FAE
MAKE THE DIFFERENCE

LAND CLEARING

Cabezal de acople de fuerza hidráulica

Catálogo de Productos

ES

6 ACERCA DE FAE

8 MAKE THE DIFFERENCE

10 DIRECTO AL CORAZON DE LA POTENCIA

12 LAND CLEARING HYDRAULIC DRIVEN HEADS CABEZAL DE ACOPLE DE FUERZA HIDRÁULICA

14 TRITURADORAS FORESTALES PARA MINI CARGADORAS
18 PMM/SSL
20 DML/SSL/VT - DML/SSL/BL - DML/SSL/SONIC - DML/SSL/BL/SONIC - **NOVEDADES**
22 UML/SSL/VT - UML/SSL/SONIC - **NOVEDADES**

24 TRITURADORAS FORESTALES PARA EXCAVADORAS
28 PML/HY
30 PMM/HY
32 PML/EX
34 PMM/EX
36 BL1/EX - BL1/EX/VT
38 DML/HY - DML/HY/VT
40 BL2/EX/VT - BL2/EX/SONIC - **NOVEDADES**
42 UML/HY - UML/HY/VT - UML/HY/SONIC - FML/HY - **NOVEDADES**
44 BL3/EX/VT - BL3/EX/SONIC - **NOVEDADES**
46 UML/EX/VT - UML/EX/SONIC - **NOVEDADES**
48 BL4/EX/VT - BL4/EX/SONIC - **NOVEDADES**
50 UML/S/EX/VT - UML/S/EX/SONIC - **NOVEDADES**
52 BL5/EX/VT - BL5/EX/SONIC - **NOVEDADES**
54 UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC - UMM/EX/VT/HP - UMM/EX/HP/SONIC - **NOVEDADES**
56 UML/HY/RW - UML/HY/RW/VT - FML/HY/RW

58 TRITURADORAS DE TOCONES PARA EXCAVADORAS
62 SCL/HY
64 SCL/EX/VT
66 SCM/EX/VT

68 TRITURADORAS FORESTALES PARA VEHÍCULOS ESPECIALES
72 140/U
73 200/U
74 300/U
75 500/U

76 ARADOS FORESTALES PARA UNIDADES PROPULSORAS ESPECIALES
80 200/S
81 300/S

82 TRITURADORAS DE TOCONES PARA VEHÍCULOS ESPECIALES
86 300/SC
87 500/SC

88 MULTIFUNCIÓN PARA VEHÍCULOS ESPECIALES
92 SFM/PM
93 SFH/PM

94 DIENTES ORIGINALES FAE

FAE

MAKE THE DIFFERENCE

MAKE THE **DIFFERENCE**

Cada máquina, accesorio o componente opcional de FAE
se ha diseñado con el máximo rigor, con la máxima calidad
de los materiales y utilizando las tecnologías más avanzadas.
FAE ha concebido cada detalle para que la ejecución
de las tareas sea lo más ágil y eficaz posible, exactamente
para la aplicación que debe desempeñarse, en las condiciones
y en el territorio en que se llevará a cabo.
Cada máquina y accesorio FAE nace para marcar la diferencia
en el trabajo y, dada la importancia que revisten algunas
de sus aplicaciones para el mundo en que vivimos, en el planeta.
Es por eso por lo que cada persona de nuestro equipo,
cada socio, cada cliente trabaja diariamente.

ACERCA DE **FAE**

Con una gama de más de 90 productos y 400 modelos, FAE puede satisfacer las más dispares necesidades para aplicaciones forestales, agrícolas, viales, de construcción y de desminado. La oferta FAE incluye cabezales para tractores, excavadoras, minicargadoras o vehículos especiales y vehículos oruga con cabina o accionados mediante control remoto. La sede de la empresa está situada en el norte de Italia, en Fondo (Trento), arraigada en la zona en la que FAE nació en 1989. La producción, la venta, el servicio posventa y las piezas de recambio están garantizadas gracias a 4 plantas de producción, la sede central, 6 sucursales comerciales y a una red de revendedores autorizados en todo el mundo.

CALIDAD GLOBAL

Diseñamos con el máximo rigor, producimos con la máxima precisión, utilizando las tecnologías más avanzadas, para garantizar las prestaciones y la fiabilidad a lo largo del tiempo.

INNOVACIÓN CONSTANTE

Desarrollamos tecnologías únicas y de vanguardia basadas en las exigencias de aplicación específicas de los clientes, para crear soluciones que abran el camino hacia el futuro.

OFERTA COMPLETA

Garantizamos una amplia gama de productos y un alto grado de personalización para que cada elaboración sea más eficiente, más productiva y más fácil.

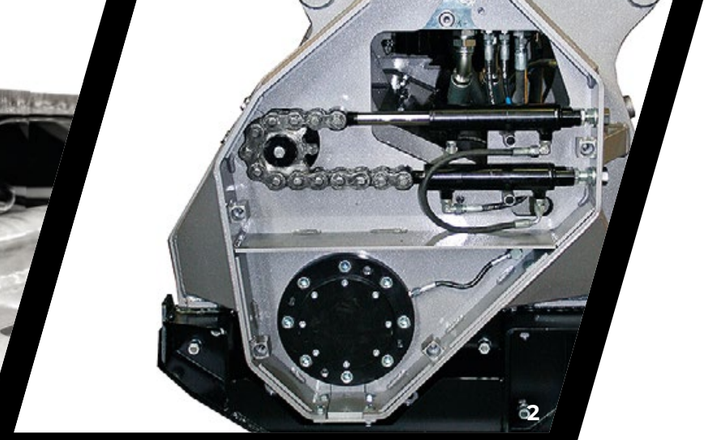
APOYO TOTAL

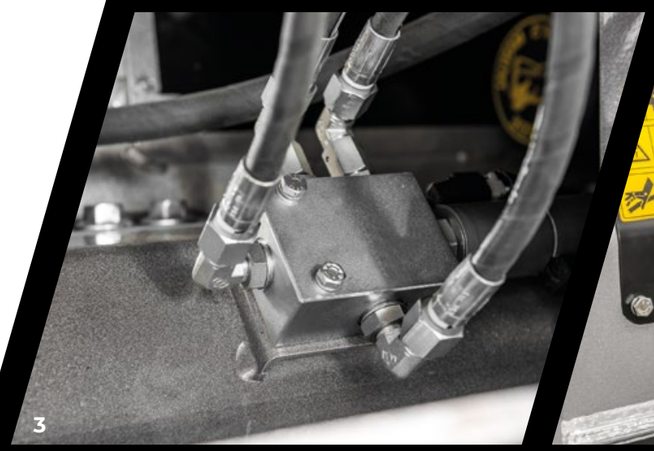
Ponemos a su disposición en todo el mundo nuestra amplia gama de máquinas y accesorios especializados, nuestros componentes y la asistencia técnica.

MAKE THE **DIFFERENCE**

Nuestros equipos son diseñados
con una atención especial al detalle.
Empezando desde el diseño tecnológico
hasta la selección de materiales
De calidad altamente resistentes
al desgaste y la fractura: la marca FAE
siempre ha sido reconocida
por los altos estándares de calidad.

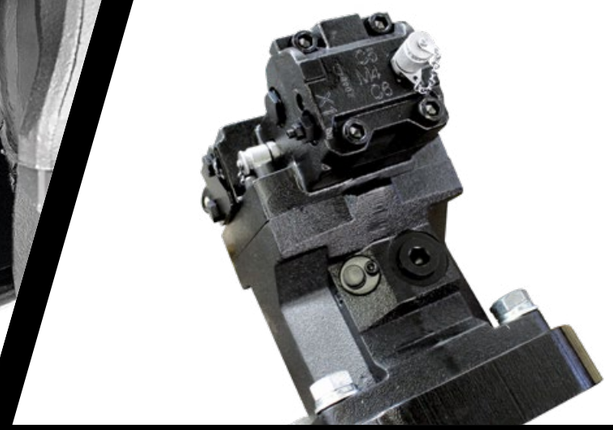
1


2


3

4

5


6

7

8

1 / Soporte de acople con pasadores

2 / Compuerta trasera anti polvo

3 / Bloque de válvulas

4 / Puntos de acceso para facilitar el mantenimiento

5 / Protectores laterales

6 / Motor de torque variable VT

7 / Cuchilla contra corte de acero Hardox® ajustable

8 / Cuchillas contra corte forjadas y endurecidas con tratamiento térmico intercambiables

sonic

Sistema Sonic

Sonic es un sistema inteligente
y flexible que permite calibrar
de forma simple, automática y rápida
los parámetros hidráulicos de la trituradora,
garantizando una perfecta compenetración
con la máquina operadora.
Al facilitar la recuperación ultrarápida de las
revoluciones del rotor, las prestaciones
de la trituradora aumentan de un 30%.

DIRECTO AL CORAZÓN DE LA POTENCIA

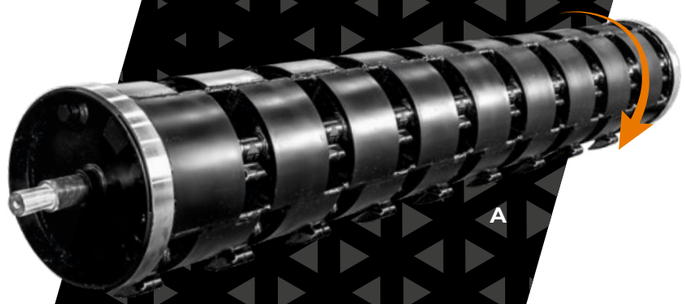
El diseño en espiral del rotor lo habilita para reducir el requerimiento de potencia

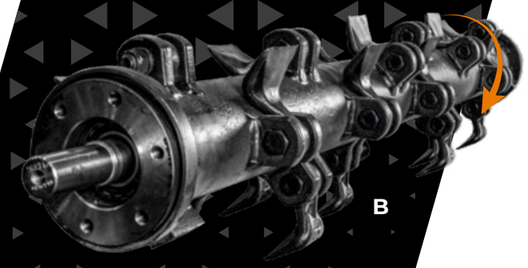
MÁS FACIL PARA EL MOTOR DEL TRACTOR

MÁS CONSISTENTE EN EL TAMAÑO FINAL DEL PRODUCTO PROCESADO

MENOS CONSUMO DE COMBUSTIBLE

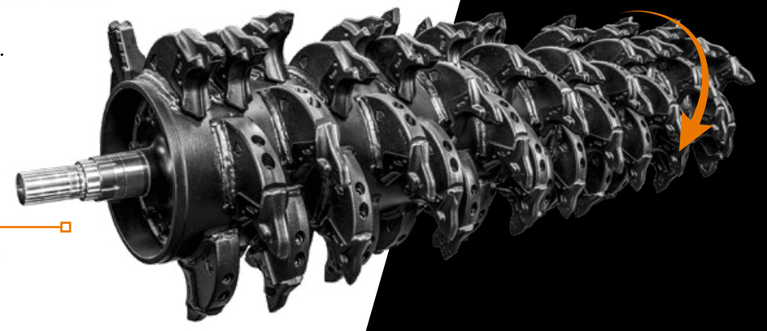
MAYOR RENDIMIENTO





Rotor forestal con dientes con aplique doble de carburo de tungsteno

Ideal para aplicaciones forestales de trabajo pesado (trituración a ras de suelo). Resistente al impacto y desgaste. Este rotor puede ser dotado con diferentes tipos de dientes:
C/3, C/3/HD, STCL/3, I, K, lama C/3.



Rotor forestal con dientes con aplique sencillo de carburo de tungsteno

Ideal para aplicaciones trituración de tocones y desechos forestales sobre y debajo del nivel del suelo. Este rotor puede ser dotado con diferentes tipos de dientes:
A/3, A/3/HD, B/3, B/3/HD, F/3, G/3.

Rotor de trituración de rocas

Para obtener el tamaño perfecto del producto procesado en operaciones de preparación de terrenos agrícolas en presencia de rocas. Tipo de rotor para los siguientes dientes:
STC/3, STC/3/HD, STC/3/FP.

Rotor de martillos oscilantes

Ideal para aplicaciones con alto contenido de rocas. Este rotor puede ser equipado con martillos FMM (A) o martillos PMM (B).

Rotor Bite Limiter

Los especiales perfiles de acero limitan la profundidad de acción de las cuchillas.

LAND CLEARING HYDRAULIC HEADS

CABEZAL DE ACOPLE DE FUERZA HIDRÁULICA

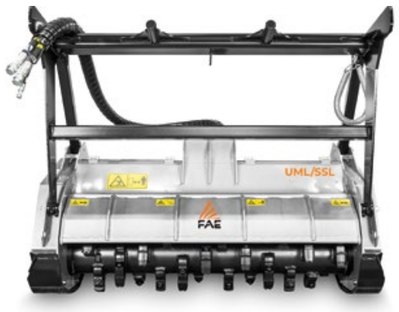
Cuando máquinas especiales tales como excavadoras y mini cargadores son empleadas en trabajos de obras viales o de infraestructura, implementos como trituradoras forestales, trituradoras de raíces y tocones y trituradores de roca que hacen uso de los sistemas hidráulicos de esas máquinas a las que se acoplan para impulsar sus rotores. Elija dentro de nuestros modelos acorde a la potencia de la unidad propulsora, condiciones de terreno, características del material a triturar y el producto terminado deseado, la calidad del resultado está garantizada aun en las más difíciles condiciones ambientales y de trabajo.

TRITURADORAS FORESTALES PARA MINI CARGADORAS

Nuestras trituradoras forestales profesionales con transmisión hidráulica para mini cargadores, pueden emplearse para mantenimiento medio ambiental y trituración de arbustos, maleza, matorrales, ramas y tocones a lo largo de bancos de ríos, canales, gasoductos, taludes, embarcaderos, líneas férreas, etc.

