

STIHL



**CATÁLOGO
2021**
—

COMPROMETIDOS CON EL ESPÍRITU INNOVADOR DEL FUNDADOR

La solidez es una gran ventaja en estos tiempos de escisión, dado que la fiabilidad y la confianza nacen a partir de ella. Todos hemos sido capaces de experimentarlo a diferentes niveles, especialmente en el 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. Así mismo, nos esforzamos al máximo por fomentar que nuestros clientes confíen en nuestra sostenibilidad y la calidad fiable de nuestros productos y servicios. Porque creamos herramientas y soluciones para usted. 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





SISTEMA A BATERÍA	PÁGINA 6
MOTOSIERRAS Y PODADORAS DE ALTURA	PÁGINA 18
EQUIPOS DE CORTE	PÁGINA 34
MULTIFUNCIONALES	PÁGINA 46
MOTOAZADA	PÁGINA 54
GUADAÑAS	PÁGINA 56
CORTADORAS DE PALMA	PÁGINA 83
CORTASETOS Y CORTASETOS DE ALTURA	PÁGINA 84
SISTEMAS DE LIMPIEZA	PÁGINA 92
FUMIGADORAS Y PULVERIZADORAS	PÁGINA 106
AHOYADORAS	PÁGINA 116
TRONZADORAS Y CORTADORAS DE HORMIGÓN	PÁGINA 122
LUBRICANTES	PÁGINA 132
HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS FORESTALES	PÁGINA 136
ROPA Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD	PÁGINA 140
TECNOLOGÍA DE PUNTA EN CADA DETALLE	PÁGINA 154

UNA BATERÍA CAPAZ DE TODO

MÁQUINAS A BATERÍA Y ACCESORIOS





BATERÍAS STIHL CON TODA LA POTENCIA

UNA SOLA BATERÍA PARA TODO

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

MOVILIDAD SIN CABLES

Las máquinas a batería son móviles, flexibles y completamente libres de cables, por esto son adecuadas para trabajos que van desde el jardín del hogar hasta parques públicos. Todas las máquinas a batería se reconocen por su liviano peso y sus reducidas vibraciones, así como por su facilidad de manejo.

FUERTES Y POTENTES

El motor EC sin escobillas trabaja con gran eficiencia energética y prácticamente sin desgaste, ya que gracias a su excelente rendimiento, la energía de la batería se transforma en una gran potencia para trabajar. Las baterías de iones de litio de 36 V suministran la energía necesaria para todo tipo de trabajo.

LIMPIAS Y SILENCIOSAS

La tecnología de nuestras baterías hace que estas máquinas sean la solución perfecta para el trabajo en entornos sensibles al ruido, como hospitales, parques o zonas residenciales, además con el motor eléctrico no se produce ningún tipo de emisión contaminante.



LÍNEA AS SYSTEM EQUIPOS PARA DARLE FORMA A TU JARDÍN

Nosotros pensamos las máquinas, tú diseñas el jardín. Da rienda suelta a tu creatividad, sin esfuerzos extras y de forma limpia y sencilla. Nuestras máquinas son ligeras, silenciosas y fáciles de manejar, para que te centres en disfrutar del momento.



LÍNEA AK SYSTEM MÁQUINAS A BATERÍA PARA JARDINES MEDIANOS Y GRANDES

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 máquinas a batería AK SYSTEM (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.



LÍNEA AI SYSTEM MÁQUINAS A BATERÍA PARA JARDINES PEQUEÑOS

En las máquinas 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.



LÍNEA AP SYSTEM MÁQUINAS PARA TRABAJOS PROLONGADOS EN JARDINES GRANDES

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

MÁQUINAS A BATERÍA Y ACCESORIOS

- 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.



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.



GTA 26



Motosierra a batería para podar árboles, disminuir los restos de la poda y construir con madera.
Peso 1,2 kg

LONGITUD DE CORTE: 10 cm



MSA 120 C-B



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. Silenciosa y no necesita protección para los oídos.
Peso 2,5 kg

LONGITUD DE CORTE: 30 cm



MSA 160 C-B



Potente motosierra a batería para uso en zonas sensibles al ruido. No se necesita llevar protección auditiva. Tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena QuickStop Super, cierre de depósito sin herramientas, equipo de corte de alto rendimiento optimizado para motosierras a batería.
Peso 3,1 kg

LONGITUD DE CORTE: 30 cm

B = Tensado rápido de cadena C = Confort



FSA 45



Guadaña a batería para trabajos de segado, limpieza y corte sencillo en zonas residenciales. Equipo con indicador de carga, manillar ajustable sin herramientas y ángulo de corte para trabajos verticales. Silenciosa, no se necesita protección auditiva, cambio fácil entre la cuchilla PolyCut y los hilos de corte sin cambio de cabezal y distanciador.
Peso 2,3 kg



FSA 56



Guadaña a batería, segado de buen rendimiento para cortar y limpiar el césped. Diámetro de corte de 280 mm, agarre suave y mango cerrado ajustable, empuñadura de goma de dos componentes, manillar ajustable en progresión continua, ajuste del manillar sin herramientas. La línea de siega se reajusta automáticamente cuando el cabezal es golpeado en el suelo. Silenciosa, no necesita protección para los oídos.
Peso 2,5 kg



FSA 85



Guadaña a batería para trabajos de corte alrededor de árboles y pequeños arbustos. Diámetro de la circunferencia de corte 350 mm, empuñadura de goma de dos componentes, manillar ajustable en progresión continua, ajuste del manillar sin herramientas. El cabezal de corte permite bobinar hilo nuevo al golpearlo suavemente contra el suelo. Silenciosa, no se necesita llevar protección auditiva. Ajuste regulable del régimen de revoluciones y distanciador.
Peso 2,8 kg

* Disponible hasta agotar existencias.



FSA 86 R



Guadaña a batería para trabajos de corte alrededor de árboles y pequeños arbustos. Diámetro de la circunferencia de corte 350 mm, empuñadura de goma de dos componentes, manillar ajustable en progresión continua, ajuste del manillar sin herramientas. El cabezal de corte permite bobinar hilo nuevo al golpearlo suavemente contra el suelo. Silenciosa, no se necesita llevar protección auditiva. Ajuste regulable del régimen de revoluciones y distanciador.
Peso 3,4 kg

Ⓜ Peso sin batería, con espada y cadena. Ⓜ Peso sin batería.



**HSA 25**

Cortasetos manual a batería para el corte de hojas pequeñas y cuidado de setos pequeños, de hasta 8 mm de espesor. Cuchilla corta césped adicional para cortar el césped y sus bordes. Peso 0,6 kg

LONGITUD DE CORTE: 20 cm

* Disponible hasta agotar existencias.

**HSA 45**

Cortasetos a batería con gran potencia de corte. Ideal para el corte de ramas finas, protector de cuchillas, guía atornillada, con indicador de carga. Peso 2,3 kg

LONGITUD DE CORTE: 50 cm**HSA 66**

Efficiente cortasetos a batería, de peso reducido y un número constante de ciclos por minuto, incluso en las aplicaciones más exigentes. 30 mm de distancia entre dientes, cuchillas de un filo, protección anticorte integrada, protector de punta atornillado. Peso 3,1 kg

LONGITUD DE CORTE: 50 cm**HSA 26**

Cortasetos manual a batería con led de carga para el corte de contornos, decoración de jardines y corte de césped. Cuchilla corta de 12 a 20 cm. Peso 0,7 kg

LONGITUD DE CORTE: 20 cm**HSA 56**

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. Peso 2,9 kg

LONGITUD DE CORTE: 45 cm**BGA 45**

Soplador a batería de muy fácil y cómodo manejo, ideal para la limpieza de superficies pequeñas. Boquilla redonda. Peso 2,0 kg

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.

**BGA 56**

Soplador a batería, fácil y cómodo de manejar. Boquilla redonda, empuñadura de goma de dos componentes y operación de aceleración constante. Peso 2,1 kg

**BGA 86**

Soplador a batería, fácil y cómodo para manejar. Boquilla redonda, tubo de soplador ajustable de 3 etapas. Peso 2,8 kg

**HLA 65**

Cortasetos de altura apropiado para los cortes de precisión en setos y arbustos o para cortes cerca del suelo. De ajuste ideal para cortar vertical y horizontalmente. Diseñada para trabajar en zonas sensibles al ruido. Empuñadura de mando con zona de agarre blanda y antideslizante. Agarre tubular cerrado con estribo para guiarlo y usarlo adecuadamente. Los elementos de mando, de configuración ergonómica y el buen balance con la batería, hacen que esta se pueda manejar con facilidad y sin grandes esfuerzos. Peso 3,5 kg

LONGITUD DE CORTE: 50 cm

* Disponible hasta agotar existencias.

**BGA 85**

Soplador a batería, fácil y cómodo para manejar. Boquilla redonda, empuñadura de goma de dos componentes y ajuste del régimen de revoluciones. Peso 3,2 kg

* Disponible hasta agotar existencias.

**HTA 85**

Podadora de altura a batería para trabajo profesional en zonas sensibles al ruido. Vástago largo y telescópico con tensor rápido, que hace posible alcanzar gran altura sin cesta elevadora o plataforma de trabajo. Conjunto de corte con buen rendimiento y guía de corte exacta. Peso 4,9 kg

LONGITUD DE CORTE: 30 cm**HLA 66**

Cortasetos de altura apropiado para los cortes de precisión en setos y arbustos o para cortes cerca del suelo. De ajuste ideal para cortar vertical y horizontalmente. Diseñada para trabajar en zonas sensibles al ruido. Empuñadura de mando con zona de agarre blanda y antideslizante. Agarre tubular cerrado con estribo para guiarlo y usarlo adecuadamente. Los elementos de mando, de configuración ergonómica y el buen balance con la batería, hacen que esta se pueda manejar con facilidad y sin grandes esfuerzos. Peso 3,5 kg

LONGITUD DE CORTE: 50 cm

Ⓞ Peso sin batería, con espada y cadena. Ⓟ Peso sin batería.



TSA 230

Primera tronadora a batería con disco de 230 mm. Acoples para agua y óptimo dispositivo para adaptar a aspiradoras, con el fin de evitar emisiones nocivas de polvo cuando se realizan cortes.

Peso 3,9 kg 



 Peso sin batería.



CARGADOR ESTÁNDAR AL 101



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



CARGADOR ESTÁNDAR AL 300



Para baterías STIHL AP 200, AP 300, 110 V. Con indicador de carga (LED) y refrigeración pasiva de la batería. Carga tanto baterías AP como AK.



CARGADOR RÁPIDO AL 500



110 V. Diseñado para recargar de forma rápida y segura las baterías STIHL AP 200 y AP 300, AK10, AK20 y AK 30. Dispositivo en la base de la carcasa para sujeción a la pared, con indicador de carga (LED) y refrigeración activa de la batería. Carga tanto baterías AP como AK.



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.



BATERÍAS AK SYSTEM

Batería compacta de Ion-Litio para la gama AK SYSTEM con indicador de carga (LED), es compacto, ligero y potente. Compatible con los cargadores STIHL AL 100 - 101 - 300 y 500.

AK 10
Energía de la batería 59 Wh

AK 20
Energía de la batería 118 Wh

AK 30
Energía de la batería 118 Wh



TAPA PARA COMPARTIMIENTO DE BATERÍAS

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



BATERÍAS AP SYSTEM

Batería de Ion-Litio para la gama AP SYSTEM con indicador de carga (LED). Compatible con los cargadores AL 300 y AL 500.

AP 200
Energía de la batería 151 Wh, 1,2 kg

AP 300
Energía de la batería 227 Wh, 1,7 kg



BOLSA DE TRANSPORTE

Para transportar y guardar máquinas a batería de STIHL. Para HSA 66, HLA 65 y BGA 85. También apta para motor combi KM.



ARNÉS PARA CINTURÓN DE BATERÍAS

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



BOLSA PARA CINTURÓN DE BATERÍAS

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



CINTURÓN DE TRANSPORTE DE BATERÍAS

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



AUTONOMÍA DE LA BATERÍA (MIN)

	AK 10	AK 20	AK 30	AP 200	AP 300
GTA 26	18				
MSA 120 C-B		40	55		
MSA 160 C-B				42	50
HTA 85				35	50
FSA 45	20				
FSA 56		50	60		
FSA 85				36	45
FSA 86R					
HSA 25	110				
HSA 26	110				
HSA 45	40				
HSA 56		50	100		
HSA 66				144	180
BGA 45	10				
BGA 56			13		
BGA 85				19	24
BGA 86				19	24
HLA 65				144	180
HLA 66				144	180
TSA 230				14	18



BATERÍA RECOMENDADA
Las autonomías indicadas son valores de referencia y pueden variar en función de la aplicación y del material cortado.
*Batería al 80% / Batería al 100%

TIEMPOS DE CARGA (MIN)

	BGA 45	FSA 45 HSA 45	AKKU / BATTERY HSA 25	AK 10	AK 20	AK 30	AP 200	AP 300
AL	80%	-	140	-	-	-	-	-
	100%	-	180	-	-	-	-	-
LK 45	80%	210	145	-	-	-	42	50
	100%	300	210	-	-	-	35	50
AL 300	80%	-	-	20	25	35	30	45
	100%	-	-	30	45	60	55	75
AL 500	80%	-	-	20	25	35	25	25
	100%	-	-	30	45	60	35	35

UN VIEJO AMOR QUE DÍA A DÍA SE RENUEVA

MOTOSIERRAS A GASOLINA PARA CORTAR LEÑA Y PARA EL CUIDADO DE JARDINES	22
MOTOSIERRAS A GASOLINA PARA TRABAJOS AGRÍCOLAS Y DE JARDINERÍA	23
MOTOSIERRAS A GASOLINA PARA TRABAJOS FORESTALES	24
MOTOSIERRAS PARA PODA	26
MOTOSIERRAS ELÉCTRICAS	27
MOTOSIERRAS A BATERÍA, PODADORAS DE ALTURA Y ACCESORIOS	28





01 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.

02 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.

03 EMPUÑADURAS ERGONÓMICAS

Permiten manejar cómodamente las sierras en cualquier posición de trabajo.

04 VÁLVULA DE DESCOMPRESIÓN

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

05 STIHL ELASTOSTART

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

06 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.

07 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.

08 COMPENSADOR

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

09 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.

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 (02), 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 PROTECTOR DE MANO POSTERIOR

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

14 DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE TRANSPARENTE

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

15 CIERRE SIN HERRAMIENTAS DEL DEPÓSITO

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

16 STIHL ERGOSTART (E)

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

17 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.

18 INDICADOR DE TALA

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

19 BOMBA DE ACEITE DE CAUDAL REGULABLE

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

20 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 podar árboles pequeños.
- Para la construcción con madera.



MS 170



30,1 CM³, 1,3 KW/1,74 HP 3,9 KG*
Modelo básico para cortar leña. Fácil de usar gracias al interruptor de arranque y el sistema automático STIHL Ematic que lubrica la cadena de forma óptima.

LONGITUD DE CORTE: 40 cm R



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.



CONSEJO PROFESIONAL STIHL

Si no va a utilizar su motosierra STIHL durante un tiempo, proceda del siguiente modo: vacíe el combustible del depósito en un recipiente adecuado, a continuación, ponga en funcionamiento la motosierra hasta que se apague por sí sola y se agote todo el combustible del sistema. Retire la cadena y la espada y limpie el equipo de corte para evitar su resinsificación. Rellene la cadena de aceite, guarde la máquina 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).



MS 210



35,2 CM³, 1,5 KW/2,01 HP, 4,4 KG*
Adecuada para cortar leña. Sistema antivibración STIHL y cierre del depósito sin herramientas.

LONGITUD DE CORTE: 45 cm R

*Peso sin combustible, espada ni cadena.



MS 180



31,8 CM³, 1,5 KW/2,01 HP 3,9 KG*
Motosierra ligera con la reconocida tecnología STIHL. Equipamiento resistente y sistema antivibración STIHL. Ideal para cortar leña, la construcción y podar árboles pequeños.

LONGITUD DE CORTE: 40cm R

*Peso sin combustible, espada ni cadena.



MS 230



40,2 CM³, 1,9 KW/2,55 HP, 4,6KG*
Motosierra potente y resistente con muy buena relación peso/potencia, sistema antivibración STIHL, cierre sin herramientas del depósito. Ideal para preparación de leña y mantenimiento de zonas verdes para construir con madera. Adecuada para podar árboles pequeños.

LONGITUD DE CORTE: 40 cm R, 45 cm R, 50 cm R



MS 250



45,4 CM³, 2,2 KW/2,95 HP, 4,6KG*
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 podar árboles pequeños.

LONGITUD DE CORTE: 40 cm R, 45 cm R, 50 cm R



MS 310



59,0 CM³, 3,2 KW/4,29 HP 5,9 KG*
Adecuada para la poda de arboledas medianas. Sistema antivibración STIHL, tensado lateral de la cadena y cierre del depósito sin herramientas.

LONGITUD DE CORTE: 50 cm R, 63 cm R, 63 cm D

*Peso sin combustible, espada ni cadena.

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.
- Para todos los trabajos forestales como poda de árboles, poda o troceado.



MS 260



50,2 CM³, 2,6 KW/3,49 HP, 4,8 KG*.

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

LONGITUD DE CORTE: 50 cm R



MS 361



59,0 CM³, 3,5 KW/4,69 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: 50 cm R, 63 cm R, 63 cm D



MS 382



72,2 CM³, 3,9 KW/5,23 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: 37 cm R, 63 cm R, 63 cm D, 75 cm D



MS 651



91,1 CM³, 5 KW/6,70 HP, PESO 7,4 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 vibraciones con menos 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:

75 - 90 cm RMC-D, 75 - 90 cm RCK-D



MS 661



91,1 CM³, 5,4 KW/7,24 HP, 7,4 KG*.

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

LONGITUD DE CORTE:

75 - 90 cm RMC-D, 75 - 90 cm RCK-D

*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.



