

KÄRCHER

makes a difference



FÜR SAUBERE TRANSPORT- BEDINGUNGEN

Kärcher Reinigungsgeräte und -lösungen für die effektive Sauberkeit

PROFESSIONAL | ZIELGRUPPE LOGISTIK





DAMIT SIE DEM SCHMUTZ NICHT AUSGELIEFERT SIND.

In der Logistik geht es vor allem um Zeit und genaue Koordination. Die nötige Reinigung von Lagerflächen, Fahrzeugen und Büros sollte Sie da nicht aus dem Takt bringen.

Sie brauchen Lösungen, die Ihnen helfen, diese Arbeiten effizient und wirtschaftlich zu erledigen. Hierbei unterstützt Sie Kärcher mit leistungsstarken Systemen zur Reinigung, bester Beratung und hervorragendem Service. Alles, damit Sie weiter reibungslos ausliefern können, statt dem Schmutz ausgeliefert zu sein.

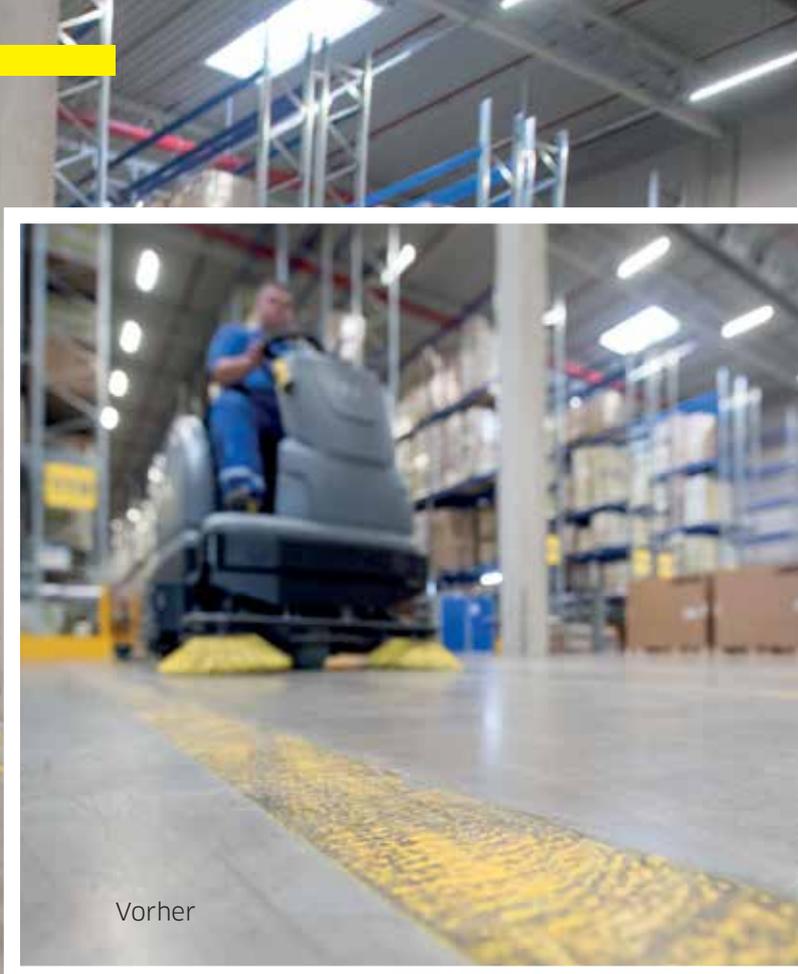


Inhaltsverzeichnis

4	Reinigungstipp: Reifenspuren-Entfernung und Freilegen von Markierungen im Lager	26	Kehrmaschinen
6	Dosierung von Reinigungsmitteln	32	Nass-/Trockensauger
8	Wissenswertes zum Thema Walze vs. Scheibe	38	Trockensauger
10	Übersicht Bodenreinigung	40	Hochdruckreiniger
12	Scheuersaugmaschinen	46	Wasserspender
24	Geräteträger	48	Tankinnenreinigung
		50	Nutzfahrzeugwaschanlagen



Nachher



Vorher



REIFENSPUREN-ENTFERNUNG UND FREILEGEN VON MARKIERUNGEN IM LAGER

FloorPro RM 776 ist ein hochaktiver Spezialreiniger zur Entfernung von Gummiabriebspuren und Markierungen durch Flurförderfahrzeuge. Er entfernt wirkungsvoll starke Öl- und Rußverschmutzungen, Polymer- und Wachsbeschichtungen sowie Klebebandrückstände.

IM FOLGENDEN FINDEN SIE EINE ANLEITUNG IN 3 SCHRITTEN.

SCHRITT 1:



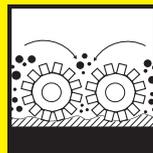
Reinigungsmittel RM 776 mit einer Sprühflasche pur auf den verschmutzten Streifen aufbringen und maximal 10 Minuten einwirken lassen.



SCHRITT 2:



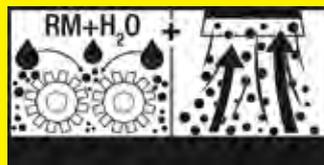
Anschließend mit einer Scheuersaugmaschine 2 bis 4 mal ohne Wasser und ohne Absaugung über den Streifen fahren.



SCHRITT 3:



Mit der Scheuersaugmaschine mit viel Wasser (Reinigungsmittelzufuhr abschalten) und mit Absaugung den Streifenbereich großräumig abfahren.



FloorPro Reifen- und Abriebspurenentferner RM 776

Hochaktiver Spezialreiniger zur Entfernung von Gummiabriebspuren und Markierungen durch Flurförderfahrzeuge.

Dosierung: pur

Inhalt 10 l Best.-Nr. 6.295-545.0
Inhalt 20 l Best.-Nr. 6.295-546.0



Pumpsprühflaschen

Pumpsprühflaschen mit 1 bzw. 5 Liter Inhalt, inklusive Pumpe und Druckbehälter, ermöglicht komfortables und gleichmäßiges Einsprühen beim Reinigen.

Pumpsprühflasche, 1 l
Pumpsprühflasche, 5 l



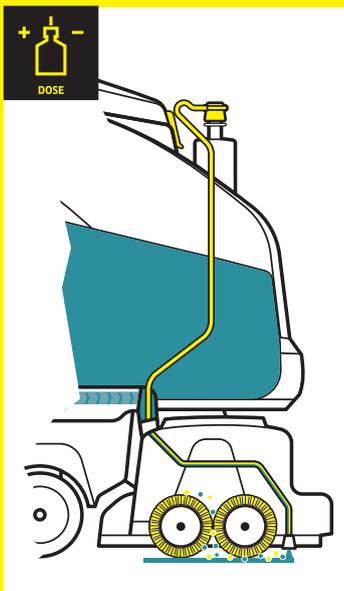
Best.-Nr. 6.394-409.0
Best.-Nr. 6.394-255.0

WISSENSWERTES ZUM THEMA "DOSIERUNG VON REINIGUNGSMITTELN".

Reinigungsmaschinen, die mit unserem Reinigungsmittel-Dosiersystem "Dose" ausgerüstet sind, überzeugen mit einem besonders komfortablen Handling für den Anwender. Das etwas umständliche Dosieren von Hand entfällt damit gänzlich. Als weitere Alternative bietet Kärcher eine Dosierstation an, schließlich kann die Dosierung ganz klassisch von Hand mit einem Messbecher erfolgen.

MÖGLICHKEITEN ZUR DOSIERUNG VON REINIGUNGSMITTELN

On-Bord-Dosierung



Das Reinigungsmittel befindet sich in einer Flasche und wird von der Scheuersaugmaschine automatisch dem Wasser zudosiert.

Dosierstation



Über eine an der Wand befestigte Dosierstation wird mit einem Schlauch die Maschine befüllt. Die Station dosiert über den Wasserzufluss das Reinigungsmittel hinzu.

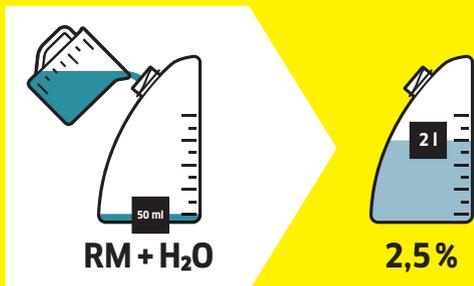
Messbecher



Neben technischen Hilfsmitteln ist die klassische Dosierung von Hand weit verbreitet, insbesondere wenn nur eine Maschine zum Einsatz kommt. Die nebenan stehende Dosiertabelle hilft, die Dosierung exakt vorzunehmen.

Vorsicht! Bei der normalen Reinigung wird in der Regel mit einer Dosierung von nicht mehr als 1% gefahren (bei einer 50 l-Maschine entspricht das max. 0,5 l Reinigungsmittel).

DOSIERTABELLE



Wenn eine Dosierung von Hand unumgänglich ist, hilft Ihnen unsere unten stehende Dosiertabelle um jederzeit exakt zu dosieren. So verschwenden Sie keine Reinigungsmittel, schonen die Umwelt und sparen darüber hinaus Kosten.

Beispiel: Bei einer gewünschten Dosierung von 2,5 % werden 2 Liter Wasser mit 50 ml Reinigungsmittel gemischt.

