 COMUNICADO

 11 de abril de 2016

**Manitowoc lança nova grua Potain Hup na bauma 2016**

Uma grua automontável inovadora, a primeira da nova linha Potain Hup, será apresentada pela Manitowoc Cranes na bauma 2016. Com características de design únicas e inovadoras, a pioneira Potain Hup 32-27 é a primeira grua da exclusiva linha. Ela demonstra o investimento significativo de tempo e recursos, incluindo um período extensivo de pesquisa e testes que levou à criação deste avançado modelo, que substituirá quatro gruas Potain Igo existentes.

A grua Hup oferece maior capacidade de elevação em grandes alturas, aumentando a produtividade para proprietários. Com as outras gruas automontáveis Potain, a nova Hup 32-27 é adequada para locais de trabalho com restrição de espaço e, nesses projetos, a nova grua terá um desempenho sem precedentes. Ela possui um mastro ajustável de duas seções, que tem uma terceira seção dentro da segunda. Esse projeto permite que a terceira seção do mastro seja estendida, aumentando a altura de trabalho da grua para 27 m.

Quando configurada na “posição baixa”, a altura de trabalho é de 21 m e essa configuração inclui uma leve extensão da terceira seção do mastro, que é estendida como parte do processo de montagem do jib. A seção adicional do mastro integrada ao projeto oferece uma configuração mais rápida e conveniente.

Uma versatilidade maior é proporcionada pela capacidade de oscilação do jib, com a opção de três posições de elevação a 10°, 20° e 30°, além da horizontal. A altura máxima abaixo do gancho que pode ser alcançada pela grua é de impressionantes 40 m. Várias configurações de jib estão disponíveis, oferecendo alcance horizontal de 11 m, 23 m ou 32 m, no máximo. O encurtamento ou extensão do jib é uma operação rápida e fácil, com a Hup 32-27 oferecendo maior capacidade de elevação durante o trabalho com os comprimentos de jib menores ou maior alcance quando totalmente estendido.

A eficiência do operador é maximizada pela nova unidade de controle remoto por rádio da Manitowoc. Com sua tela grande e colorida com navegação fácil proporcionada pelo botão rotativo, o novo controle remoto oferece uma ergonomia otimizada. Também oferece informações passo a passo únicas e simplificadas na tela durante a montagem do guindaste, como parte do novo software Smart Set Up. O controle remoto oferece três perfis de operação que permitem ao operador variar a velocidade de trabalho do guindaste de acordo com a aplicação. A unidade de elevação de carga inclui a comprovada tecnologia High Performance Lifting da Potain, que proporciona velocidades inigualáveis. Uma ferramenta de diagnóstico integrada pode ser usada para suporte ao guindaste, e há indicadores de aviso de manutenção para os mecanismos do carro, elevação de carga e giro, bem como sobre os níveis de lubrificação.

“Estamos felizes em lançar a próxima geração de gruas automontáveis Potain na bauma 2016, com recursos que definem novos padrões de excelência para o setor de gruas automontáveis”, diz Jean-Pierre Zaffiro, diretor global de produtos para gruas automontáveis Potain na Manitowoc. “Facilitamos para os clientes a operação e transporte da grua e também lançamos novos componentes que fornecem aos usuários uma máquina mais poderosa. Mas, mais importante, essas novas gruas Hup oferecem mais versatilidade do que nunca. Ao projetar tanto poder e flexibilidade em cada grua, estamos permitindo que os proprietários abranjam uma gama muito maior de trabalhos com uma única máquina. E isso fará com que eles aumentem significativamente suas taxas de utilização.”

A Hup 32-27 tem capacidade máxima de 4 t e pode elevar 1 t em sua extremidade do jib, de 32 m. A agilidade no local foi uma das principais considerações da nova linha, de modo que a Hup 32-27 tem um raio de giro traseiro de apenas 2,25 m, permitindo que seja posicionada mais próxima das construções. Há duas opções de área de base, 4 m x 4 m ou 3.5 m x 4,42 m, enquanto o movimento de desdobramento inovador e dinâmico da grua permite que ela seja montada até nos espaços mais congestionados. Além disso, um sistema integrado de nivelamento permite o posicionamento em declives de até 8% ou com diferenças de altura de até 25 cm.

Como a passagem de cabos no moitão da Hup 32-27 está automaticamente configurada para quatro quedas de cabo, ela consegue oferecer sua capacidade de elevação ideal assim que é configurada no local. Da mesma forma que a configuração, o transporte também foi otimizado para que a configuração dobrada da Hup 32-27 tenha 4 m de altura por 12 m de comprimento, que também permite que ela caiba em um único contêiner, para um transporte marítimo rápido e econômico. A grua funciona com fontes de alimentação trifásicas de 480V.

“Com a Hup 32-27, é como ter quatro gruas em uma só, e nosso feedback inicial dos clientes tem sido extremamente positivo,” continuou Zaffiro. “Passamos mais de um ano testando essas gruas para transformá-las em realidade e estamos confiantes que essa nova linha representa a vanguarda da tecnologia de gruas automontáveis.”

A Hup 40-30 será a segunda grua da linha, depois do lançamento da Hup 32-27 na bauma 2016. A empresa lançará essa grua formalmente no fim de 2016. As entregas da Hup 32-27, por sua vez, começarão ainda em 2016.

-FIM-

CONTATO

**Cristelle Lacourt** **Charlie Ebers**

Manitowoc SE10

T: +33 472 182 018 T: +44 207 923 5864

cristelle.lacourt@manitowoc.com charlie.ebers@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 49 instalações de produção, 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 a indústria da construção pesada. Os produtos da empresa são complementados por uma série de serviços de suporte líderes no setor. 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.manitowoccranes.com**](http://www.manitowoccranes.com/)­