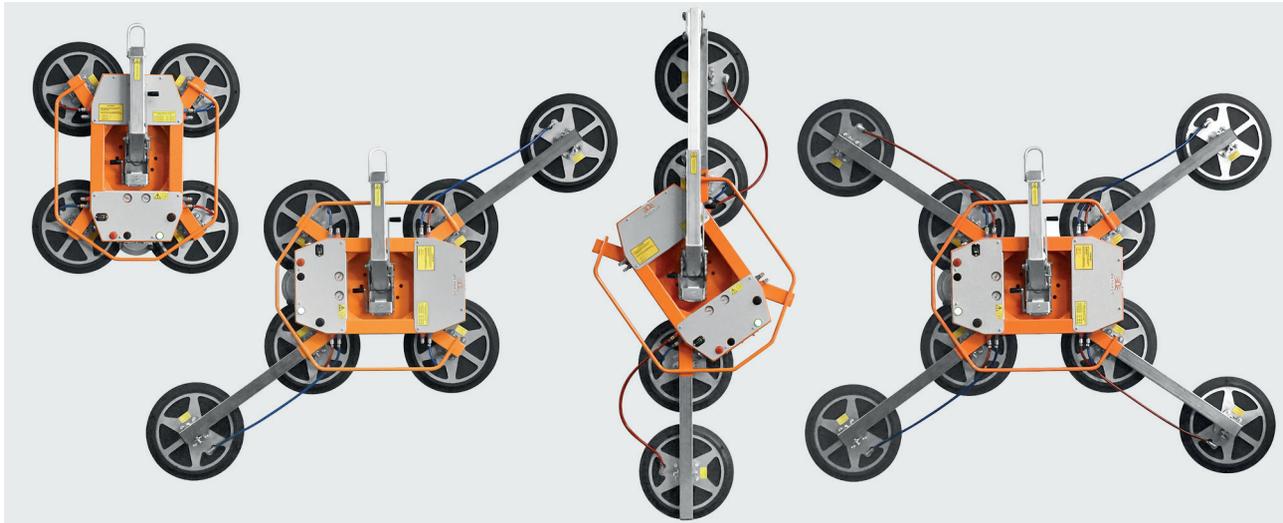


## OKTOPUS® GLASS-Jack GL-N 800

Handlinggerät mit manueller Dreh- und Schwenkfunktion für den Baustelleneinsatz



### 2-Kreissystem

für den Einsatz auf Baustellen nach DIN EN 13155

### Einsatzbereich

Mit seinem äußerst geringen Gesamtgewicht von (je nach Ausstattung) nur 60 – 90 kg ist der OKTOPUS® GLASS-Jack GL-N 800 das ideale Gerät zum Handling von Glasscheiben und Windowelementen bis max. 800 kg.

Mit dem optional erhältlichen Saugeradapter für gebogene Scheiben wird außerdem das Handling konvex oder konkav gekrümmter Scheiben mit Biegeradien  $\geq 1.000$  mm und einem max. Gewicht von 320 kg ermöglicht.

### Technische Details

- ein Gerät für drei Lastklassen (400/600/800 kg)
- Auflastung nur durch Montage zusätzlicher Vakuumsauger (4 Stück: 400 kg, 6 Stück: 600 kg, 8 Stück: 800 kg)
- optional verfügbare Adapter zum Handling gebogener Scheiben (max. 320 kg)
- 2 unabhängige Vakuumkreise
- jeder Vakuumkreis mit 2-facher Sicherheit und integriertem Reservevakuum
- integrierte Messgeräte zur Überwachung des Vakuums und der Energieversorgung
- optische und akustische Warneinrichtungen zur Signalisierung von Abweichungen vom Sollzustand
- integrierte Druckschalterüberwachung zur Anzeige von Funktionsstörungen
- netzunabhängige Akku-Stromversorgung (24 V) mit hoher Kapazität
- energieautarke Anzeige von Unterbrechungen in der Energieversorgung
- druckschaltergeregelter Energiesparfunktion zur Reduzierung der Pumpenlaufzeiten und Maximierung der Geräteeinsatzzeiten
- Verlängerungsarme zum Handling auch großflächiger Elemente
- optional längenverstellbarer Kranarm zur Anpassung des Gerätes an unterschiedliche Baustellenbedingungen und Glasmaße
- optional neigungsverstellbare Kranöse zur Optimierung der Schwerpunktlage und damit der vertikalen Ausrichtung angesaugter Gläser
- optional Kranarm mit hydraulischen Absenkzylinder zum sanften Ablassen und stufenlose Neigungseinstellung (0° - 90°)
- Schwenkbewegung um die horizontale Achse mit Rastfunktion im 18°-Raster (optional)

