

KÄRCHER



MODERNÍ ZAMETACÍ STROJE PRO OBCHOD I PRŮMYSL.

PROFESSIONAL | ZAMETACÍ STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ A ZAMETACÍ STROJE S ODSÁVÁNÍM



ZAMETACÍ STROJE PRO ČIŠTĚNÍ VE VNITŘNÍCH A VENKOVNÍCH PROSTORECH.

Od kompaktního ručně vedeného zametacího stroje až po robustní průmyslový zametací stroj s posedem. Zametací stroje bez odsávání a zametací stroje s odsáváním značky Kärcher vždy sledují nejnovější trendy technického vývoje. Pod jejich robustním vnějším pláštěm se skrývá pokroková zametací a odsávací technika. To jsou ideální předpoklady k účinnému a hospodárnému čištění ploch ve vnitřním i venkovním prostoru.



EFEKTIVNÍ STROJE PRO ČISTÉ PODLAHY.

Zametačí stroje Kärcher představují nejnovější stav technického vývoje. Bez ohledu na to, zda se jedná o ruční zametačí stroj, či průmyslové zařízení, všechny vás přesvědčí praktickými detaily a účinnou technikou zametání a odsávání. Flexibilita při použití pro čištění vnitřních i venkovních prostorů zaručuje vždy dokonalý výsledek čištění. Právě tato přesvědčivá kombinace vytříbené ergonomie, snadné obsluhy díky systému EASY Operation, snadné manipulace a nejvyšší možné hospodárnosti činí zametačí stroje Kärcher tak jedinečnými.



Vysoký výkon může i pěkně vypadat

Atraktivní design zvenku, pokročilé technologie uvnitř. Zametačí stroje Kärcher poznáte podle jedinečných vlastností. Za jejich atraktivním vzhledem se skrývají výkonné technologie od pohonu, zametání až po filtrační systém. Každý stroj je navíc individuálně přizpůsoben pro špičkový výkon. Vysoce účinné filtrační systémy chrání člověka a životní prostředí před nadměrným znečištěním prachem či jemným

prachem. K tomu účelu nabízejí zametačí stroje Kärcher kvalitní filtry s maximálně účinným čištěním filtrů. Optimální sladění zametačího systému a zametačího kartáče zaručuje vždy vynikající výsledky čištění. Pohony s vysokou účinností usnadňují nejen práci, ale vedou zametačí stroje také suverénně přes terénní stoupání nebo obtížné sjezdny povrch.



1 EASY Operation - Ergonomic Application SYstem

Díky intuitivnímu systému EASY-Operation lze stroj snadno obsluhovat a zabránit tak chybám při obsluze stroje. Bezpečnost a produktivita se zvyšují, životnost stroje se prodlužuje. Symboly a nastavení jsou u všech zametacích a podlahových mycích strojů s odsáváním stejné. Kdo pochopí princip práce s jedním strojem, dokáže intuitivně obsluhovat jakýkoliv jiný se systémem EASY Operation. EASY Operation představuje standard již pro velké množství současných strojů Kärcher.

2 Spodní vyprazdňování

Zásobník se spodním vyprazdňováním rozdělený na dvě části pro jednoduché vyjímání a přepravu a rovněž pro jednoduché vyprazdňování zametených nečistot.

3 Vrchní vyprazdňování

Pohodlné hydraulické vyprazdňování do výšky 1,55 metru. Zásobník na zametené nečistoty se překlápí směrem dozadu a chrání uživatele před zbytečnou zátěží v důsledku rozptýleného prachu. Bez jakéhokoli kontaktu se zametenými nečistotami.

4 Zametací stroje na koberce

Sady pro zametání koberců umožňují údržbové čištění rozsáhlejších kobercových povrchů a zvyšují mobilitu. Zametací stroje se přitom vyznačují vynikajícím výsledkem čištění při mimořádně vysokém plošném výkonu.

5 Snadná údržba

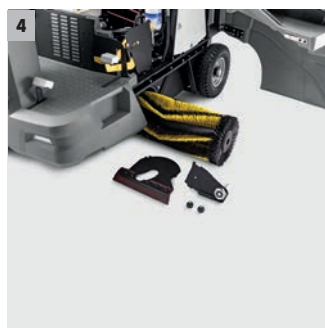
Rychlá a jednoduchá výměna dílů podléhajících opotřebení šetří náklady na údržbu a pracovní čas.

