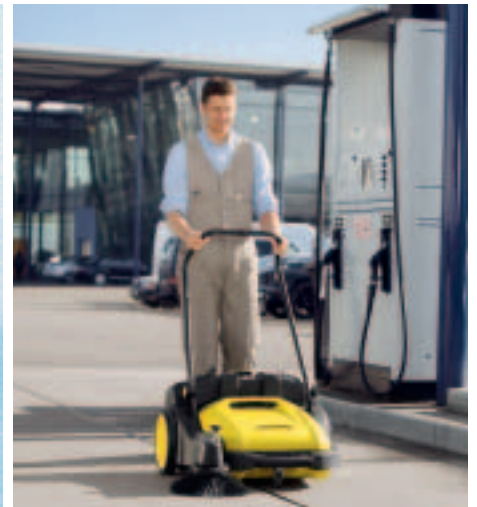


Profesjonalny program sprzętowania



Szerokie możliwości zastosowania

Od zamiatarki ręcznej aż po zamiatarki z fotelem dla operatora: firma Kärcher® zawsze oferuje najbardziej nowoczesne urządzenia. Ergonomiczna i wytrzymała konstrukcja, a przede wszystkim nowinki techniczne ułatwiające obsługę, tak można krótko zcharakteryzować urządzenia zamiatające marki Kärcher®. W pełnej ofercie urządzeń każdy znajdzie coś dla siebie.



Spis treści

Obszary zastosowań zamiatarek	str. 2-3	Zamiatarki z fotelem dla operatora	str. 9-15
Technologia	str. 4-5	Wyposażenie	str. 16-20
Zamiatarki ręczne	str. 6	Standardowe wyposażenie urządzeń	str. 21
Zamiatarki z odsysaniem	str. 7-8	Kärcher® – najwyższa jakość	str. 22-23



Małe powierzchnie

Specjalne do szybkiego i gruntownego czyszczenia małych powierzchni zewnętrznych. Podwórka, podjazdy oraz tarasy można przy użyciu zamiatarek Kärcher® posprzątać do pięciu razy szybciej niż tradycyjnymi metodami.



Rzemiosło

Już na powierzchniach od 300 do 900 m², z jakimi mają do czynienia dozorczy, rzemieślnicy i drobni wytwórcy, opłaca się używać prowadzonych ręcznie zamiatarek z odsysaniem zasilanych akumulatorem lub napędzanych silnikiem benzynowym – po prostu komfortowo i bezpytowo.



Rolnictwo

Zadbane gospodarstwo z czystymi zabudowaniami dla zwierząt i budynkami gospodarczymi wygląda nie tylko lepiej ale pozwala także na utrzymanie bezpieczeństwa pracy. Szczotka boczna ułatwia zmiatanie rynien, kątów i podestów. Po prostu: **Żyj w porządku!**



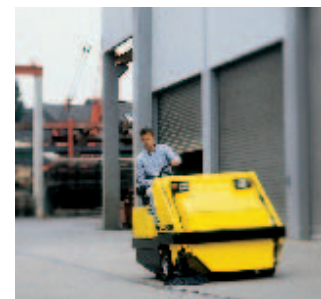
Do wszystkich powierzchni wewnętrznych

Kärcher® posiada szeroką ofertę cichych urządzeń z napędem akumulatorowym. Urządzenia polecane wszędzie tam, gdzie nie można używać silników spalinowych.



Magazyny i logistyka

Do efektywnego czyszczenia powierzchni o średniej wielkości, np. w pomieszczeniach magazynowych, nadają się zwrotne i łatwe w obsłudze zamiatarki z fotelami dla operatora. Zwiększa to komfort pracy, ale przede wszystkim zwiększa wydajność operatora.



Przemysł

W przemyśle ciężkim mają zastosowanie nasze zamiatarki z fotelami dla operatora i hydraulicznie podnoszonym zbiornikiem. Zastosowany materiał i sprawdzona technika zadowolą najbardziej wymagających i zapewnią długi okres eksploatacji.

Zamiatarki na zewnątrz i do wewnątrz



Zasady zamiatania

• Metoda szuflowa

Śmieci zbierane są bezpośrednio do zbiornika znajdującego się przed szczotką walcową.

Zalety:

- redukuje wysiłek fizyczny
- łatwość porwadzenia
- niewielkie wzniecanie kurzu



Metoda szuflowa:

Stopień napełnienia zbiornika 40-50%

• Metoda nadszczotkowa

W tej metodzie śmieci zbierane są przez szczotkę walcową obracającą się z większą szybkością i ponad szczotką wrzucane do zbiornika, który znajduje się za szczotką.

Zalety:

- napełnienie zbiornika 85 do 100%.
- bez problemu możliwe jest zbieranie również większych śmieci (np. puszek, kamieni) przez szeroko otwartą klapę na duże śmieci.



Metoda nadszczotkowa:

Stopień napełnienia zbiornika 85-100%

Ergonomic Application System

EASY – prosta obsługa

- prosta zasada obsługi zamiatarek i szorowarek
- dotyczy wszystkich maszyn – raz opanowane zasady obsługi można zastosować w innych zamiatarkach i szorowarkach bez konieczności kolejnego szkolenia
- łatwe do zapamiętania jednoznaczne symbole
- wydłużony okres pracy dzięki mniejszej liczbie błędów operatora
- wzrost całkowitego okresu eksploatacji maszyny
- wzrost efektywności dzięki programom czyszczącym, które są dostosowane specjalnie do określonych prac



Warianty wyposażenia

- Bp lub BAT: zasilanie bateryjne
- Pack: baterie i ładowarka w standardzie
- I: za skośną szczotką walcową

- P lub B: benzyna
- D: olej napędowy
- LPG: gaz płynny
- KAT: katalizator spalin
- Adv: zaawansowane wyposażenie (Advanced)

Zmiatanie, zmiatanie z odsysaniem lub odkurzanie z zmiataniem



Pięciokrotnie szybciej niż miotłą

Ręcznie prowadzone zmiatarki można ekonomicznie zastosować tam, gdzie do tej pory sprzątano miotłą i szufelką, np. podjazdy, tarasy, małe podwórka itd.



Efektywnie na powierzchniach o średniej wielkości

Alternatywa dla pracy ręcznej. Dozorcom, rzemieślnikom, administratorom budynków, także w przemyśle opłacalne staje się używać zmiatek ręcznych – już od powierzchni 300 m². Urządzenia dostępne w wersji z silnikiem benzynowym – do zmiatania powierzchni zewnętrznych, a także z zasilaniem akumulatorowym do sprzątania również wewnątrz.

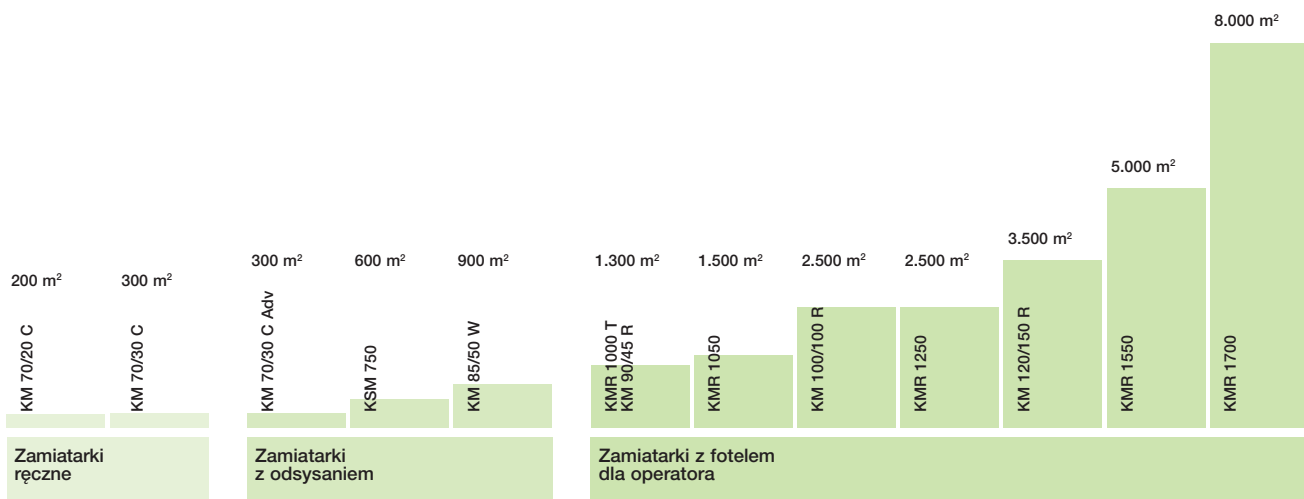


Ekonomicznie i wydajnie na średnich i dużych powierzchniach

Zmiatarki z fotelem dla operatora oferujemy, zależnie od przeznaczenia, z wysokowydajnym silnikiem spalinowym (powierzchnie otwarte) lub z bardzo cichym silnikiem elektrycznym zasilanym przez akumulatory. Dzięki swojej zwrotności maszyny z fotelem dla operatora są w stanie sprzątnąć również zastawione powierzchnie.

