

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

# UML/HY/RW - UML/HY/RW/VT - FML/HY/RW

Trituradora forestal con rotor de dientes fijos para excavadoras y máquinas especiales.

Trituradora forestal diseñada y fabricada específicamente para uso con vehículos ferroviarios u otras unidades propulsoras especiales. Ideal para el mantenimiento de áreas en zonas de difícil acceso, por ejemplo a lo largo de taludes de vías férreas y escarpaduras. Su peso reducido, la estructura y cuerpo particularmente liviano y

el rotor sobre dimensionado equipado con martillos fijos permite triturar matorrales, arbustos, zarzas y arboles con diámetros de hasta 12 cm, incluso en presencia de rocas que se encuentran usualmente a los lados de las líneas férreas y que difícilmente se ven mientras se está trabajando.

92-180 L/min  
80-150 L/min

Ø 12 cm max

6-10 t



Cuchillas contra corte de acero soldadas para obtener un efecto de triturado aún más efectivo



Motor hidráulico de pistones de 63 cc con válvula de alivio y anti cavitación

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



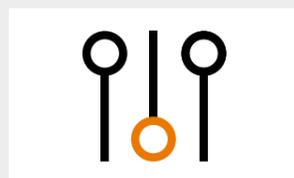
Rotor de martillos oscilantes (FML/HY/RW)



## PRINCIPALES OPCIONES



Rotor con tecnología Bite Limiter máxima productividad y mínima demanda de potencia



Motor hidráulico con mecanismo de ajuste

## EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico variable de pistones de 32/65 cc con desplazamiento de ajuste manual y con válvula de alivio y anti cavitación (92-180 L/min) (UML/HY/RW - FML/HY/RW)	Transmisión por correas
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 55/38 cc (95-135 L/min) (UML/HY/RW/VT)	Mamparo para conexiones hidráulicas
Válvula de control de flujo del sistema	Compuerta de trituración hidráulica
Válvula de alivio y anti cavitación	Cadenas de protección atornilladas
Estructura y cuerpo interno "anti polvo"	Cuchilla contra corte soldada
Motor integrado a la estructura	

## OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste	Diferentes tipos de dientes
Rotor Bite Limiter	

MODELO	UML/HY/RW 125	UML/HY/RW 150	UML/HY/RW/VT 125	UML/HY/RW/VT 150	FML/HY/RW 125	FML/HY/RW 150
Caudal (L/min)	92-180	92-180	90-135	90-135	80-150	80-150
Presión (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350	220-250	220-250
Peso excavadora (t)	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Ancho de trabajo (mm)	1342	1582	1342	1582	1342	1582
Peso (kg)	680	750	680	750	550	590
Diámetro del rotor (mm)	420	420	420	420	425	425
Diámetro máximo de trituración (mm)	120	120	120	120	120	120
N.º dientes tipo C/3+C/3/SS	26+2	32+2	26+2	32+2	-	-
tipo I+C/3/SS	36+2	42+2	36+2	42+2	-	-
N.º dientes tipo FML	-	-	-	-	20	24

Los datos se refieren a la máquina sin opcionales. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

## ROTOR TIPO C



C/3 (estándar)



C/3/HD (opcional)



CUCHILLA BL (opcional)

## ROTOR TIPO BL



CUCHILLA BL (opcional)

## ROTOR TIPO I



I (opcional)



C/3/SS (raspador lateral)



MARTILLO FML (estándar)