

Dos de siete: las excavadoras sobre cadenas R 930 y R 926 de Liebherr completan la generación 8

- Mayor potencia de la máquina
- Trabajos de mantenimiento simplificados, rápidos y seguros
- R 930: modelo nuevo que responde a las necesidades del mercado de excavadoras de 30 toneladas
- Disponibles en todo el mundo
- Disponibles desde febrero de 2019

Múnich (Alemania), 8 de abril de 2019. Desde principios de año, Liebherr ha lanzado siete modelos de excavadoras sobre cadenas de menos de 50 toneladas. En el stand de Liebherr en la Bauma estarán representadas todas las plataformas desarrolladas y producidas por Liebherr-France SAS en la localidad francesa de Colmar. La R 930, que ocupa una posición central en la serie, es una excavadora sobre cadenas de Liebherr totalmente nueva para trabajos de movimiento de tierras.

La generación 8, que ha empezado a producir Liebherr-France SAS en Colmar, comprende siete modelos que van desde las 22 hasta las 45 toneladas: R 922, R 924, R 926, R 930, R 934, R 938 y R 945. La versátil y eficiente excavadora sobre cadenas R 930, fácil de transportar, se adapta perfectamente a las necesidades de los clientes y los usuarios de las máquinas de 30 toneladas. La arquitectura de la máquina se ha revisado por completo a fin de mejorar el confort y la seguridad y de optimizar la ergonomía y el rendimiento.

Una plataforma específica

La R 930 que se exhibirá en el stand de Liebherr en la Bauma cumple el nivel de gases de escape V y, junto con la R 926, se basa en una plataforma específica desarrollada por Liebherr. La R 926 y la R 930 tienen un peso operativo de entre 26 y 36 toneladas y alcanzan una potencia de 150 kW/204 CV y 180 kW/245 CV, respectivamente. La capacidad del cazo varía de 0,55 m³ a 1,75 m³ en la R 926 y de 1

m³ a 2,15 m³ en la R 930. Los modelos R 926 y R 930 están disponibles en todo el mundo con los motores correspondientes.

Para la motorización del nivel V, la R 926 sustituye a la excavadora del mismo nombre del nivel IV lanzada en 2016. La R 930, por su parte, pertenece a una categoría de peso nueva de la serie de excavadoras sobre cadenas desarrolladas y fabricadas por Liebherr-France SAS. Esta categoría se ha desarrollado para dar respuesta a las necesidades de los clientes de excavadoras de 30 toneladas: la versátil y eficiente excavadora sobre cadenas R 930, fácil de transportar, cumple plenamente las expectativas de los clientes y los usuarios.

Gracias a su amplia gama de equipamientos y herramientas, las excavadoras sobre cadenas R 926 y R 930 permiten múltiples aplicaciones en trabajos de movimiento de tierras, nivelación, excavación, carga e incluso elevación.

Más potencia con un consumo bajo

Las fuerzas de excavación y las fuerzas de tracción del chasis y el par de rotación de la superestructura se han incrementado sustancialmente respecto a la generación anterior. Con estas mejoras, las excavadoras sobre cadenas R 926 y R 930 alcanzan un nivel de rendimiento mucho mayor en la obra.

En paralelo al lanzamiento de esta nueva generación, se ha desarrollado también un nuevo planteamiento de los equipamientos de trabajo: la curva de carga y la capacidad de carga del accionamiento de giro se han optimizado con el fin de reducir el consumo de combustible.

Las excavadoras sobre cadenas R 926 y R 930 están disponibles con distintos modelos de chasis robustos y con forma de X. Los trenes de rodaje sobre cadenas no precisan ningún tipo de mantenimiento. Los rodillos de rodadura están lubricados de por vida y el engrase centralizado automático permite maximizar tanto la vida útil de los componentes como la productividad.

Máximos confort y seguridad

En esta máquina, el usuario tiene a su disposición una cabina extraordinariamente espaciosa y climatizada. Asimismo, las excavadoras incorporan asientos neumáticos con suspensión vertical y longitudinal y una pantalla táctil de 7" de alta resolución y fácil manejo, dos elementos que contribuyen a que el trabajo resulte más agradable. La ventana frontal se puede bajar completamente.

La tecnología LED sustituye por completo a los faros halógenos, con lo que se consigue un aumento de la vida útil y una reducción del consumo de corriente, a la vez que una iluminación mucho mejor. La oferta de iluminación está disponible en forma de paquetes independientes; los paquetes de iluminación LED+, más potentes, están disponibles asimismo como equipamiento opcional.

La vista panorámica despejada y las cámaras de supervisión situadas en la parte trasera y lateral garantizan la máxima seguridad en el entorno de trabajo del operador. La consola abatible permite acceder a la cabina fácilmente y con seguridad. La estructura ROPS certificada de la cabina ofrece una protección sólida al operador en caso de vuelco. En todas las variantes de configuración de la excavadora, la salida de emergencia se efectúa a través de la ventana trasera. Las ventanas frontal y derecha están hechas de cristal laminado tintado.

Trabajos de mantenimiento sencillos y más seguros

La arquitectura de la máquina se ha revisado por completo para mejorar la seguridad aún más. Ahora se accede a la superestructura mediante una plataforma protegida (de serie u opcional, según el país). Además, el conjunto de la superestructura dispone de puntos antideslizantes y no tiene elementos que sobresalgan. Las excavadoras sobre cadenas R 926 y R 930 presentan también un nuevo concepto de mantenimiento con puntos de mantenimiento accesibles desde el suelo. En la pantalla se pueden consultar cómodamente los niveles de aceite del motor, aceite hidráulico, combustible y urea.

Descripción de imágenes

liebherr-crawler-excavator-r-930-stage-V-01.jpg

La R 930 es un modelo totalmente nuevo que responde a las necesidades del mercado de excavadoras de 30 toneladas.

liebherr-crawler-excavator-r-926-stage-V-02.jpg

Las excavadoras sobre cadenas R 926 y R 930 tienen un peso operativo de entre 26 y 36 toneladas y una potencia de 150 kW/204 CV y 180 kW/245 CV, respectivamente.

liebherr-crawler-excavator-new-crawler-excavator-generation-03.jpg

La generación 8, que ha empezado a producir Liebherr-France SAS en Colmar, comprende siete modelos que van desde las 22 hasta las 45 toneladas: R 922, R 924, R 926, R 930, R 934, R 938 y R 945.

Contacto

Alban Villaumé

Marketing y comunicación

Teléfono: +33 3 89 21 36 09

E-mail: alban.villaume@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-France SAS

Colmar (Francia)

www.liebherr.com