

AUF GLANZ PROGRAMMIERT

Wenn es für professionelle Reinigungsunternehmen unverzichtbare Arbeitsgeräte gibt, dann unsere Scheuersaugmaschinen. Sie sind ideal für die perfekte Reinigung und Pflege harter wie elastischer Oberflächen. Von der Grundreinigung über die Unterhaltungspflege bis hin zur Politur. Auf der Fläche genauso perfekt wie an den Rändern. Und wenn es für Sie ein unverzichtbares Ergebnis gibt, dann sind dies immer perfekt gereinigte und gepflegte Böden – hygienisch glänzend sauber.



Inhaltsverzeichnis Scheuer-/Scheuersaugmaschinen

Aufsitz-Scheuersaugmaschinen	Seite 242
Aufsteh-Scheuersaugmaschinen	Seite 252
Handgeführte Scheuersaugmaschinen	Seite 254
Zubehör	Seite 272
Manuelles Reinigungsequipment	Seite 308
Reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion	Seite 322



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.

Enorme Reichweite: BD 80/100 W Classic

Die größte Classic-Maschine unserer Walk-behind-Klasse ist äußerst robust und überraschend kompakt. Mit den 100 Litern Tankvolumen bewältigen Sie auch größere Reinigungsaufgaben mühelos und ohne Unterbrechung.

Auf jeder Stufe perfekt: BD 17/5 C

Unsere Treppenreinigungsmaschine BD 17/5 C ist Ihr idealer Helfer für das Schrubben und Polieren in kleinen oder engen Bereichen und sogar auf vertikalen Flächen. Treppen, Waschbecken, Badezimmer – mit dem neuen ergonomischen Griff haben Sie immer eine gute Balance und arbeiten ermüdungsfrei. Und den Bürstenwechsel erledigen Sie jetzt ganz ohne Werkzeug.

Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

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

KÄRCHER BODENREINIGUNGSGERÄTE IM ÜBERBLICK

	Bestell-Nr.	Preis in €	Arbeitsbreite Bürsten (mm)	Max. Batterielaufzeit (h)	Max. theoretische Flächenleistung (m²/h)	Tank Frisch-/Schmutzwasser (l)	Fahrtrieb über Motor (ja/nein)	Variabler Anpressdruck	Kehfunktion	Batterie und Ladegerät inklusive	Max. Fahrgeschwindigkeit (km/h)	Seite	
Aufsitz-Scheuersaugmaschinen													
	B 300 R I (Variantenkonfigurator)	1.480-235.2	Auf Anfrage	1045 / 1755	-	10450-17550	300 / 300	■	■	■	-	10	242
	B 300 R I LPG + Sb ¹⁾	0.300.401.0	Auf Anfrage	1045	-	1045	300 / 300	■	■	■	-	10	242
	B 300 R I LPG + Schrubbdeck	0.300.402.0	Auf Anfrage	1045	-	1045	300 / 300	■	■	■	-	10	242
	B 300 R I D + Sb ¹⁾	0.300.281.0	Auf Anfrage	1045	-	1045	300 / 300	■	■	■	-	10	242
	B 300 R I D + Schrubbdeck	0.300.282.0	Auf Anfrage	1045	-	1045	300 / 300	■	■	■	-	10	242
	B 250 R I (Variantenkonfigurator)	1.480-231.2	Auf Anfrage	1000 / 1200	6	8000-9600	250 / 250	■	■	□ ¹⁾	- ²⁾	8	244
	B 250 R Bp Pack Dose Fleet (630 Ah)+R 120+Sb ¹⁾	0.300-302.0	Auf Anfrage	1200	6	7200	250 / 250	■	■	■	- ²⁾	8	244
	B 250 R Bp Pack Dose Fleet (630 Ah)+R 100+Sb ¹⁾	0.300-303.0	Auf Anfrage	1000	5	6000	250 / 250	■	■	■	- ²⁾	8	244
	B 200 R (Variantenkonfigurator)	1.246-200.2	Auf Anfrage	750 / 900 / 1100	5	4500-6600	200 / 200	■	■	□ ¹⁾	□	6	246
	B 200 R Bp Pack Dose Fleet (240 Ah) + Sb	0.300-316.0	Auf Anfrage	750 / 900	5	4500-5400	200 / 200	■	■	■	■	6	246
	B 150 R (Variantenkonfigurator)	1.246-020.2	Auf Anfrage	750 / 900	4,5	7500-9000	150 / 150	■	■	□ ¹⁾	□	6	248
	B 150 R Bp Pack Dose Fleet (240 Ah) + Sb ¹⁾	0.300-267.0	Auf Anfrage	750 / 900	5	4500-5400	150 / 150	■	■	□ ²⁾	□	6	248
	B 150 R Bp Pack Dose Fleet (240 Ah)	0.300-268.0	Auf Anfrage	750 / 900	5	4500-5400	150 / 150	■	■	□ ²⁾	□	6	248
	B 150 R Adv Bp Pack Dose Fleet (240 Ah) + Sb ¹⁾	0.300-269.0	Auf Anfrage	750 / 900	5	7500-9000	150 / 150	■	■	□ ²⁾	□	6	248
	B 90 R Adv Dose Bp Pack	1.161-311.0	Auf Anfrage	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□ ¹⁾	□	6	250
	B 90 R Bp Pack Classic	1.161-307.0	Auf Anfrage	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□ ¹⁾	□	6	250
	BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet	1.161-073.0	Auf Anfrage	510	2,5	2800	70 / 75	■	-	-	- ²⁾	5,5	251
Aufsteh-Scheuersaugmaschinen													
	B 95 RS (Variantenkonfigurator)	1.006-200.2	Auf Anfrage	650 / 750	3,5	3900-4500	95 / 95	■	■	□ ¹⁾	□	6	252
	B 95 RS Bp Pack Dose Fleet (180 Ah)	0.300-265.0	Auf Anfrage	650 / 750	3,5	2600 - 3000	95 / 95	■	■	□ ²⁾	■	6	252
	BD 50/40 RS Bp Pack	1.533-171.0	9.450,00	510	2,5	2800	40 / 40	■	■	-	□	4,5	252
Handgeführte Scheuersaugmaschinen													
	B 120 W (Variantenkonfigurator)	1.005-100.2	Auf Anfrage	750 / 900 / 1100	5,5	4500-6600	120 / 120	■	■	□ ¹⁾	■	6	254
	B 120 W Bp Pack Dose Fleet (240 Ah)	0.300-264.0	Auf Anfrage	750 / 900	5,5	3000-3600	120 / 120	■	■	□ ²⁾	■	6	254
	BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet	1.127-020.0	Auf Anfrage	800	5	4050	100 / 100	■	■	-	-	5	262
	B 80 W (Variantenkonfigurator)	1.259-010.2	Auf Anfrage	650 / 750	4	3900-4500	80 / 80	■	■	■	■	6	256
	B 80 W Bp Pack Dose Fleet (240 Ah)	0.300-263.0	Auf Anfrage	650 / 750	5,5	2200 / 3000	80 / 80	■	■	□ ²⁾	■	6	256
	B 80 W Bp Pack Dose Fleet (170 Ah)	0.300-336.0	Auf Anfrage	650 / 750	4	2200 / 3000	80 / 80	■	■	■	■	6	256
	B 60 W (Variantenkonfigurator)	1.384-020.2	Auf Anfrage	550 / 650	3	3300-3900	60 / 60	■	■	□ ¹⁾	■	6	258
	B 60 W Bp Pack Fleet (105 Ah)	0.300-259.0	Auf Anfrage	510 / 550	2,5	2040-2200	60 / 60	■	■	□ ²⁾	■	6	258
	B 60 W Bp Pack Dose Fleet (170 Ah)	0.300-261.0	Auf Anfrage	510 / 550	4	2040-2200	60 / 60	■	■	□ ²⁾	■	6	258
	B 40 W (Variantenkonfigurator)	1.533-210.2	Auf Anfrage	430 / 550	3,5	3060-3300	40 / 40	■	-	□ ¹⁾	■	6	260
	B 40 C Ep + R 45	0.300-002.0	3.175,00	450	-	1800	40 / 40	-	-	■ ²⁾	-	6	260
	B 40 C Bp Pack (70 Ah) + R 45	0.300-257.0	5.190,00	450	2	1800	40 / 40	-	-	■ ²⁾	■	6	260
	B 40 W Bp Pack Fleet (105 Ah) + R 55	0.300-253.0	6.365,00	550	3	2200	40 / 40	■	-	■ ²⁾	■	6	260
	B 40 W Bp Pack Fleet (105 Ah) + D 51	0.300-254.0	6.365,00	510	3	2000	40 / 40	■	-	-	■	6	260
	B 40 W Bp Pack Dose Fleet (105 Ah) + R 55	0.300-255.0	6.955,00	550	3	2200	40 / 40	■	-	■ ²⁾	■	6	260
	B 40 W Bp Pack Dose Fleet (105 Ah) + D 51	0.300-256.0	6.955,00	510	3	2000	40 / 40	■	-	-	■	6	260
Kompakte Scheuersaugmaschinen													
	BD 50/50 C Bp Pack Classic	1.127-006.0	3.570,00	510	3	2295	50 / 50	-	-	-	- ²⁾	-	263
	BR 45/22 C Bp Pack Fleet	1.783-465.0	4.540,00	450	2	1800	22 / 22	-	■	■	■	-	265
	BD 43/25 C Bp Pack	1.515-403.0	3.190,00	430	2	1720	25 / 25	-	-	-	- ²⁾	-	264
	BD 43/35 C Ep	1.515-401.0	1.790,00	430	-	1720	35 / 35	-	-	-	-	-	264
	BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	2.790,00	380	1,5	1520	12 / 12	-	-	-	■	-	266
	BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	3.120,00	350	1,5	1400	12 / 12	-	■	■	■	-	266
	BR 40/10 C Adv	1.783-311.0	2.150,00	400	-	400	10 / 10	-	■	-	-	-	267
	BR 30/4 C Bp Pack	1.783-225.0	1.670,00	300	0,5	200	4 / 4	-	-	-	- ²⁾	-	267
	BR 30/4 C Adv	1.783-213.0	1.340,00	300	-	200	4 / 4	-	-	-	-	-	267
	BR 30/4 C	1.783-220.0	1.220,00	300	-	200	4 / 4	-	-	-	-	-	267
	BD 30/4 C Bp Pack	1.783-230.0	2.020,00	300	1	900	4 / 4	-	-	-	- ²⁾	-	268
Einscheibenmaschinen													
	BDS 43/150 C Classic	1.291-243.0	789,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	268
	BDS 51/180 C Adv	1.291-227.0	1.010,00	510	-	-	10	-	-	-	-	-	269
	BDS 43/180 C Adv	1.291-226.0	889,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	269
	BDS 33/180 C Adv	1.291-220.0	799,00	330	-	-	8	-	-	-	-	-	269
	BDS 43/Duo C I Adv	1.291-241.0	1.390,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	269
	BDS 43/Duo C Adv	1.291-223.0	1.240,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	269
	BDP 43/450 C Adv	1.291-225.0	1.030,00	430	-	-	-	-	-	-	-	-	269
Treppen-/Rolltreppenreiniger													
	BR 47/35 Esc	1.310-109.0	Auf Anfrage	470	-	-	35 / 35	-	-	-	-	-	271
	BR 45/10 Esc	1.310-121.0	Auf Anfrage	450	-	-	-	-	-	-	-	-	271
	BD 17/5 C	1.737-107.0	Auf Anfrage	170 / 200	-	-	-	-	-	-	-	-	269
Poliermaschinen													
	BDP 50/2000 RS Bp Pack	1.002-039.0	Auf Anfrage	510	-	1780	-	■	-	-	■	-	270
	BDP 50/1500 C	1.291-141.0	Auf Anfrage	510	-	900	-	-	-	-	-	-	270

