



# RULLO PER PANNELLI SOLARI

# MANTA SOLAR


## DOTAZIONE DI SERIE

- 1 Kit sensori digitali ad ultrasuoni su entrambe i lati
- 2 Supporti laterali amovibili
- 3 Control box di comando
- 4 3 barre con ugelli nebulizzatori

## DESCRIZIONE

MANTA SOLAR è la risposta di U.emme Srl all'esigenza di mantenere inalterata la resa degli impianti fotovoltaici tenendo le superfici dei pannelli solari costantemente pulite. Con **settori in Carlite®** (materiale brevettato antigraffio, antiusura ed idrorepellente) installati su un **rotore in lega leggera**, la gamma di spazzole Manta Solar può essere abbinata a partire da escavatori da 40 q.li di peso operativo. L'equipaggiamento di serie è composto da **3 barre dotate di ugelli nebulizzatori** (prelavaggio, umidificazione settori e risciacquo), **valvola di regolazione** portata e pressione olio, **kit sensori digitali ad ultrasuoni** per il rilevamento della posizione e **control box** con interruttori, comandi di funzione, indicatori luminosi ed acustici. Il sistema di rilevamento della posizione non è a monte di nessun tipo di automatizzazione del lavoro, ma serve solamente a leggere la distanza della spazzatrice dalla superficie da lavare segnalando all'operatore il suo corretto posizionamento, ovvero ad indicare tramite led luminosi e spie sonore quando ci si sta avvicinando troppo al pannello e quando la spazzola si trova in situazione di perfetto parallelismo con la superficie su cui si sta operando.



MODELLI		MANTA SOLAR 2100 L	MANTA SOLAR 2100	MANTA SOLAR 3500
Larghezza totale	mm	2100	2100	3900
Larghezza di lavoro	mm	1850	1850	3550
Altezza	mm	1300	1300	1300
Peso senza attacchi (con piedi di supporto installati)	Kg	170	340	540
Spazzole	Ø / nr	1000 / 23	1000 / 23	1000 / 44
	Tons	4÷5	5÷7	≥7

**ACCESSORI**

- 5** Serbatoio su pallet da 1000 litri di capacità
- 6** Kit innaffiante composto da pompe elettriche, filtri, tubi e cavi elettrici
- 7** Forche con asola regolabile per sollevamento serbatoio acqua

**SISTEMI DI AGGANCIAMENTO**

- 8** Sella standard imbullonata per escavatori o bracci terne
- 9** Piastra nuda imbullonata per attacco rapido

**APPLICAZIONI**

- PULIZIA CAMPI FOTOVOLTAICI
- PULIZIA IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU TETTOIE DI STALLE E SERRE
- LAVAGGIO GRANDI SUPERFICI VETRATE A PARETE VERTICALI O OBLIQUE

