel		■
Bestell-Nr.		1.151-906.0
Preis		1.285,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

HD ADVANCED MIT VERBRENNUNGSMOTOR



HD 9/23 De

HD 9/23 G

HD 7/15 G

Technische Daten

		HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 7/15 G
Motorenhersteller		Yanmar	Honda	Honda
Motortyp		L 100 N / Diesel	GX 390 / Benzin	GX 160 / Benzin
Motorleistung	kW / PS	7,4 / 10	9,5 / 13	4 / 5,5
Fördermenge	l/h	400-930	400-930	650
Arbeitsdruck	bar / MPa	40-230 / 4-23	40-230 / 4-23	150 / 15
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	108	71	35
Abmessungen (L x B x H)	mm	870 x 725 x 1170	870 x 725 x 1170	800 x 620 x 1105

Ausstattung

		HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 7/15 G
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15	15	10
Strahlrohr	mm	1050	1050	850
Powerdüse		■	■	■
Optionaler Cage-Schutzrahmen*		■	■	■
Optionale Schlauchtrommel*		■	■	■
Bestell-Nr.		1.187-907.0	1.187-906.0	1.187-903.0
Preis		4.920,00	2.890,00	1.730,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Mögliches Zubehör. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



HD 728 B Cage

Technische Daten

		HD 728 B Cage
Motorenhersteller		Honda
Motortyp		GX 160 / Benzin
Motorleistung	kW / PS	3,6 / 5,5
Fördermenge	l/h	650
Arbeitsdruck	bar / MPa	150 / 15
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	28
Abmessungen (L x B x H)	mm	570 x 434 x 430

Ausstattung

		HD 728 B Cage
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	550
Powerdüse		-
Optionaler Cage-Schutzrahmen*		-
Optionale Schlauchtrommel*		-
Bestell-Nr.		1.187-908.0
Preis		1.770,00

■ Im Lieferumfang enthalten. * Mögliches Zubehör. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

SOLARREINIGER iSolar



iSolar 400

iSolar 800

Absturzsicherung

Technische Daten				
Gewicht	kg	2,8	7	-
Arbeitsbreite	mm	400	800	-
Fördermenge Gerät mit HD / HDS	l/h	700-1000 / 1100-1300	700-1000 / 1100-1300	-
Länge	m	-	-	-
Anschluss		M 18 x 1,5 IG	M 18 x 1,5 IG	-
Material		-	-	-
Ausstattung				
Erforderliches Zubehör, innenlaufender HD-Schlauch		-	-	-
Knickgelenk		□ (6.399-735.0)	■	-
Aufbewahrungsbox		-	-	■
Bestell-Nr.		6.368-456.0 6.368-457.0	6.368-454.0 6.368-455.0	6.988-152.0
Preis		360,00 360,00	940,00 940,00	405,00

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

iSolar TL 7 H

iSolar TL 10 H | TL 10 C

iSolar TL 14 C

Technische Daten				
Gewicht	kg	3,5	4 3,7	5
Arbeitsbreite	mm	-	-	-
Fördermenge Gerät	l/h	-	-	-
Länge	m	1,8-7,2	2,4-10,2	2,4-14
Anschluss		M 18 x 1,5 AG / M 22 x 1,5 AG	M 18 x 1,5 AG / M 22 x 1,5 AG	M 18 x 1,5 AG / M 22 x 1,5 AG
Material		Hybrid	Hybrid Carbon	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. mit EASY!Lock		4.110-004.0	4.110-003.0 4.110-007.0	4.110-002.0
Preis		710,00	930,00 1.570,00	2.540,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

WASSERENTHÄRTUNG



WS 50

WS 100

WS Regenerator

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

Ausstattung

Wasserfeinfilter	■	■	-
Frostschutzentleerung	■	■	-
Luftbereifte Räder	■	■	-
Wasseruhr	■	■	-
Systemtrenner	□	□	-
Bestell-Nr.	6.368-463.0	6.368-464.0	6.368-465.0
Preis	1.600,00	1.840,00	1.750,00

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

FASSREINIGER



Fassreiniger BC 14/12

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

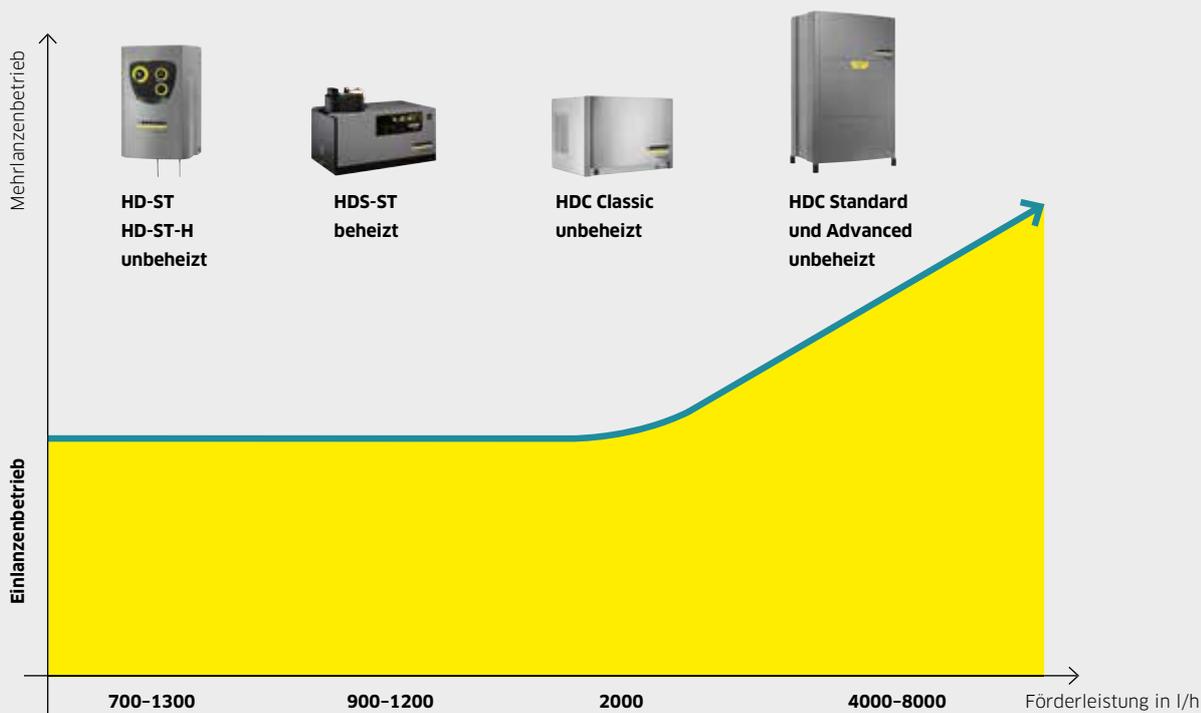
Ausstattung

Netzteil	■
Düsenkits	■
Flexibles Saugrohr	350 mm
Saugrohr	300 mm
Saugrohr	350 mm
Saugrohr	550 mm
Verlängerungskabel	10 m
Bestell-Nr.	2.112-020.0
Preis	2.245,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

HOCHDRUCK AM ABZUG

Stationäre Hochdruckanlagen von Kärcher überzeugen in den unterschiedlichsten Branchen und Anwendungen durch hohe Leistung, Effizienz und Langlebigkeit. Zu den klassischen Einsatzgebieten gehören zum Beispiel die handwerkliche und industrielle Lebensmittelverarbeitung, die Automobilindustrie, Kfz-Werkstätten, die chemische und metallverarbeitende Industrie, kommunale Einrichtungen wie Schwimmbäder und Wartungshallen sowie die Bereiche Viehhaltung und Fahrzeugpflege in der Landwirtschaft.



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



HDS 12/14-4 ST

HDS 12/14-4 ST Gas

HDS 12/14-4 ST Gas LPG

Technische Daten		HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	7,5	7,5	7,5
Fördermenge	l/h	600-1200	600-1200	600-1200
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14
Max. Temperatur	°C	155 / 80	98	98
Gewicht	kg	160	170	170
Abmessungen (L × B × H)	mm	1110 × 565 × 700	1110 × 565 × 1080	1110 × 565 × 1080
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Volllast	kg/h	7,3	8,9	7,2

Ausstattung

Systemdruckentlastung	■	■	■
Flammüberwachung	■	■	■
Bestell-Nr.	1.699-921.0	1.251-901.0	1.251-902.0
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten.

HDS 9/14-4 ST

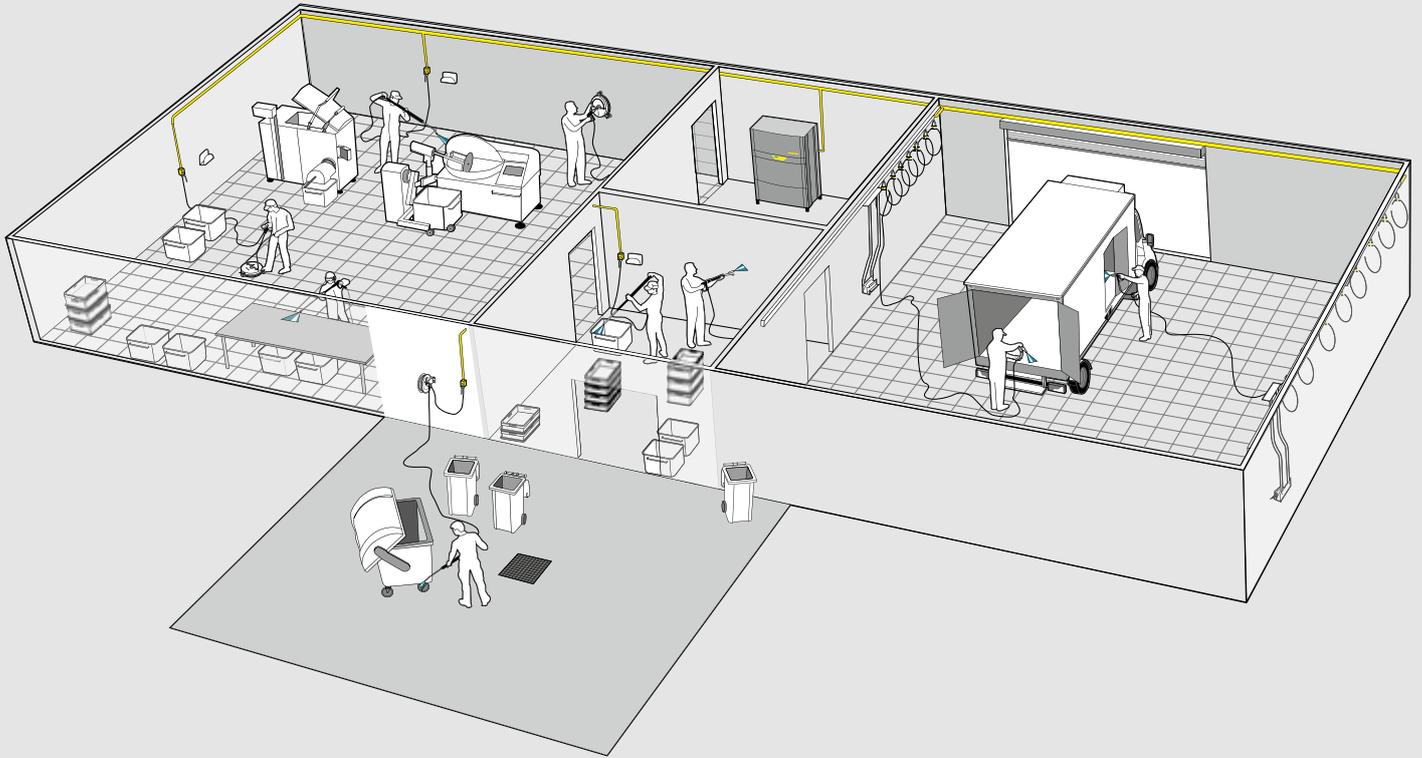
HDS 9/16-4 ST Gas

Technische Daten		HDS 9/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	6,4	6,4
Fördermenge	l/h	500-930	500-960
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-160 / 3-16
Max. Temperatur	°C	155 / 80	98
Gewicht	kg	140	160
Abmessungen (L × B × H)	mm	1110 × 565 × 690	1110 × 565 × 970
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Volllast	kg/h	5,8	7,2

Ausstattung

Systemdruckentlastung	■	■
Flammüberwachung	■	■
Bestell-Nr.	1.698-917.0	1.251-900.0
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten.



HDC ADVANCED / STANDARD - MEHRLANZENBETRIEB



HDC Advanced

HDC Standard

Technische Daten			
Fördermenge	I/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	400
Frequenz	Hz	50	50
Anschlussleistung	kW	11 / 44	11 / 44
Max. Zulauftemperatur	°C	85	85
Gewicht	kg	310 / 610	310 / 610
Abmessungen (L × B × H)	mm	1150 × 750 × 1840	1150 × 750 × 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	1.509-500.2
--------------------	--------------------	--------------------

Preis	auf Anfrage	auf Anfrage
--------------	--------------------	--------------------

Mögliches Zubehör.

HDC CLASSIC - MEHRLANZENBETRIEB



HDC Classic

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

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.	1.509-501.2	
--------------------	--------------------	--

Preis	auf Anfrage	
--------------	--------------------	--

Mögliches Zubehör.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

**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

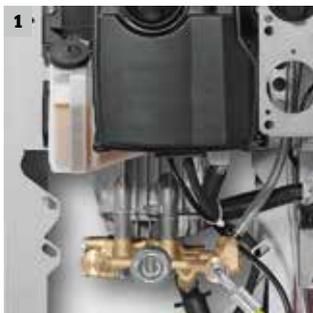
Anzeige der zurückgelegten Einsatzstunden des Geräts.

STATIONÄRE HD – EINLANZENBETRIEB



		HD 13/12-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 7/16-4 ST	HWE 860
Technische Daten					
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					
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	-
Hochdruckschlauch	m	10	10	10	-
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050	-
Dreifachdüse		■ manuell	■ manuell	■ manuell	-
Vorbereitet für Servo Control		■	■	■	-
Bestell-Nr.		1.524-950.2	1.524-950.2	1.524-950.2	3.070-030.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	3.750,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

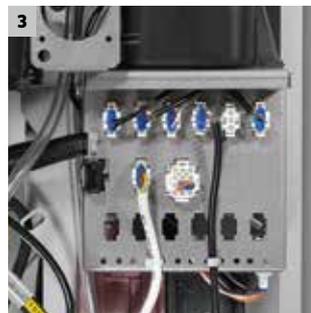


1 Individuelle Konfiguration

- 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.



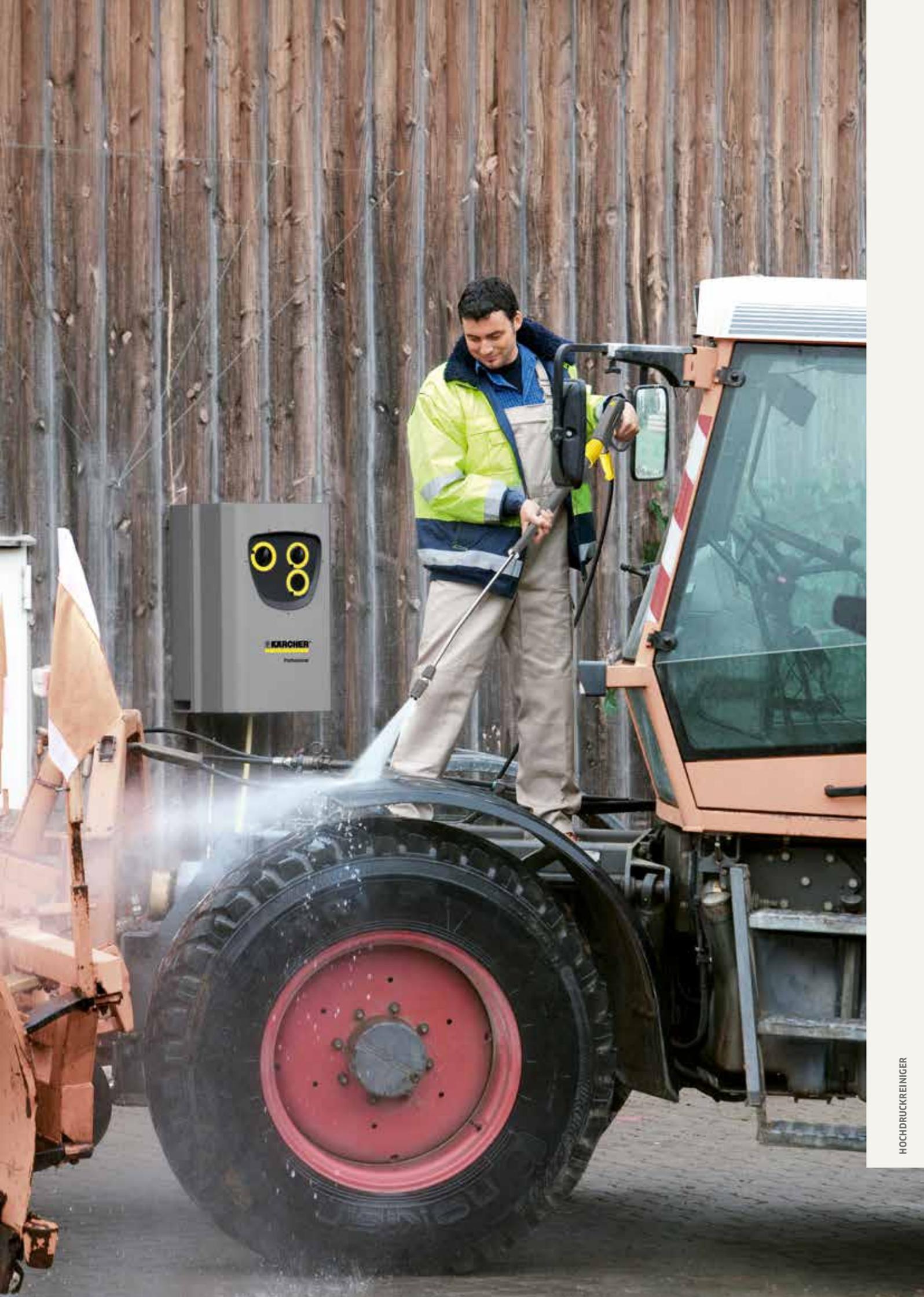
3 Die meisten Ausstattungsmerkmale und Zubehörteile sind jederzeit problemlos nachrüstbar

- 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.





NOCH MEHR LEISTUNG FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN: HÖCHSTDRUCKREINIGER VON KÄRCHER

Wir haben die Kompetenzen von Kärcher und WOMA gebündelt, um Ihnen die perfekten Höchstdruckreiniger für härteste Einsätze in der Industrie und Bauwirtschaft geben zu können. Das Ergebnis sind die neuen UHP-Klassen (Ultra High Pressure), deren Range von kompakten Höchstdruckgeräten ab 350 Bar Arbeitsdruck bis zur Superklasse mit überragenden 2800 Bar Arbeitsdruck reicht. Die dafür eingesetzten hocheffizienten Industripumpen stammen unter anderem aus unserem Kompetenzzentrum WOMA.





UHP-Superklasse

Die Klasse der Superlative: mit bis zu 125 kW Leistung, Arbeitsdrücken von bis zu 2800 Bar und Wasserfördermengen von bis zu 72 Litern pro Minute.

UHP-Mittelklasse

Die extrem starken Geräte decken das Leistungsspektrum zwischen 30 kW und 75 kW ab und erreichen damit einen Arbeitsdruck von bis zu 1000 Bar.

UHP-Kompaktklasse

Die Einstiegsgeräte in die UHP-Klassen. Die robusten und flexiblen Cage-Geräte generieren aus bis zu 30 kW Leistung Arbeitsdrücke von bis zu 1000 Bar.



Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Gerätetyp	Fördermenge		Arbeitsdruck	Motor	Antrieb	Ausstattung
Beispiel: HD	18	/	50	-4		

HD = Hochdruckreiniger (Kaltwasser) × 100 in l/h
 HDW = Hochdruckreiniger WOMA (Kaltwasser)

in MPa -4 = 4-polig

Ge = Gasoline Engine, Benzin
 De = Diesel Engine, Diesel

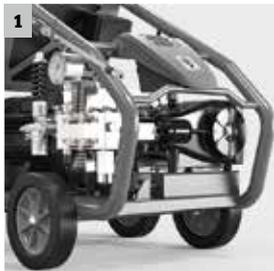
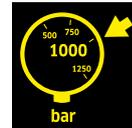
Cage = Robuster Rohrrahmen
 Skid = Stationäres Rahmengestell
 Classic = Einfache Ausstattung
 Adv = Advanced, gehobene Ausstattung

UHP-KOMPAKTKLASSE



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.



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 Advanced

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	900	900
Arbeitsdruck	bar / MPa	1000 / 100	1000 / 100
Max. Druck	bar / MPa	1150 / 115	1150 / 115
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	400	390
Abmessungen (L x B x H)		1385 x 790 x 1090	1385 x 790 x 1090

Ausstattung

		UHP-Pistole (Dry Shut)	UHP-Pistole (Dump Gun)
Handspritzpistole		UHP-Pistole (Dry Shut)	UHP-Pistole (Dump Gun)
Hochdruckschlauch	m	20	20
Strahlrohr	mm	750	750
Düse		Rundstrahldüse	Rundstrahldüse
Integrierter Wasserfilter		■	■
Automatische Druckentlastung		■	■
Wassermangelsicherung		■	■
Bestell-Nr.		1.812-002.0	1.812-000.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten.

UHP-KOMPAKTKLASSE



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 Wasserdördermenge 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.



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

		HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Anschlussleistung	kW	30	30
Fördermenge	l/h	1800	1800
Arbeitsdruck	bar / MPa	500 / 50	500 / 50
Max. Druck	bar / MPa	620 / 62	620 / 62
Max. Zulauftemperatur	°C	max. 60	max. 60
Gewicht	kg	310	310
Abmessungen (L x B x H)	mm	1320 x 780 x 1090	1320 x 780 x 1090

Ausstattung

		HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic
Handspritzpistole		Industripistole	Industripistole
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	1.367-160.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten.

UHP-KOMPAKTKLASSE



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

		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	15	15
Fördermenge	l/h	500-900	500-1300
Arbeitsdruck	bar / MPa	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35
Max. Druck	bar / MPa	640 / 64	450 / 45
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	190	190
Abmessungen (L x B x H)	mm	930 x 800 x 920	930 x 800 x 920

Ausstattung

		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 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.		1.367-156.0	1.367-154.0
Preis		7.770,00	7.170,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

UHP-KOMPAKTKLASSE

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.



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	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35
Max. Druck	bar / MPa	640 / 64	450 / 45
Max. Zulauftemperatur	°C	60	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	1.367-505.0
Preis		10.870,00	9.275,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

WOMA - INDIVIDUELLE KONFIGURATIONEN IN 4 SCHRITTEN

Dank konsequenter Investitionen in Forschung und Entwicklung, Pioniergeist und Begeisterung für Innovationen ist WOMA seit Jahrzehnten der Technologieführer und Innovationstreiber in der Hochdruck-Wasserstrahl-Technik. WOMA entwickelt Systeme, die Wasserdrücke von bis zu 4000 Bar und Fördermengen von rund 1800 Litern pro Minute erreichen. Als Teil der Kärcher Gruppe, des Weltmarktführers für Reinigungstechnik, spielt WOMA dabei auch international eine bedeutende Rolle.

1



2



3



4



1 Pumpe

Langsam laufende und verschleißarme Ultrahochdruckpumpen von WOMA zeichnen sich aus durch Betriebsdrücke von bis zu 4000 Bar, hohe Standzeiten und lange Wartungsintervalle.

2 Systemsteuerung

Je nach Anwendungsbedarf und Kundenspezifikation bietet WOMA von der Classic-Steuerung für den Dump-Gun-Betrieb bis hin zur leicht verständlichen Expert-Steuerung das passende System. Die Expert-Steuerung überzeugt zum Beispiel mit Betriebszustandsüberwachung, Druck-Drehzahl-Regelung für hohe Betriebssicherheit und effiziente Ressourcennutzung.

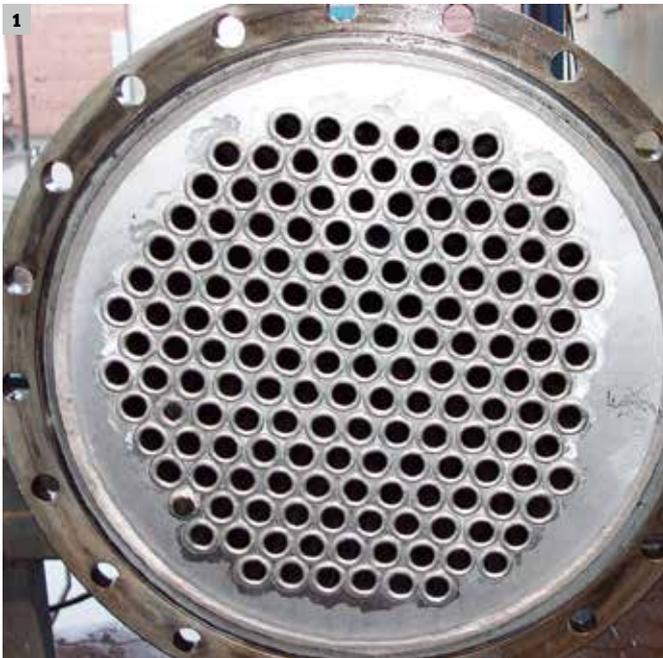
3 Antrieb

Den Antrieb der Ultrahochdruckpumpen übernehmen wahlweise robuste Diesel- oder emissionsfreie Elektromotoren mit der Energieeffizienzklasse IE3. Abhängig von der jeweiligen Gesetzgebung werden Dieselmotoren mit gültigen Abgasstufen verbaut.

4 Aufbauoptionen

Volle Flexibilität beim Aufbau: Das Ultrahochdruckaggregat kann sowohl auf einem einfachen Grundrahmen als auch auf einem fahrbaren Trailer mit Haube aufgebaut werden. Auch ein Einbau in ISO-Container ist problemlos möglich.

Weitere Informationen unter www.woma.de.



1



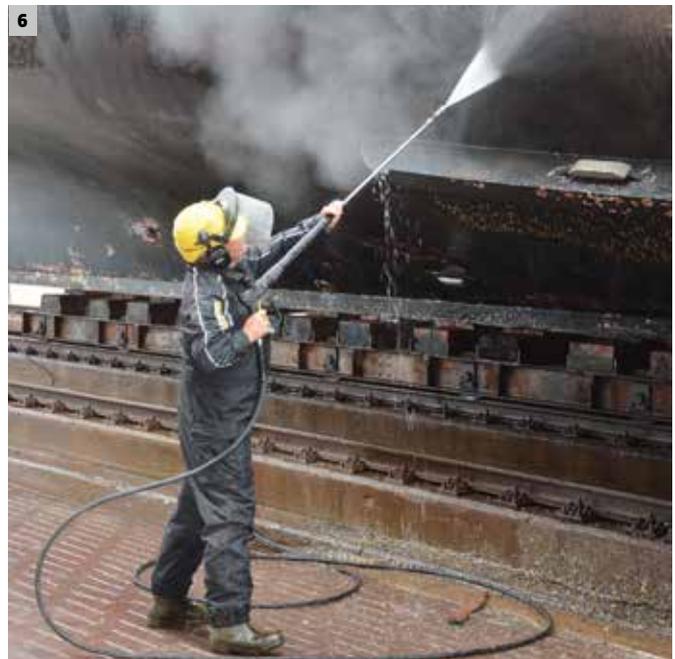
4



5



2



6



3

Anwendungsvielfalt durch Spezialzubehör

1 Wärmetauscherreinigung

2 Entlackung

3 Schalungsreinigung

4 Betonsanierung

5 Flächenreinigung

6 Oberflächenbehandlung

Weitere Informationen auf Anfrage.

UMFASSENDES ZUBEHÖR FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE BEI VERSCHIEDENSTEN ANWENDUNGEN

Unsere UHP-Höchstdruckreiniger 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



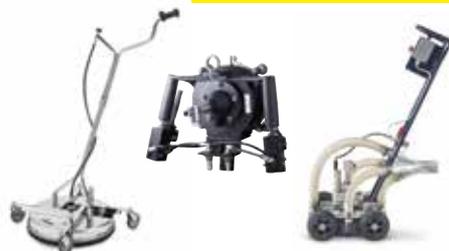
Handgeführte Pistolen und Rotordüsen



**Schalungsreinigung
Betonanierung**



Flächenbearbeitung



**Schiffsentlackung
Entlackung und Lackierkabinen**



Rohrreinigung



**Wärmetauscherreinigung
Rohrreinigung**



Tankinnenreinigung



**Tank- und Siloreinigung
Reinigung v. Rührwerkskesseln**



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

1 Schneller Komfort

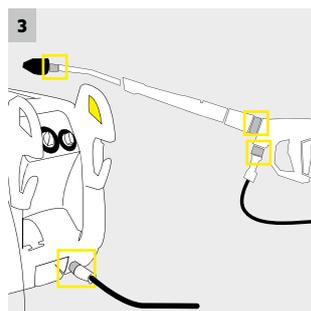
Anschluss – im wahrsten Sinne des Wortes – im Handumdrehen (360°) und an allen Schnittstellen. Ob bei Rüstzeiten oder dem Wechsel von Sonderzubehören, wie Flächenreiniger oder Waschbürsten: bis zu 5-mal schneller und komfortabler.



2

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

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

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 UT 02

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 UT 02

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 UT 02

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 UT 02

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

5



EASY!Lock - M 22 × 1,5

Best.-Nr. 4.111-033.0 UT 02

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 UT 02

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 UT 02

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 UT 02

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

Preis je Adapter

22,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

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

	Bezeichnung	Bestell-Nr.	UT	Preis
Kupplungen				
	Doppelnippel 2x 2 x EASY!Lock	4.111-037.0	02	20,28
	Kurzspritzeinrichtung Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole	4.111-038.0	02	50,70
	Schnellkupplung	2.115-000.0	02	58,32
	Stecknippel	2.115-001.0	02	27,04
Schlauchtrommeln zur Wandmontage				
	Automatische Schlauchtrommel Edelstahl für 40 m HD-Schlauch	6.392-442.0	02	2.404,80
	Passender HD-Schlauch DN 8, 40 m, 400 bar, 1x AVS-Schlauchtrommelanschluss	6.110-076.0	02	331,08
	Automatische Schlauchtrommel Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, für 20 m HD-Schlauch	6.392-074.0	02	420,48
	Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff, für 20 m HD-Schlauch	6.392-083.0	02	576,00
	Automatische Schlauchtrommel lackiert, für 20 m HD-Schlauch	6.392-106.0	02	705,02
	Automatische Schlauchtrommel basaltgrau lackiert, für 20 m HD-Schlauch	6.392-105.0	02	535,68
	Automatische Schlauchtrommel Edelstahl inkl. Schwenkhalter, für 20 m HD-Schlauch	6.392-076.0	02	1.013,76
	Automatische Schlauchtrommel Edelstahl, für 20 m HD-Schlauch	6.392-122.0	02	1.316,16
	Schwenkhalter pulverbeschichtet	2.639-931.0	02	213,84
	Schwenkbarer Edelstahl	2.641-867.0	02	345,60

NEU

	Bezeichnung	Bestell-Nr.	UT	Preis
Schlauchtrommeln, Anbausatz auf Hochdruckreiniger				
	ABS automatische Schlauchtrommel für HDS M/S Beinhaltet: automatische Schlauchtrommel, Halter, HD-Schlauch und alle Anschlusssteile	2.110-011.0	02	1.094,40
	ABS automatische Schlauchtrommel für HDS C Beinhaltet: automatische Schlauchtrommel, Halter, HD-Schlauch und alle Anschlusssteile	2.110-012.0	02	1.013,76
Schläuche				
	Hochdruckschlauch AVS-Schlauchtrommelanschluss, DN 6, 250 bar, 15 m, ANTI!Twist	6.110-037.0	02	174,96
	Hochdruckschlauch AVS-Schlauchtrommelanschluss, DN 6, 250 bar, 15 m	6.110-036.0	02	162,00
	Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m, ANTI!Twist	6.110-035.0	02	131,22
	Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m	6.110-034.0	02	116,64
	Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	6.110-031.0	02	137,70
	Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	6.110-030.0	02	196,02
	Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	6.110-032.0	02	221,76
	Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	6.110-014.0	02	288,23
	Hochdruckschlauch Longlife AVS-Schlauchtrommelanschluss, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	6.110-028.0	02	290,88

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Bezeichnung	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Hochdruckschlauch Longlife 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	6.110-038.0	02	210,60
	Hochdruckschlauch Longlife 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	6.110-029.0	02	253,44
	Hochdruckschlauch Longlife 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	6.110-027.0	02	290,88
	Hochdruckschlauch Longlife 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	6.110-023.0	02	325,56
Pistole, Drehregler und Strahlrohre				
	EASY!Force Advanced Handspritzpistole	4.118-005.0	02	115,02
	Servo-Control-Regler mit EASY!Lock <750 l/h	4.118-007.0	02	63,18
	Servo-Control-Regler mit EASY!Lock 750-1100 l/h	4.118-008.0	02	63,18
	Servo-Control-Regler mit EASY!Lock >1100 l/h	4.118-009.0	02	63,18
	Spritzschutz	4.112-011.0	02	14,20
	Strahlrohr 250 mm, drehbar	4.112-027.0	02	56,70
	Strahlrohr 400 mm, drehbar	4.112-024.0	02	63,18
	Strahlrohr 600 mm, drehbar	4.112-007.0	02	76,14

Bezeichnung		Bestell-Nr.	UT	Preis
Pistole, Drehregler und Strahlrohre				
	Strahlrohr 840 mm, drehbar	4.112-006.0	02	89,10
	Strahlrohr 1050 mm, drehbar	4.112-000.0	02	98,82
	Strahlrohr 1550 mm, drehbar	4.112-018.0	02	124,74
	Strahlrohr 2050 mm, drehbar	4.112-021.0	02	136,08
	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss Länge 1000 mm	4.112-048.0	02	64,77
	Power Control Strahlrohr 027	4.112-043.0	02	106,98
	Power Control Strahlrohr 034	4.112-045.0	02	106,98
	Power Control Strahlrohr 038	4.112-047.0	02	106,98
	Power Control Strahlrohr 042 Stufenlose Druckverstellung während der Anwendung direkt am Strahlrohr, insbesondere für Geräte ohne ServoControl Funktion	4.112-046.0	02	106,98
		NEU		
	Teleskopstrahlrohr stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m	4.112-037.0	02	576,00
	Flexibles Strahlrohr 1050 mm	4.112-035.0	02	221,76
	Zusatzhandgriff für Strahlrohre, EASY!Lock	4.321-380.0	02	37,86
Düsen				
	Powerdüse 25038	2.113-006.0	02	18,76
	Powerdüse 25040	2.113-021.0	02	18,76
	Powerdüse 25042	2.113-007.0	02	18,76
	Powerdüse 25043	2.113-008.0	02	18,76
	Powerdüse 25045	2.113-022.0	02	18,76
	Powerdüse 25047	2.113-009.0	02	18,76
	Powerdüse 25048	2.113-010.0	02	18,76
	Powerdüse 25050	2.113-023.0	02	18,76
	Powerdüse 25052	2.113-024.0	02	18,76
	Powerdüse 25054	2.113-011.0	02	18,76
	Powerdüse 25060	2.113-026.0	02	18,76

	Bezeichnung	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Dreifachdüse 28	4.117-024.0	02	74,52
	Dreifachdüse 32	4.117-027.0	02	74,52
	Dreifachdüse 34	4.117-029.0	02	74,52
	Dreifachdüse 35	4.117-030.0	02	74,52
	Dreifachdüse 36	4.117-031.0	02	74,52
	Dreifachdüse 38	4.117-032.0	02	74,52
	Dreifachdüse 40	4.117-033.0	02	74,52
	Dreifachdüse 42	4.117-034.0	02	74,52
	Dreifachdüse 43	4.117-035.0	02	74,52
	Dreifachdüse 45	4.117-036.0	02	74,52
	Dreifachdüse 50	4.117-037.0	02	74,52
	Dreckfräse 035	4.114-040.0	02	129,54
	Dreckfräse 040	4.114-041.0	02	129,54
	Dreckfräse 045	4.114-042.0	02	129,54
	Dreckfräse 050	4.114-027.0	02	129,54
	Dreckfräse 055	4.114-036.0	02	129,54
	Dreckfräse 070	4.114-030.0	02	129,54
Becherschaumlanze, Waschbürsten und Flächenreiniger				
	Becherschaumlanze Adv 025	2.112-017.0	02	111,78
	Becherschaumlanze Adv 042	2.112-018.0	02	111,78
	RM Behälter 1 l für Schaumlanze	6.414-050.0	03	10,80
	Becher-Schaumlanze Basic 1, 350-600 l/h	4.112-053.0	02	77,76
	Becher-Schaumlanze Basic 2, 700-800 l/h	4.112-054.0	02	77,76
	Becher-Schaumlanze Basic 3, 900-2500 l/h	4.112-055.0	02	77,76
	NEU			
	Rotierende Waschbürste 500-800 l/h, Nylon	4.113-004.0	02	85,86
	Rotierende Waschbürste 900-1300 l/h, Nylon	4.113-002.0	02	85,86
	Rotierende Waschbürste 500-800 l/h, Naturhaarborsten	4.113-003.0	02	103,68
	Rotierende Waschbürste 900-1300 l/h, Naturhaarborsten	4.113-005.0	02	103,68
	Flächenreiniger FRV 30	2.111-010.0	02	489,60
	Flächenreiniger FRV 30 ME	2.111-012.0	02	792,00
	Düsenpaket 035	2.642-430.0	02	69,66
	Düsenpaket 040	2.642-431.0	02	69,66
	Düsenpaket 045	2.642-432.0	02	69,66
	Düsenpaket 050	2.642-433.0	02	69,66
	Düsenpaket 080	2.642-982.0	02	69,66

	Bezeichnung	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Flächenreiniger FR 30	2.111-011.0	02	319,68
	Flächenreiniger FR 30 ME	2.111-013.0	02	475,20
	Düsenpaket 450-500 l/h	2.640-482.0	02	35,49
	Düsenpaket 500-650 l/h	2.640-401.0	02	35,49
	Düsenpaket 650-850 l/h	2.639-187.0	02	35,49
	Düsenpaket 850-1100 l/h	2.640-442.0	02	35,49
	Düsenpaket 1100-1300 l/h	2.639-188.0	02	35,49
	Düsenpaket 1300-1800 l/h	2.640-781.0	02	35,49
Rohrreinigungsschläuche und Rohrreinigungsdüsen				
	Rohrreinigungsschlauch DN 6, 10m, max. 250 bar	6.110-046.0	02	168,74
	Rohrreinigungsschlauch DN 6, 20m, max. 250 bar	6.110-008.0	02	244,68
	Rohrreinigungsschlauch DN 6, 30m, max. 250 bar	6.110-047.0	02	340,07
	Rohrreinigungsschlauch DN 6, 10m, max. 140 bar	6.110-048.0	02	113,37
	Rohrreinigungsschlauch DN 6, 20m, max. 140 bar	6.110-049.0	02	152,25
	Rohrreinigungsschlauch DN 6, 30m, max. 140 bar	6.110-050.0	02	191,29
	Rohrreinigungsdrecksfräser D 25 / 040	6.415-944.0	02	129,60
	Rohrreinigungsdrecksfräser D 25 / 060	6.415-945.0	02	129,60
	Rohrreinigungsdrecksfräser D 30 / 040	6.415-946.0	02	136,08
	Rohrreinigungsdrecksfräser D 30 / 060	6.415-947.0	02	136,08
	Rohrreinigungsdrecksfräser D 35 / 040	6.415-948.0	02	142,56
	Rohrreinigungsdrecksfräser D 35 / 060	6.415-949.0	02	142,56
	4 × 30° nach hinten, D 80 / 025	5.763-087.0	02	50,54
	4 × 30° nach hinten, D 100 / 024	5.763-088.0	02	50,54
	8 × 30° nach hinten, D 120 / 016	5.763-089.0	02	50,54
	3 × 30° nach hinten, D 55 / 016	5.763-015.0	02	27,01
	3 × 30° nach hinten, D 65 / 016	5.763-019.0	02	27,01
	1 × nach vorne, 3 × 30° nach hinten, D 60 / 016	5.763-016.0	02	27,01
	1 × nach vorne, 3 × 30° nach hinten, D 65 / 016	5.763-020.0	02	27,01
	3 × 30° nach hinten, D 50 / 030	5.763-017.0	02	27,01
	3 × 30° nach hinten, D 70 / 030	5.763-021.0	02	27,01
	Rotierende Rohrreinigungsdüse, D 50 / 016	6.415-428.0	02	205,74
	Rotierende Rohrreinigungsdüse, D 65 / 016	6.415-440.0	02	205,74

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.



Mitgelieferter, adaptiver Räder-Anbausatz

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

Für eine effektive Unkrautbeseitigung optimiertes Zusammenspiel von Hochdruckreiniger und Unkrautlanze

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

Kompaktes Design der Unkrautlanze

- Die kompakte Form erlaubt das Arbeiten auch auf engem Raum.
- Das geringe Gewicht erhöht den Komfort bei der Arbeit.

Ohne Gefahren, ohne Schäden

- Im Gegensatz zu mechanischen Methoden besteht mit Heißwasser keine Gefahr, Oberflächen zu beschädigen oder zu zerstören.
- Keine Brandgefahr im Vergleich zu direktem Abflammen.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG



WR 100



WR 50



WR 20

Technische Daten

		WR 100	WR 50	WR 20
Arbeitsbreite	mm	1000	500	200
Flächenleistung	m ² /h	350-500	150-350	80-150
Temperatur	°C	max. 100	max. 100	max. 100
Gewicht	kg	1,2	2,1	0,3
Zulaufmenge	l/min	8,3-16,7	8,3-16,7	5,8-8,3

Ausstattung

Abnehmbares Fahrwerk		■	-
Bestell-Nr.	2.114-015.0	2.114-013.0	2.114-014.0
Preis	604,80	432,00	220,32

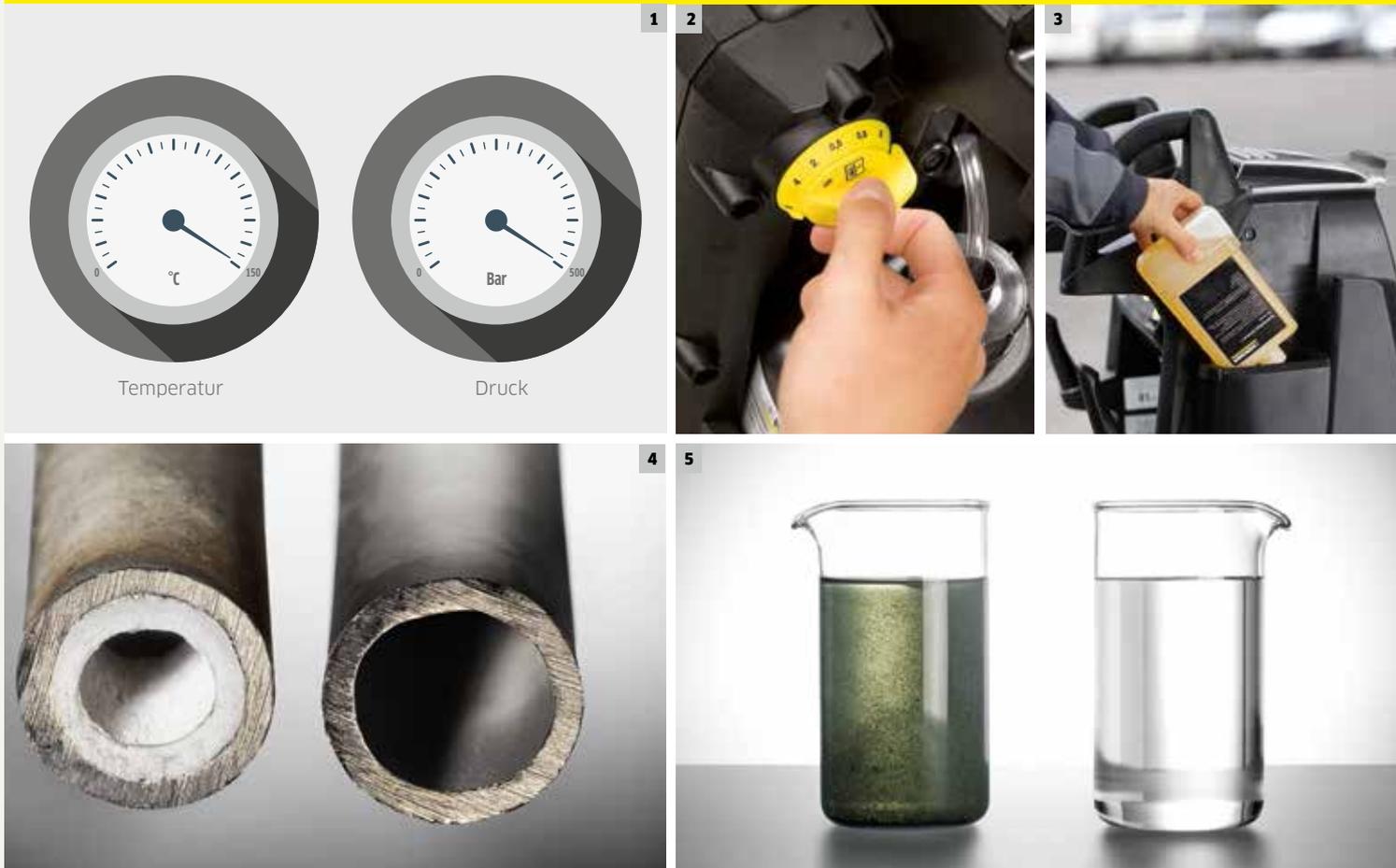
■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

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

HDS	Düsenersatz Bestell-Nr.	UT	Preis
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0	02	18,59
HDS 7/16 C	2.113-041.0	02	18,76
HDS 8/17 C	2.113-071.0	02	18,59
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0	02	18,76
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0	02	18,59
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0	02	18,76
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0	02	18,76
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0	02	18,76
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0	02	18,76
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0	02	18,76
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0	02	18,59
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0	02	18,59
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0	02	18,29

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 Reinigungsmittel, 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 (Systempflege Advance 1 RM 110) und Korrosion (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.

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis	
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 alkalisch pH-Wert: 13	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-584.0	05	22,34	
				10 l	■ ▲ 1	6.295-068.0	05	56,83	
				20 l	■ ▲ 1	6.295-069.0	05	104,85	
	PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81, NTA-frei Reinigungsaktives und materialschonendes Hochdruckreinigungskonzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Für Fahrzeugwäsche, Planenreinigung und Motorwäsche geeignet. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3 alkalisch pH-Wert: 12,3	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-555.0	05	23,18	
				10 l	■ ▲ 1	6.295-556.0	05	69,29	
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		neutral pH-Wert: 6,7	20 l	■ ▲ 1	6.295-178.0	05	147,90
	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		alkalisch pH-Wert: 13,1	20 l	■ ▲ 1	6.295-100.0	05	186,56
	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		sauer pH-Wert: 1,8	20 l	■ ▲ 1	6.295-192.0	05	200,10
	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		alkalisch pH-Wert: 13,1	5 l	■ ▲ 1	6.295-402.0	05	55,68
	Desinfektionsreiniger RM 732 Desinfizierendes Reinigungsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruzid und besitzt eine sehr gute Reinigungswirkung. DVG-gelistet. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. ³⁾	Hochdruckreiniger Unterhaltsreinigung Sprühgeräte Manuell		schwach alkalisch pH-Wert: 9,9	5 l	■ ▲ 1	6.295-596.0	05	58,46
	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. DVG-gelistet. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. ³⁾	Hochdruckreiniger mit Schaumdüse Sprühgeräte Manuell		alkalisch pH-Wert: 13,7	20 l	■ ▲ 1	6.295-282.0	05	202,74
	Desinfektionsmittel RM 735 Wirkungsvolles neutrales Desinfektionsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruzid (z. B. Hepatitis B). VAH/DGHM- und DVG-gelistet. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. ^{3) 5)}	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Manuell		neutral pH-Wert: 7,6	5 l	■ ▲ 1	6.295-597.0	05	75,59
	PressurePro Aktivreiniger, sauer RM 25 Saurer 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 sauer pH-Wert: 0,2	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-588.0	05	29,75	
				10 l	■ ▲ 1	6.295-113.0	05	96,78	
				20 l	■ ▲ 1	6.295-420.0	05	184,02	

³⁾ Aufgeführt in der 7. Desinfektionsmittelliste der DVG für den Lebensmittelbereich vom Juni 2011.
⁵⁾ Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 01.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).
 ■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).
 ▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).
 Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
 <p>PressurePro Intensiv-Grundreiniger RM 750, NTA-frei 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.</p>	Hochdruckreiniger Scheuersaugmaschinen - Entschichtung Scheuersaugmaschinen - Grundreinigung Manuell	1+3	alkalisch pH-Wert: 13,7	10 l	■ ▲ 1	6.295-539.0	05	60,66
				20 l	■ ▲ 1	6.295-560.0	05	153,82
 <p>PressurePro Rauchharzentferner RM 33 Der flüssige, äußerst kraftvolle Grundreiniger für die Entfernung extremer Öl-, Fett-, Teer-, Ruß- und Rauchharzverschmutzungen sowie eingebrannter Zuckerglasuren. NTA-frei.</p>	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	alkalisch pH-Wert: 13,5	20 l	■ ▲ 1	6.295-560.0	05	153,82
Landwirtschaft								
 <p>PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 91 Agri Der Schaumreiniger bietet hervorragende Fettilöse-eigenschaften und entfernt organisches Material wie Dung und Schmutz mühelos. Ideal zur Reinigung von Geflügel-, Schweine- und Rinderställen sowie im Melkstand.</p>	Hochdruckreiniger		alkalisch pH-Wert: 13,5	10 l	■ ▲ 1	6.295-654.0	05	61,53
 <p>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.</p>	Hochdruckreiniger		alkalisch pH-Wert: 14	10 l	■ ▲ 1	6.295-656.0	05	57,56
 <p>PressurePro Oberflächenreiniger, sauer RM 93 Agri Saurer Oberflächenreiniger für Melkstände, Milchkammern und Ställe. Entfernt hartnäckigste Beläge wie Kalk, Mineralien und Rost. Korrosionsinhibitoren schonen die Stalleinrichtung.</p>	Hochdruckreiniger		sauer pH-Wert: 1,4	10 l	■ ▲ 1	6.295-658.0	05	65,53
Fassaden und Solar								
 <p>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.</p>	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Manuell		schwach alkalisch pH-Wert: 10	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-579.0	05	19,24
				10 l	■ ▲ 1	6.295-090.0	05	50,01
				20 l	■ ▲ 1	6.295-411.0	05	109,62
 <p>Strahlmittel, fein Mit der Körnung 0,2-0,8 mm bestens geeignet für die Reinigung von Klinker, Ziegel, Sandstein, Terrazzo, Stahl, Hartholz oder Beton.</p>	Hochdruckreiniger mit Strahlsystem und Strahl- pistole			25 kg	■ 1	6.295-564.0	05	23,80
 <p>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.</p>	Hochdruckreiniger mit Strahlsystem und Strahl- pistole			25 kg	■ 1	6.295-565.0	05	19,77
 <p>PressurePro Fassadenreiniger, Gel RM 43 Kraftvoller Fassadenreiniger mit Gelformel. Entfernt Ruß-, Öl-, Fett- und Umweltverschmutzungen. Geeignet für Stein-, Klinker-, Rauputz-, Kunststoff-, Holz- und Glasfassaden.</p>	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Manuell		alkalisch pH-Wert: 13,8	20 l	■ ▲ 1	6.295-447.0	05	231,73
 <p>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.</p>	Hochdruckreiniger	1+3	schwach alkalisch pH-Wert: 9	10 l	■ ▲ 1	6.295-798.0	05	141,91
				20 l	■ ▲ 1	6.295-799.0	05	259,82

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).
▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).
Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Wartung und Pflege von Hochdruckreinigern								
 <p>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.</p>	Entkalkung der Heizschlange		sauer pH-Wert: 0	5 l	■ ▲ 1	6.295-398.0	05	81,85
 <p>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.</p>	Heißwasser-Hochdruckreiniger		neutral pH-Wert: 7	10 l	■ ▲ 1	6.295-303.0	05	86,58
				20 l	■ ▲ 1	6.295-488.0	05	149,61
 <p>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.</p>	Heißwasser-Hochdruckreiniger		neutral pH-Wert: 7	1 l	■ ▲ 6	6.295-325.0	05	9,08
 <p>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.</p>	Heißwasser-Hochdruckreiniger		alkalisch pH-Wert: 12,3	1 l	■ ▲ 6	6.295-628.0	05	23,39
Handreinigung								
 <p>Handwaschpaste RM 200 Ergiebiges und schonendes Handwaschmittel auf Holzmehlbasis. Für den Einsatz gegen hartnäckige Öl-, Fett-, Pigment- und Farbverschmutzungen.</p>	Manuell		neutral pH-Wert: 6,4	10 l	■ 1	6.291-030.0	05	50,70
				800 ml	■ 1	6.295-631.0	05	10,30

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

EXTRA SICHER. EXTRA SCHICK.

