

TRITURADORAS FORESTALES PARA EXCAVADORAS

NOVEDADES

UMM/EX - UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP

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.

 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



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



Transmisión por correa Poly Chain® (solo VT)
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/CV)



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 63 cc con válvula de alivio y anti cavitación (170-260 L/min) (UMM/EX)	Transmisión por correas (Poly Chain®) (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/CV)
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 160/108 cc (180-300 L/min) (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)	Mamparo para conexiones hidráulicas
Válvula de control de flujo del sistema	Compuerta de trituración hidráulica
Válvula de alivio y anti cavitación	Láminas internas anti desgaste de acero FCP
Estructura y cuerpo interno "anti polvo"	Doble línea de cadenas de protección atornilladas
Motor integrado a la estructura	Cuchillas contra corte intercambiables
Transmisión por correas (UMM/EX)	Láminas laterales con refuerzo adicional (UMM/EX/VT/HP)

OPCIONES

Motor hidráulico de pistones de 90 cc con válvula de alivio y anti cavitación (230-260 L/min) (UMM/EX)	Láminas laterales con refuerzo adicional (UMM/EX - UMM/EX/VT)
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 160/108 cc (220-300 L/min) (UMM/EX/VT)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Motor hidráulico con mecanismo de ajuste	Soporte de acople con pasadores sobre medidas y apoyo
Válvula diversificadora	Diferentes tipos de dientes

MODELO	UMM/EX 125	UMM/EX 150	UMM/EX/VT 125*	UMM/EX/VT 150*	UMM/EX/VT/HP 150
Caudal (L/min)	170-260	170-260	180-300	180-300	180-300
Presión (bar)	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350
Peso excavadora (t)	20-30	20-30	20-30	20-30	30-36
Ancho de trabajo (mm)	1344	1584	1344	1584	1584
Peso (kg)	1880	1960	1990	2120	2200
Diámetro del rotor (mm)	500	500	500	500	500
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	300	300	400
N.º dientes tipo C/3+C/3/SS	26+2	32+2	26+2	32+2	32+2
tipo I+C/3/SS	38+2	46+2	38+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 - requiere adaptador)



K/3
(opcional)

ROTOR TIPO I



I
(opcional)



C/3/SS
(raspador lateral)