TRITURADORAS FORESTALES

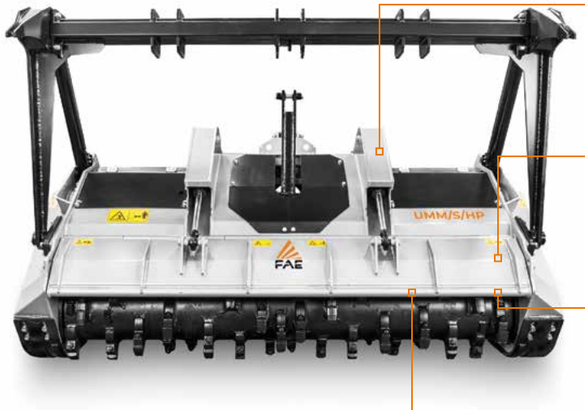
# UMM/S

## Trituradora para tractores de 180 a 350 CV.

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**

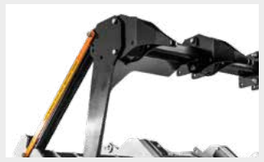
**Sistema autoajustable del eje de toma de fuerza PTO/transmisión tipo Z**
manteniendo siempre el ángulo correcto de operación entre el eje PTO y él toma de fuerza

**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 |
| Apoyapiés | 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 | |

### 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 y UMM/S/HP-250) |

| MODELO | UMM/S-200 | UMM/S-225 | UMM/S-250 | UMM/S/HP-200 | UMM/S/HP-225 | UMM/S/HP-250 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tractor** (CV) | 180-280 | 190-280 | 200-280 | 180-350 | 190-350 | 200-350 |
| **PTO** (rpm) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| **Ancho de trabajo** (mm) | 2064 | 2304 | 2544 | 2064 | 2304 | 2544 |
| **Ancho total** (mm) | 2494 | 2734 | 2974 | 2494 | 2734 | 2974 |
| **Peso incluyendo el rotor** tipo C/3 (kg) | 2940 | 3070 | 3210 | 2980 | 3310 | 3450 |
| tipo B/3 (kg) | 3250 | 3360 | 3520 | 3280 | 3580 | 3870 |
| **Diámetro del rotor** (mm) | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 |
| **Diámetro maximo de trituración** (mm) | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| **No. dientes** 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

**DIENTE B/3**
(estándar)

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

### ROTOR TIPO C

**DIENTE C/3**
(estándar)

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

**DIENTE K/3**
(opcional)

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