

# SolarCleano

developed by cleaners

## Ficha Técnica SolarCleano M1



**Abril 2025**

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

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



# Descripción

El SolarCleans M1 es una solución compacta y eficaz para la limpieza de paneles solares y marquesinas. Se ha desarrollado para que una persona pueda instalarlo y controlarlo totalmente.

- El SolarCleans M1 puede desmontarse en 3 partes, cada una de las cuales pesa menos de 12 kg. El montaje se ha diseñado para que sea sencillo, con pocos pasos intermedios.
- El robot funciona con una batería y se controla desde el suelo por control remoto.

El SolarCleans M1 es eficaz en todo tipo de paneles solares o cristales y tiene una garantía de 12 meses. El M1 está diseñado para instalaciones más pequeñas o marquesinas de cristal.

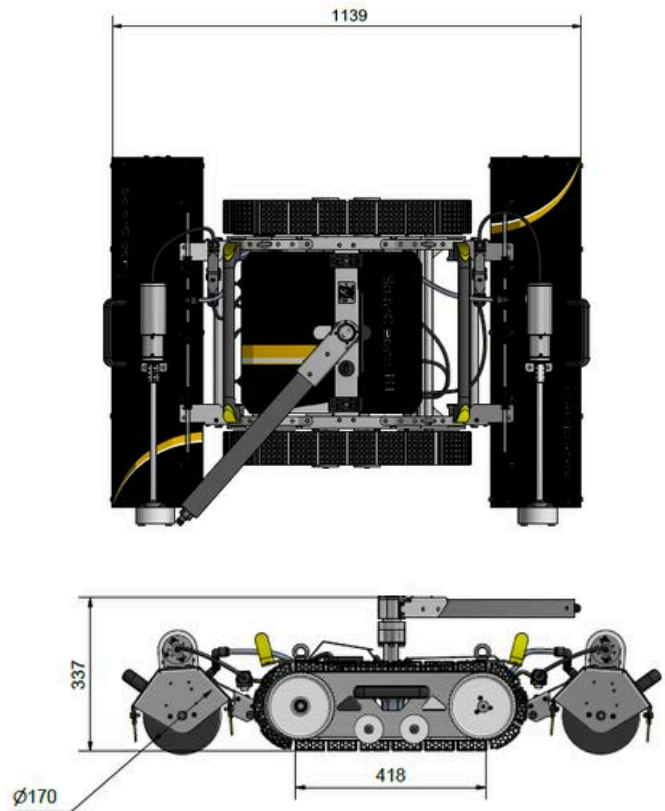
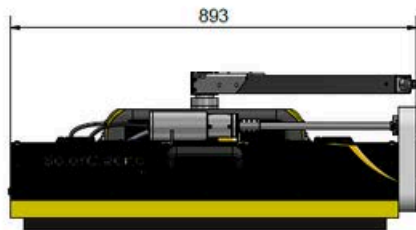
- El tamaño de los cepillos (0,80 m) permite una limpieza a fondo. Para mejorar aún más la eficacia de los cepillos, están compuestos por 2 tipos de fibra y tienen forma helicoidal, por lo que no dejan rastro tras de sí.
- Puede realizar tanto la limpieza en seco como en húmedo.



# Dimensiones y Cepillos

## Dimensiones del chasis

1139 x 893 x 337 mm



## Cepillos

Longitud del cepillo

0,8 m

Diámetro del cepillo

0,17 m

Velocidad de rotación de los cepillos

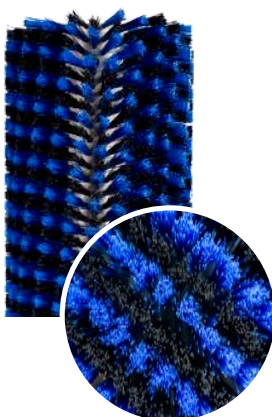
180 RPM

Motor

DC Brush

## Tipos de cerdas

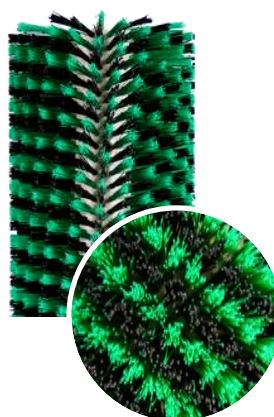
Suave



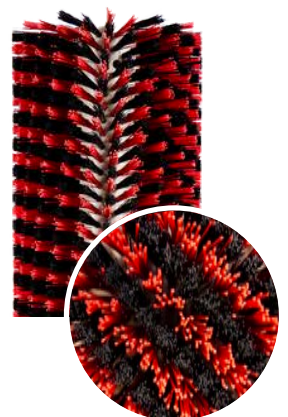
Estándar



Dura



Muy Dura



# Otras Características Técnicas

## Peso

Sin cepillos	27 kg
Con 1 cepillo	32 kg
Con 2 cepillos	37 kg

## Sistema de movimiento

Velocidad	Hasta 30 m/min
Capacidad de limpieza	600 m <sup>2</sup> /h
Capacidad de ascenso	18° (32%)

## Batería

Tipo	Batería Ion Litio 24V - 20Ah
Autonomía	3h
Capacidad del cargador	7A
Tiempo de carga	4h

## Mando a distancia

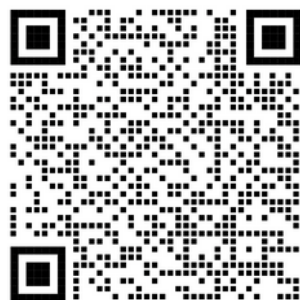
Frecuencia	2,4 GHz
Autonomía	24h
Distancia máxima	200 m
Grado de protección (agua)	IP65

## Opciones

Limpieza del agua	Sí
Localizador GPS	Sí

## Agua

Consumo	12 L/min de media
Presión	Máx. 5 bar
Diámetro manguera	Mín. 10 mm



# SolarCleans

developed by cleaners

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