

CLADTEC

Glasscheiben und Fenster bis 1.000 kg transportieren, drehen und schwenken: Der starke Glasheber für den Baustelleneinsatz.



HEBEN
FIXIEREN BEWEGEN
VAKUUMHEBETECHNIK

HEBEN FIXIEREN BEWEGEN VAKUUMHEBETECHNIK

GLASSCHEIBEN TRANSPORTIEREN?
MIT DEM CLAD-TEC PRÄZISE UND SICHER.

Das Multitalent unter den Glashebern: der CLAD-TEC.

Wie transportiert man Glasscheiben und Fenster auf Baustellen? Die Materialien sind meist teuer und sehr sensibel. Beim Handling von Glas sollte also auf höchste Sicherheit gesetzt werden. Ein Anspruch, den der AERO-LIFT CLAD-TEC eindrucksvoll erfüllt. Mit unserem leistungsfähigen und flexiblen Glasheber lassen sich unterschiedliche Lasten spielend einfach heben und in die gewünschte Position bewegen – sicher, schnell und präzise.



OHNE KÖRPERLICHE BELASTUNG: ERGONOMIE AM ARBEITSPLATZ.

Der CLAD-TEC wurde speziell für den harten Einsatz auf Baustellen entwickelt. Mit einer Tragfähigkeit bis zu 1.000 kg bei geringem Eigengewicht ist der Glasheber ein echtes Kraftpaket. Der Vakuumheber ist in Aluminium-Leichtbauweise für den Einsatz an einem Autokran sowohl zum horizontalen als auch vertikalen Transport konzipiert. Für das Arbeiten zwischen Fassade und Gerüst kann der Sauger auch ohne Aufhängearm benutzt werden. Neben optimaler Sicherung des Transportgutes entlastet dies auch Ihre Mitarbeiter: ergonomisches Arbeiten dank dem starken Helfer von AERO-LIFT.

Der CLAD-TEC zeichnet sich durch diese Eigenschaften aus:

- **Starke Batterie:** Durch die energiesparende Steuerung kann eine Batterieladung ca. 300 Hebevorgänge durchführen. Die Batteriekapazität des Vakuumhebers kann jederzeit direkt am Gerät abgelesen werden. Ein Schnellladegerät ist integriert.
- **Höchste Sicherheit:** Warnhupe, Rückschlagventile und Überwachungssystem inbegriffen. Ein Sicherheits-Vierkreis-System mit unabhängigen Vakuumkreisen sorgt für maximale Sicherheit.
- **Drehen und Schwenken:** Das Vakuumhebergerät kann in horizontaler Lage 360° gedreht und in acht Stellungen mechanisch verriegelt werden. Außerdem kann die Glasscheibe stufenlos bis 90° gekippt und in vertikaler Lage ebenfalls verriegelt werden.
- **Langlebige Saugplatten:** Die speziell für den Outdoor-Bereich konzipierten Saugplatten aus dem Kautschuk EPDM sind temperatur- und UV-beständig. Damit sind sie optimal für den Einsatz auf der Baustelle geeignet. Die steckbare Anbringung ermöglicht einen Austausch vor Ort.
- **Transport leicht gemacht:** In Sekundenschnelle lassen sich Saugplatten aufstecken. Schnellwechselkupplungen sorgen dafür, dass auch alle Vakuumschläuche mit nur einer Hand sicher montiert und demontiert werden können - für minimale Auf- und Abbaueiten.
- **Alles im Griff:** Ein Schalter für die Funktion Saugen/Lösen. In der Position Saugen wird automatisch die Warneinrichtung aktiviert und die Vakuumpumpe eingeschaltet. Eine Sicherheitsverriegelung verhindert versehentliches Umschalten.

CLADTEC



CLAD-TEC 500

ROBUST, BELASTBAR, FLEXIBEL: GLASTRANSPORT FÜR IHRE BAUSTELLE.

