COMUNICADO À IMPRENSA

24 de agosto de 2015



**Guindastes Grove trabalham pesado há 20 anos em  
mina chilena**

Na mina de cobre Zaldívar, no meio do Deserto de Atacama, no Chile, oito guindastes Grove todo terreno estão no centro das operações. Desde 1985, os guindastes têm trabalhado incansavelmente, ajudando até mesmo a construir as próprias instalações da Zaldívar, como galpões de processamento, cafeteria para funcionários, centro médico e oficina de veículos.

Embora não seja comum que uma companhia de mineração seja dona de seus próprios guindastes—custos de manutenção e operação de guindastes geralmente são administrados de forma mais eficiente por locadoras—a Zaldívar tem desfrutado das muitas vantagens de possuir seus próprios equipamentos. Seus guindastes Grove operam como esperado, de acordo com a reputação de qualidade e confiabilidade da marca.

“Somos uma das poucas mineradoras que ainda têm um guindaste Grove com 20 anos de uso em bom estado,” disse Juan Olivares Cortes, especialista em motores a diesel da Zaldívar. “Todo equipamento tem um ciclo de vida muito exigente no ambiente de mineração. Precisamos de guindastes bem construídos, confiáveis, e que consigam resistir à geografia e ao ritmo de um lugar como este, algo que não é para qualquer máquina.”

O primeiro guindaste a chegar à mina, um Grove RT855B de 50 toneladas de capacidade, provou ser capaz de resistir ao ambiente exigente da mina. Ao longo dos anos, conforme o trabalho na mina foi aumentando, a Zaldívar acrescentou mais sete guindastes Grove de várias capacidades. A mais recente adição, um modelo RT765E-2, foi fabricado na planta da Manitowoc em Passo Fundo, Brasil, e sua cor amarela brilha em contraste com o horizonte lunar da mina.

“Nossos guindastes Grove instalam torres, movem contêineres, transportam peças elétricas, e realizam uma variedade de outros trabalhos na mina, por isso nossa equipe de gerenciamento de ativos garante que nossos guindastes permaneçam completamente operacionais pelo maior tempo possível,” disse Cortes. “Eles percorrem muitos quilômetros em estradas com obstáculos, sobem e descem ladeiras bastante íngremes, enfrentando fortes ventos, frio, calor e poeira que somente guindastes bem construídos e duráveis como os da Grove conseguem suportar.”

A mina, localizada a 175 quilômetros ao leste do porto de Antofagasta, uma das cidades que mais crescem no Chile, foi estabelecida em um planalto conhecido como a pré-Andes, cuja altitude média fica ao redor de 3 mil metros.

A região é também um dos lugares mais secos da Terra, onde chove muito raramente. Mudanças bruscas de temperatura, tempestades de areia e ventos fortes são comuns. Equipamentos operados em tais altitudes enfrentam condições mais duras e requerem manutenção especializada, e com mais frequência do que em altitudes mais baixas.

**Manutenção preventiva e suporte local**

A Zaldívar formou uma equipe de alto nível dirigida a manutenção de seus guindastes e outros veículos, investindo em uma oficina de reparação e manutenção na própria mina. Lá, o guindaste todo terreno Grove RT855B de 20 anos, ainda plenamente operacional, recentemente recebeu cuidados de rotina das mãos de especialistas.

Na oficina, uma equipe de engenheiros e mecânicos avaliam todos os guindastes que chegam para operar no local. Eles estudam os guindastes e aprendem todos os sistemas e regulamentações para fornecer manutenção preventiva e tradicional abrangente. Com a informação coletada, os mecânicos são capazes de calcular a vida útil do guindaste e os custos associados com o trabalho de mineração, planejando assim sua manutenção ao longo dos anos.

Proprietários de guindastes Grove no Chile também podem contar com as picapes de serviço da Manitowoc Crane Care, uma das quais está localizada em Antofagasta. Lançadas em meados de 2014, as picapes prestam assistência diretamente onde são chamadas, mesmo em locais remotos. Os veículos são equipados com um guindaste de serviço com capacidade de elevação de 1.4 toneladas, sistema completo de lubrificação, e compressores de ar de 200 psi.

A Zaldívar é uma mina a céu aberto projetada para permanecer em operação por mais 15 anos. Fica na Região II do norte do Chile, em um alto planalto dos Andes, a maior cordilheira continental do mundo. A área está localizada cerca de 1.400 km ao norte da capital Santiago e 175 quilômetros a sudeste do porto de Antofagasta. Espera-se que a produção de cobre em 2015 fique entre 104.000-113.000 t.

-FIM-

CONTATO

**Chris Bratthauar** **Ricardo Rosa**

Manitowoc SE10

T +1 717 593 5348 T +1 312 548 8444

[chris.bratthauar@manitowoc.com](mailto:chris.bratthauar@manitowoc.com)  [ricardo.rosa@se10.com](mailto:Damian.Joseph@se10.com)

SOBRE A MANITOWOC COMPANY, INC.   
Fundada em 1902, a Manitowoc Company, Inc. é um fabricante de bens capitais que atua em diversos setores industriais com 92 instalações de produção, distribuição e serviços em 25 países. A empresa é reconhecida globalmente como um dos grandes inovadores e fornecedores do setor de guindastes de esteira, guindastes de torre e guindastes móveis para o mercado da construção pesada. Os produtos da empresa são complementados por uma série de serviços de suporte líderes no setor. Além disso, a Manitowoc é um dos líderes mundiais na inovação e produção de equipamentos para o comércio de alimentos e bebidas, incluindo 24 marcas líderes de mercado de equipamentos de aquecimento e refrigeração. Em 2014, a receita da Manitowoc somou US$ 3,9 bilhões, tendo sido mais da metade dela gerada fora dos Estados Unidos.

MANITOWOC CRANES

2401 South 30th Street - PO Box 70 - Manitowoc, WI 54221-0070

T +1 920 684 6621

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