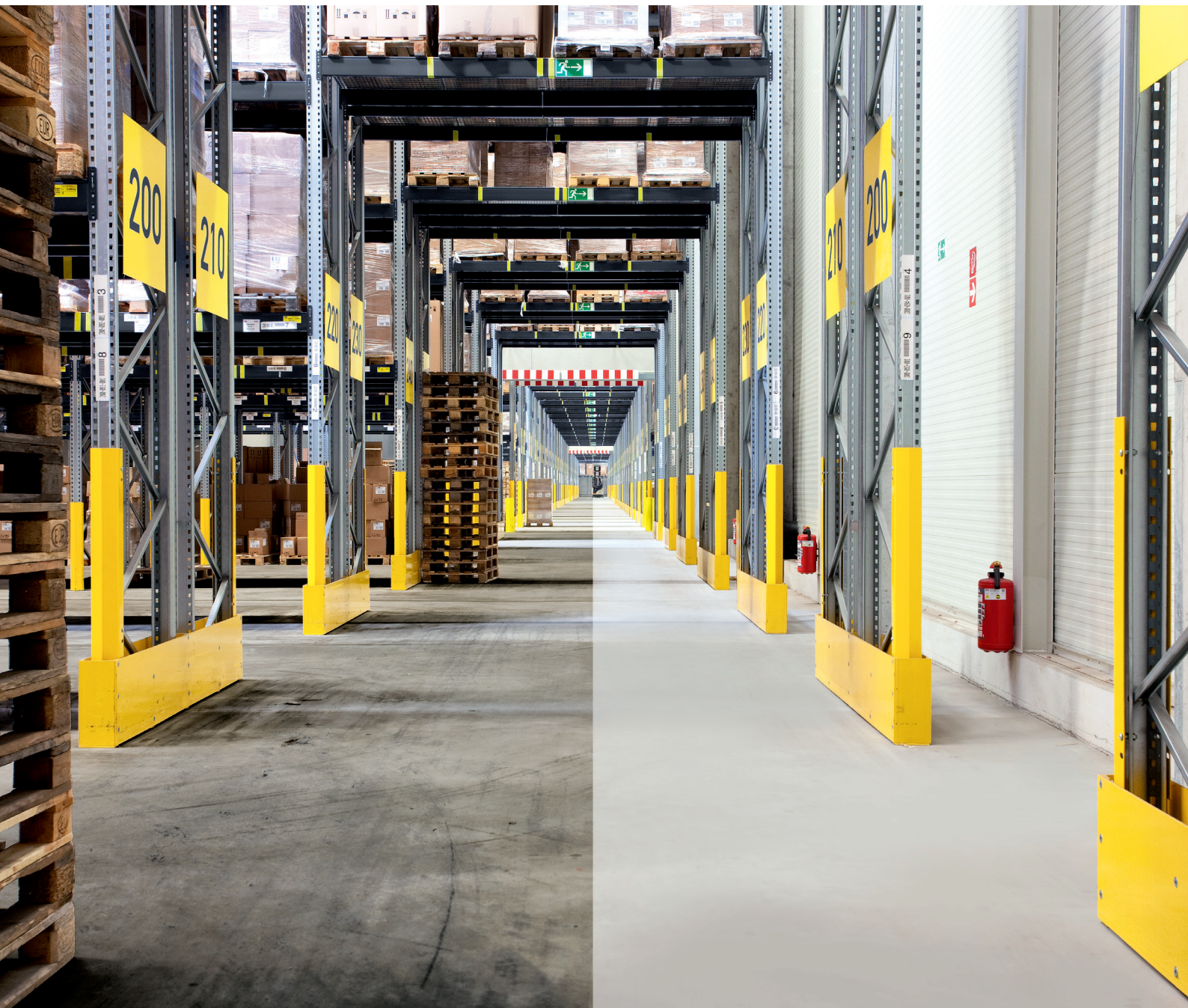


KÄRCHER

makes a difference



ZAMIATARKI

PROFESSIONAL | ZAMIATARKI KM

WYDAJNE MASZYNY, ZADBANE PODŁOGI

Zamiatarki firmy Kärcher, począwszy od zmiatarek prowadzonych ręcznie, a skończywszy na zmiatarkach przemysłowych, spełniają najnowsze standardy techniczne. Praktyczne detale oraz wydajność układu zmiatania 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 wysokiej optykalności wyróżnia zmiatarki firmy Kärcher spośród innych.



Zamiatarki

Zamiatarki – przegląd urządzeń

Strona 3

Zamiatarki przemysłowe

Strona 8

Zamiatarki z fotelem dla operatora

Strona 14

Zamiatarki prowadzone ręcznie

Strona 26



Nowe zestawy akcesoriów - nowe możliwości

Nasze przemysłowe zmiatarki są tak doskonale zaprojektowane, że ulepszenie ich wydaje się niemal niemożliwe. Możliwe jest jednak poszerzenie ich wachlarza zastosowań, dzięki dodatkowemu wyposażeniu. Do akcesoriów takich można zaliczyć odkurzacz, który pozwala na czyszczenie powierzchni trudnodostępnych - np. pomiędzy paletami, lub zestaw spryskujący - zwilżający szczotki boczne i przez to redukujący pylenie podczas zmiatania drobnego pyłu.

Jak odczytywać nazwy modeli

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

ŁATWIEJ SIĘ NIE DA

Doskonała wydajność czyszczenia to nie wszystko. Równie istotnym czynnikiem gwarantującym satysfakcję z pracy danym urządzeniem jest łatwość i wygoda jego obsługi. Gwarantuje ona nie tylko prawidłowe użytkowanie maszyny przez operatora, ale także znacznie skraca czas potrzebny na przygotowanie urządzenia do pracy i sam proces czyszczenia. Mając to na uwadze Kärcher dokłada wszelkich starań, by obsługa wszystkich oferowanych maszyn była intuicyjna i komfortowa. Szanujemy czas i pieniądze zleceniodawców oraz dbamy o zdrowie i zadowolenie osób obsługujących nasze urządzenia.



1 Koncepcja obsługi EASY Operation – Ergonomiczny System Aplikacji

EASY Operation to jednolity system obsługi, który dzięki jednoznacznym symbolom pozwala na unikanie ewentualnych błędów w obsłudze. System gwarantuje wyższe bezpieczeństwo i wydajność oraz dłuższą żywotność urządzenia. Symbole i ustawienia we wszystkich zmiatarkach i szorowarkach są takie same. Dobra ich znajomość umożliwia intuicyjną obsługę każdego urządzenia wyposażonego w EASY Operation. EASY Operation to aktualnie standard w wielu maszynach firmy Kärcher.

