

# SolarCleanso

developed by cleaners

## Scheda Tecnica SolarCleanso L1



Aprile 2025

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

T: +352 288 069 - [info@solarcleanso.com](mailto:info@solarcleanso.com)



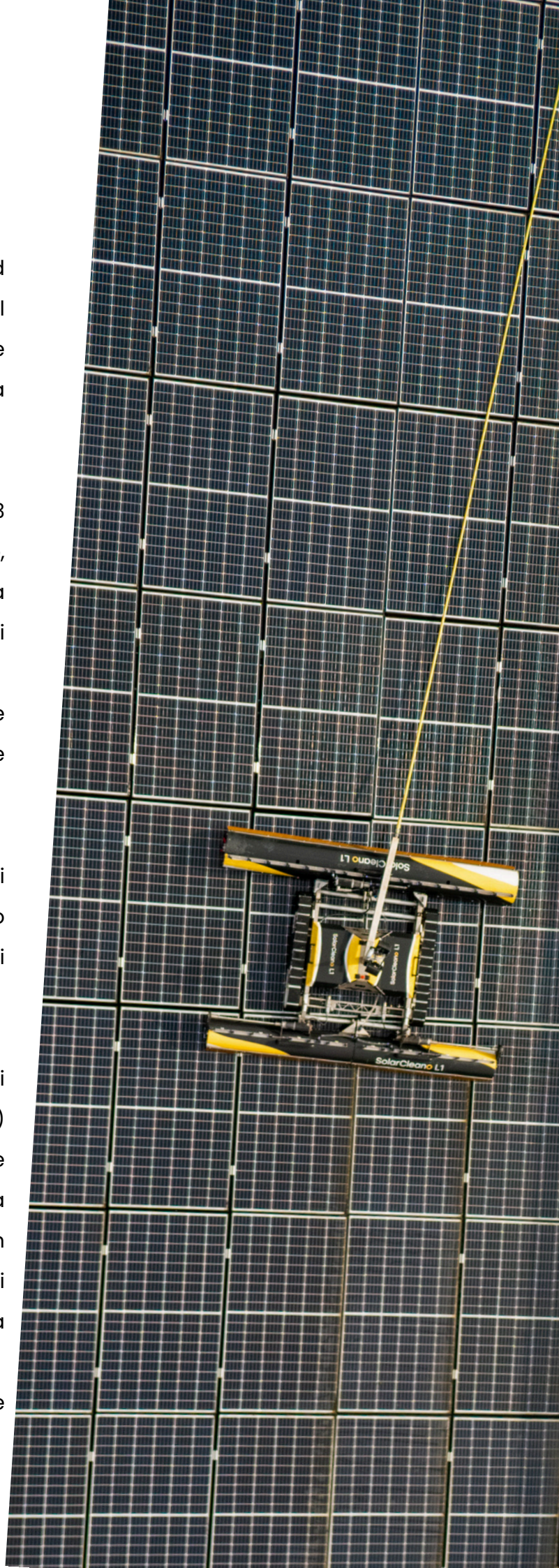
# Descrizione

SolarCleanso L1 è la soluzione più rapida ed efficiente per la pulizia dei pannelli solari. Il robot è stato progettato per essere controllato completamente da una sola persona.

- SolarCleanso L1 può essere separato in 3 parti. Pertanto, può essere assemblato, trasportato e smontato da una sola persona utilizzando le attrezzature di trasporto.
- Il robot funziona a batteria e può essere controllato a distanza da terra grazie alla sua telecamera.

Il SolarCleanso L1 è efficiente su tutti i tipi di pannelli solari come tetti, tettoie o installazioni a terra (in particolare per gli inseguitori-IP). È garantito per 12 mesi.

