



MOTOSCOPE - LAVASCIUGA

R Duemila

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET



DIMENSIONI

lunghezza mm 2130
larghezza mm 1625
altezza mm 1410

DIMENSIONS

length
width
height

PESO

vers.diesel kg 1260
vers.benzina kg 1260
ver. elettrica kg 2250

WEIGHT

diesel version
petrol version
electric version

Batteria kg 1080

Battery

CARATTERISTICHE GENERALI :

- Motoscopa meccanica con sistema di aspirazione per il controllo delle polveri.
- La superficie da pulire di riferimento è di 20900 m²/h con due spazzole laterali.
- Campo d'impiego: pulizia di spazi medio-grandi, interni ed esterni, privati e pubblici.
- Posto di guida anteriore.
- Contenitore posteriore.
- Dotata di esclusivo sistema di aspirazione sulle spazzole laterali "DUST BUSTER".
- Tre ruote: 1 anteriore sterzante motrice, 2 posteriori.
- Versioni: Diesel, Benzina, elettrica 48V

GENERAL FEATURES:

- Mechanical motosweeper with suction system for dust control.
- To refer to 20900 m²/h of cleaning capacity with 2 side brushes.
- Utilisation sectors: cleaning of medium-large private and public outdoor and indoor areas.
- 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.
- Versions: Diesel, Petrol and electric 48V

PRESTAZIONI	PERFORMANCES	U.M			
			Diesel	Benzina / Petrol	Elettrica / Electric
MASSIMA CAPACITÀ ORARIA DI PULIZIA:	MAX CLEANING CAPACITY:	m ² /h	20900	20900	17100
LARGHEZZA DI PULIZIA:	CLEANING WIDTH:				
Spazzola centrale	Main brush	mm	1200	1200	1200
Spazzola centrale + laterale DX	Main brush + right side brush	mm	1550	1550	1550
Spazzola centrale + 2 laterali	Main brush + 2 side brushes	mm	1900	1900	1900
Spazzola centrale + 3 laterali	Main brush + 3 side brushes	mm	2250	2250	2250
VELOCITÀ MAX DI TRASFERIMENTO:	MAX TRANSFERT SPEED:	km/h	12	12	9
VELOCITÀ MAX IN RETROMARCIA:	MAX REVERSE SPEED:	km/h	9	9	7
VELOCITÀ MAX IN LAVORO:	MAX WORKING SPEED:	km/h	11	11	8
PENDENZA MAX SUPERAB. IN LAVORO:	MAX WORKING GRADIENT:	%	16	16	14
PENDENZA MAX SUPERABILE:	MAX GRADIENT:	%	18	18	16
MINIMO SPAZIO PER INVERSIONE A U:	MIN U - TURN DIAMETER	mm	3900	3900	3900

Redatto e approvato dall' ufficio tecnico
Approved by Technical Department

ultimo aggiornamento
last update 05/04/2005



MOTOSCOPE - LAVASCIUGA

R Duemila

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M	Diesel	Benzina / Petrol	Elettrica / Electric
SPAZZOLE:	BRUSHES				
Spazzola centrale lunghezza	Main brush length	mm	1200	1200	1200
Spazzola centrale diametro	Main brush diameter	mm	400	400	400
Spazzola laterale diametro	Side brush diameter	mm	600	600	600
SISTEMA DI ASPIRAZIONE:	SUCTION SYSTEM:				
Tipo di ventola	Fan type	n°	2-centrifuga 2-centrifugal	2-centrifuga 2-centrifugal	2-centrifuga 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	tipo type	a tasche to sacks	a tasche to sacks	a tasche to sacks
Quantità fitri	Filters quantity	Q.tà Q.ty	1	1	1
Superficie filtrante	Filtering area	m ²	16	16	16
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 48 V
CONTENITORE RIFIUTI:	HOPPER:				
Capacità contenitore	Hopper capacity	lt	400	400	400
Svuotamento contenitore	Hopper dumping		idraulico / hydraulic	idraulico / hydraulic	idraulico / hydraulic
Scarico del contenitore a mm	Hopper hydraulic dumping at mm		1580	1580	1580
MOTORE:	ENGINE:				
Marca	Make		LOMBARDINI	FORD	METALROTA
Cilindrata	Displacement	cc	1372	1297	48V
Cilindri	Cylinder	n°	4	4	-
Potenza MAX	MAX output	G/1' rpm cv-kw	3600 37 - 27,2	4000 49 - 36,3	- 13,6 - 10
Potenza utilizzata	MAX working output	G/1' rpm cv-kw	2550 30 - 22	2550 31 - 23	- -
Raffreddamento	Cooling system		acqua water	acqua water	-
Consumo orario medio Assorbimento	Average hourly consumption absorption		5,4 lt/h -	8 lt/h -	- 150A
Capacità serb. carburante - Capacità batterie	Fuel tank capacity Batteries capacity		29 lt -	29 lt -	- 720Ah
Autonomia	Running time		5h 20'	3h 30'	4h (*)
STERZO IDRAULICO:	HIDRAULIC 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	Transmission		idraulico / hydraulic	idraulico / hydraulic	idraulico / 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	416	416	416