2 Akcesoria na pokładzie

Zmiatarki Kärcher można wyposażyć w specjalne zestawy służące wygodnemu przechowywaniu dodatkowych akcesoriów do czyszczenia (mopa, ściereczek, zmiotki i szufelki, rękawic czy butelek ze środkiem czyszczącym) na urządzeniu.

3 Bezproblemowa konserwacja

Szybka wymiana części eksploatacyjnych, to oszczędność kosztów i czasu. Gwarantuje ją łatwy dostęp do podzespołów zmiatarek oraz kod kolorów (wszystkie elementy obsługowe oznaczone są kolorem żółtym, a wszystkie elementy służące konserwacji zostały oznaczone kolorem jasno-szarym).

4 Szeroka gama zastosowań

Zmiatarki mogą być wyposażone w napęd elektryczny, benzynowy, wysokoprężny, lub gazowy, co umożliwia dobór właściwego urządzenia w zależności od specyfiki miejsc, gdzie będzie stosowane. Bezprzewodowe zestawy do zmiatania dzięki swojej mobilności doskonale nadają się do czyszczenia zachowawczego dużych powierzchni dywanowych.

5 Szeroka gama wyposażenia

Duży wybór różnych szczotek bocznych i walcowych pozwala na stosowanie zmiatarek na każdym rodzaju podłoża.

6 System automatycznego oczyszczania filtra - Tact

Opatentowany system automatycznego oczyszczania filtra Tact stanowi unikalne rozwiązanie na rynku zmiatarek. Filtr jest oczyszczany w regularnych odstępach czasu, co gwarantuje bezpyłowe zmiatanie nawet w ekstremalnych warunkach pracy. Operator nie ma kontaktu z zanieczyszczeniami i nie traci czasu na samodzielne czyszczenie filtra.

IDEALNIE DOPASOWANE DO POWIERZCHNI I RODZAJU ZANIECZYSZCZEŃ

Różne rodzaje podłóg stawiają zróżnicowane wymagania przed zmiatarkami. 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 zmiatania standardowych i niestandardowych powierzchni.



Główna szczotka walcowa, standardowa

Odporna na wilgoć szczotka, o włosiu średniej twardości i długiej trwałości. Odpowiednia do każdej nawierzchni. Skutecznie zmiata 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 zmiatania drobnego pyłu z gładkich powierzchni. Przeznaczona szczególnie do stosowania w pomieszczeniach. Doskonale sprawdza się na posadzkach wrażliwych na zarysowania.

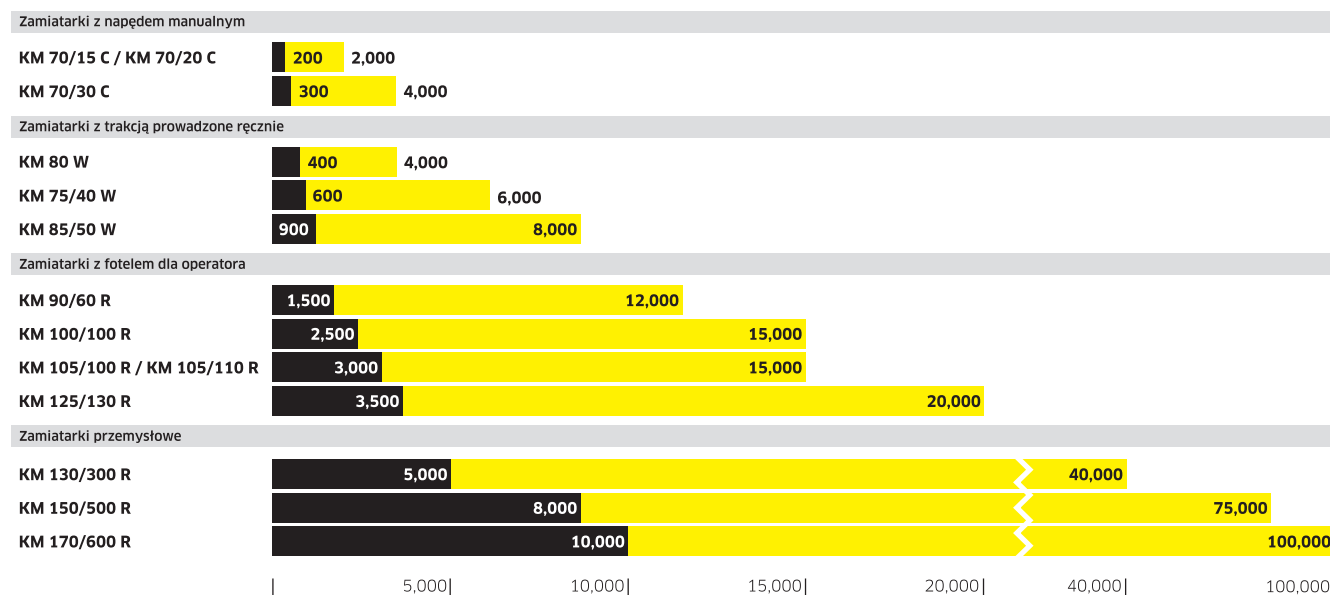


Główna szczotka walcowa, antystatyczna

Do zmiatania 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 zmiatek w odniesieniu do wielkości czyszczonej powierzchni.








Ekonomiczna powierzchnia

Liczby: Minimalna powierzchnia w m² niezbędna do ekonomicznego wykorzystania zmiatarki