Ekonomiczność użycia

Poniższy wykres wskazuje optymalny dobór poszczególnych modeli zmiatek Kärcher® w odniesieniu do wielkości czyszczonej powierzchni.



Nazwa urządzenia składa się zazwyczaj z trzech elementów:

1. Skrót dla rodzaju urządzenia:

- KM lub KSM dla zmiatek

2. Skrót dla klasy urządzenia:

- C dla klasy „kompakt” – ręcznie prowadzone zmiatarki bez napędu trakcyjnego
- W dla „walk-behind” – ręcznie prowadzone urządzenia z napędem trakcyjnym
- R dla „ride-on” – zmiatarki z fotelem dla operatora

3. Informacji liczbowej o wydajności:

Tu mamy dwa typy klasyfikacyjne:
 a) nazwa urządzenia z kombinacją liczbową (np. KM 100/100 R). Pierwsza liczba informuje o szerokości roboczej, druga liczba o pojemności netto zbiornika na nieczystości.
 b) nazwa z podaną liczbą (np. KSM 750) informuje o szerokości zmiatania z użyciem szczotki bocznej.

Kompaktowe zamiatarki ręczne do małych powierzchni

Zamiatarki ręczne do czyszczenia powierzchni o wielkości do 300 m². Dużo szybciej i ekonomiczniej niż miotła, można posprzątać ścieżki, hale, magazyny czy warsztaty.

Wysokość szczotki można w łatwy sposób regulować stosownie do rodzaju podłoża.



KM 70/20 C:
trójstopniowa regulacja uchwyty, pozwala na dostosowanie go do wzrostu użytkownika, co poprawia komfort pracy. Złożone urządzenie łatwo się transportuje, a **przechowywanie jest łatwe** i nie zajmuje dużo miejsca.



Dzięki napędowi głównej szczotki walcowej poprzez oba koła urządzenie zamiatą **dobrze przy lewo- jak i prawoskręcie**, doskonale porusza się także po torze prostym. Metalowe kółko zębate jest nadzwyczaj wytrzymałe i długotrwałe. Uchwytem łatwo można zmienić wysokość szczotki walcowej (sześć stopni).



KM 70/20 C

- regulowany w trzech pozycjach uchwyt
- szczotka walcowa napędzana poprzez oba koła
- wysuwane szczotki boczne

Dane techniczne	
Napęd	
Maks. wydajność	m ² /h
Szerokość robocza	mm
Szerokość robocza z 1/2 szczotk. boczn.	mm
Zbiornik	l
Zdolność pokonywania wzniesień	%
Prędkość zamiatania	km/h
Powierzchnia filtra	m ²
Ciężar	kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm
Wyposażenie	
Składany uchwyt	
Napęd kółka zębatego	
Filtr drobnych pyłów	
Nr katalogowy	

KM 70/20 C	KM 70/20 C 2 szcz. boczn.
ręczny	ręczny
2800	3680
480	480
700/-	700/920
42	42
-	-
-	-
-	-
23	26
1300 x 765 x 1035	1300 x 790 x 1035
●	●
●	●
●	●
1.517-101	1.517-103

Do prac profesjonalnych

KM 70/30 C do uniwersalnych prac wewnątrz jak i na zewnątrz – ze szczególnie cichym silnikiem zasilanym przez akumulator – jedynie 69 dB(A).

KSM 750: wersja z wydajnym silnikiem spalinowym polecana do prac na podwórzach, powierzchniach zewnętrznych i innych przestrzeniach otwartych, albo wersja akumulatorowa do prac we wnętrzach.

KSM 750: wersja **B** z wydajnym silnikiem 3,3 kW/4,5 KM **Honda** lub 2,6 kW/3,5 KM **B&S-Motor**.



KM 70/30 C Bp:

bazuje na bardzo udanym modelu KM 70/20 C i posiada wszystkie ergonomiczne właściwości jak regulacja uchwytu do prowadzenia, a ponadto jest wyposażona w elektrycznie napędzaną szczotkę walcową i szczotkę boczną.



Optymalne wyposażenie:

szczotkę walcową można ustawić stosownie do podłoża. Wymowny zbiornik na śmieci (40 l) posiada wbudowany separator kurzu.



KM 70/30 C

- regulowana szczotka walcowa
- ergonomiczny, regulowany uchwyt
- Adv: dmuchawa do prac w pomieszczeniach

KSM 750

- regulowana szczotka walcowa
- licznik godzin pracy
- zmywalny poliestrowy płaski filtr falisty

Dane techniczne	
Napęd	
Maks. wydajność	m ² /h
Szerokość robocza	mm
Szerokość robocza z 1 szczotk. boczn.	mm
Zbiornik	l
Zdolność pokonywania wzniesień	%
Prędkość zamiatania	km/h
Powierzchnia filtra	m ²
Ciężar	kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm
Wyposażenie	
Napęd trakcyjny przód/tył	
Szczotka walcowa regulowana/wahliwa	
Opatentowany system czyszczenia filtra	
Mobilny zbiornik na nieczystości	
Kłapa na duże śmieci	
Akumulator i wbudowana ładowarka	
Nr katalogowy	

	KM 70/30 C Bp/Pack	KM 70/30 C Bp Adv/Pack
	silnik prądu stałego 12 V/150 W	silnik prądu stałego 12 V/150 W
	2800	2800
	480	480
	700	700
	42	42
	-	-
	-	-
	-	0,61
	32/44	35/47
	1240 x 710 x 1150	1240 x 710 x 1150
	-	-
	●	●
	-	●
	-	-
	-	-
	-/●	-/●
	1.517-201/-204	1.517-202/-203

	KSM 750 B Honda / B&S	KSM 750 BAT/ Pack	KSM 750 Profi Pack
	silnik benzynowy 3,3 kW/2,6 kW/4-suw.	silnik prądu stałego 12 V/300 W	silnik prądu stałego 24 V/400 W
	2850	2850	2850
	550	550	550
	710	710	710
	40	40	40
	18	18	15
	4	4	4
	2,1	2,1/-	2,1
	75/67	71/91	115
	1240 x 710 x 1150	1240 x 710 x 1150	1240 x 710 x 1150
	●/-	●/-	●/-
	●/-	●/-	●/-
	●	●	●
	●	●	●
	●/-	●	●
	-	●	●
	1.049-144/-104	1.049-101/-111	1.049-121

Bogatą ofertę oryginalnego wyposażenia firmy Kärcher® znajdują Państwo na stronach 18/19. Akumulatory i ładowarki na stronie 20.

Zmiatarka najlepsza w swojej klasie

Kompaktowa, zwrotna i stabilna. Najlepsze urządzenie w swojej klasie produkowane jest w czterech wersjach wyposażenia zależnie od przewidywanego miejsca pracy i intensywności użytkowania.

Wszystkie cztery wersje posiadają zmywalny **filtr poliestrowy** o długim okresie użytkowania, **wyjmowany** 50-cio litrowy zbiornik na śmieci z wbudowanym separatorem oraz **klapę** na duże śmieci.

