TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

BL5/EX

Trituradora para excavadoras de 24 a 36 t.

La BL5/EX para excavadoras de entre 24 y 36 toneladas permite triturar vegetación de hasta 40 cm de diámetro y ofrece un diámetro de trabajo de 160 cm. Este cabezal es la solución ideal cuando se requiere una gran capacidad de trituración y una alta velocidad de intervención en el manejo de vegetación en zonas boscosas. El rotor con tecnología Bite Limiter está equipado con limitadores especiales de acero antidesgastante que limitan la profundidad de acción de los dientes. De esta manera se reduce la demanda de potencia y se proporciona una velocidad de trabajo constante, obteniendo resultados excepcionales en la trituración de todo tipo de madera y optimizando el consumo de combustible.

- **Sistema Sonic**
- **180-300 L/min**
- **Ø 40 cm max**
- **24-36 t**

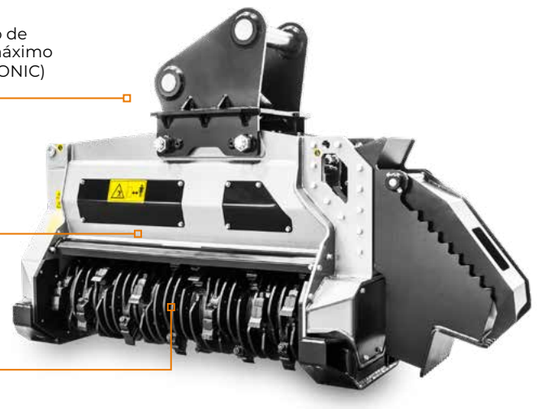
Motor VT
incremento de par automático

Válvula diversificadora
para el control hidráulico
de la compuerta de trituración

Transmisión por correa Poly-Chain®
excelente transferencia de potencia

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 (BL5/EX/SONIC)

Cuchilla contra corte Spike PRO
para generar un resultado
de material más fino



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 160/108 cc (180-300 L/min) (BL5/EX/VT)	Compuerta de trituración hidráulica
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 160 cc (180-300 L/min) (BL5/EX/SONIC)	Deflector
Válvula de control de flujo del sistema	Patines ajustables
Válvula diversificadora	Laminas laterales con refuerzo adicional
Válvula de alivio y anti cavitactión	Pulgar fijo frontal
Estructura y cuerpo interno “anti polvo”	Cuchilla contra corte Spike PRO
Motor integrado a la estructura	Rotor Bite Limiter
Transmisión por correas (Poly Chain®)	Sistema Sonic (BL5/EX/SONIC)
Mamparo para conexiones hidráulicas	

OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (BL5/EX/VT)	Pulgar excavadora hidráulica
Compuerta delantera a accionamiento hidráulico con la línea auxiliar de la excavadora (BL5/EX/VT)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas

MODELO	BL5/EX/VT-150	BL5/EX/SONIC-150
Caudal (L/min)	180-300	180-300
Presión (bar)	240-350	240-350
Peso excavadora (t)	24-36	24-36
Ancho de trabajo (mm)	1584	1584
Peso (kg)	2375	2375
Diámetro del rotor (mm)	517	517
Diámetro máximo de trituración (mm)	400	400
N.° cuchillas type BL/MAX	28	28

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/MAX
(opcional)