



# Catálogo de Produtos

CABEÇOTES MECÂNICOS - FRESADORAS FLORESTAIS - BRITADORES DE PEDRAS - MULTITAREFAS

**Roder**  
máquinas e equipamentos

Há mais de  
**20**  
anos

entregando  
qualidade e  
tecnologia.

# Índice:

- 03. INTRODUÇÃO - CABEÇOTES MECÂNICOS
- 04. UML/DT - FML-DT
- 05. UML/S
- 06. UMM
- 07. UMM/S
- 08. UMH/S
- 09. INTRODUÇÃO - FRESADORAS FLORESTAIS
- 10. S S M
- 11. SSH

- 12. SCH/GT
- 13. INTRODUÇÃO - BRITADORES DE PEDRAS
- 14. STCM
- 15. STCH
- 16. RSM
- 17. RSH
- 18. INTRODUÇÃO - MULTITAREFAS
- 19. SFM
- 20. SFH

## Catálogo de Produtos

CABEÇOTES MECÂNICOS - FRESADORAS FLORESTAIS - BRITADORES DE PEDRAS - MULTITAREFAS

**Roder**  
máquinas e equipamentos

Há mais de  
**20**  
anos

entregando  
qualidade e  
tecnologia.

# CABEÇOTES MECÂNICOS COM TOMADA DE FORÇA (PTO) PARA LIMPEZA DE TERRENOS

Nossos cabeçotes mecânicos com tomada de força (PTO) enfrentam qualquer tarefa de trituração e desgalhamento com resultados excepcionais. Projetados para o uso pretendido e a potência do veículo em que são montados, todos os nossos trituradores e fresadores florestais, trituradores de pedras, destocadores e cabeçotes multifuncionais oferecem desempenho incomparável em qualquer situação.



## TRITURADORES FLORESTAIS

# UML/DT - FML/DT

Triturador florestal com rotor de dentes fixos (UML/DT) ou rotor de martelos oscilantes (FML/DT).

Um triturador florestal de alta produção com a força para triturar arbustos, resíduos de colheita e árvores com diâmetro máximo de 25 cm. O UML/DT - FML/DT em um tamanho compacto e uma construção robusta, tornando-o uma solução ideal para diversas aplicações.

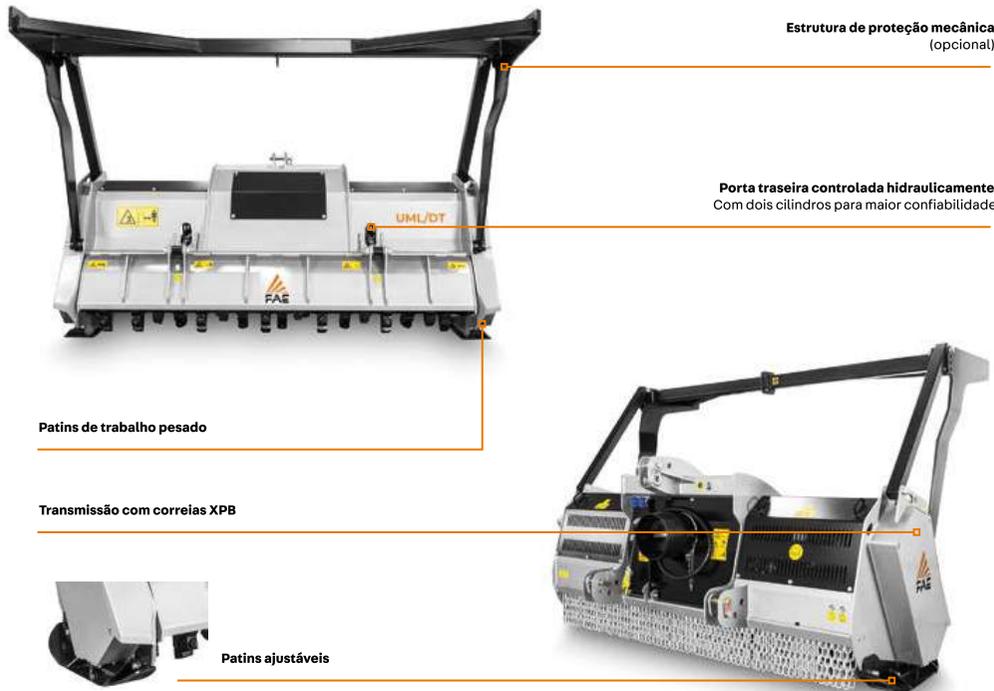
A dupla transmissão permite uma melhor distribuição de potência, dando ao triturador uma vantagem mecânica superior ao trabalhar com materiais pesados.



80-130 hp



Ø 25 cm max



Estrutura de proteção mecânica (opcional)

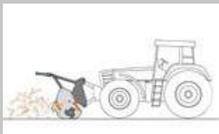
Porta traseira controlada hidráulicamente Com dois cilindros para maior confiabilidade

Patins de trabalho pesado

Transmissão com correias XPB

Patins ajustáveis

## PRINCIPAIS OPÇÕES



Engate frontal



Estrutura de proteção mecânica ou hidráulica: Guia e afasta o material do veículo transportador.



Engate de 3 pontos estendido

## EQUIPAMENTO PADRÃO

Capô traseiro hidráulico	Caixa de engrenagens com roda livre
Corpo da máquina fechado	Cardan com embreagem de came (UML/DT)
Ponto de lubrificação centralizado	Cardan (FML/DT)
Mangueiras hidráulicas integradas na estrutura	Eixos do rotor aparafusados (em aço forjado) (UML/DT)
Proteção do cilindro	Contra-lâminas de aço soldado
Correntes de proteção de fila dupla	Patins ajustáveis
Transmissão com correias	

## OPÇÕES

Engate frontal	Terceiro ponto hidráulico
Engate de 3 pontos estendido	Patins especiais para trabalho subterrâneo (UML/DT)
Placas de proteção de corrente aparafusadas (UML/DT)	Estrutura de proteção mecânica
Múltiplas opções de dentes (UML/DT)	Estrutura de proteção hidráulica

MODELO	UML/DT-200	UML/DT-225	FML/DT-200	FML/DT-225
Trator (hp)	80-130	90-130	80-130	90-130
PTO (rpm)	1000	1000	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	2062	2334	2062	2334
Largura total (mm)	2342	2582	2342	2582
Peso (kg)	1500	1600	1350	1460
Diâmetro do rotor (mm)	425	425	425	425
Diâmetro máx. de trituração (mm)	250	250	250	250
Nº de dentes tipo C/3+C/3/SS	42+2	46+2	-	-
tipo I+C/3/SS	58+2	66+2	-	-
Nº de martelos tipo FMM	-	-	32	36

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

## TIPO DE ROTOR C



DENTE C/3 (padrão)



DENTE C/3/HD (opcional)



LÂMINA BL (opcional - requer adaptador)



DENTE K/3 (opcional)

## TIPO DE ROTOR I



DENTE I (opcional)



DENTE C/3/SS (raspador lateral)



MARTELO FMM (padrão)

## TRITURADORES FLORESTAIS

# UML/S

Triturador florestal para tratores com tomada de força (PTO) e rotor de dentes fixos.

