

RAVAS SafeCheck

Sistema de peso e de aviso para Empilhadores



BENEFÍCIOS

- Fornece aviso de carga e de sobrecarga
- Peso máximo permitido introduzido através do teclado
- Zumbido activo durante a sobrecarga
- Fácil instalação via T-acoplamento
- Pode ser instalado em qualquer maquina (retrofit)

Qualidade superior

Manuseamento seguro



RAVAS

ESPECIFICAÇÕES STANDARD

- Capacidade: Igual à cap. de elevação da maquina
- Graduação: Graduação 50kg até 5000kg de capacidade; 100kg por capacidade superior (até 30.000kg)
- Tolerância do sistema: 2% da capacidade do sistema
- Display: LCD, altura digitos 18 mm
- Controles: 3 teclas de função, botão liga/desliga
- Sem função de entrada de Tara
- Alimentação: 12V da bateria da maquina
- Liga automaticamente quando ignição iniciada
- Também funciona em combinação com acessórios de Máquinas

Sobre o RAVAS SafeCheck

O RAVAS SafeCheck é um dispositivo de aviso com um alarme sonoro que soa sempre que a carga nos garfos excede um limite predefinido, ajudando o condutor a evitar situações de sobrecarga potencialmente perigosas. O alarme tem um som claramente audível de, pelo menos, 85dB a uma distância de 30 cm.

O RAVAS SafeCheck é um sistema de aviso simples e acessível para empilhadores, com um alarme áudio que dispara quando o peso nos garfos excede um limite predefinido. O alarme só desliga novamente quando a carga desce abaixo do limite novamente.

Sistema contém

- Sensor de pressão do óleo, comprimento cabo 7m
- Indicador 12V incluindo Buzzer
- Suporte de montagem em aço
- Instruções de montagem e calibração
- Manual do usuário

TOLERÂNCIAS DE PESAGEM

| CAP. ELEVAÇÃO | TOLERÂNCIA 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 |

* A tolerância pode ocorrer acima ou abaixo do peso no visor

COMO FUNCIONA o RAVAS SafeCheck

O RAVAS SafeCheck utiliza um sensor de pressão para medir a pressão hidráulica no circuito de elevação da maquina por meio de um acoplamento em T. O indicador na cabine converte a medição em uma indicação de peso da carga. Através do teclado do indicador pode ser introduzida uma carga máxima permitida. Sempre que a carga nos garfos exceder esse valor, o zumbido de aviso é activado.

Para diminuir a influência do estado do mastro e do cilindro, a pesagem é sempre feita à mesma altura. Para que assim seja, são colocados autocolantes no mastro e na placa do carro para se ver claramente a altura de referência a que será feita a pesagem.

O sistema é alimentado pela bateria da maquina e liga automaticamente quando a ignição é iniciada, assim está ativo sempre que a maquina está operando.

OPÇÕES*

- Conversor 24 - 100 Vdc - > 12 Vdc
- Suporte de indicador de montagem de RAM

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

RAVAS