

# SolarCleano

developed by cleaners

## Ficha Técnica SolarCleano B1



Enero 2025

ZARO 2-4 rue Gustave Loosé,  
L-8346 Grass - Luxembourg

T: +352 288 069 - [info@solarcleano.com](mailto:info@solarcleano.com)



# Descripción

El SolarCleanso BI 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 SolarCleanso BI existe en cuatro dimensiones en función de la anchura y la altura de las filas de paneles solares.

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

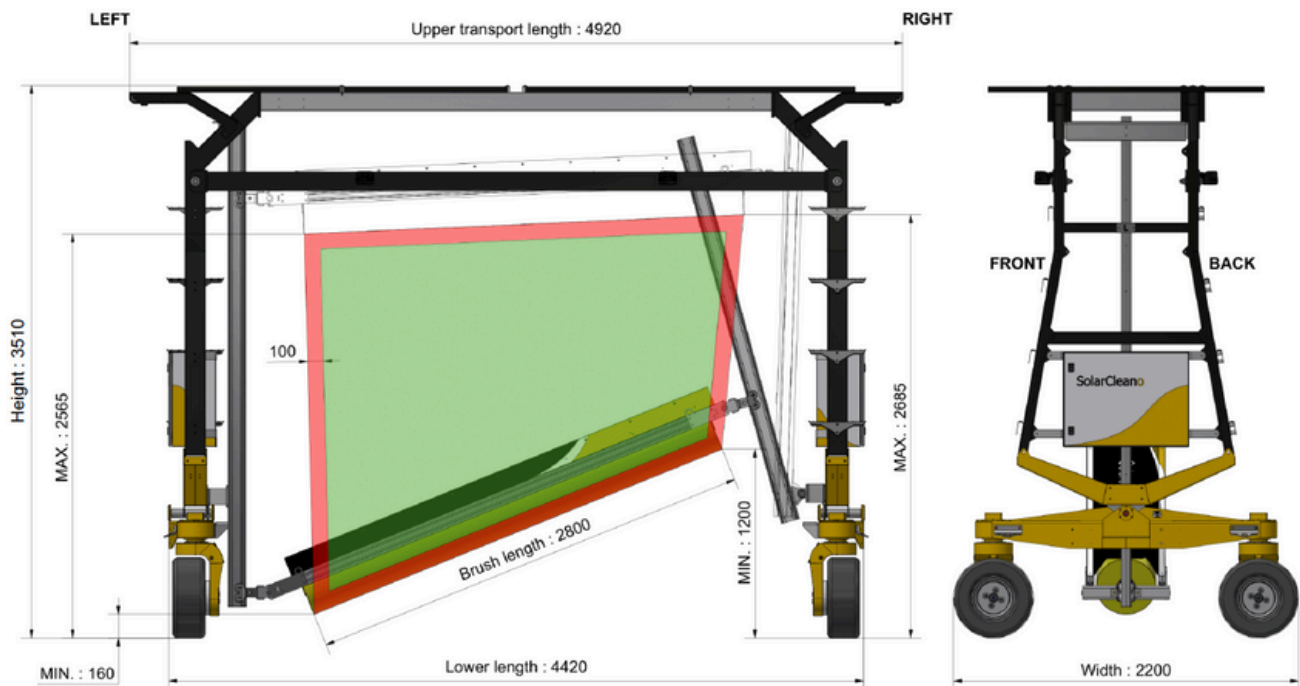
- Puede funcionar tanto en seco como en húmedo.
- El cepillo del SolarCleanso BI puede seguir y adaptarse automáticamente a la altura e inclinación de los paneles solares para un funcionamiento más suave.



# B1 XS - Dimensiones y Cepillo

## Dimensiones del chasis

4920 x 2200 x 3510 mm



## Cepillos

Longitud del cepillo

2.8 m

Inclinación del cepillo

-10° to 36° (-17.6% to 72.65%)

