

SolarCleano

developed by cleaners

SolarCleano M1_{v4}

DATA SHEET



Juni 2026

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

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



Beschrijving

De SolarCleano M1 is een compacte en gebruiksvriendelijke oplossing voor het reinigen van zonnepanelen en glazen overkappingen. Het apparaat is ontworpen voor bediening door één persoon en kan snel worden opgesteld, gemonteerd en volledig worden bediend door één gebruiker. Dankzij het lichte gewicht en de vele functies is het beheer van de logistiek rond uw zonnepaneelreinigingsrobot nog nooit zo eenvoudig geweest.

- De SolarCleano M1 kan in drie delen worden gedemonteerd, wat het transport en de hantering vereenvoudigt. Het apparaat is eenvoudig in slechts enkele stappen te monteren.
- Het werkt op batterijen en wordt vanaf de grond bediend met een afstandsbediening.

De SolarCleano M1 is effectief op alle soorten zonnepanelen of glas en heeft een garantie van 12 maanden.

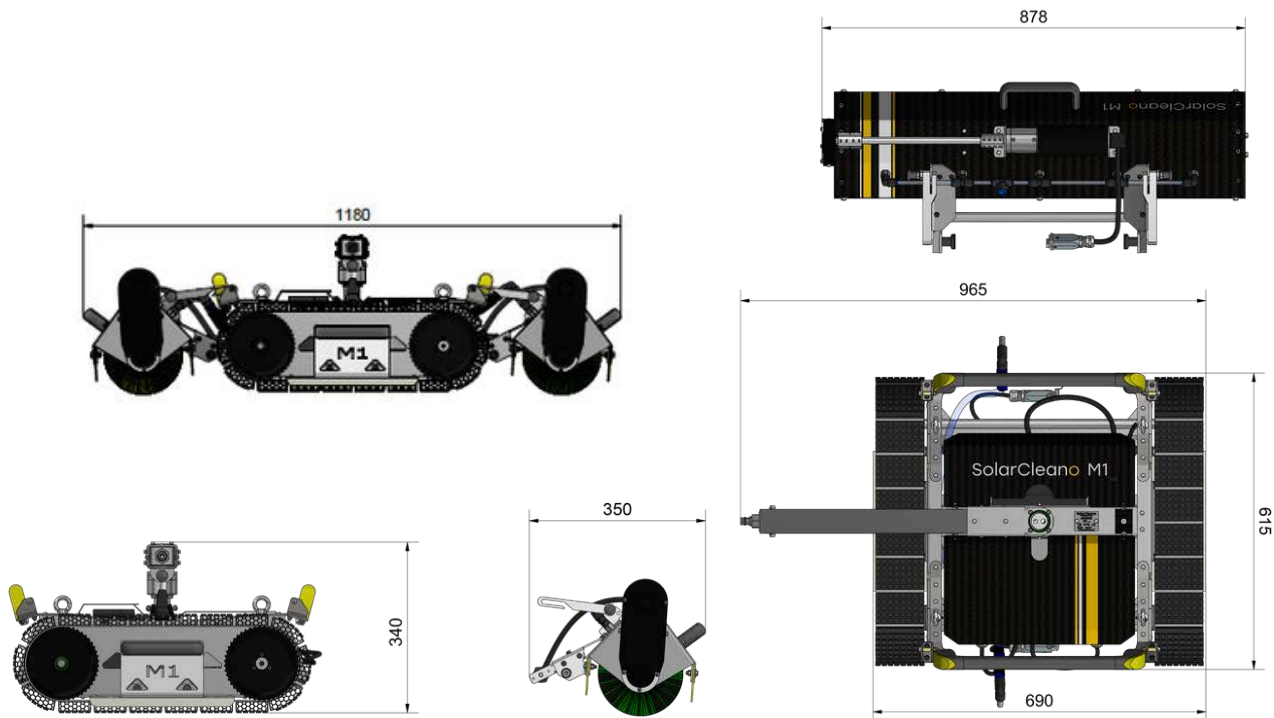
- De afmetingen van de borstels (0,80 m) zorgen voor een grondige reiniging. Om de efficiëntie van de borstels verder te verbeteren, zijn ze samengesteld uit twee soorten borstelharen en hebben ze een spiraalvorm, waardoor ze geen sporen achterlaten.
- Het apparaat kan zowel nat als droog reinigen.



Afmetingen & Borstels

Afmetingen chassis

1139 x 893 x 337 mm



Borstels

Lengte borstels

Rotatiesnelheid borstel

Motor

0,8 m

210 RPM

DC Brush

Soorten borstelharen

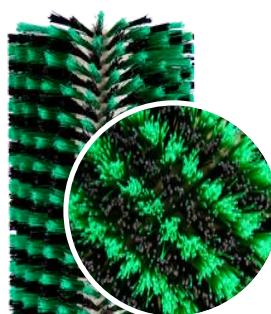
Zacht



Standaard



Hard



Zeer Hard



Andere Technische Functies

Gewicht

Gewicht van de borstel	12.5 kg
Totaalgewicht	49 kg

Bewegingssysteem

Snelheid	Tot 30 m/min
Werkelijke reinigingscapaciteit*	600 m ² /h
Klimvermogen	20° (36%)

Batterij

Type	Batt Lithium Ion 24V – 20Ah
Autonomie	3h
Capaciteit oplader	7A
Oplaadtijd	4h

Afstandsbediening

Frequentie	2,4 GHz
Autonomie	24h
Max. afstand	200 m
Beschermingsgraad	IP65

Water

Verbruik	9 L/min (als 3 bar)
Aanbevolen druk	3 bar (max. 8)
Diameter slang	Min. 10 mm

*Gemeten onder normale praktijkomstandigheden. De werkelijke productiviteit kan variëren, afhankelijk van de afmetingen van de panelen, de rijafstand, de indeling van het terrein, de verplaatsingstijd en de ervaring van de gebruiker.

Opties

Accu met hoge capaciteit

Type
Autonomie
Capaciteit oplader
Oplaadtijd

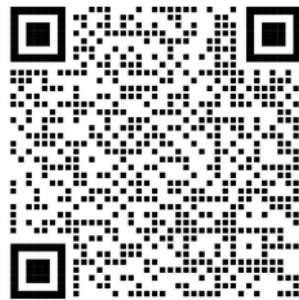
Lithium Ion 25V – 35Ah
4h30
12A
4h

GPS-tracker

Positienauwkeurigheid
Geregistreerde gegevens

< 2.5 m
Werktijden, reisgeschiedenis,
enz.





SolarCleans

developed by cleaners

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