

STIHL®



AR

Catálogo 2018



«El trabajo en la naturaleza es exigente, y aporta una nueva experiencia en cada ocasión.»

La naturaleza nos sorprende por su fuerza y belleza, pero también puede ponernos a prueba en ciertas ocasiones. Y resulta aún más bella cuando surge el sentimiento de haber logrado algo. Ya sea al cortar un seto a medida que, poco a poco, va tomando forma, o en el bosque, cuando conseguimos que caiga un gran árbol y vuelve a penetrar la luz en el bosque. El trabajo en la naturaleza nos permite vivir todos esos momentos. Para que pueda dedicarse por completo a esos momentos y tareas, le ofrecemos máquinas a la medida de sus necesidades. Ya sea en el hogar, en la agricultura o en aplicaciones forestales, nuestras máquinas constituyen el mejor equipamiento para trabajar en la naturaleza.



A handwritten signature in white ink that reads "N. Stihl".

Dr. Nikolas Stihl
Presidente del Consejo de STIHL





1

Máquinas a batería

➤ a partir de la página 8



2

Motosierras y podadoras de altura

➤ a partir de la página 24



3

Equipos de corte

➤ a partir de la página 42



4

Sistemas Combinados

➤ a partir de la página 58



5

Motoguadañas y desbrozadoras

➤ a partir de la página 62



6

Cortacercos

➤ a partir de la página 86



7

Sistemas de limpieza

➤ a partir de la página 96



8

Atomizadores y pulverizadores

➤ a partir de la página 122



9

Cortadoras de hormigón, Tronzadoras y hoyadoras

➤ a partir de la página 130



10

Lubricantes

➤ a partir de la página 146



11

Herramientas manuales y accesorios forestales

➤ a partir de la página 152



12

Equipamiento de protección individual

➤ a partir de la página 162

**Tecnología punta en detalle**

Encontrará información detallada y explicaciones sobre nuestras máquinas y soluciones técnicas en nuestro glosario.

➤ a partir de la página 166

NOVEDADES

Máquinas a batería

HSA 25	Página 12
HSA 45	Página 12
BGA 45	Página 12
FSA 45	Página 13
MSA 120 C-BQ	Página 14
MSA 140 C-BQ	Página 14
HSA 56	Página 15
BGA 56	Página 15
FSA 56	Página 16
RMA 460	Página 16

Motoguadañas y desbrozadoras

FS 111	Página 67
FS 131	Página 68
FSA 45	Página 70

Sistemas de limpieza

RE 272 PLUS	Página 112
-------------------	------------



Con alegría y
energía ...
**arrancar
conjuntamente.**



1



En los trabajos de jardinería a veces se requiere resistencia. Con nuestras potentes máquinas a batería con mayor autonomía no se le acabará la energía. Además, su diseño compacto y el reducido peso garantizan la tranquilidad en el trabajo.

Productos a batería para pequeños jardines 12

Sistema a batería COMPACT para jardines medianos y grandes 14

» Resumen de los tiempos de carga de las baterías, tiempos de funcionamiento por carga de las baterías y alcance de las baterías de productos más pequeños y COMPACT. 18

Sistema a batería PRO para uso profesional 20

» Resumen de los tiempos de carga de las baterías, tiempos de funcionamiento por carga de las baterías y alcance de las baterías PRO. 23



Fácil, flexible y sostenible.

Aquellos que disfrutan de trabajar en el jardín y en la naturaleza, piensan siempre también en el mañana: la naturaleza debe crecer y expandirse, debe cuidarse de manera sostenible y, en la medida de lo posible, con bajas emisiones. Las máquinas a batería STIHL son la opción perfecta para cumplirlo.

Técnica

- Todas las máquinas a batería funcionan con baterías de iones de litio.
- Los componentes óptimamente adaptados entre sí y de alta calidad aumentan además la eficacia.
- La electrónica de motores EC garantiza un rendimiento duradero y constante.

Calidad

- Detrás de cada máquina a batería STIHL se esconden conocimientos tecnológicos hasta en el más mínimo detalle.
- La experiencia de 90 años en el desarrollo y el uso de máquinas a motor para el mantenimiento de zonas forestales y zonas verdes es sinónimo del máximo rendimiento, calidad y fiabilidad.

Diversidad

- Desde principiantes a profesionales: STIHL ofrece la máquina adecuada para cada persona gracias a su amplia gama.
- Los sistemas a batería STIHL son especialmente flexibles para el uso privado y profesional.

La fuerza de la batería. Made by STIHL.

1



Productos a batería para pequeños jardines.

Con los productos a batería STIHL tendrá exactamente la ayuda que necesita para el mantenimiento de su lugar preferido. Las baterías permiten un manejo rápido y fácil, además de proporcionar el nivel adecuado de rendimiento. Los pequeños y espontáneos trabajos en el jardín resultan de este modo mucho más sencillos.



Sistema a batería COMPACT para jardines medianos y grandes.

Su jardín es su proyecto personal. Las herramientas que allí utilice deben satisfacer las máximas exigencias a través de un alto rendimiento, pero también deben ser fáciles de manejar. Los sistemas a batería STIHL COMPACT con batería adicional AK le ofrecen justo esa combinación. Estará a la altura de todas las tareas gracias a la oferta de máquinas flexibles de calidad STIHL.



Sistema a batería PRO para uso profesional.

Para sus trabajos, resulta esencial contar con el máximo rendimiento, autonomía y un manejo excelente. Los productos a batería para profesionales no solo son indispensables cuando se trata de sensibilidad al ruido. Con el sistema a batería PRO, STIHL ofrece una amplia gama para las necesidades profesionales.



Productos a batería para pequeños jardines.

Para todos los pequeños trabajos importantes en el jardín, STIHL tiene la solución adecuada gracias a sus productos a batería. El diseño moderno y ligero de las máquinas hace que su manejo resulte muy cómodo. Además, el manejo del cortacercos, el soplador y la motoguadaña resulta aún más fácil gracias a su peso reducido y a la batería integrada. Los productos a batería no necesitan muchos preparativos para estar listos para funcionar.

HSA 25



Lithium-Ion

NUEVO

¡Disponible a partir de la primavera 2018!

Tijera cortacercos a batería con cuchilla cortacercos para el recorte y cuidado de cercos perennes y árboles ornamentales de hoja pequeña. Con cuchilla para hierba que permite cortar también bordes de césped en la terraza, en macizos de flores y en los bordes de la casa. Mango engomado de diseño ergonómico, cuchilla para régimen de revoluciones doble para lograr un corte potente con vibraciones reducidas, peso 0,6 kg ^①. La batería es compatible únicamente con la HSA 25.

El suministro incluye:

1 x batería de iones de litio, 21,6 Wh, autonomía de la batería de hasta 110 min.

1 x cargador, tiempo de carga de la batería 140 min/180 min (80 %/100 %).

1 x cuchilla cortacercos, longitud de corte 17 cm.

1 x cuchilla para hierba, anchura de corte 11 cm.

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

Long. de corte	Ref.
17 cm	4515 011 3500

HSA 45



Lithium-Ion

NUEVO



Cortacercos a batería muy ligeros con buen rendimiento de corte para recortar ramas pequeñas en zonas cercanas a viviendas. Cuchillas de un filo con 24 mm de distancia entre dientes, protección anticorte integrada, protección de guiado atornillada, batería de iones de litio integrado (36 Wh) con indicador de carga, peso 2,3 kg ^②. Tiempo de carga de la batería 145 min/210 min (80 %/100 %).

Long. de corte	Ref.
50 cm	4511 011 3509

BGA 45



Lithium-Ion

NUEVO



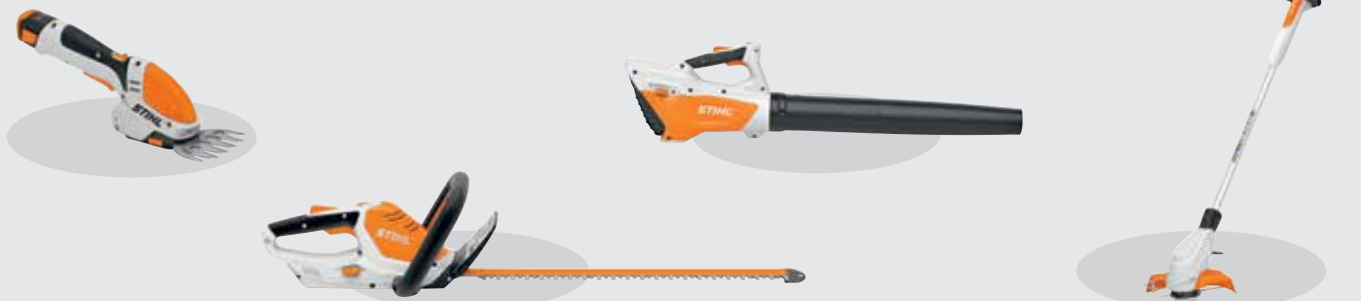
Soplador a batería manejable para la limpieza de superficies pequeñas en zonas cercanas a viviendas. Boquilla redonda, batería de iones de litio (45 Wh) integrada con indicador de carga, peso de 2,0 kg ^②. Tiempo de carga de la batería 210 min/300 min (80 %/100 %).

Ref. 4513 011 5909

^① Peso sin batería, con herramienta de corte.

^② Peso con batería.

Lithium-Ion



FSA 45

Lithium-Ion



NUEVO



Motoguadaña compacta para trabajos de limpieza y recorte sencillos en zonas cercanas a viviendas. Batería integrada de iones de litio (36 Wh) con indicador de carga, tubo y manillar ajustables sin necesidad de herramientas adicionales, ángulo de trabajo regulable de la unidad de siega para el corte vertical de cantos (entre otros), cambio más fácil entre la cuchilla PolyCut y los hilos de corte sin cambio de cabezal, distanciador, peso 2,3 kg[®]. Tiempo de carga de la batería 145 min/ 210 min (80 %/100 %).

Ref. 4512 011 5709

Alcance de la batería[®] (ejemplo de uso)

HSA 25



En perfilado hasta ... bolas de boj



30 bolas

HSA 45



Hasta ... m² de cerco



80 m²

BGA 45



Con hojarasca seca sobre asfalto hasta ... m²



200 m²

FSA 45



Bordes de césped hasta ... m/ Superficies de césped ... m²



250 m/
50 m²

[®] Los valores son de referencia y pueden variar en función del material cortado.



Sistema a batería COMPACT para jardines medianos y grandes.

Con el sistema a batería COMPACT estará preparado de la mejor forma para los trabajos exigentes en su jardín. Las baterías de iones de litio AK intercambiables ofrecen una alta potencia y duración, también para trabajos en grandes superficies. Todas las baterías AK se pueden combinar con todas las estaciones de carga de tipo AL y máquinas COMPACT.

MSA 120 C-BQ



NUEVO



Motosierra a batería ligera para el cuidado del jardín y actividades artesanales. Empuñadura blanda, cambio de cadena rápido y cómodo mediante tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena QuickStop Super, depósito de aceite con ventanilla transparente, alto rendimiento de corte mediante cadena de PM3 de 1/4", peso 2,7 kg[®].

Juego MSA 120 C-BQ con cargador y batería.

Longitud de espada	Ref.
30 cm	1254 011 5889

MSA 140 C-BQ



NUEVO



Motosierra a batería ligera para el cuidado del jardín y actividades artesanales. Un 25 % más de rendimiento de corte a diferencia de MSA 120 C-BQ. Empuñadura blanda, cambio de cadena rápido y cómodo mediante tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena QuickStop Super, depósito de aceite con ventanilla transparente, alto rendimiento de corte mediante cadena de PM3 de 1/4", peso 2,6 kg[®].

Juego MSA 140 C-BQ con cargador y batería.

Longitud de espada	Ref.
30 cm	1254 011 5850





HSA 56



Lithium-Ion
COMPACT

NUEVO



Cortacercos a batería muy ligero con alto rendimiento de corte, para recortar arbustos y setos en el entorno doméstico. Cuchillas de un filo con 30 mm de distancia entre dientes, protección anticorte integrada en forma de gota, protector de cuchilla atornillado. Peso 2,9 kg^②.

Juego de HSA 56 con cargador y batería.

Long. de corte	Ref.
45 cm	4521 011 3519

BGA 56



Lithium-Ion
COMPACT

NUEVO



Soplador a batería de equilibrio perfecto y ergonómico de diseño fino para trabajar con menos esfuerzo y de forma agradable. Boquilla redonda, empuñadura blanda, tubo de soplado de longitud regulable en tres niveles para lograr una de fuerza de soplado óptima durante su uso, peso 2,1 kg^②.

Juego de BGA 56 con cargador y batería.

Ref. 4523 011 5919

B = Tensado rápido de cadena.
Q = Freno de cadena QuickStop Super.

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

③ Con espada y cadena.

FSA 56



Lithium-Ion
COMPACT

NUEVO

¡Disponible a partir de la primavera 2018!



Motoguadaña a batería ligera con mayor potencia de siega. Diámetro de la circunferencia de corte 280 mm, longitud del tubo ajustable mediante botón y ajuste del manillar sin herramientas, empuñadura blanda, palanca de cambio. El cabezal de corte permite bobinar hilo nuevo golpeándolo suavemente contra el suelo, peso 2,5 kg ^①.

Juego de FSA 56 con cargador y batería.

Ref. 4522 011 5719

RMA 370

Lithium-Ion
COMPACT



Cortacésped a batería ligero y maniobrable para superficies de césped medianas. La regulación centralizada de altura de corte, la regulación automática del régimen de revoluciones, así como la cuchilla con optimización del flujo, aseguran una mayor autonomía. Recogedor de hierba abatible de 40 litros con indicación de nivel, ancho de corte 37 cm, peso 13 kg ^②.

RMA 370 sin batería ni cargador.

Ref. 6320 011 1453

RMA 460

EC
MOTOR

Lithium-Ion
COMPACT

NUEVO

¡Disponible a partir de la primavera 2018!



Cortacésped a batería resistente con regulación centralizada de altura de corte y función 4 en 1: Corte, abonado, recogida, descarga lateral. La regulación automática del régimen de revoluciones y la cuchilla de accionamiento directo aseguran una mayor autonomía. Resistente carcasa de chapa de acero, manillar con ajuste de altura y empuñadura blanda, recogedor de hierba textil de 60 litros, anchura de corte 46 cm, peso 26 kg ^②.

RMA 460 sin batería ni cargador.

Ref. 6368 011 1402



^① Peso sin batería, con herramienta de corte y protector.