Presión sobre los paneles

Ajustable

## Tipo de cerdas

Cerdas adaptadas a sus necesidades de limpieza

## Peso

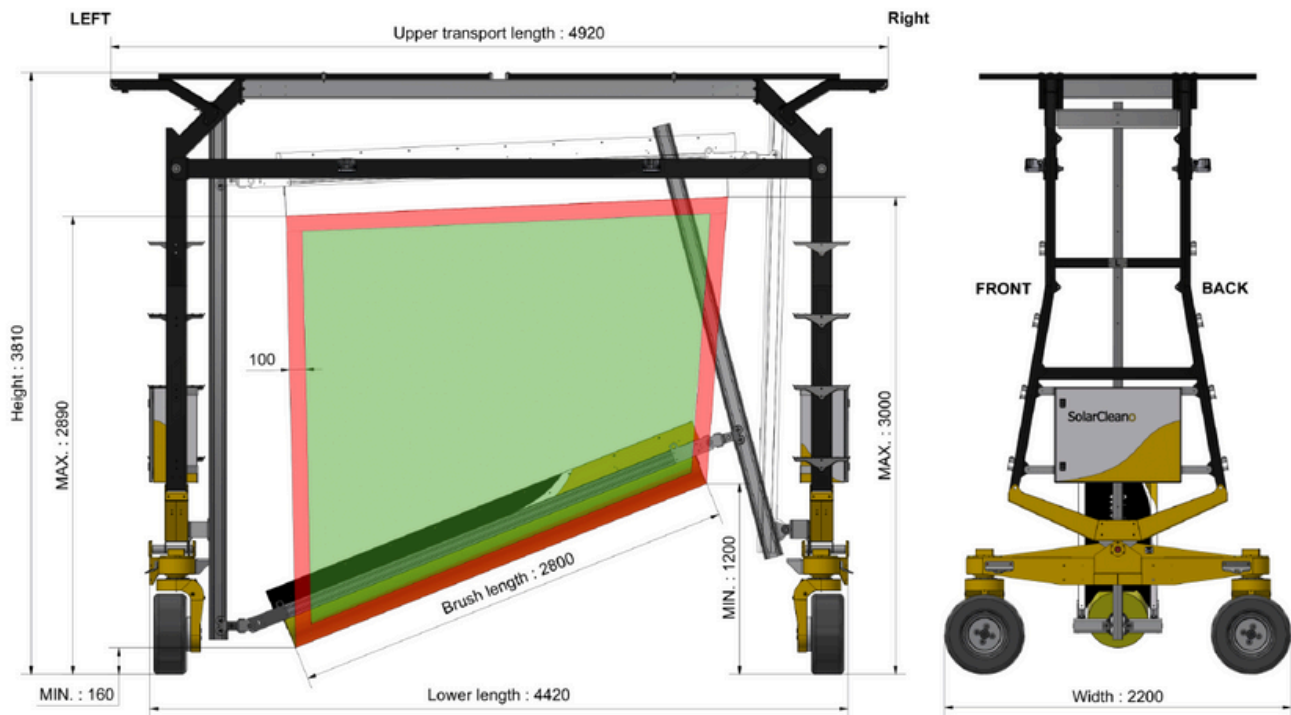
Peso total

1150 kg

# B1 S – Dimensiones y Cepillo

## Dimensiones del chasis

4920 x 2200 x 3810 mm



## Cepillos

Longitud del cepillo

2.8 m

Inclinación del cepillo

-10° to 35° (-17.6% to 70%)

Presión sobre los paneles

Ajustable

## Tipo de cerdas

Cerdas adaptadas a sus necesidades de limpieza

## Peso

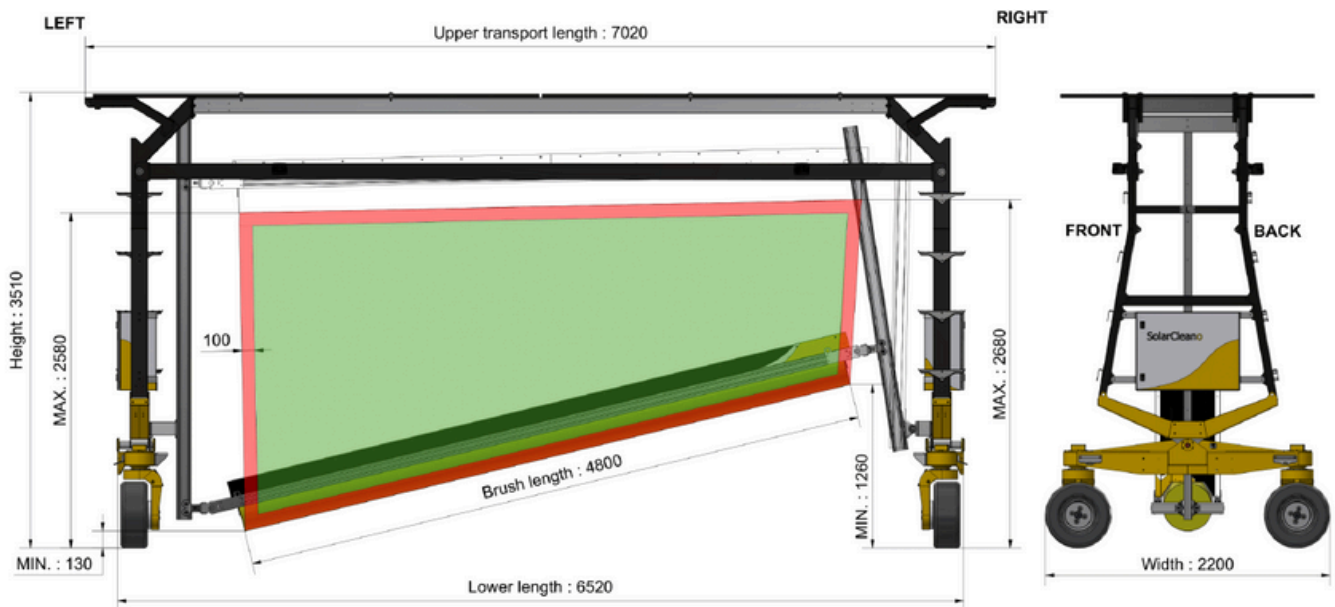
Peso total

1150 kg

# B1 L - Dimensiones y Cepillo

## Dimensiones del chasis

7020 x 2200 x 3510 mm



## Cepillos

Longitud del cepillo

4.8 m

Inclinación del cepillo

-10° to 29° (-17.6% to 55.4%)

Presión sobre los paneles

Ajustable

## Tipo de cerdas

Cerdas adaptadas a sus necesidades de limpieza

## Peso

Peso total

1250 kg

# B1 XL - Dimensiones y Cepillo

## Dimensiones del chasis

7020 x 2200 x 3810 mm



## Cepillos

Longitud del cepillo

4.8 m

Inclinación del cepillo

-10° to 32° (-17.6% to 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	Up to 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 <sup>2</sup>
Presión	3-8 bar
Diámetro de la manguera	13-15 mm

## Condición de uso

Grado de protección (agua)	IP56
Temperatura de almacenamiento	-15° to 55° C
Temperatura de trabajo	-10° to 50° C



# SolarCleano

developed by cleaners

SolarCleano  
ZARO 2-4 rue Gustave Loosé,  
L-8346 Grass - Luxembourg  
T: +352 288 069 - [info@solarcleano.com](mailto:info@solarcleano.com)