

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

# UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC UMM/EX/VT/HP - UMM/EX/HP/SONIC

Trituradora forestal con rotor de dientes fijos para excavadoras.

La extrema robustez y alta productividad de este modelo lo constituyen en el abanderado de la amplia gama de trituradores forestales para excavadoras FAE. El rotor de grandes dimensiones garantiza el mejor

rendimiento, la posibilidad de escoger diferentes tipos de motores y dientes, hace del UMM/EX un modelo extremadamente versátil, capaz de cumplir con todos los requerimientos de profesionales en este sector.



Sistema Sonic



130-300 L/min



Ø 40 cm max



20-36 t



**Estructura de acero**  
máxima resistencia, incluso en los usos más duros

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



**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 (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)



**Válvula de control de flujo del sistema** para proteger el motor de un caudal excesivo



**Transmisión por correa Poly Chain®**  
óptima transferencia de potencia

## PRINCIPALES OPCIONES



**Kit Soporte de acople con pasadores sobre medidas**



**Válvula diversificadora** para abrir y cerrar la compuerta de trituración hidráulica



**Laminas laterales reforzadas** para uso del triturador en condiciones extremas (estándar para UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC)



**Ajuste de Motor VT** regulación específica (ad hoc) del motor para obtener el máximo rendimiento de cualquier mini cargador

## EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110/60 cc (130-210 L/min) (UMM/EX/VT)	Transmisión por correas (Poly Chain®) (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110 cc (130-210 L/min) (UMM/EX/SONIC)	Mamparo para conexiones hidráulicas
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 160/108 cc (180-300 L/min) (UMM/EX/VT/HP)	Láminas laterales con refuerzo adicional (UMM/EX/VT/HP - UMM/EX/HP/SONIC)
Válvula de control de flujo del sistema	Compuerta de trituración hidráulica
Válvula diversificadora (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)	Láminas internas anti desgaste de acero FCP
Válvula de alivio y anti cavitación	Cadenas de protección atornilladas
Estructura y cuerpo interno "anti polvo"	Cuchillas contra corte intercambiables
Motor integrado a la estructura	Sistema Sonic (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)

## OPCIONES

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 160/108 cc (180-300 L/min) (UMM/EX/VT/HP 150)	Láminas laterales con refuerzo adicional (UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC)
Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Válvula diversificadora (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas y apoyo
Diferentes tipos de dientes	

MODELO	UMM/EX/VT 125*	UMM/EX/VT 150*	UMM/EX/SONIC 125	UMM/EX/SONIC 150	UMM/EX/VT/HP 150	UMM/EX/HP/SONIC 150
<b>Caudal</b> (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	180-300	180-300
<b>Presión</b> (bar)	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350
<b>Peso excavadora</b> (t)	20-30	20-30	20-30	20-30	30-36	30-36
<b>Ancho de trabajo</b> (mm)	1344	1584	1344	1584	1584	1584
<b>Peso</b> (kg)	1990	2120	1990	2120	2200	2200
<b>Diámetro del rotor</b> (mm)	500	500	500	500	500	500
<b>Diámetro máximo de trituración</b> (mm)	300	300	300	300	400	400
<b>N.º dientes</b> 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

Los datos se refieren a la máquina sin opcionales. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.  
\*Motor hidráulico de desplazamiento variable

## ROTOR TIPO C



**DIENTE C/3**  
(estándar)



**DIENTE C/3/HD**  
(opcional)



**CUCHILLA BL**  
(opcional)



**DIENTE K/3**  
(opcional)

## ROTOR TIPO I



**DIENTE I**  
(opcional)



**DIENTE C/3/SS**  
(raspador lateral)