

**EQUIPAMENTO FAE  
P/ TRATORES**



**FAE**

**MAKE THE DIFFERENCE**



**LIMPEZA FLORESTAL,  
TRITURAÇÃO DE RESÍDUOS  
FLORESTAIS.**

# TRITURADOR FLORESTAL

## UML/ST

Triturador Florestal FAE com Rotor de ferramentas fixas (dentes fixos) , para instalação em Tratores.



50 A 110 CV



Ø MÁX. 20 CM

### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Eixo de Transmissão com limitador de torque.
Dupla fileira de correntes de proteção.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Transmissão por correia trapezoidal.	Contra faca em aço estampado.
Caixa de engrenagens com Giro livre.	Patins de apoio lateral com regulagem..
Possibilidade de ter o equipamento para TDP 540 ou 1000	

### ITENS OPCIONAIS:

Engate Frontal.	Terceiro ponto hidráulico.
Extensão para engate três pontos.	Slitte (Patins) lateral de profundidade.
Possibilidade de ter o rotor com ferramentas opcionais.	Suporte abate galhos (mecânico).

MODELO	UML/ST 125	UML/ST 150	UML/ST 175	UML/ST 200
Potência do Trator (CV)	50 - 110	60 - 110	70 - 110	80 - 110
Tomada de força RPM.	540 ou 1000	540 ou 1000	540 ou 1000	540 ou 1000
Largura de trabalho (mm)	1340	1582	1822	2062
Largura total (mm)	1630	1872	2112	2352
Peso (Kg)	840	930	1060	1190
Diâmetro do Rotor (mm)	425	425	425	425
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	200	200	200	200
Dentes tipo C/3 + C/3/SS	26+2	32+2	36+2	42+2

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo  
C/3



Dente Lateral  
C/3/SS

# TRITURADOR FLORESTAL

## UML/DT

Triturador Florestal FAE com Rotor de ferramentas fixas (dentes fixos) , para instalação em Tratores.



80 A 130 CV



Ø MÁX. 25 CM



### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Eixo de Transmissão com limitador de torque.
Dupla fileira de correntes de proteção.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Transmissão por correia trapezoidal.	Contra faca em aço estampado.
Caixa de engrenagens com Giro livre.	Patins de apoio lateral com regulagem..
Sistema de lubrificação centralizado.	

### ITENS OPCIONAIS:

Engate Frontal.	Terceiro ponto hidráulico.
Extensão para engate três pontos.	Slitte (Patins) lateral de profundidade.
Possibilidade de ter o rotor com ferramentas opcionais.	Suporte abate galhos (mecânico).

MODELO	UML/DT 200	UML/DT 225
Potência do Trator (CV)	80 - 130	90 - 130
Tomada de força RPM.	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	2062	2334
Largura total (mm)	2302	2574
Peso (Kg)	1500	1600
Diâmetro do Rotor (mm)	425	425
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	250	250
Dentes tipo C/3 + C/3/SS	42+2	46+2

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo  
C/3



Dente Lateral  
C/3/SS

# TRITURADOR FLORESTAL

## UML/S/DT

Triturador Florestal FAE com Rotor de ferramentas fixas (dentes fixos) , para instalação em Tratores.



130 A 190 CV



Ø MÁX. 25 CM

Ideal trator com super redução ou transmissão CVT



### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Eixo de Transmissão com limitador de torque.
Dupla fileira de correntes de proteção.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Transmissão por correia trapezoidal.	Contra faca parafusadas e intercambiáveis.
Cilindro hidráulico protegido	Patins de apoio lateral com regulagem..
Chapa interna anti-desgaste	Caixa de engrenagens com Giro livre.
Sistema de lubrificação centralizada	Pé de apoio.

### ITENS OPCIONAIS:

Engate Frontal. (UML/S/DT/ 225)	Terceiro ponto hidráulico.
Extensão para engate três pontos.	Slitte (Patins) lateral de profundidade.
Sistema de alinhamento do eixo de transmissão tipo "Z"	Suporte abate galhos (mecânico).

MODELO	UML/S/DT 200	UML/S/DT 225
Potência do Trator (CV)	130 - 190	130 - 190
Tomada de força RPM.	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	2067	2307
Largura total (mm)	2430	2670
Peso (Kg)	1690	1825
Diâmetro do Rotor (mm)	452	452
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	250	250
Dentes tipo C/3 + C/3/SS	42+2	48+4

Os dados referem-se à máquina padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo  
C/3



Dente Lateral  
C/3/SS

# TRITURADOR FLORESTAL

## UMM/DT

Triturador Florestal FAE com Rotor de ferramentas fixas (dentes fixos) , para instalação em Tratores.



