

Caçambas tipo concha frontal para máquinas de mineração HCM



As caçambas tipo concha frontal da Bradken oferecem uma melhor seleção de material e design da caçamba, de forma a minimizar sua massa e melhorar a carga útil e capacidade de manutenção.

As caçambas tipo concha frontal da Bradken (conchas de pá carregadeira) são projetadas e fabricadas para suportar as mais adversas atividades, com uma gama de kits de desgaste e tamanhos disponíveis para atender as especificações operacionais de carga útil.

Integridade estrutural superior

Grande leque de capacidades para atender a suas demandas operacionais:

Podemos oferecer uma linha de caçambas tipo concha frontal que otimizam o desempenho para nossos clientes. Nossa oferta padrão inclui tamanhos de caçambas com capacidades de 5,9 m³ a >43 m³ (7,7 yd³ a >56 yd³), enquanto nossa linha customizada é voltada a requisitos exclusivos de produção e manutenção.

Ao selecionarmos pinos, buchas, vedações, cilindros hidráulicos e sistemas de lubrificação de equipamentos de construção Hitachi (HCM) normalmente disponíveis no mercado, conseguimos oferecer uma gama de caçambas tipo concha frontal de fácil manutenção.

Linha de caçambas tipo concha frontal

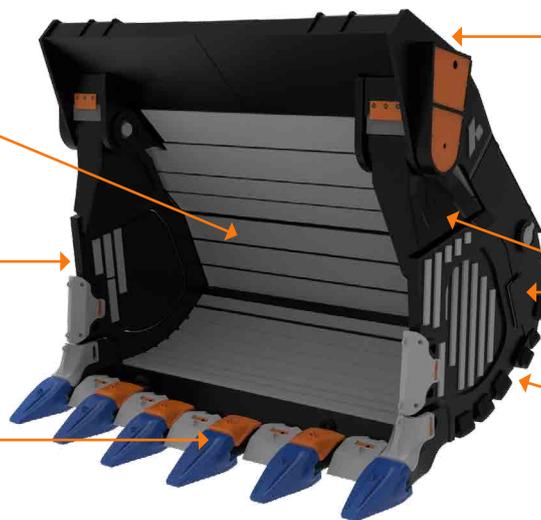
EX1200	EX2000	EX2600	EX3600	EX5600	EX8000
5,9-7 m ³	11-15 m ³	15-17 m ³	21-23 m ³	22-32 m ³	38-43 m ³

A Bradken concebe e projeta soluções de caçambas completas com foco em requisitos operacionais críticos:

Inovação: Design aerodinâmico que reduz a resistência durante a escavação e despejo, melhorando o fator de preenchimento, tempos de ciclo e minimizando os resíduos.

Esqueleto de distribuição de carga para uma maior resistência e menores custos de manutenção.

GET: Compatível com o sistema de borda com chapas Zenith® (EX1200-EX2600) e borda fundida Eclipse® (EX3600+).



Interface de conexões: A compatibilidade direta com a máquina do OEM garante uma instalação eficiente.

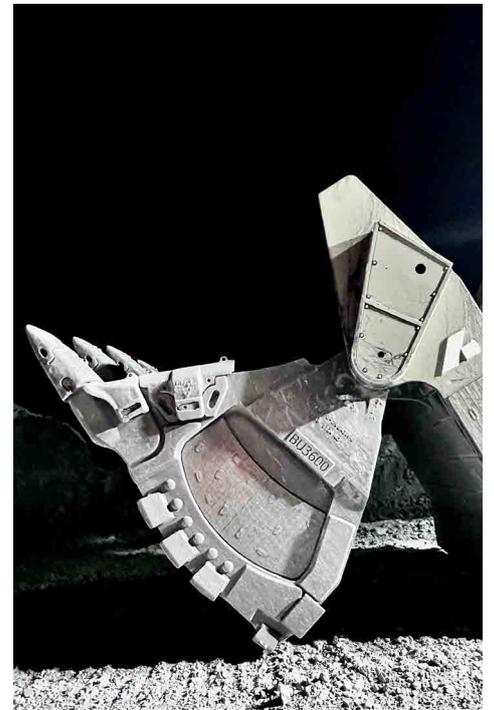
Durabilidade: Peças de liga de aço fundido próprios da Bradken para um melhor desempenho estrutural.

Kit de desgaste customizável para atender aplicações específicas.



Nossa inovação. Seu benefício.





Fácil manutenção

O uso estratégico de peças de aço fundido de alta resistência melhora o desempenho estrutural.

Compatível com componentes do OEM (pins, buchas, vedações e componentes hidráulicos) para garantir uma instalação e remoção sem dificuldades.



Melhor TCO

Tempo reduzido de inatividade devido a uma menor manutenção, resultando em uma melhor utilização e produção.

Capacidades otimizadas das caçambas e kits de desgaste projetados para atender aos requisitos da atividade.



Mais segurança

Menos reparos de trincas em campo devido às peças de aço fundido rígido com construção AS/NZ1554.

Manuseio melhorado com tampas de extremidade e chapas de proteção mais leves.

Suporte Pós-Venda

- Monitoramento e relatório de condições.
- Suporte de planejamento de gestão de ciclo de vida.
- Pedidos de peças padrão – peças para modernização.
- Assistência em engenharia responsiva.



Nossa inovação. Seu benefício.

Folheto da caçamba tipo concha frontal da Bradken – REV0 setembro de 2024 BRADKEN© 2024 Todos os nomes de empresas, logos e marcas de identificação usados nesta publicação são de propriedade de seus respectivos proprietários de marcas registradas e são usados apenas para fins descritivos.