Fensterglas ist gleichzeitig teuer und sehr sensibel. Deshalb haben wir bei der Entwicklung unseres CLAD-TEC-Vakuumhebers größten Wert auf Sicherheit gelegt. Vier völlig voneinander getrennte Vakuumkreise sorgen dafür, dass selbst bei einem Defekt an einer Saugplatte oder einem Vakuumschlauch die Last noch sicher gehalten wird. Durch steckbare Verlängerungsarme können die Saugplatten stets individuell an die Größe der Scheibe angepasst werden.

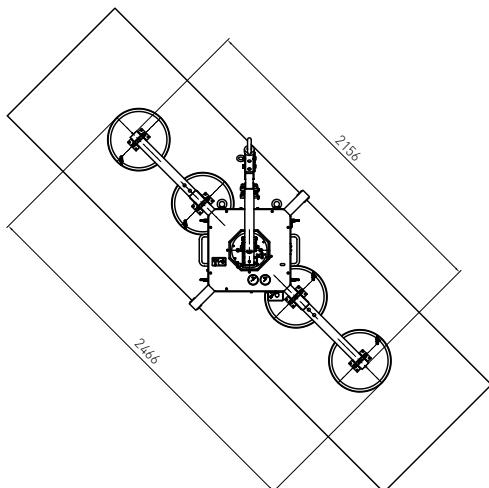
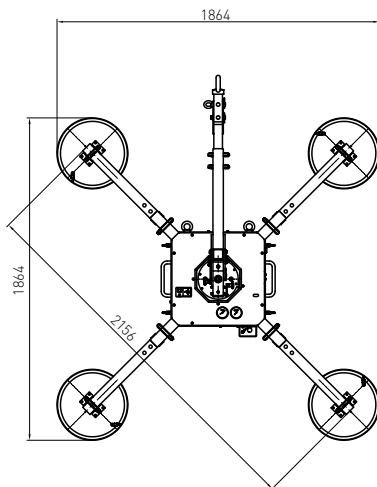


TECHNISCHE DATEN

Vakuumhebergerät AERO 500/4R-12V-ZK

Artikelnummer: 1016060

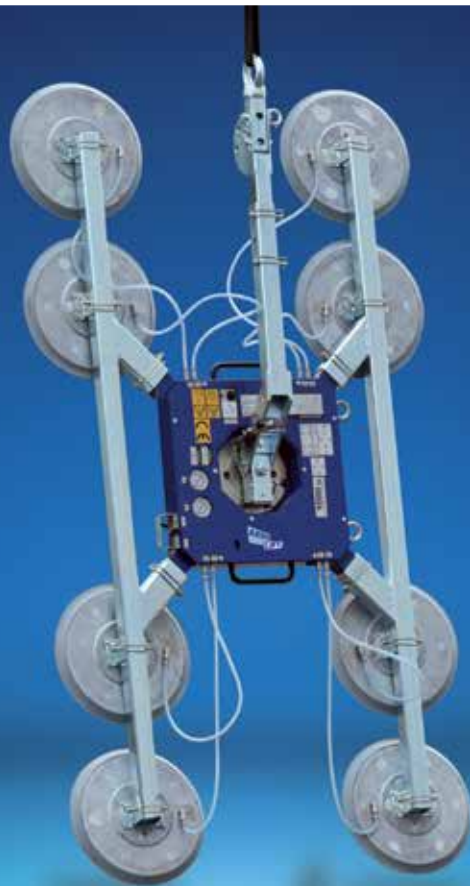
- Tragfähigkeit: 500 kg bei 50% Vakuum
Transportart: vertikaler und horizontaler Transport
Einsatzbedingungen: Außen- und Innenbereich, Baustelleneinsatz
Abmessung: 1050 x 1050 mm (Saugplattenanordnung am Hubrahmen)
2000 x 2000 mm (mit Verlängerungsarmen)
Material: Hubrahmen und Verlängerungsarme: Aluminium, RAL 5003, Teleskopausleger: Stahl, verzinkt
Saugplatten: 4 Stück AL 410R, Ø 410 mm
Eigengewicht: 42 kg
Energieversorgung: Batterie 12 V / 7,2 Ah
Ladestation: im Gerät eingebaut
Ladespannung: 230 V / 50 Hz
Einschaltdauer: ca. 300 Saugvorgänge pro Batterieladung



