

## Pro použití na velkých plochách: zametací stroje s místem pro řidiče

Malé stroje s místem pro řidiče jsou pohodlnou alternativou oproti ručně vedeným strojům. Firma Kärcher i zde nabízí zametací stroje na akumulátorový pohon (KM 90/45 R) pro vnitřní prostory a s motorovým pohonem (KMR 1000 T) pro venkovní použití.

**Pohodlná práce:** Výklopný kryt motoru umožňuje snadnou údržbu.

Široké pneumatiky zajišťují vysoký komfort a jsou ideálně vhodné pro použití na choulolistivém povrchu, např. tartanových dráhách.



**Snadno a bezpečně se obsluhuje:**

Při spuštění popř. zvednutí zametacího válce se automaticky zapnou popř. vypnou zametací válec a sací ventilátor.



**KM 90/45 R:** S podvozkem se 3 koly s pohonem předních kol se obzvláště snadno manévruje při malém poloměru otáčení. Přístroj zvládne stoupání až 12 %.



### KMR 1000 T

- přístroj s místem pro řidiče pro venkovní plochy
- pro choulolistivé povrchy
- hlavní zametací válec výkyvný

### KM 90/45 R

- odpojitelné zametací ústrojí
- přístroj s místem pro řidiče pro vnitřní i venkovní prostory
- ukazatel stavu baterií

Technické údaje	
Pohon	
Pohon - výkon	
Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h
Pracovní šířka	mm
Pracovní šířka s 1/2 bočními kartáči	mm
Zásobník na zametené nečistoty	l
Stoupavost	%
Pracovní rychlost	km/h
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>
Hmotnost	kg
Rozměry (délka x šířka x výška)	mm
Příslušenství	
Pohon pojezdu dopředu/dozadu	
Hlavní zametací válec nastavitelný/výkyvný	
Patentovaný čistící systém filtru	
Pojízdný zásobník na zametené nečistoty	
Klapka na hrubou špinu	
Použití uvnitř i venku	
Objednávací číslo	

KMR 1000 T
OHV benzinový motor B&S /čtyřtákní
4,4 kW
6300
700
900/-
60
20
/
4
180
1900 x 870 x 930
●/●
-/●
●
-
●
-/●
1.244-104.0

KM 90/45 R Bp	KM 90/45 R Bp Pack
Motor na stejnosměrný proud	Motor na stejnosměrný proud
24 V/1,4 kW	24V/1,4kW
5400	5400
700	700
900/-	900/-
45	45
12	12
6	6
3	3
180	306
1800 x 980 x 1150	1800 x 980 x 1150
●/●	●/●
-/●	-/●
●	●
-	-
●	●
●/●	●/●
1.405-101.0	1.405-111.0

● obsaženo v rozsahu dodávky

Pro střední až velké plochy v živnostenských provozech, obchodu a logistice. Nabízen podle oblastí použití jako verze s motorem nebo bateriemi.

Podvozek s 3 koly a diferenciální nápravou a pneumatické řízení zametačího válce a bočních kartáčů činí model KMR 1050 S univerzálně využitelným.

Dlouhé pracovní intervaly zajistí velkoobjemový plochý skládaný filtr s předsunutým odlučovačem a zásobníkem na zametené nečistoty o objemu 60 l. S ukazatelem provozních hodin máte vždy přehled o servisních intervalech.



### KMR 1050 S

- nabízený jako benzínová varianta nebo varianta BAT
- pojízdné zásobníky na zametené nečistoty
- pro střední venkovní plochy

KMR 1050 S	KMR 1050 S BAT	KMR 1050 S BAT Pack
Benzínový motor Honda /čtyřtákní	Motor na stejnosměrný proud	Motor na stejnosměrný proud
4 kW	24V /1,1kW	24V /1,1kW
8800	6600	6600
620	620	620
860/1100	860/1100	860/1100
60	60	60
20	12	12
8	6	6
2,1	2,1	2,1
205	180	310
1415 x 825 x 1115	1415 x 825 x 1115	1415 x 825 x 1115
●/●	●/●	●/●
-/●	-/●	-/●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
-/●	●/●	●/●
na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání

## Plně hydraulické pro trvalé nasazení

Obzvláště pohodlná a snadná obsluha. S individuálně nastavitelným sedadlem řidiče.

**Snadno se ovládá:** Obslužný panel je uspořádán obzvláště přehledně a jasně.



Zásobníky na zametené nečistoty, filtry a zametací válec lze vyprázdnit popř. vyměnit bez námahy. Polyesterový filtr lze vyprat a při každém zastavení motoru se automaticky očistí.



