



MOTOSCOPE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL SWEEPERS

mono Boxer

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET



DIMENSIONI

lunghezza mm 1900
larghezza mm 1190
altezza mm 1380

DIMENSIONS

length
width
height

PESO

kg 810

WEIGHT

CARATTERISTICHE GENERALI :

- Motoscopa meccanica con sistema di aspirazione per il controllo delle polveri.
- Posto di guida anteriore.
- Contenitore posteriore.
- Dotata dell'esclusivo sistema di aspirazione sulle spazzole laterali "DUST BUSTER"
- Tre ruote: 1 anteriore sterzante motrice, 2 posteriori.
- Versione: Mono Diesel
- Campo d'impiego: Pulizia di spazi medio-grandi interni ed esterni, privati e pubblici.
- La superficie da pulire di riferimento é di 12.400 m²/h con due spazzole laterali.

GENERAL FEATURES:

- Mechanical motosweeper with suction system for dust control.
- Front driving seat.
- Rear hopper.
- The sweeper is supplied with the exclusive suction system on the side brushes "DUST BUSTER".
- N° 3 wheels: 1 front steering and driving, 2 rear.
- Version: Mono Diesel
- Utilisation sectors: cleaning of medium-large private and public outdoor and indoor areas.
- To refer to 12.400 m²/h of cleaning capacity with 2 side brushes.

PRESTAZIONI	PERFORMANCES	U.M	D		
			Mono Diesel		
MASSIMA CAPACITÀ ORARIA DI PULIZIA:	MAX CLEANING CAPACITY:	m ² /h	12.400		
LARGHEZZA DI PULIZIA:	CLEANING WIDTH:				
Spazzola centrale	Main brush	mm	850		
Spazzola centrale + laterale DX	Main brush + right side brush	mm	1200		
Spazzola centrale + 2 laterali	Main brush + 2 side brushes	mm	1550		
Spazzola centrale + 2 laterali + 3a spazz	Main brush + 2 side brushes + 3rd brush	mm	1900		
VELOCITÀ MAX DI TRASFERIMENTO:	MAX TRANSFERT SPEED:	km/h	11		
VELOCITÀ MAX IN RETROMARCIA:	MAX REVERSE SPEED:	km/h	9		
VELOCITÀ MAX IN LAVORO:	MAX WORKING SPEED:	km/h	8,0		
PENDENZA MAX SUPERAB. IN LAVORO:	MAX WORKING GRADIENT:	%	16		
PENDENZA MAX SUPERABILE:	MAX GRADIENT:	%	18		
MINIMO SPAZIO PER INVERSIONE A U:	MIN U - TURN DIAMETER	mm	3300		

Redatto e approvato dall' ufficio tecnico
Approved by Technical Department

ultimo aggiornamento
last update 14/06/01



**MOTOSCOPE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL SWEEPERS**

mono Boxer

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M	D		
			Mono Diesel		
SPAZZOLE:	BRUSHES				
Spazzola centrale lunghezza	Main brush length	mm	850		
Spazzola laterale diametro	Side brush diameter	mm	600		
SISTEMA DI ASPIRAZIONE:	SUCTION SYSTEM:				
Tipo di ventola	Fan type		1-centrifuga 1-centrifugal		
ventola diametro	Fan diameter	mm	220		
Aspirazione sulle spazzole laterali	Suction on side brushes		Brevetto -	- RCM -	- Patent
Chiusura aspirazione	Suction cut off		elettrica electric		
SIST. FILTR. DELLA POLVERE	DUST CONTROL SYSTEM				
Sistema filtrante	Filtering system	n°	1-a pannello 1-Panel filter		
Superficie filtrante	Filtering area	m²	6		
Materiale filtrante	Filtering material	type	Cellulosa Cellulose		
SCUOTITORE FILTRI POLVERE:	DUST FILTER SHAKER:		elettrico electric 12 V		
CONTENITORE RIFIUTI:	HOPPER:				
Capacità contenitore	Hopper capacity	lt	240		
Svuotamento contenitore	Hopper dumping		idraulico in quota Hydraulic		
Altezza di scarico	Emptying height	mm	1470		
MOTORE:	ENGINE:				
Marca	Make		YANMAR		
Cilindrata	Displacement	cc	406		
Cilindri	Cylinder	n°	1		
Potenza MAX * Potenza motore elett. principale	MAX output *Output main electric motor	G/1' cv-kw	3600 10 - 7,3		
Potenza utilizzata *Potenza motore elett.ventola	MAX working output *Output fan electric motor	G/1' cv-kw	3150 6,7 - 9,1 * 12 V - 65 W		
Raffreddamento	Cooling system		aria - air		
Consumo orario medio	Average hourly consumption	lt/h	1,6		
Capacità serb. carburante - capacità batterie	Fuel tank capacity Battery capac.	lt	5,5		
Autonomia	Running time	h	3,30		
STERZO MECCANICO:	MECHANICAL STEERING:		su ruota anteriore on the front wheel		
AVANZAMENTO:	DRIVING:				
Trasmissione sulla ruota anteriore	Transmision on the front wheel		idrostatica Hydrostatic		
RUOTE:	WHEELS:				
Anteriore superelastica	Front superelastic	Ø mm	400		
Posteriori superelastiche	Rear superelastic	Ø mm	400 (optional)		
Posteriori pneumatiche	Rear tyre	Ø mm	420		

[illegible]



**MOTOSCOPE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL SWEEPERS**

La **RCM** si riserva di apportare qualsiasi modifica senza preventiva comunicazione - Vietata la riproduzione anche parziale - **RCM** Press
RCM keeps the right to make changes without forewarning - Reproduction is forbidden - **RCM** Press