

Assentamento de Tubos com Segurança. Simplificado.



Distribuído exclusivamente por:



Um mundo. Um foco. Um nome.

Sistema Pipelayer da Cranesmart

Faça da segurança – a sua reputação

Apesar de toda a exatidão e precisão que nossa indústria exige, o assentamento de tubos sempre dependeu da intuição e estimativa de seus operadores. Isso já não é mais assim.

Distribuído exclusivamente pela PLM, o Sistema Pipelayer da Cranesmart elimina adivinhações, munindo operadores com informação para uma precisa gerência de carga necessária à conclusão do trabalho de forma segura e eficaz. O sistema consiste de um pino de carga, indicador de ângulo da lança, indicador de inclinação de 4 eixos e um alarme anti-two-block opcional – todos integrados perfeitamente em um painel grande de fácil leitura utilizando a tecnologia sem fio da Cranesmart.

No que se refere à segurança de seus trabalhadores e equipamentos, sua interface clara e de fácil uso disponibiliza aos operadores os dados necessários para prevenir rolamentos e estrago de equipamentos devido a sobrecarga e a operações em inclinações extremas.

O sistema pode ser facilmente adaptado à maioria dos equipamentos, oferece muitas funções flexíveis de instalação e operação, e é apoiado por um dos melhores serviços e programas de suporte da indústria.

Dependa de nossa qualidade, conte com nosso serviço, construa com nossa reputação por segurança. Então, isso não é inteligente?

O Sistema Pipelayer é o equipamento de segurança mais confiável e de baixa manutenção da indústria.



Preciso

- Projetado especificamente para equipamentos de assentamento de tubos.
- Sistema com auto-avaliação que avisa o operador no caso de defeito.
- Tabelas de carga OEM programadas especificamente para cada modelo de assentador.
- Construção robusta virtualmente elimina manutenção e recalibrações frequentes.

Confiável – Sem peças móveis

- Satisfaz ou excede todos os padrões requeridos pela indústria.
- Componentes em fibra de vidro e aço inóx de alta qualidade resistentes a corrosão.
- Resiste temperaturas de -40 à +60 °C.
- Baterias com vida de 5 anos e com indicador antecipado de baixa carga.
- Troca de baterias grátis durante o ciclo de vida do sistema.
- Transmissores sem fio são isolados contra interferência de outras fontes eletrônicas.

Inteligente

- Interface clara e simples, garante facilidade de operação.
- Informação e alarmes sonoros projetados para minimizar a distração do operador.
- Tela pode acomodar diversos idiomas.
- Converte facilmente valores entre sistemas métrico e imperial.

Um painel. Um sistema. Um telefonema.

Sistema Anti-Two-Block

O Sistema Pipelayer também oferece proteção anti-two-block. Para isto, utiliza-se de uma corrente, de um contra-peso e de um simples interruptor com livre articulação que gira na direção do cabo.

Operadores normalmente concentram-se na carga do gancho, e não na proximidade dos blocos. A função anti-two-block fornece alarmes visuais e sonoros no painel antes dos blocos encontrarem-se ajudando a eliminar estragos desnecessários aos blocos, lança, cabos e guinchos. Mas primeiramente, o sistema anti-two-block é um auxílio importante à segurança, protegendo trabalhadores embaixo do gancho contra perigosos movimentos abruptos da carga.



Instalações

Os componentes sem fio do Sistema Pipelayer são pioneiros na indústria – projetados para colocar você na dianteira em segurança e eficiência.

- Instalação fácil sem cabos ou fios, não requer ferramentas especiais ou técnicos – o sistema é fornecido com instruções completas e peças para uma montagem rápida.
- A tela de construção robusta pode ser montada no local mais conveniente e visível e em qualquer equipamento. Dentro da cabine ou fora.
- Nossa tecnologia permite adaptação a novos padrões de segurança sem dificuldades, tanto em equipamentos novos ou usados.
- Tecnologia sem fio virtualmente elimina tempo morto. Problemas podem ser resolvidos com um único telefonema e são finalizados entre 24 e 48 horas caso componentes necessitem troca.



LMI Completo

**PipeLine
Machinery**

CAT

Um mundo. Um foco. Um nome.

Distribuído exclusivamente por:

PipeLine Machinery International
13333 Northwest Freeway, Suite 500
Houston, TX 77040 USA
Fone: 1.713.939.0007
Fax: 1.713.939.0009
WWW.PLMCAT.COM

Fabricação e serviço:

Cranesmart Systems Inc.
4908-97 Street
Edmonton, Alberta
Canada T6E 5S1
Fone: 1.780.437.2986
WWW.CRANESMART.COM