 COMUNICADO DE PRENSA

11 de abril de 2016

**Manitowoc inaugura la grúa taxi Grove GMK5150L, líder en su categoría, en bauma 2016, y además lanza la GMK5150**

Manitowoc ha lanzado dos nuevas grúas todo terreno Grove para el mercado global, ofreciendo varias innovaciones exclusivas y capacidades líderes en la industria. Las grúas Grove GMK5150 y GMK5150L de cinco ejes tienen las mejores tablas de carga en su clase, cuando trabajan en su configuración de taxi, para la conducción en carretera más conveniente, y cuando están configuradas con su contrapeso máximo para óptima capacidad.

Estas grúas de 150 toneladas de capacidad son de diseño compacto para ofrecer a los dueños una maniobrabilidad mejorada y la GMK5150L, exhibida en bauma 2016, tiene una pluma de 60 metros mientras la pluma de la GMK5150 mide 51 metros. La GMK5150L sustituye a la GMK5130-2 y la GMK5150 sustituye a la GMK5110-1 en la línea de productos de la compañía.

El contrapeso máximo para la GMK5150 y la GMK5150L es de 45 toneladas y ayuda a las grúas a obtener un aumento de la tabla de carga total de 20% sobre la GMK5130-2. La GMK5150 en su configuración de taxi (con un peso bruto del vehículo menor que 12 toneladas por eje, un límite de carga por eje común en muchos países) puede transportar hasta 10,2 toneladas de contrapeso, mientras la GMK5150L puede llevar hasta 7,9 toneladas de contrapeso en su configuración de taxi.

Con una capacidad de 11,6 toneladas con su pluma completamente extendida a 60 metros, la GMK5150L es ideal para armar grúas torre u otros trabajos donde se requiere fuerza en altura. El alcance total de las dos grúas es incrementado por un plumín articulado de plegado doble telescópico de 18 metros que se puede extender con una extensión de pluma de 8 metros y una extensión de plumín de 8 metros, para lograr un largo total de plumín de 34 metros. El plumín también ofrece un descentramiento mejorado de 50°.

Jens Ennen, vicepresidente superior de Manitowoc para grúas todo terreno y montadas en camión, dijo que la GMK5150 y la GMK5150L ofrecen la movilidad, alcance y capacidad que los clientes esperan de las introducciones Grove en los últimos tiempos.

“Por varios años hemos estado lanzando grúas todo terreno de nuestra fábrica en Wilhelmshaven, Alemania que han establecido normas nuevas en la industria,” dijo. “Con tablas de carga y especificaciones líderes en su categoría, las nuevas GMK5150L y GMK5150 son grúas muy móviles que continúan esta tradición. Estas grúas incrementarán al máximo el retorno sobre la inversión para nuestros clientes mediante su excelente confiabilidad, facilidad de transporte y facilidad de uso.”

La GMK5150L y la GMK5150 tienen un solo motor, lo que se traduce en una reducción de su peso total que les permite transportar más contrapeso. Esto a su vez aporta una capacidad de elevación superior. El motor es diesel de 6 cilindros Mercedes-Benz OM471LA Tier IV final/EUROMOT 4, con una capacidad nominal de 390 kW a 1700 rpm y un par motor máximo de 2460 Nm a 1300 rpm. Con neumáticos de 16 pulg y un ancho total de 2,75 metros, las grúas de cinco ejes compactas pueden maniobrarse fácilmente en sitios de trabajo congestionados.

La eficiencia del operador se maximiza gracias a la inclusión del sistema de control de grúa (CCS) de Manitowoc, una interfaz estandarizada y fácil de usar cuyos componentes y software operativo fueron diseñados, desarrollados y probados por Manitowoc para asegurar los niveles más altos de confiabilidad. El sistema incluye el modo configurador de la pluma muy intuitivo que facilita y agiliza la elección de la posición óptima de la pluma para un trabajo de elevación específico. El operador sencillamente introduce los parámetros de elevación como el radio, la carga o la distancia que debe moverse la pluma y el sistema calcula la mejor configuración. Una vez que el operador elige la opción preferida, la pluma se extiende automáticamente al largo requerido.

La estética de las grúas GMK5150 y GMK5150L también ha mejorado con un realce que incluye una nueva cabina del vehículo Mercedes ergonómica. Como era de esperar, las características Grove patentadas, como el sistema de fijación de pluma Twin-Lock, la forma de pluma Megaform y la suspensión activa independiente Megatrak, están todas incluidas. Las plumas de las grúas también se benefician de la tecnología de soldadura híbrida por láser utilizada en la fábrica de Wilhelmshaven, la cual aumenta la precisión de la soldadura y crea plumas que pesan menos y funcionan mejor.

Las entregas de las nuevas GMK5150 y GMK5150L vanguardistas comenzarán en el cuarto trimestre de 2016.

-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/)­