

# iFORKS-52

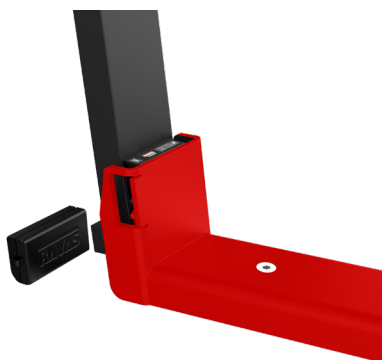
Báscula para horquilla completamente inalámbrica



## 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**
- Indicador de pantalla táctil a todo color de 5", con altura digital de 25 mm
- Funcionalidad de conteo
- Fácil de usar gracias al menú intuitivo, sólo las claves activas son visibles
- Conectividad de datos integrada como opción disponible
- Calibración digital
- Se han probado 1.000.000 ciclos al 125% de capacidad

Calidad superior  
Enchufar y pesar



**ión litio**



# RAVAS

## FUNCIONES

- Corrección de cero automática y manual
- Pesaje bruto/neto
- Entrada de código para 4 ID-códigos con 10 códigos preestablecidos (cada max. 14 caracteres alfanuméricos)
- 10 registros de totalización
- Corrección integrada de nivel en las horquillas
- Reloj interno para fecha y hora
- A bordo: Bluetooth 4.0 para RAVAS WeightsApp  
Salida USB para transferencia de datos  
Libre COM 1 para Wifi o RS232  
Libre COM2 para Wifi o RS232
- 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; 3.000 kg; 5.000 kg\*
- Graduación multirango: Q-max 2.500 kg y Q-max 3.000 kg:  
0 - 1.000 kg: graduación 1 kg  
1.000 - Q.max: graduación 2 kg  
Q-max 5.000 kg:  
0 - 2.000 kg: graduación 2 kg  
2.000 - Q.max: graduación 5 kg
- Tolerancia del sistema: 0,1% de la carga elevada
- Pantalla: pantalla táctil de 5" a todo color con altura digital de 25 mm
- Transferencia de señal: Bluetooth 4.0
- Clase de protección: IP65 / NEMA 4
- Medidas carcasa: 85 x 165 x 115 mm (excl. soporte)

\* en combinación con rotadores: reducción de capacidad del 40%

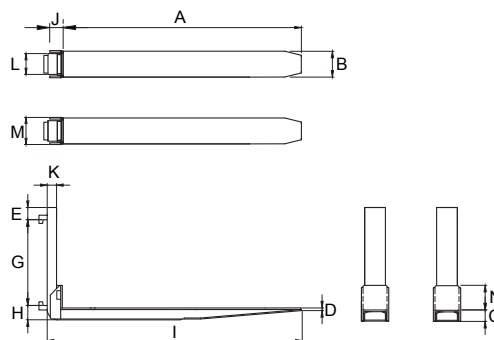
## ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA

- 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.
- Alimentación con la batería de la máquina; 9Vdc - 100Vdc entrada, regulador incorporado / boards convertidora
- Función de suspensión con encendido automático de transmisores de horquilla, función automática de apagado del indicador.

## OPCIONES\*

- Versión legal para transacciones comerciales, OIML III
- Distintas longitudes de horquilla (de longitud > 1700 mm altura +5 mm). **Tenga en cuenta > reducción de capacidad con longitudes de horquilla mayores**
- Impresora térmica o de matriz
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- 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

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

# RAVAS