

RAVAS iForks-32

100% drahtlose Wiegegabeln

VORTEILE

- Komplett drahtlose Übertragung zwischen Gabeln und Anzeigergerät
- Spannungsversorgung Gabeln über kompakte **Li-Ion** Batteriemodule
- Digitale Kalibrierung
- Überlastwarnung bei Gabelspitzenbelastung und einseitiger Gabelbelastung
- Standard Gabelrücken: einfache Montage - auch in Kombination mit Zinkenverstellgerät oder Lastgitter
- Effizientes Spannungs-Management
- Getestet mit 1.000.000 Zyklen, bei 125% der Kapazität



Top-Qualität

Anhängen & Wiegen



Lithium-ion



RAVAS Indicator App

RAVAS

FUNKTIONEN

- Automatische und manuelle Nullkorrektur
- Brutto-/Nettowiegung
- Addierspeicher mit fortlaufender Nummerierung
- ID-Code- Eingabe (5 stellig)
- Integrierte Schiefstandkompensation
- Interne Uhr für Datum und Uhrzeit
- Datenübertragung: 3 Ausgänge
Standard: Konnektivität für die RAVAS Indicator App
Optional: auf Geräte mit WiFi oder Bluetooth®-Technologie
- Überlastwarnung bei Gabelspitzen- und/oder einseitiger Gabelbelastung, inkl. Logging-Funktion
- Deaktivierung der Gabeln bei Nichtgebrauch, automatische Aktivierung der Gabeln nach Bewegung der Gabeln
- Automatische Abschaltung der Anzeige
- Kundenspezifische Einstellungen sind im 'User Menü' möglich
- Geschützt bis 200% Überlastung; gemäß ISO 2330

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Kapazität: 2.500 kg; 3.000 kg; 5.000 kg*; 8.000 kg**
- Mehrbereichsanzeige: bei Q-max 2.500 kg und Q-max 3.000 kg:
0 - 1.000 kg: Anzeigeschritt 1 kg
1.000 - Q.max: Anzeigeschritt 2 kg
bei Q-max 5.000 kg:
0 - 2.000 kg: Anzeigeschritt 2 kg
2.000 - Q.max: Anzeigeschritt 5 kg
- Systemtoleranz: 0,1 % der gehobenen Last
- Anzeige: Ziffernhöhe 20 mm, 5-stellig, mit zweifarbiger Hintergrundbeleuchtung
- Signalübertragung: drahtlose Verbindung zwischen Lastzelle und Anzeige
- Tastatur: 5 Funktionstasten
- Schutzklasse: IP65
- Abmessungen Anzeigegehäuse: excl. bracket 60 x 77 x 182 mm

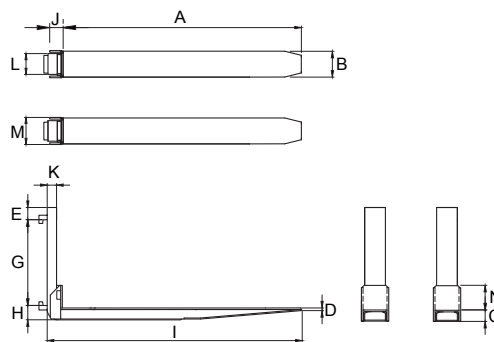
* In Kombination mit Drehgeräte: Kapazitätsreduzierung um 40%

** iForks 8000: für Abmessungen, Optionen, etc. Angebot anfragen

SPANNUNGSVERSORGUNG

- Pro Gabel ein aufladbares Li-Ion 3,7V / 5,2Ah Batteriemodul, Betriebszeit: 75 Std. bei kontinuierlichem Einsatz, inkl. Ladestation
- Spannungsversorgung der Anzeige über 4 AA-Batterien, Betriebszeit ca. 50 Std. bei kontinuierlichem Einsatz ohne weitere Optionen
- Optional: Spannungsversorgung Anzeige über Fahrzeugbatterie (Stabilisator>Verbrenner; Spannungswandler>E-Stapler)

ABMESSUNGEN IN MM



	2.500 kg*	3.000 kg*	5.000 kg*	
	FEM2	FEM3	FEM3	
A	Gabellänge	1150	1150	1150
B	Gabelbreite	135	155	175
C	Gabelhöhe	58	58	76
D	Gabelstärke an der Spitze	15	15	15
E	Abstand Oberkante Gabelträger bis Oberkante Gabelrücken	68	68	70
F	Höhe Gabelträger	407	508	508
G	Abstand zwischen den Prätzen	418	518	518
H	Abstand Unterkante Gabelträger bis Unterkante Gabel FEM A/B	76/152	76/203	76/203
I	Abstand Gabelträger bis Gabelspitze	1230	1230	1245
J	Abstand Gabelträger bis Palettenanschlag	88	88	95
K	Stärke Gabelrohling	45	45	60
L	Breite Gabelrohling	100	120	140
M	Breite Palettenanschlag	143	163	183
N	Höhe Palettenanschlag	142	142	142
	Eigengewicht pro Gabel kg	65	79	119

Toleranz +/- 2 mm; gemäß ISO 2328

*Kapazität auf Lastschwerpunkt 500 mm definiert



OPTIONEN*

- Geeichte Ausführung Klasse OIML III
- Abweichende Gabellänge, (bei Gabellänge > 1700 mm, Höhe + 5 mm)
- Reduzierung der Kapazität bei längeren Gabeln (abhängig vom LSP)
- Spannungsversorgung 12V für Anzeigegerät über Staplerbatterie inkl. Spannungsstabilisator oder Spannungswandler max.100V-12V
- Extra Satz Li-Ion Batteriemodul
- Breitere Prätzen für Verwendung in Kombination mit Drehgeräten oder speziellen Zinken-Verstell-Geräten
- Thermo- oder Nadeldrucker
- Datenübertragung auf Geräte mit WiFi oder Bluetooth®-Technologie
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software
- Weitere Optionen auf Anfrage

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

T: +31 418 515220 E: salesoffice@ravas.com

WWW.RAVAS.COM

RAVAS