KÄRCHER

makes a difference

ZAMIATARKI

WYDAJNE MASZYNY, ZADBANE PODŁOGI

Zamiatarki Kärcher, począwszy od tych prowadzonych ręcznie, a skończywszy na zamiatarkach przemysłowych, spełniają najnowsze standardy techniczne. Praktyczne detale oraz wydajność układu zamiatania i odsysania pozwalają na elastyczne stosowanie maszyn do czyszczenia powierzchni zarówno w budynkach, jak i poza nimi. Połączenie ergonomii, prostej obsługi (system EASY-Operation) i niskich kosztów eksploatacyjnych wyróżnia zamiatarki Kärcher na rynku.

Zamiatarki

Zamiatarki – przegląd urządzeń	Strona	4
Zamiatarki przemysłowe	Strona	10
Zamiatarki z fotelem dla operatora	Strona	18
Zamiatarki z trakcją	Strona	32
Zamiatarki prowadzone ręcznie	Strona	38

Nowy kompaktowy model zamiatarki przemysłowej

Urządzenie KM 120/250 R Classic poszerza ofertę zamiatarek przemysłowych o model kompaktowy. Nie ustępuje ona pod względem trwałości i mocnej budowy oraz jakości zamiatania większym modelom w swojej klasie, dlatego doskonale sprawdza się w przemyśle ciężkim, odlewniach, obróbce metalu oraz logistyce. Urządzenie sprawnie radzi sobie z usuwaniem dużych ilości drobnych zanieczyszczeń i pyłów dzięki wyposażeniu w filtr kieszeniowy o powierzchni 6 m². Maszyna odpowiada na zapotrzebowanie sektorów o wysokiej wrażliwości cenowej. Dzięki uproszczonej konstrukcji jest znacznie tańsza w zakupie od pozostałych zamiatarek przemysłowych.

Nowy model kompaktowej zamiatarki samojezdnej

Zamiatarka KM 85/50 R to nowe, najmniejsze spośród samojezdnych urządzenie z fotelem dla operatora. Doskonale sprawdza się w miejscach do tej pory zarezerwowanych dla urządzeń prowadzonych ręcznie umożliwiając szybkie i komfortowe zamiatanie wąskich korytarzy i gęsto zabudowanych przestrzeni. Bateryjne zasilanie pozwala na zamiatanie w pomieszczeniach zamkniętych i gwarantuje cichą pracę.

Jak odczytywać nazwy modeli:

Model	Szerokość robocza	Pojemność	Typ	Napęd	Wyposażenie
Przykład: **KM**	**90**	**60**	**R**	**Bp Pack**	**Adv Edition**
KM = Zamiatarka	Szerokość robocza z 1 szczotką boczną w centymetrach	Pojemność zbiornika zanieczyszczeń w litrach	**C** = Kompakt, napęd manualny **W** = Prowadzona ręcznie z trakcją **R** = Z fotelem dla operatora	**G** = Benzyna **D** = Diesel **LPG** = Gaz LPG **Bp** = Zasilanie bateryjne **Pack** = Zasilanie bateryjne (baterie i ładowarka objęte dostawą)	**Bez oznaczenia** = Wyposażenie podstawowe **Classic** = Wyposażenie ekonomiczne **Adv** = Bogate wyposażenie **Edition** = Urządzenie promocyjne wyposażenie specjalne

Obszar zastosowań

G = Na zewnątrz
D = Na zewnątrz
LPG = Na zewnątrz, stosowanie w pomieszczeniach możliwe jedynie przy dobrej wentylacji (np. tam gdzie dozwolone jest także stosowanie wózków widłowych LPG)
Bp = Na zewnątrz i w pomieszczeniach
Pack = Na zewnątrz i w pomieszczeniach

ZAMIATARKI

	Cena	Numer katalogowy	Szerokość robocza bez szczotki bocznej / z 1 szczotką boczną / z 2 szczotkami bocznymi / z 3 szczotkami bocznymi (mm)	Zbiornik zanieczyszczeń (l)	Maks. wydajność powierzchniowa z 1 szczotką boczną (m²/h)	Maks. wydajność powierzchniowa z 2 szczotkami bocznymi (m²/h)	Zastosowanie we wnętrzach	Zastosowanie na zewnątrz	Odsysanie	Szuflowa metoda zamiatania	Przerzutowa metoda zamiatania	Trakcja jezdna	Klapa do dużych śmieci	Hydrauliczne podnoszenie zbiornika na zanieczyszczenia	Strona
Zamiatarki przemysłowe															
KM 170/600 R LPG		1.186-128.0	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	■	■	■	■	–	■	–	■	11
KM 170/600 R D		1.186-127.0	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	–	■	■	■	–	■	–	■	11
KM 150/500 R LPG		1.186-123.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	■	■	■	■	–	■	–	■	13
KM 150/500 R D		1.186-124.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	–	■	■	■	–	■	–	■	13
KM 150/500 R D Classic		1.186-134.0	1200/1500/1800/–	500	18000	21600	–	■	■	■	–	■	–	■	13
KM 150/500 R Bp		1.186-125.0	1200/1500/1800/2200	500	12000	14400	■	■	■	■	–	■	–	■	13
KM 150/500 R Bp Pack		1.186-130.0	1200/1500/1800/–	500	12000	14400	■	■	■	■	–	■	–	■	13
KM 130/300 R LPG		1.186-121.0	1000/1300/1550/–	300	13000	15500	■	■	■	■	–	■	–	■	15
KM 130/300 R D		1.186-120.0	1000/1300/1550/–	300	13000	15500	–	■	■	■	–	■	–	■	15
KM 130/300 R Bp Pack		1.186-129.0	1000/1300/1550/–	300	9100	10850	■	■	■	■	–	■	–	■	15
KM 130/300 R Bp		1.186-122.0	1000/1300/1550/–	300	9100	10850	■	■	■	■	–	■	–	■	15
KM 130/300 R D Classic		1.186-139.0	1000/1300/1550/–	300	13000	15500	–	■	■	■	–	■	–	■	15
KM 120/250 R LPG Classic ■		1.186-001.0	900/1200/1450/–	250	10800	13050	■	■	■	■	–	■	–	■	17
KM 120/250 R D Classic ■		1.186-000.0	900/1200/1450/–	250	10800	13050	–	■	■	■	–	■	–	■	17
KM 120/250 R Bp Classic ■		1.186-002.0	900/1200/1450/–	250	7200	8700	■	■	■	■	–	■	–	■	17
KM 120/250 R Bp Pack Classic ■		1.186-003.0	900/1200/1450/–	250	7200	8700	■	■	■	■	–	■	–	■	17
Zamiatarki samojezdne z fotelem dla operatora															
KM 125/130 R G		1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	–	■	■	–	■	■	■	■	21
KM 125/130 R D		1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	–	■	■	–	■	■	■	■	21
KM 125/130 R LPG		1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	■	■	■	–	■	■	■	■	21
KM 125/130 R Bp		1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	■	■	■	–	■	■	■	■	21
KM 125/130 R Bp Pack		1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	■	■	■	–	■	■	■	■	21
KM 105/110 R LPG		1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	7350	9800	■	■	■	–	■	■	■	■	25
KM 105/110 R D		1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	■	25
KM 105/110 R G		1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	■	25
KM 105/110 R Bp		1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	■	25
KM 105/110 R Bp Pack		1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	■	25
KM 105/100 R LPG		1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	7350	9800	■	■	■	–	■	■	■	–	25
KM 105/100 R D		1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	–	25
KM 105/100 R G		1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	–	25
KM 105/100 R Bp		1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	–	25
KM 105/100 R Bp Pack		1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	–	25
KM 100/100 R D		1.280-115.0	700/1000/1300/–	100	8000	10400	–	■	■	–	■	■	■	–	27
KM 100/100 R LPG		1.280-107.0	700/1000/1300/–	100	8000	10400	■	■	■	–	■	■	■	–	27
KM 100/100 R G		1.280-105.0	700/1000/1300/–	100	8000	10400	–	■	■	–	■	■	■	–	27
KM 100/100 R Bp Pack		1.280-112.0	700/1000/1300/–	100	6000	7800	■	■	■	–	■	■	■	–	27
KM 100/100 R Bp		1.280-103.0	700/1000/1300/–	100	6000	7800	■	■	■	–	■	■	■	–	27
KM 90/60 R G Adv Edition		1.047-306.0	615/900/1150/–	60	7200	9200	–	■	■	–	■	■	■	–	29
KM 90/60 R G Adv		1.047-300.0	615/900/1150/–	60	7200	9200	–	■	■	–	■	■	■	–	29
KM 90/60 R LPG Adv		1.047-304.0	615/900/1150/–	60	7200	9200	■	■	■	–	■	■	■	–	29
KM 90/60 R G		1.047-204.0	615/900/1150/–	60	7200	9200	–	■	■	–	■	■	■	–	29
KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition		1.047-307.0	615/900/1150/–	60	5400	6900	■	■	■	–	■	■	■	–	29
KM 90/60 R Bp Pack Adv		1.047-302.0	615/900/1150/–	60	5400	6900	■	■	■	–	■	■	■	–	29
KM 90/60 R Bp Adv		1.047-301.0	615/900/1150/–	60	5400	6900	■	■	■	–	■	■	■	–	29
KM 85/50 R Bp ■		1.351-126.0	615/850/1050/–	50	5100	6300	■	■	■	–	■	■	■	–	31
KM 85/50 R Bp Pack ■		1.351-127.0	615/850/1050/–	50	5100	6300	■	■	■	–	■	■	■	–	31

■ Nowość ■ Objęte dostawą.

	Cena	Numer katalogowy	Szerokość robocza bez szczotki bocznej / z 1 szczotką boczną / z 2 szczotkami bocznymi / z 3 szczotkami bocznymi (mm)	Zbiornik zanieczyszczeń (l)	Maks. wydajność powierzchniowa z 1 szczotką boczną (m²/h)	Maks. wydajność powierzchniowa z 2 szczotkami bocznymi (m²/h)	Zastosowanie we wnętrzach	Zastosowanie na zewnątrz	Odsysanie	Szuflowa metoda zamiatania	Przerzutowa metoda zamiatania	Trakcja jezdna	Klapa do dużych śmieci	Hydrauliczne podnoszenie zbiornika na zanieczyszczenia	Strona
Zamiatarki z trakcją															
KM 85/50 W Bp Pack Adv		1.351-115.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	■	■	■	–	■	■	■	–	33
KM 85/50 W Bp Pack		1.351-114.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	■	■	■	–	■	■	■	–	33
KM 85/50 W Bp Adv		1.351-108.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	■	■	■	–	■	■	■	–	33
KM 85/50 W Bp		1.351-107.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	■	■	■	–	■	■	■	–	33
KM 85/50 W G Adv		1.351-110.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	–	■	■	–	■	■	■	–	33
KM 85/50 W G		1.351-109.0	610/850/1050/–	50	3825	4725	–	■	■	–	■	■	■	–	33
KM 75/40 W Bp Pack		1.049-207.0	550/750/–/–	40	3375	–	■	■	■	–	■	■	■	–	35
KM 75/40 W Bp		1.049-206.0	550/750/–/–	40	3375	–	■	■	■	–	■	■	■	–	35
KM 75/40 W G		1.049-205.0	550/750/–/–	40	3375	–	–	■	■	–	■	■	■	–	35
KM 80 W G		1.335-500.0	800/–/–/–	40	1680	–	–	■	–	■	–	■	–	–	37
Zamiatarki prowadzone ręcznie															
KM 70/30 C Bp Pack Adv		1.517-213.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	■	■	–	–	–	–	39
KM 70/30 C Bp Pack		1.517-214.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	–	■	–	–	–	–	39
KM 70/30 C Bp Adv		1.517-212.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	■	■	–	–	–	–	39
KM 70/30 C Bp		1.517-211.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	–	■	–	–	–	–	39
KM 70/20 C 2SB		1.517-107.0	480/700/920/–	42	–	3680	■	■	–	■	–	–	–	–	41
KM 70/20 C		1.517-106.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	–	■	–	–	–	–	41
KM 70/15 C		1.517-151.0	480/700/–/–	42	2800	–	■	■	–	■	–	–	–	–	41

■ Objęte dostawą

JAK WYBRAĆ ODPOWIEDNIĄ ZAMIATARKĘ?

