



hyCLEANER solarROBOT®

Freiland-PV-Anlagen und Dachanlagen

Der **hyCLEANER solarROBOT®** 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 der **hyCLEANER solarROBOT®** automatisch beim Erreichen der Solarflächenkante.

Rahmen mit Steuerung

| | |
|--|----------|
| Baulänge | ± 575 mm |
| Baubreite | ± 685 mm |
| Bauhöhe | ± 270 mm |
| Gewicht ohne Bürstensystem/Fahrwerk/Akkus | ± 11 kg |

Raupenfahrwerk

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Baulänge | ± 1.030 mm |
| Baubreite | ± 340 mm |
| Bauhöhe | ± 285 mm |
| Gewicht ohne Traktionslaufbänder | ± 14,5 kg |

Bürstensystem

| | |
|-----------|------------|
| Baulänge | ± 465 mm |
| Baubreite | ± 1.180 mm |
| Bauhöhe | ± 295 mm |
| Gewicht | ± 19 kg |

allgemeine Daten

| | |
|--|---------------|
| Steigfähigkeit je nach Oberflächenzustand | max. 25%/ 47% |
| Breite der Traktionslaufbänder | ± 0,10 m |
| Fahrgeschwindigkeit | ± 2,2 km/h |

Waschbürste

| | |
|-------------|------------|
| Baulänge | ± 1.100 mm |
| Durchmesser | ± 280 mm |

Energieversorgung

| | |
|--------------------|-----------|
| Ionenbatterie 36 V | max. 42 V |
| Gewicht | ± 2,5 kg |

inklusive **Autodrive**

Die dargestellten Bilder können vom Standard-Lieferumfang der Maschine abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.