

# caminhão subterrâneo

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.



## PINO DA CÉLULA DE CARGA PARA DETERMINAR O PESO NO EIXO TRASEIRO

Os sensores chamados LOADPIN substituem os pinos de união originais entre o corpo e a estrutura do basculante. Dessa forma, toda a carga carregada no eixo é sentida pelos sensores e transformada em um sinal elétrico para ser processado e exibir seu peso. Concebidos para o seu basculante, os LOADPINs são construídos com aço especial e projetados para fornecer um produto robusto, durável e sem paralelo. O grau de proteção do LOADPIN garante a operação nas mais extremas temperaturas e condições ambientais. As características de seu cabo e sua proteção foram escolhidas para o ambiente de trabalho em que substâncias derivadas de óleo ou sal não os danifiquem.

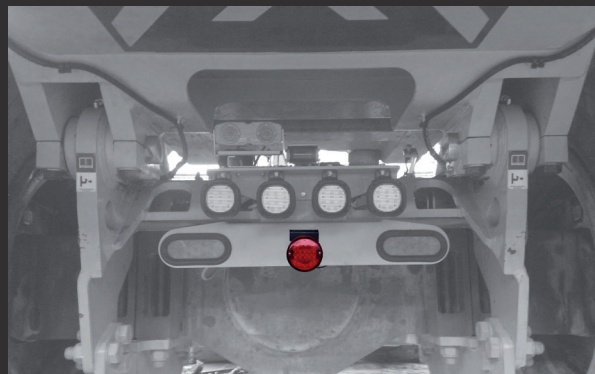
## CÉLULA DE CARGA PARA DETERMINAR O PESO NA PARTE FRONTAL

A célula de carga instalada na parte frontal onde o corpo repousa, substitui total ou parcialmente o buffer de repouso do corpo, dessa forma a carga frontal é medida pela célula de carga. A célula de carga é projetada com uma carga de rutura muito alta para absorver facilmente as forças envolvidas. Projetada com dimensões extremamente reduzidas, apesar da robustez, não encontra comparações desse tipo, possibilitando sua aplicação em pequenos espaços. O grau de proteção da célula de carga garante a operação nas mais extremas temperaturas e condições ambientais. As características de seu cabo e sua proteção foram escolhidas para o ambiente de trabalho em que substâncias derivadas de óleo ou sal não os danifiquem.

## LUZ EXTERNA PARA AVISO DE CAPACIDADE MÁXIMA

Essa luz LED é instalada fora da cabina para alertar a máquina de carregamento quando a capacidade máxima está prestes a ser atingida. Com um flash intermitente que aumenta quando o limite definido se aproxima, mostra-se útil nas fases de carga em que a conformidade com a capacidade do veículo representa uma diminuição nos custos de manutenção.

Podem ser instaladas até 3 luzes para compensar as diferentes posições de carregamento que a máquina pode tomar, direita, esquerda ou traseira.



### especificações

5

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| fonte de energia                 | 9+36Vdc    |
| temperatura de trabalho          | -40+80°C   |
| choques                          | 40G        |
| proteção dispositivos / sensores | IP54/IP67  |
| tamanho                          | 150x204x67 |
| monitor                          | cor HD     |
| capacidade máxima (kg)           | 150000     |
| erro de medição                  | 1%         |
| legal para o comércio            | não        |

### gestão de dados

5

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| monitoramento de produção (produtos)       | 30           |
| toneladas / hora                           | sim          |
| nr. de viagens diárias                     | sim          |
| destinos                                   | 20           |
| total diário                               | sim          |
| conexão na nuvem                           | USB-wireless |
| download do arquivo de carregamento (.csv) | sim          |