

**TRITURADOR FAE
ACIONAMENTO HIDRÁULICO**



FAE

MAKE THE DIFFERENCE



**TRITURADOR FAE
PARA MINI
CARREGADEIRAS**

TRITURADOR FLORESTAL PARA MINI CARREGADEIRA

Triturador florestal com rotor de ferramentas fixas para Mini Carregadeiras.

DML/SSL
DML/SSL/VT



40 A 90 HP



Ø MÁX 12 CM



ITENS DE SÉRIE:

Motor hidráulico de pistão variável de 17 a 34 cc com válvula de alívio e anti-cavitação integrada, (45-105 L/min) para o modelo DML/SSL.	Mangueiras hidráulicas externas para acionamento.
Transmissão por correia trapezoidal.	Tampa frontal com acionamento hidráulico.
Válvula de desvio de fluxo para controle de abertura e fechamento da tampa frontal.	Manômetro integrado na estrutura para controle da pressão de trabalho.
Válvula de segurança e anti-cavitação.	Suporte abate árvores mecânico
Estrutura totalmente fechada contra poeiras.	Correntes de proteção
Motor hidráulico integrado a estrutura.	Contra faca de aço estampado.
	Patins de proteção.

ITENS OPCIONAIS:

(*) Motor hidráulico de pistão variável de 32 a 65 cc com válvula de alívio e anti-cavitação integrada, (85-200 L/min) para o modelo DML/SSL.	Mangueiras hidráulicas externas para acionamento.
Configuração personalizada para motor VT.	

MODELO	DML/SSL 125	DML/SSL 150	DML/SSL 175	DML/SSL/125(*)	DML/SSL/150(*)	DML/SSL/175(*)
Potência requerida (CV)	40-70	40-70	40-70	40-90	40-90	40-90
Fluxo hidráulico L/min.	45-105	45-105	45-105	85-200	85-200	85-200
Pressão hidráulica (bar)	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250
Largura de trabalho (mm)	1240	1480	1720	1240	1480	1720
Largura total (mm)	1518	1758	1998	1518	1758	1998
Peso (Kg)	685	785	885	685	785	885
Diâmetro do Rotor (mm)	300	300	300	300	300	300
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	120	120	120	120	120	120
Número de dentes Tipo E	30	36	42	30	36	42



Dente Tipo E
Standard



Dente Tipo E/HD
Opcional

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

(*) Quando o fluxo de óleo da máquina base ultrapassar 100 L/min e o fluxo mínimo for maior que 85 L/min, vamos utilizar o motor opcional de 32 a 65 cc com fluxo de 85-200 L/min. Para garantir a vida útil do motor e não trabalhar no limite máximo do fluxo.

TRITURADOR FLORESTAL PARA MINI CARREGADEIRA

Triturador florestal com rotor de ferramentas fixas para Mini Carregadeiras.

UML/SSL
UML/SSL/VT



75 A 120 HP



Ø MÁX 20 CM



ITENS DE SÉRIE:

Motor hidráulico de pistão variável de 63 cc com válvula de alívio e anti-cavitação integrada, (145-160 L/min) para o modelo DML/SSL.	Mangueiras hidráulicas externas para acionamento.
Motor hidráulico de pistão variável de 110/60 cc (120-200 L/min) para o modelo UML/SSL/VT.	Tampa frontal com acionamento hidráulico.
Válvula de desvio de fluxo para controle de abertura e fechamento da tampa frontal.	Manômetro integrado na estrutura para controle da pressão de trabalho.
Válvula de segurança e anti-cavitação.	Suporte abate árvores mecânico
Estrutura totalmente fechada contra poeiras.	Correntes de proteção
Transmissão por correia trapezoidal (UML/SSL)	Contra faca de aço estampado.
Transmissão por correia Poly Chain (UML/SSL/VT)	Patins de proteção.