Nie war sicheres Arbeiten anziehender! Die neue Arbeitsausrüstung von Kärcher setzt neue Maßstäbe in Sachen Sicherheit und Optik. Sie bietet nicht nur zuverlässigen Schutz vor Schmutz, Nässe, Lärm und Verletzungen, sondern setzt auch modische Akzente. Die hochwertigen Materialien sind pflegeleicht, robust und besonders strapazierfähig. Zudem gewährleisten sie optimale Bewegungsfreiheit und hohen Tragekomfort. Kärcher bietet für jede Anwendung die passende Arbeitsschutzlösung. Damit Sie mit Sicherheit besser arbeiten.



		Bestell-Nr.	UT	Preis
Schutzbrillen				
	Schutzbrille klar	6.025-482.0	02	14,67
	Schutzbrille Sonnenschutz	6.025-483.0	02	14,94
	Schutzbrille kontraststeigernd	6.025-484.0	02	14,94
	Ersatzscheibe klar	6.025-485.0	02	7,71
	Ersatzscheibe Sonnenschutz	6.025-486.0	02	8,11
	Ersatzscheibe kontraststeigernd	6.025-487.0	02	8,11
	Schutzbrillen-Set	6.025-488.0	02	30,99
	Überbrille	6.025-489.0	02	15,18
Schutzhandschuhe				
	Schutzhandschuhe, kurze Stulpe			
	Größe 8	6.025-490.0	02	7,71
	Größe 9	6.025-491.0	02	7,71
	Größe 10	6.025-492.0	02	7,71
	Schutzhandschuhe, lange Stulpe			
	Größe 9	6.025-493.0	02	15,89
	Größe 10	6.025-494.0	02	15,89

		Bestell-Nr.	UT	Preis
Arbeitsschutzanzüge				
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Classic			
	Größe M	6.025-495.0	02	191,29
	Größe L	6.025-496.0	02	191,29
	Größe XL	6.025-497.0	02	191,29
	Größe XXL	6.025-498.0	02	191,29
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced			
	Größe M	6.025-499.0	02	191,29
	Größe L	6.025-500.0	02	191,29
	Größe XL	6.025-501.0	02	191,29
	Größe XXL	6.025-502.0	02	191,29
	Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced			
	Größe M	6.025-503.0	02	212,28
	Größe L	6.025-504.0	02	212,28
	Größe XL	6.025-505.0	02	212,28
	Größe XXL	6.025-506.0	02	212,28
	Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced			
	Größe M	6.025-507.0	02	155,52
	Größe L	6.025-508.0	02	155,52
	Größe XL	6.025-509.0	02	155,52
	Größe XXL	6.025-510.0	02	155,52
Gehör- und Kopfschutz				
	Gehörschutzstöpsel	6.025-511.0	02	2,84
	Gehörschutzkapseln	6.025-513.0	02	31,64
	Schutzhelm-Set mit Gehörschutz und Visier	6.025-512.0	02	144,18
	Ersatzkapseln für den Helm	6.025-514.0	02	36,84
	Ersatzvisier für den Helm	6.025-515.0	02	71,31

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



VOLLE SAUGKRAFT VORAUSS.

Das Saugerprogramm von Kärcher präsentiert sich überzeugend vielfältig. Ob in Industrie, Automotive, Gebäudereinigung oder Handwerk – Kärcher bietet für jede Anwendung die optimale Lösung. Die Geräte überzeugen durch hohe Qualität und Langlebigkeit sowie durch innovative Filtertechnik und außergewöhnlichen Bedienkomfort.



Inhaltsverzeichnis Nass-/Trockensauger, Industriesauger, Trockensauger

Nass-/Trockensauger	Seite 164
Zubehör für Nass-/Trockensauger	Seite 176
Industriesauger	Seite 186
Ringler-Saugsysteme	Seite 215
Zubehör für Industriesauger	Seite 222
Trockensauger	Seite 226
Akkugeräte	Seite 231
Zubehör für Trockensauger	Seite 235
Fenster-/Oberflächensauger	Seite 240



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 Profillösungen 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 Zubehörsätzen – Kärcher bietet für jede Saugeranwendung die perfekte Geräteausstattung und ermöglicht so einwandfreie Reinigungsergebnisse.

PROFESSIONELLE NASS-/TROCKENSAUGER FÜR JEDEN FALL.

Jeder erfahrene Anwender weiß, dass pure Saugleistung allein noch nichts über die wirkliche Leistungsfähigkeit aussagt. Entscheidend ist die Gesamtkonstruktion mit allen Filtern und Bedienelementen, die Ergonomie, Standfestigkeit und optimales Zubehör. Kärcher setzt hier seit Jahrzehnten mit innovativen Technologien immer wieder neue Maßstäbe – und legt dabei stets größten Wert auf ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis.



NASS-/TROCKENSAUGER: STARK UND VIELSEITIG

Die Modellpalette der Kärcher Nass-/Trockensauger ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung mit Anwendern weltweit. Egal, ob Handwerker, Gebäudereiniger oder Fahrzeugaufbereiter – in dieser breiten Auswahl findet jeder den speziell für seinen Anwendungszweck entwickelten NT-Sauger.

	 NT 65/2 Tact ² bis NT 75/2 Tact ²	 NT 30/1 Tact bis NT 50/1 Tact	 NT 65/2 Ap bis NT 75/2 Ap	 NT 20/1 Ap bis NT 35/1 Ap	 NT 70/1 bis NT 70/3	 NT 27/1 bis NT 48/1
	Tact-Klasse		Ap-Klasse		Standardklasse	
Flüssigkeiten						
Kleine Mengen		□		□		■
Große Mengen	□		□		■	
Grobschmutz						
Kleine Mengen		□		■		□
Große Mengen	□		■		□	
Feinstaub						
Kleine Mengen			■	■		
Große Mengen		■				
Größte Mengen	■					

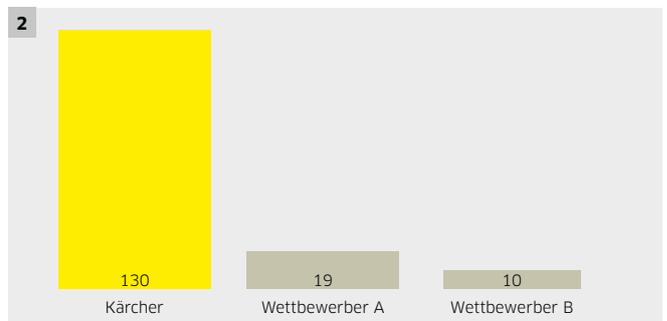
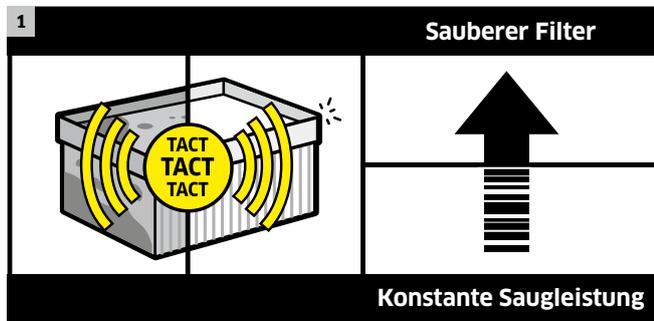
□ geeignet ■ empfohlen



Für jeden Einsatz den optimalen Sauger

Kärcher NT-Sauger decken den kompletten Arbeitsbereich von nass bis trocken ab. Mit Allround- und Spezialgeräten.

- 1 Tact-Sauger: entwickelt für große Mengen Feinstaub – fürs Arbeiten mit und ohne Power Tool.
- 2 Ap-Sauger: starke Allrounder für flüssigen oder feuchten Schmutz bis hin zu mittelfeinen Stäuben.
- 3 Standardsauger: konzipiert für die Aufnahme von Flüssigkeiten in großen Mengen sowie grobem Schmutz.



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 ■ Krebserrregende Stäube (§35 GeStoffV) ■ Krankheitserregende Stäube 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Krebserrregende 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 ■ Metallstäube (z. B. Alu)

* 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 35/1 Tact Te

Staubgut: Mineralstaub Kategorie A

Temperatur: Raumtemperatur

Zubehör: im Lieferumfang enthaltene Hauptfilter und Schläuche

Wettbewerbsgeräte: vergleichbare Behältergröße und Ausstattung

Kärcher 130*

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 % des Teststaubs durchlassen. Sämtliche Kärcher Flachfaltfilter erfüllen diese Voraussetzung spielend – sie sind nämlich allesamt sogar für die Staubklasse M zertifiziert! Der gesetzliche Arbeitsplatzgrenzwert von L-Stäuben darf 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 %. 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 % 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.

Tact²-KLASSE



NT 75/2 Tact² Me Tc



NT 65/2 Tact² Tc



NT 55/2 Tact² Me I

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	2760	2760
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Gewicht	kg	27,5	26,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	575 × 490 × 880	575 × 490 × 880

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	1.667-287.0
Preis		1.420,00	1.860,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



NT 75/2 Tact² Me



NT 65/2 Tact²

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	2760	2760
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Gewicht	kg	27,5	26,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880

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		Papier	Papier
Bestell-Nr.		1.667-288.0	1.667-286.0
Preis		1.310,00	1.090,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Tact-KLASSE



NT 50/1 Tact Te L



NT 40/1 Tact Te L

Technische Daten

Luftmenge	l/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	50	40
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkabel	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Gewicht	kg	18,9	14,4
Abmessungen (L x B x H)	mm	585 x 370 x 1020	560 x 370 x 658

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,55 m		■	■
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse		■	■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		■	■
Schubbügel		■	optional
Bestell-Nr.		1.148-411.0	1.148-311.0
Preis		720,00	595,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



NT 30/1 Tact Te L



NT 30/1 Tact L

Technische Daten

Luftmenge	l/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	30	30
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkabel	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Gewicht	kg	14	13,9
Abmessungen (L x B x H)	mm	560 x 370 x 580	560 x 370 x 580

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,55 m		■	■
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse		■	■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		■	-
Bestell-Nr.		1.148-211.0	1.148-201.0
Preis		535,00	440,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Ap-KLASSE



NT 75/2 Ap Me Tc



NT 65/2 Ap



NT 35/1 Ap

Technische Daten

Luftmenge	I/s	2 × 74	2 × 74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	75	65	35
Max. Aufnahmeleistung	W	2760	2760	1380
Spannung	V	220-240	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40	DN 35
Kabellänge	m	10	10	7,5
Gewicht	kg	26,5	20	11,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920	510 × 370 × 575

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■	■
Filtertüte		Papier	Papier	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360	300
Fugendüse		■	■	■
Edelstahlbehälter		■	-	-
Flachfaltenfilter		Papier	Papier	-
Bestell-Nr.		1.667-292.0	1.667-291.0	1.184-505.0
Preis		1.190,00	865,00	299,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



NT 25/1 Ap



NT 22/1 Ap Te L



NT 22/1 Ap L

Technische Daten

Luftmenge	I/s	74	71	71
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	255 / 25,5	255 / 25,5
Behälterinhalt	l	25	22	22
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1350	1350
Spannung	V	220-240	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35	DN 35
Kabellänge	m	7,5	6	6
Gewicht	kg	10,5	6,1	6,1
Abmessungen (L × B × H)	mm	520 × 380 × 480	380 × 370 × 480	380 × 370 × 480

Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	1,9 / mit Krümmer	1,9 / mit Krümmer
Saugrohr, Kunststoff 2 × 0,5 m		-	-	■
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■	-
Filtertüte		Vlies	Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300	300
Fugendüse		■	■	■
Bestell-Nr.		1.184-503.0	1.378-610.0	1.378-600.0
Preis		290,00	175,00	140,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

STANDARDKLASSE



NT 70/3 Me Tc



NT 70/2 Tc

Technische Daten

Luftmenge	l/s	3 × 56	2 × 56
Vakuum	mbar / kPa	208 / 20,8	208 / 20,8
Behälterinhalt	l	70	70
Max. Aufnahmeleistung	W	3600	2400
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Gewicht	kg	28,8	25,4
Abmessungen (L × B × H)	mm	700 × 510 × 990	680 × 510 × 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	1.667-271.0
Preis		985,00	720,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



NT 70/2 Adv



NT 70/2 Me

Technische Daten

Luftmenge	l/s	2 × 56	2 × 56
Vakuum	mbar / kPa	208 / 20,8	208 / 20,8
Behälterinhalt	l	70	70
Max. Aufnahmeleistung	W	2400	2400
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Gewicht	kg	26	25,6
Abmessungen (L × B × H)	mm	720 × 510 × 975	730 × 505 × 980

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.		1.667-278.0	1.667-275.0
Preis		765,00	745,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

STANDARDKLASSE



NT 70/3



NT 70/2

Technische Daten

Luftmenge	l/s	3 × 56	2 × 56
Vakuum	mbar / kPa	208 / 20,8	208 / 20,8
Behälterinhalt	l	70	70
Max. Aufnahmeleistung	W	3600	2400
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Gewicht	kg	27,6	24,9
Abmessungen (L × B × H)	mm	720 × 510 × 975	720 × 510 × 975

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	1.667-269.0
Preis		770,00	635,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



NT 27/1 Me



NT 27/1

Technische Daten

Luftmenge	l/s	67	67
Vakuum	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20
Behälterinhalt	l	27	27
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	7,5	7,5
Gewicht	kg	8,2	7,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525

Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300
Fugendüse		■	■
Patronenfilter		Papier	Papier
Bestell-Nr.		1.428-100.0	1.428-500.0
Preis		225,00	210,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

SICHERHEITSSAUGER



NT 80/1 B1 M S



NT 75/1 Me Ec H Z22

Technische Daten

Luftmenge	I/s	56	61
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23,5	220 / 22
Behälterinhalt	l	80	75
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1000
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Gewicht	kg	32	24,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	660 × 520 × 1078	640 × 540 × 925

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 1 × 1,0 m		■	■
Filtertüte		Papier	Vlies
Sicherheitsfilterset		■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	370	360
Fugendüse		■	■
Edelstahlbehälter		■	■
Flachfilter		-	Glasfaser
Bestell-Nr.		1.667-267.0	1.667-239.0
Preis		2.815,00	2.740,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



NT 50/1 Tact Te H



NT 30/1 Tact Te H



Technische Daten

Luftmenge	I/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	50	50
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Länge Gumminetz-kabel	m	7,5	7,5
Gewicht	kg	18,3	13,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	640 × 370 × 1045	560 × 370 × 580

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,5 m		■	■
Filtertüte		Vlies	Vlies
Sicherheitsfilterset		■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse		■	■
Flachfilter		Glasfaser	Glasfaser
Bestell-Nr.		1.148-437.0	1.148-237.0
Preis		955,00	790,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

SICHERHEITSSAUGER



NT 50/1 Tact Te M



NT 30/1 Tact Te M



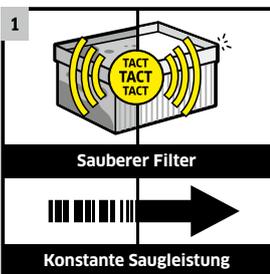
Technische Daten

Luftmenge	l/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	30	30
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkaabel	m	7,5	7,5
Gewicht	kg	18,3	13,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 370 x 1045	560 x 370 x 580

Ausstattung

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	1.148-235.0
Preis		850,00	695,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



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.

SPEZIALSAUGER



NT 611 Mwf



NT 611 Eco K

Technische Daten

Luftmenge	l/s	57	57
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23,5	235 / 23,5
Behälterinhalt	l	55	55
Max. Aufnahmeleistung	W	2350	2350
Spannung	V	220-240	220-240
Leistung Entsorgungspumpe	W	800	800
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Gewicht	kg	23	23
Abmessungen (L x B x H)	mm	570 x 430 x 860	570 x 370 x 860

Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m		■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	370 / Aluminium	360
Fugendüse		■	■
Grobfilter für Nasssaugbetrieb		■	■
Bestell-Nr.		1.146-601.0	1.146-209.0
Preis		2.490,00	1.630,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



NT 45/1 Tact Te Ec



NT 35/1 Tact Bs

Technische Daten

Luftmenge	l/s	63	61
Vakuum	mbar / kPa	244 / 24,4	230 / 23
Behälterinhalt	l	45	35
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkaabel	m	7,5	7,5
Gewicht	kg	13,5	12,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	520 x 380 x 695	505 x 370 x 540

Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	-
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,5 m		■	-
Filtertüte		Vlies	PES
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	-
Fugendüse		■	-
Bestell-Nr.		1.145-826.0	1.184-700.0
Preis		1.540,00	585,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. 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.





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

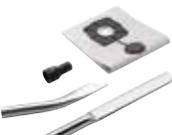
Die neue Werkzeugmuffe passt mit ihrem flexiblen Gummiaufsatz perfekt auf alle gängigen Elektrowerkzeuge. Die Saugleistung wird komfortabel über einen Drehring direkt an der Muffe geregelt.

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.

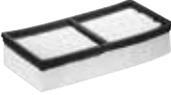
4 Sicherheit durch Farbcodierung

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.

Bestehend aus		Inhalt pro ME	Bestell-Nr.	UT	Preis
Zubehörsets					
	Zubehörset Schleifen DN 27 elektrisch leitend	Anschlussmuffe f. Elektrowerkzeuge Kabelclip, 5 St.	2.862-167.0	02	158,63
			6.902-095.0		
			5.332-440.0		
	Auto-Reinigungsset DN 35	Polsterdüse, DN 35 Reduzierstück, C 35/DN 35 Fugendüse Saugpinsel	2.862-166.0	02	50,23
			6.900-233.0		
			5.407-112.0		
			6.906-240.0		
			6.903-862.0		
	Universal Handwerksset DN 35	Allzweckdüse Fugendüse Polsterdüse Kombidüse Bodendüse zum Wassersauger	2.637-595.0	02	144,18
			6.900-425.0		
			6.900-385.0		
			6.900-233.0		
			6.900-387.0		
			6.903-284.0		
	Backofenset DN 35	Saugrohr, isoliert, 1x1 m	2.640-341.0	02	604,11
			4.321-161.0		
	Heizkessel Reinigungsset DN 35	Heizkesseldüse, Metall Fugendüse, Metall	2.638-852.0	02	248,05
			6.906-662.0		
			6.900-922.0		
	Profi-Reinigungsset DN 40	Saugschlauch, 4 m Saugrohr, 2x0,5 m, Metall Krümmer, Metal Krümmer, Metal Bodendüse mit Rollen	2.637-353.0	02	237,77
			4.440-263.0		
			6.900-275.0		
			6.900-276.0		
			6.903-033.0		
			6.906-383.0		
	Pferdeset DN 40 elektrisch leitend	Saugschlauch, 4 m Kammstriegel Noppenstriegel Kardätsche	2.637-248.0	02	250,91
			4.440-391.0		
			6.903-047.0		
			6.903-048.0		
			6.903-046.0		
	Bäckeret DN 40 elektrisch leitend	Saugrohr, 2x0,5 m, Metall Saugpinsel Reduziermuffe	2.640-436.0	02	234,32
			6.900-275.0		
			6.903-862.0		
			5.407-109.0		
	Bauset DN 40	Saugschlauch, 4 m Saugrohr, 2x0,5 m, Metall Krümmer, Metall Fugendüse Bodendüse	2.637-352.0	02	213,84
			4.440-263.0		
			6.900-275.0		
			6.900-276.0		
			6.903-033.0		
			6.903-018.0		
	Feuerwehrset DN 40	Saugschlauch, 4 m, ölbeständig Krümmer, Kunststoff Entsorgungskupplung Geka-C Bodendüse, Aluminium Saugrohr, 2x0,5 m, Metall	2.637-360.0	02	380,16
			6.906-714.0		
			5.031-904.0		
			4.470-033.0		
			6.903-018.0		
			6.900-275.0		
	Nass-Trockensaugset DN 40 elektrisch leitend	Krümmer, DN 40, Metall Bodendüse, DN 40 Fugendüse, DN 40	2.638-147.0	02	233,63
			6.900-276.0		
			6.906-554.0		
			6.903-033.0		

Bestehend aus	Inhalt pro ME	Bestell-Nr.	UT	Preis	
 Omnibusset DN 40	Saugschlauch, C-40, 16 m	2.640-560.0	02	445,13	
	Kombibodendüse, DN 35	6.906-635.0			
	Fugendüse, Kunststoff, DN 35	6.906-511.0			
	Saugrohr, 2x0,5 m, Metall, DN 35	6.906-240.0			
	Krümmen, Metall, DN 35	6.900-514.0			
	Saugpinsel, DN 35	6.900-519.0			
	Filtertüte, 5 Stk.	6.900-697.0			
	Autosaugdüse, Kunststoff, DN 35	6.904-285.0			
	Reduziermuffe, Clip C 40/DN 35	6.906-108.0			
			5.407-109.0		
 Späneset DN 61	Saugschlauch, 4 m, ölbeständig	2.640-760.0	02	176,52	
	Fugendüse	4.440-613.0			
	Gummisaugdüse	6.900-222.0			
		6.902-106.0			
 Industrieset DN 61	Krümmen, Metall	2.637-355.0	02	620,64	
	Saugrohr, 2x0,5 m, Metall	6.906-850.0			
	Fugendüse, Edelstahl	6.906-851.0			
	Flächendüse, Alu	6.900-926.0			
	Bodendüse, Metall	4.130-415.0			
		4.130-413.0			
Vliesfiltertüten					
	Vliesfiltertüten, 3-lagig, reißfest, Staubklasse M, für NT 25	5 Stk	6.907-478.0	02	15,99
	Vliesfiltertüten, 3-lagig, reißfest, Staubklasse M, für NT 35	5 Stk	6.907-479.0	02	17,27
	Vliesfiltertüten, 3-lagig, reißfest, Staubklasse M, für NT 55 + NT 45	5 Stk	6.907-480.0	02	28,32
	Vliesfiltertüten, 3-lagig, extra reißfest, Staubklasse M, für NT 35 + NT 25	5 Stk	6.904-351.0	02	27,65
		Vliesfiltertüten, 3-lagig, reißfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf, für NT 40/1 & NT 50/1 Tact (Te) L & M	5 Stk	2.889-155.0	02
		Vliesfiltertüten, 3-lagig, extra reißfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf, für NT 40/1 & NT 50/1 Tact (Te) L & M	4 Stk	2.889-157.0	02
		Vliesfiltertüten, 3-lagig, reißfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf, für NT 30/1 Tact (Te) L & M	5 Stk	2.889-154.0	02
		Vliesfiltertüten, 3-lagig, extra reißfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf, für NT 30/1 Tact (Te) L & M	5 Stk	2.889-156.0	02
		Vliesfiltertüten, 3-lagig, reißfest, Staubklasse L, für NT 22/1 Ap (Te)	5 Stk	2.889-217.0	02
	Sicherheitsfiltersäcke, Staubklasse H, für die Entsorgung gefährlicher Stäube, für NT 50/1 Tact Te H	5 Stk	2.889-184.0	02	auf Anfrage
		Sicherheitsfiltersäcke, Staubklasse H, für die Entsorgung gefährlicher Stäube, für NT 30/1 Tact Te H	5 Stk	2.889-183.0	02

	Bestehend aus	Inhalt pro ME	Bestell-Nr.	UT	Preis
Papierfiltertüten					
	Papierfiltertüten, 2-lagig, für NT 27/1	5 Stk	6.904-290.0	02	22,07
	Papierfiltertüten, 2-lagig, für NT 55 + NT 45	5 Stk	6.904-208.0	02	21,67
	Papierfiltertüten, 2-lagig, Staubklasse-M-geprüft, verstärkte Außenlage, für Zementstaub ect. für NT 35/1 Ap + NT 25/1 Ap	5 Stk	6.904-259.0	02	22,38
	Papierfiltertüten, 3-lagig, verstärkte Außenlage, reißfest, für NT 75, NT 70 + NT 65	5 Stk	6.904-285.0	02	36,27
Filter					
	Flachfaltenfilter Papier, Staubklasse-M-geprüft, für NT 14/1		6.904-156.0	02	18,32
	Flachfaltenfilter Papier, Staubklasse-M-geprüft, für NT 75/2 Ap und NT 65/2 Ap		6.904-283.0	02	29,37
	Flachfaltenfilter Papier, Staubklasse-M-geprüft, für NT 50/1 - NT 30/1 + NT 611		6.904-367.0	02	25,15
	Flachfaltenfilter Papier, Staubklasse-M-geprüft, für NT 75 - 55/2 Tact		6.907-276.0	02	34,95
	Flachfaltenfilter PES, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft, für NT 50/1 - NT 30/1 + NT 611		6.904-360.0	02	53,49
	Flachfaltenfilter PES, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft, für NT 75/2 Ap und NT 65/2 Ap		6.904-284.0	02	76,53

	Bestehend aus	Inhalt pro ME	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Flachfaltenfilter PES, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft, für NT 75/2 Tact und NT 65/2 Tact		6.907-277.0	02	82,75
	Flachfaltenfilter HEPA, Staubklasse H (HEPA 13), für NT 50 - NT 30, NT 35 - NT 25		6.904-242.0	02	95,81
	Flachfaltenfilter HEPA, Staubklasse H (HEPA 13), für NT 75-55/2 Tact² + NT 75/1 Me Ec H Z22 + NT 75/1 Tact Me Te H		6.904-364.0	02	153,35
	Groschmutzfilter, Metall, gelocht, nicht für Trockeneinsatz geeignet, für NT 611		6.904-287.0	02	32,28
	Patronenfilter PES, feuchtigkeitsbeständig, Staubklasse L, für NT 22/1 Ap (Te)		2.889-219.0	02	auf Anfrage
	Patronenfilter, Papier, vergrößerte Filterfläche, für NT 27/1		6.414-789.0	02	24,27
	Patronenfilter Papier, Staubklasse-M-geprüft, für NT 70		6.907-038.0	02	59,88
	Membranfilter, Polyesternadelvlies, waschbar (40 °C), für NT 55-NT 25/1		6.904-212.0	02	51,51
	Membranfilter, Polyesternadelvlies, Staubklasse-M-geprüft, waschbar (40 °C). Für Anwendungen der Staubklasse H nicht geeignet. Für NT 75, NT 65, NT 70		6.904-282.0	02	94,41

Zubehör	Bestehend aus	Inhalt pro ME	Bestell-Nr.	UT	Preis
	CS 40 Me, Zyklonvorabscheider, zur Verwendung mit NT-Saugern bei besonders großen Staubmengen, in Verbindung mit 2.863-027.0		2.863-026.0	02	489,37
	ABS Zyklonvorabscheider		2.863-027.0	02	129,54
	Bohrstaubdüse, zum staubfreien Absaugen von Bohrlöchern. Geeignet für Trocken- und Nass-/Trockensauger von Kärcher		2.679-000.0	02	30,42
	Ergonomischer Schubbügel für den NT 40/1 Tact Te L		2.643-868.0	02	74,52
	Saugschlauch, 2,5 m, DN 35, mit neuem Bajonett- und Clipverschluss		2.889-134.0	02	33,83
	Saugschlauch, 4 m, DN 35, mit neuem Bajonett- und Clipverschluss		2.889-135.0	02	43,97
	Saugschlauch elektrisch leitend, 2,5 m, DN 35, mit neuem Bajonett- und Clipverschluss		2.889-136.0	02	71,31
	Saugschlauch elektrisch leitend, 4 m, DN 35, mit neuem Bajonett- und Clipverschluss		2.889-137.0	02	90,66
	Saugschlauch, 4 m, DN 40, mit neuem Bajonett- und Clipverschluss		2.889-138.0	02	55,05
	Saugschlauch, 2,5 m, DN 40, mit neuem Bajonett- und Clipverschluss		2.889-139.0	02	43,97
	Saugschlauch Ölbeständig, 4 m, DN 40, mit neuem Bajonett- und Clipverschluss		2.889-140.0	02	113,37
	Saugschlauch elektrisch leitend, 4 m, DN 40, mit neuem Bajonett- und Clipverschluss		2.889-141.0	02	113,37
	Saugschlauch elektrisch leitend, 2,5 m, DN 40, mit neuem Bajonett- und Clipverschluss		2.889-142.0	02	81,03
Verlängerungsschlauch für neues Clipsystem DN 35, 2,5 m		2.889-145.0	02	28,73	
Verlängerungsschlauch für neues Clipsystem DN 40, 2,5 m		2.889-146.0	02	32,11	
	Saugschlauch mit Krümmer, 2,5 m, DN 35 für NT 55, NT 45, NT 35, NT 27 + NT 14		4.440-626.0	02	35,49
	Saugschlauch ohne Krümmer, 4 m, mit C-40-Clipsystem (Krümmer optional 5.031-904.0)		6.906-321.0	02	47,32
	Saugschlauch ohne Krümmer, 4 m, mit C-35-Clipsystem (Krümmer optional 5.031-718.0)		6.906-241.0	02	31,64
	Krümmer, Kunststoff, mit C-35-Clipsystem		5.031-718.0	02	8,79
	Krümmer, Kunststoff, mit C-40-Clipsystem		5.031-904.0	02	9,13

	Bestehend aus	Inhalt pro ME	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Krümmer Adv, Kunststoff, DN 35 für neues Clipsystem		2.889-170.0	02	16,87
	Krümmer Adv, Kunststoff, DN 40 für neues Clipsystem		2.889-171.0	02	20,28
	Krümmer Adv, elektrisch leitend, DN 35, besonders geeignet bei hohem Feinstaubvorkommen, für neues Clipsystem		2.889-168.0	02	27,01
	Krümmer Adv, elektrisch leitend, DN 40, besonders geeignet bei hohem Feinstaubvorkommen, für neues Clipsystem		2.889-172.0	02	40,56
	Krümmer Adv, antistatisch, mit Falschlufschieber, DN 35, für neues Clipsystem		2.889-148.0	02	16,87
	Verlängerungsschlauch, für alle C-32- und C-35-Schläuche		6.906-237.0	02	20,62
	Set Saugrohr Edelstahl, DN 35, 2 x 0,55 m		2.889-192.0	02	47,32
	Set Saugrohr Edelstahl, DN 40, 2 x 0,55 m		2.889-194.0	02	55,08
	Saugrohr, Metall, verchromt, DN 40, 0,5 m		6.900-275.0	02	23,32
	Saugrohr, Metall, verchromt, DN 35, 0,5 m		6.900-514.0	02	19,44
	Saugrohr, Edelstahl, DN 35, 0,5 m, für überwiegenden Nasssaugbetrieb oder zum Aufsaugen korrosiver Medien		6.902-154.0	02	23,66
	Saugrohr, Edelstahl, DN 40, 0,5 m, für Einsatz in nasser, feuchter Umgebung oder für Nasssaugbetrieb		6.902-081.0	02	30,08
	Nass-/Trockenbodendüse, 300 mm, DN 35, Kunststoff mit Rollen, Bürststreifen (6.903-278.0) und Gummilippen (6.903-277.0)		6.906-512.0	02	34,07
	Bodendüse basaltgrau, 340 mm, DN 40, Kunststoff mit Rollen, Bürststreifen (6.905-878.0) und Gummilippen (6.905-877.0)		6.907-408.0	02	31,81
	Bodendüse basaltgrau, 340 mm, DN 35, Kunststoff mit Rollen, Bürststreifen (6.905-878.0) und Gummilippen (6.905-877.0)		6.907-409.0	02	30,76
	Bodendüse Adv, 360 mm, DN 35, Kunststoff mit wechselbaren Einsätzen, inkl. Bürststreifen und Gummilippen		2.889-152.0	02	43,97
	Bodendüse Adv, 360 mm, DN 40, Kunststoff mit wechselbaren Einsätzen, inkl. Bürststreifen und Gummilippen		2.889-153.0	02	43,97

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Bestehend aus	Inhalt pro ME	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Kombidüse Trocken, umschaltbar, Kunststoff mit Edelstahlgleitsohle, 270 mm, DN 35		6.906-511.0	02	49,15
	Fugendüse, Kunststoff, 210 mm, DN 35		6.900-385.0	02	3,79
	Fugendüse, Kunststoff, 250 mm, DN 35		6.906-240.0	02	3,55
	Fugendüse, Kunststoff, 290 mm, DN 40		6.903-033.0	02	5,75
	Fugendüse, Metall, 370 mm, DN 35		6.900-922.0	02	50,53
	Heizkörperbürste DN 35 (für Fugendüse 6.900-385.0)		6.903-034.0	02	6,49
	Saugpinsel, 70 mm, DN 35, Naturborsten		6.903-862.0	02	9,30
	Autosaugdüse, Kunststoff, 90 mm, DN 35		6.906-108.0	02	17,04
	Autosaugdüse, Kunststoff, 90 mm, DN 40		6.900-952.0	02	23,69
	Werkzeugadapter, DN 35, für das neue Clipseystem		2.889-151.0	02	21,97
	Werkzeugadapter anpassbar (DN 26 - DN 36)		5.453-016.0	02	13,45
	Düsenet, DN 35, Fugendüse, Polsterdüse, Rundpinsel elektrisch leitend		2.860-116.0	02	17,10
	Set Reduzier-/Erweiterungsmuffen, DN 40/35, DN 35/32 (Rohr -> Düse), Kunststoff		2.860-117.0	02	10,55
	Reduziermuffe (Rohr -> Düse), von DN 40 auf DN 35, Kunststoff		6.902-017.0	02	8,28

	Bestehend aus	Inhalt pro ME	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Reduziermuffe (Rohr -> Düse), von DN 35 auf DN 32, Metall		6.902-072.0	02	5,34
	Erweiterungsstück (Rohr -> Düse), von DN 40 auf DN 61, Kunststoff		5.453-019.0	02	32,04
	Erweiterungsstück (Rohr -> Düse), von DN 35 auf DN 40, Kunststoff		6.902-084.0	02	5,21
	Nass-/Trockensaugdüse Aluminium, 370 mm, DN 40		6.903-018.0	02	116,64
	Nass-/Trockensaugdüse Aluminium, 450 mm, DN 40		6.906-383.0	02	139,51
	Fahrbahndüse, 611 mm, DN 40 (NT 50/1 Tact Te L)		4.130-029.0	02	288,29
	Fahrbahndüse, 611 mm, DN 40 (NT 55/1; NT 611)		4.130-401.0	02	345,60
	Fahrbahndüse, 611 mm, DN 40 (NT 65/2; NT 75/2)		4.130-400.0	02	344,91
	Fahrbahndüse, 644 mm, DN 40 (NT 70/..)		4.130-432.0	02	288,23

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

KRAFTVOLL FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN.

Mit Leistungen von 1,2 bis 7,5 kW und Behältergrößen von 30 bis 120 Litern findet sich in der Kärcher Industriesauger-Reihe für jede industrielle Anwendung das richtige Gerät. Die leistungsstarken und zuverlässigen Sauger sind bestens für den Nonstop-Betrieb geeignet. Die Geräte sind auch mit Staubexplosionsschutz (Zone 22) und für die Staubklassen M und H erhältlich.





IVS, IVS Longopac, IVS Z22

Unsere neue Generation Industriesauger der höchsten Leistungsklasse für den mobilen und stationären Betrieb. Diese zuverlässigen Dauerläufer mit ergonomischen Details können Sie mit der optionalen Fernbedienung auch bequem von Weitem steuern.

IVM

Unsere neuen Mittelklassesauger mit 3-motorigem Saugerkopf oder 3-Phasen-Seitenkanalverdichter: mobil und mit großem Filter für große Mengen Staub und grobes Sauggut.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Geräteart	Behälter	Anschlussleistung	Motor	Ausführung	Ausstattung
Beispiel: IV	60	30		C	
IVS = Industriesauger Superklasse	Volumen in Liter	in kW/10 (ohne Komma) z.B.: 30 = 3,0	-3 = 1 Phase 3 Motoren	Ap: manuelle oder halbautomatische Filterabreinigung mit/ohne Flachfaltenfilter	ohne Bezeichnung: Standardausstattung
IVM = Industriesauger Mittelklasse			-2 = 1 Phase 2 Motoren	Tact/Tact?: vollautomatische Filterabreinigung	Ex: Explosionsschutz
IVC = Industriesauger Compact Klasse			-1 = 1 Phase 1 Motor	Pf: Taschenfilter	Tc: Kippfahrgestell
IV(R)-L = Industriesauger (Robust) Liquids			ohne Bez. = 3 Phasen 1 Motor		Me: Edelstahl(behälter)
IVR = Industriesauger Robust					Lp: mit Schlauchsack Longopac
IVR-B = Industriesauger Robust Built-in Units					Dp: Fasspumpe
					Ec: Longlife-Motor
					Sicherheitssauger für explosive Stäube (alt B1): Z22: Staub-Ex-Schutzzone 22
					Sicherheitssauger für Staubklassen: H: hoch gesundheitsgefährdende Stäube (high hazard) M: mittel gesundheitsgefährdende Stäube (medium hazard) L: leicht gesundheitsgefährdende Stäube (light hazard)

	Bestell-Nr.	Preis	Behälterinhalt (l)	Stromart Ph / V / Hz	Aufnahmeleistung (kW)	Luftmenge (l/s / m³/h)	Vakuum (mbar / kPa)	Flachfräsenfilter	Stern-/Taschenfilter	Patronenfilter	Flächenfilter	Seite
Superklasse												
	IVS 100/75 M	■ 1.573-822.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	-	193
	IVS 100/55 M	■ 1.573-722.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	193
	IVS 100/40	1.573-620.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	-	193
	IVS 100/40 M	■ 1.573-622.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	-	193
	IVS 100/75 Longopac	1.573-821.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	-	193
	IVS 100/55 Longopac	1.573-721.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	193
	IVS 100/40 Longopac	1.573-621.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	-	193
	IVR 100/40 Pf	9.986-069.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	144 / 520	150 / 15	-	■	-	-	194
Mittelklasse												
	IVM 60/30	■ 1.573-520.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-	-	195
	IVM 60/36-3	■ 1.573-320.0	60	1 / 220-240 / 50-60	3,6	168 / 605	208 / 20,8	-	■	-	-	195
	IVR 50/40 Pf	9.986-068.0	50	3 / 400 / 50	4,0	144 / 520	150 / 15	-	■	-	-	196
	IVR 40/30 Pf	9.986-067.0	40	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	■	-	-	196
	IVR 40/15 Pf	9.986-066.0	40	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	■	-	-	196
	IVR 35/20-2 Pf Me	9.986-065.0	35	1 / 220-240 / 50-60	2,0	100 / 360	220 / 22	-	■	-	-	197
Kompaktklasse												
	IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	198
	IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	198
	IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	199
	IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	199
	IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	199
	IVC 60/30 Tact² Lp	1.576-115.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	200
	IVC 60/24-2 Tact² Lp	1.576-114.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	200
	IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	201
Ex-Sauger												
	IVM 60/30 M Z22	■ 1.573-521.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-	-	203
	IVS 100/75 M Z22	9.987-900.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	-	205
	IVS 100/55 M Z22	9.987-899.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	205
	IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	250 / 25	■	-	-	-	206
	IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	206
Beistellsauger												
	IVR-B 50/30	9.986-073.0	50	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	■	-	207
	IVR-B 30/15 Me	9.986-072.0	30	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	-	■	-	207
Flüssigkeits- und Spänesauger												
	IVR-L 100/30	9.986-064.0	100	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	-	■	208
	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	9.987-890.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	209
	IVR-L 120/24-2 Tc Me	9.987-889.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	209
	IVR-L 120/24-2 Tc	9.987-888.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	209
	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	9.987-887.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	211
	IVR-L 100/24-2 Tc Me	9.987-886.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	211
	IVR-L 100/24-2 Tc	9.987-885.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	211
	IVR-L 100/24-2 Me	9.987-884.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	211
	IVR-L 100/24-2	9.987-883.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	211
	IVR-L 65/12-1 Tc	9.986-055.0	65	1 / 220-240 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	-	■	212
	IVR-L 40/12-1	9.986-054.0	40	1 / 220-240 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	-	■	212
	IVL 50/24-2	1.573-952.0	50	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 × 56 / 403	235 / 23,5	-	-	■	-	213

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten.

VOM MOBILEN GERÄT BIS ZUR SCHLÜSSELFERTIGEN ABSAUGANLAGE

Ob flexibel mobil oder fest installiert stationär, für kleine oder große Mengen, flüssiges oder festes, unproblematisches oder gesundheitsgefährdendes Sauggut. Die Kärcher Industriesauger-Range bietet Lösungen für unzählige Saugprobleme.



Mobile Anwendung in der Metallbearbeitung

Als Abfallprodukt der zerspanenden Metallbearbeitung fällt meist ein Gemisch aus aggressivem Kühlmittel und scharfkantigen Spänen an. Sauber getrennt können beide Stoffe recycelt werden. Zum Beispiel mit einem IVR-L im mobilen Einsatz nach dem Bearbeitungsprozess.

Gerätebeispiel: IVR-L 100/24-2 Tc

Zubehörbeispiel: PU-Schlauch oder ME-PU-Schlauch, Spänekorb, Krümmer und Rohr, Bodendüse, flexible Fugendüse, elastische Düse



Stationäre Anwendung in der Lebensmittelindustrie

Wenn in der Produktion gleichmäßig viele oder große Mengen von Stoffen anfallen, ist es sinnvoll, diese während des Fertigungsprozesses abzusaugen.

Kärcher IVS- und IVR-Geräte können direkt in den Produktionsprozess integriert werden. Zum Beispiel in der Lebensmittelindustrie zum Absaugen von gemahlenem Kaffee, Panaderesten, Brotkrümeln, Trockenfrüchten u. Ä.

Gerätebeispiel: IVS 100/40

Zubehörbeispiel: PVC-Schlauch direkt an Fertigungsmaschine angeschlossen oder manuelles Aufsaugen



Mobile Anwendung in der chemischen Industrie

Die Herstellung von chemischen Grundstoffen erfordert besondere Sauberkeit in der Fertigung. Die anfallenden Abfälle sind oft gesundheitsgefährdend bis explosiv. Mit einem Ex-geschützten IVS- oder IVC-Sauger können die Fertigungsbereiche gefahrlos abgesaugt werden.

Gerätebeispiel: IVC 60/30 M Z22

Zubehörbeispiel: PVC-Schlauch, Krümmer und Rohr, Bodendüse, flexible Fugendüse, elastische Düse

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

Dimensionierung Leistungsklasse: 1. Luftgeschwindigkeitstabelle: Anwendungsübersicht

Angegeben sind mindestnotwendige Luftgeschwindigkeiten		Luftgeschwindigkeit [m/s]		Luftgeschwindigkeit [m/s]	
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 42	ca. 90 m³/h
	Getreide- und Futtermittelstäube	14-16*		DN 51/52	ca. 140 m³/h
	Mehl	12-14*		DN 61	ca. 200 m³/h
	Lebensmittelrückstände z. B. Nudeln	30+		DN 72	ca. 270 m³/h

* 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			
IVR-Antriebsköpfe			DN [ø mm]	40	50	70
Wechselstrom	Max. Volumenstrom [m³/h]	Max. Unterdruck [kPa]	Fläche [cm²]	12,6	19,6	38,5
			Luftgeschwindigkeit [m/s]	46,4	29,7	15,1
79,6	50,9	26,0				
117,6	75,2	38,4				
46,4	29,7	15,2				
70,7	45,3	23,1				
114,9	73,6	37,5				
40	50	70				
49,0	31,8	-				
117,6	75,2	-				
133,7	85,6	43,7				
53,9	34,5	17,6				
110,5	70,6	36,0				
110,5	70,6	36,0				
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.

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 Horizontale Bedienung der Filterabreinigung

- Der Griff zur manuellen Filterabreinigung liegt in angenehmer Bedienungshöhe 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	IVS 100/55 M	IVS 100/40 IVS 100/40 M
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	149 / 536	139 / 500	139 / 500
Vakuum	mbar / kPa	360 / 36	250 / 25	150 / 15
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 72	DN 72	DN 72
Zubehöرنennweite		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	160	145	142
Abmessungen (L × B × H)	mm	1202 × 686 × 1465	1202 × 686 × 1465	1202 × 686 × 1465
Ausstattung				
Behälter im Lieferumfang		100 l	100 l	100 l
Filterabreinigung		manuell	manuell	manuell
Optionale Fernbedienung		2.273-001.0	2.273-001.0	- 2.273-001.0
Bestell-Nr.		1.573-822.0	1.573-722.0	1.573-620.0 1.573-622.0
Preis		8.500,00	6.700,00	4.900,00 5.900,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

		IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp
Technische Daten				
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	7,5	5,5	4
Luftmenge	l/s / m³/h	149 / 536	139 / 500	139 / 500
Vakuum	mbar / kPa	360 / 36	250 / 25	150 / 15
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 72	DN 72	DN 72
Zubehöرنennweite		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Gewicht	g	173	158	155
Abmessungen (L × B × H)	mm	1202 × 686 × 1465	1202 × 686 × 1465	1202 × 686 × 1465
Ausstattung				
Behälter im Lieferumfang		Longopac	Longopac	Longopac
Filterabreinigung		manuell	manuell	manuell
Optionale Fernbedienung		2.273-001.0	2.273-001.0	-
Bestell-Nr.		1.573-821.0	1.573-721.0	1.573-621.0
Preis		8.200,00	6.500,00	5.200,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

SUPERKLASSE



Die Superklasse – super kompakt

Trotz hohem Füllvolumen zeichnet sich der IVR 100/40 Pf durch seine geringe Grundfläche aus. Damit ist das platzsparende Gerät dem Wettbewerb einen entscheidenden Schritt voraus.



1 Hochwertiger abwaschbarer Taschenfilter

- Höhere Standzeiten, weniger Wartungsaufwand und geringere Kosten. Ideal für industrielle Einsätze.
- Konkurrenzlos effektive, manuelle Filterabreinigung durch Verstärkungsgitter in jeder Filtertasche.

2 Hocheffizienter IE2-Motor für höhere Saugleistung

- Bei vergleichbarer Aufnahmeleistung liefert der IE2-Motor 5 % mehr Saugkraft als herkömmliche Motoren.

IVR 100/40 Pf

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Manuelle Filterabreinigung
- Schalldämmung

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	4,7
Luftmenge	l/s / m³/h	137,5 / 495
Vakuum	mbar / kPa	140 / 14
Behälterinhalt	l	100
Filterfläche	m²	1,75
Staubklasse Hauptfilter		M
Schalldruckpegel	dB(A)	62
Kabellänge	m	6
Anschlussnennweite		DN 72
Zubehöرنennweite		DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	167
Abmessungen (L × B × H)	mm	910 × 760 × 2270

Ausstattung

Behälter im Lieferumfang		100 l
Filterabreinigung		manuell
Optionale Fernbedienung		-
Bestell-Nr.		9.986-069.0
Preis		7.550,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

MITTELKLASSE



Abbildung kann vom Original abweichen.

Leistung, Laufzeit – ausgezeichnet

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 sorgen für griffbereite Werkzeuge und eine ordentliche Aufbewahrung.
- Integrierter Kabelhaken zur sicheren Lagerung des Kabels.

2 Manuelle Filterabrüttlung für niedrige Betriebskosten

- Die manuelle Filterabrüttlung verlängert die Standzeit der Dauerfilter und verringert so den Wartungsaufwand.
- Unabhängig vom Kraftaufwand des Anwenders sorgt ein Getriebe für stets gleiche Reinigungsergebnisse.

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	168 / 605
Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6	208 / 20,8
Behälterinhalt	l	60	60
Filterfläche	m²	2,2	2,2
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	77	79
Kabellänge	m	7,5	10
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72
Zubehöرنennweite		DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 72
Gewicht	kg	96	72
Abmessungen (L × B × H)	mm	970 × 690 × 1630	970 × 690 × 1530

Ausstattung

Behälter im Lieferumfang		60 l	60 l
Filterabreinigung		manuell	manuell
Optionale Fernbedienung		-	-
Bestell-Nr.		1.573-520.0	1.573-320.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage

MITTELKLASSE



Volle Power – auf Dauer

Die leistungsstarken Industriesauger IVR 40 und IVR 50 sind dank langlebiger Seitenkanalverdichter äußerst belastbar und so wie gemacht für lange Betriebszyklen.



1 Ergonomische Behälterführung

- Ein Schubbügel am Sammelbehälter des IVR 50 ermöglicht den ergonomischen Abtransport des Saugguts im aufrechten Gang.
- Druckausgleichsschlauch und Niederhalter für staubarmes Saugen direkt in einen Entsorgungssack.

2 Zyklonartiges Vorabscheidesystem

- Schützt den Filter und erhöht damit dessen Standzeit. Dies spart Kosten und erhöht die Einsatzmöglichkeiten.

IVR 50/40 Pf

IVR 40/30 Pf

IVR 40/15 Pf

- Zyklonartiges Vorabscheidesystem
- Schalldämmung
- Ergonomische Behälterführung

- Zyklonartiges Vorabscheidesystem
- Schalldämmung
- Sichere Zubehöraufnahme

- Zyklonartiges Vorabscheidesystem
- Schalldämmung
- Sichere Zubehöraufnahme

Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
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	137,5 / 495	87,5 / 315	58 / 210
Vakuum	mbar / kPa	140 / 14	260 / 26	200 / 20
Behälterinhalt	l	50	40	40
Filterfläche	m²	1,75	1,75	1,75
Staubklasse Hauptfilter		M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	62	60	56
Kabellänge	m	6	6	6
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72	DN 72
Zubehörnennweite		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	161	126	107
Abmessungen (L × B × H)	mm	850 × 760 × 1970	890 × 670 × 1560	890 × 670 × 1560

Ausstattung

Behälter im Lieferumfang		50 l	40 l	40 l
Filterabreinigung		manuell	manuell	manuell
Optionale Fernbedienung		-	-	-
Bestell-Nr.		9.986-068.0	9.986-067.0	9.986-066.0
Preis		7.200,00	5.550,00	5.180,00

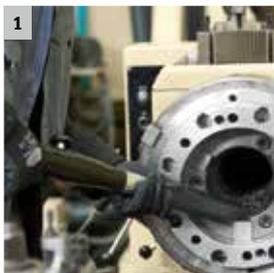
Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

MITTELKLASSE



Der Einstieg in die IVR-Serie

Industriesauger der IVR-Serie punkten mit Agilität, Robustheit und Langlebigkeit. Kraftvolle Turbinen mit intelligenter Schalldämmung verbinden angenehmes Arbeiten mit starker Performance.