160 A 240 CV



Ø MÁX. 30 CM

Ideal trator com super redução ou transmissão CVT

### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Eixo de Transmissão com limitador de torque.
Dupla fileira de correntes de proteção.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Tubos hidráulicos protegidos na estrutura.	Contra faca parafusadas e intercambiáveis.
Cilindro hidráulico protegido	Patins de apoio lateral com regulagem..
Chapa interna anti-desgaste	Transmissão por correia trapezoidal..
Sistema de lubrificação centralizada	Caixa de engrenagens com Giro livre.
Terceiro ponto hidráulico.	Sistema de alinhamento do eixo Cardan Tipo "Z".

### ITENS OPCIONAIS:

Suporte abate árvores (mecânico).	Suporte abate árvores (hidráulico).
Dentes Ripper - no suporte abate árvores.	Slitte (Patins) lateral de profundidade.
Possibilidade de ter o rotor com ferramentas opcionais.	Junta hidrodinâmica.

MODELO	UMM/DT 200	UMM/DT 225	UMM/DT 250
Potência do Trator (CV)	160 - 240	170 - 240	180 - 240
Tomada de força 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. Trituração (mm)	300	300	300
Dentes tipo C/3 + C/3/SS	42+2	46+2	52+2

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo C/3



Dente Lateral C/3/SS

## TRITURADOR FLORESTAL

# UMM/S - UMM/S/HP

Triturador Florestal FAE com Rotor de ferramentas fixas (dentes fixos) , para instalação em Tratores.



180 A 350 CV



Ø MÁX. 35 CM

Ideal trator com super redução ou transmissão CVT



### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Eixo de Transmissão com limitador de torque.
Dupla fileira de correntes de proteção.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Transmissão por correia trapezoidal.	Contra faca parafusadas e intercambiáveis.
Cilindro hidráulico protegido	Patins de apoio lateral com regulagem..
Chapa interna anti-desgaste	Pé de apoio..
Sistema de lubrificação centralizada	Caixa de engrenagens com Giro livre.
Terceiro ponto hidráulico.	Sistema de alinhamento do eixo Cardan Tipo "Z".

### ITENS OPCIONAIS:

Suporte abate árvores (mecânico).	Suporte abate árvores (hidráulico).
Dentes Ripper - no suporte abate árvores.	Slitte (Patins) lateral de profundidade.
Possibilidade de ter o rotor com ferramentas opcionais.	

MODELO	UMM/S 225	UMM/S 250	UMM/S/HP 225	UMM/S/HP 250
Potência do Trator (CV)	190 - 280	200 - 280	190 - 350	200 - 350
Tomada de força RPM.	1000	1000	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	2300	2540	2300	2540
Largura total (mm)	2734	2974	2734	2974
Peso (Kg)	3070	3210	3310	3450
Diâmetro do Rotor (mm)	595	595	595	595
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	350	350	350	350
Dentes tipo C/3 + C/3/SS	50+2	56+2	50+2	56+2

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo  
C/3



Dente Lateral  
C/3/SS

# TRITURADOR FLORESTAL

## UMH/S

Triturador Florestal FAE com Rotor de ferramentas fixas (dentes fixos) , para instalação em Tratores.



240 A 400 CV



Ø MÁX. 40 CM

Ideal trator com super redução ou transmissão CVT



### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Eixo de Transmissão com limitador de torque.
Dupla fileira de correntes de proteção.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Transmissão por correia trapezoidal.	Contra faca parafusadas e intercambiáveis.
Cilindro hidráulico protegido	Patins de apoio lateral com regulagem..
Chapa interna anti-desgaste	Pé de apoio..
Sistema de lubrificação centralizada	Caixa de engrenagens com Giro livre.
Terceiro ponto hidráulico.	Sistema de alinhamento do eixo Cardan Tipo "Z".
Regulagem no engate de três pontos.	Cardan lateral com sistema de embreagem.

### ITENS OPCIONAIS:

Suporte abate árvores (mecânico).	Suporte abate árvores (hidráulico).
Dentes Ripper - no suporte abate árvores.	Slitte (Patins) lateral de profundidade.
Possibilidade de ter o rotor com ferramentas opcionais.	

