

# iFORKS-32

Complete draadloze systemen

## VOORDELEN

- Installatie in 5 minuten
- Compleet draadloos door Bluetooth: geen kabels
- Voeding vorken door compacte **Li-ion** batterijpakketten
- Digitale kalibratie
- Waarschuwing bij tip of side loading
- Makkelijk te installeren in combinatie met vorkverstellers
- Efficient energiebeheer
- Getest op 1,000,000 cycli, bij 125% van de capaciteit
- Automatische compensatie bij kanteling van de mast



Topkwaliteit

Plug & weigh



Lithium-ion

Step  
into  
the  
future



RAVAS PERFORMANCE LINE

RAVAS

## FUNCTIES

- Automatisch en handmatige nulpuntcorrectie
- Bruto/netto weging
- Optelfunctie, met volgnummer
- Code invoer (5 cijfers)
- Geïntegreerde scheefstandcorrectie in de vorken
- Interne klok voor datum/tijd registratie
- Standaard: RS232 poort verbinding voor printer  
Bluetooth 4.0 voor RAVAS WeightsApp
- Optioneel: WiFi of Bluetooth module voor data communicatie
- Foutmelding van tip loading tijdens wegen
- Slaapmodus voor de vorken met automatische start
- Bestand tegen 200% overbelasting op mechanische constructie; volgens ISO 2330

## STANDAARD SPECIFICATIES

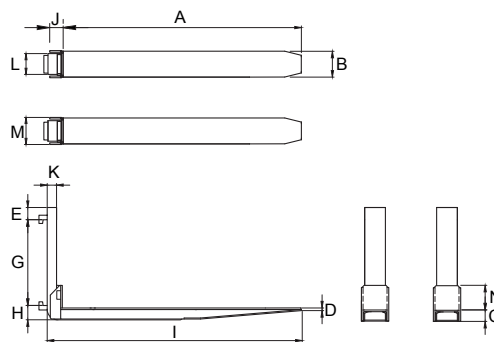
- Capaciteit 2.500kg; 3.000 kg; 5.000 kg\*
- Schaaldeel 1-2 kg bij 2.500 kg  
1-2 kg bij 3.000 kg  
2-5 kg bij 5.000 kg
- Tolerantie 0.1% van de opgenomen last
- Display 2-kleurig, (groen / rood),  
cijferhoogte 20mm, met backlight, 5 cijfers
- Rood display bij fouten van tip of side loading  
(gewicht op één vork)
- Signaaloverdracht Bluetooth 4.0
- Toetspaneel 4 functietoetsen, aan/uit toets
- Afdichting IP65
- Afmetingen behuizing excl. beugel 60 x 77 x 182 mm

\* (in combinatie met rotators: capaciteit reductie van 15%)

## VOEDING

- Elke vork heeft zijn eigen oplaadbare Li-ion 3.7V / 5.2Ah batterijpakket. Batterijduur 75 uur bij continu gebruik. Inclusief oplader.
- Indicator gevoed door 4 AA-batterijen. Batterijduur ca. 50 uur bij continu gebruik. Voeding door truckbatterij optioneel (met data connectie opties verminderde batterijduur).
- Slaapfunctie met automatische herstart van de vork transmitters, auto shut-off functie voor de indicator.
- De operator kan het stroomverbruik van de indicator zelf regelen via het 'user' menu.

## AFMETINGEN IN MM



	2.500 kg*	3.000 kg*	5.000 kg*
	FEM2	FEM3	FEM3
A Vorklengte	1150	1150	1150
B Vorkbreedte	135	155	175
C Vorkhoogte	58	58	76
D Vorkdikte bij punt	15	15	15
E Hoogte boven vorkenbord	68	68	70
F Hoogte vorkenbord	407	508	508
G Afstand tussen klauwen	418	518	518
H Vork drop FEM A/B	76/152	76/203	76/203
I Afstand van achterkant tot voorkant van vork	1230	1230	1245
J Pallet stop	80	80	95
K Dikte basisvork	45	45	60
L Breedte basisvork	100	120	140
M Breedte van pallet stop	143	163	183
N Hoogte van pallet stop	142	142	142
Eigen gewicht per vork (kg)	65	79	119

Tolerantie +/- 2 mm; volgens ISO 2328

\* Maximale capaciteit gedefinieerd bij lastzwaartepunt op 500 mm



## OPTIES\*

- Geijkte uitvoering, klasse OIML III
- Afwijkende vorklengten (bij lengte > 1700 mm, hoogte +5 mm)
- Capaciteit reductie bij langere vorklengten
- 12V-12V spanningsregelaar voor IC-trucks
- Stroom converter voor electro trucks max. 100V-12V
- Thermische of matrix printer
- Bluetooth 2.0 of WiFi- dataoverdracht
- Aanvullende set van Li-ion batterijpakketten
- Wide claw-optie voor gebruik in combinatie met rotator of vork verstillers
- Long-drop voor speciale type trucks
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software

## RAVAS Europe B.V.

Toepadweg 7, 5301 KA Zaltbommel, The Netherlands

T: +31 418 515220 E: salesoffice@ravas.com

WWW.RAVAS.COM

# RAVAS