HT 75



**25,4 CM³,
0,95 KW/1.27 HP.**
Equipo profesional para poda de ramas altas difíciles de alcanzar. Corte fácil gracias a la cadena de 3/8" Picco mini y motor 2-MIX.

LONGITUD TOTAL:
270 - 390 cm

* Disponible hasta agotar existencias.



MS 194T

31,8 CM³, 1,4 KW/1,88 HP, 3,3 KG*.
Motosierra de trabajo profesional. Con una potencia de 1,4 kW y un peso de 3,3 kg, ideal para podas en altura.

LONGITUD DE CORTE: 40 cm

PRÓXIMAMENTE



HT 105



**31,4 CM³,
1,05 KW/1.41 HP,
7,8 KG*.**
Equipo profesional para la poda de frutales u otros árboles. Corte fácil gracias a la cadena especial PM3 de 1/4" PM3, motor 4-MIX, sistema antivibración STIHL y descompresión automática.

LONGITUD TOTAL:
270 - 390 cm



HTA 85



Podadora de altura a batería para trabajo profesional en zonas sensibles al ruido, largo vástago telescópico con tensor rápido que hace posible alcanzar gran altura sin cesta elevadora o plataforma de trabajo, comportamiento de ataque muy bueno y suave con buen rendimiento de corte y guía de corte exacta. Peso 4,9 kg

LONGITUD TOTAL:
270 - 390 cm

MOTOSIERRAS ELÉCTRICAS

- Para profesionales, agricultores y usuarios particulares.
- Prácticos detalles técnicos.
- De fácil arranque.
- Potentes motores eléctricos con elevado rendimiento de corte.



MSE 141 C-B



120 V, 1,4 KW, 3,8 KG*.

Potente motosierra eléctrica, con gran rendimiento de corte y ergonómica para un trabajo con menos esfuerzo. Tensado lateral de cadena, freno de cadena QuickStop, cable anti-enredo, cierre del depósito sin herramientas para llenarlo con aceite lubricante de cadena de modo fácil y seguro. Protección de sobrecarga.

LONGITUD DE CORTE: 40 cm

B = Tensado rápido de cadena.



MSE 210 C-B



120 V, 2,1 KW, 4,6 KG*.

Motosierra eléctrica con gran rendimiento de corte y ergonómica para un trabajo con menos esfuerzo. Tensado rápido de cadena para efectuar el tensado de forma fácil, rápida y segura sin herramientas, empuñadura blanda para trabajar con comodidad, freno de cadena QuickStop Super, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de modo fácil y seguro con aceite lubricante de cadena. Protección de sobrecarga.

LONGITUD DE CORTE: 40 cm

MOTOSIERRAS A BATERÍA

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



MSA 120 C-B



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. Peso 2,5 kg

LONGITUD DE CORTE: 30 cm R



MSA 160 C-B



Potente motosierra a batería para uso en zonas sensibles al ruido. Tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena QuickStop Super, cierra de depósito sin herramientas, equipo de corte de alto rendimiento y optimizado para motosierras a batería. Peso 3,2 kg

LONGITUD DE CORTE: 30 cm R



HTA 85



Podadora de altura a batería para trabajo profesional en zonas sensibles al ruido, largo vástago telescópico con tensor rápido que hace posible alcanzar gran altura sin cesta elevadora o plataforma de trabajo, comportamiento de ataque muy bueno y suave con buen rendimiento de corte y guía de corte exacta. Peso 4,9 kg

LONGITUD TOTAL: 270 - 390 cm

Ⓢ Peso sin batería, con espada y cadena. Ⓣ Peso sin batería.



SISTEMA DE MOCHILA RTS-HT

Para tareas de larga duración. Se ajusta a la talla del usuario, su altura es regulable para trabajar de forma ergonómica y con poco esfuerzo. Una vez fijado es muy cómodo de transportar. Adecuado para HT 75, HT 101, HT 103, HT 105 y HTA 85.



EMPUÑADURA ADICIONAL

Para HTA 85. Empuñadura adicional para prolongar temporalmente el alcance y para proteger el acumulador. Color negro.



TRANSMISIÓN ANGULAR

Para HT 101 Y HT 105. Empate para adicionar curvatura a la espada del equipo.

- ⊕ PMM3: Pico Micro Mini 3
- ⊕ PM 3: Pico Micro 3
- B = Tensado rápido de cadena
- De serie
- Accesorio (opcional)
- 3/4" P* PMM3S: Pico Micro Mini 3 (Equipo de corte estrecho)

	Cantidad (cm)	Potencia (KW/HP)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (W)	Peso (kg)	Relación peso/potencia (kg/HP)	Nivel de emisión acústica** dB(A)	Nivel de emisión acústica*** dB(A)	Nivel de potencia acústica*** dB(A)	Vibraciones (horizontal/vertical) (m/s ²)	Peso de cadena	Longitud de cable (m)	Peso de cadena	Tipo de cadena STHL Olinmatic	Espada ligera	Bomba de aceite de aceite regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STHL (B)	Freno de cadena QuickStop Super (Q)	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STHL Elastostart	STHL ErgoStart (E)	Compensador	Sistema de filtro de aire de alta duración	Filtro HD2	Cierre sin herramientas del depósito	Empujador térmico eléctrico (W)	Carburador calibrable electrónico (AV)	Motor STHL (2) (M) (AR) (M)	STHL M - Tronic (M)	Cualificador (D)	
MOTOSIERRAS A GASOLINA PARA CORTAR LEÑA Y PARA EL CUIDADO DE JARDINES																																	
MS 170	501	1,3/1,74	-	-	3,9**	2,1	100	111	5,2/5,5	-	-	-	3/8" P ^A	PMM3-⊕	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	●	-	-	-	-	-	-	-
MS 180	318	1,5/2,01	-	-	3,9**	1,9	97	106	6,6/7,8	-	-	-	3/8" P ^A	PMM3-⊕	○	-	○	-	-	-	-	-	○	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
MS 210	35,2	1,5/2,01	-	-	4,4**	2,0	99	108	6,0/7,2	-	-	-	3/8" P	PM3-⊕	○	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS 230	4,02	1,9/2,55	-	-	4,9**	2,5	101	113	4,5/6,5	-	-	-	3/8" P	PM3-⊕	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS 250	45,4	2,2/2,95	-	-	4,6**	1,5	99	111	5,7/6,8	-	-	-	325"	RM	○	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- *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

	Cantidad (cm)	Potencia (KW/HP)	Peso (kg)	Relación peso/potencia (kg/HP)	Nivel de emisión acústica** dB(A)	Nivel de potencia acústica*** dB(A)	Vibraciones (horizontal/vertical) (m/s ²)	Peso de cadena	Tipo de cadena STHL Olinmatic	Espada ligera	Bomba de aceite de aceite regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STHL (B)	Freno de cadena QuickStop Super (Q)	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STHL Elastostart	STHL ErgoStart (E)	Compensador	Sistema de filtro de aire de alta duración	Filtro HD2	Cierre sin herramientas del depósito	Empujador térmico eléctrico (W)	Carburador calibrable electrónico (AV)	Motor STHL (2) (M) (AR) (M)	STHL M - Tronic (M)	Cualificador (D)					
MOTOSIERRAS A GASOLINA PARA TRABAJOS AGRÍCOLAS Y DE JARDINERÍA																																
MS 310	580	3,2/4,29	5,9**	1,4**	102	113	4,6/5,7	3/8"	RMC-⊕	○	○	○	-	-	-	-	○	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOTOSIERRAS A GASOLINA PARA TRABAJOS FORESTALES																																
MS 260	502	2,6/3,49	4,8**	1,4**	99	111	3,6/4,1	3/8"	RMC-⊕	○	○	○	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS 361	590	3,5/4,69	5,6**	1,2**	101	113	2,9/3,6	3/8"	RMC-⊕	○	○	○	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS 382	722	3,9/5,23	6,2**	1,6**	101	113	2,9/3,6	3/8"	RMC-⊕	○	○	○	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS 651	911	5,6/7,4	7,4**	1,6**	101	113	2,9/3,6	3/8"/404"	RMC-⊕	○	○	○	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS 661	911	5,4/7,24	7,4**	1,03**	105	118	6,9/6,6	3/8"/404"	RMC-⊕	○	○	○	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 MIX
MOTOSIERRA DE PODA																																
MS 194 T	318	1,4/1,88	3,3**	2,3**	100	113	3,1/3,1	3/8" P	PMM3-⊕	○	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 MIX

- M = M-Tronic
- T = TopHandle
- C = CoolFort
- ⊕ RM: Rapid Micro
- ⊕ PS: Pico Super
- ⊕ RS: Rapid Super
- ⊕ PSS: Pico Super S
- ⊕ PM3: Pico Micro
- ⊕ PMM3: Pico Micro Mini 3
- ⊕ RDR: Rapid Duro R (cadena especial)

- De serie
- Accesorio (opcional)
- 3/4" P* PMM3S: Pico Micro Mini 3 (Equipo de corte estrecho)

- * 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 34.
- ** 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 ^z (m/s ²)	Longitud de cable (m)	Rato de cadena	Tipo de cadena STIHL O-linematic	Espada ligera	Tensado interno de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	Freno de cadena QuickStop Super (C)	Cierre de herramientas del depósito	Protección de sobrecarga	Empuñadura blanda
MOTOSIERRAS ELÉCTRICAS																
MSE 141 C-B	120	1,4	4,1**	90	101	3,3/4,2	4,0	3/8" P	PM-M3	○	-	●	●	●	-	●
MSE 210 C-B	120	1,8	4,6**	93	104	3,4/4,2	4,0	3/8" P	RM, Ⓟ	○	-	●	●	●	●	●
MOTOSIERRAS A BATERÍA																
GTA 26	11	-	1,2**	77	77	2,9	-	1/4" P								
MSA 120 C-B	36	-	2,5**	83	94	3,4/3,2	-	1/4" P	RM, Ⓟ	○	-	●	●	●	-	●
MSA 160 C-B	36	-	3,2**	83	94	2,0/2,0	-	1/4" P	RM, Ⓟ	○	-	●	●	●	-	●

Ⓟ De serie
 ○ Accesorio (opcional)
 Ⓟ PM-M3: Pico Micro Mini 3
 (Equipo de corte estrecho)

B = Tensado rápido de cadena
 C = Confort

Ⓟ RM-M3: Pico Micro Mini 3
 Ⓟ PM3: Pico Micro 3
 Ⓟ RSS: Rapid Super 3
 Ⓟ Freno de inercia electrodinámico

* 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 34.
 ** Peso sin batería, con espada y 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)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia	Peso (kg)	Vibraciones ^z (m/s ²)	peso de la cadena	Tipo de cadena STIHL O-linematic	Espada ligera	Longitud total con equipo de corte (cm)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX)	Sistema anti-vibración STIHL	Descompresión automática	STIHL ErgoStart	
PODADORAS DE ALTURA A GASOLINA															
HT 75	25,4	0,95 / 1,27	-	-	7,7**	98	111	3,5/3,7	185	-	○	0,58	-	○	-
HT 105	31,4	1,05/1,41	-	-	7,2**	89	106	3,9/4,1	1/4" P	PM3 Ⓟ	○	270/390	4-MIX	○	●
PODADORAS A BATERÍA															
HTA 85	-	-	36	-	4,5	76	93	1/1	1/4" P	PM3	○	270/390	-	○	-

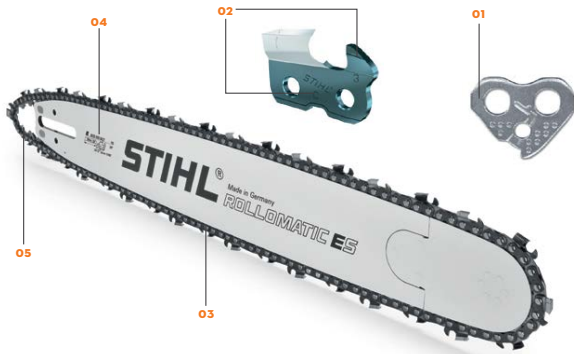
Ⓟ De serie
 Ⓟ PM-M3: Pico Micro Mini 3
 (Equipo de corte estrecho)

* 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

Ⓟ PM3: Pico Micro 3
 Ⓟ PM-M3: Pico Micro Mini 3

UNA SOFISTICADA TÉCNICA PARA UN MANEJO SENCILLO

CADENAS	37
CADENAS DURO	38
ESPADAS	39
HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CORTE	44



01 SISTEMA DE LUBRICACIÓN STIHL OILOMATIC
 Finas canales 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.

02 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.

03 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.

04 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.

05 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 máquinas 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 electrolisis 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" PA	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1.1 MM	-	-	3610	-	-	-	-



CADENA PICCO MICRO 3 (PM3)

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

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



CADENA PICCO SUPER (PS)

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

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



CADENA RAPID MICRO (RM)

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

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



CADENA RAPID SUPER (RS)

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

	1/4" P	1/4"	3/8" PA	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1.6 MM	-	-	-	-	3639	3621	3646



CADENAS DURO

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



CADENA RAPID DURO 3 (RD3)

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

1,6 MM	1/4" P	1/4"	3/8" P*	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
-						3683	

CADENAS STIHL OILOMATIC	Corte de leña / Cuidado de jardines	Jardinería	Trabajos forestales	Poda de árboles	Talla y carving (carving)	Subarrieteo	Motoceros de acumulador	Motoceros eléctricos	Reducción de altura	Espada ligera
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 .325" y 3/8"	
RAPID CHIPPER KLASSIC (RCK)	+	-	++	-	-	-	-	-	Disponible en .404	

○ Apropiada
- Poco apropiada

+ Recomendable
++ Muy recomendable

ESPADAS

- De resistente acero cromo - molibdeno de alta calidad, proveniente de la fábrica STIHL de Wil en Suiza.
- Espadas macizas Duromatic para trabajos exigentes con madera.
- Conversión óptima de la potencia del motor en rendimiento de corte.
- Para diferentes aplicaciones: desde la explotación forestal, talla y carving, hasta el 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 Rolromatic E está compuesto por tres placas metálicas soldadas por inducción, la placa central tiene huecos de gran escala. Gran estabilidad con un peso reducido; disponible con punta de espada pequeña o grande.



STIHL ROLLOMATIC ES

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



STIHL DUOMATIC 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.

ESPADAS	Corte de leña / Cuidado de jardines	Jardinería	Trabajos forestales	Poda de árboles	Talla y carving (carving)	Subarrieteo	Motoceros de acumulador	Motoceros eléctricos	Reducción de altura
---------	--	------------	---------------------	-----------------	------------------------------	-------------	----------------------------	-------------------------	------------------------

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



STIHL CARVING E

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

		Longitud de corte (cm) ¹ Paso (Pulgadas)	Espesor de estaca de motor / Ancho de ranura (mm)	Picco Micro-Mini 3 (PM3) Referencia	Picco Micro 3 (PM3) Referencia	Picco Super (PS) Referencia	Picco Super 3 (P.S3) Referencia	Regal Micro (RH) Referencia	Regal Micro 3 (RH3) Referencia	Regal Super (RS) Referencia	Regal Super 3 (RS3) Referencia	Picco Durat 3 (PD3) Referencia	Regal Durat 3 (RD3) Referencia	Referencia E Mini Light	Referencia E Mini Referencia	Referencia E Light Referencia	Referencia E Referencia	Referencia ES Light Referencia	Referencia ES Referencia	Número de dientes en la estrella	Diseño E Referencia		
MOTOSIERRAS																							
CADENAS																							
EQUIPOS DE CORTE PARA CORTAR LEÑA Y PARA EL CUIDADO DEL JARDÍN																							
MS 170 / 180	25	3/8"	13	3480 000 0039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 008 7603	-	-	-	-	7	-		
	30	3/8"	13	3480 000 0044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 000 7605	3005 000 3905	-	-	-	7	-		
	35	3/8"	13	3480 000 0050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 000 7609	3005 000 3909	-	-	-	7	-		
	40	3/8"	13	3480 000 0055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 000 3913	-	-	-	7	-		
	30	3/8"	13	-	3636 000 0044	-	-	-	-	-	-	-	3602 000 0044	-	-	-	3005 000 7605	3005 000 4805	-	-	9	-	
	35	3/8"	13	-	3636 000 0050	-	-	-	-	-	-	-	3602 000 0050	-	-	-	3005 000 7609	3005 000 4809	-	-	9	-	
MS 210	40	3/8"	13	-	3636 000 0055	-	-	-	-	-	-	3602 000 0055	-	-	-	3005 000 7613	3005 000 4813	-	-	9	-		
	30	3/8"	13	-	3636 000 0044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 000 4805	-	-	9	-		
	35	3/8"	13	-	3636 000 0050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 000 4809	-	-	9	-		
	40	3/8"	13	-	3636 000 0055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 000 4813	-	-	9	-		
MS 230 / MS 250	45	3/8"	13	-	3636 000 0061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 000 4817	-	-	9	-		
	45	3/8"	13	-	-	-	-	-	3689 000 0068	-	-	-	-	-	-	-	3667 000 0056	-	-	3005 008 4777	II	-	
50	3/8"	16	-	-	-	-	-	3689 000 0076	-	-	-	-	-	-	-	-	3667 000 0062	-	-	3005 008 4811	II	-	
EQUIPOS DE CORTE PARA AGRICULTURA Y JARDINERÍA																							
MS 310	37	3/8"	16	-	-	-	3652 000 0056	3664 000 0056	3670 000 0056	3676 000 0056	-	-	-	-	-	-	3667 000 0056	-	-	3003 000 6111	II	-	
	40	3/8"	16	-	-	-	3652 000 0060	3664 000 0060	3670 000 0060	3676 000 0060	-	-	-	-	-	-	-	3667 000 0060	-	-	3003 000 6113	II	3003 000 9213
	45	3/8"	16	-	-	-	3652 000 0064	3664 000 0064	3670 000 0064	3676 000 0064	-	-	-	-	-	-	-	3667 000 0064	-	-	3003 000 6117	II	3003 000 9217
	50	3/8"	16	-	-	-	3652 000 0072	3664 000 0072	3670 000 0072	3676 000 0072	-	-	-	-	-	-	-	3667 000 0072	-	-	3003 000 6221	II	3003 000 9221
43	3/8"	16	-	-	-	3652 000 0084	3664 000 0084	3670 000 0084	3676 000 0084	-	-	-	-	-	-	-	3667 000 0084	-	-	3003 000 6231	II	3003 000 9631	
MS 360	37	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0062	3689 000 0062	3693 000 0062	-	-	-	-	-	-	-	-	3667 000 0062	-	-	3003 000 6811	-	3003 000 9211
	40	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0067	3689 000 0067	3693 000 0067	-	-	-	-	-	-	-	-	3667 000 0067	-	-	3003 000 6813	-	3003 000 9213
	45	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0074	3689 000 0074	3693 000 0074	-	-	-	-	-	-	-	-	3667 000 0074	-	-	3003 000 6817	-	3003 000 9217
MS 361 / 362	37	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0056	3689 000 0056	3693 000 0056	3696 000 0056	-	-	-	-	-	-	-	3667 000 0056	-	-	3003 000 6111	-	3003 000 9211
	40	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0060	3689 000 0060	3693 000 0060	3696 000 0060	-	-	-	-	-	-	-	3667 000 0060	-	-	3003 000 6113	-	3003 000 9213
	45	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0066	3689 000 0066	3693 000 0066	3696 000 0066	-	-	-	-	-	-	-	3667 000 0066	-	-	3003 000 6117	-	3003 000 9217
MS 462	50	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3003 000 6221	-	3003 000 9221	
	43	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3003 000 6231	-	3003 000 9331	
	75	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3003 000 6461	-	3003 001 9241	
	40	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0060	-	3670 000 0060	3676 000 0060	-	-	-	-	-	-	-	3668 000 0060	-	-	3003 000 5213	-	3003 000 9213
MS 651	45	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0066	-	3670 000 0066	3676 000 0066	-	-	-	-	-	-	-	3668 000 0066	-	-	3003 000 5217	-	3003 000 9217
	50	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0072	-	3670 000 0072	3676 000 0072	-	-	-	-	-	-	-	3668 000 0072	-	-	3003 000 5221	-	3003 000 9221
	43	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0084	-	3670 000 0084	3676 000 0084	-	-	-	-	-	-	-	3668 000 0084	-	-	3003 000 5225	-	3003 000 9225
	75	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0098	-	3670 000 0098	3676 000 0098	-	-	-	-	-	-	-	3668 000 0098	-	-	3003 000 5231	-	3003 000 9431
	80	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0105	-	3670 000 0105	3676 000 0105	-	-	-	-	-	-	-	3668 000 0105	-	-	3003 000 5241	-	3003 000 9541
	90	3/8"	16	-	-	-	3686 000 0114	-	3670 000 0114	3676 000 0114	-	-	-	-	-	-	-	3668 000 0114	-	-	3003 000 5251	-	3003 000 9651

