

Sistema de Pesagem de Carregadeiras LM-100



Avançado sistema interno de pesagem desenvolvido especificamente para carregadeiras em ambientes difíceis.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Produtividade maximizada

Redução de movimentos do veículo, uso de combustível e desgastes da máquina e dos pneus

Carregamento preciso na primeira vez

Segurança em primeiro lugar – Sem sobrecargas

Registros e relatórios rastreáveis

Solução de gerenciamento completo com Serviço em Nuvem Sitelink3D v2

Aprovado para MID Classe Y (b) e OIML R51, para uso em transações comerciais e processos de qualidade.

DETALHES TÉCNICOS

| | |
|---------------------|---|
| Precisão do Sistema | Tipicamente $\pm 2\%$ da capacidade ou melhor |
| Conformidades EMC | Compatível com: - 2014/30/EU - Regulações de Compatibilidade Eletromagnética 2016 - ISO 13766-1:2018 - CAN ICES-003(A)/NMB-003(A) - FCC CFR 47 PART 15B Classe A |
| Garantia | 2 anos |
| Proteção Ambiental | Equipamento: IP54 Sensores: IP67 |

Demais Melhorias do Sistema:

Sitelink3D v2 - Rápido e eficiente carregamento e transferência de dados entre escavadeira e escritório.

GPS16 - Localização automática e seleção da região de atuação.

Melhore a produtividade em ambientes desafiadores

| CARACTERÍSTICAS | VANTAGENS |
|---|---|
| Tela colorida touch-screen de 7 polegadas | Tela clara e organizada que fornece operação intuitiva |
| Tecnologia de pesagem dinâmica com WM-L1 CAN baseado no módulo de pesagem | Gabinete robusto com conexões rápidas e fáceis que reduzem o tempo de instalação e fornecem peso com precisão mesmo em condições difíceis |
| Carregamento alvo – Define um alvo individual para cada produto | Garante carregamento correto de veículos ou produto |
| GPS para localização automática e seleção da região de atuação. | Seleção automática do produto |
| Câmera para visão traseira | Uma tela, duas funções |
| Pesagem dinâmica e estática em diferentes posições | Pesagem rápida e eficiente sem comprometer o uso normal da máquina. |
| Banco de Dados Windows SQL com 10 campos de referência com funções avançadas de memória, busca e relatórios | Precisão e gravação rastreável mantendo todas as atividades de pesagem juntas com todos os detalhes relevantes dos produtos, clientes, caminhões, regiões, etc. |
| 5 seleções pré-definidas do campo de trabalho | Armazena múltiplos campos de trabalho para acesso fácil |
| Telemetria - (Wi-fi, celular e rádio) para transferência rápida e eficiente entre escavadeira e escritório | Comunicação bidirecional com o escritório |
| Carregamento dividido | Carregar caminhões e reboques ao mesmo tempo |
| Até 10 anexos de calibração (por exemplo: caçamba, garras etc.) | Flexibilidade para múltiplas aplicações usando a mesma máquina com precisão |
| Saída de dados em tempo real via serial/ethernet e dispositivo USB | Manipulação rápida e fácil de dados de terceiros |
| ICP 300 - Opção impressora para cópias físicas na cabine | Cópia em papel de tíquetes customizados e resumos |
| Opção de e-mail e carregar gravações | Cópia rápida e fácil dos relatórios enviados ao escritório |

Veja também o produto associado:

Pesagem de carga LX-100 para escavadeiras – Econômica e fácil de usar, instalada em escavadeiras de 360° sobre esteiras e rodas para pesar o material na caçamba, na garra ou na concha.



Specifications subject to change without notice.
© 2023 Topcon Positioning Systems, Inc.
All rights reserved. 7010-2373 A 9/23

www.topconpositioning.com

Distribuidor exclusivo para o Brasil:

Av. Dr. Hugo Beolchi, 445 - 13° andar
São Paulo - SP - CEP: 04310-030
Fone: (11) 5018-1800
www.embratop.com.br



Consultor Controle de Máquinas Embratop:

Ronaldo Bernardi - E-mail: ronaldo.bernardi@embratop.com.br - (11) 93804-6720