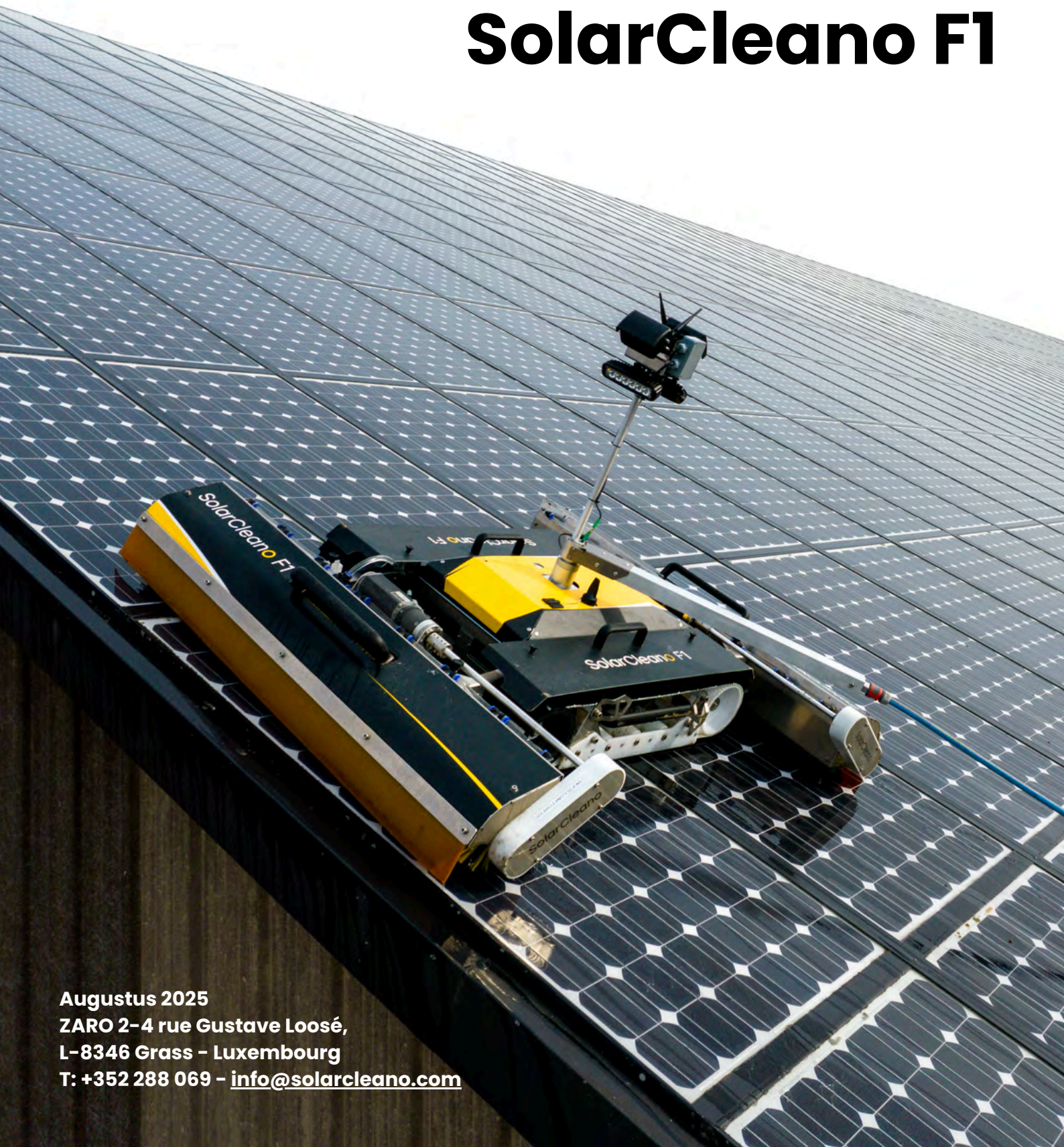


SolarCleano

developed by cleaners

Technisch Gegevensblad SolarCleano F1



Augustus 2025
ZARO 2-4 rue Gustave Loosé,
L-8346 Grass - Luxembourg
T: +352 288 069 - info@solarcleano.com

Beschrijving

De SolarCleanso F1 is een snelle en efficiënte oplossing voor het reinigen van zonnepanelen. De robot is ontworpen om geconfigureerd en volledig bestuurd te worden door één operator.

- De SolarCleanso F1 kan in 4 delen worden opgesplitst. Daarom kan hij gemakkelijk door één persoon worden gemonteerd, getransporteerd en gedemonteerd.
- De robot werkt op batterijen en wordt dankzij de camera vanaf de grond bestuurd.

De SolarCleanso F1 is efficiënt op alle soorten zonnepanelen en heeft een garantie van 12 maanden. De robot is ontworpen voor alle soorten installaties.

