

Na zewnątrz antracyt w sercu żółty



## Kärcher Professional: szorowarki i polerki





## **Szorowarki i polerki**

Polerki

Szorowarki

- do schodów i parapetów
  - do schodów ruchomych
  - jednotarczowe bez odsysania
  - walcowa bez odsysania
  - kompaktowe
  - prowadzone ręcznie
  - typu rydwan
  - z fotelem dla operatora
- Środki czyszczące

**Strona 3**

Strona 6

Strona 8

Strona 10

Strona 12

Strona 14

Strona 15

Strona 20

Strona 31

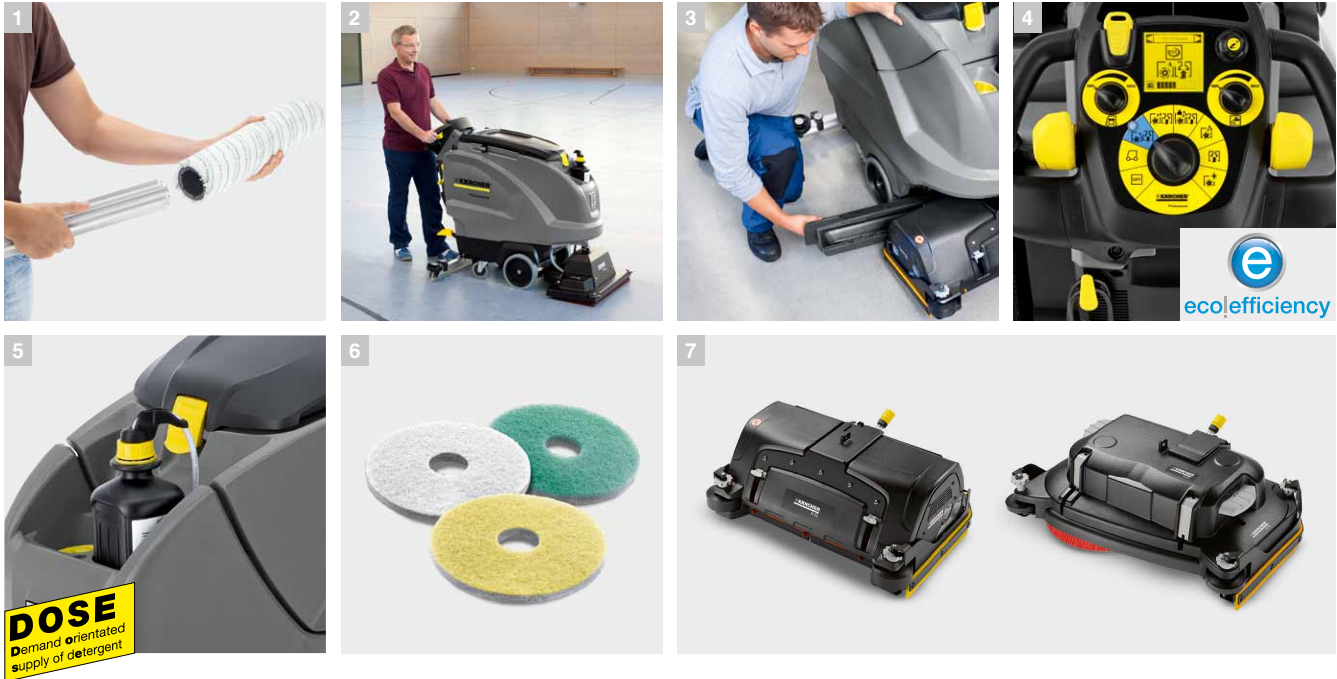
Strona 34

Strona 42



# Bogata oferta do czyszczenia podłóg

Szorowarki Kärcher to urządzenia przeznaczone do czyszczenia i pielęgnacji wszystkich rodzajów podłóg twardej i elastycznych. Doskonale sprawdzają się w sklepach wielkopowierzchniowych i galeriach handlowych, na dworcach i lotniskach, w halach przemysłowych, hotelach, szkołach, budynkach użyteczności publicznej, obiektach sportowych oraz muzeach i kościołach. Dobór odpowiedniego modelu i wyposażenia do wielkości i rodzaju czyszczonej powierzchni stanowi klucz do sukcesu.



## 1 Doskonałe efekty czyszczenia

Wałki z mikrofibry gwarantują wysoką siłę tarcia, co wpływa na mniejsze zużycie środka czyszczącego. Są niezastąpione w czyszczeniu kamionki szlachetnej oraz innych gładkich powierzchni.

## 2 Nowa głowica szorująca S 65

Nowa głowica S 65 przeznaczona jest do usuwania polimerowych warstw ochronnych. Dzięki specjalnym prostokątnym padom wprawionym w ruch orbitalny wyjątkowo szybko i skutecznie zdiera stare powłoki, a niewielki nacisk głowicy na powierzchnię pozwala na pracę bez ryzyka uszkodzenia wrażliwych podłóg (np. linoleum). Kształt padów umożliwia dokładne czyszczenie narożników, a płaska głowica (75-85 mm) bez trudu mieści się pod meblami. Głowica S 65 pracuje przy użyciu czystej wody lub ewentualnie neutralnego środka czyszczącego. W połączeniu z padem czerwonym, można jej używać także do codziennego czyszczenia podłóg.

## 3 Zamiatanie wstępne

Głowice szczotkowe wyposażone w szczotki walcowe (R) pasujące do szorowarek o pojemności 40 litrów i większych, w standardzie posiadają funkcję zamiatania wstępnego. Dzięki tej funkcji można czyścić podłogi, na których występują nieliczne luźne zanieczyszczenia bez potrzeby wcześniejszego zamiatania. Zamiecione w ten sposób śmieci zbierane są w łatwym do opróżnienia pojemniku znajdującym się w tylnej części głowicy.

## 4 Tryb eco!efficiency, cichy i ekonomiczny

Tryb eco!efficiency pozwala na obniżenie poziomu głośności pracy oraz zmniejszenie zużycia energii elektrycznej przy niewielkiej redukcji siły turbiny ssącej i silników szczotek. W przypadku modeli zasilanych bateryjnie tryb eco!efficiency dodatkowo wydłuża maksymalny czas pracy nawet o 30%.

## 5 System DOSE

System precyzyjnego dozowania środka czyszczącego bezpośrednio na głowicę. Pozwala na łatwą zmianę środka czyszczącego na inny podczas pracy i bez potrzeby opróżniania zbiornika. Wpływa to na oszczędność środków czyszczących (nie trzeba wylewać środka, z którego w danym momencie nie korzystamy), a odseparowanie chemii od czystej wody zapobiega namnażaniu się drobnoustrojów.

## 6 Czyszczenie i polerowanie

Pady diamentowe Kärcher pozwalają na czyszczenie i polerowanie w tym samym czasie. Pady mają trzy różne ziarnistości. W celu uzyskania jak najlepszych rezultatów polerowania 6-krotnie należy użyć padów białych następnie padów żółtych, a na końcu padów zielonych. Pozwala to na ogromną oszczędność czasu i opóźnia czas ponownego powstania zabrudzeń na wszystkich podłogach kamiennych, lastryko czy epoksydowanych.

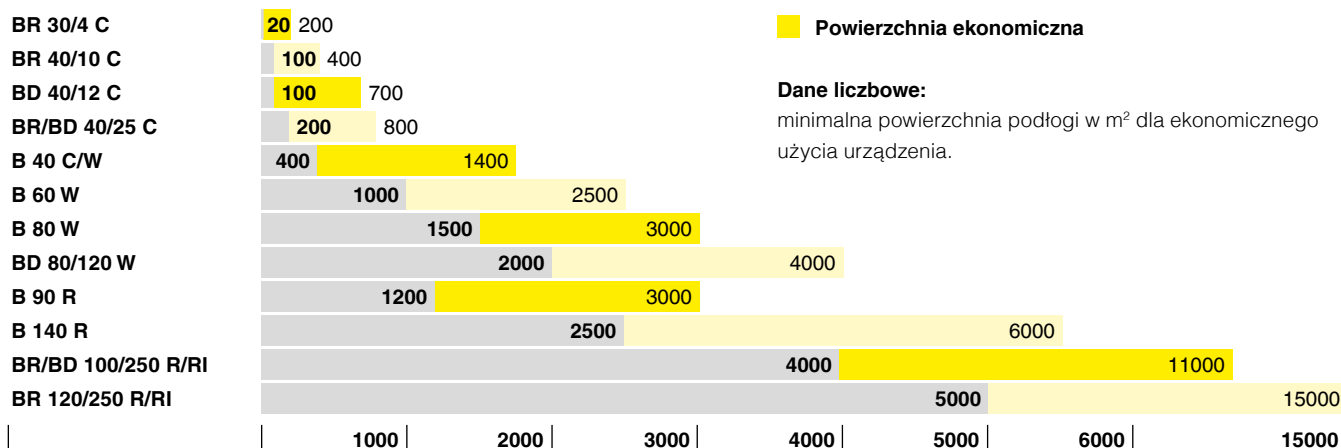
## 7 Wymienne głowice szczotkowe

Szorowarki wyposażone w wymienne głowice stają się dzięki nim wszechstronne w zastosowaniu. Głowicę można łatwo wymienić bez żadnych narzędzi. Szeroki wybór głowic o różnych szerokościach roboczych i szczotkach walcowych (R) bądź tarczowych (D) ułatwia dopasowanie szorowarki do indywidualnych potrzeb każdego klienta.

# Dobór urządzeń

## Optimalny dobór szorowarki do wielkości powierzchni

Wybór odpowiedniego modelu wiąże się z zasadniczym pytaniem o koszt, który jest związany z wielkością powierzchni i częstotliwością czyszczenia. Z tego powodu to nie cena urządzenia powinna być podstawą decyzji o zakupie, ale efektywność ekonomiczna eksploatacji. Wykres obok wskazuje optymalny dobór poszczególnych modeli szorowarek Kärcher w odniesieniu do wielkości czyszczonej powierzchni.



## Nazewnictwo:

Wszystkie istotne parametry pracy szorowarek Kärcher są zawarte w ich oznaczeniach handlowych o trzech składowych:

### Oznaczenia liczbowe:

W przypadku szorowarek, w nazwie urządzenia z kombinacją cyfr (np BD 55/60 W Ep) pierwsza cyfra określa szerokość roboczą (w centymetrach), druga oznacza pojemność zbiornika na wodę czystą/brudną (w litrach). W przypadku polerek i szorowarek jednotarczowych (np BDP 55/1900 W Bp) druga cyfra oznacza liczbę obrotów na minutę (obr/min).



Pojemność zbiornika, szerokość robocza i prędkość obrotowa szczotek jako czynnik wydajności

### Skrót typu urządzenia:

- B = Szorowarka bez głowicy szczotkowej w standardzie
- BR = Szorowarka ze szczotkami walcowymi
- BD = Szorowarka ze szczotką tarczową
- BRS = Szorowarka ze szczotkami walcowymi bez odsysania
- BDS = Szorowarka jednotarczowa (dysk)
- BDP = Polerka

### Kody literowe w nazwie modelu:

- C = Kompakt (np. urządzenia bez trakcji)
- R = Urządzenia z fotelem dla operatora
- RS = Urządzenia Step-on
- I = Urządzenia przemysłowe
- W = Urządzenia z trakcją

### Dostępne wersje:

- Bp = Zasilanie bateryjne
- Ep = Zasilanie sieciowe (kabel)
- Pack = Baterie i ładowarka objęte dostawą standardową
- Esc = Do czyszczenia schodów ruchomych
- FACT = Trzy programy czyszczenia
- DOSE = Dozowanie środka czyszczącego



# Szorowarki i polerki

	Szerokość robocza szorowania (mm)	Szerokość robocza odsysania (mm)	Teoretyczna wydajność powierzchniowa (m <sup>2</sup> /h) VDMA 24441	Robocza wydajność powierzchniowa (m <sup>2</sup> /h)	Pojemność zbiornika wody czystej/brudnej (l)	Trakcja jezdna (W)	System zbiornik w zbiorniku	Zmienna siła nacisku	Zamiatanie wstępne	Wbudowana ładowarka	System dozowania DOSE	Strona
<b>Szorowarka do schodów i parapetów</b>												
	BD 17/5 C	170 / 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
<b>Polerki</b>												
	BDP 50/1500 C	505	560	900	-	-	-	-	-	-	-	6
	BDP 50/2000 RS	508	530	2230	-	155	-	-	-	■	-	7
<b>Szorowarka do schodów i parapetów</b>												
	BR 45/10 Esc	450	450	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	BR 47/35 Esc	470	470	-	-	35 / 35	-	■	-	-	-	11
<b>Szorowarki jednotarczowe</b>												
	BDS 33/180 C Adv	330	-	-	-	8	-	-	-	-	-	12
	BDS 43/180 C Adv	430	-	-	-	10	-	-	-	-	-	12
	BDS 51/180 C Adv	510	-	-	-	10	-	-	-	-	-	12
	BDP 43/450 C Adv	430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	BDS 43/Duo C Adv	430	-	-	-	10	-	-	-	-	-	12
<b>Szorowarka walcowa bez odsysania</b>												
	BRS 40/1000 C	400	-	450	-	10	-	-	-	-	-	14
<b>Szorowarki kompaktowe</b>												
	BR 30/4 C	300	300	200	130	4 / 4	-	-	-	-	-	15
	BR 30/4 C Adv	300	300	200	130	4 / 4	-	-	-	-	-	15
	BR 30/4 C Bp Pack	300	300	200	130	4 / 4	-	-	-	■	-	15
	BR 40/10 C Adv	400	400	400	300	10 / 10	-	-	■	-	-	16
	BR 40/10 C I Adv	400	400	400	300	10 / 10	-	-	■	-	-	16
	BD 40/12 C Bp Pack	385	450	1100	825	12 / 12	-	-	-	■	-	17
	BR 40/25 C Ep	400	770	1600	1100	25 / 25	-	■	-	-	-	18
	BR 40/25 C Bp	400	770	1600	1100	25 / 25	-	■	-	-	-	18
	BR 40/25 C Bp Pack	400	770	1600	1200	25 / 25	-	■	-	■	-	18
	BD 40/25 C Ep	400	770	1600	1200	25 / 25	-	■	-	-	-	18
	BD 40/25 C Bp	400	770	1600	1100	25 / 25	-	■	-	-	-	18
	BD 40/25 C Bp Pack	400	770	1600	1100	25 / 25	-	■	-	■	-	18
<b>Szorowarki prowadzone ręcznie</b>												
	B 40 C Ep	430-550	850	1700-2200	1275-1650	40 / 40	-	■	-	■ <sup>1)</sup>	-	20
	B 40 C Bp	430-550	850	1700-2200	1275-1650	40 / 40	-	■	-	■ <sup>1)</sup>	■	20
	B 40 W Bp	430-550	850	1700-2200	1275-1650	40 / 40	130	■	-	■ <sup>1)</sup>	■	20
	B 60 W Ep	510-550	850	2040-2200	1530-1650	60 / 60	-	■	■	■ <sup>1)</sup>	-	24
	B 60 W Bp	550-650	850	2200-2600	1650-1950	60 / 60	200	■	■	■ <sup>1)</sup>	■	24
	B 80 W Bp	650-750	940	2600-3000	1950-2250	80 / 80	200	-	■	■ <sup>1)</sup>	■	28
	BD 80/120 W Bp	800	990	3200	2400	120 / 120	560	-	■	-	-	30
	BD 80/120 W Bp Pack	800	990	3200	2400	120 / 120	560	-	■	-	■	30
<b>Szorowarki typu rydwan</b>												
	BR 55/40 RS Bp / Pack	550	716	2350	1765	40 / 40	157	-	-	■	- / ■	31
	BD 50/40 RS Bp / Pack	508	691	2200	1650	40 / 40	157	-	-	-	- / ■	31
	B 95 RS Bp wet / gel	550-750	770-850	3500 / 4100	2625 / 3075	95 / 95	375	-	■	■	-	32
	B 95 RS Bp Pack	550-750	770-850	3500 / 4100	2625 / 3075	95 / 95	375	-	■	■	■	32
	BD 60/95 RS Bp wet / gel	600	830	3300	2475	95 / 95	375	-	■	-	-	33
	BD 60/95 RS Bp Pack	600	830	3300	2475	95 / 95	375	-	■	-	■	33
<b>Szorowarki z fotelem dla operatora</b>												
	B 90 R Classic Bp / Pack	550-750	850 / 940	3300-4500	2475-3375	90 / 90	600	-	-	■ <sup>1)</sup>	- / ■	34
	B 90 R Adv Bp / Pack	550-750	850 / 940	3300-4500	2475-3375	90 / 90	600	-	■	■ <sup>1)</sup>	- / ■	34
	B 90 R Adv Bp / Pack Dose	550-750	850 / 940	3300-4500	2475-3375	90 / 90	600	-	■	■ <sup>1)</sup>	- / ■	34
	B 90 R konfigurowalna	550-750	850 / 940	3300-4500	2475-3375	90 / 90	600	-	■	■ <sup>1)</sup>	■	36
	B 140 R Bp / Dose	750-900	940-1060	4500 / 5400	3375 / 4050	140 / 140	600	-	■	■ <sup>1)</sup>	-	38
	B 140 R Bp Pack 240 / Dose	750-900	940-1060	4500 / 5400	3375 / 4050	140 / 140	600	-	■	■ <sup>1)</sup>	■	38
	B 140 R Bp Pack 400 / Dose	750-900	940-1060	4500 / 5400	3375 / 4050	140 / 140	600	-	■	■ <sup>1)</sup>	■	38
	BR 100/250 R Bp / Pack	1000	1160	6000	4500	250 / 250	1600	-	■	■ <sup>1)</sup>	- / ■	40
	BD 100/250 R Bp / Pack	1000	1160	6000	4500	250 / 250	1600	-	■	-	- / ■	40
	BR 120/250 R Bp / Pack	1200	1400	7200	5400	250 / 250	1600	-	■	■	- / ■	40
	BR 100/250 R I Bp / Pack	1000	1160	6000	4500	250 / 250	2000	-	■	■	- / ■	41
	BD 100/250 R I Bp / Pack	1000	1160	6000	4500	250 / 250	2000	-	■	■	- / ■	41
	BR 120/250 R I Bp Pack	1200	1400	7200	5400	250 / 250	2000	-	■	■	- / ■	41