ITENS OPCIONAIS:

Cooler para resfriamento de óleo.	Mangueiras hidráulicas externas para acionamento.
Configuração personalizada para motor VT.	Rotor Bit Limiter para modelo UML/SSL/VT.
Sistema Sonic de eficiência e recuperação de energia para UML/SSL/VT	

MODELO	UML/SSL 150	UML/SSL 175	UML/SSL/VT 150	UML/SSL/VT 175
Potência requerida (CV)	75-120	75-120	75-120	75-120
Fluxo hidráulico L/min.	145-160	145-160	120-200	120-200
Pressão hidráulica (bar)	200-350	200-350	200-350	200-350
Largura de trabalho (mm)	1580	1820	1580	1820
Largura total (mm)	1880	2120	1880	2120
Peso (Kg)	1300	1400	1300	1400
Diâmetro do Rotor (mm)	420	420	420	420
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	200	200	200	200
Número de dentes Tipo C/3+C/3/SS	32+2	36+2	32+2	36+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 FAE
PARA ESCAVADEIRAS
E RETRO ESCAVADEIRAS**

TRITURADOR FLORESTAL ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Triturador florestal com rotor de ferramenta tipo martelo móvel para Escavadeiras.

PML/HY



19-60 L/MIIN



Ø MÁX 2 CM



1,5 A 3,5 TON.

ITENS DE SÉRIE:

Motor hidráulico de 8 cc com válvula de alívio e anti-cavitação integrada, (19-40 L/min).

Mangueiras hidráulicas externas para acionamento.

Válvula de segurança e anti-cavitação.

Borracha de proteção autonivelante

Transmissão por correia.

Suporte de apoio para manutenção

Estrutura totalmente fechada contra poeiras.

Rolo traseiro de apoio.

Contra faca soldada.

ITENS OPCIONAIS:

Motor hidráulico de 16 cc com válvula de alívio e anti-cavitação integrada, (38-60 L/min).

Possibilidade de ter o rotor com ferramenta tipo PML ou Y/2

Válvula de controle de fluxo somente p/ PML/HY 70 - PML/HY 90

MODELO	PML/HY 50	PML/HY 70	PML/HY 90
Fluxo hidráulico L/min.	19-60	19-60	19-60
Pressão hidráulica (bar)	150-210	150-210	150-210
Peso da Escavadeira (t)	1,5 - 3,5	2,0 - 3,5	2,5 - 3,5
Largura de Trabalho (mm)	500	700	900
Peso do equipamento (Kg)	180	195	210
Diâmetro do Rotor (mm)	360	360	360
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	20	20	20
Número de martelos tipo PML	8	10	14
Número de Lamina tipo Y/2	8	10	14

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



Martelos tipo
PML

OU



Lamina tipo
Y/2

TRITURADOR FLORESTAL ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Triturador florestal com rotor de ferramenta tipo martelo móvel para Escavadeiras.

PMM/HY



38-120 L/MIIN



Ø MÁX 5 CM



3,5 A 5,5 TON.

ITENS DE SÉRIE:

Motor hidráulico de 16 cc com válvula de alívio e anti-cavitação integrada, (18-70 L/min).

Mangueiras hidráulicas externas para acionamento.

Válvula de segurança e anti-cavitação.

Borracha de proteção autonivelante

Transmissão por correia.

Suporte de apoio para manutenção

Estrutura totalmente fechada contra poeiras.

Rolo traseiro de apoio.

Contra faca soldada.

ITENS OPCIONAIS:

Motor hidráulico de 27 cc com válvula de alívio e anti-cavitação integrada, (64-100 L/min).

Possibilidade de ter o rotor com ferramenta tipo PML ou Y/2

MODELO	PMM/HY 100	PMM/HY 125	PMM/HY 150
Fluxo hidráulico L/min.	38-120	38-120	38-120
Pressão hidráulica (bar)	150-210	150-210	150-210
Peso da Escavadeira (t)	3,5 - 5,5	4,0 - 5,5	4,5 - 5,5
Largura de Trabalho (mm)	1016	1256	1496
Peso do equipamento (Kg)	250	290	330
Diâmetro do Rotor (mm)	360	360	360
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	50	50	50
Número de martelos tipo PML	16	20	24
Número de Lamina tipo Y/2	16	20	24

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



Martelos tipo
PML

OU



Lamina tipo
Y/2

TRITURADOR FLORESTAL ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Triturador florestal com rotor de ferramenta fixa para Escavadeiras.