		REINIGUNGSMITTELDOSIERUNG IN %															
		0,25	0,5	0,75	1	1,50	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	15
WASSER / LITER	0,5	1,25	2,5	3,75	5	7,5	10	12,5	15	20	25	30	35	40	45	50	75
	1	2,5	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	150
	1,5	3,75	7,5	11,25	15	22,5	30	37,5	45	60	75	90	105	120	135	150	225
	2	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	300
	3	7,5	15	22,5	30	45	60	75	90	120	150	180	210	240	270	300	450
	4	10	20	30	40	60	80	100	120	160	200	240	280	320	360	400	600
	5	12,5	25	37,5	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	750
	6	15	30	45	60	90	120	150	180	240	300	360	420	480	540	600	900
	7	17,5	35	52,5	70	105	140	175	210	280	350	420	490	560	630	700	1,05
	8	20	40	60	80	120	160	200	240	320	400	480	560	640	720	800	1,2
	9	22,5	45	67,5	90	135	180	225	270	360	450	540	630	720	810	900	1,35
	10	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1	1,5
	15	37,5	75	112,5	150	225	300	375	450	600	750	900	1,05	1,2	1,35	1,5	2,25
	20	50	100	150	200	300	400	500	600	800	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	3
	25	62,5	125	187,5	250	375	500	625	750	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3,75
	30	75	150	225	300	450	600	750	900	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	4,5
	40	100	200	300	400	600	800	1	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	6
50	125	250	375	500	750	1	1,25	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	7,5	
60	150	300	450	600	900	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	9	
70	175	350	525	700	1,05	1,4	1,75	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7	10,5	
80	200	400	600	800	1,2	1,6	2	2,4	3,2	4	4,8	5,6	6,4	7,2	8	12	
90	225	450	675	900	1,35	1,8	2,25	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9	13,5	
100	250	500	750	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	15	
140	350	700	1,05	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	5,6	7	8,4	9,8	11,2	12,6	14	21	
200	500	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	30	
250	625	1,25	1,875	2,5	3,75	5	6,25	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	37,5	

WISSENSWERTES ZUM THEMA "SCHEIBE ODER WALZE".

Bei der Verwendung einer Scheuersaugmaschine gibt es eine Vielzahl von konfigurierbaren Möglichkeiten. Eine der wichtigsten Entscheidungen hierbei ist die Auswahl des Bürstenkopfes – mit Scheibe oder mit Walze. Im Folgenden erklären wir die Besonderheiten der jeweiligen Ausführung.



Scheibentechnik.

Merkmale der Scheibentechnik:

- Geringer Anpressdruck (ca. 35-40 g/cm²)
- Bürstendrehzahl 150-250 U/min
- Besonders für glatte, unstrukturierte und empfindliche Bodenbeläge geeignet
- Geringer Bürstenverschleiß
- Besonders leiser Lauf

Nachteil der Scheibentechnik:

- Eingeschränkte Reinigungsleistung bei strukturierten Bodenbelägen und Fugen (geringe Tiefenwirkung)

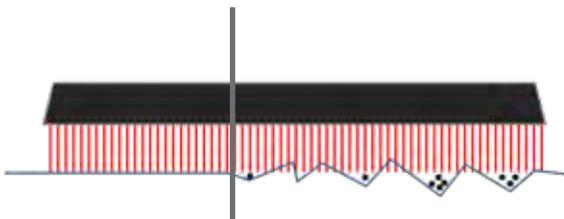
Walzentechnik.

Merkmale der Walzentechnik:

- Hoher Anpressdruck bis max. 260 g/cm² und somit bis zu 7x höher als bei der Scheibe
- Dank variabler, hoher Bürstendrehzahlen (600, 800 und bis zu 1300 U/min) vielseitig anwendbar
- Der hohe Anpressdruck sorgt für eine sehr gute Tiefenwirkung – ideal zur Reinigung strukturierter Bodenbeläge und Fugen
- Selbstreinigende Wirkung der Bürsten durch die hohe Drehzahl
- Integrierte Vorkehrereinrichtung

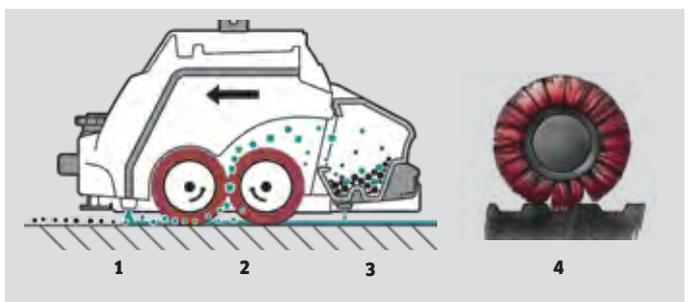
Nachteile der Walzentechnik:

- Höherer Geräuschpegel im Vergleich zu einer Scheibenmaschine
- Vorsicht bei empfindlichen Bodenbelägen (richtige Maschinen-Einstellungen sind zu beachten)



1 Glatte Bodenflächen können vollständig erfasst und gereinigt werden

2 Verschmutzungen in Fugen und Vertiefungen werden von der Scheibenbürste nicht erreicht



1 Wasser mit Reinigungsmittel wird auf den Boden aufgebracht.

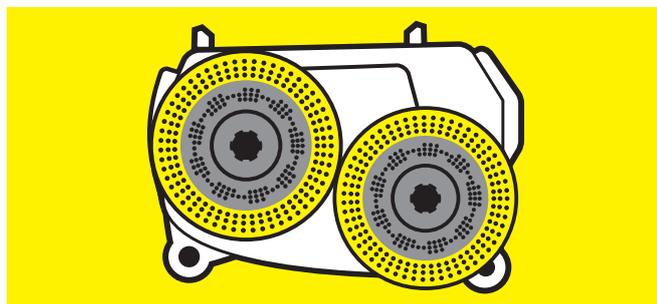
2 Kontrarotierende Walzen scheuern den Boden

3 Der Grobschmutz wird in der Kehrlade gesammelt

4 Die Bürsten erreichen auch Unebenheiten und Fugen

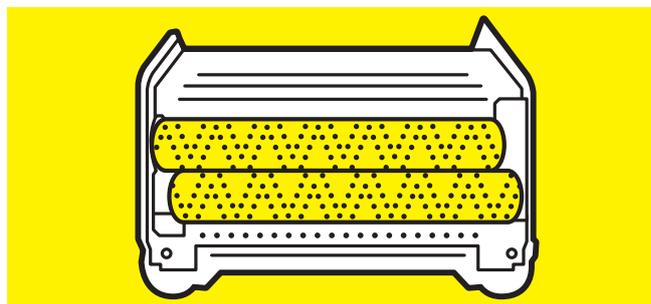
WANN BESSER SCHEIBE, WANN BESSER WALZE? KRITERIEN FÜR DIE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG:

Pro Scheibentechnik:



- Geeignet für empfindliche Böden (z.B. Linoleum)
- Für glatte Bodenbeläge
- Geringer Bürstenverschleiß
- Zum Unterfahren von Möbeln usw.
- Zur randnahen Reinigung
- Reinigen in lärmsensiblen Bereichen (z.B. bei Publikumsverkehr, in Gastronomie, Hotels und Krankenhäusern)

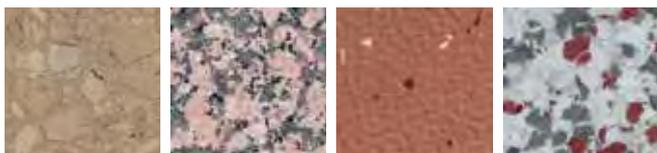
Pro Walzentechnik:



- Zur Reinigung strukturierter Bodenbeläge
- Für unempfindliche Bodenbeläge
- Ideal bei starken Verschmutzungen
- Vorkehren und schrubben in einem Arbeitsgang
- Zur Grundreinigung
- Zur randnahen Reinigung

SAUGBALKENAUSWAHL:

Gerader Saugbalken:



- Insbesondere für fugenlose Bodenbeläge
- Einfach einzustellen
- Ausreichend für zahlreiche Bodenbeläge

V-förmiger Saugbalken:



- Geeignet für Bodenbeläge mit Fugen und Oberflächenstruktur
- Optimale Fugentrocknung
- Verbesserte Grobschmutzaufnahme (V-Form)

ÜBERSICHT BODENREINIGUNG.

Bei der Auswahl der passenden Scheuersaugmaschine gibt es eine Vielzahl von Faktoren wie Lagergröße, minimale Gangbreite, zur Verfügung stehende Zeit für die Reinigung, Bodenbeschaffenheit und mehr. Im Folgenden stellen wir Ihnen ein Extrakt der gängigsten Scheuersaugmaschinen vor. Weitere Produkte finden Sie auf unserer Webseite*.

* <https://www.kaercher.com/de/professional/scheuer-scheuersaugmaschinen.html>



Kombinierte Scheuer- und Kehr- und Saugmaschine.

B 300 RI

Frisch-/Schmutzwassertank	300/300	l
Flächenleistung (theoret.) bis zu	16550	m ² /h
Motorleistung	39	kW



Perfektes Ergebnis auf großen Flächen.

B 250 R Bp Pack

Frisch-/Schmutzwassertank	250/250	l
Flächenleistung (theoret.) bis zu	7200	m ² /h
Max. Batterielaufzeit	6	h



Effizient und übersichtlich.

B 200 R Bp Pack

Frisch-/Schmutzwassertank	200/200	l
Flächenleistung (theoret.) bis zu	5400	m ² /h
Max. Batterielaufzeit	5	h



Überzeugt auf mittelgroßen Flächen.

B 150 R Bp Pack

Frisch-/Schmutzwassertank	150/150	l
Flächenleistung (theoret.) bis zu	5400	m ² /h
Max. Batterielaufzeit	5	h



Extrem wendig - auch zwischen Regalen.

B 95 RS Bp Pack

Frisch-/Schmutzwassertank	95/95	l
Flächenleistung (theoret.) bis zu	3000	m ² /h
Max. Batterielaufzeit	3,5	h



Arbeitstier für enge Bereiche.

