

M3

Agile, non inquina, silenziosa
Agile, non-polluting and silent



IT

EN

M3

SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



ACCESSORI PRINCIPALI *OPTIONAL*



3° SPAZZOLA ANTERIORE
3RD FRONT BRUSH



FILTRO POLVERE PM1
PM1 DUST FILTER

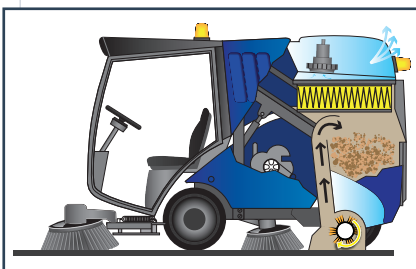


ARIA CONDIZIONATA
AIR CONDITIONING

M3 è la spazzatrice compatta nata per pulire marciapiedi, piste ciclabili, zone pedonali, portici e parcheggi dove le tradizionali spazzatrici stradali non possono operare. Il suo sistema meccanico-aspirante consente sia di raccogliere il materiale voluminoso sia di aspirare e trattenere le polveri sottili nel filtro senza sprecare acqua per abbattere la polvere. Questo sistema, unito a quattro grandi ruote, permette di spazzare con velocità e senza disturbare.

M3 is the most compact sweeper created to clean pavements, cycle lanes, pedestrian areas, arcades and car parks where the traditional street sweepers cannot operate. Its mechanical-vacuum system allows to collect bulky debris, as well as, vacuum and retain fine dust in the filter without wasting water for extracting the dust. This system, along with four large wheels, allows quick, dust free and quiet sweeping.

CARATTERISTICHE FEATURES



EFFICACE ED ECOLOGICA

Con il sistema meccanico-aspirante, la spazzola a rullo stacca lo sporco pesante dal suolo e lo lancia nel contenitore, mentre la potente turbina aspira la polvere e la trattiene nel filtro senza l'uso di acqua.

EFFECTIVE AND ECOLOGICAL

With the mechanical-vacuum system, the roller brush removes heavy dirt from the ground and throws it into the hopper, whilst the powerful turbine vacuums the dust and holds it in the filter without using water.

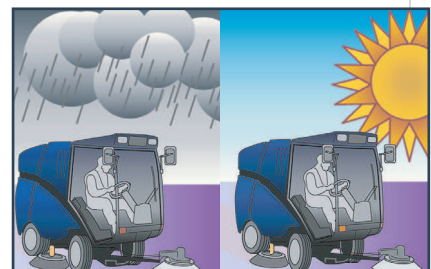


TRATTIENE LA POLVERE

Il grande filtro trattiene anche le polveri sottili (prova certificata) e si pulisce facilmente con lo scuotitore azionato dalla cabina.

RETAINS THE DUST

The large filter holds even the fine dust PM10 (certified evidence) and is cleaned easily with the dust filter shaker operated from inside the cab.



LAVORA SEMPRE

Sull'asciutto spazza senza sprecare acqua perché il suo filtro trattiene le polveri fini. Sul bagnato continua a spazzare escludendo il filtro.

IT WORKS ALL THE TIME

On dry surfaces it sweeps without wasting water as its filter holds the fine dust. On wet surfaces it continues to sweep without the filter.



STABILE E CONFORTEVOLE

Le quattro ruote da 13 pollici rendono la macchina molto stabile e confortevole nei trasferimenti e nella salita di gradini.

STABLE AND COMFORTABLE

The four 13 inch wheels make the machine very stable and comfortable for transfer and when climbing steps.



3^ SPAZZOLA ANTERIORE

Può pulire sia a destra sia a sinistra, si manovra con facilità per raggiungere lo sporco anche negli angoli più difficili.

3RD FRONT BRUSH

It can clean both right and left and moves easily to reach dirt also in the most difficult corners.



