

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET



optional

DIMENSIONI

lunghezza	mm 2619	length
lunghezza	mm 2960 ⁽¹⁾	length
larghezza	mm 1032	width
altezza	mm 2130 ⁽²⁾	height
altezza	mm 1940 ⁽³⁾	height

DIMENSIONS

PESO

vers.diesel	kg 1270 ⁽⁴⁾	diesel version
-------------	------------------------	----------------

WEIGHT

(1)= totale con 3a spazzola anteriore	(1)= overall length with third brush
(2)= Altezza con luce rotante	(2)= Height with revolving light
(3)= Altezza senza luce rotante	(3)= Height without revolving light
(4)= Peso in ordine di marcia	(4)= Working weight

CARATTERISTICHE GENERALI :

- Motoscopa meccanica con sistema di aspirazione per il controllo delle polveri.
- Posto di guida anteriore.
- Contenitore posteriore.
- Quattro ruote pneumatiche: 2 anteriore sterzanti motrici, 2 posteriori.
- Versione Diesel
- Campo d'impiego: Pulizia di aree urbane esterne, in particolare strade situate in centri storici, zone pedonali, marciapiedi, portici, parcheggi.
- La superficie da pulire di riferimento é di 16000 m²/h con due spazzole laterali

GENERAL FEATURES:

- Mechanical motosweeper with suction system for dust control.
- Front driving seat.
- Rear hopper.
- N° 4 wheels: 2 front steering and driving, 2 rear.
- Version Diesel
- Utilisation sectors: cleaning of urban areas, town centres, pedestrian areas, pavements, arcades, parkings.
- To refer to 16000 m²/h of cleaning capacity with 2 side brushes.

PRESTAZIONI	PERFORMANCES	U.M	RONDA D	RONDA DL	
			KUBOTA Diesel	LOMBARDINI Diesel	
MASSIMA CAPACITÀ ORARIA DI PULIZIA	MAX CLEANING CAPACITY	m ² /h	16000	16000	
LARGHEZZA DI PULIZIA	CLEANING WIDTH				
Spazzola centrale	Main brush	mm	485	485	
Spazzola centrale + 2 laterali	Main brush + 2 side brushes	mm	1.600	1.600	
Spazzola centrale + 3 laterali	Main brush + 3 side brushes	mm	1.900	1.900	
VELOCITÀ MAX DI TRASFERIMENTO	MAX TRANSFERT SPEED	km/h	18	18	
VELOCITÀ MAX IN RETROMARCIA	MAX REVERSE SPEED	km/h	10	10	
VELOCITÀ MAX IN LAVORO	MAX WORKING SPEED	km/h	10	10	
PENDENZA MAX SUPERAB. IN LAVORO	MAX WORKING GRADIENT	%	16	16	
PENDENZA MAX SUPERABILE	MAX GRADIENT	%	18	18	
MASSIMO GRADINO SUPERABILE	MAX.NEGOTIABLE STEP	mm	100	100	
MINIMO SPAZIO PER INVERSIONE A U	MIN U - TURN DIAMETER	mm	5.000	5.000	

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M	RONDA D	RONDA DL	
			KUBOTA Diesel	LOMBARDINI Diesel	
SPAZZOLE	BRUSHES				
Spazzola centrale lunghezza	Main brush length	mm	485	485	
Spazzola laterale diametro	Side brush diameter	mm	600	600	
SISTEMA DI ASPIRAZIONE	SUCTION SYSTEM				
Tipo di ventola	Fan type		1 - centrifuga 1 - centrifugal	1 - centrifuga 1 - centrifugal	
Ventola diametro	Fan diameter	mm	318	318	
Chiusura aspirazione	Suction cut off		meccanica mechanical	meccanica mechanical	
SIST. FILTR. DELLA POLVERE	DUST CONTROL SYSTEM				
Sistema filtrante	Filtering system		multitasche	multitasche	
Superficie filtrante	Filtering area	m ²	8	8	
Materiale filtrante	Filtering material	type	poliestere	poliestere	
Serbatoio acqua	Water tank	lt	80	80	
SCUOTITORE FILTRI POLVERE	DUST FILTER SHAKER		elettrico electric 12 V	elettrico electric 12 V	
CONTENITORE RIFIUTI	HOPPER				
Capacità contenitore	Hopper capacity	lt	310	310	
Svuotamento contenitore	Hopper dumping		idraulico hydraulic	idraulico hydraulic	
Altezza di scarico contenitore	Hopper dumping height	mm	1350	1350	
MOTORE	ENGINE		KUBOTA	LOMBARDINI	
Marca	Make		D1105	LDW 1003	
Cilindrata	Displacement	cc	1123	1028	
Cilindri	Cylinder	n°	3	3	
Potenza Massima	Max Power	G/1' cv-kw	3100 27 - 20	3600 26,5 - 19,5	
Potenza Utilizzata	Power output	G/1' cv-kw	3100 27 - 20	3050 22,5 - 16,6	
Raffreddamento	Cooling system		acqua / water	acqua / water	
Consumo orario medio	Average hourly consumption	lt/h	4,7	5	
Capacità serb. carburante	Fuel tank capacity	lt	25	25	
Autonomia	Running time		5h 30'	5h	
SERVOSTERZO IDRAULICO	POWER ASSISTED STEERING		ruota anteriore on front wheel	ruota anteriore on front wheel	
AVANZAMENTO	DRIVE SYSTEM				
Trasmissione	Transmission		idraulica / hydraulic	idraulica / hydraulic	
Trazione	Driving wheels		anteriore / front	anteriore / front	
RUOTE	WHEELS				
Anteriori pneumatiche	Front tyre	Ø mm	155/65 R 13	155/65 R 13	
Posteriori pneumatiche	Rear tyre	Ø mm	155/65 R 13	155/65 R 13	

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	U.M	RONDA D	RONDA DL	
			KUBOTA Diesel	LOMBARDINI Diesel	
FRENI	BRAKES				
Di servizio	Service brake		idrostatico hydrostatic	idrostatico hydrostatic	
Di stazionamento	Parking brake		meccanico mechanical	meccanico mechanical	
Di soccorso	Emergency brake		idraulico hydraulic	idraulico hydraulic	
IMPIANTO IDRAULICO	HYDRAULIC SYSTE				
Capacità serbatoio olio idraulico	Hydraulic oil tank capacity	lt	34	34	
PESO	WEIGHT				
Peso in ordine di marcia	Working weight	kg	1270	1270	
STRUMENTAZIONE	INSTRUMENTS				
Contaore	Hour meter		x	x	
Spia carica batteria	Battery charger indicator		x	x	
Spia candele	Glow plug indicator		x	x	
Spia olio motore	Engine oil indicator		x	x	
Spia contenitore sollevato da terra	Hopper empty hight indicator		x	x	
Avvisatore acustico	Horn		x	x	
Spia temperatura acqua	Water temperature indicator		x	x	
Spia temperatura olio	Oil temperature indicator		x	x	
Spia livello carburante	Fuel level indicator		x	x	
Spia frecce direzionali	Direction lights indicator		x	x	
Spia luci emergenza	Hazard lights indicator		x	x	
Spia luci	lights indicator		x	x	
ACCESSORI IN DOTAZIONE	STANDARD EQUIPMENT				
Comando spazzola centrale	Main brush drive		Idraulico hydraulic	Idraulico hydraulic	
Comando spazzole laterali	Side brush drive		Idraulico hydraulic	Idraulico hydraulic	
Sollevamento spazzola laterale	Side brush lifting		Idraulico hydraulic	Idraulico hydraulic	
Scuotitore filtri polvere	Dust filter shaker		elettrico electric	elettrico electric	
Alza flap	Flap lifting		elettrico electric	elettrico electric	
ACCESSORI A RICHIESTA	OPTIONALS				
3° Spazzola laterale	Third brush		x	x	
Tubo aspirazione	Suction pipe		x	x	
Marmitta catalitica	Catalytic muffler		x	x	
Porte laterali	Sides doors		x	x	
Riscaldamento	Heating system		x	x	
Sedile molleggiato	spring seat		x	x	
Omologazione stradale	Urban omologation		x	x	