O UML/S é um triturador florestal profissional com sistema de rotor fixo e capacidade de trituração de até 25 cm de diâmetro. Esta unidade é ideal para aplicações de limpeza de terrenos. Sua estrutura o torna mais manobrável ao trabalhar em encostas íngremes e em condições extremas.

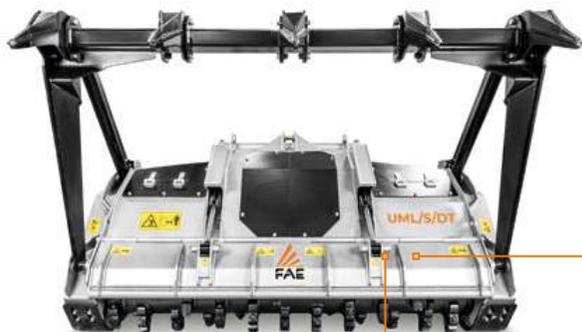
Este modelo vem com contra-lâminas Spike intercambiáveis, patins ajustáveis e placas internas anti-desgaste como equipamento padrão. Como opção, o UML/S pode ser montado com uma estrutura de proteção mecânica ou hidráulica com pinos-guia de rasgadores.



130-190 hp



Ø 25 cm max



**Contra-lâminas Spike**  
Intercambiáveis e aparafusadas que podem ajustar o tamanho final do produto durante a operação.



**Placas internas anti-desgaste FCP**  
Que absorvem o desgaste, protegendo a estrutura.



**Sistema de auto-alcance Z do cardan/caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)**  
Que mantém sempre o ângulo de operação correto entre o cardan e a tomada de força (opcional).

### PRINCIPAIS OPÇÕES



Rasgador extra para estrutura de empurrar



Patins especiais para ir ao subsolo



Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)

### EQUIPAMENTO PADRÃO

Capô traseiro hidráulico	Caixa de engrenagens com roda livre
Placas internas anti-desgaste FCP	Cardan com embreagem de came
Corpo da máquina fechado	Eixos do rotor aparafusados (em aço forjado)
Ponto de lubrificação centralizado	Contra-lâmina Spike intercambiável e aparafusada
Mangueiras hidráulicas integradas na estrutura	Patins ajustáveis
Proteção do cilindro	Perna de apoio para serviço
Correntes de proteção aparafusadas	

### OPÇÕES

Engate frontal (UML/S/DT-225)	Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)
Placas de proteção de corrente aparafusadas	Patins especiais para trabalho subterrâneo
Múltiplas opções de dentes	Estrutura de proteção mecânica
Terceiro ponto hidráulico	Estrutura de proteção hidráulica
Sistema de auto-alcance Z do cardan/caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)	Rasgador extra para estrutura de proteção

MODELO	UML/DT-200	UML/DT-225	FML/DT-200	FML/DT-225
Trator (hp)		130-190		130-190
PTO (rpm)		1000		1000
Largura de trabalho (mm)		2067		2307
Largura total (mm)		2430		2670
Peso (kg)		1690		1825
Diâmetro do rotor (mm)		450		450
Diâmetro máx. de trituração (mm)		250		250
Nº de dentes tipo C/3+C/3/SS		42+2		48+4
tipo I+C/3/SS		60+2		66+2

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

### TIPO DE ROTOR C



DENTE C/3 (padrão)



DENTE C/3/HD (opcional)



LÂMINA BL (opcional - requer adaptador)



DENTE K/3 (opcional)

### TIPO DE ROTOR I



DENTE I (opcional)



DENTE C/3/SS (raspador lateral)

## TRITURADORES FLORESTAIS

# UMM

Triturador florestal para tratores com tomada de força (PTO) e rotor de dentes fixos.

O UMM é um triturador florestal profissional com sistema de rotor fixo e capacidade de trituração de até 30 cm de diâmetro. Esta unidade é ideal para aplicações pesadas de limpeza de terrenos. A estrutura foi completamente redesenhada, tornando o triturador mais manobrável ao trabalhar em encostas

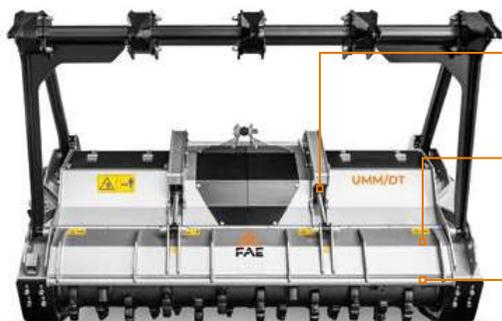
íngremes e em condições extremas. Este modelo inclui a nova contra-lâmina Spike PRO como equipamento padrão e oferece as novas juntas hidrodinâmicas como opção. O UMM também possui placas anti-desgaste intercambiáveis em aço Hardox®, um novo sistema de lubrificação centralizada e uma estrutura de guia com pinos-guia tipo rasgador.



160-240 hp



Ø 30 cm max



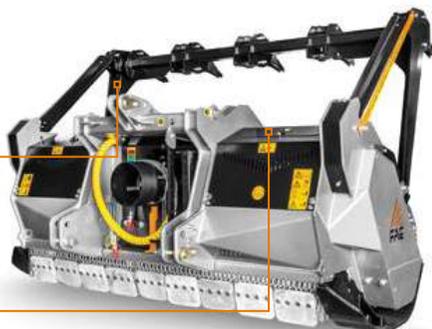
**Proteção do cilindro**  
Para evitar danos ao cilindro.

**Capô hidráulico reforçado**  
Ajuda a obter um produto mais fino, ao mesmo tempo que oferece maior durabilidade.

**Contra-lâminas forjadas e endurecidas intercambiáveis**  
Proporcionam a maior vida útil e um produto mais fino.



**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.



**Ponto de lubrificação centralizado**  
Permite uma manutenção fácil.

## PRINCIPAIS OPÇÕES



**Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)**  
Permite que o triturador trabalhe em vários ângulos sem danificar o cardan.



**Transmissão com embreagem tipo padrão hidráulica**  
Protege a transmissão no engate da tomada de força (PTO) para um arranque suave e melhora o desempenho da máquina.



