

# Titan 3330™

Obtenga productividad tangible en tiempo real y reduzca las emisiones de CO<sub>2</sub>e.



## Titan 3330 le permite:

- Reducir la variación de carga útil en camiones
- Aumentar la carga útil promedio
- Reducir sobrecargas de seguridad
- Mejorar la producción en una flota de carga y acarreo optimizada
- Reducir emisiones asegurando que los camiones transporten la carga objetivo

# Aumente la carga útil y reduzca daños

## Datos en tiempo real:

Cargas precisas. La interfaz intuitiva muestra datos en tiempo real que permiten al operador cargar los camiones con mayor precisión. Al medir la carga del balde en tiempo real y mostrarla junto con la carga del camión bajo la pala, los operadores pueden ajustar sus pasadas finales para alcanzar con precisión la carga objetivo.

Titan 3330 permite establecer objetivos de carga específicos para cada camión. Estos objetivos permiten a las minas alinear las cargas útiles con la estrategia de producción del sitio, optimizando la flota de acarreo, optimizing the load haul fleet.

## Menores emisiones



Titan 3330 reduce el consumo de combustible y las emisiones de CO<sub>2</sub>e al optimizar el factor de llenado del camión y minimizar las sobrecargas o cargas insuficientes para la misma cantidad de material extraído.

Titan 3330 aumentó la carga útil media de la flota de camiones de un cliente de 227 a 239 toneladas, reduciendo el consumo de diésel en litros/tonelada en un 0,8%. Se movieron más de 10 millones de toneladas adicionales por año con la misma flota. Esto equivale a un ahorro anual de 1,3 millones de litros de diésel, o 3,500 toneladas de CO<sub>2</sub>e.

Titan puede ahorrar hasta 429 toneladas/año de CO<sub>2</sub>e para la misma producción ROM.

GPS de alta precisión (HPGPS) y aprendizaje automático (ML) para habilitar excavación según plan

Datos en tiempo real sobre ciclos y carga útil de camiones

| UN SISTEMA PARA DIFERENTES EQUIPOS  |   |
|---|---|
| Retroexcavadora   | Cargador de Ruedas  |
|  |  |



