

TRITURADORAS FORESTALES

UMH/S

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



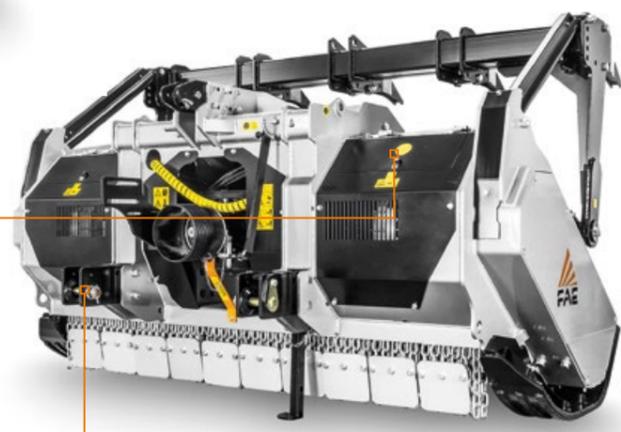
Spike Pro control
el Spike Pro control y su distribución genera un resultado de material más fino



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 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) |
| Protección lateral interna | 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) | Cuchilla contra corte Espiga PRO |
| Transmisión por correa trapezoidal (UMH/S) | Patines ajustables |
| Transmisión por correas in Poly-Chain® Carbon (UMH/S/HP) | Apoyapiés |
| Embrague de transmisión hidráulico (UMH/S/HP) | |

OPCIONES

| | |
|---|--|
| Láminas con cadenas de protección atornilladas | Patines especiales de penetración subterránea |
| Embrague de transmisión hidráulico (UMH/S) | 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 | |

| MODELO | UMH/S-225 | UMH/S-250 | UMH/S/HP-225 | UMH/S/HP-250 |
|---|-----------|-----------|--------------|--------------|
| Tractor (CV) | 240-400 | 250-400 | 350-500 | 350-500 |
| PTO (rpm) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Ancho de trabajo (mm) | 2320 | 2560 | 2320 | 2560 |
| Ancho total (mm) | 2760 | 3000 | 2760 | 3000 |
| Peso incluyendo el rotor tipo C/3 (kg) | 4200 | 4440 | 5100 | 5200 |
| tipo A/3 (kg) | 4510 | 4660 | 5400 | 5500 |
| Diámetro del rotor (mm) | 680 | 680 | 680 | 680 |
| Diámetro máximo de trituración (mm) | 400 | 400 | 450 | 450 |
| No. dientes tipo A/3+MH/3 | 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



DIENTE A/3
(estándar)



DIENTE A/3/HD
(opcional)



DIENTE MH/3
(raspador lateral)

ROTOR TIPO C



DIENTE C/3
(estándar)



DIENTE C/3/HD
(opcional)



DIENTE K/3
(opcional)



DIENTE C/3/SS
(raspador lateral)