TRITURADOR FLORESTAL PARA ESCAVADEIRAS

UML/HY - FML/HY

De **70** até **160 L/min** | **Ø15 cm max** | De **7** a **15 t**

TRITURADOR FLORESTAL COM ROTOR DE DENTES FIXOS (UML/HY) OU COM ROTOR DE MARTELOS OSCILANTES (FML/HY) PARA ESCAVADEIRAS.

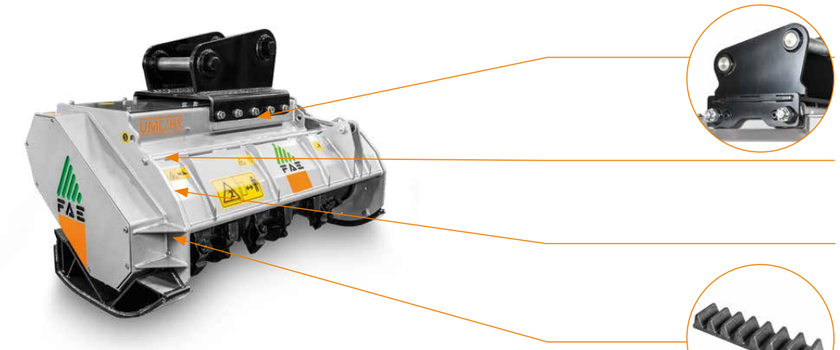
Um novo local para as conexões hidráulicas garante uma operação de montagem rápida e fácil, enquanto o acionamento hidráulico do tampa de trituração ajuda o operador durante as operações de recuperação de terra. O motor hidráulico localizado dentro da estrutura protege-o da sujeira e impactos potenciais, garantindo máxima confiabilidade e robustez.

A versão "VT» com motor hidráulico de deslocamento variável automático aumenta sua produtividade em até 50% e simultaneamente reduz o consumo de combustível.

EQUIPAMENTO PADRÃO
Estrutura protegida contra poeira.
Transmissão por correias.
Motor hidráulico variavel de pistão de 32/65 cc com ajuste de deslocamento manual e com válvula de alivio e anti cavitação (UML/HY) - (70 - 160 L/min)
Motor hidráulico de pistões de torque variavel de 80/50 cc (UML/HY/VT) -(100 - 160 L/min)
Válvula de controle de fluxo do sistema (controle de fluxo)
Comporta de trituração hidráulica
Contra faca de corte soldadas
Motor integrado a estrutura
Dupla linha de correntes de proteção
Suporte de apoio para serviço

OPCIONAIS
Motor hidráulico com mecanismo de ajuste (UML/HY/VT)
Comporta de trituração de ajuste mecánico
Válvula diversificadora (encaixe e opere)
Suporte de acople com pinos sobre medidas
Suporte de acople com pinos sobre medidas e pé de apoio
Diferentes tipos de dentes
Rotor com limitador de torque (UML/HY/VT)

CARACTERÍSTICAS



Kit suporte de acople com pinos sobre medidas
(opcional)

Motor integrado a estrutura
Protege de sujeira e potenciais impactos

Válvula de controle de fluxo do sistema
para proteger o motor de uma vazão excessiva

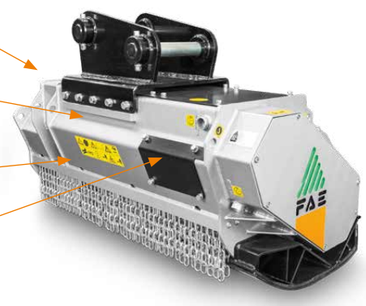
Contra faca de corte corte de de aço e soldadas
para obter um efeito de trituração muito mais efetivo

rotor de dentes fixos (UML/HY) o rotor de martelos oscilantes (FML/HY)

Ajuste de Motor VT
Regulagem específica (ad hoc) do motor para obter o máximo rendimento de qualquer sistema hidráulico

Motor hidráulico variavel de pistoes de 32/65 cc com ajuste de deslocamento manual e con válvula de alivio y anti cavitación (UML/HY)

Motor hidráulico de pistões de torque variavel de 80/50 cc
(UML/HY/VT)



PRINCIPAIS OPCÕES

1 **Válvula diversificadora (encaixe e opere)**
para abrir e fechar a comporta de trituração hidráulicamente.

2 **Suporte de acople com pinos sobre medidas e pé de apoio** -

MODELO	Fluxo (l/min)		Pressão (bar)		Peso da escavadeira (t.)		Largura de tra-balho (mm)	Peso (Kg)	Diametro maximo de trituração (mm)	No. Dientes /martelos		
	min	max	min	max	min	max				C/3+C/3/SS	I+C/3/SS	FML
UML/HY 100	70	160	180	250	7	15	1100	870	150	20+2	28+2	-
UML/HY 125	70	160	180	250	7	15	1340	970	150	26+2	36+2	-
UML/HY 150	70	160	180	250	7	15	1580	1070	150	32+2	42+2	-
UML/HY/VT 100*	100	160	180	350	7	15	1100	870	150	20+2	28+2	-
UML/HY/VT 125*	100	160	180	350	7	15	1340	970	150	26+2	36+2	-
UML/HY/VT 150*	100	160	180	350	7	15	1580	1070	150	32+2	42+2	-
FML/HY 100	70	160	180	250	7	15	1100	830	150	-	-	16
FML/HY 125	70	160	180	250	7	15	1340	930	150	-	-	20
FML/HY 150	70	160	180	250	7	15	1580	1030	150	-	-	24

Informações sobre a máquina com equipamento padrão. As informações técnicas neste catálogo podem ser alteradas sem aviso prévio
*Motor hidráulico de deslocamento variável