

Technisch Gegevensblad SolarClean B1



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

Beschrijving

De SolarCleanso B1 revolutioneert de reiniging van grote zonnepanelenparken met een ongeëvenaarde efficiëntie en snelheid. De "SolarBridge" is ontworpen voor eenvoudige configuratie en bediening door één gebruiker.

- Hij werkt op batterijen en wordt op afstand bediend.
- De SolarCleanso B1 is verkrijgbaar in drie afmetingen, afhankelijk van de breedte en hoogte van de rijen zonnepanelen.

De SolarCleanso B1 is ontworpen voor grondgebonden zonnepaneelinstallaties en wordt geleverd met 12 maanden garantie.

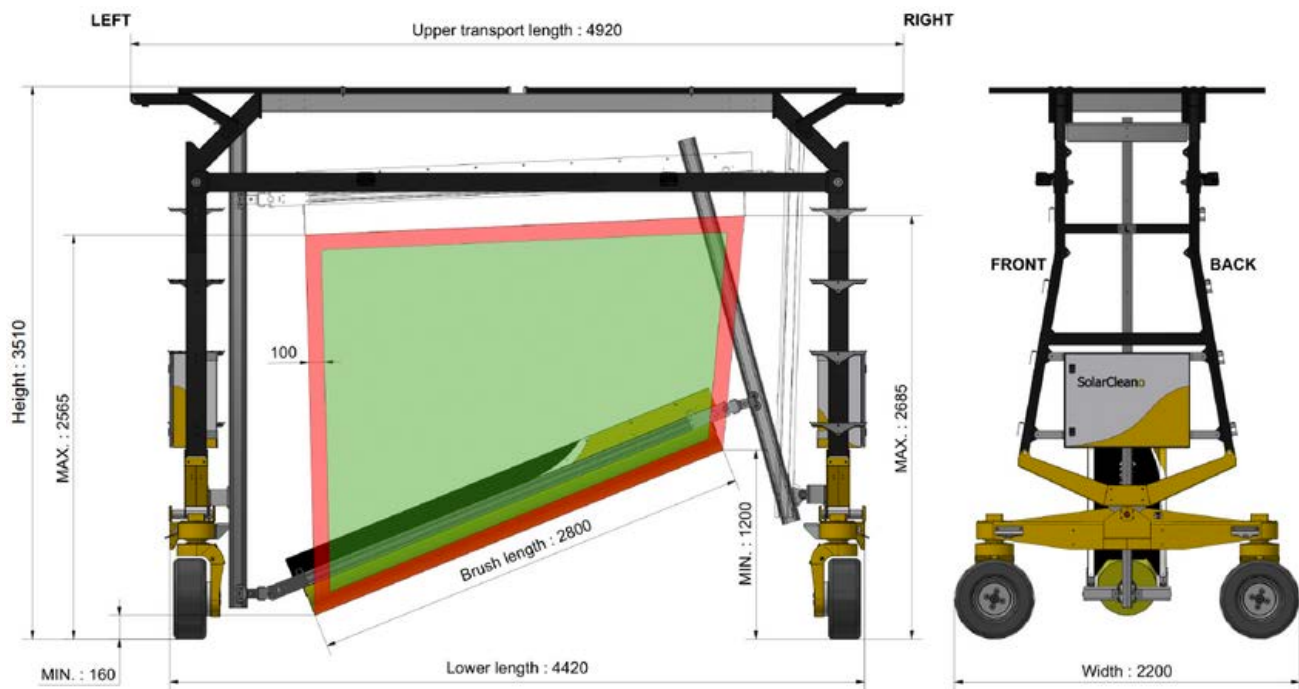
- Hij kan zowel nat als droog worden gebruikt.
- De borstel van de SolarCleanso B1 kan automatisch de hoogte en helling van de zonnepanelen volgen en zich daaraan aanpassen voor een vlottere werking.



