



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

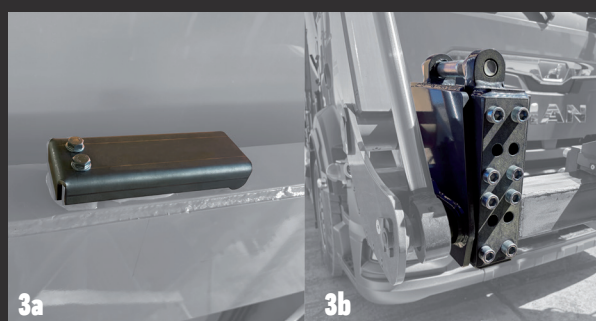
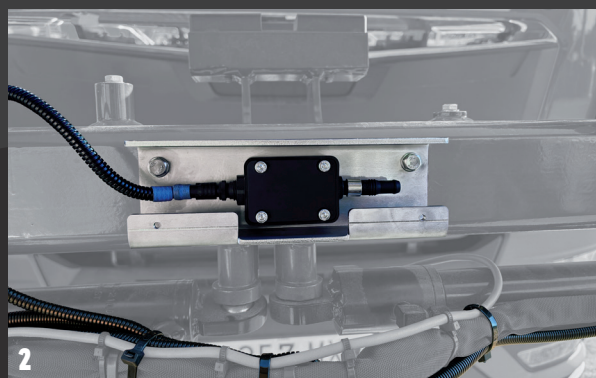
O sensor Loadlink54 mede a flexão da lança de elevação durante o carregamento. A sua instalação é não invasiva e não requer modificações mecânicas no caminhão.

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	140x204x67
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