**Estrutura de empurrar mecânica/hidráulica**  
Guia e afasta o material do veículo transportador.



**Rasgador adicional para estrutura de empurrar**  
Ajuda no posicionamento de material em pé durante a trituração.

## EQUIPAMENTO PADRÃO

Capô traseiro hidráulico	Caixa de engrenagens com roda livre
Corpo da máquina fechado	Cardan com embreagem de came
Ponto de lubrificação centralizado	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)
Correntes de proteção de fila dupla	Contra-lâmina Spike PRO intercambiável e aparafusada
Transmissão com correias	Patins ajustáveis
Perna de apoio para serviço	

## OPÇÕES

Placas de proteção de corrente aparafusadas	Patins especiais para trabalho subterrâneo
Transmissão com embreagem hidráulica	Estrutura de proteção mecânica
Múltiplas opções de dentes	Estrutura de proteção hidráulica
Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)	Rasgador extra para estrutura de proteção

MODELO	UMM/DT-200	UMM/DT-225	UMM/DT-250
Trator (hp)	160-240	170-240	180-240
PTO (rpm)	1000	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	2070	2310	2550
Largura total (mm)	2464	2704	2944
Peso (kg)	2230	2480	2550
Diâmetro do rotor (mm)	500	500	500
Diâmetro máx. de trituração (mm)	300	300	300
Nº de dentes tipo C/3+C/3/SS	42+2	46+2	52+2
tipo I+C/3/SS	68+2	78+2	86+2

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

## TIPO DE ROTOR C



**DENTE C/3**  
(padrão)



**DENTE C/3/HD**  
(opcional)



**LÂMINA BL**  
(opcional - requer adaptador)



**DENTE K/3**  
(opcional)

## TIPO DE ROTOR I



**DENTE I**  
(opcional)



**DENTE C/3/SS**  
(raspador lateral)

## TRITURADORES FLORESTAIS

# UMM/S

Triturador florestal para tratores com tomada de força (PTO) e rotor de dentes fixos.

Alta produtividade, robustez e manobrabilidade são os principais pontos fortes deste triturador com sistema de rotor fixo. O UMM/S é um modelo muito versátil para tratores entre 180 e 350 hp. Tem uma capacidade de trituração de material com até 35 cm de diâmetro.

O peso bem distribuído permite grande manobrabilidade, inclusive em aplicações íngremes e inclinadas. O sistema de alinhamento PTO "W" conectado à caixa de engrenagens central permite um ângulo de trabalho mais amplo do cardan em todas as condições de trabalho. Este novo modelo vem com a nova contra-lâmina Spike PRO como equipamento padrão.



180-350 hp

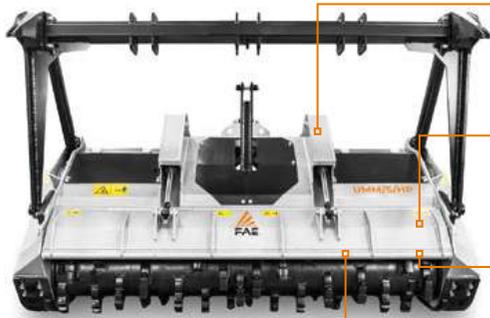


Ø 35 cm max



### Proteção do cilindro

Para evitar danos ao cilindro.



#### Capô hidráulico reforçado

Ajuda a obter um produto mais fino, ao mesmo tempo que oferece maior durabilidade.



#### Contra-lâmina Spike PRO

A distribuição das novas contra-lâminas Spike PRO dentro da câmara de trituração garante um melhor acabamento do material triturado.



### Placas internas anti-desgaste FCP

#### Sistema de auto-alcance Z

Do cardan/caixa de engrenagens da tomada de força (PTO): Mantém sempre o ângulo de operação correto entre o cardan e a tomada de força.

#### Transmissão maior

Para tratores com potência de até 350 hp.

#### Engate de 3 pontos ajustável e estendido

Encaixa-se perfeitamente com qualquer tipo de trator.



## PRINCIPAIS OPÇÕES



**Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)**

Permite que o triturador trabalhe em vários ângulos sem danificar o cardan.



**Transmissão com embreagem tipo hidráulica padrão**

Protege a transmissão no engate da tomada de força (PTO) para um arranque suave e melhora o desempenho da máquina.



**Estrutura de empurrar mecânica/hidráulica**

Guia e afasta o material do veículo transportador.



**Rasgador adicional para estrutura de empurrar**

Ajuda no posicionamento de material em pé durante a trituração.

## EQUIPAMENTO PADRÃO

Capô traseiro hidráulico	Caixa de engrenagens com roda livre
Engate de 3 pontos ajustável e estendido	Cardan com embreagem de came
Corpo da máquina fechado	Eixos do rotor aparafusados (em aço forjado)
Ponto de lubrificação centralizado	Terceiro ponto hidráulico
Mangueiras hidráulicas integradas na estrutura	Sistema de auto-alcance Z do cardan/caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)
Proteção do cilindro	Contra-lâmina Spike PRO intercambiável e aparafusada
Correntes de proteção de fila dupla	Patins ajustáveis
Transmissão com correias	Perna de apoio para serviço

## OPÇÕES

Placas de proteção de corrente aparafusadas	Patins especiais para trabalho subterrâneo
Transmissão com embreagem hidráulica (UMM/S, UMM/S/HP-225 e UMM/S/HP-250)	Estrutura de proteção mecânica
Múltiplas opções de dentes	Estrutura de proteção hidráulica
Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)	Rasgador extra para estrutura de proteção

MODELO	UMM/S-200	UMM/S-225	UMM/S-250	UMM/S/HP-200	UMM/S/HP-225	UMM/S/HP-250
<b>Trator (hp)</b>	180-280	190-280	200-280	180-350	190-350	200-350
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<b>Largura de trabalho (mm)</b>	2064	2304	2544	2064	2304	2544
<b>Largura total (mm)</b>	2494	2734	2974	2494	2734	2974
<b>Peso incluindo rotor</b>						
type C/3 (kg)	2940	3070	3210	2980	3310	3450
type B/3 (kg)	3250	3360	3520	3280	3580	3870
<b>Diâmetro do rotor (mm)</b>	595	595	595	595	595	595
<b>Diâmetro máx. de trituração (mm)</b>	350	350	350	350	350	350
<b>Nº de dentes tipo B/3+C/3/SS</b>						
type B/3+C/3/SS	72+2	80+2	92+2	72+2	80+2	92+2
type C/3+C/3/SS	44+2	50+2	56+2	44+2	50+2	56+2

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

### TIPO DE ROTOR B



**DENTE B/3 (padrão)**



**DENTE B/3/HD (opcional)**



**DENTE C/3 (padrão)**



**DENTE C/3/HD (opcional)**



**DENTE K/3 (opcional)**



**DENTE C/3/SS (raspador lateral)**

## TRITURADORES FLORESTAIS

# UMH/S

Triturador florestal para tratores com tomada de força (PTO) e rotor de dentes fixos.