6 Automatické čištění filtru Tact

Patentované čištění filtru Tact představuje u zametacích strojů jedinečnou výbavu. Čištění filtru probíhá plně automaticky v pravidelných intervalech. I za extrémních podmínek dosahuje tento typ čištění filtru skvělých výsledků a umožňuje neustále bezprašnou práci. Použité filtry se vyznačují kompaktní konstrukcí a dlouhou životností.

NOVINKA ZAMETACÍ STROJ KM 100/120 R BP

Nová varianta zametacího stroje s odsáváním a posedem KM 100/120 R Bp má všechny vlastnosti a výhody benzínové varianty PLUS je bez emisí a bez hluku, tedy ideální pro prašné vnitřní prostory. KM 100/120 R Bp nastavuje nový standard pro moderní a spolehlivý bateriový zametací stroj s pojezdem a s hydraulickým vrchním vyprazdňováním v nejoblíbenější střední třídě strojů!



1 Zametací stroj s odsáváním a posedem KM 100/120 R Bp

Bateriový stroj vhodný pro čištění ve velmi prašných vnitřních prostorech. Vynikající výsledek zametání díky výkyvnému systému zametacího válce. Velký objem nádrže na nečistoty (120 l) pro dlouhé pracovní intervaly bez přerušení. Robustní konstrukce a osvědčené komponenty pro minimální výpadky stroje.

2 Velká plocha filtru s automatickým čištěním

Automatické očištění filtrů v intervalech 5 minut a po vypnutí. Efektivní očištění filtru s filtrační plochou 6 m² prodlouží životnost na dvojnásobek. Téměř bezprašné, průběžné zametání nezávisle na množství nečistot.

3 Postranní kartáč

Výsuvný postranní kartáč zabraňuje poškození stroje a pracovního prostoru. Možnost přestavení postranního kartáče na levou či pravou stranu stroje chrání stroj i prostory před poškozením. Při zametání velkého množství jemného prachu lze snížit rychlost postranního kartáče (pouze u verze Bp).

4 Zametací válec

Díky systému výkyvného zavěšení zametacího válce lze souvisle zametat nerovné venkovní povrchy a zároveň dosahovat vynikajících výsledků při zametání všech druhů nečistot. Zametací válec se automaticky přizpůsobí dle povrchu.

5 Pracovní šířka

Možnost rozšířit pracovní šířku až na 2,3 m a pracovní rozsah až na 12 265 m²/h. Tohoto lze dosáhnout tím, že stroj bude mít pravý i levý boční kartáč + dva přídavné boční kartáče (lze pouze u Bp varianty).

VÝDRŽ SE SNOUBÍ S HOSPODÁRNOSTÍ.

Hospodárná a rychlá práce díky vysokému zametacímu výkonu. Dlouhé pracovní intervaly vzhledem k velkému objemu nádrže a zásobníku na zametené nečistoty s objemem až 600 litrů a díky hydraulickému vrchnímu vyprazdňování. Dlouhá životnost je zajištěna díky robustnímu provedení strojů, které je uzpůsobeno pro náročné práce v průmyslových odvětvích. To vše představují průmyslové zametací stroje Kärcher: KM 130/300 R, 150/500 R a 170/600 R.













Tyto průmyslové zametací stroje s sebou přinášejí přesně to, co potřebují správci údržby budov, průmyslové a logistické společnosti a komunální údržba v obcích. KM 130/300 R a KM 150/500 R s karosérií z ocelového plechu na podvozku s třemi koly nabízejí díky nízko položenému těžišti bezpečné chování při jízdě, vysoký jízdní komfort a obratnost. Stroj KM 170/600 R jezdí sériově na podvozku se čtyřmi koly. Systém Kärcher EASY Operation usnadňuje svou intuitivní obsluhou celkové ovládání stroje a chrání před chybnými úkony obsluhy.

