

**STIHL**

# CATÁLOGO 2021

**NICARAGUA**



# COMPROMETIDOS CON EL ESPÍRITU INNOVADOR DEL FUNDADOR

---

La solidez es una gran ventaja en estos tiempos, dado que la fiabilidad y la confianza nacen a partir de ella. Todos lo hemos experimentado en algún momento, especialmente en este año 2020. Nuestra empresa tiene sus raíces en los trabajos forestales. Por lo tanto, es natural que pensemos en términos de períodos y ciclos a largo plazo, como ocurre en los bosques y la naturaleza.

Este año, en STIHL celebramos el 95º aniversario de la empresa, que fue fundada hace casi un siglo por Andreas Stihl y todavía mantiene su compromiso con el espíritu innovador y la voluntad de nuestro abuelo. Ahora nosotros, la 3ª generación de la familia Stihl, apreciamos la fuerza innovadora de la empresa y reclamamos el liderazgo técnico como garantía de su preservación a lo largo del tiempo.

Ya sea en motores de combustión, en tecnología de baterías o con productos digitales; como usuario, siempre puede confiar en que cada cambio y cada progreso da lugar a una mejora perceptible en el rendimiento, la facilidad de uso, el diseño y los servicios. Asimismo, nos esforzamos al máximo por fomentar que nuestros clientes confíen en nuestra sostenibilidad y la calidad fiable de nuestros productos y servicios. Porque creamos herramientas y soluciones para que pueda trabajar en la naturaleza con más facilidad.

## Su familia Stihl

Selina Stihl  
Vicepresidenta del Consejo

Dr. Nikolas Stihl  
Presidente del Consejo

Karen Tebar  
Vicepresidenta del Consejo







# ÍNDICE

---

<b>SISTEMA A BATERÍA</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	6
<b>MOTOSIERRAS Y PODADORAS DE ALTURA</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	20
<b>EQUIPOS DE CORTE</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	36
<b>SISTEMA COMBINADO</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	42
<b>MULTIMOTOR</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	52
<b>MOTOGUADAÑAS</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	56
<b>CORTASETOS Y CORTASETOS DE ALTURA</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	78
<b>MOTOCULTOR</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	84
<b>COSECHADORAS</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	92
<b>TRONZADORAS Y CORTADORAS DE HORMIGÓN</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	92
<b>SISTEMAS DE LIMPIEZA</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	100
<b>FUMIGADORAS Y PULVERIZADORAS</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	110
<b>SOPLADORAS</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	120
<b>AHOYADORAS</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	130
<b>ROPA Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	138
<b>TECNOLOGÍA DE PUNTA EN CADA DETALLE</b>	A PARTIR DE LA PÁGINA	158



STIHL

STIHL  
AP 300 S

# RENDIMIENTO CON SISTEMA. NUESTRA POTENCIA DE BATERÍA.

SISTEMA AS	10
SISTEMA AK	12
SISTEMA AP	14



# EQUIPOS LLENOS DE POTENCIA

## EQUIPOS A BATERÍA PARA CUALQUIER TIPO DE EXIGENCIA

Cortar el césped, podar los setos, limpiar hojas caídas o caminos, o incluso cortar leña, son tareas que se realizan fácilmente con nuestros equipos a batería STIHL, pues gracias a su innovador sistema modular, las baterías y los cargadores que ofrecemos son compatibles con todos nuestros equipos a batería de la misma línea. Es el producto ideal tanto para usuarios ocasionales como para profesionales.

### SISTEMA AS

#### REALIZAR CÓMODAMENTE TAREAS DE JARDINERÍA VARIADAS

Los equipos compactos y manejables del nuevo sistema AS son perfectamente adecuados para el mantenimiento ocasional de fincas y jardines. La energía necesaria se suministra de forma fiable mediante una batería externa.



### SISTEMA AI

#### REALIZAR SOBRE LA MARCHA PEQUEÑOS TRABAJOS EN EL JARDÍN

En los equipos a batería STIHL encontrará la ayuda adecuada para el cuidado de su jardín. Las baterías permiten un uso rápido, fácil y le ofrecen la medida correcta de potencia. Terminará sus pequeñas y espontáneas tareas en el jardín con más comodidad y rapidez.





## SISTEMA AK

### REALIZAR PROYECTOS AMBICIOSOS

Su jardín es un proyecto personal, por lo que las herramientas que utilice deben cumplir con sus altas expectativas. Tienen que ser potentes pero también prácticas y fáciles de manejar. El sistema modular de equipos a batería AK (la batería sirve para el resto de modelos de ésta línea) le ofrece exactamente esta combinación. Dominará sus tareas del jardín con la gama flexible y con toda la calidad de STIHL.



## SISTEMA AP

### DOMINAR CON ÉXITO TAREAS PROFESIONALES

La clave en el trabajo profesional es el máximo rendimiento, máxima potencia, máxima autonomía y una manejabilidad excelente. Los equipos a batería son imprescindibles no sólo cuando hay que trabajar en zonas sensibles al ruido. El sistema AP de equipos a batería STIHL le ofrece una amplia gama para uso profesional.



# SISTEMA AS



- Para usuarios particulares
- Para el cuidado ocasional de fincas y jardines
- Para tareas variadas de jardinería



## HSA 26

10.8 V • 0.7 kg<sup>②</sup>



Cortasetos manual a batería ligero y compacto con cuchilla cortasetos para el recorte y cuidado de setos perennes y árboles ornamentales de hoja pequeña. Cuchilla cortasetos con una geometría de corte STIHL mejorada para un resultado óptimo. Con cuchilla para hierba para cortar bordes de césped. Empuñadura antideslizante para una ergonomía perfecta, cambio de cuchilla rápido y sin herramientas, con indicador de carga para tener siempre a la vista la capacidad restante de las baterías. La batería AS 2 se adapta exclusivamente a los productos del sistema AS. No es compatible con el HSA 25.

### Disponible como juego completo:

- 1 batería de iones de litio AS 2, 28 Wh, 10.8 V
- 1 cargador estándar AL 1
- 1 cuchilla cortasetos, longitud de corte 20 cm, con protección anticorte incluida
- 1 cuchilla para hierba, anchura de corte 12 cm, con protección para la cuchilla incluida
- 1 bolso de transporte

**Equipo independiente HSA 26** sin batería, cargador ni bolso de transporte, con cuchillas cortasetos y para hierba incluidas.  
Longitud de corte **20 cm**

② Peso sin batería.

④ Explicación de los símbolos a partir de la página 262



### **GTA 26** 10.8 V • 1.2 kg<sup>②</sup>



Podadora de batería de uso versátil. Para podar árboles y pequeños arbustos, desmenuzar la poda verde y construir con madera. Con cadena PM3 de 1/4" para un buen rendimiento y potencia al cortar. Empuñadura de mando antideslizante para una ergonomía perfecta. Cambio de cadena sin herramientas, caja de protección flexible para un trabajo seguro, con indicador de carga.

#### **Disponible como juego completo:**

1 batería de iones de litio AS 2, 28 Wh, 10.8 V

1 cargador estándar AL 101

1 espada Light de 10 cm

1 cadena PM3 de 1/4", 10 cm

1 aceite Multioil Bio, 50 ml

1 bolso de transporte negro/naranja con argollas para el montaje en la pared

# SISTEMA AK



- Para usuarios particulares muy exigentes
- Para una amplia variedad de trabajos en el jardín
- Con potentes baterías de litio-ión AK, compatibles para todos los equipos del sistema AK



AK 10

## HSA 56

36 V • 2.9 kg<sup>②</sup>



Cortasetos a batería de gran eficiencia, peso reducido y un número constante de ciclos por minuto, incluso en las aplicaciones más exigentes. 30 mm de distancia entre dientes, geometría de cuchillas en forma de gota que retienen mejor las ramas entre los dientes, cuchillas de un filo, protección anticorte integrada, protector de punta atornillado.

Longitud de corte: **45 cm**



AK 20

## MSA 120 C-B

36 V • 2.7 kg<sup>①</sup>



Una motosierra ligera para el mantenimiento de jardines, alrededores del hogar y corte de leña. Con tensor rápido de cadena STIHL y freno de cadena QuickStop Super. Cadena 1/4 " PM3 para un corte fino y buen rendimiento de corte. Silenciosa, no necesita protección para los oídos.

Longitud de corte: **12 in**

① Peso sin batería, con espada y cadena. ② Peso sin batería.

④ Explicación de los símbolos a partir de la página 262

**FSA 56**  
36 V • 2.3 kg<sup>②</sup>



Desmalezadora a batería compacta para trabajos de limpieza y recorte sencillos en zonas cercanas a viviendas. Batería integrada de iones de litio (36 Wh) con indicador de carga, tubo y manillar ajustables sin necesidad de herramientas adicionales, ángulo de trabajo regulable de la unidad de siega para el corte vertical de cantos (entre otros), cambio más fácil entre la cuchilla PolyCut y los hilos de corte sin cambio de cabezal de corte, distanciador. Tiempo de carga de la batería 145 min / 210 min (80 % / 100 %).



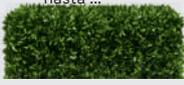
72 Wh

144 Wh

180 Wh

**ENERGÍA DE LA BATERÍA<sup>①</sup>**

**AUTONOMÍAS DE LA BATERÍA<sup>②</sup> (EJEMPLO DE USO) Y TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO POR CARGA DE BATERÍA<sup>③</sup> (HASTA ... MIN)**

		AK 10	AK 20	AK 30
<b>MSA 120 C-B</b> 	Al cortar vigas de madera (10 × 10 cm), hasta... 	18 min 60 cortes	40 min 160 cortes	55 min 190 cortes
<b>FSA 57</b> (con cabezal de corte de hilo) 	Bordes de césped de hasta .../ Superficies de césped de hasta ...	25 min 625 m / 125 m <sup>2</sup>	50 min 1.250 m / 250 m <sup>2</sup>	60 min 1.500 m / 300 m <sup>2</sup>
<b>HSA 56</b> 	Hasta ... de seto	50 min 175 m <sup>2</sup>	100 min 350 m <sup>2</sup>	120 min 420 m <sup>2</sup>
<b>FSA 56</b> 	Hasta ... de seto 	50 min 190 m <sup>2</sup>	100 min 380 m <sup>2</sup>	120 min 460 m <sup>2</sup>
<b>BGA 57</b> 	Con hojarasca seca sobre asfalto, hasta ... 	10 min 380 m <sup>2</sup>	22 min 760 m <sup>2</sup>	27 min 900 m <sup>2</sup>



# SISTEMA AP

**APIII**  
SYSTEM

- Para usuarios profesionales
- Para paisajismo y cuidado de jardines y árboles
- Con las potentes baterías de litio-ión AP o las baterías de mochila AR



AR 3000

## BGA 100

36 V • 2.5 kg<sup>②</sup>



Soplador de batería ligero, poco ruidoso y de alto rendimiento para profesionales, que trabajen en zonas urbanas y sensibles al ruido. Boquilla redonda, agarre suave, tres niveles de potencia con función de refuerzo adicional, tubo de soplado de longitud regulable en tres niveles, enganche para apoyo acolchado (accesorio). Boquilla plana para una mayor velocidad de aire disponible como accesorio. Funcionamiento con batería mediante el cable de conexión, así como el cinturón de baterías, el sistema de transporte AP o la batería de mochila AR.



AP 300

## FSA 85

36 V • 2.8 kg<sup>②</sup>



Desmalezadora a batería para trabajos de corte alrededor de árboles y pequeños arbustos. Diámetro de la circunferencia de corte 350 mm, empuñadura de goma de dos componentes, manillar ajustable en progresión continua, ajuste del manillar sin herramientas. La línea de siega se reajusta automáticamente cuando el cabezal es golpeado en el suelo. Silenciosa, no se necesita llevar protección auditiva. Ajuste regulable del régimen de revoluciones y distanciador.

① Peso sin batería, con espada y cadena. ② Peso sin batería

③ Peso sin batería, herramienta de corte y protector

④ Explicación de los símbolos a partir de la página 262



### HSA 86

36 V • 3.3 kg<sup>②</sup>



Cortasetos de batería con mayor rendimiento de corte y eficiencia en combinación con un reducido peso y un número constante de ciclos por minuto con carga, incluso en las aplicaciones de poda. 33 mm de distancia entre dientes, cuchillas de doble filo en dos longitudes, protecciones anticorte y de punta atornilladas.



### MSA 200 C-B

36 V • 3.3 kg<sup>①</sup>

Motosierra de batería con alto rendimiento de corte para trabajar en entornos sensibles al ruido. Con un 44 % más de rendimiento de corte comparada con la MSA 160 C-B. Ofrece tensado rápido de cadena STIHL, cierre del depósito sin herramientas, cadena 1/4" PM3 para un corte fino y máximo rendimiento de corte. Garra de metal.

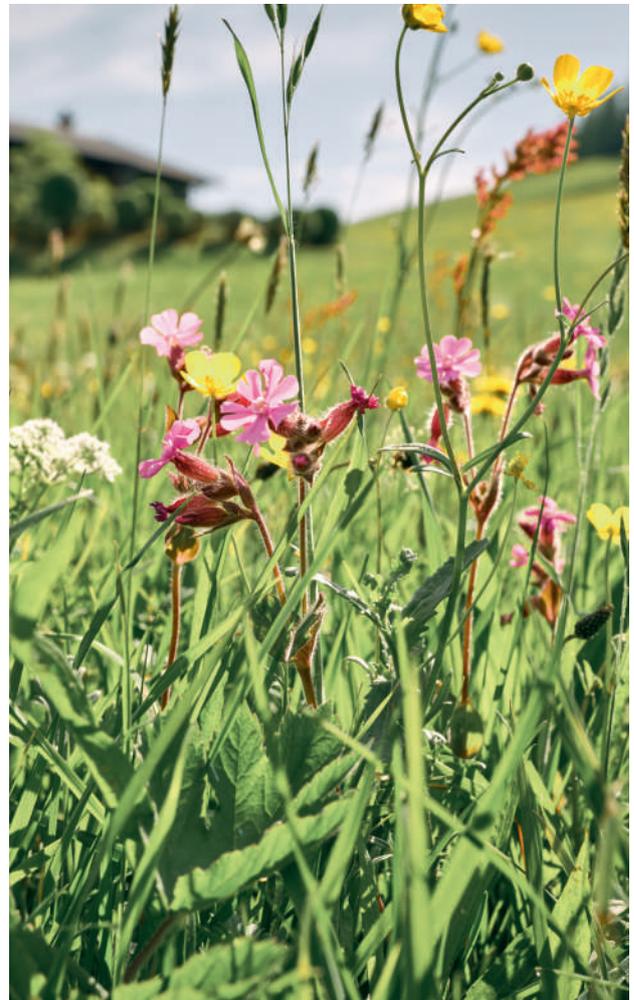
Longitud de corte: **12 in**

### HTA 85

36 V • 4.9 kg<sup>②</sup>

AP 200

Podadora de altura a batería para trabajo profesional en zonas sensibles al ruido, largo vástago telescópico con tensor rápido que hace posible alcanzar gran altura sin cesta elevadora o plataforma de trabajo, comportamiento de ataque muy bueno y suave con buen rendimiento de corte y guía de corte exacta.





STIHL®



AK 30





### CARGADOR ESTÁNDAR AL 101



110 V. Con indicador de carga (LED) y velcro para fijar el cable enrollado. Para baterías de la línea AK 10 - 20 - 30.



### CARGADOR ESTÁNDAR AL 300



110 V. Para baterías STIHL AP. Con indicador de carga (LED) y refrigeración pasiva de la batería.



### CARGADOR ESTÁNDAR AL 500



110 V. Diseñado para recargar de forma rápida y segura las baterías STIHL AP. Dispositivo en la base de la carcasa para sujeción a la pared, con indicador de carga (LED) y refrigeración activa de la batería.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.



### ARNÉS PARA CINTURÓN DE BATERÍAS

Cómodo arnés para repartir el peso sobre los hombros. Fácil de sujetar al cinturón de baterías.



### BATERÍAS

Batería compacta de Ion-Litio para la línea AK con indicador de carga (LED), es compacto, ligero y potente. Compatible con los cargadores STIHL AL 101.

**AK 10**  
Energía de la batería  
72 Wh, 0,8 kg.

**AK 20**  
Energía de la batería  
144 Wh, 1,2 kg.

**AK 30**  
Energía de la batería  
180 Wh, 1,3 kg.



### BATERÍAS

Batería de Ion-Litio para la gama PRO con indicador de carga (LED). Compatible con los cargadores AL 100, AL 101 y AL 300.

**AP 200**  
Energía de la batería  
187 Wh, 1,3 kg.

**AP 300**  
Energía de la batería  
227 Wh, 1,8 kg.

**AP 300 S**  
Energía de la batería  
281 Wh 1,8 kg.



### TAPA PARA COMPARTIMIENTO DE BATERÍAS

Para proteger del polvo y la suciedad el compartimiento de la batería de los equipos a batería STIHL, durante periodos largos de almacenamiento.



### BOLSA PARA CINTURÓN DE BATERÍAS

Para llevar cómodamente otras baterías o accesorios como las gafas de protección y los guantes. Se puede fijar en el cinturón.



### CINTURÓN DE TRANSPORTE DE BATERÍAS

Cinturón robusto y ergonómico para alojar la batería de iones de litio STIHL. Al alojar la batería en el cinturón, el peso que sostienen los brazos se reduce considerablemente. La energía se transfiere al equipo mediante un ligero adaptador y un cable flexible.

	AK 10	AK 20
<b>TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA CAPACIDAD: 80 % / 100 % (min)</b>		
AL 101	70 / 95	135 / 180
AL 300	30 / 45	35 / 55
AL 500	30 / 45	35 / 55
<b>TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO POR CARGA DE BATERÍA<sup>①</sup> (hasta ... min)</b>		
BGA 100	7	15
HSA 86		
HTA 85		
MSA 120 C-BQ	18	40
MSA 200 C-BQ		

■ Batería recomendada  
 ■ Rendimiento reducido del aparato

① Reserva de energía según las especificaciones del fabricante de la batería. Con el fin de aumentar la vida útil, la reserva de energía disponible para la aplicación real es menor.  
 ② Los tiempos de funcionamiento por carga de batería y los datos de superficie indicados son valores de referencia y pueden variar en función de la aplicación y del material cortado



AK 30	AP 200	AP 300	AP 300 S
160 / 205	150/200	190/250	230/300
35 / 60	40/55	45/60	55/70
35 / 60	30/45	25/35	30/45
30	12	180	
	120	55	
55	35	35T	
	42		

Ⓢ Encontrará los tiempos de trabajo en combinación con otras herramientas Combi en [www.stihl.de/akku-laufzeiten](http://www.stihl.de/akku-laufzeiten)  
 Ⓢ Nivel 1 - Nivel 3/Refuerzo

Ⓢ Batería recomendada para KMA 130 R  
 Ⓢ Batería recomendada para FSA 135 R

Ⓢ Batería recomendada para FSA 135  
 Ⓢ Batería recomendada para FSA 130  
 Ⓢ Nivel 1 - Nivel 3 / 4



# DOMINE TODAS LAS TAREAS. CON NUESTRAS HERRAMIENTAS.

MOTOSIERRAS PARA CORTAR LEÑA Y JARDINES - GASOLINA	24
MOTOSIERRAS PARA TRABAJOS AGRÍCOLAS Y JARDINERÍA - GASOLINA	25
MOTOSIERRAS PARA TRABAJOS FORESTALES	26
MOTOSIERRAS A BATERÍAS	28
PODADORAS DE ALTURA	29
RESUMEN DE MOTOSIERRAS	30
CADENAS	37
CADENAS DE METAL DURO	38
ESPADAS	39
HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CORTE	40



### 1 MOTOR STIHL 2-MIX

El motor de dos tiempos STIHL con tecnología 2-MIX consigue un alto rendimiento y una enorme fuerza de arrastre. Hasta un 20% menos de consumo de combustible y hasta un 70% de reducción de las emisiones, en comparación con los motores de dos tiempos STIHL de la misma potencia pero sin tecnología 2-MIX.

### 2 FRENO DE CADENA STIHL QUICKSTOP CON PROTECTOR DE MANO DELANTERO

Al activar el protector de mano delantero se acciona manualmente el freno de cadena y la cadena queda bloqueada. En caso de producirse un rebote suficientemente intenso, el freno de cadena se acciona por sí solo. La cadena se detiene en menos de un segundo.

### 3 EMPUÑADURAS ERGONÓMICAS

Permiten manejar cómodamente las sierras en cualquier posición de trabajo.

### 4 VÁLVULA DE DESCOMPRESIÓN

Reduce la potencia de arranque necesaria, por lo que resulta más fácil arrancar la motosierra.

### 5 STIHL ELASTOSTART

Esta empuñadura especial con elemento amortiguador, permite un arranque regular, suave y sin tirones, facilitando considerablemente el proceso de arranque.

### 6 ENCENDIDO POR MICROPROCESADOR

La mejor sincronización del punto de encendido en cada régimen de revoluciones. Consigue una larga duración de la chispa, una combustión óptima y un arranque sin brusquedades.

### 7 SISTEMA DE FILTRO DE AIRE DE LARGA DURACIÓN CON SEPARACIÓN PREVIA

En comparación con los sistemas de filtro de aire convencionales, se alarga considerablemente la vida útil del filtro.

### 8 COMPENSADOR

Proporciona una mezcla constante de combustible y aire, incluso cuando el filtro de aire se va ensuciando.

### 9 FILTRO HD2

Este filtro de aire atrapa incluso el polvo más fino, lo cual prolonga considerablemente la vida útil del motor. Elaborado con un material especial que permite limpiar el filtro lavándolo.

### 10 SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

Puntos de amortiguación exactamente calculados que reducen la transmisión de las oscilaciones del motor y del equipo de corte a las empuñaduras. Además, el ruido de la motosierra se reduce notablemente. El usuario ahorra en esfuerzo físico y puede trabajar durante más tiempo.



### 11 FRENO DE CADENA QUICKSTOP SUPER

Sistema de frenado adicional para una mayor seguridad, exclusivo de STIHL. La cadena se detiene de inmediato no sólo cuando se produce un rebote suficientemente intenso o al activar el protector de mano delantero (☺), sino también al soltar la empuñadura trasera. La cadena interrumpe su recorrido de forma efectiva en una fracción de segundo, protegiendo así al usuario.

### 12 MANDO UNIFICADO

Todas las funciones importantes como arranque, marcha y parada se controlan cómodamente con una sola mano.

### 13 STIHL M-TRONIC

Este sistema de gestión del motor es totalmente electrónico, regula automáticamente el punto de encendido y la dosificación de combustible, a la vez que garantiza el mejor rendimiento del motor, unas revoluciones constantes y una excelente aceleración. Cada vez que el equipo arranca de nuevo, el motor lo hace en las mismas condiciones y dispone inmediatamente de toda la potencia. Como el M-Tronic detecta electrónicamente si se trata de un arranque en frío o en caliente, tan solo hay una posición de arranque en el interruptor.

La cantidad exacta de combustible entra al motor y el usuario puede acelerar al máximo, incluso en un arranque en frío. Al apagar el equipo el interruptor de arranque regresa automáticamente a la posición (I) gracias a la función del botón de STOP (incluida en la mayoría de modelos con M-Tronic). De este modo es muy fácil volver a arrancar el equipo tras una interrupción breve en la actividad.



#### 14 PROTECTOR DE MANO POSTERIOR

Protege la mano posterior del usuario de posibles golpes procedentes de las ramas o la cadena en caso de romperse.

#### 15 DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE TRANSPARENTE

El usuario puede controlar de forma fácil y rápida el nivel de combustible sin tener que abrir el depósito.

#### 16 CIERRE SIN HERRAMIENTAS DEL DEPÓSITO

Cierre especial para abrir y cerrar la tapa del depósito sin herramientas.

#### 17 STIHL ERGOSTART (E)

Arranque cómodo y sin tirones, mediante un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque, que permite encender el equipo de forma fácil y con un mínimo esfuerzo.

#### 18 TENSADO RÁPIDO DE CADENA STIHL (B)

El tensado rápido STIHL permite ajustar fácilmente la cadena sin herramientas y sin tocar los dientes afilados. Sólo es necesario aflojar la tapa del piñón de la cadena y girar la rueda de regulación hasta alcanzar la tensión óptima.

#### 19 INDICADOR DE TALA

La marca sobre la carcasa indica la dirección de caída del árbol al talarlo.

#### 20 BOMBA DE ACEITE DE CAUDAL REGULABLE

Permite dosificar exactamente el caudal de aceite en función de las necesidades.

#### 21 TENSADO LATERAL DE CADENA

La manera más fácil de tensar la cadena sin tocar los dientes afilados.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

# MOTOSIERRAS PARA CORTAR LEÑA Y JARDINES - GASOLINA

- Para usuarios particulares y profesionales.
- Adecuadas para cortar leña.
- Para el cuidado de jardines.
- Para talar árboles pequeños.
- Para la construcción con madera.



## MS 170

30.1 cm<sup>3</sup> • 1.2 kW/1.6 HP • 4.1 kg\*

Motosierra ligera con la reconocida tecnología STIHL. Equipamiento resistente y sistema antivibración. Ideal para cortar leña, la construcción y talar árboles pequeños.

Longitud de corte: **14 - 16 in**



## MS 210

35.2 cm<sup>3</sup> • 1.6 kW/2.1 HP • 4.4 kg\*

Adecuada para cortar leña. Sistema antivibración STIHL y cierre del depósito sin herramientas.

Longitud de corte: **16 - 18 in**



## CONSEJO PROFESIONAL STIHL

Si no va a utilizar su motosierra STIHL durante un tiempo, proceda del siguiente modo: vacíe el combustible del depósito en un recipiente adecuado, a continuación, ponga en funcionamiento la motosierra hasta que se apague por sí sola y se agote todo el combustible del sistema. Retire la cadena y la espada y limpie el equipo de corte para evitar su resinificación. Rellene la cadena de aceite, guarde el equipo en un lugar seco y protéjala de la radiación solar directa. Además, protéjala del polvo, preferiblemente dentro de una bolsa o una maleta para motosierra STIHL. Guarde la motosierra fuera del alcance de personas no autorizadas (niños, por ejemplo).

\*Peso sin combustible, espada ni cadena

# MOTOSIERRAS PARA TRABAJOS AGRÍCOLAS Y JARDINERÍA - GASOLINA

- Para agricultores, jardineros y otros profesionales.
- Para cortar leña, mantenimiento de paisajes y el mecanizado de madera de construcción.



## MS 250

45.4 cm<sup>3</sup> • 2.3 kW/3.0 HP • 4.6 kg\*

Motosierra potente y resistente con muy buena relación peso/potencia, sistema antivibración STIHL, cierre sin herramientas del depósito. Ideal para cortar leña y para construir con madera. Adecuada para talar árboles pequeños.

Longitud de corte: **18 - 20 in**



## MS 310

59.0 cm<sup>3</sup> • 3.2 kW/4.3 HP • 5.9 kg\*

Adecuada para la tala de arboledas medianas. Sistema antivibración STIHL, tensado lateral de la cadena y cierre del depósito sin herramientas.

Longitud de corte: **20 - 25 in**



\*Peso sin combustible, espada ni cadena

# MOTOSIERRAS PARA TRABAJOS FORESTALES

- Fuertes, resistentes y con muy buena respuesta.
- Preparadas para enfrentar cualquier reto profesional.
- Potencia elevada, peso reducido y confort para el trabajo.
- Muchos modelos están equipados de serie con la gestión del motor completamente electrónica.
- Para todos los trabajos forestales como poda o troceado.



## MS 260

50.2 cm<sup>3</sup> • 2.6 kW/3.4 HP • 4.8 kg\*

Adecuada para trabajos de aclarado y para la tala de árboles pequeños y medianos. Sistema antivibración STIHL, tensado lateral de la cadena, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart y cierre sin herramientas del depósito.

Longitud de corte: **20 in**



## MS 361

59.0 cm<sup>3</sup> • 3.4 kW/4.5 HP • 5.6 kg\*

Diseño de aceleración alto y dinámico, motor con excelente relación peso/potencia. Sistema antivibración STIHL, tensado lateral de la cadena, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart, compensador y cierre del depósito sin herramientas.

Longitud de corte: **20 - 28 in**



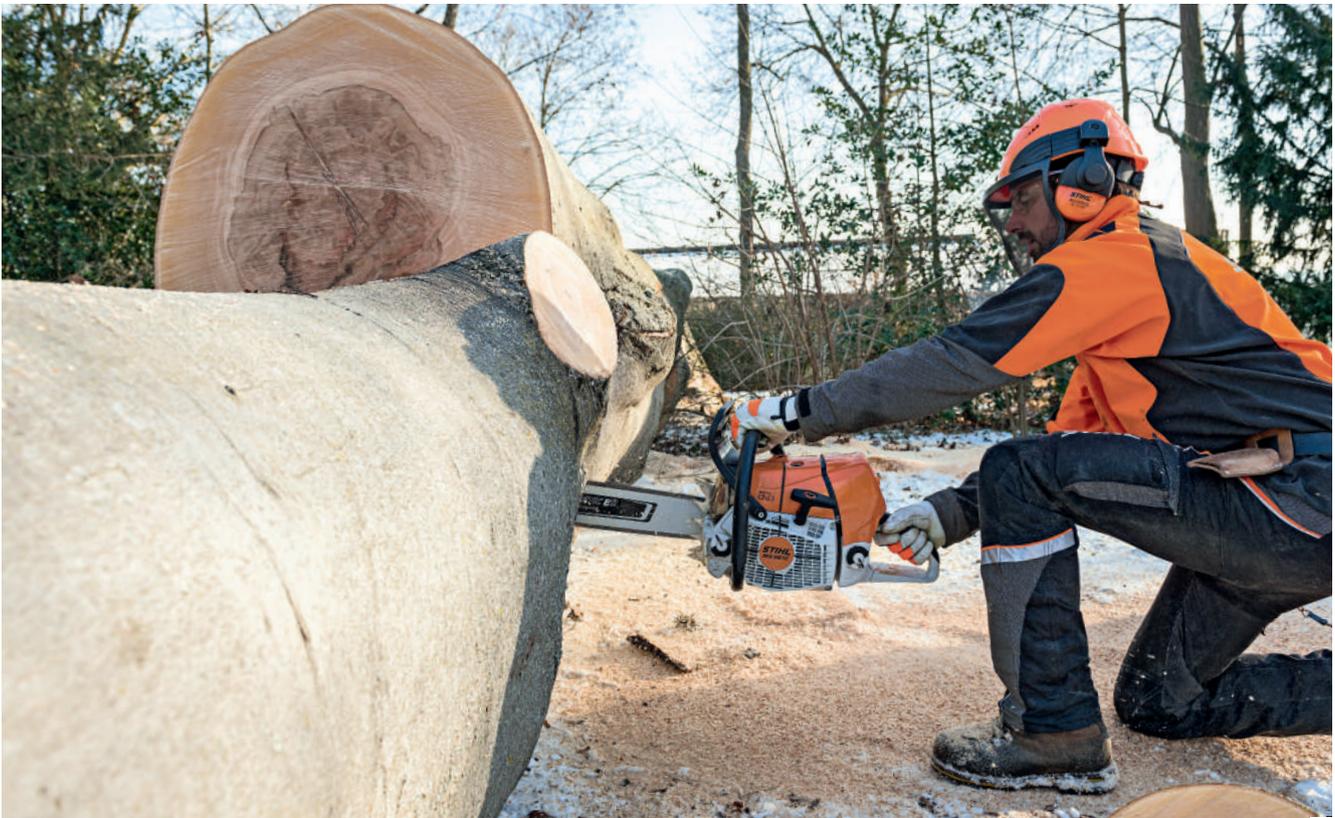
## MS 382

72.2 cm<sup>3</sup> • 3.9 kW/5.3 HP • 6.2 kg\*

Motosierra fiable y resistente con alto rendimiento del motor. Tensado lateral de la cadena, válvula de descompresión y cierre sin herramientas del depósito.

