

SolarCleano

developed by cleaners



Ficha Técnica SolarCleano E1



**Somos el distribuidor especializado más completo de
Robots de O&M del país, lo que necesitas lo tenemos**

www.sun-solutions.cl

Descripción

El SolarCleans E1 revoluciona la limpieza de grandes plantas solares con una eficacia inigualable mientras se está sentado en un coche. Se ha diseñado para que un solo usuario pueda configurarlo y controlarlo fácilmente, junto a un conductor.

- ♦ El cepillo E1 se fija en la parte trasera de un vehículo 4x4. Por tanto, es fácilmente transportable.
- ♦ Funciona con pilas y se controla desde un teclado con cable.

El SolarCleans E1 es eficaz en instalaciones de paneles solares terrestres con una suciedad importante y está especialmente diseñado para seguidores convencionales y seguidores con eje. Tiene una garantía de 12 meses.

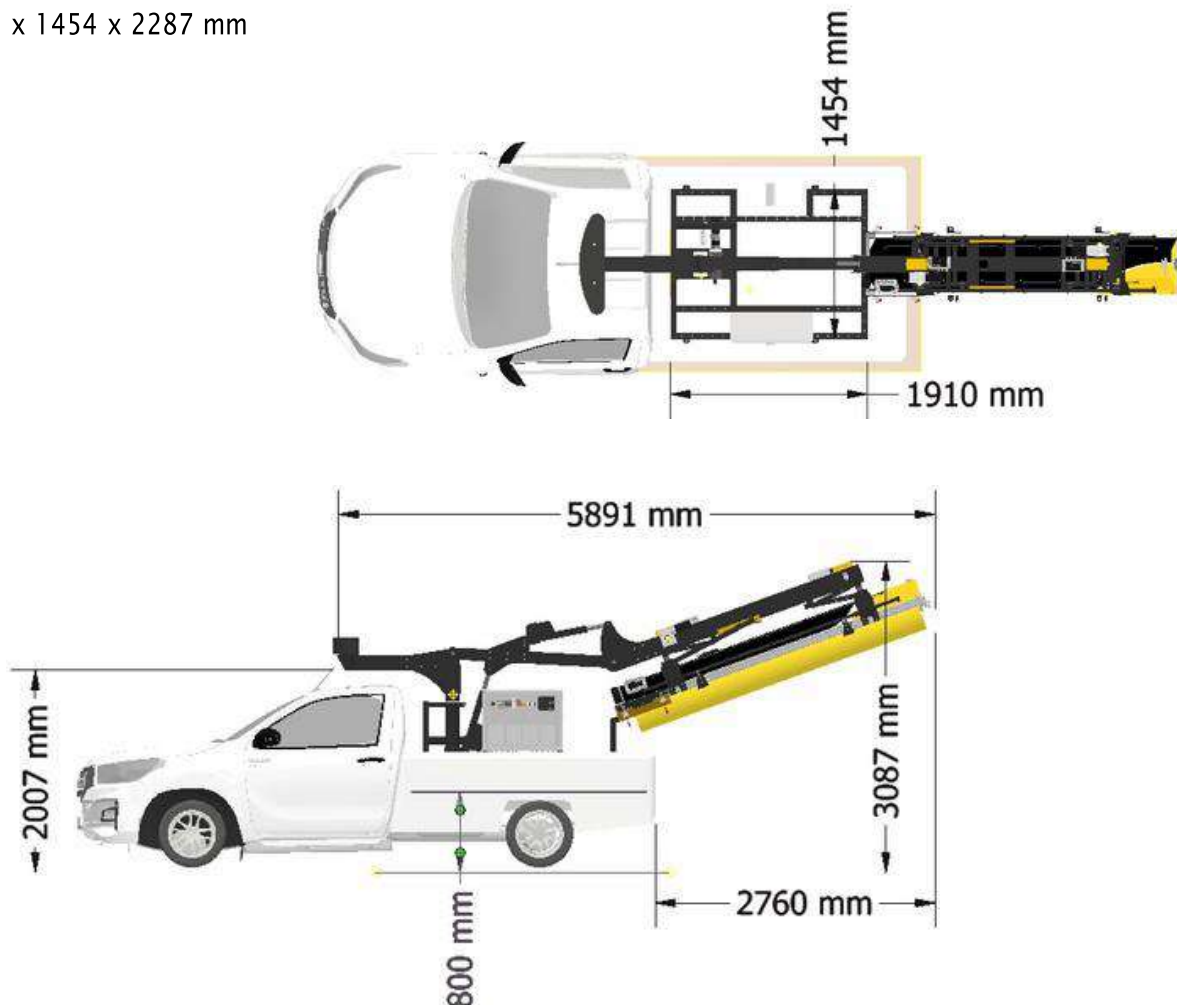
- ♦ Puede realizar la limpieza tanto en seco como en húmedo.
- ♦ El cepillo del SolarCleans E1 puede adaptarse a la altura e inclinación de los paneles solares para un funcionamiento sin problemas.



Dimensiones y Cepillo

Dimensiones del Chasis

5891 x 1454 x 2287 mm



Cepillo

Longitud del cepillo	3 m
Diámetro del cepillo	0.48 m
Alcance máximo de la parte inferior	0.20 - 1.8 m
Alcance máximo de la parte más alta	0.20 - 3.3 m
Velocidad de rotación del cepillo	125 RPM
Inclinación del cepillo	0° to 30° (52%)
Presión sobre los paneles	Ajustable

Tipo de Cerdas

Cepillo de forma helicoidal con dos tipos de cerdas.

Otras Características

Peso

Contrapeso	250 kg
Peso del chasis	410 kg
Peso total	735 kg

Sistema de movimiento

Velocidad	Hasta 50 m/min
Capacidad de limpieza	7000 m ² /h (9-11 MW/día)
Rango de rotación	210°

Batería

Cantidad	4
Tipo	Bat 48V- 120Ah LFP
Autonomía	7h
Capacidad del cargador	30A
Tiempo de carga	4h

Mando a distancia

Teclado con cable

Agua

Consumo	8 L/min de media
Presión	3 bar
Diámetro manguera	Mín. 13 mm





La revolución de la limpieza solar a gran escala

Contáctanos

Central 350, Quilicura. Edf Administrativo
Ala Oeste. Santiago.
+56 9 2012 0155
ventas@sun-solutions.cl