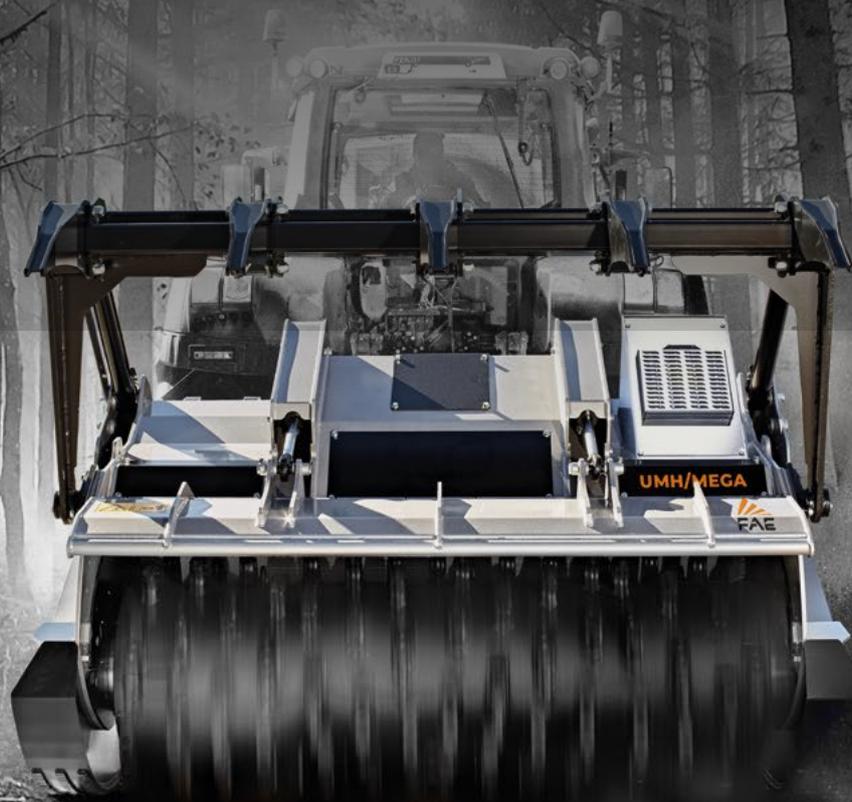
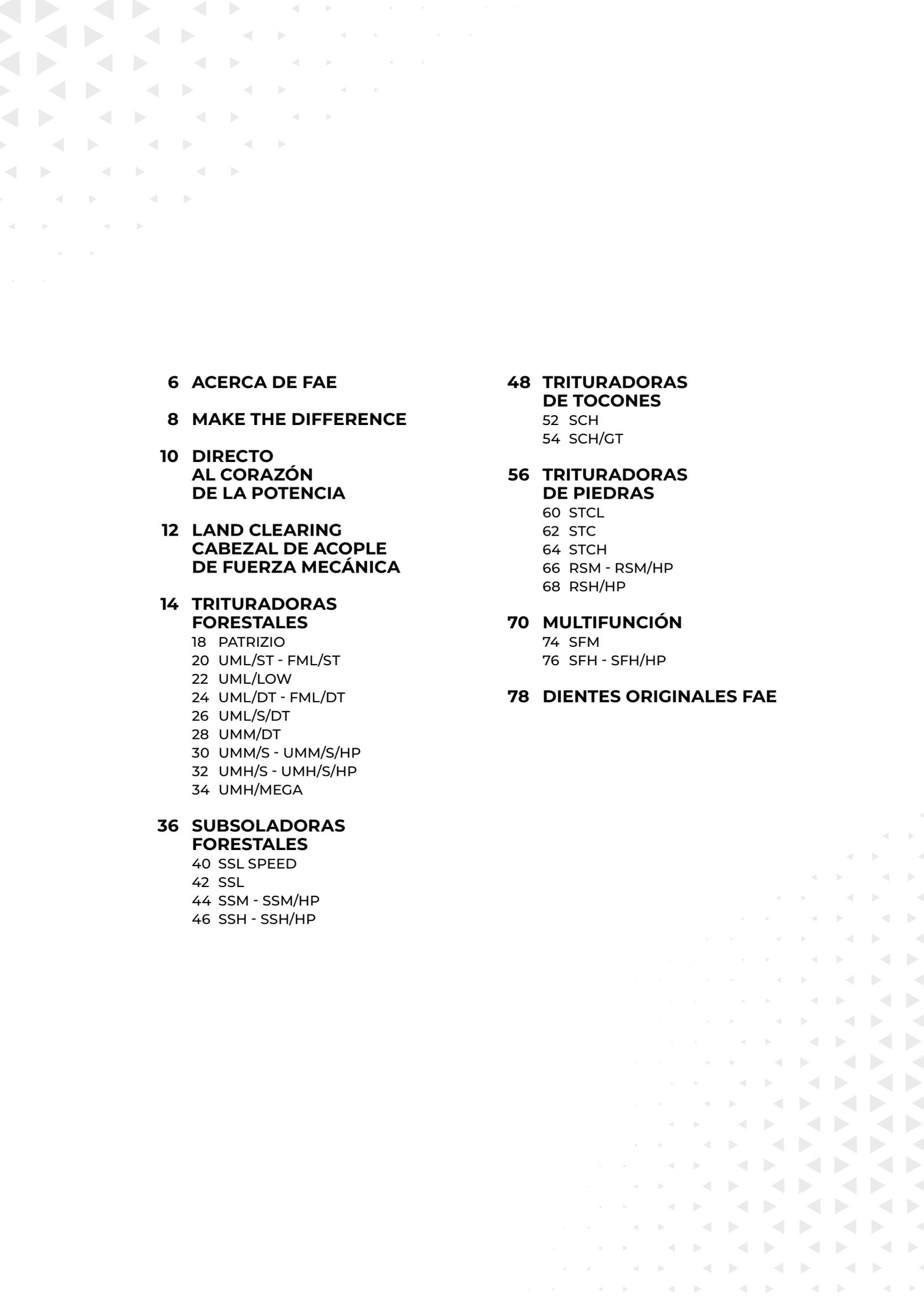




LAND CLEARING  
**Cabezal de acople  
de fuerza mecánica**



- 
- 6 ACERCA DE FAE**
  - 8 MAKE THE DIFFERENCE**
  - 10 DIRECTO  
AL CORAZÓN  
DE LA POTENCIA**
  - 12 LAND CLEARING  
CABEZAL DE ACOPLE  
DE FUERZA MECÁNICA**
  - 14 TRITURADORAS  
FORESTALES**
    - 18 PATRIZIO
    - 20 UML/ST - FML/ST
    - 22 UML/LOW
    - 24 UML/DT - FML/DT
    - 26 UML/S/DT
    - 28 UMM/DT
    - 30 UMM/S - UMM/S/HP
    - 32 UMH/S - UMH/S/HP
    - 34 UMH/MEGA
  - 36 SUBSOLADORAS  
FORESTALES**
    - 40 SSL SPEED
    - 42 SSL
    - 44 SSM - SSM/HP
    - 46 SSH - SSH/HP
  - 48 TRITURADORAS  
DE TOCONES**
    - 52 SCH
    - 54 SCH/GT
  - 56 TRITURADORAS  
DE PIEDRAS**
    - 60 STCL
    - 62 STC
    - 64 STCH
    - 66 RSM - RSM/HP
    - 68 RSH/HP
  - 70 MULTIFUNCIÓN**
    - 74 SFM
    - 76 SFH - SFH/HP
  - 78 DIENTES ORIGINALES FAE**



## 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.

## **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.

## **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.

## **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 /** Tornillos empotrados para prevenir el desgaste

**2 /** Enganche cónico para brazos de acople de 3-puntos

**3 /** Puntos de acceso para facilitar el mantenimiento

**4 /** Protectores laterales

**5 /** Protectores de mangueras

**6 /** Puntas de eje atornilladas de aceros forjado y endurecido por tratamiento térmico

**7 /** Cuchilla contra corte de acero Hardox® ajustable

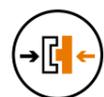
**8 /** Láminas internas con revestimiento anti desgaste FCP



Cuchilla contra corte interna intercambiable.

# 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**



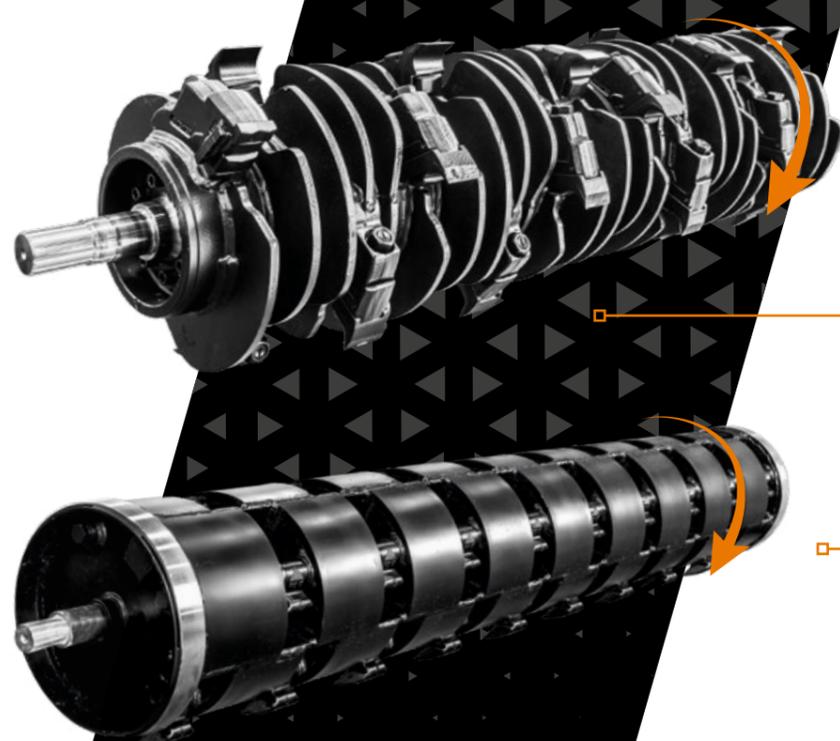
**MÁS CONSISTENTE  
EN EL TAMAÑO FINAL DEL  
PRODUCTO PROCESADO**



**MENOS CONSUMO  
DE COMBUSTIBLE**



**MAYOR  
RENDIMIENTO**



## Rotor forestal con dientes con aplique doble de carburo de Widia®

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, CUCHILLA C/3.



## Rotor forestal con dientes con aplique sencillo de carburo de Widia®

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. Este rotor puede ser dotado con diferentes tipos de dientes: STC/3, STC/3/HD, STC/3/FP.



## Rotor Bite Limiter

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

## Rotor de martillos oscilantes

Ideal para aplicaciones con alto contenido de rocas. Este rotor puede ser dotado con diferentes tipos de dientes FMM.

# LAND CLEARING

## CABEZAL DE ACOUPLE DE FUERZA MECÁNICA

Nuestros cabezales con toma de fuerza mecánica desempeñan cualquier trabajo de trituración y desmenuzado con resultados excepcionales. Fabricados basándose en el destino de uso y en la potencia de la unidad especial en la que se montarán, todas nuestras fresadoras y trituradoras forestales, las trituradoras de rocas, las fresadoras de tocones y los cabezales multifunción garantizan resultados inmejorables en cualquier situación.



# TRITURADORAS FORESTALES

Nuestras trituradoras forestales combinan eficiencia, precisión y componentes de larga duración en una sola máquina. Diseñadas para triturar árboles, arbustos, desechos forestales, residuos de plantas y limpieza de maleza, también lo habilitan a trabajar en superficies estrechas o en espacios con maniobrabilidad limitada gracias a su extrema compacidad.



**PaTriziO**  
La pequeña trituradora FAE con tecnología Bite Limiter para tractor.



**UML/ST - FML/ST**  
Trituradora de dientes fijos / de martillos móviles para tractores.



**UML/LOW**  
Trituradora de dientes fijos para tractores de gama baja.



**UML/DT - FML/DT**  
Trituradora forestal para tractores con rotor de dientes fijos (UML/DT) o con rotor con martillos oscilantes (FML/DT).