Longitud de corte: **25 - 30 in**





### MS 651

91.1 cm<sup>3</sup> • 5.0 kW/6.7 HP • 7.3 kg\*

Potente motosierra, extremadamente resistente y robusta. Bomba de aceite de mayor flujo para condiciones adversas, válvula de descompresión y STIHL ElastoStart para un arranque con menos esfuerzo. Sistema de antivibración STIHL con un 50% menos de vibraciones que su predecesor. Captor de cadena de rodillo, tuercas de tapa espada impermeable y sistema de filtro de aire de alta duración.

Longitud de corte: **30 - 36 in**



### MS 661

91.1 cm<sup>3</sup> • 5.4kW/7.2 HP • 7.4 kg\*

Motosierra de alto rendimiento con la más moderna tecnología 2-MIX. Buena relación peso-potencia y sistema antivibración STIHL con un 50% menos de vibraciones que su predecesor. Con sistema de filtro de aire de alta duración, captor de cadena de rodillo, tuercas de tapa piñón impermeable, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart y compensador. Una gran opción para los trabajos forestales más exigentes.

Longitud de corte: **28 - 36 in**

\*Peso sin batería, espada ni cadena

© Con espada y cadena

# MOTOSIERRAS A BATERÍAS

- Para usuarios particulares y paisajistas profesionales.
- Para cortar leña y el cuidado de jardines.
- Ideal para el uso en zonas sensibles al ruido en espacios cerrados.



**GTA 26**  
10.8 V • 1.2 kg<sup>②</sup>

Podadora de batería de uso versátil. Para podar árboles y pequeños arbustos, desmenuzar la poda verde y construir con madera. Con cadena PM3 de 1/4" para un buen rendimiento y potencia al cortar. Empuñadura de mando antideslizante para una ergonomía perfecta. Cambio de cadena sin herramientas, caja de protección flexible para un trabajo seguro, con indicador de carga.

#### Disponible como juego completo:

- 1 batería de iones de litio AS 2, 28 Wh, 10.8 V
- 1 cargador estándar AL 101
- 1 espada Light de 10 cm
- 1 cadena PM3 de 1/4", 10 cm
- 1 aceite Multioil Bio, 50 ml
- 1 bolso de transporte negro/naranja con argollas para el montaje en la pared

① Peso sin batería, con espada y cadena.

② Peso sin combustible, sin espada ni cadena.



AK 20

**MSA 120 C-B**  
36 V • 2.7 kg<sup>①</sup>

Una motosierra ligera para el mantenimiento de jardines, alrededores del hogar y corte de leña. Con tensor rápido de cadena STIHL y freno de cadena QuickStop Super. Cadena 1/4" PM3 para un corte fino y buen rendimiento de corte. Silenciosa, no necesita protección para los oídos.

Longitud de corte: **12 in**



AP 300

**MSA 200 C-B**  
36 V • 3.3 kg<sup>①</sup>

Motosierra de batería con alto rendimiento de corte para trabajar en entornos sensibles al ruido. Con un 44 % más de rendimiento de corte comparada con la MSA 160 C-B. Ofrece tensado rápido de cadena STIHL, cierre del depósito sin herramientas, cadena 1/4" PM3 para un corte fino y máximo rendimiento de corte. Garra de metal.

Longitud de corte: **12 in**

# PODADORAS DE ALTURA

- Para el corte de ramas y reducción de copas.
- Se manejan con gran precisión.
- Excelente ergonomía.



## HTA 85

36 V • 4.9 kg<sup>®</sup>

Podadora de altura a batería para trabajo profesional en zonas sensibles al ruido, largo vástago telescópico con tensor rápido que hace posible alcanzar gran altura sin cesta elevadora o plataforma de trabajo, comportamiento de ataque muy bueno y suave con buen rendimiento de corte y guía de corte exacta.



## HT 101

31.4 cm<sup>3</sup> • 1.05 kW /1.4 HP  
• 7.2 kg\*

Para la poda de frutales u otros árboles. Corte fácil gracias a la cadena especial PM3 de 3/8", motor 4-MIX, sistema antivibración STIHL y descompresión automática.

Longitud de corte: **12 in**

Longitud de espada<sup>①</sup> (cm)

Cilindrada (cm<sup>3</sup>)

Potencia (kW/ HP)

Peso<sup>②</sup> (kg)

Relación peso / potencia (kg/ kW)

Nivel sonoro<sup>③</sup> (dB(A))

Potencia sonora<sup>③</sup> (dB(A))

Vibraciones derecha / izquierda<sup>③</sup> (m/s<sup>2</sup>)

**MOTOSIERRAS PARA CORTAR LEÑA Y JARDINES - GASOLINA**

<b>MS 170</b>	<b>30</b>	30,1	1,2/ <b>1,6</b>	4,1	3,4	100	111	6,4/6,9
	35 35							
<b>MS 210</b>	<b>30</b>	35,2	1,6/ <b>2,2</b>	4,4	2,8	99	111	7,2/6,0
	35							



- De serie
- Opcional (accesorio)

B = Tensado rápido de cadena  
 C = Versión confort  
 E = ErgoStart

① La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada.  
 Para más equipos de corte, véase a partir de la página 58  
 ② Peso sin combustible, espada ni cadena  
 ③

STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX)

Paso de la cadena

Tipo de cadena STIHL Oilomatic®

Espada ligera

Tensado lateral de cadena

(Tensado rápido de cadena STIHL (B

Bomba manual de combustible

STIHL ElastoStart

(STIHL ErgoStart (E

Sistema de filtro de aire con separación previa

Filtro HD2

Cierre de depósitos sin herramientas

-	P 3/8	PM3 <sup>Ⓞ</sup> PM3 <sup>Ⓞ</sup> PM3	o	o	o	-	o	-	-	-	-
-	P 3/8	PM3	o	-	o	-	o	-	●	-	●



Ⓞ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)  
Ⓞ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s<sup>2</sup>

Ⓞ Encontrarás una descripción detallada de los tipos de cadena STIHL a partir de la página 59  
Ⓞ Equipo de corte estrecho

	Longitud de espada <sup>①</sup> (cm)	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Potencia (kW / HP)	Peso <sup>②</sup> (kg)	Relación peso/potencia (kg/kW)	Nivel sonoro <sup>③</sup> (dB(A))	Potencia sonora <sup>③</sup> (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha <sup>④</sup> (m/s <sup>2</sup> )	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX)
--	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------	------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------

### MOTOSIERRAS PARA TRABAJOS AGRÍCOLAS Y JARDINERÍA - GASOLINA

<b>MS 250</b>	30 35	45,4	2,3 / <b>3,1</b>	4,6	2,0	101	114	5,7/ 6,8	-
<b>MS 310</b>	<b>37</b> 40	59,0	3,2/ <b>4,4</b>	5,9	1,8	102	115	4,7 / 4,3	-

### MOTOSIERRAS PARA TRABAJOS FORESTALES

<b>MS 260</b>	37 40	50,2	2,6 / <b>3,5</b>	4,8	1,8	99	113	4,1 / 3,6	-
<b>MS 361</b>	37 <b>40</b>	59,0	3,4 / <b>4,6</b>	5,6	1,6	103	115	2,9 / 3,6	-
<b>MS 382</b>	<b>50</b>	72,2	3,9 / <b>5,3</b>	6,2	1,6	106	118	5,4 / 5,4	-

	Longitud de espada <sup>①</sup> (cm)	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Potencia (kW / HP)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg)	Relación peso/potencia (kg/kW)	Nivel de presión acústica <sup>③</sup> (dB(A))	Nivel de potencia acústica <sup>③</sup> (dB(A))	Nivel de vibraciones izquierda derecha <sup>④</sup> (m/s <sup>2</sup> )	Motor STIHL (2-MIX / 4-MIX)	Longitud de cable (m)
--	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------	---------------------	--------------------------	-----------	--------------------------------	--	---	---	-----------------------------	-----------------------

### MOTOSIERRAS PARA TRABAJOS FORESTALES

<b>MS 651</b>	45 50 <b>63</b>	91,1	5,0 / <b>6,8</b>	-	-	7,3	1,5	107	120	6,9 / 6,9	-	-
<b>MS 661</b>	40 90	91,1	5,4 / <b>7,3</b>	-	-	7,4	1,4	105	118	6,9 / 5,6	2Mix	-

- De serie
- Opcional (accesorio)

B = Tensado rápido de cadena  
C = Versión confort  
E = ErgoStart  
M = M-Tronic

- ① La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada. Para más equipos de corte, véase a partir de la página 57
- ② Peso sin combustible, espada ni cadena
- ③ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

④ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s<sup>2</sup>

Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic®	Espada ligera	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtro de aire con separación previa	Filtro HD2	Cierre de depósitos sin herramientas	STIHL M-Tronic (M)	STIHL Injection (i)
3/8P"	PM3	O	-	●	O	-	-	O	-	-	-	-	-	-
P "3/8	RS	-	-	●	-	-	●	o	-	●	o	●	-	-
"0,325	RS	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-
"3/8	RS	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-
"3/8	RS	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-

Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic®	Espada ligera	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtro de aire con separación previa	Filtro HD2	Cierre sin herramientas del depósito	Empuñadura térmica eléctrica (W)	STIHL M-Tronic (M)	STIHL Injection (i)	Cierre de depósitos sin herramientas	Protección de sobrecarga	Empuñadura blanda
"3/8	RS	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-
3/ 8"	RMC	O	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	2-MIX	-	-	-	-

Ⓢ Encontrarás una descripción detallada de los tipos de cadena STIHL a partir de la página 59

Ⓢ Con espada Rollomatic E Super

Longitud de espada <sup>Ⓞ</sup> (cm)	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Potencia (kW / HP)	Tensión nominal (V)	Potencia (kW)	Peso (kg)	Nivel sonoro <sup>Ⓞ</sup> (dB(A))	Potencia sonora <sup>Ⓞ</sup> (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha <sup>Ⓞ</sup> (m/s <sup>2</sup> )
--------------------------------------	-------------------------------	--------------------	---------------------	---------------	-----------	-----------------------------------	--------------------------------------	--

**PODADORAS DE ALTURA**

<b>HTA 85</b>	<b>30</b>	-	-	36	-	4,9	76	93	1,0/ 1,0
<b>HT 101</b>	<b>30</b>	31,4	1,05/ <b>1,4</b>	-	-	7,2	89	106	3,9/ 4,1

Longitud de espada <sup>Ⓞ</sup> (cm)	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Potencia ( kW / HP )	Tensión nominal (V)	Potencia (kW)	Peso (kg)	Relación peso/potencia (kg/kW)	Nivel sonoro <sup>Ⓞ</sup> (dB(A))	Potencia sonora <sup>Ⓞ</sup> (dB(A))
--------------------------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------	---------------	-----------	--------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

**MOTOSIERRAS DE BATERÍA**

<b>MSA 120 C-B</b>	<b>30</b>	-	-	36	-	<sup>Ⓞ</sup> 2,7	-	83	94
<b>MSA 200 C-B</b>	<b>30</b>	-	-	36	-	<sup>Ⓞ</sup> 3,3	-	84	95

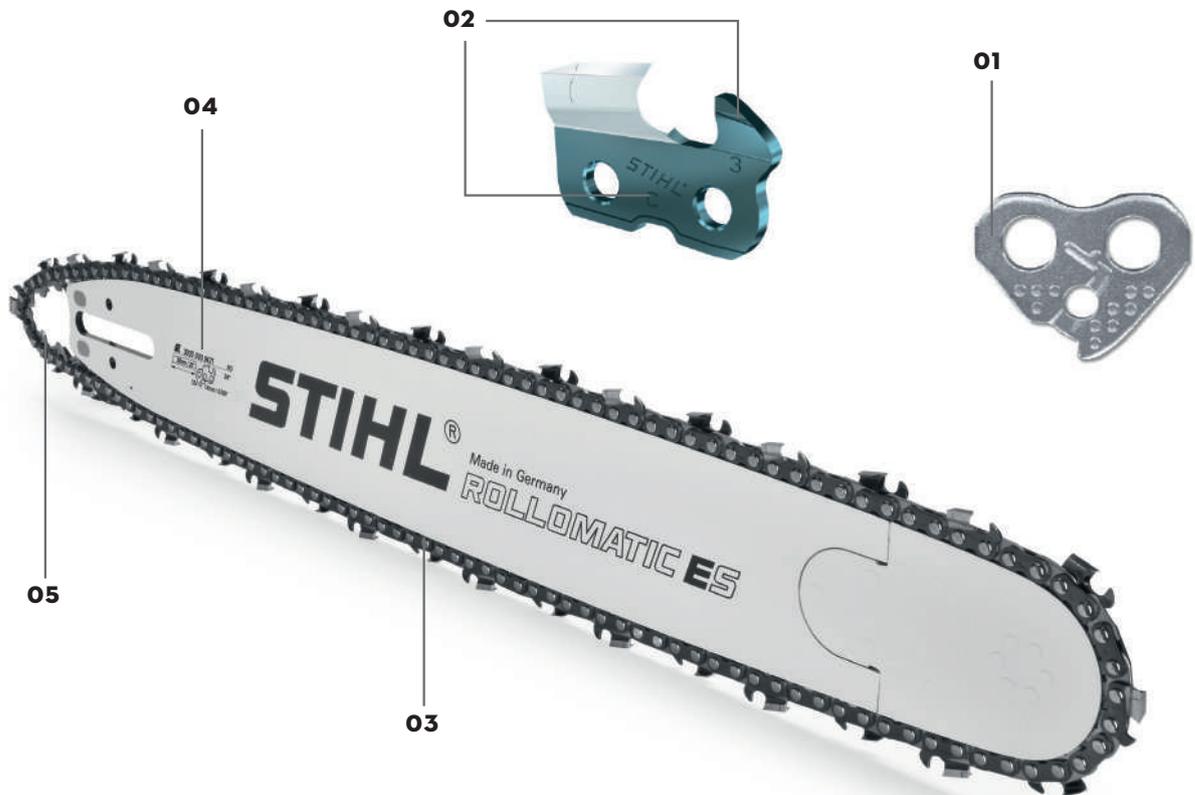
- De serie
- Opcional (accesorio)

B = Tensado rápido de cadena  
C = Versión confort  
E = ErgoStart

R = Motosierra de salvamento  
M = M-Tronic  
T = Poda

Ⓞ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada. Para más equipos de corte, véase a partir de la página 57  
Ⓞ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)  
Ⓞ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s<sup>2</sup>





**1 SISTEMA DE LUBRICACIÓN STIHL OILOMATIC**

Finas canaletas de aceite situadas en los eslabones motrices, recogen aceite y lo pasan a las articulaciones de la cadena. Los eslabones motrices cuentan con numerosas hendiduras a ambos lados, en las que se acumula el aceite de la cadena. Así, el aceite se distribuye mejor por las superficies de deslizamiento de la espada y se consigue una lubricación un 10% superior que prolonga la vida útil de las cadenas.

**2 MARCAS DE SERVICIO E INDICADORAS DE DESGASTE**

Casi todas las cadenas STIHL tienen marcas en los dientes que sirven para controlar el desgaste, orientar el afilado de la cadena y mantener el ángulo correcto.

**3 RANURA DE DESLIZAMIENTO TEMPLADA POR INDUCCIÓN**

El templado por inducción de la ranura de deslizamiento de la cadena la hace aún más resistente al desgaste, haciendo la espada más duradera.

**4 CUADRO DE SERVICIO**

El cuadro de servicio contiene información importante sobre el equipo de corte. Esta información se imprime con láser en el cuerpo de la espada y no se borra aunque se utilice para trabajos exigentes.

**5 CADENA ESTIRADA**

Al final del proceso de producción de las cadenas de STIHL, estas son sometidas a diferentes procesos de manufactura. Uno de ellos es el “estiramiento”, el cual reduce al mínimo la dilatación longitudinal propia de su primer uso, prolonga su vida útil y reduce su desgaste.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.



**CADENAS ORIGINALES STIHL: RENDIMIENTO MÁXIMO CON CALIDAD**

Las cadenas STIHL son elaboradas con una excelente precisión, por equipos especiales que también son desarrolladas y producidas por STIHL en nuestra fábrica en Wil, Suiza. El mejor rendimiento de corte. Las cadenas STIHL no sólo ofrecen el mejor rendimiento en motosierras STIHL, sino también en motosierras de otros fabricantes.

# CADENAS

- Precisión Suiza proveniente de la fábrica STIHL de Wil en Suiza.
- Óptimamente ajustadas a la espada y a la motosierra.
- Extraordinario rendimiento de corte y seguridad de funcionamiento.
- Dientes de corte de acero especial, cromados por electrólisis y remaches endurecidos.



## CADENA PICCO MICRO MINI 3 (PMM3)

Cadena de vibraciones reducidas para los modelos básicos. Robusta, resistente, con baja tendencia al rebote, elevado rendimiento de corte gracias a su canal de corte muy estrecho.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1.1 MM	-		3610				



## CADENA PICCO MICRO 3 (PM3)

Exclusividad de STIHL: Cadena de 3/8"- Pico Micro3 (PM3), especial para motosierras ligeras y compactas. Baja tendencia al rebote, vibraciones reducidas, elevada calidad de corte, gran comodidad en el trabajo. Variante de 1/4" de diseño muy plano y estrecho, paso de cadena reducido, ideal para podadoras de altura y sierras de baja potencia, espesores de eslabones motrices 1.1 y 1.3 mm.

3/8" P PMM3: Picco Micro Mini 3 (equipo de corte estrecho).

\* Cadenas para sierras de otros fabricantes.



## CADENA PICCO SUPER (PS)

Junto a la cadena PS3 de 3/8", es la única cadena Picco del mercado con dientes tipo cincel. Ideal para trabajos forestales profesionales. Excelente puesta en corte, vibraciones reducidas, marcha muy suave, elevado rendimiento de penetración y corte, superficie de corte muy limpia.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1.3 MM	-			3617			



## CADENA RAPID MICRO (RM)

Cadena confort. Vibraciones reducidas, suavidad en el corte y traqueteo reducido, rendimiento de corte mejorado en el paso de .325.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1.3 MM	-	3670			3693		
1.6 MM	-	-			3686	3652	3668



## CADENA RAPID SUPER (RS)

Cadena de gran rendimiento para el uso profesional. Baja tendencia al rebote, vibraciones reducidas, rendimiento de penetración y calidad del corte extremadamente alto, suavidad en el corte y escasa tendencia al traqueteo.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1.5 MM	-		3622				
1.6 MM	-				3639	3621	3946

# CADENAS DE METAL DURO

- Nuestras cadenas Duro se han desarrollado para los trabajos especialmente duros.
- Están blindadas con una aleación especial de metal duro con la que se mantienen afiladas hasta cuatro veces más tiempo que las cadenas convencionales.
- Son especialmente adecuadas para el corte de madera dura o congelada.



## CADENA PICCO DURO 3 (PD3)

Cadena de metal duro con perfil bajo. Se mantiene afilada hasta cuatro veces más tiempo que las cadenas convencionales. Extremadamente robusta, muy resistente, baja tendencia al rebote, vibraciones reducidas.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
<b>1.3 MM</b>	-			3612			



## CADENA RAPID DURO 3 (RD3)

Ideal para jardinería y paisajismo. Baja tendencia al rebote, vibraciones reducidas, se mantiene afilada hasta cuatro veces más tiempo que las cadenas convencionales, alto rendimiento de corte, incluso bajo condiciones muy exigentes.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
<b>1.6 MM</b>	-				3667	3683	

Cortar leña/  
cuidado de jardines

Jardinería

Trabajos forestales

Poda de árboles

Talla y cirugía  
(carving)

Salvamento

Motosierras  
de acumulador

Motosierras  
eléctricas

Podadoras  
de altura

Espada ligera

### CADENAS STIHL OILOMATIC

<b>PICCO MICRO MINI 3 (PMM3)</b>	++	-	-	++	-	-	++	+	Disponible en 3/8" P
<b>PICCO MICRO 3 (PM3)</b>	++	-	-	++	-	++	++	++	Disponible en 1/4" P y 3/8" P
<b>PICCO SUPER (PS)</b>			++	-	-	-	-	-	Disponible en 3/8" P
<b>RAPID MICRO (RM)</b>	-	++	++	-	-	-	-	-	Disponible en 1/4", .325", 3/8", .404
<b>SUPER RAPID (RS)</b>		+	++	-	-	-	-	-	Disponible en .325", 3/8" y .404
<b>PICCO DURO 3 (PD3)</b>	++	++		+	-	+	-	++	Disponible en 3/8" P
<b>RAPID DURO 3 (RD3)</b>	++	++		++	-	-	-	-	Disponible en 325" y 3/8"
<b>RAPID CHIPPER KLASSIC (RCK)</b>	+	-	++	-	-	-	-	-	Disponible en .404

o Apropriada  
- Poco apropiada

+ Recomendable  
++ Muy recomendable

# ESPADAS

- De resistente acero cromo - molibdeno de alta calidad. proveniente de la fábrica STIHL de Wilen Suiza.
- De resistente acero cromo-molibdeno de alta calidad.
- Espadas macizas Duromatic para trabajos exigentes con madera dura.
- Conversión óptima de la potencia del motor en rendimiento de corte.
- Para diferentes aplicaciones: desde trabajos forestales, escultura y hasta corte de leña.



## STIHL ROLLOMATIC MINI

Espada particularmente estrecha. Para las cadenas de eslabones finos de 3/8" Picco Micro Mini 3 o 1/4" Picco Micro 3. Clara reducción de peso con mayor rendimiento de corte. Especialmente adecuada para motosierras de batería.



## STIHL ROLLOMATIC E

El cuerpo de la STIHL Rollomatic E está compuesto por tres placas metálicas soldadas por inducción; la placa central tiene huecos de gran escala. Gran estabilidad con un peso reducido; disponible con punta de espada pequeña o grande.



## STIHL ROLLOMATIC ES

Para las más duras exigencias profesionales a los equipos de alta potencia. Cuerpo macizo particularmente rígido y punta de espada totalmente intercambiable, orificios oblicuos con forma.



## STIHL DUROMATIC E

Espada maciza para trabajos con motosierras de mediana a gran potencia. Extremadamente resistente. La punta de la espada es sometida a grandes exigencias y está blindada con una aleación especial de estelita.



## STIHL CARVING E

Espada carving para cortes de cirugía y escultura con punta maciza de estelita y 30 cm de longitud de corte. Permite a talladores, escaladores forestales profesionales y podadores cortar radios muy reducidos con la punta de la espada. Mínima tendencia al rebote, ligera y duradera. Las marcas en la espada permiten determinar la posición exacta de la punta durante el corte.

	Cortar leña / Cuidado de jardines	Jardinería	Trabajos forestales	Poda de árboles	Talla y cirugía (carving)	Salvamento	Motosierras de acumulador	Motosierras eléctricas	Podadoras de altura
--	--------------------------------------	------------	---------------------	-----------------	---------------------------	------------	------------------------------	------------------------	---------------------

ESPADAS									
STIHL CARVING E	-	-	-	++	++	-	-	+	+
STIHL ROLLOMATIC E MINI	++	+		++		-	++	++	++
STIHL ROLLOMATIC E (HASTA 10 Z)	++	++		+		-	-	++	
STIHL ROLLOMATIC E (11 Z)	+	+	++	-	-	-	-	+	-
STIHL ROLLOMATIC ES	+	+	++	-	-	++	-	-	-
STIHL DUROMATIC E		+	+	-	-	-	-	-	-

# HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CORTE

- Herramientas especiales para cuidado y mantenimiento.
- Los mangos de la lima STIHL están fabricados con madera certificada.
- Para un afilado profesional de la cadena con resultados precisos.



## LIMAS REDONDAS PARA CADENA

Para juegos de afilado y portalitas STIHL (sin mango).

- 1/4 P Ø 3.2 x 150 mm
- 1/4 y 3/8" P - Ø 4.0 x 200 mm
- 325" - Ø 4.8 x 200 mm
- 3/8" - Ø 5.2 x 200 mm
- 404" - Ø 5.5 x 200 mm
- Ø 3.5 x 200 mm
- Ø 4.5 x 200 mm



## PLANTILLA DE LIMADO

Para controlar el ángulo de ataque y de afilado, la longitud del diente y la distancia del limitador de profundidad. Para limpiar la ranura y orificio de aceite de la espada.

- 1/4" P
- 3/8" PMN
- 1/4", 3/8" P, 325" y 3/8"
- .404"



## MANGOS PARA LIMA

De madera. Para todas las limas triangulares, planas y redondas de 4.0 a 5.5 mm.



## JUEGO DE AFILADO

Compuesto por portalitas con lima redonda, lima plana, plantilla de limado y bolsa resistente.

- 1/4 y 3/8" P / 325" 3/8" / .404"



## PORTALIMAS CON LIMA REDONDA

- 1/4" P - Ø 3,2 mm
- 1/4" y 3/8" P - Ø 4.0 mm
- 325" - Ø 4.8 mm
- 3/8" - Ø 5.2 mm
- .404" - Ø 5.5 mm



## LIMA PLANA

Para un retoque preciso del limitador de profundidad. 150 mm.



### REMACHADORA NG 5V

Para remachar cadenas.



### ABRE-REMACHES NG 4

Para abrir remaches de cadena.



### REMACHADORA Y ABRE-REMACHES NG 7

Dispositivo combinado para remachar y abrir remaches de las cadenas.



### PORTALIMAS 2 EN 1

Práctica ayuda para el afilado rápido del diente y del limitador de profundidad en un sólo paso. Ideal para usuarios ocasionales. Para cadenas de 1/4" P, 325"- y 3/8", compensación integrada de tolerancia de lima (exclusividad de STIHL).

3/8" Ø 4.0 mm

-

325" Ø 4.8 mm

-

3/8" Ø 5.2 mm



### LIMA PLANA DE REPUESTO PARA LIMITADOR DE PROFUNDIDAD

Para portalimas 2 en 1 para el ajuste del limitador de profundidad.



### STIHL USG<sup>®</sup>

Afiladora universal para todas las cadenas STIHL, sierras circulares para equipos FS y cuchillas de cortasetos. Completa con soporte basculante para todas las cadenas STIHL Oilomatic y con 2 muelas perfiladas. También es adecuada para afilar cadenas STIHL Duro.

Afiladora básica

(220 v)

(110 v)

-

Soporte basculante para cadenas de dientes en pico

-

Soporte abatible para cuchillas de cortasetos

-

Soporte basculante para discos de sierra circular DS



### CONSEJO PROFESIONAL STIHL

STIHL tiene el auxiliar de afilado para todas las necesidades. Para los usuarios que sólo trabajan ocasionalmente con la motosierra, el portalimas 2 en 1 con el portalimas adecuado y una lima redonda es la solución ideal. A la hora de limar, oriéntese siempre en el diente más largo y mantenga el ángulo apropiado para obtener buenos resultados. Después de afilar, todos los dientes deben tener la misma longitud, pues solo así es posible un corte exacto.

# MÚLTIPLES TAREAS CON UN ÚNICO MOTOR.

MOTORES COMBI	45
SISTEMA COMBINADO A GASOLINA	46
MOTORES COMBI ACOPLABLES	47
ACOPLES	48
ACCESORIOS PARA SISTEMA COMBINADO	50







# MOTORES COMBI

- Adecuada para múltiples aplicaciones.
- Se puede utilizar con diferentes herramientas combi.



## 1 SISTEMA ELASTOSTART

Reduce el esfuerzo proporcionando más confort y suavidad en el arranque.

## 2 BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE

Encendido más rápido para facilitar el arranque.

## 3 TANQUE TRANSPARENTE Y DEBAJO DEL MOTOR

Fácil visión para reabastecer, sin riesgos de pérdida de combustible sobre el motor.

## 4 EMPUÑADURA MULTIFUNCIÓN

Funciones enciende/apaga y mediana aceleración en el mismo mando.

## 5 MULTIFUNCIÓN

Permite el acoplamiento de las herramientas HT, HL, SP y FS. Esto transforma al KA 85 R en la única con variedad de funciones.

## 6 MANILLAR LOOP CON LIMITADOR DE PASO

Permite la máxima movilidad del KA 85 R, con un trabajo seguro y fácil manejo en cualquier situación. El limitador de paso integrado garantiza la seguridad del operador al evitar el desplazamiento de las piernas hacia las cuchillas.

## 7 CUBIERTA INTEGRADA

Evita que el operador llegue a quemarse en caso de descuidarse.

## 8 CILINDRO CON TECNOLOGÍA DE 4 CANALES

Menos consumo de combustible, menor contaminación del entorno.



# SISTEMA COMBINADO A GASOLINA

---

- Para el cuidado de superficies medianas de césped y maleza, así como grandes superficies.
- Motores Combi potentes.
- Combinable con diversas herramientas Combi.



**KM 85 R**  
25.5 cm<sup>3</sup> • 0.95 kW/1.3 HP • 4 kg\*

Potente motor Combi con manillar cerrado, para todo tipo de trabajos. De fácil transporte y almacenamiento. Práctico acople rápido que permite montar y desmontar las herramientas Combi con toda rapidez y comodidad. Válido para todas las herramientas Combi.



**KM 131**  
36.3 cm<sup>3</sup> • 1.4 kW/1.9 HP • 4.8 kg\*

Para uso profesional y trabajos exigentes. Arranque simplificado, depósito de combustible más grande, filtro de aire de papel, manillar abierto y motor 4-MIX®.

\* Peso sin batería

# MOTORES COMBI ACOPLABLES

---

- Combinable con diversos motores acopables
- Potentes motores Combi acopables



## **KA 85 R**

**25.4 cm<sup>3</sup> • 0.95 kW/1.27 HP • 5.0 kg\***

El multifuncional sistema combinado STIHL es altamente flexible: usted puede elegir libremente qué combinación utilizar en su equipo. Cambiando las herramientas combinadas, se cubre un amplio espectro de campos de servicio y aplicación.

---



# ACOPLES

- Prácticas herramientas Combi para diferentes tareas.
- Cambio sencillo de herramienta en un tiempo mínimo.
- Gran cantidad de accesorios.