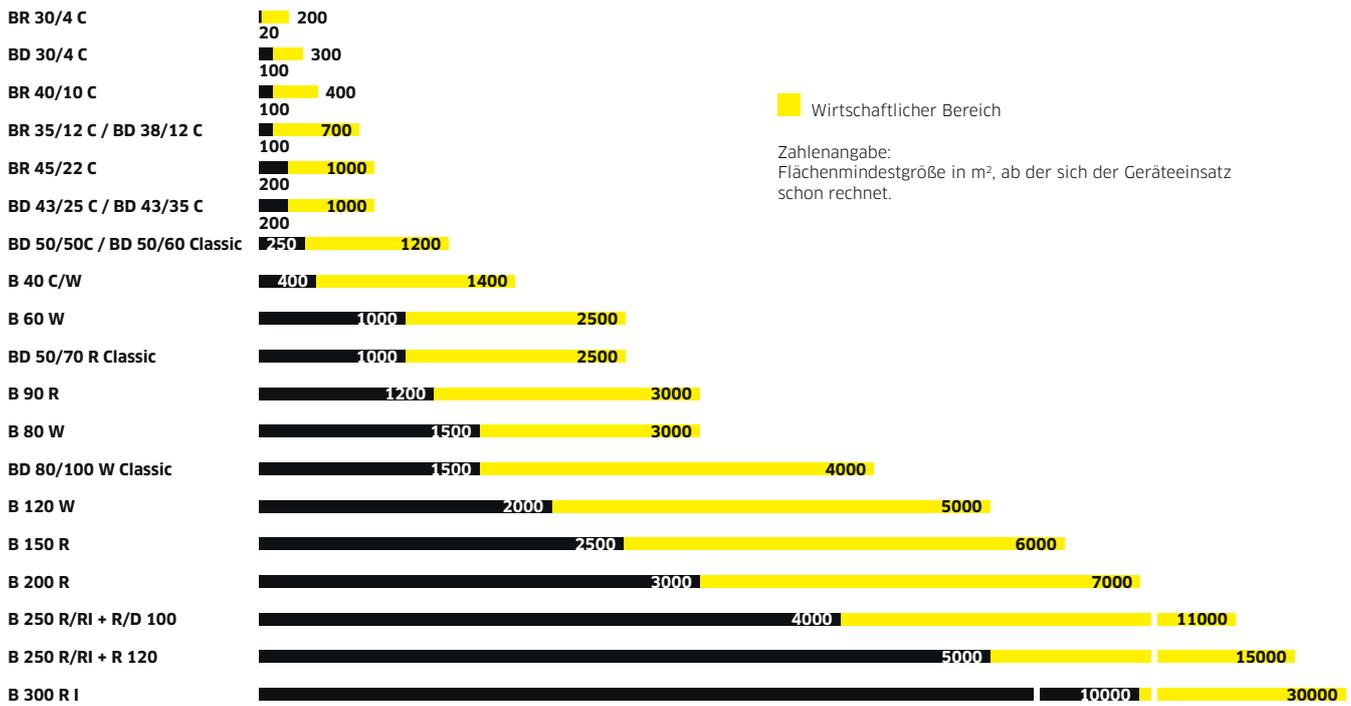
■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ¹⁾ In Verbindung mit R-Kopf. ²⁾ Externes Ladegerät erhältlich.

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

WELCHE IST DIE RICHTIGE?

Die optimale Scheuersaugmaschine für jeden Flächenbedarf

Das richtige Scheuersaugmaschinenmodell wählt man am besten nach den Kosten aus. Sie sollten wissen, wie groß die zu reinigende Fläche ist und wie häufig Sie sie reinigen möchten, und dann nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten auswählen. Die unten stehende Tabelle gibt Ihnen einen Richtwert im Modellüberblick.





1 Lithium-Ionen-Batterie

Lithium-Ionen-Batterien sind sehr leistungsfähig und absolut wartungsfrei. Sie besitzen eine lange Lebensdauer und sind in der Hälfte der Zeit wieder aufgeladen (im Vergleich zu herkömmlichen Gelbatterien). Zwischenladungen sind jederzeit möglich, damit bleibt das Gerät stets einsatzfähig.

2 Ordnung an Bord: Home-Base-Kit

Viele Scheuersaugmaschinen sind mit Home-Base-Kit ausgestattet, dem Aufbewahrungssystem für mitgeführtes Equipment. Das Kit „Mopp“ kommt mit Moppclip, Moppstütze und Flaschenhalter. Das Kit „Box“ bietet Platz zum sicheren Verstauen von 3 Flaschen sowie Lappen, Tüchern, Spachteln, Ersatzmülltüten, Handschuhen usw.

3 Auto-Fill und Tankspülsystem

Auto-Fill: den Wasserschlauch einfach mittels Schlauchkupplung am Gerät anschließen und den Tank befüllen. Die Wasserzufuhr stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Tankspülsystem: Der Schmutzwassertank kann nach Beendigung der Reinigungsarbeit einfach und bequem mithilfe der integrierten Tankspülung gereinigt werden. Einfach den Wasserschlauch über die Schlauchkupplung mit dem Gerät verbinden und den Tank ausspülen. Das Spülwasser läuft über den Ablassschlauch ab. Damit wird der Tank ohne Spritzen gereinigt und das HACCP-Konzept unterstützt.

4 Leise, sparsam, easy-to-use und effizient

Mit der eco:efficiency-Stufe wird je nach Gerätemodell der Energieverbrauch, Reinigungsmittelverbrauch oder auch der Wasserverbrauch reduziert. Damit kann die Maschine nicht nur deutlich länger arbeiten, sondern dies spart auch noch Geld. Zudem wird die Maschine auch noch deutlich leiser. Mithilfe des EASY-Operation-Drehschalters können verschiedene vordefinierte Reinigungsprogramme ausgewählt werden. Dies erhöht die Sicherheit für den Bediener gegen fehlerhafte Bedienung.



5 Dose - die intelligente Reinigungsmitteldosierung

Die Dose-Technologie ermöglicht die exakte Dosierung der Reinigungsmittel über einen Regler. Und das Wechseln auf andere Reinigungsmittel ohne Tankentleerung – auch während der Fahrt. Dies spart Reinigungsmittel und Arbeitszeit. Da Reinigungsmittel und Frischwasserzufuhr getrennt sind, wird die Keimbildung verhindert.

6 Farbcodierung

Einfache und leicht verständliche Bedienung durch die farbliche Kennzeichnung: Bedienelemente sind gelb, Serviceelemente sind grau. Die verwendeten Symbole sind selbsterklärend und übersichtlich angeordnet. Nach einer kurzen Einweisung findet sich der Bediener schnell zurecht und kann jederzeit auch auf ein anderes Gerät wechseln, denn die Kennzeichnung bleibt gleich.

7 KIK

Das KIK-System bietet eine hohe Sicherheit gegen Fehlbedienung der Scheuersaugmaschine. Der Bediener hat keine Möglichkeit, grundlegende Voreinstellungen an der Maschine zu verändern. Diese hat zuvor der Vorarbeiter für die jeweilige Reinigungsaufgabe bzw. das Objekt voreingestellt. Der Bediener muss nur noch seinen Schlüssel einstecken und am EASY-Button das Reinigungsprogramm wählen. Nur der richtig codierte Schlüssel startet das Gerät. Das bietet ein Höchstmaß an Sicherheit.

8 Fleet

Kärcher Fleet gewährleistet ein zuverlässiges Flottenmanagement. Es ermöglicht den Überblick über den Maschinenpark und die Reinigungsaktivitäten. Dies macht die Reinigungsprozesse transparent und ermöglicht eine lückenlose Dokumentation.

WELCHE SCHEUERSAUGMASCHINE IST DIE RICHTIGE?



Aufsitz-/Aufsteh-Scheuersaugmaschine

Reinigungsfläche:
1200 bis 30.000 m²

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

Handgeführte Scheuersaugmaschine

Reinigungsfläche:
400 bis 5000 m²

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



Eigenschaften:

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

Zubehöre für Sonderanwendungen:

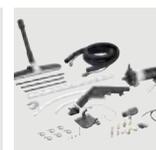
- Schutzdach
- Rundumkennleuchte
- Seitenbesen
- Reinigungsmitteldosierung Dose

Eigenschaften:

- Gute Kontrolle des Ergebnisses
- Hohe Sicherheit durch einfaches Handling
- Laufzeiten bis zu 5,5 Stunden

Zubehöre für Sonderanwendungen:

- Home-Base-Kit „Box“
- Saugschlauch
- Sprühsaugen





Kompakte Scheuersaugmaschine

Reinigungsfläche:

200 bis 1000 m²

Reinigungsobjekte:

Kleine Flächen mit erhöhter Überstellung, z. B. Bistro, Boutique, Tankstelle, Showroom, Wellnessbereich, Praxis, Küche, Bäckerei



Eigenschaften:

- Hohe Wendigkeit
- Mobilität (Transport)
- Geringes Gewicht
- Laufzeiten bis zu 3 Stunden

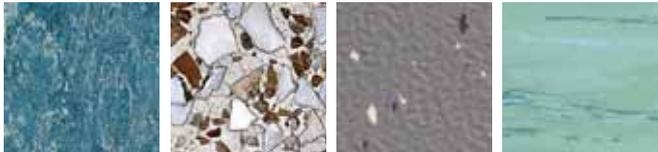
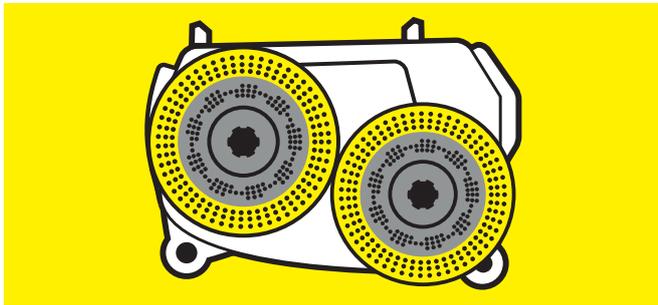
Zubehöre für Sonderanwendungen:

