

SolarCleanso

developed by cleaners

Technisch Gegevensblad SolarCleanso L1



April 2025

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

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

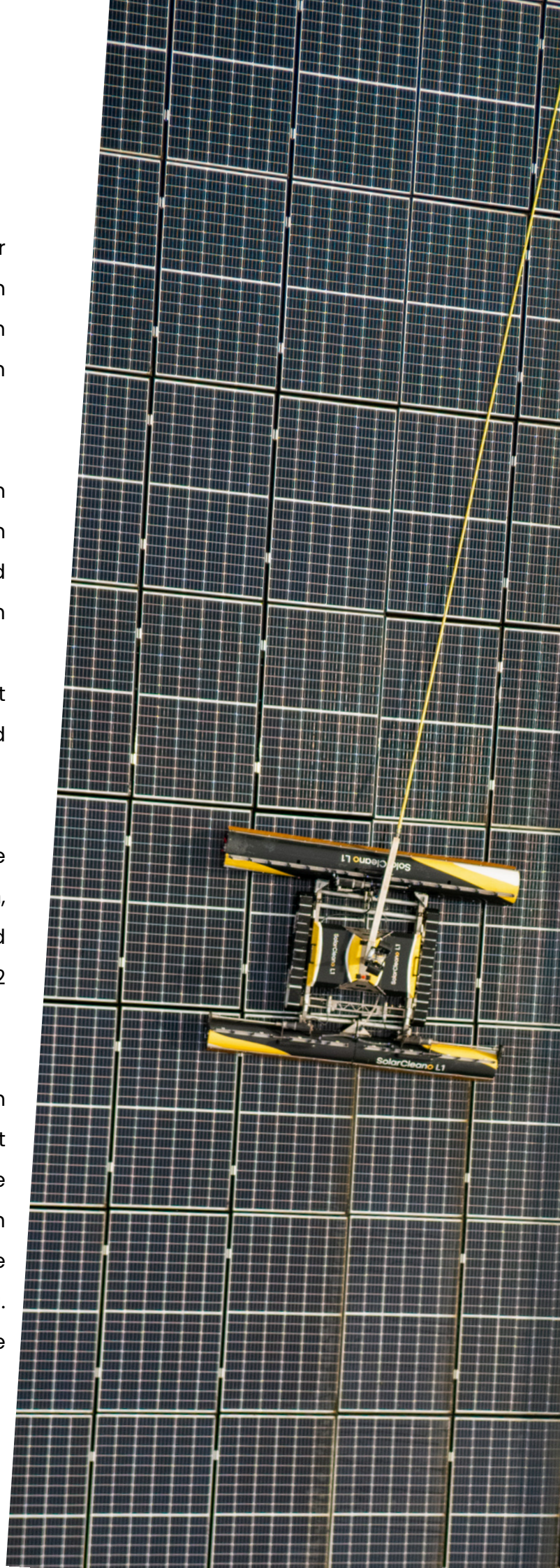
Beschrijving

De SolarCleanso L1 is onze snelste en zeer efficiënte oplossing voor het reinigen van zonnepanelen. De robot is ontworpen om volledig door één persoon te worden bestuurd.

- De SolarCleanso L1 kan in 3 delen worden opgesplitst. Daarom kan hij door één persoon worden gemonteerd, vervoerd en gedemonteerd met behulp van transportmiddelen.
- De robot werkt op batterijen en wordt op afstand bestuurd vanaf de grond dankzij de camera.

De SolarCleanso L1 is efficiënt op alle soorten zonnepanelen, zoals daken, carports of installaties op de grond (speciaal voor trackers-1P). Er zit 12 maanden garantie op.

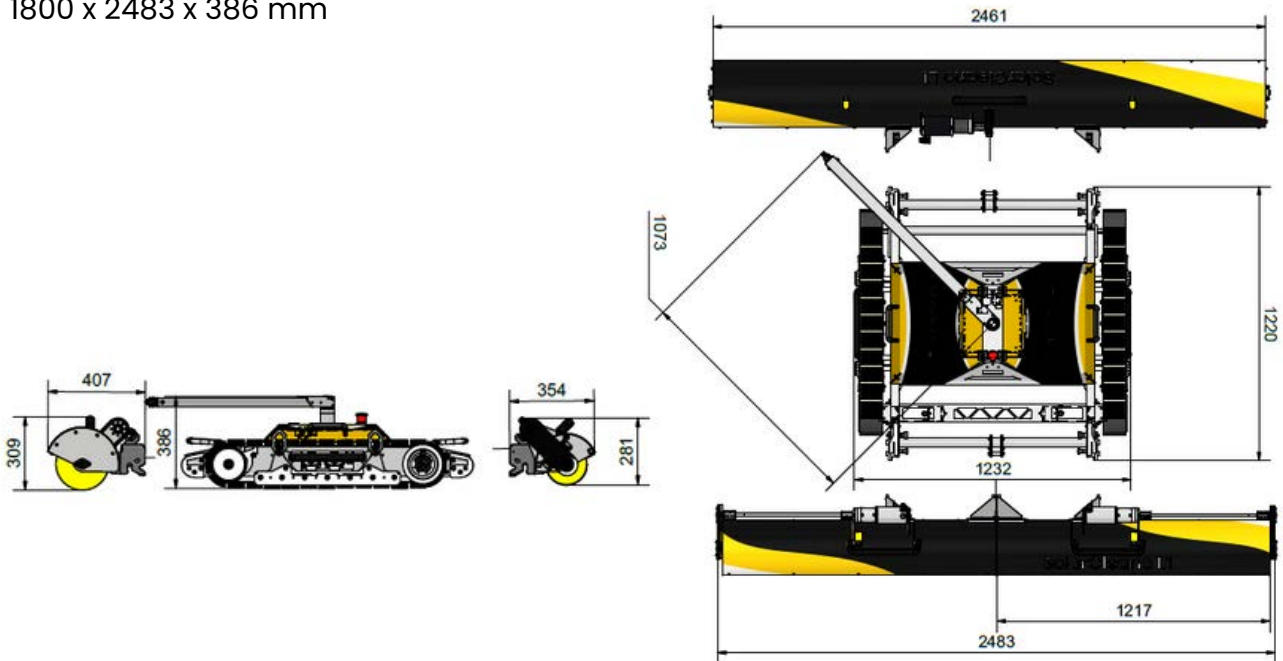
- De grootte van de borstels (groter dan het marktgemiddelde: 2,45 m) maakt een grondige reiniging mogelijk. De twee verschillende soorten vezels en hun spiraalvorm vergemakkelijken de reiniging en laten geen sporen na. Vervolgens worden de gereinigde panelen volledig efficiënt.
- Hij kan zowel nat als droog reinigen.



