

## PARA PÁS CARREGADEIRAS E MANIPULADOR TELESCÓPICO



(PDWK60XSSWTNE)

Eletrônica de pesagem



Sensores de pressão



Sensor de ângulo SWT



Um dos diferenciais do **SISTEMA ELETRÔNICO DE PESAGEM RÁPIDA WK60-XS-SWT-NE** é a maneira mais rápida de pesar, um princípio de medição desenvolvido pela PFREUNDT para simplificar e acelerar o processo de pesagem.

Sensores angulares digitais permitem uma extensão de faixa de pesagem. O display de peso é mais rápido porque a faixa de medição não precisa mais ser percorrida completamente. Além disso, resultados de pesagem ainda mais precisos pode ser alcançado em terreno irregular.

Todos os tipos de pás carregadeiras e manipulador telescópico podem ser facilmente instalados, mesmo retrospectivamente.

## BENEFÍCIOS



Rápido e preciso



Compacto e robusto



Display Touch Interface de operação



Maior personalização com recursos adicionais

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS	
Dimensões	152 x 109,5 x 55 mm
Peso (incluindo suporte)	Aproximadamente 840 g
Tensão de alimentação	12 V ou 24 Vdc
Grau de proteção de acordo com a ISO20653:2013-02	IP4X
Display	800 x 480 pixels
FUNÇÕES DE PESAGEM	
Legal para comércio (classe)	Não
Memória de dados de calibração / Pesagem dinâmica	Não / Sim
Quantidade de dados de pesagem (expansível)	10.000 (100.000)
Anexos adicionais / não legal para o comércio (expansível)	2 (5)
Inserção de peso limite / Estatísticas totais	Sim / Sim
GESTÃO DE DADOS	
Quantidade de usuário administradores (expansível)	2 (5)
Quantidade de dados mestre (expansível)	10 (300)
Criação de documento de resumo	Opcional
Número de recibo da extensão	Opcional
Vinculação de tipos de dados mestre	Não
TROCA DE DADOS	
Rede móvel apenas website / WLAN apenas via website	Não / Sim
GPS apenas via website / Conexão USB	Não / Sim
Protocolo serial (expansível)	Opcional
Conexão com impressora (expansível)	pPrinter + seleção de impressão
FUNÇÕES ESTENDIDAS	
Relé + hardware (Ex: imobilizador, cancelamento, etc...)	Opcional

\*Custos adicionais para website

\*Custos adicionais para cartão SIM (Cartão SIM necessário)

## APLICAÇÃO

## Sistema composto por:

- 1 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



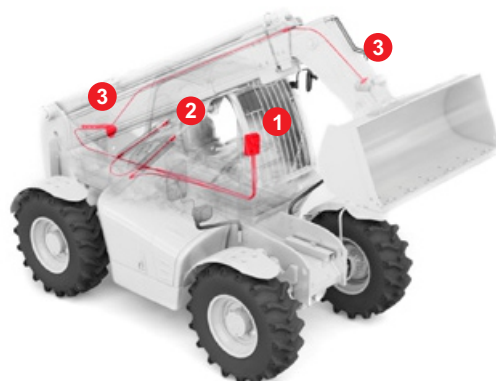
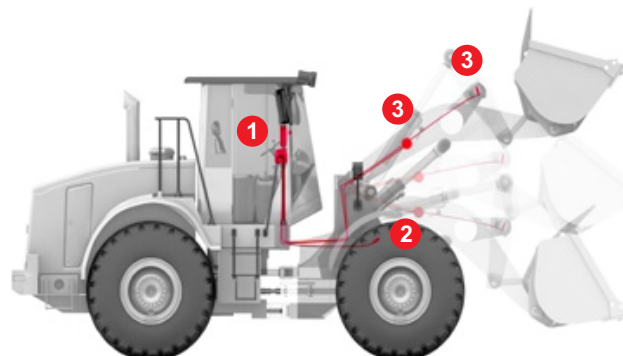
## Sensores de pressão digital

- 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



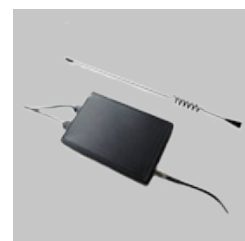
## RECURSOS

- 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;
- Operação simples e intuitiva por meio do toque exibição;
- Instalação ou retrofit em vários fabricantes veículos são possíveis sem problemas;
- Interfaces para impressoras (Rs232), rede (LAN), CAN-Bus, Multi-I/. O fornecimento de energia, bem como transmissão de dados de rádio via WLAN e GPRS;
- 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 DO WK60-XS-SWT-NE



Website PFREUNDT

Impressora matricial  
multicamadasImpressora  
térmicaComprovante de  
pesagem e caixa para  
armazenamento

Antena GSM