## FCS EDGER

2.6 kg

Cuando sus líneas de jardinería estén invadidas por un crecimiento denso, elija el accesorio para bordeadora de césped recta FCS. Este accesorio STIHL KombiSystem ofrece más potencia al corte y cuenta con una rueda de control de profundidad para una mayor precisión. También cuenta con un diseño de protección abierta para un corte más suave y menos obstrucciones. Cuando las líneas desordenadas cruzan la línea, STIHL KombiSystem tiene la solución.



## HT POLE PRUNER

1.3 kg

Para un corte preciso de ramas altas. Diseño compacto, con marca de tala integrada, longitud de espada 30 cm5, longitud total 126 cm



## BG-KM AXIAL BLOWER

1.8 kg

Elimina la hojarasca y el césped cortado de caminos y superficies. Gran caudal de aire, longitud total 89 cm



## BF CULTIVATOR

4.1 kg

Desmenuza suelos duros y embarrados. Ideal para recultivar y airear.



## BF-KM CULTIVATOR

4.1 kg

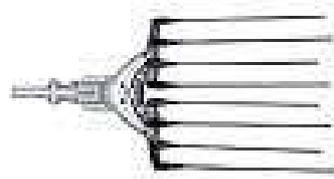
Para airear y cultivar suelos. Ancho de trabajo 22 cm, con protección, longitud total 100 cm



## HL HEDGETRIMMER

1.6 kg

Convierta su STIHL KombiMotor en un cortasetos eficiente y ágil. El accesorio cortasetos recto HL-KM le brinda un mayor control de corte, para que pueda recortar obstáculos con mayor precisión. Cuenta con un diseño de caja de cambios y un conjunto de cuchillas nuevos y más livianos que el modelo anterior para reducir la fatiga al recortar setos altos o extensos. Combínelo con la extensión de eje HT / HL CFK para recortar setos más altos.



## SP 10 SPECIAL HARVESTER

Para una fácil recolección de frutos secos, pistachos y aceitunas. Dos rastrillos en ángulo por separado, especialmente ligeros y de baja vibración. Aprobado para FS 90 R, FS 100 R, FS 110 R, HL 95 K - HL 100, HT 100, FT 100, FC 85, FC 95 y FC 110.



# ACCESORIOS PARA SISTEMA COMBINADO

- Comodidad para el trabajo y el transporte.
- Prolongadores de tubo y transmisiones angulares.
- Protector de punta y bolsa de transporte.



## PROLONGADORES DE TUBO

De acero. Para la herramienta combi HT-KM. Alcance de la prolongación 1 m, peso 1.4 kg.



## SISTEMA DE MOCHILA RTS

Para tiempos prolongados de trabajo. Ajustable al tamaño del cuerpo y con altura de colocación regulable. Para HL-KM 135° HT-KM y PC 75.



## TRANSMISIÓN ANGULAR

Para las herramientas HT-KM y HL-KM (Versión 0°)

	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Potencia (kW / HP)	Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Nivel sonoro <sup>ⓐ</sup> (dB(A)) <sup>ⓑ</sup>	Potencia sonora <sup>ⓐ</sup> (dB(A)) <sup>ⓑ</sup>	Vibraciones izquierda / derecha <sup>ⓐ</sup> (m/s <sup>2</sup> ) <sup>ⓑ</sup>	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX) <sup>ⓐ</sup>
<b>MOTOR COMBI DE GASOLINA</b>								
<b>KM 85 R</b>	25,4	0,95 / 1,3	-	4 <sup>ⓐ</sup>	97	108	8,5 / 8,2	-
<b>KM 131</b>	36,3	1,4 / 1,9	-	4,8 <sup>ⓐ</sup>	101	110	5,0 / 4,2	-

ⓐ Permitida solo en motores Combi con manillar cerrado (R)

• De serie

C = Versión confort  
E = ErgoStart  
R = Manillar cerrado

ⓑ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

ⓑ Valores máximos de las herramientas Combi acoplables Combi

ⓑ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s<sup>2</sup>



## MOTORES COMBI

**KA 85 R**

Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Potencia (kW / <b>HP</b> )	Peso (kg)	Revoluciones máx. (rpm)	Revoluciones (rpm)
25,4	0,95 / <b>1,3</b>	5,0	10,500	2,800

En combinación con BG-KM:  
Potencia de soplado (N)

En combinación con BG-KM:  
Velocidad máx. de aire (m/s)

En combinación con BG-KM:  
Caudal de aire (m<sup>3</sup>/h) con  
boquilla redonda<sup>Ⓞ</sup>

Longitud hasta manguito de  
acoplamiento (cm)

STIHL ErgoStart (E)

Descompresión automática

Manillar cerrado

Arnés

16

71

845

84

•

-

•

•

21

81

965

92

-

•

-

•

Ⓞ En función de soplado

Ⓞ Peso sin combustible ni herramienta Combi

Ⓞ Peso sin batería ni herramienta Combi

Ⓞ Explicación de certificaciones en la página 278

# MÚLTIPLES TAREAS CON UN ÚNICO MOTOR

---

MULTIMOTOR A GASOLINA

55





# MULTIMOTOR AL DETALLE



## TÉCNICA

### 1 TECNOLOGÍA DE MOTOR CON FILTRO DE PAPEL

Facilita el procedimiento de arranque, ya que el carburador viene equipado con una bomba manual de combustible. La bomba de aceleración permite subir rápidamente las revoluciones y el filtro de papel protege con eficacia el motor frente al polvo y la suciedad.

### 2 EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL

Todos los elementos de mando que controlan la máquina están en una sola mano. Para un manejo más fácil y seguro.

## CONFORT

### 3 EMPUÑADURA DE TRANSPORTE

Permite cargar y descargar el multisistema STIHL del vehículo con facilidad.

### 4 BASTIDOR PLEGABLE

Permite plegar el multisistema STIHL con la herramienta montada de forma rápida y sencilla, además de ahorrar espacio en el transporte y en su almacenamiento.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

# MULTIMOTOR A GASOLINA

- Para distintas tareas: para cuidar el césped, escarificar el suelo y limpiar superficies
- Potente multimotor
- Combinable con diversas multiherramientas
- Bastidor plegable que facilita el transporte



## MM 56

27.2 cm<sup>3</sup> • 0.85 kW/1.2 HP • 8.3 kg\*

Resuelve la máxima variedad de tareas en el cuidado del césped, la escarificación del suelo y la limpieza de superficies. Gran variedad de multiherramientas STIHL, bastidor plegable para facilitar el transporte, procedimiento de arranque simplificado para un arranque más cómodo, botón de stop, filtro de papel.

Cilindrada (cm<sup>3</sup>)

Potencia (kW/CV)

Peso<sup>①</sup> (kg)Nivel de presión acústica<sup>②</sup> (dB(A))Nivel de potencia acústica<sup>③</sup> (dB(A))Nivel de vibraciones izquierda/derecha<sup>④</sup> (m/s<sup>2</sup>)

### MULTIMOTOR

MM 56	27,2	0,85 / 1,2	8,3	94	102	4,1 / 5,1
-------	------	------------	-----	----	-----	-----------

## LOS CAMPOS DE APLICACIÓN

Esta herramienta multifuncional para diferentes usos, según el acople a utilizar. La puntera se cambia de forma sencilla para transformarla en una podadora de altura, un cortasetos de altura, un cosechador o una desmalezadora. Una herramienta práctica y fácil de usar.

\* Sin combustible

① Peso sin combustible, ni multiherramientas

② Valor K según la Directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

③ Valor K según la Directiva 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>



# DOMINA LAS PLANTAS SILVESTRES. CON TODA FACILIDAD.

---

MOTOGUADAÑAS A GASOLINA PARA SUPERFICIES PEQUEÑAS Y BORDES DE CÉSPED	59
MOTOGUADAÑAS DE BATERÍA	60
MOTOGUADAÑAS A GASOLINA PARA PAISAJISMO Y SUPERFICIES EXTENSAS DE CÉSPED Y MALEZA	61
MOTOGUADAÑAS ROBUSTAS PARA TRABAJO PESADO	62
RESUMEN DE MOTOGUADAÑAS	64
HERRAMIENTAS DE CORTE	68
ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE CORTE	70
HILOS DE CORTE	72
RESUMEN DE HERRAMIENTAS, ACCESORIOS E HILOS DE CORTE	74





# MOTOGUADAÑA AL DETALLE



## 1 STIHL ERGOSTART (E)

Un arranque fácil y sin tirones gracias a un muelle adicional entre el cigüeñal y la cuerda de arranque. Basta con tirar suavemente para arrancar correctamente los equipos a motor, equipadas con STIHL ErgoStart. De serie en todos los modelos con el distintivo C-E.

## 2 SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

El sistema antivibración STIHL reduce las vibraciones en las empuñaduras para permitir un trabajo más cómodo y con menos esfuerzo. Está disponible en versión de 1 punto y en versión de 4 puntos a partir de la desmalezadora STIHL FS 300.

## 3 MANDO UNIFICADO

Todos los elementos de mando que controlan el equipo están en una sola mano, permitiendo un manejo más fácil y seguro.

## 4 MOTOR STIHL 2-MIX

El motor de dos tiempos STIHL con tecnología 2-MIX consigue un alto rendimiento, una enorme fuerza de arrastre y además ahorra hasta el 20% de combustible en comparación con los modelos similares de dos tiempos STIHL sin tecnología 2-MIX.

## 5 STIHL M-TRONIC (M)

Este sistema de gestión de motor, totalmente electrónico y con función de memoria, regula el punto de encendido y la dosificación de combustible en cualquier situación de trabajo. Gracias a su detección de arranque en frío o caliente garantiza el mejor rendimiento del motor, unas revoluciones constantes y una excelente aceleración. El sistema facilita considerablemente el arranque ya que sólo hay una posición en el interruptor de arranque, lo que permite arrancar con menos tirones de la cuerda y evita tener que cambiar la posición del interruptor.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

# MOTOGUADAÑAS A GASOLINA PARA SUPERFICIES PEQUEÑAS Y BORDES DE CÉSPED

- Potentes equipos básicos para usuarios particulares.
- Para uso en superficies pequeñas.
- Para el corte de borde de césped.
- Fácil de arrancar.
- Con tubo curvado o recto.



**FS 38**  
27.2 cm<sup>3</sup> • 0.65kW  
/0.9 HP • 4.2 kg\*

La desmalezadora más ligera de la gama STIHL, ideal para recortar bordes de césped. Empuñadura multifuncional, manillar simple.



**FS 55**  
27.2 cm<sup>3</sup> • 0.75 kW  
/1.0 HP • 4.9 kg\*

Desmalezadora versátil con manillar cerrado que permite una óptima libertad de movimiento. Especialmente adecuada para segar pequeñas superficies y mantener en orden su jardín. Con herramienta de corte válida también para la siega de hierba enredada, juncos y zarzales.

\* Peso sin combustible, ni herramienta de corte.

# MOTOGUADAÑAS DE BATERÍA

- Para profesionales o aficionados de la jardinería.
- Fácil manipulación, gracias a la batería a base de Ion-Litio.
- Para usar en zonas sensibles al ruido como áreas residenciales, hospitales, cementerios y colegios.



## FSA 56 36 V • 2.3 kg\*



AK 10

Desmalezadora a batería compacta para trabajos de limpieza y recorte sencillos en zonas cercanas a viviendas. Batería integrada de iones de litio (36 Wh) con indicador de carga, tubo y manillar ajustables sin necesidad de herramientas adicionales, ángulo de trabajo regulable de la unidad de siega para el corte vertical de cantos (entre otros), cambio más fácil entre la cuchilla PolyCut y los hilos de corte sin cambio de cabezal de corte, distanciador. Tiempo de carga de la batería 145 min / 210 min (80 % / 100 %).



## FSA 85 36 V • 2.8 kg\*



AP 300

Desbrozadora de batería para cortar obstáculos, árboles y arbustos. Diámetro del arco de corte 350 mm, mango de bucle infinitamente variable, ajuste del mango sin herramientas, la línea de corte se reajusta automáticamente cuando se golpea el suelo con el cabezal de corte, silencioso, no se necesita protección para los oídos, control de velocidad infinitamente variable, soporte espaciador.



# MOTOGUADAÑAS A GASOLINA PARA PAISAJISMO Y SUPERFICIES EXTENSAS DE CÉSPED Y MALEZA

- Robustas, fuertes y potentes.
- Para segar grandes superficies de hierba.
- Para eliminar maleza.
- Para trabajos de arboricultura.
- Adecuada también para matorrales y arbustos espesos.

## FS 220

**35.2 cm<sup>3</sup> • 1.6 kW /2.3 HP • 7.7 kg\***

Para trabajos exigentes de siega en carreteras y eliminación de matorrales, setos y hierba silvestre. Sistema antivibración STIHL de 1 punto. STIHL ElastoStart y empuñadura multifuncional.



## FS 120

**30.8 cm<sup>3</sup> • 1.3 kW /1.7 HP • 6.3 kg\***

Para trabajos de siega en grandes superficies y en hierba resistente. Sistema antivibración STIHL, ElastoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, arnés, bomba manual de combustión y carburador con compensador.



## FS 160

**29.8 cm<sup>3</sup> • 1.4 kW /1.9 HP • 7.4 kg\***

Ideal para trabajos de siega relacionados con la agricultura y la jardinería. Empuñadura multifuncional, manillar abierto y arnés simple.

\*Imagen de referencia, el color, la herramienta de corte y tamaño pueden variar.



## FS 280

**39.9 cm<sup>3</sup> • 1.9 kW /2.6 HP • 7.9 kg\***

Para trabajos exigentes de siega y en superficies relacionados con la agricultura y la jardinería. Empuñadura multifuncional, manillar abierto.



\* Peso sin combustible, ni herramienta de corte.

④ Explicación de los símbolos a partir de la página 264

# MOTOGUADAÑAS ROBUSTAS PARA TRABAJO PESADO

- Equipos profesionales cómodas, duraderas y potentes.
- Para eliminar matorrales y maleza.
- Para trabajos de siega en grandes superficies.
- Para trabajos forestales, de paisajismo y de obras públicas.



## FS 300

**30.8 cm<sup>3</sup> • 1.3 kW**  
**/1.7 HP • 7.3 kg\***

Reducción de la vibración, alta potencia y bajo consumo de combustible son las características destacadas de la FS 300. Desarrollada para el corte de vegetación densa. La desmalezadora FS 300 presenta un conjunto completo de beneficios para aquellos que buscan un alto rendimiento, tales como el sistema anti-vibración y sistema de ElastoStart.



## FS 350

**40.2 cm<sup>3</sup> • 1.6 kW**  
**/2.1 HP • 7.3 kg\***

La desmalezadora FS 350 combina potencia, tecnología y confort para garantizar una alta productividad en el trabajo. Orientada para el trabajo de jardinería, agrícola y forestal. Está equipada con un sistema de amortiguación único que hace el trabajo sea más cómodo y fácil para el operador.



## FS 380

**40.2 cm<sup>3</sup> • 2.0 kW**  
**/2.7 HP • 7.3 Kg\***

Potencia, robustez y comodidad extrema proporcionada por su sistema de amortiguación. Recomendada para profesionales que trabajan de forma continua en todo tipo de vegetación.

\* Peso sin combustible, ni herramienta de corte.



**FS 450**  
 44.3 cm<sup>3</sup> • 2.1 kW  
 /2.9 HP • 8.0 kg\*

Desmalezadora con gran capacidad de corte, tubo recto y eje rígido. Sistema antivibración STIHL de 4 puntos, STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto y ajuste del manillar sin herramientas.



**FR 450**  
 44.3 cm<sup>3</sup> • 2.1 kW  
 /2.8 HP • 8 kg\*

Sierra desbrozadora particularmente poderosa para trabajar en áreas desafiantes de césped y matorrales duros. Ideal para trabajos de aserrado. Sistema antivibración de 4 puntos, mango multifunción, mango de bicicleta.



### CONSEJO PROFESIONAL STIHL

Para realizar cualquier trabajo con desmalezadora, es obligatorio usar careta de protección (visera), gafas y arnés, el cual además de hacer el trabajo más seguro, también brinda una mayor comodidad y ergonomía, ya que reparte el peso del equipo entre los hombros.

	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Potencia (kW / HP)	Peso <sup>Ⓞ</sup> (kg)	Nivel sonoro <sup>Ⓞ</sup> (dB(A))	Potencia sonora <sup>Ⓞ</sup> (dB(A))	Vibraciones izquierda / derecha <sup>Ⓞ</sup> (m / s <sup>2</sup> )	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX <sup>®</sup> )	Longitud total sin herramienta de corte (cm)	Diámetro herramienta de corte (mm)
--	-------------------------------	--------------------	------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	--	---	--	------------------------------------

**MOTOGUADAÑAS DE GASOLINA PARA BORDES DE CÉSPED**

<b>FS 38</b>	27,2	0,65 / <b>0,9</b>	4,2	94	108	8,0 / 8,0	-	147	380
<b>FS 55</b>	27,2	0,75 / <b>1,0</b>	4,9	94	107	6,8 / 5,6	-	170	420 230

	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Potencia (kW / HP)	Tensión nominal (V)	Potencia (W)	Peso (kg)	Nivel sonoro <sup>Ⓞ</sup> (dB(A))	Potencia sonora <sup>Ⓞ</sup> (dB(A))	Vibraciones izquierda / derecha <sup>Ⓞ</sup> (m / s <sup>2</sup> )	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX <sup>®</sup> )	Longitud total sin herramienta de corte (cm)	Diámetro herramienta de corte (mm)
--	-------------------------------	--------------------	---------------------	--------------	-----------	-----------------------------------	--------------------------------------	--	---	--	------------------------------------

**MOTOGUADAÑAS DE BATERÍA**

<b>FSA 56</b>	-	-	36	-	2,5 <sup>Ⓞ</sup>	72	86	3,5 / 3,5	-	147	280
<b>FSA 85</b>	-	-	36	-	2,8 <sup>Ⓞ</sup>	77	94	1,4 / 0,8	Sistema AP	165	350

	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Potencia (kW / HP)	Peso <sup>Ⓞ</sup> (kg)	Nivel sonoro <sup>Ⓞ</sup> (dB(A))	Potencia sonora <sup>Ⓞ</sup> (dB(A))	Vibraciones izquierda / derecha <sup>Ⓞ</sup> (m / s <sup>2</sup> )	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX <sup>®</sup> )	Longitud total sin herramienta de corte (cm)	Diámetro herramienta de corte (mm)	Herramienta de corte estándar
--	-------------------------------	--------------------	------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	--	---	--	------------------------------------	-------------------------------

**MOTOGUADAÑAS DE GASOLINA PARA PAISAJISMO Y SUPERFICIES EXTENSAS DE CÉSPED Y MALEZA**

<b>FS 120</b>	30,8	1,3 / <b>1,8</b>	6,3	98	110	4,9 / 4,2	-	177	420 250	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y cuchilla de matorrales 250-3
<b>FS 160</b>	29,8	1,4 / <b>1,9</b>	7,4	98	110	2,5 / 2,5	-	180	230	Disco cortahierbas 230-4
<b>FS 220</b>	35,2	1,7 / <b>2,3</b>	7,7	98	111	3,5 / 3,7	-	185	305	Cuchilla de matorrales 305-2
<b>FS 280</b>	38,9	1,9 / <b>2,6</b>	7,9	100	112	3,1 / 2,6	-	185	300	Cuchilla de matorrales 300-3

● De serie

○ Accesorio (opcional)

■ Hasta fin de existencias.

C = Versión confort

E = ErgoStart

F = Arranque eléctrico

M = M-Tronic

R = Manillar cerrado

T = Tubo divisible

Ⓞ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A) con herramienta estándar

Ⓞ Valor K según la Directiva 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup> con herramienta estándar

Ⓞ Régimen de revoluciones fijo

Ⓞ Ajuste del régimen de revoluciones en progresión continua

Herramienta de corte estándar	Capacidad del depósito (l)	Tubo de transmisión	Sistema antivibración STIHL	STIHL ErgoStart (E)	STIHL M-Tronic (M)	Descompresión automática	Empuñadura multifuncional	Manillar cerrado / abierto / simple	Ajuste del manillar sin herramientas	Segar / triturar / serrar	ARNESSES
Cabezal de hilo AutoCut C 6-2	0,33	flexible	-	o	-	-	●	- / - / ●	-	● / - / -	o - - - / - - / -
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y disco cortahierbas 230-2	0,33	flexible	-	o	-	-	●	- / ● / -	-	● / - / -	- ● o o / o - / -

Herramienta de corte estándar	Capacidad del depósito (l)	Tubo de transmisión	Sistema antivibración STIHL	STIHL ErgoStart (E)	Arranque eléctrico STIHL (F)	STIHL M-Tronic (M)	Descompresión automática	Empuñadura multifuncional	Manillar cerrado / abierto / simple	Ajuste del manillar sin herramientas	Segar / triturar / serrar	ARNESSES
Cabezal de corte AutoCut C 2-2	-	-	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	●	● / - / -	o - - - / - - / -
Cabezal de corte AutoCut C 4-2	-	-	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	●	● / - / -	- - - / - / - - / - / - -

Capacidad del depósito (l)	Tubo de transmisión	Sistema antivibración STIHL	STIHL ErgoStart (E)	STIHL M-Tronic (M)	Descompresión automática	Empuñadura multifuncional	Manillar cerrado / abierto / simple	Ajuste del manillar sin herramientas	Segar / triturar / serrar	ARNESSES
0,64	rígido	1 punto	-	-	●	●	- / ● / -	●	● / - / -	- o ● o / o o / o
0,58	rígido	1 punto	-	-	-	●	- / ● / -	-	● / - / -	- o o o / o / o o / o / o
0,58	rígido	1 punto	-	-	-	●	- / ● / -	-	● / - / -	- o o o / o / o o / o / o
0,58	rígido	1 punto	-	-	-	●	- / ● / -	-	● / o / o	- o o o / o / o o / o / o

⑤ Peso con batería

⑥ Peso sin batería, con herramienta de corte y protector

⑦ Peso con batería, sin cargador

⑧ Peso sin batería, herramienta de corte ni protector

⑨ Peso sin cable, con herramienta de corte y protector

⑩ Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector

⑪ Precio sin batería ni cargador

⑫ Disponible a partir de la primavera de 2021

Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Potencia (kW / HP )	Peso <sup>⓪</sup> (kg)	Nivel de presión acústica <sup>⓪</sup> (dB(A))	Nivel de potencia acústica <sup>⓪</sup> (dB(A))	Nivel de vibraciones izquierda/ derecha <sup>⓪</sup> (m/s <sup>2</sup> )	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX <sup>®</sup> )	Longitud total sin herramienta de corte (cm)	Diámetro de circunferencia de corte (mm)	Herramienta de corte estándar
-------------------------------	---------------------	------------------------	--	---	---	---	---	---	-------------------------------

MOTOGUADAÑAS ROBUSTAS PARA TRABAJO PESADO										
<b>FS 300</b>	30,8	1,3 / <b>1,8</b>	7,3	97	111	3,0 / 2,5	-	177	300	Cuchilla de matorrales 300-3
<b>FS 350</b>	40,2	1,6 / <b>2,2</b>	7,3	98	112	2,8 / 2,5	-	177	300	Cuchilla de matorrales 300-3
<b>FS 380</b>	40,2	2,0 / <b>2,7</b>	7,3	101	112	2,8 / 2,5	-	177	300	Cuchilla de matorrales 300-3
<b>FS 450</b>	44,3	2,1 / <b>2,9</b>	8,0	101	100	1,8 / 1,6	-	177	300	Cuchilla de matorrales 300-3

Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Potencia (kW / HP )	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (W)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica <sup>⓪</sup> (dB(A))	Nivel de potencia acústica <sup>⓪</sup> (dB(A))	Nivel de vibraciones izquierda/ derecha <sup>⓪</sup> (m/s <sup>2</sup> )	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX <sup>®</sup> )	Longitud total sin herramienta de corte (cm)	Diámetro de circunferencia de corte (mm)
-------------------------------	---------------------	---------------------	-------------------------	-----------	--	---	---	---	---	---

MOTOGUADAÑAS DE GASOLINA DE MOCHILA										
<b>FR 450</b>	44,3	2,1 / <b>2,9</b>	-	-	10,8 <sup>⓪</sup>	91	111	1,8 / 1,6	-	280 420

● De serie      C = Versión confort      M = M-Tronic      ⓪ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A) con herramienta de corte estándar  
 ○ Opcional (accesorio)      E = ErgoStart      R = Manillar cerrado      Ⓜ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s<sup>2</sup> con herramienta de corte estándar  
 F = Arranque eléctrico      T = Tubo divisible      Ⓝ Régimen de revoluciones fijo  
 Ⓞ Ajuste regulable del régimen de revoluciones

											<b>ARNESES</b>				
Capacidad del depósito (l)	Eje de transmisión en el tubo	Sistema antivibración STIHL	STIHL ErgoStart (E)	STIHL M-Tronic (M)	Descompresión automática	Empuñadura multifuncional	Manillar cerrado/manillar abierto/ manillar simple	Ajuste del manillar sin herramientas	Siega/tareas forestales/sierra		Arnés simple	Arnés	Arnés doble	Arnés universal ADVANCE / ADVANCE PLUS / ADVANCE PLUS, naranja fluorescente	Arnés forestal ADVANCE / ADVANCE PLUS / ADVANCE X-TREEm
0,64	rígido	4 puntos	-	-	-	●	-/●/-	●	●/○/○	-	○	●	○/○/○	○/○/○	
0,64	rígido	4 puntos	-	-	-	●	-/●/-	●	●/○/○	-	○	●	○/○/○	○/○/○	
0,64	rígido	4 puntos	-	-	-	●	-/●/-	●	●/○/○	-	○	●	○/○/○	○/○/○	
0,67	rígido	4 puntos	-	-	●	●	-/●/-	●	●/○/○	-	○	●	○/○/○	○/○/○	
											<b>ARNESES</b>				
Herramienta de corte estándar	Capacidad del depósito (l)	Eje de transmisión en el tubo	Sistema antivibración STIHL	STIHL ErgoStart (E)	Arranque eléctrico STIHL (F)	STIHL M-Tronic (M)	Descompresión automática	Empuñadura multifuncional	Manillar cerrado/manillar abierto/ manillar simple	Ajuste del manillar sin herramientas	Siega/tareas forestales/sierra	Arnés doble	Arnés universal ADVANCE / ADVANCE PLUS / ADVANCE PLUS, naranja fluorescente	Arnés forestal ADVANCE / ADVANCE PLUS / ADVANCE X-TREEm	Sistema de transporte
Disco cortahierbas 230-4	0,67	rígido	●	-	-	-	-	●	●/-/-	●	●/-/-	-	-/-/-	-/-/-	●

③ Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector

④ Peso con batería

⑤ Peso sin batería, con herramienta de corte y protector

⑥ Peso con batería, sin cargador

⑦ Peso sin batería, herramienta de corte y protector

⑧ Peso sin cable, con herramienta de corte y protector

# HERRAMIENTAS DE CORTE

- Diversas herramientas de corte para diferentes aplicaciones.
- Herramientas para corte en distintos tipos de vegetación.



## VEGETACIÓN POCO DENSA



### Cabezal de corte TrimCut

De 2 hilos, para trabajos de siega y recorte de hierba. Posibilidad de recarga de hilos desde el exterior retirando la bobina. Ajuste manual de los hilos.



### Cabezal AutoCut

De 2 hilos, para trabajos de siega y aclarado. El hilo se ajusta automáticamente al golpear ligeramente el cabezal de corte contra el suelo.



### Cabezal de corte SuperCut

De 2 hilos, para trabajos de siega y aclarado. El hilo se mantiene automáticamente en la longitud óptima de corte.



### Cabezal de corte DuroCut

De dos o cuatro hilos, para trabajos de superficies y aclarado, también en hierba resistente. Montaje sencillo de hasta 4 secciones de hilo.



### Cabezal de corte PolyCut

Herramienta de corte de aplicación universal para trabajos de aclarado. Con dos o tres cuchillas móviles de plástico.



## VEGETACIÓN DENSA

## JUNCOS Y ARBUSTOS

## ARBUSTOS Y ÁRBOLES FINOS



### Cuchilla de triturado ShredCut

De acero con 2 alas, para el aclarado y la trituración de hierba resistente y crecida, de matorrales y de zarzales.



### Sierra circular con dientes WoodCut, en pico

Herramienta especial de acero para motoguadañas a partir de una potencia media. Para arbustos leñosos y troncos finos.



### Sierra circular con dientes WoodCut, tipo cincel

Herramienta especial de acero para motoguadañas a partir de una potencia media. Para arbustos leñosos, troncos finos y trabajos de aserrado y desmonte.



### Sierra circular con dientes WoodCut, metal duro

Herramienta muy robusta para trabajos en zonas secas y arenosas así como para cortar en zonas cercanas al suelo.

### Disco cortahierbas GrassCut

De acero. Versiones con distinto número de cuchillas y dientes para trabajos de siega en hierba resistente y seca, así como en juncos.

### Cuchilla de matorrales BrushCut

Con dos o cuatro alas, de acero, reversible. Para el aclarado y eliminación de hierba resistente y enredada, así como de matorrales y zarzales.

# ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE CORTE

---



- Para diversos tipos de tareas y aplicaciones.
- Protectores y limas.



## TOPE Y PROTECTOR PARA SIERRA CIRCULAR

Para cortes más precisos.



## PAQUETE INICIAL DE TRITURADO PARA DESMALZADORAS

Compuesto por cuchilla de triturar, protector y piezas de sujeción.



## PROTECTOR UNIVERSAL PARA CABEZALES, DISCOS CORTAHIERBAS Y CUCHILLAS DE MATORRALES

Ofrece protección contra restos de corte y grava despididos durante el trabajo. Con faldón para cabezales.



#### **PORTALIMAS CON LIMA REDONDA**

Para sierras circulares  
con dientes tipo cincel.



#### **LIMA PLANA**

Para sierras circulares  
con dientes en pico.  
150 mm.



#### **MANGOS PARA LIMA**

De madera. Para todas  
las limas triangulares,  
planas y redondas  
de 4.0 a 5.5 mm.



#### **LIMA TRIANGULAR**

Para sierras circulares  
con dientes en pico.



#### **LIMA PLANA CON BORDES REDONDOS**

Para cuchillas de  
matorrales y sierras  
circulares con dientes  
en pico. 200 mm.



### **CONSEJO PROFESIONAL STIHL**

STIHL ofrece el protector adecuado para cada herramienta de corte. Estos protegen al usuario de restos de hierba o grava despedidos durante los trabajos de corte o triturado. Su distribuidor lo asesorará con gusto sobre el protector adecuado.

# HILOS DE CORTE

- Extensa variedad de hilos de corte para todos los cabezales STIHL.
- Material elástico y resistente a la abrasión.
- Con diferentes diámetros y secciones.
- El código de colores ayuda a elegir el grosor.