MODELO	UMH/S 225	UMH/S 250
Potência do Trator (CV)	240 - 400	250 - 400
Tomada de força RPM.	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	2320	2560
Largura total (mm)	2820	3060
Peso (Kg)	4360	4510
Diâmetro do Rotor (mm)	680	680
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	400	400
Dentes tipo A/3 + MH	88+2	96+2

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo  
A/3



Dente Lateral  
Tipo MH

**FRESA PARA CONVERSÃO DE ÁREAS  
COM TOCOS FLORESTAIS OU PEDRAS,  
EM ÁREAS TOTALMENTE  
AGRICULTÁVEIS.**



## REBAIXADOR DE TOCOS

# SCH

Fresa tocos com Rotor de ferramentas fixas (dentes fixos), para instalação em Tratores. (Operação toco a toco).



130 A 280 CV



PROFUNDIDADE 50 CM.



ESSE EQUIPAMENTO NÃO É IDEAL PARA DESLOCAMENTO CONTÍNUO EM LINHA. IDEAL PARA OPERAÇÃO TOCO A TOCO.

### ITENS DE SÉRIE:

Deslocamento lateral hidráulico.

Transmissão com correia Poly Chain.

Placas internas de proteção a desgastes.

Transmissão com correia Trapezoidal

Corpo estrutural totalmente fechado.

Eixo de Transmissão com limitador de torque.

Chapa de proteção lateral interna.

Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.

Correntes de proteção.

Suporte de apoio para execução de manutenção.

### ITENS OPCIONAIS:

Múltiplas opções de dentes

Link superior (terceiro ponto) hidráulico.

MODELO	SCH/SS/ST 45	SCH/SS/DT 55
Potência do Trator (CV)	130 - 180	160 - 280
Tomada de força RPM.	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	520	630
Largura total (mm)	1800	1800
Peso (Kg)	2000	2700
Diâmetro do Rotor (mm)	900	900
Máx. Profundidade (mm)	500	500
Dentes tipo A/3 + MH	30+4	34+4

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo A/3



Dente Tipo F/3 - opcional (Terrenos abrasivos)



Dente Lateral Tipo MH

## FRESA DE TOCOS

# SCH/GT

Fresa tocos com Rotor de ferramentas fixas (dentes fixos), para instalação em Tratores. (Operações em linha de contínua).



140 A 350 CV



PROFUNDIDADE 60 CM.



NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE TRATORES COM TRANSMISSÃO CVT .

### ITENS DE SÉRIE:

Deslocamento lateral hidráulico.

Transmissão lateral de engrenagens

Placas internas de proteção a desgastes.

Caixa de engrenagens com Giro livre.

Corpo estrutural totalmente fechado.

Eixo de Transmissão com limitador de torque.

Chapa de proteção lateral interna.

Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.

Correntes de proteção.

Suporte de apoio para execução de manutenção.

### ITENS OPCIONAIS:

Múltiplas opções de dentes

Link superior (terceiro ponto) hidráulico.

MODELO	SCH/GT/ST 65	SCH/GT/DT 65	SCH/GT/DT 75
Potência do Trator (CV)	140 - 200	180 - 300	200 - 350
Tomada de força RPM.	1000	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	730	730	810
Largura total (mm)	1800	1800	1980
Peso (Kg)	2800	2900	3690
Diâmetro do Rotor (mm)	900	900	1100
Máx. Profundidade (mm)	500	500	600
Dentes tipo A/3 + MH	28+4	28+4	34+4

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo A/3



Dente Tipo F/3 - opcional (Terrenos abrasivos)



Dente Lateral Tipo MH

## FRESA TOCOS

# SSM - SSM/HP

Fresa tocos em profundidade com Rotor de ferramentas fixas (dentes) , para instalação em Tratores.



150 A 300 CV



Ø MÁX. 50 CM



PROFUNDIDADE 40 CM.

NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE TRATORES COM TRANSMISSÃO CVT.

### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Contra faca em aço Hardox
Placas internas de proteção a desgastes.	Caixa de engrenagens com Giro livre.
Corpo estrutural totalmente fechado.	Eixo de Transmissão com limitador de torque.
Chapa de proteção lateral interna.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Correntes de proteção.	Embreagens nos eixos de transmissão lateral.
Transmissão lateral de engrenagens	Link superior (terceiro ponto) hidráulico.
	Sistema de alinhamento do cardan tipo Z.