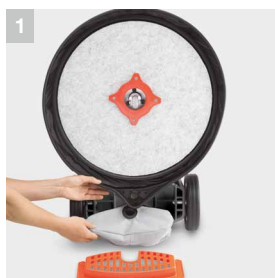
■ Nowość ■ Objęte dostawą □ Dostępne opcje <sup>1)</sup> W połączeniu z głowicą typu R

## BDP 50/1500 C



## Ekonomiczne i efektywne polerowanie

Kompaktowa polerka o ultra-wysokiej prędkości obrotowej przeznaczona do polerowania małych i średnich podłóg drewnianych, z linoleum lub z PCV. Zaletą urządzenia jest wyjątkowa łatwość prowadzenia oraz cicha praca. Doskonale sprawdzają się w hotelach, szkołach, biurach, restauracjach, przychodniach lekarskich, butikach i muzeach oraz w innych miejscach, gdzie konieczna jest łatwość manewrowania. Szczególnie polecana firmom sprzątającym.



### 1 Zintegrowane odsysanie

- Specjalna osłona zapobiega wydostawaniu się pyłu spod maszyny podczas pracy, dzięki czemu jest on dokładnie odsysany z polerowanych powierzchni.
- Pył jest zbierany w torebce wyposażonej w zamek błyskawiczny, dzięki czemu można ją łatwo opróżnić.

### 2 Pływający talerz napędowy

- Dzięki pływającemu mocowaniu talerza napędowego, urządzenie automatycznie dopasowuje siłę nacisku na podłoże, co zapewnia jednakowe rezultaty polerowania na całej powierzchni bez względu na ewentualne nierówności podłogi.

## BDP 50/1500 C

- Długi przewód zasilający zapewnia 30-metrowy promień roboczy
- Centralnie umieszczona rolka i dwa kółka z tyłu gwarantują łatwe prowadzenie
- Zintegrowane odsysanie pyłu
- Cicha praca (56 dB)

### Dane techniczne

Szerokość odsysania	mm	560
Szerokość robocza	mm	508
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	900
Prędkość obrotowa	obr./min.	1500
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>	4
Moc znamionowa	W	1100
Ciężar	kg	34.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	760 x 550 x 1250
Napięcie	V	240
Częstotliwość	Hz	50

### Wyposażenie

Trakcja	–
Baterie i ładowarka	–
Regulacja siły nacisku	–
Talerz napędowy z systemem center lock	■
Odsysanie pyłu	■
<b>Numer katalogowy</b>	<b>1.291-141.0</b>

■ Objęte dostawą

# BDP 50/2000 RS

## Samojezdna polerka podłogowa typu rydwan



Nowa, samojezdna polerka podłogowa typu rydwan przeznaczona do dużych powierzchni. Wysoka prędkość obrotowa na poziomie 2000 obr./min. gwarantuje szybkie i skuteczne usuwanie nawet wyjątkowo uporczywych zabrudzeń.



### 1 Baterie o dużej pojemności i wbudowana ładowarka

- Pojemne akumulatory gwarantują długi czas pracy bez konieczności częstego ładowania.
- Wbudowana ładowarka gwarantuje możliwość wygodnego ładowania akumulatorów bez potrzeby wożenia ze sobą osobnej ładowarki.

### 2 Zintegrowany system odsysania

- Pył powstający podczas polerowania jest utrzymywany pod padem, co skutecznie zapobiega pyleniu. Stąd jest odsysany w górę do torebki filtracyjnej.
- Pojemne torebki filtracyjne charakteryzują się doskonałą retencją. Dzięki umieszczeniu ich pod specjalną klapą z przodu obudowy są wyjątkowo łatwo dostępne i łatwe do wymiany.

### BDP 50/2000 RS Bp Pack

- Kompaktowa i wyjątkowo mobilna
- Wysoka prędkość obrotowa
- Zintegrowane odsysanie

#### Dane techniczne

Szerokość odsysania		–
Szerokość robocza	mm	508
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	2230
Prędkość obrotowa	obr./min.	2000
Nacisk szczotki		–
Moc znamionowa	W	–
Silnik trakcji	W	155
Ciężar	kg	–
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1130 x 595 x 1315
Baterie	V / Ah	36 / 70

#### Wyposażenie

Trakcja	■
Baterie i ładowarka	■
Regulacja siły nacisku	–
Talerz napędowy z systemem center lock	■
Odsysanie pyłu	■
<b>Numer katalogowy</b>	<b>1.002-039.0</b>

- Objęte dostawą



## BD 17/5 C



### Kompaktowa szorowarka do małych powierzchni

Urządzenie przeznaczone do czyszczenia, krystalizacji i polerowania małych poziomych i pionowych powierzchni twardych. Szczególnie przydatne w czyszczeniu schodów i parapetów oraz szamponowaniu dywanów. Po wyposażeniu w długi uchwyt ze zbiornikiem umożliwi wygodne czyszczenie niedużych powierzchni podłogowych. Najlepiej sprawdza się na posadzkach z marmuru, lastryko, linoleum oraz PCV. Szorowarka BD 17/5 C polecana jest firmom sprzątającym, rzemieślnikom oraz użytkownikom prywatnym.

Szorowarki



#### 1 Szeroki wachlarz zastosowań

- Możliwość pracy w pozycji pionowej i poziomej.
- Specjalne wysokie szczotki umożliwiają czyszczenie narożników.
- Nadaje się do różnego rodzaju powierzchni.

#### 2 Dodatkowy zbiornik

- Opcjonalny 5-litrowy zbiornik na czystą wodę.
- Długi uchwyt prowadzący ułatwia czyszczenie schodów i podłóg.

#### 3 Regulacja obrotów

- Szorowarka posiada regulację obrotów w zakresie 0-470 obr./min.
- Regulacja obrotów pozwala na dopasowanie prędkości szczotki do rodzaju czyszczonej powierzchni oraz stopnia jej zabrudzenia.

#### 4 Bogate wyposażenie dodatkowe

- Bogata oferta padów maksymalnie poszerza zakres zastosowań urządzenia.
- Szczotki do szamponowania umożliwiają czyszczenie wykładzin tekstylnych.

## Dane techniczne i wyposażenie

### BD 17/5 C

- Do czyszczenia małych powierzchni: schodów, parapetów, itp.
- Do pracy na powierzchniach poziomych i pionowych
- Wyposażone w rolki ułatwiające prowadzenie

#### Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	200
Wysokość urządzenia	mm	330
Prędkość obrotowa	obr./min.	0-470
Moc znamionowa	W	150
Napięcie	V	220-230
Częstotliwość	Hz	50-60
Ciężar	kg	5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	360 x 180 x 330

#### Wyposażenie

Szczotka tarczowa	-
Talerz napędowy	-
Regulacja prędkości obrotowej	■
Kółka	■
Zbiornik	-
Uchwyt	-
<b>Numer katalogowy</b>	<b>1.737-105.0</b>

- Objęte dostawą



## BR 45/10 Esc



### Czyszczenie ruchomych ciągów pieszych na sucho

Urządzenie przeznaczone do czyszczenia ruchomych ciągów pieszych podczas pracy. Doskonale sprawdza w regularnym utrzymaniu schodów i ruchomych chodników w galeriach handlowych, na dworcach i lotniskach.

Szorowarki



#### 1 Szybkie czyszczenie

- Dzięki czyszczeniu na sucho (bez użycia wody) schody mogą być używane od razu po przeprowadzeniu czyszczenia.
- Czyszczenie schodów i chodników znajdujących się w ruchu jest praktycznie bezwysiłkowe i zajmuje niewiele czasu.

#### 2 Odsysanie pyłu

- Dwie turbiny ssące zapewniają skuteczne odsysanie pyłu powstającego podczas pracy.
- Pył jest zamykany w 10-litrowych torebkach filtracyjnych, które po zapelnieniu można łatwo wymienić na nowe.

### BR 45/10 Esc

- Czyści schody ruchome podczas gdy znajdują się one w ruchu
- Czyści na sucho
- Do czyszczenia doraźnego i konserwacji

#### Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	450
Szerokość odsysania	mm	450
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	- / -
Zbiornik zanieczyszczeń	l	10
Prędkość obrotowa	obr./min.	290
Moc silnika szczotki	W	190
Turbina ssąca	W	1500
Wydatek wody		-
Ciśnienie		-
Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50
Ciężar	kg	44
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	880 x 460 x 220

#### Wyposażenie

Szczotki czyszczące	■
Szczotki zbierające	-
Grzebień prowadzący <sup>1)</sup>	-
Grzebień zbierający <sup>1)</sup>	-
<b>Numer katalogowy</b>	<b>1.310-121.0</b>

■ Objęte dostawą

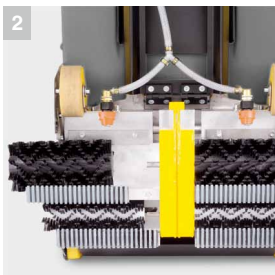
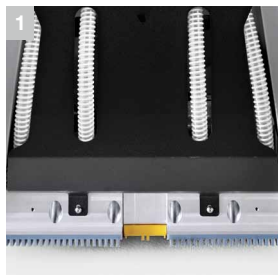


## BR 47/35 Esc



### Czyszczenie ruchomych schodów i chodników

BR 47/35 Esc to urządzenie przeznaczone do czyszczenia ruchomych ciągów pieszych podczas pracy. Doskonale sprawdza się w galeriach handlowych, na dworcach i stacjach metra oraz na lotniskach. Polecana jest także firmom zajmującym się utrzymaniem czystości obiektów wyposażonych w ruchome schody lub chodniki. Najlepsze rezultaty osiąga się poprzez połączenie szorowarki BR 47/35 Esc wraz ze środkiem czyszczącym RM 758, który cieszy się aprobatą największych producentów ruchomych ciągów pieszych.



#### 1 Skuteczne odsysanie

- Aplikowana woda jest wyjątkowo dokładnie odsysana ze schodów za pomocą czterech węży ssących i dopasowanych grzebieni.
- W zależności od rodzaju ruchomych schodów dostępne są różne rodzaje grzebieni. Dzięki temu, grzebienie dokładnie wchodzą w rowki schodów odsysając z nich wodę, co zapobiega powstawaniu zacieków.

#### 2 Szczotki i grzebienie

- Łatwa wymiana grzebieni bez potrzeby stosowania narzędzi.
- Pełna dostępność szczotek i grzebieni dopasowanych do ruchomych schodów wszystkich wiodących producentów.

### BR 47/35 Esc

- Do ruchomych ciągów pieszych
- Wyposażona w szczotki czyszczące i zbierające
- Wydajny system ssący

#### Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	470
Szerokość odsysania	mm	470
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	35 / 35
Zbiornik zanieczyszczeń		–
Prędkość obrotowa	obr./min.	870–1090
Moc silnika szczotki	W	1100
Turbina ssąca	W	800
Wydatek wody	l/h	60
Ciśnienie	bar	4–7
Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50
Ciężar	kg	90
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1200 x 670 x 1100

#### Wyposażenie

Szczotki czyszczące	■
Szczotki zbierające	■
Grzebienie prowadzące <sup>1)</sup>	–
Grzebienie zbierające <sup>1)</sup>	–
<b>Numer katalogowy</b>	<b>1.310-109.0</b>

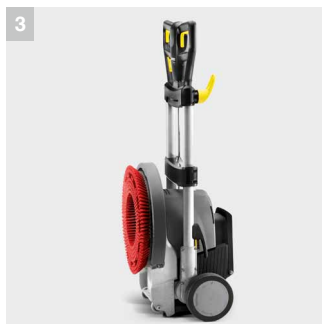
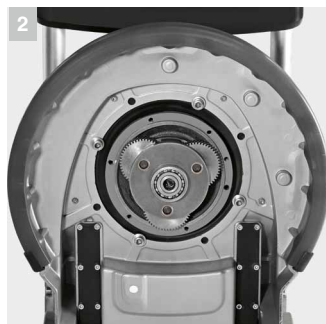
■ Objęte dostawą <sup>1)</sup> Wymaga doposażenia pod kątem wykonywanych prac.

# BDS 33/180 C Adv / BDS 43/180 C Adv / BDS 51/180 C Adv / BDP 43/450 C Adv / BDS 43/Duo C Adv

## Nowe urządzenia jednotarczowe



Nowe urządzenia jednotarczowe o bardzo szerokim spektrum zastosowań. Skutecznie czyszczą i polerują wszystkie rodzaje wodoodpornych podłóg. Ponadto doskonale sprawdzają się podczas krystalizacji na mokro, szlifowania padami diamentowymi oraz bonetowania i szamponowania wykładzin tekstylnych. Innowacyjny, podwójny uchwyt prowadzący umożliwia łatwe prowadzenie urządzeń nawet niedoświadczonym operatorom. Maszyny wyposażono w krótki przewód zasilający (50 cm) oraz dodatkowy przedłużacz (15 m). Dzięki takiemu rozwiązaniu w razie uszkodzenia przewodu zasilającego nie ma konieczności korzystania z pomocy serwisu.



### 1 Opcjonalny zbiornik wody czystej

- Opcjonalny zbiornik na wodę czystą o pojemności 8 l (do modeli o śr. 330 mm) lub 10 l (do modeli o śr. 430 i 508 mm) został zaprojektowany w taki sposób, że woda nie wylewa się nawet po ustawieniu urządzenia w pozycji pionowej.
- Ciężar zbiornika z wodą dodatkowo dociąża maszynę co gwarantuje jeszcze lepsze rezultaty czyszczenia.
- Zbiornik został wyposażony w wygodną rączkę ułatwiającą zdejmowanie z urządzenia i przenoszenie, szeroki wygodny wlew oraz wskaźnik informujący o poziomie wody.
- Woda dozowana jest na szczotkę za pomocą wygodnej dźwigni przy uchwycie prowadzącym.

### 2 Najwyższa jakość

- Przekładnia planetarna stanowi gwarancję wysokiej trwałości i niezawodności bez konieczności serwisowania.
- System złącza bagnetowego zapewnia szybką i łatwą wymianę szczotek.

