COMUNICADO À IMPRENSA

11 de fevereiro de 2016



**Guindastes Grove superam desafios em obra em Porto Rico**

Quando uma planta farmacêutica em Vega Baja, Porto Rico, estava à procura de um especialista em guindastes para discutir um projeto de expansão, o maior desafio estava claro logo no início: os guindastes teriam de operar sobre as instalações da fábrica, compostas por longos galpões, e se locomover entre trechos estreitos para realizar os içamentos necessários. Além disso, a empresa teria de trabalhar sob um restrito cronograma de trabalho.

Forteza Equipo, um fornecedor de guindastes com sede em Bayamón, próxima à capital de San Juan, ofereceu a solução: quatro guindastes Grove que proporcionariam a medida ideal de capacidades de alcance e içamento.

“O projeto exigiu a instalação de uma série de tubos em locais específicos ao redor da planta para garantir a disposição adequada com o mínimo de interrupção da produção em curso na fábrica,” contou Luis Forteza, presidente da empresa. “Também tínhamos um prazo definido: todo o projeto deveria ser concluído dentro de um mês.”

Forteza Equipo selecionou três guindastes Grove todo terreno com lanças de 80 m ou mais longas: um GMK4115L, um GMK5240 e um GMK6350. Além disso, a empresa também empregou um guindaste para terrenos acidentados RT760E para ajudar com tarefas menores e auxiliar na montagem dos modelos maiores.

“Tivemos de operar em espaços tão estreitos que até a configuração dos guindastes e preparação do solo necessárias durante o planejamento deste projeto foi mais exigente do que o normal,” explicou Forteza. “Por exemplo, utilizamos o RT760E para adicionar extensões de lança nos guindastes GMK, e isso teve de ser feito sobre máquinas em operação e sistemas de tubos que não podiam ser danificados sob circunstância alguma.”

Para acomodar uma variedade de cargas de até 0,5 t, os dois maiores guindastes todo terreno utilizados, o GMK5240 e o GMK6350, foram equipados com contrapesos de 70 t e 100 t, com extensões de lanças de 22 m e 43 m, respectivamente. Todos os içamentos foram mantidos a ou abaixo de 70 por cento da capacidade total dos guindastes, já que os içamentos seriam realizados em um local que contêm combustíveis potencialmente perigosos e outras substâncias nocivas.

De acordo com Forteza, a performance dos guindastes foi exatamente conforme esperada, e o projeto foi concluído dentro do cronograma e orçamento estipulados. Cliente Grove há mais de 20 anos, Forteza atribuiu a solidez da operação à qualidade e confiabilidade dos guindastes, e também ao suporte técnico da Manitowoc.

Fundada em 1977, Forteza Equipo tornou-se uma das principais empresas de guindastes em Porto Rico, sendo a primeira no Caribe a comprar um guindaste todo terreno, o GMK5150B. Quando Manitowoc adquiriu a Potain em 2001, a empresa comprou várias gruas de torre Potain e, em 2007, a empresa adquiriu um guindaste GMK7450, de 450 t de capacidade, tornando Forteza proprietária do maior guindaste todo terreno em toda a ilha.

-FIM-

CONTATO

**Amy Marten** **Ricardo Rosa**

Manitowoc SE10

T +1 920 683 6345 T +1 312 548 8444

[amy.marten@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 80 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 23 marcas líderes de mercado de equipamentos de aquecimento e refrigeração. Em 2015, a receita da Manitowoc somou US$ 3,4 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)**­**