

# RAVAS iForks-32

Complete draadloze systemen

## VOORDELEN

- Verbinding compleet draadloos: 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



Topkwaliteit  
Plug & weigh



Lithium-ion



RAVAS Indicator App

# 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  
Connectiviteit voor RAVAS Indicator App
- Optioneel: Data-overdracht naar apparaten met WiFi of Bluetooth®-technologie
- 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\*; 8.000 kg
- Schaaldeel Q-max 2.500 kg en Q-max 3.000 kg:  
0 - 1.000 kg: schaaldeel 1 kg  
1.000 - Q.max: schaaldeel 2 kg  
Q-max 5.000 kg:  
0 - 2.000 kg: schaaldeel 2 kg  
2.000 - Q.max: schaaldeel 5 kg
- Tolerantie 0.1% van de opgenomen last
- Display 2-kleurig, (groen/rood),  
cijferhoogte 20mm met backlight, 5 cijfers
- Signaaloverdracht draadloze verbinding tussen  
krachtopnemer en indicator
- 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 40%

\*\* iForks 8.000: voor afmetingen, opties, etc. vraag offerte aan

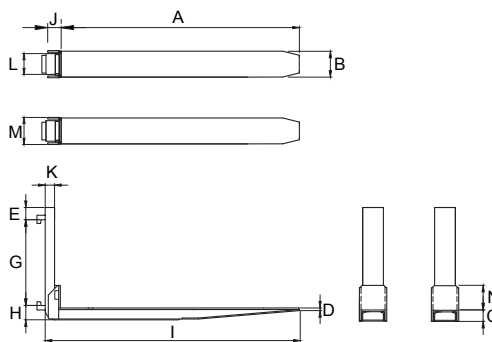
## VOEDING

- 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.

## 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
- Data-overdracht naar apparaten met WiFi of Bluetooth®-technologie
- Aanvullende set van Li-ion batterijpakketten
- Wide claw-optie voor gebruik in combinatie met rotator of vork verstellers
- Long-drop voor speciale type trucks
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software

## 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                                  | 88        | 88        | 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



RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

# RAVAS