PMM/SSL
Trituradora de arbustos con rotor de martillos o cuchillas.

DML/SSL/VT - DML/SSL/BL - DML/SSL/SONIC - DML/SSL/BL/SONIC
Trituradora forestal con rotor de cuchillas fijas para mini cargadores.



UML/SSL/VT - UML/SSL/SONIC
Trituradora forestal con rotor de dientes fijos para mini cargadores.

MULTIPROPÓSITOS PARA **EXCELENTES RESULTADOS.**

MODELO	0 - 100 CV	100 - 200 CV
PMM/SSL	**65 - 100 CV**	
DML/SSL/VT - DML/SSL/BL - DML/SSL/SONIC - DML/SSL/BL/SONIC	**50 - 75 CV**	
UML/SSL/VT UML/SSL/SONIC	**75 - 120 CV**	

TRITURADORAS FORESTALES PARA MINI CARGADORAS

PMM/SSL

Trituradora de arbustos con rotor de martillos o cuchillas.

Trituradora forestal apta para trituración de arbustos espinosos, residuos forestales, matorrales y pastos. Gracias a su “sistema de flotación”, el rotor del triturador se adhiere perfectamente al terreno, asegurando una trituración homogénea del material. El rodillo posterior, sobredimensionado respecto al estándar para esta categoría de máquinas, garantiza las mejores prestaciones aun en terrenos particularmente húmedos. La máquina puede ser equipada con martillos para trituración de material de hasta 8 cm de diámetro o cuchillas oscilantes para hierba para responder mejor a las diversas necesidades del cliente.

65-100 CV

Ø 8 cm max

Cuchillas contra corte de acero soldadas
para obtener una trituración aún más eficaz

Empaque protector de auto nivelación

Placa de acople rápido con dispositivo de auto nivelación
para adaptarse a todo tipo de terreno

Rodillo posterior con dispositivo de auto limpieza con patines integrados

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico variable de pistones de 35/65 cc con desplazamiento de ajuste manual y con válvula de alivio y anti cavitación	Empaque protector de auto nivelación
Motor integrado a la estructura	Apoyapiés
Transmisión por correas	Cuchilla contra corte soldada
Mangueras hidráulicas	Rodillo posterior con dispositivo de auto limpieza y patines integrados
Compuerta de trituración frontal con ajuste mecánico	Lámina de acople con dispositivo de auto nivelación
Patines ajustables	

OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste	Posibilidad de equipar el rotor con martillos PMM o Cuchillas “Y”
Cojinete más fuerte para el rodillo trasero	

MODELO	PMM/SSL 175	PMM/SSL 200
Potencia (CV)	65-100	70-100
Caudal (L/min)	56-125	56-125
Presión (bar)	180-250	180-250
Ancho de trabajo (mm)	1780	2020
Ancho total (mm)	2000	2180
Peso (kg)	850	910
Diámetro del rotor (mm)	440	440
Diámetro máximo de trituración (mm)	80	80
N.º dientes tipo PMM	22	24
N.º dientes tipo Y/3	22	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.

PRINCIPALES OPCIONES

Múltiple martillos

MARTILLO PMM
(estándar)

CUCHILLA Y/3
(opcional)

NUEVO SISTEMA SONIC

TRITURADORAS FORESTALES PARA MINI CARGADORAS

DML/SSL/VT - DML/SSL/BL DML/SSL/SONIC - DML/SSL/BL/SONIC

Trituradora forestal profesional para minicargadoras de hasta 75 CV.

La trituradora forestal DML/SSL para minicargadoras de 50 a 75 CV puede triturar madera de hasta 12 cm de diámetro. Este cabezal es ideal para lograr una gestión de la vegetación altamente productiva. Ofrece una gran capacidad de trituración en bosques y en áreas forestales en donde se requiere una minicargadora de tamaño compacto. Este equipo está concebido para ofrecer una gran productividad, fiabilidad y facilidad de uso al operador. La DML/SSL está disponible en versión VT (motor de torque variable) con rotor de dientes fijos, o en versión BL con rotor Bite Limiter de cuchillas fijas. Tanto la versión VT como la BL están disponibles con tecnología Sonic, una exclusiva FAE.

50-75 CV

Ø 12 cm max

Rotor con dientes fijos de tipo MINI C/3
alta productividad y versatilidad
(DML/SSL/VT y DML/SSL/SONIC)

Rotor con tecnología Bite Limiter
máxima productividad y mínima demanda de potencia gracias a los insertos especiales de acero de alta resistencia y a las cuchillas Mini BL (DML/SSL/BL y DML/SSL/BL/SONIC)

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

El Sistema Sonic
es un sistema automático de control y gestión de la transmisión hidráulica que permite obtener el máximo rendimiento en cualquier condición (DML/SSL/SONIC - DML/SSL/BL/SONIC)

Motor VT (Variable Torque)
con gestión automática del par
(DML/SSL/VT y DML/SSL/BL)

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 55 cc (DML/SSL/VT y DML/SSL/ BL)	Sistema Sonic (DML/SSL/SONIC - DML/SSL/BL/SONIC)
Motor hidráulico Sonic de pistones con control electrónico (DML/SSL/SONIC y DML/SSL/BL/SONIC)	Compuerta frontal hidráulica
Transmisión de correa trapezoidal	Válvula diversificadora de control de cilindros (diverter) 12 V
Estructura completamente cerrada / antipolvo	Mangueras hidráulicas externas para conexiones
Manómetro de control de presión de trabajo	Marco protector ajustable mecánicamente
Contracuchillas soldadas Spike	Cadenas de protección intercambiables
Motor integrado a la estructura	Patins de support interchangeables et réglables
Válvula de bloqueo antichoque con válvulas de alivio y anticavitación	

OPCIONES

Kit integrado de refrigeración del aceite	Kit auxiliar de refrigeración del aceite
Motor con mecanismo de ajuste (DML/SSL/VT - DML/SSL/BL)	Cable adaptador para válvula diversificadora (DML/SSL/VT - DML/SSL/BL)
Caja de mandos para válvula diversificadora	Cable adaptador Sonic (DML/SSL/SONIC - DML/SSL/BL/SONIC)
Válvula diversificadora (diverter) 24 V (DML/SSL/VT - DML/SSL/BL)	Diferentes tipos de dientes para el rotor

MODELO	DML/SSL/ VT 150	DML/SSL VT-175	DML/SSL/ BL 150	DML/SSL/ BL 175	DML/SSL/ SONIC 150	DML/SSL/ SONIC 175	DML/SSL/BL/ SONIC 150	DML/SSL/BL/ SONIC 175
Potencia (CV)	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75
Caudal (L/min)	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125
Presión (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350
Ancho de trabajo (mm)	1480	1720	1480	1720	1480	1720	1480	1720
Ancho total (mm)	1732	1972	1732	1792	1732	1972	1732	1972
Peso (kg)	785	885	800	900	785	885	800	900
Diámetro del rotor (mm)	308	308	308	308	308	308	308	308
Diámetro máximo de trituración (mm)	120	120	120	120	120	120	120	120
N.º dientes tipo MINI C/3	32	38	28	32	32	38	28	32
N.º cuchilla tipo MINI BL	32	38	28	32	32	38	28	32

Los datos se refieren a la máquina sin opcionales. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.
**Motor hidráulico de desplazamiento variable*

PRINCIPALES OPCIONES

Motor con mecanismo de ajuste
Ajuste específico del motor para obtener el máximo rendimiento de cualquier sistema hidráulico (DML/SSL/VT y DML/SSL/BL)

Cableado de conexión
Cable adaptador para permitir una conexión Plug & Play (enchufe y opere) con las minicargadoras más populares

Kit integrado de refrigeración del aceite
Sistema integrado de refrigeración del aceite hidráulico, adecuado para altas temperaturas ambientales

Kit auxiliar de refrigeración del aceite
Sistema de refrigeración del aceite hidráulico de alto rendimiento que se coloca en el techo de la minicargadora

ROTOR TIPO MINI C/3

MINI C/3
(estándar)

CUCHILLA MINI BL
(opcional)

ROTOR TIPO BL

CUCHILLA MINI BL
(estándar)

MINI C/3
(opcional)

NUEVO SISTEMA SONIC

TRITURADORAS FORESTALES PARA MINI CARGADORAS

UML/SSL/VT - UML/SSL/SONIC

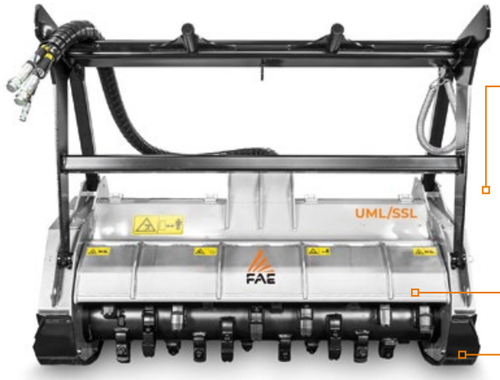
Trituradora forestal con rotor de dientes fijos para mini cargadores.

Esta es la nueva versión de uno de los modelos más exitosos de la gama FAE. Particularmente robusta y compacta, la UML/SSL se caracteriza por su diseño ergonómico que garantiza excelente visibilidad al operador durante diversas condiciones de operación. Gracias a la opción de “válvula diversificadora” (opcional), se puede utilizar con cualquier marca de mini cargadores disponible en el mercado. La versión “VT” con motor hidráulico variable de ajuste automático incrementa la productividad hasta en un 50% y simultáneamente reduce el consumo y costos de operación.

Sistema Sonic

75-120 CV

Ø 20 cm max



Paneles laterales reforzados
para resistir las cargas axiales de las orugas del mini cargador

Sistema revolucionario de compuerta de trituración “anti polvo”
que al abrir/cerrar previene la entrada de polvo y desechos dentro de la estructura interna de la maquina

Patines ajustables de trabajo pesado

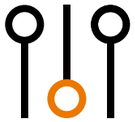
El nuevo Sistema Sonic
es un sistema automatizado de control y manejo de transmisión hidráulica que permite obtener el máximo rendimiento en todas las condiciones (UML/SSL/SONIC)

Manómetro
para controlar la presión de trabajo

Transmisión por correas de Poly-Chain® Carbon
para mayor adherencia y maxima productividad

Doble línea de cadenas de protección
para reducir la velocidad del material saliendo

PRINCIPALES OPCIONES



Ajuste de Motor VT
ajuste especifico (ad hoc) del motor para obtener el maximo rendimiento de cualquier sistema hidráulico

Válvula diversificadora (enchufe y opere)
para abrir y cerrar la compuerta de trituración hidráulica (UML/SSL/VT)

Enfriador universal de aceite hidraulico
utilizado en climas particularmente calientes

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110/60 cc (120-200 L/min) (UML/SSL/VT)	Compuerta de trituración hidráulica
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110 cc (120-200 L/min) (UML/SSL/SONIC)	Patines ajustables
Válvula de alivio y anti cavitactión	Manómetro de control de presion de trabajo
Estructura y cuerpo interno “anti polvo”	Estructura de empuje
Motor integrado a la estructura	Doble línea de cadenas de protección
Válvula diversificadora (UML/SSL/SONIC)	Welded countercuchillas
Transmisión por correas (Poly Chain®) (UML/SSL/VT)	Sistema Sonic
Mangueras hidráulicas	

OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (UML/SSL/VT)	Diferentes tipos de dientes
Válvula diversificadora (enchufe y opere)	Rotor Bite Limiter
Kit de refrigeración de aceite hidráulico	

MODELO	UML/SSL/ VT 150*	UML/SSL/ VT 175*	UML/SSL/ SONIC 150	UML/SSL/ SONIC 175
Potencia (CV)	75-120	75-120	75-120	75-120
Caudal (L/min)	120-200	120-200	120-200	120-200
Presión (bar)	200-350	200-350	200-350	200-350
Ancho de trabajo (mm)	1580	1820	1580	1820
Ancho total (mm)	1880	2120	1880	2120
Peso (kg)	1300	1400	1300	1400
Diámetro del rotor (mm)	420	420	420	420
Diámetro máximo de trituración (mm)	200	200	200	200
N.º dientes tipo C/3+C/3/SS	32+2	36+2	32+2	36+2
tipo I+C/3/SS	42+2	50+2	42+2	50+2

Los datos se refieren a la máquina sin opcionales. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.
**Motor hidráulico de desplazamiento variable*

ROTOR TIPO C

C/3
(estándar)

C/3/HD
(opcional)

BL BLADE
(opcional)

K/3
(opcional)

ROTOR TIPO BL

BL BLADE
(opcional)

ROTOR TIPO I

I
(opcional)

C/3/SS
(raspador lateral)

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

Nuestras trituradoras forestales profesionales de propulsión hidráulica acoplables a excavadoras son perfectas para operaciones de recuperación y mantenimiento de terrenos incluso en condiciones difíciles, gracias a su maniobrabilidad y facilidad de uso. Cabe recordar su estructura sólida, diseñada para durar a lo largo del tiempo.

PML/HY
Trituradora forestal con rotor de martillos/cuchillas flotantes para excavadoras.

PMM/HY
Trituradora forestal con rotor de martillos/cuchillas flotantes para excavadoras.

PML/EX
Trituradora forestal con rotor de martillos/cuchillas flotantes para excavadoras.

PMM/EX
Trituradora de hierba-arbustos con rotor de martillos o de martillos flotantes para excavadoras.

BL1/EX - BL1/EX/VT
Trituradora forestal con tecnología bite limiter.

DML/HY - DML/HY/VT
Trituradora forestal con rotor de cuchillas fijos para excavadoras.

BL2/EX/VT - BL2/EX/SONIC
Trituradora forestal con tecnología bite limiter.

UML/HY - UML/HY/VT - UML/HY/SONIC - FML/HY
Trituradora forestal con rotor de dientes fijos o rotor de martillos oscilantes.

