

# iFORKS-32

Báscula para horquilla completamente inalámbrica

## BENEFICIOS

- Se instala en solo 5 minutos
- Completamente inalámbrica mediante Bluetooth: 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
- Fácil de instalar en combinación con posicionadores de horquilla
- Gestión eficiente de la energía
- Se han probado 1.000.000 ciclos al 125% de capacidad
- Compensación automática del ángulo de inclinación del mástil



Calidad superior  
Enchufar y pesar

Step  
into  
the  
future

RAVAS WeightsApp  
Connect with your RAVAS Weighing System



ión litio

## FUNCIONES

- ③ Corrección de cero automática y manual
- ③ Pesaje bruto/neto
- ③ Suma de pesos totales con número de orden
- ③ Introducción de código ID (5 dígitos)
- ③ Corrección integrada de nivel en las horquillas
- ③ Reloj interno para fecha y hora
- ③ A bordo: Conexión de puerto RS232 para impresora Bluetooth 4.0 para la App RAVAS Weights
- Opcional: Módulo WiFi o Bluetooth para comunicación de datos
- ③ Mensaje de error de carga en la punta con registro
- ③ Modo de suspensión en las horquillas con puesta en marcha automática
- ③ Protección de sobrecarga del 200% en estructura mecánica; de acuerdo a ISO 2330

## ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- ③ Capacidad: 2.500 kg; 3.000 kg; 5.000 kg\*
- ③ Graduación multirango: 1-2 kg a 2.500 kg  
1-2 kg a 3.000 kg  
2-5 kg a 5.000 kg
- ③ Tolerancia del sistema: 0,1% de la carga elevada
- ③ Pantalla: color dual (verde / rojo), altura de dígitos 20 mm, con luz de fondo, 5 dígitos
- ③ Pantalla rojo: durante errores cuando hay carga en la punta o lateral (peso en una horquilla)
- ③ Transferencia de señal Bluetooth 4.0
- ③ Controles 4 teclas de función, tecla I/O
- ③ Clase de protección IP65
- ③ Medidas carcasa 60 x 77 x 182 mm (excl. soporte)  
\* (en combinación con rotadores: reducción de capacidad del 15%)

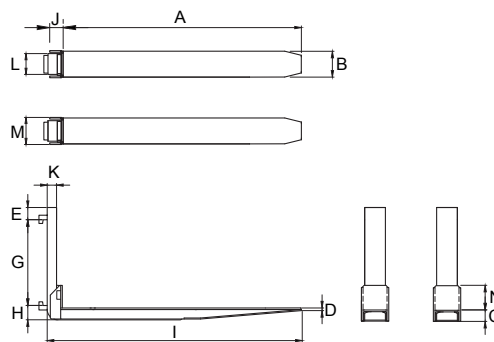
## ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA

- ③ 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.
- ③ 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).
- ③ Función de suspensión con encendido automático de transmisores de horquilla, función automática de apagado del indicador.
- ③ El operador puede personalizar el ajuste de potencia del indicador en el menú de "usuario".

## OPCIONES\*

- ③ Versión legal para transacciones comerciales, OIML III
- ③ Distintas longitudes de horquilla (de longitud > 1700 mm altura +5 mm)
- ③ Reducción de capacidad con longitudes de horquilla mayores
- ③ Regulador de potencia 12 V-12 V para carretillas IC
- ③ Convertidor de potencia para carretillas eléctricas máx. 100 V-12 V
- ③ Impresora térmica o de matriz
- ③ Transferencia de datos por Bluetooth 2.0 o WiFi
- ③ Juego adicional de baterías de ión-litio
- ③ Pinzas anchas para usar junto al rotador o posicionadores de horquilla
- ③ Horquillas de caída larga para clase especial de carretillas
- ③ RDC, RAVAS Data Collector Software
- ③ RIS, RAVAS Integration Software

## DIMENSIONES EN MM



	2.500 kg*	3.000 kg*	5.000 kg*
	FEM2	FEM3	FEM3
A Longitud de horquilla	1150	1150	1150
B Anchura de horquilla	135	155	175
C Altura de horquilla	58	58	76
D Grosor de la punta de horquilla	15	15	15
E Altura encima de placa portadora	68	68	70
F Altura de placa portadora	407	508	508
G Distancia entre ganchos	418	518	518
H Caída de horquilla FEM A/B	76/152	76/203	76/203
I Distancia lado trasero horquilla a lado delantero	1230	1230	1245
J Tope de paleta	80	80	95
K Grosor base de horquilla	45	45	60
L Anchura de base de horquilla	100	120	140
M Anchura de la parada de paleta	143	163	183
N Altura de la parada de paleta	142	142	142
Peso propio por horquilla (kg)	65	79	119

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

\* Capacidad máxima especificada en centro de gravedad de la carga 500 mm.



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
www.tuv.com  
ID 0000037200