

Folha de Dados Técnicos SolarCleanso B1



Outubro 2025
ZARO 2-4 rue Gustave Loosé,
L-8346 Grass - Luxembourg
T: +352 288 069 - info@solarcleanso.com

Descrição

O SolarCleans B1 revoluciona a limpeza de grandes centrais solares com uma eficiência e rapidez inigualáveis. O "SolarBridge" foi concebido para permitir que um único utilizador o configure e controle facilmente.

- É alimentado por bateria e controlado à distância.
- O SolarCleans B1 existe em quatro dimensões, consoante a largura e a altura das filas de painéis solares.

O SolarCleans B1 foi criado para instalações de painéis solares à escala dos serviços públicos no solo e tem uma garantia de 12 meses.

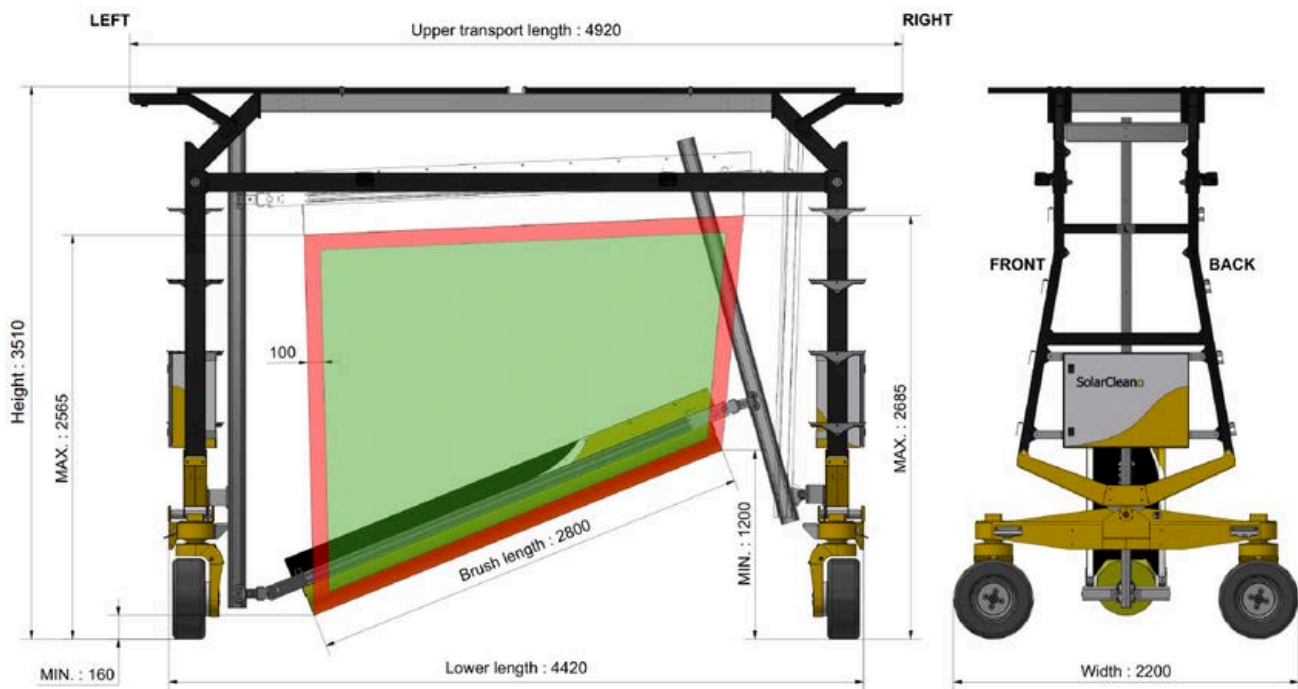
- Pode efetuar limpezas a húmido e a seco.
- A escova da SolarCleans B1 pode seguir e adaptar-se automaticamente à altura e inclinação dos painéis solares para um funcionamento mais suave.