### 3 Całkowicie składany uchwyt prowadzący

- Po złożeniu urządzenie zajmuje znacznie mniej miejsca przy przechowywaniu oraz jest łatwiejsze w transporcie np. za pomocą samochodu osobowego.
- Przechowywanie urządzenia w pozycji pionowej niweluje konieczność każdorazowego zdejmowania padów lub szczotek z głowicy, gdyż nie grozi im odkształcenie.
- Przechowywane w pozycji pionowej maszyny zostały zabezpieczone przed przypadkowym otwarciem się.

### 4 Ergonomia i łatwe prowadzenie

- Podwójny uchwyt sprawia, że maszyna jest lepiej wyważona, dzięki czemu w mniejszym stopniu dryfuje i skuteczniej czyści podłogi. Ponadto znacznie ułatwia manewrowanie.
- Ergonomiczna rączka doskonale sprawdza się podczas długotrwałych prac zmniejszając zmęczenie operatora.
- Na uchwycie prowadzącym zamocowano specjalny hak na przewód zasilający, hak na szczotkę tarczową oraz dźwignię do podawania wody na szczotkę (jeżeli pracujemy ze zbiornikiem).

# Dane techniczne i wyposażenie

## BDS 33/180 C Adv

## BDS 43/180 C Adv

## BDS 51/180 C Adv

- Solidna przekładnia planetarna
- Wszechstronność zastosowań
- Długa żywotność

- Solidna przekładnia planetarna
- Wszechstronność zastosowań
- Długa żywotność

- Wysoka prędkość obrotowa
- Solidna przekładnia planetarna
- Wszechstronność zastosowań

### Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	330	432	508
Moc znamionowa	W	700	1400	1400
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>	47	38	25
Prędkość obrotowa	obr./min.	180	180	–
Napięcie	V	220–240	220–240	220–240
Częstotliwość	Hz	50	50	50
Ciężar	kg	31	40	40.5
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	500 x 356 x 1180	660 x 430 x 1180	700 x 510 x 1180

### Wyposażenie

Zbiornik (opcja)	l	8	10	10
Numer katalogowy		1.291-220.0	1.291-226.0	1.291-227.0

## BDP 43/450 C Adv

## BDS 43/Duo C Adv

- Wysoka prędkość obrotowa
- Cicha praca
- Przyjazna w obsłudze

- Regulowana prędkość obrotów
- Wszechstronność zastosowań
- Cicha praca

### Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	432	432
Moc znamionowa	W	1400	1400
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>	42	–
Prędkość obrotowa	obr./min.	450	150–300
Napięcie	V	220–240	220–240
Częstotliwość	Hz	50	50
Ciężar	kg	45	47
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	660 x 430 x 1180	660 x 430 x 1180

### Wyposażenie

Zbiornik (opcja)	l	10	10
Numer katalogowy		1.291-225.0	1.291-223.0

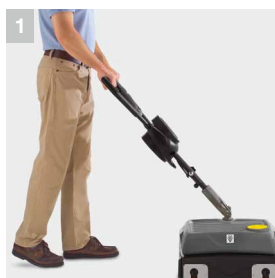


## BRS 40/1000 C



## Uniwersalna szorowarka walcowa bez odsysania

BRS 40/1000 C to ręcznie prowadzona szorowarka bez odsysania wyposażona w dwie przeciwbieżnie obracające się szczotki walcowe. Jest odpowiednia zarówno do zachowawczego jak i dogłębnego czyszczenia, krystalizowania, zdzierania powłok i polerowania podłóg twardych oraz szamponowania wykładzin dywanowych. Doskonale sprawdza się w restauracjach i hotelach, barach, salonach i warsztatach samochodowych, szkołach i muzeach. Dwa duże koła umieszczone w czasie pracy na uchwycie można zamontować w przeciągu kilku sekund. Umożliwiają one transport szorowarki po schodach.



### 1 Łatwość prowadzenia

- W przeciwieństwie do urządzeń jednotarczowych nie „dryfuje”, dzięki czemu mogą ją bez trudu obsługiwać osoby niedoświadczone.
- Łatwość manewrowania i omijania przeszkód sprawia, że urządzenie doskonale sprawdza się w ciasnych, umeblowanych pomieszczeniach.

### 2 Niska głowica

- Dzięki bardzo niskiej głowicy urządzenie pozwala na czyszczenie podłóg pod meblami, grzejnikami czy ściankami działowymi toalet. Szorowarka może pracować bez zbiornika - wysokość głowicy wynosi wówczas zaledwie 13.5 cm.
- Urządzenie bez problemu dociera do narożników i czyści podłogi tuż przy ścianach i krawędziach mebli.

## BRS 40/1000 C

- Najniższa głowica w tej klasie urządzeń
- Wyposażona w dwie przeciwbieżnie obracające się szczotki walcowe
- Wyposażona w 10-litrowy zbiornik na wodę

### Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	400
Wysokość głowicy	mm	135
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	450
Moc znamionowa	W	2100
Prędkość obrotowa	obr./min.	1000
Napięcie	V	220-240
Częstotliwość	Hz	50
Ciężar	kg	27
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	520 x 470 x 250

### Wyposażenie

Trakcja	-
Zasilanie sieciowe	■
Zbiornik	l 10
Szczotki walcowe	-
Koła transportowe	■
<b>Numer katalogowy</b>	<b>1.783-330.0</b>

■ Objęte dostawą

# BR 30/4 C

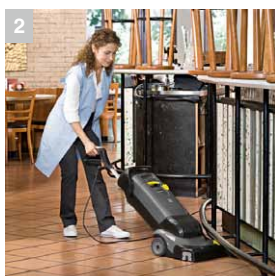


## Czyszczenie małych powierzchni

Kompaktowa szorowarka z odsysaniem wyposażona w szczotkę walcową. Dostępna w wersji zasilanej sieciowo i bateryjnie. Charakteryzuje się prostą obsługą i niską głowicą szczotkową. Doskonale sprawdza się w małych pomieszczeniach, gdzie konieczna jest łatwość manewrowania. Urządzenie szczególnie polecane jest firmom sprzątającym oraz branży restauracyjnej i hotelarskiej.



**CMS  
Purus Award  
2009**



### 1 Dogłębne czyszczenie

- Szorowarka może pracować w dwóch przejściach roboczych. Pozwala to na skuteczne czyszczenie uporczywych zabrudzeń. Wyłączenie ssania odbywa się poprzez naciśnięcie pedału.
- Wysoka prędkość obrotowa szczotki walcowej gwarantuje skuteczne usuwanie zabrudzeń.

### 2 Suche podłogi

- Elastyczne, gumowe listwy ssące skutecznie zbierają wodę podczas pracy do przodu i do tyłu, pozostawiając podłogę niemal całkowicie suchą.
- Model BR 30/4 C Adv dodatkowo został wyposażony w ręczną ssawkę do trudnodostępnych miejsc.

#### BR 30/4 C

#### BR 30/4 C Adv

#### BR 30/4 C Bp Pack

- Możliwość wyłączenia odsysania
- Czyści w obu kierunkach: do przodu i do tyłu

- Możliwość wyłączenia odsysania
- Czyści w obu kierunkach: do przodu i do tyłu
- Ssawka ręczna i pad z mikrofibry na wyposażeniu

- Możliwość wyłączenia odsysania
- Czyści w obu kierunkach: do przodu i do tyłu
- Zasilanie bateryjne

#### Dane techniczne

		BR 30/4 C	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack
Szerokość robocza	mm	300	300	300
Szerokość odsysania	mm	300	300	300
Moc znamionowa	W	820	820	550
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>	100	100	100
Prędkość obrotowa	obr./min.	1450	1450	1270
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	200	200	200
Napięcie	V	230	230	230
Ciężar	kg	11.5	12.4	14.4
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	390 x 335 x 1180	390 x 335 x 1180	390 x 335 x 1180

#### Wyposażenie

	BR 30/4 C	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack
Szczotki walcowe	■	■	■
System 2 zbiorników	■	■	■
Zasilanie sieciowe	■	■	-
Ręczna ssawka	-	■	-
Pad z mikrofibry	-	■	-
Koła transportowe	■	■	■
Baterie i ładowarka	-	-	■
<b>Numer katalogowy</b>	<b>1.783-220.0</b>	<b>1.783-213.0</b>	<b>1.783-214.0</b>

■ Objęte dostawą.

## BR 40/10 C Adv



## Kompaktowa szorowarka walcowa do podłóg twardych

Prowadzona ręcznie, kompaktowa szorowarka wyposażona w dwie szczotki walcowe. Dzięki dwóm listwom ssącym urządzenie skutecznie odsysa wodę zarówno podczas poruszania się do przodu jak i do tyłu pozostawiając podłogi czyste i niemal od razu gotowe do użytkowania. BR 40/10 C Adv z łatwością radzi sobie z usuwaniem uporczywych zabrudzeń z wszelkich wodoodpornych podłóg twardych. Może też służyć do krystalizacji oraz nabłyszczania z zastosowaniem szczotek z naturalnego włosia. Doskonale sprawdza się w warsztatach i salonach samochodowych oraz w zakładach rzemieślniczych. Polecana firmom sprzątającym i administrującym obiektami o zróżnicowanych podłogach ze względu na wyjątkowo wszechstronne zastosowanie.



### 1 Regulowana siła nacisku szczotek

- Regulacja siły nacisku szczotek na podłoże pozwala na czyszczenie różnych posadzek bez ryzyka uszkodzenia bardziej wrażliwych powierzchni.
- Dwie przeciwnie obracające się szczotki walcowe w krótkim czasie mogą usunąć nawet bardzo uporczywe zabrudzenia.

### 2 Praca w obu kierunkach

- Listwy ssące znajdujące po obu stronach głowicy skutecznie zbierają wodę zarówno podczas pracy do przodu jak i do tyłu.
- Uchwyt prowadzący wychyla się w obu kierunkach.

#### BR 40/10 C Adv

#### BR 40/10 C I Adv

- Koła transportowe
- Regulowana siła nacisku
- 2 szczotki walcowe (czerwone)

- Koła transportowe
- Regulowana siła nacisku
- Dwie szczotki walcowe (zielone) i olejoodporne listwy ssące

#### Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	400	400
Szerokość odsysania	mm	400	400
Wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	400	400
Moc znamionowa	W	2710	2170
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	10 / 10	10 / 10
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>	100–200	100–200
Prędkość obrotowa	obr./min.	1100	1100
Napięcie	V	220–240	220–240
Częstotliwość	Hz	50	50
Ciężar	kg	30	30
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	520 x 470 x 380	520 x 470 x 380

#### Wyposażenie

Szczotki walcowe	■	■
System 2 zbiorników	■	■
Zasilanie sieciowe	■	■
Baterie i ładowarka	–	–
Regulacja nacisku szczotki	■	■
Koła transportowe	■	■
Numer katalogowy	1.783-311.0	1.783-316.0

■ Objęte dostawą



## BD 40/12 C



### Kompaktowa szorowarka ze szczotką tarczową

Ręcznie prowadzona, kompaktowa, mobilna szorowarka wyposażona w szczotkę tarczową. Charakteryzuje się łatwością manewrowania, dzięki czemu idealnie nadaje się do czyszczenia podłóg w małych i średnich pomieszczeniach. Bateryjne zasilanie umożliwia stosowanie urządzenia w miejscach bez dostępu do sieci i wszędzie tam, gdzie przewód zasilający utrudniałby pracę. BD 40/12 C Bp Pack polecana jest do czyszczenia zachowawczego w restauracjach, obiektach SPA i hotelach, w butikach, aptekach, sklepach spożywczych, przychodniach lekarskich oraz w obiektach sportowych (np. siłowniach i pływalniach).



#### 1 Optymalne odsysanie

- Łukowa, olejoodporna belka ssąca podąża za szczotką tarczową, dzięki czemu urządzenie skutecznie odsysa wodę nawet podczas zakręcania.
- Skuteczne odsysanie gwarantuje możliwość użytkowania powierzchni tuż po zakończeniu czyszczenia.

#### 2 Łatwa w obsłudze

- Dzięki wyjątkowo nieskomplikowanej obsłudze i czytelnemu panelowi kontrolnemu szorowarkę może z łatwością obsługiwać osoba niedoświadczona.
- Zarówno wymiana szczotki jak i listwy ssącej nie wymaga stosowania narzędzi. Funkcja zamiatania, turbina ssąca oraz napełnianie zbiornika wody czystej, obsługiwane są za pomocą trzech przełączników na uchwycie prowadzącym.

#### BD 40/12 C Bp Pack

- Kompaktowa i wyjątkowo mobilna
- Baterie i ładowarka objęte dostawą
- Listwa ssąca podążająca za szczotką

#### Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	385
Szerokość odsysania	mm	450
Wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	1100
Moc znamionowa	W	510
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	12 / 12
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>	32
Prędkość obrotowa	obr./min.	150
Napięcie	V	220-240
Częstotliwość	Hz	50-60
Ciężar	kg	64
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	810 x 430 x 710

#### Wyposażenie

Szczotka tarczowa	■
Baterie i ładowarka	■
Numer katalogowy	1.783-401.0

- Objęte dostawą

## BR/BD 40/25 C



## Szorowarki klasy kompakt prowadzone ręcznie

Kompaktowe, zwrotne szorowarki prowadzone ręcznie przeznaczone do czyszczenia zachowawczego i polerowania małych powierzchni. Doskonale sprawdzają się w restauracjach i hotelach, butikach, sklepach spożywczych i na stacjach benzynowych. Usuwiają zabrudzenia ze wszystkich wodoodpornych podłóg twardych pozostawiając je czyste i lśniące.



### 1 Przyjazne w obsłudze

- Pojedyncze pokrętko do obsługi urządzenia (konceptcja Easy operation).
- Czytelne oznakowanie wszystkich funkcji.

### 2 Kompaktowe i mobilne

- Niewielkie gabaryty pozwalają na pracę na małych przestrzeniach.
- Mały rozstaw osi ułatwia manewrowanie.
- Składany uchwyt prowadzący ułatwia transport i przechowywanie szorowarki.

### 3 Wygodne w eksploatacji i konserwacji

- Wskaźnik poziomu wody czystej w zbiorniku.
- Listwy i szczotki można wymienić w ciągu kilku sekund bez stosowania jakichkolwiek narzędzi.
- Wąż spustowy ułatwia opróżnianie zbiornika z brudną wodą wprost do kratki ściekowej.

## Dane techniczne i wyposażenie

**BD 40/25 C Bp**  
**BD 40/25 C Bp Pack**

**BR 40/25 C Ep**  
**BD 40/25 C Ep**

**BR 40/25 C Bp**  
**BR 40/25 C Bp Pack**

■ Zasilanie bateryjne  
■ Szczotka tarczowa  
■ Cicha praca

■ Zasilanie sieciowe  
■ System zbiornik w zbiorniku  
■ Cicha praca

■ Zasilanie bateryjne  
■ 2 szczotki walcowe  
■ System zbiornik w zbiorniku

### Dane techniczne

		BD 40/25 C Bp BD 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Ep BD 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp BR 40/25 C Bp Pack
Szerokość robocza	mm	400	400	400
Szerokość odsysania	mm	770	770	770
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	25 / 25	25 / 25	25 / 25
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	1600	1600	1600
Prędkość obrotowa	obr./min.	180	1000   200	1350
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>	36	240   35	250
Moc znamionowa	W	1200	1880   1580	1200
Napięcie	V	230	230	230
Częstotliwość	Hz	50-60	50	50-60
Ciężar	kg	61   123	55   61	55   117
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	800 x 575 x 830	800 x 575 x 830	800 x 575 x 830
Baterie	V / Ah	24   24 / 70		24   24 / 70

### Wyposażenie

Szczotki walcowe	-	■   -	■
Szczotka tarczowa	■	-   ■	-
System zbiornik w zbiorniku	■	■	■
System 2 zbiorników	-	-	-
Zasilanie sieciowe	-	■	-
Baterie i ładowarka	-   ■	-	-   ■
<b>Numer katalogowy</b>	<b>1.515-252.0   -354.0</b>	<b>1.515-102.0   -152.0</b>	<b>1.515-202.0   -304.0</b>

■ Objęte dostawą





## B 40 C/W



## Kompaktowe szorowarki z wymiennymi głowicami

Szorowarki B 40 C-W to urządzenia innowacyjne pod wieloma względami. Ich wprowadzeniu na rynek przyświecała idea uproszczenia i zwiększenia bezpieczeństwa obsługi. W celu dopasowania maszyn do indywidualnych potrzeb powstał konfigurator, (zamawiając szorowarkę klient może wybrać te rozwiązania, które sprawdzą się w danym obiekcie najlepiej). System wymiennych głowic pozwala na dobór głowicy ze szczotkami walcowymi lub tarczowymi o różnych szerokościach roboczych (od 43 do 55 cm). B 40 dostępne są w wersjach z zasilaniem sieciowym (Ep) oraz bateryjnym (Bp), z trakcją jezdną (W) i bez (C).