¹3/8" P: PMM3; Picco Micro Mini 3 (Equipo de corte estrecho)

²Según el tipo de motosierra, la longitud de corte efectiva puede ser menor que la indicada.

³Los códigos pueden variar. Verifíquelos antes de comprar.

	Longitud de corte (cm) Pico (Pulgadas)	Estrella de la cadena / Ancho de la espada (cm)	Pico Micro Mini 3 (PM3) Referencia	Pico Micro 3 (PM3) Referencia	Pico Super (PS) Referencia	Pico Super 3 (PS3) Referencia	Rapid Micro Especial (RMS) Referencia	Rapid Micro (RM) Referencia	Rapid Super 3 (RS) Referencia	Pico Duo 3 (PD3) Referencia	Pico Duo 3 (RD3) Referencia	Tally y carving Referencia	Ribomatic E Mini Light Referencia	Ribomatic E Light Referencia	Ribomatic E Referencia	Ribomatic E Light Referencia	Ribomatic E Referencia	Cantidad de dientes Estrada de reenvío
MOTOSIERRAS																		
CADENAS																		
EQUIPOS DE CORTE PARA PODA DE ÁRBOLES																		
MS 194T	30	1/4P*	11	-	3670000064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	1/4	11	-	-	-	-	3661000056**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	1/4	11	-	-	-	-	3661000064**	-	-	30050033205	-	-	-	-	-	-	-
	25	3/8 P*	11	3610000039	-	-	-	-	-	-	-	-	30050087603	-	-	-	-	-
	30	3/8 P*	11	3610000044	-	-	-	-	-	-	-	-	30050087605	30050007405	-	-	-	7
	35	3/8 P*	11	3610000050	-	-	-	-	-	-	-	-	30050087609	30050007409	-	-	-	7
40	3/8 P*	11	3610000055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300500007413	-	-	-	7	
EQUIPOS DE CORTE PARA TALLA Y CARVING																		
GTA 26	10	1/4P	11	36700000028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MSA 120 C-B	30	1/4P	11	-	3670000064	-	-	-	-	-	30050003305	-	30050083405	-	-	-	-	-
MSA 160 C-B	30	1/4P	16	-	3670000064	-	-	-	-	-	30050003305	-	-	-	-	-	-	-
EQUIPOS DE CORTE PARA MOTOSIERRAS ELÉCTRICAS																		
MSE 180/210	30	3/8 P	1.3	-	3636000044	36170000044	36160000044	-	-	36120000044	-	-	30050007405	30050004805	-	-	-	9
	35	3/8 P	1.3	-	3636000050	36170000050	36160000050	-	-	36120000050	-	-	30050007409	30050004809	-	-	-	9
	40	3/8 P	1.3	-	3636000055	-	-	-	-	36120000055	-	-	30050007413	30050004813	-	-	-	9
MSE 141/ C-B	30	3/8 P	11	-	3610000044	-	-	-	-	-	-	30050003905	-	-	-	-	-	-
	35	3/8 P	11	-	3610000050	-	-	-	-	-	-	30050003909	-	-	-	-	-	-
	40	3/8 P	11	-	3610000055	-	-	-	-	-	-	30050003913	-	-	-	-	-	-
EQUIPOS DE CORTE PARA PODADORAS DE ALTURA																		
HT 75	25	1/4P	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	1/4P	11	-	36700000064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HT 105	25	3/8 P*	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	3/8 P*	11	3610000044	-	-	-	-	-	-	-	-	30050087605	30050083905	-	-	-	-
HTA 85	30	1/4	11	-	36700000064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Los códigos pueden variar. Verifiquelos antes de comprar.

3/8" P* PHM3, Pico Micro Mini 3
(Equipo de corte estrecho)

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 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

Los cojinetes cerrados en la estrella de reenvío disponen 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.



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
-
3/25" - Ø 4,8 mm
-
3/8" - Ø 5,2 mm
-
404" - Ø 5,5 mm



MANGOS PARA LIMA

De madera. Para todas las limas triangulares, planas y redondas de 4,0 a 5,5 mm.



JUEGO DE AFILADO

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

1/4 y 3/8" P / 3/25"/1/4" / 404"



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
-
3/25" - Ø 4,8 x 200 mm
-
3/8" - Ø 5,2 x 200 mm
-
404" - Ø 5,5 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, 3/25" y 3/8"
-
404"



PORTALIMAS 2 EN 1

Práctica ayuda para el afilado rápido del diente y del limitador de profundidad en un sólo paso. Ideal para usuarios ocasionales. Para cadenas de 1/4" P, 3/25" y 3/8", compensación integrada de tolerancia de lima (exclusividad de STIHL).

3/8" P Ø 4,0 mm
-
3/25" Ø 4,8 mm
-
3/8" Ø 5,2 mm



LIMA PLANA DE REPUESTO PARA LIMITADOR DE PROFUNDIDAD

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



ENDEREZADOR DE ESPADAS



ABRE-REMACHES NG 4

Para abrir remaches de cadena.



REMACHADORA NG 5

Para remachar cadenas.



REMACHADORA Y ABRE-REMACHES NG 7

Dispositivo combinado para remachar y abrir remaches de las cadenas.



STIHL USG

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

Afiladora básica (220 v) (110 v)

- Soporte basculante para cadenas de dientes en pico
- Soporte abatible para cuchillas de cortasetos
- Soporte basculante para discos de sierra circular DS



CONSEJO PROFESIONAL STIHL

STIHL tiene el auxiliar de afilado para todas las necesidades. Para los usuarios que sólo trabajan ocasionalmente con la motosierra, el portalimas 2 en 1 con el portalimas adecuado y una lima redonda es la solución ideal. A la hora de limar, orientarse 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.

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

UN SOLO SISTEMA PARA LOS JARDINES MÁS EXIGENTES

MULTIFUNCIONALES 48

HERRAMIENTAS MULTIFUNCIONALES 49

ACCESORIOS PARA MULTIFUNCIONALES 50

HERRAMIENTA MOTORIZADA MULTIFUNCIONAL KA 85 R 52

MOTOAZADA 54



MULTIFUNCIONALES

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



KM 85 R

**25,4 CM³,
0,95 KW/1,27 HP,
4,0 KG***

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

POTENTES MOTORES COMBI

MANILLAR CERRADO (R) CON LIMITADOR DE DESPLAZAMIENTO

R = Manillar cerrado



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 MULTIFUNCIONALES

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



MOTOGUADAÑA FS-KM



CORTABORDES FCB-KM

Le asegura un corte exacto de bordes de céspedes en caminos, accesos o cunetas. Profundidad de trabajo regulable. Peso 2,2 kg*

MOTOGUADAÑA FS-KM

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.

CUCHILLA PARA BORDES

Longitud 20 cm

Permitida en todos los motores Combi.

Permitida sólo en motores Combi con manillar cerrado (R).



RODILLO BARREDOR KW-KM

Ideal para barrer aceras y calles. Láminas de goma, con protección. Peso 7,4 kg



CEPILLO BARREDOR KB-KM

Recoge la suciedad de grietas y hendiduras profundas. Cerdas resistentes, sentido de giro inverso para proyectar la suciedad hacia adelante, con protección. Peso 6,4 kg*



FRESADORA BF-KM

Para airear y cultivar suelos. Ancho de trabajo 22 cm, con protección. Peso 4,1 kg*



SOPLADOR BG-KM

Sopla 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

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°

Para podar setos altos o trabajar al ras del suelo. Permitted for system de mochila RTS, ajuste escalonado, con posición de transporte de poco espacio. Peso 2,6 kg*

*Peso sin herramientas de corte ni protector.

ACCESORIOS PARA MULTIFUNCIONALES

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



PROLONGADORES DE TUBO

De acero. Para la herramienta Combi HT-KM. Alcance de la prolongación 1 m. Peso 1,4 kg



TRANSMISIÓN ANGULAR

Para las herramientas HT-KM y HL-KM (Versión Oo)



SISTEMA DE MOCHILA RTS

Para tiempos prolongados de trabajo. Ajustable al tamaño del cuerpo y con altura de colocación regulable. Para HL-KM, HT-KM, HT105, HT 75, HTA 85, PC70 y PC 75.



BOLSA DE TRANSPORTE

Ideal para transportar y guardar el motor Combi con manillar cerrado, junto con las herramientas Combi FS-KM o HL-KM. También es adecuada para todas la HSA, HLA y BGA.

	Cilindrada (cc)	Potencia (kW/HP)	Peso (kg)	Capacidad del tanque	Aceleración máxima	Aceleración en ralentí	Caudal máx. de aire (m³/h) con BGA-KM	Velocidad de aire (m/s) con BGA-KM	Longitud herramienta de acoplamiento (cm)	Longitud total (cm)	Longitud de corte (cm)	Ancho de trabajo (cm)	Discompresión automática	STIHL ErgoStart (E)	Manillar cerrado/abierto	Amás	Motor STIHL (2HP/4010)
MOTORES MULTIFUNCIONALES																	
KA / KM 85 R	25,4	0,95/L27	4	0,44 Lt	10.000 rpm	2800 rpm											
HERRAMIENTAS MULTIFUNCIONALES																	
FS-KM - FS KA	-	-	1,2*	-	-	-	-	-	-	94*	-	-	-	-	+/•	-	-
AC C 2S-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS-KM - FS KA	-	-	1,2*	-	-	-	-	-	-	94*	-	-	-	-	+/•	-	-
GSB 230-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCB-KM	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	+/•	-	-
KW-KM	-	-	7,4**	-	-	-	-	-	-	125	-	60	-	-	+/•	-	-
KB-KM	-	-	6,4	-	-	-	-	-	-	125	-	60	-	-	+/•	-	-
BF-KM	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	100	-	22	-	-	+/•	-	-
BG-KM	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	+/•	-	-
HT-KM / HT KA	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	126	30	-	-	-	+/•	-	-
HL-KM 145° / HL KA	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	160	50	-	-	-	+/•	-	-

• De Serie

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

* 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/5'

HERRAMIENTA MOTORIZADA MULTIFUNCIÓN KA 85 R

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



- 01 SISTEMA ELASTOSTART**
Reduce el esfuerzo proporcionando más confort y suavidad en el arranque.
- 02 BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE**
Encendido más rápido para facilitar el arranque.
- 03 TANQUE TRANSPARENTE Y DEBAJO DEL MOTOR**
Fácil visión para reabastecer, sin riesgos de pérdida de combustible sobre el motor.
- 04 EMPUÑADURA MULTIFUNCIÓN**
Funciones enciende/apaga y mediana aceleración en el mismo mando.
- 05 MULTIFUNCIÓN**
Permite el acoplamiento de las herramientas HT, HL, SP y FS. Esto transforma a la KA 85 R en la única con variedad de funciones.
- 06 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.
- 07 CUBIERTA INTEGRADA**
Evita que el operador llegue a quemarse en caso de descuidarse.
- 08 CILINDRO CON TECNOLOGÍA DE 4 CANALES**
Menos consumo de combustible, menor contaminación del entorno.



LOS CAMPOS DE APLICACIÓN DEL KA 85 R

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 motoguadaña. Una herramienta práctica y fácil de usar.

* Sin combustible.



KA 85 R

25,4 CM³, 0,95 KW/1,27 HP, 4,5 KG*

HERRAMIENTA MOTORIZADA MULTIFUNCIÓN							
Cilindro (cm ³)	Potencia (KW/HP)	Peso (kg)	Capacidad del tanque de combustible	Peso sin combustible de corte (kg)	Aceleración máxima del motor (rpm)	Revoluciones en ralentí (rpm)	
KA 85 R	25,4	0,95/1,27	4,5*	86	5	10.500	2000



MM 56

27,2 CM³, 0,8 KW/1,07 HP Y 1,9 KG

HERRAMIENTAS DE ACOPLE DEL KA 85 R



HERRAMIENTA ACOPLABLE FS

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



HERRAMIENTA ACOPLABLE HT

Transforma 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 145° 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 el sea fácil de guiar y le permite trabajar sin cansarse. 27,2 cm³, 0,8 kW y 1,9 kg de peso sin accesorios ni herramientas. Maneja Accesorios como rodillo barredor o fresadora.

MOTOAZADA MH 710

NUEVO



MH 710



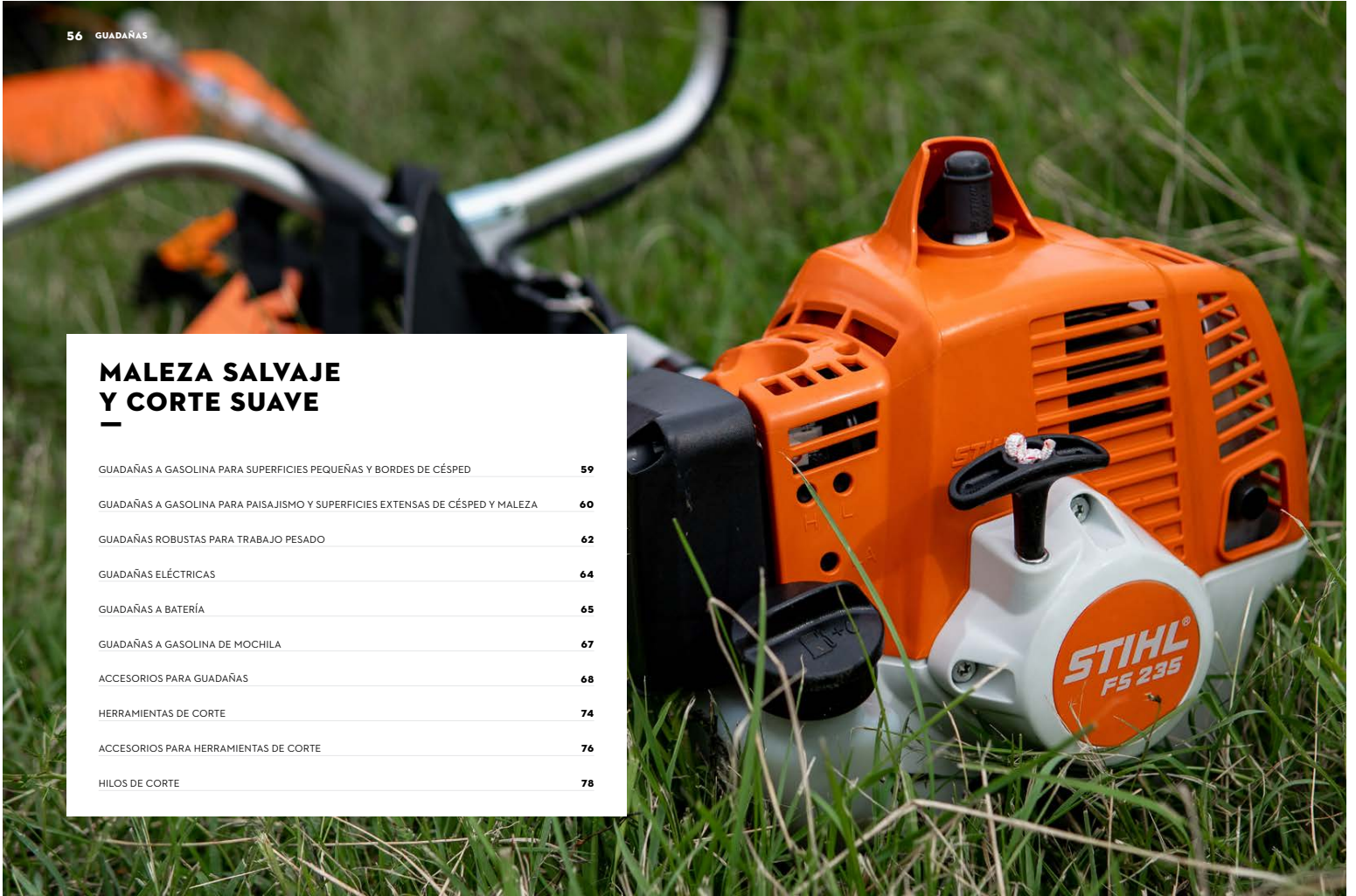
252 CM³, 5,2 KW/6,97 HP, 101 KG.