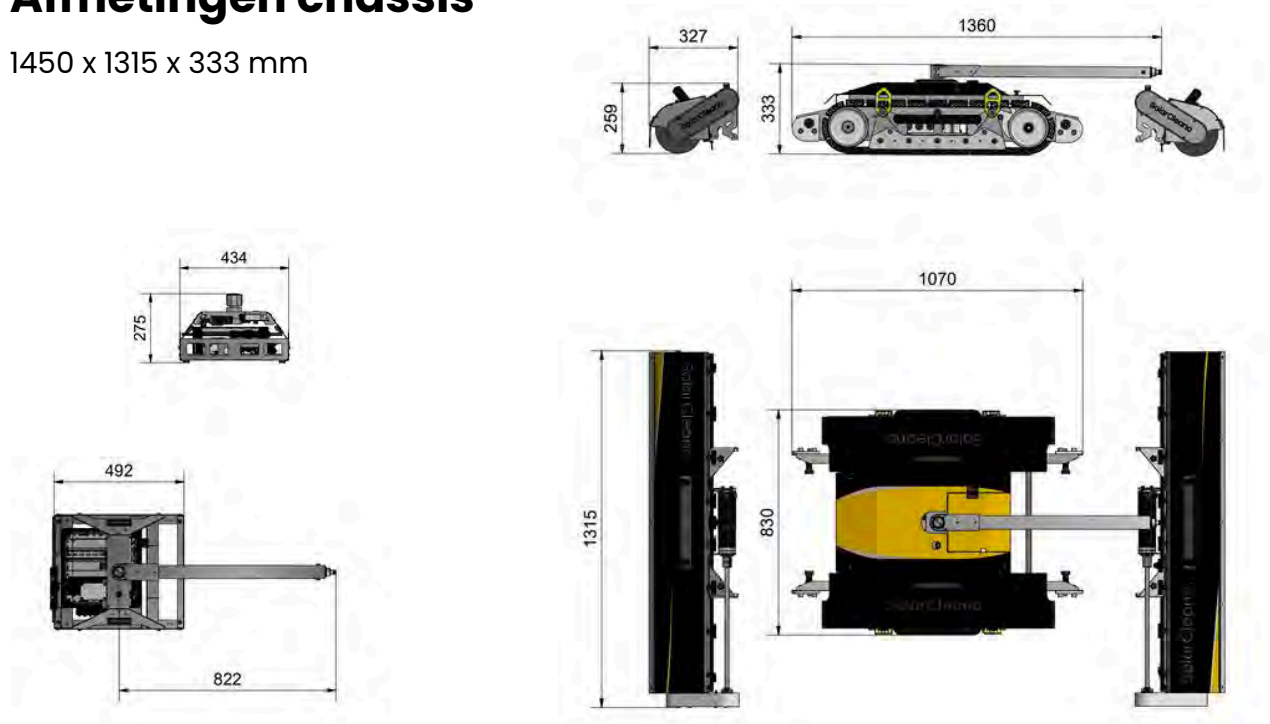
- De grootte van de borstels (groter dan het marktgemiddelde: 1,1 m of 1,2 m) maakt een grondige reiniging van de paneelframes mogelijk. De twee verschillende vezeltypes en hun spiraalvorm vergemakkelijken de reiniging en laten geen sporen na. Vervolgens worden de gereinigde panelen volledig efficiënt.
- De machine kan zowel nat als droog reinigen.



Afmetingen & Borstels

Afmetingen chassis

1450 x 1315 x 333 mm



Borstels

Lengte borstels

Diameter borstels

Rotatiesnelheid borstel

Motor

1,1 m of 1,2 m

0,17 m

180 RPM

Brushless

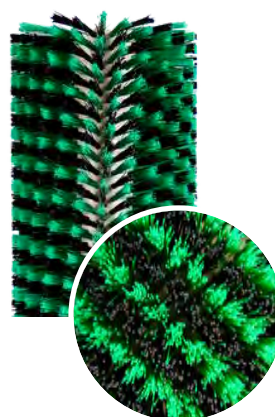
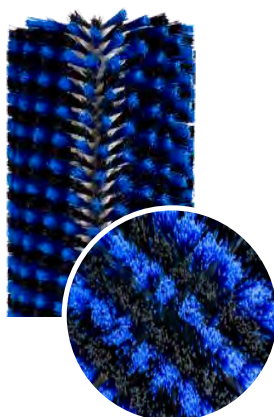
Soorten borstelharen

Zacht

Standaard

Hard

Zeer Hard



Andere Technische Functies

Gewicht

Totaal gewicht

80 kg

Bewegingssysteem

Snelheid

Tot 40 m/min

Reinigingscapaciteit

1120 m²/h

Klimvermogen

25° (46%)

