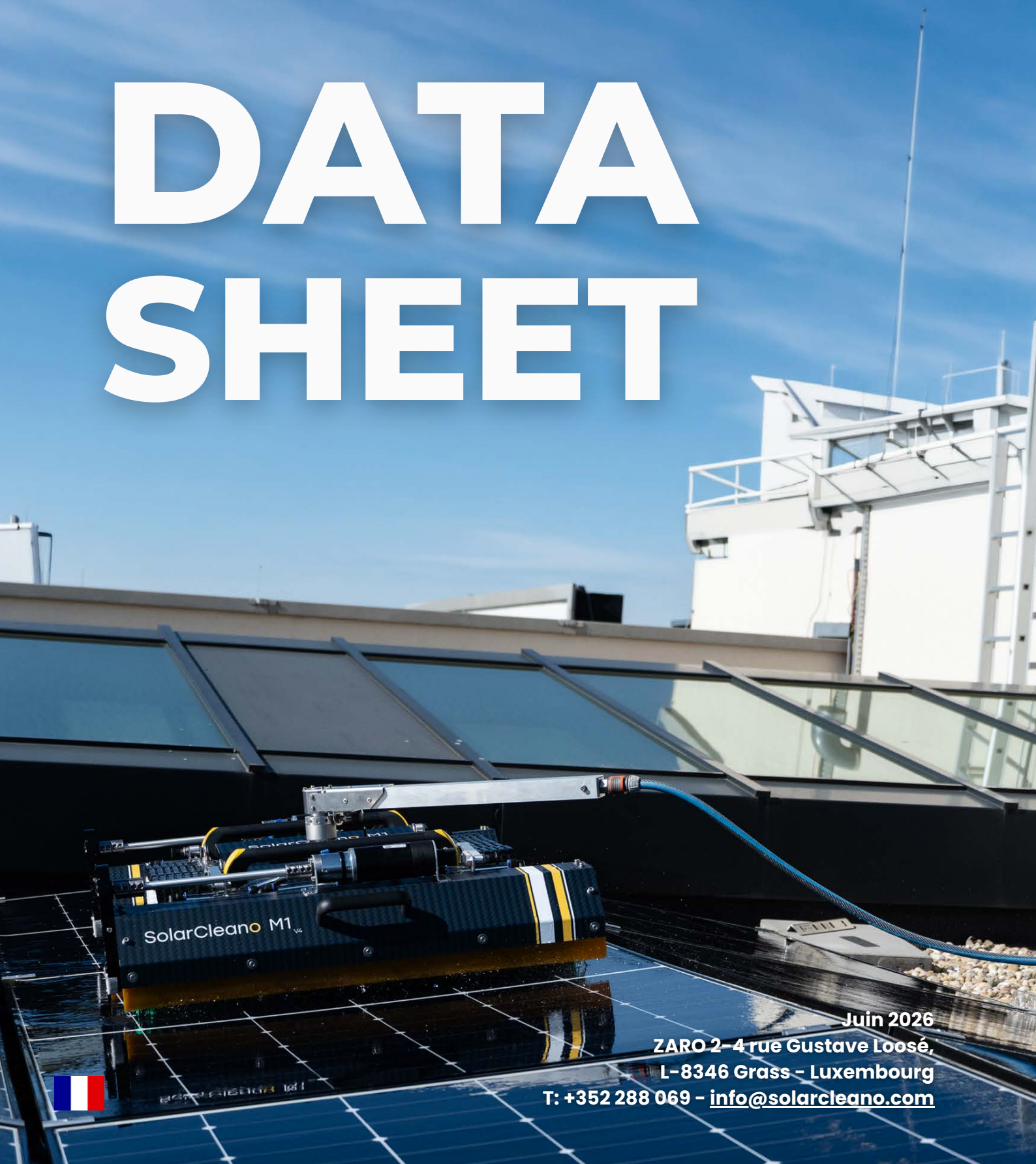


SolarCleano

developed by cleaners

SolarCleano M1_{v4}

DATA SHEET



Juin 2026

ZARO 2-4 rue Gustave Loosé,

L-8346 Grass - Luxembourg

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



Description

Le SolarCleanso M1 est une solution compacte et facile à utiliser pour le nettoyage des panneaux solaires et des verrières. Conçu pour être utilisé par une seule personne, il peut être rapidement installé, assemblé et entièrement piloté par un seul opérateur. Grâce à sa légèreté et à ses multiples fonctionnalités, la gestion logistique de votre robot de nettoyage solaire n'a jamais été aussi simple.

- Le SolarCleanso M1 peut être démonté en 3 parties, ce qui facilite son transport et sa manipulation. Il s'assemble facilement en quelques étapes seulement.
- Il fonctionne sur batterie et se commande depuis le sol à l'aide d'une télécommande.

Le SolarCleanso M1 est efficace sur tous les types de panneaux solaires et bénéficie d'une garantie de 12 mois.