O UMH/S é o triturador florestal de topo de linha da FAE para tratores. Ele é projetado para triturar árvores de até 45 cm de diâmetro e para trabalhar com tratores de alta potência. As juntas hidrodinâmicas e as contra-lâminas Spike Pro garantem desempenho e produtividade ideais. A ergonomia da nova estrutura de camada dupla, totalmente fechada e "à prova de poeira", foi projetada para a máxima segurança

do trabalho e do operador. Por fim, o grande diâmetro do rotor e as novas contra-lâminas Spike Pro proporcionam excelentes resultados de trituração homogênea. Com a inigualável expertise em engenharia da FAE, o UMH/S/HP é construído para durar e oferece o máximo retorno sobre o seu investimento.



240-500 hp



Ø 45 cm max



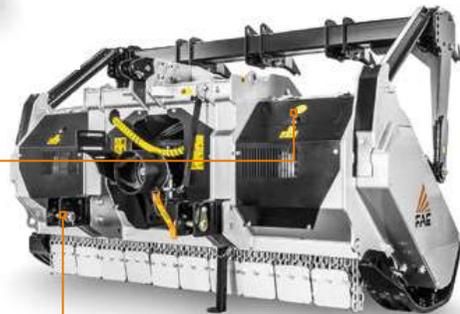
**Controle de picos Pro**  
A distribuição dessas contra-lâminas produz um resultado de trituração mais fino.



**Ponto de lubrificação centralizado**  
Para facilitar a manutenção.



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



## PRINCIPAIS OPÇÕES



**Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)**  
Permite que o triturador trabalhe em vários ângulos sem danificar o cardan.



**Transmissão com embreagem tipo hidráulica padrão**  
Protege a transmissão no engate da tomada de força (PTO) para um arranque suave e melhora o desempenho da máquina.



**Estrutura de empurrar mecânica/hidráulica**  
Guia e afasta o material do veículo transportador.



**Rasgador adicional para estrutura de empurrar**  
Ajuda no posicionamento de material em pé durante a trituração.

## EQUIPAMENTO PADRÃO

Capô traseiro hidráulico	Caixa de engrenagens com sistema de arrefecimento a óleo (UMH/S/HP)
Proteção lateral interna	Cardan
Engate de 3 pontos ajustável e estendido	Embreagem de came na tomada de força (PTO) lateral (UMH/S)
Corpo da máquina fechado	Eixos do rotor aparafusados (em aço forjado)
Ponto de lubrificação centralizado	Terceiro ponto hidráulico
Mangueiras hidráulicas integradas na estrutura	Sistema de auto-alcance Z do cardan/caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)
Proteção do cilindro	Caixa de engrenagens com roda livre
Correntes de proteção aparafusadas	Contra-lâmina Spike PRO intercambiável e aparafusada
Transmissão com correias (UMH/S)	Patins ajustáveis
Transmissão com correias Poly-Chain® (UMH/S/HP)	Perna de apoio para serviço
Transmissão com embreagem hidráulica (UMH/S/HP)	

## OPÇÕES

Placas de proteção de corrente aparafusadas	Patins especiais para trabalho subterrâneo
Transmissão com embreagem hidráulica (UMH/S)	Estrutura de proteção hidráulica
Múltiplas opções de dentes	Rasgador extra para a estrutura de proteção
Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)	

MODELO	UMH/S-225	UMH/S-250	UMH/S/HP-225	UMH/S/HP-250
<b>Trator (hp)</b>	240-400	250-400	350-500	350-500
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000	1000	1000
<b>Largura de trabalho (mm)</b>	2320	2560	2320	2560
<b>Largura total (mm)</b>	2760	3000	2760	3000
<b>Peso incluindo rotor</b> type C/3 (kg)	4200	4440	5100	5200
type A/3 (kg)	4510	4660	5400	5500
<b>Diâmetro do rotor (mm)</b>	680	680	680	680
<b>Diâmetro máx. de trituração (mm)</b>	400	400	450	450
<b>Nº de dentes tipo A/3+MH</b>	88+2	96+2	88+2	96+2
tipo C/3+C/3/SS	54+2	60+2	54+2	60+2

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

## ROTOR TIPO A



**DENTE A/3**  
(padrão)



**DENTE A/3/HD**  
(opcional)



**DENTE MH**  
(raspador lateral)

## ROTOR TIPO C



**DENTE C/3**  
(padrão)



**DENTE C/3/HD**  
(opcional)



**DENTE K/3**  
(opcional)



**TOOTH C/3/SS**  
(side scraper)

# FRESADORAS FLORESTAIS

As fresadoras florestais são excelentes para triturar e esmagar tocos e raízes profundas em solos não cultivados. Triturando até mesmo tocos de grande diâmetro e arrancando material remanescente do solo, elas limpam o terreno de forma eficaz. A qualidade dos materiais e a tecnologia utilizada tornam as fresadoras florestais da FAE imbatíveis em durabilidade e confiabilidade.



## SCH/GT

Cortador de tocos para tratores, para fileiras de tocos.



## SSM

Fresadora de dentes fixos para tratores de média/alta potência.



## SSH

Fresadora para tratores de média/alta e altíssima potência.



## FRESADORAS FLORESTAIS

# SSM

Fresadora de dentes fixos para tratores de média/alta potência.

A SSM foi projetada e construída para ser utilizada com tratores de média a alta potência (150 a 300 hp). Ela limpa terrenos de forma impecável, triturando troncos de até 50 cm de diâmetro a uma profundidade máxima de 40 cm. A SSM também está disponível no modelo HP para tratores de até 300 hp. Ambos os modelos podem ser equipados com dentes Standard ou Heavy

Duty, para trabalhar em diferentes tipos de solo e garantir o excelente desempenho necessário para atender a diversas necessidades. As opções disponíveis incluem contra-lâminas florestais para limpeza de madeira, um rolo traseiro e um sistema automático de alinhamento da junta universal.



