

wszystko do sprzątania

**BKF**





## ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY HANDLOWEJ NA TERENIE CAŁEJ POLSKI

w zakresie ogólnym lub branżowym  
bkf.pl – handel@bkf.pl  
tel. 91 8147 104, 601 887 950

**BKF**  
urządzenia czyszczące

tel. 91 8147 104  
kom. 601 887 950  
handel@bkf.pl

**BKF System**  
systemy mat wejściowych

tel. 91 8147 178  
kom. 609 139 381  
bkfsystem@bkfsystem.pl

**BKF Rent**  
wypożyczalnia urządzeń

tel. 91 8147 157  
kom. 601 086 434  
rent@bkf.pl

**BKF Serwis**  
pomoc techniczna

tel. 91 8147 157  
kom. 601 086 434  
serwis@bkf.pl

Zdjęcia w katalogu mają charakter poglądowy, właściwy produkt może różnić się od wizerunku na zdjęciu. Katalog publikowany jest w celu informacyjnym i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu prawa handlowego. Pozostawiamy sobie prawo do wycofania wyrobów ze sprzedaży oraz zastąpienia innymi, o nie gorszych parametrach technicznych, bez powiadomienia.

Wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie w całości lub części bez zezwolenia zabronione.





zmywarki do posadzek

▶ 2



środki czyszczące

▶ 16



EBKF Fleet Manager

▶ 17



zamiatarki przemysłowe

▶ 21



odkurzacz profesjonalny

▶ 33



odkurzacz przemysłowy

▶ 49



urządzenia jednocarowe

▶ 59



spręż ręczny

▶ 61



systemy mat wejściowych

▶ 69




myjnie bezdotykowe

▶ 72



zamów  
**bezpłatny**  
**pokaz**

**zobacz**  
**profesjonalne zmywarki**  
**w akcji**

 607 456 526

### Zmywarki do posadzek

Profesjonalne automaty szorujące, przeznaczone do mycia, codziennej pielęgnacji i doczyszczania wszelkich posadzek twardych. Doskonałe parametry robocze oraz wysoka niezawodność to atuty, gwarantujące bezproblemową pracę przy zachowaniu niskich kosztów eksploatacji.



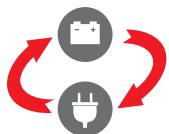


model	wydajność teoretyczna	czas pracy teoretyczny*	szerokość czyszczenia	zasilanie	waga maszyny	waga baterii	szcztoki	ciśnienie na szcztokę	obroty [obr./min.]	pojemność zbiornika czysta woda	brudna woda
<b>Baby 35 B/ BX</b>	1240 m <sup>2</sup> /h	1-1,5 h	345 mm	24 V 28-35 Ah	43 kg	22 / 27 kg	1 x 345 mm	25 kg	170	15 l	16 l
<b>Baby 35 E</b>	1240 m <sup>2</sup> /h		345 mm	~230 V	44 kg	—	1 x 345 mm	30 kg	145	12,5 l	13,5 l
<b>Baby 43 B</b>	1500 m <sup>2</sup> /h	1-2 h	430 mm	24 V 40 Ah	65 kg	65 kg	1 x 430 mm	40 kg	190	23 l	23 l
<b>Ruby 45 B/ BT</b>	1575/ 1800 m <sup>2</sup> /h	3-4 h	450 mm	24 V 110 Ah	71 / 81 kg	78 kg	2 x 235 mm	22,5 kg	350	40 l	45 l
<b>Ruby 45 B light</b>	1575 m <sup>2</sup> /h	3-4 h	450 mm	24 V 110 Ah	67 kg	78 kg	2 x 235 mm	22,5 kg	325	40 l	45 l
<b>Ruby 45 E</b>	1575 m <sup>2</sup> /h		450 mm	~230 V	85 kg	—	2 x 235 mm	22 kg	432	45 l	48 l
<b>Ruby 48 B</b>	1700 m <sup>2</sup> /h	3-4 h	485 mm	24 V 110 Ah	71 kg	78 kg	1 x 485 mm	36 kg	190	40 l	45 l
<b>Ruby 50 B/ BT</b>	1750/ 2000 m <sup>2</sup> /h	3-4 h	500 mm	24 V 110 Ah	75 / 85 kg	78 kg	1 x 508 mm	30 kg	182	40 l	45 l
<b>Ruby 50 E</b>	1750 m <sup>2</sup> /h		500 mm	~230 V	89 kg	—	1 x 508 mm	30 kg	182	45 l	48 l
<b>Ruby 55 B/ BT</b>	1925/ 2200 m <sup>2</sup> /h	3-4 h	550 mm	24 V 110 Ah	74 / 84 kg	78 kg	2 x 285 mm	24,5 kg	280	40 l	45 l
<b>Ruby 55 B light</b>	1925 m <sup>2</sup> /h	3-4 h	550 mm	24 V 110 Ah	71 kg	78 kg	2 x 285 mm	24,5 kg	260	40 l	45 l
<b>Ruby 55 E</b>	1925 m <sup>2</sup> /h		550 mm	~230 V	87 kg	—	2 x 285 mm	25 kg	345	40 l	45 l
<b>Jade 66 BT</b>	3000 m <sup>2</sup> /h	4-5 h	660 mm	24 V 150 Ah	111 kg	143 kg	2 x 345 mm	50 kg	200	53 l	56 l

\*czas pracy urządzenia podany jest orientacyjnie i zależy od rodzaju czyszczonej nawierzchni, jej porowatości i stopnia zanieczyszczenia, od siły nacisku szczotek w czasie pracy oraz od odległości od miejsca uzupełniania i opróżniania zbiorników.

model	wydajność teoretyczna	czas pracy teoretyczny*	szerokość czyszczenia	zasilanie	waga maszyny	waga baterii	szcztki	nacisk na szcztkę	obroty [obr./min.]	pojemność zbiornika czysta woda	brudna woda
<b>Opal 66 BT</b>	2740 m <sup>2</sup> /h	4-5 h	685 mm	24 V 210 Ah	145 kg	135 kg	2 x 345 mm	60 kg	170	75 l	85 l
<b>Opal 80 BT</b>	3140 m <sup>2</sup> /h	4-5 h	785 mm	24 V 210 Ah	150 kg	135 kg	2 x 405 mm	60 kg	170	75 l	85 l
<b>Amber 83 BT</b>	3750 m <sup>2</sup> /h	5-6,5 h	830 mm	36 V 240 Ah	225 kg	282 kg	2 x 430 mm	60 kg	162	100 l	105 l
<b>Coral 65 BT</b>	3300 m <sup>2</sup> /h	3,5-4 h	660 mm	24 V 240 Ah	260 kg	211 kg	2 x 345 mm	60 kg	190	100 l	105 l
<b>Coral 65 M</b>	3300 m <sup>2</sup> /h	3,5-4 h	660 mm	24 V 240 Ah	238 kg	211 kg	2 x 345 mm	60 kg	190	100 l	105 l
<b>Coral 85 BT</b>	4250 m <sup>2</sup> /h	3,5-4 h	850 mm	24 V 240 Ah	282 kg	211 kg	2 x 430 mm	80 kg	160	100 l	105 l
<b>Sapphire 65 BT</b>	4050 m <sup>2</sup> /h	5-6 h	660 mm	36 V 240 Ah	308 kg	307 kg	2 x 345 mm	80 kg	170	110 l	120 l
<b>Sapphire 85 BT</b>	5200 m <sup>2</sup> /h	5-6 h	850 mm	36 V 240 Ah	313 kg	307 kg	2 x 430 mm	85 kg	162	110 l	120 l
<b>Diamond 85 BT</b>	5950 m <sup>2</sup> /h	6-8 h	850 mm	36 V 450 Ah	570 kg	563 kg	2 x 430 mm	135 kg	162	235 l	250 l
<b>Diamond 100 BT</b>	7000 m <sup>2</sup> /h	6-8 h	1000 mm	36 V 450 Ah	600 kg	563 kg	2 x 510 mm	160 kg	162	235 l	250 l

\*czas pracy urządzenia podany jest orientacyjnie i zależy od rodzaju czyszczonej nawierzchni, jej porowatości i stopnia zanieczyszczenia, od siły nacisku szczotek w czasie pracy oraz od odległości od miejsca uzupełniania i opróżniania zbiorników.



praca non-stop  
(Baby 35 BX)



**baby 35 B / BX**



**baby 35 E**



**baby 43 B**

#### ► cechy urządzenia

- Łatwy dostęp do wlewu zbiornika detergentów i do baterii (demontowalny zbiornik zanieczyszczeń).
- Składana rączka, ułatwiająca transport i przechowywanie.
- Antypoślizgowe koła, zabezpieczone przed kurzem i wilgocią, nie pozostawiające smug.
- Możliwość pracy non-stop (Baby 35 BX) – na bateriach lub na kablu.
- Osuszanie posadzki również w trakcie pracy do tyłu (Baby 43 B).

#### ► akcesoria



**szczotka PPL**  
nienasiąkliwa, wysoka odporność na ścieranie;  
grubość włosa 0,6-0,9 mm;



**szczotka Tynex**  
silnie zabrudzone podłogi twarde;



**rzep do padów**  
do pielęgnacji gładkich powierzchni;  
pady 13" (330 mm) / 17" (410 mm)

**BKF Baby** to linia najmniejszych zmywarek do posadzek prowadzonych przez operatora. Nadają się do codziennej pielęgnacji i mycia wszelkich wąskich przejść i małych obiektów, takich jak biura, laboratoria, warsztaty, salony samochodowe, restauracje, sklepy, tarasy itp.

Nowatorskie rozwiązanie zasilania Baby BX pozwala na pracę non-stop: na bateriach (1-1,5 h) lub na kablu (ładowanie baterii w trakcie pracy). Brak efektu pamięci baterii w Baby BX sprawia, że można je doładowywać dowolną ilość razy bez względu na stopień ich naładowania, bez obawy o spadek pojemności.

BKF Baby 43 B wyposażona jest system pozwalający na całkowitą rotację ssawy, dzięki czemu posadzka jest osuszana nawet podczas pracy do tyłu.

#### ► dane techniczne

	<b>baby 35 B / BX</b>	<b>baby 35 E</b>	<b>baby 43 B</b>
szerokość czyszczenia	345 mm	45 mm	430 mm
szerokość ssawy	410 mm	410 mm	510 mm
wydajność teoretyczna	1240 m <sup>3</sup> /h	1240 m <sup>3</sup> /h	1500 m <sup>3</sup> /h
średnica szczotki	1 x 345 mm	1 x 345 mm	1 x 430 mm
średnica padów	13" / 330 mm	13" / 330 mm	17" / 410 mm
obroty szczotki	170 obr./min.	145 obr./min.	190 obr./min.
nacisk szczotki	max 25 kg	max 30 kg	max 40 kg
silnik szczotki	200 W	200 W	450 W
typ napędu	półautomat.	półautomat.	półautomat.
silnik ssania	210 W	193 W	340 W
podciśnienie ssania	90 mbar	70 mbar	95 mbar
nachylenie max	2%	2%	2%
zbiornik na czystą wodę	15 l	12,5 l	23 l
zbiornik zanieczyszczeń	16 l	13,5 l	23 l
wymiary maszyny			
- długość	745 mm	685 mm	793 mm
- wysokość	550 mm	490 mm	600 mm
- szerokość (bez ssawy)	382 mm	382 mm	480 mm
napiecie zasilania	--	230 V, 50 Hz	--
baterie	24 V, 25 Ah / <b>35 Ah</b>	--	24 V, 40 Ah
długość przewodu zasil.	--	20 m	--
masa maszyny (bez baterii)	65 / <b>70 kg</b>	44 kg	65 kg



**BKF Ruby E** to linia zmywarek do posadzek zasilanych elektrycznie, przeznaczonych do codziennej pielęgnacji oraz gruntownego doczyszczania powierzchni w średnich i dużych obiektach handlowych i przemysłowych. Zmywarki BKF Ruby E wykonują pracę jedną lub dwiema szczotkami talerzowymi albo padami, szorują i jednocześnie osuszają mytą powierzchnię, nie pozostawiając smug ani śladów. Doskonałe parametry robocze, solidna konstrukcja oraz prosta obsługa i serwis to atuty, gwarantujące wysoką jakość czyszczenia w każdych warunkach, przy zachowaniu niskich kosztów eksploatacji.

Opatentowane rozwiązania wyciszające pozwalają na użycie BKF Ruby E we wszelkich obiektach wrażliwych na nadmier-ny hałas, takich jak placówki służby zdrowia, obiekty użyteczności publicznej, hotele i restauracje.

#### ▶ dane techniczne

	ruby 45 E	ruby 50 E	ruby 55 E
szerokość czyszczenia	450 mm	500 mm	550 mm
szerokość ssawy	790 mm	790 mm	790 mm
wydajność teoretyczna	1575 m <sup>2</sup> /h	1750 m <sup>2</sup> /h	1925 m <sup>2</sup> /h
napięcie zasilania	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
średnica szczotek	2 x 235 mm	1 x 508 mm	2 x 285 mm
średnica padów	9" / 230 mm	20" / 506 mm	11" / 280 mm
obroty szczotek	432 obr./min.	182 obr./min.	345 obr./min.
nacisk szczotek	max 22 kg	max 30 kg	max 25 kg
silnik ssawki	1000 W	1000 W	1000 W
typ napędu	półautom.	półautom.	półautom.
nachylenie max	2 %	2 %	2 %
silnik ssania	450 W	450 W	450 W
podciśnienie ssania	110 mbar	110 mbar	120 mbar
zbiornik na czystą wodę	45 l	45 l	45 l
zbiornik zanieczyszczeń	48 l	48 l	48 l
wymiary maszyny			
- długość	1102 mm	1205 mm	1140 mm
- wysokość	1033 mm	1033 mm	1033 mm
- szerokość (bez ssawy)	527 mm	535 mm	586 mm
masa maszyny	85 kg	89 kg	87 kg
poziom bezpieczeństwa	IP 23	IP 23	IP 23
poziom hałasu	66,3 dB(A)	66,2 dB(A)	66,3 dB(A)



ruby 50 E

ruby 45 E  
ruby 55 E

#### ▶ akcesoria



**szczotka PPL**  
nienasiąkliwa, wysoka odporność na ścieranie;  
grubość włosa 0,3-0,9 mm;



**szczotka nylonowa**  
elastyczna, doskonała odporność na ścieranie;  
grubość włosa 0,5 mm



**szczotka Tynex**  
silnie zabrudzone podłogi twarde;



**rzep do padów**  
do pielęgnacji gładkich powierzchni;  
pady 9" (230 mm) / 11" (280 mm) / 20" (506 mm)

#### ▶ cechy urządzenia

- Idealny dostęp do baterii oraz do dużych zbiorników, wykonanych z czystego PE 8,5 mm.
- Wysoko zamontowany wąż spustowy ułatwia odpływ zanieczyszczeń.
- Łatwa wymiana gumy dzięki zamknięciu na klips.
- Wbudowany licznik motogodzin i poziom naładowania baterii.
- Manualna regulacja docisku szczotek.



**ruby 45 B / BT**  
**ruby 55 B / BT**

#### ► cechy urządzenia

- Idealny dostęp do baterii oraz do dużych zbiorników, wykonanych z czystego PE 8,5 mm.
- Wysoko zamontowany wąż spustowy ułatwia odpływ zanieczyszczeń.
- Łatwa wymiana gumy dzięki zamknięciu na klips.
- Wbudowany licznik motogodzin i poziom naładowania baterii.
- Manualna regulacja docisku szczotek.

#### ► akcesoria



**szczotka PPL**  
 nienasiąkliwa, wysoka odporność na ścieranie;  
 grubość włosia 0,3-0,9 mm;



**szczotka nylonowa**  
 elastyczna, doskonała odporność na ścieranie;  
 grubość włosia 0,5 mm



**szczotka Tynex**  
 silnie zabrudzone podłogi twarde;



**rzep do padów**  
 do pielęgnacji gładkich powierzchni;  
 pady 9" (230 mm) / 11" (280 mm)

**BKF Ruby B** to linia zmywarek prowadzonych przez operatora, zasilanych bateryjnie, przeznaczonych do zmywania posadzek o średnim zabrudzeniu. Zaprojektowane z myślą o wymagających użytkownikach, spełniają rygorystyczne standardy efektywności i wytrzymałości oraz oferują zaawansowane technologicznie rozwiązania, przy zachowaniu atrakcyjnego, nowoczesnego wyglądu. Doskonałe parametry robocze, solidna konstrukcja oraz prosta obsługa i serwis to atuty, gwarantujące wysoką jakość czyszczenia w każdych warunkach.

Zmywarki BKF Ruby 45/55 wykonują pracę 2 szczotkami (padami), szorują i jednocześnie osuszają mytą powierzchnię, nie pozostawiając smug ani śladów.

#### ► dane techniczne

	ruby 45 B / BT	ruby 55 B / BT
szerokość czyszczenia	450 mm	550 mm
szerokość ssawy	790 mm	790 mm
wydajność teoretyczna	1575 / 1800 m <sup>2</sup> /h	1925 / 2200 m <sup>2</sup> /h
średnica szczotek	2 x 235 mm	2 x 285 mm
średnica padów	9" / 230 mm	11" / 280 mm
obroty szczotek	350 obr./min.	280 obr./min.
nacisk szczotek	max 22,5 kg	max 24,5 kg
silnik szczotek	420 W	420 W
silnik trakcji	-- / 120 W	-- / 120 W
typ napędu	półautom. / autom.	półautom. / autom.
prędkość pracy	-- / 4 km/h	-- / 4 km/h
nachylenie max	2 %	2 %
silnik ssania	570 W	570 W
podciśnienie ssania	120 mbar	120 mbar
zbiornik na czystą wodę	40 l	40 l
zbiornik zanieczyszczeń	45 l	45 l
wymiary maszyny		
- długość	1102 mm	1140 mm
- wysokość	1053 mm	1053 mm
- szerokość (bez ssawy)	527 mm	586 mm
baterie	24 V, 110 Ah	24 V, 110 Ah
masa baterii	78 kg	78 kg
masa maszyny (bez baterii)	71 / 81 kg	74 / 84 kg
poziom bezpieczeństwa	IP x3	IP x3
poziom hałasu	67,3 / 67,6 dB(A)	66,2 / 67,6 dB(A)

**BKF Ruby B** to linia zmywarek prowadzonych przez operatora, zasilanych bateryjnie, przeznaczonych do zmywania posadzek o średnim zabrudzeniu. Zaprojektowane z myślą o wymagających użytkownikach, spełniają rygorystyczne standardy efektywności i wytrzymałości oraz oferują zaawansowane technologicznie rozwiązania, przy zachowaniu atrakcyjnego, nowoczesnego wyglądu. Doskonałe parametry robocze, solidna konstrukcja oraz prosta obsługa i serwis to atuty, gwarantujące wysoką jakość czyszczenia w każdych warunkach.

Zmywarki BKF Ruby 48/50 wykonują pracę 1 szczotką (padem) szorując i jednocześnie osuszają mytą powierzchnię, nie pozostawiając smug ani śladów.

#### ▶ dane techniczne

	ruby 48 B	ruby 50 B / BT
szerokość czyszczenia	485 mm	500 mm
szerokość ssawy	770 mm	790 mm
wydajność teoretyczna	1700 m <sup>2</sup> /h	1750 / 2000 m <sup>2</sup> /h
średnica szczotek	1 x 485 mm	1 x 508 mm
średnica padów	19" / 485 mm	20" / 506 mm
obroty szczotek	190 obr./min.	182 obr./min.
nacisk szczotek	max 36 kg	max 30 kg
silnik szczotek	400 W	600 W
silnik trakcji	--	-- / 120 W
typ napędu	połautom.	połautom. / autom.
prędkość pracy	--	-- / 4 km/h
nachylenie max	2 %	2 %
silnik ssania	450 W	570 W
podciśnienie ssania	120 mbar	120 mbar
zbiornik na czystą wodę	40 l	40 l
zbiornik zanieczyszczeń	45 l	45 l
wymiary maszyny		
- długość	1135 mm	1205 mm
- wysokość	1030 mm	1053 mm
- szerokość (bez ssawy)	530 mm	535 mm
baterie	24 V, 110 Ah	24 V, 110 Ah
masa baterii	78 kg	78 kg
masa maszyny (bez baterii)	71 kg	75 / 85 kg
poziom bezpieczeństwa	IP x3	IP x3
poziom hałasu	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)



ruby 48 B



ruby 50 B / BT

#### ▶ akcesoria



**szczotka PPL**  
nienasiąkliwa, wysoka odporność na ścieranie;  
grubość włosa 0,3-0,9 mm;



**szczotka nylonowa**  
elastyczna, doskonała odporność na ścieranie;  
grubość włosa 0,5 mm



**szczotka Tynex**  
silnie zabrudzone podłogi twarde;



**rzep do padów**  
do pielęgnacji gładkich powierzchni;  
19" (480 mm) / 20" (506 mm)

#### ▶ cechy urządzenia

- Idealny dostęp do baterii oraz do dużych zbiorników, wykonanych z czystego PE 8,5 mm.
- Wysoko zamontowany wąż spustowy ułatwia odpływ zanieczyszczeń.
- Łatwa wymiana gumy dzięki zamknięciu na klips.
- Wbudowany licznik motogodzin i poziom naładowania baterii.
- Manualna regulacja docisku szczotek.




**ruby 45 B light**

**ruby 55 B light**

#### ► cechy urządzenia

- Ciągłość pracy na baterii około 3-4 godziny.
- Idealny dostęp do zbiornika na czystą i brudną wodę.
- Uproszczone wskaźnik poziomu naładowania baterii.
- Manualna regulacja kąta nachylenia szczotek.

#### ► akcesoria



**szczotka PPL**  
nienasiąkliwa, wysoka odporność na ścieranie;  
grubość włosa 0,3-0,9 mm;



**szczotka nylonowa**  
elastyczna, doskonała odporność na ścieranie;  
grubość włosa 0,5 mm



**szczotka Tynex**  
silnie zabrudzone podłogi twarde;



**rzep do padów**  
do pielęgnacji gładkich powierzchni;  
pady 9" (230 mm) / 11" (280 mm)

**BKF Ruby light** to linia małych bateryjnych zmywarek do posadzek prowadzonych przez operatora, w wersji ekonomicznej. Przeznaczone są do zmywania równych i twardych posadzek o średnim zabrudzeniu. Zmywarki Ruby light oferują taki sam poziom jakości czyszczenia oraz wytrzymałości jak urządzenia linii BKF Ruby, zachowując jednocześnie atrakcyjny, nowoczesny wygląd.

