

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

UML/HY - UML/HY/VT - UML/HY/SONIC - FML/HY

Trituradora forestal para excavadora, con rotor de dientes fijos (UML/HY) o con rotor de martillos oscilantes (FML/HY).

La nueva ubicación de las conexiones hidráulicas garantiza una operación de montaje rápida y fácil, mientras el accionamiento hidráulico de la compuerta de trituración ayuda al operador durante operaciones de recuperación de terrenos. El motor hidráulico ubicado al interior de la estructura lo protege

de la suciedad y potenciales impactos, asegurando máxima confiabilidad y robustez. La **versión "VT"** con motor hidráulico de desplazamiento variable automático aumenta su productividad hasta en un 50% y simultáneamente reduce el consumo de combustible.



Sistema Sonic



90-170 L/min



Ø 15 cm max



7-15 t



Motor integrado a la estructura
lo protege de la suciedad y potenciales impactos

Kit soporte de acople con pasadores sobre medidas (opcional)

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

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/HY/SONIC)



Rotor de dientes fijos (UML/HY) o rotor de martillos oscilantes (FML/HY)

Motor hidráulico variable de pistones de 32/65 cc con ajuste de desplazamiento manual y con válvula de alivio y anti cavitación (UML/HY)

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 80/50 cc (UML/HY/VT)

PRINCIPALES OPCIONES



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



Soporte de acople con pasadores sobre medidas y pie de apoyo



Rotor Bite Limiter
los especiales perfiles de acero limitan la profundidad de acción de las cuchillas (UML/HY/VT)

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico variable de pistones de 32/65 cc (90-170 L/min) (UML/HY - FML/HY)	Motor hidráulico de pistones de torque variable de 80 cc (100-145 L/min) (UML/HY/SONIC)
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 80/50 cc (100-145 L/min) (UML/HY/VT)	Motor integrado a la estructura
Transmisión por correas (UML/HY - FML/HY)	Transmisión por correas (Poly Chain®) (UML/HY/VT - UML/HY/SONIC)
Válvula de control de flujo del sistema	Mamparo para conexiones hidráulicas
Válvula diversificadora (UML/HY/SONIC)	Doble línea de cadenas de protección
Compuerta de trituración hidráulica	Cuchilla contra corte soldada
Válvula de alivio y anti cavitación	Sistema Sonic (UML/HY/SONIC)
Estructura y cuerpo interno "anti polvo"	

OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (UML/HY - UML/HY/VT - FML/HY)	Compuerta de trituración posterior con ajuste mecánico (UML/HY - UML/HY/VT - FML/HY)
Válvula diversificadora (UML/HY - UML/HY/VT - FML/HY)	Diferentes tipos de dientes
Soporte de acople con pasadores sobre medidas y apoyo	Rotor Bite Limiter (UML/HY/VT - UML/HY/SONIC)
Soporte de acople con pasadores sobre medidas	

MODELO	UML/HY 100	UML/HY 125	UML/HY 150	UML/HY/VT 100*	UML/HY/VT 125*	UML/HY/VT 150*	UML/HY/SONIC 100	UML/HY/SONIC 125	UML/HY/SONIC 150	FML/HY 125
Caudal (L/min)	90-170	90-170	90-170	100-145	100-145	100-145	100-145	100-145	100-145	90-170
Presión (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350
Peso excavadora (t)	9-15	10-15	11-15	9-15	10-15	11-15	9-15	10-15	11-15	7-15
Ancho de trabajo (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582	1102	1342	1582	1342
Peso (kg)	925	985	1085	940	1000	1100	940	1000	1100	880
Diámetro del rotor (mm)	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Diámetro máximo de trituración (mm)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
N.º dientes tipo C/3+C/3/SS	20+2	26+2	32+2	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	28+2	36+2	42+2	-
N.º dientes tipo FML	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20

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



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)



MARTILLO FML
(estándar)