Pro optimální přizpůsobení podle požadavků konkrétních zákazníků a úkolů očekávaných při čištění je na výběr obsáhlý program nastavbových sad a další výbavy: od druhého a třetího postranního kartáče přes ostříkovací systém k zachycování prachu až po volitelně vyhřívané nebo klimatizované kabiny pro obsluhu. Všechny volitelné možnosti lze kombinovat s různými variantami motorizace, tj. výkonným vznětovým motorem, motorem na LPG s nízkými nároky na údržbu nebo s bezemisním a tichým elektropohonem.



TECHNICKÉ ÚDAJE ZAMETACÍCH STROJŮ BEZ ODSÁVÁNÍ A ZAMETACÍCH STROJŮ S ODSÁVÁNÍM.

Zametačí stroje Kärcher přesvědčí své uživatele velkým plošným výkonem, vynikajícími výsledky čištění a mnohostrannými možnostmi výbavy. Různé druhy pohonu pro použití ve vnitřních či venkovních prostorech nebo kombinovaně. Volitelné 1 nebo 2 postranní kartáče. Odsávání a pokročilá filtrační technologie pro bezprašné pracovní prostředí. Zametačí stroje se sedadlem pro obsluhu jsou od určité velikosti stroje vybavené hydraulickým vrchním vyprazdňováním, které umožňuje pohodlné a čisté vyprazdňování zásobníku.

	Obj. č.	Pracovní šířka bez postranních kartáčů / s 1 postranním kartáčem / s 2 postranními kartáči / s 3 postranními kartáči (mm)	Objem zásobníku (l)	Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem (m ² /h)	Max. plošný výkon s 2 postranními kartáči (m ² /h)	Vnitřní použití	Venkovní použití	Odsávání	Princip zametačí lopaty	Princip přehozu	Pohon pojezdu	Klapka na hrubé nečistoty	"Hydraulické vrchní vyprazdňování
Zametačí stroje s odsáváním a s posedem													
	KM 170/600 R D Classic	1.186-145.0	1350/1700/2000/-	600	23800	28000	-	■	■	■	■	■	■
	KM 150/500 R D	1.186-124.0	1200/1500/1800/-	500	18000	21600	-	■	■	■	■	■	■
	KM 150/500 R D Classic	1.186-134.0	1200/1500/1800/-	500	18000	21600	-	■	■	■	■	■	■
	KM 150/500 R Bp Pack	1.186-130.0	1200/1500/1800/-	500	12000	14400	■	■	■	■	-	■	■
	KM 150/500 R Bp	1.186-125.0	1200/1500/1800/-	500	12000	14400	■	■	■	■	-	■	■
	KM 130/300 R D	1.186-120.0	1000/1300/1550/-	300	13000	15500	-	■	■	■	-	■	■
	KM 130/300 R Bp Pack	1.186-129.0	1000/1300/1550/-	300	9100	10850	■	■	■	■	-	■	■
	KM 130/300 R Bp Pack	1.186-122.0	1000/1300/1550/-	300	9100	10850	■	■	■	■	-	■	■
	KM 130/300 R D Classic	1.186-139.0	1000/1300/1550/-	300	13000	15500	-	■	■	■	-	■	■
	KM 120/250 R Bp Classic	1.186-002.0	900/1200/1500/-	250	7200	9000	■	■	■	■	-	■	■
	KM 120/250 R Bp Pack Classic	1.186-003.0	900/1200/1500/-	250	7200	9000	■	■	■	■	-	■	■
	KM 120/250 R D Classic	1.186-000.0	900/1200/1500/-	250	10800	13500	-	■	■	■	-	■	■
	KM 120/250 R LPG Classic	1.186-001.0	900/1200/1500/-	250	10800	13500	■	■	■	■	-	■	■
	KM 125/130 R Bp+2SB+KSSB	0.300-235.0	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■
	KM 125/130 R Bp+KSSB	0.300-234.0	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■
	KM 125/130 R D+KSSB	0.300-219.0	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■
	KM 125/130 R G+KSSB	0.300-218.0	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■
	KM 125/130 R Bp	1.280-150.2	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■
	KM 100/120 R G	1.280-171.0	730/1000/1270/-	120	7000	8890	-	■	■	-	■	■	■
	KM 100/120 R Bp	1.280-170.0	730/1000/1270/-	120	6000	7620	■	■	■	-	■	■	■
	KM 100/100 R G	1.280-105.0	700/1000/1300/-	100	8000	10400	-	■	■	-	■	■	-
	KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	700/1000/1300/-	100	6000	7800	■	■	■	-	■	■	-
	KM 100/100 R Bp	1.280-103.0	700/1000/1300/-	100	6000	7800	■	■	■	-	■	■	-
Ručně vedené zametačí stroje bez odsávání a s odsáváním													
	KM 90/60 R G	1.047-310.0	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	-	■	■	■
	KM 90/60 R Bp	1.047-311.0	615/900/1150/-	60	5400	6900	■	■	■	-	■	■	■
	KM 85/50 W Bp Pack	1.351-117.0	615/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	-
	KM 85/50 R Bp Pack	1.351-127.0	615/850/1085/-	50	5100	6510	■	■	■	-	■	■	-
	KM 85/50 W Bp	1.351-116.0	615/850/1085/-	50	3825	4900	■	■	■	-	■	■	-
	KM 75/40 W Bp Pack	1.049-207.0	550/750/-/-	40	3375	-	-	■	■	-	■	■	-
	KM 75/40 W Bp	1.049-206.0	550/750/-/-	40	3375	-	-	■	■	-	■	■	-
	KM 75/40 W G	1.049-216.0	550/750/-/-	40	3375	-	-	■	■	-	■	■	-
	KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	480/700/-/-	30	2800	-	■	■	■	■	-	-	-
	KM 70/30 C Bp Pack	1.517-214.0	480/700/-/-	30	2800	-	■	■	■	■	-	-	-
	KM 70/20 C 2SB	1.517-107.0	480/700/920/-	20	3680	-	■	■	■	-	■	■	-
	KM 70/20 C	1.517-106.0	480/700/-/-	20	2800	-	■	■	■	-	■	■	-
	KM 70/15 C	1.517-151.0	480/700/-/-	20	2800	-	■	■	■	-	■	■	-

