

STIHL

**CATÁLOGO
2021
—**



COMPROMETIDOS CON EL ESPÍRITU INNOVADOR DEL FUNDADOR

La solidez es una gran ventaja en estos tiempos decisivos, dado que la fiabilidad y la confianza nacen a partir de ella. Todos hemos sido capaces de experimentarlo a diferentes niveles, 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 dictan los bosques y la naturaleza.

Este año STIHL celebra el 95^o 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 3^a 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 ofertas digitales, como la gestión de flotas para nuestros clientes profesionales; 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 promover 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 alegría.

Su familia Stihl

Selina Stihl

Vicepresidenta del
Consejo de STIHL

Dr. Nikolas Stihl

Presidente del
Consejo de STIHL

Karen Tebar

Vicepresidenta del
Consejo de STIHL







ÍNDICE

SISTEMA A BATERÍA	A PARTIR DE LA PÁGINA	6
MOTOSIERRAS Y PODADORAS DE ALTURA	A PARTIR DE LA PÁGINA	24
EQUIPOS DE CORTE	A PARTIR DE LA PÁGINA	40
SISTEMA COMBINADO	A PARTIR DE LA PÁGINA	52
DESMALEZADORAS	A PARTIR DE LA PÁGINA	60
CORTASETOS Y CORTASETOS DE ALTURA	A PARTIR DE LA PÁGINA	86
SISTEMAS DE LIMPIEZA	A PARTIR DE LA PÁGINA	94
FUMIGADORAS Y PULVERIZADORAS	A PARTIR DE LA PÁGINA	110
AHOYADORAS	A PARTIR DE LA PÁGINA	120
TRONZADORAS Y CORTADORAS DE HORMIGÓN	A PARTIR DE LA PÁGINA	126
LUBRICANTES	A PARTIR DE LA PÁGINA	136
HERRAMIENTAS MANUALES PARA MANTENIMIENTO	A PARTIR DE LA PÁGINA	140
ROPA Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD	A PARTIR DE LA PÁGINA	148
TECNOLOGÍA DE PUNTA EN DETALLE	A PARTIR DE LA PÁGINA	160



STIHL

STIHL
AP 300 S
E 300 S
E 300 S

RENDIMIENTO CON SISTEMA. NUESTRA POTENCIA DE BATERÍA.

SISTEMA AS	10
SISTEMA AI	12
SISTEMA AK	14
SISTEMA AP	16



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 AI (RESIDENCIAL)

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 AI



- Potentes herramientas para diversas tareas.
- Compatibles con todas las baterías STIHL de su misma línea.
- Portátiles, silenciosas y fuertes.
- Baterías de iones de litio.
- Cargadores.
- Accesorios prácticos.



HSA 45
18 V • 2.3 kg^②



Cortasetos de batería muy ligero con buen rendimiento de corte para recortar arbustos y setos en zonas cercanas a viviendas. Cuchillas de un filo con 24 mm de distancia entre dientes, protección anticorte integrada, protección de punta atornillada, batería integrada de iones de litio (36 Wh) con indicador de carga. Tiempo de carga de la batería 145 min / 210 min (80 % / 100 %). Viene con batería incorporada y cargador LK 45.

Longitud de corte: **50 cm**



BGA 45
18 V • 2.2 kg^②



Soplador de batería manejable para la limpieza de superficies pequeñas en zonas cercanas a viviendas. Boquilla redonda, batería de iones de litio integrada (45 Wh) con indicador de carga. Tiempo de carga de la batería 210 min / 300 min (80 % / 100 %).

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

④ Explicación de los símbolos en la página 160





FSA 45

18 V • 2.3 kg^②



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 %).



ALCANCES DE LA BATERÍA^③ (EJEMPLO DE USO)

TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO POR CARGA DE BATERÍA^③ (HASTA ... MIN)

HSA 45

Hasta ... de seto



80 m²

40 min

BGA 45

Con hojarasca seca sobre asfalto, hasta ...



200 m²

10 min

FSA 45

Bordes de césped de hasta .../
Superficies de césped de hasta ...



250 m / 50 m²

20 min / 12 min

③ 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

④ Explicación de los símbolos en la página 160

SISTEMA AK

AK
SYSTEM

- Potentes herramientas para diversas tareas.
- Compatibles con todas las baterías STIHL de su misma línea.
- Móviles, silenciosas y potentes.
- Baterías de iones de litio.
- Cargadores.
- Accesorios prácticos.



AK 20

MSA 120 C-B

36 V • 2.7 kg^①

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



AK 10

HSA 56

36 V • 2.9 kg^②

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

BGA 57

36 V • 2.3 kg^②

Soplador de batería poco ruidoso en un diseño moderno y ergonómico. Para soplar, juntar y recoger hojas, hierba, papel y otros residuos en zonas cercanas a viviendas. Boquilla redonda, agarre suave y tubo de soplado de longitud regulable en tres niveles, que se adapta de manera óptima a la estatura del usuario. Boquilla plana para una mayor velocidad de aire disponible como accesorio.

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

④ Explicación de los símbolos en la página 160

AK 20



NUEVO
FSA 57
36 V • 2.7 kg^②



Desmalezadora ligera y fácil de usar para el cuidado del césped y de los bordes en zonas cercanas a viviendas. Diámetro de corte de 280 mm, longitud del tubo ajustable mediante pulsador y ajuste del manillar sin herramientas. Distanciador para cortar alrededor de obstáculos tales como árboles y arbustos. Agarre suave con control optimizado. El cabezal de corte de hilo AutoCut C 3-2 se puede bobinar desde el exterior sin necesidad de herramientas.

AK 20



NUEVO
HLA 56
36 V • 3.8 kg^②



Cortasetos de altura a batería ligero para cortar setos altos y arbustos en el jardín de su casa. Cuchillas de un filo con forma de gota, ángulo de corte ajustable escalonadamente de -45° a +90°, tubo divisible para facilitar el transporte. Longitud con el vástago dividido 115 cm, longitud total 210 cm.

AK 10



72 Wh

AK 20



144 Wh

AK 30



180 Wh

ENERGÍA DE LA BATERÍA^①

AUTONOMÍAS DE LA BATERÍA^② (EJEMPLO DE USO) Y TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO POR CARGA DE BATERÍA^③ (HASTA ... MIN)

		AK 10 72 Wh	AK 20 144 Wh	AK 30 180 Wh
MSA 120 C-B 	Al cortar vigas de madera (10 × 10 cm), hasta... 	18 min 60 cortes	40 min 160 cortes	55 min 190 cortes
NUEVO FSA 57 (con cabezal de corte de hilo) 	Bordes de césped de hasta .../ Superficies de césped de hasta ...	25 min 625 m / 125 m ²	50 min 1.250 m / 250 m ²	60 min 1.500 m / 300 m ²
HSA 56 	Hasta ... de seto	50 min 175 m ²	100 min 350 m ²	120 min 420 m ²
HLA 56 	Hasta ... de seto 	50 min 190 m ²	100 min 380 m ²	120 min 460 m ²
NUEVO BGA 57 	Con hojarasca seca sobre asfalto, hasta ... 	10 min 380 m ²	22 min 760 m ²	27 min 900 m ²



DOMINE TODAS LAS TAREAS. CON NUESTRAS HERRAMIENTAS.

MOTOSIERRAS A GASOLINA PARA CORTAR LEÑA Y PARA EL CUIDADO DE JARDINES	28
MOTOSIERRAS A GASOLINA PARA TRABAJOS AGRÍCOLAS Y JARDINERÍA	29
MOTOSIERRAS A GASOLINA PARA TRABAJOS FORESTALES	30
MOTOSIERRAS PARA PODA	32
MOTOSIERRAS ELÉCTRICAS	33
MOTOSIERRAS A BATERÍA	34
PODADORAS DE ALTURA Y ACCESORIOS	34
RESUMEN MOTOSIERRAS	36



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 A GASOLINA PARA CORTAR LEÑA Y PARA EL CUIDADO DE JARDINES

- 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 cm³ • 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**



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 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).

MOTOSIERRAS A GASOLINA PARA TRABAJOS AGRÍCOLAS Y DE JARDINERÍA

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



MS 250

45.4 cm³ • 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 cm³ • 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**



MOTOSIERRAS A GASOLINA 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 361

59.0 cm³ • 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 cm³ • 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 cm³ • 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 imperdible y sistema de filtro de aire de alta duración.

Longitud de corte: 30 - 36 in



MS 661

91.1 cm³ • 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 imperdible, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart y compensador. Una gran opción para los trabajos forestales más exigentes.

Longitud de corte: 28 - 36 in

*Peso sin combustible, espada ni cadena

MOTOSIERRAS PARA PODA

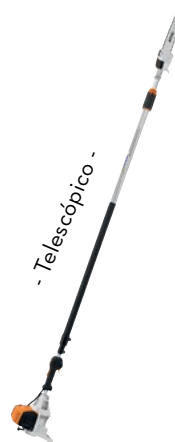
- Motosierras ligeras.
- Para el corte de ramas y reducción de copas.
- Se manejan con gran precisión.
- Excelente ergonomía.



MS 194 T

31.8 cm³ • 1.4 kW/1.9 HP • 3.3 kg*

Motosierra ligera de poda con motor STIHL 2-MIX. Excelente relación peso potencia, muy manejable. Se recomienda para su uso exclusivo en las labores de poda. Longitud de corte: **16 in**



HT 101

31.4 cm³ • 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**

*Peso sin combustible, espada ni cadena





- ① PMM3: Picco Micro Mini 3
- ② PM 3: Picco Micro 3
- B = Tensado rápido de cadena
- De serie
- Accesorio (opcional)
- 3/8" P▲ PMM3: Picco Micro Mini 3 (Equipo de corte estrecho)

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (KW/HP)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg)	Relación peso/potencia (kg/HP)	Nivel de presión acústica**dB(A)	Nivel de potencia acústica***dB(A)	Vibraciones izquierda/derecha****(m/s ²)
MOTOSIERRAS A GASOLINA PARA CORTAR LEÑA Y PARA EL CUIDADO DE JARDINES									
MS 170	30.1	1.2/1.8	-	-	3.9**	2.1	100	111	5.2/5.5
MS 180 C- BE	31.8	1.5/2.0	-	-	4.2**	1.9	97	106	6.6/7.8
MS 210	35.2	1.6/2.2	-	-	4.4**	2.0	99	108	6.0/7.2
MS 250	45.4	2.3/3.1	-	-	4.6**	1.5	99	111	5.7/6.8

- *Según el tipo de motosierra, la longitud de corte efectiva puede ser menor que la indicada.
- ** Peso sin combustible, espada ni cadena.
- *** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2.5 dB(A)
- **** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (KW/HP)	Peso (kg)	Relación peso/potencia (kg/HP)	Nivel de presión acústica**dB(A)	Nivel de potencia acústica***dB(A)	Vibraciones izquierda/derecha****(m/s ²)	Peso de cadena
MOTOSIERRAS A GASOLINA PARA TRABAJOS AGRÍCOLAS Y DE JARDINERÍA								
MS 310	59.0	4.4	5.9**	1.4**	102	113	4.6/5.7	3/8"

MOTOSIERRAS A GASOLINA PARA TRABAJOS FORESTALES

MS 260	50.2	2.6/3.5	4.8**	1.4**	99	111	3.6/4.1	3/8"
MS 361	59.0	3.4/4.6	5.6**	1.2**	101	113	2.9/3.6	3/8"
MS 382	72.2	3.9/5.3	6.2**	1.6**	101	113	2.9/3.6	3/8"
MS 462 R	72.2	4.4/5.3	6.0**	1.4**	108	119	4.8/3.6	3/8"
MS 651	91.1	5.0/6.7	7.4**	1.6**	101	113	2.9/3.6	3/8"/404"
MS 661	91.1	5.4/7.3	7.4**	1.03**	105	118	6.9/6.6	3/8"/404"

- M = M-Tronic
- T = Tophandle
- C = Confort

- ① RM : Rapid Micro
- ② PS: Picco Super
- ③ RS: Rapid Super
- ④ PS3: Picco Super 3
- ⑤ PM3: Picco Micro
- ⑥ PMM3: Picco Micro Mini 3
- ⑦ RDR: Rapid Duro R (cadena especial)

- De serie
- Accesorio (opcional)
- 3/8" P▲ PMM3: Picco Micro Mini 3 (Equipo de corte estrecho)

