

Ficha Técnica SolarCleano B1



Octubre 2025
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 SolarCleans B1 existe en tres dimensiones en función de la anchura y la altura de las filas de paneles solares.

El SolarCleans B1 ha sido creado para instalaciones de paneles solares en suelo y tiene una garantía de 12 meses.

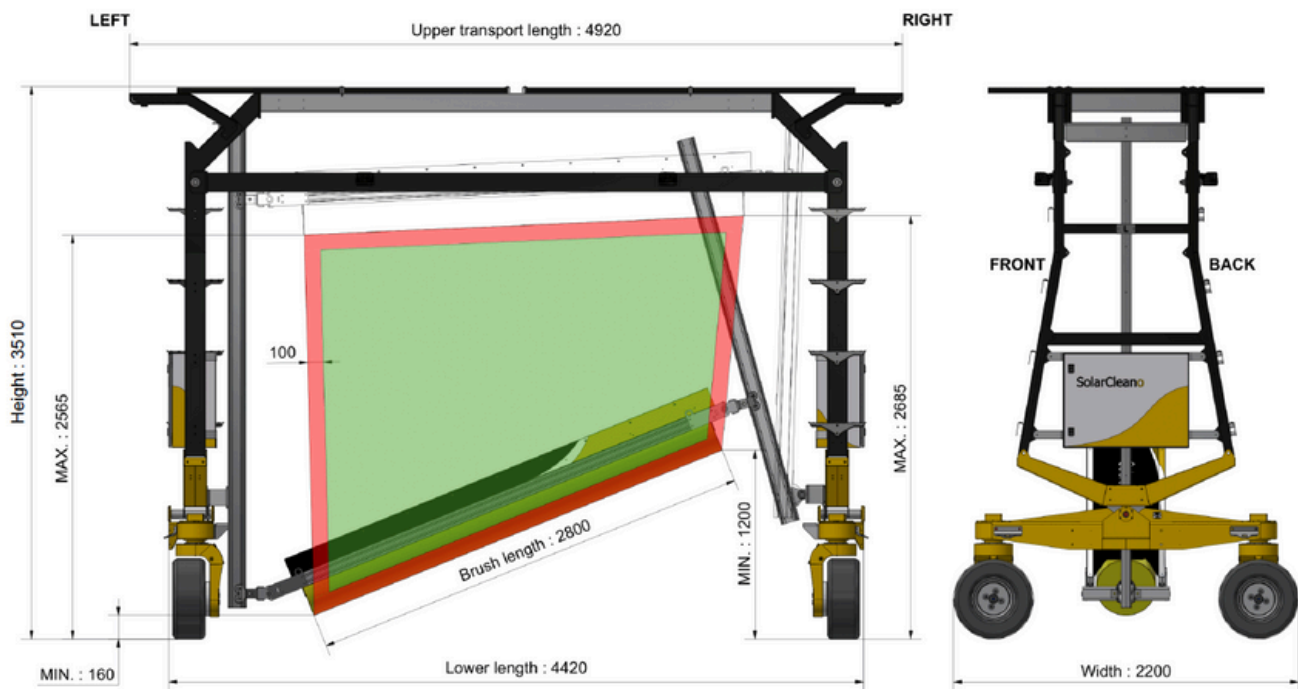
- Puede funcionar tanto en seco como en húmedo.
- El cepillo del SolarCleans B1 puede seguir y adaptarse automáticamente a la altura e inclinación de los paneles solares para un funcionamiento más suave.