Boční kartáče a hlavní zametací válec jsou poháněny hydraulicky a řízeny pneumaticky; proto má stroj malé nároky na údržbu a na opravy. Při vypnutí motoru se automaticky aktivuje parkovací brzda.



### KM 100/100 R

- automatický čisticí systém filtru
- žádná bowdenová lanka vyžadující servis
- plně hydraulický pohon (mimo Bp/Bp Pack)

Technické údaje	
Pohon	
Pohon - výkon	
Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h
Pracovní šířka	mm
Pracovní šířka s 1/2 bočními kartáči	mm
Zásobník na zametené nečistoty	l
Stoupavost	%
Pracovní rychlost	km/h
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>
Hmotnost	kg
Rozměry (délka x šířka x výška)	mm
Příslušenství	
Pohon pojezdu dopředu/dozadu	
Hlavní zametací válec nastavitelný/výkyvný	
Patentovaný čisticí systém filtru	
Baterie a vestavěná nabíječka	
Hydraulické vyprázdnění z výšky	
Použití uvnitř i venku	
Objednávací číslo	

KM 100/100 R Bp	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R P	KM 100/100 R D	KM 100/100 R Lpg
Motor na stejnosměrný proud	Motor na stejnosměrný proud	Benzínový motor Honda	Diesellový motor Yanmar	Benzínový motor Honda
24V / 600W	24V / 600W	6,7 kW/čtyřtákní	4,1 kW/čtyřtákní	6,7 kW/čtyřtákní
7800	7800	10400	10400	10400
700	700	700	700	700
1000/1300	1000/1300	1000/1300	1000/1300	1000/1300
100	100	100	100	100
15	15	18	18	18
6	6	8	8	8
6	6	6	6	6
320	540	340	340	340
2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343
elektrický	elektrický	hydrostatický	hydrostatický	hydrostatický
-/●	-/●	-/●	-/●	-/●
●	●	●	●	●
-	●	-	-	-
-	-	-	-	-
●/●	●/●	-/●	-/●	●/●
1.280-101	1.280-111	1.280-104	1.280-114	1.280-106

● obsaženo v rozsahu dodávky

## Racionální s hydraulickým vyprázdněním z výšky

Pro všechny, kdo musí pravidelně zametat velké plochy ve vnějších anebo vnitřních prostorách s hrubým a jemným zametaným materiálem. Nabízen v pěti stavebních verzích.

Zametací válec lze nastavit do dvou poloh: výkyvná, pro dosažení optimálních výsledků při zametání na nerovných plochách, a pevná pro minimální otěr na rovných, hladkých plochách.



Filtrační plocha 6 m<sup>2</sup>, která se automaticky očistí při každém zastavení motoru, a velký zásobník zameteného materiálu (objem 100 l) umožňují dlouhé doby zametání.



Boční kartáče se při spuštění dolů automaticky vykloní směrem ven, aby mohly důkladně čistit rohy a okraje. Ochrana proti nárazu chrání stroj a zametanou plochu.



### KMR 1250

- hlavní zametací válec nastavitelný pevně a variabilně
- vyprázdnění do výšky až 1,45 m
- hydraulický pohon pojezdu (mimo BAT)

KMR 1250 BAT/ Pack	KMR 1250 B/ 2 SB	KMR 1250 Lpg/ 2 SB	KMR 1250 D/ KAT
Motor na stejnosměrný proud	Benzinový motor Honda /čtyřtákní	LPG motor Honda / čtyřtákní	Diesellový motor / čtyřtákní
24 V / 2,3 kW	6,7 kW	6,7 kW	4,1 kW
7800	10400	10400	10400
750	750	750	750
1000/1250	1000/1250	1000/1250	1000/1250
100	100	100	100
18	18	18	18
6	8	8	8
6	6	6	6
600	450	450	460
1650 x 1000 x 1270	1650 x 1000 x 1270	1650 x 1000 x 1270	1650 x 1000 x 1270
elektrický	hydrostatický	hydrostatický	hydrostatický
●/●	●/●	●/●	●/●
●	●	●	●
-/●	-	-	-
●	●	●	●
●/-	-/●	●/●	-/●
1.091-101.0/-111.0	1.091-104.0/-124.0	1.091-106.0/-116.0	1.091-114.0/-134.0

## Pohodlný design pro robustní nasazení

Optimální pro použití na plochách mezi 2500 a 5000 m<sup>2</sup>: nová třída KM 120/150 R s hydraulickým vyprazdňováním do výšky. Nabízen se čtyřmi druhy pohonu: benzín, diesel, LPG a baterie (s pracovním intervalem až 4,5 hod.). Všechny modely lze objednat ze závodu volitelně s 1 nebo 2 bočními kartáči.