CLAD-TEC 1000

DAS LEISTUNGS-UPGRADE: GLASTRANSPORTE BIS 1000 KG.

Der CLAD-TEC 1000 ist nicht nur die logische Weiterentwicklung seines „kleinen Bruders“. Durch die Erweiterung um vier Saugplatten lässt sich die Tragfähigkeit des Glashebers verdoppeln. Außerdem können so größere Fenster und Glasplatten bis zu 1.000 kg problemlos transportiert, gedreht und geschwenkt werden. Damit entlasten Sie Ihre Mitarbeiter und sorgen für ein sicheres Transportieren Ihrer Materialien. Ein echtes Kraftpaket für Ihre Baustelle!

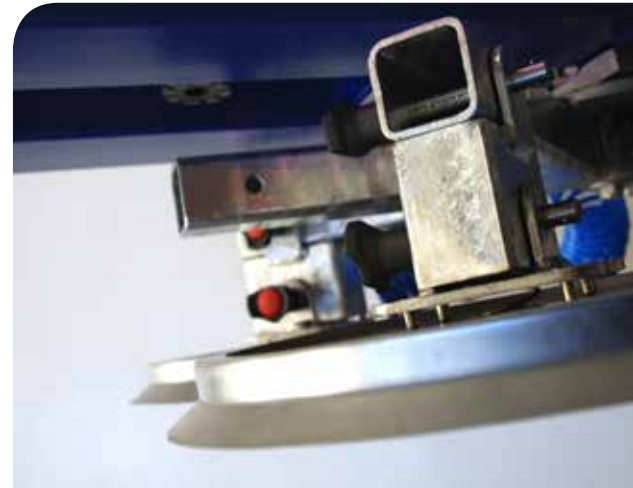


TECHNISCHE DATEN

Vakuumhebergerät AERO 1000/8R-12V-ZK

Artikelnummer: 1016061

Tragfähigkeit:	1.000 kg vertikal bei 50 % Vakuum, 500 kg horizontal bei 50% Vakuum
Einsatzbedingungen:	Außen- und Innenbereich, Baustelleneinsatz
Abmessung:	2355 x 1265 mm
Material:	Hubrahmen und Verlängerungsarme: Aluminium, RAL 500, Teleskopausleger und Aufstecktraversen: Stahl, verzinkt
Saugplatten:	8 Stück AL 410R, Ø 410 mm
Energieversorgung:	2 Batterien 12 V / 7,2 Ah
Ladestation:	im Gerät eingebaut
Ladespannung:	230 V / 50 Hz
Einschaltdauer:	ca. 300 Saugvorgänge pro Batterieladung



Höchste Sicherheitsstandards

Wie auch bei seinem kleinen Bruder ist im CLAD-TEC 1000 ein Sicherheits-Vierkreis-System eingebaut. Im Falle des Ausfalls einer Pumpe sorgen die anderen Vakuumkreise für den Erhalt des Vakuums und somit für höchste Sicherheit beim harten Außeneinsatz.

