

iFORKS-32

100% drahtlose Wiegegabeln



VORTEILE

- In 5 Minuten installiert
- Komplette kabellos, Bluetooth-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
- Automatische Schiefstandkompensation bei Mastneigung

Top-Qualität

Anhängen & Wiegen



Lithium-ion

Step
into
the
future

RAVAS WeightsApp
Connect with your RAVAS Weighing System



RAVAS PERFORMANCE LINE

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: Bluetooth 4.0 für Anbindung an RAVAS WeightsApp
Optional: RS232-Schnittstelle, WiFi- oder Bluetooth Modul
- 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 / FEM **
- Mehrbereichsanzeige: bei Q-max 2.500 kg und Q-max. 3.000kg: 1 kg 0 - 1.000 kg, 2 kg 1.000 - Q.max
bei Q-max 5.000 kg: 2 kg 0 - 2.000 kg, 5 kg 2.000 - Q.max
- Systemtoleranz: 0,1 % der gehobenen Last
- Anzeige: Ziffernhöhe 20 mm, 5-stellig, mit zweifarbiger Hintergrundbeleuchtung
- Signalübertragung: Bluetooth 4.0 zwischen Gabeln und Anzeige
- Tastatur: 5 Funktionstasten
- Schutzklasse: IP65
- Abmessungen Anzeigegehäuse: excl. bracket 60 x 77 x 182 mm

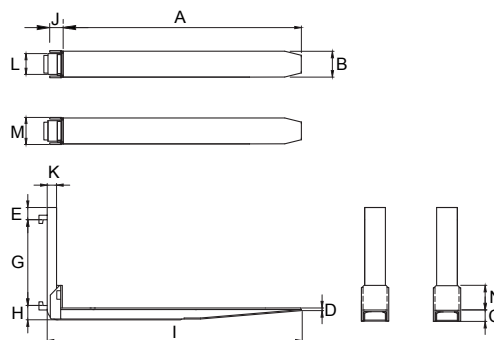
* (In Kombination mit Drehgeräte: Kapazitätsreduzierung um 15%)

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

SPANNUNGSVERSORUNG

- 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 | 80 | 80 | 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*

- Eichfähige 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
- Bluetooth- oder WiFi- Datenübertragung
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software
- Weitere Optionen auf Anfrage

RAVAS GmbH

Aspastraße 25, D-59394 Nordkirchen, Deutschland

T. + 49 (0)2821 23583, F. + 49 (0)2821 22596

backoffice@ravas.com, www.ravas.de

* Die Verwendung von Optionen kann die zugehörigen Spezifikationen ändern rev.20200527. Änderungen vorbehalten.

RAVAS