# RCS Hy-Q-52

Balanza hidráulica para las carretillas elevadoras y carretillas retráctiles



# **BENEFICIOS**

- Alta precisión del sistema hidráulico
- Pantalla táctil de 5" fácil de usar
- Pantalla gráfica de colores intuitiva para guiar el usuario
- Calibración fácil debido a menú de calibración óptima
- Indicación de sobrecarga en la pantalla
- Sin bloque del colector: fácil y costo de instalación eficiente
- Uso en combinación con rotadores y pinzas
- Punto de carga menos sensible para excentricidad
- Apto para las aplicaciones en bruto

Gran calidad Indestructible









# RCS Hy-Q-52

## **FUNCIONES**

- Corrección del manual cero
- Corrección del auto aprendizaje cero
- Pesaje bruto/Neto
- Tarra memoria para 10 valores
- Entrada del código para 4 ID-códigos con 10 códigos preestablecidos (cada max. 14 caracteres alfanuméricos)
- 10 registros de totalización
- Reloj interno para impresión de feacha/ora

A bordo: Conexión de puerto RS232 para impremante

Salida USB para transferencia de datos

Libre COM 1 para Wifi o RS232 Libre COM2 para Wifi o RS232

Bluetooth 4.0 para RAVAS WeightsApp

- La salida USB también se puede utilizar para conectar un escáner de código de barras
- Indicación de la sobrecarga, basada en la presión hidráulica existente
- Mensaje de error en la pantalla, incluido el registro

#### **ESPECIFICACIONES NORMALIZADAS**

Capacidad hasta 50.000 kg

■ Graduación 2 kg en 2.500 kg de capacidad

5 kg en 5.000 kg de capacidad 10 kg en 10.000 kg de capacidad 20 kg en 25.000 kg de capacidad 50 kg en 50.000 kg de capacidad

Tolerancia del sistema +/- 0,2 % de la capacidad de la balanza

+/- 0,5% de la capacidad del apilador

Pantalla
Pantalla táctil de 5" a todo color
Teclado
El modo de visualización define las

teclas disponibles

Clase de protección IP65

Fuente de alimentación
9Vdc - 100Vdc entrada,

regulador incorporado / boards convertidora

Dimensiones indicador
85 x 165 x 115 mm

# INSTALACIÓN

Nota: iLa instalación de la pieza en T, el sensor de presíon de aceite y otras partes de la escala hidráulica no la realizará RAVAS, sino que deberá realizarla el concesionario de la carretilla elevadora! Esta instalación debe realizarse antes de la visita del técnico de RAVAS. El técnico de RAVAS realizará la instalación del indicador, la conexión a la fuente de alimentación y la calibración.

### SISTEMA ENVASADO

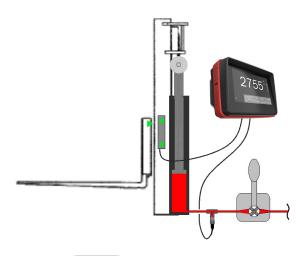
- Hy-Q-52 indicador con pantalla táctil de 5"
- Soporte de montaje del RAM indicador
- Sensor de presión de aceite G¼" BSP male
- Tira de metal con 2 sensores para el montaje del mástil
- Imán para ser instalado en la placa del carro
- Instalación- y calibración manual
- Operador manual

## CÓMO FUNCIONA EL RCS HY-Q-52

Dos sensores en una tira de metal montados contra el mástil miden la elevación y velocidad de descenso de las horquillas. Mientras que la carga pase la trayectoria entre los dos sensores, el indicador muestra la presión hidráulica de salida del sensor aproximadamente 1000 veces y calcula un valor promedio. El peso es hecho para ARRIBA y para ABAJO: la carga se eleva, y luego baja los últimos dos sensores dentro del ancho de la velocidad pretendida.

Si el RCS HY-Q-52 está instalado en carretilla elevadora (o apiladora) donde la bomba hidráulica se utiliza para generar energía durante la bajada, el menú y la calibración deben configurarse para pesar solo en modo UP.

Advertencia: la tolerancia 0,2% (o +/- 0,5%) solo puede ser garantizada cuando el mástil de los camiones se encuentra en buenas condiciones.







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

#### **OPCIONES\***

- Impresora térmica o matriz
- 2 COM-puertos adicionales para RS232, Bluetooth 2.0 y/o WiFi conexión
- Impresora de etiquetas de boletos
- CubeTape cinta digital de dimensionamiento
- 1D USB escáner de código de barras
- 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