B1 XS – Dimensões e Escova

Dimensões do chassis

4920 x 2200 x 3510 mm



Escovas

Comprimento da escova

2.8 m

Inclinação da escova

-10° a 36° (-17.6% a 72.65%)

Pressão nos painéis

Ajustável

Tipo de cerdas

Cerdas adaptadas às suas necessidades de limpeza

Peso

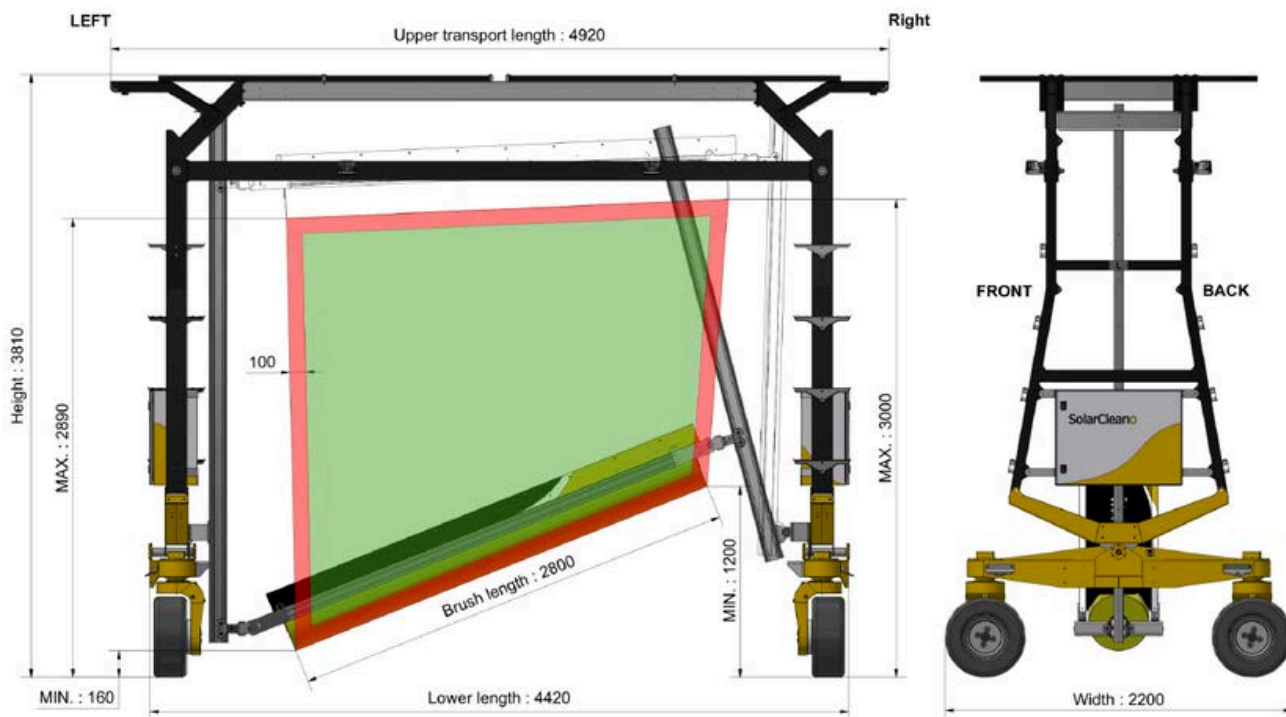
Peso total

1150 kg

B1 S – Dimensões e Escova

Dimensões do chassis

4920 x 2200 x 3810 mm



Escovas

Comprimento da escova

2.8 m

Inclinação da escova

-10° a 35° (-17.6% a 70%)

