­ COMUNICADO

12 de abril de 2022

**Empresa chilena supera limitações em áreas urbanas com Potain MCH 125**

* *Sediada em Santiago, Chile, Grúas y Equipos del Sur vem apostando na flexibilidade e versatilidade do primeiro guindaste hidráulico de lança em topless da Potain para trabalhar em projetos urbanos apertados.*
* *Um destaque da MCH 125 é sua tecnologia de lança hidráulica VVH para elevar e abaixar, que pode mover a lança da horizontal para 87° em menos de dois minutos.*
* *A grua é a primeira de sua categoria a chegar no Chile e na América do Sul.*

A empresa chilena Grúas y Equipos Cruz del Sur adquiriu recentemente uma grua torre Potain MCH 125, a primeira do tipo a chegar à América do Sul. O novo equipamento tem desempenhado um papel fundamental em projetos urbanos complexos nos últimos meses e, segundo a empresa, sua lança versátil tem ajudado a superar facilmente espaços limitados, executando içamentos em locais apertados com sucesso.

A MCH 125 é a primeira grua torre de lança hidráulica estilo “topless” da Potain. A grua torre combina as vantagens das gruas de lança MCR da Potain e das gruas torres “topless” MCT. Representantes da Grúas y Equipos Cruz del Sur ressaltaram ainda ser particularmente simples montar e operar a grua torre em locais congestionados, o que fazem dela a escolha ideal para trabalhos em centros urbanos de alta densidade e outros locais onde o espaço é limitado.

“Muitas vezes trabalhamos em áreas urbanas com muitos prédios próximos uns dos outros, onde a construção de uma nova estrutura apresenta sérios desafios logísticos”, disse Julio Nazer Val, gerente de guindastes comerciais da Grúas y Equipos Cruz del Sur. “A MCH 125 desempenha um papel fundamental para nossa empresa, pois, graças à sua lança versátil, ela pode trabalhar em todos os tipos de ambientes, apesar de limitações de espaço”.

A capacidade máxima da MCH 125 é de 8 toneladas e consegue içar até 2 toneladas em seu comprimento máximo de lança, de 50 m. O guindaste também utiliza a tecnologia de elevação hidráulica VVH para elevar e baixar a lança. Esta característica move a lança de uma posição horizontal para 87° em menos de dois minutos. Além disso, a cabine pode ser instalada em ambos os lados do guindaste, permitindo que a unidade seja posicionada mais perto de um edifício.

“Estas capacidades nos permitem levantar, virar e baixar o jib conforme necessário, superar obstáculos e realizar içamentos precisos em condições difíceis”, disse Julio Nazer Val. “A presença de edifícios e outros obstáculos não tem sido um impedimento para o progresso de nenhum de nossos projetos quando usamos a MCH 125”.

**Montagem rápida, operação suave**

O desenho exclusivo da grua torre oferece uma série de vantagens, incluindo a rápida montagem e desmontagem. O estilo “topless” significa menos espaço necessário no local, já que não há nenhum topo da grua para montar no nível do solo antes da instalação.

A construção da MCH 125 também elimina a necessidade de cabos, o que economiza o tempo de montagem. Para reduzir ainda mais o tempo de montagem no local, o sistema hidráulico do guindaste é pré-conectado na fábrica.

O desenho da lança hidráulica também significa que o guindaste tem um raio de contra-borda mais curto e fora de serviço quando comparado com as alternativas de lança por cabo, liberando espaço valioso em locais de trabalho congestionados.

Os operadores de guindastes desfrutarão de maior conforto e visibilidade que vem com a cabine Vision 140, uma das mais espaçosas do mercado. Além disso, toda a parte superior da grua torre, incluindo seus 50 m de jib, pode viajar em apenas quatro caminhões. A montagem a uma altura de 40 m pode ser realizada em menos de 6 horas.

Como em todas as gruas torre Potain, a operação é suave e silenciosa; e para melhor utilização pelos proprietários de frotas, ela pode ser montada em seções existentes de 1,6 m ou 2 m de mastro a partir da faixa atual do fabricante. As seções de lança são da gama MCR de guindastes de lança com lança. Há cinco configurações de jib disponíveis variando de 30 m a 50 m em incrementos de 5 m.

**Pensando no operador**

De acordo com Julio Nazer Val, a Potain tem a reputação de projetar gruas torre com o operador em mente.

“Nossos operadores dizem que se sentem confiantes ao operar nossos guindastes Potain e expressaram como é fácil montá-los, desde os modelos menores até as unidades de maior tonelagem”, disse ele. “Recentemente, com as novas tecnologias incorporadas em modernas gruas torre como o MCH 125, nossos operadores reiteraram que valorizam ainda mais a contribuição da Potain para a realização de seus trabalhos”.

A frota da Grúas y Equipos Cruz del Sur inclui uma série de gruas torre Potain, entre os modelos automontáveis e de torre giratória, variando em capacidade de 1,8 t a 20 t. A empresa também é proprietária de guindastes Grove todo terreno.

A Grúas y Equipos Cruz del Sur nasceu em Santiago, Chile, em 1979 e desde então é parceira exclusiva da Potain no país, junto com suas empresas irmãs ETAC Peru e Colgrúas, na Colômbia. A parceria com a Potain nas últimas décadas ajudou a estabelecer a Grúas y Equipos Cruz del Sur, a ETAC Peru e a Colgrúas como referências na indústria da construção na América do Sul.

Para visitar o site da Grúas y Equipos Cruz del Sur, clique [aqui](https://www.etac.cl/).

-FIM-

CONTATO

**Leandro Moura**

Manitowoc

T +55 11 3103 0270

leandro.moura@manitowoc.com

SOBRE A THE MANITOWOC COMPANY, INC.
A The Manitowoc Company, Inc. foi fundada em 1902 e tem mais de 119 anos de tradição no fornecimento de produtos de alta qualidade, focados nas necessidades do cliente e em serviços de suporte para os seus mercados. A Manitowoc é líder mundial 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 hidráulicos móveis, guindastes de esteira de lança treliçada, guindastes montados sobre caminhões e gruas de torre sob as marcas Aspen Equipment, Grove, Manitowoc, MGX Equipment Services, National Crane, Potain, e Shuttlelift.

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)**­**