Niski poziom hałasu: silniki nowej generacji pracują bez przekładni zębatej i stąd są niezwykle ciche.



Prosta obsługa: kierowanie odbywa się za pomocą ergonomicznie ukształtowanego uchwytu do prowadzenia, funkcje urządzenia włącza się na przejrzystym panelu sterowania.



Wersje Advanced z możliwością jazdy do przodu i do tyłu jak również z wahlwie zawieszoną główną szczotką walcową.

Bp Pack Adv: z akumulatorem o większej wydajności i wbudowaną ładowarką.



KM 85/50 W

- podnoszona szczotka boczna i główna
- dwucienna rama odporna na uderzenia
- płynnie regulowany napęd trakcyjny

Dane techniczne	KM 85/50 W Bp/ Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv/Pack Adv	KM 85/50 W P	KM 85/50 W P Adv
Napęd	silnik prądu stałego 24 V/750 W	silnik prądu stałego 24 V/750 W	silnik benzynowy Honda 3,3 kW/4-suw.	silnik benzynowy Honda 3,3 kW/4-suw.
Maks. wydajność	4860	4860	4860	4860
Szerokość robocza	610	610	610	610
Szerokość robocza z 1/2 szczotk. boczn.	850/1050	850/1050	850/1050	850/1050
Zbiornik	50	50	50	50
Zdolność pokonywania wzniesień	15	15	18	18
Prędkość zmiatania	4,5	4,5	4,5	4,5
Powierzchnia filtra	2,1	2,1	2,1	2,1
Ciężar	126/177	126/195	123	126
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1355 x 910 x 1155	1355 x 910 x 1155	1355 x 910 x 1155	1355 x 910 x 1155
Wyposażenie				
Napęd trakcyjny przód/ tył	●/-	●/●	●/●	●/●
Szczotka walcowa regulowana/wahlwia	●/-	-/●	-/●	-/●
Opatentowany system czyszczenia filtra	●	●	●	●
Mobilny zbiornik na nieczystości	●	●	●	●
Kłapa na duże śmieci	●	●	●	●
Akumulator i wbudowana ładowarka	-/●	-/●	-	-
Nr katalogowy	1.351-101/-111	1.351-102/-112	1.351-104	1.351-105

Do prac na dużych powierzchniach: zamiatarki z fotelem dla operatora

Małe zamiatarki z fotelem dla operatora są wygodniejsze od maszyn ręcznych. Firma Kärcher® oferuje wersje zamiatarek z napędem akumulatorowym (KM 90/45 R) do powierzchni we wnętrzach i z napędem silnikowym (KMR 1000 T) do powierzchni otwartych.

Łatwa konserwacja: otwierana pokrywa silnika ułatwia obsługę techniczną.

Szerokie opony zapewniają wysoki komfort jazdy i są idealne do pracy na delikatnych powierzchniach, jak np. bieżnie tartanowe.



KM 90/45 R:

Łatwa i pewna obsługa:

W razie opuszczenia względnie podniesienia szczotki walcowej automatycznie wyłączają się lub włączają szczotka walcowa i dmuchawa ssawna.



Trzykołowy układ jezdny z przednim napędem umożliwia przy małym kole skrętu nadzwyczaj łatwe manewrowanie.

Urządzenie pokonuje wzniesienia terenu do 12%.



KMR 1000 T

- do prac na zewnątrz
- wahliwa zawieszona szczotka walcowa
- do delikatnych powierzchni

KM 90/45 R

- do prac wewnątrz i na zewnątrz
- kontrolka stanu naładowania baterii
- odłączany system zamiatający

Dane techniczne	
Napęd	
Maks. wydajność	m ² /h
Szerokość robocza	mm
Szerokość robocza z 1 szczotk. boczn.	mm
Zbiornik	l
Zdolność pokonywania wzniesień	%
Prędkość zamiatania	km/h
Powierzchnia filtra	m ²
Ciężar	kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm
Wyposażenie	
Napęd trakcyjny przód/ tył	
Szczotka walcowa regulowana/wahliwa	
Opatentowany system czyszczenia filtra	
Kłapa na duże śmieci	
Do prac we wnętrzach / na zewnątrz	
Nr katalogowy	

KMR 1000 T
silnik benzynowy B&S 4,4 kW/4-suw.
6300
700
900
60
20
7
4
180
1900 x 870 x 930
●
●
●
●
-/●
1.244-104

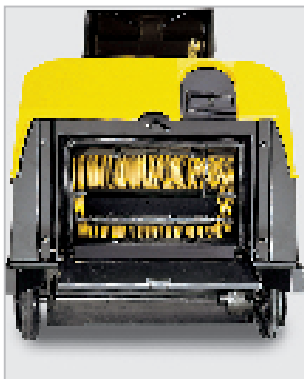
KM 90/45 R Bp	KM 90/45 R Bp Pack
silnik prądu stałego 24 V/1,4 kW	silnik prądu stałego 24 V/1,4 kW
5400	5400
700	700
900	900
45	45
12	12
6	6
3	3
180	306
1800 x 980 x 1150	1800 x 980 x 1150
●	●
●	●
●	●
●	●
●/●	●/●
1.405-101	1.405-111

Wygodna technika zmiatania

Do średnich i dużych powierzchni w zakładach produkcyjnych, handlu i logistyce. W zależności od miejsca zastosowania dostępne wersje z silnikiem spalinowym lub z napędem akumulatorowym.

Trójkołowe podwozie z mechanizmem różnicowym i pneumatycznym sterowaniem szczotki walcowej i bocznej zapewniają wygodną obsługę.

Długie okresy nieprzerwanej pracy zapewnia płaski filtr falisty o dużej powierzchni z separatorem i zbiornikiem na śmieci o pojemności 60 l. Dzięki licznikowi godzin pracy dokładnie wiemy, kiedy nastąpić powinna kontrola w serwisie.



KMR 1050 S

- do średniej wielkości powierzchni otwartych
- wymowany zbiornik na śmieci
- dostępne warianty benzynowe i akumulatorowe

Dane techniczne	
Napęd	
Maks. wydajność	m ² /h
Szerokość robocza	mm
Szerokość robocza z 1/2 szczotk. boczn.	mm
Zbiornik	l
Zdolność pokonywania wzniesień	%
Prędkość zmiatania	km/h
Powierzchnia filtra	m ²
Ciężar	kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm
Wyposażenie	
Napęd trakcyjny przód/ tył	
Szczotka walcowa wahliwa	
Opatentowany system czyszczenia filtra	
Mobilny zbiornik na nieczystości	
Kłapa na duże śmieci	
Do prac wewnętrz/na zewnątrz	
Nr katalogowy	

KMR 1050 S B	KMR 1050 S BAT	KMR 1050 S BAT Pack
silnik benzynowy Honda 4,0 kW/4-suw.	silnik prądu stałego 24 V/1,1 kW	silnik prądu stałego 24 V/1,1 kW
8800	6600	6600
620	620	620
860/1100	860/1100	860/1100
60	60	60
20	12	12
8	6	6
2,1	2,1	2,1
205	180	310
1415 x 825 x 1115	1415 x 825 x 1115	1415 x 825 x 1115
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
-/●	●/-	●/-
1.047-804	1.047-801	1.047-811

Pełna hydraulika do pracy w trybie ciągłym

Nadzwyczajny komfort i łatwość obsługi. Możliwość regulacji fotela indywidualnie dla każdego użytkownika.

Łatwe opróżnianie zbiornika śmieci: filtr poliestrowy otrępywany jest automatycznie po każdorazowym wyłączeniu silnika zamiatarki. Prosta wymiana filtra i szczotki walcowej.



Łatwość obsługi: panel sterowania jest przejrzysty, a funkcje rozmieszczone intuicyjnie nie wymagają dalszych wyjaśnień.



Szczotki boczne i główna szczotka walcowa napędzane są hydraulicznie i sterowane pneumatycznie, co zapewnia precyzyjną obsługę. Po wyłączeniu silnika automatycznie włącza się hamulec postojowy.