Robustní design s rámem z ocelových trubek. Každý model lze dodatečně vybavit plnohodnotnou kabinou na ochranu před vlivy počasí (mimo Bp/Pack).



### Vysloveně pohodlný:

Do stroje lze nastoupit zprava a zleva po sníženém stupínku. Volant a sedadlo včetně loketní opěrky lze individuálně nastavit.



### Nejsnazší obsluha:

Všechny funkce jízdy a zametání lze řídit jen jedním spínačem.



### KM 120/150 R

- kontinuální čištění filtru
- klapka na vhazování odpadu (volitelné vybavení)
- nový ergonomický koncept obsluhy

Technické údaje	
Pohon	
Pohon - výkon	
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h
Pracovní šířka	mm
Pracovní šířka s 1/2 bočními kartáči	mm
Zásobník na zametené nečistoty	l/kg
Stoupavost	%
Pracovní rychlost	km/h
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>
Hmotnost	kg
Rozměry (délka x šířka x výška)	mm
Příslušenství	
Pohon pojezdu dopředu/dozadu	
Hlavní zametací válec nastavitelný/výkyvný	
Baterie a vestavěná nabíječka	
Bezpečnostní pneumatiky	
Hydraulické vyprázdnění z výšky	
Použití uvnitř i venku	
Objednávací číslo	

KM 120/150 R Bp / 2 SB	
Motor na stejnosměrný proud	
24 V / 2,3kW	
8700	
850	
1200/1450	
150/130	
12	
6	
9	
480	
1900 x 1223 x 1390	
elektrický	
●/●	
-	
●	
●	
●	
●/●	
1.511-104.0/-204.0	

KM 120/150 R Bp Pack / 2 SB	
Motor na stejnosměrný proud	
24 V / 2,3kW	
8700	
850	
1200/1450	
150/130	
12	
6	
9	
720	
1900 x 1223 x 1390	
elektrický	
●/●	
●	
●	
●	
●/●	
1.511-105.0/-205.0	

● obsaženo v rozsahu dodávky

S filtrační plochou 9 m<sup>2</sup> velmi velkou v této třídě spolu s patentovaným čištěním filtru zajistí bezprašné zametání ve většině případů použití. Spolu s kontinuálním čištěním filtru je stroj nejlépe vybaven proti jemnému prachu. Možné dlouhé pracovní intervaly bez přerušení.



Dozadu sklopné hydraulické vyprázdnění je možné ve všech výškách od 0,5 m do 1,5 m.



**Zametací válec s funkcí Eco:**  
Podle potřeby snadno stisknutím tlačítka přepnete mezi pevně a výkyvně uloženým hlavním zametacím válcem. Po odstavení se stroj automaticky přepne na pevnou polohu snižující ořěr.



Volitelně se samostatnou klapkou na vhazování odpadu pro větší, manuálně sbírané předměty. Rovněž je jako volitelné vybavení nabízeno kontinuální čištění filtru. Takto jsou i při nasazení s jemným prachem možné dlouhé pracovní intervaly bez přerušení.



## KM 120/150 R

- kontinuální čištění filtru
- klapka na vhazování odpadu (volitelné vybavení)
- nový ergonomický koncept obsluhy

KM 120/150 R P / 2 SB
Benzinový motor Honda /čtyřtákní
9,5kW
11600
850
1200/1450
150/130
18
8
9
590
1900 x 1223 x 1390
hydrostatický
●/●
-
-
●
-/●
1.511-101.0/-201.0

KM 120/150 R D / 2 SB
Diesellový motor Yanmar
7,35 kW
11600
850
1200/1450
150/130
18
8
9
610
1900 x 1223 x 1390
hydrostatický
●/●
-
-
●
-/●
1.511-103.0/-203.0

KM 120/150 R Lpg / 2 SB
LPG motor Honda / čtyřtákní
8,1 kW
11600
850
1200/1450
150/130
18
8
9
590
1900 x 1223 x 1390
hydrostatický
●/●
-
-
●
●/●
1.511-102.0/-202.0

## Všechny funkce řízeny hydraulicky

Pro nasazení v drsných podmínkách na parkovištích, výstavních plochách, v průmyslových provozech, skladových halách atd. Nabízen ve čtyřech verzích pohonu podle dané oblasti použití. Verze LPG je vhodná pro univerzální využití, dieselový motor je nabízen také s katalyzátorem.

### Hydraulické vyprázdnění z výšky:

V zásobníku zameteného materiálu je místo až pro 180 l zameteného materiálu. Pohodlně se vyprázdní hydraulicky sklopným mechanismem.



