

# RAVAS iForks-32 XT

Garfos com balança completamente sem fios

## VANTAGENS

- Garfos extra finos para melhor manuseio de paletes
- Conexão completamente sem fios: sem cabos
- Alimentação dos garfos por baterias compactas de **íões de lítio**
- Calibração digital
- Aviso de carga inclinada ou lateral
- 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 ou 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

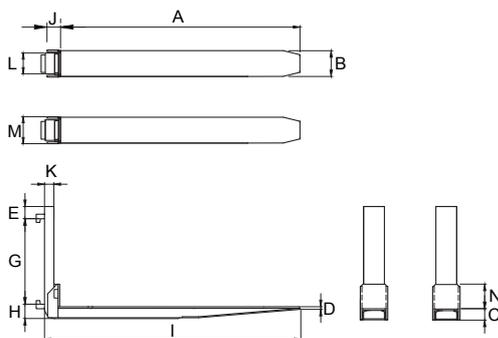
- Capacidade: 2.500 kg\*
- Graduação multiescala: 0 - 1.000 kg: graduação 1 kg  
1.000 - 2.500 kg: graduação 2 kg
- Tolerância do sistema: 0,1% da carga elevada
- Visor: duas cores (verde/vermelho), dígitos com 20 mm de altura, retroiluminação, 5 dígitos
- Visor vermelho: durante os erros em situações de carga inclinada ou lateral (peso num garfo)
- 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%

## ALIMENTAÇÃO

- Cada garfo tem a sua própria bateria recarregável de íões 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.

## DIMENSÕES EM MM



		2500 kg*
		FEM2
A	Comprimento do garfo	1150
B	Largura do garfo	150
C	Altura do garfo	45
D	Espessura da ponta do garfo	15
E	Altura acima do porta-garfos	68
F	Altura do porta-garfos	407
G	Distância entre garras	418
H	Altura do garfo ao chão FEM A/B	76/152
I	Distância entra parte de trás e frente do garfo	1220
J	Batente de palete	70
K	Espessura da base do garfo	35
L	Largura da base do garfo	130
M	Largura do batente de palete	150
N	Altura do batente de palete	142
	Peso próprio por garfo (kg)	67

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  
ID 0000037200

## OPÇÕES\*

- Versão homologada, OIML III
- Impresora térmica (6V ou 12V) ou de matriz (12V)
- Transferência de dados para dispositivos que possuem WiFi ou tecnologia Bluetooth®
- Conversor integrado 24V-100V para fonte de alimentação do indicador através da bateria da máquina
- Regulador 12V para a fonte de alimentação do indicador em máquinas a diesel e a gás
- Sensor de correção de nível eletrônico, compensa até 5° da inclinação do mastro
- Coletor de dados! WeighScan
- Comprimentos diferentes dos garfos
- Baterias extra-recarregáveis para os garfos
- 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

