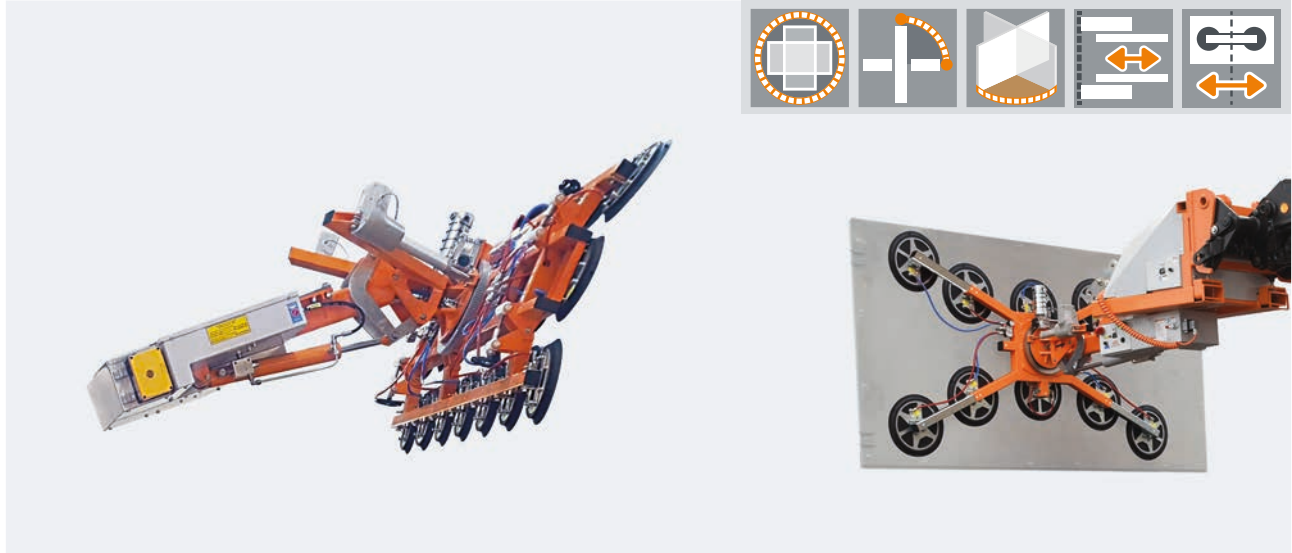


OKTOPUS® GLASS-Jack GL-CC 1200 DES

Manipulator zum Handling von großformatigen Glaselementen in Kombination mit einem Minikran, LKW-Ladekran oder Teleskopstapler



2-Kreissystem

für den Einsatz auf Baustellen nach DIN EN 13155

Einsatz

Handling von flachen und konvex/konkav gebogenen Glasscheiben auf Baustellen

Hebezeug

Minikran, LKW-Ladekran, Teleskopstapler

Aufhängung

- Auswechselbarer Adapter zum Anschluss an die Ausleger unterschiedlicher Minikrane und LKW-Ladekrane,
- Adapter mit integrierten, vom Hebezeug und vom OKTOPUS® GL-CC 1200 DES unabhängigen hydraulischen Antrieben (Seitenhub: ± 100 mm links/rechts, teleskopierbarer Ausleger: 300 mm vor/zurück) zur Verwendung mit einem Teleskopstapler

Zu handhabendes Material

Flachglas, gebogene Gläser (konkav oder konvex, Biegeradius ≥ 2 m) und Fensterelemente

Beschreibung

Das vakuumbasierte Lastaufnahmemittel OKTOPUS® GLASS-Jack GL-CC 1200 DES ist zum Handling von großformatigen Glasscheiben und Fensterelementen bis zu einem Gewicht von maximal 1.200 kg konzipiert. Er ist mit einem 2-Kreis Vakuumsystem für den Einsatz auf Baustellen nach DIN EN 13155 ausgestattet. Die elektrisch betriebene Vakuumpumpe wird durch ein 24V-DC Batteriesystem mit Energie versorgt. Die Batterie-Schnellwechsellkassette ermöglicht den Austausch der Batterien innerhalb weniger Sekunden.

Optische und akustische Signaleinrichtungen informieren über Abweichungen vom Sollzustand. Selbst bei Totalausfall der Energieversorgung wird das Vakuum in jedem Sauger noch mindestens 5 Minuten gehalten. Somit ist das sichere Absetzen der Last jederzeit gewährleistet.

Spezifische Adapter ermöglichen das Anflanschen an die Ausleger verschiedener Minikran- und Ladekranmodelle (kundenseitig) und ermöglichen somit eine Verglasung in schwer zugänglichen Bereichen. Der Saugrahmen kann hydraulisch um 120° geschwenkt, elektrisch endlos um 360° gedreht sowie ebenfalls elektrisch um $\pm 40^\circ$ nach links bzw. rechts gekippt werden.

