

# RAVAS iForks-32 XT

Báscula para horquilla completamente inalámbrica

## VENTAJAS

- Horquillas extra finas para el manejo de los palets
- Conexión completamente inalámbrica; sin cables
- Suministro de alimentación a la horquilla mediante baterías compactas de **ión-litio**
- Calibración digital
- Advertencia de carga en caso de carga en la punta y lateral
- Gestión eficiente de la energía
- Se han probado 1.000.000 ciclos al 125% de capacidad



Calidad superior  
Enchufar y pesar



**ión litio**



**RAVAS Indicator App**

**RAVAS**

## FUNCIONES

- Corrección de cero automática y manual
- Pesaje bruto/neto
- Suma de pesos totales con número de orden
- Introducción de código ID (5 dígitos)
- Corrección integrada de nivel en las horquillas
- Reloj interno para fecha y hora
- A bordo: Conexión de puerto RS232 para puerto  
Conectividad para la aplicación Indicador RAVAS
- Opcional: Transferencia de datos a dispositivos que  
tengan WiFi o tecnología Bluetooth®
- Mensaje de error de carga en la punta con registro
- Modo de suspensión en las horquillas con puesta en  
marcha automática
- Protección de sobrecarga del 200% en estructura  
mecánica; de acuerdo a ISO 2330

## ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Capacidad: 2.500 kg\*
  - Graduación: multirango:  
0 - 1.000 kg: graduación 1 kg  
1.000 - 2.500 kg: graduación 2 kg
  - Tolerancia del sistema: 0,1% de la carga elevada
  - Visor: color dual (verde / rojo), altura de dígitos  
20 mm, con luz de fondo, 5 dígitos
  - Visor rojo: durante errores cuando hay carga en la  
punta o lateral (peso en una horquilla)
  - Transferencia de señal: Conexión inalámbrica entre la celda de  
carga y el indicador
  - Controles: 4 teclas de función, tecla I/O
  - Clase de protección: IP65
  - Medidas carcasa: 60 x 77 x 182 mm (excl. soporte)
- \* en combinación con rotadores: reducción de capacidad del 40%

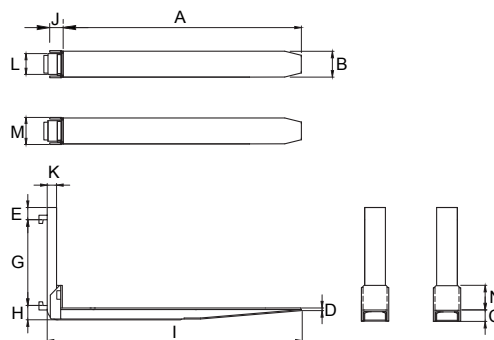
## ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA

- Cada horquilla tiene su propia batería recargable de ión-litio  
de 3,7 V / 5,2 Ah. Autonomía 75 horas de uso continuo. Se  
incluye estación de carga.
- Indicador alimentado por 4 pilas AA. Autonomía, alrededor de  
50 horas de uso continuo. Alimentación opcional con la  
batería de la máquina (autonomía reducida con opciones de  
conexión de datos).
- Función de suspensión con encendido automático de  
transmisores de horquilla, función automática de apagado del  
indicador.

## OPCIONES\*

- Versión legal para transacciones comerciales, OIML III
- Impresora térmica (6V o 12V) o de matriz (12V)
- Transferencia de datos a dispositivos que tengan WiFi o  
tecnología Bluetooth®
- Convertidor de potencia integrado 24V-100V para la fuente de  
alimentación del indicador a través de la batería del vehículo
- Regulador 12 - 12V para la fuente de alimentación fija en  
camiones diesel y gas
- Sensor electrónico de corrección de nivel, compensa hasta 5°  
de la inclinación del mástil
- Colector de datos del WeighScan
- Diferentes longitudes de las horquillas
- Packs de baterías extra recargables para las horquillas
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software

## DIMENSIONES EN MM



		2500 kg*
		FEM2
A	Longitud de horquilla	1150
B	Anchura de horquilla	150
C	Altura de horquilla	45
D	Grosor de la punta de horquilla	15
E	Altura encima de placa portadora	68
F	Altura de placa portadora	407
G	Distancia entre ganchos	418
H	Caída de horquilla FEM A/B	76/152
I	Distancia lado trasero horquilla a lado delantero	1220
J	Tope de paleta	70
K	Grosor base de horquilla	35
L	Anchura de base de horquilla	130
M	Anchura de la parada de paleta	150
N	Altura de la parada de paleta	142
	Peso propio por horquilla (kg)	67

Tolerancia +/- 2 mm; de acuerdo a ISO 2328

\* Capacidad máxima especificada en centro de gravedad de la carga  
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