KM 100/100 R

- w pełni hydrauliczny napęd (z wyjątkiem Bp Pack)
- brak przewodów wymagających konserwacji
- automatyczny system oczyszczania filtra

Dane techniczne	KM 100/100 R Bp	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R P	KM 100/100 R D	KM 100/100 R Lpg
Napęd	silnik prądu stałego 24 V/600 W	silnik prądu stałego 24 V/600 W	silnik benzynowy Honda 6,7 kW/4-suw.	siln. wysokopr. Yanmar 4,1 kW/4-suw.	Honda LPG-Motor 6,7 kW/4-suw.
Maks. wydajność	7800 m ² /h	7800	10400	10400	10400
Szerokość robocza	700 mm	700	700	700	700
Szerokość robocza z 1/2 szczotk. boczn.	1000/1300 mm	1000/1300	1000/1300	1000/1300	1000/1300
Zbiornik	100 l	100	100	100	100
Zdolność pokonywania wzniesień	15 %	15	18	18	18
Prędkość zmiatania	6 km/h	6	8	8	8
Powierzchnia filtra	6 m ²	6	6	6	6
Ciężar	320 kg	540	340	340	340
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	2006 x 1005 x 1343 mm	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343
Wyposażenie					
Napęd trakcyjny przód/tył	elektryczny	elektryczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny
Szczotka walcowa wahliwa	●	●	●	●	●
Opatentowany system czyszczenia filtra	●	●	●	●	●
Akumulator i wbudowana ładowarka	-	●	-	-	-
Pneumatyczne podnoszenie szczotek ¹⁾	●	●	●	●	●
Do prac wewnątrz/na zewnątrz	●/-	●/-	-/●	-/●	●/●
Nr katalogowy	1.280-101	1.280-111	1.280-104	1.280-114	1.280-106

¹⁾ szczotki boczne/szczotka walcowa

System hydraulicznego opróżniania zbiornika

Dla wszystkich, którzy muszą regularnie usuwać z dużych powierzchni zewnętrznych lub wewnętrznych śmieci o większych i mniejszych rozmiarach. Urządzenie dostępne w sześciu wersjach konstrukcyjnych. Opcjonalne zestawy montażowe takie jak kabina chroniąca przed działaniem warunków atmosferycznych i wyposażenie zgodne z przepisami o dopuszczeniu do ruchu drogowego pomagają sprostać wyzwaniom stawianym pracy w terenie otwartym.

Szczotka walcowa może być ustawiona w dwóch pozycjach: **wahliwie** – aby dopasować się do **nierównej powierzchni**, oraz **na sztywno** – aby zapewnić **optymalny docisk** do równej i gładkiej powierzchni.



Powierzchnia filtracyjna wielkości 6 m², która jest **automatycznie oczyszczana** przy każdym zatrzymaniu pracy silnika, i **duży zbiornik na nieczystości (100 l pojemności)** pozwalają na długie okresy nieprzerwanej pracy.



Szczotki boczne przy opuszczeniu **automatycznie wychylają się na zewnątrz**, aby **dokładnie zamieść kąty i krawędzie**. **Ochronna rama** zabezpiecza maszynę jak i obiekty wokół przed uszkodzeniem.



KMR 1250

- hydrauliczny napęd trakcyjny (z wyjątkiem BAT)
- hydraulicznie podnoszony zbiornik (do 1,45 m)
- regulowana szczotka walcowa

Dane techniczne	
Napęd	
Maks. wydajność	m ² /h
Szerokość robocza	mm
Szerokość robocza z 1/2 szczotk. boczn.	mm
Zbiornik	l
Zdolność pokonywania wzniesień	%
Prędkość zamiatania	km/h
Powierzchnia filtra	m ²
Ciężar	kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm
Wyposażenie	
Napęd trakcyjny przód/tył	
Szczotka walcowa regulowana/ wahliwa	
Opatentowany system czyszczenia filtra	
Akumulator i wbudowana ładowarka	
Hydrauliczne opróżnianie zbiornika	
Do prac wewnątrz/na zewnątrz	
Nr katalogowy	

KMR 1250 BAT	KMR 1250 BAT Pack	KMR 1250 B/Lpg	KMR 1250 D/KAT
silnik prądu stałego 24 V/2,3 kW	silnik prądu stałego 24 V/2,3 kW	silnik LPG Honda 6,7 kW/4-suw.	siln. wysokopr. 4,1 kW/4-suw. katalizator
7800	7800	10400	10400
750	750	750	750
1000/1250	1000/1250	1000/1250	1000/1250
100	100	100	100
18	18	18	18
6	6	8	8
6	6	6	6
380	600	450	460
1650 x 1000 x 1270	1650 x 1000 x 1270	1650 x 1000 x 1270	1650 x 1000 x 1270
elektryczny	elektryczny	hydrauliczny	hydrauliczny
●/●	●/●	●/●	●/●
●	●	●	●
-	●	-	-
●	●	●	●
●/-	●/-	-/●/●/●	-/●
1.091-101	1.091-111	1.091-104/-124 ¹⁾ /-106/-116 ¹⁾	1.091-114/-134

¹⁾ z dwiema szczotkami bocznymi

Do prac na dużą skalę

Optymalne do prac na powierzchniach pomiędzy 2.500 a 5.000 m². Nowa zmiatarka KM 120/150 R z hydraulicznie podnoszonym zbiornikiem na śmieci. Dostępne w czterech wariantach zasilania: benzynowe, diesel, LPG i bateryjne (z okresem pracy do 4,5 godzin).

Bardzo łatwa obsługa: jednym przełącznikiem można obsługiwać wszystkie funkcje jazdy i zmiatania.



Bardzo duża **powierzchnia filtracyjna** w tej klasie wynosząca 9 m² w połączeniu z opatentowanym mechanizmem oczyszczania filtra zapewnia bezpyłowe zmiatanie. Dzięki systemowi ciągłego oczyszczania filtra maszyna jest jak najlepiej przystosowana do usuwania pyłów. Możliwe długie okresy ciągłej pracy.



Regulacja szczotki walcowej: w zależności od potrzeb, można w łatwy sposób przełączyć mocowanie szczotki ze sztywnej na wahliwej. Po wyłączeniu maszyny szczotka automatycznie ustawia się w sztywnej pozycji gwarantującej najmniejszy stopień zużycia.



KM 120/150 R

- mocna konstrukcja
- nowa koncepcja ergonomicznej obsługi
- funkcja Eco dla prac pielęgnacyjnych i o małym zużyciu szczotki

Dane techniczne	
Napęd	
Maks. wydajność	m ² /h
Szerokość robocza	mm
Szerokość robocza z 1/2 szczotk. bocz. mm	
Zbiornik	l
Zdolność pokonywania wzniesień	%
Prędkość zmiatania	km/h
Powierzchnia filtra	m ²
Ciężar	kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm
Wyposażenie	
Napęd trakcyjny przód/tył	
Szczotka walcowa regulowana	
Akumulator i wbudowana ładowarka	
Ogumienie odporne na przebicie	
Hydrauliczne opróżnianie zbiornika	
Do prac wewnątrz/na zewnątrz	
Nr katalogowy	

KM 120/150 R Bp/ Bp Pack / 2 SB	KM 120/150 R P / 2 SB	KM 120/150 R D / 2 SB	KM 120/150 R Lpg / 2 SB
silnik prądu stałego 24 V/2,3 kW	silnik benzynowy Honda 9,5 kW/4-suw.	Yanmar 7,35 kW	silnik LPG Honda 8,1 kW/4-suw.
8700	11600	11600	11600
850	850	850	850
1200/1450	1200/1450	1200/1450	1200/1450
150/130	150/130	150/130	150/130
12	18	18	18
6	8	8	8
9	9	9	9
480/720	590	610	590
1900 x 1223 x 1390	1900 x 1223 x 1390	1900 x 1223 x 1390	1900 x 1223 x 1390
elektryczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny
●/●	●/●	●/●	●/●
-/●	-	-	-
●	-	-	-
●	●	●	●
●/-	-/●	-/●	●/●
1.511-104/-204 ¹⁾ -105/-205 ¹⁾	1.511-101/-201	1.511-103/-203	1.511-102/-202

¹⁾ z dwiema szczotkami bocznymi

Hydrauliczne sterowanie wszystkimi funkcjami

Do prac porządkowych na parkingach, terenach wystawowych, terenach przemysłowych, halach magazynowych itd. Dostępne w czterech wersjach. Do uniwersalnego użycia wszystkie wersje są wyposażone zgodnie z przepisami o dopuszczeniu do ruchu po drogach publicznych.