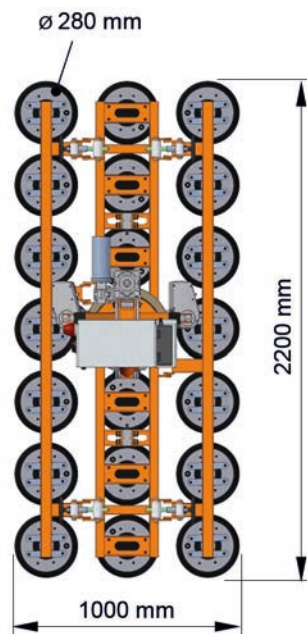
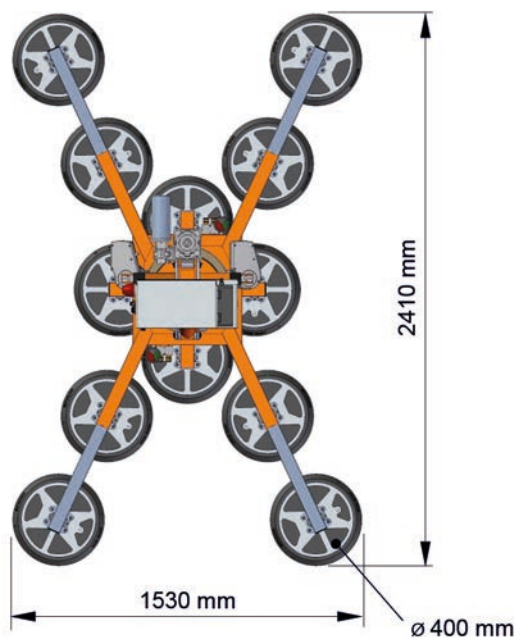
Ein spezieller Adapter mit integrierten, vom Hebezeug und vom OKTOPUS® GL-CC 1200 DES unabhängigen hydraulischen Antrieben (Seitenhub: ± 100 mm links/rechts, teleskopierbarer Ausleger: 300 mm vor/zurück) ermöglicht es, den OKTOPUS® GL-CC 1200 DES zusammen mit einem Teleskopstapler zu betreiben.

Alle Funktionen werden mittels Funkfernbedienung gesteuert.



OKTOPUS® GLASS-Jack GL-CC 1200 DES

Anwendungsdaten	
Tragfähigkeit:	Ebene Scheiben: 800 kg (8 Saugteller Ø 400 mm am Gerät) 1.200 kg (12 Saugteller Ø 400 mm am Gerät) Gebogene Scheiben: 1.000 kg (20 Saugteller Ø 280 mm am Gerät)
Eigengewicht:	ca. 210 kg mit Saugrahmen für flache Scheiben und 8 Stück Saugteller Ø 400 mm ca. 240 kg mit Saugrahmen für flache Scheiben und 12 Stück Saugteller Ø 400 mm ca. 285 kg mit Saugrahmen für gebogene Scheiben und 20 Stück Saugteller Ø 280 mm
Heben bzw. Senken:	durch Minikran, LKW-Ladekran, Teleskopstapler
Bewegungen Saugrahmen	
Drehen:	360°
Schwenken:	0 - 120°
Kippen:	± 40°
Bewegungen Stapleradapter	
Seitenhub:	± 100 mm links/rechts
Teleskopfunktion Ausleger:	300 mm vor/zurück
Saugteller:	8 bzw. 12 Stck. Wirth Ø 400 mm / 20 Stck. Wirth Ø 280 mm, andere auf Anfrage
Vakuumerzeugung:	Vakuumpumpe
Energieversorgung:	Akku-Schnellwechsellkassette, wieder aufladbare Batterie, 24 V
Bedienung:	Funkfernbedienung
Farbe:	2011 (Tieforange), RAL 9006 (Weißaluminium)



Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten.

DB118_16 Ausg.: 01/19

Unternehmenszentrale

Wirth GmbH
 Brehnaer Straße 1
 D-06188 Landsberg
 Tel.: +49 (0) 34 602 / 70 88 - 0
 Fax: +49 (0) 34 602 / 70 88 - 111

Niederlassung Süd

Wirth GmbH
 Nelkenstraße 11
 D-88074 Meckenbeuren
 Tel.: +49 (0) 75 42 / 94 29 - 44
 Fax: +49 (0) 75 42 / 94 29 - 46

E-Mail:

oktopus@wirth-gmbh.com
 info@wirth-gmbh.com

www.wirth-gmbh.com

WIRTH GMBH
 KANTPROFILE & VAKUUMHEBETECHNIK



MITGLIED IM
IFBS