TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

BL4/EX/VT - BL4/EX/SONIC

La trituradora con tecnología Bite Limiter para excavadoras de gran tamaño.

La BL4/EX, para excavadoras de entre 18 y 25 toneladas, permite triturar troncos de hasta 30 cm de diámetro y está disponible en dos anchuras de trabajo: 135 y 160 cm. La BL4/EX está especialmente indicada para la gestión y eliminación de vegetación en zonas boscosas, allá donde se requiera una gran capacidad de trituración y velocidad de intervención. El rotor está equipado con tecnología Bite Limiter: los perfiles de acero limitan la profundidad de acción de los dientes, reduciendo la demanda de potencia y garantizando siempre velocidades de trabajo y prestaciones excepcionales. Las cuchillas BL/MAX de acero forjado con tratamiento térmico son resistentes y se pueden volver a afilar, reduciendo los costes de funcionamiento.

- **Sistema Sonic**
- **145-300 L/min**
- **Ø 30 cm max**
- **18-25 t**

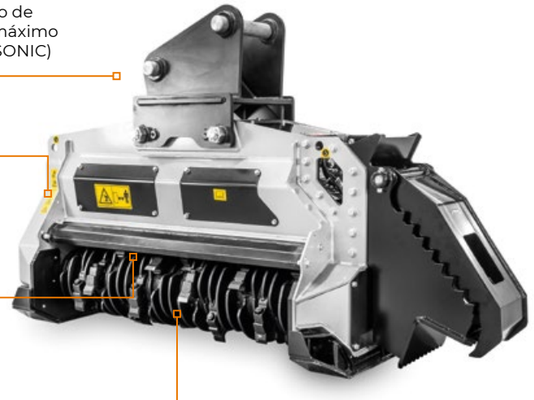
Motor VT
incremento de par automático

Válvula diversificadora
para el control hidráulico
de la compuerta de trituración

Cuchillas contra corte Spike Pro
para un mejor acabado
del material elaborado

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 (BL4/EX/SONIC)

Transmisión por correa dentada
excelente transferencia de potencia



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

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

PRINCIPALES OPCIONES

Pulgar hidráulico
para desplazar material

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110/60 cc (145-240 L/min) (BL4/EX/VT)	Mamparo para conexiones hidráulicas
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110 cc (145-240 L/min) (BL4/EX/SONIC)	Compuerta de trituración hidráulica
Válvula de control de flujo del sistema	Deflector
Válvula diversificadora (enchufe y opere)	Patines ajustables
Válvula de alivio y anti cavitactión	Cuchilla contra corte Spike Pro
Estructura y cuerpo interno “anti polvo”	Rotor Bite Limiter
Motor integrado a la estructura	Sistema Sonic (BL4/EX/SONIC)
Transmisión por correa dentada	

OPCIONES

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 160/108 cc. (235-300 L/min) (BL4/EX/VT)	Compuerta delantera a accionamiento hidráulico con la línea auxiliar de la excavadora (BL4/EX/VT)
Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (BL4/EX/VT)	Pulgar excavadora hidráulica
Pulgar fijo frontal	Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Laminas laterales con refuerzo adicional	

MODELO	BL4/EX/VT 125	BL4/EX/VT 150	BL4/EX/SONIC 125	BL4/EX/SONIC 150
Caudales (L/min)	145-300	145-300	145-300	145-300
Presión (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350
Peso excavadora (t)	18-25	18-25	18-25	18-25
Anchura de trabajo (mm)	1347	1587	1347	1587
Peso (kg)	1580	1685	1580	1685
Diámetro del rotor (mm)	465	465	465	465
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	300	300
N.° cuchillas tipo BL/MAX	22	26	22	26

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 BL/MAX
(estándar)

DIENTE C/3
(opcional)