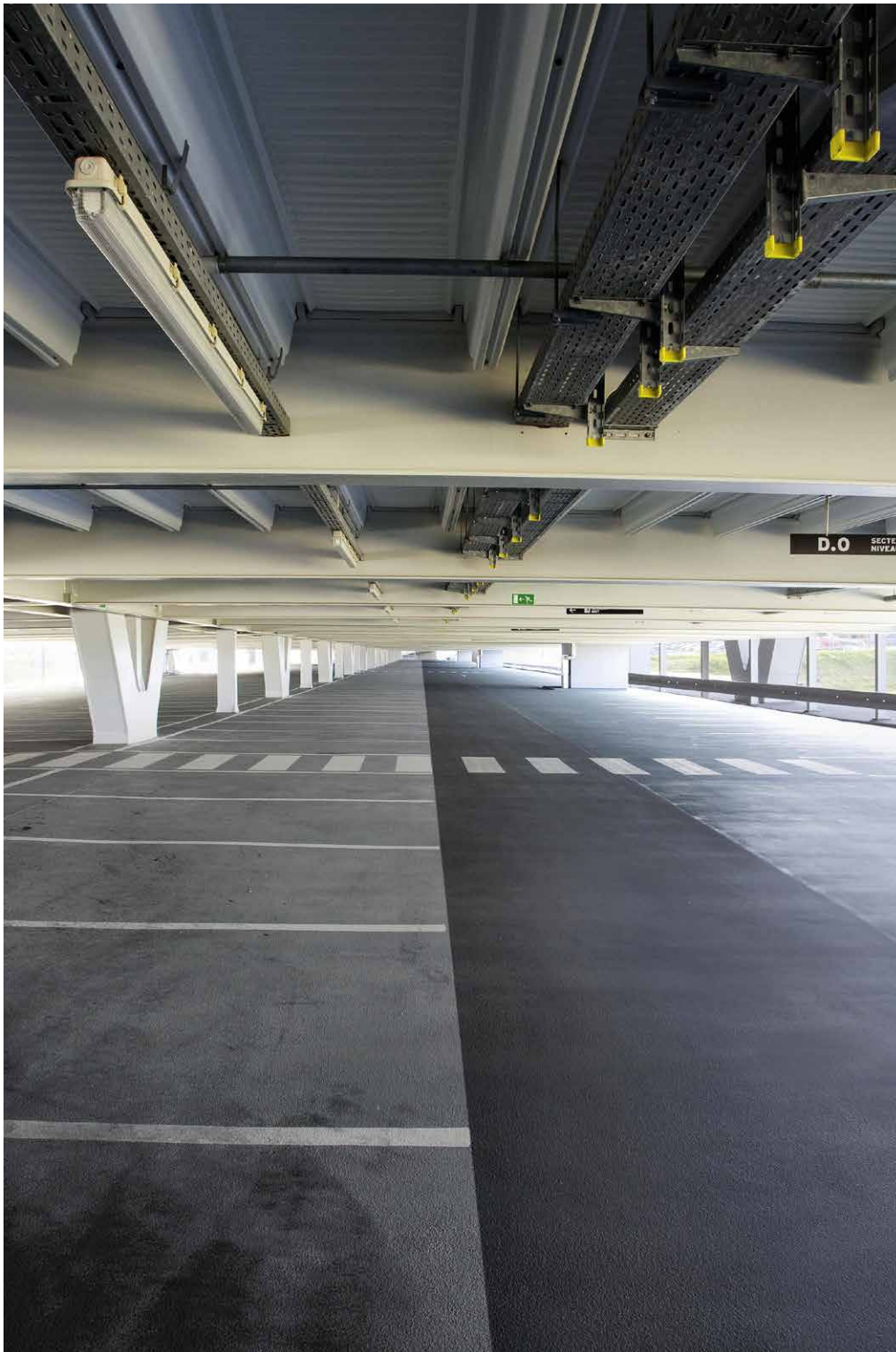


Zamiatarki



Efektywne zamiatarki do bezpyłowego sprzątnia

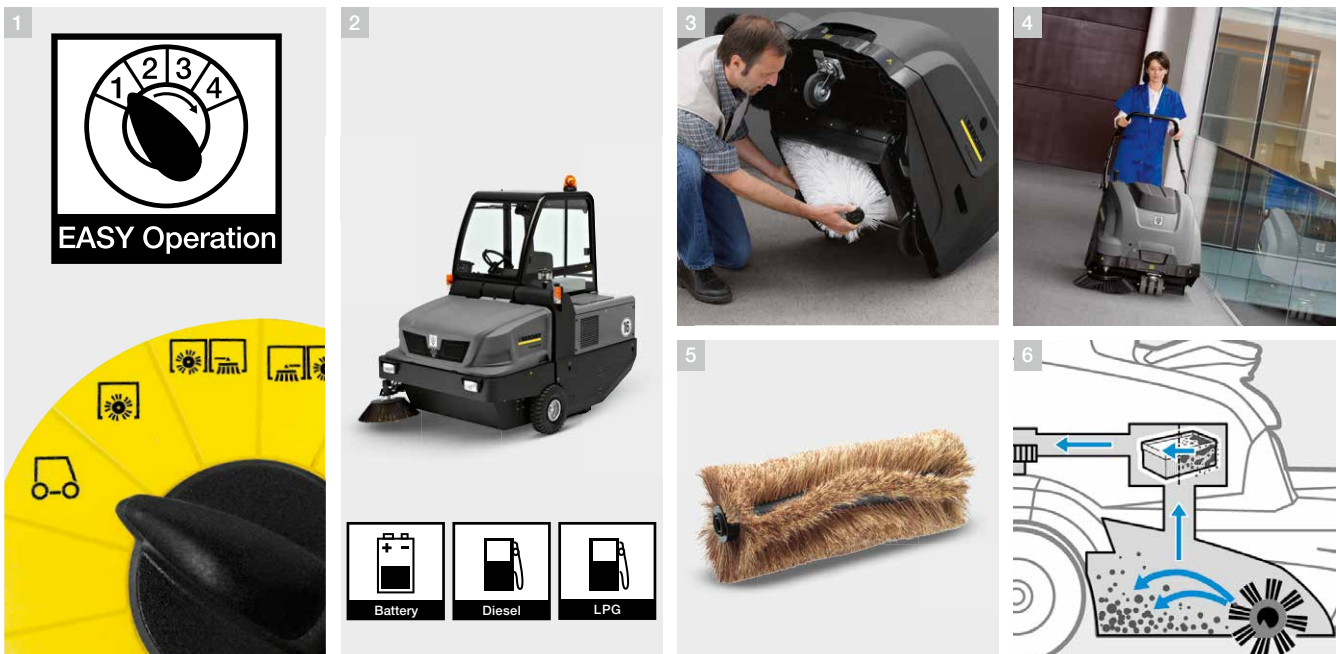
Zamiatarki firmy Kärcher, począwszy od zamiatarek prowadzonych ręcznie, a skończywszy na zamiatarkach przemysłowych, spełniają najnowsze standardy techniczne. Praktyczne detale oraz sprawne funkcjonowanie układu zamiatania i odsysania pozwalają na elastyczne stosowanie maszyn do czyszczenia posadzek zarówno w obiektach jak i poza nimi. Połączenie ergonomii, prostej obsługi i wysokiej opłacalności wyróżnia zamiatarki firmy Kärcher spośród innych.



Zamiatarki

Zamiatarki prowadzone ręcznie
Zamiatarki z fotelem dla operatora
Odśnieżarki

Strona 8
Strona 20
Strona 38



1 EASY Operation

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 każdej maszyny wyposażonej w EASY Operation. EASY Operation to aktualnie standard w wielu maszynach firmy Kärcher.

2 Różne rodzaje zasilania

Zmiatarki mogą być wyposażone w napęd elektryczny, benzynowy, wysokoprężny, lub gazowy.

3 Prosty serwis

Szybka i łatwa wymiana części eksploatacyjnych, to oszczędność kosztów i czasu.

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 zmiatek na każdym rodzaju podłoża.

6 Tact – Automatyczny system oczyszczania filtra


Opatentowany system automatycznego oczyszczania filtra Tact stanowi unikalne rozwiązanie na rynku zmiatek. Filtr jest oczyszczany w regularnych odstępach czasu, co gwarantuje bezpyłowe zmiatanie nawet w ekstremalnych warunkach pracy.

Zamiatarki

Różne rodzaje podłóg stawiają zróżnicowane wymagania przed zamiatarkami. 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.

