COMUNICADO

7 de março de 2017

**A Manitowoc exibe o MLC650 com VPC-MAX e novos insertos de lança na CONEXPO 2017**

Já se passaram quase três anos desde que a Manitowoc lançou o MLC650 e sua tecnologia inovadora VPC (Contrapeso de posição variável) na CONEXPO, e desde então, as empresas de todo o mundo vêm experimentando a potência e a versatilidade desse guindaste revolucionário. Para a CONEXPO 2017, o MLC650 retorna com um novo conjunto de aprimoramentos que certamente permitirá que os proprietários maximizem a utilização do seu guindaste.

A CONEXPO 2017 marca a primeira vez que o MLC650 está equipado com seu VPC-MAX e acessórios do jib oscilante para uma feira comercial. Também em exibição está um novo kit de inserto de lança de 3,5 m de largura que ajuda os clientes a maximizarem sua utilização do guindaste. Como esses aprimoramentos, o guindaste está mais versátil, fornecendo alcance e capacidade adicionais em relação às capacidades do guindaste que já são impressionantes.

“Quando o MLC650 e sua tecnologia VPC estrearam na CONEXPO há três anos, sabíamos que ele tinha o potencial de mudar o mundo da elevação”, disse Harley Smith, diretor global de produtos de guindastes de esteira da Manitowoc. “E desde então, vimos uma mudança dramática na estratégia de elevação de muitas aplicações. O guindaste e seu VPC não estão apenas aumentando a eficiência e reduzindo os custos de operação das empresas, estamos vendo setores inteiros sendo transformados por meio de métodos novos de construção acionados pelas capacidades exclusivas do guindaste.”

**Proeza do VPC**

O sistema VPC posiciona o contrapeso do guindaste automaticamente para se ajustar à elevação necessária. O contrapeso é automaticamente posicionado ao longo da mesa giratória com base nas mudanças do ângulo da lança e na carga elevada. As vantagens para os clientes incluem preparação reduzida do solo, menor pressão da carga no solo e menos contrapeso, sem sacrificar a capacidade. Os clientes não precisarão mais comprar, transportar ou instalar tanto contrapeso em comparação com a configuração tradicional. As caixas do contrapeso também são padronizadas em diversas plataformas dos guindastes Manitowoc.

O acessório VPC-MAX do MLC650 eleva a capacidade do guindaste para 700 t, um aumento de 50 t na sua configuração padrão. O acessório fornece capacidades similares para acessórios montados em vagão ou bandeja, mas requer significativamente menos componentes e etapas de montagem, reduzindo assim o tempo de configuração e os custos de transporte.

O VPC-MAX inclui uma viga que estende automaticamente o contrapeso além da parte traseira do guindaste com base na carga elevada, aumentando assim seu momento de carga. Com um tamanho menor que a maioria dos guindastes de esteira que elevam cargas e pesam até 700 t, o VPC-MAX permite navegação otimizada em locais de trabalho onde o espaço é restrito. Como o contrapeso do VPC-MAX no MLC650 nunca toca o solo, agora os clientes podem realizar elevações maiores em balsas que antes também não eram possíveis.

O MLC650 foi projetado para ser transportado com facilidade para qualquer lugar do mundo com o peso e a dimensão dos seus componentes otimizados. Ele conta com um módulo de transporte removível de mastro móvel e seus insertos da lança são projetados para permitir que os insertos do jib oscilante sejam transportados juntos com ele, o que reduz os custos de transporte.

**Utilização aprimorada**

A Manitowoc projetou várias melhorias a serem usadas em conjunto com o acessório VPC-MAX – incluindo a lança principal, a cabeça superior da lança estendida, o jib fixo e o jib oscilante. Usando seus 104 m de lança principal em adição aos 101 m de jib oscilante, o MLC650 pode atingir um comprimento configurável total de 205 m. Além disso, o VPC-MAX melhora significativamente as capacidades, tudo dentro do quadro da configuração mais favorável ao local de trabalho no mercado.

Outro novo aprimoramento no MLC650 em sua configuração do VPC-MAX é um kit de quatro insertos com insertos da lança de 3,5 m de largura que aumentam o comprimento da lança e resultam em alturas mais elevadas da ponta e em capacidades maiores. Com o kit de inserto da lança e o VPC-MAX juntos, o MLC650 é capaz de fornecer alcance e capacidade adicionais aos usuários, aumentando a utilização do guindaste além da sua configuração de base — em alguns casos, até 30% a mais de capacidade.

“O VPC-MAX e o novo kit de inserto da lança de 3,5 m de largura foram projetados com um objetivo em mente: fornecer mais utilização além do que a configuração de base do MLC650 é capaz de ter”, Smith disse. “Adicionando o kit de lança de 3,5 m de largura que consiste em somente quatro insertos—e não aumenta o tempo e o custo de montagem do guindaste—os clientes conseguem concluir trabalhos que necessitam requisitos de elevação mais exigentes do mesmo tamanho compacto, aumentando seu retorno sobre o investimento com esse guindaste.”

O MLC650 utiliza a tecnologia de conexão patenteada FACT e é operado pelo CCS (Sistema de controle de guindaste) da Manitowoc, um sistema operacional padrão que abrange diversos modelos de guindaste em diferentes linhas de produto. O CCS permite a configuração rápida e fácil para o operador.

“O MLC650 com VPC-MAX é um dos guindastes de esteira mais potentes e flexíveis do mercado atualmente.” Smith disse. “O guindaste e suas tecnologias são verdadeiros aspectos inovadores quanto ao aumento das eficiências, capacidades e retorno sobre investimento. Estamos extremamente orgulhosos de ter esse guindaste na CONEXPO 2017.”

-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 a indústria da construção pesada. Os produtos da empresa são complementados por uma série de serviços de suporte líderes no setor. Em 2016, a receita da Manitowoc totalizou US$ 1,6 bilhão, sendo que mais da metade foi gerada fora dos Estados Unidos.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

2400 South 44th Street - PO Box 66 - Manitowoc, WI 54221, EUA

T +1 920 684 4410

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