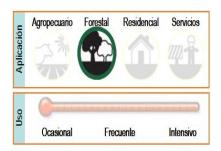
# MS 462



## **Motosierra MS 462**





La sierra profesional más ligera de la clase de desplazamiento de 70 cm<sup>3</sup>.

# **Grupo de usuarios**

- Profesionales en silvicultura y agricultura.
- Jardineros y paisajistas.

# Campos de aplicación

- Tala y corte
- Cosecha de madera gruesa

### Características

- Menos fatiga del usuario
- Ligero
- Alto rendimiento
- Aceleración perfecta

# MS 462



- Vibraciones reducidas.
- Fuerza giroscópica reducida
- Ergonomía mejorada
- Fácil de usar
- Mayor facilidad de servicio
- Sistema de filtro mejorado.
- Sistema de bomba de aceite mejorado.
- Fácil de mantener
- Cilindro con aletas de enfriamiento inclinadas
- Cubierta del piñón de cadena más ligera y compacta
- Cárter ligero y compacto
- Peso de volante optimizado

# Datos técnicos

|                                   |         | STIHL<br>MS 462 C-M |
|-----------------------------------|---------|---------------------|
| Motor                             |         | 2-Mix               |
| Cilindrada                        | [cm³]   | 72.2                |
| Potencia                          | [Hp/kW] | 5.9/4.4             |
| Torque máximo administrado        | [Nm]    | 4.7                 |
| Peso                              | [kg]    | 6.0                 |
| Relación peso / potencia          | [kg/Hp] | 1.01                |
| Peso de todo el sistema           | kg      | 7.3                 |
| Nivel de presión de sonido        | [dB(A)] | 108                 |
| Niveld e potencia de sonido       | [dB(A)] | 119                 |
| Vibraciones - Izquierda - Derecha | [m/s²]  | 4.8<br>3.6          |

### **MS 462**



# Características y ventajas para el usuario



#### Mando unificado

Todas las funciones importantes como arranque (tanto el arranque en frío como el arranque en caliente), marcha y parada se controlan con una sola mano. Esto aumenta la comodidad y la seguridad para el usuario.



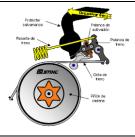
#### Sistema anti vibración

Puntos de amortiguación exactamente calculados, reducen las vibraciones del motor y del equipo de corte, lo que Ahorra esfuerzo y facilita el trabajo. Mayor control y rigidez.



#### Cadena oilomatic

Gracias a este sistema de lubricación, el equipo de corte sufre una menor fricción y desgaste, lo que alarga su vida útil, finas canaletas de aceite situadas en los eslabones motrices recogen aceite y lo pasan a las articulaciones.



#### Freno de cadena

Se activa de forma automática, deteniendo la cadena en fracciones de segundo en caso de un rebote suficientemente fuerte.



#### Encendido de mando electrónico

Elevada disponibilidad de tensión de encendido; gracias a ello, chispas estables de larga duración de combustión de las mismas.

### **MS 462**



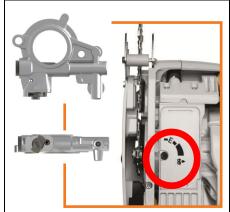


### Filtro de aire de larga duración

Filtro de aire HD2 con junta radial Vida de servicio más larga Mejor efecto de filtro contra el polvo fino.

Fácil de limpiar con agua, jabón o en la lavadora.

Superficie repelente al aceite y al agua.



#### Bomba de aceite "Ematic S"

Tope final sumergible: el flujo de aceite se puede aumentar aún más si es necesario Rango de ajuste extendido Continua regulación infinita del flujo de aceite.

Continua regulación infinita del flujo de aceite.



#### Tensado lateral de cadena

Forma cómoda y segura de tensado de la cadena, proporciona un tensado rápido, ajuste correcto de la espada y cadena.



#### Sistema STIHL Ematic

Reduce el consumo de aceite adhesivo de la cadena hasta un 50%. Se compone de la espada Ematic, la cadena Oilomatic y una bomba de aceite de caudal regulable. Con estos componentes, el aceite de la cadena llega sin pérdidas allí donde realmente hace falta.



#### Compensador

Es un dispositivo que nos permite alargar los períodos de limpieza del filtro de aire sin pérdida de potencia y proporcionando una mezcla aire/combustible óptima.

## MS 462





Cubierta del piñón de cadena más liviana y más estrecha con bandas de parachoques integradas y borde delantero, etc. Cubierta de piñón de cadena más plana



### Válvula de Descompresión.

Esta válvula permite que una parte de la mezcla comprimida en el momento de arranque, escape de forma controlada del cilindro, facilitando de esta manera el proceso.



Control preciso de la sierra incluso con esapdas de guía más largas Poco estrés en los músculos de la mano y el brazo



#### Motor 2-Mix

Gran potencia. Alto par motor en un amplio rango de revoluciones.

20% menos de consumo de combustible en comparación con los motores convencionales. Reducción de las emisiones de gases en más de un 70% en comparación con los motores convencionales y, por tanto, mayor respeto al medioambiente.

### Presentación

En embalaje de 1 unidad.