

Nota de prensa

## Liebherr lanza al mercado la nueva excavadora de minería R 9100 Generación 8

- La nueva R 9100 G8 ya está a la venta en configuraciones de retroexcavadora y pala frontal
- Durante la validación de campo de la pre-serie en Indonesia, la nueva máquina de 100 toneladas alcanzó una disponibilidad promedio del 92 %
- La R 9100 G8 consume un 20% menos de combustible que su predecesora, la R 9100 G6
- La producción en serie comenzará en el segundo trimestre de 2026

Liebherr Mining ha presentado la R 9100 Generation 8 (G8), la última incorporación a su gama de excavadoras de minería de la clase de 100 toneladas. Tras el éxito de la validación de campo de la pre-serie en Indonesia, la R 9100 G8 ya está a la venta y sustituirá la R 9100 Generación 6 (G6) una vez que comience la producción en serie en el segundo trimestre de 2026.

Colmar (Francia), 30 de marzo 2026 - La máquina más nueva del portafolio de excavadoras de minería de Liebherr, la R 9100 G8, ya se puede adquirir. Esta última excavadora de 100 toneladas de Liebherr ha entregado resultados prometedores durante su validación de campo de pre-serie y está previsto que sustituya a la generación anterior de excavadoras de 100 toneladas del fabricante de equipos originales, la R 9100 G6, una vez que el modelo de la Generación 8 entre en producción en serie en el segundo trimestre de 2026 para la configuración de retroexcavadora y en el tercer trimestre de 2026 para la configuración de pala frontal.

### Validación de campo de la pre-serie en Indonesia

Como parte de la fase de validación, Liebherr Mining se asoció con PT Madhani Talatah Nusantara para probar la R 9100 G8 en condiciones operativas reales. Una unidad de pre-serie ha estado operando desde septiembre de 2024 en la mina de Tanjung Enim, en Sumatra Meridional, retirando y cargando material estéril en camiones de 100 toneladas.

Entre septiembre de 2024 y diciembre de 2025, la excavadora promedió 411 horas al mes y alcanzó una disponibilidad media del 92 %, superando las expectativas en sitio. Durante un estudio de producción instantánea realizado en septiembre de 2025, la R 9100 G8 registró un ratio de eficiencia de combustible de 9 metros cúbicos de banco (bcm) por litro, basado en una tasa de producción de 771,2 bcm (1.589 toneladas) por hora y un consumo de combustible de 85,7 litros por hora.

## Ahorro significativo de combustible con Liebherr Power Efficiency

El consumo de combustible puede suponer hasta el 40 % de los costos de operación de una excavadora de 100 toneladas. Para ayudar a los clientes a mantener los costos de combustible lo más bajos posible, la R 9100 G8 viene con Liebherr Power Efficiency (LPE), el sistema de gestión hidráulica y del motor patentado por Liebherr diseñado para reducir el consumo de combustible manteniendo la productividad.

En comparación con la R 9100 G6, la nueva excavadora consume un 20 % menos de combustible y una eficiencia de combustible un 30% superior, lo que permite ahorrar hasta 100.000 litros de combustible al año.

## Diseño comprobado con mejoras específicas de la Generación 8

La R 9100 G8 conserva elementos clave de su predecesora, como el motor D9512 de eficacia probada en configuración de combustión optimizada (FCO), las mismas capacidades de balde de extracción y una cabina presurizada con certificación FOPS. Los tamaños estándar de los baldes de extracción para trabajos pesados oscilan entre 7,0 y 7,5 m<sup>3</sup> en configuración de retroexcavadora y 7,3 m<sup>3</sup> en configuración de pala frontal (a 1,8 t/m<sup>3</sup>), asegurando una correspondencia de pases óptima para camiones con capacidades útiles de entre 45 a 100 toneladas.