B 40 W Bp Pack

Frisch-/Schmutzwassertank	40/40	l
Flächenleistung (theoret.) bis zu	2200	m ² /h
Max. Batterielaufzeit	3	h

PRODUKTIVITÄTS- WUNDER.

Gleich zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen Sie mit dieser kombinierten Scheuersaug-/Kehrsaugmaschine. In nur einem Arbeitsgang meistert sie auch die schwierigsten Bedingungen und halbiert so praktisch die Arbeitszeit.



B 300 RI



Extrem wendig

Scheuersaugen und Kehrsaugen in einem. Die B 300 RI ist trotz ihrer Größe ungemein wendig und agil, hält auch härtere Einsätze problemlos aus und glänzt auf großen Flächen mit Arbeitsbreiten bis 1,65 Meter beim Scheuersaugen (mit optionalem Seitenschrubdeck) oder sogar bis 1,75 Meter beim Kehren. Die B 300 RI ist mit leistungsstarken und robusten Verbrennungsmotoren, wahlweise Flüssiggas oder Diesel, ausgestattet. Das Frisch- und Schmutzwassertankvolumen von je 300 Litern garantiert sehr lange Arbeitsintervalle.



Ausstattung und Produktvorteile

- Scheuersaugen und Kehren in einem Schritt
- Hochentleerung des Schmutzbehälters
- 2-Tank-System mit großen 300 l-Tanks
- Erhöhte Fahrposition für sehr gute Sicht
- Nach Kundenwunsch konfigurierbar

Standardzubehör

Walzenbürstenkopf mit Kehrwalzen, Kehrsaugeinheit, Saugbalken, Arbeitsbeleuchtung, Seitenspiegel, Rundumkennleuchte

Technische Daten

B 300 RI

Arbeitsbreite Bürsten / Saugen	mm	1045 / 1440
Tankinhalt Frisch- / Schmutzwasser	l	300 / 300
Flächenleistung theoret.	m ² /h	17550
Bürstendrehzahl	U/min	460
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	250
Motorleistung Diesel / LPG	kW	25 / 39
Max. Geschwindigkeit	km/h	12
Gewicht	kg	1750
Abmessungen (L x B x H)	mm	2400 x 1540 x 1760
Bestell-Nr.		Auf Anfrage

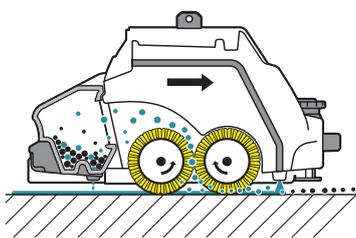
KRAFTPAKETE AUF 3 RÄDERN.

Wenn es um die Hartflächenreinigung großer Objekte geht, ist die Scheuersaug- bzw. Kombimaschine B 250 R die richtige Alternative. Der robuste Stahlrohrrahmen hält auch härtesten Beanspruchungen stand. Leistungsstarke Batterien und ein großer Wassertank garantieren lange Arbeitsintervalle. Bei größerem Grobschmutzaufkommen ist die B 250 R auch mit einem vorgeschalteten Kehrsaugmodul erhältlich.



B 250 RI mit
Kehrsaugmodul

B 250 R



Schematische Darstellung eines Walzenbürstenkopfes mit Vorkehrfunktion

Höchst ausdauernd

So kompakt wie möglich, so viel Arbeitsbreite wie nötig: Die batteriebetriebene Aufsitz-Scheuersaugmaschine B 250 R überzeugt bei der Reinigung und Pflege auf Flächen bis zu 12.000 m². Die leistungsstarke Batterie und der 250 Liter fassende Tank erlauben lange Arbeitsintervalle, der kurze Radstand sorgt für ein Maximum an Wendigkeit und erlaubt auch den Einsatz in beengten Bereichen. Das in vielen Ausstattungsvarianten erhältliche Gerät ist dank farbcodierter Bedienelemente, EASY-Operation-Schalter und großem Farbdisplay zur Einstellung der Reinigungsmodi sehr leicht zu bedienen, während das innovative KIK-Schlüsselsystem Fehlbedienungen praktisch ausschließt.

Ausstattung und Produktvorteile

- Erhältlich mit Walzenbürsten oder Scheibenbürsten
- Reinigungsmitteldosierung Dose
- Auto-Fill-in: Tankschnellbefüllung
- Optional mit vorgeschaltetem Kehrsaugmodul erhältlich
- Nach Kundenwunsch konfigurierbar

Standardzubehör

Batterie und Ladegerät.



Technische Daten		B 250 R / RI
Arbeitsbreite Bürsten *)	mm	1000 - 1200
Arbeitsbreite Saugen **)	mm	1060 - 1420
Tankinhalt Frisch- / Schmutzwasser	l	250 / 250
Flächenleistung	m ² /h	8000 - 9600
Bürstendrehzahl Walzen / Scheibe	U/min	600 - 1200 / 140
Anpressdruck Walzen / Scheibe	g/cm ²	230 - 260 / 35
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	4600 - 6900
Batterie	V/Ah	36 / 630
Gewicht mit Batterie	kg	R: 1250 - 1270, RI: 1450 - 1470
Abmessungen (L x B x H)	mm	R: 1900 x 1060 - 1260 *) x 1550 RI: 2730 x 1060 - 1260 *) x 1550
Bestell-Nr.	Auf Anfrage	

*) je nach Bürstenkopf **) je nach Saugbalken

EFFIZIENT AUF GROSSEN FLÄCHEN.

Die B 200 R ist die Aufsitz-Scheuersaugmaschine der Wahl, wenn es um die gründliche und effektive Reinigung von Innenflächen zwischen 3000 und 7000 m² geht. Es sind mehrere Reinigungsmodi bequem über das große Farbdisplay einstellbar.



B 200 R



Kompakt, komfortabel, übersichtlich

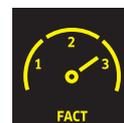
Dank des EASY-Operation-Systems, des großen Farbdisplays und farbcodierter Bedienelemente kinderleicht in der Bedienung: die Aufsitz-Scheuersaugmaschine B 200 R. Durch das innovative KIK-Schlüsselsystem werden Fehlbedienungen nicht autorisierter Personen wirkungsvoll ausgeschlossen. Die Maschine kann mit einem Scheibenbürstenkopf oder mit einem Walzenbürstenkopf mit 3-stufiger Regelung der Bürstengeschwindigkeit (Fact) ausgestattet werden. Die batteriebetriebene und durch die eco!efficiency-Stufe sehr sparsame Maschine überzeugt bei der Innenreinigung auf Flächen zwischen 3000 und 7000 m².

Ausstattung und Produktvorteile

- Nach Kundenwunsch konfigurierbar
- Kärcher-Intelligent-Key-System (KIK)
- Automatische Frischwassertankbefüllung
- eco!efficiency-Stufe: 40 % längere Laufzeit pro Batterieladung
- 2-Tank-System mit Tankspülsystem (optional)
- Reinigungsmitteldosierung "Dose" (optional)
- Fahrtrieb

Standardzubehör

Wartungsfreie Batterie und Ladegerät



Technische Daten

B 200 R

Arbeitsbreite Bürsten *)	mm	750 - 900 mm
Arbeitsbreite Saugen **)	mm	940 - 1060 mm
Tankinhalt Frisch-/Schmutzwasser	l	200 / 200
Max. Flächenleistung	m ² /h	4500 - 5400 m ² /h
Bürstendrehzahl Walzen/Scheiben	U/min	600 - 1300 / 180
Bürstenanpressdruck Walzen/Scheiben	g/cm ²	505 - 560 / 46
Batteriekapazität	Ah	240
Spannung	V	36
Aufnahmeleistung	W	max. 2800
Gewicht (mit Batterie)	kg	565
Abmessungen (L x B x H)	mm	1860 x 910 x 1410
Bestell-Nr.		0.300-316.0

*) je nach Bürstenkopf **) je nach Saugbalken

WIRTSCHAFTLICH UND DURCHDACHT.

Die batteriebetriebene Aufsitz-Scheuersaugmaschine ist aufgrund der kurzen und schmalen Bauform sehr agil und erreicht auch die verwinkeltesten Innenflächen. Dank eco!efficiency-Stufe lassen sich Wasser-/Energieverbrauch und Lautstärke bedeutend senken.



B 150 R



Für Sauberkeit, die einfach sitzt

Die B 150 R ist die perfekte Aufsitz-Scheuersaugmaschine, wenn es sich um mittelgroße Flächen von 2500 bis 6000 m² handelt. Die Maschine ist sehr kompakt mit einer guten Umsicht für die Reinigung von Innenräumen und bietet maximalen Komfort: automatische Absenkung von Bürstenkopf und Saugbalken, großes Farbdisplay, automatische Anpassung des Anpressdrucks oder einstellbare Reinigungsmodi. Das Schlüsselsystem KIK und die Farbcodierung der Bedienelemente machen die Bedienung besonders einfach.

Ausstattung und Produktvorteile

- Nach Kundenwunsch konfigurierbar
- Kärcher-Intelligent-Key-System (KIK)
- Automatische Frischwassertankbefüllung
- ecoefficiency-Stufe: 40 % längere Laufzeit pro Batterieladung
- 2-Tank-System mit Tankspülsystem (optional)
- Reinigungsmitteldosierung "Dose" (optional)
- Fahrtrieb

Standardzubehör

Wartungsfreie Batterie und Ladegerät



Technische Daten		B 150 R
Arbeitsbreite Bürsten *)	mm	750 - 900 mm
Arbeitsbreite Saugen **)	mm	940 - 1060 mm
Tankinhalt Frisch-/Schmutzwasser	l	150 / 150
Max. Flächenleistung	m ² /h	5400 m ² /h
Bürstendrehzahl Walzen/Scheiben	U/min	600-1300 / 180
Anpressdruck Walzen/Scheiben	g/cm ²	505-560 / 34-46
Batteriekapazität	Ah	240
Spannung	V	36
Aufnahmeleistung	W	3240
Gewicht mit Batterie	kg	ca. 520
Abmessungen (L x B x H)	mm	1790 x 910 x 1410
Bestell-Nr.		0.300-267.0

*) je nach Bürstenkopf **) je nach Saugbalken

AUS DEM STAND HERAUS SAUBER.

