

# SolarCleano

developed by cleaners

## Fiche Technique SolarCleano B1



Janvier 2025

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

T: +352 288 069 - [info@solarcleano.com](mailto: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 quatre 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.

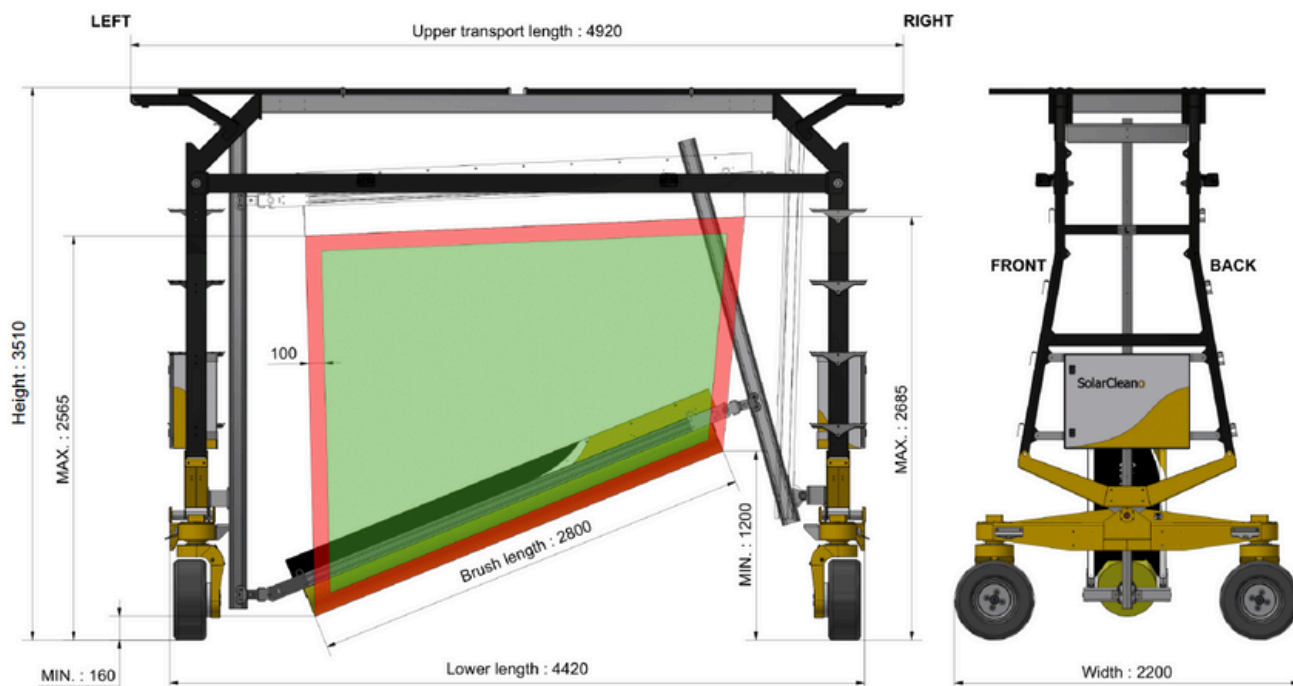
- Il peut être utilisé aussi bien pour le nettoyage à sec que à l'eau.
- La brosse du SolarCleans B1 peut suivre et s'adapter automatiquement à la hauteur et à l'inclinaison des panneaux solaires pour un fonctionnement plus souple.



# B1 XS - Dimensions et Brosse

## Dimensions du châssis

4920 x 2200 x 3510 mm



## Brosse

Longueur de la brosse

2.8 m

Inclinaison de la brosse

-10° to 36° (-17.6% to 72.65%)

