

## EL NUEVO SISTEMA SONIC

TRITURADORAS FORESTALES PARA EXCAVADORAS

UML/S/EX/VT



Entre 150 y 300 L/min



Ø 25 cm max



Entre 18 y 25 t

## 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 maquina realizar sin esfuerzo tareas complicadas a lo largo de carreteras, bancos de ríos o colinas inclinadas.

### EQUIPO ESTANDAR

Estructura y cuerpo interno "anti polvo"
Transmisión por correas
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110/60 cc (UMM/EX/VT) - (150 -200 L/min)
Válvula de control de flujo del sistema (control de flujo)
Compuerta de trituración hidráulica
Cuchillas contra corte intercambiables
Compuerta de trituración "anti polvo"
Motor integrado a la estructura
Doble línea de cadenas de protección atornilladas
Apoyo de soporte para servicio

### OPCIONES

Motor hidráulico de torque variable de pistones de 160/115 cc - (150 -300 L/min)
Motor hidráulico con mecanismo de ajuste
Válvula diversificadora (enchufe y opere)
Laminas laterales con refuerzo adicional
Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Soporte de acople con pasadores sobre medidas y apoyo
Diferentes tipos de dientes
Sistema Sonic
Rotor Bite Limiter

## CARACTERISITCAS



**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 forjados y endurecido con tratamiento térmico intercambiables** para mayor durabilidad

**Bujes y cojinetes** sobre dimensionad

**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

**Motor de torque variable VT** para aumentar el rendimiento y reducir los costos de operación



## ACCESORIOS PRINCIPALES



**1** Kit soporte de acople con pasadores sobre medidas



**2** Válvula diversificadora (enchufe y opere) para abrir y cerrar la compuerta de trituración hidráulica



**3** Laminas laterales reforzadas para uso de trituradora en condiciones extremas



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



SISTEMA 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.

MODELO	Caudal (L/min)		Presión (bar)		Peso de excavadora (t.)		Ancho de trabajo (mm)	Peso (Kg)	Diámetro máximo de trituración (mm)	No. Dientes	
	min	max	min	max	min	max				C/3+C/3/SS	I+C/3/SS
UML/S/EX/VT 125	150	200	220	350	18	25	1350	1500	250	26+4	36+2
UML/S/EX/VT 150	150	200	220	350	18	25	1590	1660	250	32+4	42+2

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.



EL NUEVO PUNTO DE REFERENCIA PARA EXCAVADORAS ENTRE 18 Y 25 TONELADAS