de pruebas y a ensayos de campo en distintas grúas. El cable, recientemente desarrollado, es mucho más ligero y duradero que los cables de acero. Gracias al menor peso del cable, con un peso total igual, pueden incrementarse las capacidades de carga. Este cable de fibra permite detectar de manera segura cuándo es necesario sustituirlo.

Liebherr presentó en la Bauma 2016 la nueva generación de cargadoras sobre neumáticos de gran tamaño XPower®. Las Liebherr XPower responden a un planteamiento global de la máquina totalmente innovador que pone el listón muy alto en cuanto a uso eficiente del combustible, potencia, robustez y confort. Los clientes de las cargadoras sobre neumáticos Liebherr XPower pueden ahorrar hasta un 30% de combustible.

Liebherr mostró en la Bauma 2016 su buldócer PR 776 Litronic, concebido para aplicaciones de minería y extracción en condiciones difíciles. Con el PR 776, Liebherr pone por primera vez en el mercado un buldócer de la categoría de 70 toneladas. Se trata del buldócer con transmisión hidrostática más grande del mundo.

También constituye una novedad la máquina para la manipulación de materiales LH 110 C High Rise Port Litronic. Concebida especialmente para aplicaciones de manipulación de materiales en puerto, convence por su nuevo equipamiento más ligero, con capacidades de carga de hasta 10t y un alcance superior a 20m en usos con material a granel y bultos en puerto. Además, Liebherr llevó a cabo otro estreno mundial en la categoría de máquinas de pequeño tamaño para la manipulación de materiales.

En la Bauma 2016, Liebherr presentó su nueva incorporación a las excavadoras de la clase de 200 toneladas: la R 9200, construida para complementar la amplia gama de productos de minería de Liebherr. La cuchara de 12,5 m^3 es la más grande de su clase y ofrece un rendimiento sostenible al tiempo que proporciona una eficiencia de combustión máxima del combustible, incluso en las condiciones más duras. Esta excavadora de minería de primera clase está diseñada para que se ajuste a camiones mineros con cargas útiles de hasta 140 toneladas.

MANITOWOC

Manitowoc Cranes presentó una serie de productos, incluyendo varias innovaciones importantes, en su stand en la feria Bauma 2016 del presente año.

Este evento marcó la primera vez que la compañía participe en una feria comercial importante como una empresa autónoma después de la separación de Manitowoc Cranes y Manitowoc Foodservice de The Manitowoc Company, la cual estaba programada para el primer trimestre de 2016.

En un área más grande que la utilizada durante la bauma 2013, Manitowoc también estuvo ubicado en un nuevo lugar en la feria, ocupando los stands 1201, 1202 y 1302/1 en una superficie de 3,253 metros cuadrados del espacio de exposición al aire libre. Manitowoc destacó su compromiso con la innovación y presentó varias grúas, incluyendo productos nuevos importantes que ofrecen a sus clientes un mejor retorno sobre su inversión.

Otras adiciones nuevas de Manitowoc Cranes en Bauma 2016 incluyeron algunas sorpresas que la compañía dio a conocer en la feria. En otro sitio del recinto ferial hubo una grúa Grove para terrenos difíciles, otra vez la primera de una línea recientemente anunciada, más dos grúas Grove todo terreno nuevas. Además, hubo un modelo de una línea completamente nueva de grúas torre MDT CCS.

La grúa para terrenos difíciles Grove es la GRT8100, y se encuentra entre los primeros diseños nuevos de grúas Grove desde que la compañía introdujo su Centro de Verificación de Productos (PVC) pionero en su fábrica en Shady Grove, Pennsylvania, EE.UU. El PVC permite a Manitowoc realizar niveles sin paralelo de pruebas en los componentes, lo cual, a su vez, impulsa el desarrollo de grúas más productivas y confiables que ofrecen un valor mejor a los clientes. En la actualidad, Manitowoc es el único fabricante de grúas que cuenta con instalaciones como el PVC.

De la línea de grúas todo terreno propia de Grove, construidas en su planta en Wilhelmshaven, Alemania, la GMK5250L y la GMK4100L-1, ofrecen una serie de innovaciones, incluyendo un nuevo diseño de motor único que aporta capacidades líderes en su categoría. Una GMK6400 también estuvo en exhibición.

De las grúas Potain también hicieron una presentación destacada en el stand de Manitowoc Cranes y la compañía exhibieron su grúa con plumín abatible MR 418 junto a la MDT 389 y MDT 219. La MR 418 se

La GMK5250L y la GMK4100L-1, ofrecen una serie de innovaciones, incluyendo un nuevo diseño de motor único que aporta capacidades líderes en su categoría.