

## OKTOPUS® GLASS-Jack GL-KN 1400

Vakuumhebergerät für den Einsatz auf der Baustelle mit manueller Dreh- und Schwenkfunktion



### 2-Kreissystem

für den Einsatz auf Baustellen nach DIN EN 13155

### Einsatz

Der OKTOPUS® GLASS-Jack GL-KN 1400 ist ein modular aufgebautes, vakumbasiertes Lastaufnahmemittel für großflächige, in sich genügend stabile Glas- und Fassadenelemente mit zumindest partiell einseitig glatter und luftundurchlässiger Oberfläche.

### Hebezeug

Kran

### Aufhängung

am Kranhaken

### Zu handhabendes Material

Die zu verarbeitenden Elemente müssen an den Saugflächen luftundurchlässig sein, eine ebene und saubere Oberfläche aufweisen und dürfen nicht mit einer Schutzfolie belegt sein.

### Beschreibung

Das vakumbasierte Lastaufnahmemittel OKTOPUS® GLASS-Jack GL-KN 1400 ist zum Handling von großformatigen Glasscheiben und Fensterelementen bis zu einem Gewicht von maximal 1.400 kg konzipiert. Es ist mit einem 2-Kreis Vakuumsystem für den Einsatz auf Baustellen nach DIN EN 13155 ausgestattet. Die Lastaufnahmeöse des Gerätes ermöglicht das Einhängen in ein vorhandenes (kundenseitiges) Hebezeug. Der Saugrahmen kann manuell um 360° gedreht und um 90° geschwenkt werden. Die ergonomisch angeordneten Bedien- und Anzeigeelemente gestatten ein komfortables Positionieren und Bewegen der Last.

Die elektrisch betriebenen Vakuumpumpen werden durch ein 24 V DC Batteriesystem mit Energie versorgt. 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.

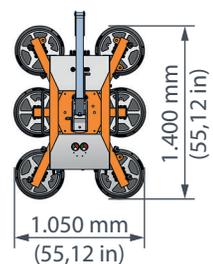
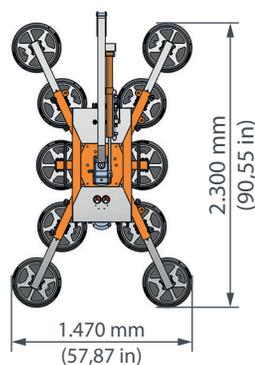
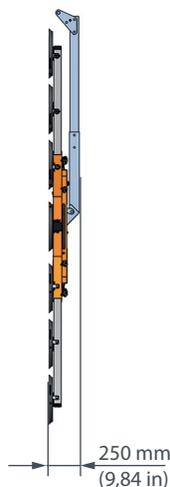
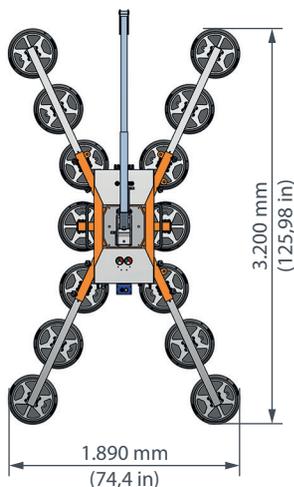
Der optional erhältliche Absenkyzylinder ermöglicht ein sanftes und ruckfreies Absenken der Last. Die ebenfalls optional verfügbare Abblaseeinrichtung erleichtert und beschleunigt das Lösen angesaugter Gläser.

	Kranbaugerät
	für ebene Scheiben
	manuelles Drehen 360° mit Rastfunktion
	manuelles Schwenken 0-90°
	Abblasfunktion
	verstellbarer Kranarm
	hydraulischer Absenkyzylinder
	Kombinierbar mit Gegengewichtsanlagen
	manuelle Bedienung
	Bedienteil am Gerät / Kabelfernsteuerung
	Funkfernbedienung
	Batterie



# OKTOPUS® GLASS-Jack GL-KN 1400

Anwendungsdaten	
Tragfähigkeit	4 Sauger Ø 400 mm bis 400 kg (Flachglas) 6 Sauger Ø 400 mm bis 600 kg (Flachglas) 8 Sauger Ø 400 mm bis 800 kg (Flachglas) 10 Sauger Ø 400 mm bis 1.000 kg (Flachglas) 12 Sauger Ø 400 mm bis 1.200 kg (Flachglas) 14 Sauger Ø 400 mm bis 1.400 kg (Flachglas)
Eigengewicht	je nach Ausstattung ca. 130 kg - 190 kg
Sauger	14 Stk. Ø 400 mm
Vakuumerzeugung	elektrische Vakuumpumpe
Bedienung	Bedienhebel am Gerät
Vakuumsystem	2 Kreis für Baustellenbetrieb
Nennndruck Pneumatik	-0,65 bar bis -0,9 bar
Stromversorgung	24 V Batterie
Ausstattung	- Längenverstellbarer Kranarm mit neigungsverstellbarer Kranöse - 4 Verlängerungsarme kurz, - 4 Verlängerungsarme lang
Optionale Ausstattung	- Kranarm mit hydraulischem Absenkyzylinder - Abblaseeinrichtung - Kabelfernbedienung - Funkfernbedienung - Vorbereitung Grundgerät zur Steuerung einer Gegengewichtsanlage
Optionales Zubehör	- Transportwagen, groß mit Stapleraufnahme
Bewegungen	Heben bzw. Senken: durch den Kranhaken Drehen horizontal: im Kranhaken, manuell 360° Drehen des Saugrahmens: manuell, 360°, alle 90° arretierbar Schwenken des Saugrahmens: manuell, 0-90°



Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten.

#### 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](http://www.wirth-gmbh.com)

**WIRTH GMBH**  
KANTPROFILE & VAKUUMHEBETECHNIK



MITGLIED IM  
**IFBS**