

TRITURADORAS FORESTALES PARA MINI CARGADORAS

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

Trituradora forestal profesional 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 MINI C/3
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 Mini BL (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 | 1792 | 1732 | 1972 | 1732 | 1972 |
| Peso (kg) | 785 | 885 | 800 | 900 | 785 | 885 | 800 | 900 |
| Diámetro del rotor (mm) | 308 | 308 | 308 | 308 | 308 | 308 | 308 | 308 |
| Diámetro máximo de trituración (mm) | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| N.º dientes tipo MINI C/3 | 32 | 38 | 28 | 32 | 32 | 38 | 28 | 32 |
| N.º cuchilla tipo MINI BL | 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 MINI C/3



MINI C/3 (estándar)



CUCHILLA MINI BL (opcional)

ROTOR TIPO BL



CUCHILLA MINI BL (estándar)



MINI C/3 (opcional)