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 Pf 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)	75
Kabellänge	m	6
Anschlussnennweite		DN 52
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	58
Abmessungen (L x B x H)	mm	740 x 580 x 1105

Ausstattung

Behälter im Lieferumfang		35 l
Filterabreinigung		manuell
Optionale Fernbedienung		-
Bestell-Nr.		9.986-065.0
Preis		3.150,00

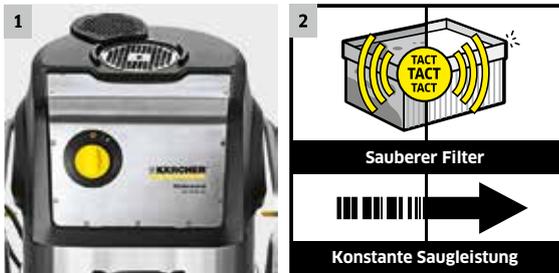
Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

KOMPAKTKLASSE



Mit Drehstromantrieb für Dauereinsätze

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

- Longopac Entsorgungssystem
- Flüssigkeitsabschaltung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

- Antistatische Ausstattung
- Manuelle Filterabreinigung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

Technische Daten

		IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	3
Luftmenge	l/s / m ³ /h	68 / 244,8	68 / 244,8
Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6	286 / 28,6
Behälterinhalt	l	60	60
Filterfläche	m ²	1,9	1,9
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	77	77
Kabellänge	m	7,5	5
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	95	95
Abmessungen (L × B × H)	mm	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 1240

Ausstattung

	IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap
Behälter im Lieferumfang	60 l	60 l
Filterabreinigung	automatisch	manuell
Optionale Fernbedienung	-	-
Bestell-Nr.	1.576-101.0	1.576-107.0
Preis	5.180,00	4.470,00

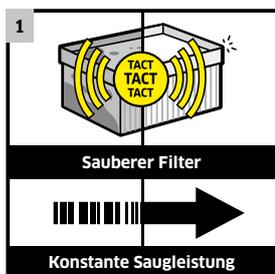
Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

KOMPAKTKLASSE



Die Kraftvollen mit zwei Motoren

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

- 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.
- Für lange Filterstanddauer und gleichbleibend hohe Saugleistung.

2 2 Gebläsemotoren

- Kraftvolle Reinigungsleistung durch 2 Gebläse. Die Motoren sind elektronisch gesteuert, somit werden hohe Einschaltströme vermieden.

IVC 60/24-2 Tact²

IVC 60/24-2 Ap

IVC 60/24-2 Tact² M

- | | | |
|--|--|--|
| ■ Longopac Entsorgungssystem | ■ Antistatische Ausstattung | ■ Antistatische Ausstattung |
| ■ Flüssigkeitsabschaltung | ■ Manuelle Filterabreinigung | ■ Zertifiziert für Staubklasse M |
| ■ Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung | ■ Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung | ■ Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung |

Technische Daten

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 / m ³ /h	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	60	60	60
Filterfläche	m ²	0,95	0,95	0,95
Staubklasse Hauptfilter		M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	73	73	73
Kabellänge	m	10	8	8
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72	DN 72
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	60	60	60
Abmessungen (L × B × H)	mm	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995

Ausstattung

Behälter im Lieferumfang		60 l	60 l	60 l
Filterabreinigung		vollautomatisch	halbautomatisch	vollautomatisch
Optionale Fernbedienung		-	-	-
Bestell-Nr.		1.576-100.0	1.576-104.0	1.576-105.0
Preis		2.890,00	2.420,00	2.950,00

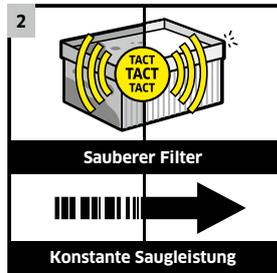
Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

KOMPAKTKLASSE



Zeit und Geld sparen mit Longopac

Unsere Basismodelle IVC 60/24-2 und IVC 60/30 als Varianten mit serienmäßigem Longopac Entsorgungssystem. Im Vergleich zu herkömmlichen Entsorgungssäcken sparen diese Zeit und reduzieren den Kostenaufwand erheblich.



1 Longopac Entsorgungssystem

- Der konfektionierbare, 22 m lange Entsorgungssack garantiert eine zeitsparende Beutelenstorgung.
- Wesentlich wirtschaftlicher als herkömmliche Entsorgungsbeutel.

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 Lp

IVC 60/24-2 Tact² Lp

- Longopac Entsorgungssystem
- Antistatische Ausstattung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

- Longopac Entsorgungssystem
- Antistatische Ausstattung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Stromart			
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	68 / 244,8	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	60	60
Filterfläche	m²	1,9	0,95
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	77	73
Kabellänge	m	7,5	10
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	95	60
Abmessungen (L x B x H)	mm	970 x 690 x 1240	970 x 690 x 995

Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	-	-
Filterabreinigung	vollautomatisch	vollautomatisch
Optionale Fernbedienung	-	-
Bestell-Nr.	1.576-115.0	1.576-114.0
Preis	4.900,00	2.920,00

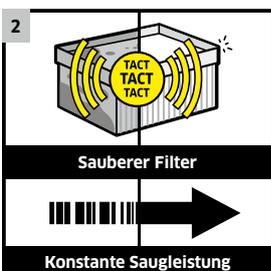
Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

KOMPAKTKLASSE

Saugen nonstop



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 72
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	59
Abmessungen (L x B x H)	mm	970 x 690 x 995

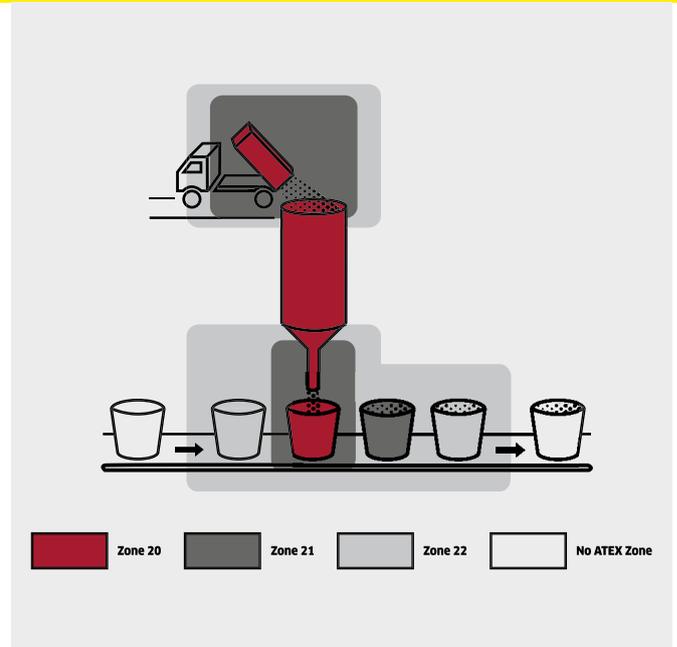
Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	60 l
Filterabreinigung	vollautomatisch
Optionale Fernbedienung	-
Bestell-Nr.	1.576-102.0
Preis	3.570,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

GEPRÜFTE SICHERHEIT FÜR DEN EX-GEFÄHRDETEN BEREICH

Das Saugen in explosionsgefährdeten Bereichen stellt höchste Ansprüche an die Gerätequalität. Europaweit wird diese durch die Richtlinie 2014/34/EU und die dazu gehörenden länderspezifischen Normen wie DIN EN 60335-2-69 geregelt. Kärcher Ex-Sauger bieten Ihnen größtmögliche Sicherheit durch richtlinienkonforme Zertifizierung durch den TÜV Süd und IBExU.



Zoneneinteilung

Bildet sich eine gefährliche Menge brennbarer Stäube oder Gase, die sich mit Luft vermischen und durch eine geeignete Zündquelle entzündet werden könnte, besteht größte Explosionsgefahr. Herrschen innerhalb von Produktionsbereichen Bedingungen, die die Entstehung eines entzündlichen Gemischs begünstigen, ist der Betreiber gemäß Richtlinie 999/92/EG gesetzlich verpflichtet, die betreffenden Bereiche in Zonen einzuteilen.

Zone 22

Alle Kärcher Ex-Sauger sind für den Betrieb in Ex-Zone 22 zertifiziert. Sie sind für Bereiche entwickelt, in denen eine explosionsfähige Atmosphäre durch brennbare Stäube kurzzeitig vorhanden ist. Mögliche Zündquellen werden dabei vermieden oder, wenn unumgänglich, gekapselt.

Für Ex-Zonen typische Branchen

- Pharmazeutische und chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Metallverarbeitende Industrie
- Papierherstellung

Brennbare Stäube

Die Bildung eines explosiven Gemischs ist im Wesentlichen von der Korngröße des in der Luft verteilten Staubs abhängig. Generell sind brennbare Stäube mit einer Korngröße unter 0,5 Millimeter als gefährlich einzuschätzen.

Beispiele explosionsfähiger Stäube

Pulverlack, Schleifstaub aus der Metall-, Kunststoff- und Holzbearbeitung, Getreidemehl, Milchpulver, Medikamentenpulver wie Ascorbinsäure, Carrageen, Ibuprofen und weitere.

EX-SAUGER



Abbildung kann vom Original abweichen.

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)

- Explosionsgeschützter Industriesauger zertifiziert nach 94/9/EG (ATEX) für Zone 22 und Staubfilterklasse M.
- Zuverlässiges Saugen von gesundheitsgefährdenden Stoffen wie explosiven Stäuben.

2 Anwenderfreundliches Gerätehandling

- Schlauchhaken und Zubehöraufnahme sorgen für griffbereite Werkzeuge und eine ordentliche Aufbewahrung.
- 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		-
Luftmenge	l/s / m³/h	68 / 244
Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6
Behälterinhalt	l	60
Filterfläche	m²	2,2
Staubklasse Hauptfilter		M
Schalldruckpegel	dB(A)	77
Kabellänge	m	7,5
Anschlussnennweite		DN 72
Zubehöرنennweite		DN 42
Gewicht	kg	96
Abmessungen (L × B × H)	mm	970 × 690 × 1630

Ausstattung

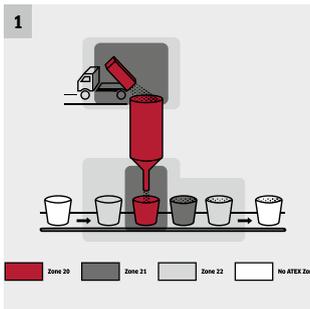
Behälter im Lieferumfang		60 l
Behälter für Trockenanwendungen		-
Staubklasse		M
Bauart		-
Filterabreinigung		manuell
Bestell-Nr.		1.573-521.0
Preis		auf Anfrage

EX-SAUGER



Kompromisslose Sicherheit: Die Superklasse

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 Bedienungshöhe 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

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	149 / 536	139 / 500
Vakuum	mbar / kPa	360 / 36	250 / 25
Behälterinhalt	l	100	100
Filterfläche	m²	2,2	2,2
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	73	77
Kabellänge	m	8	8
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72
Zubehöرنennweite		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	160	145
Abmessungen (L x B x H)	mm	1215 x 686 x 1509	1215 x 686 x 1509

Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	100 l	100 l
Behälter für Trockenanwendungen	-	-
Staubklasse	M	M
Bauart	Z22	Z22
Filterabreinigung	manuell	manuell
Bestell-Nr.	9.987-900.0	9.987-899.0
Preis	9.890,00	8.250,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

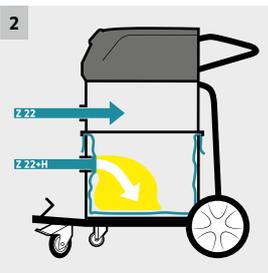
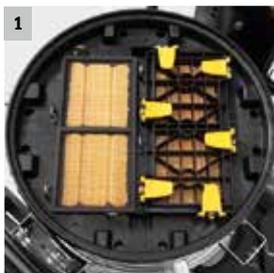


EX-SAUGER



Saubermacher für Zone 22

Die ATEX-zertifizierten Industriesauger der Kompaktklasse sind für die explosionsgefährdete Zone 22 zugelassen. Dank innovativer Motortechnik sind die Geräte ideal für den Dauereinsatz.



1 Mit kompaktem Flachfaltenfilter

- Der kompakte Flachfaltenfilter ermöglicht eine große Filterfläche bei niedriger und übersichtlicher Bauform.

2 2-stufiges Filterkonzept ermöglicht Saugen mit und ohne Staubfilterklasse H in ATEX-Zone 22

- Gesundheitsschutz dank Filterklasse H beim Saugen gesundheitsgefährdender Stäube durch den unteren Stutzen.
- Ist in Zone 22 Klasse H nicht notwendig, kann durch Verwendung des oberen Stutzens darauf verzichtet werden.

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	1,2
Luftmenge	l/s / m³/h	68 / 244	62,5 / 225
Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6	244 / 24,4
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 72	DN 72
Zubehöرنennweite		DN 42	DN 42
Gewicht	kg	95	59
Abmessungen (L x B x H)	mm	970 x 690 x 1240	970 x 690 x 995

Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	60 l	60 l
Behälter für Trockenanwendungen	-	-
Staubklasse	M	H
Bauart	Z22	Z22
Filterabreinigung	manuell	-
Bestell-Nr.	1.576-106.0	1.576-103.0
Preis	6.300,00	4.100,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

BEISTELLSAUGER

Platzsparender Beistellsauger für Stäube und Späne



Für die IVR-B-Sauger von Kärcher findet sich dank kompakter Baugröße und geringer Einbauhöhe auch in den verwinkeltesten Produktionshallen immer ein passendes Plätzchen.



1 Optionale Geräterollen erhöhen die Mobilität

- Die Verwendung optional erhältlicher Geräterollen ermöglicht mobile Anwendungen.

2 Großflächige Patronenfilter

- Für den professionellen Einsatz und lange Arbeitsintervalle.

IVR-B 50/30

IVR-B 30/15 Me

- Geringe Einbauhöhe
- Patronenfilter
- Schalldämpfer

- Geringe Einbauhöhe
- Patronenfilter
- Edelstahlbehälter

Technische Daten

		IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	1,5
Luftmenge	l/s / m³/h	87,5 / 315	58 / 210
Vakuum	mbar / kPa	260 / 26	200 / 20
Behälterinhalt	l	50	30
Filterfläche	m²	0,7	0,7
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	70	70
Kabellänge	m	6	6
Anschlussnennweite		DN 52	DN 52
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	79	52
Abmessungen (L × B × H)	mm	850 × 550 × 610	700 × 400 × 677

Ausstattung

Behälter im Lieferumfang		ja	ja
Optionale Geräterollen		9.986-099.0	9.986-099.0
Bestell-Nr.		9.986-073.0	9.986-072.0
Preis		3.200,00	2.950,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNESAUGER

Der perfekte Dauerläufer



Ob Kühlschmierstoffe, Emulsionen, Öl oder Wasser; ob mit oder ohne Späne – die saugstarken Flüssigkeits- und Spänesauger in diversen Antriebsarten sind ideal für harte Industrieersätze.



1 Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Ein Seitenkanalverdichter überzeugt durch starke Saugleistung bei hoher Lebensdauer. Die Geräte sind daher optimal für den Einsatz im Mehrschichtbetrieb geeignet.

2 Optische Füllstandsanzeige

- Immer auf dem aktuellen Stand: Der Füllstand ist beim Saugen jederzeit ersichtlich.
- Die Entleerung kann bei Bedarf gezielt über den Füllstandsschlauch erfolgen.

IVR-L 100/30

- Absetzfahrgestell
- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Schalldämmung

Technische Daten		
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3
Luftmenge	l/s / m³/h	89 / 320
Vakuum	mbar / kPa	260 / 26
Behälterinhalt	l	100
Filterfläche	m²	0,45
Schalldruckpegel	dB(A)	60
Kabellänge	m	6
Anschlussnennweite		DN 72
Zubehöرنennweite		DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	136
Abmessungen (L x B x H)	mm	850 x 760 x 1800

Ausstattung	
Autom. Füllzustandsabschaltung	-
Bestell-Nr.	9.986-064.0
Preis	5.880,00

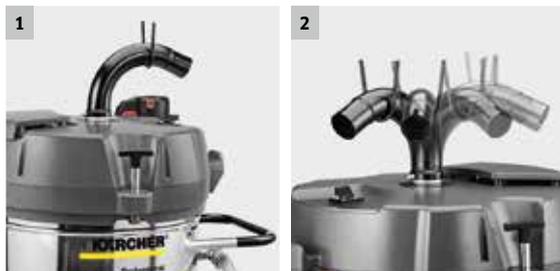
Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNESAUGER



Spezialist mit langem Atem

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
- Edelstahlgehäuse und -behälter
- Fasspumpenfunktion

- Kippfahrgestell
- Edelstahlgehäuse und -behälter
- 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
Schalldruckpegel	dB(A)	68	68	68
Kabellänge	m	6	6	6
Anschlussnennweite		DN 52	DN 52	DN 52
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	72	69	69
Abmessungen (L x B x H)	mm	745 x 710 x 1420	745 x 710 x 1420	745 x 710 x 1420

Ausstattung

Autom. Füllzustandsabschaltung	-	-	-
Bestell-Nr.	9.987-890.0	9.987-889.0	9.987-888.0
Preis	5.480,00	3.890,00	2.980,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNESAUGER



Die Kraft der zwei Motoren

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 Praktisches Kippfahrgestell

- Schnelles und bequemes Entleeren des Behälters: einfach nach hinten kippen und fertig.



4 Sichere Zubehöraufnahme

- Saugschlauchaufhängung und definierte Zubehöraufnahmen für ein stets aufgeräumtes, betriebsbereites Gerät.

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

Technische Daten

Stromart	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	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	100	100	100
Filterfläche	m²	0,45	0,45	0,45
Schalldruckpegel	dB(A)	68	68	68
Kabellänge	m	6	6	6
Anschlussnennweite		DN 52	DN 52	DN 52
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	56	55	55
Abmessungen (L × B × H)	mm	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180

Ausstattung

Autom. Füllzustandsabschaltung		-	-	-
Bestell-Nr.		9.987-887.0	9.987-886.0	9.987-885.0
Preis		4.920,00	3.250,00	2.650,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



IVR-L 100/24-2 Me



IVR-L 100/24-2

Technische Daten

Stromart	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23	235 / 23
Behälterinhalt	l	100	100
Filterfläche	m²	0,45	0,45
Schalldruckpegel	dB(A)	68	68
Kabellänge	m	6	6
Anschlussnennweite		DN 52	DN 52
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	50	48
Abmessungen (L × B × H)	mm	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060

Ausstattung

Autom. Füllzustandsabschaltung		-	-
Bestell-Nr.		9.987-884.0	9.987-883.0
Preis		2.720,00	2.150,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNESAUGER

Der starke 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 eine 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 65/12-1 Tc

IVR-L 40/12-1

- Kippfahrgestell
- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Optische Füllstandsanzeige

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Optische Füllstandsanzeige

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	1,2	1,2
Luftmenge	l/s / m³/h	59 / 212,4	59 / 212,4
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Behälterinhalt	l	65	40
Filterfläche	m²	0,25	0,25
Schalldruckpegel	dB(A)	71	71
Kabellänge	m	6	6
Anschlussnennweite		DN 52	DN 52
Zubehöرنennweite		DN 42	DN 42
Gewicht	kg	43	36
Abmessungen (L x B x H)	mm	742 x 500 x 1100	711 x 523 x 960

Ausstattung

Autom. Füllzustandsabschaltung	■	■
Bestell-Nr.	9.986-055.0	9.986-054.0
Preis	2.100,00	1.990,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNESAUGER



Der zuverlässige Sauger mit Luftstromumkehr

Der saugstarke Flüssigkeitssauger verfügt über 2 Bypassmotoren. Dank Luftstromumkehr können aufgesaugte Flüssigkeiten in kürzester Zeit zurückgeführt werden.



1 Komfortables Umschalten der Luftumkehr

- Der Luftstrom lässt sich einfach umschalten. Dadurch kann der Behälter bequem entleert werden.

2 2 elektronisch gesteuerte Tangentialgebläse

- 2 Gebläse sorgen für eine hohe Saugleistung. Ist der Behälter voll, schaltet das Gerät automatisch ab.

IVL 50/24-2

- Komfortable Luftstromumkehr
- Elektronische Steuerung der Motoren
- Edelstahlbehälter

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	112 / 403
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23,5
Behälterinhalt	l	50
Filterfläche	m²	1
Schalldruckpegel	dB(A)	73
Kabellänge	m	8
Anschlussnennweite		DN 51
Zubehöرنennweite		DN 51
Gewicht	kg	110
Abmessungen (L x B x H)	mm	980 x 650 x 1250

Ausstattung

Autom. Füllzustandsabschaltung	■
Bestell-Nr.	1.573-952.0
Preis	5.440,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



KÄRCHER
Professional

SAUGSYSTEME FÜR DIE INDUSTRIE

RINGLER 
Kärcher Group



Produktgesamtprogramm

- Flüssigkeits- und Spänesauger
- Industriestaubsauger
- Einbausauger
- Entstaubungsanlagen
- Stationäre Absauganlagen
- Vorabscheider

 MADE AND
MANUFACTURED
IN GERMANY

FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNEAUGER

Ermöglichen das Aufsaugen von Spänen und Emulsionen an Fräsmaschinen und modernen Bearbeitungszentren. An jedem Ort in Ihrem Betrieb. Ringler Industriesauger zeichnen sich durch eine kompakte und robuste Bauart aus. Das umfangreiche Zubehörangebot ermöglicht einen vielseitigen Einsatz und gewährleistet ein bestmögliches Reinigungsergebnis.



Aufsaugen von Flüssigkeiten, Emulsionen und Ölen bei der Werkstattreinigung



Aufsaugen von Kühlschmierstoffen beim Wechsel



Späne- und Kühlschmierstoffabsaugung bei der Maschinen- und Anlageninstandhaltung

INDUSTRIESTAUBSAUGER

Für die allgemeine Werkstatt- und Betriebsreinigung, geeignet zum Aufsaugen krebserregender Stäube. Ringler Industriestaubsauger besitzen eine hochwertige Filtertechnik für lange Standzeiten und sind in den Filterkategorien L, M, H, mit einem Abscheidegrad bis zu 99,997 %, verfügbar. Die Sauger in dieser Produktgruppe besitzen absetzbare Sammelbehälter. Zu jedem Sauger ist ein umfangreiches Zubehörangebot erhältlich, um die bestmögliche Reinigungskraft für jede Anforderung zu gewährleisten.



Aufsaugen von Grobpartikeln, Stäuben und kleinen Flüssigkeitsmengen bei der allgemeinen Werkstattreinigung



Aufsaugen von Lebensmittelpulver, z.B. Mehl, in „H-Filter“- und „Zone-22“-Geräteausführung



Aufsaugen von mineralischen Rückständen, z.B. Beton

EINBAUSAUGER

Einbausaugergeräte sind kompakte Kleinsauger, die geeignet für das punktuelle Erfassen von kleinen Mengen Spänen, Stanzspänen, Granulat, Kunststoffspänen und Stäuben sind. Für diese Produktgruppe stellt Ringler ein umfassendes und sehr vielfältiges Zubehörprogramm zur Verfügung.



RA 40 integriert in Roboterzelle



Ringler Saugdüse zur punktuellen Absaugung von Frässpänen



RA 40 in Schalldämmhaube

ENTSTAUBUNGSANLAGEN

Entstauber (ENT) werden an Bearbeitungsstationen eingesetzt, um die dort entstehenden Stäube und Späne kontinuierlich und sicher abzusaugen. Eine automatische Filterabreinigung durch Rüttelmotor gewährleistet eine schonende Behandlung des Filters bei äußerst geringem Reststaubgehalt in der Abluft. Mobile Entstauber sichern eine optimale Arbeitssicherheit durch Einhaltung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW). Zu jedem Sauger erhalten Sie optional ein umfangreiches Angebot an Erfassungsdüsen sowie viele Bestandteile des robusten und vielfältigen Ringler Rohrsystems Typ RA.



Entstauber an Sägen



Entstauber in Fertigungslinien integriert



Nahezu 100 % Stauberfassung durch kundenspezifische Erfassungsdüsen - auch per 3-D-Druck erhältlich

STATIONÄRE ABSAUGANLAGEN

Stationäre Industriestaubsauger werden für das Aufsaugen von krebserregenden Stäuben eingesetzt. Eine hochwertige Filtertechnik garantiert lange Standzeiten bei einem Abscheidegrad bis zu 99,997 %. Die Anlagen sind als Ein- oder Mehrplatzsysteme verfügbar und ermöglichen das Aufsaugen von feinen Stäuben wie z.B. in der Lebensmittelindustrie. Ringler bietet Komplettlösungen aus einer Hand - von der Erfassungsdüse über die Rohrleitung bis hin zur richtigen Entsorgung.



Zentrale Absauganlage als Mehrplatzsystem in der metallverarbeitenden Industrie



Ausgelagerte Saugstelle für großflächige Zerspanungsplätze



Düse im 3-D-Druck für besondere Absaugaufgaben

VORABSCHIEDER

Geeignet zum Abscheiden von Funkenflug sowie von klebrigen, sehr leichten und problematischen Prozessmedien. Schutz des Filters durch Minimierung der Staubbelastung im Vorfeld.



Geeignet zum Abscheiden von Funkenflug sowie von klebrigen, sehr leichten und problematischen Prozessmedien



Vorabscheiderdeckel 200-l-Fass für trockene Medien



Vorabscheider 110 Liter mit Deckel, Kranösen, fahrbar, Staplertransport, Entleerung über Klappe, für Schüttgüter, Sand, Grauguss etc.

ALLES, WAS DAZUGEHÖRT: PASSENDES ZUBEHÖR FÜR ALLE BRANCHEN

Die große Vielfalt an Zubehörteilen bietet nahezu uneingeschränkte Einsatzmöglichkeiten. Selbst die Schläuche sind in ihrem Durchmesser und ihrer Beschaffenheit optimal auf das jeweilige Sauggut abgestimmt und lassen sich mühelos verlängern. Sämtliche Zubehöre sind elektrisch leitend.



ADAPTER ZUBEHÖR

NT → IV	NT → IV	NT → IVC	IVC → IV	IV → IVC
 Gerät NT	 Gerät NT	 Gerät NT	 Gerät IVC	 Gerät IV
+	+	+	+	+
 Adapter NT auf IV (4.470-038.0) DN 51	 Adapter NT auf IV (4.470-039.0) DN 61	 Adapter NT auf IVC (6.902-002.0) DN 52	 Adapter IVC auf IV (6.902-001.0) IVC auf IV DN 61	 Adapter IV auf IVC (6.902-212.0) IV auf IVC DN 72
+	+	+	+	+
 Zubehör IV DN 51	 Zubehör IV DN 61	 Zubehör IVC DN 52	 Zubehör IV DN 61	 Zubehör IVC DN 72

1



Nennweitenbezeichnung Industriesauger

Die Nennweitenbezeichnung der Industriesauger kennzeichnet die Zubehörgeneration. Generation 1 mit Bezeichnung DN 51 und 61 passt für IV- und IVL-Sauger. Generation 2 mit DN 42, 52 und 72 ist passend für IVC- und IVR-Sauger. Beide Zubehörsysteme können mittels Adapter kombiniert werden.

2



Zubehör für Ex-Sauger

Alle Zubehöre für Industriesauger sind elektrisch leitfähig ausgeführt. Das Zubehör für Ex-Sauger wird separat mit dem Sauger zusammen zertifiziert. Diese Sauger dürfen nur mit dem speziell dafür ausgewiesenen Zubehör betrieben werden.

Schlauchkonfektionierung mit Meterware

	Bezeichnung	Stück	DN 42	DN 52	DN 72
	Saugschlauch als Meterware in gewünschtem Material und Länge	1			
und	 Saugeranschluss DN 72 auf gewählten Schlauchdurchmesser	1	6.902-178.0	6.902-177.0	6.902-173.0
oder	 Anschluss für Verlängerungsschlauch	1	6.902-170.0	6.902-168.0	6.902-173.0
und	 Zubehöranschluss drehbar	1	6.902-172.0	6.902-169.0	6.902-175.0
und	 Schlauchschele 40-60 mm	2	6.902-167.0	6.902-167.0	6.902-176.0
und	 Schlauchmanschette	2	6.902-171.0	6.902-166.0	6.902-174.0



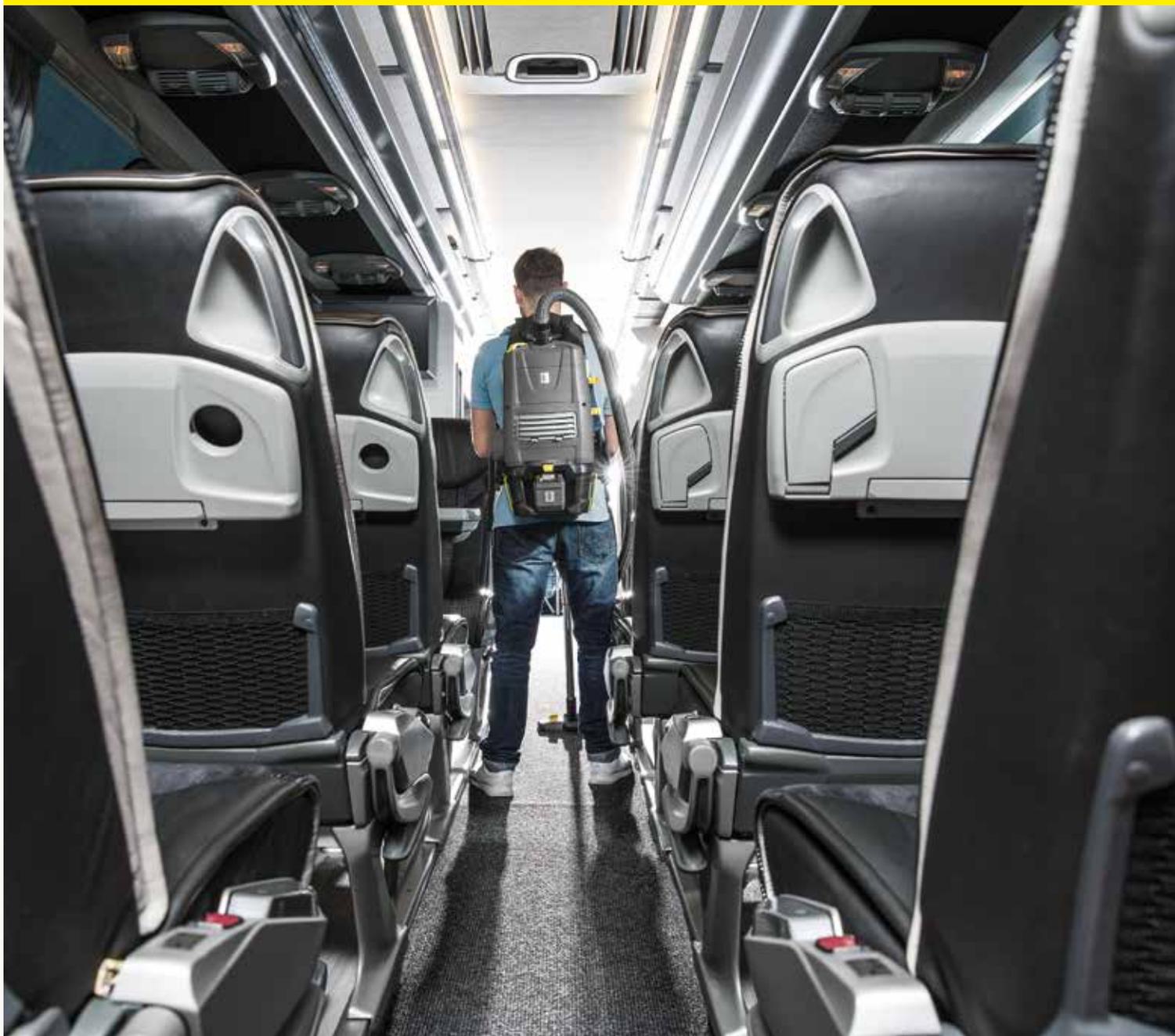
		Bestell-Nr.	UT	Preis
Zubehörsatz				
	Saugset trocken, Feinstaub DN 42	2.869-106.0	02	743,41
	Saugset Flüssigkeit mit Feststoffen DN 42	2.869-107.0	02	867,31
	Saugset explosive Stäube DN 42	9.988-127.0	02	865,38
	Saugset Feststoffe, wenig Flüssigkeiten DN 52	2.869-108.0	02	887,96
	Saugset trocken, Grobpartikel DN 52	2.869-109.0	02	826,01
	Industrieset für leichte Anwendungen DN 51	2.641-177.0	02	894,10
	Industrieset für anspruchsvolle Anwendungen DN 51	2.641-178.0	02	1.561,48
	Industrieset für leichte Anwendungen DN 61	2.641-175.0	02	970,62
	Industrieset für anspruchsvolle Anwendungen DN 61	2.641-176.0	02	1.703,17
Behälter				
	Anbausatz Longopac für IV 60 & IV 100	2.050-078.0	02	74,49
	UBS Longopac Entsorgungssystem	2.013-050.0	02	1.147,74

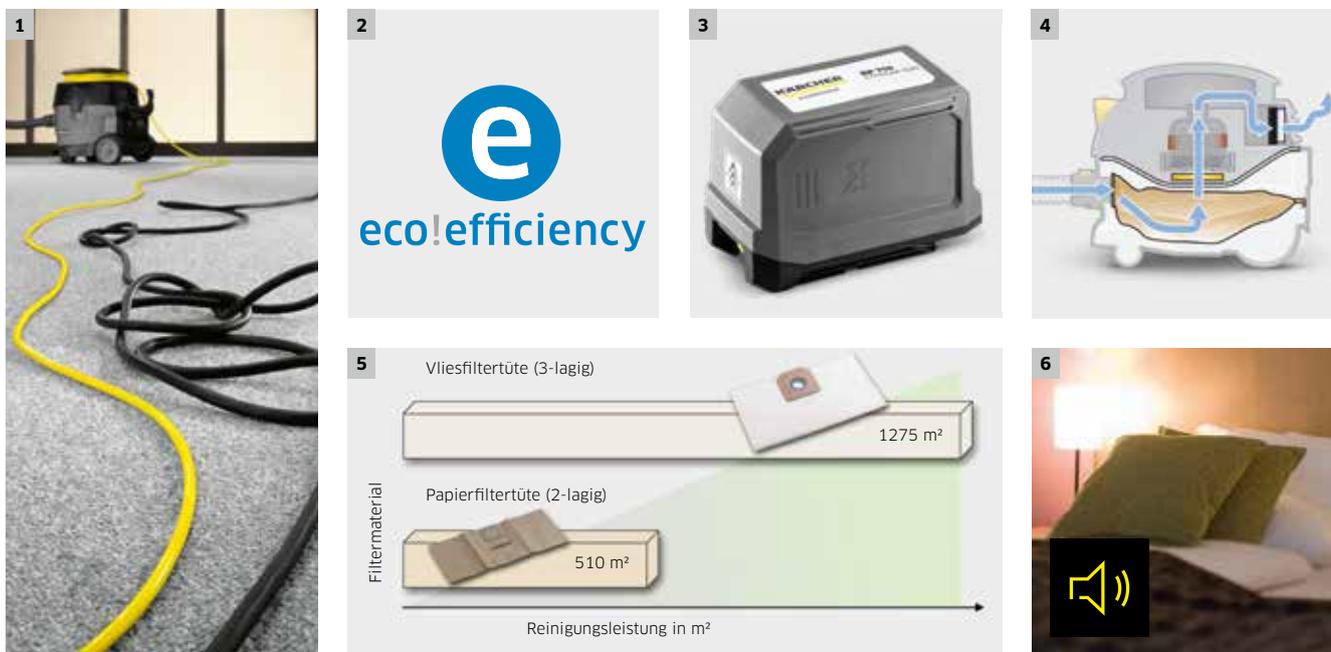
		Bestell-Nr.	UT	Preis
	Longopac Entsorgungssack Mini (4 Stück)	6.907-506.0	02	208,82
	Behälter 60 Liter für Trockensaugbetrieb	6.394-821.0	02	552,61
	Behälter 60 Liter für Nasssaugbetrieb	6.394-822.0	02	1.041,47
	Behälter 100 Liter für Trockensaugbetrieb	6.394-823.0	02	648,98
	Behälter 100 Liter für Nasssaugbetrieb	6.394-824.0	02	1.119,74

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

TROCKENSAUGER FÜR DIE PROFESSIONELLE UNTERHALTSREINIGUNG

Unsere Trockensauger müssen strenge Tests bestehen, bevor wir sie zu Ihnen in den harten Alltag lassen. Diese Geräte sind extrem leicht und robust gebaut, zeichnen sich durch Langlebigkeit aus und arbeiten sehr leise. Sie wurden speziell für den professionellen Einsatz in Hotels, Büros und im Einzelhandel entwickelt und genügen höchsten Anforderungen im Bereich der professionellen Gebäudereinigung. Auch bei unseren neuen batteriebetriebenen Saugern haben wir die Leistung weiter deutlich gesteigert. Dadurch können Sie jetzt kabellos und flexibel Reinigungsergebnisse erzielen, die auf dem Niveau von netzbetriebenen Geräten liegen.





1 Erkennbar sicher und zuverlässig

Das gelbe Highflex-Kabel ist extrem reißfest, flexibel und verdrehsicher. Und dank seiner Signalfarbe auf den ersten Blick zuverlässig erkennbar. Somit werden Stolperfallen vermieden.

2 Das geht auch: Weniger kann mehr

Volle Reinigungskraft bei 40 Prozent weniger Stromverbrauch. Und dazu noch wesentlich leiser – das ist gerade noch ein Viertel der Lautstärke. Der T 12/1 eco!efficiency beweist beispielsweise eindrucksvoll, dass Ökologie und Effizienz 2 Seiten derselben Medaille sein können.

3 Lithium-Ionen-Technologie

Der leistungsstarke 36-Volt-Lithium-Ionen-Akku sorgt für lange Arbeitsintervalle bei gleichzeitig extrem guter Reinigungsleistung und bringt unsere batteriebetriebenen Geräte so auf eine Leistungsebene mit ihren netzbetriebenen Pendanten.

4 Das 6-fach-Filtersystem inklusive HEPA

Das 6-fache Filtersystem mit 3-lagiger Vliesfiltertüte, Permanent-Hauptfilter, Motorschutzfilter und Ausblas-/HEPA-Filter sorgt mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,997 Prozent für optimale Staubabscheidung in HEPA-Qualität.

5 Vliesfiltertechnologie

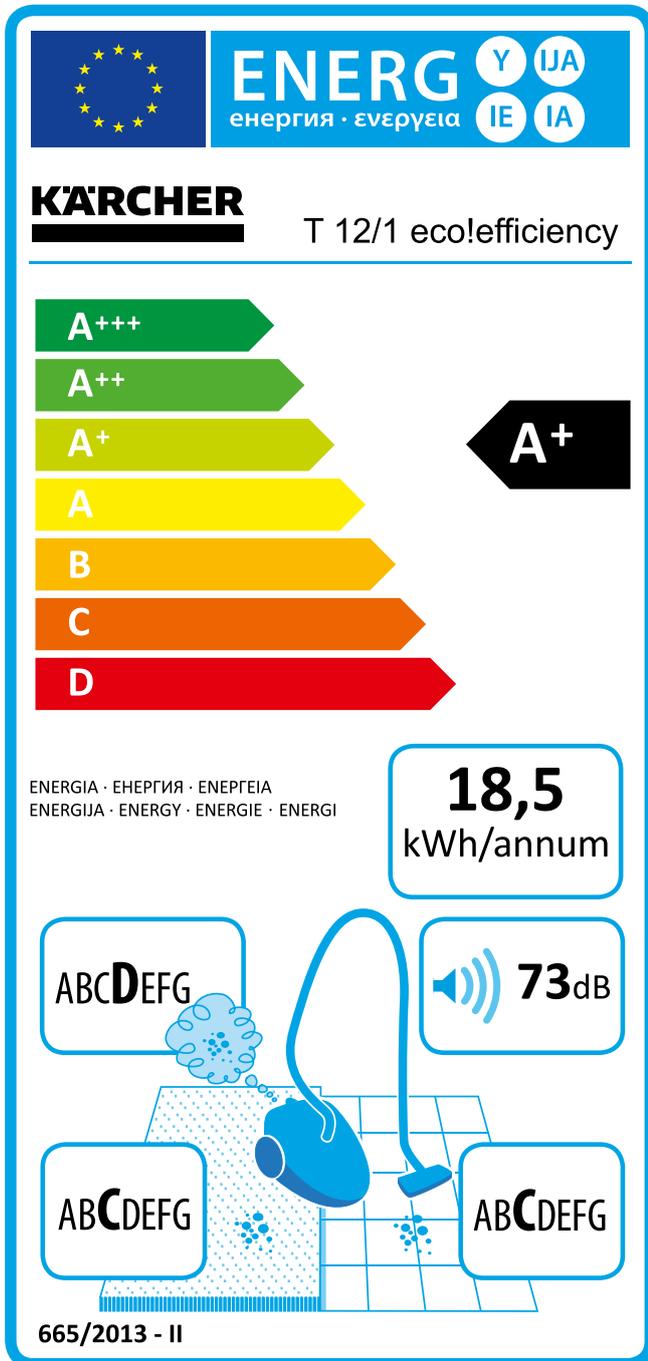
Kärcher Vliesfilter erreichen höhere und konstantere Saugkräfte als übliche Filter. Im Vergleich zu herkömmlichen Papierfiltertüten nehmen sie mehr als doppelt so viel Staub auf – bei um 10 Prozent verbessertem Abscheidegrad. Kärcher Vliesfilter sind äußerst reißfest und daher unverwundlich beim Aufsaugen scharfkantiger Teile wie Splitt oder Büroklammern. Und insgesamt langlebiger und kostensparend.

6 Geringe Gerätelautstärke

Durch schallgedämpfte Motoren und optimale Strömungskanäle konnte beim T 12/1 eco!efficiency der Geräuschpegel stark reduziert werden. Dies ermöglicht den Einsatz auch in lärmsensiblen Bereichen wie Hotels oder bei laufendem Geschäftsbetrieb.

DAS EUROPÄISCHE ENERGIELABEL FÜR STAUBSAUGER

Was Kärcher mit den eco!efficiency-Staubsaugern längst bewiesen hat, ist jetzt europaweit Gesetz: mit weniger Leistung erfolgreich reinigen. Das seit dem 1. September 2017 geltende Energielabel der EU für Staubsauger begrenzt die Nennleistung netzgebundener Trockensauger auf maximal 900 Watt. Jedes in Europa angebotene Gerät muss folglich mit dem EU-Energielabel gekennzeichnet sein. Bei den beiden Trockensauger-Linien „Standard“ und „eco!efficiency“ von Kärcher stimmen Leistung und Effizienz – da bleiben keine Kundenwünsche offen.


A+
Effizienz auf einen Blick

Die Effizienzklasse ist eine europaweit einheitliche Einstufung und auf einen Blick erkennbar. Über die seit dem 01.09.2017 geltende Klasseneinteilung von A+++ bis D ist ein direkter Vergleich möglich. Grundlage für die Einstufung in eine Effizienzklasse ist der jährliche Energieverbrauch (AE), dessen Wert aus einer Reihe verschiedener Parameter berechnet wird. Entscheidend ist somit vor allem die Leistungsaufnahme des Staubsaugers, aber auch die Reinigungswirkung fließt in die Bewertung ein.

18,5
kWh/annum

Eine Bezugsgröße zum Vergleichen

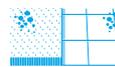
Der jährliche Energieverbrauch (AE) bezieht sich auf eine definierte Anzahl von Reinigungsvorgängen (50 pro Jahr) auf einer Standardwohnfläche (87 m²) und wird als Referenzwert auf dem Energielabel angegeben. Dieser Wert darf maximal < 43 kWh/a betragen (Klasse D) und wird auf dem Energielabel besonders hervorgehoben. Der tatsächliche jährliche Energieverbrauch ist jedoch vom Nutzerverhalten abhängig, insbesondere von Verschmutzungsgrad, Reinigungsfläche und Häufigkeit der Reinigung.

73dB
Leistung statt Lautstärke

Nicht nur das Einsparen von Energie ist praktischer Umweltschutz, auch die Reduzierung der Lautstärke. Ein Schallpegelwert von ± 3 dB(A) entspricht einer Verdoppelung bzw. Halbierung der Lautstärke. Entsprechend ist ein Sauger mit 77 dB(A) Schallleistungspegel gegenüber einem mit maximal zulässigen 80 dB(A) nur halb so laut. Das Energielabel liefert mit der Angabe des Schallleistungspegels eine zusätzliche objektive Entscheidungshilfe.

ABCDEF G
Staub saugen und zurückhalten

Beim Staubsaugen ist auch entscheidend, was hinten nicht mehr rauskommt. Neben der Reinigungsleistung ist die Menge des nicht zurückgehaltenen Staubs (Staub-Re-Emission) von Bedeutung und wird auf dem Energielabel klassifiziert von A bis G ausgewiesen. Der neue Grenzwert für die Staub-Re-Emission liegt bei < 1,00 %.

Hart und weich sauber getrennt


Die Reinigungsunterschiede zwischen Hartboden und Teppichboden sind gravierend und nicht direkt zu vergleichen.

Entsprechend werden die Reinigungsklassen für Hartboden und Teppichboden getrennt ausgewiesen. Neben der Effizienzklasse für Universalstaubsauger werden auf dem Energielabel auch die Hartbodenreinigungsklasse und die Teppichbodenreinigungsklasse in Klassen von A bis G gezeigt. Bei Spezialsaugern entfällt entsprechend das jeweils gegenteilige Etikett. Die Mindestanforderungen für die Staubaufnahme betragen bei Teppichboden $dpu_e \geq 75\%$ und bei Hartflächen $dpu_{hf} \geq 98\%$.

TROCKENSAUGER

eco!efficiency



T 15/1 eco!efficiency



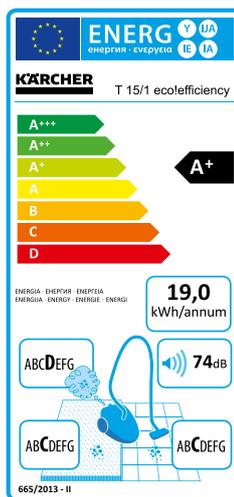
T 12/1 eco!efficiency

Technische Daten

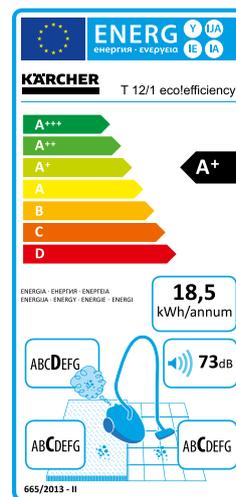
Energieeffizienzklasse		A
Luftmenge	l/s	43
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	15
Nennleistungsaufnahme	W	750
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge	m	15
Schallleistungspegel	dB(A)	70
Gewicht	kg	8
Abmessungen (L x B x H)	mm	406 x 320 x 434

Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■
Umschaltbare Bodendüse	mm	285
Bestell-Nr.		1.355-246.0
Preis		430,00



A	43
230 / 23	12
750	220-240
DN 32	71
6,6	410 x 315 x 340



2,5 / mit Krümmer	-
Vlies	■
285	
1.355-135.0	
320,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



T 10/1 eco!efficiency



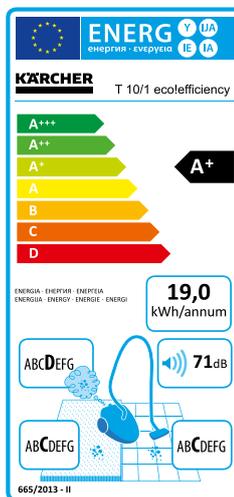
T 7/1 eco!efficiency

Technische Daten

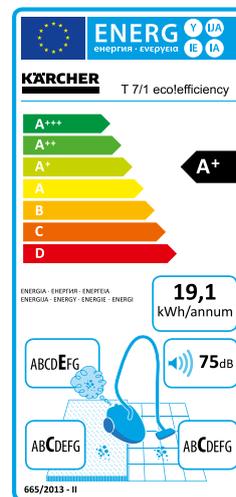
Energieeffizienzklasse		B
Luftmenge	l/s	43
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	10
Nennleistungsaufnahme	W	750
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge	m	12
Schallleistungspegel	dB(A)	67
Gewicht	kg	5,9
Abmessungen (L x B x H)	mm	355 x 310 x 410

Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		-
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■
Umschaltbare Bodendüse	mm	270
Bestell-Nr.		1.527-413.0
Preis		210,00



B	43
230 / 23	7
750	220-240
DN 32	7,5
67	5,3
350 x 310 x 340	



2 / mit Krümmer	-
Vlies	■
270	
1.527-145.0	
155,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

TROCKENSAUGER - 12-15 LITER



T 15/1 HEPA



T 12/1

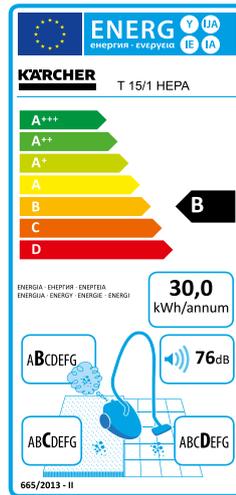
Technische Daten

Energieeffizienzklasse	E
Luftmenge	l/s 61
Vakuum	mbar / kPa 244 / 24,4
Behälterinhalt	l 15
Nennleistungsaufnahme	W 1150
Spannung	V 220-240
Standardnennweite	DN 32
Kabellänge	m 15
Schallleistungspegel	dB(A) 73
Gewicht	kg 8
Abmessungen (L × B × H)	mm 406 × 320 × 434

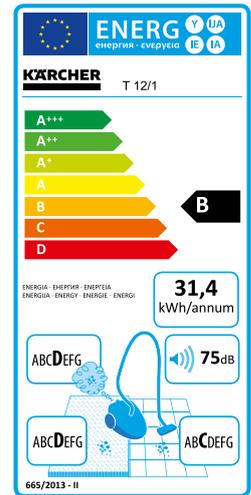
Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■
Umschaltbare Bodendüse	mm	285

Bestell-Nr.	1.355-235.0
Preis	410,00



E	61
	244 / 24,4
	12
	1150
	220-240
	DN 32
	12
	77
	6,6
	410 × 315 × 340



	2,5 / mit Krümmer
	■
	Vlies
	-
	285

Bestell-Nr.	1.355-100.0
Preis	250,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

TROCKENSAUGER - 10 LITER



T 10/1



T 7/1 Classic

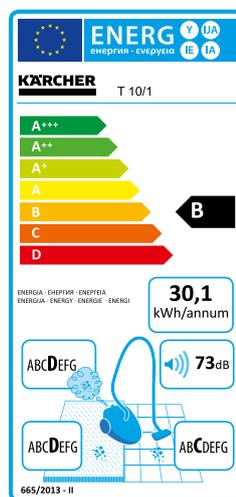
Technische Daten

Energieeffizienzklasse	E
Luftmenge	l/s 61
Vakuum	mbar / kPa 244 / 24,4
Behälterinhalt	l 10
Nennleistungsaufnahme	W 1100
Spannung	V 220-240
Standardnennweite	DN 32
Kabellänge	m 10
Schallleistungspegel	dB(A) 75
Gewicht	kg 6
Abmessungen (L × B × H)	mm 355 × 310 × 385

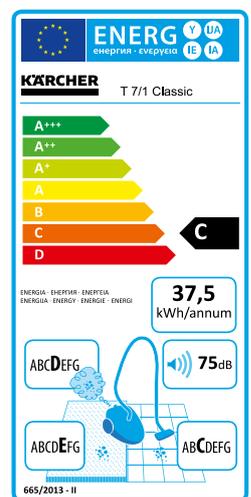
Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr	m	Metall 2 × 0,5
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Nylon		■
Umschaltbare Bodendüse	mm	270

Bestell-Nr.	1.527-150.0
Preis	175,00



C	40
	235 / 23,5
	7,5
	max. 850
	220-240
	DN 35
	7,5
	75
	3,5
	375 × 285 × 322



	2 / mit Krümmer
	Kunststoff 3 × 0,35
	Vlies
	■
	290

Bestell-Nr.	1.527-181.0
Preis	110,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

AKKU- UND RÜCKENSAUGER

AKTION



T 9/1 Bp

AKTION



BV 5/1

Technische Daten

Luftmenge	l/s	46	46
Vakuum	mbar / kPa	207 / 20,7	207 / 20,7
Behälterinhalt	l	9	5
Nennleistung	W	650	650
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Schalldruckpegel EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	62	57
Akkulaufzeit (Powermodus/Ecomodus)	min	24 / 46	24 / 46
Akkuladezeit	min	60	60
Gewicht	kg	7,2	8,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	419 x 325 x 381	400 x 320 x 636

Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	1,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard	Standard
Filtertüte		Vlies	Vlies
Waschbarer Nylonfilter (Hauptfilter)		■	■
Umschaltbare Bodendüse	mm	290	290
Inkl. Batterie und Ladegerät		■	■
Bestell-Nr.		1.528-111.0	1.394-219.0
Preis		590,00	680,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

BV 5/1



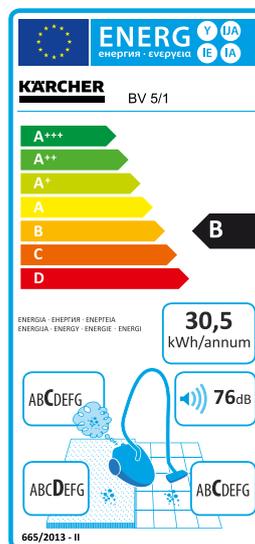
Technische Daten

Energieeffizienzklasse		E
Luftmenge	l/s	61
Vakuum	mbar / kPa	244 / 24,4
Behälterinhalt	l	5
Nennleistung	W	1300
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge	m	15
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	64
Schallleistungspegel	dB(A)	78
Gewicht	kg	5,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 320 x 540

Ausstattung

Saugschlauch	m	1,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard
Filtertüte		Vlies
Waschbarer Nylonfilter (Hauptfilter)		■
Umschaltbare Bodendüse	mm	285
Inkl. Batterie und Ladegerät		■
Bestell-Nr.		1.394-200.0
Preis		490,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. 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.