Aufsteh-Scheuersaugmaschinen mit ihrer erhöhten Standposition ermöglichen dem Bediener ermüdungsfreies Arbeiten und bieten einen optimalen Überblick. Die Maschine dreht praktisch auf der Stelle und hat so einen sehr kleinen Wendekreis – wie gemacht für schmale Gänge und Winkel in Produktions- oder Lagerhallen.



B 95 RS



Alles im Blick

Die batteriebetriebene Aufsteh-Scheuersaugmaschine B 95 RS verfügt über einen sehr kleinen Wendekreis und garantiert damit auch in verwinkelten Bereichen eine perfekte Flächenerfassung. Sie kombiniert die Geschwindigkeit von Aufsitz-Geräten mit der Wendigkeit von Nachläufermaschinen. Die stehende Position, die leistungsstarke Batterie und die großen Tanks ermöglichen lange Arbeitsintervalle. Frei wählbar sind außerdem die Arbeitsbreite (65 oder 75 cm) sowie Bürstenköpfe mit Walzen- oder Scheibentechnik.

Ausstattung und Produktvorteile

- 3 Bürstenköpfe zur Auswahl (Scheibentechnik 65 cm oder Walzentechnik 65 bzw. 75 cm mit Kehrfunktion)
- Traktionsmotor (600 W)
- Kärcher-Intelligent Key-System (KIK)
- EASY-Operation
- 2-Tank-System mit Tankpülsystem
- Auto-Fill-In: Tankschnellbefüllung
- Reinigungsmitteldosiersystem "Dose"
- Tankpülsystem

Standardzubehör

Wartungsfreie Batterie und Einbauladegerät



Technische Daten	B 95 RS	
Arbeitsbreite Bürsten / Saugen	mm	650-750 / 850-940
Tankinhalt Frisch-/Schmutzwasser	l	95 / 95
Max. Flächenleistung	m ² /h	2600 (R bzw. D 65) - 3000 (R 75)
Bürstendrehzahl Walzen/Scheiben	U/min	600 - 1300 / 180
Bürstenanpressdruck Walzen/Scheiben	g/cm ²	193 - 215 / 24
Batteriekapazität	Ah	180
Spannung	V	24
Aufnahmeleistung	W	max. 1800
Gewicht (Grundgerät)	kg	330
Abmessungen (L x B x H)	mm	1425 x 765 x 1270
Bestell-Nr.		0.300-265.0

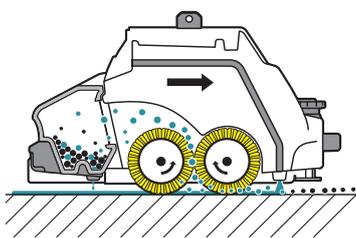
*) Saugbalken gebogen ist nach Wahl separat zu bestellen

REINIGEN WIE DER PROFI!

Die batteriebetriebene Scheuersaugmaschine B 40 W Fleet der 40-Liter-Klasse überzeugt von Anfang an durch ihr kinderleichtes, bequemes und sicheres Handling. Durch die Walzenbürsten ist auch das Reinigen stark verschmutzter oder strukturierter Bodenbeläge kein Problem, da die Bürsten durch den hohen Anpressdruck in die Bodenstruktur eindringen.



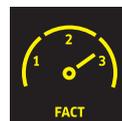
B 40 W



Schematische Darstellung eines Walzenbürstenkopfes mit Vorkehrfunktion

Leise, kompakt und mit innovativem Bedienkonzept

Der Kärcher Intelligent Key speichert die Maschineneinstellungen für die jeweilige Reinigungsaufgabe und schützt vor Bedienfehlern. Ergänzt wird das Konzept durch die selbsterklärende EASY-Operation-Bedienung. Weiteren Komfort bietet die Auto-Fill-In Funktion zur automatischen Frischwassertankbefüllung und die Reinigungsmitteldosierung "Dose", die das Reinigungsmittel direkt aus dem entsprechenden Behälter eindosiert. Nach Wahl mit Scheiben- oder Walzenbürstenkopf erhältlich.



Video

Ausstattung und Produktvorteile

- Optional Walzenbürstenkopf R 55 S mit Kehrfunktion oder Scheibenbürstenkopf D 51 S
- Fahrtrieb (Traktionsmotor 130 W)
- Kärcher-Intelligent Key-System (KIK)
- EASY-Operation
- 2-Tank-System mit Tankspülsystem
- Auto-Fill-In: Tankschnellbefüllung
- Reinigungsmitteldosiersystem "Dose"
- Inkl. Flottenmanagesystem "Fleet"

Standardzubehör

Wartungsfreie Batterie und Einbauladegerät.

Technische Daten	B 40 W	
	mit Walzenbürsten	mit Scheibenbürsten
Arbeitsbreite Bürsten / Saugen *)	mm 550 / 850	508 / 850
Tankinhalt Frisch- / Schmutzwasser	l 40 / 40	40 / 40
Max. Flächenleistung	m ² /h 2200	2000
Bürstendrehzahl	U/min 1200	180
Bürstenanpressdruck (Walzen)	g/cm ² 140	30
Batteriekapazität	Ah 105	105
Spannung	V 24	24
Aufnahmeleistung	W max. 1300	max. 1300
Gewicht	kg 164	175
Abmessungen (L x B x H)	mm 1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145
Bestell-Nr.	Auf Anfrage	Auf Anfrage

*) Saugbalken gerade oder V-Saugbalken ist nach Wahl separat zu bestellen

GROSSE LEISTUNG AUF GROSSEN FLÄCHEN

Der Geräteträger MIC 42 bietet beste Kehreigenschaften und alle Voraussetzungen für den Ganzjahreseinsatz. Die verglaste Kabine mit optimaler Rundumsicht schützt den Fahrer vor Witterungseinflüssen. Die starke Heizung ist serienmäßig, auf Wunsch ist eine komfortable Klimaanlage erhältlich.



MIC 42



Genügend Ausdauer für große Flächen

Einen so bequemen Arbeitsplatz mit großer Komfortkabine, Rundumsicht, intuitivem Bedienkonzept und integriertem Schnellwechselsystem haben nur die wenigsten. Der umweltfreundliche Motor, der die STAGE-V-Abgasnorm unterbietet, erlaubt den Einsatz unseres wirtschaftlichen Geräteträgers MIC 42 auch in Umweltzonen, wo er alle kommunalen Arbeitsaufgaben mühelos bewältigt.



Ausstattung und Produktvorteile

- Common-Rail-Direkteinspritzung mit Dieselpartikelfilter senken die Abgaswerte unter die Emissionsstufe STAGE V
- Für Arbeitseinsätze in innerstädtischen Umweltzonen
- 40 l-Arbeitshydraulik für kraftintensive Anbaugeräte
- Schnellwechselsystem für Anbaugeräte
- Aufnahme von Frontanbaugeräten über standardisiertes Kuppeldreieck (KAT Kommunal)
- Größte Kabine ihrer Klasse (1,45 m³ Luftvolumen), 360°-Rundumsicht, ergonomisch und übersichtlich.
- Heizung und Klimaanlage

Technische Daten		MIC 42
Antrieb / Motor		3-Zyl. Dieselmotor mit DPF / Yanmar
Leistung	kW / PS	31 / 42
Fahrgeschwindigkeit	km/h	25
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	25
Abgasnorm		STAGE V Ready
Kraftstofftank	l	41
Wenderadius (innen)	mm	910
Leergewicht	kg	1400
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2500
Abmessungen (L x B x H)	mm	3085 x 1070 x 1980
Bestell-Nr.		Auf Anfrage

Weitere Geräteträger und Ausstattungsvarianten auf Anfrage

DER EINSTIEG IN DIE INDUSTRIEKLASSE!

Auf Kärcher Industriekehrmaschinen ist Verlass. Sie sind ausgelegt für härteste Industrieinsätze mit großen Flächen und erhöhtem Schmutzaufkommen. Ihr ausgezeichnetes Filtersystem sorgt auch in Extremfällen für eine staubfreie Umgebung.



KM 120/250 R



Garantiert gute Reinigungsergebnisse

Die dieseltreibende KM 120/250 R D Classic überzeugt im industriellen Einsatz bei der Schmutzbeseitigung – seien es grober Bauschutt oder feine Stäube. Dabei garantiert ein großer Taschenfilter staubfreies Kehren selbst in stark verschmutzten Bereichen. Die Bedienung der voll hydraulischen Maschine mittels Hebeln ist darüber hinaus genauso simpel wie einfach und anwenderfreundlich. Als alternative Antriebe stehen auch eine Batterie- oder eine Flüssiggasversion zur Verfügung.



