

**LIEBHERR**

Entre las novedades de la empresa alemana se encuentran una nueva grúa sobre camión de ocho ejes, un buldócer de grandes dimensiones con el que Liebherr pasa a estar presente por primera vez en la categoría de 70 Tn y una máquina para la manipulación de materiales para cargas de hasta 10 Tn con un alcance de 20 m.

*La división de producto de grúas móviles de Liebherr presenta en la feria Bauma 2016 tres nuevos productos que contienen innovaciones destinadas a aumentar notablemente la eficiencia de las aplicaciones con grúas.*



Constituye una innovación especial el cable de fibra de alta resistencia para aplicaciones de elevación.

En los 280m<sup>2</sup> del stand 213 del pabellón A4, Liebherr presentará sus desarrollos más recientes de las áreas de la técnica de accionamiento y control por medios mecánicos, hidráulicos y eléctricos. Este stand especial para componentes también albergará

algunas primicias mundiales, como el sistema de acumulación de energía «Liduro», que ha sido desarrollado internamente, y el filtro SCR de Liebherr para el sistema de tratamiento de los gases de escape, destinado a motores diésel de nivel V, entre otros.

Liebherr ha desarrollado una nueva gama de grúas automontables hidráulicas. Identificada con la denominación L1, se trata de la serie de menor tamaño entre las grúas de estructura giratoria. Con su nueva gama, Liebherr pone al alcance de las empresas de construcción una grúa muy funcional de uso rentable. Estas grúas automontables de tipo hidráulico aúnan fuerza y dimensiones compactas con el grado más alto posible de seguridad.

La división de producto de grúas móviles de Liebherr presenta en la feria Bauma 2016 tres nuevos productos que contienen innovaciones destinadas a aumentar notablemente la eficiencia de las aplicaciones con grúas. Dos de estas grúas nuevas ya fueron mostradas durante las jornadas del cliente de 2015 que se celebraron en la planta del fabricante en Ehingen: son la grúa sobre camión de 5 ejes y 250 toneladas LTM 1250-5.1 y la grúa sobre orugas LR 1500 de 500 toneladas de fuerza máxima.

*Dokadek 30 es un encofrado manual sin vigas de construcción de acero ligero con marcos con recubrimiento pulverizado, que se cubren con un tablero mixto de madera/plástico.*



**DOKA**

El proveedor internacional de encofrado se presenta desde un lado completamente nuevo. Aparte de la nueva ubicación con un aumento de espacio, llegando a los 4,000 m<sup>2</sup> en la zona al aire libre, los visitantes encontrarán un concepto moderno que estará cerca de los constructores: el Doka Campus.

Entre las soluciones que esta empresa presentará se encuentra el Dokaflex 30 Tec, un sistema de encofrado manual para el forjado que destaca por sus reducidos costes por puesta. El resistente encofrado de vigas I Tec 20, como viga transversal, permite realizar distancias entre pilares claramente superiores. Como para la misma superficie de encofrado se utiliza menos material, se acelera el montaje un 15% y se reducen los costes de material y de logística.

*TRIO es un sistema de encofrado de uso universal, que con pocas piezas diferentes soluciona las necesidades en la obra del modo más simple.*

