

## TRITURADORAS FORESTALES PARA MINI CARGADORAS

# DML/SSL/VT - DML/SSL/BL DML/SSL/SONIC - DML/SSL/BL/SONIC

### 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

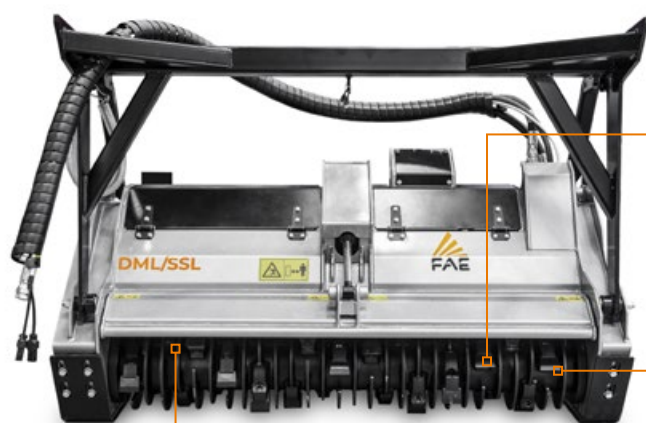
ofrecer una gran productividad, fiabilidad y facilidad de uso al operador. La DML/SSL está disponible en versión VT (motor de torque variable) con rotor de dientes fijos, o en versión BL con rotor Bite Limiter de cuchillas fijas. Tanto la versión VT como la BL están disponibles con tecnología Sonic,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



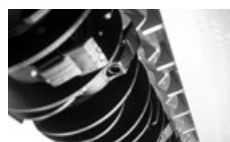
50-75 CV



Ø 12 cm max



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



**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)



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



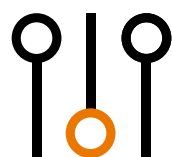
**El Sistema Sonic**  
es un sistema automático de control y gestión de la transmisión hidráulica que permite obtener el máximo rendimiento en cualquier condición (DML/SSL/SONIC - DML/SSL/BL/SONIC)



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



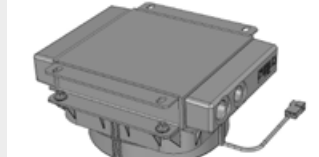
## PRINCIPALES OPCIONES



**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
<b>Potencia (CV)</b>	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75
<b>Caudal (L/min)</b>	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125	60-125
<b>Presión (bar)</b>	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350	180-350
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	1480	1720	1480	1720	1480	1720	1480	1720
<b>Ancho total (mm)</b>	1732	1972	1732	1792	1732	1972	1732	1972
<b>Peso (kg)</b>	730	800	770	840	730	800	770	840
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	310	310	310	310	310	310	310	310
<b>Diámetro máximo de trituración (mm)</b>	120	120	120	120	120	120	120	120
<b>N.º dientes tipo C/3/MINI</b>	32	38	28	32	32	38	28	32
<b>N.º cuchilla tipo BL/MINI</b>	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/BL/SONIC)



**CUCHILLA BL/MINI**  
(estándar)



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