



<http://youtu.be/65YzXjSkiz8>



### *Descrizione della macchina*

La serie **EVO** è una macchina appositamente studiata per il lavaggio degli impianti fotovoltaici a terra (campi solari).

Con la gamma di modelli 100 - 160 - 200 - 300 - 350 comprende le maggiori tipologie di campi fotovoltaici. Inoltre vengono progettate soluzioni personalizzate per il fuori standard o amorfo.

Ogni modello ha la possibilità di regolazione di 60 mm per lato in modo da compensare le differenze di misure dei pannelli fotovoltaici. (stessa tipologia e orientamento)

La macchina viene posizionata sulla fila da lavare da 2 operatori e azionata o da un interruttore o da un radiocomando (opzionale). La movimentazione è autonoma a batterie ricaricabili. Predisposizione per eventuale alimentazione esterna (12Volt).

Dotata di morbide spazzole antigraffio (disegno WP) facilmente intercambiabili, ma con una alta capacità di asportazione dello sporco.

Provvista di ugelli per la distribuzione dell'acqua, con doppio attacco di alimentazione e filtri in linea in modo da facilitare la gestione dell'acqua.

Facilmente trasportabile e maneggevole.



### *Technical descriptions*

The **EVO-type** machine is specially designed for the washing of pv plant installed on the ground (solar fields).

The models range 100 - 160 - 200 - 300 - 350 includes most of types of solar fields. Moreover, customized solutions for the non-standard or amorphous needs are designed.

Each model has the possibility of adjustment 60 mm on each side, so to compensate differences in dimension of photovoltaic panels. (same type and orientation).

The machine is positioned on the row to be washed by 2 operators and controlled either by a switch or wireless remote control (optional). Its movement is independent through rechargeable batteries. Ready for any outer power supply (12 Volt).

It is equipped with non-scratch soft brushes (drawing WP), easily interchangeable, but with a high capacity of dirt removal.

It is equipped also with nozzles for water distribution, with double supply connection and in-line filters, so to simplify the water management..

Easy to be transported and handled.

### **Washpanel S.r.l.**

P.I./C.F. 04535090262 REA : TV-357833  
Vicolo G. Verdi 67/a - 31020 Villorba (TV) - ITALY  
Tel. +39 0422 618644 Fax. +39 0422 611067  
e-mail : info@washpanel.com web: www.washpanel.com








**SPECIFICHE TECNICHE**

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**



Dimensioni :	Dimensions :	4000 x 800 x 350	mm	(WP350 Version)
Peso :	Weight :	18	kg/m	
Autonomia Standard :	Standard autonomy :	800	m	(WP350) 2 BATTERY STD
Alimentazione :	Power :	12	VDC	
Velocità :	Speed :	7	m/min	
Cap. lavaggio :	Washing capacity :	1344	m <sup>2</sup> /h	(WP350 Version)
Consumo medio H2O :	Water consumption :	0,45	l/mq	3 bar (45 psi)
Tempo medio lavaggio 1 Mw:	Time to 1 Mw washing :	8	h	(WP350) 2 op.
Telaio :	Frame :	Alluminio		

<b>PANNELLO/ORIENTAMENTO</b> <b>PANEL/ORIENTATION</b>	<b>MODELLI</b> <b>MODELS:</b>	<b>PANNELLO/ORIENTAMENTO</b> <b>PANEL/ORIENTATION</b>	<b>MODELLI</b> <b>MODELS:</b>
	<b>WPEvo -100</b>		<b>WPEvo -300</b>
	<b>WPEvo -160</b>		<b>WPEvo -350</b>
	<b>WPEvo -200</b>	<b>PERSONALIZZATA</b> <b>CUSTOMIZED</b>	<b>WPEvo -PRS</b> <b>WPEvo -CUS</b>

**Washpanel S.r.l.**

P.I./C.F. 04535090262 REA : TV-357833  
 Vicolo G. Verdi 67/a - 31020 Villorba (TV) - ITALY  
 Tel. +39 0422 618644 Fax. +39 0422 611067  
 e-mail : info@washpanel.com web: www.washpanel.com