

La R9800 es un equipo con un peso operativo de 800,000 kg y dos motores diesel de 2,000 hp cada uno.

LIEBHERR

Un enorme éxito ha tenido la excavadora ultra clase de 800 Tn R9800 en sus operaciones de Australia. Algunos detalles de la gama actual y futuras excavadoras para minería que Liebherr ofrece corresponden a ocho modelos de excavadoras hidráulicas desde 100 Tn hasta más de 800 Tn de peso operativo. Este rango se puede dividir en tres tamaño distintos: la clase de 100 Tn que incluye los modelos R984 C, R9150 y R9100; la clase de tamaño medio, consistente en la R9250, R9350 y R9400, y la ultra clase ultra, con la R995, la R996 B y el buque insignia la R9800.

La R9800, es un equipo con un peso operativo de entre los 800,000 kg y dos motores diesel de 2,000 hp cada uno. Viene en ambas configuraciones; retro y frontal, una capacidad de balde de 42 m³ a 44 m³. Es un equipo robusto, diseñado para trabajo en operaciones mineras, de alta productividad y con un bajo consumo de combustible respecto de sus toneladas cargadas. Este equipo fue construido para operar con camiones ultra clase (desde el 240 tc hasta el 400 tc). La R9800 ha demostrado ser un equipo que cumple con las metas más desafiantes de la industria.

La R9800 y la R996B proveen equipamiento y condiciones seguras para los operadores y para todo el personal que la mantiene. Equipada con accesos plegables desde el nivel de suelo y espacios amplios, este equipo permite realizar las mantenciones de manera rápida y segura para el personal, además de las innumerables característica de seguridad que ofrece la cabina del operador en cuanto a diseños ergonómico y máxima protección del operador con sus sistemas FOPS, vidrios de seguridad y estructuras de tubos



FOTO: LIEBHERR



FOTO: KOMATSU

Dentro de los modelos de Komatsu destaca la pala hidráulica Komatsu PC4000 que combina potencia y eficiencia, capaz de alcanzar altas tasas de producción con bajos costos de operación.

de bajo estrés. El frente y las ventanas laterales blindadas permiten crear un ambiente seguro para el operador. La aislación del calor en los turbo cargadores y en el sistema de escape, así como el uso de mangueras hidráulicas de extrema resistencia permiten alcanzar los estándares de seguridad más exigentes. La R996B y R9800 integran componentes mineros optimizados, robustos y confiables, fabricados y controlados por Liebherr, asegurando su confiabilidad y alto desempeño. La calidad de este equipo comienza durante el diseño y simulaciones, además que Liebherr tiene los más altos estándares para la selección de aceros y materiales.

Con respecto al desarrollo de nuevas máquinas, aparentemente un producto adicional de la clase de 200 Tn pavimentará el camino para que esta empresa pueda ofrecer la gama de productos más completa de todas las excavadoras hidráulicas para minería de fabricantes originales (OEM).

KOMATSU

Dentro de los equipos de minería que fabrica Komatsu, destacan las excavadoras hidráulicas que son fabricadas principalmente en Alemania y algunos modelos en Japón. Todos los modelos pueden venir en configuración pala frontal o en versión excavadora, como también en versión diesel o eléctrica.