



Metalmeccanica s.r.l.



SOLAR CLEANER F3500 C-AP



Solar Cleaner F3500 C-AP è la versione semovente della serie di macchine per la pulizia di pannelli fotovoltaici prodotta da B.P. Metalmeccanica.

È molto versatile e in grado di soddisfare varie esigenze che possono comparire in questo campo.

Può essere equipaggiata con spazzole sino a 5 metri di lunghezza e collettore multi-getti ad alta pressione, raggiungendo fino a 6,5 metri di sbraccio da filo macchina.

Vengono realizzate anche versioni personalizzate ad uso del cliente.



BP Metalmeccanica s.r.l. - Via Industriale, 30 - Osteria del Gatto - 06022 Fossato di Vico (PG) - Italy

Tel +39 075 9149319 - Fax +39 075 9190300 - email: info@bpmetalmeccanica.com - web: www.bpmetalmeccanica.com



Metalmeccanica s.r.l.

SOLAR CLEANER F3500 C-AP



La macchina è installata su sottocarro cingolato, dotata di motore termico Perkins raffreddato a liquido, impianto idraulico con pompe ad ingranaggi, distributore proporzionale, scambiatore di calore, filtri in aspirazione e ritorno, serbatoio olio inglobato nella struttura del telaio, serbatoio acqua capacità di 1800 litri.

Impianto elettrico alimentato a 24 volt con centralina elettronica che gestisce le varie funzioni della macchina.

Fase di lavoro gestita in modo automatico tramite sensori posti sul corpo spazzola, che intervenendo direttamente sui comandi, garantiscono la distanza costante della spazzola dai pannelli.

La macchina è dotata di impianto per pulizia con collettore multi-getti ad alta pressione e sistema di pre-riscaldamento dell'acqua, particolarmente indicato per pulizia pannelli a film sottile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

<i>Dimensioni</i>	mm	3250 x 1800 x 3000
<i>Potenza motore</i>	KW (CV)	36.9 (50)
<i>Trasmissione</i>	Idraulica	
<i>Velocità max</i>	m/h	2400
<i>Capacità lavoro</i>	Lavaggio su ambo i lati	
<i>Massa a vuoto</i>	Kg	3700
<i>Massa a pieno carico</i>	Kg	5500

IMPIANTO DI LAVAGGIO

<i>Spazzole</i>	N°	1
<i>Diametro spazzola</i>	mm	800
<i>Lunghezza max spazzola</i>	mm	5000
<i>Giri della spazzola</i>	Giri/min	110
<i>Portata max pompa acqua</i>	l/min	60
<i>Capacità serbatoio acqua</i>	l	1800

BRACCIO

<i>Sbraccio</i>	mm	6400
<i>Rotazione braccio</i>	°	180

PRESTAZIONI

<i>Velocità di lavoro ottimale</i>	m/h	1200
<i>Lavaggio pannelli Kwh</i>	KWh	530
<i>Lavaggio pannelli ora</i>	N°	2400
<i>Superficie lavata ora</i>	m ²	3690
<i>Consumo acqua</i>	l/h	600

