

SolarCleano

developed by cleaners

Folha de Dados Técnicos SolarCleano B1



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

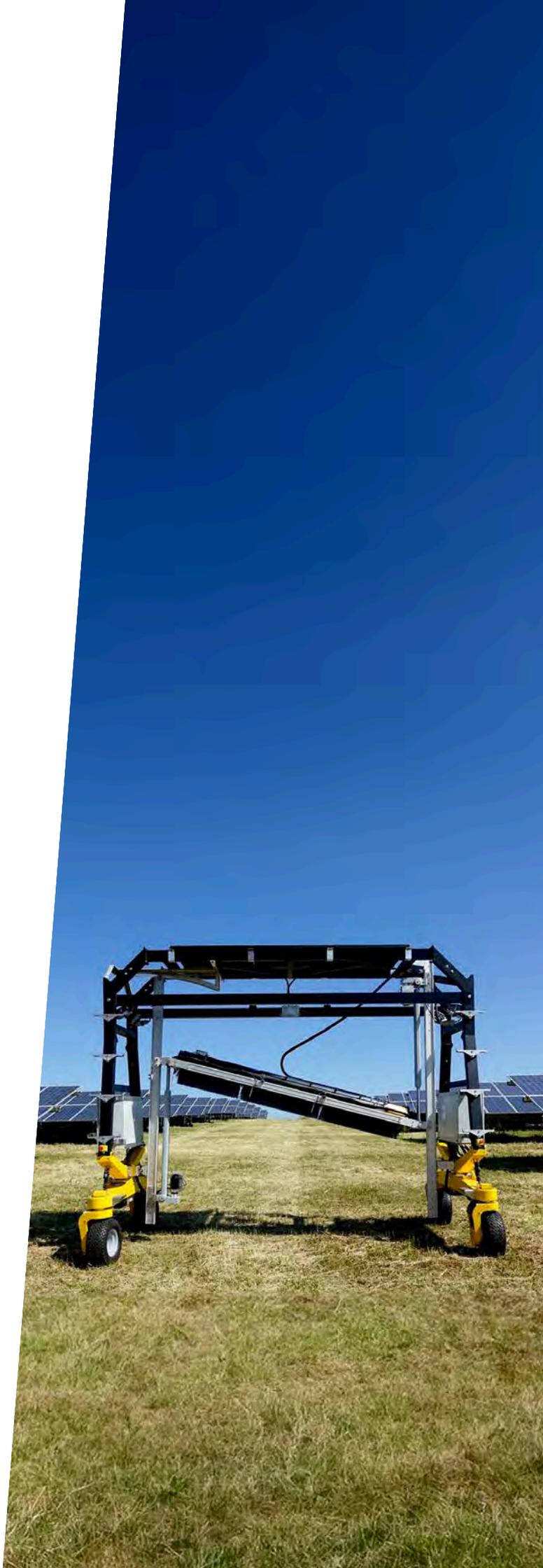
Descrição

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

- Funciona com bateria e é controlado à distância.
- **O B1 existe em diferentes dimensões e pode ser personalizado consoante a largura das filas de painéis solares.**

O SolarCleans B1 é eficiente em instalações de painéis solares à escala de serviços públicos no solo e tem uma garantia de 12 meses.