Zmywarki BKF Ruby light szorują i jednocześnie osuszają mytą powierzchnię, nie pozostawiając smug ani śladów. Doskonałe parametry robocze, solidna konstrukcja oraz prosta obsługa i serwis to atuty, gwarantujące wysoką jakość czyszczenia w każdych warunkach.

#### ► dane techniczne

	ruby 45 B light	ruby 55 B light
szerokość czyszczenia	450 mm	550 mm
szerokość ssawy	790 mm	790 mm
wydajność teoretyczna	1575 m <sup>3</sup> /h	1925 m <sup>3</sup> /h
średnica szczotek	2 x 235 mm	2 x 285 mm
średnica padów	9" / 230 mm	11" / 280 mm
obroty szczotek	325 obr./min.	260 obr./min.
ciężar szczotek	max 22,5 kg	max 24,5 kg
silnik szczotek	420 W	420 W
typ napędu	półautom.	półautom.
nachylenie max	2 %	2 %
silnik ssania	570 W	570 W
podciśnienie ssania	120 mbar	120 mbar
zbiornik na czystą wodę	40 l	40 l
zbiornik zanieczyszczeń	45 l	45 l
wymiary maszyny		
- długość	1102 mm	1140 mm
- wysokość	1053 mm	1053 mm
- szerokość (bez ssawy)	527 mm	586 mm
baterie	24 V, 110 Ah	24 V, 110 Ah
masa baterii	78 kg	78 kg
masa maszyny (bez baterii)	67 kg	71 kg
poziom bezpieczeństwa	IP x3	IP x3
poziom hałasu	<70 dB(A)	<70 dB(A)

**BKF Jade** to linia zmywarek zasilanych bateryjnie, przeznaczonych do codziennej pielęgnacji oraz doczyszczania powierzchni w średnich i dużych obiektach handlowych i przemysłowych. Zmywarki BKF Jade szorują i jednocześnie osuszają mytą powierzchnię, nie pozostawiając smug ani śladów. Doskonałe parametry robocze, solidna konstrukcja oraz prosta obsługa i serwis to atuty, gwarantujące wysoką jakość czyszczenia w każdych warunkach, przy zachowaniu niskich kosztów eksploatacji.

Rozwiązania wyciszające pozwalają na stosowanie BKF Jade w obiektach wrażliwych na nadmierny hałas (placówki służby zdrowia, obiekty użyteczności publicznej, hotele).

#### ► dane techniczne

	jade 66 BT
szerokość czyszczenia	660 mm
szerokość ssawy	850 mm
wydajność teoretyczna	3000 m <sup>2</sup> /h
średnica szczotek	2 x 345 mm
średnica padów	13" / 330 mm
obroty szczotek	200 obr./min.
nacisk szczotek	max 50 kg
silnik szczotek	800 W
silnik trakcji	180 W
typ napędu	autom.
prędkość pracy	4,5 km/h
nachylenie max	10 %
silnik ssania	570 W
podciśnienie ssania	120 mbar
zbiornik na czystą wodę	53 l
zbiornik zanieczyszczeń	56 l
wymiary maszyny	
- długość	1360 mm
- wysokość	1098 mm
- szerokość (bez ssawy)	720 mm
baterie	24 V, 150 Ah
masa baterii	100 kg
masa maszyny (bez baterii)	111 kg
poziom bezpieczeństwa	IP x3
poziom hałasu	67 dB(A)



jade 66 BT

#### ► akcesoria



**szczotka PPL**  
nienasiąkliwa, wysoka odporność na ścieranie;  
grubość włosa 0,3-0,9 mm;



**szczotka nylonowa**  
elastyczna, doskonała odporność na ścieranie;  
grubość włosa 0,5 mm



**szczotka Tynex**  
silnie zabrudzone podłogi twarde;



**rzep do padów**  
do pielęgnacji gładkich powierzchni;  
pady 13" (330 mm)

#### ► cechy urządzenia

- Idealny dostęp do baterii oraz do dużych zbiorników, wykonanych z czystego PE 8,5 mm.
- Wysoko zamontowany wąż spustowy ułatwia odpływ zanieczyszczeń.
- Łatwa wymiana gumy dzięki zamknięciu na klips.
- Wbudowany licznik motogodzin i poziom naładowania baterii.
- Manualna regulacja docisku szczotek.



opal 66 BT  
opal 80 BT

#### ► cechy urządzenia

- Idealny dostęp do baterii oraz do dużych zbiorników, wykonanych z czystego PE 8,5 mm.
- Wysoko zamontowany wąż spustowy ułatwia odpływ zanieczyszczeń.
- Łatwa wymiana gumy dzięki zamknięciu na klips.
- Wbudowany licznik motogodzin i poziom naładowania baterii.
- Manualna regulacja docisku szczotek.

#### ► akcesoria



**szczotka PPL**  
nienasiąkliwa, wysoka odporność na ścieranie;  
grubość włosia 0,3-0,9 mm;



**szczotka nylonowa**  
elastyczna, doskonała odporność na ścieranie;  
grubość włosia 0,5 mm



**szczotka Tynex**  
silnie zabrudzone podłogi twarde;



**rzep do padów**  
do pielęgnacji gładkich powierzchni;  
pady 13" (330 mm) / 16" (390 mm)

#### ► dane techniczne

	opal 66 BT	opal 80 BT
szerokość czyszczenia	685 mm	785 mm
szerokość ssawy	1150 mm	1280 mm
wydajność teoretyczna	2740 m <sup>2</sup> /h	3140 m <sup>2</sup> /h
średnica szczotek	2 x 355 mm	2 x 405 mm
średnica padów	13" / 330 mm	16" / 390 mm
obroty szczotek	170 obr./min.	170 obr./min.
ciężar szczotek	max 50 kg	max 50 kg
silnik szczotek	700 W	700 W
silnik trakcji	300 W	300 W
typ napędu	autom.	autom.
prędkość pracy	4 km/h	4 km/h
nachylenie max	10 %	10 %
silnik ssania	570 W	570 W
podciśnienie ssania	160 mbar	160 mbar
zbiornik na czystą wodę	75 l	75 l
zbiornik zanieczyszczeń	85 l	85 l
wymiary maszyny		
- długość	1490 mm	1525 mm
- wysokość	1045 mm	1045 mm
- szerokość (bez ssawy)	760 mm	855 mm
baterie	24 V, 210 Ah	24 V, 210 Ah
masa baterii	135 kg	135 kg
masa maszyny (bez baterii)	145 kg	145 kg
poziom bezpieczeństwa	IP 23	IP 23
poziom hałasu	73,3 dB(A)	73,3 dB(A)

**BKF Opal** to linia niezwykle kompaktowych oraz wydajnych zmywarek prowadzonych przez operatora, zasilanych bateryjnie.

Zmywarki BKF Opal to modele cechujące się wysoką zwrotnością oraz dużym zbiornikiem na nieczystości. Urządzenia przeznaczone są do intensywnego użytku profesjonalnego i stanowią kompromis pomiędzy wielkością, pojemnością zbiornika oraz wydajnością pracy.

Komplet akcesoriów sprawia, że maszyny BKF Opal są wielozadaniowe i poradzą sobie z każdym rodzajem zabrudzeń.



**BKF Coral** to linia najmniejszych w ofercie samojezdnych zmywarek do posadzek, przeznaczonych do codziennej pielęgnacji oraz gruntownego doczyszczania posadzek w średnich i dużych obiektach handlowych i przemysłowych. Zmywarki BKF Coral szorują i jednocześnie osuszają mytą powierzchnię, nie pozostawiając smug ani śladów. Wysoka zwrotność w połączeniu z dużymi, stulitrowymi zbiornikami oraz szerokim panelem czyszczącym pozwala na wydajną, długotrwałą pracę w każdych warunkach. Doskonałe parametry robocze, solidna konstrukcja oraz prosta obsługa i serwis to atuty gwarantujące wysoką jakość czyszczenia przy zachowaniu niskich kosztów eksploatacji.

#### ► dane techniczne

	coral 65 BT	coral 65 M	coral 85 BT
szerokość czyszczenia	660 mm	660 mm	850 mm
szerokość ssawy	980 mm	835 mm	1000 mm
wydajność teoretyczna	3300 m <sup>2</sup> /h	3300 m <sup>2</sup> /h	4250 m <sup>2</sup> /h
średnica szczotek	2 x 345 mm	2 x 345 mm	2 x 430 mm
średnica padów	13" / 330 mm	13" / 330 mm	17" / 410 mm
obroty szczotek	190 obr./min.	190 obr./min.	160 obr./min.
nacisk szczotek	max 60 kg	max 60 kg	max 80 kg
silnik szczotek	650 W	650 W	900 W
silnik trakcji	500 W	500 W	500 W
typ napędu	automat.	automat.	automat.
prędkość pracy	5 km/h	5 km/h	5 km/h
nachylenie max	10 %	10 %	10 %
silnik ssania	580 W	580 W	580 W
podciśnienie ssania	160 mbar	160 mbar	160 mbar
zbiornik na czystą wodę	100 l	100 l	100 l
zbiornik zanieczyszczeń	105 l	105 l	105 l
wymiary maszyny			
- długość	1575 mm	1575 mm	1575 mm
- wysokość	1320 mm	1320 mm	1320 mm
- szerokość (bez ssawy)	720 mm	720 mm	900 mm
baterie	24 V, 240 Ah	24 V, 240 Ah	24 V, 240 Ah
masa baterii	211 kg	211 kg	211 kg
masa maszyny (bez baterii)	260 kg	238 kg	282 kg
poziom bezpieczeństwa	IP 23	IP 23	IP 23
poziom hałas	<70 dB(A)	<70 dB(A)	<70 dB(A)



coral 65 BT  
coral 85 BT



coral 65 M

#### ► akcesoria



##### szczotka PPL

nienasiąkliwa, wysoka odporność na ścieranie; grubość włosa 0,6-0,9 mm;



##### szczotka Tyneks

silnie zabrudzone podłogi twarde;



##### rzep do padów

do pielęgnacji gładkich powierzchni; pady 13" (330 mm) / 17" (410 mm)

#### ► cechy urządzenia

- Łatwy dostęp do wlewu zbiornika detergentów i do baterii (demontowalny zbiornik zanieczyszczeń).
- Doskonałe dobrane obroty szczotek do nacisku, regulowanego elektronicznie.
- Antypoślizgowe koła, zabezpieczone przed kurzem i wilgocią, nie pozostawiające smug.
- Wskaźnik naładowania baterii oraz wbudowany licznik motogodzin.
- Urządzenie może pracować w trybie manualnym i automatycznym.



sapphire 65 BT  
sapphire 85 BT

#### ► cechy urządzenia

- Łatwy dostęp do wlewu zbiornika detergentów i do baterii (demontowalny zbiornik zanieczyszczeń).
- Doskonale dobrane obroty szczotek do nacisku, regulowanego elektronicznie.
- Antypoślizgowe koła, zabezpieczone przed kurzem i wilgocią, nie pozostawiające smug.
- Wskaźnik naładowania baterii oraz wbudowany licznik motogodzin.
- Urządzenie może pracować w trybie manualnym i automatycznym.

#### ► akcesoria



**szczotka PPL**  
nienasiąkliwa, wysoka odporność na ścieranie;  
grubość włosa 0,6-0,9 mm;



**szczotka Tynex**  
silnie zabrudzone podłogi twarde;



**rzep do padów**  
do pielęgnacji gładkich powierzchni;  
pady 13" (330 mm) / 17" (432 mm)

**BKF Sapphire** to średniej wielkości samojezdna zmywarka do posadzek, przeznaczona do codziennej pielęgnacji i doczyszczania posadzek w dużych obiektach handlowych i przemysłowych, halach wystawienniczych, dworcach i lotniskach. Zmywarki BKF Sapphire szorują i jednocześnie osuszają myłą powierzchnię, nie pozostawiając smug ani śladów. Duży, regulowany nacisk szczotek w połączeniu z pojemnymi zbiornikami oraz szerokim panelem czyszczącym pozwalają na wydajną, długotrwałą pracę w każdych warunkach. Elektroniczny system kontroli ECS automatycznie wykonuje wszystkie niezbędne operacje po włączeniu urządzenia oraz kontroluje parametry robocze w czasie pracy.

#### ► dane techniczne

	sapphire 65 BT	sapphire 85 BT
szerokość czyszczenia	660 mm	850 mm
szerokość ssawy	980 mm	1150 mm
wydajność teoretyczna	4050 m <sup>2</sup> /h	5200 m <sup>2</sup> /h
średnica szczotek	2 x 345 mm	2 x 430 mm
średnica padów	13" / 330 mm	17" / 432 mm
obroty szczotek	170 obr./min.	162 obr./min.
nacisk szczotek	max 80 kg	max 85 kg
silnik szczotek	900 W	1125 W
silnik trakcji	600 W	600 W
typ napędu	automat.	automat.
prędkość pracy	6 km/h	6 km/h
nachylenie max	10 %	10 %
silnik ssania	570 W	570 W
podciśnienie ssania	190 mbar	190 mbar
zbiornik na czystą wodę	110 l	110 l
zbiornik zanieczyszczeń	120 l	120 l
wymiary maszyny		
- długość	1660 mm	1660 mm
- wysokość	1690 mm	1690 mm
- szerokość (bez ssawy)	720 mm	900 mm
baterie	36 V, 240 Ah	36 V, 240 Ah
masa baterii	307 kg	307 kg
masa maszyny (bez baterii)	308 kg	313 kg
poziom bezpieczeństwa	IP 23	IP 23
poziom hałasu	<70 dB(A)	<70 dB(A)

Urządzenia **BKF Diamond** to duże samojezdne zmywarki do posadzek, przeznaczone do codziennej pielęgnacji oraz gruntownego doczyszczania posadzek w dużych i bardzo dużych obiektach handlowych i przemysłowych, halach wystawienniczych, dworcach i lotniskach.

Doskonałe parametry robocze, solidna konstrukcja oraz prosta obsługa i serwis to atuty gwarantujące wysoką jakość czyszczenia przy zachowaniu niskich kosztów eksploatacji.

#### ► dane techniczne

	diamond 85 BT	diamond 100 BT
szerokość czyszczenia	850 mm	1000 mm
szerokość ssawy	1175 mm	1300 mm
wydajność teoretyczna	5950 m <sup>2</sup> /h	7000 m <sup>2</sup> /h
średnica szczotek	2 x 430 mm	2 x 510 mm
średnica padów	17" / 432 mm	20" / 506 mm
obroty szczotek	162 obr./min.	162 obr./min.
nacisk szczotek	max 135 kg	max 160 kg
silnik szczotek	1500 W	2000 W
silnik trakcji	1200 W	1200 W
typ napędu	autom.	autom.
prędkość pracy	7 km/h	7 km/h
nachylenie max	10 %	10 %
silnik ssania	2 x 570 W	2 x 570 W
podciśnienie ssania	190 mbar	190 mbar
zbiornik na czystą wodę	235 l	235 l
zbiornik zanieczyszczeń	250 l	250 l
wymiary maszyny		
- długość	2025 mm	2025 mm
- wysokość	1685 mm	1685 mm
- szerokość (bez ssawy)	935 mm	1040 mm
baterie	36 V, 450 Ah	36 V, 450 Ah
masa baterii	563 kg	563 kg
masa maszyny (bez baterii)	570 kg	600 kg
poziom bezpieczeństwa	IP 23	IP 23
poziom hałasu	<70 dB(A)	<70 dB(A)



**diamond 85 BT**  
**diamond 100 BT**

#### ► akcesoria



**szczołka PPL**  
nienasiąkliwa, wysoka odporność na ścieranie;  
grubość włosa 0,6-0,9 mm;



**szczołka Tynex**  
silnie zabrudzone podłogi twarde;



**rzep do padów**  
do pielęgnacji gładkich powierzchni;  
pady 17" (432 mm) / 20" (506 mm)

#### ► cechy urządzenia

- Duże zbiorniki, wykonane z czystego PE 8,5 mm – odpornego na uszkodzenia mechaniczne i silne środki chemiczne.
- Wyciszona praca silników ssących – unikalny patent.
- Doskonale dobrane obroty szczotek do nacisku, regulowanego elektronicznie.
- Antypoślizgowe koła, zabezpieczone przed kurzem i wilgocią, nie pozostawiające smug.
- Urządzenie może pracować w trybie manualnym i automatycznym.





**BKF Universal**



Skoncentrowany środek zasadowy przeznaczony do mycia posadzek. Wykazuje niezwykłą skuteczność działania. Środek przeznaczony do codziennej pielęgnacji posadzek. Usuwa zabrudzenia nie pozostawiając smug oraz utrudnia ponowne wnikanie brudu. Zalecany do posadzek szybko brudzących się.

**Zastosowanie:**

- płytki ceramiczne, PCV, drewno lakierowane, klinkier, guma, linoleum,
- posadzki betonowe, żywiczne,
- posadzki w marketach i zakładach przetwórstwa spożywczego i zbiorowego żywienia,
- klatki schodowe w blokach mieszkalnych.



**BKF Intensive**



Silnie skoncentrowany środek zasadowy przeznaczony do mycia posadzek. Charakteryzuje się dużą skutecznością, zalecany do gruntownego czyszczenia silnie zanieczyszczonych powierzchni kamiennych, ceramicznych i epoksydowych. Usuwa zanieczyszczenia między innymi z oleju, tłuszczu i sadzy. Wykazuje się intensywnym działaniem na powierzchniach porowatych,

**Zastosowanie:**

- posadzki betonowe,
- kafle kamionkowe,
- hale produkcyjne,
- magazyny.



**BKF Special**



Skoncentrowany środek zasadowy do mycia posadzek przemysłowych. Preparat o szerokim zakresie zastosowania, zalecany głównie do mycia silnie zanieczyszczonych posadzek przemysłowych. Wyjątkowo skuteczny przy usuwaniu zabrudzeń smolistych, tłustych i ropopochodnych.

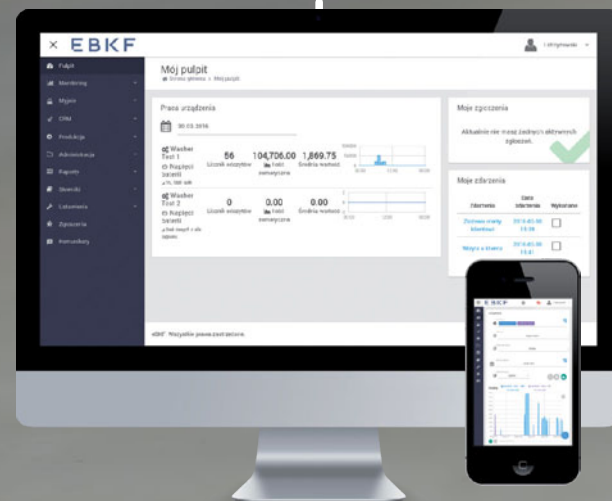
**Zastosowanie:**

- beton zacierany,
- posadzki przemysłowe,
- hale produkcyjne,
- warsztaty samochodowe,
- magazyny.



## EBKF Fleet Manager

Dzięki EBKF Fleet Manager zarządzanie flotą urządzeń w firmie sprzątającej staje się niezwykle proste. System jest przeznaczony do zarządzania i kontroli maszyn sprzątających, przeznaczonych do pracy w terenie – jak np. zmywarki, zamiatarki i innych.



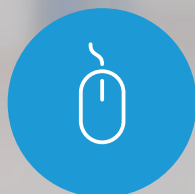
## EBKF FLEET MANAGER

### zarządzanie flotą maszyn sprzątających



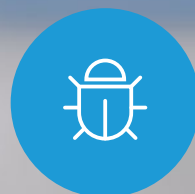
#### optymalizacja pracy

tworzenie raportów, szybkie wyciąganie wniosków, weryfikacji wdrażanych zmian



#### wygoda

dostęp 24h/7, wszystkie dane w jednym miejscu, wystarczy dostęp do Internetu



#### niezawodność

odporny na zakłócenia, łatwa konfiguracja, dowolna ilość urządzeń w systemie



#### oszczędność czasu i pieniędzy

monitorowanie wszystkich kluczowych parametrów

### kompleksowe zarządzanie

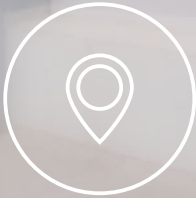
Za pomocą EBKF Fleet Manager menedżer może szybko i łatwo sprawdzić kluczowe aspekty, jak np. czy pracownik aktualnie używa danej maszyny lub czy akumulator jest prawidłowo naładowany. Nasz system pozwala zarówno skupić się na szczegółowych danych dotyczących pracy i wydajności urządzeń, a także na śledzenie informacji w szerszym zakresie czasu, np. porównanie miesięcznej wydajności pracy

między kilkoma maszynami. Na podstawie zgromadzonych danych użytkownik ma możliwość optymalizacji przebiegu pracy i weryfikacji wdrażanych zmian.

Pełna kontrola parametrów maszyny przekłada się na kontrolę pracy pracowników, dzięki czemu właściciel nie musi poświęcać swojego czasu na sprawdzanie jakości wykonanej pracy – wszystko jest widoczne w systemie.

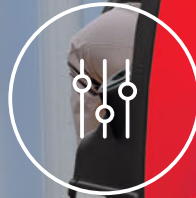
## EBKF FLEET MANAGER

elastyczne rozwiązania



### lokalizacja

Mobilne monitorowanie maszyn, określanie pozycji za pomocą GPS i AGPS



### parametry

Kontrola parametrów pracy maszyn, np. stopień naładowania akumulatora



### koszty pracy

Zarządzanie kosztami eksploatacyjnymi maszyn oraz kulturą pracy



### czas pracy

Kontrola czasu pracy maszyn oraz przypisanie operatora i identyfikacja

## technologia mobilna

Dzięki EBKF Fleet Manager możesz skutecznie zarządzać swoimi maszynami i mieć nad nimi pełną kontrolę, nie wychodząc z biura. Przekłada się to na dużą oszczędność czasu oraz pieniędzy.

Dostęp do danych umożliwia dowolne urządzenie podłączone do Internetu – komputer, laptop, tablet lub smartfon.