Afmetingen & Borstels

Afmetingen chassis

1800 x 2483 x 386 mm



Borstels

Lengte borstels

2,45 m

Diameter borstels

0,17 m or 0,22m

Rotatiesnelheid borstel

200 RPM

Motor

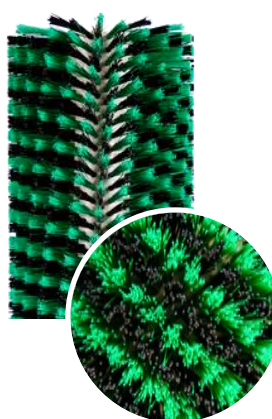
Brushless

Soorten borstelharen

Standaard



Hard



Zeer Hard



Andere Technische Functies

Gewicht

Gewicht

120 kg

Bewegingssysteem

Snelheid

Tot 40 m/min

Reinigingscapaciteit

2000 m²/h

Klimvermogen

26° (49%)

Batterij

Hoeveelheid

2

Type

Batt Lithium Ion 25V – 35Ah

Totale autonomie

4h

Capaciteit lader

7A

Oplaadtijd

4h

Afstandsbediening

Frequentie

2,4 GHz

Autonomie

24h

Max. afstand

200 m

Beschermingsgraad (water)

IP65



Opties

Water schoonmaken	Ja
Camera	Ja
Verlichting	Ja
GPS Tracker	Ja

Water

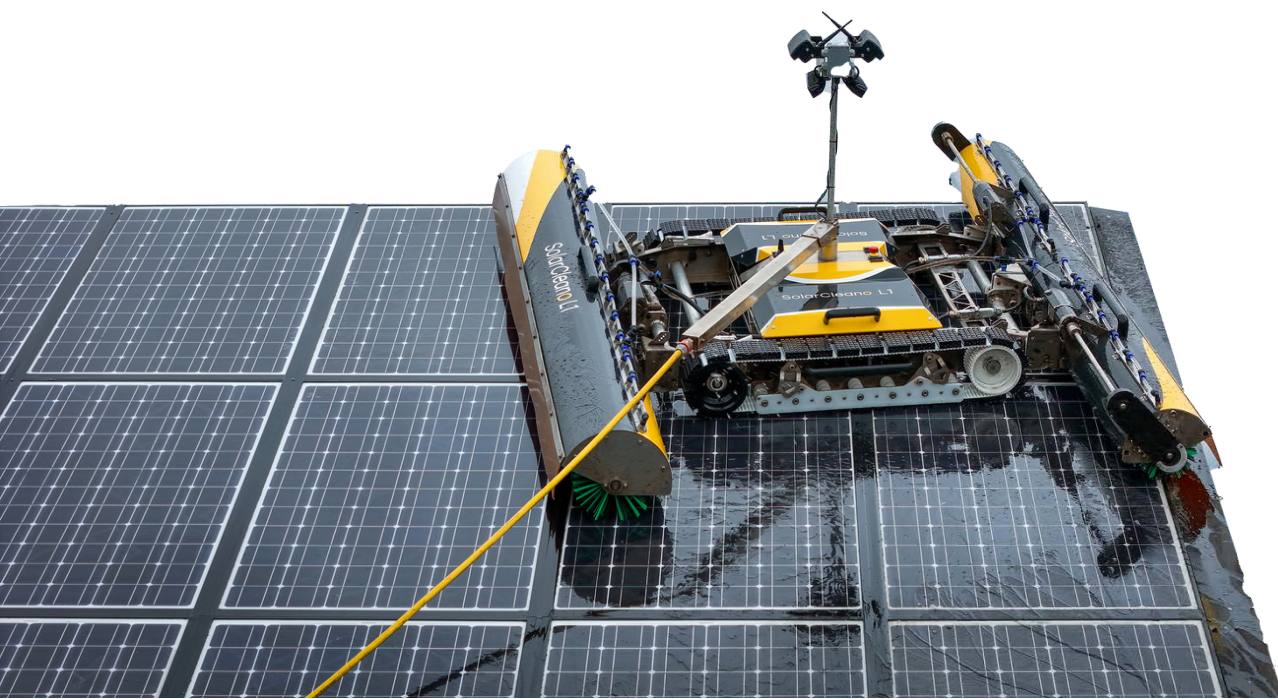
Verbruik	Gemiddeld 12 L/min
Druk	Min. 3 bar en Max. 10 bar
Diameter slang	Min. 13 mm

Camera

Hoeveelheid	2
Nachtzicht	Ja
Resolutie	1920 x 1080P (Full HD)
Max. afstand	200 m
Frequentie	2,4 GHz

Lichten

Hoeveelheid	2
Elektrische spanning	24V
Beschermingsgraad (water)	IP67





SolarCleano

developed by cleaners

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