

TITAN 3330

LOAD HAUL OPTIMIZATION

Ganhos de produtividade reais, entregues em tempo real



O Titan 3330™ permite a você:

- Reduzir a variação de carga útil média dos caminhões
- Aumentar a carga útil média
- Reduzir riscos de segurança devido a sobrecargas
- Melhorar a produção de uma frota de transporte de carga otimizada

AUMENTE A CARGA ÚTIL E REDUZA OS DANOS

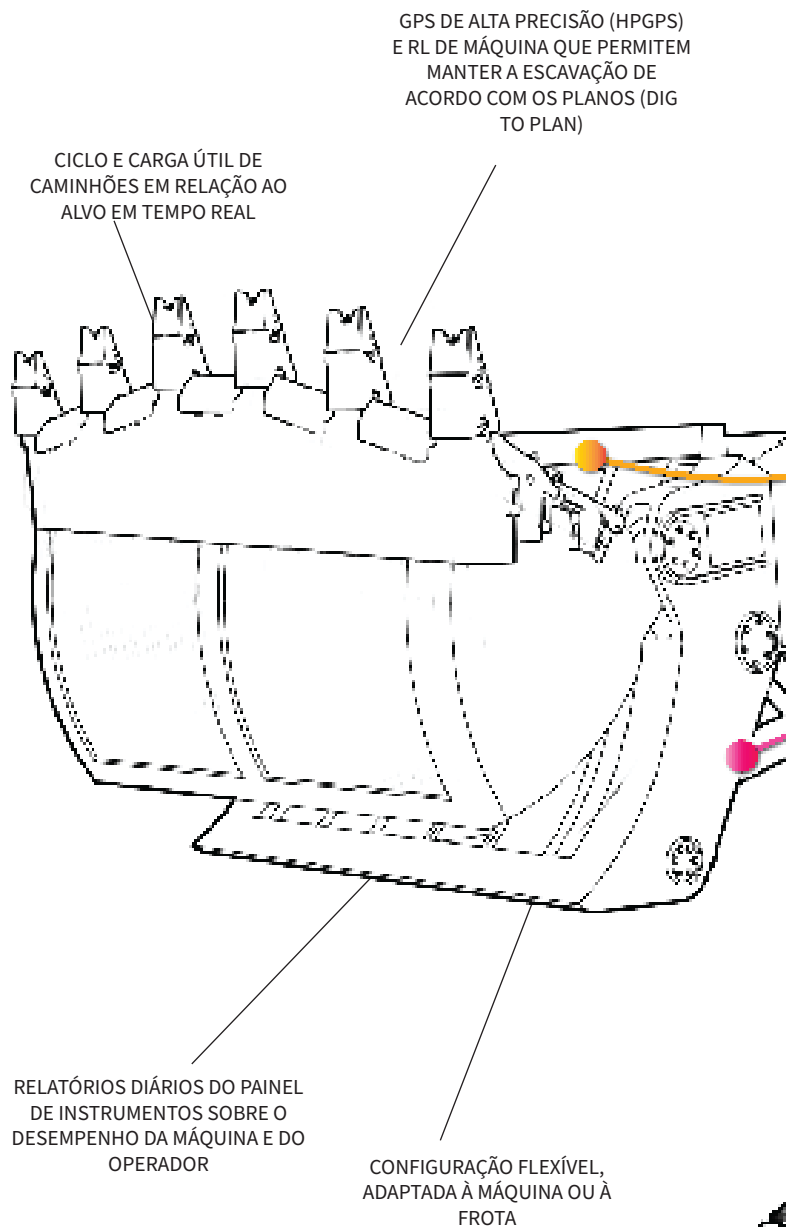
Cargas de dados precisas, em tempo real.

A interface de usuário intuitiva exibe dados em tempo real que permitem ao operador carregar caminhões com maior precisão. Ao medir as cargas úteis do caminhão em tempo real com monitorização de carga útil, e a carga útil acumulada no caminhão, o operador pode ajustar as seguintes caçambas para alcançar a carga útil alvo do caminhão.

