



Descrizione della macchina

La serie **SEMOVENTE** è una macchina appositamente studiata per il lavaggio degli impianti fotovoltaici su tetti con falde multiple uguali.

Con la gamma di modelli 300 - 350 - 450- 500 – 600 si coprono le maggiori tipologie di falde. Inoltre vengono progettate soluzioni personalizzate per il fuori standard.

La macchina viene posizionata sulla superficie del tetto fotovoltaico da un mezzo di sollevamento e viene azionata tramite un radiocomando a distanza. La movimentazione è autonoma con batterie ricaricabili ed è predisposta di innesti rapidi per l'ingresso dell'alimentazione dell'acqua. Al termine della tettoia lavata viene spostata su quella successiva dagli stessi operatori grazie al mezzo di sollevamento. (carrello elevatore o sollevatore)

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.



Technical descriptions

The **SEMOV** machine is specially designed for the washing of photovoltaic plants installed on equal flat roofs.

The models range 300 - 350 - 450 - 500 - 600 will cover major type of drop shed. Moreover, customized solutions are designed for the non-standard needs.

The machine is positioned on the photovoltaic roof by lifting equipment and is operated through a wireless remote control. Its movement is independent, with rechargeable batteries. The machine is equipped with rapid coupling for the water supply. At the end of the washed row of panels, the machine is moved on to the next one by lifting equipment. (forklift or elevator)

The machine 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.

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 :	7000 x 600 x 300	mm	(WP600 Version)
Peso :	Weight :	16	kg/m	
Autonomia Standard :	Standard autonomy :	1500	m	
Alimentazione :	Power :	24	VDC	
Velocità :	Speed :	7	m/min	
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	(WP600) 2 op.
Telaio :	Frame :	ALLUMINIO		

PANNELLO/ORIENTAMENTO PANEL/ORIENTATION	MODELLI MODELS:	PANNELLO/ORIENTAMENTO PANEL/ORIENTATION	MODELLI MODELS:
	WP-Semov -300		WP-Semov -500
	WP-Semov -350		WP-Semov -600
	WP-Semov -450	PERSONALIZZATA CUSTOMIZED	WP-Semov -PRS WP-Semov -CUS

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