

# M3

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



## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



## ACCESSORI PRINCIPALI OPTIONAL



**3° SPAZZOLA ANTERIORE**  
3RD FRONT BRUSH



**FILTRO POLVERI PM1**  
PM1 DUST FILTER



**AIR CONDIZIONATA**  
AIR CONDITIONING

## M3

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, lo spazzatore a nullo spreca la spazza pesante dal suolo e la 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 (grave-certificate) e sigilla facilmente con la scottitura azionata dalla cabina.

### RETAINS THE DUST

The large filter holds even the fine dust PM10 (certified evidence) and is closed 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 nelle salite 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 muoveva con facilità per raggiungere la spazza 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                                         | UNIT              | VALORE                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|
| REDA ORARIA                                   | HOURLY PERFORMANCE                              | m <sup>2</sup> /h | 14000                                        |
| LARGHEZZA DI PULIZIA<br>(3-SPAZZOLI LATERALI) | MAXIMUM CLEARING WIDTH<br>(WITH 3-SIDE BRUSHES) | mm                | 1400                                         |
| LARGHEZZA DI PULIZIA<br>(2-SPAZZOLI LATERALI) | MAXIMUM CLEARING WIDTH<br>(WITH 2-SIDE BRUSHES) | mm                | 1900                                         |
| VOLUME CONTENITORE                            | HOPPER VOLUME                                   | l                 | 310                                          |
| SCARICO CONTENITORE                           | HOPPER EMPTYING                                 | mm                | Idraulico a 1350 Hydraulic at 1350           |
| SERBATOIO ACQUA                               | WATER TANK                                      | l                 | 80                                           |
| MOTORE ALIMENTAZIONE                          | ENGINE - POWER                                  |                   | Kubota Diesel                                |
| N.° CILINDRI                                  | NO. OF CYLINDERS                                |                   | 3                                            |
| RAFFREDDAMENTO                                | COOLING                                         |                   | Acqua / Water                                |
| POTENZA INSTALLATA                            | INSTALLED POWER                                 | Kw / HP           | 27-20                                        |
| VELOCITÀ MAX                                  | MAXIMUM SPEED                                   | Km/h              | 18                                           |
| TRAZIONE                                      | TRACTION                                        |                   | Ibrido a idraulico anteriore Hydraulic front |
| DIMENSIONI                                    | DIMENSIONS                                      | mm                | 2619x1832x1940                               |
| PESO                                          | WEIGHT                                          | Kg                | 1270                                         |



### SCHEMA DI FUNZIONAMENTO FUNCTION SHEET

- 1 - Spazzola laterale Side brush
- 2 - Spazzola 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 marchi internazionali e di grandi spazzatrici a marchio proprio. Affidando e sviluppando ulteriormente l'avanzata tecnologia Macro e la vasta organiz-

zazione mondiale RCM, Macroclean è diventato 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 m<sup>3</sup> 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 clean-

ing 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 m<sup>3</sup> hopper volume.