Zamiatarka przemysłowa

Wydajność powierzchniowa:
od 4 000 do 100 000 m²

Obszar zastosowań – na zewnątrz:
Zewnętrzne magazyny, otwarte hale, strefy załadunku.

Obszar zastosowań – wnętrza:
Hale w przemyśle ciężkim, hale produkcyjne, magazyny i budynki logistyczne.

Cechy charakterystyczne:
- Wysoka wydajność powierzchniowa
- Bardzo trwała i wytrzymała konstrukcja
- Przystosowanie do pracy w trudnych warunkach

Akcesoria dodatkowe:
- Zbiornik ze stali nierdzewnej
- System spryskiwania szczotek bocznych
- Osłona szczotki bocznej
- Odkurzacz
- Dach ochronny
- Kabina dla operatora
- Oświetlenie

Zamiatarka samojezdna z fotelem dla operatora

Wydajność powierzchniowa:
od 1 200 do 20 000 m²

Obszar zastosowań – na zewnątrz:
Tereny wokół budynków, parkingi, dziedzińce, boiska sportowe ze sztuczną murawą bądź gumową posadzką.

Obszar zastosowań – wnętrza:
Hale produkcyjne, centra logistyczne, parkingi wielopiętrowe i podziemne, hale wystawiennicze.

Cechy charakterystyczne:
- Wysoka wydajność
- Doskonała zwrotność
- Intuicyjna obsługa

Akcesoria dodatkowe:
- Zestaw do zamiatania dużych ilości liści
- System spryskiwania szczotek bocznych
- Osłona szczotki bocznej
- Odkurzacz/wąż ssący
- Zestaw do zamiatania wykładzin dywanowych
- Zestaw do zamiatania sztucznej murawy bez granulatu
- Zestaw Home Base do przechowywania akcesoriów

Zamiatarka z trakcją

Wydajność powierzchniowa:
od 400 do 8 000 m²

Obszar zastosowań – na zewnątrz:
Parkingi, dziedzińce, stacje paliw.

Obszar zastosowań – wnętrza:
Stajnie i obory, warsztaty, korytarze, sale konferencyjne i inne duże powierzchnie pokryte wykładziną tekstylną.

Cechy charakterystyczne:
- Wysoka skuteczność zamiatania
- Łatwe prowadzenie
- Elastyczność zastosowań

Akcesoria dodatkowe:
- Zestaw do zamiatania wykładzin dywanowych
- Antystatyczna szczotka główna
- Pług śnieżny
- Zbiornik zanieczyszczeń

Zamiatarka prowadzona ręcznie

Wydajność powierzchniowa:
od 200 do 4 000 m²

Obszar zastosowań – na zewnątrz:
Strefy wejściowe, chodniki, dziedzińce, małe parkingi.

Obszar zastosowań – wnętrza:
Warsztaty, place budowy, salony wystawowe.

Cechy charakterystyczne:
- Szybkie i skuteczne zamiatanie małych powierzchni
- Kompaktowe wymiary

Akcesoria dodatkowe:
- Chwytak do śmieci
- Szczotka walcowa

IDEALNIE DOPASOWANE DO POWIERZCHNI I RODZAJU ZANIECZYSZCZEŃ

Na większości powierzchni sprawdzają się uniwersalne szczotki walcowe, jednakże niektóre podłogi wymagają specjalistycznego traktowania. Przykładem mogą być elastyczne pokrycia hal sportowych o wysokiej wrażliwości na nacisk i zarysowania czy duże powierzchnie pokryte wykładzinami tekstylnymi. Kärcher posiada pełen wachlarz rozwiązań do efektywnego zamiatania standardowych i niestandardowych powierzchni.

Główna szczotka walcowa, standardowa
Odporna na wilgoć szczotka, o włosiu średniej twardości i długiej żywotności. Odpowiednia do każdej nawierzchni. Skutecznie zamiata różne rodzaje zanieczyszczeń, najbardziej uniwersalna w zastosowaniu.

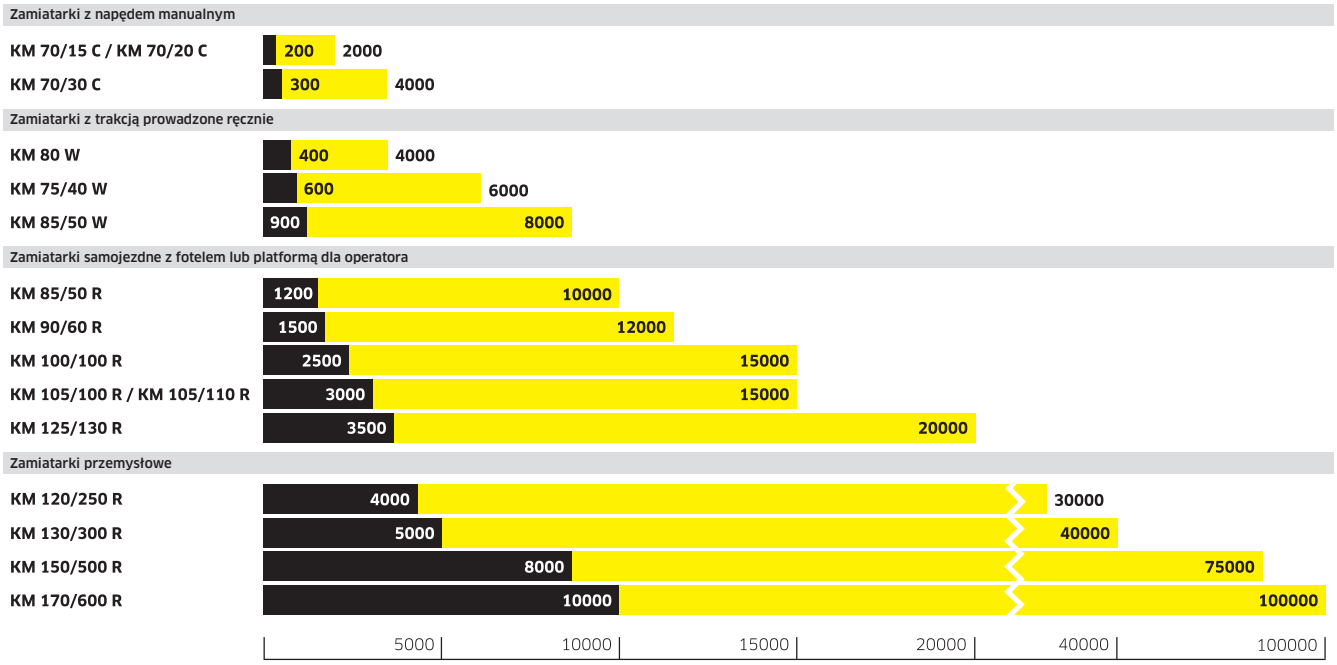
Główna szczotka walcowa, twarda
Szczotka, o twardym włosiu dostępna również w wersji ze stali o wysokiej odporności na ścieranie. Usuwa szczególnie uporczywe zabrudzenia, takie jak mech. Przeznaczona do zastosowania na zewnątrz, na niewrażliwych powierzchniach.

Główna szczotka walcowa, miękka
Specjalna szczotka z naturalnym włosiem idealna do zamiatania drobnego pyłu z gładkich powierzchni. Przeznaczona szczególnie do stosowania w pomieszczeniach. Doskonale sprawdza się na posadzkach wrażliwych na zarysowania.

Główna szczotka walcowa, antystatyczna
Do zamiatania powierzchni pokrytych wykładziną dywanową. Zapobiega indukowaniu się ładunków elektrostatycznych. Doskonale zbiera luźne zanieczyszczenia, piasek i włosy.

EKONOMICZNY OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Schemat poniżej wskazuje optymalny dobór poszczególnych modeli zamiatarek w odniesieniu do wielkości czyszczonej powierzchni.

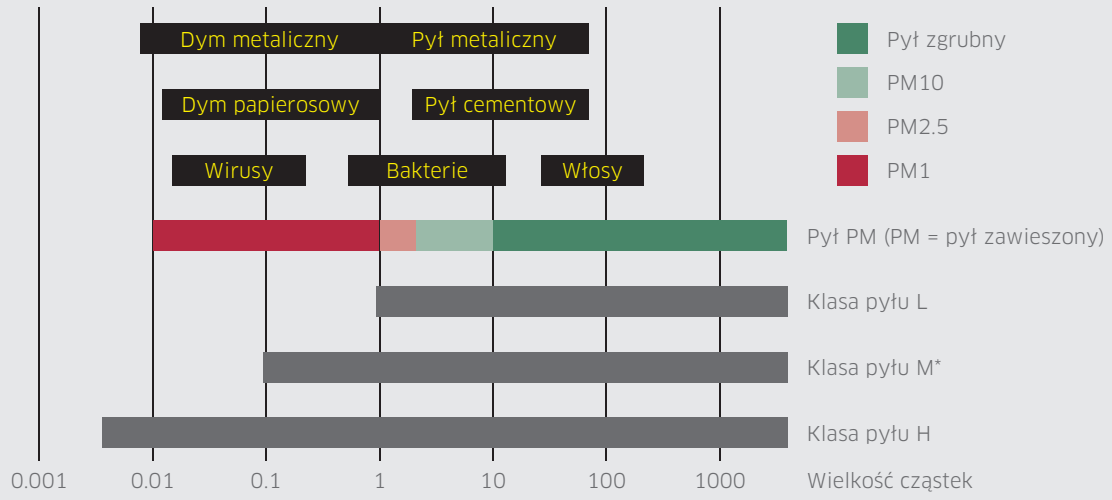


Powierzchnia ekonomiczna

Liczby: minimalna i maksymalna powierzchnia w m², na której użytkowanie zamiatarki jest najbardziej ekonomiczne.

DOSKONAŁA FILTRACJA – PYŁ NIE ZAGRAŻA TWOJEMU ZDROWIU

Istnieją dwie klasyfikacje pyłu istotne z punktu widzenia mechanicznego zamiatania. PM (pył zawieszony) jest definiowany poprzez wielkość cząsteczek. Pył zgrubny zawiera cząsteczki większe niż 10 µm. Pył PM10 zawiera cząsteczki o wielkości od 10 do 2,5 µm. Pył PM2,5 składa się z cząsteczek o wielkości od 2,5 do 1 µm. Najdrobniejszy pył został sklasyfikowany jako PM1 i zawiera cząsteczki mniejsze niż 1 µm. Drugi rodzaj klasyfikacji MAC (maksymalne dopuszczalne stężenie) dzieli pyły ze względu na klasę: L, M i H. Wartości te oznaczają maksymalne dopuszczalne stężenie pyłu na stanowisku pracy wyrażone w mg/m³, które nie powoduje uszczerbku na zdrowiu w wypadku pracy przez ok. 8 godzin dziennie. Im mniejsza wartość MAC, tym bardziej szkodliwy jest pył. Wszystkie filtry stosowane w zamiatarkach Kärcher posiadają zdolność filtracji pyłu klasy M (posiadają maksymalny współczynnik przepuszczania pyłu poniżej 0,1 proc.).



* Wszystkie stosowane w zamiatarkach Kärcher filtry są przystosowane do pracy z pyłem klasy M.

ZOPTYMALIZOWANE SYSTEMY FILTRACJI

Wydajność systemów filtracyjnych jest zdeterminowana przez trzy podstawowe kryteria. Po pierwsze jest to powierzchnia filtra, która wpływa na wolumen filtrowanych zanieczyszczeń i częstotliwość, z jaką filtr musi być oczyszczany. Po drugie jest to stopień separacji, który przekłada się na skuteczność redukowania zapylenia powietrza, a zależny jest w dużej mierze od materiału, z którego wykonano filtr. Po trzecie jest to skuteczność oczyszczania filtra w trakcie pracy. Wzajemne współistnienie tych trzech elementów jest niezbędne dla optymalnego funkcjonowania systemu filtracyjnego.

REDUKCJA PYLENIA PODCZAS ZAMIATANIA

Zamiatarki Kärcher posiadają różne rozwiązania ograniczające wzniecanie pyłu podczas pracy. Jednym z takich rozwiązań jest system zraszający szczotki, który w znacznym stopniu ogranicza pylenie podczas zamiatania. Innym sposobem na redukcję pylenia jest ograniczenie prędkości jazdy. W warunkach bardzo wysokiego zapylenia oraz w miejscach, gdzie wzniecanie pyłu jest wyjątkowo szkodliwe można zastosować specjalne osłony szczotek bocznych.

