

SolarCleano

developed by cleaners

Fiche Technique SolarCleano E1



Août 2025

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

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

Description

Le SolarCleanso E1 révolutionne le nettoyage des grandes centrales solaires en offrant une efficacité inégalée, tout en restant assis confortablement dans une voiture. Il a été conçu pour permettre à un seul utilisateur de le configurer et de le contrôler facilement, aux côtés d'un conducteur.

- La brosse E1 est fixée à l'arrière d'un véhicule 4x4. Elle est donc facilement transportable.
- Elle fonctionne sur batterie et se commande à partir d'un clavier filaire.

Le SolarCleanso E1 est efficace sur les installations de panneaux solaires au sol présentant un encrassement important et est spécialement conçu pour les trackers conventionnels et les trackers à axe. Il est garanti 12 mois.

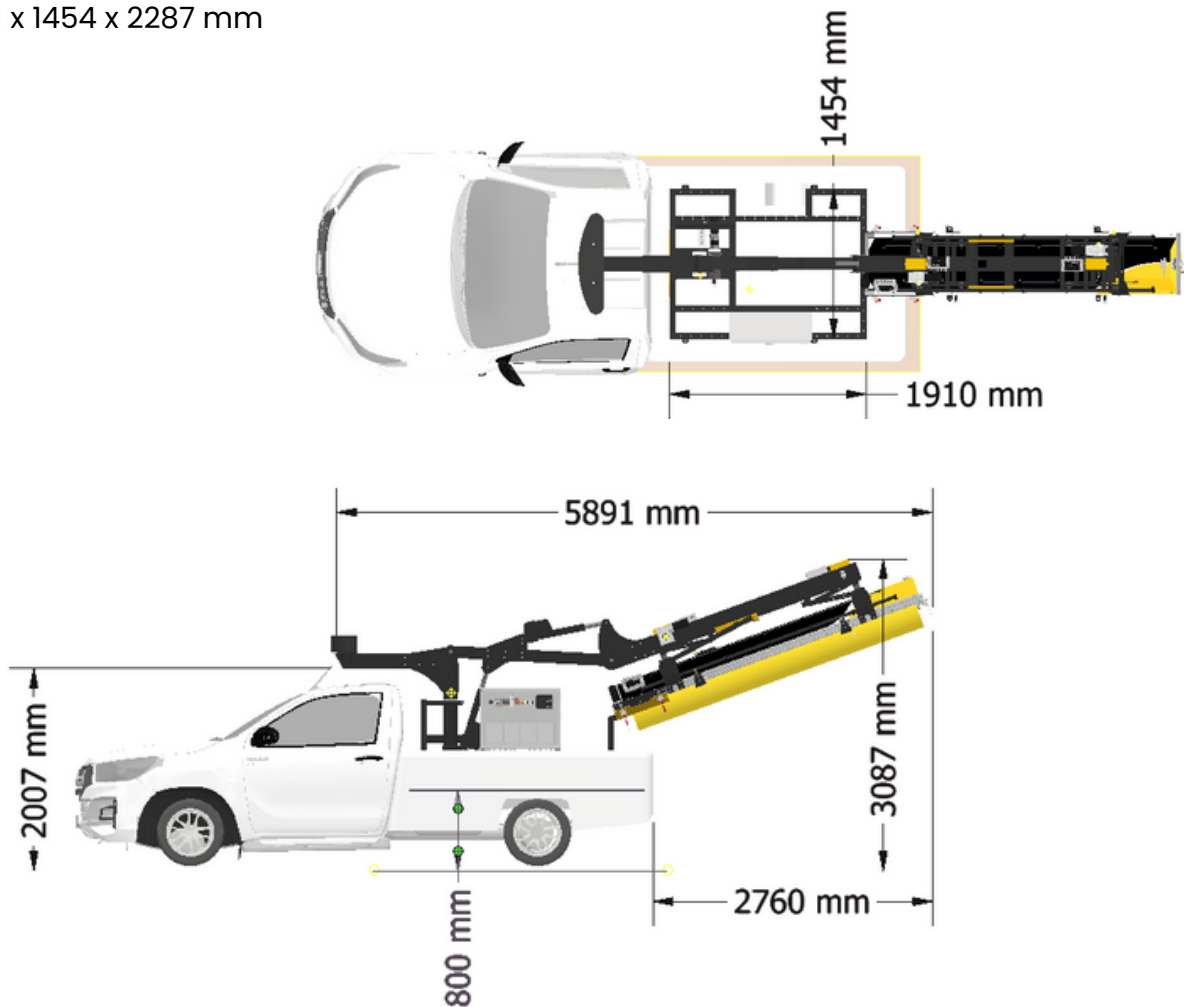
- Il peut effectuer un nettoyage à sec ou à l'eau.
- La brosse du SolarCleanso E1 peut s'adapter à la hauteur et à l'inclinaison des panneaux solaires pour un fonctionnement en douceur.



Dimensions et brosse

Dimensions du châssis

5891 x 1454 x 2287 mm



Brosse

Longueur de la brosse	3 m
Diamètre de la brosse	0,48 m
Portée maximale de la partie la plus basse	0,20 - 1,8 m
Portée maximale de la partie la plus haute	0,20 - 3,3 m
Vitesse de rotation de la brosse	125 RPM
Inclinaison de la brosse	0° to 30° (52%)
Pression sur les panneaux	Ajustable

Type de poils

Brosse de forme hélicoïdale avec deux types de poils.

Autres Données Techniques

Poids

Contrepoids	250 kg
Poids du châssis	410 kg
Poids total	735 kg

Système de mouvement

Vitesse	Up to 50 m/min
Capacité de nettoyage	7000 m ² /h (9-11 MW/jour)
Plage de rotation	210°

Batterie

Quantité	4
Le type	Batt 48V– 120Ah LFP
Autonomie	7h
Capacité du chargeur	30A
Temps de charge	4h

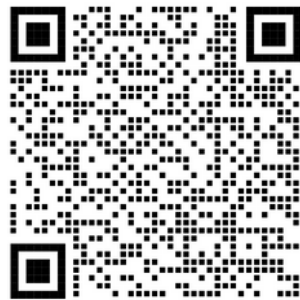
Télécommande

Panneau de commande filaire

Eau

Consommation	8 L/min en moyenne
Pression	3 bar
Diamètre du tuyau	Min. 13 mm





SolarCleanso

developed by cleaners

SolarCleanso
ZARO 2-4 rue Gustave Loosé,
L-8346 Grass - Luxembourg
T: +352 288 069 - info@solarcleanso.com