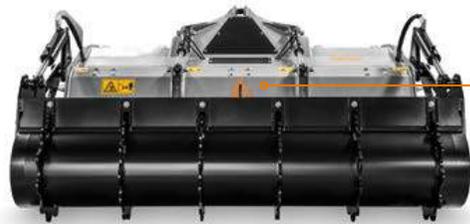
150-300 hp



Ø 50 cm max



Profundidade 40 cm

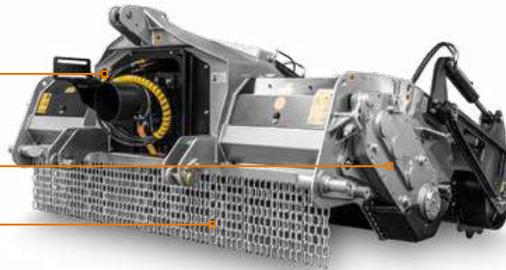


Contra-lâmina ajustável em Hardox®

**Sistema de auto-alcance Z**  
Para o cardan/caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)  
Ajudando a manter o ângulo de operação correto entre o cardan e a tomada de força.

**Transmissão mais forte**  
Para tratores com até 300 hp de potência (SSM/HP-200 SSM/HP-225 e SSM/HP-250)

**Correntes de proteção**



### PRINCIPAIS OPÇÕES



**Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)**  
Permite que o triturador trabalhe em vários ângulos sem danificar o cardan.



**Contra-lâmina ajustável(florestal)**  
Para processamento adicional de material de madeira.



**Rolo com controle hidráulico**  
Ajuda na compactação e no trabalho em terrenos irregulares.

### EQUIPAMENTO PADRÃO

Capô traseiro hidráulico	Cardan com embreagem de came
Corpo da máquina fechado	Eixos do rotor aparafusados (em aço forjado)
Proteção lateral interna	Terceiro ponto hidráulico
Correntes de proteção	Sistema de auto-alcance Z do cardan/caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)
Transmissão com caixa de engrenagens lateral	Contra-lâminas planas de aço soldado
Caixa de engrenagens com roda livre	Contra-lâmina ajustável em Hardox®
Embreagens de atrito	Ponto de lubrificação centralizado

### OPÇÕES

Grade parafusada no capô traseiro	Contra-lâmina ajustável (florestal)
Múltiplas opções de dentes	Lâmina frontal
Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)	Rolo de apoio hidráulico

MODELO	SSM-200	SSM-225	SSM-250	SSM/HP-200	SSM/HP-225	SSM/HP-250
<b>Trator</b> (hp)	150-250	170-250	190-250	150-300	170-300	190-300
<b>PTO</b> (rpm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<b>Largura de trabalho</b> (mm)	2080	2320	2560	2080	2320	2560
<b>Largura total</b> (mm)	2410	2650	2890	2410	2650	2890
<b>Peso</b> (kg)	3090	3340	3590	3140	3390	3640
<b>Diâmetro do rotor</b> (mm)	670	670	670	670	670	670
<b>Diâmetro máx. de trituração</b> (mm)	500	500	500	500	500	500
<b>Profundidade máx. de trabalho</b> (mm)	400	400	400	400	400	400
<b>N° de dentes tipo A/3+MH</b>	76+4	88+4	102+4	76+4	88+4	102+4

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

### TIPO DE ROTOR A



**DENTE A/3**  
(padrão)



**DENTE A/3/HD**  
(opcional)



**DENTE F/3**  
(opcional)



**DENTE MH**  
(raspador lateral)

## FRESADORAS FLORESTAIS

# SSH

Fresadora de dentes fixos para tratores de média/alta potência.

As fresadoras florestais SSH para tratores de 160 a 500 hp garantem desempenho e confiabilidade superiores. O rotor grande possibilita triturar tocos com até 70 cm de diâmetro, e mais dentes trituram melhor do que nunca, inclusive raízes a até 50 cm de profundidade.

A combinação de materiais de qualidade e tecnologia como a contra-lâmina e as placas internas de desgaste intercambiáveis proporciona produtividade e confiabilidade inigualáveis. O modelo SSH/HP também vem com um sistema de arrefecimento na caixa de engrenagens.



160-500 hp



Ø 70 cm max



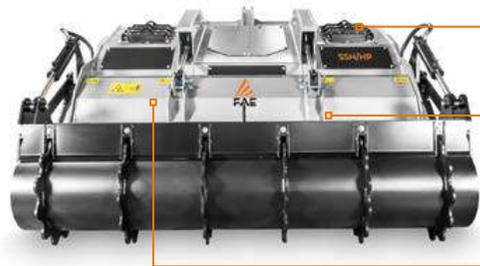
Profundidade 50 cm



### Caixa de engrenagens com sistema de resfriamento a óleo (SSH/HP)

### Contra-lâminas de aço soldado

Para processar o material de forma mais completa.



### Placas de desgaste internas em Hardox® aparafusadas

Garantem resistência superior ao desgaste e a danos.



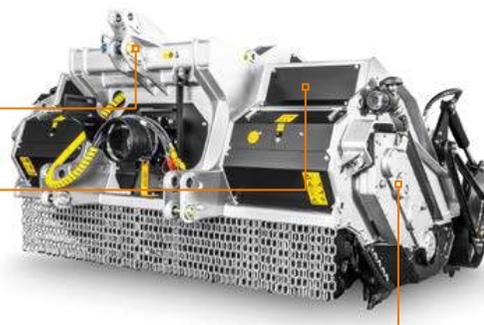
### Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)

Permite que o triturador trabalhe em diversos ângulos sem danificar o cardan.



### Ponto de lubrificação centralizado

Permite uma manutenção fácil.



### Transmissão dupla com caixa de engrenagens lateral

Aumenta a entrega de potência ao rotor.



## PRINCIPAIS OPÇÕES



**Contra-lâmina ajustável (florestal)**  
Para processamento adicional de material de madeira.



**Rolo de apoio hidráulico ou rolo largo hidráulico**  
Produz solo compactado de alta qualidade mais rapidamente.



**Grade independente**  
Para controle de produtos mais finos; o aumento da distância entre a grade e a porta traseira permite um melhor fluxo de material.

