## 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



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 trituració





Ø 20 cm max



#### **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 opcion 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<br>125 | UML/ST<br>150 | UML/ST<br>175 | UML/ST<br>200 | FML/ST<br>125 | FML/ST<br>150 | FML/ST<br>175 | FML/ST<br>200 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tractor (CV)                        | 50-100        | 60-110        | 70-110        | 80-110        | 50-100        | 60-110        | 70-110        | 80-110        |
| PTO (rpm)                           | 540 -<br>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 maximo 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**



(estándar)



(opcional)



(opcional - requiere

### **ROTOR TIPO I**



(opcional)



C/3/SS (raspador lateral)

