COMUNICADO DE PRENSA

25 de marzo de 2016

**Grúa Grove GHC75 demuestra ser la solución ideal para la reparación de puentes**

Un reciente proyecto para reparar el puente Patroom Island, que pasa sobre el río Hudson en el estado de Nueva York, presentó un reto muy especial para los profesionales involucrados: posicionar una grúa con capacidad suficiente en una barcaza por debajo del puente, permitiendo que el tráfico siga fluyendo normalmente encima del puente. Una grúa telescópica sobre orugas Grove GHC75 se destacó como la mejor solución para el proyecto.

Tres compañías con sede en Nueva York fueron responsables de la obra. El equipo optó por la Grove GHC75 debido a su alta estabilidad y maniobrabilidad.

Tom Valenti, uno de los ingenieros involucrados en el proyecto, dijo que la capacidad de 70 toneladas de la GHC75 ofrece el equilibrio perfecto entre la estabilidad de una grúa sobre orugas y grúas con pluma telescópica que normalmente se encuentran en grúas para terrenos difíciles.

“Cualquier grúa sobre orugas ofrece una buena estabilidad en proyectos de agua debido a su peso,” dijo Valenti. “Lo que hace que la GHC75 sea superior es su pluma telescópica. Con ella, podemos mover lo que necesitamos mover con movimientos más simples y directos, sin necesidad de girar la pluma y sacrificar la estabilidad.”

La función principal de la grúa GHC75 en la obra era erigir las bases de apoyo, lo que implicaba el levantamiento de muelles de acero sumergidas — las que refuerzan el puente.

“Este proyecto consistió en una planificación y ejecución muy cuidadosa,” dijo Valenti. “Hemos tenido que izar las barras de acero de 6 toneladas hasta una altura de 25 metros con precisión sin mover el transbordador. El auge de 36 metros y el bajo centro de gravedad de la grúa ofrecen las características requeridas para el trabajo.”

El tamaño compacto de la grúa GHC75, de 13 x 3 metros, posibilitó ahorros imprevistos para la compañía.

“Por lo general, tenemos que contratar a un remolcador para que nos mueva alrededor del muelle para colocar la grúa en posición durante la construcción de puentes,” dijo Valenti. “Pero gracias a su cuerpo compacto y su maniobrabilidad, la GHC75 hace que sea posible reparar el puente de un solo punto en el río, lo que resulta en un ahorro de costo considerable.”

La GHC75 tiene la capacidad de levantar y transportar el 100% de su capacidad y puede oscilar cargas a 360 grados. Estas características la hacen ideal para el trabajo en los transbordadores, que ofrece la máxima versatilidad.

El puente Patroom Island conecta los condados de Albany y Rensselaer en Nueva York. El proyecto se inició en junio de 2013 y se terminó en diciembre de 2015. Más de 70 mil personas viajan por el puente de 550 metros de largo al día.

Las empresas de construcción que intervinieron en la obra alquilaron la grúa GHC75 de Stephenson Equipment, que ofrece venta y alquiler de equipos de construcción, pavimentación y grúas desde 1957. La empresa cuenta con siete sucursales en los estados de Pennsylvania y Nueva York. Stephenson Equipment es un distribuidor oficial de grúas Manitowoc, Grove, National Crane y Potain.

Manitowoc tiene unidades de la línea GHC ya disponibles para venta y para demostraciones en México y Chile para que los interesados puedan revisar las grúas de cerca. Para obtener más información, por favor póngase en contacto con su representante local o directamente con Manitowoc.

-FIN-

CONTACTO

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

Manitowoc SE10

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

amy.marten@manitowoc.com  ricardo.rosa@se10.com

ACERCA DE MANITOWOC COMPANY, INC.
Fundada en 1902, The Manitowoc Company, Inc. es un fabricante global líder de grúas y soluciones de elevación con más de 49 instalaciones de fabricación, distribución y servicio en 20 países. Manitowoc es reconocida como uno de los principales innovadores y proveedores de grúas de oruga, grúas torre y grúas móviles para la industria de la construcción pesada, las cuales son complementadas por una serie de servicios de apoyo al producto posventa a la vanguardia de la industria. En el 2015, los ingresos de Manitowoc alcanzaron los US$1900 millones, con más de la mitad de ese monto generado afuera de los 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)**­**