### EQUIPAMENTO PADRÃO

Capô traseiro hidráulico	Cardan (SSH/HP)
Placas anti-desgaste internas intercambiáveis em Hardox®	Embreagens de atrito
Corpo da máquina fechado	Cardan com embreagem de came (SSH)
Proteção lateral interna	Eixos do rotor aparafusados (em aço forjado)
Correntes de proteção	Terceiro ponto hidráulico
Transmissão com caixa de engrenagens lateral	Sistema de auto-alcance Z do cardan/caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)
Caixa de engrenagens lateral com sistema de resfriamento a óleo (SSH/HP)	Contra-lâmina ajustável em Hardox®
Caixa de engrenagens com roda livre	Patins especiais para trabalho subterrâneo
Caixa de engrenagens com sistema de resfriamento a óleo (SSH/HP)	Ponto de lubrificação centralizado

### OPÇÕES

Transmissão mais forte para tratores de 360-400 hp (SSH-200, SSH-225, SSH-250)	Extensão dos patins (SSH-200, SSH-225, SSH-250, SSH/HP)
Múltiplas opções de dentes	Lâmina frontal
Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)	Rolo de apoio hidráulico
Contra-lâmina ajustável (florestal)	Rolo hidráulico aumentado

MODELO	SSH-150	SSH-175	SSH-200	SSH-225	SSH-250	SSH/HP-225	SSH/HP-250
<b>Trator</b> (hp)	160-280	180-280	200-360 (400□)	200-360 (400□)	200-360 (400□)	360-500	360-500
<b>PTO</b> (rpm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<b>Largura de trabalho</b> (m)	1600	1840	2080	2320	2560	2320	2560
<b>Largura total</b> (mm)	1980	2220	2472	2712	2952	2712	2952
<b>Peso</b> (kg)	3690	3920	4850	5200	5640	5310	5680
<b>Diâmetro do rotor</b> (mm)	900	900	900	900	900	900	900
<b>Diâmetro máx. de trituração</b> (mm)	700	700	700	700	700	700	700
<b>Profundidade máx. de trabalho</b>	500	500	500	500	500	500	500
<b>Nº de dentes tipo A/3+MH</b>	58+4	66+4	78+4	88+4	98+4	88+4	98+4

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

\*Transmissão mais forte.

### ROTOR TIPO A



**DENTE A/3**  
(padrão)



**DENTE A/3/HD**  
(opcional)



**DENTE F/3**  
(opcional)



**DENTE MH**  
(raspador lateral)

## DESTOCADORES

# SCH/GT

Destocador para tratores, para fileiras de tocos.

O modelo SCH/GT é um destocador projetado para tritar fileiras de tocos, como em plantações de álamos ou campos de eucalipto. Este cabeçote é perfeito para tratores de 180-350 hp e possui uma profundidade de trabalho de 60 cm. Ele também vem com placas internas de desgaste em Hardox®. Sua transmissão com embreagem

dupla proporciona desempenho superior e excelente gerenciamento de potência. Os modelos SCH/GT (exceto o SCH/GT-75) possuem um sistema de deslocamento lateral hidráulico que permite ao operador ajustar-se à área de trabalho sem precisar fazer manobras adicionais com o trator. É extremamente fácil de usar e tritura os tocos de forma uniforme.



180-350 hp



Profundidade  
60 cm



**Transmissão dupla com caixa de engrenagens lateral**  
Aumenta a entrega de potência ao rotor.



**Deslocamento lateral hidráulico**  
Permite que o destocador se mova de forma fácil, rápida e precisa, enquanto trabalha perto de plantas e culturas sem danificá-las.



## PRINCIPAIS OPÇÕES



Elo superior hidráulico

### EQUIPAMENTO PADRÃO

Deslocamento lateral hidráulico (exceto SCH/GT/DT-75)	Caixa de engrenagens com roda livre
Corpo da máquina fechado	Cardan com embreagem de came
Proteção lateral interna	Eixos do rotor aparafusados (em aço forjado)
Correntes de proteção	Contra-lâminas de aço soldado
Transmissão com caixa de engrenagens lateral	Perna de apoio para serviço

### OPÇÕES

Múltiplas opções de dentes	Terceiro ponto hidráulico
----------------------------	---------------------------

MODELO	SCH/GT/DT-65	SCH/GT/DT-75
Trator (hp)	180-300	200-350
PTO (rpm)	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	730	810
Largura total (mm)	1800	1980
Peso (kg)	2900	3690
Diâmetro do rotor (mm)	900	1100
Profundidade máx. de trabalho (mm)	500	600
Nº de dentes tipo A/3+MH	28+4	34+4

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

### ROTOR TYPE A



TOOTH A/3  
(standard)



TOOTH A/3/HD  
(option)



TOOTH F/3  
(option)



TOOTH MH  
(side scraper)

# BRITADORES DE PEDRAS

Projetados para a recuperação de solos não cultivados com pedras. Nossos britadores de pedras permitem que você trabalhe em espaços estreitos com mais facilidade, mantendo também uma faixa precisa. O aço Hardox® reveste a câmara de trituração, tornando nossas máquinas robustas e resistentes à abrasão. Isso faz com que seu investimento dure mais e mantenha a produção durante sua vida útil.



## STCH

Britador de pedras para tratores com tomada de força e rotor de dentes fixos.



## STCM

Britador de pedras para tratores com tomada de força e rotor de dentes fixos.



## RSM

O britador de pedras para tarefas difíceis.



## RSH

Britadores de pedra de última geração da FAE.



## NOVIDADE

### 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 triturarem 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



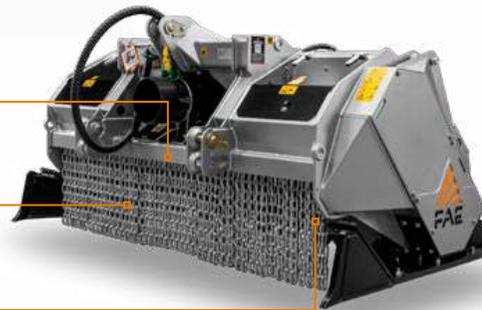
Profundidade 20 cm



**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.

#### 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

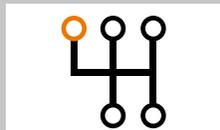
#### OPÇÕES

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.

#### 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.



**DENTE STC/3**  
(padrão)



**DENTE STC/3/HD**  
(opcional)



**DENTE STC/3/FP**  
(opcional)



**DENTE STC/3/HD**  
(raspador lateral)

## BRITADORES DE PEDRAS

# STCH

Triturador de pedras para tratores com tomada de força (PTO) e rotor de dentes fixos.

A FAE renova a gama existente do STCH, adaptando-se aos tratores mais potentes (de 280 a 400 hp), com uma profundidade de operação máxima de 25 cm e a capacidade de triturar pedras de até 50 cm de diâmetro. Entre as principais inovações técnicas, destacam-se a contra-lâmina hidráulica que pode ser ajustada diretamente da cabine do trator, a porta superdimensionada e as proteções internas Hardox® intercambiáveis.

Também é equipado com um novo sistema de raspadores laterais para limitar o desgaste lateral, patins ajustáveis, além de correntes de proteção intercambiáveis. Os três modelos disponíveis (com larguras de trabalho de 200, 225 e 250 cm) o tornam perfeito para diferentes trabalhos, principalmente para tratar solos com grandes quantidades de pedras soltas.