**UML/S/DT**  
Trituradora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.



**UMM/DT**  
Trituradora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.



**UMM/S - UMM/S/HP**  
Trituradora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.



**UMH/S - UMH/S/HP**  
Trituradora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.



**UMH/MEGA**  
Trituradora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.



# LA SOLUCIÓN A TODAS SUS NECESIDADES.

MODELO	0 - 100 CV	100 - 200 CV	200 - 300 CV	300 - 400 CV	400 - 500 CV
PaTrizi®	50 - 100 CV				
UML/ST - FML/ST	50 - 110 CV				
UML/LOW	60 - 110 CV				
UML/DT - FML/DT	80 - 130 CV				
UML/S/DT		130 - 190 CV			
UMM/DT		160 - 240 CV			
UMM/S - UMM/S/HP			180 - 350 CV		
UMH/S - UMH/S/HP			240 - 500 CV		
UMH/MEGA				350 - 500 CV	

## TRITURADORAS FORESTALES

# PaTrizio

### La pequeña trituradora FAE con tecnología Bite Limiter para tractor.

La Patrizio es una trituradora para la trituración de matorrales y arbustos de hasta 15 cm de diámetro como, por ejemplo en agricultura, la trituración de los residuos de las podas. 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 prestaciones excepcionales. La Patrizio está

equipada con patines ajustables de apoyo atornillados e intercambiables, con dos filas de cuchillas contra corte que garantizan una trituración fina y homogénea, y con una compuerta de trituración hidráulica con cilindro integrado protegida por la estructura de la máquina; cuenta también con portadientes de acero forjado con tratamiento térmico combinados con cuchillas MINI BL y dientes MINI C/3.



50-100 CV



Ø 15 cm max



**Doble fila de cuchillas contra corte**  
mejor resultado final del material triturado



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



**Compuerta de trituración posterior hidráulica**  
para ajustar el tamaño de grano efectivamente

**Doble línea de cadenas atornilladas**  
limita la salida del material triturado



**Patines ajustables**  
permiten variar la penetración del rotor en el terreno



## PRINCIPALES OPCIONES



**Estructura de empuje mecánica**  
encanala el material antes de la trituración



**Acoplamiento frontal**



**CUCHILLA MINI BL**  
(estándar)



**MINI C/3**  
(opcional)

### EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Proteccion cilindro hidráulico	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Cadenas de protección	Rotor Bite Limiter
Transmisión por correas	Cuchillas contra corte de acero soldadas
Transmisión con rueda libre	Patines ajustables

### OPCIONES

Implemento frontal	Tercer punto hidráulico
Diferentes tipos de dientes	Estructura de empuje mecánica
Posibilidad de opcion para transmisión 540/1000 rpm	

MODELO	PATRIZIO 150	PATRIZIO 175	PATRIZIO 200
<b>Tractor (CV)</b>	50-100	50-100	50-100
<b>PTO (rpm)</b>	540-1000	540-1000	540-1000
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	1480	1720	1960
<b>Ancho total (mm)</b>	1746	1986	2226
<b>Peso (kg)</b>	780	880	980
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	360	360	360
<b>Diámetro maximo de trituración (mm)</b>	150	150	150
<b>No. dientes tipo MINI BL</b>	28	32	36

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

## TRITURADORAS FORESTALES

# UML/ST - FML/ST

### Trituradoras de dientes fijos / de martillos móviles para tractores.

La UML/ST y la FML/ST son trituradoras concebidas y fabricadas para utilizarlas con tractores o vehículos con toma de fuerza de baja potencia, de 50 a 110 CV, para todas las operaciones de trituración de arbustos, matorrales y árboles de hasta 20 cm de diámetro. Sus dimensiones compactas, sus elevadas prestaciones y resistencia hacen que sean la solución ideal en

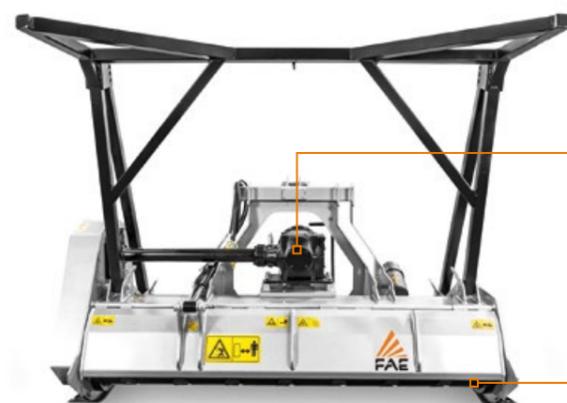
las más variadas situaciones. La UML/ST monta un rotor de dientes fijos con posibilidad de elegir entre cuchillas, dientes con hoja de Widia® o dientes de alta resistencia adecuados para suelos con presencia de piedras, mientras que la FML/ST monta un rotor de martillos móviles.



50-110 CV



Ø 20 cm max



Implemento reversible (optional)



Rotor con dientes fijos (UML/ST) o martillos oscilantes (FML/ST)



Estructura de empuje mecánica (optional)



### PRINCIPALES OPCIONES



Disponibilidad para transmisiones de 540 o 1000 rpm



Acoplamiento frontal



Estructura de empuje mecánica encanala el material antes de la trituración

### EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Eje de toma de fuerza PTO (FML/ST)
Doble línea de cadenas de protección	Eje de toma de fuerza con limitador de par (UML/ST)
Transmisión por correas	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado) (UML/ST)
Transmisión con rueda libre	Cuchillas contra corte de acero soldadas
Posibilidad de opción para transmisión 540/1000 rpm	Patines ajustables

### OPCIONES

Implemento frontal	Tercer punto hidráulico
Acople de tercer punto extendido	Patines especiales de penetración subterránea (UML/ST)
Diferentes tipos de dientes (UML/ST)	Estructura de empuje mecánica

MODELO	UML/ST 125	UML/ST 150	UML/ST 175	UML/ST 200	FML/ST 125	FML/ST 150	FML/ST 175	FML/ST 200
Tractor (CV)	50-100	60-110	70-110	80-110	50-100	60-110	70-110	80-110
PTO (rpm)	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000
Ancho de trabajo (mm)	1342	1582	1822	2062	1340	1580	1820	2060
Ancho total (mm)	1637	1877	2117	2357	1637	1877	2117	2357
Peso (kg)	840	930	1060	1190	820	890	950	1020
Diámetro del rotor (mm)	425	425	425	425	425	425	425	425
Diámetro máximo de trituración (mm)	200	200	200	200	200	200	200	200
No. dientes tipo C/3+C/3/SS	26+2	32+2	36+2	42+2	-	-	-	-
tipo I+C/3/SS	36+2	42+2	50+2	58+2	-	-	-	-
No. dientes tipo FMM	-	-	-	-	20	24	28	32

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

### ROTOR TIPO C



C/3 (estándar)



C/3/HD (opcional)



CUCHILLA BL (opcional - requiere adaptador)



K/3 (opcional)

### ROTOR TIPO I



I (opcional)



C/3/SS (raspador lateral)



MARTILLO FMM (estándar)

## TRITURADORAS FORESTALES

# UML/LOW

### Trituradora de dientes fijos para tractores de gama baja.

Las dimensiones contenidas y las soluciones de diseño adoptadas hacen que esta trituradora forestal UML/LOW sea la solución ideal para su uso con tractores sobre orugas o ruedas, incluso dentro de frutales o viñedos. Es adecuada para tractores de potencia comprendida entre 60 y 110 CV, y para triturar arbustos, matorrales y árboles de hasta 20 cm de diámetro.

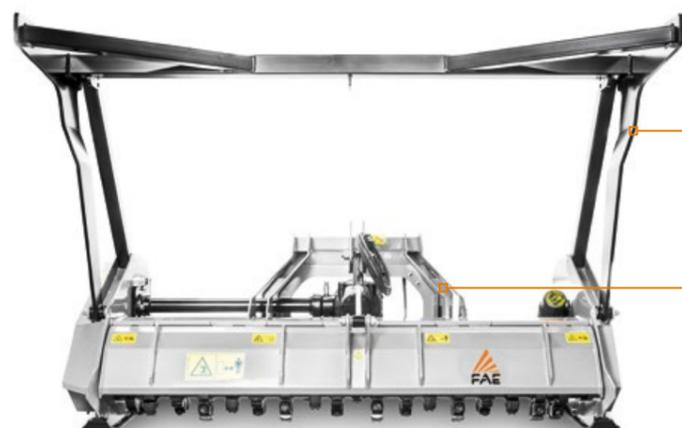
La toma de fuerza baja permite que el eje de toma de fuerza principal trabaje con un ángulo óptimo, mientras que la estructura de trabajo pesado ha sido reforzada específicamente para soportar las cargas axiales causadas por el movimiento de giro de las orugas del tractor. Se puede elegir entre cuchillas o dientes de alta resistencia adecuados para suelos con piedras.



60-110 CV



Ø 20 cm max



**Estructura de empuje mecánica**  
(optional)

**Cuerpo y estructura reforzados de trabajo pesado para elevadas cargas axiales para soporte de cargas axiales**



Patines ajustables

#### EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Doble línea de cadenas de protección	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Transmisión por correas	Cuchillas contra corte de acero soldadas
Transmisión con rueda libre	Patines ajustables
Posibilidad de opción para transmisión 540/1000 rpm	

#### OPCIONES

Diferentes tipos de dientes	Patines especiales de penetración subterránea
Tercer punto hidráulico	Estructura de empuje mecánica

MODELO	UML/LOW 150	UML/LOW 175	UML/LOW 200
<b>Tractor (CV)</b>	60-100	70-110	80-110
<b>PTO (rpm)</b>	540-1000	540-1000	540-1000
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	1582	1822	2062
<b>Ancho total (mm)</b>	1877	2117	2357
<b>Peso (kg)</b>	930	1060	1190
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	420	420	420
<b>Diámetro máximo de trituración (mm)</b>	200	200	200
<b>No. dientes</b> tipo C/3+C/3/SS	32+2	36+2	42+2
tipo I+C/3/SS	42+2	42+2	42+2

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

### PRINCIPALES OPCIONES



**Estructura de empuje mecánica**  
encanala el material antes de la trituración



**Patines especiales de penetración subterránea**



**Modelo diseñado para tractores con el eje de toma de fuerza PTO de bajo posicionamiento**  
(ej.: tractores sobre orugas)

#### ROTOR TIPO C



**C/3**  
(estándar)



**C/3/HD**  
(opcional)



**CUCHILLA BL**  
(opcional - requiere adaptador)



**K/3**  
(opcional)

#### ROTOR TIPO I



**I**  
(opcional)



**C/3/SS**  
(raspador lateral)

## TRITURADORAS FORESTALES

# UML/DT - FML/DT

Trituradora forestal para tractores con rotor de dientes fijos (UML/DT) o con rotor con martillos oscilantes (FML/DT).

Una trituradora forestal de alto rendimiento que garantiza robustez para trituración de arbustos, residuos forestales, y árboles con diámetros de hasta 25 cm. Su tamaño compacto, alto rendimiento y robustez lo hacen la solución ideal para varias diferentes escenas.

La doble transmisión habilita al rotor para trabajar con una distribución de la potencia óptima, asegurando alto rendimiento y la más alta robustez mecánica.