B1 S – Dimensiones y Cepillo

Dimensiones del chasis

4920 x 2200 x 3510 mm



Cepillos

Longitud del cepillo

2.8 m

Inclinación del cepillo

-10° a 36° (-17.6% a 72.65%)

Presión sobre los paneles

Ajustable

Tipo de cerdas

Cerdas adaptadas a sus necesidades de limpieza

Peso

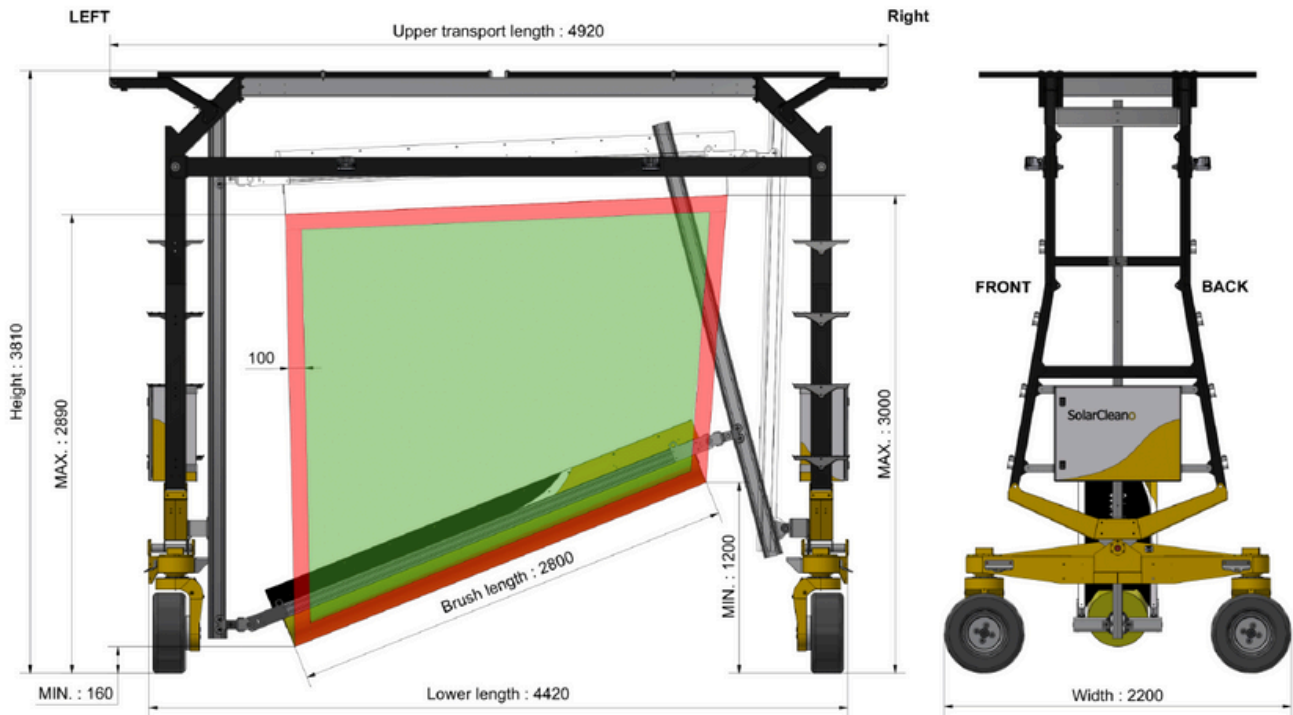
Peso total

1150 kg

B1 M - Dimensiones y Cepillo

Dimensiones del chasis

4920 x 2200 x 3810 mm



Cepillos

Longitud del cepillo

2.8 m

Inclinación del cepillo

-10° a 35° (-17.6% a 70%)

