

SolarCleano

developed by cleaners



Scheda Tecnica SolarCleano B1A

Novembre 2025

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

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

Descrizione

Il SolarCleano B1A è una soluzione robotica di pulizia all'avanguardia, progettata per impianti solari su larga scala. Con la sua tecnologia lidar avanzata, il B1A garantisce un'automazione completa, tracciando e adattandosi in modo intelligente all'altezza e all'inclinazione dei pannelli solari per ottenere prestazioni di pulizia ottimali.

Dotato di una spazzola autoregolante con estensioni fino a 5 metri, offre un'impressionante capacità di pulizia da 7 a 20 MW al giorno, funzionando in modo fluido ed efficiente senza intervento manuale.

Il SolarCleano B1A è stato creato per installazioni fotovoltaiche a terra su scala industriale ed è garantito per 12 mesi.

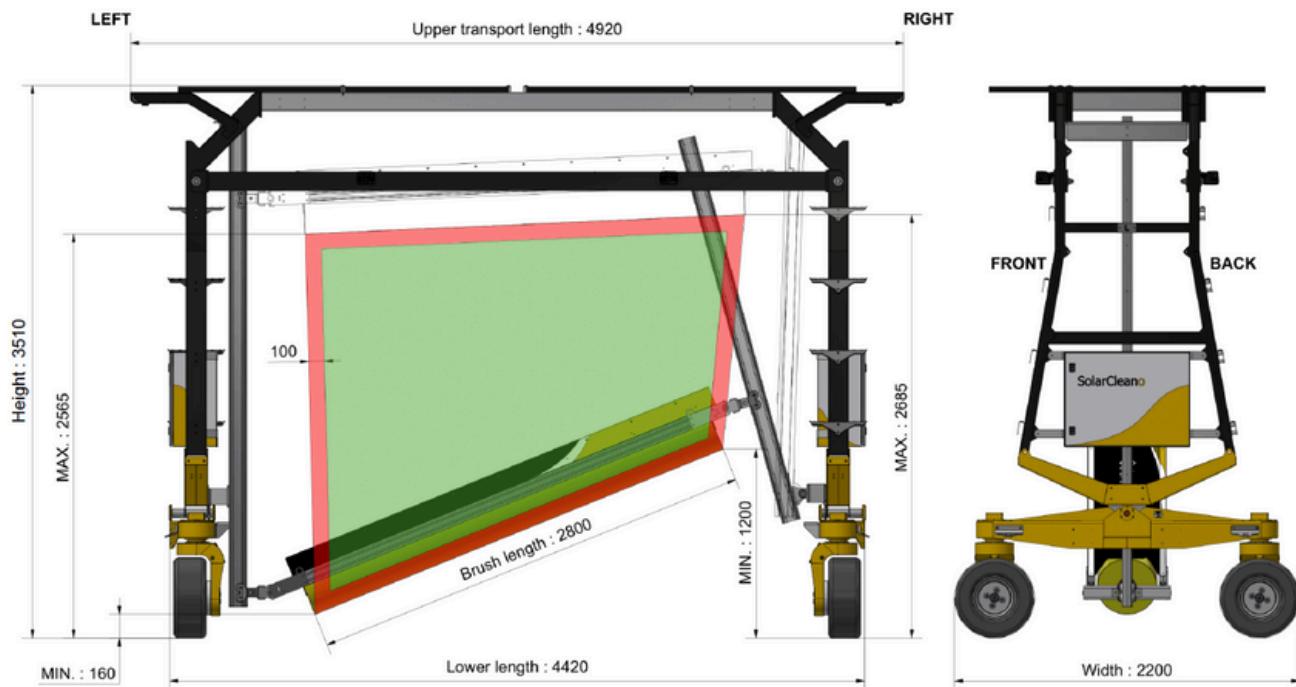
- Può eseguire sia la pulizia a umido che a secco.
- È disponibile in tre diverse dimensioni per adattarsi a varie configurazioni di file di pannelli.
- È alimentato a batteria.



