



# OKTOPUS® GLASS-Jack GL-RN 400/600/800

Wirth Vacuümzuiger voor montage van vlakke en gebogen glaselementen





# OKTOPUS® GLASS-Jack GL-RN 400/600/800

## Gebruik

Met zijn extreem lage totaalgewicht van (afhankelijk van de uitrusting) slechts 55 - 80 kg is de OKTOPUS® GLASS-Jack GL-RN 400/600/800 het ideale apparaat voor de handling van ruiten en raamelementen tot max. 800 kg.

Met de optioneel verkrijgbare zuignapadapter voor gebogen glazen kunnen ook convexe of concave gebogen glazen met buigradius  $\geq 1.000$  mm en een max. gewicht van 320 kg worden geplaatst.

De te plaatsen glaselementen moeten op de aanzuigvlakken droog, luchtdicht, vlak en een zuiver oppervlak hebben en mogen niet met een beschermfolie bedekt zijn.



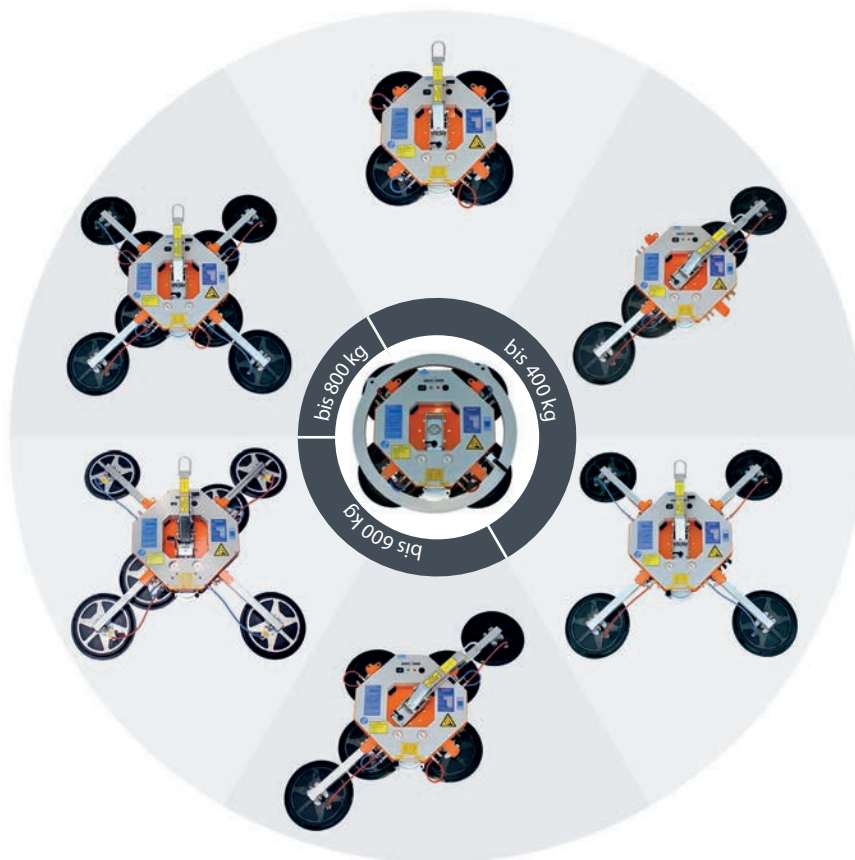
OKTOPUS® GL-RN in Transportwagen

## Technische Details

- Een toestel voor drie belastingsklassen (400/600/800 kg)
- Capaciteit afhankelijk van de montage van extra vacuümnapen (4 stuks: 400 kg, 6 stuks: 600 kg, 8 stuks: 800 kg)
- 2 onafhankelijke vacuümcircuits
- Elk vacuümcircuit met 2-voudige veiligheid en geïntegreerd reservevacuüm.
- geïntegreerde meetapparatuur voor de bewaking van het vacuüm en de stroomvoorziening
- optische en akoestische waarschuwinginrichtingen signaleren afwijkingen van de actuele toestand
- geïntegreerde drukschakelaarbewaking om storingen aan te geven
- netonafhankelijke batterijvoeding (24 V) met hoge capaciteit
- Energie-autonome weergave van onderbrekingen in de energievoorziening
- Drukschakelaargestuurde energiebesparingsfunctie om de draaitijd van de pomp te verkorten en de bedrijfstijd van de unit te maximaliseren
- Verlengarmen maken het hanteren van zelfs grote elementen mogelijk
- Voldoet aan alle criteria van DIN EN 13155
- CE-markering volgens de Europese Machinerichtlijn 2006/42/EC
- Naar keuze met handbediende ventielen, kabelafstandsbediening of radioafstandsbediening

## Eén toestel met zeven verschillende configuraties voor het plaatsen van vlakke ruiten

OKTOPUS® GLASS-Jack GL-RN 400/600/800 - Het draagvermogen kan verhoogd worden van 400 kg tot 600 kg en zelfs tot 800 kg, gewoon door gebruik te maken van extra zuignappen en verlengarmen.





