



sweepers & scrubbers

RCM S.p.A Via Tiraboschi,4 Casinalbo (MO) Italia
Tel. +39 059 515311 - Fax +39 059 510783
www.rcm.it - info@rcm.it

SCHEDA TECNICA

SUPRA

! Le informazioni fornite in questo documento possono essere modificate senza preavviso.



SUPRA E



SUPRA ESA

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

Versioni	SUPRA E	SUPRA ESA
----------	---------	-----------

Prestazioni				
Massima capacità oraria di pulizia (con 2 spazzole laterali)	m ² /h	8700	8700	
Larghezza di pulizia con spazzola centrale	mm	850	850	
Larghezza di pulizia con spazzola centrale + laterale dx	mm	1200	1200	
Larghezza di pulizia con spazzola centrale + 2 laterali	mm	1450	1450	
Velocità max. di trasferimento	Km/h	7	7	
Velocità max. in retromarcia	Km/h	3,5	3,5	
Velocità max. in lavoro	Km/h	6	6	
Pendenza max. superabile in lavoro*	%	12	12	
Pendenza max. superabile*	%	16	16	

* pendenze superabili per un tempo limitato

Versioni		SUPRA E	SUPRA ESA	
Vibrazioni (EN ISO 13754/2008)				
Livello delle accelerazioni ponderate in frequenza	m ² /s	-	-	
Rumorosità (EN ISO 11201/2010)				
Livello pressione acustica riferita al posto di lavoro	dB(A)	75	75	
Livello potenza acustica riferita al posto di lavoro	dB(A)	-	-	
Compatibilità elettromagnetica (EN61000/6/2 - EN61000/6/3)				
Livello delle accelerazioni ponderate in frequenza	dBµV/m	-	-	
Spazzole				
Lunghezza spazzola centrale	mm	850	850	
Diametro spazzola centrale	Ømm	300	300	
Diametro spazzola laterale	Ømm	430	430	
Alza flap	type	meccanico	meccanico	
Sistema di aspirazione				
Ventola	nr./tipo	1/centrifuga	1/centrifuga	
Diametro ventola	Ømm	150	150	
Chiusura aspirazione	tipo	elettrica	elettrica	
Sistema filtrante della polvere				
Sistema filtrante	nr./tipo	6/cartucce	6/cartucce	
Superficie filtrante	m ²	6	6	
Materiale filtrante	tipo	cellulosa	cellulosa	
Scuotitore filtri	nr./tipo	1/elettrico 36V	1/elettrico 36V	
Contenitore rifiuti				
Capacità del contenitore rifiuti	L	120	150	
Sollevamento del contenitore rifiuti	tipo	-	idraulico	
Svuotamento contenitore rifiuti	tipo	manuale	idraulico	
Altezza di scarico	mm	-	1500	
Massimo carico trasportabile	kg	95	95	
Sterzatura				
Sterzatura mediante volante (con pignone e corona)	tipo	meccanico	meccanico	
Minimo spazio per inversione a "U"	mm	2700	2700	

Versioni		SUPRA E	SUPRA ESA	
Motori elettrici				
Motore comando trazione				
> Potenza nominale	n./V/W	1/36/1000	1/36/1000	
Motore aspirazione				
> Potenza nominale	n./V/W	1/24/130	1/24/130	
Motore rotazione spazzole laterali				
> Potenza nominale	n./V/W	1/24/90	1/24/90	
Motore rotazione spazzola centrale				
> Potenza nominale	n./V/W	1/36/500	1/36/500	
Centralina idraulica	n./V/W	-	1/24/800	
Potenza totale	W	1720	2520	
Avviamento	tipo	elettrico	elettrico	
Batterie				
Quantità e capacità della/e batteria/e	n./V/Ah	6/6/320	6/6/320	
Dimesioni batteria (Lung. x Larg. x Alt.)	mm	311 x 181 x 360	311 x 181 x 360	
Acqua batteria	tipo	distillata	distillata	
*Autonomia (h)	ore (h)	5. 20'	5. 20'	
*L'autonomia può variare dal tipo di batteria e dal tipo di utilizzo della macchina				

Versioni		SUPRA E	SUPRA ESA	
Trazione				
Su ruota/e	pos.	anteriore	anteriore	
Trasmissione				
Sistema di trasmissione	tipo	elettrica	elettrica	
Ruote				
Ruota anteriore	Ømm tipo	300 gomma scanalata	300 gomma scanalata	
Ruote posteriori	Ømm tipo	300 superelastiche	300 superelastiche	
Freni				
Di servizio su ruote posteriori	tipo	meccanico	meccanico	
Di Stazionamento su ruote posteriori	tipo	meccanico	meccanico	
Sospensioni				
Sospensione anteriore\posteriore	tipo	rigida	rigida	
Dimensioni				
Dimensioni della macchina (Lung. x Larg. x Alt.) "escluso spazzole"	mm	1750 x 1150 x 1500	1750 x 1150 x 1500	
Dimensioni della macchina (Lung. x Larg. x Alt.) "con spazzole laterali destra e sinistra"	mm	1800 x 1300 x 1500	1800 x 1300 x 1500	
Pesi				
Peso macchina in ordine di marcia a vuoto senza operatore	kg	383	535	
Peso della/e Batteria/e	kg	288	288	
Peso dell'imballo	kg	42	42	
Strumentazioni				
Spia ventola		√	√	
Spia rotazione spazzola laterale		√	√	
Spia rotazione spazzola centrale		√	√	
Cicalino retromarcia		√	√	
Contaore		√	√	
Luce rotante		√	√	
Spia batteria		√	√	
Avvisatore acustico		√	√	

Versioni	SUPRA E	SUPRA ESA	
----------	---------	-----------	--

Accessori in dotazione			
Freno di servizio	√	√	
Freno di stazionamento	√	√	
Comando spazzola centrale	√	√	
Comando spazzole laterali	√	√	
Sollevamento spazzola centrale	manuale	elettrico	
Sollevamento spazzole laterali	manuale	elettrico	
Sollevamento e svuotamento contenitore	manuale	idraulico	
Scuotitore filtri polvere	elettrico	elettrico	
Chiusura aspirazione "Aspirazione sulle spazzole laterali DUST BUSTER brevetto RCM"	√	√	
Alza flap	√	√	
Filtri polvere in cellulosa	√	√	
Impianto luci anteriori	√	√	

Accessori a richiesta			
Spazzola laterale sinistra	√	√	
Convogliatore anteriore polvere	√	√	
Filtro polvere multitasche poliestere	√	√	
Filtro polvere multitasche antistatico Kerastatic	√	√	
Tettuccio	√	√	
Caricabatterie a bordo	√	√	
Impianto luci posteriori con frecce	√	√	
Doppio motore aspirazione	√	√	