

SolarCleano

developed by cleaners

Scheda tecnica SolarCleano E1



Agosto 2025

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

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

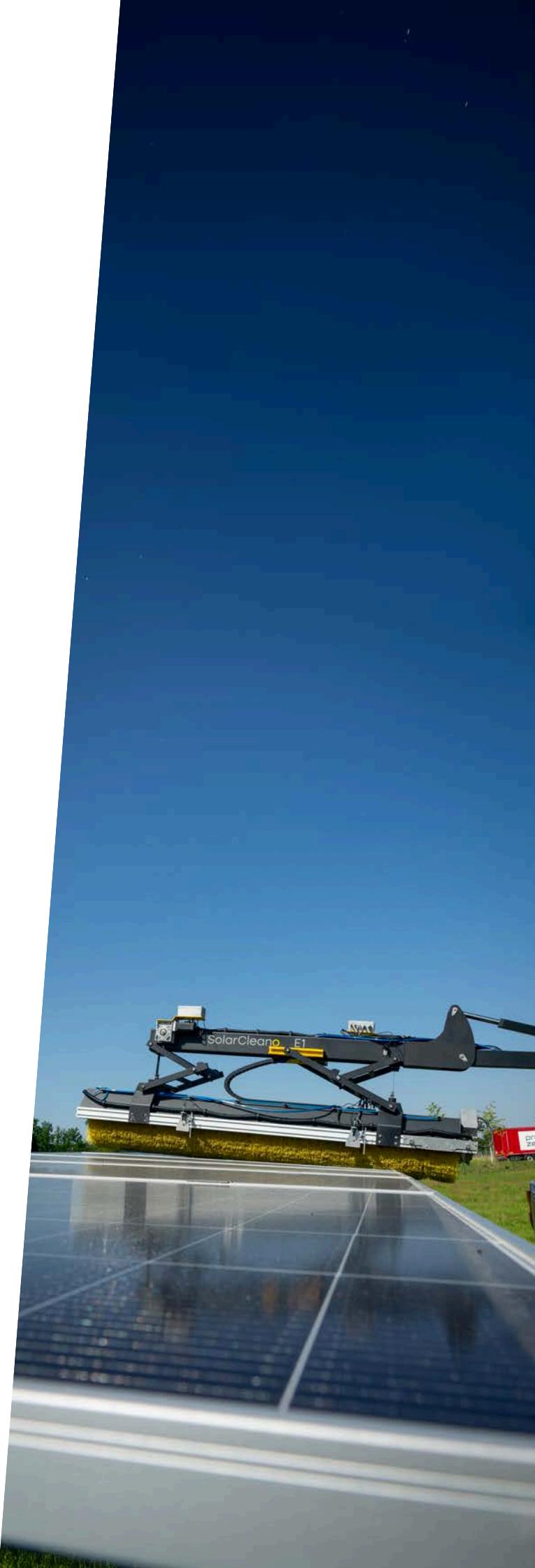
Descrizione

Il SolarCleano E1 rivoluziona la pulizia dei grandi impianti solari con un'efficienza senza pari, stando seduti in auto. È stata progettata per consentire a un singolo utente di configurarla e controllarla facilmente, insieme al conducente.

- La spazzola E1 viene fissata sul retro di un veicolo 4x4. È quindi facilmente trasportabile.
- È alimentata a batteria e controllata da una tastiera cablata.

La SolarCleano E1 è efficace per gli impianti a terra di pannelli solari di grandi dimensioni con un notevole imbrattamento ed è progettata in particolare per gli inseguitori convenzionali e gli inseguitori con albero. È garantito per 12 mesi.

