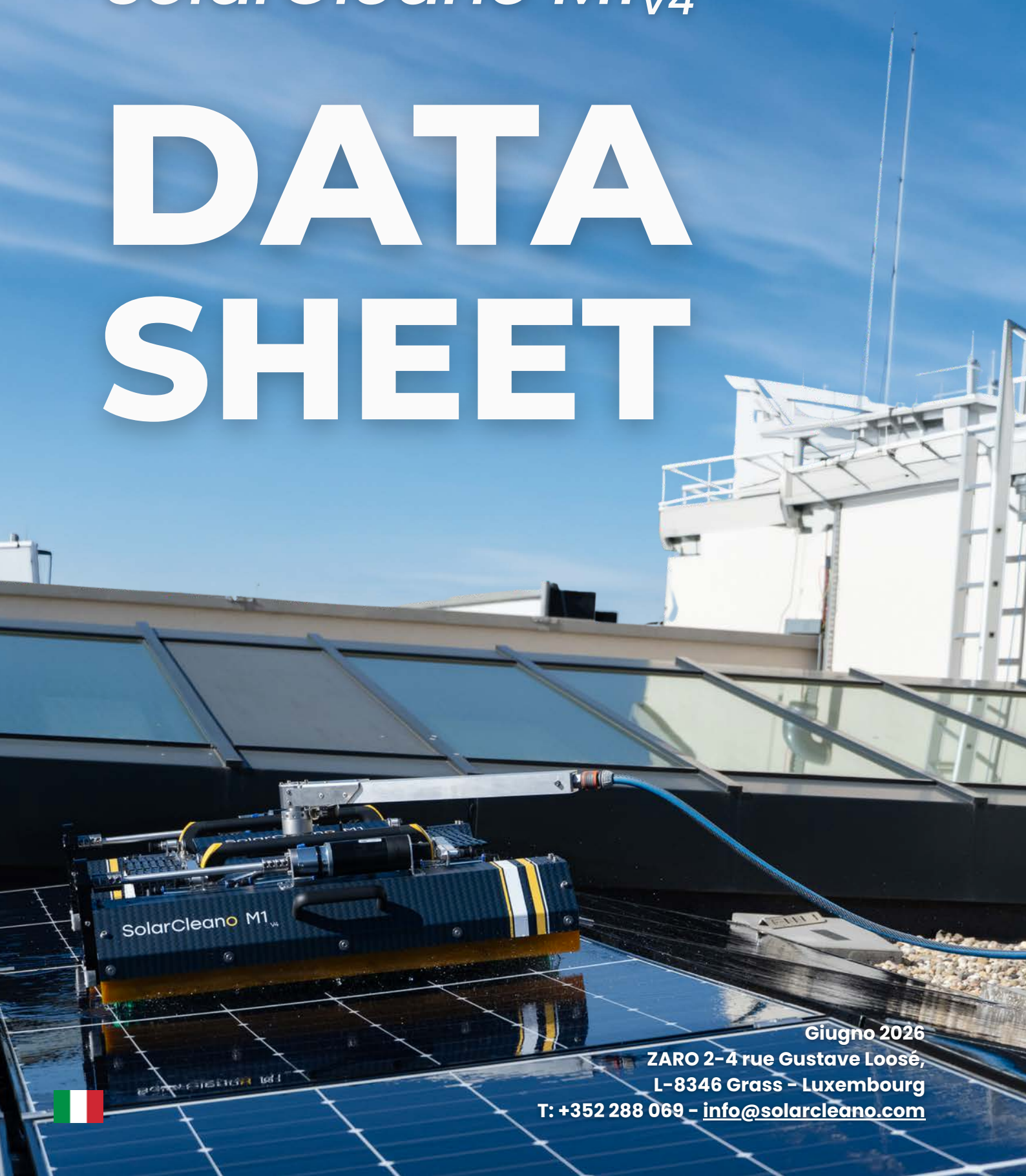


SolarCleano

developed by cleaners

*SolarCleano M1<sub>v4</sub>*

# DATA SHEET



Giugno 2026

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

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



# Descrizione

Il SolarCleanso M1 è una soluzione compatta e facile da usare per la pulizia dei pannelli solari e delle tettoie in vetro. Progettato per essere utilizzato da una sola persona, può essere rapidamente installato, assemblato e controllato interamente da un unico operatore. Grazie alla sua leggerezza e alle sue numerose funzionalità, gestire la logistica del vostro robot per la pulizia dei pannelli solari non è mai stato così facile.

- Il SolarCleanso M1 può essere smontato in 3 parti, semplificando il trasporto e la movimentazione. È facile da montare in pochi semplici passaggi.
- È alimentato a batteria, con comando a terra tramite telecomando.

Il SolarCleanso M1 è efficace su tutti i tipi di pannelli solari o vetri ed è coperto da una garanzia di 12 mesi.

