

### **Primicia mundial en la Bauma 2016: La excavadora sobre cadenas R 922 de Liebherr para mercados poco regulados**

- R 920, R 922 y R 924 (nivel IIIA / Tier 3 / CHINA III) disponibles a partir del verano de 2016
- Para mercados que cuenten con una regulación menor como Rusia, India, China, Sudeste Asiático o Sudáfrica.
- Renovación integral de la gama de excavadoras sobre cadenas entre 20 t y 25 t

**Múnich (Alemania), 11 de abril de 2016: Liebherr presenta en Múnich una nueva gama de excavadoras sobre cadenas cuyos motores diésel cumplen con las directivas de emisiones nivel IIIA / Tier 3 / CHINA III. En el denominado "parque de exposiciones BRICS", en las cercanías del recinto ferial de la Bauma, Liebherr presenta en esta feria de 2016 las máquinas de movimiento de tierras, especialmente diseñadas para las necesidades de clientes procedentes de mercados con menores regulaciones como Rusia, India, China, el Sudeste Asiático o Sudáfrica.**

Como primicia mundial Liebherr presenta, en su parque de exposiciones BRICS, la nueva excavadora sobre cadenas R 922. El modelo de exposición está equipado con una pluma monobloc de 5,7 m y un balancín de 2,9 m, así como una cuchara retro de 1,15 m<sup>3</sup>. Su tren de rodaje LC cuenta con una anchura de 2.380 mm. El vehículo de 22 toneladas se ha diseñado especialmente para aplicaciones en trabajos con movimientos de tierras, de excavación y de canalización, y dispone de una potencia de 110 kW / 150 CV. El concepto del modelo R 922 de Liebherr se basa en los estándares europeos y tiene como objetivo lograr una fiabilidad optimizada, así como una productividad todavía mayor al emplearlo en la obra, todo ello reduciendo el consumo de combustible.

La introducción en el mercado de la R 922 viene acompañada de una renovación de todos los modelos de excavadora sobre cadenas para estos mercados entre 20 t y 25 t. Además de a la R 922, esta medida afecta a los modelos R 920 y R 924 con pesos operativos de 21 t y 24 t respectivamente y con potencias de 110 kW / 150 CV y 125 kW / 170 CV respectivamente.

## **Confort y rendimiento para un empleo especialmente eficaz**

En la nueva gama, Liebherr ha continuado mejorando el confort del operador. Así, la R 922 dispone de nuevos asientos, una pantalla táctil de 7 pulgadas y de ventanas más amplias. Esto posibilita que el operador tenga una visibilidad mejorada del entorno de trabajo, lo que aumenta la seguridad laboral.

Además, el sistema hidráulico optimizado *Positive Control*, facilita aún más los movimientos combinados de la máquina, lo que a su vez aumenta las fuerzas de excavación y de arranque. El mayor depósito de combustible del mercado, que forma parte del equipamiento de la R 922, al igual que las herramientas opcionales de mayor tamaño, posibilitan un uso especialmente eficaz.

## **Componentes fiables y un concepto de mantenimiento simplificado**

El modelo R 922 cuenta con el accionamiento de un potente y fiable motor diésel de 110 kW / 150 CV de la firma Cummins. El grupo Common Rail de 6 cilindros también es compatible con combustible diésel de mayor contenido en azufre o con biodiésel B20. De este modo, se garantizan durante más tiempo un elevado rendimiento y una mayor fiabilidad.

Para prolongar el uso de la nueva excavadora sobre cadenas y hacerlo eficiente, se añade además un robusto tren de rodaje, el sistema optimizado de dientes Z de Liebherr para herramientas, así como la cuchara retro opcional en la versión Heavy Duty.

Gracias a un nuevo concepto de mantenimiento, Liebherr ha logrado reducir los costes de mantenimiento de las excavadoras. De esta manera, los componentes de mantenimiento de la R 922 están posicionados muy cerca unos de otros y se puede acceder fácilmente a ellos desde el suelo. El sistema automático de engrase centralizado está instalado de serie e implica una mayor productividad debido al ahorro de tiempo.

### **Descripciones de imágenes**

liebherr-r922-crawler-excavator-tier3-01.jpg

Las nuevas excavadoras sobre cadenas de Liebherr están especialmente diseñadas para las necesidades de los mercados con una menor regulación como Rusia, India, China, el Sudeste Asiático o Sudáfrica.

liebherr-r922-crawler-excavator-tier3-02.jpg

Tres nuevas excavadoras sobre cadenas con pesos operativos desde las 20 hasta las 24 toneladas amplían la gama de productos de Liebherr, que expondrá en Múnich el modelo R 922 de 22 toneladas.

### **Contacto**

Alban Villaumé

Marketing y Comunicación

Teléfono: +33 389 21-3609

E-mail: [alban.villaume@liebherr.com](mailto:alban.villaume@liebherr.com)

### **Publicado por**

Liebherr-France SAS

Colmar, Francia

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)