

IMPLEMENTOS SEGUROS



CONCHA SKELETON GBACH

A Concha Skeleton Gbach é um implemento projetado para o manuseio de materiais volumosos, irregulares ou de granulometria variável, aplicando-se a operações de demolição, reciclagem de resíduos, movimentação de galhos e toras, manejo de tubulações e seleção de pedras e entulho. Sua estrutura vazada em grade permite a separação de finos durante a operação de carga, aumentando a produtividade em processos de triagem de materiais.

O implemento está disponível em duas configurações de espaçamento entre dentes, permitindo sua adequação a diferentes granulometrias de material: uma configuração padrão, voltada ao manuseio geral de materiais volumosos, e uma configuração de espaçamento reduzido, indicada para operações de seleção e classificação de pedras e entulho. Em ambas as configurações, o acionamento das mandíbulas é realizado por sistema hidráulico independente, proporcionando elevada força de fixação e segurança na retenção da carga.

Imagem
meramente
ilustrativa.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
30 L/MIN	75 L/MIN	100 BAR	220 BAR

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Larguras disponíveis	2.100 mm (82") e 2.400 mm (94")
Abertura da concha	1.020 mm (40")
Espaçamento entre dentes — configuração padrão	≈ 322 mm (12 ")
Espaçamento entre dentes — configuração seletiva	≈ 102 mm (4")
Acionamento das mandíbulas	Hidráulico, por pistões individuais de 2" de diâmetro e haste de 1 1/4"
Sistema de retenção lateral	Grade de proteção lateral removível, ajustável conforme a operação
Estrutura	Aço estrutural de alta resistência, dimensionado para uso intensivo
Conexões hidráulicas	Mangueiras de 3/4" com engate rápido tipo FLAT FACE

DIFERENCIAIS DA CONCHA SKELETON GBACH

- Acesso a áreas restritas — por ser compatível com máquinas de pequeno porte, o implemento viabiliza a movimentação de materiais em locais de difícil acesso, onde equipamentos de grande porte não podem operar.
- Fixação individualizada da carga — o acionamento das mandíbulas por pistões hidráulicos independentes permite o manuseio seguro de materiais de geometria irregular, adaptando-se ao contorno da carga.
- Rapidez de acoplamento — o sistema de engate foi projetado para minimizar o tempo de troca de implementos, otimizando a produtividade operacional.
- Robustez estrutural — estrutura em aço de alta resistência, dimensionada para operação contínua sob cargas elevadas, garantindo durabilidade e baixo custo de manutenção.
- Versatilidade de aplicação — as duas configurações de espaçamento entre dentes ampliam o escopo de uso do implemento, cobrindo desde o manuseio geral de materiais até operações de seleção fina.