 COMUNICADO

11 de abril de 2016

**Tecnologia exclusiva de VPC da Manitowoc para guindastes de esteira é destaque na bauma 2016**

Visitantes do estande da Manitowoc na bauma 2016 poderão conhecer melhor a tecnologia exclusiva de VPC da Manitowoc no “Pavilhão de inovação de guindastes de esteira”, no qual diversas demonstrações e exposições mostrarão as características e benefícios do sistema. Gerentes de produtos e especialistas em guindastes de esteira da empresa estarão disponíveis para conversar sobre o VPC, bem como sobre outros aspectos relacionados à linha completa de guindastes de esteira da empresa.

A tecnologia de VPC é apresentada nos dois modelos mais novos do fabricante, o MLC300 e o MLC650, bem como no carro-chefe com capacidade de 2.300 t, o Manitowoc 31000 – o guindaste de maior capacidade da empresa. Ela é única em sua capacidade de posicionar automaticamente o contrapeso para que se adapte ao içamento necessário. Ao se mover lateralmente na mesa giratória do guindaste, o VPC muda a posição com base nas mudanças no ângulo da lança do guindaste. A posição precisa é determinada pela carga, comprimento da lança e do jib e raio da carga. O design inovador oferece várias vantagens práticas a proprietários, incluindo redução na preparação do solo, menor pressão de carga no solo e menos necessidade de contrapeso em geral.

Bruce Buchan, vice-presidente sênior de guindastes de esteira da Manitowoc, disse que, embora a tecnologia de VPC ainda seja relativamente nova, já está provando seu valor para proprietários.

“Apenas dois anos depois de termos apresentado o MLC300 e o MLC650 na CONEXPO em Las Vegas, já ouvimos clientes falando sobre a economia de dinheiro e tempo que obtiveram com os guindastes, e isso se deve muito ao VPC,” disse ele. “Um cliente nos informou que um projeto na Austrália teve uma economia de quase US$ 4 milhões com o uso do VPC. Agora que os guindastes estão no mercado, podemos observar estes ganhos teóricos virando realidade para muitos clientes.”

Como o VPC permite que içamentos maiores sejam realizados ao estender o contrapeso para fora a partir do centro de gravidade do guindaste, a necessidade de contrapeso é reduzida. Isso significa que são necessários menos caminhões para montar e desmontar os guindastes no local de obra, enquanto a configuração também é mais rápida. Guindastes com a tecnologia de VPC são ideais para projetos do setor energético, incluindo refinarias, instalações petroquímicas, estações de energia e aplicações de infraestrutura.

Além do VPC padrão, o acessório VPC-MAX é oferecido para o MLC300 e o MLC650, o qual aumenta a capacidade, bem como as combinações de lança e jib. Como o acessório de contrapeso do VPC-MAX nunca toca o solo, isso dá ao MLC300 e ao MLC650 uma vantagem adicional em aplicações em alto-mar, pois esta característica torna os guindastes ideais para trabalho em barcaças. Além disso, o MLC650, quando trabalha com o acessório VPC-MAX, consegue lidar com algumas das instalações mais desafiadoras em parques eólicos, incluindo o posicionamento de turbinas a alturas de mais de 120 m.

O transporte também é otimizado para o MLC300 e o MLC650, de forma que os proprietários possam movê-los de forma rápida e fácil, mesmo no transporte marítimo. Os guindastes contam com um módulo de transporte removível de mastro e seus insertos da lança são projetados para permitir que os insertos do jib oscilante caibam dentro dele, para um transporte mais eficiente.

Outra vantagem para os usuários é que o MLC300 e o MLC650 são os primeiros guindastes de esteira da Manitowoc a apresentar o CCS (Sistema de controle de guindaste) da empresa, que é intuitivo e ergonômico. Esse sistema de controle é significativo por sua confiabilidade e facilidade de manutenção e tem sido introduzido nas famílias de produtos Grove, Potain, National Crane e Manitowoc.

-FIM-

CONTATO

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

Manitowoc SE10

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

[cristelle.lacourt@manitowoc.com](mailto:cristelle.lacourt@manitowoc.com) [charlie.ebers@se10.com](mailto: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/)­