

SolarCleano

developed by cleaners

Technisches Datenblatt SolarCleano B1



April 2024
ZARO 2-4 rue Gustave Loosé,
L-8346 Grass - Luxembourg
T: +352 288 069 - info@solarcleano.com

Beschreibung

Der SolarCleano B1 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.
- **Die B1 ist in verschiedenen Größen erhältlich und kann je nach Breite der Solarmodulreihen angepasst werden.**

Der SolarCleano B1 ist effizient bei Freiflächen-Solaranlagen und hat eine Garantie von 12 Monaten.

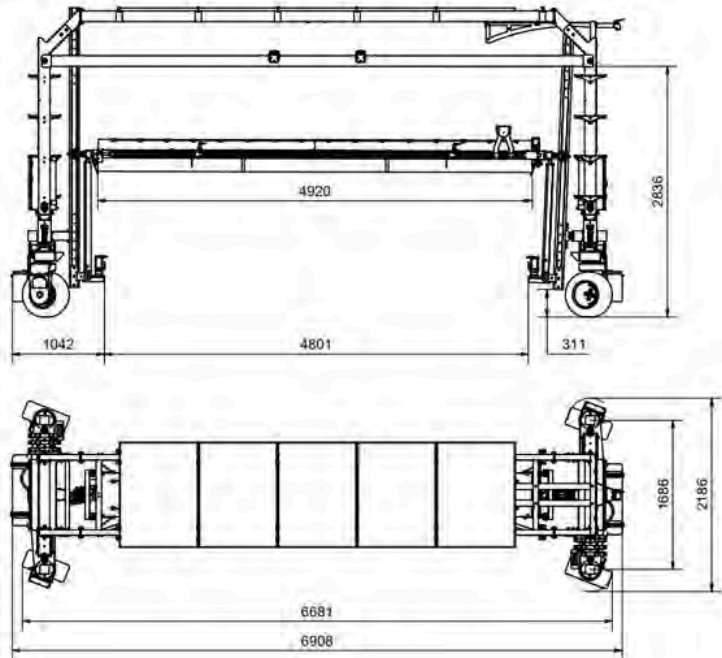
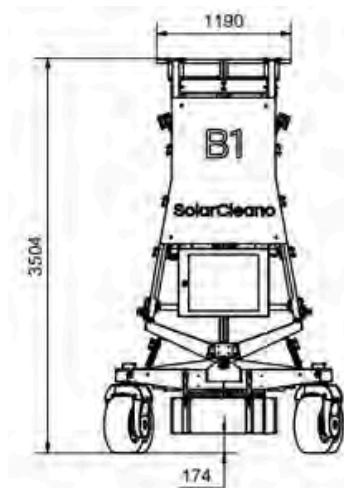
- Er kann sowohl eine Nass- als auch eine Trockenreinigung durchführen.
- Die Bürste des SolarCleano B1 kann sich automatisch an die Höhe und Neigung der Solarmodule anpassen, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.



Abmessungen & Pinsel

Standard-Fahrgestellabmessungen

6908 x 1740 x 3504 mm



Bürsten

Länge der Bürste

4.9 m

Durchmesser der Bürste

0.38 m

Drehzahl der Bürste

120 RPM

Motor

Brushless

Neigung der Bürste

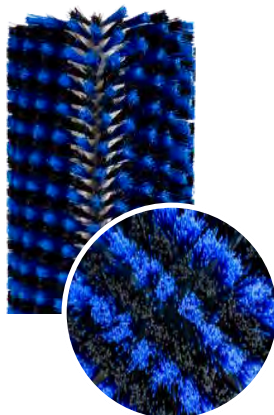
0° to 30° (57%)

Druck auf die Platten

Einstellbar

Arten von Borsten

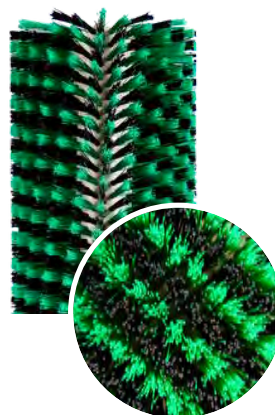
Weich



Standard



Hart



Sehr Hart



Other Technical Features

Gewicht

Gesamtgewicht 1100 kg

System der Fortbewegung

Geschwindigkeit Bis zu 40 m/min
Reinigungsleistung 3000 m²/h (7-20 MW/Tag)
Rotation der Räder 360°
Arten von Reifen Rasen- oder landwirtschaftliche Reifen

Batterie

Anzahl 6
Typ Batt 48V– 30Ah LFP
Autonomie 7h30 to 12h (wenn Sonnenkollektoren)
Kapazität des Ladegeräts 30A
Ladedauer 6h

Fernsteuerung

Frequenz 433 MHz
Autonomie 24h
Max. Entfernung 200 m
Schutzart (Wasser) IP65



Optionen

Wasserreinigung	Ja
Sonnenkollektoren	Ja
Beleuchtung	Ja
GPS-Tracker	Ja

Wasser

Verbrauch	48 L/min im Durchschnitt
Druck	2,5 bar
Schlauchdurchmesser	Min. 13 mm
Anzahl der Wasserpumpen	2

Sonnenkollektoren

Anzahl	6
Typ	41,3V 375W
Maximale Leistung	2KW

Lichter

Anzahl	4
Elektrische Spannung	48V
Schutzart (Wasser)	IP67