	Szerokość robocza bez/z 1/z 2/z 3 szczotkami bocznymi (mm)	Zbiornik zamieszcz- czeń (l)	Maks. wydajność po- wierzchniowa (m ² /h)	Maks. wydajność powierzchniowa z dodat- kową szczotką boczną (m ² /h)	Do stosowania we- wnątrz obiektów	Do stosowania na zewnątrz obiektów	Odsysanie	Szufflowa metoda zamiatania	Przerzutowa metoda zamiatania	Napęd jeczny (trakcja)	Kłapa dużych śmieci	Hydrauliczne opróżnia- nie zbiornika	Strona
Zamiatarki prowadzone ręcznie													
	KM 35/5 C	350/-/-/-	5	1480	-	■	■	-	-	■	-	-	8
	KM 70/15 C	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	10
	KM 70/20 C	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	10
	KM 70/20 C 2SB	480/700/920/-	42	3680	-	■	■	-	■	-	-	-	10
	KM 70/30 C Bp	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	12
	KM 70/30 C Bp Adv	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	■	■	-	-	-	12
	KM 70/30 C Bp Pack	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	12
	KM 70/30 C Bp Pack Adv	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	■	■	-	-	-	12
	KM 80 W G	800/-/-/-	40	1680	-	-	■	■	-	■	-	-	14
Zamiatarki z odsysaniem													
	KM 75/40 W G	550/750/-/-	40	3375	-	-	■	■	-	■	■	■	16
	KM 75/40 W Bp	550/750/-/-	40	3375	-	■	■	■	-	■	■	■	16
	KM 75/40 W Bp Pack	550/750/-/-	40	3375	-	■	■	■	-	■	■	■	16
	KM 85/50 W G	610/850/1050/-	50	3825	4725	-	■	■	-	■	■	■	18
	KM 85/50 W G Adv	610/850/1050/-	50	3825	4725	-	■	■	-	■	■	■	18
	KM 85/50 W Bp	610/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	■	18
	KM 85/50 W Bp Adv	610/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	■	18
	KM 85/50 W Bp Pack	610/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	■	18
	KM 85/50 W Bp Pack Adv	610/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	■	18
Zamiatarki z fotelem dla operatora													
	KM 90/60 R G	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	-	■	■	■	20
	KM 90/60 R G Adv	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	-	■	■	■	20
	KM 90/60 R Lpg Adv	615/900/1150/-	60	7200	9200	■	■	■	-	■	■	■	20
	KM 90/60 R Bp Adv	615/900/1150/-	60	5400	6900	■	■	■	-	■	■	■	20
	KM 90/60 R Bp Pack Adv	615/900/1150/-	60	5400	6900	■	■	■	-	■	■	■	20
	KM 100/100 R Bp	700/1000/1300/-	100	6000	7800	■	■	■	-	■	■	■	22
	KM 100/100 R Bp Pack	700/1000/1300/-	100	6000	7800	■	■	■	-	■	■	■	22
	KM 100/100 R G	700/1000/1300/-	100	8000	10400	-	■	■	-	■	■	■	22
	KM 100/100 R Lpg	700/1000/1300/-	100	8000	10400	■	■	■	-	■	■	■	22
	KM 100/100 R D	700/1000/1300/-	100	8000	10400	-	■	■	-	■	■	■	22
	KMR 1250 BAT	750/1000/1250/-	100	6000	7500	■	■	■	-	■	■	■	24
	KMR 1250 BAT Pack	750/1000/1250/-	100	6000	7500	■	■	■	-	■	■	■	24
	KMR 1250 D	750/1000/1250/-	100	8000	10000	■	■	■	-	■	■	■	24
	KMR 1250 D KAT	750/1000/1250/-	100	8000	10000	-	■	■	-	■	■	■	24
	KM 105/100 R G	640/1050/1400/-	100	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	26
	KM 105/100 R D	640/1050/1400/-	100	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	26
	KM 105/100 R Lpg	640/1050/1400/-	100	7350	9800	■	■	■	-	■	■	■	26
	KM 105/110 R G	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	26
	KM 105/110 R D	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	26
	KM 105/110 R Lpg	640/1050/1400/-	110	7350	9800	■	■	■	-	■	■	■	26
	KM 120/150 R G	850/1200/-/-	150	9600	11600	-	■	■	-	■	■	■	30
	KM 120/150 R G 2SB	850/1200/1450/-	150	-	11600	-	■	■	-	■	■	■	30
	KM 120/150 R Lpg	850/1200/-/-	150	9600	11600	■	■	■	-	■	■	■	30
	KM 120/150 R Lpg 2SB	850/1200/1450/-	150	-	11600	■	■	■	-	■	■	■	30
	KM 120/150 R D	850/1200/-/-	150	9600	11600	-	■	■	-	■	■	■	30
	KM 120/150 R D 2SB	850/1200/1450/-	150	-	11600	-	■	■	-	■	■	■	30
	KM 120/150 R Bp	850/1200/1450/-	150	7200	8700	■	■	■	-	■	■	■	30
	KM 120/150 R Bp 2SB	850/1200/1450/-	150	-	8700	■	■	■	-	■	■	■	30
	KM 120/150 R Bp Pack	850/1200/-/-	150	7200	8700	■	■	■	-	■	■	■	30
	KM 120/150 R Bp Pack 2SB	850/1200/1450/-	150	-	8700	■	■	■	-	■	■	■	30
	KM 130/300 R Bp	1000/1300/1550/-	300	9100	10850	■	■	■	-	■	■	■	32
	KM 130/300 R Bp Pack	1000/1300/1550/-	300	9100	10850	■	■	■	-	■	■	■	32
	KM 130/300 R D	1000/1300/1550/-	300	13000	15500	-	■	■	-	■	■	■	32
	KM 130/300 R Lpg	1000/1300/1550/-	300	13000	15500	■	■	■	-	■	■	■	32
	KM 150/500 R Bp	1200/1500/1800/2200	500	12000	1260	■	■	■	-	■	■	■	34
	KM 150/500 R Bp Pack	1200/1500/1800/2200	500	12000	1260	■	■	■	-	■	■	■	34
	KM 150/500 R D	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	-	■	■	-	■	■	■	34
	KM 150/500 R D 4W	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	-	■	■	-	■	■	■	34
	KM 150/500 R Lpg	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	■	■	■	-	■	■	■	34
	KM 170/600 R D	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	-	■	■	-	■	■	■	36
	KM 170/600 R Lpg	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	■	■	■	-	■	■	■	36

■ Objęte dostawą ■ Nowość

		Maks. wydajność powierzchniowa (m ² /h)	Regulowane ustawienie wyrzutu	2-stopniowy świder	E-start	Światła robocze	System clutch-lock	Strona
Odśnieżarki								
	STH 5.56 W	1680	■	■	-	-	-	38
	STH 8.66 W	1980	■	■	■	■	-	38
	STH 10.76 W	2280	■	■	■	■	-	38

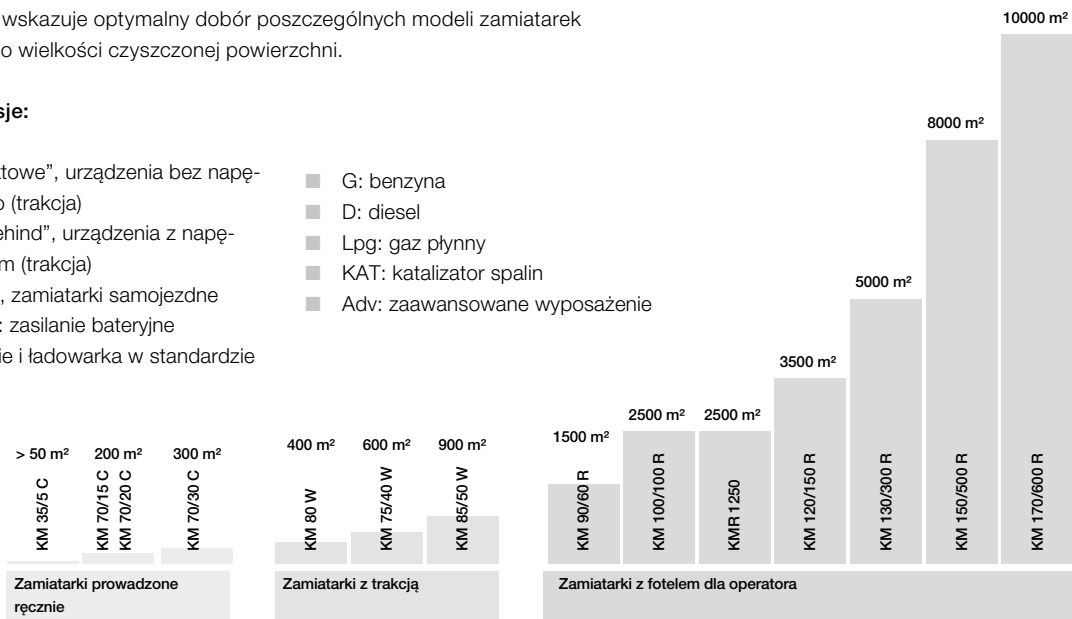
■ Objęte dostawą

Ekonomiczne w pracy










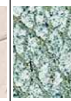
Wykres poniżej wskazuje optymalny dobór poszczególnych modeli zamiatarek w odniesieniu do wielkości czyszczonej powierzchni.

Dostępne wersje:

- C: „kompaktowe”, urządzenia bez napędu jezdnego (trakcja)
- W: „walk-behind”, urządzenia z napędem jezdnym (trakcja)
- R: „ride-on”, zamiatarki samojezdne
- Bp lub BAT: zasilanie bateryjne
- Pack: baterie i ładowarka w standardzie
- G: benzyna
- D: diesel
- Lpg: gaz płynny
- KAT: katalizator spalin
- Adv: zaawansowane wyposażenie



Opłacalne czyszczenie każdego podłoża

Porównanie wydajności powierzchniowej														
Zastosowania														
		Wykładzina dywanowa	PVC	Linoleum	Płytki podłogowe (płytki ceramiczne, marmur, granit)	Jasnych zabezpieczony	Jasnych	Asfalt	Beton płukany	Kostka chodnikowa, płytki chodnikowe	Bruk			
														
Dostępne wersje														
		Wersja do stosowania na zewnątrz	Wersja do stosowania wewnątrz obiektów											
Wydajność powierzchniowa m ² /h														
KM 35/5 C	> 50	Zamiatarki prowadzone ręcznie	Ręczny	Ręczny	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
KM 70/15 C KM 70/20 C	200		Ręczny	Ręczny	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
KM 70/30 C	300		Bateria	Bateria	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
KM 80 W	400	Zamiatarki z trakcją	G	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■
KM 75/40 W	600		G	Bp	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
KM 85/50 W	900		G	Bp	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KM 90/60 R	1500	Zamiatarki z fotелеm dla operatora	G	Bp	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■	■	■	■
KM 100/100 R	2500		G, D, Lpg	Bp, Lpg	-	-	-	■*	■*	■*	■	■	■	■
KMR 1250	2500		D	Bp	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
KM 120/150 R	3500		G, D, Lpg	Bp, Lpg**	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
KM 130/300 R	5000		D, Lpg	Bp, Lpg**	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
KM 150/500 R	8000		D, Lpg	Bp, Lpg**	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
KM 170/600 R	10000		D, Lpg	Lpg**	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■

■ Odpowiednia

* Z uwzględnieniem obciążenia granicznego

** Tylko w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach (np. w takich, gdzie dopuszcza się parę wózków widłowych zasilanych Lpg).

KM 35/5 C



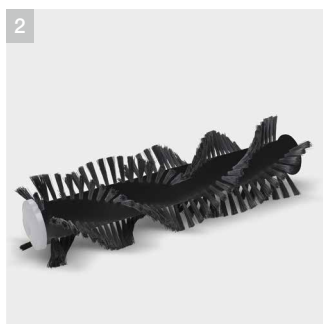
Najmniejsza, ręcznie prowadzona zamiatarka

KM 35/5 C to akumulatorowa szczotka przeznaczona do zbierania luźnego brudu z podłóg twardej, miękkich, wykładzin dywanowych i mat wejściowych na małych powierzchniach. Pozwala na szybkie zmiatanie w przerwach pomiędzy gruntownym sprzątnięciem. Doskonale sprawdza się na posadzkach w pomieszczeniach (hotele, restauracje, sklepy spożywcze, butiki czy biura) jak i na terenach zewnętrznych. Trwałe akumulatory litowo-jonowe gwarantują długi czas pracy bez przerw na ładowanie.



1 Wygodna obsługa

- Duży włącznik można obsługiwać stopą, bez potrzeby schylania się.
- Wygodny uchwyt prowadzący dobrze leży w dłoni oraz ułatwia manewrowanie przy zmiataniu trudno dostępnych powierzchni pod krzesłami i stołami.
- 5-litrowy zbiornik wyposażony jest w wygodny uchwyt ułatwiający wyjmowanie i opróżnianie.



2 Szczotka walcowa

- Walcowa szczotka o szczecinie w kształcie litery V umożliwia skuteczne zbieranie drobnych i większych śmieci z podłóg twardej i wykładzin dywanowych o krótkim runie oraz wymiatanie brudu zalegającego przy krawężnikach.



3 Przechowywanie w pozycji pionowej

- Pozwala na znacząco oszczędność miejsca i ustawienie szczotki przy ścianie lub za drzwiami.
- Odciąża szczotkę zapobiegając jej odkształceniom.



4 Łatwa konserwacja

- Łatwa wymiana szczotki walcowej w przeciągu kilku sekund bez używania narzędzi.
- Szczotkę można łatwo oczyścić z nawiniętych włosów czy nici.
- Łatwa wymiana baterii.

