



## ROBOT CINGOLATO RADIOCOMANDATO

### MM SOLAR 1

- ✓ **leggero**
- ✓ **compatto**
- ✓ **radio-comando wireless**



## MM SOLAR 1 ROBOT CINGOLATO RADIOCOMANDATO



**MM solar 1** è stato pensato, progettato e costruito per la **pulizia specifica di impianti fotovoltaici**, principalmente installati su edificio, di medie e grandi dimensioni. Il suo scopo è quello di **velocizzare ulteriormente la pulizia**, ridurre la fatica e dare la possibilità di arrivare in punti difficili da raggiungere con le classiche attrezzature.

# ROBOT CINGOLATO RADIOCOMANDATO

**MM solar 1** risulta essere **leggero, compatto** e **maneggevole**, con capacità di movimento e di spostamento uniche grazie al sistema di **radiocomando wireless**.

Tramite un joystick sensibile e molto preciso si ha un controllo perfetto sul robot in qualsiasi momento.

**MM solar 1** ha una capacità di pulizia fino a 1500mq/ora, combina l'azione pulente di una specifica spazzola rotante in setole di nylon con l'utilizzo di acqua demineralizzata con risultati di qualità perfetti.

Infatti può essere abbinato ad una stazione di produzione di acqua demineralizzata con il relativo sistema di ritenuta con avvolgitubo automatico da 40 mt.

**MM solar 1** ha una motorizzazione elettrica a 24v, alimentata da un sistema di batterie al Litio di ultima generazione con una **autonomia fino a 4 ore di lavoro continuativo**.

## SCHEMA TECNICA

MISURE MACCHINA	930X880X600 mm
PESO MACCHINA	58,4 Kg (senza batterie e spazzola)
LARGHEZZA SPAZZOLA	1230 mm
PESO SPAZZOLA	13 Kg
MOTORI ELETTRICI	24V C.C.
ALIMENTAZIONE E ROBOT	Batterie al litio (autonomia 4h)
SISTEMA DI PULIZIA	Spazzola in nylon 1200 mm antigraffio
VELOCITÀ DI ROTAZIONE SPAZZOLA	250 giri/min
TELAIO MACCHINA	ACCIAIO ZINCATO
TELAIO SPAZZOLA	ACCIAIO INOX
CLASSE DI PROTEZIONE	IP65