## HILOS (ROLLO)

HILO	COLOR
Hilo corte red. 1.6 mm x 15.2 m	●
Hilo corte red. 2.0 mm x 15.2 m	●
Hilo corte red. 2.4 mm x 26.4 m	●
Hilo corte red. 2.4 mm x 15.2 m	●
Hilo corte red. 2.7 mm x 10.7 m	●
Hilo corte red. 2.7 mm x 23.6 m	●
Hilo corte red. 2.7 mm x 89.6 m	●
Hilo corte cuad. 3.0 mm x 56 m	●
Hilo corte red. 3.0 mm x 56 m	●
Hilo corte red. 3.0 mm x 28.0 m	●
Hilo corte cuad. 3.0 mm x 28.0 m	●
Hilo corte red. 3.3 mm x 47 m	●
Hilo corte red. 3.3 mm x 14.5 m	●
Hilo corte red. 3.3 mm x 576.5 m	●
Hilo corte cuad. 3.3 mm x 140 m	●
Hilo Verde red 4.0 mm x 30 m	●
Hilo Verde red 4.0 mm x 95 m	●



## CONSEJO PROFESIONAL STIHL

Para realizar cualquier trabajo con una desmalezadora, es obligatorio usar pantalla de protección (visera), gafas y arnés, el cual además de hacer el trabajo más seguro, también brinda una mayor comodidad y ergonomía, ya que reparte el peso del equipo entre los hombros.



	FS 38	FS 55	FS 120	FS 120 R	FS 160
<b>CABEZAL TRIMCUT</b>					
TrimCut 32-2, 2.4 mm	-	•	•	•	-
TrimCut 42-2, 2.7 mm	-	-	-	-	-
<b>CABEZAL AUTOCUT</b>					
AutoCut 2-2, 2.4 mm	•	-	-	-	-
AutoCut 5-2, 2.0 mm	•	-	-	-	-
AutoCut 4-2, 2.0 mm	-	-	-	-	-
AutoCut C 5-2, 2.0 mm	•	-	-	-	-
AutoCut 25-2, 2.4 mm	-	•	•	•	-
AutoCut C 25-2, 2.4 mm	-	•	•	•	-
AutoCut 40-4, 2.7 mm	-	-	-	-	•
AutoCut 46-2 mm	-	-	-	-	•
<b>CABEZAL SUPERCUT</b>					
SuperCut 20-2, 2.4 mm	-	•	•	•	-
SuperCut 40-2, 2.4 mm	-	-	-	-	•
<b>CABEZAL POLYCUT</b>					
PolyCut 20-3	-	•	•	•	-
PolyCut 40-3	-	-	-	-	•
PolyCut 41-3	-	-	-	-	-
<b>CABEZAL DUROCUT</b>					
DuroCut 20-2	-	•	•	•	-
DuroCut 40-4	-	-	-	-	•
Fixcut 31-2	-	•	•	•	-

	FS 250	FS 260	FS 280	FS 460/ FS 350/ FS 380	FS 300 C-EM/FS 490 C-EM	FS 450/ FS 490	FSE 60	FSA 56	FSA 85	FR 235	FR 450	KA 85 R
	•	-	-	-	-	-	-	-	•		•	•
	-	•	•	•	•	•	-	-	-		-	
	-	-	-	-	-	-	-	•	-		-	
	-	-	-	-	-	•	•	-	-		-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	•		-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	•	-	-	-	-	-	-	-	-		•	
	•	-	-	-	-	-	-	-	-		•	
	-	•	•	•	•	•	-	-	-		-	
	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	
	•	-	-	-	-	-	-	-	-		•	
	-	•	•	•	•	•	-	-	-		-	
	•	-	-	-	-	-	-	-	-		•	
	-	•	•	•	•	•	-	-	-		-	
	•	-	-	-	-	-	-	-	-		•	

• Permitido  
- No permitido

Ⓢ Usar obligatoriamente con protector.

	FS 55	FS 120	FS 120 R	FS 160
<b>DISCO CORTAHIERBAS</b>				
230 mm (2 F)	•	•	•	-
230 mm (4 F)	•	•	•	•
230 mm (4 F)	-	-	-	•
230 mm (8 Z)	•	•	•	-
230 mm (8 Z)	-	-	-	•
<b>CUCHILLA DE MATORRALES</b>				
250 mm (3 F)	-	•	•	-
300 mm (3 F)	-	-	-	•
305 mm "Especial" (2 F)	-	-	-	•
250 mm "Especial" (3 F)	-	-	-	-
<b>CUCHILLA DE TRITURADO</b>				
210 mm (2 F)	-	-	-	•
320 mm (2 F)	-	-	-	-
<b>SIERRA CIRCULAR CON DIENTES EN PICO</b>				
200 mm (80 Z)	-	•	•	-
225 mm (48 Z)	-	-	-	-
250 mm (50 Z)	-	-	-	-
<b>SIERRA CIRCULAR CON DIENTES TIPO CINCEL</b>				
200 mm (22 Z)	-	•	•	-
200 mm (22 Z)	-	-	-	•
225 mm (24 Z)	-	-	-	•
<b>SIERRA CIRCULAR DE METAL DURO</b>				
225 mm (36Z)	-	-	-	•

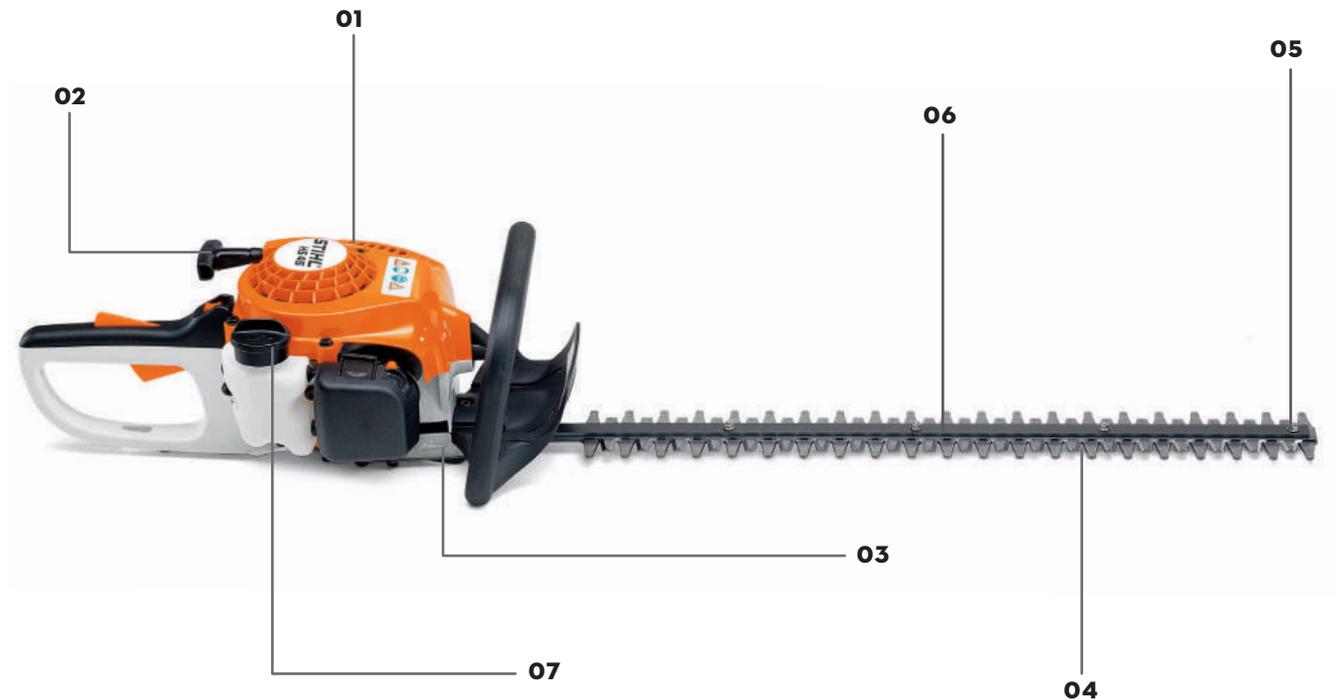
	FS 250	FS 260	FS 280	FS 300/ FS 350/ FS 380	FS 450/ FS 490 C-EM	FR 450
	•	-	-	-	-	•
	•	•	•	•	•	•
	-	•	•	•	•	-
	•	-	-	-	-	•
	-	•	•	•	•	-
	-	-	-	-	-	•
	-	•	•	•	•	-
	-	-	-	-	-	-
	-	•	•	•	•	-
	-	-	-	-	-	-
	•	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	•	-
	•	-	-	-	-	-
	-	•	•	•	•	-
	-	•	•	•	•	-
	-	•	•	•	•	-

# CORTE A CORTE HASTA LOGRAR LA PERFECCIÓN.

CORTASETOS ELÉCTRICOS	123
CORTASETOS DE BATERÍA	124
CORTASETOS DE GASOLINA	128
RESUMEN DE CORTASETOS	130



# CORTASETOS AL DETALLE



## 1 MOTOR DE CONSTRUCCIÓN LIGERA

El uso de materiales de calidad como el magnesio y el aluminio, para las piezas del motor y la transmisión, permite obtener una estructura ligera que no compromete la calidad del equipo.

## 2 STIHL ERGOSTART (E)

STIHL ErgoStart permite arrancar los equipos con mucha comodidad. Un almacenador de fuerza por muelle, situado entre el cigüeñal y el dispositivo de arranque, facilita el proceso reduciendo la fuerza necesaria para poner el equipo en marcha. El motor arranca con facilidad aunque se tire lentamente de la cuerda.

## 3 SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

Puntos de amortiguación exactamente calculados que reducen las oscilaciones del motor y facilitar el trabajo.

## 4 INGENIOSA GEOMETRÍA DE LAS CUCHILLAS

La geometría de las cuchillas y la caja reductora, está especialmente definida para podar o perfilar además de garantizar un excelente rendimiento de corte.

## 5 PROTECTOR ATORNILLADO

Protege la punta de la cuchilla en trabajos cercanos al suelo y a la pared. Fácil de cambiar cuando se desgasta.

## 6 PROTECCIÓN ANTICORTE ATORNILLADA

Evita el riesgo de sufrir lesiones ya que se cambia fácilmente cuando se desgasta.

## 7 CIERRE SIN HERRAMIENTAS DEL DEPÓSITO

Permite abrir y cerrar el depósito sin necesidad de herramientas adicionales.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

# CORTASETOS DE BATERÍA

- Para usuarios profesionales y particulares.
- Manejo cómodo y sencillo.
- Excelente rendimiento de corte.
- Para cortar zonas sensibles al ruido tales como áreas residenciales, hospitales, cementerios y colegios.



**HSA 26**  
10.8 V • 0.7 kg<sup>②</sup>



Cortasetos manual a batería ligero y compacto con cuchilla cortasetos para el recorte y cuidado de setos perennes y árboles ornamentales de hoja pequeña. Cuchilla cortasetos con una geometría de corte STIHL mejorada para un resultado óptimo.

Longitud de corte: **20 cm**



AK 10

**HSA 56**  
36 V • 2.9 kg<sup>②</sup>



Cortasetos a batería de gran eficiencia, peso reducido y un número constante de ciclos por minuto, incluso en las aplicaciones más exigentes. 30 mm de distancia entre dientes, geometría de cuchillas en forma de gota que retienen mejor las ramas entre los dientes, cuchillas de un filo, protección anticorte integrada, protector de punta atornillado.

Longitud de corte: **45 cm**



AP 200

**HSA 86**  
36 V • 3.3 kg<sup>②</sup>



Cortasetos de batería con mayor rendimiento de corte y eficiencia en combinación con un reducido peso y un número constante de ciclos por minuto con carga, incluso en las aplicaciones de poda. 33 mm de distancia entre dientes, cuchillas de doble filo en dos longitudes, protecciones anticorte y de punta atornilladas.

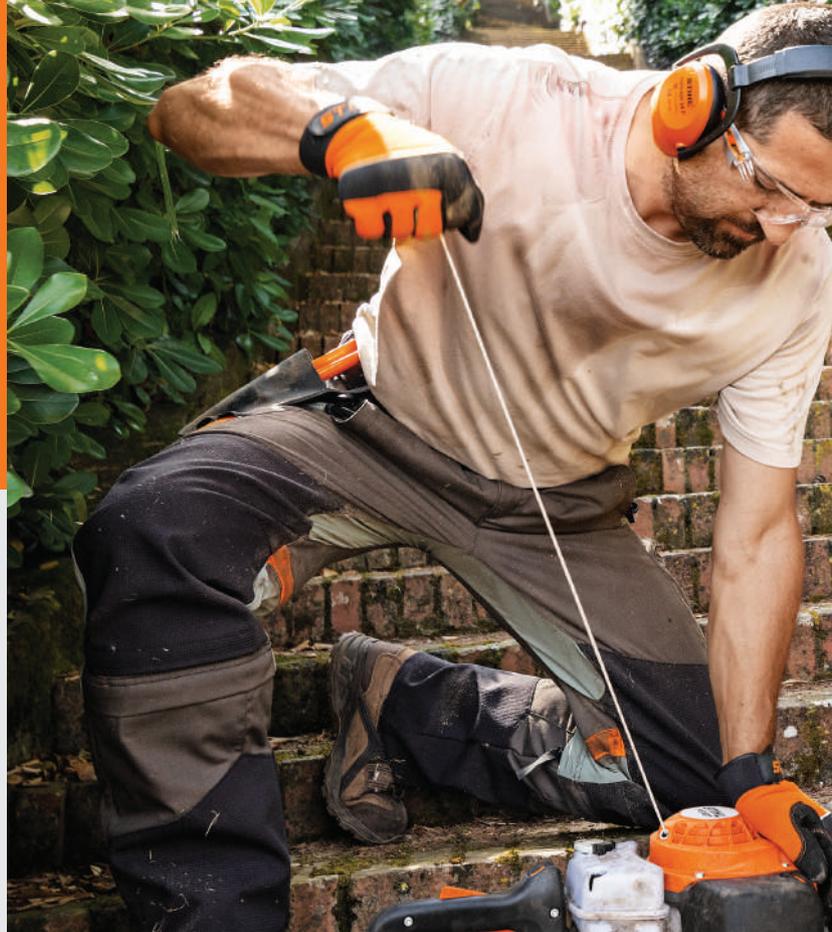
① Peso sin batería, con espada y cadena. ② Peso sin batería.

③ Peso sin batería, herramienta de corte y protector.

④ Explicación de los símbolos a partir de la página 264

# CORTASETOS DE GASOLINA

- Para el trabajo en terrenos extensos.
- Para el mantenimiento de parques y jardines públicos.
- Permite el corte óptimo de árboles ornamentales.
- Equipos potentes con peso reducido y gran rendimiento.



Longitud de cuchilla (cm)

Cilindrada (cm<sup>3</sup>)

Potencia (kW / HP)

Tensión nominal (V)

Potencia (W)

Peso (kg)

## CORTASETOS DE GASOLINA

Modelo	Longitud de cuchilla (cm)	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Potencia (kW / HP)	Tensión nominal (V)	Potencia (W)	Peso (kg)
<b>HS 45</b>	60	27.2	0,75 / 1	-	-	4,7 <sup>Ⓞ</sup>

## CORTASETOS DE BATERÍA

<b>HSA 56</b>	45	-	-	36	-	2,9 <sup>Ⓞ</sup>
<b>HSA 86</b>	62	-	-	36	-	3,3 <sup>Ⓞ</sup>

\* Peso sin combustible, ni herramienta de corte.

Ⓞ Peso sin batería.



## HS 45

27.2 cm<sup>3</sup> • 0.75 kW/1.0 HP • 4.7 kg\*

Cortasetos básico para el mantenimiento de jardines en el hogar. Sistema antivibración, ElastoStart y filtro de aire de larga duración.

Longitud de corte: **60 cm**

Nivel sonoro <sup>Ⓞ</sup> (dB(A))	Potencia sonora <sup>Ⓞ</sup> (dB(A))	Vibraciones izquierda / derecha <sup>Ⓞ</sup> (m/s <sup>2</sup> )	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX <sup>Ⓞ</sup> )	Longitud total (cm)	Número de ciclos (rpm)	Distancia entre dientes (mm)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Filtro de aire de larga duración	Empuñadura giratoria
97	107	10,0 / 9,0	-	95	4.030	30	●	●	-	●	-
80	91	2,7 / 1,2	-	94	2.800	30	-	-	-	-	-
83	94	3,7 / 2,3	-	115	3.000	33	-	-	-	-	-

# ARAR EL SUELO CON EL MÍNIMO ESFUERZO.

MOTOCULTOR	87
COSECHADORAS DE PALEMERAS	90
COSECHADORAS DE CAFÉ	91





# MOTOCULTOR AL DETALLE



## TÉCNICA

### 01 FRESAS

Tienen una forma especialmente desarrollada para excavar el suelo del modo más eficaz posible en una secuencia optimizada.

### 02 AJUSTE CENTRALIZADO DEL MANILLAR

El manillar se puede ajustar en altura y plegar mediante la palanca de sujeción rápida para transportar o almacenar la motoazada.

### 03 ESPOLÓN DE FRENADO GIRATORIO 180°

Permite determinar la profundidad de inserción de la azada y la velocidad de avance, además de facilitar el trabajo en terrenos estrechos y recodos. Asimismo, es fácilmente accesible, de altura regulable cómodamente y está sujeto con seguridad.

## CONFORT

### 04 SISTEMA ANTIVIBRACIÓN

Está integrado en la fijación del manillar y disminuye las vibraciones en el manillar, lo que también reduce la cantidad de fuerza necesaria para guiar la máquina.

### 05 ACELERACIÓN SENCILLA

Garantiza un manejo efectivo de la máquina: todas las motoazadas se pueden maniobrar con ambas empuñaduras. Para ello, el accionamiento del acelerador está al alcance de la mano; así se puede manejar el regulador de velocidad en el manillar con el pulgar a la vez que se controla la máquina. De este modo se puede dosificar la potencia exacta durante el trabajo.

### 06 POSICIÓN DE LIMPIEZA

Permite limpiar, montar y desmontar las fresas de forma especialmente sencilla.

# MOTOCULTOR

- Para jardineros aficionados, paisajistas y horticultores
- Trabajo del suelo con menos esfuerzo
- Gran comodidad de manejo
- Potentes y de vibraciones reducidas



## MH 710

252 cm<sup>3</sup> • 5.2 kW / 7.1 HP • 101 kg<sup>Ⓢ</sup>

La MH 710 tiene las especificaciones de rendimiento más altas. Esta máquina hace un trabajo extremadamente ligero incluso en los trabajos de tierra más intensivos y exigentes. Mientras que el motor extremadamente potente hace girar el suelo, usted se beneficia de un alto grado de comodidad al operar la cultivadora giratoria. El accionamiento con engranaje helicoidal genera mínimas vibraciones durante el funcionamiento. Los componentes reforzados garantizan un rendimiento excepcional, incluso con los trabajos más duros en los terrenos más desafiantes. El manillar de forma ergonómica se puede adaptar fácilmente a la altura de su cuerpo y proporcionar un fácil acceso a los controles del timón. La distribución inteligente del peso, dos marchas hacia adelante y una marcha atrás le permiten guiar la potente máquina con un mínimo esfuerzo. El ancho de trabajo de 100 cm le permitirá cultivar grandes extensiones de tierra, campos, parcelas arables y plantaciones en muy poco tiempo. También puede operar otras máquinas y herramientas de jardinería a través de la toma de fuerza.

Ⓢ Peso neto sin combustible, aceites y accesorios

### AHK 800

Aporcador para crear hendiduras para el cultivo de verduras. Ajustable, para MH 600 y MH 700.



### JUEGO DE RUEDAS DE HIERRO

AMR 060 para MH 600

AMR 070 para MH 700



### AHT 600

Soporte para el transporte de fresas, para la sujeción de las fresas en la motoazada durante el transporte con las ruedas neumáticas. No incluye ruedas neumáticas. Para MH 600<sup>Ⓞ</sup>.



### ART 012

Ruedas neumáticas de 12" para el transporte de la motoazada, para MH 600<sup>Ⓞ</sup>.



Ancho de trabajo (cm)

Juego de fresas (Ø en cm)

Tracción

Capacidad del depósito (l)

Tipo de motor

Cilindrada (cm<sup>3</sup>)

## MOTOCULTOR

MH 710	97	36	2v + 1R	3.6	ECH 700	252
--------	----	----	---------	-----	---------	-----

Ⓞ Peso neto sin combustible, aceites y accesorios

Ⓜ Válido para motoazada MH 600 de la generación .1; para confirmar si el accesorio es el adecuado, comprueba la denominación tipo y el número de evolución en la etiqueta de la máquina (último dígito).  
 Ⓝ Válido para motoazada MH 600 de la generación .0 y .1; para confirmar si el accesorio es el adecuado, comprueba la denominación tipo y el número de evolución en la etiqueta de la máquina (último dígito).



Potencia nominal (kW / HP)

5.2 / 7.1

Régimen de trabajo (rpm)

3600

Peso<sup>®</sup> (kg)

101

Potencia sonora  $L_{wA}$  (dB(A))

98.3

Nivel sonoro  $L_{pA}$  (dB(A))

86

Factor  $K_{pA}$ <sup>®</sup> (dB(A))

2

Vibraciones ahw (m/s<sup>2</sup>)

8

Factor  $K$ <sup>®</sup> (m/s<sup>2</sup>)

3.2

- De serie

B & S = Briggs&Stratton  
 RS = ReadyStart  
 SC = SmartChoke  
 OHV = Válvulas en cabeza

R = Marcha atrás  
 V = Marcha hacia delante

© Factores  $K_{pA}$ /K según la directiva RL 2006 / 42 / ECRS

# COSECHADORAS DE PALMERAS

- Ideal para el desempeño de tu trabajo y tu cosecha
- Transmisión óptima de los movimientos de sacudida al árbol
- Vibraciones y esfuerzo reducidos



## PC 70

**25.4 cm<sup>3</sup> • 0.95 kW/1.3 HP • 6.2 kg**

Fácil recolección de frutos de palma a alturas de hasta 3 m. Un eje robusto con un mango multifunción, un corte limpio debido a una hoz forjada, herramienta de corte fácil de cambiar, bomba de combustible manual, sistema de filtro de aire de larga duración, bajas vibraciones, longitud total 223 cm.



## PC 75

**25.4 cm<sup>3</sup> • 0.95 kW/1.3 HP • 8.4 kg**

Fácil recolección de frutos de palma a alturas de hasta 5,5 m. Un eje telescópico robusto con un mango multifunción, un corte limpio debido a una hoz forjada, herramienta de corte fácil de cambiar, bomba de combustible manual, sistema de filtro de aire de larga duración, bajas vibraciones, longitud total 286 - 399 cm.

# COSECHADORAS DE CAFÉ

- Para cosechar cómodamente los frutos de café
- 3 tipos de garras para las distintas ramas de cada planta
- Transmisión óptima de los movimientos de sacudida de árbol
- Vibraciones y esfuerzo reducidos



## SP 20

Cosecha conveniente de café Arábica. Excelente rendimiento de costura debido a las diferentes garras y al diseño de transmisión óptimo. Aprobado para KA 85 R, KA 120 R.



## GARRAS WR 6 / WR 6-2

- WR 6: Garras con seis dedos alineados. Es el modelo universal, indicada para plantas con ramas de tamaño y espaciamiento normales
- WR 6-2: Garras con seis dedos desalineados. Ideal para las situaciones donde las plantas son densas, próximas y con ramas entrelazadas que dificultan el acceso a los frutos



## GARRAS WR 9

Garras con nueve dedos. Altísima productividad para ramas largas, densas y con muchos frutos por planta

KA 85 R  
KA 120 R



TRANSMISIÓN



GARRAS<sup>Ⓢ</sup>



Ⓢ Acople para la cosecha del café con personalización de garras, el cliente arma su propia cosechadora de acuerdo a sus necesidades



# EQUIPOS DE GRAN RENDIMIENTO. PARA TRABAJOS EXIGENTES.

---

TCORTADORA DE HORMIGÓN	147
TRONZADORA A BATERÍA	147
ACCESORIOS	148
TRENES DE GUÍA	149
DISCOS	150

# TRONZADORAS AL DETALLE



## 1 SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

Los elementos de amortiguación reducen la transmisión de las oscilaciones del motor a las manos y a los brazos. Ahorra esfuerzo al trabajar con el equipo de forma manual.

## 2 CONEXIÓN DE AGUA

A través de la conexión de agua se transfiere agua al disco para realizar cortes en mojado. De este modo, el polvo producido durante el corte se fija de manera efectiva.

## 3 FILTRO DE AIRE DE LARGA DURACIÓN CON SEPARACIÓN PREVIA, TIPO CICLÓN

El intervalo de filtro se prolonga hasta 1 año (según las condiciones de trabajo) y se elimina la necesidad de limpiar el filtro de forma periódica.

## 4 CIERRE DE DEPÓSITO SIN HERRAMIENTAS

Permite abrir y cerrar fácilmente el depósito sin necesidad de herramientas adicionales, se puede llenar verticalmente y protege el tanque de la entrada de polvo.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

## TRONZADORAS GASOLINA

- Equipos de mano.
- Para tareas difíciles de corte en obras de construcción.
- Corta hormigón, piedra, asfalto y ladrillos.
- Extremadamente potente y resistente.



### TS 700

98.5 cm<sup>3</sup> • 5.0 kW/6.8 HP • 11.7 kg\*

La más potente de las tronadoras para discos de 350 mm. Durante el uso, esta tronadora se adecúa a la perfección a la profundidad de corte total y, también, sobre el tren de guía FW 20. Está equipada con válvula de descompresión y con STIHL ElastoStart para un arranque con menos esfuerzo y cuenta con el sistema de filtro de aire de larga duración para una prolongada vida útil del filtro.

## CORTADORA DE HORMIGÓN

- Para profesionales de la construcción.
- Para el corte en mojado de hormigón, piedra natural y mampostería.
- Para cortar esquinas en perforaciones y aberturas de paredes.
- Complemento ideal para tronadoras.
- Para cortar tubos.



### GS 461

76.5 cm<sup>3</sup> • 4.3 kW / 5.8 HP • 7.6 kg\*

Combina el manejo de una motosierra con la potencia de una tronadora. Tensado lateral de la cadena, sistema antivibración STIHL, conexión de agua, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart, cuerda de arranque resistente al desgaste, filtro HD2 y cierre de depósito tipo bayoneta de relleno vertical.

Longitud de corte: **40 cm\*\***

\* Peso sin combustible ni espada ni cadena de diamante

\*\* La longitud de corte efectiva puede ser menor que la indicada

# ACCESORIOS



## SET DE RUEDAS

Juego de conversión para el pie delantero. Permite apoyar la tronadora sobre superficies uniformes. Con ruedas de desplazamiento que facilitan el manejo de la TS 420.

Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Potencia (kW / HP)	Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Nivel sonoro <sup>①</sup> (dB(A))	Potencia sonora <sup>①</sup> (dB(A))	Vibraciones izquierda/ derecha <sup>②</sup> (m/s <sup>2</sup> )	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX <sup>®</sup> )	Longitud total (cm)	Disco (mm)	Profundidad máx. de corte (mm)	Válvula de descompresión	Sistema antivibración STIHL	Protector de magnesio
-------------------------------	--------------------	---------------------	-----------	-----------------------------------	--------------------------------------	---	---	---------------------	------------	--------------------------------	--------------------------	-----------------------------	-----------------------

TRONZADORAS DE GASOLINA <sup>®</sup>														
<b>TS 700</b>	98,5	<b>5,0</b> / 6,8	-	11,7 <sup>④</sup>	101 <sup>①</sup>	113 <sup>②</sup>	6,6 / 4,5	2-MIX	85,0	350	125	●	●	●
CORTADORA DE HORMIGÓN														
<b>GS 461</b>	76,5	<b>4,3</b> / 5,8	36	7,6 <sup>③</sup>	105 <sup>①</sup>	115 <sup>②</sup>	-	2-MIX	40	-	40	-	-	●

● De serie  
○ Opcional (accesorio)  
i = STIHL Injection

① Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)  
② Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s<sup>2</sup>  
③ De serie con disco de corte de resina sintética  
④ Peso sin combustible ni disco

⑤ Peso sin batería ni disco  
⑥ Medición conforme a ISO 19432  
⑦ Medición con disco en corte conforme a EN 60745-2-22

# TRENES DE GUÍA

- Para obtener bordes exactos y trayectos de corte más largos.
- Montaje y desmontaje sencillo y sin herramientas de la tronzadora.



## TREN DE GUÍA FW 20 CON ACOPLAMIENTO

Para obtener bordes exactos con profundidades de corte exactas al milímetro en trayectos largos. Adecuado para todas las tronzadoras STIHL. El juego de conversión con acoplamiento rápido se vende como accesorio para el volumen de suministro. Para TS 420 y TS 700.



## JUEGO DE CONVERSIÓN CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO

Para tren de guía FW 20.  
Para TS 420 y TS 700.



## DEPÓSITO DE AGUA

Para tren de guía FW 20.  
Para TS 420 y TS 700.



## CONSEJO PROFESIONAL STIHL

El tren guía FW 20 se puede plegar con facilidad y ocupa muy poco espacio de almacenamiento. Una sola persona puede transportarlo sin esfuerzo. Las ventajas que ofrece el acoplamiento rápido también resultan muy convenientes y convierten a la tronzadora en un multitallento, ya que de este modo usted cuenta con dos equipos en uno: una tronzadora normal y una tronzadora con tren de guía compacta.

# DISCOS

- Discos de resina sintética y diamantada para tronzar piedras naturales, asfalto, acero y hormigón.
- Óptimamente adecuados para tronzadoras STIHL.
- Larga vida útil y alto rendimiento de corte.



## DISCO DE DIAMANTE

### HORMIGÓN (B10)

Disco para cortar hormigón, ladrillos, hormigón lavado y materiales de construcción en general.



## DISCO DE DIAMANTE

### PIEDRA DURA HORMIGÓN (X100)

Disco muy rápido y de uso universal, para cortar desde materiales de construcción en general, hasta acero de construcción de 10 mm de espesor.



## DISCO DE DIAMANTE

### PIEDRA DURA/ HORMIGÓN (SB)

Disco profesional de uso universal. Adecuado para ladrillo, hormigón, ladrillo refractario, granito y tubos de fundición dúctil. Su estructura en segmentos resistentes a las altas temperaturas hace que sea recomendable para cortar acero de construcción de hasta 10 mm de anchura. También se recomienda para el uso en trabajos de limpieza en zonas de catástrofes.



## DISCO DE DIAMANTE

### HORMIGÓN (B)

Para cortar hormigón, ladrillos de barro y hormigón lavado. También es adecuado para hormigón armado y materiales de construcción en general. Disponible en varias clases de potencia, esmaltado de gris.



## DISCO DE DIAMANTE

### ASFALTO (A)

Para trabajos de corte en asfalto, hormigón fresco, cemento abrasivo y arenisca. Altura de segmento de 10 mm con mayor potencia de corte en todas las gamas de rendimiento, segmentos de protección, matriz esmaltada de negro.



## DISCO DE DIAMANTE

### HORMIGÓN/ ASFALTO (BA)

Disco de uso universal. Gracias a la disposición especial de sus segmentos resulta muy adecuado para materiales blandos como asfalto pero también para hormigón armado o piedra de hormigón.



**DISCOS DE RESINA SINTÉTICA**

**ACERO (K-ME)**

Disco de resina para acero y acero de construcción.