80-130 CV



Ø 25 cm max



Cuerpo y estructura "anti polvo"

Estructura de empuje mecánica (optional)

Compuerta trasera con ajuste hidráulico mediante dos cilindros para mayor confiabilidad

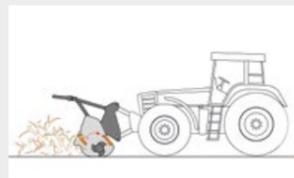


Trasmisión por correas en XPB



Patines ajustables

## PRINCIPALES OPCIONES



Acoplamiento frontal



Estructura de empuje mecánica encanala el material antes de la trituración



Acople de tercer punto extendido ajustable

## EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión con rueda libre
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Eje de toma de fuerza con limitador de par (UML/DT)
Núcleo centralizado de engrase	Eje de toma de fuerza PTO (FML/DT)
Mangueras hidráulicas integradas en el chasis	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado) (UML/DT)
Proteccion cilindro hidráulico	Cuchillas contra corte de acero soldadas
Doble línea de cadenas de protección	Patines ajustables
Transmisión por correas	

## OPCIONES

Implemento frontal	Tercer punto hidráulico
Acople de tercer punto extendido	Patines especiales de penetración subterránea (UML/ST)
Láminas con cadenas de protección atornilladas (UML/ST)	Estructura de empuje mecánica
Diferentes tipos de dientes (UML/ST)	Estructura de empuje hidráulica

MODELO	UML/DT 200	UML/DT 225	FML/DT 200	FML/DT 225
Tractor (CV)	80-130	90-130	80-130	90-130
PTO (rpm)	1000	1000	1000	1000
Ancho de trabajo (mm)	2062	2334	2062	2334
Ancho total (mm)	2342	2582	2342	2582
Peso (kg)	1500	1600	1350	1460
Diámetro del rotor (mm)	425	425	425	425
Diámetro máximo de trituración (mm)	250	250	250	250
No. dientes tipo C/3+C/3/SS	42+2	46+2	-	-
tipo I+C/3/SS	58+2	66+2	-	-
No. dientes tipo FMM	-	-	32	36

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

## ROTOR TIPO C



C/3 (estándar)



C/3/HD (opcional)



CUCHILLA BL (opcional - requiere adaptador)



K/3 (opcional)

## ROTOR TIPO I



I (opcional)



C/3/SS (raspador lateral)



MARTILLO FMM (estándar)

## TRITURADORAS FORESTALES

# UML/S/DT

### Trituradora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.

El UML/S/DT mejora los aspectos más importantes de la experiencia de trituración con equipos FAE. Introduce un diseño nuevo y avanzado en equipos de

trituration forestal. Esta nueva máquina de trituración de FAE, el UML/S/DT reemplaza el modelo anterior UML/DT/HD.



130-190 CV



Ø 25 cm max



Láminas internas con revestimiento anti desgaste FCP

Cuchillas contra corte atornilladas intercambiables tamaño de producto final ajustable durante operación



Sistema autoajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z manteniendo siempre el ángulo correcto de operación entre el eje PTO y el toma de fuerza (opcional)

### PRINCIPALES OPCIONES



Estructura de empuje con desgarrador adicional ayuda alineamiento y conducción de árboles a triturar para trituración definitiva tras ser derribados



Patines especiales de penetración subterránea



Dispositivo de autoalineamiento entre eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W permite que el implemento trabaje en diversos ángulos sin dañar el PTO

### EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión por correas
Láminas internas anti desgaste de acero FCP	Transmisión con rueda libre
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Núcleo centralizado de engrase	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Mangueras hidráulicas integradas en el chasis	Cuchilla contra corte Espiga
Proteccion cilindro hidráulico	Patines ajustables
Cadenas de protección atornilladas	Apoyapiés

### OPCIONES

Implemento frontal (UML/S/DT 225)	Patines especiales de penetración subterránea
Láminas con cadenas de protección atornilladas	Estructura de empuje mecánica
Diferentes tipos de dientes	Estructura de empuje hidráulica
Tercer punto hidráulico	Estructura de empuje con desgarrador adicional
Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z	Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W

MODELO	UML/S/DT 200	UML/S/DT 225
Tractor (CV)	130-190	130-190
PTO (rpm)	1000	1000
Ancho de trabajo (mm)	2067	2307
Ancho total (mm)	2430	2670
Peso (kg)	1690	1825
Diámetro del rotor (mm)	452	452
Diámetro máximo de trituración (mm)	250	250
No. dientes tipo C/3+C/3/SS	42+2	48+4
tipo I+C/3/SS	60+2	66+2

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

### ROTOR TIPO C



C/3 (estándar)



C/3/HD (opcional)



CUCHILLA BL (opcional - requiere adaptador)



K/3 (opcional)



I (opcional)



C/3/SS (raspador lateral)

### ROTOR TIPO I

## TRITURADORAS FORESTALES

# UMM/DT

### Trituradora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.

La UMM/DT es una trituradora profesional con rotor de dientes fijos que permite triturar árboles y arbustos con troncos de hasta 30 cm de diámetro.

La nueva estructura con su diseño totalmente renovado y de dimensiones compactas hace que esta trituradora sea particularmente manejable, perfecta para trabajar en terrenos inclinados y en condiciones difíciles.

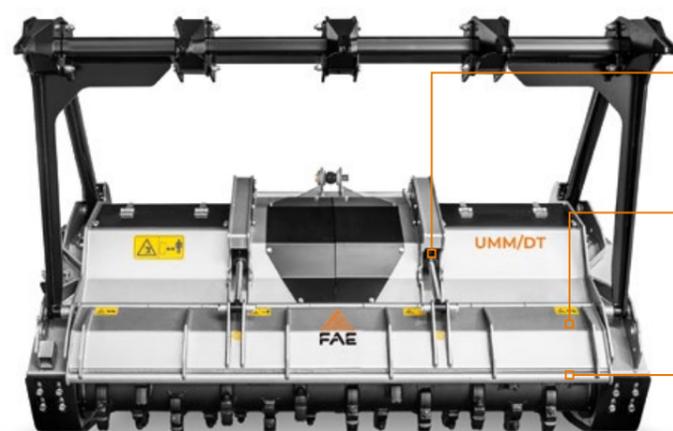
Entre las novedades del modelo se encuentran también las cuchillas contra corte Spike PRO de serie y el embrague de transmisión hidráulico opcional. Además, la UMM/DT dispone de láminas antidesgaste intercambiables de acero Hardox®, núcleo centralizado de engrase y estructura de empuje con desgarrador adicional.



160-240 CV



Ø 30 cm max



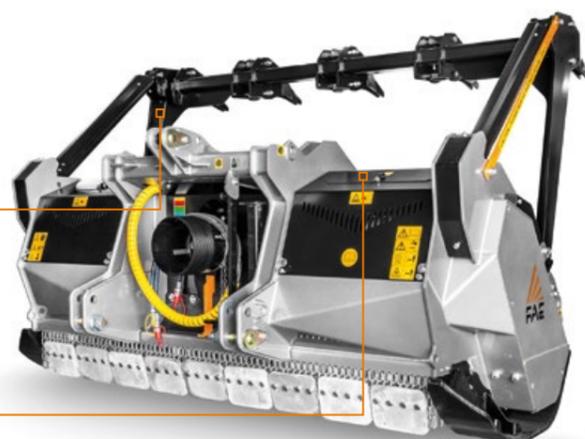
**Protección de cilindros hidráulicos** para mayor solidez y confiabilidad y fiabilidad

**Capo reforzado** facilita la entrada de material a la cámara de trituración

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



**Sistema autoajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z** manteniendo siempre el ángulo correcto de operación entre el eje PTO y el toma de fuerza



**Núcleo centralizado de engrase** facilitando el mantenimiento de la máquina

## PRINCIPALES OPCIONES



**Dispositivo de autoalineamiento entre eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W** permite que el implemento trabaje en diversos ángulos sin dañar el PTO



**Embrague de transmisión hidráulico** para proteger las transmisiones durante la etapa de acople al tractor (arranque suave) y que mejora el rendimiento del equipo



**Estructura de empuje mecánica/hidráulica** empuja y conduce el material antes de ser triturado



**Estructura de empuje con desgarrador adicional** ayuda alineamiento y conducción de árboles a triturar para trituración definitiva tras ser derribados

### EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión con rueda libre
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Núcleo centralizado de engrase	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Mangueras hidráulicas integradas en el chasis	Tercer punto hidráulico
Protección cilindro hidráulico	Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z
Doble línea de cadenas de protección	Cuchilla contra corte Espiga PRO
Transmisión por correas	Apoyapiés
Apoyapiés	

### OPCIONES

Láminas con cadenas de protección atornilladas	Patines especiales de penetración subterránea
Embrague de transmisión hidráulico	Estructura de empuje mecánica
Diferentes tipos de dientes	Estructura de empuje hidráulica
Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W	Estructura de empuje con desgarrador adicional

MODELO	UMM/DT 200	UMM/DT 225	UMM/DT 250
<b>Tractor (CV)</b>	160-240	170-240	180-240
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000	1000
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	2070	2310	2550
<b>Ancho total (mm)</b>	2464	2704	2944
<b>Peso (kg)</b>	2230	2480	2550
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	500	500	500
<b>Diámetro máximo de trituración (mm)</b>	300	300	300
<b>No. dientes tipo C/3+C/3/SS</b>	42+2	46+2	52+2
<b>tipo I+C/3/SS</b>	58+2	66+2	74+2

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

### ROTOR TIPO C



**C/3**  
(estándar)



**C/3/HD**  
(opcional)



**CUCHILLA BL**  
(opcional - requiere adaptador)



**K/3**  
(opcional)



**I**  
(opcional)



**C/3/SS**  
(raspador lateral)

### ROTOR TIPO I

## TRITURADORAS FORESTALES

# UMM/S - UMM/S/HP

### Trituradora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.

Alto rendimiento, robustez y ligereza son los puntos fuertes de esta trituradora con rotor de dientes fijos. La UMM/S es un modelo muy versátil que se combina con tractores de potencia comprendida entre 180 y 350 CV, y permite triturar arboles y arbustos con troncos de hasta 35 cm de diámetro. El peso reducido hace que

sea manejable incluso en terrenos muy inclinados, mientras que el sistema de ajuste de paralelismo tipo W entre caja de cambios-cardán asegura un mayor ángulo de trabajo del eje de toma de fuerza en cualquier tipo de operación. El nuevo modelo dispone de cuchillas contra corte Spike PRO de serie.



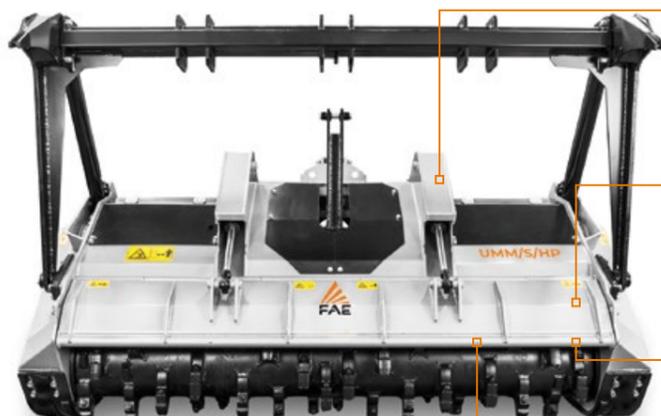
180-350 CV



Ø 35 cm max



**Protección de cilindros hidráulicos**  
para mayor solidez y confiabilidad



**Capo reforzado**  
facilita la entrada de material a la cámara de trituración



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



**Láminas internas con revestimiento anti desgaste FCP**

**Sistema autoajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z**  
manteniendo siempre el ángulo correcto de operación entre el eje PTO y el toma de fuerza

**Transmisión más grande**  
para tractores de potencia de hasta 350 CV

**Acople de tercer punto extendido ajustable**  
para ajustarse perfectamente a cualquier modelo de tractor



## PRINCIPALES OPCIONES



**Dispositivo de auto alineamiento entre eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W** permite que el implemento trabaje en diversos ángulos sin dañar el PTO



**Estructura de empuje mecánica/hidráulica** empuja y conduce el material antes de ser triturado



**Estructura de empuje con desgarrador adicional** ayuda alineamiento y conducción de árboles a triturar para trituración definitiva tras ser derribados



**Embrague de transmisión hidráulico** para proteger las transmisiones durante la etapa de acople al tractor (arranque suave) y que mejora el rendimiento del equipo

## EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión con rueda libre
Acople de tercer punto extendido	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Núcleo centralizado de engrase	Tercer punto hidráulico
Mangueras hidráulicas integradas en el chasis	Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z
Proteccion cilindro hidráulico	Cuchilla contra corte Espiga PRO
Doble línea de cadenas de protección	Patines ajustables
Transmisión por correas	Apoypapiés

## OPCIONES

Láminas con cadenas de protección atornilladas	Estructura de empuje mecánica
Patines especiales de penetración subterránea	Estructura de empuje hidráulica
Diferentes tipos de dientes	Estructura de empuje con desgarrador adicional
Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W	Embrague de transmisión hidráulico (UMM/S - UMM/S/HP 225 - 250)

MODELO	UMM/S 200	UMM/S 225	UMM/S 250	UMM/S/HP 200	UMM/S/HP 225	UMM/S/HP 250
<b>Tractor (CV)</b>	180-280	190-280	200-280	180-350	190-350	200-350
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	2064	2300	2540	2064	2304	2544
<b>Ancho total (mm)</b>	2494	2734	2974	2494	2734	2974
<b>Peso incluyendo el rotor</b> tipo C/3 (kg)	2940	3070	3210	2980	3310	3450
tipo B/3 (kg)	3250	3360	3520	3280	3580	3870
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	595	595	595	595	595	595
<b>Diámetro maximo de trituración (mm)</b>	350	350	350	350	350	350
<b>No. dientes</b> tipo B/3+C/3/SS	72+2	80+2	92+2	72+2	80+2	92+2
tipo C/3+C/3/SS	44+2	50+2	56+2	44+2	50+2	56+2

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

### ROTOR TIPO B



**B/3**  
(estándar)



**B/3/HD**  
(opcional)

### ROTOR TIPO C



**C/3**  
(estándar)



**C/3/HD**  
(opcional)



**K/3**  
(opcional)



**C/3/SS**  
(raspador lateral)

## TRITURADORAS FORESTALES

# UMH/S - UMH/S/HP

### Trituradora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.

Este modelo es la excelencia de la amplia gama de trituradoras forestales de FAE aptos para trituración de árboles con diámetros de hasta 40 cm para tractores de mayor potencia. Las juntas hidrodinámicas y las cuchillas profesionales contra corte tipo Spike Pro garantizan rendimientos y productividad óptimos. La ergonomía del nuevo y totalmente sellado chasis de doble capa está

diseñado para la mayor seguridad del operador y de la aplicación de trabajo. Respaldados por la experiencia de ingeniería incomparable de FAE, el UMH/S/HP está construido para una larga duración y entregar el máximo retorno de su inversión. El amplio diámetro del rotor garantiza excelentes resultados de trituración del material en términos de continuidad y homogeneidad.