B1A S - Dimensioni e Spazzola

Dimensioni del telaio

4920 x 2200 x 3510 mm



Spazzola

Lunghezza della spazzola

Inclinazione della spazzola

Pressione sui pannelli

2.8 m

-10° to 36° (-17.6% to 72.65%)

Regolabile

Tipo de setole

Setole adatte alle vostre esigenze di pulizia

Peso

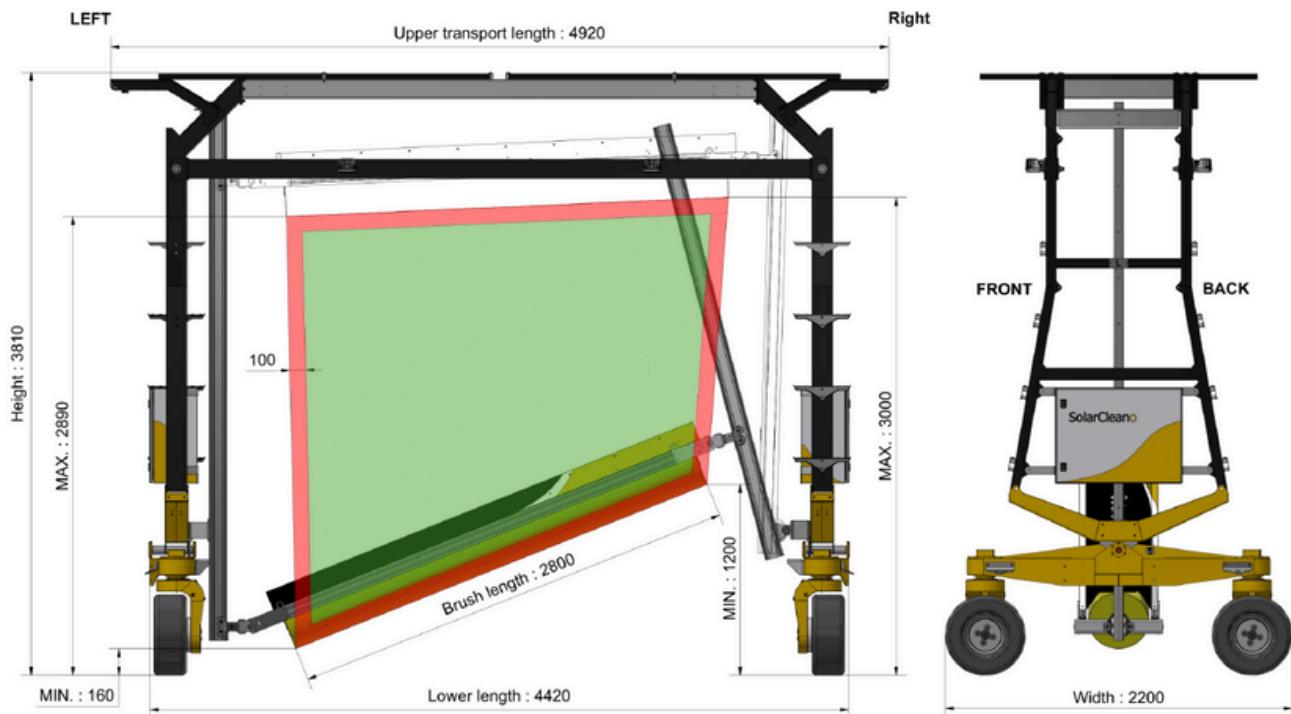
Peso total

1150 kg

B1A M - Dimensioni e Spazzola

Dimensioni del telaio

4920 x 2200 x 3810 mm



Spazzola

Lunghezza della spazzola

2.8 m

Inclinazione della spazzola

-10° a 35° (-17.6% a 70%)

