

# RAVAS RCS

Indicador hidráulico de carga para empilhadores

## VANTAGENS

- Sistema de medição para empilhador com preço atrativo
- Fácil instalação via ligação-T
- Indicador com 4 pilhas AA
- Adequado para aplicações exigentes
- Para pesagem de envios e prevenção de sobrecargas



Qualidade superior  
Aplicações simples



# RAVAS

## COMO FUNCIONA O RAVAS RCS

O operador pega uma carga e levanta a carga até passar pouco acima da altura de referência marcada. Em seguida desce suavemente até ao ponto de referência e para por aí. O indicador 2100 calcula o peso e após cerca de 3 segundos mostra o peso no visor.

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Sensor de pesagem
- Vedante
- Indicador 2100 com 4 pilhas AA e suporte de montagem
- Autocolantes indicadores da altura de elevação de referência
- Instruções de montagem e calibração
- Manual de instruções

## ESPECIFICAÇÕES STANDARD

- Capacidade Ajustado à capacidade da máquina (2,500, 5,000 ou 10,000 kg)
- Escala  
10 kg em 2,500 kg capacidade  
20 kg em 5,000 kg capacidade  
50 kg em 10,000 kg capacidade  
Maior capacidade até 99 toneladas a pedido
- Tolerância do sistema 2% de capacidade do sistema (ver tabela à direita)
- Classe de proteção IP65 / NEMA 4
- Visor LCD, dígito com 18 mm de altura
- Controlos 3 teclas de função, botão on/off
- Fonte de alimentação 6Vdc por 4 pilhas AA
- Autonomia 6 meses, quando usado normalmente
- Auto desligamento após 3 minutos sem uso

## TOLERÂNCIAS DE PESAGEM

CAPACIDADE DE ELEVACÃO	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

## INSTALAÇÃO

Nota: A instalação da peça em T, do sensor de pressão do óleo e outras partes da balança hidráulica não será efectuada pela RAVAS, mas deve ser feita pelo revendedor da empilhadeira! Esta instalação deve ser concluída antes da visita do técnico da RAVAS. O técnico RAVAS fará a instalação do indicador, a conexão à fonte de alimentação assim como a calibração.



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
www.tuv.com  
ID 0000037200

## OPÇÕES\*

- Fonte de alimentação 12V pela bateria do empilhador
- Transformador 80/48/36/24Vdc - 12Vdc
- Impressora térmica ou matricial externas (somente na versão 12V, imprime pesos acima de 200 kg)

### RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