ZAMIATARKI PRZEMYSŁOWE – 170 CM

Największa pojemność i wydajność do efektywnej pracy w najtrudniejszych warunkach

Przemysłowe zamiatarki o masywnej, solidnej konstrukcji, które skutecznie zbierają różnej wielkości zanieczyszczenia – od drobnego pyłu po gruz. Zasilane spalinowo (diesel / LPG) KM 170/600 to największe oferowane przez Kärcher maszyny do zastosowań heavy-duty. Zostały wyposażone w cztero-kołowe podwozie, hydrauliczny napęd i niezawodny, przemysłowy silnik chłodzony wodą. Dzięki odpornej na uszkodzenia i korozję, solidnej, stalowej ramie doskonale sprawdzają się w najtrudniejszych warunkach. Dedykowane do pracy w przemyśle wydobywczym i obróbki metali, w przemyśle ciężkim, w odlewniach, w halach produkcyjnych, w magazynach i na placach budowy.

1 Wydajny system filtracji

- Gwarancja bezpyłowego zamiatania.
- Efektywny system oczyszczania za pomocą podwójnego skrobaka.
- Płaski, poliestrowy, odporny na wilgoć filtr falisty o dużej powierzchni (10 m²).

2 Mocna konstrukcja

- Hydrauliczny napęd jezdny i hydrauliczny system zamiatania.
- Niezawodny, wyjątkowo mocny, przemysłowy silnik chłodzony wodą.
- Stalowa rama i masywna konstrukcja gwarantują możliwość pracy nawet w najbardziej niesprzyjających warunkach.

3 Łatwość obsługi

- Wygodny panel sterowania.
- Łatwość konserwacji i serwisowania.
- Pokrętło obsługowe EASY z czytelnymi piktogramami.

4 Różne rodzaje zasilania

- Silnik spalinowy – diesel do zastosowań przemysłowych.
- Silnik spalinowy LPG – może być stosowany także w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach zamkniętych.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG
		■ Możliwość pracy ciągłej ■ Wydajny silnik przemysłowy ■ Wysoka prędkość jazdy i robocza	■ Możliwość pracy ciągłej ■ Wydajny silnik przemysłowy ■ Wysoka prędkość jazdy i robocza
Dane techniczne			
Napęd		4-suwowy silnik diesel / Yanmar	4-suwowy silnik LPG / VW
Moc	**kW**	35	35
Maks. wydajność pow. z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**m^2/h**	23520 / 28000	23520 / 28000
Szerokość robocza	**mm**	1350	1350
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**mm**	1680 / 2000	1680 / 2000
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	600	600
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	18	18
Prędkość robocza	**km/h**	14	14
Powierzchnia filtra	**m^2**	10	10
Masa	**kg**	1530	1585
Wymiary (D × S × W)	**mm**	2450 × 1750 × 1665	2450 × 1750 × 1665
Wyposażenie			
Płaski filtr falisty poliestrowy		■	■
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra		■ / -	■ / -
Regulacja głównej szczotki walcowej		■	■
Wspomagany układ kierowniczy		■	■
Hydrauliczne opróżnianie zbiornika		■	■
Nr katalogowy		**1.186-127.0**	**1.186-128.0**
Cena			

■ Objęte dostawą.

Akcesoria

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Standardowa szczotka walcowa	6.987-441.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.
Standardowa szczotka boczna	6.987-467.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.
System spryskiwania szczotek bocznych	2.851-284.7	Redukuje pylenie. Składa się ze zbiornika ze stali szlachetnej (65 l) i dysz spryskujących szczotki boczne.
Trzecia szczotka boczna	2.851-277.7	Przeznaczona do równoczesnego zamiatania na dwóch rożnych wysokościach np. ulicy i krawężnika lub wygodnego zamiatania dookoła obiektów, np. klombów kwiatowych.

ZAMIATARKI PRZEMYSŁOWE – 150 CM

Wysoka pojemność i wydajność do zastosowań heavy-duty

Przemysłowe zamiatarki o masywnej konstrukcji, które skutecznie zbierają różne rodzaje brudu od drobnego pyłu po gruz. Wyposażone w hydrauliczny napęd oraz wytrzymałą, stalową, odporną na korozję ramę. Zaletą maszyn jest możliwość rozbudowy o dodatkowe zestawy osprzętu takie jak: trzecia szczotka boczna, system zraszania szczotek, klimatyzowana kabina operatora oraz 4-kołowe podwozie. W zależności od rodzaju zasilania mogą być stosowane zarówno na terenach zewnętrznych, jak i wewnątrz zamkniętych pomieszczeń takich jak magazyny czy hale przemysłowe.

EASY-Operation

EUnited Municipal Equipment PM 10 FOR A CLEAN ENVIRONMENT CERTIFIED

1

2

3

4

1 Wydajny system filtracji

- Gwarancja bezpyłowego zamiatania.
- Efektywny system oczyszczania za pomocą podwójnego skrobaka.
- Płaski, poliestrowy, odporny na wilgoć filtr falisty o dużej powierzchni (7 m²).

2 Komfortowe stanowisko pracy

- Wygodnie rozmieszczone elementy obsługowe.
- Czytelne kontrolki są dobrze widoczne dla operatora.
- Wygodny, regulowany fotel gwarantuje wysoki komfort pracy.

3 Wyjątkowo łatwe w serwisowaniu

- Dobry dostęp do silnika ułatwia przeglądy i serwisowanie.
- Szczotkę walcową główną oraz płaski filtr falisty można wymienić bez użycia narzędzi.
- Prosta technologia oraz przetestowane komponenty: w pełni hydrauliczny napęd, elektryka zamiast elektroniki.

4 Wersja Classic z silnikiem diesel

- Prosta obsługa za pomocą lewarów.
- Filtr kieszeniowy o pojemności 10,5 m².
- W pełni hydrauliczny napęd.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic
		■ Wysoka prędkość jazdy i robocza ■ Prosta konserwacja, łatwy dostęp do podzespołów ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zamiatania	■ Wysoka prędkość jazdy i robocza ■ Prosta konserwacja, łatwy dostęp do podzespołów ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zamiatania	■ Wysoka prędkość jazdy i robocza ■ Prosta obsługa za pomocą lewara ■ Filtr kieszeniowy o dużej powierzchni
Dane techniczne				
Napęd		4-suwowy silnik LPG / Kubota	4-suwowy silnik diesel / Yanmar	4-suwowy silnik diesel / Yanmar
Moc	**kW**	22	22.5	15.8
Napięcie		–	–	–
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	18000 / 21600	18000 / 21600	18000 / 21600
Szerokość robocza	**mm**	1200	1200	1200
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**mm**	1500 / 1800	1500 / 1800	1500 / 1800
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	500	500	500
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	18	18	18
Prędkość robocza	**km/h**	12	12	12
Powierzchnia filtra	**m²**	7	7	10.5
Masa	**kg**	1415	1440	1400
Wymiary (D × S × W)	**mm**	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640
Wyposażenie				
Płaski filtr falisty poliestrowy		■	■	–
Filtr kieszeniowy		–	–	■
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra		■ / –	■ / –	■ / –
Regulacja głównej szczotki walcowej		■	■	■
Wspomagany układ kierowniczy		■	■	■
Hydrauliczne opróżnianie zbiornika		■	■	■
Nr katalogowy		**1.186-123.0**	**1.186-124.0**	**1.186-134.0**
Cena				

■ Objęte dostawą.

		KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack
		■ Wysoka prędkość jazdy i robocza ■ Prosta konserwacja, łatwy dostęp do podzespołów ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zamiatania	■ Wysoka prędkość jazdy i robocza ■ Prosta konserwacja, łatwy dostęp do podzespołów ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zamiatania
Dane techniczne			
Napęd		Silnik DC	Silnik DC
Moc	**kW**	10	10
Napięcie	**V**	48	48
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	12000 / 14400	12000 / 14400
Szerokość robocza	**mm**	1200	1200
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**mm**	1500 / 1800	1500 / 1800
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	500	500
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	12	12
Prędkość robocza	**km/h**	8	8
Powierzchnia filtra	**m²**	7	7
Masa	**kg**	1380	2690
Wymiary (D × S × W)	**mm**	2442 × 1550 × 1640	2442 × 1550 × 1640
Wyposażenie			
Płaski filtr falisty poliestrowy		■	■
Filtr kieszeniowy		–	–
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra		■ / –	■ / –
Regulacja głównej szczotki walcowej		■	■
Wspomagany układ kierowniczy		■	■
Hydrauliczne opróżnianie zbiornika		■	■
Nr katalogowy		**1.186-125.0**	**1.186-130.0**
Cena			

■ Objęte dostawą.

ZAMIATARKI PRZEMYSŁOWE – 130 CM

Wydajne maszyny do prac w trudnych warunkach

Mocne, przemysłowe zamiatarki z hydraulicznym napędem i systemem zamiatania. Posiadają płaskie filtry faliste wyposażone w skrobaki do oczyszczania, co zapewnia bezpyłowe zamiatanie. System elastycznego docisku szczotki głównej stanowi połączenie dwóch systemów mocowania szczotki – „na sztywno" i „pływająco". Gwarantuje on skuteczne zamiatanie nierównych nawierzchni przy jednoczesnym niewielkim zużyciu szczotki. Pojemny, 300-litrowy zbiornik jest opróżniany hydraulicznie. Bardzo wytrzymała konstrukcja oraz idące w parze ergonomia i łatwość użytkowania sprawiają, że maszyna sprawdza się w wielu gałęziach przemysłu.

1 Mocna konstrukcja

- Hydrauliczny napęd jezdny i hydrauliczny system zamiatania.
- Niezawodny, wyjątkowo mocny, przemysłowy silnik chłodzony wodą.
- Stalowa rama i masywna konstrukcja gwarantują możliwość pracy nawet w najbardziej niesprzyjających warunkach.

2 Wydajny system filtracji

- Gwarancja bezpyłowego zamiatania.
- Efektywny system oczyszczania za pomocą podwójnego skrobaka.
- Płaski, poliestrowy, odporny na wilgoć filtr falisty o dużej powierzchni (5,5 m^2).

3 Łatwość obsługi

- Wygodny panel sterowania.
- Łatwe w konserwacji i serwisowaniu.
- Pokrętło obsługowe EASY z czytelnymi piktogramami.

4 Wersja Classic z silnikiem diesel

- Prosta obsługa za pomocą lewara.
- Filtr kieszeniowy o pojemności 7,8 m^2.
- W pełni hydrauliczny napęd.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic
		■ Wysoka prędkość jazdy i robocza ■ Łatwa wymiana walcowej szczotki głównej ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zamiatania	■ Wysoka prędkość jazdy i robocza ■ Łatwa wymiana walcowej szczotki głównej ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zamiatania	■ Wysoka prędkość jazdy i robocza ■ Prosta obsługa za pomocą lewara ■ Filtr kieszeniowy o dużej powierzchni
Dane techniczne				
Napęd		4-suwowy silnik LPG / Kubota	4-suwowy silnik diesel / Yanmar	4-suwowy silnik diesel / Yanmar
Moc	**kW**	17.5	15.8	15.8
Napięcie		–	–	–
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	13000 / 15500	13000 / 15500	13000 / 15500
Szerokość robocza	**mm**	1000	1000	1000
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**mm**	1300 / 1550	1300 / 1550	1300 / 1550
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	300	300	300
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	18	18	18
Prędkość robocza	**km/h**	10	10	10
Powierzchnia filtra	**m²**	5.5	5.5	7.8
Masa	**kg**	900	951	940
Wymiary (D × S × W)	**mm**	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Wyposażenie				
Płaski filtr falisty poliestrowy		■	■	–
Filtr kieszeniowy		–	–	■
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra		■ / –	■ / –	■ / –
Regulacja głównej szczotki walcowej		■	■	■
Wspomagany układ kierowniczy		■	■	■
Hydrauliczne opróżnianie zbiornika		■	■	■
Nr katalogowy		**1.186-121.0**	**1.186-120.0**	**1.186-139.0**
Cena				

■ Objęte dostawą.

		KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp
		■ Wysoka prędkość jazdy i robocza ■ Łatwa wymiana walcowej szczotki głównej ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zamiatania	■ Wysoka prędkość jazdy i robocza ■ Łatwa wymiana walcowej szczotki głównej ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zamiatania
Dane techniczne			
Napęd		Silnik DC	Silnik DC
Moc	**kW**	5	5
Napięcie	**V**	36	36
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	9100 / 10850	9100 / 10850
Szerokość robocza	**mm**	1000	1000
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**mm**	1300 / 1550	1300 / 1550
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	300	300
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	12	12
Prędkość robocza	**km/h**	7	7
Powierzchnia filtra	**m²**	5.5	5.5
Masa	**kg**	1300	840
Wymiary (D × S × W)	**mm**	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Wyposażenie			
Płaski filtr falisty poliestrowy		■	■
Filtr kieszeniowy		–	–
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra		■ / –	■ / –
Regulacja głównej szczotki walcowej		■	■
Wspomagany układ kierowniczy		■	■
Hydrauliczne opróżnianie zbiornika		■	■
Nr katalogowy		**1.186-129.0**	**1.186-122.0**
Cena			

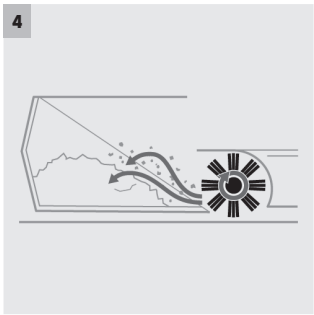
■ Objęte dostawą.

ZAMIATARKI PRZEMYSŁOWE – 120 CM

Model Classic do zastosowań przemysłowych

Najmniejsze spośród przemysłowych zamiatarek nie ustępują wytrzymałością i skutecznością zamiatania największym modelom tej klasy. Występują w trzech wersjach: diesel, LPG oraz bateryjnej. Posiadają hydrauliczny napęd i system zamiatania oraz filtry kieszeniowe o pojemności 6 m², co umożliwia efektywne zamiatanie bardzo dużych ilości drobnego materiału. Solidna, trwała budowa oraz idąca w parze łatwość serwisowania i konkurencyjna cena sprawiają, że urządzenie szczególnie dobrze sprawdza się w obszarach przemysłu o wysokiej wrażliwości na koszty.

NEW



1 Solidna, niezawodna konstrukcja

- Umożliwia pracę w ekstremalnych warunkach.
- Zapewnia długą żywotność podzespołów maszyny.
- Światło ostrzegawcze poprawia bezpieczeństwo pracy.

2 Filtr kieszeniowy o dużej powierzchni z silnikiem wibracyjnym

- Duża powierzchnia filtra gwarantuje bezpyłowe zamiatanie.
- Skuteczne oczyszczanie filtra za pomocą silnika wibracyjnego.
- Odpowiedni do pracy w warunkach wysokiego zapylenia.

3 Prosta obsługa, konserwacja i serwis

- Prosta konstrukcja wykonana z przetestowanych i sprawdzonych elementów.
- Wygodny dostęp do silnika oraz innych kluczowych podzespołów gwarantuje prostą konserwację i ułatwia serwisowanie.
- Wymiana głównej szczotki walcowej oraz kieszeniowego filtra odbywa się bez użycia narzędzi.

4 Bezpyłowa metoda zamiatania

- Szuflowa metoda zamiatania gwarantuje doskonałe rezultaty zarówno podczas zamiatania zgrubnych jak i drobnych zanieczyszczeń.
- Szuflowa metoda zamiatania skutecznie ogranicza dyspersję pyłu.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		KM 120/250 R LPG Classic	KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic
		■ Wytrzymałe stalowe podwozie do prac w warunkach przemysłowych ■ Prosta wymiana szczotki głównej bez użycia narzędzi ■ Filtr kieszeniowy o dużej powierzchni	■ Wytrzymałe stalowe podwozie do prac w warunkach przemysłowych ■ Prosta wymiana szczotki głównej bez użycia narzędzi ■ Filtr kieszeniowy o dużej powierzchni	■ Wytrzymałe stalowe podwozie do prac w warunkach przemysłowych ■ Prosta wymiana szczotki głównej bez użycia narzędzi ■ Filtr kieszeniowy o dużej powierzchni
Dane techniczne				
Napęd		4-suwowy silnik LPG / Kubota	4-suwowy silnik diesel / Yanmar	Silnik DC
Moc	**kW**	17.5	15.8	5
Napięcie	**V**	–	–	36
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	10800 / 13000	10800 / 13000	7200 / 8700
Szerokość robocza	**mm**	900	900	900
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**mm**	1200 / 1450	1200 / 1450	1200 / 1450
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	250	250	250
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	18	18	14
Prędkość robocza	**km/h**	9	9	6
Powierzchnia filtra	**m²**	6	6	6
Masa	**kg**	800	840	1200
Wymiary (D × S × W)	**mm**	2082 × 1250 × 1450	2082 × 1250 × 1450	2082 × 1250 × 1450
Wyposażenie				
Filtr kieszeniowy		■	■	■
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra		■ / –	■ / –	■ / –
Regulacja siły ssącej		■	■	■
Regulacja głównej szczotki walcowej		■	■	■
Wspomagany układ kierowniczy		■	■	■
Hydrauliczne opróżnianie zbiornika		■	■	■
Nr katalogowy		**1.186-001.0**	**1.186-000.0**	**1.186-003.0**
Cena				

■ Objęte dostawą.

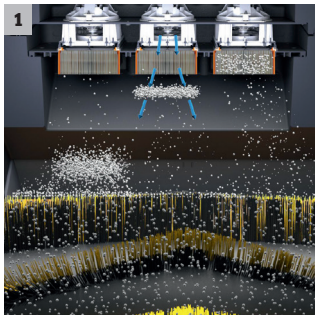
		KM 120/250 R Bp Classic
		■ Wytrzymałe stalowe podwozie do prac w warunkach przemysłowych ■ Prosta wymiana szczotki głównej bez użycia narzędzi ■ Filtr kieszeniowy o dużej powierzchni
Dane techniczne		
Napęd		Silnik DC
Moc	**kW**	5
Napięcie	**V**	36
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	7200 / 8700
Szerokość robocza	**mm**	900
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**mm**	1200 / 1450
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	250
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	14
Prędkość robocza	**km/h**	6
Powierzchnia filtra	**m²**	6
Masa	**kg**	740
Wymiary (D × S × W)	**mm**	2082 × 1250 × 1450
Wyposażenie		
Filtr kieszeniowy		■
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra		■ / –
Regulacja siły ssącej		■
Regulacja głównej szczotki walcowej		■
Wspomagany układ kierowniczy		■
Hydrauliczne opróżnianie zbiornika		■
Nr katalogowy		**1.186-002.0**
Cena		

■ Objęte dostawą.

ZAMIATARKI Z FOTELEM DLA OPERATORA I SYSTEMEM TACT – 125 CM

Wysoka wydajność w połączeniu z przyjazną obsługą

Linia wysoko wydajnych samojezdnych zamiatarek z fotelem dla operatora wyposażonych w opatentowany system automatycznego oczyszczania filtra Tact. Urządzenia wyróżniają się wysoką innowacyjnością, która zaowocowała całą serią nowatorskich rozwiązań dotychczas nieobecnych na rynku zamiatarek. Zaliczyć do nich można m.in. system inteligentnych kluczy KIK, system dynamicznego zamiatania, system samonastawnej szczotki z trójstopniowym dociskiem, tryb eco!efficiency czy system Power Plus.



1 System automatycznego oczyszczania filtra Tact

- System Tact automatycznie, co 15 s, za pomocą sprężonego powietrza przedmuchuje na zmianę jeden z płaskich filtrów.
- Oczyszczanie wydłuża żywotność filtrów i przyczynia się do obniżenia kosztów serwisowania i utrzymania maszyny.
- Dzięki zastosowaniu płaskich filtrów falistych z nano powłoką, pył nie wnika w głąb filtra.

2 Szczotka systemu sierpowego (opcjonalna)

- Aktywowana jedynie podczas skręcania.
- Szczególnie przydatna w miejscach, gdzie konieczne jest częste skręcanie, manewrowanie, zawracanie. Znacznie skraca czas pracy zapobiegając konieczności wielokrotnych przejazdów.
- Dzięki centralnemu umiejscowieniu gwarantuje skuteczne zamiatanie na zakrętach w jednym przejściu roboczym. Nie zostawia niezamiecionej powierzchni podczas jazdy po łuku.

3 Szczotka główna pomiędzy tylnymi kołami

- Łatwy dostęp do szczotki zamiatającej, szybka wymiana szczotki.
- Zapobiega uszkodzeniu szczotki przy pokonywaniu przeszkód (np. progów zwalniających, ramp).
- Pełna skuteczność zamiatania w miarę zużywania się szczotki dzięki systemowi samonastawnej szczotki, który samodzielnie utrzymuje zadany docisk.

4 System inteligentnych kluczy KIK

- KIK upraszcza obsługę i zapobiega błędom mogącym powstać z winy operatora.
- System przydziela różne uprawnienia w zależności od koloru posiadanego klucza.
- Klucze żółte przeznaczone są dla operatorów, szary klucz dla managera, a czerwony dla serwisanta. Posiadacz szarego klucza może programować parametry pracy zamiatarki na kluczach żółtych stosownie do wymagań obiektu.

INDYWIDUALNA KONFIGURACJA

Wybierz: ▶ 1. Rodzaj napędu: diesel, benzyna, gaz płynny lub akumulator ▶▶ 2. Zestawy montażowe

Zestaw do izolacji akustycznej (wersja D)

Fotel standardowy lub komfortowy

Wybór baterii (Bp, Bp Pack)
400 Ah niskoobsługowa
240 Ah niskoobsługowa
240 Ah bezobsługowa

Dach ochronny

Dodatkowe obciążenie do pokonywania wzniesień o nachyleniu 18% (wersja G)

Kärcher Fleet

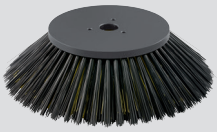
Obrotowe światło ostrzegawcze do montażu na drążku lub na dachu/ kabinie ochronnej

Oświetlenie robocze

Zestaw zaczepów Home Base z chwytakiem

Spryskiwanie szczotek (nie do LPG)

Osłona szczotki bocznej



Lewostronna szczotka boczna

Boczna szczotka systemu sierpowego

Opony pneumatyczne, opony z pełnej gumy lub opony z pełnej gumy niepozostawiające śladów

Dach ochronny
Rurowy dach skutecznie chroni operatora przed obiektami spadającymi z góry, np. podczas pracy w wysoko zabudowanych magazynach.

Światło ostrzegawcze
Może być montowane bezpośrednio na urządzeniu lub na dachu/ kabinie ochronnej. Poprawia bezpieczeństwo pracy.

Oświetlenie robocze
Do pracy na drogach publicznych, po zmroku lub w słabo oświetlonych miejscach.

Łatwość serwisowania
Koncepcja osobnej konserwacji: podzespoły dla operatora – pod boczną osłoną, dla serwisanta – pod siedzeniem.

WYSOKA ELASTYCZNOŚĆ DZIĘKI PEŁNEJ KONFIGUROWALNOŚCI

Zamiatarka KM 125/130 R z hydraulicznym opróżnianiem zbiornika do wysokości 1,55 m, dostępna jest w czterech wersjach – z zasilaniem spalinowym: benzyna, diesel, LPG lub bateryjnym. Każda z wersji może być wyposażona w szczotkę systemu sierpowego (do zamiatania po łuku w jednym przejściu roboczym), zestaw zaczepów Home Base (do montażu akcesoriów na zamiatarce), dach ochronny z szybą przednią lub bez (do pracy w wysoko zabudowanych magazynach), kabinę ochronną (do pracy przy niesprzyjającej pogodzie), komfortowy fotel, oświetlenie robocze (do poruszania się po drogach publicznych) czy oświetlenie ostrzegawcze (wpływające na poprawę bezpieczeństwa pracy) w zależności od indywidualnych preferencji.