BL1/EX
BL1/EX/VT



50-140 L/MIIN



Ø MÁX 12 CM



4,0 A 7,5 TON.



ITENS DE SÉRIE:

Motor hidráulico de pistão variável 17-34 cc com válvula de alívio e anti-cavitação integrada, (50-130 L/min).

Mangueiras hidráulicas externas para acionamento.

Motor hidráulico de pistão variável 55-38 cc com válvula de alívio e anti-cavitação integrada, (65-140 L/min). bl1/EX/VT

Rotor Bite Limiter

Transmissão por correia.

Suporte de apoio para manutenção

Estrutura totalmente fechada contra poeiras.

Tampa traseira com regulagem manual.

Contra faca soldada.

Válvula de regulagem de fluxo.

ITENS OPCIONAIS:

Defletor traseiro fixo

Possibilidade de ter o rotor com ferramenta tipo PML ou Y/2

Suporte para movimentação de galhos frontal. (1)

MODELO	BL1/EX 75	BL1/EX/VT 75
Fluxo hidráulico L/min.	50-130	65-140
Pressão hidráulica (bar)	180-350	180-350
Peso da Escavadeira (t)	4,0 - 7,5	4,0 - 7,5
Largura de Trabalho (mm)	800	800
Peso do equipamento (Kg)	355	355
Diâmetro do Rotor (mm)	300	300
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	120	120
Lamina Tipo BL	14	14

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



Mini Lamina
Tipo BL



Dente Tipo
mini C/3 (opcional)



ROTOR BITE-LIMITER

TRITURADOR FLORESTAL ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Triturador florestal com rotor de ferramenta fixa para Escavadeiras.

DML/HY
DML/HY/VT



65-135 L/MIIN



Ø MÁX 12 CM



5,0 A 13 TON.

ITENS DE SÉRIE:

Motor hidráulico de pistão variável 17-34 cc com válvula de alívio e anti-cavitação integrada, (65-124 L/min). DML/HY	Mangueiras hidráulicas externas para acionamento.
Motor hidráulico de pistão variável 55-38 cc com válvula de alívio e anti-cavitação integrada, (80-135 L/min). DML/HY/VT	Correntes de proteção
Transmissão por correia.	Suporte de apoio para manutenção
Estrutura totalmente fechada contra poeiras.	Tampa traseira com regulagem manual.
Válvula de regulagem de fluxo	Válvula de regulagem de fluxo.

ITENS OPCIONAIS:

Motor hidráulico de pistão variável 32-65 cc com válvula de alívio e anti-cavitação integrada, (105-200 L/min). DML/HY	Tampa traseira hidráulica.
Tampa frontal hidráulica.	Possibilidade de ter o rotor com ferramentas opcionais.
Suporte para movimentação de galhos frontal. (1)	Configuração para motor VT

MODELO	DML/HY 75	DML/HY 100	DML/HY 125	DML/HY/VT 75	DML/HY/VT 100	DML/HY/VT 125
Fluxo hidráulico L/min.	65-124	65-124	65-124	80-135	80-135	80-135
Pressão hidráulica (bar)	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250	180-250
Peso da Escavadeira (t)	5,0 - 13	5,0 - 13	5,0 - 13	5,0 - 13	5,0 - 13	5,0 - 13
Largura de Trabalho (mm)	800	1000	1240	800	1000	1240
Peso do equipamento (Kg)	415	445	415	420	450	420
Diâmetro do Rotor (mm)	300	300	300	300	300	300
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	120	120	120	120	120	120
Lamina Tipo BL	20	24	30	20	24	30

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



Dente Tipo E
Standard

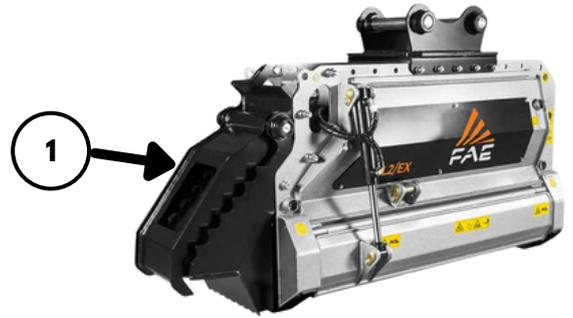


Dente Tipo E/HD
Opcional

TRITURADOR FLORESTAL ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Triturador florestal com rotor de ferramenta fixa para Escavadeiras.