BL3/EX/VT - BL3/EX/SONIC
Trituradora forestal con tecnología bite limiter.

UML/EX/VT - UML/EX/ SONIC
Trituradora forestal con rotor de dientes fijos.

BL4/EX/VT - BL4/EX/SONIC
La trituradora con tecnología Bite Limiter para excavadoras de gran tamaño.

UML/S/EX/VT - UML/S/EX/SONIC
Trituradora forestal con rotor de dientes fijos para excavadoras.

BL5/EX/VT - BL5/EX/SONIC
La trituradora con tecnología Bite Limiter para excavadoras más grandes.

UMM/EX/VT - UMM/EX/ SONIC - UMM/EX/VT/HP - UMM/EX/HP/SONIC
Trituradora forestal con rotor de dientes fijos para excavadoras.

UML/HY/RW - UML/HY/ RW/VT - FML/HY/RW
Trituradora forestal con rotor de dientes fijos para excavadoras y maquinas especiales.

LA EFICIENCIA
A FONDO.

MODELO	1 - 10 t	10 - 20 t	20 - 30 t	30 - 40 t
PML/HY	1,5 - 3,5 t			
PMM/HY	3,5 - 5,5 t			
PML/EX	5,5 - 7,5 t			
PMM/EX	6 - 13 t			
BL1/EX **BL1/EX/VT**	4 - 7,5 t			
DML/HY **DML/HY/VT**	5 - 13 t			
BL2/EX/VT **BL2/EX/SONIC**	8 - 14 t			
UML/HY **UML/HY/VT** **UML/HY/SONIC** **FML/HY**	9 - 15 t			
BL3/EX/VT **BL3/EX/SONIC**	14 - 20 t			
UML/EX/VT **UML/EX/ SONIC**	14 - 20 t			
BL4/EX/VT **BL4/EX/SONIC**	18 - 25 t			
UML/S/EX/VT **UML/S/EX/SONIC**	18 - 25 t			
BL5/EX/VT **BL5/EX/SONIC**	24 - 36 t			
UMM/EX/VT **UMM/EX/SONIC** **UMM/EX/VT/HP** **UMM/EX/HP/SONIC**	20 - 36 t			
UML/HY/RW **UML/HY/RW/VT** **FML/HY/RW**	6 - 10 t			

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

PML/HY

Trituradora forestal con rotor de martillos/cuchillas flotantes para excavadoras.

El modelo más pequeño de la gama de trituradoras para excavadoras FAE, diseñado para triturar arbustos y zarzas. La trituradora puede ser equipada tanto con motor estándar de 8 cc como con motor opcional de 16 cc por lo tanto se puede acoplar a excavadoras desde 1.5 a 3.5 toneladas.

19-60 L/min

Ø 4 cm max

1,5-3,5 t

Soporte de acople con pasadores sobre medidas (opcional)

Rodillo posterior con dispositivo de auto limpieza

Estructura y cuerpo interno “anti polvo”

Láminas contra corte de acero soldadas para obtener un triturado más efectivo

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor de engranajes de 8 cc con válvula anti cavitación integrada (19-40 L/min)	Empaque protector de auto nivelación
Estructura y cuerpo interno “anti polvo”	Apoyapiés
Motor integrado a la estructura	Cuchilla contra corte soldada
Transmisión por correas	Rodillo posterior
Mangueras hidráulicas	

OPCIONES

Motor de engranajes de 16 cc con válvula anticavitación integrada (38-60 L/min)	Lámina de acople con dispositivo de auto nivelación
Válvula de control de flujo del sistema (solo para PML/HY-70 y PML/HY-90)	Posibilidad de equipar el rotor con martillos PMM o Cuchillas “Y”
Soporte de acople con pasadores sobre medidas	

MODELO	PML/HY 50	PML/HY 70	PML/HY 90
Caudal (L/min)	19-60	19-60	19-60
Presión (bar)	150-210	150-210	150-210
Peso excavadora (t)	1,5-3,5	2,0-3,5	2,5-3,5
Ancho de trabajo (mm	500	700	900
Peso (kg)	180	195	210
Diámetro del rotor (mm)	360	360	360
Diámetro máximo de trituración (mm)	40	40	40
N.° dientes tipo PML	8	10	14
N.° dientes tipo Y/2	8	10	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.

PRINCIPALES OPCIONES

Soporte de acople medidas

Lámina de acople con dispositivo de auto nivelación para ajustarse a todo tipo de terrenos

Posibilidad de equipar el rotor con martillos PMM o Cuchillas “Y”

MARTILLO PML (estándar)

CUCHILLA Y/2 (opcional)

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

PMM/HY

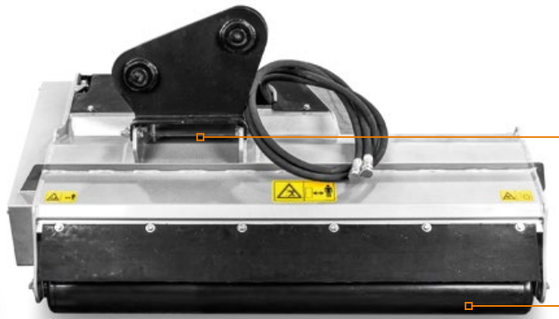
Trituradora forestal con rotor de martillos/cuchillas flotantes para excavadoras.

Gracias a sus dimensiones compactas y versatilidad, el PMM/HY es el modelo más solicitado para trituración de arbustos y grama la gama de trituradores pequeños de FAE. El triturador puede ser equipado con un motor estándar de 16cc o un motor opcional de 27cc por lo tanto se puede acoplar a excavadoras desde 3.5 a 5.5 toneladas. La válvula de control de flujo garantiza un rápido y fácil montaje sin ajustes o modificaciones del sistema hidráulico de la excavadora.

38-120 L/min

Ø 5 cm max

3,5-5,5 t



Kit soporte de acople con pasadores sobre medidas
(opcional)

Rodillo posterior con dispositivo de auto limpieza

Estructura y cuerpo interno “anti polvo”

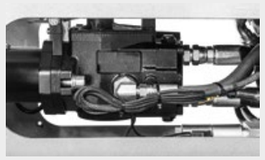
Láminas contra corte de acero soldadas
para obtener un triturado más efectivo

PRINCIPALES OPCIONES

Kit soporte de acople con pasadores sobre medidas

Placa de acople con dispositivo de auto nivelación
para adaptarse a todo tipo de terrenos

Posibilidad de equipar el rotor con martillos PMM o Cuchillas “Y”



Motor hidráulico variable de pistones de 17/34 cc con desplazamiento de ajuste manual y con válvula de alivio y anti cavitación

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor de engranajes de 16 cc con válvula anticavitación integrada (38-70 L/min)	Mangueras hidráulicas
Válvula de control de flujo del sistema (solo para motores de 16 y 27 cc)	Empaque protector de auto nivelación
Estructura y cuerpo interno “anti polvo”	Apoyapiés
Motor integrado a la estructura	Cuchilla contra corte soldada
Transmisión por correas	Rodillo posterior

OPCIONES

Motor de engranajes de 27 cc con válvula anticavitación integrada (64-100 L/min)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Motor hidráulico variable de pistones de 17/34 cc con desplaza-miento de ajuste manual y con válvula de alivio y anti cavitación (40-120 L/min) (250 bar)	Lámina de acople con dispositivo de auto nivelación
Motor hidráulico con mecanismo de ajuste	Posibilidad de equipar el rotor con martillos PMM o Cuchillas “Y”

MODELO	PMM/HY 100	PMM/HY 125
Caudal (L/min)	38-120	38-120
Presión (bar)	150-210	150-210
Peso excavadora (t)	3,5-5,5	4,0-5,5
Ancho de trabajo (mm)	1016	1256
Peso (kg)	250	290
Diámetro del rotor (mm)	360	360
Diámetro máximo de trituración (mm)	50	50
N.° dientes tipo PML	16	20
N.° dientes tipo Y/2	16	20

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

MARTILLO PML
(estándar)

CUCHILLA Y/2
(opcional)

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

PML/EX

Trituradora forestal con rotor de martillos/cuchillas flotantes para excavadoras.

La trituradora puede ser equipada con un motor estándar de 27cc o un motor opcional de 38cc permitiendo de este modo su acople a excavadoras entre 5.5 a 7.5 toneladas. Tambien, esta previsto, como opcional, un motor hidráulico de desplazamiento con ajuste manual de 17/34cc lo que convierte a este modelo en la solución ideal para cualquier excavadora dentro de ese rango. La válvula de control de flujo garantiza un montaje rápido y sencillo del implemento sin necesidad de ajustes o modificaciones al sistema hidráulico de la excavadora.

64-130 L/min

Ø 5 cm max

5,5-7,5 t

Válvula de control de flujo del sistema
para proteger el motor de caudal excesivo

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

Rodillo posterior con dispositivo de auto limpiezar

Mangueras hidráulicas

Varios tipos de motores hidráulicos
para acoplar a diferentes tipos de excavadoras

Estructura y cuerpo interno “anti polvo”

PRINCIPALES OPCIONES

Kit soporte de acople con pasadores sobre medidas

Placa de acople con dispositivo de auto nivelación
para adaptarse a todo tipo de terrenos

Posibilidad de equipar el rotor con martillos PMM o Cuchillas “Y”

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor de engranajes de 27 cc con válvula anticavitación integrada (64-100 L/min)	Compuerta de trituración posterior con ajuste mecánico
Válvula de control de flujo del sistema (solo para motores de 27 y 38 cc)	Cadenas de protección
Estructura y cuerpo interno “anti polvo”	Apoyapiés
Motor integrado a la estructura	Cuchilla contra corte soldada
Transmisión por correas	Rodillo posterior
Mangueras hidráulicas	

OPCIONES

Motor de engranajes de 38 cc con válvula anticavitación integrada (90-130 L/min)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Motor hidráulico variable de pistones de 17/34 cc con desplazamiento de ajuste manual y con válvula de alivio y anti cavitación (40-120 L/min) (250 bar)	Lámina de acople con dispositivo de auto nivelación
Motor hidráulico con mecanismo de ajuste	Posibilidad de equipar el rotor con martillos PMM o Cuchillas “Y”

MODELO	PML/EX 100	PML/EX 125	PML/EX 150
Caudal (L/min)	64-130	64-130	64-130
Presión (bar)	180-210	180-210	180-210
Peso excavadora (t)	5,5-7,5	6,0-7,5	6,5-7,5
Ancho de trabajo (mm)	1016	1256	1496
Peso (kg)	320	360	400
Diámetro del rotor (mm)	360	360	360
Diámetro máximo de trituración (mm)	50	50	50
N.° dientes tipo PML	16	20	24
N.° dientes tipo Y/2	16	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.

MARTILLO PML
(estándar)

CUCHILLA Y/2
(opcional)

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

PMM/EX

Trituradora de hierba-arbustos con rotor de martillos o de martillos flotantes para excavadoras.

Trituradora forestal para arbustos y hierba equipado con motor hidráulico de pistones con ajuste manual de caudal variable diseñada para limpieza de arbustos, zarzas y maleza. Los soportes robustos del rodillo (opcional) garantizan las mejores prestaciones y máxima flexibilidad incluso en los terrenos más difíciles e inaccesibles. La válvula de control de flujo garantiza un fácil y rápido montaje de la trituradora sin ajustes ni modificaciones del sistema hidráulico de la excavadora.

85-155 L/min

Ø 8 cm max

6-13 t

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

Rodillo posterior con dispositivo de auto limpieza

Estructura y cuerpo interno “anti polvo”

Rodamiento robusto
para rodillo posterior

PRINCIPALES OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste

Placa de acople con dispositivo de auto nivelación
para adaptarse a todo tipo de terrenos

Posibilidad de equipar el rotor con martillos PMM o Cuchillas “Y”

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico variable de pistones de 32/65 cc con desplazamiento de ajuste manual	Mamparo para conexiones hidráulicas
Válvula de control de flujo del sistema	Compuerta de trituración posterior con ajuste mecánico
Válvula de alivio y anti cavitactión	Patines ajustables
Estructura y cuerpo interno “anti polvo”	Empaque protector de auto nivelación
Motor integrado a la estructura	Cuchilla contra corte soldada
Transmisión por correas	Rodillo posterior con dispositivo de auto limpieza y patines integrados

OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste	Lámina de acople con dispositivo de auto nivelación
Soporte de acople con pasadores sobre medidas	Posibilidad de equipar el rotor con martillos PMM o Cuchillas “Y”

MODELO	PMM/EX 100	PMM/EX 125	PMM/EX 150
Caudal (L/min)	85-155	85-155	85-155
Presión (bar)	180-350	180-350	180-350
Peso excavadora (t)	6-13	6-13	6-13
Ancho de trabajo (mm)	1060	1300	1540
Peso (kg)	520	600	680
Diámetro del rotor (mm)	440	440	440
Diámetro máximo de trituración (mm)	80	80	80
N.° dientes tipo PMM	12	16	18
N.° dientes tipo Y/3	12	16	18

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

MARTILLO PMM
(estándar)

FLAIL Y/3
(opcional)

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

BL1/EX - BL1/EX/VT

Trituradora forestal con tecnología Bite Limiter.

