

SolarCleano

developed by cleaners

Technický list SolarCleano M1

April 2024

ZARO 2-4 rue Gustave Loosé,

L-8346 Grass - Luxembourg

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

Popis

SolarCleano M1 je kompaktné a účinné riešenie na čistenie solárnych panelov a striech. Bolo vyvinuté tak, aby ho človek mohol nastaviť a plne ovládať.

- SolarCleano M1 sa dá rozložiť na 3 časti, pričom každá časť váži menej ako 12 kg. Montáž je navrhnutá tak, aby bola jednoduchá s niekoľkými medzistupňami.
- Robot funguje na batériu a ovláda sa zo zeme pomocou diaľkového ovládania.

SolarCleano M1 je účinný na všetky typy solárnych panelov alebo skiel a má záruku 12 mesiacov. M1 je určený na menšie solárne inštalácie a sklenené prístrešky.

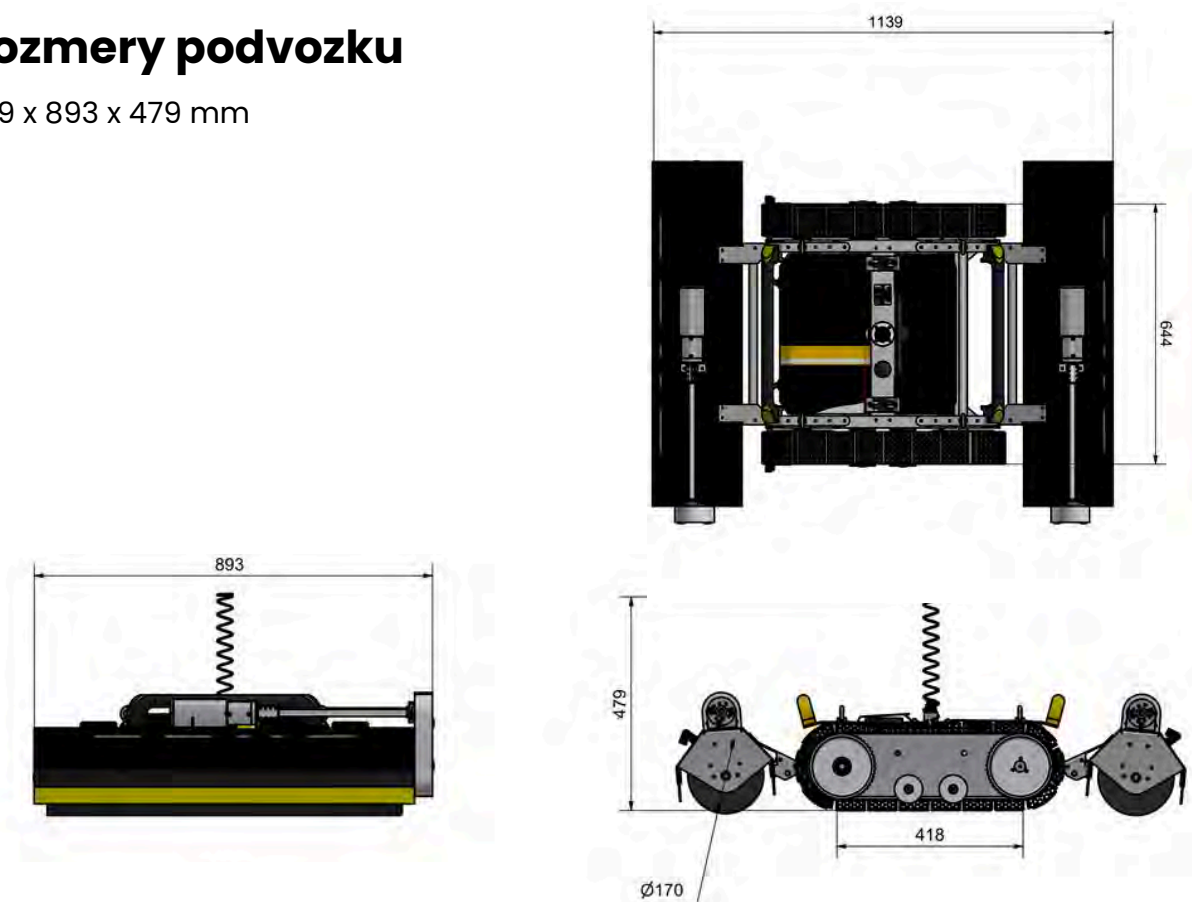
- Veľkosť kefiiek (0,80 m) umožňuje čistenie v hĺbke. Na ďalšie zlepšenie účinnosti kefiek sa skladajú z 2 typov vlákien a majú helikoidný tvar, ktorý za sebou nezanecháva žiadne stopy.
- Môže vykonávať mokré aj suché čistenie.



Rozmery a kefy

Rozmery podvozku

1139 x 893 x 479 mm



Kefy

Dĺžka kefy

Priemer kefy

Rýchlosť otáčania kefy

Motor

0.8 m

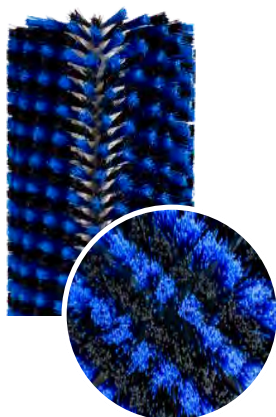
0.17 m

180 RPM

DC kartáčový

Typy štetín

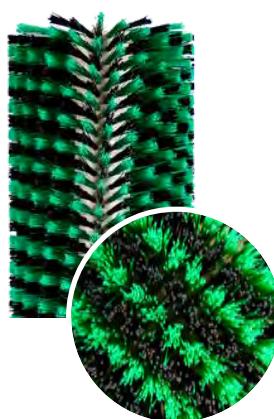
Jemné



Štandardné



Tvrde



Veľmi tvrdé



Ďalšie technické vlastnosti

Hmotnosť

Hmotnosť bez kief	27 kg
S 1 kefou	32 kg
S 2 kefami	37 kg

System pohybu

Rýchlosť	Až 30 m/min
Čistiaca kapacita	600 m ² /h
Kapacita stúpania	18° (32%)

Batéria

Typ	Batéria lítium-ión 24V – 20Ah
Životnosť	3h
Kapacita nabíjačky	7A
Čas nabíjania	4h

Dial'kové ovládanie

Frekvencia	2.4 GHz
Životnosť	24h
Max. vzdialenosť	200 m
Stupeň ochrany (voda)	IP65

Vlastnosti

Čistenie vodou	Áno
GPS lokátor	Áno

Voda

Spotreba	12 L/min on average
Tlak	Max. 5 bar
Priemer hadice	Min. 10 mm