Hydrauliczne sterowanie wszystkimi funkcjami: komfortowa obsługa, bezstopniowy, hydrauliczny napęd trakcyjny.

Hydrauliczne opróżnianie zbiornika o pojemności **180 litrów** (podnoszony do wysokości 1,45 m) – hydraulika zapewnia komfort pracy.



Zależnie od właściwości podłoża zamiatarka może poruszać się ze szczotką walcową zamocowaną wahlownie lub na sztywno. Do zamiatania kątów i krawędzi szczotki boczne wychylają się automatycznie i tak samo są ponownie chowane.



KMR 1550

- urządzenie do dużych powierzchni
- silnik chłodzony wodą
- oświetlenie zgodne z przepisami o dopuszczeniu do ruchu drogowego

- KMR 1550 D KAT:**
- z katalizatorem

Dane techniczne	
Napęd	
Maks. wydajność	m ² /h
Szerokość robocza	mm
Szerokość robocza z 1/2 szczotk. boczn.	mm
Zbiornik	l
Zdolność pokonywania wzniesień	%
Prędkość robocza/jazdy	km/h
Powierzchnia filtra	m ²
Ciężar	kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm
Wyposażenie	
Napęd trakcyjny przód/tył	
Metoda nadszczotkowa	
Dwie szczotki boczne	
Regul. prędkość obrotowa szczotek bocznych	
Wspomaganie układu kierowniczego	
Hydrauliczne opróżnianie śmieci do tyłu	
Nr katalogowy z 1/2 szczotk. boczn.	

KMR 1550 D/2SB	KMR1550 D KAT/2SB	KMR 1550 B/2SB	KMR 1550 LPG/2SB
siln. wysokopr. Kubota 14 kW/4-suw.	siln. wysokopr. Kubota 14 kW/4-suw.	silnik benzynowy, B&S 11,8 kW/4-suw.	silnik B&S LPG 11,8 kW/4-suw.
15500	15500	15500	15500
950	950	950	950
1250/1550	1250/1550	1250/1550	1250/1550
180	180	180	180
25	25	25	25
10/16	10/16	10/16	10/16
12,0	12,0	12,0	12,0
750	750	710	730
1800 x 1290 x 1400	1800 x 1290 x 1400	1800 x 1290 x 1400	1800 x 1290 x 1400
hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrostatyczny
●	●	●	●
-/●	-/●	-/●	-/●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
1.948-114/-134	1.948-314/-334	1.948-204/-224	1.948-106/-116

Do pracy w przemyśle ciężkim

Specjalnie zaprojektowane do wymogów w przemyśle ciężkim: KMR 1700 zmiata po prostu wszystko od drobnego pyłu, aż po duże śmieci. Dostępne wersje z silnikiem benzynowym/gaz płynny, silnikiem wysokoprężnym i przyjaznym dla środowiska silnikiem wysokoprężnym z katalizatorem.

Duże okrągłe filtry zatrzymują 99,9% pyłów. Po każdym zatrzymaniu silnika automatycznie następuje oczyszczenie filtra. Czyszczenie filtra można też uruchomić przyciskiem na panelu obsługowym.



Hydraulicznie podnoszony zbiornik na śmieci w zakresie od 50 do 160 cm. Opróżnianie 300 litrowego zbiornika nie stanowi żadnego problemu.



Trzy różne tryby pracy: ze szczotką wahlową do nierównego podłoża, szczotką sztywną do powierzchni gładkich i kombinacyjną trybu wahlowego ze sztywnym do czyszczenia zagłębień i nierówności w powierzchni.



Zastosowana koncepcja rozmieszczenia elementów obsługowych i kontrolnych ułatwiają obsługę urządzenia.



Regulacja prędkości obrotowej szczotki bocznej.



KMR 1700

- do prac w przemyśle ciężkim
- silnik chłodzony wodą
- dostępna kabina dla operatora

- KMR 1700 D KAT:
- z katalizatorem

Dane techniczne	
Napęd	
Maks. wydajność	m ² /h
Szerokość robocza	mm
Szerokość robocza z 1 szczotk. boczn.	mm
Zbiornik	l
Zdolność pokonywania wzniesień	%
Prędkość robocza/jazdy	km/h
Powierzchnia filtra	m ²
Ciężar	kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm
Wyposażenie	
Napęd trakcyjny przód/tył	
Szufłowa metoda zmiatania	
Regul. prędkość obrotowa szczotek bocznych	
Wspomaganie układu kierowniczego	
Hydrauliczne opróżnianie śmieci do przodu	
Nr katalogowy	

KMR 1700 D	KMR 1700 D KAT	KMR 1700 B-LPG
siln. wysokopr. Kubota 14 kW/4-suw.	siln. wysokopr. Kubota 14 kW/4-suw.	Kubota silnik na gaz płynny 17,2/15,7 kW/4-suw.
14000	14000	14000
1100	1100	1100
1400	1400	1400
300	300	300
25	25	25
10/16	10/16	10/16
9	9	9
1160	1200	1180
2310 x 1510 x 1430	2310 x 1510 x 1430	2310 x 1510 x 1430
hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrostatyczny
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
1.186-114	1.186-314	1.186-106

Zastosowanie determinuje wybór wyposażenia

Zamiatarki i zamiatarki z odsysaniem są wykorzystywane na różnych powierzchniach i do różnych zadań z zakresu sprzątnięcia. Ich efektywność zależy przy tym także od stosowania optymalnego wyposażenia – począwszy od szczotek, poprzez filtry, aż po wyposażenie specjalne.



Ekonomiczne szczotki

Standardowo zamiatarki firmy Kärcher® są wyposażone w **szczotki poliamidowe**, gdyż ten materiał nadaje się zarówno do szorstkich jak i gładkich podłóg i jest trzykrotnie trwalszy od typowych szczotek polipropylenowych. Standardowe szczotki walcowe w zamiatarkach wykonane są ze szczeciny w kształcie V, co wpływa na napelnianie pojemnika. W standardowej szczotce walcowej występuje również kombinacja twardej szczeciny (czarna) z miękką (żółta), co pozwala uzyskać optymalny efekt zamiatania na prawie wszystkich rodzajach powierzchni.



Efektywne użycie filtra

Dobre efekty zamiatania zależą także od wyboru odpowiedniego filtra drobnych pyłów. Firma Kärcher® oferuje najlepsze rozwiązania techniczne, które są niezwykle trwałe i ekonomiczne dzięki zintegrowanym systemom czyszczenia i możliwości zmywania materiału. Filtry są zgodne z wymogami klasy zapylenia M według BIA.



Zestawy montażowe

Dzięki różnorodnemu wyposażeniu specjalnemu zamiatarki firmy Kärcher® z fotelem dla operatora można dostosować do szczególnych wymagań użytkowych – od kabiny chroniącej operatora aż po dodatkowe oświetlenie.



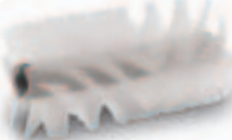


Baterie i ładowarki

Energia na miarę potrzeb. Specjalne baterie i ładowarki zaprojektowane, aby spełniać specyficzne wymagania stawiane zamiatarkom z napędem bateryjnym. Wybór jest bardzo szeroki, pomiędzy wersjami o dużej lub małej pojemności, obsługowymi lub bezobsługowymi.

