COMUNICADO DE PRENSA

7 de marzo de 2017

**El modelo GRT880 de Grove se exhibe por primera vez en Norteamérica durante la feria CONEXPO 2017**

Manitowoc está presentando en la feria CONEXPO 2017 uno de sus más nuevos modelos de grúas para terrenos difíciles: la GRT880 de Grove. Esta grúa, que se encuentra en exhibición en el stand G3348 del lote Gold, reúne diversas ventajas inigualables, además de contar con el sistema de control de grúa (CCS) de Manitowoc.

Paul Cutchall, gerente de productos de Manitowoc que se desempeña en el área de las grúas para terrenos difíciles, sostiene que la GRT880 ha instaurado una renovación generacional en la línea de grúas para terrenos difíciles de Grove, ya que posee numerosas características que la convierten en una máquina líder en su categoría, con la capacidad de garantizar un mayor rendimiento de la inversión a quienes decidan adquirirla.

“Este nuevo modelo de Grove refleja todo lo aprendido durante la última década en materia de diseño de grúas”, afirma. “Por ejemplo, los clientes descubrirán que la GRT880 es más confiable que las grúas de generaciones anteriores, en buena medida gracias a los avances aportados desde el Product Verification Center (PVC). Cada componente ha sido sometido a exhaustivas pruebas de prototipo y validación de componentes, y el conocimiento obtenido nos ha permitido mejorar completamente las grúas para terrenos difíciles”.

El modelo GRT880 de 80 toneladas posee una pluma de 41 metros que es más liviana que las de otras grúas de la misma clase. Esta pluma les resultará especialmente útil a los clientes del sector de la minería, y a quienes realizan tareas de mantenimiento de equipos y proyectos de infraestructura. Además de disponer de un complemento completo de opciones de insertos y extensiones de la pluma, la grúa también tiene un alcance excepcional de 60,9 metros y una altura máxima de punta de 68,0 metros. La pluma es más liviana y más larga que la del modelo anterior, pero tiene la capacidad de levantar cargas más pesadas en todo el espectro de la tabla de carga.

Al poseer mayor capacidad en los radios mediano y máximo, la GRT880 es mucho más versátil que las grúas de la competencia: este modelo ostenta una capacidad superior de hasta un 16 % a radio máximo, un 13 % en aplicaciones de alcance mediano y un 27 % en radios cerrados. Con extensiones articuladas y de pluma descentrable, la grúa permite a los clientes elevar cargas más pesadas a alturas mayores y, de este modo, ayuda a las empresas a competir en licitaciones y adjudicarse proyectos que anteriormente no hubieran sido capaces de ejecutar.

Un nuevo sistema de almacenamiento de extensiones de la pluma para las opciones de plumín manual y descentrable de la GRT880 acorta el tiempo de erección y de almacenamiento en un 60 % en relación con las grúas Grove de generaciones anteriores. Esto le permite al operador preparar y desarmar las grúas en menos tiempo, lo que se traduce en ahorro de dinero y aumento del rendimiento de la inversión.

Además, la GRT880 tiene la mejor tracción de cable de malacate en su categoría: 7883 kg en los malacates principal y auxiliar. Con esta mayor capacidad de tracción, se necesitan menos secciones de cable para elevar cargas, lo que genera un aumento de la productividad en la obra y acelera la recuperación de la inversión para el cliente.

“Sin duda, la GRT880 aumentará el rendimiento de la inversión efectuada por los clientes gracias a la versatilidad de su diseño y a sus sólidas tablas de carga”, asegura Herbert. “Además, el sistema hidráulico y el sistema de control de esta grúa han sido diseñados en torno a la necesidad de generar mayor eficiencia y un mejor consumo de combustible. Con el nivel de confiabilidad superior obtenido gracias a los aportes de nuestro PVC, estas nuevas grúas permitirán a los clientes incrementar su eficiencia y reducir los costos de operación y mantenimiento”.

**Sistema de control de grúa (CCS)**

La GRT880 también está equipada 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 nuevos modelos de grúas para terrenos difíciles, como también en las grúas de oruga, las grúas todo terreno y las grúas torre. Una cabina con vista panorámica Full Vision actualizada, que se inclina 20 grados, está provista de una nueva configuración de controles ergonómicos, con una columna de dirección inclinable/telescópica, palancas de control electrónicas y un cuadrante de movimiento lento para facilitar la navegación en el menú del 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 en el tren de fuerza.

-FIN-

CONTACTO

**Amy Marten** **Damian Joseph**

Manitowoc SE10

Tel +1 920 683 6345 Tel +1 312 548 8441

[amy.marten@manitowoc.com](mailto:amy.marten@manitowoc.com) [damian.joseph@se10.com](mailto:damian.joseph@se10.com)

ACERCA DE THE MANITOWOC COMPANY, INC.

Fundada en 1902, The Manitowoc Company, Inc. es uno de los principales fabricantes de grúas y soluciones de elevación a nivel internacional, con 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 2016, los ingresos de Manitowoc alcanzaron los US$1600 millones, con más de la mitad de ese monto generado afuera de los Estados Unidos.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

2400 South 44th Street - PO Box 66 - Manitowoc, WI 54221 EE. UU.

T +1 920 684 4410

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