

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET



DIMENSIONI

lunghezza	mm 1970	length
larghezza	mm 1340	width
altezza	mm 1480	height

DIMENSIONS

PESO

vers. Benzina	kg 910	petrol version
vers. Diesel	kg 970	diesel version
vers. Elettrica	kg 1630	electric version
batterie (N°1)	kg 740	battery (N°1)

WEIGHT

CARATTERISTICHE GENERALI :

- Motoscopa meccanica con sistema di aspirazione per il controllo delle polveri.
- Posto di guida anteriore
- Tre ruote: 1 anteriore sterzante motrice, 2 posteriori.
- Versioni: Benzina, Diesel, elettrica 48 V
- Campo d'impiego: Pulizia di spazi medio-grandi interni ed esterni, privati e pubblici.
- La superficie da pulire di riferimento è di :
19.900 m²/h (**Diesel e Benzina**) 14.000 m²/h (**Elettrica**) con due spazzole laterali.

GENERAL FEATURES:

- Mechanical motosweeper with suction system for dust control.
- Front driving seat.
- N° 3 wheels: 1 front steering and driving, 2 rear.
- Versions: Petrol, Diesel, electric 48 V
- Utilisation sectors: cleaning of medium-large private and public outdoor and indoor areas.
- To refer to 19.900 m²/h (**Diesel and Petrol**) 14.000 m²/h (**Electric**) of cleaning capacity with 2 side brushes.

PRESTAZIONI	PERFORMANCES	U.M	D S E		
			Diesel	Benzina Petrol	Elettrica Electric
MASSIMA CAPACITÀ ORARIA DI PULIZIA:	MAX CLEANING CAPACITY:	m ² /h	19.900	19.900	14.000
LARGHEZZA DI PULIZIA:	CLEANING WIDTH:				
Spazzola centrale	Main brush	mm	1000	1000	1000
Spazzola centrale + laterale DX	Main brush + right side brush	mm	1350	1350	1350
Spazzola centrale + 2 laterali	Main brush + 2 side brushes	mm	1700	1700	1700
Spazzola centrale + 3 laterali	Main brush + 3 side brushes	mm	2100	2100	2100
VELOCITÀ MAX DI TRASFERIMENTO:	MAX TRANSFERT SPEED:	km/h	12,2	12,2	9
VELOCITÀ MAX IN RETROMARCIA:	MAX REVERSE SPEED:	km/h	9	9	6,5
VELOCITÀ MAX IN LAVORO:	MAX WORKING SPEED:	km/h	11,7	11,7	8,2
PENDENZA MAX SUPERAB. IN LAVORO:	MAX WORKING GRADIENT:	%	18	18	16
PENDENZA MAX SUPERABILE:	MAX GRADIENT:	%	20	20	18
MINIMO SPAZIO PER INVERSIONE A U:	MIN U - TURN DIAMETER	mm	3400	3400	3400



MOTOSCOPE - LAVASCIUGA

R mille

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M	D	S	E
			Diesel	Benzina Petrol	Elettrica Electric
SPAZZOLE:	BRUSHES				
Spazzola centrale lunghezza	Main brush length	mm	1000	1000	1000
Spazzola laterale diametro	Side brush diameter	mm	600	600	600
SISTEMA DI ASPIRAZIONE:	SUCTION SYSTEM:				
Tipo di ventola	Fan type		2 -centrifughe 2- centrifugal	2 -centrifughe 2- centrifugal	2 -centrifughe 2- centrifugal
ventola diametro	Fan diameter	mm	220	220	220
Aspirazione sulle spazzole laterali	Suction on side brushes		Brevetto -	- RCM -	- Patent
Chiusura aspirazione	Suction cut off		elettrica electric	elettrica electric	elettrica electric
SIST. FILTR. DELLA POLVERE	DUST CONTROL SYSTEM				
Sistema filtrante	Filtering system	n°	1 a tasche 1-sacks filter	1 a tasche 1-sacks filter	1 a tasche 1-sacks filter
Superficie filtrante	Filtering area	m ²	13,5	13,5	13,5
Materiale filtrante	Filtering material	type	poliestere polyester	poliestere polyester	poliestere polyester
SCUOTITORE FILTRI POLVERE:	DUST FILTER SHAKER:	n°	1- elettrico 1 - electric 12 V	1- elettrico 1 - electric 12 V	1- elettrico 1 - electric 24 V
CONTENITORE RIFIUTI:	HOPPER:				
Capacità contenitore	Hopper capacity	lt	350	350	350
Svuotamento contenitore	Hopper dumping		idraulico-hydraulic	idraulico-hydraulic	idraulico-hydraulic
Scarico del contenitore	Hopper hydraulic dumping	mm	1470	1470	1470
MOTORE:	ENGINE:				
Marca	Make		LOMBARDINI	HONDA_	x
Cilindrata	Displacement	cc	1028	614	48 V
Cilindri	Cylinder	n°	3	2	
Potenza MAX	MAX output	G/1' cv-kw	3600 27,2 - 20	3600 20,2 - 14,9	9,52 7
Potenza utilizzata	MAX working output	G/1' cv-kw	2600 21,5 - 15,8	2600 16,3 - 11,8	9,52 7
Raffreddamento	Cooling system		acqua - water	aria - air	
Consumo orario medio	Average hourly consumption	lt/h	5,2	4,8	110 Ah
Capacità serb. carburante - Batterie	Fuel tank capacity - Batteries capac.	lt	15	27	480 Ah
Autonomia	Running time	h	3	5,5	5 (*)
STERZO MECCANICO:	MECHANICAL STEERING:		su ruota anteriore on the front wheel	su ruota anteriore on the front wheel	su ruota anteriore on the front wheel
AVANZAMENTO:	DRIVING:				
Trasmissione su ruota anteriore	Transmission on the front wheel		idraulica-hydraulic	idraulica-hydraulic	idraulica-hydraulic
Trazione	Driving wheels		anteriore-front	anteriore-front	anteriore-front
RUOTE:	WHEELS:				
Anteriore superelastica	Front superelastic	∅ mm	416	416	416
Posteriori superelastiche	Rear superelastic	∅ mm	406	406	406