BL2/EX/VT



100-140 L/MIIN



Ø MÁX 15 CM



8,0 A 14 TON.

ITENS DE SÉRIE:

Motor hidráulico de pistão variável 55-38 cc (100-140 L/min). Mangueiras hidráulicas externas para acionamento.

Válvula de segurança e anti-cavitação.

Rotor Bite Limiter

Transmissão por correia.

Suporte de apoio para manutenção

Estrutura totalmente fechada contra poeiras.

Tampa traseira hidráulica.

Contra faca soldada.

Válvula de regulação de fluxo.

ITENS OPCIONAIS:

Defletor traseiro

Possibilidade de ter o rotor com ferramentas opcionais

Suporte para movimentação de galhos frontal. (1)

MODELO	BL2/EX/VT 100	BL2/EX /VT 125
Fluxo hidráulico L/min.	100-140	100-140
Pressão hidráulica (bar)	180-350	180-350
Peso da Escavadeira (t)	8,0 - 14	8,0 - 14
Largura de Trabalho (mm)	1000	1240
Peso do equipamento (Kg)	570	625
Diâmetro do Rotor (mm)	360	360
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	150	150
Lamina Tipo BL	18	22

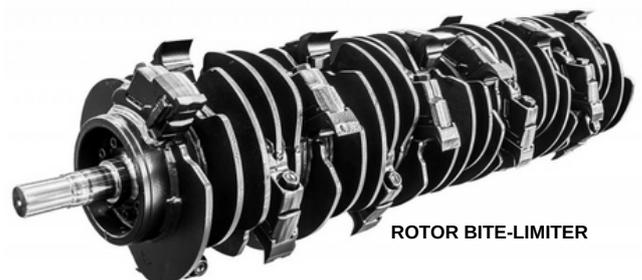
Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem prévio aviso.



Mini Lamina
Tipo BL



Dente Tipo
mini C/3 (opcional)



ROTOR BITE-LIMITER

TRITURADOR FLORESTAL ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Triturador florestal com rotor de ferramenta fixa para Escavadeiras.

UML/EX
UML/EX/VT



180-195 L/MIIN



Ø MÁX 20 CM



14 - 20 TON.

ITENS DE SÉRIE:

Motor hidráulico de pistão variável 63 cc (180-195 L/min).

Mangueiras hidráulicas externas para acionamento.

Motor hidráulico de pistão variável 110/60 cc (130/210 L/min).
UML/EX/VT

Correntes de proteção.

Transmissão por correia Poly Chain. UML/EX/VT

Contra faca e Patins em aço forjado (soldada)

Transmissão por correia Trapezoidal UML/EX

Tampa traseira hidráulica.

Válvula de segurança e anti-cavitação.

Válvula de regulação de fluxo.

ITENS OPCIONAIS:

Configuração para motor VT.

Possibilidade de ter o rotor com ferramentas opcionais.

MODELO	UML/EX/125	UML/EX/150	UML/EX/VT/125	UML/EX/VT/150
Fluxo hidráulico L/min.	180-195	180-195	130-210	130-210
Pressão hidráulica (bar)	220 - 350	220 - 350	220 - 350	220 - 350
Peso da Escavadeira (t)	14 - 20	14 - 20	14 - 20	14 - 20
Largura de Trabalho (mm)	1342	1582	1342	1582
Peso do equipamento (Kg)	1075	1230	1170	1280
Diâmetro do Rotor (mm)	420	420	420	420
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	200	200	200	200
Número de dentes Tipo C/3+C/3/SS	26+2	32+2	26+2	32+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 ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Triturador florestal com rotor de ferramenta fixa para Escavadeiras.

