

# RAVAS RCS Plus

Balança hidráulica para empilhadores



## VANTAGENS

- Boa precisão
- Fácil de calibrar
- Adequado para aplicações exigentes
- Usado com cabeças rotativas e pinças

Qualidade superior  
Indestrutível



# RAVAS

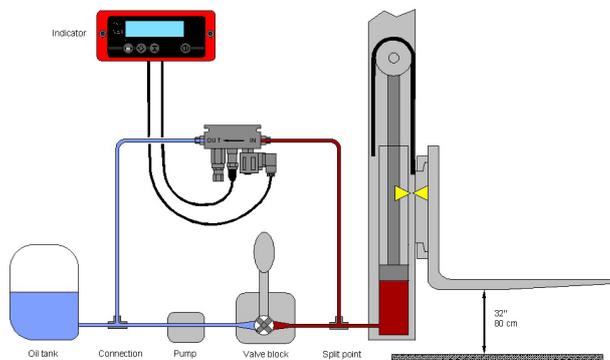
## FUNÇÕES

- Correção manual a zero
- Peso bruto/líquido
- Introdução de tara manual
- Introdução de Código de identificação (5 dígitos)
- Somatório com número de sequência
- Leitura em kg ou lb
- Mensagens de erro no visor

## COMO FUNCIONA O RAVAS RCS PLUS

O operador levanta uma carga até a marca de referência, a uma altura de cerca de 80 cm. Em seguida pressiona um botão no indicador e o sistema irá automaticamente descer os garfos por cerca de 15 cm. Durante esta descida controlada, o indicador faz a contagem regressiva a partir de 4...3...2...1 enquanto que o software calcula o peso e, em seguida, mostra-o no visor do indicador.

O RAVAS RCS Plus tem um valor zero dinâmico. Este valor de exibição reflete, de facto, a pressão do óleo no circuito hidráulico do mastro quando os garfos estão descarregados. Após a descarga dos garfos o valor exibido volta para o ponto zero, dando ao operador, informação atual sobre um desvio possível do zero calibrado durante a utilização. Variações do zero ocorrem pois, durante a utilização do empilhador, o óleo nos mastros aquece influenciando a pressão no sistema e a calibração do ponto zero por consequência. O valor de zero dinâmico é fornecido esta informação ao motorista do empilhador. Uma variação possível do zero pode ser facilmente corrigida fazendo uma pesagem a zero e restaurando o ponto zero.



## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Bloco de válvula hidráulico com sensor de pressão do óleo e regulador de pressão
- Indicador 4100, mais suporte RAM para o indicador Etiquetas marcadoras de la referencia de altura de elevación
- Autocolantes indicadores da altura de elevação de referência
- Instruções de instalação e calibração
- Manual de instruções

## ESPECIFICAÇÕES STANDARD

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| • Capacidade            | 2.500, 5.000 ou 10.000 kg   |
| • Graduação             | 2 kg em 2.500 kg capacidade<br>5 kg em 5.000 kg capacidade<br>10 kg em 10.000 kg capacidade |
| • Tolerância do sistema | 0,2% da capacidade da balança*  |
| • Indicador             | LCD, dígito com 18 mm altura, retro-iluminação ajustável                                    |
| • Controlos             | 4 teclas de função, tecla ON/OFF  |
| • Classe de proteção    | IP65 / NEMA 4   |
| • Fonte de alimentação  | 12Vdc, da bateria do empilhador, incluindo conversor de potência                            |

\*Atenção: a tolerância de 0,2% só pode ser garantida se o mastro do empilhador estiver em boas condições e o sistema de pesagem for usado corretamente. Roletes e rolamentos do mastro devem ser devidamente lubrificados. Durante a pesagem, o mastro deve estar na posição vertical, a carga deve ser colocada no centro dos garfos.

## 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 000037200

## OPCIONES\*

- Capacidades entre 10.000 kg e 30.000 kg; graduação 20 kg
- Bloco de válvulas hidráulico de elevada capacidade para capacidades acima de 30.000 kg; graduação em consulta, dependendo das especificações de camião
- Impressora térmica ou matricial externa
- Transferência de dados para dispositivos que possuem WiFi ou tecnologia Bluetooth®

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

