

# RCS Hy-Q-52

Indicador de peso hidráulico para Empilhadores e Retracteis



## VANTAGENS

- Alta precisão do sistema hidráulico
- Visor tátil de 5" de fácil utilização
- Visor touch a cores intuitivo guia o usuário
- Fácil calibração devido ao ótimo menu de calibração
- Indicação de sobrecarga no display
- Sem bloco de manifold: instalação fácil e econômica
- Use em combinação com rotadores e pinças
- Menos sensível a alterações no ponto central da carga
- Adequado para aplicações difíceis

Alta qualidade  
Indestrutível



# RAVAS

## FUNÇÕES

- Correção manual do Zero
- Auto-correção do Zero
- Peso bruto/liquido
- Memória de tara para 10 entradas
- Entrada de código ID para 4 códigos ID com 10 códigos predefinidos (cada um com o máximo 14 caracteres alfanuméricos)
- 10 registros totalizantes
- Relógio interno para data e hora
- Interno:
  - Saída RS232 para Impresora
  - Saída USB para envio de dados (c/USB Stick)
  - COM1 livre para Wifi ou RS232
  - COM2 livre para Wifi ou RS232
  - Bluetooth 4.0 para RAVAS WeightsApp
- A saída USB também pode ser usada para conectar um scanner de código de barras
- Indicação de sobrecarga com base na pressão hidráulica real
- Mensagem de erro no visor incl. logging

## ESPECIFICAÇÕES DE SÉRIE

- Capacidade à 50.000 kg
- Graduação
  - 2 kg à 2.500 kg capacidade
  - 5 kg à 5.000 kg capacidade
  - 10 kg à 10.000 kg capacidade
  - 20 kg à 25.000 kg capacidade
  - 50 kg à 50.000 kg capacidade
- Tolerância do sistema
  - +/- 0,2 % da capacidade de balança
  - +/- 0,5% da capacidade do stacker
- Display ecrã táctil a cores de 5"
- Teclado modo de exibição define o teclados disponíveis
- Class de Proteção IP65
- Alimentação 9Vdc - 100Vdc entrada, regulador embutido c/conversor
- Temp. operaciona -10°C até +40°C
- Dimensões Indicador L x B x H = 85 x 165 x 115mm

## 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.

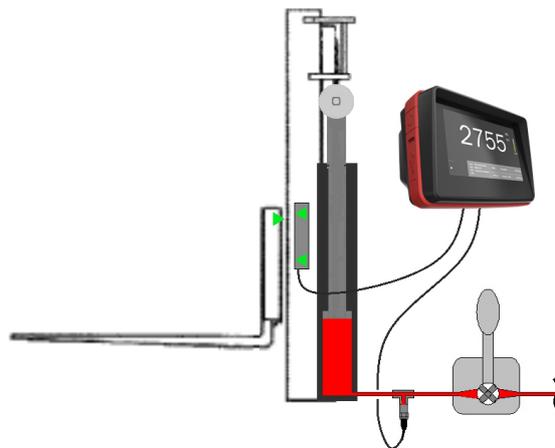
## SISTEMA EM CAIXA

- Hy-Q-52 indicador com ecrã táctil de 5"
- RAM indicador suporte de montagem
- Rosca macho com sensor de pressão de óleo G1/4 "BSP
- Tira de metal com 2 sensores para montagem no mastro
- Ímã a ser instalado no porta garfos
- Manual de instalação e calibração
- Manual do operador

## COMO FUNCIONA RCS HY-Q-52

A tira de metal com os dois sensores magnéticos deve ser montada no mastro para medir a velocidade de elevação e baixamento no porta garfos. Quando o porta garfos passa a trajetória entre os dois sensores, o indicador faz uma amostragem da saída de pressão hidráulica do sensor aproximadamente 1.000 vezes e calcula um valor médio. A pesagem será feita PARA CIMA e PARA BAIXO: a carga é levantada e, em seguida, baixada, passando os dois sensores dentro de uma largura de banda de velocidade predefinida. Se o RCS HY-Q-52 estiver instalado em uma máquina de alcance (ou empilhador) onde a bomba hidráulica é usada para regenerar a energia durante a descida, o menu e a calibração devem ser configurados para pesagem somente no modo UP.

Aviso: o 0,2% (ou 0,5%) de tolerância só pode ser garantido se o mastro da máquina está em boas condições.



## OPÇÕES\*

- Impressora Termica o Matriz
- 2 portas COM adicionais para conexão RS232, Bluetooth 2.0 e/ou WiFi
- Impressora de etiquetas colantes
- Cubetape digitale volumetrica via Bluetooth
- 1D USB p/leitor de códigos de barra
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software

### RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