Pression sur les panneaux

Ajustable

## Type de poils

Des poils adaptés à vos besoins de nettoyage

## Poids

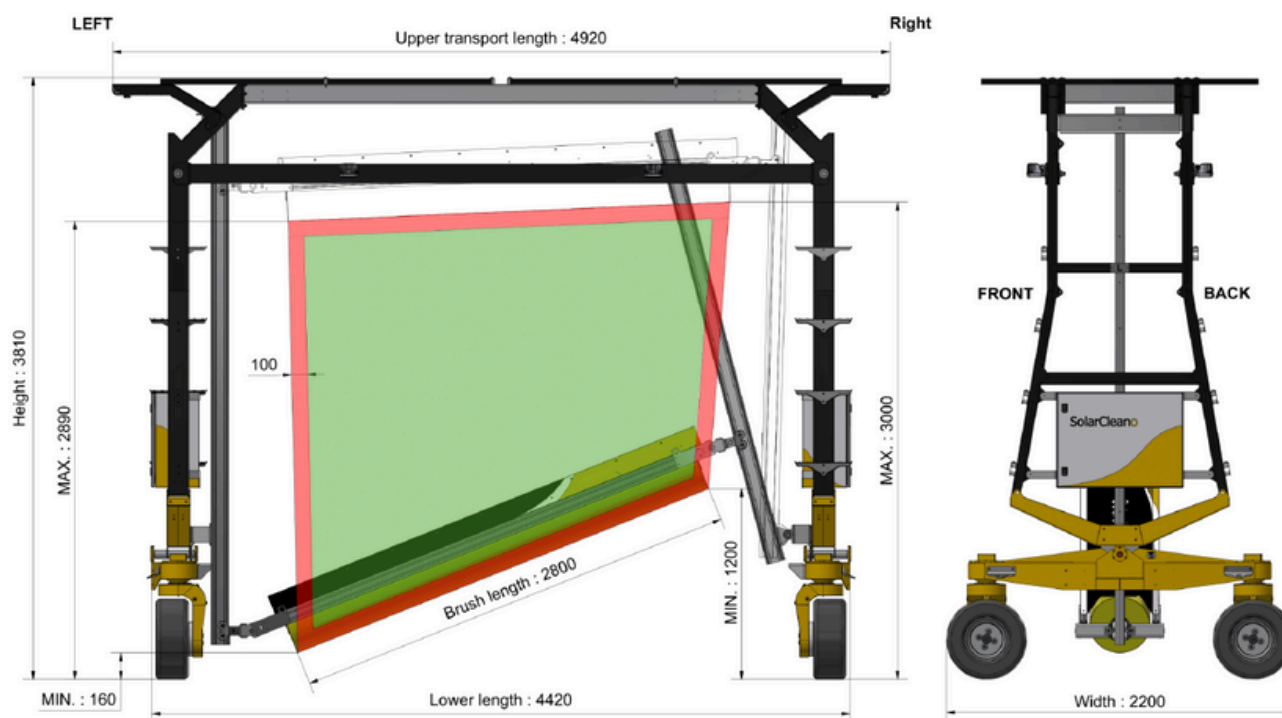
Poids total

1150 kg

# B1 S – Dimensions et Brosse

## Dimensions du châssis

4920 x 2200 x 3810 mm



## Brosses

Longueur de la brosse

2.8 m

Inclinaison de la brosse

-10° to 35° (-17.6% to 70%)

