

# RAVAS RCS Plus

Balanza hidráulica para carretillas



## BENEFICIOS

- Buena precisión
- Usado con rotadores y pinzas
- Adecuado para aplicaciones difíciles
- Fácil de calibrar

Gran calidad

Indestructible



# RAVAS

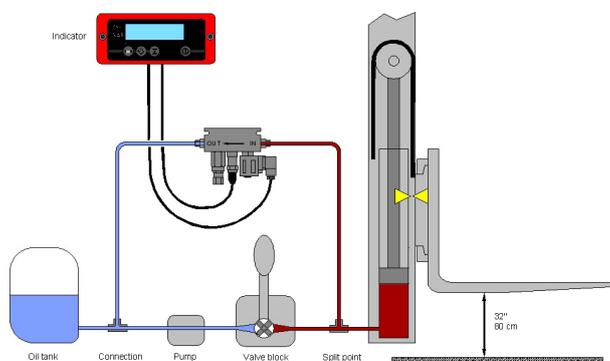
## FUNCIONES

- Corrección manual de cero
- Peso bruto/neto
- Entrada manual de la tara
- Introducción del código (5-dígitos)
- Un total con el número de secuencia
- Lectura de salida en kg o lb
- Mensajes de error en la pantalla

## CÓMO FUNCIONA EL RAVAS RCS PLUS

El operador levanta una carga cerca de 80 cm del nivel del suelo. Después pulsa el botón en el indicador y el sistema bajará automáticamente las horquillas aproximadamente en 15 cm. Durante este descenso controlado, la pantalla cuenta desde 4....3....2....1.... mientras que el software calcula el peso y luego lo muestra en la pantalla del indicador.

El RAVAS RCS Plus tiene un valor dinámico de cero. De hecho, este valor refleja la presión de aceite en el círculo hidráulico del mástil cuando se descargan las horquillas. Después de descargar las horquillas, el valor en la pantalla vuelve al punto cero, proporcionando la información real al operador sobre una posible deriva del punto durante el uso del sistema calibrado. La deriva del punto cero puede ocurrir durante el uso de la carretilla elevadora, el aceite en el mástil se calienta lo que influye en la presión en el sistema y en consecuencia en la calibración del punto cero. El valor dinámico cero proporciona esta información al conductor de la carretilla. Una posible deriva del punto cero puede ser corregida fácilmente haciendo un pesaje cero y restaurando el punto cero.



## SISTEMA DEL PAQUETE

- Bloqueo de las válvulas hidráulicas con sensor de presión de aceite y regulador de ajuste del caudal
- Indicador 4100 plus RAM soporte de montaje del indicador
- Etiquetas marcadoras de la referencia de altura de elevación
- Instalación- y instrucciones de la calibración
- Manual de uso

## ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Capacidad 2.500, 5.000 o 10.000 kg
- Graduación 2 kg a 2.500 kg de capacidad 5 kg a 5.000 kg de capacidad 10 kg a 10.000 kg de capacidad
- Tolerancia del sistema 0,2% de la capacidad del peso\*
- Indicador LCD, altura de los dígitos 18 mm, luz de fondo ajustable
- Controles 4 teclas de función, tecla on/of f
- Clase de protección IP65 / NEMA 4
- Fuente de alimentación 12Vdc, de la batería del camión, incluido convertidor de alimentación

\*Advertencia: la tolerancia de 0,2% sólo puede ser garantizada si el mástil del camión estuviere en buenas condiciones y el sistema de pesaje es correctamente utilizado. Los rodillos y los cojinetes deben ser lubricados adecuadamente. Durante el pesaje, el mástil debe estar en una posición vertical, la carga debe ser puesta en el centro de las horquillas.

## INSTALACIÓN

Nota: ¡La instalación de la pieza en T, el sensor de presión 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.



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
www.tuv.com  
ID 000037200

## OPCIONES\*

- Capacidades entre 10.000 kg y 30.000 kg; graduación 20 kg
- Alta capacidad de bloque de las válvulas hidráulicas para capacidades superiores a 30.000 kg; graduación bajo consulta, dependiendo de las especificaciones del camión
- Impresora térmica o de matriz en una carcasa separada
- Transferencia de datos a dispositivos que tengan WiFi o tecnología Bluetooth®

### RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

