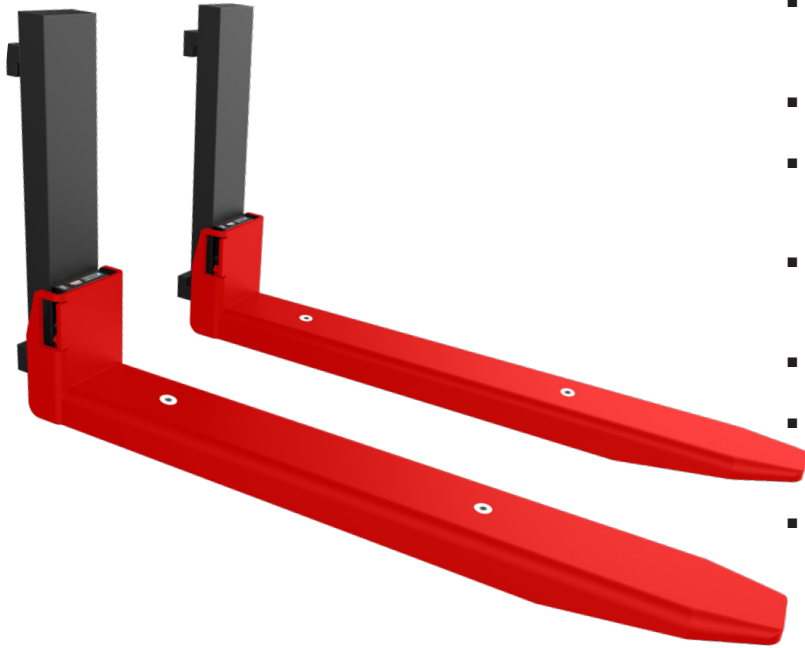


iFORKS-32

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



Top-Qualität

Anhängen & Wiegen

Step
into
the
future



Lithium-ion

FUNKTIONEN

- Automatische und manuelle Nullkorrektur
- Brutto-/Nettowiegung
- Addierspeicher mit fortlaufender Nummerierung
- ID-Code- Eingabe (5 stellig)
- Integrierte Schiefstandkompensation
- Interne Uhr für Datum und Zeit
- Auf Platine vorhanden: RS232-Schnittstelle für Drucker.
Bluetooth-Steckplatz (exkl. Sender) für Datenübertragung.
- Optional: WiFi-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
- Bluetooth 4.0 für Anbindung an RAVAS WeightsApp

STANDARD SPECIFICATIONS

- Kapazität: 2.500 kg
- Mehrbereichsanzeige: 1 kg bis 1.000 kg
2 kg bis max. 2.500 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

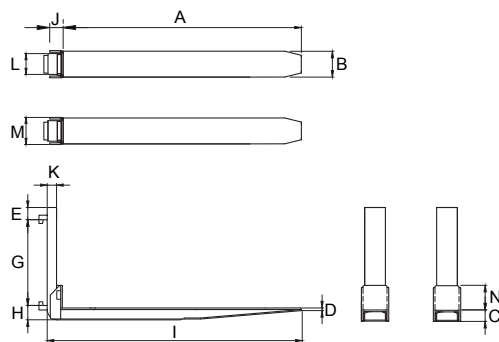
SPANNUNGSVERSORGUNG

- Jede Gabel hat ein eigenes aufladbares Li-Ion 3,7 V/ 5,2 Ah Batteriemodul. Autonomie 75 Std. bei kontinuierlichem Einsatz. Inklusiv 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 Pratzen für Verwendung in Kombination mit Drehgeräten oder speziellen Zinken-Verstell-Geräten
- Langer Gabelrücken

ABMESSUNGEN IN MM



		2500 kg*
		FEM2
A	Gabellänge	1150
B	Gabelbreite	135
C	Gabelhöhe	58
D	Gabelstärke an der Spitze	15
E	Höhe Oberkante Gabelträger bis Oberkante Gabelrücken	68
F	Höhe Gabelträger	407
G	Abstand zwischen den Pratzen	418
H	Abstand Unterkante Gabelträger bis Unterkante Gabel FEM A/B	76/152
I	Abstand Hinterseite Gabel bis Palettenanschlag	
J	Stärke Gabelrohling	80
K	Stärke Gabelrohling	45
L	Breite Gabelrohling	100
M	Breite Palettenanschlag	143
N	Höhe Palettenanschlag	142

Eigengewicht pro Gabel 65 kg

Toleranz +/- 2 mm

*Kapazität auf Lastschwerpunkt 500 mm definiert



RAVAS GmbH

Aspastraße 25, D-59394 Nordkirchen, Deutschland
T. + 49 (0)2821 23 583, F. + 49 (0)2821 22 596
backoffice@ravas.com, www.ravas.de

* The use of options may change related specifications. rev.20181302

