FS 220



Motoguadaña 220



Campos de aplicación

- 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.
- Segados generales, con estas motoguadañas se podrá eliminar la maleza resistente de matorrales y aclarar arbustos nudosos.
- Se tiene con este equipo una gran variedad de posibilidades de servicio en el mantenimiento de paisajes, los potentes motores ofrecen una fuerza elevada de arrastre.

Grupo de usuarios

- Usuarios profesionales en la conservación de zonas verdes
- Profesionales forestales (Selvicultura)
- Empresas de mantenimiento de carreteras.

FS 220



Datos técnicos

	STIHL FS 220
Cilindrada (cm³)	35.2
Potencia (Kw/HP)	1.7/2.27
Peso (kg)	7.7
Capacidad depósito combustible (L)	0.58
Herramienta de corte incluida (cuchilla de tres puntas y autocut)	ø300-3
Aceleración Máxima del Motor (rpm)	12.500
Revoluciones en Ralentí (rpm)	2.800
Embrague libre de asbesto	

Características y ventajas para el usuario



Sistema anti vibración

Puntos de amortiguación exactamente calculados, que reducen las vibraciones del motor y del equipo de corte, lo que ahorra esfuerzo y facilita el trabajo

FICHA TÉCNICA

FS 220





Empuñadura multifuncional

Todos los elementos de mando que controlan la máquina a mano. Un manejo más fácil y seguro.



Sistema de filtro de aire de larga duración.

Filtro de papel: más duración y aumento de los intervalos de limpieza y sustitución Acceso rápido y sencillo.



ElastoStart de STIHL

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.



Exhosto cubierto

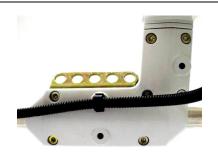
Evita quemaduras si el operador se distrae.

Salida del silenciador en la parte posterior para que no cause molestias al operador.

FICHA TÉCNICA

FS 220





Conector con 5 puntos

Ergonomía mejorada, ya que puede ajustar fácilmente el punto de equilibrio de la herramienta de corte.



Arnés doble

Fácil ajuste a través de los tres puntos de unión; rápido para sujetar Permite el equilibrado ergonómico de la herramienta eléctrica.

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



La potencia es la energía producida por un equipo en un tiempo determinado

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 más eficiente

Cilindrada

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.

Tiene que ver con el consumo y ahorro de combustible

Las cilindradas más altas por lo general tienden a gastar mayor combustible y adicional están relacionadas con el aumento de peso del motor.

FICHA TÉCNICA

FS 220





Una cilindrada baja no está relacionada con las RPM y la Potencia de la maquina

Presentación

En embalaje de 1 unidad.