MOTOSIERRAS DE PODA

MS 194 T	30.1	1.4/1.8	3.3**	2.3**	100	113	3.1/3.1	3/8" P
MS 201 T	30.1	1.4/1.8	3.3**	2.3**	100	113	3.1/3.1	3/8" P

	Longitud de cable (m)	Peso de cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic	Espada ligera	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	Freno de cadena QuickStop Super (Q)	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STIHL Elastostart	STIHL ErgoStart (E)	Compensador	Sistema de filtro de aire de alta duración	Filtro HD2	Cierre sin herramientas del depósito	Motor STIHL (2MIX/4MIX)	STIHL M - Tronic(M)	Catalizador (D)
	-	3/8" P▲	PMM3 ^①	○	-	-	-	-	-	-	○	-	●	-	-	-	-	-	-
	-	3/8" P▲	PMM3 ^①	○	-	○	○	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-
	-	3/8" P	PM3-	○	-	○	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	.325"	RM ^②	○	-	●	○	-	-	-	○	-	-	-	-	●	-	-	-
Tipo de cadena STIHL Oilomatic	Espada ligera	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	Freno de cadena QuickStop Super (Q)	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STIHL Elastostart	STIHL ErgoStart (E)	Compensador	Sistema de filtro de aire de alta duración	Filtro HD2	Cierre sin herramientas del depósito	Empuñadura térmica eléctrica (W)	Carburador calentable eléctrica (V)	Motor STIHL (2MIX/4MIX)	STIHL M - Tronic(M)	Catalizador (D)	
RMC-	-	-	●	-	-	-	-	○	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	
RMC-	-	●	●	-	-	-	●	●		●	-	-	●	-	-	-	-	-	
RMC-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	
RMC-	○	●	●	-	-	-	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	
RMC-	○	●	●	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	
RMC-	○	●	●	-	-	-	●	●	-	●	-	●	●	-	-	-	2-MIX	-	
PMM3	-	●	●	-	●	●	-	○	-	●	-	-	●	-	-	-	2-MIX	-	
PMM3	-	●	●	-	●	●	-	○	-	●	-	-	●	-	-	-	2-MIX	-	

* Según el tipo de motosierra, la longitud de corte efectiva puede ser menor que la indicada. Para más equipos de corte, véase a partir de la página 24.

** Peso sin combustible, espada ni cadena.

*** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2.5 dB(A)

**** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica** dB(A)	Nivel de potencia acústica*** dB(A)	Vibraciones izquierda/derecha**** (m/s ²)	Longitud de cable (m)	Peso de cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic
MOTOSIERRAS ELÉCTRICAS									
MSE 141 C-B	120	1.4	4.1**	90	101	3.3/4.2	4.0	3/8" P	PMM3
MSE 210 C-B	120	1.8	4.6**	93	104 ^②	3.4/4.2	4.0	3/8" P	RM -
MOTOSIERRAS A BATERÍA									
MSA 120 C-B	36	-	2.5**	83	94 ^②	3.4/3.2	-	1/4" P	RM -
MSA 160 C-B	36	-	3.2**	83	94 ^②	2.0/2.0	-	1/4" P	RM -
MSA 220 C-B	36	-	3.2**	83	94	2.0/2.0	-	1/4" P	RM -

● De serie
○ Accesorio (opcional)
3/8" P▲ PMM3: Picco Micro Mini 3
(Equipo de corte estrecho)

B = Tensado rápido de cadena
C = Confort

① RMM3: Picco Micro Mini 3
② PM3: Picco Micro 3
③ RS3: Rapid Super 3
④ Freno de inercia electrodinámico

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/HP)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia	Peso (kg)
PODADORAS DE ALTURA A GASOLINA					
HT 101	31.4	1.05/1.4	-	-	7.2
PODADORAS A BATERÍA					
HTA 85	-	-	36	-	4.5

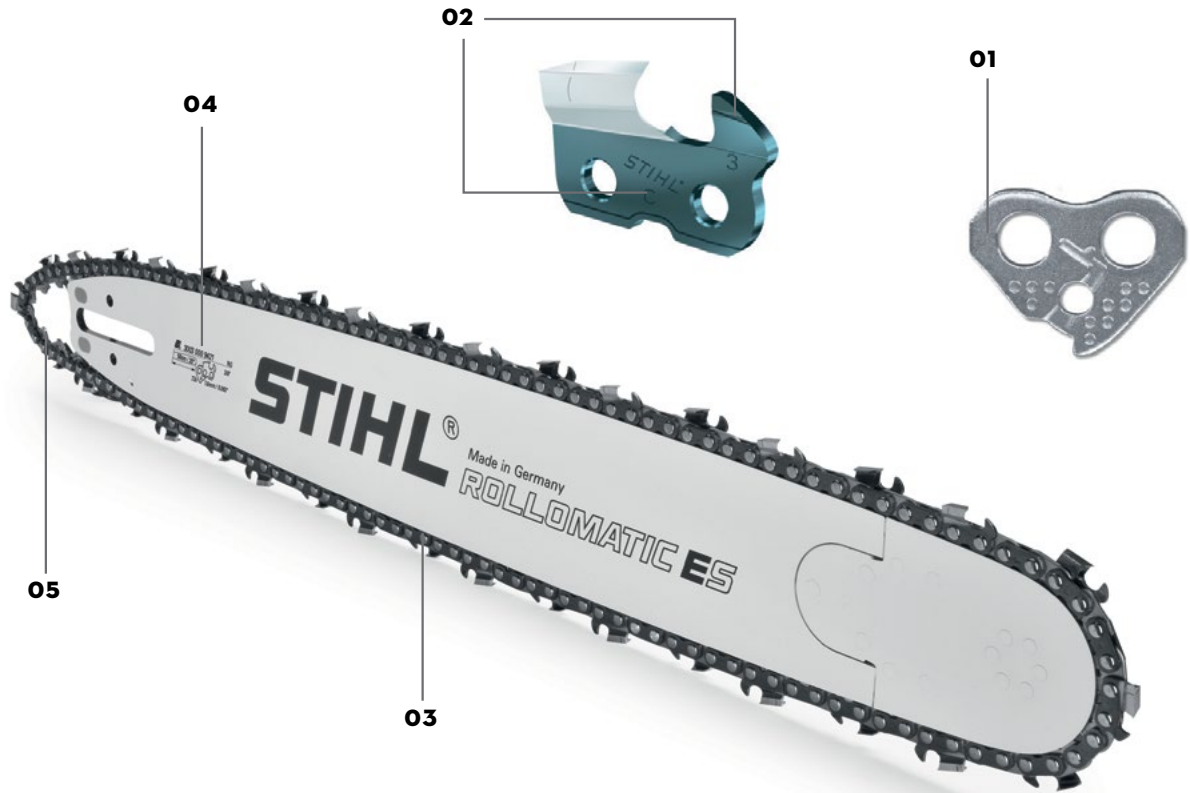
● De serie
3/8" P▲ PMM3: Picco Micro Mini 3
(Equipo de corte estrecho)

* Según el tipo de motosierra, la longitud de corte efectiva puede ser menor que la indicada.
** Peso sin combustible, espada ni cadena
*** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2,5 dB(A)
**** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²



UNA SOFISTICADA TÉCNICA PARA UN MANEJO SENCILLO

CADENAS	43
CADENAS DE METAL DURO	44
ESPADAS	45
HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CORTE	50



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 ^Δ	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^Δ PMM3: Picco Micro Mini 3 (equipo de corte estrecho).

* Cadenas para sierras de otros fabricantes.



CADENA RAPID MICRO (RM)

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

	1/4" P	1/4"	3/8" P ^Δ	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
	-	3670			3684		
	-	-			3686	3652	3668



CADENA SUPER RAPID (RS)

Cadena de gran rendimiento para el uso profesional. Baja
1.6 MM
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 ^Δ	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
	-				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.



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

○ 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 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.

	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		+	+	-	-	-	-	-	-

	Longitud de corte (cm) Paso (Pulgadas)	Espesor de eslabón motriz / Ancho de ranura (mm)	Picco Micro Mini 3 (PM3) Referencia	Picco Micro 3 (PM3) Referencia	Picco Super (PS) Referencia	Picco Super 3 (PS3) Referencia	Rapid Micro (RM) Referencia	Rapid Micro 3 (RM3) Referencia	Rapid Super (RS) Referencia	Rapid Super 3 (RS3) Referencia	
MOTOSIERRAS											
CADENAS											
EQUIPOS DE CORTE PARA CORTAR LEÑA Y PARA EL CUIDADO DEL JARDÍN											
MS 170 / 180 / 180 C - BE	25	3/8 P*	1.1	3610 000 0039	-	-	-	-	-	-	-
	30	3/8 P*	1.1	3610 000 0044	-	-	-	-	-	-	-
	35	3/8 P*	1.1	3610 000 0050	-	-	-	-	-	-	-
	40	3/8 P*	1.1	3610 000 0055	-	-	-	-	-	-	-
	30	3/8 P*	1.3	-	36360000044	-	-	-	-	-	-
	35	3/8 P*	1.3	-	36360000050	-	-	-	-	-	-
	40	3/8 P*	1.3	-	36360000055	-	-	-	-	-	-
MS 210	30	3/8 P*	1.3	-	36360000044	-	-	-	-	-	-
	35	3/8 P*	1.3	-	36360000050	-	-	-	-	-	-
	40	3/8 P*	1.3	-	36360000055	-	-	-	-	-	-
	45	3/8 P*	1.3	-	36360000061	-	-	-	-	-	-
MS 250	45	.325	1.6	-	-	-	-	3689 000 0068	-	-	-
	50	.325	1.6	-	-	-	-	3689 000 0076	-	-	-
EQUIPOS DE CORTE PARA AGRICULTURA Y JARDINERÍA											
MS 310	37	3/8	1.6	-	-	-	3652 000 0056	3664 000 0056	3621 000 0056	3626 000 0056	-
	40	3/8	1.6	-	-	-	3652 000 0060	3664 000 0060	3621 000 0060	3626 000 0060	-
	45	3/8	1.6	-	-	-	3652 000 0066	3664 000 0066	3621 000 0066	3626 000 0066	-
	50	3/8	1.6	-	-	-	3652 000 0072	3664 000 0072	3621 000 0072	3626 000 0072	-
	63	3/8	1.6	-	-	-	3652 000 0084	3664 000 0084	3621 000 0084	3626 000 0084	-
EQUIPOS DE CORTE PARA TRABAJOS FORESTALES											
MS 260	37	.325	1.6	-	-	-	3686 000 0062	3689 000 0062	3639 000 0062	-	-
	40	.325	1.6	-	-	-	3686 000 0067	3689 000 0067	3639 000 0067	-	-
	45	.325	1.6	-	-	-	3686 000 0074	3689 000 0074	3639 000 0074	-	-
MS 361 / 382	37	3/8	1.6	-	-	-	3686 000 0056	3689 000 0056	3639 000 0056	3626 000 0056	-
	40	3/8	1.6	-	-	-	3686 000 0060	3689 000 0060	3639 000 0060	3626 000 0060	-
	45	3/8	1.6	-	-	-	3686 000 0066	3689 000 0066	3639 000 0066	3626 000 0066	-
	50	3/8	1.6	-	-	-	3686 000 0072	-	-	-	-
	63	3/8	1.6	-	-	-	3686 000 0084	-	-	-	-
	75	3/8	1.6	-	-	-	3686 000 0098	-	-	-	-
	MS 650 MS 651 MS 660 MS 661	40	3/8	1.6	-	-	-	3686 000 0060	-	3621 000 0060	3626 000 0060
45		3/8	1.6	-	-	-	3686 000 0066	-	3621 000 0066	3626 000 0066	-
50		3/8	1.6	-	-	-	3686 000 0072	-	3621 000 0072	3626 000 0072	-
63		3/8	1.6	-	-	-	3686 000 0084	-	3621 000 0084	3626 000 0084	-
75		3/8	1.6	-	-	-	-	-	3621 000 0098	3626 000 0098	-
80		3/8	1.6	-	-	-	-	-	3621 000 0105	3626 000 0105	-
90	3/8	1.6	-	-	-	-	-	3621 000 0114	3626 000 0114	-	

3/8" P* PMM3: Picco Micro Mini 3
(Equipo de corte estrecho)

