

SolarCleano

developed by cleaners

Technisches Datenblatt SolarCleano B1



Januar 2025

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

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

Beschreibung

Der SolarCleano BI revolutioniert die Reinigung großer Solaranlagen mit unübertroffener Effizienz und Geschwindigkeit. Die "SolarBridge" wurde so konzipiert, dass sie von einem einzigen Benutzer leicht konfiguriert und gesteuert werden kann.

- Sie ist batteriebetrieben und ferngesteuert.
- Der SolarCleano BI ist in vier Dimensionen erhältlich, abhängig von der Breite und Höhe der Solarmodulreihen.

Der SolarCleano BI wurde für Freiflächen-Solarmodulanlagen entwickelt und hat eine Garantie von 12 Monaten.

- Er kann sowohl nass als auch trocken gereinigt werden.
- Die Bürste des SolarCleano BI kann sich automatisch an die Höhe und Neigung der Solarmodule anpassen und sorgt so für einen reibungslosen Betrieb.



B1 XS - Abmessungen & Pinsel

Abmessungen des Gehäuses

4920 x 2200 x 3510 mm



Bürsten

Bürstenlänge

2.8 m

Bürstenneigung

-10° to 36° (-17.6% to 72.65%)

Druck auf Platten

Einstellbar

Art der Borsten

Auf Ihre Reinigungsbedürfnisse abgestimmte Borsten

Gewicht

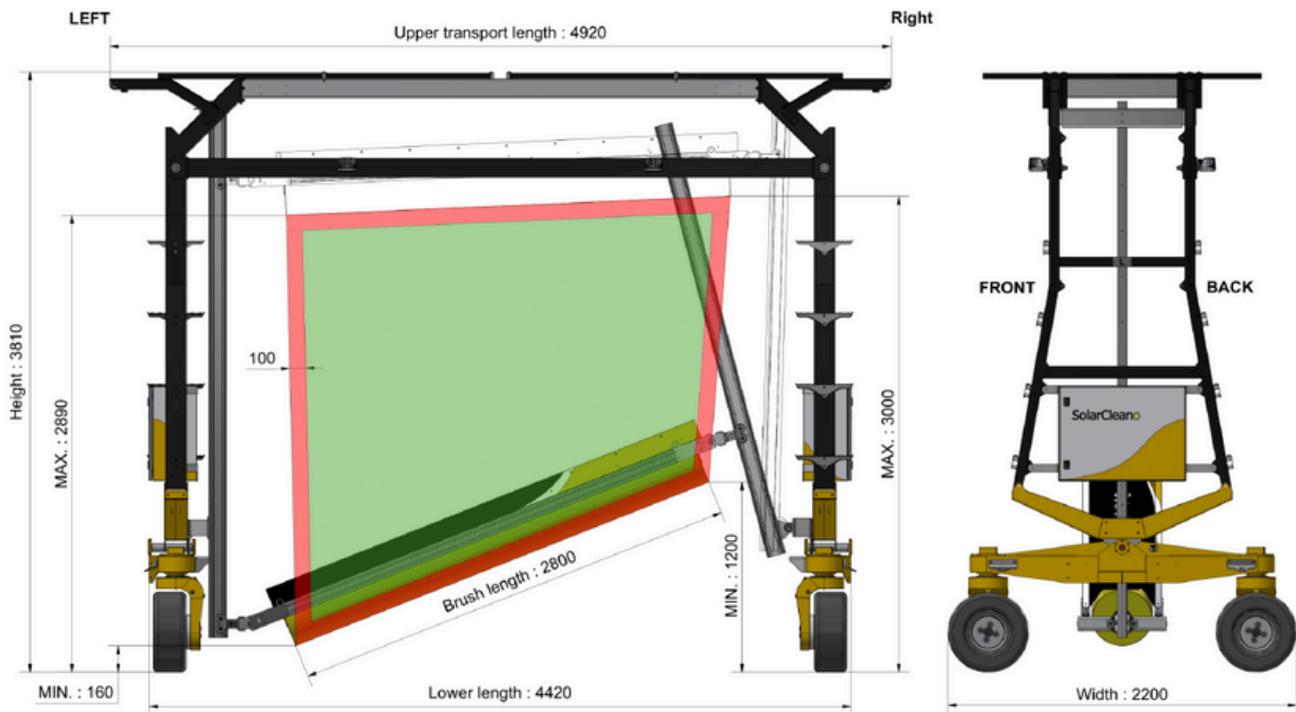
Gesamtgewicht

1150 kg

B1 S – Abmessungen & Pinsel

Abmessungen des Gehäuses

4920 x 2200 x 3810 mm



Bürsten

Bürstenlänge
Bürstenneigung
Druck auf Platten

2.8 m
-10° to 35° (-17.6% to 70%)
Einstellbar

