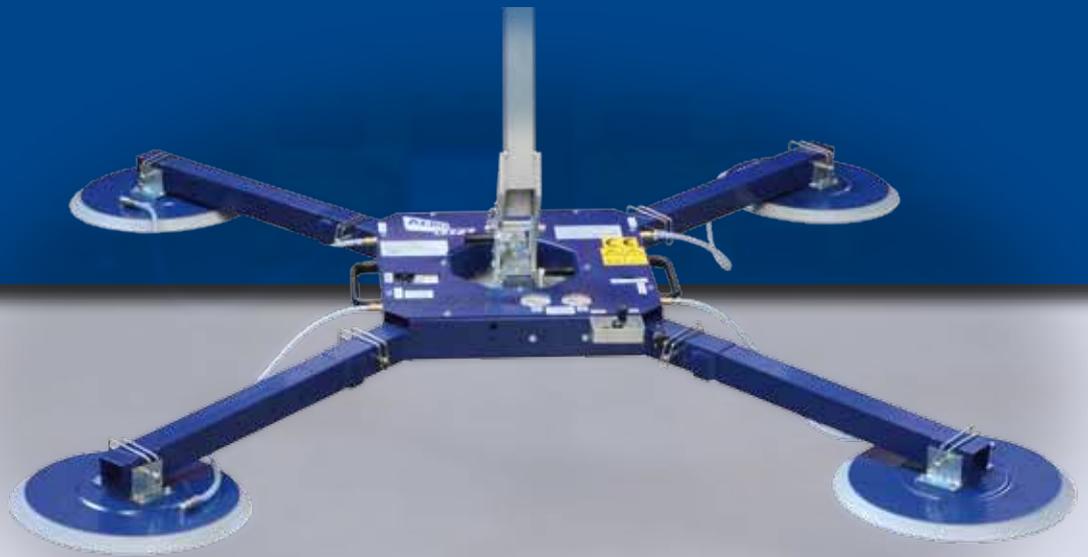


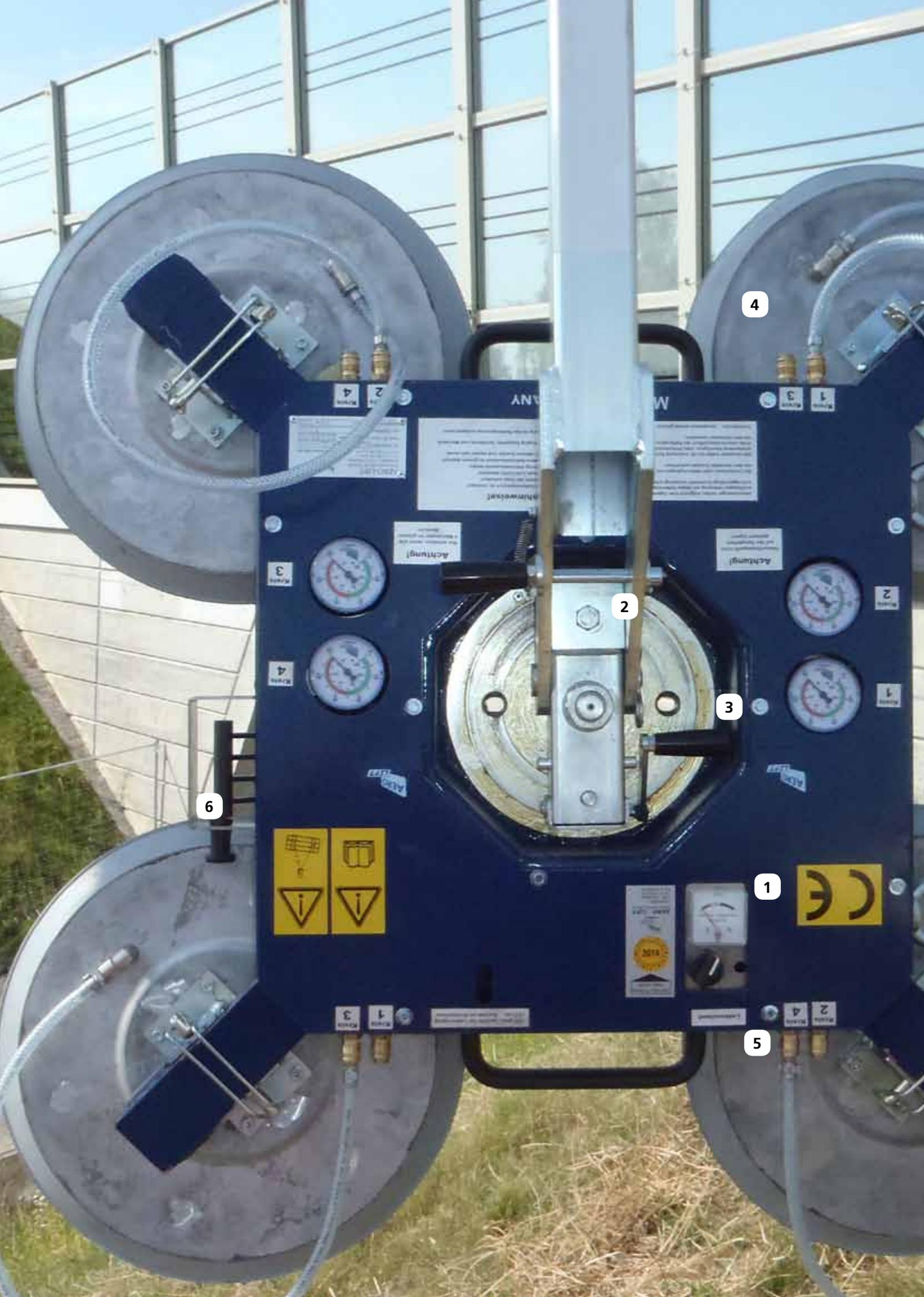
AERO-LIFT CLAD-TEC



Glasscheiben

transportieren
drehen
schwenken





4

2

3

6

1

5

CLAD-TEC

Glastransport



Starke Batterie

Mit einer Batterieladung können netzunabhängig ca. 300 Hebevorgänge durchgeführt werden. Die Batteriekapazität des Vakuumhebers kann jederzeit direkt am Gerät abgelesen werden.



Höchste Sicherheit

Das Gerät ist mit Warnhupe, Sicherheitsspeicher, Rückschlagventilen und Überwachungssystemen ausgestattet. Ein Sicherheits-Vierkreis-System mit unabhängigen Vakuumkreisen sorgt zudem für maximale Sicherheit.



Drehen und Schwenken

Das Vakuumhebegerät 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

Diese speziellen Outdoor-Saugplatten sind temperatur- und UV-beständig und damit optimal für den Baustelleneinsatz geeignet. Da sie steckbar angebracht sind, ist aber auch ein Austausch vor Ort jederzeit möglich.



Transport leicht gemacht

In Sekundenschnelle lassen sich Saugplatten aufstecken und Schnellwechselkupplungen sorgen dafür, dass auch alle Vakuumschläuche mit nur einer Hand sicher montiert oder demontiert werden können – für minimale Auf- und Abbauzeiten.



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.

Sicherheit

Fensterglas ist gleichzeitig teuer und sehr sensibel. Deshalb haben wir bei der Entwicklung unserer CLAD-TEC-Vakuumheber 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.

