

# 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



## 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

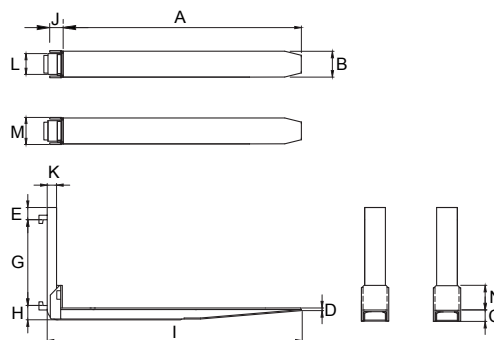
\* (In Kombination mit Drehgeräte: Kapazitätsreduzierung um 15%)

\*\* 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 Pratzen	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\*

- 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 Pratzen für Verwendung in Kombination mit Drehgeräten oder speziellen Zinken-Verstell-Geräten
- Thermo- oder Nadeldrucker
- Bluetooth 2.0 oder WiFi Datenübertragung
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software
- Weitere Optionen auf Anfrage

### RAVAS GmbH

Aspastraße 25, 59394 Nordkirchen, Deutschland

T: +49 2821 23583 E: salesoffice@ravas.com

WWW.RAVAS.DE