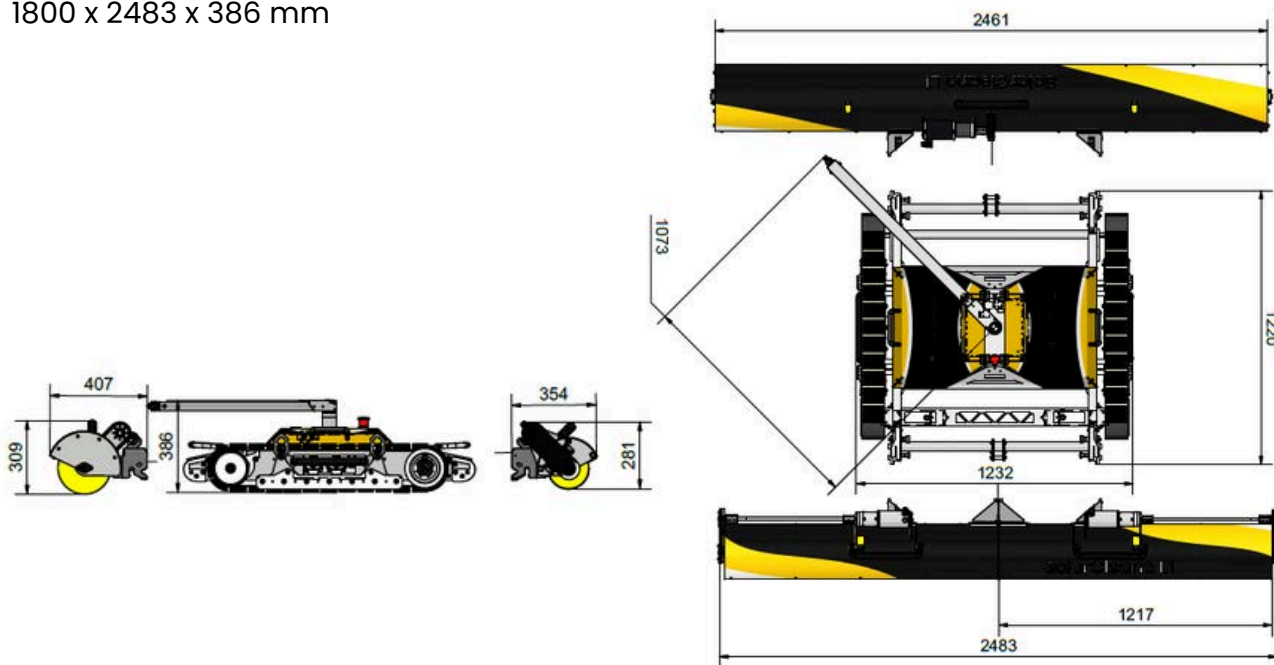
- Le dimensioni delle spazzole (superiori alla media del mercato: 2,45 m) consentono una pulizia accurata. I due diversi tipi di fibra e la loro forma elicoidale facilitano la pulizia e non lasciano tracce. I pannelli puliti raggiungono così la massima efficienza.
- Può eseguire la pulizia sia a umido che a secco.



# Dimensioni e Spazzole

## Dimensioni del Telaio

1800 x 2483 x 386 mm



## Spazzole

Lunghezza della spazzola

2,45 m

Diametro della spazzola

0,17 m or 0,22m

Velocità di rotazione della spazzola

200 RPM

Motore

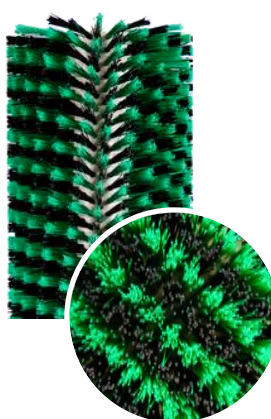
Brushless

## Tipi di Setole

Standard



Dura



Molto Dura





# Altre Caratteristiche Tecniche

## Peso

Peso (senza batteria)

120 kg

## Sistema di movimento

Velocità

Fino a 40 m/min

Capacità di pulizia

2000 m<sup>2</sup>/h

Capacità di arrampicata

26° (49%)

## Batteria

Quantità

2

Tipo

Batt Lithium Ion 25V – 35Ah

Autonomia totale

4h

Capacità del caricatore

7A

Tempo di ricarica

4h

## Controllo a distanza

Frequenza

2,4 GHz

Autonomia

24h

Distanza massima

200 m

Grado di protezione (acqua)

