COMUNICADO

Data 2018

**Manitowoc lança sua maior grua Potain de topo plano**

* *Manitowoc lança oficialmente a nova Potain MCT 565 na bauma China 2018.*
* *Essa é a maior grua de topo plano da empresa e faz parte da Série Ásia produzida na China*
* *A grua oferece capacidade líder da categoria, além de flexibilidade excepcional com transporte fácil e montagem rápida.*

A Manitowoc lançou oficialmente este ano na bauma China 2018, a Potain MCT 565, a maior grua de topo plano do seu portfólio. A empresa convidou clientes, revendedores, usuários finais e a imprensa para um evento especial na feira comercial de Xangai para apresentar a grua. No dia seguinte, um grupo de convidados especiais foi recebido na fábrica da Manitowoc em Zhangjiagang, onde a MCT 565 foi mostrada totalmente montada e completa, com seu jib de 80 m.

François Rotat, gerente de gruas de torre Potain, disse que o novo modelo oferece aos clientes o menor custo total de propriedade e permite que eles assumam novos projetos.

“A primeira grua de topo plano de nossa fábrica de Zhangjiagang, China, foi lançada em 2012 e agora é um enorme sucesso”, afirmou ele. “Com o aumento da aceitação, é natural que esse conceito seja levado para novos mercados. A MCT 565 oferece os benefícios de gruas de topo plano em projetos significativamente maiores. Ásia-Pacífico, África, América Latina, Oriente Médio, Rússia e outros países da CEI (Comunidade dos Estados Independentes) têm ambiciosos programas de construção e gruas como a Potain MCT 565 ajudarão essas regiões a alcançar suas metas".

Com a crescente popularidade das gruas de topo plano e o maior uso de materiais de construção mais pesados, a Manitowoc espera uma grande demanda por modelos de capacidade mais alta. A MCT 565 chamou muita atenção na bauma China 2018 não só pelo seu tamanho, mas também pelas possibilidades que ela oferece. Seu momento de carga de 550 t é um avanço significativo em relação à série de topo plano atual da empresa.

A grua oferece configurações de comprimento de jib que variam de 30 a 50 m, em incrementos de 5 m. Na extremidade de seu jib de 80 m, a MCT 565 pode lidar com impressionantes 4 t. Apesar de seu tamanho maior, o novo modelo permanece fiel às características de projeto das gruas de topo plano Potain, com transporte e montagem fáceis combinadas ao excelente desempenho na obra.

A seção superior da Potain MCT 565, com seu jib completo de 80 m, é transportada em apenas nove caminhões graças aos inovadores recursos de economia de espaço do projeto, como a cabine dobrável na unidade giratória e um contrajib dobrável. No canteiro de obras, a montagem pode ser concluída em dois dias com a ajuda de opções como a cabine removível. Os usuários têm a opção de dividir a unidade giratória, o contrajib e o jib em tamanhos diferentes, dependendo do espaço disponível e da capacidade da grua auxiliar.

Para o contrajib, existem três opções, 17 m, 21 m e 24 m, e os usuários podem fazer sua seleção com base no comprimento do jib escolhido. Essa característica de projeto auxilia o transporte e a montagem, e ainda otimiza o tamanho total da grua em canteiros de obras apertados. A unidade giratória possui um projeto “plug-and-play” com boa parte da fiação concluída na fábrica. Isso torna a instalação mais rápida e fácil, economizando mais tempo e dinheiro, enquanto diversos outros recursos facilitam a instalação. Eles incluem pontos de linga dedicados no contrajib e suportes de transporte no jib para facilitar o carregamento na configuração compacta de transporte da grua.

Para oferecer o melhor desempenho da categoria com esta nova grua, a Potain desenvolveu uma nova família de seções de mastro, a C800 e a C850. Elas são oferecidas no novo modelo, bem como em várias outras gruas, e diversas configurações são possíveis na MCT 565. As seções de jib padrão C809A medem 5 m. Os usuários também podem optar pelas seções reforçadas CR809A de 5 m ou seções reforçadas CR809C mais curtas de 3,33 m. Dependendo do comprimento do jib, a altura máxima independente da grua varia de 70,9 m a 75,9 m. Com apenas três pontos de fixação, é possível aumentar a grua até 200 m. Uma opção adicional para a MCT 565 é o sistema de subida BC60R em seções de mastro de 2 m. Essa opção compacta será interessante para empreiteiras que buscam uma grua de subida interna para uso em edifícios altos.

**Múltipla escolha**

Além da altura de trabalho, é possível obter flexibilidade adicional de capacidade com três versões da MCT 565. As capacidades máximas são 20 t, 25 t e 32 t. Para as versões de 20 t e 25 t, dois guinchos estão disponíveis, incluindo uma unidade HPL da série High Performance Lifting, líder do setor. Esses guinchos ultrarrápidos têm alta disponibilidade de cabo, tornando-os perfeitos para projetos em grandes alturas.

Os clientes podem selecionar um 100 LVF, da linha regular de guinchos controlados por frequência Potain, ou um 150 HPL, da série High Performance Lifting. O guincho 150 HPL possui um tambor com capacidade de 1200 m nos modelos de 20 t e 25 t. Para a versão de 32 t, o guincho 150 HPL é oferecido. Todos os guinchos estão disponíveis com uma opção de freio de segurança.

Em conjunto, esses recursos proporcionam desempenho de elevação líder da categoria à MCT 565, batendo todos os concorrentes na tabela de carga dessa classe de capacidade. Assim como acontece com todas as gruas Potain da série asiática da Manitowoc, a empresa espera um forte interesse pelo novo modelo, não apenas na Ásia, mas também no Oriente Médio e na América Latina. As entregas da Potain MCT 565 começarão no início de 2019.

-FIM-

CONTATO

**Punitha Govindasamy**

Manitowoc

T +65 6263 7863

punitha.govindasamy@manitowoc.com

SOBRE A THE MANITOWOC COMPANY, INC.

Fundada em 1902, a The Manitowoc Company, Inc. é uma das principais fabricantes de guindastes e soluções de elevação com instalações de fabricação, distribuição e serviços em 20 países.  A Manitowoc é reconhecida como uma das grandes inovadoras e fornecedoras de guindastes de esteira, gruas e guindastes móveis para a indústria da construção pesada. Os produtos da empresa são complementados por uma série de serviços de suporte líderes no setor. Em 2017, as vendas líquidas da Manitowoc totalizaram US$ 1,6 bilhão, sendo que mais da metade foi gerada fora dos Estados Unidos.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

One Park Plaza – 11270 West Park Place – Suite 1000 – Milwaukee, WI 53224, EUA

T +1 414 760 4600

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