

Liebherr en la feria Smopyc 2017

- Stand de Liebherr en la zona al aire libre, Pabellón 8, Calle B-D, Stand 1-8
- Muestras de la gama de equipos de movimiento de tierras y manipulación de materiales de Liebherr

Zaragoza (España), Marzo de 2017 - En Smopyc, el Grupo Liebherr presentará una muestra de sus equipos de movimiento de tierras y manipulación de materiales en una feria que se celebrará del 25 al 29 de abril de 2017 en Zaragoza. Los visitantes encontrarán el stand de 600 m² de Liebherr en la zona al aire libre, Pabellón 8, Calle B-D, Stand 1-8.

Liebherr presentará en Zaragoza seis máquinas de movimiento de tierras y de manipulación de materiales. La gama de productos incluye una excavadora sobre cadenas, una excavadora móvil, un buldózer, una cargadora sobre neumáticos, una manipuladora telescópica y una máquina para la manipulación de materiales. Emsa, distribuidor de Liebherr, también va a presentar las máquinas de Liebherr para el sector de movimiento de tierras.

Cargadoras sobre neumáticos de gran potencia de generación XPower y de gama media

Este año, Liebherr mostrará en Smopyc dos vehículos de la generación XPower de cargadoras sobre neumáticos y una cargadora sobre neumáticos versátil de gama media. Liebherr ofrece una cargadora sobre neumáticos que sirve para cualquier aplicación y que se puede utilizar en muchas situaciones, para cargar material a granel, reciclar residuos procedentes de demoliciones o para su uso en el sector de los residuos.

Liebherr presentará el modelo L 566 XPower® y el modelo L 576 XPower® de una gama completa que incluye seis cargadoras sobre neumáticos XPower, la primera podrá verse en el stand de Liebherr mientras que el modelo L576XPower® será mostrado en el stand de Emsa. La generación XPower establece unos estándares completamente nuevos con respecto a la potencia, eficiencia del combustible, robustez y confort. Independientemente de la dureza del trabajo, las cargadoras sobre

neumáticos XPower utilizan hasta un 30% menos de combustible que las máquinas de la competencia.

También podrá verse en el stand de Emsa, distribuidor de Liebherr, la cargadora sobre neumáticos de gama media L 526. Esta cargadora sobre neumáticos versátil y todoterreno es la más pequeña de una gama que cuenta con tres modelos diferentes en total. Gracias a sus ejes más grandes y a una estructura de acero robusta, Liebherr ha creado una nueva cargadora sobre neumáticos versátil que puede adaptarse a cualquier situación. El modelo L 526 cuenta con una cinemática en P con un buen rendimiento y es una máquina fiable para su uso en el sector del reciclaje.

Excavadora sobre cadenas R 946

Con un peso operativo de 40 toneladas y un motor Liebherr con un nivel de potencia de 220 kW / 299 CV, la excavadora sobre cadenas R 946 de Liebherr cumple con las normativas para las emisiones de gases de escape de nivel IV / Tier 4f.

El modelo R 946, de gran productividad y eficiencia, ofrece un nivel alto de comodidad para el operador. La tecnología está basada en un sistema hidráulico de doble circuito de control positivo, un sistema inteligente que utiliza sensores situados en ubicaciones estratégicas de la excavadora.

Todas las órdenes enviadas por el operador de la excavadora son procesadas por el ordenador de control, que optimiza el funcionamiento del motor y el sistema hidráulico. El sistema permite una potencia máxima con movimientos rápidos, fluidos y precisos. Dependiendo de los requisitos, los circuitos se separan o se combinan para alcanzar una eficiencia energética óptima.

La cabina del operador ofrece una comodidad excelente y una buena ergonomía. El modelo R 946 establece nuevos estándares gracias a su zona de trabajo amplia y de gran comodidad. La excavadora garantiza un confort máximo gracias a su asiento con suspensión neumática y a los controles ergonómicos. El sistema de aire acondicionado totalmente automático también constituye una característica estándar y garantiza unas condiciones de trabajo siempre óptimas.

