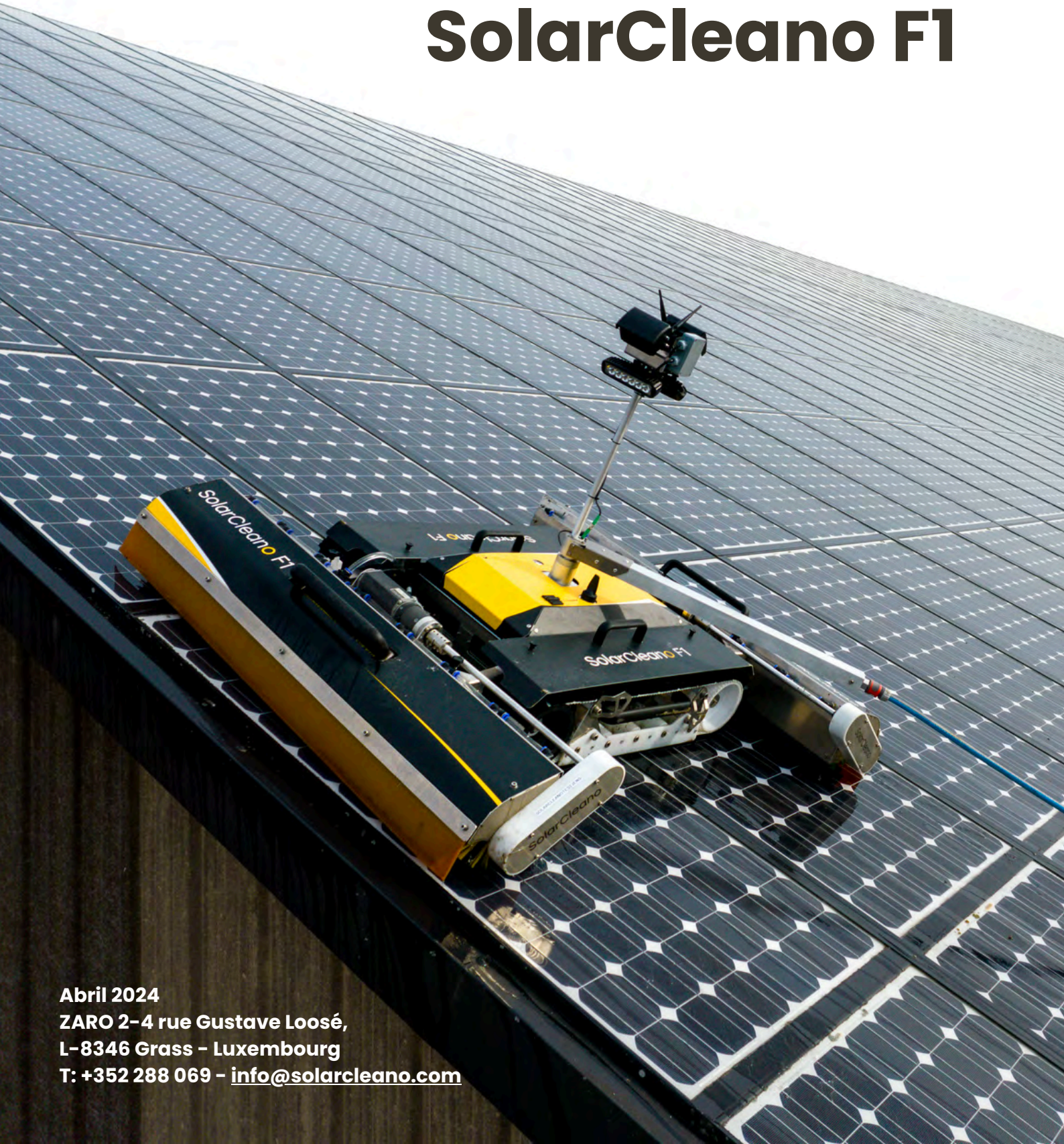


SolarCleano

developed by cleaners

Fichas Técnicas

SolarCleano F1



Abril 2024

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

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

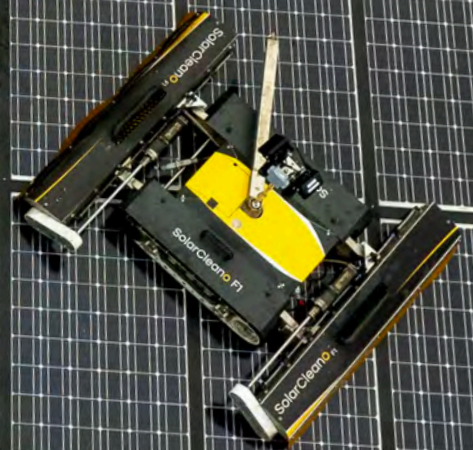
Descripción

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.