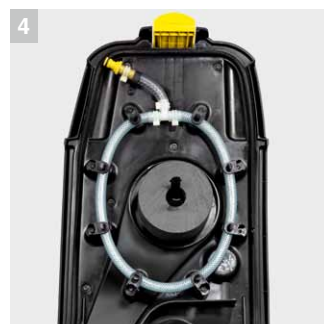
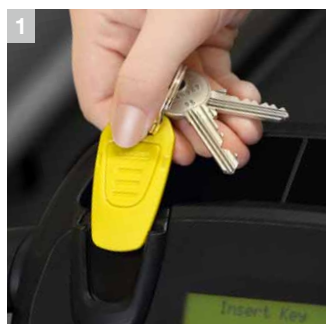
PURUS



red dot design award  
winner 2012



eco!efficiency



### 1 System Inteligentnych Kluczy KIK

Uproszczeniu obsługi, a zarazem zapobieganiu błędom i nadużyciom ze strony operatora służy System Inteligentnych Kluczy (KIK), za pomocą którego różnym osobom przydzielane są różne uprawnienia w zależności od koloru posiadanego klucza (żółty przeznaczony jest dla obsługi, szary dla kierownika obiektu, a czerwony dla serwisanta). Kierownik obiektu za pomocą swojego klucza może ustawiać następujące parametry pracy:

- Prędkość szczotek
- Dozowanie środka czyszczącego
- Prędkość jazdy

Obsługujący może jedynie wybrać pokrętkiem odpowiedni program czyszczenia. Pozwala to na znaczne zmniejszenie ryzyka uszkodzenia szorowarki na skutek błędnej obsługi oraz nieprawidłowego przeprowadzenia prac czyszczących.

### 2 Ciche, trwałe i efektywne

B 40 mogą pracować w trybie eco!efficiency, co pozwala na obniżenie poziomu głośności pracy (nawet o 4 dB) oraz zmniejszenie zużycia energii elektrycznej. W przypadku modeli zasilanych bateryjnie tryb eco!efficiency dodatkowo wydłuża maksymalny czas pracy na jedno ładowanie akumulatorów.

### 3 Automatyczne napełnianie

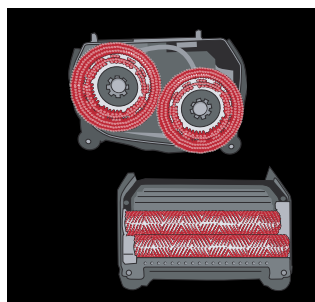
System automatycznego napełniania zbiornika zapewnia szybkie i wygodne uzupełnianie czystej wody. Wystarczy podłączyć wąż do kranu za pomocą szybkozłącza i odkręcić wodę. Gdy zbiornik jest pełny, pobieranie wody zostaje automatycznie wyłączone.

### 4 Automatyczne płukanie zbiornika

B 40 C/W to pierwsze na rynku szorowarki z opcjonalnym wbudowanym systemem płukania zbiornika. Dzięki niemu po zakończeniu pracy zbiornik wody brudnej jest płukany czystą wodą poprzez system dysz.

## Indywidualna konfiguracja urządzeń B 40 C/W

Pełna konfigurowalność szorowarek pozwala na ich optymalne dopasowanie do indywidualnych potrzeb klienta. Urządzenie może być zasilane sieciowo lub bateryjnie, wyposażone w głowice ze szczotkami walcowymi lub tarczowymi o różnych szerokościach roboczych. Opcjonalny jest także wybór belki ssącej (prostej lub łukowej o różnych typach listew) i systemów ułatwiających pracę, takich jak DOSE, trakcja czy automatyczne płukanie zbiornika.



### Wymienne głowice

Dostępne są głowice ze szczotkami walcowymi lub tarczowymi o wymiarach od 43 do 55 cm. Głowice R posiadają funkcję wstępnego zamiatania.



### Zasilanie

Dostępne są dwa rodzaje zasilania: sieciowe lub bateryjne. Te ostatnie polecane szczególnie tam, gdzie kabel stanowi przeszkodę w pracy.



### Belki ssące

Dostępne belki: proste i łukowe (z rolkami lub bez). Dostępne listwy: gumowe lub olejoodporne poliuretanowe.



### Wyposażenie dodatkowe

Dostępny jest szereg opcjonalnych systemów ułatwiających pracę: DOSE, trakcja, zestaw "Organizer" i "Mop", automatyczne płukanie zbiornika i inne.

# Konfigurator B 40 C/W

Dostępne są trzy podstawowe modele: zasilany sieciowo B 40 C Ep, zasilany bateryjnie B 40 C Bp oraz zasilany bateryjnie B 40 W Bp z trakcją jedną. Do każdego z nich istnieją dwa rodzaje głowic (D - ze szczotkami tarczowymi i R - ze szczotkami walcowymi) o dwóch różnych szerokościach roboczych. Każdą z maszyn można wyposażyć w specjalne systemy ułatwiające pracę i poszerzające zakres zastosowań.

Szorowarki

Urządzenie	B 40 W Bp				
	R 45	D 43	R 55	D 51	
<b>+ głowica szczotkowa</b>					
Napięcie znamionowe	V	24	24	24	24
Szerokość robocza	mm	450	430	550	508
Szerokość odsysania	mm	850	850	850	850
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	1800	1700	2200	2000
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Maksymalny przepływ wody	l/min	2.6	2.6	2.6	2.6
Maks. prędkość obrotowa	obr./min.	1200	180	1200	180
Moc znamionowa (maks.)	W	1300	1300	1300	1300
Silnik trakcji	W	130	130	130	130
Ciężar (bez baterii)	kg	87	91	88	93
Ciężar z bezobsługowymi bateriami 70 Ah	kg	129	133	130	135
Ciężar z bezobsługowymi bateriami 105 Ah	kg	163	167	164	169
Ciężar z bateriami o obniżonej obudowie 80 Ah	kg	149	153	150	155
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145	1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145
Dozowanie środka czyszczącego*	%	0 – 3	0 – 3	0 – 3	0 – 3
Nacisk szczotki (Maks.)	g/cm <sup>2</sup>	160	50	140	30
<b>Wyposażenie standardowe</b>					
Szczotki walcowe		■	—	■	—
Szczotki tarczowe		—	■	—	■
KIK (Inteligentny Klucz Kärcher)		■	■	■	■
Wyświetlacz		■	■	■	■
Zasilanie sieciowe		—	—	—	—
Zasilanie bateryjne		■	■	■	■
FACT		■	—	■	—
Trakcja jezdna		■	■	■	■
Wbudowana ładowarka		■	■	■	■
<b>Warianty</b>					
Baterie żelowe, bezobsługowe (70 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baterie żelowe, bezobsługowe (105 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baterie kwasowe, o obniżonej obudowie (80 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Belka ssąca prosta, listwy gumowe, naturalne		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Belka ssąca łukowa, listwy gumowe, naturalne		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Belka ssąca prosta z rolkami, olejoodporne listwy poliuretanowe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Belka ssąca łukowa z rolkami, olejoodporne listwy poliuretanowe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Zestawy specjalne</b>					
System dozowania środka czyszczącego (DOSE)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zestaw „Mop”		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zestaw „Organizer”		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatyczne napełnianie (zbiornika czystej wody)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
System czyszczenia zbiornika		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Numer katalogowy		1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

\* Opcja ■ Objęte dostawą □ Dostępne opcje



**B 40 C Bp**

R 45	D 43	R 55	D 51
24	24	24	24
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2.6	2.6	2.6	2.6
1200	180	1200	180
1100	1100	1100	1100
—	—	—	—
80	84	81	86
122	126	123	128
156	160	157	162
142	146	143	148
1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145	1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145
0 – 3	0 – 3	0 – 3	0 – 3
160	50	140	30
■	—	■	—
—	■	—	■
■	■	■	■
■	■	■	■
—	—	—	—
■	■	■	■
■	—	■	—
—	—	—	—
■	■	■	■
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

**B 40 C Ep**

R 45	D 43	R 55	D 51
120/240	120/240	120/240	240
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2.6	2.6	2.6	2.6
1100	180	1100	180
1300	1300	1300	1300
—	—	—	—
76	77	77	79
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145	1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145
—	—	—	—
190	26	170	20
■	—	■	—
—	■	—	■
—	—	—	—
—	—	—	—
■	■	■	■
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

Szorowarki

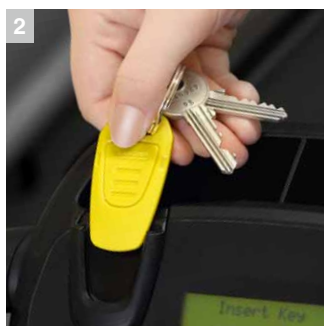


## B 60 W



### Szorowarki z trakcją do wszechstronnych zastosowań

Wprowadzeniu na rynek nowej grupy szorowarek B 60 W przyświecała idea znacznego uproszczenia i zwiększenia bezpieczeństwa obsługi. W celu maksymalnego dopasowania urządzenia do indywidualnych potrzeb klienta powstał konfigurator, dzięki któremu zamawiając szorowarkę można wybrać te rozwiązania, które sprawdzą się w danym obiekcie najlepiej. B 60 dostępne są w wersjach z zasilaniem sieciowym (Ep) oraz bateryjnym (Bp). Przeznaczone są do utrzymania w czystości średniej wielkości powierzchni (od 1000 do 2500 m<sup>2</sup>). Charakteryzują się wysoką wydajnością powierzchniową i trwałą niezawodną konstrukcją.



#### 1 Regulacja docisku szczotek do podłoża

Docisk szczotek można łatwo wyregulować - odpowiednio do rodzaju czyszczonej powierzchni:

- brak ryzyka przypalenia wrażliwych podłóg
- zredukowany pobór prądu przez silnik – dłuższy czas pracy przy zasilaniu bateryjnym
- mniejsze zużycie szczotek i padów

#### 2 System Inteligentnych Kluczy Kärcher

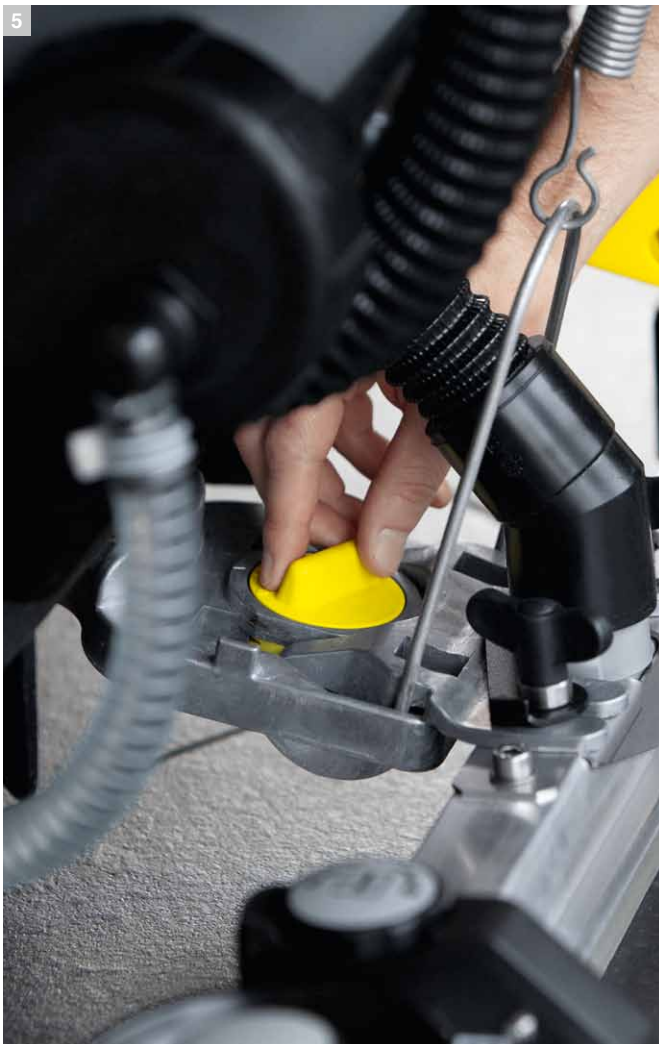
Uproszczeniu obsługi, a zarazem zapobieganiu błędom i nadużyciom ze strony operatora służy System Inteligentnych Kluczy (KIK), za pomocą którego różnym osobom przydzielane są różne uprawnienia w zależności od koloru posiadanego klucza (żółty przeznaczony jest dla obsługi, szary dla kierownika obiektu, a czerwony dla serwisanta).

#### 3 Ekologia i skuteczność: praca w trybie eco!efficiency

Tryb eco!efficiency pozwala na obniżenie poziomu głośności pracy oraz zmniejszenie zużycia energii elektrycznej przy niewielkiej redukcji siły turbiny ssącej i silników szczotek. W przypadku modeli zasilanych bateryjnie tryb eco!efficiency dodatkowo wydłuża maksymalny czas pracy nawet o 30%.

#### 4 Automatyczne płukanie zbiornika

B 60 W opcjonalnie można wyposażyć we wbudowany system płukania zbiornika. Dzięki niemu po zakończeniu pracy zbiornik wody brudnej jest płukany czystą wodą poprzez system dysz.



#### 5 Prosta regulacja belki ssącej

Kąt położenia belki ssącej względem podłoża można regulować za pomocą wygodnego pokrętkła, tak by urządzenie jak najskuteczniej zbierało wodę z danej powierzchni.

#### 6 Porządek na pokładzie: zestawy Mop i Organizer

Zestawy dodatkowe ułatwiają przechowywanie wyposażenia dodatkowego. Zestaw „Mop” składa się z zacisku i podstawki na mop oraz z uchwytu na butelkę. Zestaw „Organizer” umożliwia przechowywanie trzech butelek wraz ze ściereczkami, szmatkami, skrobakami, rękawicami czy zapasowymi workami na śmieci.

#### 7 Precyzyjne dozowanie: DOSE

Środek czyszczący jest dozowany bezpośrednio na głowicę szczotkową, a jego stężenie jest regulowane bezstopniowo od 0 do 3% i może być zmieniane podczas pracy. System wpływa na redukcję zużycia chemii i zapobiega obecności chemii w zbiorniku wody czystej dzięki czemu wewnątrz nie tworzy się osad.



#### 8 Szeroki wybór: Belki ssące

Do szorowarek B 60 W można dobrać dwa rodzaje olejoodpornych poliuretanowych belek ssących z rolkami: proste i łukowe. Belki występują w dwóch różnych szerokościach roboczych (850 i 940 mm).

#### 9 Wymienne głowice: szczotki walcowe lub tarczowe

Wymienne głowice szczotkowe umożliwiają pojedynczej maszynie pracę ze szczotkami walcowymi jak i tarczowymi. Głowice mają też różne szerokości robocze (od 51 do 65 cm), co pozwala na idealne dopasowanie maszyny do potrzeb konkretnego klienta. Głowice typu R posiadają dodatkowo funkcję wstępnego zamiatania.

#### 10 Smukła linia

Smukła linia szorowarek B 60 W doskonale współgra z wąskimi przestrzeniami i umożliwia łatwe omijanie przeszkód. Asymetryczny kształt głowic szczotkowych ułatwia mycie podłóg tuż przy ścianach i zapewnia osobie obsługującej dokładny widok głowicy podczas pracy.

