­COMUNICADO DE PRENSA

21 de diciembre de 2016

**National Crane presenta la serie NBT40-1 de doble clasificación en la feria CONEXPO 2017**

National Crane estrenará su nueva generación de grúas montadas en camión en CONEXPO 2017. La compañía presentará un modelo de su nueva serie NBT40-1 por primera vez en una feria comercial, destacando los años de avances tecnológicos que han permitido que esta nueva serie de grúas sea un adelanto significativo en la evolución de las grúas montadas en camión.

Cabe mencionar que la nueva serie NBT40-1 de grúas montadas en camión está disponible con una configuración de plataforma aérea. Cuando está equipada con este conjunto aéreo, esta serie de tres modelos nuevos—NBT36-1, NBT40-1 y NBT45-1—está orientada al mercado de servicios públicos y permitirá a las empresas llevar a cabo trabajos de elevación tanto con grúa como con plataforma aérea de manera más eficiente utilizando una sola máquina. Para los mercados de grúas básicos, esta serie actualizada de grúas continuará proporcionando el rendimiento que los clientes esperan de National Crane.

De conformidad con las normas que rigen la industria de plataformas aéreas ANSI/SAIA A92.2 y grúas móviles ASME B30.5, además de las normas de OSHA, la serie NBT40-1 dará por resultado una utilización mayor y un tiempo de preparación más corto para los propietarios de grúas National Crane, lo que aumentará la eficiencia y el retorno sobre la inversión para muchas compañías. Manitowoc también ofrecerá un exhaustivo programa de capacitación “Train the Trainer” en el uso de plataformas aéreas en sus instalaciones para asegurar que su red de concesionarios y los clientes finales sean conscientes de sus responsabilidades con respecto a la seguridad en el manejo, la inspección y el mantenimiento de su equipo para poder maximizar su inversión.

La nueva serie NBT40-1 de doble clasificación será especialmente útil para el sector de obras públicas, donde el trabajo en cables de alta tensión sin corriente y la construcción de infraestructura de transmisión nueva frecuentemente requiere el uso de una grúa y una plataforma aérea. Las industrias de arboricultura, señalética y maquinaria, entre otras, también encontrarán que estos modelos National Crane nuevos son ideales para sus proyectos. Los tres modelos cuentan con la opción de una plataforma de horquilla de conexión rápida de 544 kilogramos de capacidad máxima, para dos personas, accionada por radiocontrol a distancia inalámbrico.

Justin Pilgrim, director global de productos de Manitowoc para grúas montadas en camión y con plataforma de transporte, afirmó que CONEXPO 2017 es la oportunidad perfecta para estrenar la nueva serie NBT40-1, y que estas nuevas grúas montadas en camión producirán el mejoramiento inmediato de la utilización de la flota para muchas compañías y aportará más versatilidad para sus inversiones.

“Con estos modelos nuevos, los clientes tienen la ventaja de contar con una grúa montada en camión y una con plataforma aérea en un solo conjunto, reduciendo potencialmente su necesidad de tener dos o más máquinas a tan solo una”, explicó. “La serie NBT40-1 de doble clasificación ofrece beneficios por partida doble con preparación sencilla, pasos fáciles para reconfigurarla como plataforma aérea y manejo más sencillo e inteligente gracias a características provisión de información al operador sobre la altura y el alcance de operación, disminución automatizada de la función al acercarse a los bordes exteriores de un entorno de trabajo, velocidad del viento, sistema de bajada de emergencia en caso de una falla del motor, y muchas otras opciones orientadas a trabajos de obras públicas”.

**Versatilidad en exhibición**

La serie NBT40-1 posee numerosas características y capacidades orientadas a aumentar la eficiencia y maximizar la utilización para las compañías. Las grúas aprovechan la herencia probada en servicio de la serie NBT40, tales como un funcionamiento sencillo y uniforme, y largos de pluma vanguardistas, pero también proporcionan varias mejoras adicionales.

El largo de pluma de 49,1 metros líder en su categoría ofrece las alturas de trabajo más altas de la plataforma de 51,5 metros en la pluma principal y 62,8 metros en el plumín, y es muy adecuado para la mayoría de los trabajos más exigentes de plataformas aéreas y proporciona, al mismo tiempo, un rendimiento sólido de la grúa. La pluma de 43,3 metros ofrece un rendimiento excelente, caracterizándose por sus fuertes capacidades de elevación y una altura del piso de la plataforma aérea de 45,7 metros con la pluma principal y de 62,5 metros con el plumín extendido. También hay disponibles varias opciones enfocadas en servicios de obras públicas. Un circuito hidráulico para herramientas en la plataforma aérea permite a los operadores conectar diversas herramientas de presión alta sin necesidad de tener instalados equipos adicionales en la plataforma. Un detector de la velocidad del viento integrado proporciona información en tiempo real de las condiciones del viento al operador, tanto en la cabina del operador como en los controles de la plataforma aérea.

Además de la doble clasificación, también hay muchas actualizaciones disponibles para las grúas de la serie NBT40-1. Un limitador de capacidad de carga (RCL) gráfico facilita la preparación de los modos de grúa y aéreo, lo que aumenta la eficiencia aun antes de que el trabajo se haya iniciado. Las mejoras en la accesibilidad y la preparación abundan, tales como una nueva plataforma de aluminio reforzada, una escalerilla de acceso a la cabina que se gira hacia afuera, una segunda escalerilla desmontable que permite el acceso a varios lugares alrededor de la máquina, y unas bases de estabilizadores de polímero más livianas que reducen la fatiga del operador y evitan robos en el lugar de trabajo.

Un cilindro de elevación optimizado ofrece mejor resistencia, menos peso, diseño de sellos de alto rendimiento, y transductores de presión incorporados para reducir la cantidad de puntos con fugas. La preparación del malacate auxiliar opcional también es estándar para futura modificación en el campo con el fin de ofrecer flexibilidad y afianzamiento futuro de la inversión, y el aire acondicionado en la cabina del operador ahora es estándar.

“En Manitowoc seguimos en contacto con nuestros mercados básicos y nos preocupamos de identificar sus cambiantes necesidades de elevación, y CONEXPO 2017 nos brinda una gran oportunidad para comunicarnos con nuestros clientes en persona”, explicó Pilgrim. “Los mercados de servicios públicos e infraestructura son sectores sólidos de gran crecimiento y nosotros estamos comprometidos a proporcionarles soluciones de elevación que les ayuden a aumentar la utilización de sus equipos y, finalmente, mejorar el retorno sobre su inversión. La serie NBT40-1 es un reflejo de *La manera Manitowoc* en acción.

La serie NBT40-1 sustituye a la antigua serie NBT40 que incluía a las NBT36, NBT40 y NBT45. La nueva serie de grúas montadas en camión estará disponible en el primer trimestre de 2017.

-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 un fabricante global líder de grúas y soluciones de elevación 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 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.manitowoc.com­**](http://www.manitowoccranes.com/)