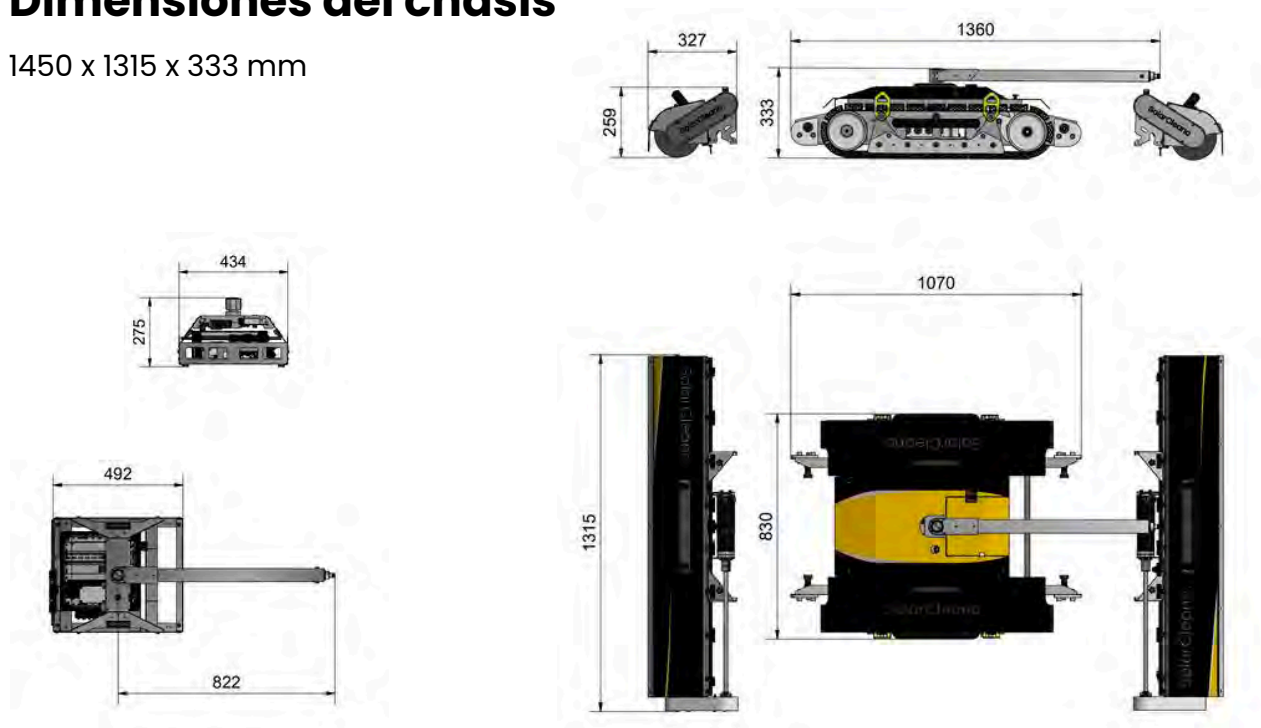
- El tamaño de los cepillos (superior a la media del mercado: 1,1 m, 1,2 m o 2,2 m) permite limpiar a fondo los marcos de los paneles. Los dos tipos diferentes de fibra y su forma helicoidal facilitan la limpieza y no dejan rastro. De este modo, los paneles limpios alcanzan una eficacia total.
- Puede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