Picco Duro 3 (PD3) Referencia	Rapid Duro 3 (RD3) Referencia	Rollomatic E Mini Light Referencia	Rollomatic E Mini Referencia	Rollomatic E light Referencia	Rollomatic E Referencia	Rollomatic ES Light Referencia	Pollomatics ES Referencia	Número de dientes en la estrella	Duromatic E Referencia
-	-	3005 008 7603	-	-	-	-	-	7	-
-	-	3005 000 7605	3005 000 3905	-	-	-	-	7	-
-	-	3005 000 7609	3005 000 3909	-	-	-	-	7	-
-	-	-	3005 000 3913	-	-	-	-	7	-
3612 000 0044	-	-	-	3005 000 7405	3005 000 4805	-	-	9	-
3612 000 0050	-	-	-	3005 000 7409	3005 000 4809	-	-	9	-
3612 000 0055	-	-	-	3005 000 7413	3005 000 4813	-	-	9	-
-	-	-	-	-	3005 000 4805	-	-	9	-
-	-	-	-	-	3005 000 4809	-	-	9	-
-	-	-	-	-	3005 000 4813	-	-	9	-
-	-	-	-	-	3005 000 4817	-	-	9	-
-	3667 000 0056	-	-	-	3005 008 4717	-	-	11	-
-	3667 000 0062	-	-	-	3005 008 4821	-	-	11	-
-	3667 000 0056	-	-	-	3003 000 6111	-	-	11	-
-	3667 000 0060	-	-	-	3003 000 6113	-	-	11	3003 000 9213
-	3667 000 0066	-	-	-	3003 000 6117	-	-	11	3003 000 9217
-	-	-	-	-	3003 000 5221	-	-	11	3003 000 9221
-	-	-	-	-	3003 000 5231	-	-	11	3003 000 9631
-	3667 000 0062	-	-	-	3003 0006811	-	-		3003 000 9211
-	3667 000 0067	-	-	-	3003 0006813	-	-		3003 000 9213
-	3667 000 0074	-	-	-	3003 0006817	-	-		3003 000 9217
-	3667 000 0056	-	-	-	3003 0006111	-	-		3003 000 9211
-	3667 000 0060	-	-	-	3003 0006113	-	-		3003 000 9213
-	3667 000 0066	-	-	-	3003 0006117	-	-		3003 000 9217
-	-	-	-	-	3003 0005221	-	-		3003 000 9221
-	-	-	-	-	3003 0005231	-	-		3003 001 5131
-	-	-	-	-	3003 0006041	-	-		3003 001 9241
-	3683 00 0060	-	-	-	3003 000 5213	-	-		3003 000 9213
-	3683 00 0066	-	-	-	3003 000 5217	-	-		3003 000 9217
-	3683 00 0072	-	-	-	3003 000 5221	-	-		3003 000 9221
-	3683 00 0084	-	-	-	3003 000 5231	-	3003 000 9431		3003 000 5631
-	3683 00 0081	-	-	-	-	3003 000 2038	3003 000 6038		-
-	3683 00 0105	-	-	-	-	3003 000 2046	3003 000 6046		-
-	3683 00 0114	-	-	-	-	3003 000 2053	3003 000 6053		3003 000 8453

*Según el tipo de motosierra, la longitud de corte efectiva puede ser menor que la indicada.

	Longitud de corte (cm) Paso (Pulgadas)	Espesor de eslabón motriz / Ancho de ranura (mm)	Picco Micro Mini 3 (PM3) Referencia	Picco Micro 3 (PM3) Referencia	Picco Super (PS) Referencia	Picco Super 3 (PS3) Referencia	Rapid Micro Spezial (RMS) Referencia	Rapid Micro (RM) Referencia		
MOTOSIERRAS		CADENAS								
EQUIPOS DE CORTE PARA PODA DE ÁRBOLES										
MS 193 T	30	1/4P [▲]	1.1	-	3670000064	-	-	-	-	
	25	1/4	1.1	-	-	-	36610000056**	-		
	30	1/4	1.1	-	-	-	36610000064**	-		
MS 194 T	25	3/8 P [▲]	1.1	3610000039	-	-	-	-		
	30	3/8 P [▲]	1.1	3610000044	-	-	-	-		
	35	3/8 P [▲]	1.1	3610000050	-	-	-	-		
	40	3/8 P [▲]	1.1	3610000055	-	-	-	-		
EQUIPOS DE CORTE PARA TALLA Y CARVING										
MSA 120 C-B	30	1/4P	1.1	-	3670000064	-	-	-		
MSA 160 C-B	30	1/4P	1.6	-	3670000064	-	-	-		
EQUIPOS DE CORTE PARA MOTOSIERRAS ELÉCTRICAS										
MSE 180/210 ⓘ	30	3/8 P	1.3	-	3636000044	36170000044	36160000044	-	-	
	35	3/8 P	1.3	-	3636000050	36170000050	36160000050	-	-	
	40	3/8 P	1.3	-	3636000055	-	-	-	-	
MSE 141/ C-B	30	3/8 P	1.1	-	3610000044	-	-	-		
	35	3/8 P	1.1	-	3610000050	-	-	-		
	40	3/8 P	1.1	-	3610000055	-	-	-		
EQUIPOS DE CORTE PARA PODADORAS DE ALTURA										
HT 103	25	1/4P	1.1	-	-	-	-	-		
	30	1/4P	1.1	-	36700000064	-	-	-		
	25	3/8 P [▲]	1.1	-	-	-	-	-		
	30	3/8 P [▲]	1.1	36100000044	-	-	-	-		
HTA 85	30	1/4	1.1	-	36700000064	-	-	-		

	Rapid Super 3 (RS) Referencia	Picco Duro 3 (PD3) Referencia	Rapid Duro 3 (RD3) Referencia	Talla y carving Referencia	Rollomatic E Mini Light Referencia	Rollomatic E light Referencia	Rollomatic E Referencia	Rollomatic E Light Referencia	Rollomatics E Referencia	Cantidad de dientes Estrella de reenvío
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	30050033205	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	30050087603	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	30050087605	30050007405	-	-	-	7
	-	-	-	-	30050087609	30050007409	-	-	-	7
	-	-	-	-	-	30050007413	-	-	-	7
	-	-	-	30050003105	-	30050083405	-	-	-	-
	-	-	-	30050003105	-	-	-	-	-	-
	-	36120000044	-	-	-	30050007405	30050004805	-	-	9
	-	36120000050	-	-	-	30050007409	30050004809	-	-	9
	-	36120000055	-	-	-	30050007413	30050004813	-	-	9
	-	-	-	-	30050003905	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	30050003909	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	30050003913	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	30050087605	30050083905	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3/8" P▲ PMM3: Picco Micro Mini 3
(Equipo de corte estrecho)

- ① En el modelo MSE 210 (long. De corte de 35 y 40 cm) con tensado rápido de cadena y en piñones de cadena de 7 dientes hay que añadir un eslabón motriz más.

*Según el tipo de motosierra, la longitud de corte efectiva puede ser menor que la indicada.

** En el modelo MS 193 T y MS 194 T, sólo está permitida la cadena STIHL Rapid Micro Especial (RMS) de 1/4" en combinación con la espada de talla y carving de STIHL.



CONSEJO PROFESIONAL STIHL

La estrella de reenvío dispone de engrase permanente para prolongar aún más su vida útil y reducir los trabajos de mantenimiento.

No hay que molestarse en volver a engrasar.

El resultado: se ahorra tiempo, se cuida el medio ambiente y se reducen costos.

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 portalimas 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



PORTALIMAS CON LIMA REDONDA

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.



LIMA PLANA

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



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



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, orientese 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	54
HERRAMIENTAS COMBI	55
HERRAMIENTAS MOTORIZADA MULTIFUNCIÓN	56
ACCESORIOS SISTEMA COMBINADO	58

MOTORES COMBI

- Potentes motores con diferentes herramientas combi.
- Un sistema modular para muchas tareas.
- Para el cuidado de la casa, del jardín y de grandes superficies.



POTENTES MOTORES COMBI

KM 56 RC-E

27.2 cm³ • 0.8 kW
/1.1 HP • 4.3 kg*

Potente motor combi con alta fuerza de arrastre. Manillar cerrado, STIHL ElastoStart.



MANILLAR CERRADO (R) CON LIMITADOR DE ZANCADA

R = Manillar cerrado

AR 1000

KM 131 R

36.3 cm³ • 1.4 kW/1.9 HP • 4.4 kg*

Para aplicaciones profesionales con alta exigencias, pulsador Stop, más capacidad del depósito de gasolina, para mayor autonomía, filtro de papel, motor 4-MIX®.



KMA 130 R

36V • 3.2 kg*

Potente motor combi de batería con alto par de giro y reducido peso. Tres velocidades para una mayor eficiencia energética durante el trabajo y para todas las aplicaciones.



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.

HERRAMIENTAS COMBI

- Versátiles herramientas Combi.
- Fáciles de combinar.
- Intercambio rápido entre herramientas.



MOTODESMALEZADORA FS-KM^①



MOTODESMALEZADORA FS-KM^①

Ideales para segar el borde de muros, vallas, setos y caminos. Cabezal AutoCut C 25-2.

Peso 1.2 kg*

Se puede cambiar por cuchilla o yoyo.

CORTABORDES FCB-KM^①

Le asegura un corte exacto de bordes de césped en caminos, accesos o cunetas. Profundidad de trabajo regulable. Peso 2.2 kg*

CUCHILLA PARA BORDES

Longitud 20 cm



RODILLO^② BARREDOR KW-KM

Ideal para barrer aceras y calles. Láminas de goma, con protección.

Peso 7.4 kg.



CEPILLO^② BARREDOR KB-KM

Recoge la suciedad de grietas y hendiduras profundas. Cerdas resistentes, sentido de giro inverso para proyectar la suciedad hacia delante, con protección.

Peso 6.4 kg*



FRESADORA BF-KM^①

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

Peso 4.1 kg*



SOPLADOR BG-KM^②

Elimina la hojarasca y el césped cortado de caminos y superficies. Gran caudal de aire. Peso 1.8 kg.

ACCESORIO:

Tobera plana en ángulo.



PODADORA DE ALTURA HT-KM^②

Para la poda de árboles desde el suelo.

Los prolongadores de tubo y las transmisiones angulares adecuados.

Peso 1.8 kg*



CORTASETOS HL-KM 145°^②

Para podar setos altos o trabajar al ras del suelo. Permitido para sistema de mochila RTS, ajuste escalonado, con posición de transporte de poco espacio. Peso 2.6 kg*

① Permitida en todos los motores combi.

② Permitida sólo en motores combi con manillar cerrado (R).

*Peso sin batería ni herramienta de corte.

HERRAMIENTA MOTORIZADA MULTIFUNCIÓN

- 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.



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



25.4 cm³ • 0.95 kW/1.3 HP • 4.5 kg*



MM 56

27.2 cm³ • 0.85 kW/1.2 HP • 8.3 kg*

HERRAMIENTAS DE ACOUPLE



HERRAMIENTA ACOPLABLE FS

Transforma el KA 85 R en una desmalezadora. Para la limpieza y mantenimiento de jardines, corte de césped, maleza poco densa y hierbas dañinas.



HERRAMIENTA ACOPLABLE HT

Trasforma el KA 85 R en una podadora de altura. El conjunto de corte diseñado para las tareas de poda y corte proporciona un trabajo preciso y seguro.



HERRAMIENTA ACOPLABLE HL

Transforma el KA 85 R en una podadora. Las cuchillas paralelas con engranaje regulable de 0° a 135° proporcionan cortes exactos y terminaciones perfectas sin gran esfuerzo.



HERRAMIENTA ACOPLABLE SP

Transforma el KA 85 R en un cosechador de café y aceitunas. Efectúa la cosecha con alta productividad sin dañar la planta.

ACOPLES



FRESADORA



RODILLO BARREDOR



CEPILLO BARREDOR

El **STIHL MultiSystem** comprende una unidad de accionamiento potente y un bastidor que se pliega de forma rápida y compacta.

La carcasa de material de polímero resistente al impacto es robusta, ligera y duradera. Los controles están convenientemente colocados para una fácil operación, lo que hace que sea fácil de guiar y le permite trabajar sin cansarse. 27.2 cm³, 1.2 HP y 8.3 kg de peso sin accesorios ni herramientas. Maneja accesorios como rodillo barredor o fresadora.