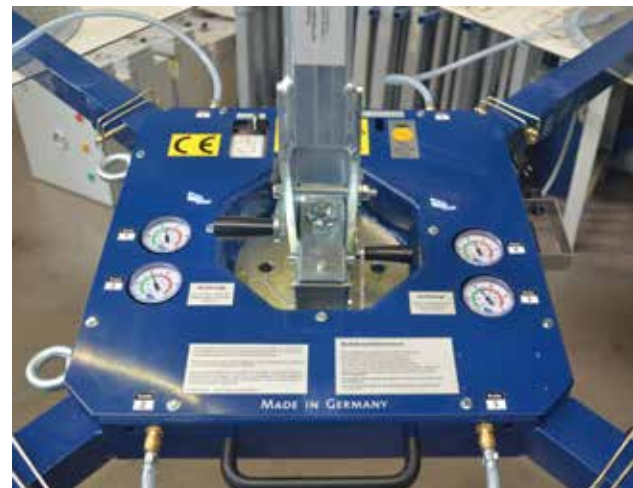
Vier zusätzliche Saugplatten

Für eine Gesamttragfähigkeit von 1000 kg beim vertikalen Transport von Scheiben wird der CLAD-TEC um vier weitere Saugplatten erweitert.



Zusätzliche Aufstecktraverse

Für große Lasten bis 1000 kg wird eine Aufstecktraverse angebracht, die bei Bedarf auf- und abmontiert werden kann. Für zusätzliche Flexibilität auf der Baustelle!



AERO WINDOW 300 / 500

FENSTERPRODUKTION LEICHT GEMACHT: DER GLASHEBER FÜR DEN INNENBEREICH.

Der AERO window ist der ideale Vakuumheber für den vertikalen Transport von Fensterelementen und Glasscheiben bis 300 bzw. 500 kg. An einem Kran hängend ist das Indoor-Gerät vor allem für die Fensterproduktion bestens geeignet. Scheiben von bis zu 500 kg können materialschonend, einfach und schnell von nur einer Person transportiert werden. Das gestaltet Ihre Produktion effizienter und entlastet Ihre Mitarbeiter nachhaltig.



TECHNISCHE DATEN

Vakuumhebergerät AERO 300/4R-V-90°

Artikelnummer: 1030705

Tragfähigkeit: 300 kg
Transportart: vertikaler Transport
Einsatzbedingungen: Innenbereich
Abmessung: 600 x 446 bzw. 253 mm, Ø 250 mm
Eigengewicht: 57 kg

Vakuumhebergerät AERO 500/4R-V-90°

Artikelnummer: 1030706

Tragfähigkeit: 500 kg
Transportart: vertikaler Transport
Einsatzbedingungen: Innenbereich
Abmessung: 785 x 46 bzw. 275 mm, Ø 385 mm
Eigengewicht: 68 kg

- Dreifache Aufhängeöse: Diese gleicht den Schwerpunkt des Gerätes bei unterschiedlichen Gewichten von Transportgütern optimal aus.
- Höchste Sicherheit: Die elektronische Warneinrichtung sorgt für eine stetige Überwachung der Energieversorgung und des Vakuumlevels.
- Flexibilität: Das manuelle Drehen der Last erfolgt durch ein Handrad. Dieses ist mit Verriegelungsbolzen für +/- 90 Grad in 45-Grad-Schritten ausgestattet, so dass die gewünschte Position unkompliziert fixiert werden kann.
- Alles im Griff: Das Handschiebeventil mit Sicherheitsverriegelung verhindert zuverlässig ein unbeabsichtigtes Lösen der Last.
- Abdruckarme Dichtungen mit einer speziellen Rillengummiauflage sorgen für einen schonenden Transport der Glasscheiben.
- Inklusive: Saugplatten gefedert und gelenkig, Saugplattenaufhängung verschiebbar, CEE-Stecker mit 3 m-Kabel.
- Optional: Leuchten (rot/grün) für Warneinrichtung, Kranhaltetasche zur Fixierung der Kranbedienelemente.



CLADBOY2.0 CLADLIFT CLADBOARD

HEBEN, BEWEGEN, PROFITIEREN: PROFIFERÄTE VON AERO-LIFT.