ZAMIATARKI

	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	Szufłowa metoda zmiatania	Przerzutowa metoda zmiatania	Trakcja jezdna	Kłapa do dużych śmieci	Hydrauliczne podnoszenie zbiornika na zanieczyszczenia	Strona
Zamiatarki samojezdne z fotelem dla operatora														
	KM 170/600 R LPG	1.186-128.0	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	■	■	■	■	-	■	-	9
	KM 170/600 R D	1.186-127.0	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	-	■	■	■	-	■	-	9
	KM 150/500 R LPG	1.186-123.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	■	■	■	■	-	■	-	11
	KM 150/500 R D	1.186-124.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	-	■	■	■	-	■	-	11
	KM 150/500 R D Classic	1.186-134.0	1200/1500/1800/-	500	18000	21600	-	■	■	■	-	■	-	11
	KM 150/500 R Bp	1.186-125.0	1200/1500/1800/2200	500	12000	14400	■	■	■	■	-	■	-	11
	KM 130/300 R LPG	1.186-121.0	1000/1300/1550/-	300	13000	15500	■	■	■	■	-	■	-	13
	KM 130/300 R D	1.186-120.0	1000/1300/1550/-	300	13000	15500	-	■	■	■	-	■	-	13
	KM 130/300 R Bp Pack	1.186-129.0	1000/1300/1550/-	300	9100	10850	■	■	■	■	-	■	-	13
	KM 130/300 R Bp	1.186-122.0	1000/1300/1550/-	300	9100	10850	■	■	■	■	-	■	-	13
	KM 125/130 R G	1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	-	■	■	-	■	■	■	17
	KM 125/130 R D	1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	-	■	■	-	■	■	■	17
	KM 125/130 R LPG	1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	■	-	■	■	17
	KM 125/130 R Bp	1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■	17
	KM 125/130 R Bp Pack	1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■	17
	KM 105/110 R LPG	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	7350	9800	■	■	■	-	■	■	■	21
	KM 105/110 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	21
	KM 105/110 R G	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	21
	KM 105/110 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■	21
	KM 105/110 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■	21
	KM 105/100 R LPG	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	7350	9800	■	■	■	-	■	■	■	21
	KM 105/100 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	21
	KM 105/100 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■	21
	KM 105/100 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■	21
	KM 100/100 R D	1.280-115.0	700/1000/1300/-	100	8000	10400	-	■	■	-	■	■	■	23
	KM 100/100 R LPG	1.280-107.0	700/1000/1300/-	100	8000	10400	■	■	■	-	■	■	■	23
	KM 100/100 R G	1.280-105.0	700/1000/1300/-	100	8000	10400	-	■	■	-	■	■	■	23
	KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	700/1000/1300/-	100	6000	7800	■	■	■	-	■	■	■	23
	KM 100/100 R Bp	1.280-103.0	700/1000/1300/-	100	6000	7800	■	■	■	-	■	■	■	23
	KM 90/60 R G Adv Edition	1.047-306.0	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	-	■	■	■	25
	KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	-	■	■	■	25
	KM 90/60 R LPG Adv	1.047-304.0	615/900/1150/-	60	7200	9200	■	■	■	-	■	■	■	25
	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	1.047-307.0	615/900/1150/-	60	5400	6900	■	■	■	-	■	■	■	25
	KM 90/60 R Bp Pack Adv	1.047-302.0	615/900/1150/-	60	5400	6900	■	■	■	-	■	■	■	25
	KM 90/60 R Bp Adv	1.047-301.0	615/900/1150/-	60	5400	6900	■	■	■	-	■	■	■	25
	KM 90/60 R Bp Adv	1.047-301.0	615/900/1150/-	60	5400	6900	■	■	■	-	■	■	■	25

■ objęte dostawą

	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	Szufłowa metoda zmiatania	Przerzutowa metoda zmiatania	Trakcja Jazdna	Kłapa do dużych śmieci	Hydrauliczne podnoszenie zbiornika na zanieczyszczenia	Strona
Zamiatarki prowadzone ręcznie														
KM 85/50 W Bp Adv	1.351-108.0	610/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	■	-	27
KM 85/50 W Bp	1.351-107.0	610/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	■	-	27
KM 85/50 W G	1.351-109.0	610/850/1050/-	50	3825	4725	-	■	■	-	■	■	■	-	27
KM 75/40 W Bp	1.049-206.0	550/750/-/-	40	3375	-	■	■	■	-	■	■	■	-	29
KM 75/40 W G	1.049-205.0	550/750/-/-	40	3375	-	-	■	■	-	■	■	■	-	29
KM 80 W G	1.335-500.0	800/-/-/-	40	1680	-	-	■	-	■	-	■	-	-	31
KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	■	■	-	-	-	-	33
KM 70/30 C Bp Pack	1.517-214.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	■	■	-	-	-	-	33
KM 70/30 C Bp Adv	1.517-212.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	■	■	-	-	-	-	33
KM 70/30 C Bp	1.517-211.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	-	33
KM 70/20 C 2SB	1.517-107.0	480/700/920/-	42	-	3680	■	■	-	■	-	-	-	-	35
KM 70/20 C	1.517-106.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	-	35

■ objęte dostawą

DO PRZEMYSŁU

Szerokość robocza 170 cm



Linia nadzwyczaj wytrzymałych zmiatarek przemysłowych o masywnej konstrukcji, które skutecznie zbierają różne rodzaje brudu od drobnego pyłu po gruz. Urządzenia zostały wyposażone w akumulator i niezawodny, przemysłowy silnik chłodzony wodą. Dzięki odpornej na uszkodzenia, solidnej, stalowej ramie doskonale sprawdzają się w najtrudniejszych warunkach.



1 Wysoce wydajna filtracja:

- Zamiatanie bezpyłowe.
- 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.
- Łatwe w konserwacji i serwisowaniu.
- Pokrętko 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

- Długie czasy pracy
- Wydajny silnik przemysłowy
- Wysoka prędkość jazdy i robocza

- Długie czasy pracy
- 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 powierzchniowa 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
Zbiornik zanieczyszczeń	l	600	600
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	18	18
Prędkość robocza	km/h	14	14
Powierzchnia filtra	m ²	10	10
Waga	kg	1530	1585
Wymiary (D × S × w)	mm	2450 × 1750 × 1665	2450 × 1750 × 1665

Wypożyczenie

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

■ 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 zamywania na dwóch różnych wysokościach np. ulicy i krawężnika lub wygodnego zamywania dookoła obiektów, np. klombów kwiatowych.

DO PRZEMYSŁU



Szerokość robocza 150 cm

Przemysłowe zmiatarki o masywnej konstrukcji, które skutecznie zbierają różne rodzaje brudu od drobnego pyłu po gruby gruz. Wyposażone w hydrauliczny napęd oraz wytrzymałą stalową ramę. Zaletą maszyn jest możliwość rozbudowy o akcesoria dodatkowe 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.

**1 Wysoce wydajna filtracja**

- Zmiatanie bezpyłowe.
- 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.
- Hydrauliczny napęd jezdny i hydrauliczny system zmiatania.
- Wersja Classic wyposażona jest w filtr kieszeniowy o powierzchni 10,5 m².

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Wysoka prędkość jazdy i robocza ■ Wymaga nieznacznej konserwacji ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wysoka prędkość jazdy i robocza ■ Wymaga nieznacznej konserwacji ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Łatwa obsługa ■ Wysoka prędkość jazdy i robocza ■ 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	m ² /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
Zbiornik zanieczyszczeń	l	500	500	500
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	18	18	18
Prędkość robocza	km/h	12	12	12
Powierzchnia filtra	m ²	7	7	10.5
Waga	kg	1415	1440	1400
Wymiary (D × S × W)	mm	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640
Wypożyczenie				
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

■ objęte dostawą.

KM 150/500 R Bp

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Wysoka prędkość jazdy i robocza ■ Wymaga nieznacznej konserwacji ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania
Dane techniczne		
Napęd		Silnik DC
Moc	kW	10
Napięcie	V	48
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	m ² /h	12000 / 14400
Szerokość robocza	mm	1200
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	mm	1500 / 1800
Zbiornik zanieczyszczeń	l	500
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	12
Prędkość robocza	km/h	8
Powierzchnia filtra	m ²	7
Waga	kg	1380
Wymiary (D × S × W)	mm	2442 × 1550 × 1640
Wypożyczenie		
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

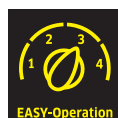
■ objęte dostawą.

