

OKTOPUS® GL-KPN1400

Handlinggerät für den Baustelleneinsatz mit manueller Dreh- und Schwenkfunktion



2-Kreissystem

zur Verwendung auf Baustelle nach DIN EN 13155

Einsatz

Heben, Transportieren und Positionieren von Glasscheiben und Fensterelementen

Hebezeug

Kran (z.B. Autokran, Turmdrehkran)

Aufhängung/Aufnahme

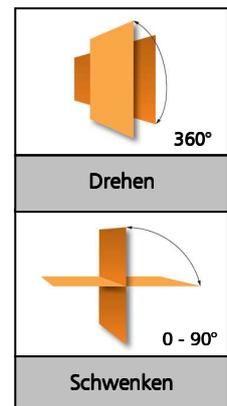
Lastaufnahmeöse am Tragrahmen

Zu handhabendes Material

luftundurchlässige, saubere Platten ohne Folie z. B.: Glasscheiben

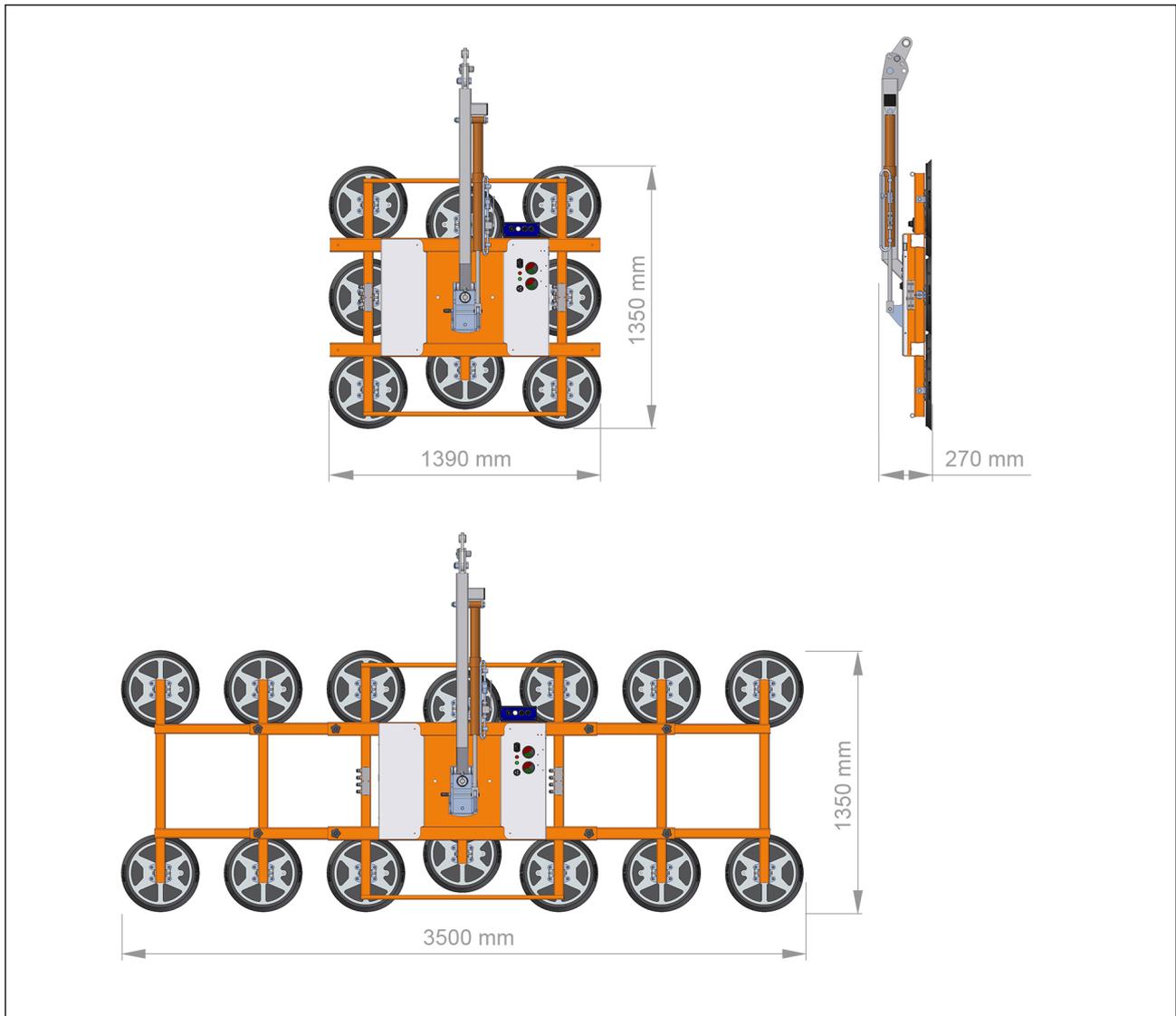
Verbale Beschreibung

Das vakuumbasierte Lastaufnahmemittel OKTOPUS® GL-KPN1400 ist für die Handhabung von Glasscheiben und Fensterelementen bis zu einem Gewicht von maximal 1400 kg auf Baustellen konzipiert. Es ist mit einer Lastaufnahmeöse zum Einhängen in ein vorhandenes (kundsenseitiges) Hebezeug ausgestattet. Der Saugrahmen kann manuell um 360° gedreht und um 90° geschwenkt werden. Die ergonomisch angeordneten Bedien- und Anzeigeelemente gestatten ein komfortables Positionieren und Bewegen der Last. Der OKTOPUS® GL-KPN1400 ist redundant aufgebaut. Das heißt, alle Vakuumbauteile, wie Vakuumpumpe, Rückschlagventil, Reservevakuum, Druckwächter, Vakuummanometer und Saugteller sind 2fach vorhanden (2 Vakuumkreise). Die zwei elektrisch betriebenen Vakuumpumpen werden durch eine Batterie 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.



Anwendungsdaten

Heben bzw. Senken:	durch Kranhaken
Drehen horizontal:	im Kranhaken
Tragfähigkeit:	800 kg (8 Sauger \varnothing 400 mm) 1400 kg (16 Sauger \varnothing 400 mm)
Saugrahmen: Drehen: Schwenken: Neigen: Kippen: Wenden:	manuell, 360° manuell, 0 - 90° -- -- --
Artikel-Nr.:	M 08000505
Sauger:	16 Stck. \varnothing 400 mm, Verlängerungsrahmen abnehmbar
Vakuumerzeugung:	Vakuumpumpe
Eigengewicht:	ca. 160 kg (Basisgerät mit 8 Sauger \varnothing 400 mm) ca. 230 kg (Basisgerät inkl. Verlängerungsarme, 14 Sauger \varnothing 400 mm)
Stromversorgung:	Wiederaufladbare Batterie, 24 V
Farbe:	RAL 2011 (Tieforange), RAL 9006 (Weißaluminium)



Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.