 280-400 hp

 Ø 50 cm max (stones)

 Profundidade 25 cm

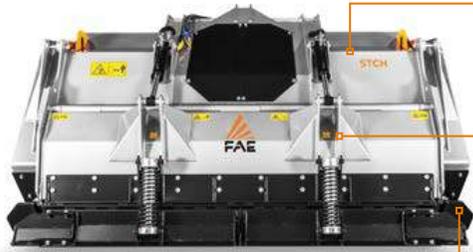


**Corpo da máquina completamente fechado/resistente à poeira**  
Para proteger a transmissão e os componentes da máquina.

**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.



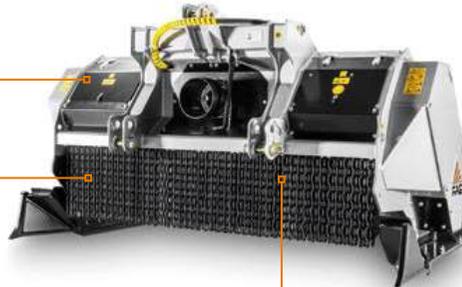
**Contra-lâmina hidráulica**  
Permite verificar o tamanho do material triturado diretamente da cabine do trator.



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



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



## PRINCIPAIS OPÇÕES



**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.



**Lâmina frontal com sistema de molas**  
Para nivelar e compactar o material triturado, criando uma base uniforme.

## EQUIPAMENTO PADRÃO

Capô traseiro hidráulico	Caixa de engrenagens com roda livre
Placas anti-desgaste internas intercambiáveis em Hardox®	Cardan
Corpo da máquina fechado	Embreagem de came na tomada de força (PTO) lateral
Ponto de lubrificação centralizado	Eixos do rotor aparafusados (em aço forjado)
Proteção lateral interna	Contra-lâmina ajustável em Hardox®
Correntes de proteção de fila dupla	Patins ajustáveis
Transmissão com correias	Patins de penetração
Contra-lâminas de aço soldado e planas	

## OPÇÕES

Múltiplas opções de dentes	Lâmina niveladora (kit rodoviário)
Terceiro ponto hidráulico	Lâminas frontais com sistema de molas
Lâmina frontal	

MODELO	STCH-200	STCH-225	STCH-250
<b>Trator (HP)</b>	280-400	280-400	280-400
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000	1000
<b>Largura de trabalho (mm)</b>	2080	2320	2560
<b>Largura total (mm)</b>	2566	2806	3046
<b>Peso (kg)</b>	4850	5050	5250
<b>Diâmetro do rotor (mm)</b>	700	700	700
<b>Diâmetro máx. de trituração (mm)</b>	500	500	500
<b>Profundidade máx. de trabalho (mm)</b>	250	250	250
<b>Nº de dentes tipo</b> STC/3+STC/3/HD+STC/FP	50+4+4	56+4+4	62+4+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)



**DENTE STC/FP**  
(raspador lateral)

## 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 do 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.



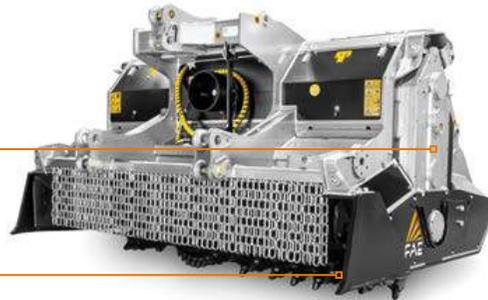
**Placas anti-desgaste de Hardox® intercambiáveis**  
Permitem uma manutenção rápida e fácil.



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

## BRITADORES DE PEDRAS

# RSH

Os britadores de pedras de topo de linha da FAE.

O RSH é o britador de pedras mais avançado da FAE. Ele é adequado para triturar lajes de rocha e pedras de até 50 cm de diâmetro e 50 cm de profundidade. Funciona com tratores de 360-500 hp e tem uma largura de trabalho de 210-260 cm. O RSH é feito para trabalhos difíceis 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, em combinação com a contra-lâmina ajustável, ajuda a manter um desempenho consistentemente alto ao trabalhar o solo.

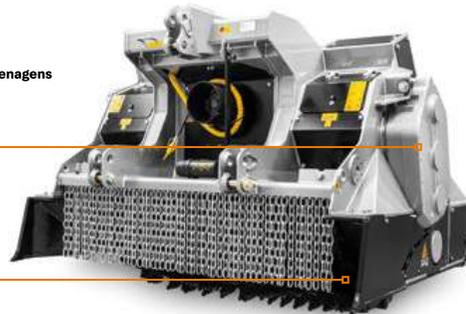


**Estrutura de aço**  
Oferece máxima resistência e durabilidade em operações pesadas.

**Placas anti-desgaste de Hardox® intercambiáveis**  
Para manutenção rápida e fácil.



**Engrenagens de redução laterais e caixa de engrenagens central com sistema de resfriamento a óleo**  
Mantém a máxima produtividade e eficiência em todas as condições de trabalho.



**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.



360-500 hp



Ø 50 cm max (stones)



Profundidade 50 cm



### EQUIPAMENTO PADRÃO

Capô traseiro hidráulico	Embreagens de atrito
Placas anti-desgaste internas intercambiáveis em Hardox®	Cardan
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	Caixa de engrenagens lateral com sistema de resfriamento a óleo
Caixa de engrenagens com roda livre	Caixa de engrenagens com sistema de resfriamento a óleo

### OPÇÕES

Grade parafusada no capô traseiro	Lâmina frontal
Múltiplas opções de dentes	Terceiro ponto hidráulico

MODELO	RSH/HP-200	RSH/HP-225	RSH/HP-250
<b>Trator</b> (hp)	360-500	360-500	360-500
<b>PTO</b> (rpm)	1000	1000	1000
<b>Largura de trabalho</b> (mm)	2107	2347	2587
<b>Largura total</b> (mm)	2670	2910	3150
<b>Peso</b> (kg)	7050	7450	7850
<b>Diâmetro máx. de trituração</b> (mm)	500	500	500
<b>ROTOR</b>			
<b>G/3</b>			
<b>Diâmetro do rotor</b> (mm)	1115	1115	1115
<b>Profundidade de trabalho</b> (Max. 1-Max.2)(mm)	360-500	360-500	360-500
<b>Nº de dentes tipo G/3</b>	104	116	132
<b>tipoSTC/3/FP+STC/FP</b>	4+4	4+4	4+4
<b>ROTOR</b>			
<b>R</b>			
<b>Diâmetro do rotor</b> (mm)	1065	1065	1065
<b>Profundidade de trabalho</b> (Max. 1-Max.2)(mm)	345-500	345-500	345-500
<b>Nº de dentes/pinos tipo R/65+R/65/HD</b>	138+24	160+24	180+24
<b>tipo STC/3/FP+STC/FP</b>	6+6	6+6	6+6

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)



**DENTE STC/3/FP**  
(raspador lateral)



**DENTE STC/FP**  
(raspador lateral)

## MULTITAREFAS

As unidades multitarefas da FAE são projetadas para uma variedade de aplicações e terrenos. Estas máquinas altamente versáteis combinam as características e a eficiência de nossos britadores e fresadoras de pedras com a potência de trituração de nossos trituradores florestais. Com diversos tamanhos de máquinas para escolher, a FAE oferece a mais completa seleção de implementos de trabalho pesado para atender às suas necessidades de recuperação de terrenos.