ACCESORIOS PARA SISTEMA COMBINADO

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

	Cilindrada (cv)	Potencia (KW/HP)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica***dB(A)	Nivel de potencia acústica***dB(A)	Vibraciones izquierda/derecha****(m/s ²)	Caudal de aire (m ³ /h) con BG-KM
KA 85 R	25.4	0.95/1.3					
HERRAMIENTAS COMBI PARA MOTORES COMBI							
FS-KM - FS KA AC C 25-2	-	-	1.2*	-	-	-	-
FS-KM - FS KA GSB 230-2	-	-	1.2*	-	-	-	-
FCB-KM	-	-	2.2	-	-	-	-
KW-KM	-	-	7.4**	-	-	-	-
KB-KM	-	-	6.4	-	-	-	-
BF-KM	-	-	4.1	-	-	-	-
BG-KM	-	-	1.8	-	-	-	-
HT-KM / HT KA	-	-	1.8	-	-	-	-
HL-KM 145° / HL KA	-	-	2.6	-	-	-	-

• De Serie

R= Manillar cerrado
AC= Cabezal de hilo AutoCut
GSB= Disco cortahierbas



Caudal máx. de aire (m ³ /h) con BG-KM	Velocidad de aire (m/s) con BG-KM	Longitud hasta mango de acoplamiento (cm)	Longitud total (cm)	Longitud de corte (cm)	Ancho de trabajo (cm)	Descompresión automática	STIHL ErgoStart (E)	Manillar cerrado/abierto	Arnés	Motor STIHL (2MIX/4MIX)
-	-	-	94*	-	-	-	-	•/•	-	-
-	-	-	94*	-	-	-	-	•/•	-	-
-	-	-	92	-	-	-	-	•/-	-	-
-	-	-	125	-	60	-	-	•/-	-	-
-	-	-	125	-	60	-	-	•/-	-	-
-	-	-	100	-	22	-	-	•/•	-	-
-	-	-	89	-	-	-	-	•/-	-	-
-	-	-	126	30	-	-	-	•/-	-	-
-	-	-	160	50	-	-	-	•/-	-	-

* Sin herramienta de corte ni protector

** Peso con protector

*** Factor K según Directiva 2006/42/CE= 2.5 dB(A)

**** Factor K según Directiva RL 2006/42/CE= 2M/S²

DOMINA LAS PLANTAS SILVESTRES. CON TODA FACILIDAD.

DESMALEZADORAS A GASOLINA PARA SUPERFICIES PEQUEÑAS Y BORDES DE CÉSPED	63
DESMALEZADORAS A GASOLINA PARA PAISAJISMO Y SUPERFICIES EXTENSAS DE CÉSPED Y MALEZA	64
DESMALEZADORAS ROBUSTAS PARA TRABAJO PESADO	66
DESMALEZADORAS ELÉCTRICAS	68
DESMALEZADORAS A BATERÍA	69
ACCESORIOS PARA DESMALEZADORAS ARNÉS FORESTAL	70
DESMALEZADORAS A GASOLINA DE MOCHILA	71
HERRAMIENTAS DE CORTE	76
ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE CORTE	78
HILOS DE CORTE	80







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.

DESMALIZADORAS 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 cm³ • 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 cm³ • 0.75 kW
/1.0 HP • 5.1 kg*

Para trabajar con total comodidad, incluso en lugares estrechos. Empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar y arnés simple.

DESMALEZADORAS 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 120
30.8 cm³ • 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 cm³ • 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.

* Peso sin combustible, ni herramienta de corte.

R= Manillar cerrado

**FS 220**

35.2 cm³ • 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 250**

40.2 cm³ • 1.6 kW
/2.2 HP • 6.3 kg*

Para trabajos exigentes de siega en superficies relacionadas con la agricultura y la jardinería. Sistema antivibración STIHL de 1 punto. STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto y ajuste del manillar sin herramientas.

DESMALEZADORAS 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 cm³ • 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 cm³ • 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 cm³ • 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 cm³ • 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.



DESMALEZADORAS ELÉCTRICAS

- Cortan fácilmente zonas pequeñas, bordes y superficies de césped alrededor de la casa.
- Sus motores extremadamente silenciosos son ideales para trabajos de limpieza en zonas sensibles al ruido.
- Excelentes para cortar el césped en pequeñas superficies.



FSE 60 120 V • 0.6 kW • 4.0 kg*

Robusta desmalezadora eléctrica con cabezal de corte AutoCut C. Ideal para recortar bordes y para trabajos de limpieza alrededor de árboles, caminos y escaleras. También es adecuada para cortar pequeñas superficies de césped.



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.

* Peso con herramienta de corte y protección



ACCESORIO PARA DESMALEZADORA ARNÉS FORESTAL

- Accesorios que facilitan el trabajo y mejoran la protección.
- Arnese, protectores de mano, herramientas acoplables y fundas protectoras.

ARNESES FORESTALES

Permiten una gran libertad de movimiento gracias a la placa suspendida en la pierna. Especialmente ergonómico para trabajos forestales con discos de sierra circular. Muy ligeros y se pueden ampliar con mochila para herramientas.

ARNÉS FORESTAL ADVANCE



ARNÉS SIMPLE

De serie en la mayoría de las desmalezadoras STIHL. Para trabajar de forma más relajada y segura. Para FS 38, FSE, HL y HT.



ARNÉS DOBLE

Su acolchado blando alivia la tarea en trabajos de larga duración.



DESMALEZADORAS A GASOLINA DE MOCHILA

- Para hacer trabajos de corte de manera eficiente y manejable en taludes empinados y pendientes.
- Adecuadas para trabajar en viñedos, plantaciones frutales y praderas de montaña.
- Cómodo sistema de transporte.
- Tubo flexible.



FR 450

44.3 cm³ • 2.1 kW/2.9 HP • 10.8 kg*

Para segar hierba resistente y trabajos de aclarado de matorrales crecidos en terrenos de difícil acceso. Sistema antivibración STIHL, STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional, manillar cerrado.

* Peso sin combustible, ni herramienta de corte.

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica (dB(A)) ^⓪	Nivel de potencia acústica (dB(A)) ^⓪	Vibraciones izquierda/derecha (m/s ²) ^⓪	Long. total sin herramienta de corte (cm)	Diámetro de circunferencia de corte (mm)
DESMALEZADORAS PEQUEÑAS PARA SUPERFICIES PEQUEÑAS Y BORDES DE CÉSPED										
FS 38	27.2	0.65/0.9	-	-	4.2*	94	108	8.0/8.0	147	-
FS 55	27.2	0.75/1.0	-	-	4.8*	95	108	5.5/5.5	171	-
FS 55 R	27.2	0.75/1.00	-	-	4.9*	95	108	5.5/5.5	171	-
DESMALEZADORAS A GASOLINA PARA PAISAJISMO Y SUPERFICIES EXTENSAS DE CÉSPED Y MALE										
FS 120	30.8	1.3/1.8	-	-	6.3*	95	109	4.9/3.5	176.5	-
FS 120 R	30.8	1.3/1.8	-	-	6.3*	95	109	4.9/3.5	176.5	-
FS 250	40.2	1.6/2.2	-	-	6.3*	95	110	6.4/3.4	177	-

• De serie
 ◦ Accesorio (opcional)

⓪ Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2.5dB (A)
 ⓪ Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2m²/s

Herramienta de corte estándar	Capacidad de depósito (l)	Eje de transmisión en el tubo	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	Descompresión automática	STIHL ErgoStart (E)	Empuñadura multifuncional	Manillar cerrado/manillar abierto/ manillar simple	Ajuste del manillar sin herramientas	Arnés	Motor STIHL (2-MX/4-MX®)	STIHL M-Tronic (M)	Siega/tareas forestales/sierra
Cabezal AutoCut C 5-2	0.33	Flexible	-	○	-	○	●	- / - / ●	-	○	-	-	-
Cabezal AutoCut C 25-2	0.33	Flexible	-	-	-	○	●	- / ● / -	●	●	-	-	-
Cabezal AutoCut C 25-2	0.33	Flexible	-	-	-	○	●	- / ● / -	●	●	-	-	-
Cuchilla de matorrales 230-2	0.64	Rígido	4 puntos	-	-	-	●	● / - / -	-	●	-	-	-
Cuchilla de matorrales 230-2	0.64	Rígido	4 puntos	-	-	-	●	● / ● / -	-	●	-	-	-
Cuchilla de matorrales 230-2	0.64	Rígido	1 punto	●	-	-	●	- / ● / -	●	●	-	-	-

*Peso sin combustible, ni herramienta de corte ni protector.

- De serie
- Accesorio opcional

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica (dB(A)) ^①	Nivel de potencia acústica (dB(A)) ^②	Vibraciones izquierda/derecha (m/s ²) ^②	Long. total sin herramienta de corte (cm)	Díámetro de circunferencia de corte (mm)
DESMALIZADORAS ROBUSTAS PARA TRABAJO PESADO										
FS 260	29.8	1.4/1.9	-	-	7.4	96	111	2.5/3.5	180	-
FS 300	30.8	1.3/1.8	-	-	7.3*	98	112	2.0/1.6	176.5	-
FS 350	40.2	1.6/2.2	-	-	7.3*	98	112	2.0/1.6	176.5	-
FS 380	40.2	2.0/2.7	-	-	7.3*	98	112	2.0/1.6	176.5	-
FS 450	44.3	2.1/2.9	-	-	8.1*	98	112	1.8/1.6	176.5	-
FS 460 C-EM	45.6	2.2/3.0	-	-	8.5*	98	112	1.8/1.6	176.5	-
FS 490 C-EM	51.6	2.4/3.3	-	-	9.1*	102	116	2.8/2.8	180	-
FS 560 C-EM	51.6	2.4/3.3	-	-	9.1*	102	116	2.8/2.8	180	-
DESMALIZADORAS A BATERÍA										
FSA 45	-	-	18	-	2.3***	77	87	1.7/4.9	110	250
FSA 56	-	-	36	-	2.5***	72	86	3.5/3.5	147	280
FSA 57	-	-	36	-	2.8***	77	94	1.4/0.8	165	350
FSA 86 R	-	-	36	-	2.8***	77	94	1.4/0.8	165	350
DESMALIZADORA ELÉCTRICA										
FSE 41	-	0.6 kW	120	-	4	83	94	3.9/3.6	153	350
FSE 60	-	0.6 kW	120	-	4	83	94	3.9/3.6	153	350

• De serie
 ◦ Accesorio (opcional)

E = ErgoStart M = M-Tronic
 C = Confort

① Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2.5dB (A)
 ② Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2m²/s

* Peso sin combustible, ni herramienta de corte ni protector.

*** Peso sin batería con herramienta de corte y protector.

Herramienta de corte estándar	Capacidad de depósito (l)	Eje de transmisión en el tubo	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	Descompresión automática	STIHL ErgoStart (E)	Empuñadura multifuncional	Manillar cerrado/manillar abierto/manillar simple	Ajuste del manillar sin herramientas	Arnés	Motor STIHL (2-MX/4-MX®)	STIHL M-Tronic (M)	Siega/tareas forestales/sierra
Cuchilla de matorrales 305-2	0.58	Rígido	1 punto	-	-	-	-	- / ● / -	-	●	-	-	-
Cuchilla de matorrales 300-3	0.64	Rígido	4 punto	●	-	-	●	- / ● / -	●	●	-	-	-
Cuchilla de matorrales 300-3	0.64	Rígido	4 punto	●	-	-	●	- / ● / -	●	●	-	-	-
Cuchilla de matorrales 300-3	0.64	Rígido	4 punto	●	-	-	●	- / ● / -	-	●	-	-	-
Cuchilla de matorrales 300-3	0.58	Rígido	4 punto	●	●	-	-	- / ● / -	●	●	-	-	-
Cuchilla de matorrales 300-3	0.58	Rígido	4 punto	●	●	-	-	- / ● / -	●	●	-	-	-
Cuchilla de matorrales 300-3	0.99	Rígido	4 punto	●	●	●	●	- / ● / -	●	●	2-MIX	●	● / ○ / ○
Cuchilla de matorrales 300-3	0.99	Rígido	4 punto	●	●	●	●	- / ● / -	●	●	2-MIX	●	● / ○ / ○
Cabezal PolyCut 2-2	-	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	●	-	-	-	-
Cabezal AutoCut C 2-2	-	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	●	-	-	-	-
Cabezal AutoCut C 4-2	-	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	●	-	-	-	-
Cabezal AutoCut C 4-2	-	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	●	-	-	-	-
Cabezal AutoCut C 5-2/C 5-2	-	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	-	-	-	-	-
Cabezal AutoCut C 5-2/C 5-2	-	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	-	-	-	-	-

	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica (dB(A))	Nivel de potencia acústica (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha (m/s²)	Long. total sin herramienta de corte (cm)	Herramienta de corte estándar	Capacidad de depósito (l)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	Descompresión automática	STIHL ErgoStart (E)	Empuñadura multifuncional /manillar cerrado	Motor STIHL (2-MX/4-MX®)	STIHL M-Tronic (M)
DESMALEZADORAS DE ESPADA																
FR 235	36.3	1.5/2.8	11*	101	110	4.2/5.5	280	Cuchilla de matorrales AC36-3		●	-	●	-	● / ●	-	-
FR 450	44.3	2.1/2.9	10.8*	95	111	1.8/1.8	280	Cuchilla de matorrales 230-4	0.71	●	-	●	-	● / ●	-	-

• De serie T= Tubo divisible

* Peso sin combustible, ni herramienta de corte ni protector

** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2.5dB (A)

*** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2m²/s

**** Sin herramienta de corte

HERRAMIENTAS DE CORTE

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



HIERBAS ALREDEDOR DE OBSTÁCULOS



CABEZAL AutoCut

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

VEGETACIÓN POCO DENSA



CABEZAL DUROCut

De 2 o 4 hilos, para trabajos de superficies y aclarado. Montaje sencillo de hasta 4 secciones de hilo. Compatible con diversos tamaños y formas de hilos de corte.



