

Sistema eletrônico de pesagem embarcada para escavadeiras

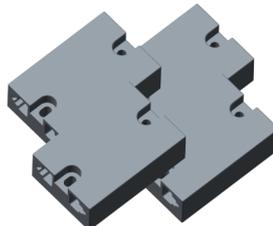


Eletrônica de Pesagem

WK60-XS



4 Sensores de Pressão



4 Sensores de Inclinação



O sistema de pesagem embarcada PFREUNDT para escavadeira é projetado para permitir a pesagem durante a operação, promovendo maior precisão e agilidade no carregamento de veículos de transporte. Este sistema assegura maior transparência no fluxo de material e pode ser adaptado a todos os tipos e fabricantes de escavadeiras. Os principais destaques do sistema incluem sua rapidez, precisão, compactidade e robustez. Ele oferece uma interface de operação intuitiva com display touch, semelhante à de smartphones ou tablets, e permite maior personalização com recursos adicionais. Além disso, o sistema pode ser conectado ao website da PFREUNDT, facilitando a integração e o monitoramento das operações.

O sistema de pesagem embarcada PFREUNDT é produzido pela PFREUNDT, uma empresa alemã com mais de 45 anos de experiência e reconhecimento internacional. A PFREUNDT é sinônimo de tecnologia de pesagem móvel e estacionária, e no Brasil, é representada exclusivamente pela ACR, que oferece suporte técnico ininterrupto e projetos personalizados, otimizando processos e melhorando a segurança das operações.

Benefícios

- Rápido, preciso, compacto e robusto
- Display Touch Interface de operação intuitiva
- A máquina mantém totalmente a máxima liberdade de movimento
- 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	
Quant. usuário administradores	2 (5)
Quant. de dados mestre (expa.)	10 (300)
Criação de doc. de resumo	Opcional
Número de recibo da extensão	Opcional
Vinc. de tipos de dados mestre	Não

Funções Estendidas	
Relé + hardware	Sim (Opcional)

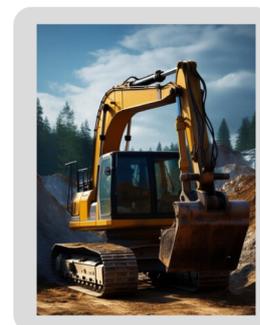
Funções de Pesagem	
Legal para comércio (classe)	Sim
Memória de dados calibração	Não
Pesagem dinâmica	Sim
Quant. dados de pes. (exp)	10.000 (100.000)
Anexos adicionais (expansível)	2 (5)
Inserção de peso alvo	Sim
Estatísticas totais	Sim

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:

- 1 Eletrônica de pesagem WK60-WS
- 4 Sensores digitais de pressão
- 4 Sensores de inclinação
- 1 Antena



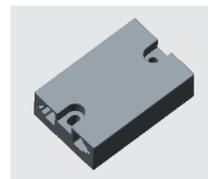
Eletrônica de pesagem

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



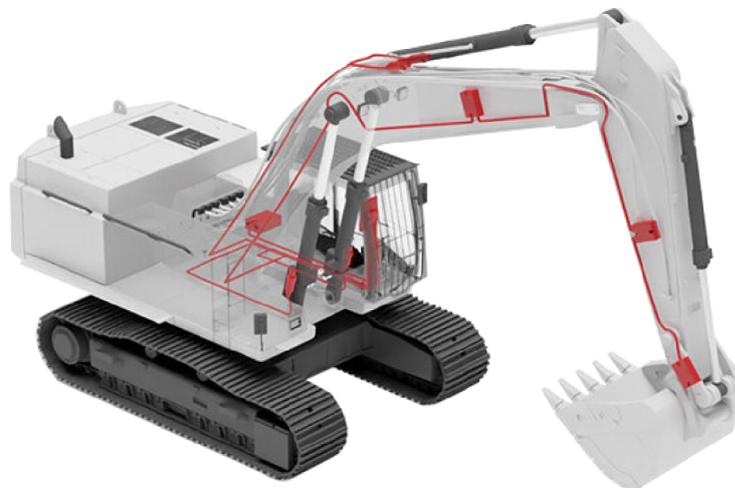
Sensores de pressão digital

- Sensor de pressão do óleo com proteção contra sobrecarga
- Controle de temperatura integrado
- Conexões rosqueadas de fácil montagem



Sensores de inclinação

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



Recursos

- Resultados de pesagem precisos mesmo sob condições extremas
- Os pesos serão exibidos após um breve levantamento
- Aprovado para metrologia legal (Europa) e conformidade avaliado por PFREUNDT (para INMETRO consultar)
- A máquina mantém totalmente a máxima liberdade de movimento
- Balanças podem ser instaladas e convertidas sem dificuldade em veículos de diferentes fabricantes
- Operação simples e intuitiva por meio do toque exibição
- Instalação ou retrofit em vários fabricantes veículos são possíveis sem problemas
- Conexões para sensores de pressão e interruptores de proximidade
- Display capacitivo Touch de 7" com vidro de segurança reforçado
- Interface do operador semelhante à de smartphones ou tablets
- Conexões da antena: GPRS e WLAN

Acessórios



Website PFREUNDT



Impressora matricial multicamadas



Impressora térmica



Comprovante de pesagem e caixa para armazenamento



Antena GSM