NEU

**VERFÜGBAR
AB SEPTEMBER
2018**

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

HV 1/1 Bp Fs

HV 1/1 Bp Cs

- Anwendungsspezifisches Zubehör für Dienstleister in der Gebäudereinigung
- Energiesparende ecoefficiency-Stufe
- Zeitsparendes Schnellladegerät

- Anwendungsspezifisches Zubehör für Handwerker
- Energiesparende ecoefficiency-Stufe
- Zeitsparendes Schnellladegerät

Technische Daten

Luftmenge	l/s	34	34
Vakuum	mbar / kPa	47 / 4,7	47 / 4,7
Behälterinhalt	l	1	1
Nennleistung	W	100	100
Spannung	V	18	18
Schalleistungspegel		-	-
Gewicht	kg	1,6	1,6
Abmessungen (L × B × H)	mm	297 × 116 × 256	297 × 116 × 256

Ausstattung

Akku	■	■
Saugpinsel	■	■
Fugendüse	■	■
Saugrohr, Kunststoff 2 × 0,5 m	■	-
Bodendüse	■	-
Polsterdüse	■	-
Autosaugdüse	-	-
Flexibler Saugschlauch	-	■
Tragegurt	-	■
Aufbewahrungskoffer	-	■
Bestell-Nr.	1.394-221.0	1.394-222.0
Preis	275,00	350,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

AKKUBETRIEBENER ELEKTROBESEN



EB 30/1 Adv Li-Ion



EB 30/1 Li-Ion

Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	300	300
Behälterinhalt	l	1	1
Spannung	V	220-240	220-240
Betriebsdauer (Textilfläche / Hartfläche)	min	82 / 104	41 / 52
Ladezeit Akku	h	1	5
Gewicht	kg	2,3	2
Abmessungen (L x B x H)	mm	250 x 300 x 1100	250 x 300 x 1100

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.	1.545-127.0	1.545-126.0
Preis	355,00	179,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

TEPPICHBÜRSTSAUGER - 60 ZENTIMETER ARBEITSBREITE



CV 60/2 RS Bp Pack

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	m	-
Leistung Bürstenmotor	W	373
Gewicht	kg	203
Abmessungen (L x B x H)	mm	1120 x 640 x 1290

Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse	■	
Saugrohr, herausnehmbar	■	
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar	■	
Filtertüte	Papier	
Filterzustandsanzeige	■	
Bürstenwalze	Stück	2
Bestell-Nr.	1.011-028.0	
Preis	9.250,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

TEPPICHBÜRSTSAUGER - 48 BIS 38 ZENTIMETER ARBEITSBREITE



CV 48/2 Adv



CV 38/2 Adv

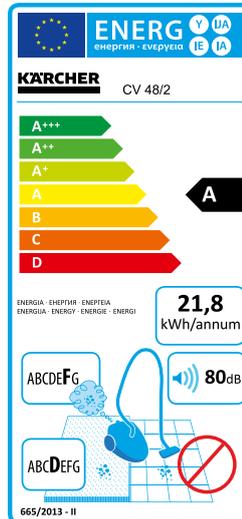
Technische Daten

Energieeffizienzklasse		B
Arbeitsbreite	mm	480
Luftmenge	l/s	48
Vakuum	mbar / kPa	250 / 25
Behälterinhalt	l	5,5
Nennleistungsaufnahme	W	1050
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	12
Schalleistungspegel	dB(A)	80
Leistung Bürstenmotor	W	150
Gewicht	kg	10
Abmessungen (L x B x H)	mm	350 x 485 x 1215

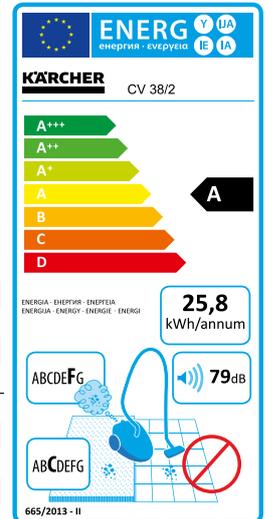
Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse		■
Saugrohr, herausnehmbar		■
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar		■
Filtertüte		Vlies
Filterzustandsanzeige		■
Bürstenwalze	Stück	1

Bestell-Nr.	1.057-321.0
Preis	575,00



Energieeffizienzklasse	C
Arbeitsbreite	380
Luftmenge	48
Vakuum	250 / 25
Behälterinhalt	5,5
Nennleistungsaufnahme	1050
Spannung	220-240
Standardnennweite	DN 35
Kabellänge	12
Schalleistungspegel	80
Leistung Bürstenmotor	150
Gewicht	9,5
Abmessungen (L x B x H)	351 x 391 x 1215



Fugendüse und Polsterdüse		■
Saugrohr, herausnehmbar		■
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar		■
Filtertüte		Vlies
Filterzustandsanzeige		■
Bürstenwalze	Stück	1

Bestell-Nr.	1.033-330.0
Preis	460,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

TEPPICHBÜRSTSAUGER - 38 BIS 30 ZENTIMETER ARBEITSBREITE



CV 30/1

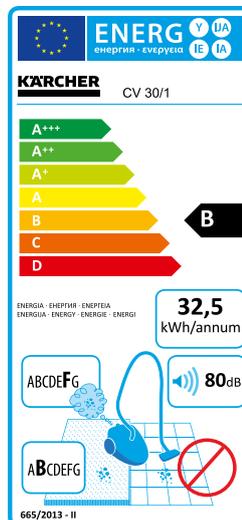
Technische Daten

Energieeffizienzklasse		D
Arbeitsbreite	mm	300
Luftmenge	l/s	48
Vakuum	mbar / kPa	207 / 20,7
Behälterinhalt	l	5,5
Nennleistungsaufnahme	W	1000
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	12
Schalleistungspegel	dB(A)	80
Gewicht	kg	8,4
Abmessungen (L x B x H)	mm	320 x 310 x 1220

Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse		■
Saugrohr, herausnehmbar		■
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar		■
Filtertüte		Vlies
Filterzustandsanzeige		■
Bürstenwalze	Stück	1

Bestell-Nr.	1.023-116.0
Preis	360,00



■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Beschreibung	Stück	Bestell-Nr.	UT	Preis
Papierfilter					
	Papierfiltertüten, 2-lagig, für T 15/1	10 Stk	6.907-019.0	02	29,14
	Papierfiltertüten, 2-lagig, für T 12/1	10 Stk	6.904-312.0	02	23,59
	Papierfiltertüten, 2-lagig, für T 10/1, T9/1 + T 7/1 eco!	10 Stk	6.904-333.0	02	15,82
	Papierfiltertüten, 2-lagig, für T 10/1, T 9/1 + T 7/1 eco! Für eine staubarme Entsorgung	10 Stk	6.904-370.0	02	11,83
	Papierfiltertüten, 2-lagig, für CV 48/2 - CV 30/1	10 Stk	6.904-294.0	02	17,91
	Papierfiltertüten, 2-lagig, für BV 5/1	10 Stk	6.904-403.0	02	15,89
Vliesfiltertüten					
	Vliesfiltertüten, 3-lagig, für T 15/1 Classic	10 Stk	6.907-017.0	02	38,60
	Vliesfiltertüten, 3-lagig, für T 12/1 + T 10/1	10 Stk	6.904-315.0	02	29,14
	Vliesfiltertüten, 3-lagig, für T 7/1 Classic	10 Stk	6.904-084.0	02	14,20
	Vliesfiltertüten, 3-lagig, für T 7/1 eco!, BV 5/1 + T 9/1	10 Stk	6.904-335.0	02	21,43
	Vliesfiltertüten, 3-lagig, für CV 48/2 - CV 30/1	10 Stk	6.904-305.0	02	22,48

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Filter	Beschreibung	Stück	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Permanent Hauptfilterkorb für T 7/1 Classic		2.889-099.0	02	13,86
	Permanent Hauptfilterkorb für T 10/1 + T 7/1 eco!		5.731-649.0	02	20,62
	Permanent Hauptfilterkorb für T 15/1 + T 12/1		5.731-640.0	02	19,71
	Permanent Hauptfilterkorb für BV 5/1		5.731-632.0	02	34,54
	Permanent Hauptfilterkorb für T 9/1 Bp		5.731-628.0	02	43,33
	Flachfaltenfilter HEPA(12) für T 15/1, T 12/1, BV 5/1		6.414-801.0	02	56,70
	Flachfaltenfilter HEPA(12) für CV 48/2 - CV 30/1		6.414-760.0	02	35,49
	Filterschaum für T 15/1 eco! - T 10/1 eco! + für CV 48/2 - CV 30/1		6.414-765.0	02	15,41
	Set - Motorschutzfilter für T 7/1 Classic		2.889-119.0	03	4,96
	Standardabluftfilter für T 15/1 + T 12/1		6.414-802.0	02	9,80
	Motorschutzfilter für T 15/1, T 12/2, T 10/1, T 7/1 (eco!) + BV 5/1		6.414-611.0	03	13,54

Zubehör	Beschreibung	Stück	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Saugschlauch mit Krümmer, antistatisch, altes Clipsystem, für T15/1 bis T 7/1 (außer Classic)		4.440-907.0	02	40,56
	Saugschlauch mit Krümmer, altes Clipsystem für T15/1 bis T 7/1 (außer Classic)		4.440-911.0	02	35,49
	Saugschlauch mit Krümmer, für T 7/1 Classic		2.889-100.0	02	20,11
	Saugschlauch mit Krümmer, DN 35, 2,5 m, mit neuem Clipverschluss		2.889-133.0	02	30,42
	Saugschlauch mit Krümmer, DN 35, 1,5 m, mit neuem Clipverschluss		2.889-132.0	02	30,42
	Teleskopsaugrohr, DN 35, 0,61-1 m		2.862-008.0	02	40,56
	Teleskopsaugrohr, DN 32, 0,61-1 m		6.903-524.0	02	40,56
	Saugrohr Metall, schwarz beschichtet, DN 32, 0,5 m		6.906-618.0	02	13,18
	Saugrohr, Metall, verchromt, DN 32, 0,5 m		6.903-850.0	02	11,83
	Saugrohr, Kunststoff, DN 35, 0,35 m		5.481-010.0	02	4,23
	Parkettdüse, 360 mm, DN 32		6.906-064.0	02	33,12
	ESB 28 mit Saugschlauch, E-Kabel und Teleskopsaugrohr, nur für T 201, T 12/1 (230 V)		2.641-815.0	02	403,20

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Beschreibung	Stück	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Turbo Polsterdüse, 160 mm, DN 32 (mit Reduziermuffe DN 35/32)		2.860-113.0	02	56,93
	Turbo Bodendüse, 270 mm, DN 32 (mit Reduziermuffe DN 35/32)		2.860-114.0	02	89,26
	Kombidüse, 295 mm, Kunststoff, DN 35, umschaltbar, Im Lieferumfang bei ecoefficiency-Saugern		2.889-179.0	02	55,05
	Kombidüse, 295 mm, Kunststoff, DN 35, umschaltbar		2.889-129.0	02	40,56
	Kombidüse, 285 mm, Kunststoff mit Edelstahlgleitsohle, DN 32, umschaltbar		6.907-410.0	02	49,01
	Kombidüse, 270 mm, Kunststoff mit Kunststoffgleitsohle, DN 32 umschaltbar		6.907-467.0	02	26,03
	Kombidüse, 290 mm, Kunststoff mit Kunststoffgleitsohle, DN 32, umschaltbar		6.907-468.0	02	47,32
	Kombidüse, 270 mm, Kunststoff mit Edelstahlgleitsohle, DN 35, umschaltbar		6.907-496.0	02	24,74
	Saugpinsel, drehbar, DN32		6.903-887.0	02	5,92
	Allzweckbürste, 120 mm, DN 32, Kunststoff		6.906-122.0	02	16,90
	Polsterdüse, 120 mm, DN 32		6.903-402.0	02	5,41
	Polsterdüse, 120 mm, DN 35		2.889-131.0	02	auf Anfrage

	Beschreibung	Stück	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Düsen-Set DN 32, bestehend aus Fugendüse, Polsterdüse, Rundpinsel, Cliphalter		2.860-143.0	02	16,22
	Fugendüse, Kunststoff, 210 mm, DN 35		2.889-130.0	02	6,76
	Fugendüse, Kunststoff, 210 mm, DN 32		6.903-403.0	02	2,20
	Fugendüse, Kunststoff, 250 mm, DN 35		9.770-638.0	02	2,10
	Heizkörperbürste, DN 32, Kunststoff (für Fugendüse 6.903-403.0)		6.903-404.0	02	4,80
	Set Reduzier- / Erweiterungsmuffen, DN 40/35, DN 35/32 (Rohr -> Düse), Kunststoff		2.860-117.0	02	10,55
	Reduzierstück von DN 35 auf DN 32, Metall, (Rohr -> Düse)		6.902-072.0	02	5,34
	Erweiterungsstück (Rohr -> Düse)		6.902-083.0	02	3,82
	Verbindungs- und Adaptermuffen, DN 32/35, mit Innengewinde, zum Verbinden von 2 Saugschläuchen		6.902-077.0	02	11,42
	Lithium-Ionen-Akku BP 750 (36 V, 7,5 Ah), für T 9/1 Bp + BV 5/1 Bp		4.654-016.0	02	432,69
	Schnellladegerät BC 1/7 für-Lithium-Ionen-Akkus BP 750 (4.654-016.0)		4.654-354.0	02	auf Anfrage

AKKUBETRIEBENER FENSTERSAUGER



Die Reinigungslösung für jede glatte Oberfläche

Mit den Nasssaugern 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 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.
- Sichere und angenehme Handhabung 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.

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

		WVP 10 Adv	WVP 10
Schmutzwassertank	ml	200	200
Batterieladezeit	min	60	180
Spannung	V	100-240	100-240
Frequenz Ladegerät	Hz	50-60	50-60
Breite der Absaugdüse	mm	280	280
Breite der schmalen Absaugdüse	mm	170	-
Gewicht	kg	0,7	0,7
Abmessungen (H x B x T)	mm	125 x 280 x 325	125 x 280 x 325

Ausstattung

Gerät	WVP 10 Adv	WVP 10
Gerät	■	■
Akku	■	■
Sprühflasche	■	■
Mikrofasertuch	■	■
Reinigungsmittel 0,5 l	■	■
Ladegerät 180 min	-	■
Schnellladegerät 60 min	■	-
2. Akku	■	-
Schmale Absaugdüse	■	-
Bestell-Nr.	1.633-560.0	1.633-550.0
Preis	155,00	120,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Reinigungsmittel und Zubehör

	Bestell-Nr.	Beschreibung
Reinigungsmittel		
SanitPro Unterhaltsreiniger, gebrauchsfertig CA 20 R Eco	auf Anfrage	Gebrauchsfertiger Sanitär-Unterhaltsreiniger. Materialschonend und umweltfreundlich.
SurfacePro Oberflächenreiniger, gebrauchsfertig CA 30 R Eco	auf Anfrage	Gebrauchsfertiger Oberflächenreiniger. Trocknet schnell und streifenfrei.
SurfacePro Glasreiniger, gebrauchsfertig CA 40 R Eco	auf Anfrage	Gebrauchsfertiger Glasreiniger, auch für Kunststoffoberflächen geeignet. Trocknet schnell und streifenfrei.
Zubehör		
Schmale Saugdüse, 170 mm für WVP 10	auf Anfrage	Ideal für kleinere Flächen, wie beispielsweise Sprossenfenster oder Nischen: die extra schmale Saugdüse mit nur 170 mm Breite für unseren Fenster-/Oberflächensauger WVP 10.
Breite Saugdüse, 280 mm für WVP 10	auf Anfrage	280 mm breite Saugdüse für unseren Fenster-/Oberflächensauger WVP 10 zur schnellen Reinigung größerer Flächen, wie beispielsweise von gefliesten Wänden.
Teleskopierbares Verlängerungsset für WVP 10	auf Anfrage	Teleskopierbares Verlängerungsset (2 Stangen, 1 Saugeraufnahme, 1 Einwischer mit Mikrofasertuch) für den Fenster-/Oberflächensauger WVP 10 zur einfachen Reinigung großer und hoher Fenster.
Abziehlippen, 170 mm für WVP 10	auf Anfrage	170 mm breite Ersatzabziehlippen für unseren Fenster-/Oberflächensauger WVP 10. Verhindern herabtropfendes Wasser und garantieren streifenfreie Sauberkeit auf allen glatten Oberflächen.
Abziehlippen, 280 mm für WVP 10	auf Anfrage	Für streifenfreie Sauberkeit auf allen glatten Oberflächen - herabtropfendes Wasser: 280 mm breite Ersatzabziehlippen für unseren Fenster-/Oberflächensauger WVP 10.
Sprühflaschenset für WVP 10	auf Anfrage	Sprühflaschenset für unseren Fenster-/Oberflächensauger WVP 10. Das Set besteht aus der Sprühflasche, einem Wischeraufsatz sowie einem Mikrofaser-Wischbezug.
Mikrofasertuch für WVP 10	auf Anfrage	Mikrofaser-Wischbezug für unseren Fenster-/Oberflächensauger WVP 10. Garantiert bestmögliche Reinigungsergebnisse auf allen glatten Oberflächen.
Wechselakku für WVP 10	auf Anfrage	Wechselakku-Pack ermöglicht unterbrechungsfreies Arbeiten mit dem Fenster-/Oberflächensauger WVP 10.

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, leistungsstark 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 244
Profi-Waschkopf	Seite 245
Luftgebläse	Seite 245
Teppichgrundreinigungsautomaten	Seite 246
Teppichzwischenreinigungsgerät	Seite 246
Zubehör	Seite 248



Erleben Sie die Teppichreinigung von morgen schon heute

Wenn Sie große Teppichflächen in der Hotellerie, Gastronomie oder überall sonst reinigen wollen, ist unser Puzzi 30/4 für Sie perfekt: sehr leise, hocheffizient, schonend und gründlich. Mit Ihrem Puzzi 30/4 reinigen Sie ergonomisch optimal, zeitsparend und ermüdungsfrei.

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)

SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE - 30 LITER


Puzzi 30/4

Puzzi 30/4 E

Technische Daten			
Max. Flächenleistung	m ² /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
Gewicht	kg	26	28
Abmessungen (L × B × H)	mm	580 × 460 × 930	580 × 460 × 930

Ausstattung			
Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung	m	4	4
Breite Bodendüse komplett mit flexibler Sauglippe		■	■
Handtool		■	■
Steckdose für Profi-Waschkopf		PW 30/1	PW 30/1
Bestell-Nr.		1.101-120.0	1.101-122.0
Preis		1.975,00	2.900,00

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE - 10 UND 8 LITER


Puzzi 10/2 Adv

Puzzi 10/1

Puzzi 8/1 C

Technische Daten				
Max. Flächenleistung	m ² /h	30-45	20-25	12-18
Luftmenge	l/s	54	54	61
Vakuum	mbar / kPa	220 / 22	220 / 22	236 / 23,6
Sprühmenge	l/min	2	1	1
Sprühdruck	bar	2	1	1
Tank Frischwasser	l	10	10	8
Tank Schmutzwasser	l	9	9	7
Gewicht	kg	11,5	10,7	9,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435	530 × 330 × 440

Ausstattung				
Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung	m	2,5	2,5	2,5
Schmale Bodendüse komplett mit flexibler Sauglippe		■	■	-
Handtool		■	■	■
Polsterdüse		-	■	■
Steckdose für Profi-Waschkopf		PW 30/1	-	-
Bestell-Nr.		1.193-120.0	1.100-130.0	1.100-225.0
Preis		1.070,00	599,00	520,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

PROFI-WASCHKOPF



PW 30/1 (Puzzi 10/2 Adv)

PW 30/1 (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	1.913-103.0
Preis		695,00	710,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

LUFTGEBLÄSE



AB 20

Afd

Technische Daten			
Volumenstrom	m ³ /h	1115	554
Kabellänge	m	7,6	-
Aufnahmeleistung	W	102	-
Spannung	V	220-240	-
Gewicht	kg	11	11
Drehzahl	U/min	1355	1370
Abmessungen (L x B x H)	mm	570 x 470 x 300	640 x 510 x 300

Ausstattung

Integrierte Netzkabelaufnahme	■	-
Robustes Kunststoffgehäuse	■	■
Ergonomischer Tragegriff	■	■
Bestell-Nr.	1.004-045.0	2.864-010.0
UT	-	02
Preis	690,00	1.275,96

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMATEN - 45 UND 30 ZENTIMETER



BRC 45/45 C



BRC 40/22 C



BRC 30/15 C

Technische Daten

Flächenleistung (Grundreinigung/ Zwischenreinigung iCapsol)	m ² /h	350 / 1000	900 / -	150 / -
Luftmenge	l/s	45	47	20
Vakuum	mbar / kPa	300 / 30	299 / 30	300 / 30
Sprühdruck Grundreinigung	bar	7	7	3,5
Sprühmenge Grundreinigung	l/min	3,2	2,5	1
Arbeitsbreite Bürsten	mm	410	400	270
Arbeitsbreite Saugen	mm	450	480	315
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	45 / 38	22 / 19	15 / 17
Gewicht	kg	48	45,5	36
Abmessungen (L × B × H)	mm	770 × 545 × 1250	889 × 470 × 1118	920 × 360 × 750

Ausstattung

Arbeitsrichtung		vorwärts oder rückwärts	vorwärts	rückwärts
Handtool		-	-	-
iCapsol-Betrieb		■	■	-
Anzahl Walzen	Stück	2	1	1
Bestell-Nr.		1.008-056.0	1.008-062.0	1.008-057.0
Preis		5.800,00	5.400,00	2.420,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

TEPPICHZWISCHENREINIGUNGSGERÄT



BRS 43/500 C

Technische Daten

Flächenleistung (Zwischenreinigung iCapsol)	m ² /h	300
Sprühdruck Zwischenreinigung	bar	3,4
Sprühmenge Zwischenreinigung	l/min	0,38
Arbeitsbreite Bürsten	mm	430
Tankinhalt Frischwasser	l	7,5
Gewicht	kg	25
Abmessungen (L × B × H)	mm	400 × 460 × 1160

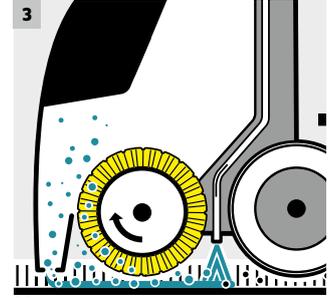
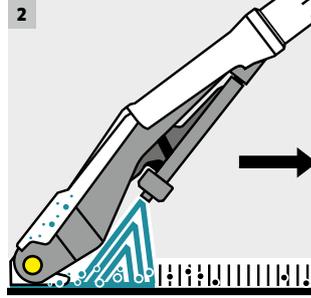
Ausstattung

Arbeitsrichtung		vorwärts oder rückwärts
Handtool		-
iCapsol-Betrieb		■
iCapsol-Tank on-board		■
Anzahl Walzen	Stück	2
Batterie und Ladegerät inkl.		-
Bestell-Nr.		1.006-671.0
Preis		2.325,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

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 Arbeitsschritt – 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 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 Reinigungsmittel von Kärcher

CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Pulver ist ein Sprühextraktionsgrundreiniger mit Encapsulation-Technologie und Geruchsvernichter. Entfernt schlechte Gerüche dauerhaft. Aufwendiges Spülen entfällt. CarpetPro Teppichspülung RM 763 entfernt restliche Schmutz- und Tensidrückstände aus Teppichbodenbelägen und Textiloberflächen. Reduziert den Spülaufwand. Für aufgefrischte Fasern und Farben.

7 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.

Beschreibung		Bestell-Nr.	UT	Preis
Sprüh-Saugschläuche (nicht für Puzzi 30/4 und 30/4 E)				
	Sprüh-Saugschlauch DN 32 2,5 m	6.394-826.0	02	63,76
	Sprüh-Saugschlauch DN 32 4 m	6.394-375.0	02	99,69
Düsen				
	Flexible Bodendüse 240 mm	4.130-007.0	02	162,00
	Flexible Bodendüse 350 mm	4.130-011.0	02	172,63
	Polsterdüse 110 mm	4.130-001.0	02	33,12
	Fugendüse DN32	4.130-010.0	02	26,03
	Verlängerungsrohr 780 mm, DN32	4.025-004.0	02	57,54
Hartflächenadapter				
	Hartflächenadapter 240 mm	4.762-014.0	02	28,32
	Hartflächenadapter 350 mm	4.762-017.0	02	31,81
	Handgriff	4.321-001.0	02	28,32

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



HEISS UND DRUCKVOLL GEGEN SCHMUTZ.

Die professionellen Kärcher Dampfreiniger und Dampfsauger beweisen, dass Dampf viel mehr ist als nur warme Luft. Gerade, wenn eine zuverlässige Reinigung ohne Chemie gefordert ist, sind diese Geräte überzeugend wirtschaftlich und gesundheitsschonend. Die Domäne von Dampfreiniger und Dampfsauger sind Nass- und Hygienebereiche, alle Hartböden, sämtliche Flächen aus Glas und Fliesen, Armaturen, aber mit dem passenden Zubehör auch textile Oberflächen.



Inhaltsverzeichnis Dampfreiniger/-sauger

Dampfreiniger	Seite 252
Dampfsauger	Seite 252
Zubehör	Seite 253



1 Kompakt und wirtschaftlich

Der Dampfreiniger SG 4/4 von Kärcher verbindet den Vorteil kompakter Abmessungen mit erstaunlicher Leistungsstärke. Das Gerät arbeitet mit 4 Bar Dampfdruck und gewährleistet eine besonders wirtschaftliche Reinigung. Die umfangreiche Zubehörauswahl macht den Dampfreiniger zum vielseitig einsetzbaren Multitalent. Das 2-Tank-System verkürzt die Aufheizzeiten und sorgt für unterbrechungsfreies Arbeiten. Mit insgesamt 4 Liter Füllvolumen ist der SG 4/4 für ausreichend lange Arbeitsintervalle ausgelegt. In Verbindung mit dem entsprechenden Zubehör ist das Gerät neben der Reinigung von Hartflächen auch bestens zur chemiefreien Reinigung textiler Oberflächen geeignet. Dank VapoHydro-Funktion können Dampfmenge und Sättigung perfekt auf den jeweiligen Untergrund eingestellt werden.



2 Reinigung mit Volldampf

Ob auf Hartböden, Edelstahloberflächen, Armaturen, Glasflächen, Küchengeräten oder Industrieanlagen – wenn es darum geht, hartnäckige Verschmutzungen auf hygienische und effektive Art zu entfernen, ist der Dampfsauger SGV 8/5 genau die richtige Lösung. Das Gerät geht mit seiner ecoefficiency-Stufe in puncto Nachhaltigkeit neue Wege und überzeugt durch leisen und energiesparenden Betrieb. In vielen Fällen lassen sich sogar ohne Reinigungsmittel erstklassige Reinigungsergebnisse erzielen. Die innovative Selbstreinigungsfunktion beseitigt Ablagerungen im Gerätekreislauf zuverlässig und verlängert die Lebensdauer des Geräts.

DAMPFREINIGER



SG 4/4

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
Preis	940,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

DAMPFSAUGER



SGV 8/5



SGV 6/5

Technische Daten

Spannung	V	220-240	220-240
Heizleistung	W	3000	3000
Tankinhalt	l	5	5
Kabellänge	m	7,5	7,5
Dampfdruck	bar	8	6
Gewicht ohne Zubehör	kg	40	39
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 495 x 965	640 x 495 x 965

Ausstattung

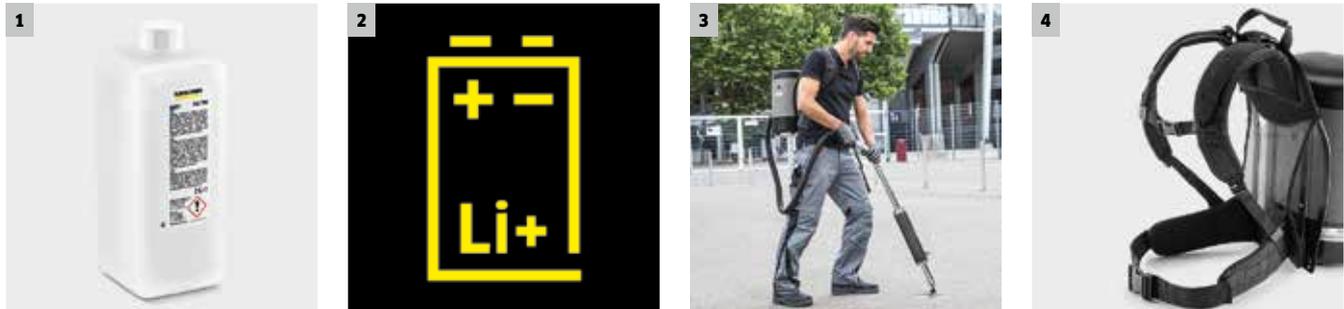
Dampfsaugschlauch mit Handgriff	■	■
Dampfrohre 2 x	■	■
Bodendüse	■	■
Handdüse	■	■
Bestell-Nr.	1.092-010.0	1.092-000.0
Preis	3.690,00	3.190,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

AKKUBETRIEBENER KAUGUMMIENTFERNER

Sekundenschnelle Kaugummientfernung

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 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.



SGG 1/1

Technische Daten

Akkulaufzeit	h	8
Akkuladezeit	h	4
Akkuspannung	V / Ah	14,8 / 9
Schalldruckpegel	dB(A)	70
Ladegerät	V / Hz	110-240 / 50-60
Gewicht ohne Zubehör	kg	8,3
Abmessungen (L × B × H)	mm	250 × 300 × 550

Ausstattung

Dampfpflanze	m	1,2
Dampfschlauch	m	1,6
Ladegerät		■
Consumable Kit		-

Bestell-Nr. 1.092-900.0

Preis 3.900,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	UT	Beschreibung	Preis
Consumable Kit	4.071-252.0	02	Das Consumable Kit für unseren Kaugummi-Entferner SGG 1 beinhaltet 4 Flaschen biologisches Reinigungsmittel, 2 Butan- bzw. Propangaskartuschen sowie 2 Edelstahlbürsten.	168,74

		Bestell-Nr.	UT	Preis
Dampfreiniger				
	Verlängerungsrohr 0,5 m	4.127-024.0	03	10,69
	Handdüse	2.884-280.0	02	16,66
	Punktstrahldüse	2.884-281.0	02	8,33
	Fensterdüse	2.863-025.0	02	12,49
	Fahrwagen	6.962-239.0	02	248,05
Dampfsauger				
	Bodendüse	2.889-005.0	02	35,35
	Gummileisten (für Bodendüse)	2.889-007.0	02	8,99
	Handdüse	2.889-008.0	02	19,81
	Gummileiste (für Handdüse)	2.889-010.0	02	8,69
	Bürstenstreifen (für Handdüse)	2.889-009.0	02	7,64
	Adapter zur Aufnahme von Rundbürsten	2.889-052.0	02	5,92

			Bestell-Nr.	UT	Preis
	Rundbürsten Edelstahl, sehr hart (3 Stück)		2.863-007.0	02	13,18
	Rundbürsten Messing, hart (3 Stück)		2.863-008.0	02	11,83
	Rundbürsten Pekaion, mittelhart (3 Stück)		2.863-009.0	02	16,56
	Dreieck-Bodendüse		2.889-053.0	02	46,81
	Rundbürste Edelstahl	1 Stk	6.907-539.0	02	11,83
	Rundbürste Pekaion	1 Stk	6.907-540.0	02	12,51
	Rundbürste Messing	1 Stk	6.907-541.0	02	11,19
	Rundbürste Pekaion, schwarz	1 Stk	6.907-439.0	02	auf Anfrage
	Rundbürste Pekaion, blau	1 Stk	6.907-587.0	02	4,39
	Rundbürste Pekaion, grün	1 Stk	6.907-588.0	02	4,39
	Rundbürste Pekaion, gelb	1 Stk	6.907-589.0	02	4,39
	Rundbürste Pekaion, rot	1 Stk	6.907-590.0	02	4,39

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

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 Saugtechnik. 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 dank EASY-Operation, einfachem Handling und höchster Wirtschaftlichkeit, die unsere Kehrmaschinen so einzigartig machen.



Inhaltsverzeichnis Kehr-/Kehrsaugmaschinen

Aufsitz-Kehrsaugmaschinen	Seite 261
Handgeführte Kehrmaschinen	Seite 277
Zubehör	Seite 279



Ihr starker Einstieg in die Industrieklasse

Das neue Einstiegsmodell unter den Industriekehrmaschinen ist die KM 120/250 R Classic. Diese Maschine steht ihren größeren Brüdern in puncto Reinigungsleistung, Robustheit, Zuverlässigkeit und einfacher Bedienung in nichts nach. Sie ist konzipiert für den Einsatz in der Schwerindustrie wie Gießereien oder Metallbearbeitung sowie den Logistikbereich. Sie können zwischen verschiedenen Antrieben wählen: Diesel, LPG oder emissionsfreies Batteriegerät.



Ihr komfortabler Aufstieg in die Aufsitzklasse

Die neue KM 85/50 R ist Ihre kompakte Aufsitzkehrmaschine im Einstiegssegment. Weil Fahren einfach mehr Spaß macht als Hinterherlaufen. Und weil die Reinigungsarbeit durch die erhöhte Produktivität schneller erledigt ist. Unsere KM 85/50 R besticht durch kompakten Aufbau und die damit verbundene enorme Wendigkeit. Sie können mit ihr auch in engen und zugestellten Bereichen gut reinigen.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Modell	Arbeitsbreite	Volumen	Bauart	Antrieb	Ausstattung
Beispiel: KM	90	60	R	Bp Pack	Adv Edition
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 Edition = Aktionsgerät, Sonderausstattung
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					

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



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 Flächenleistung
- Robustheit
- Geeignetheit für anspruchsvolle Einsätze

Zubehöre für Sonderanwendungen:

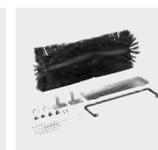
- Edelstahl-Kehrgutbehälter
- Wassersprühsystem für Seitenbesen
- Seitenbesenabdeckung
- Sauger
- Schutzdach
- Kabine
- Beleuchtung

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 festsitzenden 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.

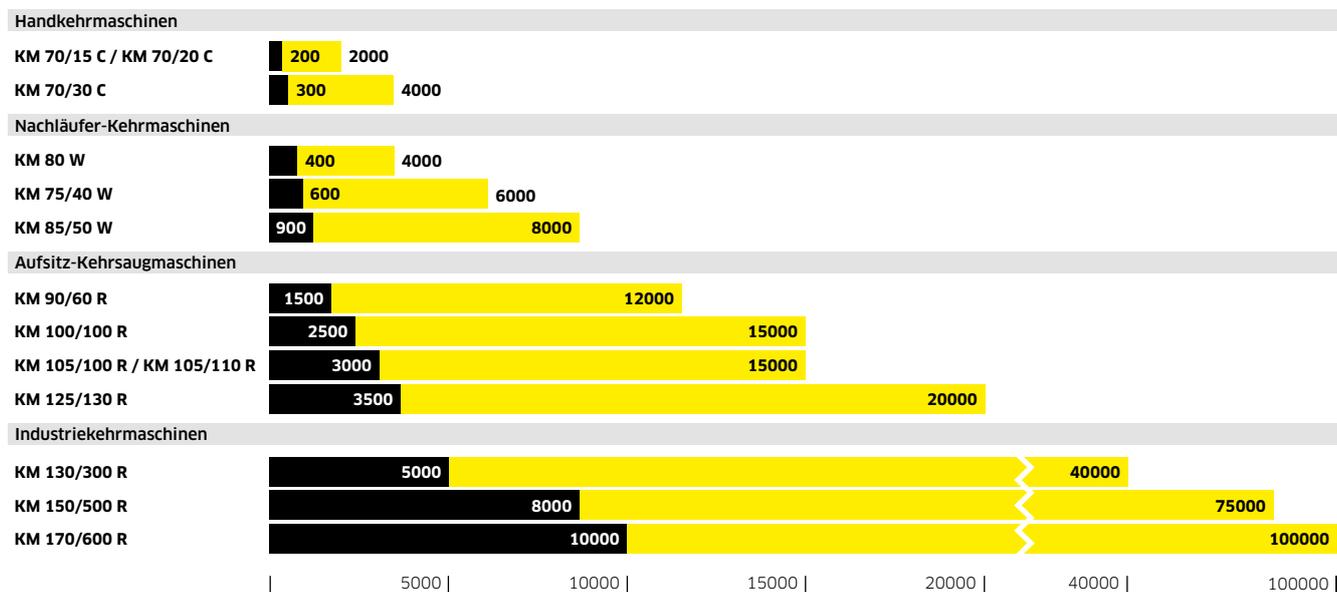


Hauptkehrwalze antistatisch

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.

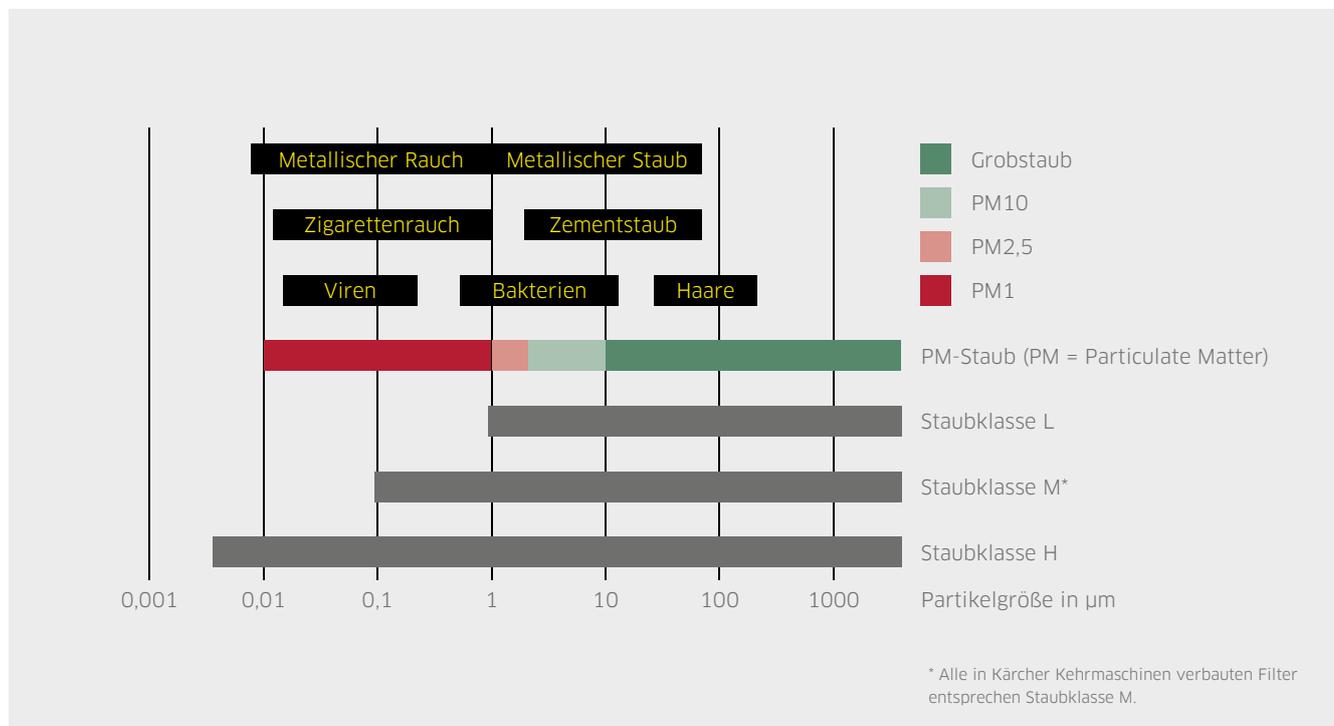


Wirtschaftlicher Bereich

Zahlenangabe: Flächenmindestgröße in m², ab der sich der Geräteinsatz 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



KM 170/600 R D



KM 170/600 R LPG

Technische Daten

Antrieb		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-LPG-Motor / VW
Leistung	kW	35	35
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	23520 / 28000	23520 / 28000
Arbeitsbreite Hauptkehrwalze	mm	1350	1350
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1680 / 2000	1680 / 2000
Kehrgutbehälter	l	600	600
Steigfähigkeit	%	18	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	14	14
Filterfläche	m²	10	10
Gewicht	kg	1530	1585
Abmessungen (L x B x H)	mm	2450 x 1750 x 1665	2450 x 1750 x 1665

Ausstattung

Polyester-Flachfilter	■	■
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■
Hydr. Hochentleerung	■	■
Bestell-Nr.	1.186-127.0	1.186-128.0
Preis	67.690,00	87.340,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

150-ZENTIMETER INDUSTRIEKLASSE



KM 150/500 R LPG



KM 150/500 R D



KM 150/500 R D Classic

Technische Daten

Antrieb		4-Takt-LPG-Motor / Kubota	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung	kW	22	22,5	15,8
Spannung	V	-	-	-
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	18000 / 21600	18000 / 21600	18000 / 21600
Arbeitsbreite Hauptkehrwalze	mm	1200	1200	1200
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1500 / 1800	1500 / 1800	1500 / 1800
Kehrgutbehälter	l	500	500	500
Steigfähigkeit	%	18	18	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	12	12	12
Filterfläche	m²	7	7	10,5
Gewicht	kg	1415	1440	1400
Abmessungen (L x B x H)	mm	2442 x 1570 x 1640	2442 x 1570 x 1640	2442 x 1570 x 1640

Ausstattung

Polyester-Flachfilter	■	■	-
Taschenfilter	-	-	■
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -	■ / -	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■	■
Lenkkraftverstärker	■	■	■
Hydr. Hochentleerung	■	■	■
Bestell-Nr.	1.186-123.0	1.186-124.0	1.186-134.0
Preis	66.290,00	62.560,00	43.830,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

150-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE



KM 150/500 R Bp Pack



KM 150/500 R Bp

Technische Daten

Antrieb		Gleichstrommotor	Gleichstrommotor
Leistung	kW	10	10
Spannung		48	48
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	12000 / 14400	12000 / 14400
Arbeitsbreite Hauptkehrwalze	mm	1200	1200
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1500 / 1800	1500 / 1800
Kehrgutbehälter	l	500	500
Steigfähigkeit	%	12	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	8	8
Filterfläche	m²	7	7
Gewicht	kg	2690	1380
Abmessungen (L x B x H)	mm	2442 x 1550 x 1640	2442 x 1550 x 1640

Ausstattung

Polyester-Flachfaltenfilter	■	■
Taschenfilter	-	-
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■
Lenkkraftverstärker	■	■
Hydr. Hochentleerung	■	■
Bestell-Nr.	1.186-130.0	1.186-125.0
Preis	67.190,00	60.490,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

130-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE



KM 130/300 R LPG



KM 130/300 R D



KM 130/300 R D Classic

Technische Daten

Antrieb		4-Takt-LPG-Motor / Kubota	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung	kW	17,5	15,8	15,8
Spannung	V	-	-	-
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	13000 / 15500	13000 / 15500	13000 / 12400
Arbeitsbreite Hauptkehrwalze	mm	1000	1000	1000
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1300 / 1550	1300 / 1550	1300 / 1550
Kehrgutbehälter	l	300	300	300
Steigfähigkeit	%	18	18	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	10	10	10
Filterfläche	m²	5,5	5,5	7,8
Gewicht	kg	900	951	940
Abmessungen (L x B x H)	mm	2150 x 1330 x 1430	2150 x 1330 x 1430	2150 x 1330 x 1430

Ausstattung

Polyester-Flachfaltenfilter	■	■	-
Taschenfilter	-	-	■
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -	■ / -	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■	■
Lenkkraftverstärker	■	■	■
Hydr. Hochentleerung	■	■	■
Bestell-Nr.	1.186-121.0	1.186-120.0	1.186-139.0
Preis	43.220,00	42.490,00	34.220,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

130-ZENTIMETER- INDUSTRIEKLASSE



KM 130/300 R Bp Pack



KM 130/300 R Bp

Technische Daten

Antrieb		Gleichstrommotor	Gleichstrommotor
Leistung	kW	5	5
Spannung	V	36	36
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	9100 / 10850	9100 / 10850
Arbeitsbreite Hauptkehrwalze	mm	1000	1000
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1300 / 1550	1300 / 1550
Kehrgutbehälter	l	300	300
Steigfähigkeit	%	12	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	7	7
Filterfläche	m²	5,5	5,5
Gewicht	kg	1300	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.	1.186-129.0	1.186-122.0
Preis	46.990,00	42.200,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

120-ZENTIMETER- INDUSTRIEKLASSE



KM 120/250 R LPG Classic



KM 120/250 R D Classic

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	1.186-000.0
Preis	34.900,00	31.300,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

120-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE

NEU



KM 120/250 R Bp Pack Classic

NEU



KM 120/250 R Bp Classic

Technische Daten

Antrieb		Gleichstrommotor	Gleichstrommotor
Leistung	kW	5	5
Spannung	V	36	36
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m ² /h	7200 / 9000	7200 / 9000
Arbeitsbreite	mm	900	900
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1200 / 1500	1200 / 1500
Kehrgutbehälter	l	250	250
Steigfähigkeit	%	14	14
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6	6
Filterfläche	m ²	6	6
Gewicht	kg	1200	750
Abmessungen (L x B x H)	mm	2082 x 1250 x 1450	2082 x 1250 x 1450

Ausstattung

Taschenfilter	■	■
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -	■ / -
Saugstromregulierung	■	■
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■
Lenkkraftverstärker	■	■
Hydr. Hochentleerung	■	■
Bestell-Nr.	1.186-003.0	1.186-002.0
Preis	39.800,00	32.300,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



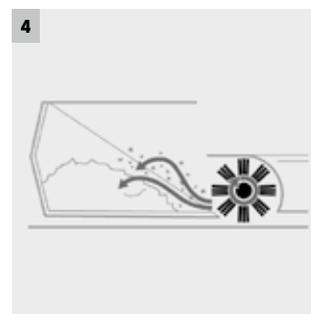
1



2



3



4

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.

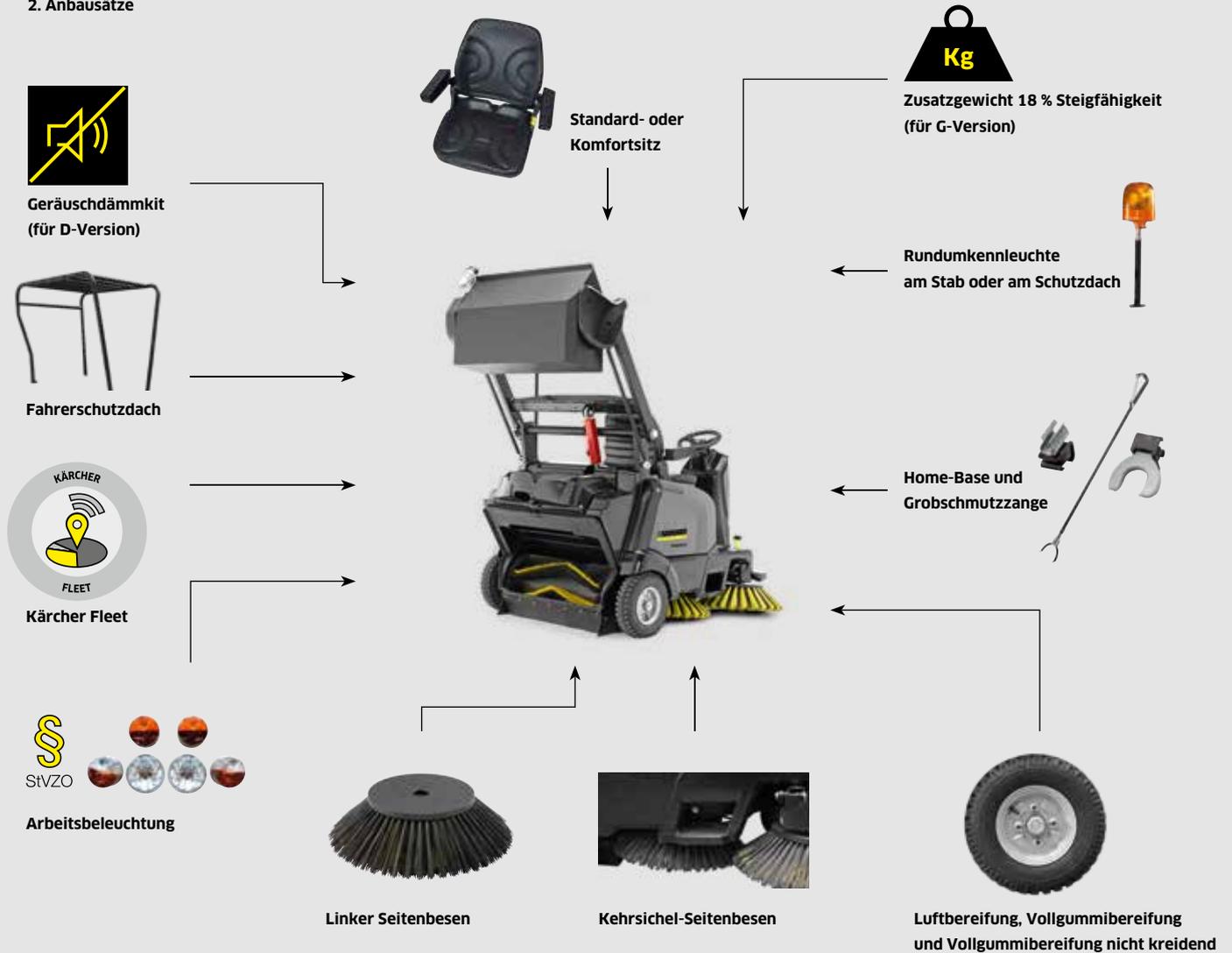
4 Kehrschaufelprinzip

- Garantiert gute Reinigungsergebnisse auch bei feinem Kehrgut.
- Mühelose Aufnahme von grobem Kehrgut.
- Geringe Staubentwicklung.

