COMUNICADO À IMPRENSA

14 de julho de 2021

**Manitowoc lança guindaste de esteira telescópico líder na categoria, o GHC110 da Grove**

* *O guindaste de esteira telescópico com capacidade de 110 USt supera sua concorrência mais próxima em todas as tabelas de carga.*
* *O GHC110 oferece 100% de capacidade de elevação e movimentação em todas as tabelas de carga de 0,6°, 1,5° e 4°, fornecendo o melhor desempenho de elevação da classe.*
* *Sua estrutura inferior inovadora possui três extensões de esteira para elevação em posições simétricas e assimétricas.*

Com o lançamento do GHC110 da Grove, a Manitowoc acrescentou uma máquina essencial ao topo da sua crescente linha de guindastes de esteira telescópicos. Com uma impressionante capacidade de 110 USt, o GHC110 se junta ao já lançado GHC140 para trazer mais uma opção robusta para o mercado.

“Ele é como o irmão mais novo durão do GHC140, o nosso maior modelo, que foi revelando em 2020,” disse JJ Grace, gerente de produto para guindastes GHC da Manitowoc. “É perfeito para empreiteiros que precisam de tabelas de carga robustas e alta capacidade de manobra.”

O guindaste foi projetado para uma variedade de tarefas, incluindo aplicações de energia alternativa, construção de estradas e pontes e trabalhos de serviços públicos e portos. A versatilidade do GHC110 é maior ainda com o acessório opcional de cesto para elevação de pessoal com controle remoto por rádio.

Agora disponível nas Américas, a estreia oficial do GHC110 da Grove será na Exposição de Utilitários em Louisville, Kentucky, em 28 de setembro de 2021.

Sua lança principal de cinco seções se estende de 12,31 m a 46,76 m, produzindo uma altura máxima da ponta impressionante de 49,38 m, ou 64,62 m quando se adiciona uma extensão da lança articulada deslocável de duas seções padrão de 15 m. As seções da lança principal podem ser colocadas de maneira rápida e eficiente nas posições desejadas usando-se dois pinos montados horizontalmente e um cilindro telescópico único.

**Flexibilidade excepcional**

O GHC110 oferece 100% de capacidade de elevação e movimentação em todas as tabelas de carga de 0,6°, 1,5° e 4°, fornecendo o melhor desempenho de elevação da classe e flexibilidade excepcional de trabalho. Apesar da inclinação real permitida para deslocamentos sem carga ser de 36%, a capacidade de inclinação superior da Grove possibilita o deslocamento em teóricos 57%.

O GHC110 é alimentado por um motor Cummins QSB6.7 Tier 4 final com capacidade nominal de 249 hp/186 kW. Uma bomba de pistão única de cilindrada variável com detecção de carga distribui potência entre todas as funções principais, com uma pressão máxima de operação de 330 bar (4.786 psi). Uma bomba de engrenagens de três seções conduz a água, o resfriador de óleo e o controle piloto.

A estrutura inferior inovadora da nova máquina oferece diversas vantagens em termos de redução da preparação no local de trabalho. As esteiras largas (as garras de barra tripla de 36 polegadas são padrão) criam uma grande área de contato com o solo, resultando em uma pressão de carga no solo de 15,5 psi quando não há carga. Esta opção também produz maior estabilidade, pois os membros cruzados hidraulicamente extensíveis e retráteis oferecem a escolha entre três possíveis extensões de esteira (indicadores) tanto em posições simétricas e assimétricas.

“Manter uma esteira retraída e a outra completamente estendida garante que o guindaste maximize a estabilidade e mantenha o desempenho de elevação ideal ao se trabalhar em espaços confinados ou congestionados”, disse Grace. “Com a nova estrutura inferior, não há necessidade de se prender as esteiras ou colocá-las sobre os estabilizadores, você pode simplesmente transportar cargas ou movê-las de um ponto a outro.”

“O processo de automontagem é rápido e fácil,” Grace adicionou. “Dependendo das preferências de carga, o GHC110 pode ser transportado para o local de trabalho em quatro ou cinco cargas, e então você pode utilizar um controle remoto sem fio portátil para controlar grande parte da montagem. Os macacos montados na estrutura facilitam a instalação das esteiras, e os contrapesos são instalados hidraulicamente.”

**Foco no operador**

As emissões de ruído do motor também foram reduzidas, graças à adição de isolamento acústico extra ao compartimento do motor. Uma câmera dentro da cabine permite que o operador monitore facilmente o movimento dos guinchos principal e auxiliar. Estes guinchos se encontram lado a lado na parte de trás, reduzindo o giro da parte traseira e oferecendo força máxima de tração no cabo de 8.802 kg.

Três câmeras exteriores adicionais oferecem maior visibilidade de áreas às quais a linha de visão do operador não teria acesso de outra maneira. Há também até 20° de inclinação da cabine para aumentar o conforto e a visão do operador para o trabalho de lança longa e extensão.

Para obter mais informações sobre o GHC110 da Grove, clique [aqui](https://www.manitowoc.com/pt/grove/guindastes-de-esteira-telescopicos/ghc110).

—FIM—

CONTATO

**Amy Crouse**

Manitowoc

Tel. +1 717 593 5960

amy.crouse@manitowoc.com

SOBRE A THE MANITOWOC COMPANY, INC.

A The Manitowoc Company, Inc. foi fundada em 1902 e tem mais de 118 anos de tradição no fornecimento de produtos de alta qualidade, focados nas necessidades do cliente e em serviços de suporte para os seus mercados. A Manitowoc é uma das líderes mundiais em soluções de engenharia de elevação. A Manitowoc, por meio de suas subsidiárias, projeta, fabrica, comercializa e presta suporte a linhas completas de produtos como guindastes telescópicos móveis, guindastes de esteira de lança treliçada, guindastes montados sobre caminhão, gruas e guindastes industriais sob as marcas comerciais Grove, Manitowoc, National Crane, Potain e Shuttlelift.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

One Park Plaza – 11270 West Park Place – Suite 1000 – Milwaukee, WI 53224, EUA

Tel. +1 414 760 4600

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