DO PRZEMYSŁU



Szerokość robocza 130 cm

Mocne, przemysłowe zmiatarki z hydraulicznym napędem i systemem zmiatania. Posiadają płaskie filtry faliste wyposażone w skrobaki służące ich oczyszczaniu, co zapewnia bezpyłowe zmiatanie. Pojemny, 300 litrowy zbiornik jest opróżniany hydraulicznie. System elastycznego docisku szczotki głównej stanowi połączenie dwóch systemów mocowania szczotki – „na sztywno” i „pływająco”. Gwarantuje on skuteczne zmiatanie nierównych powierzchni przy jednoczesnym niewielkim zużyciu szczotki. 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 zmiatania.
- Niezawodny, wyjątkowo mocny, przemysłowy silnik chłodzony wodą.
- Stalowa rama i masywna konstrukcja gwarantują możliwość pracy nawet w najbardziej niesprzyjających warunkach.



2 Wysoce wydajna filtracja

- Zmiatanie bezpyłowe.
- Efektywny system oczyszczania za pomocą podwójnego skrobaka.
- Płaski, poliestrowy, odporny na wilgoć filtr falisty o dużej powierzchni filtracyjnej (5,5 m²).



3 Łatwość obsługi

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

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

KM 130/300 R LPG

KM 130/300 R D

- Wysoka prędkość jazdy i robocza
- Łatwa wymiana walcowej szczotki głównej
- W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania

- Wysoka prędkość jazdy i robocza
- Łatwa wymiana walcowej szczotki głównej
- W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania

Dane techniczne

Napęd		4 -suwowy silnik LPG / Kubota	4 -suwowy silnik diesel / Yanmar
Moc	kW	17.5	15.8
Napięcie		-	-
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	m ² /h	13000 / 15500	13000 / 15500
Szerokość robocza	mm	1000	1000
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	mm	1300 / 1550	1300 / 1550
Zbiornik zanieczyszczeń	l	300	300
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	18	18
Prędkość robocza	km/h	10	10
Powierzchnia filtra	m ²	5.5	5.5
Waga	kg	900	951
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	1.186-121.0	1.186-120.0

■ 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 zmiatania

- Wysoka prędkość jazdy i robocza
- Łatwa wymiana walcowej szczotki głównej
- W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania

Dane techniczne

Napęd		Silnik DC	Silnik DC
Moc	kW	5	5
Napięcie	V	36	36
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	m ² /h	9100 / 10850	9100 / 10850
Szerokość robocza	mm	1000	1000
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	mm	1300 / 1550	1300 / 1550
Zbiornik zanieczyszczeń	l	300	300
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	12	12
Prędkość robocza	km/h	7	7
Powierzchnia filtra	m ²	5.5	5.5
Waga	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

■ objęte dostawą.

Z FOTELEM DLA OPERATORA I SYSTEMEM TACT

Szerokość robocza 125 cm



Linia wysoko wydajnych samojezdnych zmiatarek 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 zmiatarek. Zaliczyć do nich można m.in. system inteligentnych kluczy KIK, system dynamicznego zmiatania, 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 przedmuchiwa 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 zmiatanie na zakrętach w jednym przejściu roboczym. Nie zostawia niezamiecionej powierzchni podczas jazdy po łuku.

3 Szczotka główna pomiędzy tylnymi kołami

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

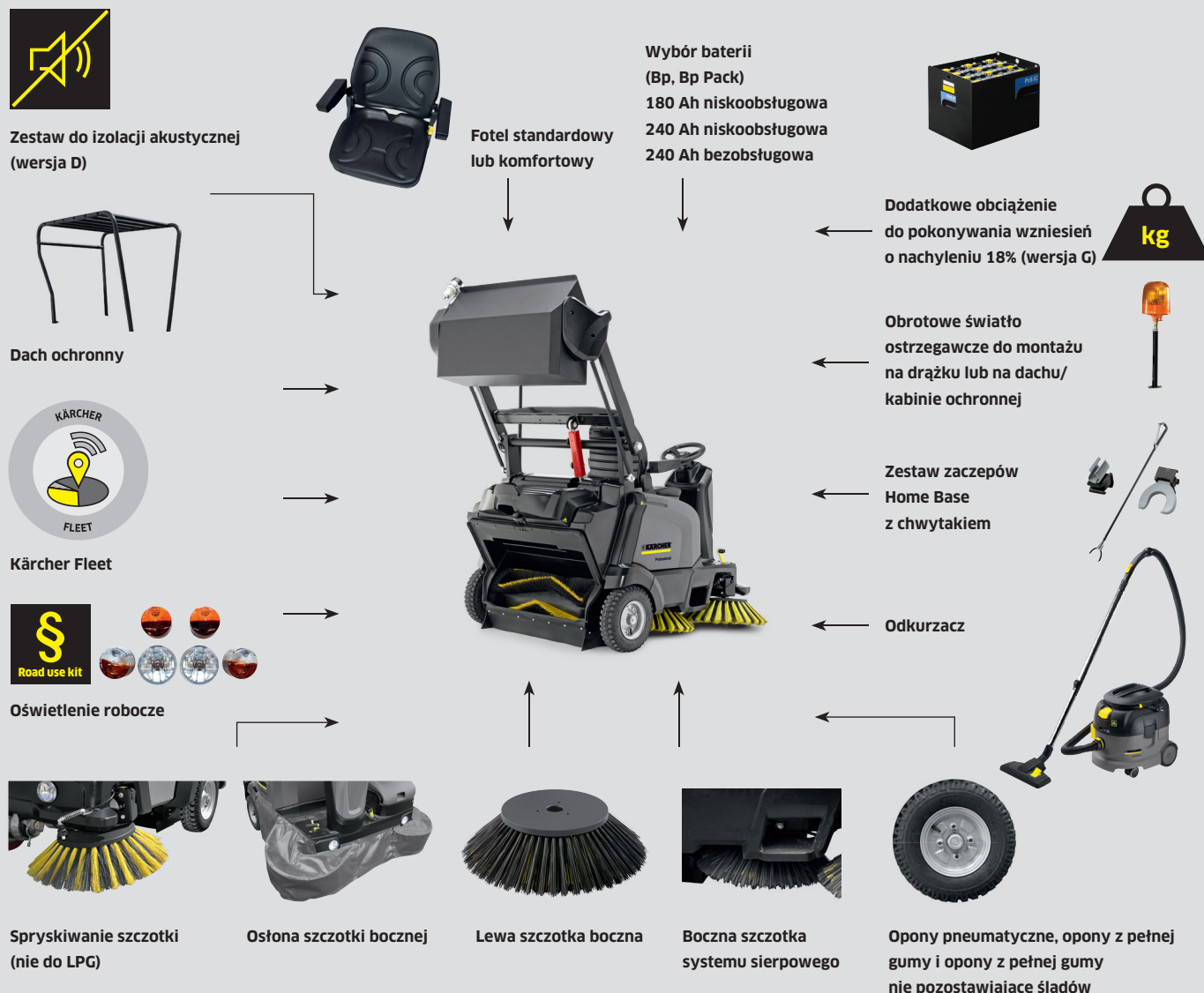
4 System inteligentnych kluczy KIK

- 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 zmiatarki na kluczach żółtych stosownie do wymagań obiektu.

