



MOTOSCOPE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL SWEEPERS

R 700

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET



DIMENSIONI

DIMENSIONS

lunghezza	mm 1290	length
larghezza	mm 860	width
altezza	mm 940	height

PESO

WEIGHT

vers. Benzina	kg 184	petrol version
vers. Elettrica	kg 215	electric version
batterie	kg 59	batteries

CARATTERISTICHE GENERALI :

- Motoscopa meccanica con sistema di aspirazione per il controllo delle polveri.
- Posto di guida posteriore.
- Contenitore posteriore. Dotata dell' esclusivo sistema di aspirazione sulle spazzole laterali "DUST BUSTER".
- Tre ruote: 1 anteriore sterzante.
2 posteriori.
- Versioni: Benzina elettrica 12 V
- Campo d'impiego: Pulizia di spazi medi , interni ed esterni, privati e pubblici.
- La superficie da pulire di riferimento é di
4000 m²/h (**Benzina**)
4000 m²/h (**Elettrica**)

GENERAL FEATURES:

- Mechanical motosweeper with suction system for dust control.
- Rear 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.
2 rear.
- Versions: Petrol, electric 12 V
- Utilisation sectors: cleaning of medium private and public outdoor and indoor areas.
- To refer to 4000 m²/h (**Petrol**).
4000 m²/h (**Electric**) of cleaning of capacity.

PRESTAZIONI	PERFORMANCES	U.M	S		E
			Benzina - Petrol		Elettrica - Electric
MASSIMA CAPACITÀ ORARIA DI PULIZIA:	MAX CLEANING CAPACITY:	m ² /h		4000	
LARGHEZZA DI PULIZIA:	CLEANING WIDTH:				
Spazzola centrale	Main brush	mm		700	
Spazzola centrale + laterale DX	Main brush + right side brush	mm		860	
Spazzola centrale + 2 laterali	Main brush + 2 side brushes	mm		1010	
VELOCITÀ MAX DI TRASFERIMENTO:	MAX TRANSFERT SPEED:	km/h		4	
VELOCITÀ MAX IN RETROMARCIA:	MAX REVERSE SPEED:	km/h		-	
VELOCITÀ MAX IN LAVORO:	MAX WORKING SPEED:	km/h		4	
PENDENZA MAX SUPERAB. IN LAVORO:	MAX WORKING GRADIENT:	%		15	
PENDENZA MAX SUPERABILE:	MAX GRADIENT:	%		15	
MINIMO SPAZIO PER INVERSIONE A U:	MIN U - TURN DIAMETER	mm		1500	

Redatto e approvato dall' ufficio tecnico
Approved by Technical Department

ultimo aggiornamento
last update 14/06/1999



MOTOSCOPE INDUSTRIALI INDUSTRIAL SWEEPERS

R 700

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M	S		E
			Benzina - Petrol		Elettrica - Electric
SPAZZOLE:	BRUSHES				
Spazzola centrale lunghezza	Main brush length	mm		700	
Spazzola laterale diametro	Side brush diameter	mm		380	
SISTEMA DI ASPIRAZIONE:	SUCTION SYSTEM:				
Tipo di ventola	Fan type			centrifuga centrifugal	
ventola diametro	Fan diameter	mm		270	
Aspirazione sulle spazzole laterali	Suction on side brushes		Brevetto -	- RCM -	- Patent
Chiusura aspirazione	Suction cut off			meccanica mechanical	
SIST. FILTR. DELLA POLVERE	DUST CONTROL SYSTEM				
Sistema filtrante	Filtering system	n°		4 - cartucce 4 - cartridge	
Superficie filtrante	Filtering area	m²		4	
Materiale filtrante	Filtering material	type		cellulosa cellulose	
SCUOTITORE FILTRI POLVERE:	DUST FILTER SHAKER:			elettrico electric 12V	
CONTENITORE RIFIUTI:	HOPPER:				
Capacità contenitore	Hopper capacity	lt		85	
Svuotamento contenitore	Hopper dumping			manuale manual	
MOTORE:	ENGINE:				
Marca	Make		HONDA		
Cilindrata	Displacement	cc	160		
Cilindri	Cylinder	n°	1		
Potenza MAX	MAX output	G/1' rpm cv-kw	3600 5,5 / 4		2800 600 W
Potenza utilizzata	MAX working output	G/1' rpm cv-kw	2900 4,8 / 3,5		
Raffreddamento	Cooling system		aria - air		
Capacità serb. carburante - Batterie	Fuel tank capacity - Batteries capac.	lt-Ah	3,6		240
Autonomia	Running time	h	~ 3,3		~ 2
STERZO MECCANICO:	MECHANICAL STEERING:				
AVANZAMENTO:	DRIVING:				
Trasmissione sulle ruote post.	Transmision on the rear wheel			mechanical	
RUOTE:	WHEELS:				
Anteriore superelastica	Front superelastic	Ø mm		170	
Posteriori superelastiche	Rear superelastic	Ø mm		170	



**MOTOSCOPE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL SWEEPERS**

R 700

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M	S		E
			Benzina - Petrol		Elettrica - Electric
FRENI:	BRAKES:				
Di stazionamento su ruote post.	Parking on the rear wheels			meccanico mechanical	
IMPIANTO IDRAULICO:	HYDRAULIC SYSTEM:				
Capacità serbatoio olio idraulico	Hydraulic oil tank capacity	lt		-	
PESO:	WEIGHT:				
Peso in ordine di marcia	Working weight	kg	184		215
Peso batteria/e	Battery weight	kg			59
STRUMENTAZIONE:	INSTRUMENTS:				
Contaore	Hourmeter			x	
Spia carica batteria	Battery charger warning light				x
ACCESSORI IN DOTAZIONE:	STANDARD EQUIPMENT:				
Motore	Engine		HONDA		
Freno di stazionamento	parking brake			x	
Sollevamento spazzola centrale	Main brush lifting			x	
Sollevamento spazzola laterale	Side brush lifting			x	
Scuotitore filtri polvere	Dust filter shaker			x	
Chiusura aspirazione	Suction cut off			x	
Aspirazione su spazzole laterali	Suction on side brush		BREVETTO -	- RCM -	- PATENT
Alza flap	Flap lifting			x	
Filtri polvere in cellulosa	Cellulose dust filter			x	
Contaore	Hourmeter			x	
ACCESSORI A RICHIESTA:	OPTIONALS:				
Filtro polvere in poliestere	Polyester dust filter			x	



**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

RCM S.p.A Casinalbo - Modena - Tel. +39 059 51.53.11 - Fax +39 059 51.07.83
E-mail: inforcm@rcm.it - **Internet:** www.rcm.it