

BRITADORES DE PEDRAS

STCM

Britador de pedras com rotor de dentes fixos para tratores de até 280 hp.

Britadores de pedras para tratores de 80-280 hp. A ampla abertura para entrada de materiais permite que os profissionais trituram pedras com até 30 cm de diâmetro e trabalhem em profundidades de até 20 cm.

A linha STCM possui modelos com transmissão simples e dupla. Disponível nas larguras: 125, 150, 175, 200 e 225. O STCM pode ser equipado com dentes STC/3, STC/3/HD ou STC/3/FP.



80-280 hp



Ø 30 cm max



Profundidade 20 cm



EQUIPAMENTO PADRÃO

Corpo da máquina fechado e resistente à poeira (STCM - STCM/HP)	Cardan central com embreagem de came
Capô traseiro hidráulico	Eixos do rotor de aço forjado e intercambiáveis
Placas de desgaste Hardox® intercambiáveis (STCM - STCM/HP)	Contra-lâminas Hardox® soldadas e planas
Placas laterais resistentes ao desgaste	Contra-lâmina hidráulica Hardox® ajustável (STCM - STCM/HP)
Correntes de proteção aparafusadas e intercambiáveis (STCM - STCM/HP)	Contra-lâmina Hardox® ajustável (STCM)
Correntes de proteção intercambiáveis (STCM)	Patins ajustáveis
Transmissão com correia trapezoidal (STCM - STCM/HP)	Solas Hardox® resistentes ao desgaste e intercambiáveis
Transmissão com correia (STCM)	Patins de penetração
Caixa de engrenagens com roda livre	Suporte do cardan para máquina em repouso

OPÇÕES

Cilindro do terceiro ponto hidráulico	Placas laterais reforçadas adicionais (STCM - STCM/HP)
Lâmina frontal	Múltiplas opções de dentes
Lâmina niveladora (kit rodoviário) (STCM - STCM/HP)	

MODELO	STCM-125	STCM -150	STCM-175	STCM-200	STCM-225	STCM/HP-200	STCM/HP-225
Trator (HP)	80 - 110	150 - 220	160 - 220	170 - 220	180 - 220	200 - 280	200 - 280
PTO (rpm)	540-1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	1340	1584	1824	2064	2304	2064	2304
Largura total (mm)	1760	2020	2260	2500	2740	2500	2740
Peso (kg)	1850	3000	3250	3550	3800	3600	3840
Diâmetro do rotor (mm)	550	550	550	550	550	550	550
Diâmetro máx. de trituração (mm)	300	300	300	300	300	300	300
Profundidade máx. de trabalho (mm)	200	200	200	200	200	200	200
Nº de dentes tipo STC/3+STC/3/HD	26+4	32+4	38+4	42+4	48+4	42+4	48+4

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



DENTE STC/3 (padrão)



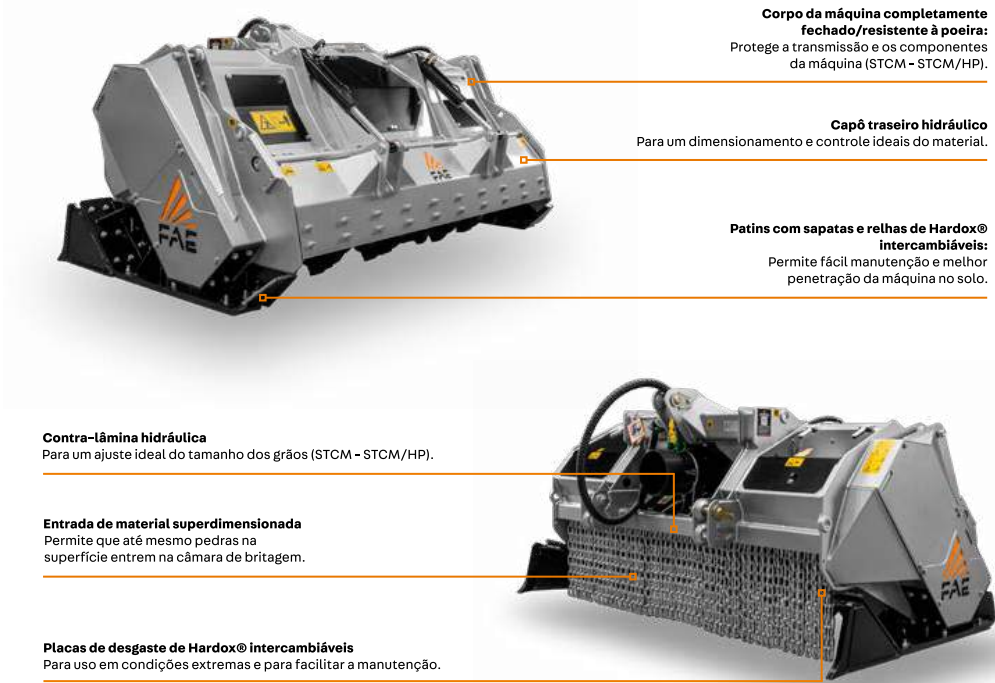
DENTE STC/3/HD (opcional)



DENTE STC/3/FP (opcional)



DENTE STC/3/HD (raspador lateral)



Corpo da máquina completamente fechado/resistente à poeira:
Protege a transmissão e os componentes da máquina (STCM - STCM/HP).

Capô traseiro hidráulico
Para um dimensionamento e controle ideais do material.

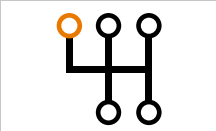
Patins com sapatas e relhas de Hardox® intercambiáveis:
Permite fácil manutenção e melhor penetração da máquina no solo.

Contra-lâmina hidráulica
Para um ajuste ideal do tamanho dos grãos (STCM - STCM/HP).

Entrada de material superdimensionada
Permite que até mesmo pedras na superfície entrem na câmara de britagem.

Placas de desgaste de Hardox® intercambiáveis
Para uso em condições extremas e para facilitar a manutenção.

PRINCIPAIS OPÇÕES



Possibilidade para a escolha entre transmissão 540 / 1000 rpm (STCM)



Lâmina niveladora (kit rodoviário)
Para nivelamento e compactação (STCM - STCM/HP).



Terceiro ponto hidráulico
Para um controle ideal da profundidade de trabalho.



Lâmina frontal:
Para nivelar o material triturado.

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



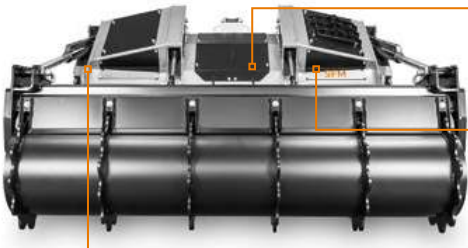
Ø 20 cm max (stones)
Ø 35 cm max (trees)
Ø 45 cm max (stump)



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



Contra-lâminas forjadas e endurecidas intercambiáveis
Para uma mais longa vida útil de trabalho.

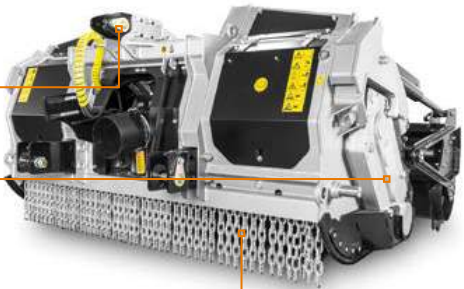


Engate de 3 pontos ajustável e estendido
Encaixa-se perfeitamente com qualquer tipo de trator.

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
Permitem 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
Tração (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)