­COMUNICADO

7 de março de 2017

**GRT655 Grove apresenta seus recursos líderes na categoria na CONEXPO 2017**

Uma novidade da Manitowoc Cranes é outro guindaste para terrenos acidentados Grove, líder da categoria, que com certeza impressionará muita gente na CONEXPO 2017, onde ele acabou de ser lançado. O GRT655 Grove é a última atualização na linha de guindastes para terrenos acidentados de última geração da empresa e possui muitos recursos que ajudarão as empresas a aumentar a eficiência e o retorno sobre o investimento.

O GRT655 será especialmente útil para clientes de locação do mundo todo, especificamente na América do Norte e no Oriente Médio, onde é alta a demanda por guindastes para terrenos acidentados confiáveis e de uso geral na categoria de 50 t. As capacidades excepcionais das tabelas, a manobrabilidade e o maior comprimento da lança principal do GRT655—combinados com suas dimensões de 3 m por 12,8 m—tornam este guindaste ideal para locadoras, onde versatilidade e flexibilidade são obrigatórias.

A Manitowoc projetou o guindaste a partir de extensiva pesquisa baseada na opinião do cliente, que envolveu discussões profundas com empresas de locação, proprietários e usuários finais — um reflexo do *Modo Manitowoc* em prática. Esse método de fabricação mantém o cliente no centro do processo de projeto, permitindo que a empresa traga produtos inovadores ao mercado com maior velocidade.

Paul Cutchall, gerente de produtos para guindastes para terrenos acidentados na Manitowoc, disse que o GRT655 representa avanços na tecnologia Grove, junto com vários recursos que foram desenvolvidos especificamente em resposta à exigência dos clientes.

“Incluímos no GRT655 recursos que as empresas geralmente veem em guindastes de categorias que têm capacidade maior”, explicou ele. “Isso ajudará os elevadores a licitar e concluir mais trabalhos com um único guindaste, aumentando suas capacidades e o retorno sobre o investimento no guindaste. Com *O modo Manitowoc*, conversamos com os clientes desde o início do processo de projeto para aprender suas carências e necessidades, e no final, apresentamos um novo guindaste para terrenos acidentados que supera as expectativas deles.”

**Recursos de última geração**

O GRT655 é um guindaste com capacidade de 50 t que possui uma lança de 34,8 m totalmente motorizada de quatro seções. Como um benefício adicional aos clientes, a lança não usa graxa, o que ajuda a reduzir os custos de manutenção. As placas de desgaste inferiores que sustentam as seções da lança consistem de uma chapa flexível e contínua de material de apoio impregnado em óleo e estão dispostas lado a lado e de maneira segmentada, fornecendo maior suporte que os projetos de lança anteriores.

A versão de lança longa do guindaste, o GRT655L, está em exposição no estande da CONEXPO da Manitowoc, e apresenta uma lança de 43 m sem graxa de cinco seções, obtendo uma vantagem de alcance de 8,32 m acima do modelo concorrente mais próximo. Essa lança mais longa fornece a ele um raio de trabalho máximo de 36 m e uma capacidade de tabela 3% maior que guindastes concorrentes nesse raio. O GRT655 e o GRT655L oferecem capacidades de tabela até 12% mais fortes que guindastes concorrentes nessa categoria, reforçando ainda mais a força do guindaste para o mercado de locação.

Como um recurso padrão no GRT655 e no GRT655L serão patolas de estabilizador de polímero que são quase 50% mais leves que patolas de aço tradicionais. O menor peso—33 lb por patola de polímero em comparação com 58 lb por patola de aço—permitirá que os operadores de guindaste recolham as patolas mais facilmente, economizando tempo e esforço no local de trabalho.

Cilindros de extensão com sensor de comprimento inteligente inovadores são usados para monitorar as posições das vigas dos estabilizadores do guindaste, o que dá ao GRT655 uma vantagem sobre os guindastes para terrenos acidentados dos concorrentes, que dependem de potenciômetros de filamento tradicionais. A tecnologia de sensor em cada cilindro permite que os operadores obtenham uma medição precisa e repetível durante o acionamento dos estabilizadores. É um novo marco para confiabilidade, que se tornou possível por testes de ciclo de vida melhorados.

Adicionadas ao valor do guindaste são suas capacidades de elevação de cargas, as melhores da categoria. O GRT655 oferece a mesma força de tração no cabo do guincho principal e no auxiliar, permitindo uma tração máxima da primeira camada de 7556 kg, um aumento de 16% em relação ao guindaste concorrente mais próximo. Capacidades maiores de força de tração no cabo equivalem a menos segmentos de cabo necessários para elevar cargas, o que mantém baixos os gastos e alta a produtividade no local de trabalho.

O GRT655 é acionado por um motor a diesel Cummins QSB 6.7 L que fornece 164 bhp e está em conformidade com todas as normas de emissões EPA Tier 4F. Pinças duplas nos dois cubos de acionamento dianteiros vêm como padrão para melhor frenagem, enquanto filtros de óleo montados remotamente e filtros de transmissão de acesso fácil ajudam a agilizar a manutenção de rotina. O guindaste possui GVW de somente 36 004 kg, o que mantém baixos os custos de transporte, aumentando o interesse que locadoras em todas as regiões têm por ele.

**Conforto e eficiência são itens de série**

O GRT655 é o único guindaste para terrenos acidentados de 50 t no mercado com uma cabine que inclina 20 graus, oferecendo aos operadores o máximo de conforto e comodidade. Outras melhorias significativas na cabine em relação às gerações anteriores incluem um moderno sistema de aquecimento e arrefecimento e um projeto de porta melhorado que fornece 8,25 cm a mais de largura para melhor entrar na cabine ou sair dela quando a porta está aberta.

O revolucionário CCS (Sistema de controle do guindaste) da Manitowoc vem como padrão no GRT655. O CCS melhora a familiaridade do operador para empresas de elevação já que os mesmos controles ergonômicos e mostradores intuitivos são usados em muitos guindastes Manitowoc. Ele também melhora as necessidades por peças e manutenção, com componentes que funcionam em várias linhas de guindastes. Outros recursos do CCS incluem uma função ECO que foi projetada para reduzir o consumo de combustível e o ruído do motor, bem como o Limitador de faixa de trabalho que beneficia o operador por fornecer parâmetros de elevação em tempo real que são fáceis de ler na tela.

Testes extensivos no PVC (Centro de verificação de produtos) da Manitowoc em Shady Grove, Pensilvânia, EUA, têm comprovado a durabilidade do GRT655 em todos os componentes. Já que um guindaste pode ser somente tão bom quanto suas peças, a nova geração de guindastes Grove com certeza é digna de permanecer merecedora dos investimentos dos clientes durante todo seu ciclo de vida.

“Guindastes para terrenos acidentados são geralmente a primeira máquina a rodar até o local de trabalho”, disse Cutchall. “Tendo isso em mente, ouvimos nossos clientes para atender a algumas das suas solicitações mais frequentes. O resultado é um dos guindastes para terrenos acidentados mais econômicos e repletos de recursos que jamais montamos. O GRT655 é um guindaste extremamente versátil que atrairá uma variedade de empresas de elevação e mais uma vez reforça a posição da Manitowoc como líder mundial em guindastes para terrenos acidentados.”

**-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/)­**