

TITAN 3330TM

LOAD HAUL OPTIMIZATION

Reduza as emissões de CO₂e e obtenha produtividade tangível em tempo real.



O Titan 3330 permite:

- Reduzir a variação na carga útil dos caminhões
- Aumentar a carga média
- Reduzir sobrecargas perigosas
- Melhorar a produção em uma frota de carga otimizada
- Reduzir as emissões ao assegurar que os caminhões transportem a carga alvo



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 caçambas seguintes para alcançar a carga útil alvo do caminhão.

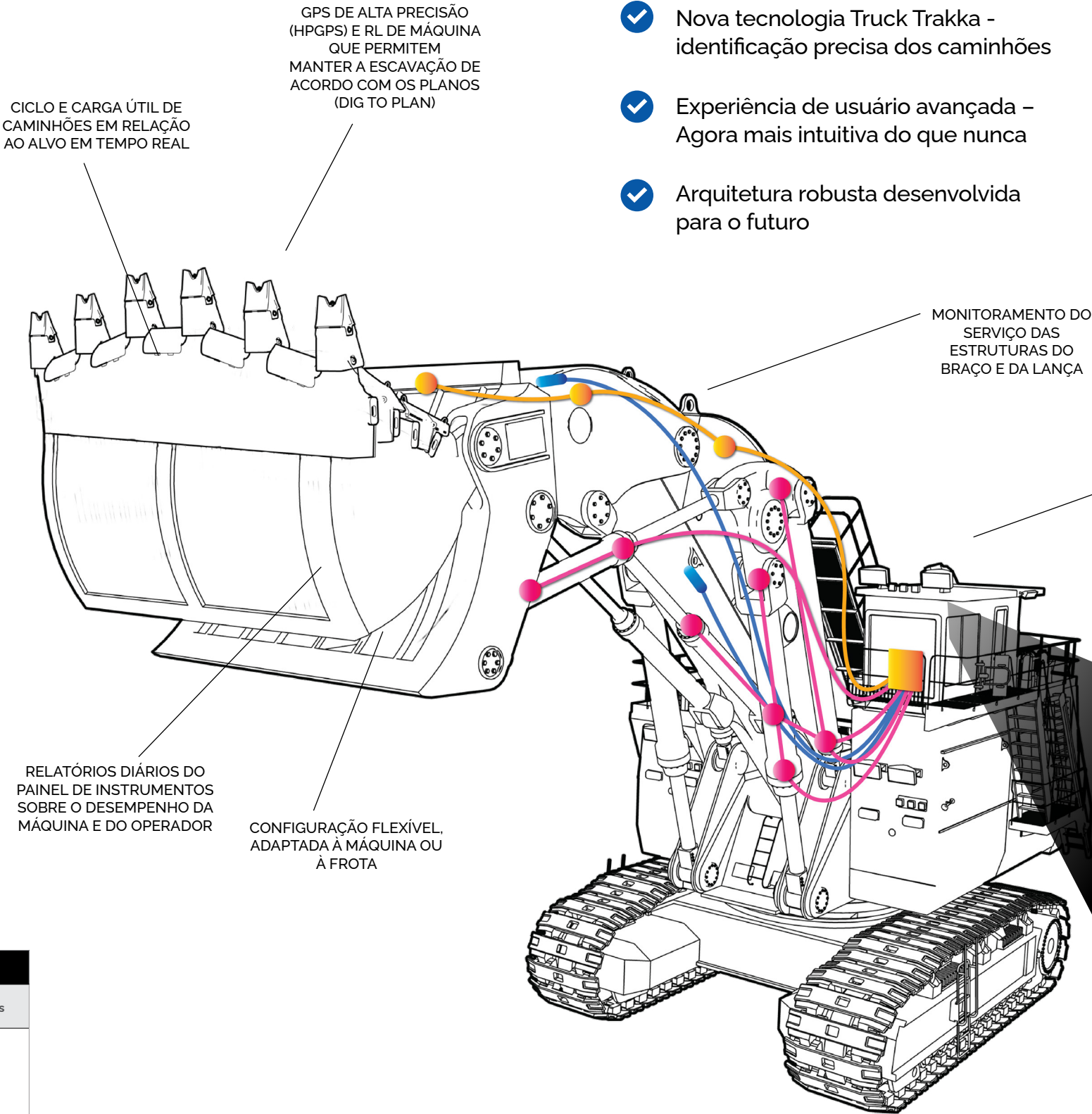
O Titan 3330 permite a fixação de cargas úteis alvo específicas para cada caminhão. Os alvos permitem que as minas alinhem as cargas úteis dos seus caminhões de transporte com a estratégia de produção do site, otimizando a frota de caminhões de transporte de carga.

Redução de Emissões

Titan 3330 reduz o consumo de combustível e as emissões de CO₂e otimizando o fator de preenchimento dos caminhões e minimizando as sobrecargas e subcargas para a mesma quantidade de toneladas extraídas.

Titan 3330 aumentou a carga média da frota de caminhões de uma mina de 227 para 239 toneladas, reduzindo os litros de diesel por tonelada em 0,8%. Além disso, a mesma frota transportou 10 milhões de toneladas adicionais por ano. Isso equivale a uma economia de 1,3 milhões de litros de diesel por ano, equivalente a 3.500 toneladas de emissões de CO₂e por ano.

Titan pode economizar até 429 toneladas de emissões de CO₂e por ano para a mesma produção ROM.



- ✓ 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 de 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 Powered by Epiroc - confiável, resistente, pequena, criada para a mineração

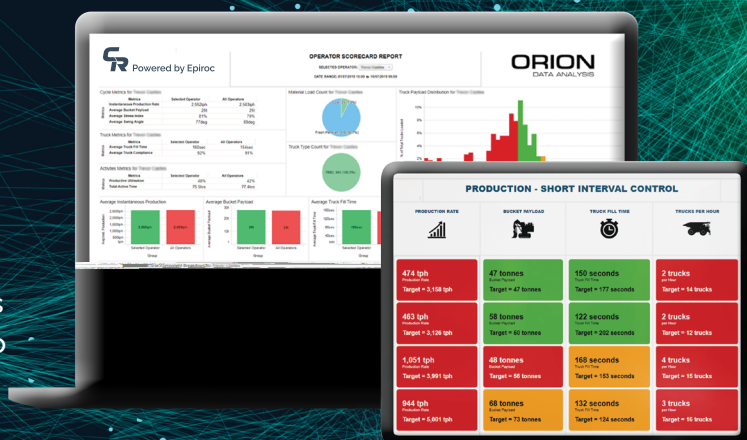
UM SISTEMA PARA EQUIPAMENTOS DIFERENTES		
Pá frontal	Retroescavadeira	Carregadeira de rodas
		



INTERFACE DE USUÁRIO (IU) SIMPLES E INTUITIVA

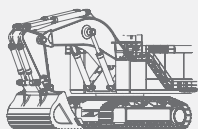
A Orion Data Analytics fornece informações a partir de dados, permitindo uma análise contínua e eficaz do desempenho operacional.

O serviço de Análise e Melhoria da CR Powered by Epiroc 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

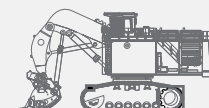
TITAN 3330



THUNDERBIRD 1110
OTIMIZAÇÃO DE PERFURAÇÃO



GET TRAKKA
SISTEMA DE DETECÇÃO DE PERDA DE FPS



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

CR Powered by Epiroc 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.

Vamos conversar

(+61) 1300 338 482

Globalsales@crmining.com

(+1) 800 872 5099

crmining.com