

IMPLEMENTOS SEGUROS



CONCHA IND GBACH

Concha mandíbula hidráulica de alta resistência para manuseio de materiais volumosos e irregulares.

A Concha ind GBACH é um implemento hidráulico de fixação por mandíbulas duplas, projetado para o manuseio seguro e produtivo de materiais volumosos, irregulares ou de difícil contenção — como sucatas, resíduos de demolição, materiais recicláveis, troncos, galhos e tubulações.

O acionamento hidráulico independente de cada mandíbula, combinado a uma estrutura em aço de alta resistência, proporciona elevada força de fixação e retenção de carga mesmo em geometrias irregulares, garantindo desempenho consistente em ciclos de trabalho intensivos.

Indicada para operações de demolição, reciclagem, gestão de resíduos, silvicultura, paisagismo e movimentação de materiais em locais de acesso restrito, onde equipamentos de maior porte não conseguem operar.



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	Três opções: 1700 mm (66"), 2100 mm (82") e 2400 mm (94")
Abertura da concha	1020 mm (40")
Acionamento das mandíbulas	Hidráulico, independente por mandíbula, mediante cilindros de 2" (50,8 mm) de diâmetro com haste de 1 1/4" (31,75 mm), garantindo elevada força de fixação
Estrutura	Chassi em aço de alta resistência, com reforços estruturais nos pontos de maior solicitação mecânica, assegurando durabilidade e confiabilidade operacional
Conexões hidráulicas	Conjunto de mangueiras hidráulicas de 1/2" com engate rápido tipo FLAT FACE

DIFERENCIAIS DA CONCHA IND GBACH

- Versatilidade de acoplamento: por poder ser instalada em máquinas de pequeno porte, amplia o alcance operacional para locais de acesso restrito, inacessíveis a equipamentos de maior porte.
- Fixação segura em materiais irregulares: o acionamento hidráulico independente de cada mandíbula permite adaptação ao contorno da carga, aumentando a segurança do manuseio.
- Praticidade operacional: processo de acoplamento rápido, reduzindo o tempo de troca de implementos e maximizando a produtividade da operação.
- Robustez estrutural: estrutura em aço de alta resistência, projetada para suportar ciclos de trabalho intensivos com elevada confiabilidade e vida útil prolongada.
- Aplicação multissetorial: adequada a operações de demolição, reciclagem, silvicultura, agricultura e gestão de resíduos.