(*)= l'AUTONOMIA PUÒ VARIARE DAL TIPO DI BATTERIA E DAL TIPO DI UTILIZZO DELLA MACCHINA.

(*)= AUTONOMY DEPENDS ON THE TYPE OF BATTERY AND THE USE OF MACHINE



MOTOSCOPE - LAVASCIUGA

R mille

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M	D	S	E
			Diesel	Benzina Petrol	Elettrica Electric
FRENI:	BRAKES:				
Di servizio anteriore	Front service brake		idrostatico hydrostatic	idrostatico hydrostatic	idrostatico hydrostatic
Di stazionamento posteriore	Rear Parking brake		meccanico mechanical	meccanico mechanical	meccanico mechanical
IMPIANTO IDRAULICO:	HYDRAULIC SYSTEM:				
Capacità serbatoio olio idraulico	Hydraulic oil tank capacity	lt	15	15	15
PESO:	WEIGHT:				
Peso in ordine di marcia	Working weight	kg	970	910	1630
Peso batteria corazzata	Battery weight	kg			740
STRUMENTAZIONE:	INSTRUMENTS:				
Spia carica batteria	Battery charger warning light		x	x	x
Spia indicatori di direzione	Direction lights warning light		x	x	x
Spia luci	Headlights warning light		x	x	x
Spia candele	Heater plug		x		
Spia temperatura acqua raffredd.	Cooling water temp.warning light		x		
Spia temperatura olio motore	Engine oil temp. warning light		x		
Spia temp. olio idraulico	Hydraulic oil temp. warning light		x	x	x
Contaore	Hourmeter		x	x	x
Avvisatore acustico	Horn		x	x	x
ACCESSORI IN DOTAZIONE:	STANDARD EQUIPMENT:				
Motore	Engine		LOMBARDINI	HONDA	x
Freno di servizio / stazionamento	Service / parking brake		idrostat / mecc Hydros / mech	idrostat / mecc Hydros / mech	idrostat / mecc Hydros / mech
Comando spazzola centrale	Main brush drive		idraulico hydraulic	idraulico hydraulic	idraulico hydraulic
Comando spazzole laterali	Side brush drive		idraulico hydraulic	idraulico hydraulic	idraulico hydraulic
Sollevamento spazzola centrale	Main brush lifting		meccanico mechanical	meccanico mechanical	meccanico mechanical
Sollevamento spazzola laterale	Side brush lifting		meccanico mechanical	meccanico mechanical	meccanico mechanical
Scuotitore filtri polvere	Dust filter shaker		elettrico electric	elettrico electric	elettrico electric
Chiusura aspirazione	Suction cut off		elettrico electric	elettrico electric	elettrico electric
Aspirazione su spazzole laterali	Suction on side brush		BREVETTO -	- RCM -	- PATENT
Alza flap	Flap lifting		meccanico mechanical	meccanico mechanical	meccanico mechanical
Filtro polvere in poliestere	Polyester dust filter		x	x	x
Fanali	Headlights		x	x	x
ACCESSORI A RICHIESTA:	OPTIONALS:				
Spazzola laterale sinistra	Left side brush		x	x	x
Convigliatore anteriore polvere	Front dust conveyor		x	x	x