

Fiche Technique SolarCleano B1



Octobre 2025
ZARO 2-4 rue Gustave Loosé,
L-8346 Grass - Luxembourg
T: +352 288 069 - info@solarcleano.com

Description

Le SolarCleans B1 révolutionne le nettoyage des grandes centrales solaires grâce à une efficacité et une rapidité inégalées. Le « SolarBridge » est conçu pour être facilement configuré et contrôlé par un seul utilisateur.

- Il fonctionne sur batterie et est télécommandé.
- Le SolarCleans B1 est disponible en trois dimensions, en fonction de la largeur et de la hauteur des rangées de panneaux solaires.

Le SolarCleans B1 est conçu pour les installations de panneaux solaires au sol et bénéficie d'une garantie de 12 mois.

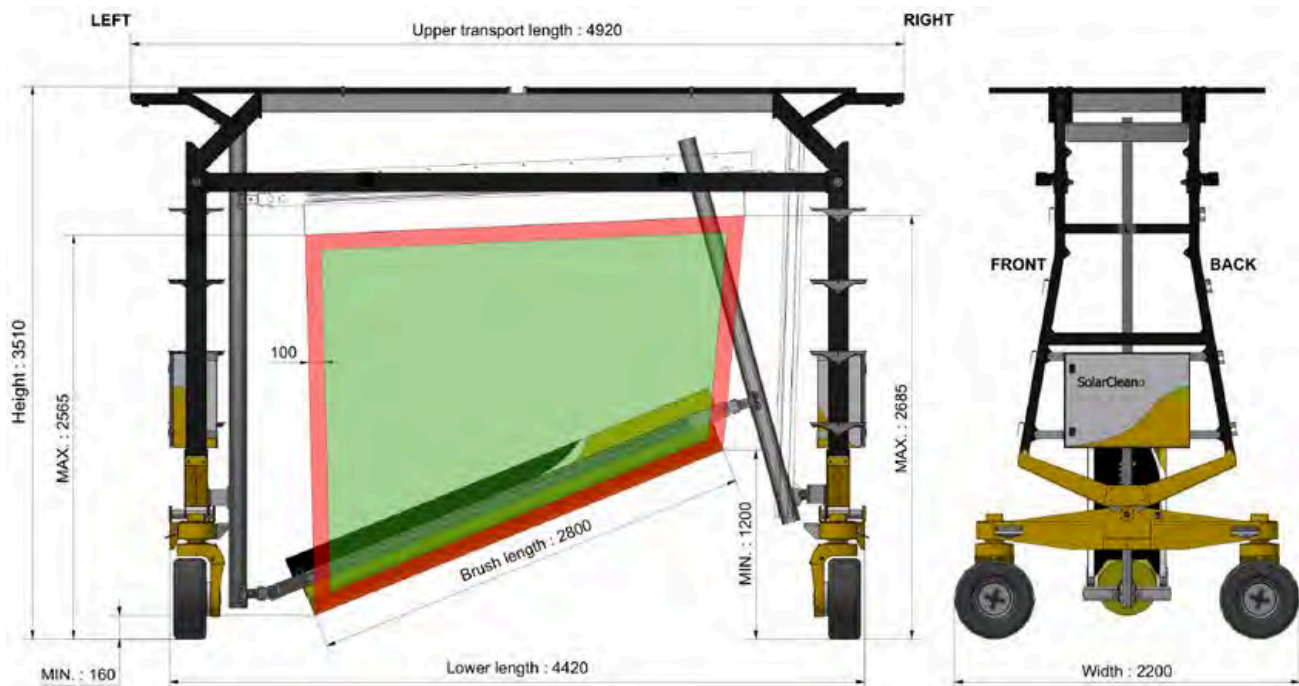
- Il peut être utilisé aussi bien pour le nettoyage à sec que à l'eau.
- La brosse du SolarCleans B1 peut suivre et s'adapter automatiquement à la hauteur et à l'inclinaison des panneaux solaires pour un fonctionnement plus souple.