Pression sur les panneaux

Ajustable

## Type de poils

Des poils adaptés à vos besoins de nettoyage

## Poids

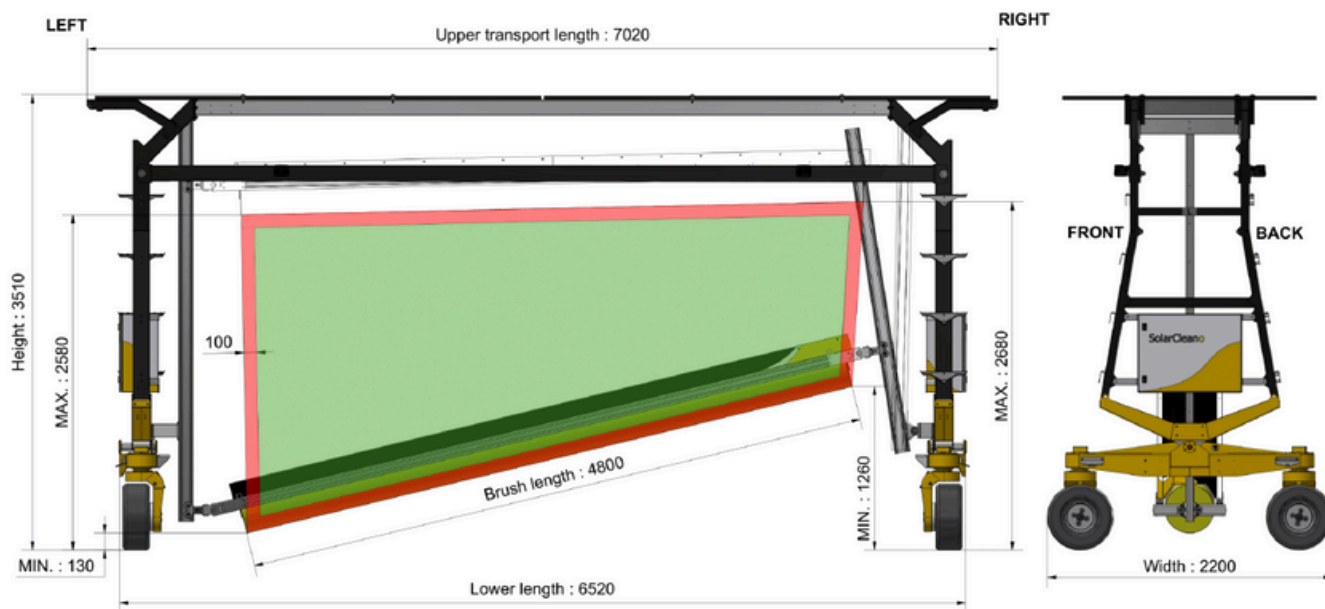
Poids total

1150 kg

# B1 L - Dimensions et Brosse

## Dimensions du châssis

7020 x 2200 x 3510 mm



## Brosse

Longueur de la brosse

4.8 m

Inclinaison de la brosse

-10° to 29° (-17.6% to 55.4%)

Pression sur les panneaux

Ajustable

## Type de poils

Des poils adaptés à vos besoins de nettoyage

## Poids

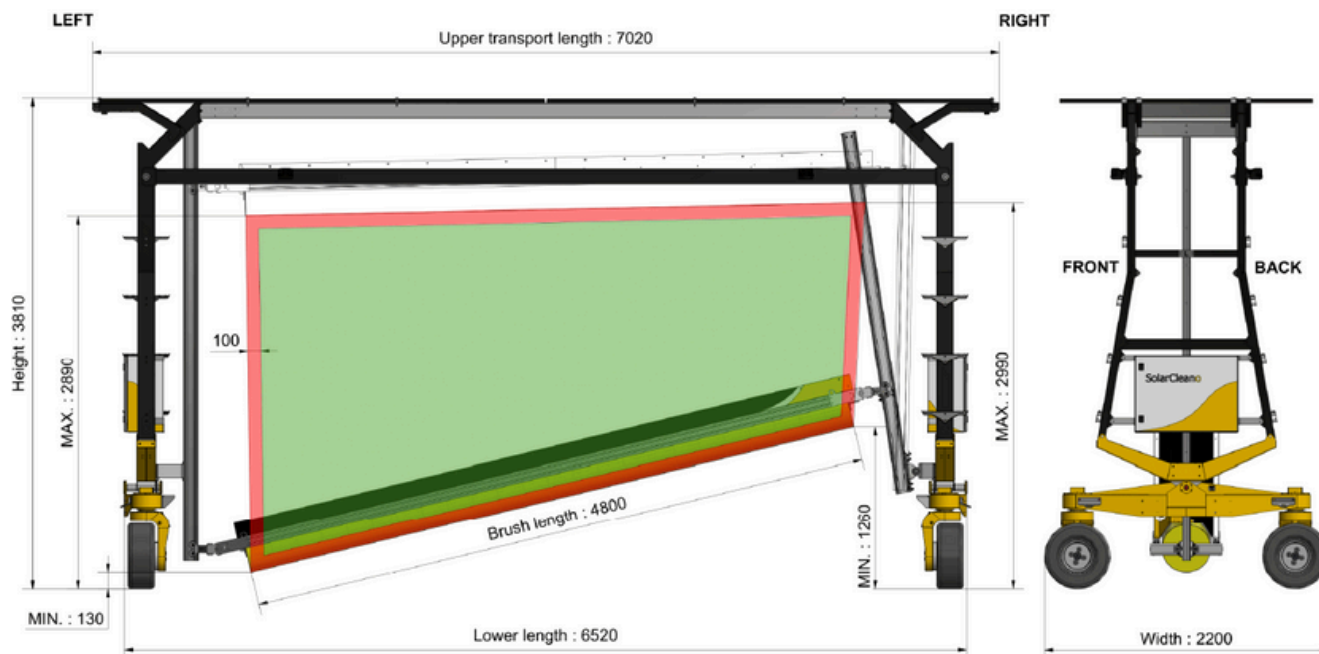
Poids total

1250 kg

# B1 XL - 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

4.8 m  
-10° to 32° (-17.6% to 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	Up to 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	LED de statut tricolore

## L'eau

Consommation	0.5 L/m <sup>2</sup>
Pression	3-8 bar
Diamètre du tuyau	13-15 mm

## Condition d'utilisation

Degré de protection (eau)	IP56
Température de stockage	-15° to 55° C
Température de travail	-10° to 50° C



# SolarCleano

developed by cleaners

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