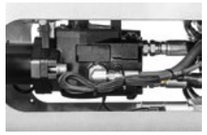
FAE presenta una nueva línea de trituradoras profesionales para excavadoras con tecnología Bite Limiter: los especiales perfiles de acero limitan la profundidad de acción de las cuchillas, reduciendo la demanda de potencia y garantizando velocidades de trabajo y prestaciones excepcionales. El modelo 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)

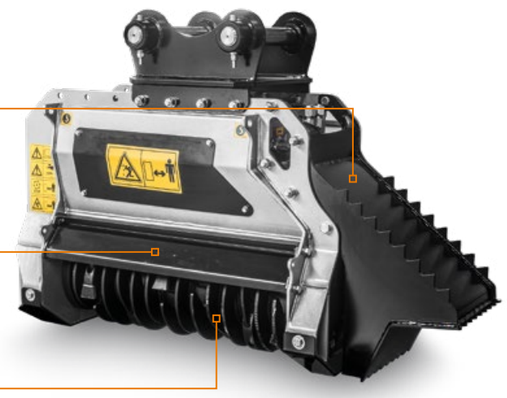


Motor hidráulico de pistones con control manual del torque
válvula de alivio y válvula anticavitación integradas

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 cavitactión	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)

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

DML/HY - DML/HY/VT

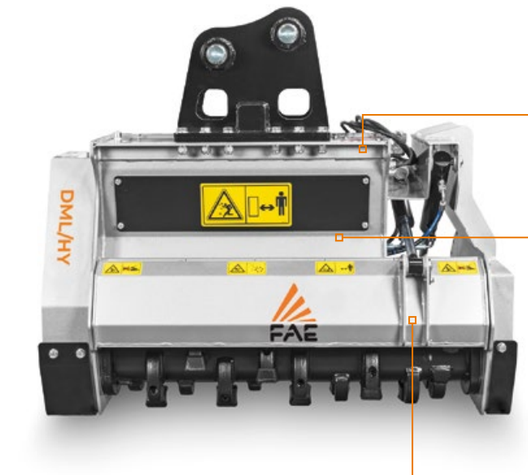
Trituradora forestal con rotor de cuchillas fijos para excavadoras.

El modelo DML/HY es la trituradora forestal de martillos fijos para excavadoras más pequeña disponible en el mercado y es extremadamente versátil. El motor hidráulico de desplazamiento variable de ajuste automático (VT), evita cualquier tipo de regulación del sistema hidráulico de la excavadora que la propulsa. Las dos compuertas de trituración pueden ser ajustadas mecánica o hidráulicamente (opcional) permiten tanto la trituración de árboles (compuerta frontal) y todo tipo de material fino o fibroso que no requiere tala previa y mayores medidas de seguridad (compuerta posterior).

50-135 L/min

Ø 12 cm max

5-13 t



Motor de torque variable VT
para aumentar el rendimiento y reducir los costos de operación

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

Compuerta de trituración hidráulica
(opcional)

Compuerta de trituración hidráulica frontal
(opcional) para trituración excelente en ambas direcciones de rotación de la excavadorade rotación de la excavadora

Válvula de control de flujo del sistema
para proteger el motor de caudal excesivo

PRINCIPALES OPCIONES

Kit soporte de acople con pasadores sobre medidas

Válvula diversificadora
para abrir y cerrar la compuerta de trituración hidráulica

Ajuste de Motor VT
regulación específica (ad hoc) del motor para obtener el máximo rendimiento de cualquier sistema hidráulico

Soporte de acople con pasadores sobre medidas y pie de apoyo

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico variable de pistones de 17/34 cc con desplazamiento de ajuste manual (50-124 L/min) (DML/HY)	Bulkhead for hydraulic connections
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 55/38 cc (80-135 L/min) (DML/HY/VT)	Front hood with mechanical adjustment
Válvula de control de flujo del sistema	Rear hood with mechanical adjustment
Válvula de alivio y anti cavitactión	Protection chains
Estructura y cuerpo interno “anti polvo”	Supporting service leg
Motor integrado a la estructura	Welded countercuchillas
Transmisión por correas	

OPCIONES

Motor hidráulico variable de pistones de 32/65 cc con desplazamiento de ajuste manual (105-200 L/min) (DML/HY)	Capó delantero hidráulico
Motor hidráulico con mecanismo de ajuste	Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Válvula diversificadora	Soporte de acople con pasadores sobre medidas y apoyo
Capó trasero hidráulico	Diferentes tipos de dientes

MODELO	DML/HY 75	DML/HY 100	DML/HY 125	DML/HY/VT 75*	DML/HY/VT 100*	DML/HY/VT 125*
Caudal (L/min)	50-124	50-124	50-124	80-135	80-135	80-135
Presión (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350
Peso excavadora (t)	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13
Ancho de trabajo (mm)	800	1000	1240	800	1000	1240
Peso (kg)	415	445	515	420	450	520
Diámetro del rotor (mm)	300	300	300	300	300	300
Diámetro máximo de trituración (mm)	120	120	120	120	120	120
N.° dientes tipo E	20	24	30	20	24	30

Los datos se refieren a la máquina sin opcionales. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.
**Motor hidráulico de desplazamiento variable*

CUCHILLA E
(estándar)

CUCHILLA E/HD
(opcional)

NUEVO SISTEMA SONIC

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

BL2/EX/VT - BL2/EX/SONIC

La trituradora con tecnología Bite Limiter para las excavadoras de pequeño y mediano tamaño.

La BL2/EX, concebida para excavadoras de medianas dimensiones, de entre 8 y 14 toneladas, permite triturar troncos de hasta 15 cm de diámetro y está disponible en dos anchuras de trabajo: 100 y 125 cm. 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. Cuenta con dos dientes fijos que se acoplan al rotor: la cuchilla Mini BL y el diente Mini C/3. La BL2/EX está equipada con motor VT (Variable Torque) que mejora considerablemente las prestaciones de la trituradora, aumentando el par en caso de necesidad y reduciendo al mínimo la condición de bloqueo del rotor.

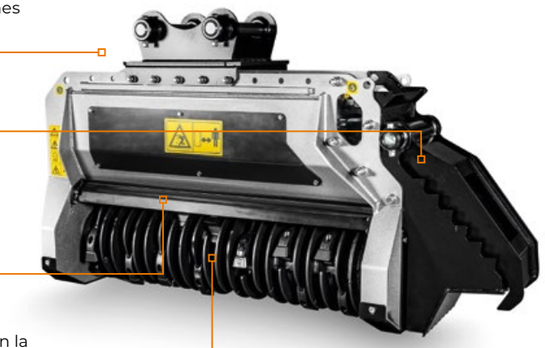
- Sistema Sonic
- 100-140 L/min
- Ø 15 cm max
- 8-14 t

Motor hidráulico de pistones
de torque variable
(VT Variable Torque)

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

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 (BL2/EX/SONIC)

Brazo frontal de la excavadora y pulgar hidráulico
útil para desplazar el material a triturar (opcional)



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 y pulgar hidráulico
útil para desplazar el material a triturar

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

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 55/38 cc (100 - 140 L/min) (BL2/EX/VT)	Motor integrado a la estructura
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 55 cc (100 - 140 L/min) (BL2/EX/SONIC)	Transmisión por correas
Válvula de control de flujo del sistema	Mamparo para conexiones hidráulicas
Válvula diversificadora	Rotor Bite Limiter
Compuerta delantera hidráulica	Deflector
Válvula de alivio y anti cavitactión	Sistema Sonic (BL2/EX/SONIC)
Estructura y cuerpo interno “anti polvo”	

OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (BL2/EX/VT)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Compuerta delantera a accionamiento hidráulico con la línea auxiliar de la excavadora (BL2/EX/VT)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas y apoyo
Pulgar fijo frontal	Diferentes tipos de dientes
Pulgar excavadora hidráulica	

MODELO	BL2/EX/VT 100	BL2/EX/VT 125	BL2/EX/SONIC 100	BL2/EX/SONIC 125
Caudal (L/min)	100-140	100-140	100-140	100-140
Presión (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350
Peso excavadora (t)	8-14	8-14	8-14	8-14
Ancho de trabajo (mm)	1000	1240	1000	1240
Peso (kg)	570	625	570	625
Diámetro del rotor (mm)	360	360	360	360
Diámetro máximo de trituración (mm)	150	150	150	150
N.º dientes tipo MINI BL	18	22	18	22

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)

NUEVO SISTEMA SONIC

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

UML/HY - UML/HY/VT - UML/HY/SONIC - FML/HY

Trituradora forestal para excavadora, con rotor de dientes fijos (UML/HY) o con rotor de martillos oscilantes (FML/HY).

La nueva ubicación de las conexiones hidráulicas garantiza una operación de montaje rápida y fácil, mientras el accionamiento hidráulico de la compuerta de trituración ayuda al operador durante operaciones de recuperación de terrenos. El motor hidráulico ubicado al interior de la estructura lo protege de la suciedad y potenciales impactos, asegurando máxima confiabilidad y robustez. La **versión "VT"** con motor hidráulico de desplazamiento variable automático aumenta su productividad hasta en un 50% y simultáneamente reduce el consumo de combustible.

- Sistema Sonic
- 90-170 L/min
- Ø 15 cm max
- 9-15 t

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

Kit soporte de acople con pasadores sobre medidas (opcional)

Válvula de control de flujo del sistem
para proteger el motor de un caudal excesi

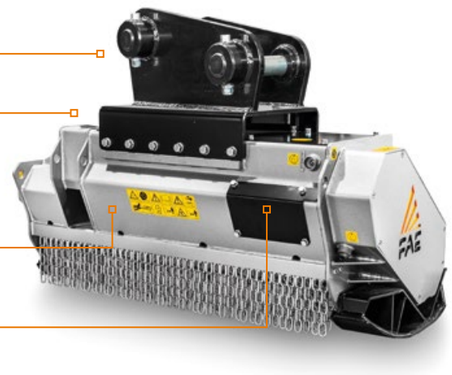
Cuchillas contra corte de acero soldadas
para obtener un efecto de triturado aún más efectivo

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 (UML/HY/SONIC)

Rotor de dientes fijos (UML/HY) o rotor de martillos oscilantes (FML/HY)

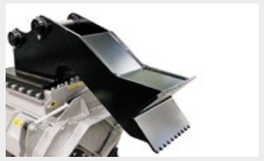
Motor hidráulico variable de pistones de 32/65 cc con ajuste de desplazamiento manual y con válvula de alivio y anti cavitación (UML/HY)

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 80/50 cc (UML/HY/VT)



PRINCIPALES OPCIONES

Válvula diversificadora (enchufe y opere)
para abrir y cerrar la compuerta de trituración hidráulica



Soporte de acople con pasadores sobre medidas y pie de apoyo

Rotor Bite Limiter
los especiales perfiles de acero limitan la profundidad de acción de las cuchillas (UML/HY/VT)

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico variable de pistones de 32/65 cc (90-170 L/min) (UML/HY - FML/HY)	Motor hidráulico de pistones de torque variable de 80 cc (100-145 L/min) (UML/HY/SONIC)
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 80/50 cc (100-145 L/min) (UML/HY/VT)	Motor integrado a la estructura
Transmisión por correas (UML/HY - FML/HY)	Transmisión por correas (Poly Chain®) (UML/HY/VT - UML/HY/SONIC)
Válvula de control de flujo del sistema	Mamparo para conexiones hidráulicas
Válvula diversificadora (UML/HY/SONIC)	Doble línea de cadenas de protección
Compuerta de trituración hidráulica	Cuchilla contra corte soldada
Válvula de alivio y anti cavitación	Sistema Sonic (UML/HY/SONIC)
Estructura y cuerpo interno "anti polvo"	

OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (UML/HY - UML/HY/VT - FML/HY)	Compuerta de trituración posterior con ajuste mecánico (UML/HY - UML/HY/VT - FML/HY)
Válvula diversificadora (UML/HY - UML/HY/VT - FML/HY)	Diferentes tipos de dientes
Soporte de acople con pasadores sobre medidas y apoyo	Rotor Bite Limiter (UML/HY/VT - UML/HY/SONIC)
Soporte de acople con pasadores sobre medidas	

MODELO	UML/HY 100	UML/HY 125	UML/HY 150	UML/HY/ VT 100*	UML/HY/ VT 125*	UML/HY/ VT 150*	UML/HY/ SONIC 100	UML/HY/ SONIC 125	UML/HY/ SONIC 150	FML/HY 125
Caudal (L/min)	90-170	90-170	90-170	100-145	100-145	100-145	100-145	100-145	100-145	90-170
Presión (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350
Peso excavadora (t)	9-15	10-15	11-15	9-15	10-15	11-15	9-15	10-15	11-15	10-15
Ancho de trabajo (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582	1102	1342	1582	1342
Peso (kg)	840	880	1050	850	890	1060	850	890	1060	880
Diámetro del rotor (mm)	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Diámetro máximo de trituración (mm)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
N.° dientes tipo C/3+C/3/SS	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2	-
tipo I+C/3/SS	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2	-
N.° dientes tipo FML	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20

Los datos se refieren a la máquina sin opcionales. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.
**Motor hidráulico de desplazamiento variable*

ROTOR TIPO C

C/3
(estándar)

C/3/HD
(opcional)

CUCHILLA BL
(opcional)

K/3
(opcional)

ROTOR TIPO BL

CUCHILLA BL
(opcional)

ROTOR TIPO I

I
(opcional)

C/3/SS
(raspador lateral)

MARTILLO FML
(estándar)

NUEVO SISTEMA SONIC

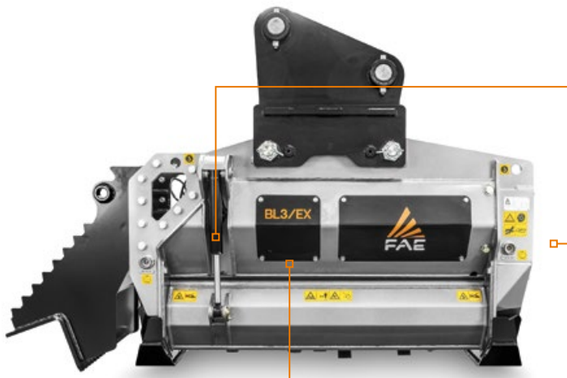
TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

BL3/EX/VT - BL3/EX/SONIC

La trituradora con tecnología Bite limiter para excavadoras de mediano y gran tamaño.