^② Peso sin batería.

Baterías AK



Compatible con el sistema de batería STIHL COMPACT. Baterías de iones de litio ligeros con distintas clases de potencia e indicador de carga (cuatro luces LED).

AK 30

187 Wh de energía de batería,
1,7 kg

Ref. 4520 400 6512

Cargador estándar AL 101



230 V compatible con baterías STIHL AP y AK. Con indicación de estado de servicio (LED). Recogecables con cierre adhesivo. Se puede montar en la pared.

Ref. 4850 430 2520

Tapa para el compartimento de la batería AK



Para cubrir el compartimento de la batería en las máquinas del sistema de batería STIHL COMPACT. Protege del polvo y la suciedad en el caso de un almacenamiento prolongado.

Ref. 4520 602 0900

Consejo profesional STIHL:



STIHL ofrece una gran variedad de baterías para los productos del sistema de batería COMPACT y PRO. Para que siempre cuente con el equipamiento óptimo para sus trabajos, STIHL ofrece una recomendación concreta de batería para cada producto. En esta recomendación se tiene en cuenta la mejor combinación de máxima potencia de la máquina, autonomía de la batería suficiente, mínimo peso y una distribución equilibrada del peso. Así sacará el máximo provecho de sus máquinas.



		AK 10	AK 20	AK 30
				
Alcances de la batería ^① (ejemplo de uso)				
MSA 120 C-BQ				
	Al cortar vigas de madera (10 x 10 cm) hasta ... cortes 	40 cortes ^②	100 cortes	150 cortes
MSA 140 C-BQ				
	Al cortar vigas de madera (10 x 10 cm) hasta ... cortes 	40 cortes ^②	100 cortes ^②	180 cortes
FSA 56				
	Bordes de césped hasta ... m/ Superficies de césped ... m ² 	500 m / 100 m ²	1.000 m / 200 m ²	1.500 m / 300 m ²
HSA 56				
	Hasta ... m ² de cerco 	140 m ²	280 m ²	420 m ²
BGA 56				
	Con hojarasca seca sobre asfalto hasta ... m ² 	300 m ²	600 m ²	900 m ²
RMA 370				
	En superficies de césped hasta ... m ² 	150 m ² ^②	300 m ²	400 m ²
Alcances de la batería ^① (ejemplo de uso)				
RMA 460				
	En superficies de césped hasta ... m ² 	—	230 m ²	350 m ²

^① Los valores son de referencia y pueden variar en función del material cortado.

^② Rendimiento reducido del aparato.

	Batería adicional ^③	Batería integrado ^③	AK 10 	AK 20 	AK 30 
Tiempos de carga de la batería (min)^④					
AL 101 	—	—	55/ 80	105/ 150	160/ 205
AL 300 	—	—	20/ 30	25/ 45	35/ 60
AL 500 	—	—	20/ 30	25/ 45	35/ 60
Tiempos de funcionamiento por carga de la batería (hasta ... min)^⑤					
STIHL HSA 25	110	—	—	—	—
STIHL FSA 45 (con cuchilla PolyCut 2-2 / hilo)	—	20/12	—	—	—
STIHL HSA 45	—	40	—	—	—
STIHL BGA 45	—	10	—	—	—
STIHL MSA 120 C-BQ	—	—	15	35	55
STIHL MSA 140 C-BQ	—	—	15	35	45
STIHL FSA 56 (con cabezal de corte)	—	—	20	40	60
STIHL HSA 56	—	—	40	80	120
STIHL BGA 56	—	—	10	20	30
Alcances de la batería (m²)^⑤					
STIHL RMA 370	—	—	150	300	400
STIHL RMA 460	—	—	—	230	350

 Equipo recomendado.
 Rendimiento reducido del aparato.

③ Tiempos de carga, véase la descripción del producto.
 ④ Tiempos de carga en minutos hasta un 80 % de capacidad/**100% de capacidad.**

⑤ Los tiempos de funcionamiento por carga de la batería y los datos de superficie indicados son valores de referencia y pueden variar en función de la aplicación y del material cortado.



Sistema de batería PRO para uso profesional.

Para los profesionales, una máquina a batería requiere: un rendimiento alto y constante, la mayor eficiencia energética posible y ergonomía, así como flexibilidad de uso. STIHL proporciona todo esto con el sistema de batería PRO. El usuario profesional encontrará dentro de la gran gama de máquinas el producto hecho a medida para cada exigencia de trabajo.

MSA 160 C-BQ



Motosierras a batería para el trabajo en entornos sensibles al ruido. Tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena QuickStop Super, cierre de depósito sin necesidad de herramientas, con cadena de sierra PM3 de 1/4" para lograr un corte fino y de elevado rendimiento, peso de 3,1 kg^①.

MSA 160 C-BQ sin batería ni cargador^②.

Longitud de espada	Ref.
30 cm	1250 200 0083

RMA 510



NUEVO

¡Disponible a partir de la primavera 2018!

Cortacésped a batería resistente con mayor anchura de corte y función 4 en 1: Corte, abonado, recogida, descarga lateral. Regulación centralizada de altura de corte. La regulación automática del régimen de revoluciones y la cuchilla de accionamiento directo aseguran una mayor autonomía. Resistente carcasa de chapa de acero, manillar con ajuste de altura y empuñadura blanda, recogedor de hierba textil de 75 litros, anchura de corte 51 cm, peso 28 kg^③.

RMA 510 sin batería ni cargador.

Ref. 6372 011 1402

① Peso sin batería, con espada y cadena.
B = Tensado rápido de cadena.

② Peso sin batería ni herramienta Combi.
Q = Freno de cadena QuickStop Super.

③ Con espada y cadena.
T = Poda.

R = Manillar cerrado.



HSA 66



Cortacercos a batería que convence por su gran rendimiento de corte, sureducido peso y un número constante de ciclos por minuto con carga incluso en las aplicaciones más exigentes. 30 mm de distancia entre dientes, geometría de cuchillas con forma de gota que retiene mejor las ramas entre los dientes, cuchillas de un filo, protección anticorte integrada, protector atornillado, peso 3,1 kg^①.

HSA 66 sin batería ni cargador.

Long. de corte	Ref.
50 cm	4851 011 3520

HSA 86



Cortacercos a batería con mayor rendimiento de corte y eficiencia en combinación con un reducido peso y un número constante de ciclos por minuto con carga incluso en las aplicaciones de poda. 33 mm de distancia entre dientes, cuchillas de doble filo en dos longitudes, protección anticorte y protección de guido atornillados, peso a partir de 3,0 kg^①.

HSA 86 sin batería ni cargador.

Long. de corte	Ref.
62 cm	4851 011 3521

BGA 85



Soplador a batería de muy fácil y cómodo manejo. Boquilla redonda, empuñadura blanda, regulación continua de revoluciones, funcionamiento silencioso, peso 3,2 kg^②.

BGA 85 sin batería ni cargador.

Ref. 4853 011 5900



① Peso sin batería.

R = Poda (en cortacercos).

T = Perfilado (en cortacercos).

1

FSA 65



Motoguadaña a batería para trabajos de limpieza. Diámetro de la circunferencia de corte 300 mm, empuñadura blanda, manillar ajustable en progresión continua, el cabezal de corte permite bobinar hilo nuevo golpeándolo suavemente contra el suelo, peso 2,7 kg^②.

FSA 65 sin batería ni cargador.
Ref. 4852 011 5710

FSA 85



Motoguadaña a batería para trabajos de corte a lo largo de obstáculos y alrededor de árboles y pequeños arbustos. Diámetro de la circunferencia de corte 350 mm, manillar ajustable en progresión continua, ajuste del manillar sin herramientas, el cabezal de corte permite bobinar hilo nuevo golpeándolo suavemente contra el suelo, regulación continua del régimen de revoluciones, distanciadore, peso 2,8 kg^②.

FSA 85 sin batería ni cargador.
Ref. 4852 011 5711

ASA 85



Potentes tijeras de poda a batería para ramas de hasta 45 mm de diámetro. Ideales para la poda de espacios verdes públicos, frutales, viveros y viñedos. Carcasa de aluminio robusta, empuñadura ergonómica, apertura de cuchilla con cuatro posiciones de ajuste, envío dentro de un maletín plástico resistente. Peso 980 g^④.

ASA 85 sin batería ni cargador.
Ref. 4861 011 6200

Tapa para el compartimento de la batería AP



Para cubrir el compartimento de la batería en las máquinas del sistema de la batería STIHL PRO. Protege del polvo y la suciedad en el caso de un almacenamiento prolongado.

Ref. 4850 602 0900

Baterías AP



Compatible con el sistema de batería STIHL PRO. Baterías de iones de litio muy potentes con indicador de carga (cuatro luces LED). Disponibles con distintas clases de potencia.

AP 160

162 Wh de energía de batería^②, 1,7 kg.
Ref. 4850 400 6502

Cargador estándar AL 101



230 V compatible con baterías STIHL AP y AK Con indicación de estado de servicio (LED). Recogecables con cierre adhesivo. Se puede montar en la pared.

Ref. 4850 430 2520

Cargador rápido AL



220 V. Para baterías STIHL AK y AP. Dispositivo en la base de la carcasa para su sujeción a la pared y recogecables, con indicador de carga (LED). Refrigeración activa de la batería en la versión AL 300.

AL 300

Ref. 4850 430 5510

AL 100 (estándar)

Ref. 4850 430 2510

Consejo profesional STIHL:



STIHL ofrece una gran variedad de baterías para los productos del sistema a batería COMPACT y PRO. Para que siempre cuente con el equipamiento óptimo para sus trabajos, STIHL ofrece una recomendación concreta de batería para cada producto. En esta recomendación se tiene en cuenta la mejor combinación de máxima potencia de la máquina, autonomía de la batería suficiente, mínimo peso y una distribución equilibrada del peso. Así sacará el máximo provecho de sus máquinas.



② Peso sin batería, con herramienta de corte y protector.
③ Peso sin batería, ni herramienta de corte ni protector.

④ Peso sin batería.
⑤ Peso con cuchillas, sin batería ni sistema de transporte.

AP 160

Tiempos de carga de la batería (min) ^①

AL 101 	4850 430 2530	150/165
AL 300 	4850 430 2510	150/165
AL 500 	4850 430 5510	35/60

Tiempo de funcionamiento por carga de la batería (hasta ... min) ^②

STIHL MSA 160 C-BQ	35
STIHL FSA 65	60
STIHL FSA 85	30
STIHL HSA 66	120
STIHL HSA 86	120
STIHL BGA 85	20
STIHL ASA 85	420

AP 100



AP 200



AP 300

Tiempos de carga de la batería (min) ^①

AL 101 	60/90	125/165	190/250
AL 300 	25/50	30/55	45/75

Tiempo de funcionamiento por carga de batería (hasta ... min) ^②

STIHL MSA 160 C-BQ	15	35	50
STIHL FSA 65	25	50	75
STIHL FSA 85	15	30	45
STIHL HSA 66	60	120	180
STIHL HSA 85	—	—	—
STIHL HSA 86	60	120	180
STIHL BGA 85	8	16	24
STIHL ASA 85	200	400	600

Alcance de la batería (hasta ... m²) ^②

STIHL RMA 510	—	290	400
---------------	---	-----	-----

 Equipo recomendado
 Rendimiento reducido del aparato

① Tiempos de carga en minutos hasta un 80 % / **100% de capacidad**

② Los tiempos de funcionamiento por carga de la batería y los datos de superficie indicados son valores de referencia y pueden variar en función de la aplicación y del material cortado