(*)= L'AUTONOMIA PUÓ 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 Duemila

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M			
			Diesel	Benzina / Petrol	Elettrica / Electric
FRENI:	BRAKES:				
Di servizio anteriore	Service on the front wheels		idrostr. / hydrostr.	idrostr. / hydrostr.	idrostr. / hydrostr.
Di stazionamento posteriore	Parking on the rear wheels		mecc. / mech.	mecc. / mech.	mecc. / mech.
Di soccorso posteriore	Back emergency brake		idrostr. / hydrostr.	idrostr. / hydrostr.	idrostr. / hydrostr.
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	1260	1260	2250
BATTERIE	BATTERY		N°1 - 12v-80Ah	N°1 - 12v-80Ah	N°2 - 24V - 720Ah
STRUMENTAZIONE:	INSTRUMENTS:				
Spia carica batteria	Battery charge warning light		x	x	x
Spia candele	Heater plug warning light		x		
Spia pressione olio	Oil pressure warning light		x	x	
Spia ventola aspirazione	Suction fan warning light		x	x	x
Indicatore livello carburante	Fuel level indicator		x	x	
Contaore	Hour-meter		x	x	x
Avvisatore acustico	Horn		x	x	x
ACCESSORI IN DOTAZIONE:	STANDARD EQUIPMENT:				
Freni	Brakes		x	x	x
Comando spazzola centrale	Main brush drive		ldr. / hydr.	ldr. / hydr.	ldr. / hydr.
Comando spazzole laterali	Side brush drive		ldr. / hydr.	ldr. / hydr.	ldr. / hydr.
Sollevamento spazzola centrale	Main brush lifting		ldr. / hydr.	ldr. / hydr.	ldr. / hydr.
Sollevamento spazzola laterale	Side brush lifting		ldr. / hydr.	ldr. / hydr.	ldr. / hydr.
Scuotitore filtri polvere	Dust filter shaker		elett. / elect.	elett. / elect.	elett. / elect.
Chiusura aspirazione	Suction cut off		elett. / elect.	elett. / elect.	elett. / elect.
Aspirazione su spazzole laterali	Suction on side brush		BREVETTO -	- RCM -	- PATENT
Alza flap	Flap lifting		mecc. / mech.	mecc. / mech.	mecc. / mech.
Filtri polvere a tasche	Dust filter sacks		x	x	x
Idroguida	Power assisted-steering		x	x	x
ACCESSORI A RICHIESTA:	OPTIONALS:				
Spazzola laterale sinistra	Left side brush		x	x	x
Convogliatore anteriore polvere	Front dust conveyor		x	x	x
Fanali	Headlight - Rearlight		x	x	x
Lampada rotante	Revolving light		x	x	x
Omologazione stradale	Urban omologation		x	x	
Terza spazzola	Third brush		x	x	x
Filtri polvere a cartucce	Dust filter cartridges		x	x	x
Cabina	Cab		x	x	x
Tettuccio	Overhead guard		x	x	x
Volante regolabile	Adjustable steering		x	x	x
Sedile regolabile	Adjustable seat		x	x	x
Carica Batterie	Battery charger				x