■ Součástí dodávky.

NEJLEPŠÍ PŘIZPŮSOBENÍ POVRCHU A DRUHŮM NEČISTOT.

Různé podlahové krytiny kladou na zametací stroje a zametací systém různé nároky. Ve většině případů zabezpečí čistotu standardní zametací válec s dlouhou životností. Nicméně zametací stroje Kärcher umožňují vhodné řešení i ve speciálních případech. Na velmi hladkých podlahách, například v tělocvičnách, doporučujeme pro efektivní zametání prachu měkký zametací válec. Na kobercových podlahách se používají antistatické zametací válce. Na úporné nečistoty na drsných podlahách lze volitelně použít také zametací válce s ocelovými štětinami.



Hlavní zametací válec standardní

Standardní hlavní zametací válec se středně tvrdými štětinami je vhodný pro mnohostranné použití. Zabezpečuje čistý povrch bez zbytků u normálních nečistot na komunikacích, listí nebo v prašném prostředí na asfaltu, potěru či dlažebních kostkách.



Hlavní zametací válec tvrdý

Tvrdý hlavní zametací válec má větší podíl výrazně silnějších štětín, částečně také s ocelovými částmi. Je mimořádně vhodný na drsné povrchy a ulpívající nečistoty nebo těžké zametané nečistoty.



Hlavní zametací válec měkký

Měkký hlavní zametací válec je nejlépe vhodný pro zametání nečistot a jemného prachu na hladkých podlahách. Používá se především v interiéru. Choulostivé podlahy jsou méně namáhané díky měkkým štětinám.



Hlavní zametací válec antistatický

Antistatické hlavní zametací válce jsou koncipované pro efektivní čištění kobercových podlahových krytin. S odpovídající sadou lze během nejkratší doby vyčistit i větší kobercové plochy v hotelech, na veletrzích nebo ve sportovních zařízeních.



ÚČEL POUŽÍVÁNÍ URČUJE VYBAVENÍ.