La BL3/EX, para excavadoras de entre 14 y 20 toneladas, permite triturar troncos de hasta 20 cm de diámetro y está disponible en dos anchuras de trabajo: 125 y 150 cm. 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 de acero forjado con tratamiento térmico son resistentes y se pueden volver a afilar, reduciendo los costes de funcionamiento. La BL3/EX está equipada con motor de 110/60 cc VT (Variable Torque) que mejora considerablemente las prestaciones de la trituradora, aumentando el par en caso de necesidad y reduciendo al mínimo la condición de bloqueo del rotor.

- Sistema Sonic
- 120-210 L/min
- Ø 20 cm max
- 14-20 t



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

Contracuchillas Spike PRO
la distribución de las nuevas contracuchillas Spike PRO dentro de la cámara de trituración garantiza un mejor acabado del material

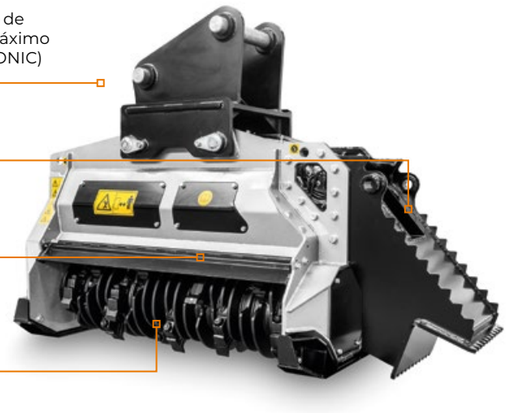
Motor hidráulico de pistones
de torque variable (VT Variable Torque)

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 (BL3/EX/SONIC)

Brazo frontal de la excavadora y pulgar hidráulico
útil para desplazar el material a triturar (opcional)

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 y pulgar hidráulico
útil para desplazar el material a triturar.

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110/60 cc (120-210 L/min) (BL3/EX/VT)	Mamparo para conexiones hidráulicas
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110 cc (120-210 L/min) (BL3/EX/SONIC)	Compuerta de trituración hidráulica
Válvula de control de flujo del sistema	Deflector
Válvula diversificadora	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 (BL3/EX/SONIC)
Transmisión por correas (Poly Chain®)	

OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (BL3/EX/VT)	Pulgar excavadora hidráulica
Compuerta delantera a accionamiento hidráulico con la línea auxiliar de la excavadora (BL3/EX/VT)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Pulgar fijo frontal	

MODELO	BL3/EX/VT 125	BL3/EX/VT 150	BL3/EX/SONIC 125	BL3/EX/SONIC 150
Caudal (L/min)	120-210	120-210	120-210	120-210
Presión (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350
Peso excavadora (t)	14-20	14-20	14-20	14-20
Ancho de trabajo (mm)	1342	1582	1342	1582
Peso (kg)	1295	1370	1295	1370
Diámetro del rotor (mm)	420	420	420	420
Diámetro máximo de trituración (mm)	200	200	200	200
N.° dientes tipo BL + C/3/SS	20+2	24+2	20+2	24+2

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
(estándar)

C/3/SS
(raspador lateral)

NUEVO SISTEMA SONIC

TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

UML/EX/VT - UML/EX/SONIC

Trituradora forestal con rotor de dientes fijos.

Es el modelo de trituración forestal para excavadoras más representativo de la gama, gracias a sus dimensiones y ventajas en términos de robustez, confiabilidad y rendimiento. El innovador sistema hidráulico de apertura/cierre de la compuerta de trituración completamente integrado a la estructura, junto a los patines sobre dimensionados, hacen que sea aún más sencillo y seguro de usar, simultáneamente protegiendo los componentes internos de polvo, tierra y detritos. La placa de acople garantiza extrema robustez y confiabilidad durante su utilización.

- **Sistema Sonic**
- **130-210 L/min**
- **Ø 20 cm max**
- **14-20 t**

Compuerta de trituración “anti polvo”
sistema revolucionario de apertura/cierre que previene que el polvo penetre la estructura interna de la maquina

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

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 (UML/EX/SONIC)

Válvula de control de flujo del sistema
para proteger el motor de un caudal excesivo

Soporte de acople con pasadores sobre medidas y pie de apoyo
(opcional)

Ajuste de Motor VT
Regulación específica (ad hoc) del motor para obtener el máximo rendimiento de cualquier sistema hidráulico

PRINCIPALES OPCIONES

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

Válvula diversificadora (enchufe y opere)
para abrir y cerrar la compuerta de trituración hidráulica (UML/EX/VT)

Soporte de acople con pasadores sobre medidas y pie de apoyo

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110/60 cc (130-210 L/min) (UML/EX/VT)	Transmisión por correas (Poly Chain®)
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110 cc (130-210 L/min) (UML/EX/SONIC)	Mamparo para conexiones hidráulicas
Válvula de control de flujo del sistema	Compuerta de trituración hidráulica
Válvula diversificadora (UML/EX/SONIC)	Cadenas de protección atornilladas
Válvula de alivio y anti cavitactión	Cuchilla contra corte soldada
Enclosed / anti dust machine body	Sistema Sonic (UML/EX/SONIC)
Motor integrado a la estructura	

OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (UML/EX/VT)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas y apoyo
Válvula diversificadora (UML/EX/VT)	Diferentes tipos de dientes
Soporte de acople con pasadores sobre medidas	Rotor Bite Limiter

MODELO	UML/EX/ VT 100	UML/EX/ VT 125	UML/EX/ VT 150	UML/EX/ SONIC 100	UML/EX/ SONIC 125	UML/EX/ SONIC 150
Caudal (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210
Presión (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350
Peso excavadora (t)	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20
Ancho de trabajo (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582
Peso (kg)	1090	1170	1280	1090	1170	1280
Diámetro del rotor (mm)	420	420	420	420	420	420
Diámetro máximo de trituración (mm)	200	200	200	200	200	200
N.° dientes tipo C/3+C/3/SS	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2
tipo I+C/3/SS	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2

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)

K/3
(opcional)

ROTOR TIPO BL

CUCHILLA BL
(opcional)

ROTOR TIPO I

I
(opcional)

C/3/SS
(raspador lateral)

NUEVO SISTEMA SONIC

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 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

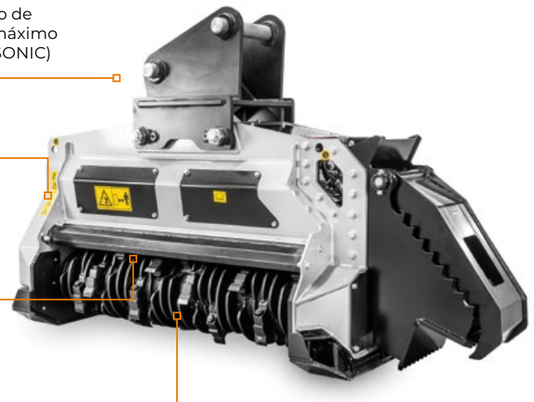
Motor VT
incremento de par automático

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 Poly-Chain®
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 correas (Poly Chain®)	

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)	1550	1650	1550	1650
Diámetro del rotor (mm)	472	472	472	472
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	300	300
N.° dientes tipo BL + C/3/SS	20+2	24+2	20+2	24+2

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
(estándar)

C/3/SS
(raspador lateral)

NUEVO SISTEMA SONIC

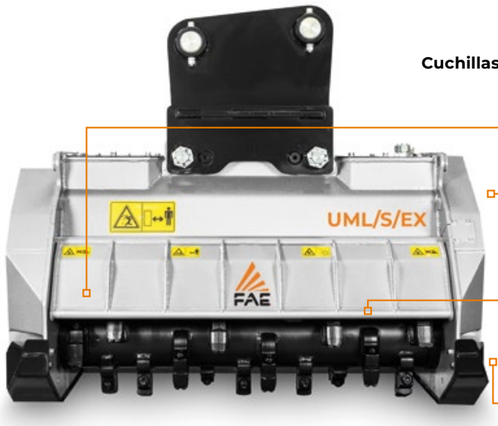
TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

UML/S/EX/VT - UML/S/EX/SONIC

Trituradora forestal con rotor de dientes fijos para excavadoras.

Desarrollada específicamente para acoplarse a la categoría de excavadoras más comunes y frecuentemente utilizadas (18 - 25 ton). Gracias a detalles, como cuchillas contra corte intercambiables, cadenas atornilladas a la estructura y sistema integrado de apertura/cierre de la compuerta, alcanza niveles de prestaciones similares al modelo más alto de la gama, la UMM/EX. Además, el motor hidráulico de desplazamiento variable automático VT incrementa la eficiencia, permitiendo a la máquina realizar sin esfuerzo tareas complicadas a lo largo de carreteras, bancos de ríos o colinas inclinadas.

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



Cuchillas contra corte de acero forjados y endurecido con tratamiento térmico intercambiables para mayor durabilidad

Bujes y cojinetes sobre dimensionad

Compuerta de trituración "anti polvo" sistema revolucionario de apertura/cierre que previene que el polvo penetre la estructura interna de la maquina

Válvula diversificadora para abrir y cerrar la compuerta de trituración hidráulica (UML/S/EX/SONIC)

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 (UML/S/EX/SONIC)

Motor integrado a la estructura y perfectamente protegido contra impacto y la suciedad

Ajuste de Motor VT regulación específica (ad hoc) del motor para obtener el máximo rendimiento de cualquier sistema hidráulico

Doble línea de cadenas de protección para reducir la velocidad del material saliendo

PRINCIPALES OPCIONES

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

Válvula diversificadora para abrir y cerrar la compuerta de trituración hidráulica (UML/S/EX/VT)

Laminas laterales reforzadas para uso de trituradora en condiciones extremas

Kit soporte de acople con pasadores sobre medida

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110/60 cc (145-240 L/min) (UML/S/EX/VT)	Transmisión por correas (Poly Chain®)
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110 cc (145-240 L/min)(UML/S/EX/SONIC)	Mamparo para conexiones hidráulicas
Válvula de control de flujo del sistema	Compuerta de trituración hidráulica
Válvula diversificadora (UML/S/EX/SONIC)	Láminas internas anti desgaste de acero FCP
Válvula de alivio y anti cavitación	Cadenas de protección atornilladas
Estructura y cuerpo interno "anti polvo"	Cuchillas contra corte intercambiables
Motor integrado a la estructura	Sistema Sonic (UML/S/EX/SONIC)

OPCIONES

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 160/108 cc (235-300 L/min) (UML/S/EX/VT)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (UML/S/EX/VT)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas y apoyo
Válvula diversificadora (UML/S/EX/VT)	Diferentes tipos de dientes
Láminas laterales con refuerzo adicional	Rotor Bite Limiter

MODELO	UML/S/EX/VT 125	UML/S/EX/VT 150	UML/S/EX/SONIC 125	UML/S/EX/SONIC 150
Caudal (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
Ancho de trabajo (mm)	1347	1587	1347	1587
Peso (kg)	1450	1550	1450	1550
Diámetro del rotor (mm)	450	450	450	450
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	300	300
N.° dientes tipo C/3+C/3/SS	26+4	32+4	26+4	32+4
tipo I+C/3/SS	36+2	42+2	36+2	42+2

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)

K/3 (opcional)

ROTOR TIPO BL

CUCHILLA BL (opcional)

ROTOR TIPO I

I (opcional)

C/3/SS (raspador lateral)

NUEVO SISTEMA SONIC

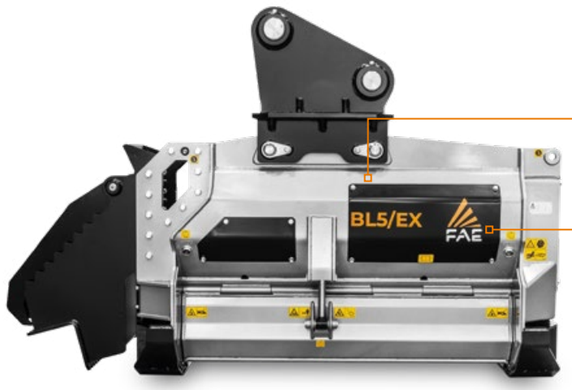
TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

BL5/EX/VT - BL5/EX/SONIC

La trituradora con tecnología Bite Limiter para excavadoras más grandes.

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

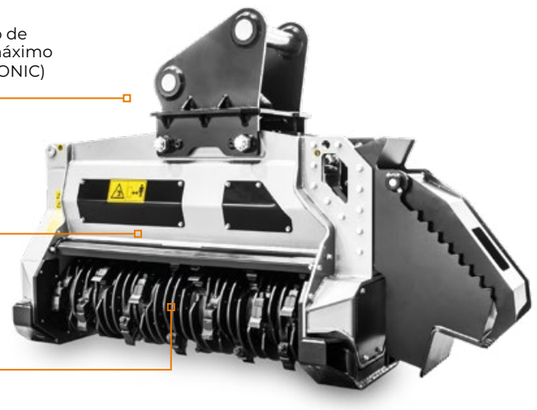
Válvula diversificadora
para el control hidráulico
de la compuerta de trituración

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.° dientes type BL+C/3/SS	26+2	26+2

Los datos se refieren a la máquina sin opcionales. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.
**Motor hidráulico de desplazamiento variable*

ROTOR TIPO BL

CUCHILLA BL
(estándar)

C/3/SS
(raspador lateral)

NUEVO SISTEMA SONIC

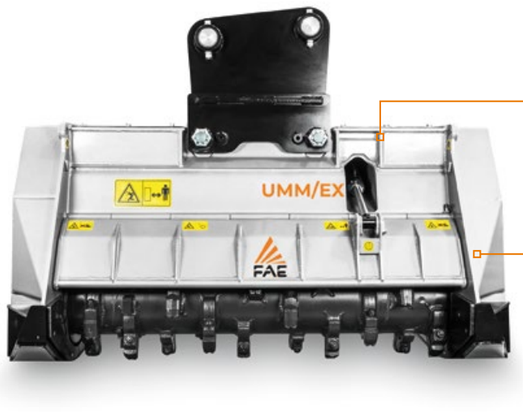
TRITURADORES FORESTALES PARA EXCAVADORAS

UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC
UMM/EX/VT/HP - UMM/EX/HP/SONIC

Trituradora forestal con rotor de dientes fijos para excavadoras.