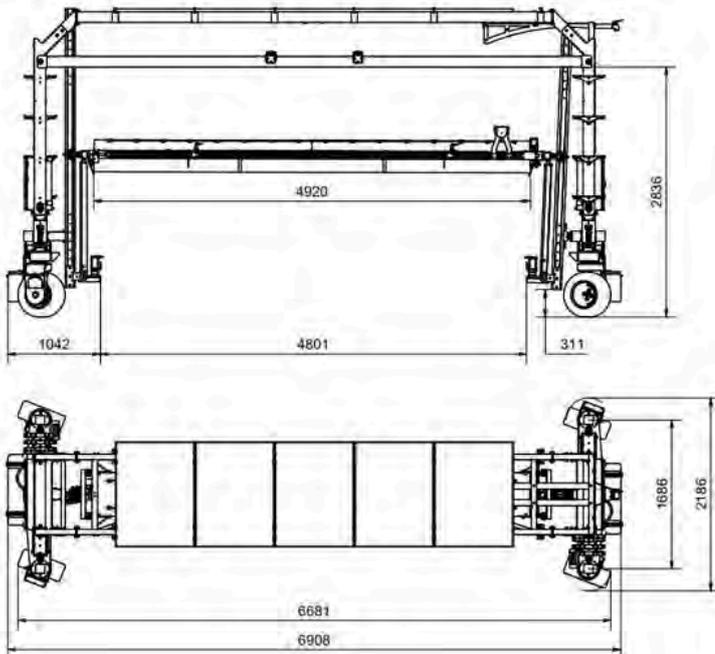
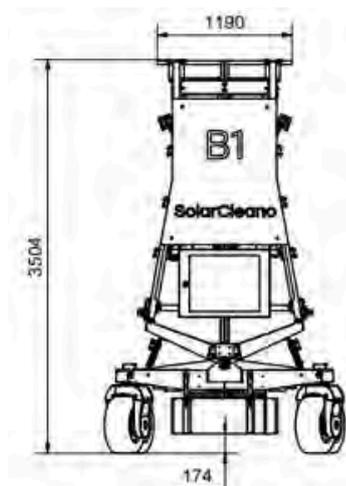
- Pode efetuar limpezas a húmido e a seco.
- A escova do SolarCleans B1 pode seguir e adaptar-se automaticamente à altura e inclinação dos painéis solares para um funcionamento suave.



Dimensões e Escovas

Dimensões standard do chassis

6908 x 1740 x 3504 mm



Escovas

Comprimento da escova

4,9 m

Diâmetro da escova

0,38 m

Velocidade de rotação da escova

120 RPM

Motor

Brushless

Inclinação da escova

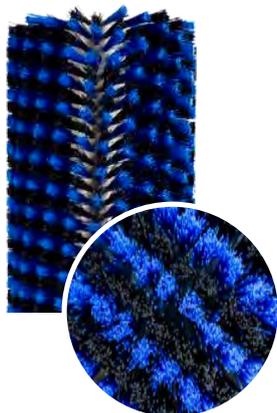
0° to 30° (57%)

Pressão nos painéis

Regulável

Tipos de cerdas

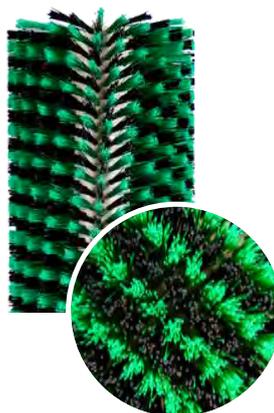
Suave



Standard



Duras



Muito Duras



Outras Características Técnicas

Peso

Peso total 1100 kg

Sistema de movimento

Velocidade Até 40 m/min
Capacidade de limpeza 3000 m²/h (7-20 MW/dia)
Rotação das rodas 360°
Tipos de pneus Pneus para relva ou pneus agrícolas

Bateria

Quantidade 6
Tipo de bateria Bat 48V– 30Ah LFP
Autonomia 7h30 to 12h (se os painéis solares)
Capacidade do carregador 30A
Tempo de carregamento 6h

Controlo remoto

Frequência 433 MHz
Autonomia 24h
Distância máx. 200 m
Grau de proteção (água) IP65



Opções

Limpeza com água	Sim
Painéis solares	Sim
Luzes	Sim
Localizador GPS	Sim

Água

Consumo de água	48 L/min em média
Pressão	2,5 bar
Diâmetro da mangueira	Mín. 13 mm
Quantidade de bombas de água	2

Painéis solares

Quantidade	6
Tipo	41,3V 375W
Potência máx.	2KW

Luzes

Quantidade	4
Tensão eléctrica	48V
Grau de protecção (água)	IP67