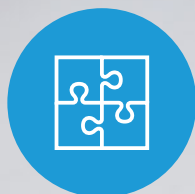
## system w 100% personalizowalny

Specjaliści EBKF stworzyli produkt skrojony na miarę potrzeb klienta. Nasz monitor jest niezwykle elastyczny. Dzięki obszernej możliwości konfiguracji klient zyskuje, swój indywidualny system, profesjonalnie dopasowany do działalności jego firmy.

Do uruchomienia EBKF Fleet Manager wystarczy podłączenie modułu pomiarowego do urządzenia sprzątającego.

# EBKF FLEET MANAGER

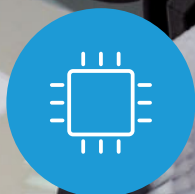
nowoczesne rozwiązania



## wysoka kompatybilność

Dedykowany moduł pomiarowy EBKF Fleet Manager umożliwia podłączenie do systemu urządzeń sprzątających wszystkich producentów.

System EBKF działa zarówno ze starymi i nowymi urządzeniami.



## zaawansowana technologia

Moduł pomiarowy EBKF Fleet Manager posiada wbudowane czujniki GPS i AGPS, a ponadto: akcelerometr, kompas, magnetometr, 2 wyjścia cyfrowe oraz 7 wejść cyfrowych, do których można podłączyć dowolny sygnał z urządzenia.

Nasz produkt posiada porty komunikacyjne CAN, LIN, RS232.

Oferujemy również możliwość podłączenia czytnika RFID, w celu uruchomienia funkcji weryfikacji faktycznego użytkownika urządzenia.



## trwałość danych

Wbudowana pamięć modułu pomiarowego EBKF Fleet Manager pozwala na buforowanie gromadzonych danych przez okres dwóch tygodni, bez konieczności wysłania danych na serwer.

Moduł pomiarowy EBKF – standardowo podłączany do akumulatorów monitorowanego urządzenia – może być zasilany baterią zewnętrzną o pojemności nawet 10000 mAh, co zapewnia ciągłą pracę modułu pomiarowego do 290 dni.



## łatwy dostęp do danych

EBKF Fleet Manager umożliwia ustawianie alarmów, które automatycznie informują o niepożądanych zdarzeniach, np. zbyt niskiej wydajności pracy, opuszczeniu danego obszaru, zbyt długim czasie pracy w stosunku do czasu, na który maszyna została wypożyczona.

Właściciel floty maszyn sprzątających w niezwykle prosty sposób może sprawdzić m.in.: wydajność pracy maszyny, dokładny rozkład czasu pracy, czasu działania odkurzaczy oraz szczotek, poziom naładowania baterii i zużycie prądu przez silniki (np. odkurzacza).










Dane są wysyłane przez sieć GSM.



## Zamiatarki przemysłowe BKF

Urządzenia przeznaczone do sprzątnięcia powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych w każdych, nawet najbardziej wymagających warunkach pracy. Doskonałe parametry robocze, wyjątkowo wytrzymała konstrukcja i prostota obsługi to atuty docenione przez użytkowników na całym świecie.



model	wydajność teoretyczna 	szerokość czyszczenia		typ silnika moc	baterie	trakcja	pojemność zbiornika	opróżnianie zbiornika	powierzchnia filtra	waga maszyny (bez baterii)
		1 szczotka	2 szczotki							
	<b>2800 m<sup>3</sup>/h</b>	700 mm		elektr. 12V 300 W	12 V, 85 Ah	ręczna	43 l	ręczne	2,25 m <sup>2</sup>	56 kg
<b>Alfa H</b>	<b>2800 m<sup>3</sup>/h</b>	700 mm		spalinowy 4,0 kW		ręczna	43 l	ręczne	2,25 m <sup>2</sup>	48 kg
	<b>3120 m<sup>3</sup>/h</b>	780 mm		elektr. 12V 400 W	12 V, 110 Ah	ręczna / automat.	40 l	ręczne	2,25 m <sup>2</sup>	60 kg
<b>Brava 800 H/HT</b>	<b>3120 m<sup>3</sup>/h</b>	780 mm		spalinowy 2,9 kW		ręczna / automat.	40 l	ręczne	2,25 m <sup>2</sup>	62/60 kg
	<b>3480 m<sup>3</sup>/h</b>	870 mm		elektr. 12V 400 W	12 V, 210 Ah	automat.	51 l	ręczne	2,68 m <sup>2</sup>	68 kg
<b>Brava 900 HT</b>	<b>3480 m<sup>3</sup>/h</b>	870 mm		spalinowy 2,9 kW		automat.	51 l	ręczne	2,68 m <sup>2</sup>	70 kg
	<b>3800 m<sup>3</sup>/h</b>	950 mm		elektr. 12V 300 W	12 V, 210 Ah	automat.	60 l	ręczne	3,02 m <sup>2</sup>	81 kg
<b>Brava 1000 HT</b>	<b>3800 m<sup>3</sup>/h</b>	950 mm		spalinowy 4 kW		automat.	60 l	ręczne	3,02 m <sup>2</sup>	110 kg
	<b>6050 m<sup>3</sup>/h</b>	860 mm	1100 mm	elektr. 24V 940 W	24 V, 110 Ah	elektr.	50 l	ręczne	3 m <sup>2</sup>	185 kg
	<b>6875 m<sup>3</sup>/h</b>	950 mm	1250 mm	elektr. 24V 1,5 kW	24 V, 210 Ah	hydraul.	95 l	hydraul. 1,34 m	5 m <sup>2</sup>	312 kg
<b>Atom SA H</b>	<b>6875 m<sup>3</sup>/h</b>	950 mm	1250 mm	spalinowy 4 kW		hydraul.	95 l	hydraul. 1,34 m	5 m <sup>2</sup>	340 kg
	<b>7315 m<sup>3</sup>/h</b>	990 mm	1330 mm	elektr. 24V 980 W	24 V, 210 Ah	elektr.	95 l	ręczne	6 m <sup>2</sup> /6,3 m <sup>2</sup>	225 kg
<b>Atom Plus H / EFS</b>	<b>7315 m<sup>3</sup>/h</b>	990 mm	1330 mm	spalinowy 3,7 kW		hydraul.	95 l	ręczne	6 m <sup>2</sup> /6,3 m <sup>2</sup>	262 kg
	<b>8340 m<sup>3</sup>/h</b>	1120 mm	1390 mm	elektr. 36V 1,79 kW	36 V, 240 Ah	elektr.	120 l	ręczne	6 m <sup>2</sup>	320 kg
<b>R 850 N SKL</b>	<b>8340 m<sup>3</sup>/h</b>	1120 mm	1390 mm	spalinowy 4,9 kW		hydraul.	120 l	ręczne	6 m <sup>2</sup>	360 kg

model	wydajność teoretyczna 	szerokość czyszczenia		typ silnika	baterie	trakcja	pojemność zbiornika	opróżnianie zbiornika	powierzchnia filtra	waga maszyny (bez baterii)	
		1 szczotka	2 szczotki	moc							
	<b>Otto E Top</b>	6500 m <sup>2</sup> /h	1080 mm	1300 mm	elektr. 36V 2,9 kW	36 V, 240 Ah	hydraul.	130 l	hydraul. 1,43 m	6 m <sup>2</sup>	490 kg
	<b>Otto H Top</b>	9100 m <sup>2</sup> /h	1080 mm	1300 mm	spalinowy 6,6 kW		hydrostat.	130 l	hydraul. 1,43 m	6 m <sup>2</sup>	529 kg
	<b>Otto D Top</b>	9100 m <sup>2</sup> /h	1080 mm	1300 mm	diesel 5,5 kW		hydrostat.	130 l	hydraul. 1,43 m	6 m <sup>2</sup>	518 kg
	<b>Otto DL Top</b>	9100 m <sup>2</sup> /h	1080 mm	1300 mm	diesel 12,5 kW		hydrostat.	130 l	hydraul. 1,43 m	6 m <sup>2</sup>	529 kg
	<b>Nove E</b>	8470 m <sup>2</sup> /h	1200 mm	1540 mm	elektr. 36V 3,59 kW	36 V, 465 Ah	hydrostat.	160 l	hydraul. 1,43 m	8 m <sup>2</sup>	572 kg
	<b>Nove D</b>	10780 m <sup>2</sup> /h	1200 mm	1540 mm	diesel 10 kW		hydrostat.	160 l	hydraul. 1,43 m	8 m <sup>2</sup>	645 kg
	<b>Nove DK</b>	10780 m <sup>2</sup> /h	1200 mm	1540 mm	diesel 10,5 kW		hydrostat.	300 l	hydraul. 1,43 m	8 m <sup>2</sup>	645 kg
	<b>Boxer E</b>	12400 m <sup>2</sup> /h	1200 mm	1550 mm	elektr. 48V 4,66 kW	48 V, 240 Ah	hydrostat.	240 l	hydraul. 1,55 m	9,2 m <sup>2</sup>	755 kg
	<b>Boxer SK</b>	12400 m <sup>2</sup> /h	1200 mm	1550 mm	spalinowy 18,3 kW		hydrostat.	240 l	hydraul. 1,55 m	9,2 m <sup>2</sup>	820 kg
	<b>Boxer D</b>	12400 m <sup>2</sup> /h	1200 mm	1550 mm	diesel 12,5 kW		hydrostat.	240 l	hydraul. 1,55 m	9,2 m <sup>2</sup>	825 kg
	<b>Super Boxer E</b>	12400 m <sup>2</sup> /h	1200 mm	1550 mm	elektr. 48V 4,8 kW	48 V, 240 Ah	hydrostat.	300 l	hydraul. 1,55 m	11,1 m <sup>2</sup>	770 kg
	<b>Super Boxer D</b>	12400 m <sup>2</sup> /h	1200 mm	1550 mm	diesel 19,5 kW		hydrostat.	300 l	hydraul. 1,55 m	11,1 m <sup>2</sup>	1090 kg
	<b>Mille E</b>	19900 m <sup>2</sup> /h	1350 mm	1700 mm	elektr. 48V 7 kW	48 V, 480 Ah	hydrostat.	350 l	hydraul. 1,47 m	13,5 m <sup>2</sup>	910 kg
	<b>Mille D</b>	19900 m <sup>2</sup> /h	1350 mm	1700 mm	diesel 19,5 kW		hydrostat.	350 l	hydraul. 1,47 m	13,5 m <sup>2</sup>	970 kg
	<b>Mille SK</b>	19900 m <sup>2</sup> /h	1350 mm	1700 mm	spalinowy 24,2 kW		hydrostat.	350 l	hydraul. 1,47 m	13,5 m <sup>2</sup>	970 kg
	<b>Duemilla E</b>	20900 m <sup>2</sup> /h	1550 mm	1900 mm	elektr. 48V 10 kW	48 V, 640 Ah	hydrostat.	470 l	hydraul. 1,58 m	16 m <sup>2</sup>	1195 kg
	<b>Duemilla D</b>	20900 m <sup>2</sup> /h	1550 mm	1900 mm	diesel 26 kW		hydrostat.	470 l	hydraul. 1,58 m	16 m <sup>2</sup>	1360 kg
	<b>Duemilla S</b>	20900 m <sup>2</sup> /h	1550 mm	1900 mm	spalinowy 39 kW		hydrostat.	470 l	hydraul. 1,58 m	16 m <sup>2</sup>	1450 kg



Alfa E



Alfa H

#### ► cechy urządzenia

- Odcięcie odpylania do sprzątania powierzchni wilgotnych.
- Wytrzymała stalowa rama.
- Mechaniczny otrząsacz filtra.
- Regulacja docisku szczotki głównej.
- Ruchoma szczotka boczna z mechanicznym podnośnikiem.
- Wskaźnik wyczerpania baterii (wersja E).
- Składana, regulowana rączka.
- Hamulec postojowy.



Zamiatarki **Alfa** to urządzenia prowadzone przez operatora, przeznaczone do sprzątania małych powierzchni wewnętrznych (wersja E) oraz zewnętrznych (wersja H).

Zamiatarki Alfa to bardzo wartościowe maszyny o wysokim stopniu zmechanizowania, niskich wymaganiach w zakresie konserwacji, bardzo solidnej konstrukcji oraz wysokiej jakości podzespołów.

Dwie szczotki, w czasie czyszczenia podłogi, poruszają maszynę do przodu. Dzięki intuicyjnej regulacji, Alfa może być użytkowana bez szczegółowego instruktażu.

Wyjątkowo prosta w obsłudze oraz kierowaniu.

#### ► dane techniczne

	Alfa E	Alfa H
wydajność teoretyczna	2800 m <sup>2</sup> /h	2800 m <sup>2</sup> /h
szerokość czyszczenia	700 mm	700 mm
zbiornik na odpadki	43 l	43 l
opróżnianie zbiornika	ręczne	ręczne
powierzchnia filtra	2,25 m <sup>2</sup>	2,25 m <sup>2</sup>
otrząsacz filtra	ręczny	ręczny
trakcja	ręczna	ręczna
prędkość pracy	4 km/h	4 km/h
nachylenie max	16%	18%
silnik	elektryczny 12V	spalinowy
moc silnika	0,3 kW	2,9 kW / 4 KM
baterie	12 V, 85 Ah	–
wymiary (szer./dł./wys.) [mm]	1230/ 680/ 990	1230/ 680/ 990
waga (bez baterii)	48 kg	56 kg

Zamiatarki **Brava** to urządzenia prowadzone przez operatora, przeznaczone do sprzątania małych powierzchni wewnętrznych (wersja E) oraz zewnętrznych (wersja H). Dzięki wysokiej zwrotności oraz szczotce bocznej Brava pozwala na wykonanie prac czyszczących wyjątkowo łatwo i szybko. Niezwykła wytrzymałość sprawdzonej konstrukcji oraz wysoka niezawodność podzespołów zapewniają długotrwałą, bezawaryjną pracę w każdych warunkach. Urządzenie nadaje się do codziennego zmiatania małych i średnich obiektów i powierzchni, takich jak magazyny, parkingi, stacje benzynowe, warsztaty oraz małe zakłady przemysłowe.



zapytaj o  
**bezpłatny pokaz**  
**607 456 526**



**Brava 800 / 900 / 1000 ET**



**Brava  
800 / 900 / 1000 HT**

#### ► dane techniczne

	<b>Brava 800 E/ ET</b>	<b>Brava 800 H/ HT</b>	<b>Brava 900 ET</b>	<b>Brava 900 HT</b>	<b>Brava 1000 ET</b>	<b>Brava 1000 HT</b>
wydajność teoretyczna	3120 m <sup>2</sup> /h	3120 m <sup>2</sup> /h	3480 m <sup>2</sup> /h	3480 m <sup>2</sup> /h	3800 m <sup>2</sup> /h	3800 m <sup>2</sup> /h
szerokość czyszczenia	780 mm	780 mm	870 mm	870 mm	950 mm	950 mm
zbiornik na odpadki	40 l	40 l	51 l	51 l	60 l	60 l
opróżnianie zbiornika	ręczne	ręczne	ręczne	ręczne	ręczne	ręczne
powierzchnia filtra	2,25 m <sup>2</sup>	2,25 m <sup>2</sup>	2,68 m <sup>2</sup>	2,68 m <sup>2</sup>	3,02 m <sup>2</sup>	3,02 m <sup>2</sup>
otrząsacz filtra	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny
trakcja	ręczna / automat.	ręczna / automat.	automat.	automat.	automat.	automat.
prędkość pracy	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h
nachylenie max	18 %	20 / 18 %	18 %	18 %	18 %	18 %
silnik	elektryczny 12 V	spalinowy	elektryczny 12 V	spalinowy	elektryczny	spalinowy
moc silnika	300 W	2,9 kW / 4 KM	400 W	2,9 kW / 4 KM	400 W	4 kW / 5,5 KM
baterie	12 V, 110 Ah	-	12 V, 210 Ah	-	12 V, 210 Ah	-
wymiary (szer./dł./wys.) [mm]	1285/ 750/ 965	1285/ 750/ 965	1380/ 840/ 980	1380/ 840/ 980	1380/ 920/ 980	1380/ 920/ 980
waga (bez baterii)	60 kg	62 / 60 kg	68 kg	70 kg	81 kg	110 kg

#### ► cechy urządzenia

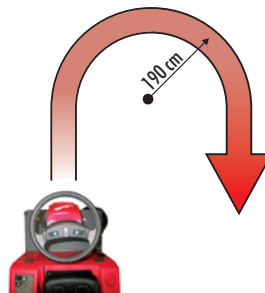
- Odcięcie odpylania do sprzątania powierzchni wilgotnych.
- Wytrzymała stalowa rama.
- Mechaniczny otrząsacz filtra.
- Regulacja docisku szczotki głównej.
- Ruchoma szczotka boczna z mechanicznym podnośnikiem.
- Wskaźnik wyczerpania baterii (wersja E).
- Składana, regulowana rączka.
- Hamulec postojowy.
- Zestaw do sprzątania i pielęgnacji sztucznej trawy (opcja).
- Wbudowany prostownik (wersja E – opcja).




**Slalom E**

#### ► cechy urządzenia

- System ssący szczotek bocznych (Dust Buster System).
- Odcięcie odpylania do sprzątania powierzchni wilgotnych.
- Wytrzymała stalowa rama.
- Elektryczny otrzásacz filtra.
- Ruchome szczotki, wykonane z PPL (główna i boczne).
- Zbiornik zanieczyszczeń na kółkach.
- Hamulec postojowy i serwisowy.
- Światło ostrzegawcze.
- Osłona przeciwpyłowa przednia (opcja).
- Zestaw do szczotkowania dywanów (opcja).



Promień skrętu Slaloma wynosi zaledwie 190 cm.

**Slalom** to mała zamiatarka przemysłowa z siedzeniem dla operatora, zasilana elektrycznie. Wyjątkowo zwrotna, zaprojektowana z myślą o sprzątaniu ciasnych, wąskich powierzchni. Kompaktowe gabaryty umożliwiają pracę w przejściach o szerokości tylko 80 cm. Intuicyjna obsługa upraszcza użytkowanie maszyny, a solidna, wytrzymała konstrukcja gwarantuje długotrwałą, bezawaryjną pracę. Urządzenie przeznaczone jest do sprzątania małych i średnich obiektów wewnętrznych i zewnętrznych, takich jak magazyny, warsztaty, małe i średnie zakłady przemysłowe, parkingi, stacje obsługi, hotele, supermarkety i centra handlowe.

#### ► dane techniczne

	<b>Slalom E</b>
wydajność teoretyczna	6050 m <sup>2</sup> /h
szerokość czyszczenia	
- 1 szczotka boczna	860 mm
- 2 szczotki boczne	1100 mm
zbiornik na odpadki	50 l
opróżnianie zbiornika	ręczne
powierzchnia filtra	3 m <sup>2</sup>
otrząsacz filtra	elektryczny
trakcja	tylna elektr.
prędkość pracy	5,5 km/h
nachylenie max	12%
silnik	elektryczny 24W
moc silnika	940 W
baterie	24 V, 110 Ah
wymiary (szer./dl./wys.)	1240/ 885/ 1120 mm
waga (bez baterii)	185 kg

Zamiatarki **Atom** to samojezdne kompaktowe urządzenia z siedzeniem dla operatora, przeznaczone do sprzątnięcia małych i średnich powierzchni wewnętrznych (wersja E) oraz zewnętrznych (wersja H). Dzięki wysokiej zwrotności Atom pozwala na wykonanie prac czyszczących wyjątkowo łatwo i szybko. Niezwykła wytrzymałość sprawdzonej konstrukcji oraz wysoka niezawodność podzespołów zapewniają długotrwałą, bezawaryjną pracę w każdych warunkach. Wersja Atom SA, wyposażona w hydrauliczny system opróżniania zbiornika, pozwala na pozbywanie się zanieczyszczeń do wysokości 1,34 m. Zamiatarka nadaje się do codziennego zmiatania małych i średnich obiektów i powierzchni, takich jak magazyny, parkingi, stacje benzynowe, supermarkety i centra handlowe, warsztaty oraz małe i średnie zakłady przemysłowe.



zapytaj o  
**bezpłatny pokaz**  
607 456 526



Atom Plus



Atom SA

### ▶ dane techniczne

	Atom Plus E / EFS	Atom Plus H / HFS	Atom SA E	Atom SA H
wydajność teoretyczna	7315 m <sup>2</sup> /h	7315 m <sup>2</sup> /h	6875 m <sup>2</sup> /h	6875 m <sup>2</sup> /h
szerokość czyszczenia				
1 szczotka boczna	990 mm	990 mm	950 mm	950 mm
2 szczotki boczne	1330 mm	1330 mm	1250 mm	1250 mm
zbiornik na odpadki	95 l	95 l	95 l	95 l
opróżnianie zbiornika	ręczne	ręczne	hydrauliczne	hydrauliczne
wysokość opróżniania max	--	--	1,34 m	1,34 m
powierzchnia filtra	6 m <sup>2</sup> / 6,3 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup> / 6,3 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>
otrząsacz filtra	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
trakcja	elektryczna	hydrauliczna	hydrauliczna	hydrauliczna
prędkość pracy	5,5 km/h	5,5 km/h	5,5 km/h	5,5 km/h
nachylenie max	18%	18%	18%	18%
silnik	elektryczny 24 V	spalinowy	elektryczny	spalinowy
moc silnika	980 W	3,7 kW / 5 KM	1,5 kW	4 kW / 5,5 KM
baterie	24 V, 210 Ah	--	24 V, 210 Ah	--
wymiary (szer./dł./wys.)	1395/ 1010/ 1140 mm	1395/ 1010/ 1140 mm	1360/ 960/ 1180 mm	1360/ 960/ 1180 mm
waga (bez baterii)	225 kg	262 / 252 kg	312 kg	340 kg

### ▶ cechy urządzenia

- System ssący szczotek bocznych (Dust Buster System).
- Odcięcie odpylania do sprzątnięcia powierzchni wilgotnych.
- Hydraulicznie podnoszony i opróżniany zbiornik śmieci (Atom SA).
- Wytrzymała stalowa rama.
- Elektryczny otrząsacz filtra.
- Ruchome szczotki (główna i boczne) z mechanicznym podnośnikiem.
- Poliesterowy filtr workowy (wersja FS).



Atom SA pozwala na opróżnianie zbiornika do wysokości 1,34 m.


**R 850**

### ► cechy urządzenia

- System ssący szczotek bocznych (Dust Buster System).
- Odcięcie odpylania do sprzątania powierzchni wilgotnych.
- System wrzutu zanieczyszczeń, pozwalający na całkowite wykorzystanie zbiornika.
- Wytrzymała stalowa rama.
- Elektryczny otrząsacz filtra.
- Ruchołe szczotki (główna i boczne) z mechanicznym podnośnikiem.
- Światło ostrzegawcze.
- Osłona przeciwyłowa przednia (opcja).



