

ýisto:

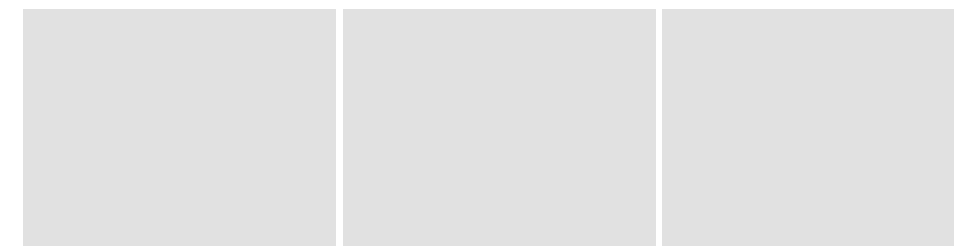
Má ve ký výkon, malú spotrebu a pritom je ešte aj dobrý k životnému prostrediu.

S MC 50 naši vývojoví pracovníci dokázali, že ekonómia a ekológia sa nevylyujú. Vyvinuli zemetací stroj, ktorý nie len čistí, ale je aj čistý – má malú spotrebu a jeho hodnoty emisií sú dokonca nižšie ako hodnoty povolené normou pre emisie stupňa IIIa. Sací systém EcoEfficiency s večkou podtlakovou turbínou zabezpečuje maximálnu saciu silu už pri 2/3 maximálnych otáčok motora. Plynulo nastaviteľný striekací systém na bočných metlách a v sacjej trubici, ako aj systém obehu vody s 50 – 100 l zabezpečujú optimálne viazanie jemného prachu – pri tom voda sa privádza z nádrže na čistú vodu s objemom 170 l a ukazovateľom stavu naplnenia. Mohutná nádoba na nečistoty s objemom 500 l z polyetylénu sa vďaka konštrukcii s optimalizovaným prúdením, akoko vyprázdňuje a umožňuje naplnenie až na 100%.

MC 50

KÄRCHER MC 50

Rýchly. čistý. Silný. A obratný v každom uhle.



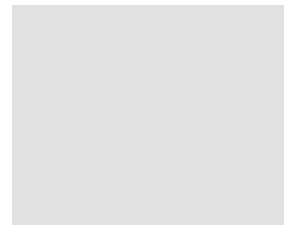
Rýchly:

Obratný kompaktný zametací stroj, s ktorým ušetríte čas aj peniaze

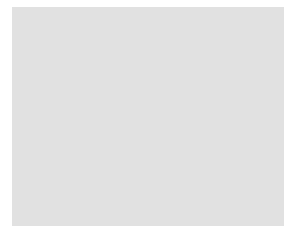
Zvláštne požiadavky si vyžadujú špeciálne riešenia. Ešte dobre, že Kärcher je špecialistom na čistenie. A s MC 50 vyvinul kompaktný zametací stroj, ktorý je šitý na mieru pre špeciálu a rôznorodú každodennú prácu. Koniec koncov Kärcher vložil do MC 50 svoje viac než 10-ročné skúsenosti z oblasti komunálneho čistenia a poskytovania upratovacích služieb. Preto je tak rýchly a obratný, tak robustný a spoľahlivý a ponúka multifunkčné možnosti – bez toho, aby museli byť pri niektorých z funkcií robené kompromisy.

Tvrdá práca môže byť pohodlná

Jednosedadlová kabína s 80% presklenej plochy ponúka ideálny výhľad do všetkých smerov. Široko otvárateľné bočné sklá, sériová rozkladacia strecha a odpružené komfortné sedadlo zaručujú prácu bez únavy.



Jednoduchý ergonomický – ergonomické jednoduché
Osvetlené ovládacie prvky a spínače sú usporiadané prehľadne a ich obsluha je intuitívna – aj pre nadstavbové sady dodávané na objednávku. Kvalitné a ľahko zrozumiteľné mechanické prvky na ovládanie hydrauliky uľahčujú prácu.



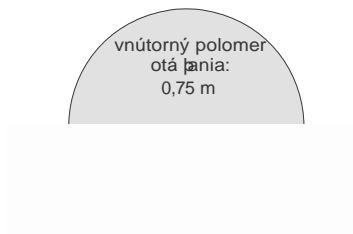
Zvládne aj tie najužšie zákuty

S vnútorným polomerom otáčania 75 cm vďaka technológii kĺbového riadenia dokáže MC 50 pracovať aj v úzkych priestoroch so zákrutami. Pohľadný novými, ešte výkonnejšími a tichými motormi zvládne hravo aj veľa kótúpania.

Jednoduchá výmena bez náradia

Ľahko už za niekoľko minút výmena na ošetrovanie zelene – sacia jednotka vrátane dýchadla v zadnej časti stroja sa dá vymeniť "bleskurýchlo" a úplne jednoducho. Sací otvor je pri tom vždy chránený medzi prednými kolesami. Tak isto je jednoduchá montáž na ľavej strane.