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



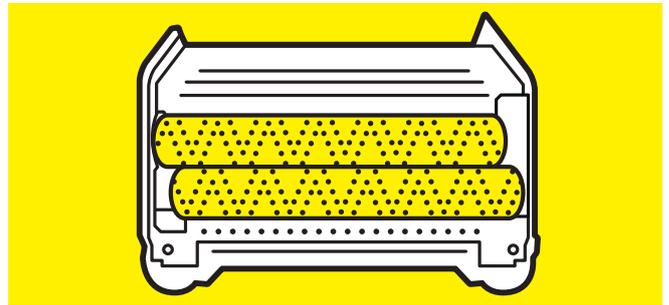
BÜRSTENKOPFAUSWAHL

Bürstenkopf mit Scheibentechnik



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

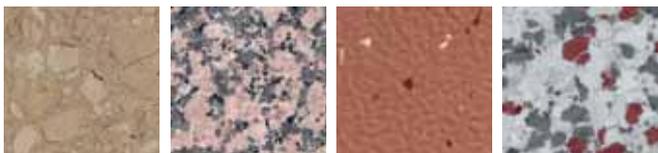
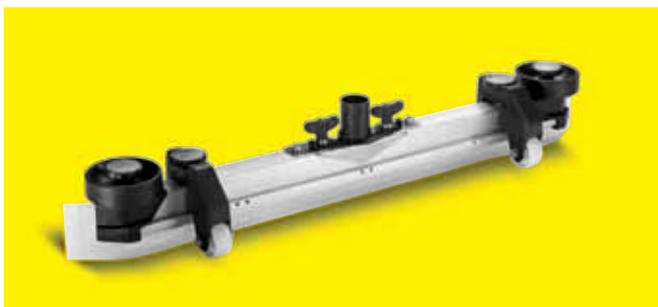
Bürstenkopf mit Walzentechnik



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

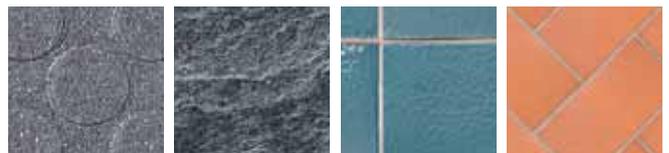
SAUGBALKENAUSWAHL

Gerader Saugbalken



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

Gebogener/V-förmiger Saugbalken



- Insbesondere für Bodenbeläge mit Fugen
- Optimale Fugentrocknung
- Verbesserte Grobschmutzaufnahme (V-Form)

DAS RICHTIGE ZUBEHÖR FÜR JEDE ANWENDUNG

	Walzentechnik R			Scheiben- technik D	Scheibentechnik D / O		Schwing- technik	Reinigungsmittel- empfehlung
								
	Walzenbürste Strukturierte Beläge	Walzenpad Unstrukturierte Beläge	Mikrofaserwalze	Scheibenbürste Strukturierte Beläge	Scheibenpad Unstrukturierte Beläge	Mikrofaserpad	Pad	
Grundreinigung								
Elastische Bodenbeläge								
PVC, Linoleum, Kautschuk, PUR	■	■		■ ■	■			RM 752 ¹⁾ /754
Natursteinböden (Granit, Marmor, Schiefer ...)								
Matt	■ ■ ²⁾	■		■ ■	■ ■			RM 752 ¹⁾ /754/751 ³⁾
Glänzend		■			■ ■			RM 754/751 ³⁾
Kunststeinböden (Fliesen, Beton, Betonwerkstein ...)								
Matt	■ ■ ²⁾	■		■	■ ■			RM 752 ¹⁾ /754/751 ³⁾
Glänzend	■ ■ ²⁾	■		■	■ ■			RM 754/751 ³⁾
Feinsteinzeugfliesen			□		□	□		RM 752
Kunstharzbeschichtungen								
PUR, Epoxidharz, Steinteppich	■ ■ ²⁾	■		■ ■	■			RM 752/751 ³⁾
Pflegefilmsanierung								
Beschichtungen		■			■		■	RM 756
Unterhaltsreinigung								
Elastische Bodenbeläge								
PVC, Linoleum, Kautschuk, PUR	■ ■ ²⁾	■		■	■ ■		■	RM 756
Natursteinböden (Granit, Marmor, Schiefer ...)								
Matt	■ ■ ²⁾	■		■	■ ■		■	RM 756
Glänzend	■ ■ ²⁾	■		■	■ ■		■	RM 755
Kunststeinböden (Fliesen, Beton, Betonwerkstein ...)								
Matt	■ ■ ²⁾	■		■	■ ■		■	RM 756
Glänzend	■ ■ ²⁾	■		■	■ ■		■	RM 755
Feinsteinzeugfliesen			□		□	□		RM 753
Kunstharzbeschichtungen								
PUR, Epoxidharz, Steinteppich	■ ■ ²⁾	■		■	■		■	RM 69
Diamantreinigungssystem (Natursteinböden, Betonwerkstein, Kunstharzbeschichtungen)								
Grundreinigung					◇ ◇			RM 756
Unterhaltsreinigung					◇ ◇			RM 755
Polieren								
Elastische Bodenbeläge								
PVC, Linoleum, Kautschuk, PUR	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
Natursteinböden (Granit, Marmor, Schiefer ...)								
Glänzend	□	■		□ ■	□ ■			RM 748/746
Kunststeinböden (Fliesen, Beton, Betonwerkstein ...)								
Glänzend	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
Kunstharzbeschichtungen								
PUR, Epoxidharz, Steinteppich	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
Kristallisieren								
Kalkhaltige Bodenbeläge (Marmor, Terrazzo, Betonwerkstein ...)					◇			RM 749/775 ⁴⁾
Pad- und Bürstenfarben								
□ Weiß ■ Beige ■ Natur ■ Gelb ■ Melamin, grau ■ Grün ■ Rot ■ Schwarz □ Blau/weiß (Mikrofaser) ■ Orange ◇ ◇ ◇ Diamant: weiß, gelb, grün ■ SPP-Pad, braun								
¹⁾ Nicht bei alkaliempfindlichen Oberflächen (Linoleum, Kautschuk, polierte Kalksteine ...).								
²⁾ Bei Fugen und stark strukturierten Belägen.								
³⁾ Bei mineralischen Verschmutzungen auf säureunempfindlichen Belägen (Zementschleier, Kalkrückstände ...).								
⁴⁾ Nur mit Padscheiben verwendbar.								

300-LITER-KLASSE

B 300 R I-Reihe



Produktivitätswunder B 300 R I

Gleich zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen Sie mit dieser kombinierten Scheuersaug-/Kehrsaugmaschine. In nur einem Arbeitsgang meistert sie auch die schwierigsten Bedingungen und halbiert so praktisch die Arbeitszeit. Dabei ist sie ungemein wendig und agil, hält auch härtere Einsätze problemlos aus und glänzt auch auf großen Flächen mit Arbeitsbreiten bis 1,65 Meter (Scheuersaugen) oder sogar bis 1,75 Meter beim Kehren. Die leistungsstarken und robusten Verbrennungsmotoren, wahlweise Flüssiggas oder Diesel, sowie Frisch- und Schmutzwassertankvolumen von je 300 Litern garantieren sehr lange Arbeitsintervalle.



1 Hydraulische Hochentleerung

Kein Staub oder Schmutz belastet den Anwender. Dafür sorgt die komfortable hydraulische Hochentleerung bis zu einer Höhe von 1,55 Metern. Dabei kippt der Kehrgutbehälter einfach nach hinten weg, wobei das Kehrgut ohne Kontakt entsorgt wird.



2 Seitenbesen und Seitenschrubbedecks

Optional verbreitern Sie die Arbeitsbreite mittels Seitenbesen oder Seitenschrubbedecks – jeweils auf der rechten oder linken Seite der Maschine – auf bis zu 1755 Millimeter. Damit weder Maschine noch Objekte bei möglichen Kollisionen zu leiden haben, sind die seitlichen Anbausätze gefedert gelagert und werden bei starkem Kontakt einfach unter das Gerät verschoben.



3 Robustes Design

Extrem stabile Komponenten des Geräts, wie beispielsweise der Vollstahlrahmen, prädestinieren die B 300 R I auch für die härtesten Einsätze. Robuste Industriemotoren sowie der vollhydraulische Fahrantrieb garantieren darüber hinaus eine extrem geringe Fehleranfälligkeit.



4 Kombination von Scheuersaugen und Kehren

Scheuer- und Kehrsaugen in nur einem Arbeitsschritt spart insbesondere auf großen Flächen jede Menge Zeit. Und damit auch jede Menge Kosten für Personal, Geräte und Betriebsstoffe.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

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



Schutzdach ohne Verglasung



StVZO



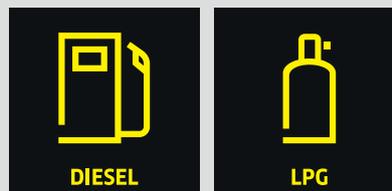
Kärcher Fleet



Seitenschrubdeck rechts / links



Seitenbesen rechts / links



DIESEL

LPG

Antrieb: Diesel / LPG



Arbeitsleuchte

Bringt bei schlechten Lichtverhältnissen Licht ins Dunkel und erhöht die Arbeitssicherheit für Anwender und Dritte signifikant.



Seitenschrubdeck

Das optionale Seitenschrubdeck kann beidseitig angebracht werden, ist kollisionssicher federnd gelagert und vergrößert die Arbeitsbreite auf bis zu 1655 Millimeter.



Bedienung

Die kinderleichte und verschleißsichere Bedienung über robuste Hebel gewährleistet ein entspanntes Handling der Maschine.



Straßenzulassung

Die B 300 R I ist gemäß der StVZO für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen und kann somit auch bedenkenlos in öffentlichen Bereichen eingesetzt werden.

250-LITER-KLASSE

B 250 R-Reihe



Kraftpaket auf 3 Rädern

Wenn es um die Hartflächenreinigung großer Objekte geht, ist die Scheuersaug- bzw. Kombimaschine B 250 R die richtige Alternative. Der robuste Stahlrohrrahmen hält auch härtesten Beanspruchungen stand. Leistungsstarke Batterien und ein großer Wassertank garantieren lange Arbeitsintervalle. Durch die Ein-Knopf-Bedienung und die farbigen Bedienelemente ist die Maschine besonders einfach in der Anwendung.



1 Sehr kleiner Wendekreis

Der kurze Radstand und die minimale Gerätebreite sorgen für eine hohe Wendigkeit und somit für eine große Flächenerfassung. So lassen sich auch engere Bereiche effizient reinigen.

- Sehr kleiner Wendekreis.
- Hohe Wendigkeit.
- Gute Flächenerfassung.

2 Kehrsaugen und Scheuersaugen in einem – Modell R I

Bei größerem Grobschmutzaufkommen ist die B 250 R auch mit einem vorgeschalteten Kehrsaugmodul erhältlich. Der Rundfilter mit 4 m² Filterfläche in Verbindung mit einer automatischen Filterabreinigung sorgt für kontinuierlich staubfreies Arbeiten.

- Kehrsaugen und Scheuersaugen in einem Arbeitsgang.
- Pendelnd gelagerte Hauptkehrwalze.
- Inklusive 2 Seitenbesen.

3 Extra große Arbeitsbreite

Optional ist in der Walzenausführung auch eine größere Arbeitsbreite erhältlich mit 20 Prozent höherer Flächenleistung. Der überstehende Bürstenkopf wird durch einen massiven Abweiser gegen Beschädigung geschützt.

