

KÄRCHER



MCM 600

ZAMIATARKA NOWEJ GENERACJI

JEDEN SYSTEM DO WSZYSTKICH ZASTOSOWAŃ



MOC

Technologia mechaniczna i podciśnieniowa w połączeniu z filtracją powietrza

Ekologia

Zamiatanie na sucho i filtr z certyfikatem PM1

Wszechstronność

Najlepsza wydajność do zastosowań miejskich i przemysłowych

Oszczędność

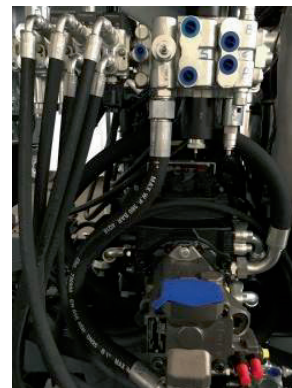
Duża prędkość zamiatania zapewnia maksymalną wydajność godzinową. Brak wody w zbiorniku = zmniejszenie kosztów usuwania odpadów

MCM 600 jest idealnym wyborem do sprzątania obszarów miejskich i podmiejskich, portów i lotnisk, zapewniającym dużą oszczędność czasu i największą wydajność przy zamiataniu zakładów przemysłowych (odlewni, cementowni, kopalni). Doskonale sprawdzi się wszędzie tam, gdzie mamy do czynienia z największą ilością ciężkich zanieczyszczeń, a wzbijanie pyłu nie jest wskazane (idealny do zamiatania pozimowego).



Wydajność i oszczędność

MCM 600 został wyposażony w „samochodowy” napęd hydrostatyczny, sterowany elektronicznie, z układem wykrywania obciążenia. Pozwala to zoptymalizować pobór energii, generując oszczędności w każdych warunkach pracy i jazdy.



TRYB EKO POZWALA ZAOSZCZĘDZIĆ DO 25% PALIWA



Prostota i funkcjonalność

Wszystkimi funkcjami roboczymi i jezdnyymi maszyny można zarządzać z poziomu panelu sterowania z kolorowym wyświetlaczem i klawiszami funkcyjnymi, zainstalowanego obok kierownicy.

Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs ułatwia i przyspiesza naukę obsługi i zarządzania wszystkimi operacjami związanymi z jazdą i zmiataniem.

Dokładność i skuteczność

Nacisk centralnej szczotki na podłoże jest regulowany automatycznie za pomocą opatentowanego układu hydraulicznego „CDS – Clever Detective System”, który kontroluje i reguluje docisk centralnej szczotki, zachowując jego stałe parametry niezależnie od rodzaju powierzchni czy nierówności. Zapewnia to najwyższą dokładność zmiatania i najniższe zużycie szczotki.



Ergonomia i komfort

Kabina została zaprojektowana z myślą o najwyższym poziomie komfortu i łatwości prowadzenia, zgodnie z najwyższymi standardami bezpieczeństwa i ergonomii, zapewniając pełną kontrolę funkcji roboczych. Kabina ma trzy homologowane fotele bez tunelu środkowego, co zapewnia najlepszy dostęp dla operatorów.

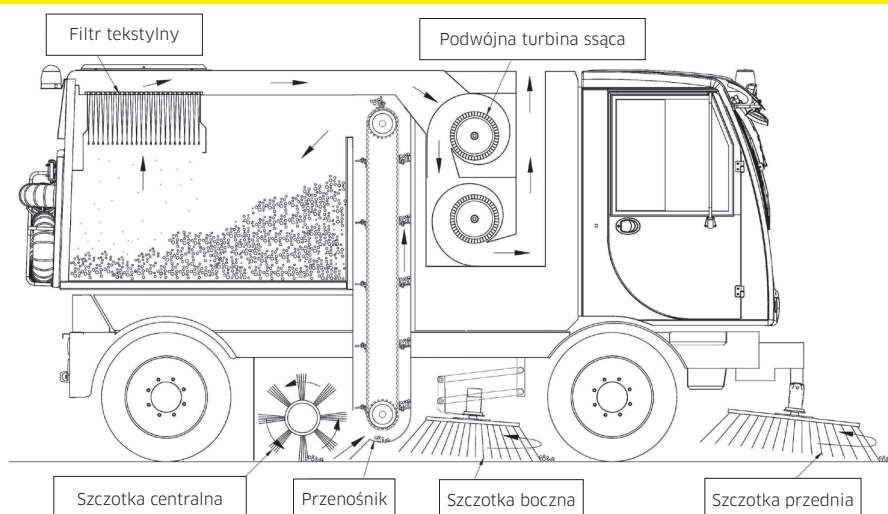


NAJBARDZIEJ WYDAJNE ROZWIĄZANIE

Mechaniczno-podciśnieniowy system zamiatania w połączeniu z filtracją powietrza.



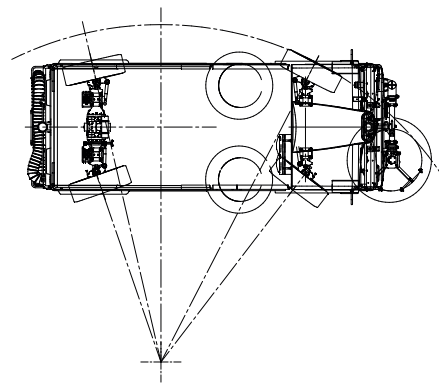
Połączony system **mechaniczny / podciśnieniowy / filtracyjny** gwarantuje wydajne i szybkie pobieranie każdego materiału, od pyłu po liście. Bez problemu radzi sobie ze żwirem i kamieniami. Wydajny system podciśnieniowy optymalizuje zbieranie pyłu i lekkich materiałów, a układ filtrowania zbudowany z filtrów poliestrowych przechwytuje drobne cząsteczki do PM1 w każdych warunkach pracy, eliminując niemal całkowicie wprowadzanie zanieczyszczeń do atmosfery.



