

As soluções de material rodante da Bradken para escavadeiras 6060 alcançam aumentos consistentes e significativos de vida útil em comparação com material rodante do OEM nas mesmas condições.







A Bradken Desenvolve e fabrica solucoes de material rodante que otimizam as operações do cliente, com foco em áreas de entrega essenciais:



Segurança

Foco na segurança durante todo o ciclo de vida do produto.

Redução da probabilidade de deformação ou da presença de estilhaços das sapatas de esteira.

Separação de faixas simplificada e mais segura

Redução da exposição em tarefas de manutenção.



Confiabilidade

Com mais de um material rodante Bradken 6060 instalado globalmente todos os meses, a Bradken tem confiabilidade 100% comprovada no mercado sem reivindicações de garantia nos últimos cinco anos (2018-2022).

Eliminação de falhas relacionadas à bucha.#

Menos ocorrências de deslocamento de pinos.



Vida útil

Limites de desgaste mais altos possibilitados pela liga endurecida exclusiva da Bradken.

Geometria redesenhada para minimizar o estresse, especialmente próximo ao fim da vida útil.

Resistente a cargas operacionais por mais tempo.



Custo total de propriedade

O custo total de propriedade e operação de um material rodante Bradken 6060 é reduzido em:

- Aumento da média de vida útil.
- Redução das despesas de manutenção não planejada.
- Sapatas de esteira sem bucha Bradken.#

Aviso legal

*Resultados baseados na instalação mais recente de sapatas de esteira sem bucha Bradken em uma mina de carvão. A instalação da Bradken alcançou cerca de 30 mil horas em comparação com a vida útil do material rodante do OEM na primeira instalação de cerca de 15,5 mil horas. 'Resultados baseados em quatro montagens recentes de sapatas de esteira Bradken em uma mina de ouro. As instalações Bradken alcançaram uma média de 26 mil horas em comparação com as instalações do OEM, atingindo uma média de 16 mil horas. 'Resultados baseados em duas montagens recentes de sapatas de esteira com bucha Bradken em uma mina de minério de ferro. Os acessórios Bradken alcançaram cerca de 26 mil horas em comparação com a vida útil dos acessórios do OEM de cerca de 20 mil horas.

*A sapata de esteira 6060 sem bucha Bradken é a preferida para mais da metade das aplicações de mineração conhecidas.











Nossa inovação. Sua vantagem.





Nossa experiente equipe de material rodante concentra-se em aprimoramentos de design que oferecem benefícios tangíveis a nossos clientes.

A Bradken desenvolveu sapatas de esteira sem bucha para máquinas

O design otimizado minimiza o estresse bem além dos limites de desgaste do item do OEM para reduzir o tempo de inatividade não planejado, especialmente antes da substituição.

A Liga metálica projetada pela Bradken aumenta a resistencia ao desgaste, reduzindo assim problemas como rachaduras e quebras.

Novo modelo de retencao de pino, eliminando assim possiveis deslocamentos problemas com os pinos das sapatas. esteira sem bucha para máquinas 6060 para aplicações especiais, proporcionando assim aumento significativo da vida útil e reduções de custo.

Lóbulos do pino redesenhados para eliminar falhas melhorando a confiabilidade e reduzindo os custos

de operação.

A Bradken continua a entregar em todo o mundo.

Nos últimos cinco anos, entregamos 6.878 sapatas Bradken 6060 e instalamos 81 máquinas para nossos clientes.

Resultados de entrega entre 2018-2022



Serviços de monitoramento de desgaste

>Oferta de serviços e suporte de monitoramento de desgaste gratuitos.

no mercado

- Inspeções de material rodante Full-Site* para fornecer relatórios de condição e dados de tendência de desgaste.
- > Consultoria de manutenção baseada na condição e um plano de substituição totalmente informado melhorarão o Custo Total de Propriedade (TCO).
- * Material rodante monobloco de classe mineração >250t.

