Die vier Saugplatten aus ‚NBR grau‘ sind optimal für den Glastransport geeignet. Sie erhalten ein hohes Vakuum und bauen dennoch keine Spannungen im Glas auf.

Durch Teleskoparme können die Saugplatten stets optimal an die Größe der Scheibe angepasst werden, so dass Sie niemals Kompromisse beim Transport Ihres kostbaren Guts eingehen müssen.



Technische Daten

Vakuumhebergerät AERO 500/4R-12V-4K

Artikelnummer: 1022001

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 420L, Ø 420 mm

Eigengewicht: 42 kg

Energieversorgung: Batterie 2x 12 V / 4,5 Ah

Ladestation: im Gerät eingebaut

Ladespannung: 230 V / 50 Hz

Einschaltdauer: ca. 300 Saugvorgänge pro Batterieladung

AERO-LIFT TIPP

Mit einem Aufrüstungspaket kann die Tragfähigkeit des CLAD-TEC 500 auf 1000 kg erhöht werden (s. CLAD-TEC 1000).



Der **AERO window** 300 / 500

Fensterproduktion leicht gemacht



1
dreifache Aufhängeöse

gleicht den Schwerpunkt aus bei unterschiedlichen Transportgutgewichten



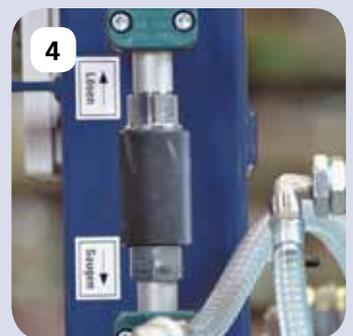
2
Handrad

zum manuellen Schwenken der Last mit Verriegelungsbolzen für +/- 90 Grad in 45-Grad-Schritten.



3
elektronische Warneinrichtung

mit stetiger Überwachung der Energieversorgung und des Vakuumlevels



4
Handschiebeventil

mit Sicherheitsverriegelung zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Lösen der Last.