Dane techniczne i wyposażenie

KM 35/5 C

- Szybka wymiana szczotki bez narzędzi
- Bateria i ładowarka w zestawie
- Wskaźnik naładowania baterii LED

Dane techniczne

Napęd		Ręczny
Napęd szczotki		18 V / 63 W
Maks. wydajność powierzchniowa	m ² /h	1480
Szerokość robocza	mm	350
Zbiornik zanieczyszczeń	l	5
Czas ładowania baterii	h	3
Czas pracy baterii	min.	20 / 25
Ciężar	kg	5.6
Ciężar z opakowaniem	kg	7
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	400 x 400 x 190

Wyposażenie

Napęd elektryczny	■
Składny uchwyt prowadzący	■
Baterie i ładowarka	■
Przerzutowa metoda zamiatania	■
Do stosowania na zewnątrz	■
Do stosowania w pomieszczeniach	■
Numer katalogowy	1.327-330.0

■ Objęte dostawą

Wyposażenie

Nazwa produktu	Numer katalogowy	Opis
Szybka ładowarka	6.654-190.0	BC 1/1,8, szybka ładowarka do jednej baterii.
Bateria	4.654-279.0	Odporna na wilgoć, trwała szczotka, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.
Standardowa szczotka zamiatająca	4.762-462.0	Odporna na wilgoć, trwała szczotka, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.
Antystatyczna szczotka zamiatająca	4.762-478.0	Idealna do zamiatania dywanów czy sztucznej murawy.

KM 70/15 C, KM 70/20 C



Lekkie, kompaktowe, proste – idealne do szybkiego zmiatania

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 ręczny

- Szczotki zmiatające napędzane są przez oba koła tylne, co umożliwia skuteczne zmiatanie także podczas zakręcania.
- Szczotka boczna posiada bezstopniową regulację siły docisku. Zwiększa szerokość roboczą urządzenia oraz umożliwia zmiatanie przy ścianach i krawężnikach.

2 Wygodna obsługa

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

3 Mocna budowa

- Trwała, prosta i niezawodna konstrukcja maszyny, sprawia że jest ona niemal całkowicie bezawaryjna.
- Mocna rama z tworzywa sztucznego oraz zbiornik zanieczyszczeń są odporne na mechaniczne uszkodzenia.

4 Regulowana wysokość szczotki głównej

- Regulacja położenia walcowej szczotki głównej względem podłoża umożliwia dopasowanie jej wysokości do nierówności i rodzaju czyszczonej powierzchni.

Dane techniczne i wyposażenie

KM 70/15 C

KM 70/20 C KM 70/20 C 2SB

- Szczotka walcowa napędzana przez koła
- Składany uchwyt prowadzący
- 4-stopniowa regulacja położenia szczotki bocznej

- Szczotka walcowa napędzana przez koła
- 3-stopniowa regulacja uchwytu prowadzącego
- Bezstopniowa regulacja położenia szczotki głównej i szczotek bocznych

Dane techniczne

Napęd		Ręczny	Ręczny
Wydajność powierzchniowa	m ² /h	2800	2800 3680
Szerokość robocza	mm	480	480
Szerokość robocza z 1 szczotką	mm	700	700
Szerokość robocza z 2 szczotkami bocznymi	mm	–	960
Zbiornik zanieczyszczeń	l	42	42
Ciężar	kg	20	23 26
Ciężar z opakowaniem	kg	25	28 30
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1300 x 810 x 1040	1300 x 850 x 1050 1300 x 960 x 1050

Wyposażenie

Filtr pyłu	–	■
Szczotka napędzana przez koła	■	■
Regulacja położenia szczotki głównej	–	■
Podnoszona szczotka boczna	–	■
Regulacja położenia szczotki bocznej	■	■
Bezstopniowa regulacja położenia szczotki bocznej	–	■
Składny uchwyt prowadzący	■	■
Numer katalogowy	1.517-151.0	1.517-106.0 -107.0

■ Objęte dostawą

Wyposażenie

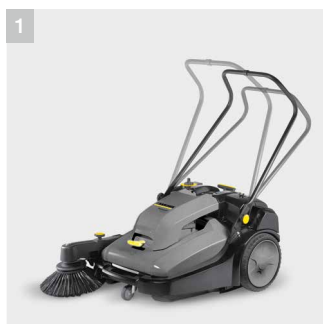
Nazwa produktu	Numer katalogowy	Opis
Chwytek do śmieci	2.640-908.0	Do zbierania większych śmieci.
Standardowa szczotka walcowa	6.907-041.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.
Standardowa szczotka boczna	6.966-005.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do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

KM 70/30 C



Kompaktowe, łatwe w manewrowaniu i obsłudze

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.
- Łatwa regulacja położenia walcowej szczotki głównej względem podłoża umożliwia dopasowanie jej wysokości do nierówności terenu i rodzaju czyszczonej powierzchni.

3 Łatwe w transporcie

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

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
KM 70/30 C Bp Adv

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

- Zasilanie bateryjne
- Elektrycznie napędzana szczotka główna i szczotki boczne
- Bezstopniowa regulacja położenia szczotki głównej i szczotek bocznych
- Bateria i ładowarka na wyposażeniu (wersja Bp Pack)
- Elektrycznie napędzana szczotka główna i szczotki boczne
- Bezstopniowa regulacja położenia szczotki głównej i szczotek bocznych

Dane techniczne

		Ręczny	Ręczny
Napęd		Ręczny	Ręczny
Napęd szczotki		12 V / 150 W 12 V / 195 W	12 V / 150 W 12 V / 195 W
Wydajność powierzchniowa	m ² /h	2800	2800
Szerokość robocza	mm	480	480
Szerokość robocza z 1 szczotką	mm	700	700
Zbiornik zanieczyszczeń	l	42	42
Powierzchnia filtra	m ²	0.61	0.61
Czas ładowania baterii	h	–	12
Czas pracy baterii	h	–	3.5 2.5
Ciężar	kg	32 35	44 47
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1240 x 710 x 1150	1240 x 710 x 1150

Wyposażenie

Napęd elektryczny	■	■
Regulacja położenia szczotki głównej	■	■
System manualnego oczyszczania filtra	– ■	– ■
Składny uchwyt prowadzący	■	■
Baterie i ładowarka	–	■
Odsysanie	– ■	– ■
Numer katalogowy	1.517-211.0 -212.0	1.517-214.0 -213.0

■ Objęte dostawą

Wyposażenie

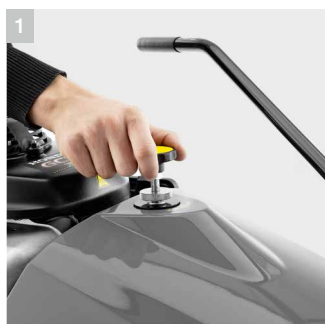
Nazwa produktu	Numer katalogowy	Opis
Chwytek do śmieci	2.640-908.0	Do zbierania większych śmieci.
Płaski filtr falisty	6.904-176.0	Do bezpyłowego zmiatania, tylko do wersji Adv.
Standardowa szczotka walcowa	6.907-041.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.
Standardowa szczotka boczna	6.966-005.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.

KM 80 W



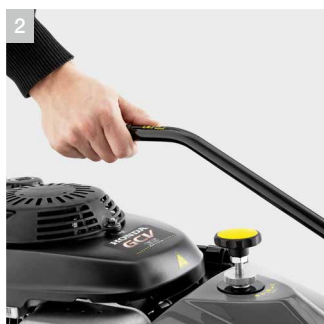
Kompaktowe maszyny do użytku wielosezonowego

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.



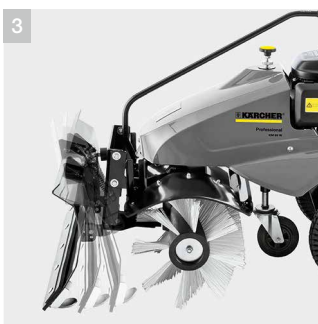
1 Regulowana wysokość szczotki głównej

- 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

- 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.
- Podobną regulację kąta pracy posiada montowany opcjonalnie pług do zgarniania śniegu.
- Gumowe osłony szczotki zapewniają operatorowi ochronę przed chlapaniem.



3 Do prac zimą

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



4 Zbiornik zanieczyszczeń

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

Dane techniczne i wyposażenie

KM 80 W G

- Urządzenie do użytku wielosezonowego
- Może pełnić rolę odśnieżarki
- Kompaktowe wymiary i składany uchwyt prowadzący

Dane techniczne

Napęd		Silnik benzynowy 4-suwowy / Honda
Napęd szczotki		2.6 kW / 3.5 KM
Maks. wydajność powierzchniowa	m ² /h	1680
Szerokość robocza	mm	800
Szerokość robocza z 1 szczotką	mm	–
Zbiornik zanieczyszczeń	l	40
Zdolność pokonywania wzniesień	%	12
Prędkość zmiatania	km/h	2.1
Powierzchnia filtra		–
Ciężar	kg	70
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1410 x 800 x 1060

Wyposażenie

Składny uchwyt prowadzący	■
Fartuchy ochronne	■
Napęd jezdny przód/tył	■ / –
Regulacja położenia szczotki głównej	■
Pływająco zawieszona szczotka główna	–
Numer katalogowy	1.335-500.0

- Objęte dostawą

Wyposażenie

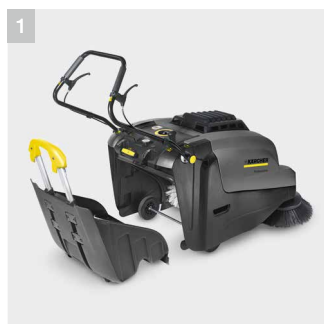
Nazwa produktu	Numer katalogowy	Opis
Standardowa szczotka walcowa	6.963-108.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.
Plug śnieżny	2.851-446.0	Do odśnieżania chodników i podjazdów. Montowany na sprężynie, regulowany.
Zbiornik zanieczyszczeń	2.851-569.0	Do zbierania śmieci i kurzu. Montaż jest łatwy, nie wymaga stosowania narzędzi.

KM 75/40 W



Ręcznie prowadzona zamiatarka 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 Zbiornik zanieczyszczeń

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



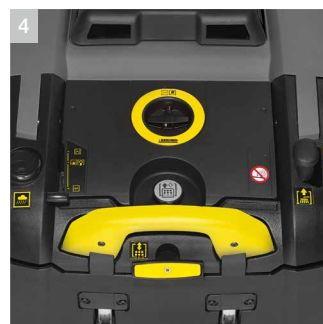
2 Efektywny system filtracji

- 1.8 m² powierzchni filtracyjnej pozwala na długotrwałą pracę bez przerw na czyszczenie filtra.
- Płaski filtr falisty wykonany ze zmywalnego, odpornego na wilgoć poliestru.
- Mechaniczne oczyszczanie filtra za pomocą wygodnej rączki.



