

TITAN 3330

LOAD HAUL OPTIMIZATION

Desbloquee y maximice los nuevos beneficios de productividad para su mina.



Titan 3330™ le permite:

- Controle y reduzca la variación de la carga
- Aumente las cargas útiles promedio
- Reducir las sobrecargas
- Mejore la producción a través de una flota de transporte de carga optimizada
- de transporte de carga optimizada

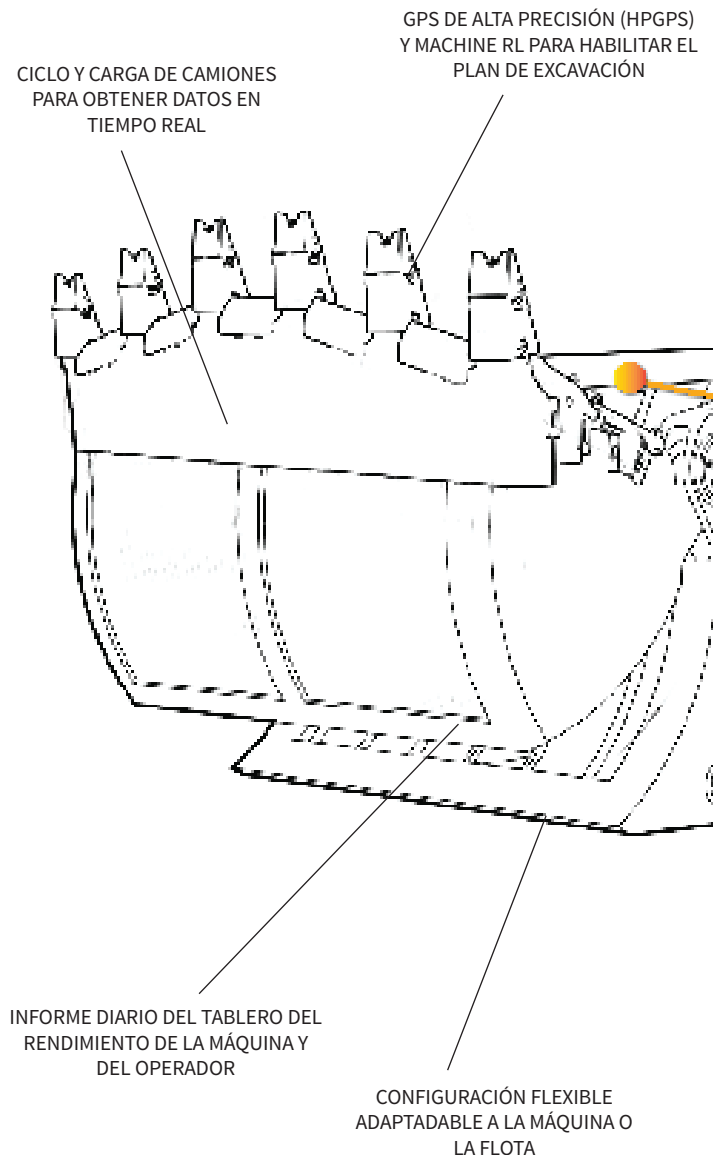
AUMENTE LA CARGA ÚTIL, MEJORE LA PRECISIÓN, ELEVE LA PRODUCTIVIDAD

Datos en tiempo real - cargas precisas.

La interfaz de usuario intuitiva muestra los datos en tiempo real para ayudar al operador con cargas precisas del camión. Al medir la carga útil de la excavadora en tiempo real con el monitoreo de la carga útil de la excavadora y la carga útil acumulada en el camión, el operador tiene la capacidad de ajustar los siguientes pases de la excavadora para lograr alcanzar la carga útil más cercana al objetivo del camión.

Titan 3330™ permite a sus usuarios establecer objetivos de carga útil específicos para camiones individuales y puede reconocer automáticamente los camiones que llegan y su carga útil objetivo, utilizando tecnología RFID o desde el sistema FMS del sitio. Los objetivos establecen y permiten que las minas alineen sus tasas de llenado con la estrategia de producción del sitio, optimizando aún más la flota de transporte de carga.

La tecnología Titan reconoce automáticamente las cargas no productivas y solo asigna las cargas que se descargan en los camiones como datos de carga útil en curso. Una vez que un camión alcanza su capacidad objetivo y se va, Titan se reinicia automáticamente para el siguiente camión en línea. Al proporcionar a nuestros clientes datos de producción y trabajo estructural en tiempo real, Titan permite a los operadores autocorregir técnicas de excavación potencialmente dañinas, lo que mejora su rendimiento general y reduce la posibilidad de daños a la excavadora y los camiones, reduciendo el riesgo de tiempo de inactividad no programado.