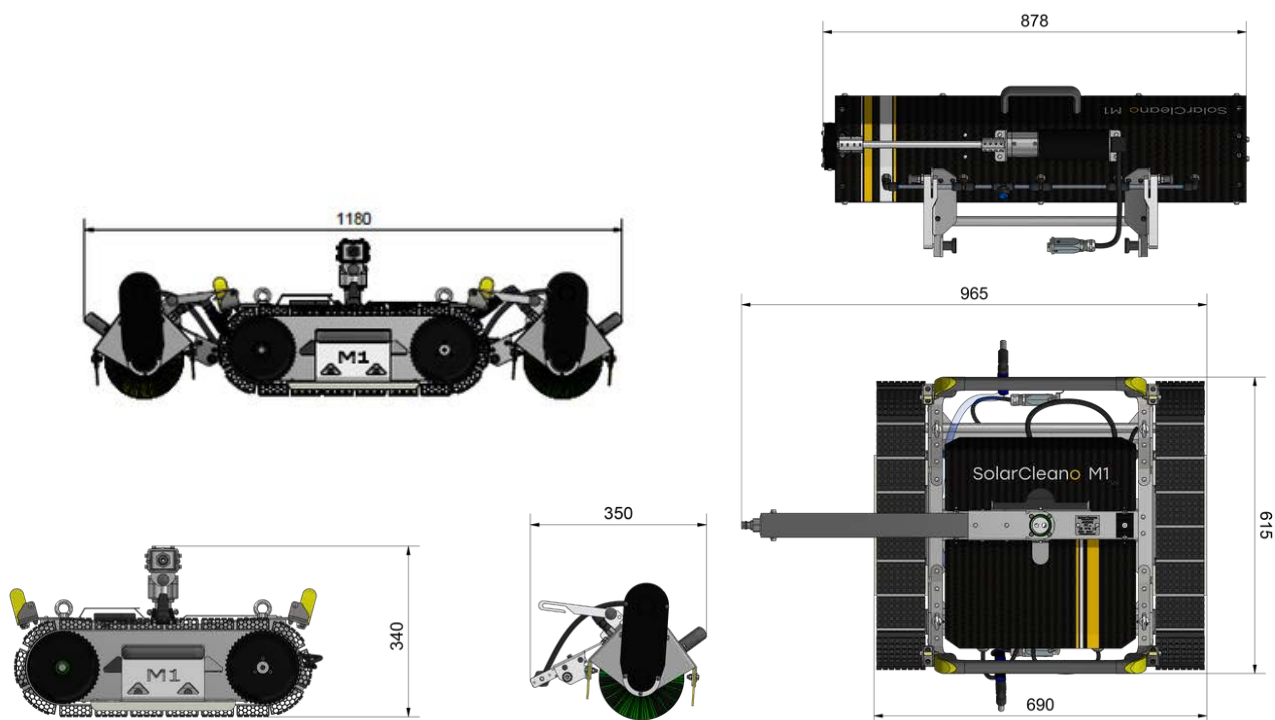
- Le dimensioni delle spazzole (0.80 m) consentono una pulizia accurata. Per migliorare ulteriormente l'efficienza delle spazzole, queste sono composte da 2 tipi di setole e presentano una forma elicoidale, senza lasciare tracce al loro passaggio.
- È in grado di eseguire sia la pulizia a umido che a secco.



# Dimensioni e Spazzole

## Dimensioni del Telaio

1139 x 893 x 337 mm



## Spazzole

Lunghezza della spazzola

Velocità di rotazione della spazzola

Motore

0.8 m

210 RPM

DC Brush

## Tipi di Setole

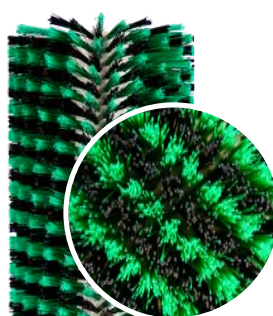
Soft



Standard



Dura



Molto Dura



# Altre Caratteristiche Tecniche

## Peso

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Peso della spazzola | 12.5 kg |
| Peso totale         | 49 kg   |

## Sistema di movimento

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Velocità                   | Fino a 30 m/min       |
| Capacità reale di pulizia* | 600 m <sup>2</sup> /h |
| Capacità di arrampicata    | 20° (36%)             |

## Batteria

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Tipo                    | Batt Lithium Ion 24V – 20Ah |
| Autonomia               | 3h                          |
| Capacità del caricatore | 7A                          |
| Tempo di ricarica       | 4h                          |

## Controllo a distanza

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Frequenza           | 2.4 GHz |
| Autonomia           | 24h     |
| Distanza massima    | 200 m   |
| Grado di protezione | IP65    |

## Acqua

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Consumo                      | 9 L/min (se 3 bar) |
| Pressione consigliata        | 3 bar (max. 8)     |
| Diametro del tubo flessibile | Min. 10 mm         |

\*Misurato in condizioni operative tipiche. La produttività effettiva può variare a seconda delle dimensioni dei pannelli, della distanza tra le file, della configurazione del sito, dei tempi di spostamento e dell'esperienza dell'operatore.

# Opzioni

## Batteria ad alta capacità

Tipo

Autonomia

Capacità del caricatore

Tempo di ricarica

Lithium Ion 25V – 35Ah

4h30

12A

4h

## Localizzatore GPS

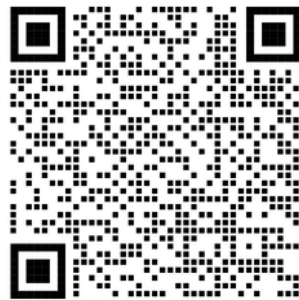
Precisione di posizionamento

Dati registrati

< 2,5 m

Orario di lavoro, spostamenti  
effettuati, ecc.





# 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)