SISTEMAS DE SEGURIDAD FORKLIFT

RAVAS SafeLoad

Indicación del peso y estabilidad para carretillas Forklift

sensor de presión de aceite

sensor de secuencia

detector de altura (2º tramo del mástil)

BENEFICIOS

- Avisa cuando la horquilla se vuelca o está sobrecargada
- Proporciona el peso y su equilibrio
- Sensible al peso, centro de carga y ángulo de inclinación del mástil
- Se puede instalar en cualquier carretilla elevadora (retrofit)
- Timbre y luz roja LED trasera en caso de sobrecarga
- Función de almacenamiento de datos

Calidad superior

Para maniobras seguras

European Union

OPoost

RAVAS

RAVAS SafeLoad

FUNCIONES

- La barra LED de carga indica la estabilidad de la carretilla elevadora
- Medición de carga continua en el primer y segundo nivel del mástil
- Medición continua del momento de carga/ estabilidad
- Timbre y luz roja LED de fondo durante sobrecarga.
- Registro de sobrecargas (transfer inalámbrico de información al PC o portátil)

CÓMO FUNCIONA RAVAS SafeLoad

El RAVAS SafeLoad se sirve de un sensor de compresión para medir la presión hidráulica en el circuito elevador de la carretilla. Dos sensores adicionales miden la tensión sobre el acero localizado en ciertas partes de la carretilla, causado por el peso de la carga, el momento en que se estabiliza la carga en el centro y el mástil se inclina. Los dos sensores de tensión pueden atornillarse o soldarse con corchetes al chasis de la carretilla o al mástil. Toda la información viene centralizada en el indicador y presentada por medio de una barra LED y una pantalla LCD

La barra LED debajo de la pantalla LCD de cambia de verde (elevación segura) a rojo (elevación peligrosa: riesgo de vuelco). La señal en la barra LED de estabilidad viene reforzada por el color del monitor de carga (luz de fondo verde: situaciones seguras, luz de fondo roja: situaciones arriesgadas)

Nota: No hay supervisión de la estabilidad lateral ni tampoco se muestra en pantalla

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Capacidad: igual a la capacidad de levantamiento de la carretilla
- Graduación: en escalas de 50kg (para carretillas con máx. Q de 2500kg)
- Tolerancia de pesaje del Sistema: 2% de la capacidad del sistema
- Tolerancia del control de pesaje: +/-5%
- Pantalla: LCD, 2 color Backlight
- Clase de protección: IP65
- Transfer de información inalámbrica
- También funciona combinado con acoplamiento de carretilla elevadora
- Alimentación: 12Vdc, de la bateriá de la carretilla. Si la batería de la carretilla de 24Vde superior, se necesita un convertidor de potencia.

El RAVAS SafeLoad es un producto en el Mercado de repuestos que se puede instalar en cualquier marca y modelo de carretilla de contrapeso. Funciona como un diagrama de carga interactiva que continuamente informa al conductor sobre la estabilidad actualizada de su carretilla en cada situación de levantamiento y le avisa cuando éste se considera arriesgado. El sistema RAVAS SafeLoad está patentado.

Tenga en cuenta: RAVAS SafeLoad solo está disponible a través de socios RAVAS seleccionados en un número limitado de países.

SafeLoad Manager (Opción)

Es el software de PC basado en Windows 10 para extraer información almacenada en su RAVAS SafeLoad a dispositivos que tengan tecnología Bluetooth®.

Situación de carga segura

Situación de sobrecarga: carga en la puntera

Situación de sobrecarga : demasiado pesado

RAVAS Europe B.V.
Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands
T: +31 418 515220 E: salesoffice@ravas.com
WWW.RAVAS.COM

* El uso de opiniones debe cambiar las especificaciones dependientes, cambios reservados. rev. 20250311