

SolarCleano

developed by cleaners

Fichas Técnicas SolarCleano B1



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

Descripción

El SolarCleans B1 revoluciona la limpieza de las grandes plantas solares con una eficacia y rapidez inigualables. El « SolarBridge » ha sido diseñado para que un solo usuario pueda configurarlo y controlarlo fácilmente.

- Funciona con baterías y se controla a distancia.
- **El B1 existe en diferentes dimensiones y puede personalizarse en función de la anchura de las filas de paneles solares.**

El SolarCleans B1 es eficaz en instalaciones de paneles solares terrestres y tiene una garantía de 12 meses.

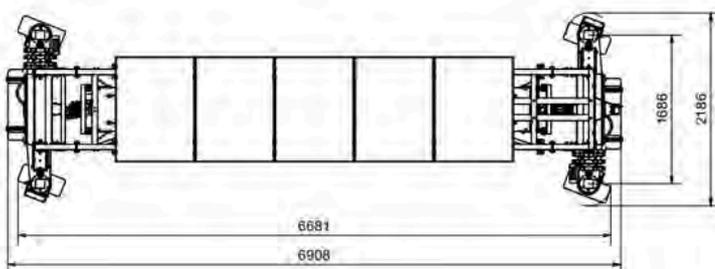
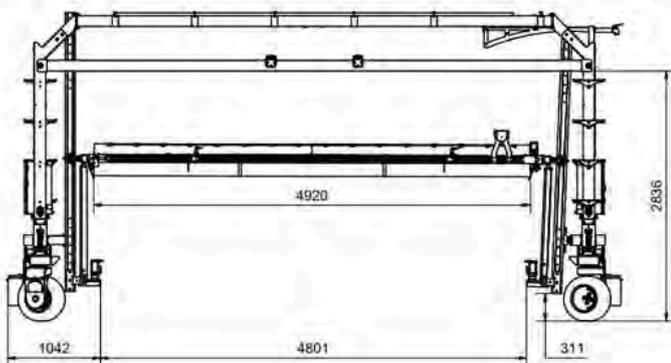
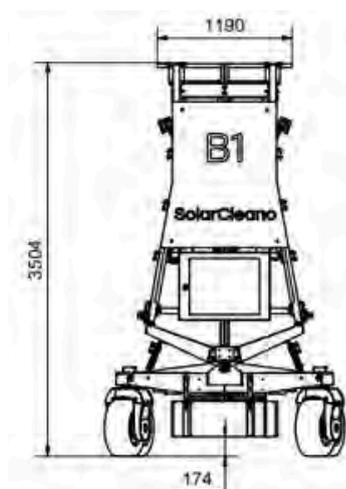
- Puede funcionar tanto en seco como en húmedo.
- El cepillo del SolarCleans B1 puede seguir y adaptarse automáticamente a la altura e inclinación de los paneles solares para un funcionamiento sin problemas.



Dimensiones y Cepillos

Dimensiones estándar del chasis

6908 x 1740 x 3504 mm



Cepillos

Longitud del cepillo

4,9 m

Diámetro del cepillo

0,38 m

Velocidad de rotación de los cepillos

120 RPM

Motor

Brushless

Inclinación de los cepillos

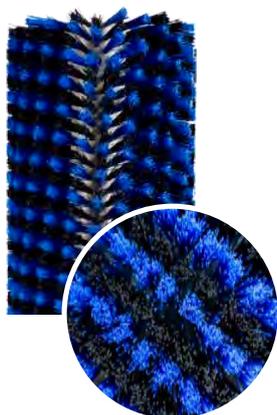
0° to 30° (57%)

Presión sobre los paneles

Regulable

Tipos de cerdas

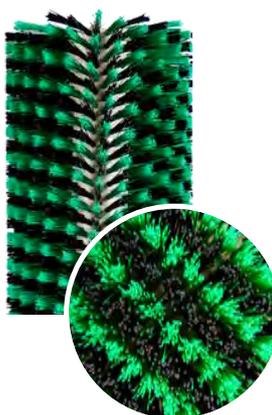
Suave



Estándar



Dura



Muy Dura



Otras Características Técnicas

Peso

Peso total 1100 kg

Sistema de movimiento

Velocidad Hasta 40 m/min
Capacidad de limpieza 3000 m²/h (7-20 MW/día)
Rotación de las ruedas 360°
Tipos de ruedas Neumáticos de césped o agrícolas

Batería

Cantidad 6
Tipo Bat 48V- 30Ah LFP
Autonomía 7h30 to 12h (si paneles solares)
Capacidad del cargador 30A
Tiempo de carga 6h

Mando a distancia

Frecuencia 433 MHz
Autonomía 24h
Distancia máxima 200 m
Grado de protección (agua) IP65



Opciones

Limpieza del agua	Sí
Paneles solares	Sí
Luces	Sí
Rastreador GPS	Sí

Agua

Consumo	48 L/min de media
Presión	2,5 bar
Diámetro de la manguera	Mín. 13 mm
Cantidad de bombas de agua	2

Paneles solares

Cantidad	6
Tipo	41,3V 375W
Potencia máxima	2KW

Luces

Cantidad	4
Tensión eléctrica	48V
Grado de protección (agua)	IP67

