COMUNICADO

24 de janeiro de 2018

**Potain lança sua primeira grua hidráulica de jib oscilante sem parte superior**

* *A Manitowoc apresenta a Potain MCH 125, a primeira grua hidráulica de jib oscilante da empresa.*
* *A nova grua, com capacidade de 8 t, está disponível nos mercados da Ásia, África, Oceania, Oriente Médio, Rússia e América Latina.*

A Potain lança a novíssima MCH 125, a primeira grua hidráulica de jib oscilante da empresa. Antes do lançamento nos mercados internacionais, a grua havia sido apresentada como protótipo na bauma China 2016, em Xangai, quando as primeiras unidades foram testadas por revendedores selecionados da Tailândia, Austrália e Nova Zelândia. Este é o primeiro modelo de jib oscilante sem parte superior com uma tecnologia hidráulica exclusiva que facilita a montagem e agiliza a operação.

Com a nova tecnologia e um design inovador, a grua combina as vantagens das gruas de jib oscilante Potain e das gruas MCT sem parte superior. Empreiteiros poderão observar que é extremamente simples montar e desmontar a grua, mesmo em locais apertados, o que a torna a escolha ideal para projetos urbanos, centros de cidades ou outros locais com limitação de espaço.

Thibaut Le Besnerais, diretor de produtos globais de gruas de torre da Manitowoc, ressalta que essa nova grua reafirma a reputação da Potain como inovadora no setor de gruas de torre.

“A MCH 125 representa o que há de mais novo em design de gruas de torre e é incomparável a qualquer outra grua do mercado”, afirma Le Besnerais. “A recepção positiva do protótipo na bauma China deu início a uma série de testes bem-sucedidos com clientes na região Ásia-Pacífico. Já estamos notando um grande interesse na grua para todos os tipos de aplicações.”

A capacidade máxima da MCH 125 é de 8 t e o comprimento máximo do jib é 50 m. A capacidade da ponta é de 2 t e a velocidade máxima do cabo é de 100 m/min quando a grua está equipada com o guincho 60 LVF 20. O design exclusivo da grua oferece vários benefícios, incluindo montagem e desmontagem rápidas. O design sem parte superior resulta em menos espaço necessário no local, já que não é preciso montar o turco no nível do solo antes da instalação.

A grua utiliza a tecnologia de oscilação hidráulica VVH da Potain para movimentos verticais do jib, eliminando a necessidade de cabos de aço. Com a tecnologia VVH, a MCH 125 é capaz de fazer elevações do nível horizontal a 87˚ em menos de 2 minutos. A parte hidráulica é pré-instalada na fábrica, dispensando a necessidade de realizar esta etapa durante a montagem da grua no local de trabalho.

O design do jib oscilante hidráulico também permite que a grua tenha contrajib e raio menores quando está fora de serviço, se comparada a alternativas de cabo oscilante, liberando valioso espaço em locais de trabalho apertados.

Operadores de gruas poderão aproveitar o conforto e a visibilidade extras da cabine Vision 140 da unidade, uma das maiores cabines do mercado. Toda a estrutura superior da grua, incluindo o jib de 50 m, pode ser locomovida em apenas quatro caminhões. A montagem para atingir a altura de 40 m pode ser preparada em menos de 6 horas.

Assim como todas as outras gruas Potain, a MCH 125 opera de maneira suave e silenciosa. E para facilitar sua utilização por parte dos proprietários de frotas, a grua pode ser montada em seções de mastros de 1,6 ou 2 m da linha atual do fabricante. As seções do jib são da linha MCR de gruas de jib oscilante. Existem cinco configurações de jib disponíveis que variam de 30 a 50 m, em incrementos de 5 m.

“Usamos ferramentas de simulação avançadas durante o desenvolvimento da MCH 125 para criar uma máquina cuja operação tenha o nível esperado pelos clientes da Potain”, explica Le Besnerais. “Acreditamos que haverá um grande interesse por esta grua nos mercados em que ela está sendo lançada.”

A MCH 125 será vendida e terá suporte em toda a rede regional de revendedores Potain. As primeiras entregas da produção começarão no início de 2018, e a grua estará disponível para venda na Ásia, África, Oceania, Oriente Médio, Rússia, nos países da Comunidade dos Estados Independentes e na América Latina.

-FIM-

CONTATO

**Punitha Govindasamy** **Cristelle Lacourt** **Ben Shaw**

Manitowoc Manitowoc SE10

T +65 6263 7863 T +33 472 182 018 T +65 6408 3861

punitha.govindasamy@manitowoc.com cristelle.lacourt@manitowoc.com ben.shaw@se10.com

SOBRE A THE MANITOWOC COMPANY, INC.
Fundada em 1902, The Manitowoc Company, Inc. é um fabricante global líder de guindastes e soluções de elevação com instalações de produção, distribuição e serviços em 20 países. Manitowoc é reconhecida como um dos grandes inovadores e fornecedores do setor de guindastes de esteira, guindastes de torre e guindastes móveis para o mercado da construção pesada. Os produtos da empresa são complementados por uma série de serviços de suporte pós-venda líderes no setor. Em 2016, as vendas líquidas da Manitowoc somaram US$ 1,6 bilhões, tendo sido mais da metade delas geradas fora dos Estados Unidos.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

2400 S. 44th Street - PO Box 66 - Manitowoc, WI 54221, EUA

T +1 920 684 4410

[**www.manitowoc.com**](http://www.manitowoc.com)