Všechny funkce jsou řízeny hydraulicky: komfortní obsluha, plynulý, hydraulický pohon pojezdu řízený pedálem pro jízdu dopředu a dozadu. Proto má stroj zvláště nízké nároky na údržbu a snadno se obsluhuje.

Podle charakteru podkladu lze jet se zametačím válcem jak ve výkyvném tak i pevném režimu. Při zametání rohů a okrajů se boční kartáče automaticky vysunou a podobně se zase zatáhnou.



### KMR 1550

- zametačí stroj s místem pro řidiče pro velké plochy
- osvětlení StVZO
- vodou chlazený průmyslový motor

Technické údaje	
Pohon	
Pohon - výkon	
Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h
Pracovní šířka	mm
Pracovní šířka s 1/2 bočními kartáči	mm
Zásobník na zametené nečistoty	l
Stoupavost	%
Pracovní rychlost	km/h
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>
Hmotnost	kg
Rozměry (délka x šířka x výška)	mm
Příslušenství	
Pohon pojezdu dopředu/dozadu	
Princip zametání pomocí přehozu	
Boční kartáč vlevo	
Nastavitelný počet otáček bočního kartáče	
Servořízení	
Hydraulické vyprázdnění z výšky vpředu/vzadu	
Objednávací číslo	

KMR 1550 D/2SB	KMR 1550 D KAT/2SB	KMR 1550 B/2SB	KMR 1550 LPG/2SB
Dieselový motor Kubota	Dieselový motor Kubota	Benzinový motor B&S	Benzinový motor B&S
14 kW/čtyřtákní	14 kW/čtyřtákní	11,8 kW/čtyřtákní	11,8 kW/čtyřtákní
12500/15500	12500/15500	12500/15500	12500/15500
950	950	950	950
1250/1550	1250/1550	1250/1550	1250/1550
180	180	180	180
25	25	25	25
10	10	10	10
12	12	12	12
/50	/50	/10	/30
1800 x 1290 x 1400	1800 x 1290 x 1400	1800 x 1290 x 1400	1800 x 1290 x 1400
hydrostatický	hydrostatický	hydrostatický	hydrostatický
●	●	●	●
-/●	-/●	-/●	-/●
●	●	●	●
●	●	●	●
-/●	-/●	-/●	-/●
1.948-114.0/-134.0	1.948-314.0/-334.0	1.948-204.0/-224.0	1.948-106.0/-116.0

● obsaženo v rozsahu dodávky

## Pro průmyslové využití

Speciálně vyvinutý pro požadavky průmyslu: KMR 1700 zametá od jemného prachu až po hrubý materiál prostě všechno. Nabízen ve verzích s benzínovým/LPG motorem, dieselovým motorem a jako dieselová verze s katalyzátorem šetřná vůči životnímu prostředí.

Velké kulaté filtry zajišťují bezprašnost na 99,9 %. Po každém zastavení motoru se filtr automaticky vyčistí. Prašný vzduch je předčištěván labyrintovým systémem.



**Hydraulické vyprázdnění z výšky:** Lze pohodlně vyklopit až 300 l zametěného materiálu (výška vyjetí 50 cm až 1,60 m).



### Tři různé provozní režimy:

výkyvný pro vlnité podlahy, pevný pro hladké podlahy a kombinace výkyvného režimu s volitelným blokováním pro čištění prohlubní v podlaze.



Na přístrojové desce jsou všechny obslužné a kontrolní prvky uspořádány tak, že se řidič může rychle orientovat. Sériově ergonomicky tvarované sedadlo a servofřízení.



Boční kartáče lze stavěcím šroubem uzpůsobit zametanému materiálu.



### KMR 1700

- pro použití v průmyslu
- nabízena plnohodnotná kabina
- vodou chlazený průmyslový motor

KMR 1700 D	KMR 1700 D KAT	KMR 1700 B-LPG
Dieselový motor Kubota / 3 válce / čtyřtaktní	Dieselový motor Kubota / 3 válce / čtyřtaktní	Benzínový motor Kubota / 3 válce / čtyřtaktní
14 kW	14 kW	14,2 / 13 kW
14000	14000	14000
1100	1100	1100
1400/-	1400/-	1400/-
300	300	300
25	25	25
10	10	10
9	9	9
1160	1200	1180
2310 x 1510 x 1430	2310 x 1510 x 1430	2310 x 1510 x 1430
hydrostatický	hydrostatický	hydrostatický
-	-	-
-	-	-
●	●	●
●	●	●
●/-	●/-	●/-
1.186-114.0	1.186-314.0	1.186-106.0