ONE SYSTEM FOR DIFFERENT EQUIPMENT

Face Shovel

Backhoe

Wheel Loader

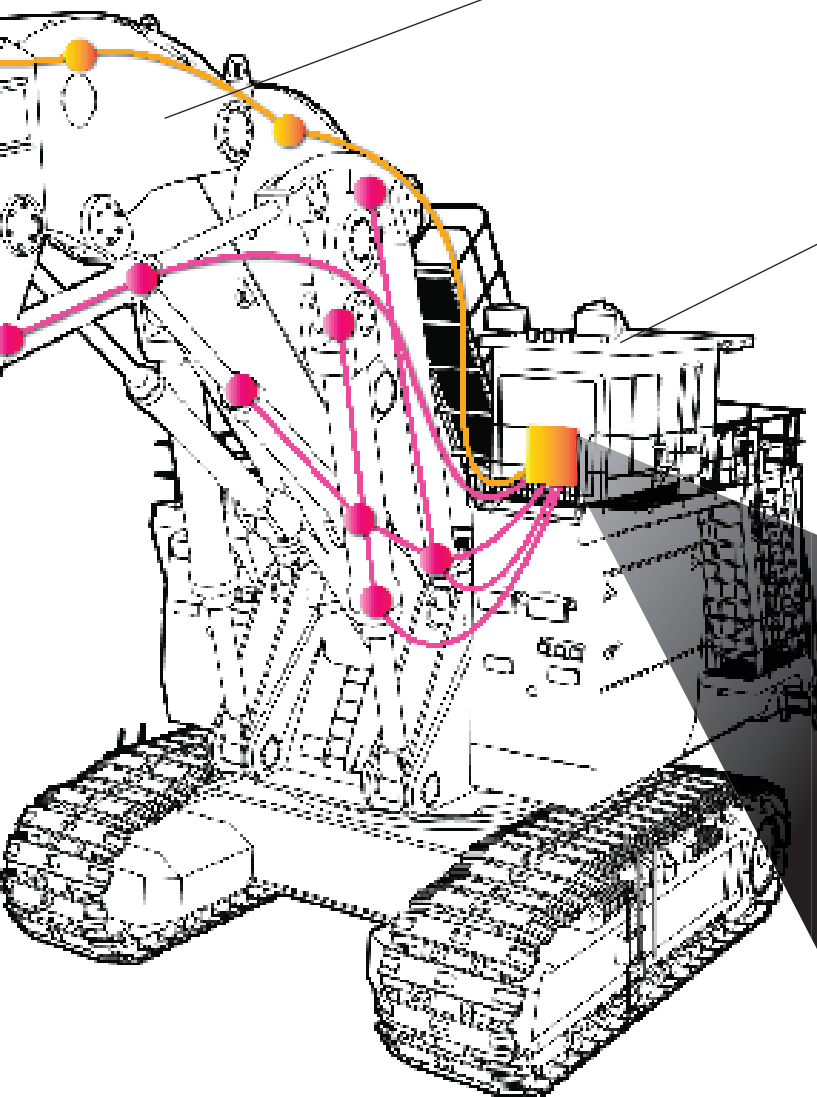


Entregue aumentos sostenibles a largo plazo en la productividad de su flota minera, con:

- ✓ Datos en tiempo real para gestionar el rendimiento del operador
- ✓ Servicio de análisis y mejora de CR Digital: trabajando con usted para identificar e implementar una mejora continua sostenible
- ✓ Análisis de Orion para proporcionar análisis a largo plazo de forma diaria, semanal y mensual:
- ✓ Producción
- ✓ Mantenimiento
- ✓ Negocios

SEGUIMIENTO DE TRABAJO DE LAS ESTRUCTURAS DEL BOOM Y STICK

SISTEMA OPERATIVO INTUITIVO EN LA CABINA, QUE PROPORCIONA RETROALIMENTACIÓN E INFORMES EN TIEMPO REAL

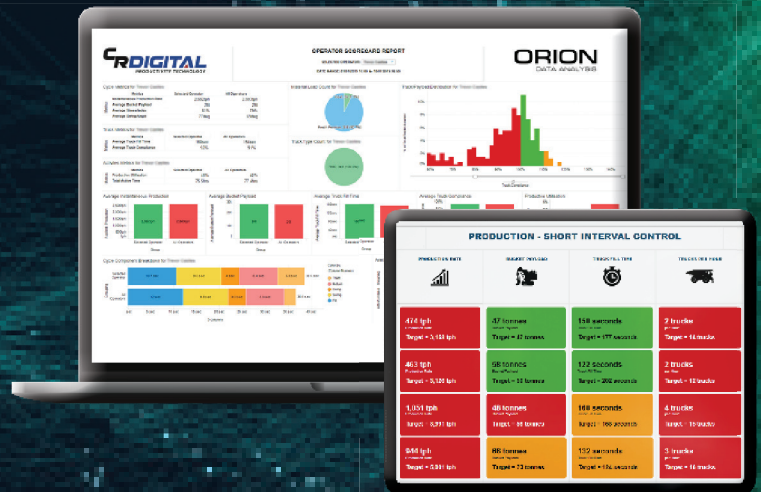


ORION

DATA ANALYTICS

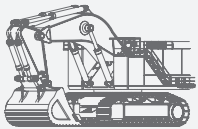
El análisis de datos de Orion proporciona la visualización de datos más relevante, lo que permite un análisis continuo y efectivo del rendimiento operativo.

El servicio de Análisis y Mejora de CR Digital es un proceso colaborativo que desarrolla la comprensión del contexto operativo de la información y apoya la identificación conjunta de problemas operativos e iniciativas de mejora.



ORION

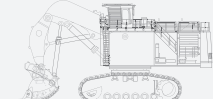
TITAN 3330



THUNDERBIRD 1110 DRILL OPTIMIZATION



GET TRAKKA G.E.T. LOSS DETECTION



Orion Data Analysis and Improvement reporting delivers



Informes automatizados,
compilados y distribuidos



Visión a través de
plataformas web o móviles



Informes de control de
intervalos
a corto plazo y bajo demanda

CR Digital está transformando minas con tecnología de punta.

Desarrollamos soluciones digitales líderes en la industria, trabajando junto con mineros del todo el mundo hacia un futuro más seguro, productivo y sostenible.

Contactanos



(+61) 1300 338 482



GlobalSales@CRmining.com



(+1) 800 872 5099



CRmining.com