3 Łatwość obsługi

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



4 Koncepcja obsługi Easy Operation

- 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 KM 75/40 W Bp Pack

- Mobilny zbiornik zanieczyszczeń
- System clip do łatwej wymiany szczotki walcowej
- Odsysanie pyłu, manualne oczyszczanie filtra

- Mobilny zbiornik zanieczyszczeń
- System clip do łatwej wymiany szczotki walcowej
- Odsysanie pyłu, manualne oczyszczanie filtra

Dane techniczne

		Silnik benzynowy 4-suwowy / Honda	Silnik prądu stałego
Napęd		Silnik benzynowy 4-suwowy / Honda	Silnik prądu stałego
Napęd szczotki		3.3 kW	24 V / 400 W
Maks. wydajność powierzchniowa	m ² /h	3375	3375
Szerokość robocza	mm	550	550
Szerokość robocza z 1 szczotką	mm	750	750
Zbiornik zanieczyszczeń	l	40	40
Zdolność pokonywania wzniesień	%	15	12
Prędkość zmiatania	km/h	4.5	4.5
Powierzchnia filtra	m ²	1.8	1.8
Ciężar	kg	84	78 124
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1430 x 780 x 1180	1430 x 780 x 1180

Wyposażenie

Składny uchwyt prowadzący	■	■
System manualnego oczyszczania filtra	■	■
Napęd jezdny przód/tył	■ / -	■ / -
Regulacja położenia szczotki głównej	■	■
Pływająco zawieszona szczotka główna	-	-
Baterie i ładowarka	-	- ■
Numer katalogowy	1.049-205.0	1.049-206.0 -207.0

■ Objęte dostawą

Wyposażenie

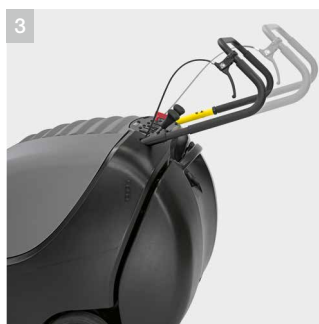
Nazwa produktu	Numer katalogowy	Opis
Płaski filtr falisty	5.731-635.0	Filtr z tworzywa sztucznego do bezpyłowego zmiatania.
Standardowa szczotka walcowa	6.906-884.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.
Miękka szczotka walcowa	6.906-886.0	Miękka szczotka z naturalnego włosia do 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 odcisków na wykładzinie.

KM 85/50 W



Najbardziej wydajny model wśród prowadzonych ręcznie

Największa zamiatarka wśród modeli prowadzonych ręcznie. Gwarantuje wysoką wydajność na powierzchniach średniej wielkości. Dzięki funkcji odsysania i płaskiemu poliestrowemu filtrowi zamiatka 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

- 2.1 m² powierzchni filtracyjnej pozwala na długotrwałą pracę bez przerw na czyszczenie filtra.
- Płaski filtr falisty wykonany ze zmywalnego, odpornego na wilgoć poliestru.
- Mechaniczne oczyszczanie filtra za pomocą wygodnej rączki.

2 Mocna 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 gwarantuje łatwość prowadzenia.
- Duża szerokość robocza gwarantuje wysoką wydajność powierzchniową.
- Zamiatarkę można stosować na mokrym podłożu.

4 Zbiornik zanieczyszczeń

- Pojemny, 50-litrowy mobilny zbiornik zanieczyszczeń, wyposażony w rolki i wygodny uchwyt, jest łatwy do opróżnienia.
- Posiada wbudowaną kłapę dużych śmieci, dzięki której zamiatarka bez trudu zbiera puszkę, plastikowe butelki i inne duże zanieczyszczenia.

Dane techniczne i wyposażenie

		KM 85/50 W G	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W Bp
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Mocna podwójna rama ■ Możliwość podniesienia szczotki głównej ■ Trakcja jezdna 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mocna podwójna rama ■ Możliwość podniesienia szczotki głównej ■ Napęd jezdny przód/tył, licznik godzin pracy 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mocna podwójna rama ■ Możliwość podniesienia szczotki głównej ■ Trakcja jezdna
Dane techniczne				
Napęd		Silnik benzynowy 4-suwowy / Honda	Silnik benzynowy 4-suwowy / Honda	Silnik prądu stałego
Napęd szczotki		3.3 kW	3.3 kW	24 V / 912 W
Maks. wydajność powierzchniowa z 1/2 szczotkami	m ² /h	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Szerokość robocza	mm	610	610	610
Szerokość robocza z 1/2 szczotkami	mm	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Zbiornik zanieczyszczeń	l	50	50	50
Zdolność pokonywania wzniesień	%	18	18	15
Prędkość zmiatania	km/h	4.5	4.5	4.5
Powierzchnia filtra	m ²	2.1	2.1	2.1
Ciężar	kg	123	126	112
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1355 x 910 x 1155	1355 x 910 x 1155	1355 x 910 x 1155
Wyposażenie				
Plaski, poliestrowy filtr falisty		■	■	■
System manualnego oczyszczania filtra		■	■	■
Napęd jezdny przód/tył		■ / -	■ / ■	■ / -
Regulacja położenia szczotki głównej		■	-	■
Pływająco zawieszona szczotka główna		-	■	-
Baterie i ładowarka		-	-	-
Numer katalogowy		1.351-109.0	1.351-110.0	1.351-107.0

■ Objęte dostawą

		KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Pack Adv
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Mocna podwójna rama ■ Możliwość podniesienia szczotki głównej ■ Napęd jezdny przód/tył, licznik godzin pracy 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mocna podwójna rama ■ Możliwość podniesienia szczotki głównej ■ Trakcja jezdna 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mocna podwójna rama ■ Możliwość podniesienia szczotki głównej ■ Napęd jezdny przód/tył, licznik godzin pracy
Dane techniczne				
Napęd		Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego
Napęd szczotki		24 V / 912 W	24 V / 912 W	24 V / 912 W
Maks. wydajność powierzchniowa z 1/2 szczotkami	m ² /h	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Szerokość robocza	mm	610	610	610
Szerokość robocza z 1/2 szczotkami	mm	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Zbiornik zanieczyszczeń	l	50	50	50
Zdolność pokonywania wzniesień	%	15	15	15
Prędkość zmiatania	km/h	4.5	4.5	4.5
Powierzchnia filtra	m ²	2.1	2.1	2.1
Ciężar	kg	115	177	180
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1355 x 910 x 1155	1355 x 910 x 1155	1355 x 910 x 1155
Wyposażenie				
Plaski, poliestrowy filtr falisty		■	■	■
System manualnego oczyszczania filtra		■	■	■
Napęd jezdny przód/tył		■ / ■	■ / -	■ / ■
Regulacja położenia szczotki głównej		-	■	-
Pływająco zawieszona szczotka główna		■	-	■
Baterie i ładowarka		-	■	■
Numer katalogowy		1.351-108.0	1.351-114.0	1.351-115.0

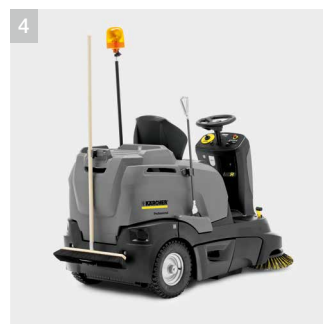
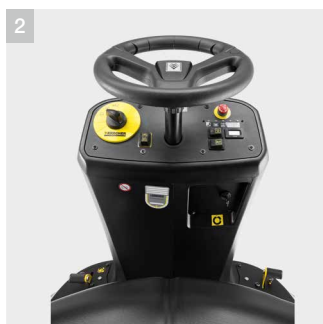
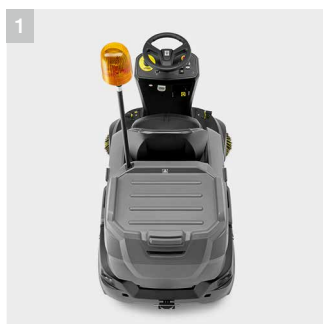
■ Objęte dostawą

KM 90/60 R



Kompaktowa zamiatarka samojezdna

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



1 Wygodna i dobrze zaprojektowana

- W tylnej części zmiatarki znajduje się półka umożliwiająca przewożenie zapasowego kanistra z paliwem, skrzynki z narzędziami lub akcesoriów.
- Niewielki promień skrętu umożliwia łatwe manewrowanie urządzeniem.
- Komfortowy fotel zapewnia operatorowi wygodę podczas pracy. Dzięki możliwości regulacji, można go dopasować do wzrostu osoby obsługującej zmiatarkę.

2 Koncepcja obsługi Easy Operation

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

3 Doskonała filtracja

- Wersje Adv. zostały wyposażone w płaski, poliestrowy filtr falisty oraz system automatycznego oczyszczania filtra Tact.
- Wersja R G posiada okrągły filtr falisty o powierzchni 4 m² z półautomatycznym systemem oczyszczania (aktywowanym przez operatora).

4 Zestaw zaczepów Home Base

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

Dane techniczne i wyposażenie

		KM 90/60 R G	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 Lpg Adv
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Kompaktowa i wyjątkowo łatwa w manewrowaniu ■ Półautomatyczne oczyszczanie filtra ■ Automatyczne oczyszczanie filtra po wyłączeniu silnika 	<ul style="list-style-type: none"> ■ System automatycznego oczyszczania filtra - Tact ■ Uchwyty na dodatkowe akcesoria ■ Wysuwana szczotka boczna 	<ul style="list-style-type: none"> ■ System automatycznego oczyszczania filtra - Tact ■ Uchwyty na dodatkowe akcesoria ■ Wysuwana szczotka boczna
Dane techniczne				
Napęd		Silnik benzynowy 4-suwowy / Honda	Silnik benzynowy 4-suwowy / Subaru	Silnik gazowy 4-suwowy / Subaru
Napęd szczotki		4.8 kW	6.6 kW	6 kW
Maks. wydajność powierzchniowa z 1/2 szczotkami	m ² /h	7200 / 9200	7200 / 9200	7200 / 9200
Szerokość robocza	mm	615	615	615
Szerokość robocza z 1/2 szczotkami	mm	900 / 1150	900 / 1150	900 / 1150
Zbiornik zanieczyszczeń	l	60	60	60
Zdolność pokonywania wzniesień	%	18	18	18
Prędkość zamiatania	km/h	8	8	8
Ciężar	kg	220	260	270
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1635 x 980 x 1260	1635 x 980 x 1260	1635 x 980 x 1260
Wyposażenie				
Okrągły filtr poliestrowy		■	–	–
System półautomatycznego / automatycznego oczyszczania filtra		■ / –	– / ■	– / ■
Płaski, poliestrowy filtr falisty		–	■	■
Pływająco zawieszona szczotka główna		■	■	■
Regulacja siły ssącej		■	■	■
Kłapa do zbierania dużych śmieci		■	■	■
Baterie i ładowarka		–	–	–
Numer katalogowy		1.047-204.0	1.047-300.0	1.047-304.0

■ Objęte dostawą

		KM 90/60 R Bp Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv
		<ul style="list-style-type: none"> ■ System automatycznego oczyszczania filtra - Tact ■ Uchwyty na dodatkowe akcesoria ■ Wysuwana szczotka boczna 	<ul style="list-style-type: none"> ■ System automatycznego oczyszczania filtra - Tact ■ Uchwyty na dodatkowe akcesoria ■ Wysuwana szczotka boczna
Dane techniczne			
Napęd		Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego
Napęd szczotki		1,200 W	1,200 W
Maks. wydajność powierzchniowa z 1/2 szczotkami	m ² /h	5400 / 6900	5400 / 6900
Szerokość robocza	mm	615	615
Szerokość robocza z 1/2 szczotkami	mm	900 / 1150	900 / 1150
Zbiornik zanieczyszczeń	l	60	60
Zdolność pokonywania wzniesień	%	12	12
Prędkość zamiatania	km/h	6	6
Ciężar	kg	225	355
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1635 x 980 x 1260	1635 x 980 x 1260
Wyposażenie			
Okrągły filtr poliestrowy		–	–
System półautomatycznego / automatycznego oczyszczania filtra		– / ■	– / ■
Płaski, poliestrowy filtr falisty		■	■
Pływająco zawieszona szczotka główna		■	■
Regulacja siły ssącej		■	■
Kłapa do zbierania dużych śmieci		■	■
Baterie i ładowarka		–	■
Numer katalogowy		1.047-301.0	1.047-302.0

