

FICHA TECNICA

GS 461

STIHL®

Motosierra GS 461



USO OBLIGATORIO
CON AGUA



Campos de aplicación y grupo de usuarios

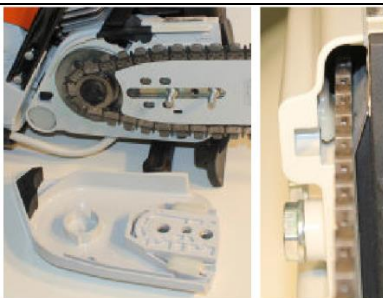
- Potente cortadora de hormigón equipada con una robusta cadena de diamante ideal para corte en mojado de hormigón, piedra natural, tubos de fundición y mampostería. Con motor 2-MIX bajo en emisiones y filtro de aire de larga duración HD2. Lleva una conexión de agua, que se conecta a la red. El agua enfría y lubrica la espada y la cadena.
- Para profesionales de la construcción y salvamento.
- Para cortes angulares exactos, cortes conformados y brechas
- filtro de aire HD con intervalos de limpieza extensos
- Manillar ergonómico, también para cortes horizontales y oblicuos
- Profundidad de corte hasta de 40 cm.
- Propiedades de manejo muy buenas, además de un nivel de vibraciones bajo

Datos técnicos

	STIHL GS 461
Cilindrada [cm³]	76,5
Potencia [Hp] /[kW]	5,76 / 4,3
Peso [kg]	7,6
Valor de vibraciones izquierda / derecha [m/s²]	4,5 / 4,0
Rendimiento de corte [%]	130
Longitud de corte [cm]	40

	STIHL GS 461
Tecnología de motor	2-MIX
Válvula de descompresión	Sí
Filtro	HD2
ElastoStart	Sí
Cordón de arranque resistente al desgaste	Sí
Tensado de la cadena	lateral
Cierre del depósito de combustible	Cierre de bayoneta

Características y ventajas para el usuario



Montaje de la espada

- Fácil montaje
- Robusto anclaje para las duras aplicaciones en la construcción



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.

	Protección de goma • Protección contra daños en el cárter • Tope de limite de corte cuando se introduce completamente la espada
	Encendido de mando electrónico Elevada disponibilidad de tensión de encendido; gracias a ello, chispas estables de larga duración de combustión de las mismas.
	Filtro de aire de larga duración El aire que entra por la tapa de arranque, entra en rotación y, por medio de la fuerza centrífuga expulsa hacia el exterior las Partículas más gruesas y pesadas. La pre-separación evita el ensuciamiento de Los elementos posteriores al filtro y alarga los Periodos de mantenimiento del mismo.
	Tensado lateral de cadena Forma cómoda y segura de tensado de la cadena, proporciona un tensado rápido, ajuste correcto de la espada y cadena.
	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.
	ElastoStart Plus con Válvula de descompresión. Un arranque prácticamente sin tirones. Absorbe los puntos de esfuerzo creados en el arranque por la compresión.

**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.

**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.

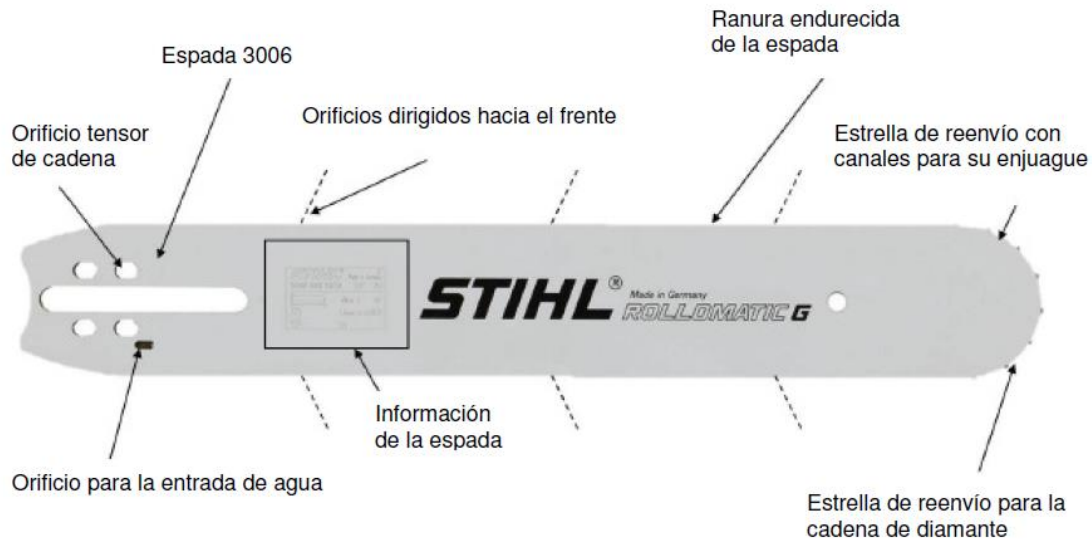
**Guía de la manguera con dosificador**

Conexión rápida en la máquina

Ligeramente elevado

Protección de la máquina contra la suciedad

Espada rollomatic especializada



Cadena 36 GBM



- Segmentos de diamante preafilados
- Segmentos en cada eslabón de unión de la cadena para mayor rapidez en el corte
- Segmentos de larga vida útil
- Limitador de profundidad de corte para mayor suavidad en el mismo

Nota: la cadena 36 GBM no puede montarse en una espada Rollomatic S con el objetivo de evitar realizar aplicaciones incorrectas

Presentación

En embalaje 1 unidad

Notas:

- 1) Sin combustible, espada, ni cadena.
- 2) Factor K según la Directiva 2006/42/CE = 2,5 (dB(A))
- 3) Factor K según la Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²