 COMUNICADO DE PRENSA

11 de abril de 2016

**Grove presenta nuevas grúas para terrenos difíciles en bauma 2016**

Manitowoc está presentando dos nuevas grúas para terrenos difíciles Grove en su stand en la feria bauma 2016:­­ Las nuevas GRT8100 y GRT880, ambas provistas de capacidades pautadoras en su categoría y el sistema de control de grúa (CCS) de Manitowoc.

Estrenando el nuevo sistema de nombre (GRT = Grove para terrenos difíciles), la GRT8100 y GRT880 son actualizaciones generacionales de los populares modelos RT890E y RT880E, respectivamente. Estas dos grúas nuevas poseen varias de las características que les permitirán liderar su clase de capacidad y producir un mejor retorno sobre la inversión para sus propietarios.

“Estos nuevos modelos Grove hacen eco de todo lo que hemos aprendido en la última década de diseño de grúas,” dijo Mike Herbert, director global de productos a cargo de las grúas para terrenos difíciles de Manitowoc. “Por ejemplo, los clientes encontrarán que estas grúas nuevas son más confiables gracias en parte a los avances aportados por nuestro Product Verification Center (PVC). Cada componente ha sido sometido a extensas pruebas de prototipo y validación de componentes y con esos conocimientos hemos podido mejorar estas grúas en su totalidad.”

La Grove GRT8100 de 90 toneladas tiene un alcance excepcional con su pluma de 47 metros de largo y una altura máxima de la punta de 49 metros. Con un complemento completo de opciones de insertos y extensiones de la pluma, la grúa también cuenta con un alcance excepcional de 77 metros. La pluma es más liviana y larga que su predecesora, pero tiene la capacidad de elevar cargas más pesadas abarcando toda la tabla de carga. Una capacidad como ésta permitirá a los clientes lograr un uso inigualado de una grúa para terrenos difíciles de 90 toneladas.

La GRT880 de 80 toneladas tiene una pluma de 41 metros más corta que también es más liviana que la pluma de la GRT8100. Los clientes encontrarán que esta pluma es especialmente útil para el sector de minería, trabajos de mantenimiento de equipos y proyectos de infraestructura.

Con mayor capacidad en los radios mediano y máximo, la versatilidad de la GTR8100 y la GRT880 es superior a la de las grúas de la competencia – ostentan una capacidad hasta 16% mayor a radio máximo, 13% mayor en aplicaciones de alcance mediano y 27% mayor en radios cerrados. Con pluma descentrable y extensiones articuladas, las grúas permiten a los clientes elevar cargas más pesadas a alturas mayores, ayudan a las empresas a competir en licitaciones y adjudicarse proyectos que anteriormente no hubieran sido capaces de hacer.

La GRT8100 es la única grúa en su categoría en ofrecer un plumín abatible hidráulico que puede configurarse a longitudes entre 10 y 17 metros. Otras extensiones de pluma opcionales para las grúas incluyen una extensión de pluma de plegado doble descentrable manual de 10 a 17 metros con descentramientos fijos a 0, 20 y 40 grados, como también un plumín de 3 metros de servicio severo descentrable a 40 grados.

Un nuevo sistema de almacenamiento de extensiones de la pluma para las opciones de plumín hidráulico y descentrable acorta el tiempo de erección y de almacenamiento en 60% cuando se compara con grúas Grove de generaciones anteriores. Esto permite al operador preparar y desarmar las grúas en menos tiempo, lo que se traduce en ahorro de dinero y aumento del retorno sobre la inversión.

Además, la GRT8100 y la GRT880 tienen la mejor tracción de cable en su categoría – 7883 kg en los malacates principal y auxiliar. Esta tracción más fuerte significa que se necesitan menos secciones de cable para elevar cargas, lo que conduce a un aumento de la productividad en la obra y una recuperación de la inversión más rápida para el cliente.

“La GRT8100 y la GRT880 indudablemente aumentarán el retorno sobre la inversión para los clientes con la versatilidad de sus plumas largas y tablas de carga sólidas,” explicó Herbert. “Además, sus sistemas de control de la grúa e hidráulicos son diseñados teniendo en mente la eficiencia y el consumo de combustible mejorado. En combinación con los acrecentados mejoramientos de confiabilidad aportados por nuestro PVC, estas nuevas grúas permitirán a los clientes ser más eficientes y reducir los costos de operación y mantenimiento. Sin duda, las empresas de alquiler también verán estos beneficios, ya que generarán mejores tarifas de alquiler.”

**Sistema de control de grúa (CCS)**

Las dos grúas cuentan con el sistema de control de grúa (CCS) de Manitowoc. El CCS estandarizado es una interfaz fácil de usar que Manitowoc está incorporando en todos los modelos nuevos de grúas para terrenos difíciles, como también en las grúas de oruga, grúas todo terreno, grúas montadas en camión y grúas torre. Una cabina con vista panorámica Full Vision actualizada se inclina 20 grados y está provista de una nueva configuración de controles ergonómicos que incluye una columna de la dirección inclinable, palancas de control electrónicas y un cuadrante de movimiento lento para facilitar la navegación en el menú CCS.

La naturaleza intuitiva del CCS permite a los operadores preparar sus grúas y ponerse a trabajar más rápidamente. Además, el CCS ofrece el nuevo modo ECO para mejorar el consumo de combustible y disminuir el desgaste en los sistemas hidráulicos y tren de fuerza.

-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/)­