1

2

1 Napęd odpowiedni do potrzeb
Zamiatarka w wersji zasilanej bateryjnie doskonale sprawdzi się w pomieszczeniach zamkniętych. W dobrze wentylowanych halach można też stosować urządzenia z napędem LPG. Zamiatarki zasilane benzynowo lub silnikiem diesel przeznaczone są wyłącznie do stosowania na terenie otwartym.

2 Hydrauliczne opróżnianie zbiornika
Hydrauliczne podnoszenie zbiornika zanieczyszczeń na wysokość do 1,55 m gwarantuje możliwość łatwego opróżniania go bezpośrednio do kontenera.

Fotel operatora
Do wyboru są regulowane standardowe i komfortowe fotele z podłokietnikiem.

Home Base
Za pomocą systemu Home Base można zamocować na zamiatarce miotłę lub chwytak.

Osłona szczotki bocznej
Skutecznie redukuje pylenie podczas zamiatania. Szczególnie przydatna podczas prac w pomieszczeniach zamkniętych.

Spryskiwanie szczotek
System spryskiwania szczotek znacznie redukuje pylenie podczas zamiatania. Szczotki spryskiwane są mgiełką wody z 30-litrowego zbiornika.

		KM 125/130 R		
Wersja		**Benzyna/LPG**	**Diesel**	**Bp / Bp Pack**
Moc silnika	**kW**	10.3 / 9.3	6.6	2.5
Prędkość jazdy	**km/h**	8	8	8
Promień skrętu	**m**	<2.20	<2.20	<2.20
Szerokość robocza	**mm**	880	880	880
Szerokość robocza z 1 szczotką boczną	**mm**	1250	1250	1250
Szerokość robocza z 2 szczotkami bocznymi	**mm**	1700	1700	1700
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	130	130	130
Hydrauliczne podnoszenie zbiornika na wys.	**m**	1.55	1.55	1.55
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	16/12	16	12
Wydajność powierzchniowa z 1 szczotką boczną	**m²/h**	10000	10000	10000
Wydajność powierzchniowa z 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	13600	13600	13600
Wyposażenie standardowe				
Fotel standardowy		■	■	■
Opony pneumatyczne		■	■	■
Prawa szczotka boczna		■	■	■
Automatyczne oczyszczanie filtra Tact		■	■	■
Pokrętło obsługowe EASY		■	■	■
Footprint system – Trójstopniowy System Docisku (operator może wybrać 1 z trzech stopni docisku szczotki)		■	■	■
Teach system – System samonastawnej szczotki (samodzielnie utrzymuje zadany docisk)		■	■	■
System Power Plus (zwiększenie momentu obrotowego podczas pokonywania podjazdów)		■	■	■
Półka w tylnej części urządzenia		■	■	■
Baterie trakcyjne i ładowarka		–	–	– / ■
Akcesoria opcjonalne				
Szczotka boczna systemu sierpowego		□	□	□
Lewostronna szczotka boczna		□	□	□
Fotel komfortowy		□	□	□
Opony z pełnej gumy		□	□	□
Opony z pełnej gumy, nie zostawiają śladów		□	□	□
Dach ochronny		□	□	□
Światło ostrzegawcze		□	□	□
Światło ostrzegawcze do montażu na kabinie/dachu ochronnym		□	□	□
Zestaw zaczepów na akcesoria Home Base		□	□	□
Oświetlenie robocze		□	□	□
StVZO (homologacja drogowa)		□	□	–
Chwytak do śmieci		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Dodatkowe obciążenie do pokonywania wzniesień o nachyleniu 18%		□ / –	–	–
Zestaw do izolacji akustycznej		–	□	–
Spryskiwanie szczotki bocznej		□	□	□
Osłona szczotki bocznej		□	□	□
Pozostałe akcesoria				
Szczotka boczna miękka		□	□	■
Szczotka boczna twarda		□	□	□
Szczotka główna miękka		□	□	■
Szczotka główna twarda		□	□	□
Nr katalogowy		**1.280-150.2**	**1.280-150.2**	**1.280-150.2**

■ Objęte dostawą. □ Opcja.

ZAMIATARKI Z FOTELEM DLA OPERATORA I SYSTEMEM TACT – 105 CM

Pełna konfigurowalność i wysoki komfort obsługi

Linia samojezdnych zamiatarek z fotelem dla operatora wyposażonych w opatentowany system automatycznego oczyszczania filtra Tact (dotychczas stosowanego w odkurzaczach Kärcher). Urządzenia wyróżniają się wysoką innowacyjnością, która zaowocowała całą serią zupełnie nowatorskich rozwiązań dotychczas nieobecnych na rynku zamiatarek. Zaliczyć do nich można m.in. system inteligentnych kluczy KIK, system dynamicznego zamiatania, system samonastawnej szczotki z trójstopniowym dociskiem, tryb eco!efficiency czy system Power Plus.

eco!efficiency · Golden Broom Award · EASY-Operation · KÄRCHER FLEET

1 System automatycznego oczyszczania filtra Tact

- System Tact automatycznie, co 15 s, za pomocą sprężonego powietrza przedmuchuje na zmianę jeden z płaskich filtrów.
- Oczyszczanie wydłuża żywotność filtrów i przyczynia się do obniżenia kosztów serwisowania i utrzymania maszyny.
- Dzięki zastosowaniu płaskich filtrów falistych z nano powłoką, pył nie wnika w głąb filtra.

2 Szczotka systemu sierpowego (opcjonalna)

- Aktywowana jedynie podczas skręcania.
- Dzięki centralnemu umiejscowieniu gwarantuje skuteczne zamiatanie na zakrętach w jednym przejściu roboczym. Nie zostawia niezamiecionej powierzchni podczas jazdy po łuku.
- Szczególnie przydatna w miejscach, gdzie konieczne jest częste skręcanie, manewrowanie, zawracanie. Znacznie skraca czas pracy zapobiegając konieczności wielokrotnych przejazdów.

3 Szczotka główna pomiędzy tylnymi kołami

- Łatwy dostęp do szczotki zamiatającej, szybka wymiana szczotki.
- Zapobiega uszkodzeniu szczotki przy pokonywaniu przeszkód (np. progów zwalniających, ramp).
- Pełna skuteczność zamiatania w miarę zużywania się szczotki dzięki systemowi samonastawnej szczotki, który samodzielnie utrzymuje zadany docisk.

4 System inteligentnych kluczy KIK

- KIK upraszcza obsługę i zapobiega błędom mogącym powstać z winy operatora.
- System przydziela różne uprawnienia w zależności od koloru posiadanego klucza.
- Klucze żółte przeznaczone są dla operatorów, szary klucz dla managera, a czerwony dla serwisanta. Posiadacz szarego klucza może programować parametry pracy zamiatarki na kluczach żółtych stosownie do wymagań obiektu.

INDYWIDUALNA KONFIGURACJA

Wybierz: ▶ 1. Hydrauliczne lub manualne opróżnianie zbiornika ▶▶ 2. Napęd: benzynowy, diesel, LPG, bateryjny ▶▶▶ 3. Zestawy montażowe

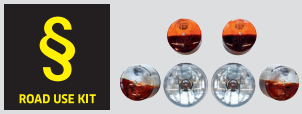
Zestaw do izolacji akustycznej (wersja D)

Fotel standardowy lub komfortowy

Wybór baterii (Bp, Bp Pack)
180 Ah niskoobsługowa
240 Ah niskoobsługowa
240 Ah bezobsługowa

Dach ochronny

Kärcher Fleet



Oświetlenie robocze

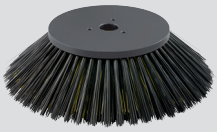
Obrotowe światło ostrzegawcze do montażu na drążku lub na dachu ochronnym

Zestaw zaczepów Home Base z chwytakiem

Zbiornik na suche liście

Spryskiwanie szczotki (nie do LPG)

Osłona szczotki bocznej



Lewostronna szczotka boczna

Boczna szczotka systemu sierpowego

Opony pneumatyczne, opony z pełnej gumy lub opony z pełnej gumy niepozostawiające śladów

Dach ochronny
Rurowy dach skutecznie chroni operatora przed obiektami spadającymi z góry, np. podczas pracy w wysoko zabudowanych magazynach.

Światło ostrzegawcze
Może być montowane bezpośrednio na urządzeniu lub na dachu/ kabinie ochronnej. Poprawia bezpieczeństwo pracy.

Oświetlenie robocze
Do pracy na drogach publicznych, po zmroku lub w słabo oświetlonych miejscach.

Worek na zanieczyszczenia
Urządzenie może zamiatać bezpośrednio do worka na zanieczyszczenia, co umożliwia bezpyłowe opróżnianie zbiornika.

WYSOKA ELASTYCZNOŚĆ DZIĘKI PEŁNEJ KONFIGUROWALNOŚCI

Wybierz zamiatarkę z manualnym (KM 105/100 R) lub hydraulicznym (KM 105/110 R) opróżnianiem zbiornika. Obie maszyny dostępne są w czterech wersjach – z zasilaniem spalinowym: benzyna, diesel, LPG lub bateryjnym. Każda z zamiatarek może być wyposażona w szczotkę systemu sierpowego (do zamiatania po łuku w jednym przejściu roboczym), zestaw zaczepów Home Base (do montażu akcesoriów na zamiatarce), dach ochronny z szybą przednią lub bez (do pracy w wysoko zabudowanych magazynach), kabinę ochronną (do pracy przy niesprzyjającej pogodzie), komfortowy fotel, oświetlenie robocze (do poruszania się po drogach publicznych) czy oświetlenie ostrzegawcze (wpływające na poprawę bezpieczeństwa pracy).

1

2

1 Zbiornik na liście
Zestaw do zamiatania dużych ilości suchych liści. Zawiera 300-litrowy zbiornik, który dzięki przerzutowej metodzie zamiatania i dużej średnicy szczotki można niemal całkowicie wypełnić. Ponowne uzbrojenie zamiatarki w standardowe zbiorniki nie wymaga stosowania narzędzi.

2 Manualne opróżnianie zbiornika
Wersja zamiatarki z manualnym opróżnianiem zbiornika dla ułatwienia obsługi została wyposażona w dwa zbiorniki zanieczyszczeń z wygodnymi uchwytami. Dzięki takiemu rozwiązaniu zbiorniki nie są zbyt ciężkie, co ułatwia ich opróżnianie.

Hydrauliczne opróżnianie zbiornika
Hydrauliczne podnoszenie zbiornika zanieczyszczeń na wysokość do 1,55 m gwarantuje możliwość łatwego opróżniania go bezpośrednio do kontenera.

Home Base
Za pomocą systemu Home Base można zamocować na zamiatarce miotłę lub chwytak.

Osłona szczotki bocznej
Skutecznie redukuje pylenie podczas zamiatania. Szczególnie przydatna podczas prac w pomieszczeniach zamkniętych.

Spryskiwanie szczotek
System spryskiwania szczotek znacznie redukuje pylenie podczas zamiatania. Szczotki spryskiwane są mgiełką wody z 30-litrowego zbiornika.