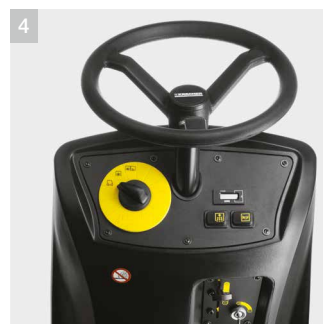
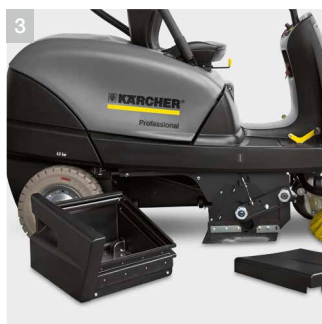
■ Objęte dostawą

KM 100/100 R



Zamiatarka z napędem hydraulicznym

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 zamywania 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

- Duży, okrągły filtr falisty o powierzchni 6 m² zapewnia bezpyłowe zamywanie. Każdorazowo, po wyłączeniu urządzenia, filtr zostaje automatycznie oczyszczony, za pomocą specjalnych grzebieni, co znacznie wydłuża jego żywotność.
- Półautoamtyczne oczyszczanie filtra za pomocą specjalnej rączki.
- Wymiana filtra nie wymaga stosowania narzędzi.

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

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

Dane techniczne i wyposażenie

		KM 100/100 R Bp KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Lpg
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatyczne oczyszczanie filtra (po wyłączeniu silnika) ■ Elektryczna trakcja jezdna ■ Bezemisyjna praca 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatyczne oczyszczanie filtra (po wyłączeniu silnika) ■ Ergonomiczna koncepcja obsługi ■ W pełni hydrauliczna, nie wymaga szczególnej konserwacji 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatyczne oczyszczanie filtra (po wyłączeniu silnika) ■ Ergonomiczna koncepcja obsługi ■ W pełni hydrauliczna, nie wymaga szczególnej konserwacji
Dane techniczne				
Napęd		Silnik prądu stałego	Silnik benzynowy 4-suwowy / Honda	Silnik gazowy Lpg 4-suwowy / Honda
Napęd szczotki		24 V / 2,050 W 24 V / 2,050 W	6.7 kW	6.7 kW
Maks. wydajność powierzchniowa z 1/2 szczotkami	m ² /h	6000 / 7800	8000 / 10400	8000 / 10400
Szerokość robocza	mm	700	700	700
Szerokość robocza z 1/2 szczotkami	mm	1000 / 1300	1000 / 1300	1000 / 1300
Zbiornik zanieczyszczeń	l	100	100	100
Zdolność pokonywania wzniesień	%	15	18	18
Prędkość zmiatania	km/h	6	8	8
Powierzchnia filtra	m ²	6	6	6
Ciężar	kg	320 540	340	340
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343
Wyposażenie				
Okrągły filtr poliestrowy		■	■	■
Półautomatyczne oczyszczanie filtra / automat. oczyszcz. filtra po wyłączeniu silnika		■ / ■	■ / ■	■ / ■
Pływająco zawieszona szczotka główna		■	■	■
Regulacja siły ssącej		■	■	■
Baterie i ładowarka		- ■	-	-
Numer katalogowy		1.280-103.0 -112.0	1.280-105.0	1.280-107.0

■ Objęte dostawą

KM 100/100 R D

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatyczne oczyszczanie filtra (po wyłączeniu silnika) ■ Ergonomiczna koncepcja obsługi ■ W pełni hydrauliczna, nie wymaga szczególnej konserwacji
Dane techniczne		
Napęd		Silnik diesel 4-suwowy / Yanmar
Napęd szczotki		4.4 kW
Maks. wydajność powierzchniowa z 1/2 szczotkami	m ² /h	8000 / 10400
Szerokość robocza	mm	700
Szerokość robocza z 1/2 szczotkami	mm	1000 / 1300
Zbiornik zanieczyszczeń	l	100
Zdolność pokonywania wzniesień	%	18
Prędkość zmiatania	km/h	8
Powierzchnia filtra	m ²	6
Ciężar	kg	340
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	2006 x 1005 x 1343
Wyposażenie		
Okrągły filtr poliestrowy		■
Półautomatyczne oczyszczanie filtra / automat. oczyszcz. filtra po wyłączeniu silnika		■ / ■
Pływająco zawieszona szczotka główna		■
Regulacja siły ssącej		■
Baterie i ładowarka		-
Numer katalogowy		1.280-115.0

■ Objęte dostawą

KMR 1250



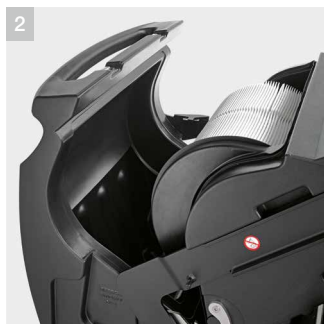
Zamiatarka z hydraulicznym opróżnianiem zbiornika

KMR 1250 – bardzo wydajna, mocna zamiatarka z fotelem dla operatora i hydraulicznym opróżnianiem zbiornika. Przeznaczona do utrzymania w czystości dużych powierzchni. Dostępna w wersji zasilanej spalinowo (benzyna, gaz lub diesel) i bateryjnie. Ta ostatnia może być stosowana zarówno na terenach zewnętrznych, jak i wewnątrz zamkniętych pomieszczeń. Wszystkie modele posiadają na wyposażeniu szczotkę boczną, która podczas opuszczania, automatycznie wysuwa się w bok, skutecznie wymiatając zabrudzenia zalegające przy ścianach i krawężnikach.



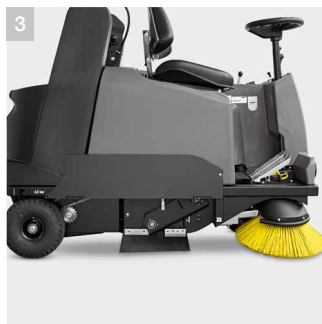
1 Mały promień skrętu

- Niezwykle zwinna i elastyczna w manewrowaniu, dzięki czemu umożliwia sprzątnięcie w magazynach i swobodne poruszanie się pomiędzy regałami. Zamiata z prędkością 8 km/h i pokonuje wzniesienia o nachyleniu do 18%.



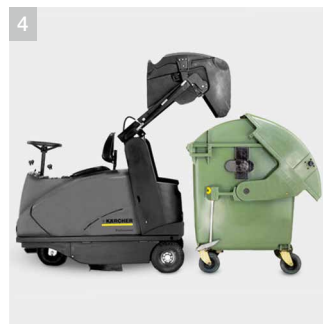
2 Wydajny system filtracyjny

- Powierzchnia, zmywalnego, falistego filtra wynosi 6 m².
- Opatentowany system oczyszczania filtra aktywuje się po wyłączeniu zamiatarki. Wydłuża to żywotność okrągłego filtra.



3 Dobrze wyposażona

- Dzięki pływająco zawieszanej szczotce walcowej dobrze zmiata nierówne nawierzchnie.
- Odporne na butwienie włosie szczotek i filtr umożliwia zmiatanie wilgotnego podłoża bez szkody dla urządzenia.
- Wydajność powierzchniowa zmiatania wynosi nawet 10 000 m²/h.



4 Hydrauliczne opróżnianie zbiornika

- Pojemność zbiornika zanieczyszczeń wynosi 100 l.
- Urządzenie wyposażono w hydrauliczne podnoszenie zbiornika na wysokość do 1,45 m.

Dane techniczne i wyposażenie

KMR 1250 BAT
KMR 1250 BAT Pack

KMR 1250 D
KMR 1250 D KAT

- Główna szczotka walcowa w pozycji stałej lub pływającej
- Hydrauliczne podnoszenie zbiornika do wysokości 1.45 m
- Szczotki boczne wysuwane automatycznie
- Główna szczotka walcowa w pozycji stałej lub pływającej
- Hydrauliczne podnoszenie zbiornika do wysokości 1.45 m
- Szczotki boczne wysuwane automatycznie

Dane techniczne

		Silnik prądu stałego	Silnik diesel 4-suwowy Silnik diesel 4-suwowy/KAT
Napęd		24 V / 3.6 kW 24 V / 3.6 kW	4.1 kW
Napęd szczotki			
Maks. wydajność powierzchniowa z 1/2 szczotkami	m ² /h	6000 / 7500	8000 / 10000
Szerokość robocza	mm	750	750
Szerokość robocza z 1/2 szczotkami	mm	1000 / 1250	1000 / 1250
Zbiornik zanieczyszczeń	l	100	100
Zdolność pokonywania wzniesień	%	12	18
Prędkość zamiatania	km/h	6	8
Powierzchnia filtra	m ²	6	6
Ciężar	kg	380 600	460
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1650 x 1000 x 1270	1650 x 1000 x 1270

Wyposażenie

Okragły filtr poliestrowy	■	■
Półautomatyczne oczyszczanie filtra / automat. oczyszcz. filtra po wyłączeniu silnika	■ / ■	■ / ■
Regulacja położenia szczotki głównej	■	■
Pływająco zawieszona szczotka główna	■	■
Regulacja siły ssącej	■	■
Baterie i ładowarka	- ■	-
Hydrauliczne podnoszenie zbiornika	■	■
Numer katalogowy	1.091-102.0 -112.0	1.091-115.0 -135.0

■ Objęte dostawą

KM 105/100 R

KM 105/110 R



Nowa linia innowacyjnych zmiatarek z automatycznym oczyszczaniem filtrów

Nowa linia samojezdnych zmiatarek z fotelem dla operatora wyposażonych w opatentowany system automatycznego oczyszczania filtra Tact (dotychczas stosowanego w odkurzacach 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.



Golden Broom
Award



eco!efficiency



EASY Operation



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)

- Dzięki centralnemu umiejscowieniu gwarantuje skuteczne zmiatanie podczas skręcania 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.
- Aktywowana jedynie podczas skręcania.

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 obsługi, szary klucz dla przełożonego, a czerwony dla serwisanta. Posiadacz szarego klucza może programować parametry pracy zmiatarki na kluczach żółtych stosownie do wymagań obiektu.