Al mismo tiempo, la excavadora se beneficia de varias mejoras de la Generación 8, como:

- Un sistema de control electrohidráulico totalmente rediseñado para un funcionamiento más suave y preciso
- Una implemento y un circuito hidráulico optimizados para reducir las pérdidas de presión y mejorar los tiempos de ciclo
- IMU integradas para la amortiguación de cilindros, que mejoran la protección y fiabilidad de los componentes
- Un tren de rodaje rediseñado con accionamientos de traslación sellados de por vida como equipamiento estándar.
- Intervalos de cambio de grasa ampliados a un mínimo de 250 horas de operación, lo que contribuye a reducir los tiempos de inactividad.

## Compatibilidad digital y mejoras de seguridad

Al igual que todas las excavadoras de la Generación 8, la R 9100 G8 es compatible con una amplia gama de productos de la suite tecnológica loMine, tales como sistema de asistencia: Assistance Systems, el sistema de visión Skyview 360°, el asistente de llenado de la cuchara: Bucket Filling Assistant, Data View y Data Services. Estos productos, junto con el resto de la oferta de loMine, facilitan la transición de los operadores mineros hacia operaciones integradas, más seguras, más eficientes y más sostenibles. Data View y Services permiten conectar de manera inteligente los equipos y recuperar datos de las máquinas, las operaciones y los sistemas de asistencia en la infraestructura de los clientes para transformar la información de campo en decisiones operativas de alto valor agregado.

## Listo para la compra

Las configuraciones de retroexcavadora y pala frontal de la R 9100 G8 ya disponible para la compra. La configuración de retroexcavadora iniciará producción en serie en el segundo trimestre de este año, mientras que la configuración de pala frontal comenzará poco después, en el tercer trimestre.

La validación de campo de pre-serie de la versión Tier 4 / Fase V está programada para comenzar en 2027.

## Acerca de Liebherr Mining

Liebherr Mining es uno de los 13 segmentos de productos del Grupo Liebherr y lleva más de 50 años diseñando, fabricando y prestando asistencia a equipos de minería. La empresa ofrece una gama completa de soluciones, que incluye camiones de alta calidad, excavadoras y buldóceres, así como productos tecnológicos y de servicio que ayudan a los clientes a sacar el máximo rendimiento de su maquinaria Liebherr. Liebherr Mining también está siguiendo su hoja de ruta, que contempla ofrecer alternativas de bajas y cero emisiones en todo su portafolio, acompañando a sus clientes en sus estrategias de descarbonización. La empresa tiene presencia global con más de 4.400 empleados en 70 países alrededor del mundo.

## Acerca del Grupo Liebherr

El Grupo Liebherr es una empresa tecnológica familiar con una gama de productos muy diversa. Se trata de uno de los líderes mundiales en la fabricación de máquinas de construcción. También ofrece productos y servicios de gran calidad y orientados al usuario en una amplia gama de otras áreas. El Grupo Liebherr incluye más de 150 empresas en todos los continentes. En 2024, contaba con más de 50.000 empleados y alcanzó unos ingresos combinados de más de 14 billones de euros. Liebherr fue fundada por Hans Liebherr en el año 1949 en la localidad de Kirchdorf an der Iller, al sur de Alemania. Desde entonces, los empleados han estado comprometidos con el objetivo de impulsar una innovación tecnológica constante y proporcionar a los clientes soluciones líderes en la industria.

## Imágenes



liebherr-r9100-colmar-300dpi.jpg

La R 9100 es la tercera excavadora de la Generación 8 en la cartera de Liebherr Mining.



liebherr-r9100-indonesia-300dpi.jpg

La R 9100 se utilizó para cargar material estéril en la mina de Tanjung Enim, Indonesia.

## Contacto

Swann Blaise

Gerente General de División de Marketing

Teléfono: +1 757 928 2239

Correo electrónico: [swann.blaise@liebherr.com](mailto:swann.blaise@liebherr.com)

## Publicado por

Liebherr-Mining Equipment SAS

Colmar (Francia)

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

Siga a Liebherr Mining en:

[LinkedIn](#)

[Instagram](#)

[Facebook](#)

[YouTube](#)