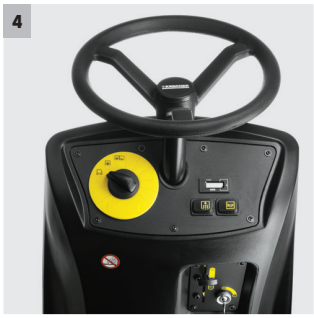
		KM 105					
		Hydrauliczne podnoszenie zbiornika KM 105/110 R			Manualne opróżnianie zbiornika KM 105/100 R		
Wersja		**Benzyna/LPG**	**Diesel**	**Bp / Bp Pack**	**Benzyna/LPG**	**Diesel**	**Bp / Bp Pack**
Moc silnika	**kW**	6.5 / 5.9	4.5	1.44	6.5 / 5.9	4.5	1.44
Prędkość jazdy	**km/h**	7	7	6	7	7	6
Promień skrętu	**m**	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Szerokość robocza	**mm**	640	640	640	640	640	640
Szerokość robocza z 1 szczotką boczną	**mm**	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Szerokość robocza z 2 szczotkami bocznymi	**mm**	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	110	110	110	2 × 50	2 × 50	2 × 50
Hydrauliczne podnoszenie zbiornika na wys.	**m**	1.55	1.55	1.55	Floor	Floor	Floor
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Wydajność powierzchniowa z 1 szczotką boczną	**m²/h**	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Wydajność powierzchniowa z 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	9800	9800	8400	9800	9800	8400
Wyposażenie standardowe							
Fotel standardowy		■	■	■	■	■	■
Opony pneumatyczne		■	■	■	■	■	■
Prawa szczotka boczna		■	■	■	■	■	■
Automatyczne oczyszczanie filtra Tact		■	■	■	■	■	■
Pokrętło obsługowe EASY		■	■	■	■	■	■
Footprint system – Trójstopniowy System Docisku (operator może wybrać 1 z trzech stopni docisku szczotki)		■	■	■	■	■	■
Teach system – System samonastawnej szczotki (samodzielnie utrzymuje zadany docisk)		■	■	■	■	■	■
System Power Plus (zwiększenie momentu obrotowego podczas pokonywania podjazdów)		■	■	■	■	■	■
Półka w tylnej części urządzenia		■	■	■	■	■	■
Baterie trakcyjne i ładowarka		–	–	– / ■	–	–	– / ■
Akcesoria opcjonalne							
Szczotka boczna systemu sierpowego		□	□	□	□	□	□
Lewostronna szczotka boczna		□	□	□	□	□	□
Fotel komfortowy		□	□	□	□	□	□
Opony z pełnej gumy		□	□	–	□	□	–
Opony z pełnej gumy, nie zostawiają śladów		□	□	□	□	□	□
Dach ochronny		□	□	□	□	□	□
Światło ostrzegawcze		□	□	□	□	□	□
Światło ostrzegawcze do montażu na kabinie/dachu ochronnym		□	□	□	□	□	□
Zestaw zaczepów na akcesoria Home Base		□	□	□	□	□	□
Oświetlenie robocze		□	□	□	□	□	□
StVZO (homologacja drogowa)		□	□	–	□	□	–
Chwytak do śmieci		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Zestaw do izolacji akustycznej		–	□	–	–	□	–
Spryskiwanie szczotki bocznej		□	□	□	□	□	□
Zbiornik na suche liście		–	–	–	□	□	□
Osłona szczotki bocznej		□	□	□	□	□	□
Pozostałe akcesoria							
Szczotka boczna miękka		□	□	■	□	□	■
Szczotka boczna twarda		□	□	□	□	□	□
Szczotka główna miękka		□	□	■	□	□	■
Szczotka główna twarda		□	□	□	□	□	□
Nr katalogowy		**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**

■ Objęte dostawą. □ Opcja.

ZAMIATARKI Z FOTELEM DLA OPERATORA – 100 CM

Najbardziej wydajne zamiatarki w pracy ciągłej w swojej klasie

Komfortowa zamiatarka z fotelem dla operatora o hydraulicznym napędzie roboczym i jezdnym wyposażona w hydrauliczną pompę, w zależności od wersji, napędzaną silnikiem elektrycznym lub spalinowym. Przeznaczona jest do zamiatania średnich i dużych powierzchni wewnątrz (wersja Bp) i na zewnątrz obiektów. Dzięki wysokiej wydajności, niskim kosztom eksploatacyjnym i prostej obsłudze jej zakup szybko się zwraca.



1 Zabezpieczenie szczotek i łatwa konserwacja

- Specjalny pałąk zabezpiecza przód urządzenia i szczotki boczne przed uszkodzeniem podczas pracy. Zaletą zamiatarki jest brak przewodów wymagających konserwacji oraz łatwa wymiana szczotki walcowej i filtra.

2 Filtr z półautomatycznym oczyszczaniem

- Wymiana filtra nie wymaga stosowania narzędzi.
- Filtr można też oczyścić manualnie, gdy zajdzie taka potrzeba.
- Duży, okrągły filtr falisty o powierzchni 6 m^2 zapewnia bezpyłowe zamiatanie. Każdorazowo, po wyłączeniu urządzenia, filtr zostaje automatycznie oczyszczony, co znacznie wydłuża jego żywotność.

3 Wygodna obsługa

- Dwa 50-litrowe zbiorniki zanieczyszczeń są poręczne i łatwe do opróżnienia.
- Opuszczanie szczotki bocznej i walcowej szczotki głównej jest sterowane automatycznie, co ułatwia ich precyzyjne ustawienie. Hamulec postojowy jest aktywowany automatycznie po wyłączeniu silnika.

4 Koncepcja obsługi EASY

- Czytelne piktogramy sprawiają, że obsługa staje się intuicyjna.
- Wszystkie najważniejsze funkcje zamiatarki są czytelnie oznakowane i obsługiwane za pomocą pojedynczego pokrętła. Dzięki temu z maszyną łatwo poradzi sobie nawet niedoświadczony operator.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G
		■ Panel obsługowy EASY ■ Automatyczne czyszczenie filtra ■ Pełna hydraulika, wymaga nieznacznej konserwacji	■ Panel obsługowy EASY ■ Automatyczne czyszczenie filtra ■ Pełna hydraulika, wymaga nieznacznej konserwacji	■ Panel obsługowy EASY ■ Automatyczne czyszczenie filtra ■ Pełna hydraulika, wymaga nieznacznej konserwacji
Dane techniczne				
Napęd		4-suwowy silnik LPG / Honda	4-suwowy silnik diesel / Yanmar	4-suwowy silnik benzynowy / Honda
Moc	**kW**	6.7	4.4	6.7
Napięcie		–	–	–
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	8000 / 10400	8000 / 10400	8000 / 10400
Szerokość robocza	**mm**	700	700	700
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**mm**	1000 / 1300	1000 / 1300	1000 / 1300
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	100	100	100
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	18	18	18
Prędkość robocza	**km/h**	8	8	8
Powierzchnia filtra	**m²**	6	6	6
Masa	**kg**	340	340	340
Wymiary (D × S × W)	**mm**	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Wyposażenie				
Okrągły filtr poliestrowy		■	■	■
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra po zakończeniu pracy		■ / ■	■ / ■	■ / ■
Gł. szczotka walcowa mocowana pływająco		■	■	■
Regulowana siła ssania		■	■	■
Z akumulatorem i ładowarką		–	–	–
Nr katalogowy		**1.280-107.0**	**1.280-115.0**	**1.280-105.0**
Cena				

■ Objęte dostawą.

		KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp
		■ Zamiatanie bez spalin ■ Napęd elektryczny (trakcja) ■ Automatyczne czyszczenie filtra	■ Zamiatanie bez spalin ■ Napęd elektryczny (trakcja) ■ Automatyczne czyszczenie filtra
Dane techniczne			
Napęd		Silnik DC	Silnik DC
Moc	**W**	2050	2050
Napięcie	**V**	24	24
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	6000 / 7800	6000 / 7800
Szerokość robocza	**mm**	700	700
Szer. robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**mm**	1000 / 1300	1000 / 1300
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	100	100
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	15	15
Prędkość robocza	**km/h**	6	6
Powierzchnia filtra	**m²**	6	6
Masa	**kg**	540	320
Wymiary (D × S × W)	**mm**	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Wyposażenie			
Okrągły filtr poliestrowy		■	■
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra po zakończeniu pracy		■ / ■	■ / ■
Gł. szczotka walcowa mocowana pływająco		■	■
Regulowana siła ssania		■	■
Z akumulatorem i ładowarką		■	–
Nr katalogowy		**1.280-112.0**	**1.280-103.0**
Cena			

■ Objęte dostawą.

ZAMIATARKI Z FOTELEM DLA OPERATORA – 90 CM

Zwrotne i wysoce wydajne – idealne zamiatarki na średnie powierzchnie

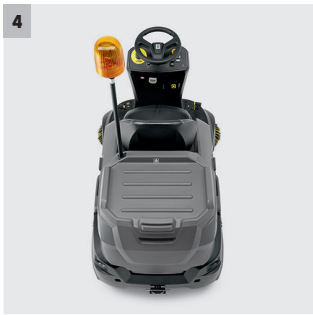
Zamiatarka KM 90/60 R stanowi wygodną alternatywę w stosunku do największych zamiatarek prowadzonych ręcznie. Komfort obsługi zapewnia wygodny, regulowany fotel oraz łatwe prowadzenie maszyny. Urządzenie najlepiej sprawdza się na powierzchniach średnich i dużych. W wersji zasilanej bateryjnie może być stosowane także w pomieszczeniach zamkniętych. Jest wyjątkowo wszechstronne w zastosowaniu, dlatego doskonale sprawdza się w branży motoryzacyjnej, transportowej, budowlanej, rolniczej oraz w handlu, obiektach sportowych, hotelarstwie i szkolnictwie.

EASY-Operation

1

2

3

4


1 Doskonała filtracja

- Szybki i łatwy dostęp do filtra.
- Wersje Adv. zostały wyposażone w płaski, poliestrowy filtr falisty oraz system automatycznego oczyszczania filtra Tact.
- System Tact automatycznie oczyszcza filtr za pomocą powietrza z wbudowanego kompresora. Skutecznie zapobiega przestojom w pracy z powodu zatkania filtra.

2 Koncepcja obsługi EASY

- Czytelne piktogramy sprawiają, że obsługa staje się intuicyjna.
- Wszystkie najważniejsze funkcje zamiatarki są czytelnie oznakowane i obsługiwane za pomocą pojedynczego pokrętła. Dzięki temu z maszyną łatwo sobie poradzi nawet niedoświadczony operator.

3 Zestaw zaczepów Home Base

- Standardowo dostępny w wersji Edition.
- Umożliwia montaż na urządzeniu uchwytów i zaczepów na dodatkowe akcesoria np. chwytaki, worki na śmieci czy zmiotki.

4 Solidna i dobrze zaprojektowana

- Wysoka trwałość i niezawodność.
- Niewielki promień skrętu umożliwia łatwe manewrowanie urządzeniem.
- W tylnej części zamiatarki znajduje się półka umożliwiająca przewożenie zapasowego kanistra z paliwem, skrzynki z narzędziami lub akcesoriów.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G
		■ Panel obsługowy Easy ■ Szczotka boczna opuszczana/ regulowana ■ W pełni automatyczny, wydajny system czyszczenia filtra Tact	■ Zestaw zaczepów Home Base – wersja Edition ■ Szczotka boczna opuszczana/ regulowana ■ Podwójny system oczyszczania filtra Tact – wersja Edition	■ Panel obsługowy EASY ■ Zwrotna i kompaktowa ■ Pływająco mocowana główna szczotka walcowa
Dane techniczne				
Moc	**kW**	6	6.6	4.8
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	7200 / 9200	7200 / 9200	7200 / 9200
Szerokość robocza	**mm**	615	615	615
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**mm**	900 / 1150	900 / 1150	900 / 1150
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	60	60	60
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	18	18	18
Prędkość robocza	**km/h**	8	8	8
Masa	**kg**	270	260 | 262	220
Wymiary (D × S × W)	**mm**	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
Wyposażenie				
Okrągły filtr poliestrowy		–	–	■
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra po zakończeniu pracy		– / –	– / –	■ / ■
Płaski poliestrowy filtr falisty		■	■	–
Gł. szczotka walcowa mocowana pływająco		■	■	■
Zestaw Home Base z chwytakiem		–	– | ■	–
System automatycznego oczyszczania filtra Tact		■	■ | ■	–
Podwójny system Tact		–	– | ■	–
Z akumulatorem i ładowarką		–	–	–
Nr katalogowy		**1.047-304.0**	**1.047-300.0 | –306.0**	**1.047-204.0**
Cena				

■ Objęte dostawą.

		KM 90/60 R Bp Pack Adv KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv
		■ Zestaw zaczepów Home Base – wersja Edition ■ Szczotka boczna opuszczana/regulowana ■ W pełni automatyczny, wydajny system czyszczenia filtra Tact, w wersji Edition – podwójny Tact	■ Panel obsługowy Easy ■ Szczotka boczna opuszczana/regulowana ■ W pełni automatyczny, wydajny system czyszczenia filtra Tact
Dane techniczne			
Moc	**W**	1200	1200
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	5400 / 6900	5400 / 6900
Szerokość robocza	**mm**	615	615
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**mm**	900 / 1150	900 / 1150
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	60	60
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	12	12
Prędkość robocza	**km/h**	6	6
Masa	**kg**	355 | 272	225
Wymiary (D × S × W)	**mm**	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
Wyposażenie			
Okrągły filtr poliestrowy		–	–
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra po zakończeniu pracy		– / –	– / –
Płaski poliestrowy filtr falisty		■	■
Gł. szczotka walcowa mocowana pływająco		■	■
Zestaw Home Base z chwytakiem		– | ■	–
System automatycznego oczyszczania filtra Tact		■ | ■	■
Podwójny system Tact		– | ■	–
Z akumulatorem i ładowarką		■	–
Nr katalogowy		**1.047-302.0 | –307.0**	**1.047-301.0**
Cena			

■ Objęte dostawą.

