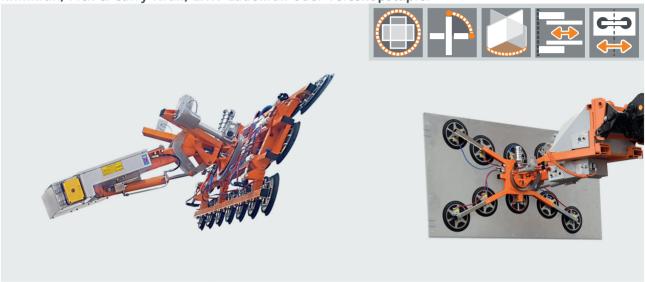




## OKTOPUS® GLASS-Jack GL-CC 1200 DES

Manipulator zum Handling von großformatigen Glaselementen in Kombination mit einem Minikran, Pick & Carry-Kran, 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, Pick & Carry-Kran, LKW-Ladekran, Teleskopstapler

#### Aufhängung

- Auswechselbarer Adapter zum Anschluss an die Ausleger unterschiedlicher Minikrane, Pick & Carry-Krane 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-Schnellwechselkassette 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-, Pick & Carry-Kran und Ladekranmodelle (kundenseitig) und ermöglichen somit eine Verglasung in schwer zugänglichen Bereichen. Der Saugrahmen kann hydraulisch um  $120^{\circ}$  geschwenkt, elektrisch endlos um  $360^{\circ}$  gedreht sowie ebenfalls elektrisch um  $\pm 40^{\circ}$  nach links bzw. rechts gekippt werden.

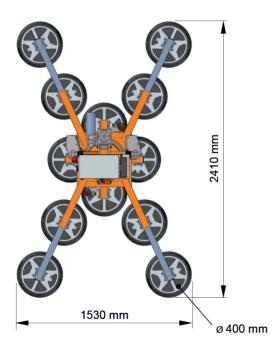
Ein spezielles Stapler-Vorsatzgerät mit integrierten, vom Hebezeug und vom OKTOPUS® GL-CC 1200 DES unabhängigen hydraulischen Antrieben (Seitenhub: ± 100 mm links/rechts, teleskopierbarer Ausleger: 300 mm vor/zurück) ermöglicht es, den OKTOPUS® GL-CC 1200 DES zusammen mit einem Teleskopstapler zu betreiben.

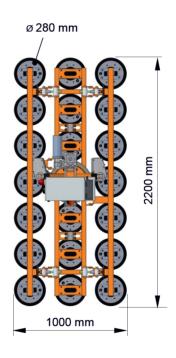
Alle Funktionen werden mittels Funkfernbedienung gesteuert.



# **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, Pick & Carry-Kran, LKW-Ladekran, Teleskopstapler
Bewegungen <b>Saugrahmen</b> Drehen: Schwenken: Kippen:	360° 0 - 120° ± 40°
Bewegungen <b>Stapleradapter</b> Seitenhub: Teleskopfunktion Ausleger:	± 100 mm links/rechts 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-Schnellwechselkassette, wieder aufladbare Batterie, 24 V
Bedienung:	Funkfernbedienung
Farbe:	2011 (Tieforange), RAL 9006 (Weißaluminium)







Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalter

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

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

www.wirth-gmbh.com