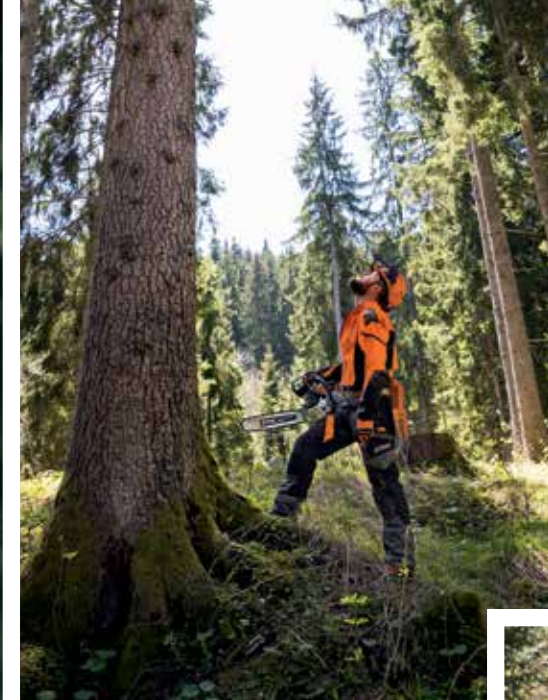
⑤ Nivel 1/Nivel 2/Nivel 3

⑥ Nivel 1/Nivel 2/Nivel 3/Refuerzo

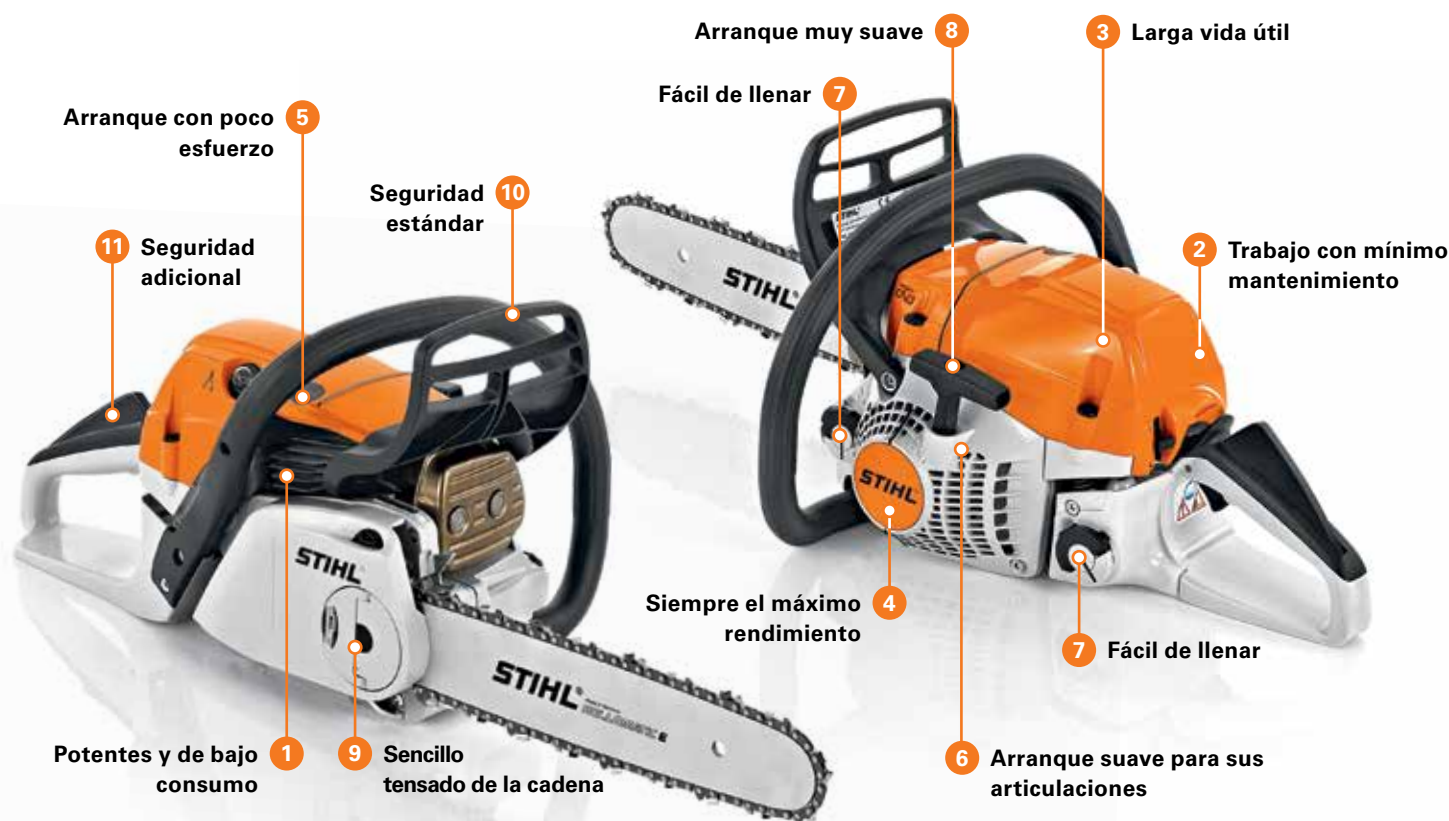


Bosque espeso, madera dura ... de nuevo un buen día.

Aproveche al máximo su día de trabajo. Nosotros le ayudamos con motosierras que cumplen con sus requisitos a la perfección. Todas las máquinas están avaladas por más de 90 años de experiencia y pasión por los detalles técnicos. Para que usted siempre pueda confiar en su motosierra.



Motosierras a explosión	27
Motosierras a explosión para cortar leña y para el cuidado de jardines y fincas.	27
Motosierras a explosión para paisajismo, trabajos de construcción y jardinería.	28
Motosierras a explosión para trabajos forestales.	29
Motosierras de poda.	31
Motosierras a batería	32
Motosierras eléctricas	34
Accesorios para motosierras	35
Podadoras de altura y accesorios	36
» Resumen de las motosierras y podadoras de altura.	38



Técnica

- 1 **Motor STIHL 2-MIX**
El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo de bajo consumo. La separación de gas de escape y gases sin quemar minimiza la pérdida de recuperación, aumentando así el rendimiento y reduciendo al mismo tiempo el consumo.
- 2 **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.
- 3 **Filtro HD2**
Este filtro de aire atrapa incluso el polvo fino, lo cual prolonga considerablemente la vida útil del motor. Al estar elaborado con un material especial, el filtro puede limpiarse fácilmente lavándolo, por ejemplo, con STIHL Varioclean y agua caliente.
- 4 **STIHL M-Tronic (M)**
Para el arranque en frío, el STIHL M-Tronic solo necesita una posición en el interruptor de arranque. Tras el arranque, puede acelerar al máximo inmediatamente. El sistema calcula de manera exacta la cantidad de combustible y la suministra en la medida necesaria. Por lo demás, arranque del modo habitual en la posición I.

Confort

- 5 **Válvula de descompresión**
Reduce la potencia de arranque necesaria, por lo que resulta más fácil arrancar la motosierra.
- 6 **STIHL ElastoStart**
Esta empuñadura especial con elemento amortiguador permite un arranque regular, suave y sin tirones.
- 7 **Cierre sin herramientas del depósito**
Cierre especial para abrir y cerrar la tapa del depósito de forma rápida y sencilla sin necesidad de ninguna herramienta.
- 8 **STIHL ErgoStart (E)**
Un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque se ocupa del arranque, de modo que no es necesario tirar de la cuerda. Esto permite arrancar con comodidad, sin apenas esfuerzo.
- 9 **Tensado rápido de cadena STIHL (B)**
El tensado rápido de cadena STIHL permite ajustar fácilmente la cadena sin herramientas y sin tocar los dientes afilados. Solo tiene que aflojar la tapa del piñón de la cadena y girar el selector giratorio hasta alcanzar la tensión óptima.

Seguridad

- 10 **Protector de mano delantero con STIHL QuickStop**
Al activar el protector de mano delantero se acciona manualmente el freno de cadena, bloqueando así la cadena. Es 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.
- 11 **STIHL QuickStop Super (Q)**
Sistema de frenado adicional para aumentar la seguridad, exclusivo de STIHL. La cadena se detiene no solo cuando se produce un rebote suficientemente intenso o al activar el protector de mano delantero (10), sino también al soltar la empuñadura trasera. La cadena interrumpe su recorrido rápidamente, protegiendo así al usuario.

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones en la página web www.stihl.com.ar



Motosierras a explosión para cortar leña y para el cuidado de jardines y fincas.

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

MS 170



30,1 cm³, 1,3 kW/1,6 CV, 3,9 kg[®]. Modelo básico para cortar leña. Fácil de usar gracias al interruptor de arranque.

Longitud de espada	Ref.
35 cm R	1130 200 0403

MS 180



31,8 cm³, 1,5 kW/ 2 CV, 3,9 kg[®]. Modelo básico para cortar leña con más potencia que MS 170. Versión de 40 cm para cortar ramas más gruesas.

Longitud de espada	Ref.
40 cm R	1130 200 0441

MS 180 C-BE



31,8 cm³, 1,5 kW/ 2 CV, 4,2 kg[®]. Versión Confort con tensado rápido de cadena y ErgoStart.

Longitud de espada	Ref.
40 cm R	1130 200 0452

MS 210



35,2 cm³, 1,6 kW/2,2 CV, 4,4 kg[®]. Muy apropiada para el corte de leña. Sistema antivibración STIHL, cierre del depósito sin herramientas.

Longitud de espada	Ref.
40 cm R	1123 200 0783



Motosierras a explosión para paisajismo, trabajos de construcción y jardinería.

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

MS 250



45,4 cm³, 2,3 kW/3,1 CV, 4,6 kg^①. Robusta y potente motosierra con excelente relación peso/potencia, sistema antivibración STIHL, cierre sin herramientas del depósito. Ideal para cortar leña y para construir con madera. Adecuada para talar árboles pequeños.

Longitud de espada	Ref.
45 cm R	1123 200 0855

MS 251



45,6 cm³, 2,2 kW/3,0 CV, 4,8 kg^①. Buena para el corte de leña en el bosque. Tensado lateral de cadena, equipo de corte de .325" robusto, duradero y de bajo consumo.

Longitud de espada	Ref.
45 cm R	1143 200 0611

MS 291



55,5 cm³, 2,8 kW/3,8 CV, 5,6 kg^①. Muy buena para el corte de leña. Motor 2-MIX de bajo consumo, sistema de filtro de aire de larga duración que garantiza una larga vida útil del filtro, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de forma fácil y segura, cadena RM3 de 3/8" para un buen rendimiento de corte.

Longitud de espada	Ref.
50 cm R	1141 200 0425
50 cm D	1141 200 0426

① Peso sin combustible, sin espada ni cadena.



Motosierras a explosión para trabajos forestales.

-  Fuertes, resistentes y con muy buena respuesta.
-  Preparadas para hacer frente a todos los retos profesionales.
-  Para todos los trabajos forestales como tala de árboles, poda o troceado.
-  Elevada potencia, peso reducido y gran confort de trabajo.

MS 260



50,2 cm³, 2,6 kW/3,5 CV, 4,8 kg^①. Idónea para trabajos de podas, corte de leña poco resistente y explotación forestal de arboledas medianas. Sistema antivibración STIHL, tensado lateral de la cadena, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart y cierre sin herramientas del depósito.

Longitud de espada	Ref.
40 cm R	1121 200 0417
45 cm R	1121 200 0416

MS 361



59,0 cm³, 3,4 kW/4,6 CV, 5,6 kg^①. Diseñada para aceleración dinámica y alto par motor con excelente relación peso/potencia. Sistema antivibración STIHL, tensado lateral de la cadena, válvula de descompresión, STIHL, compensador y cierre del depósito sin herramientas.

Longitud de espada	Ref.
40 cm D	1135 200 0516
45 cm R	1135 200 0514
50 cm D	1135 200 0513

MS 382



72,2 cm³, 3,9 kW/5,3 CV, 6,2 kg^①. Muy buena para los trabajos en arboledas pequeñas y medianas. Tensado lateral de cadena para efectuar el tensado de forma fácil y segura, cierre del depósito sin herramientas para llenarlo de modo fácil y seguro.

Longitud de espada	Ref.
50 cm D	1119 200 0278
63 cm D	1119 200 0277

① Peso sin combustible, sin espada ni cadena.

MS 461



76,5 cm³, 4,4 kW/6,0 CV, 6,6 kg^①. Sierra de alto rendimiento para arboledas medianas y grandes. Válvula de descompresión y STIHL ElastoStart para un arranque sin esfuerzo de la motosierra, cierre sin herramientas del depósito, tensado lateral de cadena para un tensado de la cadena fácil y seguro.

Longitud de espada	Ref.
50 cm D	1128 200 0596
63 cm D	1128 200 0597
75 cm D	1128 200 0598*

MS 660



91,6 cm³, 5,2 kW/7,1 CV, 7,3 kg^①. La máquina profesional para la tala efectiva de madera dura. Sistema antivibración STIHL, tensado lateral de la cadena, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart, compensador.

Longitud de espada	Ref.
63 cm D	1122 200 0578
75 cm D	1122 200 0579*
90 cm RS	1122 200 0635*

MS 780



121,6 cm³, 5,6 kW/7,6 CV, 9,8 kg^①. Sierra de alta potencia para los trabajos forestales más exigentes. Válvula de descompresión para un arranque sin esfuerzo, filtro HD2 para una larga vida útil del filtro, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de modo fácil y seguro.

Longitud de espada	Ref.
63 cm D	1124 200 0153
75 cm D	1124 200 0151*
90 cm D	1124 200 0154*
120 cm D	1124 200 0152*
150 cm RS	1124 200 0155*

Consejo profesional STIHL:



Si no necesita utilizar su motosierra STIHL durante un tiempo, proceda del modo siguiente: 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 haya agotado todo el combustible del sistema. Retire la cadena y la espada y limpie el equipo de corte con STIHL Varioclean para evitar su resinificación. Rellene la cadena de aceite. Guarde la máquina en un lugar seco y protéjala de la radiación solar directa. Protégala del polvo, preferiblemente colocada dentro de una bolsa o una maleta para motosierra STIHL. Guarde la motosierra fuera del alcance de personas no autorizadas (niños, por ejemplo).

Consejo profesional STIHL:



El filtro HD2 de nuestras motosierras garantiza un rendimiento constante, incluso ante las más altas exigencias de trabajo. Su material filtrante exterior de poro fino mantiene incluso el polvo más fino y la suciedad alejados del motor. Para su limpieza: extraer, lavar el filtro con agua tibia jabonosa y luego secar. Ya está listo para volver a utilizarlo.

① Peso sin combustible, sin espada ni cadena.

(*) Necesita bomba de aceite de alto caudal.



Motosierras de poda.

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

MS 193 T



30,1 cm³, 1,3 kW/1,8 CV, 3,3 kg^①. La motosierra de poda universal[®] de STIHL. Motor 2-MIX de bajo consumo, tuerca imperdible en la tapa del piñón, cadena PM3 de 1/4" para un corte fino.

Longitud de espada	Ref.
35 cm R	1137 200 0264
40 cm R	1137 200 0266

MS 201 TC-M



35,2 cm³, 1,8 kW/2,4 CV, 3,7 kg^①. La motosierra de poda más potente de STIHL[®]. M-Tronic de serie para una potencia óptima del motor desde el momento de arrancar, motor 2-MIX de bajo consumo, tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena, espada ligera que contribuye a reducir el peso del equipo.

Longitud de espada	Ref.
35 cm ^③ R	1145 200 0193
40 cm ^③ R	1145 200 0194



Motosierras a batería.

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

MSA 120 C-BQ



NUEVO



Motosierra a batería ligera para el cuidado del jardín y actividades artesanales. Empuñadura blanda, cambio de cadena rápido y cómodo mediante tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena QuickStop Super, depósito de aceite con ventanilla transparente, alto rendimiento de corte mediante cadena de PM3 de 1/4", peso 2,6 kg^①.

MSA 120 C-BQ con batería y cargador^②.

Longitud de espada	Ref.
30 cm	1254 011 5889

MSA 140 C-BQ



NUEVO

¡Disponible a partir de la primavera 2018!



Motosierra a batería ligera para el cuidado del jardín y actividades artesanales. Un 25 % más de rendimiento de corte a diferencia de MSA 120 C-BQ. Empuñadura blanda, cambio de cadena rápido y cómodo mediante tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena QuickStop Super, depósito de aceite con ventanilla transparente, alto rendimiento de corte mediante cadena de PM3 de 1/4", peso 2,6 kg^①.

Juego de MSA 140 C-BQ con batería y cargador.

Longitud de espada	Ref.
30 cm	1254 011 5850

B = Tensado rápido de cadena.
Q = Freno de cadena QuickStop Super.

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

MSA 160 C-BQ



③



Motosierras a batería para el trabajo en entornos sensibles al ruido. Tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena QuickStop Super, cierre sin herramientas del depósito, con cadena PM3 de 1/4" para un corte fino y un buen rendimiento de corte, peso 3,1 kg^①.

MSA 160 C-BQ sin batería ni cargador^②.

Longitud

de espada

Ref.

