

# RAVAS iForks-32

Garfos com balança completamente sem fios

## BENEFÍCIOS

- Conexão completamente sem fios: sem cabos
- Alimentação dos garfos por baterias compactas de **íões de lítio**
- Calibração digital
- Aviso de carga inclinada ou lateral
- Fácil de instalar em combinação com os encostos dos garfos
- Gestão de energia eficiente
- Testado 1.000.000 de ciclos a 125% da capacidade



Qualidade superior  
Ligar e pesar



Íões de lítio



RAVAS Indicator App

# RAVAS

## FUNÇÕES

- Correção a zero automática e manual
- Peso bruto/líquido
- Cálculo de total com sequência numérica
- Introdução de código de ID (5 dígitos)
- Correção de nível integrada nos garfos
- Relógio interno para a data e hora
- A bordo: Ligação por porta RS232 para porta de impressora  
Conectividade para aplicação indicador RAVAS
- Opcional: Transferência de dados para dispositivos que possuem WiFi o tecnologia Bluetooth\*
- Mensagem de erro de inclinação com registo
- Modo de pausa dos garfos com arranque automático
- Proteção contra sobrecarga de 200% na construção mecânica; de acordo com ISO 2330

## ESPECIFICAÇÕES PADRÃO

- Capacidade: 2.500 kg; 3.000 kg; 5.000 kg\*; 8.000 kg\*\*
  - Graduação multiescala: Q-max 2.500 kg e Q-max 3.000 kg:  
0 - 1.000 kg: graduação 1 kg  
1.000 - Q.max: graduação 2 kg  
Q-max 5.000 kg:  
0 - 2.000 kg: graduação 2 kg  
2.000 - Q.max: graduação 5 kg
  - Tolerância do sistema: 0,1% da carga elevada
  - Visor: duas cores (verde/vermelho), dígitos com 20 mm de altura, retroiluminação, 5 dígitos
  - Transferência de sinal conexão sem fios entre célula de carga e indicador
  - Controlos 4 teclas de função, tecla de ligar/desligar
  - Classe de proteção IP65
  - Dimensões da caixa 60 x 77 x 182 mm (excluindo suporte)
- \* em combinação com cabeças rotativas: redução de capacidade de 40%
- \*\* iForks 8.000: para dimensões, opções, etc. solicite um orçamento

## ALIMENTAÇÃO

- Cada garfo tem a sua própria bateria recarregável de iões de lítio de 3,7 V / 5,2 Ah. Autonomia de 75 horas de uso contínuo. Estação de carga incluída.
- Indicador alimentado por 4 pilhas AA. Autonomia de cerca de 50 horas de uso contínuo. Alimentação opcional através da bateria do empilhador (com autonomia reduzida para opções de ligações de dados).
- Função de pausa com arranque automático dos transmissores dos garfos, função de desligamento automático do indicador.

## OPÇÕES\*

- Versão homologada, OIML III
- Vários comprimentos de garfos (desde > 1700 mm de comprimento e +5 mm de altura)
- Redução da capacidade com garfos de maior comprimento
- Regulador de tensão de 12 V - 12 v para empilhadores CI
- Conversor de tensão para empilhadores elétricos máx. 100 V - 12 V
- Impressora térmica ou matricial
- Transferência de dados para dispositivos que possuem WiFi o tecnologia Bluetooth\*
- Conjunto adicional de baterias de iões de lítio
- Garras largas para uso combinado com cabeças rotativas ou encostos
- Garfos com maior altura até ao chão para tipos de empilhadores especiais
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software

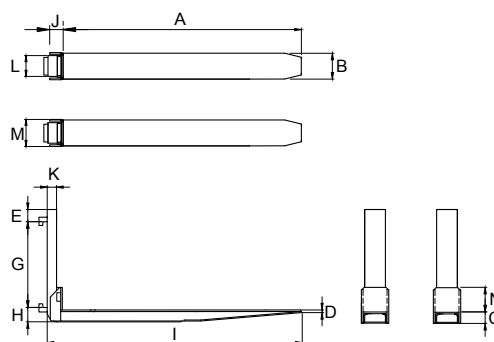
### RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

## DIMENSÕES EM MM



	2.500 kg*	3.000 kg*	5.000 kg*
	FEM2	FEM3	FEM3
A Comprimento do garfo	1150	1150	1150
B Largura do garfo	135	155	175
C Altura do garfo	58	58	76
D Espessura da ponta do garfo	15	15	15
E Altura acima do porta-garfos	68	68	70
F Altura do porta-garfos	407	508	508
G Distância entre garras	418	518	518
H Altura do garfo ao chão FEM A/B	76/152	76/203	76/203
I Distância entra parte de trás e frente do garfo	1230	1230	1245
J Batente de palete	80	80	95
K Espessura da base do garfo	45	45	60
L Largura da base do garfo	100	120	140
M Largura do batente de palete	143	163	183
N Altura do batente de palete	142	142	142
Peso próprio por garfo (kg)	65	79	119

Tolerância +/- 2 mm; de acordo com ISO 2328

\*Capacidade máxima especificada num centro de carga de 500 mm