- Extra große Arbeitsbreite von 1200 Millimetern.
- Hohe Flächenleistung.
- Sehr robust durch extrem stabile Abweiser.

4 Schlüsselfunktion Sicherheit

Das KIK-System bietet eine wesentlich höhere Sicherheit gegenüber Fehlbedienung. Der Bediener hat keine Möglichkeit, die grundlegenden Voreinstellungen der Maschine zu verstellen. Diese wurden zuvor durch den Vorarbeiter für die jeweilige Reinigungsaufgabe bzw. das Objekt voreingestellt. Der Bediener muss nur noch den Schlüssel einstecken und das Werksprogramm über EASY-Operation starten. Für noch mehr Sicherheit verfügen alle B 250 R über die einfache, schnelle und intuitive Menüführung durch eindeutige Bezeichnungen sowie innovative technische Einrichtungen wie Saugleistung, Bürstengeschwindigkeit, Reinigungsmitteldosierung, Fahrgeschwindigkeit, Freigabe für Bediener mit gelbem Schlüssel, Abschaltverzögerung für Turbine und Bürsten, Auswahl Batterietyp. Nur mit richtig codiertem Schlüssel kann die B 250 R in Betrieb genommen werden, wodurch eine Bedienung durch Dritte ebenfalls ausgeschlossen ist.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



Walzenköpfe

Walzenköpfe (R) haben Vorteile beim Reinigen strukturierter Böden und bei tieferen Fugen, Scheibenköpfe (D) vor allem bei glatten Oberflächen.



Arbeitslicht

In dunklen Bereichen, wie zum Beispiel in Parkhäusern und Logistikbereichen, verbessert das Arbeitslicht die Sicht und die Maschine wird besser gesehen.



Reinigungsmitteldosierung

Beim Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose wird das Reinigungsmittel dem Frischwasser bei Bedarf zugeführt. Die Dosierung ist von 0 bis 3 Prozent einstellbar.



Seitenschrubbedeck

Ermöglicht das Schrubben in unmittelbarer Nähe von Rändern und Konturen. Weicht im Falle eines Randkontakts automatisch nach innen unter das Gerät aus.

200-LITER-KLASSE

B 200 R



Kompakt, komfortabel, übersichtlich

Die B 200 R ist die Aufsitz-Scheuersaugmaschine der Wahl, wenn es um die gründliche und effektive Reinigung von Innenflächen zwischen 2500 und 7000 m² geht. Es sind mehrere Reinigungsmodi bequem über das große Farbdisplay einstellbar. Und mit dem innovativen, patentierten KIK-Schlüsselsystem schützen Sie das Gerät sehr wirkungsvoll gegen etwaige Fehlbedienungen nicht autorisierter Personen.



1 Optionaler Seitenbesen

In Verbindung mit einem Walzenkopf R 75 oder R 90 macht der optionale Seitenbesen die B 200 R zu einem echten Alleskönner und erlaubt das Kehren, Scheuern und Saugen in nur einem Arbeitsgang. Bei Bedarf ist der Seitenbesen selbstverständlich auch abschaltbar.

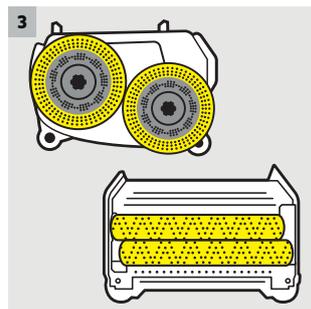


2 Manuelle Tankspülung

Zur effizienten Reinigung des Schmutzwassertanks nutzen Sie bei der manuellen Tankspülung einfach das im Frischwassertank verbliebene Restwasser.

3 Bürstenköpfe nach Bedarf

Abgestimmt auf Ihren Bedarf wählen Sie zwischen Walzen- oder Scheibenbürstentechnik und legen die für Sie stimmige Arbeitsbreite (75, 90 oder 110 cm) fest.



4 Schlüsselfunktion Sicherheit

Mit unserem KIK-Schlüsselsystem können Fehlbedienungen der Maschine vermieden sowie eine unbefugte Inbetriebnahme gänzlich verhindert werden. Basierend auf unterschiedlichen Schlüsseln (gelb und grau farbcodiert), denen unterschiedliche Zugriffsrechte zugeordnet sind, kann eine berechnete Person beispielsweise Voreinstellungen für die anstehende Reinigungsaufgabe vornehmen, die vom Bediener nicht veränderbar sind. Dieser muss dann nur noch seinen Schlüssel einstecken und das Werksprogramm über EASY-Operation starten.

Zu einer weiteren Erhöhung der Sicherheit verfügt die Maschine über eine einfache, schnelle und intuitive Menüführung mit eindeutigen Bezeichnungen, wie zum Beispiel:

- Saugleistung.
- Bürstengeschwindigkeit.
- Reinigungsmitteldosierung.
- Fahrgeschwindigkeit.
- Freigabe für Bediener mit gelbem Schlüssel.
- Abschaltverzögerung für Turbine und Bürsten.
- Auswahl Batterietyp.



Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



Extrem wendig

Die kurze und schmale Bauform sorgt für eine hohe Wendigkeit und Agilität der Maschine.



Reinigungsmittel-Dosiersystem

Das Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose sorgt für eine gleichmäßige und präzise Eindosierung der Reinigungsmittelmenge.



Auto-Fill-Funktion

Zeitsparende und sichere automatische Befüllung des Frischwassertanks.



Zusatzleuchten

Standard-Tagfahrlicht, Bürstenkopfbeleuchtung und optionale Arbeitsbeleuchtung erhöhen Sicherheit und Komfort für den Anwender.

150-LITER-KLASSE

B 150 R-Reihe



Wirtschaftlich und durchdacht bis ins Detail

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



1 Schlüsselfunktion Sicherheit

Das KIK-System bietet eine wesentlich höhere Sicherheit gegenüber Fehlbedienung. Der Bediener hat keine Möglichkeit, die grundlegenden Voreinstellungen der Maschine zu verstellen. Diese wurden zuvor durch den Vorarbeiter für die jeweilige Reinigungsaufgabe bzw. das Objekt voreingestellt. Der Bediener muss nur noch den Schlüssel einstecken und das Werksprogramm über EASY-Operation starten.

Für noch mehr Sicherheit verfügen alle B 150 R über die einfache, schnelle und intuitive Menüführung durch eindeutige Bezeichnungen sowie innovative technische Einrichtungen wie:

- Saugleistung.
- Bürstengeschwindigkeit.
- Reinigungsmitteldosierung.
- Fahrgeschwindigkeit.
- Freigabe für Bediener mit gelbem Schlüssel.
- Abschaltverzögerung für Turbine und Bürsten.
- Auswahl Batterietyp.

Nur mit richtig codiertem Schlüssel kann die B 150 R in Betrieb genommen werden, wodurch eine Bedienung durch Dritte ebenfalls ausgeschlossen ist.

2 Home-Base-Kit

Dank des Home-Base-Kits ist die Mitnahme von Reinigungsutensilien wie Flaschen, Beutel, Lappen oder Mopp mühelos möglich.

3 Kehren, scheuern und saugen

Der optionale Seitenbesen in Verbindung mit einem Walzenkopf macht die Maschine zu einem echten Allrounder.

- Kehren, scheuern und saugen in einem Arbeitsgang.
- In Verbindung mit Walzenkopf R 75 oder R 90.
- Seitenbesen abschaltbar.

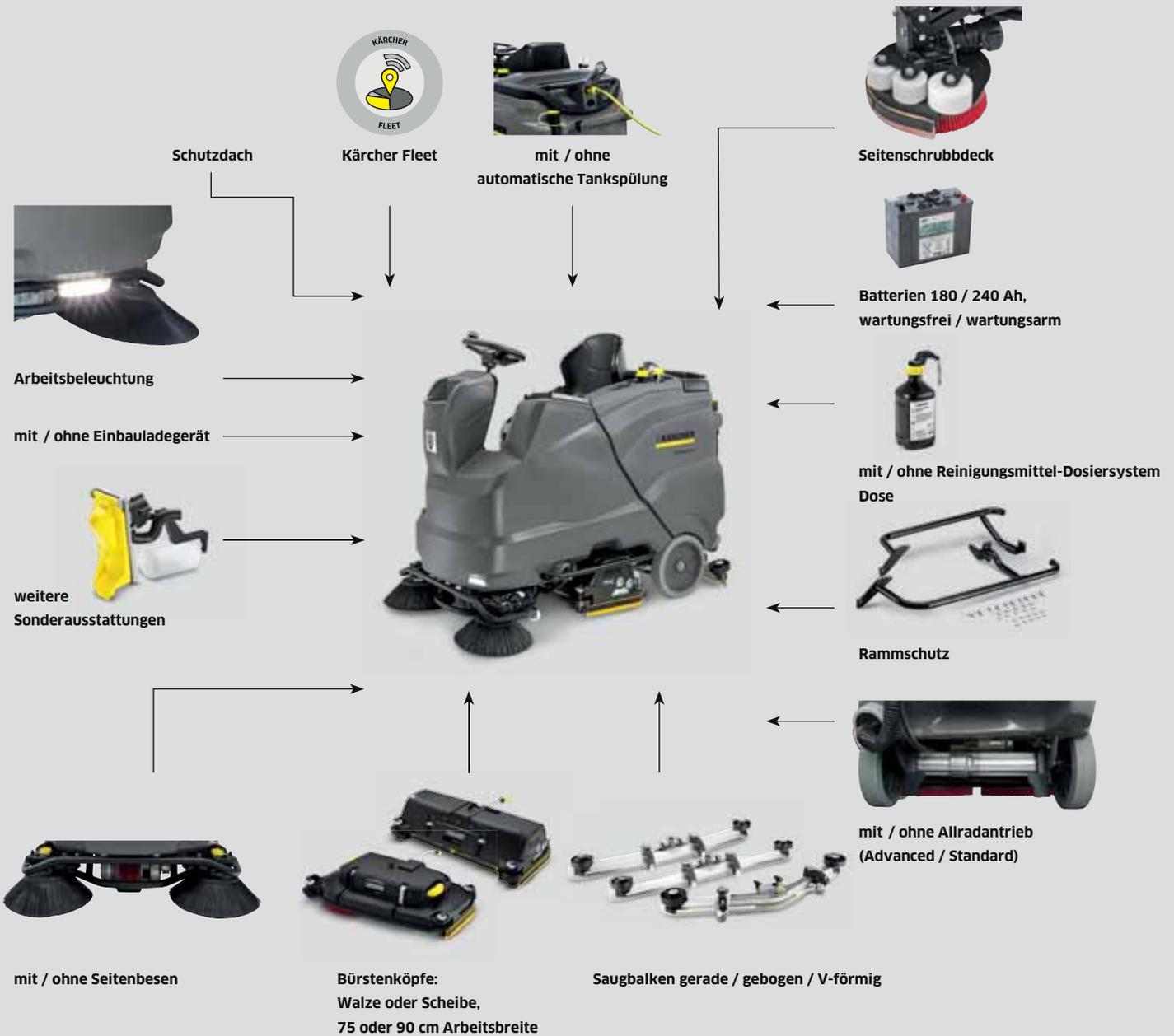
4 Extrem wendig

Die kurze und schmale Bauform macht die Maschine sehr wendig. Ideal für verwinkelte Innenbereiche. Und das bei einer sehr guten Übersicht. Dies macht die Reinigung noch schneller, effizienter und sicherer.