Wann immer es um sicheres Heben und Bewegen geht, ist AERO-LIFT die erste Wahl zahlreicher Handwerks- und Bauunternehmen. Unsere Lösungen kommen auf Baustellen weltweit zum Einsatz und sorgen dort für ein sicheres und effizientes Arbeiten. Seit unserer Gründung 1992 setzen wir konsequent auf Know-how und Qualität „Made in Germany“ - ein Vorteil, auf den Sie sich auch in Zukunft verlassen können.

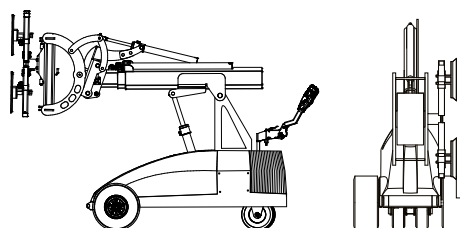
Stärker und vielseitiger denn je: Der neue CLAD-BOY 2.0.

Der CLAD-BOY 2.0 wurde speziell für den Einsatz auf Baustellen entwickelt. Seine durchdachte Technik ist äußerst robust und trotz auch widrigen Bedingungen bei jedem Wetter. Gleichzeitig sind alle Systeme auf höchste Sicherheit ausgelegt, so dass ein gefahrloses Arbeiten zu jeder Zeit gewährleistet ist. Sandwichpaneele und Trapezbleche mit einer Länge von bis zu 18 m werden so einfach und präzise bewegt, gedreht und fixiert.



Der Experte unter den Fensterrobotern: Der CLAD-LIFT

Die Fensterroboter-Serie CLAD-LIFT ist die Revolution in der Fenstermontage für Scheiben von 350 bis 1.000 Kilogramm. Mit einem CLAD-LIFT 350 kann eine einzige Person Fensterpartien bis 350 kg montieren, ohne dabei ins Schwitzen zu geraten oder Schmerzen im Rücken zu bekommen. Der Ausleger kann damit sowohl große Höhen erreichen als auch Hindernisse wie Hecken oder Gärten überwinden und ist im Innen- wie im Außenbereich sowie auf Baustellen bestens geeignet.



Bringt Bewegung in den Job: Das CLAD-BOARD.

Ob Glasscheiben, Fenster, Bleche oder Wand-Sandwichelemente bis 400 kg: Das CLAD-BOARD hebt und bewegt alles. Es lässt sich in beide Richtungen um 360° drehen und kann von der Horizontalen in die Vertikale geschwenkt werden – und umgekehrt. Dank der völlig neuartigen Saugplatte mit vier voneinander unabhängigen Saugkammern macht Ihr Transportgut dabei jede Bewegung mit – ganz sicher.





VERSTÄRKUNG AUF ABRUF: AERO-LIFT GERÄTE ZUR MIETE.

**Günstig, flexibel, kurzfristig:
AERO-LIFT Produkte einfach mieten.**

Sie benötigen kurzfristig eines unserer Geräte für einen speziellen Auftrag? Oder möchten Sie sich einfach von der Leistungsfähigkeit im Praxiseinsatz überzeugen? Dann nutzen Sie eines unserer Mietangebote. Wir stellen Ihnen das gewünschte Gerät schnell zur Verfügung und weisen Sie oder Ihre Mitarbeiter ein.

**Mieten und profitieren:
Ihre Miet-Vorteile auf einen Blick.**

- Keine Investitionskosten
- Erweiterung Ihres Maschinenparks nach Bedarf/Aufträgen
- unkomplizierte Anmietung und Abwicklung
- Rundum-sorglos-Service – von der Beratung bis zur Einweisung