Dimensiones y cepillos

Dimensiones del chasis

1450 x 1315 x 333 mm



Cepillos

Longitud cepillo

1,1 m, 1,2 m o 2,2 m

Diámetro del cepillo

0,17 m

Velocidad de rotación del cepillo

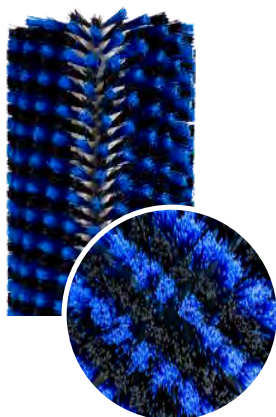
180 RPM

Motor

Brushless

Tipos de cerdas

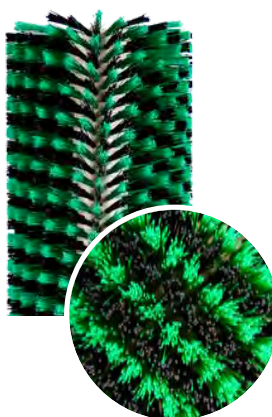
Suave



Estándar



Dura



Muy Dura



Otras características técnicas

Peso

Peso total 80 kg

Sistema de movimiento

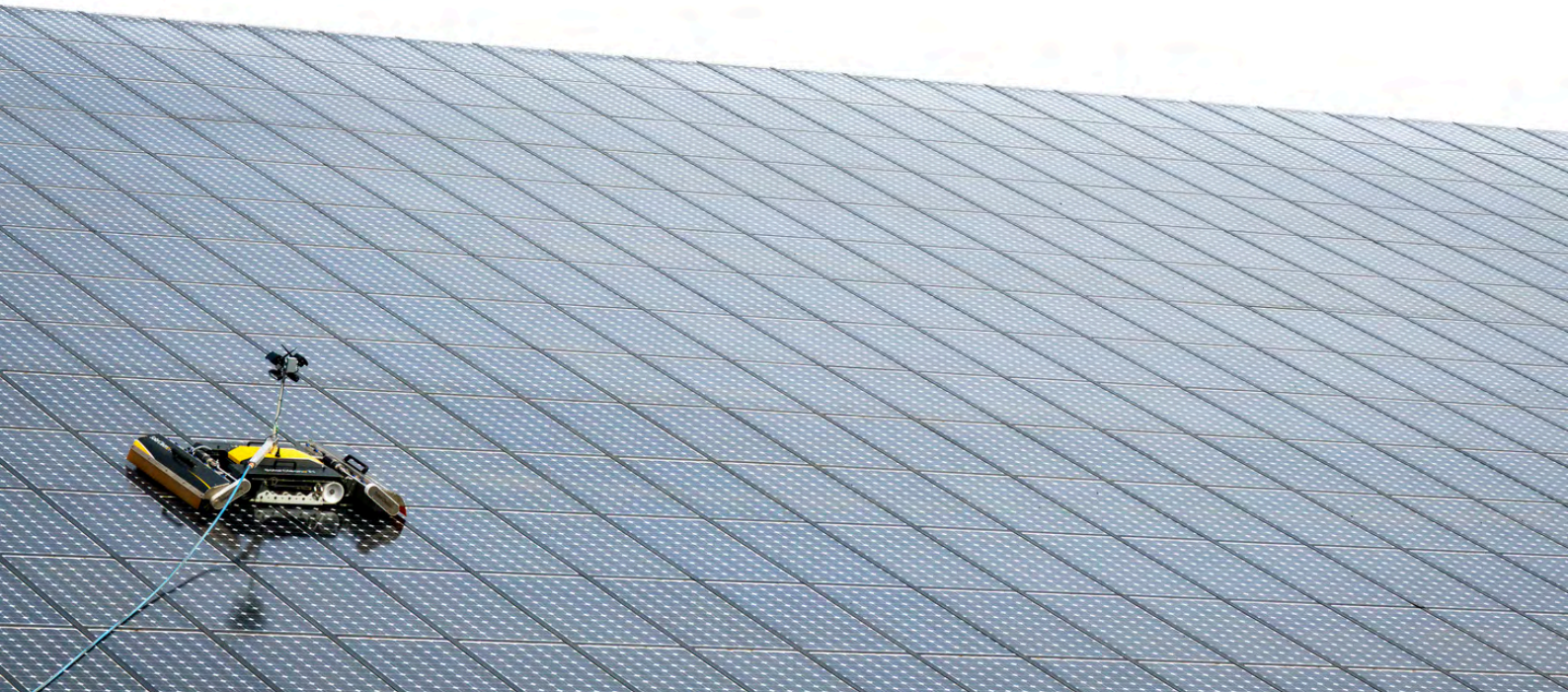
Velocidad Hasta 40 m/min
Capacidad de limpieza 1120 m²/h
Capacidad de ascenso 25° (46%)

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



Opciones

Limpieza del agua	Sí
Cámara	Sí
Luces	Sí
Rastreador GPS	Sí

Agua

Consumo	12 L/min de media
Presión	Máx. 10 bar
Diámetro manguera	Mín. 13 mm

Cámara

Cantidad	2
Visión nocturna	Sí
Resolución	1920 x 1080P (Full HD)
Frecuencia	2,4 GHz

Luces

Cantidad	2
Tensión eléctrica	24V
Grado de protección (agua)	IP67

