

NUEVO SISTEMA SONIC

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
(UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)

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 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
Caudal (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	180-300	180-300
Presión (bar)	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350
Peso excavadora (t)	20-30	20-30	20-30	20-30	30-36	30-36
Ancho de trabajo (mm)	1344	1584	1344	1584	1584	1584
Peso (kg)	1990	2120	1990	2120	2200	2200
Diámetro del rotor (mm)	500	500	500	500	500	500
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	300	300	400	400
N.º dientes 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



C/3
(estándar)



C/3/HD
(opcional)



CUCHILLA BL
(opcional)



K/3
(opcional)

ROTOR TIPO I



I
(opcional)



C/3/SS
(raspador lateral)