**R 850** to samojezdne zamiatarki z siedzeniem dla operatora, małe i zwarte, przeznaczone do zwrotnego poruszania się także w wąskich przestrzeniach.

Zamiatarki R 850 dzięki systemowi Dust Buster są równie mocne i niezawodne, jak największe maszyny z operatorem siedzącym. Poddanie ich próbie działania w najbardziej wymagających warunkach roboczych pozwoli odkryć ogromną wartość tych zamiatarek.

Dobra widoczność obszaru roboczego zapewnia łatwe kierowanie, bezpieczeństwo i precyzję pracy.

Zwrotna – kompaktowe wymiary zapewniają maksymalne możliwości manewrowania i pracy w trudnych środowiskach.

Łatwa konserwacja – duże osłony umożliwiają łatwy dostęp do wszystkich podzespołów.

### ► dane techniczne

	R 850 N E	R 850 N SKL
wydajność teoretyczna	8340 m <sup>3</sup> /h	8340 m <sup>3</sup> /h
szerokość czyszczenia		
- 1 szczotka boczna	1120 mm	1120 mm
- 2 szczotki boczne	1390 mm	1390 mm
zbiornik na odpadki	120 l	120 l
opróżnianie zbiornika	ręczne	ręczne
powierzchnia filtra	6 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
otrząsacz filtra	elektryczny	elektryczny
trakcja	elektryczna	hydrauliczna
prędkość pracy	6 km/h	6 km/h
nachylenie max	12%	16%
silnik	elektryczny 36V	spalinowy
moc silnika	1,79 kW	4,9 kW / 6,5 KM
baterie	36 V, 240 Ah	--
wymiary (szer./dł./wys.) [mm]	1500/ 1225/ 1210	1580/ 1225/ 1210
waga (bez baterii)	320 kg	360 kg

Zamiatarki **Otto** to samojezdne kompaktowe urządzenia z siedzeniem dla operatora oraz hydraulicznym opróżnianiem zbiornika, przeznaczone do sprzątnięcia powierzchni przemysłowych w najbardziej wymagających warunkach. Dzięki wysokiej zwrotności Otto pozwala na wykonanie prac czyszczących wyjątkowo łatwo i szybko. Wytrzymałość sprawdzonej konstrukcji oraz wysoka niezawodność podzespołów zapewniają długotrwałą, bezawaryjną pracę. Hydrauliczny system opróżniania zbiornika, pozwala na pozbywanie się zanieczyszczeń do wysokości 1,43 m. Zamiatarka nadaje się do codziennego zamywania średnich obiektów i powierzchni, takich jak magazyny, parkingi, stacje benzynowe, supermarkety i centra handlowe, warsztaty oraz małe i średnie zakłady przemysłowe.



Otto

### ▶ dane techniczne

	Otto E Top	Otto H Top	Otto D Top	Otto DL Top
wydajność teoretyczna	6500 m <sup>2</sup> /h	9100 m <sup>2</sup> /h	9100 m <sup>2</sup> /h	9100 m <sup>2</sup> /h
szerość czyszczenia				
1 szczotka boczna	1080 mm	1080 mm	1080 mm	1080 mm
2 szczotki boczne	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm
zbiornik na odpadki	130 l	130 l	130 l	130 l
opróżnianie zbiornika	hydrauliczne	hydrauliczne	hydrauliczne	hydrauliczne
wysokość opróżniania max	1,43 m	1,43 m	1,43 m	1,43 m
powierzchnia filtra	6 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
otrząsacz filtra	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
trakcja	hydrostatyczna	hydrostatyczna	hydrostatyczna	hydrostatyczna
prędkość pracy	5 km/h	7 km/h	7 km/h	7 km/h
nachylenie max	16%	16%	16%	16%
silnik	elektryczny 36 V	spalinowy	diesel	diesel
moc silnika	2,9 kW / 3,9 KM	6,6 kW / 9 KM	5,5 kW / 7,5 KM	12,5 kW / 17 KM
baterie	36 V, 240 Ah	--	--	--
wymiary (szer./dl./wys.)	1640/ 1073/ 1505 mm	1640/ 1073/ 1505 mm	1640/ 1073/ 1505 mm	1640/ 1070/ 1505 mm
waga (bez baterii)	490 kg	529 kg	528 kg	529 kg



### ▶ cechy urządzenia

- System ssący szczotek bocznych (Dust Buster System).
- Odcięcie odpylania do sprzątnięcia powierzchni wilgotnych.
- Hydraulicznie podnoszony i opróżniany zbiornik śmieci.
- System wrzutu zanieczyszczeń, pozwalający na całkowite wykorzystanie zbiornika.
- Wytrzymała stalowa rama.
- Elektryczny otrząsacz filtra.
- Ruchome szczotki (główna i boczne) z mechanicznym podnośnikiem.
- Światło ostrzegawcze.
- Osłona przeciwyptowa przednia (opcja).



Nove

#### ► cechy urządzenia

- System ssący szczotek bocznych (Dust Buster System).
- Odciecie odpylania do sprzątania powierzchni wilgotnych.
- Hydraulicznie podnoszony i opróżniany zbiornik śmieci.
- System wrzutu zanieczyszczeń, pozwalający na całkowite wykorzystanie zbiornika.
- Wydajne filtry workowe o bardzo dużej powierzchni.
- Wytrzymała stalowa rama.
- Elektryczny otrzaskacz filtra.
- Ruchome szczotki (główna i boczne) z mechanicznym podnośnikiem.



Zamiatarki **Nove** to samojezdne maszyny z siedzeniem dla operatora oraz hydraulicznym opróżnianiem zbiornika, przeznaczone do sprzątania powierzchni przemysłowych w najbardziej wymagających warunkach. Szeroki rozstaw szczotek oraz duży zbiornik na odpadki pozwalają na dokładne i szybkie sprzątanie każdej powierzchni. Wytrzymałość sprawdzonej konstrukcji oraz wysoka niezawodność podzespołów zapewniają długotrwałą, bezawaryjną pracę. Hydrauliczny system opróżniania zbiornika, pozwala na pozbywanie się zanieczyszczeń do wysokości 1,43 m. Zamiatarki nadają się do codziennego sprzątania średnich obiektów i powierzchni, takich jak magazyny, parkingi, stacje benzynowe, supermarkety i centra handlowe, warsztaty oraz małe i średnie zakłady przemysłowe, w tym zakłady ceramiczne, huty i cementownie.

#### ► dane techniczne

	Nove E	Nove D	Nove DK
wydajność teoretyczna	8470 m <sup>3</sup> /h	10780 m <sup>3</sup> /h	10780 m <sup>3</sup> /h
szerokość czyszczenia	900 mm	900 mm	900 mm
1 szczotka boczna	1200 mm	1200 mm	1200 mm
2 szczotki boczne	1540 mm	1540 mm	1540 mm
zbiornik na odpadki	160 l	160 l	160 l
opróżnianie zbiornika	hydrauliczne	hydrauliczne	hydrauliczne
wysokość opróżniania max	1,43 m	1,43 m	1,43 m
powierzchnia filtra	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
otrząszacz filtra	elektryczny	elektryczny	elektryczny
trakcja	hydrostatyczna	hydrostatyczna	hydrostatyczna
prędkość pracy	5,5 km/h	7 km/h	7 km/h
nachylenie max	14%	16%	16%
silnik	elektryczny 36 V	diesel	diesel
moc silnika	3,59 kW	10 kW	10,5 kW
baterie	36 V, 465 Ah	--	--
wymiary (szer./dl./wys.) [mm]	1630/ 1210/ 1540	1630/ 1210/ 1540	1630/ 1210/ 1540
waga (bez baterii)	572 kg	645 kg	645 kg



**Boxer** to linia dużych zmiatarek z siedzeniem dla operatora, przeznaczonych do profesjonalnego sprzątania dużych powierzchni wewnętrznych (wersja E) oraz zewnętrznych (wersje S / D). Dzięki wysokiej zwrotności urządzenia Boxer sprzątają szybko i skutecznie, a duże zbiorniki gwarantują ciągłą pracę bez konieczności częstego usuwania zanieczyszczeń. Niezwykła wytrzymałość sprawdzonej konstrukcji oraz wysoka niezawodność podzespołów zapewniają długotrwałą, bezawaryjną pracę nawet w najtrudniejszych warunkach. Hydrauliczny system opróżniania zbiornika, pozwala na pozbywanie się zanieczyszczeń do wysokości 1,55 m. Zamiatarka nadaje się do codziennego zmiatania dużych obiektów i powierzchni, takich jak magazyny, parkingi, stacje benzynowe, supermarkety i centra handlowe, warsztaty oraz średnie i duże zakłady przemysłowe.



Boxer

#### ► dane techniczne

	Boxer E	Boxer D	Boxer DK	Super Boxer E	Super Boxer D
wydajność teoretyczna	12400 m <sup>3</sup> /h	12400 m <sup>3</sup> /h	12400 m <sup>3</sup> /h	12400 m <sup>3</sup> /h	12400 m <sup>3</sup> /h
szerokość czyszczenia					
- 1 szczotka boczna	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
- 2 szczotki boczne	1550 mm	1550 mm	1550 mm	1550 mm	1550 mm
zbiornik na odpadki	240 l	240 l	240 l	300 l	300 l
opróżnianie zbiornika	hydrauliczne	hydrauliczne	hydrauliczne	hydrauliczne	hydrauliczne
wysokość opróżniania max	1,55 m	1,55 m	1,55 m	1,55 m	1,55 m
powierzchnia filtra	9,2 m <sup>2</sup>	9,2 m <sup>2</sup>	9,2 m <sup>2</sup>	11,1 m <sup>2</sup>	11,1 m <sup>2</sup>
otrząsacz filtra	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
trakcja	hydrostatyczna	hydrostatyczna	hydrostatyczna	hydrostatyczna	hydrostatyczna
prędkość pracy	8 km/h	8 km/h	8 km/h	8 km/h	8 km/h
nachylenie max	15%	16%	16%	16%	16%
silnik	elektryczny 48 V	diesel	diesel	elektryczny 48 V	diesel
moc silnika	4,66 kW/ 6,24 KM	12,5 kW/ 17 KM	12,5 kW/ 17 KM	4,8 kW/ 6,4 KM	19,5 kW/ 26,5 KM
baterie	48 V, 240 Ah	--	--	48 V, 240 Ah	--
wymiary (szer./dł./wys.) [mm]	1900/1190/1380	1900/1190/1380	1900/1190/1380	2005/1190/1380	2005/1190/1380
waga (bez baterii)	755 kg	825 kg	825 kg	770 kg	920 kg

#### ► cechy urządzenia

- System ssący szczotek bocznych (Dust Buster System).
- Odcięcie odpylania do sprzątania powierzchni wilgotnych.
- Hydraulicznie podnoszony i opróżniany zbiornik śmieci.
- System wrzutu zanieczyszczeń, pozwalający na całkowite wykorzystanie zbiornika.
- Wydajne filtry workowe o bardzo dużej powierzchni.
- Wytrzymała stalowa rama.
- Elektryczny otrząsacz filtra.
- Ruchome szczotki (główna i boczne) z mechanicznym podnośnikiem.
- Światło ostrzegawcze.



Mille



Duemilla

Mille i Duemilla to samojezdne zamiatarki z siedzeniem dla operatora oraz hydraulicznym opróżnianiem zbiornika, zaprojektowane do wymagających prac czyszczących dużych i bardzo dużych powierzchni przemysłowych, wewnętrznych i zewnętrznych. Szeroki rozstaw szczotek oraz duży zbiornik na odpadki pozwalają na dokładne i szybkie sprzątnięcie każdej powierzchni. Wytrzymałość sprawdzonej konstrukcji oraz wysoka niezawodność podzespołów zapewniają długotrwałą, bezawaryjną pracę. Hydrauliczny system opróżniania zbiornika pozwala na pozbywanie się zanieczyszczeń do wysokości 1,5 m.

Zamiatarki Mille i Duemilla nadają się do codziennego sprzątnięcia dużych i bardzo dużych obiektów i powierzchni, takich jak magazyny, parkingi, stacje benzynowe, supermarkety i centra handlowe, duże warsztaty i stacje obsługi, lotniska i stacje kolejowe oraz duże zakłady przemysłowe, w tym zakłady ceramiczne, huty i cementownie.

### ► cechy urządzenia

- System ssący szczotek bocznych (Dust Buster System).
- Odcięcie odpylania do sprzątnięcia powierzchni wilgotnych.
- Hydraulicznie podnoszony i opróżniany zbiornik śmieci.
- System wrzutu zanieczyszczeń, pozwalający na całkowite wykorzystanie zbiornika.
- Wydajne filtry workowe o bardzo dużej powierzchni.
- Wytrzymała stalowa rama.
- Elektryczny otrząsacz filtra.
- Ruchome szczotki (główna i boczne) z mechanicznym podnośnikiem.
- Światło ostrzegawcze.

### ► dane techniczne

	Mille E	Mille D	Mille SK	Duemilla E	Duemilla D	Duemilla S
wydajność teoretyczna	19900 m <sup>2</sup> /h	19900 m <sup>2</sup> /h	19900 m <sup>2</sup> /h	20900 m <sup>2</sup> /h	20900 m <sup>2</sup> /h	20900 m <sup>2</sup> /h
szerokość czyszczenia	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
- 1 szczotka boczna	1350 mm	1350 mm	1350 mm	1550 mm	1550 mm	1550 mm
- 2 szczotki boczne	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm
zbiornik na odpadki	350 l	350 l	350 l	470 l	470 l	470 l
opróżnianie zbiornika	hydrauliczne	hydrauliczne	hydrauliczne	hydrauliczne	hydrauliczne	hydrauliczne
wysokość opróżniania max	1,47 m	1,47 m	1,47 m	1,58 m	1,58 m	1,58 m
powierzchnia filtra	13,5 m <sup>2</sup>	13,5 m <sup>2</sup>	13,5 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>
otrząsacz filtra	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
trakcja	hydrauliczna	hydrauliczna	hydrauliczna	hydrostatyczna	hydrostatyczna	hydrostatyczna
prędkość pracy	8,2 km/h	11,7 km/h	8,2 km/h	7 km/h	11 km/h	8 km/h
nachylenie max	16%	18%	18%	14%	16%	16%
silnik	elektryczny 48 V	diesel	spalinowy	elektryczny 48 V	diesel	spalinowy
moc silnika	7 kW	19,5 kW	24,2 kW	10 kW	26 kW	39 kW
baterie	48 V, 480 Ah	--	--	48 V, 640 Ah	--	--
wymiary (szer./dł./wys.) [mm]	1970/1340/1480	1970/1340/1480	1970/1340/1480	2236/1658/1483	2236/1658/1483	2236/1658/1483
waga (bez baterii)	910 kg	970 kg	970 kg	1195 kg	1360 kg	1360 kg



### **Odkurzacze profesjonalne**

Linia BKF style to urządzenia o doskonałych parametrach roboczych, będące idealnym rozwiązaniem na długie lata, niezależnie od warunków pracy. Sprawdzona konstrukcja zapewnia doskonałą wytrzymałość, a wolnoobrotowe silniki przemysłowe gwarantują wysoką niezawodność.

model	liczba silników	moc silników	pojemność zbiornika	materiał wykonania	średnica akcesoriów	podciśnienie ssania	przepływ powietrza	poziom hałasu
<b>odkurzacze do zanieczyszczeń suchych</b>								
<b>Leo</b>	1	1300 W	10 l	PPL	Ø36	2600 mm H <sub>2</sub> O	200 m <sup>3</sup> /h	62 dB(A)
<b>Play YES 202</b>	1	1300 W	16 l	PPL	Ø36	2370 mm H <sub>2</sub> O	202 m <sup>3</sup> /h	69 dB(A)
<b>UFO dry</b>	1	1200 W	17 l	PPL	Ø36	2200 mm H <sub>2</sub> O	180 m <sup>3</sup> /h	67,3 dB(A)
<b>Nevada 203 s</b>	1	1000 W	18 l	stal chrom.	Ø36	2200 mm H <sub>2</sub> O	180 m <sup>3</sup> /h	67,3 dB(A)
<b>BKF 3Flow</b>	3	3000 W	62 l	PPL / stal chrom.	Ø38	2560 mm H <sub>2</sub> O	760 m <sup>3</sup> /h	76 dB(A)
<b>odkurzacze do prania wykładzin i tapicerek</b>								
<b>UFO ex</b>	1	1200 W	17 l	PPL	Ø36	2200 mm H <sub>2</sub> O	170 m <sup>3</sup> /h	72,8 dB(A)
<b>Lava</b>	1	1200 W	27 l	PPL	Ø36	2200 mm H <sub>2</sub> O	170 m <sup>3</sup> /h	72,8 dB(A)
<b>Rambo</b>	1	1200 W	29 l	PPL	Ø36	2200 mm H <sub>2</sub> O	170 m <sup>3</sup> /h	72,8 dB(A)
<b>Storm</b>	2	2400 W	60 l	stal chrom.	Ø38	2200 mm H <sub>2</sub> O	340 m <sup>3</sup> /h	74,9 dB(A)
<b>odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych</b>								
<b>UFO wet</b>	1	1200 W	17 l	PPL	Ø36	2200 mm H <sub>2</sub> O	170 m <sup>3</sup> /h	72,8 dB(A)



model	liczba silników	moc silników	pojemność zbiornika	materiał wykonania	średnica akcesoriów	podciśnienie ssania	przepływ powietrza	poziom hałasu	
<b>odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych</b>									
<b>Dakota 115</b>	1	1200 W	27 l		PPL	∅36	2200 mm H <sub>2</sub> O	170 m <sup>3</sup> /h	72,8 dB(A)
<b>Nevada 503</b>	1	1200 W	32 l		stal chrom.	∅38	2400 mm H <sub>2</sub> O	215 m <sup>3</sup> /h	73,5 dB(A)
<b>Dakota 303 E</b>	1	1200 W	35 l		PPL	∅38	2400 mm H <sub>2</sub> O	215 m <sup>3</sup> /h	73,5 dB(A)
<b>BKF Power+</b>	2	2600 W	62 l		stal chrom.	∅38	2300 / 3800 mm H <sub>2</sub> O	400 / 220 m <sup>3</sup> /h	75,4 dB(A)
<b>Dakota 423</b>	2	2400 W	72 l		PPL	∅38	2600 mm H <sub>2</sub> O	430 m <sup>3</sup> /h	76,3 dB(A)
<b>Dakota 433 W</b>	3	3600 W	72 l		PPL	∅38	2600 mm H <sub>2</sub> O	640 m <sup>3</sup> /h	78,1 dB(A)
<b>Nevada 633 W</b>	3	3600 W	78 l		stal chrom.	∅38	2600 mm H <sub>2</sub> O	640 m <sup>3</sup> /h	78,1 dB(A)
<b>Dakota 433 W compact</b>	3	3600 W	114 l		PE	∅38	2600 mm H <sub>2</sub> O	640 m <sup>3</sup> /h	78,1 dB(A)
<b>odkurzacze specjalistyczne</b>									
<b>Panda 503/41</b>	1	1200 W	38 l		stal chrom.	∅38	2400 mm H <sub>2</sub> O	215 m <sup>3</sup> /h	73,5 dB(A)
<b>Nevada 640 cyklon</b>	3	3600 W	78 l		stal chrom.	∅38	2200 mm H <sub>2</sub> O	510 m <sup>3</sup> /h	77,2 dB(A)
<b>BKF White R</b>	1	1000 W	27 l		stal chrom.	∅36	2280 mm H <sub>2</sub> O	170 m <sup>3</sup> /h	64 dB(A)





**bardzo cicha praca  
tylko 62 dB(A)**



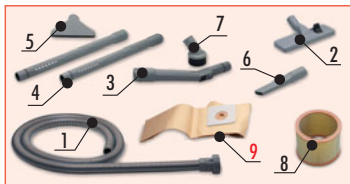
Leo

**LEO** to mały odkurzacz do zbierania zanieczyszczeń suchych. Niski poziom hałasu oraz wysoka wydajność czynią z odkurzacza LEO wartościowe narzędzie w ręku każdego prawdziwego profesjonalisty. Zalecany jest do sprzątania tam, gdzie wymagane jest zachowanie ciszy, np. w hotelach czy obiektach opieki zdrowotnej. Posiada zbiornik wykonany z PPL oraz gumowe koła nie powodujące hałasu. Pracuje w dwóch pozycjach – poziomej (przy sprzątaniu posadzek) oraz pionowej (przy sprzątaniu schodów). Opcjonalnie wskaźnik zapelnienia worka.

► **akcesoria**

**AKCESORIA STANDARDOWE – LEO (Ø 36)**

- |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 1. wąż ssący szary z 1 końcówką | SO 07993 G-G52 |
| 2. ssawa dwufunkcyjna           | SO 0632T G52   |
| 3. rura zgięta (rękojeść)       | SO 06158 G52   |
| 4. rura prosta (2 szt.)         | SO 06240 G52   |
| 5. ssawa trójkątna              | SO 00616 G52   |
| 6. ssawa szczelinowa            | SO 00617 G17   |
| 7. ssawa okrągła z włosiem      | SO 00004 G52   |
| 8. filtr cartridge              | SO 07847       |



- AKCESORIA OPCJONALNE – LEO**
- 9. worek papierowy

SO 07882



► **dane techniczne**

	<b>Leo</b>
napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
moc silnika	1300 W
podciśnienie	2600 mm H <sub>2</sub> O
przepływ powietrza	200 m <sup>3</sup> /h
materiał zbiornika	PPL
pojemność zbiornika	10 l
waga	8,5 kg
poziomy hałas	62 dB(A)
długość przewodu zasilającego	8 m

Odkurzacze do zanieczyszczeń suchych BKF Style to seria urządzeń do zastosowań profesjonalnych i użytku domowego – małych, lekkich i mobilnych. Zbierają zanieczyszczenia suche z powierzchni twardych, miękkich i delikatnych oraz z miejsc trudno dostępnych. Wielostopniowy system filtracji gwarantuje dokładne oczyszczanie zasysanego powietrza – tak aby maksymalnie ograniczyć wydostawanie się kurzu na zewnątrz.