**DISCOS DE RESINA SINTÉTICA**

**PIEDRA**

Disco para todo tipo de piedra.



**DISCOS DE RESINA SINTÉTICA**

**ASFALTO/ TUBOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL**

Disco especial para trabajos en carreteras y tuberías metalúrgicas.



**DISCOS DE RESINA SINTÉTICA**

**PIEDRA (CORTE EN MOJADO)**

Para corte en mojado de piedra y hormigón sin producir polvo.



**ACERO**

Disco para todo tipo de piedra.

DISCOS DE DIAMANTE		Diámetro Ø (mm)
<b>ASFALTO (A)</b> 	A 5	350
	A 40	350
	A 80	350
<b>HORMIGÓN/ ASFALTO (BA)</b> 	BA 80	350
<b>HORMIGÓN (B)</b> 	B 5	350
	B 10	350
	B 10	230
	B 20	350
	B 60	350
<b>PIEDRA DURA/ HORMIGÓN (SB)</b> 	SB 80	350
	X 100	230

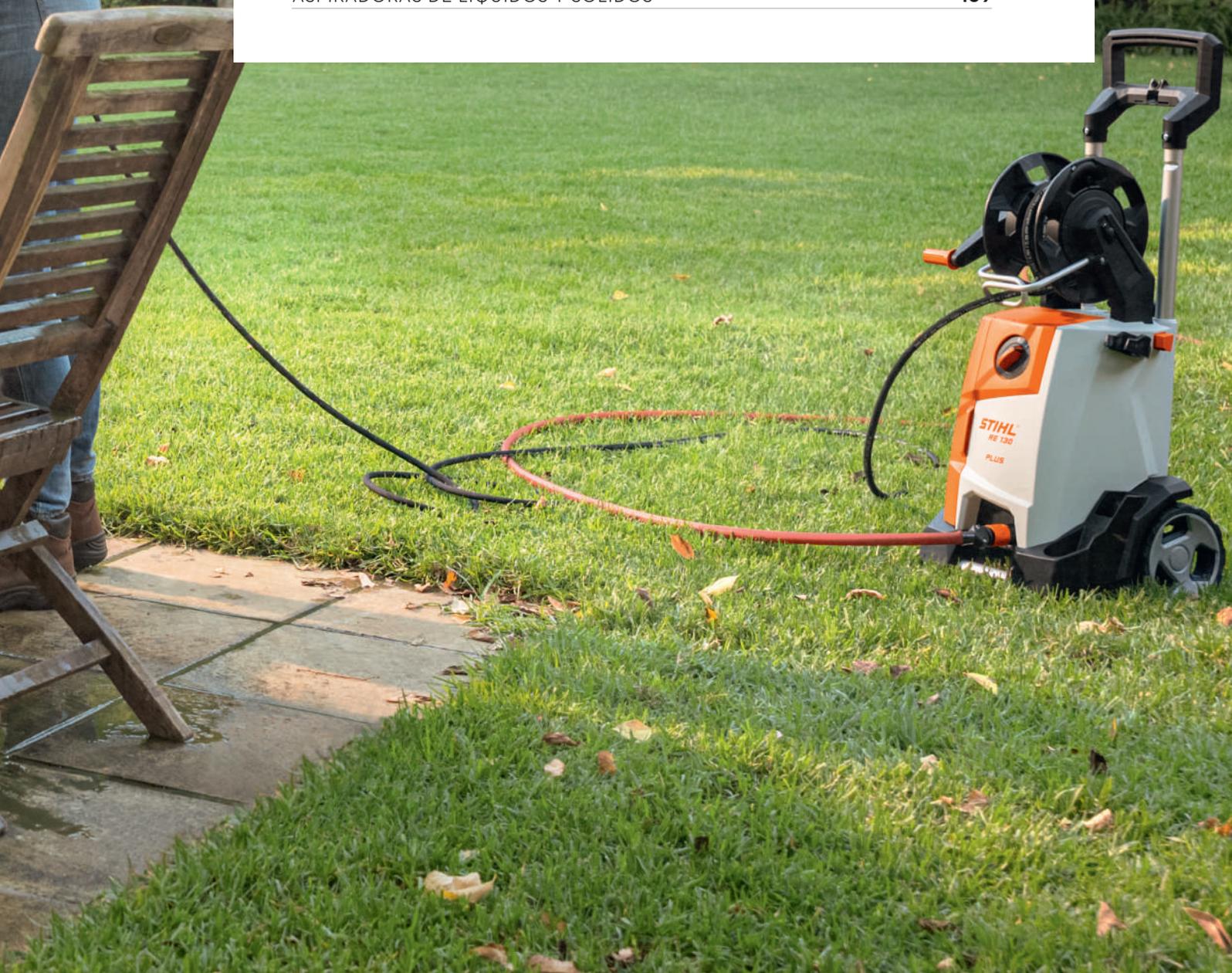
DISCOS DE RESINA SINTÉTICA		Diámetro Ø (mm)
<b>PIEDRA</b> 		350
<b>ASFALTO/TUBOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL</b> 		350
<b>ACERO</b> 		350
		230
<b>PIEDRA (CORTE EN MOJADO)</b> 		350



# UNA GRAN VARIEDAD DE SUCIEDAD REQUIERE UNA GRAN VARIEDAD DE EQUIPOS.

---

HIDROLAVADORAS COMPACTAS	103
ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS	104
RESUMEN HIDROLAVADORAS	106
ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	109



# HIDROLAVADORAS AL DETALLE



## TÉCNICA

### 01 REGULACIÓN DE CAUDAL / PRESIÓN Y MANÓMETRO

La presión de trabajo y el caudal del agua se pueden ajustar a cada tarea de limpieza sin interrupciones. El manómetro de la máquina muestra la presión ajustada.

### 02 BOMBA DE LATÓN CON PISTONES CON BAÑO CERÁMICO

Los pistones con baño cerámico hacen que la bomba sea muy resistente y proporcionan una larga vida útil.

### 03 MOTOR DE INDUCCIÓN SIN ESCOBILLAS

Los motores de inducción sin escobillas en las hidrolimpiadoras STIHL son especialmente resistentes y duraderos.

### 04 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON REFUERZO DE ACERO

La manguera de alta presión reforzada con un tejido de acero es especialmente resistente e idónea para usar en las condiciones más duras.

## CONFORT

### 05 TAMBOR DE MANGUERA INTEGRADO

Los modelos PLUS disponen de un tambor de manguera integrado para un almacenamiento cómodo y seguro de la manguera de alta presión. El mango de la manivela se puede plegar para el transporte y almacenaje.

### 06 DEPÓSITO DE DETERGENTE INTEGRADO CON REGULACIÓN DEL DOSIFICADOR

Las máquinas cuentan con un depósito de 2 l integrado para utilizar detergentes. El regulador de dosificación ajusta la dosificación del detergente.

### 07 CÓMODA LANZA CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO ANTITORSIÓN Y TUBO DE PULVERIZACIÓN ROTATIVO

El acoplamiento rápido antitorsiión permite conectar la lanza de alta presión a la manguera y desconectarla rápidamente. Con ayuda del tubo de pulverización rotativo se puede ajustar perfectamente la orientación del chorro de alta presión en función de la tarea de limpieza.

### 08 MANGO TELESCÓPICO DE ALUMINIO

Extensible y de alta calidad para un transporte más cómodo y un almacenamiento en poco espacio.

### 09 COMPARTIMENTO INTEGRADO PARA GUARDAR LAS BOQUILLAS

En el práctico compartimento se pueden guardar las boquillas bien protegidas y evitar que se pierdan.

# HIDROLAVADORAS COMPACTAS

---

- Para tareas de limpieza alrededor de la casa y el jardín, así como para la limpieza de vehículos.
- Para limpiar muebles de jardín, escaleras, caminos y terrazas.
- Maniobrables, fáciles de transportar y guardar.



## RE 110

**Presión Max: 1450 PSI**

**Caudal de agua: 7.3 l/min**

**Potencia de motor: 1.4 kW**

Hidrolavadora con motor silencioso, cuenta con chasis integral, acople rápido de la manguera antigiro, y su boquilla rotativa puede alcanzar un chorro estrecho con eficiencia de área de una boquilla de chorro plano.



# ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS

---

- Amplían sus posibilidades de uso
- Soluciones versátiles que facilitan el trabajo
- Accesorios para trabajos especiales de limpieza



## CEPILLOS DE LAVADO



### CEPILLOS DE LAVADO DE SUPERFICIES

Anchura aprox. 285 mm. Para limpiar superficies delicadas. Con labio de goma integrado para eliminar los restos de agua.

Para **RE 90 - RE 130 PLUS.**

---



### JUEGO DE LIMPIEZA DE VEHÍCULOS

Anchura aprox. 285 mm. Para limpiar superficies delicadas. Con labio de goma integrado para eliminar los restos de agua.

Para **RE 90 - RE 130 PLUS.**

---



### FILTRO DE AGUA PARA USUARIOS OCASIONALES

---

## LIMPIADOR DE SUPERFICIES



### RA 82

Anchura aprox. 285 mm. Para limpiar superficies delicadas. Con labio de goma integrado para eliminar los restos de agua. Para **RE 90 - RE 130 PLUS.**

## DISPOSITIVO ANTIRETORNO INCL. ACOPLES 3/4" D



Evita el retorno de agua de la hidrolavadora a la red de agua potable. Para **RE 90 - RE 130 PLUS.**

## TUBO DE PULVERIZACIÓN



Largo, en ángulo 1080 mm de longitud. Tubo de pulverización robusto, en ángulo y con boquilla, para limpiar lugares de difícil acceso. Para **RE 90 - RE 130 PLUS.**

## BOQUILLA DE ESPUMA



Alto rendimiento de limpieza gracias a la espuma de gran adherencia. Orientación del chorro de pulverización y ángulo de pulverización ajustables. Con sistema de dosificación y abertura de llenado. Para **RE 90 - RE 130 PLUS.**

## CEPILLO ROTATIVO DE LAVADO DE SUPERFICIES



Ø 155 mm. Para limpiar superficies delicadas, con corona rotativa y ángulo de trabajo regulable. Para **RE 90 - RE 130 PLUS.**



## PROLONGACIONES DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

Tejido textil con acoplamiento rápido, 7 m. Tejido de acero con acoplamiento rápido, 9 m.



## PROLONGACIÓN DEL TUBO DE PROYECCIÓN

410 mm de longitud



## EQUIPO DE PROYECCIÓN DE AGUA CON ARENA

Para pulverización en húmedo de mampostería y piezas metálicas. Proporciona los mejores resultados con el granulado STIHL SB 90. Para **RE 90 - RE 130 PLUS.**



## JUEGO DE ASPIRACIÓN

3 m de longitud. Para el abastecimiento sin presión de agua de lluvia y cisternas. Se recomienda el uso de un filtro de agua. Para **RE 90 - RE 130 PLUS.**



## PROLONGACIÓN DEL TUBO DE PULVERIZACIÓN

430 mm de longitud. Para **RE 90 - RE 130 PLUS.**

Presión de trabajo (bar)	Presión máxima <sup>①</sup> (bar)	Caudal mín. de agua (l/h)	Caudal máx. de agua (l/h)	Temperatura máx. de entrada de agua (°C)	Peso (kg)	Potencia (kW)	Nivel sonoro <sup>②</sup> (dB(A))	Potencia sonora <sup>③</sup> (dB(A))	Vibraciones <sup>④</sup> (m/s <sup>2</sup> )
--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------	--	-----------	---------------	-----------------------------------	--------------------------------------	--

HIDROLAVADORAS COMPACTAS <sup>®</sup>										
RE 110	10 - 110	120	380	440	40	17,6	1,7	67,0	81,0	< 2,5



- De serie
- Opcional (accesorio)

① Conectar la hidrolimpiadora a la red de agua sólo con el dispositivo anti-retorno

② Presión máxima permitida  
 ③ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)  
 ④ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 1,5 m/s<sup>2</sup> (RE 90),  
 2,0 m/s<sup>2</sup> (a partir de RE 100), con boquilla plana

Longitud de cable de red (m)	5
Tensión nominal (V / Fases / Hz)	230 / 1- / 50
Revoluciones (rpm)	2.850
Dosificador de detergente / depósito de detergente / aspiración de detergente externa	● / - / -
Depósito de detergente, transparente (l)	0,5
Dosificador de detergente	-
Manguera de alta presión (long. en m), malla metálica	7 <sup>Ⓞ</sup>
Cabezal de bomba de aluminio / cabeza de bomba de latón / pistones cerámicos	● / - / -
Regulación de presión / caudal en la lanza	- / -
Manómetro	-
Desconexión retardada del motor	-
Desconexión de seguridad	-
Mango telescópico de aluminio	●
Asa de transporte de aluminio	-
Espacio para boquillas con tapa abatible	●
SopORTE para manguera textil plana / manguera textil plana con carrete	○ / ○
Acople rápido en la salida de alta presión	●
Tambor de manguera integrado	-
Acoplamiento antitorsión en la pistola	●
Boquilla rotativa / segundo tubo de pulverización con boquilla rotativa	● / -



Ⓞ Consulta la normativa vigente sobre aguas residuales antes de utilizar la hidrolimpiadora  
 Ⓞ La instalación eléctrica en el lugar de utilización debe estar preparada para esta potencia  
 Ⓞ Tejido de PVC

# ASPIRADORAS AL DETALLE



## 1 ENCENDIDO AUTOMÁTICO/ENCHUFE (E)

La aspiradora se conecta y se desconecta automáticamente a través de la herramienta eléctrica conectada al enchufe.

## 2 CAJA DE ACCESORIOS INTEGRADA

Con soportes para la manguera de aspiración y el cable de la red, para guardar cómodamente las boquillas y accesorios.

## 3 LIMPIEZA DE FILTRO

El mejor rendimiento gracias a su fácil y rápida limpieza del filtro.

## 4 REGULACIÓN DE REVOLUCIONES

Para regular la potencia de aspirado en progresión continua.

## 5 SISTEMA DE FILTRO MÚLTIPLE

La combinación de bolsa y filtro principal proporciona un grado de separación aún mayor. El filtro lavable es higiénico, económico y ecológico.

## 6 DESCONEXIÓN RETARDADA

Si se conecta la aspiradora a través de la herramienta eléctrica tras desconectar ésta herramienta, la aspiradora sigue funcionando por un momento para aspirar las virutas restantes de la manguera.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

# ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

- Para usuarios profesionales en talleres, servicios de limpieza y en la industria.



## SE 33

1.4 kW • 210 mbar • 3.600 l/min

Para la limpieza de superficies secas y mojadas en zonas cercanas a viviendas, así como para la limpieza de vehículos. Uso versátil gracias a una amplia gama de accesorios. Boquilla para suelos conmutable para cambiar de forma flexible entre la aspiración de líquidos y la de sólidos, función de soplado enchufando el tubo de aspiración en la conexión de aire de salida, tubo de aspiración de 2 piezas para gran autonomía. Almacenamiento ideal de accesorios directamente en la máquina, boquilla para ranuras, boquilla para suelos y manguera de aspiración de 2 m de longitud.

Vacío máx. (mbar)	
Caudal de aspiración de aire (l/min)	
Capacidad del depósito (l)	
Tensión nominal (V/Hz)	
Potencia máx. $P_{max}$ (kW)	
Peso, listo para el servicio (kg)	
Nivel de presión acústica* (dB(A))	
Longitud de manguera (m)	
Diámetro de manguera (mm)	
Aspirado de líquidos/sólidos a elección	
Encendido automático/enchufe (E)	
Sistema de filtro múltiple	
Limpieza del filtro	
Filtro de papel/filtro	
Bolsa de filtro	
Tubo de mano con acople rápido	
Tubo de aspirado de plástico/acero inoxidable	
Boquilla para suelos conmutable	
Boquilla universal / para ranuras	
Adaptador para herramienta eléctrica	
Regulación de revoluciones	
Arranque suave	
Desconexión retardada	

## ASPIRADORES DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

SE 33	210	3.600	20	120	1.4	7.5	70.9	2.5	32	•	-	•	•	•/-	•	•	•/-	•	•	-	-	-	-
-------	-----	-------	----	-----	-----	-----	------	-----	----	---	---	---	---	-----	---	---	-----	---	---	---	---	---	---



# **CUIDADO EFECTIVO DE ESPACIOS VERDES. EN CUALQUIER TERRENO.**

FUMIGADORAS A MOTOR

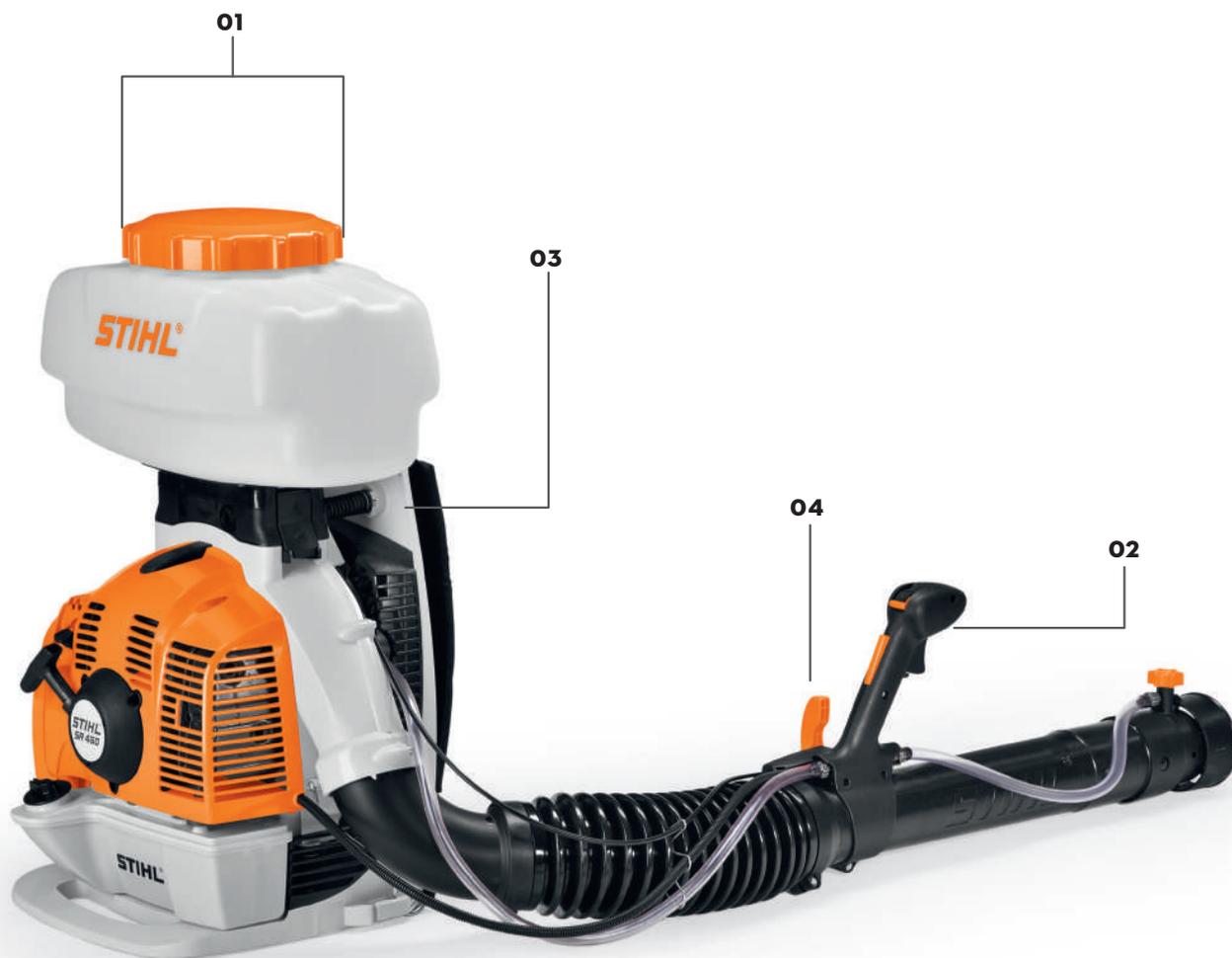
113

PULVERIZADORES Y ACCESORIOS

116



# FUMIGADORAS AL DETALLE



## 1 DEPÓSITO CON GRAN APERTURA DE LLENADO

El depósito de 10 o 14 litros posee una gran capacidad y le permite trabajar durante más tiempo sin rellenarlo. Gracias a su gran abertura, el llenado es limpio y rápido. Las pérdidas por sacudidas son mínimas y el depósito se puede limpiar con mucha facilidad.

## 2 EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL

Esta empuñadura contiene los elementos de mando del motor y de la válvula de pulverización. Además de controlar el motor, también puede conectar, desconectar o regular el caudal de pulverización con una sola mano.

## 3 DEPÓSITO 2 EN 1

El depósito de la fumigadora SR 450 se cambia a líquido o granulado con pocas maniobras. No se necesitan unos juegos de conversión ni tampoco herramientas.

## 4 SISTEMA DE DOSIFICACIÓN CON CÓMODA PALANCA

La gran palanca de dosificación de SR 450 para pulverizar o esparcir granulado se encuentra directamente debajo de la empuñadura de mando. Con un sólo movimiento puede cerrar o abrir el flujo de polvo y regular la concentración exacta.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

# FUMIGADORAS A MOTOR

- Especialmente diseñada para ganadería, frutales y cultivos plataneros.
- Ergonómicos y muy cómodos.
- Óptimos para cultivos verticales.



## SR 200

27.2 cm<sup>3</sup> • 10 l • 7.8 kg\*

Ligera fumigadora equipada con motor 2-MIX, muy cómoda de llevar gracias a su diseño compacto y a la proximidad al cuerpo de su centro de gravedad. Ideal para cultivos de hasta 2.5 m de altura. Sistema de arranque simplificado, empuñadura multifuncional de una mano y protector anti-derrame. De serie con rejilla cónica de desvío, rejilla de desvío y rejilla de doble desvío.



## SR 420

56.5 cm<sup>3</sup> • 13 l • 11.1 kg\*

La potente y versátil fumigadora SR420, es un equipo verdaderamente profesional en cultivos, frutales y huertas. Su diseño ergonómico se adapta a la forma del cuerpo y el sistema anti-vibratorio minimiza el impacto en el operador.



## SR 430

63.3 cm<sup>3</sup> • 14 l • 12.2 kg\*

Potente fumigadora de gran alcance, con sistema de arranque simplificado, motor 2-MIX, correas cómodas y empuñadura multifuncional de una mano. De serie con rejilla cónica de desvío, rejilla de desvío y rejilla de doble desvío.

\* Peso sin combustible



**SR 440**  
63.3 cm<sup>3</sup> • 20 l • 12.6 kg\*

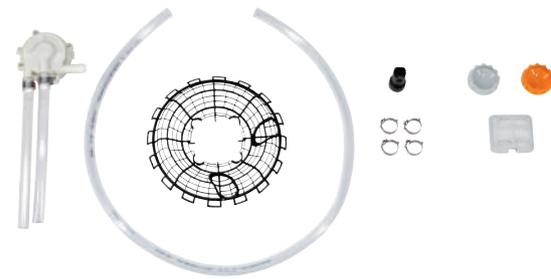
Potente fumigadora de gran alcance. Con depósito de 20 L y motor 2 Mix, sistema de arranque simplificado, correas cómodas y empuñadura multifuncional de una mano. De serie con rejilla cónica de desvío, rejilla de desvío y rejilla doble de desvío.



**SR 450**  
63.3 cm<sup>3</sup> • 14 l • 12.8 kg\*

Iguals características que el modelo SR 430 pero equipado adicionalmente con el depósito 2 en 1, que le permite ser usada tanto para pulverizar como para esparcir granulado. Dosificación cómoda y exacta. Motor 2-Mix





### JUEGO DE BOMBA A PRESIÓN

Aumenta la cantidad a esparcir cuando se pulveriza hacia arriba. Ideal para pulverizar con eficiencia árboles medianos y altos. Mezcla además el líquido en el depósito.

### JUEGO DE BOQUILLAS ULV



Adecuado para esparcir pequeñas cantidades de líquido. Para todas las fumigadoras.

Dosificador ULV para esparcir cantidades muy pequeñas de líquido.

	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Peso (kg)*	Nivel de presión acústica** (dB(A))	Nivel de potencia acústica** (dB(A))	Nivel de vibraciones*** (m/s <sup>2</sup> )	Capacidad del depósito (l)	Caudal de aire (m <sup>3</sup> /h)	Alcance horizontal máx.(m)	Función de pulverización	Sistema antivibración STIHL	Empuñadora multifuncional	STIHL ElastoStart	Filtro de aire de larga duración	Motor STIHL (2-MX/4-MX®)
<b>FUMIGADORAS ①</b>														
<b>SR 200</b>	27.2	7.8*	94	104	1.5	10	780	9.0	-	●	●	-	-	2-MIX
<b>SR 420</b>	56.5	11.1*	101	113	2.3	13	1.260	12	-	●	●	●	●	-
<b>SR 430</b>	63.3	12.2*	97	109	1.9	14	1.300	14.5	-	●	●	●	●	2-MIX
<b>SR 440</b>	63.3	12.6*	101	110	1.9	20	1.300	14.5	-	●	●	●	●	2-MIX
<b>SR 450</b>	63.3	12.8*	101	110	1.9	14	1.300	14.5	●	●	●	●	●	2-MIX

• De serie  
 \* Peso sin combustible  
 \*\* Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2.5 dB(A)  
 \*\*\* Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>

① Para utilizar fumigadoras se debe observar la normativa legal vigente

② Sin juego de soplado

# PULVERIZADORES Y ACCESORIOS

- Para casas, jardines y superficies cultivables medianas
- Para cuidar plantas de manera individual y pulverizar con precisión líquidos fitosanitarios y abonos
- Óptimos para cultivos horizontales



## SG 51 12,0 l · 4,5 kg\*

Pulverizador de mochila para aplicaciones ocasionales y profesionales. Máxima comodidad de trabajo con posibilidad de colocar la palanca de la bomba a ambos lados y ajuste de anchura y longitud. Construcción robusta para una larga vida útil, incluso en el ámbito profesional. Altura: aprox. 50 cm, anchura: aprox. 50 cm, profundidad: aprox. 22 cm.



## SG 71 18,0 l · 4,8 kg\*

Pulverizador de mochila para aplicaciones profesionales. Máxima comodidad de trabajo con posibilidad de colocar la palanca de la bomba a ambos lados y ajuste de anchura y longitud. Correas de alta calidad y placa dorsal moldeada para llevar con gran comodidad. Válvula de cierre ergonómica con manómetro. Altura: aprox. 55 cm, anchura: aprox. 50 cm, profundidad: aprox. 22 cm.

	Capacidad del depósito (l)	Peso <sup>①</sup> (kg)	Manómetro
<b>PULVERIZADORES<sup>②</sup></b>			
<b>SG 51</b>	12,0	4,5	•
<b>SG 71</b>	18,0	4,8	•

\* Peso sin combustible

• De serie

② Para utilizar pulverizadores se debe observar la normativa legal vigente.



Adecuado para pulverizador

Ángulo de pulverización/  
tipo de pulverización ③

Material

Presión de pulverización óptima (bar)

Utilización

**ACCESORIOS PARA PULVERIZADORES**

<b>TUBO DE PROLONGACIÓN</b>	SG 11 (Longitud 20 cm)		Plástico	- Tubo de prolongación para SG 11, equipado con boquilla de chorro plano. Para el cuidado de plantas de difícil acceso como arbustos espinosos y rosales.
<b>TUBO DE PROLONGACIÓN</b>	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 (Longitud 50 cm)	-	Latón	- Para un tratamiento más exacto y desde mayor distancia, por ejemplo, de árboles y pequeños arbustos.
<b>TUBO TELESCÓPICO</b>	SG 51, SG 71 (Longitud 52-90 cm)	-	Plástico	- Extensible, amplía el área de trabajo en progresión continua hasta 90 cm.
	SG 31, SG 51, SG 71 (Longitud 159-300 cm)	-	Latón	- Extensible, amplía el área de trabajo en progresión continua hasta 300 cm.
<b>CAMPANA RECTANGULAR</b>	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Plástico	- Minimiza la superficie de ataque para el viento y reduce la dispersión. Evita el contacto del producto con las plantas vecinas.

Adecuado para pulverizador

Ángulo de pulverización/  
tipo de pulverización<sup>®</sup>

Material

Presión de pulverización  
óptima (bar)

Utilización

**ACCESORIOS PARA PULVERIZADORES****BOQUILLA DOBLE**SG 21, SG 31, SG 51,  
SG 71

Plástico

2,0

Ideal para tratar grandes superficies o dos bancales al mismo tiempo, la dirección de las boquillas se ajusta individualmente.

**VÁLVULAS DE PRESIÓN**SG 31, SG 51, SG 71  
Color amarilloSG 31, SG 51, SG 71  
Color rojoSG 31, SG 51, SG 71  
Color azul

-

Plástico

1,0

1,5

2,0

Mantienen constante la presión deseada (según cada modelo) con una desviación de  $\pm 10\%$ . Mediante la presión constante se reducen las fluctuaciones en la cantidad que se va a esparcir y se posibilita un resultado de trabajo óptimo.**JUEGO DE BOQUILLAS**SG 11, SG 21, SG 31, SG  
51, SG 71

80°



85°

Plástico

-

Compuesto de dos boquillas de chorro plano para el tratamiento de superficies y dos boquillas cónicas huecas para la pulverización de plantas individuales. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)

**BARRA PULVERIZADORA**SG 51, SG 71  
(Longitud 100 cm)

80°

Latón

2,0

Barra pulverizadora con tres boquillas de chorro plano para pulverizar líquidos fitosanitarios en grandes superficies. Avance más rápido gracias a su gran anchura de trabajo.

**BOQUILLA DE CHORRO PLANO 80-04**SG 21, SG 31, SG 51,  
SG 71

80°

Latón

2,0

Boquilla de chorro plano de gran calibre para trabajos en superficies. Ideal para pulverizar herbicidas en gotas gruesas. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)

**FILTRO FINO 100 M PARA VÁLVULA DE CIERRE**

SG 31, SG 51, SG 71

-

Plástico

-

Filtro fino para la válvula de cierre. Evita que las boquillas de bajo caudal se atasquen.

**BOQUILLA AJUSTABLE**SG 21, SG 31, SG 51,  
SG 71

0-90°

Latón

2,0

Con la boquilla ajustable de latón se puede pulverizar con boquilla cónica o con chorro completo. Para garantizar un resultado óptimo también bajo condiciones cambiantes o con distintas aplicaciones.

**BOQUILLA DE CHORRO PLANO 65-0025**SG 21, SG 31, SG 51,  
SG 71

75°

Latón

2,0

Boquilla de chorro plano de bajo calibre y bajo caudal para productos de pulverización muy finos que se deban esparcir con exactitud. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)

**BOQUILLA CÓNICA HUECA DE 2,5 mm**SG 21, SG 31, SG 51,  
SG 71

65°

Latón

2,0

Boquilla especial de gran calibre para caudales elevados.