KONFIGURATION FÜR IHRE GANZ PERSÖNLICHE KM 125/130 R

1. Wählen Sie die Antriebsart von Benzin, Diesel, Flüssiggas oder Batterie

2. Anbausätze



Fahrschutzdach

Das Fahrschutzdach ist vorgeschrieben im Bereich von Hochregallagern. Für zuverlässigen und massiven Schutz.



Rundumkennleuchte

Entweder direkt an der Maschine zu befestigen oder auf dem Fahrschutzdach. Für mehr Sicherheit für Bediener und Umfeld.



Arbeitsbeleuchtung und StVZO

Zum Fahren bei Dämmerung oder auf öffentlichen Bereichen.



Einfachster Servicezugang

Geteiltes Servicekonzept: Alles für den Anwender unter der seitlichen Haube, Servicethemen sind unter dem Sitz.

		KM 125/130 R		
Version		Benzin / LPG	Diesel	Bp / 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	m²/h	10000	10000	10000
Flächenleistung 2 Seitenbesen	m²/h	13600	13600	13600
Standardausrüstung				
Standardsitz		■	■	■
Luftbereifung		■	■	■
Rechter Seitenbesen		■	■	■
Tact-Filterabreinigung		■	■	■
EASY-Operation		■	■	■
Footprint-System (unterschiedliche Kehrwalzen-Anpressdrücke)		■	■	■
Teach-System (automat. Nachstellung 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		□	□	□
Zusatzgewicht für 18 % Steigfähigkeit		□ / -	-	-
Geräuschkärmkit		-	□	-
Weitere Zubehöre				
Seitenbesen weich		□	□	■
Seitenbesen hart		□	□	□
Hauptkehrwalze weich		□	□	■
Hauptkehrwalze hart		□	□	□
Bestell-Nr.		1.280-150.2	1.280-150.2	1.280-150.2

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

125-ZENTIMETER-AUFSITZER TACT



KM 125/130 R G + KSSB



KM 125/130 R D + KSSB



KM 125/130 R LPG + KSSB

Technische Daten		Benzin	Diesel	LPG
Antrieb		Benzin	Diesel	LPG
Motorleistung	kW	10,3	6,3	10,3
Fahrgeschwindigkeit	km/h	8	8	8
Flächenleistung	m²/h	10.000	10.000	10.000
Kehrbehältervolumen	l	130	130	130
Max. Steigung	%	16	16	12
Kehrbreite Hauptkehrwalze	mm	880	880	880
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1250	1250	1250
Ausstattung				
Seitenbesen		Rechts	Rechts	Rechts
Kehrsichel-Seitenbesen		Ja	Ja	Ja
Entleerung		Hochentleerung	Hochentleerung	Hochentleerung
Max. Entleerhöhe		155 mm	155 mm	155 mm
Bestell-Nr.		0.300-218.0	0.300-219.0	0.300-220.0
Preis		26.640,00	28.440,00	28.200,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



KM 125/130 R Bp + KSSB



KM 125/130 R Bp 2 SB + KSSB

Technische Daten		Batterie	Batterie
Antrieb		Batterie	Batterie
Motorleistung	kW	-	-
Fahrgeschwindigkeit	km/h	8	8
Flächenleistung	m²/h	10.000	10.000
Kehrbehältervolumen	l	130	130
Max. Steigung	%	12	12
Kehrbreite Hauptkehrwalze	mm	880	880
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1250	1250
Ausstattung			
Seitenbesen		Rechts	Rechts & Links
Kehrsichel-Seitenbesen		Ja	Ja
Entleerung		Hochentleerung	Hochentleerung
Max. Entleerhöhe		155 mm	155 mm
Batterie und Ladegerät		Nicht im Lieferumfang enthalten	Nicht im Lieferumfang enthalten
Bestell-Nr.		0.300-234.0	0.300-235.0
Preis		26.104,80	27.316,80

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

125-ZENTIMETER-AUFSTITZER TACT



KM 125/130 R Bp Pack 400Ah + KSSB



KM 125/130 R Bp Pack 240Ah + KSSB

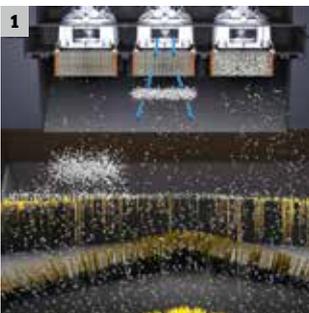
Technische Daten

Antrieb		Batterie	Batterie
Motorleistung	kW	-	-
Fahrgeschwindigkeit	km/h	8	8
Flächenleistung	m²/h	10.000	10.000
Kehrbehältervolumen	l	130	130
Max. Steigung	%	12	12
Kehrbreite Hauptkehrwalze	mm	880	880
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1250	1250

Ausstattung

Seitenbesen		Rechts	Rechts
Kehrsichel-Seitenbesen		Ja	Ja
Entleerung		Hochentleerung	Hochentleerung
Max. Entleerhöhe		155 mm	155 mm
Batterie und Ladegerät		Nass, wartungsarm, 400 Ah	Nass, wartungsarm, 240 Ah
Bestell-Nr.		0.300-236.0	0.300-277.0
Preis		30.664,80	28.144,80

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



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.

KONFIGURATION FÜR IHRE GANZ PERSÖNLICHE KM 105/110 R ODER KM 105/100 R

1. Wählen Sie, ob Hoch- oder Tiefentleerung

2. Wählen Sie die Antriebsart von Benzin, Diesel, Flüssiggas oder Batterie

3. Anbausätze



Fahrerschutzdach

Das Fahrerschutzdach ist 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 auf öffentlichen Bereichen.



Müllbeutelentsorgung

Kehren Sie Ihr Kehrgut direkt in einen Müllsack für eine staubfreie Entsorgung.

		KM 105					
		Hochentleerung KM 105/110 R			Tiefentleerung KM 105/100 R		
Version		Benzin / LPG	Diesel	Bp / Bp Pack	Benzin / LPG	Diesel	Bp / 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 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		□	□	□	□	□	□
Geräuschkämmkit		-	□	-	-	□	-
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

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

105-ZENTIMETER-AUFSITZER TACT HOCHENTLEERUNG



**KM 105/110 R Bp Pack +
KSSB**



KM 105/110 R D + KSSB



KM 105/110 R D

Technische Daten

Antrieb		Batterie	Diesel	Diesel
Motorleistung	kW	1,44	4,5	4,5
Fahrgeschwindigkeit	km/h	6	7	7
Flächenleistung	m²/h	6300	7350	7350
Kehrbehältervolumen	l	110	110	110
Max. Steigung	%	12	16	16
Kehrbreite Hauptkehrwalze	mm	640	640	640
Maximale Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1050	1050	1050

Ausstattung

Seitenbesen	Rechts	Rechts	Rechts
Kehrsichel-Seitenbesen	Ja	Ja	Nein
Entleerung	Hochentleerung	Hochentleerung	Hochentleerung
Max. Entleerhöhe	155 mm	155 mm	155 mm
Inkl. Batterie und Ladegerät	Nass, wartungsarm, 24 V / 240 Ah	-	-
Bestell-Nr.	0.300-208.0	0.300-202.0	0.300-211.0
Preis	24.103,20	22.994,40	21.825,60

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



KM 105/110 R G + KSSB



KM 105/110 R G

Technische Daten

Antrieb		Benzin	Benzin
Motorleistung	kW	6,5	6,5
Fahrgeschwindigkeit	km/h	7	7
Flächenleistung	m²/h	7350	7350
Kehrbehältervolumen	l	110	110
Max. Steigung	%	18	18
Kehrbreite Hauptkehrwalze	mm	640	640
Maximale Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1050	1050

Ausstattung

Seitenbesen	Rechts	Rechts
Kehrsichel-Seitenbesen	Ja	Nein
Entleerung	Hochentleerung	Hochentleerung
Max. Entleerhöhe	155 mm	155 mm
Bestell-Nr.	0.300-200.0	0.300-210.0
Preis	20.616,00	19.447,20

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

105-ZENTIMETER-AUFSTIZER TACT TIEFENTLEERUNG



**KM 105/100 R Bp Pack +
KSSB**



KM 105/100 R D + KSSB



KM 105/100 R G + KSSB

Technische Daten

		Batterie	Diesel	Benzin
Antrieb				
Motorleistung	kW	1,44	4,5	6,5
Fahrgeschwindigkeit	km/h	6	7	7
Flächenleistung	m²/h	6300	7350	7350
Kehrbehältervolumen	l	2 x 50	2 x 50	2 x 50
Max. Steigung	%	12	16	18
Kehrbreite Hauptkehrwalze	mm	640	640	640
Maximale Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1050	1050	1050

Ausstattung

Seitenbesen		Rechts	Rechts	Rechts
Kehrsichel-Seitenbesen		Ja	Ja	Ja
Entleerung		Tiefentleerung	Tiefentleerung	Tiefentleerung
Max. Entleerhöhe		Boden	Boden	Boden
Inkl. Batterie und Ladegerät		Nass, wartungsarm, 24 V / 240 Ah	-	-
Bestell-Nr.		0.300-207.0	0.300-201.0	0.300-199.0
Preis		20.544,00	19.958,40	17.510,40

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



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.

100-ZENTIMETER-AUFSTITZER


KM 100/100 R Bp Pack

KM 100/100 R D

Technische Daten

Antrieb		Gleichstrommotor	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung	W	2050	4,4
Spannung	V	24	-
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	6000 / 7800	8000 / 10400
Arbeitsbreite	mm	700	700
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1000 / 1300	1000 / 1300
Kehrgutbehälter	l	100	100
Steigfähigkeit	%	15	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6	8
Filterfläche	m²	6	6
Gewicht	kg	540	340
Abmessungen (L × B × H)	mm	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343

Ausstattung

Polyester-Rundfilter	■	■
Filterabreinigung man. / autom.	■ / ■	■ / ■
Hauptkehrwalze pendelnd	■	■
Saugstromregulierung	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	-
Bestell-Nr.	1.280-112.0	1.280-115.0
Preis	18.160,00	14.390,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.


KM 100/100 R LPG

KM 100/100 R G

Technische Daten

Antrieb		4-Takt-LPG-Motor / Honda	4-Takt-Benzinmotor / Honda
Leistung	kW	6,7	6,7
Spannung		-	-
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 × B × H)	mm	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343

Ausstattung

Polyester-Rundfilter	■	■
Filterabreinigung man. / autom.	■ / ■	■ / ■
Hauptkehrwalze pendelnd	■	■
Saugstromregulierung	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	-	-
Bestell-Nr.	1.280-107.0	1.280-105.0
Preis	14.190,00	12.840,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

90-ZENTIMETER-AUFSITZER TACT



KM 90/60 R Bp Pack Adv
KM 90/60 R BP Pack Adv
Edition



KM 90/60 R G Adv
KM 90/60 R G Adv Edition



KM 90/60 R G

Technische Daten				
Leistung	kW	1200	6,6	4,8
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m ² /h	5400 / 6900	7200 / 9200	7200 / 9200
Arbeitsbreite	mm	615	615	615
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	900 / 1150	900 / 1150	900 / 1150
Kehrgutbehälter	l	60	60	60
Steigfähigkeit	%	12	18	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6	8	8
Gewicht	kg	355	260	220
Abmessungen (L x B x H)	mm	1635 x 980 x 1260	1635 x 980 x 1260	1635 x 980 x 1260

Ausstattung				
Polyester-Rundfilter	-	-	■	
Filterabreinigung man. / autom.	- / ■	- / ■	■ / ■	
Polyester-Flachfaltenfilter	■	■	-	
Hauptkehrwalze pendelnd	■	■	■	
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	-	-	
Bestell-Nr.	1.047-302.0 1.047-307.0	1.047-300.0 1.047-306.0	1.047-204.0	
Preis	13.260,00 12.500,00	11.420,00 10.600,00	9.920,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



KM 90/60 R LPG Adv



KM 90/60 R Bp Adv

Technische Daten				
Leistung	kW	6	1200	
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m ² /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	270	225	
Abmessungen (L x B x H)	mm	1635 x 980 x 1260	1635 x 980 x 1260	

Ausstattung				
Polyester-Rundfilter	-	-		
Filterabreinigung man. / autom.	- / ■	- / ■		
Polyester-Flachfaltenfilter	■	■		
Hauptkehrwalze pendelnd	■	■		
Batterie und Einbauladegerät inkl.	-	-		
Bestell-Nr.	1.047-304.0	1.047-301.0		
Preis	11.900,00	9.900,00		

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

85-ZENTIMETER-AUFSITZER TACT



KM 85/50 R Bp Pack



KM 85/50 R Bp

Technische Daten

Antrieb		Gleichstrommotor	Gleichstrommotor
Leistung	W	1000	1000
Spannung	V	24	24
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	5100 / 6300	5100 / 6300
Arbeitsbreite	mm	615	615
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	850 / 1050	850 / 1050
Kehrgutbehälter	l	50	50
Steigfähigkeit	%	12	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6	6
Filterfläche	m²	2,1	2,1
Gewicht	kg	252	178
Abmessungen (L x B x H)	mm	1270 x 870 x 1170	1270 x 870 x 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	1.351-126.0
Preis	8.550,00	7.200,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



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

- Flachfaltenfilter 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 Grobschmutzzange, Besen, Lappen oder einem zusätzlichen Behälter.
- Große Ablagefläche im Heck der Maschine.

85-ZENTIMETER-NACHLÄUFER



KM 85/50 W Bp Pack Adv



KM 85/50 W G Adv

Technische Daten

Antrieb		Gleichstrommotor	4-Takt-Benzinmotor / Honda
Leistung	W	912	3300
Spannung	V	24	-
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	3825 / 4725	3825 / 4725
Arbeitsbreite	mm	610	610
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	850 / 1050	850 / 1050
Kehrgutbehälter	l	50	50
Steigfähigkeit	%	15	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	4,5	4,5
Filterfläche	m²	2,1	2,1
Gewicht	kg	180	126
Abmessungen (L × B × H)	mm	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155

Ausstattung

Polyester-Flachfaltenfilter	■	■
Filterabreinigung manuell	■	■
Fahrtrieb vorwärts / rückwärts	■ / ■	■ / ■
Hauptkehrwalze einstellbar	-	-
Hauptkehrwalze pendelnd	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	-
Bestell-Nr.	1.351-115.0	1.351-110.0
Preis	6.950,00	5.490,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

75-ZENTIMETER-NACHLÄUFER



KM 75/40 W Bp Pack



KM 75/40 W G

Technische Daten

Antrieb		Gleichstrommotor	4-Takt-Benzinmotor / Honda
Leistung	W	400	3300
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	%	12	15
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	4,5	4,5
Filterfläche	m²	1,8	1,8
Gewicht	kg	124	84
Abmessungen (L × B × H)	mm	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180

Ausstattung

Schubbügel klappbar	■	■
Kehrschaufelprinzip	-	-
Fahrtrieb vorwärts / rückwärts	■ / -	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■
Hauptkehrwalze pendelnd	-	-
Bestell-Nr.	1.049-207.0	1.049-205.0
Preis	4.300,00	3.370,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

70-ZENTIMETER-KOMFORTKLASSE



KM 70/30 C Bp Pack Adv

Technische Daten

Antrieb		manuell
Leistung	W	195
Spannung	V	12
Flächenleistung	m ² /h	2800
Arbeitsbreite	mm	480
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700
Kehrgutbehälter	l	42
Filterfläche	m ²	0,61
Ladezeit Akku	h	12
Betriebsdauer	h	2,5
Gewicht	kg	47
Abmessungen (L × B × H)	mm	1240 × 710 × 1150

Ausstattung

Kehrantrieb elektrisch	■
Hauptkehrwalze einstellbar	■
Filterabreinigung manuell	■
Schubbügel klappbar	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Absaugung	■
Bestell-Nr.	1.517-213.0
Preis	1.760,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

70-ZENTIMETER-SCHIEBEKLASSE



KM 70/20 C 2SB



KM 70/20 C



KM 70/15 C

Technische Daten

Antrieb		manuell	manuell	manuell
Flächenleistung	m ² /h	3680	2800	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	26	23	23
Abmessungen (L × B × H)	mm	1300 × 920 × 1050	1300 × 765 × 1035	1300 × 765 × 1035

Ausstattung

Feinstaubfilter	■	■	-
Kehrantrieb manuell	■	■	■
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■	-
Seitenbesen klappbar	■	■	-
Seitenbesen einstellbar	■	■	■
Seitenbesen stufenlos einstellbar	■	■	-
Schubbügel klappbar	■	■	■
Bestell-Nr.	1.517-107.0	1.517-106.0	1.517-151.0
Preis	639,00	559,00	340,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

SO EINFACH WIE MÖGLICH

Neben einer hervorragenden Reinigungsleistung hat eine einfache und komfortable Bedienung der Maschine eine enorme Bedeutung. Wir tun alles, um dem Anwender das (Arbeits-)Leben leichter zu gestalten und gehen dabei bis ins kleinste Detail. Farbcodierte Bedienelemente beispielsweise verhindern genauso zuverlässig Bedienfehler wie unser EASY-Operation-System, bei dem alle Kehr- und Saugfunktionen mit nur einem einzigen Wahlschalter bedient werden. Wartungsintervalle verlängern wir, wo es nur geht. Deshalb verfügen viele Modelle über das patentierte Tact-System, das den Filter völlig automatisch und permanent reinigt.



1 EASY-Operation – Ergonomic Application System

Mit EASY-Operation bietet Kärcher ein einheitliches Bediensystem, das durch selbsterklärende, bildliche Symbole mögliche Fehlbedienungen vermeidet. Sicherheit und Produktivität werden erhöht, die Lebensdauer der Maschine verlängert. Die Symbole und Einstellungen sind bei allen Kehr- und Scheuersaugmaschinen dieselben. Einmal erlernt, kann jede Maschine mit EASY-Operation intuitiv bedient werden. EASY-Operation ist bereits für eine Vielzahl aktueller Kärcher Maschinen Standard.

2 Ordnung an Bord: Home-Base-Kit

Viele Kehrmaschinen sind mit Home-Base-Kit ausgestattet, dem Aufbewahrungssystem für mitgeführtes Equipment. Dabei können hilfreiche Utensilien wie Besen, Kehrschaufel, Tücher, Handschuhe, Flaschen oder eine Grobschmutzzange einfach und sicher mitgeführt werden.

3 Servicefreundlichkeit

Der schnelle, einfache Wechsel von Verschleißteilen spart Wartungskosten und Arbeitszeit.

4 Kehrmaschinen, die auf dem Teppich bleiben

Teppichkehrsets ermöglichen die kabellose Unterhaltsreinigung von größeren Teppichflächen und erhöhen die Mobilität. Die Kehrmaschinen zeichnen sich hierbei durch ein hervorragendes Reinigungsergebnis bei äußerst großer Flächenleistung aus.

5 Vielseitigkeit nach Wahl

Die große Auswahl an verschiedenen Seitenbesen und Hauptkehrwalzen erlaubt eine einfache Anpassung an die jeweils zu reinigende Oberfläche.

6 Tact – Auto Filter Clean System

Die patentierte Tact-Filterreinigung ist einzigartig bei Kehrmaschinen. Die Reinigung des Filters erfolgt vollautomatisch in regelmäßigen Abständen. Auch unter extremen Bedingungen erzielt diese Art der Filterreinigung ein hervorragendes Ergebnis und ermöglicht permanent staubfreies Arbeiten. Die verwendeten Filter zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise und eine lange Lebensdauer aus.

7 Kärcher Fleet macht den Unterschied (ohne Abbildung)

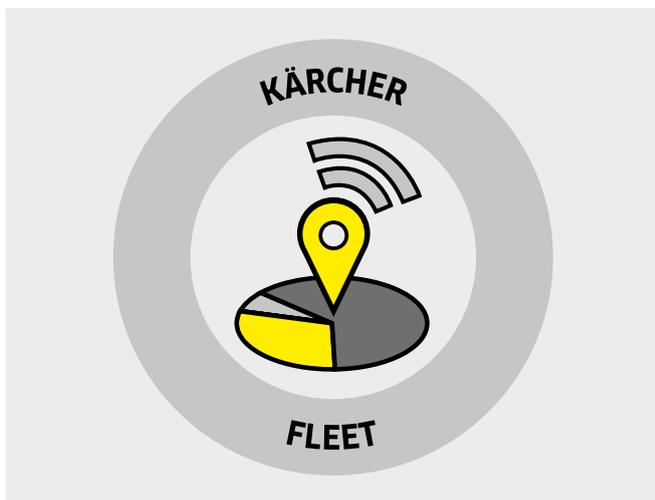
Reinigungsprofis setzen vermehrt auf Kärcher Fleet, unser innovatives, webbasiertes Flottenmanagement-System. Mit Kärcher Fleet haben Sie Ihre Reinigungsflotte immer im Blick – in Echtzeit; Sie verbessern so Arbeitsabläufe, erhöhen Ihre Produktivität und sparen bares Geld.

	Bezeichnung	Bestell-Nr.	UT	Preis
Filter				
	Vliesfiltereinsatz, nässefest, waschbar, für KM 70/20	5.731-642.0	02	7,44
	Papierflachfaltenfilter mit langer Lebensdauer, für KM 70/30 C	5.731-625.0	02	13,86
	Flachfaltenfilter, Kunststoff, nässefest, waschbar, für KM 75/40	5.731-635.0	02	76,14
	Flachfaltenfilter, Kunststoff, nässefest, waschbar, für KM 85/50 R & W	5.731-585.0	02	119,88
	Flachfaltenfilter PES, Kunststoff, nässefest, waschbar, für KM 125/130, KM 105/110, KM 105/100, KM 90/60 R	6.907-519.0	02	74,49
	Rundfilter, Kunststoff, nässefest, waschbar, KM 100/100	6.414-532.0	02	253,73
	Flachfaltenfilter PES, Kunststoff, nässefest, waschbar, mit erhöhtem Abscheidegrad, für KM 130/300	6.988-158.0	02	446,40
	für KM 150/500	6.988-159.0	02	504,00
	für KM 170/600	6.988-160.0	02	633,60
Hauptkehrwalze Standard				
	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet, Breite 480 mm, für KM 70/20, KM 70/30	6.906-041.0	02	102,06
	Breite 480 mm, für KM 70/15	6.907-041.0	02	98,82
	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet, Breite 620 mm, für KM 85/50 W	6.906-508.0	02	236,52
	Breite 615 mm, Durchmesser 330 mm, für KM 90/60, KM 85/50 R	4.762-430.0	02	239,04
	Breite 700 mm, Durchmesser 285 mm, für KM 100/100	6.906-375.0	02	380,16
	Breite 640 mm, Durchmesser 400 mm, für KM 105/110, KM 105/100	4.762-529.0	02	302,40
	Breite 880 mm, Durchmesser 400 mm, für KM 125/130	4.762-525.0	02	425,78
	Breite 1000 mm, Durchmesser 300 mm, für KM 130/300	6.987-438.0	02	352,80
	Breite 1194 mm, Durchmesser 380 mm, für KM 150/500	6.987-085.0	02	468,00
Breite 1344 mm, Durchmesser 400 mm, für KM 170/600	6.987-441.0	02	622,08	
	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet, Breite 550 mm, für KM 75/40	6.906-884.0	02	147,42
Hauptkehrwalze weich				
	Mit Naturborsten speziell für Feinstaubkehren auf glatten Böden im Innenbereich, Breite 550 mm, für KM 75/40	6.906-886.0	02	285,12
	Keht Feinstaub auf allen Oberflächen im Innen- und Außenbereich, nässefest, Breite 480 mm, für KM 70/30, KM 70/20, KM 70/15	6.903-995.0	02	116,64
	Mit Naturborsten speziell für Feinstaubkehren auf glatten Böden im Innenbereich, Breite 620 mm, für KM 85/50 W	6.906-557.0	02	233,28
	Mit Naturborsten speziell für Feinstaubkehren auf glatten Böden im Innenbereich, Breite 615 mm, Durchmesser 330 mm, für KM 90/60, KM 85/50 R	4.762-442.0	02	239,04
	Breite 700 mm, Durchmesser 285 mm, für KM 100/100	6.906-533.0	02	358,56

	Bezeichnung	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Mit Naturborsten speziell für Feinstaubkehren auf glatten Böden im Innenbereich, Breite 640 mm, Durchmesser 400 mm, für KM 105/110, KM 105/100	4.762-523.0	02	270,72
	Breite 880 mm, Durchmesser 400 mm, für KM 125/130	4.762-526.0	02	337,31
	Mit Naturborsten speziell für Feinstaubkehren auf glatten Böden im Innenbereich, Breite 1000 mm, Durchmesser 300 mm, für KM 130/300	6.987-440.0	02	505,44
	Breite 1194 mm, Durchmesser 380 mm, für KM 150/500	6.987-437.0	02	555,84
Hauptkehrwalze hart/nässefest				
	Für die Entfernung fest haftender Verschmutzungen im Außenbereich, Breite 480 mm, für KM 70/30, KM 70/15	6.903-999.0	02	173,34
	Für die Entfernung fest haftender Verschmutzungen im Außenbereich, Breite 550 mm, für KM 75/40	6.906-885.0	02	160,38
	Breite 615 mm, für KM 85/50 W	6.906-558.0	02	202,50
	Breite 615 mm, Durchmesser 330 mm, für KM 90/60, KM 85/50 R	4.762-443.0	02	210,60
	Breite 700 mm, Durchmesser 285 mm, für KM 100/100	6.906-532.0	02	390,24
	Für die Entfernung fest haftender Verschmutzungen im Außenbereich, Breite 640 mm, Durchmesser 400 mm, für KM 105/110, KM 105/100	4.762-524.0	02	259,20
	Breite 880 mm, Durchmesser 400 mm, für KM 125/130	4.762-527.0	02	345,60
	Breite 1000 mm, Durchmesser 300 mm, für KM 130/300	6.987-439.0	02	525,60
	Breite 1194 mm, Durchmesser 380 mm, für KM 150/500	6.987-436.0	02	691,20
	Breite 1344 mm, Durchmesser 400 mm, für KM 170/600	6.987-442.0	02	731,52
Seitenbesen Standard				
	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet, Durchmesser 330 mm, für KM 70/30, KM 70/20, KM 70/15	6.966-005.0	02	53,78
	Durchmesser 420 mm, für KM 90/60, KM 85/50 R + W, KM 75/40	6.906-132.0	02	98,82
	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet, Durchmesser 450 mm, für KM 100/100	6.905-986.0	02	124,74
	Durchmesser 600 mm, für KM 125/130, 105/110, KM 105/100	6.966-063.0	02	106,92
	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet, Durchmesser 600 mm, für KM 150/500, KM 130/300	6.987-083.0	02	159,41
	Durchmesser 650 mm, für KM 170/600	6.987-467.0	02	237,76
Seitenbesen weich				
	Keht Feinstaub auf allen Oberflächen, nässefest, für den Innen- und Außenbereich, Durchmesser 420 mm, für KM 90/60, KM 85/50 R + W, KM 75/40	6.905-626.0	02	76,14
	Durchmesser 450 mm, für KM 100/100	6.906-133.0	02	127,98
	Keht Feinstaub auf allen Oberflächen, nässefest, für den Innen- und Außenbereich, Durchmesser 550 mm, für KM 150/500, KM 130/300	6.905-620.0	02	179,82
	Durchmesser 600 mm, für KM 125/130, KM 105/110, KM 105/100	6.966-065.0	02	106,92
	Durchmesser 650 mm, für KM 170/600	6.987-466.0	02	207,62
Seitenbesen hart				
	Entfernt fest haftenden Schmutz im Außenbereich, nässefest, leicht abrasiv, Durchmesser 420 mm, für KM 90/60, KM 85/50 R + W, KM 75/40	6.905-625.0	02	82,62
	Durchmesser 450 mm, für KM 100/100	6.906-065.0	02	118,26
	Durchmesser 600 mm, für KM 125/130, KM 105/110, KM 105/100	6.906-705.0	02	147,42
	Durchmesser 550 mm, für KM 150/500, KM 130/300	6.905-773.0	02	127,98
	Durchmesser 650 mm, für KM 170/600	6.987-468.0	02	246,50

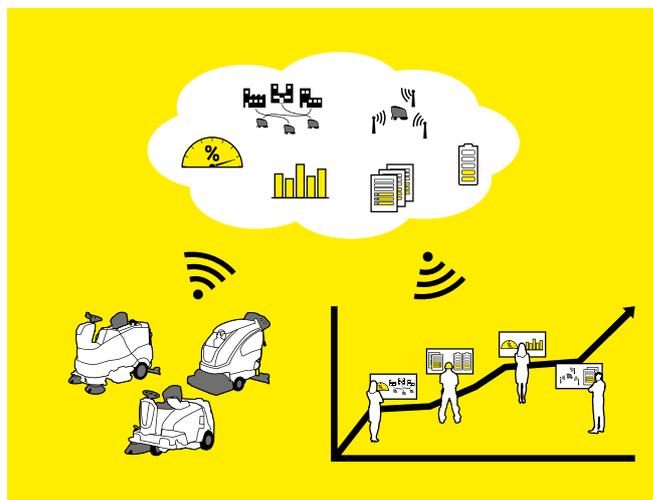
KÄRCHER FLEET: WIR GEBEN IHNEN DEN DURCHBLICK.

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.



Arbeiten Sie an Ihrem Erfolg. Wir geben Ihnen den Durchblick dafür.

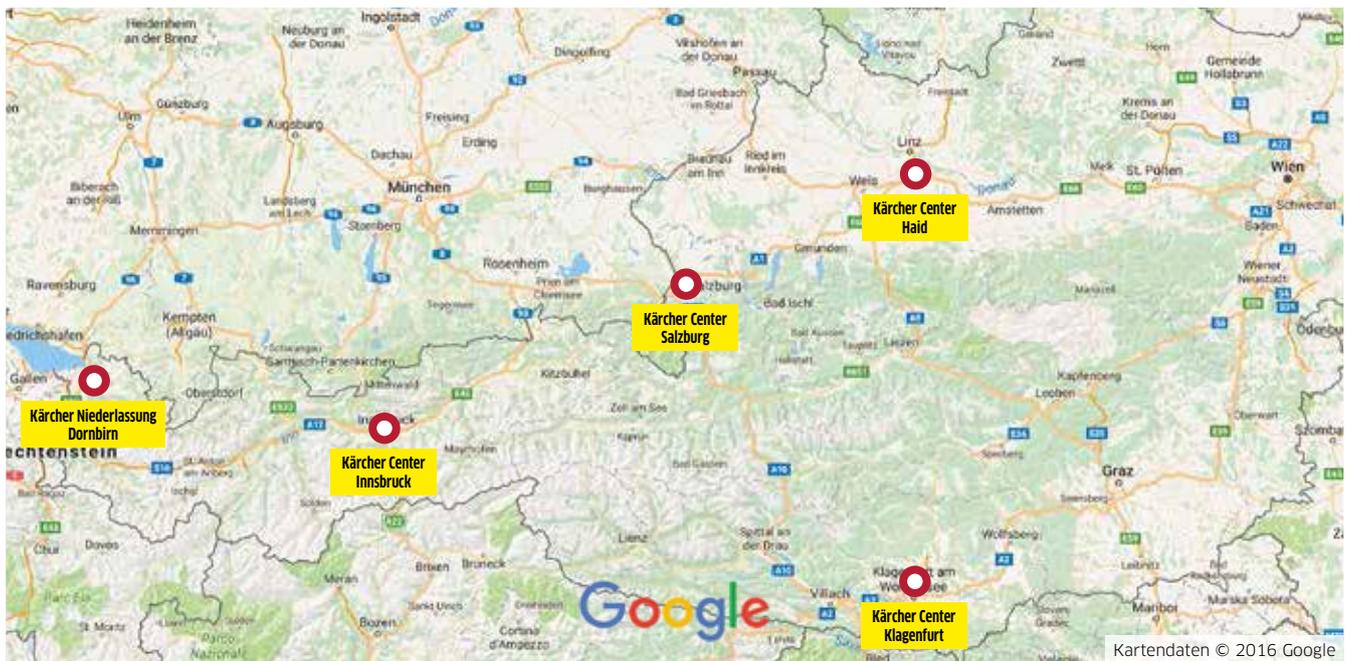
Kärcher Fleet ist das innovative professionelle Flottenmanagement vom Weltmarktführer für Reinigungstechnik. Diese einzigartige, ganzheitliche und zukunftsorientierte Lösung wurde in Zusammenarbeit mit führenden Gebäudereinigern entwickelt. Kärcher Fleet liefert den verschiedenen Aufgabenträgern in der Reinigung die jeweils relevanten Informationen für einen lückenlosen Überblick über Maschinen und Tätigkeiten. Auf dieser Basis kann die Optimierung von Prozessen vorangetrieben und mehr Effizienz bei der Erfüllung unterschiedlichster Reinigungsaufgaben erreicht werden.



Fleet

Das Prinzip und der Nutzen von Kärcher Fleet beruht auf Maschinendaten, die zu aussagefähigen Informationen verarbeitet werden. Auf diese Informationen kann über ein modernes, webbasiertes Portal zugegriffen werden. Hierfür stehen Flottenmanagern, je nach Branchenzugehörigkeit, verschiedene Versionen des Portals zur Wahl. Dadurch bietet Kärcher Fleet die für den jeweiligen Flottentyp relevanten, konkreten und aktuellen Informationen.

Die Strukturen, Einsatzorte, Aufgabenträger und Zuständigkeiten innerhalb der Flotte sowie die Messkriterien werden branchenspezifisch und unternehmensbezogen abgebildet. Die Zuverlässigkeit der Reinigungsprozesse kann dadurch erheblich gesteigert werden. Durch die bessere Maschinenkoordination, den Schutz vor Missbrauch und Diebstahl sowie die erhöhte Maschinenverfügbarkeit ist Kärcher Fleet ein wichtiges Differenzierungsmerkmal für jede Branche.



1 Erhöhte Rentabilität

Das Prinzip von Kärcher Fleet beruht auf Maschinendaten, die zu aus-sagefähigen Informationen verarbeitet werden. Durch den optionalen präventiven Service werden Ausfallzeiten deutlich reduziert. Maschinen können effizienter eingesetzt werden und sind verfügbar, wenn man sie braucht. Die Koordination von Transport und Einsatz an verschiedenen Orten wird optimiert, Zeit und Ressourcen werden so eingespart.

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 eventuelle 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 webbasierte Kärcher Fleet ist lediglich eine Internetverbindung Voraussetzung. Die Telematikbox 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's nicht!



AUF GLANZ PROGRAMMIERT.

Kärcher Scheuersaugmaschinen sind für professionelle Reinigungsunternehmen unverzichtbare Arbeitsgeräte. Sie sind ideal für die perfekte Reinigung und Pflege harter wie elastischer Oberflächen. Von der Grundreinigung über die Unterhaltungspflege bis hin zur Politur. Auf der Fläche genauso perfekt wie an den Rändern. Das Ergebnis sind immer perfekt gereinigte und gepflegte Böden, hygienisch glänzend sauber.



Inhaltsverzeichnis Scheuer-/Scheuersaugmaschinen

Aufsitz-Scheuersaugmaschinen	Seite 290	Treppenreinigungsautomaten	Seite 317
Aufsteh-Scheuersaugmaschinen	Seite 301	Rolltreppenreiniger	Seite 318
Handgeführte Scheuersaugmaschinen	Seite 304	Poliermaschinen	Seite 318
Kompakte Scheuersaugmaschinen	Seite 314	Zubehör	Seite 320
Scheuersaugmaschinen	Seite 316	Pads	Seite 322
Einscheibenmaschinen	Seite 316		



BD 30/4 C Bp Pack

Sehr kompakte und äußerst wendige Scheuersaugmaschine mit Lithium-Ionen-Akku für die Reinigung von kleinen und verstellten Flächen, die sonst manuell gereinigt werden. Besonders geeignet für Daytime Cleaning; Der Boden ist sofort trocken und wieder begehbar.

BDS 43/150 C Classic

Die robuste und langlebige Einscheibenmaschine ist leicht zu bedienen, vielseitig in der Anwendung und attraktiv im Preis-Leistungs-Verhältnis.

BR 45/22 C Bp Pack

Leicht, kompakt und sehr agil: akkubetriebene Scheuersaugmaschine mit großer Arbeitsbreite und langer Laufzeit. Mit drehbarem Walzenbürstenkopf.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Geräteart	Arbeitsbreite	Volumen bzw. Drehzahl	Bauart und Ausstattung	Ausstattungsvarianten
Beispiel: BR	35	12	C	
<p>B = Rumpferät ohne Bürstenkopf bzw. verschiedene Arbeitsbreiten zur Auswahl</p> <p>BR = Scheuersaugmaschine mit Walze</p> <p>BD = Scheuersaugmaschine mit Scheibe</p> <p>BRS = Scheuermaschine mit Walze</p> <p>BDS = Scheuermaschine mit Scheibe</p> <p>BDP = Poliermaschine mit Scheibe</p>	<p>In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite (in Zentimeter).</p>	<p>Bei Scheuersaugmaschinen steht die 2. Zahl für das Volumen des Frisch-/Schmutzwassertanks (in Liter).</p> <p>Bei Scheuer- und Poliermaschinen steht die 2. Zahl für die Drehzahl (U/min).</p>	<p>C = Compact, Geräte ohne Fahrtrieb (Traktion)</p> <p>W = Walk-behind, Geräte mit Fahrtrieb (Traktion)</p> <p>R = Ride-on, Aufsitzgeräte</p> <p>RS = Ride-on/Step-on, Aufstehgeräte</p> <p>I = Industrie</p> <p>Die Kürzel für Bürstenköpfe:</p> <p>R = Walzenkopf</p> <p>D = Scheibenkopf</p> <p>S = quadratischer Reinigungskopf mit kreisförmig vibrierender Bewegung</p> <p>O = Orbital-scheibenkopf mit rotierenden und oszillierenden Drehbewegungen</p>	<p>Bp = batteriebetrieben</p> <p>Ep = netzbetrieben (mit Kabelanschluss)</p> <p>Bc = batteriebetrieben (inkl. Ladegerät)</p> <p>Pack = Package (Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)</p> <p>Esc = zur Rolltreppenreinigung</p> <p>FACT = 3 voreingestellte Reinigungsprogramme</p> <p>Dose = Reinigungsmitteldosierung</p>

WELCHE SCHEUERSAUGMASCHINE IST DIE RICHTIGE?



Aufsitz-Scheuersaugmaschine

Reinigungsfläche:

1.200 bis 30.000 m²

Reinigungsobjekte

Große Flächen mit kaum Überstellung, z. B. Lagerfläche, Produktionshalle, Einkaufszentrum, Parkhaus, Messe, Flughafen



Eigenschaften:

- Hohe Flächenleistung
- Lange Laufzeiten bis zu 6 Stunden
- Hoher Bedienkomfort für ermüdungsfreies Arbeiten

Zubehöre für Sonderanwendungen:

- Schutzdach
- Rundumkennleuchte
- Seitenbesen
- Reinigungsmitteldosierung Dose



Handgeführte Scheuersaugmaschine

Reinigungsfläche:

400 bis 5.000 m²

Reinigungsobjekte

Mittelgroße Flächen mit kaum bis wenig Überstellung, z. B. Retail, Sporthalle, Flure und Gänge, Bildungseinrichtung, Schwimmbad, Eingangshalle



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
- Klimaneutrale Reinigung





Kompakte Scheuersaugmaschine

Reinigungsfläche:

200 bis 1.000 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

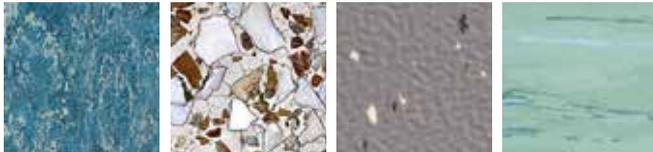
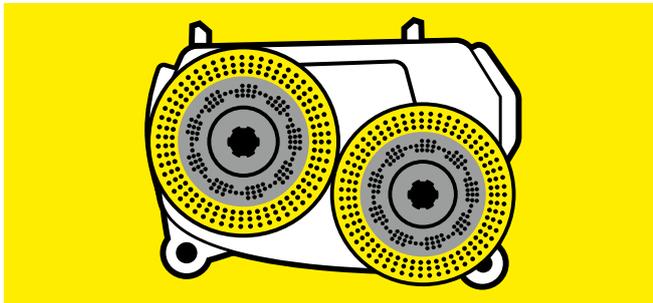
Zubehöre für Sonderanwendungen:

- Home-Base-Kit „Mopp“
- Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3
- Füllschlauch
- Teppichreinigung



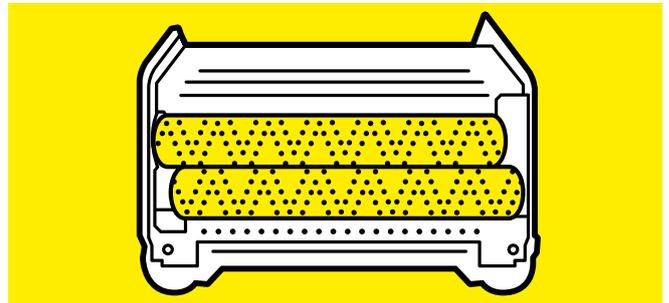
BÜRSTENKOPFAUSWAHL

Bürstenkopf mit Scheibentechnik



- Insbesondere für unstrukturierte Bodenbeläge
- Optimal für empfindliche Böden
- Geringer Bürstenverschleiß
- Besonders leiser Lauf

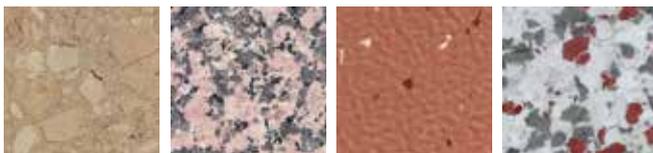
Bürstenkopf mit Walzentechnik



- Insbesondere für strukturierte Bodenbeläge
- Hoher Anpressdruck
- Für stark verschmutzte Flächen
- Kehrfunktion
- Selbstreinigungseffekt der Walzen
- Gute Eckenreinigung

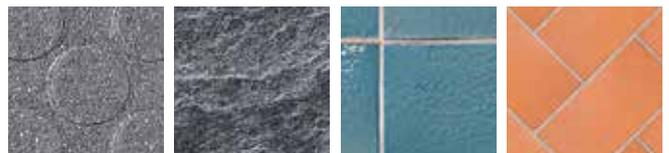
SAUGBALKENAUSWAHL

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.								

KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 300 R I-MASCHINE

1. Wählen Sie die Antriebsart: Diesel oder Flüssiggas (LPG)

2. Anbausätze



Schutzdach ohne Verglasung



StVZO



Seitenschrubbedeck 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.



Seitenschrubbedeck

Das optionale Seitenschrubbedeck 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.



		B 300 R I D	B 300 R I LPG
Technische Daten			
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	16550	16550
Flächenleistung praktisch	m ² /h	12400	12400
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
Tank Frisch- / Schmutzwasser	l	300 / 300	300 / 300
Kehrgutbehälter	l	180	180
Max. Geschwindigkeit	km/h	12	12
Max. Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	10	10
Wasserdurchfluss (max.)	l/min	12	12
Bürstendrehzahl	U/min	460	460
Bürstenanpressdruck (max.)	kg	45	45
Motorleistung	kW	25	39
Gewicht	kg	1750	1745
Abmessungen (L x B x H) (ohne Anbauteile)	mm	2400 x 1540 x 1760	2400 x 1540 x 1760
Abmessungen (L x B x H) (inkl. Schutzdach)	mm	2400 x 1540 x 2040	2400 x 1540 x 2040
Spannungsversorgung Gerät	V	12	12
Ausstattung			
Walzenbürste		■	■
Kehrsaugeinheit		■	■
Integrierte Kehreinrichtung		■	■
Rundumkennleuchte		■	■
Seitenspiegel		■	■
Arbeitslicht		■	■
Saugbalken		■	■
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung		■	■
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck		■	■
Sonderausstattung			
Seitenbesen rechts / links		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenschubbdeck rechts / links		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schutzdach ohne Verglasung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
StVZO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr.		1.480-235.2	1.480-235.2

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 250 R-MASCHINE

SCHEUER-/SCHEUER-
SAUGMASCHINEN



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.



Sonderausstattung

Darüber hinaus gibt es eine Vielzahl weiterer zusätzlicher Ausstattungen, wie Blinklicht, Recycling, Sprühsaugen, Schutzdach oder Seitenbesen, welche die Maschine noch effizienter machen.

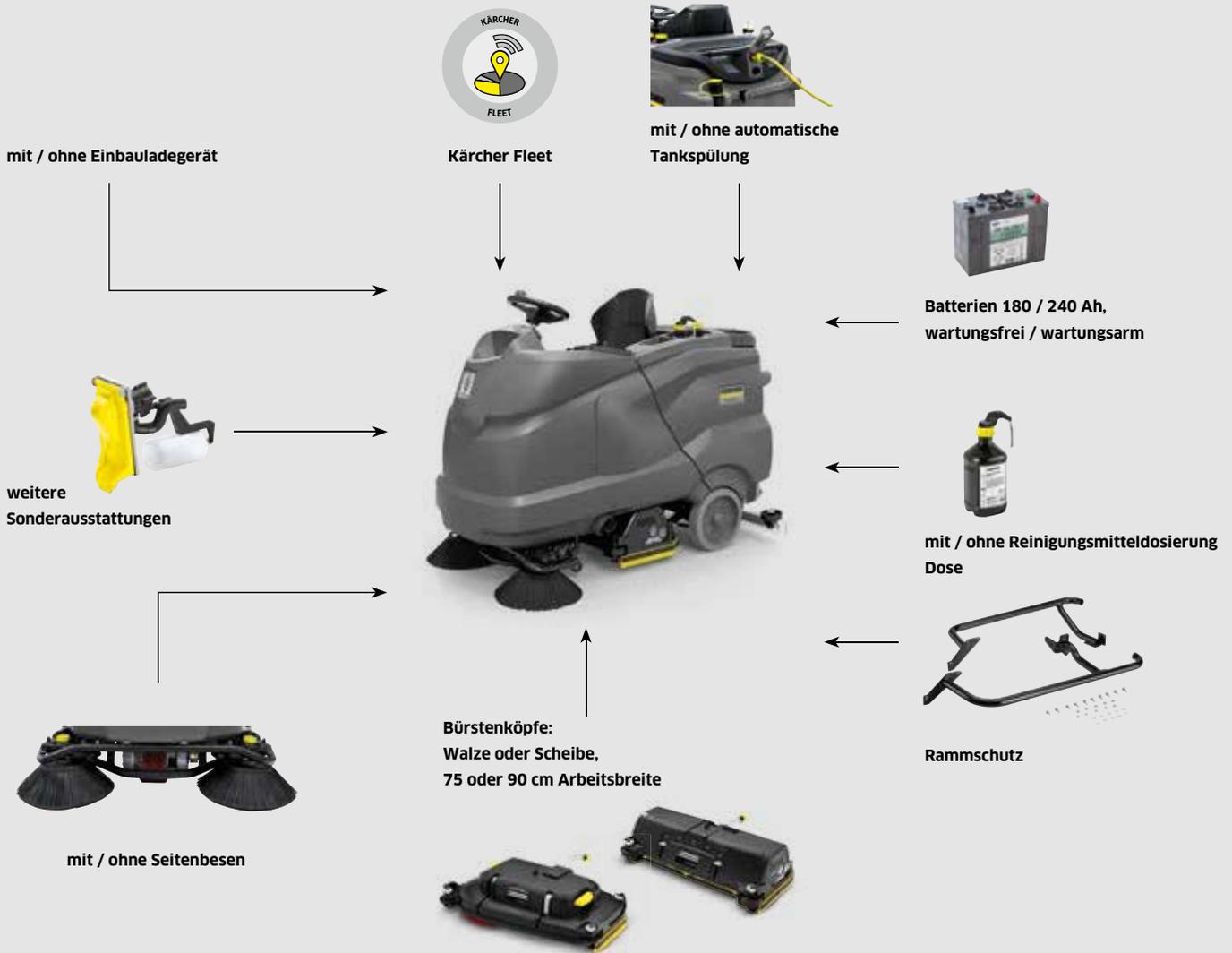


	B 250 R I			B 250 R		
+ Bürstenkopf	R 120	R 100	D 100	R 120	R 100	D 100
Technische Daten						
Arbeitsbreite Bürsten	mm	1200	1000	1000	1200	1000
Arbeitsbreite Saugen	mm	1420	1060	1060	1420	1060
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	9600	8000	8000	9600	8000
Flächenleistung praktisch	m ² /h	7200	6000	6000	7200	6000
Wasserdurchfluss max.	l/min	8	8	8	8	8
Bürstendrehzahl	U/min	600-1200	600-1200	140	600-1200	600-1200
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	6900	6900	6500	5200	4600
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	2000	2000	2000	1600	1600
Gewicht (mit Batterie)	kg	1470	1450	1450	1270	1250
Abmessungen (L x B x H) (ohne Anbauteile)	mm	2730x1260x1550	2730x1060x1550	2730x1060x1550	1900x1260x1550	1900x1060x1550
Bürstenanpressdruck (max.)	g/cm ²	230	260	35	230	260
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
Kehrgutbehälter	l	60 + 24	60 + 20	60	24	20
Ausstattung						
Walzenbürste	■	■	-	■	■	-
Scheibenbürste	-	-	■	-	-	■
Integrierte Kehreinrichtung	■	■	-	■	■	-
Kehrsaugereinheit	■	■	■	-	-	-
Auto-Fill	■	■	■	■	■	■
FACT	■	■	-	■	■	-
ecoefficiency-Stufe	■	■	■	■	■	■
Zusatzbremse	■	■	■	■	■	■
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung	■	■	■	■	■	■
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck	■	■	■	■	■	■
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"/>
Recycling	<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

* erforderliches Zubehör. ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 200 R-MASCHINE

SCHEUER-/SCHEUER-
SAUGMASCHINEN



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.



