RAVAS SafeLoad

Peso e indicador para a estabilidade da maquina

Sensor de pressão de óleo

Sensor de momento

Interruptor Altura (2º. Nível mastro)

PRESTAÇÕES

- Aviso de tombar ou de sobrecarga
- Fornece indicador de peso e estabilidade
- Sensível ao peso, ponto central de carga e ângulo de inclinação do mastro
- Pode ser instalado em qualquer empilhador (retrofit)
- Alarme sonoro e luz de LED vermelho de fundo durante a sobrecarga
- Funcionalidade de Data logger

Qualidade superior

Para o manuseio seguro

European Union

OPoost

RAVAS

RAVAS SafeLoad

FUNÇÕES

- Barra de Carga LED indica estabilidade da maquina
- Medição de peso contínuo no primeiro e segundo nível do Mastro
- Medição contínua de carga de momento/ estabilidade
- Alarme sonoro e luz de LED vermelho de fundo durante a sobrecarga
- Registo de sobrecargas (transferência sem fio de dados para laptop ou PC)

COMO FUNCIONA O RAVAS SafeLoad

O RAVAS SafeLoad usa um sensor de pressão para medir a pressão hidráulica no circuito de levantamento da maquina. Além disso dois sensores medem o stress em certas peças de aço da maquina, causado pelo peso da carga, os momentos de forças a partir da posição central da carga e a inclinação do mastro. Os dois sensores de stress podem ser aparafusados ou através de cravo-soldada no chassis ou de o mastro. Todas estas entradas são processadas centralmente pelo indicador de peso RAVAS e apresentados por meio de uma barra de luzes LED e de um visor de LCD.

A barra de LED abaixo do visor LCD de peso passa de verde (elevação segura), através de amarelo, de vermelho (levantamento inseguro: risco de capotamento). A indicação de estabilidade barra de LED é reforçada pela cor do visor de peso (luz de fundo verde: situações de segurança, luz de fundo vermelho: situações de risco)

Nota: estabilidade lateral não é monitorado ou exibido.

ESECIFICAÇÕES DE SERIE

- Capacidade: igual a capacidade de levantamento da maquina
- Graduação: 50 kg medidas (p/maquinas com Q max 2500 kg)
- Tolerância sistema de pesagem: 2% da capacidade do sistema
- Controle de carga de tolerância do sistema: +/- 5%
- Display: LCD, 2 cores da retroiluminação
- Classe de proteção: IP65
- Transferência de dados sem fio
- Também funciona em combinação com acessórios para empilhadores
- Alimentação: 12V da bateria da maquina. Se a bateria da maquina for de 24 VCC ou superior, será necessário um conversor de energia.

O sistema RAVAS SafeLoad é um produto pós-venda que pode ser instalado em qualquer marca e modelo de contrabalançadas. Funciona como um diagrama de carga interativo que informa continuamente o condutor sobre a estabilidade de sua maquina na situação de elevação atual, e avisa quando o levantamento é considerado inseguro. Il sistema RAVAS SafeLoad é patenteado.

Nota: o RAVAS SafeLoad só está disponível através de parceiros RAVAS selecionados num número limitado de países.

SafeLoad Manager (Opção)

O Windows 10 software baseado em PC para carregar os dados registrados da sua RAVAS SafeLoad para dispositivos que possuem tecnologia Bluetooth®.

Situação de carga segura

Situação de sobrecarga: carregamento na ponta dos garfos

Situação de sobrecarga: carga pesada

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

*A utilização de opções poderá alterar as especificações relacionadas. Alterações reservadas. rev.20250311