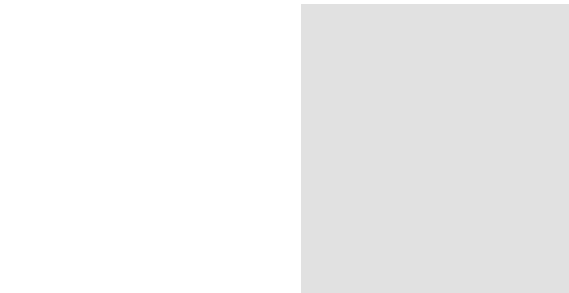
V priebehu niekoľkých minút výmeníte aj kompletnú zametaciu jednotku. A bezpečnostné náradia ju vymeníte za ochranný štít alebo nadstavec na kosenie. MC 50 Advanced je tak pri celoročnom využití obzvlášť efektívny.



Silný:

Silnejší. Kärcher. Plný výkon po celý čas práce.

Kto chce udržiavať obec alebo mesto čisté, ten potrebuje hlavne (čiastku) silu. Preto sme MC 50 vybavili neporaziteľnou sacou silou pre každý druh znečistenia – od suchého odpadu až po niekoľko centimetrov hrubú vrstvu piesku alebo štrku. Sací systém je kompletne potiahnutý prepojený – od sacieho otvoru až po výpusť. Vďaka uloženiu medzi prednými kolesami sleduje sací otvor optimálne nerovnosti a je chránený pred poškodením rôznymi prekážkami alebo pri nájazde na obrubníky. Sací kanál s priemerom 150 mm, ktorý je po celej dĺžke konštruovaný rovno, zabraňuje usádzaniu a zaručuje optimálne prúdenie. Šikovné: Podtlaková turbína, ktorá je ľahko uložená pod nádobou na nečistoty, zabezpečuje lepšie ťažisko a minimálnu vonkajšiu hlučnosť.



Automaticky vie, čo má robiť!

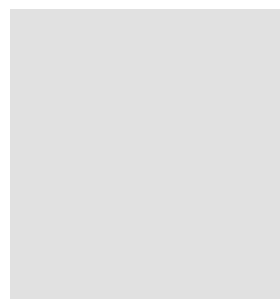
Klapka na veľké nečistoty sa pri väčších predmetoch, ako sú fľaše alebo obaly, automaticky otvára a zatvára.

Vie, čo profesionáli potrebujú

MC 50, ktorý bol vyvinutý po konzultáciách s profesionálmi zametacích strojov, je tým pravým zametacím strojom od profesionálov pre profesionálov. Najlepší príklad: Zametací mechanizmus s mechanickým odhadom rýchlosti kief.

Vždy najlepšie výsledky zametania

S MC 50 zametajú dobre nie len nové metly, ale aj opotrebené. Pretože zametaná plocha je vďaka paralelnému vedeniu až do hranice opotrebenia konštantná.



Na každé použitie vhodný nadstavec

MC 50 je vo verzii Classic – optimalizovaný iba na zametanie – a vo verzii Advanced, v ktorej sú spojené silné stránky zametacieho stroja s flexibilitou základného stroja, na ktorý sa dajú namontovať nadstavby na zimnú údržbu a údržbu zelene.

Všetko, čo k tomu patrí

Modulový koncept MC 50 Advanced umožňuje mnoho dodatočných nadstavieb a vstaveb. Ľahko už ide o hadicu na odsávanie listia, nadstavbu na kosenie, prístroje na zimnú údržbu, pneumatiky na trávu, kameru pre jazdu dozadu alebo rádio s CD a MP3.

Technické údaje

Základný stroj

	MC 50 Classic	MC 50 Advanced
Pohon	2WD	4WD
Motor	3-valcový naftový motor, odpružené uloženie	
Zdvihový objem	854 cm ³	1116 cm ³
Výkon	14,6 kW / 20 koní	19,2 kW / 26 koní
Krútiaci moment	52,5 Nm	68,4 Nm
Stúpanosť *	15%	nad 25%
Max. rýchlosť *	20 km/h	
Brzdzenie	hydraulické na prednej náprave, hydrostatické na zadnej náprave	
Polomer otáčania	0,75 m	
Pneumatiky	195 / 55 R10C	
Spotreba	280 g / kWh	
Objem palivovej nádrže	cca 37 l	
Max. hmotnosť nákladu	v nádobe 500 kg	
Schodnosť obrubníkov	180 mm	
Max. prejazdová výška	150 mm	

Rozmery a hmotnosti

Rozmery	2960 mm x 1090 mm x 1970 mm	
Vlastná hmotnosť *	1100 kg	1150 kg
Zaťaženie nápravy vpredu	900 kg	
Zaťaženie nápravy vzadu	1200 kg	
Celková povolená hmotnosť *	1650 kg	

Zametacia jednotka

Zametacia šírka	1400 mm
s 3. bočnou metlou	2000 mm
Tvarová meča	priemer 650 mm
	otáčky metly plynulo regulovateľné
	plastové alebo zmiešané štetiny
Priemer sacjej trubice	150 mm
Objem nádrže na čistenie vody	170 l
Objem nádoby na odpad	500 l

Výbava

	Príprava na multifunkčnosť *	
	Sadzový filter na objednávku	
Vykurovanie so 4 vzduchovými tryskami sériovo	Klimatizácia na objednávku	
	prestaviteľné sedadlo	plne nastaviteľné komfortné sedadlo