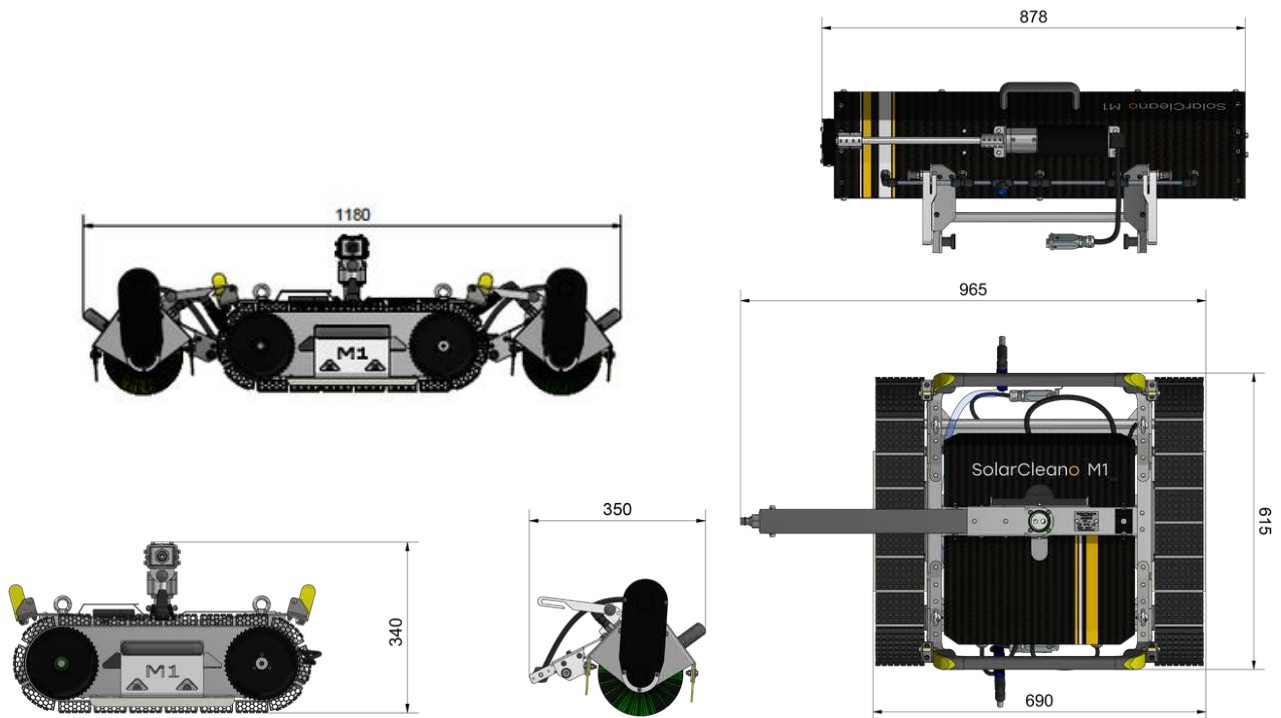
- La taille des brosses (0,80m) permet un nettoyage en profondeur. Pour améliorer encore l'efficacité des brosses, celles-ci sont composées de deux types de poils et présentent une forme hélicoïdale, ne laissant aucune trace derrière elles.
- Il peut effectuer un nettoyage à sec ou humide.



Dimensions & Brosses

Dimensions du Chassis

1180 x 878 x 340 mm



Brosses

Longueur de brosse

Vitesse de rotation de brosse

Moteur

0,8 m

210 RPM

DC Brush

Types de Poils

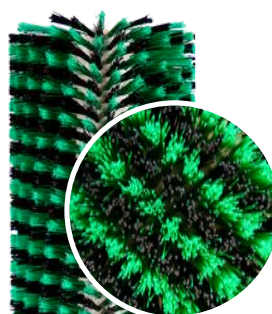
Souple



Standard



Dur



Très dur



Autres Données Techniques

Poids

Poids de brosse	12,5 kg
Poids total	49 kg

Système de déplacement

Vitesse	Jusqu'à 30 m/min
Capacité réelle de nettoyage*	600 m ² /h
Pente max.	20° (36%)

Batterie

Type	Batt Lithium Ion 24V – 20Ah
Autonomie	3h
Capacité du chargeur	7A
Temps de charge	4h

Télécommande

Fréquence	2,4 GHz
Autonomie	24h
Distance max.	200 m
Indice de protection	IP65

Eau

Consommation	9 L/min (si 3 bar)
Pression recommandée	3 bar (max. 8)
Diamètre du tuyau	Min. 10 mm

*Mesures effectuées dans des conditions de terrain typiques. La productivité réelle peut varier en fonction des dimensions des panneaux, de l'espacement des rangées, de la configuration du site, du temps nécessaire au déplacement des panneaux et de l'expérience de l'opérateur.

Options

Batterie haute capacité

Type
Autonomie
Capacité du chargeur
Temps de charge

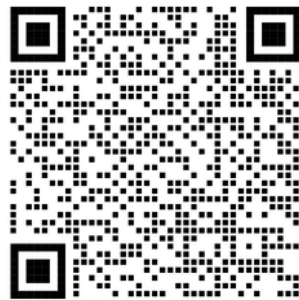
Lithium Ion 25V – 35Ah
4h30
12A
4h

Tracker GPS

Précision de position
Données enregistrées

< 2.5 m
Horaires de travail, historique
des déplacements, etc.





SolarCleano

developed by cleaners

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