 COMUNICADO

 11 de abril de 2016

**Manitowoc apresenta guindaste táxi Grove GMK5150L, líder da classe, na bauma 2016 e lança também o GMK5150**

A Manitowoc lançou dois novos guindastes Grove todo terreno para o mercado global, oferecendo inovações exclusivas e capacidades líderes do setor. Os guindastes Grove GMK5150 e GMK5150L, de cinco eixos, têm as melhores tabelas de carga de sua classe, tanto quando trabalham na configuração de táxi – para uma viagem mais conveniente em estradas – como quando são configurados com o contrapeso máximo, para uma capacidade ideal.

Esses guindastes com capacidade de 150 t têm um design compacto, que oferece aos proprietários melhor capacidade de manobra. O GMK5150L, exposto na bauma 2016, possui uma lança de 60 m, enquanto o GMK5150 tem uma lança de 51 m. O GMK5150L substitui o GMK5130-2 e o GMK5150 substitui o GMK5110-1 na linha de produtos da empresa.

O contrapeso máximo do GMK5150 e do GMK5150L é de impressionantes 45 t e ajuda os guindastes a conseguir um aumento geral na tabela de carga de 20% em relação ao GMK5130-2. Até 10,2 t de contrapeso podem ser carregados pelo GMK5150 na configuração de táxi (quando configurado com um peso bruto do veículo de menos de 12 t por eixo, um limite de carga por eixo comum em muitos países), enquanto o GMK5150L pode acomodar até 7,9 t de contrapeso na configuração de táxi.

Com uma capacidade de 11,6 t com sua lança totalmente estendida em 60 m, o GMK5150L é ideal para montagem de guindaste de torre ou outras aplicações em que seja necessária resistência nas alturas. Aumentando o alcance geral dos guindastes está um jib articulado de duas seções de 18 m que pode ser prolongado com uma extensão da lança de 8 m e uma uma extensão do jib de 8 m para um comprimento de jib total de 34 m. O jib também oferece um melhor deslocamento de 50°.

Jens Ennen, vice-presidente sênior de guindastes hidráulicos todo terreno e guindastes montados sobre caminhão da Manitowoc, disse que o GMK5150 e o GMK5150L apresentam a mobilidade, alcance e capacidade que os clientes esperavam dos lançamentos mais recentes da Grove.

“Há muitos anos, temos lançado guindastes todo terreno em nossa fábrica de Wilhelmshaven, na Alemanha, que definiram novos padrões no setor”, disse ele. “Com tabelas de carga e especificações líderes da classe, os novos GMK5150L e GMK5150 são guindastes altamente móveis que continuam essa tradição. Esses guindastes maximizarão o retorno sobre investimento dos nossos clientes por meio de sua maior confiabilidade, facilidade de transporte e de uso.”

O GMK5150L e o GMK5150 são alimentados por um único motor, reduzindo o peso total e permitindo que eles carreguem mais contrapeso. Isso, por sua vez, proporciona uma capacidade de elevação maior. O motor é um Tier 4 Final/EUROMOT 4 Mercedes-Benz OM471LA, motor a diesel de seis cilindros com potência nominal de 390 kW a 1700 rpm e torque máximo de 2460 Nm a 1300 rpm. Com pneus de 16 in e largura total de 2,75 m, os guindastes compactos de cinco eixos podem ser facilmente manobrados em locais de trabalho congestionados.

A eficiência do operador é maximizada por meio da inclusão do CCS (Sistema de controle de guindaste) da Manitowoc, uma interface padrão e fácil de usar cujos componentes e software de operação foram projetados, desenvolvidos e testados pela Manitowoc para garantir os mais altos níveis de confiabilidade. Ele inclui o modo de configurador de lança altamente intuitivo, que facilita e agiliza a seleção da posição ideal da lança para um içamento específico. O operador simplesmente insere os parâmetros da elevação, como raio, carga ou a distância necessária que a lança deve ser movida, e o sistema calcula a melhor configuração. Assim que o operador seleciona a opção preferida, a lança se estende automaticamente para o comprimento necessário.

A estética dos guindastes GMK5150 e GMK5150L também foi melhorada por uma renovação que inclui uma nova cabine do transportador ergonômica Mercedes. Como era de se esperar, recursos da marca registrada Grove, como o sistema de fixação de lança Twin-Lock, modelagem de lança Megaform e suspensão ativa independente Megatrak, estão todos incluídos. As lanças dos guindastes também se beneficiam da tecnologia de soldagem a laser híbrido usada na fábrica de Wilhelmshaven, que aumenta a precisão da soldagem e cria lanças que pesam menos e têm melhor desempenho.

As entregas dos novos guindastes líderes da classe GMK5150 e GMK5150L começarão no quarto trimestre de 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/)­