# Konfigurator B 60 W

Dostępne są dwa podstawowe modele: zasilane sieciowo B 60 W Ep oraz zasilane bateryjnie B 60 W Bp. Do każdego z nich istnieją dwa rodzaje głowic (D - ze szczotkami tarczowymi i R - ze szczotkami walcowymi) o dwóch różnych szerokościach roboczych. Każdą z maszyn można wyposażyć w specjalne systemy ułatwiające pracę i poszerzające zakres zastosowań.

Urządzenie	B 60 WEp	
	R 55	D 51
<b>+ głowica szczotkowa</b>		
Szerokość robocza	550	510
Szerokość odsysania	850	850
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	2200	2040
Zbiornik wody czystej/brudnej	60 / 60	60 / 60
Maksymalny przepływ wody	3.6	3.6
Maks. prędkość obrotowa	1100	180
Moc znamionowa	1450	1450
Silnik trakcji	—	—
Ciężar (bez baterii)	88,5	88,5
Ciężar z bateriami 105 / 170 / 180 Ah	—	—
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1381 x 649 x 1147	1500 x 638 x 1147
Dozowanie środka czyszczącego*	—	—
Nacisk szczotki (Maks.)	170	20
<b>Wyposażenie standardowe</b>		
Szczotki walcowe	■	—
Szczotki tarczowe	—	■
KIK (Inteligentny Klucz Kärcher)	—	—
Wyświetlacz	—	—
Tryb ecoefficiency	—	—
Zasilanie sieciowe	■	■
Zasilanie bateryjne	—	—
FACT	—	—
Trakcja jezdna	—	—
Wbudowana ładowarka (100 V – 240 V)	—	—
Regulacja nacisku szczotek	■	■
<b>Warianty</b>		
Baterie żelowe, bezobsługowe (105, 170 or 180 Ah)	—	—
Baterie żelowe, o obniżonej obsłudze (180 Ah)	—	—
Belka ssąca prosta z rolkami, olejoodporne listwy poliuretanowe (850 mm)	□	□
Belka ssąca łukowa z rolkami, olejoodporne listwy poliuretanowe (850 mm)	□	□
Belka ssąca prosta z rolkami, olejoodporne listwy poliuretanowe (940 mm)	□	□
Belka ssąca łukowa z rolkami, olejoodporne listwy poliuretanowe (940 mm)	□	□
<b>Zestawy specjalne</b>		
System dozowania środka czyszczącego (DOSE)	—	—
Zestaw „Mop”	□	□
Zestaw „Organizer”	□	□
Automatyczne napełnianie (zbiornika wody czystej)	□	□
Płukanie zbiornika	□	□
Numer katalogowy	1.384-020.2	1.384-020.2

\* Opcje ■ Objęte dostawą □ Dostępne opcje



**B 60 WBp**

R 55	D 55	R 65	D 65	S 65
550	550	650	650	650
850	850	940	940	850
2200	2200	2600	2600	2200
60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
600 - 1300	180	600 - 1300	180	2000
2100	2100	2100	2100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
1490 x 672 x 1147	1480 x 666 x 1147	1520 x 748 x 1147	1520 x 746 x 1147	1436 x 700 x 1147
0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
315	35	265	26	18
■	—	■	—	—
—	■	—	■	—
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
—	—	—	—	—
■	■	■	■	■
■	—	■	—	—
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2

Szorowarki

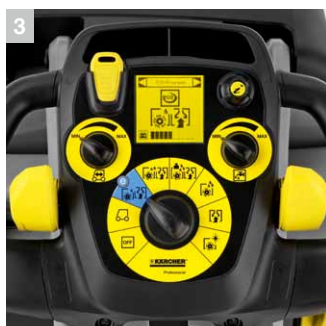


## B 80 W



### Szorowarki prowadzone ręcznie do dużych powierzchni

Wprowadzeniu na rynek nowej grupy szorowarek B 80 W przyświecała idea znacznego uproszczenia i zwiększenia bezpieczeństwa obsługi. W celu maksymalnego dopasowania urządzenia do indywidualnych potrzeb klienta powstał konfigurator, dzięki któremu zamawiając szorowarkę można wybrać te rozwiązania, które sprawdzą się w danym obiekcie najlepiej. B 80 przeznaczone są do utrzymania w czystości dużych powierzchni (od 1500 do 3000 m<sup>2</sup>) zazwyczaj zarezerwowanych dla urządzeń samojezdnych. Charakteryzują się wysoką wydajnością powierzchniową i trwałą konstrukcją.



#### 1 Automatyczny mechanizm podnoszenia belki ssącej i głowicy szczotkowej

Głowica szczotkowa B 80 jest automatycznie opuszczana i podnoszona podczas ruszania i zatrzymania. Podobnie belka ssąca opuszcza się podczas ruszania i podnosi przy cofaniu. Pozwala to łatwo manewrować maszyną bez ryzyka uszkodzenia czyszczonej powierzchni czy samego urządzenia.

#### 2 System Inteligentnych Kluczy Kärcher

Uproszczeniu obsługi, a zarazem zapobieganiu błędom i nadużyciom ze strony operatora służy System Inteligentnych Kluczy (KIK), za pomocą którego różnym osobom przydzielane są różne uprawnienia w zależności od koloru posiadanego klucza (żółty przeznaczony jest dla obsługi, szary dla kierownika obiektu, a czerwony dla serwisanta).

#### 3 Duży, kolorowy wyświetlacz

B 80 wyposażona jest w duży kolorowy wyświetlacz informujący o najważniejszych funkcjach urządzenia związanych z jego obsługą (np. pozostałym czasie pracy baterii).

#### 4 Hamulec postojowy

Hamulec postojowy stanowiący standardowe wyposażenie B 80 zapobiega nieintencjonalnemu przemieszczeniu się urządzenia - na przykład po pozostawieniu go na pochyłej nawierzchni.

#### 5 Dwie szerokości robocze 65 lub 75 cm

Szorowarka może pracować z dwoma rodzajami głowic szczotkowych: typu R (szczotki walcowe) i typu D (szczotki tarczowe). Każda z nich dostępna jest w dwóch szerokościach roboczych (65 lub 75 cm).

#### 6 Zasilanie bateryjne

Dostępne są dwa rodzaje baterii: 180 Ah i 240 Ah. Wbudowana ładowarka jest kompatybilna z różnego rodzaju bateriami. Czas pracy baterii ulega wydłużeniu przy zastosowaniu trybu eco!efficiency.

Urządzenie		B 80 W Bp				
+ głowica szczotkowa		R 65	D 65	R 75	D 75	S 65
Szerokość robocza	mm	650	650	750	750	650
Szerokość odsysania	mm	850	850	940	940	850
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	2600	2600	3000	3000	2200
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Maksymalny przepływ wody	l/min	7	7	7	7	7
Maks. prędkość obrotowa	obr./min.	600 - 1300	180	600 - 1300	180	2000
Moc znamionowa	W	2200	2200	2200	2200	900
Silnik trójfazowy	W	350	350	350	350	350
Ciężar (bez baterii)	kg	128	131	129	133	133
Ciężar z bateriami 170 / 180 / 240 Ah	kg	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1550 x 748 x 1154	1577 x 746 x 1154	1550 x 809 x 1154	1617 x 810 x 1154	1497 x 700 x 1154
Dozowanie środka czyszczącego*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Nacisk szczotki (maks.)	g/cm <sup>2</sup>	430	32	374	28	23
<b>Wyposażenie standardowe</b>						
Szczotki walcowe		■	—	■	—	—
Szczotki tarczowe		—	■	—	■	—
KIK (Inteligentny Klucz Kärcher)		■	■	■	■	■
Kolorowy wyświetlacz		■	■	■	■	■
Tryb eco!efficiency		■	■	■	■	■
Zasilanie bateryjne		■	■	■	■	■
FACT		■	—	■	—	—
Trakcja jezdna		■	■	■	■	■
Wbudowana ładowarka		■	■	■	■	■
Hamulec postojowy		■	■	■	■	■
System automatycznego podnoszenia głowicy szczotkowej		■	■	■	■	■
System automatycznego podnoszenia belki ssącej		■	■	■	■	■
Elektryczna regulacja docisku szczotek		■	■	■	■	■
Automatyczne napełnianie (zbiornika czystej wody)		■	■	■	■	■
Płukanie zbiornika		■	■	■	■	■
<b>Warianty</b>						
Baterie żelowe, bezobsługowe (170, 180 or 240 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baterie żelowe, o obniżonej obsłudze (180 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Belka ssąca prosta z rolkami, olejoodporne listwy poliuretanowe (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Belka ssąca łukowa z rolkami, olejoodporne listwy poliuretanowe (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Belka ssąca prosta z rolkami, olejoodporne listwy poliuretanowe (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Belka ssąca łukowa z rolkami, olejoodporne listwy poliuretanowe (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Zestawy specjalne</b>						
System dozowania środka czyszczącego (DOSE)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zestaw „Mop”		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zestaw „Organizer”		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Numer katalogowy		1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

\* Opcja ■ Objęte dostawą □ Dostępne opcje

# BD 80/120 W

## Największa szorowarka prowadzona ręcznie



Mocna, niezawodna szorowarka prowadzona ręcznie przeznaczona do czyszczenia dużych i bardzo dużych powierzchni zazwyczaj zarezerwowanych dla maszyn z fotelem dla operatora. W przeciwieństwie do urządzeń samojezdnych, doskonale sprawdza się w miejscach o dużym natężeniu ruchu pieszych np. galeriach handlowych, gwarantując wysoki stopień bezpieczeństwa prac. Dzięki bateryjnemu zasilaniu i trakcji jezdnej jest łatwa w prowadzeniu i manewrowaniu. Konstrukcja urządzenia zapewnia operatorowi dobry widok na czyszczoną powierzchnię.

Szorowarki



### 1 Dobrze zaprojektowana obudowa

- Zapewnia operatorowi dobry widok czyszczonej powierzchni.
- Jest odporna na mechaniczne uszkodzenia np. na skutek zderzenia.

### 2 Głowica szorująca

- Głowica szorująca wyposażona jest w dwie szczotki tarczowe zabezpieczone dookoła zderzakiem i listwą zapobiegającą rozpryskiwaniu wody podczas pracy.
- Szczotki tarczowe można łatwo wymienić bez potrzeby stosowania narzędzi.

### BD 80/120 W Bp BD 80/120 W Bp Pack

- Wyposażona w łukową belkę ssącą
- Głowica szorująca i dwie szczotki tarczowe na wyposażeniu
- Mocna, trwała i wysoce niezawodna

#### Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	800
Szerokość odsysania	mm	990
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	120 / 120
Robocza wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	2400
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	3200
Prędkość obrotowa	obr./min.	200
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>	36
Moc znamionowa	W	2160
Ciężar	kg	196   405
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1800 x 710 x 1170
Baterie	V / Ah	36   36 / 180

#### Wyposażenie

Szczotki walcowe	-
Szczotki tarczowe	■
Trakcja	■
Baterie i ładowarka	-   ■
System 2 zbiorników	■
Prosta belka ssąca	-
Łukowa belka ssąca	■
Numer katalogowy	1.005-290.0   -291.0

■ Objęte dostawą

# BR 55/40 RS, BD 50/40 RS

## Wyjątkowo zwrotne i wydajne szorowarki typu rydwan



Nowe, samojezdne szorowarki typu rydwan (Step-on) o konstrukcji umożliwiającej sprawne manewrowanie w ciasnych pomieszczeniach. Dzięki temu mogą być wykorzystywane zarówno na dużych jak i małych powierzchniach. Doskonale radzą sobie w galeriach handlowych, hotelach, biurach, marketach, obiektach sportowych i na lotniskach. Model BD 50/40 RS Bp został nagrodzony za innowacyjność na Międzynarodowych Targach Czystości ISSA INTERCLEAN.



### 1 Intuicyjna obsługa

- Pojedyncze pokrętło do sterowania wszystkimi najważniejszymi funkcjami urządzenia z czytelnymi symbolami ułatwia obsługę.
- Po ustawieniu pokrętła na niebieskim polu urządzenie przejdzie w tryb ecoefficiency, dzięki któremu obniżeniu ulega poziom głośności pracy oraz zużycia energii.

### 2 Wygodna eksploatacja

- Szorowarkę można łatwo podłączyć do sieci wodociągowej. Gdy zbiornik zostanie całkowicie napełniony pobór wody zostaje automatycznie wyłączony.
- Modele wyposażone w głowice szczotkowe typu R posiadają funkcję wstępnego zamiatania.

**BD 50/40 RS Bp**  
**BD 50/40 RS Bp Pack**

**BR 55/40 RS Bp**  
**BR 55/40 RS Bp Pack**

- Szczotka tarczowa
- Obrotowa listwa ssąca podążająca za szczotką
- Promień skrętu wynosi zaledwie 1.2 m

- Szczotki walcowe
- Zamiatanie wstępne
- Promień skrętu wynosi zaledwie 1.2 m

### Dane techniczne

		BD 50/40 RS Bp BD 50/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp BR 55/40 RS Bp Pack
Szerokość robocza	mm	508	550
Szerokość odsysania	mm	691	716
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	40 / 40	40 / 40
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	2200	2350
Prędkość obrotowa	obr./min.	180	1200
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>	20	300-315
Moc znamionowa	W	836	1827
Silnik trakcji	W	157	157
Ciężar	kg	96   200	112   216
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1130 x 680 x 1543	1130 x 705 x 1543
Baterie	V / Ah	36   36 / 70	36   36 / 70

### Wyposażenie

Zamiatanie wstępne	-	■
Trakcja	■	■
Baterie i ładowarka	-   ■	-   ■
System 2 zbiorników	■	■
Łukowa belka ssąca	■	■
Prosta belka ssąca	-	-
<b>Numer katalogowy</b>	<b>1.006-131.0   -127.0</b>	<b>1.006-132.0   -129.0</b>

■ Objęte dostawą



# B 95 RS



## Rydwan z wymiennymi głowicami szczotkowymi typu R

Samojezdne szorowarki typu rydwan (Step-on) wyposażone w szczotki walcowe, o konstrukcji umożliwiającej sprawne manewrowanie w ciasnych pomieszczeniach. Promień skrętu urządzeń wynosi za ledwie 1.3 m. Dzięki temu mogą być wykorzystywane zarówno na dużych jak i małych powierzchniach. Szczególnie dobrze sprawdzają się na posadzkach twardych odpornych na ścieranie. Dzięki przeciwbieżnie obracającym się szczotkom walcowym skutecznie czyszczą nawet nierówne nawierzchnie.



Szorowarki



### 1 Łatwa obsługa

- Pojedyncze pokrętko do sterowania wszystkimi najważniejszymi funkcjami urządzenia ułatwia obsługę, dzięki czemu nawet niedoświadczona osoba poradzi sobie bez trudu.
- Po ustawieniu pokrętki na niebieskim polu urządzenie przejdzie w tryb ecoefficiency, dzięki któremu obniżeniu ulega poziom głośności pracy oraz zużycia energii.

### 2 Przeciwbieżnie obracające się szczotki

- Wspomagają funkcję wstępnego zamiatania.
- Skutecznie czyszczą nierówne nawierzchnie.