240-500 CV



Ø 45 cm max



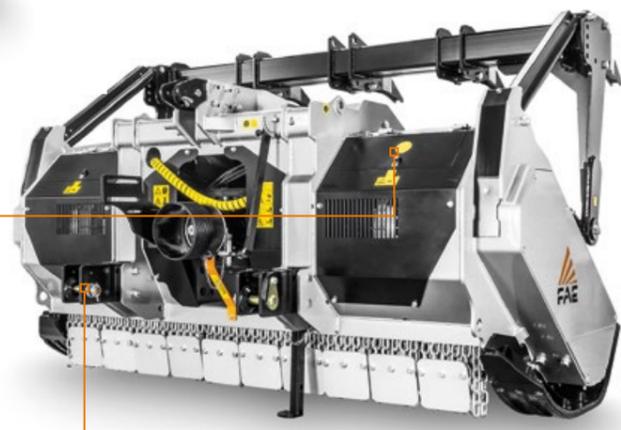
**Spike Pro control**  
el Spike Pro control y su distribución genera un resultado de material más fino



**Núcleo centralizado de engrase**  
facilitando el mantenimiento de la máquina



**Acople de tercer punto extendido ajustable**  
para ajustarse perfectamente a cualquier modelo de tractor



### PRINCIPALES OPCIONES



**Dispositivo de auto alineamiento entre eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W** permite que el implemento trabaje en diversos ángulos sin dañar el PTO



**Estructura de empuje mecánica/hidráulica** empuja y conduce el material antes de ser triturado



**Estructura de empuje con desgarrador adicional** ayuda alineamiento y conducción de árboles a triturar para trituración definitiva tras ser derribados



**Embrague de transmisión hidráulico** para proteger las transmisiones durante la etapa de acople al tractor (arranque suave) y que mejora el rendimiento del equipo

### EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Trasmisión con sistema de refrigeración de aceite hidráulico (UMH/S/HP)
Láminas internas anti desgaste de acero FCP (UMH/S)	Eje de toma de fuerza PTO
Acople de tercer punto extendido ajustable	Embargue al externo del toma de fuerza PTO (UMH/S)
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Núcleo centralizado de engrase	Tercer punto hidráulico
Mangueras hidráulicas integradas en el chasis	Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z
Proteccion cilindro hidráulico	Cadenas de protección atornilladas
Cuchillas contra corte forjadas y endurecidas con tratamiento térmico intercambiables (UMH/S)	Tercera fila de cuchillas contra corte forjadas y endurecidas con tratamiento térmico intercambiables (UMH/S)
Transmisión por correas (UMH/S)	Cuchilla contra corte Espiga PRO (UMH/S/HP)
Transmisión por correas in Poly-Chain® Carbon (UMH/S/HP)	Patines ajustables
Embrague de transmisión hidráulico (UMH/S/HP)	Apoyapiés
Transmisión con rueda libre	

### OPCIONES

Láminas con cadenas de protección atornilladas	Patines especiales de penetración subterránea
Embrague de transmisión hidráulico (UMH/S)	Estructura de empuje mecánica
Diferentes tipos de dientes	Estructura de empuje hidráulica
Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W	Estructura de empuje con desgarrador adicional
Cuchilla contra corte Espiga (UMH/S)	

MODELO	UMH/S 225	UMH/S 250	UMH/S/HP 225	UMH/S/HP 250
<b>Tractor (CV)</b>	240-400	250-400	350-500	350-500
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000	1000	1000
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	2320	2560	2320	2560
<b>Ancho total (mm)</b>	2820	3060	2760	3000
<b>Peso incluyendo el rotor</b> tipo C/3 (kg)	4050	4290	5100	5200
tipo A/3 (kg)	4360	4510	5400	5500
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	680	680	680	680
<b>Diámetro maximo de trituración (mm)</b>	400	400	450	450
<b>No. dientes</b> tipo A/3+MH	88+2	96+2	88+2	96+2
tipo C/3+C/3/SS	54+2	60+2	54+2	60+2

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

#### ROTOR TIPO A



A/3 (estándar)



A/3+HD (opcional)



MH (raspador lateral)



C/3 (estándar)



C/3+HD (opcional)



K/3 (opcional)



C/3+SS (raspador lateral)

# UMH/MEGA

Trituradora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.

UMH MEGA es una trituradora forestal única, diseñado para los tractores más potentes disponibles en el mercado, que lo habilita a trabajar en áreas extensas de manera rápida y perfecta. Construido para cumplir con los requerimientos de operadores que buscan

alto rendimiento de trituración con un arado forestal extremadamente eficiente, el UMH/MEGA tritura arboles de hasta 50 cm de diámetro y a profundidades de hasta 25 cm, todo en una sola máquina.

 350-500 CV

 Ø 50 cm max

 P 25 cm



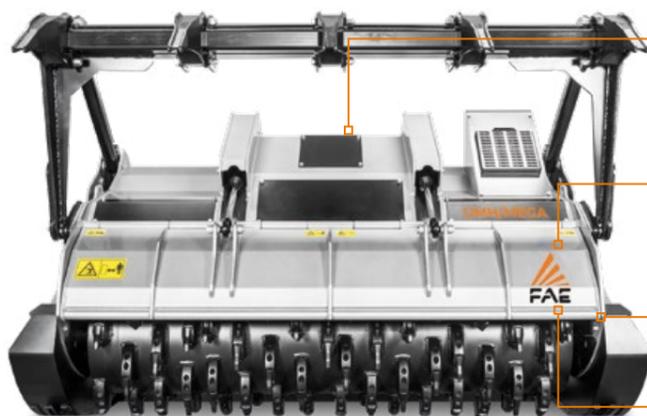
**Sistema autoajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z** manteniendo siempre el ángulo correcto de operación entre el eje PTO y el toma de fuerza

**Tres filas de cuchillas contra corte forjadas y endurecidas con tratamiento térmico intercambiables** para mayor durabilidad



**Diseño agresivo de cuerpo y estructura** el rotor más sobresaliente lo habilita para aumentar la cantidad de material procesado, previniendo el arrastre y resistencia aerodinámica su arrastre

**Lámina interna con revestimiento anti desgaste FCP**



**Embrague de transmisión hidráulico** para proteger las transmisiones durante la etapa de acople al tractor (arranque suave) y que mejora el rendimiento del equipo

**Acople de tercer punto extendido ajustable** para ajustarse perfectamente a cualquier modelo de tractor

**Transmisión lateral con bandas Poly-Chain® Carbon** para rendimiento duradero



## PRINCIPALES OPCIONES



**Patines hidráulicos ajustables** permiten que el rotor penetre en el suelo para trituración de raíces y tocones a profundidad



**Dispositivo de auto alineamiento entre eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W** permite que el implemento trabaje en diversos ángulos sin dañar el PTO



**Estructura de empuje mecánica/hidráulica** empuja y conduce el material antes de ser triturado



**Estructura de empuje con desgarrador adicional** ayuda alineamiento y conducción de árboles a triturar para trituración definitiva tras ser derribados

## EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Embrague de transmisión hidráulico
Láminas internas anti desgaste de acero FCP	Transmisión con rueda libre
Acople de tercer punto extendido ajustable	Trasmisión con sistema de refrigeración de aceite hidráulico
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Eje de toma de fuerza PTO
Núcleo centralizado de engrase	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Mangueras hidráulicas integradas en el chasis	Tercer punto hidráulico
Proteccion cilindro hidráulico	Protección lateral interna
Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z	Cuchillas contra corte forjadas y endurecidas con tratamiento térmico intercambiables
Doble línea de cadenas de protección	Tercera fila de cuchillas contra corte forjadas y endurecidas con tratamiento térmico intercambiables
Transmisión por correas in Poly-Chain® Carbon	

## OPCIONES

Diferentes tipos de dientes	Estructura de empuje mecánica
Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W	Estructura de empuje hidráulica
Patines ajustables hidráulicamente	Estructura de empuje con desgarrador adicional
Patines especiales de penetración subterránea	

MODELO	UMH/MEGA 225	UMH/MEGA 250
<b>Tractor (CV)</b>	350-500	350-500
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	2320	2560
<b>Ancho total (mm)</b>	2820	3060
<b>Peso (kg)</b>	5970	6320
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	910	910
<b>Diámetro máximo de trituración (mm)</b>	500	500
<b>Profundidad máxima de trabajo (mm)</b>	250	250
<b>No. dientes tipo A/3+MH</b>	94+2	106+2

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

## ROTOR TIPO A



**A/3**  
(estándar)



**A/3+HD**  
(opcional)



**MH**  
(raspador lateral)

# SUBSOLADORAS FORESTALES

Las subsoladoras forestales son adecuadas para el fresado y la trituración en profundidad de terrenos baldíos, terrenos con tocones y raíces. La trituración de material de gran diámetro y el desarraigo de residuos en profundidad garantizan una recuperación del suelo perfecta. La calidad de los materiales y las soluciones tecnológicas adoptadas hacen que las fresadoras FAE sean inmejorables en cuanto a duración y fiabilidad.



## SSL SPEED

Subsoladora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.



## SSL

Subsoladora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.



## SSM - SSM/HP

Subsoladora de dientes fijos para tractores de mediana-alta potencia.



## SSH - SSH/HP

Subsoladora para tractores de mediana-alta y altísima potencia.



# PARA TRABAJAR EN PROFUNDIDAD.

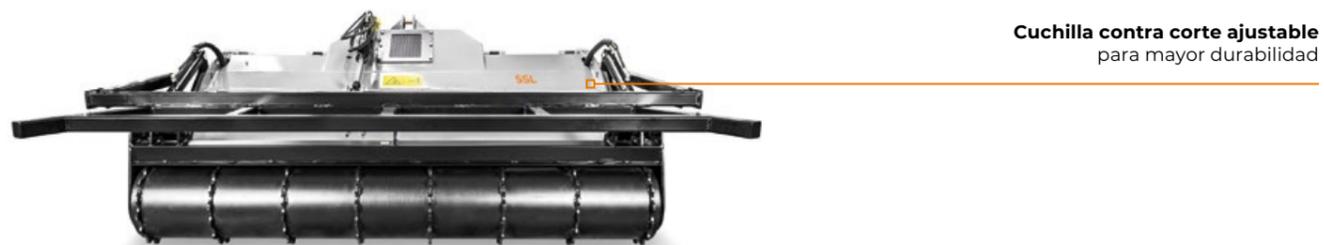
MODELO	100 - 200 CV	200 - 300 CV	300 - 400 CV	400 - 500 CV
<b>SSL SPEED</b>	100 - 220 CV			
<b>SSL</b>	100 - 220 CV			
<b>SSM - SSM/HP</b>		150 - 300 CV		
<b>SSH - SSH/HP</b>		160 - 500 CV		

# SSL SPEED

## Subsoladora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.

Subsoladora forestal diseñada para ajustarse a las necesidades de profesionales que requieren trabajar superficialmente y en la preparación de terrenos a profundidad. Por lo tanto, la máquina lo habilita para limpiar residuos forestales, derribar y triturar arboles

de hasta 30 cm de diámetro, así como triturar raíces y tocones a profundidades de hasta 30 cm. La estructura de empuje está integrada en el rodillo hidráulico, mientras que las cuchillas contra corte ajustables garantizan el tamaño del grano del material procesado.