Art der Borsten

Auf Ihre Reinigungsbedürfnisse abgestimmte Borsten

Gewicht

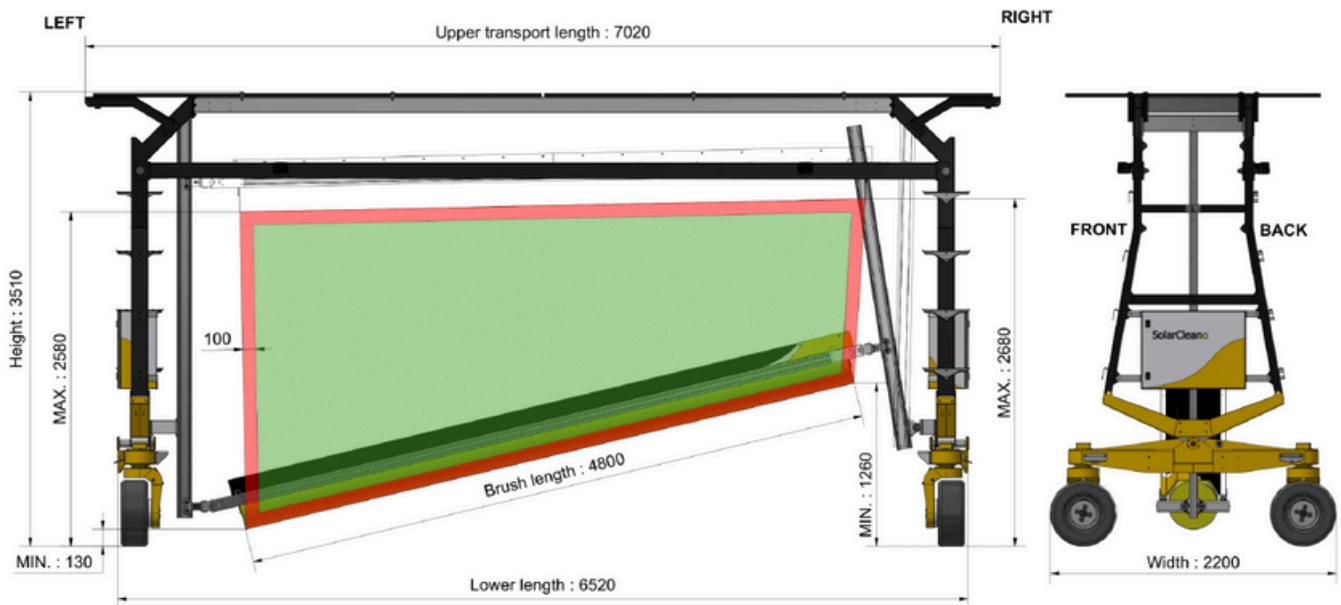
Gesamtgewicht

1150 kg

B1 L - Abmessungen & Pinsel

Abmessungen des Gehäuses

7020 x 2200 x 3510 mm



Bürsten

Bürstenlänge
Bürstenneigung
Druck auf Platten

4.8 m
-10° to 29° (-17.6% to 55.4%)
Einstellbar

Art der Borsten

Auf Ihre Reinigungsbedürfnisse abgestimmte Borsten

Gewicht

Gesamtgewicht

1250 kg

B1 XL - Abmessungen & Pinsel

Abmessungen des Gehäuses

7020 x 2200 x 3810 mm



Brushes

Bürstenlänge
Bürstenneigung
Druck auf Platten

4.8 m
-10° to 32° (-17.6% to 62.5%)
Einstellbar

Art der Borsten

Auf Ihre Reinigungsbedürfnisse abgestimmte Borsten

Gewicht

Gesamtgewicht

1250 kg

Andere technische Merkmale

System der Fortbewegung

Geschwindigkeit	Up to 40 m/min
Reinigungsleistung	7-20 MW/Tag
Rotation der Räder	360°
Arten von Reifen	All-Terrain-Räder

Batterie

Anzahl	6
Autonomie	7-10h
Kapazität des Ladegeräts	30A

Fernsteuerung

Autonomie	22h
Max. Entfernung	100 m
Schutzart (Wasser)	IP65

Zusätzliche Merkmale

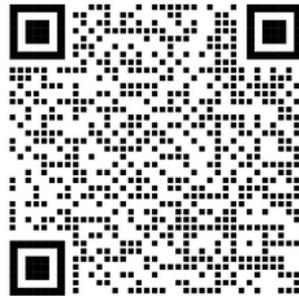
Nass- und Trockenreinigung	Ja
Sonnenkollektoren	Ja
Beleuchtung	4 LED-Leuchten
Intelligentes Display für Echtzeitüberwachung	Dreifarbige Status-LED

Wasser

Verbrauch	0.5 L/m ²
Druck	3-8 bar
Schlauchdurchmesser	13-15 mm

Zustand der Verwendung

Schutzart (Wasser)	IP56
Lagertemperatur	-15° to 55° C
Arbeitstemperatur	-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