

BRITADORES DE PEDRAS

RSM

O britador de pedras para tarefas difíceis.

Os modelos RSM são projetados para britar lajes de rocha e pedras com até 50 cm de diâmetro e 40 cm de profundidade. Eles funcionam com tratores de 200 a 360 hp e têm uma largura de trabalho de 200-230 cm. A linha RSM da FAE é feita para trabalhos pesados de limpeza de terrenos agrícolas, onde grandes rochas e pedras precisam ser removidas para preparar o campo para uso agrícola.

Sua ampla abertura guia grandes materiais em direção ao rotor e ajuda a manter um desempenho consistentemente alto ao trabalhar o solo. Uma contra-lâmina ajustável possibilita trituração de material até a granulometria desejada.



200-360 hp



Ø 50 cm max (stones)



Profundidade 40 cm



Estrutura de aço
Proporciona máxima resistência e durabilidade em operações pesadas.



Placas anti-desgaste de Hardox® intercambiáveis
Permitem uma manutenção rápida e fácil.



Sistema de arrefecimento a óleo para engrenagens laterais
Oferece maior eficiência e vida útil (opcional para RSM).



Abertura ampla
Para processar mais material de forma eficiente.



PRINCIPAIS OPÇÕES



Grade do capô traseiro
Permite que materiais maiores sejam retidos e triturados novamente para resultados ideais.



Lâmina frontal de aço ajustável
Para uma distribuição perfeita do material triturado.



Terceiro ponto hidráulico
Oferece controle preciso sobre as operações.



Lâminas frontais de aço com sistema de molas
Proporciona excelente distribuição uniforme do material e pré-compacção.

EQUIPAMENTO PADRÃO

Capô traseiro hidráulico	Cardan com embreagem de came (RSM)
Placas anti-desgaste internas intercambiáveis em Hardox®	Cardan (RSM/HP)
Corpo da máquina fechado	Eixos do rotor aparafusados (em aço forjado)
Correntes de proteção	Contra-lâmina ajustável em Hardox®
Proteção lateral interna	Patins de penetração
Transmissão com caixa de engrenagens lateral	Caixas de engrenagens laterais com sistema de resfriamento a óleo (RSM/HP)
Caixa de engrenagens com roda livre	
Embreagens de atrito	

OPÇÕES

Grade parafusada no capô traseiro	Lâmina frontal
Múltiplas opções de dentes	Lâminas frontais com sistema de molas
Terceiro ponto hidráulico	Caixa de engrenagens lateral com sistema de resfriamento a óleo (RSM)

MODELO	RSM-200	RSM-225	RSM/HP-200	RSM/HP-225
Trator (hp)	200-300	220-300	300-360	300-360
PTO (rpm)	1000	1000	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	2080	2320	2080	2320
Largura total (mm)	2490	2730	2490	2730
Peso (kg)	5060	5490	5060	5490
ROTOR G/3				
Diâmetro do rotor (mm)	940	940	940	940
Profundidade de trabalho (Max.2)(mm)	250-400	250-400	250-400	250-400
ROTOR R				
Diâmetro do rotor (mm)	915	915	915	915
Profundidade de trabalho (Max. 1-Max.2)(mm)	237-400	237-400	237-400	237-400
Diâmetro máx. de trituração (mm)	500	500	500	500
Nº de dentes tipo G/3+STC/3/FP+STC/FP	94+4+4	106+4+4	94+4+4	106+4+4
tipo R/65+R/65/HD+STC/3/FP+STC/FP	126+20+4+4	144+20+4+4	126+20+4+4	144+20+4+4

Máx. 1: com o rotor apenas. Máx. 2: profundidade máxima (profundidade de trabalho máxima dependendo das condições do solo). Os dados referem-se à máquina no padrão de fábrica. Os dados técnicos neste catálogo podem ser alterados sem aviso prévio.

ROTOR TIPO G



DENTE G/3
(padrão)



DENTE G/3/HD
(opcional)



PINO R/65
(opcional)



PINO R/65/HD
(opcional)

ROTOR TIPO R



DENTE STC/3/FP
(raspador lateral)



DENTE STC/FP
(raspador lateral)

MULTITAREFAS

SFM

Britador de pedras, fresadora florestal e triturador para tratores com tomada de força (PTO) e rotor de dentes fixos.

SFM é a resposta para um mercado muito exigente e aplicações pesadas. Esta unidade combina a funcionalidade e a eficiência de um triturador florestal, fresadora florestal e britador de pedras.

