



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

FICHA TÉCNICA

SUPRA

! Información incluida en este documento podrá ser actualizada sin previo aviso



SUPRA E

[descarga manual del contenedor de basura]



SUPRA ESA

[descarga hidráulica del contenedor de basura]

Características Generales

Barredora mecánica con el sistema de aspiración para el control del polvo

Puesto de conducción con operador a bordo

Posición trasera del contenedor de basura

Barredora dotada del sistema exclusivo de aspiración sobre los cepillos laterales, tipo 'DUST BUSTER' patente RCM

Ruedas: N°1 delantera direccional y motriz n° 2 traseras

Áreas de funcionamiento: Limpieza de de áreas privadas y públicas de dimensiones mediana, tanto en interiores como al aire libre

Versión eléctrica 36V

Versiones	SUPRA E	SUPRA ESA	
-----------	---------	-----------	--

Prestaciones

Rendimiento max. de limpieza por hora (con dos cepillos laterales)	m ² /h	8700	8700	
Ancho de limpieza con cepillo central	mm	850	850	
Ancho de limpieza con cepillo central + lateral derecho	mm	1200	1200	
Ancho de limpieza con cepillo central + 2 cepillos laterales	mm	1450	1450	
Velocidad max. de marcha	Km/h	7	7	
Velocidad max. marcha atrás	Km/h	3,5	3,5	
Velocidad max. en trabajo	Km/h	6	6	
Max. pendiente superable a plena carga	%	12 / 16*	12 / 16*	
Max. pendiente superable en vacío	%	16 / 20*	16 / 20*	

* Subidas cortas ocasionales o rampas de carga en furgonetas

Versiones	SUPRA E	SUPRA ESA	
-----------	---------	-----------	--

Vibraciones (EN ISO 13754/2008)				
Nivel aceleraciones calculadas en frecuencia	m ² /s	0,48	0,54	

Nivel de ruido (EN ISO 11201/2010)				
Nivel presión sonora en el puesto de trabajo	dB(A)	64	64	

Cepillos				
Longitud del cepillo central	mm	850	850	
Diámetro del cepillo central	Ømm	300	300	
Diámetro del cepillo lateral	Ømm	430	430	
Sistema de elevación de la aleta	tipo	mecánico	mecánico	

Sistema de aspiración del polvo				
Ventilador	nr./tipo	1/centrifugo	1/centrifugo	
Diámetro del ventilador	Ømm	150	150	
Cierre de la aspiración	tipo	eléctrico	eléctrico	

Sistema filtrante del polvo				
Sistema de filtración	nr./tipo	6/cartucho	6/cartucho	
Superficie de filtración	m ²	6	6	
Material de filtración	tipo	celulosa	celulosa	
Vibrador del filtro del polvo	nr./tipo	1/eléctrico 36V	1/eléctrico 36V	

Contenedor de basura				
Capacidad del contenedor de basura	L	120	150	
Elevación del contenedor de basura	tipo	-	hidráulico	
Descarga del contenedor de basura	tipo	manual	hidráulico	
Altura de descarga	mm	-	1500	
Carga máxima de elevación	kg	-	110	

Dirección				
Dirección con volante (con piñón y corona)	tipo	mecánico	mecánico	
Espacio mínimo para cambio de sentido	mm	2700	2700	

Versiones	SUPRA E	SUPRA ESA	
-----------	---------	-----------	--

Motores electricos				
Motor de tracción				
> Potencia nominal	n./V/W	1/36/1000	1/36/1000	
Motor de aspiración				
> Potencia nominal	n./V/W	1/24/130	1/24/130	
Motor de los cepillos laterales				
> Potencia nominal	n./V/W	1/36/90	1/36/90	
Motor del cepillo central				
> Potencia nominal	n./V/W	1/36/500	1/36/500	
Unidad hidráulica	n./V/W	-	1/36-48/2000	
Potencia total	W	1720	3720	

Batería				
Batería de Gel	n./V/Ah	6/6/240	6/6/240	* 4h 00'
Batería tubular	n./V/Ah	6/6/180	6/6/180	* 3h 00'
	n./V/Ah	6/6/205	6/6/205	* 3h 25'
	n./V/Ah	6/6/320	6/6/320	* 5h 20'
Agua batería tubular	tipo	destilada	destilada	
*Autonomía (h)	horas	*	*	
*!Atención! : La autonomía depende del tipo batería y del uso de la máquina.				

Versiones		SUPRA E	SUPRA ESA	
Tracción				
Rueda motorizada	pos.	delantera	delantera	
Transmisión				
Sistema de transmisión	tipo	eléctrico	eléctrico	
Ruedas				
Rueda delantera	Ømm tipo	300 superelástica	300 superelástica	
Ruedas traseras	Ømm tipo	300 superelástica	300 superelástica	
Frenos				
Freno de servicio en las ruedas traseras	tipo	mecánico	mecánico	
Freno de estacionamiento en las ruedas traseras	tipo	mecánico	mecánico	
Suspensiones				
Suspensión anterior\posterior	tipo	rigida	rigida	
Dimensiones de la máquina				
Dimensiones de la máquina (Long. x Anch x Alt.) "sin cepillos"	mm	1750 x 1150 x 1500	1750 x 1150 x 1500	
Dimensiones de la máquina (Long. x Anch x Alt.) ""con cepillos, derecho y izquierdo"	mm	1800 x 1300 x 1500	1800 x 1300 x 1500	
Pesos				
Peso en vacío de la máquina en condición de trabajo sin operario (con baterías)	kg	705	824	
Peso de la batería (nr.6, 6V - 320Ah)	kg	288	288	
Peso del embalaje	kg	75	75	
Instrumentos				
Testigo ventilador de aspiración		√	√	
Testigo cepillo lateral		√	√	
Testigo cepillo central		√	√	
Zumbador de marcha atrás		√	√	
Cuentahoras		√	√	
Luz intermitente [flasher]		√	√	
Testigo batería		√	√	
Claxon		√	√	

Versiones	SUPRA E	SUPRA ESA	
Dotación accesorios estándar			
Freno de servicio	√	√	
Freno de estacionamiento	√	√	
Acionamiento del cepillo central	√	√	
Acionamiento de los cepillos laterales	√	√	
Elevación del cepillo central	manual	eléctrico	
Elevación de los cepillos laterales	manual	eléctrico	
Elevación y vaciado del contenedor de basura	manual	hidráulico	
Sacudidor del filtro del polvo	eléctrico	eléctrico	
Aspiración en los cepillos laterales "DUST BUSTER Patente RCM"	√	√	
Sistema de elevación de la aleta	√	√	
Filtros de polvo en celulosa	√	√	
Faros delateros	√	√	
Accesorios opcionales			
Cepillo lateral izquierdo	√	√	
Encaminador anterior de polvo	√	√	
Filtro de polvo en multibolsas de poliéster	√	√	
Filtro de polvo en multibolsas antiestático "Kerastatic"	√	√	
Techo	√	√	
Cargador de batería a bordo	√	√	
Faros traseros con luces de dirección	√	√	
Doble motor de aspiración	√	√	