Cuchilla contra corte ajustable para mayor durabilidad



Doble transmisión lateral de engranajes para desacelerar el rotor, por ende reducir desgaste de dientes



### EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Embrague al extremo del toma de fuerza PTO (SSL/DT SPEED)
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Protección lateral interna	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Cadenas de protección	Cuchillas contra corte de acero soldadas
Transmisión por engranajes laterales	Cuchilla contra corte ajustable (forestal)
Transmisión con rueda libre	

### OPCIONES

Diferentes tipos de dientes	Estructura de empuje hidráulica
Tercer punto hidráulico	Rodilla de accionamiento hidráulico

MODELO	SSL SPEED 150	SSL SPEED 175	SSL/DT SPEED 200	SSL/DT SPEED 225	SSL/DT SPEED 250
Tractor (CV)	100-160	110-160	120-220	130-220	140-220
PTO (rpm)	1000	1000	1000	1000	1000
Ancho de trabajo (mm)	1600	1840	2080	2320	2560
Ancho total (mm)	1920	2160	2400	2640	2880
Peso (kg)	2000	2160	2600	2810	3030
Diámetro del rotor (mm)	595	595	595	595	595
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	300	300	300
Profundidad máxima de trabajo (mm)	300	300	300	300	300
No. dientes tipo B/3+C/3/SS	44+4	50+4	58+4	66+4	74+4

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

### PRINCIPALES OPCIONES



Rodillo de accionamiento hidráulico con raspador para permitir al rodillo trabajar en suelos húmedos



Tercer punto hidráulico para lograr y mantener la profundidad

### ROTOR TIPO B



B/3 (estándar)



B/3/HD (opcional)



G/3 (opcional)



G/3/HD (opcional)



C/3/SS (raspador lateral)

## SUBSOLADORAS FORESTALES

# SSL

### Subsoladora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.

Es el modelo más pequeño dentro de la gama de subsoladoras forestales de FAE. Gracias a su peso liviano y la disponibilidad en diferentes anchos de trabajo, se acopla a diversos rangos de tractores. La transmisión lateral de engranajes habilita al rotor para girar a una menor velocidad comparados a los

trituradores forestales convencionales de transmisión por correas, haciendo la transmisión del SSL mucho más confiable, garantizando profundidad de trabajo, triturado consistente y un desgaste reducido de dientes hasta en terrenos abrasivos.



100-220 CV



Ø 30 cm max



P 30 cm



**Capo reforzado**  
facilita la entrada de material a la cámara de trituración



**Doble transmisión lateral de engranajes**  
para desacelerar el rotor, por ende reducir desgaste de dientes



#### EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión con rueda libre
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Embrague al extremo del toma de fuerza PTO (SSL/DT)
Protección lateral interna	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Cadenas de protección	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Transmisión por engranajes laterales	Cuchillas contra corte de acero prensadas planas soldadas

#### OPCIONES

Diferentes tipos de dientes	Rodilla de accionamiento hidráulico
Tercer punto hidráulico	Arado frontal de doble disco

MODELO	SSL/ST 150	SSL/ST 175	SSL/DT 200	SSL/DT 225	SSL/DT 250
Tractor (CV)	100-160	110-160	120-220	130-220	140-220
PTO (rpm)	1000	1000	1000	1000	1000
Ancho de trabajo (mm)	1600	1840	2080	2320	2560
Ancho total (mm)	1920	2160	2400	2640	2880
Peso (kg)	2080	2260	2620	2810	2990
Diámetro del rotor (mm)	595	595	595	595	595
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	300	300	300
Profundidad máxima de trabajo (mm)	300	300	300	300	300
No. dientes tipo B/3+C/3/SS	54+4	66+4	74+4	82+4	96+4

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

#### PRINCIPALES OPCIONES



**Rodillo de accionamiento hidráulico con raspador**  
para permitir al rodillo trabajar en suelos húmedos



**Tercer punto hidráulico**  
para lograr y mantener la profundidad

#### ROTOR TIPO B



**B/3**  
(estándar)



**B/3/HD**  
(opcional)



**G/3**  
(opcional)



**G/3/HD**  
(opcional)



**C/3/SS**  
(raspador lateral)

## SUBSOLADORAS FORESTALES

# SSM - SSM/HP

### Subsoladora de dientes fijos para tractores de mediana-alta potencia.

La SSM se ha concebido y fabricado para utilizarla con tractores de mediana-alta potencia de 150 a 300 CV. Ideal para fresar tocones de hasta 50 cm de diámetro a una profundidad de 40 cm, garantizando una perfecta recuperación del suelo. La SSM también está disponible en versión HP para tractores de hasta 300 CV. La gama puede equiparse con dientes "Standard" o

"Heavy Duty" para adaptarla a diferentes terrenos, garantizando siempre las mejores prestaciones para cubrir al máximo las distintas necesidades de aplicación. Para completar la oferta, están disponibles cuchillas contra corte forestales para la gestión de la madera, el rodillo trasero y un sistema de alineación automática del eje de toma de fuerza.



150-300 CV



Ø 50 cm max



P 40 cm

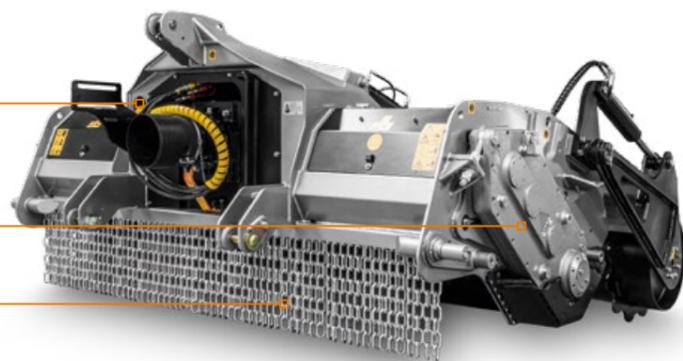


Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®

Sistema autoajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z manteniendo siempre el ángulo correcto de operación entre el eje PTO y el toma de fuerza

Transmisión más grande para tractores de hasta 300 CV (SSM/HP 200, 225 y 250)

Cadenas de protección



### PRINCIPALES OPCIONES



Dispositivo de auto alineamiento entre eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W permite que el implemento trabaje en diversos ángulos sin dañar el PTO



Cuchilla contra corte forestal para trituración de tocones



Rodillo de accionamiento hidráulico con raspador para permitir al rodillo trabajar en suelos húmedos

### EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Protección lateral interna	Tercer punto hidráulico
Cadenas de protección	Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z
Transmisión por engranajes laterales	Cuchillas contra corte de acero prensadas planas soldadas
Transmisión con rueda libre	Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®
Embrague al extremo del toma de fuerza PTO	Núcleo centralizado de engrase

### OPCIONES

Parrilla atornillada en compuerta trasera	Patines ajustables
Diferentes tipos de dientes	Cuchilla dosificadora
Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W	Rodilla de accionamiento hidráulico
Cuchilla contra corte ajustable (forestal)	

MODELO	SSM 200	SSM 225	SSM 250	SSM/HP 200	SSM/HP 225	SSM/HP 250
Tractor (CV)	150-250	170-250	190-250	150-300	170-300	190-300
PTO (rpm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Ancho de trabajo (mm)	2080	2320	2560	2080	2320	2560
Ancho total (mm)	2410	2650	2890	2410	2650	2890
Peso (kg)	3090	3340	3590	3140	3390	3640
Diámetro del rotor (mm)	670	670	670	670	670	670
Diámetro máximo de trituración (mm)	500	500	500	500	500	500
Profundidad máxima de trabajo (mm)	400	400	400	400	400	400
No. dientes tipo A/3+MH	76+4	88+4	102+4	76+4	88+4	102+4

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

### ROTOR TIPO A



A/3 (estándar)



A/3+HD (opcional)



F/3 (opcional)



MH (raspador lateral)

## SUBSOLADORAS FORESTALES

# SSH - SSH/HP

### Subsoladora para tractores de mediana-alta y altísima potencia.

Las subsoladoras forestales SSH y SSH/HP para tractores de 160 a 500 CV garantizan altas prestaciones y fiabilidad a lo largo del tiempo. Las grandes dimensiones del rotor permiten la trituración de tocones con diámetro de hasta 70 cm, mientras que el gran número de dientes garantiza los mejores resultados en las operaciones de trituración, incluso en presencia de

raíces hasta 50 cm de profundidad. La calidad de los materiales, las soluciones tecnológicas que se han adoptado, como añadir la cuchilla contra corte, y las protecciones internas intercambiables, garantizan una productividad inigualable y muy confiable en el tiempo. El modelo SSH/HP también ofrece de serie el enfriamiento de la caja central.



160-500 CV



Ø 70 cm max



P 50 cm



#### Sistema de refrigeración del aceite (SSH/HP)

#### Cuchillas contra corte de acero soldadas para mayor durabilidad

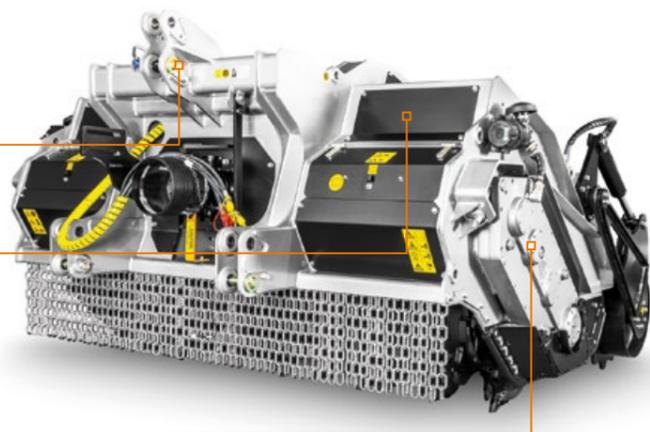
#### Láminas interiores de desgaste atornilladas en Hardox® garantizan resistencia superior al desgaste y daños por ruptura



#### Dispositivo de auto alineamiento entre eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W permite que el implemento trabaje en diversos ángulos sin dañar el PTO

#### Núcleo centralizado de engrase facilitando el mantenimiento de la máquina

#### Doble transmisión lateral de engranajes para desacelerar el rotor, por ende reducir desgaste de dientes



## PRINCIPALES OPCIONES



**Cuchilla contra corte forestal** para trituración de tocones



**Rodillo de accionamiento hidráulico o rodillo hidráulico ancho (wide roller)** con raspador para permitir al rodillo trabajar en suelos húmedos



**Parrilla independiente** permite el ajuste granulométrico del material procesado; mayor distancia entre la parrilla y la compuerta trasera permite mejor flujo del material

### EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Eje de toma de fuerza PTO (SSH/HP)
Láminas internas anti desgaste de acero Hardox®	Embrague al extremo del toma de fuerza PTO
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Eje de toma de fuerza con limitador de par (SSH)
Protección lateral interna	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Cadenas de protección	Tercer punto hidráulico
Transmisión por engranajes laterales	Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®
Transmisión lateral de engranajes con sistema de refrigeración de aceite hidráulico (SSH/HP)	Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z
Transmisión con rueda libre	Patines especiales de penetración subterránea
Transmisión con sistema de refrigeración de aceite hidráulico (SSH/HP)	Núcleo centralizado de engrase

### OPCIONES

Transmisión mas grande para tractores con potencia hasta XX HP (SSH 200 - 225 - 250)	Patines ajustables (SSH - SSH/HP 200 - 225 - 250)
Diferentes tipos de dientes	Cuchilla dosificadora
Rodilla de accionamiento hidráulico	Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W
Cuchilla contra corte ajustable (forestal)	Aumento de rodillo hidráulico

MODELO	SSH 150	SSH 175	SSH 200	SSH 225	SSH 250	SSH/HP 225	SSH/HP 250
<b>Tractor (CV)</b>	160-280	180-280	200-360 (400*)	200-360 (400*)	200-360 (400*)	360-500	360-500
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	1600	1840	2080	2320	2560	2320	2560
<b>Ancho total (mm)</b>	1980	2220	2472	2712	2952	2712	2952
<b>Peso (kg)</b>	3690	3920	4850	5200	5640	5310	5680
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	910	910	910	910	910	910	910
<b>Diámetro máximo de trituración (mm)</b>	700	700	700	700	700	700	700
<b>Profundidad máxima de trabajo (mm)</b>	500	500	500	500	500	500	500
<b>No. dientes tipo A/3+MH</b>	58+4	66+4	78+4	88+4	98+4	88+4	98+4

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

\*Transmisión más fuerte.

