 COMUNICADO DE PRENSA

11 de abril de 2016

**Manitowoc lanza grúas Potain Hup nuevas en bauma 2016**

Una grúa autoerigible innovadora, la primera de la nueva línea Potain Hup, es presentada por Manitowoc Cranes en bauma 2016. Con características de diseño singulares e innovadoras, la avanzada Potain Hup 32-27 es la primera de una línea exclusiva. Esta grúa exhibe la gran inversión en tiempo y recursos, incluyendo un período de extensos trabajos de investigación y pruebas, que condujo a la creación de este modelo tan avanzado, el cual sustituye a cuatro grúas Potain Igo.

La grúa Hup ofrece una capacidad de elevación superior a grandes alturas, lo que aumenta la productividad para los clientes. Igual que otras grúas autoerigibles, la nueva Hup 32-27 es muy adecuada para obras de espacio limitado y en estos proyectos la nueva grúa proporcionará un rendimiento sin precedente. Cuenta con un mástil de dos secciones ajustable que tiene una tercera sección contenida dentro de la segunda. Este diseño permite que la tercera sección del mástil se extienda para aumentar la altura de trabajo de la grúa a 27 metros.

Configurada en “posición baja”, la altura de trabajo es de 21 metros, y esta configuración incluye una ligera extensión de la tercera sección del mástil, la cual se extiende un poco como parte del proceso de erección del plumín. Tener la sección de mástil adicional incorporada en el diseño permite una preparación más rápida y conveniente.

Se aporta más versatilidad a través de la capacidad de inclinación del plumín con una selección de tres posiciones elevadas a 10°, 20° y 30°, además de horizontal. La altura máxima bajo el gancho que la grúa puede alcanzar es 40 metros. Hay disponibles varias configuraciones de plumín que ofrecen alcance horizontal de 11 metros, 23 metros o el máximo de 32 metros. La retracción o extensión del plumín es una operación rápida y sencilla, y la Hup 32-27 ofrece una capacidad de elevación mayor cuando funciona con sus largos de plumín más cortos, o alcance adicional cuando está completamente extendido.

La eficiencia del operador se maximiza con el uso del nuevo control a distancia por radio de Manitowoc. Provisto de una pantalla grande de color con función de navegación fácil de usar por medio de un cuadrante de movimiento lento, el nuevo control a distancia ofrece ergonomía optimizada. También proporciona una información singular y simplificada paso por paso en pantalla durante la erección de la grúa, como parte del nuevo software Smart Set Up. El control a distancia ofrece tres perfiles operativos que permiten al operador variar la velocidad de trabajo de la grúa para adaptarla a la aplicación. El malacate incluye la tecnología High Performance Lifting comprobada de Potain que proporciona velocidades inigualadas. Se puede usar una herramienta de diagnóstico incorporada para servicio de apoyo de la grúa, y también hay indicadores de advertencia de mantenimiento para el carro, los mecanismos de elevación e inclinación, y los niveles de lubricación.

“Nos complace presentar la próxima generación de grúas autoerigibles Potain en bauma 2016, con características que establecen nuevas normas de excelencia para el sector de grúas autoerigibles,” dijo Jean-Pierre Zaffiro, director global de productos de Manitowoc para grúas autoerigibles Potain. “Hemos simplificado para los clientes el manejo y transporte de la grúa y también hemos introducido nuevos componentes que proveen a los usuarios una máquina más potente. Pero más importante aun, estas nuevas grúas Hup ofrecen mejor visualidad que nunca antes. Al incorporar tanta potencia y flexibilidad en el diseño de cada grúa estamos permitiendo a los dueños abarcar una gama mucho más amplia de trabajos con una sola máquina. Y esto les permitirá aumentar significativamente sus tasas de utilización.”

La Hup 32-27 tiene una capacidad máxima de 4 toneladas y puede elevar 1 tonelada en el extremo de su plumín de 32 metros. La agilidad en la obra fue una consideración clave para la nueva línea de grúas, por eso la Hup 32-27 tiene un radio de inclinación trasero de apenas 2,25 metros que le permite colocarse más cerca de los edificios. Hay dos opciones de dimensiones, 4 x 4 metros o 3,5 x 4,42 metros, mientras que el movimiento de desplegado permite emplazarla incluso en los espacios más congestionados. Además, un sistema de nivelación incorporado permite la colocación en pendientes de hasta 8 por ciento o sobre diferencias de altura de hasta 25 cm.

Debido a que el enhebrado de la Hup 32-27 se configura automáticamente a cuatro secciones de cable, es capaz de producir su capacidad de elevación óptima tan pronto queda configurada en la obra. Y tal como sucede con la preparación, se optimizó el transporte de modo que la Hup 32-27 en configuración plegada mide 4 metros de alto por 12 metros de largo lo cual también permite colocarla dentro de un solo contenedor para embarque al extranjero rápido y rentable. La grúa funciona con fuentes de alimentación trifásicas de 480 voltios.

“Realmente, con la Hup 32-27 es como tener cuatro grúas en una y los comentarios iniciales que hemos recibido de los clientes han sido extremadamente positivos,” continuó Zaffiro. “Hemos pasado más de un año probando estas grúas para convertirlas en realidad y estamos seguros que esta nueva línea realmente representa la vanguardia de la tecnología de grúas autoerigibles.”

La Hup 40-30 será la segunda grúa en la línea después de la introducción de la Hup 32-27 en bauma 2016. La compañía lanzará formalmente esta grúa a fines de 2016. Las entregas de la Hup 32-27 comenzarán más adelante en 2016.

-FIN-

CONTACTO

**Cristelle Lacourt** **Charlie Ebers**

Manitowoc SE10

Tel +33 472 182 018 Tel +44 207 923 5864

cristelle.lacourt@manitowoc.com charlie.ebers@se10.com

ACERCA DE THE 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 EE.UU.

Tel +1 920 684 6621

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