Rammschutz

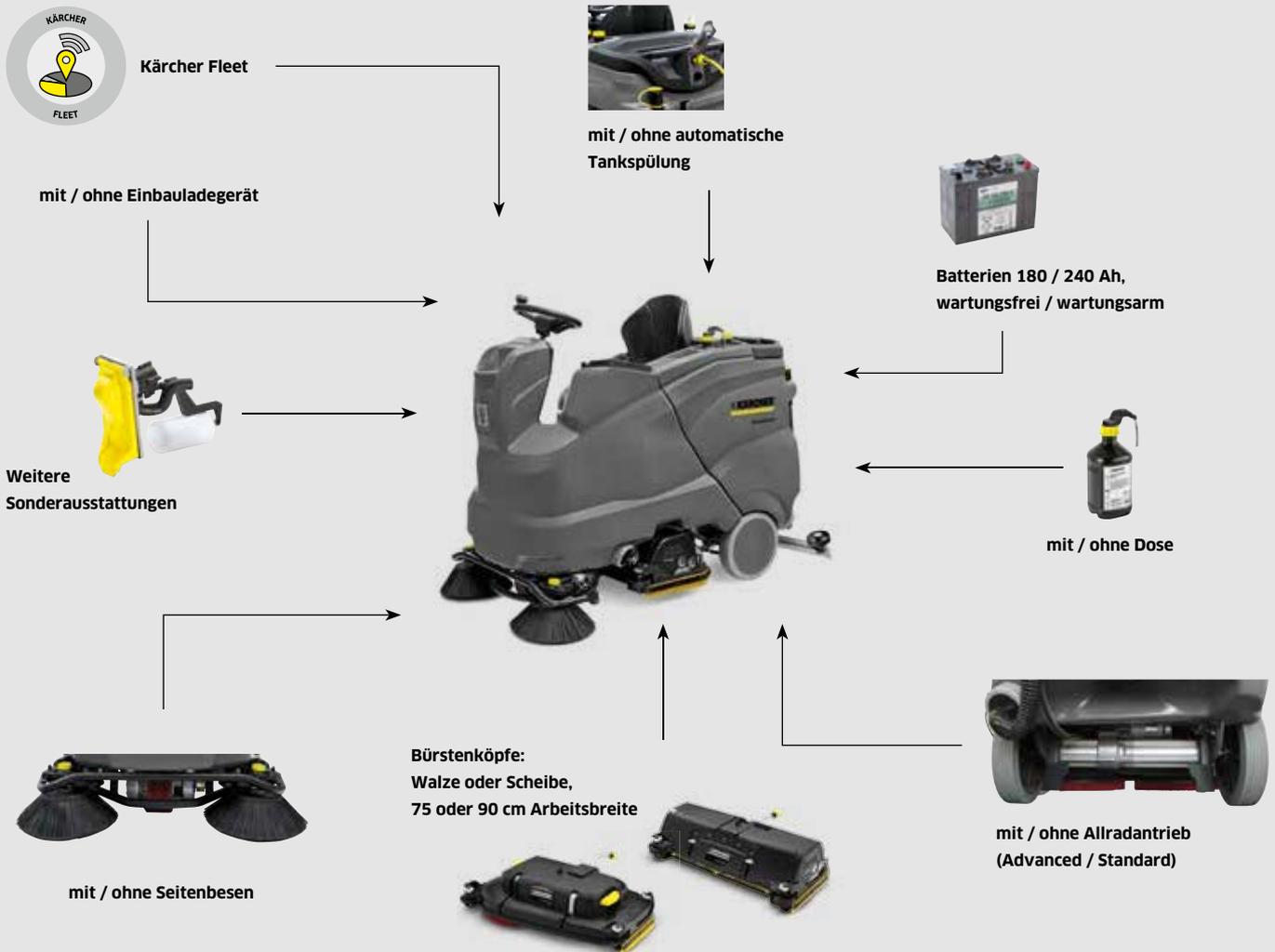
Robuster Rammschutz, der den Bürstenkopf effektiv vor Beschädigungen durch mechanische Einwirkungen von außen schützt.



B 200 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
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200
Flächenleistung theoretisch / praktisch	m ² /h	5400 / 3800	5400 / 3800	4500 / 3200	4500 / 3200
Wasserdurchfluss max.	l/min	9	9	9	9
Bürstendrehzahl	U/min	600-1300	180	600-1300	180
Aufnahmeleistung Gesamtgerät (ecoefficiency-Modus)	W	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Fahr- und Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	6	6	6	6
Gewicht (mit Batterie)	kg	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)
Abmessungen (L × B × H) (ohne Anbauteile)	mm	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ²	505	34	560	46
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Kehrgutbehälter	l	9	-	7	-
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
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		□	□	□	□
Sprühsaugen		□	□	□	□
Rundumkennleuchte		□	□	□	□
Automatisches / manuelles Spülsystem		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Rammschutz		□	□	□	□
Bestell-Nr.		1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 150 R-MASCHINE



SCHEUER-/SCHEUER-
SAUGMASCHINEN



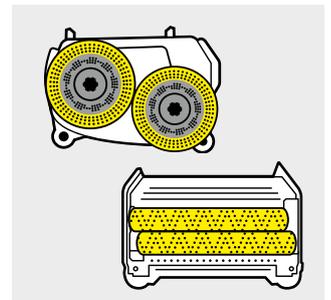
Manuelle Tankspülung
Mit der manuellen Tankspülung kann mit dem im Tank vorhandenen Frischwasser der Schmutzwassertank ausgespült werden.



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
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Flächenleistung theoretisch / praktisch	m ² /h	9000 / 6000	9000 / 6000	7500 / 5000	7500 / 5000
Wasserdurchfluss max.	l/min	9	9	9	9
Bürstendrehzahl	U/min	600-1300	180	600-1300	180
Aufnahmeleistung Gesamtgerät (ecoefficiency-Modus)	W	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)
Aufnahmeleistung Traktionsmotor max.	W	2870	2870	2870	2870
Fahr- und Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	10	10	10	10
Gewicht (mit Batterie)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Abmessungen (L × B × H) (ohne Anbauteile)	mm	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ²	505	34	560	46
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Kehrgutbehälter	l	9	-	7	-
Ausstattung					
Walzenbürste		■	-	■	-
Scheibenbürste		-	■	-	■
Integrierte Kehreinrichtung		■	-	■	-
Allradantrieb		■	■	■	■
Auto-Fill		■	■	■	■
FACT		■	-	■	-
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		□	-	□	-
Reinigungsmitteldosierung Dose		□	□	□	□
Sprühsaugen		□	□	□	□
Rundumkennleuchte		□	□	□	□
Automatisches / manuelles Spülsystem		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Bestell-Nr.		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2

■ 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
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Flächenleistung theoretisch / praktisch	m ² /h	5400 / 3800	5400 / 3800	4500 / 3200	4500 / 3200
Wasserdurchfluss max.	l/min	9	9	9	9
Bürstendrehzahl	U/min	600-1300	180	600-1300	180
Aufnahmeleistung Gesamtgerät (ecoefficiency-Modus)	W	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Aufnahmeleistung Traktionsmotor max.	W	2500	2500	2500	2500
Fahr- und Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	6	6	6	6
Gewicht (mit Batterie)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Abmessungen (L × B × H) (ohne Anbauteile)	mm	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ²	505	34	560	46
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Kehrgutbehälter	l	9	-	7	-
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
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		□	□	□	□
Sprühsaugen		□	□	□	□
Rundumkennleuchte		□	□	□	□
Automatisches / manuelles Spülsystem		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Bestell-Nr.		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

150-LITER-KLASSE



B 150 R Bp Pack D 75



B 150 R Bp Pack Dose R 90

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	750	900
Arbeitsbreite Saugen	mm	940	1060
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	4500	5400
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	150 / 150	150 / 150
Drehzahl	U/min	180	600-1300

Ausstattung

Saugbalken	940 mm, gebogen	1060 mm, gebogen
Batterie	Nass, wartungsarm, 36 V / 180 Ah	Nass, wartungsarm, 36 V / 240 Ah
Auto-Fill-In	Nein	Ja
Tankreinigungssystem	Nein	Ja
Reinigungsmitteldosierung DOSE	Nein	Ja
Bestell-Nr.	0.300-113.0	9.502-337.0
Preis	19.773,04	21.690,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



B 150 R Bp Pack Dose D 90



B 150 R Bp Pack Dose R 90 + Seitenbesen

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	900	900
Arbeitsbreite Saugen	mm	1060	1060
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	5400	9000
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	150 / 150	150 / 150
Drehzahl	U/min	180	600-1300

Ausstattung

Saugbalken	1060 mm, gebogen	1060 mm, gebogen
Batterie	Gel, wartungsfrei, 36 V / 240 Ah	Nass, wartungsarm, 36 V / 240 Ah
Auto-Fill-In	Ja	Ja
Tankreinigungssystem	Ja	Ja
Reinigungsmitteldosierung DOSE	Ja	Ja
Allradantrieb inkl. Seitenbesen	-	Ja
Bestell-Nr.	0.300-125.0	9.502-338.0
Preis	23.086,00	26.150,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

90-LITER-KLASSE



B 90 R Adv Dose Bp Pack
B 90 R Adv Dose Bp

B 90 R Adv Bp Pack
B 90 R Adv Bp

B 90 R Classic Bp Pack
B 90 R Classic Bp

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	550-750	550-750	550-750
Arbeitsbreite Saugen	mm	850-940	850-940	850-940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Batterie	V / Ah	24 / 170 24 / -	24 / 170 24 / -	24 / 170 24 / -
Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60 -	230 / 50-60 -	230 / 50-60 -
Abmessungen (L x B x H)	mm	1450 x 800 x 1200	1450 x 800 x 1200	1450 x 800 x 1200
Gewicht	kg	275 152	273 150	272 149

Ausstattung

Fahrtrieb	■	■	■
Automatischer Wasserstopp	■	■	■
Variabler Anpressdruck	■	■	-
Dose	■	-	-
FACT	■	■	-
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■ -	■ -	■ -
Bestell-Nr.	1.161-311.0 1.161-310.0	1.161-309.0 1.161-308.0	1.161-307.0 1.161-306.0
Preis	11.200,00 7.940,00	10.370,00 7.790,00	10.100,00 6.990,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



1 Maschine nach Maß

- Verschiedene Ausstattungsvarianten stehen zur Verfügung. Vom kostenbewussten Classic- bis zum vollausgestatteten Dose-Modell.
- Je nach Wunsch stehen 3 Arbeitsbreiten und gebogene oder gerade Saugbalken zur Verfügung.

2 Unterschiedliche Schrubbtechniken

- Scheibenmodelle, vor allem dann, wenn es um glatte Böden geht.
- Bei strukturierten Böden oder sehr hartnäckigen Verschmutzungen bieten Walzenbürsten mehr Vorteile. Außerdem schrubben und kehren diese in einem Arbeitsgang.

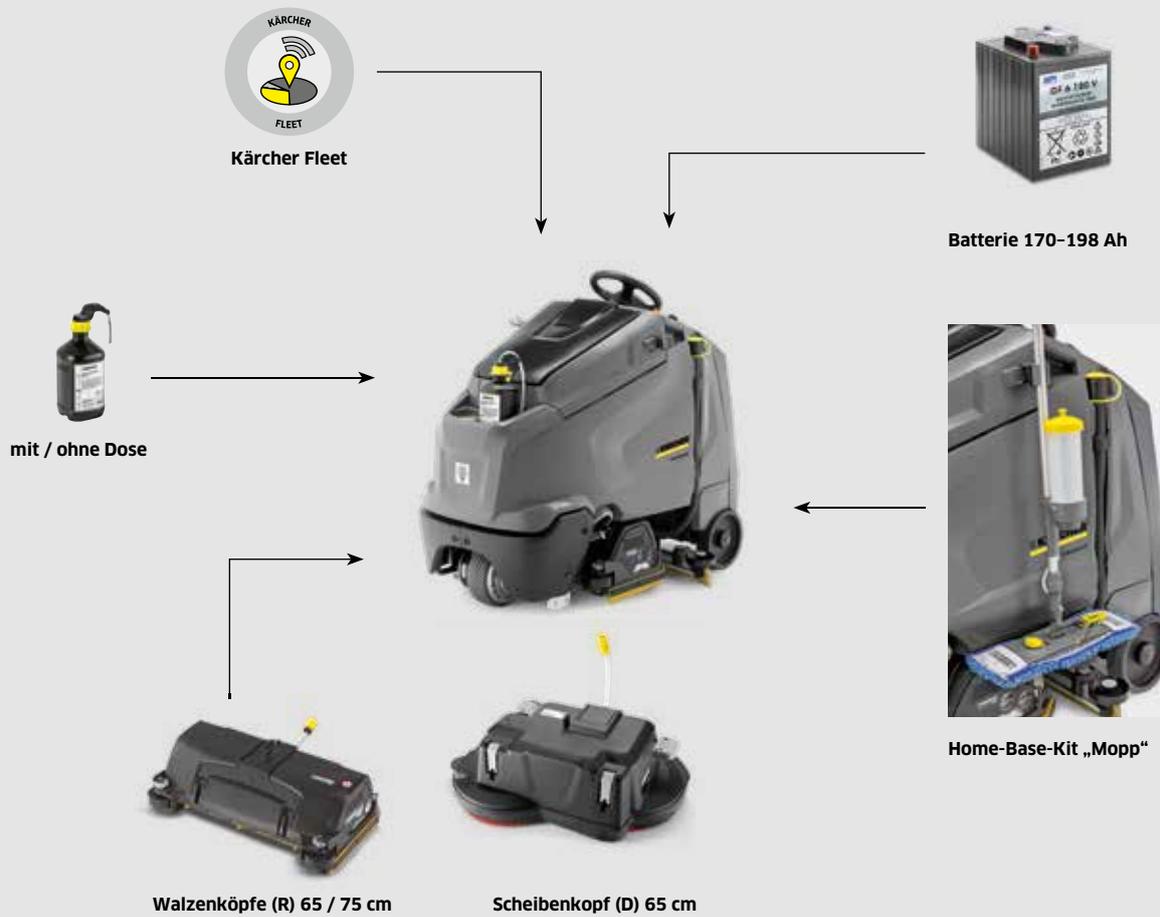
3 Mit oder ohne Dose

- Bei der automatischen Reinigungsmitteldosierung Dose wird das Reinigungsmittel dem frischen Wasser bei Bedarf bis zu 3 Prozent zudosiert.
- Im Tank ist lediglich frisches Wasser. Das spart Zeit und Kosten.

4 Arbeitsbreite nach Wahl

- Je nach Bedarf stehen 3 Arbeitsbreiten zur Verfügung: 55, 65 und 75 Zentimeter.
- Das macht die Reinigungsmaschine noch wirtschaftlicher - auch auf großen Flächen.
- Bürstenkopf, Saugbalken und Seitenbesen werden automatisch abgesenkt.
- Viele verschiedene Modi einstellbar.
- Einfach zu bedienen.

KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 95 RS-MASCHINE



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.



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	3000	2600	2600
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Wasserdurchfluss max.	l/min	8	8	8
Drehzahl max.	U/min	600-1300	600-1300	180
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 × B × H)	mm	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
Reinigungsmittelzudosierung*	%	0-3	0-3	0-3
Bürstenanpressdruck max.	g/cm ²	193	215	24
Spannungsversorgung Gerät	V	24	24	24
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
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 × 6 V / 180 Ah, wartungsfrei		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 × 6 V / 170 Ah, wartungsfrei		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 × 6 V / 180 Ah, wartungsarm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 × 12V / 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

* Option ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

70-LITER-KLASSE



BD 50/70 R Classic Bp Pack
BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack



BD 50/70 R Classic Bp
BD 50/70 R Classic Fleet Bp

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	510	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Tank Frisch- / Schmutzwasser	l	70 / 75	70 / 75
Batterie	V / Ah	24 / 105	- / -
Ladegerät	V / Hz	95-253 / 50-60	-
Abmessungen (L x B x H)	mm	1310 x 590 x 1060	1310 x 590 x 1060
Gewicht	g	195	114

Ausstattung

Fahrertrieb	■	■
Scheibenbürste	■	■
Automatischer Wasserstopp	■	■
Variabler Anpressdruck	-	-
Batterie und Ladegerät	■	-
Kärcher Fleet	- / ■	- / ■
Bestell-Nr.	1.161-071.0 1.161-073.0	1.161-070.0 1.161-072.0
Preis	7.990,00 8.590,00	5.990,00 6.600,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

40-LITER-KLASSE



BR 55/40 RS Bp Pack



BD 50/40 RS Bp Pack

Technische Daten

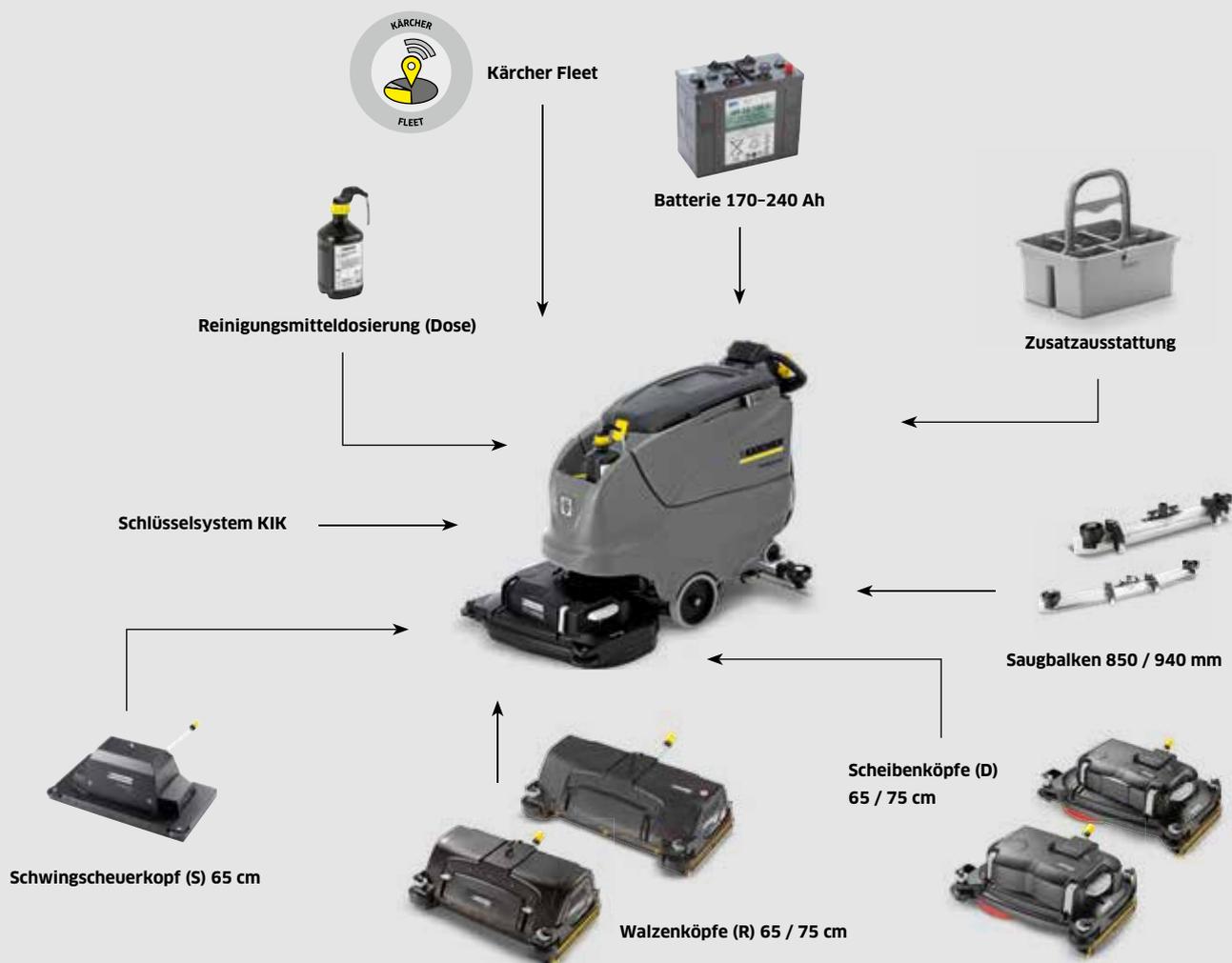
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	508
Arbeitsbreite Saugen	mm	716	691
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	40 / 40	40 / 40
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	2350	2200
Bürstendrehzahl	U/min	1200	180
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	300-315	20
Gewicht	kg	216	200
Abmessungen (L x B x H)	mm	1130 x 705 x 1543	1130 x 680 x 1543
Spannung Batterie	V / Ah	36 / 76	36 / 76
Spannung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60

Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Fahrertrieb	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	■
2-Tank-System	■	■
Saugbalken, gebogen	■	■
Bestell-Nr.	1.533-173.0	1.533-171.0
Preis	10.750,00	9.670,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 80 W-MASCHINE



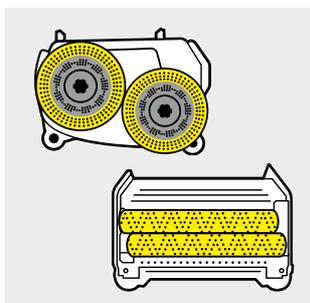
Serienausstattung

Serienmäßig ausgestattet mit Tankpülsystem zum einfachen Reinigen des Schmutzwassertanks und automatischem Befüllsystem für effiziente und sichere Befüllung des Frischwassertanks.



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.



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 Reinigungsmittelzudosierung (Dose) oder das Home-Base-System, wie „Mopp“ oder „Box“.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

	B 80 W Bp				
Serienausstattung	R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Walzenbürste	■	-	■	-	-
Scheibenbürste	-	■	-	■	-
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
Großes Farbdisplay	■	■	■	■	■
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

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

	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	3000	3000	2600	2600	2200
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Wasserdurchfluss max.	l/min	7	7	7	7	7
Drehzahl max.	U/min	600-1300	180	600-1300	180	2000
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
Reinigungsmittelzudosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Bürstenanpressdruck (max.)	g/cm ²	374	28	430	32	23
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
Ausstattungsvarianten						
Batterie, Gel, wartungsfrei (170, 180 oder 240 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)	□	□	□	□	□	
Bestell-Nr.	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	

* Option □ Mögliche Auswahl.

KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 60 W-MASCHINE



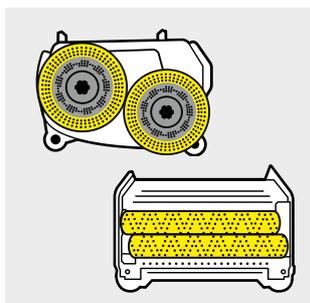
Netz- oder Batteriebetrieb

Die B 60 W ist sowohl für Netz- als auch für Batteriebetrieb erhältlich. Beim Netzmodell erfolgt der Vorschub über die Bürsten über einen eigenen Antrieb.



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, 940 mm für 65 cm Arbeitsbreite.

INDIVIDUELLE KONFIGURATION

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 4 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 / B 60 C Bp Classic / B 60 W Bp Classic		B 60 W Bp	
	R 55	D 51	R 65	D 65
+ Bürstenkopf				
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	510	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850	940
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	2200	2040	2600
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	60	60	60
Wasserdurchfluss max.	l/min	3,6	3,6	3,6
Drehzahl max.	U/min	1100	180	600-1300
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	1450	1450	2100
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	-	-	300
Gewicht (ohne Batterie)	kg	88,5	88,5	109
Gewicht mit 105 / 170 / 180 Ah	kg	- / 185 / 232	- / 185 / 232	185 / 232 / 231
Abmessungen (L × B × H)	mm	1381 × 649 × 1147	1500 × 638 × 1147	1520 × 748 × 1147
Reinigungsmitteldosierung*	%	-	-	0-3
Anpressdruck	g/cm ²	170	20	265
Spannungsversorgung Gerät	V/Hz / V/Ah	230/50 / 24/- / 24/-	230/50 / 24/- / 24/-	24/-
Serienausstattung				
Walzenbürste		■	-	■
Scheibenbürste		-	■	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		-	-	■
Display		-	-	■
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, ölfeste Polyurethanlippen (850 mm)		□	□	□
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (850 mm)		□	□	□
Saugbalken, gerade mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		□	□	□
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (940 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	1.384-020.2

* Option ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.



		B 60 W Bp		
+ Bürstenkopf		R 55	D 55	S 65
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	550	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850	850
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	2200	2200	2200
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	60	60	60
Wasserdurchfluss max.	l/min	3,6	3,6	3,6
Drehzahl max.	U/min	600-1300	180	2000
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	2100	2100	900
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	300	300	300
Gewicht (ohne Batterie)	kg	109	109	115
Gewicht mit 105 / 170 / 180 Ah	kg	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
Abmessungen (L × B × H)	mm	1490 × 672 × 1147	1480 × 666 × 1147	1436 × 700 × 1147
Reinigungsmittelzudosierung*	%	0-3	0-3	0-3
Anpressdruck	g/cm ²	315	35	18
Spannungsversorgung Gerät	V/Hz / V/Ah	24/-	24/-	24/-
Serienausstattung				
Walzenbürste		■	-	-
Scheibenbürste		-	■	-
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Display		■	■	■
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)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie, Gel, wartungsarm (180 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gerade mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gerade mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		<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"/>
Home-Base-Kit „Box“		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tankspülsystem		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr.		1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

60-LITER-KLASSE



B 60 W Bp Pack Dose D 55



B 60 W Bp Pack Dose R 55

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	550
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	2200	2200
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	60 / 60	60 / 60
Drehzahl	U/min	180	600-1300

Ausstattung

Saugbalken	ohne	ohne
Fahrtrieb	mit	mit
Batterie	Gel, wartungsfrei 170 Ah	Gel, wartungsfrei 170 Ah
Auto-Fill-In	Ja	Ja
Tankreinigungssystem	Ja	Ja
Reinigungsmitteldosierung DOSE	Ja	Ja
Bestell-Nr.	0.300-085.0	0.300-086.0
Preis	10.194,24	9.922,29

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



B 60 W Bp Pack Dose D 65



B 60 W Bp Pack Dose R 65

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	650	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	940	940
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	2600	2600
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	60 / 60	60 / 60
Drehzahl	U/min	180	600-1300

Ausstattung

Saugbalken	ohne	ohne
Fahrtrieb	mit	mit
Batterie	Gel, wartungsfrei 170 Ah	Gel, wartungsfrei 170 Ah
Auto-Fill-In	Ja	Ja
Tankreinigungssystem	Ja	Ja
Reinigungsmitteldosierung DOSE	Ja	Ja
Bestell-Nr.	0.300-129.0	0.300-130.0
Preis	10.489,50	10.194,24

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

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 4 Arbeitsköpfe in 2 verschiedenen Arbeitsbreiten und mit Scheibe oder Walze. Wählen Sie zwischen 3 verschiedenen Batterietypen und 4 verschiedenen Saugbalken. Und entscheiden Sie sich für einzigartige Sonderausstattungen, wie zum Beispiel das Tankinnenreinigungssystem.

		B 40 W Bp			
+ Bürstenkopf		R 45	D 43	R 55	D 51
Nennspannung	V	24	24	24	24
Arbeitsbreite Bürsten	mm	450	430	550	508
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850	850	850
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	1800	1700	2200	2000
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Wasserdurchfluss max.	l/min	2,6	2,6	2,6	2,6
Drehzahl max.	U/min	1200	180	1200	180
Aufnahmeleistung Gesamtgerät max.	W	1300	1300	1300	1300
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	130	130	130	130
Gewicht (ohne Batterie)	kg	87	91	88	93
Gewicht mit 70 Ah, wartungsfrei	kg	129	133	130	135
Gewicht mit 105 Ah, wartungsfrei	kg	163	167	164	169
Gewicht mit 80 Ah, wartungsarm	kg	149	153	150	155
Abmessungen (L × B × H)	mm	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
Reinigungsmittelzudosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3
Anpressdruck	g/cm ²	160	50	140	30
Serienausstattung					
Walzenbürste		■	-	■	-
Scheibenbürste		-	■	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Display		■	■	■	■
Netzbetrieb		-	-	-	-
Batteriebetrieb		■	■	■	■
FACT		■	-	■	-
Fahrtrieb		■	■	■	■
On-Board-Ladegerät		■	■	■	■
Ausstattungsvarianten					
Batterie, Gel, wartungsfrei (70 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie, Gel, wartungsfrei (105 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie, nass, wartungsarm (80 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gerade, Sauglippen aus Naturkautschuk		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gebogen, Sauglippen aus Naturkautschuk		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gerade mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonderausstattung					
Reinigungsmitteldosierung Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Home-Base-Kit „Mopp“		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Home-Base-Kit „Box“		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tankspülsystem		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr.		1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

* Option ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.



B 40 C Bp / Classic

R 45	D 43	R 55	D 51
24	24	24	24
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2,6	2,6	2,6	2,6
1200	180	1200	180
1100	1100	1100	1100
-	-	-	-
80	84	81	86
122	126	123	128
156	160	157	162
142	146	143	148
1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145	1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145
0-3 / -	0-3 / -	0-3 / -	0-3 / -
160	50	140	30
■	-	■	-
-	■	-	■
■ / -	■ / -	■ / -	■ / -
■	■	■	■
-	-	-	-
■	■	■	■
■ / -	-	■ / -	-
-	-	-	-
■ / -	■ / -	■ / -	■ / -
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□ / -	□ / -	□ / -	□ / -
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

B 40 C Ep

R 45	D 43	R 55	D 51
230-240	230-240	230-240	230-240
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2,6	2,6	2,6	2,6
1100	180	1100	180
1300	1300	1300	1300
-	-	-	-
76	77	77	79
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145	1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145
-	-	-	-
190	26	170	20
■	-	■	-
-	■	-	■
-	-	-	-
-	-	-	-
■	■	■	■
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

40-LITER-KLASSE



B 40 W Bp Pack Dose Fleet R 55



B 40 W Bp Pack Dose Fleet D 51

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	508
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	2200	2000
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	40 / 40	40 / 40
Drehzahl	U/min	600-1200	180

Ausstattung

Saugbalken	ohne	ohne
Fahrtrieb	mit	mit
Batterie	Gel, wartungsfrei 105 Ah	Gel, wartungsfrei 105 Ah
Auto-Fill-In	Ja	Ja
Tankreinigungssystem	Ja	Ja
Reinigungsmitteldosierung DOSE	Ja	Ja
Bestell-Nr.	0.300-255.0	0.300-256.0
Preis	8.329,44	8.329,44

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



B 40 W Bp Pack Dose R 55



B 40 W Bp Pack Dose D 51

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	508
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	2200	2000
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	40 / 40	40 / 40
Drehzahl	U/min	600-1200	180

Ausstattung

Saugbalken	850 mm, gerade mit Rollen	850 mm, gerade mit Rollen
Fahrtrieb	mit	mit
Batterie	Gel, wartungsfrei 105 Ah	Gel, wartungsfrei 105 Ah
Auto-Fill-In	Ja	Ja
Tankreinigungssystem	Ja	Ja
Reinigungsmitteldosierung DOSE	Ja	Ja
Bestell-Nr.	9.502-333.0	9.502-334.0
Preis	7.790,00	7.790,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

40-LITER-KLASSE



B 40 C Bp Pack R 45



B 40 C Bp Pack D 43

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	450	430
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	1800	1700
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	40 / 40	40 / 40
Bürstendrehzahl	U/min	1200	180

Ausstattung

Saugbalken	850 mm, gerade mit Rollen	850 mm, gerade mit Rollen
Fahrtrieb	ohne	ohne
Batterie	Gel, wartungsfrei 76 Ah	Gel, wartungsfrei 76 Ah
Auto-Fill-In	Ja	Ja
Tankreinigungssystem	ohne	ohne
Bestell-Nr.	9.502-335.0	9.502-336.0
Preis	5.780,00	5.990,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



B 40 C Ep D 43



B 40 C Ep R 45

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	430	450
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	1700	1800
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	40 / 40	40 / 40
Drehzahl	U/min	180	1100

Ausstattung

Saugbalken	850 mm, gerade mit Rollen	850 mm, gerade mit Rollen
Fahrtrieb	ohne	ohne
Nennspannung	V	230-240
Auto-Fill-In	Ja	Ja
Tankreinigungssystem	ohne	ohne
Reinigungsmitteldosierung DOSE	ohne	ohne
Bestell-Nr.	0.300-011.0	0.300-010.0
Preis	3.659,67	3.628,59

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

25- BIS 35-LITER-KLASSE



BD 43/25 C Bp Pack



BD 43/35 C Ep

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	430	430
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	25 / 25	35 / 35
Flächenleistung	m ² /h	1720	1720
Aufnahmeleistung	W	1100	1100
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	30-40	30-40
Bürstendrehzahl	U/min	180	180
Netzspannung	V	-	230
Frequenz	Hz	-	50
Spannung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	-
Spannung Batterie	V	24 / 76	-
Gewicht	kg	107	48
Abmessungen (L x B x H)	mm	1315 x 680 x 1195	1315 x 680 x 1195

Ausstattung

Scheibenbürste	■	■
2-Tank-System	■	■
Netzbetrieb	-	■
Batterie und Ladegerät inkl.	■	-
Variabler Anpressdruck	-	-
Transporträder	-	-
Bestell-Nr.	1.515-403.0	1.515-401.0
Preis	2.990,00	1.840,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

10- BIS 22-LITER-KLASSE



BR 45/22 C Bp Pack Fleet



BR 45/22 C Bp Pack



BR 40/10 C Adv

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	450	450	400
Arbeitsbreite Saugen	mm	550	550	400
Flächenleistung	m ² /h	1800	1800	400
Aufnahmeleistung	W	-	-	2710
Tank Frisch-/ Schmutzwasser	l	22 / 22	22 / 22	10 / 10
Bürstendrehzahl	U/min	600-1000	600-1000	1100
Netzspannung	V	-	-	220-240
Frequenz	Hz	-	-	50
Gewicht	kg	48	48	30
Abmessungen (L x B x H)	mm	920 x 550 x 1115	920 x 550 x 1115	520 x 470 x 380

Ausstattung

Walzenbürste	■	■	■
Scheibenbürste	-	-	-
2-Tank-System	■	■	■
Netzbetrieb	-	-	■
Batterie und Ladegerät inkl.	■	■	■
Variabler Anpressdruck	■	■	-
Transporträder	-	-	■
Bestell-Nr.	1.783-465.0	1.783-460.0	1.783-311.0
Preis	5.170,00	4.550,00	2.190,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

4-LITER-KLASSE



BR 35/12



BD 38/12



Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	350	380
Arbeitsbreite Saugen	mm	450	480
Flächenleistung	m ² /h	1400	1500
Aufnahmeleistung	W	500	500
Tank Frisch-/Schmutzwasser	U/min	12 / 12	12 / 12
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	150	-
Bürstendrehzahl	U/min	700-1500	180
Spannung Batterie	V / Ah	25,2 / 21	25,2 / 21
Spannung Ladegerät	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Gewicht	kg	35	36
Abmessungen (L x B x H)	mm	930 x 420 x 1100	940 x 500 x 1100

Ausstattung

Walzenbürste	■	-
Scheibenbürste	-	■
2-Tank-System	■	■
Netzbetrieb	-	-
Batterie und Ladegerät inkl.	■	■
Variabler Anpressdruck	■	-
Transporträder	■	■
Bestell-Nr.	1.783-450.0	1.783-430.0
Preis	2.310,00	2.310,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



BR 30/4 C Bp Pack



BR 30/4 C Adv



BD 30/4 C Bp Pack

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	300	300	280
Arbeitsbreite Saugen	mm	300	300	325
Aufnahmeleistung	W	550	820	240
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	4 / 4	4 / 4	3 / 4
Bürstendrehzahl	U/min	1270	1450	150
Max. Flächenleistung	m ² /h	200	200	900
Netzspannung	V	-	220-240	100-240
Frequenz	Hz	-	50-60	50-60
Gewicht	kg	14,4	12,4	20
Abmessungen (L x B x H)	mm	390 x 335 x 1180	390 x 335 x 1180	555 x 375 x 1050

Ausstattung

Walzenbürste	■	■	-
Scheibenbürste	-	-	■
2-Tank-System	■	■	■
Netzbetrieb	-	■	-
Handabsaugung	-	■	-
Mikrofaserwalze	-	■	-
Transporträder	■	■	■
Batteriebetrieb	■	-	■
Bestell-Nr.	1.783-225.0	1.783-213.0	1.783-230.0
Preis	1.790,00	1.420,00	1.990,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

SCHEUERMASCHINE


BRS 40/1000 C
Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	400
Arbeitshöhe	mm	135
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	450
Aufnahmeleistung	W	2100
Bürstendrehzahl	U/min	1000
Spannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50
Gewicht	kg	27
Abmessungen (L x B x H)	mm	520 x 470 x 250

Ausstattung

Netzbetrieb		■
Tank	l	10
Walzenbürste		2
Transporträder		■
Bestell-Nr.		1.783-330.0
Preis		1.490,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

EINSCHLEIBENMASCHINEN


BDS 51/180 C Adv

BDS 43/180 C Adv

BDS 33/180 C Adv
Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	508	432	330
Aufnahmeleistung	W	1000	850	700
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	25	38	47
Bürstendrehzahl	U/min	180	180	180
Spannung	V	220-240	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50	50	50
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

Tank optional	l	10	10	8
Bestell-Nr.		1.291-227.0	1.291-226.0	1.291-220.0
Preis		1.020,00	895,00	790,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

EINSCHLEIBENMASCHINEN


BDS 43/Duo C Adv

BDS 43/150 C Classic
NEU
Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	432	430
Aufnahmeleistung	W	1560	1500
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	45	30
Bürstendrehzahl	U/min	150-300	150
Spannung	V	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50	50
Gewicht	kg	47	43
Abmessungen (L × B × H)	mm	660 × 430 × 1180	590 × 430 × 1180

Ausstattung

Tank optional	l	10	10
Bestell-Nr.		1.291-223.0	1.291-243.0
Preis		1.250,00	750,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

TREPPENREINIGUNGSAUTOMATEN


BR 47/35 Esc

BR 45/10 Esc
Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	470	450
Arbeitsbreite Saugen	mm	470	450
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	35 / 35	-
Behälterinhalt		-	10
Bürstendrehzahl	U/min	870-1090	290
Wassermenge	l/h	60	-
Druck	bar	4-7	-
Spannung	V	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50-60	50
Gewicht	kg	90	44
Abmessungen (L × B × H)	mm	1200 × 670 × 1100	880 × 460 × 220

Ausstattung

Reinigungsbürste	■	■	
Aufnahmebürsten	■	-	
Bestell-Nr.		1.310-109.0	1.310-121.0
Preis		15.300,00	5.990,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

KOMPAKTKLASSE


BD 17/5 C
Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	170 / 200
Arbeitshöhe	mm	330
Bürstendrehzahl	U/min	0-470
Spannung	V	220-230
Frequenz	Hz	50-60
Gewicht	kg	5
Abmessungen (L x B x H)	mm	360 x 180 x 330

Ausstattung

Scheibenbürste	-
Treibteller	-
Einstellbare Bürstengeschwindigkeit	■
Räder	■
Tank	l
Führungsstange	-
Bestell-Nr.	1.737-105.0
Preis	990,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.


BDP 50/1500 C
Technische Daten

Arbeitsbreite Saugen	mm	560
Arbeitsbreite Pad	mm	508
Flächenleistung theoretisch	m ² /h	900
Bürstendrehzahl	U/min	1500
Gewicht	kg	34,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	760 x 550 x 1250
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50

Ausstattung

Treibteller mit Centerlock	■
Staubabsaugung	■
Bestell-Nr.	1.291-141.0
Preis	2.350,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



SCHEUER-/SCHEUER-
SAUGMASCHINEN

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.





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.

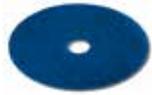
4 Diamant reinigen und polieren auf Hochglanz

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 Epoxydbelägen.

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- und O 51-Köpfe sind mit einem Schnellwechselsystem ausgestattet, es muss also keine zusätzliche Maschine angeschafft werden. Kärcher Entschichtungswalzen können einfach in den vorhandenen Walzenkopf eingesetzt werden.

	Produktbeschreibung	Beschaffenheit	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Super-Pads										
	Super-Pad Ohne Körnung, zum Polieren von Böden	sehr weich	weiß	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-174.0	02	10,70
			weiß	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-264.0	02	18,40
			weiß	Ø 500/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-276.0	02	21,50
	Super-Pad Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden	weich	beige	Ø 255/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-161.0	02	7,50
			beige	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-169.0	02	10,70
			beige	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-265.0	02	15,40
			beige	Ø 460/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-187.0	02	18,70
			beige	Ø 508/88 mm	1 Krt	5 Stk	6.369-468.0	02	81,03	
	Super-Pad Mit Naturhaaren, zum Polieren, entfernt auch sehr gut Absatzstriche	weich	beige/natur	Ø 430/88 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-149.0	02	110,16
			beige/natur	Ø 500/88 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-146.0	02	345,60
	Super-Pad Besonders gut geeignet zur Grundreinigung von Linoleumbelägen	weich	blau	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-175.0	02	10,70
			blau	Ø 410/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-186.0	02	14,00
			blau	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-270.0	02	15,40
			blau	Ø 530/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-218.0	02	28,00
	Super-Pad Mit sehr feinem Schleifkorn, optimal für die Pflegefilmsanierung	mittelweich	grau	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-173.0	02	10,70
			grau	Ø 410/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-181.0	02	14,00
			grau	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-269.0	02	15,40
			grau	Ø 460/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-191.0	02	18,70
	Super-Pad Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden	mittelweich	rot	Ø 220/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-157.0	02	6,30
			rot	Ø 255/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-162.0	02	7,50
			rot	Ø 265/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-203.0	02	5,50
			rot	Ø 280/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-166.0	02	8,00
			rot	Ø 305/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-212.0	02	8,90
			rot	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-170.0	02	10,70
			rot	Ø 360/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-176.0	02	12,40
			rot	Ø 380/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-258.0	02	13,30
			rot	Ø 410/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-182.0	02	14,00
			rot	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-266.0	02	15,40
			rot	Ø 460/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-188.0	02	19,70
			rot	Ø 480/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-193.0	02	19,40
			rot	Ø 500/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-208.0	02	20,70
rot	Ø 508/88 mm	1 Krt	5 Stk	6.369-079.0	02	89,10				
rot	Ø 530/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-217.0	02	28,00			
	Super-Pad Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung	mittelhart	grün	Ø 220/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-158.0	02	6,30
			grün	Ø 255/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-163.0	02	7,50
			grün	Ø 265/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-204.0	02	5,60
			grün	Ø 280/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-167.0	02	8,00
			grün	Ø 307/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-214.0	02	9,00
			grün	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-171.0	02	10,70
			grün	Ø 360/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-177.0	02	12,40
			grün	Ø 380/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-259.0	02	13,30
			grün	Ø 410/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-183.0	02	14,00
			grün	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-267.0	02	15,40
			grün	Ø 460/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-189.0	02	18,70
			grün	Ø 500/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-209.0	02	20,70
			grün	Ø 508/88 mm	1 Krt	5 Stk	6.369-078.0	02	89,10	
grün	Ø 530/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-219.0	02	28,00			

Produktbeschreibung	Beschaffenheit	Farbe	Größe	ME	Inhalt					Preis
					pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT		
 Super-Pad Für schnelle Trocknung und Abtragen alter Beschichtungen durch Sprühen	hart	braun	Ø 410/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-185.0	02	14,00	
		braun	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-283.0	02	15,40	
 Super-Pad Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung	sehr hart	schwarz	Ø 220/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-159.0	02	6,30	
		schwarz	Ø 255/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-164.0	02	7,50	
		schwarz	Ø 307/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-215.0	02	12,00	
		schwarz	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-172.0	02	10,70	
		schwarz	Ø 360/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-178.0	02	12,40	
		schwarz	Ø 380/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-260.0	02	13,30	
		schwarz	Ø 410/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-184.0	02	14,00	
		schwarz	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-268.0	02	15,40	
		schwarz	Ø 460/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-190.0	02	18,70	
		schwarz	Ø 500/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-210.0	02	20,70	
		schwarz	Ø 508/88 mm	1 Krt	5 Stk	6.369-077.0	02	89,10		
schwarz	Ø 530/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-220.0	02	28,00			
ECO Super-Pads										
 ECO Super-Pad Ohne Körnung, zum Polieren von Böden	sehr weich	weiß	Ø 380/88 mm	1 Krt	5 Stk	50	3.345-772.0		41,00	
		weiß	Ø 430/88 mm	1 Krt	5 Stk	50	3.336-289.0		19,90	
 ECO Super-Pad Besonders gut geeignet zur Grund- reinigung von Linoleumbelägen	weich	blau	Ø 430/88 mm	1 Krt	5 Stk	50	3.336-291.0		19,90	
										AKTION
 ECO Super-Pad Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden	mittelweich	rot	Ø 430/88 mm	1 Krt	5 Stk	50	3.336-290.0		19,90	
										AKTION
 ECO Super-Pad Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung	mittelhart	grün	Ø 430/88 mm	1 Krt	5 Stk	50	3.336-292.0		19,90	
										AKTION
 ECO Super-Pad Für schnelle Trocknung und Abtragen alter Beschichtungen durch Sprühen	hart	braun	Ø 430/88 mm	1 Krt	5 Stk	50	3.336-294.0		19,90	
										AKTION
 ECO Super-Pad Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung	sehr hart	schwarz	Ø 430/88 mm	1 Krt	5 Stk	50	3.336-293.0		19,90	
										AKTION
Dry Stripping-Pads										
 Dry Stripping-Pad Für Trockenschleifen		mahagoni	Ø 410/88 mm	1 Stk	1 Stk	10	3.336-284.0	02	9,80	
		mahagoni	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	10	3.336-285.0	02	10,10	

Produktbeschreibung	Beschaffenheit	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis	
Melamin Combo-Pads										
	Melamin Combo-Pads		grau/weiß	Ø 330/85 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.345-899.0	02	23,40
	Mit Profilstruktur für Tiefenreinigung, universell geeignet für Feinsteinzeug, Betonwerkstein, Naturstein, Terrakotta, beschichteten Beton und strukturierte Sicherheitsfliesen		grau/weiß	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-295.0	02	42,90
			grau/weiß	Ø 508/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.345-473.0	02	66,10
Highspeed-Pads										
	Highspeed-Pad	weich	natur medium	Ø 430/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-262.0	02	13,00
	Speziell für Einscheibenmaschinen, hohe Drehzahlen möglich (350-3.000 U/min), geringe Reibungswärme, für alle Böden geeignet	mittelweich	rot	Ø 430/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-263.0	02	13,00
		hochglänzend	blue light	Ø 430/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-273.0	02	17,30
		hochglänzend	blue light	Ø 460/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-281.0	02	21,00
		hochglänzend	blue light	Ø 510/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-279.0	02	20,50
Ultra Highspeed-Pads										
	Ultra Highspeed-Pad	weich	gelb	Ø 430/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-271.0	02	24,50
	Speziell für Einscheibenmaschinen, hohe Drehzahlen möglich (350-3.000 U/min), geringe Reibungswärme, für alle Böden geeignet	weich	gelb	Ø 500/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-278.0	02	24,50
		mittelweich	rot	Ø 430/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-272.0	02	17,30
		mittelweich	rot	Ø 500/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-277.0	02	21,00
		hochglänzend	blue light	Ø 430/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-273.0	02	34,40
		hochglänzend	blue light	Ø 460/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-281.0	02	34,40
		hochglänzend	blue light	Ø 510/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-279.0	02	20,50
Microfaser-Pads										
	Aktiv-Pads		grau/weiß	Ø 220/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-296.0	02	18,80
	Aktiv-Faser-Pad für alle wasserfesten Belagsarten, weißes Mikrofaser/ Polyester-Material mit abrasiven Polyamid-Bürstenstreifen und Kleltrücken		blau/weiß	Ø 255/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-297.0	02	20,60
			weiß	Ø 280/88 mm	1 Krt	5 Stk		6.369-120.0	02	136,08
			blau/weiß	Ø 307/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-298.0	02	26,10
			blau/weiß	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-299.0	02	29,10
			grau/weiß	Ø 360/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-300.0	02	31,10
			grau/weiß	Ø 380/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-301.0	02	33,30
			grau/weiß	Ø 410/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-302.0	02	35,40
			blau/weiß	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-303.0	02	37,40
			blau/weiß	Ø 460/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-305.0	02	40,30
			weiß	Ø 508/88 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-271.0	02	221,94
			blau/weiß	Ø 530/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-304.0	02	47,10
Diamant-Pads										
	Diamant-Pad	fein	grün	Ø 160 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-241.0	02	171,72
	Zum Aufpolieren hochglanzbeschichteter Fußbodenbeläge und zum Schnellpolieren von Terrazzo und Natursteinoberflächen, zur Unterhaltsreinigung nach Einsatz des weißen und gelben Pads		grün	Ø 280 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-233.0	02	226,08
			grün	Ø 356 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-235.0	02	332,64
			grün	Ø 385 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-236.0	02	348,48
			grün	Ø 432 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-238.0	02	380,16
			grün	Ø 457 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-239.0	02	394,56
			grün	Ø 508 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-240.0	02	432,00
	Diamant-Pad	mittel	gelb	Ø 160 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-242.0	02	171,72
	Zur Grobreinigung/Aufwertung, entfernt feinere Kratzer für eine noch homogenere und glänzendere Oberfläche, als Vorbereitung für das grüne Diamantpad, als Kristallisationspad zur Hochglanzkristallisation		gelb	Ø 280 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-247.0	02	226,08
			gelb	Ø 356 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-251.0	02	332,64
			gelb	Ø 385 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-253.0	02	348,48
			gelb	Ø 432 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-257.0	02	380,16
			gelb	Ø 457 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-259.0	02	394,56
			gelb	Ø 508 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-261.0	02	432,00
	Diamant-Pad	grob	weiß	Ø 160 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-243.0	02	171,72
	Zur Grobreinigung/Aufwertung, entfernt kleine Kratzer und sorgt für eine saubere, seidenmatte Oberfläche, als Vorbereitung für das gelbe Pad, als Kristallisationspad zur Basis-kristallisation		weiß	Ø 280 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-246.0	02	226,08
			weiß	Ø 356 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-250.0	02	332,64
			weiß	Ø 385 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-252.0	02	348,48
			weiß	Ø 432 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-256.0	02	380,16
			weiß	Ø 457 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-258.0	02	394,56
			weiß	Ø 508 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-260.0	02	432,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



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 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, den Wasseraufbereitungsanlagen WPC und den Luftreinigern AF und AFG schützen Sie Ihre Gesundheit. Damit Sie gesund trinken und frei atmen können.



Inhaltsverzeichnis Wasser und Luft

Wasserspender

Seite 330

Luftreinigung

Seite 336



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.

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.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Modell	Filterleistung	
Beispiel: WPD	100	
WPD = Water Purifier Dispenser	Liter pro Stunde	
Beispiel: AFG	100	
AF = Air Filter	für 100 m ² Raumgröße	
AFG = Air Filter Germizidal	geeignet	



1 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.



2 Frische Luft - immer und überall

Belastete Luft ist immer ein Problem, durch Ausdünstungen von Teppichen, Pollenflug, Keime oder schlechte Luft nach einer langen Konferenz im Besprechungsraum. 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.

WASSerspENDER WPD 100 / 200 / 600



Standgerät



Tischgerät



Einfach einzigartig: Wasserspender nach Maß

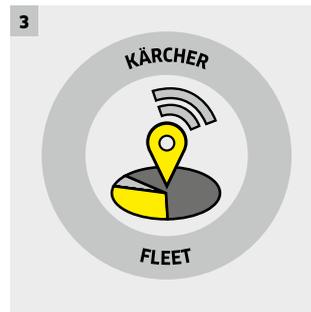
Die konfigurierbaren Wasserspender bieten erstmalig die Möglichkeit, sich individuell an den unterschiedlichen Kundenbedürfnissen (z. B. Land, Zielgruppe, Aufstellort) hinsichtlich Kühlleistung, Elektronik- und Produktausstattung auszurichten.



