

iFORKS-52

100% drahtlose Wiegegabeln



VORTEILE

- Kompletts kabellos, Bluetooth-Übertragung zwischen Gabeln und Anzeigerät
- Spannungsversorgung Gabeln über kompakte **Li-Ion** Batteriemodule
- 5" Touchscreen-Anzeige mit 25 mm Ziffernhöhe
- Stückzahl-Funktion
- Benutzerfreundlich, nur die Tasten vom jeweiligen aktiven Ablauf sind sichtbar
- Integrierte Datenanbindungsmöglichkeiten
- Digitale Kalibrierung
- Getestet mit 1.000.000 Zyklen, bei 125% der Kapazität

Top-Qualität

Anhängen & Wiegen



Lithium-ion



RAVAS

FUNKTIONEN

- Automatische und manuelle Nullkorrektur
- Brutto-/Nettowiegung
- ID-Code Eingabe für max. 4 ID-Codes mit 10 vor ein gestellten Codes (jeweils max. 14 Zeichen alphanumerisch)
- Addierspeicher mit 10 Gruppen/Registern
- Integrierte Schiefstandkompensation
- Interne Uhr für Datum und Uhrzeit
- Auf Platine vorhanden:
 - Bluetooth 4.0 nur für RAVAS WeightsApp
 - USB Anschluss für Datenübertragung
 - Freie COM 1 Schnittstelle für Wifi oder RS232
 - Freie COM 2 Schnittstelle für Wifi oder RS232
- Überlastwarnung bei Gabelspitzen- und/oder einseitiger Gabelbelastung, inkl. Logging-Funktion
- Deaktivierung der Gabeln bei Nichtgebrauch, automatische Aktivierung der Gabeln nach Bewegung der Gabeln
- Geschützt bis 200% Überlastung; gemäß ISO 2330

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

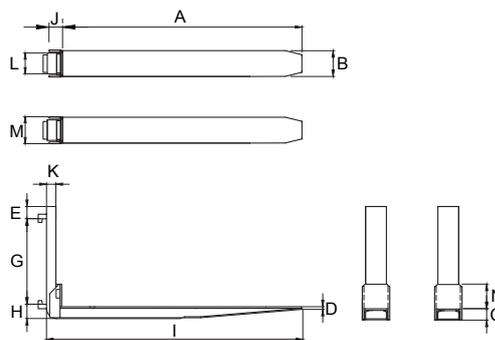
- Kapazität: 2.500 kg; 3.000 kg; 5.000 kg*
- Mehrbereichsanzeige: bei Q-max 2.500 kg und Q-max 3.000 kg:
 - 0 - 1.000 kg: Anzeigeschritt 1 kg
 - 1.000 - Q.max: Anzeigeschritt 2 kg
 bei Q-max 5.000 kg:
 - 0 - 2.000 kg: Anzeigeschritt 2 kg
 - 2.000 - Q.max: Anzeigeschritt 5 kg
- Systemtoleranz: 0,1 % der gehobenen Last
- Anzeige: 5" Touchscreen-Farbdisplay mit 25 mm Ziffernhöhe digital
- Signalübertragung: Bluetooth 4.0
- Schutzklasse: IP65 / NEMA 4
- Abmessungen Anzeigegehäuse: excl. bracket 85 x 165 x 115 mm

* In Kombination mit Drehgeräte: Kapazitätsreduzierung um 40%

SPANNUNGSVERSORGUNG

- Pro Gabel ein aufladbares Li-Ion 3,7V / 5,2Ah Batteriemodul, Betriebszeit: 75 Std. bei kontinuierlichem Einsatz, inkl. Ladestation
- Spannungsversorgung Anzeige über Fahrzeugbatterie; 9Vdc - 100Vdc Eingangsspannung
- Schlaffunktion mit automatischem Start für die Gabelsender, automatische Abschaltung der Anzeige

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*

- Geeichte Ausführung Klasse OIML III
- Abweichende Gabellänge, (bei Gabellänge > 1700 mm, Höhe + 5 mm). **Bitte beachten Sie: Reduzierung der Kapazität bei längeren Gabeln (abhängig vom LSP)**
- Thermo- oder Nadeldrucker
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software
- Bluetooth 2.0 - oder WiFi- Datenübertragung
- Extra Satz Li-Ion Batteriemodul
- Breitere Prätzen für Verwendung in Kombination mit Drehgeräten oder speziellen Zinken-Verstell-Geräten
- Gabeln mit verlängertem Gabelrücken für spezielle Staplermodelle
- 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