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



# OKTOPUS® GLASS-Jack GL-N 800

- optional lieferbare Abblasfunktion zur Erleichterung und Beschleunigung des Lösens einer angesaugten Last
- optionale Möglichkeit des Anschlusses einer Gegengewichtsanlage mit Sicherheitsabfrage der Position der Gegengewichte
- Erfüllung aller Kriterien der DIN EN 13155
- CE-Zeichen nach Europäischer Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
- wahlweise mit handbetätigten Ventilen, Kabelfernbedienung oder Funkfernsteuerung
- Schnellkupplungen zum einfachen Ausschließen und Trennen einzelner Saugteller
- optional Transportwagen und Transportkiste

## Hebezeug

Kran (Autokran, Minikran, LKW-Ladekran etc.)

## Zu handhabendes Material

Flachglas, gebogene Gläser (konkav oder konvex, Biegeradius  $\geq 1,0$  m) und Fensterelemente

Anwendungsdaten	
Tragfähigkeit:	ebene Scheiben: 400/600/800 kg (4/6/8 Saugteller $\varnothing$ 400 mm) konvex/konkav gebogene Scheiben: 320 kg (14 Saugteller $\varnothing$ 200 mm)
Eigengewicht:	für ebene Scheiben: je nach Anzahl der Vakuumsauger und Verlängerungsarme: 60 bis 90 kg für konvex/konkav gebogene Scheiben: 90 kg
Heben bzw. Senken:	durch Minikran, LKW-Ladekran, Teleskopstapler
Bewegungen Saugrahmen Drehen: Schwenken:	360° 90°, optional mit Rastfunktion im 18°-Raster
Saugteller:	4 / 6 / 8 Stück Wirth $\varnothing$ 400 mm bzw. 14 Stück Wirth $\varnothing$ 200 mm
Vakuumerzeugung:	Vakuumpumpe
Energieversorgung:	24 V Batterie
Bedienung:	manuell betätigte Sicherheitsventile / Bedienteil am Gerät m./o. Kabelfernsteuerung / Funkfernsteuerung
Farbe:	2011 (Tieforange), RAL 9006 (Weißaluminium)

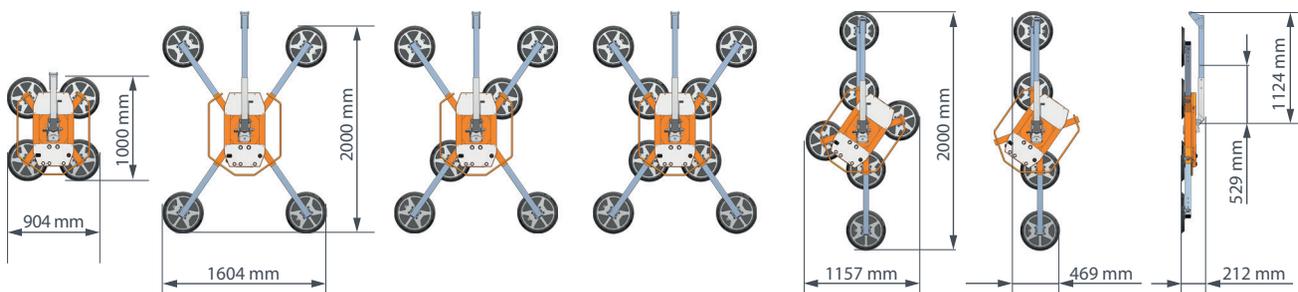


Abbildung zeigt Sonderausstattung.



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)