B1 S – Afmetingen en Borstel

Afmetingen chassis

4920 x 2200 x 3510 mm



Borstel

Lengte borstel

2.8 m

Borstel helling

-10° tot 36° (-17.6% tot 72.65%)

Druk op de panelen

Verstelbaar

Type varkenshaar

Borstelharen aangepast aan uw reinigingsbehoeften

Gewicht

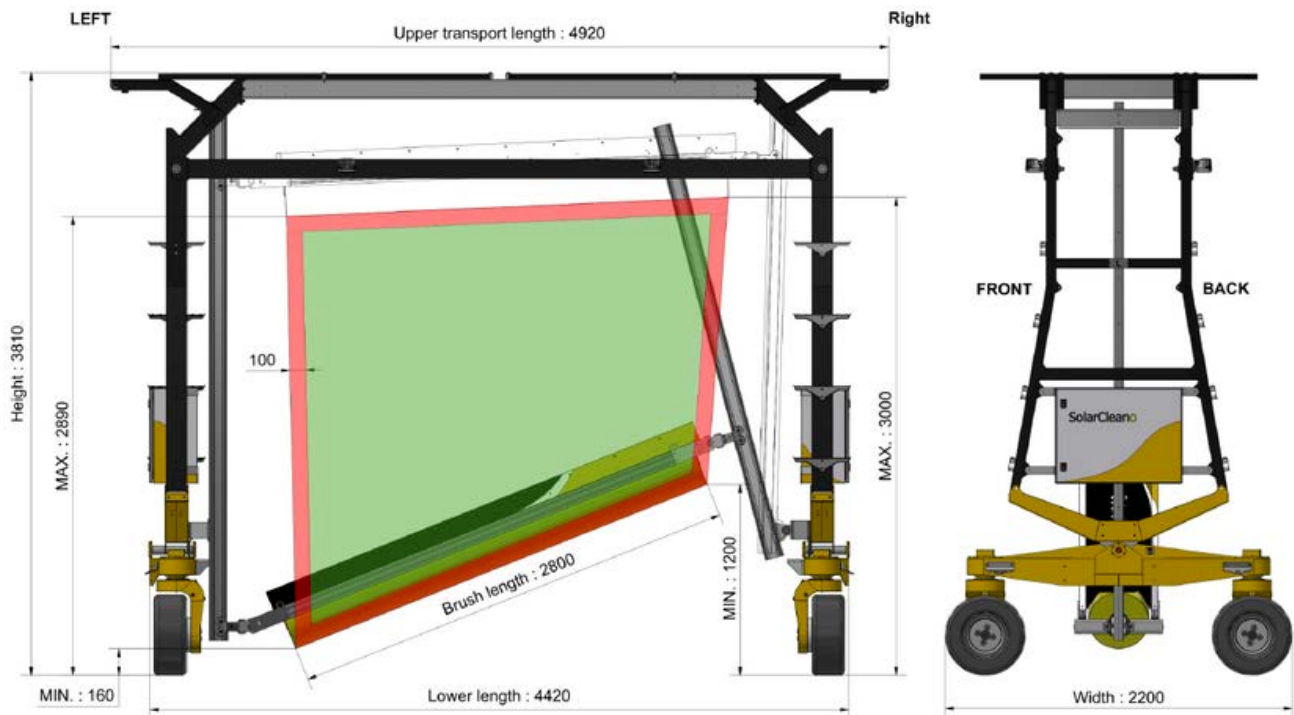
Totaal gewicht

1150 kg

B1 M - Afmetingen en Borstel

Afmetingen chassis

4920 x 2200 x 3810 mm



Borstel

Lengte borstel
Borstel helling
Druk op de panelen

2.8 m
-10° tot 35° (-17.6% tot 70%)
Verstelbaar

Type varkenshaar

Borstelharen aangepast aan uw reinigingsbehoeften

Gewicht

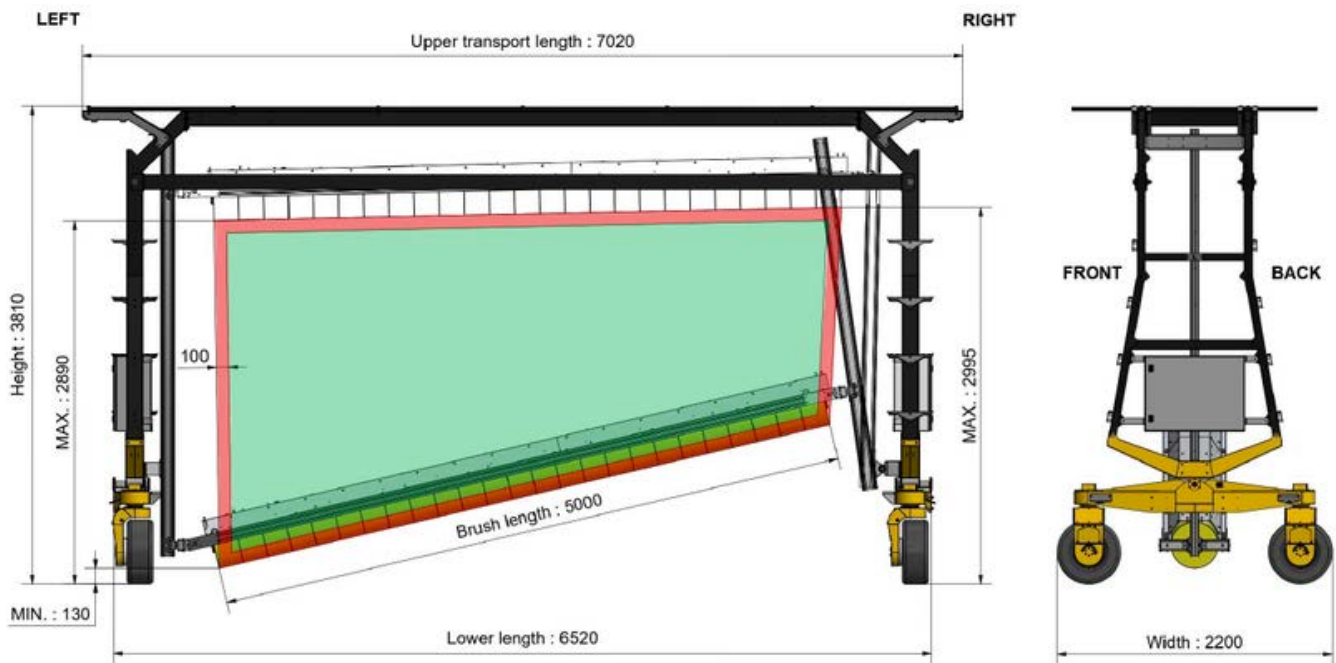
Totaal gewicht

1150 kg

B1 L – Afmetingen en Borstel

Afmetingen chassis

7020 x 2200 x 3810 mm



Borstel

Lengte borstel

5 m

Borstel helling

-10° tot 32° (-17.6% tot 62.5%)

Druk op de panelen

Verstelbaar