1



2



3

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.

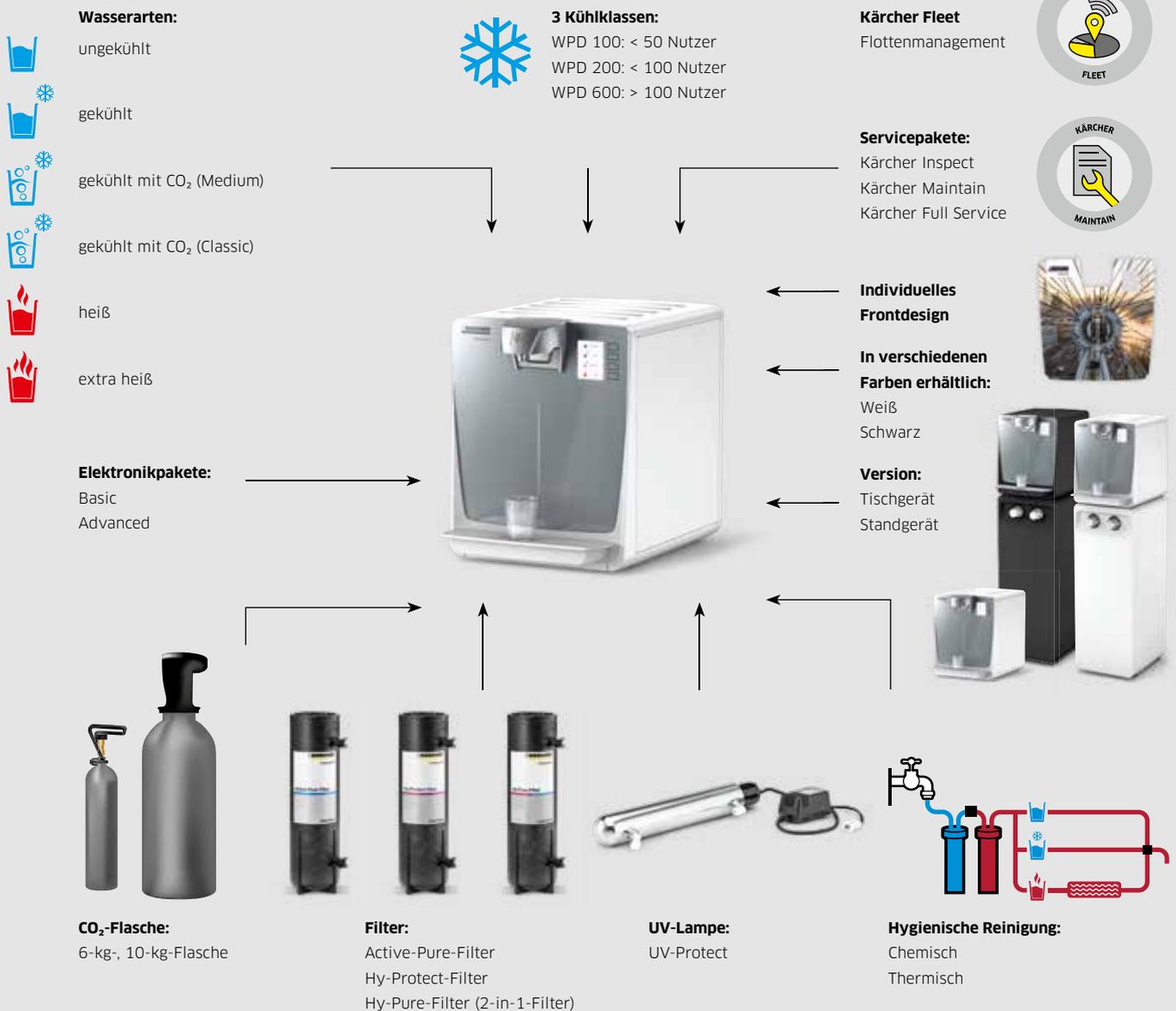
2 Gesundes Wasser aus einer immer hygienisch reinen Quelle

- 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.



WASSER UND LUFT



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-Cl) gestaltet werden oder als kostenlose Werbefläche genutzt werden.

INNERE WERTE - TECHNISCHE DATEN



Basic
Tischgerät

Advanced
Tischgerät

Basic
Standgerät

Advanced
Standgerät

		WPD 100		WPD 200		WPD 600	
		Basic	Advanced	Basic	Advanced	Basic	Advanced
Technische Daten							
Stromart	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Schalldruckpegel	dB(A)	45	45	45	45	45	45
Wasserabgabe ungekühlt	l/h	120	120	120	120	120	120
Wasserabgabe still gekühlt	l/h	20	20	40	40	80	80
Wasserabgabe still heiß	l/h	-	10	-	10	-	10
Heißwassertemperatur	°C	-	80-95	-	80-95	-	80-95
Wasserabgabe gekühlt mit CO₂	l/h	20	20	40	40	80	80
CO₂-Gehalt im Wasser	g/l	4,5 (Medium)	4,5 (Medium)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium) - 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium) - 6,5 (Classic)
CO₂-Flaschengröße klein (im Gerät)		425 g	425 g	-	-	-	-
CO₂-Flaschengröße groß (im Standfuß)		max. 10 kg	max. 10 kg	max. 10 kg	max. 10 kg	max. 10 kg	max. 10 kg
Gewicht Tischgerät	kg	30	30	35	35	-	-
Gewicht Standgerät	kg	45	45	50	50	65	65
Abmessungen Tischgerät	H × B × L (in mm)	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	-	-
Abmessungen Standgerät	H × B × L (in mm)	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528
Ausgabehöhe	mm	300	300	300	300	300	300
Anzahl Benutzer		< 50	< 50	< 100	< 100	> 100	> 100
Bestell-Nr.		1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2

- nicht möglich

WASSERSPENDER



WPD 200 Advanced Tischgerät, weiß



WPD 200 Advanced Tischgerät, schwarz

Technische Daten

Stromart	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50
Wasserabgabe, still ungekühlt (ambient)	l/h	120	120
Wasserabgabe still gekühlt (chilled)	l/h	40	40
Wasserabgabe gekühlt mit CO ₂	l/h	40	40
CO ₂ -Gehalt im Wasser	g/l	4,5 ** 6,5 *	4,5 ** 6,5 *
Wasserabgabe still heiß	l/h	10	10
Heißwassertemperatur	°C	80-95	80-95
Gewicht	kg	35	35
Abmessungen (L x B x H)	mm	465 x 365 x 528	465 x 365 x 528
Ausgabehöhe	mm	300	300

Ausstattung

Wasserarten	ungekühlt, gekühlt, gekühlt + CO ₂ + heiß	ungekühlt, gekühlt, gekühlt + CO ₂ + heiß
Farbe	weiß	schwarz
Hygienische Reinigung	thermisch	thermisch
Filter	Active-Pure-Filter + Hy-Protect-Filter	Active-Pure-Filter + Hy-Protect-Filter
Steuerung	Advanced (Multifunktionales Farbdisplay)	Advanced (Multifunktionales Farbdisplay)
Tropfschalenablauf	ja, in Kanister	ja, in Kanister
Standfuß	nein	nein
Bestell-Nr.	0.300-187.0	0.300-233.0
Preis	3.722,37	3.727,20

* Classic (=prickelnd) ** Medium (=mild) CO₂ Flasche ist nicht im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



WPD 200 Advanced Standgerät, weiß



WPD 200 Advanced Standgerät, schwarz

Technische Daten

Stromart	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50
Wasserabgabe, still ungekühlt (ambient)	l/h	120	120
Wasserabgabe still gekühlt (chilled)	l/h	40	40
Wasserabgabe gekühlt mit CO ₂	l/h	40	40
CO ₂ -Gehalt im Wasser	g/l	4,5 ** 6,5 *	4,5 ** 6,5 *
Wasserabgabe still heiß	l/h	10	10
Heißwassertemperatur	°C	80-95	80-95
Gewicht	kg	35	35
Abmessungen (L x B x H)	mm	1432 x 365 x 528	1432 x 365 x 528
Ausgabehöhe	mm	300	300

Ausstattung

Wasserarten	ungekühlt, gekühlt, gekühlt + CO ₂ + heiß	ungekühlt, gekühlt, gekühlt + CO ₂ + heiß
Farbe	weiß	schwarz
Hygienische Reinigung	thermisch	thermisch
Filter	Active-Pure-Filter + Hy-Protect-Filter	Active-Pure-Filter + Hy-Protect-Filter
Steuerung	Advanced (Multifunktionales Farbdisplay)	Advanced (Multifunktionales Farbdisplay)
Tropfschalenablauf	ja, in Kanister	ja, in Kanister
Standfuß	ja	ja
Bestell-Nr.	0.300-173.0	0.300-232.0
Preis	4.062,62	4.067,45

* Classic (=prickelnd) ** Medium (=mild) CO₂ Flasche ist nicht im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

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.



Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	UT	Preis
Karaffen/Krüge			
1 Designerkaraffe Eva Solo 1 l aus Glas	0.017-575.0	15	auf Anfrage
2 Krug 1 l aus Glas mit Deckel	0.017-574.0	15	auf Anfrage
Trinkflaschen			
3 Trinkflasche 0,6 l aus Tritan, spülmaschinengeeignet	6.640-469.0	02	12,51
4 Trinkflasche 0,5 l aus Tritan, spülmaschinenfest	6.640-430.0	02	4,53
4 Trinkflasche 0,75 l aus Tritan, spülmaschinenfest	6.640-512.0	02	5,21
Becher			
5 Kunststoffbecher aus PP (ohne Aufdruck, 200 ml, VPE 3.000 Stk)	6.640-454.0	02	160,96
6 Hartpapierbecher (auch für Heißgetränke, ohne Aufdruck, 180 ml, VPE 2.500 Stk)	6.640-455.0	02	293,76
7 Kunststoffbecher aus PP (mit Kärcher Aufdruck, 200 ml, VPE 3.000 Stk)	6.640-453.0	02	245,38
8 Hartpapierbecher (mit Kärcher Aufdruck, 180 ml, VPE 2.500 Stk)	6.640-460.0	02	321,41
Hygiene und Pflege			
9 Chemisches Reinigungsmittel mit hygienischer Reinigungswirkung	6.295-891.0	05	28,94
CO₂-Flasche			
10 Filterkartusche zur Durchführung der chemischen Reinigung	2.643-308.0	02	59,81

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



WASSER UND LUFT

TRINKWASSER

LUFTENTKEIMER AFG 100



Entspannt durchatmen

Mit neuartiger Plasmatechnologie und einer innovativen Kombination aus Vorfilter und 3-Stufen-Filter (EPA-Filter E11, 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 100 m² sind in kürzester Zeit entkeimt und Sie können wieder entspannt durchatmen.



1 Mehrstufiges Filtersystem

- Kombination aus Vorfilter, Plasmafilter und 3-Stufen-Filter.
- 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 Plasmafiltration

- Der Plasmagenerator zerstört jede Art von Verschmutzung in der Raumluft und sorgt für Keimfreiheit.
- In Verbindung mit dem EPA- und Aktivkohlefilter werden alle schädlichen Stoffe aus der Raumluft entfernt.
- Für jede Art von Luftverschmutzung einsetzbar.

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 White



AFG 100 Anthrazit

- Komplettlösung zur Reinigung und Entkeimung der Raumluft
- Sensorbasierte, automatische Messung der Luftqualität
- Zeitliche Flexibilität durch Timer-Funktion

Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Schalldruckpegel	dB(A)	max. 53	max. 53
CADR PM 2,5	m³/h	> 120	> 120
CADR Rauch	m³/h	> 127	> 127
CADR Pollen	m³/h	> 139	> 139

Ausstattung

Vorfilter	■	■
Plasmagenerator	■	■
EPA Filter	■	■
Aktivkohlefilter	■	■
Automatikmodus	■	■
Bedienungspanel	■	■
Verstellbare Beleuchtung	■	■
Bestell-Nr.	1.024-800.0	1.024-801.0
Preis	1.250,00	1.250,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. 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)	max. 48
CADR PM 2,5	m³/h	> 750
CADR Formaldehyd	m³/h	> 350
CCM PM 2,5		P4
CCM Formaldehyd		F4
Geeignete Raumgröße	m²	bis zu 100

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
Preis	auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten.



KOMMUNALTECHNIK IN PERFEKTION.

Kärcher kennt die Anforderungen und Bedürfnisse seiner Kunden genau. Als zuverlässiger und kompetenter Partner bieten wir der öffentlichen Hand und Dienstleistern im Bereich der Außenreinigung und Kommunaltechnik Lösungen nach Maß. Dazu zählen zum Beispiel unsere leistungsstarken Saugkehrmaschinen sowie unsere vielseitig einsetzbaren Geräteträger. Kurzum: Überzeugende Technik für maximale Wirtschaftlichkeit.

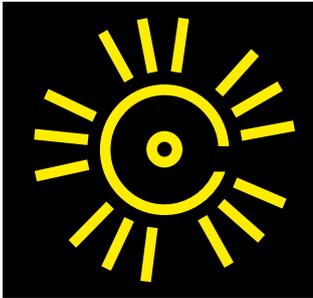


Inhaltsverzeichnis Saugkehrmaschinen und kommunale Geräteträger

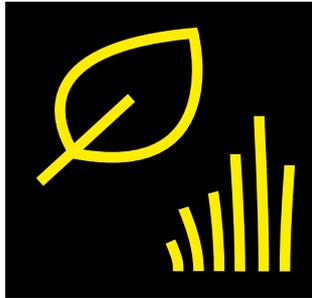
Saugkehrmaschinen	Seite 342
Kommunale Geräteträger	Seite 346
Leichtmüllsauger	Seite 351
Anwendungsbeispiele	Seite 352
Kettensäge, Laubbläser, Freischneider	Seite 354
Heckenschere	Seite 355
Ladegerät, Batterie	Seite 356

WIRTSCHAFTLICHER EINSATZ ZU JEDER JAHRESZEIT

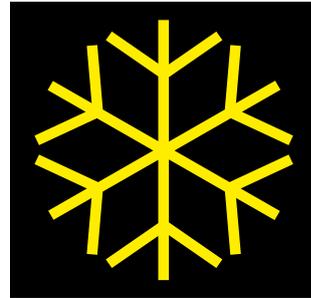
Kärcher Kommunalmaschinen leisten überall und zu jeder Zeit Besonderes: auf großen Flächen wie schwierigen Arealen. Auf Straßen, Wegen, Parkplätzen, Grünflächen und Sportanlagen. Vom Frühjahrsputz über die sommerliche Grünpflege und Laubsaison bis zum Winterdienst. Jede dieser robusten Maschinen bildet mit den verschiedensten Anbaugeräten eine einsatzoptimierte Lösung hinsichtlich Leistung, Bedienbarkeit und Wirtschaftlichkeit. Und damit eine Investition, die über viele Jahre ihren Wert behält.



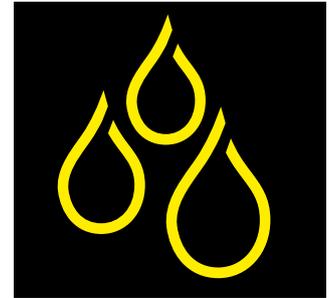
Kehren



Grünpflege



Winterdienst



Nassreinigung



NEU! LAUBBLÄSER UND KETTENSÄGE MIT BATTERIEBETRIEB

Als ideale Ergänzung für Outdoor-Arbeiten im Kommunalbereich bietet Ihnen Kärcher ab sofort batteriebetriebene Kraftpakete wie den LB 850 Bp Laubbläser und die CS 330 Bp Kettensäge. Ihre Vorteile: Keine Emissionen. Bis zu 90 % niedrigere Kosten über die gesamte Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Geräten. Bis zu 80 % weniger Vibrationen und bis zu 50 % niedrigerer Geräuschpegel im Vergleich zu benzinbetriebenen Modellen. Natürlich sind die Batterien mit sämtlichen Geräten aus dieser Serie kompatibel.



KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN


NEU

MC 130 Adv

MC 130 Plus

Technische Daten

Motor		4-Zylinder-Dieselmotor / Kubota	4-Zylinder-Dieselmotor / Kubota
Leistung		36,5 kW bei 2700 U/min (50 PS)	36,5 kW bei 2700 U/min (50 PS)
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40	40
Wenderadius (innen)	m	1,21	1,21
Abmessungen (L × B × H)	mm	3950 × 1200 × 1990	3950 × 1200 × 1990
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	3500	3500
Leergewicht	kg	2275	2275
Behältervolumen	l	1000	1000
Frischwassertank	l	195	195
Arbeitsbreite	mm	1200-2400	1200-2400
Entleerhöhe	mm	1550	1550
Flächenleistung	m ² /h	24000	24000
Geräuschpegel in der Kabine	dB(A)	73	73

Ausstattung

2-Personen-Kabine	■	■
Multifunktionsdisplay	■	■
Klimaanlage	□	□
Luftgededeter Fahrersitz	□	□
Wasserrecyclingsystem	■	■
Hochdruckreiniger	□	□
Bestell-Nr.	1.442-230.2	1.442-233.2

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



NEU

MC 80

Technische Daten

Antrieb / Motor		3-Zylinder-Dieselmotor / Yanmar (DPF optional)
Leistung	kW / PS	26 / 35
Behältervolumen	l	800
Frischwassertank	l	185
Fahrgeschwindigkeit	km/h	25
Wendekreis (innen)	mm	910
Gewicht	kg	1900
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2500
Abmessungen (L x B x H)	mm	3237 x 1070 x 1980

Ausstattung

Kabine	■
Klimaanlage	□
Heizung	■
Wasserrecyclingsystem	□
Hochdruckreiniger	□
Handsaugschlauch	□
Komfortsitz mit Luftfederung	□
Kehrsystem	■
Bestell-Nr.	1.442-252.2

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör

KONFIGURATION DER MC 50-MASCHINE



MC 50 Adv Comfort

MC 50 Adv

Technische Daten

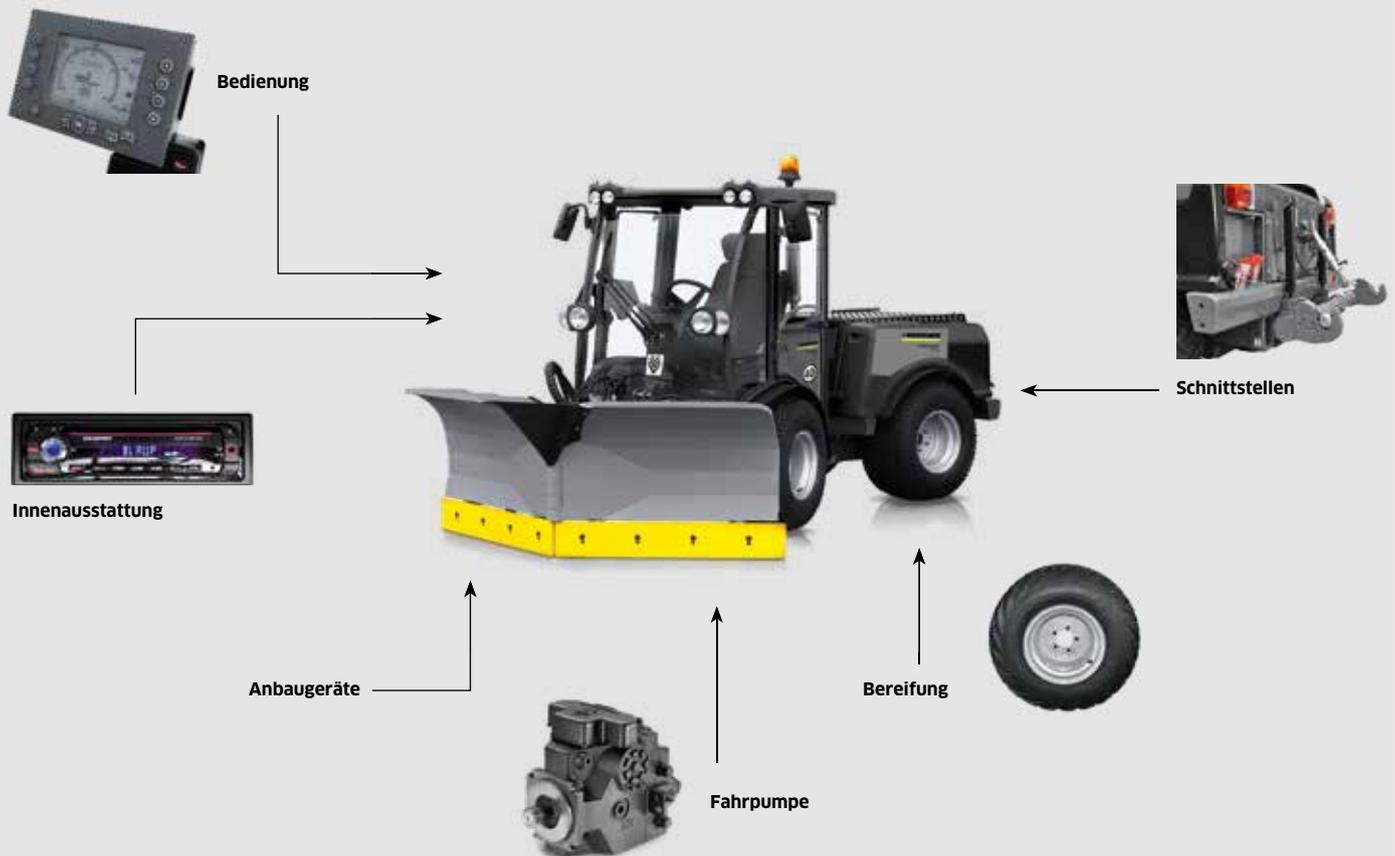
Antrieb / Motor		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung		19,2 kW / 26 PS	19,2 kW / 26 PS
Fahrgeschwindigkeit	km/h	20	20
Wenderadius (innen)	m	0,75	0,75
Abmessungen (L × B × H)	mm	2960 × 1090 × 1970	2960 × 1090 × 1970
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1750	1750
Leergewicht	kg	850 (ohne Kehrsystem)	850 (ohne Kehrsystem)
Behältervolumen	l	500	500
Frischwassertank	l	165	165
Arbeitsbreite	mm	900-1400	900-1400
Arbeitsbreite 3. Seitenbesen	mm	2000	2000
Entleerhöhe	mm	1450	1450
Flächenleistung	m ² /h	14000	14000

Ausstattung

Heizung	■	■
Klimaanlage	■	-
Fahrersitz	Stoff	Kunstleder
Komfortsitz mit Luftfederung	□	□
Radio (inkl. CD, MP3)	□	□
Wasserrecyclingsystem	■	■
Bestell-Nr.	1.442-204.2	1.442-204.2

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

KONFIGURATION DER MIC 84-MASCHINE



MIC 84

Technische Daten

Antrieb / Motor		4-Takt-Turbo-Dieselmotor / Kubota
Leistung		61,7 kW / 84 PS
Abgasnorm		Stage IIIA
Kraftstofftank	l	78
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	20
Fahrbremse		hydrostatisch
Abmessungen (L x B x H)	mm	3215 x 1590 x 2130
Gewicht	kg	2450
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	5000
Wenderadius (innen)	m	3,1
Steigfähigkeit	%	40
Geräuschpegel (in Kabine)	dB(A)	74

Ausstattung

Notsitz für Beifahrer	<input type="checkbox"/>
Klimaanlage	<input type="checkbox"/>
Luftfederter Fahrersitz	<input type="checkbox"/>
Sitzheizung	<input type="checkbox"/>
Lastendämpfung	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr.	1.442-012.2

Mögliches Zubehör.

KONFIGURATION DER MIC 70-MASCHINE



MIC 70

Technische Daten

Motor		4-Zylinder Dieselmotor mit DPF / Kubota
Leistung	kw / PS	48,6 / 66
Abgasnorm		Stage IIIB / Tier 4 final
Kraftstofftank	Liter	50
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40
Abmessungen	mm	2745 × 1200 × 2000
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	3500
Gewicht	kg	1700
Wenderadius (innen)	m	1,17

Ausstattung

Beheizte Frontscheibe	<input type="checkbox"/>
Klimaanlage	<input type="checkbox"/>
Luftfederter Fahrersitz	<input type="checkbox"/>
Lastendämpfung	<input type="checkbox"/>
Schwingungstilgung	<input type="checkbox"/>
Kärcher Frontlader	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr.	1.442-240.2

Mögliches Zubehör.

KONFIGURATION DER MIC 50-MASCHINE



MIC 50 Adv Comfort

MIC 50

Technische Daten

		MIC 50 Adv Comfort	MIC 50
Antrieb / Motor		4-Zylinder-Dieselmotor / Kubota	4-Zylinder-Dieselmotor / Kubota
Leistung	PS	50	50
Abgasnorm		Stage IIIA	Stage IIIA
Kraftstofftank	l	50	50
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40	30
Abmessungen (L × B × H)	mm	2745 × 1200 × 2000	2745 × 1200 × 2000
Gewicht	kg	1660	1650
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2800 / 3200	2800 / 3200
Wenderadius (innen)	m	1,17	1,17

Ausstattung

Beheizte Frontscheibe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klimaanlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luftfederter Fahrersitz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lastendämpfung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schwingungstilgung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Frontlader	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr.	1.442-220.2	1.442-220.2

Mögliches Zubehör.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



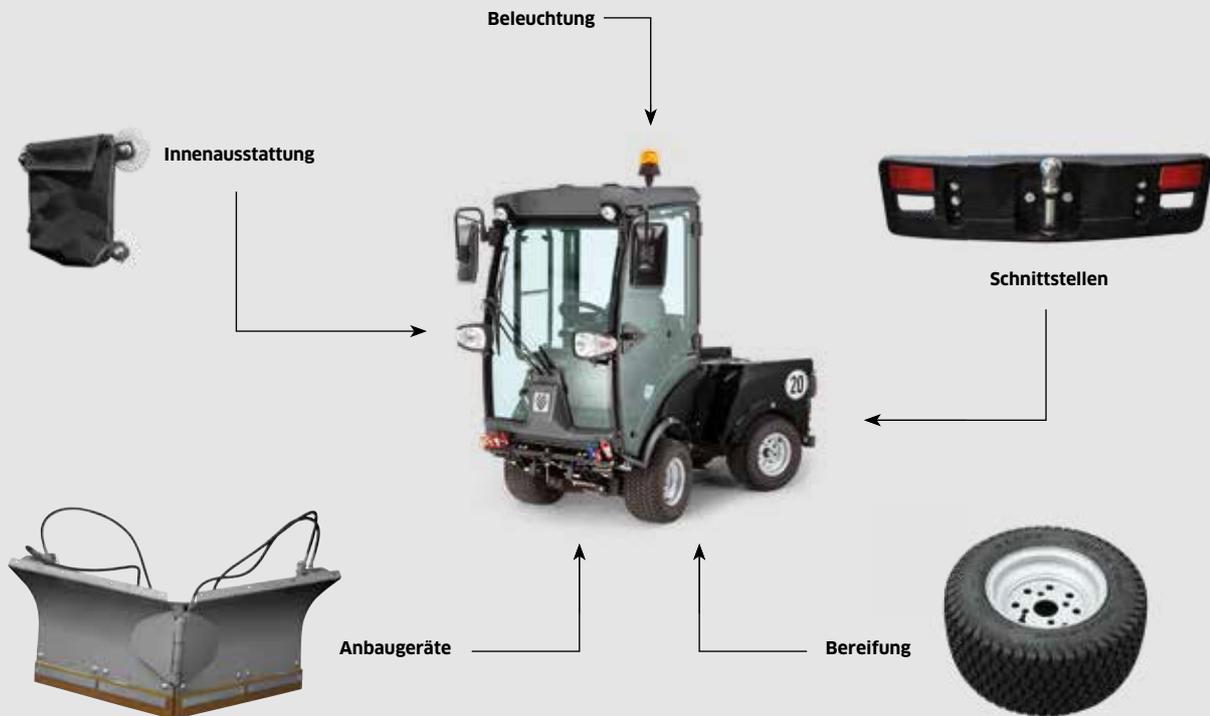
MIC 42

Technische Daten		
Antrieb / Motor		3-Zylinder-Dieselmotor mit DPF / Yanmar
Leistung	kW / PS	31 / 42
Abgasnorm (vorbereitet)		STAGE V
Kraftstofftank	l	41
Fahrgeschwindigkeit	km/h	25
Wendekreis (innen)	mm	910
Gewicht	kg	1500
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2500
Abmessungen (L x B x H)	mm	3085 x 1070 x 1980

Ausstattung	
Kabine	<input checked="" type="checkbox"/>
Klimaanlage	<input type="checkbox"/>
Heizung	<input checked="" type="checkbox"/>
Hydraulischer Kipprahmen	<input type="checkbox"/>
Wasserrecyclingsystem	<input type="checkbox"/>
Hochdruckreiniger	<input type="checkbox"/>
Fleetmanagement	<input type="checkbox"/>
Handsaugschlauch	<input type="checkbox"/>
Komfortsitz mit Luftfederung	<input type="checkbox"/>
Kehrsystem	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr.	1.442-250.2

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

KONFIGURATION DER MIC 34-MASCHINE



MIC 34 C

Technische Daten		
Antrieb / Motor		4-Takt-Turbo-Dieselmotor / Kubota
Leistung		24 kW / 34 PS
Fahrgeschwindigkeit	km/h	20
Wenderadius (innen)	m	0,75
Abmessungen (L x B x H)	mm	2410 x 1080 x 1969
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1750
Leergewicht	kg	850
Ausstattung		
Kabine		■
Radio (inkl. CD, MP3)		□
Heizung		■
Klimaanlage		■
Fahrersitz		Stoff
Komfortsitz mit Luftfederung		□
Bestell-Nr.		1.442-210.2

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

KONFIGURATION DER MIC 26 C-MASCHINE



MIC 26 C Adv

MIC 26 C

Technische Daten

Antrieb / Motor		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung		19,2 kW / 26 PS	19,2 kW / 26 PS
Fahrgeschwindigkeit	km/h	20	20
Wenderadius (innen)	m	0,75	0,75
Abmessungen (L x B x H)	mm	2410 x 1090 x 1970	2281 x 1069 x 1984
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1750	1750
Leergewicht	kg	850 (ohne Kehrsystem)	750

Ausstattung

Kabine	■	-
Überrollschutz	-	■
Heizung	■	-
Klimaanlage	□	-
Fahrersitz	Kunstleder	Kunstleder
Komfortsitz mit Luftfederung	□	-
Bestell-Nr.	1.442-212.2	1.442-212.2

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

LEICHTMÜLLSAUGER



IC 15/240 W Municipal



IC 15/240 W

Technische Daten

Leistung	kW	4	4
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6	6
Einsatzzeit pro Tankfüllung	h	2,5	2,5
Behältervolumen	l	240	240
Füllgewicht	kg	70	70
Arbeitsbreite	mm	100	100
Steigfähigkeit	%	15	15

Ausstattung

Saugschlauch inkl. Saugrohr	■	■
Betriebsstundenzähler	■	■
240-l-Mülltonne	■	■
Abschließbares Ablagefach	■	■
Elektrostart	-	-
Mülleinwurfklappe	■	■
Rundumkennleuchte	■	-
Randstein-Auffahrhilfe	■	-
Polyester-Flachfaltenfilter	■	-
Bestell-Nr.	1.183-904.0	1.183-903.0
Preis	12.490,00	11.250,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



1 1-Hand-Bedienung über Deichsel

- Leichte Handhabung und Steuerung der Maschine – eine Hand ist immer frei zum Arbeiten.

2 Hydrostatischer, wartungsfreier Fahrtrieb (vorwärts / rückwärts)

- Komfortables Arbeiten auch an Steigungen; Vereinfachung der Transportfahrt.

3 Ausgelegt für Standardmülltonne (240 l), weltweit erhältlich

- Flexibles Entsorgungskonzept durch einfaches Tauschen der Mülltonnen.

ANWENDUNGSBEISPIELE



MIC 34 C, Kehren



MIC 34 C, Winterdienst



MIC 50, Schlegelmäher



MIC 34 C, Wildkrautbesen



MIC 50, Schwemmsystem



MIC 50, Frontkehrmaschine



MIC 26 C, Sichelmäher



MIC 50, Wildkrautbeseitigung



MIC 50, V-Pflug



MIC 26 C, Gießsystem



MIC 50, Sichelmäher



MIC 50, Anhängestreuer



MC 130, Kehren



MIC 84, Mäh-Saug-Kombi



MIC 84, Streuer



MC 130, V-Pflug



MIC 84, Ausleger



MIC 84, Einscharsschneepflug



MC 130, Feuchtsalzstreuer



MIC 84, Wildkrautbesen



MIC 84, Schneefräse



MIC 84, Sichelmäher



MIC 84, Asphaltfräse



MIC 84, Frontlader

KETTENSÄGE



Kärcher CS 330 Kettensäge

Technische Daten		
Anzahl der Schnitte mit BP 200/400/800 Adv		108 / 216 / 405
Führungsschiene	mm	350
Kettenteilung	mm	9,5
Kettenstärke	mm	1,1
Schalleistung LpA / LwA / Vibrationswerte		85 db / 97 db / 4,1 m/s ²
Gewicht	kg	3,76
Bestell-Nr.		1.442-111.0
Preis		258,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis excl. MwSt.

LAUBBLÄSER



Kärcher LB 850 Bp Laubbläser

Technische Daten		
Betriebsdauer Schub (mit Bp 200/400/800)	min	10/20/37,5
Betriebsdauer hohe Geschwindigkeit (mit Bp 200/400/800)	min	18/36,67,5
Betriebsdauer niedrige Geschwindigkeit (mit Bp 200/400/800)	min	60/120/225
Luftgeschwindigkeit Schub (mit Bp 200)	km/h	148
Luftgeschwindigkeit hohe Geschwindigkeit (mit Bp 200)	km/h	115
Luftgeschwindigkeit niedrige Geschwindigkeit (mit Bp 200)	km/h	75
Schalleistung LpA	db	80
Schalleistung LwA	db	99
Vibrationswerte	m/s ²	1,1
Gewicht	kg	2,34
Bestell-Nr.		1.442-110.0
Preis		180,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis excl. MwSt.

FREISCHNEIDER



ST 400 Bp

Technische Daten		
Spannung	V	50
Abmessungen (L x B x H)	mm	1807 x 621 x 562
Gewicht	g	3,4
Schneidwerkzeug		Fadenkopf
Fadendurchmesser	mm	2,4
Schneidkreis Durchmesser	mm	380
Gesamtlänge ohne Schneidwerkzeug		-
Laufzeit mit Bp 200 Adv (max.)	min	25
Laufzeit mit Bp 400 Adv (max.)	min	50
Laufzeit mit Bp 800 Adv (max.)	min	90
Laufzeit mit Bp 2400 Adv (max.)		-
Bestell-Nr.		1.442-112.0
Preis		225,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis excl. MwSt.

HECKENSCHERE

Präzise Schnitte. Ganz ohne Lärm

Die leistungsstarke und robuste Profi-Akku-Heckenschere bietet alles, was eine benzinbetriebene Variante zu bieten hat - und dank ihres sehr geringen Arbeitsgeräuschs sogar noch ein wenig mehr. Dazu garantieren ihre zweiseitig geschliffene Messer ein sauberes Schnittbild und wählbare Schnittgeschwindigkeiten eine bedarfsgerechte Anpassung an das zu schneidende Material.


NEU

HT 615 Bp
Technische Daten

Spannung	V	50
Garantierter Schalleistungspegel	dB(A)	92
Lautstärke Schalldruckpegel ($\Delta K = 2.5 \text{ dB(A)}$)	dB(A)	79
Vibrationswert Vorderer Griff ($K=1.5 \text{ m/s}^2$)	m/s^2	1,7
Schnittlänge	mm	650
Hubzahl/Messergeschwindigkeit	Schnitte/ min	2800-3200
Laufzeit mit Bp 200 Adv	min	max. 40
Laufzeit mit Bp 400 Adv	min	max. 80
Laufzeit mit Bp 800 Adv	min	max. 150
Laufzeit mit Bp 2400 Adv	min	max. 460
Gewicht	kg	3,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	1144 x 221 x 195
Bestell-Nr.		1.442-113.0
Preis		225,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



AKKU-ARBEITSGERÄTE MIT 50-VOLT-TECHNOLOGIE



Ein Batteriesystem, tausend Möglichkeiten

Der akkubetriebene Laubbläser, Freischneider und die Kettensäge von Kärcher überzeugen durch Leistung und Leichtigkeit. Dank der Lithium-Ionen-Batterien und der 50-Volt-Technologie bieten sie zahlreiche Vorteile gegenüber benzinbetriebenen Geräten, welche die Arbeit erleichtern, die Umwelt entlasten und den Anwender schonen. Park & City Solutions von Kärcher – Ausdauer und Leistung, die begeistern.



LADEGERÄT



Ladegerät BV Adv

Technische Daten	
Akku Input	220-240 V / ~50 Hz / 550 W
Akku Output	56 V / max. 4200 mAh
Ladezeit für Bp 200/400/800 Adv	min 25 / 30 / 60
Gewicht	kg 1,91
Bestell-Nr.	2.852-182.0
Preis	99,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

BATTERIE



Bp 2400 Adv



Batterie
Bp 800 Adv



Batterie
Bp 400 Adv



Batterie
Bp 200 Adv

■ in Kombination mit
Adapter 2.852-365.0 &
Tragegurt 2.852-366.0
bestellen

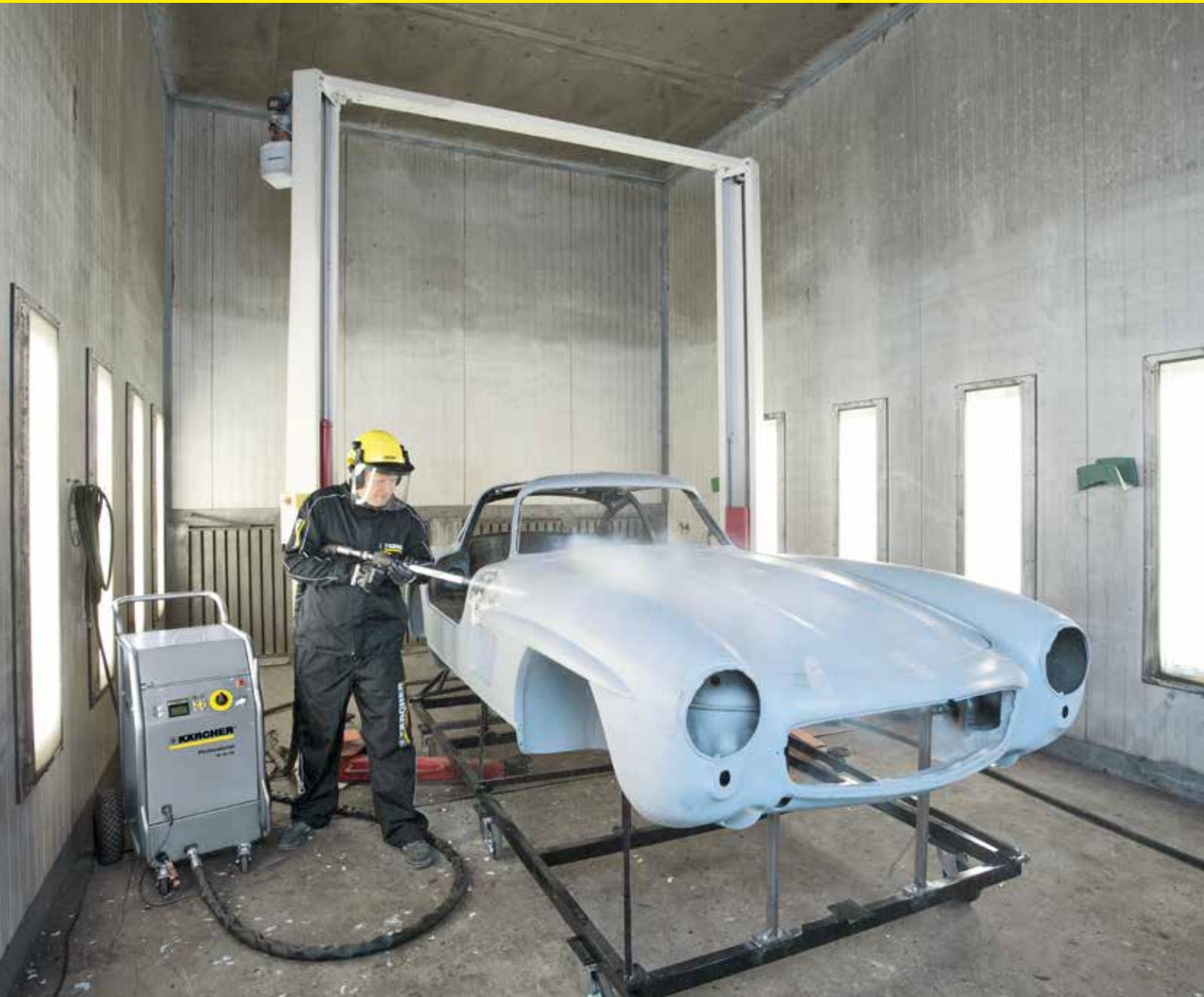
Technische Daten					
Batterieart		-	50 V Lithium-Ion	50 V Lithium-Ion	50 V Lithium-Ion
Spannung	V	50	-	-	-
Elektrische Ladung	Ah	24	7,5	2	2
Leistung	Wh	1169	375	100	100
Ladezyklen		-	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200
Gewicht	kg	7,6	2,9	1,3	1,3
Bestell-Nr.		2.852-204.0	2.852-189.0	2.852-184.0	2.852-183.0
Preis		1.580,00	315,00	190,00	117,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



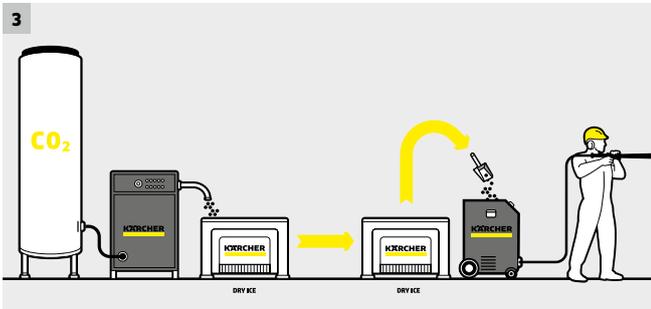
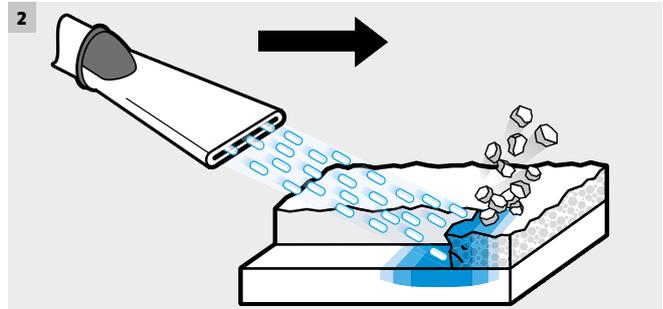
EISKALT GEGEN SCHMUTZ – SANFT ZU OBERFLÄCHEN.

Viele Teile und Maschinen sind schwierig zu reinigen. Gussformen, Extruder, Verarbeitungsmaschinen in der Lebensmittel- und Kunststoffindustrie. Immer wenn Wasser und Dampf als Reinigungsmittel nicht infrage kommen, etwa wegen 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. Mit den leistungsstarken Ice Blastern schließt Kärcher diese Lücke.



Inhaltsverzeichnis Trockeneis-/Teilereinigung

Trockeneisreiniger	Seite 360
Pelletizer	Seite 362
Teilereinigung	Seite 366



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 CO₂. 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 $-79\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 Von Kohlendioxid zu Eis

Im Produktionsprozess strömt flüssiges Kohlendioxid in den Presszylinder des Pelletizers und wird durch den Druckabfall zu Trockeneisschnee. Ein Hydraulikzylinder verdichtet diesen Trockeneisschnee, der anschließend durch eine Extruderplatte gepresst wird. Dadurch entstehen Stäbchen aus Trockeneis, die dann zu Pellets zerbrechen.

4 Die Ice Blaster von Kärcher bieten zu jeder Anwendung die richtige Lösung. Die Geräte überzeugen durch einen robusten Aufbau und eine zuverlässige Technik. Viele Detaillösungen wie die Resteis-Entleerung, durchdachte Schutz- und Haltebügel, abschließbare Strahlparameter, der integrierte Wasserabscheider und vieles mehr erleichtern die tägliche Arbeit bedeutend.

SUPERKLASSE



IB 15/120

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	m³/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 × B × H)	mm	720 × 850 × 1100

Ausstattung

Flachstrahldüse	■
Rundstrahldüse, XL, lang	■
Strahlschlauch, mit elektrischer Steuerung und Schnellkupplung	■
Schalter „nur Luft“ oder „Eis und Luft“ an der Pistole	■
Inkl. Erdungsseilaufroller	■
Integrierter Öl- und Wasserabscheider	■
Bestell-Nr.	1.574-104.0
Preis	23.500,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



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.

KOMPAKTKLASSE



IB 7/40 Adv



IB 7/40 Classic

Technische Daten		IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic
Spannung	V	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50-60	50-60
Anschlussleistung	kW	0,6	0,6
Druckluftanschluss		Klauenkupplung (DIN 3238)	Klauenkupplung (DIN 3238)
Gehäuse / Rahmen		Edelstahl (1.4301)	Edelstahl (1.4301)
Kabellänge	m	7	7
Luftdruck	bar / MPa	2-10 / 0,2-1	2-10 / 0,2-1
Luftvolumenstrom	m³/min	0,5-3,5	0,5-3,5
Schalldruckpegel	dB(A)	99	99
Trockeneiskapazität	kg	15	15
Trockeneispellets (Durchmesser)	mm	3	3
Trockeneisverbrauch	kg/h	15-50	15-50
Gewicht ohne Zubehör	kg	70	69
Abmessungen (L x B x H)	mm	768 x 510 x 1100	768 x 510 x 1100
Ausstattung			
Flachstrahldüse		■	■
Rundstrahldüse, XL, lang		-	-
Strahl Schlauch, 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	1.574-001.0
Preis		18.900,00	17.450,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



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.

PELLETIZER



IP 280

Technische Daten

Produktionsmenge	kg/h	280
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	5,6
CO ₂ -Lagertank (flüssige Phase)		CO ₂ -Lagertank; flüssige Phase 13-21 bar
CO ₂ -Zulauf-Verbindung		1/2"-BSP-Buchse
Gewicht ohne Zubehör	kg	540
Abmessungen (L × B × H)	mm	1560 × 800 × 1450
Bestell-Nr.		auf Anfrage
Preis		auf Anfrage



IP 120

Technische Daten

Produktionsmenge	kg/h	120
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	4
CO ₂ -Lagertank (flüssige Phase)		CO ₂ -Lagertank; flüssige Phase 13-21 bar
CO ₂ -Zulauf-Verbindung		1/2"-BSP-Buchse
Gewicht ohne Zubehör	kg	360
Abmessungen (L × B × H)	mm	1320 × 700 × 1430
Bestell-Nr.		1.574-111.0
Preis		auf Anfrage



IP 55

Technische Daten

Produktionsmenge	kg/h	55
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	1,6
CO ₂ -Lagertank (flüssige Phase)		CO ₂ -Lagertank; flüssige Phase 13-21 bar
CO ₂ -Zulauf-Verbindung		1/2"-BSP-Buchse
Gewicht ohne Zubehör	kg	147
Abmessungen (L × B × H)	mm	1150 × 600 × 1300
Bestell-Nr.		1.574-110.0
Preis		auf Anfrage



TEIL FÜR TEIL PERFEKT GEREINIGT - MIT KÄRCHER PARTS CLEANERN.

In der modernen Teilereinigung ist kein 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.





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.



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



PC 100 M2 Bio

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

Pinself (reinigungsmitteldurchflutet)	■
Waschhahn	■
Wasserstandskontrolle	■
Bestell-Nr.	1.626-722.0
Preis	3.300,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



1 Komfortabel, sicher und wirtschaftlich

- Ergonomisch gestalteter Arbeitsbereich. 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. Metallsieb als Vorfilter entfernt Kleinteile und groben Schmutz.

AUTOMATISCHE TEILEREINIGUNG



PC 60/130 T

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 x B x H)	mm	1080 x 1000 x 1250

Ausstattung

Betriebsstundenzähler	■
Haltering (Edelstahl für Drehteller)	■
Kleinteilekorb mit Deckel (Edelstahl)	-
Ölabscheider	-
Timer für Reinigungszyklus	■
Wasserstandskontrolle	■
Bestell-Nr.	1.626-704.0
Preis	9.990,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



1 Automatischer Teilereiniger

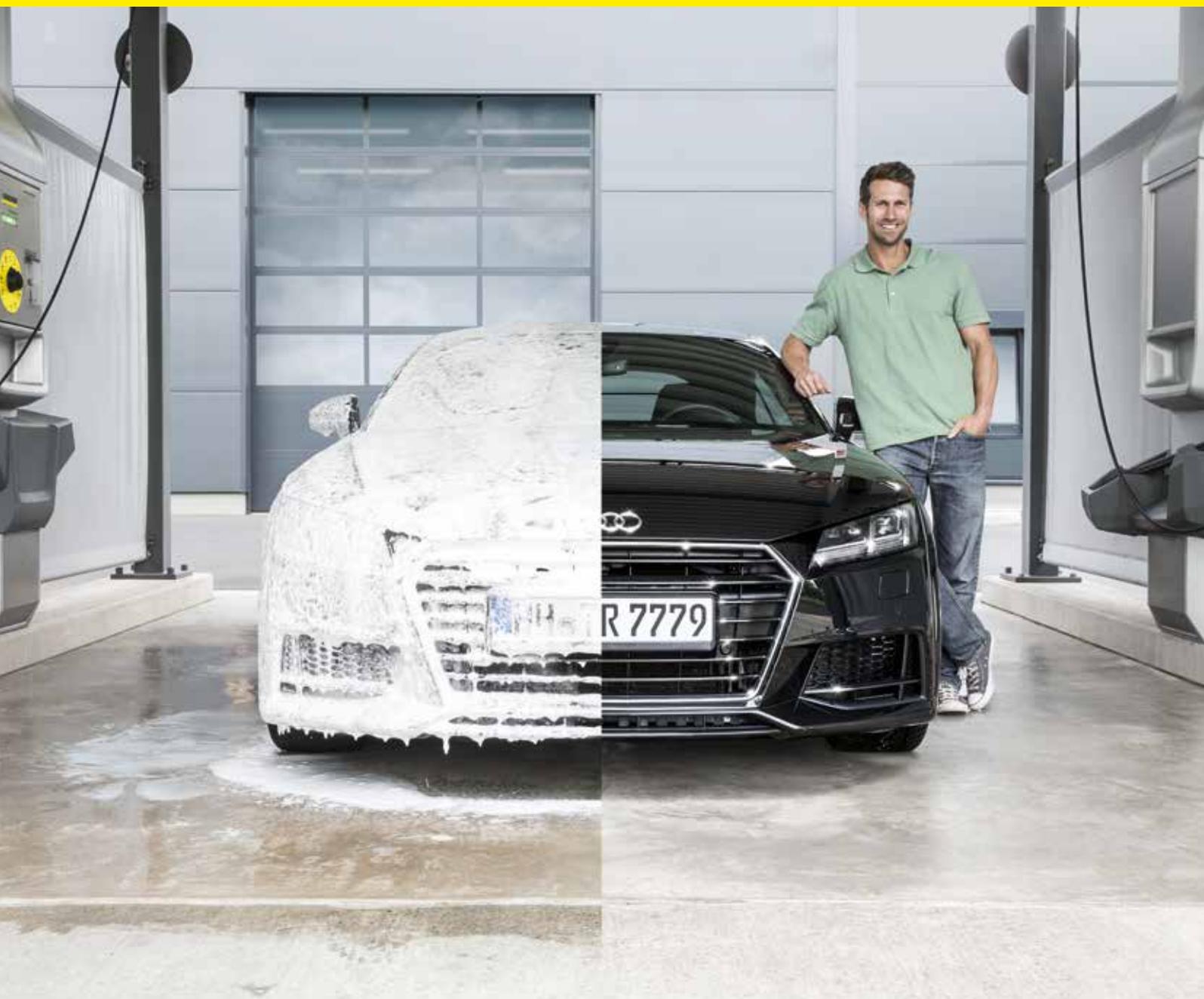
- Robust und hochwertig: komplett aus Edelstahl; mit 3-dimensionalem Düsensystem für eine gründliche Rundumreinigung.

