LIEBHERR

Nota de prensa

Avances clave en las excavadoras de cadenas de la generación 8 de Liebherr

- **Una gama con ajustes avanzados**
- **Disponibilidad de nuevos sistemas de asistencia**
- **La generación 8 de excavadoras de cadenas Liebherr para movimiento de tierras**

Liebherr sigue desarrollando su gama de excavadoras de cadenas de la generación 8: Las excavadorasde cadenas R 922 a R 945 G8 disponen ahora de múltiples nuevos ajustes. Gracias a la integración de sistemas de asistencia opcionales y de serie, la generación 8 de excavadoras de cadenas de Liebherr ofrece un aumento significativo de la productividad y una rentabilidad optimizada con funciones avanzadas.

Colmar (Francia), 12 de enero de 2026 − Nuevos ajustes y sistemas de asistencia complementan la ya amplia gama de excavadoras de cadenas de la generación 8 de Liebherr. Estos nuevos avances tienen como objetivo satisfacer aún mejor las exigencias del mercado en términos de rendimiento, eficiencia energética y facilidad de uso.

Nuevas opciones: LPE, aceites y solución de urea

Con el modo LPE (Liebherr Power Efficiency), Liebherr marca un antes y un después en la gestión energética de sus excavadoras de cadenas. Este sistema patentado se incorpora ahora de serie en los modelos R 922 a R 945 G8. Optimiza el sistema hidráulico y el motor diésel y reduce el consumo de combustible hasta en un 10 % sin comprometer la productividad. Fácil de activar, guarda los ajustes del operador y proporciona un impulso temporal para los movimientos clave, garantizando flujos de trabajo rápidos y precisos que se adaptan a la perfección a los requisitos de la obra.

Liebherr sienta nuevas bases en materia de seguridad, confort y ergonomía con una innovadora bomba de llenado de solución de urea. Este sistema único en el mercado permite el llenado directo desde el suelo y elimina cualquier riesgo de desbordamiento, contaminación y corrosión. El operador ya no tiene que subir o bajar de la estructura superior: el proceso se lleva a cabo de forma rápida y sencilla, ahorrando un tiempo valioso. En combinación con la bomba de llenado de combustible, esta solución exclusiva de Liebherr se establece como una ventaja decisiva en obras exigentes.

Disponibilidad de los sistemas de asistencia control 2D, BFA, sistema de pesaje y Skyview 360°

Además, el sistema de control Leica 2D está ahora disponible de serie. Este sistema de asistencia para trabajos de nivelación y excavación se integra directamente en la pantalla principal y ofrece una interfaz de usuario intuitiva con una visualización clara basada en códigos de colores. El resultado es una notable precisión y una configuración flexible que se adapta a cualquier proyecto. El sistema de guiado 2D se puede ampliar y complementar con opciones «3D ready» de Leica, 3D pasivo o 3D semiautomático para gestionar las tareas más exigentes con mayor precisión. Esto se traduce en una mayor productividad, un aumento de la seguridad y una facilidad de uso inigualable gracias a una interfaz simplificada.

Con Bucket Fill Assist (BFA), Liebherr automatiza el llenado de la cuchara para optimizar los ciclos de excavación. Un simple movimiento del joystick pone en marcha el proceso completamente automatizado, garantizando un llenado rápido, preciso y constante. El sistema de asistencia BFA está disponible de fábrica en la versión completa o como actualización de software e incluye la función Anti-Stalling, que impide que la cuchara se bloquee. El resultado es una productividad máxima, costes de explotación reducidos y máxima facilidad de uso. Para familiarizarse con este sistema de asistencia, Liebherr ofrece 500 horas de uso gratuito.

El sistema de pesaje también está integrado de serie directamente en la pantalla principal de las excavadoras de cadenas de la generación 8. Este sistema lleva a cabo la medición en tiempo real durante todo el ciclo de carga con una precisión de ± 2%. Gracias al registro automático de datos a través de Liebherr Connect (en función de la licencia), los operadores se benefician de un seguimiento óptimo y una trazabilidad completa. Esta novedad está disponible de fábrica o como actualización de software y garantiza una carga óptima de camiones, reduce el riesgo de sobrecarga y evita posibles multas. Liebherr ofrece 500 horas de uso gratuito para probar este sistema de asistencia.

