

IMPLEMENTOS SEGUROS



ROÇADEIRA HD GBACH

Cortador rotativo hidráulico de uso pesado para limpeza de matas, bosques e áreas de vegetação densa.

A Roçadeira HD Gbach é um implemento de corte rotativo hidráulico, desenvolvido para operações de limpeza pesada de terreno em matas, bosques e áreas de vegetação densa. O conjunto incorpora, na parte frontal, uma estrutura quebra-mato responsável por inclinar arbustos, galhos e árvores previamente ao corte, de modo a preservar a integridade do implemento no momento do impacto e da queda do material vegetal.

Projetada para condições operacionais adversas, a Roçadeira HD Gbach possui capacidade de corte de galhos e troncos de até 4" (10 cm) de diâmetro, variável conforme a densidade da madeira, sendo indicada para trabalhos contínuos em regime de flutuação hidráulica (float).



Imagem
meramente
ilustrativa.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
60 L/MIN	90 L/MIN	150 BAR	225 BAR

Nota: Recomenda-se o uso de sistema hidráulico High Flow para desempenho otimizado do conjunto de corte.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Largura de corte	Reduzida para 1 m, otimizando a distribuição de torque e proporcionando maior eficiência de corte por unidade de largura.
Sistema de corte	Volante rotativo de grande inércia, equipado com três facas de corte especiais, balanceadas dinamicamente para garantir corte uniforme, robusto e de alta eficiência.
Quebra-mato frontal	Estrutura tubular posicionada na dianteira do implemento, responsável por inclinar arbustos, galhos e troncos antes do corte, preservando a integridade do conjunto rotativo.
Transmissão de torque	Caixa de transmissão a 90° com sistema de giro livre em um dos sentidos, projetada para evitar a transferência de contra-torque do volante ao motor hidráulico de acionamento, protegendo o sistema de choques de corte.
Proteção estrutural	Carenagem de cobertura total sobre as partes rotativas, atendendo aos requisitos de segurança operacional.
Conexões hidráulicas	Mangueiras hidráulicas de 5/8" com engate rápido tipo FLAT FACE, permitindo acoplamento e desacoplamento ágeis do implemento.
Capacidade de corte	Corte de galhos e troncos de até 4" (10 cm) de diâmetro, variável conforme a densidade e o tipo de madeira.
Compatibilidade de fluxo	Recomendado o uso de sistema hidráulico High Flow para desempenho otimizado.

DIFERENCIAIS DA ROÇADEIRA HD GBACH

- Estrutura rígida, sem rodas de apoio, projetada para operações pesadas em regime de flutuação hidráulica contínua (float), adequando-se a terrenos irregulares sem perda de contato com o solo.
- Configuração dianteira do conjunto de corte, que permite avanço progressivo sobre árvores e arbustos de até 4" (10 cm) de diâmetro, com posterior trituração e eliminação do toco remanescente.
- Amplitude de articulação do braço de até aproximadamente 3 m de altura, viabilizando operações de poda em arbustos e árvores de pequeno porte.
- Posicionamento dianteiro do implemento em relação ao veículo, permitindo o desbaste do terreno antes da passagem da máquina, reduzindo o risco de contato inesperado com valas, buracos, troncos ou pedras ocultas, inclusive em áreas de acesso restrito.
- Compatibilidade com sistema hidráulico High Flow, recomendada para maximizar o desempenho de corte.