Motoazada a gasolina ideal para áreas muy grandes y suelos particularmente pesados y densos. La motoazada está equipada con dos marchas adelante y una marcha atrás. Además tiene un eje de toma de fuerza para accionar otros implementos. La posición de limpieza se utiliza para el mantenimiento.



MALEZA SALVAJE Y CORTE SUAVE

GUADAÑAS A GASOLINA PARA SUPERFICIES PEQUEÑAS Y BORDES DE CÉSPED	59
GUADAÑAS A GASOLINA PARA PAISAJISMO Y SUPERFICIES EXTENSAS DE CÉSPED Y MALEZA	60
GUADAÑAS ROBUSTAS PARA TRABAJO PESADO	62
GUADAÑAS ELÉCTRICAS	64
GUADAÑAS A BATERÍA	65
GUADAÑAS A GASOLINA DE MOCHILA	67
ACCESORIOS PARA GUADAÑAS	68
HERRAMIENTAS DE CORTE	74
ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE CORTE	76
HILOS DE CORTE	78





01 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 las máquinas a motor, equipadas con STIHL ErgoStart. De serie en todos los modelos con el distintivo C-E.

02 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 motoguadaña STIHL FS 300.

03 MANDO UNIFICADO

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

04 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.



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.

GUADAÑAS A GASOLINA PARA SUPERFICIES PEQUEÑAS Y BORDES DE CÉSPED

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



FS 55



**27,2 CM*,
0,75 KW/1,01 HP,
4,9 KG***

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

* Peso sin combustible, ni herramienta de corte.



GUADAÑAS 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.

* Peso sin combustible, ni herramienta de corte.
R= Manillar cerrado.



FS 55 R

☞ CE

**27,2 CM³,
0,75 KW/1,01 HP,
4,9 KG*.**

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



FS 120

☞ CE

**30,8 CM³,
1,3 KW/1,74 HP,
6,3 KG*.**

Para trabajos de siega en grandes superficies y en hierba resistente. Sistema antivibración STIHL, STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, arnés, bombín y carburador con compensador.



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



FS 120 R

☞ CE

**30,8 CM³,
1,3 KW/1,74 HP,
6,3 KG*.**

Para trabajos de siega en grandes superficies y en hierba resistente. Sistema antivibración STIHL, STIHL ElastoStart, manillar cerrado y arnés.

NUEVO



FS 235

☞ CE

**36,3 CM³,
1,55 KW/2,07 HP,
6,8 KG*.**

Para trabajos de siega en grandes superficies y en hierba resistente. Sistema antivibración STIHL, Motor 2-MIX.

GUADAÑAS ROBUSTAS PARA TRABAJO PESADO

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



FS 250



**40,2 CM¹,
1,6 KW/2,14 HP,
6,3 KG².**

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.



FS 160



**29,8 CM¹,
1,4 KW/1,88 HP,
7,4 KG².**

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



FS 220



**35,2 CM¹,
1,7 KW/2,28 HP,
7,7 KG².**

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 280



**38,9 CM¹,
1,9 KW/2,55 HP,
7,9 KG².**

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



FS 350



**40,2 CM¹,
1,6 KW/2,14 HP,
7,3 KG².**

La guadaña 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 450



**44,3 CM¹,
2,1 KW/2,82 HP,
8,0 KG².**

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



FS 300



**30,8 CM¹,
1,3 KW/1,74 HP,
7,3 KG².**

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 guadaña 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 380



**40,2 CM¹,
2 KW/2,68 HP,
7,3 KG².**

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

¹ Peso sin combustible, ni herramienta de corte.



GUADAÑAS 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 sensible al ruido.
- Excelentes para cortar el césped en pequeñas superficies.



FSE 60



120 V, 0,6 KW, 4,0 KG*.

Robusta guadaña 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 guadañadora, 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.

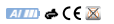
* Peso sin batería.

GUADAÑAS A BATERÍA

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



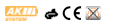
FSA 45



Guadaña a batería para trabajos de segado, limpieza y corte sencillo en zonas residenciales. Equipo con indicador de carga, manillar ajustable sin herramientas y ángulo de corte para trabajos verticales. Silenciosa, no se necesita protección auditiva, cambio fácil entre la cuchilla PolyCut. Los hilos de corte sin cambio de cabezal y cuenta con distanciador. Peso 2,3 kg*



FSA 56



FUNCIONA CON BATERÍAS AK.

Guadaña a batería, segado de buen rendimiento para cortar y limpiar el césped. Diámetro de corte de 280 mm, agarre suave y mango cerrado ajustable, empuñadura de goma de dos componentes, manillar ajustable en progresión continua, ajuste del manillar sin herramientas. La línea de siega se reajusta automáticamente cuando el cabezal es golpeado en el suelo. Silenciosa, no necesita protección para los oídos. Peso 2,5 kg*

**FSA 85****FUNCIONA CON BATERÍAS AP.**

Guadaña a batería para trabajos de corte alrededor de árboles y pequeños arbustos. Diámetro de la circunferencia de corte 350 mm, empuñadura de goma de dos componentes, manillar ajustable en progresión continua, ajuste del manillar sin herramientas. El cabezal de corte permite bobinar hilo nuevo al golpearlo suavemente contra el suelo. Silenciosa, no se necesita llevar protección auditiva. Ajuste regulable del régimen de revoluciones y distanciator. Peso 2,8 kg*

* Disponible hasta agotar existencias.

NUEVO

**FSA 86 R**

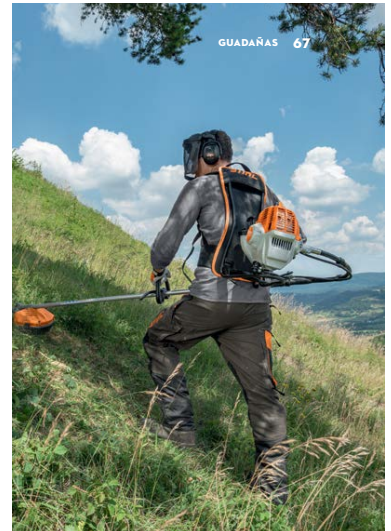
Guadaña a batería para trabajos de corte alrededor de árboles y pequeños arbustos. Diámetro de la circunferencia de corte 350 mm, empuñadura de goma de dos componentes, manillar ajustable en progresión continua, ajuste del manillar sin herramientas. El cabezal de corte permite bobinar hilo nuevo al golpearlo suavemente contra el suelo. Silenciosa, no se necesita llevar protección auditiva. Ajuste regulable del régimen de revoluciones y distanciator. Peso 3,4 kg*

* Peso sin batería.



GUADAÑA A GASOLINA DE MOCHILA

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

**FR 235**

36,3 CM², 1,55 KW/2,07 HP, 10,3 KG.

Guadañadora para trabajo pesado. Ideal para terrenos topográficos agrestes y terrenos de difícil acceso. Guaya flexible y manillar cerrado.

**FR 450**

44,3 CM², 2,1 KW/2,82 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.

ACCESORIOS PARA GUADAÑAS

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



ARNÉS SIMPLE

Para trabajar de forma más relajada y segura.
Para FS 38, FSE, HL y HT.

ARNESES FORESTALES

ARNÉS FORESTAL ADVANCE

Permiten una gran libertad de movimiento. Especialmente ergonómico para trabajos forestales con discos de sierra circular. Muy ligeros y se pueden ampliar con mochila para herramientas.



ARNÉS DOBLE

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



Capacidad de corte (l)
 Eje de transmisión en el tubo
 Sistema antibrincos STiHL
 STiHL EasyStart
 Descompresión automática
 STiHL ErgoStart (E)
 Empujador multifuncional
 Muelle corredor/muelle abridor/muelle simple
 Ajuste del muelle en herramientas
 ArcoS
 Motor STiHL (2 MX/4-HV)
 STiHL M-Tronic (P)
 Sigga/Inear forestal Sierra

GUADAÑAS PEQUEÑAS PARA SUPERFICIES PEQUEÑAS Y BORDES DE CÉSPED

FS 55	272	0,75/1,01	-	-	4,8*	95	108	5,5/5,5	171	-	Cabezal AutoCut C 25-2	0,33	Flexible	-	-	-	0	●	- / ● / -	-	●	-	-
FS 55 R	272	0,75/1,01	-	-	4,9*	95	108	5,5/5,5	171	-	Cabezal AutoCut C 25-2	0,33	Flexible	-	-	-	0	●	- / ● / -	-	●	-	-

GUADAÑAS A GASOLINA PARA PAISAJISMO Y SUPERFICIES EXTENSAS DE CÉSPED Y MALEZA

FS 120	30,8	1,3/1,74	-	-	6,3*	95	109	4,9/3,5	176,5	-	Cuchilla de matorrales 230-2	0,64	Rigido	1 punto	-	-	-	●	● / - / -	-	●	-	-
FS 120 R	30,8	1,3/1,74	-	-	6,3*	95	109	4,9/3,5	176,5	-	Cuchilla de matorrales 230-2	0,64	Rigido	1 punto	-	-	-	●	● / ● / -	-	●	-	-
FS 220	35,2	1,7/2,28	-	-	7,5	98	109	3,5/3,7	1,85	-	Cuchilla de matorrales 300-3	0,58	Rigido	1 punto	-	-	-	●	- / ● / -	●	●	-	-
FS 235	36,3	1,5/2,07	-	-	11*	101	110	4,2/5,5	1,80	-	Cabezal de hilo AC36-3	0,81	Rigido	1 punto	-	●	-	●	- / ● / -	●	●	2 MX	-
FS 250	40,2	1,6/2,14	-	-	6,3*	95	110	6,4/3,4	177	-	Cuchilla de matorrales 230-2	0,64	Rigido	1 punto	●	-	-	●	- / ● / -	-	●	-	-

● De serie
 ○ Accesorio (opcional)

● Factor K según Directiva 2006/42/CE + 2,5dB (A)
 ○ Factor K según Directiva 2006/42/CE + 2m/s

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

● De serie
 ○ Accesorio opcional

	Cilindrada (cm³)	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/s²)	Long. total sin herramienta de corte (cm)	Diámetro de circunferencia de corte (mm)	Herramienta de corte estándar	Capacidad de depósito (l)	Eje de transmisión en el tubo	Sistema antivibración STHL	STHL ElastStart	Descompresión automática	STHL ErgoStart (E)	Empuñadura multifuncional	Muñillo con dos/múltiple ajuste de/múltiple simple	Ajuste de muñillar sin herramientas	Amrés	Motor STHL (2-MX4-MX6)	STHL M-Tonic (M)	Siglas para forestales/bosca
GUADAÑAS ROBUSTAS PARA TRABAJO PESADO																								
FS 160	29,8	1,4/1,88	-	-	7,4	96	111	2,5/3,5	180	-	Cuchilla de matorrales 305-2	0,58	Rígido	1 punto	-	-	-	-	/-/-	-	-	-	-	-
FS 280	38,9	1,9/2,55	-	-	7,9*	101	113	-	185	-	Cuchilla de matorrales 300-3	0,53	Rígido	1 punto	-	-	-	-	/-/-	-	-	-	-	-
FS 300	30,8	1,3/1,74	-	-	7,3*	98	112	2,0/1,6	176,5	-	Cuchilla de matorrales 300-3	0,64	Rígido	4 puntos	•	-	-	•	/-/-	•	•	-	-	-
FS 350	40,2	1,6/2,14	-	-	7,3*	98	112	2,0/1,6	176,5	-	Cuchilla de matorrales 300-3	0,64	Rígido	4 puntos	•	-	-	•	/-/-	•	•	-	-	-
FS 380	40,2	2/2,68	-	-	7,3*	98	112	2,0/1,6	176,5	-	Cuchilla de matorrales 300-3	0,64	Rígido	4 puntos	•	-	-	•	/-/-	•	•	-	-	-
FS 450	44,3	2,1/2,82	-	-	8,1*	98	112	1,8/1,6	176,5	-	Cuchilla de matorrales 300-3	0,58	Rígido	4 puntos	•	•	-	-	/-/-	•	•	-	-	-
GUADAÑAS A BATERÍA																								
FSA 45	-	-	18	-	2,3***	77	87	1,7/4,9	110	250	Cabezal PolyCut 2-2	-	-	-	-	-	-	-	-	/-/-	•	-	-	-
FSA 56	-	-	36	-	2,5***	72	86	3,5/3,5	147	280	Cabezal AutoCut C 2-2	-	-	-	-	-	-	-	-	/-/-	•	-	-	-
FSA 85	-	-	36	-	2,8***	77	94	1,4/0,8	165	350	Cabezal AutoCut C 4-2	-	-	-	-	-	-	-	-	/-/-	•	-	-	-
FSA 86 R	-	-	36	-	3,4	77	92	3,5/3,5	1,7	350	Cabezal AutoCut C 6-2	-	-	-	-	-	-	-	-	/-/-	•	-	-	-
GUADAÑA ELÉCTRICA																								
FSE 60	-	0,6 kW	120	-	4	83	94	3,9/3,6	153	350	Cabezal AutoCut C 5-2/C 5-2	-	-	-	-	-	-	-	-	/-/-	•	-	-	-

* De serie E = ErgoStart M = M-Tonic
 ** Accesorio (opcional) C = Comfort
 *** Peso sin combustible, ni herramienta de corte, ni protector.

	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/HP)	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 STHL	STHL ElastStart	Descompresión automática	STHL ErgoStart (E)	Empuñadura multifuncional	Muñillo con dos/múltiple ajuste de/múltiple simple	Ajuste de muñillar sin herramientas	Amrés	Motor STHL (2-MX4-MX6)	STHL M-Tonic (M)	Siglas para forestales/bosca
--	------------------	------------------	-----------	-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---	-------------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	--	-------------------------------------	-------	------------------------	------------------	------------------------------

GUADAÑAS DE ESPADA																							
FR 235	36,3	1,5/2,07	11*	101	110	4,2/5,5	280	Cabezal AC36-3	0,81	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/-/-	-	-	-
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
 ** Paso 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 = 2m/s²
 ***** Sin herramienta de corte

HERRAMIENTAS DE CORTE

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



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.



SIERRA CIRCULAR CON REFUERZO DE TUNGSTENO

Herramienta muy robusta con dientes de tungsteno para trabajos en zonas secas y arenosas o para hacer trabajos de corte en zonas cercanas al suelo.



SIERRA CIRCULAR CON DIENTES TIPO CINCEL

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

HIERBAS ALREDEDOR DE OBSTÁCULOS



CABEZAL SUPERCut

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

De 2 hilos, para trabajos de corte y aclarado. El hilo se ajusta manualmente.



FIXCUT 31-2

Cabezal de corte en una sola pieza de magnesio, ligero y durable. Diseñado especialmente para trabajo pesado gracias a la aleación del material.

JUNCO Y ARBUSTOS



CUCHILLA DE MATORRALES

De acero, con dos puntas y reversible. Para trabajos de corte y aclarado de maleza crecida y resistente.



CUCHILLA DE MATORRALES

De acero, con tres puntas y reversible. Para el aclarado y eliminación de hierba resistente y enredada, así como de matorrales y zarzales.



CUCHILLA DE TRITURADO

De acero y con 2 puntas. Para el aclarado y eliminación de hierba resistente y crecida en matorrales y zarzales.



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.



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.



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 PolyCut

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

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE CORTE

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



PROTECTOR PARA CUCHILLAS DE TRITURADO

Ofrece protección contra restos despedidos durante el triturado.



PROTECTOR PARA CABEZALES

Ofrece protección contra restos despedidos durante la siega, permitiendo una buena visibilidad.



PROTECTOR UNIRVERSAL PARA CABEZALES, DISCOS CORTAHIERBAS Y CUCHILLAS DE MATORRALES

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



TOPE Y PROTECTOR PARA SIERRA CIRCULAR

Para cortes más precisos.



PROTECTOR PARA DISCOS CORTAHIERBAS Y CUCHILLAS DE MATORRALES

Ofrece protección contra restos despedidos durante la siega.



PAQUETE INICIAL DE TRITURADO PARA GUADAÑAS

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



PORTALIMAS CON LIMA REDONDA

Para sierras circulares con dientes tipo cincel.



LIMA PLANA

Para sierras circulares con dientes en pico. 150 mm.



TRISCADOR

Mango de dos componentes. Para limas planas hasta de 150 mm.



FH3

Mango de dos componentes. Para limas planas hasta de 150 mm.



LIMA TRIANGULAR

Para sierras circulares con dientes en pico.



LIMA PLANA CON BORDES REDONDOS

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



PLANTILLA DE AFILADO

Para cuchillas de matorrales de dos y tres puntas.



