

A black tractor-mounted solar panel cleaning machine with a scissor lift and two large solar panels. The machine is on a grassy field with trees in the background.

SolarCleano

developed by cleaners

Scheda Tecnica SolarCleano T1

T1

Settembre 2025

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

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

Descrizione

Il SolarCleans T1 è un dispositivo essenziale per il trasporto efficiente e il posizionamento preciso dei robot SolarCleans nelle installazioni di pannelli solari.

Questo robusto "Transporter" è stato meticolosamente progettato per migliorare l'efficienza operativa ed è gestibile da un solo operatore, garantendo facilità d'uso e maggiore produttività.

Il T1 offre diverse configurazioni per adattarsi alle varie esigenze operative: configurazione di traino, configurazione di trasporto e configurazione di sollevamento. È anche in grado di trainare un serbatoio d'acqua da 1000 litri quando trasporta o solleva i nostri robot, offrendo una flessibilità senza pari sul sito.

- Il SolarCleans T1 può operare su tutti i tipi di terreno.
- È alimentato a batteria.

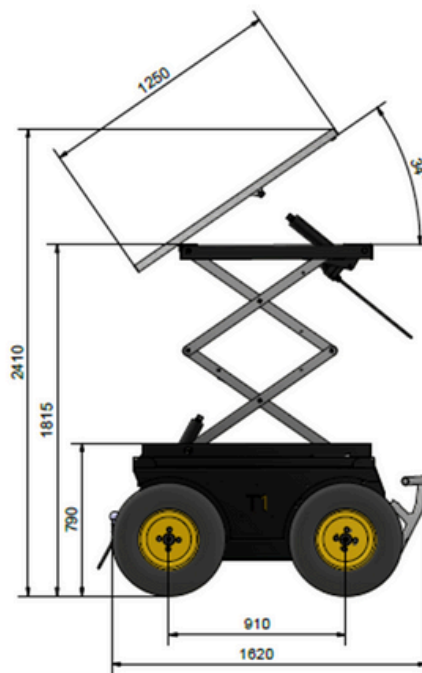
Il SolarCleans T1 è compatibile con i robot SolarCleans L1, F1 e M1 ed è garantito per 12 mesi.



Caratteristiche Tecniche

Dimensioni

Telaio (ripiegato)	1620 x 1332 x 790 mm
Altezza della piattaforma dispiegata	1815 mm
Altezza mas. della piattaforma dispiegata (a 34°)	2410 mm



Peso

Peso totale	400 kg
-------------	--------

Configurazioni

Configurazione di traino	Sì
Configurazione di trasporto	Sì
Configurazione di sollevamento	Sì
Traino possibile durante il trasporto o il sollevamento	Sì

Capacità di carico

Capacità di carico massima trainata*	2000 kg
Capacità di carico massima trasportata	1000 kg
Capacità di carico massima sollevata	140 kg

**Su terreno pianeggiante*

Sistema di movimento

Velocità
Coppia
Inclinazione massima della piattaforma
Rotazione del serbatoio
Modalità neutra (ruota libera manuale)

Fino a 8 km/h
865 Nm
34° (67.5%)
Sì
Sì

Batteria

Tipo
Autonomia
Capacità di carica
Tempo di carica

Batt 48V 120Ah LFP
Fino a 4h
30A
4h

Telecomando

Autonomia
Distanza massima
Grado di protezione (acqua)

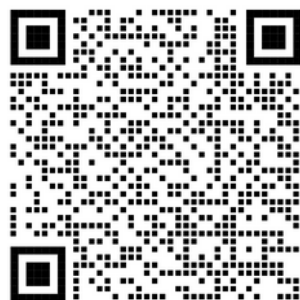
22h
100 m
IP65

Condizioni di utilizzo

Grado di protezione (acqua)
Temperatura di stoccaggio
Temperatura di lavoro

IP65
Da -20° a 40° C
Da -10° a 45° C





SolarCleano

developed by cleaners

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