

The image shows a SolarCleanso T1, a specialized machine for cleaning solar panels. It is a black, four-wheeled vehicle with large, treaded tires. A scissor lift mechanism is mounted on top, holding two large, rectangular solar panels at an angle. The machine is parked on a grassy area, and a chain-link fence and trees are visible in the background. The text "SolarCleanso" is overlaid at the top, with "developed by cleaners" underneath it. The title "Fichas Técnicas SolarCleanso T1" is prominently displayed in the center. At the bottom right, there is contact information for ZARO, including the date "Septiembre 2025", address, and phone number.

SolarCleanso

developed by cleaners

Fichas Técnicas SolarCleanso T1

T1

Septiembre 2025

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

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

Descripción

El SolarCleans T1 es una utilidad esencial para el transporte eficiente y el posicionamiento preciso de los robots SolarCleans en las instalaciones de paneles solares.

Este robusto "Transportador" ha sido meticulosamente diseñado para mejorar la eficiencia operativa y es manejable por un solo operario, lo que garantiza la facilidad de uso y el aumento de la productividad.

El T1 ofrece múltiples configuraciones para adaptarse a las distintas necesidades operativas: configuraciones de remolque, transporte y elevación. También es capaz de remolcar un depósito de agua de 1.000 litros cuando transporta o eleva nuestros robots, lo que ofrece una flexibilidad inigualable in situ.

- El SolarCleans T1 puede funcionar en todo tipo de suelos.
- Funciona con baterías.

El SolarCleans T1 es compatible con los robots SolarCleans L1, F1 y M1 y tiene una garantía de 12 meses.



Características Técnicas

Dimensiones

Chasis (plegado)

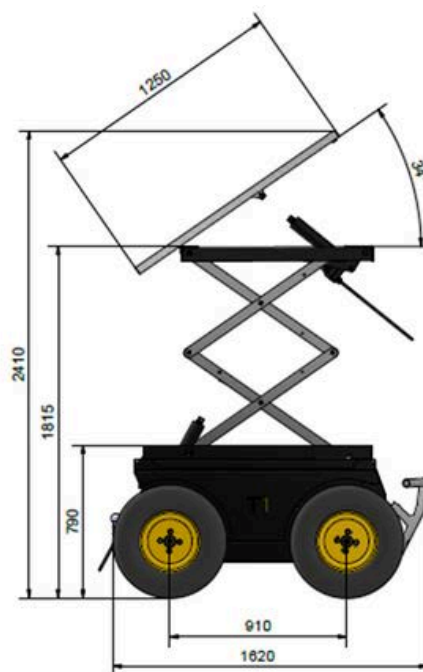
1620 x 1332 x 790 mm

Altura de plataforma desplegada

1815 mm

Altura máx. de plataforma desplegada (con inclinación de 34°)

2410 mm



Peso

Peso total

400 kg

Configuraciones

Configuración de remolque

Sí

Configuración de transporte

Sí

Configuración de elevación

Sí

Remolque posible al transportar o elevar

Sí

Capacidad de carga

Capacidad de carga remolcada* máx.

2000 kg

Capacidad máx. de carga transportada

1000 kg

Capacidad máx. de carga elevada

140 kg

**en terreno llano*

Sistema de movimiento

Velocidad	Hasta 8 km/h
Par	865 Nm
Inclinación máxima de la plataforma	34° (67.5%)
Giro del depósito	Sí
Modo neutro (rueda libre manual)	Sí

Batería

Tipo	Batt 48V 120Ah LFP
Autonomía	Hasta 4h
Capacidad del cargador	30A
Tiempo de carga	4h

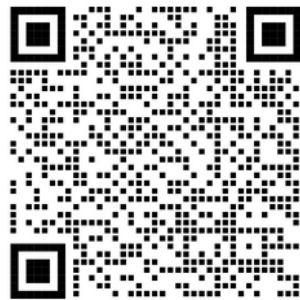
Mando a distancia

Autonomía	22h
Distancia máx.	100 m
Grado de protección (agua)	IP65

Condición de uso

Grado de protección (agua)	IP65
Temperatura de almacenamiento	-20° a 40° C
Temperatura de trabajo	-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