MANGOS PARA LIMA

De madera. Para todas las limas triangulares, planas y redondas de 4,0 a 5,5 mm.

PROTECTOR CONTRA EL DESGASTE

Para DuroCut 20-2



CONSEJO PROFESIONAL STIHL

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

HILOS DE CORTE

- Extenso surtido 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.



SECCIONES DE HILO

48 SECCIONES DE HILO POR PAQUETE

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

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

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

	HiLo rectos	HiLo con cuchillas
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 material sintético.



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 264 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 236m	●
Hilo corte red. 2,7 mm x 896 m	●
Hilo corte cuad. 3,0 mm x 56 m	●
Hilo corte red. 3,0 mm x 56m	●
Hilo corte red. 3,0 mm x 280 m	●
Hilo corte cuad. 3,0 mm x 280m	●
Hilo corte red. 3,3 mm x 47 m	●
Hilo corte red. 3,3 mm x 145 m	●
Hilo corte red. 3,3 mm x 576,5 m	●
Hilo corte cuad. 3,3 mm x 140 m	●
Hilo Verde red. 4,0 mm x 30 m	●
Hilo Verde red. 4,0 mm x 95 m	●



CONSEJO PROFESIONAL STIHL

Para realizar cualquier trabajo con guadañadora, 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 55 / FS 55 R	FS 120 / FS 120 R	FS 235 / FS 250 / FR 235	FS 160 / FS 220 / FS 280	FS 350 / FS 380	FS 500	FS 450	FSE 60	FSA 56	FSA 85 / FSA 86 R	FR 450	MA 85 R / KM 85 R
CABEZAL TRIMCUT													
TRIMCUT 32-2,2,4 MM	4002 710 2152	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	•
TRIMCUT 42-2,2,7 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	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-

• Permitido Usar obligatoriamente con protector.
 - No permitido

*Los códigos pueden variar. Verifiquelos antes de comprar.

	Referencia	FS 55 / FS 55 R	FS 100	FS 100 R	FS 250 / FS 255 / FR 235 / FR 450	FS 160 / FS 220 / FS 280	FS 300 / FS 350 / FS 380	FS 450
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	-	-	-	-	•	•	•
350 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 (60 Z)	4112 713 4201	-	•	•	•	-	-	-
225 MM (48 Z)	4000 713 4205	-	-	-	-	-	•	•
250 MM (50Z)	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 (24Z)	4110 713 4204	-	-	-	-	•	•	•
SIERRA CIRCULAR DE METAL DURO								
225 MM (36Z)	4000 710 4211	-	-	-	-	•	•	•

• Permitido
- No permitido

F= Alas
Z= Dientes

Usar obligatoriamente con protector.

*Los códigos pueden variar. Verifiquelos antes de comprar.

CORTADORAS DE PALMA



PIEDRA PARA AFILADO

Está especialmente diseñada para el mantenimiento de la herramienta de corte de las cortadoras de palma PC 70 y 75. Gracias a su longitud, la labor de afilado se realiza de forma segura y precisa. Excelente desempeño de afilado en aplicaciones con y sin agua. Operación sin riesgos gracias a su longitud.



HERRAMIENTA DE CORTE TIPO CINCEL



HERRAMIENTA DE CORTE TIPO HOZ



CORTADORA DE PALMA 70



25,4 CM*,
0,95 KW/1,3 HP,
6 KG*.

Para la poda y cosecha de palma de aceite con una altura hasta de 3 metros incluyendo la altura del operador. Equipo de fácil operación y mayor ergonomía para proporcionar una alta productividad. Equipado con sistema ElastoStart y bomba de combustible manual en el carburador para facilitar el arranque.



CORTADORA DE PALMA 75



25,4 CM*,
0,95 KW/1,3 HP,
8,2 KG*.

Para la poda y cosecha de palma de aceite con una altura hasta de 5 metros incluyendo la altura del operador. Equipo con vástago extensible, de muy fácil operación y mayor ergonomía para proporcionar una alta productividad. Equipado con un sistema ElastoStart y bomba de combustible manual en el carburador para facilitar el arranque.

* Peso sin combustible, ni herramienta de corte.

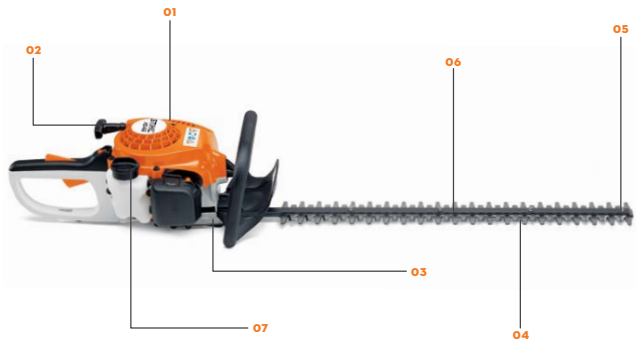
EL PLACER DE DARLE FORMA A SU JARDÍN

CORTASETOS A GASOLINA **87**

CORTASETOS A BATERÍA **88**

CORTASETOS ELÉCTRICO **89**





01 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.

02 STIHL ERGOSTART (E)

STIHL ErgoStart permite arrancar la máquina 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 la máquina en marcha. El motor arranca con facilidad aunque se tire lentamente de la cuerda.

03 SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

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

04 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.

05 PROTECTOR ATORNILLADO

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

06 PROTECCIÓN ANTICORTE ATORNILLADA

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

07 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.
- Máquinas potentes con peso reducido y gran rendimiento.



HS 45

27,2 CM*, 0,75 KW/1,01 HP, 4,7 KG*.

Cortasetos básico para el mantenimiento de jardines en el hogar. Sistema antivibración, motor - 2MIX, ElastoStart y filtro de aire de larga duración.

LONGITUD DE CORTE: 60 cm



HS 82 R

22,7 CM*, 0,7 KW/0,94 HP, 5,5 KG*.

Cortasetos profesional para un corte potente. Sistema antivibración STIHL, motor - 2MIX, sistema de filtro de aire de larga duración, empuñadura multifuncional giratoria, protección de punta y anticorte atornillado.

LONGITUD DE CORTE: 60 cm

* Peso sin combustible, ni herramienta de corte.



CORTASETOS A BATERÍA

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



HSA 25



Cortasetos manual a batería para el corte de hojas pequeñas y cuidado de setos pequeños, de hasta 8 mm de espesor. Cuchilla corta césped adicional para cortar el césped y sus bordes. Peso 0,6 kg

LONGITUD DE CORTE: 20 cm

• Disponible hasta agotar existencias.



HSA 26



Cortasetos manual a batería para el corte de contornos, decoración de jardines y corte de césped. Cuchilla corta de 12 a 20 cm. Peso 0,7 kg

LONGITUD DE CORTE: 20 cm



HSA 45



Cortasetos a batería con gran potencia de corte. Ideal para el corte de ramas finas, protector de cuchillas, guía atornillada y batería con indicador de carga. Peso 2,3 kg

LONGITUD DE CORTE: 50 cm



HSA 56



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. Peso 2,9 kg

LONGITUD DE CORTE: 45 cm



HSA 66

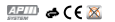


Eficiente cortasetos a batería, de peso reducido y un número constante de ciclos por minuto, incluso en las aplicaciones más exigentes. 30 mm de distancia entre dientes, cuchillas de un filo, protección anticorte integrada, protector de punta atornillado. Peso 3,1 kg

LONGITUD DE CORTE: 50 cm



HLA 65



Cortasetos de altura apropiado para los cortes de precisión en setos y arbustos o para cortes cerca del suelo. De ajuste ideal para cortar vertical y horizontalmente. Diseñada para trabajar en zonas sensibles al ruido. Empuñadura de mando con zona de agarre blanda y antideslizante. Agarre tubular cerrado con estribo para guiarlo y usarlo adecuadamente. Los elementos de mando, de configuración ergonómica y el buen balance con la batería, hacen que esta se pueda manejar con facilidad y sin grandes esfuerzos. Peso 3,5 kg

LONGITUD DE CORTE: 50 cm

• Disponible hasta agotar existencias.

NUEVO



HLA 66



Cortasetos de altura apropiado para los cortes de precisión en setos y arbustos o para cortes cerca del suelo. De ajuste ideal para cortar vertical y horizontalmente. Diseñada para trabajar en zonas sensibles al ruido. Empuñadura de mando con zona de agarre blanda y antideslizante. Agarre tubular cerrado con estribo para guiarlo y usarlo adecuadamente. Los elementos de mando, de configuración ergonómica y el buen balance con la batería, hacen que esta se pueda manejar con facilidad y sin grandes esfuerzos. Peso 3,5 kg

LONGITUD DE CORTE: 50 cm

CORTASETOS ELÉCTRICO

- Para usuarios profesionales y particulares.
- Para cortar zonas sensibles al ruido tales como áreas residenciales, hospitales, cementerios y colegios.



HSE 52



Cortasetos eléctrico, ligero, potente, manejable y con vibraciones reducidas para el corte y perfilado silencioso de arbustos y pequeñas ramas.

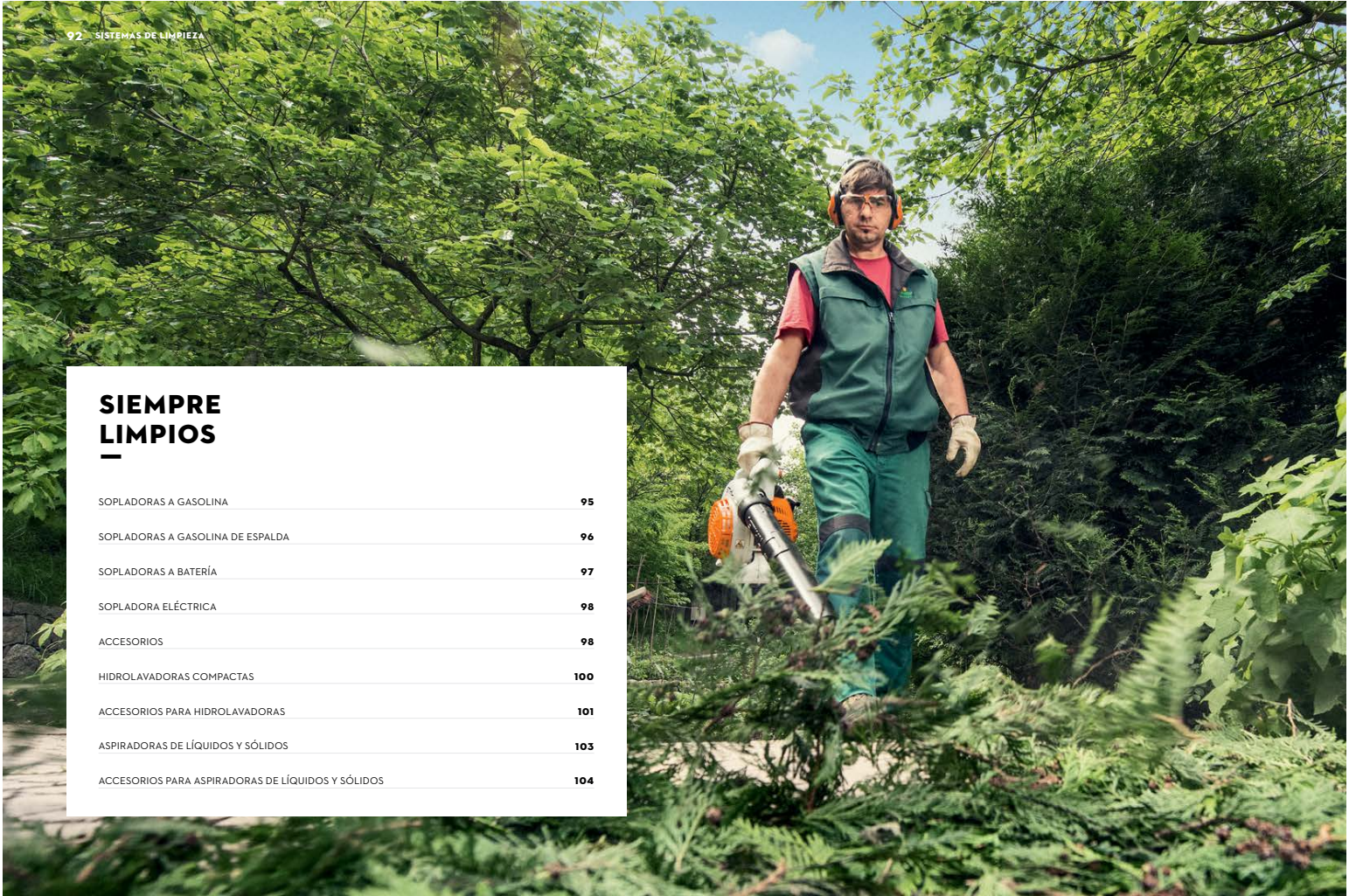
	Cantidad (cm ³)	Potencia (kWCV)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica (dB(A))	Nivel de potencia acústica (dB(A))	Vibraciones (quadrantes) (m/s ²)	Longitud total (cm)	Sistema antibrincos	Empuñadura	Sistema de filtro de aire de larga duración	Número de ciclos (l/min)	Longitud de corte	Distancia entre dientes (mm)	Motor	
CORTASETOS A GASOLINA																	
HS 45	272	0,75/1,0	-	4,7*	98	105	5,6/9,7		110	●	-	-	3.800	60	30	2-MIX	
HS 82 R	272	0,71/1,0	-	5,4*	95	105	2,2/2,8		100	●	●	-	3.100	60	38	2-MIX	
CORTASETOS A BATERÍA																	
HSA 25	-	-	10,8	0,6**	70	80	1,2/1,2		50	-	-	-	-	20	19	-	
HSA 26	-	-	10,8	0,6**	70	80	1,2/1,2		50	-	-	-	-	20	19	-	
HSA 45	-	-	18	2,3**	71	82	1/1		91	-	-	-	-	50	24,1	-	
HSA 56	-	-	36	2,9**	80	91	2,7/1,2		94	-	-	-	2.800	45	30	-	
HSA 66	-	-	36	3,1**	83	94	2,2/1,6		103	-	-	-	3.000	50	30	-	
HLA 65	-	-	36	3,5**	85	94	3,5/3,5		103	-	-	-	3.000	50	38	-	
HLA 66	-	-	36	3,5**	85	94	3,5/3,5		103	-	-	-	3.000	50	38	-	
CORTASETOS ELÉCTRICO																	
HSE 52	-	0,4/0,6 ¹⁾	120	-	3,1	84	95	3,1/1,5		101	-	-	-	3.400	50	23	-

• De poda R-Poda * Peso sin combustible. ** Peso sin batería.

¹⁾ Factor K según Directiva 2006/42/CE + 2,5dB (A)
²⁾ Factor K según Directiva 2006/42/CE + 2m/s.

SIEMPRE LIMPIOS

SOPLADORAS A GASOLINA	95
SOPLADORAS A GASOLINA DE ESPALDA	96
SOPLADORAS A BATERÍA	97
SOPLADORA ELÉCTRICA	98
ACCESORIOS	98
HIDROLAVADORAS COMPACTAS	100
ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS	101
ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	103
ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	104





01 SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

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

02 FILTRO HD2

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

03 STIHL ERGOSTART (E)

STIHL ErgoStart permite arrancar la máquina 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 la máquina en marcha. El motor arranca con facilidad aunque se tire lentamente de la cuerda.

04 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. La máquina queda automáticamente preparada para arrancar de nuevo.

05 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, 0,7 KW/0,94 HP, 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.



BG 56



27,2 CM³, 0,7 KW/0,94 HP, 4,2 KG*.

Para limpiar sin esfuerzo las hojas caídas o la hierba cortada. Con boquilla redonda, motor 2-MIX y botón de STOP.

* Disponible hasta agotar existencias.



BG 86



27,2 CM³, 0,8 KW/1,07 HP, 4,5 KG*.

Para limpiar grandes superficies cubiertas de hojas y restos de césped cortado. Filtro HD2 para uso en entornos con mucho polvo, boquilla redonda, boquilla plana, sistema antivibración, ElastoStart, motor 2-MIX, palanca de aceleración, botón de STOP y bomba manual de combustible.

* Peso sin combustible.

SOPLADORAS A GASOLINA DE ESPALDA

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



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 una máquina potente y fiable con un alto rendimiento de soplado.



BR 200

27,2 CM*, 0,8 KW/1,07 HP, 5,7 KG*

Potente sopladora con alto rendimiento de soplado, sistema antivibración STIHL, boquilla redonda, fácil de arrancar y manejar, motor 2-MIX, bajo consumo de combustible, bajas emisiones de gases y peso liviano gracias a su construcción compacta.



BR 420

56,5 CM*, 2,6 KW/3,49 HP, 9 KG*

Potente sopladora con cómodas correas, sistema de aspiración optimizado y eficaz sistema antivibración que hace posible su uso durante largas jornadas de trabajo. Se puede usar como fumigadora con un accesorio especial.



BR 600 MAGNUM

64,8 CM*, 2,6 KW/3,49 HP, 10 KG*

Extremadamente potente, con alto rendimiento de soplado, empuñadura de goma de dos componentes, sistema antivibración STIHL, motor 4-MIX, arnés, arnés de cadera, asa y gatillo del acelerador regulable con botón de STOP.



* Peso sin combustible.

SOPLADORAS A BATERÍA

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



BGA 45



Sopladora a batería de fácil y cómodo manejo. Ideal para la limpieza de superficies pequeñas y los alrededores del hogar. Boquilla redonda. Peso 2,0 kg



CONSEJO PROFESIONAL STIHL

La regulación en progresión continua del régimen de revoluciones del BGA 85, permite trabajar de forma eficiente, ya que sólo se utiliza la potencia necesaria para realizar el trabajo y así se dispone de una autonomía prolongada y se protege el medio ambiente.



