

# 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](mailto: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.

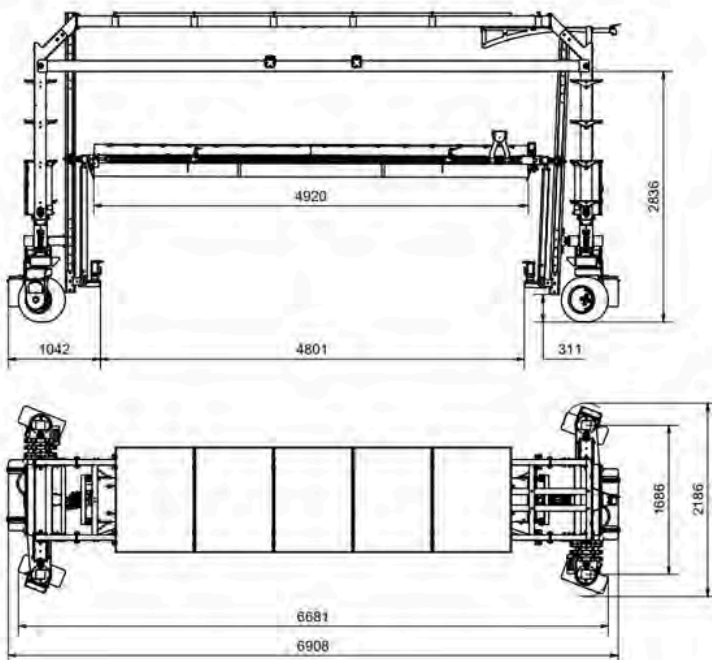
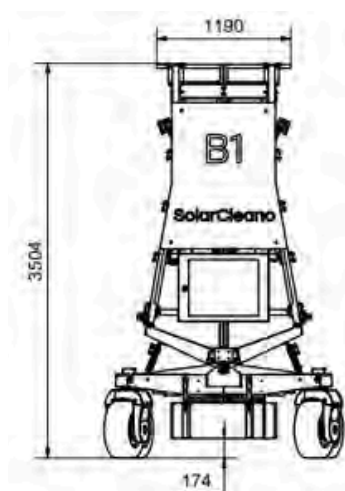
- Puede funcionar tanto en seco como en húmedo.
- El cepillo del SolarCleans B1 puede seguir y adaptarse automáticamente a la altura e inclinación de los paneles solares para un funcionamiento sin problemas.



# 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

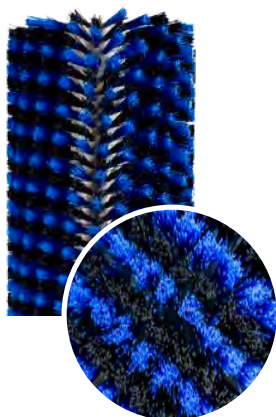
0° to 30° (57%)

Presión sobre los paneles

Regulable

## Tipos de cerdas

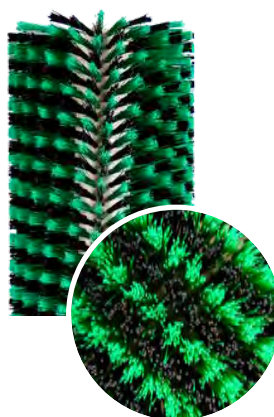
Suave



Estándar



Dura



Muy Dura



# Otras Características Técnicas

## Peso

Peso total 1100 kg

## Sistema de movimiento

Velocidad Hasta 40 m/min  
Capacidad de limpieza 3000 m<sup>2</sup>/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