La extrema robustez y alta productividad de este modelo lo constituyen en el abanderado de la amplia gama de trituradores forestales para excavadoras FAE. El rotor de grandes dimensiones garantiza el mejor rendimiento, la posibilidad de escoger diferentes tipos de motores y dientes, hace del UMM/EX un modelo extremadamente versátil, capaz de cumplir con todos los requerimientos de profesionales en este sector.

- Sistema Sonic
- 130-300 L/min
- Ø 40 cm max
- 20-36 t



Estructura de acero
máxima resistencia, incluso en los usos más duros

Cuchillas contra corte de acero forjados y endurecido con tratamiento térmico intercambiables
para mayor durabilidad

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 (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)

Válvula de control de flujo del sistema
para proteger el motor de un caudal excesivo

Transmisión por correa Poly Chain®
óptima transferencia de potencia (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)

PRINCIPALES OPCIONES

Kit Soporte de acople con pasadores sobre medidas

Válvula diversificadora
para abrir y cerrar la compuerta de trituración hidráulica

Laminas laterales reforzadas
para uso del triturador en condiciones extremas (estándar para UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC)

Ajuste de Motor VT
regulación específica (ad hoc) del motor para obtener el máximo rendimiento de cualquier mini cargador

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110/60 cc (130-210 L/min) (UMM/EX/VT)	Transmisión por correas (Poly Chain®) (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110 cc (130-210 L/min) (UMM/EX/SONIC)	Mamparo para conexiones hidráulicas
Motor hidráulico de pistones de torque variable de 160/108 cc (180-300 L/min) (UMM/EX/VT/HP)	Láminas laterales con refuerzo adicional (UMM/EX/VT/HP - UMM/EX/HP/SONIC)
Válvula de control de flujo del sistema	Compuerta de trituración hidráulica
Válvula diversificadora (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)	Láminas internas anti desgaste de acero FCP
Válvula de alivio y anti cavitactión	Cadenas de protección atornilladas
Estructura y cuerpo interno “anti polvo”	Cuchillas contra corte intercambiables
Motor integrado a la estructura	Sistema Sonic (UMM/EX/SONIC - UMM/EX/HP/SONIC)

OPCIONES

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 160/108 cc (180-300 L/min) (UMM/EX/VT 150)	Láminas laterales con refuerzo adicional (UMM/EX/VT - UMM/EX/SONIC)
Motor hidráulico con mecanismo de ajuste (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Válvula diversificadora (UMM/EX/VT - UMM/EX/VT/HP)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas y apoyo
Diferentes tipos de dientes	

MODELO	UMM/EX/VT 125*	UMM/EX/VT 150*	UMM/EX/ SONIC 125	UMM/EX/ SONIC 150	UMM/EX/VT/ HP 150	UMM/EX/HP/ SONIC 150
Caudal (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	180-300	180-300
Presión (bar)	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350	240-350
Peso excavadora (t)	20-30	20-30	20-30	20-30	30-36	30-36
Ancho de trabajo (mm)	1344	1584	1344	1584	1584	1584
Peso (kg)	1990	2120	1990	2120	2200	2200
Diámetro del rotor (mm)	500	500	500	500	500	500
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	300	300	400	400
N.° dientes tipo C/3+C/3/SS	26+2	32+2	26+2	32+2	32+2	32+2
tipo I+C/3/SS	38+2	46+2	38+2	46+2	46+2	46+2

Los datos se refieren a la máquina sin opcionales. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.
**Motor hidráulico de desplazamiento variable*

ROTOR TIPO C

C/3
(estándar)

C/3/HD
(opcional)

CUCHILLA BL
(opcional)

K/3
(opcional)

ROTOR TIPO I

I
(opcional)

C/3/SS
(raspador lateral)

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 cavitactión	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.° 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.° 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)

TRITURADORAS DE TOCONES PARA EXCAVADORAS

Nuestras trituradoras de tocones de propulsión hidráulica para excavadoras pueden ser utilizadas para remoción rápida y sencilla de tocones y raíces.
La seguridad del operador está garantizada durante todas las fases de la ejecución del trabajo.

SCL/HY

Disco triturador de tocones para excavadoras.

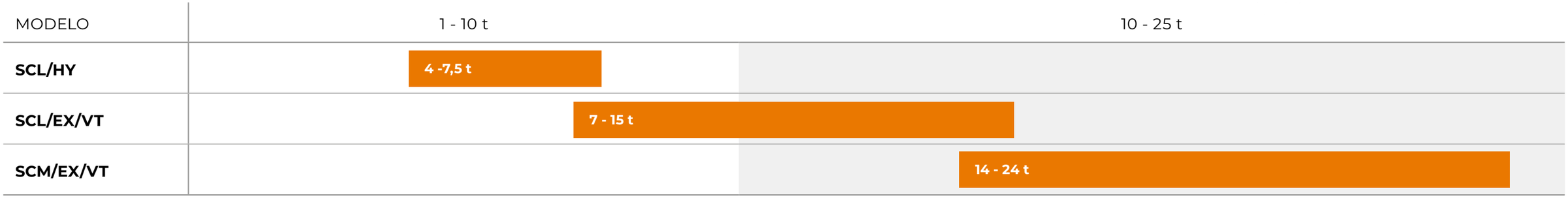
SCL/EX/VT

Disco triturador de tocones para excavadoras.

SCM/EX/VT

Disco triturador de tocones para excavadoras.

SUPERAR NETAMENTE CUALQUIER OBSTÁCULO.



TRITURADORAS DE TOCONES PARA EXCAVADORAS

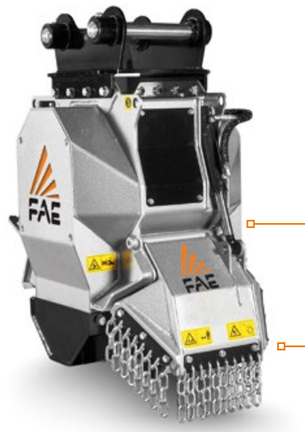
SCL/HY

Disco triturador de tocones para excavadoras.

La SCL/HY es una nueva fresadora de tocones compacta para la eliminación de tocones aislados en bosques, parques, en los bordes de carreteras o ríos. Sus dimensiones contenidas hacen que sea particularmente manejable e idónea para excavadoras de pequeñas y medianas dimensiones (de 4 a 7,5 toneladas). Gracias al motor de pistones (torque variable con control manual) es posible combinarla fácilmente con diferentes tipos de excavadoras con caudales de aceite diferentes. La SCL/HY monta un rotor de disco con dientes fijos tipo L que permite la trituración de los tocones únicamente mediante el desplazamiento lateral del cabezal, sin necesidad de efectuar maniobras complicadas con la excavadora. Además, la compuerta frontal ajustable hidráulicamente con diverter valve 12V y el brazo frontal integrado en un bastidor permiten simplificar mucho el trabajo de fresado. Está equipada con transmisión individual por correas y con numerosos componentes fácilmente sustituibles.

50-100 L/min

4-7,5 t



Compuerta de trituración frontal hidráulica
reduce la proyección del material triturado a cualquier profundidad de trabajo

Cadenas de protección atornilladas intercambiables
limitan la salida del material triturado

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

Rotor de disco

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico variable de pistones de 32/65 cc con desplazamiento de ajuste manual y con válvula de alivio y anti cavitación	Transmisión por correas
Válvula de control de flujo del sistema	Mamparo para conexiones hidráulicas
Válvula diversificadora (enchufe y opere)	Compuerta de trituración hidráulica
Válvula de alivio y anti cavitactión	Pulgar fijo frontal
Estructura y cuerpo interno “anti polvo”	Doble línea de cadenas de protección atornilladas
Motor integrado a la estructura	

OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste	Soporte de acople con pasadores sobre medidas

MODELO	SCL/HY
Caudal (L/min)	50-100
Presión (bar)	180-350
Peso excavadora (t)	4-7,5
Diámetro disco (mm)	570
Ancho total (mm)	600
Peso (kg)	460
Diámetro del rotor (mm)	570
N.º dientes tipo L1+L2	15+15

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

PRINCIPALES OPCIONES

Compuerta de trituración frontal hidráulica

ROTOR DE DISCO

L1
(estándar)

L2
(estándar)

TRITURADORAS DE TOCONES PARA EXCAVADORAS

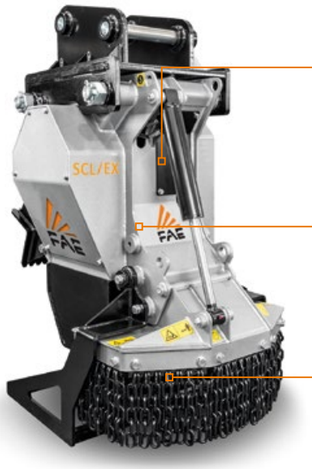
SCL/EX/VT

Disco triturador de tocones para excavadoras.

Aquí está la nueva SCL/EX/VT, disco triturador de tocones para excavadoras entre 7 a 15 t. Remover troncos en cualquier situación no será ya un problema, ni para una excavadora de rango mediano de potencia. Más pequeña pero no menos confiable para la aplicación, la SCL/EX/VT, está dotada con un motor de regulación hidráulica y es de acople frontal a la excavadora para poder garantizar el mejor rendimiento y máxima seguridad durante la operación. El rotor es un disco, confiable y resistente, permite la fácil eliminación de troncos, tocones de tamaño medio promedio.

105-170 L/min

7-15 t



Compuerta frontal hidráulica

Motor de torque variable VT
para aumentar el rendimiento y reducir costos de operación

Cadenas de protección atornilladas

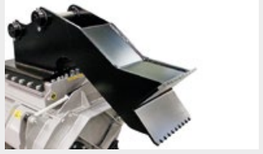
Motor integrado a la estructura
perfectamente protegido de la suciedad e impactos

Apoyo de soporte
para servicio para posicionamiento de la maquina en reposo

PRINCIPALES OPCIONES

Pulgar fijo frontal

Ajuste de Motor VT
regulación específica (ad hoc) del motor para obtener el máximo rendimiento de cualquier sistema hidráulico



Soporte de acople con pasadores sobre medidas y pie de apoyo

Kit soporte de acople con pasadores sobre medidas

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 110/60 cc (105-170 L/min)	Transmisión por correas (Poly Chain®)
Válvula de control de flujo del sistema	Mamparo para conexiones hidráulicas
Válvula de alivio y anti cavitactión	Compuerta de trituración hidráulica
Estructura y cuerpo interno “anti polvo”	Doble línea de cadenas de protección atornilladas
Motor integrado a la estructura	Apoyapiés

OPCIONES

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 80/50 cc (75-120 L/min)	Pulgar fijo frontal
Motor hidráulico con mecanismo de ajuste	Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Válvula diversificadora (enchufe y opere)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas y apoyo

MODELO	**SCL/EX/VT**
Caudal (L/min)	105-170
Presión (bar)	180-350
Peso excavadora (t)	7-15
Ancho total (mm)	770
Peso (kg)	755
Diámetro del rotor (mm)	660
N.° dientes tipo L1+L2	15+15

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 DE DISCO

L1
(estándar)

L2
(estándar)

TRITURADORAS DE TOCONES PARA EXCAVADORAS

SCM/EX/VT

Disco triturador de tocones para excavadoras.

La SCM/EX/VT está diseñada para satisfacer las necesidades de profesionales que necesitan eliminar tocón en cualquier escenario, tan sencilla y rápidamente posible. La compuerta frontal con ajuste hidráulico y el exclusivo pulgar fijo frontal, diseñado específicamente para mover material previamente cortado, garantizan las mejores prestaciones y la máxima seguridad. Los tocones son fácilmente removidos, gracias a su confiabilidad excepcional y resistencia del disco.

130-185 L/min

14-24 t

Compuerta frontal hidráulica

Motor de torque variable VT
para aumentar el rendimiento y reducir costos de operación

Cadenas/láminas de protección atornilladas

Motor integrado a la estructura
perfectamente protegido de la suciedad e impactos

Apoyo de soporte
para servicio para posicionamiento de la maquina en reposo

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor hidráulico de pistones de torque variable de 160/108 cc	Mamparo para conexiones hidráulicas
Válvula de control de flujo del sistema	Compuerta de trituración hidráulica
Válvula de alivio y anti cavitactión	Doble línea de cadenas de protección atornilladas
Estructura y cuerpo interno “anti polvo”	Láminas laterales con refuerzo adicional
Motor integrado a la estructura	Apoyapiés
Transmisión por correas (Poly Chain®)	

OPCIONES

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste	Soporte de acople con pasadores sobre medidas
Válvula diversificadora (enchufe y opere)	Soporte de acople con pasadores sobre medidas y apoyo
Pulgar fijo frontal	

MODELO	SCM/EX/VT
Caudal (L/min)	130-185
Presión (bar)	220-350
Peso excavadora (t)	14-24
Ancho total (mm)	780
Peso (kg)	1100
Diámetro del rotor (mm)	790
N.° dientes tipo M1+M2+M3+M4	12+3+12+3

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

PRINCIPALES OPCIONES

Front fixed thumb

Motor hidráulico con mecanismo de ajuste

Customized attachment bracket with fixed thumb

Customized attachment bracket

ROTOR DE DISCO

M1
(estándar)

M3
(estándar)

M4
(estándar)

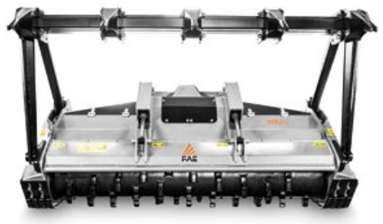
M2
(estándar)

TRITURADORAS FORESTALES PARA VEHÍCULOS ESPECIALES

Nuestras trituradoras forestales se han diseñado para ser acopladas
a unidades propulsoras especiales conforme a las necesidades específicas del cliente.
Se utilizan para el mantenimiento y la recuperación de terrenos agrícolas y forestales.