Pressione sui pannelli

Regolabile

Tipo di setole

Setole adatte alle vostre esigenze di pulizia

Peso

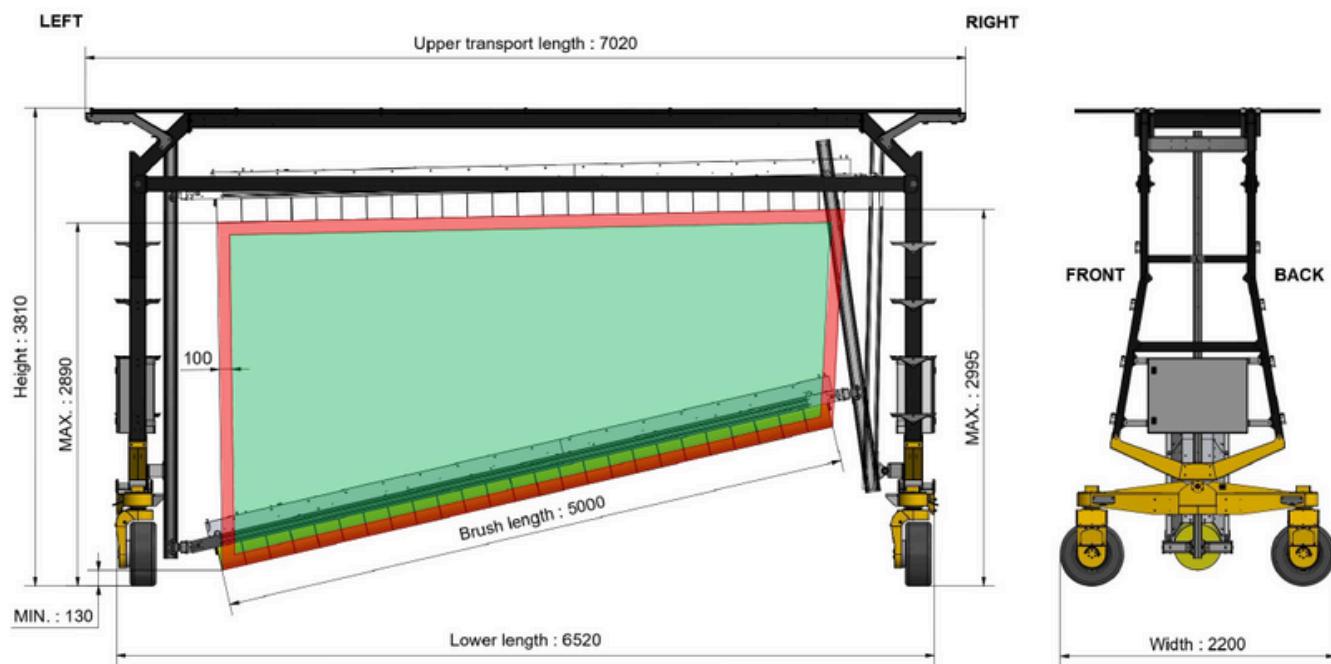
Peso total

1150 kg

B1A L - Dimensioni e Spazzola

Dimensioni del telaio

7020 x 2200 x 3810 mm



Spazzola

Lunghezza della spazzola

Inclinazione della spazzola

Pressione sui pannelli

5 m

-10° a 32° (-17.6% a 62.5%)

Regolabile

Tipo di setole

Setole adatte alle vostre esigenze di pulizia

Peso

Peso total

1250 kg

Altre Caratteristiche Tecniche

Sistema di movimento

Velocità	Up to 40 m/min
Capacità di pulizia	7-20 MW/giorno
Rotazione delle ruote	360°
Tipi di pneumatici	Ruote all-terrain

Batteria

Quantità	6
Autonomia	7-10h
Capacità del caricatore	30A

Caratteristiche aggiuntive

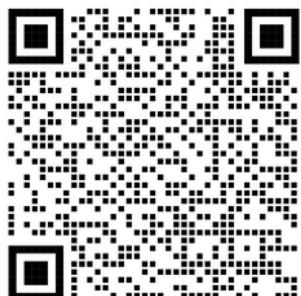
Pulizia a umido e a secco	Sì
Pannelli solari	Sì
Luci	4 luci LED
Display intelligente per il controllo in tempo reale	LED di stato tricolore

Acqua

Consumo	0.5 L/m ²
Pressione	3-8 bar
Diametro del tubo flessibile	13-15 mm

Condizione di uso

Grado di protezione (acqua)	IP65
Temperatura di stoccaggio	-15° to 55° C
Temperatura di lavoro	-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