

IMPLEMENTOS SEGUROS

ROÇADEIRA PRO GBACH



A Roçadeira PRO Gbach é um implemento acionado por motor hidráulico orbital, projetado para operações de roçada, desbaste e manutenção de áreas agrícolas, pastagens e faixas florestais. O equipamento é dimensionado para o corte de gramíneas e plantas invasoras, bem como para a poda e remoção de arbustos e árvores de até 3" (76 mm) de diâmetro, atendendo tanto à manutenção periódica de áreas abertas quanto à limpeza inicial de terrenos com vegetação de maior porte.

O conjunto de rodagem é composto por três rodas de apoio com regulagem de altura, associado a um sistema de acoplamento com articulação deslizante no sentido vertical (flutuação de chassi), que permite ao implemento acompanhar o perfil do terreno e manter a uniformidade da altura de corte mesmo em superfícies irregulares. O projeto contempla, ainda, dispositivos de proteção — carenagem total sobre as partes rotativas e cortina de correntes frontal — voltados à segurança do operador e de terceiros durante a operação.

Imagem
meramente
ilustrativa.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

VAZÃO		PRESSÃO	
MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
50 L/MIN	75 L/MIN	150 BAR	225 BAR

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Largura de corte	1,4 m
Diâmetro máximo de corte	3" (76 mm) — arbustos e árvores
Sistema de corte	Duas facas de corte, com bom acabamento de corte
Configuração de rodagem	Três rodas de aço — uma dianteira e duas de apoio traseiras
Altura de corte	Regulável em dois níveis; altura mínima de 4 cm
Sistema de acompanhamento de terreno	Junção deslizante no sentido vertical, para flutuação de chassi em terrenos irregulares
Transmissão	Caixa de transmissão a 90°, com sistema de giro livre em um dos sentidos, prevenindo a transferência de choques de corte ao motor hidráulico
Proteção de partes rotativas	Carenagem total sobre todas as partes rotativas
Contenção de detritos	Cortina de correntes frontal, para redução do lançamento de detritos
Conexões hidráulicas	Mangueiras hidráulicas de 1/2" com engate rápido tipo FLAT FACE inclusas
Rotação das facas	≈ 1.300 RPM (vazão de 75 L/min)

DIFERENCIAIS DA ROÇADEIRA PRO GBACH

- Posicionamento dianteiro do implemento.**
Por operar à frente do equipamento portador, o implemento realiza a limpeza do trajeto antes da passagem do veículo, reduzindo o risco de contato com valas, buracos, troncos ou pedras ocultas — inclusive em locais de difícil acesso.
- Sistema de junção deslizante.**
A articulação mecânica flexível garante a flutuação do chassi em relação ao terreno, resultando em acabamento de corte uniforme mesmo em superfícies irregulares.
- Segurança operacional.**
A carenagem envolvente sobre as partes rotativas e a cortina de correntes frontal minimizam o risco de lançamento de detritos durante a operação.
- Transmissão protegida.**
O sistema de giro livre em um dos sentidos, integrado à caixa de transmissão a 90°, evita a transferência de choques de corte ao motor hidráulico, ampliando a vida útil do conjunto.

