

# RAVAS SafeCheck

Sistema de pesaje y alarma para carretillas elevadoras.



## BENEFICIOS

- Facilita el peso y aviso de sobrecarga.
- Puede fijar con el teclado el peso máximo autorizado.
- La alarma se activa cuando hay sobrecarga.
- Fácil instalación por medio de acople en T.
- Se puede instalar en cualquier carretilla.

Calidad superior

Para trabajar con la máx. seguridad



**RAVAS**

## CARACTERÍSTICAS STANDARD

- Capacidad: la misma que la capacidad de la carretilla.
- Graduación: Graduación 50 Kg hasta 5.000 Kg de capacidad ; 100 Kg para una capacidad mayor (hasta 30.000 Kg)
- Tolerancia del sistema: 2% de la capacidad del sistema.
- Display: LCD, altura de dígitos 18 mm
- Mandos: 3 teclas de función, botón on/off .
- sin función de entrada de tara
- Alimentación: 12Vdc, de la batería de la carretilla.
- Encendido automático al arrancar la carretilla.
- También funciona con otros accesorios mecánicos.

## Acerca del RAVAS SafeCheck

El RAVAS SafeCheck es un aparato de aviso con un timbre de alarma que se activa en cuanto la carga de las horquillas sobrepasa un límite preestablecido, asistiendo así al conductor en la prevención de sobrecargas potencialmente peligrosas. La alarma emite un sonido claramente audible de al menos 85dB a una distancia de 30 cm.

El RAVAS SafeCheck es un sistema de aviso simple y asequible con una alarma sonora que se activa cuando la carga en las horquillas excede un límite preestablecido. La alarma se desactiva automáticamente cuando la carga vuelve a estar bajo el límite de seguridad.

## Paquete del sistema

- Sensor de presión de aceite, largo de cable 7m
- Indicador 12 Volt, incluida alarma sonora
- Soporte de ajuste en acero
- instrucciones de montaje y calibración
- Manual de funcionamiento

## TOLERANCIAS

CAPACIDAD de carga	TOLERANCIA Máxima *
1.200 kg	50 kg
1.600 kg	50 kg
2.000 kg	50 kg
2.500 kg	50 kg
3.000 kg	100 kg
4.500 kg	100 kg
7.500 kg	200 kg
10.000 kg	200 kg

\* La tolerancia puede tener lugar por encima o por debajo de la carga anunciada en la pantalla.

## CÓMO FUNCIONA RAVAS SafeCheck

El RAVAS SafeCheck se sirve de un sensor de presión hidráulica (cilindro) para medir dicha presión en el transcurso del levantamiento de la carga por medio de un acoplamiento en T. El indicador de la cabina traduce esta medición en una indicación del peso sobre las horquillas. Por medio del teclado del indicador se puede establecer un máximo autorizado. Cada vez que la carga en las horquillas se excede del valor preestablecido, la señal de alarma se activa.

Para reducir la influencia del estado del mástil y del cilindro, el pesaje siempre se realiza a la misma altura. Para garantizar esto se colocan pegatinas en el mástil y en la placa de horquilla para marcar claramente la altura de referencia a la que se debe realizar el pesaje.

El sistema está alimentado por la batería de la carretilla y se enciende automáticamente cuando la carretilla arranca, por lo tanto se activa en el momento que la carretilla está operacional.

## OPCIONES\*

- Convertidor de potencia 24-100 Vdc - 12 Vdc
- Soporte del indicador de montaje en RAM

### RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

# RAVAS