BL3/EX/VT



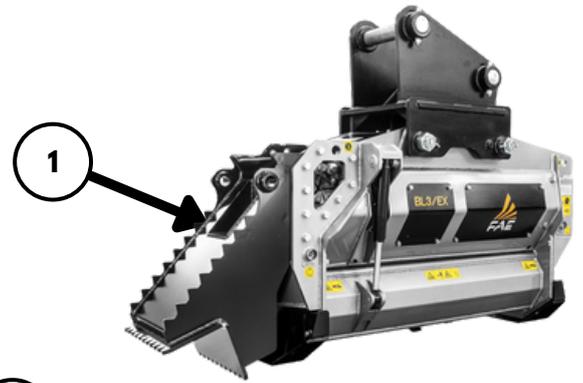
120-210 L/MIIN



Ø MÁX 20 CM



14 A 20 TON.



ITENS DE SÉRIE:

Motor hidráulico de pistão variável 110-60 cc (120-210 L/min). Mangueiras hidráulicas externas para acionamento.

Válvula de segurança e anti-cavitação.

Rotor Bite Limiter

Transmissão por correia.

Suporte de apoio para manutenção

Estrutura totalmente fechada contra poeiras.

Tampa traseira hidráulica.

Contra faca soldada.

Válvula de regulação de fluxo.

ITENS OPCIONAIS:

Defletor traseiro

Possibilidade de ter o rotor com ferramentas opcionais.

Suporte para movimentação de galhos frontal. (1)

MODELO	BL3/EX/VT 125	BL3/EX/VT 150
Fluxo hidráulico L/min.	120-210	120-210
Pressão hidráulica (bar)	180-350	180-350
Peso da Escavadeira (t)	14 - 20	14 - 20
Largura de Trabalho (mm)	1342	1582
Peso do equipamento (Kg)	970	1080
Diâmetro do Rotor (mm)	420	420
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	200	200
Lamina Tipo Mini BL + C/3/SS	20+2	24+2

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



Mini Lamina
Tipo BL



Dente Lateral
C/3/SS



ROTOR BITE-LIMITER

TRITURADOR FLORESTAL ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Triturador florestal com rotor de ferramenta fixa para Escavadeiras.

UML/S/EX/VT



145-300 L/MIIN



Ø MÁX 30 CM



18 A 25 TON.

ITENS DE SÉRIE:

Motor hidráulico de pistão variável 110-60 cc (145-240 L/min). Mangueiras hidráulicas externas para acionamento.

Válvula de segurança e anti-cavitação.

Correntes de proteção.

Transmissão por correia Poly Chain.

Contra faca, Patins forjado e temperado.

Estrutura totalmente fechada contra poeiras.

Tampa traseira hidráulica.

Contra faca soldada.

Válvula de regulação de fluxo.

ITENS OPCIONAIS:

Motor hidráulico de pistão variável 160-108 cc (235-300 L/min).

Possibilidade de ter o rotor com ferramentas opcionais.

Configuração para motor VT.

Contra faca Spike Pro

Sistema Sonic

MODELO	UML/S/EX/VT 125	UML/S/EX /VT 150
Fluxo hidráulico L/min.	145-300	145-300
Pressão hidráulica (bar)	220 - 350	220 - 350
Peso da Escavadeira (t)	18 - 25	18 - 25
Largura de Trabalho (mm)	1347	1587
Peso do equipamento (Kg)	1450	1550
Diâmetro do Rotor (mm)	450	450
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	300	300
Número de dentes Tipo C/3+C/3/SS	26+4	32+4

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 ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Triturador florestal com rotor de ferramenta fixa para Escavadeiras.

BL4/EX/VT



145-300 L/MIIN



Ø MÁX 30 CM



18 A 25 TON.

ITENS DE SÉRIE:

Motor hidráulico de pistão variável 110-60 cc (145-240 L/min). Mangueiras hidráulicas externas para acionamento.

Válvula de segurança e anti-cavitação.

Rotor Bite Limiter

Transmissão por correia Poly Chain.

Suporte de apoio para manutenção

Estrutura totalmente fechada contra poeiras.

