COMUNICADO À IMPRENSA

16 de dezembro de 2015



**Primeira Potain MCT 205 do Brasil faz trabalho de duas gruas**

A primeira grua “topless” Potain MCT 205 a chegar em São Paulo já está em uso pela Sinco Engenharia na construção de um empreendimento comercial de 16 andares em Barueri. Engenheiros envolvidos na obra, intitulada West Corp, afirmam que geralmente dois guindastes seriam necessários para este tipo de projeto, mas que devido às características oferecidas pela nova MCT 205 a necessidade se reduziu para apenas uma grua.

O raio de trabalho de 65 m do guindaste, além de sua altura livre de 59,4 m, permite que operadores alcancem todo o perímetro do projeto, podendo satisfazer todas as necessidades de içamento sem modificações na configuração do guindaste durante a obra.

“Toda a estrutura será concluída com apenas uma grua e uma única ancoragem, em vez de dois guindastes que normalmente seriam necessários em projetos semelhantes,” disse Paulo Carvalho, diretor técnico da Locabens. “Isso economiza tempo e recursos consideráveis para todos os envolvidos na obra.”

Com capacidade máxima de 10 t, a MCT 205 pode lidar facilmente com o içamento de cofragem, vergalhões e pilares pré-fabricados para a construção do edifício, já que as cargas têm peso de até 2 t. Além do trabalho de içamento em geral, o guindaste também ajuda com o abastecimento de concreto.

Outra característica-chave que contribui com o projeto é o Power Control da MCT 205. Este sistema de alimentação elétrica ajusta automaticamente o consumo de energia a variações no fornecimento de eletricidade no local da obra – um benefício bastante útil que mantém o guindaste operando durante períodos de alta demanda na rede elétrica.

“Com o Power Control, se o local da obra não é capaz de fornecer a potência elétrica total requerida pelo guindaste em algum período do dia, o sistema adapta-se a corrente disponível e funciona em velocidades e cargas compatíveis,” explica Carvalho. “Esta tecnologia permite maior flexibilidade e aumento de produtividade.”

Também com o objetivo de economizar tempo para construtoras – e, consequentemente, aumentar seu retorno sobre o investimento – o design inovador da grua possibilita rápida configuração no local da obra. O grupo de componentes mais pesado da grua pesa apenas 7,9 t, enquanto sua lança de 65 m pode ser erguida com um único içamento.

**Versátil e poderosa**

Quando configurada no sistema de mastro de 1,6 m, a Potain MCT 205 pode ser equipada com até 60 m de lança e fornecer uma capacidade final de ponta de lança de 2,2 t. Quando montada sobre o sistema de mastro de 2 m, a grua pode ser equipada com 65 m de lança, enquanto a capacidade de ponta é de 1,75 t. A configuração de 1.6 m é particularmente útil quando o espaço de subida é limitado. (Escalada de piso é disponível em ambos os sistemas de mastro.)

Há também a opção de dois sistemas de guinchos para o guindaste, o 60 LVF 25, com capacidade de cabo de 550 m, ou o mais poderoso 75 LVF 25, com capacidade de 895 m, sendo ideal para projetos de construção de arranha-céus.

O projeto West Corp, que fica ao lado das instalações da Manitowoc em Barueri, contará com uma praça com espaço para oito lojas de varejo, estacionamento para clientes e também para bicicletas, cujo objetivo é incentivar estilos de vida mais saudáveis ​​e sustentáveis. Quando concluída, a torre principal do empreendimento oferecerá cinco planos de piso diferentes, com espaços que variam de 500 m2 a 2.000 m2.

Desde 1985, a Sinco Engenharia já concluiu centenas de empreendimentos nos estados de São Paulo e Rio de Janeiro. A empresa tem experiência em uma variedade de setores, incluindo comercial, residencial, industrial e telecomunicações, tendo construído mais de 2 milhões de m2. Atualmente, a Sinco administra mais de 500.000 m2 de construção em dezenas de projetos.

Criada na década de 1950, Locabens é a distribuidora e especialista Potain no Brasil há mais de 15 anos. A empresa – líder na América Latina – oferece uma ampla gama de equipamentos e serviços de apoio aos clientes Potain no país, diminuindo consideravelmente os prazos de entrega em compras e serviços. Seus clientes podem contar com suporte técnico de primeira linha, disponível em qualquer parte do país ou região, e possibilitado por sua longa parceria com a Manitowoc.

-FIM-

CONTATO

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

Manitowoc SE10

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

amy.marten@manitowoc.com  ricardo.rosa@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)**­**