Con el sistema de asistencia Skyview 360°, Liebherr apuesta por la seguridad en las obras. Este innovador sistema con cuatro cámaras gran angular calefactadas de alta resolución ofrece visibilidad panorámica, incluso en climas fríos, y permite ver los ángulos muertos. El operador puede elegir entre seis vistas individuales u optar por una vista aérea de 360° reconstruida por ordenador y mostrada en una pantalla adicional ajustable. Disponible de serie o como solución de reequipamiento, Skyview 360° garantiza la detección temprana de obstáculos incluso en espacios reducidos. El equipo es compatible con todas las excavadoras G8 de Liebherr e incluye cámaras, ordenadores, pantallas y accesorios para una fácil instalación como sustitución de los sistemas existentes.

Generación 8: excavadoras de cadenas probadas y preparadas para el futuro

La generación 8 de excavadoras de cadenas de Liebherr para movimiento de tierras se lanzó al mercado en 2019. Se caracteriza por un diseño innovador y una arquitectura completamente revisada para aumentar el confort, la seguridad, la ergonomía y el rendimiento. Los modelos R 922 a R 945 de las excavadoras de cadenas de la generación 8 ofrecen un rendimiento excepcional con un consumo reducido. Un entorno de trabajo cómodo complementa un mantenimiento más fácil y seguro.

Esta generación ha sido probada por numerosos usuarios en todo el mundo y se sigue desarrollando continuamente con el objetivo de ofrecer a los clientes de Liebherr el mejor rendimiento posible.

Acerca de Liebherr-France SAS

Fundada en 1961, Liebherr-France SAS es la empresa responsable del desarrollo y la fabricación de las excavadoras sobre cadenas del grupo Liebherr y tiene su sede en Colmar (Francia). Su gama de productos actual engloba unos 30 modelos de excavadoras para el uso en trabajos de movimiento de tierras y en canteras, que van desde la R 914 Compact hasta la R 998 SME. La producción también incluye una gama de equipos de trabajo especiales para tareas determinadas como la demolición, el manejo de materiales y aplicaciones marítimas o en túneles, así como excavadoras eléctricas de gran capacidad. Las excavadoras sobre cadenas con un peso en servicio de 14 a 100 toneladas están equipadas con motores Liebherr con una potencia de 90 a 420 kW. Liebherr-France SAS da empleo a más de 1250 personas y obtiene una cifra de negocios anual de 534 millones de euros.

Acerca del Grupo Liebherr

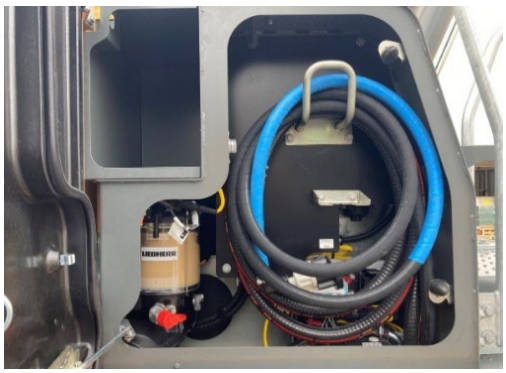
El Grupo Liebherr es una empresa tecnológica familiar con una gama de productos muy diversificada. La empresa es uno de los mayores fabricantes de maquinaria de construcción del mundo. También ofrece productos y servicios de alta calidad y orientados al beneficio en muchas otras áreas. El grupo empresarial comprende, a día de hoy, más de 150 sociedades en todos los continentes. En el año 2024 el grupo, que da trabajo a más de 50.000 personas, obtuvo una cifra de ventas consolidada de más de 14.000 millones de euros. Como empresa, Liebherr fue fundada en 1949 por Hans Liebherr en Kirchdorf an der Iller, localidad del sur de Alemania. Desde entonces, sus empleados aspiran a convencer a sus clientes con soluciones sofisticadas y contribuir al progreso tecnológico.

Imágenes

liebherr-g8-evolution-1.jpg
Desde su lanzamiento al mercado en 2019, las excavadoras de cadenas de la generación 8 han demostrado su valía en todo el mundo.

liebherr-g8-evolution-2.jpg
El sistema de control Leica 2D ya está disponible de serie y se integra directamente en la pantalla principal.

liebherr-g8-evolution-3.jpg
Bucket Fill Assist-System (BFA) automatiza el llenado de la cuchara para optimizar los ciclos de excavación: máxima productividad, costes de explotación reducidos y facilidad de uso inigualable.



liebherr-g8-evolution-4.jpg
Nueva bomba de llenado de solución de urea: Este sistema único en el mercado permite el llenado directo desde el suelo y elimina cualquier riesgo de desbordamiento, contaminación y corrosión.

Contacto

Alban Villaumé
Director de Marketing
Teléfono: +333 89 21 30 30
Correo electrónico: alban.villaume@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-France SAS
Colmar/Francia
www.liebherr.com