O Titan 3330™ permite a fixação de cargas úteis alvo específicas para cada caminhão. Os alvos permitem que as minas alinhem as cargas úteis dos seus caminhões de transporte com a estratégia de produção do site, otimizando a frota de caminhões de transporte de carga.

A tecnologia do Titan mede as cargas úteis durante os ciclos padrões das máquinas, sem a necessidade de qualquer alteração nos movimentos normais das máquinas. O Titan reconhece automaticamente as cargas não produtivas, e apenas considera as cargas que são despejadas dentro dos caminhões como dados de carga útil de produção. Quando o caminhão atinge sua capacidade alvo e parte, o Titan reinicia-se automaticamente para o próximo caminhão na fila.

Ao fornecer aos nossos clientes dados de produção em tempo real, bem como dados de serviço estrutural, o Titan permite aos operadores autocorrigirem técnicas de escavação potencialmente prejudiciais, o que melhora seu desempenho geral e reduz a possibilidade de ocasionar danos na máquina de carga e nos caminhões, reduzindo assim o risco de paradas não programadas.

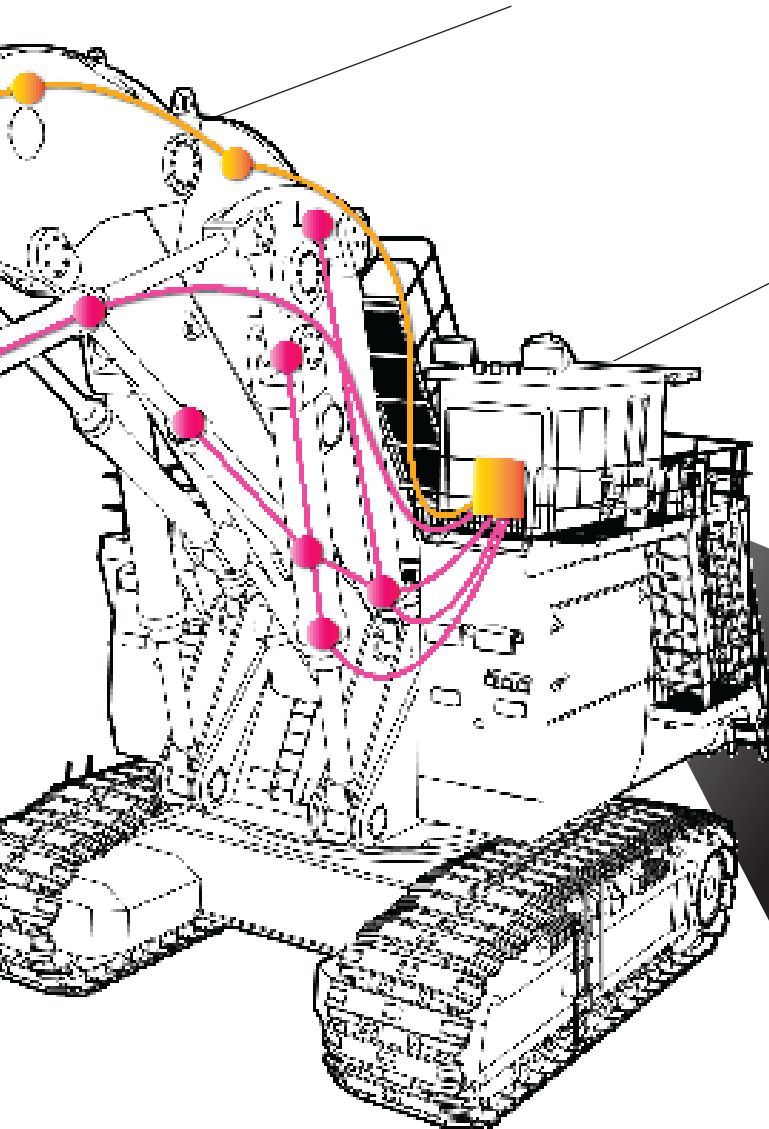


UM SISTEMA PARA EQUIPAMENTOS DIFERENTES

Pá frontal	Retroescavadeira	Carregadeira de rodas
		

- ✓ Monitoramento da carga útil baseada em IA - nosso sistema em tempo real mais avançado do que nunca
- ✓ Nova tecnologia Truck.Trakka - identificação precisa dos caminhões
- ✓ Experiência do usuário avançada - Agora mais intuitiva do que nunca
- ✓ Arquitetura robusta desenvolvida para o futuro
- ✓ Dados em tempo real que permitem tomar decisões com base em dados
- ✓ Um sistema, um software para toda sua frota de carga
