

UMM/EX

Os trituradores florestais da FAE para as escavadeiras mais potentes.

Os trituradores UMM/EX são excelentes para triturar vegetação e árvores com diâmetro máximo de 40 cm e são compatíveis com escavadoras de 20 a 36 t. Os modelos UMM/EX são recomendados para o manejo e controle de vegetação em áreas arborizadas, manutenção de espaços verdes e onde for necessário uma grande capacidade de trituração.

A linha oferece dois tipos de motores hidráulicos: o motor VT com deslocamento variável automático e torque aumentado e o motor SONIC, exclusivo da FAE, que otimiza o desempenho e pode ser facilmente gerenciado usando o aplicativo FAE dedicado para smartphones.



Chassi de aço resistente para máxima durabilidade, mesmo nas tarefas mais desafiadoras.

Contralâminas intercambiáveis forjadas e endurecidas para máxima durabilidade.



Sistema Sonic

é um novo sistema inteligente automático que gerencia a transmissão hidráulica. Permite que a máquina de trituração opere com capacidade máxima em todas as condições (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC).



Válvula de controle de fluxo protege o motor hidráulico.



Transmissão por correia Poly Chain® para transferência de potência ideal.

OPÇÕES PRINCIPAIS



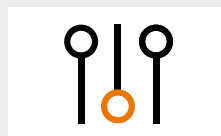
Kit com suportes de fixação e pinos (personalizado).



Válvula desviadora para controle de deslocamento para gerenciar a abertura e fechamento do capô hidráulico.



Placas de reforço lateral adicionais (padrão para UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC).



Motor VT ajuste personalizado para desempenho máximo sempre.



Sistema Sonic



130-300 L/min



Ø 40 cm máx



20-36 t



EQUIPAMENTO PADRÃO

Motor hidráulico de pistão de torque variável 110/60cc (130-210 L/min) (UMM/EX/VT).	Transmissão por correia Poly Chain® (UMM/EX/VT - UMM/EX/HP/VT).
Motor hidráulico de pistão de torque variável 110cc (130-210 L/min) (UMM/EX/SONIC).	Painel de conexões hidráulicas.
Motor hidráulico de pistão de torque variável 160/108cc (180-300 L/min) (UMM/EX/VT/HP - UMM/EX/HP/SONIC).	Placas laterais reforçadas adicionais (UMM/EX/HP/VT - UMM/EX/HP/SONIC).
Válvula de controle de fluxo.	Capô traseiro hidráulico.
Válvula desviadora (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC).	Placas internas de proteção contra desgaste FCP.
Válvula de segurança e anti-cavitação.	Correntes de proteção aparafusadas.
Estrutura fechada / à prova de poeira.	Contralâminas intercambiáveis.
Motor embutido na estrutura.	Sistema Sonic (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC).

OPÇÕES

Motor hidráulico de pistão de torque variável 160/108cc (180-300 L/min) Suporte de fixação personalizado com pinos (UMM/EX/VT-150).

Configuração personalizada do motor hidráulico (UMM/EX/VT - UMM/EX/HP/VT).	Suporte de fixação personalizado com pinos e perna.
Válvula desviadora (UMM/EX/VT - UMM/EX/HP/VT).	Múltiplas opções de dentes.
Placas laterais reforçadas adicionais (UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC).	

MODELO	UMM/EX/VT-125*	UMM/EX/VT-150*	UMM/EX/SONIC-125	UMM/EX/SONIC-150	UMM/EX/HP/VT-150	UMM/EX/HP/SONIC-150
Taxa de fluxo (L/min)	130 - 210	130 - 210	130 - 210	130 - 210	130 - 210	130 - 210
Pressão (bar)	240 - 350	240 - 350	240 - 350	240 - 350	240 - 350	240 - 350
Peso da escavadeira (t)	20 - 30	20 - 30	20 - 30	20 - 30	30 - 36	30 - 36
Largura de trabalho (mm)	1344	1584	1344	1584	1584	1584
Peso (kg)	1990	2120	1990	2120	2200	2200
Diâmetro do rotor (mm)	500	500	500	500	500	500
Diâmetro máximo de trituração (mm)	300	300	300	300	300	300
Nº dentes tipo C/3+C/3/SS	26 + 2	32 + 2	26 + 2	32 + 2	32 + 2	32 + 2
tipo I+C/3/SS	38 + 2	46 + 2	38 + 2	46 + 2	46 + 2	46 + 2

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

ROTOR TIPO C



DENTE C/3 (padrão).



DENTE C/3/HD (opcional).



Lâmina BL (opção).



DENTE K/3 (opcional).

ROTOR TIPO I



DENTE I (opção).



DENTE C/3/SS (raspador lateral).