ZAMIATARKI Z FOTELEM DLA OPERATORA – 85 CM

Najbardziej kompaktowe i zwrotne zamiatarki w swojej klasie

Najbardziej kompaktowa wśród samojezdnych zamiatarek z fotelem dla operatora KM 85/50 R doskonale sprawdza się na ograniczonej przestrzeni. Zawraca niemal w miejscu umożliwiając łatwe manewrowanie w wąskich przejściach i korytarzach. Bateryjne zasilanie pozwala na zamiatanie w pomieszczeniach zamkniętych.

NEW

1 Sprytny sposób na opróżnienie zbiorników

- Dwa zbiorniki w miejsce pojedynczego ułatwiają opróżnienie.
- Rolki i wygodny uchwyt prowadzący pozwalają na lekki transport zbiornika do kontenera.
- Gładka, pozbawiona kantów i zakamarków konstrukcja zbiornika zapobiega zaleganiu zanieczyszczeń w zbiorniku.

2 Efektywny system filtracji

- Płaski, poliestrowy filtr falisty.
- Łatwy dostęp do filtra przez otwieraną pokrywę bez potrzeby używania narzędzi.
- Efektywne oczyszczanie filtra za pomocą podwójnego skrobaka z poziomu fotela operatora.

3 Ergonomia i łatwość obsługi

- Regulowana wysokość kierownicy.
- Regulacja fotela operatora bez użycia narzędzi.
- Czytelne i ergonomiczne rozmieszczenie elementów obsługowych.

4 Zintegrowany system Home Base

- Umożliwia zamocowanie chwytaka do śmieci na obudowie zamiatarki.
- Za fotelem operatora znajduje się półka do transportu większych narzędzi.
- Praktyczne systemy zaczepów Home Base do przechowywania i transportowania dodatkowych akcesoriów.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

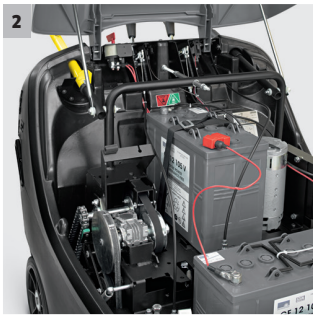
		KM 85/50 R Bp Pack	KM 85/50 R Bp
		■ Prosta i intuicyjna obsługa ■ Wysuwana szczotka boczna ■ Kompaktowy design gwarantuje doskonałą manewrowość	■ Prosta i intuicyjna obsługa ■ Wysuwana szczotka boczna ■ Kompaktowy design gwarantuje doskonałą manewrowość
Dane techniczne			
Napęd		Silnik DC	Silnik DC
Moc	**W**	1000	1000
Napięcie	**V**	24	24
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	5100 / 6300	5100 / 6300
Szerokość robocza	**mm**	615	615
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**mm**	850 / 1050	850 / 1050
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	50	50
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	12	12
Prędkość robocza	**km/h**	6	6
Powierzchnia filtra	**m²**	2.1	2.1
Masa	**kg**	252	178
Wymiary (D × S × W)	**mm**	1270 × 870 × 1170	1270 × 870 × 1170
Wyposażenie			
Płaski poliestrowy filtr falisty		■	■
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra po zakończeniu pracy		■ / –	■ / –
Regulacja siły odsysania		■	■
Regulacja głównej szczotki walcowej		–	–
Główna szczotka walcowa mocowana pływająco		■	■
Kontrolka zużycia głównej szczotki zamiatającej		■	■
Regulacja obrotów szczotki bocznej		■	■
Z akumulatorem i ładowarką		■	–
Nr katalogowy		**1.351-127.0**	**1.351-126.0**
Cena			

■ Objęte dostawą.

ZAMIATARKI PROWADZONE RĘCZNIE Z TRAKCJĄ – 85 CM

Największe i najbardziej wydajne zamiatarki prowadzone ręcznie

Największa zamiatarka wśród modeli prowadzonych ręcznie. Gwarantuje wysoką wydajność na powierzchniach średniej wielkości. Dzięki funkcji odsysania i płaskiemu poliestrowemu filtrowi zamiata bezpyłowo. Dostępna w wersji zasilanej spalinowo (do szybkiego sprzątania terenów zewnętrznych) i bateryjnie (do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków). Doskonale sprawdza się w branży motoryzacyjnej, transportowej, rolniczej oraz w handlu, hotelarstwie i w agroturystyce.



1 Wydajny system filtracji

- Mechaniczne oczyszczanie filtra za pomocą wygodnej rączki.
- Płaski filtr falisty wykonany ze zmywalnego, odpornego na wilgoć poliestru.
- 2,1 m^2 powierzchni filtra pozwala na długotrwałą pracę bez przerw na czyszczenie filtra.

2 Wzmocniona, podwójna rama

- Trwała, odporna na korozję konstrukcja.
- Zapewnia bezpieczną pracę w trudnych warunkach i wysoką odporność na mechaniczne uszkodzenia.

3 Wysoka wydajność powierzchniowa

- Trakcja jezdna zapewnia prowadzenie urządzenia bez wysiłku.
- Duża szerokość robocza gwarantuje wysoką wydajność powierzchniową.

4 Zbiornik zanieczyszczeń

- Pojemny, 50-litrowy, mobilny zbiornik zanieczyszczeń wyposażony w rolki i wygodny uchwyt jest łatwy do opróżnienia.
- Posiada wbudowaną klapę do zbierania dużych śmieci, która umożliwia podnoszenie puszek czy plastikowych butelek.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv
		■ Wzmocniona, podwójna rama ■ Funkcja podnoszenia głównej szczotki walcowej ■ Główna szczotka walcowa mocowana pływająco, licznik godzin pracy	■ Intuicyjna obsługa ■ Wzmocniona, podwójna rama ■ Funkcja podnoszenia głównej szczotki walcowej	■ Wzmocniona, podwójna rama ■ Funkcja podnoszenia głównej szczotki walcowej ■ Gł. szczotka walcowa mocowana pływająco, licznik godzin pracy
Dane techniczne				
Napęd		4-suwowy silnik benzynowy / Honda	4-suwowy silnik benzynowy / Honda	Silnik DC
Moc	**W**	3300	3300	912
Napięcie	**V**	–	–	24
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Szerokość robocza	**mm**	610	610	610
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**mm**	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	50	50	50
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	18	18	15
Prędkość robocza	**km/h**	4.5	4.5	4.5
Powierzchnia filtra	**m²**	2.1	2.1	2.1
Masa	**kg**	126	123	180
Wymiary (D × S × W)	**mm**	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Wyposażenie				
Płaski poliestrowy filtr falisty		■	■	■
Manualne czyszczenie filtra		■	■	■
Napęd z biegami w przód i w tył		■ / ■	■ / –	■ / ■
Regulacja głównej szczotki walcowej		–	■	–
Główna szczotka walcowa mocowana pływająco		■	–	■
Z akumulatorem i ładowarką		–	–	■
Nr katalogowy		**1.351-110.0**	**1.351-109.0**	**1.351-115.0**
Cena				

■ Objęte dostawą.

		KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp
		■ Intuicyjna obsługa ■ Wzmocniona, podwójna rama ■ Funkcja podnoszenia głównej szczotki walcowej	■ Wzmocniona, podwójna rama ■ Funkcja podnoszenia głównej szczotki walcowej ■ Główna szczotka walcowa mocowana pływająco, licznik godzin pracy	■ Intuicyjna obsługa ■ Wzmocniona, podwójna rama ■ Funkcja podnoszenia głównej szczotki walcowej
Dane techniczne				
Napęd		Silnik DC	Silnik DC	Silnik DC
Moc	**W**	912	912	912
Napięcie	**V**	24	24	24
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**m²/h**	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Szerokość robocza	**mm**	610	610	610
Szer. robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	**mm**	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	50	50	50
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	15	15	15
Prędkość robocza	**km/h**	4.5	4.5	4.5
Powierzchnia filtra	**m²**	2.1	2.1	2.1
Masa	**kg**	177	115	112
Wymiary (D × S × W)	**mm**	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Wyposażenie				
Płaski poliestrowy filtr falisty		■	■	■
Manualne czyszczenie filtra		■	■	■
Napęd z biegami w przód i w tył		■ / –	■ / ■	■ / –
Regulacja głównej szczotki walcowej		■	–	■
Gł. szczotka walcowa mocowana pływająco		–	■	–
Z akumulatorem i ładowarką		■	–	–
Nr katalogowy		**1.351-114.0**	**1.351-108.0**	**1.351-107.0**
Cena				

■ Objęte dostawą.

ZAMIATARKI PROWADZONE RĘCZNIE Z TRAKCJĄ – 75 CM

Wydajne zamiatarki z trakcją

Wyjątkowo zwrotna zamiatarka z trakcją jezdną i odsysaniem pyłu przeznaczona do utrzymania w czystości małych i średnich powierzchni. W zależności od wersji zasilana spalinowo, bądź bateryjnie. Tę ostatnią można stosować zarówno na terenach zewnętrznych, jak i wewnątrz zamkniętych pomieszczeń. Bezpyłowe zamiatanie i łatwe prowadzenie gwarantują wysoki komfort obsługi. Przy zastosowaniu opcjonalnego zestawu do czyszczenia wykładzin dywanowych, składającego się z antystatycznej szczotki, specjalnego filtra i potrójnej rolki, KM 75/40 W Bp staje się jeszcze bardziej wszechstronna.

1

2

3

4

1 Zbiornik zanieczyszczeń

- Zbiornik wyposażono w rolki, dzięki którym można go łatwo i bez wysiłku prowadzić.
- Teleskopowy uchwyt ułatwia wyjmowanie i opróżnianie 40-litrowego zbiornika. Podczas pracy uchwyt jest schowany, tak by nie przeszkadzał w wygodnej obsłudze zamiatarki.

2 Efektywny system filtracji

- Mechaniczne oczyszczanie filtra za pomocą wygodnej rączki.
- Płaski filtr falisty wykonany ze zmywalnego, odpornego na wilgoć poliestru.
- 1,8 m^2 powierzchni filtracyjnej pozwala na długotrwałą pracę bez przerw na czyszczenie filtra.

3 Łatwość obsługi

- Wymiana filtra i walcowej szczotki głównej odbywa się bez stosowania jakichkolwiek narzędzi i w bardzo krótkim czasie.

4 Koncepcja obsługi EASY

- Komfortowe użytkowanie urządzenia zapewnia logiczne i przejrzyste rozmieszczenie wszystkich elementów obsługowych.
- Jednolite oznakowanie najważniejszych funkcji we wszystkich zamiatarkach firmy Kärcher, zapobiega ewentualnym pomyłkom.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp
		■ Zbiornik na śmieci z wysuwanym uchwytem ■ Wymiana filtra bez potrzeby użycia narzędzi ■ Efektywny system czyszczenia filtra i czysta wymiana filtra bez potrzeby użycia narzędzi	■ Zbiornik na śmieci z wysuwanym uchwytem ■ Wymiana filtra bez potrzeby użycia narzędzi ■ Efektywny system czyszczenia filtra i czysta wymiana filtra bez potrzeby użycia narzędzi	■ Zbiornik na śmieci z wysuwanym uchwytem ■ Wymiana filtra bez potrzeby użycia narzędzi ■ Efektywny system czyszczenia filtra i czysta wymiana filtra bez potrzeby użycia narzędzi
Dane techniczne				
Napęd		4-suwowy silnik benzynowy / Honda	Silnik DC	Silnik DC
Moc	**W**	3300	400	400
Napięcie	**V**	–	24	24
Maks. wydajność powierzchniowa	**m²/h**	3375	3375	3375
Szerokość robocza	**mm**	550	550	550
Szer. robocza z 1 szczotką boczną	**mm**	750	750	750
Poj. zbiornika zanieczyszczeń	**l**	40	40	40
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	15	12	12
Prędkość robocza	**km/h**	4.5	4.5	4.5
Powierzchnia filtra	**m²**	1.8	1.8	1.8
Masa	**kg**	84	124	78
Wymiary (D × S × W)	**mm**	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180
Wyposażenie				
Składany uchwyt prowadzący		■	■	■
Szuflowa metoda zamiatania		–	–	–
Napęd z biegami w przód i w tył		■ / –	■ / –	■ / –
Regulacja gł. szczotki walcowej		■	■	■
Gł. szczotka walcowa mocowana pływająco		–	–	–
Nr katalogowy		**1.049-205.0**	**1.049-207.0**	**1.049-206.0**
Cena				

■ Objęte dostawą.