Presión sobre los paneles

Ajustable

Tipo de cerdas

Cerdas adaptadas a sus necesidades de limpieza

Peso

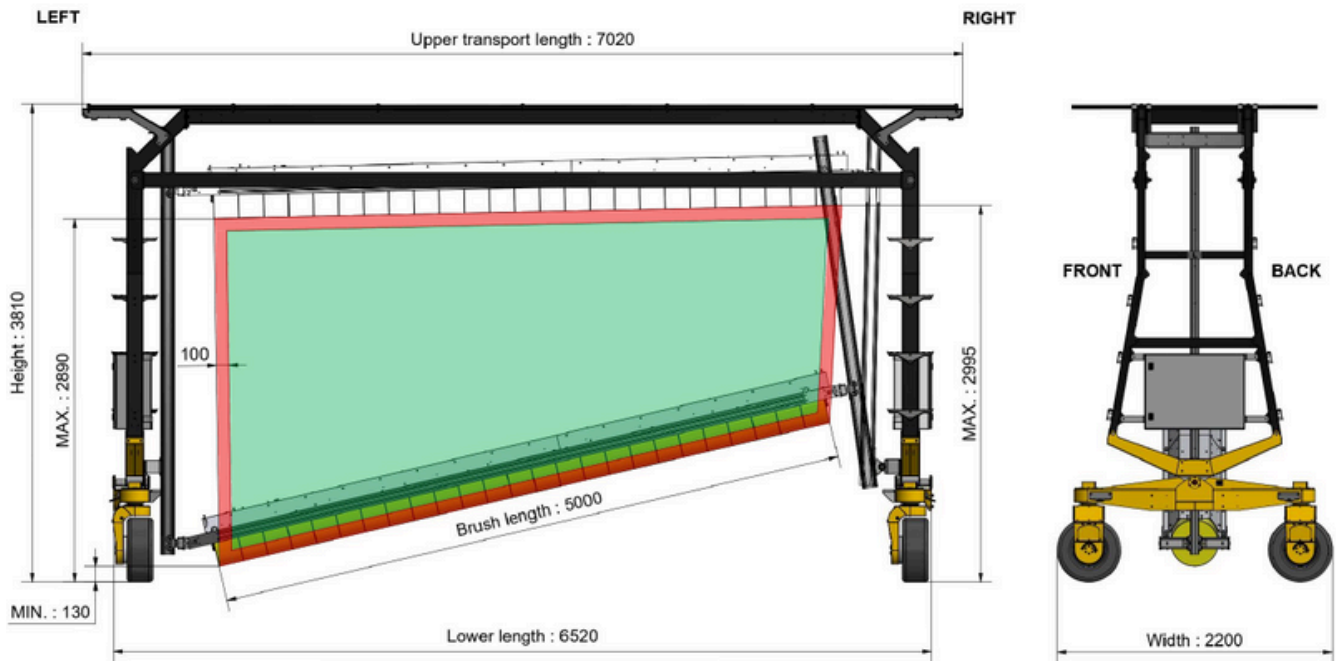
Peso total

1150 kg

B1 L – Dimensiones y Cepillo

Dimensiones del chasis

7020 x 2200 x 3810 mm



Cepillos

Longitud del cepillo

5 m

Inclinación del cepillo

-10° a 32° (-17.6% a 62.5%)

Presión sobre los paneles

Ajustable

Tipo de cerdas

Cerdas adaptadas a sus necesidades de limpieza

Peso

Peso total

1250 kg

Otras Características Técnicas

Sistema de movimiento

Velocidad	Hasta 40 m/min
Capacidad de limpieza	7-20 MW/día
Rotación de las ruedas	360°
Tipos de neumáticos	Ruedas todo terreno

Batería

Cantidad	6
Autonomía	7-10h
Capacidad del cargador	30A

Mando a distancia

Autonomía	22h
Distancia máxima	100 m
Grado de protección (agua)	IP65

Características adicionales

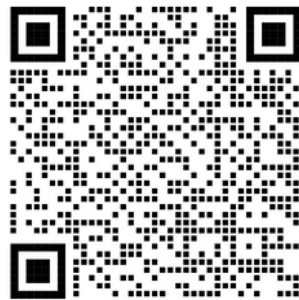
Limpieza en seco y húmedo	Yes
Paneles solares	Yes
Luces	4 Luces LED
Pantalla inteligente para control en tiempo real	LED de estado tricolor

Agua

Consumo	0.5 L/m ²
Presión	3-8 bar
Diámetro de la manguera	13-15 mm

Condición de uso

Grado de protección (agua)	IP65
Temperatura de almacenamiento	-15° a 55° C
Temperatura de trabajo	-10° a 50° C



SolarCleans

developed by cleaners

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