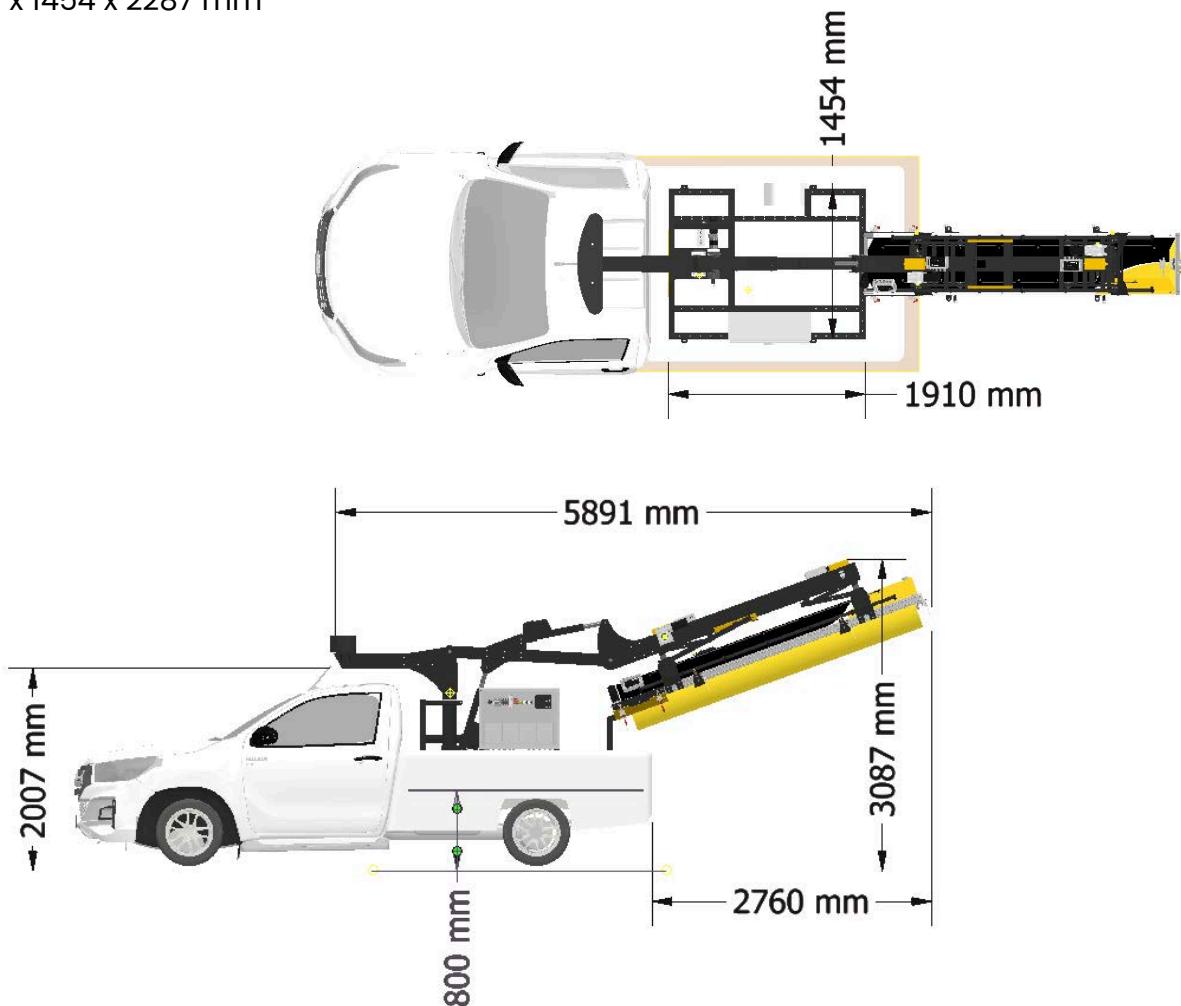
- È in grado di eseguire la pulizia sia a umido che a secco.
- La spazzola di SolarCleano E1 può adattarsi all'altezza e all'inclinazione dei pannelli solari per un funzionamento senza problemi.



Dimensioni e spazzola

Dimensioni dello chassis

5891 x 1454 x 2287 mm



Spazzola

Lunghezza della spazzola

3 m

Diametro della spazzola

0.48 m

Portata massima della parte più bassa

0.20 - 1.8 m

Portata massima della parte più alta

0.20 - 3.3 m

Velocità di rotazione della spazzola

125 RPM

Inclinazione della spazzola

0° to 30° (52%)

Pressione sui pannelli

Regolabile

Tipo di setole

Spazzola di forma elicoidale con due tipi di setole

Altre caratteristiche tecniche

Peso

Contrappeso	250 kg
Peso del telaio	410 kg
Peso totale	735 kg

Sistema di movimento

Velocità	Up to 50 m/min
Capacità di pulizia	7000 m ² /h (9-11 MW/giorno)
Intervallo di rotazione	210°

Batteria

Quantità	4
Tipo	Batt 48V – 120Ah LFP
Autonomia	7h
Capacità del caricatore	30A
Tempo di ricarica	4h

Telecomando

Tastiera cablata

Acqua

Consumo	8 L/min in media
Pressione	3 bar
Diametro del tubo flessibile	Min. 13 mm





SolarCleano

developed by cleaners

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