

«Be Part of Something Bigger»: Presencia de Liebherr en la feria Bauma 2016

- El lema «Be Part of Something Bigger» es una invitación a los visitantes profesionales de todo el mundo a vivir una experiencia única en el stand de Liebherr en la feria Bauma 2016
- En el stand 809-813, situado en el recinto al aire libre, se exponen más de 60 máquinas de construcción, algunas de las cuales son auténticas primicias mundiales
- Liebherr presenta sus desarrollos más recientes en el campo de la técnica de accionamiento y control en el pabellón A4, stand 213

Múnich (Alemania), 19 de enero de 2016 – El grupo Liebherr presentará en la Bauma 2016, que se celebrará del 11 al 17 de abril, y en la que contará con una superficie de exposición de más de 14.000m², numerosas novedades y mejoras de productos de todas las áreas de su extensa gama de máquinas de construcción, grúas sobre camión y grúas sobre orugas, tecnologías de manipulación, minería y componentes.

Entre los más de 60 productos expuestos en el recinto al aire libre (stand 809-813) de la Bauma 2016 también habrá muchos estrenos de Liebherr a escala mundial. Entre éstos 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 toneladas y una máquina para la manipulación de materiales para cargas de hasta 10 toneladas con un alcance de 20m. Constituye una innovación especial el cable de fibra de alta resistencia para aplicaciones de elevación. Las máquinas de gran tamaño para la minería están representadas por una excavadora de 200 toneladas de nuevo desarrollo. El dúmper de gran tamaño de 240 toneladas, que ya se expuso en 2013, estará de nuevo presente en el espacio reservado para Liebherr, delante del pabellón, donde desplegará todo su atractivo.

En los 280m² 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, p. ej., 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.

Grúas

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 reúnen 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. Una de las novedades mundiales presentes en la Bauma 2016 será una grúa sobre camión de 8 ejes con una pluma telescópica de gran longitud, para cuyo diseño se ha dado la máxima prioridad a que permita obtener una elevada rentabilidad y sea fácil de montar en la obra.

Liebherr presenta en la Bauma 2016 un planteamiento innovador para las grúas sobre orugas de la categoría de 100 toneladas. A partir del verano de 2016, la nueva LR 1100 se podrá suministrar a cualquier lugar del mundo. Todos los aspectos relativos a su transporte, estructura, capacidades de carga y facilidad de uso se han optimizado con vistas a mejorar la utilidad para el cliente.

En colaboración con el fabricante de cables austriaco Teufelberger, Liebherr está desarrollando un novedoso cable de fibra de alta resistencia para aplicaciones de elevación. Actualmente, Liebherr está sometiendo el cable a ensayos en el banco 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.

Movimiento de tierras y manipulación de material

Liebherr presenta 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 mostrará 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 llevará a cabo otro estreno mundial en la categoría de máquinas de pequeño tamaño para la manipulación de materiales.

Minería

En la Bauma 2016, Liebherr presentará 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 12,5m³ 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.

Obras civiles especiales

Liebherr refuerza su condición de proveedor global en el sector de obras civiles especiales con la presentación por primera vez en una feria de la máquina pilotadora y perforación LRB 355 y de la grúa sobre cadenas/dragalina HS 8130 HD. Otro producto expuesto en la Bauma 2016 es la solicitada pilotadora de rotación LB 36 con equipamiento de tipo kelly. La eficiencia de todos los productos mencionados anteriormente ya ha quedado demostrada a través de su uso en numerosas obras repartidas por todo el mundo.

Técnica del hormigón

La división de productos de Liebherr dedicada a la técnica del hormigón está representada en la Bauma 2016 con diez modelos expuestos. Entre ellos, varias hormigoneras sobre camión y bombas de hormigón, así como la planta de hormigón móvil Mobilmix 2.5 de nuevo desarrollo. Con un rendimiento de producción de 110m³/h y muchas características nuevas, esta instalación se muestra al público por primera vez en Múnich. Las hormigoneras sobre camión también cuentan con algunas novedades y mejoras. Las bombas de hormigón sobre camión se presentan en la Bauma 2016 con el nuevo diseño de Liebherr.

Componentes

Algunos de los componentes y sistemas expuestos en el stand de Liebherr en el pabellón A4 son motores diésel y motores de gas, sistemas de inyección, cilindros, bombas y motores hidráulicos, rodamientos de gran tamaño y transmisiones, así como cabrestantes. Liebherr también presenta en su stand innovadores productos electrónicos y de la técnica de control, junto con máquinas eléctricas.

Con motivo de la Bauma 2016, Liebherr presenta su solución para el cumplimiento de las directivas de la UE sobre las emisiones de los motores diésel. El filtro SCR es un

sistema de tratamiento de los gases de escape para los motores diésel. Ya se utiliza en máquinas perforadoras de túneles y está certificado para el uso en motores de nivel IV y en Suiza. Además, el filtro SCR cumple las normativas previstas para los motores diésel de nivel V. Este sistema extraordinariamente compacto, forma parte del módulo de motores de Liebherr y se caracteriza por sus amplios intervalos de servicio de más de 4.500 horas.

Liebherr presenta por primera vez en la Bauma 2016 el sistema de acumulación de energía «Liduro», de desarrollo propio y basado en el uso de condensadores de doble capa. Es potente y flexible y se puede usar en instalaciones y sistemas de accionamiento de tipo eléctrico. Se trata de un sistema completo, compacto y refrigerado por líquido que contiene todos los conjuntos y sistemas individuales necesarios, con lo que la integración en una aplicación se simplifica considerablemente.

Descripciones de imágenes

liebherr-bauma-2013.jpg

Con el lema «Be Part of Something Bigger», el grupo Liebherr invita a los visitantes de todo el mundo a ser parte de su presencia singular en la feria Bauma 2016

Contacto

Dr. Gerold Dobler

Comunicación corporativa

Teléfono: +49 7351 41-2814

Correo electrónico: gerold.dobler@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-International Deutschland GmbH

Biberach / Riss, Alemania

www.liebherr.com