CABEZAL AutoCut

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



CABEZAL SUPERCut

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



CABEZAL PoliCut

Herramienta de corte de aplicación universal para trabajos de aclarado. Con 3 cuchillas móviles de plástico. Aplica para FS 380.

VEGETACIÓN DENSA



CABEZAL DuroCut

De 2 o 4 hilos, para trabajos de superficies y aclarado en hierba resistente. Montaje sencillo de hasta 4 secciones de hilo. Compatible con diversos tamaños y formas de hilo de corte.



DISCO CORTAHIERBAS

De acero, con dos puntas y reversible. Para trabajos en superficies con hierba resistente.



DISCO CORTAHIERBAS

De acero, con cuatro u ocho puntas. Para trabajos en juncos o en hierba resistente y seca.



DISCO CORTAHIERBAS

De 80 dientes. Para trabajos de corte en hierba resistente.

JUNCO Y ARBUSTOS



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.

ARBUSTOS Y ÁRBOLES FINOS



SIERRA CIRCULAR CON DIENTES EN PICO

Herramienta de corte de aplicación universal para trabajos de aclarado. Con 3 cuchillas móviles de plástico. Aplica para FS 380.



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	●



SECCIONES DE HILO

48 SECCIONES DE HILO POR PAQUETE

Para DuroCut 20-2, tamaño L, 2mm, dentado.

-

Para DuroCut 20-2 y 40-4, tamaño XL, 3 mm, dentado.

-

Para DuroCut 40-4, tamaño XXL, 4 mm, dentado

	Hilos redondos	Hilos cuadrados
1.4 mm	●	-
1.6 mm	●	-
2.0 mm	●	-
2.4 mm	●	■
2.7 mm	●	■
3.0 mm	●	■
3.3 mm	●	■
4.0 mm	●	-



JUEGO DE CUCHILLAS

Para PolyCut, 12 cuchillas de metal sintético.



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.



	Referencia	FS 38	FS 55	FS 120	FS 120 R	FS 160	
CABEZAL TRIMCUT							
TrimCut 31-2, 2.4 mm	4002 710 2152	-	●	●	●	-	
TrimCut 41-2, 2.7 mm	4003 710 2104	-	-	-	-	-	
CABEZAL AUTOCUT							
AutoCut 2-2, 2.4 mm	4808 710 2100	●	-	-	-	-	
AutoCut 5-2, 2.0 mm	4006 710 2100	●	-	-	-	-	-
AutoCut 4-2, 2.0 mm	4006 710 2121	-	-	-	-	-	
AutoCut C 5-2, 2.0 mm	4006 710 2105	●	-	-	-	-	
AutoCut 25-2, 2.4 mm	4002 710 2108	-	●	●	●	-	-
AutoCut C 25-2, 2.4 mm	4002 710 2137	-	●	●	●	-	
AutoCut 40-4, 2.7 mm	4005 710 2100	-	-	-	-	●	
AutoCut 46-2 mm	4003 710 2115	-	-	-	-	●	
CABEZAL SUPERCUT							
SuperCut 20-2, 2.4 mm	4002 710 2162	-	●	●	●	-	
SuperCut 40-2, 2.4 mm	4003 710 2140	-	-	-	-	●	
CABEZAL POLYCUT							
PolyCut 20-3	4002 710 2130	-	●	●	●	-	
PolyCut 40-3	4111 710 2130	-	-	-	-	●	
PolyCut 41-3	4003 710 2113	-	-	-	-	-	
CABEZAL DUROCUT							
DuroCut 20-2	4002 710 2167	-	●	●	●	-	
DuroCut 40-4	4005 710 2106	-	-	-	-	●	
Fixcut 31-2	4001 710 2105	-	●	●	●	-	

	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.

	Referencia	FS 55	FS 120	FS 120 R	FS 160	
DISCO CORTAHIERBAS						
230 mm (2 F)	4001 713 3805	•	•	•	-	
230 mm (4 F)	4001 713 3801	•	•	•	•	
230 mm (4 F)	4000 713 3805	-	-	-	•	
230 mm (8 Z)	4001 713 3803	•	•	•	-	
230 mm (8 Z)	4000 713 3802	-	-	-	•	
CUCHILLA DE MATORRALES						
250 mm (3 F)	4112 713 4100	-	•	•	-	
300 mm (3 F)	4119 713 4100	-	-	-	•	
305 mm "Especial" (2 F)	4000 713 4103	-	-	-	•	
250 mm "Especial" (3 F)	4000 713 4100	-	-	-	-	
CUCHILLA DE TRITURADO						
210 mm (2 F)	4000 713 3903	-	-	-	•	
320 mm (2 F)	4000 713 3902	-	-	-	-	
SIERRA CIRCULAR CON DIENTES EN PICO						
200 mm (80 Z)	4112 713 4201	-	•	•	-	
225 mm (48 Z)	4000 713 4205	-	-	-	-	
250 mm (50 Z)	4104 713 4200					
SIERRA CIRCULAR CON DIENTES TIPO CINCEL						
200 mm (22 Z)	4112 713 4203	-	•	•	-	
200 mm (22 Z)	4119 713 4200	-	-	-	•	
225 mm (24 Z)	4110 713 4204	-	-	-	•	
SIERRA CIRCULAR DE METAL DURO						
225 mm (36Z)	4000 710 4211	-	-	-	•	

• Permitido
- No permitido

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

F= Alas
Z= Dientes

ⓘ Usar obligatoriamente con protector.

CORTE A CORTE HASTA LOGRAR LA PERFECCIÓN.

CORTASETOS A GASOLINA

89

CORTASETOS A BATERÍA

90

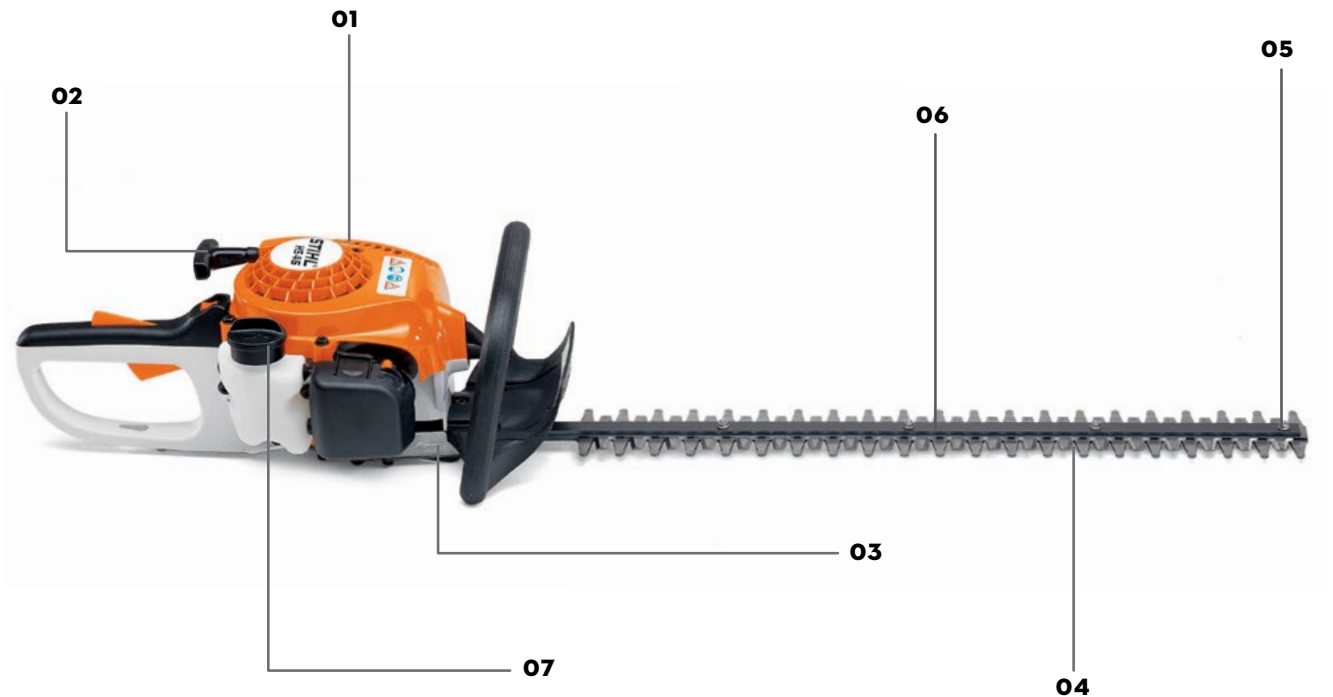
CORTASETOS ELÉCTRICOS

91

RESUMEN CORTASETOS

92





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 A 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.



HS 45

27.2 cm³ • 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**



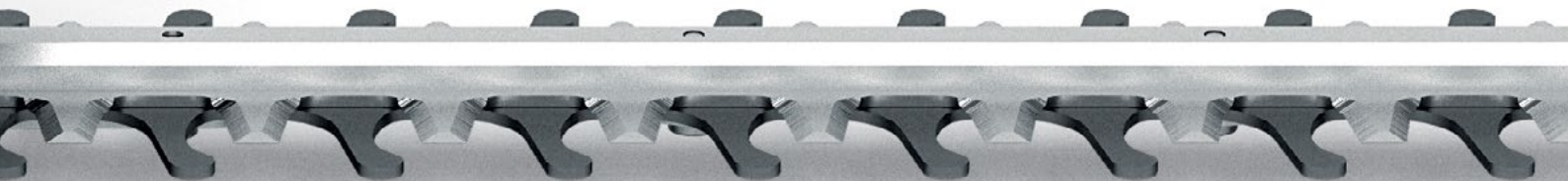
	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica (dB(A)) ⊖	Nivel de potencia acústica (dB(A)) ⊖	Vibraciones izquierda/derecha (m/s ²) ⊗
CORTASETOS A GASOLINA								
HS 45	27.2	0.75/1.0	-	-	4.7*	98	105	5.6/9.7
HS 82 R	27.2	0.7/1.0	-	-	5.4*	93	105	2.2/2.8
CORTASETOS A BATERÍA								
HSA 25	-	-	10.8	-	0.6**	70	80	1.2/1.2
HSA 45	-	-	18	-	2.3**	71	82	1/1
HSA 56	-	-	-	-	2.9**	80	91	2.7/1.2
HSA 66	-	-	-	-	3.1**	83	94	2.2/1.6
HLA 65	-	-	-	-	3.5**	85	94	3.5/3.5
CORTASETOS ELÉCTRONICO								
HSE 52	-	0.4/0.6l	120	-	3.1	84	95	3.1/1.5

• De poda

R=Poda

* Peso sin combustible

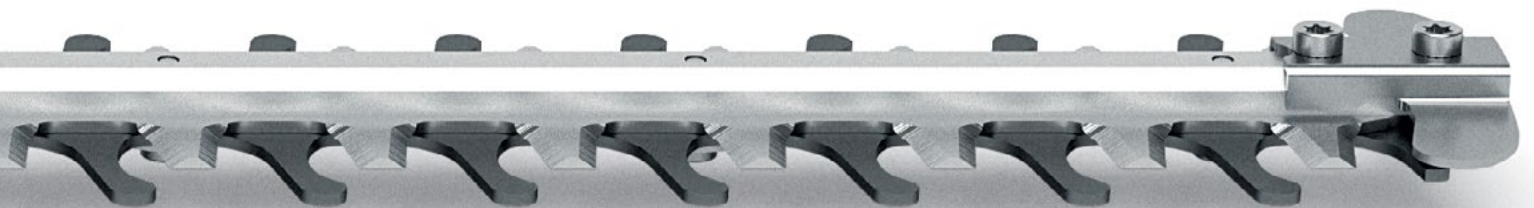
** Peso sin batería



	Longitud total (cm)	Sistema antivibración STIHL	Empuñadura giratoria	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtro de aire de larga duración	Número de ciclos (1/min)	Longitud de corte	Distancia entre dientes (mm)	Motor STIHL (2-MX/4-MX®)
	110	●	-	-	-	●	3.800	60	30	-
	100	●	●	-	-	●	3.100	60	38	2-MIX
	50	-	-	-	-	-	-	20	19	-
	91	-	-	-	-	-	-	50	24,1	-
	94	-	-	-	-	-	2.800	45	30	-
	103	-	-	-	-	-	3.000	50	30	-
	103	-	-	-	-	-	3.000	50	38	-
	101	-	-	-	-	-	3.400	50	23	-

① Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2,5dB (A)

② Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2m/s²





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

SOPLADORAS A GASOLINA	97
SOPLADORAS A BATERÍA	98
SOPLADORAS A GASOLINA DE MOCHILA	99
RESUMEN Y ACCESORIOS	100
HIDROLAVADORAS COMPACTAS	102
HIDROLAVADORAS A GASOLINA	103
ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS	104
BARREDORAS	105
ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	107
ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	108



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 A GASOLINA

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



BG 50 27.2 cm³ • 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.