INDYWIDUALNA KONFIGURACJA ZAMIATARKI KM 125/130 R

Wybierz: 1. Rodzaj napędu: diesel, benzyna, gaz płynny lub akumulator

2. Zestawy montażowe



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: podspółny 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 zamywania 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 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 podłokietnikami.



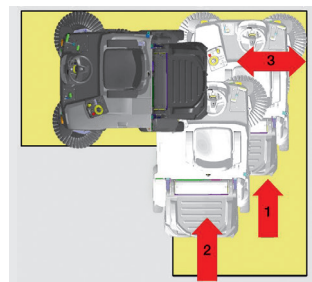
Home Base

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



Szczotka systemu sierpowego

Umieszczona centralnie pod podwoziem szczotka przeznaczona do zamywania po łuku w jednym przejściu roboczym. Zapobiega pozostawianiu niezamiecionych przestrzeni przy skręcie.



Dynamiczne zamywanie

Konstrukcja maszyny umożliwia skuteczne zamywanie narożników w zaledwie 3 przejściach. Uzyskano to dzięki wyjątkowo krótkiemu promieniowi skrętu (2 m) oraz zamocowaniu szczotki głównej między tylnymi kołami.

		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 wysokość	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
Wypożyczenie standardowe				
Fotel standardowy		■	■	■
Opory pneumatyczne		■	■	■
Prawa szczotka boczna		■	■	■
Automatyczne oczyszczanie filtra Tact		■	■	■
Pokrętko obsługowe EASY		■	■	■
Trzy programy zmiatania (trzy rodzaje docisku)		■	■	■
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		□	□	□
Lewa szczotka boczna		□	□	□
Fotel komfortowy		□	□	□
Opory z pełnej gumy		□	□	□
Opory 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)		□	□	-
Chwytnak do śmieci		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Dodatkowe obciążenie do pokonywania wzniesień o nachyleniu 18%		□ / -	-	-
Zestaw do izolacji akustycznej		-	□	-
Spryskiwanie szczotki bocznej		□	□	□
Odkurzacze		□	□	□
Ostona 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.

Z FOTELEM DLA OPERATORA I SYSTEMEM TACT

Szerokość robocza 105 cm



Linia samojezdnych zmiatarek 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 zmiatarek. Zaliczyć do nich można m.in. system inteligentnych kluczy KIK, system dynamicznego zmiatania, 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 przedmucha 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 zmiatanie 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 zmiatającej, szybka wymiana szczotki.
- Zapobiega uszkodzeniu szczotki przy pokonywaniu przeszkód (np. progów zwalniających, ramp).
- Pełna skuteczność zmiatania 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 menedżera, a czerwony dla serwisanta. Posiadacz szarego klucza może programować parametry pracy zmiatarki na kluczach żółtych stosownie do wymagań obiektu.

INDYWIDUALNA KONFIGURACJA ZAMIATARKI KM 105/110 R LUB KM 105/100 R

Wybierz: 1. Opróżnianie zbiornika

2. Rodzaj napędu: diesel, benzyna, gaz płynny lub akumulator

3. Zestawy montażowe



Zestaw do izolacji akustycznej (wersja D)



Fotel standardowy lub komfortowy

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



Dach ochronny



Kärcher Fleet



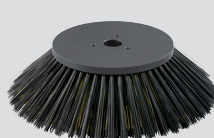
Oświetlenie robocze



Spryskiwanie szczotki (nie do LPG)



Osłona szczotki bocznej



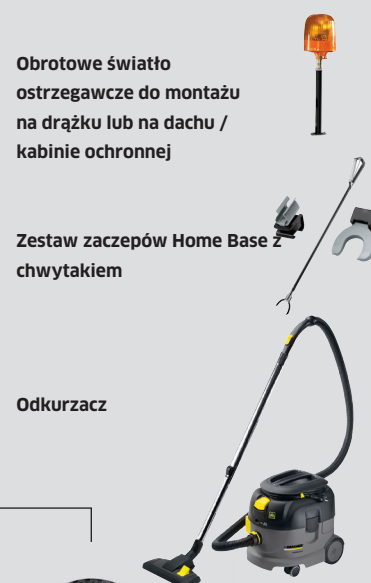
Lewa szczotka boczna



Boczna szczotka systemu sierpowego



Opony pneumatyczne, opony z pełnej gumy i opony z pełnej gumy nie pozostawiające śladów



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

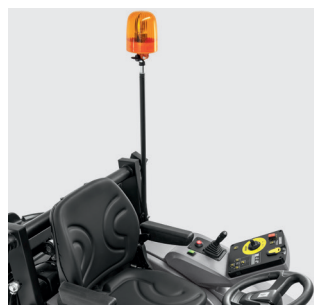
Zestaw zaczepów Home Base z chwytakiem

Odkurzacze



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 zmiatać bezpośrednio do worka na zanieczyszczenia, co umożliwia bezpyłowe opróżnianie zbiornika.

WYSOKA ELASTYCZNOŚĆ DZIĘKI PEŁNEJ KONFIGUROWALNOŚCI

Wybierz zmiatarkę 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 zmiatarek może być wyposażona w szczotkę systemu sierpowego (do zmiatania po łuku w jednym przejściu roboczym), zestaw zaczepów Home Base (do montażu akcesoriów na zmiatarce), 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 Manualne opróżnianie zbiornika

Wersja zmiatarki 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.



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.



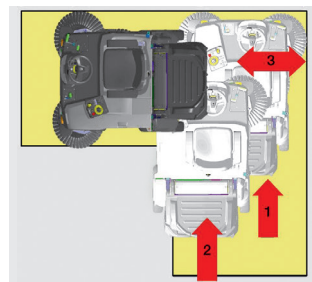
Home Base

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



Szczotka systemu sierpowego

Umieszczona centralnie pod podwoziem szczotka przeznaczona do zmiatania po łuku w jednym przejściu roboczym. Zapobiega pozostawianiu niezamiecionych przestrzeni przy skręcie.



