

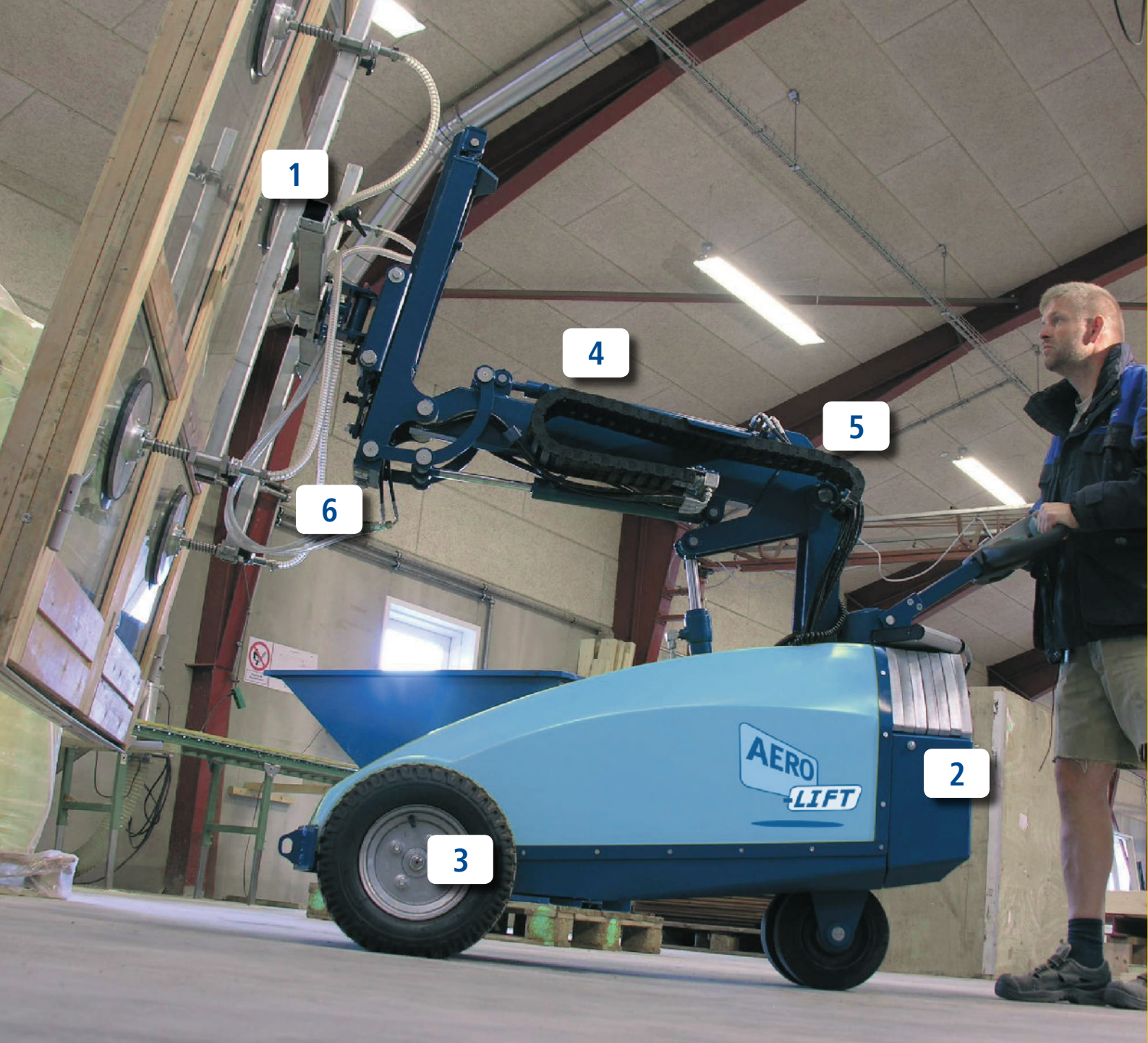
# AERO LIFT CLAD-LIFT 350



Die Revolution in der Fenstermontage

keine Rückenbelastung · gute Arbeitsbedingungen  
zufriedene Mitarbeiter · weniger Materialschäden  
schnellere Montage





**1** Hohe Tragfähigkeit mit großer Überkapazität und intelligenter Überwachung. Alarm bei zu niedrigem Vakuum. Die Vakuumpumpe verfügt über „Power Save“, eine Batteriesparfunktion bei genügend Vakuum.

**2** Intelligenter Überlastungsschutz für maximale Sicherheit gegen Überbelastung. Werden 90% der maximalen Belastung erreicht, blinkt der Alarm. Im Falle einer Überbelastung leuchtet der Alarm und alle Zylinder können nur nach innen fahren.

**3** Der kraftvolle Vorderradantrieb sichert die besten Fahreigenschaften, sowohl innen als auch im Gelände. Die zwei Antriebsräder sind mit elektronischer Bremse ausgestattet.

