

SolarCleanso

developed by cleaners

Folha de Dados Técnicos SolarCleanso E1



Agosto 2025

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

T: +352 288 069 - info@solarcleanso.com

Descrição

O SolarCleans E1 revoluciona a limpeza de grandes usinas solares com uma eficiência inigualável enquanto se está sentado em um carro. Ela foi projetada para permitir que um único usuário a configure e controle facilmente, juntamente com um motorista.

- A escova E1 é fixada na traseira de um veículo 4x4. Portanto, é facilmente transportável.
- Ela funciona com bateria e é controlada por um teclado com fio.

A SolarCleans E1 é eficiente em instalações de painéis solares em escala de serviços públicos baseados no solo com sujeira significativa e foi especialmente projetada para rastreadores convencionais e rastreadores com um eixo. Ele tem garantia de 12 meses.

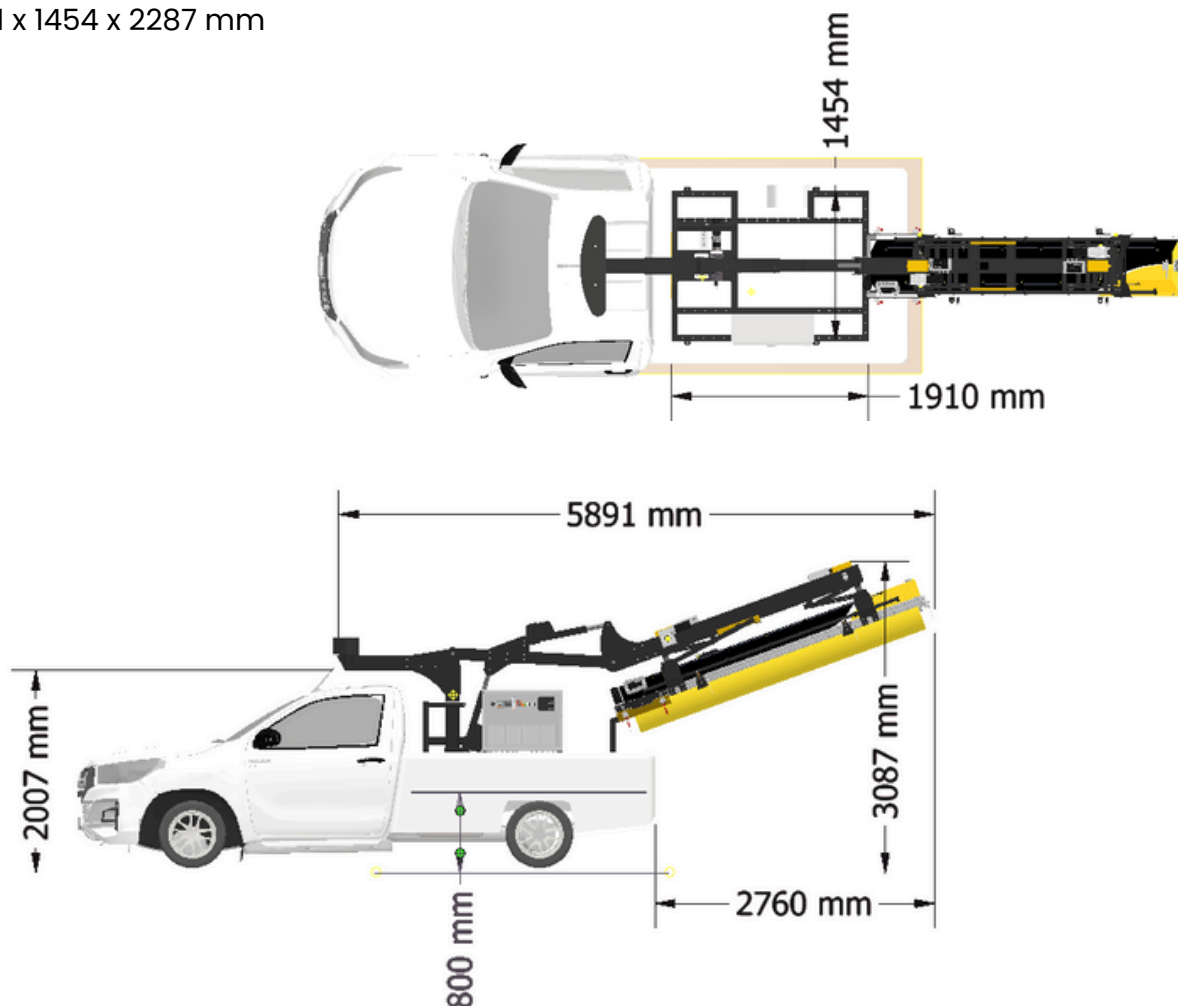
- Ele pode realizar a limpeza a seco e a úmido.
- A escova do SolarCleans E1 pode se adaptar à altura e à inclinação dos painéis solares para uma operação suave.



Dimensões e Escova

Dimensões do Chassi

5891 x 1454 x 2287 mm



Escova

Comprimento da escova	3 m
Diâmetro da escova	0.48 m
Faixa máxima da parte mais baixa	0.20 - 1.8 m
Faixa máxima da parte mais alta	0.20 - 3.3 m
Velocidade de rotação da escova	125 RPM
Inclinação da escova	0° to 30° (52%)
Pressão nos painéis	Ajustável

Tipo de Cerdas

Escova de formato helicoidal com dois tipos de cerdas.

Outros Recursos Técnicos

Peso

Contrapeso	250 kg
Peso do chassi	410 kg
Peso total	735 kg

Sistema de movimento

Velocidade	Up to 50 m/min
Capacidade de limpeza	7000 m ² /h (9-11 MW/dia)
Faixa de rotação	210°

Bateria

Quantidade	4
Tipo de bateria	Bat 48V– 120Ah LFP
Autonomia	7h
Capacidade do carregador	30A
Tempo de carregamento	4h

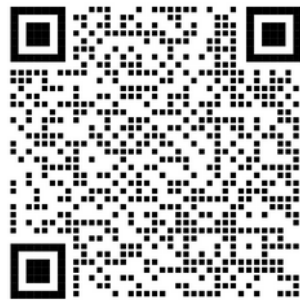
Controle remoto

Teclado com fio

Água

Consumo de energia	8 L/min em média
Pressão	3 bar
Diâmetro da mangueira	Mín. 13 mm





SolarCleanso

developed by cleaners

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