Dynamiczne zmiatanie

Konstrukcja maszyny umożliwia skuteczne zmiatanie narożników w zaledwie 3 przejściach. Uzyskano to dzięki wyjątkowo krótkiemu promieniowi skrętu (2 m) oraz zamocowaniu szczotki głównej między tylnymi kołami.

		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 wysokość	m	1.55	1.55	1.55	-	-	-
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		■	■	■	■	■	■
Pokręto obsługowe EASY		■	■	■	■	■	■
Trzy programy zmiatania (trzy rodzaje docisku)		■	■	■	■	■	■
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		-	-	- / ■	-	-	- / ■
Pozostałe akcesoria							
Szczotka boczna systemu sierpowego		□	□	□	□	□	□
Lewa 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 drogową)		□	□	-	□	□	-
Chwytnak do śmieci		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Zestaw do izolacji akustycznej		-	□	-	-	□	-
Spryskiwanie szczotki bocznej		□	□	□	□	□	□
Odkurzacze		□	□	□	□	□	□
Ostona 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.

Z FOTELEM DLA OPERATORA



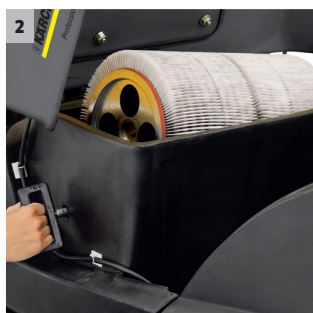
Szerokość robocza 100 cm

Komfortowa zmiatarka z fotelem dla operatora o hydraulicznym napędzie roboczym i jezdny wyposażona w hydrauliczną pompę, w zależności od wersji, napędzaną silnikiem elektrycznym lub spalinowym. Przeznaczona jest do zmiatania 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 zmiatarki jest brak przewodów wymagających konserwacji oraz łatwa wymiana szczotki walcowej i filtra.



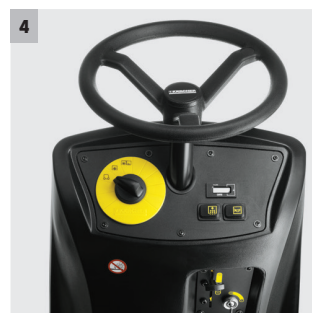
2 Filtr z półautomatycznym oczyszczaniem

- Wymiana filtra nie wymaga stosowania narzędzi.
- Filtr można też oczyścić manualnie, gdy zajdzie taka potrzeba.
- Duży, okrągły filtr falisty o powierzchni 6 m² zapewnia bezpyłowe zmiatanie. 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 Operation

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

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

KM 100/100 R LPG

KM 100/100 R D

- Wygodna obsługa
- Automatyczne czyszczenie filtra
- Pełna hydraulika, wymaga nieznacznej konserwacji

- Wygodna obsługa
- Automatyczne czyszczenie filtra
- Pełna hydraulika, wymaga nieznacznej konserwacji

Dane techniczne

Napęd		4 -suwowy silnik LPG / Honda	4 -suwowy silnik diesel / Yanmar
Moc	kW	6.7	4.4
Napięcie		-	-
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	m ² /h	8000 / 10400	8000 / 10400
Szerokość robocza	mm	700	700
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	mm	1000 / 1300	1000 / 1300
Zbiornik zanieczyszczeń	l	100	100
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	18	18
Prędkość robocza	km/h	8	8
Powierzchnia filtra	m ²	6	6
Waga	kg	340	340
Wymiary (D × S × W)	mm	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343

Wypożyczenie

Filtr okrągły poliestrowy	■	■
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra	■ / ■	■ / ■
Główna szczotka walcowa mocowana pływająco	■	■
Regulowana siła ssania	■	■
Z akumulatorem i ładowarką	-	-
Nr katalogowy	1.280-107.0	1.280-115.0

■ 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	m ² /h	6000 / 7800	6000 / 7800
Szerokość robocza	mm	700	700
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	mm	1000 / 1300	1000 / 1300
Zbiornik zanieczyszczeń	l	100	100
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	15	15
Prędkość robocza	km/h	6	6
Powierzchnia filtra	m ²	6	6
Waga	kg	540	320
Wymiary (D × S × W)	mm	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343

Wypożyczenie

Filtr okrągły poliestrowy	■	■
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra	■ / ■	■ / ■
Główna szczotka walcowa mocowana pływająco	■	■
Regulowana siła ssania	■	■
Z akumulatorem i ładowarką	■	-
Nr katalogowy	1.280-112.0	1.280-103.0

■ objęte dostawą.

Z FOTELEM DLA OPERATORA



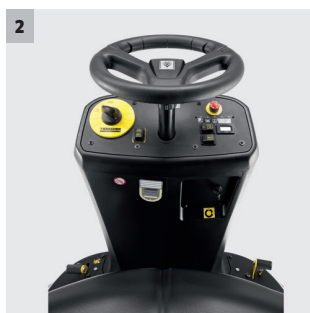
Szerokość robocza 90 cm

Zamiatarka KM 90/60 R stanowi wygodną alternatywę w stosunku do 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 - doskonale sprawdza się w branży motoryzacyjnej, transportowej, budowlanej, rolniczej oraz w handlu, obiektach sportowych, hotelarstwie i szkolnictwie.



1 Doskonała filtracja

- Wersje Adv. zostały wyposażone w płaski, poliestrowy filtr falisty oraz system automatycznego oczyszczania filtra Tact.
- System Tact skutecznie oczyszcza filtr i zapobiega bezpośredniemu kontaktowi operatora z zanieczyszczeniami.



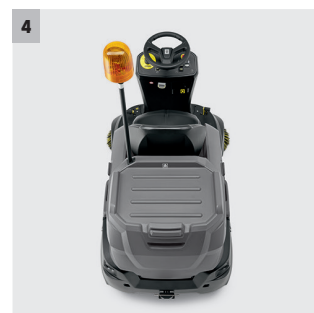
2 Koncepcja obsługi EASY

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



3 Zestaw zaczepów Home Base

- Umożliwia montaż uchwytów i zaczepów do mocowania na urządzeniu dodatkowych akcesoriów np. chwytaków, worków na śmieci czy szczotek.



