

# Equipamento e Tecnologia Avançados para Mineração

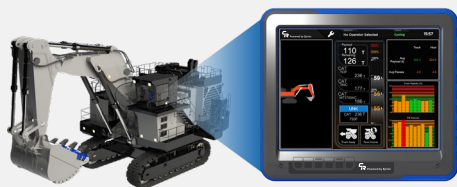
Projetamos e fabricamos soluções de classe mundial para impulsionar a produtividade, aumentar a segurança e reduzir as emissões.

## Soluções Digitais

Moldamos a mineração global com tecnologia digital de ponta e parcerias colaborativas para alcançar um futuro mais seguro, produtivo e sustentável.

### Gerenciamento de Carga com Base em Carregadores

O que significaria a política de carga útil 10/10/20 para sua frota? Com experiência em movimentação de mais de 2,8 bilhões de toneladas de material e mais de 150 implementações, Titan 3330™ é a solução comprovada para ajustar a distribuição da carga útil, que aumenta a produtividade e reduz os danos e as emissões da máquina. Obtenha insights operacionais sobre a produtividade e o desempenho do operador com relatórios baseados na nuvem.



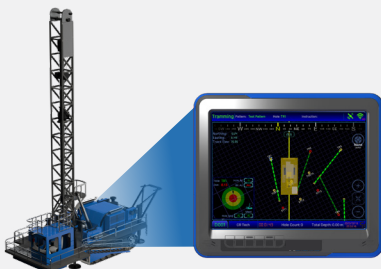
### Detecção e Recuperação de Perda de FPS

Já não precisa mais adivinhar onde estão as F.P.S perdidos. O Trakka™ vem com alarmes imediatos de perda de FPS e a capacidade de localizar componentes perdidos no solo. Incorporamos sensores dentro do aço da FPS para proteção, durabilidade e confiabilidade inigualáveis, minimizando os alarmes falsos. Os sensores permitem as operações encontrar componentes perdidos na caçamba com um rastreador portátil.



### Otimização de perfurações de próximo nível

Uma mineração efetiva começa com uma perfuração precisa. Thunderbird 1110™ é um GPS de alta precisão e um sistema de medição durante a perfuração (MWD) para perfuratrizes rotativas. Aumente a produtividade e reduza os custos, os resíduos e as emissões em todas as etapas da cadeia de valor da mineração perfurando com mais precisão e compreendendo a dureza da rocha no furo.



## Sistemas de lábios para superfície e FPS

Sistemas de lábios para mineração que aumentam comprovadamente a produtividade e reduzem os requisitos de manutenção em um amplo leque de condições de escavação e máquinas, de escavadeiras até carregadeiras de rodas e pás a cabo.

### Lábios Feitos para a Produtividade

Nossa linha de lábios fundidos aumenta a carga útil da caçamba, diminui a energia de escavação e minimiza a manutenção não planejada com adaptadores integrados e lábios mais resistentes.

Os lábios Berkeley Forge™ oferecem durabilidade inigualável e uma resistência excepcional ao desgaste. Os adaptadores mecânicos oferecem um ajuste preciso, eliminando a necessidade de reajuste e fornecendo proteção robusta.



### F.P.S prontos para qualquer condição de escavação

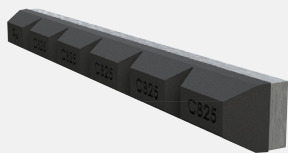
Nossos rigorosos processos de design, engenharia e testagem garantem que nossas FPS estabeleçam novos padrões de produtividade e vida útil.

Fabricamos ferramentas de engate ao solo para todas as condições, desde terra macia até os ambientes de maior impacto e abrasão. Simplifique sua cadeia de fornecimento em parceria com um fornecedor global de FPS.



### Soluções de desgaste

Laminite® oferece a melhor proteção em aplicações extremas. Proteja seu equipamento e mantenha as máquinas em funcionamento com um bloco de placas de máxima resistência à abrasão e um desgaste de maior duração com menos manutenção. As peças incluem revestimentos para calhas; barras chocky; revestimentos de desgaste, wear buttons e barras de desgaste; microledges; barras de deslizamento (skid bars); e barras grizzly.



## Mineração mais inteligente. Menos emissões.

As empresas de mineração precisam tomar medidas para otimizar sua cadeia de valor da mineração com a tecnologia que já existe hoje. Uma meta óbvia é reduzir a quantidade de diesel queimado em equipamentos móveis.


Ajudamos nossos clientes a agir hoje para reduzir suas emissões otimizando seus circuitos de perfuração, detonação e transporte de carga com Thunderbird 1110, lábios fundidos e Titan 3330.




A CR Powered by Epiroc tem a missão de revolucionar a produtividade da mineração.

Desenvolvemos as soluções para mineração de superfície e subterrânea mais avançadas para que as melhores empresas de mineração do mundo impulsionem a produtividade, aumentem a segurança e reduzam as emissões.

Vamos conversar

 (+61) 1800 987 525

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

 (+1) 866 276 4637

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