



Caractéristiques techniques - SolarCleano

Avec sa capacité de nettoyage en moyenne 20% plus importante que les autres robots sur le marché, le SolarCleano est une solution rapide et efficace pour le nettoyage de panneaux solaires.

Celui-ci a par ailleurs été développé afin qu'une personne puisse le mettre en place et le contrôler de manière autonome.

- Le SolarCleano peut être démonté en 4 parties, chaque partie pesant moins de 25kg. Le montage est pensé pour être simple avec peu d'étapes intermédiaires.
- Le robot fonctionne à l'aide d'une batterie et est dirigé depuis le sol via télécommande.

Le SolarCleano est efficace sur tous types de panneaux solaires.

- La taille des brosses (plus larges que la moyenne du marché : 1,2m ou 2,2m) permet de nettoyer minutieusement le bas des panneaux. Pour améliorer encore l'efficacité des brosses, celles-ci sont constituées de deux types de poils et ont une forme hélicoïdale, ne laissant aucune trace derrière elles. Les panneaux solaires ainsi nettoyés peuvent ainsi atteindre leur efficacité maximale.

Caractéristiques SolarCleano

Machine

Longueur	1450mm
Largeur	1300mm
Hauteur	350mm
Pascal	4200
Largeur des brosses	1200mm ou 2200mm
Diamètre des brosses	170mm

Système de déplacement

Capacité de montée	25° (46%)
Vitesse	40m/min

Alimentation et batterie

Alimentation	490W
Matériel de la Batterie	Lithium
Autonomie	2h

Télécommande

Portée	200m
Autonomie	22h
Résistance à l'eau	IP65

Brosses

Bleue	Souple
Jaune	Standard
Verte	Dure
Rouge	Très dure

Garantie	12 mois
----------	---------