

# M40 PLUS



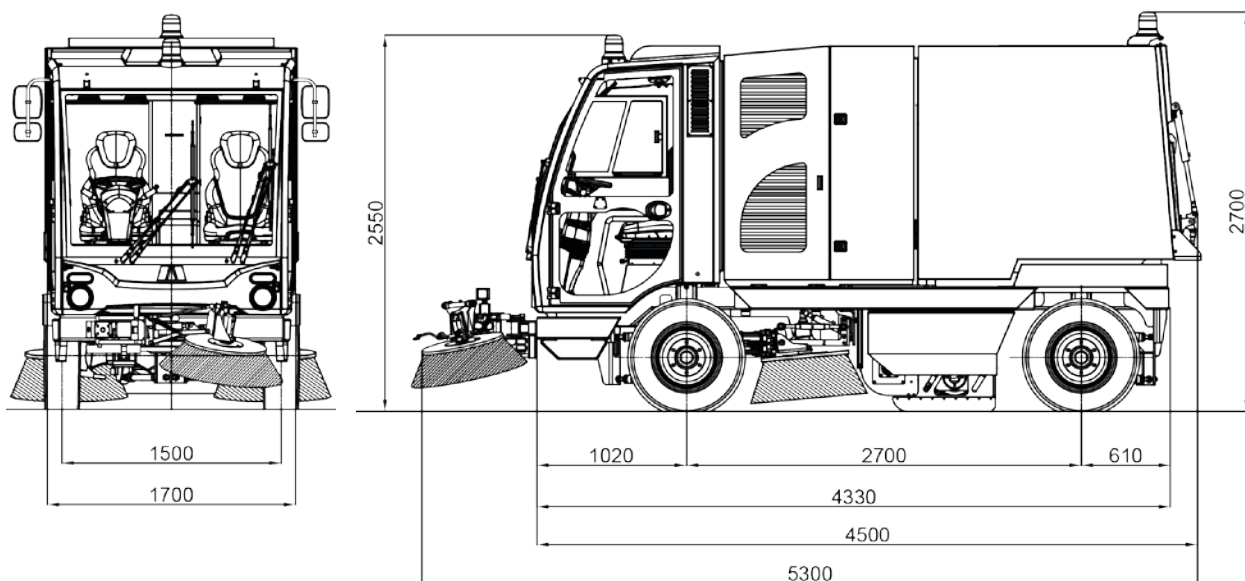
ROBUSTA CAPIENTE EFFICIENTE





# M40 PLUS

Stage IIIB / Euro 6  
4 m<sup>3</sup> Spazzatrice stradale meccanico-aspirante



#### CARATTERISTICHE DEL VEICOLO

Motore VM versione	Stage IIIB o Euro 6
Motore versione Euro6	VM R754 EU6 / 80 kW
Cilindrata / n°. cilindri	2970 cm <sup>3</sup> / 4
Carburante	Diesel
Sistema di raffreddamento	Liquido
Velocità massima	42 km/h
Pendenza superabile	20%
Sedili omologati	2
Posizione lato guida	Destra
Freni	Idrraulici servoassistiti
Freno di stazionamento	Freno negativo
Sterzo	Idrraulico 4 ruote sterzanti
Sospensioni anteriori	Idropneumatiche
Sospensioni posteriori	Idropneumatiche
Sistema di trasmissione	Idrostatica anteriore
Raggio di sterzata	3740 mm
Ruote sterzanti	4
Pneumatici	245/70 R17.5
Sistema di illuminazione	Omologato
Giro fari	Due stroboscopici

#### PESI

Peso a vuoto senza/con terza spazzola	5500/6000 kg
Peso a pieno carico con terza spazzola	8000 kg
Portata	fino a 2600 kg

#### PISTA DI PULIZIA

Sistema di pulizia	Meccanico-aspirante-filtrante
Con spazzola centrale	1300 mm
Con spazzola laterale destra	1900 mm
Con spazzola laterale destra e sinistra	2500 mm
Con terza spazzola frontale	3300 mm

#### SPAZZOLE

Spazzola centrale	1 in PPL/Acciaio
Spazzole laterali	2 in PPL/Acciaio
Regolazione pressione spazzola centrale	Idrraulica in cabina
Regolazione pressione spazzole laterali	Meccanica

#### CONTENITORE RIFIUTI

Volume	4 m <sup>3</sup>
Altezza di scarico	1050 mm (2100 opt)
Materiale contenitore	Acciaio Inox
Apertura portellone	Idrraulica a 90°

#### SISTEMA DI INNAFFIAMENTO (OPT)

Capacità serbatoio acqua	400 l
Materiale serbatoio	Acciaio Inox

#### SISTEMA DI ASPIRAZIONE E CONTROLLO POLVERI

Numero turbine	1
Tipo di turbina	Idrraulica
Filtro polveri	20 m <sup>2</sup>
Scuotifiltro	Idrraulico
Tube aspirafoglie (opt)	lung. 6m/Ø140mm