Wyposażenie

Szczotki boczne i walcowe/Filtry

Zastosowanie/ Zalety	Poz.	Nr katalog.	Długość/ Średnica (mm)	KM 70/20 C	KM 70/30 C Bp/Pack/Adv	KSM 750 B/BAT/Pack/Profi Pack	KM 85/50 W P/Bp/Bp Pack	KM 85/50 W P Adv/Bp Adv/Pack	KMR 1000 T	KM 90/45 R Bp/Bp Pack	KMR 1050 S B/BAT/Pack	KM 100/100 R Bp/Bp Pack	KM 100/100 R P/D/Lpg	KMR 1250 BAT/Pack	KMR 1250 B/D/Lpg	KM 120/150 R Bp/Bp Pack	KM 120/150 R P/D/Lpg	KMR 1550 B/D/Lpg	KMR 1700 B Lpg/D
Standardowa szczotka boczna 	Odporna na wilgoć uniwersalna szczecina, długi okres eksploatacji, nadaje się do wszystkich powierzchni			1	6.966-005	330	●	●											
	2	6.951-073	390				●					○							
	3	6.906-132	470					●											
	4	6.906-206	450						●	●									
	5	6.905-986	450									●	●	●	●				
	6	6.906-083	550															●	●
	7	6.906-705	600																
Szczotka boczna miękka	Zmiata pył ze wszystkich powierzchni, odporna na wilgoć, do prac we wnętrzach i na zewnątrz			8	6.905-626	470			○	○									
	9	6.906-133	450						○	○		○	○	○					
	10	6.905-620	550																
	11	6.906-720	600																
Szczotka boczna twarda	Usuwa mocno przylegający brud na powierzchniach zewnętrznych, odporna na wilgoć, lekko ścierna			12	6.905-625	470			○	○									
	13	6.951-164	390																
	14	6.906-065	450																
	15	6.905-773	550																
Szczotka boczna z pełną szczecina	Łatwo usuwa duże ilości drobnych zanieczyszczeń, np. piasek			16	6.906-721	600													
	17	6.906-199	550																
Szczotka boczna ze szczecina stalową	Do zdzierania warstw i usuwania mchów, ścierna, do stosowania w otwartej przestrzeni			18	6.906-022	450													
	19	6.905-619	550																
Standardowa szczotka walcowa 	Odporna na wilgoć uniwersalna szczecina, długi, okres eksploatacji, nadaje się do wszystkich powierzchni			20	6.906-041	480	●	●											
	21	6.905-587	550					●											
	22	6.906-027	620																
	23	6.906-028	700																
	24	6.905-982	750																
	25	6.906-375	700																
	26	6.906-508	620																
	27	6.906-509	620																
	28	6.906-624	850																
	29	6.906-030	950																
	30	6.906-076	1100																
Główna szczotka walcowa miękka/naturalna	Ze szczecina naturalną do zamiatania drobnego pyłu na gładkich podłogach w pomieszczeniach wewnętrznych, nie odporna na wilgoć, nie nadaje się do szorstkich podłóg			31	6.905-870	550			○										
	32	6.905-459	620																
	33	6.906-019	750																
	34	6.906-530	700																
	35	6.906-533	700																
	36	6.906-557	620																
Główna szczotka walcowa miękka/odporna na wilgoć	Zamiata drobny pył ze wszystkich powierzchni w pomieszczeniach i na zewnątrz, odporna na wilgoć			37	6.906-722	850													
	38	6.906-134	950																
	39	6.903-995	480																
	40	6.906-135	1100																
Główna szczotka walcowa twarda 	Do usuwania mocno przylegających zanieczyszczeń na obszarach otwartych, odporna na wilgoć			41	6.905-868	550			○										
	42	6.903-999	480																
	43	6.905-497	620																
	44	6.905-923	700																
	45	6.906-018	750																
	46	6.906-723	850																
	47	6.905-622	950																
	48	6.906-136	1100																
	49	6.906-532	700																
	50	6.906-558	620																
Główna szczotka walcowa -wysoka/niska -antyelektrostatyczna	Do lepszego zamiatania w zagłębieniach powierzchni jak np. rowki lub szczeliny			51	6.906-254	550			○										
	Do czyszczenia powierzchni dywanowych, zapobiega wyładowaniom elektrostatycznym			52	6.906-026	550			○										
	53	6.906-224	620																
	54	6.906-537	700																
	55	6.906-534	700																
Główna szczotka wal. -profesjonalna -z pełną szczecina	Do zbierania większych ilości zanieczyszczeń			56	6.906-214	620													
	Łatwo usuwa duże ilości drobnych zanieczyszczeń, np. piasek; odporna na wilgoć, do stosowania we wnętrzach i na zewnątrz (pełna szczecina)			57	6.906-251	750													
58	6.906-198	1100																	
Filtry włókninowe	Filtr z tworzywa sztucznego, odporny na wilgoć, zmywalny, oszczędza koszty eksploatacji			59	5.731-625		●												
	Filtr z tworzywa sztucznego, odporny na wilgoć, zmywalny, oszczędza koszty eksploatacji			60	6.414-576														
	Filtr z tworzywa sztucznego, odporny na wilgoć, zmywalny, oszczędza koszty eksploatacji			61	6.414-554														
Pojedynczy filtr okrągły	Filtr z tworzywa sztucznego, odporny na wilgoć, zmywalny, oszczędza koszty eksploatacji			62	6.414-532														
	Filtr papierowy			63	5.731-585														
Płaski filtr falisty	Filtr z tworzywa sztucznego, odporny na wilgoć, zmywalny, oszczędza koszty eksploatacji			64	6.904-190														
	Filtr papierowy			65	6.904-206														
	Do zamiatania dywanów. Zapobiega zatykaniu filtra przez włókna dywanu.			66	2.638-851				○										

● Wyposażenie standardowe ○ Opcje

Wyposażenie

Akumulatory i ładowarki

Do urządzeń z silnikiem spalinywym (B, D, LPG)