**Einfach auswählen:
Diese AERO-LIFT Geräte können Sie in Deutschland mieten.**

- > **CLAD-BOY**
- > **CLAD-BOY 2.0**
- > **CLAD-MAN**
- > **CLAD-LIFT 350 / 575**
- > **CLAD-TEC 500 / 1000**

**Jetzt anfragen:
Ihr unverbindliches Angebot.**

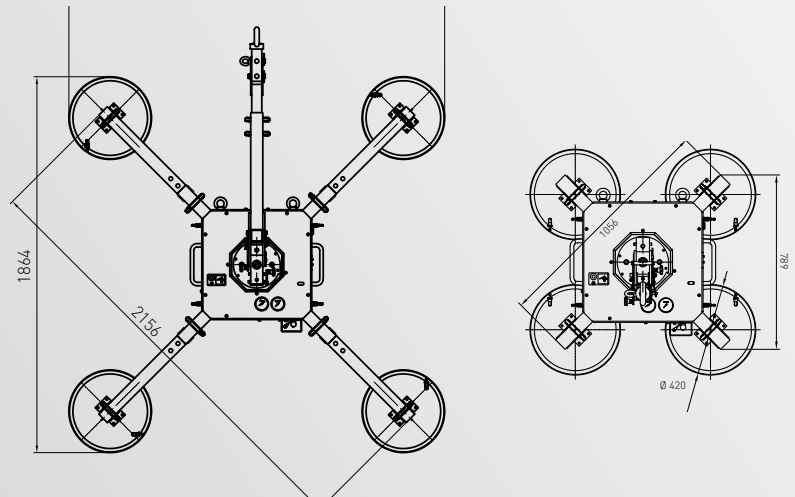
Wenn Sie eines unserer Geräte mieten möchten, unterbreiten wir Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot, das exakt auf Ihre Wünsche zugeschnitten ist. Ob Anlieferung oder Abholung, Aufbau, Einweisung, zusätzliche Ausstattung: Senden Sie uns Ihre Anfrage, wir beraten Sie gerne zu den Möglichkeiten, die Ihnen die AERO-LIFT Mietgeräte bieten.

- Beratung und Auswahl des optimalen AERO-LIFT Gerätes für Ihre Aufgabenstellung
- Individueller Mietzeitraum und -umfang
- Auf Wunsch kurzfristige Bereitstellung innerhalb von 3 Tagen
- Selbstabholung oder Anlieferung direkt auf Ihre Baustelle

Jetzt anfragen:

bit.ly/aero-lift-mietanfrage





- > AERO-LIFT Vakuumhebergeräte werden nach den aktuellen Sicherheitsstandards gemäß EN 13155 und ASME B30 ausgelegt und gefertigt, sowie nach den gültigen Unfallverhütungsvorschriften BGR 500 und Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II A geprüft und dokumentiert.
- > Die Endabnahmeprüfung wird nach VDE 0113 und EN 60204 durchgeführt.
- > Die maximal erreichbare Tragfähigkeit für Ihr spezielles Transportgut ermitteln wir gerne über eine repräsentative Musterüberprüfung im Hause AERO-LIFT.
- > Schweißarbeiten werden nach den spezifischen Normen fachmännisch ausgeführt.
- > Eine prüffähige Statik liegt vor.

Daten, Angaben (insbesondere auch Angaben zur Tragfähigkeit), Abbildungen, Beschreibungen und Maße sind unverbindlich und dienen nur der Veranschaulichung. Sie wurden mit größter Sorgfalt überprüft. Sollten dennoch fehlerhafte oder unvollständige Angaben, Irrtümer oder Druckfehler vorkommen, übernehmen wir keine Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor. Fertigungs- und materialbedingte Maßabweichungen vorbehalten. Juli 2019.

AERO-LIFT
Vakuumtechnik GmbH

Turmstr. 1
 D-72351 Geislingen-Binsdorf

Fon: +49 (0) 74 28/94 514-0
 Fax: +49 (0) 74 28/94 514-38

info@aero-lift.de
 www.aero-lift.de

HEBEN
FIXIEREN BEWEGEN
 VAKUUMHEBETECHNIK