- ✓ Os dados levam ao conhecimento, e o conhecimento leva ao poder para melhorar continuamente
- ✓ Plataforma de hardware líder da CR Digital - confiável, resistente, pequena, criada para a mineração

MONITORAMENTO DO SERVIÇO DAS ESTRUTURAS DO BRAÇO E DA LANÇA



SISTEMA OPERATIVO INTUITIVO NA CABINA, FORNECENDO FEEDBACK E RELATÓRIOS EM TEMPO REAL



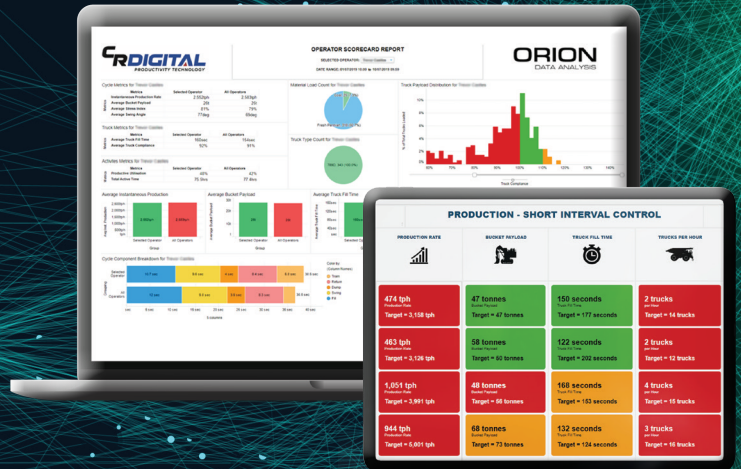
INTERFACE COM USUÁRIO (IU) SIMPLES E INTUITIVA

ORION

DATA ANALYTICS

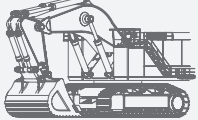
A Orion Data Analytics fornece informações a partir de dados, permitindo uma análise contínua e eficaz do desempenho operacional.

O serviço de Análise e Melhoria da CR Digital é um processo colaborativo que desenvolve uma compreensão do contexto operacional para as informações e apoia a identificação conjunta de questões operacionais e iniciativas de melhoria, gerando conhecimento real e permitindo melhoria contínua.



ORION

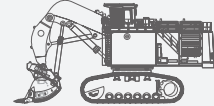
**TITAN
3330**



THUNDERBIRD 1110
OTIMIZAÇÃO DE PERFURAÇÃO



GET TRAKKA
DETECÇÃO DE PERDA DE GETS



O sistema de relatórios de Análise e Melhoria da Orion Data Analytics proporcionam



Relatórios automatizados, compilados e distribuídos



Insights através da web ou de plataformas móveis



Controle de intervalos de curto prazo e relatórios a pedido

A CR Digital está transformando as minas com tecnologia de ponta.

Desenvolvemos soluções tecnológicas digitais que são líderes na indústria de mineração e trabalhamos em conjunto com as maiores mineradoras do mundo para alcançar um futuro mais seguro, produtivo e sustentável.

Iniciar a conversa



(+61) 1300 338 482



GlobalSales@CRmining.com



(+1) 800 872 5099



CRmining.com