### SFM

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



### SFH

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



## 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)

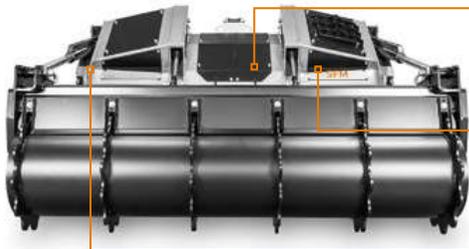


Profundidade  
30 cm



### 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.



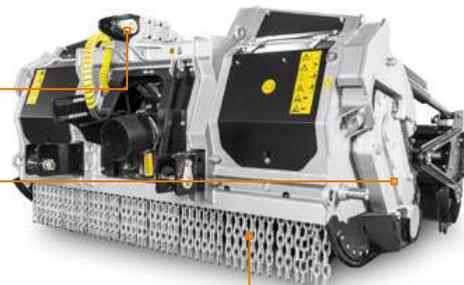
### Contra-lâminas forjadas e endurecidas intercambiáveis

Para a mais longa vida útil de trabalho.



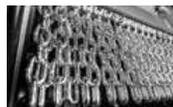
### Engate de 3 pontos ajustável e estendido

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
<b>Trator</b> (hp)	160-300	170-300	180-300
<b>PTO</b> (rpm)	1000	1000	1000
<b>Largura de trabalho</b> (mm)	2070	2310	2550
<b>Largura total</b> (mm)	2390	2630	2870
<b>Peso</b> (kg)	3750	4050	4350
<b>Diâmetro do rotor</b> (mm)	670	670	670
<b>Diâmetro máx. de trituração de pedras (mm)</b>	200	200	200
árvores (mm)	350	350	350
tocos (mm)	450	450	450
<b>Profundidade máx. de trabalho</b> (mm)	300	300	300
<b>Nº de dentes tipoF/3+STC/3/FP</b>	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)

## MULTITAREFAS

# SFH

Britador de pedras, fresadora florestal e triturador para tratores com rotor de dentes fixos.

A SFH é um implemento versátil e de trabalho pesado para uso com tratores de até 500 cavalos de potência (versão HP). Ela pode triturar árvores de até 45 cm de diâmetro máximo, britar pedras de até 35 cm de diâmetro máximo e trabalhar a uma profundidade de 40 cm abaixo do solo. A transmissão com caixas de engrenagens

laterais converte a potência do motor em velocidade e torque. As múltiplas opções de dentes, combinadas com um design de rotor líder na indústria, tornam a SFH única. Todas as nossas opções tornam a SFH muito versátil e a melhor solução para diversas aplicações.



300-500 hp



Ø 35 cm max (stones)  
Ø 45 cm max (trees)  
Ø 55 cm max (stump)



Profundidade  
40 cm



**Porta traseira controlada hidraulicamente**  
Ajusta o tamanho final do produto enquanto a máquina está em funcionamento.

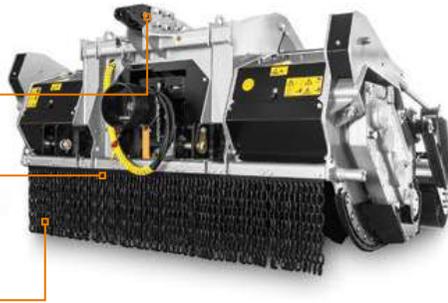


**Contra-lâminas forjadas e endurecidas intercambiáveis**  
Para uma vida útil mais longa.

**Transmissão dupla com caixa de engrenagens lateral**  
Maximiza a potência entregue ao rotor.



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



**Contra-lâmina ajustável em Hardox®**  
Controla de forma eficaz o tamanho final do produto.



**Patins ajustáveis hidraulicamente (opcional)**

## PRINCIPAIS OPÇÕES



**Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)**  
Permite que o triturador trabalhe em vários 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**  
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
Engate de 3 pontos ajustável e estendido	Embreagens de atrito
Corpo da máquina fechado	Cardan
Mangueiras hidráulicas integradas na estrutura	Eixos do rotor aparafusados (em aço forjado)
Proteção do cilindro	Terceiro ponto hidráulico
Proteção lateral interna	Sistema de auto-alcance Z do cardan/caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)
Correntes de proteção aparafusadas	Contra-lâminas forjadas e endurecidas intercambiáveis
Transmissão com caixa de engrenagens lateral	Contra-lâmina ajustável em Hardox®
Caixa de engrenagens com sistema de resfriamento a óleo (SFH/HP)	Terceira fileira de contra-lâminas forjadas e endurecidas intercambiáveis

## OPÇÕES

Grade aparafusada no capô traseiro	Patins ajustáveis hidraulicamente
Transmissão de alta velocidade	Rolo de apoio hidráulico
Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)	Múltiplas opções de dentes

MODELO	SFH-225	SFH-250	SFH/HP-225	SFH/HP-250
<b>Trator (hp)</b>	300-400	300-400	360-500	360-500
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000	1000	1000
<b>Largura de trabalho (mm)</b>	2320	2560	2320	2560
<b>Largura total (mm)</b>	2710	2950	2710	2950
<b>Peso (kg)</b>	6210	6500	6210	6500
<b>Diâmetro do rotor (mm)</b>	900	900	900	900
<b>Diâmetro máx. de trituração de pedras (mm)</b>	350	350	350	350
árvores (mm)	450	450	450	450
tocos (mm)	550	550	550	550
<b>Profundidade máx. de trabalho (mm)</b>	400	400	400	400
<b>Nº de dentes tipoF/3+STC/3/FP</b>	60+6+4	66+6+4	60+6+4	66+6+4

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



**DENTE G/3 (padrão)**



**DENTE G/3/HD (opcional)**



**DENTE STC/3/FP (raspador lateral)**



**DENTE STC/FP (raspador lateral)**