Akcesoria

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Płaski filtr falisty	5.731-635.0	Filtr z tworzywa sztucznego do bezpyłowego zamiatania, zmywalny, wodoodporny.
Standardowa szczotka walcowa	6.906-884.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.
Miękka szczotka walcowa	6.906-886.0	Miękka szczotka z naturalnego włosia do zamiatania piasku i drobnych zanieczyszczeń z delikatnych posadzek wewnątrz budynków.
Zestaw do zamiatania dywanów	2.641-571.0	Składa się z antystatycznej szczotki, filtra i potrójnej rolki zapobiegającej powstawaniu śladów na wykładzinie.

ZAMIATARKA CAŁOROCZNA – 80 CM

Kompaktowa zamiatarka całoroczna zasilana spalinowo

Zamiatarka KM 80 W G może być używana przez cały rok. Jest urządzeniem wielofunkcyjnym wyposażonym w walcową szczotkę czołową, trakcję jezdną i mocny, benzynowy silnik Honda. Może pracować z dodatkowym zbiornikiem na zanieczyszczenia lub ze spychem do odgarniania śniegu w zimie. Zwarta konstrukcja, mobilność oraz ergonomia przekładają się na wygodę i łatwość użytkowania. W szczególności kierowana jest do następujących branż: zarządzania nieruchomościami, firm sprzątających, rolnictwa i motoryzacji.

1 Regulowana wysokość szczotki głównej

- Łatwa regulacja docisku szczotki.
- Umożliwia odpowiednie ustawianie wysokości szczotki względem zamiatanego podłoża w miarę jej ścierania się lub w celu dopasowania do rodzaju, stopnia twardości i nierówności podłoża.

2 Regulacja kąta położenia szczotki

- Gumowe osłony szczotki zapewniają operatorowi ochronę przed chlapaniem.
- Podobną regulację kąta pracy posiada montowany opcjonalnie pług do zgarniania śniegu.
- Regulowana szczotka daje możliwość zamiatania w trzech kierunkach: do przodu, na prawą lub na lewą stronę. Po ustawieniu szczotki w wybranym kierunku można ją zablokować.

3 Do prac zimą

- Cztery możliwe ustawienia pługu.
- Gumowa listwa – może być używana obustronnie.
- Sprężynowy system składania pługu zapobiega uszkodzeniom po wejściu w kontakt z przeszkodą np. dużym kamieniem.

4 Dodatkowy zbiornik zanieczyszczeń

- Umożliwia zbieranie zanieczyszczeń. Mobilny i łatwy w opróżnianiu dzięki zastosowaniu przednich rolek.
- Prosty montaż zbiornika (nie wymaga stosowania narzędzi).
- Położenie zbiornika można dopasować do wysokości szczotki z uwzględnieniem stopnia jej zużycia.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

KM 80 W G

- Do całorocznego zastosowania
- Zwarta konstrukcja, mobilność oraz ergonomia przekładają się na wygodę i łatwość użytkowania
- Urządzenie wielofunkcyjne – może pracować z dodatkowym zbiornikiem na zanieczyszczenia lub z pługiem do odgarniania śniegu w zimie.

Dane techniczne

Napęd		4-suwowy silnik benzynowy / Honda
Moc	**kW**	2.6
Maks. wydajność powierzchniowa	**m²/h**	1680
Szerokość robocza	**mm**	800
Szerokość robocza z 1 szczotką boczną	**mm**	–
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	40
Zdolność pokonywania wzniesień	**%**	12
Prędkość robocza	**km/h**	2.1
Powierzchnia filtra	**m²**	–
Masa	**kg**	70
Wymiary (D × S × W)	**mm**	1410 × 800 × 1060

Wyposażenie

Składany uchwyt prowadzący	■
Szuflowa metoda zamiatania	■
Napęd z biegami w przód i w tył	■ / –
Regulacja głównej szczotki walcowej	■
Gł. szczotka walcowa mocowana pływająco	–
Nr katalogowy	**1.335-500.0**
Cena	

■ Objęte dostawą.

Akcesoria

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Standardowa szczotka walcowa	6.963-108.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do zamiatania wszystkich powierzchni, odpowiednia także do odśnieżania (w zestawie 2 pojedyncze szczotki).
Pług śnieżny	2.851-446.0	Do odśnieżania chodników i podjazdów. Montowany na sprężynie, regulowany.
Zbiornik zanieczyszczeń	2.851-569.0	Do zbierania zanieczyszczeń. Montaż jest łatwy, nie wymaga stosowania narzędzi.

ZAMIATARKI Z BATERYJNYM NAPĘDEM SZCZOTKI – 70 CM

Kompaktowe, uniwersalne i proste w obsłudze

Kompaktowe, ręcznie prowadzone zamiatarki o bateryjnym napędzie szczotki głównej i bocznej. Doskonale sprawdzają się na terenach zewnętrznych (parkingi, stacje benzynowe) jak i w budynkach. Charakteryzują się niską awaryjnością, łatwością manewrowania i obsługi. W wersji Adv. wyposażone w odsysanie pyłu i płaski filtr falisty.

1 Regulowany uchwyt prowadzący

- Położenie uchwytu prowadzącego można wyregulować odpowiednio do wzrostu osoby obsługującej.
- Podczas przechowywania, w celu zmniejszenia przestrzeni zajmowanej przez zamiatarkę, uchwyt prowadzący można całkowicie złożyć.

2 Przyjazne w obsłudze

- Pokrętło EASY z czytelnymi piktogramami umożliwia łatwą, intuicyjną obsługę.

3 Łatwe w transporcie

- Duże koła ułatwiają pokonywanie krawężników i schodów.
- Niewielkie gabaryty ułatwiają manewrowanie oraz przechowywanie i transport urządzeń.

4 Wersja Advanced

- Funkcja odsysania umożliwia niemal bezpyłowe zamiatanie.
- Urządzenie wyposażone jest w płaski, falisty filtr poliestrowy.
- Odsysanie można wyłączyć podczas zamiatania wilgotnych nawierzchni.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		KM 70/30 C Bp Pack Adv KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/30 C Bp Adv KM 70/30 C Bp
		■ Z baterią i ładowarką (na wyposażeniu) ■ Elektryczny napęd szczotki głównej i bocznej ■ Główna szczotka walcowa i szczotka boczna regulowane bezstopniowo	■ Zasilnie bateryjne ■ Elektryczny napęd szczotki głównej i bocznej ■ Główna szczotka walcowa i szczotka boczna regulowane bezstopniowo
Dane techniczne			
Napęd		Manualny	Manualny
Moc	**W**	195 | 150	195 | 150
Napięcie	**V**	12	12
Wydajność powierzchniowa	**m²/h**	2800	2800
Szerokość robocza	**mm**	480	480
Szerokość robocza z 1 szczotką boczną	**mm**	700	700
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	42	42
Powierzchnia filtra	**m²**	0.61	0.61
Czas ładowania akumulatora	**h**	12	–
Czas pracy akumulatora	**h**	2.5 | 3.5	–
Masa	**kg**	47 | 44	35 | 32
Wymiary (D × S × W)	**mm**	1240 × 710 × 1150	1240 × 710 × 1150
Wyposażenie			
Elektryczny napęd szczotki		■	■
Regulacja głównej szczotki walcowej		■	■
Manualne czyszczenie filtra		■ | –	■ | –
Składany uchwyt prowadzący		■	■
Z akumulatorem i ładowarką		■	–
Odsysanie		■ | –	■ | –
Nr katalogowy		**1.517-213.0 | -214.0**	**1.517-212.0 | -211.0**
Cena			

■ Objęte dostawą.

Akcesoria

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Chwytak do śmieci	2.640-908.0	Do zbierania większych śmieci.
Płaski filtr falisty	6.904-176.0	Filtr z papieru do bezpyłowego zamiatania (wersje Adv).
Standardowa szczotka walcowa	6.907-041.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.
Standardowa szczotka boczna	6.966-005.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.

ZAMIATARKI Z NAPĘDEM MANUALNYM – 70 CM

Lekkie, kompaktowe zamiatarki o prostej konstrukcji

Lekkie, kompaktowe zamiatarki przeznaczone do utrzymania w czystości posadzek w budynkach i na terenach zewnętrznych. Najlepiej sprawdzają się na małych powierzchniach, gdzie konieczna jest łatwość manewrowania. Z uwagi na manualny napęd szczególnie polecane są do sprzątania na stacjach benzynowych. Charakteryzują się cichą pracą, trwałą i prostą konstrukcją oraz wyjątkową łatwością obsługi.

1 Napęd szczotek

- Szczotki zamiatające napędzane są przez oba koła tylne, co umożliwia skuteczne zamiatanie także podczas skrętów.

2 Wygodna obsługa

- Położenie uchwytu prowadzącego można wyregulować odpowiednio do wzrostu osoby obsługującej.
- Szczotka boczna posiada bezstopniową regulację siły docisku. Zwiększa szerokość roboczą urządzenia oraz umożliwia zamiatanie przy ścianach i krawężnikach.

3 Mocna budowa

- Trwała, prosta i niezawodna konstrukcja maszyny sprawia, że jest ona niemal całkowicie bezawaryjna.

4 Filtr pyłu

- Zapobiega nadmiernemu pyleniu podczas pracy, oczyszcza powietrze wylotowe.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		KM 70/20 C	KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
		■ 3-stopniowa regulacja uchwytu ■ Szczotka walcowa napędzana przez oba koła ■ Główna szczotka walcowa i szczotka boczna regulowane bezstopniowo	■ 3-stopniowa regulacja uchwytu ■ Szczotka walcowa napędzana przez oba koła ■ Główna szczotka walcowa i dwie szczotki boczne regulowane bezstopniowo	■ Składany uchwyt prowadzący ■ Szczotka walcowa napędzana przez oba koła ■ Szczotka boczna posiada 4 stopnie regulacji
Dane techniczne				
Napęd		Manualny	Manualny	Manualny
Wydajność powierzchniowa	**m²/h**	2800	3680	2800
Szerokość robocza	**mm**	480	480	480
Szer. robocza z 1 szczotką boczną	**mm**	700	700	700
Szer. robocza z 2 szczotkami bocznymi	**mm**	–	920	–
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń	**l**	42	42	42
Masa	**kg**	23	26	20
Masa wraz z opakowaniem	**kg**	28	30	25
Wymiary (D × S × W)	**mm**	1300 × 765 × 1035	1300 × 920 × 1050	1300 × 810 × 1040
Wyposażenie				
Filtr pyłu		■	■	–
Szczotka napędzana przez koła		■	■	■
Regulacja głównej szczotki walcowej		■	■	–
Składana szczotka boczna		■	■	–
Regulacja położenia szczotki bocznej		■	■	■
Bezstopniowa regulacja położenia szczotki bocznej		■	■	–
Składany uchwyt prowadzący		■	■	■
Nr katalogowy		**1.517-106.0**	**1.517-107.0**	**1.517-151.0**
Cena				

■ Objęte dostawą.

Akcesoria

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Chwytak do śmieci	2.640-908.0	Do zbierania większych śmieci.
Standardowa szczotka walcowa	6.907-041.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.
Standardowa szczotka boczna	6.966-005.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie i wysokiej trwałości do wszystkich powierzchni.
Miękka szczotka walcowa	6.903-995.0	Miękka, wodoodporna szczotka do zamiatania drobnego pyłu z gładkich powierzchni w pomieszczeniach i na zewnątrz.

NOTATKI