30 cm

1250 200 0083



MSE 141 C-Q



220 V, 1,4 kW, 4,1 kg^①. Modelo básico manejable y ligero con buen rendimiento de corte. Buena ergonomía para trabajar sin esfuerzo, tensado lateral de cadena para efectuar el tensado de forma fácil y segura, freno de cadena QuickStop Super, depósito de aceite con ventanilla transparente, protección de sobrecarga.

Longitud de espada	Ref.
35 cm	1208 200 0325

MSE 170 C-Q



220 V, 1,7 kW, a partir de 4,3 kg^①. Motosierra eléctrica ligera y cómoda para cortar leña. Muy ergonómica para trabajar sin esfuerzo, freno de cadena QuickStop Super, empuñadura blanda para un buen agarre y para trabajar con comodidad, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de forma fácil y segura con aceite adhesivo de cadena, protección de sobrecarga.

Longitud de espada	Ref.
35 cm	1209 200 0064

Motosierras eléctricas.

- Para profesionales, agricultores y usuarios particulares.
- Para trabajos alrededor de la casa.
- Potentes motores eléctricos con elevado rendimiento de corte.
- Prácticos detalles técnicos.
- Fáciles de arrancar pulsando un botón.



Accesorios para motosierras.

- Para hacer más fácil el trabajo.
- Protectores de cadena adecuados para diversas longitudes de espada.
- Bolsa de transporte o maleta para motosierra para facilitar el transporte.
- Herramientas y caballetes.

Llave combinada



Para tensar la cadena y para cambiar la cadena, la espada y la bujía.

Ancho de boca 19^②

Ref. 1119 890 3405

Ancho de boca 19 - 13^③

Ref. 1129 890 3401

Ancho de boca 19 - 16^④

Ref. 0000 890 3400

Ancho de boca 16 y 13

Ref. 0000 890 3402

Herramienta multifuncional



Práctica herramienta multifuncional de calidad en robusta carcasa de plástico. Destornillador de estrella de 3,5 mm para ajustar el carburador y limpiar ranuras, destornillador Torx® TX 27, bolsa de nailon con trabilla para colgar en el cinturón.

Ancho de boca 19 - 13^③

Ref. 0000 881 5501

Ancho de boca 19 - 16^④

Ref. 0000 881 5502

② A partir de MS 261 y superiores.

③ Para MS 291.

④ Para MS 170, MS 180, MS 193, MS 251.

Protectores de cadena						
	Conexión de espada: 3005 ^① Mini		Conexión de espada: 3005 ^①		Conexión de espada: 3003 ^①	
	Conexión de espada: 3005 ^①		Conexión de espada: 3002 ^①		Conexión de espada: 3006 ^①	
	Longitud del protector de cadena					
	hasta 25 cm	0000 792 9170				
	hasta 35 cm	0000 792 9171	0000 792 9172			
hasta 37 cm			0000 792 9174			
hasta 45 cm		0000 792 9173	0000 792 9175		0000 792 9175	
hasta 55 cm			0000 792 9176 ^②			
hasta 63 cm			0000 792 9177	0000 792 9177		
hasta 75 cm			0000 792 9178	0000 792 9178		
hasta 90 cm			0000 792 9179	0000 792 9179		



Podadoras de altura y accesorios.

- Disponibles como equipos a explosión, a batería o eléctricos.
- Para el aclarado de matorrales.
- Para podar frutales de gran altura.
- Hasta cinco metros de alcance.
- Sistema de mochila para trabajar con menos esfuerzo.

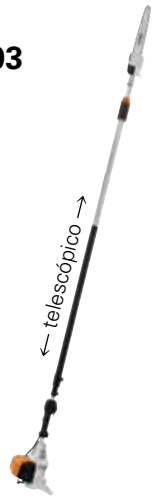
HT 56 C-E



27,2 cm³, 0,8 kW/1,1 CV, 6,4 kg[Ⓢ]. Cómoda podadora básica para la poda de frutales y el cuidado de la finca. Motor 2-MIX de bajo consumo, caja reductora ligera y compacta con tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena, STIHL ErgoStart para un arranque fácil y sin esfuerzo, tubo divisible para un gran alcance, ideal para transportar, longitud total 280 cm.

Ref. 4139 200 0007

HT 103



31,4 cm³, 1,05 kW/1,4 CV, 7,2 kg[Ⓢ]. Podadora de altura profesional para los trabajos de cuidado de frutales y árboles. Caja reductora ligera y compacta con tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena, rendimiento de corte optimizado mediante la cadena PM3 de 1/4", motor 4-MIX[®] con sistema de arranque simplificado. Elevada ergonomía y rigidez de guiado gracias al tubo telescópico de cuatro cantos de peso reducido, longitud total 270 - 390 cm.

Ref. 4182 200 0141

Sujeción para tubo telescópico



Para una ergonomía de trabajo máxima en combinación con el arnés simple o el sistema de mochila RTS. Apertura fácil y desenganchado rápido de la máquina. Incluido en el volumen de suministro de HT 103. Apropriada para HT 101.

Ref. 0000 790 8600

Transmisión angular



Para HT 103.

Ref. 4182 640 0200



Para HT 56, HT 101.

Ref. 4138 640 0201



Consejo profesional STIHL:

La reducción del peso de la caja reductora y del tubo telescópico en podadoras de altura de gasolina facilita el trabajo notablemente. El tubo telescópico con un perfil de cuatro cantos convence por su máxima rigidez de guiado para un corte preciso a grandes alturas. Equipadas con la cadena PM3 de 1/4", las podadoras de altura STIHL son las que mejor se ajustan a trabajos de poda.

	Referencia	Long. de espada (cm)	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Peso (kg)②	Relación peso/potencia (kg/CV)	Nivel de presión acústica③ (dB(A))	Nivel de potencia acústica③ (dB(A))	Valor de vibración izquierda/derecha④ (m/s²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX®)	Paso de la cadena
Motosierras a explosión para cortar leña y para el cuidado de jardines y fincas											
MS 170	1130 200 0403	35	30,1	1,3/1,8	3,9	2,2	100	111	5,2/5,5	—	3/8" P
MS 180	1130 200 0441	40	31,8	1,5/4	3,9	2,1	100	112	6,6/7,8	—	3/8" P
MS 180 C-BE	1130 200 0452	40	31,8	1,5/2	4,2	2,1	100	112	6,6/7,8	—	3/8" P
MS 210	1123 200 0873	40	35,2	1,6/2,2	4,4	2	98	111	6,0/7,2	—	3/8" P
MS 250	1123 200 0855	45	45,4	2,3/3,1	4,6	1,5	101	114	5,7/6,8	—	3/8" P
MS 251	1143 200 0611	45	45,6	2,2/3	4,9	1,63	103	114	3,9/3,9	2-MIX	.325"
Motosierras a explosión para paisajismo, trabajos de construcción y jardinería											
MS 291	1141 200 0425 1121 200 0426	50 50	55,5	2,8/3,8	5,6	1,47	103	116	4,5/4,5	2-MIX	3/8"

	Referencia	Long. de espada (cm)①	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Peso (kg)②	Relación peso/potencia (kg/CV)	Nivel de presión acústica③ (dB(A))	Nivel de potencia acústica③ (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha④ (m/s²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX®)	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic⑤
Motosierras a explosión para trabajos forestales												
MS 260	1121 200 0417 1121 200 0416	40 45	50,2	2,6/3,5	4,8	1,4	99	113	3,6/4,1	—	.325"	RS
MS 361	1135 200 0516	40	59,0	3,4/4,6	5,6	1,2	103	115	3,6/3,6	—	3/8"	RS
	1135 200 0515	40										RS
	1135 200 0514	45										RM
	1135 200 0513	50										RS
	1135 200 0512 1135 200 0517	50 50										RM RS
MS 382	1119 200 0278	50	72,2	3,9/5,3	6,2	1,17	105	118	5,4/5,4	—	3/8"	RM
	1119 200 0275	50										RS
	1119 200 0277	63										RS
MS 461	1128 200 0596	50	76,5	4,4/6	6,7	1,1	105	117	4,2/6,0	2-MIX	3/8"	RS
	1128 200 0597	63										
	1128 200 0598	75										
MS 660	1122 200 0577	63	91,6	5,2/7,1	7,3⑤	1,03	101	114	7,0/7,0	—	3/8"	RM
	1122 200 0578	63										RM
	1122 200 0581	63										RS
	1122 200 0579	75										RS
	1122 200 0635	90										RS
MS 780	1124 200 0153	63	121,6	5,6/7,6	9,8⑤	1,3	103	116	8,9/8,9	—	.404"	RS
	1124 200 0151	75										
	1124 200 0154	90										
	1124 200 0152	120										
	1124 200 0155	150										

● De serie.
○ Accesorio (opcional).

B = Tensado rápido de cadena.
E = ErgoStart.

Q = Freno de cadena QuickStop Super.
M = M-Tronic.

		Tipo de cadena STIHL Oilomatic®	Tipo de espada	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	Freno de cadena QuickStop Super (Q)	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtro de aire de larga duración	Filtro HD2	Cierre sin herramientas del depósito
	PM3®	ROLL	—	○	○	—	—	—	○	—	—	—	—	—
	PM3®	ROLL	—	●	○	—	—	—	○	—	—	—	—	—
	PM3®	ROLL	—	—	●	—	—	—	—	●	—	—	—	—
	PM3	ROLL	—	—	—	—	—	—	○	—	●	—	—	●
	PM3	ROLL	—	●	○	—	—	—	○	—	—	—	—	●
	RM3	ROLL	—	●	○	—	—	—	○	—	●	○	—	●
	RM3	DURO ROLL	—	●	—	—	—	—	○	—	●	○	—	●

		Tipo de espada	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	Freno de cadena QuickStop Super (Q)	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtro de aire de larga duración	Filtro HD2	Cierre sin herramientas del depósito	Empuñadura térmica eléctrica (V)	Carburador calentable eléctrico (V)	STIHL M-Tronic (M)
	ROLL	●	●	—	—	—	●	●	—	—	—	—	●	—	—	—
	DURO ROLL ROLL DURO DURO ROLL	●	●	—	—	—	●	●	—	—	—	—	●	—	—	—
	DURO	●	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—
	DURO	●	●	—	—	—	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—
	ROLL DURO DURO DURO ROLL	●	●	—	—	—	●	●	—	—	○	—	—	—	—	—
	DURO DURO DURO DURO ROLL	●	●	—	—	—	●	●	—	—	●	●	—	—	—	—

② Peso sin combustible, sin espada ni cadena.

③ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A).

④ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑤ Equipo de corte estrecho.

Motosierras y podadoras de altura

2

		Referencia	Long. de espada (cm)	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg)	Relación peso/potencia (kg/CV)	Nivel de presión acústica ^② (dB(A))	Nivel de potencia acústica ^② (dB(A))	Valor de vibración izquierda/derecha ^③ (m/s²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX [®])
Motosierras de poda													
MS 193 T	1137 200 0264 1137 200 0266	35 40	30,1	1,3/1,8	–	–	3,3 ^⑤	1,83	99	112	2,9/3,1	–	
MS 201 TC-M	1145 200 0193 1145 200 0194	35 40	35,2	1,8/2,4	–	–	3,7 ^⑤	1,54	98	112	3,5/3,1	2-MIX M-Tronic	
Motosierras a batería													
MSA 120 C-BQ con cargador y batería	1254 011 5889	30	–	–	36	–	3,9 ^⑦	–	83	94	3,4/3,2	–	
MSA 140 C-BQ con cargador y batería	1254 011 5850	30	–	–	36	–	2,6 ^⑦	–	83	94	4,3/4,8	–	
MSA 160 C-BQ	1250 200 0083	30	–	–	36	–	3,2 ^⑦	–	84	95	2,7/2,9	–	
		Referencia	Long. de espada (cm) ^①	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica ^② (dB(A))	Nivel de potencia acústica ^② (dB(A))	Valor de vibración izquierda/derecha ^③ (m/s²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX [®])	
Motosierras eléctricas													
MSE 141 C-Q	1208 200 0325	35	–	1,4/1,9	230	1,4	4,1 ^⑤	90	101	3,3/4,2	–		
MSE 170 C-BQ	1209 200 0064	35	–	–	230	1,7	4,4 ^⑤	92	103	2,9/3,4	–		
Podadora de altura a explosión													
HT 56 C-E	4139 200 0007	25	27,2	0,95/1,3	–	–	6,4 ^⑥	91	106	5,2/4,9	2-MIX		
HT 103	4182 200 0141	30	31,4	1,05/1,41	–	–	7,2 ^⑥	89	106	3,6/4,3	4-MIX [®]		

● De serie.
○ Accesorio (opcional).

B = Tensado rápido de cadena.
E = ErgoStart.
M = M-Tronic.

Q = Freno de cadena QuickStop Super.
T = Poda.

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

	Longitud de cable (m)	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic®	Tipo de espada	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	Freno de cadena QuickStop Super (Q)	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtro de aire de larga duración	Filtro HD2	Cierre sin herramientas del depósito	STIHL M-Tronic (M)	Cierre de depósitos sin herramientas	Protección de sobrecarga	Empuñadura blanda
	–	1/4" P	PM3	ROLL	–	●	–	–	●	–	○	–	–	–	●	–	–	–	–
	–	3/8" P	PM3	ROLL	●	●	–	–	–	●	–	–	–	–	●	●	–	–	–
	–	1/4" P	PM3	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●
	–	1/4" P	PM3	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●
	–	1/4" P	PM3	ROLL	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●

	Longitud de cable (m)	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic®	Longitud total con equipo de corte (cm)	Tipo de espada	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	Freno de cadena QuickStop Super (Q)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ErgoStart (E)	Cierre de depósitos sin herramientas	Protección de sobrecarga	Indicador LED de sobrecarga	Empuñadura blanda	Descompresión automática
	0,3	3/8" P	PM3®	–	ROLL	●	–	●	–	–	–	●	–	–	–
	4,0	3/8" P	PM3®	–	○	–	●	●	–	–	●	●	–	●	–
	–	1/4" P	PM3	280	ROLL	●	–	–	–	●	●	–	–	–	–
	–	1/4" P	PM3	270-390	ROLL	●	–	–	●	–	●	–	–	–	●

③ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑤ Peso sin combustible, sin espada ni cadena.

⑥ Peso sin cable, aceite adhesivo de cadena, espada ni cadena.

⑦ Peso sin batería, con espada y cadena.

⑧ Precio sin batería ni cargador.

