

EL NUEVO SISTEMA SONIC

TRITURADORAS FORESTALES
PARA MINI CARGADORES

UML/SSL - UML/SSL/VT



Entre 75 y 120 HP



Ø 20 cm max

TRITURADORA FORESTAL CON ROTOR DE DIENTES FIJOS PARA MINI CARGADORES.

Esta es la nueva versión de uno de los modelos más exitosos de la gama FAE. Particularmente robusta y compacta, la UML/SSL se caracteriza por su diseño ergonómico que garantiza excelente visibilidad al operador durante diversas condiciones de operación. Gracias a la opción de "válvula diversificadora" (opcional), se puede utilizar con cualquier marca de mini cargadores disponible en el mercado. La versión "VT" con motor hidráulico variable de ajuste automático incrementa la productividad hasta en un 50% y simultáneamente reduce el consumo y costos de operación.

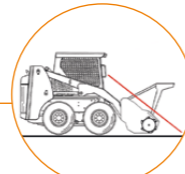
EQUIPO ESTANDAR
Estructura y cuerpo interno "anti polvo"
Transmisión por correas
Motor hidráulico de pistones de 63cc con válvulas de alivio y anti cavitación (UML/SSL) - (130 - 150 L/min)
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110/60cc (UML/SSL/VT) - (130 - 200 L/min)
Mangueras hidráulicas
Compuerta de trituración hidráulica
Patines ajustables
Cuchilla contra corte soldada
Manómetro de control de presión de trabajo

Estructura de empuje
Doble línea de cadenas de protección
Compuerta trasera "anti polvo"
Motor integrado a la estructura
OPCIONES
Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (UML/SSL/VT)
Válvula diversificadora (enchufe y opere)
Kit de refrigeración de aceite hidráulico
Diferentes tipos de dientes
Sistema Sonic
Rotor Bite Limiter (UML/SSL/VT)

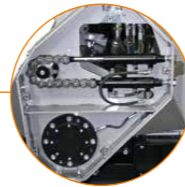


ESTE ES EL PUNTO DE PARTIDA
PARA QUIENES TIENEN UN MINI CARGADOR

CARACTERISTICAS



Diseño de estructura y cuerpo de bajo perfil para excelente visibilidad del área de trabajo



Sistema revolucionario de compuerta de trituración "anti polvo" que al abrir/cerrar previene la entrada de polvo y desechos dentro de la estructura interna de la maquina

Paneles laterales reforzados para resistir las cargas axiales de las orugas del mini cargador

Patines ajustables de trabajo pesado

Diseño de bastidor agresivo rotor sobresaliente que aumenta la cantidad de material procesado evitando su arrastre



Manómetro para controlar la presión de trabajo

Transmisión por correas de Poly-Chain® Carbon para mayor adherencia y máxima productividad

Doble línea de cadenas de protección para reducir la velocidad del material saliendo



PRINCIPALES OPCIONES



1

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



2

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



3

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.



4

Roof mounted cooler utilizado en climas particularmente calientes

MODELO	Potencia (HP)		Caudal (L/min)		Presión (bar)		Ancho de trabajo (mm)	Ancho total (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/SSL 125	75	120	130	150	200	350	1340	1640	1140	200	26+2	36+2
UML/SSL 150	75	120	130	150	200	350	1580	1880	1240	200	32+2	42+2
UML/SSL 175	85	120	130	150	230	350	1820	2120	1330	200	36+2	50+2
UML/SSL/VT 125*	75	120	130	200	200	350	1340	1640	1100	200	26+2	36+2
UML/SSL/VT 150*	75	120	130	200	200	350	1580	1880	1250	200	32+2	42+2
UML/SSL/VT 175*	75	120	130	200	200	350	1820	2120	1340	200	36+2	50+2

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso
*Motor hidráulico de desplazamiento variable.