Video

Ausstattung und Produktvorteile

- Robustes Stahlchassis für harte Einsätze
- Kehrschaufelprinzip
- Einstellbare Hauptkehrwalze
- Großer Taschenfilter für staubfreies Arbeiten
- Manuelle Filterabreinigung
- Saugstromregulierung
- Hydraulische Hochentleerung
- Hydraulischer Hinterradantrieb

Technische Daten		KM 120/150 R D classic
Antrieb		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung	kW	15,8
Max. Flächenleistung mit 1/2 SB	m ² /h	10800 / 13500
Arbeitsbreite	mm	900
Arbeitsbreite mit 1/2 SB	mm	1200 / 1500
Kehrgutbehälter	l	250
Steigfähigkeit	%	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	9
Filterfläche	m ²	6
Gewicht (mit Batterie)	kg	880
Abmessungen (L x B x H)	mm	2082 x 1250 x 1450
Bestell-Nr.		1.186-000.0

SB = Seitenbesen

DER EINSTIEG 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. Die KM 85/50 R besticht durch kompakten Aufbau und die damit verbundene enorme Wendigkeit. So können Sie mit ihr auch in engen und zugestellten Bereichen gut reinigen.



KM 85/50 R



Einfach zu bedienen, kompakt und außergewöhnlich wendig

Unser Einstiegsmodell in die Welt der Aufsitzkehrmaschinen spielt überall dort seine Stärken aus, wo enge Verhältnisse herrschen. Die hohe Flächenleistung sorgt für wirtschaftliche und effiziente Reinigung. Das durchdachte Konzept des batteriebetriebenen Geräts überzeugt ferner durch die einfache Bedienung und die Integration unseres Home-Base-Systems mit seinen vielfältigen Möglichkeiten zur Mitnahme zusätzlicher Reinigungsutensilien.



Video

Ausstattung und Produktvorteile

- Kompaktes Design für maximale Wendigkeit
- Intuitive, einfache Bedienung
- Pendelnd gelagerte Hauptkehrwalze mit Verschleißanzeige
- 2 ausweichende Seitenbesen mit Drehzahlregulierung
- Flachfaltenfilter aus Polyester mit effektiver Abreinigung durch Dual-Abstreifer

Standardzubehör

Hauptkehrwalze, 2 Seitenbesen, Polyester-Flachfaltenfilter, Batterie und Einbauladegerät.

Technische Daten

KM 85/50 R Bp Pack 2 SB

Antrieb		Gleichstrommotor
Leistung/Spannung	W / V	1000 / 24
Max. Flächenleistung mit 1/2 SB	m ² /h	5100 / 6510
Arbeitsbreite	mm	615
Arbeitsbreite mit 1/2 SB	mm	850 / 1085
Kehrgutbehälter	l	50
Steigfähigkeit	%	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6
Gewicht (mit Batterie)	kg	237
Abmessungen (L x B x H)	mm	1270 x 870 x 1170
Bestell-Nr.		1.351-128.0

SB = Seitenbesen

KEHRT SCHNELLER ALS JEDER BESEN.

Die KM 70/20 C ist die Ideallösung für kleine Innen- und Außenflächen. Sie kehrt effektiver als ein Besen und dank kontrollierter Luftführung und integriertem Staubfilter nahezu staubfrei.

Kehren im Außenbereich spart bei der Innenreinigung

Studien haben gezeigt, dass 94 % des Schmutzes durch Passanten in ein Gebäude getragen werden. Ein Kilogramm dieses Schmutzes wieder herauszubekommen kostet über € 1.000. Eine systematische Reinigung im Außenbereich reduziert die Eintragung von Schmutz in das Gebäude um bis zu 80 %. Ihre Investition in eine gute Kehrroutine im Eingangs- und Außenbereich ist also gut angelegtes Geld.



KM 70/20 C



Geringe Schiebekräfte und sehr wendig

Die KM 70/20 C kehrt effektiv, benötigt nur geringe Schiebekräfte und ist sehr ergonomisch durch den 3-fach einstellbaren und klappbaren Schubbügel. Die Hauptkehrwalze ist in 6 Stufen einstellbar. Dank des manuellen Metallantriebs über beide Räder bietet das Gerät sehr gute Kehrergebnisse sowohl in Links- als auch in Rechtskurven. Der Seitenbesen ist schwenkbar und der Anpressdruck ist stufenlos einstellbar. Staubarmes Kehren wird durch die kontrollierte Luftführung und den Feinstaubfilter ermöglicht. Dank des klappbaren Schubbügels kann die KM 70/20 C platzsparend gelagert werden.



Video

Ausstattung und Produktvorteile

- Geeignet für den Außen- und Inneneinsatz
- Manueller Kehrtrieb
- Universal-Hauptkehrwalze, 6-fach einstellbar
- Seitenbesen, klappbar und stufenlos einstellbar
- Kehrschaufelprinzip
- Feinstaubfilter
- Schubbügel 3-fach einstellbar und klappbar

Technische Daten

KM 70/20 C

Arbeitsbreite	mm	480
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700
Kehrgutbehälter	l	42
Max. Flächenleistung	m ² /h	2800
Gewicht	kg	21
Abmessungen (L x B x H)	mm	794 x 406 x 927
Bestell-Nr.		1.517-106.0

HANDLICH UND UNGEMEIN KRAFTVOLL.

Klein, leistungsstark und zuverlässig: Mit dem NT 22/1 Ap L sind Sie jederzeit für kleinere und größere Mengen von trockenem oder nassem Schmutz gewappnet.



NT 22/1 Ap L



Handlicher Kraftprotz

Klein und leistungsstark, vielseitig und federleicht: So überzeugt unser Nass-/Trockensauger NT 22/1 bei leichten bis mittelschweren Reinigungsarbeiten in vielen gewerblichen Anwendungsbereichen. Staub, Grobschmutz und Flüssigkeiten meistert er dank halbautomatischer Filterabreinigung und feuchtigkeitsunempfindlichem PES-Patronenfilter mühelos. Für den Einsatz von Elektrowerkzeugen ist der NT 22/1 als Te-Version mit integrierter Gerätesteckdose mit Automatiklauf erhältlich.



Ausstattung und Produktvorteile

- ApClean: effiziente, halbautomatische Filterabreinigung
- Robuster Kunststoffbehälter
- Saugstutzen im Gerätekopf
- Feuchtigkeitsunempfindlicher PES-Patronenfilter
- Stopplenkrolle
- Schutzklasse II
- NT 22/1 Ap Te L: Version mit Gerätesteckdose für Elektrowerkzeuge

Standardzubehör

Saugschlauch 1,9 m mit Krümmer, Metallsaugrohre (2 x 0,5m), Nass-Trockenbodendüse (300 mm), Fugendüse, Vliesfiltertüte, PES-Patronenfilter.

Technische Daten

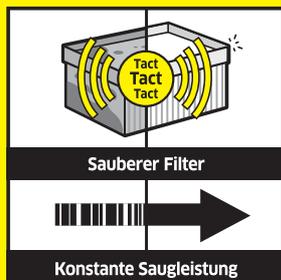
NT 22/1 Ap L

Luftmenge	l/s	71
Vakuum	mbar / kPa	255 / 22,5
Behälterinhalt	l	22
Max. Aufnahmeleistung	W	1300
Spannung	V	220 - 240
Standardnennweite	mm	DN 35
Kabellänge	m	6
Schalldruckpegel *	dB(A)	72
Gewicht	kg	5,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 370 x 480
Bestell-Nr.		1.378-600.0

*EN 60335-2-69, Unsicherheit K = 1 dB(A)

DIE STARKEN UND VIELSEITIGEN NASS-/ TROCKENSAUGER.

Auch anspruchsvolle Kunden werden von den Nass- und Trockensaugern der Tact-Klasse begeistert sein. Leistungsstark und zuverlässig saugen sie sowohl Feinstaub, Grobschmutz oder Flüssigkeiten.



Das automatische Filterabreinigungssystem Tact garantiert unterbrechungsfreies Arbeiten für eine staubfreie und saubere Umgebung.



NT 30/1 Tact Te L, NT 40/1 Tact Te L, NT 50/1 Tact Te L



Allroundtalente für nassen, groben und feinen Schmutz

Bei der neuen Tact-Reihe haben wir an alles gedacht, was professionellen Anwendern wichtig ist: herausragende Saugleistung, einfache und angenehme Bedienung sowie Robustheit und Langlebigkeit. Unser bewährtes Abreinigungssystem Tact ist noch effizienter und leiser geworden. Und auch bei der Ausstattung und beim Zubehör haben wir alles dafür getan, dass Ihnen die Arbeit noch schneller, leichter und bequemer von der Hand geht.



Ausstattung und Produktvorteile

- Herausragende Saugleistung
- Automatisches, sensorgesteuertes Filterabreinigungssystem Tact
- Saugschlauchanschluss am Gerätekopf
- PES-Flachfaltenfilter
- Robustes Chassis mit Metall-Lenkrollen
- Robuster Kunststoffbehälter
- Integrierte Zubehöraufnahme am Gerät
- Antistatikvorbereitung
- Te-Modelle: mit integrierter Gerätesteckdose

Standardzubehör:

Saugschlauch 4 m mit Krümmer, Edelstahlsaugrohre (2 x 0,55 m), Nass-/Trockendüse, Fugendüse, Vliesfiltertüte, Anschlussmuffe für Elektrowerkzeug.

Technische Daten	NT 30 / 40 / 50 Tact Te L	
Luftmenge	l/s	74
Vakuum	mbar - kPa	254 - 25,4
Behälterinhalt	l	30 / 40 / 50
Nennleistungsaufnahme	W	1380
Spannung (Ladegerät)	V	220 - 240
Standardnennweite	mm	DN 35
Kabellänge	m	7,5
Schalldruckpegel *	dB(A)	69 / 68 / 68
Gewicht inkl. Akku	kg	13,5 / 14,4 / 18,3
Abmessungen (B x T x H)	mm	NT 30/1: 560 x 370 x 580 NT 40/1: 560 x 370 x 655 NT 50/1: 640 x 370 x 1045
Bestell-Nr.		1.148-211.0 / -311.0 / -411.0

*EN 60335-2-69, Unsicherheit K = 1 dB(A)

GROSSER BEHÄLTER FÜR GROSSE SCHMUTZ- MENGEN.