Tampa traseira hidráulica.

Contra faca soldada.

Válvula de regulação de fluxo.

ITENS OPCIONAIS:

Motor hidráulico de pistão variável 160-108 cc (235-300 L/min).

Possibilidade de ter o rotor com ferramentas opcionais.

Configuração para motor VT.

Contra faca Spike Pro

Suporte para movimentação de galhos frontal. (1)

Sistema Sonic

MODELO	BL4/EX/VT 125	BL4/EX /VT 150
Fluxo hidráulico L/min.	145-300	145-300
Pressão hidráulica (bar)	220 - 350	220 - 350
Peso da Escavadeira (t)	18 - 25	18 - 25
Largura de Trabalho (mm)	1347	1587
Peso do equipamento (Kg)	1550	1650
Diâmetro do Rotor (mm)	472	472
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	300	300
Lamina Tipo Mini BL + C/3/SS	20+2	24+2

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



Mini Lamina
Tipo BL



Dente Lateral
C/3/SS



ROTOR BITE-LIMITER

TRITURADOR FLORESTAL ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Triturador florestal com rotor de ferramenta fixa para Escavadeiras.

UMM/EX
UMM/EX/VT



130-210 L/MIIN



Ø MÁX 35 CM



20 A 30 TON.

ITENS DE SÉRIE:

Motor hidráulico de pistão variável 63 cc (170-190 L/min). UMM/EX	Válvula de segurança e anti-cavitação.
Motor hidráulico de pistão variável 110/60 cc (130/210 L/min). UMM/EX/VT	Correntes de proteção.
Transmissão por correia Poly Chain (UMM/EX/VT).	Contra faca, Patins forjado e temperado.
Transmissão por correia Trapezoidal (UMM/EX).	Tampa traseira hidráulica.
Estrutura totalmente fechada contra poeiras.	Válvula de regulação de fluxo.

ITENS OPCIONAIS:

Motor hidráulico de pistão variável 90 cc (230-260 L/min) para UMM/EX.	Possibilidade de ter o rotor com ferramentas opcionais.
Motor hidráulico de pistão variável 160/108cc (220-300 L/min) para UMM/EX/VT.	

MODELO	UMM/EX 150	UMM/EX /VT 150
Fluxo hidráulico L/min.	170-190	130-210
Pressão hidráulica (bar)	240 - 350	240 - 350
Peso da Escavadeira (t)	20 - 30	20 - 30
Largura de Trabalho (mm)	1584	1584
Peso do equipamento (Kg)	1960	2120
Diâmetro do Rotor (mm)	500	500
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	350	350
Número de dentes Tipo C/3+C/3/SS	32+2	32+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 ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Triturador florestal com rotor de ferramenta fixa para Escavadeiras.

UMM/EX/VT/HP



180-300 L/MIIN



Ø MÁX 40 CM



30 A 36 TON.

ITENS DE SÉRIE:

Motor hidráulico de pistão variável 160/108 cc (180-300 L/min).

Válvula de segurança e anti-cavitação.

Transmissão por correia Poly Chain (UMM/EX/VT).

Correntes de proteção.

Motor integrado à estrutura.

Contra faca, Patins forjado e temperado.

Válvula de regulação de fluxo.

Tampa traseira hidráulica.

Estrutura totalmente fechada contra poeiras.

ITENS OPCIONAIS:

Motor hidráulico de pistão variável 90 cc (230-260 L/min) para UMM/EX.

Possibilidade de ter o rotor com ferramentas opcionais.

Motor hidráulico de pistão variável 160/108cc (220-300 L/min) para UMM/EX/VT.

MODELO UMM/EX/VT/HP 150

Fluxo hidráulico L/min.	180-300
Pressão hidráulica (bar)	240 - 350
Peso da Escavadeira (t)	30 - 36
Largura de Trabalho (mm)	1584
Peso do equipamento (Kg)	2080
Diâmetro do Rotor (mm)	500
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	400
Número de dentes Tipo C/3+C/3/SS	32+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 FAE
MÁQUINAS ESPECIAIS
ACIONAMENTO HIDRÁULICO.**

FAE PT 300

Máquina de esteira FAE PT 300 de tamanho médio com motor Tier 3.