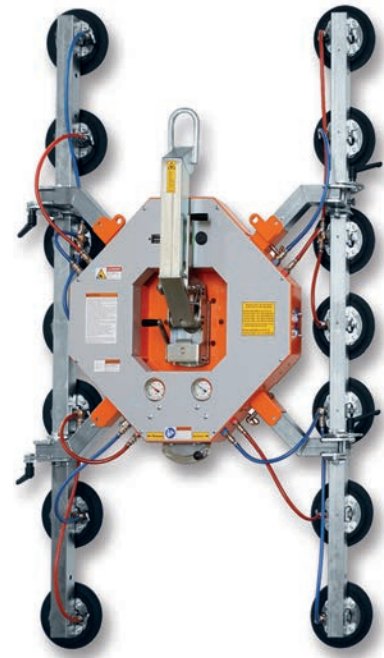
### Behandeling van gebogen glazen met de OKTOPUS® GL-RN 400/600/800

De adapter voor gebogen ruiten is ontworpen als opzetstuk voor de OKTOPUS® GLASS-Jack GL-RN 400/600/800.

Hij kan worden gebruikt voor het manipuleren van convexe of concave glasplaten met een straal van ten minste 1,0 meter, of voor het optillen en monteren van vlakglazen elementen.

Met in totaal 14 zuignappen kunnen lasten tot 320 kg veilig worden opgeheven en getransporteerd.

Het totale gewicht van de OKTOPUS® GLASS-Jack GL-RN 400/600/800 met gemonteerde adapter voor gebogen glasruiten bedraagt 75 kg.



Met de traploos instelbare aanzuigadapters kunnen convexe en concave gebogen schijven met stralen  $\geq 1,0$  m worden aangezogen

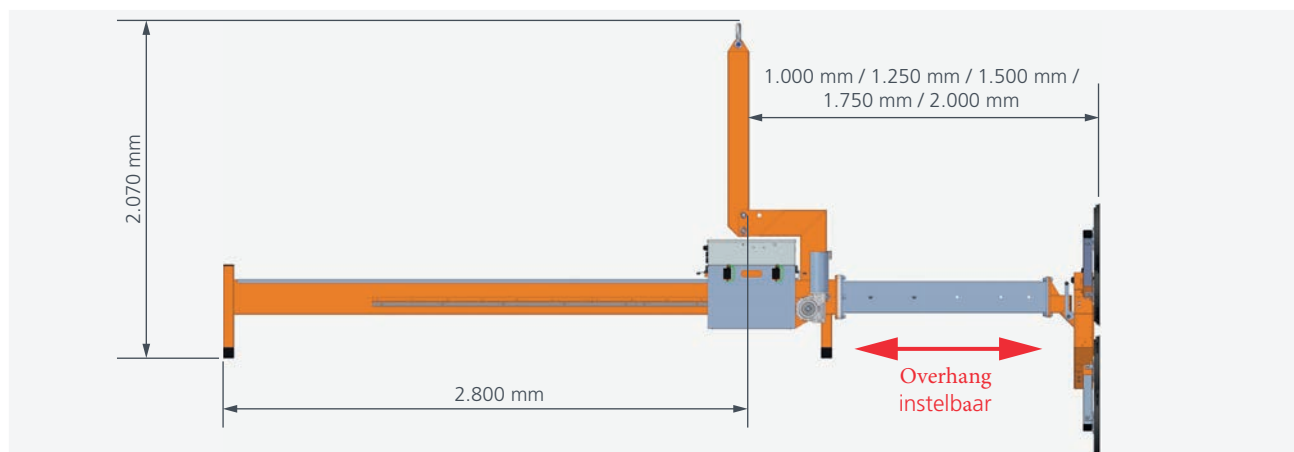
### OKTOPUS® GL-RN 400/600/800 in combinatie met een evenaar

Evenaars worden gebruikt in combinatie met vacuümhefapparatuur om glas- of raamelementen veilig en ergonomisch te installeren op moeilijk toegankelijke plaatsen - bv. onder luifels, balkons, dak uitsteeksels, enz.

Daarbij kunnen de vacuümheffers rechtstreeks op de evenaar worden aangesloten met behulp van verwisselbare adapters, met behoud van hun draai- en zwenkfunctie, of zij kunnen worden bevestigd aan lasthaak van de evenaar.

Het is belangrijk dat de "vrijgave"-functie van de vacuümhefinrichtingen elektrisch gekoppeld is aan de positie van de slede van het contragewichtssysteem. Dit zorgt ervoor dat na het commando om de aangezogen last los te maken, de evenaar in een neutrale, uitgebalanceerde positie blijft.

