



MANTA I

Spazzatrice con raccogliatore
Collector Sweeper

MANTA I è una spazzatrice con benna di raccolta per applicazioni su una ampia scelta di mezzi industriali ed agricoli. Grazie alla possibilità di ricevere un sistema di aggancio flottante intercambiabile, MANTA I può essere abbinata a minipale, pale, terne, sollevatori telescopici, carrelli elevatori e trattori agricoli. Viene allestita di serie con spazzole in polipropilene alternate a spazzole in acciaio e **2 sistemi flottanti**: uno sull'attacco che permette alla spazzatrice di essere slegata verticalmente dall'aggancio al mezzo portante, ed uno sul rotore in virtù della costante aderenza delle spazzole al manto stradale. Tutti i modelli MANTA I vengono inoltre equipaggiati con cilindro idraulico per lo sgancio e il riaggancio della benna di raccolta, con ruote pivotanti a 360° vulcanizzate, protezioni laterali e anteriori in gomma, tubi flessibili ed innesti rapidi per l'alimentazione del circuito idraulico. I vantaggi nell'utilizzo di MANTA I sono molteplici: le ruote pivotanti assicurano la capacità di raccolta detriti in ogni fase di circolazione su strada, il rotore flottante permette alle spazzole di seguire l'inclinazione del manto stradale e di autoregistrarsi man mano che le spazzole si consumano, mentre il sistema di sgancio della benna di raccolta permette di rilasciare il contenuto alzando la macchina di soli 50/60 cm da terra senza la necessità di inclinare verso il basso la spazzatrice ed è proprio questa peculiarità che rende MANTA I la spazzatrice ideale per l'utilizzo su carrelli elevatori e trattori agricoli.

MANTA I is a collector sweeper for applications on a wide range of industrial and agricultural machines. Thanks to the different types of interchangeable linkage systems, MANTA I can be applied to Skid-steer Loaders, Loaders, Backhoe Loaders, Telehandlers, Forklift Charriots and Agricultural Tractors. It is equipped by polypropylene mixed with steel brushes and two floating systems: one on the linkage plate allowing the sweeper to be vertically detached from the host machine and one on the rotor able to keep brushes always in contact with the soil surface. Each MANTA I model is standard equipped with an hydraulic cylinder allowing the bucket release in unloading operation, 360° free rotating vulcanized wheels, front and side protection rubber bands, flexible hoses and quick couplers for the hydraulic circuit' supply. The advantages in using the MANTA I are multiple: the free rotating wheels ensure the cleaning in every circulation's phase, the floating rotor allows brushes to follow the inclination of the ground and to self-register following the brushes' consumption, while the release system of the collecting bucket allows to unload the collected material raising up 50/60 cm only the machine from the ground without needing to tilt down the sweeper and it's just this feature making MANTA I the ideal sweeper for forklift charriots and agricultural tractors use.



Allestimento di serie
rotore con spazzole in
polipropilene e acciaio

*Rotor standard equipped
with polypropylene and
steel brushes*

Sistema di aggancio flottante (nella
foto aggancio flottante ad escursione
maggiorata per telescopici con forche
pallet)

*Floating linkage system (in photo floating
linkage with augmented excursion for
telehandlers with pallet forks)*

MANTA I

Sistema flottante ad
azione diretta sull'intero
rotore con guide laterali

*Floating system with
direct action on all the
rotor complete by side
rails*

Ruote pivotanti a 360°
360° free rotating wheels

Cilindro idraulico
per ribaltamento
benna di raccolta

*Hydraulic cylinder
for collector
bucket unloading
operation*



MODELLI <i>MODELS</i>	MANTA 1200 I	MANTA 1400 I	MANTA 1600 I	MANTA 1800 I	MANTA 2100 I	MANTA 2400 I
Larghezza totale (mm.) <i>Total width (mm.)</i>	1400	1600	1800	2000	2300	2600
Larghezza di lavoro (mm.) <i>Working width (mm.)</i>	1200	1400	1600	1800	2100	2400
Peso (kg.) <i>Weight (Kg.)</i>	400	430	470	530	590	640
Spazzole (Ø/nr.) <i>Brushes (Ø/nr.)</i>	560/28	560/30	560/36	560/38	560/45	750/52
Capacità benna di raccolta (lt.) <i>Collector bucket capacity (lt.)</i>	180	230	290	350	410	470
Portata massima (l/1') <i>Maximum oil flow (l/1')</i>	90	90	90	90	90	100
Pressione massima (bar) <i>Maximum pressure (bar)</i>	215	215	215	215	215	245
Ruote (nr.) <i>Wheels (no.)</i>	3	3	4	4	4	4

ACCESSORI E SISTEMI DI AGGANCIO *OPTIONS & LINKAGE SYSTEMS*



Kit innaffiante a pressione completo di pompa elettrica, ugelli nebulizzatori e serbatoio da 100 lt.
Pressure water kit composed by 100 lts tank, electric pump and water' sprays



Kit innaffiante a caduta completo di serbatoio da 100 lt.
Falling water kit with 100 lts tank



Spazzola per pulizia laterale da Ø 580 mm. con motore indipendente
Side brush Ø 580mm with independent hydraulic engine



Kit innaffiante per spazzola laterale
Pipe kit with sprays for side brush



Sistema di aggancio flottante per trattori agricoli con sollevatore a 3 punti
Floating linkage system for agricultural tractors' 3 point lifter



Sistema di aggancio flottante per minipale
Floating linkage system for Skid-Steer Loader



Sistema di aggancio flottante per Pale, Terne e Solleventori Telescopici
Floating linkage system for Loaders, Backhoe Loader and Telehandlers



Sistema di aggancio flottante per macchine con forche pallet
Floating linkage system for Machines with pallet forks

SPAZZATRICE CON RACCOGLITORE *COLLECTOR SWEEPER*



U.Emme esegue abbinamenti su ogni marca e modello di macchina portante
U.Emme is able to match its own attachment on every brand and model of host machines



Dati, descrizioni ed illustrazioni del presente prospetto sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo. U.EMME si riserva il diritto di apportare qualunque modifica senza preavviso.

The details, descriptions and illustrations contained herein are intended to serve as guideline only and cannot be binding on the manufactures. U.EMME reserve the right to make any changes deemed necessary, without notice.

U.EMME s.r.l.

Via dell'Artigianato 19
 47015 Modigliana (FC)
 Tel. +39 0546 941725
 Fax +39 0546 940050
 info@uemme.com



www.uemme.com