

# 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](mailto:info@solarcleano.com)

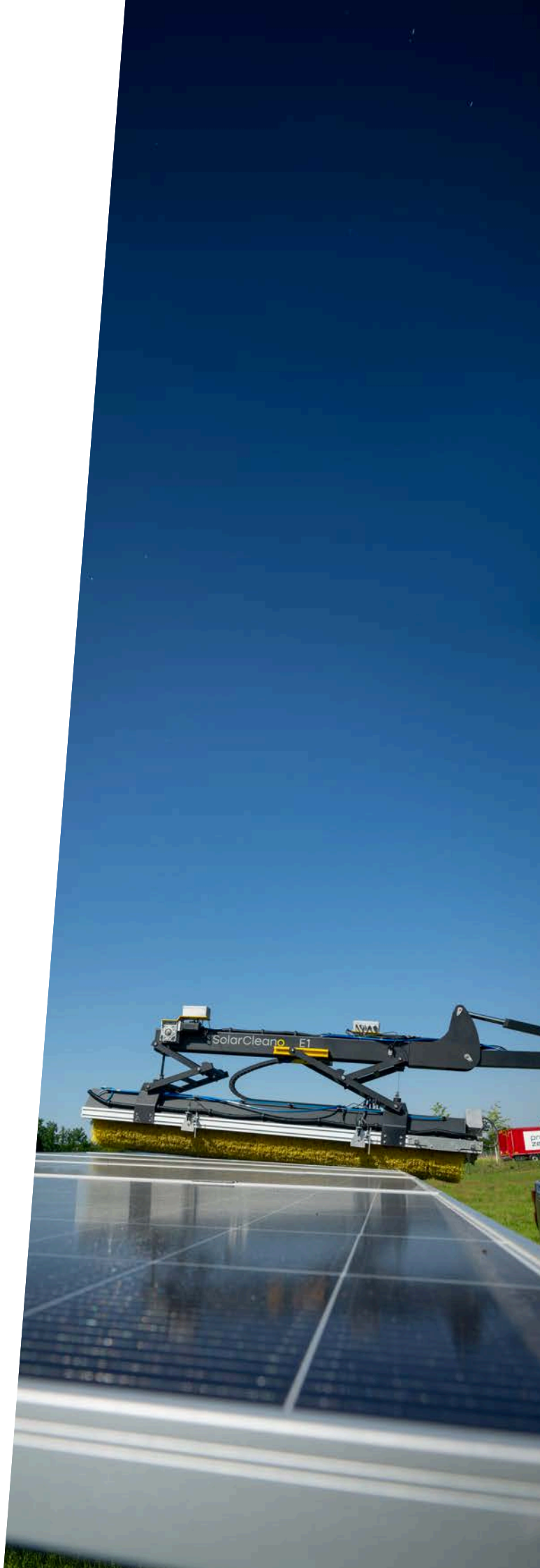
# Descrizione

Il SolarCleanso 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 SolarCleanso 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 SolarCleanso E1 può adattarsi all'altezza e all'inclinazione dei pannelli solari per un funzionamento senza problemi.

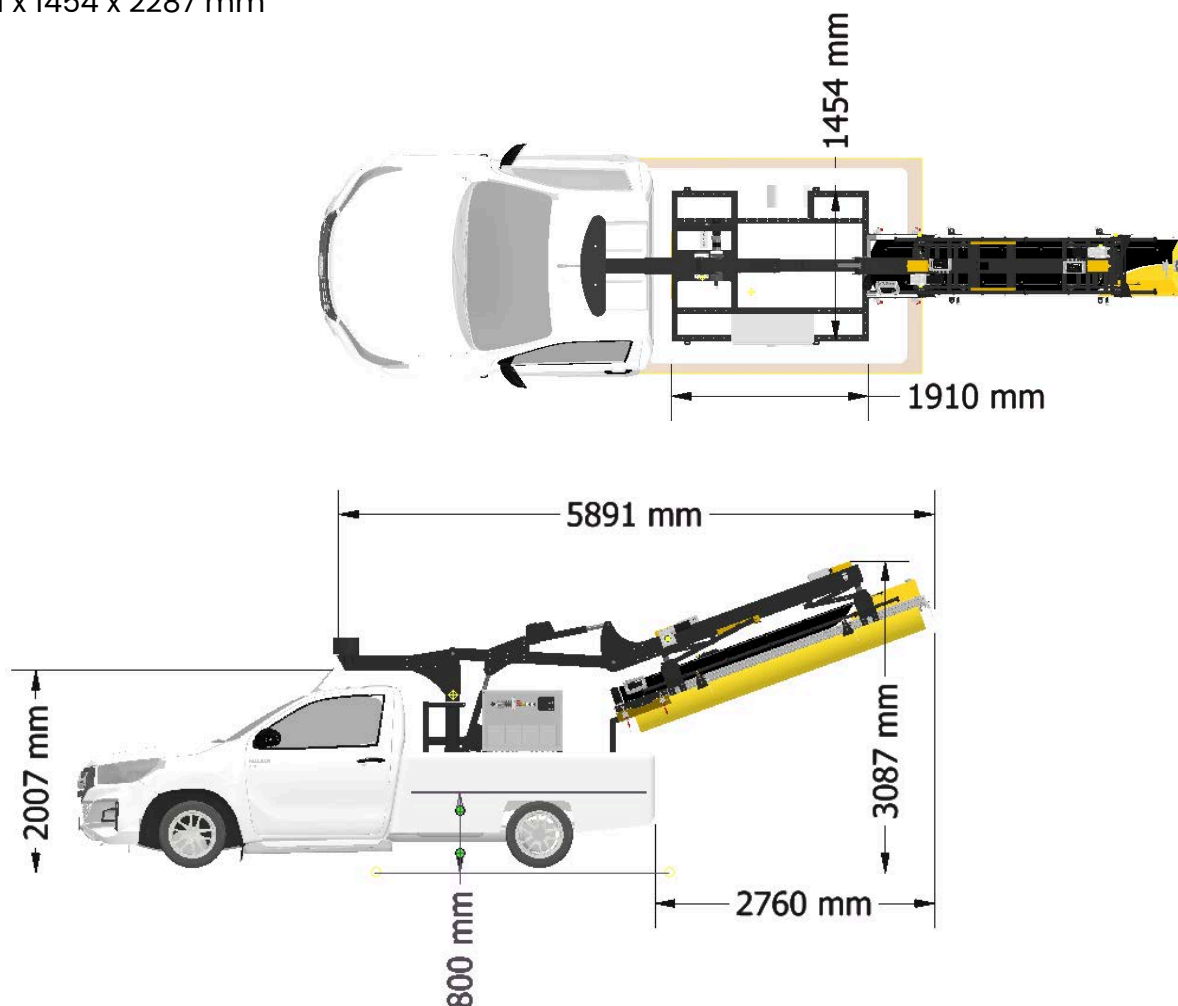




# Dimensioni e spazzola

## 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 <sup>2</sup> /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       |





# SolarCleans

developed by cleaners

SolarCleans  
ZARO 2-4 rue Gustave Loosé,  
L-8346 Grass - Luxembourg  
T: +352 288 069 - [info@solarcleans.com](mailto:info@solarcleans.com)