**4** Der Hebeturm mit Feinhebefunktion ermöglicht eine 100% senkrechte Feinjustierung des Fensters. Der Hebeturm kann nach vorne sowie nach hinten mit voller Last gekippt werden, und macht es möglich, waagerechte Lasten aufzunehmen – das Werkstück 180 Grad zu wenden – und z.B. an Decken zu montieren.

**5** Der Teleskopausschub vom Auslegerarm ermöglicht die Montage von Fenstern z.B. über Gartenbeeten u.a.m.

**6** Die multibewegliche Front macht die Last in allen Dimensionen beweglich. Die Front kann seitenschoben werden, 90 Grad nach rechts und nach links drehen sowie 360 Grad endlos rotieren.

# Der CLAD-LIFT 350

Cladlift 350 – revolutioniert die Fenstermontage. Mit dem Cladlift 350 Fensterroboter werden die Bedingungen am Arbeitsplatz extrem verbessert. Fensterelemente bis 350 kg können rücken-schonend gehoben, transportiert und montiert werden. Die Mitarbeiter werden körperlich weniger

belastet und sind dadurch leistungsfähiger. An den Werkstücken entstehen weniger Schäden und die Montage ist schneller und effektiver. Ein Fensterroboter, der sowohl Arbeitsbedingungen als auch Effektivität berücksichtigt!

## Die klaren Vorteile

Mit einem Cladlift 350 Fensterroboter kann eine einzige Person Fensterpartien bis 350 kg montieren, ganz ohne dabei ins Schwitzen zu geraten oder Schmerzen im Rücken zu bekommen. Cladlift 350 ist der flexibelste Fensterroboter mit Teleskop-Auslegerarm, der überhaupt erhältlich ist: 360° endlose senkrechte Rotation vom Werkstück und 180° Rotation vom waagerechten Boden bis

zur waagerechten Decke. Mit Vorderantriebsrädern aus Luftgummi ist Cladlift 350 geländegängig und äußerst manövrierfähig. Das kraftvolle elektrohydraulische System hat eine stufenlose Geschwindigkeitsregulierung von allen Funktionen und ist äußerst geeignet für schwere Arbeiten in der Industrie und auf der Baustelle.

## Spezifikationen

|   |          |                                    |             |
|---|----------|------------------------------------|-------------|
| Äußere Länge:   | 1.450 mm | Max. Höhe bis Mitte des Hebejochs: | 3.000 mm    |
| Äußere Breite:  | 690 mm   | Seitenverschiebung:                | 100 mm      |
| Max. Hebekapazität:   | 350 kg   | Feinhebefunktion im Turm:          | 500 mm      |
| Max. Last bei maximalem Ausschub:                                     | 200 kg   | Rotation:                          | 360 Grad    |
| Mindestausschub (Mitte des Antriebsrades bis Schröpfkopf/Ansaugkopf): | 550 mm   | Gegengewichte:                     | 8 x 15 kg   |
| Max.Ausschub (Mitte des Antriebsrades bis Schröpfkopf/Ansaugkopf):    | 1.050 mm | Schröpfköpfe/Ansaugköpfe:          | 4 x Ø270 mm |
|   |          | Batterien:                         | 2 x 75 Ah   |



**1** Eine integrierte 2-Kreis Vakuumdreheinführung ermöglicht 360 Grad endlose Rotation der Last – ohne Gefahr von Schäden an den Vakuumschläuchen.

**2** Multifunktionsbedienungspanel in benutzerfreundlichem Design mit integrierten Druckknöpfen und Signallampen.

**3** Ergonomischer Bedienungsgriff mit eingebauten Sicherheitsfunktionen, die selbst die strengsten Sicherheitsnormen erfüllen. Der Bauchkontakt sichert den Bediener gegen Druck und der Kippkontakt im federbelasteten Griff sichert, dass die Maschine sofort brems, sobald der Griff losgelassen wird.

**4** Instandhaltungsfreie Lager und Gleitbuchsen sichern lange Lebenszeit ohne große Instandhaltungskosten. Alle Lager und Buchsen sind für den Gebrauch auf Baustellen konstruiert und brauchen weder Fett noch Öl.

**5** Integriertes Ladeaggregat macht die Aufladung überall und jederzeit möglich, wenn er an eine 230V-Steckdose angeschlossen wird.



Die Revolution in der Fenstermontage



AERO-LIFT international



Die Ansprechpartner unserer Vertretungen in Ihrer Nähe – in Deutschland wie in vielen Ländern der Welt – finden Sie unter [www.aero-lift.de](http://www.aero-lift.de)



AERO-LIFT Vakuumtechnik GmbH  
Binsdorf, Turmstraße 1, 72351 Geislingen  
Tel (+49) 7428-2448 | Fax (+49) 7428-2654 | [info@aero-lift.de](mailto:info@aero-lift.de) | [www.aero-lift.de](http://www.aero-lift.de)