COMUNICADO

21 de dezembro de 2016

**Potain MD 559 vai às alturas na CONEXPO 2017 em Las Vegas**

A Manitowoc deve estrear a grua de torre Potain MD 559 pela primeira vez na América do Norte na CONEXPO 2017. A grua de 20 t representará a linha MD CCS da Potain, cuja capacidade é a maior entre todas as gruas de torre, de torre giratória e com movimentação do carro.

O acontecimento sucede os lançamentos bem-sucedidos da linha urbana MDT CCS em meados de 2015 e da linha MDT CCS na bauma 2016 na Alemanha. A CONEXPO 2017 marcará a adição das funcionalidades do CCS (Sistema de controle do guindaste) da Manitowoc no topo das suas linhas de gruas de torre Potain.

As gruas da linha MD CCS da Potain são ideais para trabalhos que exigem tabelas de carga fortes e programas de trabalho longos. As gruas, que incluem a MD 509, a MD 559, a MD 569 e a MD 679 são todas equipadas com o CCS, que simplifica as funções de treinamento, operação e manutenção nas marcas de guindastes da Manitowoc.

“A MD 559 e todas as gruas da linha MD CCS são vantajosas especialmente para os mercados norte-americanos, pois fornecem altos desempenhos para cargas pesadas, alta produtividade com seu guincho de elevação potente e o uso de mastros K800, que já são muito populares na região”, disse François Rotat, gerente de produtos da Manitowoc.

A grua MD 559 é fácil de montar em uma altura máxima independente de 81,5 m com o sistema de mastro K800. Além disso, ela oferece maior produtividade no local de trabalho com seu potente guincho de elevação 270/320 LVF que oferece velocidades impressionantes de até 60 m/min para uma carga de 20 t; 112 m/ min para uma carga de 10 t e 162 m/min para uma carga de 5,8 t.

Uma configuração de duas quedas de cabo permanente oferece uma carga máxima de 20 t; e a grua oferece uma carga máxima na ponta de 4,4 t quando usada com um jib de 80 m. A grua é ideal para a construção de pontes e arranha-céus, bem como para muitos outros trabalhos que precisam elevar cargas pesadas, velocidades rápidas do cabo e longo alcance.

**Linha MD CCS**

As gruas da linha MD CCS têm capacidades máximas que vão de 20 t a 40 t, e um raio do jib adaptável de até 80 m de comprimento.

Todas possuem o CCS, um potente sistema de controle do guindaste de fácil utilização com mostradores gráficos, controles ergonômicos e um botão rotativo para possibilitar uma melhor navegação e inserção de dados. Além disso, todas as gruas Potain das linhas MDT e MD terão o mesmo sistema de controle e a mesma cabine, tornando mais fácil sua liberação, operação e manutenção, além de economizar tempo e recursos para empresas com frotas que operam essas linhas de produtos. O CCS impulsiona a versatilidade e a produtividade do operador, oferecendo controle com precisão e curvas de carga aprimoradas.

Uma ferramenta de diagnóstico integrada oferece fácil monitoramento das configurações da MD 559, das necessidades de operação e manutenção, reduzindo custos e o tempo de inatividade. O sistema também conta com uma função remota de diagnóstico, o CraneSTAR Diag, que permite aos técnicos monitorar a grua em qualquer lugar do mundo e em tempo real. Ele também conta com a cabine premium Ultraview da Potain, que aumenta a ergonomia e o conforto do operador, além de fornecer um controle da grua mais preciso.

“A MD 559, juntamente com o restante da linha MD CCS, possui os avanços mais recentes do setor de gruas de torre”, afirmou Rotat. “Em particular, o ajuste e a configuração rápidos, o melhor desempenho, as ferramentas de manutenção integradas e diversos outros recursos que com certeza ampliarão a eficiência e o retorno sobre investimento dos nossos clientes.”

**Benefícios da nova linha MD CCS:**

**• Configuração rápida e fácil** – a grua pode ser calibrada em 15 minutos

**• Lastro da base otimizado** – para reduzir os custos de transporte e instalação

**• Composição do mastro otimizada** – para obter maior altura abaixo do gancho

• **Melhor desempenho** - a funcionalidade do CCS gera aumento da tabela de carga

**• Controle ergonômico otimizado** – nova unidade de controle do operador para melhor ergonomia e controle

• **Fácil manutenção** – ferramenta de manutenção na tela e monitoramento remoto opcional com o CraneSTAR Diag

• **Componentes padronizados** – fácil disponibilidade de peças sobressalentes

-FIM-

CONTATO

**Amy Marten** **Damian Joseph**

Manitowoc SE10

T +1 920 683 6345 T +1 312 548 8441

[amy.marten@manitowoc.com](mailto:amy.marten@manitowoc.com) [damian.joseph@se10.com](mailto:damian.joseph@se10.com)

SOBRE A THE MANITOWOC COMPANY, INC.

Fundada em 1902, a The Manitowoc Company, Inc. é uma fabricante 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, guindastes de torre e guindastes móveis para o setor da construção pesada. Os produtos da empresa são complementados por uma série de serviços de suporte a produtos pós-venda.  Em 2015, a receita da Manitowoc totalizou US$ 1,9 bilhão, sendo que mais da metade foi gerada fora dos Estados Unidos.

MANITOWOC CRANES

2401 South 30th Street - PO Box 70 - Manitowoc, WI 54221-0070, EUA

T: +1 920 684 6621

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