

## FICHA TÉCNICA

# FS 250

**STIHL®**

## Motoguadaña FS 250



## Campos de aplicación y grupo de usuarios

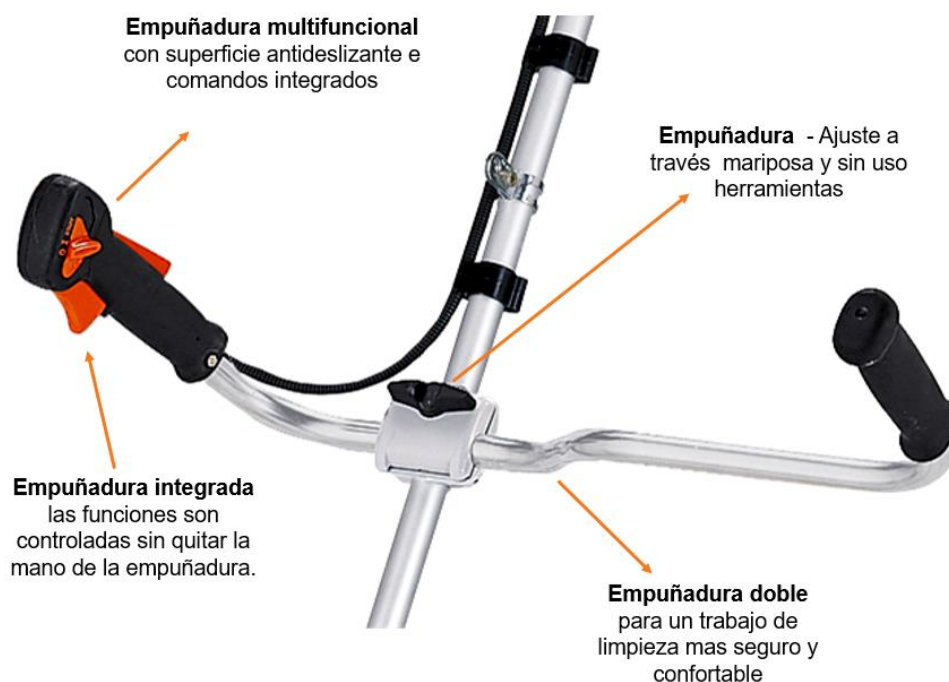
- Trabajos de segado, en carreteras.
- Eliminación de matorrales, setos y hierba silvestre (zarzales).
- Prevención contra incendios forestales.
- Trabajos de triturado y siega, p. ej. previo al trabajo de las procesadoras.
- Usuarios profesionales en la conservación de zonas verdes
- Profesionales forestales (Selvicultura)
- Empresas de mantenimiento de carreteras.
- Libre de asbesto una ventaja para salud del operario.

## Datos técnicos

	STIHL FS 250
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	40.2
Potencia (KW/HP)	1.6/2.14
Peso (kg)	6.3
Capacidad depósito combustible (L)	0.640
Herramienta de corte incluida cuchilla y Autocut	250 - 3
Aceleración Máxima del Motor (RPM)	12.500
Revoluciones en Ralenti (RPM)	2.800
Embrague libre de asbesto	

**Características y ventajas para el usuario**

	<p><b>Sistema anti vibración</b></p> <p>Puntos de amortiguación exactamente calculados, que reducen las vibraciones del motor y del equipo de corte, lo que ahorra esfuerzo y facilita el trabajo</p>
	<p><b>Empuñadura multifuncional</b></p> <p>Todos los elementos de mando que controlan la máquina a mano. Un manejo más fácil y seguro.</p>
	<p><b>Sistema de filtro de aire de larga duración. Con compensador.</b></p> <p>Filtro de papel: más duración y aumento de los intervalos de limpieza y sustitución Acceso rápido y sencillo.</p> <p><b><u>Compensador</u></b></p> <p>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.</p>
	<p><b>ElastoStart de STIHL</b></p> <p>La empuñadura de arranque equipada en serie o posteriormente. Facilita el proceso de un arranque uniforme sin picos de fuerza en forma de sacudidas, Eso hace notablemente mas fácil el arranque de la maquina.</p>
	<p><b>Bomba Manual de Combustible</b></p> <p>Para Arranque mas Comodos y rapido, Reduce la cantidad de tirones hasta en un 40% facilitando asi la comodidad del usuario.</p>



## Aclaración de conceptos

RPM	Velocidad de corte a la que gira el motor y la herramienta de corte por minuto. Mientras más RPM tenga un motor mejor va a ser su eficiencia, facilidad y velocidad en el corte
Potencia	<p>La potencia es la energía producida por un equipo en un tiempo determinado</p> <p>La real capacidad y “fuerza de corte” que tiene un equipo es la potencia; ya que esta es la que de verdad está realizando el trabajo. Mientras más caballos de fuerza (HP) tenga una maquina sumándose con sus RPM realizará un corte más agresivo y será mas eficiente</p>
Cilindrada	<p>Tamaño del motor, el cual se mide con el diámetro del pistón multiplicado por la carrera del mismo, es decir por el recorrido que el pistón hace en el cilindro.</p> <p>Tiene que ver con el consumo y ahorro de combustible</p> <p>Las cilindradas más altas por lo general tienden a gastar mayor combustible y adicional están relacionadas con el aumento de peso del motor.</p> <p>Una cilindrada baja no está relacionada con las RPM y la Potencia de la maquina</p>

**STIHL®** tiene el equilibrio perfecto entre **POTENCIA** y **CILINDRADA**

A la hora de comprar, selecciona la **POTENCIA** adecuada, que es la que **CORTA** y no la **CILINDRADA** que es la que **CONSUME**.



La competencia necesita entre 15% y 20% más de cilindrada, por lo que gasta más combustible para igualar la potencia de los motores **STIHL®**

Porque somos justos . . .

**STIHL®**

. . . a la hora de elegir selecciona la **POTENCIA** que es la que **CORTA** y no la **CILINDRADA** que es la que **CONSUME**



La competencia necesita entre 15% y 20% más de cilindrada, por lo que gasta más combustible para igualar la potencia de los motores **STIHL®**

## Presentación

- En embalaje de 1 unidad.