

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS


BL1/EX - BL1/EX/VT

Trituradora forestal con tecnología Bite Limiter.

FAE presenta una nueva línea de trituradoras profesionales para excavadoras con tecnología Bite Limiter: los especiales perfiles de acero limitan la profundidad de acción de las cuchillas, reduciendo la demanda de potencia y garantizando velocidades de trabajo y prestaciones excepcionales. El modelo BL1/EX - BL1/EX/VT (para excavadoras de 4 a 7,5 toneladas) tiene una anchura de trabajo de 800 mm y permite triturar troncos de hasta 12 cm de diámetro. Gracias

al motor de pistones (torque variable con control manual) es posible combinar fácilmente la trituradora con diferentes tipos de excavadoras con caudales de aceite diferentes. La BL1/EX - BL1/EX/VT monta un rotor dotado de portadientes de acero forjado tratados térmicamente, en combinación con las cuchillas tipo E reversibles. Ligera y compacta, es una trituradora particularmente manejable e idónea para diferentes trabajos forestales.

 50-140 L/min

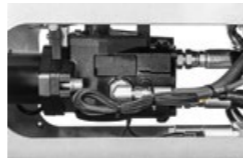
 Ø 12 cm max

 4-7,5 t



Compuerta de trituración frontal hidráulica permite una excelente trituración y reduce la proyección del material triturado (opcional)

Motor hidráulico de pistones con control manual del torque válvula de alivio y válvula anticavitación integradas



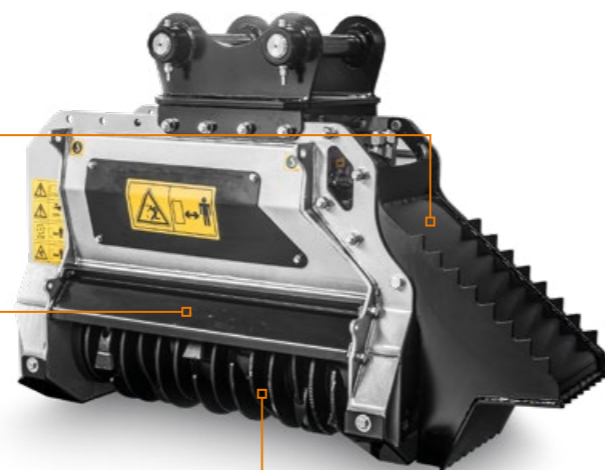
Brazo frontal de la excavadora atornillable útil para desplazar el material a triturar



Deflector trasero ajustable permite una salida controlada del material triturado, aumentando los requisitos de seguridad



Rotor Bite Limiter los especiales perfiles de acero limitan la profundidad de acción de las cuchillas



PRINCIPALES OPCIONES



Lámina de implemento con pernos



Brazo frontal de la excavadora atornillable útil para desplazar el material a triturar



Compuerta de trituración hidráulica

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico variable de pistones de 17/34 cc con desplazamiento de ajuste manual y con válvula de alivio y anti cavitación (50-130 L/min) (BL1/EX)	Transmisión por correas
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 55/38 cc (65-140 L/min) (BL1/EX/VT)	Mamparo para conexiones hidráulicas
Válvula de control de flujo del sistema	Compuerta de trituración frontal con ajuste mecánico
Válvula de alivio y anti cavitación	Rotor Bite Limiter
Estructura y cuerpo interno "anti polvo"	Deflector
Motor integrado a la estructura	

OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste	Pulgar fijo frontal
Válvula diversificadora	Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Compuerta de trituración hidráulica	Diferentes tipos de dientes
Compuerta delantera a accionamiento hidráulico con la línea auxiliar de la excavadora	

MODELO	BL1/EX-75	BL1/EX/VT-75
Caudal (L/min)	50-130	65-140
Presión (bar)	180-350	180-350
Peso excavadora (t)	4-7,5	4-7,5
Ancho de trabajo (mm)	800	800
Peso (kg)	355	355
Diámetro del rotor (mm)	300	300
Diámetro máximo de trituración (mm)	120	120
N.º dientes tipo MINI BL	14	14

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 BL



CUCHILLA MINI BL (estándar)



MINI C/3 (opcional)