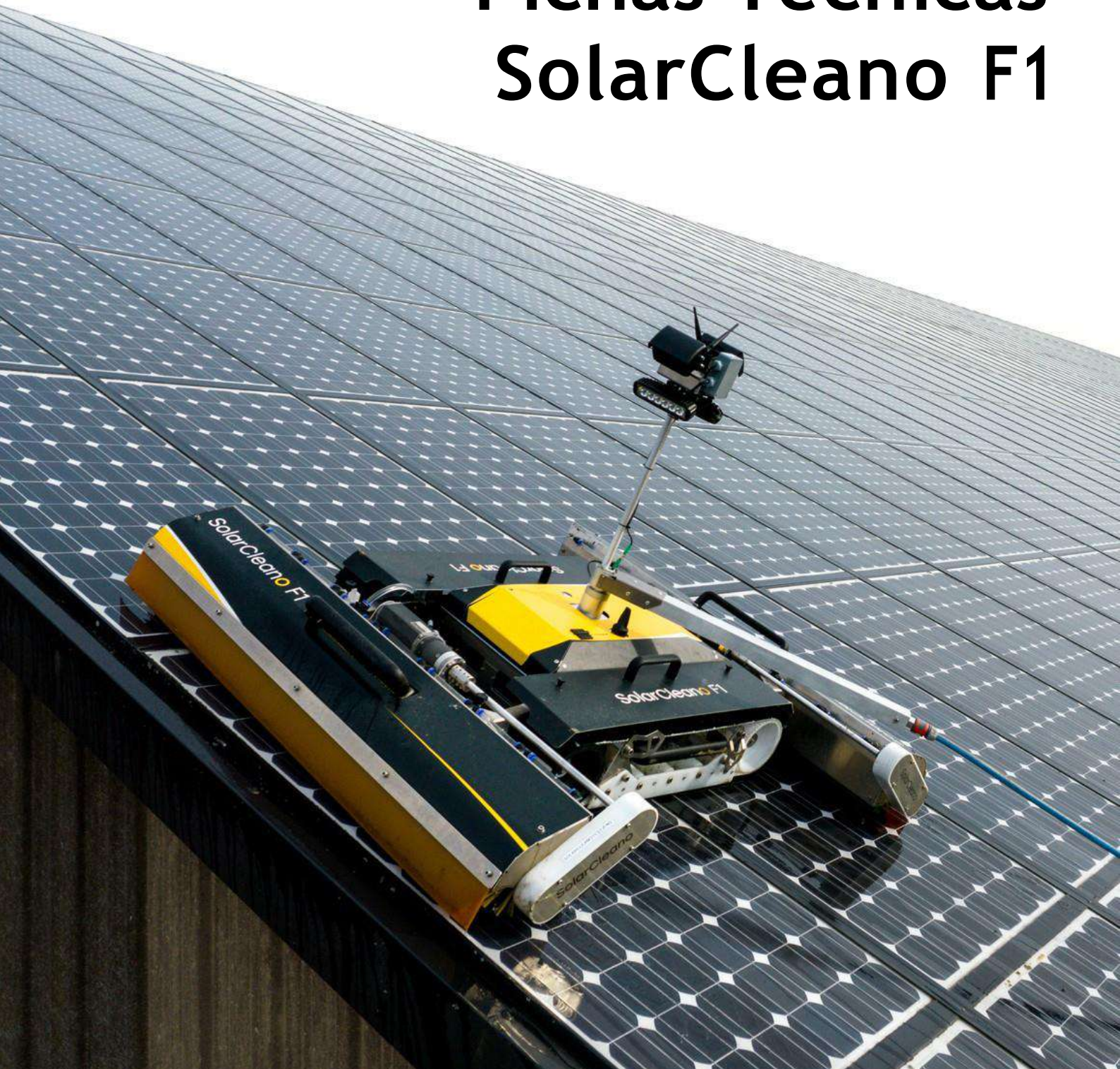


SolarCleano

developed by cleaners



Fichas Técnicas SolarCleano F1



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

www.sun-solutions.cl

Descripción

El SolarCleanso F1 es una solución rápida y eficaz para limpiar paneles solares. El robot ha sido diseñado para ser configurado y controlado totalmente por un solo trabajador.

