NUEVO SISTEMA SONIC

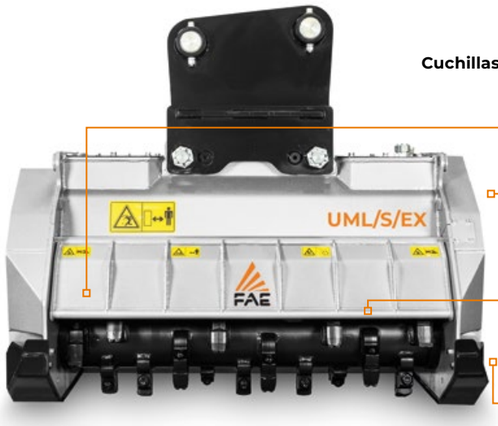
TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

UML/S/EX/VT - UML/S/EX/SONIC

Trituradora forestal con rotor de dientes fijos para excavadoras.

Desarrollada específicamente para acoplarse a la categoría de excavadoras más comunes y frecuentemente utilizadas (18 - 25 ton). Gracias a detalles, como cuchillas contra corte intercambiables, cadenas atornilladas a la estructura y sistema integrado de apertura/cierre de la compuerta, alcanza niveles de prestaciones similares al modelo más alto de la gama, la UMM/EX. Además, el motor hidráulico de desplazamiento variable automático VT incrementa la eficiencia, permitiendo a la máquina realizar sin esfuerzo tareas complicadas a lo largo de carreteras, bancos de ríos o colinas inclinadas.

- Sistema Sonic
- 145-300 L/min
- Ø 30 cm max
- 18-25 t



Cuchillas contra corte de acero forjados y endurecido con tratamiento térmico intercambiables para mayor durabilidad

Bujes y cojinetes sobre dimensionad

Compuerta de trituración “anti polvo” sistema revolucionario de apertura/cierre que previene que el polvo penetre la estructura interna de la maquina

Válvula diversificadora para abrir y cerrar la compuerta de trituración hidráulica (UML/S/EX/SONIC)

El nuevo Sistema Sonic es un sistema automatizado de control y manejo de transmisión hidráulica que permite obtener el máximo rendimiento en todas las condiciones (UML/S/EX/SONIC)

Motor integrado a la estructura y perfectamente protegido contra impacto y la suciedad

Ajuste de Motor VT regulación específica (ad hoc) del motor para obtener el máximo rendimiento de cualquier sistema hidráulico

Doble línea de cadenas de protección para reducir la velocidad del material saliendo

PRINCIPALES OPCIONES

Rotor con tecnología Bite Limiter máxima productividad y mínima demanda de potencia

Válvula diversificadora para abrir y cerrar la compuerta de trituración hidráulica (UML/S/EX/VT)

Laminas laterales reforzadas para uso de trituradora en condiciones extremas

Kit soporte de acople con pasadores sobre medida

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110/60 cc (145-240 L/min) (UML/S/EX/VT)	Transmisión por correas (Poly Chain®)
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110 cc (145-240 L/min)(UML/S/EX/SONIC)	Mamparo para conexiones hidráulicas
Válvula de control de flujo del sistema	Compuerta de trituración hidráulica
Válvula diversificadora (UML/S/EX/SONIC)	Láminas internas anti desgaste de acero FCP
Válvula de alivio y anti cavitactión	Cadenas de protección atornilladas
Estructura y cuerpo interno “anti polvo”	Cuchillas contra corte intercambiables
Motor integrado a la estructura	Sistema Sonic (UML/S/EX/SONIC)

OPCIONES

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 160/108 cc (235-300 L/min) (UML/S/EX/VT)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (UML/S/EX/VT)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas y apoyo
Válvula diversificadora (UML/S/EX/VT)	Diferentes tipos de dientes
Láminas laterales con refuerzo adicional	Rotor Bite Limiter

MODELO	UML/S/EX/VT 125	UML/S/EX/VT 150	UML/S/EX/SONIC 125	UML/S/EX/SONIC 150
Caudal (L/min)	145-300	145-300	145-300	145-300
Presión (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350
Peso excavadora (t)	18-25	18-25	18-25	18-25
Ancho de trabajo (mm)	1347	1587	1347	1587
Peso (kg)	1450	1550	1450	1550
Diámetro del rotor (mm)	450	450	450	450
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	300	300
N.° dientes tipo C/3+C/3/SS	26+4	32+4	26+4	32+4
tipo I+C/3/SS	36+2	42+2	36+2	42+2

Los datos se refieren a la máquina sin opcionales. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

ROTOR TIPO C

C/3 (estándar)

C/3/HD (opcional)

CUCHILLA BL (opcional)

K/3 (opcional)

ROTOR TIPO BL

CUCHILLA BL (opcional)

ROTOR TIPO I

I (opcional)

C/3/SS (raspador lateral)