­COMUNICADO

17 de maio de 2017

**Igo M 14 da Potain aumenta eficiência em construção de hotel de luxo na Costa Rica**

* *A grua automontável vem se mostrando indispensável na construção de um hotel cinco estrelas na Costa Rica, por suas dimensões compactas em um estreito local de trabalho.*
* *A Igo M 14 da Potain substituiu o lento e exaustivo trabalho manual que era utilizado anteriormente.*

Uma grua automontável Igo M 14 da Potain está ajudando na construção do Azura Hotel, um novo hotel cinco estrelas à beira mar em Samara, na Costa Rica. A grua está sendo usada na elevação de materiais de construção e outras cargas auxiliares por uma das empreiteiras do projeto, a Construquick de San José (Construquick).

A Construquick tentou usar um outro tipo de guindaste neste projeto, mas descobriu que as dimensões do mesmo eram grandes demais para o estreito local da obra. A empresa, então, decidiu usar trabalho manual para movimentar e elevar materiais. O trabalho acabou ficando lento e exaustivo, o que levou a construtora com sede em San José a buscar uma grua com área de base compacta, que pudesse ser usada na obra e agilizar as operações. A Igo M 14 provou ser a solução ideal.

“A grua substituiu 15 trabalhadores que costumavam carregar todos os materiais de construção para andares superiores”, comentou Humberto Ramirez, engenheiro de projetos da Construquick. “Agora, os materiais são movimentados por todo o local de trabalho com muito mais agilidade, e os trabalhadores anteriormente encarregados desta função foram remanejados. Ganhamos em mobilidade, eficiência e velocidade.”

A Igo M 14 tem uma área de base compacta de apenas 4 m x 4 m e duas posições de contrapesos — uma mais próxima do mastro, reduzindo o raio de giro para somente 2 m e possibilitando a operação em espaços apertados, e uma outra posicionada mais afastada do mastro, a fim de oferecer maior capacidade de elevação. A grua oferece um raio de jib máximo de 22 m e pode elevar 1,8 t no máximo, com capacidade de 0,6 t na extremidade do jib. Como o jib da grua pode ser posicionado em um ângulo de 20°, a altura abaixo do gancho pode ser aumentada para mais de 25 m na extremidade do jib.

A grua tem sido extremamente útil para [projetos de construção de hotéis](https://www.manitowoccranes.com/en/news-events/news/2012/Potain-cranes-help-with-record-hotel-construction) em todo o mundo, pois apresenta rápida montagem e pode ser operada por controle remoto. A Construquick utiliza a Igo M 14 para elevar blocos de concreto, estruturas de metal, vigas e outros materiais de construção necessários para a construção do hotel de três andares. A grua vem elevando cargas de até 0,6 toneladas a uma altura de até 8 metros.

“Estamos demonstrando que esta grua é perfeita para a construção de edifícios pequenos com três ou quatro andares, que não precisam elevar cargas extremamente pesadas”, explicou Stefano Santini, gerente-geral da Euromateriales, empresa da Costa Rica que forneceu a grua para este projeto. “A Igo M 14 pode ser facilmente transportada, montada e operada. Além de ter um gerador próprio, que fornece autonomia elétrica para o local de trabalho.”

A primeira etapa da construção do Azura Hotel começou em setembro de 2016 e sua conclusão está prevista para agosto de 2017. O hotel possui 75 quartos e seu custo está estimado em US$ 15 milhões. A Igo M 14 é a única grua utilizada na obra.

Segundo Santini, essa Igo M 14 é o primeiro modelo de sua classe utilizado na Costa Rica. Ele afirma que as gruas automontáveis estão se tornando mais populares no país, pois as empresas têm aprendido mais sobre os baixos custos de operação destes equipamentos, sua área de base compacta e sua fácil transportabilidade.

Jean Pierre Zaffiro, diretor de produtos globais das gruas automontáveis da Potain, acredita que a disponibilidade da Igo M 14 por revendedores como a Euromateriales contribuirão para o sucesso da grua no mercado latino-americano. “Como essa grua oferece vantagens provenientes da sua mobilidade e simplicidade de uso, com certeza ela será utilizada em muitos outros países da América Latina.”

-FIM-

CONTATO

**Leandro Moura** **Mariana Santos**

Manitowoc SE10

T +55 11 3103 0270 T +1 312 548 8444

leandro.moura@manitowoc.com mariana.santos@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.

MANITOWOC CRANES

2400 S. 44th Street - PO Box 66 - Manitowoc, WI 54221, EUA

T +1 920 684 4410

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