### ROTOR TIPO A



**A/3**  
(estándar)



**A/3+HD**  
(opcional)



**F/3**  
(opcional)



**MH**  
(raspador lateral)

# TRITURADORAS DE TOCONES

Las trituradoras de tocones son adecuadas para el fresado y la trituración en profundidad de tocones individuales o en serie, sin dispersión de potencia. La trituración de tocones, incluso de gran diámetro, y el desarraigo de residuos en profundidad garantizan una recuperación del suelo perfecta. La calidad de los materiales y las soluciones tecnológicas adoptadas hacen que las fresadoras de tocones FAE sean inmejorables en cuanto a duración y fiabilidad.



## SCH

Trituradora de tocones para tocones individuales para tractor.



## SCH/GT

Trituradora de tocones para tocones en serie para tractor.



# TODOS RECTO HACIA EL OBJETIVO, **EN PROFUNDIDAD.**

MODELO	100 - 200 CV	200 - 300 CV	300 - 400 CV
<b>SCH</b>	130 - 280 CV		
<b>SCH/GT</b>		180 - 350 CV	

## TRITURADORAS DE TOCONES

# SCH

### Trituradora de tocones para tocones individuales para tractor.

La SCH es una trituradora de tocones destinada a la eliminación de tocones individuales en áreas boscosas, parques y terrenos agrícolas en las que se han eliminado los árboles de tallo alto. Este cabezal es ideal para tractores de 130 a 280 CV y para trabajar hasta 50 cm de profundidad. La SCH posee un desplazamiento lateral hidráulico para que el operador pueda corregir la zona de elaboración sin

tener que efectuar maniobras adicionales con el tractor, es decir que puede ocuparse de tocones de gran anchura garantizando al mismo tiempo una gran facilidad de uso y unos excelentes resultados de trituración en cuanto a homogeneidad. La disponibilidad de dientes "Standard" o "Heavy duty" hace que sea apta para diferentes tipos de terreno, garantizando siempre las mejores prestaciones.



130-280 CV



P 50 cm



Transmisión por correas



**Desplazamiento lateral hidráulico** habilita al triturador de tocones para moverse, rápida, fácil y precisamente, trabajando en cercanías a plantas y cultivos sin dañarlos



#### EQUIPO ESTÁNDAR

Desplazamiento lateral hidráulico	Transmisión por correas in Poly-Chain® Carbon (SCH/SS/ST 45)
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Doble línea de cadenas de protección	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Transmisión por correas (SCH/SS/DT 55)	Apoyapiés

#### OPCIONES

Diferentes tipos de dientes	Tercer punto hidráulico
-----------------------------	-------------------------

MODELO	SCH/SS/ST 45	SCH/SS/DT 55
<b>Tractor (CV)</b>	130-180	160-280
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	520	630
<b>Ancho total (mm)</b>	1800	1800
<b>Peso (kg)</b>	2000	2700
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	900	900
<b>Profundidad máxima de trabajo (mm)</b>	500	500
<b>No. dientes tipo A/3+MH</b>	30+4	34+4

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

## PRINCIPALES OPCIONES



**Tercer punto hidráulico** para lograr y mantener la profundidad

#### ROTOR TIPO A



**A/3**  
(estándar)



**A/3/HD**  
(opcional)



**F/3**  
(opcional)



**MH**  
(raspador lateral)

## TRITURADORAS DE TOCONES

# SCH/GT

### Trituradora de tocones para tocones en serie para tractor.

La SCH/GT es una trituradora de tocones concebida para triturar tocones dispuestos en hileras, como los chopos o los campos de eucaliptos. Este cabezal es ideal para tractores de 180 a 350 CV y para trabajar hasta 60 cm de profundidad, con protección contra el desgaste gracias a las protecciones internas de Hardox®. Una doble transmisión por engranajes garantiza altísimas prestaciones

y una excelente gestión de la potencia. La gama SCH/GT (excepto el modelo 75) posee un desplazamiento lateral hidráulico para que el operador pueda corregir la zona de elaboración sin tener que efectuar maniobras adicionales con el tractor, garantizando al mismo tiempo una gran facilidad de uso y unos excelentes resultados de trituración en cuanto a homogeneidad.



180-350 CV



P 60 cm



**Doble transmisión lateral de engranajes** para desacelerar el rotor, por ende reducir desgaste de dientes



**Desplazamiento lateral hidráulico** habilita al triturador de tocones para moverse, rápida, fácil y precisamente, trabajando en cercanías a plantas y cultivos sin dañarlos



#### EQUIPO ESTÁNDAR

Desplazamiento lateral hidráulico	Transmisión con rueda libre
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Protección lateral interna	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Cadenas de protección	Cuchillas contra corte de acero soldadas
Transmisión por engranajes laterales	Apoyapiés

#### OPCIONES

Diferentes tipos de dientes	Tercer punto hidráulico
-----------------------------	-------------------------

MODELO	SCH/GT/DT 65	SCH/GT/DT 75
<b>Tractor (CV)</b>	180-300	200-350
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	730	810
<b>Ancho total (mm)</b>	1800	1980
<b>Peso (kg)</b>	2900	3690
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	900	1100
<b>Profundidad máxima de trabajo (mm)</b>	500	600
<b>No. dientes tipo A/3+MH</b>	28+4	34+4

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

#### PRINCIPALES OPCIONES



**Tercer punto hidráulico** para lograr y mantener la profundidad

#### ROTOR TIPO A



**A/3**  
(estándar)



**A/3/HD**  
(opcional)



**F/3**  
(opcional)



**MH**  
(raspador lateral)

# TRITURADORAS DE PIEDRAS

Aptas para la preparación de terrenos sin cultivar con presencia de piedras sueltas. Nuestras trituradoras de piedras lo habilitan a trabajar en espacios estrechos con facilidad, manteniendo la precisión apropiada. Las cubiertas de acero Hardox® hacen las trituradoras de piedras robustas, sólidas y por lo tanto siempre muy eficientes: una inversión prevista para ser duradera.



## STCL

Trituradora de piedras para tractores con rotor de dientes fijos.



## STC

Trituradora de piedras para tractores con rotor de dientes fijos.



## STCH

Trituradora de piedras para tractores con rotor de dientes fijos.



## RSM - RSM/HP

La trituradora de piedras para trabajos duros.



## RSH/HP

El top de gama de las trituradoras de piedras profesionales FAE.



# LA SOLIDEZ QUE USTED ESTABA BUSCANDO.

MODELO	0 - 100 CV	100 - 200 CV	200 - 300 CV	300 - 400 CV	400 - 500 CV
STCL		70 - 150 CV			
STC		80 - 220 CV			
STCH				280 - 400 CV	
RSM - RSM/HP			200 - 360 CV		
RSH/HP					360 - 500 CV

## TRITURADORAS DE PIEDRAS

# STCL

### Trituradora de piedras para tractores con rotor de dientes fijos.

Es el modelo más pequeño dentro de las trituradoras de piedras, extremadamente versátil gracias a sus reducidas dimensiones y menor peso, por tal motivo apto para trabajos en huertas o viñedos para triturar las piedras que emergen debido a la erosión de los suelos. La cuchilla contra corte interna ajustable lo

habilita para obtener el tamaño deseado del grano del material procesado, mientras que la compuerta trasera hidráulica controla la dosificación del material. El implemento incluye un kit que lo habilita a montar la transmisión en una posición baja para un mejor alineamiento entre la máquina y el tractor.



70-150 CV



Ø 15 cm max  
(piedras)



P 15 cm



**Estructura y cuerpo "anti - polvo"**  
para proteger la transmisión del equipo  
contra el polvo y residuos

**Cuchilla contra corte ajustable  
de acero Hardox®**  
para mayor durabilidad



**Acople de tercer punto  
extendido ajustable**  
para ajustarse perfectamente  
a cualquier modelo de tractor



**Patines de penetración**  
para contribuir a una mejor  
penetración de la máquina



#### EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión con rueda libre
Láminas internas anti desgaste de acero FCP	Posibilidad de opción para transmisión 540/1000 rpm (STCL/ST)
Acople de tercer punto extendido ajustable (STCL/ST)	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Protección lateral interna	Cuchillas contra corte de acero prensadas planas soldadas
Doble línea de cadenas de protección	Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®
Transmisión por correas in Poly-Chain® Carbon	Patines ajustables de penetración

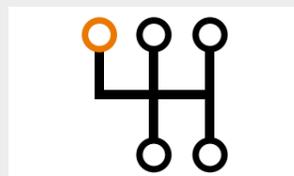
#### OPCIONES

Acople de tercer punto extendido (STCL/ST)	Cuchilla niveladora (kit de carretera)
Tercer punto hidráulico	Cuchilla de dosificación auto-nivelada

MODELO	STCL/ST 100	STCL/ST 125	STCL/ST 150	STCL/ST 175	STCL/DT 175	STCL/DT 200
<b>Tractor (CV)</b>	70-120*	80-120*	90-120*	100-120*	100-150	120-150
<b>PTO (rpm)</b>	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	1000	1000
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	1110	1350	1590	1830	1830	2070
<b>Ancho total (mm)</b>	1414	1654	1894	2134	2134	2374
<b>Peso (kg)</b>	1230	1280	1440	1570	1600	1750
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	450	450	450	450	450	450
<b>Diámetro máximo de trituración (mm)</b>	150	150	150	150	150	150
<b>Profundidad máxima de trabajo (mm)</b>	150	150	150	150	150	150
<b>No. dientes tipo STCL/E + C/3/SS</b>	20+4	26+4	32+4	38+4	38+4	42+4

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.  
\*Para tractores de 540 rpm, con max potencia de 100 CV.

#### PRINCIPALES OPCIONES



Disponibilidad para  
transmisiones de  
540 o 1000 rpm (STCL 125)



**Cuchilla niveladora**  
para mantenimiento de vías sin  
pavimentar (kit de carretera)



**Cuchilla niveladora**  
para nivelar el material  
triturado



**STCL/3**  
(estándar)



**C/3/SS**  
(raspador lateral)

## TRITURADORAS DE PIEDRAS

# STC

### Trituradora de piedras para tractores con rotor de dientes fijos.

Trituradora de piedras diseñada y construida para surtir las necesidades de profesionales que requieren triturar rocas con diámetros de hasta 30 cm a una profundidad de trabajo de hasta 20 cm. Las soluciones de diseños tales como doble transmisión lateral (a excepción del modelo STC 125),

garantizando una distribución uniforme de la potencia a ambos lados del rotor, y el uso de láminas especiales anti desgaste de aceros Hardox®, también presente en los patines y puntas de arado, hacen del modelo STC una inversión prevista para ser duradera.