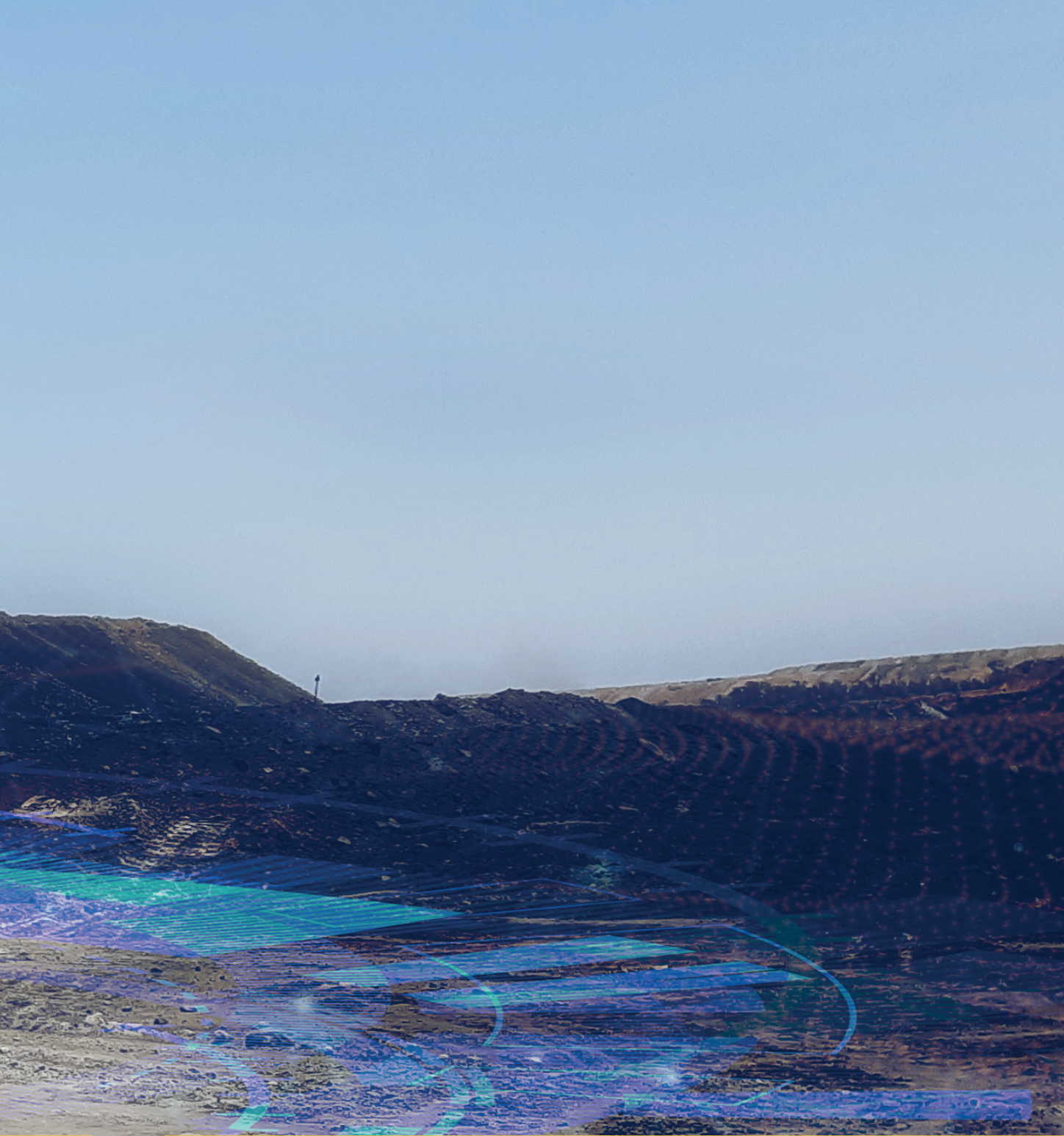
Sistema operativo intuitivo en cabina, con retroalimentación e informes en tiempo real

Monitoreo de esfuerzos en estructuras de brazo y balancín

Configuración flexible adaptada a la máquina o flota

Informes diarios en panel de control sobre rendimiento de máquina y operador

- ✓ Monitoreo de carga útil impulsado por IA – nuestro sistema en tiempo real más avanzado
- ✓ Nueva tecnología Truck Trakka – identificación precisa de camiones
- ✓ Experiencia de usuario evolucionada – ahora más intuitiva que nunca
- ✓ Arquitectura robusta desarrollada para el futuro
- ✓ Datos en tiempo real que permiten decisiones basadas en datos
- ✓ Un solo sistema, un solo software para toda su flota de carga
- ✓ Los datos generan conocimiento, y el conocimiento genera poder para mejorar continuamente
- ✓ Funciona en una plataforma de hardware confiable, resistente, compacta y diseñada para minería



Aviso legal © Copyright 2025, COMS Razer Pty Ltd, Brisbane, Australia. Todos los nombres de productos que aparecen en esta publicación son marcas comerciales de Epiroc. Queda prohibido cualquier uso o copia no autorizados del contenido, ya sea total o parcial. Las ilustraciones y fotos pueden mostrar equipos con accesorios opcionales; No se ofrece ninguna garantía en cuanto a las especificaciones ni a ningún otro aspecto. Las especificaciones y el equipo están sujetos a cambios sin previo aviso.

# Unidos por el rendimiento. Inspirados por la innovación.

El rendimiento nos une, la innovación nos inspira y el compromiso nos impulsa a seguir avanzando. Cuente con Epiroc para ofrecerle las soluciones que necesita para tener éxito hoy y la tecnología para liderar el mañana.



(+61) 1800 987 525



[globalsales@crmining.com](mailto:globalsales@crmining.com)



(+1) 866 276 4637



[epiroc.com](http://epiroc.com)