140/U

Trituradora forestal para aplicaciones hidráulicas.



200/U

Trituradora forestal para aplicaciones hidráulicas.

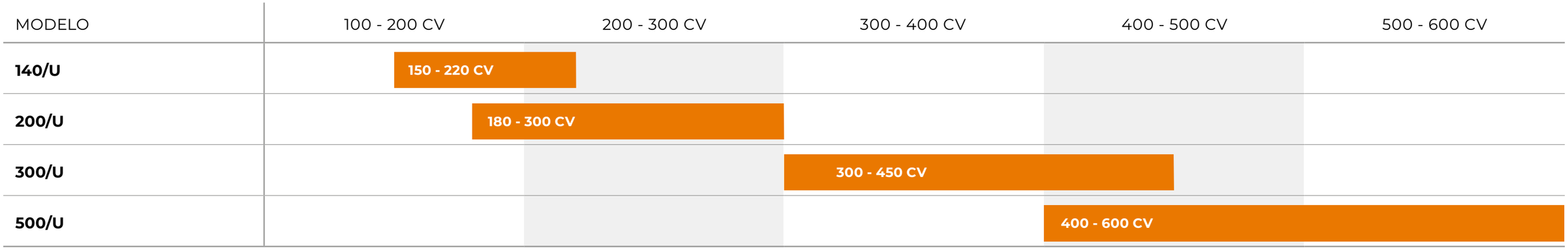
300/U

Trituradora forestal para aplicaciones hidráulicas.

500/U

Trituradora forestal para aplicaciones hidráulicas.

CORTES Y TRITURACIÓN **A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES.**



TRITURADORAS FORESTALES
PARA VEHÍCULOS ESPECIALES

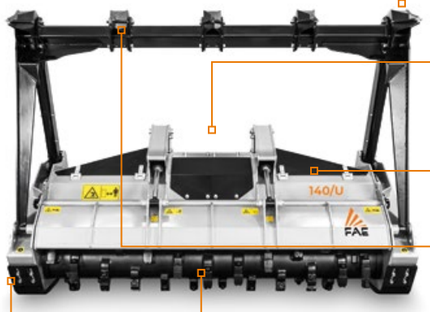
140/U

Trituradora forestal para aplicaciones hidráulicas.

La 140/U es el modelo más pequeño de la gama. Sus dimensiones reducidas hacen que sea ideal para la creación de pasillos en los bosques para las mediciones sísmicas de búsqueda de petróleo. Su robusta estructura permite utilizarla incluso con vehículos oruga.

150-220 CV

Ø 25 cm max



Estructura de empuje mecánica o hidráulica

Soporte de acople sobre medidas

Compuerta de trituración hidráulica
para regular eficientemente el tamaño del grano de material triturado

Dientes tipo rastrillo para la estructura de empuje

Posibilidad de tener rotor y dientes opcionales

Patines ajustables

EQUIPO ESTÁNDAR

Considerando las diferentes opciones disponibles y el alto nivel de personalización, la configuración final será especificada tras solicitud del cliente.

MODELO	140/U 140	140/U 150	140/U 175	140/U 200	140/U 225
Potencia (CV)	150-220	150-220	150-220	150-220	150-220
Caudal (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210
Presión (bar)	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400
Ancho de trabajo (mm)	1407	1587	1827	2067	2307
Ancho total (mm)	1751	1931	2171	2411	2651
Peso (kg)	1560	1600	1700	1800	1900
Diámetro del rotor (mm)	450	450	450	450	450
Diámetro máximo de trituración (mm)	250	250	250	250	250
N.º dientes tipo C/3+C/3/SS	28+4	32+4	38+4	42+2	48+2

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)

STCL/3 (opcional)

K/3 (opcional)

ROTOR TIPO BL

CUCHILLA BL (opcional)

ROTOR TIPO I

I (opcional)

C/3/SS (raspador lateral)

TRITURADORAS FORESTALES
PARA VEHÍCULOS ESPECIALES

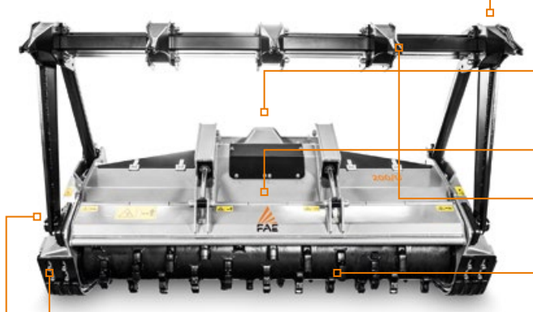
200/U

Trituradora forestal para aplicaciones hidráulicas.

La 200/U es capaz de combinar la maniobrabilidad típica de una máquina compacta con las prestaciones de las trituradoras más grandes. Ofrece robustez y alta productividad para todas las operaciones de trituración de arbustos, matorrales y árboles de hasta 35 cm de diámetro.

180-300 CV

Ø 35 cm max



Estructura de empuje mecánica o hidráulica

Soporte de acople sobre medidas

Compuerta de trituración hidráulica
para regular eficientemente el tamaño del grano de material triturado

Dientes tipo rastrillo para la estructura de empuje

Posibilidad de tener rotor y dientes opcionales

Patines ajustables

Transmisión mecánica o hidráulica personalizada

EQUIPO ESTÁNDAR

Considerando las diferentes opciones disponibles y el alto nivel de personalización, la configuración final será especificada tras solicitud del cliente.

MODELO	200/U 200	200/U 210	200/U 225
Potencia (CV)	180-300	180-300	180-300
Caudal (L/min)	150-360	150-360	150-360
Presión (bar)	250-415	250-415	250-415
Ancho de trabajo (mm)	2064	2150	2304
Ancho total (mm)	2464	2560	2704
Peso (kg)	2960	3030	3120
Diámetro del rotor (mm)	500	500	500
Diámetro máximo de trituración (mm)	350	350	350
N.º dientes tipo C/3+C/3/SS	42+2	44+2	46+2

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)

STCL/3 (opcional)

K/3 (opcional)

ROTOR TIPO I

I (opcional)

C/3/SS (raspador lateral)

TRITURADORAS FORESTALES
PARA VEHÍCULOS ESPECIALES

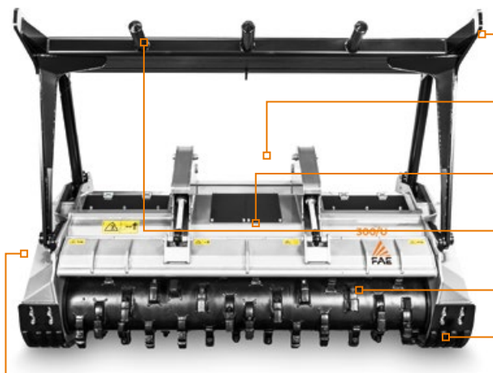
300/U

Trituradora forestal para aplicaciones hidráulicas.

Alta productividad, robustez y peso contenido son los puntos fuertes de la trituradora 300U con rotor de dientes fijos, que permite triturar plantas y troncos de hasta 40 cm de diámetro. Puede personalizarse sobre la base de necesidades específicas.

300-450 CV

Ø 40 cm max



Estructura de empuje mecánica o hidráulica

Soporte de acople sobre medidas

Compuerta de trituración hidráulica
para regular eficientemente el tamaño del grano de material triturado

Dientes tipo rastrillo para la estructura de empuje

Posibilidad de tener rotor y dientes opcionales

Patines ajustables

Transmisión mecánica o hidráulica personalizada

STANDARD EQUIPMENT

Considerando las diferentes opciones disponibles y el alto nivel de personalización, la configuración final será especificada tras solicitud del cliente.

MODELO	300/U 225	300/U 250
Potencia (CV)	300-450	300-450
Caudal (L/min)	370-510	370-510
Presión (bar)	250-415	250-415
Ancho de trabajo (mm)	2304	2544
Ancho total (mm)	2784	3024
Peso con rotor tipo C (kg)	3850	4010
Peso con rotor tipo B (kg)	4190	4410
Diámetro del rotor (mm)	595	595
Diámetro máximo de trituración (mm)	400	400
N.º dientes tipo B/3+C/SS	80+2	92+2
tipo C/3+C/3/SS	50+2	56+2

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 B

B/3 (estándar)

B/3/HD (opcional)

MH (raspador lateral)

ROTOR TIPO C

C/3 (estándar)

C/3/HD (opcional)

K/3 (opcional)

STCL/3 (opcional)

C/3/SS (raspador lateral)

TRITURADORAS FORESTALES
PARA VEHÍCULOS ESPECIALES

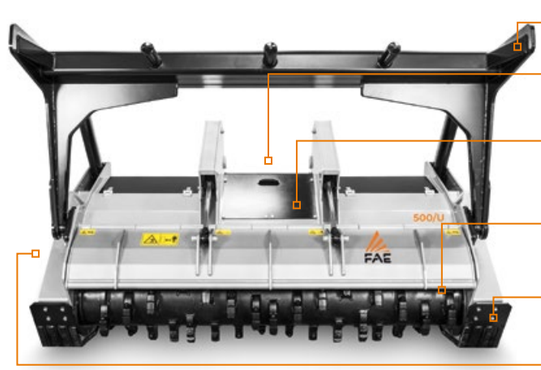
500/U

Trituradora forestal para aplicaciones hidráulicas.

La 500/U representa la excelencia de la gama de trituradoras forestales para vehículos especiales y es capaz de triturar troncos de hasta 50 cm de diámetro. La transmisión, operativa hasta 600 CV, permite trabajar con los medios más potentes que existen en el mercado.

400-600 CV

Ø 50 cm max



Estructura de empuje mecánica o hidráulica (opcional)

Soporte de acople sobre medidas

Compuerta de trituración hidráulica
para regular eficientemente el tamaño del grano de material triturado

Posibilidad de tener rotor y dientes opcionales

Patines ajustables

Transmisión mecánica o hidráulica personalizada

STANDARD EQUIPMENT

Considerando las diferentes opciones disponibles y el alto nivel de personalización, la configuración final será especificada tras solicitud del cliente.

MODELO	500/U 200	500/U 225	500/U 250
Potencia (CV)	400-600	400-600	400-600
Caudal (L/min)	600-720	600-720	600-720
Presión (bar)	250-350	250-350	250-350
Ancho de trabajo (mm)	2080	2320	2560
Ancho total (mm)	2550	2790	3030
Peso con rotor tipo C (kg)	3590	3770	3950
Peso con rotor tipo A (kg)	3810	3990	4170
Diámetro del rotor C/3 (mm)	680	680	680
Diámetro del rotor A/3 (mm)	670	670	670
Diámetro máximo de trituración (mm)	500	500	500
N.º dientes tipo A/3+MH	78+2	88+2	96+2
tipo C/3+C/3/SS	50+2	54+2	60+2

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 A

A/3 (estándar)

A/3/HD (opcional)

MH (raspador lateral)

ROTOR TIPO C

C/3 (estándar)

C/3/HD (opcional)

K/3 (opcional)

STCL/3 (opcional)

C/3/SS (raspador lateral)

SUBSOLADORAS PARA VEHÍCULOS ESPECIALES

Diseñadas para cumplir con los requerimientos de profesionales, nuestras fresadoras forestales son ideales para la recuperación y mantenimiento de terrenos agrícolas y forestales reduciendo significativamente los esfuerzos mayores mientras aumentan la seguridad del operador.

200/S

Fresadora forestal para aplicaciones hidráulicas.

300/S

Fresadora forestal para aplicaciones hidráulicas.

ALINEADA CON **TUS NECESIDADES.**

MODELO	200 - 300 CV	300 - 400 CV
200/S	**250 - 300 CV**	
300/S	**250 - 400 CV**	

SUBSOLADORAS PARA VEHÍCULOS ESPECIALES

200/S

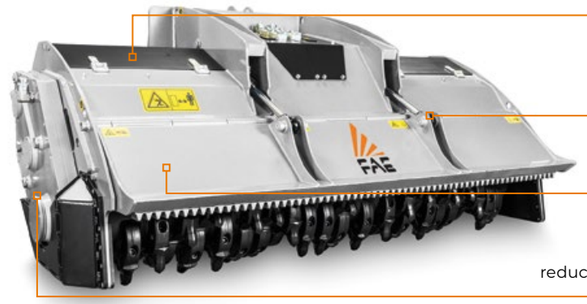
Fresadora forestal para aplicaciones hidráulicas.

Gracias a su peso reducido y a las diferentes anchuras disponibles, la 200/S se adapta a una amplia gama de medios. La transmisión de engranajes permite que el rotor trabaje a una velocidad inferior a la de las trituradoras forestales convencionales de correas.

250-300 CV

Ø 30 cm max

P 30 cm



Soporte de acople sobre medidas (opcional)

Compuerta de trituración hidráulica para regular eficientemente el tamaño del grano de material triturado

Motor hidráulico de 180 cc

Doble transmisión lateral de engranajes reduce la velocidad del rotor reduciendo el desgaste de los dientes

EQUIPO ESTÁNDAR

Considerando las diferentes opciones disponibles y el alto nivel de personalización, la configuración final será especificada tras solicitud del cliente.