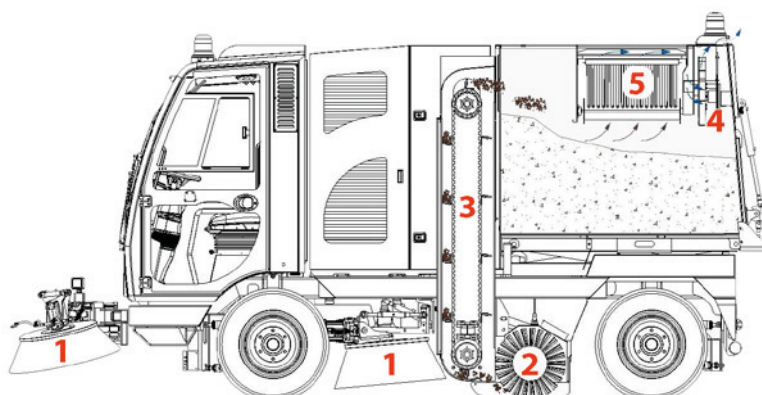
# MACRO•CLEAN

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Quattro ruote sterzanti
- Sollevamento automatico delle spazzole in retromarcia
- Convogliatore rifiuti verticale azionato a cinghie
- Protezione sovraccarichi elevatore
- Inversione senso di rotazione elevatore
- Sistema integrato di lavaggio corone convogliatore rifiuti
- Culle convogliatore sostituibili
- Arresto automatico dell'erogazione acqua durante le fermate
- Impianto di condizionamento e riscaldamento
- Videocamera a colori di visione posteriore con monitor indipendente
- Nuovi mozzini trasporto a zero manutenzione
- Cabina ribaltabile pressurizzata con filtro aria in entrata
- Contatore totale e di lavoro
- Cruise control
- Sistema di gestione CAN BUS
- Funzione "EASY START" per l'azionamento simultaneo di tutte le funzioni di lavoro
- 5 anni di garanzia su tutta l'elettronica di bordo
- Pannelli laterali trattati in cataforesi
- Dotazione completa di sistemi di sicurezza
- Progettata per garantire facile accesso e manutenzione dei componenti

## ACCESSORI OPZIONALI

- Spazzola anteriore pivotante di 180° destra/sinistra, completamente regolabile
- Kit cuffie destra/sinistra per controllo polvere su spazzole laterali
- Impianto idrico inaffiante su spazzole laterali dx/sx con serbatoio INOX 400 L
- Impianto lavaggio alta pressione (140÷200 bar) con pistola e arrotolatore tubo 12m
- Scarico in quota a qualsiasi altezza mm 1050÷2100
- Gruppo aspira detriti completo di tubo flessibile (lunghezza tot 6m - ø 140mm)
- Filtro polveri Tetratex PM1 (99,5%)
- Barra magnetica
- Quattro ruote motrici
- Impianto di ingrassaggio centralizzato manuale (pompa esclusa)
- Verniciatura personalizzata



## SISTEMA MECCANICO-ASPIRANTE

I rifiuti sono raccolti grazie all'azione meccanica delle spazzole laterali (1) e centrale (2) e del caricatore verticale (3). L'aspirazione (4) ha lo scopo di catturare la polvere appena sollevata dal suolo. L'aspirazione è ottimizzata per consentire la completa soppressione delle polveri grazie al filtro di grande superficie (5).

## MACRO•CLEAN

Macroclean è oggi una realtà consolidata nel settore della pulizia urbana ed industriale pesante e propone un'innovativa gamma di spazzatrici, sia aspiranti che meccanico/aspiranti, da 0,3 a 6 m<sup>3</sup> di contenitore. L'azienda ha accumulato una vasta esperienza nello sviluppo di macchine dalle prestazioni di pulizia eccezionali e non solo. Grazie all'utilizzo di motori e sistemi di filtraggio di ultima generazione, strade e grandi industrie vengono pulite nel massimo rispetto dell'ambiente. Oggi le moderne tecnologie permettono di automatizzare numerosi processi e Macroclean pone questa possibilità al servizio dei conducenti per rendere l'utilizzo della macchina facile e piacevole durante le lunghe ore di lavoro.

**MACROCLEAN S.r.l.** tel. +39 0523 248636 [www.macroclean.it](http://www.macroclean.it) [info@macroclean.it](mailto:info@macroclean.it)  
Sede operativa: Via Bonati 13, 29017 Fiorenzuola D'Arda (PC) - Sede legale: Via Tiraboschi 4, Casalballo (Mo) - Italy



## NUOVA GENERAZIONE DI SPAZZATRICI PER LA CITTÀ E L'INDUSTRIA

# M7

**SISTEMA ASPIRANTE  
CONTENITORE RIFIUTI DA 800 LT  
LARGHEZZA DI SPAZZAMENTO 2300 MM  
SPAZZAMENTO A QUATTRO MANI  
ASPIRAZIONE POSTERIORE**



[www.macroclean.it](http://www.macroclean.it)

# M60 PLUS

**SISTEMA MECCANICO/ASPIRANTE  
CONTENITORE RIFIUTI da 6,2M<sup>3</sup>  
LARGHEZZA DI SPAZZAMENTO 3600MM  
4 RUOTE STERZANTI  
EASY START**