### ITENS OPCIONAIS:

Múltiplas opções de dentes	Grelha Florestal para trituração mais fina.
Rolo com acionamento suporte hidráulico	Contra faca ajustável (florestal)

MODELO	SSM 200	SSM 225	SSM 250	SSM/HP 225	SSM/HP 250
Potência do Trator (CV)	150 - 250	170 - 250	190 - 250	170 - 300	190 - 300
Tomada de força RPM.	1000	1000	1000	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	2080	2320	2560	2320	2560
Largura total (mm)	2410	2650	2890	2650	2890
Peso (Kg)	3090	3340	3590	3390	3640
Diâmetro do Rotor (mm)	670	670	670	670	670
Máx. Profundidade (mm)	400	400	400	400	400
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	500	500	500	500	500
Dentes tipo A/3 + MH	76+4	88+4	102+4	88+4	102+4

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo  
A/3



Dente Tipo F/3 - opcional  
(Terrenos abrasivos)



Dente Lateral  
Tipo MH

## FRESA TOCOS

# SSH - SSH/HP

Fresa tocos em profundidade com Rotor de ferramentas fixas (dentes fixos) , para instalação em Tratores.



160 A 500 CV



Ø MÁX. 70 CM



PROFUNDIDADE 50 CM.

NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE TRATORES COM TRANSMISSÃO CVT..

### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Eixo TDP (SSH / HP)
Placas internas de proteção a desgastes.	Caixa de engrenagens com Giro livre.
Corpo estrutural totalmente fechado.	Eixo de Transmissão com limitador de torque.(SSH)
Chapa de proteção lateral interna.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Correntes de proteção.	Embreagens nos eixos de transmissão lateral.
Transmissão lateral de engrenagens	Link superior (terceiro ponto) hidráulico.
Kit de resfriamento de óleo de transmissão (SSH/HP)	Sistema de alinhamento do cardan tipo Z.

### ITENS OPCIONAIS:

Múltiplas opções de dentes	Grelha Florestal para trituração mais fina.
Rolo com acionamento suporte hidráulico	Contra faca ajustável (florestal)

MODELO	SSH 150	SSH 175	SSH 200	SSH/HP 225	SSH/HP 250
Potência do Trator (CV)	160 - 280	180 - 280	200 - 360	360 - 500	360 - 500
Tomada de força RPM.	1000	1000	1000	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	1600	1840	2080	2320	2560
Largura total (mm)	1980	2220	2472	2712	2952
Peso (Kg)	3690	3920	4850	5310	5680
Diâmetro do Rotor (mm)	910	910	910	910	910
Máx. Profundidade (mm)	500	500	500	500	500
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	700	700	700	700	700
Dentes tipo A/3 + MH	58+4	66+4	78+4	88+4	98+4

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo A/3



Dente Tipo F/3 - opcional (Terrenos abrasivos)



Dente Lateral Tipo MH

# MULTIFUNCIONAL FAE TRITURADOR, FRESA TOCOS E FRESA PEDRAS



# FRESA FAE MULTIFUNÇÃOAL

## SFL

Fresa pedras, Fresa tocos e Triturador florestal com Rotor de ferramentas fixas, para instalação em Tratores.



120 A 160 CV



Ø MÁX. 15 CM



PROFUNDIDADE 15 CM.

NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE TRATORES COM TRANSMISSÃO CVT..

### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Transmissão com correias Poly Chain.
Placas internas de proteção a desgastes.	Caixa de engrenagens com Giro livre.
Corpo estrutural totalmente fechado.	Eixo de Transmissão com limitador de torque.
Tubos hidráulicos integrados na estrutura.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Cilindros hidráulicos protegidos.	Base da contra faca em aço e soldada.
Chapa de proteção lateral interna.	Contra faca em aço Hardox e ajustável.
Dupla fileira de correntes de proteção.	

### ITENS OPCIONAIS:

Link superior (terceiro ponto) hidráulico.	Lâmina de dosagem.
Suporte de proteção - mecânico	Lâmina niveladora (kit estrada)
Suporte de proteção - hidráulico	Rolo compactador com acionamento hidráulico.