4 Wygodna i dobrze zaprojektowana

- 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.
- Komfortowy fotel zapewnia operatorowi wygodę podczas pracy. Dzięki możliwości regulacji, można go dopasować do wzrostu osoby obsługującej zamiatarkę.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

KM 90/60 R LPG Adv

KM 90/60 R G Adv

KM 90/60 R G Adv Edition

- Zestaw zaczeów Home Base
- Szczotka boczna opuszczana/regulowana
- W pełni automatyczny, wydajny system czyszczenia filtra Tact

- Zestaw zaczeów Home Base
- Szczotka boczna opuszczana/regulowana
- W pełni automatyczny, wydajny system czyszczenia filtra Tact

Dane techniczne

Moc	kW	6	6.6
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	m²/h	7200 / 9200	7200 / 9200
Szerokość robocza	mm	615	615
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	mm	900 / 1150	900 / 1150
Zbiornik zanieczyszczeń	l	60	60
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	18	18
Prędkość robocza	km/h	8	8
Waga	kg	270	260 262
Wymiary (D × S × W)	mm	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260

Wypożażenie

Filtr okrągły poliestrowy	-	-
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra	- / ■	- / ■
Płaski filtr falisty poliestrowy	■	■
Główna szczotka walcowa mocowana pływająco	■	■
Zestaw Home Base z chwytakiem	-	- ■
Automatyczny system oczyszczania filtra Tact	-	- ■
Z akumulatorem i wbudowaną ładowarką	-	-
Nr katalogowy	1.047-304.0	1.047-300.0 -306.0

■ objęte dostawą.

KM 90/60 R Bp Pack Adv

KM 90/60 R BP Pack Adv Edition

KM 90/60 R Bp Adv

- Zestaw zaczeów Home Base
- Szczotka boczna opuszczana/regulowana
- W pełni automatyczny, wydajny system czyszczenia filtra Tact

- Zestaw zaczeów Home Base
- 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
Zbiornik zanieczyszczeń	l	60	60
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	12	12
Prędkość robocza	km/h	6	6
Waga	kg	355 272	225
Wymiary (D × S × W)	mm	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260

Wypożażenie

Filtr okrągły poliestrowy	-	-
Manualne / automatyczne czyszczenie filtra	- / ■	- / ■
Płaski filtr falisty poliestrowy	■	■
Główna szczotka walcowa mocowana pływająco	■	■
Zestaw Home Base z chwytakiem	- ■	-
Automatyczny system oczyszczania filtra Tact	- ■	-
Z akumulatorem i wbudowaną ładowarką	■	-
Nr katalogowy	1.047-302.0 -307.0	1.047-301.0

■ objęte dostawą.

RĘCZNIE PROWADZONA Z TRAKCJĄ

Szerokość robocza 85 cm

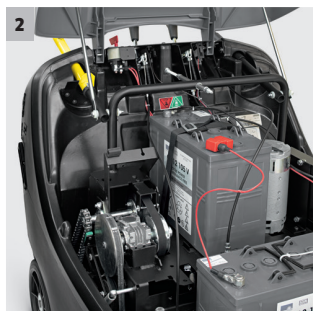


Największa zmiatarka wśród modeli prowadzonych ręcznie. Gwarantuje wysoką wydajność na powierzchniach średniej wielkości. Dzięki funkcji odsysania i płaskiemu poliestrowemu filtrowi zmiata bezpyłowo. Dostępna w wersji zasilanej spalinowo (do szybkiego sprzątania terenów zewnętrznych) i bateryjnie (do 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 m² 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 kłapę 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

- 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		4 -suwowy silnik benzynowy / Honda	4 -suwowy silnik benzynowy / Honda
Moc	W	3300	3300
Napięcie	V	-	-
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	m ² /h	3825 / 4725	3825 / 4725
Szerokość robocza	mm	610	610
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	mm	850 / 1050	850 / 1050
Zbiornik zanieczyszczeń	l	50	50
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	18	18
Prędkość robocza	km/h	4.5	4.5
Powierzchnia filtra	m ²	2.1	2.1
Waga	kg	126	123
Wymiary (D × S × W)	mm	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155

Wypożyczenie

Płaski filtr falisty poliestrowy	■	■
Manualne czyszczenie filtra	■	■
Napęd z biegami w przód i w tył	■ / ■	■ / -
Regulacja głównej szczotki walcowej	-	■
Główna szczotka walcowa mocowana pływająco	■	-
Z akumulatorem i wbudowaną ładowarką	-	-
Nr katalogowy	1.351-110.0	1.351-109.0

■ objęte dostawą.

KM 85/50 W Bp Adv

KM 85/50 W Bp

- 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
Moc	W	912	912
Napięcie	V	24	24
Maks. wydajność powierzchniowa z 1 / 2 szczotkami bocznymi	m ² /h	3825 / 4725	3825 / 4725
Szerokość robocza	mm	610	610
Szerokość robocza z 1 / 2 szczotkami bocznymi	mm	850 / 1050	850 / 1050
Zbiornik zanieczyszczeń	l	50	50
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	15	15
Prędkość robocza	km/h	4.5	4.5
Powierzchnia filtra	m ²	2.1	2.1
Waga	kg	115	112
Wymiary (D × S × W)	mm	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155

Wypożyczenie

Płaski filtr falisty poliestrowy	■	■
Manualne czyszczenie filtra	■	■
Napęd z biegami w przód i w tył	■ / ■	■ / -
Regulacja głównej szczotki walcowej	-	■
Główna szczotka walcowa mocowana pływająco	■	-
Z akumulatorem i wbudowaną ładowarką	-	-
Nr katalogowy	1.351-108.0	1.351-107.0

■ objęte dostawą.

RĘCZNIE PROWADZONA Z TRAKCJĄ

Szerokość robocza 85 cm



Wyjątkowo zwrotna zmiatarka z trakcją jezdnią 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 zmiatanie 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 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 zmiatarki.



2 Efektywny system filtracji

- Mechaniczne oczyszczanie filtra za pomocą wygodnej rączki.
- Płaski filtr falisty wykonany ze zmywalnego, odpornego na wilgoć poliestru.
- 1,8 m² 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 zmiatarkach firmy Kärcher, zapobiega ewentualnym pomyłkom.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

KM 75/40 W G

KM 75/40 W Bp

- Zbiornik na śmieci z uchwytem typu Trolley
- Wymiana filtra bez potrzeby użycia narzędzi
- Efektywny system czyszczenia filtra i czysta wymiana filtra bez potrzeby użycia narzędzi

- Zbiornik na śmieci z uchwytem typu Trolley
- 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
Moc	W	3300	400
Napięcie	V	-	24
Maks. wydajność powierzchniowa	m ² /h	3375	3375
Szerokość robocza	mm	550	550
Szerokość robocza z 1 szczotką boczną	mm	750	750
Zbiornik zanieczyszczeń	l	40	40
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	15	12
Prędkość robocza	km/h	4,5	4,5
Powierzchnia filtra	m ²	1,8	1,8
Waga	kg	84	78
Wymiary (D × S × W)	mm	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180

Wypożyczenie

Składany uchwyt prowadzący	■	■
Szuflowa metoda zmiatania	-	-
Napęd z biegami w przód i w tył	■ / -	■ / -
Regulacja głównej szczotki walcowej	■	■
Główna szczotka walcowa mocowana pływająco	-	-
Nr katalogowy	1.049-205.0	1.049-206.0

■ objęte dostawą.