80-220 CV



Ø 30 cm max  
(piedras)



P 20 cm



**Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®**  
para mayor durabilidad

Transmisión por correas  
Doble/Sencilla



**Patines y puntas de arado con láminas intercambiables de Hardox®**  
para contribuir a una mejor penetración de la máquina a penetrar mejor en el terreno

#### EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Protección lateral interna	Cuchillas contra corte de acero prensadas planas soldadas
Doble línea de cadenas de protección	Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®
Transmisión por correas in Poly-V	Patines ajustables
Transmisión con rueda libre	Patines ajustables de penetración
Posibilidad de opción para transmisión 540/1000 rpm (STC/ST)	

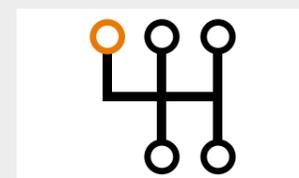
#### OPCIONES

Diferentes tipos de dientes	Cuchilla dosificadora
Tercer punto hidráulico	Cuchilla niveladora (kit de carretera) (STC/DT)

MODELO	STC/ST 125	STC/DT 150	STC/DT 175	STC/DT 200
Tractor (CV)	80-110	100-220	120-220	130-220
PTO (rpm)	540-1000	1000	1000	1000
Ancho de trabajo (mm)	1340	1580	1820	2060
Ancho total (mm)	1760	2010	2250	2490
Peso (kg)	1850	2450	2690	2830
Diámetro del rotor (mm)	550	550	550	550
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	300	300
Profundidad máxima de trabajo (mm)	200	200	200	200
No. dientes tipo STC/3+STC/3/HD	26+4	32+4	38+4	42+4

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

#### PRINCIPALES OPCIONES



Disponibilidad para transmisiones de 540 o 1000 rpm



**Cuchilla niveladora**  
para mantenimiento de vías sin pavimentar (kit de carretera)



**Cuchilla niveladora**  
para nivelar el material triturado



STC/3  
(estándar)



STC/3/HD  
(opcional)



STC/3/FP  
(opcional)



STC/3/HD  
(raspador lateral)

## TRITURADORAS DE PIEDRAS

# STCH

### Trituradora de piedras para tractores con rotor de dientes fijos.

El STCH es el cabezal estrella de FAE Group de la gama de trituradoras de piedras para tractores: renueva la gama STCH existente, adaptándose a los tractores más potentes (de 280 a 400 CV), tiene una profundidad máxima de trabajo de 25 cm y es capaz de triturar piedras de hasta 50 cm de diámetro. Entre las principales novedades técnicas encontramos, la boca de entrada aumentada, la cuchilla contra corte hidráulica ajustable directamente desde la

cabina del tractor y las protecciones internas intercambiables de Hardox®. Está dotada asimismo de un nuevo sistema de rascados de costados para limitar el desgaste lateral, de patines ajustables, así como de cadenas de protección intercambiables. Las tres versiones disponibles (con anchuras de trabajo de 200, 225 y 250 cm) hacen que sea perfecta para distintos tipos de aplicaciones, en particular para tratar los suelos con grandes cantidades de piedras en movimiento.



280-400 CV



Ø 50 cm max (piedras)



P 25 cm



**Estructura y cuerpo "anti - polvo"**  
para proteger la transmisión del equipo



**Compuerta de trituración posterior hidráulica**  
para ajustar el tamaño de grano efectivamente

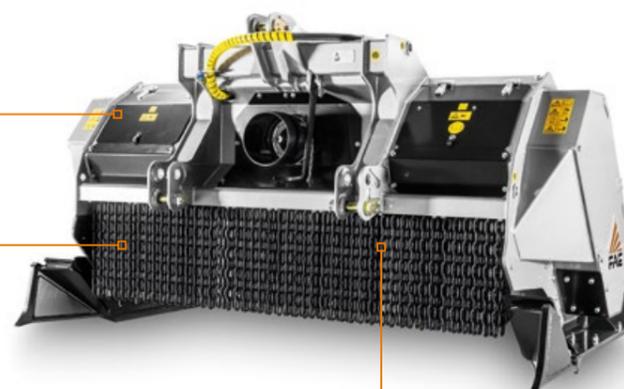


**Patines con suelas y espolones intercambiables de Hardox®**  
ayudan a la máquina a penetrar mejor en el suelo



**Cuchilla contra corte hidráulica**  
permite controlar el tamaño del grano del material triturado directamente desde la cabina del tractor

**Boca de entrada aumentada**  
permite que incluso las piedras superficiales entren en la cámara de trituración



**Protecciones internos y laterales Hardox®, atornillados e intercambiables**  
para un fácil mantenimiento y aplicaciones exigentes

## PRINCIPALES OPCIONES



**Cuchilla niveladora**  
para mantenimiento de vías sin pavimentar (kit de carretera)



**Tercer punto hidráulico**  
para lograr y mantener la profundidad



**Cuchilla niveladora**  
para nivelar el material triturado



**Cuchilla dosificadora amortiguada**  
para nivelar y compactar el material triturado, creando una base uniforme

## EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión con rueda libre
Láminas internas anti desgaste de acero Hardox®	Eje de toma de fuerza PTO
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Embargue al externo del toma de fuerza PTO
Núcleo centralizado de engrase	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Protección lateral interna	Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®
Doble línea de cadenas de protección	Patines ajustables
Transmisión por correas	Patines ajustables de penetración
Cuchillas contra corte de acero soldadas	

## OPCIONES

Diferentes tipos de dientes	Cuchilla niveladora (kit de carretera)
Tercer punto hidráulico	Cuchilla dosificadora amortiguada
Cuchilla dosificadora	

MODELO	STCH 200	STCH 225	STCH 250
Tractor (CV)	280-400	280-400	280-400
PTO (rpm)	1000	1000	1000
Ancho de trabajo (mm)	2080	2320	2560
Ancho total (mm)	2566	2806	3046
Peso (kg)	4850	5050	5250
Diámetro del rotor (mm)	695	695	695
Diámetro máximo de trituración (mm)	500	500	500
Profundidad máxima de trabajo (mm)	250	250	250
No. dientes tipo STC/3+STC/3/HD+STC/FP	50+4+4	56+4+4	62+4+4

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.



**STC/3**  
(estándar)



**STC/3/HD**  
(opcional)



**STC/3/FP**  
(opcional)



**STC/3/HD**  
(raspador lateral)



**STC/FP**  
(raspador lateral)



## TRITURADORAS DE PIEDRAS

# RSH/HP

### El top de gama de las trituradoras de piedras profesionales FAE.

La RSH/HP es la máxima expresión de las trituradoras de piedras FAE, la solución ideal para triturar losas de rocas y piedras de hasta 50 cm de diámetro y hasta 50 cm de profundidad. Es compatible con tractores de 360 CV a 500 CV de potencia y tiene una anchura de trabajo de 210 a 260 cm. La RSH/HP está indicada para usos gravosos en el sector de la recuperación

de suelos agrícolas, en terrenos con presencia de piedras de gran tamaño y rocas, para dejar el suelo listo para las actividades agrícolas. La amplia boca de entrada permite encauzar hacia el rotor el material de gran tamaño y mantener las prestaciones constantes e ideales durante las elaboraciones del terreno, también gracias a la cuchilla contra corte regulable.



360-500 CV



Ø 50 cm max (piedras)



P 50 cm

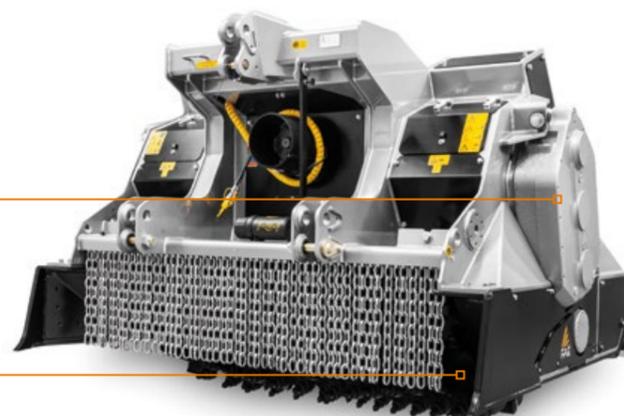


**Estructura de acero**  
máxima resistencia incluso en los usos más gravosos

**Superficies desgastables intercambiables**  
mantenimiento sencillo y rápido para lograr la mejor eficiencia



**Reductores laterales y caja central con sistema de refrigeración del aceite**  
mantenimiento de la máxima productividad y eficiencia en cualquier condición de trabajo



**Amplia boca de entrada**  
altas prestaciones incluso cuando se trabaja en profundidad

### PRINCIPALES OPCIONES



**Rejilla trasera en la compuerta de trituración**  
permite retener y volver a triturar los materiales de mayor tamaño para obtener un resultado óptimo



**Cuchilla dosificadora de acero**  
distribución óptima y homogénea del material triturado



**Cilindro 3er punto hidráulico**  
control preciso de la elaboración

### EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión con rueda libre
Láminas internas anti desgaste de acero Hardox®	Trasmisión con sistema de refrigeración de aceite hidráulico
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Eje de toma de fuerza PTO
Protección lateral interna	Embrague al extremo del toma de fuerza PTO
Cadenas de protección	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Transmisión por engranajes laterales	Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®
Transmisión lateral de engranajes con sistema de refrigeración de aceite hidráulico	Patines ajustables de penetración

### OPCIONES

Parrilla atornillada en compuerta trasera	Tercer punto hidráulico
Diferentes tipos de dientes	Cuchilla dosificadora

MODELO	RSH/HP 200	RSH/HP 225	RSH/HP 250
<b>Tractor (CV)</b>	360-500	360-500	360-500
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000	1000
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	2107	2347	2587
<b>Ancho total (mm)</b>	2670	2910	3150
<b>Peso (kg)</b>	7050	7450	7850
<b>Diámetro máximo de trituración (mm)</b>	500	500	500
<b>Profundidad máxima de trabajo (mm)</b>	500	500	500
<b>ROTOR</b>			
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	1095	1095	1095
<b>G/3</b>			
<b>No. dientes tipo G/3</b>	104	116	132
tipo STC/3/FP+STC/FP	4+4	4+4	4+4
<b>ROTOR</b>			
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	1065	1065	1065
<b>R65</b>			
<b>No. dientes tipo R+R/HD</b>	138+24	160+24	182+24
tipo STC/3/FP+STC/FP	6+6	6+6	6+6

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.

### ROTOR TIPO G



G/3 (estándar)



G/3/HD (opcional)

### ROTOR TIPO R



R 65 (opcional)



R/HD 65 (opcional)



STC/3/FP (raspador lateral)



STC/FP (raspador lateral)

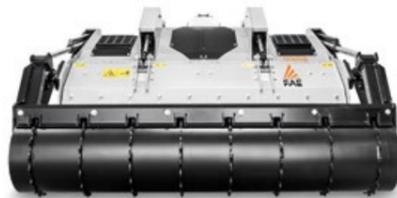
# MULTIFUNCIÓN

Los modelos multifunción son orientados a la preparación de terrenos no cultivados. Estos modelos altamente versátiles combinan las características y eficiencia de un triturador de rocas y un arado forestal en una sola máquina. El amplio rango de implementos multiplican las posibles aplicaciones de operación, siempre con la calidad y robustez características de FAE.



## SFM

Triturador de piedras - trituradora forestal - subsoladora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.



## SFH - SFH/HP

Triturador de piedras - trituradora forestal - subsoladora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.



MULTIFUNCIÓN

# TRES OBJETIVOS CON LA MISMA EFICIENCIA.

MODELO	100 - 200 CV	200 - 300 CV	300 - 400 CV	400 - 500 CV
<b>SFM</b>		160 - 300 CV		
<b>SFH - SFH/HP</b>			300 - 500 CV	

## MULTIFUNCIÓN

# SFM

## Triturador de piedras - trituradora forestal - subsoladora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.

La SFM está equipada con cuchillas contra corte atornilladas intercambiables, insertos de FCP (FAE clade plate) y parrilla en compuerta de trituración

lo que hace a esta máquina única en su categoría. Estas opciones junto con el nuevo y mejorado diseño más agresivo de FAE la diferencian del resto.



