



caminhão empilhadores de gancho







DISPOSITIVO 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.

1 - MÓDULO DE PESAGEM INSTALADO ACIMA DA ESTRUTURA

O módulo de pesagem constituído por células de carga com um cilindro de elevação aparafusado representa a solução ideal para uma instalação simples e rápida diretamente pelo cliente, fora da fábrica. Os quatro módulos de pesagem são aparafusados na estrutura do caminhão empilhadores de gancho posicionada nos quatro cantos. Dessa forma, quando o contentor é carregado a bordo, pode ser ligeiramente levantado, pesado e recolocado na estrutura

novamente. A enorme vantagem desse conceito de pesagem é que a estrutura do

caminhão empilhadores de gancho e do camião não são adulteradas e as dimensões limitadas em altura permitem uma instalação não invasiva e a custos reduzidos, pois o módulo de pesagem não é instalado lateralmente na estrutura, mas acima dela.



O módulo de pesagem constituído por uma célula de carga com um cilindro de elevação aparafusado, no caso em que o corpo repouse sobre a estrutura, é inserido neste último em oficinas especializadas. Os quatro módulos de pesagem são posicionados nos quatro cantos, dessa forma, quando a caixa é carregada a bordo, pode ser ligeiramente levantada, pesada e recolocada na estrutura novamente.



Através de um sensor de ângulo, é possível evitar a pesagem ou corrigir o resultado de peso acima de uma determinada inclinação.

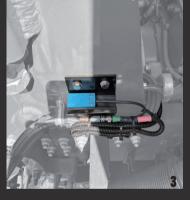
4 - BOMBA DOS CILINDROS DE ELEVAÇÃO

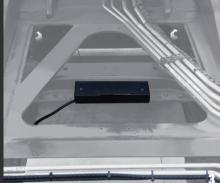
A bomba de operação do cilindro que também contém o tanque de óleo é instalada por meio de um suporte especial na estrutura e permite, por comando, ativar os cilindros para levantar o contentor. Os cilindros de elevação são impedidos de entrar em funcionamento quando o contentor está fixado na estrutura.

especificações instrumentação	X	XE
fonte de energia	9÷36Vdc	9÷36Vdc
temperatura de trabalho	-20°÷+60°C	-20°÷+60°C
choques	40G	40G
proteção dispositivos / sensores	IP54/IP67	IP54/IP67
tamanho	140x204x67	140x204x67
monitor	cor HD	cor HD
capacidade máxima (kg)	40000	40000
erro de medição	0,2%	0,2%
certificação 2014/31/UE NAWI	sim	sim











gestão de dados	$oldsymbol{X}_{oldsymbol{L}}$	XE
produtos	300	300
clientes	1200	1200
destinos	1000	1000
nr. contêiner	1200	1200
recepção de ordens de carga	sim	sim
conexão na nuvem	USB-wireless	USB-wireless
download do arquivo de carregamento (.csv)	sim	sim

^{*} consulte a folha de products datasheet para obter detalhes