

TRITURADORAS FORESTALES PARA MINI CARGADORAS

UML/SSL

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.



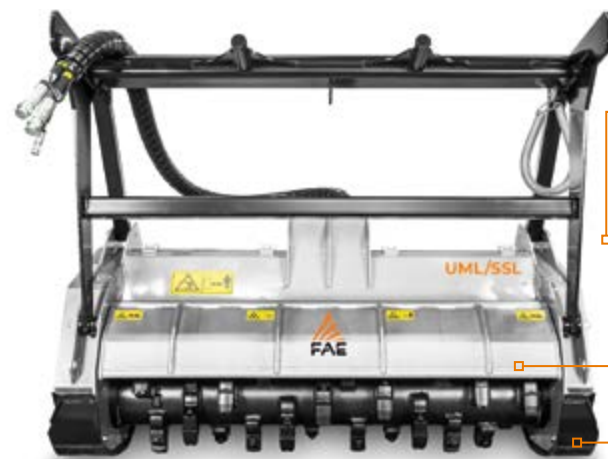
Sistema Sonic



75-120 CV



Ø 20 cm max



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

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 máquina



Patines ajustables de trabajo pesado



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/SSL/SONIC)

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



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



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



Enfriador universal de aceite hidráulico
utilizado en climas particularmente calientes

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110/60 cc (120-200 L/min) (UML/SSL/VT)	Compuerta de trituración hidráulica
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110 cc (120-200 L/min) (UML/SSL/SONIC)	Patines ajustables
Válvula de alivio y anti cavitación	Manómetro de control de presión de trabajo
Estructura y cuerpo interno "anti polvo"	Estructura de empuje
Motor integrado a la estructura	Doble línea de cadenas de protección
Válvula diversificadora (UML/SSL/SONIC)	Welded countercuchillas
Transmisión por correas (Poly Chain®) (UML/SSL/VT)	Sistema Sonic
Mangueras hidráulicas	Cable adaptador

OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (UML/SSL/VT)	Diferentes tipos de dientes
Válvula diversificadora (enchufe y opere)	Rotor Bite Limiter
Kit de refrigeración de aceite hidráulico	Rotor tipo I

MODELO	UML/SSL/VT-150*	UML/SSL/VT-175*	UML/SSL/SONIC-150	UML/SSL/SONIC-175
Potencia (CV)	75-120	75-120	75-120	75-120
Caudal (L/min)	120-200	120-200	120-200	120-200
Presión (bar)	200-350	200-350	200-350	200-350
Ancho de trabajo (mm)	1580	1820	1580	1820
Ancho total (mm)	1880	2120	1880	2120
Peso (kg)	1300	1400	1300	1400
Diámetro del rotor (mm)	425	425	425	425
Diámetro máximo de trituración (mm)	200	200	200	200
N.º dientes tipo C/3+C/3/SS	32+2	36+2	32+2	36+2
tipo I+C/3/SS	42+2	50+2	42+2	50+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



DIENTE C/3
(estándar)



DIENTE C/3/HD
(opcional)



CUCHILLA BL
(opcional)



DIENTE K/3
(opcional)

ROTOR TIPO BL



CUCHILLA BL
(opcional)

ROTOR TIPO I



DIENTE I
(opcional)



DIENTE C/3/SS
(raspador lateral)