- Nur 1400 Millimeter kurz und 800 Millimeter schmal (R/D 75).
- Sehr gute Übersicht.
- Sicher und effizient.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



Seitenschrubdeck

Ermöglicht das Schrubben in unmittelbarer Nähe von Rändern und Konturen. Weicht im Falle eines Randkontakts automatisch nach innen unter das Gerät aus.



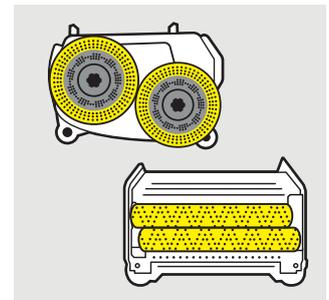
Auto-Fill

Mit dem automatischen Befüllsystem kann der Tank mit einem externen Schlauch mit herkömmlicher Schlauchkupplung befüllt werden.



Tankspülung automatisch

Beim automatischen Tankpülsystem wird mit einer herkömmlichen Schlauchkupplung ein Frischwasserschlauch angeschlossen.



Bürstenköpfe

Je nach Anwendungsbedarf stehen unterschiedliche Arbeitsbreiten zur Verfügung (75 und 90 cm). Walzen- oder Scheibensystem.

90-LITER-KLASSE

B 90 R-Reihe



Für Sauberkeit, die einfach sitzt

Aufsitzmodelle zu Mitnahmepreisen! Ideal für ermüdungsarmes und produktiveres Arbeiten auf mittleren bis großen Flächen. Als Scheibenbürsten- oder Walzenbürstenversion mit Kehreinrichtung.



1 Extrem wendig

- Durch die sehr kurze und schmale Bauweise ist die Maschine trotz des großen Wasservolumens sehr wendig und leicht zu manövrieren.
- Die 90°-Lenkung ermöglicht Wendemanöver auf der Stelle.
- Ein tiefer Schwerpunkt sorgt für gute Bodenhaftung.



2 Einfache Bedienung

- Die Grundfunktionen werden einfach über den EASY-Schalter gesteuert.
- Im Display werden die Betriebsstunden angezeigt.
- Mit Walzenbürsten lässt sich zusätzlich Wasser und damit auch Reinigungsmittel einsparen.



3 Lange Laufzeit

- Großes Fach für eine große Batteriekapazität. In den Pack-Varianten wartungsfreie Gelbatterien.
- 2-stufige Turbinenleistung spart in der WHISPER-Einstellung zusätzlich Energie.



4 Im Handumdrehen gewechselt

- Im Bedarfsfall kann der Bürstenkopf schnell und werkzeuglos gegen einen anderen ausgetauscht werden.
- Die Walzen der R-Köpfe sind im Handumdrehen gewechselt.
- Bei den D-Köpfen können die Bürsten oder Padtreibsteller per Fußpedal ausgeworfen werden.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

70-LITER-KLASSE

BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet



Batteriebetrieben, kompakt und ungewöhnlich wendig

Das preiswerte Einsteigermodell in die Welt der Aufsitz-Scheuersaugmaschinen wird von einer leistungsstarken 105-Ah-Batterien angetrieben und glänzt dank ihrer schmalen und kompakten Bauweise durch enorme Wendigkeit. Das mit Scheibenbürstentechnik ausgerüstete Gerät ist leicht manövrier- und transportierbar, findet sogar in Aufzügen Platz und bietet weiter viele clevere und nützliche Details.



1 Einfache Bedienung

- Selbsterklärende Symbole und übersichtliches Bedienfeld.
- Kurze Einarbeitungsphasen.
- Einfacher Umgang mit der Maschine durch wenige, gelb codierte Bedienelemente.

2 Scheibenbürstentechnik

- Robuste Bauweise mit integriertem Scheibenbürstenkopf.
- Hohe Flächenleistung dank großer Arbeitsbreite.
- Bürstenwechsel erfolgt über Pedalauswurf.

3 Kompaktes und schmales Design

- Besonders wendiges Gerät.
- Gute Übersicht auf die zu reinigenden Flächen.
- Einfacher Transport.

4 Optionales Zubehör: Vorkehrmopp

- Nimmt den trockenen Schmutz auf und unterstützt so den Reinigungsvorgang.
- Hilft, Verstopfungen des Saugkanals zu vermeiden.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

95-LITER-KLASSE

B 95 RS-Reihe



Aus dem Stand heraus sauber

Aufsteh-Scheuersaugmaschinen von Kärcher machen die Bodenreinigung zur reinsten Spazierfahrt. Ergonomische Standposition und intuitive Bedienung ermöglichen ein ermüdungsfreies Arbeiten.



ecoefficiency



Dose

40-LITER-KLASSE

BD 50/40 RS Bp Pack



Die kleine Wendige mit der großen Power

Stark, kompakt, agil: Die Aufsteh-Scheuersaugmaschine BD 50/40 RS ist als Scheibenmodell mit 51 Zentimeter Arbeitsbreite ideal zur effizienten und umweltschonenden Reinigung kleiner bis mittlerer Flächen.



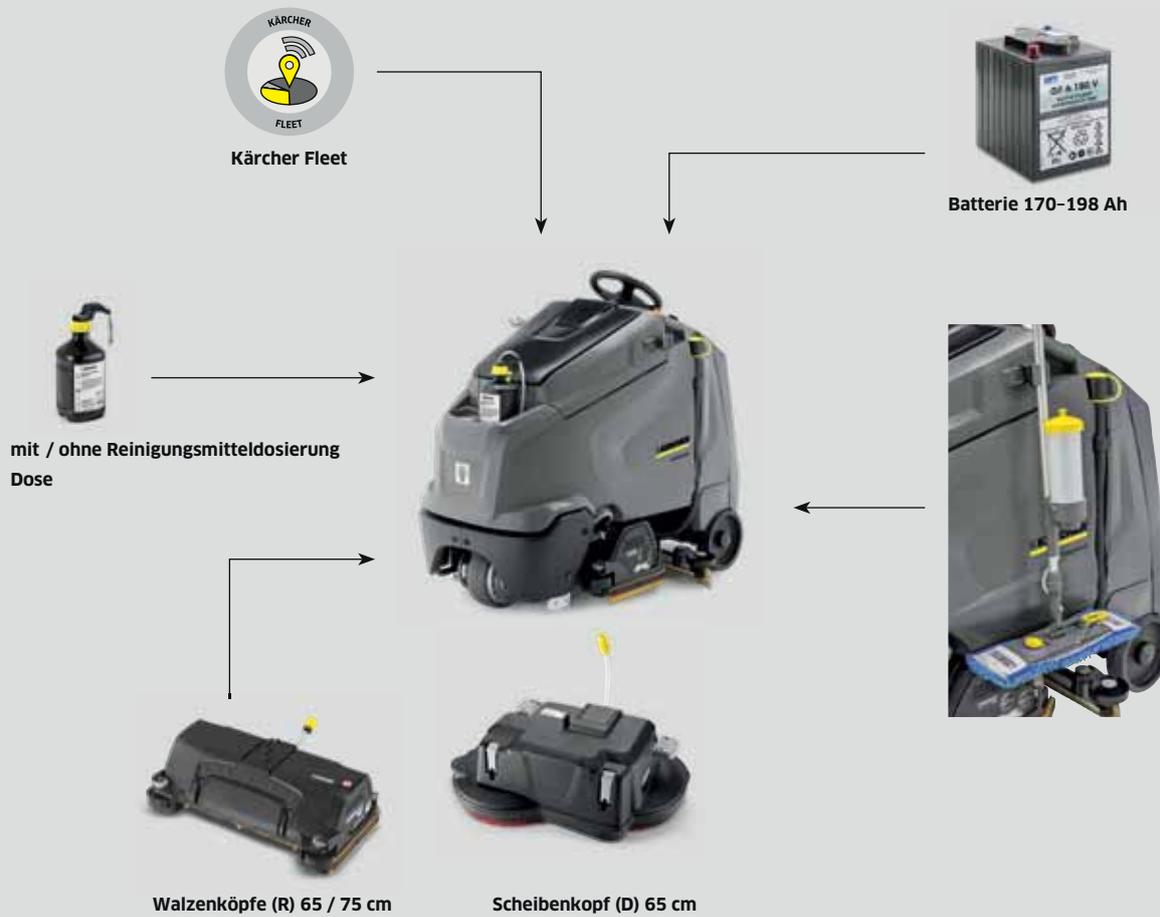
Einfache Bedienung



Automatische Befüllungsmöglichkeit

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



Turbinenschutz

Im Schmutzwasserdeckel ist ein einfach zugänglicher Feinfilter eingebaut, der die Turbine schützt. Dies verlängert die Lebensdauer.



Home-Base-Kit

Das Mitführen von Utensilien ist dank Kärcher Home-Base-Kit auch auf einer so kompakten Maschine wie der B 95 RS möglich. So können Flaschen, Beutel, Lappen und sogar ein Mopp problemlos mitgenommen werden.



Gute Wendigkeit

Weil der Bediener optimal in die Maschine integriert ist, ist das Gerät trotz 95 Liter Tankvolumen insgesamt sehr kurz - und damit äußerst wendig. Beste Bedingungen für eine gute Flächenerfassung auch in verwinkelten Bereichen.



Scheibe oder Walze

Die B 95 RS ist mit Scheibentechnik (für glatte Böden) oder Walzentechnik (für strukturierte Böden, hartnäckigen Schmutz) verfügbar. Die Walzenköpfe sind zusätzlich mit Kehrfunction ausgestattet und in 2 Arbeitsbreiten erhältlich.

120-LITER-KLASSE

B 120 W-Reihe



Unser stärkster Scheuersauger

Die größte und leistungsfähigste Maschine in ihrem Segment! Schnell, sauber und erstaunlich wendig erledigt sie sämtliche Reinigungsarbeiten. Die robuste Bauweise macht die Maschine zur Idealbesetzung für industrielle Einsätze.



1 Maximaler Komfort

Über das Bedienpanel mit dem großen Farbdisplay können sämtliche Einstellungen vorgenommen werden: Anpressdruck, Wassermenge, Turbinenleistung, Reinigungsmitteldosierung, Walzengeschwindigkeit etc. Zudem informiert die Maschine zum Beispiel über den aktuellen Wasserfüllstand oder die Restlaufzeit. Bürstenkopf und Saugbalken werden zur Reinigung automatisch abgesenkt und bei Rückwärtsfahrt angehoben. Die Auswahl des gewünschten Reinigungsprogramms erfolgt schnell und einfach über einen Programmwahlschalter.