### B 95 RS Bp (baterie bezobsługowe)

### B 95 RS Bp (baterie o obniżonej obsłudze)

### B 95 RS Bp Pack

### Główce szczotkowe R 65 / R 75

- Niewielki promień skrętu (1.3 m)
- Wymienne głowice szczotkowe
- Funkcja zamiatania wstępnego

- Dwie szczotki walcowe
- Funkcja zamiatania wstępnego
- Skuteczne usuwanie uporczywego brudu
- Łatwa wymiana szczotek

#### Dane techniczne

Szerokość robocza	mm		650 / 750
Szerokość odsysania	mm	850	–
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	95 / 95	–
Robocza wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h		3500 / 4100
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	4100	2625 / 3075
Prędkość obrotowa	obr./min.		600–1300
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>		200–315
Baterie	V / Ah	36   36   36 / 105	–
Moc znamionowa	W	1800	2 x 600
Silnik trakcji	W	560	–
Ciężar	kg	255   255   376	28 / 29
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1330 x 690 x 1285	750 x 520 x 280 / 810 x 520 x 280

#### Wyposażenie

Szczotki walcowe	–	■
Szczotki tarczowe	–	–
Belka ssąca w obrysie maszyny	■	–
Baterie i ładowarka	–   –   ■	–

**Numer katalogowy** 1.006-147.0 | -148.0 | -149.0

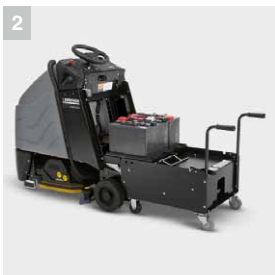
■ Objęte dostawą

# BD 60/95 RS

## Rydwan wyposażony w głowicę szczotkową typu D



Samojezdne szorowarki typu rydwan (Step-on) wyposażone w szczotki tarczowe, o konstrukcji umożliwiającej sprawne manewrowanie w ciasnych pomieszczeniach. Promień skrętu urządzeń wynosi zaledwie 1.3 m. Dzięki temu mogą być wykorzystywane zarówno na dużych jak i małych powierzchniach. Doskonale radzą sobie w galeriach handlowych, hotelach, biurach, marketach, obiektach sportowych i na lotniskach. Opatentowany system Aqua-Mizer redukuje zużycie wody czystej jednocześnie wydłużając czas pracy pomiędzy jednym a drugim uzupełnieniem zbiornika o około 30%.



### 1 Zwarta konstrukcja

- Konstrukcja urządzenia i pionowa pozycja operatora gwarantują doskonałą widoczność czyszczonej powierzchni, co z kolei pozytywnie wpływa na bezpieczeństwo pracy.
- Promień skrętu urządzeń wynosi zaledwie 1.3 m, co znacznie ułatwia manewrowanie na niewielkiej przestrzeni.

### 2 Opcjonalny wózek do baterii

- Ułatwia szybką, nie wymagającą wysiłku wymianę baterii.

**BD 60/95 RS Bp (baterie bezobsługowe)**  
**BD 60/95 RS Bp (baterie o obniżonej obsłudze)**  
**BD 60/95 RS Bp Pack**

- Automatyczne podnoszenie i opuszczanie głowicy i belki ssącej
- Dwie szczotki tarczowe
- System Aqua-Mizer redukuje zużycie wody

#### Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	600
Szerokość odsysania	mm	830
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	95 / 95
Robocza wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	2475
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	3300
Prędkość obrotowa	obr./min.	280
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>	40
Baterie	V / Ah	36   36   36 / 105
Moc znamionowa	W	1800
Silnik trakcji	W	560
Ciężar	kg	256   256   376
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1330 x 690 x 1285

#### Wyposażenie

Szczotki walcowe	-
Szczotki tarczowe	■
Belka ssąca w obrysie maszyny	■
Łukowa belka ssąca	■
Zestaw do wymiany baterii	-
Baterie i ładowarka	-   -   ■
<b>Numer katalogowy</b>	<b>1.006-144.0   -145.0   -146.0</b>

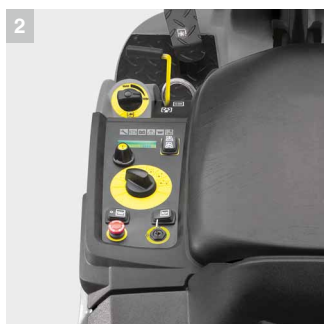
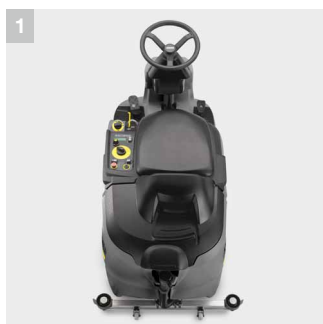
■ Objęte dostawą

## B 90 R



## Szorowarki z fotelem dla operatora i wymiennymi głowicami

Kompaktowe, samojezdne szorowarki z fotelem dla operatora charakteryzujące się łatwością manewrowania i obsługi. Doskonale sprawdzają się w sklepach wielkopowierzchniowych, obiektach sportowych, hotelach oraz na dworcach i lotniskach. Głowice szczotkowe można łatwo wymieniać bez jakichkolwiek narzędzi - wystarczy nacisnąć pedał by zdjąć głowicę.



### 1 Systemy usprawniające pracę

- DOSE - system umożliwiający precyzyjne dozowanie środków czyszczących zapobiegający obecności chemii w zbiorniku wody czystej.
- FACT (głowice R) - system gwarantujący możliwość wyboru trzech programów czyszczenia: FINE Clean (najlepsza do czyszczenia fliz), WHISPER Clean (do cichej pracy) i POWER Clean (do usuwania najbardziej uporczywych zabrudzeń).

### 2 Łatwość obsługi

- Pojedynczy panel kontrolny został wyposażony w pokrętkę Easy za pomocą której obsługiwane są najważniejsze funkcje urządzenia.
- Dzięki kompaktowej budowie operator może łatwo manewrować urządzeniem w wąskich przejściach.
- Nisko umieszczony środek ciężkości zapewnia dobrą przyczepność kół.

### 3 Długi czas pracy

- Szorowarka została wyposażona w schowek mieszczący baterie o dużej pojemności, które pozwalają na długi czas pracy bez przerw.
- W programie WHISPER (system FACT) szorowarka oszczędza energię i pracuje wyjątkowo cicho.

### 4 Wymienne głowice

- Dzięki wymiennym głowicom urządzenie można dopasować do indywidualnych potrzeb klienta w zależności od rodzaju i wielkości powierzchni, które będą czyszczone.
- Głowice typu R wyposażone są w zbiornik zanieczyszczeń i funkcję wstępnego zmiatania.
- Wymiana głowic i szczotek jest wyjątkowo łatwa i nie wymaga narzędzi.

# Dane techniczne i wyposażenie

## B 90 R Classic Bp B 90 R Classic Bp Pack

## B 90 R Adv Bp B 90 R Adv Bp Pack

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

- Intuicyjna obsługa
- Licznik roboczo godzin
- Zasilanie bateryjne

- Regulowana siła nacisku szczotek
- Wskaźnik poziomu wody
- Turbina dwustopniowa

- Regulowana siła nacisku szczotek
- System DOSE
- Turbina dwustopniowa

### Dane techniczne

Parametr	Jednostka	B 90 R Classic Bp	B 90 R Adv Bp	B 90 R Adv Dose Bp
Szerokość robocza	mm	550–750	550–750	550–750
Szerokość odsysania <sup>1)</sup>	mm	850–940	850–940	850–940
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Baterie	V / Ah	24   24 / 180	24   24 / 180	24   24 / 180
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1450 x 800 x 1200	1450 x 800 x 1200	1450 x 800 x 1200
Ciężar	kg	149   272	150   273	152   275

### Wyposażenie

Wyposażenie	B 90 R Classic Bp	B 90 R Adv Bp	B 90 R Adv Dose Bp
Trakcja	■	■	■
Automatyczny Water Stop	■	■	■
Regulacja nacisku szczotek	–	■	■
DOSE	–	–	■
FACT	–	■ <sup>2)</sup>	■ <sup>2)</sup>
Baterie i ładowarka	–   ■	–   ■	–   ■
<b>Numer katalogowy</b>	<b>1.161-306.0   -307.0</b>	<b>1.161-308.0   -309.0</b>	<b>1.161-310.0   -311.0</b>

■ Objęte dostawą <sup>1)</sup> Belkę ssącą należy zamówić osobno <sup>2)</sup> Tylko w połączeniu z głowicą R

## Głowice szczotkowe R 55/R 65/R 75 Głowice szczotkowe D 55/D 65/D 75

- 2 przeciwbieżnie obracające się szczotki walcowe
- 2 szczotki tarczowe
- Zamiatanie wstępne
- Osłona przeciwwzbrzygowa
- Łatwa wymiana szczotek
- Łatwa wymiana szczotek

### Dane techniczne

Parametr	Jednostka	R 55/R 65/R 75	D 55/D 65/D 75
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	3300 / 3900 / 4500	3300 / 3900 / 4500
Robocza wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	2475 / 2925 / 3375	2475 / 2925 / 3375
Szerokość robocza	mm	550 / 650 / 750	550 / 650 / 750
Prędkość obrotowa	obr./min.	600–1300	180
Moc znamionowa	W	2 x 600	2 x 600
Ciężar	kg	28 / 29 / 30	30 / 33 / 35
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>	200–315	20–35
Zbiornik zanieczyszczeń	l	5 / 6 / 7	–
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	głowica 550 mm	640 x 520 x 280	640 x 490 x 280
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	głowica 650 mm	750 x 520 x 280	745 x 505 x 280
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	głowica 750 mm	810 x 520 x 280	810 x 490 x 280

### Wyposażenie

Wyposażenie	R 55/R 65/R 75	D 55/D 65/D 75
Szczotki walcowe	■	–
Szczotki tarczowe	–	■
Osłona przeciwwzbrzygowa	■	■
Zamiatanie wstępne	■	–
Łatwa wymiana szczotki	■	■
<b>Numer katalogowy</b>	<b>2.763-002.0 / -004.0 / -006.0</b>	<b>2.763-001.0 / -003.0 / -005.0</b>

■ Objęte dostawą

### Akcesoria

Nazwa produktu	Numer katalogowy	Opis
DS 3 dozownik środka czyszczącego	2.641-811.0	Może być podłączony bezpośrednio do kranu – zbiornik wody czystej jest napełniany roztworem wody i środka czyszczącego. Także w połączeniu z systemem automatycznego napełniania. Nie do modeli z DOSE.
Zestaw światła błyskowego	2.641-718.0	Poprawia bezpieczeństwo pracy.
System automatycznego napełniania	2.641-748.0	Umożliwia automatyczne napełnianie zbiornika wody czystej bezpośrednio z kranu. Automatycznie wyłącza pobieranie wody po napełnieniu się zbiornika.
Opona, koło przednie	6.435-403.0	Olejoodporna, o dobrej przyczepności.



## B 90 R konfigurowalna

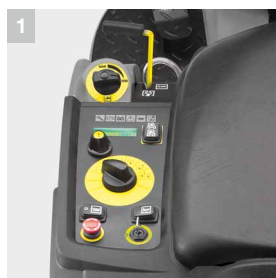


### Konfigurowalna szorowarka B 90 R – dopasowana do indywidualnych potrzeb

Dzięki pełnej konfigurowalności samojezdnej szorowarki z fotelem dla operatora - B 90 R - można precyzyjnie dopasować ją do indywidualnych wymagań klienta. Decyduje on nie tylko o rodzaju i szerokości roboczej głowicy szczotkowej ale także o wielkości i kształcie listwy ssącej oraz systemach w jakie wyposażona zostanie maszyna.



Szorowarki



#### 1 Wybór wyposażenia

- Klient decyduje o tym jak bogato urządzenie ma być wyposażone.
- Możliwość wyboru listwy ssącej: prostej lub łukowej. Każda dostępna jest w trzech szerokościach roboczych.

#### 2 Wybór głowicy szczotkowej

- Głowice ze szczotkami tarczowymi - polecane do stosowania na równych, gładkich nawierzchniach. Szczotki tarczowe są łagodne w stosunku do wrażliwych na ścieranie powierzchni.
- Głowice ze szczotkami walcowymi - polecane do stosowania na powierzchniach nierównych i strukturalnych oraz podłogach odpornych na ścieranie, na których występują silne zabrudzenia. Głowice te posiadają też funkcję wstępnego zamiatania.

### B 90 R konfigurowalna

- Przyjazna obsługa
- Konfigurowalność
- Dostępność głowic o różnych szerokościach roboczych

#### Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	550–750
Szerokość odsysania	mm	850–940
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	90 / 90
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	4500
Robocza wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	3300
Baterie	V	24
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1450 x 800 x 1200
Ciężar	kg	150

#### Wyposażenie

Trakcja	■
Automatyczny Water Stop	■
Regulacja nacisku szczotek	–
DOSE	■
FACT	■
Łukowa belka ssąca	–
Prosta belka ssąca	–
Zderzak	–
System 2 zbiorników	■
Baterie i ładowarka	–
<b>Numer katalogowy</b>	<b>1.161-000.2</b>

■ Objęte dostawą



Konfigurowalność szorowarek B 90 R umożliwi dopasowanie maszyn do indywidualnych potrzeb każdego klienta.

Opcje konfiguracji	Opis	
<b>Zestawy wyposażenia</b>		
Classic Pack	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Baterie</b> (180 Ah, bezobsługowe).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Wbudowana ładowarka</b> do baterii 180 Ah.</li> </ul>
Adv	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Ustawienia na wyświetlaczu:</b> 2 tryby prędkości turbiny, wybór języka, wstępne ustawienie prędkości czyszczenia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>FACT</b> (w głowicach walcowych - trzy prędkości szczotek).</li> </ul>
Adv Pack	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Ustawienia na wyświetlaczu:</b> 2 tryby prędkości turbiny, wybór języka, wstępne ustawienie prędkości czyszczenia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>FACT</b> (w głowicach walcowych - trzy prędkości szczotek).</li> <li>■ <b>Baterie</b> (180 Ah, bezobsługowe).</li> <li>■ <b>Wbudowana ładowarka</b> do baterii 180 Ah.</li> </ul>
DOSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Ustawienia na wyświetlaczu:</b> 2 tryby prędkości turbiny, wybór języka, wstępne ustawienie prędkości czyszczenia. Ustawienie DOSE.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>FACT</b> (w głowicach walcowych - trzy prędkości szczotek).</li> <li>■ <b>DOSE system dozowania środków czyszczących.</b></li> <li>■ <b>Preparat do zasadniczego czyszczenia podłóg RM 69</b>, 2,5 l.</li> </ul>
DOSE Pack	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Ustawienia na wyświetlaczu:</b> 2 tryby prędkości turbiny, wybór języka, wstępne ustawienie prędkości czyszczenia. Ustawienie DOSE.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>FACT</b> (w głowicach walcowych - trzy prędkości szczotek).</li> <li>■ <b>DOSE system dozowania środków czyszczących.</b></li> <li>■ <b>Preparat do zasadniczego czyszczenia podłóg RM 69</b>, 2,5 l.</li> <li>■ <b>Baterie</b> (180 Ah, bezobsługowe).</li> <li>■ <b>Wbudowana ładowarka</b> do baterii 180 Ah.</li> </ul>
<b>Głowice szczotkowe</b>		
550 mm, walcowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Szerokość robocza 550 mm.</li> <li>■ 2 szczotki walcowe o dł. 532 mm każda.</li> <li>■ Łatwa wymiana szczotek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dociera do prawej ściany.</li> <li>■ Wyposażona w dwie czerwone szczotki walcowe.</li> <li>■ Szybka wymiana szczotek.</li> </ul>
550 mm, tarczowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Szerokość robocza 550 mm.</li> <li>■ 2 szczotki tarczowe o wymiarach 300 mm każda.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dociera do prawej ściany.</li> <li>■ Wyposażona w dwie czerwone szczotki tarczowe.</li> <li>■ Szybka wymiana szczotek.</li> </ul>
650 mm, walcowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Szerokość robocza 650 mm.</li> <li>■ 2 szczotki walcowe o dł. 630 mm każda.</li> <li>■ Łatwa wymiana szczotek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dociera do prawej ściany.</li> <li>■ Wyposażona w dwie czerwone szczotki tarczowe.</li> <li>■ Szybka wymiana szczotek.</li> </ul>
650 mm, tarczowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Szerokość robocza 650 mm.</li> <li>■ 2 szczotki tarczowe o wymiarach 355 mm każda.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dociera do ścian po obu stronach.</li> <li>■ Wyposażona w dwie czerwone szczotki tarczowe.</li> <li>■ Szybka wymiana szczotek.</li> </ul>
750 mm, walcowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Szerokość robocza 750 mm.</li> <li>■ 2 szczotki walcowe o dł. 700 mm każda.</li> <li>■ Łatwa wymiana szczotek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dociera do ścian po obu stronach.</li> <li>■ Wyposażona w dwie czerwone szczotki walcowe.</li> <li>■ Szybka wymiana szczotek.</li> </ul>
750 mm, tarczowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Szerokość robocza 750 mm.</li> <li>■ 2 szczotki tarczowe o wymiarach 385 mm każda.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dociera do ścian po obu stronach.</li> <li>■ Wyposażona w dwie czerwone szczotki tarczowe.</li> <li>■ Szybka wymiana szczotek.</li> </ul>
<b>Belki ssące</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prosta belka ssąca o maks. szerokości roboczej 650 mm.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Łukowa belka ssąca o maks. szerokości roboczej 650 mm.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prosta belka ssąca o maks. szerokości roboczej 750 mm.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Łukowa belka ssąca o maks. szerokości roboczej 750 mm.</li> </ul>	

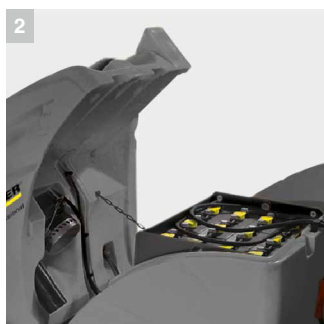
Szorowarki

## B 140 R



### Sprawne czyszczenie dużych powierzchni.

Zwrotna, samojezdna szorowarka z fotelem dla operatora przeznaczona do szybkiego czyszczenia dużych i bardzo dużych powierzchni w hipermarketach, obiektach sportowych, halach wystawowych i fabrycznych oraz na dworcach i lotniskach. Charakteryzuje się dużą wydajnością powierzchniową i łatwą obsługą. Wymienne głowice szczotkowe pozwalają na dopasowanie maszyny do indywidualnych potrzeb klienta.



