

SolarCleano

developed by cleaners

Technisches Datenblatt SolarCleano M1



April 2025

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

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

Beschreibung

Der SolarCleano M1 ist eine kompakte und effiziente Lösung für die Reinigung von Solarmodulen und Vordächern. Er wurde so entwickelt, dass eine Person ihn aufstellen und vollständig bedienen kann.

- Der SolarCleano M1 kann in 3 Teile zerlegt werden, wobei jedes Teil weniger als 12 kg wiegt. Der Zusammenbau ist einfach und mit wenigen Zwischenschritten konzipiert.
- Der Roboter wird mit einer Batterie betrieben und vom Boden aus per Fernbedienung gesteuert.

Der SolarCleano M1 ist auf allen Arten von Solarmodulen oder Glas wirksam und hat eine Garantie von 12 Monaten. Der M1 ist für kleinere Anlagen oder Glasvordächer konzipiert.

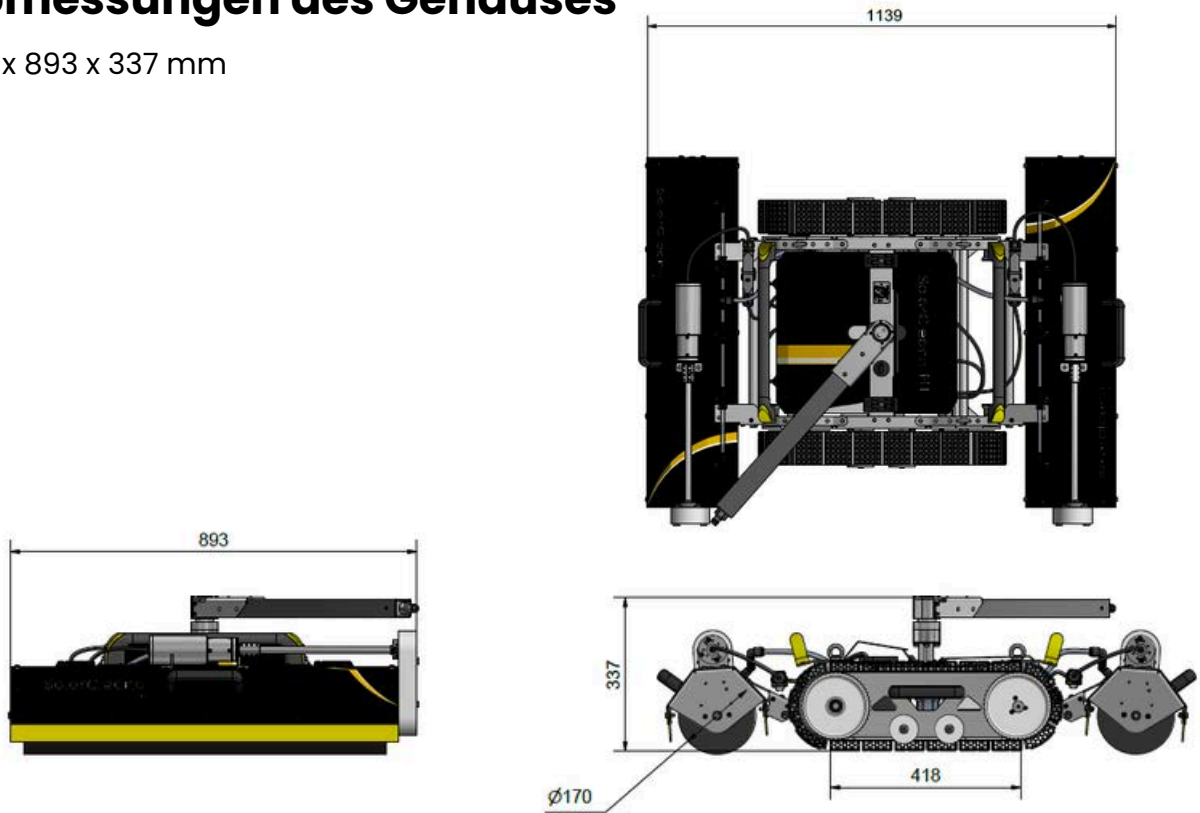
- Die Größe der Bürsten (0,80 m) ermöglicht eine gründliche Reinigung. Um die Effizienz der Bürsten weiter zu verbessern, bestehen sie aus 2 Fasertypen und haben eine schraubenförmige Form, die keine Spuren hinterlässt.
- Es kann sowohl nass als auch trocken gereinigt werden.



Abmessungen & Bürsten

Abmessungen des Gehäuses

1139 x 893 x 337 mm



Bürsten

Länge der Bürste

0,8 m

Durchmesser der Bürste

0,17 m

Drehzahl der Bürste

180 RPM

Motor

DC Brush

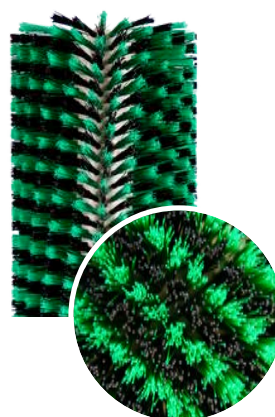
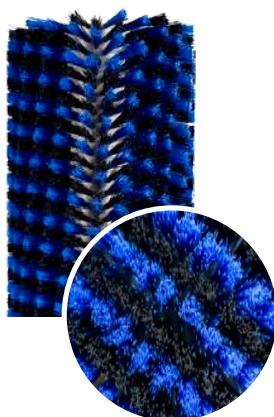
Arten von Borsten

Weich

Standard

Hart

Sehr Hart



Andere technische Merkmale

Gewicht

Ohne Bürsten	27 kg
Mit 1 Bürste	32 kg
Mit 2 Bürsten	37 kg

System der Fortbewegung

Geschwindigkeit	Bis zu 30 m/min
Reinigungsleistung	600 m ² /h
Steigfähigkeit	18° (32%)

Batterie

Typ	Batt Lithium Ion 24V – 20Ah
Autonomie	3h
Kapazität des Ladegeräts	7A
Ladedauer	4h

Fernsteuerung

Frequenz	2.4 GHz
Autonomie	24h
Max. Entfernung	200 m
Schutzart (Wasser)	IP65

Optionen

Wasserreinigung	Ja
GPS-Tracker	Ja

Wasser

Verbrauch	12 L/min im Durchschnitt
Druck	Max. 5 bar
Schlauchdurchmesser	Min. 10 mm



SolarCleanso

developed by cleaners

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