2 Für sehr lange Arbeitseinsätze

Das Gerät ist auf sehr lange Arbeitseinsätze und anspruchsvolle Reinigungsaufgaben ausgelegt. Es verfügt über eine 36-Volt-Stromversorgung und meistert dank der hohen Batteriekapazität von bis zu 240 Ah und dem großen Tankvolumen Arbeitsintervalle von bis zu 5,5 Stunden. Die Dose-Variante führt darüber hinaus 2 Flaschen Reinigungsmittel mit sich – mehr als ausreichende Reserven auch an langen Arbeitstagen. An deren Ende wird das integrierte Ladegerät über eine Auswahl am Display auf die zur verbauten Batterie passende Ladekurve eingestellt.

3 Asymmetrische Linienführung

Besonders bei großen Maschinen reduziert eine bessere Sicht die Gefahr von Beschädigungen an Objekten oder an der Maschine. Deshalb ist die B 120 W mit einer asymmetrischen Linienführung versehen. Dies sorgt für beste Sicht auf die zu reinigende Fläche und auf den Bürstenkopf an der randnahen Seite. Ergebnis: mehr Sicherheit und ein höheres Arbeitstempo.

4 Große Flächenleistung

Eine Ausstattung mit dem optional erhältlichen Bürstenkopf D 110 erweitert die Arbeitsbreite von in dieser Klasse üblichen 90 auf 110 Zentimeter. Dadurch erhöht sich die Flächenleistung um enorme 22 Prozent.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



Innovatives Tankpülsystem
Immer an Bord: zur schnellen, einfachen und gründlichen Reinigung des Schmutzwassertanks.



Sicher und komfortabel
Die rutschhemmenden Haupträder sind extra groß, um Unebenheiten besser auszugleichen.



Immer informiert
Das Display informiert über eventuell anfallende Wartungsarbeiten wie Bürsten- oder Sauglippenkontrolle.



Sicher geschützt
Frischwasserpumpe und Absaugturbine werden durch Filter effektiv vor Schmutzpartikeln geschützt.

80-LITER-KLASSE

B 80 W-Reihe



Hohe Flächenleistung und höchster Komfort im industriellen Einsatz

Die Scheuersaugmaschine B 80 W präsentiert sich mit zahlreichen praktischen Ausstattungsmerkmalen für großflächige Reinigungsaktivitäten auf höchstem Niveau. Dazu zählen zum Beispiel das intelligente Schlüsselsystem KIK, die automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung, die elektrische Anpressdruckeinstellung, die bequeme Einstellung der Wassermenge direkt am Bedienfeld, die effektive Feststellbremse, verschiedene Batteriegrößen und Arbeitsbreiten sowie ein großes Display. Kurzum: Die B 80 W ist die komfortable Ideallösung zur Reinigung großer Industrieflächen.



1 Automatisch gut: die Saugbalken- und Bürstenkopfanhebung

Die B 80 W senkt und hebt den Bürstenkopf automatisch beim Losfahren und beim Anhalten. Auch der Saugbalken wird beim Losfahren automatisch abgesenkt – und bei der Rückwärtsfahrt automatisch angehoben. So lässt sich die Maschine einfach und bedenkenlos manövrieren und Schäden am Boden oder am Gerät werden vermieden.

2 Schlaue Schlüssel: das KIK-System (Kärcher Intelligent Key)

Zwei Schlüssel, 2 Farben: grau für Vorarbeiter bzw. Einsteller, gelb für Bediener. Mit dem grauen Schlüssel können Zugriffsberechtigungen für den gelben Schlüssel vergeben und Einstellungen als Standard definiert werden (zum Beispiel Fahrgeschwindigkeit, Bürstendrehzahl oder Reinigungsmitteldosierung). So lassen sich Bedienungsfehler weitestgehend ausschließen.

3 Sicherer Stand: die Feststellbremse

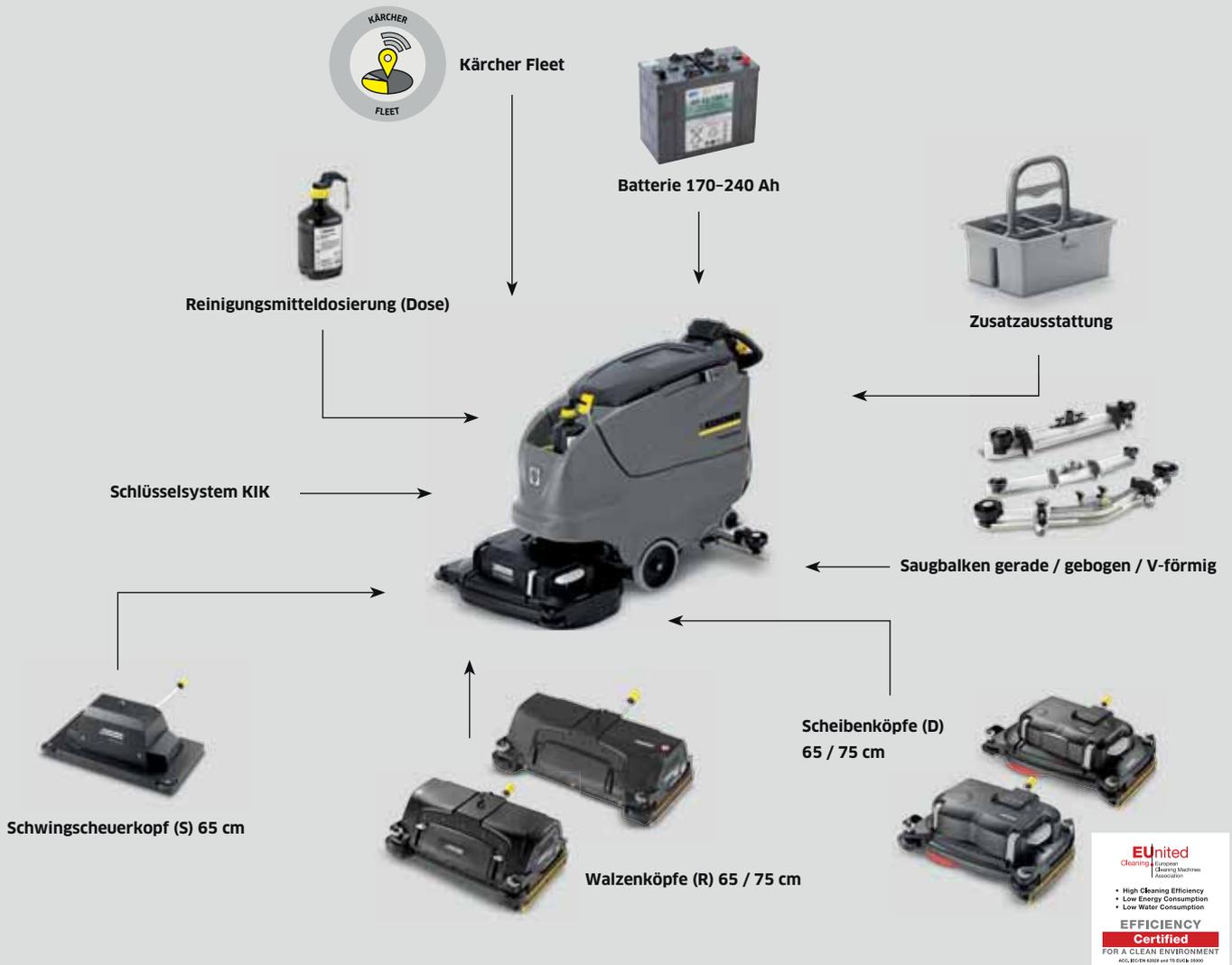
Gegen versehentliches Wegrollen – zum Beispiel beim Abstellen auf unebenen Flächen, beim Entleeren oder Befüllen oder beim Transport in Fahrzeugen – ist die B 80 W serienmäßig mit einer Feststellbremse ausgestattet. Damit bietet die Maschine deutlich mehr Sicherheit und Komfort auch beim Betrieb an Steigungen.

4 Zwei Arbeitsbreiten: 65 oder 75 Zentimeter

Zur Wahl stehen Walzenköpfe mit 2 effektiven Walzenbürsten und integrierter Kehrfunktion sowie Scheibenköpfe mit 2 Scheibenbürsten. Beide Köpfe gibt es in 2 Arbeitsbreiten (65 und 75 Zentimeter) für theoretische Flächenleistungen von 3900 bis 4500 m²/h. Der Schwingscheuerkopf S 65 mit 65 Zentimeter Arbeitsbreite eignet sich sehr gut fürs Stripping und ist besonders rand- und eckengängig.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



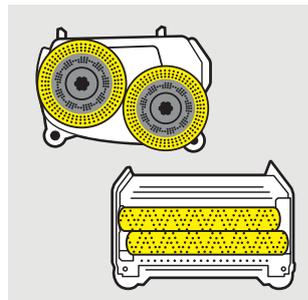
Durchdachte Farbcodierung

Für einfachste Bedienung, kurze Einlernzeiten und geringe Fehlbedienungsquoten sind Bedienelemente in Gelb farbcodiert, Wartungselemente in Grau.



Saugbalken

Passende Saugbalken für jede Bodenbeschaffenheit: Die gerade Ausführung ist insbesondere für glatte und fugenlose Böden, die gebogenen und V-förmigen Varianten sind für strukturierte oder fugenreiche Böden geeignet.



Bürstenköpfe

Walzenköpfe (R) haben Vorteile beim Reinigen strukturierter Böden, bei tieferen Fugen und zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz. Scheibenköpfe (D) vor allem bei glatten Oberflächen.



Sonderausstattung

Um die Maschine noch effizienter zu machen, stehen weitere Sonderausstattungen zur Verfügung, wie Reinigungsmitteldosierung (Dose) oder das Home-Base-System, wie „Mopp“ oder „Box“.

60-LITER-KLASSE

B 60 W-Reihe



Bei mittelgroßen Flächen für maximale Flexibilität

Effiziente Reinigung hat einen neuen Namen: B 60 W. Das Gerät ist nicht nur sparsam, sondern erbringt auch überzeugend hohe Flächenleistungen. Für Sauberkeit nach Maß können Ausstattung, Arbeitsbreite und Saugbalkenform je nach Anforderungsprofil ausgewählt werden. Das KIK-System garantiert eine besonders einfache und sichere Bedienung. Die Einstellmöglichkeiten des Bedieners können im Vorfeld genau definiert werden. Übrigens: Die eco!efficiency-Stufe reduziert die effektive Leistung der Motoren nur geringfügig, verlängert jedoch die Batterielaufzeit um bis zu 30 Prozent!



1 Bedarfsgerechtes Einstellen: die Anpressdruckverstellung

Der Anpressdruck kann manuell in verschiedenen Rastungen eingestellt werden. Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Keine Gefahr von Einbrennern bei empfindlichen Böden.
- Reduzierte Stromaufnahme der Motoren – für eine längere Batterielaufzeit.
- Geringerer Verschleiß von Bürsten bzw. Pads.

2 Schlaue Schlüssel: das KIK-System (Kärcher Intelligent Key)

Zwei Schlüssel, 2 Farben: grau für Vorarbeiter bzw. Einsteller, gelb für Bediener. Mit dem grauen Schlüssel können Zugriffsberechtigungen für den gelben Schlüssel vergeben und Einstellungen als Standard definiert werden (zum Beispiel Fahrgeschwindigkeit, Bürstendrehzahl oder Reinigungsmitteldosierung). So lassen sich Bedienungsfehler weitestgehend ausschließen.

