

## TRITURADORAS FORESTALES PARA MINI CARGADORAS

# DML/SSL

### Trituradora forestal para minicargadoras de hasta 75 CV.

La trituradora forestal DML/SSL para minicargadoras de 50 a 75 CV puede triturar madera de hasta 12 cm de diámetro. Este cabezal es ideal para lograr una gestión de la vegetación altamente productiva. Ofrece una gran capacidad de trituración en bosques y en áreas forestales en donde se requiere una minicargadora de tamaño compacto. Este equipo está concebido para

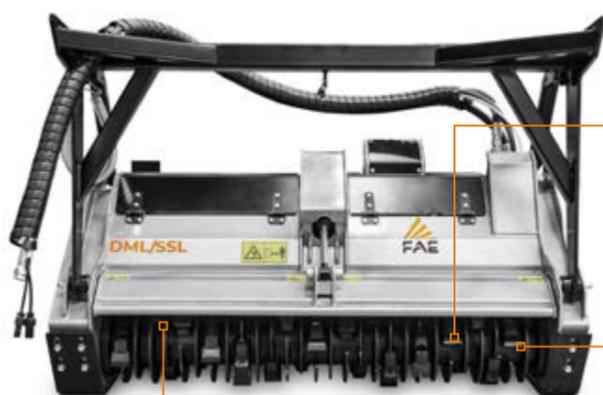
ofrecer una gran productividad, fiabilidad y facilidad de uso al operador. La DML/SSL está disponible en versión VT (motor de torque variable) con rotor de dientes fijos, o en versión BL con rotor Bite Limiter de cuchillas fijas. Tanto la versión VT como la BL están disponibles con tecnología Sonic, una exclusiva FAE.



50-75 CV



Ø 12 cm max



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

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



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



#### El Sistema Sonic

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



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



## PRINCIPALES OPCIONES



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



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



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



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

### EQUIPO ESTÁNDAR

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

### OPCIONES

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

MODELO	DML/SSL/VT-150	DML/SSL/VT-175	DML/SSL/BL-150	DML/SSL/BL-175	DML/SSL/SONIC-150	DML/SSL/SONIC-175	DML/SSL/BL/SONIC-150	DML/SSL/BL/SONIC-175
Potencia (CV)	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75
Caudal (L/min)	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125
Presión (bar)	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350
Ancho de trabajo (mm)	1480	1720	1480	1720	1480	1720	1480	1720
Ancho total (mm)	1732	1972	1732	1972	1732	1972	1732	1972
Peso (kg)	730	800	770	840	730	800	770	840
Diámetro del rotor (mm)	310	310	310	310	310	310	310	310
Diámetro máximo de trituración (mm)	120	120	120	120	120	120	120	120
N.º dientes tipo C/3/MINI	32	38	28	32	32	38	28	32
N.º cuchilla tipo BL/MINI	32	38	28	32	32	38	28	32

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

#### ROTOR TIPO C/3/MINI (DML/SSL/VT - DML/SSL/SONIC)



**DIENTE C/3/MINI**  
(estándar)

**CUCHILLA BL/MINI**  
(opcional)

#### ROTOR TIPO BL (DML/SSL/BL - DML/SSL/SONIC)



**CUCHILLA BL/MINI**  
(estándar)

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