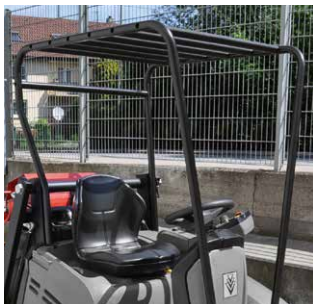
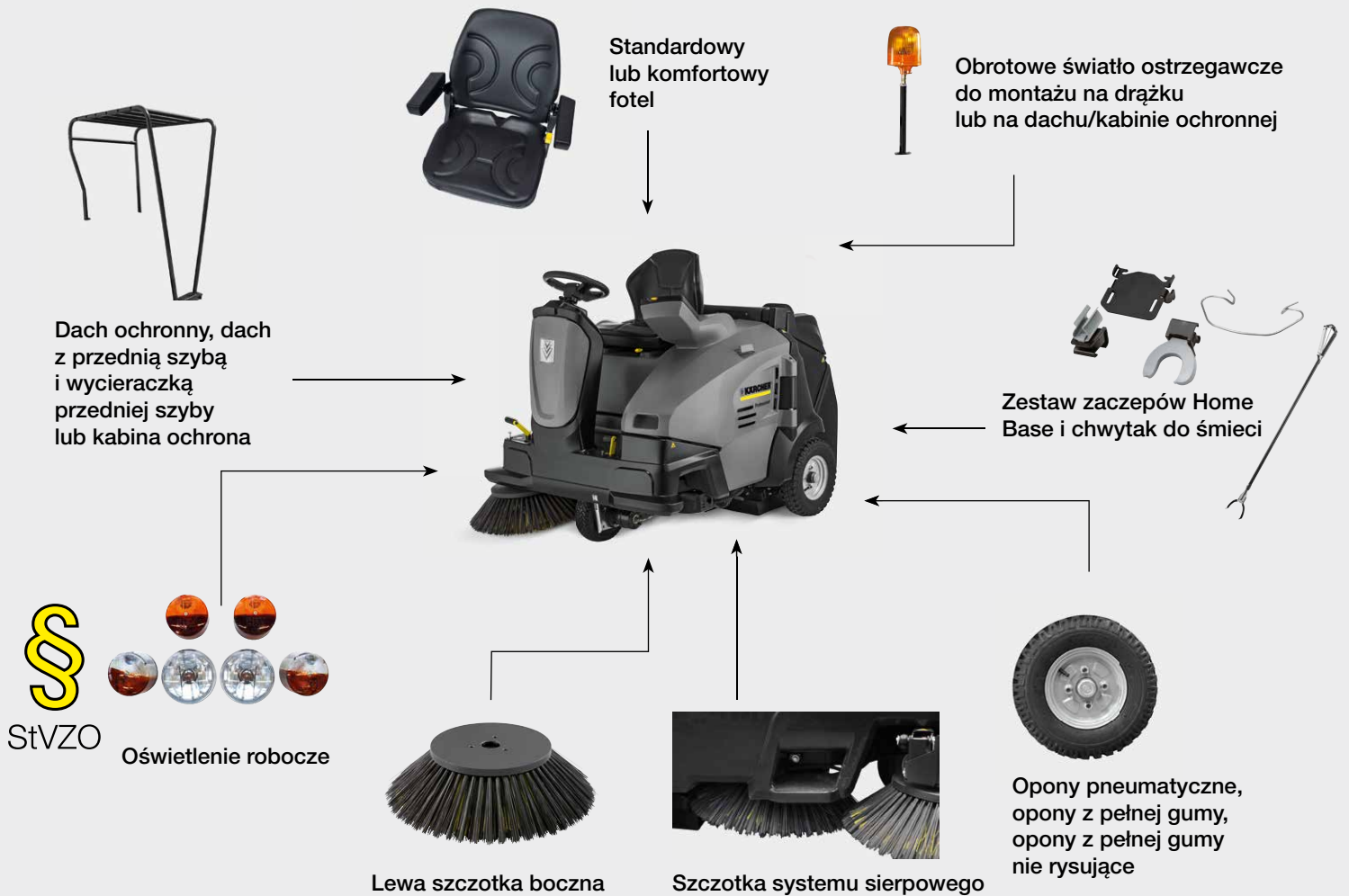
Konfigurator KM 105/100 R i KM 105/110 R

Zamiatarki z nowej linii są w pełni konfigurowalne, dzięki czemu można je optymalnie dopasować do wymogów klienta. Zarówno KM 105/100 R jak i KM 105/110 R oferują do wyboru cztery rodzaje napędu, szereg usprawniających pracę systemów i bogatą ofertę osprzętu.

1. Wybierz manualne lub hydrauliczne opróżnianie zbiornika

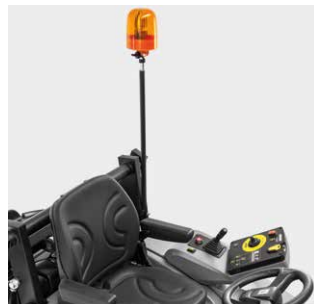
2. Wybierz rodzaj napędu: Benzyna, Diesel, Lpg lub Elektryczny

3. Dobierz wyposażenie



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 i światła StVZO

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

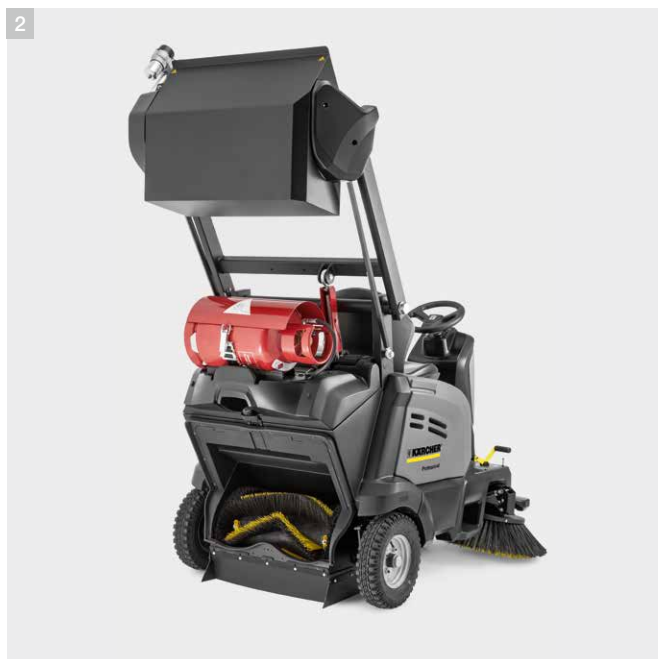


Worek na zanieczyszczenia

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

Wysoka elastyczność dzięki pełnej konfigurowalności

Wybierz zamiatarkę z manulnym (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 zmiatania 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 Manulane opróżnianie zbiornika

Wersja zamiatarki z manulnym opróżnianiem zbiornika dla ułatwienia obsługi została wyposażona w dwa zbiorniki zanieczyszczeń z wygodnymi uchwytami. Dzięki takiemu rozwiązaniu operator może bez zbyt dużego wysiłku opróżnić zbiorniki.

2 Hydrauliczne opróżnianie zbiornika

Hydrauliczne podnoszenie zbiornika zanieczyszczeń na wysokość do 1.55 m gwarantuje możliwość łatwego opróżniania go bezpośrednio do kontenera.



Fotel

Wybierz standardowy lub komfortowy fotel dla operatora.



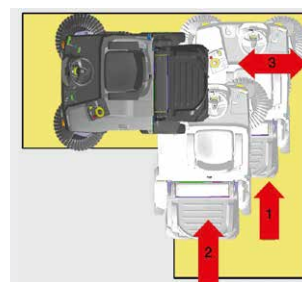
Zestaw zaczepów Home Base

System zaczepów i uchwytów do montażu akcesoriów dodatkowych na zamiatarce: chwytaków,miotel, worków na śmieci.



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.

Urządzenie		KM 105					
		Manualne opróżnianie zbiornika			Hydrauliczne opróżnianie zbiornika		
Wersja		KM 105/ 100 R G	KM 105/ 100 R D	KM 105/ 100 R Lpg	KM 105/ 110 R G	KM 105/ 110 R D	KM 105/ 110 R Lpg
Moc silnika	kW	6.5	4.5	5.9	6.5	4.5	5.9
Prędkość zamiatania	km/h	7	7	7	7	7	7
Promień skrętu	m	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Szerokość zamiatania	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
Zbiornik zanieczyszczeń	l	2 x 50	2 x 50	2 x 50	110	110	110
Wysokość podnoszenia zbiornika	m	Podnoszenie manualne	Podnoszenie manualne	Podnoszenie manualne	1.55	1.55	1.55
Zdolność pokonywania wzniesień	%	18	16	12	18	16	12
Wydajność powierzchniowa z 1 szczotką boczną	m²/h	7350	7350	7350	7350	7350	7350
Wydajność powierzchniowa z 2 szczotkami bocznymi	m²/h	9800	9800	9800	9800	9800	9800
Wymiary	cm	180 x 125 x 145	180 x 125 x 145	180 x 125 x 145	180 x 125 x 145	180 x 125 x 145	180 x 125 x 145
Wyposażenie standardowe							
Fotel standardowy		■	■	■	■	■	■
Opony pneumatyczne		■	■	■	■	■	■
Prawa szczotka boczna		■	■	■	■	■	■
Automatyczne oczyszczanie filtra Tact		■	■	■	■	■	■
Pokrętło obsługowe Easy		■	■	■	■	■	■
Trzy programy zamiatania (trzy rodzaje docisku)		■	■	■	■	■	■
System samonastawnej szczotki (samodzielnie utrzymuje zadany docisk)		■	■	■	■	■	■
System Power Plus (zwiększenie momentu obrotowego podczas pokonywania podjazdów)		■	■	■	■	■	■
System montażu worków na zanieczyszczenia		■	■	■	■	■	■
Standardowa szczotka zamiatająca		■	■	■	■	■	■
Standardowa szczotka boczna		■	■	■	■	■	■
System inteligentnych kluczy KIK (2 x żółty, 1 x szary)		■	■	■	■	■	■
Półka w tylnej części urządzenia		■	■	■	■	■	■
Akcesoria opcjonalne							
Szczotka systemu sierpowego		□	□	□	□	□	□
Lewa szczotka boczna		□	□	□	□	□	□
Fotel komfortowy		□	□	□	□	□	□
Opony z pełnej gumy		□	□	□	□	□	□
Opony z pełnej gumy, nie rysujące		□	□	□	□	□	□
Dach ochronny (rurowy)		□	□	□	□	□	□
Dach ochronny (rurowy z szybą przednią)		□	□	□	□	□	□
Kabina ochronna		□	□	□	□	□	□
Światło ostrzegawcze do montażu na kabinie/dachu		□	□	□	□	□	□
Światło ostrzegawcze		□	□	□	□	□	□
Zestaw zaczepów Home Base		□	□	□	□	□	□
Oświetlenie robocze		□	□	□	□	□	□
StVZO (homologacja drogowa)		□	□	□	□	□	□
Chwytek do śmieci		□	□	□	□	□	□
Pozostałe akcesoria							
Szczotka boczna miękka		□	□	□	□	□	□
Szczotka boczna twarda		□	□	□	□	□	□
Szczotka główna miękka		□	□	□	□	□	□
Szczotka główna twarda		□	□	□	□	□	□
Numer katalogowy		1.280-120.2	1.280-120.2	1.280-120.2	1.280-120.2	1.280-120.2	1.280-120.2

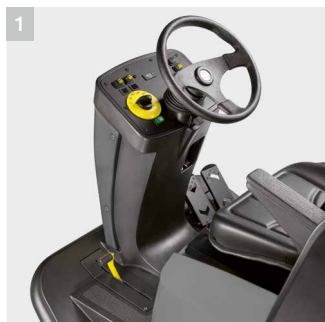
■ Objęte dostawą □ Opcja

KM 120/150 R

Najwyższa wydajność powierzchniowa w swojej klasie



Zamiatarka z fotelem dla operatora i hydraulicznym opróżnianiem zbiornika do profesjonalnego sprzątania dużych powierzchni. Dostępna w wersji zasilanej spalinowo (benzyna, gaz lub diesel) i bateryjnie. Ta ostatnia może być stosowana zarówno na terenach zewnętrznych, jak i wewnątrz zamkniętych pomieszczeń. Doskonale sprawdza się w przemyśle, kontraktowym czyszczeniu i logistyce.