BGA 85



Sopladora a batería de fácil y cómodo manejo, con boquilla redonda, empuñadura de goma de dos componentes y regulación en progresión continua del régimen de revoluciones. Peso 3,2 kg**

* Disponible hasta agotar existencias.

NUEVO



BGA 86



Soplador a batería, fácil y cómodo para manejar. Boquilla redonda, tubo de soplador ajustable de 3 etapas. Peso 2,8 kg

** Peso sin batería.

SOPLADORA ELÉCTRICA

- Potente efecto de soplado con tobera plana.
- Máquina ligera de fácil uso.
- Alto nivel de confort.



BGE 61
120 V, 1.1 KW, 3.0 KG.
 Máquina ligera, de fácil uso, alto nivel de confort y potente efecto de soplado con tobera plana.

ACCESORIOS

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

TOBERAS PLANAS DE ÁNGULO

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



PARA BG 56 Y BG 86



PARA BR 600



JUEGO DE ASPIRACIÓN

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

TOBERAS REDONDAS RECTAS

Para trabajar con menos esfuerzo.



PARA BR 600

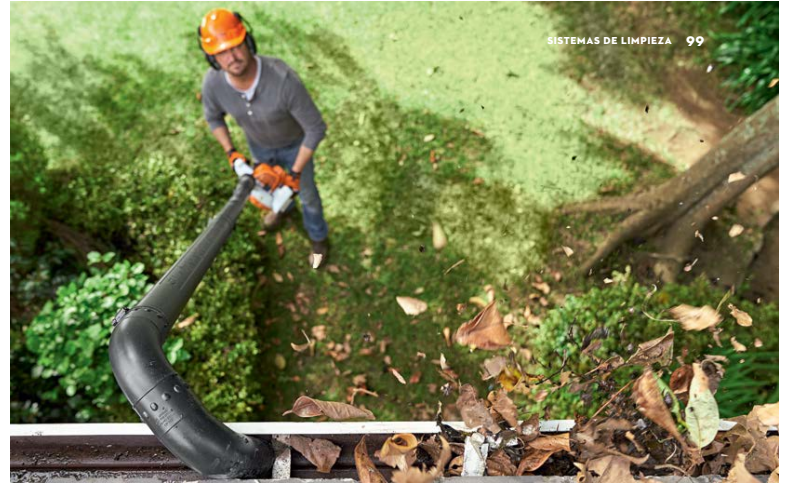


PARA BR 600



JUEGO DE LIMPIEZA DE CANALONES

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



	Cilindrada (cm³)	Toración normal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica (dB(A)*)	Nivel de potencia acústica (dB(A)*)	Vibraciones izquierda/derecha** (m/s²)	Caudal de aire (m³/h)**	Caudal máximo de aire (m³/h)***	Velocidad de aire (m/s)***	Velocidad de aire (m/s)***	Boquilla redonda/boquilla plana***	Compensación de potencia/aire de columna	Juego de aspiración	Sistema anti-vibración STIHL	STIHL EasyStart	STIHL Engulfant (E)	Casillador	Motores STIHL (2 MVA/1 KW)
SOPLADORES A GASOLINA																			
BG 50	272	-	0,7	3,6	92	105	10,5	700	700	58	71	- / -	- / -	-	-	-	-	-	-
BG 56	272	-	0,7	4,2	90	105	7,5	730	730	64	-	- / -	- / -	-	-	-	-	-	-
BG 86	272	-	0,8	4,5	90	104	1,7	780	810	69	85	- / -	- / -	-	-	-	-	-	2 MIX
SOPLADOR A BATERÍA																			
BGA 45	-	18	-	2,1	84	95	-2,5	420	420	38	38	- / -	- / -	-	-	-	-	-	-
BGA 56	-	36	-	2,1	79	91	-	600	750	45	54	- / -	- / -	-	-	-	-	-	-
BGA 85	-	36	-	3,2	83	98	2,5	650	845	46	45	- / -	- / -	-	-	-	-	-	-
BGA 86	-	36	-	3,2	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	272	-	-	5,8	96	103	3,0	690	800	59	-	- / -	- / -	-	-	-	-	-	2 MIX
BR 420	565	-	-	9,1	101	108	1,3	1.260	1.260	78	-	- / -	- / -	-	-	-	-	-	-
BR 600	648	-	-	10,2	100	108	1,8	1.720	1.720	90	-	- / -	- / -	-	-	-	-	-	4 MIX

* De serie ** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2,5 dB(A)
 ** Accesorio (opcional) *** Con boquilla redonda en función de soplado.
 * Peso sin combustible completo. **** Con boquilla plana en función de soplado.
 * Peso sin batería. ***** 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 90
PRESIÓN MÁXIMA: 1450 PSI
PRESIÓN DE OPERACIÓN: 145 - 1044 PSI
CAUDAL DE AGUA: 320/450 (L/H)
POTENCIA DE MOTOR: 1.5/1.6 KW
 Usuarios que buscan los mayores requisitos de calidad y que buscan una máquina con características completas. Para trabajos de limpieza en el hogar y el jardín, limpieza de sus propios vehículos y aseo de caminos y patios.



RE 110
PRESIÓN MÁXIMA: 1450 PSI
PRESIÓN DE OPERACIÓN: 145 - 1218 PSI
CAUDAL DE AGUA: 365/440 (L/H)
POTENCIA DE MOTOR: 1.4 KW
 Hidrolavadora básica con motor silencioso, cuenta con chasis integral, acople rápido de la manguera antiguo, y sus boquillas son rotativas que pueden alcanzar un chorro estrecho con eficiencia de área de una boquilla de chorro plano.



RE 130
PRESIÓN MÁXIMA: 1595 PSI
PRESIÓN DE OPERACIÓN: 145 - 1377 PSI
CAUDAL DE AGUA: 355/440 (L/H)
POTENCIA DE MOTOR: 1.4 KW
 Para trabajos de limpieza en su hogar y el jardín, alcanza mayor presión con el nuevo desarrollo. Motor de inducción, la cabeza de la bomba en aluminio y pistón en acero inoxidable que no se producen tirones ni arranques difíciles.



RB 200
PRESIÓN DE OPERACIÓN: 2500 PSI
CAUDAL DE AGUA: 520 L/H
PESO: 28 KG.
 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.



RB 400
PRESIÓN DE OPERACIÓN: 2700 PSI
CAUDAL DE AGUA: 620 L/H
PESO: 41 KG.
 Hidrolavadora a gasolina ideal para semiprofesionales y profesionales. Perfecta para el lavado de equipos, vehículos y diferentes superficies.

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS

PROLONGACIONES DE MANGERA DE ALTA PRESIÓN **



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



EQUIPO DE PROYECCIÓN DE AGUA CON ARENA **

CEPILLO DE LAVADO GIRATORIO



CEPILLO DE LAVADO DE SUPERFICIES *



JUEGO DE LIMPIEZA **
 Se compone de una tobera de chorro plano, un cepillo de lavado de superficies y una tobera acodada

BOQUILLAS *



1. BOQUILLA DE ALTURAS
2. BOQUILLA MÚLTIPLE
3. BOQUILLA ROTATIVA

* Hidrolavadoras a gasolina. ** Hidrolavadoras eléctricas. *** Para ambas.



TUBO DE PROYECCIÓN ACODADO **

470 mm de longitud
 1080 mm de longitud

PROLONGACIÓN DEL TUBO DE PROYECCIÓN **

410 mm de longitud



JUEGO DE LIMPIEZA DE TUBOS

15 m de longitud



JUEGO DE ASPIRACIÓN ***

3 m de longitud

FILTRO DE AGUA PARA USUARIOS OCASIONALES

MANGUERA PLANA DE TEJIDO

MONTAJE DEL SOPORTE PARA EL CASETE DE LA MANGUERA PLANA DE TEJIDO

Para RE 110 y RE 130



01 ENCENDIDO AUTOMÁTICO/ENCHUFE (E)

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

02 CAJA DE ACCESORIOS INTEGRADA

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

03 LIMPIEZA DE FILTRO

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

04 REGULACIÓN DE REVOLUCIONES

Para regular la potencia de aspirado en progresión continua.

05 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.

06 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.



NUEVO



SE 33

1,4 KW, 210 MBAR, 3.600 I/MIN, 5,4 KG.

Aspira polvo, suciedad y líquidos. Función de soplado. Gracias al soporte para accesorios integrado, todos los accesorios se guardan fácilmente.

CAPACIDAD DEPÓSITO: 12 L



SE 62

1,4 KW, 210 MBAR, 3.600 I/MIN, 7,5 KG.

Aspira polvo, suciedad y líquidos, tanto en interiores como en exteriores. Función de soplado enchufando el tubo de aspiración en la conexión de aire de salida, sistema de filtro múltiple, limpieza del filtro, boquilla para suelos conmutable, boquilla universal y boquilla para ranuras.

CAPACIDAD DEPÓSITO: 20 L



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.



BOQUILLA DE ALUMINIO

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



BOQUILLA DE ALUMINIO

Anchura 115 mm. De material sintético. Con cepillo para pelusas. Para SE 62.



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.



FILTRO

Filtro de PET resistente y lavable, muy adecuado para aspirar líquidos por periodos cortos, para SE 62.



FILTRO

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



JUEGO DE ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS

Para aspirar líquidos. Compuesto por boquilla de aspiración, boquilla de goma en ángulo y filtro de acero inoxidable. Para SE 62.



JUEGO DE ASPIRACIÓN PARA AUTOS

Compuesto por boquilla para ranuras (300 mm), boquilla con cepillo para suelos/fuetetero y boquilla universal. Para SE 62.



BOLSAS

Paquete con 5 unidades resistentes. Tela reforzada. Para SE 62

	Vacío máx. (ob.a.e)	Capacidad de aspiración de líquidos (litros)	Capacidad del depósito (l)	Tensión nominal (V/Hz)	Potencia máx. P _{max} (W)	Peso, longitud y ancho (kg/mm/cm)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Longitud de manguera (m)	Diseño de manguera (mm)	Alimentación (eléctrica/autonómica)	Encendido automático/ manual (E)	Sistema de filtro múltiple	Limpieza del filtro	Filtro de papel/feltro	Bolsa de filtro	Tubo de mano con accesorios	Tubo de aspiración de plástico/acero inoxidable	Boquilla para suelos comestibles	Boquilla universal / para ranuras	Adaptador para herramientas eléctricas
SE 33	210	3.600	12	120	1,4	5,4	73	2	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE 62	210	3.600	20	120	1,4	7,5	70,9	2,5	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* De serie * Factor K según Directiva 2006/42/CE + 2,0 dB(A)

SE ESPARCE CON SUAVIDAD, SE VE LA EFECTIVIDAD

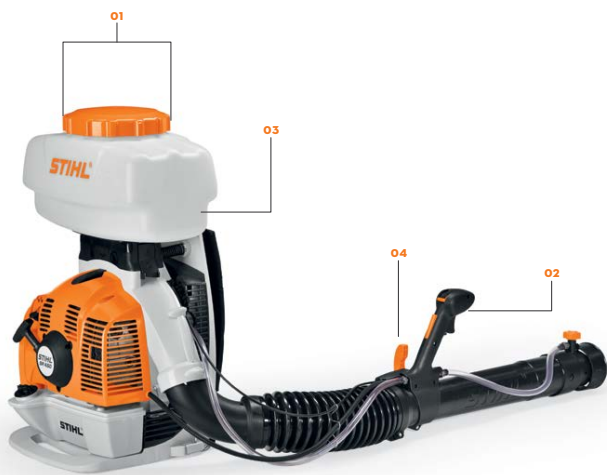
FUMIGADORAS A MOTOR Y ACCESORIOS

110

FUMIGADORAS MANUALES Y ACCESORIOS

112





01 DEPÓSITO CON GRAN ABERTURA DE LLENADO
El depósito de 10 o 20 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.

02 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.

03 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.

04 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.
- Ergonómicas y muy cómodas.
- Óptimas para cultivos verticales.



SR 200

27,2 CM*, 0,8 KW/1,07 HP, 10 L, 7,9 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. Sistema de arranque simplificado, empuñadura multifuncional de una mano y protector anti-derrame. De serie con rejilla cónica de desvío, rejilla de desvío y rejilla de doble desvío.



SR 420
56,5 CM*, 2,6 KW/3,49 HP, 13 L, 11,1 KG*.
Potente fumigadora con cómodas correas. De serie con rejilla cónica, rejilla de desvío y rejilla de doble desvío.



SR 430
63,3 CM*, 2,9 KW/3,89 HP, 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.



SR 440
63,3 CM*, 2,9 KW/3,89 HP, 20 L, 12,2 KG*.
Potente fumigadora de gran alcance. Con depósito de 20 L y motor 2 Mix, sistema de arranque simplificado, correas cómodas y empuñadura multifuncional de una mano. De serie con rejilla cónica de desvío, rejilla de desvío y rejilla de doble desvío.



SR 450
63,3 CM*, 2,9 KW/3,89 HP, 14 L, 12,8 KG*.
Iguales características que el modelo SR 430 pero equipado adicionalmente con el depósito 2 en L, que le permite ser usado 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.

FUMIGADORAS*	Cilindrada (cm³)	Peso (kg)*	Motor 2-Mix (dB(A))	Nivel de potencia sonora** (dB(A))	Nivel de vibraciones*** (m/s²)	Capacidad del depósito (l)	Caudal de aire (m³/h) Ⓞ	Alcance horizontal máx.(m)	Función de pulverización de sólidos	Sistema anti-fibración STIHL	Empuñadura multifuncional	STIHL E-latoStart	Protector anti-derrame	Alcance de la carga succionada (m) (SR 420/430/440)
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	-	•	•	-	-	2-MIX
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 Ⓞ Para utilizar fumigadoras se debe observar la normativa legal vigente.
** 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 11 

1,5 L, 0,46 KG. 
Atomizador manual para la aplicación de productos líquidos, herbicidas e insecticidas, también para el abono y el refuerzo de las plantas. Robusto y de larga durabilidad en el trabajo, en la casa y áreas pequeñas del jardín. Depósito permeable a la luz y con escala visible de llenado.




SG 31

5,0 L, 1,8 KG. 
Fumigadora manual especialmente indicado para usuarios ocasionales. Sencillo manejo gracias a su gran abertura de llenado y a su válvula de cierre ergonomía con tubo telescópico. La boquilla cónica y la boquilla de chorro plano se incluyen en el volumen de suministro.




SG 51

12,0 L, 4,8 KG. 
Fumigadora de mochila para aplicaciones ocasionales. Manejo cómodo, con posibilidad de ubicar la palanca de la bomba a la izquierda o a la derecha y con válvula de cierre ergonómica.



SG 71

18,0 L, 5,0 KG. 
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.

* Manómetro se vende como accesorio adicional.



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.



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 31, 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 31, SG 51, 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 31, SG 51, SG 71

PULVERIZADORES 	Peso (kg)*	Capacidad del depósito (l)	Manómetro
	0,46*	1,5	-
	1,8*	5,0	-
	4,8*	12,0	•
	5,0*	18,0	-

* De serie

• Peso sin contenido

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

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

VÁLVULAS DE PRESIÓN



Ideales para pulverizar herbicidas. Para boquillas con caudal reducido, presión de pulverización constante de 1,0 bar, amarilla.
Para SG 31, SG 51, 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 31, SG 51, SG 71



Para pulverizar árboles. Su distancia evita el contacto con el producto.
Para SG 31, SG 51 y SG 71.
Longitud 50 cm



TUBO TELESCÓPICO

Para SG 31, SG 51 y SG 71. Longitud 50 cm



Ideal para pulverizar insecticidas y fungicidas. Especial para el uso con boquilla cónica, presión de pulverización constante de 2,0 bar, azul.
Para SG 31, SG 51, SG 71



BOQUILLA DE CHORRO PLANO DE LATÓN 80-40

Para SG 31, 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 31, 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 31, 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 31, SG 51 y SG 71. Boquilla especial de gran calibre para caudales elevados. Ideal para encalar.



BOQUILLA CÓNICA MACIZA DE LATÓN

Para SG 31, SG 51 y SG 71. Boquilla cónica maciza de bajo caudal. Ideal para la dosificación de precisión como en repelentes de animales o herbicidas.



PORTABOQUILLAS

Para SG 51 y SG 71. Necesario para poder montar boquillas de chorro plano en la máquina.



FILTRO FINO 100 M PARA VÁLVULA DE CIERRE

Para SG 31, SG 51 y SG 71. Filtro fino para la válvula de cierre. Evita que las boquillas de bajo caudal se atasquen.





AHOYADORAS POTENTES PARA SUBSUELOS RESISTENTES

AHOYADORAS DE TRABAJO AGRÍCOLA Y FORESTAL

119

AHOYADORAS DE MANO Y ACCESORIOS

120



01 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.

02 EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL

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

03 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.

04 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 atasgadas.

05 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

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



BT 131

36,3 CM*, 1,4 KW/1,88 HP, 10KG*

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. Se puede equipar con barrenas que van desde 40 mm hasta 300 mm de diámetro.

* Peso sin broca.



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,
0,8 KW/1,07 HP,
4,8KG*.
 Potente ahoayadora 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.

* Disponible hasta agotar existencias.

* Peso sin broca.



JUEGOS PARCIALES

Para excavar hoyos para plantas.
 Abertura 13 mm



BARRENA PUNTO DE CORAZÓN

Barrena especial para suelos y plantaciones.
 -
 Para BT 131, long. 660 mm, Ø 260 mm.



EXCAVADOR DE HOYOS

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



BARRENA PARA MADERA

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

AHOYADORAS										
Cilindrada (cm ³)	Potencia (KW/HP)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica** (dB(A))	Nivel de potencia acústica** (dB(A))	Nivel de vibración horizontal (m/s ²)	Velocidad de perforación 1ª marcha (l/min)	Velocidad de perforación 2ª marcha (l/min)	Velocidad de perforación en marcha atrás (l/min)	Velocidad de perforación (RPM)	
272	0,8/1,07	4,8*	98	103	72/63	910	2.710	810	-	
AHOYADORAS DE TRABAJO AGRÍCOLA Y FORESTAL										
BT 131	36,3	1,4/1,88	10*	92	-	15/22	-	-	-	200

*Peso sin combustible, completo de serie. ** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2,5 dB(A)
 *** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
 † De suministro sin barrena.