**BOQUILLA CÓNICA MACIZA**SG 21, SG 31, SG 51,  
SG 71

60°

Latón

2,0

Boquilla cónica maciza de bajo caudal. Ideal para la dosificación de precisión, por ejemplo, de repelentes de animales salvajes o herbicidas. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)

**PORTABOQUILLAS**

SG 21, SG 51, SG 71

-

Plástico

-

Necesario para poder montar boquillas de chorro plano en el dispositivo.



STIHL

BR 800 C

STIHL®

# SOPLADORAS

---

SOPLADORAS DE GASOLINA 123

---

ASPIRADORAS DE GASOLINA 123

---

SOPLADORAS DE BATERÍA 124

---

SOPLADORAS DE GASOLINA DE ESPALDA 125

---

RESUMEN Y ACCESORIOS 126

---



# SOPLADORAS AL DETALLE



## 1 SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

Reduce las vibraciones al mínimo, garantizando una mayor comodidad durante usos prolongados.

## 2 FILTRO HD2

Los poros del filtro HD2 de polietileno son hasta un 70% más pequeños que el de los filtros de fieltro o poliamida; lo que le permite atrapar incluso el polvo más fino. Es muy fácil de limpiar.

## 3 STIHL ERGOSTART (E)

STIHL ErgoStart permite arrancar los equipos con mucha comodidad. Un almacenador de fuerza por muelle, situado entre el cigüeñal y el dispositivo de arranque, facilita el proceso reduciendo la fuerza necesaria para poner el equipo en marcha. El motor arranca con facilidad aunque se tire lentamente de la cuerda.

## 4 PALANCA DE ACELERACIÓN CON BOTÓN DE STOP

La palanca de aceleración se puede bloquear en la posición de aceleración máxima; sólo hay que pulsar con el pulgar para apagar el motor. El equipo queda automáticamente preparada para arrancar de nuevo.

## 5 BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE

Permite un arranque más sencillo del equipo, disminuyendo la cantidad de arranques.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

## SOPLADORAS DE GASOLINA

- Para usuarios particulares y personas encargadas del mantenimiento de paisajes.
- Perfectas para limpiar superficies exteriores en jardines, parcelas o parques.
- Especialmente potentes.
- Adecuadas para quitar capas de hojas mojadas.



**BG 50**  
27.2 cm<sup>3</sup> • 3.6 kg\*

Es el equipo mejor equilibrado entre peso-potencia del mercado y la opción perfecta para los usuarios ocasionales. Diseño ligero y compacto, motor de bajo consumo de combustible, acceso al filtro de aire sin herramientas y depósito de combustible en posición vertical para un llenado fácil.

## ASPIRADORES DE GASOLINA

- Para profesionales y particulares
- Para aspirar y picar hojas caídas y restos de hierba y poda
- También se pueden utilizar como sopladores



**SH 86 C-E**  
27.2 cm<sup>3</sup> • 5.6 kg\*

Con tecnología de motor de carga estratificada que reduce el consumo de combustible en un 20% y las emisiones de escape en un 50%. Cuenta con el sistema Easy2Start™ para un arranque sin esfuerzo, un sistema antivibración de cuatro resortes y está equipado con una cuchilla trituradora especial para reducir los desechos del jardín. Esta unidad también se puede transformar fácilmente en un soplador de mano para una mayor versatilidad para el profesional del paisajismo.

\* Peso sin combustible

# SOPLADORAS DE BATERÍA

- La referencia de sopladoras más silenciosa.
- Sin cables y sin emisiones.
- Ideales para tareas de limpieza en zonas sensibles al ruido tales como hospitales, guarderías infantiles o zonas residenciales.



## BGA 100 36 V • 2.5 kg<sup>②</sup>



Soplador de batería ligero, poco ruidoso y de alto rendimiento para profesionales, que trabajen en zonas urbanas y sensibles al ruido. Boquilla redonda, agarre suave, tres niveles de potencia con función de refuerzo adicional, tubo de soplado de longitud regulable en tres niveles, enganche para apoyo acolchado (accesorio). Boquilla plana para una mayor velocidad de aire disponible como accesorio. Funcionamiento con batería mediante el cable de conexión, así como el cinturón de baterías, el sistema de transporte AP o la batería de mochila AR.



\* Peso sin combustible

② Explicación de los símbolos a partir de la página 264

# SOPLADORAS DE GASOLINA DE ESPALDA

- Para trabajar cómodamente.
- Ideales para la limpieza de grandes superficies y lugares con gran afluencia de público.
- Para ayuntamientos, mantenimiento de paisajes, empresas de limpieza o propietarios de parcelas.



**BR 420**  
56.5 cm<sup>3</sup> • 9.1 kg\*

Potente sopladora con cómodas correas, eficaz sistema antivibración que hace posible su uso durante largas jornadas de trabajo.



**BR 800**  
79.9 cm<sup>3</sup> • 10.6 kg\*

Desarrollado especialmente para profesionales y tiene la mayor potencia del mercado para eliminar hojas, escombros, recortes de setos, hierbas y arbustos. Con un sistema ergonómico, el equipo cuenta con correas anchas y acolchadas y cinturón pectoral. El motor 4-MIX ofrece un bajo consumo de combustible.



\* Peso sin combustible

\*\* Peso sin batería

# RESUMEN Y ACCESORIOS

- Para aumentar las posibilidades de uso.
- Diversas boquillas.
- Juego de limpieza para canalones.
- Para un trabajo cómodo.



## JUEGO DE ASPIRACIÓN

Para convertir la sopladora en un picador/aspirador. Para BG 56 y BG 86.



## JUEGO DE LIMPIEZA DE CANALONES

Para limpiar la suciedad. Tubo de soplado de aprox. 3 m, para BG 56 y BG 86.

## BOQUILLAS PLANAS DE ÁNGULO

Permiten trabajar en superficies extensas gracias a su chorro de aire dirigido en paralelo al suelo.



**PARA BG 56, BG 86 Y BG 85**



**PARA BR 600**

## BOQUILLAS REDONDAS RECTAS

Para trabajar con menos esfuerzo.



**PARA BR 600**



**PARA BR 600**



Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Tensión nominal (V)	Potencia (kW)	Peso (kg), accesorio incluido	Nivel sonoro <sup>Ⓢ</sup> (dB(A))	Potencia sonora <sup>Ⓢ</sup> (dB(A))	Vibraciones izquierda / derecha <sup>Ⓢ</sup> (m/s <sup>2</sup> )	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX <sup>Ⓢ</sup> )	Caudal de aire (m <sup>3</sup> /h) en modo de aspiración	Capacidad del saco (l)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Boquilla redonda / boquilla plana	Regulación electrónica de revoluciones	Dispositivo de soplado <sup>Ⓢ</sup>	Bomba manual de combustible
-------------------------------	---------------------	---------------	-------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	--	---	--	------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------------	--	-------------------------------------	-----------------------------

### ASPIRADORES DE GASOLINA

<b>SH 56 C-E</b>	27,2	-	-	5,2 <sup>Ⓢ</sup>	94	105	8,5 / 7,5	2-MIX	710	45	-	○	●	● / ○	●	●
------------------	------	---	---	------------------	----	-----	-----------	-------	-----	----	---	---	---	-------	---	---

● De serie  
○ Opcional (accesorio)

Ⓢ Peso sin combustible, completo  
Ⓢ Peso sin cable

Ⓢ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

Ⓢ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s<sup>2</sup>

Ⓢ El picador/aspirador se puede utilizar también como soplador

Cilindrada (cm<sup>3</sup>)  
 Tensión nominal (V)  
 Potencia (kW)  
 Peso (kg)  
 Fuerza de soplado<sup>①</sup> (N)  
 Velocidad del aire (m/s)  
 con boquilla redonda/plana  
 Caudal de aire (m<sup>3</sup>/h)  
 con boquilla redonda/plana  
 Nivel sonoro<sup>②</sup> (dB(A))  
 Potencia sonora<sup>③</sup> (dB(A))  
 Vibraciones derecha<sup>④</sup> (m/s<sup>2</sup>)

SOPLADORAS DE GASOLINA										
<b>BG 50</b>	27,2	-	-	3,6 <sup>①</sup>	13	60 / -	700 / -	92	105	10,5
SOPLADORAS DE GASOLINA DE ESPALDA										
<b>BR 420</b>	56,5	-	-	9,1 <sup>①</sup>	19	80 / -	785 / -	101	109	1,3
<b>BR 800</b>	79,9	-	-	10,6 <sup>①</sup>	41	81 / -	1.700 / -	104	112	3,5
SOPLADORAS DE BATERÍA										
<b>BGA 100</b>	-	36	-	2,5 <sup>①</sup>	17 <sup>①</sup>	75 <sup>②</sup> / 81	840 <sup>②</sup> / 760	80	90	0,9



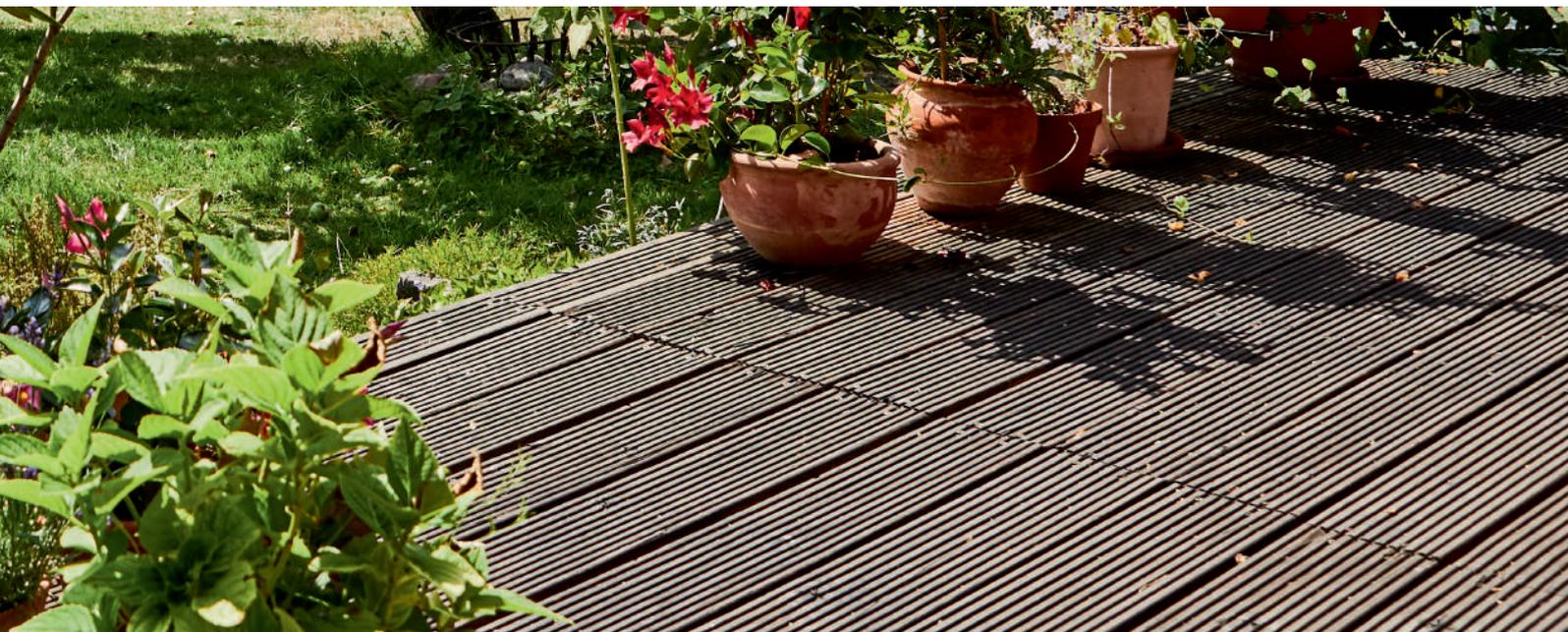
- De serie
- Opcional (accesorio)

- C = Versión confort
- D = Catalizador

- E = ErgoStart
- F = Arranque eléctrico

- ① Combinación de velocidad del aire y caudal de aire
- ② Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
- ③ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s<sup>2</sup>

STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX®)	Boquilla redonda / boquilla plana	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart / ErgoStart (E)	Arranque lateral STIHL	Arranque eléctrico STIHL (F)	Cinturón de pecho / arnés de cadera	Juego de aspiración	Catalizador (D)
-	-	●/○	-	○/-	-	-/-	○	-
-	●/○	●	●/-	-	-	○/○	-	-
4-MIX®	-/●	-	-/-	-	-	-/-	-	-
-	●/○	-	-	-	-	-/-	-	-



④ Peso sin combustible, completo  
 ⑤ Peso con batería  
 ⑥ Peso sin batería

⑦ Peso con batería, sin cargador  
 ⑧ Peso sin cable  
 ⑨ En modo turbo



# AHOYADORAS POTENTES PARA SUBSUELOS RESISTENTES

---

AHOYADORAS DE MANO 133

---

AHOYADORAS TRABAJO AGRÍCOLA Y FORESTAL 134

---

ACCESORIOS 135

---



# AHOYADORAS AL DETALLE



## 1 MOTOR STIHL 4-MIX®

El motor STIHL 4-MIX. reúne las ventajas de los motores de dos y cuatro tiempos. Consume menos combustible, produce menos gases de escape y no requiere cambios de aceite. Sonido más agradable y excelente fuerza de arrastre y elevado.

## 2 EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL

Todos los elementos de mando que controlan el equipo están integrados en la empuñadura. Un manejo más fácil y seguro con los dedos pues la mano permanece en posición de trabajo.

## 3 APOYO ACOLCHADO

El apoyo acolchado de gran tamaño se posa en la pierna o el cuerpo del operario durante el trabajo. Además de resultar muy cómodo, permite manejar la ahoyadora con suavidad y exactitud.

## 4 FRENO DE BARRENA QUICKSTOP

El freno de barrena STIHL QuickStop con palanca de activación interrumpe la transmisión de fuerza cuando la barrena se atasca. El freno de barrena también permite soltar las barrenas atascadas.

## 5 MANILLAR CON VIBRACIONES REDUCIDAS

El manillar reduce notablemente las vibraciones y permite trabajar sin demasiado esfuerzo.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

# AHOYADORAS DE MANO

---

- Para carpinteros, jardineros, paisajistas y trabajadores forestales.
- Para perforar madera, asentar vallas y bancos, y restaurar construcciones de madera.
- Para perforación de cultivos de gran superficie.
- Amplia gama de accesorios prácticos.



**BT 45**  
**27.2 cm<sup>3</sup> • 0.8kW**  
/1.1 HP • 4.8kg\*

Potente ahoyadora de mano con moto a gasolina. Equipada de serie con encendido electrónico, mandril de sujeción rápida con abertura de 13 mm, dos velocidades y retroceso para extraer barrenas atascadas. Ideal para perforar madera.



# AHOYADORAS DE TRABAJO AGRÍCOLA Y FORESTAL

---

- Equipos móviles y resistentes para profesionales.
- Para excavar hoyos, realizar tareas de cultivo, utilizar en la construcción o tomar muestras del suelo.
- También puede utilizarse en terrenos de difícil acceso.



## **BT 131** **36.3 cm<sup>3</sup> • 1.4 kW/1.9 HP • 10 kg\***

---

Ahoyadora con gran capacidad de arrastre para un solo operario, motor 4-MIX. con bajo consumo de combustible, valores limitados de vibración y ruido, equipada de serie con freno de barrena QuickStop, sistema de filtro de aire de larga duración y apoyo acolchado. Hasta un 30% más de rendimiento comparado con su modelo anterior

---

\* Peso sin barrena



## ACCESORIOS

---



### JUEGOS PARCIALES

Para excavar hoyos para plantas.  
Abertura 13 mm.

---



### EXCAVADOR DE HOYOS

590 mm de longitud.  
Ø 3" (76 mm)  
-  
Ø 4" (102 mm)  
-  
Ø 5 (127 mm)

---



### BARRENA PUNTO DE CORAZÓN

Barrena especial para suelos y plantaciones.  
-  
Para BT 130, long. 660 mm, Ø 260 mm.  
-  
Para BT 360, long. 870 mm, Ø 400 mm.

---



### BARRENA PARA MADERA

320 mm de longitud.  
Ø 13 mm  
-  
460 mm de longitud.  
Ø 19 mm  
-  
Ø 22 mm  
-  
Ø 25 mm

---

	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Adecuado para ahoyadoras	Utilización
<b>ACCESORIOS PARA AHOYADORAS</b>				
<b>BARRENA PARA SUELOS</b>				
	40	695	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131	Para todo tipo de suelos.
	60			
	90			
	120			
	150			
	200			
300	750			
<b>BARRENA PARA SUELOS</b>				
	90	700	BT 360	Para todo tipo de suelos.
	120			
	150			
	200			
	250			
	280			
350				
<b>SINFÍN PLANTADOR</b>				
	150	525	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131	Barrena especial para hoyos de plantación. Forma cilíndrica.
	350	420	BT 360	



	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Adecuado para ahoyadoras	Utilización
<b>ACCESORIOS PARA AHOYADORAS</b>				
<b>EXCAVADOR DE HOYOS</b>				
	260	660	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131	Barrena especial para remover y airear suelos y para plantaciones.
	400	870	 BT 360	
<b>PROLONGADORES DE EJE</b>				
	-	250	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131	Para alargar la barrena para suelos en perforaciones profundas.
	-	450		
	-	500		
	-	1.000		
<b>APOYO ACOLCHADO</b>				
	-	-	BT 106 C, BT 120 C	Como repuesto del apoyo acolchado.
	-	-	BT 121, BT 130, BT 131	
<b>PORTABROCAS</b>				
	-	-	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131	Para brocas en espiral de hasta 13 mm Ø. Para barrenas de conexión cilíndrica.

	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	Potencia (kW/HP)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica** (dB(A))	Nivel de potencia acústica** (dB(A))	Nivel de vibraciones izquierda/derecha*** (m/s <sup>2</sup> )	Velocidad de perforación 1ª. marca (l/min)	Velocidad de perforación 2ª. marca (l/min)	Velocidad de perforación en marcha atrás (l/min)	Velocidad de perforación (RPM)
<b>AHOYADORAS ①</b>										
<b>BT 45</b>	27.2	0.8/1.1	4.8*	98	103	7.2/6.1	910	2.710	810	-
<b>AHOYADORAS DE TRABAJO AGRÍCOLA Y FORESTAL ①</b>										
<b>BT 131</b>	36.3	1.4/1.9	10.0V*	92	100	1.7/2.0	-	-	-	200

\*Peso sin combustible, completo de serie  
① De suministro sin barrena

\*\* Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2,5 dB(A)  
\*\*\* Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s



# INNOVACIÓN Y SEGURIDAD PARA FACILITAR TU TRABAJO.

---

ROPA DE TRABAJO PARA EL USO DE LA MOTOSIERRA	228
ROPA DE TRABAJO PARA EL USO DE MÁQUINAS	240
ROPA DE ALTA VISIBILIDAD	243
ROPA IMPERMEABLE Y FUNCIONAL	246
TABLA DE TALLAS	248
CALZADO SIN PROTECCIÓN ANTICORTE	250
BOTAS CON PROTECCIÓN ANTICORTE	251
PROTECTORES DE OÍDO, CASCOS, PANTALLAS, GAFAS Y GUANTES DE TRABAJO	254



# EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL AL DETALLE



## TÉCNICA

### 01 FIBRAS RESISTENTES DE ALTA CALIDAD

Materiales de desarrollo propio, para una alta protección frente a espinas, agua, viento y frío sin perjuicio de la transpirabilidad y de la comodidad. La certificación Oeko-Tex® Standard 100 avala el uso de materiales respetuosos con la piel.

### 02 CONCEPTO INTELIGENTE

Ropa funcional con una respuesta inteligente a los requisitos de los usuarios; como por ejemplo, las aberturas de ventilación ajustables, el resistente tejido especial en puntos sensibles como rodillas y codos o las soluciones innovadoras para las aplicaciones especiales.

## CONFORT

### 03 CUIDADO Y COMODIDAD

La ropa con protección anticorte de STIHL se puede lavar a 60 grados y puede centrifugarse a 400 revoluciones por minuto (máx) para que el aceite y la resina pueda eliminarse mejor. Además, los materiales utilizados se secan rápido y son muy cómodos de llevar gracias a las fibras elásticas. Los materiales son respetuosos con la piel y cuentan con la certificación Oeko-Tex® Standard 100.

### 04 AMPLIA VARIEDAD DE TALLAS

La ropa STIHL está disponible en una amplia variedad de tallas, disponiendo además de cómodos ajustes a elegir. La ropa ADVANCE se ajusta especialmente bien a las tallas de mujer.



Pantalón y perneras con protección anticorte (según el modelo)

Botas de cuero con protección anticorte (según el modelo)

Botas de goma con protección anticorte (según el modelo)

Chaquetas con protección anticorte (según el modelo)

Guantes con protección anticorte (según el modelo)

#### CLASES DE PROTECCIÓN ANTICORTE SEGÚN EN 381 O EN ISO 11393

<b>CLASE DE PROTECCIÓN ANTICORTE / CLASS 0</b> (± 16 m/s <sup>①</sup> )	-	-	-	-	•
<b>CLASE DE PROTECCIÓN ANTICORTE / CLASS 1</b> (± 20 m/s <sup>①</sup> )	•	•	•	•	•
<b>CLASE DE PROTECCIÓN ANTICORTE / CLASS 2</b> (± 24 m/s <sup>①</sup> )	•	•	-	-	-

## SEGURIDAD

### 05 PROTECCIÓN ANTICORTE Y COLORES DE ALTA VISIBILIDAD

La tecnología de protección anticorte con desarrollo exclusivo ofrece un alto nivel de protección incluso en prendas especialmente ligeras. Toda la ropa de protección STIHL se somete a amplios controles según normativas internas y a pruebas regulares con los institutos de certificación europeos más exigentes. A esto hay que añadir la estrecha colaboración con nuestros proveedores con los que mantenemos una relación muy fluida y la realización de auditorías regulares in situ. Incorporando una zona amplia de color naranja de seguridad y elementos reflectantes garantizamos que seas visible incluso en condiciones de mala visibilidad. Y con la composición de los tejidos exteriores aseguramos una protección ultravioleta muy elevada.



#### NOTA

Ningún equipo de protección individual ofrece una protección absoluta contra posibles lesiones. Tampoco sustituye a una técnica segura de trabajo. Por ello, rogamos que se observen siempre minuciosamente los consejos de seguridad incluidos en las instrucciones de uso del equipo de protección y de las máquinas a motor, así como las respectivas normas de prevención de accidentes.

① La velocidad máxima de cadena reflejada se alcanza en una cabina de pruebas, en un trabajo real esa velocidad podría ser menor.

② Más información sobre las zonas de protección anticorte en la página 276

# ROPA DE TRABAJO PARA EL USO DE LA MOTOSIERRA

- Amplia gama adaptada a tus necesidades
- Diseñada para una protección adecuada
- Muy cómoda, gracias a su confección y materiales innovadores



## LÍNEA FUNCTION

La ropa de trabajo forestal de la línea FUNCTION está desarrollada especialmente para principiantes y usuarios ocasionales. Ofrece protección anticorte y diversas soluciones prácticas como numerosos bolsillos y cómodas aberturas de ventilación.



### CHAQUETA FUNCTION UNIVERSAL



Diseñada con grandes zonas en color de advertencia combinadas con color antracita y negro, para una mejor visibilidad y material transpirable muy cómodo. Incorpora además bolsillos laterales y un bolsillo con cremallera a la altura del pecho para guardar el smartphone o el botiquín. Su diseño flexible permite libertad de movimiento en hombros y espalda, y protege las zonas sensibles con material resistente en hombros y codos. Incluye zonas de ventilación y logotipo STIHL grande en la espalda.

Talla

S - XXL



## PANTALÓN/PETO FUNCTION UNIVERSAL



Realizada con material transpirable muy cómodo, en color antracita, negro y naranja de advertencia. Ofrece una gran libertad de movimiento, así como protección en los riñones, protección contra espinas en la parte delantera y trasera. y zonas de ventilación en la parte trasera del muslo.



**Pantalón, clase de protección anticorte 1, diseño A**  
(EN 381 o EN ISO 11393)

Talla

XS - 3XL, S-6 - XL-6



**Peto, clase de protección anticorte 1, diseño A**  
(EN 381 o EN ISO 11393)

Talla

XS - 3XL

## PANTALÓN/PETO FUNCTION ERGO



Especialmente resistente y con larga vida útil. Diseño moderno y atractivo, en color verde oliva, naranja de advertencia y negro. Incorpora apliques elásticos, cremallera de ventilación, refuerzo en las rodillas y apliques reflectantes para mejorar la visibilidad, además de dos bolsillos delanteros con cremallera y otros cómodos bolsillos.



**Pantalón, clase de protección anticorte 1, diseño A**  
(EN 381 o EN ISO 11393)

Talla

XS - XXL, M-6 - XL-6



**Peto, clase de protección anticorte 1, diseño A**  
(EN 381 o EN ISO 11393)

Talla

S - XXL

# LÍNEA ADVANCE

La ropa de trabajo forestal de la línea ADVANCE con protección anticorte comprobada, está fabricada con fibras de alta tecnología que proporcionan gran transpirabilidad y una excelente protección contra el frío y la humedad. Diseñada con prácticas aberturas de ventilación y bolsillos para una comodidad adicional. Los pantalones y las chaquetas de la línea ADVANCE pueden combinarse con mucha flexibilidad y son muy ligeros.



## PERNERAS ANTICORTE 270°

Tejido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodón  
Forro: 100 % poliéster

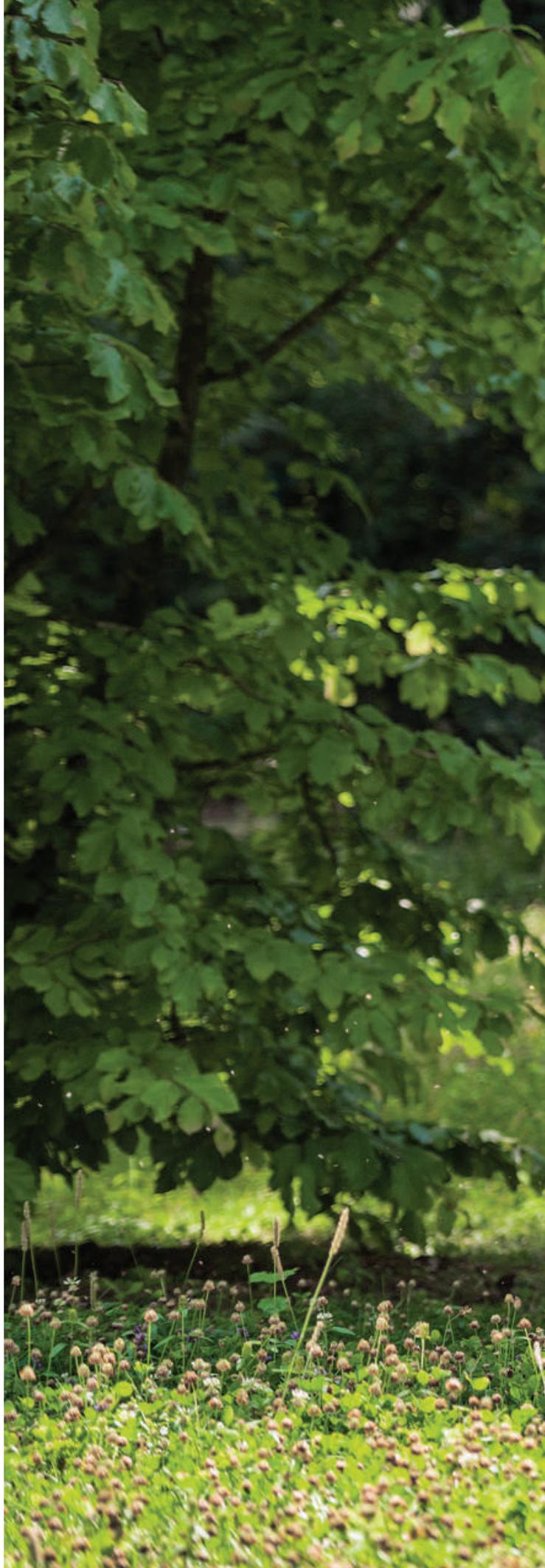


Para trabajos ocasionales con motosierra. Color antracita y naranja de seguridad con aspecto vaquero, aportan un extra de comodidad gracias al cinturón elástico, ligero y transpirable con enganche con cierres en forma de Y, para ponerlo y quitarlo con rapidez, logotipo de STIHL reflectante a la derecha y zona de protección anticorte más amplia.



Clase de protección anticorte 1, diseño B  
(EN 381 o EN ISO 11393)

Longitud	85 cm	Longitud	100 cm
Longitud	90 cm	Longitud	105 cm
Longitud	95 cm		





		Tallas	Color	Diseño protección anticorte/ clase protección anticorte	No de capas
<b>LÍNEA FUNCTION</b>					
  	<b>CHAQUETA FUNCTION UNIVERSAL</b>	S - XXL		-	-
	<b>PANTALÓN FUNCTION UNIVERSAL</b>	XS - 3XL, S-6 - XL-6		A / 1	9
	<b>PETO FUNCTION UNIVERSAL</b>	XS - 3XL		A / 1	9
 	<b>PANTALÓN FUNCTION ERGO</b>	XS - XXL, M-6 - XL-6		A / 1	8
	<b>PETO FUNCTION ERGO</b>	S - XXL		A / 1	8

● Disponible  
- No disponible

+ Bien  
++ Muy bien  
+++ Excelente

.. Puedes consultar el número final de tu talla en la tabla de tallas de la página 249

① En modelos sin botones, elige los tirantes con pinzas  
② Solo en el tiro  
③ Explicación de certificaciones en la página 278

Peso aprox. (kg) en talla M	Proteccion anticorte diseñada en exclusiva para STIHL	Capa exterior elástica	Aberturas de ventilación / cremalleras de ventilación / material especial para ventilación	Botones para tirantes <sup>®</sup> / latiguillos para tirantes	Slim Fit / Regular Fit	Material superior elástico / apliques elásticos / apliques de ProElast	Robustez: tejido exterior	Impregnación contra suciedad y agua	Transpiración	Protección contra el frío	Factor protección UV EN 13758/ UV Estándar 801	Certificación   	Material
0,6	-	-	- / - / ●	- / -									Antracita, naranja de seguridad: 100 % poliéster Negro: 65 % poliéster, 35 % algodón Forro: 100 % poliéster
1,25	-	●	- / - / ●	● / -	- / ●	● / - / -	++	-	++	+	- / 60	● / - / -	
1,3		●	- / - / ●	- / -									
1,4	●	●	- / ● / -	● / -									Tejido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodón Naranja de seguridad: 70 % poliéster, 30 % algodón Forro: 100 % poliéster
1,5	●	●	- / ● / -	- / -	- / ●	- / ● / -	++	-	++	+	- / 60	- / ● / -	

# ROPA DE ALTA VISIBILIDAD

---

- Chaquetas con protección anticorte para trabajos con motosierra por encima de la cintura
- Garantía de buena visibilidad en trabajos con malas condiciones meteorológicas
- Garantía de protección adecuada en cualquier condición meteorológica



## CHAQUETA DE ADVERTENCIA VENT

Tejido exterior: 100 % poliéster

Chaqueta de advertencia ligera, elástica y altamente transpirable para temperaturas veraniegas o una elevada actividad corporal. Confeccionada en color naranja de seguridad, con tejido funcional Mag Cool, color negro con protección ligera contra fricción y espinas, dos bolsillos en el pecho, cintura elástica para un buen ajuste y tiras reflectantes para una buena visibilidad.

