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

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 cavitactión	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

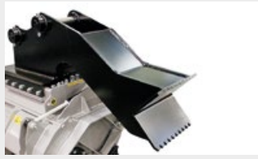
MODELO	UML/EX/ VT 100	UML/EX/ VT 125	UML/EX/ VT 150	UML/EX/ SONIC 100	UML/EX/ SONIC 125	UML/EX/ SONIC 150
Caudal (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210
Presión (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350
Peso excavadora (t)	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20
Ancho de trabajo (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582
Peso (kg)	1090	1170	1280	1090	1170	1280
Diámetro del rotor (mm)	425	425	425	425	425	425
Diámetro máximo de trituración (mm)	200	200	200	200	200	200
N.º dientes 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.

PRINCIPALES OPCIONES

Rotor Bite Limiter
los especiales perfiles de acero limitan la profundidad de acciónde 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

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)