CORTE LOS MATERIALES MÁS SÓLIDOS COMO SI FUERAN MANTEQUILLA

CORTADORA DE HORMIGÓN Y ACCESORIOS

125

TRONZADORAS Y ACCESORIOS

127

TRENES DE GUÍA

129

DISCOS

130





01 MOTOR 2-MIX

La STIHL GS 461 está equipada con un moderno motor 2-MIX bajo en emisiones. Según el tipo de trabajo se puede consumir hasta un 20% menos de combustible en comparación con los motores de dos tiempos STIHL de la misma potencia pero sin tecnología 2-MIX. Por otra parte, el motor 2-MIX dispone de un alto par motor con un amplio régimen de revoluciones.

02 CADENA DE DIAMANTE

Las cadenas STIHL para corte en mojado de piedras cuentan con segmentos de diamante preafilados que le permiten ofrecer un rendimiento completo desde el primer corte. La estructura de las cadenas con eslabón motriz de corcova, permite trabajar con suavidad y sin vibraciones. La cadena de diamante STIHL 36 GBM dispone de un segmento de diamante en cada eslabón y es la versión económica para la cortadora de hormigón. Ambas cadenas se destacan por un corte rápido.

03 ESPADAS CON CONEXIÓN DE AGUA

Las espadas están equipadas con un drenaje interno de agua que lava y enfría la cadena, el recorrido de la cadena y la estrella de reenvío; de este modo se garantiza una larga vida de la espada y de la cadena, al tiempo que se reduce la cantidad de polvo perjudicial para el usuario.

04 TENSADO LATERAL DE LA CADENA

El tensado lateral de cadena permite tensar la cadena de modo fácil y seguro.

05 CONEXIÓN DE AGUA

La conexión de agua se encuentra directamente en la máquina y está ligeramente elevada, con lo que se puede conectar muy fácilmente a la red. El agua no sólo se utiliza para lavar y fijar el polvo, sino que además es necesaria para lubricar y enfriar la espada y la cadena.

06 SISTEMA DE FILTRO DE AIRE DE LARGA DURACIÓN

Sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2 y filtro adicional para captar hasta las partículas más finas y evitar que se introduzca polvo, con el fin de alargar los intervalos de mantenimiento. El motor cuenta con la mejor protección contra el 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.



Este símbolo representa el corte en mojado e indica el uso de agua para tronzar. El agua, fija el polvo y sirve para enfriar y lubricar la herramienta.

CORTADORA DE HORMIGÓN Y ACCESORIOS

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



GS 461

76,5 CM*, 4,3 KW/5,76 HP, 7,6 KG*.

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

LONGITUD DE CORTE: 40 cm**



CONSEJO PROFESIONAL STIHL

La cortadora de hormigón es el complemento óptimo para las tronadoras clásicas ya que son ideales para realizar cortes en ángulos exactos y sin solapamientos. En primer lugar se preparan (punzan) las esquinas con la cortadora de hormigón y a continuación se efectúan los cortes más largos y rectos con la tronadora. Con la combinación de ambas máquinas también se pueden tronzar grandes aberturas con exactitud y eficiencia. Tenga en cuenta que los fragmentos producidos pueden ser muy pesados, por lo cual se recomienda calcularlos con anterioridad y si es necesario dividirlos en varios trozos.

* Peso sin combustible, ni espada, ni cadena de diamante.

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



CADENA DE DIAMANTE 36 GBM

Para cortar en mojado y de forma rápida hormigón. Operación suave, con vibraciones reducidas y segmentos de diamante preafilados para cortar ladrillo y tubos de fundición dúctil.

LONGITUD DE CORTE: 40 cm**

TIENE 63 DIENTES CON DIAMANTE



CADENA DE DIAMANTE 36 GBE

Económica cadena para un corte en mojado rápido, suave y con vibraciones reducidas. Adecuada para materiales de construcción abrasivos, tales como el ladrillo.

LONGITUD DE CORTE: 40 cm**

TIENE 31 DIENTES CON DIAMANTE



ESPADAS ROLLOMATIC G

Especialmente desarrollada para la GS 461. Con drenaje de agua en la espada y en la estrella de reenvío, espada con segundo orificio de montaje para prolongar la carrera de fijación, recorrido endurecido y arenisca calcárea y segmentos de diamantes preafilados.

LONGITUD DE CORTE: 40 cm**

128 TRONZADORAS Y CORTADORAS DE HORMIGÓN



DEPÓSITO DE AGUA A PRESIÓN

10 L. Abastecimiento móvil de agua para tronadoras en obras de construcción sin conexión de agua. No es recomendada para la GS 461.



SET DE RUEDAS

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

Capacidad (cm³)	Potencia (kW/HP)	Peso (kg)*	Nivel de presión acústica*** (dB(A))	Nivel de potencia acústica*** (dB(A))	Vibraciones longitudinales/direccionales*** (m/s²)	Disco (mm)	Profundidad máx. de corte (mm)	Longitud total (cm)	Sistema anti-vibración STIHL	Protector de magnesio	Conexión de agua	Reserva de combustible del agua (A) STIHL	Trazado semi-automático de las correas	Velocidad de descompresión	Separación prensa-impulsión	STIHL ElectroStart	Cuerda de arranque resistente al desgaste	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX)	STIHL Injection (i)
66,7	3,2/4,29	96 [†]	98	109	3,9/3,9	350	125	7,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

TRONZADORAS																				
TS 420	66,7	3,2/4,29	96 [†]	98	109	3,9/3,9	350	125	7,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2 MIX

i = STIHL injection
 Con disco de resina sintética.
 * Peso sin combustible ni disco.
 ** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2,5 dB(A)
 *** Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s
 De serie Actualizable (accesorio)†



TRENES DE GUÍA

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



TREN GUÍA FW 20

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

TRONZADORAS Y CORTADORAS DE HORMIGÓN 129



JUEGO DE CONVERSIÓN CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO

Para tren de guía FW 20. Para TS 420.



DEPÓSITO DE AGUA

Para tren de guía FW 20. Para TS 420.



SEÑALIZADOR DE DIRECCIÓN DE CORTE

Para tren de guía FW 20.

CONSEJO PROFESIONAL STIHL

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

DISCOS

- Discos de resina sintética 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

PIEDRA
Disco para todo tipo de piedra.



DISCOS DE RESINA SINTÉTICA

ASFALTO/ TUBOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL
Disco especial para trabajos en carreteras y tuberías metalúrgicas.



DISCOS DE RESINA SINTÉTICA

ACERO (K-ME)
Disco de resina para acero y acero de construcción.



DISCOS DE RESINA SINTÉTICA

PIEDRA (CORTE EN MOJADO)
Para corte en mojado de piedra y hormigón sin producir polvo.

	Referencia	Diametro 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



DISCO DE DIAMANTE

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



DISCO DE DIAMANTE

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



DISCO DE DIAMANTE

HORMIGÓN (B10)
Disco para cortar hormigón, ladrillos, hormigón lavado y materiales de construcción en general.



DISCO DE DIAMANTE

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



DISCO DE DIAMANTE

PIEDRA DURA HORMIGÓN (X100)
Disco muy rápido y de uso universal, para cortar desde materiales de construcción en general, hasta acero de construcción de 10 mm de espesor.



DISCO DE DIAMANTE

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

	Referencia	Diametro 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
	B 5	0835 090 7001 350
HORMIGÓN (B)	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





**AMPLIA EXPERIENCIA
ESCASA CONTAMINACIÓN**

COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES, BIDONES Y ACCESORIOS

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 las máquinas.



BIDÓN COMBINADO NARANJA

Estándar. Doble depósito para 5L de combustible y 3L 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.



BIDÓN DE 5 L PARA MEZCLA

Para preparar la mezcla de combustible.



SISTEMA DE LLENADO PARA COMBUSTIBLE

Evita salpicaduras y llenado excesivo. Para bidones combinados y bidones STIHL hasta 5L. Para todas las aberturas de llenado Ø x 23,5mm



TARRO MEZCLADOR 1 L

Para preparar la mezcla de combustible.



ACEITE LUBRICANTE PARA BARRA Y CADENA Y CADENA

Aceite lubricante para barra y cadena de motosierra.



LUBRICANTE BIODEGRADABLE STIHL BioPlus

Aceite para barra y cadena biodegradable.



ACEITE PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS

Aceite de motor a base de aceite mineral que responde a las altas exigencias de las máquinas a motor. Muy buenas propiedades de lubricación y combustión, mezcla 50:1, apto para todos los motores STIHL.

2,6 Oz

12,8 Oz

1/4 Gal / 1 Gal



ACEITE DE BOMBA PUMP OIL ND SAE30

Aceite para bombas de hidrolavadoras.



4 TIEMPOS 4 TECH PLUS SAE10W30

Aceite para motores 4 tiempos, con altas propiedades lubricantes y refrigerantes.



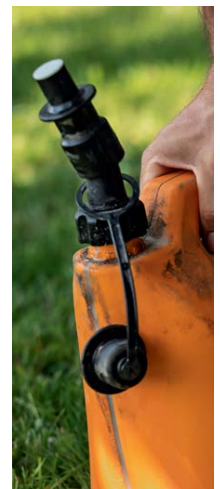
GRASA MULTILUB

Para engrasar la caja reductora de todos los cortasetos y motosierras eléctricas, a base de litio de alta resistencia y durabilidad.



GRASA SUPERLUB

Para las cajas reductoras de todas las motoguadafías a base de litio de alta resistencia y durabilidad.





**EL ACERO MÁS FINO PARA
LA MADERA MÁS GRUESA**

HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS FORESTALES

- Palanca.
- Diversas herramientas para trabajos forestales.
- Diversas hachas de talar y martillos de talar para partir y talar madera.



MORDAZA DE AGARRE

Abertura de 18,5 cm. Puntas forjadas, mango de dos componentes (corcho y plástico), con cavidades para los dedos en el mango.



PALANCAS

Para mover troncos en la dirección prevista, con gancho inversor para girar troncos de árboles. Acero de aleación especial.

- 80 cm, aprox. 1.800 g / 130 cm, aprox. 3.400 g



HACHA FORESTAL

70 CM, 1.000 G
Para trabajos ocasionales en el bosque y el jardín. Apropriada para trabajos de poda y con mango de fresno.

70 CM, 1.200 G
Para trabajos ocasionales en el bosque y el jardín. Apropriada para trabajos de poda y con mango de fresno.



ZAPA DE ALUMINIO

70 CM, 580 G
Permite remover y recoger troncos finos y trozos de madera de forma eficiente y sin forzar la espalda. Aleación de aluminio de alta resistencia con mango de plástico.

Sujeción segura gracias a un gancho adicional en la parte final del mango.



Referencia

Trabajos de poda

Poda y trabajos livianos de tala con hacha

Trabajos de tala con hacha

Trabajos de hundimiento ligeros (tala pequeña)

Trabajos de hundimiento (50 cm de largo, Ø hasta 30 cm, sin ramas)

Trabajos de hundimiento (55 cm de largo, Ø hasta 30 cm, pocas ramas)

Herramienta de peñas de un metro y madera pesada (con recomendación con ayuda de parte)

Tala con cuña (aluminio o plástico)

TABLA DE UTILIZACIÓN DE HACHAS Y MARTILLOS

Hacha	0000 881 1935	++	++	+	++	+	-	-	-
HACHA BÁYARA	0000 881 1935	++	++	+	++	+	-	-	-
HACHA FORESTAL	0000 881 1971	++	+	+	+	-	-	-	-

* Apropriado.

** Bien apropiado.

*** Muy bien apropiado.

- No recomendable.

* Códigos pueden variar.



EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA TRABAJO SEGURO

ROPA PARA TRABAJO FORESTAL Y PANTALONES DE PROTECCIÓN ANTICORTE	143
PERNERAS CON PROTECCIÓN / TABLA DE TALLAS	145
CALZADO SIN PROTECCIÓN ANTICORTE	148
BOTAS CON PROTECCIÓN ANTICORTE	149
PANTALLAS, PROTECTORES DE OÍDOS Y CASCOS	150
PROTECTORES DE OÍDOS, GAFAS DE PROTECCIÓN Y GUANTES DE TRABAJO	152



Bolsillo y puestas con protección anticorte (según el modelo)

Bolsa de cuero con protección anticorte (según el modelo)

Bolsa de goma con protección anticorte (según el modelo)

Chaquetas con protección anticorte (según modelo)

Guantes con protección anticorte (según el modelo)

- 01 TEJIDO INNOVADOR**
Tejido superior transpirable Schoeller® de material stretch muy elástico (se puede estirar un 30% aprox).
- 02 DISEÑO ATRACTIVO Y FUNCIONAL**
Color antracita y naranja. Con puños elásticos, bolsillos exteriores e interiores, así como bolsillo para el móvil.
- 03 ROBUSTA Y RESISTENTE AL AGUA**
Material especial Endura®, parte delantera reforzada en rodillas y codos. Muy robusta y resistente al agua.
- 04 ESPECIALMENTE LIGERA**
Para llevarla con toda comodidad.
- 05 NUEVA GENERACIÓN EN PROTECCIÓN ANTICORTE**
Material anticorte con fibras especiales Dyneema®. En pantalón es un 20% más ligero que los anteriores.
- 06 EXCELENTE TRANSPIRACIÓN**
En comparación con los tejidos existentes hasta ahora, este tejido transpira un 75% más y ofrece un 21% menos de calor corporal.

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 distribuidor STIHL le informará más detalladamente. Encuéntralo en www.stihl.com.co

**ROPA PARA TRABAJO FORESTAL
ADVANCE X-VENT**

Los profesionales forestales trabajan duro a diario. En estas condiciones cuenta cualquier gramo de peso de la máquina, el equipamiento o la ropa de protección. Con su corte entallado, la ropa para trabajo forestal ADVANCE de STIHL ofrece un modelo especialmente ligero. El aplique de alta tecnología de protección anticorte de seis capas es 20% más liviano que en los pantalones con protección anticorte habituales.

El tejido exterior de Shoeller®-Dynamic es extremadamente elástico, muy transpirable y repele el agua de modo constante y fiable.



CHAQUETA

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

Color antracita y naranja de seguridad.
Talla S - XXL



PANTALÓN

Extremadamente elástico, cómodo y muy transpirable. Con protección anticorte comprobada, diseño A, tirantes extra anchos para que no resbale, pernera con protección Action Artic contra las espinas y la humedad, bolsillo posterior, bolsillo en el pecho con cremallera, bolsillo en el muslo, bolsillo doble para herramientas y bolsillo para el móvil.

Color antracita y negro
Talla 46 - 60

PERNERAS CON PROTECCIÓN ANTICORTE DELANTERA

Ajuste individual para distintos usuarios. Color verde, 50% algodón, 50% Nylon, longitud regulable, hebillas de plástico, cinturón integrado, diseño A.



PERNERAS CON PROTECCIÓN

* Perneras de colocación rápida sobre la ropa de trabajo para tareas ocasionales con la motosierra.



TALLAS NORMALES

	Talla internacional	Estatura en cm	Cintura en cm	Largo de la pernera* en cm
PANTALONES	XS	42/32	158 - 170	72 - 76
		44/34	158 - 170	76 - 80
S		46/36	164 - 176	80 - 84
		48/38	164 - 176	84 - 88
M		50/40	170 - 182	88 - 92
		52/42	170 - 182	92 - 96
L		54/44	176 - 188	96 - 100
		56/46	176 - 188	100 - 104
XL		58/48	176 - 188	104 - 108
		60/50	182 - 194	108 - 114
XXL		62/-	182 - 194	114 - 120
		64/-	182 - 194	120 - 126

	Talla internacional	Estatura en cm	Cintura/pecho en cm	Cintura en cm	Largo de la pernera* en cm
CHAQUETAS Y PERNERAS	XS (42-44)	158 - 170	80 - 88	72 - 80	78
	S (46-48)	164 - 176	88 - 96	80 - 88	81
	M (50-52)	170 - 182	96 - 104	88 - 96	83
	L (54-56)	176 - 188	104 - 112	96 - 104	85
	XL (58-60)	182 - 194	112 - 120	104 - 114	86
	XXL (62-64)	182 - 194	120 - 128	112 - 126	86

Utilice las siguientes unidades en sus pedidos:
XS= .44/S=.48/M=.52/L=.56/XL=.60/XXL=.64

Las últimas cifras (.) de la referencia se refieren a la talla.

Materia
 Capas de protección anticorte
 Peso total (kg) (para talla S2)
 Roborare del tejido exterior
 Impermeabilidad
 Factor de protección UVa según EN13758-2

Estándar UV 801
 Protección contra el frío/abastamiento
 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 FFA
 Norma CE EN ISO 15791
 CE/CEC/Certificación
 Talla intermedia
 Configuración manga

ECONOMY PLUS



CHAQUETA

Tejido exterior:
 65% Poliéster
 35% Algodón

- 0.6

PANTALÓN

Naranja de
 seguridad:
 85% Poliéster

9 1.3 ++ - -

												Verde / Naranja de seguridad	•	RF	-	-
++	+	-	-	-	•	•	-	-	1	Diseño A	Verde / Naranja de seguridad	•	RF	-	-	-

ADVANCE X - VENT



CHAQUETA ADVANCE

Tejido exterior:
 93% Poliamida
 7% Elastán

- 0.7 ++ +++ 40+

PANTALÓN ADVANCE

Naranja de
 seguridad:
 85% Poliéster
 7% Elastán

6 1.1 ++ +++ 40+

-	+	++	•	-	•	•	-	-	-	-	-	Antracita / Naranja de seguridad	•	SF	-	-
-	+	++	-	-	•	•	•	•	1	Diseño A	Antracita / Negro	•	SF	•	•	•

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

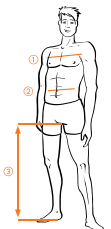
Las últimas cifras (.) de la referencia se refieren a la talla. Para determinar la talla correcta, véase la tabla de la página 145.
 ① Datos aproximados.
 ② En modelos sin botones, lleve los tirantes con pinzas.

