­COMUNICADO

13 de outubro de 2016

**Manitowoc lança inovadora grua automontável Potain Hup 40-30**

A Manitowoc lançou oficialmente a Hup 40-30, o segundo modelo da nova linha Potain Hup. A inovadora grua automontável, apresentada pela primeira vez como protótipo na bauma 2016, oferece uma série de novos recursos de projeto e tecnologia. A grua foi exibida pela primeira vez durante um evento na fábrica da Manitowoc em Niella Tanaro, Itália, na presença de mais de 320 convidados.

Jean-Pierre Zaffiro, diretor de produto global das gruas automontáveis Potain na Manitowoc, disse que a nova Hup 40-30 representa uma nova era de gruas automontáveis, com novas tecnologias que permitem mais versatilidade do que nunca.

“Somos líderes no desenvolvimento de gruas automontáveis e nossa nova Hup 40-30 demonstra isso”, explicou ele. “Incluímos diversos novos recursos na linha Hup que aumentarão a velocidade, eficiência e versatilidade para os nossos clientes. Esses avanços certamente aumentarão o retorno do investimento para muitos proprietários”.

**Uma nova era na versatilidade**

A Hup 40-30 tem um jib de 40 m (131 pés) e oferece 16 configurações, um grande diferencial para esta categoria de gruas automontáveis, permitindo que ela se adapte facilmente a diversas aplicações no local de trabalho. A grua tem uma capacidade máxima de 4 t (4.4 USt), sendo que consegue elevar 1 t (1.1 USt) na extremidade do jib de 40 m (131 pés).

Assim como a Hup 32-27, a nova Hup 40-30 inclui um mastro telescópico para diversas alturas de trabalho. Esse projeto permite que a grua atinja uma altura abaixo do gancho de 25,6 m (84 pés) na sua “posição baixa” e 30 m (98 pés) quando estendida até a altura máxima. A logística também foi aprimorada, uma vez que nenhum mastro adicional é necessário para instalar a grua.

A versatilidade aumenta ainda mais com o jib oscilante da grua, que oferece três posições: horizontal, 10° e 20°. Essas opções conferem à grua uma faixa de altura abaixo do gancho de 20 m (65 pés) a 40 m (131 pés). O encurtamento ou extensão do jib é uma operação rápida e fácil, sendo que a Hup 40-30 oferece configurações práticas para comprimentos de jib curtos e longos.

A agilidade no local de trabalho é um fator essencial para essa nova linha. A Hup 40-30 tem um raio de giro de alto desempenho que permite posicioná-la mais perto dos edifícios. Com um pacote de transporte de apenas 14 m (46 pés) de comprimento quando dobrado, a Hup 40-30 pode ser facilmente transportada de um local de trabalho para outro.

“Os clientes serão beneficiados pela flexibilidade e capacidade de adaptação maior com esses novos projetos e tecnologias, permitindo que eles realizem muito mais trabalhos com uma única máquina”, explicou Zaffiro.

**Melhorias no local**

A eficiência do operador na Hup 40-30 é maximizada por meio da unidade de controle remoto da Manitowoc. O controle remoto tem uma tela grande e colorida com navegação simples e ergonomia otimizada para maior conforto do operador. Seu novo software Smart Set Up fornece informações passo a passo durante a montagem da grua e permite dobrar e desdobrar a grua automaticamente usando o controle remoto.

Esse novo sistema remoto também oferece três perfis selecionáveis para operadores que variam a velocidade de trabalho da grua de acordo com a aplicação: “dinâmica”, para elevação rápida e fácil; “padrão”, para aplicações de elevação normais; e “alta precisão”, para o posicionamento de carga preciso.

A unidade de elevação de carga da Hup 40-30 contém a tecnologia HPL (Elevação de alto desempenho) da Potain, que pode oferecer velocidades de elevação inigualáveis no local de trabalho. A grua consegue atingir sua velocidade máxima assim que é configurada no local de trabalho, graças à sua configuração padrão de quatro quedas de cabo.

A tecnologia HPS (Alto desempenho de giro) permite a otimização do momento da carga, mesmo durante o giro da grua. Indicadores de alerta de manutenção também ajudam na manutenção da grua durante a sua vida útil.

Além disso, a Hup 40-30 inclui uma nova função de controle de potência que lhe permite operar em diversos locais de trabalho. Com essa tecnologia, a grua consegue operar com várias entradas de alimentação, inclusive com fontes de alimentação de baixa potência. Essa versatilidade significa que o usuário possivelmente não precisa fornecer alimentação adicional, o que pode reduzir os custos e a preparação de muitos projetos.

A nova linha Potain Hup substitui os modelos Igo existentes de gruas automontáveis; as entregas da Hup 40-30 começarão no início de 2017.

“A nova Hup 40-30 representa um investimento significativo em pesquisa e desenvolvimento pela Manitowoc, incluindo um período de amplos testes que resultou na criação deste modelo avançado”, disse Zaffiro. “Esta grua está uma geração à frente do concorrente e reafirma a posição da Manitowoc como líder global de gruas automontáveis”.

-FIM-

CONTATO

**Cristelle Lacourt** **Damian Joseph**

Manitowoc SE10

T +33 472 182 018 T +1 312 548 8441

cristelle.lacourt@manitowoc.com 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 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.manitowoc.com**](http://www.manitowoccranes.com)**­**