



# **OKTOPUS® GLASS-Jack GL-KPN 1400**

Vakuumhebegerät 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-KPN 1400 ist ein modular aufgebautes, vakuumbasiertes 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 vakuumbasierte Lastaufnahmemittel OKTOPUS® GLASS-Jack GL-KPN 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 Absenkzylinder ermöglicht ein sanftes und ruckfreies Absenken der Last. Die ebenfalls optional verfügbare Abblaseinrichtung erleichtert und beschleunigt das Lösen angesaugter Gläser.



Krananbaugerät



für ebene Scheiben



manuelles Drehen 360° mit Rastfunktion



manuelles Schwenken 0-90°



Abblasfunktion



verstellbarer Kranarm



hydraulischer Absenkzylinder



Bedienteil am Gerät / Kabelfernsteuerung



Funkfernbedienung

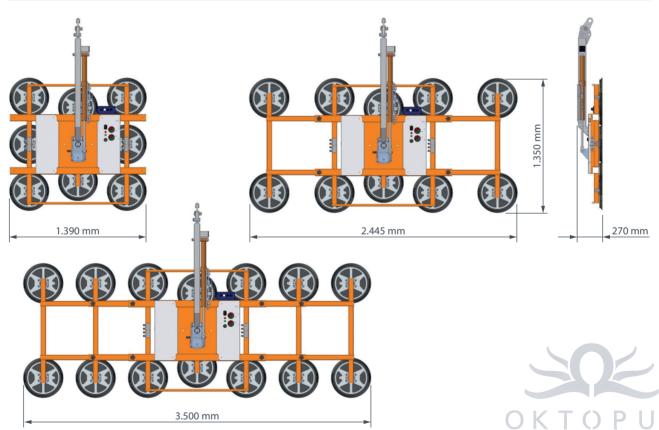


Batterie



# **OKTOPUS® GLASS-Jack GL-KPN 1400**

Anwendungsdaten	
Tragfähigkeit	8 Sauger Ø 400 mm bis 800 kg (Flachglas) 10 Sauger Ø 400 mm bis 1.000 kg (Flachglas) 14 Sauger Ø 400 mm bis 1.400 kg (Flachglas)
Eigengewicht	ca. 230 kg
Sauger	14 Stk. Ø 400 mm
Vakuumerzeugung	elektrische Vakuumpumpe
Bedienung	Bedienhebel am Gerät
Vakuumsystem	2 Kreis für Baustellenbetrieb
Nenndruck Pneumatik	-0,65 bar bis -0,73 bar
Stromversorgung	24 V Batterie
Optionale Ausstattung	<ul><li>Kranarm mit hydraulischem Absenkzylinder</li><li>Abblaseinrichtung</li><li>Funkfernbedienung</li></ul>
Optionales Zubehör	- Transportwagen
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°, inkl. Rastfunktion (22,5°)



Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten



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

www.wirth-gmbh.com





