

Carregador dianteiro (FEL)



appsheet



DISPOSITIVO DE GESTÃO DE DADOS DE PESAGEM E CARREGAMENTO INSTALADO A BORDO

O Dispositivo está perfeitamente posicionado na cabina para oferecer a melhor visualização do seu visor e operacionalidade na escolha dos dados que deseja inserir antes de iniciar o carregamento. Sua montagem giratória permite direcionar o dispositivo como desejar.



1 - SENSOR DE ÂNGULO DO BRAÇO

O sensor Alpha3 mede o ângulo da lança durante o levantamento, estabelecendo a janela de pesagem e exibição do peso. O Alpha3 funciona com a tecnologia Canbus, o que significa que a fiação do instrumento é reduzida e simplificada, além de possibilitar o diagnóstico do Alpha3 diretamente do instrumento. Seu grau de proteção garante a operação nas mais extremas temperaturas e condições ambientais. Uma forte proteção metálica garante ao Alpha3 e seus conectores uma durabilidade prolongada a impactos externos.

2 - SENSOR DE INCLINAÇÃO DE FORQUILHAS

O sensor Alpha3 mede a inclinação dos garfos em relação à posição de inclinação do caminhão, permitindo uma correção do peso durante a fase de carregamento. O Alpha3 funciona com a tecnologia Canbus trazendo os benefícios acima descritos.

DUAS TECNOLOGIAS DE PESAGEM À SUA ESCOLHA

3a - LOADLINK54

O sensor Loadlink54 mede a flexão da lança de elevação durante o carregamento. A sua instalação é não invasiva e não requer modificações mecânicas no caminhão.

3b - SENSOR DE ELEVAÇÃO DE GARFOS

Os sensores dos garfos são instalados corretamente através de uma modificação mecânica da fixação dos garfos no elevador, de forma a aplicar toda a carga à célula de carga.

4 - SENSOR DE INCLINAÇÃO DO CAMINHÃO

O sensor Alpha3 mede a inclinação do caminhão em relação ao eixo da terra, permitindo uma correção de peso durante a fase de carregamento. O Alpha3 funciona com a tecnologia Canbus trazendo os benefícios acima descritos.

especificações

fonte de energia



9÷36Vdc

temperatura de trabalho

-40÷+80°C

choques

40G

proteção dispositivos / sensores

IP54/IP67

tamanho

150x204x67

4 entradas - 4 saídas

sim

monitor

cor HD

capacidade máxima (kg)

não limitado

erro de medição - Técnica de Flexão do Braço

2% ou mais

erro de medição - Técnica do Sensor de Forquilha

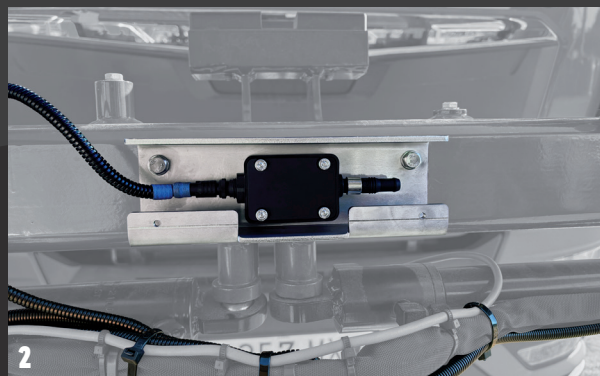
1% ou mais

pesagem automática dos diferentes tipos de contentores

sim

aprovado de acordo com os regulamentos 2014/32/EU

não



gestão de dados

tipos de resíduo



100

clientes

1200

destinos resíduo

100

lista negra

10000

lista branca

10000

gestão de RFID

sim

conexão na nuvem

USB-wireless

download do arquivo de carregamento (.csv)

sim

* consulte a folha de products datasheet para obter detalhes