

SolarCleano

developed by cleaners

Folha de Dados Técnicos SolarCleano M1



Abril 2025

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

Descrição

O SolarCleans M1 é uma solução compacta e eficiente para a limpeza de painéis solares e coberturas. Foi desenvolvido de modo a que uma pessoa possa montá-lo e controlá-lo totalmente.

- O SolarCleans M1 pode ser desmontado em 3 partes, cada parte pesando menos de 12 kg. A montagem foi concebida para ser simples, com poucos passos intermédios.
- O robô funciona com uma bateria e é controlado a partir do solo através de controlo remoto.

O SolarCleans M1 é eficaz em todos os tipos de painéis solares ou de vidro e tem uma garantia de 12 meses. O M1 foi concebido para instalações mais pequenas ou coberturas de vidro.

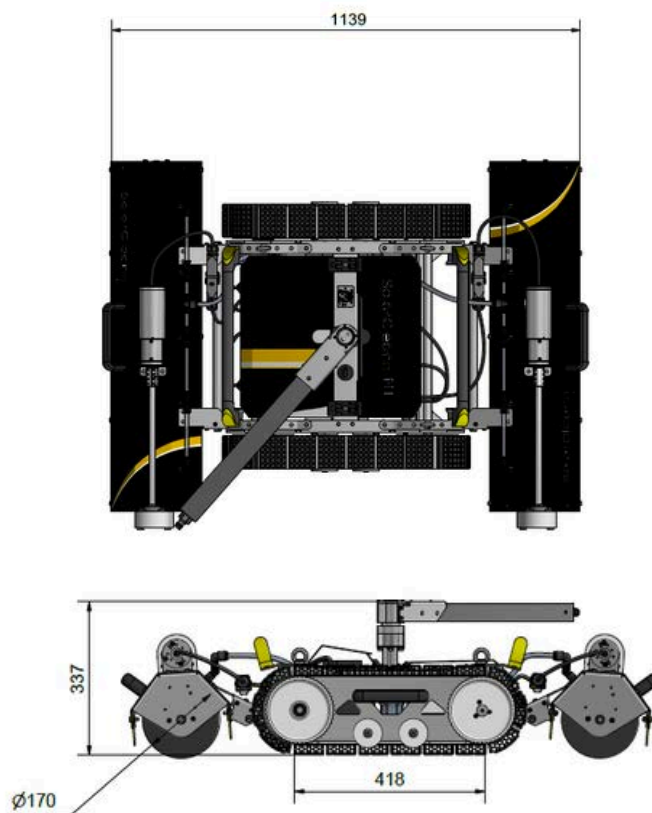
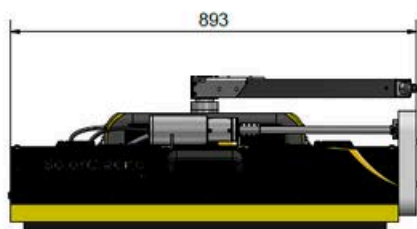
- O tamanho das escovas (0,80 m) permite uma limpeza profunda. Para melhorar ainda mais a eficácia das escovas, estas são compostas por 2 tipos de fibras e têm uma forma helicoidal, não deixando qualquer rasto.
- Pode efetuar limpezas a seco e a húmido.



Dimensões e Escovas

Dimensões do chassis

1139 x 893 x 337 mm



Escovas

Comprimento da escova

0,8 m

Diâmetro da escova

0,17 m

Velocidade de rotação da escova

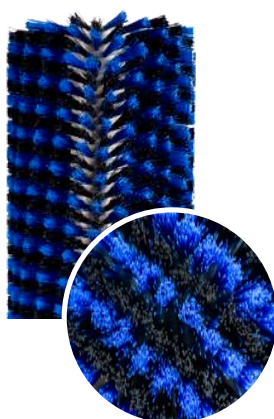
180 RPM

Motor

DC Brush

Tipos de cerdas

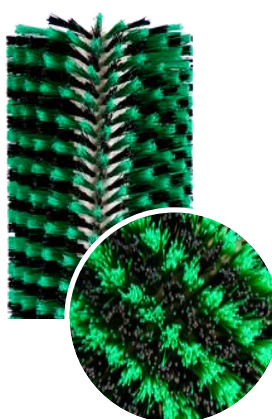
Suave



Standard



Duras



Muito Duras



Outras Características Técnicas

Peso

Sem escovas	27 kg
Com 1 escova	32 kg
Com 2 escovas	37 kg

Sistema de movimento

Velocidade	Até 30 m/min
Capacidade de limpeza	600 m ² /h
Capacidade de subida	18° (32%)

Bateria

Tipo	Bat iões de lítio 24V – 20Ah
Autonomia	3h
Capacidade do carregador	7A
Tempo de carregamento	4h

Controlo remoto

Frequência	2,4 GHz
Autonomia	24h
Distância máx.	200 m
Índice de proteção (água)	IP65

Opções

Limpeza com água	Sim
Localizador GPS	Sim

Água

Consumo	12 L/min em média
Pressão	Máx. 5 bar
Diâmetro da mangueira	Mín. 10 mm



SolarCleano

developed by cleaners

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