MODELO	200/S 225	200/S 250
Potencia (CV)	250-300	250-300
Caudal (L/min)	355-410	355-410
Presión (bar)	320-400	320-400
Ancho de trabajo (mm)	2320	2560
Ancho total (mm)	2662	2902
Peso (kg)	3162	3400
Diámetro del rotor (mm)	590	590
Profundidad máxima de trabajo (mm)	300	300
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300
N.º dientes tipo B/3+C/3/SS	82+4	96+4

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 B

B/3 (estándar)

G/3 (opcional)

G/3/HD (opcional)

C/3/SS (raspador lateral)

SUBSOLADORAS PARA VEHÍCULOS ESPECIALES

300/S

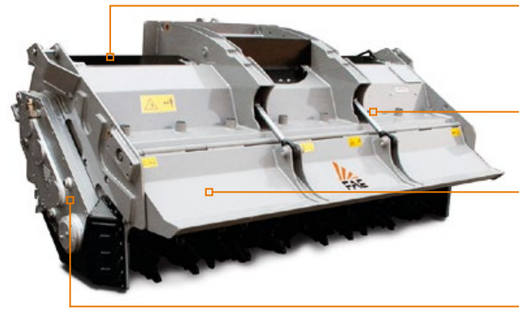
Fresadora forestal para aplicaciones hidráulicas.

La 300/S permite el fresado de tocones de grandes dimensiones y de raíces hasta 40 cm de profundidad. Las amplias anchuras de trabajo permiten recuperar grandes superficies de terreno, garantizando resultados óptimos en cuanto a la trituración del material.

250-400 CV

Ø 50 cm max

P 40 cm



Soporte de acople sobre medidas (opcional)

Compuerta de trituración hidráulica para regular eficientemente el tamaño del grano de material triturado

Motor hidráulico de desplazamiento variable con ajuste manual

Doble transmisión lateral de engranajes reduce la velocidad del rotor reduciendo el desgaste de los dientes

EQUIPO ESTÁNDAR

Considerando las diferentes opciones disponibles y el alto nivel de personalización, la configuración final será especificada tras solicitud del cliente.

MODELO	300/S 225	300/S 250
Potencia (CV)	250-400	250-400
Caudal (L/min)	500-660	500-660
Presión (bar)	320-400	320-400
Ancho de trabajo (mm)	2320	2560
Ancho total (mm)	2670	2910
Peso (kg)	3520	3770
Diámetro del rotor (mm)	700	700
Profundidad máxima de trabajo (mm)	400	400
Diámetro máximo de trituración (mm)	500	500
N.º dientes tipo A/3+MH	88+4	102+4

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 A

A/3 (estándar)

A/3/HD (opcional)

MH (raspador lateral)

TRITURADORAS DE TOCONES PARA VEHÍCULOS ESPECIALES

Nuestras trituradoras de tocones para unidades propulsoras especiales son invencibles en tareas de remoción de tocones. Fáciles de usar, rápidas y precisa, acompañan su trabajo diario siempre asegurando excelentes resultados y la mayor seguridad durante todas las fases de trabajo.

300/SC

Trituradora de tocones con dientes fijos para aplicaciones hidráulicas.

500/SC

Trituradora de tocones con dientes fijos para aplicaciones hidráulicas.

DISEÑADAS PARA DAR UN **MEJOR ACOMPAÑAMIENTO A SU TRABAJO.**

MODELO	200 - 300 CV	300 - 400 CV	400 - 500 CV
300/SC	**250 - 300 CV**		
500/SC			**400 - 500 CV**

TRITURADORAS DE TOCONES
PARA VEHÍCULOS ESPECIALES

300/SC

Fresadora de tocones con dientes fijos para aplicaciones hidráulicas.

La 300/SC permite el fresado de tocones de grandes dimensiones y raíces de hasta 50 cm de diámetro y a 100 cm de profundidad. El control de giro hidráulico y proporcional permite trabajar en una amplia superficie sin mover el vehículo.

250-300 CV

Ø 50 cm max

P 100 cm

Control hidráulico proporcional

Motor hidráulico con válvula de alivio

Transmisión por correa Poly Chain®
transferencia óptima de potencia

Cadenas de protección intercambiables con placas atornilladas
facilitan la salida segura del material triturado

EQUIPO ESTÁNDAR

Considerando las diferentes opciones disponibles y el alto nivel de personalización, la configuración final será especificada tras solicitud del cliente.

MODELO	300/SC
Potencia (CV)	250-300
Caudal (L/min)	300-370
Presión (bar)	350-400
Anchura de trabajo máxima (mm)	1450
Ancho de la hoja (mm)	1050
Peso (kg)	2100
Diámetro rotor de disco (mm)	1020
Anchura rotor de disco (mm)	160
Profundidad máxima de trabajo (mm)	1000
Diámetro máximo de trituración (mm)	500
N.° dientes tipo M1+M2+M3+M4	24+4+24+4

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 DE DISCO

M1
(estándar)

M3
(estándar)

M4
(estándar)

M2
(estándar)

TRITURADORAS DE TOCONES
PARA VEHÍCULOS ESPECIALES

500/SC

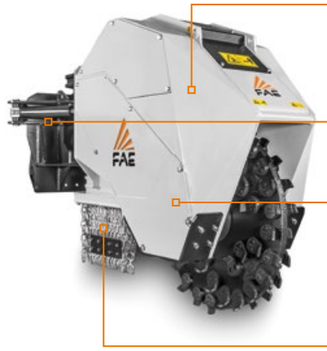
Fresadora de tocones con dientes fijos para aplicaciones hidráulicas.

La 500/SC permite el fresado de tocones de grandes dimensiones y raíces de hasta 60 cm de diámetro y a 105 cm de profundidad. El control de giro hidráulico y proporcional permite trabajar en una amplia superficie sin mover el vehículo.

400-500 CV

Ø 60 cm max

P 105 cm



Motor hidráulico con válvula de alivio

Control hidráulico proporcional

Transmisión por correa Poly Chain®
transferencia óptima de potencia

Cadenas de protección intercambiables con placas atornilladas
facilitan la salida segura del material triturado

EQUIPO ESTÁNDAR

Considerando las diferentes opciones disponibles y el alto nivel de personalización, la configuración final será especificada tras solicitud del cliente.

MODELO	500/SC
Potencia (CV)	400-500
Caudal (L/min)	450-600
Presión (bar)	350-400
Anchura de trabajo máxima (mm)	1570
Ancho de la hoja (mm)	1050
Peso (kg)	3300
Diámetro rotor de disco (mm)	1200
Anchura rotor de disco (mm)	167
Profundidad máxima de trabajo (mm)	1050
Diámetro máximo de trituración (mm)	600
N.° dientes tipo M1+M2+M3+M4	30+10+30+10

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 DE DISCO

M1
(estándar)

M3
(estándar)

M4
(estándar)

M2
(estándar)

MULTIFUNCIÓN
PARA VEHÍCULOS ESPECIALES

Diseñadas para satisfacer las demandas de profesionales que trabajan,
nuestras unidades multitarea están diseñadas para una multitud de aplicaciones.

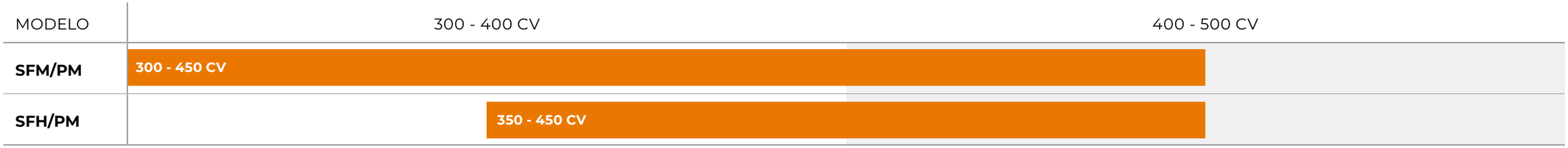
SFM/PM

Trituradora de piedras, trituradora
y fresadora para unidades propulsoras
especiales.

SFH/PM

Trituradora de piedras, trituradora
y fresadora para unidades propulsoras
especiales.

TRES OBJETIVOS CON **LA MISMA EFICIENCIA.**



MULTIFUNCIÓN PARA VEHÍCULOS ESPECIALES

SFM/PM

Trituradora de rocas, trituradora y fresadora para unidades propulsoras especiales.

Este cabezal multifunción SFM/PM, caracterizado por su robustez y por su extrema versatilidad, puede aplicarse a unidades propulsoras especiales con una potencia de hasta 450 CV. Es capaz de trabajar hasta 30 cm de profundidad triturando rocas, troncos o tocones.

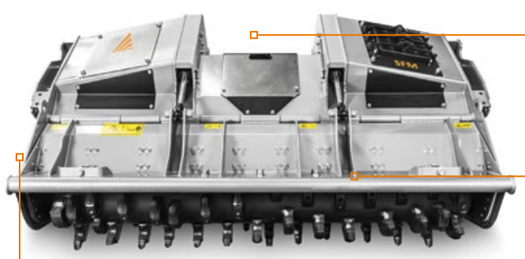
300-450 CV

Ø 20 cm max (piedras)

Ø 35 cm max (forestal)

Ø 45 cm max (tocones)

P 30 cm



Placas de acople (a medida) (opcional)

Compuerta de trituración hidráulica
para regular eficientemente el tamaño del grano de material triturado

Doble transmisión lateral de engranajes
reduce la velocidad del rotor reduciendo el desgaste de los dientes

EQUIPO ESTÁNDAR

Considerando las diferentes opciones disponibles y el alto nivel de personalización, la configuración final será especificada tras solicitud del cliente.

MODELO	SFM/PM 225	SFM/PM 250
Potencia (CV)	300-450	300-450
Caudal (L/min)	350-390	350-390
Presión (bar)	350-400	350-400
Ancho de trabajo (mm)	2310	2550
Ancho total (mm)	2620	2860
Peso (kg)	4100	4400
Diámetro del rotor (mm)	700	700
Profundidad máxima de trabajo (mm)	300	300
Diámetro máximo de trituración piedras (mm)	200	200
forestal (mm)	350	350
tocones (mm)	450	450
N.º dientes tipo F3+STC/3/FP	58+6	62+6

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

F/3
(estándar)

STC/3/FP
(raspador lateral)

MULTIFUNCIÓN PARA VEHÍCULOS ESPECIALES

SFH/PM

Trituradora de rocas, trituradora y fresadora para unidades propulsoras especiales.

La SFH/PM se puede aplicar a unidades propulsoras especiales con una potencia de hasta 450 CV para triturar troncos, tocones y rocas, alcanzando los 40 cm de profundidad. La doble transmisión de engranajes mejora aún más su fuerza de trituración.

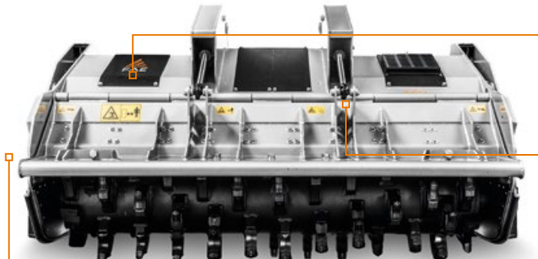
350-450 CV

Ø 35 cm max (piedras)

Ø 45 cm max (forestal)

Ø 55 cm max (tocones)

P 40 cm



Placas de acople (a medida) (opcional)

Compuerta de trituración hidráulica
para regular eficientemente el tamaño del grano de material triturado

Doble transmisión lateral de engranajes
reduce la velocidad del rotor reduciendo el desgaste de los dientes

EQUIPO ESTÁNDAR

Considerando las diferentes opciones disponibles y el alto nivel de personalización, la configuración final será especificada tras solicitud del cliente.

MODELO	SFH/PM 225	SFH/PM 250
Potencia (CV)	350-450	350-450
Caudal (L/min)	470-530	470-530
Presión (bar)	350-415	350-415
Ancho de trabajo (mm)	2320	2560
Ancho total (mm)	2710	2950
Peso (kg)	5600	5900
Diámetro del rotor (mm)	900	900
Profundidad máxima de trabajo (mm)	400	400
Diámetro máximo de trituración piedras (mm)	350	350
forestal (mm)	450	450
tocones (mm)	550	550
N.º dientes tipo G3+STC/FP	62+8	68+8

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 G

G/3
(estándar)

G/3/HD
(opcional)

STC/FP
(raspador lateral)

Dientes originales FAE

RENDIMIENTO INIGUALABLE

La información técnica en este catálogo está sujeta a cambios sin previa notificación. La información e imágenes en estos documentos no son coercitivos. Pesos son aproximados y varían acorde a especificaciones. Las informaciones presentes en el catálogo deben ser confirmados por el servicio comercial. Fotografías pueden ilustrar accesorios y equipamiento que no es proporcionado como equipo estándar. FAE GROUP S.p.A. se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento y sin previa notificación.

A/3

A/3/HD

F/3

B/3

B/3/HD

G/3

G/3/HD

C/3

C/3/HD

C/3/SS izq.

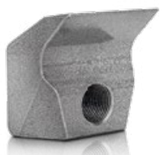
C/3/SS dhca.

C/SS dhca.

C/SS izq.

MINI C/3

CUCHILLA BL



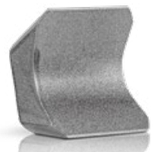
CUCHILLA MINI BL

I

K/3

STCL/3

STC/FP



CUCHILLA E

CUCHILLA E/HD

STC/3/FP

MH izq.

MH dhca.

CUCHILLO Y/2

CUCHILLO Y/3

MARTILLO PML

MARTILLO PMM

MARTILLO FML

MARTILLO FMM

M3

M1

M4

M2

L1

L2

L3

L4

DP038003 ES – 09/2022 – by FAE GROUP S.p.A.

fae-group.com