Akcesoria

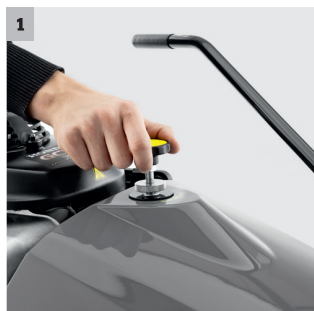
Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Płaski filtr falisty	5.731-635.0	Filtr z tworzywa sztucznego do bezpyłowego zmiatania, zmywalny, wodoodporny.
Standardowa szczotka walcowa	6.906-884.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.
Miękka szczotka walcowa	6.906-886.0	Miękka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

ZAMIATARKA CAŁOROCZNA



Szerokość robocza 80 cm

Zamiatarka KM 80 W G może być używana przez cały rok. Jest urządzeniem wielofunkcyjnym wyposażonym w walcową szczotkę czołową, trakcję jezdnią i mocny, benzynowy silnik Honda. Może pracować z dodatkowym zbiornikiem na zanieczyszczenia lub ze spychaczem 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 Zbiornik zanieczyszczeń

- Przeznaczony do zbierania zanieczyszczeń. Mobilny dzięki zastosowaniu przednich rolek.
- Zbiornik jest łatwy w montażu (nie wymaga stosowania narzędzi). Można go łatwo dopasować do wysokości ścierającej się szczotki.

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	m ² /h	1680
Szerokość robocza	mm	800
Szerokość robocza z 1 szczotką boczną	mm	-
Zbiornik zanieczyszczeń	l	40
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	12
Prędkość robocza	km/h	2,1
Powierzchnia filtra	m ²	-
Waga	kg	70
Wymiary (D × S × W)	mm	1410 × 800 × 1060

Wypożyczenie

Składany uchwyt prowadzący	■
Szuflowa metoda zamykania	■
Napęd z biegami w przód i w tył	■ / -
Regulacja głównej szczotki walcowej	■
Główna szczotka walcowa mocowana pływająco	-
Nr katalogowy	1.335-500.0

- objęte dostawą.

Akcesoria

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Standardowa szczotka walcowa	6.963-108.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni i do śniegu (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.

Z BATERYJNYM NAPĘDEM SZCZOTKI

Szerokość robocza 70 cm



Kompaktowe, ręcznie prowadzone zmiatarki o baterijnym 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 uchwyty prowadzącego można wyregulować odpowiednio do wzrostu osoby obsługującej
- Podczas przechowywania, w celu zmniejszenia przestrzeni zajmowanej przez zmiatarkę, uchwyt prowadzący można całkowicie złożyć



2 Przyjazne w obsłudze

- Pokrętko 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 zmiatanie.
- Urządzenie wyposażone jest w płaski, falisty filtr poliestrowy
- Odsysanie można wyłączyć podczas zmiatania wilgotnych nawierzchni

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

KM 70/30 C Bp Pack Adv
KM 70/30 C Bp PackKM 70/30 C Bp Adv
KM 70/30 C Bp

- Z baterią i ładowarką (wersja Bp Pack)
- Elektryczny napęd szczotki głównej i bocznej
- Główna szczotka walcowa i szczotka boczna regulowane bezstopniowo
- Zasilanie bateryjne
- Elektryczny napęd szczotki głównej i bocznej
- Główna szczotka walcowa i szczotka boczna regulowane bezstopniowo

Dane techniczne

Napęd jezdny		Manualny	Manualny
Moc	W	195 150	195 150
Napięcie	V	12	12
Wydajność powierzchniowa	m ² /h	2800	2800
Szerokość robocza	mm	480	480
Szerokość robocza z 1 szczotką boczną	mm	700	700
Zbiornik zanieczyszczeń	l	42	42
Powierzchnia filtra	m ²	0.61	0.61
Czas ładowania akumulatora	h	12	-
Czas pracy akumulatora	h	2.5 3.5	-
Waga	kg	47 44	35 32
Wymiary (D × S × W)	mm	1240 × 710 × 1150	1240 × 710 × 1150

Wposażenie

Elektryczny napęd szczotki	■	■
Regulacja głównej szczotki walcowej	■	■
Manualne czyszczenie filtra	■ -	■ -
Składany uchwyt prowadzący	■	■
Z akumulatorem i wbudowaną ładowarką	■	-
Odsysanie	■ -	■ -
Nr katalogowy	1.517-213.0 -214.0	1.517-212.0 -211.0

■ objęte dostawą.

Akcesoria

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Chwytnak do śmieci	2.640-908.0	Do zbierania większych śmieci.
Płaski filtr falisty	6.904-176.0	Filtr z papieru sztucznego do bezpyłowego zmiatania (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.

Z NAPĘDEM MANUALNYM



Szerokość robocza 70 cm

Lekkie, kompaktowe zmiatarki 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 zmiatające napędzane są przez oba koła tylne, co umożliwia skuteczne zmiatanie także podczas skrętów.



2 Wygodna obsługa

- Położenie uchwyty prowadzącego można wyregulować odpowiednio do wzrostu osoby obsługującej.
- Szczotka boczna posiada bezstopniową regulację siły docisku. Zwiększa szerokość roboczą urządzenia oraz umożliwia zmiatanie 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

- 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 szczotka boczna regulowane bezstopniowo

Dane techniczne

Napęd		Manualny	Manualny
Wydajność powierzchniowa	m ² /h	2800	3680
Szerokość robocza	mm	480	480
Szerokość robocza z 1 szczotką boczną	mm	700	700
Szerokość robocza z 2 szczotkami bocznymi	mm	-	920
Zbiornik zanieczyszczeń	l	42	42
Waga	kg	23	26
Waga wraz z opakowaniem	kg	28	30
Wymiary (D × S × W)	mm	1300 × 765 × 1035	1300 × 920 × 1050

Wypożyczenie

Filtr pyłu	■	■
Szczotka napędzana przez koła	■	■
Regulacja głównej szczotki walcowej	■	■
Podnoszona szczotka boczna	■	■
Regulacja położenia szczotki bocznej	■	■
Bezstopniowa regulacja położenia szczotki bocznej	■	■
Składany uchwyt prowadzący	■	■
Nr katalogowy	1.517-106.0	1.517-107.0

■ objęte dostawą.

Akcesoria

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Chwytnak 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, do wszystkich powierzchni.
Miękka szczotka walcowa	6.903-995.0	Miękka, wodoodporna szczotka do zmiatania drobnego pyłu z gładkich powierzchni w pomieszczeniach i na zewnątrz.

Chętnie służymy pomocą: