

SCHEDA TECNICA

OTTO



CARATTERISTICHE GENERALI:

Motoscopa meccanica con sistema di aspirazione per il controllo delle polveri.
Versioni: Diesel, Benzina, Elettrica 36V
Posto guida con operatore a bordo
Posizione posteriore del contenitore rifiuti
Sistema esclusivo di aspirazione sulle spazzole laterali tipo "DUST BUSTER" Brevetto RCM
<i>Ruote: n°1 Anteriore sterzante e motrice, n° 2 posteriori</i>
<i>Campo d'impiego: Pulizia di spazi medi, interni ed esterni, privati e pubblici</i>

VERSIONI	OTTO D/TOP	OTTO H/TOP	OTTO E/TOP	OTTO H	OTTO E
	<i>Diesel</i>	<i>Benzina</i>	<i>Elettrica</i>	<i>Benzina</i>	<i>Elettrica</i>

PRESTAZIONI

Massima capacità oraria di pulizia (con n° 2 spazzole laterali)	m ² /h	9800	9800	7000	7000	7000
<i>Larghezza di pulizia:</i>						
Spazzola centrale	mm	760	760	760	760	760
Spazzola centrale + laterale DX	mm	1080	1080	1080	1080	1080
Spazzola centrale + 2 laterali	mm	1400	1400	1400	1400	1400
Spazzola centrale + 3 laterali	mm					
Velocità max. di trasferimento	km/h	8	8	6	6,3	6
Velocità max. in retromarcia	km/h	5	5	5	6,3	5
Velocità max. in lavoro	km/h	7	7	5	5	5
Pendenza max. superabile in lavoro	%	16	16	16	14	16
Pendenza max. superabile	%	18	18	18	16	18

VERSIONI	OTTO D/TOP	OTTO H/TOP	OTTO E/TOP	OTTO H	OTTO E
	<i>Diesel</i>	<i>Benzina</i>	<i>Elettrica</i>	<i>Benzina</i>	<i>Elettrica</i>

RUMOROSITÀ (ISO 3744)

Livello pressione acustica riferita al posto di lavoro						
	dB(A)	84	81	72	85	72

VIBRAZIONI (ISO 2631/97)

Livello delle accelerazioni ponderate in frequenza						
	m/s ²	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5

SPAZZOLE

Spazzola centrale, lunghezza	mm	760	760	760	760	760
Spazzola laterale, diametro	mm	500	500	500	500	500
Alza flap	tipo	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico

SISTEMA DI ASPIRAZIONE

Ventola	n°/tipo	1/centrifuga	1/centrifuga	1/centrifuga	1/centrifuga	1/centrifuga
Ventola, diametro	mm	230	230	230	230	230
Chiusura aspirazione	tipo	elettrica	elettrica	elettrica	elettrica	elettrica

SISTEMA FILTRANTE DELLA POLVERE

Sistema filtrante	n°/tipo	6/cartucce	6/cartucce	6/cartucce	6/cartucce	6/cartucce
Superficie filtrante	m ²	6	6	6	6	6
Materiale filtrante	tipo	cellulosa	cellulosa	cellulosa	cellulosa	cellulosa
Scuotitore filtri polvere	n°/tipo	1/eletr. 12V	1/eletr. 12V	1/eletr. 36V	1/eletr. 12V	1/eletr. 36V

CONTENITORE RIFIUTI

Capacità contenitore rifiuti	lt	130	130	130	130	130
Sollevamento del contenitore rifiuti	tipo	idraulico	idraulico	idraulico	idraulico	idraulico
Svuotamento contenitore rifiuti	tipo	idraulico	idraulico	idraulico	meccanico	meccanico
Altezza di scarico	mm	1550	1550	1550	1550	1550
Massimo carico trasportabile	kg	80	80	80	80	80

STERZATURA

Sterzata mediante volante su ruota ant.	tipo	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Giri per sterzata completa	n°	1+¼	1+¼	1+½	1+¼	1+½
Minimo spazio per inversione a "U"	mm	2400	2400	2400	2400	2400

VERSIONI	OTTO D/TOP	OTTO H/TOP	OTTO E/TOP	OTTO H	OTTO E
	<i>Diesel</i>	<i>Benzina</i>	<i>Elettrica</i>	<i>Benzina</i>	<i>Elettrica</i>

MOTORI ELETTRICI

Motore comando trazione e spazzole						
Marca				Metalrota		Metalrota
Modello	tipo			C 364		MP186
Potenza nominale	G/1'			2150		2150
	n°/V/W			1/36/2800		1/36/2800
Motore aspirazione						
Marca				Amer		Amer
Modello	tipo			MP56L		MP56L
Potenza nominale	G/1'			2900		2900
	n°/V/W			1/36/180		1/36/180
Potenza totale	W			2980		2980
Avviamento	tipo			elettrico		elettrico

BATTERIE

Quantità e capacità della/e batteria/e	n°-V-Ah			1/36/240		1/36/240
Dimesioni batteria (Lu-La-h)	mm			770x333x435		770x333x435
Acqua batterie	tipo	distillata	distillata	distillata	distillata	distillata
Autonomia	h			3*		3*

** (NB: L'autonomia può variare dal tipo di batteria e dal tipo di utilizzo della macchina)*

MOTORE ENDOTERMICO

Marca		Lombardini	Honda		Honda	
Modello	tipo	15LD 350	GX270		GX200	
Cilindri	n°	1	1		1	
Alesaggio	mm	82	77		68	
Corsa	mm	66	58		54	
Cilindrata	cm³	349	270		196	
Potenza max.	G/1'	3600	3600		3600	
	kw/Hp	5,5/7,5	6,6/9		4,8/6,5	
Potenza utilizzata	G/1'	2900	2900		3200	
	kw/Hp	5/6,8	4,8/6,6		4,5/6,1	
Consumo orario	lt/h	1,9	2		1,04	
Raffreddamento		aria	aria		aria	
Capacità coppa olio	lt	1,2	1,1		0,6	
Rifornire con Supermotoroil SAE 15W/40						
Capacità serbatoio combustibile	lt	4,3	6		3,6	
Rifornire con		Gasolio per autotrazione	Benzina verde		Benzina verde	
Avviamento	tipo	elettrico	elettrico		elettrico	
Autonomia	h	2,2	3		3,5	



VERSIONI	OTTO D/TOP	OTTO H/TOP	OTTO E/TOP	OTTO H	OTTO E
	<i>Diesel</i>	<i>Benzina</i>	<i>Elettrica</i>	<i>Benzina</i>	<i>Elettrica</i>

TRAZIONE

Su ruota/e	posizione	anteriore	anteriore	anteriore	anteriore	anteriore
------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

TRASMISSIONE

Sistema di trasmissione	tipo	idrostatica	idrostatica	idrostatica	idraulica	idraulica
-------------------------	------	-------------	-------------	-------------	-----------	-----------

RUOTE

Anteriore	Ømm	303	303	303	303	303
	tipo	superelastica	superelastica	superelastica	superelastica	superelastica
Posteriore	Ømm	303	303	303	303	303
	tipo	superelastica	superelastica	superelastica	superelastica	superelastica

FRENI

Di servizio sulla ruota anteriore	tipo	idrostatico	idrostatico	idrostatico	idraulico	idraulico
Di Stazionamento su ruote posteriori	tipo	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico

SOSPENSIONI

Anteriore	tipo	rigida	rigida	rigida	rigida	rigida
Posteriore	tipo	rigida	rigida	rigida	rigida	rigida

DIMENSIONI

Dimensioni della macchina (Lu-La-H)	mm	1640 x 1073 x 1505				
Dimensioni dell'imballo (Lu-La-H)	mm	1800 x 1250 x 140				

PESI

Peso della macchina a vuoto	kg	529	518	655	490	650
Peso della/e Batteria/e	kg			270		270
Peso dell'imballo	kg	40	40	40	40	40

SISTEMA IDRAULICO

Motore idraulico comando ruota anteriore	n°	1	1	1	1	1
Motore idraulico comando spazzola centrale	n°	1	1	1	1	1
Capacità circuito idraulico	lt					
Capacità serbatoio olio idraulico	lt	5	5	5	5	5
Rifornire con Agip Rotra ATF (Rosso)						
Pompa portata variabile	n°	1	1	1		

VERSIONI	OTTO D/TOP	OTTO H/TOP	OTTO E/TOP	OTTO H	OTTO E
	<i>Diesel</i>	<i>Benzina</i>	<i>Elettrica</i>	<i>Benzina</i>	<i>Elettrica</i>

STRUMENTAZIONI

Spia ventola	x	x	x	x	x
Contaore	x	x	x	x	x
Luce rotante	x	x	x	x	x
Spia batteria			x		x
Avvisatore acustico	x	x	x	x	x

ACCESSORI IN DOTAZIONE

	Lombardini	Honda	Metalrota	Honda	Metalrota
Motore					
Freno di servizio	idrostatico	idrostatico	idrostatico	idraulico	idraulico
Freno di stazionamento	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Comando spazzola centrale	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Comando spazzole laterali	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Sollevamento spazzola centrale	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Sollevamento spazzole laterali	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Scuotitore filtri polvere	elettrico	elettrico	elettrico	elettrico	elettrico
Chiusura aspirazione	elettrica	elettrica	elettrica	elettrica	elettrica
"Aspirazione sulle spazzole laterali DUST BUSTER brevetto RCM"					
	x	x	x	x	x
Alza flap	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Filtri polvere	cellulosa	cellulosa	cellulosa	cellulosa	cellulosa

ACCESSORI A RICHIESTA

Spazzola laterale sinistra	x	x	x	x	x
Convogliatore anteriore polvere	x	x	x	x	x
Filtro polvere in poliestere	x	x	x	x	x
Tettuccio	x	x	x	x	x
Filtro polvere multitasche	x	x	x	x	x
N°6 Batterie 6V 180Ah autonomia 2h			x		x