3 Exzellent effizient: die eco!efficiency-Stufe

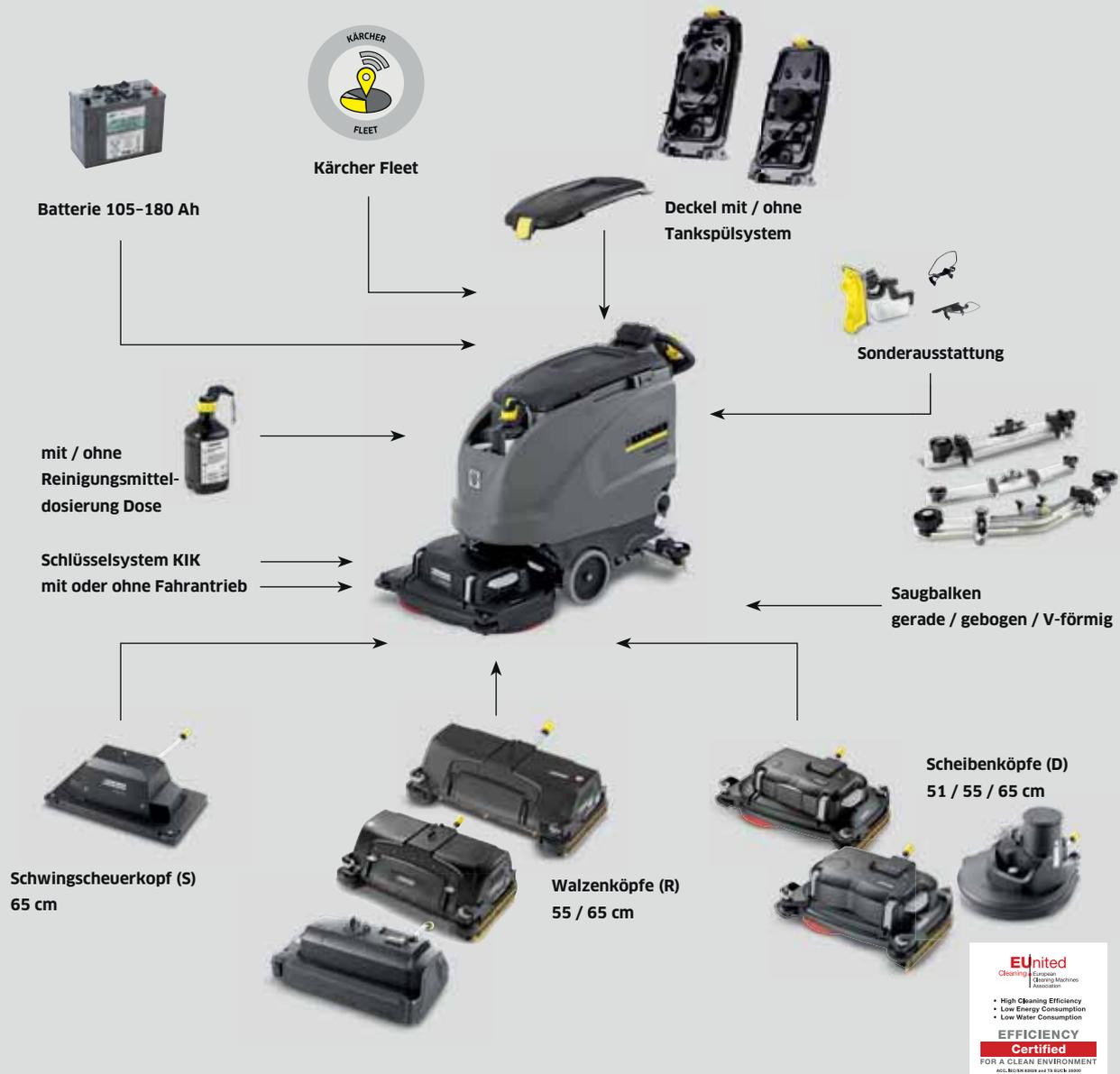
Dank eco!efficiency-Stufe verlängert sich die Batterielaufzeit um bis zu 30 Prozent. Dabei reduziert sich die Leistung der Saugturbine und der Bürstenmotoren lediglich minimal. Insbesondere bei glatten Böden reicht meist ohnehin eine geringere Turbinenleistung aus, um perfekte Ergebnisse zu erzielen.

4 Saubere Sache: die Tankspülung

Auch die B 60 W kann mit einer integrierten Tankspülung ausgestattet werden. Der Schmutzwassertank kann nach Abschluss der Reinigungsarbeit über ein Düsenystem gereinigt werden. Hierzu wird ein Wasser-schlauch mittels Schnellkupplung angeschlossen und der Ablassschlauch des Schmutzwassertanks geöffnet. Damit unterstützt die B 60 W das HACCP-Konzept und sorgt auf einfache Art und Weise für Hygiene und Gesundheitsschutz.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



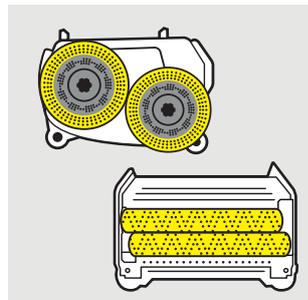
Netz- oder Batteriebetrieb

Die B 60 W ist sowohl für Netz- als auch für Batteriebetrieb erhältlich. Beim Netzmodell und der Variante B 60 C erfolgt der Vorschub über die Bürsten.



Weitere Sonderausstattungen

Kärcher Home-Base-Kits erleichtern das Mitführen von zusätzlichem Equipment.



Bürstenköpfe

Es stehen unterschiedliche Bürstenkopftypen zur Verfügung. Walzenköpfe (R), Scheibenköpfe (D) und ein Schwingscheuerkopf (S).



Saugbalken

Für eine optimale Absaugung auch in Kurven stehen Saugbalken in verschiedenen Breiten zur Verfügung: 850 mm für Arbeitsbreiten bis 55 cm, 900 und 940 mm für 65 cm Arbeitsbreite.

40-LITER-KLASSE

B 40 C / W-Reihe



Leise, kompakt und mit innovativem Bedienkonzept

Warum soll eine Maschine nur einfach zu bedienen sein, wenn es noch einfacher geht? Und dazu in vielerlei Hinsicht sicherer und bequemer? Mit Kärcher Intelligent Key und dem fortschrittlichen Bedienkonzept EASY-Operation bietet die B 40 C/W-Familie ein bisher nicht gekanntes Maß an Sicherheit und Schutz für Bediener, Maschine und Arbeitsbereich.



1 Schlüsselfunktion Sicherheit

Das KIK-System bietet eine wesentlich höhere Sicherheit gegenüber Fehlbedienung. Der Bediener hat keine Möglichkeit, die grundlegenden Voreinstellungen der Maschine zu verstellen. Diese wurden zuvor durch den Vorarbeiter für die jeweilige Reinigungsaufgabe bzw. das Objekt voreingestellt. Der Bediener muss nur noch den Schlüssel einstecken und das Werksprogramm über EASY-Operation starten. Nur mit einem richtig codierten Schlüssel kann die B 40 C/W in Betrieb genommen werden, wodurch eine Bedienung durch Dritte ebenfalls ausgeschlossen ist.

2 Leise, stark und effizient

Mit der Möglichkeit, in der eco:efficiency-Stufe die Leistung etwas zu senken und damit den Geräuschpegel um bis zu 4 dB(A) zu reduzieren, ist die B 40 C/W auch für sensible Arbeitsbereiche eine gute Wahl. In der Unterhaltsreinigung glänzt sie in jeder Konfiguration durch Effizienz und besticht zusätzlich durch eine lange Batterielaufzeit.

3 Auto-Fill

Die Schnellbefüllung des Frischwassertanks geht so: einen Schlauch mit herkömmlicher Schnellkupplung anschließen und den Wasserhahn aufdrehen. Der Zulauf stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Denkbar einfach und bequem.

4 Mit oder ohne Antrieb?

Die B 40 W mit integriertem Fahrtrieb ist die besonders komfortable Variante einer Scheuersaugmaschine. Damit lassen sich lange Transportstrecken, Steigungen und auch ausdauernde Arbeitsintervalle ohne große Kraftanstrengungen bewältigen. Für kleinere Bereiche ist auch die B 40 C ohne Fahrtrieb eine wirtschaftliche Lösung. Hierbei wird der Bediener durch den Vorschub über die Reinigungsbürste unterstützt.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



Orbitalscheibenkopf O 51

Ideal zur Pflegefilmsanierung: Mittels einer Kombination aus Rotations- und Oszillationsbewegungen werden alle Beläge auf harten und elastischen Böden einfach und gründlich abgetragen.



Netz oder Batterie

Wahlweise netz- oder batteriebetrieben. Unterschiedliche Batterietypen stehen zur Auswahl. Bis zu 3,5 Stunden Laufzeit.



Saugbalken

Es stehen verschiedene Saugbalken zur Auswahl. Gerade, gebogen oder V-förmig, mit Sauglippen aus Kautschuk oder verschleißfestem, ölresistentem Polyurethan.



Sonderausstattung

Wahlweise sind verschiedene Zusatzausstattungen erhältlich: Tankpülssystem zur Unterstützung des HACCP-Konzepts, Reinigungsmitteldosierung Dose, automatische Befüllung, Mopphalter, automatisches Spülssystem.

80- BIS 100-LITER-KLASSE

BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet



Robuste Kompaktheit. Beeindruckende Flächenleistung

Bürstenkopf und Saugbalken sind die am stärksten beanspruchten Bauteile einer Scheuersaugmaschine. Deshalb fertigen wir diese bei unserer neuen 80- bis 100-Liter-Klasse im Classic-Segment aus robustem und langlebigem Aluminium. Die einfache Bedienung, 81 Zentimeter Arbeitsbreite für hohe Flächenleistung und das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis runden das durchdachte Gesamtkonzept ab.



Voraussichtlich verfügbar ab Q1/2019



1 Stark beanspruchte Teile wie Saugbalken und Bürstenkopf sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt

- Robustes Maschinenkonzept für harte Arbeitseinsätze bei geringen Ausfallquoten.
- Entwickelt für Einsätze auch unter rauen Bedingungen.

2 Bürstenanpressdruck in 2 Stufen verstellbar

- Kann bei Bedarf manuell von standardmäßig 40 auf 68 Kilogramm erhöht werden.
- Niedrigerer Anpressdruck für leichtere Verschmutzungen bzw. auf empfindlichen Böden.
- Höherer Anpressdruck für hartnäckigen Schmutz oder zur Entschichtung.

3 Effizienter und kraftvoller 300-Watt-Fahrmotor

- Hilft, auch Steigungen mühelos zu überwinden, und spart dem Anwender Kraft.
- Fahrgeschwindigkeit über gut erreichbares Drehpotenziometer einstellbar.