FAE - PT 300



275 HP | MOTOR CAT | TIER 3 / III ESTÁGIOS A



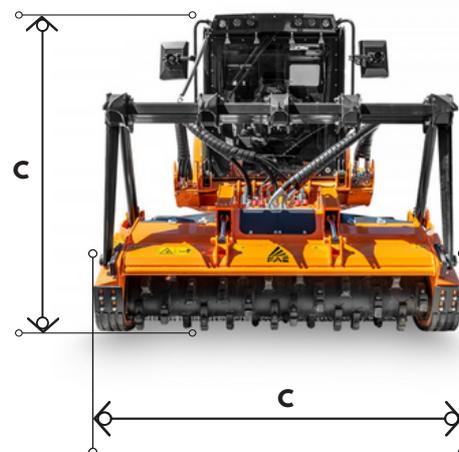
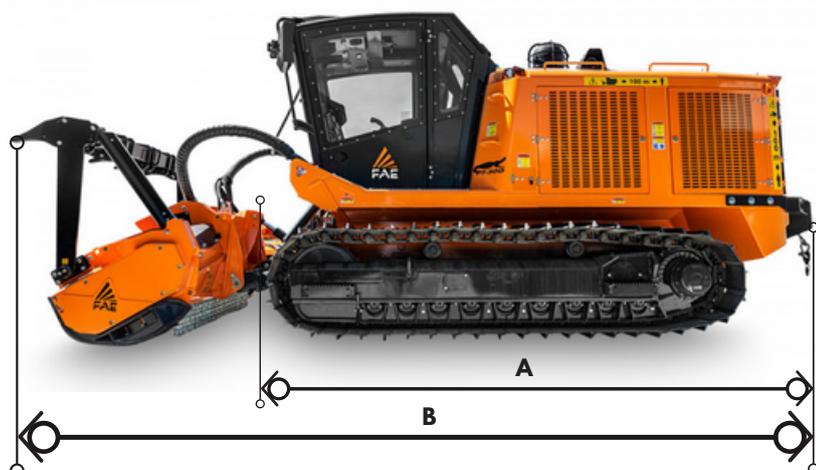
ITENS DE SÉRIE:

Motor CAT C7.1. Acert - turbo alimentado e pós-resfriado	Controles ergonômicos de joysticks
Transmissão hidrostáticas para esteiras	Sistemas de aquecimento e ar condicionado
Transmissão hidrostática para acessórios	Pára-brisas da cabine (totalmente equipados com Lexan® 12 mm)
Estrutura em H com sistema de fixação de pino fixo	Proteção contra poeira para filtragem de ar da cabine
Material rodante oscilante	Visor LCD colorido de 7 "
Correntes de esteira lubrificadas, rolos tipo buldôzer	MP3 / CD player de rádio bluetooth
Aletas anti-entupimento combinadas com cooler de alumínio	Luzes de trabalho em LED
Cabine com aprovação ROPS / FOPS / OPS	Sistema de compressor de ar
Banco do motorista confortável (aquecido e com suspensão pneumática)	

ITENS OPCIONAIS:

Ventilador reversível e proporcional para o radiador do motor	Filtragem de serviço pesado (filtro de drenagem e ejetor)
KIT de controle hidráulico para guincho e quadro de proteção	Bomba de abastecimento de óleo + luz de serviço)
STD - Esteiras de aço de 660 mm - garra simples	Guias para Esteira (uma para cada lado)

DIMENSÕES:



- A - COMPRIMENTO TOTAL - SEM ACESSÓRIOS (EQUIPAMENTOS)
- B - COMPRIMENTO TOTAL - COM ACESSÓRIOS (EQUIPAMENTOS)
- C - LARGURA TOTAL COM ACESSÓRIO (EQUIPAMENTO)
- D - ALTURA TOTAL

FAE PT300

Máquina de esteira FAE PT 300 de tamanho médio com motor Tier 3.

