

1



BRITADOR CÔNICO SEPRO BLACKHAWK 100

APLICAÇÕES

Mineração

- Alimentação de moinhos de bola, britagem pebble de agregados
- Estradas, concreto, asfalto
- Aplicações de britagem secundária ou terciária

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Componentes de alta qualidade
- Projeto durável e compacto
- Peças de reposição de rápida disponibilidade
- Entrega rápida
- Alta capacidade para pequeno diâmetro do britador (690mm)
- Excêntrico de alta velocidade
- Motor de alta potência (90 kW)
- Não precisa de polias e correias V
- Manutenção e operação simplificada
- Inclui variador de velocidade
- Arranjo patenteado de tensão de travamento do parafuso (cria tensão sobre o parafuso superior para retenção dos desgaste)
- Cilindro hidráulico de dupla ação e ajuste hidráulico

PROJETO OTIMIZADO JUNTO COM DURABILIDADE COMPROVADA

O Britador cônico Blackhawk 100 da Sepro é um britador moderno e operado hidráulicamente projetado para ser simples, robusto e efetivo para operações pesadas em mineração e agregados. A combinação entre a velocidade e o excêntrico do britador fornece capacidade de britagem de finos e alta capacidade em um desenho compacto. O Blackhawk pode ser aplicado como britador secundário e terciário assim como britador pebble.

O Blackhawk 100 é acionado diretamente ao motor via acoplamento flexível. Este arranjo elimina a necessidade de polias e correia, facilitando a manutenção e operação. Um variador de velocidade é fornecido para otimizar a velocidade da máquina para o dado perfil de revestimento, alimentação e condições de produção.

O projeto de travamento do parafuso patenteado para segurar o revestimento no lugar elimina a necessidade de um anel de queima. Qualquer potencial dano durante a troca de revestimento é eliminado.

Em caso de material não britável entrar no britador, o cilindro hidráulico alivia o material. Para materiais maiores, o cilindro pode limpar a câmara de britagem.

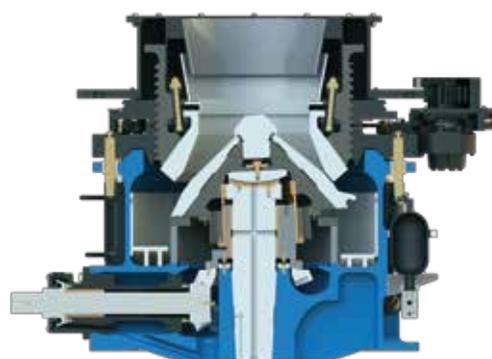
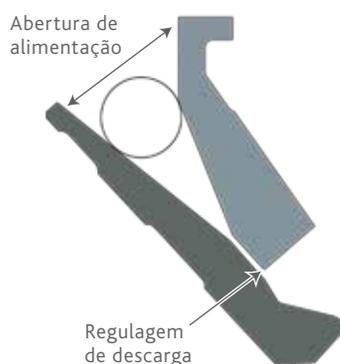


BRITADOR CÔNICO SEPRO BLACKHAWK 100

ESPECIFICAÇÕES DO BLACKHAWK 100

TONELADAS / HORA	REGULAGEM FECHADA (mm)							POTÊNCIA (kW)	PESO (Kg)	
	8 (5/16")	10 (3/8")	13 (1/2")	16 (5/8")	19 (3/4")	22 (7/8")	25 (1")			32 (1¼")
Mtph	45-65	50-75	55-85	65-95	70-100	75-105	80-115	95-145	90	7700

SELEÇÃO DE CAVIDADE DE BRITAGEM	ABERTURA DE ALIMENTAÇÃO MÁXIMA (mm)	REGULAGEM MÍNIMA DA DESCARGA (mm)
FINE	105	8
MEDIUM	119	10
COARSE	142	16



Nota: As especificações dependem do projeto e/ou aplicação. Favor verificar com o representante da Sepro.



Sepro Mineral Systems Corp.

9850 201 Street, Langley, British Columbia, Canada V1M 4A3

Escritório: +[1] 604.888.5568 • Fax: +[1] 604.888.5521 • Toll free: +[1] 800.990.5568 North America

sepro@seprosystems.com • www.seprosystems.com

PORTUGUESE VERSION 01 - 01/06/2016