4 Farbige, sehr gut sichtbare Bedienelemente

- Farbcodierte Bedienelemente vereinfachen die Bedienung und verkürzen die Einlernzeit.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

50- BIS 60-LITER-KLASSE

BD 50/50 C Bp Pack Classic



Kompakt, wendig und für mittelgroße Flächen

Diese Scheuersaugmaschinen bieten durch ihre kompakten Abmessungen eine erstaunliche Wendigkeit und Übersicht auf die zu reinigende Fläche. Dazu sind sie extrem einfach zu bedienen.



1



2



3



4

1 Preiswertes Einstiegsmodell

- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Reduziert auf die wichtigsten Funktionen.

2 Einfache Bedienung dank EASY-Operation-Panel

- Selbsterklärende Symbole und übersichtliches Bedienfeld.
- Kurze Einarbeitungsphasen.
- Einfacher Umgang mit der Maschine durch wenige, gelb codierte Bedienelemente.

3 Großes Tankvolumen bei kompakten Abmessungen

- Besonders wendig.
- Erlaubt sehr gute Übersicht auf die Reinigungsfläche.

4 Große Arbeitsbreite

- Eingebauter Scheibenbürstenkopf mit 51-Zentimeter-Bürste.
- Zur wirtschaftlichen Reinigung mittelgroßer Objekte.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

22- BIS 35-LITER-KLASSE

BD 43/25 C Bp Pack, BD 43/35 C Ep



Klein und wendig. Schnell und gründlich

Ob für die schnelle Reinigung zwischendurch oder zur planmäßigen Unterhaltsreinigung: Diese kompakten Scheuersaugmaschinen der 25- bis 35-Liter-Klasse erfüllen ihre Aufgabe souverän. Die handgeführten und mit Scheibentechnik ausgestatteten Geräte eignen sich dank ihrer kompakten Maße und ihrer Wendigkeit bestens für kleinere Flächen. Dabei ist die Bedienung kinderleicht.



1 Robuste Bedienelemente

- Für den täglichen Arbeitseinsatz entwickelt.
- Robustes, langlebiges und zuverlässiges Gerät.



2 Einfache Bedienung dank EASY-Operation-Panel

- Selbsterklärende Symbole und übersichtliches Bedienfeld.
- Kurze Einarbeitungsphasen.
- Einfacher Umgang mit der Maschine durch wenige, gelb codierte Bedienelemente.



3 Kleines, kompaktes Gerät

- Besonders wendiges Gerät.
- Gute Sicht auf die zu reinigenden Flächen.



4 Großes Batteriefach für alle gängigen Batterietypen

- Batteriefach einfach für Batteriewechsel zugänglich.
- Auch für den Mehrschichtbetrieb geeignet.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

45/22 C BP PACK FLEET

BR 45/22 C Bp Pack Fleet



Maximale Agilität auf kleineren Flächen

Unsere Scheuersaugmaschine BR 45/22 C ist einfach ideal zur Reinigung kleinerer Flächen. Die Arbeitsbreite ist mit 450 mm genau richtig bemessen, die langlebigen Lithium-Ionen-Akkus sorgen für lange Arbeitsintervalle, die mit einem drehbaren Walzenkopf ausgestattete Maschine folgt der eingeschlagenen Richtung des Anwenders. Vor allem aber ist sie sehr leicht, kompakt und extrem agil.



1 Um +/- 200° drehbarer Bürstenkopf mit KART-Technologie

- Ermöglicht die extreme Wendigkeit des Geräts, auch bei stark überstellten Flächen und bei Kurvenfahrten.
- Die Bürste steht immer quer zur Fahrtrichtung. Der Saugbalken nimmt das Wasser in jeder Kurve zuverlässig auf.
- Rückwärts reinigen und absaugen mühelos möglich.

2 Inklusive leistungsstarker Lithium-Ionen-Batterie

- Völlig wartungsfrei und bis zu 3-fach höhere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Batterien.
- Bedarfsgerechtes Zwischen- oder Teilaufladen problemlos möglich.
- Sehr schnelle Ladezeiten (volle Ladung in 3 Stunden, halbe Ladung in 1 Stunde).

3 Kompaktes Gerätedesign

- Ermöglicht das Wegfahren von Wänden im 90°-Winkel.
- Fehlende Geräteüberstände vereinfachen das Handling.

4 Inklusive Kehrfunktion

- Effizient kehren, scheuern und saugen in einem Arbeitsgang.
- Nimmt Steinchen, Holzsplitter und andere Kleinteile auf.
- Unterstützt eine optimale Funktion des Saugbalkens.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

12-LITER-KLASSE

BD 38/12 C Bp Pack



Unabhängig und wendig – ideal für kleine Flächen

Sehr kompakte Scheuersaugmaschine mit Scheibentechnik und extrem langlebiger, extraleichter Lithium-Ionen-Batterie. Die perfekte Lösung für kleinere Flächen.



Zuverlässige Scheibentechnologie



Leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie

12-LITER-KLASSE

BR 35/12 C Bp Pack



Kompaktes Kurvenwunder

Wendige Scheuersaugmaschine mit extraleichter, schnell aufladbarer und langlebiger Hochleistungsbatterie. Der drehbare Walzenbürstenkopf sorgt für ein neues Fahrgefühl und höchste Effizienz.



Um +/- 200° drehbarer Bürstenkopf mit KART-Technologie.



Inklusive leistungsstarker Lithium-Ionen-Batterie



Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

10-LITER-KLASSE

BR 40/10 C Adv



Mehr Funktionen – mehr Möglichkeiten

Die BR 40/10 C Adv ist ein Multitalent – und ein Kostenkiller. Sie schrubbt Böden wie eine Einscheibenmaschine, nimmt Wasser auf wie ein Nasssauger und poliert wie eine High-Speed-Maschine.



Kraftvoll und schnell



Niedrige Unterfahrhöhe

4-LITER-KLASSE

BR 30/4 C Bp Pack, BR 30/4 C Adv, BR 30/4 C

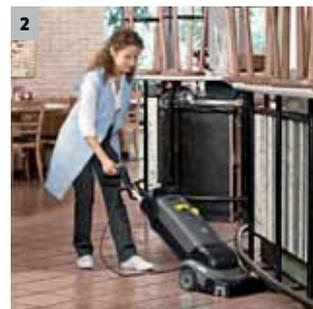


Zur maschinellen Reinigung von Kleinstflächen

Ob Restaurant, Boutique, Hotel, Küche oder Sanitärbereich: Die BR 30/4 C reinigt alle kleinen Hartflächen schonend und kraftvoll. Dabei arbeitet das Gerät vor- und rückwärts gleichmäßig gut.



Schnelldrehende Walzenbürste



Sofort trocken

CMS Purus Award 2009



Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

4-LITER-KLASSE

BD 30/4 C Bp Pack



Kleine Flächen reinigen: Entspannt, statt von Hand

Bislang konnten kleine und insbesondere überstellte Flächen im Prinzip nur von Hand gründlich gereinigt werden. Dank der BD 30/4 C Bp Pack ist dies nun ganz anders. Angetrieben von einem ausdauernden Lithium-Ionen-Akku reinigt das wendige Gerät harte und elastische Bodenbeläge, saugt dabei die Schmutzflotte zuverlässig auf und hinterlässt einen sauberen, trockenen und begehbaren Boden.



Leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie inklusive



Umlaufender Saugbalken

EINSCHLEIBENMASCHINEN

BDS 43/150 C Classic



Vielseitig, leistungsstark und wirtschaftlich

Ob Schrubben, Kristallisieren, Shampooieren oder Diamantpolieren - unsere leistungsfähigen Einschleibenmaschinen sind genauso flexibel in der Anwendung wie wirtschaftlich im Arbeitsalltag.



Leistungsstarker Motor



Robustes Planetengetriebe

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

EINSCHLEIFMASCHINEN

BDS, BDP-Reihe



Einmalig: zwei Holme für die perfekte Balance

Die neue Generation der Kärcher Einschleifmaschinen präsentiert sich mit 2 Holmen perfekt ausbalanciert – zur bequemen und kraftvollen Reinigung von Hartflächen und Textilbelägen.



1
Optionaler Tank auf dem Motorgehäuse



2
Handgriff komplett umklappbar

KOMPAKTKLASSE

BD 17/5 C



NEU

Voraussichtlich verfügbar ab Q1/2019

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

Die oberste Stufe der Treppenreinigung

Für kleine, verwinkelte Flächen wie Treppen und Fensterbänke. Zur Grundreinigung, zum Kristallisieren und Polieren von Hartflächen und Shampooieren von Teppichen. Auch für vertikale Flächen. Drehzahl kann von 0–470 U/min auf die jeweilige Reinigungsaufgabe angepaßt werden.



1
Leicht und kompakt



4
Optional erhältliche Eckenbürste

AUFSTEHKLASSE

BDP 50/2000 RS Bp Pack



Die Profis für hochglänzende Böden

Kabellos, kraftvoll, schnell: Der wendige Polierautomat bietet eine große Arbeitsbreite und Drehzahl von 2000 U/min. So lassen sich auch hartnäckigste Verstrichungen mühelos entfernen.



Automatischer Anpressdruck



Integrierte passive Staubabsaugung

KOMPAKTKLASSE

BDP 50/1500 C



Wirtschaftlich und effektiv polieren

Die Ultra-High-Speed-Maschine BDP 50/1500 C erreicht eine bis zu 30 Prozent höhere Produktivität als herkömmliche High-Speed-Maschinen beim Polieren von glatten hochglänzenden Böden.



Integrierte Staubabsaugung



Automatischer Anpressdruck

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

TREPPENREINIGUNGSAUTOMATEN

BR 47/35 Esc

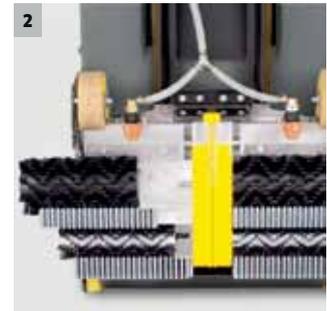


Rolltreppenreinigung bei rollender Treppe

Unsere Rolltreppenreiniger liefern blitzsaubere Ergebnisse auf allen Fahrsteigen und Rolltreppen – auch im laufenden Betrieb. Sowohl bei der Unterhalts- als auch bei der Grundreinigung.



1
Außergewöhnliche
Rücksaugleistung



2
An die Rolltreppe angepasst

TREPPENREINIGUNGSAUTOMATEN

BR 45/10 Esc



Sauberkeit am laufenden Band

Zur Unterhalts-/Zwischenreinigung: Die BR 45/10 Esc sorgt für schnelle, gründliche Reinigungsergebnisse auf Rolltreppen und Fahrsteigen. Die Rolltreppenreinigung erfolgt im laufenden Betrieb.



1
Wirtschaftliche Reinigung



2
Staubabsaugung

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.



Wir sind für Sie da:

Suffel Fördertechnik GmbH & Co. KG | Wailandtstraße 11 | 63741 Aschaffenburg
Telefon 06021 861-400 | industriemaschinen@suffel.com

Aschaffenburg | Mannheim | Schweinfurt | Wiesbaden | www.suffel.com

suffel