Dieser starke Allround-Sauger beseitigt flüssigen und feuchten Schmutz sowie mittelfeine Stäube. Dank der halbautomatischen Filterabreinigung "ApClean" bleibt der Filter frei und die Saugleistung hoch. Für lange und effiziente Arbeitseinsätze.



NT 65/2 Ap



Mit großem Schmutzbehälter

Der NT 65/2 Ap ist ein leistungsstarker Nass-/Trockensauger mit zwei starken Saugturbinen und großem Schmutzbehälter. Der Flachfaltenfilter wird mit Hilfe der halbautomatischen Filterabreinigung "ApClean" wirkungsvoll gereinigt. Das sorgt für eine konstant hohe Saugleistung, lange Arbeitsintervalle und eine lange Filterlebensdauer. Die elektronische Füllstandskontrolle beim Nasssaugen verhindert ein Überschreiten der maximal zulässigen Füllmenge. Aufgesaugte Flüssigkeiten können bequem über den ölbeständigen Ablassschlauch entsorgt werden. Am Gerät befindet sich eine Schlauchaufbewahrung, eine Zubehörhalterung sowie eine große Ablagefläche, z.B. für Werkzeuge.

Ausstattung und Produktvorteile

- ApClean: effiziente, halbautomatische Filterabreinigung
- Robuster Kunststoffbehälter
- Flachfaltenfilter (Staubklasse M)
- Ablassschlauch und Schubdügel
- 2 große Bockräder und 2 Stopfenrollen
- Ablagefläche für Werkzeuge usw.
- Zubehörhalterung und Saugschlauchaufbewahrung

Standardzubehör

Saugschlauch 4 m mit Krümmer, Metallsaugrohre (2 x 0,5m), Nass-Trockenbodendüse (360 mm), Fugendüse, Vliesfiltertüte, Flachfaltenfilter.



Die halbautomatische Filterabreinigung "ApClean"

Technische Daten		NT 65/2 Ap
Luftmenge	l/s	2 x 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	65
Max. Aufnahmeleistung	W	2760
Spannung	V	220 - 240
Standardnennweite	mm	DN 40
Kabellänge	m	10
Schalldruckpegel *	dB(A)	73
Gewicht	kg	20
Abmessungen (L x B x H)	mm	600 x 480 x 920
Bestell-Nr.		1.667-291.0

*EN 60335-2-69, Unsicherheit K = 1 dB(A)

DIE KOMFORTABLE LÖSUNG IN ENGEN BEREICHEN.

Überall dort, wo Platz Mangelware ist, wie z.B. zwischen Regalen oder in Transportfahrzeugen, ist der mit Li-Ionen-Akku betriebene BV 5/1 praktisch unschlagbar. Er ist mit einem ergonomischen Tragegestell für bestmöglichen Tragekomfort ausgestattet und außerdem einfach zu bedienen, denn alle Funktionen werden direkt über das Bedienfeld am Hüftgurt gesteuert.



BV 5/1 Bp



Maximale Bewegungsfreiheit

Der leistungsstarke, batteriebetriebene Rucksacksauger BV 5/1 Bp sorgt für maximale Bewegungsfreiheit in engen Bereichen. Das ergonomische, patentierte Tragegestell reduziert dank Air-Stream-Comfort-System die Wärmeentwicklung am Rücken und verhindert gleichzeitig störende Vibrationen. Für hohen Tragekomfort lässt es sich auf die Größe des Anwenders einstellen. Komfortabel ist auch die Bedienung des Geräts, denn alle wichtigen Betriebs- und Zusatzfunktionen, wie der ecoefficiency-Modus oder die Ladezustandsanzeige, werden direkt über das Bedienfeld am Hüftgurt gesteuert und kontrolliert.



Video

Ausstattung und Produktvorteile

- Air-Stream-Comfort-Tragegestell
- Einfache Bedienung
- 36 V Lithium-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige
- Energiesparender ecoefficiency-Modus
- Clip-System
- Parkposition für die Bodendüse

Standardzubehör:

Saugschlauch 1,5 m mit Krümmer, Teleskopsaugrohr, Vliesfiltertüte, waschbarer Nylon-Hauptfilter, umschaltbare Bodendüse (290 mm).

Technische Daten

BV 5/1 Bp

Luftmenge	l/s	46
Vakuum	mbar / kPa	207 / 20,7
Behälterinhalt	l	5
Nennleistungsaufnahme	W	650
Akku	V/Ah	36 / 7,5
Reine Betriebsdauer	Min	24 - max. 46
Standardnennweite	mm	DN 35
Schalldruckpegel *	dB(A)	57
Gewicht	kg	8,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 320 x 636
Bestell-Nr.		1.394-219.0

*EN 60335-2-69, Unsicherheit K = 1 dB(A)

DA HAT STAUB KEINE CHANCE!

Der Superklasse-Industriesauger IVS 100/55 M ist ideal zur sicheren Beseitigung sehr großer Mengen gesundheitsgefährdender feiner Stäube. Mit Staubklasse-M-Zertifikat und 5,5-kW-Seitenkanalverdichter stehen Sicherheit und Gesundheit im Vordergrund.



IVS 100/55 M



Der Superklasse-Industriesauger für den harten Einsatz

Sowohl für den mobilen als auch den stationären Dauereinsatz geeignet ist unser Superklasse-Industriesauger IVS 100/55 M zum sicheren Saugen von sehr großen Mengen feiner, gesundheitsgefährdender Stäube. Dank des integrierten Sanftanlaufs ist sogar der Betrieb an jeder herkömmlichen, 16-Ampere-Industriesteckdose problemlos möglich. Auch die optionale Fernbedienung zum Ein- bzw. Ausschalten des Geräts aus bis zu 30 Meter Entfernung zeigt die Bedienerfreundlichkeit.



**Auch als Zone 22
Version erhältlich**

Ausstattung und Produktvorteile

- Optionale Fernbedienung
- Stromnetzschonender Sanftanlauf
- Anwenderfreundliches Gerätehandling
- Horizontale Bedienung der Filterabreinigung
- Benutzerfreundliche Absetzmechanik

Technische Daten		IVS 100/55 M
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Luftmenge	l/s / m ³ /h	98,1 / 353
Vakuum	mbar / kPa	240 / 24
Aufnahmeleistung	kW	5,5
Filterfläche	m ²	2,2
Behälterinhalt	l	100
Abmessungen (L x B x H)	mm	1202 x 686 x 1465
Bestell-Nr.		1.573-722.0

DIE ALLROUNDER UNTER DEN HOCHDRUCK- REINIGERN.

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



HD 6/15 MX Plus



Neueste Hochdrucktechnik kompakt verpackt

Wechselstrombetriebener, mobiler und leicht manövrierbarer Hochdruckreiniger mit integrierter Schlauchtrommel zur bequemen Handhabung des Hochdruckschlauchs. Die robuste 3-Kolben-Axialpumpe mit Messing-Zylinderkopf garantiert lange Standzeiten, senkt den Energiebedarf und verbessert gleichzeitig die Reinigungsleistung um jeweils rund 20 Prozent. Die neue EASY!Force-Hochdruckpistole, die die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls ausnutzt, um die Haltekraft auf null zu reduzieren, ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Die automatische Druckentlastung schützt die Hochdruckkomponenten effektiv und zuverlässig vor Belastungen im Stand-by-Betrieb.



Ausstattung und Produktvorteile

- Für stehenden und liegenden Betrieb ausgelegt
- Automatische Druckabschaltung
- Hochwertiger Zylinderkopf aus Messing
- MX-Version: Integrierte Hochdruckschlauchtrommel mit 15 m HD-Schlauch
- Neues, ergonomisches EASY!Force Zubehör
- Edelstahl-Strahlrohr (840 mm)
- Einfahrbarer Schubbügel für platzsparende Lagerung
- Powerdüse und Dreckfräser

Technische Daten		HD 6/15 MX Plus
Fördermenge	l/h	560
Arbeitsdruck	bar / MPa	150 / 15
Max. Druck	bar / MPa	225 / 22,5
Zulauftemperatur (max.)	° C	60
Anschlussleistung	kW	3,1
Stromart	Ph / V / Hz	1~ / 230 / 50
Gewicht	kg	33
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 455 x 966
Bestell-Nr.		1.150-932.0 / -931.0

MIT HOCHDRUCK EFFIZIENT. MIT HEISS- WASSER NOCH MEHR.

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



HDS 10/20-4 M



Kompromisslos in allen Belangen

Höchster Druck, höchste Fördermenge: Der Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 10/20-4 M ist das leistungsstärkste Gerät der Kärcher Mittelklasse. Die innovative eco!efficiency-Stufe, die präzise Reinigungsmitteldosierung und die optimierte Brenntechnik reduzieren Belastungen für die Umwelt auf ein Minimum. Die patentierte Düsenteknologie, Keramikkolben, Turbogebälse sowie der hervorragende Pumpenwirkungsgrad sorgen für beste Reinigungsergebnisse. Das Gerät ist einfach und intuitiv zu bedienen und zeichnet sich durch ein cleveres Mobilitätskonzept aus. Der HDS 10/20-4 ist auch als MX-Version mit integrierter Hochdruckschlachttrommel erhältlich.

