

MULCHERS FLORESTAIS PARA ESCAVADEIRAS

UMM/EX

Os mulchers florestais da FAE para as escavadeiras mais potentes.

Os mulchers UMM/EX são ótimos para a cobertura de vegetação e árvores com um diâmetro máximo de 40 cm e são compatíveis com escavadeiras de 20 a 36 t. Os modelos UMM/EX são recomendados para o manejo e o controle da vegetação em áreas arborizadas, para a manutenção de espaços verdes e em qualquer lugar onde haja uma grande capacidade de cobertura

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



Sistema Sônico



130-300 L/min



Ø 40 cm máx.



20-36 t



Estrutura de aço resistente para máxima resistência, mesmo durante as tarefas mais desafiadoras

Contra-lâminas aparafusadas para uma cobertura fina e fácil manutenção



Sistema Sônico é um novo sistema automático inteligente que gerencia a transmissão hidráulica. Ele faz com que a máquina de trituração tenha um desempenho máximo em todas as condições (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)



Válvula de controle de fluxo protege o motor hidráulico



Poly Chain® transmissão por correia para uma ótima transferência de energia

OPÇÕES PRINCIPAIS



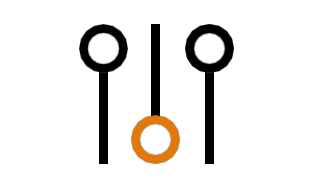
Kit com suportes e pinos de fixação (personalizado)



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



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



Motor VT configuração personalizada ajuste para o topo desempenho sempre

EQUIPAMENTO PADRÃO

Motor de pistão hidráulico de torque variável de 110/60 cc (130-210 L/min) (UMM/EX/VT)	Corrente Poly® Transmissão por correia (UMM/EX/VT - UMM/EX/HP/VT)
Motor de pistão hidráulico de torque variável de 110 cc (130-210 L/min) (UMM/EX/SONIC)	Anteparo para conexões hidráulicas
Motor de pistão hidráulico de torque variável de 160/108 cc (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 do sistema de controle de fluxo	Capô traseiro hidráulico
Válvula de desvio (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)	Placas internas com revestimento antidesgaste FCP
Válvula de segurança e anticavitação	Correntes de proteção parafusadas
Corpo da máquina fechado / antipoeira	Contra-lâminas intercambiáveis
Motor embutido na estrutura	Sistema Sonic (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)

OPÇÕES

Motor de pistão hidráulico de torque variável de 160/108 cc (180-300 L/min) (UMM/EX/VT-150)	Suporte de fixação personalizado com pinos
Motor hidráulico com configuração personalizada (UMM/EX/VT - UMM/EX/HP/VT)	Suporte de fixação personalizado com pinos e perna
Válvula de desvio (UMM/EX/VT - UMM/EX/HP/VT)	Várias 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	180-300	180-300
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	400	400
Número de 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 como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem aviso prévio.
*Motor hidráulico de deslocamento variável.

ROTOR TIPO C



DENTE C/3 (padrão)



DENTES C/3/HD (opção)



LÂMINA BL (opção)



DENTE K/3 (opção)



DENTE I (opção)



DENTES C/3/SS (raspador lateral)

ROTOR TIPO I