1 Główna szczotka walcowa

- Dzięki pływająco zawieszanej szczotce walcowej dobrze zmiata nierówne nawierzchnie.
- Szczotka walcowa charakteryzuje się długą żywotnością i wysoką skutecznością zmiatania. Można ją łatwo wymienić bez jakiegokolwiek narzędzi.
- Po każdorazowym wyłączeniu silnika szczotka walcowa jest automatycznie ustawiana w pozycji parkowej.

2 Opróżnianie zbiornika

- Hydrauliczne podnoszenie 150-litrowego zbiornika zanieczyszczeń na wysokość do 1.5 m umożliwia jego łatwe opróżnianie bez wysiłku fizycznego ze strony operatora.
- Zbiornik jest łatwy do wyczyszczenia.

3 Komfortowe stanowisko pracy

- Zarówno fotel jak i kierownica są regulowane, dzięki czemu można je dopasować do wzrostu osoby obsługującej zamiatarkę.
- Wygodne podłokietniki gwarantują komfortową obsługę.

4 Robocze światła przednie

- Umożliwiają zmiatanie po zmroku, co jest szczególnie przydatne późną jesienią i wiosną, gdy dni są wyjątkowo krótkie.
- Gwarantują większe bezpieczeństwo pracy i lepszą widoczność.

Dane techniczne i wyposażenie

	KM 120/150 R G KM 120/150 R G 2SB	KM 120/150 R Lpg KM 120/150 R Lpg 2SB	KM 120/150 R D KM 120/150 R D 2SB
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ergonomiczna koncepcja obsługi ■ Główna szczotka walcowa ustawiana w pozycji stałej lub pływającej ■ Automatyczne oczyszczanie filtra (po wyłączeniu silnika) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ergonomiczna koncepcja obsługi ■ Główna szczotka walcowa ustawiana w pozycji stałej lub pływającej ■ Automatyczne oczyszczanie filtra (po wyłączeniu silnika) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ergonomiczna koncepcja obsługi ■ Główna szczotka walcowa ustawiana w pozycji stałej lub pływającej ■ Automatyczne oczyszczanie filtra (po wyłączeniu silnika)
Dane techniczne			
Napęd	Silnik benzynowy 4-suwowy / Honda	Silnik gazowy Lpg 4-suwowy / Honda	Silnik diesel 4-suwowy / Yanmar
Napęd szczotki	9.5 kW	8.1 kW 8.1 kW	7.4 kW
Maks. wydajność powierzchniowa z 1/2 szczotkami	m ² /h 9600 11600	9600 11600	9600 11600
Szerokość robocza	mm 850	850	850
Szerokość robocza z 1/2 szczotkami	mm 1200 1450	1200 1450	1200 1450
Zbiornik zanieczyszczeń	l 150	150	150
Zdolność pokonywania wzniesień	% 18	18	18
Prędkość zmiatania	km/h 8	8	8
Powierzchnia filtra	m ² 9	9	9
Ciężar	kg 600 610	600 610	620 630
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm 1900 x 1223 x 1390	1900 x 1223 x 1390	1900 x 1223 x 1390
Wyposażenie			
Okrągły filtr poliestrowy	■	■	■
Półautomatyczne oczyszczanie filtra / automat. oczyszcz. filtra po wyłączeniu silnika	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Regulacja położenia szczotki głównej	■	■	■
Pływająco zawieszona szczotka główna	■	■	■
Regulacja siły ssącej	■	■	■
Baterie i ładowarka	-	-	-
Hydrauliczne podnoszenie zbiornika	■	■	■
Numer katalogowy	1.511-106.0 -206.0	1.511-107.0 -207.0	1.511-108.0 -208.0

■ Objęte dostawą

	KM 120/150 R Bp KM 120/150 R Bp 2SB	KM 120/150 R Bp Pack KM 120/150 R Bp Pack 2SB
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ergonomiczna koncepcja obsługi ■ Główna szczotka walcowa ustawiana w pozycji stałej lub pływającej ■ Automatyczne oczyszczanie filtra (po wyłączeniu silnika) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ergonomiczna koncepcja obsługi ■ Główna szczotka walcowa ustawiana w pozycji stałej lub pływającej ■ Automatyczne oczyszczanie filtra (po wyłączeniu silnika)
Dane techniczne		
Napęd	Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego
Napęd szczotki	24 V / 2.5 kW 24 V / 2.3 kW	24 V / 2.3 kW
Maks. wydajność powierzchniowa z 1/2 szczotkami	m ² /h 7200 8700	7200 8700
Szerokość robocza	mm 850	850
Szerokość robocza z 1/2 szczotkami	mm 1200 1450	1200 1450
Zbiornik zanieczyszczeń	l 150	150
Zdolność pokonywania wzniesień	% 12	12
Prędkość zmiatania	km/h 6	6
Powierzchnia filtra	m ² 9	9
Ciężar	kg 480 490	720 730
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm 1900 x 1223 x 1390	1900 x 1223 x 1390
Wyposażenie		
Okrągły filtr poliestrowy	■	■
Półautomatyczne oczyszczanie filtra / automat. oczyszcz. filtra po wyłączeniu silnika	■ / ■	■ / ■
Regulacja położenia szczotki głównej	■	■
Pływająco zawieszona szczotka główna	■	■
Regulacja siły ssącej	■	■
Baterie i ładowarka	-	■
Hydrauliczne podnoszenie zbiornika	■	■
Numer katalogowy	1.511-109.0 -209.0	1.511-110.0 -210.0

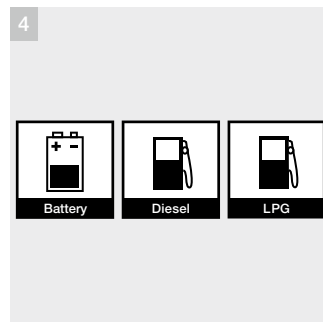
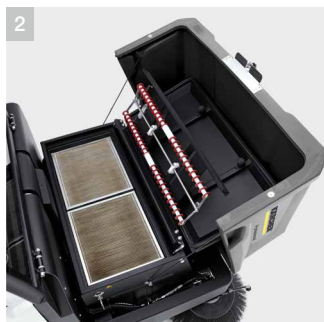
■ Objęte dostawą

KM 130/300 R



W pełni hydrauliczne maszyny do zastosowań przemysłowych

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 nawierzchni 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

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

2 Skuteczna filtracja

- Płaski, poliestrowy, odporny na wilgoć filtr falisty o dużej powierzchni filtracyjnej (5.5 m²).
- Efektywny system oczyszczania za pomocą podwójnego skrobaka.

3 Łatwe w obsłudze

- Wszystkie najważniejsze funkcje zmiatarki są czytelnie oznakowane.
- Pojedyncze pokrętło obsługowe sprawia, że z maszyną łatwo sobie poradzi nawet niedoświadczony operator.
- Łatwe w konserwacji i serwisowaniu.

4 Różne rodzaje zasilania

- Silnik elektryczny. Nadaje się do pracy na parkingach podziemnych i w pomieszczeniach zamkniętych np. w magazynach.
- Silnik spalinowy - diesel. Do zastosowań przemysłowych.
- Silnik spalinowy - lpg. Może być stosowany w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach zamkniętych.

Dane techniczne i wyposażenie

	KM 130/300 R Bp	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R D
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Duża prędkość zmiatania i jazdy ■ System elastycznego docisku szczotki głównej ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Duża prędkość zmiatania i jazdy ■ System elastycznego docisku szczotki głównej ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Duża prędkość zmiatania i jazdy ■ System elastycznego docisku szczotki głównej ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania
Dane techniczne			
Napęd	Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego	Silnik diesel 4-suwowy / Yanmar
Napęd szczotki	36 V / 5 kW	36 V / 5 kW	18.6 kW
Maks. wydajność powierzchniowa z 1/2 szczotkami	m ² /h 9100 / 10850	9100 / 10850	13000 / 15500
Szerokość robocza	mm 1000	1000	1000
Szerokość robocza z 1/2 szczotkami	mm 1300 / 1550	1300 / 1550	1300 / 1550
Zbiornik zanieczyszczeń	l 300	300	300
Zdolność pokonywania wzniesień	% 12	12	18
Prędkość zmiatania	km/h 7	7	10
Powierzchnia filtra	m ² 5.5	5.5	5.5
Ciężar	kg 840	800	951
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm 2150 x 1330 x 1430	2150 x 1330 x 1430	2150 x 1330 x 1430
Wyposażenie			
Płaski, poliestrowy filtr falisty	■	■	■
System półautomatycznego / automatycznego oczyszczania filtra	■ / -	■ / -	■ / -
Regulacja położenia szczotki głównej	■	■	■
Układ wspomagania kierownicy	■	■	■
Hydrauliczne podnoszenie zbiornika	■	■	■
Numer katalogowy	1.186-122.0	1.186-129.0	1.186-120.0

■ Objęte dostawą

KM 130/300 R Lpg

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Duża prędkość zmiatania i jazdy ■ System elastycznego docisku szczotki głównej ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania
Dane techniczne	
Napęd	Silnik gazowy 4-suwowy / Kubota
Napęd szczotki	17.5 kW
Maks. wydajność powierzchniowa z 1/2 szczotkami	m ² /h 13000 / 15500
Szerokość robocza	mm 1000
Szerokość robocza z 1/2 szczotkami	mm 1300 / 1550
Zbiornik zanieczyszczeń	l 300
Zdolność pokonywania wzniesień	% 18
Prędkość zmiatania	km/h 10
Powierzchnia filtra	m ² 5.5
Ciężar	kg 900
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm 2150 x 1330 x 1430
Wyposażenie	
Płaski, poliestrowy filtr falisty	■
System półautomatycznego / automatycznego oczyszczania filtra	■ / -
Regulacja położenia szczotki głównej	■
Układ wspomagania kierownicy	■
Hydrauliczne podnoszenie zbiornika	■
Numer katalogowy	1.186-121.0

■ Objęte dostawą

KM 150/500 R



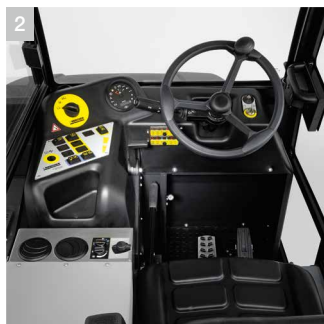
Mocne zmiatarki o pojemnych zbiornikach do prac w przemyśle

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.