Ausstattung und Produktvorteile

- Wassergekühlter Dehstrommotor
- Wirtschaftliche eco!efficiency-Stufe
- Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung (Servo Control)
- Zwei Reinigungsmittel tanks
- Bedienleiste mit Leuchtanzeige
- Trockenlaufschutz
- EASY!Force Advanced Handspritzpistole
- Hochdruckschlauch (10 m)
- Edelstahl-Strahlrohr (1050 mm)
- Powerdüse



Technische Daten		HDS 10/20-4 M
Fördermenge	l/h	500 - 1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Temperatur (max.)	°C	80 / 155 (Dampfstufe)
Anschlussleistung	kW	7,8
Brennstofftank	l	25
Stromart	Ph / V / Hz	3~ / 400 / 50
Gewicht	kg	168
Abmessungen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060
Bestell-Nr.		1.071-900.0

HEISSER TIPP: DER ABGASFREIE SPEZIALIST.

Der abgasfreie Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS-E 8/16-4 M mit elektrischem Boiler kommt überall dort zum Einsatz, wo Abgase unerwünscht oder gar verboten sind. So sorgt das Gerät in Innenbereichen wie z.B. Lagerräumen, Garagen oder Werkstätten für perfekte Sauberkeit.



HDS-E 8/16-4 M 24 kW



Heißwasser-Hochdruckreinigung im Innenbereich

Der elektrisch beheizte Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS E 8/16-4 M überzeugt mit 24 kW Heizleistung und hoher Energieeffizienz überall dort, wo Abgase nicht erwünscht oder verboten sind. Dank Boilerisolierung und Kärcher eco!efficiency-Stufe schont er Budget und Umwelt. Die hochdämmende Boilerisolierung des elektrisch beheizten Geräts senkt den Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb um satte 40 Prozent.



Ausstattung und Produktvorteile

- Abgasfreie Elektroheizung mit hoher Energie-Effizienz
- Bedienleiste mit Leuchtanzeige
- Zwei Reinigungsmittel tanks
- EASY!Force Advanced Handspritzpistole
- Hochdruckschlauch (10 m)
- Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung (Servo Control)
- Trockenlaufschutz
- Edelstahl-Strahlrohr (1050 mm)
- Powerdüse
- Kipphilfe

Technische Daten		HDS-E 8/16-4 M 24 kW
Fördermenge	l/h	300 - 760
Arbeitsdruck	bar / MPa	30 - 160 / 3 - 16
Zulauftemperatur (max.)	° C	45 (Dauerbetrieb) / 85 (Volllast)
Anschlussleistung	kW	29,5
Heizleistung	kW	24
Stromart	Ph / V / Hz	3~ / 400 / 50
Gewicht	kg	122
Abmessungen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060
Bestell-Nr.		1.030-904.0

MEHR ENERGIE DURCH WASSER.

Hier bleibt keiner durstig. Mit dem Wasserspender von Kärcher sind Ihre Mitarbeiter auch in Stoßzeiten immer bestens versorgt. Durch die hohe Leistungsfähigkeit des Wasserspenders können auch in kurzen Pausen oder während des Schichtwechsels alle Mitarbeiter das natürlich schmeckende Wasser in exzellenter Qualität genießen.



WPD 600



Ihr Wasserspender nach Maß

Der konfigurierbare Wasserspender WPD 600 Basic liefert bis zu drei verschiedene Wasserarten in Lebensmittelqualität, standardmäßig stilles Wasser (ungekühlt oder gekühlt) sowie auf Wunsch zusätzlich Wasser mit Kohlensäure. Das Gerät wird an das Trinkwassernetz angeschlossen. Mit dem Active-Pure-Filter werden Chlor und Schwermetalle zurückgehalten – für besten Wassergeschmack. Der Hy-Protect-Filter bietet sicheren Schutz vor Bakterien und Viren, schont aber die wertvollen Mineralstoffe im Wasser.



Video

Ausstattung und Produktvorteile

- Konfigurierbar nach Kundenwunsch und -anforderung
- Gehäusefarbe "weiß" oder "schwarz"
- Standgerät mit Standfuß
- Wasserbehandlung:
 - Aktivkohlefiltration (Active-Pure-Filter) und
 - Ultraviolett-Lampe (U-Protect),
 - Optional: Ultrafiltration (Hy-Protect-Filter)
- Wasserausgabe mit Berührschutz
- Positionierhilfe des Trinkgefäßes, optional Tropfschalenablauf
- Integrierter Becherspender
- Fehleranzeige

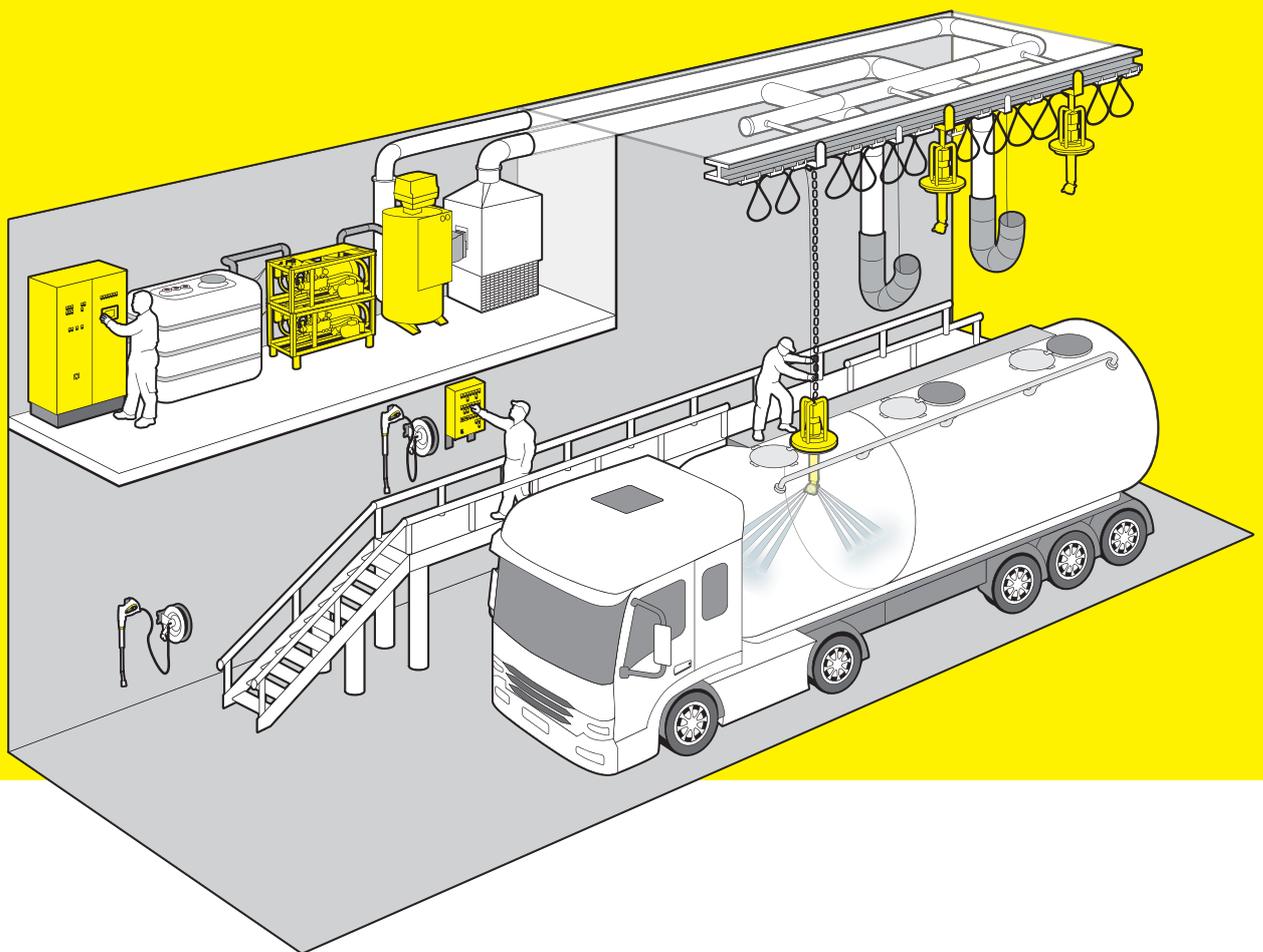
Technische Daten

WPD 600

Stromart	Ph / V / Hz	1~/ 220-240 / 50
Leistungsaufnahme	kW	0,6
Wasserabgabe, still, ungekühlt	l/h	120
Wasserabgabe, still, gekühlt	l/h	80
Kaltwassertemperatur	° C	4 - 12
Wasserabgabe, still, heiß	l/h	10
Heißwassertemperatur	° C	80 - 95
CO₂-Flaschengröße	kg	10
Gewicht Standgerät	kg	65
Abmessungen (L x B x H)	mm	1432 x 365 x 528
Bestell-Nr.		Auf Anfrage

LÖSUNGEN FÜR DIE TANKINNENREINIGUNG.

Transport und Logistik sind in einer vernetzten Wirtschaft eine zentrale Aufgabe. Nicht nur die Abläufe müssen perfekt abgestimmt sein, sondern auch die Reinigung nach Fristen bzw. bei Bedarf muss effektiv, schnell und zuverlässig sein. Tankfahrzeuge, Waggons, ISO-Container, IBC und Mehrweggebinde stellen die unterschiedlichsten Anforderungen an Maschinen, Zubehör und Reinigungsmittel. Das Kärcher System mit seinen perfekt abgestimmten Komponenten bietet optimale Lösungen für jede Reinigungsaufgabe.





Erfolg, der von innen kommt

Wir sind seit über 40 Jahren Ihr Partner für zuverlässige und leistungsstarke Anlagen zur Behälterinnenreinigung. Als Marktführer im Bereich professioneller Reinigungssysteme bieten wir Ihnen für jeden Zweck eine maßgeschneiderte Lösung auf Basis modularer Komponenten. Aufgrund unserer Erfahrung und der hohen Qualität arbeiten unsere Anlagen effizient und sparen Ihnen Energie- und Betriebskosten. Von Beratung und Planung über Bau und Übergabe bis zur Wartung der Anlagen stehen wir Ihnen mit innovativen Konzepten und umfangreichem Service zur Seite.