Clase de alta visibilidad 2 (EN ISO 20471)

Talla S - XXL



## PANTALÓN DE ADVERTENCIA DE DESBROZADORA PROTECT FS

Tejido exterior: 70 % poliéster, 30 % algodón.  
forro: 100 % poliéster



Especialmente pensado para trabajos en carreteras y vías de tren. Confeccionado en color naranja de advertencia, con material exterior resistente y transpirable, con tiras reflectantes y largas aberturas de ventilación y orificio interior para colocar la espinillera FS, patentada.

Pantalón, clase de alta visibilidad 2 (EN ISO 20471)

Talla XS - XXL



AR 3000 L

STIHL

STIHL

STIHL®



## ASÍ PUEDES HACER TU PEDIDO CORRECTAMENTE

1. Selecciona la ropa para trabajo forestal.
2. Elige la talla adecuada con ayuda de las tablas.

**Para chaquetas:** Selecciona el contorno de pecho o la talla internacional

**Para pantalones:** Selecciona la talla de pantalones o la talla internacional

3. Completa la referencia (..) con los números de tu talla internacional:

### Tallas normales

XS=.02, S=.03, M=.04, L=.05, XL=.06, XXL=.07, 3XL=.08

### Tallas pequeñas

S-6=.13, M-6=.14, L-6=.15, XL-6=.16, XXL-6=.17

4. Importante: las medidas indicadas son medidas del cuerpo. Las prendas acabadas sufren variaciones con respecto a la medida corporal.

## TALLA PARA ROPA

Mantén una posición recta y relajada. La medida deberá tomarla otra persona. En la **ropa estándar** necesitas el contorno de pecho, de cintura y de nalgas y la longitud de la entrepierna.

Las tallas habituales de los pantalones **Waist (contorno de cintura)** y Length (longitud) también pueden ser una buena orientación a la hora de elegir la talla de confección adecuada.

### 1 Estatura

de los pies a la cabeza

### 2 Contorno de pecho

sobre la parte más ancha del pecho, en posición horizontal alrededor del cuerpo

### 3 Contorno de cintura

sin apretar, alrededor de la cintura

**A** Para petos y chaquetas: Contorno del abdomen (posición a la altura del ombligo)

**B** Para pantalones: Contorno de la cintura (posición de la cintura)

### 4 Contorno de las nalgas

parte más ancha de las nalgas

### 5 Largo de la pernera

desde la entrepierna hasta el suelo

### 6 Contorno del muslo

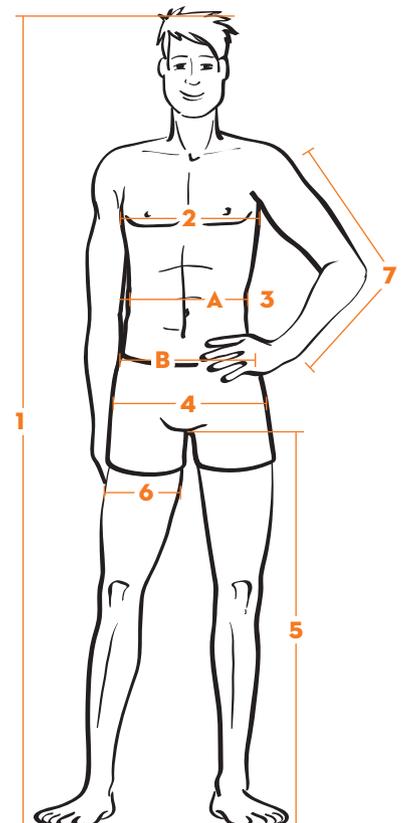
parte más ancha del muslo

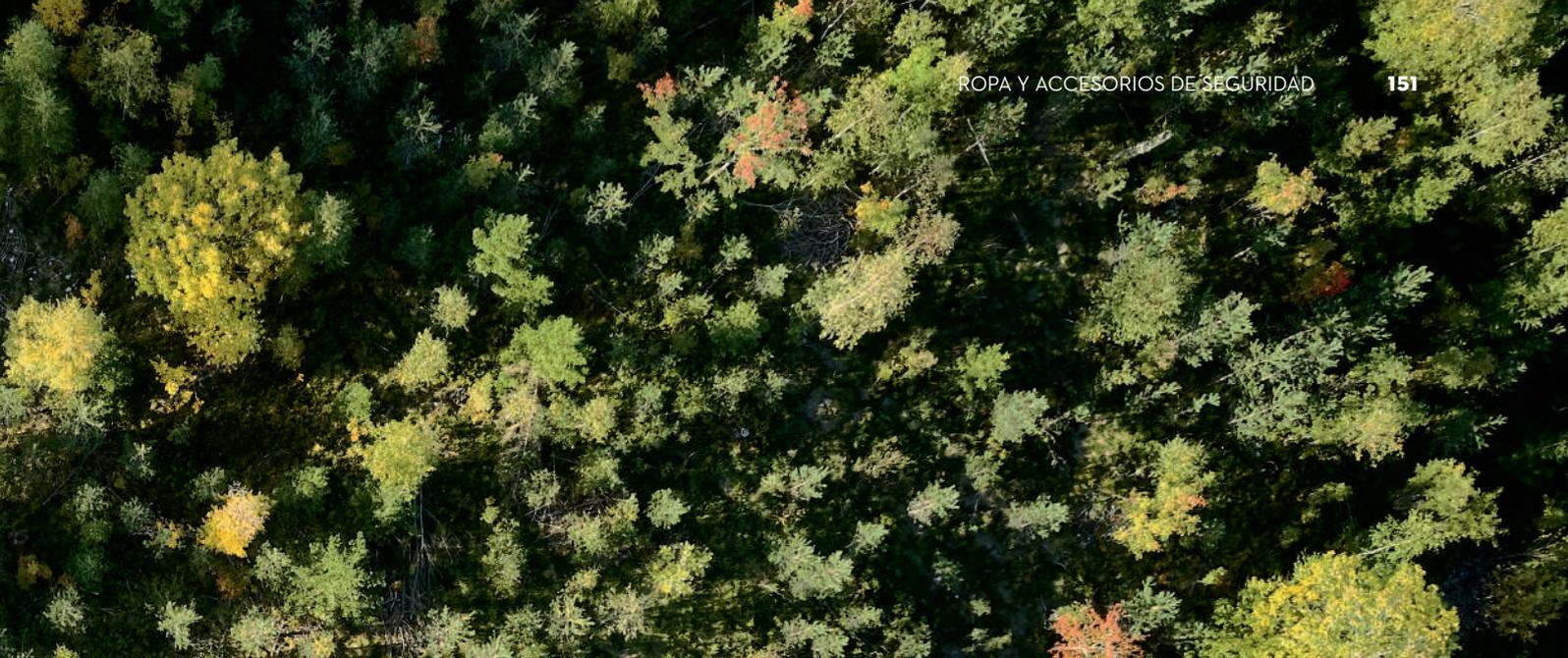
### 7 Longitud de la manga

medir desde el hombro pasando por el codo hasta los nudillos con el brazo flexionado

### Longitud de la chaqueta

medir a partir de la costura del cuello hasta el dobladillo (medido en una chaqueta que te quede bien)





**TALLAS ESTÁNDAR INTERNACIONALES**

Ropa de protección Talla (referencia)	XS (..02)	S (..03)	M (..04)	L (..05)	XL (..06)	XXL (..07)	3XL (..08)
<b>Ropa funcional Talla (referencia)</b>	<b>XS (..44)</b>	<b>S (..48)</b>	<b>M (..52)</b>	<b>L (..56)</b>	<b>XL (..60)</b>	<b>XXL (..64)</b>	
Estatura en cm <b>1</b>	170 - 176	172 - 178	174 - 180	176 - 182	178 - 184	180 - 186	182 - 188
Contorno de pecho en cm <b>2</b>	76 - 84	84 - 92	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132
Cintura en cm <b>3</b>	62 - 70	70 - 78	78 - 86	86 - 96	96 - 106	106 - 116	116 - 126
Talla de pantalones en pulgadas Talla/longitud	25 - 28 / 31	28 - 31 / 31,5	31 - 34 / 32	34 - 38 / 32,5	38 - 42 / 33	42 - 46 / 33,5	46 - 50 / 34

**TALLAS PEQUEÑAS INTERNACIONALES**

Ropa de protección Talla (referencia)	S-6 (..13)	M-6 (..14)	L-6 (..15)	XL-6 (..16)	XXL-6 (..17)
Estatura en cm <b>1</b>	166 - 170	168 - 174	170 - 176	172 - 178	174 - 180
Contorno de pecho en cm <b>2</b>	84 - 92	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124
Cintura en cm <b>3</b>	74 - 82	82 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120
Talla de pantalones en pulgadas Talla/longitud	29 - 32 / 29	32 - 35 / 29,5	35 - 39 / 30	39 - 43 / 30,5	43 - 47 / 31

# CALZADO SIN PROTECCIÓN ANTICORTE

- Protección sólida
- Diseñadas todoterreno para bosques, jardines, obras, talleres, trabajos en almacén
- Gran comodidad y protección contra lesiones



## CALZADO DE SEGURIDAD WORKER S2

Material exterior de cuero de alta calidad repelente al agua. Forro textil transpirable y de secado rápido, con borde de la caña acolchado, tiras reflectantes a ambos lados, suela interior extraíble, suela exterior de goma/EVA con amortiguación y resistente al aceite y al combustible conforme a EN 20345 S2.

Talla **39 - 47**



## BOTAS DE SEGURIDAD WORKER S3

Material exterior de cuero de alta calidad repelente al agua. Forro textil transpirable y de secado rápido, con borde de la caña acolchado, tiras reflectantes a ambos lados, suela interior extraíble, suela intermedia de acero como protección de pisada, suela exterior de goma/EVA con amortiguación y resistente al aceite y al combustible conforme a EN 20345 S3.

Talla **36 - 47**



# PROTECTORES DE OÍDO, CASCOS, PANTALLAS, GAFAS Y GUANTES DE TRABAJO

- Protección sólida
- Diseñadas todoterreno para bosques, jardines, obras, talleres, trabajos en almacén
- Gran comodidad y protección contra lesiones



## PROTECTOR DE OÍDOS

### Concept 23

Extremadamente ligero, ajustable, con almohadillas suaves que aportan un extra de comodidad.

EN 352, SNR 23 (H: 27; M: 20; L: 14), diadema giratoria.



### Concept 24

Diadema estable y transpirable de metal, con almohadillas acolchadas.

EN 352, SNR 24 (H: 28; M: 22; L: 14).



## CASCOS



FUNCTION BASIC



DYNAMIC ERGO

	Color	Protectores de oídos	Norma EN	Pantalla	Casco
<b>LÍNEA FUNCTION</b>					
<b>FUNCTION BASIC</b> Casco	●	SNR 24 (H:27; M: 22; L:15)	352, 397, 1731	Rejilla de nailon, larga vida útil	HDPE
<b>LÍNEA DYNAMIC</b>					
<b>DYNAMIC ERGO</b> Casco	●	SNR 28 (H:34; M:25; L:18)	352, 397, 1731	Rejilla de nailon, larga vida útil	ABS

## PANTALLA DE MATERIAL SINTÉTICO

### DYNAMIC GPC 30

Con diadema acolchada y cascos protectores de oído. Dispone de pantalla alargada, parte interior con revestimiento anti-vaho y protección adicional para la frente.

EN 166, EN 352, SNR 30  
(H: 34; M:27; L: 18)Ⓣ.



## PANTALLAS CON REJILLA DE NAILON

### FUNCTION GPA 24

Combinación ligera con cascos protectores de oídos para una buena amortiguación del ruido y rejilla de nailon abatible (poliamida PA) con diadema ajustable.

EN 352, EN 1731, SNR 24  
(H: 28; M: 21; L: 13)Ⓣ.



● De serie  
○ Optional  
- No disponible

+ Normal  
++ Bueno  
+++ Muy bueno

T Disponible como accesorios (no incluido en el casco). Más información en la página 258

Ⓣ Hay disponible un adaptador para el juego de cascos protectores de oídos BT 0000 889 8013 para el uso con el casco ADVANCE X-Climb, página 259

Equipamiento interior	Bluetooth®	Ajuste de carraca	Aireación	Equilibrio	Badana	Certificación 	Visibilidad	Canalón	Funcionalidad	Fijación interior a prueba de lluvia	Gorro anti-lluvia, montaje externo	Prolongación de pantalla	Barboquejo	Juego de protectores de oídos BT 
6 puntos	-	-	Entrecasco	+	Textil funcional	-	61 %	●	+	<b>ACCESORIO®</b>				
6 puntos	-	●	Entrecasco, ajustable	++	Material funcional	-	41 %	-	++	<b>ACCESORIO®</b>				

	Color	Norma	Resistencia al fuego	Patillas regulables	Protección lateral	Resistente a arañazos	Anti-vaho	Cristal ajustable	100 % Protección contra rayos UVA	Características
<b>LÍNEA FUNCTION</b>										
<b>ESTÁNDAR</b>										
	<input type="radio"/>	EN 166	F (45 m/s)	-	●	●	-	-	●	Para trabajos breves
<b>LIGHT</b>										
	<input checked="" type="radio"/>	EN 166	F (45 m/s)	-	●	●	-	-	●	Alto aumento de contraste
	<input type="radio"/>									Óptimas con mucha luz solar
	<input type="radio"/>									Óptimas con poca luz
<b>LÍNEA DYNAMIC</b>										
<b>CONTRAST</b>										
	<input checked="" type="radio"/>	EN 166	F (45 m/s)	-	●	●	●	-	●	Muy alto aumento de contraste
	<input checked="" type="radio"/>									Alto aumento de contraste
	<input type="radio"/>									Óptimas con mucha luz solar
	<input type="radio"/>									Óptimas con poca luz
<b>LIGHT PLUS</b>										
	<input checked="" type="radio"/>	EN 166	F (45 m/s)	-	●	●	●	-	●	Alto aumento de contraste
	<input type="radio"/>									Óptimas con mucha luz solar
	<input type="radio"/>									Óptimas con poca luz
<b>LÍNEA ADVANCE</b>										
<b>SUPER FIT</b>										
	<input checked="" type="radio"/>	EN 166	F (45 m/s)	-	-	●	●	-	●	Alto aumento de contraste
	<input type="radio"/>									Óptimas con mucha luz solar
	<input type="radio"/>									Óptimas con poca luz

	Tallas	Material	Norma	Ajuste / corte	Sensibilidad al tacto	Resistentes	Protección contra el frío	Puños	Características especiales
<b>LÍNEA FUNCTION</b>									
<b>GUANTES DE PROTECCIÓN</b>									
<b>FUNCTION SENSOTOUCH</b> 	M=9								
	L=10	Punto con inmersión de nitrilo	EN 388 EN 420	+++	+++	+	-	Elásticos	Apto para el uso de smartphones o tabletas
	XL=11								
<b>FUNCTION DUROGRIP</b> 	S=8								
	M=9	Tejido de punto con recubrimiento de látex	EN 388 EN 420	++	+	+++	++	Elásticos	Buen agarre (en mojado), buena protección contra humedad
	L=10								
	XL=11								
<b>GUANTES DE PROTECCIÓN ANTICORTE</b>									
<b>FUNCTION PROTECT MS</b> 	S=8		EN 388						
	M=9	Cuero de vaca / dorso textil	EN 420	+	+	+++	++	Elásticos	Clase de protección anticorte 0
	L=10		EN 381 o EN ISO 11393						
	XL=11								
<b>LÍNEA DYNAMIC</b>									
<b>GUANTES DE PROTECCIÓN</b>									
<b>DYNAMIC DURO</b> 	S=8								
	M=9	Cuero de vaca	EN 388	++	+	+++	-	Puño abierto	Cuero
	L=10		EN 420						
	XL=11								
<b>DYNAMIC SENSOLIGHT</b> 	S=8								
	M=9	Cuero de oveja / dorso textil	EN 388	++	+++	++	-	Cierre de velcro, elásticos	Ligero, tiras reflectantes
	L=10		EN 420						
	XL=11								
<b>DYNAMIC VENT</b> 	S=8								
	M=9	Cuero sintético /dorso textil	EN 388	++	++	-	-	Cierre de velcro, elásticos	Ligeros, transpirables
	L=10		EN 420						
	XL=11								

- + Bien
- ++ Muy bien
- +++ Excelente
- No disponible

Tallas	Material	Norma	Ajuste / corte	Sensibilidad al tacto	Resistentes	Protección contra el frío	Puños	Características especiales
--------	----------	-------	----------------	-----------------------	-------------	---------------------------	-------	----------------------------

LÍNEA DYNAMIC								
GUANTES DE PROTECCIÓN ANTICORTE								
	S=8							
	M=9		EN 388					
	L=10	Cuero sintético / dorso textil	EN 420	++	++	+++	++	Elásticos
	XL=11		EN 381 o EN ISO 11393					Clase de protección anticorte 1
	XXL=12							

LÍNEA ADVANCE								
GUANTES DE PROTECCIÓN								
	M=9							
	L=10	Cuero sintético / dorso textil	EN 388 EN 420	++	++	+++	+	Elásticos
	XL=11							Protección en la muñeca
	S=8							
	M=9		EN 388					
	L=10	Cuero sintético / dorso textil	EN 420	+++	+++	++	-	Cierre de velcro, elásticos
	XL=11							Transpirables, ribetes reflectantes



**TECNOLOGÍA DE PUNTA  
EN CADA DETALLE.**

---



## 1 EQUIPOS DE BATERÍA

### MODELOS DE BATERÍA

Los equipos STIHL con la innovadora tecnología de batería están marcadas con un símbolo de batería. El símbolo, acompañado de la correspondiente denominación del tipo de batería, indica a qué sistema de batería pertenece un producto. En todas las baterías se incorporan solo celdas de litio selectas que cumplen unos elevados requisitos de seguridad. Las baterías se pueden recargar completamente hasta 1200 veces con una escasa pérdida de capacidad. La identificación exacta tiene en cuenta el tipo de batería, el ámbito de uso y el tipo de construcción y el rendimiento de la batería.

**AS// SYSTEM** En modelos del sistema AS, se utiliza una batería de iones de litio del tipo AS para todas las equipos. El estado de carga se indica pulsando solo un botón mediante varios LED en la máquina para mayor comodidad (excepto la HSA 25).

**AI//** Los equipos de la línea AI poseen una batería de iones de litio integrada no extraíble y se cargan mediante una unidad de alimentación. El estado de carga se indica mediante varios LED para mayor comodidad.

**AK// SYSTEM** En los equipos del sistema AK se utiliza una batería de iones de litio intercambiable de tipo AK, que se puede utilizar en cualquier máquina. El estado de carga se indica mediante varios LED para mayor comodidad.

**AP// SYSTEM** Los equipos del sistema AP son compatibles con las baterías AP y AR. Estas baterías convencer por su rendimiento y duración. Estos requerimientos resultan de utilidad sobre todo para usos profesionales.

### SISTEMA DE CARGA RÁPIDA DE LA BATERÍA

El proceso de carga innovador de los cargadores rápidos reduce el tiempo de carga hasta un 30 % en comparación con un cargador convencional con la misma corriente. De este modo el proceso garantiza una carga cuidadosa sin sobrecarga de la batería.

### LLAVE DE ACTIVACIÓN



La puesta en marcha de la máquina con la batería integrada solo es posible con la llave de activación. Si se extrae la llave, la máquina se queda sin corriente. Así, los equipos se pueden limpiar, guardar y transportar de forma segura.

### TECNOLOGÍA EC STIHL



El motor (EC) sin escobillas de STIHL trabaja con gran eficiencia energética y prácticamente sin desgaste, entre otros, gracias a la electrónica EC STIHL. Al funcionar como un centro de control inteligente, reconoce en todo momento la batería colocada en la máquina y suministra al motor EC la potencia que le corresponda a la batería. De esta manera se asegura que la máquina disponga siempre de la potencia no solo óptima, sino también constante durante todo el proceso de descarga de la batería.

### USO EN CASO DE LLUVIA



Los equipos de batería STIHL con este símbolo pueden utilizarse también con lluvia. También ha de tener en cuenta las placas de advertencia de la máquina y las instrucciones de uso.

Todas las equipos de batería del sistema AP STIHL son para usuarios profesionales y para el uso diario. Además, se han diseñado para utilizarlas en condiciones meteorológicas desfavorables. Disponen para ello de una protección probada contra salpicaduras de agua. Se ha probado su eficacia con estrictas pruebas internas. La prueba de salpicaduras de agua se ha realizado de acuerdo con el estándar IPX4, entre otros.

Mantenga las baterías alejadas de entornos salados y líquidos sucios. Seque la batería y la máquina después de su uso. Utilice los cargadores exclusivamente en entornos secos.

### USO SIN PROTECCIÓN AUDITIVA



La tecnología de batería convierte estos equipos en la solución perfecta para trabajar en entornos sensibles al ruido, como jardines en hospitales, parques o zonas residenciales. Tenga en cuenta las indicaciones incluidas en las instrucciones de uso.

## 2 MOTOSIERRAS Y PODADORAS DE ALTURA

### MOTOSIERRAS DE GASOLINA

#### Mando unificado

Todas las funciones importantes como arranque, marcha y parada se controlan cómodamente con una sola mano.

#### EMPUÑADURA TÉRMICA ELÉCTRICA (W)



La empuñadura térmica eléctrica se encarga de mantener las manos secas y calientes y de mejorar el agarre, aumentando así la seguridad de manejo en invierno. Las láminas calefactoras exentas de mantenimiento y desgaste presentes en el tubo y en la empuñadura trasera se conectan según sea necesario, manteniendo los mangos calientes y secos.

### 3 MOTOSIERRAS Y PODADORAS DE ALTURA



#### MOTOSIERRAS A GASOLINA

Empuñadura térmica eléctrica (W). La empuñadura térmica eléctrica se encarga de mantener las manos secas y calientes y de mejorar el agarre, aumentando así la seguridad de manejo en invierno. Las hojas calentables exentas de mantenimiento y desgaste presentes en el tubo y en la empuñadura trasera se conectan según sea necesario manteniendo los mangos calientes y secos.



#### CARBURADOR CALENTABLE (V)

El carburador calentable con control de conexión y desconexión dependiente de la temperatura evita la congelación del carburador si se usa en invierno.

#### COMPENSADOR

Proporciona una mezcla constante de combustible y aire, incluso cuando el filtro de aire se va ensuciando.



#### INTERRUPTOR DE ARRANQUE CON BOTÓN DE STOP

Como M-Tronic detecta automáticamente si se trata de un arranque en frío o en caliente, el interruptor de arranque sólo tiene una posición. En el motor entra la cantidad exacta de combustible que se necesita en cada momento, por lo que el usuario puede acelerar al máximo, incluso en un arranque en frío. La palanca de mando regresa automáticamente a su posición después de la desconexión.



#### BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE

En las motosierras y podadoras de altura STIHL con bomba manual de combustible el arranque es más fácil y el número de tirones es menor. Presionando la bomba, se llena de combustible la cámara de regulación del carburador, lo que garantiza el combustible suficiente para formar una mezcla de aire y combustible capaz de explotar, reduciéndose considerablemente los tirones.

#### BOMBA DE ACEITE DE CAUDAL REGULABLE

Las diferentes longitudes de corte, tipos de madera y técnicas de trabajo requieren diferentes cantidades de aceite. La bomba de aceite de caudal regulable permite dosificar el caudal del aceite en función de las necesidades.

#### ENCENDIDO POR MICROPROCESADOR

La mejor sincronización del punto de encendido en cada régimen de revoluciones. Consigue larga duración de la chispa, combustión óptima y arranque sin brusquedades.



#### TENSADO LATERAL DE CADENA

La manera más fácil de tensar la cadena sin tener contacto con los dientes afilados.

#### REGLETA DE PENETRACIÓN

Para controlar mejor la orientación en el corte de penetración, al diseñar el dispositivo de arranque se incorporó una regleta en forma de línea en relieve.



#### MOTOR STIHL 2-MIX

El motor de dos tiempos STIHL con tecnología 2-MIX consigue un alto rendimiento, una enorme fuerza de arrastre y además ahorra el 20% de combustible en comparación con los modelos similares de dos tiempos STIHL sin tecnología 2-MIX.



### STIHL M-TRONIC (M)

La gestión completamente electrónica del motor regula el punto de encendido y la dosificación del combustible en cada momento, teniendo en cuenta las condiciones externas, como la temperatura, la altitud y la calidad del combustible. Esto garantiza el mejor rendimiento del motor, unas revoluciones constantes y una excelente aceleración. Con el sistema M-Tronic se elimina completamente la regulación manual del carburador. Como detecta electrónicamente si se trata de un arranque en frío o en caliente, tan solo hay una posición de arranque en el interruptor, lo que permite arrancar el equipo con menos tirones de cuerda, sin mover el interruptor y pudiendo acelerar inmediatamente al máximo, incluso después de un arranque en frío. Además del sistema M-Tronic memoriza la última configuración, de modo que cada vez que se arranca en las mismas condiciones y dispone inmediatamente de toda su potencia.



### STIHL ELASTOSTART

Esta empuñadura especial permite un arranque regular, suave y sin tirones. Su elemento amortiguador reduce la variación de fuerza, facilitando considerablemente el proceso de arranque.



### STIHL ERGOSTART (E)

STIHL ErgoStart reduce a la mitad el esfuerzo de arranque y permite una velocidad de encendido dos tercios más lenta. Un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque compensa los tirones, que prácticamente son inapreciables.



### TENSADO RÁPIDO DE CADENA STIHL (B)

El tensado rápido STIHL permite ajustar fácilmente la cadena sin herramientas y sin tocar los dientes afilados. Sólo tiene que aflojar la tapa del piñón de la cadena y girar el sector giratorio hasta que alcanza la tensión óptima.

## MOTOSIERRAS ELÉCTRICAS



### PROTECCIÓN DE SOBRECARGA (MSE 210)

En caso de sobrecarga el motor eléctrico se para de forma automática para evitar daños por sobrecalentamiento. En los modelos del MSE 170 al MSE 210 se dispara el botón de sobrecarga.



## 4 EQUIPOS DE CORTE

### CADENAS



#### TRATAMIENTO TÉRMICO DE LOS REMACHES

Los remaches de las cadenas STIHL han sido endurecidos por inducción lo que altera la estructura de la malla de metal. De esta manera, los remaches son más duros y resistentes.

#### ORIFICIOS DE ARTICULACIÓN LISOS

Un proceso especial de punzado deja los orificios de articulación tan lisos como la superficie de un espejo. De este modo se mejora la movilidad de la cadena y se prolonga su vida útil.



#### ALEACIÓN DE ACERO AL CROMO-NÍQUEL

Todos los dientes de corte STIHL se fabrican en acero especial. La punta de los dientes se cromos por electrólisis para aumentar la resistencia del desgaste. Los dientes de corte permanecen afilados durante más tiempo.



#### SISTEMA DE LUBRICACIÓN STIHL OILOMATIC

Gracias al sistema de lubricación de cadena Oilomatic, 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 transportan hasta las articulaciones de la cadena y las superficies de deslizamiento de los dientes de corte. Además los eslabones motrices cuentan con numerosas hendiduras a ambos lados en las que se acumula el aceite de la cadena. Así, el aceite se distribuye mejor por las superficies de deslizamiento de la espada.

### ESTIRAMIENTO

Al final del proceso de producción de las cadenas STIHL, éstas se someten a una elevada tracción constante. Este "estiramiento" reduce al mínimo la dilatación longitudinal propia de su primer uso, prolonga su vida útil y minimiza el desgaste.

### ESPADAS

#### PUNTA DE ESPADA RECAMBIABLE

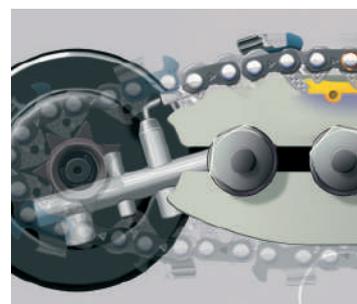
En caso de desgaste, se puede cambiar la punta de la espada completa incluida la estrella (Rollomatic ES y Rollomatic Light).



#### ESPADA LIGERA

Las espadas ligeras E Light y ES Light de STIHL se diferencian por su tipo de construcción. El cuerpo de las espadas E Light forman placas de acero, soldadas por inducción y con grandes huecos. Estos huecos están rellenos de poliamida reforzada con fibra de vidrio, haciendo que la espada sea muy ligera.

En las ES Light, los huecos están fresados y soldados a láser con un proceso especial, de este modo se obtiene un cuerpo hueco muy resistente con una estructura superior e inferior flexoelástica. Ambos tipos de construcciones aportan notables ahorros de peso y un mejor equilibrio de la motosierra. El centro de gravedad de su motosierra está situado en dirección al cuerpo, por lo que su columna vertebral queda considerablemente descansada.



#### EL SISTEMA STIHL EMATIC

Dependiendo del equipo de corte utilizado y de la madera a trabajar, el sistema STIHL Ematic reduce el consumo de aceite adhesivo de la cadena hasta en un 50%. El sistema se compone de la espada Ematic o Ematic S, la cadena STIHL Oilomatic y una bomba de aceite de caudal regulable. Mediante la acción conjunta de estos componentes, el aceite de la cadena llega sin pérdidas allí donde realmente hace falta.



### ESTRELLA DE REENVÍO CON RODAMIENTOS ENCAPSULADOS

El modelo encapsulado evita la penetración de la suciedad que podría favorecer la corrosión. Gracias a ellos se ahorran trabajos de mantenimiento ya que la cantidad de grasa en los rodamientos es suficiente para toda la vida útil de la espada. De éste modo la vida útil de los rodamientos es hasta un 80% mayor que la de los rodamientos abiertos con orificio de lubricación. La estrella de reenvío se puede cambiar.



### STIHL ROLLOMATIC E

Características de la Rollomatic E de STIHL (STIHL Ematic) con punta de espada pequeña:

- Estrella de reenvío hasta diez dientes, cojinete de la estrella fijado con cuatro remaches
- Tendencia al rebote reducida
- Ideal para todo tipo de trabajos de poda, así como para trabajos forestales con motosierras con una potencia máx. aproximada de 3,5 kW.

Característica de la Rollomatic E de STIHL (STIHL Ematic) con punta de espada grande:

- Estrella de reenvío a partir de once dientes, cojinete de la estrella fijado con seis remaches
- Gran penetración
- Para trabajos exigentes de tala y troceado en el ámbito profesional, con motosierras de mediana y gran potencia de más de 3,5 kW.