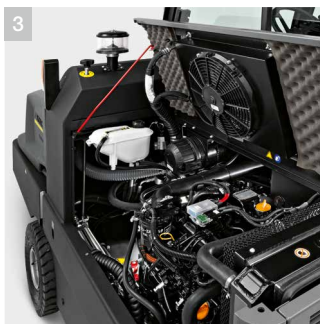
1 Skuteczna filtracja

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



2 Komfortowe stanowisko pracy

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



3 Wyjątkowo łatwe w serwisowaniu

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



4 Czterokołowe podwozie – wersja D 4W

- Poprawia przyczepność na śliskich i nierównych powierzchniach.
- Zwiększa bezpieczeństwo, poprawia komfort jazdy.
- Idealnie sprawdza się na wrażliwych powierzchniach - zmniejsza nacisk na powierzchnię.

Dane techniczne i wyposażenie

	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 150/500 R D
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Duża prędkość zmiatania i jazdy ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania ■ System elastycznego docisku szczotki głównej 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Duża prędkość zmiatania i jazdy ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania ■ System elastycznego docisku szczotki głównej 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Duża prędkość zmiatania i jazdy ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania ■ System elastycznego docisku szczotki głównej

Dane techniczne

Napęd	Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego	Silnik diesel 4-suwowy / Yanmar
Napęd szczotki	48 V / 10 kW	48 V / 10 kW	22.5 kW
Maks. wydajność powierzchniowa z 1/2 szczotkami	m ² /h 12000 / 14400	12000 / 14400	18000 / 21600
Szerokość robocza	mm 1200	1200	1200
Szerokość robocza z 1/2 szczotkami	mm 1500 / 1800	1500 / 1800	1500 / 1800
Zbiornik zanieczyszczeń	l 500	500	500
Zdolność pokonywania wzniesień	% 12	12	18
Prędkość zmiatania	km/h 8	8	12
Powierzchnia filtra	m ² 7	7	7
Ciężar	kg 1380	1380	1440
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm 2442 x 1550 x 1640	2442 x 1550 x 1640	2442 x 1570 x 1640

Wyposażenie

Płaski, poliestrowy filtr falisty	■	■	■
System półautomatycznego / automatycznego oczyszczania filtra	■ / -	■ / -	■ / -
Regulacja położenia szczotki głównej	■	■	■
Układ wspomaganie kierownicy	■	■	■
Hydrauliczne podnoszenie zbiornika	■	■	■
Numer katalogowy	1.186-125.0	1.186-130.0	1.186-124.0

■ Objęte dostawą

KM 150/500 R D 4W

KM 150/500 R Lpg

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Duża prędkość zmiatania i jazdy ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania ■ System elastycznego docisku szczotki głównej 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Duża prędkość zmiatania i jazdy ■ W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania ■ System elastycznego docisku szczotki głównej
--	--	--

Dane techniczne

Napęd	Silnik diesel 4-suwowy / Yanmar	Silnik gazowy 4-suwowy / Kubota
Napęd szczotki	22.5 kW	22 kW
Maks. wydajność powierzchniowa z 1/2 szczotkami	m ² /h 18000 / 21600	18000 / 21600
Szerokość robocza	mm 1200	1200
Szerokość robocza z 1/2 szczotkami	mm 1500 / 1800	1500 / 1800
Zbiornik zanieczyszczeń	l 500	500
Zdolność pokonywania wzniesień	% 18	18
Prędkość zmiatania	km/h 12	12
Powierzchnia filtra	m ² 7	7
Ciężar	kg 1472	1415
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm 2442 x 1570 x 1640	2442 x 1570 x 1640

Wyposażenie

Płaski, poliestrowy filtr falisty	■	■
System półautomatycznego / automatycznego oczyszczania filtra	■ / -	■ / -
Regulacja położenia szczotki głównej	■	■
Układ wspomaganie kierownicy	■	■
Hydrauliczne podnoszenie zbiornika	■	■
Numer katalogowy	1.186-126.0	1.186-123.0

■ Objęte dostawą

KM 170/600 R



Niezawodne maszyny do najcięższych prac w przemyśle

Linia nadzwyczaj wytrzymałych zmiatarek przemysłowych o masywnej konstrukcji, które skutecznie zbierają różne rodzaje brudu od drobnego pyłu po gruby 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 Skuteczna filtracja

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



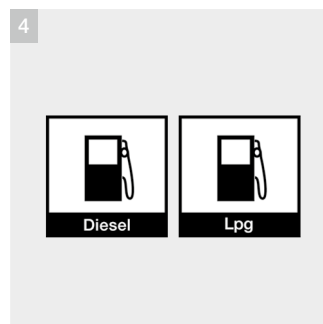
2 Mocna konstrukcja

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



3 Łatwość obsługi

- Pokrętko obsługowe Easy z czytelnymi piktogramami.
- Wszystkie najważniejsze funkcje zmiatarki są czytelnie oznakowane.
- Łatwe w konserwacji i serwisowaniu.



4 Różne rodzaje zasilania

- Silnik spalinowy - diesel. Do zastosowań przemysłowych.
- Silnik spalinowy - lpg. Może być stosowany w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach zamkniętych.

Dane techniczne i wyposażenie

KM 170/600 R D

KM 170/600 R Lpg

- Mocny silnik przemysłowy
- Duża prędkość zmiatania i jazdy
- W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania

- Mocny silnik przemysłowy
- Duża prędkość zmiatania i jazdy
- W pełni hydrauliczny napęd i system zmiatania

Dane techniczne

		KM 170/600 R D	KM 170/600 R Lpg
Napęd		Silnik diesel 4-suwowy / Yanmar	Silnik gazowy 4-suwowy/ VW
Napęd szczotki		35 kW	35 kW
Maks. wydajność powierzchniowa z 1/2 szczotkami	m ² /h	23520 / 28000	23520 / 28000
Szerokość robocza	mm	1350	1350
Szerokość robocza z 1/2 szczotkami	mm	1680 / 2000	1680 / 2000
Zbiornik zanieczyszczeń	l	600	600
Zdolność pokonywania wzniesień	%	18	18
Prędkość zmiatania	km/h	14	14
Powierzchnia filtra	m ²	9	9
Ciężar	kg	1530	1585
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	2450 x 1750 x 1665	2450 x 1750 x 1665

Wyposażenie

	KM 170/600 R D	KM 170/600 R Lpg
Płaski, poliestrowy filtr falisty	■	■
System półautomatycznego / automatycznego oczyszczania filtra	■ / -	■ / -
Regulacja położenia szczotki głównej	■	■
Układ wspomaganie kierownicy	■	■
Hydrauliczne podnoszenie zbiornika	■	■
Numer katalogowy	1.186-127.0	1.186-128.0

■ Objęte dostawą

Wyposażenie

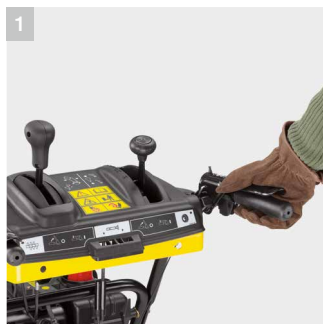
Nazwa produktu	Numer katalogowy	Opis
Standardowa szczotka walcowa	6.987-441.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.
Standardowa szczotka boczna	6.987-467.0	Odporna na wilgoć, o uniwersalnej szczecinie, do wszystkich powierzchni.
System spryskiwania szczotek bocznych	2.851-284.7	Redukuje kurzenie. Składa się ze zbiornika ze stali szlachetnej (65 l) i dysz spryskujących szczotki boczne.
Trzecia szczotka boczna	2.851-278.7	Przeznaczony do zmiatania na dwóch różnych wysokościach np. na ulicy i chodniku lub wygodnego zmiatania dookoła przeszkód, np. klombów w parku.

STH 5.56 W, STH 8.66 W, STH 10.76 W



Niezawodne maszyny do odśnieżania

Skuteczne, ergonomiczne i wydajne odśnieżarki Kärcher pozwalają na sprawne usuwanie śniegu. Wszystkie modele wyposażone są w trakcję jezdną i niezawodny 4-suwowy silnik charakteryzujący się niewielkim zużyciem paliwa i doskonałym zimnym rozruchem elektrycznym (nie dotyczy STH 5.56 W). Dwustopniowy system odśnieżania oraz 5/6 biegów do przodu i 2 do tyłu stanowi gwarancję, że maszyny doskonale poradzą sobie z każdym śniegiem.



1 Łatwa w obsłudze

- Wygodna dźwignia z możliwością blokowania (clutch-lock) umożliwia lekkie prowadzenie odśnieżarki za pomocą jednej ręki. Lewa ręka pozostaje wolna co umożliwia zmianę biegów oraz kierunku i odległości rozrzutu śniegu. Obsługa urządzenia jest intuicyjna i nie wymaga doświadczenia ze strony operatora.



2 Trwały silnik

- Mocny 4-suwowy silnik gwarantuje wysoką wydajność urządzenia przy niskim zużyciu paliwa. Charakteryzuje się wyjątkowo dobrym zimnym rozruchem elektrycznym.



3 Sprawne odśnieżanie

- Dwustopniowy system odśnieżania działa na zasadzie osobnego odrzucania i zgarniania śniegu. Tempo odśnieżania jest dopasowane do ilości zalegającego na danej powierzchni śniegu.



4 Niezawodne w każdych warunkach

- Opony SnowHog zapewniają dobrą przyczepność na śniegu i na lodzie bez potrzeby stosowania łańcuchów. Światło robocze ułatwia pracę, gdy jest zbyt ciemno (standardowo w STH 10.76 W).

Dane techniczne i wyposażenie

		STH 5.56 W	STH 8.66 W	STH 10.76 W
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Dwustopniowy system odśnieżania ■ Ręczny rozruch 	<ul style="list-style-type: none"> ■ System blokowania dźwigni clutch-lock ■ Dwustopniowy system odśnieżania ■ Elektryczny rozruch (230V) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ System blokowania dźwigni clutch-lock ■ Elektryczny rozruch (230V) ■ Światło robocze
Dane techniczne				
Wydajność powierzchniowa	m ² /h	1680	1980	2280
Szerokość odśnieżania	cm	56	66	76
Wysokość odśnieżania	cm	53	53	53
Średnica świdra	cm	30	30	30
Maksymalna odległość wyrzutu	m	8	10	12
Obrót wyrzutnika	°	180	200	200
Ilość biegów		5 do przodu / 2 do tyłu	6 do przodu / 2 do tyłu	6 do przodu / 2 do tyłu
Szerokość kół	in	4	4.8	6.5
Średnica kół	in	13 x 4	16 x 4.8	16 x 6.5
Typ silnika		4-suwowy Snow ThorX 55	4-suwowy Snow ThorX 80	4-suwowy Snow ThorX 90
Moc silnika	kW / KM	3 / 4	5.4 / 7.3	7.4 / 10.1
Zbiornik paliwa	l	1.9	4.7	4.7
Ciężar	kg	70	105	124
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	1400 x 600 x 1080	1400 x 700 x 1080	1400 x 850 x 1080
Wyposażenie				
Regulowany rozrzutnik		■	■	■
2-stopniowy świder		■	■	■
System clutch-lock		–	■	■
Elektryczny rozruch		–	■	■
Światło robocze		–	■	■
Numer katalogowy		1.335-101.0	1.335-201.0	1.335-203.0

■ Objęte dostawą



makes a difference