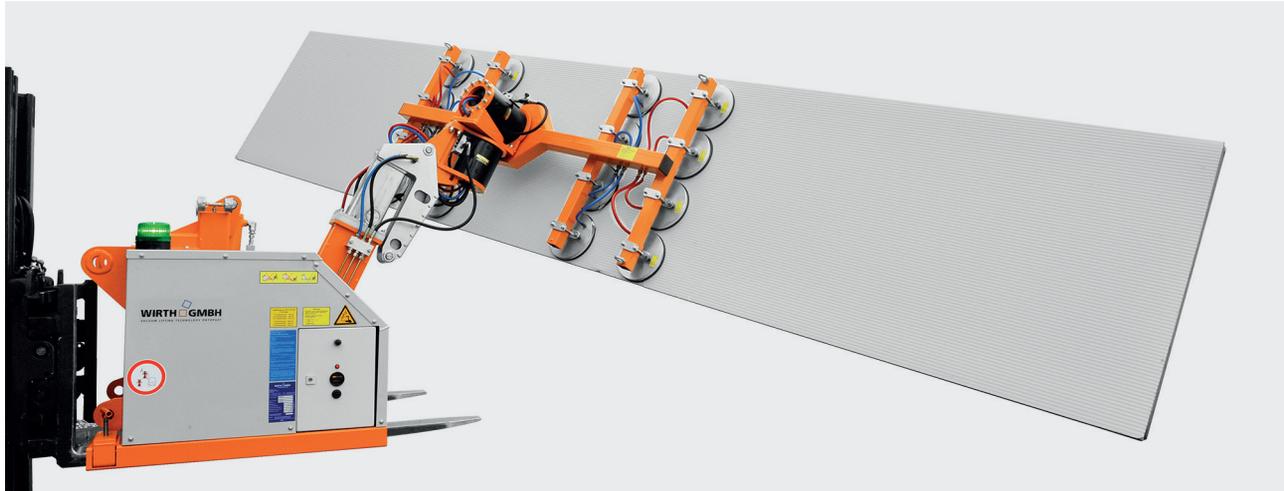


## OKTOPUS® PANEL-Jack IT-BT 500

Manipulator zum Handling von großformatigen Bauelementen



### 2-Kreissystem

für den Einsatz auf Baustellen nach DIN EN 13155

### Einsatz

Heben und Transportieren von großformatigen Sandwichelementen, Trapezblechprofilen und Deckenelementen aus Kunststoff 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

Mit dem vakuumbasierten Lastaufnahmemerät OKTOPUS® PANEL-Jack IT-BT 500 lassen sich großformatige Bauelemente, mit einem Gewicht von bis zu 500 kg heben und transportieren. Durch die Verwendung der bewährten Wirth Rund- und Längssauger ist mit dem IT-BT 500 der Transport und die Montage nahezu aller handelsüblichen Sandwichelemente und vieler Trapezblechprofile möglich.

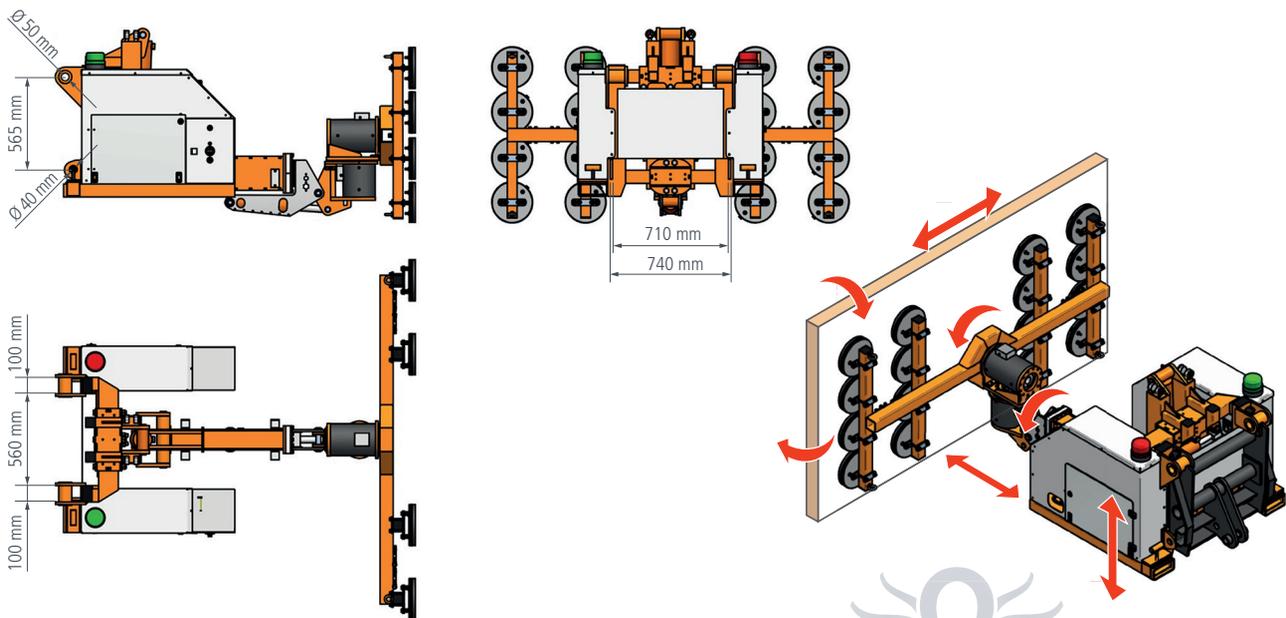
Die elektrisch betriebenen Vakuumpumpen werden durch ein 24 V DC Batteriesystem mit Energie versorgt. Optische und akustische Signaleinrichtungen informieren über Abweichungen vom Sollzustand. Selbst bei Totalausfall der Energieversorgung wird das Vakuum in jedem Sauger noch mindestens 5 Minuten gehalten.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

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



# OKTOPUS® PANEL-Jack IT-BT 500

Anwendungsdaten		
Tragfähigkeit	8 Längssauger (100 x 320 mm)	130 kg
	12 Längssauger (100 x 320 mm)	200 kg
	16 Längssauger (100 x 320 mm)	250 kg
	8 Rundsauger (Ø 250 mm)	250 kg
	12 Rundsauger (Ø 250 mm)	400 kg
	16 Rundsauger (Ø 250 mm)	500 kg
Eigengewicht	ca. 845 kg	
Sauger	Wirth-Standardsauger - Rundsauger (Ø 250 mm) oder - Längssauger (100 mm x 320 mm)	
Vakuumerzeugung	elektrische Vakuumpumpe	
Bedienung	Kabelfernbedienung	
Vakuumsystem	2 Kreis für Baustellenbetrieb	
Nenndruck Pneumatik	-0,65 bar bis -0,9 bar	
Stromversorgung	24 V DC Akku	
Optionale Ausstattung	Funkfernsteuerung	
Zubehör	Sicherheitsfanggurte Transportgestell	
Bewegungen	Teleskopierbar:	vor- / rückwärts 300 mm
	Seitenhub:	links / rechts 200 mm
	Wenden:	220°
	Drehen:	360°
	Schwenken vertikal:	links / rechts 180°



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