

SolarCleano

developed by cleaners



Brochure PDF

Ahorrar dinero y aumentar el rendimiento de la energía solar

Con la mayor capacidad de limpieza del mercado, el SolarCleano es una solución rápida y eficiente para la limpieza de los paneles solares.

El SolarCleano puede ser desmontado en 4 módulos, por lo que incluso la parte más pesada puede ser llevada por una sola persona. Puede ser ensamblado, desmontado y transportado por una persona. El montaje es muy rápido y con unos pocos pasos sencillos.

El robot funciona con baterías y se controla a distancia desde el suelo.

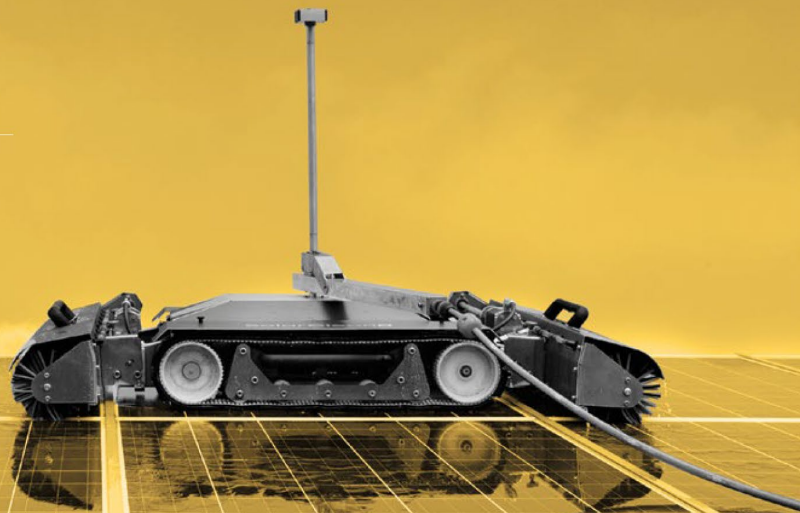
El SolarCleano es eficiente en todos los módulos solares. El tamaño de los cepillos (1,2 m o 2,2 m) permite una limpieza a fondo de los bordes del panel. Para aumentar la eficiencia, los cepillos tienen 2 fibras diferentes y una disposición en espiral y por lo tanto no dejan marcas. Así los módulos recuperan todo sus potenciales.

T: +352 28 80 69
info@solarcleano.com

Nacido de la combinación de la teoría y la experiencia práctica.



Ya en 4 continentes



Follow us

solarcleano



Cámara para operación remota



Mejor seguridad
No se requiere
trabajo en altura.
Fácil de manejar

Control remoto
200m de alcance
22h de autonomía
Prueba de agua
IP65



Se conecta a mangueras de jardín estándar de 13 mm de diámetro y 2-8 bares de presión de agua.



- 1) Sistema sin agua
- 2) Válvulas para controlar el consumo de agua



Caja eléctrica central

Suministro eléctrico con batería de litio con 490W con una autonomía de 2h30min

Orugas innovadoras
Presión sobre los panels 4.200Pa



Cepillos helicoidales de 1,2m a 2,2m con 2 tipos de cerdas. Limpieza seca y húmedo



Certificado NO Microcracks test de electroluminiscencia

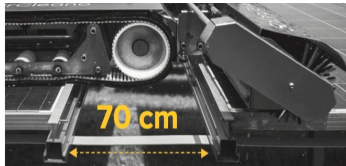
Capacidad de ascenso
Para la mayoría de las instalaciones



Diseño modular

4 partes para transporte fácil.

Un robot - 1,5MW -
1 día - 1 persona.



Cruza brechas fácilmente
Hasta 70cm

Velocidad
2880m²/h a velocidad máxima

Transportador T1

Hasta 54m/min
Sube cualquier pendiente
Altura de la plataforma de 1,53m a 1,88m



Varios tipos de cepillos

Ancho de 1,2m o 2,2m, un poco más ancho que los panels.

- Arena
- Liquen
- Suciedad
- Guanos de pájaros

MÁS RÁPIDO QUE OTROS ROBOTES EN EL MERCADO

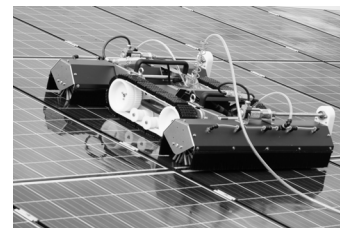


Superficie de limpieza con cepillos
1,2m: 1.000m²/h
2,2m: 1.500m²/h



DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Largo 1450mm
Ancho 1300mm
Altura 350mm



SolarCleanso M1

Hasta 30m/min
Capacidad máxima de limpieza 800m²/h

Un año de garantía con servicio dedicado