De OKTOPUS® GL-RN 400/600/800 vacuümzuigers kunnen optioneel worden uitgerust met een functie voor het besturen van de loopkatten van de evenaar.





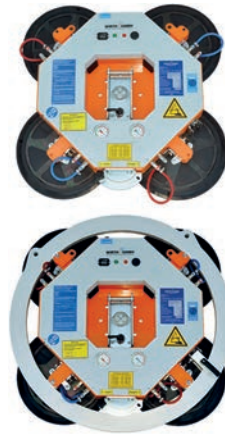
# OKTOPUS® GLASS-Jack GL-RN 400/600/800

## Glasmontage tussen de gevel en de stelling met de OKTOPUS® GL-RN 400/600/800

De extreem geringe hoogte van de OKTOPUS® GLASS-Jack GL-RN 400/600/800 van slechts 140 mm (na demontage van de kraanarm) maakt de montage van glas- of gevelelementen mogelijk in slechts max. 30 cm brede vrije ruimtes tussen de gevel en de steiger ervoor.

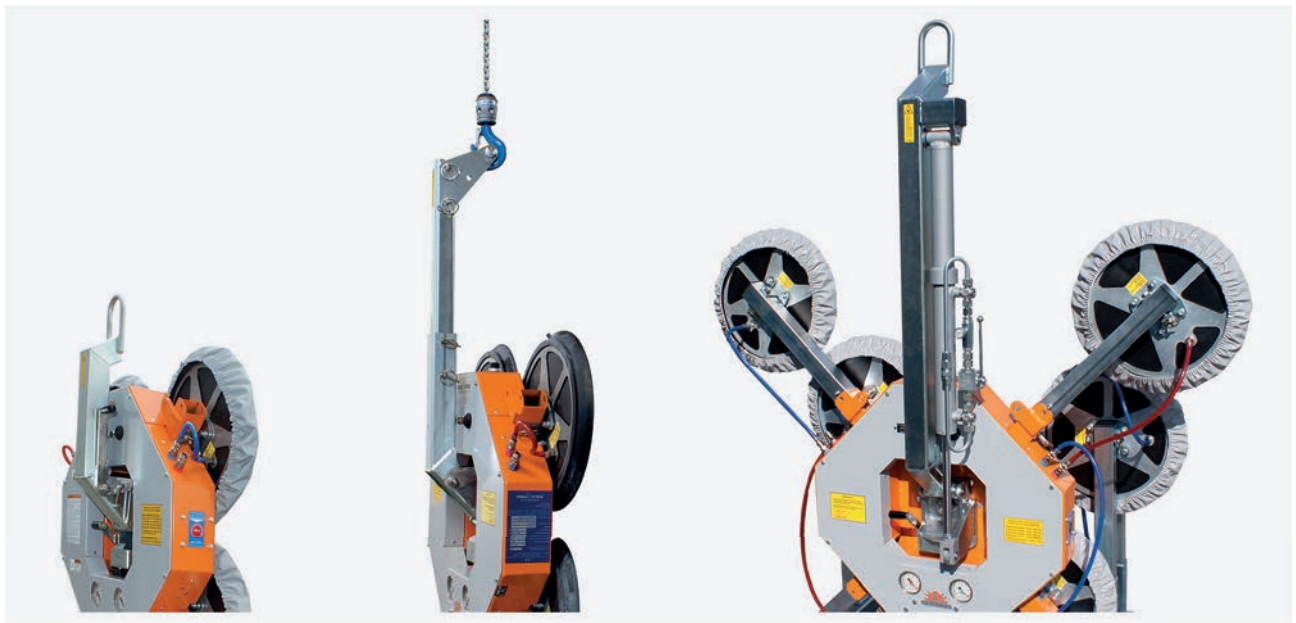
Daartoe wordt de GL-RN 400/600/800 ofwel met sluitingen aan de kraanogen bevestigd (foto linksboven), ofwel met geleid rollen in de speciaal ontwikkelde en gepatenteerde geleidingsring gedraaid, die vervolgens aan de kraan wordt bevestigd (foto linksonder).

Hierdoor kunnen zelfs lange panelen verticaal tussen de steigerankers worden geregen en vervolgens gedraaid en horizontaal gemonteerd.



## OKTOPUS® GL-RN 400/600/800 met verschillende kraanarmen

De OKTOPUS® GL-RN 400/600/800 units zijn standaard uitgerust met een korte kraanarm met een star kraanoog. Optioneel kunnen in hoogte verstelbare kraanarmen met kantelbaar kraanoog of zelfs kraanarmen met hydraulisch ondersteunde daalcilinder en met stopventiel worden gebruikt.



OKTOPUS® GL-RN 400/600/800

Met standaard kraanarm, in de hoogte verstelbare kraanarm met in helling verstelbaar kraanoog en kraanarm met hydraulische daalcilinder

Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten.

U

### 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**