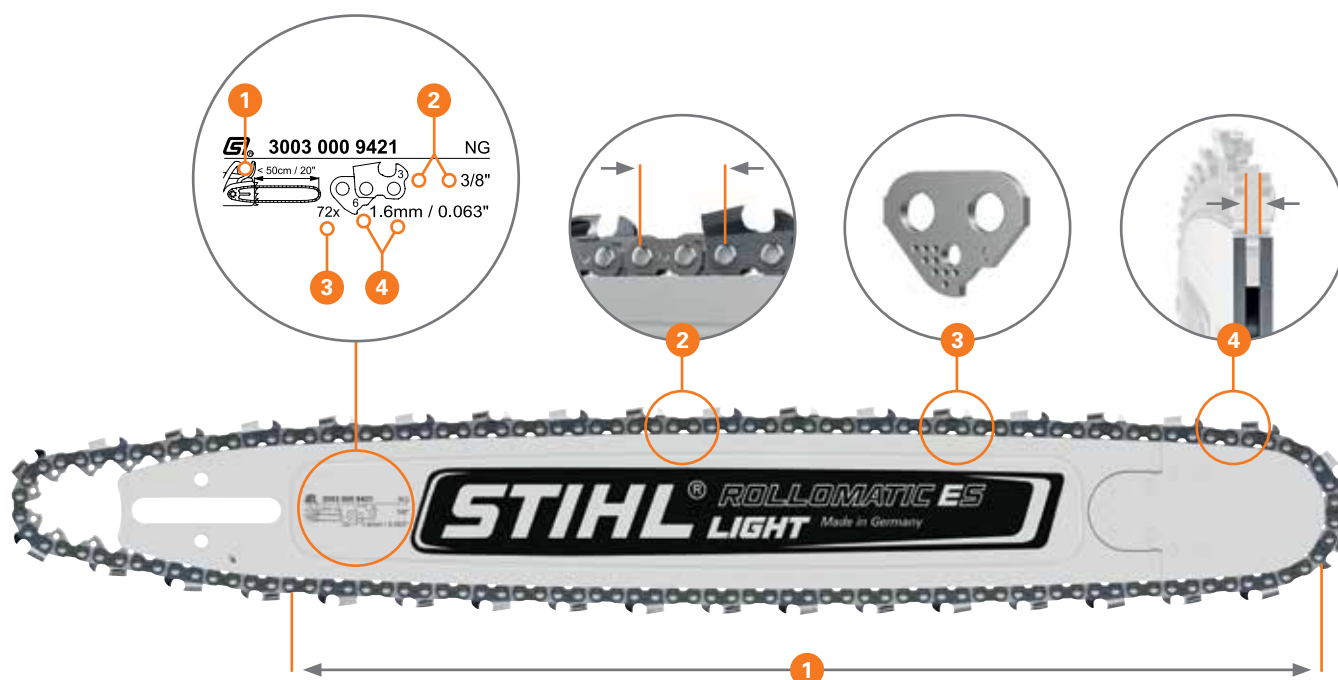
**El cuidado de la
cadena requiere tiempo ...
pero cada segundo
habrá merecido la pena.**



Calidad hasta en el más mínimo detalle: Detrás de nuestras cadenas y espadas se esconde mucho cariño por el detalle, así como muchos conocimientos técnicos y una gran experiencia. Para lograr la máxima precisión y una guía de corte precisa.



Cadenas	45
Espadas	48
» Vista general de cadenas y espadas.	50
Herramientas para el mantenimiento del equipo de corte	53



El camino hacia la cadena adecuada

A la hora de encontrar la cadena correcta para su finalidad de uso, necesitará alguna información que permita que la motosierra, la espada y la cadena se adapten entre sí. El cuadro de servicio sobre la espada le presenta los cuatro valores siguientes:

1 Longitud de espada



En función de la finalidad de uso se debe seleccionar la longitud de espada correcta.

2 Paso de cadena



The chain pitch specifies the determined distance between the rivets. The pitch for the chain, bar and chainsaw must be aligned with one another

3 Número de eslabones motrices



El número de eslabones motrices determina la longitud de la cadena. Se cuentan exclusivamente los eslabones motrices, y no los dientes de corte.

4 Ancho de ranura/Espesor de eslabón motriz



La cadena se guía en la espada con los eslabones motrices. El ancho de ranura de la espada y el espesor de los eslabones motrices tienen que coinci-

dir.

Una vez que hayan determinado los cuatro valores mencionados, deberá elegir el tipo de cadena adecuada para su finalidad de uso. El tipo de cadena está determinado por la forma del diente de corte. Las formas de diente definen de manera determinante

en qué medida se cumplen los diferentes requisitos.



Micro

Cadenas de diente de semicincel fiables y cómodas, muy robustas y fáciles de manejar.



Super

Potentes cadenas de diente de cincel completo para lograr la máxima potencia de corte.



Duro

Cadenas con blindaje de metal duro para la aplicación en madera sucia.

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las mismas características que se indican aquí. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la página web www.stihl.com.ar

Original **STIHL**
Swiss Made



Cadenas originales STIHL: rendimiento máximo gracias a la calidad.

- Además de sus unidades de motor, STIHL desarrolla también sus propias cadenas y espadas. Así garantizamos que estos tres componentes siempre estén óptimamente adaptados entre ellos.
- Calidad de fabricación STIHL: las cadenas STIHL se elaboran «con precisión suiza» en nuestra fábrica de Wil. Se fabrican con máquinas especiales que también son desarrolladas y producidas por STIHL.
- Impresionante en el rendimiento de corte: las cadenas STIHL no solo ofrecen el mejor rendimiento en motosierras STIHL, sino también en motosierras de otros fabricantes.



Cadenas.

- «Precisión suiza» proveniente de la fábrica STIHL de Wil.
- Extraordinarios rendimientos de corte y seguridad de funcionamiento.
- Dientes de corte de acero especial cromados por electrolisis y remaches endurecidos.
- Óptimamente ajustadas a la espada y a la motosierra.



Micro

Las cadenas **Micro** son especialmente fiables y cómodas en la aplicación. La cadena de dientes de semicincel ofrece una alta calidad de corte con pocas vibraciones y se puede afilar sin complicaciones. Por eso, también es una buena elección para los usuarios ocasionales y en la agricultura.

Cadena Micro



Cadena baja en vibraciones, alta calidad de corte, robusta y traqueteo reducido.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm		3660	3613	3684	3650	
1,5 mm ^①				3685	3651	
1,6 mm				3686	3652	3668

Cadena Micro 3



Cadena baja en vibraciones y de baja tendencia al rebote con eslabón motriz de corcova. Alta calidad de corte, comportamiento de corte suave, robusta y de baja tendencia al traqueteo.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,1 mm	3670		3610 ^②			
1,3 mm			3636	3687	3662	
1,5 mm ^①				3688		
1,6 mm				3689	3664	

Así funciona: las cadenas STIHL se pueden adquirir con distintos eslabones motrices y pasos de diversos espesores. Con ayuda de esta tabla podrá encontrar la referencia correcta de la pieza que esté buscando.

Espesor de eslabón motriz	Paso	Paso
	Ref. de pieza	Ref. de pieza

① Cadenas para sierras de otros fabricantes.

② Equipo de corte estrecho.

 Super

Las cadenas **Super** tienen la potencia de corte más alta de todas las cadenas STIHL. Esto se consigue por medio de los dientes de corte de cincel completo y la baja resistencia de corte. Por eso, las cadenas Super son ideales para los trabajos forestales profesionales y para la explotación forestal.

Cadena Super



Cadena de alto rendimiento, baja en vibraciones para usuarios profesionales. Rendimiento de penetración y corte extremadamente alto con una alta calidad de corte y con baja tendencia al traqueteo.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm			3617	3637	3623	
1,5 mm ①				3638	3622	
1,6 mm				3639	3621	3946

Cadena Super 3



Cadena de alto rendimiento baja en vibraciones y con baja tendencia al rebote con eslabón motriz de corcova. Alto rendimiento de penetración y corte con una alta calidad de corte y una baja tendencia al traqueteo.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm			3616		3624	
1,6 mm					3626	

 Duro

Las cadenas **Duro** son extremadamente robustas y resistentes al desgaste. Por medio del blindaje de metal duro, las cadenas se mantienen afiladas durante un tiempo hasta diez veces superior al de las cadenas convencionales. De este modo, la cadena Duro resulta especialmente adecuada para el corte de madera sucia. Encontrará las motosierras ya equipadas con cadenas Duro en la página 54.

Cadena Duro 3



Cadena de metal duro extremadamente robusta y de baja tendencia al rebote con eslabón motriz de corcova para aplicaciones exigentes. Se mantiene afilada durante un tiempo hasta diez veces superior al de las cadenas convencionales. Extremadamente robusta, se puede someter a cargas elevadas y es baja en vibraciones.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm			3612	3665	3681	
1,5 mm ①				3666	3682	
1,6 mm				3667	3683	

① Cadenas para sierras de otros fabricantes.

Aplicaciones especiales para cadenas

En STIHL encontrará siempre la cadena correcta para su aplicación. Para aplicaciones especiales ofrecemos cadenas a la medida de las aplicaciones correspondientes. STIHL también ofrece las espadas adecuadas.

Talla y cirugía (carving)



Cadena especial para talladores. Baja en vibraciones, muy buen rendimiento de corte, gracias al rebaje del diente, no es necesario presionar al introducir la espada, alcanza más velocidad de penetración que las cadenas tradicionales de 1/4".



MS 170/180/210/250

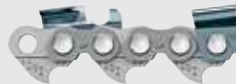
1/4"	Talla y cirugía (carving) E, 30 cm
Cadena	Espada
3661 000 0064	3005 000 3205

Troceado – Máquinas de explotación forestal y de holgura de sierra (RMHS, RMH)



Cadena para uso en máquinas especiales de la explotación forestal mecanizada y el corte de leña, robusta y duradera. Las tensiones reducidas conllevan una menor formación de grietas con un menor desgaste y una vida útil especialmente elevada.

No se debe aplicar en motosierras manuales.



Para obtener más información, visite a su distribuidor especializado.

Corte longitudinal (RMX, PMX)



Cadena de corte longitudinal especial para la aplicación en equipos de corte longitudinal, así como en mecanismos móviles de sierras pequeñas. Cadena de dientes de semicincel con alta calidad de corte y bajas vibraciones, además de un comportamiento de corte suave.



Para obtener más información, visite a su distribuidor especializado.



Espadas.

- Para distintos tipos de tareas: desde la explotación forestal y tala y cirugía, hasta el corte de leña.
- De resistente acero al cromo-molibdeno de alta calidad.
- Conversión óptima de la potencia del motor en rendimiento de corte.
- Espadas macizas Duromatic-E para trabajos exigentes con madera dura.

Espadas ligeras

STIHL apuesta sistemáticamente por las estructuras ligeras, también en las espadas. Elija entre las espadas E-Light y ES-Light. Tanto para sierras pequeñas y ligeras, como también para sierras de tala potentes, le ofrecemos la solución adecuada.

En la tabla de la derecha puede averiguar qué espada es adecuada en función del uso.

STIHL Rollomatic E Mini Light



Para un trabajo más ligero con podadoras de altura o para el corte de leña poco resistente. Reducción de peso de hasta un 25 % (con 35 cm de longitud).

STIHL Rollomatic E Light



Compuesta por tres placas de acero soldadas por inducción con huecos de gran escala. Estos huecos están rellenos de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Como resultado se obtiene hasta un 30 % de reducción del peso (en longitudes de 40 cm) en comparación con las espadas convencionales. Exenta de mantenimiento gracias al cojinete cerrado en la estrella de reenvío.

STIHL Rollomatic ES Light



Fabricada en acero especial resistente al desgaste. Durante su fabricación se fresan espacios libres que después se sueldan con un método láser especial. Cuerpo hueco muy resistente con una estructura superior e inferior rígidas a la flexión, reducción del peso en un 30 % con respecto a la espada Rollomatic ES, STIHL Ematic con orificio de aceite oblicuo, punta de espada totalmente intercambiable. Exenta de mantenimiento gracias al cojinete cerrado en la estrella de reenvío.

STIHL Rollomatic E Mini



Espada particularmente estrecha. Para las cadenas de eslabones finos Picco Micro 3 de $\frac{3}{8}$ " o Picco Micro 3 de $\frac{1}{4}$ ". Clara reducción de peso con mayor rendimiento de corte.

STIHL Rollomatic E



El cuerpo de la STIHL Rollomatic E está compuesto por tres placas metálicas soldadas por inducción; la placa central tiene huecos de gran escala. Gran estabilidad con un peso reducido; disponible con punta de espada pequeña o grande. Exenta de mantenimiento gracias al cojinete cerrado en la estrella de reenvío.

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 elíptica para aceite para un rendimiento de lubricación óptimo. Exenta de mantenimiento gracias al cojinete cerrado en la estrella de reenvío.

STIHL Duromatic E



Espada maciza para trabajos con motosierras de mediana a gran potencia. Extremadamente resistente, la punta de la espada está blindada con una aleación de metal duro, STIHL E-matic con orificio de aceite oblicuo para lograr un rendimiento de lubricación óptimo.

STIHL Carving E



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

	Cortar leña/Cuidado de jardines	Paisajismo, trabajos de construcción y jardinería	Trabajos forestales	Poda de árboles	Motosierras de acmulador	Motosierras eléctricas	Podadoras de altura	Talla y cirugía (carving)	Salvamento
Espadas									
STIHL Rollomatic E Mini Light	++	+	○	++	-	++	++	○	-
STIHL Rollomatic E Light	++	++	○	++	-	++	○	○	-
STIHL Rollomatic ES Light	○	○	++	+	-	-	-	-	-
STIHL Rollomatic E Mini	++	+	○	++	++	++	++	○	-
STIHL Rollomatic E (hasta 10 Z)	++	++	○	+	-	++	○	○	-
STIHL Rollomatic E (11 Z)	+	+	++	-	-	+	-	-	-
STIHL Rollomatic ES	+	+	++	-	-	-	-	-	++
STIHL Duromatic E	○	++	+	-	-	-	-	-	-
STIHL Carving E	-	-	-	++	+	+	+	++	-



Consejo profesional STIHL:

Los cojinetes cerrados en la estrella de reenvío disponen de engrase permanente para prolongar aún más la 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 costes.

Composición de la referencia de 11 cifras para cadenas.

Ref. de pieza

+

000

+

00 + Número necesario de eslabones motrices^①

=

Referencia

Ejemplo:
MS 150 con longitud de espada de 25 cm y cadena PM3.

