



WK60-XS-SWT-NE



Sensores de Pressão



Sensor de Ângulo SWT



Eletrônica de Pesagem

O sistema eletrônico de pesagem rápida para carregadeiras é projetado para simplificar e acelerar o processo de pesagem em pás carregadeiras e manipuladores telescópicos. Este sistema é ideal para operações que necessitam de pesagem rápida e precisa, mesmo em terrenos irregulares. Entre os principais destaques do WK60-XS-SWT-NE estão os sensores angulares digitais, que permitem uma extensão da faixa de pesagem, e o display de peso rápido, que elimina a necessidade de percorrer toda a faixa de medição. Esses recursos garantem resultados de pesagem mais rápidos e precisos.

Fabricado pela PFREUNDT, uma empresa alemã com mais de 45 anos de experiência, o WK60-XS-SWT-NE é reconhecido internacionalmente por sua tecnologia avançada e segurança. 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	152 x 109,5 x 55 mm
Peso	Aproximadamente 840 g
Tensão de Alimentação	12V ou 24Vdc
Grau de Proteção	IP4X
Display	800 x 480 pixels
Gestão de Dados	
Quant. usuário administradores	2 (5)
Quantidade de dados mestre	10.000
Criação de doc. de resumo	Opcional
Número de recibo da extensão	Opcional
Vinc. de tipos de dados mestre	Não
Funções Estendidas	
Relé + hardware	Opcional

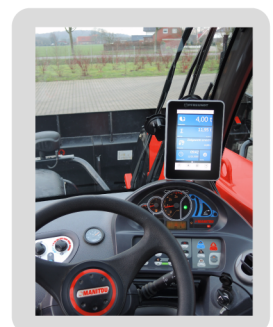
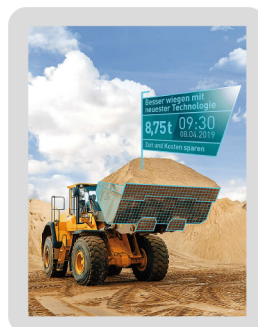
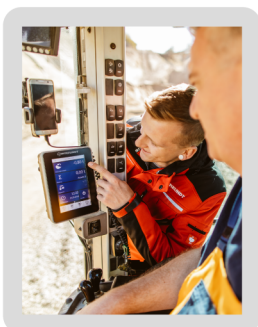
Funções de Pesagem	
Legal para comércio (classe)	Não
Memória de dados calibração	Não
Pesagem dinâmica	Sim
Quant. dados de pes. (exp)	10.000 (100.000)
Anexos adicionais (expansível)	2 (5)
Inserção de peso alvo	Sim
Estatísticas totais	Sim

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:

- Eletrônica de pesagem WK60
- 2 Sensores de pressão
- 1 Sensor de ângulo
- 1 Antena
- 1 Interruptor de proximidade adicional, se necessário



Eletrônica de pesagem

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



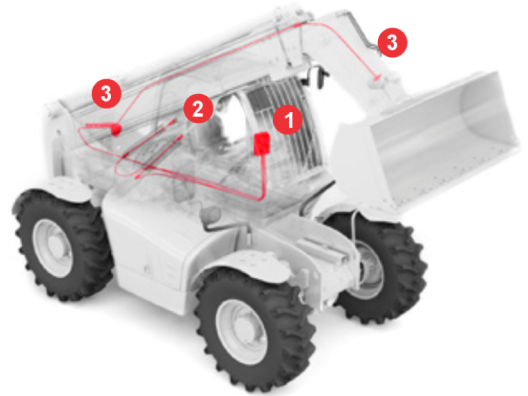
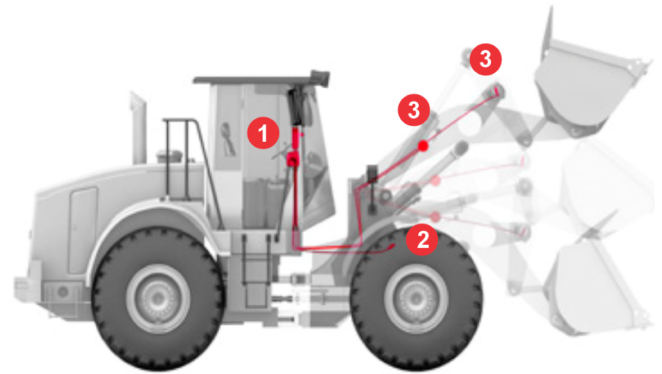
Sensores de pressão digital

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



Sensores de proximidade

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



Recursos

- Função estendida: Speed Weigh Technology (SWT) - pesar ainda mais rápido
- Os pesos serão exibidos após um breve levantamento
- 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
- Instalação ou retrofit em vários fabricantes veículos são possíveis sem problemas
- Conexão com o website da PFREUNDT
- Conexões para sensores de pressão e interruptores de proximidade
- Display capacitivo Touch de 5" com vidro de segurança reforçado
- Interface do operador semelhante à de smartphones ou tablets
- Conexões da antena: GPRS e WLAN

Acessórios



Website PFREUNDT



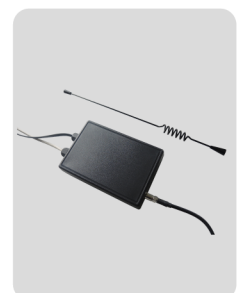
Impressora matricial multicamadas



Impressora térmica



Comprovante de pesagem e caixa para armazenamento



Antena GSM