Odkurzacze przeznaczone są do odkurzania pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i sklepowych. Dzięki specjalnej konstrukcji głowicy pracują niezwykle cicho, dlatego też doskonale nadają się do sprzątania w hotelach, restauracjach, szpitalach i innych obiektach, gdzie zachowanie ciszy jest konieczne.



UFO dry



Play YES 202



Nevada 203s

▶ dane techniczne

	UFO dry	Play YES 202	Nevada 203s
napięcie zasilania	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
moc silnika	1200 W	1300 W	1000 W
podciśnienie	2200 mm H <sub>2</sub> O	2370 mm H <sub>2</sub> O	2200 mm H <sub>2</sub> O
przepływ powietrza	180 m <sup>3</sup> /h	202 m <sup>3</sup> /h	180 m <sup>3</sup> /h
materiał zbiornika	PPL	PPL	stal chrom.
pojemność zbiornika	17 l	16 l	18 l
waga	7 kg	8 kg	9 kg
poziom hałasu	67,3 dB(A)	69 dB(A)	67,3 dB(A)
długość przewodu zasilającego	5 m	8,5 m	8,5 m



▶ akcesoria

**AKCESORIA STANDARDOWE (Ø 36)**

1. wąż ssący czarny z 1 końcówką szary z 1 końcówką SO 01685  
SO 01685G
2. ssawa dwufunkcyjna SO 00632
3. rura zgięta (rękojeść) SO 06158
4. rura prosta SO 06240
5. ssawa trójkątna SO 00616
6. ssawa szczelinowa SO 00617
7. ssawa okrągła z włosiem SO 00004
8. filtr poliestrowo-bawełniany  
- Play YES 202, Nevada 203s SO 03233  
- UFO dry SO 03293

**AKCESORIA OPCJONALNE**

9. filtr nylonowy SO 00155
10. worek papierowy SO 00147
11. worek bawełniany SO 00556





**BKF 3Flow**

► **akcesoria**

**AKCESORIA STANDARDOWE (Ø 38)**

1. wąż elastyczny 38/60 MT,2,5
2. rura zgięta (rękojeść) metalowa
3. rura prosta
4. ssawa szczelinowa
5. ssawa okrągła z włosiem
6. ssawa na sucho
7. reduktor 36/38
8. kufa uniwersalna
9. filtr cartridge

- SO 020564/60  
SO 00580  
SO 00001  
SO 00003  
SO 03892  
SO 06295  
SO 00006 COND  
SO 02737 COND  
SO 021622



AKCESORIA STANDARDOWE

**BKF 3Flow** to trzysilnikowy odkurzacz z automatycznym systemem oczyszczania filtrów podczas pracy odkurzacza.

Odkurzacz wyposażony jest w trzy silniki, a każdy z nich ma swój własny, niezależny filtr. Odkurzacz pracuje automatycznie i cyklicznie z dwoma silnikami, podczas gdy pozostały trzeci jest w tym czasie czyszczony. Oczyszczanie każdego filtra trwa 30 sekund, dzięki czemu każdy filtr jest czyszczony podczas pracy odkurzacza bez konieczności jego wyłączenia, co zwiększa wydajność pracy.

- Przeznaczony do pyłu,
- praca ciągła,
- brak utraty mocy ssącej odkurzacza,
- 3 poliestrowe filtry cardrigowe (1 mikron),
- żywotność 1000 roboczogodzin,
- wysoki przepływ powietrza,
- zbiornik ze stali nierdzewnej lub przewodzącego plastiku,
- ochrona termiczna jednostki,
- sterowanie włączania odkurzacza za pomocą elektronarzędzi.

► **dane techniczne**

	<b>BKF 3Flow</b>
napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
moc silników	3000 W
ilość silników	3
podciśnienie	2560 mm H <sub>2</sub> O
przepływ powietrza	760 m <sup>3</sup> /h
materiał zbiornika	PPL / stal nierdz.
pojemność zbiornika	62 l
waga	32 kg
poziom hałas	76 dB(A)
długość przewodu zasilającego	8,5 m

**UFO wet** to mały odkurzacz do zbierania zanieczyszczeń suchych (sypkie produkty spożywcze, piach, kurz, pył itp.), mokrych (błoto, śnieg itp.) oraz cieczy (wszelkie roztwory wodne). Przeznaczony do prac profesjonalnych i użytku domowego. Wyciszony wielostopniowy system filtracji oraz niezależne chłodzenie silnika. Zbiornik wykonany z PPL.

**Dakota 115** to profesjonalny odkurzacz jednosilnikowy dla wymagających klientów. Doskonale zbiera zanieczyszczenia suche oraz mokre w warunkach przemysłowych lub standardowych – domowych. Ze względu na swoją wagę doskonale nadaje się do transportu, a zarazem do prac w wielu miejscach. Niezależne chłodzenie silnika (by-pass) daje możliwość pracy nieprzerwanie przez kilka godzin. Preferowany jest system filtracji z dokładnością przynajmniej 25 µm w systemie dwu- lub trójstopniowym.

Uwaga: pył w powietrzu skraca żywotność silnika.



UFO wet



Dakota 115

▶ dane techniczne

	UFO wet	Dakota 115
napięcie zasilania	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
moc silnika	1200 W	1200 W
podciśnienie	2200 mm H <sub>2</sub> O	2270 mm H <sub>2</sub> O
przepływ powietrza	170 m <sup>3</sup> /h	170 m <sup>3</sup> /h
materiał zbiornika	PPL	PPL
pojemność zbiornika	17 l	27 l
waga	7 kg	8 kg
stopień ochrony	IP x4	IP x4
poziom hałasu	72,8 dB(A)	72,8 dB(A)
długość przewodu zasilającego	5 m	8,5 m



▶ akcesoria

**AKCESORIA STANDARDOWE (☑ 36)**

1. wąż ssący szary z 1 końcówką SO 01659 G
2. ssawa na sucho SO 03967 G
3. rura zgięta (rękojeść) SO 00614
4. rura prosta 2 szt. SO 06240
5. ssawa trójkątna SO 00616 G
6. ssawa szczelinowa SO 00617 G
7. ssawa na mokro SO 02720 G
8. filtr poliestrowo-bawełniany
  - UFO wet SO 03291
  - Dakota 115 SO 03241

**FILTRY OPCJONALNE**

9. filtr bawełniany SO 00556
10. filtr nylonowy SO 00312
11. filtr cartridge SO 02871
12. tarcza filtra SO 02855
13. worek papierowy SO 00147





Nevada 503



Dakota 303 E

**Dakota 303 E** to profesjonalny odkurzacz jednosilnikowy dla wymagających klientów do zbierania zanieczyszczeń suchych oraz mokrych. Ze względu na swoją wagę doskonale nadaje się do transportu, a zarazem do prac w wielu miejscach. Preferowany jest system filtracji z dokładnością przynajmniej 25  $\mu$  w systemie dwu- lub trójstopniowym.

**Nevada 503** to odkurzacz do zastosowania wszędzie tam, gdzie niezbędne jest użycie profesjonalnego sprzętu sprzątającego. Profesjonalny silnik gwarantuje wysoką wydajność sprzątania, a duży zbiornik ze stali chromowej pozwala na zbieranie zanieczyszczeń suchych i mokrych bez ciągłego ich opróżniania. Posiada niezależne chłodzenie silnika. Rury wykonane są z aluminium zatapianego plastikiem. Preferowany jest system filtracji z dokładnością przynajmniej 25  $\mu$  w systemie dwu- lub trójstopniowym.

Uwaga: pył w powietrzu skraca żywotność silnika.

### ► akcesoria

#### AKCESORIA STANDARDOWE (© 38)

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| 1. wąż ssący               | SO 00008 |
| 2. rura zgięta (rękojeść)  | SO 06389 |
| 3. rura prosta             | SO 06387 |
| 4. ssawa szczelinowa       | SO 00003 |
| 5. reduktor                | SO 06388 |
| 6. ssawa okrągła z włosiem | SO 06295 |
| 7. ssawa na sucho          | SO 06384 |
| 8. ssawa na mokro          | SO 06385 |

- |                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| 9. filtr poliestrowo-bawełniany - Dakota 303e | SO 03239 |
| - Nevada 503                                  | SO 03241 |

#### AKCESORIA OPCJONALNE

- |                      |          |
|----------------------|----------|
| 10. ssawa do dywanów | SO 06386 |
| 11. filtr bawełniany | SO 00556 |
| 12. filtr nylonowy   | SO 00312 |
| 13. filtr cartridge  | AA 2852  |
| 14. tarcza filtra    | SO 02855 |
| 15. worek papierowy  | SO 02741 |



### ► dane techniczne

	Dakota 303 E	Nevada 503
napięcie zasilania	230 V, 50 Hz	230, 50 Hz
liczba silników	1	1
moc silników	1200 W	1200 W
podciśnienie	2400 mm H <sub>2</sub> O	2400 mm H <sub>2</sub> O
przepływ powietrza	215 m <sup>3</sup> /h	215 m <sup>3</sup> /h
materiał zbiornika	PPL	stal chrom.
pojemność zbiornika	35 l	32 l
waga	8,7 kg	10 kg
stopień ochrony	IP x4	IP x4
poziom hałas	73,5 dB(A)	73,5 dB(A)
długość przewodu zasilającego	8,5 m	8,5 m



**BKF Power+** to unikalny dwusilnikowy odkurzacz do zanieczyszczeń suchych i mokrych, wyposażony w opatentowany system, zwiększający podciśnienie o 60% bez dodatkowych silników i zużycia energii. Operator przesuwając specjalną dźwignię umieszczoną na głowicy zwiększa płynnie siłę ssania, jednocześnie zmieniając przepływ powietrza. Oznacza to że zbierając drobny pył, kurz i inne lekkie zanieczyszczenia, możemy korzystać ze standardowego podciśnienia, oraz ze zwiększonego przepływu powietrza, tak aby móc w jak najkrótszym czasie posprzątać jak największą powierzchnię. W przypadku wody, lub dużych, ciężkich zanieczyszczeń, korzystamy z trybu ze zwiększonym podciśnieniem, które oznacza większą siłę ssania, oraz ze standardowego przepływu powietrza, dzięki czemu nawet najcięższe i najtrudniejsze do usunięcia zabrudzenia, nie mają szans z naszym odkurzaczem. Może pracować w trybie ciągłym (około 4-5 godzin). Dokładność oczyszczania powietrza do  $25 \mu$  – w standardzie (opcjonalnie –  $10 \mu$ ,  $5 \mu$  lub  $0,3 \mu$ ). Zbiornik wykonany ze stali chromowej.



**BKF Power+**

► dane techniczne

	<b>BKF Power+</b>
napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
liczba silników	2
moc silników	2 x 1300 W
typ chłodzenia	by-pass
podciśnienie ssania:	
- POWER+ wył.	2380 mm H <sub>2</sub> O
- POWER+ max	3800 mm H <sub>2</sub> O
przepływ powietrza:	
- POWER+ wył.	400 m <sup>3</sup> /h
- POWER+ max	220 m <sup>3</sup> /h
materiał zbiornika	stal chrom.
pojemność zbiornika	62 l
poziom hałasu	71,5 dB(A)



Operator przesuwając dźwignię zwiększa płynnie siłę ssania z **2380 mm H<sub>2</sub>O** do **3800 mm H<sub>2</sub>O**.

► akcesoria

**AKCESORIA STANDARDOWE (Ø 38)**

1. wąż ssący SO 00008
2. rura zgięta (rękojeść) SO 06389
3. rura prosta SO 06387
4. ssawa szczelinowa SO 00003
5. reduktor SO 06388
6. ssawa okrągła z włosiem SO 06295
7. ssawa na sucho SO 06384
8. ssawa na mokro SO 06385
9. filtr poliesterowo-bawełniany SO 03239

**AKCESORIA OPCJONALNE**

10. ssawa do dywanów SO 06386
11. filtr bawełniany SO 00556
12. filtr nylonowy SO 00312
13. filtr cartridge AA 2852
14. tarcza filtra SO 02855
15. worek papierowy SO 02875





Dakota 423 W



Nevada 633 W

**Dakota 433 W** to odkurzacz profesjonalny do sprzątania dużych pomieszczeń, takich jak hale produkcyjne, magazyny, warsztaty, itp. Duży zbiornik wykonany z PPL, umieszczony jest na wózku samowładkowym, co ułatwia pozbywanie się nieczystości. Dzięki zastosowaniu dwóch silników wolnoobrotowych może pracować nieprzerwanie przez wiele godzin.

**Nevada 633 W** to trójsilnikowy odkurzacz profesjonalny, zalecany do zanieczyszczeń zarówno lekkich, jak i ciężkich, suchych i mokrych. Posiada niezależny typ chłodzenia (bypass). Może pracować w trybie ciągłym (około 4-5 godzin). Zbiornik wykonany ze stali chromowej, umieszczony na wózku samowładkowym.

Uwaga: pył w powietrzu skraca żywotność silników.

### ► akcesoria

#### AKCESORIA STANDARDOWE (Ø 38)

1. wąż ssący	SO 00008	
2. rura zgięta (rękojeść)	SO 06387	
3. rura prosta	SO 06387	
4. ssawa szczelinowa	SO 00003	
5. reduktor	SO 06388	
6. ssawa okrągła z włosiem	SO 06295	
7. ssawa na sucho	SO 06384	
8. ssawa na mokro	SO 06385	
9. filtr poliestrowo-bawełniany	Dakota 423 SO 03240	
	Nevada 633 SO 03242	

#### AKCESORIA OPCJONALNE

10. ssawa do dywanów	SO 06386	
11. ssawa na sucho do wózków	SO 00041	
12. ssawa na mokro do wózków	SO 00042	
13. filtr nylonowy	SO 00499	
14. filtr cartridge	AA 2852	
15. tarcza filtra	SO 02855	
16. worek papierowy	SO 02875	



### ► dane techniczne

	Dakota 423 W	Nevada 633 W
napięcie zasilania	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
liczba silników	2	3
moc silników	2400 W	3600 W
podciśnienie	2400 mm H <sub>2</sub> O	2400 mm H <sub>2</sub> O
przepływ powietrza	430 m <sup>3</sup> /h	640 m <sup>3</sup> /h
materiał zbiornika	PPL	stal chrom.
pojemność zbiornika	72 l	78 l
waga	27 kg	28 kg
stopień ochrony	IP x4	IP x4
poziom hałasu	76,3 dB(A)	84,1 dB(A)
długość przewodu zasilającego	8,5 m	8,5 m

**Dakota 433 W** to odkurzacz profesjonalny do sprzątania dużych pomieszczeń, takich jak hale produkcyjne, magazyny, warsztaty, itp. Doskonale sprawdza się przy sprzątaniu obiektów w trakcie prac budowlanych. Posiada duży zbiornik, umieszczony na wózku samowytładowczym, co ułatwia pozbywanie się nieczystości. Dzięki zastosowaniu trzech silników wolnoobrotowych może pracować nieprzerwanie przez wiele godzin.

**Dakota 433 W compact** to profesjonalny odkurzacz do sprzątania pomieszczeń przemysłowych lub pobudowlanych, zarówno suchych jak i mokrych. Pojemny zbiornik umieszczony jest na wózku samowytładowczym, ułatwiającym pozbywanie się nieczystości. Zbiornik wykonany z materiałów odpornych na pęknięcia oraz działania silnych związków chemicznych pozwala na częsty transport i pracę w warunkach przemysłowych. Dzięki zastosowaniu trzech silników wolnoobrotowych działających niezależnie odkurzacz może pracować nieprzerwanie przez wiele godzin.

Uwaga: pył w powietrzu skraca żywotność silników.



Dakota 433 W



Dakota 433 W compact

▶ dane techniczne

	Dakota 433 W	Dakota 433 W compact
napięcie zasilania	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
liczba silników	3	3
moc silników	3600 W	3600 W
podciśnienie	2400 mm H <sub>2</sub> O	2400 mm H <sub>2</sub> O
przepływ powietrza	640 m <sup>3</sup> /h	640 m <sup>3</sup> /h
materiał zbiornika	PPL	PE
pojemność zbiornika	72 l	114 l
waga	30,5 kg	31 kg
stopień ochrony	IP x4	IP x4
poziom hałasu	84,1 dB(A)	84,1 dB(A)
długość przewodu zasilającego	8,5 m	8,5 m

▶ akcesoria

AKCESORIA STANDARDOWE (Ø 38)

1. wąż ssący SO 00008
2. rura zgięta (rękojeść) SO 06389
3. rura prosta SO 06387
4. ssawa szczelinowa SO 00003
5. reduktor SO 06388
6. ssawa okrągła z włosiem SO 06295
7. ssawa na sucho SO 06384
8. ssawa na mokro SO 06385
9. filtr poliestrowo-bawełniany SO 03240

AKCESORIA OPCJONALNE

10. ssawa do dywanów SO 06386
11. ssawa na sucho do wózków SO 00041
12. ssawa na mokro do wózków SO 00042
13. filtr nylonowy SO 00499
14. filtr cartridge AA 2852
15. tarcza filtra SO 02855
16. worek papierowy SO 02875





UFO ex



Rambo



Lava



Odkurzacze piorące BKF zostały stworzone z myślą o kompleksowym sprzątaniu dywanów, wykładzin i tapicerek w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, restauracjach, hotelach, sklepach itp. Spełniają wysokie wymagania stawiane w zastosowaniach profesjonalnych: posiadają wytrzymałą konstrukcję, mocny, wydajny silnik z niezależnym systemem chłodzenia oraz wielostopniowy system filtracji.

Odkurzacze Rambo jest dodatkowo wyposażony w system filtracji wodnej, który doskonale wytapuje i zatapia w wodzie najdrobniejszy kurz, pyłki kwiatowe, zarodniki grzybów, roztocza i ich wydzieliny, bakterie oraz wiele innych szkodliwych substancji mających wpływ na zdrowie człowieka. Wylatujące z odkurzacza powietrze jest przefiltrowane i czyste, a dzięki zetknięciu się z wodą, także nawilżone.

### akcesoria

#### AKCESORIA STANDARDOWE (0 36)

- |                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| 1. wąż ssący (szary) z 1 końcówką | SO 01685G     |
| 2. klips do wężyka detergentu     | SO 00705      |
| 3. rękojeść z zaworem natryskowym | SO 06180      |
| 4. rura prosta                    | SO 06240 IDRO |
| 5. rura wygięta                   | SO 06261      |
| 6. ssawa 2-funkcyjna              | SO 00632B     |
| 7. ssawa szczelinowa              | SO 00617      |
| 8. ssawa trójkątna                | SO 00616      |
| 9. ssawa okrągła z włosiem        | SO 00004      |
| 10. ssawa do prania tapicerki     | SO 06174      |
| 11. zbiornik detergentu           | SO 02638      |
| 12. ssawa do prania dywanów       | SO 02706      |
| 13. nakładka do posadzek          | SO 02707      |
| 14. wężyk detergentu              | SO 05054/Z    |
| 15. filtr poliestrowo-bawełniany  | SO 03293      |
| 16. filtr nylonowy (tylko Rambo)  | SO 00155      |



### dane techniczne

	UFO ex	Rambo	Lava
napiecie zasilania	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
moc silnika	1200 W	1200 W	1200 W
podciśnienie	2200 mm H <sub>2</sub> O	2200 mm H <sub>2</sub> O	2200 mm H <sub>2</sub> O
przepływ powietrza	170 m <sup>3</sup> /h	170 m <sup>3</sup> /h	170 m <sup>3</sup> /h
materiał zbiornika	PPL	PPL	PPL
pojemność zbiornika	17 l	29 l	27 l
zbiornik detergentu	4,5 l	6,2 l	6,2 l
moc pompy	48 W	48 W	48 W
waga	9 kg	9,5 kg	9,5 kg
stopień ochrony	IP x4	IP x4	IP x4
poziom hałasu	73,4 dB(A)	73,4 dB(A)	73,4 dB(A)
długość przewodu zasilającego	8,5 m	8,5 m	8,5 m

**Storm** to profesjonalny odkurzacz do prania ekstrakcyjnego dywanów, wykładzin tekstylnych, mebli tapicerowanych, siedzeń samochodowych i tapicerki. Dwa niezależne silniki, pompa ekstraktora wyposażona w System Total Stop, oraz duży zbiornik zanieczyszczeń ze stali odpornej na korozję zapewniają wydłużony czas pracy w ruchu ciągłym. Zewnętrzny zbiornik detergentu ułatwia kontrolę i umożliwia uzupełnianie nawet w trakcie pracy odkurzacza. Wąż spustowy pozwala na łatwe opróżnianie zbiornika zanieczyszczeń. Storm wyposażony jest również w dodatkowe gniazdo 200 W, umieszczone w głowicy, dające możliwość wykorzystania do sprzątania urządzeń z niezależnym silnikiem, np. elektroszczotki.



Storm

#### ▶ dane techniczne

	Storm
napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
liczba silników	2
moc silników	2400 W
podciśnienie	2200 mm H <sub>2</sub> O
przepływ powietrza	340 m <sup>3</sup> /h
materiał zbiornika	stal chrom.
pojemność zbiornika	60 l
zbiornik detergentu	25 l
moc pompy	90 W
waga	25 kg
stopień ochrony	IP x4
poziom hałas	74,9 dB(A)
długość przewodu zasilającego	8,5 m



#### ▶ akcesoria

##### AKCESORIA STANDARDOWE (Ø 38)

- |                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| 1. wąż ssący                                | SO 02551      |
| 2. filtr poliesterowo-bawełniany            | SO 03240      |
| <b>AKCESORIA OPCJONALNE</b>                 |               |
| 3. rura zgięta                              | SO 06389      |
| 4. rura prosta                              | SO 06387      |
| 5. ssawa szczelinowa                        | SO 00003      |
| 6. ssawa okrągła                            | SO 06295      |
| 7. reduktor                                 | SO 06388      |
| 8. ssawa na mokro                           | SO 06385      |
| 9. ssawa na sucho                           | SO 06384      |
| 10. ssawa do dywanów                        | SO 06386      |
| 11. ssawa do prania tapicerki               | SO 00752 ERGO |
| 12. kompletna ssawa do prania (z 2 dyszami) | SO 06407 OTT  |







gorące odpady  
do 120 °C



Panda 503/41

**Panda 503/41** to specjalistyczny odkurzacz dedykowany do piekarni, przeznaczony do zbierania zanieczyszczeń gorących o temperaturze do 120 °C. Zbiornik wykonany ze stali chromowanej, osadzony na podstawie z kółkami zapewniającymi mobilność odkurzacza. Maksymalna długość węża ssącego wraz z rurami wynosi 550 mm.