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.



CALZADO SIN PROTECCIÓN ANTICORTE

- Base y protección sólidas.
- Para trabajar en jardines, obras o talleres.
- Diseño ergonómico y fabricación con materiales de alta calidad.



ZAPATOS DE PROTECCIÓN WORKER S2

Material exterior de cuero de alta calidad y repelente al agua. Color negro, forro textil transpirable y de secado rápido con borde de caña acolchado, tiras reflectivas a ambos lados, plantilla extraíble, suela amortiguadora de goma/EVA resistente al aceite y a los combustibles. Talla 39 - 48

ZAPATOS DE PROTECCIÓN WORKER S3

Material exterior de cuero de alta calidad repelente al agua. Color negro, forro textil transpirable y de secado rápido con borde de caña acolchado, tiras reflectoras a ambos lados, plantilla extraíble, suela intermedia de acero como protección contra perforación, suela amortiguadora de goma/EVA resistente al aceite y a los combustibles. Talla 36 - 48



BOTAS CON PROTECCIÓN ANTICORTE

- La protección adecuada para trabajos con motosierra.
- Con punta de acero y protección anticorte.
- Para tener una base segura.



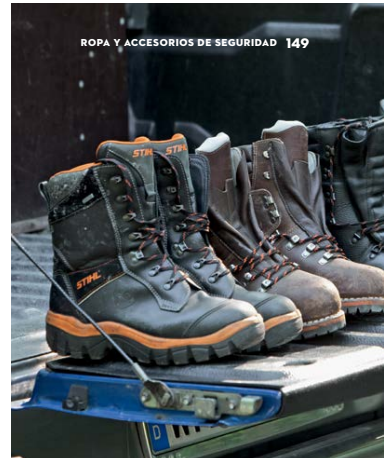
DYNAMIC S3

Color marrón. Material exterior de nobuk. Repelentes al agua. Uso universal. Material interior transpirable que favorece la evacuación de la humedad. Borde de caña acolchado. Plantilla extraíble y ergonómica. Suela intermedia de acero, suela intermedia amortiguadora y suela perfilada antideslizante. Clase de protección 1 (c. 20 m/s). Tallas 38 - 48



ECONOMY

Botas de goma para trabajos con motosierra. Protección anticorte en la parte delantera y en la caña de la bota. Puntera con capa de acero (200 julios). Con protección en el talón. Suela rugosa con propiedades antideslizantes. Parte superior de la bota de textil ajustable. Peso inferior. EN ISO 17249 (antes EN 344, EN 345) Clase 1 (aprox. 20 m/s). Color Negro/Naranja.



FUNCTION

De cuero. Color negro. Muy cómodas. Repelen el agua. Forro textil transpirable con borde de caña acolchado. Protección en la puntera contra el desgaste y la fricción. Suela intermedia amortiguadora de PU. Suela perfilada autodeslizante. Clase de protección 1 (c. 20 m/s). Talla 39 - 47



RANGER

De cuero. Color negro. Muy cómodas. Repelen el agua. Forro textil transpirable con borde de caña acolchado. Protección en la puntera contra el desgaste y la fricción. Suela intermedia amortiguadora de PU. Suela perfilada autodeslizante. Clase de protección 1 (c. 20 m/s). Talla 38 - 47

- Alta fiabilidad en su (aprox.)
- DIN EN ISO 20345 / DIN EN ISO 17249
- Peso (kg) en talla 42 (por par ligero)
- Clase de protección antioriente
- Cuero de alta calidad
- Impermeables
- Suela perforada con grandes huecos y antistampido
- Forma antipolítica
- Puntaza de acero
- Suela intermedia de acero
- Gran comodidad de avance
- Certificación
- Adecuadas para patas
- Protección para el tobillo

BOTAS PARA MOTOSIERRA CON PROTECCIÓN ANTICORTE									
FUNCTION	20	19	1	-	-	-	-	-	-
RANGER	20	19	1	-	-	-	-	-	-

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.



ECONOMY

Combinación ligera con cascos protectores de oído para una buena amortiguación acústica y visera de nylon abatible y diadema ajustable. SNR 24 (H:28; M:21; L:13) (hasta 104 dB(A))



PANTALLAS CORTAS Y PROTECTORES DE OÍDO CON REJILLA DE NYLON

Con doble diadema** y cuatro tapones para los oídos. SNR 33 (H:32; M:29; L:29) (hasta 113 dB(A))

① En todos los trabajos con motoguadañas, cortabordes, sopladores, atomizadores y tronadoras también hay que utilizar gafas de protección que cumplan la norma EN 166!

② Ofrece una protección 100% contra rayos UVA.

** Apoya la nuca, evita que resbale. Forma individualmente ajustable.



PANTALLAS LARGAS Y PROTECTORES DE OÍDO CON REJILLA DE PLÁSTICO

Con visera de protección 30% más amplia. Parte interior con revestimiento anti-vaho. Doble diadema** y cuatro tapones para los oídos. SNR 33 (H:32; M:29; L:29) (hasta 113 dB(A))



NUEVO

CASCO DYNAMIC X-ERGO

Peso optimizado para mayor confort. Excelente protección auditiva (SNR 30), pantalla protectora con rejilla de acero para una visualización óptima de entre 75-85%. Pantalla regulable para poder llevar gafas de protección, rejillas de ventilación en la parte de arriba del casco. Cumple la normativa EN 352, EN 397 y EN 1731.



CASCO ESTÁNDAR

Casco protector completo, duradero y ergonómico con gran insonorización.



CASCO EXTREM

Casco con ajuste de carraca y sistema de visera VSC 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	Protector de oído	Pantalla	Casco	Interior	Ajustación	Biadema	Certificación	Visibilidad	Canal de desvío de agua de lluvia
ESTÁNDAR	Naranja	Naranja/ SNR 26 (H:32; M:22; L:14) 106 dB(A)	Rejilla de Nylon	ABS	4 puntos	Entrecasco	Cuero sintético	60% 70% 80%	-	-
EXTREM	Naranja	Naranja/H9, SNR 26 (H:35; M:26; L:18) 110 dB(A)	Rejilla de acero elástico VSC Carraca	ABS	4 puntos	Entrecasco	Cuero sintético	60% 70% 80%	-	-
DYNAMIC X-ERGO	Naranja	Naranja/ SNR 30 (X-Ergo) (H: 35; M: 27; L: 20)	Rejilla de acero elástico	ABS	4 puntos	Entrecasco	Cuero sintético	Hasta 85%	-	-

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.



TAPONES PARA LOS OÍDOS

Tápones con forma cónica de espuma de poliuretano con buena capacidad de aislamiento. Material suave, se ajustan cómodamente al conducto auditivo, caja con dos pares, SNR 33 (H:32; M:29; L:29) (115dB(A))



PROTECTOR DE OÍDOS CONCEPT 24

Estable diadema de metal que permite la circulación del aire. Con almohadillas acolchadas para más comodidad, SNR 24 (H:28; M:22; L:14) (hasta 104dB(A))

	Color de los cristales	Clase de protección balística	Resistente a impactos	Protección lateral	Resistente a arañazos	Antivaho	Cristal regulable	Protección 100% contra rayos UVA	Campo de aplicación
--	------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------------	-----------------------	----------	-------------------	----------------------------------	---------------------

GAFAS DE PROTECCIÓN UNIVERSALES

	Tallas	Materia	Formados	Práctica cerrada	Impermeables	Clase de protección anticorte / Clase de protección	Particularidad	Especialmente adecuados para
ESTANDAR	Transparentes	F (45 mA)	-	•	•	-	-	• Para trabajos breves
LIGHT	Ahumados	F (45 mA)	-	•	•	-	-	• Óptimas con mucha luz solar
CONTRAST	Amarillo	F (45 mA)	-	•	•	•	-	• Muy alto aumento de contraste
	Naranja	F (45 mA)	-	•	•	•	-	• Alto aumento de contraste
	Ahumados	F (45 mA)	-	•	•	•	-	• Óptimas con mucha luz solar
	Transparentes	F (45 mA)	-	•	•	•	-	• Óptimas con poca luz

GUANTES DE TRABAJO PROFESIONALES

CARYER	M- 9 L- 10 XL- 11	Cuero sintético / Neopreno / Sapandax	-	•	-	-	Dedos con orificios de ventilación laterales, cierre de velcro	Trabajos ligeros que exigen mucha sensibilidad en las manos
---------------	-------------------------	---------------------------------------	---	---	---	---	--	---

GUANTES DE TRABAJO UNIVERSALES

MECHANIC	M- 9 L- 10 XL- 11	Nylon	-	•	•	-	Revestimiento de PU	Trabajos que exigen mucha sensibilidad en las manos, humedad
MECHANIC GRIP	S- 8 M- 9 L- 10 XL- 11	Tejido PES con inmersión en látex crudo	-	•	•	-	Transpirables en el dorso y parte superior de los dedos	Trabajos con humedad, robustos

• Disponible - No disponible



**TECNOLOGÍA DE PUNTA
EN CADA DETALLE**

1 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 excentan de mantenimiento y desgaste presentes en el tubo y en la empuñadura trasera se conectan según sea necesario manteniendo los mangos calientes y secos.



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 arranques 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 explosionar, reduciéndose considerablemente los tirones.



COMPENSADOR

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

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.



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 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)

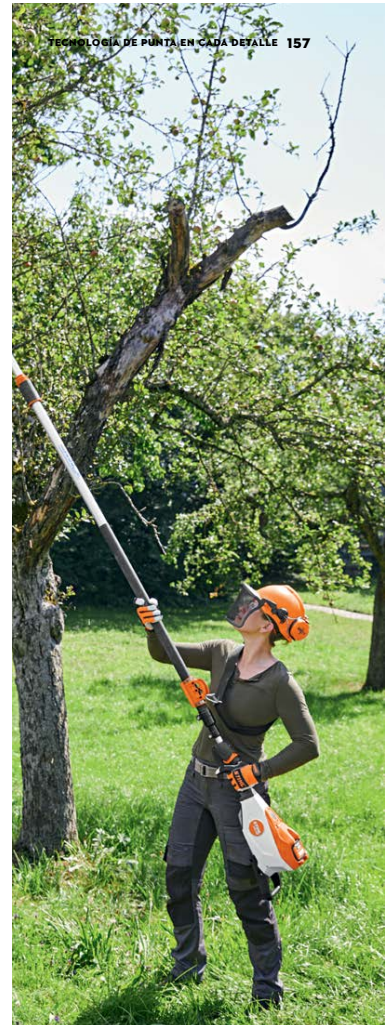
El tensado rápido STIHL permite ajustar fácilmente la cadena sin herramientas y sin tocar los dientes afilados. Sólo tiene que aflojar la tapa del piñón de la cadena y girar el sector giratorio hasta que alcanza la tensión óptima.

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.



2 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 croma por electrolisis 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 canales 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

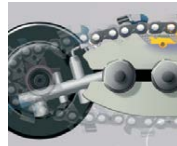
PUNTA DE ESPADA RECAMIABLE

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



ESPADA LIGERA

Las espadas ligeras E Light y ES Light de STIHL se diferencian por su tipo de construcción. El cuerpo de las espadas E Light forman placas de acero, soldadas por inducción y con grandes huecos. Estos huecos están rellenos de poliamida reforzada con fibra de vidrio, haciendo que la espada sea muy ligera. En las ES Light, los huecos están fresados y soldados a láser con un proceso especial, de este modo se obtiene un cuerpo hueco muy resistente con una estructura superior e inferior flexoelástica. Ambos tipos de construcciones aportan notables ahorros de peso y un mejor equilibrio de la motosierra. El centro de gravedad de su motosierra está situado en dirección al cuerpo, por lo que su columna vertebral queda considerablemente descansada.



EL SISTEMA STIHL EMATIC

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



ESTRELLA DE REENVÍO CON RODAMIENTOS ENCAPSULADOS

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



STIHL ROLLOMATIC E

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

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

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

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

3 SISTEMA COMBINADO Y MULTIFUNCIONAL

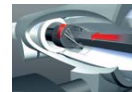
DESCOMPRESIÓN AUTOMÁTICA

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



MANILLAR CERRADO (R) CON LIMITADOR DE ZANCADA

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



ACOPLE RÁPIDO CON TUERCA DE MARIPOSA

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

4 MOTOGUADAÑAS, CORTABORDES

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 guadaña en modo de ahorro. Para ello debe de girar en el selector en dirección al signo "menos", reduciendo así el régimen de revoluciones. La guadaña 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.

5 CORTASETOS Y CORTASETOS DE ALTURA

CORTASETOS



EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL GIRATORIA

Todos los elementos de mando que controlan la máquina 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 explotar, 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.
- Transmisión para obtener un corte más potente.

CORTASETOS DE ALTURA

DOS LONGITUDES DE TUBO

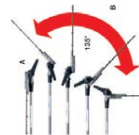
El cortasetos con tubo largo se utiliza preferiblemente en setos altos y anchos. La versión K, más corta, es una máquina muy manejable en setos o en cultivos en espaldera.

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° (KMA 85 / KA 86), hasta 125° (HLE 71) y hasta 115° (HLA 65). Permite plegar la cuchilla en paralelo al tubo y fijar la para facilitar el transporte.



6 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.

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.

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 la máquina.

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 las máquinas 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 la máquina. 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.

7 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.



8 AHOYADORAS

**BASTIDOR SOPORTE ABATIBLE (BT 360)**

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

**EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL**

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

**FRENO DE BARRERA QUICKSTOP (BT 130)**

El freno de barrera QuickStop con palanca de activación detiene la fuerza cuando la ahoayadora se atasca. También permite soltar las barrenas atascadas. La ahoayadora 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.

9 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.

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.

ACOPAMIENTO RÁPIDO

Para montar y desmontar la tronadora 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.



10 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.

11 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.

166 TECNOLOGÍA DE PUNTA EN CADA DETALLE

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 de la máquina.

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 I 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 segar, cortar, limpiar o tronzar, puede contar con las máquinas 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 de la máquina que mejor se ajusta a sus necesidades, le ofrecerá valiosos consejos para su uso y le proporciona un servicio profesional para que disfrute de su equipo durante mucho tiempo.

REPUESTOS ORIGINALES STIHL

Las máquinas STIHL le ofrecen la máxima fiabilidad en situaciones extremas de trabajo. Si por casualidad algo llega a averiarse en su máquina, 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 las máquinas 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.


LÍNEA DE SERVICIO AL CLIENTE STIHL COLOMBIA:
305 734 24 02





 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 el 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.dlwg-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 "Ángel 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

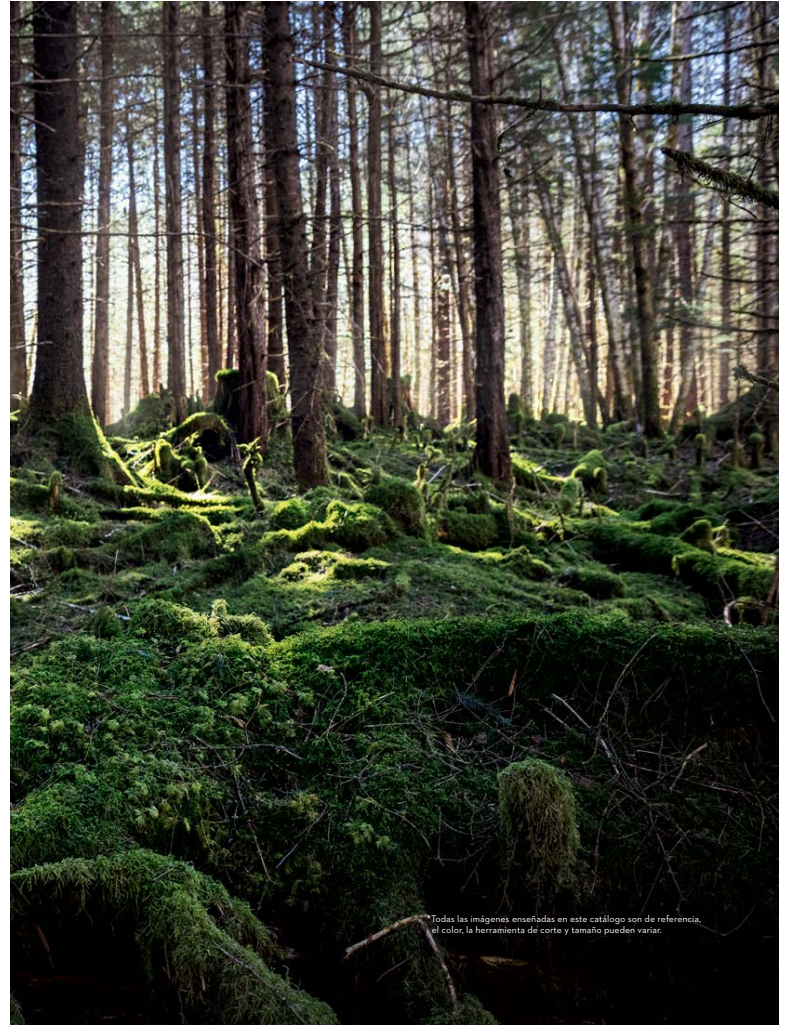
 Todos los zapatos y prendas de vestir GORE-TEX® cuentan con la garantía Guarantee to Keep You Dry™ de por vida en cuanto a impermeabilidad, resistencia al viento y transpirabilidad.

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

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

INFORMACIÓN GENERAL

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



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



CATÁLOGO 2021

WWW.STIHL.COM.CO



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