#### 1 Zwrotność i łatwość manewrowania

- Smukła konstrukcja urządzenia (870 / 930 mm) pozwala na swobodne poruszanie się w wąskich przejściach.
- Promień skrętu wynosi 90°.

#### 2 Łatwy dostęp do baterii i innych komponentów

- Gwarantuje szybką i łatwą konserwację.
- Baterie o obniżonej obsłudze wyposażone w centralny system ładowania.

#### 3 Pokrętko obsługowe Easy

- Czytelne piktogramy zapewniają intuicyjną obsługę.
- Wszystkie najważniejsze funkcje urządzenia obsługiwane są za pomocą pojedynczego pokrętła.

#### 4 Mocny napęd trakcji (600 W)

- Szorowarka może czyścić powierzchnie o nachyleniu do 15%, nawet z pełnym zbiornikiem i na dużych dystansach.
- Została wyposażona w magnetyczne hamulce, które oszczędzają napęd.
- Olejoodporne, antypoślizgowe i nie pozostawiające śladów opony dobrze trzymają się podłoża.

# Dane techniczne i wyposażenie

**B 140 R Bp**  
**B 140 R Bp Pack 240 Ah**  
**B 140 R Bp Pack 400 Ah**

**B 140 R Bp Dose**  
**B 140 R Bp Pack Dose 240 Ah**  
**B 140 R Bp Pack Dose 400 Ah**

■ Zasilanie bateryjne  
 ■ 4 głowice szczotkowe do wyboru

■ System DOSE  
 ■ Zasilanie bateryjne  
 ■ 4 głowice szczotkowe do wyboru

## Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	750–900	750–900
Szerokość odsysania	mm	940–1060	940–1060
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	140 / 140	140 / 140
Baterie	V / Ah	24   24 / 240   24 / 400	24   24 / 240   24 / 400
Silnik trakcji	W	600	600
Ciężar	kg	230   395   520	230   395   520
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1550 x 870 x 1500	1550 x 870 x 1500

## Wyposażenie

Zderzak	■	■
Wygodne oparcie	■	■
Automatyczny Water Stop	■	■
Baterie i ładowarka	-   ■   ■	-   ■   ■
FACT (tylko w głowicach R)	■	■
DOSE	-	■
<b>Numer katalogowy</b>	<b>1.246-007.0   -008.0   -009.0</b>	<b>1.246-010.0   -011.0   -012.0</b>

■ Objęte dostawą

## Głowica szczotkowa R 75/ R 90

## Głowica szczotkowa D 75/ D 90

■ 2 przeciwbieżnie obracające się szczotki walcowe  
 ■ Zamiatanie wstępne  
 ■ Łatwa wymiana szczotek

■ 2 szczotki tarczowe  
 ■ Fartuchy ochronne  
 ■ Łatwa wymiana szczotek

## Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	750 / 900	750 / 900
Robocza wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	3375–4050	3375–4050
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	4500–5400	4500–5400
Prędkość obrotowa	obr./min.	600–1300	180
Moc znamionowa	W	2 x 600 / 2 x 750	2 x 600
Ciężar	kg	30 / 37	35 / 44
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>	200–315 / 175–275	20–35
Zbiornik zanieczyszczeń	l	7 / 9	-
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	810 x 520 x 280 / 910 x 520 x 280	810 x 490 x 280 / 980 x 590 x 280

## Wyposażenie

Szczotki walcowe	■	-
Szczotki tarczowe	-	■
Ośłona przeciwrozbrzygowa	■	■
Zamiatanie wstępne	■	-
Łatwa wymiana szczotki	■	■
<b>Numer katalogowy</b>	<b>2.763-006.0/-007.0</b>	<b>2.763-005.0/-008.0</b>

■ Objęte dostawą

## Akcesoria

Nazwa produktu	Nr. katalogowy	Opis
Zestaw do odsysania	2.640-186.0	Umożliwia zbieranie wody z miejsc niedostępnych dla maszyny.
360° światło obrotowe	2.641-350.0	Poprawia bezpieczeństwo pracy.
DS 3 dozownik środka czyszczącego	2.641-811.0	Może być podłączony bezpośrednio do kranu – zbiornik wody czystej jest napełniany roztworem wody i środka czyszczącego. Także w połączeniu z systemem automatycznego napełniania. Nie do modeli z DOSE.
Koło przednie	6.435-810.0	Koło przednie o doskonałej przyczepności z profilem V, olejoodporne.



# BR 100/250 R, BD 100/250 R, BR 120/250 R

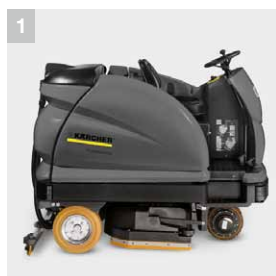


## Szorowarki o ponadprzeciętnej wydajności powierzchniowej.

Potężne, samojezdne szorowarki z fotelem dla operatora wyposażone w głowice ze szczotkami tarczowymi lub walcowymi. Charakteryzują się dużą szerokością roboczą i wysoką wydajnością powierzchniową, dlatego też doskonale sprawdzają się w hipermarketach, obiektach sportowych, halach wystawowych i fabrycznych, w magazynach, hurtowniach oraz na dworcach i lotniskach.



Szorowarki



### 1 Wyjątkowo zwrotne

- Niewielki promień skrętu umożliwia łatwe manewrowanie urządzeniem pomimo jego dużych gabarytów.
- Dobrze sprawdzają się także w pomieszczeniach zamkniętych.

### 2 BR 120/250 R - najwyższa wydajność powierzchniowa

- Dzięki ponadprzeciętnej szerokości roboczej (120 cm) gwarantuje szczególnie wysoką wydajność powierzchniową.
- Kształt głowic szczotkowych ułatwia szorowanie podłóg tuż przy ścianach.

BR 100/250 R Bp	BD 100/250 R Bp	BR 120/250 R Bp
BR 100/250 R Bp Pack	BD 100/250 R Bp Pack	BR 120/250 R Bp Pack

- Głowica z 2 szczotkami walcowymi i z funkcją zamiatania wstępnego
- Mocna stalowa rama
- Trzy prędkości robocze szczotek
- Głowica z 2 szczotkami tarczowymi (508 mm)
- Mocna stalowa rama
- Głowica z 2 szczotkami walcowymi i z funkcją zamiatania wstępnego
- System przeciwbieżnie obracających się szczotek
- Prosta/lukowa belka ssąca

#### Dane techniczne

Szerokość robocza	mm	1000	1000	1200
Szerokość odsysania	mm	1160	1160	1400
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Robocza wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	4500	4500	5400
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	6000	6000	7200
Prędkość obrotowa	obr./min.	600-1200	140	600-1200
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>	-	-	230
Baterie	V / Ah	36   36 / 630	36   36 / 630	36   36 / 630
Moc znamionowa	W	5200	4600	5200
Zbiornik	l	20	-	24
Ciężar	kg	500   1250	500   1250	530   1270
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1900 x 1060 x 1550	1900 x 1060 x 1550	1900 x 1260 x 1550

#### Wyposażenie

Szczotki walcowe	■	-	■
Szczotki tarczowe	-	■	-
Baterie i ładowarka	-   ■	-   ■	-   ■
Zamiatanie wstępne	■	-	■
Zamiatanie z odsysaniem (w tym szczotki boczne)	-	-	-
Numer katalogowy	1.480-114.0   -123.0	1.480-213.0   -222.0	1.480-115.0   -124.0

■ Objęte dostawą

# BR 100/250 R I, BD 100/250 R I, BR 120/250 R I

## Szorowarka z funkcją zmiatania.



Zasilane bateryjnie największe szorowarki w ofercie Kärcher. Mogą szorować i zmiatać posadzki w jednym przejściu roboczym. Doskonale sprawdzają się na bardzo dużych powierzchniach o wielkości do 10,000 m<sup>2</sup>.



### 1 Bezpyłowe zmiatanie

- Okrągły filtr o powierzchni 4 m<sup>2</sup> umożliwia zmiatanie bezpyłowe.
- Funkcja automatycznego oczyszczania filtra przedłuża jego żywotność.

### 2 Zmiatanie i szorowanie w jednym przejściu roboczym

- Szorowarka została wyposażona w dwie szczotki boczne oraz zbiornik na zanieczyszczenia, dzięki czemu usuwa luźny brud z posadzek, za pomocą metody przerzutowej.
- Funkcja zmiatania wstępnego w głowicach ze szczotkami walcowymi.

#### BR 100/250 R I Bp

#### BR 100/250 R I Bp Pack

#### BD 100/250 R I Bp

#### BD 100/250 R I Bp Pack

#### BR 120/250 R I Bp Pack

- Zmiata i szoruje w jednym przejściu
- Głowica ze szczotkami walcowymi
- Prosta/tukowa belka ssąca

- Zmiata i szoruje w jednym przejściu
- 2 szczotki tarczowe (508 mm)
- Użytkowanie bez przerw

- Zmiata i szoruje w jednym przejściu
- Głowica ze szczotkami walcowymi
- Prosta/tukowa belka ssąca

### Dane techniczne

		BR 100/250 R I Bp BR 100/250 R I Bp Pack	BD 100/250 R I Bp BD 100/250 R I Bp Pack	BR 120/250 R I Bp Pack
Szerokość robocza	mm	1000	1000	1200
Szerokość odsysania	mm	1160	1160	1400
Zbiornik wody czystej/brudnej	l	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Robocza wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	4500	4500	5400
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	6000	6000	7200
Prędkość obrotowa	obr./min.	600–1200	140	600–1200
Nacisk szczotki	g/cm <sup>2</sup>	260	–	230
Baterie	V / Ah	36   36 / 630	36   36 / 630	36 / 630
Moc znamionowa	W	6900	6500	6900
Zbiornik	l	60 + 20	60	60 + 24
Ciężar	kg	700   1450	700   1450	1470
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	2730 x 1060 x 1550	2730 x 1060 x 1550	2730 x 1260 x 1550

### Wyposażenie

	BR 100/250 R I Bp BR 100/250 R I Bp Pack	BD 100/250 R I Bp BD 100/250 R I Bp Pack	BR 120/250 R I Bp Pack
Szczotki walcowe	■	–	■
Szczotki tarczowe	–	■	–
Baterie i ładowarka	–   ■	–   ■	■
Zmiatanie wstępne	■	–	■
Zmiatanie z odsysaniem (w tym szczotki boczne)	■	■	■
<b>Numer katalogowy</b>	<b>1.480-314.0   -323.0</b>	<b>1.480-412.0   -422.0</b>	<b>1.480-324.0</b>

■ Objęte dostawą

# Środki do czyszczenia i pielęgnacji podłóg

Wysoce wydajne środki czyszczące Kärcher znacznie ułatwiają pracę. Efektywnie skracają czas jej trwania oraz optymalizują rezultaty czyszczenia i zmniejszają zużywanie się podzespołów urządzeń oraz ich elementów eksploatacyjnych. Prawidłowy dobór urządzeń, wyposażenia oraz środków czyszczących zapewnia optymalną ochronę czyszczonych powierzchni oraz samych urządzeń.



Sztorowarki

Opis produktu	Stosowanie	Właściwości	Wielkość opakowania	Op.	Numer katalogowy
<b>Stripery</b>					
 <p><b>RM 752 EXTRA Striper</b> Skuteczny preparat do usuwania powłok nabylszczających, woskowych i polimerowych.</p>	Przeznaczony do czyszczenia zasadniczego, czyszczenia zachowawczego oraz do strippowania. <b>Dozowanie:</b> Czyszczenie zachowawcze: 1% Czyszczenie zasadnicze: 10-20% Strippowanie: 10-50%	Zasadowy pH: 13.4 w koncentracji	10 l	1	6.294-996.0
			200 l	1	6.295-407.0
 <p><b>RM 752 EXTRA Striper</b> Skuteczny preparat do usuwania powłok nabylszczających, woskowych i polimerowych. Bez NTA.</p>	Przeznaczony do czyszczenia zasadniczego, czyszczenia zachowawczego oraz do strippowania. <b>Dozowanie:</b> Czyszczenie zachowawcze: 1% Czyszczenie zasadnicze: 10-20% Strippowanie: 10-50%	Zasadowy pH: 13.4 w koncentracji	10 l	1	6.295-542.0
			200 l	1	6.295-543.0
 <p><b>RM 754 Striper do czyszczenia linoleum</b> Uniwersalny preparat do usuwania powłok z wszelkich wykładzin wrażliwych na alkalia. W szczególności przeznaczony do podłóg z linoleum. Usuwa powłoki nabylszczające, woskowe i polimerowe. Może być także stosowany do czyszczenia zachowawczego.</p>	Przeznaczony do czyszczenia zasadniczego, czyszczenia zachowawczego oraz do strippowania. <b>Dozowanie:</b> Czyszczenie zachowawcze: 1-3% Czyszczenie zasadnicze: 10-20% Strippowanie: 20-50%	Zasadowy pH: 9.5 w koncentracji	10 l	1	6.295-563.0
			<b>NTA-free</b>		
<b>Powłoki</b>					
 <p><b>RM 740 Specjalna powłoka metaliczna</b> Antypoślizgowa powłoka metaliczna. Nadaje połysk i zwiększa odporność intensywnie eksploatowanych powierzchni, np. w warsztatach czy w przemyśle.</p>	Po czyszczeniu zasadniczym lub zdjęciu wierzchniej powłoki nanieść równomiernie pierwszą warstwę mopem lub welnianą szczotką. Po godzinie schnięcia powtórzyć. W razie potrzeby nanieść trzecią warstwę. <b>Dozowanie:</b> Bez rozcieńczania (125 ml/m <sup>2</sup> )	Lekko zasadowy pH: 8.5 w koncentracji	10 l	1	6.295-155.0
			<b>NTA-free</b>		
 <p><b>RM 781 Specjalna powłoka antypoślizgowa</b> Tworzy wodoodporną, odporną na ścieranie, dającą się polerować warstwę zabezpieczającą i pielęgnacyjną na wszystkich wodoodpornych, twardych i elastycznych podłogach i wykładzinach. Szczególnie nadaje się do hal sportowych i wielofunkcyjnych, ponieważ posiada certyfikat o właściwościach antypoślizgowych wg. normy DIN V 18032-2:2001-04.</p>	W celu naniesienia powłoki nanieść równomierną cienką warstwę nie rozcieńczonego RM 781 na dokładnie wyczyszczonej, zneutralizowanej i suchej podłodze. Pozostawić do wyschnięcia i w razie potrzeby powtórzyć zabieg kilkakrotnie. Polerowanie zwiększa połysk. <b>Dozowanie:</b> Bez rozcieńczania (125 ml/m <sup>2</sup> )	Obojętny pH: 7.8 w koncentracji	10 l	1	6.295-034.0
			<b>NTA-free</b>		

