

SolarCleano

developed by cleaners

Technisches Datenblatt SolarCleano E1



Augustus 2025

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

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

Beschreibung

Der SolarCleano E1 revolutioniert die Reinigung großer Solaranlagen mit unübertroffener Effizienz, während man im Auto sitzt. Sie wurde so konzipiert, dass ein einziger Benutzer sie zusammen mit dem Fahrer leicht konfigurieren und steuern kann.

- Die E1-Bürste wird auf dem Heck eines 4x4-Fahrzeugs befestigt. Sie ist daher leicht zu transportieren.
- Sie ist batteriebetrieben und wird über ein kabelgebundenes Tastenfeld gesteuert.

Der SolarCleano E1 ist effizient bei Freiflächenanlagen mit starker Verschmutzung und wurde speziell für konventionelle Nachführsysteme und Nachführsysteme mit einer Welle entwickelt. Er hat eine Garantie von 12 Monaten.

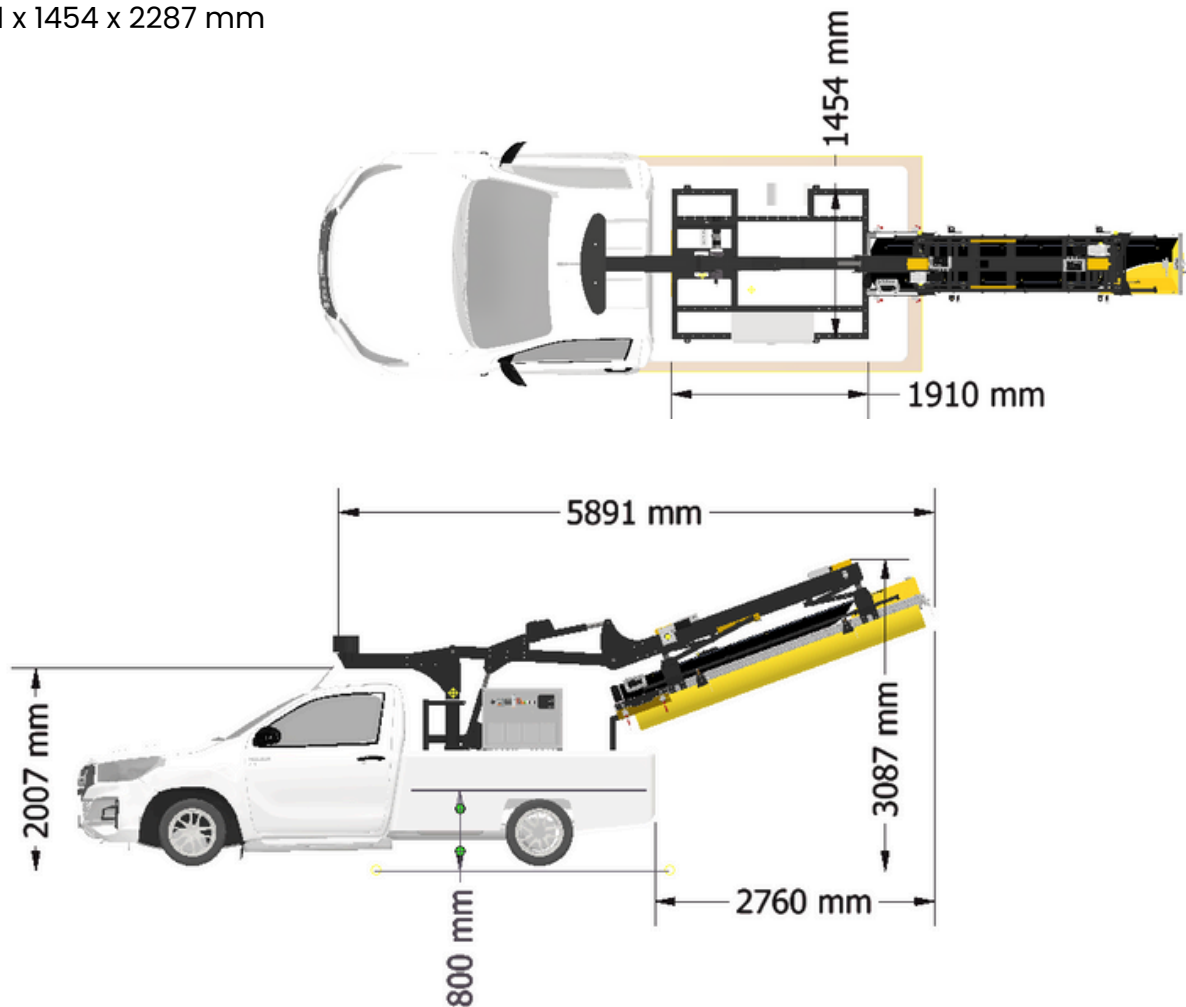
- Er kann sowohl eine Nass- als auch eine Trockenreinigung durchführen.
- Die Bürste des SolarCleano E1 kann sich an die Höhe und Neigung der Solarmodule anpassen, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.



Abmessungen & Bürste

Chassis Abmessungen

5891 x 1454 x 2287 mm



Bürste

Länge der Bürste	3 m
Durchmesser der Bürste	0.48 m
Unterster Teil maximale Reichweite	0.20 - 1.8 m
Maximale Reichweite des höchsten Teils	0.20 - 3.3 m
Drehzahl der Bürste	125 RPM
Neigung der Bürste	0° to 30° (52%)
Druck auf die Platten	Einstellbar

Art der Borsten

Spiralförmige Bürste mit zwei Arten von Borsten.

Andere technische Merkmale

Gewicht

Gegengewicht	250 kg
Gewicht des Fahrgestells	410 kg
Gesamtgewicht	735 kg

System der Beförderung

Geschwindigkeit	Up to 50 m/min
Reinigungsleistung	7000 m ² /h (9-11 MW/Tag)
Rotationsbereich	210°

Batterie

Anzahl	4
Typ	Batt 48V– 120Ah LFP
Autonomie	7h
Kapazität des Ladegeräts	30A
Dauer der Aufladung	4h

Fernsteuerung

Verdrahtetes Tastenfeld

Wasser

Verbrauch	8 L/min im Durchschnitt
Druck	3 bar
Schlauchdurchmesser	Min. 13 mm





SolarCleanso

developed by cleaners

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