160-300 CV



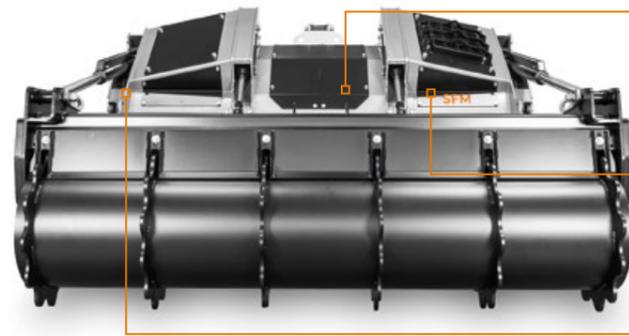
Ø 20 cm max (piedras)  
Ø 35 cm max (árboles)  
Ø 45 cm max (tocones)



P 30 cm



**Sistema autoajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z** manteniendo siempre el ángulo correcto de operación entre el eje PTO y el toma de fuerza



**Compuerta de trituración posterior hidráulica** para ajustar el tamaño de grano efectivamente



**Cuchillas contra corte de acero forjado y endurecidas con tratamiento térmico intercambiables** para mayor durabilidad



**Acople de tercer punto extendido ajustable** para ajustarse perfectamente a cualquier modelo de tractor



**Transmisión lateral de engranajes** para desacelerar el rotor, por ende reducir desgaste de dientes



**Acople de tercer punto extendido ajustable** para ajustarse perfectamente a cualquier modelo de tractor

## PRINCIPALES OPCIONES



**Dispositivo de auto alineamiento entre eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W** permite que el implemento trabaje en diversos ángulos sin dañar el PTO



**Parrilla atornillada en compuerta** trasera permite el ajuste granulométrico del material procesado



**Patines hidráulicos** ajustables permiten que el rotor penetre en el suelo para trituración de raíces y tocones a profundidad



**Rodillo de accionamiento hidráulico (D. 36 cm - D. 51 cm)** con raspador para permitir auto limpieza del rodillo

## EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión lateral de engranajes con sistema de refrigeración de aceite hidráulico
Láminas internas anti desgaste de acero FCP	Transmisión con rueda libre
Láminas internas anti desgaste de acero Hardox®	Embrague al extremo del toma de fuerza PTO
Acople de tercer punto extendido	Eje de toma de fuerza con limitador de par
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Mangueras hidráulicas integradas en el chasis	Tercer punto hidráulico
Proteccion cilindro hidráulico	Protección lateral interna
Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z	Cuchillas contra corte forjadas y endurecidas con tratamiento térmico intercambiables
Cadenas de protección atornilladas	Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®
Transmisión por engranajes laterales	

## OPCIONES

Parrilla atornillada en compuerta trasera	Patines ajustables hidráulicamente
Láminas con cadenas de protección atornilladas	Estructura de empuje hidráulica
Transmisión de alta velocidad	Cuchilla de dosificación auto-nivelada
Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W	Rodilla de accionamiento hidráulico

MODELO	SFM 200	SFM 225	SFM 250
<b>Tractor (CV)</b>	160-300	170-300	180-300
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000	1000
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	2070	2310	2550
<b>Ancho total (mm)</b>	2390	2630	2870
<b>Peso (kg)</b>	3750	4050	4350
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	670	670	670
<b>Diámetro máximo de trituración</b>			
piedras (mm)	200	200	200
árboles (mm)	350	350	350
tocones (mm)	450	450	450
<b>Profundidad máxima de trabajo (mm)</b>	300	300	300
<b>No. dientes tipo F/3+STC/3/FP</b>	50+6	58+6	62+6

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.



**F/3**  
(estándar)



**STC/3/FP**  
(raspador lateral)

MULTIFUNCIÓN

# SFH - SFH/HP

Triturador de piedras - trituradora forestal - subsoladora forestal para tractores con rotor de dientes fijos.

El modelo SFH presentando solidez y alta versatilidad puede ser usado con tractores de potencias hasta 500 CV (para versión HP). Tritura árboles de hasta 45 cm de diámetro y piedras de hasta 35 cm de diámetro, y alcanza una profundidad de hasta 40 cm. La transmisión con engranaje lateral, que convierte

la velocidad en potencia de triturado, junto con las diversas opciones de dientes y el rotor, hacen del SFH un modelo único en su clase. La mejor solución para diversas aplicaciones gracias a la amplia gama de implementos de la versión HP.



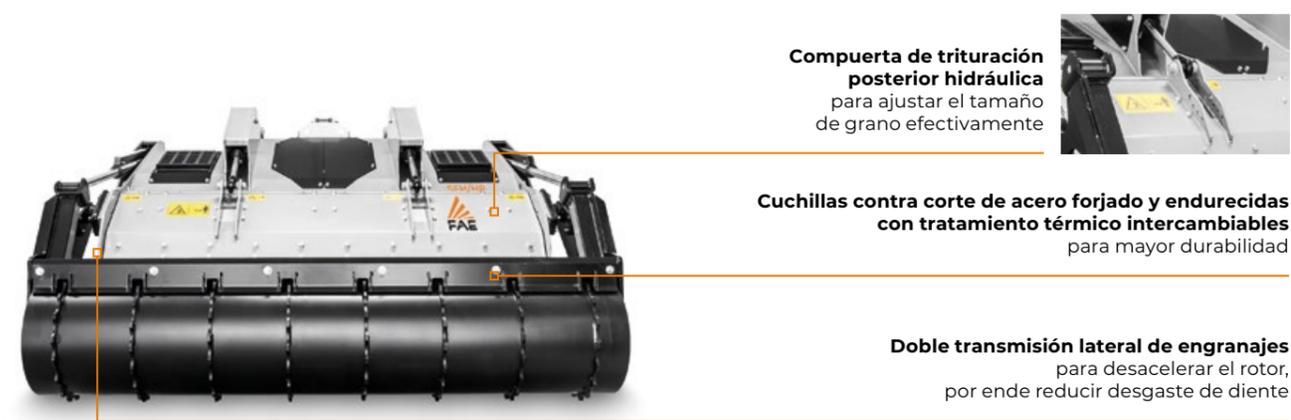
300-500 CV



Ø 35 cm max (piedras)  
Ø 45 cm max (árboles)  
Ø 55 cm max (tocones)



P 40 cm



**Compuerta de trituración posterior hidráulica** para ajustar el tamaño de grano efectivamente



**Cuchillas contra corte de acero forjado y endurecidas con tratamiento térmico intercambiables** para mayor durabilidad

**Doble transmisión lateral de engranajes** para desacelerar el rotor, por ende reducir desgaste de diente



**Acople de tercer punto extendido ajustable** para ajustarse perfectamente a cualquier modelo de tractor

**Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®** para controlar el tamaño de grano efectivamente



**Doble línea de cadenas de protección atornilladas**



## PRINCIPALES OPCIONES



**Patines hidráulicos** ajustables permiten que el rotor penetre en el suelo para trituración de raíces y tocones a profundidad



**Parrilla atornillada en compuerta** trasera permite el ajuste granulométrico del material procesado



**Dispositivo de auto alineamiento entre eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W** permite que el implemento trabaje en diversos ángulos sin dañar el PTO



**Odillo de accionamiento hidráulico** con raspador para permitir auto limpieza del rodillo

## EQUIPO ESTÁNDAR

Compuerta trasera hidráulica	Transmisión con rueda libre
Láminas internas anti desgaste de acero FCP	Transmisión con sistema de refrigeración de aceite hidráulico (SFH/HP)
Acople de tercer punto extendido ajustable	Eje de toma de fuerza PTO
Cuerpo y estructura interno "anti polvo"	Embrague al extremo del toma de fuerza PTO
Proteccion cilindro hidráulico	Puntas de eje del rotor atornilladas (en acero forjado)
Mangueras hidráulicas integradas en el chasis	Tercer punto hidráulico
Transmisión lateral de engranajes con sistema de refrigeración de aceite hidráulico	Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z
Protección lateral interna	Cadenas de protección atornilladas
Cuchillas contra corte forjadas y endurecidas con tratamiento térmico intercambiables	Tercera fila de cuchillas contra corte forjadas y endurecidas con tratamiento térmico intercambiables
Transmisión por engranajes laterales	Cuchilla contra corte ajustable de acero Hardox®

## OPCIONES

Parrilla atornillada en compuerta trasera	Patines ajustables hidráulicamente
Transmisión de alta velocidad	Rodilla de accionamiento hidráulico
Sistema auto ajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo W	Diferentes tipos de dientes

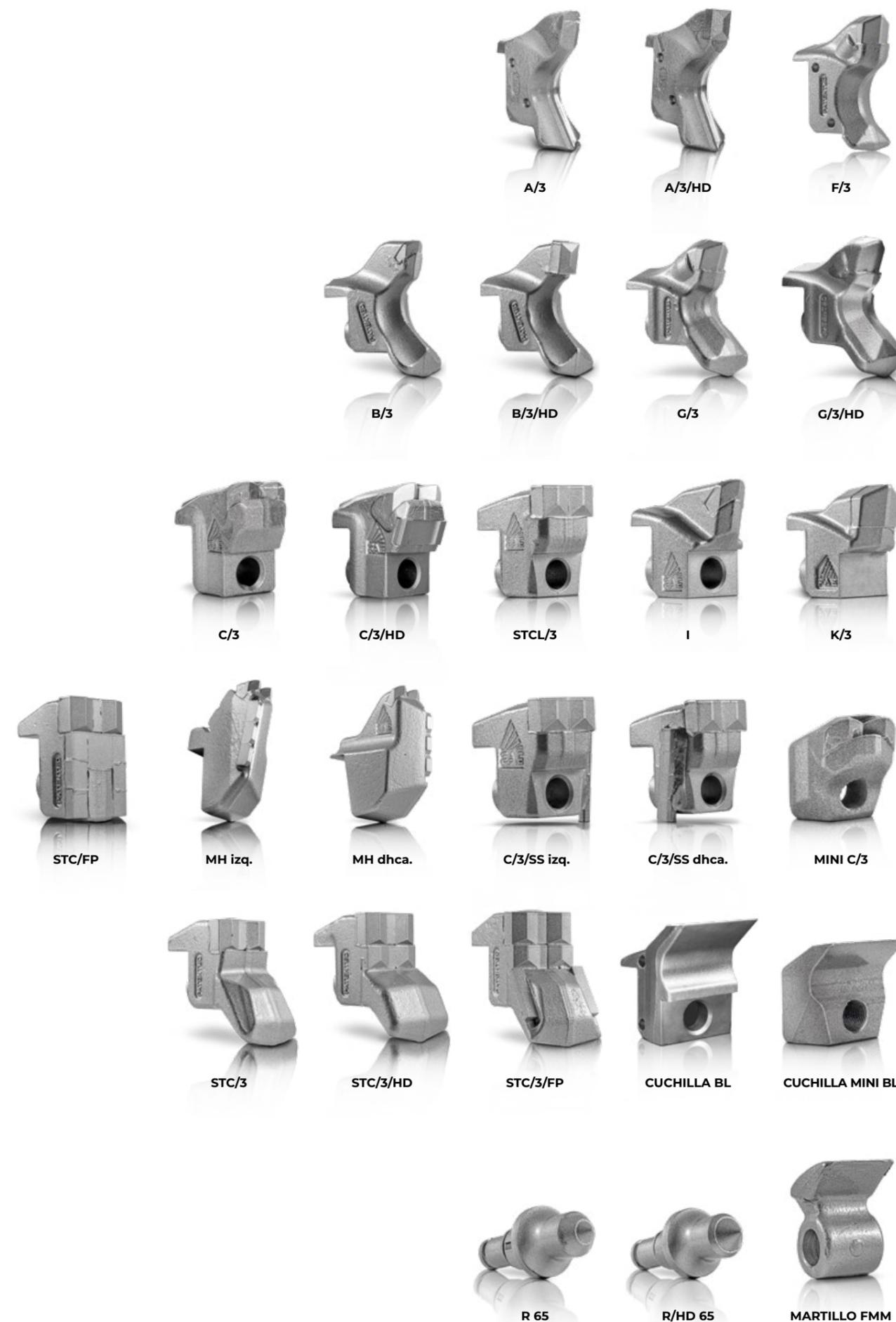
MODELO	SFH 225	SFH 250	SFH/HP 225	SFH/HP 250
<b>Tractor (CV)</b>	300-400	300-400	360-500	360-500
<b>PTO (rpm)</b>	1000	1000	1000	1000
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	2320	2560	2320	2560
<b>Ancho total (mm)</b>	2710	2950	2710	2950
<b>Peso (kg)</b>	6210	6500	6210	6500
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	900	900	900	900
<b>Diámetro máximo de trituración</b>				
piedras (mm)	350	350	350	350
árboles (mm)	450	450	450	450
tocones (mm)	550	550	550	550
<b>Profundidad máxima de trabajo (mm)</b>	400	400	400	400
<b>No. dientes tipo G/3 + STC/3/FP + STC/FP</b>	60+2+8	66+2+8	60+2+8	66+2+8

Información referente a máquina con equipo estándar. La información técnica en este catálogo puede ser cambiada sin previo aviso.



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.

