

### **Liebherr inicia la producción en serie de la nueva excavadora compacta R 926 Compact**

- Continuación de la línea de producto «Compact» en el nivel de gases de escape IV/Tier 4f con nuevo motor sin filtro de partículas diésel y sin válvula AGR.
- Más productiva que su predecesora.
- Versatilidad de uso en zonas urbanas o en obras de tamaño reducido.

**Colmar (Francia), 10 julio 2018 – Liebherr-France inició en mayo la producción en serie de la nueva excavadora compacta R 926 en la localidad de Colmar.**

**Liebherr ha posicionado su línea de excavadoras compactas en el nivel de gases de escape IV gracias a la introducción de algunos desarrollos con respecto al modelo del nivel IIIB. La nueva R 926 Compact se cuela en la línea de máquinas compactas de Liebherr con un peso entre 15 y 35 toneladas.**

Entre las novedades destacan, entre otros, la tecnología SCR de Liebherr, un par del accionamiento de giro optimizado y una mayor fuerza del motor. El innovador y avanzado concepto de mantenimiento permite una puesta a punto de la máquina más sencilla, rápida y segura. En su conjunto, la nueva excavadora compacta ofrece una mayor productividad y rentabilidad en comparación con los modelos anteriores.

La nueva R 926 Compact de Liebherr ofrece, según la opción elegida, un peso operativo de entre 25,4t y 29,5t. Se han reducido sus dimensiones a un radio de giro de la parte trasera de 1,7m y 1,9m de la parte delantera, por lo que su radio de giro es inferior a 4m. Esta característica especial convierte a la nueva excavadora compacta en la máquina ideal para entornos de tamaño reducido.

#### **Nuevo motor del nivel IV/Tier 4f**

Liebherr fabrica el motor diésel de la nueva R 926 Compact en Bulle (Suiza) y respeta la normativa sobre emisiones correspondiente al nivel IV/Tier 4f. Este motor consigue un rendimiento mejorado de 129kW, lo que supone un incremento del 8 % con respecto al modelo anterior, que se situaba en el nivel IIIB/Tier 4i.

### **Tratamiento posterior de los gases de escape exento de mantenimiento**

El tratamiento posterior de los gases de escape no requiere un filtro de partículas ni una válvula AGR. De este modo, la excavadora compacta brinda la máxima confianza a nuestros clientes. No es necesario renovar la regeneración de filtros, lo que evita la pérdida de productividad durante la fabricación. Asimismo, se suprimen los tiempos de mantenimiento y las piezas de repuesto del tratamiento posterior de los gases de escape no generan costes.

### **Par del accionamiento de giro reforzado**

Los nuevos componentes hidráulicos instalados en la R 926 Compact aseguran un incremento de la productividad con respecto al modelo anterior. El par del accionamiento de giro optimizado de la superestructura asciende a 84kNM y ha aumentado un 18 % con respecto a su predecesor. Esta mejora resultará visiblemente positiva, sobre todo en los procesos de carga y los trabajos en pendiente.

### **Equipos variados y resistentes**

Liebherr ofrece un amplio surtido de equipos para que todas las excavadoras sobre cadenas puedan personalizarse según las necesidades de cada cliente. Dependiendo de la aplicación, el cliente puede elegir entre una gran variedad de cucharas retro y herramientas especiales fabricadas por Liebherr. El volumen de la cuchara retro de la excavadora compacta R 926 puede oscilar entre 0,55m<sup>3</sup> y 1,50m<sup>3</sup>.

### **Seguridad en el funcionamiento y disponibilidad**

El sistema de engrase centralizado totalmente automatizado de serie lleva a cabo una lubricación de forma regular y, de este modo, minimiza los tiempos de inactividad de la máquina. Gracias a esto, el operador gana en disponibilidad y flexibilidad, ya que el mantenimiento se puede efectuar de manera sencilla y rápida.

### **Descripciones de imágenes**

liebherr-crawler-excavator-r-926-compact-01.jpg

La nueva R 926 Compact de Liebherr de nivel IV ofrece una mayor productividad y rentabilidad en comparación con su predecesora

liebherr-crawler-excavator-r-926-compact-02.jpg

Inspección del sistema de engrase centralizado totalmente automatizado de serie y del radiador en la nueva excavadora compacta de Liebherr

liebherr-crawler-excavator-r-926-compact-03.jpg

La pantalla táctil a color de 7", ubicada en la cómoda y ordenada cabina de la R 926 Compact de Liebherr, ofrece al operador de máquinas las mejores posibilidades de ajuste, supervisión y control

### **Persona de contacto**

Alban Villaumé

Marketing y comunicación

Teléfono: +33 3 89 21 36 09

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)