­COMUNICADO

11 de dezembro de 2020

**Agilidade do guindaste Grove GMK5250L garante içamentos precisos em mina peruana**

* *Guindaste todo terreno da Grove trabalhou com sucesso em uma via movimentada ao permitir a passagem de outros veículos enquanto completava suas tarefas.*
* *O GMK5250L ajudou operadores a superar o desafio de içar estruturas de aço de até 1,2 tonelada sobre enormes reservatórios de óleo, o que foi possível graças ao offset de 50° da lança da máquina.*

Um guindaste todo terreno Grove GMK5250L, configurado com uma lança de 91 m, deslocou estruturas metálicas que juntas formarão o teto de um armazém de máquinas em uma mina localizada nos Andes peruanos.

Dado o limitado espaço de trabalho no local, o guindaste móvel de 250 toneladas de capacidade foi a solução ideal para o trabalho, já que outros veículos precisavam utilizar a mesma pista na qual o guindaste foi posicionado. O guindaste escolhido para o trabalho precisaria ser retirado da via em curto tempo, para que as operações da mina pudessem continuar sem interrupção.

“Nossa abordagem foi a de que a equipe pudesse deixar a área de forma relativamente rápida quando veículos da refinaria precisassem usar a mesma estrada de acesso em que a GMK5250L estaria posicionada,” explicou Carlos Villacorta Canessa, gerente geral da ETAC Peru, que forneceu o guindaste para o projeto. “O trabalho teve que ser cuidadosamente planejado e executado, pois tivemos que levar em conta o tempo necessário para montar e desmontar o guindaste. O GMK5250L funcionou perfeitamente e conseguimos concluir o trabalho exatamente como planejado.”

Outro desafio que o guindaste ajudou os operadores a superar foi o transporte das estruturas de aço — algumas pesando até 1,2 toneladas — para o teto do armazém, passando por cima dos enormes tanques de óleo no local, içando e posicionando as peças dentro de um raio de 64 metros. A operação foi possível graças à deflexão de 50° do GMK5250L, ângulo maior do que os 40° habituais, o que ajuda o guindaste a superar obstáculos do tipo.

Da mesma forma, o design compacto do guindaste permitiu que ele trabalhasse no restrito local de trabalho sem impedimentos. O GMK5250L tem 13,7 m de comprimento de chassi, 7,8 m de largura máxima de lança e cinco posições de lança. Para a tarefa na mina, ele foi configurado com uma lança principal de 70 m e uma extensão de 21 m, totalizando 91 m.

**Características líderes da classe**

O sistema de suspensão Megatrak do GMK5250L é considerado o melhor sistema de tração off-road disponível no mercado, permitindo que o guindaste funcione como um verdadeiro veículo para todo tipo de terreno. A suspensão independente e o sistema de direção com quatro rodas garantem que as rodas permaneçam sempre em contato com o chão e evitam que o estresse e o peso sejam continuamente transferidos entre os eixos. O sistema Megatrak proporciona uma distância real do solo de até 600 mm, enquanto outros somente levantam o chassi.

Além disso, o Grove GMK5250L é o único guindaste off-road de sua classe a ter o módulo de embreagem turbo VIAB, tipicamente encontrado em caminhões pesados. O sistema permite arranque e frenagem sem desgaste, evita o superaquecimento ou queima da embreagem e minimiza o consumo de combustível.

O GMK5250L da ETAC Peru trabalhou no local por aproximadamente um mês sem problemas ou interrupções, do início de maio ao início de junho deste ano.

A ETAC é um parceiro de longa data da Grove and Potain no Peru. A empresa tem sido fundamental para ajudar a expandir a presença da Potain na América do Sul, atendendo a clientes no Peru, Colômbia e Chile. Sediada em Lima, Peru, a ETAC é líder do setor e emprega uma equipe técnica profissional que serve todo o país, garantindo que guindastes e peças estejam prontamente disponíveis para venda e aluguel.

Para informações detalhadas sobre a linha de guindastes todo terreno da Grove, clique [aqui](https://www.manitowoc.com/pt/grove/guindastes-para-todos-os-terrenos).

-FIM-

CONTATO

**Leandro Moura**

Manitowoc

T +55 11 98473-5851

[leandro.moura@manitowoc.com](mailto:leandro.moura@manitowoc.com)

SOBRE A THE MANITOWOC COMPANY, INC.   
A The Manitowoc Company, Inc. (“Manitowoc”) foi fundada em 1902 e tem mais de 117 anos de tradição no fornecimento de produtos de alta qualidade e em serviços de suporte customizados às necessidades do cliente. Suas vendas líquidas de 2019 foram de aproximadamente R$1,83 bilhões. 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 torre, guindastes de esteira de lança treliçada, guindastes montados sobre caminhão e guindastes industriais sob as marcas comerciais Grove, Potain, Manitowoc, National Crane, Shuttlelift e Manitowoc Crane Care.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

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

T +1 414 760 4600

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