



**WIRTH**  **GMBH**  
KANTPROFILE & VAKUUMHEBETECHNIK



# OKTOPUS® GLASS-Jack GL-M1400

**WIRTH** Vakuumhebegerät  
zur Montage von Glaselementen

**WIRTH** vacuum lifting device  
for the installation of glass elements

  
OKTOPUS



# OKTOPUS® GLASS-Jack GL-M1400

## Einsatzbereich

Heben und Transportieren von Glaselementen bis 600 kg (6 Vakuumsauger), 1000 kg (10 Vakuumsauger) bzw. 1400 kg (14 Vakuumsauger)  
Eigengewicht: je nach Ausstattung 185 – 250 kg  
Elektrisches Drehen um 360°  
Hydraulisches Schwenken um 90°

## Beschreibung

- 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 signalisieren Abweichungen vom Sollzustand
- netzunabhängige Akku-Stromversorgung (24 V) mit hoher Kapazität
- Verlängerungsarme erlauben das Handling auch großflächiger Elemente
- die elektrisch bzw. hydraulisch unterstützten Dreh- bzw. Schwenkantriebe ermöglichen die sichere und stufenlose Feinpositionierung der Last
- optional kann die Steuerung des Gerätes über Kabel- oder Funkfernsteuerung erfolgen
- Transportgestell optional erhältlich

Der OKTOPUS® GL-M1400 ist das universelle Gerät zur sicheren und ergonomischen Montage großformatiger und schwerer Glaselemente auf Baustellen. Er erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13155.

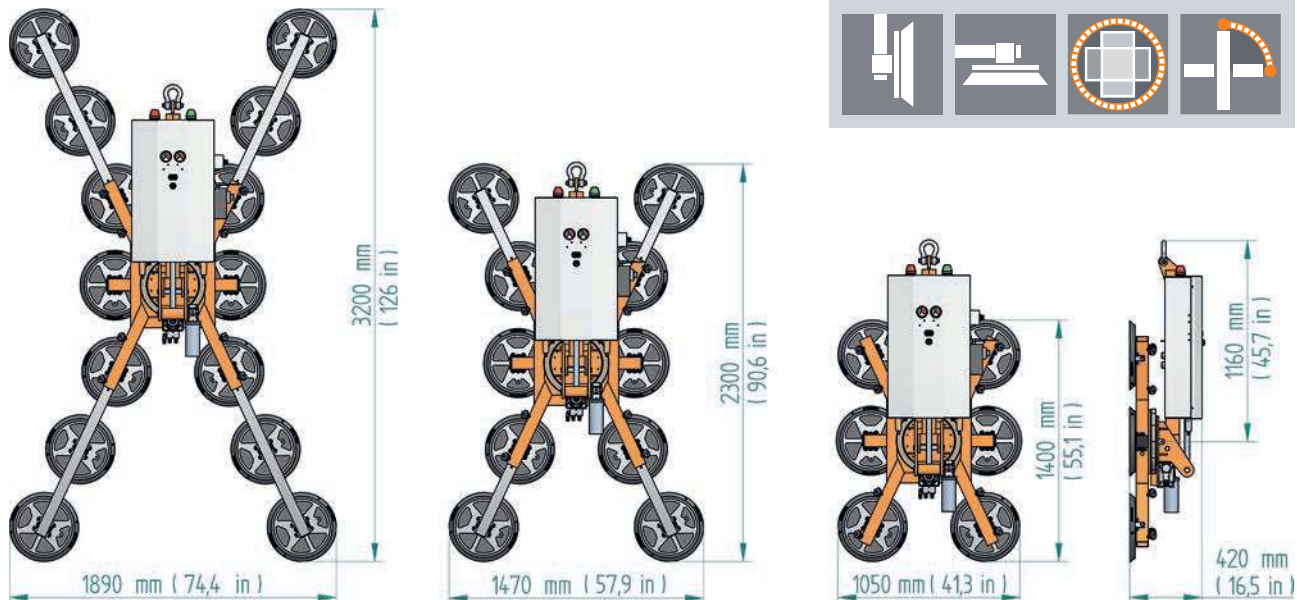
## Field of application

Lifting and transporting of glass elements up to 600 kg (6 suction pads), 1000 kg (10 suction pads) or 1400 kg (10 suction pads)  
Own weight: depending on equipment as of 185 – 250 kg  
Electric rotating by 360°  
Hydraulic tilting by 90°

## Description

- 2 independent vacuum circuits
- each vacuum circuit with a 2-fold safety and integrated vacuum reservoir
- integrated vacuum gauges and charge meter to monitor the vacuum function and energy supply
- visual and acoustic warning facilities signal deviation of the set condition
- powered by a rechargeable high capacity battery system (24 V)
- extension arms allow the handling of even large sized elements
- the electrically or hydraulically operated rotary or tilting devices enable a safe and stepless fine positioning of the load
- optionally, the device can be controlled via cable or radio remote control
- transport rack available

The OKTOPUS® GL-M1400 is the universal device for safe and ergonomic assembly of large-format and heavy glass elements on construction sites. It fulfils the requirements of DIN EN 13155.



Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten. / Subject to change in the interest of technical progress.

## Unternehmenszentrale Headquarter

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

## Niederlassung Süd Branch Office South

Wirth GmbH  
Nelkenstraße 11  
D-88074 Meckenbeuren  
Phone: +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



Management System  
ISO 9001:2015  
www.tuv.com  
ID 0910095022

MITGLIED IM  
**IFBS**