B1 S – Dimensions et Brosse

Dimensions du châssis

4920 x 2200 x 3510 mm



Brosse

Longueur de la brosse
Inclinaison de la brosse
Pression sur les panneaux

2.8 m
-10° à 36° (-17.6% à 72.65%)
Ajustable

Type de poils

Des poils adaptés à vos besoins de nettoyage

Poids

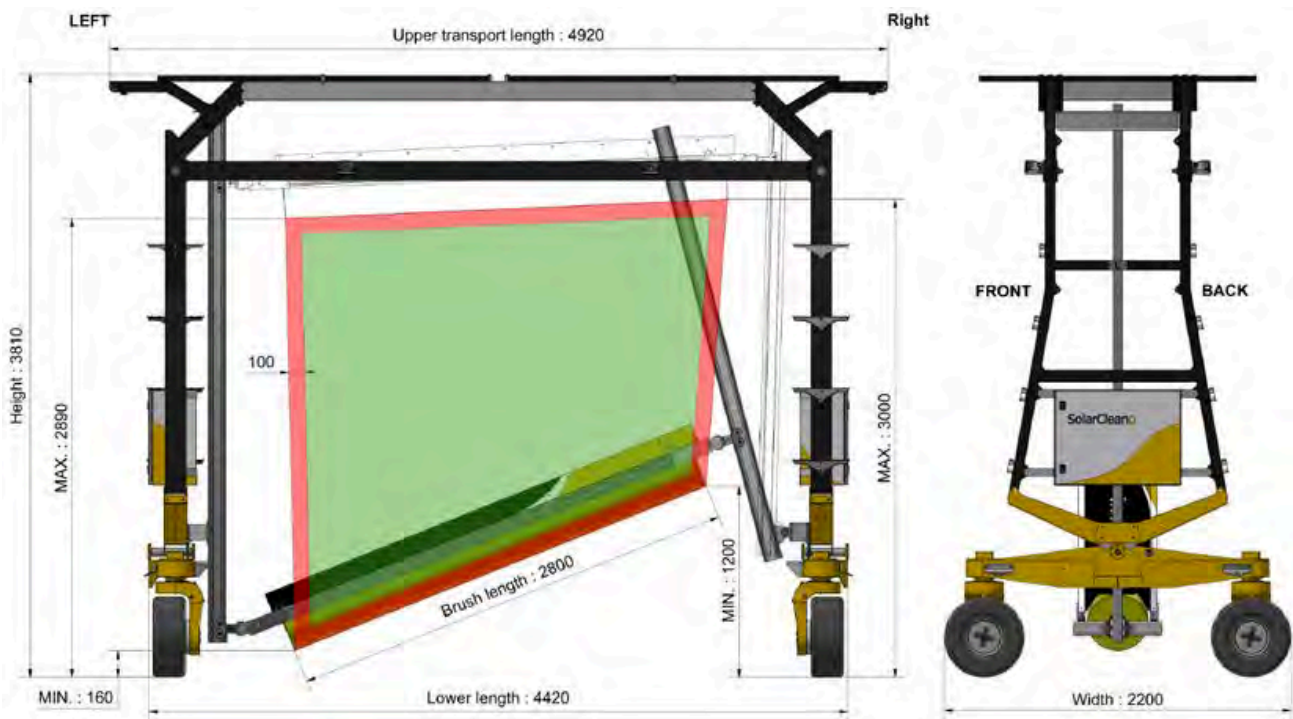
Poids total

1150 kg

B1 M – Dimensions et Brosse

Dimensions du châssis

4920 x 2200 x 3810 mm



Brosses

Longueur de la brosse
Inclinaison de la brosse
Pression sur les panneaux

2.8 m
-10° à 35° (-17.6% à 70%)
Ajustable

Type de poils

Des poils adaptés à vos besoins de nettoyage

Poids

Poids total

1150 kg

B1 L – Dimensions et Brosse

Dimensions du châssis

7020 x 2200 x 3810 mm



Brosse

Longueur de la brosse
Inclinaison de la brosse
Pression sur les panneaux

5 m
-10° à 32° (-17.6% à 62.5%)
Ajustable

Type de poils

Des poils adaptés à vos besoins de nettoyage

Poids

Poids total

1250 kg

Autres Données Techniques

Système de mouvement

Vitesse	Jusqu'à 40 m/min
Capacité de nettoyage	7-20 MW/jour
Rotation des roues	360°
Types de pneus	Roues tout-terrain

Batterie

Quantité	6
Autonomie	7-10h
Capacité du chargeur	30A

Commande à distance

Autonomie	22h
Distance maximale	100 m
Degré de protection (eau)	IP65

Caractéristique supplémentaire

Nettoyage à sec et à l'eau	Oui
Panneaux solaires	Oui
Lumières	4 LEDs
Écran intelligent pour un contrôle en temps réel	LEDs de statut tricolores

L'eau

Consommation	0.5 L/m²
Pression	3-8 bar
Diamètre du tuyau	13-15 mm

Condition d'utilisation

Degré de protection (eau)	IP65
Température de stockage	-15° à 55° C
Température de travail	-10° à 50° C



SolarCleanso

developed by cleaners

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