

100% drahtlose Wiegegabeln

iFORKS-32

GABELSTAPLERWAAGEN



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
- Effizientes Spannungs-Management
- Getestet mit 1.000.000 Zyklen, bei 125% der Kapazität
- Automatische Schiefstandkompensation bei Mastneigung

iForks, die äußerst erfolgreichen Wiegegabeln von RAVAS.

Mit ihrer Gabelhöhe von nur 58 mm und keinen externen Komponenten am Gabelschaft sehen die iForks-32 immer mehr wie „normale“ Standard-Staplergabeln aus. Die erweiterte Fahreranzeige 3200 bietet attraktive neue Funktionen, unter anderem eine serienmäßige Bluetooth-Konnektivität.

Lithium-Ionen-Akkus: kompakt, umweltfreundlich und zuverlässig.

Alle Wiegekomponenten an den Gabeln sind jetzt unter und hinter dem Gabelschuh versteckt. Das verleiht den iForks-32 ein effizientes Aussehen.

Keine externen Komponenten auf dem Gabelschaft, sodass die iForks-32 noch einfacher auf Zinkenverstellgeräte passen. Mit ihrer Höhe von 58 mm sind die iForks-32 nur noch geringfügig höher als „normale“ Standard-Staplergabeln.



Hoch präzise: automatische Mastneigungskompensation.

Zur Gewichtsanzeige 3200 gehört auch eine automatische Neigungskompensation, die automatisch Wiegefehler korrigiert, die auftreten, wenn sich der Mast neigt und sich die Gabeln nicht in waagerechter Position befinden. Außerdem protokolliert die Gewichtsanzeige 3200 automatisch alle Ereignisse, bei denen es zu einer maximalen Belastung oder Überlastung der Gabeln kommt.

Mit serienmäßiger Bluetooth-4.0-Funktion zur Datenübertragung

Bluetooth 4.0 gehört zu den serienmäßigen Standardfunktionen der 3200 und bietet die erforderliche Konnektivität für Tablets und Smartphones. Die RAVAS WeightsApp kann aus dem Apple App Store und Google Play Store heruntergeladen werden. Diese lässt sich nicht nur als externe Anzeige und Fernbedienung für die Waage nutzen, sondern auch, um Daten von der Gewichtsanzeige 3200 herunterzuladen und per E-Mail zu versenden.



BOLZONI

FUNKTIONEN

- Automatische und manuelle Nullkorrektur
- Brutto-/Nettowiegung
- Adresspeicher mit fortlaufender Nummerierung
- ID-Code- Eingabe (5 stellig)
- Integrierte Schiefstandkompensation
- Interne Uhr für Datum und Zeit
- Auf Platine vorhanden: RS232-Schnittstelle für Drucker.
Bluetooth 4.0 für Anbindung an RAVAS WeightsApp.
- Optional: WiFi- oder Bluetooth Modul für Datenübertragung
- Überlastwarnung bei Gabelspitzen- und/oder einseitiger Gabelbelastung, inkl. Logging-Funktion
- Deaktivierung der Gabeln bei nicht Benutzung, automatische Aktivierung der Gabeln nach Bewegung der Gabeln
- Geschützt bis 200% Überlastung

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Kapazität: 2.500 kg; 3.000 kg; 5.000 kg*
- Mehrbereichsanzeige: 1-2 kg bei 2.500 kg
1-2 kg bei 3.000 kg
2-5 kg bei 5.000 kg
- Systemtoleranz: 0,1 % der gehobenen Last
- Anzeige: zweifarbig (grün/rot), Ziffernhöhe 22 mm, 5-stellig, mit Hintergrundbeleuchtung
- Anzeige färbt Rot: bei Gabelspitzen- und einseitiger Gabelbelastung
- Signalübertragung: Bluetooth 4.0
- Tastatur: 4 Funktionstasten. An-/Ausschalter
- Schutzklasse: IP65
- Abmessungen Anzeigegehäuse: excl. bracket 60 x 77 x 182 mm

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

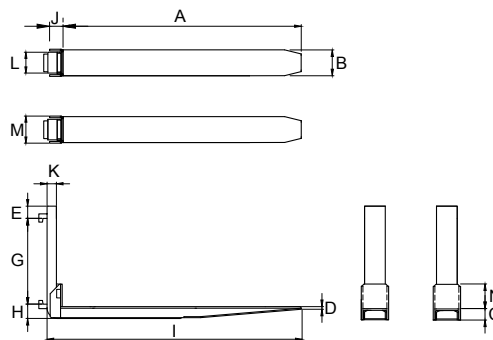
SPANNUNGSVERSORGUNG

- Jede Gabel hat ein eigenes aufladbares Li-Ion 3,7 V/ 5,2 Ah Batteriemodul. Autonomie 75 Std. bei kontinuierlichem Einsatz. Inklusive Auflader.
- Spannungsversorgung der Anzeige über 4 AA-Batterien. Autonomie ca. 50 Std. bei kontinuierlichem Einsatz. Optional mit Spannungsversorgung über Staplerbatterie. Optionen zur Datenübertragung schränken die Autonomie ein.
- Deaktivierung der Gabeln bei nicht Benutzung, automatische Aktivierung bei Bewegung der Gabeln. Automatische Abschaltung der Anzeige.
- Energie-Einstellungen im "User Menu" der Anzeige sind benutzerspezifisch einstellbar

Optionen*

- Eichfähige Ausführung Klasse OIML III
- Abweichende Gabellänge, (bei Gabellänge > 1700 mm, Höhe + 5 mm)
- Kapazitätsreduzierung bei längeren Gabeln
- Spannungsversorgung Anzeigegerät über 12V Staplerbatterie inkl. Spannungsstabilisator
- Spannungswandler max.100V-12V
- Thermo- oder Nadeldrucker
- Bluetooth- oder WiFi- Datenübertragung
- Extra Satz Li-Ion Batteriemodul
- Breitere Pratten für Verwendung in Kombination mit Drehgeräten oder speziellen Zinken-Verstell-Geräten
- Langer Gabelrücken
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software

ABMESSUNGEN IN MM



| | | 2500 kg* | 3000 kg* | 5000 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 | Höhe Oberkante Gabelträger bis Oberkante Gabelrücken | 68 | 68 | 70 |
| F | Höhe Gabelträger | 407 | 508 | 508 |
| G | Abstand zwischen den Pratten | 418 | 518 | 518 |
| H | Abstand Unterkante Gabelträger bis Unterkante Gabel FEM A/B | 76/152 | 76/203 | 76/203 |
| I | Abstand Hinterseite bis Gabelspitze | 1230 | 1230 | 1245 |
| J | Stärke Gabelrohling | 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

*Kapazität auf Lastschwerpunkt 500 mm definiert



* Die Verwendung von Optionen kann die zugehörigen Spezifikationen ändern rev.20190318. Änderungen vorbehalten.

BOLZONI S.p.A.

VIA I MAGGIO,103 - CASONI DI PODENZANO -
29027 PIACENZA (ITALIA)

Tel. +39 0523 55 55 11 - Fax +39 0523 52 40 87

www.bolzonigroup.com - sales@bolzonigroup.com

BOLZONI

RAVAS Hightechprodukt vertrieben von BOLZONI