

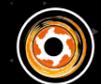
## TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

# UML/EX/VT - UML/EX/SONIC

### Trituradora forestal con rotor de dientes fijos.

Es el modelo de trituración forestal para excavadoras más representativo de la gama, gracias a sus dimensiones y ventajas en términos de robustez, confiabilidad y rendimiento. El innovador sistema hidráulico de apertura/cierre de la compuerta de trituración completamente integrado a la

estructura, junto a los patines sobre dimensionados, hacen que sea aún más sencillo y seguro de usar, simultáneamente protegiendo los componentes internos de polvo, tierra y detritos. La placa de acople garantiza extrema robustez y confiabilidad durante su utilización.



Sistema Sonic



130-210 L/min



Ø 20 cm max



14-20 t



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



**Cuchillas contra corte de acero soldadas**  
para obtener un efecto de triturado aún más efectivo



**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/EX/SONIC)

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

**Soporte de acople con pasadores sobre medidas y pie de apoyo**  
(opcional)

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



### PRINCIPALES OPCIONES



**Rotor Bite Limiter**  
los especiales perfiles de acero limitan la profundidad de acción de las cuchillas



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



**Soporte de acople con pasadores sobre medidas y pie de apoyo**

### EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110/60 cc (130-210 L/min) (UML/EX/VT)	Transmisión por correa dentada
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110 cc (130-210 L/min) (UML/EX/SONIC)	Mamparo para conexiones hidráulicas
Válvula de control de flujo del sistema	Compuerta de trituración hidráulica
Válvula diversificadora (UML/EX/SONIC)	Cadenas de protección atornilladas
Válvula de alivio y anti cavitación	Cuchilla contra corte soldada
Enclosed / anti dust machine body	Sistema Sonic (UML/EX/SONIC)
Motor integrado a la estructura	

### OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (UML/EX/VT)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas y apoyo
Válvula diversificadora (UML/EX/VT)	Diferentes tipos de dientes
Soporte de acople con pasadores sobre medidas	Rotor Bite Limiter

MODELO	UML/EX/VT 100	UML/EX/VT 125	UML/EX/VT 150	UML/EX/SONIC 100	UML/EX/SONIC 125	UML/EX/SONIC 150
<b>Caudal</b> (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210
<b>Presión</b> (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350
<b>Peso excavadora</b> (t)	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20
<b>Ancho de trabajo</b> (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582
<b>Peso</b> (kg)	1090	1170	1280	1090	1170	1280
<b>Diámetro del rotor</b> (mm)	420	420	420	420	420	420
<b>Diámetro máximo de trituración</b> (mm)	200	200	200	200	200	200
<b>N.º dientes</b> tipo C/3+C/3/SS	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2
tipo I+C/3/SS	28+2	36+2	42+2	28+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)



**I**  
(opcional)



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