2 Reinigungsmittel

- Egal ob leichte oder hartnäckige Verschmutzung: Kärcher hat immer das passende Reinigungsmittel.

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 Portal- und SB-Waschanlagen. Genau für Sie gemacht.



Inhaltsverzeichnis Wasch-/Wasserrecyclinganlagen

Portalwaschanlagen	Seite 370
Nutzfahrzeug-Waschanlagen	Seite 374
SB-Waschanlagen	Seite 377
Stahlbau für SB-Waschplätze	Seite 383
SB-Sauger	Seite 385
Forecourtgeräte	Seite 388
Wasserrecyclinganlagen	Seite 390
Wasserrecycling für Fahrzeugwaschanlagen	Seite 392
Wasserrecycling für Hochdruckreiniger	Seite 396



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

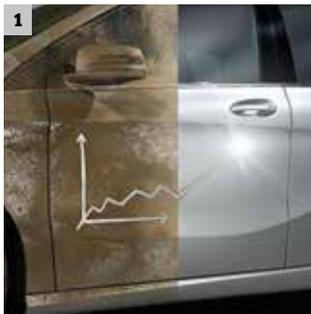
Kärcher, der Pionier im Bereich Hochdruckwäsche, bietet in diesem Anwendungsgebiet ein komplettes Produktprogramm. Von SB-Mehrplatzanlagen bis hin zu SB-Einplatzgeräten, Forecourtgeräten und SB-Saugern.

5-BÜRSTEN-PORTAL



Die Kärcher CB 5: Höchstleistung auf kleinstem Raum

Die Alternative für Standorte mit mehr als 1200 Wäschen pro Monat. Betreiber profitieren durch die Schnellwäsche in nur 2 Überläufen und den erhöhten Fahrzeugdurchsatz bei deutlich verkürzten Wartezeiten für den Kunden.



1

1 Schnelle Wäsche

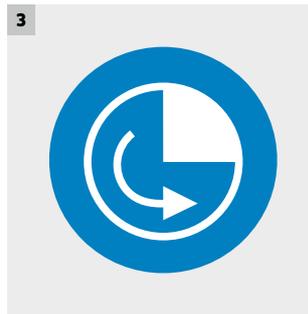
Die Schnellwäsche ist das ideale Mittel bei leicht verschmutzten Fahrzeugen. In nur 2 Überläufen ist das Auto gewaschen und getrocknet, die Kunden haben praktisch keine Wartezeiten und gleichzeitig wird der Gewinn gesteigert.



2

2 Kompakt und passend

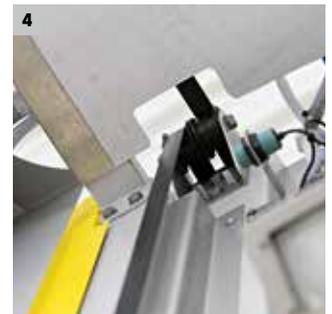
Die CB 5 passt einfach in eine Standardwaschhalle (10 m Hallenlänge) – ganz ohne zusätzliche Kosten für Montage und Installation. Damit ist sie die perfekte Alternative zur Kurzwashstraße.



3

3 Hoher Fahrzeugdurchsatz

Die ohnehin vergleichsweise geringen Investitionskosten amortisieren sich durch den hohen Fahrzeugdurchsatz sehr schnell. Übrig bleiben nur Gewinne und zufriedene Kunden.

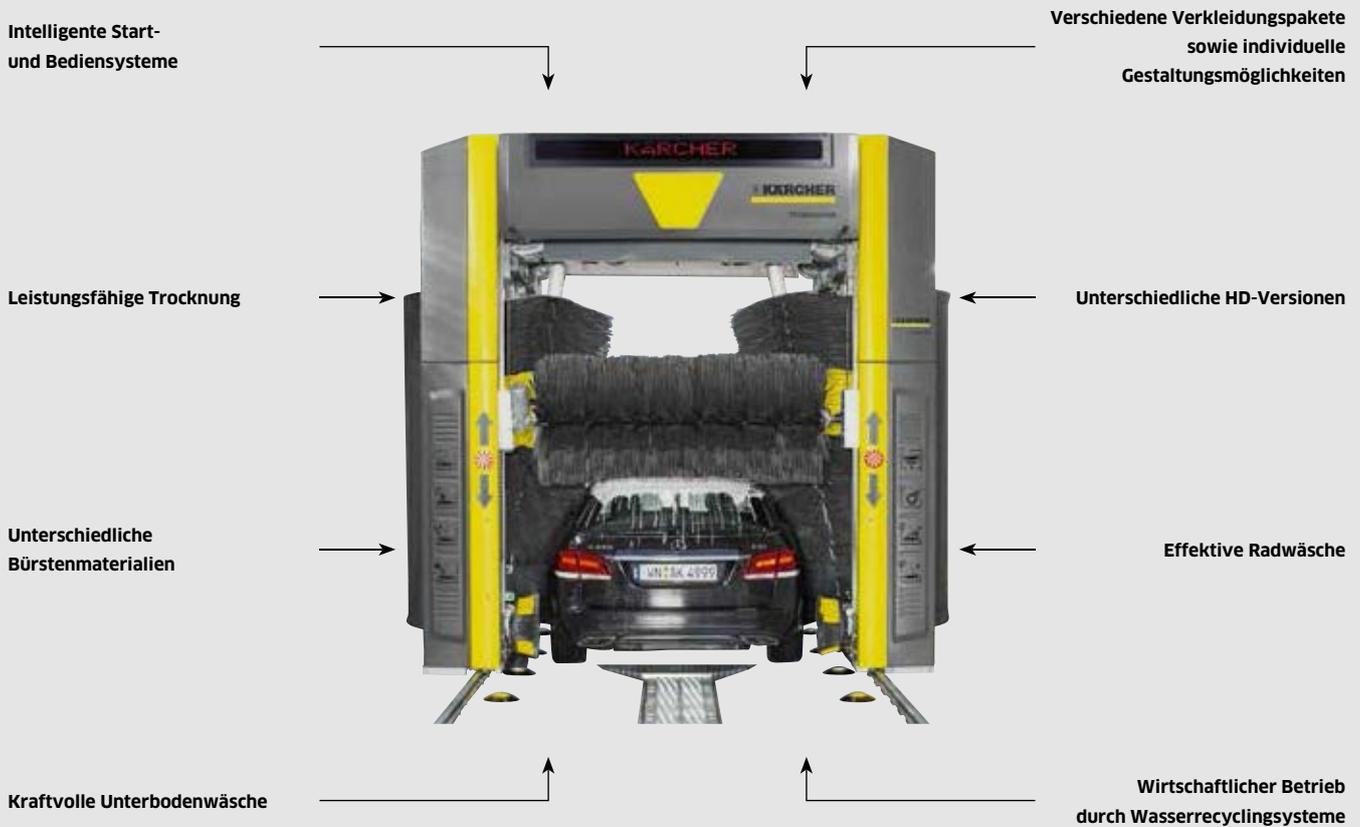


4

4 Wartungsarme Technik

Lager und Führungen, die Seitenbürstenzustellung bei Direktantrieben und die Flachriemen für Hubbewegungen sind extrem wartungsarm und generieren damit so gut wie keine zusätzlichen Kosten.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN UND TECHNISCHE DATEN



CB 5

Technische Daten

Waschhöhen	mm	2800 / 2500 / 2300
Anlagenhöhe	mm	3715 / 3415 / 3215
Frischwasseranschluss	l/min, bar	100, 4-6
Leistungsaufnahme	kW	22
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50



Glänzende Felgen

Hartnäckigen Schmutz und Bremsstaub entfernt der VehiclePro Felgenschaum RM 802 mühelos und schonend. Er trägt so zur Kundenzufriedenheit bei und hilft, die Attraktivität des Standorts zu steigern.



Sanfte Bürstenwäsche

Schmutz, der nach der Vorwäsche noch auf dem Fahrzeug verblieben ist, entfernen die Bürstenwäsche und das passende VehiclePro Bürstenschampoo RM 811 genauso gründlich wie lackschonend.



Super Finish

Mit dem VehiclePro Schaumpolish RM 837 erzielt das Super-Finish-Programm ein glänzendes Ergebnis: sichtbarer Langzeitschutz, der bis zu 10 weitere Wäschen hält.



Perfekte Trocknung

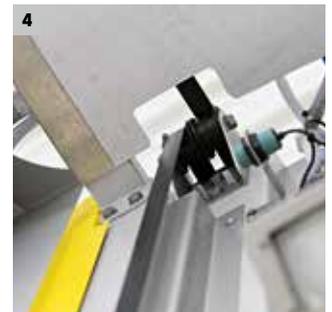
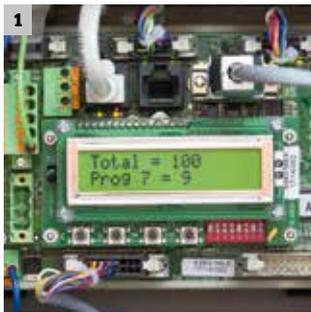
Ein fleckenfreies Trocknungsergebnis wird durch die Kombination einer Spülung mit VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 und unseren leistungsfähigen Trocknern erreicht.

3-BÜRSTEN-PORTAL



Die Kärcher CB 3: 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.

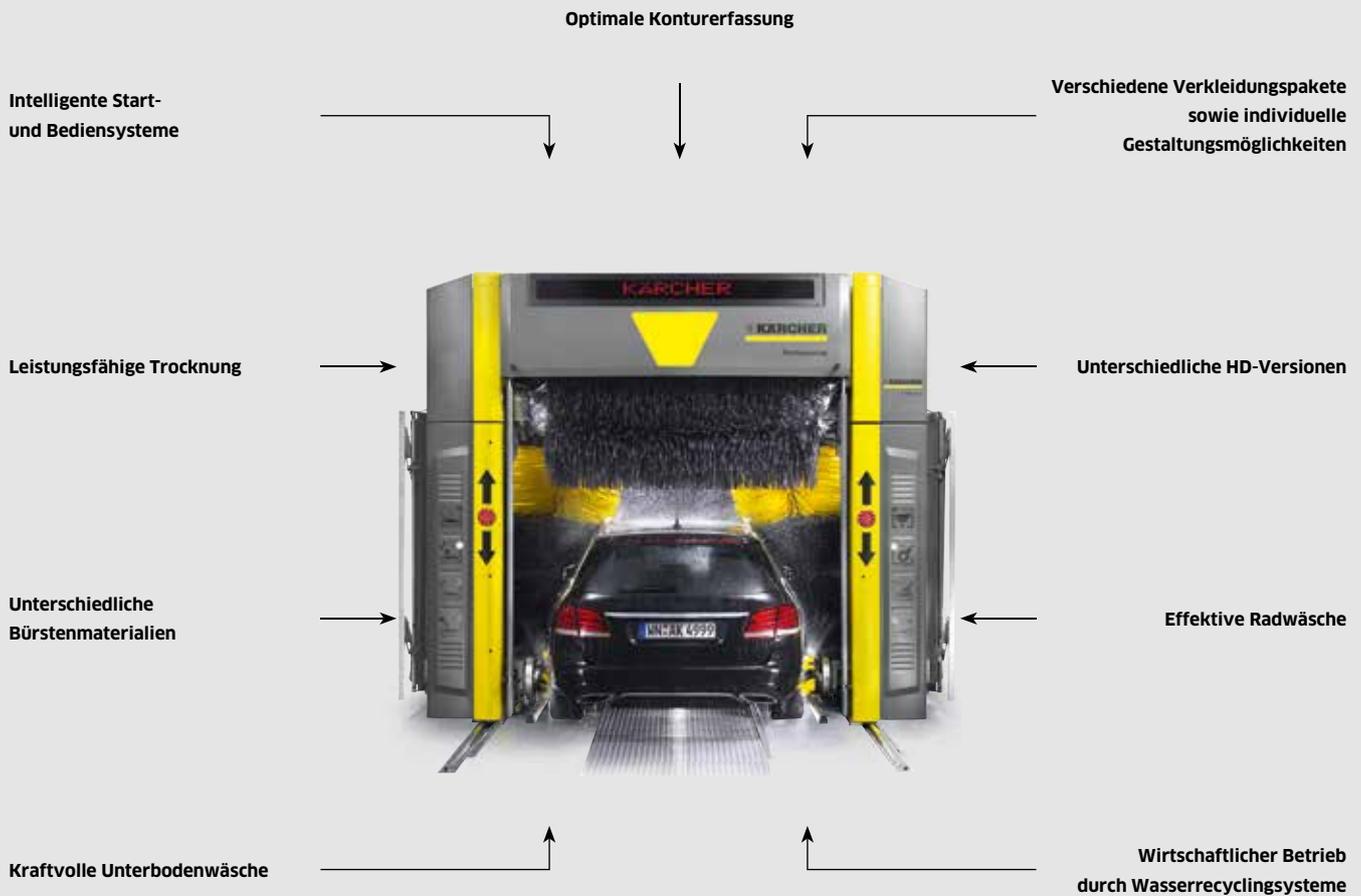
3 HD-Pumpe on-board

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.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN UND TECHNISCHE DATEN



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.



Glänzende Felgen

Mit dem VehiclePro Felgenschaum 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.



Super Finish

In Kombination mit dem VehiclePro Schaumpolish RM 837 garantiert das Super-Finish-Programm einen sichtbaren und lange haltbaren Langzeitschutz des Fahrzeugglacks.



Perfekte Trocknung

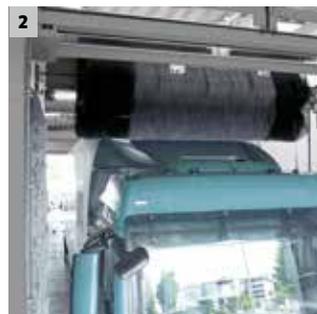
Eine Spülung mit der Trocknungshilfe VehiclePro RM 829 und im Anschluss die Trocknung durch unsere leistungsstarken Trockner, sorgen für ein optimales Endergebnis.

3-BÜRSTEN-PORTAL



Die Kärcher TB: wirtschaftlich und zuverlässig

Schnell, gründlich und effizient, bedienerfreundlich, wartungsarm und zuverlässig – die innovative und leistungsstarke Nutzfahrzeug-Waschanlage 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.

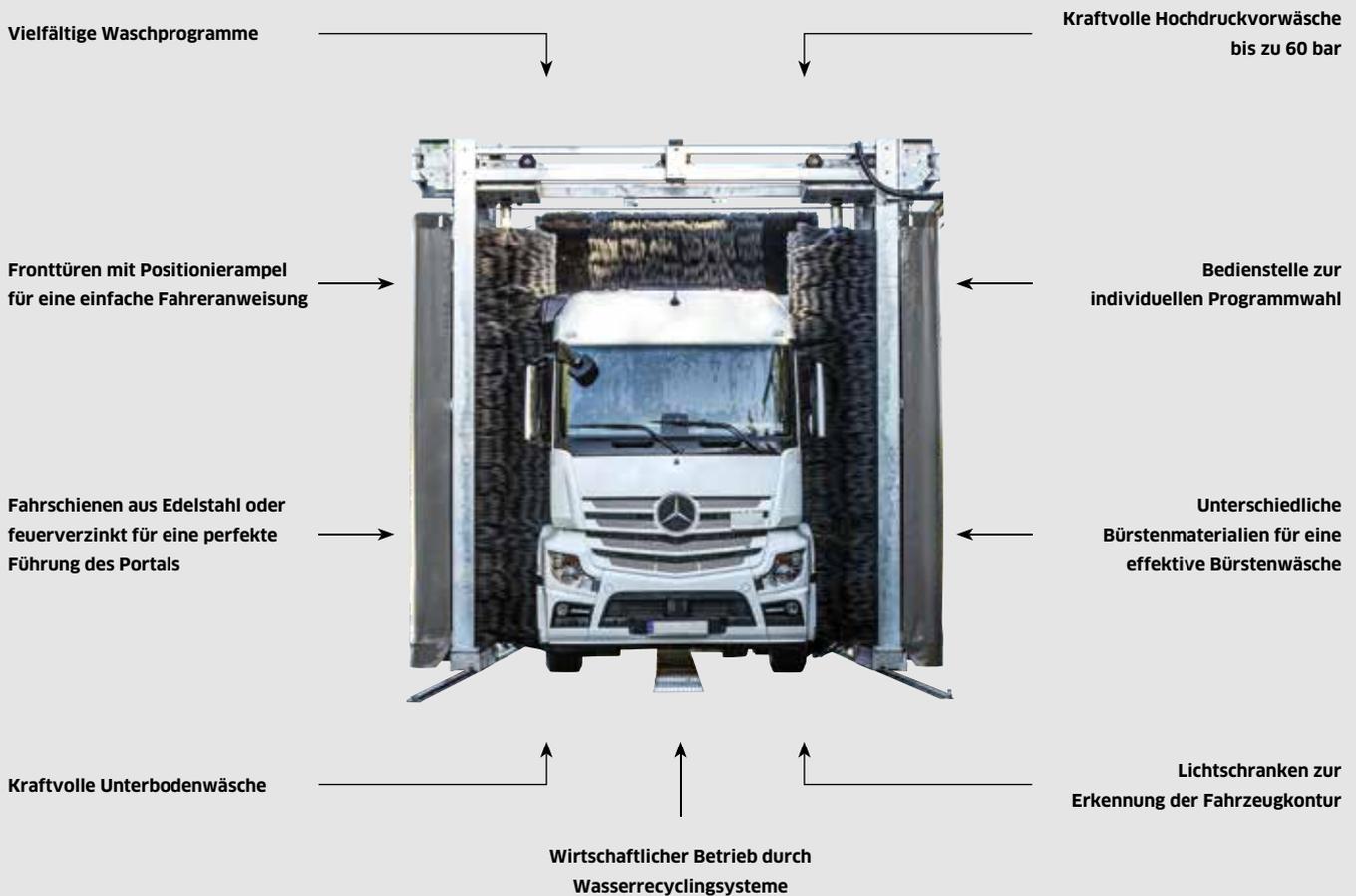
3 **Störungsfreier Waschablauf**

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.

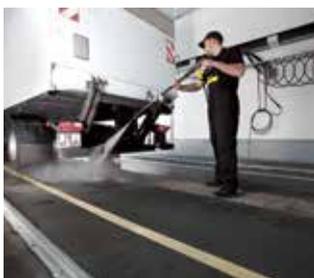
4 **Maximale Flexibilität**

Die innovative, universelle Can-Bus-Steuerung gewährleistet eine besonders einfache und schnelle Installation sowie eine flexible Gestaltung der Waschprogramme.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN UND TECHNISCHE DATEN



		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



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 Bürstenschampoo RM 811 effektiv entfernt.



Optimale Trocknung

Für eine optimale Trocknung bietet sich das VehiclePro Flüssigleder RM 833 als Zusatzoption an.

MOBILE EINBÜRSTEN-WASCHANLAGE



Die Kärcher RBS 6000: hohe Wirtschaftlichkeit für kleine Fuhrparks

Für die schnelle und einfache Fahrzeugreinigung bei kleinen Fuhrparks: Die mobile Einbürsten-Waschanlage 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 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.

2 Optimales Waschergebnis

- Über eine Dosierpumpe wird nur so viel Kärcher Reinigungsmittel zugemischt, wie auch tatsächlich benötigt wird.

RBS 6014

RBS 6012

Technische Daten		RBS 6014	RBS 6012
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	400 230 240
Frequenz	Hz	50	50
Anzahl der Stromphasen	Ph	3 3 1	3 3 1
Bestell-Nr.		1.826-405.0 -415.0 -425.0	1.826-205.0 -215.0 -225.0

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. Weitere Varianten und Ausstattungsmöglichkeiten auf Anfrage.

SB-VORWASCHGERÄT



Der Kärcher HDS-C: für die perfekte Vorwäsche

Ob Baufirma, Spedition, Mietpark, Werkstätten, Bustouristikunternehmen oder Freizeiteinrichtung – wo Flexibilität zum Geschäft gehört, dürfen stationäre Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS-C mit einfacher Programmwahl und individueller Ausstattung nicht fehlen.



1 Maßgeschneiderte Lösungen

- Auch im Bereich der SB-Vorwaschgeräte bieten wir Ihnen mehrere, auf Ihren individuellen Bedarf zugeschnittene Lösungen an. Beispielsweise speziell abgestimmte Vorwaschgeräte für Portal- oder Nutzfahrzeug-Waschanlagen.

		HDS-C 8/15 E Edelstahl HDS-C 8/15 E Stahl lackiert	HDS-C 9/15 Edelstahl HDS-C 9/15 Stahl lackiert	HDS-C 7/11 Edelstahl HDS-C 7/11 Stahl lackiert
Technische Daten				
Fördermenge	l/h	740	900	660
Arbeitsdruck	bar / MPa	150 / 15	150 / 15	110 / 11
Leistungsaufnahme	kW	29,6	6,8	3,2
Brennstoffverbrauch	kg/h	-	6,9	4,9
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Abmessungen (L × B × H)	mm	1040 × 727 × 1360	1040 × 727 × 1360	1040 × 727 × 1360
Bestell-Nr.		1.319-219.0 -218.0	1.319-217.0 -216.0	1.319-215.0 -214.0

Ausstattung				
Handspritzpistole (Easy Press)	4.775-448.0	■	■	■
Servo-Press-Regler	4.775-470.0	□	□	□
Hochdruckschlauch (10 m)	6.389-856.0	■	■	■
Lanze (1050 mm)	4.760-550.0	■	■	■
Lanzenthalter	2.641-310.0	□	□	□
Schwenkausleger (Höhe 3600 mm)	2.641-323.0	□	□	□
+ Anschlusssatz für Schwenkausleger	2.641-362.0	□	□	□
HD-Schlauchaufbewahrung	2.641-320.0	□	□	□
Münzprüfer, mechanisch, für Wertmarken 21,75 × 2,7 mm	2.641-297.0	□	□	□
Impulszähler	2.641-333.0	□	□	□
Wertmarken (21,75 × 2,7 mm), VE 100 St.	6.768-337.0	□	□	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weitere Varianten und Ausstattungsmöglichkeiten auf Anfrage.

SB-MEHRPLATZANLAGE



Der Kärcher SB MU: 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.



AUSSTATTUNGSOPTIONEN UND TECHNISCHE DATEN

Flexible, erweiterte Programmgestaltung

Wasserenthärtungs- und Osmoseanlage

Waschwerkzeuge für jeden Bedarf

Optimaler Frostschutz

Durchdachte Waschwerkzeugaufbewahrung

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



Container-Version

Sofort einsatzbereit! Die Technik kann in einem Container aufgebaut werden und muss nur noch aufgestellt und angeschlossen werden.

Komponenten-Version

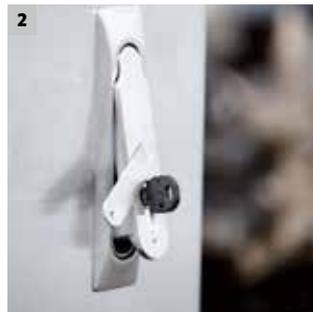
Die Komponenten werden geliefert und in einem bauseitigen Technikraum aufgestellt.

SB-MEHRPLATZANLAGE



Der Kärcher SB MB: 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.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN UND TECHNISCHE DATEN

Washwerkzeuge für jeden Bedarf

Flexible Programmgestaltung

Durchdachte
Washwerkzeugaufbewahrung

Wasserenthärtungs-
und Osmoseanlage

Pumpendruck und Wassermenge
variabel

Optimaler Frostschutz

Individuelle
Warmwasserversorgung

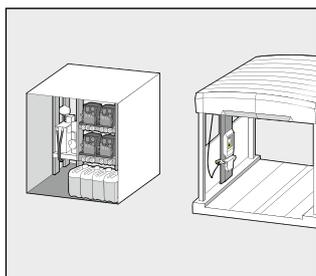
Intelligente Fernüberwachung



SB MB

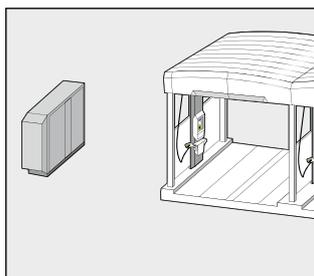
Technische Daten

Anzahl der Washplätze		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



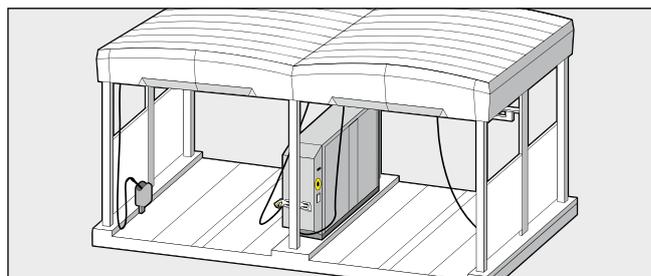
Skid-Version

Die Technik wird auf einem Gestell vormontiert und vor Ort in einem bauseitigen Technikraum aufgestellt.



Cab-Version

Aufstellung außerhalb der Washboxen. 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 Washwerkzeugen (separate Bürsten- und Hochdruckklanze) werden zwischen den Washboxen aufgestellt.

SB-MEHRPLATZANLAGE



Kompakter und flexibler geht's nicht

Der individuell nach Ihren Vorstellungen und Erfordernissen konfigurierbare SB M2 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.



NEU



1 Konfigurierbares Gerät

- Exakt auf Ihre Anforderungen hin konfigurierbar.
- Standortabhängige Lösungen.

2 Plattformgedanke

- Verwendung bestehender Komponenten aus dem Kärcher Produktportfolio.



3 Innovatives Design

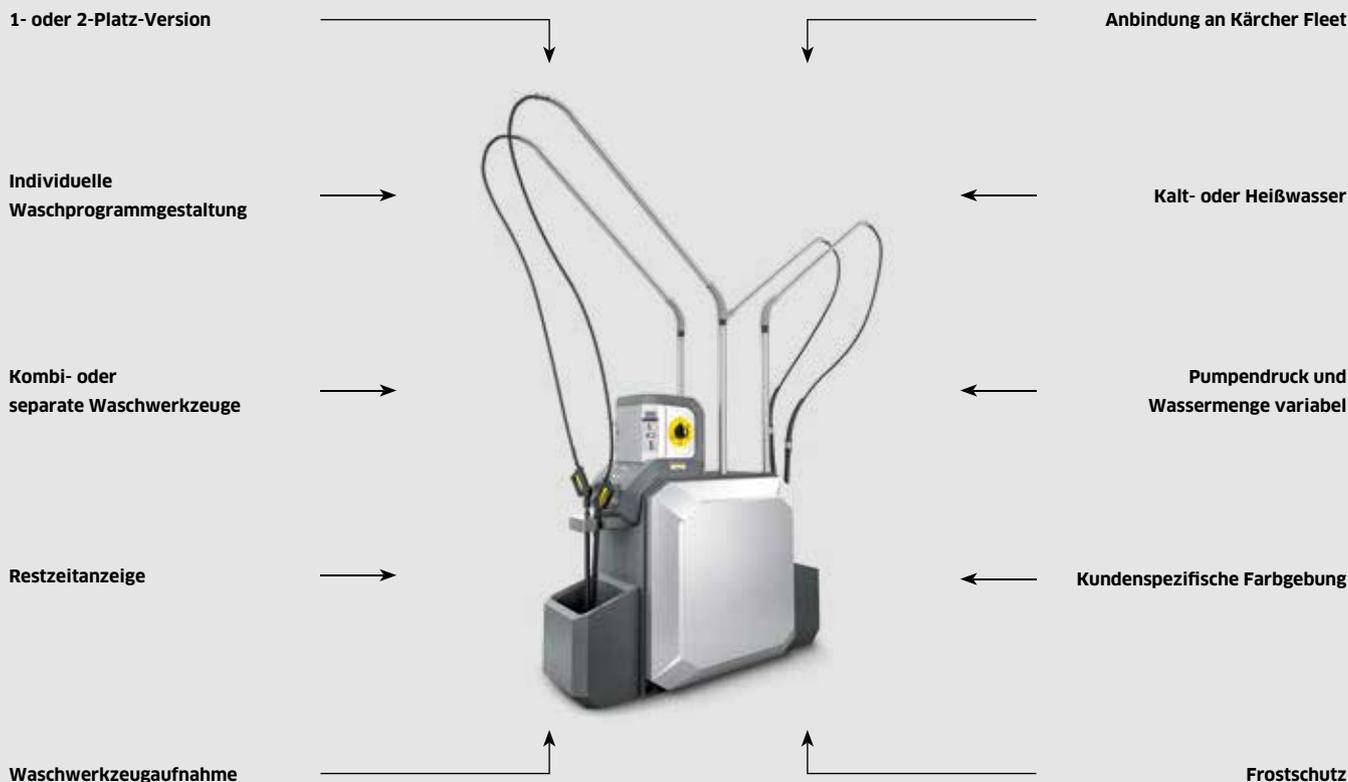
- Ansprechendes, innovatives und ergonomisches Design.



4 Intelligente Waschwerkzeugaufnahme

- Nimmt bis zu 2 Waschwerkzeuge pro Waschplatz auf.
- Sichere Aufbewahrung schützt die Waschwerkzeuge vor Beschädigungen.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



SB M2

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	1 / 230 / 50 3 / 400 / 50



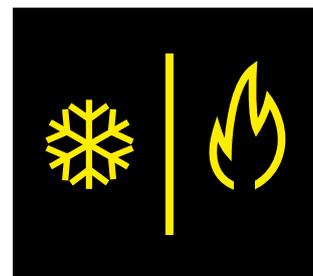
Ein- oder Zweiplatzversion
Ganz nach Bedarf und Platzangebot wahlweise als Ein- oder als Zweiplatzversion erhältlich.



Waschwerkzeuge nach Wunsch
Hochdruckkanne und Schaumbürste sind sowohl als Kombiwaschwerkzeug als auch als separate Waschwerkzeuge verfügbar.



Extra Programmooptionen
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



Der Kärcher Stahlbau für SB-Waschplätze: 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 Diverse Dachvarianten

Das Dach ist als gewölbtes, transparentes Polycarbonatdach oder als Trapezdach verfügbar.

2 Verschiedene Trennwandmaterialien

Die Trennwände können in Glas, Trespa® oder Plane geliefert werden und sind individuell gestaltbar.

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 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. Modernste Technik bietet ein herausragendes Saugerlebnis bei geringen laufenden Kosten. Für den Betreiber sticht vor allem der pflegeleichte und dennoch zuverlässige Betrieb heraus. 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 verwinkelte 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

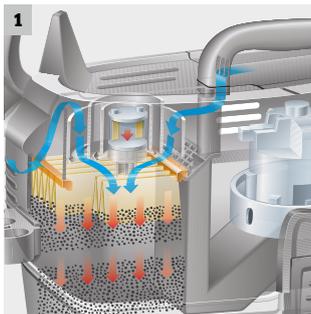
- Durch eine automatische Filterabreinigung ist die Anlage pflegeleicht und zuverlässig im Betrieb.
- Ein Bypass sorgt für nachströmende Luft in der Rohrleitung und bewirkt so einen Selbstreinigungseffekt.

SB-SAUGER



Die Kärcher SB VC: Das Auge saugt mit.

Das Design: innovativ. Die Leistung: über jeden Zweifel erhaben. Unsere SB-Sauger SB VC überzeugen einfach mit ihrer ausgereiften und zuverlässigen Technik, der nochmals verbesserten Saugleistung und ihrer Robustheit im Alltag. Ganz nach Bedarf als Mono- oder Duo-Version verfügbar.



1 Tact, die patentierte, automatische Filterabreinigung

Dank unseres Tact-Systems gehören verstopfte Filter der Vergangenheit an. Vollautomatisch löst es bei Bedarf gezielte und kraftvolle Luftstöße aus und reinigt den Filter einfach selbst. Die Saugkraft bleibt auf konstant hohem Niveau, die Wartungskosten sind gering und die Lebensdauer des Filters steigt.

2 Elektronischer Münzprüfer

Individuell auf Ihren Wunsch hin programmierbarer, elektronischer Münzprüfer. Erkennt und überprüft zuverlässig bis zu 6 unterschiedliche Münzen oder Wertmarkentypen. Übrigens benötigen Sie auch bei unseren Duo SB-Saugern lediglich einen Münzprüfer.

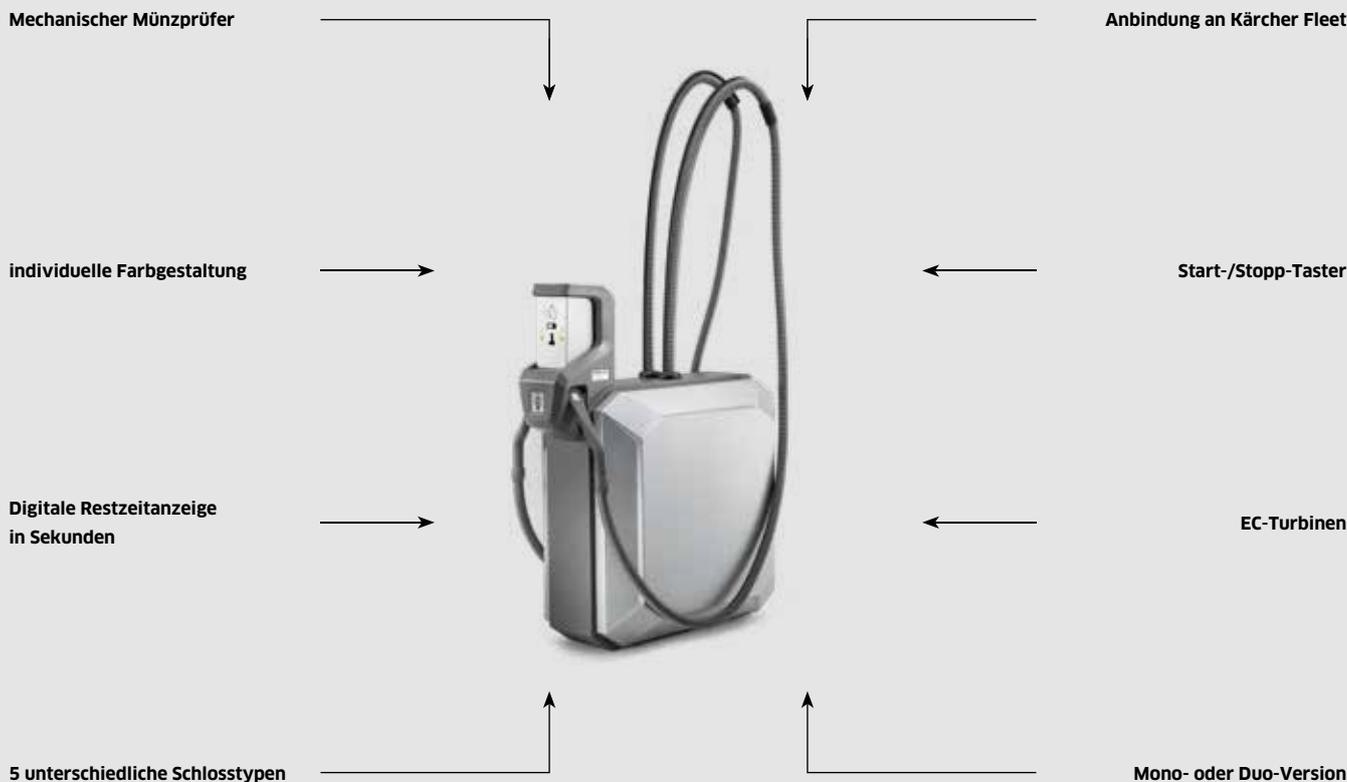
3 Ergonomische Saugdüse

Holt den Schmutz aus jedem Winkel, jeder Ecke und jeder Ritze: unsere optimierte, ergonomische Saugdüse.

4 Anwenderfreundliche Schlauchführung

Unser neues Konzept sorgt für ein leichteres, besseres, einfach angenehmeres Handling beim Saugen.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN UND TECHNISCHE DATEN



		SB VC 2 EC	SB VC 1 EC	SB VC 2	SB VC 1
Technische Daten					
Anzahl der Saugplätze		2	1	2	1
Luftmenge	l/s	2 × 63	63	2 × 74	74
Vakuum	mbar	2 × 244	244	2 × 254	254
Inhalt Schmutzbehälter	l	2 × 40	40	2 × 40	40
Leistungsaufnahme	kW	2 × 1,38	1,38	2 × 1,38	1,38
Stromart	~ / V / Hz	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60
Abmessungen (L × B × H)	mm	600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200	600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200



Mechanischer Münzprüfer

Wenn nur eine Münz- oder Wertmarkenart benötigt wird – die preisgünstige Alternative zum elektronischen Münzprüfer.



Digitale Restzeitanzeige in Sekunden

Jederzeit und auf die Sekunde genau wissen Ihre Kunden, wie viel Saugzeit noch verbleibt.



Anbindung an Kärcher Fleet

Die Geräte sind kompatibel mit Kärcher Fleet, dem einzigartigen cloudbasierten Data-Management-System.



Mit EC-Turbinen ausgestattet

Unsere Mono/Duo-SB-Sauger-Programme verfügen über leistungsstarke und robuste EC-Turbinen mit langer Lebensdauer.

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, erweitern Sie auf einfachste Art Ihr Angebot und erhöhen gleichzeitig die Zufriedenheit Ihrer Kunden.



1



2



3



4

1 Air Water Tower AWT

Exakte Überprüfung und Regulierung des Reifendrucks und Nachfüllmöglichkeit für Wasser, beispielsweise zum Reinigen der Windschutzscheibe, in einem Gerät. Optional auch mit integriertem Frostschutz erhältlich.

2 Air Tower AT

Zur präzisen Überprüfung und Regulierung des Reifendrucks – auf Wunsch auch mit integriertem Frostschutz ausgestattet.

3 Perfume Tower PT

Neutralisiert sofort unangenehme Gerüche wie beispielsweise Zigarettenrauch im Fahrzeug.

4 Mat Cleaner MA

Das Gerät zur wasserlosen Mattenreinigung. Auch mit Ablagefläche zur Zwischenlagerung der Matten während des Reinigungsvorgangs erhältlich.

		AWT	AWT Fp	AWT-C	AWT-C Fp
Technische Daten					
Leistungsaufnahme	kW	0,45	0,45	0,45	0,45
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	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550
Ausstattung					
Frostschutz		-	■	-	■
Kalibrierung*		-	-	■	■
Bestell-Nr.		1.534-902.0	1.534-903.0	1.534-912.0	1.534-913.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

		AT	AT Fp	AT-C	AT-C Fp
Technische Daten					
Leistungsaufnahme	kW	0,45	0,45	0,45	0,45
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	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550
Ausstattung					
Frostschutz		-	■	-	■
Kalibrierung*		-	-	■	■
Bestell-Nr.		1.534-900.0	1.534-901.0	1.534-910.0	1.534-911.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

		PT	PT Fp
Technische Daten			
Leistungsaufnahme	kW	0,30	0,30
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		-	■
Bestell-Nr.		1.534-908.0	1.534-909.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage

		MA 80	MA 80 S	MA 80-3	MA 80-3 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	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Abmessungen (L × B × H)	mm	1097 × 531 × 1071	1511 × 531 × 1071	1097 × 531 × 1071	1511 × 531 × 1071
Ausstattung					
Ablagefach		-	■	-	■
Bestell-Nr.		1.534-904.0	1.534-905.0	1.534-906.0	1.534-907.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Zubehör					
Schmutzbehälter		□	□	□	□
Bestell-Nr.		4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optionales Zubehör. * 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 und bei der gewerblichen Hochdruckreinigung 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.





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: WRH	1200	Classic
WRP = Water Reclamation Particles (Gerät zur Reduktion von Partikeln)	Durchflussleistung in Liter pro Stunde	Classic = einfache Ausstattung mit manueller Filterrückspülung Car Wash = Einsatz in Pkw-Portalwaschanlagen
WRH = Water Reclamation Hydrocarbons (Gerät zur Reduzierung von Öl/Kohlenwasserstoffen)		
WRB = Water Reclamation Biology (Gerät zur Reduktion von biologisch abbaubaren Stoffen)		



Kärcher bietet für den Einsatz von Hochdruckreinigern die darauf abgestimmte Lösung für Wasserrecycling. Hierfür werden modulare Standardkomponenten zu individuellen Systemen kombiniert, die die Einhaltung von geforderten Grenzwerten und Einsparungspotenzialen gewährleisten.



Zur Schwebstoffentfernung werden Hydrozyklon oder Sandfilter eingesetzt. Zur Entfernung von Öl kommen je nach Ölbelastung im langen Praxisbetrieb bewährte Verfahren wie Aktivkohlefilter oder Fällung/Flockung zum Einsatz.

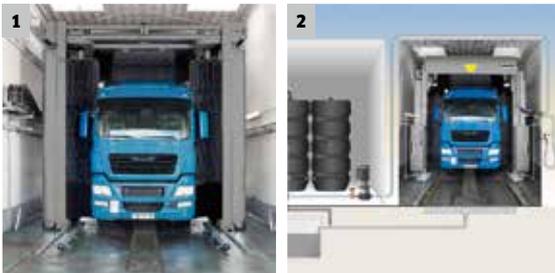


WASSERRECYCLING FÜR FAHRZEUGWASCHANLAGEN

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

- Frischwasserersparnis bis 85 %
- Durchfluss bis 16000 l/h
- Einfache Installation

WRP 8000

- Frischwasserersparnis bis 85 %
- Durchfluss bis 8000 l/h
- Einfache Installation

Technische Daten

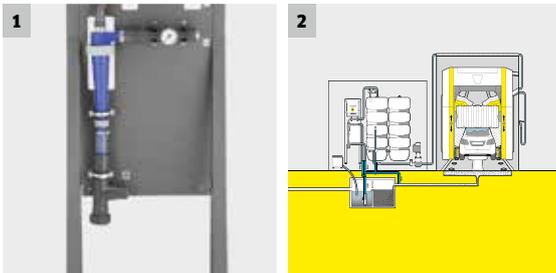
Recyclingwasserproduktion	l/h	16000	8000
Spannung	V	230	230
Frequenz	Hz	50	50
Gewicht	kg	375	255
Abmessungen (L × B × H)	mm	760 × 760 × 1300	610 × 610 × 1100
Bestell-Nr.		1.217-152.0	1.217-151.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage

WASSERRECYCLING FÜR FAHRZEUGWASCHANLAGEN

85 % Wasserersparnis mit Hydrozyklon



Die Wasserrecycling-Anlage 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 %.



1 Pysikalischer Filter ohne Wartungsaufwand

- Keine Filterrückspülung 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	40
Abmessungen (L × B × H)	mm	503 × 240 × 1863
Bestell-Nr.		1.217-153.0
Preis		auf Anfrage

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 Spaltpmitteln 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

- Glasklar, keine Eintrübungen.
- Praktisch geruchsneutral.
- Ermöglicht Frischwassereinsparung von bis zu 95 Prozent.

2 Kompakte Bauweise

- Auch für beengte Technikräume geeignet.
- Installation als Ersatz „alter“ Kiesfilter möglich.
- Nachrüstung ohne aufwendige Erdarbeiten.

3 Mit Bauartzulassung

- Weitestgehende Kreislaufführung nach Anhang 49 AbwV.
- Vereinfachtes Genehmigungsverfahren.
- Kein Ölabscheider als Behandlungsstufe notwendig.

4 Biologische Abwasserbehandlung

- Abbau von Reinigungsmitteln und Trocknungshilfen.
- Kein Einsatz von Flockungs- und Spaltpmitteln.

WRB 4000 Bio

WRB 2000 Bio

- wettbewerbsfähige Investitionskosten
- optimal für Pkw-Portalwaschanlagen
- geringer Wartungsaufwand

- wettbewerbsfähige Investitionskosten
- optimal für Pkw-Portalwaschanlagen
- geringer Wartungsaufwand

Technische Daten

Recyclingwasserproduktion	I/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.		auf Anfrage	auf Anfrage
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage



WASSERRECYCLING FÜR HOCHDRUCKREINIGER

Wasseraufbereitung ohne Chemie



Die chemiefreien Wasserrecyclingsysteme WRH 1200 Classic und WRP 1000 Classic versorgen Hochdruckreiniger im Dauerbetrieb mit Recyclingwasser (1000 l/h) aus der manuellen Fahrzeugreinigung.



1 Chemiefreie Lösung

- Geringe Betriebskosten.
- Direkte Versorgung des Hochdruckreinigers.

2 Rückspülbarer Filter

- Effektive Elimination von Partikeln > 5 µm.
- Herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

WRH 1200 Classic

- Für mittleren Ölgehalt: 5-30 mg/l
- Frischwassereinsparung bis 85 %
- Durchfluss bis 1200 l/h

WRP 1000 classic

- Für ölfreies Abwasser: < 5 mg/l
- Frischwassereinsparung bis 85 %
- Durchfluss bis 1000 l/h

Technische Daten

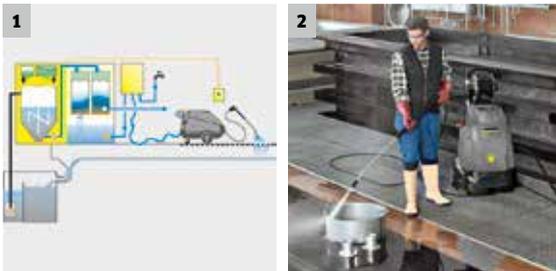
Recyclingwasserproduktion	l/h	1200	1000
Spannung	V	230	-
Frequenz	Hz	50	-
Gewicht	kg	110	45
Abmessungen (L × B × H)	mm	1000 × 480 × 1600	660 × 450 × 1100
Bestell-Nr.		1.217-111.0	1.217-108.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage

WASSERRECYCLING FÜR HOCHDRUCKREINIGER



Die Lösung bei Ölbelastung

In allen Bereichen, in denen bei Waschprozessen mit Hochdruckreinigern höhere Belastungen durch Öl anfallen, ist das bewährte System HDR 777 die richtige Lösung. Die Kärcher HDR 777 bereitet Waschwasser mit Ölgehalt von 30 bis 100 mg/l so auf, dass es für Waschprozesse wiederverwendet oder durch Zugabe von speziellen Flockungsmitteln in die Kanalisation eingeleitet werden kann.



1 Automatische Flockungsmitteldosierung

- Einfache Bedienung und sichere Einhaltung von Grenzwerten für Kohlenwasserstoffe.

2 Chemische Flockung

- Effektive Entfernung von Öl und Schmutzstoffen.

HDR 777

- Für hohen Ölgehalt: 30-100 mg/l
- Frischwassereinsparung bis 85 %
- Durchflussleistung bis 800 l/h

HDR 777-VA

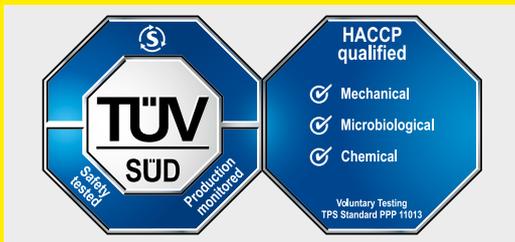
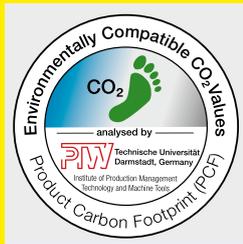
- Für hohen Ölgehalt: 30-100 mg/l
- Frischwassereinsparung bis 85 %
- Durchflussleistung bis 800 l/h

Technische Daten

		HDR 777	HDR 777-VA
Recyclingwasserproduktion	l/h	600 / 800	600 / 800
Spannung	V	230	230
Frequenz	Hz	50	50
Gewicht	kg	485	485
Abmessungen (L × B × H)	mm	1300 × 630 × 1300	1300 × 630 × 1300
Bestell-Nr.		1.208-100.0	1.208-102.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage

VERTRAUEN MUSS MAN SICH

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.



VERDIENEN.

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.

DLG FOKUS TEST
10/12 Reinigungswirkung und Handhabung

WOOLSAFE GEPRÜFT
Certification Mark

GS
geprüfte Sicherheit

KÄRCHER
Wasserverspender WPD 100, 200, 600
Wasser in Trinkwasserqualität*
Nachgewiesen durch ein akkreditiertes Labor

Nachgewiesen durch ein akkreditiertes Labor
Hygieneanforderungen
DVGW-Arbeitsblatt W 516, Abschnitt 4.2*
KÄRCHER
Wasserverspender WPD
erfüllt bei Geräten mit thermischer Desinfektion

CE

ISO 9001
SYSTEM CERTIFICATION
SGS

ISO 14001
SYSTEM CERTIFICATION
SGS

ISO 50001
SYSTEM CERTIFICATION
SGS

VDA KONFORM
07 2012
VERBAND DER AUTOMOBILINDUSTRIE E.V.

ENERGI
KÄRCHER T 15/1 ecoefficiency
A+++ A++ A+ A B C D
A+
19,0 kWh/annum
74dB

EUUnited
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

L **M** **H**
WARNUNG: Dieses Gerät enthält gesundheitsgefährliche Stäube. Entleerung und Wartung, einschließlich der Entleerung des Staubbehälters, dürfen nur von sachkundigen Personen vorgenommen werden, die geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Nicht einschalten, bevor die komplette Filtersystem installiert ist und die Funktion der Volumenstromkontrolle überprüft wurde.

Zentrale Kärcher Österreich

Alfred Kärcher GmbH
Lichtblaustraße 7
1220 Wien

info@kaercher.at
www.kaercher.at

Verkauf und Service für:

Albanien, Bosnien-Herzegowina,
Kosovo, Mazedonien, Montenegro,
Serbien und Slowenien

WIR SIND GERNE FÜR SIE DA - AUS UND FÜR GANZ ÖSTERREICH

+43 (0)1 250 60-0

Kärcher Verkaufs- und Servicestellen in Österreich:

Kärcher Center Wien

Lichtblaustraße 7
A-1220 Wien

Kärcher Center Wiener Neudorf

IZ NÖ-Süd, Gewerbestraße 21, Obj. M65
A-2355 Wr. Neudorf

Kärcher Center St. Pölten

Mostviertelstraße 4
A-3100 St. Pölten/Ratzersdorf

Kärcher Center Haid

Kremstalstraße 2
A-4053 Haid/Ansfelden

Kärcher Center Graz

Triesterstraße 478a
A-8055 Graz

Kärcher Center Klagenfurt

Eiskellerstraße 5
A-9020 Klagenfurt

Kärcher Center Salzburg

Franz-Brötzner-Straße 7/2
A-5073 Wals

Kärcher Center Innsbruck

Grabenweg 38a
A-6020 Innsbruck

Kärcher Niederlassung Dornbirn

Schwefel 87a
A-6850 Dornbirn