

SolarCleano

developed by cleaners

Scheda Tecnica SolarCleano B1



Aprile 2024
ZARO 2-4 rue Gustave Loosé,
L-8346 Grass - Luxembourg
T: +352 288 069 - info@solarcleano.com

Descrizione

Il SolarCleanso B1 rivoluziona la pulizia dei grandi impianti solari con un'efficienza e una velocità senza pari. Il "SolarBridge" è stato progettato per consentire a un singolo utente di configurarlo e controllarlo facilmente.

- È alimentato a batteria e controllato a distanza.
- **Il B1 esiste in diverse dimensioni e può essere personalizzato in base alla larghezza del pannello solare.**

Il SolarCleanso B1 è efficiente per gli impianti a terra con pannelli solari su scala pubblica ed è garantito per 12 mesi.

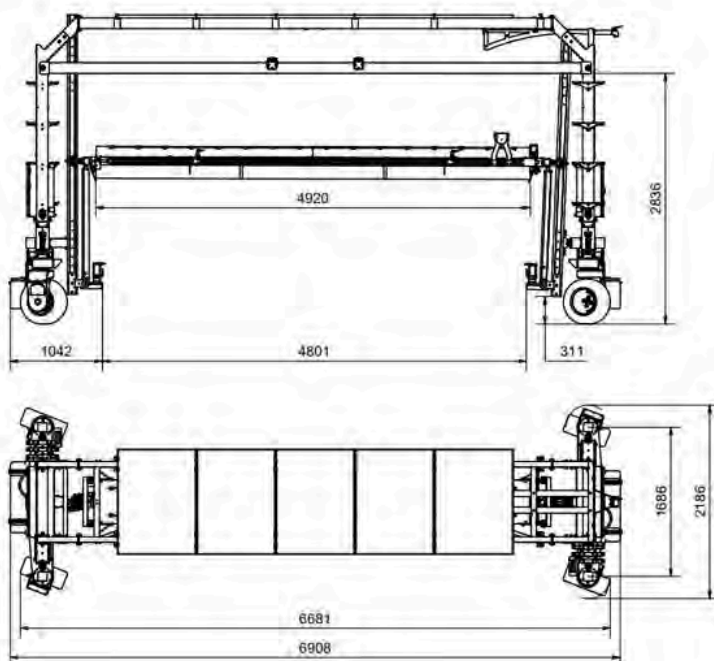
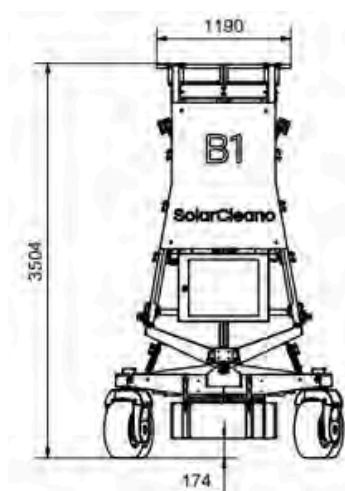
- Può eseguire la pulizia sia a umido che a secco.
- La spazzola del SolarCleanso B1 è in grado di seguire e adattarsi automaticamente all'altezza e all'inclinazione dei pannelli solari per un funzionamento senza problemi.



Dimensioni e Spazzole

Dimensioni Standard del Telaio

6908 x 1740 x 3504 mm



Spazzole

Lunghezza della spazzola

4.9 m

Diametro della spazzola

0.38 m

Velocità di rotazione delle spazzole

120 RPM

Motore

Brushless

Inclinazione della spazzola

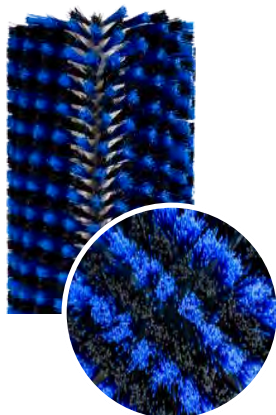
0° to 30° (57%)

Pressione sui pannelli

Regolabile

Tipi di Setole

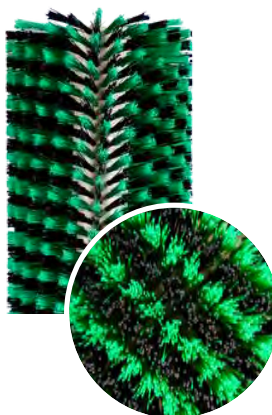
Soft



Standard



Dura



Molto Dura



Altre Caratteristiche Tecniche

Peso

Peso totale 1100 kg

Sistema di movimento

Velocità Fino a 40 m/min
Capacità di pulizia 3000 m²/h (7-20 MW/Giorno)
Rotazione delle ruote 360°
Tipi di pneumatici Per prati o terreni agricoli

Batteria

Quantità 6
Tipo Batt 48V- 30Ah LFP
Autonomia 7h30 to 12h (if solar panels)
Capacità del caricatore 30A
Tempo di ricarica 6h

Controllo a distanza

Frequenza 433 MHz
Autonomia 24h
Distanza massima 200 m
Grado di protezione (acqua) IP65



Opzioni

Pulizia dell'acqua	Sì
Pannelli solari	Sì
Luci	Sì
Localizzatore GPS	Sì

Acqua

Consumo	48 L/min in media
Pressione	2.5 bar
Diametro del tubo flessibile	Min. 13 mm
Quantità di pompe dell'acqua	2

Pannelli solari

Quantità	6
Tipo	41.3V 375W
Potenza massima	2KW

Luci

Quantità	4
Tensione elettrica	48V
Grado di protezione (acqua)	IP67

