

## TG HYLIFT

### Halbautomatisches Reinigungssystem

Der Hycleaner Black Solar Facelift ist eine sinnvolle Ergänzung im Maschinenpark für Reinigungsunternehmen, die auf Photovoltaikreinigung spezialisiert sind. Denn immer wieder gibt es schwer erreichbare Dachflächen. Angetrieben wird der Hycleaner über Lithium-Ionen-Batterien. So kann auf einen Stromanschluss am Einsatzort verzichtet werden. Die Traktionslaufbänder sind aus rutschfestem Material und sorgen für optimale Haftung auf nassen Flächen. Die Steigfähigkeit beträgt je nach Oberflächenzustand bis zu 25 Grad. Das Material der Laufbänder ermöglicht einen Einsatz auch bei niedrigen Temperaturen. Die Maschine kann zusätzlich über ein Seil abgesichert werden.

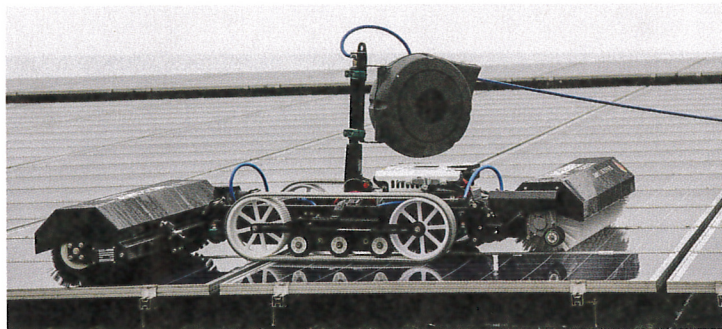


Foto: TG Hylift

Sieben Befestigungspunkte garantieren ein flexibles und sicheres Arbeiten.

Sollte einmal kein Hebezeug zur Verfügung stehen, ermöglicht die modulare Bauweise, die Maschine in Einzel-

teilen zu transportieren und am Einsatzort werkzeugfrei zu montieren. Für die Reinigung sind nur Wasser und die rotierenden Reinigungsbürsten notwendig. Dabei können alle Arten von Wasseraufbereitungssystemen und Osmoseanlagen angeschlossen werden. Der Betriebsdruck liegt zwischen zwei und acht Bar.

Das System arbeitet mit Bürsten, die einen Durchmesser von 30 Zentimeter haben. Die Borstenstruktur kann kundenspezifisch angepasst werden. Für stark verunreinigte Module in landwirtschaftlicher Umgebung wurde dies bereits vom Hersteller TG Hylift erfolgreich geleistet. Die Funkfernbedienung hat eine Reichweite von 100 Metern. Die Reinigungsfahrt ist auch quer zur Neigung möglich. Das Gewicht der Maschine beträgt 80 Kilogramm.

→ [www.hycleaner.eu](http://www.hycleaner.eu)



Foto: Werthmann Franchise

Die Fahrzeuge sind komplett ausgestattet.



Foto: Werthmann Franchise

Daniela Fröhlich reinigt Solaranlagen in drei Landkreisen.

„So wird dafür gesorgt, dass tatsächlich nach unseren Maßstäben gearbeitet wird, die richtigen Maschinen eingesetzt werden, diese richtig aufgebaut und gehandhabt werden. Das ist schon deshalb wichtig, weil die Maschinen zum Teil sehr teuer sind“, sagt Werthmann.

### Schäden durch Reinigung vermeiden

Weil Dacharbeiten besondere Arbeitssicherheitsmaßnahmen erfordern, müssen immer zwei Kollegen vor Ort sein. Deshalb hat jeder Franchisenehmer in der Regel einen Angestellten.

Beschädigungen durch die Reinigung schließt Werthmann aufgrund seiner gründlichen und sorgfältigen Arbeit und Schulung aus. Jeder weiß, was die verschiedenen Modultypen und Verschmutzungsarten in der Reinigung erfordern. Dennoch kann ein Schaden entstehen, wenn beispielsweise ein Reiniger bei der Arbeit strauchelt und auf das Modul fällt. Ist es kaputt, wird der Schaden ersetzt. Dennoch ist Werthmann, wie andere Reinigungsbetriebe auch, mitunter Vorwürfen ausgesetzt, durch die Reinigung seien Schäden entstanden.

Mit einem Sachverständigen lässt sich dann die Schadensursache klären. Umgekehrt gilt die Regel: Entdeckt ein Reiniger bei der Arbeit Risse oder andere Schäden, holt er den Kunden aufs Dach.

### Fehler nur einmal machen

Franchise-Partnerin Fröhlich erläutert: „Ich bin richtig reingewachsen in die Tätigkeit und ins Unternehmen. Ich habe mir jetzt sogar die Haare orange färben lassen. Mir gefällt, dass ich ständig dazulernen kann und immer einen starken Partner im Rücken habe.“

Circa 130 Anlagen reinigt Fröhlich im Jahr. Das Equipment wird ständig weiter verbessert. Einmal im Monat treffen sich alle Partner. Dann wird Neues geschult und Erfahrungen werden ausgetauscht. „Jeder Fehler wird nur einmal gemacht“, sagt Fröhlich. „Hat einer von uns eine neue Erfahrung gemacht, wird sie geteilt und das Wissen kann jeder mitnehmen.“

→ [www.werthmann-pvr.de](http://www.werthmann-pvr.de)