Batterij

Type

Batt Lithium Ion 24V – 20Ah

Autonomie

1h45

Capaciteit oplader

7A

Oplaadtijd

4h

Afstandsbediening

Frequentie

2,4 GHz

Autonomie

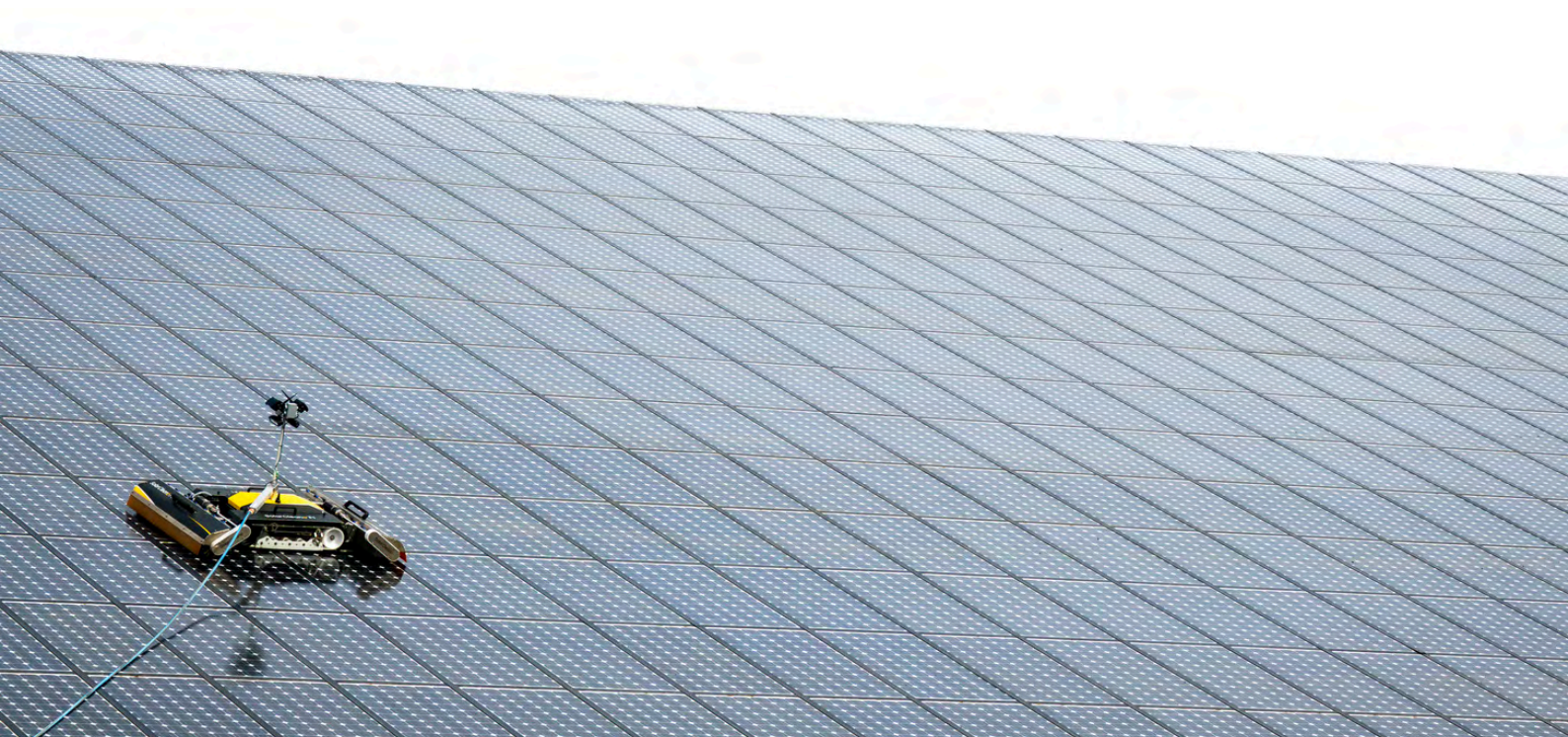
24h

Max. afstand

200 m

Beschermingsgraad (water)

IP65



Opties

Water schoonmaken	Ja
Camera	Ja
Verlichting	Ja
GPS Tracker	Ja

Water

Verbruik	Gemiddeld 7 L/min
Druk	Max. 10 bar
Diameter slang	Min. 13 mm

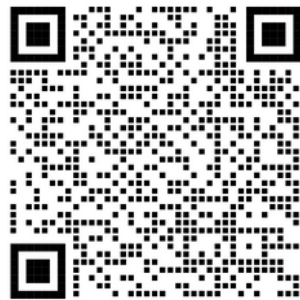
Camera

Hoeveelheid	2
Nachtzicht	Ja
Resolutie	1920 x 1080P (Full HD)
Frequentie	2,4 GHz

Lichten

Hoeveelheid	2
Elektrische spanning	24V
Beschermingsgraad (water)	IP67





SolarCleanso

developed by cleaners

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