3670

+

000

+

0056

=

3670 000 0056

		Long. de espada (cm) ^①	Paso (pulgadas)	Ancho de ranura/Espesor de eslabón motriz (mm)	Número de eslabones motrices	Cadenas 							
						Picco Micro 3 (PM3)	Rapid Micro (RM)	Rapid Micro 3 (RM3)	Rapid Micro Special	Picco Super 3 (PS3)	Rapid Super (RS)	Rapid Super 3 (RS3)	Picco Duro 3 (PD3)
Motosierras	MS 193 T, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 160 T	25	1/4 P	1,1	56	3670	-	-	-	-	-	-	-
		30	1/4 P	1,1	64	3670	-	-	-	-	-	-	-
MS 193 T, MSA 160		35	1/4 P	1,1	72	3670	-	-	-	-	-	-	-
	MS 170, MS 171, MS 180 ^② , MS 192 T, MSE 141, MSE 170	30	3/8 P	1,1	44	3610 ^②	-	-	-	-	-	-	-
		35	3/8 P	1,1	50	3610 ^②	-	-	-	-	-	-	-
		40	3/8 P	1,1	55	3610 ^②	-	-	-	-	-	-	-
MS 180, MS 210, MSE 170		30	3/8 P	1,3	44	3636	-	-	-	3616	-	-	3612
		35	3/8 P	1,3	50	3636	-	-	-	3616	-	-	3612
		40	3/8 P	1,3	55	3636	-	-	-	3616	-	-	3612
	MS 170, MS 180, MS 193 T, MS 210	30	1/4 P	1,3	64	-	-	-	3661	-	-	-	-
MS 201 T		30	3/8 P	1,3	44	3636	-	-	-	3616	-	-	3612
		35	3/8 P	1,3	50	3636	-	-	-	3616	-	-	3612
		40	3/8 P	1,3	55	3636	-	-	-	3616	-	-	3612
MS 250, MS 251		35	.325	1,6	56	-	-	3689	-	-	3639	-	-
		45	.325	1,6	68	-	-	3689	-	-	3639	-	-
MS 260		32	.325	1,6	56	-	3686	3689	-	-	3639	-	-
		37	.325	1,6	62	-	3686	3689	-	-	3639	-	-
		40	.325	1,6	67	-	3686	3689	-	-	3639	-	-
MS 261		40	3/8 P	1,3	60	-	-	-	-	-	-	-	-
	MS 291, MS 361, MS 382	37	3/8	1,6	56	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-
		40	3/8	1,6	60	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-
		45	3/8	1,6	66	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-
MS 291, MS 441, MS 460, MS 461 MS 462, MS 660		40	3/8	1,6	60	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-
		45	3/8	1,6	66	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-
		50	3/8	1,6	72	-	3652	-	-	-	3621	3626	-
MS 461, MS 660		63	3/8	1,6	84	-	3652	-	-	-	3621	3626	-
		75	3/8	1,6	96	-	-	-	-	-	3621	3626	-
MS 660		90	3/8	1,6	114	-	-	-	-	-	3621	3626	-
	MS 780	63	.404	1,6	68	-	-	-	-	-	3668 ^④	3946 ^④	-
		75	.404	1,6	80	-	-	-	-	-	3668 ^④	3946 ^④	-
		90	.404	1,6	91	-	-	-	-	-	3668 ^④	3946 ^④	-
		90	.404	1,6	104	-	-	-	-	-	3668 ^④	3946 ^④	-
		120	.404	1,6	108	-	-	-	-	-	3668 ^④	3668 ^④	-
		150	.404	1,6	173	-	-	-	-	-	3668 ^④	3668 ^④	-
HT 56, HT 101, HT 103		25	1/4 P	1,1	56	3670	-	-	-	-	-	-	-
		30	1/4 P	1,1	64	3670	-	-	-	-	-	-	-
HT 56, HT 101		30	3/8 P	1,1	44	3610 ^②	-	-	-	-	-	-	-

① La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada.

② A partir del año de construcción 2014.

	Carving	Rollomatic ES Light Referencia	Rollomatic E Referencia	Rollomatic ES Referencia	Número de dientes de la estrella de reenvío	Duromatic E Referencia	Long. de espada (cm)①	
Espadas 								Motosierras
	-	-	3005 008 3403	-	8	-	25	MS 193 T, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 160 T
	-	-	3005 008 3405	-	8	-	30	
	-	-	3005 008 3409	-	8	-	35	MS 193 T, MSA 160
	-	-	3005 000 3905	-	7	-	30	MS 170, MS 171, MS 180②, MS 192 T, MSE 141, MSE 170
	-	-	3005 000 3909	-	7	-	35	
	-	-	3005 008 3913	-	7	-	40	
	-	-	3005 000 4805	-	9	-	30	MS 180, MS 210, MSE 170
	-	-	3005 000 4809	-	9	-	35	
	-	-	3005 000 4813	-	9	-	40	
	3005 000 3205	-	-	-	10	-	37	MS 170, MS 180, MS 193 T, MS 210
	-	-	3005 000 4805	-	9	-	30	MS 201 T
	-	-	3005 000 4809	-	9	-	35	
	-	-	3005 000 4813	-	9	-	40	
	-	-	3005 000 4709	-	11	-	35	MS 250, MS 251
	-	-	3005 008 4717	-	11	-	45	
	-	-	3003 000 5306	-	11	-	32	MS 260
	-	-	3003 000 6811	-	11	-	37	
	-	-	3003 000 6813	-	11	3003 000 9213	40	
	-	-	3003 000 6313④	-	9	-	40	MS 261
	-	-	3003 000 6111	-	10	-	37	MS 291, MS 361, MS 382
	-	-	3003 000 6113	-	10	-	40	
	-	-	3003 008 6117	-	10	-	45	
	-	-	3003 000 5213	-	10	3003 000 9213	40	MS 291, MS 441, MS 460, MS 461 MS 462, MS 660
	-	-	3003 000 5217	-	10	3003 000 9217	45	
	-	3003 000 2021	3003 000 5221	3003 000 9421	11	3003 000 9221	50	
	-	3003 000 2031	3003 000 5231	3003 000 9431	11	3003 001 5631	63	MS 461, MS 660
	-	3003 000 2038	-	3003 000 6038	11	-	71	
	-	3003 000 2053	-	3003 000 6053	11	-	90	MS 660
	-	-	-	-	12	3002 001 9223	53	MS 780
	-	-	-	3002 000 9731	12	3002 000 9231	63	
	-	-	-	3002 000 9741	12	3002 000 8041	75	
	-	-	-	-	12	3002 000 8052	90	
	-	-	-	3002 000 9753	12	-	90	
	-	-	-	3002 000 9576	12	-	150	
	-	-	3005 008 3403	-	8	-	25	
	-	-	3005 008 3405	-	8	-	30	HT 56, HT 101, HT 103
	-	-	3005 000 3905	-	7	-	30	HT 56, HT 101

④ Válido para piñones de cadena de siete dientes; en caso de piñones de ocho dientes necesitan un eslabón motriz más.

② Equipo de corte estrecho.

Equipos de corte

Cadenas	Código abreviado	Paso	Espesor	Diente de corte
Rollos de cadenas				
3670 000 1200	PM3	1/4"	1,1	PM3
3610 000 1640	61 PMM3	3/8" P	1,1	PMM3
3614 000 1640	63 PMX	3/8" P	1,3	PMX
3621 000 1640	36 RS	3/8"	1,6	RS
3622 000 1640	35 RS	3/8"	1,5	RS
3623 000 1640	33 RS	3/8"	1,3	RS
3684 000 1840	23 RM	.325"	1,3	RM
3686 000 1840	26 RM	.325"	1,6	RM
3636 000 1640	63 PM3	3/8" P	1,3	PM3
3637 000 1840	23 RS	.325"	1,3	RS
3639 000 1840	26 RS	.325"	1,6	RS
3650 000 1640	33 RM	3/8"	1,3	RM
3652 000 1640	36 RM	3/8"	1,6	RM
3653 000 1640	36 RMX	3/8"	1,6	RMX
3668 000 1480	46 RM	.404"	1,6	RM
3683 000 0410	36 RD	3/8"	1,6	RD
3946 000 1480	46 RS	.404"	1,6	RS
3995 000 1480	46 RMH	.404"	1,6	RM-Harvester
3996 000 1480	40 RMH	.404"	2	RM-Harvester

Herramientas para el mantenimiento del equipo de corte.

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

Juegos de afilado



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

1/4" P
Ref. 5605 007 1000

1/4" u. 3/8" P
Ref. 5605 007 1027

.325"
Ref. 5605 007 1028

3/8"
Ref. 5605 007 1029

.404"
Ref. 5605 007 1030

Limas redondas para cadenas



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

1/4" P Ø 3,2 x 150 mm
Ref. 5605 771 3206

1/4" y 3/8" P Ø 4,0 x 200 mm
Ref. 5605 772 4006

.325" Ø 4,8 x 200 mm
Ref. 5605 772 4806

3/8" Ø 5,2 x 200 mm
Ref. 5605 772 5206

.404" Ø 5,5 x 200 mm
Ref. 5605 772 5506

Ø 3,5 x 200 mm
Ref. 5605 772 3506

Ø 4,5 x 200 mm
Ref. 5605 772 4506

Portalitas con lima redonda



1/4" P Ø 3,2 mm
Ref. 5605 750 4300

1/4" y 3/8" P Ø 4,0 mm
Ref. 5605 750 4327

.325" Ø 4,8 mm
Ref. 5605 750 4328

3/8" Ø 5,2 mm
Ref. 5605 750 4329

.404" Ø 5,5 mm
Ref. 5605 750 4330

Plantillas de limado



Para el mecanizado del limitador de profundidad de acero endurecido con revestimiento especial. Dos ajustes para madera dura y blanda. Con los ganchos se puede limpiar tanto la ranura como el orificio de aceite de la espada.

1/4" P
Ref. 0000 893 4006

3/8" P@
Ref. 0000 893 4007

.325"
Ref. 0000 893 4008

3/8"
Ref. 0000 893 4009

.404"
Ref. 0000 893 4010

Plantillas de limado



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

1/4" P

Ref. 0000 893 4005

1/4", 3/8" P, .325" y 3/8"

Ref. 1110 893 4000

.404"

Ref. 1106 893 4000

Guías de portallimas FF 1



Guía de portallimas exclusiva de STIHL. Para un manejo preciso y fácil de la lima y un afilado profesional de la cadena. El complemento ideal para los juegos de afilado STIHL, reduce el esfuerzo; las limas no se incluyen en el volumen de suministro.

1/4" P Ø 3,2 mm

Ref. 5614 000 7504

3/8" P^① Ø 4,0 mm

Ref. 5614 000 7503

3/8" P^② Ø 4,0 mm

Ref. 5614 000 7502

.325" Ø 4,8 mm

Ref. 5614 000 7501

3/8" Ø 5,2 mm

Ref. 5614 000 7500

.404" Ø 5,5 mm

Ref. 5614 000 7505

Afiladoras FG 4



Guía afiladora exclusiva de STIHL. Ideal para el afilado semanal de precisión. Compacta, reduce el esfuerzo necesario, con plaquita de lima para ajustar correctamente la distancia del limitador de profundidad; la lima no se incluye en el volumen de suministro.

3/8" P^① Ø 4,0 mm

Ref. 5612 000 7503

3/8" P^② Ø 4,0 mm

Ref. 5612 000 7502

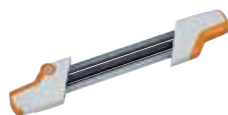
.325" Ø 4,8 mm

Ref. 5612 000 7501

3/8" Ø 5,2 mm

Ref. 5612 000 7500

Portallimas 2 en 1



Práctica ayuda para el afilado rápido del diente y del limitador de profundidad en un solo paso. Ideal para usuarios ocasionales. Para cadenas 1/4" P, 3/8" P, .325", 3/8" y .404", compensación integrada de tolerancia de lima (exclusividad de STIHL).

1/4" P Ø 3,2 mm

Ref. 5605 750 4306

3/8" P Ø 4,0 mm

Ref. 5605 750 4303

.325" Ø 4,8 mm

Ref. 5605 750 4304

3/8" Ø 5,2 mm

Ref. 5605 750 4305

.404" Ø 5,5 mm

Ref. 0000 750 4300

Lima plana de repuesto para limitador de profundidad



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

Ref. 0814 252 3001

Limas redondas de repuesto para cadena P de 1/4"



Solo para portallimas 2 en 1, para afilar la cadena P de 1/4", no aptas para el afilado manual, Ø 3,2 x 200 mm.

Ref. 0000 893 6401

Lima plana



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

Ref. 0814 252 3356



Para un retoque preciso del limitador de profundidad. 150 mm, con estuche para guardarla.

Ref. 0814 252 3000

Fijador de espada



Herramienta para desbarbar la espada. Mango de plástico con diseño ergonómico y lima plana (100 x 22 mm) de acero templado para herramientas.

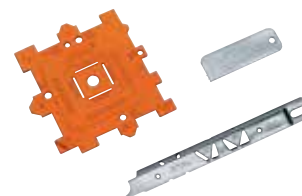
Ref. 5605 773 4400

Accesorio: Lima plana



Ref. 5605 773 4200

Set de cuidado de equipos de corte



Compuesto de: plantillas de control 0000 893 4105/4101 y plantilla de limado 1110 893 4000.

Ref. 0000 007 1016

Mangos para lima



Empuñadura de plástico
Adecuado para limas redondas de 3,2 a 5,5 mm y para todas las limas planas.

Ref. 0000 881 4504



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

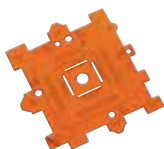
Ref. 0811 490 7860



Mango de plástico con ángulos de afilado. Para limas redondas de 3,2 a 5,5 mm.

Ref. 0000 881 4500

Plantilla de control



Para determinar el paso de la cadena y del piñón, así como el espesor del eslabón motoriz y el ancho de ranura de la espada.

Ref. 0000 893 4105



Para determinar el estado de desgaste de los piñones de cadena.

Ref. 0000 893 4101

Afiladora FG 1^{①②}



Afiladora manual de plástico.
Sin mangos ni lima.

Ref. 5603 012 7510

Afiladora FG 3^②



Afiladora manual metálica de precisión. Para fijar a la espada, sin mangos ni lima.

Ref. 5610 000 7500

Lima triangular



Para afiladoras FG 2 y FG 3 para el mecanizado del limitador de profundidad y para discos de sierra circular con dientes en pico.