SH 56 27.2 cm³ • 5.2 kg*

Ideal para la limpieza de superficies medianas. Regulación en progresión continua del régimen de revoluciones. Boquilla redonda para configurarse como sopladora.



SOPLADORAS A GASOLINA DE MOCHILA

- 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 cm³ • 9.1 kg*

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



CONSEJO PROFESIONAL STIHL

Si trabaja en una zona sensible al ruido, asegúrese de que su sopladora sea silenciosa. La STIHL BR 600, por ejemplo, ha sido concebida para su uso en zonas sensibles al ruido y la reducción del ruido percibido por el oído humano alcanza hasta un 59% en comparación con el modelo anterior (medido según en ISO 22868). A pesar de sus emisiones sonoras relativamente bajas, la BR 600 es un equipo potente y fiable con un alto rendimiento de soplado.



RESUMEN Y ACCESORIOS

- Para aumentar las posibilidades de uso.
- Diversas boquillas.
- Juego de limpieza para canalones.
- Arnés para trabajar con comodidades.



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 ³)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia kW	Peso (kg)	Nivel de presión acústica (dB(A)*)	Nivel de potencia acústica (dB(A)**)	Vibraciones izquierda/derecha** (m/s ²)	Caudal de aire (m ³ /h)***	Caudal máx de aire (m ³ /h)****	Velocidad de aire (m/s)***	Velocidad de aire (m/s)****	Boquilla redonda/boquilla plana****	Cinturón de pecho/arnés de cadena	Juego de aspiración	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Catalizador	Motor STIHL (2-MX/4-MX®)
SOPLADORES A GASOLINA																			
BG 50	27.2	-	0.7	3.6 ^①	92	105	10.5	700	700	58	71	./.	- / -	○	•	-	-	-	-
BG 56	27.2	-	0.7	4.2 ^①	90	105	7.5	730	730	64	-	./○	- / -	○	-	-	-	-	-
BG 86	27.2	-	0.8	4.5 ^①	90	104	1.7	780	810	69	85	./.	- / -	○	•	•	-	-	2 MIX
SOPLADOR A BATERÍA																			
BGA 45	-	18	-	2.1 ^②	84	95	<2.5	420	420	38	38	./○	- / -	-	-	-	-	-	-
BGA 57	-	36	-	2.1 ^②	79	91	-	600	750	45	54	./○	- / -	-	-	-	-	-	-
BGA 86	-	36	-	3.2 ^②	83	98	2.5	650	845	46	45	./○	- / -	-	-	-	-	-	-
SOPLADOR ELÉCTRICO																			
BGE 61	-	120	-	3.1	64	-	-	485	670	58	66	./○	- / -	-	-	-	-	-	-
SOPLADORES A GASOLINA DE MOCHILA																			
BR 200	27.2	-	-	5.8 ^①	96	103	3.0	690	800	59	-	./ -	./ -	-	•	-	-	-	2 MIX
BR 420	63.3	-	-	9.1 ^①	101	108	1.8	1.720	1.720	90	-	./○	./○	-	•	-	-	-	4 MIX
BR 450	63.3	-	-	11.5	102	108	1.8	1.720	1.720	90	-	./○	./○	-	•	-	-	-	4 MIX
BR 600	64.8	-	-	10.2	100	108	1.8	1.720	1.720	90	-	./○	./○	-	•	-	-	-	4 MIX

• De serie
○ Accesorio (opcional)

① Peso sin combustible, completo
② Peso sin batería

* Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2,5 dB(A)
** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
*** Con boquilla redonda en función de soplado

**** Con boquilla plana en función de soplado
***** Sin dispositivo de soplado/boquilla

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.



HIDROLAVADORAS A GASOLINA

- 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.



RB 400 HIDROLAVADORA A GASOLINA

Presión Max: 2700 PSI

Caudal de agua: 10.2 l/min

Peso: 41 kg

La STIHL RB 400 presenta un diseño de bomba de colector de bronce, válvulas de acero inoxidable y pistones recubiertos de cerámica. También hay un forro del motor de hierro fundido y una función de apagado.



RB 200 HIDROLAVADORA A GASOLINA

Presión Max: 2500 PSI

Caudal de agua: 8.7 l/min

Peso: 28 kg

La STIHL RB 200 lo hace todo sin problemas. Su potente motor ofrece la suficiente potencia como para hacer frente a los difíciles trabajos de limpieza en aceras, entradas de vehículos, cubiertas y más. Cuenta con un sistema de bomba de arranque fácil, por lo que no se producen tirones ni arranques difíciles.



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 • Succión 210 mbar • 12 l • 5.4 kg

Fuerza de aspiración análoga con la SE 62. Almacenamiento ideal de los accesorios incorporado en la carcasa del equipo. Rápida configuración para labores de aspirado en seco o mojado. Incorpora función de soplado.



SE 62

1.0 kW • Succión 210 mbar • 25 l • 7.5 kg

Aspiradora eléctrica con alta potencia de aspiración en seco y mojado. Sistema de filtrado profesional con alto grado de separación de residuos y depósito de suciedad de plástico. Bolsa de filtro de vellón, que a diferencia del papel presenta mayor capacidad de separación, mayor resistencia a la rasgadura y mayor resistencia a la humedad.

ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

- Boquillas para distintas necesidades.
- Tubos de prolongación y adaptadores.
- Mangueras de aspiración.



BOQUILLA PARA RANURAS

300 mm de longitud,
para limpiar lugares
de difícil acceso.
De material sintético.
Para SE 62 y SE 122.



BOQUILLA DE ALUMINIO

Anchura 300 mm, juego
de cepillos extraíble.
Para SE 62 y SE 122.



BOQUILLA DE ALUMINIO

Anchura 115 mm,
de material sintético.
Con cepillo para pelusas.
Para SE 62 y SE 122.



BOQUILLA CON CEPILLO

**BOQUILLAS
CON CEPILLO
(Ø de conexión
36 mm)**

230 mm de longitud.
Para limpiar piezas
delicadas, por ejemplo
muebles tapizados.
Para SE 62 y SE 122.



FILTRO PET

Filtro de PET resistente
y lavable, muy adecuado
para aspirar líquidos, para
SE 62 y SE 122.



FILTRO

Para períodos largos
y continuos de aspiración
de líquidos.
Acero inoxidable
para SE 62 y SE 122.



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)	Dímetro de manguera (mm)	Aspirado de líquidos/sólidos a elección	Encendido automático/enchufe (E)	Sistema de filtro múltiple	Limpieza del filtro	Filtro de papel/feltro	Bolea de feltro	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	SE 122
Vacío máx. (mbar)	210	250
Caudal de aspiración de aire (l/min)	3.600	3.600
Capacidad del depósito (l)	20	30
Tensión nominal (V/Hz)	120	120
Potencia máx. P _{max} (kW)	1.4	1.5
Peso, listo para el servicio (kg)	7.5	12.1
Nivel de presión acústica* (dB(A))	70.9	62
Longitud de manguera (m)	2.5	3
Dímetro de manguera (mm)	32	32
Aspirado de líquidos/sólidos a elección	•	•
Encendido automático/enchufe (E)	-	•
Sistema de filtro múltiple	•	•
Limpieza del filtro	•	•
Filtro de papel/feltro	•/-	•
Bolea de feltro	•	•
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	-	•

• De serie * Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)



CUIDADO EFECTIVO DE ESPACIOS VERDES. EN CUALQUIER TERRENO.

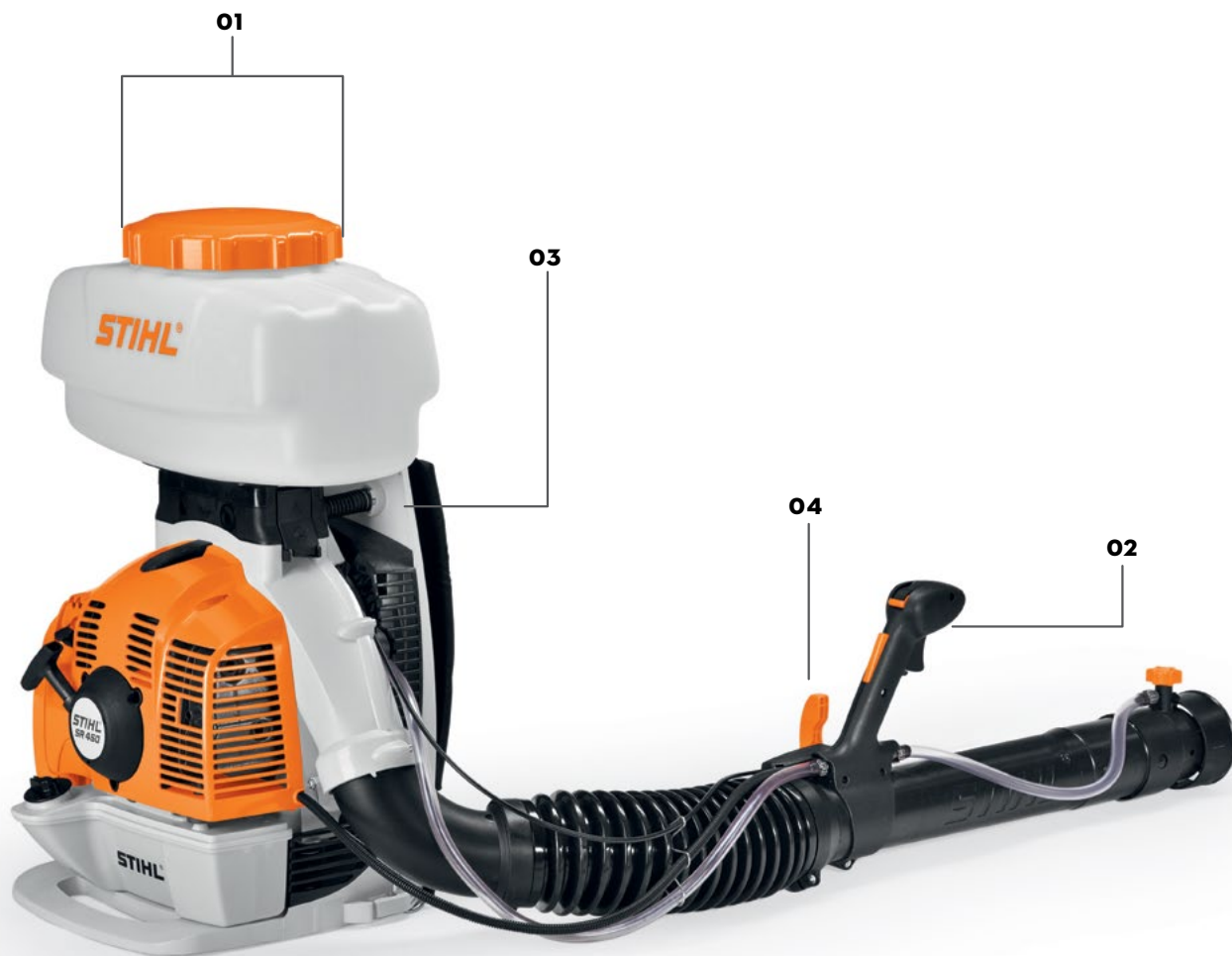
FUMIGADORAS A MOTOR Y ACCESORIOS

114

FUMIGADORAS MANUALES Y ACCESORIOS

116





1 DEPÓSITO CON GRAN ABERTURA 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 Y ACCESORIOS

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



SR 200
27.2 cm³ • 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 cm³ • 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 cm³ • 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.

