

## OKTOPUS® PANEL-Jack IT-BT 850

Manipulator zum Handling großformatiger Bauelemente



### 2-Kreissystem

für den Einsatz auf Baustellen nach DIN EN 13155

### Einsatz

Heben und Transportieren großformatiger Bauelemente, wie Sandwichpaneele, Trapezblechprofile und Deckenelementen auf Baustellen.

### Hebezeug

- Gabelstapler / Teleskopstapler

### Aufhängung

- Schnellwechseleinrichtung Maniton, Herkules, Merlo
- Gabelschuhe zum Transport

### 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® IT-BT 850 ist für die Handhabung von Bauelementen bis zu einem Gewicht von maximal 850 kg auf Baustellen konzipiert.

Alle Funktionen werden mittels einer Fernbedienung gesteuert (optional Funkfernbedienung). Durch die Verwendung der bewährten Wirth Rund- und Längssauger ist mit dem IT-BT 850 der Transport und die Montage nahezu aller handelsüblichen Sandwichelemente und vieler Trapezblechprofile möglich.

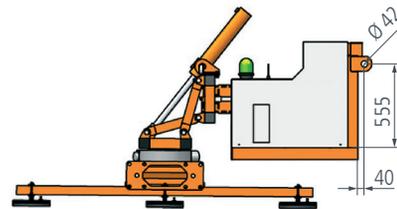
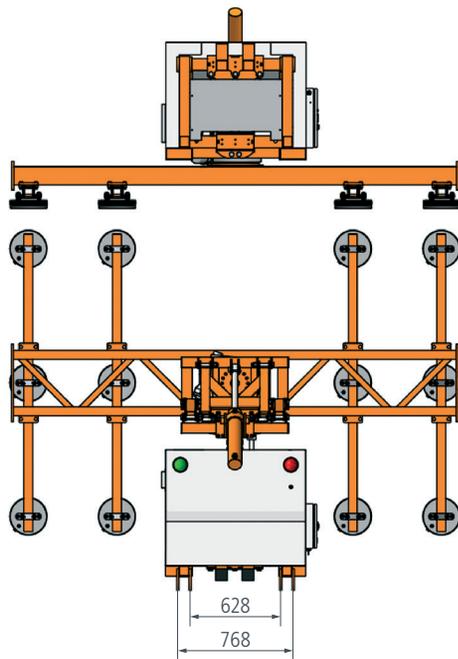
Die elektrisch betriebenen Vakuumpumpen werden durch ein 24 V DC Batteriesystem mit Energie versorgt. Optische und akustische Signaleinrichtungen informieren über Abweichungen vom Sollzustand. Selbst bei Totalausfall der Energieversorgung wird das Vakuum in jedem Sauger noch mindestens 5 Minuten gehalten. Somit ist das sichere Absetzen der Last jederzeit gewährleistet.

	Stapleranbaugerät
	vertikale Wandmontage
	horizontale Wandmontage
	Deckenmontage
	Drehen 360°
	Schwenken um die horizontale Achse
	Wenden ≥ 180°
	teleskopierbar
	Seitenhub
	Funkfernbedienung
	Batterie



# OKTOPUS® PANEL-Jack IT-BT 850

Anwendungsdaten	
Tragfähigkeit	12 Rundsauger (Ø 250 mm) max 400 kg 16 Rundsauger (Ø 250 mm) max 530 kg 24 Rundsauger (Ø 250 mm) max 800 kg
Eigengewicht	ca. 750 kg (mit 12 Rundsaugern ohne Verlängerung) ca. 970 kg (mit 24 Rundsaugern ohne Verlängerung)
Sauger	Wirth Rundsauger (Ø 250 mm)
Vakuumerzeugung	elektrische Vakuumpumpe
Bedienung	Kabelfernsteuerung
Vakuumsystem	2 Kreis für Baustellenbetrieb
Nenndruck Pneumatik	-0,65 bar bis -0,73 bar
Stromversorgung	24 V DC Akku
Optionale Ausstattung	Funkfernsteuerung
Zubehör	Sicherheitsfanggurte Transportgestell
Bewegungen	Teleskopierbar: vor- / rückwärts 200 mm Seitenhub: links / rechts 200 mm Wenden: 180° Drehen: 360°



alle Maße in mm



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**