

### **Primicia mundial de la nueva excavadora sobre cadenas R 926 de Liebherr en Baviera**

- Por primera vez se utiliza la excavadora sobre cadenas R 926 de Liebherr con nivel de gases de escape IV / Tier 4f
- Mayor rendimiento gracias al aumento de la potencia del motor
- Versátil, potente y fácil de transportar

**Colmar (Francia), 15 noviembre de 2016 – La empresa Heinz Kecht GmbH, con sede en Siegsdorf (Alemania) es el primer cliente en utilizar la nueva excavadora sobre cadenas R 926 de Liebherr. Con una motorización nueva correspondiente al nivel de gases de escape IV / Tier 4f, esta máquina de 30 toneladas sustituye a la máquina homónima. Potente, versátil y fácil de transportar: la R 926 convence a esta empresa bávara de movimiento de tierras.**

La nueva excavadora sobre cadenas R 926 de Liebherr presenta un peso operativo de 26 toneladas y cuenta con un potente motor de 140kW / 190CV. Este nuevo motor de Liebherr dispone de un sistema SCR con inyección de urea y tratamiento de gases de escape y cumple las normativas sobre emisiones del nivel de gases de escape IV / Tier 4f.

La nueva R 926 incorpora el sistema hidráulico de 2 circuitos «Positive Control» de alto rendimiento y gran eficiencia energética. Este sistema está formado por dos circuitos hidráulicos independientes que permiten controlar los componentes para disponer rápidamente del caudal necesario y con un aprovechamiento óptimo de la energía. El aprovechamiento óptimo de la energía del sistema hidráulico ofrece numerosas ventajas funcionales.

La supresión del filtro de partículas, del catalizador de oxidación diésel y de la válvula AGR reduce los tiempos de mantenimiento y proporciona una disponibilidad máxima de la máquina. De esta manera, se reducen el consumo de combustible y los costes de las piezas de repuesto y se garantizan la productividad y la rentabilidad en la obra.

## **Versátil y fácil de transportar**

Actualmente el parque móvil de Heinz Kecht, cliente de Liebherr desde hace muchos años, está formado por tres excavadoras sobre cadenas de Liebherr: una R 900, una R 916 y la última incorporación: la R 926, que sustituye a una R 914.

La empresa, que habitualmente trabaja simultáneamente en varias obras, buscaba una máquina que fuera versátil y fácil de transportar. Con sus medidas compactas, la excavadora sobre cadenas R 926 de Liebherr ha resultado ser una máquina perfecta que puede utilizarse de manera flexible y en las distintas obras. La R 926 también está equipada con el enganche rápido LIKUFIX de Liebherr, que permite un cambio fácil y seguro de las distintas herramientas desde la cabina. Las numerosas herramientas acopladas, que pueden cambiarse en función de la aplicación, también contribuyen a aumentar la flexibilidad y la productividad de la máquina.

«La excavadora sobre cadenas R 926 está perfectamente adaptada a los requisitos de nuestros ámbitos de aplicación», asegura Kecht, director gerente de la empresa. Con unas fuerzas de excavación y de arranque de 143kN y 165kN, la R 926 garantiza un trabajo eficiente y productivo. La excavadora sobre cadenas puede utilizarse en un gran número de obras de distintos sectores que van desde trabajos de movimiento de tierras en obras privadas, pasando por trabajos de tendido de tuberías, hasta la construcción de carreteras.

Su consumo medio de 13,5 litros por hora también convierte a la R 926 en una máquina eficiente desde el punto de vista del consumo de combustible. Esto se consigue gracias a, entre otros, los componentes principales desarrollados y fabricados por Liebherr, como el motor diésel, las bombas hidráulicas, los componentes electrónicos, la corona de giro y el accionamiento de giro. El sistema completo está formado por componentes perfectamente adaptados entre sí para proporcionar una vida útil larga y la máxima calidad.

## **Heinz Kecht GmbH y Tradler Baumaschinen AG**

La empresa Heinz Kecht GmbH fue fundada en el año 1947 en la ciudad bávara de Siegsdorf por Kasper Kecht y fue en 1987 cuando su hijo, Heinz, asumió la dirección.

Actualmente la empresa da trabajo a 23 personas y está activa en numerosos sectores: movimiento de tierras, trabajos de canalización, construcción de caminos, trabajos de canalización, ingeniería hidráulica, trabajos de demolición y servicio de mantenimiento de invierno.

La primera excavadora sobre cadenas de Liebherr que utilizó la empresa fue una R 912 Litronic del año 1979. Después de 25 años de colaboración, el parque móvil de la empresa está compuesto por 9 máquinas de Liebherr destinadas al movimiento de tierras: tres excavadoras de cadenas, una excavadora de neumáticos y cinco cargadoras de ruedas.

Además de las máquinas, la colaboración con el distribuidor local Tradler Baumaschinen GmbH, con sede en Traunstein (Alemania), desempeña un papel fundamental. Tradler Baumaschinen GmbH forma parte de la red de distribución de Liebherr en Alemania y, con sus 45 empleados, se encarga de la venta, el alquiler y el mantenimiento de máquinas de movimiento de tierras y grúas torre del Grupo Liebherr.

### **Descripciones de imágenes**

liebherr-crawler-excavator-r926-kecht-01.jpg

La excavadora de cadenas R 926 con nivel de gases de escape IV / Tier 4f de la compañía Heinz Kecht GmbH es la primera en utilizarse a escala mundial.

liebherr-crawler-excavator-r926-kecht-02.jpg

La excavadora sobre cadenas R 926 de Liebherr puede utilizarse en diferentes sectores, ya sea en trabajos de movimiento de tierras o en el tendido de tuberías.

### **Contacto**

Alban Villaumé

Marketing y Comunicación

Teléfono: +333 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)