MODELO	SFL 150	SFL 175	SFL 200
Potência do Trator (CV)	120 - 160	120 - 160	120 - 160
Tomada de força RPM.	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000
Largura de trabalho (mm)	1590	1830	2070
Largura total (mm)	1904	2144	2384
Peso (Kg)	1450	1600	1750
Diâmetro do Rotor (mm)	450	450	450
Máx. Profundidade (mm)	150	150	150
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	150	150	150
Dentes tipo STC/3 + C/3/SS	30+4	34+4	40+4

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo  
STC/3



Dente Tipo  
C/3/SS

# FRESA FAE MULTIFUNCIONAL

## SFM

Fresa pedras, Fresa tocos e Triturador florestal com Rotor de ferramentas fixas (dentes), para instalação em Tratores.



160 A 300 CV



Ø MÁX.20 CM - PEDRAS  
Ø MÁX.35 CM - TRONCOS  
Ø MÁX.45 CM - TOCOS



PROFUNDIDADE 30 CM.

NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE TRATORES COM TRANSMISSÃO CVT.

### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Transmissão de engrenagem.
Placas internas de proteção a desgastes.	Caixa de engrenagens com Giro livre.
Corpo estrutural totalmente fechado.	Eixo de Transmissão com limitador de torque.
Mangueiras hidráulicas integradas na estrutura.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Cilindros hidráulicos protegidos.	Base da contra faca em aço e soldada.
Chapa de proteção lateral interna.	Contra faca em aço Hardox e ajustável.
Dupla fileira de correntes de proteção.	Kit de resfriamento de óleo da transmissão lateral
Sistema de ajuste de paralelismo tipo Z entre a caixa engrenagens-cardan	Terceiro ponto hidráulico.

### ITENS OPCIONAIS:

Grelha florestal - para trituração mais fina	Suporte de proteção - hidráulico
Placas parafusadas para corrente de proteção.	Lâmina niveladora (kit estrada)
Transmissão de alta velocidade.	Rolo compactador com acionamento hidráulico.

MODELO	SFM 200	SFM 225	SFM 250
Potência do Trator (CV)	160 - 300	170 - 300	180 - 300
Tomada de força 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
Ø Máx. de Trituração - PEDRAS (mm)	200	200	200
TRONCOS - FLORESTAL (mm)	350	350	350
TOCOS (mm)	450	450	450
Profundidade Máx. (mm)	300	300	300
Dentes tipo F/3 + STC/3/FP	50+6	58+6	62+6

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo  
F/3



Dente Tipo  
STC/3/FP

# FRESA FAE MULTIFUNCIONAL

## SFH - SFH/HP

Fresa pedras, Fresa tocos e Triturador florestal com Rotor de ferramentas fixas (dentes), para instalação em Tratores.



300 A 500 CV



Ø MÁX.35 CM - PEDRAS  
Ø MÁX.45 CM - TRONCOS  
Ø MÁX.55 CM - TOCOS



PROFUNDIDADE 40 CM.

NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE TRATORES COM TRANSMISSÃO CVT.

### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Transmissão de engrenagem.
Placas internas de proteção a desgastes.	Caixa de engrenagens com Giro livre.
Corpo estrutural totalmente fechado.	Eixo de Transmissão com limitador de torque.
Mangueiras hidráulicas integradas na estrutura.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Cilindros hidráulicos protegidos.	Base da contra faca em aço e soldada.
Chapa de proteção lateral interna.	Contra faca em aço Hardox e ajustável.
Dupla fileira de correntes de proteção.	Kit de resfriamento de óleo da transmissão lateral
Sistema de ajuste de paralelismo tipo Z entre a caixa engrenagens-cardan	Terceiro ponto hidráulico.

### ITENS OPCIONAIS:

Grelha florestal - para trituração mais fina	Suporte de proteção - hidráulico
Placas parafusadas para corrente de proteção.	Lâmina niveladora (kit estrada)
Transmissão de alta velocidade.	Rolo compactador com acionamento hidráulico.