Ref. 0811 421 8971

① Las fotografías muestran un equipamiento especial

② No apropiado para cadena PM3 1/4"

③ Con muela perfilada



Abrerremaches NG 4



Para abrir remaches de cadenas.

Ref. 5805 012 7500

Remachadora/abrerremaches NG 7



Dispositivo combinado para remachar y abrir remaches de las cadenas.

Ref. 5805 012 7520

Remachadora NG 5



Para remachar cadenas.

Ref. 5805 012 7510

Morsas



S 260

Modelo particularmente ligero y manejable. Fácil fijación en la madera y sujeción sencilla de la espada. Incluye una práctica funda para el cinturón.

Ref. 0000 881 0402



L 700 Modelo grande y robusto. Fácil fijación en la madera.

Ref. 0000 881 0403

Afiladora FG 2^{①②}



Afiladora manual metálica de precisión. Para la fijación a la mesa, sin mangos ni lima.

Ref. 5604 000 7501

Accesorio: Sargento



Se necesitan 2 para las fijaciones a la mesa.

Ref. 5604 890 5800

Consejo profesional STIHL:

STIHL tiene el auxiliar de afilado para todas las necesidades. Para los usuarios que solo trabajan ocasionalmente con la motosierra, el portali- mas 2 en 1 o la guía de portali- mas FF 1 con el portali- mas adecuado y una lima redonda es la solución ideal. A la hora de limar, orientese

siempre en el diente más corto 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.



STIHL USG



Afiladora universal para todas las cadenas STIHL, sierras circulares para máquinas FS y cuchillas de cortacercos. 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.

Ref. 5203 200 0008

Soporte basculante para cadenas de dientes en pico®

Ref. 5203 750 1405

Soporte abatible para cuchillas de cortacercos®

Ref. 5203 750 1400

Soporte basculante para discos de sierra circular FS®

Ref. 5203 750 2800

Accesorio USG

Dispositivo de fijación por pedal.

Ref. 5203 007 1003

Rectificador de discos diamantados.

Ref. 5203 890 4400

Muela de diamante para 3/8" PD3, .325" RD3 y 3/8" RD3.

Ref. 5203 757 0906

Muela de diamante para 3/8" RDR.

Ref. 5203 757 0901



**A veces el trabajo
no puede esperar...**

y no pasa nada.

Cuando a uno lo invade el ansía por trabajar en el jardín, ya nada lo puede parar. Eso no supone un problema para nuestro Sistema Combinado. Somos capaces de convertir un potente motor en hasta doce herramientas de jardín diferentes. En unos cuantos pasos hemos colocado el accesorio correspondiente y el sistema ya está preparado para la próxima tarea.



1 Sistema ElastoStart

Reduce el esfuerzo, proporcionando más confort y suavidad al arrancar.

2 Bomba manual de combustible

Encendido más rápido para facilitar el arranque.

3 Tanque transparente y debajo del motor

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

4 Empuñadura multifunción

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

5 Multifunción

Permite el acoplamiento de las herramientas HT, HL, SP y FS. Ésto transforma al KA 85 R en único en variedad de funciones.

6 Manillar loop con limitador de paso

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

7 Cubierta integrada

Evita que el operador se queme si se descuidara.

8 Cilindro con tecnología de 4 canales

Menor consumo de combustible, menor contaminación del entorno.



Accesorios del KA 85 R



Herramienta acoplable FS

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

Ref. 4137 740 4100 *



Herramienta acoplable HT

Transforma el KA 85 R en una podadora de altura. Diseñado especialmente para tareas de poda y de corte proporciona un trabajo preciso y seguro.

Ref. 4182 200 0166



Herramienta acoplable HL

Transforma el KA 85 R en un cortacercos de altura. Las cuchillas proporcionan cortes exactos y terminaciones perfectas sin gran esfuerzo.

Ref. 4243 740 5101



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.

Ref. 4231 740 5101

(*) Peso sin combustible ni herramienta de corte.



Motores Combi acoplables.

-  Combinable con diversos motores acoplables.
-  Potentes motores Combi acoplables.

KA 85 R SP



25,4 cm³, 0,95 kW/1,3 CV, 5 kg^①. Cosechador de olivo por vibración de alta frecuencia. Se puede acoplar accesorios para transformarla en podador de altura, motoguadaña y cortacerco.

Ref. 4137 200 0164

KA 85 R HL



25,4 cm³, 0,95 kW/1,3 CV, 5 kg^①. Cortacerco de altura. Se puede acoplar a accesorios para transformarlo en cosechador de olivo, motoguadaña y cortacerco de altura.

Ref. 4137 200 0360

KA 85 R HT



25,4 cm³, 0,95 kW/1,3 CV, 5 kg^①. Podador de altura. Se pueden acoplar a accesorios para transformarlo en cosechador de olivo, motoguadaña y cortacerco de altura.

Ref. 4137 200 0359

^① Peso sin combustible ni herramienta de corte.





Matorrales en el jardín... pero todo bajo control.

Quien esté lleno de dinamismo, necesita equipos que aporten flexibilidad en la aplicación. Es justo lo que ofrecen nuestras motoguadañas y desbrozadoras. Son un fiable aliado para cortar bordes de césped, además de hierba resistente y matorrales silvestres.

Motoguadañas a explosión y desbrozadoras	65
Motoguadañas a explosión para superficies pequeñas y bordes de césped.	65
Motoguadañas a explosión para superficies medianas de césped y maleza.	66
Motoguadañas a explosión para paisajismo y superficies extensas de césped y maleza.	67
Desbrozadoras.	69
Motoguadañas a batería	70
Motoguadañas eléctricas	72
Accesorios para motoguadañas y desbrozadoras	73
» Resumen de motoguadañas y desbrozadoras.	74
Herramientas de corte e hilos de corte	76
» Resumen de cabezales de corte.	78
Hilos de corte.	80
» Resumen de herramientas de corte.	82
Accesorios para herramientas de corte	83



Técnica

1 Motor STIHL 2-MIX

El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo de bajo consumo. La separación de gas de escape y gases sin quemar minimiza la pérdida de recuperación, aumentando así el rendimiento y reduciendo al mismo tiempo el consumo.

2 STIHL M-Tronic (M)

Para el arranque en frío, el STIHL M-Tronic solo necesita una posición en el interruptor de arranque. Tras el arranque, puede acelerar al máximo inmediatamente. El sistema calcula de manera exacta la cantidad de combustible y la suministra en la medida necesaria. Por lo demás, arranque del modo habitual en la posición I.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la página web www.stihl.com.ar

Confort

3 STIHL ErgoStart (E)

Un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque se ocupa del arranque, de modo que no es necesario tirar de la cuerda. Esto permite arrancar con comodidad, sin apenas esfuerzo.

4 Sistema antivibración STIHL

Los elementos de amortiguación reducen la transmisión de las oscilaciones del motor a las manos y a los brazos. Esto permite trabajar de forma cómoda. El sistema antivibración STIHL está disponible en versión de 1 punto y en versión de 4 puntos a partir de la desbrozadora STIHL FS 311.

5 Empuñadura multifuncional

Todos los elementos de mando que controlan la máquina (también la función de carga parcial ECOSPEED) están en una sola mano. Para un manejo más fácil y seguro.



Motoguadañas a explosión para superficies pequeñas y bordes de césped.

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

FS 38



27,2 cm³, 0,65 kW/0,9 CV, 4,1 kg^①. La motoguadaña más ligera de la gama STIHL, ideal para recortar bordes de césped. Empuñadura multifuncional, manillar simple.

Ref. 4140 012 2300

FS 55



27,2 cm³, 0,75 kW/1,0 CV, 5,1 kg^①. Para un trabajo cómodo en espacios angostos. Empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, arnés simple.

Ref. 4140 200 0480

^① Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector.



FS 85



25,4 cm³, 0,95 kW/1,3 CV, 5,3 kg^①. Motoguadañas potentes para superficies medianas de césped y maleza. Sistema antivibración STIHL de 1 punto, STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional y manillar.

Ref. 4137 200 0287

FS 160



29,8 cm³, 1,4 kW/1,9 CV, 7,4 kg^①. Potente desbrozadora para trabajos de superficie en hierba resistente. Sistema antivibración, empuñadura multifuncional, manillar abierto.

Ref. 4119 200 0052

Motoguadañas a explosión para superficies medianas de césped y maleza.

- Para terrenos y jardines de mayor tamaño.
- Para cortar superficies de césped más extensas.
- Máquinas potentes con diversas herramientas de corte.

① Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector.



Motoguadañas a explosión 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.
-  Adecuadas también para matorrales y arbustos espesos.

FS 94 C-E



24,1 cm³, 0,9 kW/1,2 CV, 4,9 kg[Ⓢ]. La motoguadaña más ligera en este segmento. Sistema antivibración STIHL de 1 punto, STIHL ErgoStart, manillar abierto, empuñadura con función de carga parcial ECOSPEED, motor 2-MIX, tubo recto, arnés doble.

Ref. 4149 200 0034

FS 111

NUEVO

¡Disponible a partir de la primavera 2018!



31,4 cm³, 1,05 kW/1,45 CV, 5,8 kg[Ⓢ]. Potente motoguadaña para trabajos en hierba resistente. Proceso de arranque simplificado para un arranque más cómodo, manillar abierto, empuñadura de mando con pulsador de parada, motor 4-MIX[®] con un mayor depósito para tiempos de funcionamiento prolongados, eje de transmisión rígido, arnés doble.

Ref. 4180 200 0644

Nivel de confort C en el nombre del producto: Muchos equipos STIHL están equipados de serie con opciones que aumentan el nivel de confort y que se reconocen por una C en el nombre del producto, p. ej. FS 510 C-EM. La E significa que dispone de STIHL ErgoStart y la M de M-Tronic.

E = ErgoStart.

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

FS 120



30,8 cm³, 1,3 kW/1,8 CV, 6,3 kg^①. Para trabajos en superficies más amplias y en hierba resistente. Sistema antivibración STIHL, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, arnés.

Ref. 4134 200 0329

FS 120 R



30,8 cm³, 1,3 kW/1,8 CV, 6,3 kg^①. Para trabajos en superficies más amplias y en hierba resistente. Sistema antivibración STIHL, empuñadura multifuncional, manillar cerrado, ajuste del manillar sin herramienta, arnés.

Ref. 4134 200 0419

FS 131



NUEVO

¡Disponible a partir de la primavera 2018!

36,3 cm³, 1,4 kW/1,9 CV, 5,9 kg^①. Motoguadaña especialmente potente para trabajos en hierba resistente. Proceso de arranque simplificado para un arranque más cómodo, manillar abierto, empuñadura de mando con pulsador de parada, motor 4-MIX[®] con un mayor depósito para tiempos de funcionamiento prolongados, eje de transmisión rígido, arnés doble.

Ref. 4180 200 0645

FS 220



35,2 cm³, 1,7 kW/2,3 CV, 7,7 kg^①. Potente desbrozadora para trabajos de superficie en hierba resistente. Sistema antivibración, empuñadura multifuncional, manillar abierto.

Ref. 4119 200 0053

FS 250



40,2 cm³, 1,6 kW/2,2 CV, 6,3 kg^①. Para trabajos exigentes de siega y en grandes superficies. Sistema antivibración STIHL de 1 punto, STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas.

Ref. 4134 200 0391

FS 280



38,9 cm³, 1,9 kW/2,6 CV, 7,9 kg^①. Potente desbrozadora para trabajos de superficie en hierba resistente. Sistema antivibración, empuñadura multifuncional, manillar abierto.

Ref. 4119 200 0054

FS 450



44,3 cm³, 2,1 kW/2,9 CV, 8,0 kg^①. Desbrozadora extremadamente potente para trabajos de superficie intensivos con hierba resistente y matorrales. Muy adecuada para trabajos de serrado. Sistema antivibración de 4 puntos, empuñadura multifuncional, manillar abierto.

Ref. 4128 200 0173

① Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector.



Desbrozadoras.

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

FS 510 C-EM



51,6 cm³, 2,4 kW/3,3 CV, 10,2 kg^①. Para aplicaciones profesionales de paisajismo. Sistema antivibración STIHL de 4 puntos, STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, STIHL M-Tronic, sistema de arranque simplificado, botón de stop, con arnés universal ADVANCE PLUS.

Ref. 4148 200 0058

Consejo profesional STIHL:



Asegúrese de utilizar el protector adecuado para la herramienta de corte. Existen protectores diferentes para cabezales y herramientas de metal.

E = ErgoStart.

M = M-Tronic.

① Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector.

www.stihl.com.ar



Motoguadañas a batería.

- Para aficionados a la jardinería y para jardineros profesionales.
- Fácil y rápidamente disponible.
- Sencillo manejo gracias a la batería de iones de litio.
- Para uso en zonas sensibles al ruido tales como áreas residenciales, jardines en hospitales, cementerios y colegios.

FSA 45w

Lithium-Ion



NUEVO



Motoguadaña compacta para trabajos de limpieza y recorte sencillos en zonas cercanas a viviendas. Batería integrada de iones de litio (36 Wh) con indicador de carga, tubo y manillar ajustables sin necesidad de herramientas adicionales, ángulo de trabajo regulable de la unidad de siega para el corte vertical de cantos (entre otros), cambio más fácil entre la cuchilla PolyCut y los hilos de corte sin cambio de cabezal, distanciador, peso 2,3 kg ^②. Tiempo de carga de la batería 145 min/210 min (80 %/100 %).

Ref. 4512 011 5709

FSA 56

Lithium-Ion COMPACT



NUEVO

¡Disponible a partir de la primavera 2018!



Motoguadaña a batería ligera con mayor potencia de siega. Diámetro de la circunferencia de corte 280 mm, longitud del tubo ajustable mediante botón y ajuste del manillar sin herramientas, empuñadura blanda con palanca de cambio, distanciador. El cabezal de corte permite bobinar hilo nuevo golpeándolo suavemente contra el suelo, peso 2,5 kg ^①.

Juego de FSA 56 con cargador y batería.

Ref. 4522 011 5719

① Peso sin batería, con herramienta de corte y protector.
② Peso sin batería, ni herramienta de corte ni protector.

R = Manillar cerrado.

FSA 65



Motoguadaña a batería para trabajos de limpieza. Diámetro de la circunferencia de corte 300 mm, empuñadura blanda, manillar ajustable en progresión continua, el cabezal de corte permite bobinar hilo nuevo golpeándolo suavemente contra el suelo, peso 2,7 kg^①.

FSA 65 sin batería ni cargador.