Pobieranie materiałów odbywa się mechanicznie za pomocą dwóch sterowanych hydraulicznie szczotek bocznych, które przenoszą odpady pod maszynę, gdzie szczotka zabiera je z dużą prędkością na łopaty pionowego przenieśnika, a następnie do zbiornika zanieczyszczeń.

4 koła skrętne

Zsynchronizowane sterowanie obiema osiami pozwala na lepsze manewrowanie w każdych warunkach pracy i maksymalną dokładność zmiatania, nawet podczas skręcania.



Wysoki zrzut

Zbiornik zanieczyszczeń ze stali nierdzewnej AISI 304 o pojemności 6 m³ z funkcją wysokiego zrzutu 1340 mm - 2400 mm (opcjonalnie).

Dwa automatyczne tryby jazdy

Tryb Eco: jazda z maksymalną prędkością (42 km/h) przy niskich obrotach pozwala zmniejszyć zużycie paliwa nawet o 25%.

Tryb Power: jazda z maksymalną prędkością (42 km/h) nawet przy pełnym załadunku i podczas jazdy pod górę. Zawsze z najlepszym poziomem zużycia paliwa.



Łatwy dostęp do wszystkich podzespołów mechanicznych i hydraulicznych przyspiesza czynności konserwacyjne.

NAJBARDZIEJ ODPOWIEDNIA KONFIGURACJA

STANDARD



- Kabina z 3 fotelami
- Pełne sterowanie elektroniczne
- Wodna redukcja pylenia
- Filtr tekstylny
- Centralny system smarowania
- Opony drogowe o dużej średnicy

OPCJA



- System wysokiego zrzutu do 2400 mm
- Trzecia szczotka przednia
- Myjka wysokociśnieniowa
- Odkurzacz zewnętrzny
- Tylna i przednia kamera robocza

- Osłony szczotek
- Filtr z zielonej mikrofibry
- Automatyczny system smarowania
- Zestaw radiowy
- Koło zapasowe

DANE TECHNICZNE

System zamiatania

Mechaniczny/podciśnieniowy/filtracja

Silnik

Silnik wysokoprężny Mercedes, 4 cylindry, 129 kW Stage 3A

Silnik wysokoprężny "VM" 6 cylindrów 115 kW - EURO 6

Napęd

Napęd hydrostatyczny na przednie koła, prędkość od 0 do 42 km/h

Układ kierowniczy

Ze wspomaganiem

Kabina

Ciśnieniowa z ogrzewaniem i klimatyzacją, trzy fotele

System zamiatania

Centralna szczotka walcowa + 2 szczotki boczne Pionowy przenośnik

System podciśnienia

2 turbiny, sterowane hydraulicznie

System filtrowania

Filtr poliestrowy, hydrauliczny otrzepywanie filtra

Pojemność zbiornika zanieczyszczeń

6 m³

Wysokość zrzutu

Wysoki zrzut z tyłu, wysokość 1340 mm (opcjonalnie: 2400 mm)

Hamulce

Przednie i tylne tarczowe hamulce hydrauliczne

Szerokość zamiatania

Maks. 3600 mm

Podwójna prędkość: moc i oszczędność

Prędkość pracy: 0-20 km/h

Prędkość przemieszczenia: 0-42 km

Wymiary

2115 mm. x 5924mm x 2940 mm (szer. / dł. / wys.)*

Dopuszczalna masa całkowita

13 000 kg

*w zależności od wersji



W celu uzyskania informacji oraz umówienia bezpłatnego pokazu, prosimy o kontakt:

Kärcher Sp. z o.o.
ul. Stawowa 138-140
31-346 Kraków

Dział techniki komunalnej:

Kajetan Nowak, tel. 12 63 97 137
kajetan.nowak@pl.kaercher.com

Michał Kopecki, tel. 12 63 97 279
michal.kopecki@pl.kaercher.com

Piotr Przybylski, tel. 12 63 97 199
piotr.przybylski@pl.kaercher.com

Arkadiusz Stachura, tel. 12 63 97 287
arkadiusz.stachura@pl.kaercher.com

Biuro Obsługi Klienta: 801 811 234
www.karcher.pl

Biuro handlowe Warszawa

ul. Radzymińska 332
05-091 Ząbki - Warszawa
e-mail: warszawa@karcher.com.pl

Biuro handlowe Poznań

ul. Drużbickiego 9
61-693 Poznań
e-mail: poznan@karcher.com.pl

Biuro handlowe Gdańsk

ul. Partyzantów 76/411
80-256 Gdańsk
e-mail: gdansk@karcher.com.pl

Biuro handlowe Gliwice

ul. Pszczyńska 197
44-100 Gliwice
e-mail: karchercenter-gliwice@karcher.com.pl

Biuro handlowe Wrocław

ul. Ostrowskiego 13D
53-238 Wrocław
e-mail: wroclaw@karcher.com.pl