

M3

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



M3

SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



ACCESSORI PRINCIPALI OPTIONAL



M3

M3 è la spazzatrice compatto nata per pulire marciapiedi, piste ciclabili, zone pedonali, parchi 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 spazzatrice a se stessa lo sporco presente sul suolo e lo lancia nel contenitore, mentre la potente turbina aspira la polvere e la trattiene nel filtro senza l'uso d'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 POVERE

Il grande filtro trattiene anche le polveri sottili (certificato) e si pulisce facilmente con le sciacuterie azionate dalla cabina.



LAURA SEMPRE

Sull'esciuto 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 CONFORTEVOLI

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

STABLE AND COMFORTABLE

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



3^o SPAZZOLA ANTERIORE

Più pulire sia a destra sia a sinistra, si muoveva con facilità per raggiungere le spartitraffici e nelle salite di gradini.



SCARICA NEI CASSONETTI

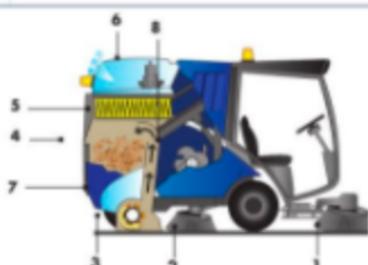
M3 scarica il contenitore nei cassonetti stradali e può quindi svolgere lunghi turni di lavoro senza interruzioni.

DUMPING INTO BINS

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

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI TECHNICAL DATA SHEET

ITALIANO	ENGLISH	E/E	M3
RESA ORARIA	HOURLY PERFORMANCE	m ³ /h	1600
LARGHEZZA DI PULIZIA (L'ESPANSIONE laterale)	MAXIMUM CLEANING WIDTH (WITH 2 SIDE BRUSHES)	mm	1600
LARGHEZZA DI PULIZIA (L'ESPANSIONE laterale)	MAXIMUM CLEANING WIDTH (WITH 3 SIDE BRUSHES)	mm	1900
VOLUME CONTENITORE	HOPPER VOLUME	l	310
SCARICO CONTENITORE	HOPPER EMPTYING	mm	Hydraulic or 1350 Hydraulic or 1350
SERVIZIO ACQUA	WATER TANK	l	80
MOTORE - ALIMENTAZIONE	ENGINE - POWER		Kubota Diesel
NO. CILINDRI	NO. OF CYLINDERS		3
RAFFREDDAMENTO	COOLING		Aqua Water
POTENZA INSTALLATA	INSTALLED POWER	kW/kW	27-28
VELOCITÀ MAX	MAXIMUM SPEED	Km/h	18
TRAZIONE	TRACTION		Idraulica anteriore / Hydrostatic front
DIMENSIONI	DIMENSIONS	mm	2619x1032x1940
PESO	WEIGHT	kg	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 - Ventole aspirazione Vacuum fan
- 7 - Serbatoio acqua Water tank
- 8 - Motore Engine

MACRO•CLEAN

Costituito 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 mercati internazionali e di grandi spazzatrici a ruote propria, fruttando e sviluppando ulteriormente l'avvenuta fusione Macro e le restanti organizzazioni

zazioni insediate ROI, Macro è diventata in breve tempo azienda leader nella produzione e vendita di spazzatrici stradali e industriali per applicazioni pesanti e proposte oggi sul mercato la più completa e innovativa gamma di spazzatrici meccaniche-aspiranti da 0,3 a 6 m³ di contenuto. Ereditandosi nel 1991, Macro ha erogato a lungo successo di esperienza in heavy-duty steel fabrication, as well as in the manufacturing of professional clean-

ing equipment for major international brands and of non-brand large concerns. Inheriting and further developing Macro advanced technology along with ROI 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.