

# Horquillas de pesaje completamente inalámbricas

## iFORKS-32

### HORQUILAS DE PESAJE PARA CARRETILLAS ELEVADORAS



#### Beneficios

- Instalación en 5 minutos
- Completamente inalámbrico por bluetooth: sin cableado
- Baterías compactas de iones de litio
- Calibración digital
- Advertencia de sobrecarga en caso de carga en punta y lateral
- Fácil de instalar en combinación con posicionadores de horquillas
- Gestión eficiente de la energía
- Probado 1.000.000 ciclos al 125% de capacidad
- Compensación automática del ángulo de inclinación del mástil

#### iForks, las básculas para horquillas de RAVAS de gran éxito.

Con solo 58 mm. de altura de horquilla y sin componentes externos en la pala de la horquilla, iForks-32 se parece cada vez más a las horquillas estándar de las carretillas elevadoras. La actualizada pantalla 3200 del conductor, ofrece atractivas nuevas características, como la conectividad estándar Bluetooth.

#### Energía de iones de litio: compacta, ecológica y confiable.

Todos los componentes de la báscula están ocultos debajo y detrás de la pala de la horquilla, creando una apariencia eficiente para iForks-32. No hay componentes externos en la pala de la horquilla, lo que hace que iForks-32 sea aún más fácil de colocar en los posicionadores de horquilla. iForks-32 es solo marginalmente más alto que las horquillas estándar de las carretillas elevadoras.

#### Alta precisión: compensación automática de inclinación del mástil.

El indicador de peso 3200 incluye compensación automática de inclinación para corregir automáticamente errores de peso que se producen cuando el mástil se inclina y las horquillas no están en posición horizontal. Y el instrumento 3200 registra automáticamente cargas en la punta y sobrecargas.

#### Estándar de litio con Bluetooth.

El Bluetooth 4.0 se encuentra de serie en la 3200, proporcionando conectividad a tabletas y smart phones. La aplicación RAVAS WeightsApp está disponible en Google Play y App Store. Actúa como pantalla remota y mando a distancia de la báscula, pero también le permite descargar datos del instrumento 3200 y enviarlos por correo electrónico.



# BOLZONI

### FUNCIONES

- Corrección de cero automática y manual
- Pesaje bruto/neto
- Suma de pesos totales con número de orden
- Código de identificación de acceso (5 dígitos)
- Corrección integrada de nivel en las horquillas
- Reloj interno para fecha y hora
- A bordo: Puerto de conexión RS232 para impresora Bluetooth 4.0 para la App RAVAS Weights
- Opcional: Módulo WiFi o Bluetooth para comunicación de datos
- Mensaje de error de carga en la punta con registro
- Modo de suspensión en las horquillas con arranque automático
- Protección de sobrecarga del 200% en estructura mecánica

### ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Capacidad: 2.500 kg; 3.000kg; 5.000 kg\*
- Graduación multirango: 1-2 kg at 2.500 kg  
1-2 kg at 3.000 kg  
2-5 kg at 5.000 kg
- Tolerancia del sistema: 0.1% de la carga elevada
- Monitor: bicolor (verde / rojo), altura de dígitos 22 mm, con luz de fondo, 5 dígitos
- Pantalla roja: durante errores cuando hay carga en la punta o lateral (peso en una horquilla)
- Transferencia de señal: Bluetooth 4.0
- Controles: 4 teclas de función, tecla de encendido/apagado
- Protección clase: IP65
- Dimensiones carcasa: 60 x 77 x 182 mm (excl. soporte)

\* (En combinación con rotadores: reducción de capacidad del 15%)

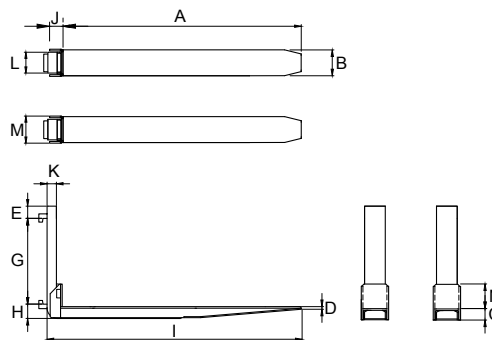
### ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE

- Cada horquilla tiene su propia batería recargable de iones de litio 3.7 V / 5.2 Ah. Autonomía 75 horas de uso continuo. Estación de carga incluida.
- Indicador alimentado por 4 pilas AA. Autonomía aprox. 50 horas de uso continuo. Alimentación opcional con la batería de la carretilla elevadora (autonomía reducida con opciones de conexión de datos).
- Función de suspensión con encendido automático para los transmisores de horquilla, función de apagado automático para el indicador.
- El operario puede personalizar la configuración de energía del indicador en el menú "usuario".

### Opciones\*

- Versión legal para transacciones comerciales, OIML III
- Diferentes longitudes de horquilla (con longitud > 1700 mm altura +5 mm)
- Reducción de capacidad con longitudes de horquilla más largas
- Regulador de potencia para 12V-12V para carretilla de combustión interna
- Convertidor de potencia para carretillas eléctricas max. 100V-12V
- Impresora térmica o matricial
- RDC, RAVAS Software de Recopilación de Datos
- RIS, RAVAS Software de Integración
- Transferencia de datos por Bluetooth o Wi-Fi
- Juego adicional de baterías de iones de litio
- Horquillas anchas para usar junto a rotadores o posicionadores de horquillas
- Horquillas con talones especiales más largos para carretillas de clase especial

### DIMENSIONES EN MM



		2500 kg* FEM2	3000 kg* FEM3	5000 kg* FEM3
A	Longitud de horquilla	1150	1150	1150
B	Anchura de horquilla	135	155	175
C	Altura de horquilla	58	58	76
D	Espesor punta de horquilla	15	15	15
E	Altura sobre tablero porta horquillas	68	68	70
F	Altura tablero porta horquillas	407	508	508
G	Distancia entre enganches	418	518	518
H	Talón horquillas FEM A/B	76/152	76/203	76/203
I	Distancia desde atrás hasta punta horquilla	1230	1230	1245
J	Pallet stop	80	80	95
K	Espesor de la base de la horquilla	45	45	60
L	Ancho de la base de la horquilla	100	120	140
M	Ancho del pallet stop	143	163	183
N	Altura del pallet stop	142	142	142
	Peso propio de cada horquilla (kg)	65	79	119

Tolerancia +/- 2 mm

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



\*El uso de opciones puede modificar las especificaciones relacionadas. rev.20190315 Nos reservamos el derecho a realizar cambios