Technische Daten

	AERO 300/4R-V-90°	AERO 500/4R-V-90°
Artikelnummer	1030705	10030706
Pumpe	VAL 4T, 4m ³ /h, 0,18 KW	VAL 4T, 4m ³ /h, 0,18 KW
Saugplatten (Anzahl / Ø)	4 / 250 mm	4 / 385 mm
Warneinrichtung	Akustisch	Akustisch
Maße		
L1 (mm)	600	785
L2 (mm)	600	785
B1 (mm)	446	465
B2 (mm)	253	275
Ø D (mm)	250	385
Eigengewicht (kg)	57	86

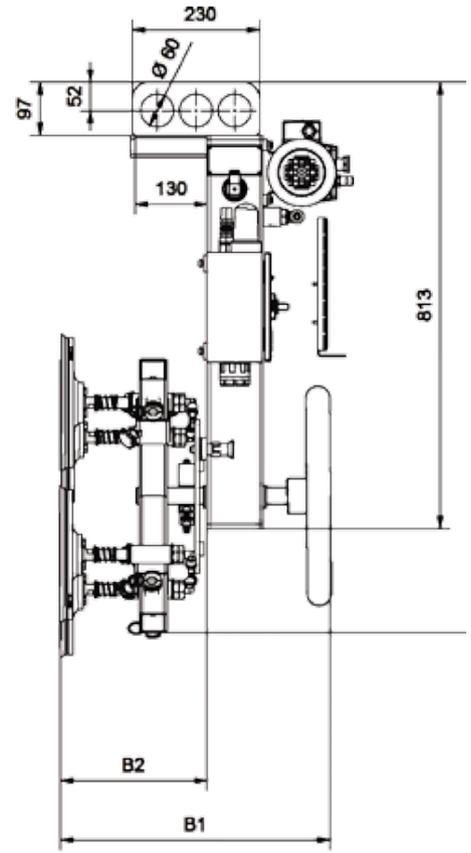
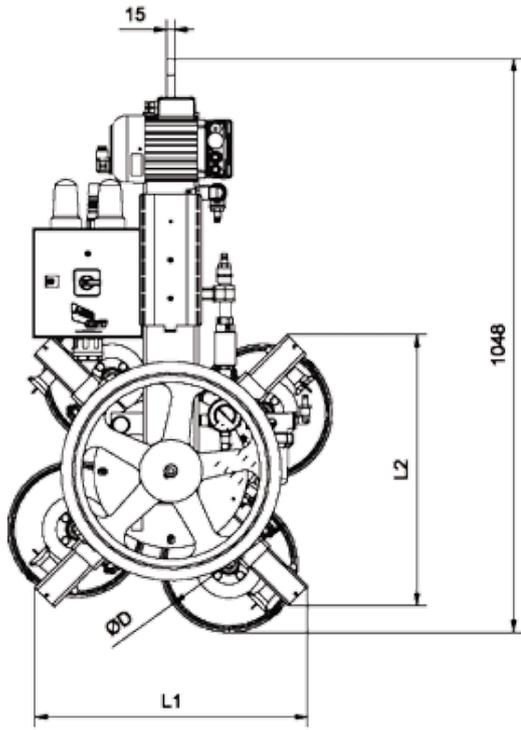
Ausstattung