IP65



## Opzioni

Pulizia dell'acqua	Sì
Telecamera	Sì
Luci	Sì
Localizzatore GPS	Sì

## Acqua

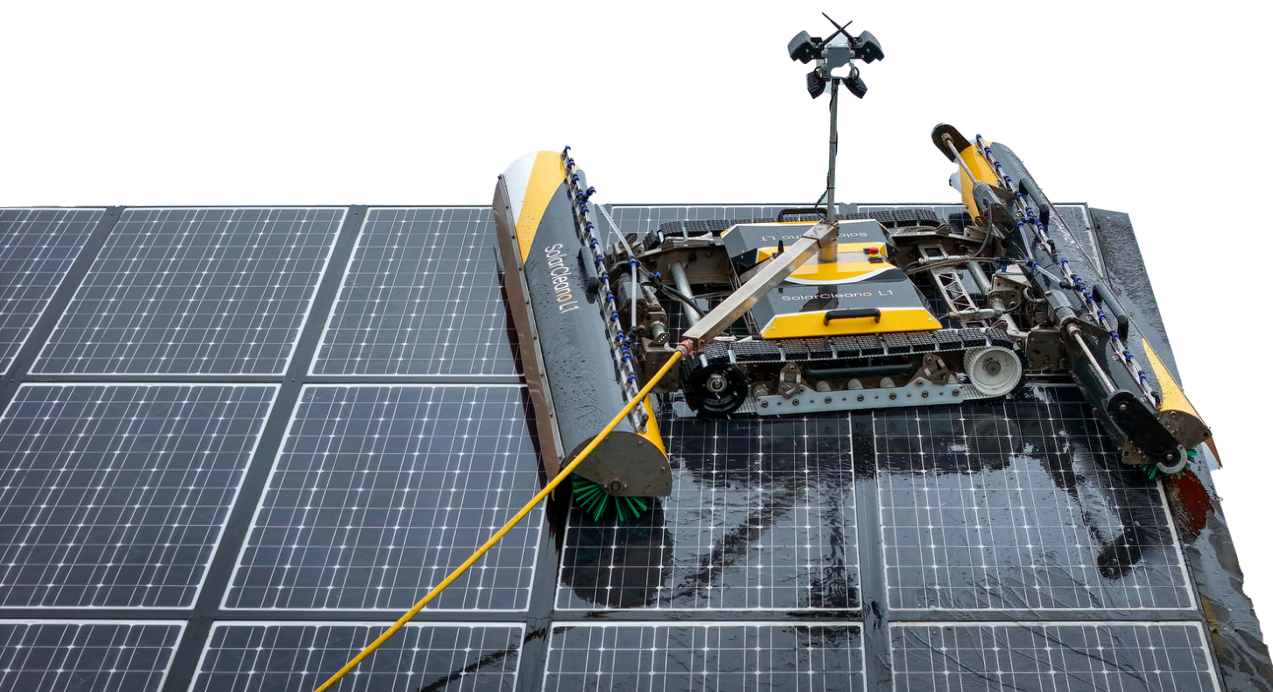
Consumo	12 L/min in media
Pressione	Min. 3 bar e Max. 10 bar
Diametro del tubo flessibile	Min. 13 mm

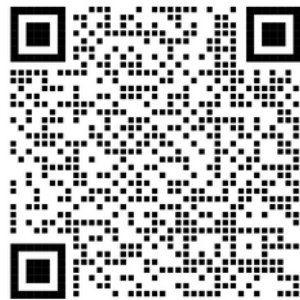
## Telecamera

Quantità	2
Visione notturna	Sì
Risoluzione	1920 x 1080P (Full HD)
Distanza massima	200 m
Frequenza	2,4 GHz

## Luci

Quantità	2
Tensione elettrica	24V
Grado di protezione (acqua)	IP67





# SolarCleano

developed by cleaners

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