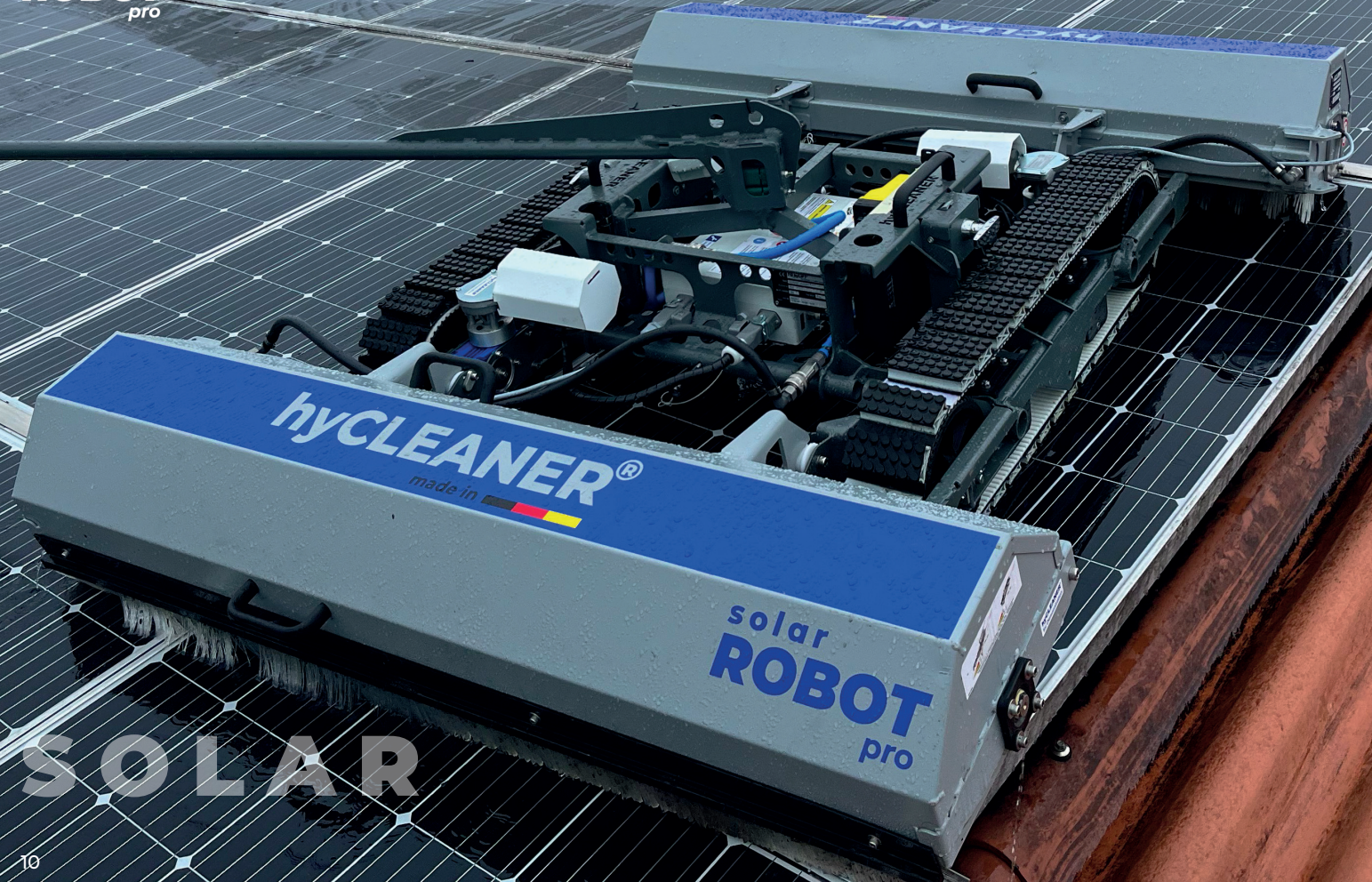


solar
ROBOT
pro



hycleaner[®]
made in 

solar
ROBOT
pro

SOLAR

solarROBOT pro ist unsere Profimaschine für große PV Flächen ab 1.500 qm

Unser „großer“ PV-Reinigungsroboter ist der Spezialist für die schnelle und wirtschaftliche Reinigung von großen PV-Flächen. Mit wenigen Handgriffen sind die 7 Leichtbaukomponenten werkzeuglos zusammengesetzt und die Maschine einsatzbereit. Unsere Profimaschine beinhaltet im Standard viele innovative Funktionen, die das Bedienen erheblich erleichtern. So reinigt die Maschine im integrierten Autodrive eigenständig die Panele ab während eine Kantenerkennung dafür Sorge trägt, dass die Maschine automatisch beim Erreichen der Kanten stoppt. Bei der Ausstattung kann neben zahlreichem Zubehör zwischen 1.100 mm oder 1.300 mm Bürsten gewählt werden. Diese können auch im Versatz genutzt werden, sodass eine theoretische Flächenleistung bis zu 2.400 qm/h erreicht werden kann.

Allgemeine Daten		Bürstensysteme 1.100 / 1.300 mm	
Baulänge	± 1.730 mm inkl 2x Bürstensystem	Bürstenbreite	± 1.100 mm / ± 1.300 mm
Baubreite	± 1.195 mm / ± 2.526 mm kleine Bürste / im Versatz	Reinigungsbreite im Versatz	± 2.000 mm / ± 2.400 mm
Bauhöhe	± 459 mm / ± 821 mm ohne / mit Schlauchaufroller	Bürstendurchmesser	± 280 mm
Gesamtgewicht	± 89 kg / max. ± 103 kg je nach Ausstattung	Bürstenrotation	± 400 rpm
Steigfähigkeit	max. 25° / 47% je nach Oberflächenzustand & Laufband		
Fahrgeschwindigkeit	± 2,2 km/h		
Energieversorgung			
Ionenbatterie	36 V nominal		

> MIT VIELFÄLTIGEM ZUBEHÖR KOMBINIERBAR - z.B. MIT
SCHLAUCHAUFROLLERN FÜR EIN OPTIMALES SCHLAUCHMANAGEMENT