Excavadora sobre cadenas R 960 Demolition

La excavadora sobre cadenas R 960 Demolition sustituye al modelo anterior, el R 954 C Demolition, y proporciona alturas de trabajo de hasta 33 m. Con el modelo R 960, se pueden acoplar accesorios con un peso de hasta 3,5 toneladas y puede conseguirse una gran fuerza de arranque. Además, un mayor peso de las herramientas y un mayor alcance permiten una productividad superior.

En el equipo estándar del modelo R 960 se incluye el sistema LDC (Liebherr Demolition Control), que obtuvo el premio a la innovación en la Intermat 2015. El sistema proporciona al operador información sobre la posición precisa de la herramienta de demolición y, por lo tanto, asegura la estabilidad de la excavadora.

La posición de la herramienta se muestra en color y a tiempo real en la pantalla táctil, junto con el ángulo de inclinación de la máquina. Así, el operador recibe información a tiempo real sobre los movimientos permitidos. De este modo, se puede minimizar la probabilidad de errores humanos que puedan afectar a la estabilidad de la máquina. En la actualidad, Liebherr es el único fabricante del mercado que ofrece este sistema.

Mayor rendimiento, menor consumo: el nuevo A 918 Litronic

Liebherr presentará en la feria Smopyc 2017 la excavadora sobre neumáticos A 918 Litronic, que cumple con las normativas sobre emisiones de nivel IV / Tier 4f. Con un peso operativo de entre 17.600 y 19.800 kg y una potencia del motor de 120 kW / 163 CV, el modelo A 918 es la máquina ideal para trabajos de movimientos de tierras y construcción de carreteras, así como para labores de alcantarillado y tuberías. El modelo A 918 Litronic ofrece una capacidad de elevación y una fuerza de excavación excepcionalmente altas, además de un excelente rendimiento de desplazamiento y un consumo de combustible muy bajo. La excavadora sobre neumáticos A 918 Litronic de Liebherr cuenta con un motor diésel de Liebherr desarrollado recientemente y que ofrece una gran eficiencia. La innovadora tecnología SCR de Liebherr se utiliza en esta nueva generación de motores y consiste en un sistema de catalizador SCR y otros componentes, como un inyector y un suministro de AdBlue®. No es necesario un filtro de partículas, pero puede instalarse también en caso de que se planteen requisitos especiales en una zona de trabajo. El sistema completo reduce los gases de

escape de forma efectiva sin comprometer el rendimiento. Gracias al sistema innovador Liebherr Power Efficiency (LPE), que controla de forma óptima todos los procesos de gestión energética de las nuevas excavadoras sobre neumáticos de Liebherr, se reduce considerablemente el consumo de combustible. La intervención proactiva de la unidad de control electrónico, el ajuste del ángulo de inclinación de la bomba hidráulica y la velocidad del motor, proporcionan una eficiencia óptima de los componentes de accionamiento en todas las situaciones de trabajo.

Máquina para la manipulación de materiales LH 24 M Litronic de Liebherr

La máquina LH 24 M Litronic cuenta con un peso operativo de entre 23.700 y 24.200 kg. El motor diésel de cuatro cilindros con turbocompresor y radiador intermedio ofrece una potencia de 105 kW / 143 CV a solo 1.800 rpm. La máquina para la manipulación de materiales combina confort, rendimiento y fiabilidad. Además, ofrece una combinación perfecta de innovadora eficiencia del combustible, gran capacidad de elevación y distancias de largo alcance. A pesar de presentar un tamaño compacto, el modelo LH 24 M ofrece una gran potencia y su chasis sólido garantiza una estabilidad excelente de la máquina. El equipamiento está disponible en distintas versiones y, por lo tanto, siempre se adapta de forma óptima a las respectivas aplicaciones correspondientes, como descarga y clasificación de materiales, carga general y material a granel. La cabina del operador de Liebherr cuenta con un sistema de aire acondicionado totalmente automático y está equipada de serie con una elevación de la cabina hidráulica con gran variedad de posiciones. Esto permite al operador disponer de la mejor visibilidad posible en la zona de trabajo y garantiza un funcionamiento seguro y eficiente.