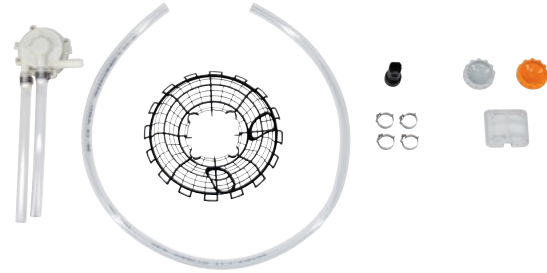
* Peso sin combustible



SR 450

63.3 cm³ • 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 ³)	Peso (kg)*	Nivel de presión acústica** (dB(A))	Nivel de potencia acústica** (dB(A))	Nivel de vibraciones*** (m/s ²)	Capacidad del depósito (l)	Gaudal de aire (m ³ /h)	Alcance horizontal máx.(m)	Función de pulverización	Sistema antivibración STIHL	Empuñadora multifuncional	STIHL ElastoStart	Filtro de aire de larga duración	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX®)
FUMIGADORAS ①														
SR 200	27.2	7.9*	94	104	1.5	10	780	9.0	-	●	●	-	-	2-MIX
SR 420	56.5	11.1*	101	113	2.3	13	1.260	12	-	●	●	●	●	-
SR 430	63.3	12.2*	97	109	1.9	14	1.300	14.5	-	●	●	●	●	2-MIX
SR 440	63.3	12.2*	101	110	1.9	20	1.300	14.5	-	●	●	●	●	2-MIX
SR 450	63.3	12.8*	101	110	1.9	14	1.300	14.5	●	●	●	●	●	2-MIX

• De serie

① Para utilizar fumigadoras se debe observar la normativa legal vigente

② Sin juego de soplado

* Peso sin combustible, completo

** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2.5 dB(A)

*** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

FUMIGADORAS MANUALES Y ACCESORIOS

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



SG 51
12 l • 4.8 kg^①

Fumigadora de mochila para aplicaciones ocasionales. Manejo cómodo, con posibilidad de ubicar la palanca de la bomba a la izquierda o la derecha y con válvula de cierre ergonómica.



SG 71
18 l • 5 kg^①

Fumigadora de mochila para aplicaciones ocasionales. Máxima comodidad de trabajo con posibilidad de ubicar la palanca de la bomba a la izquierda o a la derecha 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.



BARRA PULVERIZADORA DE LATÓN 100 cm

Para SG 51 y SG 71. Barra pulverizadora de 100 cm con 3 boquillas de chorro plano para pulverizar líquidos fitosanitarios en grandes superficies. Elevado rendimiento en superficies gracias a su gran ancho de trabajo.

	Peso (kg)*	Capacidad del depósito (l)	Manómetro
PULVERIZADORES ①			
SG 11	0.46*	1.5	-
SG 51	4.8*	12.0	●
SG 71	5.0*	18.0	-

• De serie

* Peso sin contenido

① Para utilizar pulverizadores se debe observar la normativa legal vigente.



CAMPANA RECTANGULAR

Minimiza la superficie de ataque para el viento y reduce la dispersión. Evita el contacto del producto con las plantas vecinas. Para SG 51 y SG 71.



BOQUILLA DOBLE

Ideal para pulverizar grandes superficies o dos bancales al mismo tiempo, la dirección de las boquillas se ajusta individualmente. Para SG 51 y SG 71.



BOQUILLA DOBLE

Compuesto de dos boquillas de chorro plano para el tratamiento de superficies y 2 boquillas cónicas para la pulverización individual de plantas. Para SG 11, SG 51 y SG 71

TUBO DE PROLONGACIÓN



Tubo de prolongación para pulverizador manual, equipado con boquilla de chorro plano. Para el cuidado de plantas de difícil acceso como arbustos espinosos y rosales. Para SG 11. Longitud 20 cm.



Para pulverizar árboles. Su distancia evita el contacto con el producto. Para SG 51 y SG 71. Longitud 50 cm



TUBO TELESCÓPICO

Para SG 51 y SG 71. Longitud 50 cm

VÁLVULAS DE PRESIÓN



Ideales para pulverizar herbicidas. Para boquillas con caudal reducido, presión de pulverización constante de 1.0 bar, amarilla. Para SG 51 y SG 71.



Ideal para pulverizar insecticidas y fungicidas. Especial para el uso con boquilla cónica, presión de pulverización constante de 1.5 bar, roja. Para SG 51 y SG 71.



Ideal para pulverizar insecticidas y fungicidas. Especial para el uso con boquilla cónica, presión de pulverización constante de 2.0 bar, azul. Para SG 51 y SG 71.



BOQUILLA DE CHORRO PLANO DE LATÓN 80-40

Para SG 51 y SG 71. Boquilla de chorro plano de gran calibre para trabajos en superficies. Ideal para pulverizar herbicidas en gotas gruesas.



BOQUILLA DE CHORRO PLANO DE LATÓN 65-0025

Para SG 51 y SG 71. Boquilla de chorro plano de bajo calibre y bajo caudal para productos de pulverización muy finos que se deban esparcir con exactitud.



BOQUILLA AJUSTABLE DE LATÓN

Para SG 51 y SG 71. Con la boquilla ajustable de latón se puede pulverizar con boquilla cónica o con chorro completo. Para un resultado óptimo también bajo condiciones cambiantes o con distintas aplicaciones.



BOQUILLA CÓNICA DE LATÓN 2.5 mm

Para SG 51 y SG 71. Boquilla especial de gran calibre para caudales elevados. Ideal para encalar.



BOQUILLA CÓNICA MACIZA DE LATÓN

Para SG 51 y SG 71. Boquilla cónica maciza de bajo caudal. Ideal para la dosificación de precisión como en repelentes de animales o herbicidas.



FILTRO FINO 100 M PARA VÁLVULA DE CIERRE

Para SG 51 y SG 71. Filtro fino para la válvula de cierre. Evita que las boquillas de bajo caudal se atasquen.



PORTABOQUILLAS

Para SG 51 y SG 71. Necesario para poder montar boquillas de chorro plano en el equipo.





STIHL®
SG 51





AHOYADORAS POTENTES PARA SUBSUELOS RESISTENTES

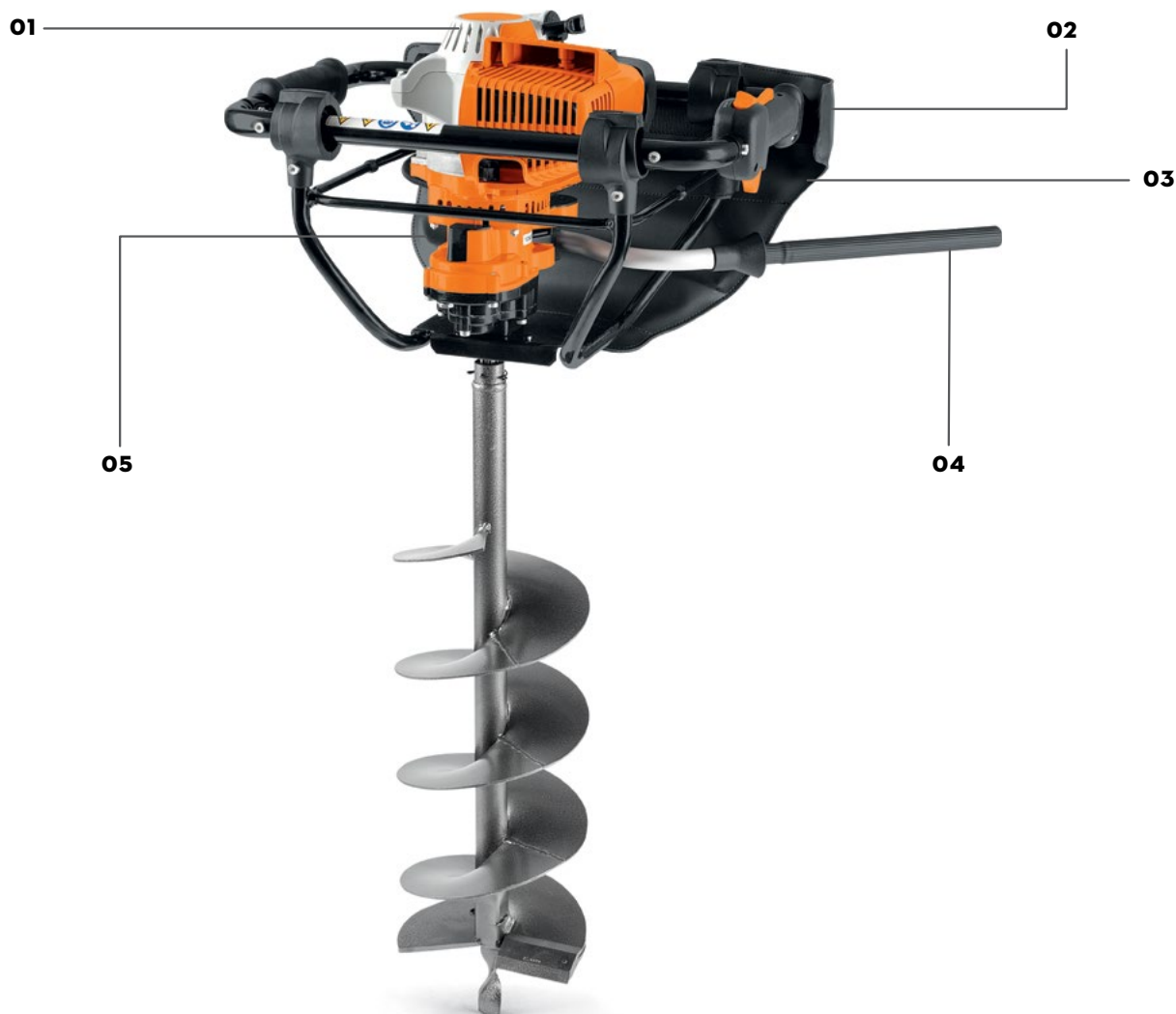
AHOYADORAS DE TRABAJO AGRÍCOLA Y FORESTAL

123

AHOYADORA DE MANO Y ACCESORIOS

124





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 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 cm³ • 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



AHOYADORA DE MANO Y ACCESORIOS

- 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 cm³ • 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.



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

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/CV)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica** (dB(A))	Nivel de potencia acústica** (dB(A))	Nivel de vibraciones izquierda/derecha*** (m/s ²)	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)
AHOYADORAS ⓘ										
BT 45	27.2	0.8/1.1	4.8*	98	103	7.2/6.1	910	2.710	810	-
AHOYADORAS DE TRABAJO AGRÍCOLA Y FORESTAL ⓘ										
BT 131	60.3	2.9/3.9	28.8*	99	-	6.8/8.7	-	-	-	50

*Peso sin combustible, completo de serie
 ⓘ 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





EQUIPOS DE GRAN RENDIMIENTO. PARA TRABAJOS EXIGENTES.

CORTADORA DE HORMIGÓN, ACCESORIOS Y RESUMEN	129
TRONZADORAS Y ACCESORIOS	131
TRENES DE GUÍA	133
DISCOS	28



	Espada Rollomatic G (long. de corte, cm*)	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/HP)	Peso (kg)***	Nivel de presión acústica**** (dB(A))	Nivel de potencia acústica**** (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha***** (m/s ²)	Paso de cadena	Cadena de diamante STIHL	Tensado lateral de cadena	Sistema antivibración STIHL	Conexión de agua	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	Cuerda de arranque resistente al desgaste	Filtro HD2	Cierre de depósito sin herramientas	Motor STIHL (2-MX/4-MX®)
GS 461	40	76,5	4,3/5,8	7,6	105	115	4,5/4,0	3/8"	GBM	•	•	•	•	•	•	•	•	2-MIX

CORTADORAS DE HORMIGÓN

• De serie * La longitud de corte efectiva puede ser menor que la indicada
 *** Peso sin combustible ni espada ni cadena de diamante

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

***** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²



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 Y ACCESORIOS

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



TS 420

66.7 cm³ • 3.2 kW/4.4 HP • 9.7 kg*

Tronzadora de uso universal para construcción e ingeniería civil. Con disco de 350 mm para una profundidad de corte de hasta 125 mm. El sistema antivibración STIHL, sistema de filtro de aire de larga duración, arranque con poco esfuerzo gracias a la válvula de descompresión, motor 2-MIX, más rentable y amigable con el medio ambiente.



DISCOS






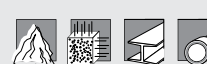
- Discos de resina sintética y diamantada para tronzar piedras naturales, asfalto, acero y hormigón.
 - Óptimamente adecuados para tronzadoras STIHL.
 - Larga vida útil y alto rendimiento de corte.
-





DISCOS DE RESINA SINTÉTICA

ACERO (K-ME)

Disco de resina para acero y acero de construcción.

