# **RAVAS iForks-52**

Garfos com balança completamente sem fios



# **BENEFÍCIOS**

- Conexão completamente sem fios: sem cabos
- Alimentação dos garfos por baterias compactas de iões de lítio
- Visor táctil a cor de 5" dígito 25 mm de altura
- Funcionalidade de contagem
- Fácil utilização devido ao menu intuitivo, apenas as chaves ativas são visíveis
- Conectividade de dados integrada como opção disponível
- Calibração digital
- Testado 1.000.000 de ciclos a 125% da capacidade

Qualidade superior Ligar e pesar





**RAVAS Indicator App** 



### **RAVAS iForks-52**

## **FUNÇÕES**

- Correção a zero automática e manual
- Peso bruto/líquido
- Entrada de código ID para 4 códigos ID com 10 códigos predefinidos (cada um com o máximo 14 caracteres alfanuméricos)
- 10 registros totalizantes
- Correção de nível integrada nos garfos
- Relógio interno para a data e hora

A bordo: Conectividade para aplicação indicador RAVAS

Saída USB para envio de dados (USB Stick) COM1 e COM2 livres para ligação a RS232, WiFi ou dispositivos que possuam 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\*

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: Visor táctil a cor de 5" dígito 25 mm

de altura

Transferência de sinal conexão sem fios entre célula de carga e

indicador

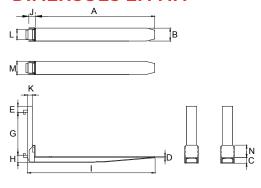
Classe de proteção
IP65 / NEMA 4

Dimensões da caixa
85 x 165 x 115 mm (excluindo suporte)

# **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.
- Alimentação através da bateria do empilhador; 9Vdc 100Vdc entrada, regulador embutido c/conversor
- Função de pausa com arranque automático dos transmissores dos garfos, função de desligamento automático do indicador.

### **DIMENSÕES EM MM**



		2.500 kg* FEM2	3.000 kg* FEM3	5.000 kg FEM3
: : A	Comprimento do garfo	1150	1150	1150
: : B	Largura do garfo	135	155	175
С	Altura do garfo	58	58	76
D	Espessura da ponta do garfo	15	15	15
Е	Altura acima do portagarfos	68	68	70
F	Altura do porta-garfos	407	508	508
G	Distância entre garras	418	518	518
Н	Altura do garfo ao chão FEM A/B	76/152	76/203	76/203
ı	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
М	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





Management System ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 www.tuv.com

# **OPÇÕES\***

- Versão homologada, OIML III
- Vários comprimentos de garfos (desde > 1700 mm de comprimento e +5 mm de altura). Observe > redução da capacidade com garfos de maior comprimento
- Impressora térmica ou matricial
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software

- 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

#### **RAVAS Europe B.V.**

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM



<sup>\*</sup> em combinação com cabeças rotativas: redução de capacidade de 40%