Do urządzeń z napędem akumulatorowym 12 V

Do urządzeń z napędem akumulatorowym 24 V



Poz.	Nazwa/ Opis	Nr katalog.	KM 70/30 C Bp	KM 70/30 C Bp Pack/Adv	KSM 750 BAT/Package	KSM 750 Profi Package	KM 85/50 W Bp/Package	KM 85/50 W Bp Adv/Package Adv	KMR 1000 T	KM 90/45 R Bp/Package	KMR 1050 S B	KMR 1050 S BAT/Package	KM 100/100 R Bp/Package	KM 100/100 R P/D/Lpg	KMR 1250 BAT/Package	KMR 1250 B/D/Lpg	KM 120/150 R Bp/Package	KM 120/150 R P/D/LPG	KMR 1550 B/D/Lpg	KMR 1700 B Lpg/D	
1	Wąż ssawny	2.640-128.0/7										○									
2	Wąż ssawny	2.640-712.0/7												○							
3	Wąż ssawny	2.640-757.0/7																○			
4	Wąż ssawny	2.640-074.7															○				
5	Akumulator (12 V, 12 Ah, akumulator rozruchowy)	6.654-060.0								●											
6	Akumulator (12 V, 12 Ah, akumulator rozruchowy)	6.970-147.0								●											
7	Akumulator (12 V, 44 Ah akumulator rozruchowy, suchy, naładowany)	7.654-002.0											●		●		●	●			
8	Akumulator (12 V, 88 Ah (C5) – bezobstugowy; rozruchowy)	6.654-019.0																			●
9	Ładowarka 12 V do akumulatorów 6.654-060 i 6.970-147	6.654-083.0								○	○										
10	Ładowarka 12 V do akumulatorów 7.654-002 i 6.654-019	6.654-116.0											○		○		○	○	○	○	
11	Akumulator (12 V, 26 Ah – bezobstugowy)	6.654-202.0	○	●																	
12	Akumulator (12 V, 60 Ah – o obniż. obstudze)	6.654-018.0			○ ¹																
13	Akumulator (12 V, 60 Ah – bezobstugowy)	6.654-021.0			● ²																
14	Ładowarka 12 V do akum. 6.654-202 (inst. wewnątrz urządzenia)	6.654-203.0	○	●																	
15	Ładowarka 12 V do akumulatora 6.654-021	6.654-076.0			● ²																
16	Ładowarka 12 V do akumulatora 6.654-018	6.654-077.0			○ ¹																
17	Akumulator (12 V, 60 Ah – bezobstugowy)	6.654-021.0				●															
18	Akumulator (12 V, 75 Ah – o obniż. obstudze)	6.654-048.0				● ²															
19	Akumulator (12 V, 100 Ah – bezobstugowy)	6.654-141.0				○ ¹ ● ²															
20	Akumulator (6 V, 160 Ah – bezobstugowy)	6.654-088.0								○	○										
21	Akumulator (6 V, 175 Ah – o obniż. obstudze)	6.654-086.0										○ ¹									
22	Akumulator (24 V, 175 Ah – o obniż. obstudze)	6.654-070.0								○ ¹											
23	Zestaw zawiera 4 akumulatory 6 V i kable łączące																				
24	Akumulator (24 V, 180 Ah – bezobstugowy)	6.654-130.0								●	● ²										
25	Zestaw zawiera 4 akumulatory 6 V i kable łączące																				
26	Akumulator (6 V, 240 Ah – bezobstugowy)	6.654-119.0										○ ¹	○ ¹								
27	wymagane 4 szt.																				
28	Akumulator (24 V, 240 Ah – o obniż. obstudze, w wannie)	6.654-112.0										● ²	● ²	● ²							
29	Akumulator (24 V, 400 Ah – bezobstugowy w wannie)	6.654-156.0															○ ¹				
30	Czas pracy do ponad 4 godzin																				
31	Zestaw: akumulator, ładowarka wraz z wtyczką i złączką (24V, 240 Ah – bezobstugowy)	2.815-266.0												○ ¹							
32	Zestaw akumulator i ładowarka wraz z wtyczką i materiałem łączącym (24 V, 240 Ah – o obniż. obstudze, akumulator wannowy)	2.815-256.0												○ ¹							
33	Akumulator (24 V, 400 Ah – bezobstugowy w wannie)	2.640-996.7.0																		○ ³	
34	Ładowarka 24 V do akumulatora 6.654-021	6.654-068.0				●															
35	Ładowarka 24 V do akumulatorów 6.654-088 i 6.654-130	6.654-111.0										● ²									
36	Ładowarka 24 V do akumulatora 6.654-086	6.654-114.0										○ ¹									
37	Ładowarka 24 V; Wbudowana ładowarka tylko dla - wariantów Package, do akumulatora 6.654-088 i 6.654-130/6.654-124	4.839-324.0								●											
38	Ładowarka 24 V do akumulatora 6.654-124/6.654-130	6.654-125.0								○ ¹	○ ¹										
39	Ładowarka 24 V do akumulatora 6.654-112	6.654-107.0										○ ¹	● ²								
40	Ładowarka 24 V do akumulatora 6.654-112 (wbudowana)	6.654-143.0																			
41	Ładowarka 24 V do akumulatora 6.654-119	6.654-120.0										○ ²	○ ¹	● ²							
42	Ładowarka 24 V do akumulatorów 6.654-048/-097	6.654-067.0																			
43	Ładowarka 24 V do akumulatora 6.654-093	6.654-102.0																			○ ¹
44	Ładowarka 24 V do akumulatora 6.654-070	6.654-072.0																			
45	Ładowarka 24 V do akumulatorów 6.654-088/-130	6.654-078.0								○ ¹	○ ¹										
46	Ładowarka 24 V do akumulatora 6.654-156	6.654-188.0																			○ ¹
47	Ładowarka 24 V do akumulatora 6.654-141 (wbudowana)	6.654-140.0																			○ ¹ ● ²

___-___-___0 montaż samodzielny ___-___-___7 montaż fabryczny wraz z kosztami ● Wyposażenie standardowe ○ Opcja
¹ tylko dla wersji BAT ² tylko w wersji Pack, dla wersji BAT jako opcja ³ tylko dla wersji Pack

Wyposażenie urządzeń w szczegółach

Wyposażenie	Urządzenie										Zamiatarki z fotelem dla operatora																								
	KM 70/20 C	KM 70/30 C Bp/Pack	KM 70/30 C Bp Adv/Pack	KSM 750 B Honda	KSM 750 B B&S	KSM 750 BAT/Pack	KSM 750 Profi Pack	KM 85/50 W Bp/Pack	KM 85/50 W P	KM 85/50 W Bp/ Pack Adv	KM 85/50 W P Adv	KMR 1000 T	KM 90/45 R Bp/Pack	KMR 1050 S B	KMR 1050 S BAT/Pack	KM 100/100 R Bp/Pack	KM 100/100 R P	KM 100/100 R D	KM 100/100 R Lpg	KMR 1250 B	KMR 1250 D	KMR 1250 Lpg	KMR 1250 BAT Pack	KM 120/150 R Bp/Pack	KM 120/150 R P	KM 120/150 R D	KM 120/150 R LPG	KMR 1550 B	KMR 1550 Lpg	KMR 1550 D/D KAT	KMR 1700 B-Lpg	KMR 1700 D/D KAT			
Zakres zastosowania											Zamiatarki ręczne i zamiatarki z odsysaniem																								
powierzchnie otwarte																																			
we wnętrzach i na zewnątrz																																			
Zasady zamiatania											Zamiatarki z fotelem dla operatora																								
zasada szufelkowa																																			
zasada nadszczotkowa																																			
Główna szczotka walcowa											Zamiatarki z fotelem dla operatora																								
ustawiana																																			
wahliwa																																			
dotatkowa siła nacisku																																			
Opatentowany system filtracji i oczyszczania filtra																																			
Elementy filtracyjne odporne na wilgoć i zmywalne																																			
Separator dużych śmieci																																			
Filtr drobnopływy																																			
Zatrzymanie pracy dmuchawy ssawnej																																			
Mobilny zbiornik na nieczystości																																			
Zbiornik na nieczystości z tworzywa sztucznego																																			
Hydrauliczne opróżnianie																																			
Kłapa na duże śmieci																																			
Hydrauliczny napęd szczotek																																			
Hydrauliczny napęd trakcyjny																																			
Kontrolka akumulatora																																			
Ochrona przed przecięciem/rozładowaniem akumulatora																																			
Rozrusznik elektryczny																																			
Seryjnie montowany licznik godzin pracy																																			
Składany uchwyt do prowadzenia urządzenia																																			
Komfortowe ogumienie pneumatyczne																																			
Wyposażenie i oznakowanie zgodne z przepisami o dopuszczeniu do ruchu po drogach publicznych											Zamiatarki z fotelem dla operatora																								
przygotowane																																			
opcja																																			
Wspomaganie układu kierowniczego																																			

● Wyposażenie standardowe

Kärcher – na nas można liczyć!

Zamiatarki firmy Kärcher® produkowane są z wykorzystaniem najnowszych osiągnięć techniki w dziedzinie sposobu zmiatania, techniki filtracji oraz bezpieczeństwa. Kärcher® jest gwarantem trwałości urządzeń oraz łatwej i ekonomicznej obsługi.



Po prostu czysto – świat produktów firmy Kärcher

Naszym celem jest dać Państwu doskonale rozwiązania w przedmiocie zachowania czystości. Z tego względu paleta naszych produktów obejmuje wszystko, czego Państwo potrzebują wokół hasła czyszczenie:



Odkurzacze na sucho/mokro



Urządzenia spryskująco-odsysające/parownica



Rentowność

Ograniczający koszty leasing i możliwości finansowania jak również komputerowe wyliczenia rentowności przy doradztwie przed zakupem stwarzają większą elastyczność, bezpieczeństwo i zmniejszają udział kapitałowy. Państwo mogą zaoszczędzić wydatki dzięki dłuższym okresom między przeglądami i rozwiązaniami napędów nie wymagających większej konserwacji.



Ergonomia

Przejrzyste i intuicyjnie rozmieszczone elementy obsługowe i kontrolne, ergonomiczne uchwyty do prowadzenia urządzeń lub wygodne fotele pozwalają operatorowi skoncentrować się na najważniejszym.