MODELO	SFH 225	SFH 250	SFH/HP 225	SFH/HP 250
Potência do Trator (CV)	300 - 400	300 - 400	360 - 500	360 - 500
Tomada de força RPM.	1000	1000	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	2320	2560	2320	2560
Largura total (mm)	2710	2950	2710	2950
Peso (Kg)	6210	6500	6210	6500
Diâmetro do Rotor (mm)	900	900	900	900
Ø Máx. de Trituração - PEDRAS (mm)	350	350	350	350
TRONCOS - FLORESTAL (mm)	450	450	450	450
TOCOS (mm)	550	550	550	550
Profundidade Máx. (mm)	400	400	400	400
Dentes tipo G/3 + STC/FP	62+8	68+8	62+8	68+8

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo  
G/3



Dente Tipo  
STC/FP

# TRITURAÇÃO DE PEDRAS E COMPACTAÇÃO DE SOLO



# FRESA P/ TRITURAÇÃO DE PEDRAS FAE

## STCL

Fresa pedras, com Rotor de ferramentas fixas (dentes), para instalação em Tratores.



70 A 150 CV



Ø MÁX. 15 CM - PEDRAS



PROFUNDIDADE 15 CM.

NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE TRATORES COM TRANSMISSÃO CVT.

### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Transmissão por correia Poly Chain.
Placas internas de proteção a desgastes.	Caixa de engrenagens com Giro livre.
Regulagem de ajuste no engate em 3 pontos	Eixo de Transmissão com limitador de torque.
Mangueiras hidráulicas integradas na estrutura.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Cilindros hidráulicos protegidos.	Base da contra faca em aço e soldada.
Chapa de proteção lateral interna.	Contra faca em aço Hardox e ajustável.
Dupla fileira de correntes de proteção.	Patins laterais de penetração
Possibilidade de escolher a rotação da TDP de 540/1000 rpm (Valido para o modelo STCL/ST)	

### ITENS OPCIONAIS:

Lamina de nivelamento	Extensão para terceiro ponto. (STCL/ST)
Bandeja dosadora	Terceiro ponto hidráulico

MODELO	STCL/ST 125	STCL/ST 150	STCL/ST 175	STCL/DT 175	STCL/DT 200
Potência do Trator (CV)	80 - 120	90 - 120	100 - 120	100 - 150	120 - 150
Tomada de força RPM.	540 ou 1000	540 ou 1000	540 ou 1000	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	1350	1590	1830	1830	2070
Largura total (mm)	1654	1894	2134	2134	2374
Peso (Kg)	1280	1440	1570	1600	1750
Diâmetro do Rotor (mm)	450	450	450	450	450
Ø Máx. de Trituração - PEDRAS (mm)	150	150	150	150	150
Profundidade Máx. (mm)	150	150	150	150	150
Dentes tipo STCL/3 + C/3/SS	26+4	32+4	38+4	38+4	42+4

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo  
STCL/3



Dente Tipo  
C/3/SS

# FRESA P/ TRITURAÇÃO DE PEDRAS FAE

## STC

Triturador de pedras, com Rotor de ferramentas fixas (dentes), para instalação em Tratores.



80 A 220 CV



Ø MÁX. 30 CM - PEDRAS



PROFUNDIDADE 20 CM.

NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE TRATORES COM TRANSMISSÃO CVT.

### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Transmissão por correia Poly Chain.
Estrutura protegida de poeiras (STC/DT)	Caixa de engrenagens com Giro livre.
Sistema de lubrificação automática. (STC/DT)	Eixo de Transmissão com limitador de torque.
Mangueiras hidráulicas integradas na estrutura.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Cilindros hidráulicos protegidos.	Base da contra faca em aço e soldada.
Chapa de proteção lateral interna.	Contra faca em aço Hardox e ajustável.
Dupla fileira de correntes de proteção.	Patins laterais de penetração
Possibilidade de escolher a rotação da TDP de 540/1000 rpm (Valido para o modelo STC/ST)	

### ITENS OPCIONAIS:

Lamina de nivelamento	Lâmina niveladora (kit estrada para STC/DT)
Lamina dosadora	Terceiro ponto hidráulico.

MODELO	STC/ST 125	STC/DT 150	STC/DT 175	STC/DT 200
Potência do Trator (CV)	80 - 110	100 - 220	120 - 220	130 - 220
Tomada de força RPM.	540 ou 1000	1000	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	1340	1580	1820	2060
Largura total (mm)	1760	2010	2250	2490
Peso (Kg)	1850	2450	2690	2830
Diâmetro do Rotor (mm)	550	550	550	550
Ø Máx. de Trituração - PEDRAS (mm)	300	300	300	300
Profundidade Máx. (mm)	200	200	200	200
Dentes tipo STC/3 + STC/3/HD	26+4	32+4	38+4	42+4

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo  
STC/3 (standard)



Lamina lateral  
STC/3/HD

# FRESA P/ TRITURAÇÃO DE PEDRAS FAE

## STCH

Triturador de pedras, com Rotor de ferramentas fixas (dentes), para instalação em Tratores.