## 5 SISTEMA COMBINADO Y MULTIFUNCIONAL

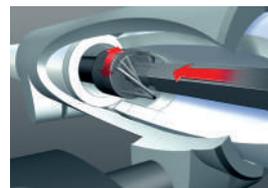
### DESCOMPRESIÓN AUTOMÁTICA

El sistema de descompresión abre automáticamente la válvula de entrada al arrancar el motor. Esto reduce notablemente de forma automática la fuerza necesaria para tirar de la cuerda de arranque.



### MANILLAR CERRADO (R) CON LIMITADOR DE ZANCADA

El limitador de zancada evita que los pies y piernas no se acerquen demasiado a las cuchillas o los cabezales de corte durante el trabajo.



### ACOPLE RÁPIDO CON TUERCA DE MARIPOSA

El innovador acople rápido permite unir y separar los motores y las herramientas combi con toda rapidez y sin necesidad de herramientas adicionales.

## 6 MOTOGUADAÑAS, CORTABORDES Y DESBROZADORAS

### DESCOMPRESIÓN AUTOMÁTICA

El sistema de descompresión reduce la presión de compresión al arrancar el motor y, con ello, la fuerza necesaria para tirar de la cuerda de arranque. De este modo se arranca el motor suavemente y sin esfuerzo.

### ECOSPEED

La función ECOSPEED le permite colocar la desbrozadora en modo de ahorro. Para ello debe de girar en el selector en dirección al signo “menos”, reduciendo así el régimen de revoluciones. La desbrozadora trabajará ajustada a carga parcial, aunque en cualquier momento se puede acelerar a carga plena pulsando la palanca de aceleración en el momento en que lo necesite. En modo de carga parcial el consumo disminuye y con un depósito lleno puede trabajar durante más tiempo. Además en carga parcial la tendencia a proyectar se reduce considerablemente comparado a trabajar a plena carga.



### MANILLAR ABIERTO ERGONÓMICO

El manillar abierto permite trabajar de forma más natural y cómoda. Es la mejor elección para superficies extensas. Combinado con el arnés universal ADVANCE o el arnés forestal ADVANCE y la herramienta de corte adecuada, le ahorra esfuerzo en el trabajo.



### AJUSTE DEL MANILLAR

El manillar ergonómico de corte se puede ajustar fácilmente para cualquier trabajo mediante la tuerca central de mariposa, sin necesidad de herramientas adicionales. Para facilitar el transporte y el almacenaje, la manilla se gira 90 grados.



### MOTOR STIHL 2-MIX

El motor de dos tiempos STIHL con tecnología 2-MIX consigue un alto rendimiento, una enorme fuerza de arrastre y además ahorra hasta el 20% de combustible en comparación con los modelos similares de dos tiempos STIHL sin tecnología 2-MIX.

### MOTOR 4-MIX®

El motor STIHL 4-MIX® reúne las ventajas de los motores de dos y cuatro tiempos. Consume menos combustible, produce menos gases de escape y no requiere cambios de aceite. Sonido más agradable. Excelente fuerza de arrastre y elevado para motor.



### STIHL M-TRONIC (M)

La gestión completamente electrónica del motor regula el punto de encendido y la dosificación del combustible en cada momento, teniendo en cuenta las condiciones externas, como la temperatura, la altitud y la calidad del combustible. Esto garantiza el mejor rendimiento del motor, unas revoluciones constantes y una excelente aceleración. Con el sistema M-Tronic se elimina completamente la regulación manual del carburador. Como detecta electrónicamente si se trata de un arranque en frío o en caliente, tan solo hay una posición de arranque en el interruptor, lo que permite arrancar el equipo con menos tirones de cuerda, sin mover el interruptor y pudiendo acelerar inmediatamente al máximo, incluso después de un arranque en frío. Además del sistema M-Tronic memoriza la última configuración, de modo que cada vez que se arranca en las mismas condiciones y dispone inmediatamente de toda su potencia.

## 7 CORTASETOS Y CORTASETOS DE ALTURA

### CORTASETOS



#### EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL GIRATORIA

Todos los elementos de mando que controlan el equipo en una sola mano. Un manejo más fácil y seguro.



#### PROTECTOR DE PUNTAS

Evita daños, protege las puntas de las cuchillas del cortasetos frente al desgaste y facilita el corte cerca del suelo.

#### BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE

Las motosierras y podadoras de altura STIHL con bomba de combustible son más fáciles de arrancar y el número de tirones de cuerda es menor. Presionando la bomba, se llena de combustible la cámara de regulación del carburador, lo que garantiza el combustible suficiente para formar una mezcla de aire y combustible capaz de explosionar, reduciéndose considerablemente los tirones.

#### VERSIÓN R



#### HS 82 R VERSIÓN PARA PODA (R)

Para ramas gruesas y recortar setos grandes y anchos:

- Gran distancia entre dientes
- Dientes grandes
- Trasmisión para obtener un corte más potente.

### CORTASETOS DE ALTURA

#### DOS LONGITUDES DE TUBO

El cortasetos con tubo largo se utiliza preferiblemente en setos altos y anchos. La versión K, más corta, es un equipo muy manejable en setos o en cultivos en espaldera.

#### REDUCTORA DE CONSTRUCCIÓN LIGERA

La carcasa está compuesta de magnesio, por lo que es especialmente ligera.

#### MANILLAR CERRADO

El manillar cerrado ofrece una gran movilidad y un manejo más fácil incluso en lugares estrechos.



#### MANILLAR ABIERTO ERGONÓMICO

La cuchilla se ajusta escalonadamente en dos sentidos hasta 145° (HL 95, HL 100), hasta 125° (HLE 71) y hasta 115° (HLA 65). Permite plegar la cuchilla en paralelo al tubo y fijarla para facilitar el transporte.



## 8 SISTEMAS DE LIMPIEZA

### SOPLADORES

#### CATALIZADOR (D)

Reduce claramente la cantidad de partículas nocivas en las emisiones.

#### BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE

Los sopladores STIHL con bomba de combustible son más fáciles de arrancar y el número de tirones de cuerda es menor. Presionando la bomba, se llena de combustible la cámara de regulación del carburador, lo que garantiza el combustible suficiente para tomar una mezcla de aire y combustible capaz de explosionar, reduciéndose considerablemente los tirones.

#### STIHL ELASTOSTART

Esta empuñadura especial permite un arranque regular, suave y sin tirones. Su elemento amortiguador reduce la variación de fuerza, facilitando considerablemente el proceso de arranque.



#### JUEGO DE LIMPIEZA DE CANALONES

Este práctico juego de limpieza de canalones de aprox. 3 m de largo le permite limpiar en los lugares más inaccesibles.

### PICADORES/ASPIRADORES

#### ESTRELLA DE PICADO

La estrella de picado, en acero de gran calidad, tritura con máxima eficacia la hierba cortada y los restos de poda. En los modelos SH 56 y SH 86.

### PICADORES/ASPIRADORES

#### SISTEMA DE BARRIDO INTELIGENTE

Las barredoras absorben la suciedad antes de que llegue al equipo de modo que el material no queda adherido bajo la misma.

### HIDROLAVADORAS DE AGUA FRÍA

#### MANGO TELESCÓPICO DE ALUMINIO

Abatible para un transporte más cómodo y un almacenamiento ahorrando espacio.

#### ACOPLAMIENTO ANTITORSIÓN

Evita que la manguera se retuerza. Y así poder utilizarla en toda su longitud.

#### DOBLE SOPORTE PARA TUBO DE PULVERIZACIÓN

Para guardar el tubo con boquilla plana y el tubo con boquilla rotativa directamente en el equipo.

#### MANÓMETRO/REGULADOR DE PRESIÓN Y CAUDAL

Para el ajuste directo del caudal de agua y de la presión de trabajo en la bomba. En comparación con el ajuste en la pistola (que se recomienda solo para un breve ajuste de la presión) se reduce claramente el consumo de corriente en beneficio de todo el sistema.



#### TAPA FRONTAL ABATIBLE

Los portaboquillas integrados bajo la tapa frontal sirven para guardar de forma segura y protegida de la suciedad las boquillas rotativas y las de chorro plano. De este modo se guardan las boquillas con rapidez y se vuelve a disponer rápidamente de ellas.

(Modelos 2019)

#### DOSIFICADOR DE DETERGENTE

El dosificador mezcla la cantidad correcta de detergente con agua para cuidar el medio ambiente y a la vez ahorrar costos. Todos los modelos con depósito de limpieza pueden aspirar detergentes de recipientes externos.

#### DESCONEXIÓN DE SEGURIDAD

En los equipos con desconexión de seguridad se desconecta la entrada de corriente al motor tras 30 minutos de inactividad.





### SOPORTE PARA MANGUERA TEXTIL PLANA

La manguera textil plana se puede fijar en el carrete suministrado directamente junto con el equipo. De este modo queda ordenadamente guardada y rápidamente lista para volver a funcionar.

## ASPIRADORES DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS



### ADAPTADOR PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

Este adaptador permite conectar la herramienta eléctrica directamente en la manguera de aspiración. Con este adaptador, el polvo y la suciedad se aspiran directamente mientras está serrando y lijando.

### REGULACIÓN DE REVOLUCIONES

Para regular en progresión continua la potencia de aspirado del equipo.

### TUBO DE MANO EN ACERO INOXIDABLE CON ACOPLE RÁPIDO

El acoplamiento rápido de serie permite conectar en un abrir y cerrar de ojos el tubo de aspiración al tubo de mano.

### SISTEMA DE FILTRO MÚLTIPLE

La combinación de bolsa y filtro principal proporciona un grado de separación aún mayor. El filtro lavable es higiénico, económico y ecológico.

### DESCONEXIÓN RETARDADA

Si se conecta la aspiradora a través de la herramienta eléctrica, tras desconectar ésta herramienta, la aspiradora sigue funcionando un tiempo para aspirar las virutas restantes de la manguera.

### ARRANQUE SUAVE

El arranque suave sirve para limitar la corriente de arranque y prolonga la vida útil del motor.

## 9 ATOMIZADORES Y PULVERIZADORES



### BOQUILLA DE CHORRO PLANO

Para pulverización en superficies e hileras

- Adecuada para senderos de flores, huerta y frutales de invernadero o jardín.
- Ideal para pulverizar insecticidas, herbicidas y fungicidas.



### BOQUILLA CÓNICA

Arbustos, árboles y plantas individuales

- Ideal para pulverizar insecticidas, herbicidas y fungicidas en plantas individuales en el jardín.
- Se puede pulverizar la planta u hoja desde arriba o desde abajo.

### SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

El sistema antivibración STIHL reduce la transmisión de oscilaciones del motor. Esto supone un alivio para la musculatura de la espalda.



## 10 AHOYADORAS



### BASTIDOR SOPORTE ABATIBLE (BT 360)

Para poder transportar la ahoyadora para dos operarios BT 360 con más comodidad y guardarla sin que ocupe mucho espacio.



### EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL

Todos los elementos de mando que controlan el equipo están integrados en la empuñadura. Manejo más fácil y seguro con los dedos, mientras la mano permanece en la posición de trabajo.



### FRENO DE BARRENA QUICKSTOP (BT 130)

El freno de barrena QuickStop con palanca de activación detiene la fuerza cuando la ahoyadora se atasca. También permite soltar las barrenas atascadas. La ahoyadora atascada se puede retirar de su agujero simplemente girándola en el sentido contrario de las agujas del reloj.

### MOTOR STIHL 4-MIX® (BT 131)

El motor STIHL 4-MIX® reúne las ventajas de los motores de dos y cuatro tiempos. Consume menos combustible, produce menos gases de escape y no requiere cambios de aceite. Sonido más agradable. Excelente fuerza de arrastre y elevado para motor.

### STIHL ELASTOSTART

Esta empuñadura especial permite un arranque regular, suave y sin tirones. Su elemento amortiguador reduce la variación de fuerza, facilitando considerablemente el proceso de arranque.

## 11 CORTADORA DE HORMIGÓN Y TRONZADORAS



### MOTOR STIHL 2-MIX

El motor de dos tiempos STIHL con tecnología 2-MIX consigue un alto rendimiento, una enorme fuerza de arrastre y además ahorra hasta el 20% de combustible en comparación con los modelos similares de dos tiempos STIHL sin tecnología 2-MIX.

### STIHL ELASTOSTART

Esta empuñadura especial permite un arranque regular, suave y sin tirones. Su elemento amortiguador reduce la variación de fuerza facilitando considerablemente el proceso de arranque.

### CIERRE SIN HERRAMIENTAS DEL DEPÓSITO

Permite abrir y cerrar fácilmente el depósito sin necesidad de herramientas adicionales y se puede llenar verticalmente. Protege adicionalmente el tanque de la entrada de polvo.

## CORTADORA DE HORMIGÓN

### PROTECCIÓN DE GOMA

Al efectuar cortes en paredes, la carcasa del motor tiene una protección de goma de gran superficie que evita los deterioros en caso de penetración completa.

## TRONZADORAS



### REGULACIÓN ELECTRÓNICA DEL AGUA (A)

Cuando el motor está funcionando el usuario puede conectar la regulación electrónica de agua con el teclado. El agua se conecta y desconecta automáticamente durante el corte en función de la velocidad. El volumen de agua se puede regular fácilmente pulsando las teclas +/- . Así se consigue una óptima aglutinación del polvo pulsando un botón. Tras volver a arrancar el motor, la función de memoria garantiza que el caudal de agua ajustado en el último uso se suministre de nuevo automáticamente. También se puede seguir trabajando tras una larga pausa sin necesidad de realizar ajustes adicionales.

**TENSADO SEMIAUTOMÁTICO DE LAS CORREAS**

Este dispositivo facilita el tensado para mantener el nivel y alargar la vida útil de las correas y los rodamientos.

**PROTECTOR DE MAGNESIO**

El protector de disco fabricado en fundición de magnesio es especialmente ligero. La regulación del protector y la conexión de agua tienen diseño ergonómico.

# STIHL

## INJECTION

**STIHL INJECTION (I)**

La inyección por control electrónico proporciona en todo momento una marcha perfecta y reduce el consumo de combustible en comparación con equipos sin tecnología de inyección.

**SEPARACIÓN PREVIA TIPO CICLÓN**

Con el innovador sistema de separación previa tipo ciclón ya no es necesario limpiar a diario el filtro, lo que alarga extraordinariamente su vida útil. En la primera etapa se separa aproximadamente el 80% de las partículas de polvo que a diferencia de los sistemas convencionales, con la separación previa tipo ciclón son expulsadas para que no se acumulen en el filtro de espuma.

**ACOPLAMIENTO RÁPIDO**

Para montar y desmontar la tronzadora de forma rápida y sencilla en el tren de guía STIHL, sin necesidad de herramientas.

**REGULACIÓN DE PROFUNDIDAD DE CORTE**

Desde el manillar: para cortes precisos.

**12 HERRAMIENTAS MANUALES Y ACCESORIOS FORESTALES****CASQUILLO PROTECTOR Y PLACA DE SEGURIDAD ATORNILLADA**

La combinación de casquillo protector de acero para el mango, chaveta anular y placa de seguridad convierten al mando y al cabezal en una unidad, ya que se produce una unión extremadamente estable con grandes ventajas:

- Larga vida útil de la herramienta y por ello una interesante relación calidad-precio.
- Seguridad en el trabajo, incluso si falla en un corte.

**13 EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL****PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA**

Al trabajar en la intemperie, la ropa impermeable STIHL lo protege de la lluvia y del viento, ya que al ser transpirable deja pasar el sudor al exterior y resulta muy cómoda. Las costuras están selladas.

**ROPA DE ALTA VISIBILIDAD **

La ropa de alta visibilidad STIHL tiene un elevado efecto de señalización y a la vez ofrece una gran comodidad. Al llevar el pantalón y la chaqueta, la protección se eleva ya que el área de color reflectivo es mayor.

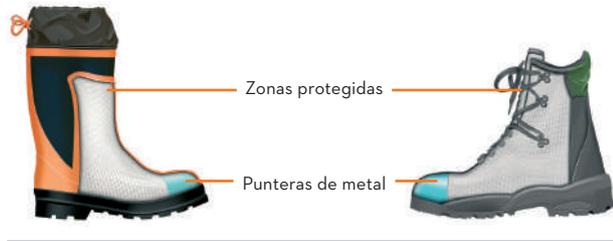
**PROTECCIÓN ANTICORTE STIHL **

La protección anticorte STIHL está hecha de materiales protectores exclusivamente desarrollados para STIHL. La protección anticorte tiene varias capas, es ligera y móvil. Si la cadena entra en contacto con este material arranca muchas fibras que le hacen resistencia y la bloquean. De este modo la cadena y el piñón se detienen para reducir notablemente el peligro. Para encontrar los artículos con protección anticorte, identifique los que tienen este símbolo.

**AVISO IMPORTANTE**

Ninguna prenda de seguridad ofrece una protección absoluta contra posibles lesiones y tampoco sustituye una técnica segura de trabajo. Por esto, es imprescindible tener en cuenta los consejos de seguridad y las normas incluidas en las instrucciones de uso del equipamiento de seguridad y del equipo.

**ZONAS DE PROTECCIÓN ANTICORTE EN BOTAS PARA MOTOSIERRA**



**VALOR SNR**

Simplified Noise Reduction (reducción simplificada del nivel acústico) es la amortiguación acústica general que puede ofrecer un protector de oído. Cuanto mayor es el valor SNR, mejor es la amortiguación acústica.

**ZONAS DE PROTECCIÓN ANTICORTE EN ROPA CON PROTECCIÓN ANTICORTE**

Para que pueda conocer con más facilidad donde está la zona de protección anticorte de su pantalón, encontrará en todos los pantalones y overoles éstos símbolos en los que la zona anticorte está marcada en naranja.

**Diseño A**



Parte delantera / parte trasera

**Diseño C**



Parte delantera / parte trasera



Parte delantera / parte trasera



Parte delantera / parte trasera



**PROTECCIÓN UVA**

El factor de protección UVA (UPF) indica cuánto tiempo más pueden estar sometidos a la luz del sol los usuarios de textiles con protección solar o de ropa con protección UVA sin sufrir daños en la piel. El UPF se puede comparar con el factor protección solar de las cremas solares (SPF). Protegida con un material textil con UPF 20, una persona con el tipo de piel 1 y con la máxima intensidad solar posible puede prolongar su tiempo de permanencia al sol un tiempo veinte veces mayor sin provocar daños en la piel.





Si va a talar, segar, cortar, limpiar o tronzar, puede contar con los equipos STIHL por su compromiso de calidad y su fiabilidad. Un cuidado y mantenimiento regular a su equipo le asegurarán su funcionamiento a largo plazo.

#### **SERVICIO AL CLIENTE STIHL**

Con el distribuidor especializado STIHL usted está en buenas manos antes y después de la compra, además este lo asesorará en la elección del equipo que mejor se ajusta a sus necesidades, le ofrecerá valiosos consejos para su uso y le proporcionará un servicio profesional para que disfrute de su equipo durante mucho tiempo.

#### **REPUESTOS ORIGINALES STIHL**

Los equipos STIHL le ofrecen la máxima fiabilidad en situaciones extremas de trabajo. Si por casualidad algo llega a averiarse en su equipo, usted no tendrá ningún problema, ya que su distribuidor especializado dispone de repuestos originales STIHL que le garantizarán el rendimiento, la seguridad y la vida útil de sus equipos STIHL. Por regla general, disponemos de repuestos originales hasta diez años después de dejar de fabricar un modelo. Los repuestos STIHL están debidamente marcados con una S estilizada.

#### **CALIDAD STIHL CONTROLADA**

La excelente calidad de los equipos a motor STIHL se verifica mediante estrictos controles de calidad en todos los ámbitos de la empresa. STIHL cumple con las normativas ISO 9001 e ISO 14001 sobre sistemas de gestión de calidad y ambiental, vigentes en todo el mundo. STIHL trabaja en el desarrollo continuo de sus productos. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones en la forma, técnica y equipamiento de serie.

#### **PARA SU SEGURIDAD**

Algunos productos pueden suponer un peligro para el propio usuario, personas que le rodean, animales u objetos si no se utilizan adecuadamente. Por favor, lea detenidamente las instrucciones de uso antes de la primera puesta en marcha y/o utilización de un producto y siga las instrucciones de seguridad.

#### **LOS PRODUCTOS STIHL SE SOMETEN REGULARMENTE A CONTROLES EN INSTITUCIONES ALEMANAS E INTERNACIONALES**

Nos sometemos a estos controles y pruebas porque vemos en ellas la continuación de nuestros propios programas de control de calidad y porque nos importa mucho el dictamen neutral de estas instituciones. Y por el interés de nuestros clientes, por supuesto. Estas instituciones avalan, otorgando el certificado correspondiente, la gran calidad y la técnica ejemplar de seguridad STIHL.

En la página [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib) encontrará más información sobre la normativa de vibraciones de la Unión Europea 2002/44/UE. [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib)

En la página [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach) encontrará más información sobre el cumplimiento del reglamento REACH (1907/2006) de la UE sobre registro, evaluación y autorización de sustancias químicas.

[www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach)



Símbolo de conformidad de la “Communauté Européenne” (Comunidad Europea). Todos los productos lanzados al mercado por STIHL cumplen con las directrices europeas vigentes.



Control voluntario de “Geprüfte Sicherheit” (“seguridad certificada”), confirmado por un centro de ensayo homologado. El símbolo GS indica que centro ha realizado los ensayos.



Este distintivo (RAL-UZ 129) es otorgado por el RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V) a utensilios de jardinería particularmente silenciosos y poco contaminantes que protegen el medio ambiente y la salud especialmente en zonas sensibles a los ruidos. Encontrará más información en [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)



Certificado de la Asociación Alemana de Agricultura. Una comisión voluntaria e independiente establece los criterios de prueba y los estándares de valoración y decide si se otorga o no el certificado. Un SignumTest suele durar de seis a doce meses. Los informes de ensayo se encuentran en [www.dlg-test.de](http://www.dlg-test.de)



El Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V (Patronato para el trabajo y técnica forestal) otorga el certificado “KWF-Gebrauchswert”) a los medios técnicos de trabajo forestal que cumplen con todos los requisitos en materia de rentabilidad, seguridad laboral, ergonomía y tolerancia medioambiental. Para otorgar éste certificado el producto se somete a incentivos ensayos prácticos con usuarios profesionales.



El certificado “KWF-Standard” se otorga a productos que también se han sometido a intensos ensayos prácticos, pero que por motivo de su concepción son más bien adecuados para el uso no forestal, como por ejemplo productos destinados a la agricultura, el paisajismo, o para recolectores de leña y usuarios ocasionales.



Con el distintivo “KWF-Test” se distinguen los productos que han aprobado con éxito determinados ensayos de propiedades técnicas. Los informes de ensayo se encuentran en [www.kwf-online.de](http://www.kwf-online.de)



Este distintivo (RAL-UZ 48) es otorgado por el RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V) a lubricantes de cadena rápidamente biodegradables para motosierras. Los lubricantes de cadena con este “Angel Azul” (Blaue Engel) son una alternativa ecológica a los productos convencionales. Están compuestos principalmente de aceite de colza o aceite de nabo y por eso son muy biodegradables. Así evitará el uso de alquilatos pesados, aceites de desecho y sustancias altamente ecotoxicológicas.



Esta etiqueta ecológica europea, introducida en 1992, distingue a la Comisión Europea, a todos los Estados Miembros de la UE y al Espacio Económico Europeo. El consumidor europeo reconoce por la “flor” que se trata de un producto no contaminante de la más alta calidad, comprobado por organismos nacionales independientes en los distintos Estados Miembros. Encontrará más información en [www.eco-label.com](http://www.eco-label.com)



Todos los zapatos y prendas de vestir GORE-TEX® cuentan con la garantía Guaranteed to Keep You Dry™ de por vida en cuanto a impermeabilidad, resistencia al viento y transpirabilidad.



Este distintivo identifica la ropa de seguridad con protección anticorte para usuarios de motosierras manuales según EN 381 y EN 17249 o EN 20345.



El distintivo de alta visibilidad indica que la ropa de alta visibilidad incorpora la parte de material fluorescente y reflectante, así como dos tiras reflectantes en todo el perímetro, exigidas por la EN 471.

## INFORMACIÓN GENERAL

1. Este catálogo es válido a partir del 1 de Enero del 2021.
2. Con la edición de éste catálogo pierden su validez todos los catálogos anteriores.
3. Algunos artículos, especialmente del programa de accesorios, no están disponibles en todos los países o solo se pueden adquirir bajo pedido.
4. No se pueden hacer valer derechos basados en ilustraciones e informaciones de este catálogo.
5. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones en la técnica, diseño, equipamiento y precios.

DISTRIBUIDOR	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	TELEFONO	CELULAR
<b>DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS STIHL NICARAGUA</b>				
<b>FERRETERIA SAN LUIS</b>	ROSITA/BONANZA/BILWI	CARIBE NORTE	2794-1148	8406-9730
<b>FERRETERIA TINOCO</b>	SIUNA	CARIBE NORTE		8667-1280, 8417-9130
<b>FERRETERIA TINOCO NO 1 Y NO 2</b>	SIUNA, EMPALME ALAMIKANBANG	CARIBE NORTE	2794-2025	8668-1697
<b>FERRETERIA TINOCO NO 3</b>	ALAMIKANBANG	CARIBE NORTE		5712-9056
<b>FERRETERIA ARCO IRIS</b>	EL NARANJO WASLALA	CARIBE NORTE	2790-0724	8519-8743
<b>FERRETERIA BLANDON MORENO</b>	MULUKUKU	CARIBE NORTE		8911-5419, 8442-5164
<b>INSUMOS AGRICOLAS MARFA</b>	BOACO	BOACO		8617-7391
<b>FERRETERIA EL BUEN AMIGO</b>	CAMOAPA	BOACO	2549-2510	8335-2045
	SANTO TOMAS	CHONTALES	2519-2340	8777-1111
<b>PEDRO TORRES COMERCIAL</b>	JUIGALPA	CHONTALES		8856-2270
	NUEVA GUINEA	CARIBE SUR		8701-8712
<b>VETERINARIA LA ECONOMIA</b>	EL RAMA	CARIBE SUR		8840-3000
<b>VETERINARIA PRADO</b>	NUEVA GUINEA	CARIBE SUR		8626-8024
<b>TALLER DE MOTOSIERRAS EMILIANO CASTRO</b>	NUEVA GUINEA	CARIBE SUR		8844-7363
<b>FERRETERIA BENDAÑA</b>	BLUEFIELDS	CARIBE SUR		8916-3587 7833-1589
<b>FERRETERIA SHAFLAMA</b>	SAN CARLOS	RIO SAN JUAN		8909-2310
<b>AGROFOR</b>	MATAGALPA	MATAGALPA	2772-6964	8831-3131
<b>ALMACEN PEDRO J. GUTIERREZ</b>	MATAGALPA	MATAGALPA	2772-4747	88514760, 7691-7654
<b>COMERCIAL PEREZ AGURCIA</b>	SEBACO	MATAGALPA		8548-0780
<b>FERRETERIA ZELEDON</b>	MATIGUAS	MATAGALPA		8661-4122 8922-4148
<b>FERRETERIA SAN ANTONIO</b>	RIO BLANCO	MATAGALPA	2778-0309	8902-5914, 8820-6628
<b>COMERCIAL ADONAY MEZA</b>	RIO BLANCO	MATAGALPA	2778-0018	8606-8765, 8842-9802
<b>FERREPUESTOS DEL NORTE</b>	JINOTEGA	JINOTEGA		8608-3465
<b>COOPERATIVA DE SERVICIOS MULTIPLES EL GORRION</b>	SAN SEBASTIAN DE YALI	JINOTEGA		8932-2195
<b>FERRETERIA AUDIAS</b>	PANTASMA	JINOTEGA		8445-0310
<b>SERVICIOS AGROPECUARIOS SAN ISIDRO LABRADOR</b>	WIWILI	JINOTEGA		8410-0467
<b>AGROCAMPO EL CUA</b>	EL CUA	JINOTEGA		8738-3372
<b>SURTIDORA REYNA LA CASA DE LAS ESTRELLAS</b>	SAN JOSE DE BOCAY	JINOTEGA		8669-5532, 8949-7770
<b>AGROSERVICIO HERMANOS LAZO</b>	OCOTAL	NUEVA SEGOVIA	2732-2202	8828-9686, 8662-6507
<b>AGROSERVICIO SAN CARLOS</b>	QUILALI	NUEVA SEGOVIA		8830-0010
<b>FERRETERIA TAMO</b>	QUILALI	NUEVA SEGOVIA	2735-5068	8851-1837
<b>FERRETERIA BUENA FE</b>	WIWILI	NUEVA SEGOVIA	2735-6033	5789-0241
<b>ALMACEN MOLINA</b>	JALAPA	NUEVA SEGOVIA	2737-2520	8822-3088, 8634-0694
<b>VETERINARIA LORENTE MOLINA</b>	EL JICARO	NUEVA SEGOVIA	2735-2317	8664-0903
<b>COOPERATIVA DE SERVICIOS MULTIPLES FLOR DE CAFÉ</b>	MURRA	NUEVA SEGOVIA		8855-5119 8334-8844
<b>AGROLAZO</b>	SOMOTO	MADRIZ		8828-9686, 8662-6507
<b>AGROSERVICIO EL BRAMADERO</b>	CONDEGA	ESTELI	2715-2361	8610-5305
<b>AGROSEGOVIA</b>	PUEBLO NUEVO	ESTELI	2719-2617	
<b>LLARISA</b>	RIVAS	RIVAS	2563-0526	8860-5876
<b>FERRETERIA JAMILETH CANTILLANO</b>	NIQUINOHOMO	MASAYA	2558-0856	8848-5151 8462-7328
<b>CONSUMIBLES CASTILLO</b>	VILLA EL CARMEN	MANAGUA	2291-3881	8141-7777
<b>FERRETERIA ANDI VALVERDE</b>	EL SAUCE	LEON		8876-7069

NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO
<b>INFORMACIÓN SUCURSALES CASA MCGREGOR</b>		
<b>SUCURSAL MANAGUA- CASA TMatriz</b>	KM 4 CARRETERA SUR, MANAGUA	505 266-6151
<b>SUCURSAL ESTELÍ</b>	KM 146. CONTIGUO A PETRONIC SUR	505 2714-2101
<b>SUCURSAL CHINANDEGA</b>	QUINTA FRIZELL, EMPALME LA MELA 100 MTS AL SUR	505 2350-3647/ 48
<b>SUCURSAL LEÓN</b>	PLAZA PORTUGAL, GASOLINERA PUMA SAN VICENTE 300 MTS AL NORTE	505 2266-6574
<b>SUCURSAL JUIGALPA</b>	HOSPITAL ESCUELA ASUNCION 200 METROS AL SUR	505 2512-0338



**Estaremos encantados en asesorarle.**

El servicio es personalizado; por ello los productos STIHL se venden exclusivamente en distribuidores autorizados.

**[www.stihl.com](http://www.stihl.com)**

\*Todas las imágenes mostradas en este catálogo son de referencia, el color, la herramienta de corte y tamaño pueden variar.