

hyCLEANER solarROBOT pro

Freiland-PV-Anlagen und Dachanlagen

Der **hyCLEANER solarROBOT pro** ist der Spezialist für die Reinigung von Freiland-PV-Anlagen und Dachanlagen. Mit nur wenigen Handgriffen ist die Maschine werkzeuglos montiert und einsatzbereit. Der integrierte Autodrive mit Spurhaltesystem und Tempomat lässt die Maschine eigenständig über die Panels fahren. Safety first: Dank der standardmäßigen Kantenerkennung mit Fallschutzsensoren stoppt die Maschine automatisch beim Erreichen der Solarflächenkante.

Rahmen mit Steuerung		Raupenfahrwerk	
Baulänge	± 575 mm	Baulänge	± 1.030 mm
Baubreite	± 685 mm	Baubreite	± 340 mm
Bauhöhe	± 270 mm	Bauhöhe	± 285 mm
Gewicht ohne Bürstensystem/Fahrwerk/Akkus	± 11 kg	Gewicht ohne Traktionslaufbänder	± 14,5 kg
Bürstensystem			
Baulänge	± 465 mm	allgemeine Daten	
Baubreite	± 1.180 mm	Steigfähigkeit je nach Oberflächenzustand	max. 25% 47%
Bauhöhe	± 295 mm	Breite der Traktionslaufbänder	± 0,10 m
Gewicht	± 19 kg	Fahrgeschwindigkeit	± 2,2 km/h
Waschbürste		Energieversorgung	
Baulänge	± 1.100 mm	Ionenbatterie 36 V	max. 42 V
Durchmesser	± 280 mm	Gewicht	± 2,5 kg