

Pesagem a bordo

Weighlog α10



Um sistema avançado de pesagem a bordo para carregadeiras menores e compactas



Visor nítido e operação intuitiva

Modos de pesagem estática e dinâmica

Manutenção de registros e rastreabilidade

Gerenciamento de dados seguro e eficiente

Relatórios imprimíveis

Grandes soluções para pequenos espaços

O RDS Weighlog alpha 10 incorpora a tecnologia de tela de toque colorida mais recente oferecendo um sistema de pesagem a bordo intuitivo que pode ser usado para carregamento de reboques e tremonhas, combinação de lotes ou pesagem de verificação.

O carregamento correto logo na primeira vez maximiza a produtividade, reduz a movimentação do veículo, o consumo de combustível e o desgaste das máquinas e de pneus.

O visor usa uma tela de toque de 4,3", alto brilho resistivo com teclas físicas adicionais oferecendo uma interface de operação moderna e ergonômica.

Adequado para uso com até 10 diferentes anexos, p. ex., caçambas ou garfos, o sistema pode ser reformulado em carregadeiras compactas com rodas, cabos telescópicos, empilhadeiras e carregadeiras do tipo skidsteer. O sistema mede a pressão hidráulica usando até quatro sensores em uma determinada posição durante a compensação do ciclo de elevação para alterações de pressão no sistema. Armazena dados para até 30 produtos, 30 clientes e até 5 receitas diferentes (macros) para mistura, distribuição e manuseio.

Aprimoramentos do sistema:

ICP 300 – opção de impressora para impressões de cópias físicas de carga.

Alarme audível externo – para aviso de sobrecarga em ambientes barulhentos. Variedades estão disponíveis dependendo da aplicação.

Kit de transferência – para mover o sistema de pesagem entre a carregadeira e o trator para fins de pesagem de reboques.

Também na oferta:

Loadmaster alpha 50 – uma esagem com sensor duplo e entrada de peso desejado, ajuste na última caçamba, compensação de temperatura e inclinação, gerenciamento de dados e opções de impressora.

Loadmaster alpha 50A – pesagem comercial aprovável para padrões MID Class Y(b) e OIML Class IIII.

DETALHES TÉCNICOS

Tensão operacional	10 – 30 Volts CC
Faixa de temperatura	-20 a +70 °C em operação
Precisão do sistema	+/- 2% de capacidade (ou melhor)
Alcance do sensor	0 - 250 bar (outros disponíveis)
Proteção EMC	Cumpra a 2004/108/EC
Garantia	2 anos
Proteção ambiental	Instrumento lacrado para IP54



As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2025. Topcon Positioning Systems, Inc.

Todos os direitos reservados. 7010-2324 BR A 02/25

www.topconpositioning.com