- El SolarCleanso F1 puede separarse en 4 partes. Por lo tanto, puede ser montado, transportado y desmontado fácilmente por una sola persona.
- El robot funciona con baterías y se controla desde el suelo gracias a su cámara.

El SolarCleanso F1 es eficaz con todo tipo de paneles solares y tiene una garantía de 12 meses. El robot está diseñado para todo tipo de instalaciones.

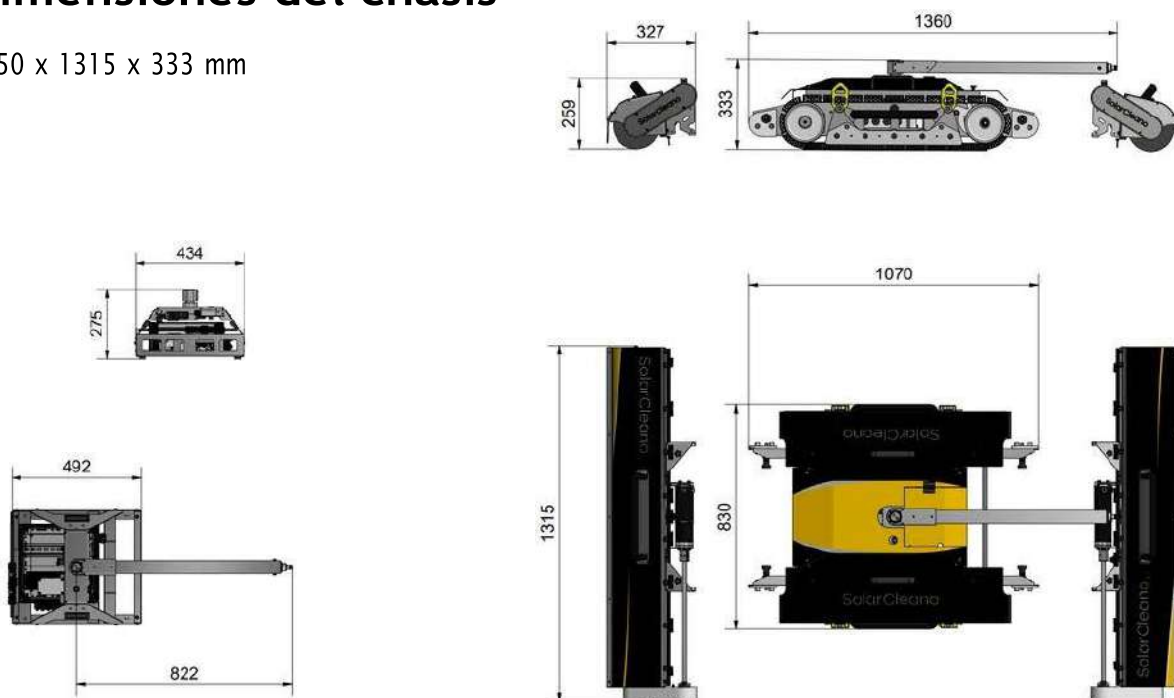
- El tamaño de los cepillos (superior a la media del mercado: 1,1 m o 1,2 m) permite limpiar a fondo los marcos de los paneles. Los dos tipos diferentes de fibra y su forma helicoidal facilitan la limpieza y no dejan rastro. De este modo, los paneles limpios alcanzan una eficacia total.
- Puede realizar tanto la limpieza en húmedo como en seco.



Dimensiones y Cepillos

Dimensiones del chasis

1450 x 1315 x 333 mm



Cepillos

Longitud cepillo

Diámetro del cepillo

Velocidad de rotación del cepillo

Motor

1,1 m o 1,2 m

0,17 m

180 RPM

Brushless

Tipos de cerdas

Suave



Estándar



Dura



Muy Dura



Otras Características Técnicas

Peso

Peso total

80 kg

Sistema de movimiento

Velocidad

Hasta 40 m/min

Capacidad de limpieza

1120 m²/h

Capacidad de ascenso

25° (46%)

Batería

Tipo

Batería Ion Litio 24V – 20Ah

Autonomía

1h45

Capacidad del cargador

7A

Tiempo de carga

4h

Mando a distancia

Frecuencia

2,4 GHz

Autonomía

24h

Distancia máxima

200 m

Grado de protección (agua)

IP65





**20% más de capacidad de limpieza
que otros robots del mercado con
un solo operador**

Contáctanos

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