Odkurzacz Panda 503/41 może być stosowany do zbierania standardowych zanieczyszczeń – z wykorzystaniem węża ssącego PE, orurowania i akcesoriów 38 mm. Metalowe gniazdo o średnicy 60 mm pozwala również na podłączenie specjalistycznych akcesoriów linii przemysłowej.

### ► akcesoria

#### AKCESORIA STANDARDOWE (Ø 38)

- |                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| 1. wąż ssący 3 mb z rurą ssącą 1,5 m | SO 07430/60 |
| 2. ssawa zbierająca - szer. 40 cm    | SO 00569    |
| 3. rura ssąca 1 m (do ssawy)         | SO 00568    |
| 4. filtr z włókniny                  | SO 03656    |

#### AKCESORIA OPCJONALNE

- |                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| 5. ssawa szczelinowa 32 cm              | SO 07177 |
| 6. ssawa szczelinowa 60 cm              | SO 06866 |
| 7. przedłużka do odkurzacza - dł. 1,5 m | SO 02923 |



### ► dane techniczne

	Panda 503/41
napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
moc silnika	1200 W
chłodzenie silnika	niezależne (by pass)
podciśnienie	2400 mm H <sub>2</sub> O
przepływ powietrza	215 m <sup>3</sup> /h
materiał zbiornika	stal chrom.
pojemność zbiornika	38 l
waga	10,4 kg
stopień ochrony	IP x4
poziom hałasu	73,5 dB(A)
długość przewodu zasilającego	8,5 m

Odkurzacz przeznaczony do sprzątania dużych powierzchni z zanieczyszczeń sypkich, pylistych i suchych. Zanieczyszczenia są segregowane w poszczególnych komorach zbiornika przy pomocy cyklonu. Filtr kartridżowy zamontowany standardowo w głowicy gwarantuje oczyszczenie wyrzucanego powietrza z dokładnością do 10  $\mu$ . Odkurzacz wyposażony jest w trzy silniki pracujące niezależnie. Posiada zbiornik ze stali chromowej, montowany na wózku. Praca tylko na sucho z możliwością zastosowania węża ssącego do 10-12 mb oraz szerokiej ssawy na kółkach (opcja).

Uwaga: pył w powietrzu może spowodować uszkodzenie silników.



Nevada 640 cyklon

### ▶ dane techniczne

	Nevada 640 cyklon
napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
liczba silników	3
moc silników	3600 W
podciśnienie	2200 mm H <sub>2</sub> O
przepływ powietrza	510 m <sup>3</sup> /h
materiał zbiornika	stal chrom.
pojemność zbiornika	78 l
waga	32 kg
stopień ochrony	IP x4
poziom hałas	77,2 dB(A)
długość przewodu zasilającego	8,5 m

### ▶ akcesoria

#### AKCESORIA STANDARDOWE (Ø 38)

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| 1. wąż ssący               | SO 00008 |
| 2. rura zgięta (rękojeść)  | SO 06389 |
| 3. rura prosta             | SO 06387 |
| 4. ssawa prosta            | SO 00003 |
| 5. reduktor                | SO 06388 |
| 6. ssawa okrągła z włosiem | SO 06295 |
| 7. ssawa na sucho          | SO 06384 |
| 8. filtr cartridge         | AA 2852  |
| 9. tarcza filtra           | SO 02855 |
| 10. filtr bawełniany       | SO 03504 |

#### AKCESORIA OPCJONALNE

- |                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| 11. ssawa do dywanów                    | SO 06386 |
| 12. ssawa na sucho do wózków samowytad. | SO 00041 |





BKF White R

**BKF White R** to specjalistyczny odkurzacz na sucho do czyszczenia pomieszczeń wymagających wysokiego stopnia filtracji. BKF White R zatrzymuje 98% z ok. 3 milionów cząsteczek na gram zebranego brudu przepuszczanych przez zwykły odkurzacz.

- Bardzo cichy podczas pracy,
- zbiornik ze stali nierdzewnej AISI 304,
- czterostopniowy stopień filtracji 0,3 mikrona,
- jeden filtr poliesterowy,
- jeden filtr papierowy,
- dwa filtry Hepa,
- gumowe kółka zapewniające ciche przemieszczanie.

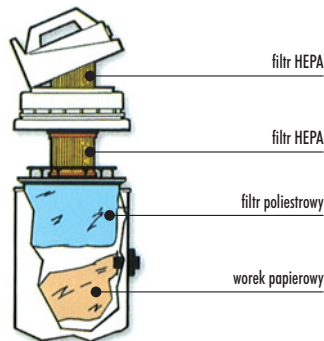
► akcesoria

**AKCESORIA STANDARDOWE (0 36)**

- |                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 1. wąż ssący szary z 1 końcówką | SO 01685G  |
| 2. ssawa dwufunkcyjna           | SO 00632   |
| 3. rura zgięta (rekojęść)       | SO 06158   |
| 4. rura prosta                  | SO 06240   |
| 5. ssawa szczelinowa            | SO 00617   |
| 6. ssawa okrągła z włosiem      | SO 00004   |
| 7. filtr cartridge              | SO AA02881 |
| 8. tarcza filtra                | SO 02855   |

**AKCESORIA OPCJONALNE**

- |                         |         |
|-------------------------|---------|
| 9. worek papierowy 29 l | SO02741 |
|-------------------------|---------|



► dane techniczne

	BKF White R
napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
moc silnika	1000 W
podciśnienie	2280 mm H <sub>2</sub> O
przepływ powietrza	170 m <sup>3</sup> /h
materiał zbiornika	stal chrom.
pojemność zbiornika	27 l
waga	8,7 kg
poziom hałas	64 dB(A)
długość przewodu zasilającego	8 m



## **BKF Duty**

Linia odkurzaczy przemysłowych do prac w trudnych warunkach, wymagających wyjątkowych rozwiązań. Doskonałe parametry robocze, wysoka wytrzymałość, długotrwała, bezawaryjna praca i szeroka gama urządzeń i akcesoriów to atuty, pozwalające dobrać odpowiedni model do wszystkich, nawet najbardziej uciążliwych zadań.





**BKF Duty**  
**150 Nev / 150 S Nev**  
**150 Nev3 / 150 S Nev3**

#### ► separatory i filtry

- separator 100 l ze stali nierdzewnej do materiałów sypkich;
- przenośnik plastikowy lub aluminiowy (wysoka temperatura zanieczyszczeń) – skupia pył oraz przenosi zanieczyszczenia i zatrzymuje je w dolnym zbiorniku odkurzacza.
- filtr poliestrowy Novates T452; do lepjących się pyłów, odporny na wilgotne cząsteczki oraz wysokie temperatury odpadów – do +140 °C;
- filtr cartridge poliestrowy; filtruje powietrze do 5 μ;
- filtr cartridge HEPA; filtruje powietrze do 0,3 μ;

#### ► węże

- wąż polietylenowy EVA (∅ 40, ∅ 50); standardowe zanieczyszczenia; temperatura pracy od -10 °C do +60 °C;
- wąż poliuretanowy przezroczysty PU (∅ 40, ∅ 50); antystatyczny, do przemysłu spożywczego; temperatura pracy -25 °C do +85 °C;
- wąż gumowy czarny NBR (∅ 40, ∅ 50); antystatyczny, antyolejowy; temperatura pracy od -25 °C do +70 °C;
- wąż gumowy czarny NR/SBR (∅ 40, ∅ 50); odporny na ostre elementy ścierne; temperatura pracy od 0 °C do +85 °C;
- wąż gumowy do piekarnictwa EPR (∅ 40); antystatyczny; temperatura pracy od -40 °C do +120 °C;

**i** Akcesoria dobiera się opcjonalnie w zależności od potrzeb użytkownika według katalogu akcesoriów.

#### **!** uwaga!

**Do pracy na mokro** należy bezwzględnie stosować przenośnik oraz pływak z koszem.  
 Nie stosować przenośników w przemyśle tekstylnym!

Nev - głowica linii Nevada  
 S - wersja z dużym zbiornikiem 75 l  
 3 - wersja trzysilnikowa

Odkurzacze przemysłowe o konstrukcji stalowej głowicą silników wykonaną z polipropylenu (PPL), do zbierania zanieczyszczeń suchych. Występuje w kilku wersjach z dwoma lub trzema silnikami jednofazowymi (230 V), napędzającymi turbiny dwustopniowe. Silnik mogą pracować niezależnie, w ruchu przerywanym. Standardowe wyposażenie stanowią: zdejmowany zbiornik o różnej pojemności na kołach, wykonany ze stali chromowej, o średnicy 420 mm, gniazdo metalowe (wlot) 60 mm, filtr poliestrowy 25 μ, manualny otrząsacz filtra umieszczony w bocznej części zbiornika, kosz na akcesoria. Konstrukcja stalowa umiejscowiona jest na czterech gumowanych kołach jezdnych, w tym dwa z możliwością blokowania.

#### Przeznaczenie:

wióry sypkie metali lekkich, wióry syntetyczne, proszki, wióry drzewne, odpady tekstylne, zanieczyszczenia piekarnicze, kruszywa.

#### ► dane techniczne

		150 Nev / 150 S Nev	150 Nev3 / 150 S Nev3
napięcie zasilania	[V, Hz]	230, 50	230, 50
liczba silników		2	3
moc silników	[W]	2000	2400
podciśnienie	[mm H <sub>2</sub> O]	2300	2400
przepływ powietrza	[m <sup>3</sup> /h]	250	300
powierzchnia filtra PE	[cm <sup>2</sup> ]	12000	12000
poziom hałasu	[dB(A)]	78	78
pojemność zbiornika	[l]	50 / 75	50 / 75
średnica gniazda	[mm]	60	60
stopień ochrony	[IP]	IP 24	IP 24
ciężar	[kg]	50 / 53	52 / 55
długość kabla elektr.	[m]	8,5	8,5



Odkurzacz przemysłowy o konstrukcji stalowej z głowicą silników wykonaną z mocnej stali, odpornej na uszkodzenia mechaniczne. Przeznaczony do zbierania zanieczyszczeń suchych oraz mokrych (opcja). Występuje w kilku wersjach trzysilnikowych z silnikami jednofazowymi (230 V), napędzającymi turbiny dwustopniowe lub trójstopniowe. Standardowe wyposażenie stanowią: zdejmowany zbiornik o średnicy 460 mm i różnej pojemności na kołach, wykonany ze stali nierdzewnej, gniazdo metalowe (wlot) 70 mm, filtr poliestrowy 25  $\mu$ , manualny otrząsacz filtra umieszczony na głowicy, lampki kontrolne prawidłowej pracy odkurzacza, wskaźnik podciśnienia, kosz na akcesoria, gniazdo 230 V do podłączenia dodatkowych akcesoriów.

#### Przeznaczenie:

wióry sypkie drewniane, syntetyczne, metalowe sypkie zaoliwione, pyły kwarcowe, zanieczyszczenia mączne, ceramiczne, piekarnicze, kruszywa, odpady toksyczne, zanieczyszczenia mokre, zaolejone.

**i** Akcesoria dobiera się opcjonalnie w zależności od potrzeb użytkownika według katalogu akcesoriów.

#### **!** uwaga!

**Do pracy na mokro** należy bezwzględnie stosować przenośnik oraz pływak z koszem.

Nie stosować przenośników w przemyśle tekstylnym!

S - wersja z dużym zbiornikiem 75 l  
T - turbina 3-stopniowa



**BKF Duty**  
**200 / 200 S**  
**200 T / 200 TS**  
**200 T3 / 200 TS3**

#### ▶ dane techniczne

	200 / 200 S	200 T / 200 TS	200 T3 / 200 TS3
napięcie zasilania [V, Hz]	230, 50/60	230, 50/60	230, 50/60
liczba silników	3	3	3
moc silników [W]	4200	4500	3000
podciśnienie [mm H <sub>2</sub> O]	2500	3200	3000
przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	500	420	380
powierzchnia filtra PE [cm <sup>2</sup> ]	19500	19500	19500
powierzchnia filtra cartridge (opcja) [cm <sup>2</sup> ]	36500	36500	36500
poziom hałasu [dB(A)]	77	78	76
pojemność zbiornika [l]	60 / 100	60 / 100	60 / 100
średnica gniazda [mm]	70	70	70
stopień ochrony [IP]	IP x4	IP x4	IP x4
ciężar [kg]	65 / 70	65 / 70	65 / 70
długość kabla elektr. [m]	8,5	8,5	8,5

#### ▶ węże

- wąż polietylenowy EVA ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); standardowe zanieczyszczenia; temperatura pracy od -10 °C do +60 °C;
- wąż poliuretanowy przezroczysty PU ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); antystatyczny, do przemysłu spożywczego; temperatura pracy -25 °C do +85 °C;
- wąż gumowy czarny NBR ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); antystatyczny, antyolejowy; temperatura pracy od -25 °C do +70 °C;
- wąż gumowy czarny NR/SBR ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); odporny na ostre elementy ściernie; temperatura pracy od 0 °C do +85 °C;
- wąż gumowy do piekarnictwa EPR ( $\varnothing$  40); antystatyczny; temperatura pracy od -40 °C do +120 °C;
- wąż gumowy czarny z białą gumą wewnątrz NR ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); antystatyczny, antyścierny, do przemysłu spożywczego; temperatura pracy od -35 °C do +70 °C;
- wąż stalowy AIST 321 (INOX,  $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50,  $\varnothing$  70); uniwersalny; temperatura pracy od -90 °C do +350 °C;

#### ▶ separatory i filtry

- przenośnik – skupia zanieczyszczenia na dole zbiornika, zwiększa żywotność filtrów;
- separator 400 l kontenerowy do materiałów sypkich;
- separator do substancji kwaśnych 114 l;
- separator olejowy do beczek 200 l;
- separator ze stali nierdzewnej 100 l do materiałów sypkich;
- separator 100 l do materiałów sypkich gorących;
- worki foliowe oraz pojemniki z workami do substancji toksycznych;
- grill stalowy; do odciedzania oleju od wiórów;
- filtr poliestrowy Novates T452; do lepionych się pyłów, odporny na oleiste, wilgotne cząsteczki oraz wysokie temperatury odpadów (do +140 °C);
- filtr Aramidic 551SA; do zanieczyszczeń silnie alkalicznych; max temp. pracy +200 °C;
- filtr ANTI-STATIC TW452SA; do zanieczyszczeń elektrostatycznych;
- filtr cartridge HEPA; do zanieczyszczeń pylistych; filtruje powietrze do 0,3  $\mu$ ;



**BKF Duty**  
**300 / 300 S**  
**300 M / 300 SM**  
**350 / 350 S**

► **separatory i filtry**

- przenośnik – skupia zanieczyszczenia na dole zbiornika, zwiększa żywotność filtrów;
- separator 400 l kontenerowy do materiałów sypkich;
- separator do substancji kwaśnych 114 l;
- separator olejowy do beczek 200 l;
- separator ze stali nierdzewnej 100 l do materiałów sypkich;
- separator 100 l do materiałów sypkich gorących;
- worki foliowe oraz pojemniki z workami do substancji toksycznych;
- grill stalowy; do odcędzania oleju od wiórów;
- filtr poliestrowy Novates T452; do lepjących się pyłów, odporny na oleiste, wilgotne cząsteczki oraz wysokie temperatury odpadów (do +140 °C);
- filtr Aramidic 551SA; do zanieczyszczeń silnie alkalicznych; max temp. pracy +200 °C;
- filtr ANTI-STATIC TW452SA; do zanieczyszczeń elektrostatycznych;
- filtr cartridge HEPA; do zanieczyszczeń pylistych; filtruje powietrze do 0,3 μ;

► **węże**

- wąż polietylenowy EVA (∅ 40, ∅ 50); standardowe zanieczyszczenia; temperatura pracy od -10 °C do +60 °C;
- wąż poliuretanowy przezroczysty PU (∅ 40, ∅ 50); antystatyczny, do przemysłu spożywczego; temperatura pracy -25 °C do +85 °C;
- wąż gumowy czarny NBR (∅ 40, ∅ 50); antystatyczny, antyolejowy; temperatura pracy od -25 °C do +70 °C;
- wąż gumowy czarny NR/SBR (∅ 40, ∅ 50); odporny na ostre elementy ścierne; temperatura pracy od 0 °C do +85 °C;
- wąż gumowy do piekarnictwa EPR (∅ 40); antystatyczny; temperatura pracy od -40 °C do +120 °C;
- wąż gumowy czarny z białą gumą wewnątrz NR (∅ 40, ∅ 50); antystatyczny, antyścierny, do przemysłu spożywczego; temperatura pracy od -35 °C do +70 °C;
- wąż stalowy AIST 321 (INOX, ∅ 40, ∅ 50, ∅ 70); uniwersalny; temperatura pracy od -90 °C do +350 °C;

**i** Akcesoria dobiera się opcjonalnie w zależności od potrzeb użytkownika według katalogu akcesoriów.

**!** **uwaga!**

**Do pracy na mokro** należy bezwzględnie stosować przenośnik oraz pływak z koszem. Nie stosować przenośników w przemyśle tekstylnym!

M - wersja z silnikiem jednofazowym (praca w ruchu przerywanym)  
 S - wersja z dużym zbiornikiem 100 l  
 MS - silnik jednofazowy, duży zbiornik 100 l

Odkurzacz przemysłowy przeznaczony do zbierania zanieczyszczeń suchych oraz mokrych (opcja). Wyposażony w trójfazowy silnik z mocną turbiną jednostopniową w obudowie odlewanej z aluminium, umieszczoną na głowicy odkurzacza. Może pracować w ruchu ciągłym (wersje z silnikiem trójfazowym). Uproszczony system wylotu powietrza ułatwia zbieranie zanieczyszczeń ciężkich, np. pyły ciężkie, ścinki metalu. Standardowe wyposażenie: zdejmowany zbiornik o średnicy 460 mm i różnej pojemności na kołach, wykonany ze stali nierdzewnej, gniazdo metalowe (wlot) 70 mm, filtr poliestrowy 25 μ, kosz na akcesoria, manualny otrząsacz filtra umieszczony z boku obudowy, owalny wziernik. Konstrukcja umiejscowiona jest na 4 kołach olejoodpornych, w tym dwa z możliwością blokowania.

**Przeznaczenie:**

wióry przemysłowe sypkie, suche, zaolejone, odpady gumowe, kruszywa, odpady elektrostatyczne, odpady ścierne, wióry drzewne, proszki, odpady toksyczne.

► **dane techniczne**

		300 / <b>300 S</b>	300 M / <b>300 MS</b>	350 / <b>350 S</b>
napięcie zasilania	[V, Hz]	230, 50	230, 50	230, 50
liczba silników		2	2	3
moc silników	[W]	2000	2000	2400
podciśnienie	[mm H <sub>2</sub> O]	2300	2300	2400
przepływ powietrza	[m <sup>3</sup> /h]	250	250	300
powierzchnia filtra PE	[cm <sup>2</sup> ]	12000	12000	12000
poziom hałasu	[dB(A)]	78	78	78
pojemność zbiornika	[l]	50 / 75	50 / 75	50 / 75
średnica gniazda	[mm]	60	60	60
stopień ochrony	[IP]	IP 24	IP 24	IP 24
ciężar	[kg]	50 / 53	50 / 53	52 / 55
długość kabla elektr.	[m]	8,5	8,5	8,5

Trójfazowy odkurzacz przemysłowy do zbierania zanieczyszczeń suchych i mokrych (opcja). Przeznaczony do pracy w ruchu ciągłym. Występuje w dwóch wersjach: 430 – z turbiną jednostopniową oraz 450 – z turbiną dwustopniową. Pomimo niewielkich gabarytów charakteryzuje się dużą mocą. Standardowe wyposażenie stanowią: zdejmowany zbiornik o średnicy 460 mm na kołach, wykonany ze stali nierdzewnej, odporny na działanie substancji agresywnych i żrących, w tym węglowodorów, gniazdo plastikowe (wlot) 60 mm, filtr poliestrowy 25  $\mu$ , manualny otrząsacz filtra umieszczony na głowicy. Konstrukcja umiejscowiona jest na czterech gumowych kołach, w tym dwa z możliwością blokowania.

#### Przeznaczenie:

wióry przemysłowe sypkie, zaolejone, kruszywa, ścinki materiału, odpady ceramiczne, kwarcowe, ścierne, szklane, gumowe, żywiczne, elektrostatyczne, drzewne.

**i** Akcesoria dobiera się opcjonalnie w zależności od potrzeb użytkownika według katalogu akcesoriów.

#### **!** uwaga!

**Do pracy na mokro należy bezwzględnie stosować przenośnik oraz pływak z koszem.**

**Nie stosować przenośników w przemyśle tekstylnym!**



**BKF Duty  
430 / 450**

#### ► dane techniczne

	430	450
napięcie zasilania [V, Hz]	400 / 50	400 / 50
liczba silników	1	1
moc silników [W]	4000	5500
podciśnienie [mm H <sub>2</sub> O]	3150	2500
przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	350	520
powierzchnia filtra PE [cm <sup>2</sup> ]	19500	19500
powierzchnia filtra cartridge (opcja) [cm <sup>2</sup> ]		
poziom hałasu [dB(A)]	75	75
pojemność zbiornika [l]	60	60
średnica gniazda [mm]	60	60
stopień ochrony [IP]	IP 54	IP 54
ciężar [kg]	123	132
długość kabla elektr. [m]	8,5	8,5

#### ► węże

- wąż polietylenowy EVA ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); standardowe zanieczyszczenia; temperatura pracy od -10 °C do +60 °C;
- wąż poliuretanowy przezroczysty PU ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); antystatyczny, do przemysłu spożywczego; temperatura pracy -25 °C do +85 °C;
- wąż gumowy czarny NBR ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); antystatyczny, antyolejowy; temperatura pracy od -25 °C do +70 °C;
- wąż gumowy czarny NR/SBR ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); odporny na ostre elementy ścierne; temperatura pracy od 0 °C do +85 °C;
- wąż gumowy do piekarnictwa EPR ( $\varnothing$  40); antystatyczny; temperatura pracy od -40 °C do +120 °C;
- wąż gumowy czarny z białą gumą wewnątrz NR ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); antystatyczny, antyścierny, do przemysłu spożywczego; temperatura pracy od -35 °C do +70 °C;
- wąż stalowy AIST 321 (INOX,  $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50,  $\varnothing$  70); uniwersalny; temperatura pracy od -90 °C do +350 °C;

#### ► separatory i filtry

- przenośnik – skupia zanieczyszczenia na dole zbiornika, zwiększa żywotność filtrów;
- separator 400 l kontenerowy do materiałów sypkich;
- separator do substancji kwaśnych 114 l;
- separator olejowy do beczek 200 l;
- separator ze stali nierdzewnej 100 l do materiałów sypkich;
- separator 100 l do materiałów sypkich gorących;
- worki foliowe oraz pojemniki z workami do substancji toksycznych;
- grill stalowy; do odcadzania oleju od wiórów;
- filtr poliestrowy Novates T452; do lepionych się pyłów, odporny na oleiste, wilgotne cząsteczki oraz wysokie temperatury odpadów (do +140 °C);
- filtr Aramidic 551SA; do zanieczyszczeń silnie alkalicznych; max temp. pracy +200 °C;
- filtr ANTI-STATIC TW452SA; do zanieczyszczeń elektrostatycznych;
- filtr cartridge HEPA; do zanieczyszczeń pylistych; filtruje powietrze do 0,3  $\mu$ ;



**BKF Duty**  
**400 / 400 P**  
**400 SM / 400 PSM**

**i** Akcesoria dobiera się opcjonalnie w zależności od potrzeb użytkownika według katalogu akcesoriów.

**!** uwaga!

**Do pracy na mokro** należy bezwzględnie stosować przenośnik oraz pływak z koszem. Nie stosować przenośników w przemyśle tekstylnym!

