

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

BL4/EX

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



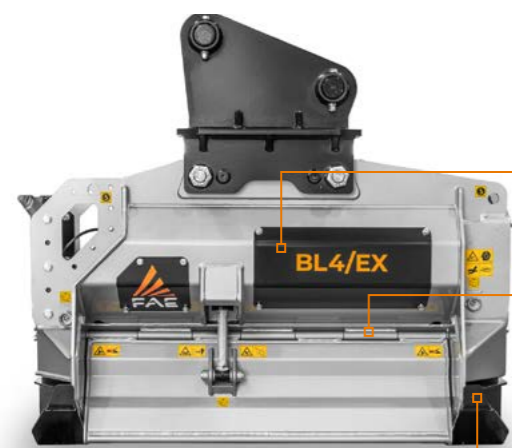
145-300 L/min



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)

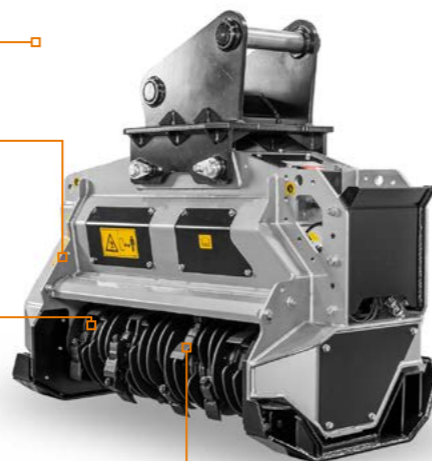
Transmisión por correa dentada
excelente transferencia de potencia



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 (145-300 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 cavitación | 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 | 145-240 | 145-240 |
| 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.º 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)