Zametačí stroje a zametačí stroje s odsáváním značky Kärcher se používají na nejrůznějších plochách a pro nejrůznější požadavky čištění. Aby bylo možné tyto požadavky kdykoli splnit, je na výběr rozsáhlý sortiment příslušenství: od zametačích válců přes filtry až po nástavbové sady. To rozšiřuje a optimalizuje možnosti použití strojů a zvyšuje jejich účinnost.



1 Ekonomičtější a flexibilnější

Rozsáhlá škála příslušenství firmy Kärcher dále rozšiřuje možnosti použití strojů. Na nejrůznějších podlahových krytinách a površích, ve vnitřních a venkovních prostorech dosahují s naším příslušenstvím velmi dobrých výsledků čištění.

2 Rychlé a účinné čištění kobercových ploch

Prach i hrubé nečistoty jsou z kobercových ploch odstraňovány v jediném pracovním kroku. Tato sada obsahuje veškeré součásti nutné k čištění koberců, jako například antistatický hlavní zametačí válec a filtr na vlákna.

3 Ekonomická technika kartáčů

Od stroje KM 85/50 W jsou kartáče standardně z polyamidu. Vyradí třikrát déle než běžné kartáče z polypropylenu. Další výhoda: Polyamid lze používat na hrubé a hladké podlahy. Díky štětinám ve tvaru V se zásobník na zametené nečistoty optimálně naplní. Pro různé podlahy a různá znečištění nabízí firma Kärcher rozsáhlý sortiment zametačích válců jako příslušenství.

4 Postranní kartáč podle potřeby

Navíc ke standardnímu postrannímu kartáči dodává firma Kärcher ještě další. Ty jsou perfektně přizpůsobeny příslušnému povrchu a typu zametaných nečistot.

5 Efektivní používání filtru

Dobré výsledky zametání jsou závislé i na volbě správného filtru jemného prachu. Proto nabízí firma Kärcher technicky vypilované metody. Díky integrovaným systémům čištění a odolným materiálům se vyznačují mimořádně dlouhou životností a jsou výhodné z hlediska nákladů.

6 Příslušenství pro všechny případy

Kärcher nabízí obsáhlý program příslušenství od specifických pneumatik v závislosti na oblasti použití až po výstražné světlo pro zvýšení bezpečnosti.

7 Energie na míru

Pro naše zametačí stroje s bateriovým pohonem nabízíme speciální baterie a nabíječky uzpůsobené individuálním potřebám našich zákazníků: provedení s vyššími či nižšími kapacitami a modely s nenáročnou údržbou nebo bezúdržbové modely.

8 Bezpečné čištění

Pomocí různých nástavbových sad lze zametačí stroje Kärcher s odsáváním s posedem přizpůsobit pro speciální požadavky určitých oblastí použití – od osvětlení přes ochrannou střechu až po kabinu k ochraně proti nepříznivému počasí v souladu s příslušnými národními předpisy.

KOMUNÁLNÍ ZAMETACÍ STROJE.

S našimi komunálními zametacími stroji můžete pracovat po celý rok. Specifikacemi jsou vysoká spolehlivost, nadprůměrná robustnost, maximální hospodárnost a téměř neomezené možnosti použití. Cílem jsou optimální řešení pro každý úkol a dokonalé výsledky čištění venkovních povrchů a prostorů.

Naše komunální technika nabízí řešení, která jsou přesně přizpůsobena požadavkům zákazníka. Rozhodujícími faktory jsou vždy vysoká užitná hodnota, ovladatelnost a kompaktní rozměry. Díky velmi malým poloměrům otáčení jsou ideální nejen pro městské oblasti, ale i do areálů výroby a přilehlých prostorů či parkovišť. Pohodlné kabiny řidiče, ergonomická sedadla řidiče a nastavitelné sloupky řízení umožňují dlouhé pracovní intervaly bez únavy. A v neposlední řadě vysoké standardy kvality ve vývoji a výrobě i nejnáročnější zkušební provozy zajišťují, že se investice do komunálního stroje dlouhodobě vyplatí.





makes a difference

Ochotně vám poradíme:

CENTRÁLA SPOLEČNOSTI:

KÄRCHER spol. s r.o., 251 01, Modletice 193
Tel.: +420 323 555 555, E-mail: info@karcher.cz

www.karcher.cz