280 - 400 CV



Ø MÁX. 50 CM - PEDRAS



PROFUNDIDADE 25 CM.

NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE TRATORES COM TRANSMISSÃO CVT.

### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Transmissão por correia Trapezoidal.
Estrutura protegida de poeiras	Caixa de engrenagens com Giro livre.
Sistema de lubrificação automática.	Eixo de Transmissão sem limitador de torque.
Chapas de desgaste internas substituíveis.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Chapa de proteção lateral interna.	Base da contra faca em aço e soldada.
Patins laterais de penetração	Contra faca em aço Hardox e ajustável.
Dupla fileira de correntes de proteção.	

### ITENS OPCIONAIS:

Lamina de nivelamento com pressão por mola	Lâmina niveladora (kit estrada)
Lamina dosadora	Terceiro ponto hidráulico.

MODELO	STCH 200	STCH 225	STCH 250
Potência do Trator (CV)	280 - 400	280 - 400	280 - 400
Tomada de força RPM.	1000	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	2080	2320	2560
Largura total (mm)	2566	2806	3046
Peso (Kg)	4850	5050	5250
Diâmetro do Rotor (mm)	695	695	695
Ø Máx. de Trituração - PEDRAS (mm)	500	500	500
Profundidade Máx. (mm)	250	250	250
Dentes tipo STC/3 + STC/3/HD + SCT/FP	50+4+4	56+4+4	62+4+4

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Dente Tipo  
STC/3 (standard)



Lâmina lateral  
STC/3/HD



Lâmina lateral  
STC/FP

# FRESA P/ TRITURAÇÃO DE PEDRAS FAE

## RSM - RSM/HP

Triturador de pedras, com Rotor de ferramentas fixas (dentes), para instalação em Tratores.



200 - 360 CV



Ø MÁX. 50 CM - PEDRAS



PROFUNDIDADE 40 CM.

NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE TRATORES COM TRANSMISSÃO CVT.

### ITENS DE SÉRIE:

Tampa traseira com acionamento hidráulico.	Transmissão de engrenagens.
Estrutura protegida de poeiras	Caixa de engrenagens com Giro livre.
Sistema de lubrificação automática.	Eixo de Transmissão sem limitador de torque.
Chapas de desgaste internas substituíveis.	Eixo do rotor em aço forjado e parafusados.
Chapa de proteção lateral interna.	Base da contra faca em aço e soldada.
Patins laterais de penetração	Contra faca em aço Hardox e ajustável.
Dupla fileira de correntes de proteção.	Cardan lateral com embreagem.
	Sistema de resfriamento do redutor lateral.(RSM/HP)

### ITENS OPCIONAIS:

Grelha com regulagem na tampa traseira.	Lâmina niveladora (kit estrada)
Lamina dosadora	Terceiro ponto hidráulico.
Lamina de nivelamento com pressão por mola	Sistema de resfriamento do redutor lateral.(RSM)

MODELO	RSM 200	RSM 225	RSM/HP 200	RSM/HP 225
Potência do Trator (CV)	200 - 300	220 - 300	300 - 360	300 - 360
Tomada de força 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
Diâmetro do Rotor (mm)	940	940	940	940
Ø Máx. de Trituração - PEDRAS (mm)	500	500	500	500
Profundidade Máx. (mm)	400	400	400	400
Dentes tipo G/3 + STC/3/FP + SCT/FP	94+4+4	106+4+4	94+4+4	106+4+4
Dentes tipo R65 + R65/HD + SCT/3/FP + STC/FP	126+20+4+4	144+20+4+4	126+20+4+4	144+20+4+4

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.

#### ROTOR TIPO G (PEDRAS)



#### ROTOR TIPO R (LAJE DE PEDRAS E ASFALTO)





# REVENDA FAE BRASIL



[www.roderbrasil.com](http://www.roderbrasil.com)

RODER MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.  
Fone: +55 (14) 3161-5110/ +55 (14) 99675-1441  
E-mail: [contato@roderbrasil.com.br](mailto:contato@roderbrasil.com.br)  
Pardinho - SP - Brasil



@roderbr



@roderbrasil