Manipuladora telescópica TL 441-7

En la feria Smopyc 2017, Liebherr va a presentar la manipuladora telescópica TL 441-7 con una altura de elevación de 7 metros y una capacidad de carga de 4,1 toneladas. Las manipuladoras telescópicas de Liebherr impresionan gracias al sistema de tracción hidrostático infinitamente variable, a la robusta estructura general, al funcionamiento seguro, sencillo y cómodo, así como a la excelente visibilidad que aporta el diseño moderno de la máquina.

Las manipuladoras telescópicas de Liebherr son muy versátiles y se utilizan en aplicaciones industriales, en zonas de reciclaje y desechos, así como en el sector de la construcción y en horticultura y paisajismo. Existe un gran número de variantes de configuración disponibles para ajustar la máquina a las diferentes situaciones de funcionamiento. La gama abarca desde medidas protectoras especiales para entornos de trabajo con polvo a diversas funciones de confort, pasando por un equipo y unos accesorios completos.

Bulldózer PR 736 XL

Entre los productos que Liebherr presentará en la feria Smopyc 2017 que se celebra en España se encuentra el bulldózer PR 736, una máquina que pertenece a la exitosa Generación 6 y que cuenta con un peso operativo de entre 20 y 25 toneladas. La máquina ha sido diseñada para conseguir una mayor eficiencia y una reducción del consumo de combustible y de las emisiones de CO₂.

Los nuevos modelos de la Generación 6 cuentan con un sistema de tracción regulado electrónicamente con una función eco integral. El conductor puede elegir entre un potencial de alto rendimiento y la máxima economía, y el sistema selecciona automáticamente la configuración más favorable para un funcionamiento económico de todos los componentes del sistema de tracción.

La cabina del modelo PR 736 es totalmente nueva. El conductor puede mover los controles ergonómicos de tracción a la posición que más le convenga. Un interruptor de contacto integral situado en el asiento, de gran comodidad, identifica automáticamente la presencia del conductor, sin que resulte necesario activar una palanca de seguridad. Puede preseleccionarse libremente la velocidad de desplazamiento deseada sin que haya que cambiar de marcha y puede memorizarse, si resulta necesario, para seleccionarla directamente cuando se necesite.

Pies de foto

liebherr-l566-xpower-wheel-loader.jpg

Manipuladora L 566 XPower® de Liebherr. Gracias a la transmisión con división de par XPower®, la cargadora sobre neumáticos puede manejar distancias cortas y largas, así como desplazarse por pendientes con una eficiencia máxima.

liebherr-r-946-crawler-excavator.jpg

La nueva excavadora sobre cadenas R 946 de Liebherr cuenta con un motor diésel Liebherr con una potencia de 220 kW / 299 CV.

liebherr-r-960-demolition-crawler-excavator.jpg

Con un peso operativo de 90 toneladas, la excavadora sobre cadenas R 960 Demolition ofrece una altura de demolición de hasta 33 m.

liebherr-mobile-excavator-a-918.jpg

La excavadora sobre neumáticos A 918 Litronic de Liebherr establece nuevos estándares en su categoría en lo relativo a la eficiencia del combustible y al rendimiento en el desplazamiento.

liebherr-material-handler-lh-24-m.jpg

La máquina para la manipulación de materiales LH 24 M Litronic de Liebherr es compacta y robusta

liebherr-telescopic-handler-441-7.jpg

Manipulador telescópico Liebherr TL 441-7 – versátil y de fácil manejo.

liebherr-crawler-dozer-pr-736.jpg

Tractor de cadenas Liebherr PR 736 LGP – máximo rendimiento e inmejorable eficiencia del combustible.

Contacto

Dr. Gerold Dobler

Comunicación empresarial

Teléfono: +49 7351 41-2814

Correo electrónico: gerold.dobler@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-International Deutschland GmbH

Biberach/Riss, Alemania

www.liebherr.com