SCARICA NEI CASSONETTI

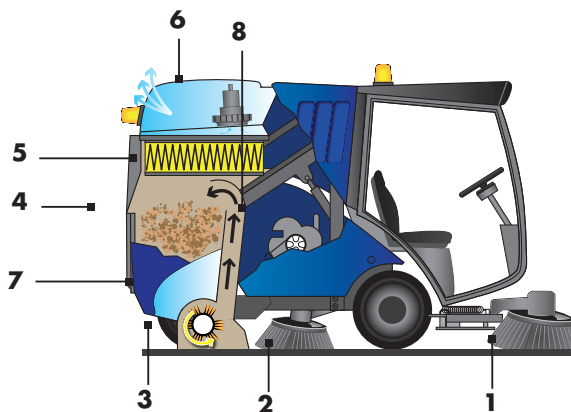
M3 scarica il contenitore nei cassonetti stradali e può quindi svolgere lunghi turni di lavoro senza interruzione.

DUMPING INTO BINS

M3 dumps the hopper into the street bins and can hence carry out long work shifts without interruption.

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI TECHNICAL DATA SHEET

ITALIANO	ENGLISH	<i>u.m</i>	M3
RESA ORARIA	HOURLY PERFORMANCE	<i>m²/h</i>	16000
LARGHEZZA DI PULIZIA (2 SPAZZOLE LATERALI)	MAXIMUM CLEANING WIDTH (WITH 2 SIDE BRUSHES)	<i>mm</i>	1600
LARGHEZZA DI PULIZIA (3 SPAZZOLE LATERALI)	MAXIMUM CLEANING WIDTH (WITH 3 SIDE BRUSHES)	<i>mm</i>	1900
VOLUME CONTENITORE	HOPPER VOLUME	<i>lt</i>	310
SCARICO CONTENITORE	HOPPER EMPTYING	<i>mm</i>	Idraulico a 1350 Hydraulic at 1350
SERBATOIO ACQUA	WATER TANK	<i>lt</i>	80
MOTORE-ALIMENTAZIONE	ENGINE - POWER		Kubota Diesel
NO. CILINDRI	NO. OF CYLINDERS		3
RAFFREDDAMENTO	COOLING		Acqua Water
POTENZA INSTALLATA	INSTALLED POWER	<i>Hp/kW</i>	27-20
VELOCITÀ MAX	MAXIMUM SPEED	<i>Km/h</i>	18
TRAZIONE	TRACTION		Idrostatica anteriore Hydrostatic front
DIMENSIONI	DIMENSIONS	<i>mm</i>	2619x1032x1940
PESO	WEIGHT	<i>Kg</i>	1270



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO FUNCTION SHEET

- 1 - Spazzola laterale Side brush
- 2 - Spazzole laterali 3rd side brush
- 3 - Spazzola di carico Load brush
- 4 - Contenitore rifiuti Hopper
- 5 - Filtri polvere Dust filters
- 6 - Ventola aspirazione Vacuum fan
- 7 - Serbatoio acqua Water tank
- 8 - Motore Engine

MACROCLEAN

Costituita nel 1991, Macro ha sviluppato una lunga esperienza di successo nella carpenteria metallica pesante, oltre che nella produzione di macchine per la pulizia professionale per importanti marchi internazionali e di grandi spazzatrici a marchio proprio. Ereditando e sviluppando ulteriormente l'avanzata tecnologia Macro e la vasta organiz-

zazione mondiale RCM, Macroclean è diventata in breve tempo azienda leader nella produzione e vendita di spazzatrici stradali e industriali per applicazioni pesanti e propone oggi sul mercato la più completa e innovativa gamma di spazzatrici meccaniche-aspiranti da 0,3 a 6 m³ di contenitore. Established in 1991, Macro has enjoyed a long successful experience in heavy-duty steel fabrication, as well as in the manufacturing of professional clea-

ning equipment for major international brands and of own-brand large sweepers. Inheriting and further developing Macro advanced technology along with RCM large worldwide organization, Macroclean has rapidly become a leader in the production and sales of road and industrial sweepers for heavy-duty applications and today offers the most comprehensive and innovative range of mechanical-suction sweepers from 0,3 to 6 m³ hopper volume.

MACROCLEAN S.r.l. ph. +39 0523 248636 www.macroclean.it info@macroclean.it
Operational Headquarter: Via Bonati 13, 29017 Fiorenzuola D'Arda (PC) - Registered Head Office - Via Tiraboschi 4, Casalballo (Mo) - Italy