P - mały zbiornik (60 l)  
SM - turbina Siemens  
AF - duży przepływ powietrza  
RSM - mała turbina Siemens

Odkurzacz przemysłowy do ciężkich i długotrwałych prac w trudnych warunkach. Przystosowany do zbierania zanieczyszczeń suchych, pylistych oraz mokrych, oleistych (opcja). Urządzenie może stanowić również tzw. serce centralnego systemu odkurzania. Standardowe wyposażenie stanowią: zdejmowany zbiornik o różnej pojemności na kołach, wykonany ze stali nierdzewnej, o średnicy 460 mm, odporny na działanie substancji agresywnych i żrących, w tym węglowodorów, gniazdo metalowe (wlot) 70 mm, filtr poliestrowy 25  $\mu$ , manualny otrząsacz filtra umieszczony na głowicy, owalny wziernik, wskaźnik podciśnienia. Konstrukcja umiejscowiona jest na czterech antypoślizgowych kołach jednych z materiałów olejoodpornych, w tym dwa z możliwością blokowania.

**Przeznaczenie:**

wióry sypkie, opilki, ołtami, odpady żywiczne, trociny, pył kwarcowy, odpady ceramiczne, ściernie, ostro zakończzone, szklane, tekstylne, pyły elektrostatyczne, pyły toksyczne, odpady zaolejane.

**► separatory i filtry**

- przenośnik – skupia zanieczyszczenia na dole zbiornika, zwiększa żywotność filtrów;
- separator 400 l kontenerowy do materiałów sypkich;
- separator do substancji kwaśnych 114 l;
- separator olejowy do beczek 200 l;
- separator ze stali nierdzewnej 100 l do materiałów sypkich;
- separator 100 l do materiałów sypkich gorących;
- worki foliowe oraz pojemniki z workami do substancji toksycznych;
- grill stalowy; do odcędzania oleju od wiórów;
- filtr poliestrowy Novates T452; do lepjących się pyłów, odporny na oleiste, wilgotne cząsteczki oraz wysokie temperatury odpadów (do +140 °C);
- filtr Aramidic 551SA; do zanieczyszczeń silnie alkalicznych; max temp. pracy +200 °C;
- filtr ANTI-STATIC TW452SA; do zanieczyszczeń elektrostatycznych;
- filtr cartridge HEPA; do zanieczyszczeń pylistych; filtruje powietrze do 0,3  $\mu$ ;

**► węże**

- wąż polietylenowy EVA ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); standardowe zanieczyszczenia; temperatura pracy od -10 °C do +60 °C;
- wąż poliuretanowy przezroczysty PU ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); antystatyczny, do przemysłu spożywczego; temperatura pracy -25 °C do +85 °C;
- wąż gumowy czarny NBR ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); antystatyczny, antyolejowy; temperatura pracy od -25 °C do +70 °C;
- wąż gumowy czarny NR/SBR ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); odporny na ostre elementy ściernie; temperatura pracy od 0 °C do +85 °C;
- wąż gumowy do piekarnictwa EPR ( $\varnothing$  40); antystatyczny; temperatura pracy od -40 °C do +120 °C;
- wąż gumowy czarny z białą gumą wewnątrz NR ( $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50); antystatyczny, antyścierny, do przemysłu spożywczego; temperatura pracy od -35 °C do +70 °C;
- wąż stalowy AIST 321 (INOX,  $\varnothing$  40,  $\varnothing$  50,  $\varnothing$  70); uniwersalny; temperatura pracy od -90 °C do +350 °C;

**► dane techniczne**

		400 / 400 P	400 SM / 400 PSM
napiecie zasilania	[V, Hz]	400, 50	230, 50
liczba silników		1	1
moc silników	[W]	3000	3000
podciśnienie	[mm H <sub>2</sub> O]	3100	3200
przepływ powietrza	[m <sup>3</sup> /h]	300	310
powierzchnia filtra PE	[cm <sup>2</sup> ]	19500	19500
poziom hałasu	[dB(A)]	20600	20600
pojemność zbiornika	[l]	75 / 100	75 / 100
średnica gniazda	[mm]	100	100
stopień ochrony	[IP]	IP 54	IP 54
ciężar	[kg]	119 / 118	124 / 123
długość kabla elektr.	[m]	8,5	8,5

Odkurzacz przemysłowy o konstrukcji stalowej przeznaczony do zbierania zaolejonych wiórów, płynów, w szczególności oleju emulsyjnego. Nadaje się do warsztatów z obrabiarkami oraz do oczyszczania studzienek. Występuje w wersji z silnikiem trójfazowym, co pozwala mu pracować w ruchu ciągłym. Standardowo wyposażony jest w filtr poliesterowy. Odpowiedni zestaw akcesoriów pozwala na zbieranie i odseparowanie chłodziwa lub substancji oleistych od wióra metalowego i ponownego ich użycia (np. chłodziwa w tokarkach). Urządzenie wyposażone jest w nawrotnik przepływu powietrza do czyszczenia filtra lub usuwania cieczy ze zbiornika.

#### Przeznaczenie:

zbieranie ciężkich zaolejonych wiórów metalowych, chłodziwa, substancji oleistych.

**i** Akcesoria dobiera się opcjonalnie w zależności od potrzeb użytkownika według katalogu akcesoriów.



**BKF Duty  
Medium Oil Inox**

#### ▶ dane techniczne

		Medium Oil Inox
napięcie zasilania	[V, Hz]	400, 50
moc silnika	[W]	3000
podciśnienie	[mm H <sub>2</sub> O]	3100
przepływ powietrza	[m <sup>3</sup> /h]	320
powierzchnia filtra PE	[cm <sup>2</sup> ]	12000
poziom hałasu	[dB(A)]	85
pojemność zbiornika	[l]	100
średnica gniazda	[mm]	60

#### ▶ akcesoria sugerowane



torba na śninki  
i wióry  
SO 20816



separator okruszków  
z pływakiem  
SO 20676 + SO 20643



lanca do opróżniania cieczy  
SO 20818



kolanko z zaworem  
SO 20817



wąż gumowy  
NBR-PVC 50 mm  
SO PLA07598



ssawa chromowana  
długa  
SO 06866



ssawa uniwersalna  
SO R7246



końcówka tylna węża  
SO 020823



rura wygięta  
SO 07243





**BKF Duty  
Medium Pneumatic INOX**

**i** Akcesoria dobiera się opcjonalnie w zależności od potrzeb użytkownika według katalogu akcesoriów.

Odkurzacze przemysłowe o konstrukcji stalowej przeznaczone do zbierania zanieczyszczeń suchych i mokrych, zasilane sprężonym powietrzem. Przeznaczone do miejsc, w których użycie energii elektrycznej jest niebezpieczne. Zbiorniki odkurzacza wykonane są ze stali nierdzewnej, co pozwala na zbieranie agresywnych zabrudzeń. System oszczędzania energii pomaga zredukować zużycie sprężonego powietrza w różnych warunkach użytkowania. Odkurzacze posiadają innowacyjny system oczyszczania filtra, wykorzystujący wsteczny przepływ powietrza. Powietrze rotuje wewnątrz filtra, podczas gdy dodatkowy mechanizm otrząsa cały moduł filtrujący.

Uwaga: urządzenie wymaga zewnętrznego zasilania powietrzem o ciśnieniu min. 6 bar i przepływie powietrza 1300 l/min.

**Przeznaczenie:**

odkurzanie po piaskowaniu, obróbce strumieniowo-ściernej, zbieranie pyłów mącznych, cukru, celulozy.



zawór z regulatorem ciśnienia



drążek nawrotnika przepływu powietrza do czyszczenia filtra



plywak do zbierania cieczy (opcja)

► dane techniczne

		Medium Oil Inox
napięcie zasilania	[V, Hz]	400, 50
moc silnika	[W]	3000
podciśnienie	[mm H <sub>2</sub> O]	3100
przepływ powietrza	[m <sup>3</sup> /h]	320
powierzchnia filtra PE	[cm <sup>2</sup> ]	12000
poziom hałasu	[dB(A)]	85
pojemność zbiornika	[l]	100
średnica gniazda	[mm]	60

Odkurzacze **BKF Duty ATEX** przeznaczone są do do strefy strefy 22II 3Dc T125 i przystosowane są do zbierania zanieczyszczeń niebezpiecznych (mąka, cukier, aluminium etc). dzięki uziemieniu wszystkich jego elementów (silnik, filtr, zbiornik etc.).

W zależności od modelu odkurzacze wyposażone są turbinę jednofazową, jednostopniową (BKF Duty 22 ATEX, BKF Duty 152 ATEX) lub trójfazową, jednostopniową (BKF Duty 202 ATEX, BKF Duty 300 ATEX). Turbina jest zasilana elektrycznie, posiada wbudowany przełącznik kontroli faz. Urządzenia wyposażone są w łaty do opróżniania zbiornik na odpadki ze stali nierdzewnej AISI 304 TANK oraz ręczny przycisk czyszczenia filtra. Filtracja pyłu do 25 mikronów – klasa L.

**i Akcesoria** dobiera się opcjonalnie w zależności od potrzeb użytkownika według katalogu akcesoriów.

**Przeznaczenie:**  
zanieczyszczenia niebezpieczne: mąka, cukier, aluminium.



strefa ATEX  
**22 II 3Dc T125**



**BKF Duty  
22 ATEX**



**BKF Duty  
152 / 152 1.1 ATEX**



**BKF Duty  
202 ATEX**



**BKF Duty  
300 / 300 S ATEX**

#### ▶ dane techniczne

	22 Atex	152 Atex	152 1.1 Atex	202 Atex	300 Atex	300 S Atex
napięcie zasilania [V, Hz]	230, 50	230, 50	230, 50	400, 50	400, 50	400, 50
moc silnika [W]	1200	1500	1100	3000	3000	3000
podciśnienie [mm H <sub>2</sub> O]	2140	1632	2040	2050	2050	2050
przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	224	219	137	304	304	304
powierzchnia filtra PE [cm <sup>2</sup> ]	12000	12000	12000	19500	19500	19500
poziom hałasu [dB(A)]	71	85	85	85	85	85
pojemność zbiornika [l]	30	35	35	40	60	100
średnica gniazda [mm]	38	60	60	60	70	70



zwalniacz zbiornika na brud



hamulec kołowy do stabilizacji maszyny



strefa ATEX  
22 II 3GD

**BKF Duty  
Optim Atex Inox**



**BKF Duty  
Medium Atex Inox**

Odkurzacze przemysłowe o konstrukcji stalowej, przeznaczone do zastosowań zgodnych ze standardami ATEX (strefa ATEX 22 II 3 GD). Zbierają zanieczyszczenia suche i mokre (BKF Medium Atex) oraz suche i substancje pyliste o wymiarze powyżej 8  $\mu$  (BKF Optim Atex). Wyposażone są w silnik trójfazowy, umożliwiający pracę w ruchu ciągłym. Posiadają innowacyjny system oczyszczania filtra wykorzystujący wsteczny przepływ powietrza. Powietrze rotuje wewnątrz filtra, podczas gdy dodatkowy mechanizm otrząsa cały moduł filtrujący. Odkurzacze zaopatrzone są standardowo w filtr cartridge 8-10  $\mu$ .

**i** Akcesoria dobiera się opcjonalnie w zależności od potrzeb użytkownika według katalogu akcesoriów.

**Przeznaczenie:**  
strefa ATEX 22 II 3GD; pyły takie jak mąka, cukier, aluminium, celuloza, pyły powstałe w lakierniach proszkowych.



drążek nawrotnika przepływu powietrza do czyszczenia filtra



przełącznik zgodny ze standardami ATEX



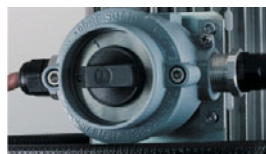
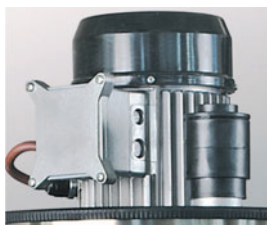
drążek nawrotnika przepływu powietrza do czyszczenia filtra



plywak do zbierania cieczy (opcja)



zwalniacz zbiornika na brud



przełącznik zgodny ze standardami ATEX



hamulec kołowy do stabilizacji maszyny

**▶ dane techniczne**

		Optim Atex Inox	Medium Atex Inox
napięcie zasilania	[V, Hz]	400, 50	400, 50
moc silnika	[W]	3000	3000
podciśnienie	[mm H <sub>2</sub> O]	3100	3100
przepływ powietrza	[m <sup>3</sup> /h]	320	300
powierzchnia filtra PE	[cm <sup>2</sup> ]	12000	24000
poziom hałasu	[dB(A)]	85	85
pojemność zbiornika	[l]	50	70
średnica gniazda	[mm]	60	60



## Urządzenia jednotarczowe i wielofunkcyjne

Jednotarczowe maszyny szorujące, wysokoobrotowe maszyny do polewania posadzek oraz wielofunkcyjne urządzenie przeznaczone do czyszczenia i konserwowania posadzek twardej i tekstylnych. Niezawodność tych maszyn oraz prostota ich obsługi gwarantuje zawsze czyste posadzki.




**BKF Roto 200**

**BKF Roto 200L**

**BKF Poli C150**

**Duplex 340**

**BKF Roto** to jednotarczowe maszyny szorujące o wszechstronnym zastosowaniu na każdej posadzce. Szczególnie zalecane do zdejmowania starych wypraw polimerowych, likwidacji silnych zabrudzeń w miejscach trudno dostępnych, szamponowania dywanów i innych wykładzin tekstylnych, froterowania posadzek twardych i elastycznych czy krystalizacji nawierzchni pochodzenia wapiennego np. marmuru lub trawertynu. Posiadają również możliwość skrobania złogów brudu na sucho, wygładzania betonu i mas samopoziomujących, a także szlifowania parkietu.

Wysokoobrotowa maszyna do polerowania posadzek twardych. Wyposażona w bardzo mocny silnik indukcyjny o długiej żywotności. Pasywny system ssący zapewnia bezpyłową pracę, a płynna regulacja docisku do podłoża pozwala optymalnie dobrać warunki pracy urządzenia.

Wielofunkcyjne urządzenie czyszczące, przeznaczone do czyszczenia i konserwowania posadzek twardych i tekstylnych. Maszyna czyści, dezynfekuje, konserwuje i poleruje powierzchnie twarde (gres, kamień, ceramika, drewno, linoleum i inne tworzywa sztuczne), pierze, czyści i czesze dywany.



	▶ dane techniczne	
	BKF Roto 200	BKF Roto 200 L
średnica szczotki	330 mm (13")	430 mm (17")
obroty szczotki	190 obr./min.	154 obr./min.
nacisk	36,7 g/cm <sup>2</sup>	40,8 g/cm <sup>2</sup>
moc silnika	550 W	1300 W
zasilanie	230 V	230 V
poziom hałas	<54 dB(A)	<54 dB(A)
długość	420 mm	542 mm
szerokość	340 mm	430 mm
wysokość	1120 mm	1200 mm
długość kabla	12 m	15 m
waga	22 kg	41,5 kg

	▶ dane techniczne	
	BKF Poli C150	
średnica szczotki	505 mm (20")	
obroty szczotki	1500 obr./min.	
nacisk szczotki max	5 kg	
moc silnika	1300 W	
zasilanie	230 V, 50 Hz	
poziom hałas	<56 dB(A)	
długość	790 mm	
szerokość	560 mm	
wysokość	1130 mm	
długość kabla	15 m	
waga	44 kg	

	▶ dane techniczne	
	Duplex 340	
szerokość czyszczenia	280 mm	
wydajność teoretyczna	180 m <sup>2</sup> /h	
obroty szczotek	650 obr./min.	
nacisk szczotek max	26 kg	
ilość szczotek	2	
moc silnika	1000 W	
zasilanie	230 V	
poziom hałas	64 dB(A)	
poj. zbiorn. detergentu / zanieczyszczeń	4,2 l / 2,8 l	
wymiary (dł./szer./wys. - bez rączki)	430 / 340 / 240 mm	
długość kabla	12 m	





### **Sprzęt ręczny**

Profesjonalne zestawy do sprzątania ręcznego wszelkiego typu powierzchni oraz wyposażenia. Wysokiej jakości tworzywo sztuczne gwarantuje długotrwałą eksploatację przy zachowaniu maksymalnych efektów sprzątania. Kompatybilne moduły i akcesoria pozwalają na tworzenie zestawów dopasowanych do potrzeb.

ZAMIATANIE, ODKURZANIE



STELAŻ METALOWY

do kijów aluminiowych  
 40 cm **FI 5241/P**  
 60 cm **FI 5261/P**  
 80 cm **FI 5281/P**  
 100 cm **FI 5211/P**



wkłady bawełniane  
 40 cm **FI 5141**  
 60 cm **FI 5161**  
 80 cm **FI 5181**  
 100 cm **FI 5111**



wkłady akrylowe  
 40 cm **FI 5144**  
 60 cm **FI 5164**  
 80 cm **FI 5184**  
 100 cm **FI 5114**



uchwyt do stelaża  
**FI 5203**



stelaż nożycowy  
**FI 5201/1**

STELAŻ NOŻYCOWY



wkład akrylowy  
 (komplet – 2 szt.)  
**FI 5104** – 100 cm



wkład bawełniany  
 (komplet – 2 szt.)  
**FI 5102** – 100 cm

SZCZOTKI DO PAJĘCZYN I KURZU

do kijów teleskopowych



**FI 9114**



**FI 9115**



**FI 2012** (min. 50 szt.)

SNAKE – stelaż do odkurzania



SNAKE  
**FI 1422A** – 40 cm



SNAKE pozwala na uzyskanie dowolnego kształtu



wkład akrylowy  
**FI 1084A** – 40 cm



wkład z mikrofibry  
**FI 1086** – 40 cm

FLATTY – stelaż do odkurzania



FLATTY  
**FI 1430**

## ZAMIATANIE, ODKURZANIE

BKF Fibra  
szmatka z mikrofazy



BKF Fibra 40 x 40 cm  
szmatka z mikrofazy  
SE 2690 – niebieska  
SE 2691 – żółta  
SE 2692 – czerwona



śmietniczka plastikowa  
Jobby z pokrywą  
FI 10105A

zmiotka  
Jobby  
FI SC01010



śmietniczka  
metalowa  
FI VA01010



wózek – śmietniczka  
Poker  
FI 10100



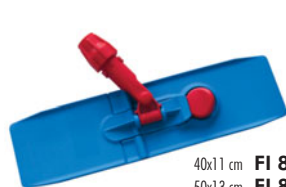
Czarownica  
(twardy włos)  
FI 9039



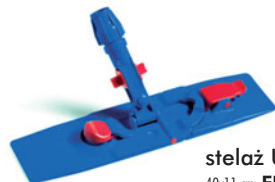
Verde  
(miękki włos)  
FI 9045

## DEZYNFEKCJA

STELAŻE I WKŁADY KIESZENIOWE – do kijów aluminiowych



40x11 cm FI 8132  
50x13 cm FI 8130



stelaż UNIKO  
40x11 cm FI TD0020AB



wkłady do dezynfekcji  
40x13 cm – supełkowy FI 8418  
50x16 cm – supełkowy FI 8423



wkłady z mikrofazy  
40x13 cm FI PN04012

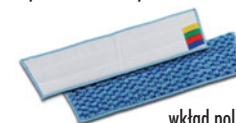


wkład z mikrofazy  
sucho-mokro  
40x13 cm FI PN04015

STELAŻE I WKŁADY NA RZEP – do kijów aluminiowych



stelaż VELCRO  
40x11 cm FI 5359A



wkład poliscrub do VELCRO  
do podłóg antypoślizgowych  
40x13 cm FI PN03011



wkład z mikrofibry do VELCRO  
do podłóg gładkich  
do powierzchni o małym lub średnim zabrudzeniu  
40x13 cm FI PN03012



## SYSTEM NAMACZANIA



**EQUDOSE**  
system dozujący – do wózków ALPHA  
FI P310100UA



**TOP DOWN**  
wiaderka do wstępnego namaczania wkładów  
do stelaży kieszeniowych i VELCRA  
pasuje do wózków VEGA, ARKA, MORGAN, ALPHA  
FI SE1310A – 10 l niebieskie  
FI SE1310B – 10 l czerwone



## ZMYWANIE – MOPY NA ZATRZASK

do kijów aluminiowych



mop Sontara  
FI 6201D



mop bawełniany  
zszyty  
FI 6036 – 460 gr.



mop bawełniany  
strzyżony  
FI 6016 – 400 gr.