	Referencia	Diámetro Ø (mm)	
DISCOS DE DIAMANTE			
ASFALTO (A) 	A 5	0835 080 7012	350
	A 40	0835 080 7013	350
	A 80	0835 080 7014	350
HORMIGÓN/ASFALTO (BA) 	BA 80	0835 090 7006	350
HORMIGÓN (B) 	B 5	0835 090 7001	350
	B 10	0835 090 7023	350
	B 10	0835 090 7034	230
	B 20	0835 090 7026	350
	B 60	0835 090 7029	350
PIEDRA DURA/HORMIGÓN (SB) 	SB 80	0835 090 7008	350
	X 100	0835 092 7000	230

	Referencia	Diámetro Ø (mm)
DISCOS DE RESINA SINTÉTICA		
PIEDRA 	0835 020 7001	350
ASFALTO/TUBOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL 	0835 030 7001	350
ACERO 	0835 010 7001	350
	0835 012 7000	230
PIEDRA (CORTE EN MOJADO) 	0835 012 7000	350

PASIÓN POR LOS EQUIPOS. GOTA A GOTA

COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES, BIDONES Y ACCESORIOS

138





COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES, BIDONES Y ACCESORIOS

- Combustibles y lubricantes de alta calidad para un rendimiento perfecto.
- Óptimas propiedades lubricantes.
- Combustión casi exenta de residuos.
- Alta tolerancia medio ambiental.
- Accesorios para el transporte y el llenado limpio de los equipos.

BOTELLA DE MEZCLA 1 L



Para preparar la mezcla de combustible.

BIDÓN COMBINADO PARA COMBUSTIBLE Y ACEITE



Estándar. Doble depósito para 5 l de combustible y 3 l de aceite adhesivo de cadena. Con homologación CE de uso profesional. Versión profesional con dos soportes, uno para herramientas y otro para el tubo de llenado.

Las herramientas y el tubo de llenado no se incluyen de serie.

Accesorio:

Tubo de llenado

ACEITE DE 2 TIEMPOS PARA MOTORES ENFRIADOS POR AIRE



Se quema en su totalidad. Tiene una mejor adherencia. Proporciona una mejor lubricación. Produce menores emisiones de gases contaminantes.

Presentaciones: 80 ml, 100 ml, 400 ml, 3.78 l (1 gal.) y 18.9 l (5 gal.)

HP (Envase naranja)

HP Ultra (Envase plata)



STIHL
MotoMix
5l

STIHL
ForestPlus
1l





TOTALMENTE FUNCIONAL Y SEGURO

ROPA PARA TRABAJO FORESTAL Y PANTALONES CON PROTECCIÓN ANTICORTE **139**

PANTALLAS, PROTECTORES DE OÍDOS Y CASCOS **142**

PROTECTORES DE OÍDOS, GAFAS DE PROTECCIÓN Y GUANTES DE TRABAJO **144**



1 TEJIDO INNOVADOR

Tejido superior transpirable Schoeller® de material stretch muy elástico (se puede estirar un 30% aprox).

2 DISEÑO ATRACTIVO Y FUNCIONAL

Color antracita y naranja. Con puños elásticos, bolsillos exteriores e interiores, así como bolsillo para el móvil.

3 ROBUSTA Y RESISTENTE AL AGUA

Material especial Endura®: parte delantera reforzada en rodillas y codos. Muy robusta y resistente al agua.

4 ESPECIALMENTE LIGERA

Para llevarla con toda comodidad

5 NUEVA GENERACIÓN EN PROTECCIÓN ANTICORTE

Material anticorte con fibras especiales Dyneema®. En pantalón es un 20% más ligero que los anteriores.

6 EXCELENTE TRANSPIRACIÓN

En comparación con los tejidos existentes hasta ahora, este tejido transpira un 75% más y ofrece un 21% menos de calor corporal.

	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 modelo)	Guantes con protección anticorte (según el modelo)
CLASES DE PROTECCIÓN ANTICORTE					
NIVEL DE PROTECCIÓN/CLASE 0 (= 16 M/S*)	-	-	-	•	•
NIVEL DE PROTECCIÓN/CLASE 1 (= 20 M/S*)	•	•	•	•	•
NIVEL DE PROTECCIÓN/CLASE 2 (= 24 M/S*)	•	•	-	-	-

* Las velocidades de la cadena en condiciones de prueba no se pueden aplicar 1:1 a la práctica. (En este caso no se puede utilizar la velocidad de cadena máxima de una motosierra.)

ROPA PARA TRABAJO FORESTAL Y PANTALONES CON PROTECCIÓN ANTICORTE

- Para propietarios de bosques y parcelas, profesionales forestales y recolectores de leña.
- Para una protección óptima en los trabajos forestales.
- Muy cómoda de llevar gracias a sus materiales innovadores y su minuciosa confección.



CHAQUETA



Extremadamente elástica, cómoda y muy transpirable. Bolsillo exterior con cremallera, bolsillo para el móvil, dos bolsillos interiores, mangas elásticas y ajustables, corchete adicional y cremallera frontal.

Color verde y naranja de seguridad.
Talla S - XXL

ZONAS DE PROTECCIÓN ANTICORTE

Diseño A Diseño C



ROPA PARA TRABAJO FORESTAL ECONOMY PLUS

¿Desea recoger un poco de madera o cortar leña para el hogar sin descuidar su seguridad? Con su corte ajustado al cuerpo, la ropa para trabajo forestal ECONOMY PLUS de STIHL está hecha justamente para eso.

Los pantalones cuentan con protección anticorte comprobada y la ropa aísla bien contra el frío. La chaqueta con grandes zonas en color de advertencia permite que los demás trabajadores forestales estén conscientes todo el tiempo de su presencia.

PANTALÓN



Con llamativos apliques en color de contraste. Protección anticorte comprobada, diseño A, pretina con botones para tirantes, rodilla preformada para mayor libertad de movimiento, bolsillo posterior, bolsillo para el metro, dos bolsillos diagonales.

Color verde y naranja de seguridad, talla 44 - 64



CONSEJO PROFESIONAL STIHL

Recuerde que no todos los productos están equipados con las mismas características. Su distribuidores STIHL le informará más detalladamente. Encuéntrelo en www.stihl.com.mx

	Material	Capas de protección anticorte	Peso total/kg (para talla 52)	Robustez del tejido exterior	Impermeabilidad	Factor de protección UVA según EN 13758-2
--	----------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------	---

FUNCTION UNIVERSAL



CHAQUETA

Tejido exterior:
65% Poliéster
35% Algodón

-

0,6

PANTALÓN

Naranja de seguridad:
85% Poliéster

9

1,3

++

-

-

FUNCTION ERGO



CHAQUETA ERGO

Tejido exterior:
93% Poliamida
7% Elastán

-

0,7

++

+++

40+

PANTALÓN ERGO

Naranja de seguridad:
85% Poliéster
7% Elastán

6

1,1

++

+++

40+

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

Las últimas cifras (..) de la referencia se refieren a la talla. Para determinar la talla correcta, pase a la siguiente página.

① Datos aproximados

② En modelos sin botones lleve los tirantes con pinzas

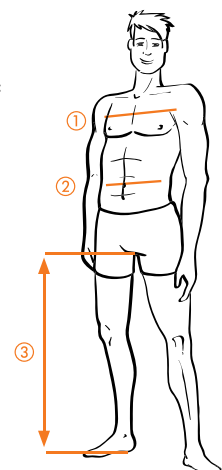
Estándar UV 801	Protección contra el frío/Aislamiento	Transpirabilidad	Abertura de ventilación	Cremalleras de ventilación	Impregnación contra suciedad	Capa exterior elástica	Botones para tirantes	Cintura elástica	Clase de protección/Clase	Zona de protección anticorte	Color	Homologación FPA	Ajustes (SF=Slim Fit, RF=Regular Fit, CF=Control Fit)	Talla intermedia	Confección media
				•			-	-	-	-	Verde / Naranja de seguridad	•	RF	-	-
	++	+	-	-	-	-	•	•	1	Diseño A	Verde / Naranja de seguridad	•	RF	-	-
	-	+	++	•	-	•	-	-	-	-	Antracita / Naranja de seguridad	•	SF	-	-
	-	+	++	-	-	•	•	•	1	Diseño A	Antracita / Negro	•	SF	•	•

ASÍ SE HACEN LOS PEDIDOS CORRECTAMENTE:

1. Encontrará la talla adecuada siguiendo las medidas de la siguiente tabla.
2. Elija el modelo.
3. Al final de la referencia (..), encontrará dos números en blanco (..) para anotar la talla.

Para tomar las medidas correctamente:

- ① **CONTORNO DE PECHO**
Sobre la parte más ancha del pecho, alrededor del cuerpo
- ② **CINTURA**
Alrededor del ombligo, sin apretar
- ③ **LARGO DE LA PERNERA**
Desde la ingle hasta el tobillo



PANTALLAS, PROTECTORES DE OÍDOS Y CASCOS



- Protegen la cabeza, los oídos y la cara contra el ruido de motores, virutas, astillas y piedras pequeñas.
- Combinaciones de pantallas y protectores de oídos de ajuste individual.
- Gran surtido para las más diversas aplicaciones.



CASCO FUNCTION UNIVERSAL

Casco con ajuste de matraca y sistema de visera V5C con rejilla de acero elástico de 3 zonas. Aberturas de ventilación en la parte superior del casco, visera con transparencia y con indicador de rayos UV.



	Color	Protectores de oído	Pantalla	Casco	Interior	Ventilación	Badana	Certificación	Visibilidad	Canal de desvío de agua de lluvia
CASCOS										
UNIVERSAL 	Naranja	Naranja: SNR 26 (H:32; M:22; L:14) 106 dB(A)	Rejilla de Nylon	ABS	4 puntos	Entrecasco	Polipiel	●	55%	-
VENT PLUS 	Naranja	-	-	ABS	4 puntos	Ranuras de ventilación regulables	Espuma	●	55%	-



PROTECTORES DE OÍDOS, GAFAS DE PROTECCIÓN Y GUANTES DE TRABAJO

- Protección adecuada de ojos, oídos y manos para las necesidades individuales.
- Todas las gafas protectoras con la máxima calidad óptica y con 100% de protección UV.
- Guantes de trabajo para las más diversas exigencias: con protección anticorte, resistentes al viento e impermeables, de abrigo o impenetrables.



		Color de los cristales	Clase de protección balística	Soporte / Marco ajustable	Protección lateral	Resistente a arañazos	Anti-vaho	Cristal regulable	Protección 100% contra rayos UVA	Campo de aplicación
GAFAS DE PROTECCIÓN UNIVERSALES										
SUPERFIT		Ahumados	F (45 m/s)	-	•	•	•	-	•	Gran aumento del contraste
										Óptima con luz solar potente
										Óptima con poca luz
										Óptima para empleo con láser 2 en 1
ULTRASONIC		Ahumados	B (120 m/s)	-	•	•	•	-	•	Motosierra de salvamento, tronadoras, óptimas en condiciones de poca luz y con mucho polvo



		Tallas	Material	Forrados	Pretina cerrada	Impermeables	Clase de protección anticorte / Clase de protección	Particularidad	Especialmente adecuados para
GUANTES DE TRABAJO PROFESIONALES									
CARVER		M= 9 L= 10 XL= 11	Cuero sintético / Neopreno / Spandex	-	•	-	-	Dedos con orificios de ventilación laterales, cierre de velcro	Trabajos ligeros que exigen mucha sensibilidad en las manos

• Disponible

- No disponible

TECNOLOGÍA PUNTA EN 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 III SYSTEM En modelos del sistema AS, se utiliza una batería de iones de litio del tipo AS para todas los 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 III 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 III 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 III SYSTEM Los equipos del sistema AP son compatibles con las baterías AP y AR. Estas baterías convienen 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.

Todos los 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

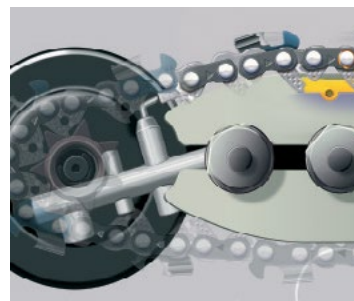
En caso de desgaste, se puede cambiar la punta de la espada completa incluida la estrella (Rollomatic ES y Rollomatic Light).



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.

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 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 MULTIFUNCIÓN 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 ACOPLÉ 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 encontrará más información sobre la normativa de vibraciones de la Unión Europea 2002/44/UE. www.stihl.com/vib


En la página 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


 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

 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


 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

 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

 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 Julio del 2020.
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.



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



STIHL

Estaremos encantados en asesorarle.

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

www.stihl.com