



escavadora



appsheet



DISPOSITIVO HELPERXE 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.



SENSORES DE CARGA PARA DETERMINAR A PRESSÃO DE ELEVÇÃO

Os sensores de carga são inseridos, por meio de acessórios especiais, nos tubos hidráulicos que transportam o óleo para os cilindros de elevação, a fim de medir as pressões envolvidas durante a variação de cargas e movimentos. O cabo do sensor é conectado diretamente ao instrumento para uma perfeita resistência a agentes externos, na ausência de conectores intermediários. Seu grau de proteção 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.

SENSOR DE INCLINAÇÃO DA MÁQUINA

O sensor Alpha3 mede a inclinação da máquina em relação ao eixo da terra, permitindo uma correção de peso durante a fase de carregamento. O Alpha3 funciona com a tecnologia Canbus, o que significa que a fiação do instrumento é reduzida e simplificada, além de possibilitar o diagnóstico do Alpha3 diretamente do instrumento. Seu grau de proteção garante a operação nas mais extremas temperaturas e condições ambientais. Uma forte proteção metálica garante ao Alpha3 e seus conectores uma durabilidade prolongada a impactos externos.

SENSOR DE ÂNGULO DA LANÇA

O sensor Alpha3 mede o ângulo de inclinação da lança durante o levantamento, estabelecendo a melhor posição para exibir o peso com base na profundidade da escavação. O Alpha3 funciona com a tecnologia Canbus, o que significa que a fiação do instrumento é reduzida e simplificada, além de possibilitar o diagnóstico do Alpha3 diretamente do instrumento. Seu grau de proteção garante a operação nas mais extremas temperaturas e condições ambientais. Uma forte proteção metálica garante ao Alpha3 e seus conectores uma durabilidade prolongada a impactos externos.

SENSOR DE ÂNGULO DO BRAÇO

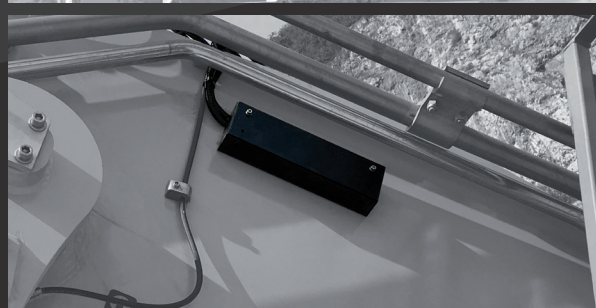
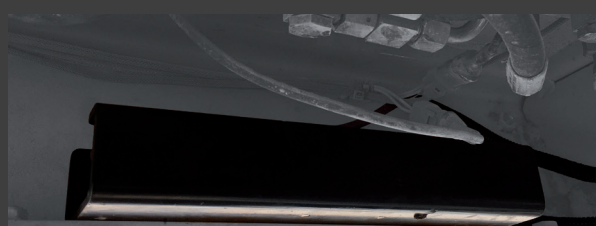
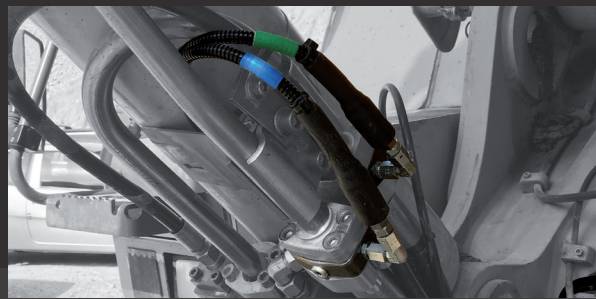
O sensor Alpha3 mede o ângulo de inclinação do braço durante o alcance, corrigindo o peso na posição em que se encontra durante o levantamento da lança. O Alpha3 funciona com a tecnologia Canbus, o que significa que a fiação do instrumento é reduzida e simplificada, além de possibilitar o diagnóstico do Alpha3 diretamente do instrumento. Seu grau de proteção garante a operação nas mais extremas temperaturas e condições ambientais. Uma forte proteção metálica garante ao Alpha3 e seus conectores uma durabilidade prolongada a impactos externos.

SENSOR DE ÂNGULO DA CAÇAMBA

O sensor Alpha3 mede o ângulo de inclinação da caçamba, corrigindo o peso na posição em que se encontra durante o levantamento do braço. O Alpha3 funciona com a tecnologia Canbus, o que significa que a fiação do instrumento é reduzida e simplificada, além de possibilitar o diagnóstico do Alpha3 diretamente do instrumento. Seu grau de proteção garante a operação nas mais extremas temperaturas e condições ambientais. Uma forte proteção metálica garante ao Alpha3 e seus conectores uma durabilidade prolongada a impactos externos.

especificações

fonte de energia	9÷36Vdc
temperatura de trabalho	-40÷+80°C
choques	40G
proteção dispositivos / sensores	IP54/IP67
tamanho	140x204x67
monitor	cor HD
capacidade máxima (kg)	
erro de medição	2%
legal para o comércio	não



gestão de dados

monitoramento de produção (produtos)	300
gestão de receitas / mistura	
multitarefa (cargas simultâneas)	25
gestão completa dados de carga	grande
recepção de ordens de carga	sim
conexão na nuvem	USB-wireless
download do arquivo de carregamento (.csv)	sim



* consulte a folha de products datasheet para obter detalhes