A SFM é equipada com contra-lâminas aparafusadas intercambiáveis, inserções FCP (FAE clad plate) e uma grade, tornando esta máquina única em sua categoria. Essas opções, juntamente com o novo design mais suave e agressivo da FAE, diferenciam a FAE das demais.



160-300 hp



Ø 20 cm max (stones)
Ø 35 cm max (trees)
Ø 45 cm max (stump)

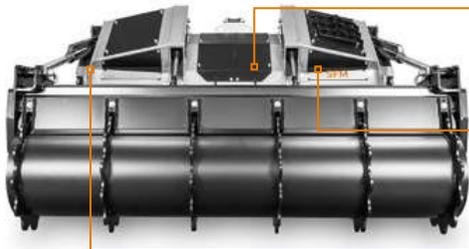


Profundidade
30 cm



Sistema de auto-alcance Z do cardan/caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)

Ajuda a manter o ângulo de operação correto entre o cardan e a tomada de força.



Porta traseira controlada hidraulicamente

Ajusta o tamanho final do produto enquanto a máquina está em funcionamento.



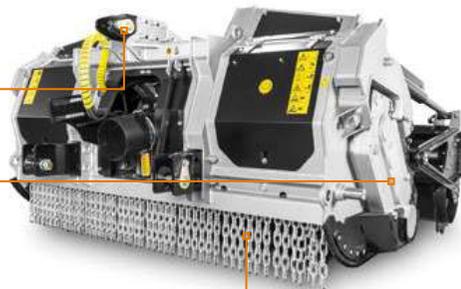
Contra-lâminas forjadas e endurecidas intercambiáveis

Para a mais longa vida útil de trabalho.



Engate de 3 pontos ajustável e estendido

Encaixa-se perfeitamente com qualquer tipo de trator.



Transmissão com caixa de engrenagens lateral

Maximiza a potência entregue ao rotor.



Correntes do sistema de proteção

As correntes são fixadas em placas e essas placas são aparafusadas na estrutura.

PRINCIPAIS OPÇÕES



Dispositivo de autoalinhamento estilo W
Permite o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO); permite que a máquina trabalhe em diversos ângulos sem danificar o cardan.



Grade aparafusada na porta traseira
Permite mais ajustes do tamanho final do material.



Patins ajustáveis hidraulicamente
Permite controlar a profundidade do rotor e evitar que o material saia pelas laterais.



Rolo de apoio hidráulico (D. 36 cm - D. 51 cm)
Ajuda na compactação e no trabalho em terrenos irregulares.

EQUIPAMENTO PADRÃO

Capô traseiro hidráulico	Caixa de engrenagens lateral com sistema de resfriamento a óleo
Placas internas anti-desgaste FCP	Caixa de engrenagens com roda livre
Placas anti-desgaste internas em Hardox® intercambiáveis	Embreagens de atrito
Engate de 3 pontos ajustável e estendido	Cardan com embreagem de came
Corpo da máquina fechado	Eixos do rotor aparafusados (em aço forjado)
Mangueiras hidráulicas integradas na estrutura	Terceiro ponto hidráulico
Proteção do cilindro	Sistema de auto-alcance Z do cardan/caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)
Proteção lateral interna	Contra-lâminas forjadas e endurecidas intercambiáveis
Correntes de proteção aparafusadas	Contra-lâmina ajustável em Hardox®
Transmissão com caixa de engrenagens lateral	

OPÇÕES

Grade aparafusada no capô traseiro	Patins ajustáveis hidraulicamente
Placas de proteção de corrente aparafusadas	Estrutura de empurrar hidráulica
Transmissão de alta velocidade	Lâminas frontais
Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)	Rolo de apoio hidráulico

MODELO	SFM-200	SFM-225	SFM-250
Trator (hp)	160-300	170-300	180-300
PTO (rpm)	1000	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	2070	2310	2550
Largura total (mm)	2390	2630	2870
Peso (kg)	3750	4050	4350
Diâmetro do rotor (mm)	670	670	670
Diâmetro máx. de trituração de pedras (mm)	200	200	200
árvores (mm)	350	350	350
tocos (mm)	450	450	450
Profundidade máx. de trabalho (mm)	300	300	300
Nº de dentes tipo F/3+STC/3/FP	50+6	58+6	62+6

Os dados referem-se à máquina no padrão de fábrica. Os dados técnicos neste catálogo podem ser alterados sem aviso prévio



DENTE F/3 (padrão)



DENTE STC/3/FP (raspador lateral)