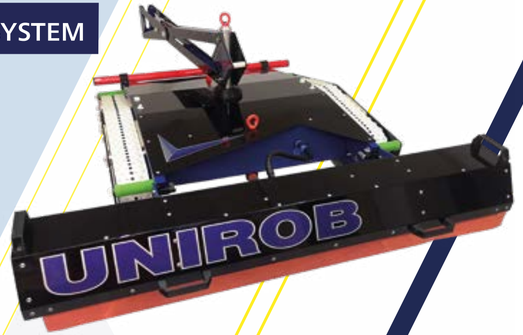
Reinigungssystem



Zubehör

Anfrage

GS - TEC

GS-TEC Solar Dynamics

Alte Hauptstraße 53
98553 Hinternah

036841 55 33 25
0162 90 77 505

info@gs-tec-solar .de

www.gs-tec-solar.de

GS - TEC

12 Jahre Erfahrung bei der Entwicklung von innovativen Reinigungssystemen für Photovoltaik- und Solaranlagen sowie für Glasfassaden.

Reinigungssystem UNIROB SD5000

schonend und leistungsfähig

UNIROB SD5000

Der neue UNIROB ist ein Baukastensystem, das für die Reinigung von Photovoltaik- oder Solaranlagen individuell angepasst werden kann. Die Reinigungsroboter der SD5000 Serie sind innovativ, flexibel und qualitativ hochwertig. Die Modellvielfalt und die flexiblen Konfigurationsmöglichkeiten machen den UNIROB SD5000 einmalig und läuten eine neue Generation von Reinigungsrobotern ein.

- wahlweise 1 oder 2 Reinigungsbürsten (Front/Heck)
- Innenliegende Bürstenantriebsmotore
- Erhöhte Standardbürstenbreite auf 1400mm (individuell konfigurierbar von 1000-5000mm)
- Regelbare Fahrgeschwindigkeit von 1-5km/h
- Steuerung über einen Joystick für besseres Handling
- schwimmend gelagerte Bürsten für optimalen Kontakt
- 200 zusätzlich verbaute Saugplatten oder wahlweise Chromleder sorgen für bessere Haftung
- Induktive Akkuladung

DETAILS

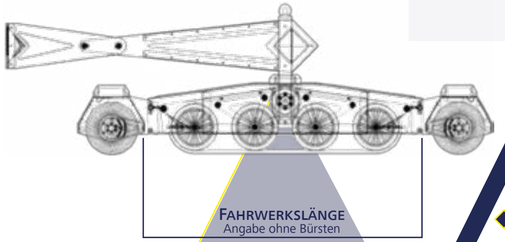
1 Schwenkarm 360°
- ohne Anschlag
- reibungslose Versorgung mit Strom und Wasser
- hält Abstand zwischen Schlauchpaket und Fahrwerk

2 Antriebskette
- optimale Haftung durch Saugplatten oder Chromleder
- hitzebeständig bis 70°C

3 Reinigungsbürste mit innenliegendem Motor
- gewellte Kunststoffborsten für schonende Reinigung der Module
- besserer Anpressdruck auf Bürste
- bessere Gewichtsverteilung für stabile Fahrt

4 Fahrwerk mit Kettenantrieb
- bessere Gewichtsverteilung durch viele Druckpunkte
- 3 Fahrwerkgrößen wählbar mit 8 bis 12 Laufrollen pro Seite

MODELLE



- Modellvarianten nach Wunsch mit 1 oder 2 Bürsten lieferbar

MODELLVARIANTEN

2.0 1,4 m Bürste
Fahrwerkslänge 1060mm

2.4 mit 1,4 oder 1,5 m Bürste
Fahrwerkslänge 1260mm

2.8 mit 1,5 m Bürste
Fahrwerkslänge 1460mm

- Strom 230 V / 16 A
- Akkubetrieb 36 V / 625 Wh
- Wasserdruck 6-8 bar
- Wasserverbrauch 5 l/min
- Dachneigung 35°
- Fahrgeschwindigkeit bis 5 km/h
- Reichweite Fernbedienung 500 m
- Max Reinigungsleistung 1820 qm/h