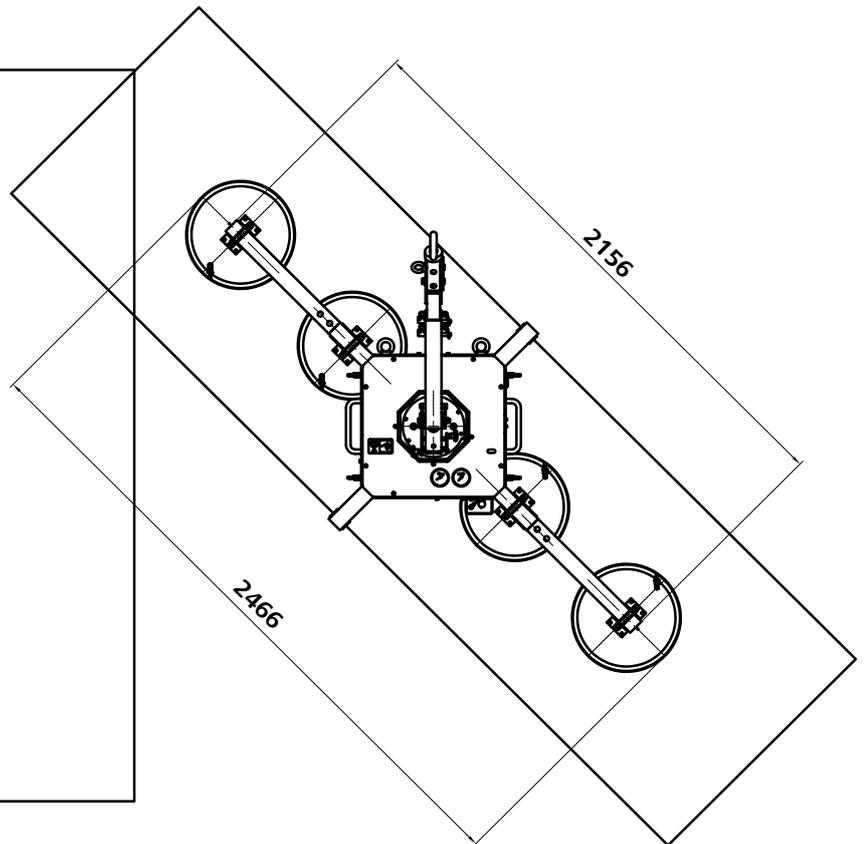
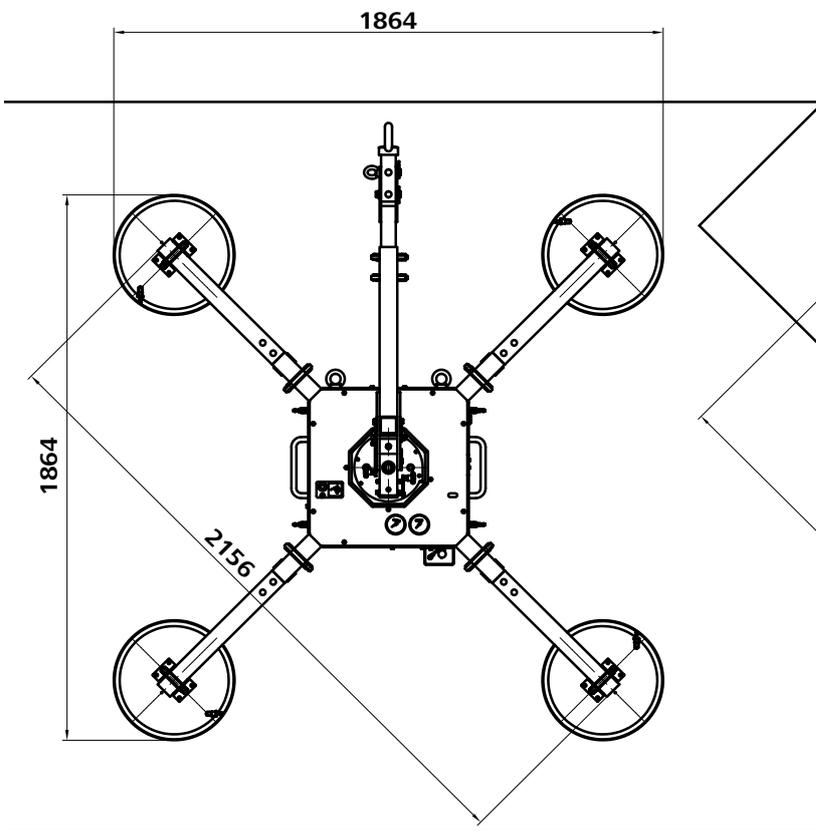
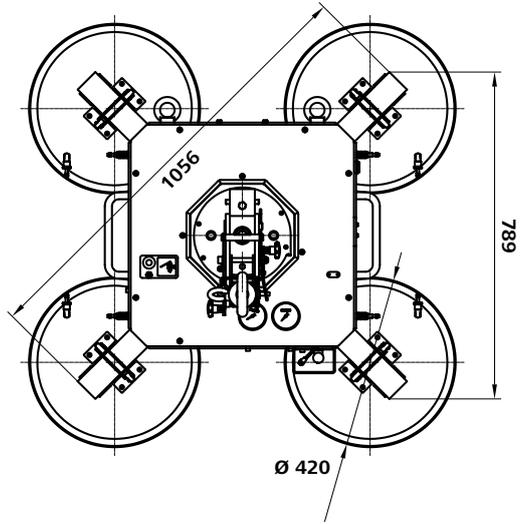
Serienmäßig

- Akustische Warneinrichtung
- 3-Loch Aufhängeöse
- Saugplatten gefedert und gelenkig
- Saugplattenaufhängung verschiebbar
- Dreheinheit mit Handrad
- Drehbar +90° / -90°
- CEE-Stecker mit 3m Kabel

optional

- Leuchten (rot/grün) für Warneinrichtung
- Kranhaltetasche zur Fixierung der Kranbedienelement







AERO-LIFT

wir sind vor Ort
für Sie da!

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

AERO-LIFT Vakuumtechnik GmbH
Binsdorf, Turmstraße 1
72351 Geislingen
Tel (+49) 7428-94 514-0
Fax (+49) 7428-94 514-38
info@aero-lift.de
www.aero-lift.de

