

Mejoras continuas en camiones Liebherr maximizan la productividad

- Rendimiento mejorado de camiones mineros T 264, incluida una carga útil superior
- Capacidad de transporte aumentada de los camiones mineros T 282 C y T 284
- Soluciones de nivel 4 para satisfacer los requisitos mundiales de la EPA
- Monitoreo en tiempo real de la salud y el rendimiento de las máquinas con el sistema Liebherr Mining Data

Newport News, VA (EE. UU.), 15 de marzo de 2019. Liebherr Mining Equipment Newport News Co. trabaja en mejorar continuamente su línea de productos de excavadoras y camiones mineros. En el centro de estas nuevas características se encuentran la seguridad, la productividad y el rendimiento.

Liebherr lleva más de 20 años diseñando, desarrollando y realizando mantenimiento de camiones mineros de alta calidad. La fábrica de producción de Liebherr en Newport News, VA trabaja para mejorar continuamente la eficiencia y la disponibilidad de sus equipos mineros. Su enfoque orientado a los objetivos es el motivo por el que los clientes y los operadores de todo el mundo prefieren Liebherr.

Image: Liebherr T 264.jpg

Caption: La inversión en la última actualización de producto para los camiones mineros T 264 tuvieron como resultado una capacidad de carga útil superior: de 240 toneladas.

Actualizaciones revolucionarias para los camiones mineros T 264

La inversión en la última actualización de producto para los camiones mineros T 264 tuvieron como resultado una capacidad de carga útil superior: de 240 toneladas. Para mantener el rendimiento y mejorar la productividad, el T 264 ofrece múltiples opciones de motor con calificaciones de potencia de hasta 2013 kW o 2700 HP. Esto permite que los clientes transporten más materiales en menos tiempo y soportar el peso adicional de la carga útil aumentada.

El nuevo diseño de las ruedas delanteras y el sistema de frenos mejorado ofrecen tiempos de reacción más rápidos que mejoran la seguridad de los operadores, en particular cuando viajan colina abajo. Las mejoras en los motores de las ruedas y en la relación de transmisión trasera mejoran la rotación y la aceleración para ofrecer tiempos de ciclo similares con un 10 % de carga adicional. Las mejores combinaciones para este camión son las excavadoras mineras Liebherr R 996 B (cuatro puntos) y Liebherr R 9800 (tres puntos).

Opciones evolutivas para los camiones mineros T 282 C y T 284

Los camiones mineros actuales se pueden adaptar para aumentar la capacidad de carga útil y producción. Con la nueva capacidad de transportar una carga útil adicional para alcanzar una capacidad total de 375 toneladas, esta mejora permitirá maximizar la productividad y tendrá como beneficio adicional una compatibilidad mejorada con las excavadoras de minería R 9800 de Liebherr en una combinación de cinco puntos.

Image: Liebherr T 284

Caption: Los camiones mineros actuales se pueden adaptar para aumentar la capacidad de carga útil y producción.

Sustentabilidad y cumplimiento en minería

En su búsqueda permanente de mejoras, Liebherr ofrece a sus clientes una atractiva propuesta en opciones de motores. Las soluciones de nivel 4 están diseñadas para reducir las emisiones y satisfacer los requisitos mundiales (establecidos por la EPA para todas las máquinas nuevas de minería y construcción). Esta consideración práctica es un ejemplo del compromiso de Liebherr con la satisfacción del cliente y la sustentabilidad ambiental. El nivel 4 definitivo ya está disponible en los modelos T 264 y T 284.

Monitoreo de la salud y el rendimiento de las máquinas con el sistema Liebherr Mining Data

El nuevo portal en línea Liebherr Mining Data (LMD) proporciona datos y apreciaciones en tiempo real acerca del rendimiento y la disponibilidad de los camiones mineros. Este software de OEM presenta un único tablero para mejorar la administración de la flota de camiones mineros Liebherr y permite que los clientes realicen un seguimiento de los indicadores clave de rendimiento y generen informes personalizados.

El sistema LMD ya está disponible por defecto en todos los nuevos camiones mineros Ultra Class de Liebherr y el equipo de hardware está disponible como una adaptación para la generación de camiones mineros T 282 C. Ofrecer soluciones integrales para el monitoreo y el análisis de los datos de las máquinas es tan solo una de las muchas maneras en las que Liebherr sigue mejorando y agregando valor para todos los clientes.

Entre los beneficios del sistema LMD se encuentran el análisis en detalle y la optimización de la aplicación; el aumento de la seguridad, la confianza y el tiempo de funcionamiento de las máquinas; y la reducción del mantenimiento, el tiempo de reparación y el costo mediante intervenciones preventivas.

Hannah Harbin

Especialista en marketing y comunicación

Liebherr Mining Equipment Newport News Co.
4100 Chestnut Ave
Newport News, VA
23607, USA

Tel.: +1 (757) 933-2197
Correo electrónico: Hannah.Harbin@Liebherr.com