 COMUNICADO DE PRENSA

11 de abril de 2016

**Sistema de control de grúa de Manitowoc presentado en una diversidad de máquinas exhibidas en bauma 2016**

Con el lanzamiento de su sistema de control de grúa (CCS) en 2014, Manitowoc se destacó como el primer fabricante en introducir una plataforma de funcionamiento común para múltiples líneas de productos. La compañía incluyó la tecnología en cada uno de los modelos nuevos desarrollados por ellos y en bauma 2016 nueve de las 15 grúas en exhibición incluirán el CCS. Esto dará a los visitantes al stand de la compañía una oportunidad sin precedente de ver cómo se incorporó el sistema en una diversa gama de equipos de elevación de Manitowoc Cranes.

Cada unidad CCS presenta la misma configuración de controles, incluyendo un cuadrante de movimiento lento y una pantalla central con símbolos estandarizados. El CCS está formado por tan sólo siete componentes importantes, lo que simplifica el servicio y mantenimiento además de aportar una mejor confiabilidad. Los siete componentes son: control de la grúa, control de seguridad, entrada/salida (E/S) pequeña, E/S grande, palancas de control, cuadrante de movimiento lento y pantalla. De ser necesario, cada uno puede reemplazarse fácilmente, o incluso cambiarse de otra máquina con el fin de poder terminar un trabajo.

Otro beneficio del CCS es que es el primer sistema de control de Manitowoc desarrollado desde la inauguración de los Product Verification Centers (PVC) de la compañía. En sus instalaciones PVC, Manitowoc puede simular una variedad de aplicaciones y entornos a los cuales los componentes están sujetos. Gracias a esto la compañía puede predecir futuros comportamientos y rendimientos y optimizar el diseño de sus grúas y componentes de acuerdo con ello, para incorporar mejor confiabilidad, durabilidad y longevidad.

Jens Ennen, vicepresidente superior de Manitowoc para grúas todo terreno y grúas montadas en camión, y también jefe global de ingeniería, tuvo una participación importante en el desarrollo del CCS. Dijo que el sistema permite a los dueños de flotas obtener un mejor uso de sus grúas.

“Los beneficios de la estandarización son evidentes y hemos estado aplicando el principio a muchas áreas de nuestro diseño de ingeniería, incluyendo los contrapesos, motores, sistemas de mando, opciones de plumas y plumines,” añadió. “Pero el CCS es probablemente el mejor ejemplo de un sistema estandarizado que hemos introducido en nuestra familia de marcas y aporta beneficios tangibles a los dueños de grúas. En primer lugar, su configuración ergonómica significa que el operador no tiene que estirarse para accionar los controles y realizar las operaciones porque todo está a fácil alcance. Además, para los dueños de flotas con múltiples productos Manitowoc, el traslado de operadores de una máquina a otra es un proceso muy fácil. Y debido a que los componentes son comunes, los dueños pueden tener un inventario pequeño mientras el servicio y mantenimiento son estandarizados y mucho más sencillos. Además de eso, hay una gran cantidad de beneficios que mejoran el rendimiento.”

Entre las mejoras del rendimiento aportadas por el CCS está la capacidad de facilitar la puesta en servicio de las grúas torre Potain. La calibración de las grúas se hace en tan sólo 15 minutos y el trabajo lo hace una sola persona a nivel del suelo, en contraste con el trabajo de dos personas que anteriormente tomaba más tiempo y requería tener a uno de los miembros del equipo situado cerca de los diversos sensores de la grúa. El CCS proporciona mejor fuerza de elevación a las grúas torre Potain, por medio de tomar en consideración la capacidad de carga de la grúa en todas las partes estructurales de un plumín. Al mover el carro por una sección más fuerte del plumín, el CCS permite a la grúa elevar más carga.

Con las grúas móviles Grove, el CCS también aporta mejoras del rendimiento, incluso a través de su modo configurador de pluma. Al introducir unos pocos detalles acerca de la elevación, el configurador de pluma ofrecerá la mejor opción posible de configuraciones de pluma. Entonces, con sólo pulsar un botón, se activará la opción preferida del operador. Esto elimina la necesidad de consultar el manual de tablas de carga que podría tener hasta 5000 páginas y por consecuencia elimina la propensión a incurrir en errores.

Las grúas de Manitowoc provistas de CCS en bauma 2016 son:

* Grove GMK5150L
* Grove GMK5250L
* Grove GMK4100L-1
* Grove GMK3060
* Grove GRT8100
* Grove GRT880
* Grove RT540E
* Potain MDT 389
* Potain MDT 219

-FIN-

CONTACTO

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

Manitowoc SE10

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

[cristelle.lacourt@manitowoc.com](mailto:cristelle.lacourt@manitowoc.com) [charlie.ebers@se10.com](mailto: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/)­