Hält alles aus. Macht jeden Behälter sauber: Der neue Innenreinigungskopf ICH 80/16 Ps

Unser innovativer, selbstangetriebener Innenreinigungskopf ICH 80/126 Ps aus Edelstahl wurde speziell zur Reinigung unterschiedlichster Behälter wie beispielsweise Silos, 20-Fuß-Container oder Bahnkesselwagen entwickelt. Er verfügt über eine ATEX-Zulassung, ist hochbeständig gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel und VE-Wasser und ist hinsichtlich Durchsatz, Druck und Drehzahl frei konfigurierbar.

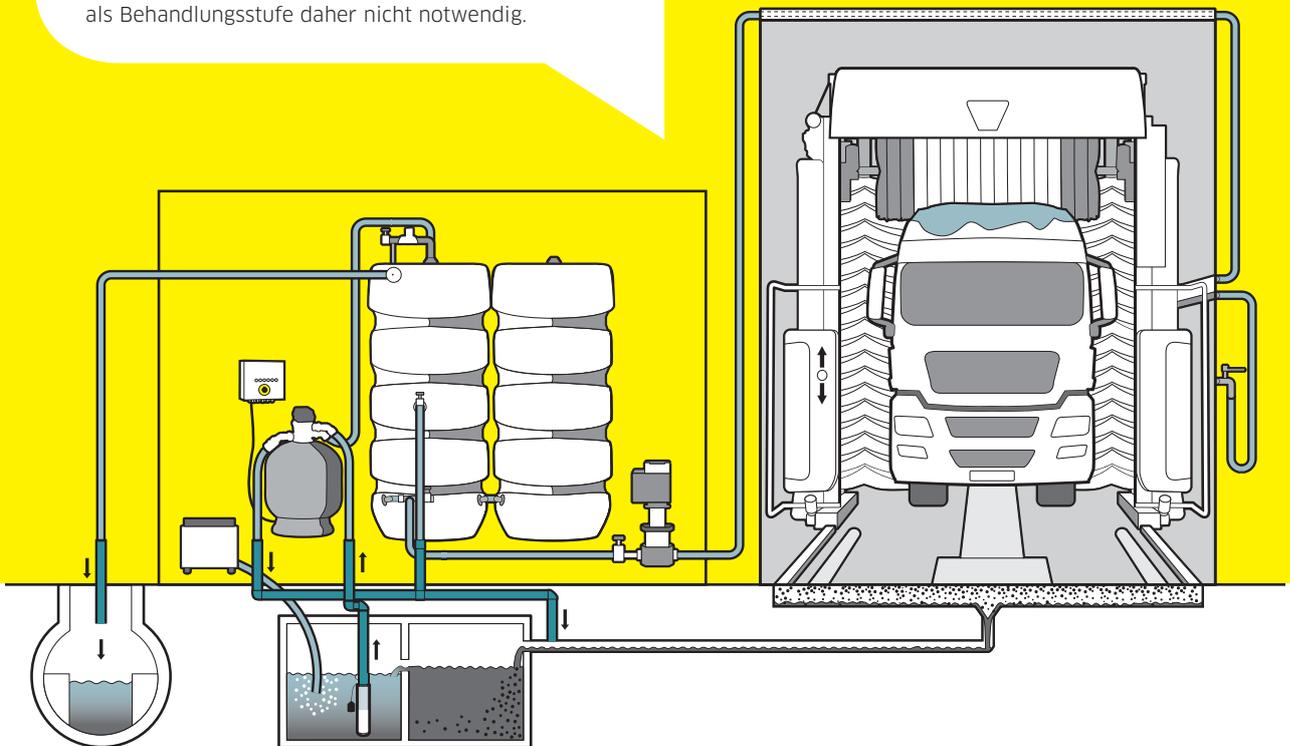


ROBUSTE TECHNIK, EFFIZIENTE REINIGUNG.

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.

Klar doch: Wasserrecycling

Durch die physikalische Filtration wird das Abwasser wieder vollständig dem Waschvorgang zugeführt und der Frischwasserverbrauch um bis zu 85 Prozent gesenkt. Die WRP 8000/16000 verfügt über die DiBt-Bauartzulassung als Nachweis der weitestgehenden Kreislaufführung gemäß Anhang 49 der AbwV. Hierdurch wird das Genehmigungsverfahren bei Umweltbehörden deutlich vereinfacht. Ein Ölabscheider ist als Behandlungsstufe daher nicht notwendig.





3-Bürstenportal für Nutzfahrzeuge

Schnell, gründlich und effizient, bedienerfreundlich, wartungsarm und zuverlässig – die innovative und leistungsstarke Nutzfahrzeug-Waschanlage TB für die Pflege unterschiedlicher Fahrzeugtypen bei Speditionen, Lohnwäschern, Autohäusern und Kommunen. Die TB ist nach Kundenwunsch konfigurierbar und bietet so maximale Flexibilität.





MIETEN FÜR MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Wir sind Ihr Mann auf der Ersatzbank! Für zusätzliche Kapazitäten, Langzeitmiete oder Ersatz: Kärcher Mietpark. Mieten direkt beim Hersteller.

- **Tages-, Monats- oder Langzeitmiete möglich**
- **Vom Hochdruckreiniger bis zur Kehrmaschine**
- **Hol- und Bringservice**
- **Kostenkontrolle und Flexibilität**



LEASING - INVESTIEREN OHNE EIGENKAPITAL



Wirtschaftlichkeit ist mehr als die reine Differenz zwischen Einnahmen und Kosten. Bei jeder Investitionsentscheidung sind Liquidität und Flexibilität wichtige Argumente.



- **Maximale Planbarkeit**
- **Flexible Vertragsmodelle**
- **Wirtschaftliche Sicherheit**



SERVICEANGEBOTE AUS EINER HAND

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

Arbeiten Sie an Ihrem Erfolg. Wir geben Ihnen die Verfügbarkeit dafür.

Vorbeugen ist besser als reparieren. Durch regelmäßige fachgerechte Inspektionen und Wartungen können Sie die Ausfallwahrscheinlichkeit Ihres Geräts auf ein Minimum reduzieren. Unsere Servicepakete helfen Ihnen dabei, vom Hochdruckreiniger bis zur Waschanlage. Jedes Servicepaket ist auf einen definierten Bedarf zugeschnitten, von der reinen Sicherheitsprüfung im Rahmen gesetzlich vorgeschriebener Sicherheitsüberprüfungen über die Wartung bis zum pauschalierten Full-Service-Angebot.



Optionale Erweiterungen der Kärcher Servicepakete



➤ Pakete unterschiedlich kombinierbar

➤ Sicherheit durch regelmäßige UVV-Prüfung

➤ Kostensicherheit

Sprechen Sie mit uns. Wir beraten Sie kostenlos und unverbindlich.

Qualität
erleben!

✓ Anwendungs- &
Kaufberatung

✓ Lieferung &
Einweisung

✓ Wartung &
Reparaturservice

deterding

Reinigungstechnik



Die erste Adresse für Reinigungs-Profis

Ganz gleich, mit welcher Reinigungsaufgabe Sie als Profianwender zu uns kommen, wir finden gemeinsam mit Ihnen die richtige Lösung: für die bedarfsgerechte Geräteauswahl und maßgeschneiderte Finanzierung ebenso wie für die regelmäßige Wartung. Dabei steht Ihnen unsere langjährige Erfahrung als einer der größten Kärcher Fachhändler Norddeutschlands zur Verfügung. Als KÄRCHER Center führen wir das komplette Sortiment des führenden Reinigungstechnik-Herstellers. Für eine Beratung oder einen Vorführtermin wenden Sie sich gerne direkt an Ihren persönlichen Ansprechpartner.

Unser Service macht den Unterschied

Beratung & Einweisung Unser Fokus liegt auf der bedarfsgerechten Lösung Ihrer Reinigungsaufgabe. Erwarten Sie von uns die termingerechte Lieferung, umfassende Einweisung und eine kompetente Anwendungsberatung. Wir stehen Ihnen vor, während und nach dem Kauf partnerschaftlich zur Seite.

Wartung & Inspektion Sie können auf langfristige Betriebssicherheit vertrauen, denn qualifizierte Servicemonteure führen vor Ort die notwendigen regelmäßigen Wartungen sowie die Sicherheitsprüfungen vorschriftsmäßig durch. Ihre Ansprüche aus Gewährleistung oder Hersteller-Garantie wickeln wir unbürokratisch für Sie ab.

Reparatur- & Ersatzteil-Service Sie profitieren von geringstmöglichen Ausfallzeiten, da unsere geschulten Monteure in der zertifizierten Fachwerkstatt Reparaturen schnell und zuverlässig erledigen. Original-Ersatzteile, Reinigungsmittel und Zubehör sind jederzeit kurzfristig verfügbar, entweder direkt aus unserem großen Lager oder durch die tägliche Belieferung vom Hersteller.

KÄRCHER



KÄRCHER CENTER DETERDING+GRÄPEL

Öffnungszeiten: Mo-Fr 8-18 Uhr, Sa 9-13 Uhr

deterding+gräpel gmbh

30827 Garbsen

Erlenweg 20

Tel. 051 31 44 21-0

31582 Nienburg

Kräher Weg 2

Tel. 0 50 21 96 39-0

31621 Pennigsehl

Hauptstraße 28

Tel. 0 50 28 90 09-0

reinigung.deterding.de