Type varkenshaar

Borstelharen aangepast aan uw reinigingsbehoeften

Gewicht

Totaal gewicht

1250 kg

Andere Technische Kenmerken

Bewegingssysteem

Snelheid	Up to 40 m/min
Reinigingscapaciteit	7-20 MW/dag
Wiel rotatie	360°
Typen banden	Wielen voor alle terreinen

Batterij

Aantal	6
Autonomie	7-10h
Laadcapaciteit	30A

Afstandsbediening

Autonomie	22h
Maximale afstand	100 m
Beschermingsgraad (water)	IP65

Extra functies

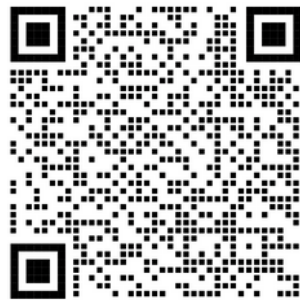
Nat en droog reinigen	Ja
Zonnepanelen	Ja
Verlichting	4 Luces LED
Slim display voor real-time controle	Driekleurige status-LED

Water

Verbruik	0.5 L/m ²
Druk	3-8 bar
Slangdiameter	13-15 mm

Gebruiksomstandigheden

Beschermingsgraad (water)	IP65
Opslagtemperatuur	-15° to 55° C
Bedrijfstemperatuur	-10° to 50° C



SolarCleano

developed by cleaners

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