

Sistema eletrônico de pesagem para caminhão fora estrada



Eletrônica de Pesagem

WK60-DW-2



Sensores de Pressão



Sensores de Proximidade



O sistema eletrônico de pesagem para caminhão fora de estrada basculante é projetado para oferecer uma solução de pesagem precisa e eficiente para todas as marcas e modelos de caminhões desse tipo. Durante a descarga, o peso é determinado por sensores que medem a pressão de trabalho no sistema hidráulico basculante, permitindo a pesagem dinâmica durante o processo de trabalho. Entre os principais destaques do WK60-DW-2 estão a capacidade de fornecer informações detalhadas sobre o material carregado, como a quantidade, o que ajuda a economizar tempo, reduzir custos e melhorar significativamente as operações. A pesagem dinâmica durante a descarga garante maior precisão e eficiência. Fabricado pela PFREUNDT, uma empresa alemã com mais de 45 anos de experiência, o WK60-DW-2 é reconhecido internacionalmente por sua tecnologia avançada em pesagem embarcada. No Brasil, a PFREUNDT é representada pela ACR, que oferece suporte técnico contínuo e projetos personalizados para aprimorar a segurança e eficiência das operações industriais.

Benefícios

- Rápido, preciso, compacto e robusto
- Display Touch Interface de operação intuitiva
- Conexões para sensores de pressão e interruptores de proximidade;
- Maior personalização com recursos adicionais
- Interface do operador semelhante à de smartphones ou tablets
- Conexão com o website da PFREUNDT

Características Técnicas

| Informações Gerais | |
|-----------------------|-----------------------|
| Dimensões | 206 x 145 x 72 mm |
| Peso | Aproximadamente 1,8kg |
| Tensão de Alimentação | 9V ou 36Vdc |
| Grau de Proteção | IP42 / IP5K2 |
| Display | 800 x 480 pixels |

| Gestão de Dados | |
|------------------------------|--------|
| Website PFREUNDT | Sim |
| Núm. de usuários admin. | Grátis |
| Número de dados mestre | 10.000 |
| Criar documento de resumo | Sim |
| Renomeação de dados mestre | Sim |
| Número do recibo de extensão | Sim |
| Vinculação de dados mestre | Sim |

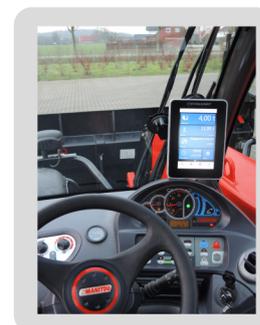
| Funções de Pesagem | |
|------------------------------|-----------|
| Legal para comércio (classe) | Não |
| Memória de dados calibração | Não |
| Pesagem dinâmica | Sim |
| Quant. dados de pes. | 1.000.000 |
| Inserção de peso alvo | Sim |
| Estatísticas totais | Sim |

| Troca de Dados | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Rede móvel e apenas website | Não |
| WLAN apenas via website | Sim |
| Conexão USB | Sim |
| GPS apenas via website | Não |
| Protocolo serial (expansível) | Opcional |
| Conexão com impressora | pPrinter + seleção de impr. |

*Custos adicionais para website

*Custos adicionais para cartão SIM (Cartão SIM necessário)

Aplicações



Funcionamento

Sistema Composto por:

- Eletrônica de pesagem WK60
- 2 Sensores de pressão
- 2 interruptores de proximidade
- 1 antena



Eletrônica de pesagem para DW-2

- Sistemas comprovados para uso a longo prazo
- Operação simples e intuitiva
- Conexão com o website PFREUNDT



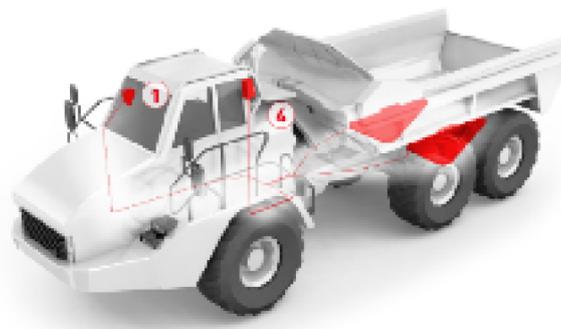
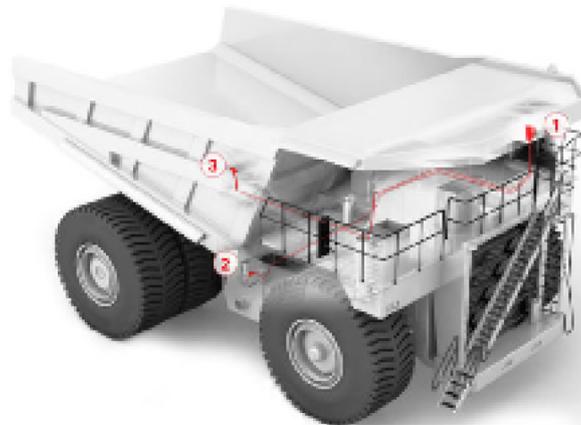
Sensores de pressão

- Para determinar o peso durante a descarga
- Sensor de pressão de óleo com proteção contra sobrecarga
- Controle de temperatura integrado
- Conexões de parafuso fáceis de montar



Sensor de faixa de medição

- Para pesagem dinâmica durante a operação
- Definição confiável da faixa de pesagem
- Montagem simples



Recursos

- Aprovado para metrologia legal (Europa) e conformidade avaliado por PFREUNDT (para INMETRO consultar)
- Tecnologia de pesagem altamente precisa para uso sob as condições mais difíceis
- Pesagem dinâmica no processo de trabalho para um carregamento mais rápido e preciso
- Operação simples e intuitiva por meio do toque exibição
- Controle abrangente e personalizável e gestão de dados de pesagem
- Registro exato da atividade, registro de sobrecargas
- Utilização ideal da capacidade
- Sensor de pressão de óleo com proteção contra sobrecarga
- Conexão com o website da PFREUNDT
- Interface do operador semelhante à de smartphones ou tablets
- Conexões da antena: GPRS e WLAN

Acessórios



Website PFREUNDT



Impressora matricial multicamadas



Comprovante de pesagem



Caixa para armazenamento