FAE - PT 300



275 HP | MOTOR CAT | TIER 3 / III ESTÁGIOS A



DADOS TÉCNICOS:	PT-300 III T3A
Potência bruta do motor.	275 HP
Emissão do motor	U.S. EPA Tier 3 / EU Stage III A
Bombas das Esteiras	2 - EP control – 78 cc - Danfoss
Motor das Esteiras	2 - HY control – 80 cc - Danfoss
Pressão máxima do comando	420 Bar
Bomba do Acessório (implemento)	1 - EP control – 130 cc - Danfoss
Pressão máx. Acesório.	350 Bar
Capacidade do tanque de óleo hidráulico	320 L
Capacidade do tanque de óleo combustível.	380 L
Rolos Inferiores	6 + 6 Flange Simples + 3 + 3 Flange Dupla
Rolos Transportadores	2 + 2
Voltagem	24 volt
Velocidade máxima de avanço.	6,5 Km/h
Velocidade máxima reversa.	6,5 Km/h
Máx. inclinação de trabalho.	45° vertical, 35° lateral
Peso operacional	10980 Kg (equipamento standard, 660 mm esteira)
Pressão no Solo	0,28 Kg/cm ² (equipamento standard / 800 mm esteira + 200/U-225)

ACESSÓRIOS: TRITURADOR OU FRESA		
MODELO:	200/U - 200	200/U - 225
Tipo de Cabeçote.	Triturador.	Triturador.
Largura de trabalho (mm).	2064	2304
Largura Total. (mm)	2464	2704
Peso (Kg)	2960	3120
Diâmetro do rotor. (mm)	500	500
Máx. Ø Trituração. (mm)	350	350
Nº de Dentes: Tipo C/3 + C/3/SS	42+2	44+2

MODELO:	200/S - 225	200/S - 250
Tipo de Cabeçote.	Fresa Tocos	Fresa Tocos
Largura de trabalho (mm).	2320	2560
Largura Total. (mm)	2662	2902
Peso (Kg)	2950	3400
Diâmetro do rotor. (mm)	590	590
Máx. Ø Trituração. (mm)	300	300
Máx. Profundidade (mm)	300	300
Nº de Dentes: Tipo B/3 + C/SS	82+4	96+4

TRITURADOR FLORESTAL ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Triturador florestal com rotor
de ferramenta fixa para FAE PT 300

200/U



180 A 300 HP



Ø MÁX 35 CM

ITENS DE SÉRIE:

Considerando as várias opções disponíveis e alto nível de personalização, a configuração final será especificada mediante solicitação

MODELO	200/U - 200	200/U - 225
Potência do Motor (HP))	180 - 300	180 - 300
Fluxo hidráulico L/min.	150 - 360	150 - 360
Pressão hidráulica (bar)	250 - 415	250 - 415
Largura de Trabalho (mm)	2064	2304
Largura total (mm)	2464	2704
Peso do equipamento (Kg)	2960	3120
Diâmetro do Rotor (mm)	500	500
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	350	350
Número de 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

FRESA FLORESTAL (TOCOS) ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Fresa florestal com rotor
de ferramenta fixa para FAE PT 300

200/S



250 A 300 HP



Ø MÁX 30 CM



PROFUNDIDADE 30 CM.

ITENS DE SÉRIE:

Considerando as várias opções disponíveis e alto nível de personalização, a configuração final será especificada mediante solicitação

MODELO	200/S - 225	200/S - 250
Potência do Motor (HP)	250 - 300	250 - 300
Fluxo hidráulico L/min.	355 - 410	355 - 410
Pressão hidráulica (bar)	320 - 400	320 - 400
Largura de Trabalho (mm)	2320	2560
Largura total (mm)	2662	2902
Peso do equipamento (Kg)	3162	3400
Diâmetro do Rotor (mm)	590	590
Diâmetro Máx. Trituração (mm)	300	300
Máx. profundidade (mm)	300	300
Número de dentes Tipo G3/HD + C/SS	82+4	96+4

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



Dente Tipo
G/3 HD



Dente Lateral
C/SS

REVENDA FAE BRASIL



www.roderbrasil.com

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