Op. = ilość opakowań








Opis produktu	Stosowanie	Właściwości	Wielkość opakowania		Op.	Numer katalogowy
<b>Czyszczenie zachowawcze i zasadnicze podłóg elastycznych</b>						
 <p><b>RM 780 EXTRA</b> Skuteczny preparat czyszczący i pielęgnujący do wszystkich wodoodpornych, twardych i elastycznych podłóg oraz wykładzin. Szczególnie polecany się do hal sportowych i wielofunkcyjnych, ponieważ posiada certyfikat o właściwościach antypoślizgowych wg normy DIN V 18032-2:2001 04. RM 780 EXTRA nie pieni się i nie pozostawia smug po wyschnięciu.</p>	<p>Przeznaczony do czyszczenia zachowawczego z szorowarkami oraz czyszczenia ręcznego.</p> <p><b>Dozowanie:</b> Szorowarki jednotarczowe: 0.5-2% Ręcznie: 1-3%</p>	<p>Zasadowy pH: 9 w koncentracji</p>	2.5 l	4	6.295-580.0	
			10 l	1	6.294-997.0	
			25 l	1	6.294-998.0	
 <p><b>RM 746 Środek do czyszczenia ręcznego</b> Aktywny środek czyszczący na bazie naturalnego mydła. Wzmacnia odporność na zarysowania i utrudnia ponowne osadzanie się zanieczyszczeń.</p>	<p>Przeznaczony do czyszczenia zachowawczego z szorowarkami oraz czyszczenia ręcznego.</p> <p><b>Dozowanie:</b> 1-3 %</p>	<p>Zasadowy pH: 9.2 w koncentracji</p>	10 l	1	6.295-156.0	
			200 l	1	6.295-465.0	
<b>Czyszczenie zachowawcze i zasadnicze podłóg twardych</b>						
 <p><b>RM 748 Środek czyszcząco-regenerujący</b> Antypoślizgowa emulsja na bazie wosku do impregnacji i odświeżania wcześniej naniesionych powłok np. RM 740 czy RM 742.</p>	<p>Przeznaczony do czyszczenia pielęgnacyjnego.</p> <p><b>Dozowanie:</b> Bez rozcieńczania (5 ml/m<sup>2</sup>)</p>	<p>Lekko zasadowy pH: 8.5 w koncentracji</p>	10 l	1	6.295-162.0	
			<b>NTA-free</b>			
 <p><b>RM 743 Uniwersalny środek do podłóg</b> Niskopieniący środek do czyszczenia wodoodpornych powierzchni twardych i elastycznych.</p>	<p>Przeznaczony do czyszczenia zachowawczego z szorowarkami oraz czyszczenia ręcznego.</p> <p><b>Dozowanie:</b> Szorowarki: 0.5-2% Ręcznie: 1-2%</p>	<p>Zasadowy pH: 10.5 w koncentracji</p>	1 l	6	6.295-293.0	
			<b>NTA-free</b>			
 <p><b>RM 730 Środek czyszcząco-nabliyszczający</b> Niskopieniący środek czyszczący przeznaczony do wszystkich podłóg twardych, zwłaszcza do wysokopółkuliwego kamienia. Wysycha nie pozostawiając śladów ani zacieków.</p>	<p>Przeznaczony do czyszczenia zasadniczego i zachowawczego z szorowarkami oraz czyszczenia ręcznego.</p> <p><b>Dozowanie:</b> Szorowarki: 0.5-3% Mycie ręczne (mop): 1-3% Czyszczenie zasadnicze: 10-25%</p>	<p>Zasadowy pH: 10.8 w koncentracji</p>	1 l	6	6.295-491.0	
			<b>NTA-free</b>			
 <p><b>RM 69 ASF eco!efficiency środek do czyszczenia podłóg</b> Silny preparat czyszczący do podłóg i posadzek przemysłowych z nowej linii eco!efficiency. Usuwa zanieczyszczenia składające się z tłuszczu, olejów, sadzy i substancji mineralnych. Wyjątkowo wydajny - pozwala na zmniejszenie zużycia o około 25% w stosunku do RM 69 ASF.</p>	<p>Przeznaczony jest do stosowania z szorowarkami automatycznymi lub ręcznego (manualnego).</p> <p><b>Dozowanie:</b> czyszczenie zachowawcze: 0.5-1% czyszczenie ręczne: 0.5-1% szorowarki (czyszczenie podstawowe): 7-20% czyszczenie zasadnicze: 10-25%</p>	<p>Zasadowy pH: 12.2 w koncentracji</p>	2.5 l	4	6.295-650.0	
			10 l	1	6.295-651.0	
			20 l	1	6.295-652.0	
			200 l	1	6.295-653.0	
<b>NTA-free</b>						
 <p><b>RM 69 ASF środek do czyszczenia podłóg</b> Silny preparat czyszczący do podłóg i posadzek przemysłowych usuwa uporczywe zanieczyszczenia ze smaru, oleju, sadzy oraz zanieczyszczenia mineralne.</p>	<p>Przeznaczony do czyszczenia zasadniczego i zachowawczego z szorowarkami oraz czyszczenia ręcznego.</p> <p><b>Dozowanie:</b> czyszczenie zachowawcze 0.5-1% czyszczenie ręczne 0.5-1% czyszczenie zasadnicze 10-25%</p>	<p>Zasadowy pH: 12.1 w koncentracji</p>	2.5 l	4	6.295-582.0	
			10 l	1	6.295-120.0	
			20 l	1	6.295-415.0	
			200 l	1	6.295-416.0	
<b>NTA-free</b>						
 <p><b>RM 755 ES środek do czyszczenia podłóg</b> Preparat czyszczący o cytrynowym zapachu, niskopieniący, do wszystkich rodzajów podłóg twardych. Wysycha nie pozostawiając smug. Szczególnie polecany do podłóg kamiennych o wysokim połysku.</p>	<p>Przeznaczony do czyszczenia zasadniczego i zachowawczego z szorowarkami oraz czyszczenia ręcznego.</p> <p><b>Dozowanie:</b> czyszczenie ręczne 1% czyszczenie zachowawcze 1-3% czyszczenie zasadnicze 10-25%</p>	<p>Zasadowy pH: 12 w koncentracji</p>	10 l	1	6.295-174.0	
			20 l	1	6.295-409.0	
			200 l	1	6.295-176.0	
			1,000 l	1	6.295-177.0	
<b>NTA-free</b>						

Op. = ilość opakowań



Opis produktu	Stosowanie	Właściwości	Wielkość opakowania	Op.	Numer katalogowy
 <p><b>RM 750 Środek do czyszczenia zasadniczego</b> Silny środek do czyszczenia zasadniczego, usuwa uporczywe zanieczyszczenia z oleju, smaru, sadzy, krwi i białka. Ponadto skutecznie usuwa powłoki woskowe i polimerowe.</p>	<p>Przeznaczony do stosowania z wysokociśnieniowymi urządzeniami czyszczącymi, z szorowarkami oraz ręcznie.</p> <p><b>Roztwór podstawowy:</b> 1+3 (urządzenia wysokociśnieniowe)</p> <p><b>Dozowanie:</b> Urządzenia wysokociśn.: 1-5% Szorowarki: 1-20% Mycie ręczne: 5-50% Strippowanie: 10-50%</p>	<p>Zasadowy pH: 13.9 w koncentracji</p>	10 l	1	6.295-185.0
			200 l	1	6.295-186.0
 <p><b>RM 750 Środek do czyszczenia zasadniczego</b> Silny środek do czyszczenia zasadniczego, usuwa uporczywe zanieczyszczenia z oleju, smaru, sadzy, krwi i białka. Ponadto skutecznie usuwa powłoki woskowe i polimerowe. Bez NTA.</p>	<p>Przeznaczony do stosowania z wysokociśnieniowymi urządzeniami czyszczącymi, z szorowarkami oraz ręcznie.</p> <p><b>Roztwór podstawowy:</b> 1+3 (urządzenia wysokociśnieniowe)</p> <p><b>Dozowanie:</b> Urządzenia wysokociśn.: 1-5% Szorowarki: 1-20% Mycie ręczne: 5-50% Strippowanie: 10-50%</p>	<p>Zasadowy pH: 13.7 w koncentracji</p>	10 l	1	6.295-539.0
			200 l	1	6.295-540.0
 <p><b>RM 752 EXTRA Striper</b> Skuteczny preparat do usuwania powłok nabyliczających, woskowych i polimerowych.</p>	<p>Przeznaczony do czyszczenia zasadniczego, czyszczenia zachowawczego oraz do stripowania.</p> <p><b>Dozowanie:</b> Czyszczenie zachowawcze: 1% Czyszczenie zasadnicze: 10-20% Strippowanie: 10-50%</p>	<p>Zasadowy pH: 13.4 w koncentracji</p>	10 l	1	6.294-996.0
			200 l	1	6.295-407.0
 <p><b>RM 752 EXTRA Striper</b> Skuteczny preparat do usuwania powłok nabyliczających, woskowych i polimerowych. Bez NTA.</p>	<p>Przeznaczony do czyszczenia zasadniczego, czyszczenia zachowawczego oraz do stripowania.</p> <p><b>Dozowanie:</b> Czyszczenie zachowawcze: 1% Czyszczenie zasadnicze: 10-20% Strippowanie: 10-50%</p>	<p>Zasadowy pH: 13.4 w koncentracji</p>	10 l	1	6.295-542.0
			200 l	1	6.295-543.0
 <p><b>RM 753 Środek do czyszczenia kamionki</b> Specjalny środek czyszczący do płytek z kamionki szlachetnej. Skutecznie rozpuszcza zanieczyszczenia tłuszczowe, olejowe i mineralne. Nie zaburza antypoślizgowych właściwości płytek kamionkowych.</p>	<p>Przeznaczony do czyszczenia zasadniczego i zachowawczego z szorowarkami oraz czyszczenia ręcznego.</p> <p><b>Dozowanie:</b> Czyszczenie ręczne (mop): 3% Czyszczenie zachowawcze: 3-5% Czyszczenie zasadnicze: 5-20%</p>	<p>Zasadowy pH: 10.5 w koncentracji</p>	2.5 l	4	6.295-587.0
			10 l	1	6.295-082.0
 <p><b>RM 751 Środek do usuwania nalotu cementowego</b> Kwaśny preparat do czyszczenia zasadniczego podłóg. Rozpuszcza powłoki cementowe, złoże i osady z wapnia, rdzy, kamienia piwnego i mlecznego.</p>	<p>Przeznaczony do czyszczenia zasadniczego i zachowawczego z szorowarkami oraz czyszczenia ręcznego.</p> <p><b>Dozowanie:</b> Czyszczenie ręczne: 0.5-1% Czyszczenie zachowawcze: 1-5% Czyszczenie zasadnicze: 5-25% Usuwanie filmu cementowego: 10-50% Maks. stężenie na betonie: 30%</p>	<p>Kwas pH: 0.7 w koncentracji</p>	2.5 l	4	6.295-586.0
			10 l	1	6.295-129.0
			200 l	1	6.295-130.0
 <p><b>RM 770 Uniwersalny środek czyszczący</b> Silny, uniwersalny preparat czyszczący nie zawierający substancji powierzchniowo czynnych, przeznaczony do wszystkich podłóg twardych, sprężystych i tekstylnych. Usuwa uporczywe zabrudzenia olejowe i plamy z nikotyny.</p>	<p>Przeznaczony do stosowania ręcznego ze spryskiwaczami oraz z urządzeniami jednotarczowymi.</p> <p><b>Roztwór podstawowy:</b> 1+7 - 1+17 (Czyszczenie padami z mikrofibry)</p> <p><b>Dozowanie:</b> Urządzenia ekstrakcyjne: 0.1-1% Czyszczenie ręczne: 5-50% Spryskiwacze: 5-50% Urządzenia jednotarczowe: 5-12%</p>	<p>Lekko zasadowy pH: 8.6 w koncentracji</p>	1 l	6	6.295-489.0

Op. = ilość opakowań

Opis produktu	Stosowanie	Właściwości	Wielkość opakowania	Op.	Numer katalogowy
<b>Środki do zastosowań specjalnych</b>					
 <p><b>RM 776 Środek do usuwania śladów po oponach</b> Silny preparat do usuwania śladów po oponach i śladów jazdy wózków widłowych. Może być również stosowany do usuwania uporczywych zanieczyszczeń, takich jak tłuszcz, sadza, powłoki polimerowe czy woskowe.</p>	Przeznaczony do czyszczenia zasadniczego. <b>Dozowanie:</b> Bez rozcieńczania (40 ml/m <sup>2</sup> )	Zasadowy pH: 13.3 w koncentracji	10 l	1	6.295-131.0
			20 l	1	6.295-449.0
 <p><b>RM 776 Środek do usuwania śladów po oponach</b> Silny preparat do usuwania śladów po oponach i śladów jazdy wózków widłowych. Może być również stosowany do usuwania uporczywych zanieczyszczeń, takich jak tłuszcz, sadza, powłoki polimerowe czy woskowe. Bez NTA.</p>	Przeznaczony do czyszczenia zasadniczego. <b>Dozowanie:</b> Bez rozcieńczania (40 ml/m <sup>2</sup> )	Zasadowy pH: 13.3 w koncentracji	10 l	1	6.295-545.0
			20 l	1	6.295-546.0
			200 l	1	6.295-572.0
			<b>NTA-free</b>		
 <p><b>RM 749 Środek do krystalizacji marmuru</b> Środek do krystalizowania uodparnia i utwardza podłogi zawierające wapień jak marmur, lastryko i beton. Poddana krystalizacji podłoga jest twardsza i bardziej odporna na zarysowania.</p>	Przeznaczony do krystalizacji. Nanosić spryskując odcinkami, bez rozcieńczania, ok. 10 ml/m <sup>2</sup> , następnie zastosować odpowiednią szorowarkę. <b>Dozowanie:</b> Bez rozcieńczania (10 ml/m <sup>2</sup> )	Kwas pH: 0.8 w koncentracji	10 l	1	6.295-284.0
 <p><b>RM 775 ASF Proszek do krystalizacji</b> Środek do krystalizacji marmuru i lastryko. Poddana krystalizacji podłoga jest twardsza i bardziej odporna na zarysowania.</p>	Przeznaczony do krystalizacji. Powierzchnię należy uprzednio dokładnie umyć oraz zneutralizować. Krystalizację należy przeprowadzić przy użyciu urządzenia jednoczasowego oraz padu do krystalizacji. <b>Dozowanie:</b> Bez rozcieńczania (30 g/m <sup>2</sup> )	Kwaśny pH: 1.4 w koncentracji	5 kg	1	6.295-117.0
 <p><b>RM 758 Środek do czyszczenia schodów ruchomych</b> Intensywny środek czyszczący do ruchomych ciągów pieszych. Zapewnia ochronę antykorozyjną wszelkim metalowym elementom schodów i chodników. Rozpuszcza tłuszcz, zanieczyszczenia olejowe i mineralne.</p>	Przeznaczony do czyszczenia schodów ruchomych. <b>Dozowanie:</b> 10-40 %	Obojętny pH: 6.7 w koncentracji	20 l	1	6.295-408.0
 <p><b>Dozownik środka czyszczącego DS 2</b> Dozownik środków czyszczących z regulacją stężenia w zakresie 0.3-25%. Charakteryzuje się wysokim przepływem na poziomie 14 l/min. Z zaworem zwrotnym zgodnie z DIN EN 1717. Certyfikat DVGW.</p>	Do stosowania z szorowarkami i przygotowania roztworu podstawowego środka czyszczącego do urządzeń HD/HDS.			1	6.394-653.0
 <p><b>System dozowania środków czyszczących DS 3</b> Dozownik środków czyszczących z regulacją stężenia w zakresie 0.2-13.5%. Posiada zawór zwrotny zgodnie z DIN EN 1717.</p>	Może być podłączony bezpośrednio do kranu; zbiornik wody czystej jest wypełniany roztworem wody i środka czyszczącego. Może być także używany z automatycznym systemem napełniania.			1	2.641-811.0

Op. = ilość opakowań



**makes a difference**

---

Chętnie służymy pomocą:

Druk 09/2013

Informacje w niniejszej broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Broszura nie stanowi oferty handlowej.