



RODILLO PARA PANELS SOLARES MANTA SOLAR

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

- 1 Kit sensores digitales ultrasónicos en ambos lados
- 2 Soportes laterales amovibles
- 3 Caja de control con comandos e indicadores
- 4 3 barras aspersores para nebulizar el agua

DESCRIPCIÓN

MANTA SOLAR es la respuesta de U.Emme Srl a la exigencia de mantener inalterado el rendimiento de los paneles solares manteniendo las superficies de los mismos constantemente limpios. Con **cepillos de Carlite®** (material patentado antirrayaduras, antidesgaste y repelente al agua) instalados en un **rotor de aleación ligera**, la gama Manta Solar se puede combinar a partir de excavadoras con 40 quintales de peso operativo. Le equipamiento de serie esta compuesto de **kit de riego** completo de aspersores para nebulizar el agua, **válvula de regulación** de flujo y presión, un **kit de sensores digitales ultrasónicos** para la detección de la posición y una **caja de control** con interruptores, controles de función, indicadores luminosos y acústicos. El sistema de detección de la posición no es la base de ningún tipo de automatización de trabajo de la barredora, solo sirve para leer la distancia de la barredora desde la superficie a lavar, indicando al operador la posición correcta a través de LED luminosos e un sonido de alarma cuando se está acercando demasiado al panel y cuando el cepillo está en la situación de paralelismo perfecto con la superficie en la que está trabajando.



MODELOS		MANTA SOLAR 2100 L	MANTA SOLAR 2100	MANTA SOLAR 3500
Ancho total	mm	2100	2100	3900
Ancho de trabajo	mm	1850	1850	3550
Altura	mm	1300	1300	1300
Peso sin enganche (con pies de soporte instalados)	Kg	170	340	540
Cepillos	Ø / nr	1000 / 23	1000 / 23	1000 / 44
	Tons	4÷5	5÷7	≥7

ACCESORIOS

- 5** Depósito de agua de 1000 litros de capacidad
- 6** Kit de riego compuesto por bombas eléctricas, filtros, tuberías y cables eléctricos
- 7** Kit de horquillas con ojal regulable para levantar el depósito de agua

SISTEMAS DE ACOPLAMIENTO

- 8** Placa atornillada para excavadora y brazo mixta
- 9** Placa limpia atornillada para enganche rapido

APLICACIONES

- LIMPIEZA CAMPOS FOTOVOLTAICOS
- LIMPIEZA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS SOBRE ESTABLOS Y INVERNADEROS
- LIMPIEZA DE GRANDES SUPERFICIES A PARED VERTICAL / OBLICUA EN VITRO