Blisko klienta

Obecnie na całym świecie jest ponad 37 000 punktów sprzedaży wyrobów firmy Kärcher®. Wszędzie tam klienci naszej firmy znajdą fachowe doradztwo, oryginalne części zamienne, środki eksploatacyjne i wyposażenie, jak również profesjonalną obsługę i serwis.



Środowisko naturalne

Nasze centrum produkcyjno-dystrybucyjne w Winnenden posiada certyfikat DIN EN ISO 14001. Wszystkie procesy w dziedzinie rozwoju, produkcji i sprzedaży spełniają tym samym i zachowują najwyższe standardy odnośnie środowiska naturalnego.



Kompetencja w sprawach czystości

Nasze poczucie odpowiedzialności wobec czystego i budzącego chęć do życia środowiska naturalnego odzwierciedla się w licznych akcjach społecznych: na przykład na całym świecie wspieramy działania na rzecz konserwacji znaczących pomników dziedzictwa kulturalnego.



Szorowarki



Wysokociśnieniowe urządzenia czyszczące



Urządzenia czyszczące dla indywidualnego klienta

Chcą Państwo wiedzieć więcej na temat świata produktów firmy Kärcher®? Po prostu zamówów katalog.

Czekamy na Państwa.

Zamiatarki i zamiatarki z odsysaniem



Klasa	Typ	Nr katalogowy	Napęd	Maks. wydajność (m ² /h)	Szerokość robocza bez/z 1/z 2 szczot. bocznymi	Zbiornik (l)	Wymiary (dł. x szer. x wys.)
-------	-----	---------------	-------	-------------------------------------	--	--------------	------------------------------



→ Str. 6

Zamiatarki ręczne

KM 70/20 C/ 2 szczotki boczne	1.517-101/-103	ręczny	2800/3680	480/700/920	42	1300 x 765/790 x 1035
-------------------------------	----------------	--------	-----------	-------------	----	-----------------------



→ Str. 7-8

Zamiatarki z odsysaniem

KM 70/30 C Bp/Pack	1.517-201/-204	ręczny	2800	480/700/-	42	1240 x 710 x 1150
KM 70/30 C Bp Adv/Pack	1.517-202/-203	ręczny	2800	480/700/-	42	1240 x 710 x 1150
KSM 750 B Honda	1.049-144	silnik benzynowy 3,3 kW Honda	2850	550/710/-	40	1240 x 710 x 1150
KSM 750 B B&S	1.049-104	silnik benzynowy 2,6 kW B&S	2850	550/710/-	40	1240 x 710 x 1150
KSM 750 BAT/Pack	1.049-101/-111	silnik prądu stałego 12 V/300 W	2850	550/710/-	40	1240 x 710 x 1150
KSM 750 Profi Pack	1.049-121	silnik prądu stałego 24 V/400 W	2850	550/710/-	40	1240 x 710 x 1150
KM 85/50 W Bp/Pack	1.351-101/-111	silnik prądu stałego 24 V/750 W	4860	610/850/1050	50	620 x 850 x 1050
KM 85/50 W Bp Adv/Pack	1.351-102/-112	silnik prądu stałego 24 V/750 W	4860	610/850/1050	50	620 x 850 x 1050
KM 85/50 W P	1.351-104	silnik benzynowy Honda 3,3 kW	4860	610/850/1050	50	620 x 850 x 1050
KM 85/50 W P Adv	1.351-105	silnik benzynowy Honda 3,3 kW	4860	610/850/1050	50	620 x 850 x 1050



→ Str. 9-15

Zamiatarki z fotelem dla operatora

KMR 1000 T	1.244-104	silnik benzynowy 4,4 kW B&S	6300	700/900/-	2x30	1900 x 870 x 930
KM 90/45 R Bp/Pack	1.405-101/-111	silnik prądu stałego 24 V/1,4 kW	5400	700/900/-	45	1800 x 980 x 1150
KMR 1050 S B	1.047-804	silnik benzynowy Honda 4,0 kW	8800	620/860/1100	60	1415 x 825 x 1115
KMR 1050 S BAT/Pack	1.047-801/-811	silnik prądu stałego 24 V/1,1 kW	6600	620/860/1100	60	1415 x 825 x 1115
KM 100/100 R Bp/Pack	1.280-101/-111	silnik prądu stałego 24 V/600 W	7800	700/1000/1300	100	2006 x 1005 x 1343
KM 100/100 R P	1.280-104	silnik benzynowy 6,7 kW Honda	10400	700/1000/1300	100	2006 x 1005 x 1343
KM 100/100 R D	1.280-114	silnik wysokopr. 4,1 kW Yanmar	10400	700/1000/1300	100	2006 x 1005 x 1343
KM 100/100 R Lpg	1.280-106	silnik benzynowy 6,7 kW Honda	10400	700/1000/1300	100	2006 x 1005 x 1343
KMR 1250 BAT/Pack	1.091-101/-111	silnik prądu stałego 24 V/2,3 kW	7800	750/1000/1250	100	1650 x 1000 x 1270
KMR 1250 B	1.091-104/-124 ²	silnik benzynowy 6,7 kW Honda	10400	750/1000/1250	100	1650 x 1000 x 1270
KMR 1250 Lpg	1.091-106/-116 ²	silnik benzynowy 6,7 kW Honda	10400	750/1000/1250	100	1650 x 1000 x 1270
KMR 1250 D	1.091-114	silnik wysokopr. 4,1 kW	10400	750/1000/1250	100	1650 x 1000 x 1270
KMR 1250 D KAT	1.091-134	silnik wysokopr. 4,1 kW	10400	750/1000/1250	100	1650 x 1000 x 1270
KM 120/150 R Bp	1.511-104 ¹ /-204 ²	silnik prądu stałego 24 V/2,3 kW	8700	850/1200/1450	150	1900 x 1223 x 1390
KM 120/150 R Bp Pack	1.511-105 ¹ /-205 ²	silnik prądu stałego 9,5 kW	8700	850/1200/1450	150	1900 x 1223 x 1390
KM 120/150 R P	1.511-101 ¹ /-201 ²	silnik benzynowy Honda 24 V/2,3 kW	11600	850/1200/1450	150	1900 x 1223 x 1390
KM 120/150 R D	1.511-103 ¹ /-203 ²	silnik wysokopr. 7,35 kW Yanmar	11600	850/1200/1450	150	1900 x 1223 x 1390
KM 120/150 R Lpg	1.511-102 ¹ /-202 ²	silnik benzynowy 8,1 kW Honda	11600	850/1200/1450	150	1900 x 1223 x 1390
KMR 1550 D	1.948-114 ¹ /-134 ²	siln. wysokopr. 14 kW Kubota	15500	950/1250/1550	180	1800 x 1290 x 1400
KMR 1550 D KAT	1.948-314 ¹ /-334 ²	silnik wysokopr. 14 kW Kubota	15500	950/1250/1550	180	1800 x 1290 x 1400
KMR 1550 B	1.948-204 ¹ /-224 ²	silnik benzynowy 11,8 kW B&S	15500	950/1250/1550	180	1800 x 1290 x 1400
KMR 1550 Lpg	1.948-106 ¹ /-116 ²	silnik benzynowy 11,8 kW B&S LPG	15500	950/1250/1550	180	1800 x 1290 x 1400
KMR 1700 D	1.186-114	silnik wysokopr. 14 kW Kubota	14000	1100/1400/-	300	2310 x 1510 x 1430
KMR 1700 D KAT	1.186-314	silnik wysokopr. 14 kW Kubota	14000	1100/1400/-	300	2310 x 1510 x 1430
KMR 1700 B/Lpg	1.186-106	silnik benz. 17,2/15,7 kW Kubota	14000	1100/1400/-	300	2310 x 1510 x 1430

¹ z jedną szczotką boczną ² z dwiema szczotkami bocznymi

Chętnie służymy pomocą:

Kärcher Sp. z o.o.
ul. Stawowa 140
31-346 Kraków
www.karcher.pl