zatrask do mopa  
FI 6020/1

## WIADERKA

**MASTER LUX**  
FI 2080B – 16 l

**GEMINI**  
FI 2060A – 15 l



**A** – kolor niebieski  
**B** – kolor czerwony



koszyk  
z uchwytem na butelki  
FI 3690

**PRISMA**  
FI PRISMA – 28 l  
- 2x wiaderko 6 l  
(oznakowanie niebieskie  
/ czerwone)  
- koszyk z 3 przegrodami  
- szczałka do WC  
- sitko



znak ostrzegawczy "UWAGA!  
Mokra podłoga" – wys. 57 cm  
FI 8614

## ZMYWANIE – MOPY WKRĘCANE

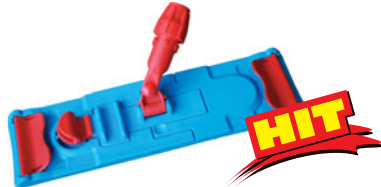
do kijów: FI 9080, AM 30010



mop bawełniany  
280 gr FI 2037  
400 gr FI 2045

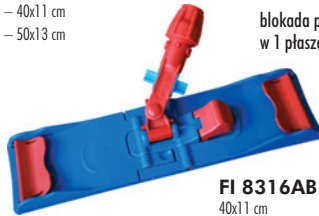


mop Sontara  
FI 6300D

**SPEEDY – stelaże i wkłady na klips, do kijów aluminiowych**


**FI 8116** – 40x11 cm  
**FI 8125** – 50x13 cm

blokada pracy  
w 1 płaszczyźnie

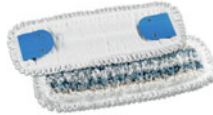


**FI 8316AB**  
40x11 cm



wkłady supełkowe i strzyżone

**FI 8414** 40x13 cm – supełkowy  
**FI 8414/T** 40x13 cm – strzyżony  
**FI 8420** 50x16 cm – supełkowy  
**FI 8420/T** 50x16 cm – strzyżony



wkłady Mikrofil supełkowe  
(mikrofaza, poliester, bawełna)

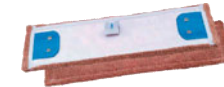
40x13 cm – **FI 122D**  
50x16 cm – **FI 612D**



wkład poliestrowy  
40x13 cm – **FI 8511**



wkład z mikrofazy Mikro-Activ  
40x13 cm – **FI PN07012**  
50x16 cm – **FI PN07032**



wkład sucho-mokro microeco  
40x13 cm – **FI PN07010I**



wkład sucho-mokro z mikrofazy  
40x13 cm – **FI PN07015**

**OKNA**
**ZMYWAKI DO SZYB – do kijów teleskopowych**


futerkowe  
**FI 9101** – 25 cm  
**FI 9102** – 35 cm  
**FI 9103** – 45 cm



futerkowe z rzepem  
**FI 9131** – 25 cm  
**FI 9132** – 35 cm  
**FI 9133** – 45 cm



stelaż kątowy  
**FI 9161** – 25 cm  
**FI 9162** – 35 cm  
**FI 9163** – 45 cm



wkłady wymienne do zmywaków  
futerkowe z rzepem  
**FI 9135** – 25 cm  
**FI 9136** – 35 cm  
**FI 9137** – 45 cm



wkłady wymienne do zmywaków  
futerkowe  
**FI 9105** – 25 cm  
**FI 9106** – 35 cm  
**FI 9107** – 45 cm

**ZBIERAKI WODY Z SZYB**

do kijów: teleskopowych oraz FI 2015



zbierek metalowy  
**FI 9251** – 25 cm  
**FI 9255** – 30 cm  
**FI 9252** – 35 cm  
**FI 9256** – 40 cm  
**FI 9253** – 45 cm



guma do zbieraka  
**FI 9271** – 92 cm  
**FI 9272** – 71 cm



rączka do zbieraka  
**FI 9261**



stelaż TOP CLEAN  
30 cm **FI 5233**



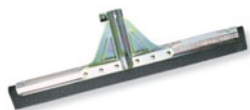
wkład z mikrofibry  
30 cm **FI PN02016**



## PODŁOGI

## ZBIERAKI PODŁOGOWE

– do kijów aluminiowych


 zbierak metalowy  
**FI 9007** 45 cm  
**FI 9008** 55 cm  
**FI 9009** 75 cm

 zbierak z czarną gumą  
**FI 9013** 55 cm  
**FI 9014** 75 cm

 zbierak z białą gumą  
 – do przemysłu spożywczego  
**FI 9011D** 35 cm  
**FI 9012D** 45 cm  
**FI 9013D** 55 cm  
**FI 9014D** 75 cm

## DRY UP


 szmatka jednorazowa  
 Dry Up  
 33 x 45 cm  
**FI PN02060**

## PACKI


 packa na kij (bez pada)  
 10 x 23,5 cm **FI 5229L**

 packa ręczna (bez pada)  
 10 x 23,5 cm **FI 5228L**

 pad biały – do powierzchni delikatnych  
 12 x 25 cm **MA 45/WH**

 pad czarny – do powierzchni silnie zabrudzonych  
 12 x 25 cm **MA 45/SC**

 pad brązowy – do powierzchni lekko zabrudzonych  
 12 x 25 cm **MA 45/B**

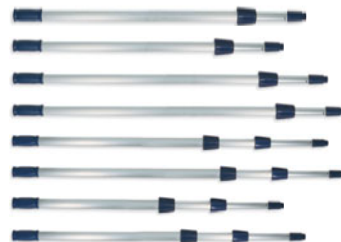
 pad zielony – do powierzchni delikatnych  
 silnie zabrudzonych  
 12 x 25 cm **MA 45/GR**

 pad niebieski – do powierzchni słabo zabrudzonych  
 12 x 25 cm **MA 45/BL**

 pad czerwony – do powierzchni delikatnych  
 lekko zabrudzonych  
 12 x 25 cm **MA 45/R**

## KIJE


 kij aluminiowy – dł. 130 cm  $\varnothing$  23 mm **FI 1055**  
 kij aluminiowy – dł. 140 cm  $\varnothing$  23 mm **FI 1056**  
 kij aluminiowy – dł. 150 cm  $\varnothing$  23 mm **FI 1060**  
 kij aluminiowy z gwintem – dł. 125 cm **FI 9080**  
 kij aluminiowy z gwintem – dł. 140 cm **AM 30010**  
 kij teleskopowy aluminiowy – dł. 97/184 cm **AM 3040A**  
 kij teleskopowy aluminiowy – dł. 97-184 cm **AM 3070A**

 kij plastikowy czerwony z gwintem **FI 1059**  
 – dł. 130 cm  $\varnothing$  22 mm  
 kij plastikowy teleskopowy z gwintem **FI 2015**  
 – dł. 2x150 cm

 kij teleskopowy aluminiowy – dł. 2x150 cm **FI 9078**  
 kij teleskopowy aluminiowy – dł. 2x125 cm **FI 9081**  
 kij teleskopowy aluminiowy – dł. 2x200 cm **FI 9082**  
 kij teleskopowy aluminiowy – dł. 2x300 cm **FI 9083**  
 kij teleskopowy aluminiowy – dł. 3x200 cm **FI 9084**  
 kij teleskopowy aluminiowy – dł. 3x300 cm **FI 9085**  
 kij teleskopowy aluminiowy – dł. 3x100 cm **FI 9086**  
 kij teleskopowy aluminiowy – dł. 3x150 cm **FI 9087**

 uchwyt do kija  
**FI SM00147**

 końcówka kątowna  
 na kij teleskopowy  
**FI 9088**

 końcówka na  
 kij teleskopowy  
**FI 9089**

 końcówka hak  
 na kij teleskopowy  
**FI 9096**

## WÓZKI



**KING**  
FI 7940 – 15 l



**KING SET**  
wózek + komplet SPEEDY  
FI 7940/KS



**SPIDER**  
FI 7930 – 15 l



**VEGA**  
FI LP0304A – 28 l  
dł. – 80 cm  
szer. – 42 cm  
wys. – 90 cm



**VEGA**  
FI LP0307A – 25 l  
dł. – 71 cm  
szer. – 42 cm  
wys. – 112 cm



**TWICE**  
FI SL2800C  
30 l  
dł./szer./wys.: 58/38/90 cm



**FI MM1101E**  
dł. – 90 cm  
szer. – 65 cm  
wys. – 107 cm



**ALPHA**  
FI MA4105U  
dł. – 111 cm  
szer. – 68 cm  
wys. – 133 cm



**FI 7965A/P**  
50 l, dł./szer./wys.: 69/42/94 cm  
**FI 7960A/P**  
30 l, dł./szer./wys.: 65/41/92 cm



**FI 7965A**  
50 l, dł./szer./wys.: 69/42/85 cm  
**FI 7960A**  
30 l, dł./szer./wys.: 65/41/83 cm



uchwyt  
FI P290800A



kosz metalowy  
FI R8218



kuweta  
FI 60402



uchwyt na worek  
FI P206003A

UWAGA! Kody dotyczą zestawów wózków bez worków i pokryw.

catalog BKF – edycja 2016.06

dowiedz się więcej [bkf.pl](http://bkf.pl)

## WÓZKI



**FI 7962A** – 25 l  
**FI 7961A** – 15 l  
 dt. – 53 cm  
 szer. – 42 cm  
 wys. – 90 cm



**FI 7962A/I** – 25 l  
**FI 7961A/I** – 15 l  
 dt. – 62 cm  
 szer. – 42 cm  
 wys. – 90 cm



**FI 7962A/P** – 25 l  
**FI 7961A/P** – 15 l  
 dt. – 62 cm  
 szer. – 42 cm  
 wys. – 94 cm



**FI 7962A/P +**  
**FI P206003A +**  
**FI 60402A +**  
**FI SM00110**



**FI 7962A/P +**  
**FI P206003A**

zapytaj

o inne modele



91 8147 100

skomponuj

 swój  
 własny wózek

## WYCISKARKI



wyciskarka szczękowa  
**FI 7004A**



wyciskarka rolkowa  
 PUNTO  
**FI 14000A**



wyciskarka czołowa  
 z dnem  
**FI 7002A**



wyciskarka czołowa  
 bez dna  
**FI 8002A**

## WÓZKI HOTELOWE I SZPITALNE



**FI HP3100U**  
 88 cm x 56 cm x 88 cm



**FI HP3303U**  
 166 cm x 56 cm x 130 cm

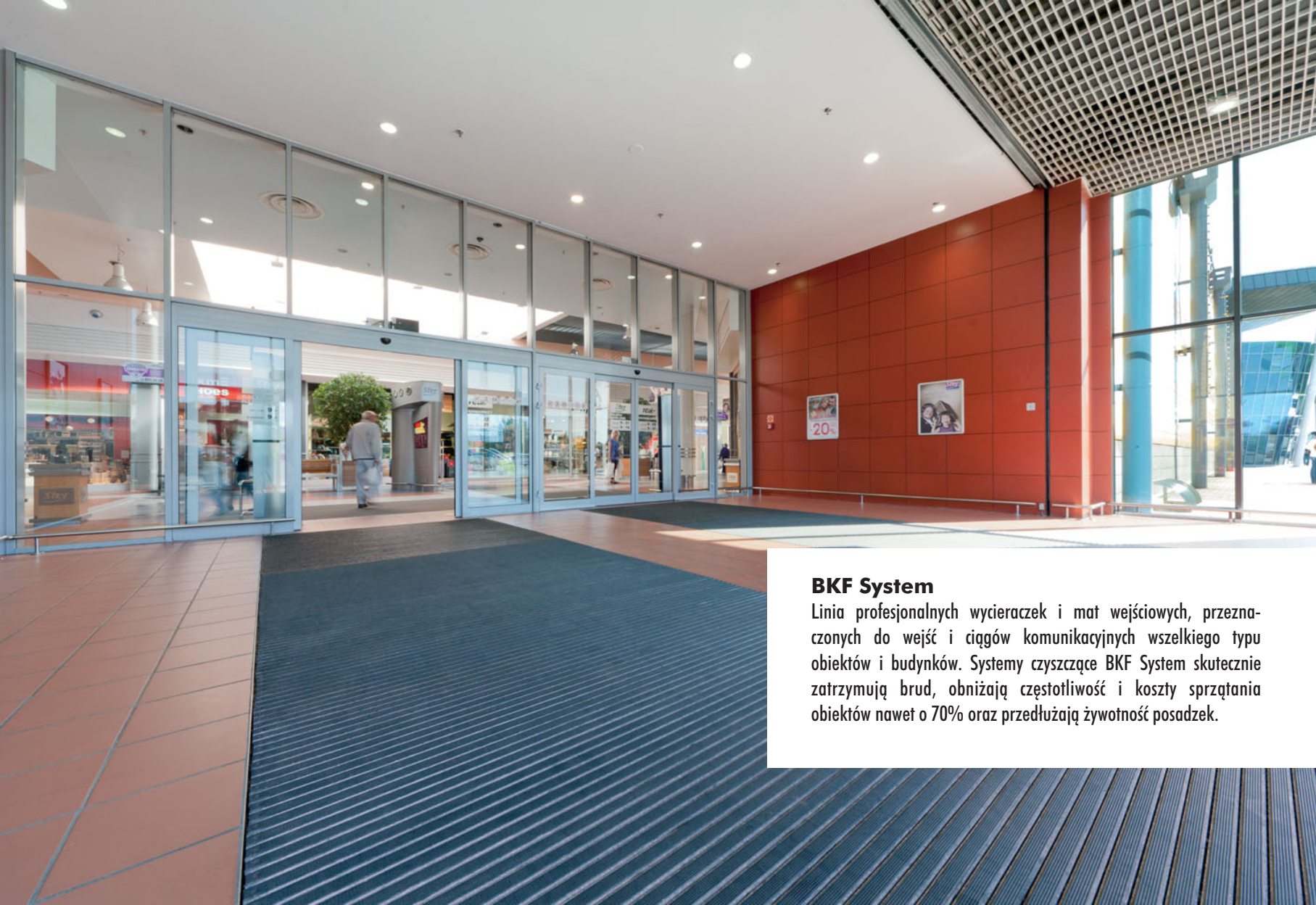


**FI SE0305020AQ00**  
 110 cm x 64 cm x 142,5 cm



**FI MZ0603700Z000**  
 118 cm x 58 cm x 112 cm



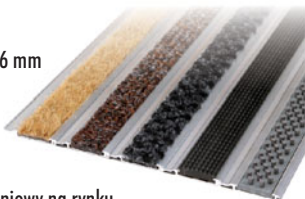


### **BKF System**

Linia profesjonalnych wycieraczek i mat wejściowych, przeznaczonych do wejść i ciągów komunikacyjnych wszelkiego typu obiektów i budynków. Systemy czyszczące BKF System skutecznie zatrzymują brud, obniżają częstotliwość i koszty sprzątnięcia obiektów nawet o 70% oraz przedłużają żywotność posadzek.

### Premium

wycieraczka aluminiowa 6 mm



- Najniższy profil aluminiowy na rynku.
- Do obiektów o małym natężeniu ruchu.
- Szeroka gama rodzajów i kolorów wkładów.
- Niewielka waga ułatwiająca rolowanie (oczyszczanie).
- Do montażu zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynku.
- Możliwość wymiany wkładów.

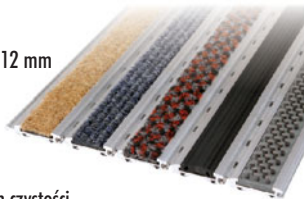
wysokość maty	ilość profili na 1 m	materiał wykonania	wytrzymałość na obciążenia	montaż	strefy montażu
6 mm	20	aluminium	119 kg/cm <sup>2</sup>	- na posadzce - we wnęce	

### Prestige

wycieraczka aluminiowa 12 mm



system drenażu



- Bardzo wysoki poziom czystości.
- Do obiektów o bardzo dużym natężeniu ruchu.
- Najwyższa wytrzymałość na obciążenia.
- Szeroka gama rodzajów i kolorów wkładów.
- Do montażu zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynku.
- Możliwość wymiany wkładów.

wysokość maty	ilość profili na 1 m	materiał wykonania	wytrzymałość na obciążenia	montaż	strefy montażu
12 mm	20	aluminium	205 kg/cm <sup>2</sup>	- na posadzce - we wnęce	

### PrestigeGold

wycieraczka mosiężna 12 mm



- Niepowtarzalny, ekskluzywny wygląd.
- Do obiektów o małym i średnim natężeniu ruchu.
- Bardzo wysoki poziom czystości.
- Najwyższa wytrzymałość na obciążenia.
- Szeroka gama rodzajów i kolorów wkładów.
- Do montażu zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynku.
- Możliwość wymiany wkładów.

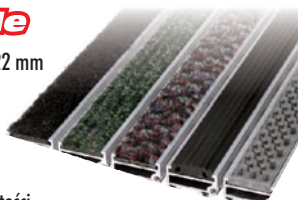
wysokość maty	ilość profili na 1 m	materiał wykonania	wytrzymałość na obciążenia	montaż	strefy montażu
12 mm	20	mosiądz	205 kg/cm <sup>2</sup>	- na posadzce - we wnęce	

### Avangarde

wycieraczka aluminiowa 22 mm



system drenażu



- Najwyższy poziom czystości.
- Do obiektów o bardzo dużym natężeniu ruchu.
- Szeroka gama rodzajów i kolorów wkładów.
- Do montażu zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynku.
- Możliwość wymiany wkładów.

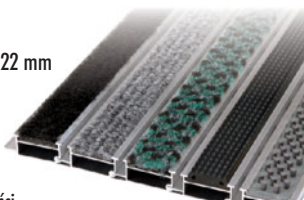
wysokość maty	ilość profili na 1 m	materiał wykonania	wytrzymałość na obciążenia	montaż	strefy montażu
22 mm	25	aluminium	119 kg/cm <sup>2</sup>	we wnęce	

### Prim

wycieraczka aluminiowa 22 mm



system drenażu

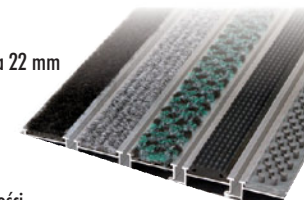


- Wysoki poziom czystości.
- Do obiektów o średnim natężeniu ruchu.
- Szeroka gama rodzajów i kolorów wkładów.
- Do montażu zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynku.
- Możliwość wymiany wkładów.

wysokość maty	ilość profili na 1 m	materiał wykonania	wytrzymałość na obciążenia	montaż	strefy montażu
22 mm	23	aluminium	119 kg/cm <sup>2</sup>	we wnęce	

### Bonus

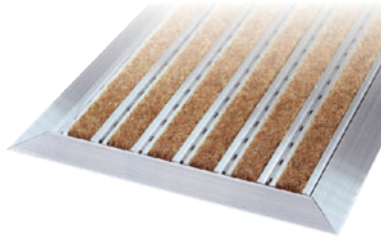
wycieraczka aluminiowa 22 mm



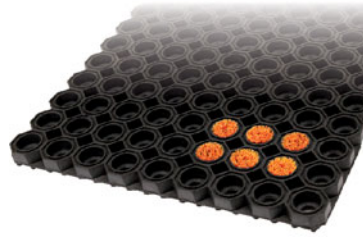
- Wysoki poziom czystości.
- Do obiektów o średnim natężeniu ruchu.
- Szeroka gama rodzajów i kolorów wkładów.
- Niewielka waga zapewnia sprawne rolowanie (oczyszczanie).
- Do montażu zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynku.
- Możliwość wymiany wkładów.

wysokość maty	ilość profili na 1 m	materiał wykonania	wytrzymałość na obciążenia	montaż	strefy montażu
22 mm	23	aluminium	119 kg/cm <sup>2</sup>	we wnęce	

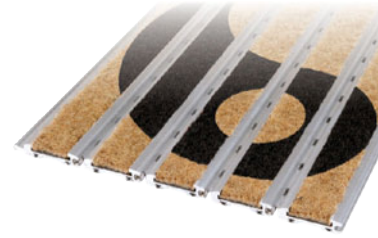




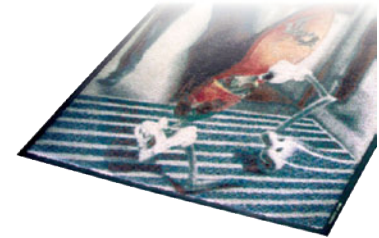
**Easy**  
modułowe maty 17 mm  
aluminiowe / mosiężne



**Use**  
mata gumowa 23 mm  
(możliwość użycia kolorowych szczoteczek)



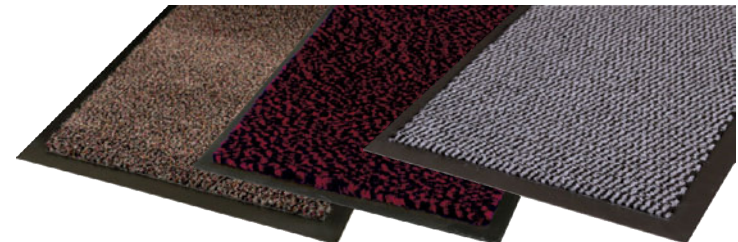
**LogoMaty aluminiowe**  
wycieraczki aluminiowe / mosiężne  
z dowolnym znakiem graficznym



**LogoMaty tekstylne**  
wycieraczki tekstylne  
z dowolnym nadrukiem



**wycieraczki tekstylne**  
Ryps – Perfekt – Exclusive



**wykładziny tekstylne**  
Quality – Standard – Excellent

**sprawdź pełną ofertę systemów mat wejściowych  
na naszej witrynie internetowej**

dowiedz się więcej [bkfsystem.pl](http://bkfsystem.pl)

## BKF Myjnie

Linia urządzeń do mycia bezdotykowego oraz urządzeń dodatkowych do myjni największego polskiego producenta. Nowoczesne rozwiązania technologiczne i dbałość o najwyższą jakość to atuty, docenianie przez klientów z całej Europy.



## BEZDOTYKOWE MYJNIE SAMOOBSŁUGOWE



Myjnia modułowa



Myjnia kontenerowa



innowacyjność



rozwój



niezawodność



partnerstwo

BEZDOTYKOWE MYJNIE PRZEMYSŁOWE



MultiWash



HCM



Myjka zimnowodna

ODKURZACZE TURBINOWE



**ODKURZANIE**

Zbieranie zanieczyszczeń suchych z siedzeń, tapicerki i podłogi.



**KOMPRESOR**

Pompowanie lub uzupełnianie powietrza w oponach.

SYSTEMY PŁATNICZE



Rozmieniarka BKF



Słupek płatniczy BKF



Klucze BKF



Karty BKF





**BKF sp. z o.o.**

Skarbimierzyce 22  
72-002 Dołuje  
tel. +48 91 8147 104

handel@bkf.pl

dowiedz się więcej  **bkf.pl**

