

IMPLEMENTOS SEGUROS

ROÇADEIRA STD GBACH



Implemento hidráulico de roçagem e desmatamento.

A Roçadeira STD GBACH é um implemento hidráulico de acionamento direto (Direct Drive), projetado para operações de roçagem, desmatamento e manutenção de áreas verdes em ambientes agrícolas, industriais e de infraestrutura. Sua estrutura reforçada e o conjunto de corte de dupla face permitem o corte de gramíneas, vegetação rasteira e arbustos, além da poda de galhos e troncos com diâmetro de até 2" (50,8 mm), assegurando elevada produtividade operacional e reduzido custo de manutenção ao longo do ciclo de vida do equipamento.

Aplicações típicas incluem a manutenção de propriedades rurais e urbanas, limpeza de canteiros de obras, conservação de estradas de acesso e trilhas, e controle de vegetação invasora em áreas de difícil acesso, com ganhos significativos em segurança e agilidade operacional.



SISTEMA HIDRÁULICO RECOMENDADO

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

Recomenda-se a verificação da compatibilidade do circuito hidráulico auxiliar da máquina-base previamente à operação do implemento.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Largura de corte	1,4 m
Altura de corte mínima	5 cm
Capacidade de corte (galhos/arbustos)	Até 2" (50,8 mm) de diâmetro
Sistema de corte	Facas de dupla face de corte, para melhor acabamento e maior vida útil
Sistema de acionamento	Motor hidráulico de acoplamento direto (Direct Drive), sem caixa de transmissão
Sistema de segurança	Bloco de válvulas com proteção contra sobrecarga e frenagem das facas em até 3 segundos
Rodas de apoio	Duas rodas dianteiras em aço, para nivelamento e deslizamento sobre o terreno
Proteção anti-projeção	Cortina de correntes frontal, para contenção do lançamento de detritos
Conexões hidráulicas	Mangueiras de 1/2" com engate rápido tipo FLAT FACE
Posicionamento no veículo	Dianteiro, permitindo a limpeza do terreno antes da passagem do veículo

DIFERENCIAIS DA ROÇADEIRA STD GBACH

- Acoplamento Direct Drive: elimina a caixa de transmissão, reduzindo peso, nível de ruído e pontos de manutenção em relação a sistemas convencionais.
- Bloco de válvulas de segurança: protege o motor hidráulico contra sobrecargas e promove a frenagem controlada das facas em até 3 segundos após o desligamento, aumentando a segurança operacional.
- Rodas de apoio dianteiras: proporcionam deslizamento e nivelamento uniforme do implemento sobre irregularidades do terreno, preservando o acabamento de corte.
- Posicionamento dianteiro em relação à máquina-base: permite que o terreno seja inspecionado e limpo antes da passagem do veículo, reduzindo o risco de contato com valas, buracos, troncos ou pedras ocultas — inclusive em locais de difícil acesso.
- Facas de dupla face de corte: possibilitam o reaproveitamento do conjunto de corte, otimizando custos operacionais e reduzindo a frequência de manutenção.
- Cortina de correntes frontal: minimiza a projeção de detritos durante a operação, contribuindo para a segurança de operadores e terceiros.