Pressão nos painéis

Ajustável

Tipo de cerdas

Cerdas adaptadas às suas necessidades de limpeza

Peso

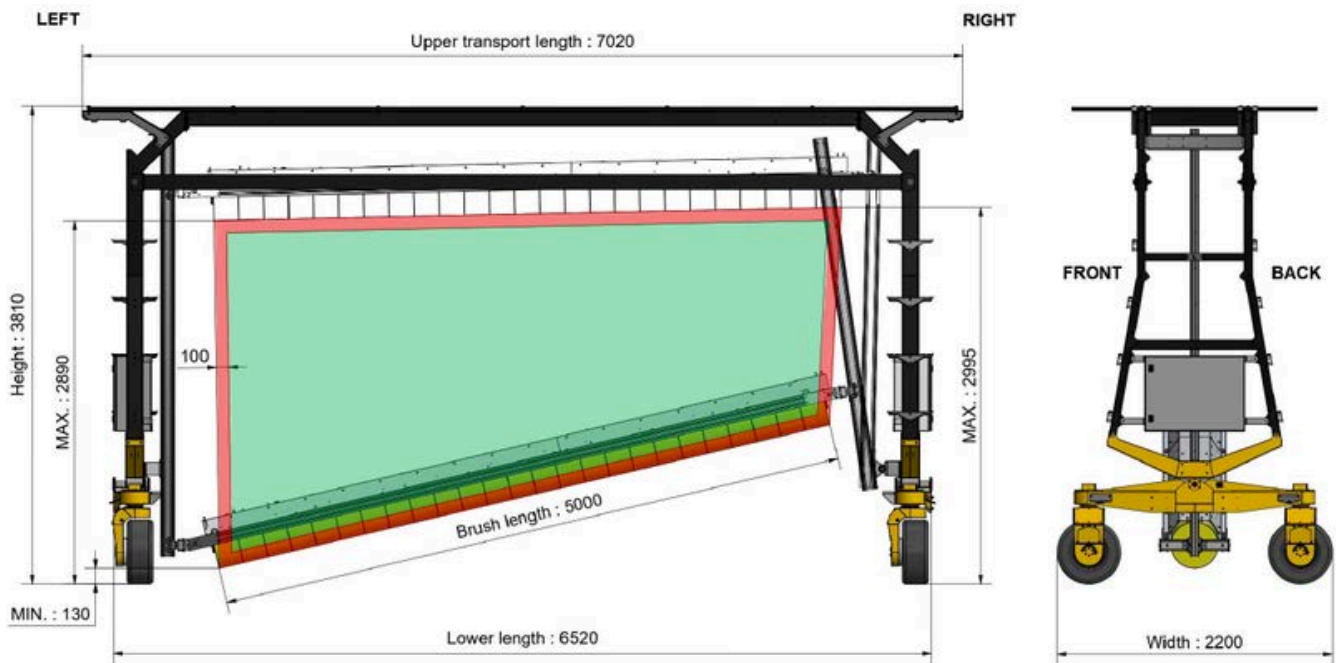
Peso total

1150 kg

B1 L – Dimensões e Escova

Dimensões do chassis

7020 x 2200 x 3810 mm



Escovas

Comprimento da escova

5 m

Inclinação da escova

-10° a 32° (-17.6% a 62.5%)

Pressão nos painéis

Ajustável

Tipo de cerda

Cerdas adaptadas às suas necessidades de limpeza

Peso

Peso total

1250 kg

Outras Caraterísticas Técnicas

Sistema de movimento

Velocidade	Up to 40 m/min
Capacidade de limpeza	7-20 MW/dia
Rotação das rodas	360°
Tipos de pneus	Rodas todo-o-terreno

Bateria

Quantidade	6
Autonomia	7-10h
Capacidade do carregadro	30A

Controlo remoto

Autonomia	22h
Distância máxima	100 m
Índice de proteção (água)	IP65

Caraterísticas adicionais

Limpeza a seco e a húmido	Sim
Painéis solares	Sim
Luzes	4 Luzes LED
Ecrã inteligente para monitorização em tempo real	LED de status tricolor

Água

Consumo de água	0.5 L/m ²
Pressão	3-8 bar
PDíâmetro da mangueira	13-15 mm

Condição de utilização

Grau de proteção (água)	IP65
Temperatura de armazenamento	-15° to 55° C
Temperatura de funcionamento	-10° to 50° C



SolarCleans

developed by cleaners

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