COMUNICADO

13 de julho de 2021

**Manitowoc adiciona a Potain MCT 135 à crescente linha de gruas de topo plano da família de produtos da Ásia**

* *Há duas opções disponíveis, uma com capacidade máxima de 6 t e a outra, de 8 t.*
* *A MCT 135 atende à demanda dos clientes por gruas menores de topo plano.*
* *Ela possui um design compacto e versátil que possibilita operações em proximidade imediata a outros guindastes.*

A fábrica da Manitowoc em Zhangjiagang, China, continua a atender à demanda dos clientes por gruas que sejam capazes, mas compactas e econômicas, ao introduzir o novo modelo de valor mais baixo à crescente família de topo plano da Potain. A adição mais recente é a MCT 135, disponível nas versões de 6 t (H6) e 8 t (H8), com comprimento máximo do jib de 60 m e altura sob o gancho de até 50,9 m. Como sempre, a nova grua é um produto do abrangente processo Voz do Cliente da Manitowoc, o qual garante que todos os novos designs sejam os mais adequados possível às necessidades dos projetos.

Desenvolvida para projetos urbanos e de infraestrutura, a grua apresenta um design compacto e inteligente, e sua seção superior completa inclui o deslocamento máximo do jib em apenas cinco contêineres. Após montada — um processo simples que leva menos de 1,5 dia em um local bem-preparado — o design sem a parte superior da MCT 135 permite uma operação confortável junto à diversos guindastes semelhantes.

“Ao conversarmos com nossos clientes, notamos a oportunidade de desenvolvermos um novo modelo Potain de topo plano, otimizado para áreas congestionadas”, disse Kwong-Joon Leong, gerente de produto regional para a Ásia — gruas, Manitowoc. “A velocidade e a flexibilidade da MCT 135 com certeza a tornará popular entre os empreiteiros. A adição deste modelo significa que nossos clientes possuem mais opções do que nunca, o que os permite selecionar o modelo Potain sem a parte superior ideal para qualquer aplicação.”

**Rápido e fácil**

Configurações com dois contrajibs aumentam a conveniência da MCT 135 para condições de trabalho estreitas. Com o contrajib completo de 15,2 m, pode-se erguer 1,5 t na extremidade do jib de 60 m, tanto com o modelo H6 quanto com o H8. Com um contrajib mais curto de 12,6 m, o modelo H6 ergue 2 t a 55 m, enquanto o H8 ergue 1,9 t a 55 m. O design conta com as populares seções de mastro da Potain de 1,6 m (L46), cujas juntas aparafusadas oferecem uma conexão ligeira e fácil para uma instalação mais rápida. Para o máximo de flexibilidade, as seções de sete jibs permitem que os proprietários personalizem a configuração da grua, podendo obter de 30 m a 60 m de alcance horizontal.

Como esperado, o desempenho é um dos focos centrais da grua, que oferece uma capacidade excepcional de elevação em toda a curva da carga. O modelo H6, por exemplo, pode erguer seu máximo de 6 t em até 19,3 m quando montada com seu jib total de 60 m. A versão H8 pode erguer 4 t a mais de 28 m com o jib total; esse número aumenta para 32,6 m quando se usa o jib mais curto de 40 m. A capacidade máxima de 8 t da grua pode ser erguida a 15,3 m ao se usar o jib total, ou a 17,6 m com o jib de 40 m.

Os mecanismos controlados por frequência mais recentes garantem que as operações de elevação sejam conduzidas à velocidade ideal, seja com movimentos de alta velocidade para a transferência de materiais ou velocidades extremamente baixas para posicionamentos precisos.

**Múltiplas opções de mecanismos**

O H8 conta com o guincho 40 LVFC 20-1 Optima, o qual também está presente na MCT 185, lançada em março. Com seu motor de 30 kW, o guincho permite que a MCT 135 erga 1 t a 98 m/min e 4 t a 40,5 m/min. Ele também oferece uma impressionante capacidade do cabo de 375 m. Com um motor de 22 kW e capacidade do cabo de 400 m, O 33 LVF 15 Optima do H6 pode erguer 0,75 t a 102 m/min e 3 t a 36 m/min. Com a vantagem do controle de velocidade continuamente variável, ambos os modelos agora oferecem um aumento de 25% nas velocidades de descida em comparação com modelos Potain mais antigos nesta classe de capacidade equipada com guinchos padrão não Optima.

Cada modelo possui duas opções de carro. Ambos possuem o 6 DVFC 4-2 com potência nominal de 4 kW, o qual oferece velocidades continuamente variáveis de até 80 m/min. Como alternativa, o 4 D3 V4 do H6 oferece três opções de velocidade de até 15, 30 e 58 m/min, enquanto o 5 D3 V4 do H8 oferece ao operador velocidades de até 18, 36 e 70 m/min. A escolha entre dois motores de giros idênticos se aplica ao H6 e ao H8, atingindo o ponto máximo de 0,96 rpm para o modelo mais capaz.

Desenvolvida para uma longa vida útil e apresentando uma garantia de cinco anos para as peças estruturais, a nova grua passou por diversos testes desde a fase de design no Product Verification Center da Manitowoc na fábrica de Zhangjiagang. A Potain MCT 135 está disponível em uma variedade de mercados, incluindo Ásia, África, Oriente Médio, América Latina, Austrália e Nova Zelândia.

Para saber mais sobre a Potain MCT 135 (H6), clique [aqui](https://www.manitowoc.com/pt/potain/guindastes-de-torre-giratoria-asia/mct-135-h6), e para a Potain MCT 135 (H8), clique [aqui](https://www.manitowoc.com/pt/potain/guindastes-de-torre-giratoria-asia/mct-135-h8).

—FIM—

CONTATO

**Crystal Chi**

Manitowoc

Tel: +86 2164 570 066\*103

crystal.chi@manitowoc.com

SOBRE A THE MANITOWOC COMPANY, INC.

A The Manitowoc Company, Inc. foi fundada em 1902 e tem mais de 118 anos de tradição no fornecimento de produtos de alta qualidade, focados nas necessidades do cliente e em serviços de suporte para os seus mercados. A Manitowoc é uma das líderes mundiais em soluções de engenharia de elevação. A Manitowoc, por meio de suas subsidiárias, projeta, fabrica, comercializa e presta suporte a linhas completas de produtos como guindastes telescópicos móveis, guindastes de esteira de lança treliçada, guindastes montados sobre caminhão, gruas e guindastes industriais sob as marcas comerciais Grove, Manitowoc, National Crane, Potain e Shuttlelift.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

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

Tel. +1 414 760 4600

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