Ref. 4852 011 5710

FSA 85



Motoguadaña a batería para trabajos de siega a lo largo de obstáculos y alrededor de árboles y pequeños arbustos. Diámetro de la circunferencia de corte 350 mm, manillar ajustable en progresión continua, ajuste del manillar sin herramientas, el cabezal de corte permite bobinar hilo nuevo golpeándolo suavemente contra el suelo, regulación continua del régimen de revoluciones, distancia-dor, peso 2,8 kg^①.

FSA 85 sin batería ni cargador.

Ref. 4852 011 5711



Motoguadañas eléctricas.

- Sencillo y cómodo manejo.
- Para trabajos alrededor de la casa y en el jardín.
- Para uso en zonas sensibles al ruido tales como áreas residenciales, jardines en hospitales, cementerios y colegios.
- Para limpiar alrededor de piedras, plantas, macetas y otros obstáculos.

FSE 52



220 V, 500 W, 2,2 kg^①. Para trabajos de limpieza y recorte en jardines particulares. Telescópica, con manillar, ajuste del manillar sin herramientas, distanciador, cabezal basculante.

Ref. 4816 011 4108

FSE 60



220 V, 600 W, 3,9 kg^①. Para trabajos de recorte, limpieza y en superficies pequeñas. Con manillar, el cabezal de corte permite bobinar hilo nuevo al golpearlo suavemente contra el suelo.

Ref. 4809 011 4126

^① Peso sin cable, con herramienta de corte y protector.



Accesorios para motoguadañas y desbrozadoras.

- Accesorios para facilitar el trabajo y mejorar la protección.
- Arneses, protectores de mano, herramientas acoplables, fundas protectoras.

Arnés doble



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

Para FS 55 - FS 280.

Ref. 4119 710 9013

Distanciador



Práctico distanciador para la siega alrededor de árboles y objetos.

Para FSA 56, FSE 52.

Ref. 4816 713 3400

Para FSA 65.

Ref. 4852 713 3400

Para FSA 85.

Ref. 4852 713 3401

Motoguadañas y desbrozadoras

	Referencia	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Peso (kg) ①	Nivel de presión acústica ② (dB(A))	Nivel de potencia acústica ③ (dB(A))	Valor de vibración izquierda/derecha ④ (m/s²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX®)	Long. total sin herramienta de corte (cm)	Equipamiento de corte estándar	
Motoguadañas a explosión para superficies pequeñas y bordes de césped											
FS 38	4140 011 2300	27,2	0,65/0,9	4,2	94	108	8,0/8,0	–	147	–	
FS 55	4140 200 0480	27,2	0,75/1,0	4,9	95	109	4,5/4,0	–	170	Cuchilla 230-4	
Motoguadañas a explosión para superficies medianas de césped y maleza											
FS 85	4137 200 0287	25,4	0,95/1,3	5,3	92	106	3,6/2,4	–	176	Cuchilla 230-4	
FS 160	4119 200 0052	29,8	1,4/1,9	7,4	98	110	2,5/2,5	–	180	Cuchilla 300-3	
Motoguadañas a explosión para paisajismo y superficies extensas de césped y maleza											
FS 94 C-E	4149 200 0034	24,1	0,9/1,2	4,9	93	107	4,3/3,5	2-MIX	178	Cuchilla 230-4	
FS 111	4180 200 0644	31,4	1,05/1,45	5,8	95	106	3,7/3,7	4-MIX®	180	–	
FS 120	4134 200 0329	30,8	1,3/1,8	6,3	97	109	4,9/2,8	–	177	Cuchilla 250-3	
FS 120 R	4134 200 0419	30,8	1,3/1,8	6,0	98	110	6,5/8,9	–	177	Cuchilla 250-3	
FS 131	4180 200 0645	36,3	1,4/1,9	5,8	98	109	3,7/3,4	4-MIX®	180	Cuchilla 250-3	
FS 220	4119 200 0053	35,2	1,7/2,3	7,7	98	111	3,5/3,7	–	185	Cuchilla 300-3	
FS 250	4134 200 0391	40,2	1,6/2,2	6,3	98	110	5,9/3,0	–	177	Cuchilla 250-3	
FS 280	4119 200 0054	38,9	1,9/2,6	7,9	100	112	3,1/2,6	2-MIX	185	Cuchilla de matorrales 300-3	
FS 450	4128 200 0173	44,3	2,1/2,9	8,0	100	114	1,8/1,6	2-MIX	177	Cuchilla de matorrales 300-3	

	Referencia	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (W)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica ① (dB(A))	Nivel de potencia acústica ① (dB(A))	Valor de vibración izquierda/derecha ④ (m/s²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX®)	Long. total sin herramienta de corte (cm)
Desbrozadoras											
FS 510 C-EM	4148 200 0058	51,6	2,4/3,3	–	–	10,2 ⑤	103	117	3,0/3,0	2-MIX	176
Motoguadañas a batería											
FSA 45 ③	4512 011 5700	–	–	18	–	2,3 ⑥	77	87	1,7/4,9	–	110
Juego FSA 56 ③ con AK 10 + AL 101	4522 011 5710	–	–	36	–	3,3 ⑥	72	86	3,5/3,5	–	147
FSA 65 ③	4852 011 5700	–	–	36	–	2,7 ⑦	75	91	1,3/1,1	–	153
FSA 85 ④	4852 011 5701	–	–	36	–	2,8 ⑦	77	94	1,4/0,8	–	165
Motoguadañas eléctricas											
FSE 52	4816 011 4100	–	–	220	500	2,2 ⑧	83	94	3,0/4,5	–	131
FSE 60	4809 011 4122	–	–	220	540	3,9 ⑧	83	94	3,9/3,6	–	153

● De serie.

○ Accesorio (opcional).

⑤ Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector.

⑥ Peso con batería.

E = ErgoStart.

R = Manillar cerrado.

① Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector.

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

③ Peso sin batería, con herramienta de corte y protector.

④ Peso con batería, sin cargador.

③ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s² con herramienta estándar.

⑤ Peso sin batería, ni herramienta de corte ni protector.

⑥ Peso sin cable, con herramienta de corte y protector.

	Equipamiento de corte estándar	Capacidad del depósito (l)	Eje de transmisión en el tubo	Sistema antivibración STIHL	STIHL ErgoStart (E)	STIHL M-Tronic (M)	Descompresión automática	Empuñadura multifuncional	Manillar cerrado/manillar abierto/manillar simple	Ajuste del manillar sin herramientas	Arnés/Sistema de transporte	Siega/tareas forestales/sierra
	AutoCut C5-2	0,33	flexible	–	○	–	–	●	–/–/●	–	○	●/–/–
	TrimCut 31-2	0,33	flexible	–	○	–	–	●	–/●/–	–	●	●/–/–
	TrimCut 31-2	0,44	rígido	1 punto	–	–	–	●	–/●/–	●	●	●/–/–
	TrimCut 41-2	0,58	rígido	1 punto	–	–	–	●	–/●/–	–	●	●/–/–
	TrimCut 31-2	0,54	rígido	1 punto	●	–	–	●	–/●/–	–	●	●/–/–
	–	0,71	rígido	1 punto	–	–	●	●	–/●/–	●	●	●/–/○
	AutoCut 25-2	0,64	rígido	1 punto	–	–	●	●	–/●/–	●	●	●/–/–
	TrimCut 31-2	0,64	rígido	1 punto	–	–	–	●	●/–/–	–	●	●/–/–
	TrimCut 31-2	0,71	rígido	1 punto	–	–	●	●	–/●/–	●	●	●/–/○
	TrimCut 31-2	0,58	rígido	1 punto	–	–	–	●	–/●/–	–	●	●/–/–
	AutoCut 36-2	0,64	rígido	1 punto	–	–	–	●	–/●/–	●	●	●/–/○
	TrimCut 41-2	0,58	rígido	1 punto	–	–	–	●	–/●/–	–	●	●/○/○
	AutoCut 46-2	0,67	rígido	4 puntos	–	–	●	●	–/●/–	●	●	●/○/○

Diámetro de circunferencia de corte (mm)		Herramienta de corte estándar		Capacidad del depósito (l)		Eje de transmisión en el tubo		Sistema antivibración STIHL		STIHL ErgoStart (E)		Arranque eléctrico STIHL (F)		STIHL M-Tronic (M)		Descompresión automática		Empuñadura multifuncional		Manillar cerrado/manillar abierto/manillar simple		Ajuste del manillar sin herramientas		Arnés/Sistema de transporte		Siega/tareas forestales/sierra	
–	Cuchilla de matorrales 350-3	0,99	rígido	4 puntos	●	–	●	–	●	–/●/–	●	●	●/○/○														
≤ 250	Cabezal PolyCut 2-2	–	–	–	–	–	–	–	–	–/–/●	●	–	●/–/–														
280	Cabezal AutoCut 2-2	–	–	–	–	–	–	–	–	–/–/●	●	○	●/–/–														
300	Cabezal AutoCut C 4-2	–	–	–	–	–	–	–	–	–/–/●	●	○	●/–/–														
350	Cabezal AutoCut C 4-2	–	–	–	–	–	–	–	–	–/–/●	●	○	●/–/–														
300	Cabezal AutoCut 2-2	–	–	–	–	–	–	–	–	–/–/●	●	–	●/–/–														
350	Cabezal AutoCut C 5-2	–	flexible	–	–	–	–	–	–	–/–/●	–	–	●/–/–														

● De serie.
○ Accesorio (opcional).

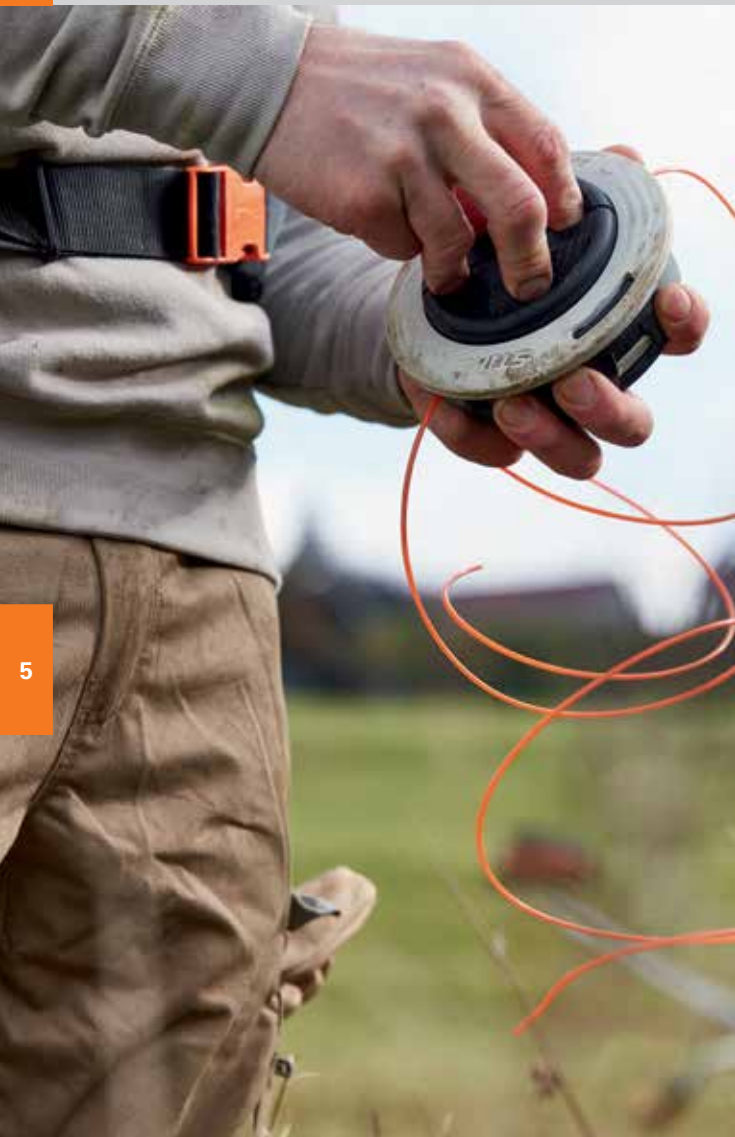
E = ErgoStart.
K = Tubo corto.

L = Tubo largo.
M = M-Tronic.

① Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector.

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

③ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s² con herramienta estándar.



Herramientas de corte e hilos de corte.

- Las más diversas herramientas e hilos de corte para diferentes aplicaciones.
- Herramientas para siega sencilla hasta y mantenimiento de arboledas jóvenes.
- Hilos de corte fabricados con materiales resistentes a la abrasión y que conservan la elasticidad a largo plazo.
- Hilos de corte con diferentes formas, secciones y diámetros.

Vegetación poco densa



Cabezal TrimCut

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



Cabezal AutoCut

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



Cabezal SuperCut

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



Cabezal DuroCut

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



Cabezal PolyCut

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



Vegetación densa

Juncos y arbustos

Arbustos y árboles finos



Cuchilla de triturado

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



Sierra circular con dientes en pico

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



Sierra circular con dientes tipo cincel

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



Sierra circular de metal duro

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

Disco cortahierbas

De acero. Con dos o cuatro alas. Con 8, 40 o 44 dientes. Para trabajos de siega en hierba resistente y seca, así como en juncos.

Cuchilla de matorrales

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

Cabezales de corte ①

Cabezales de corte ①			Referencia	Diámetro de hilos de corte (mm) ②	Forma de los hilos de corte	FS 38	FS 55	FS85/FS 111	FS 94 C-E/FS 120/FS 120 R/FS 250	FS 131
Cabezal TrimCut										
TrimCut 31-2	4002 710 2152	2,4/2,7/3,0	○□⋈□◇	—	●	●	—	●		
TrimCut 41-2	4003 710 2104	2,4/2,7/3,0	○□⋈□◇	—	—	—	—	—		
TrimCut 51-2	4005 710 2103	2,4/2,7/3,0/3,3	○□⋈□◇	—	—	—	—	—		
Cabezal AutoCut										
Carrete de hilo	6421 710 4300	1,4	○	—	—	—	—	—		
Carrete de hilo	4008 710 4300	1,6	⋈	—	—	—	—	—		
Carrete de hilo	4008 710 4301	2,0	⋈	—	—	—	—	—		
AutoCut 2-2	4008 710 2100	1,6	⋈	—	—	—	—	—		
AutoCut 2-2 NUEVO	4008 710 2103	2,0	⋈	—	—	—	—	—		
AutoCut C 4-2	4006 710 2121	2,0	○⋈	—	—	—	—	—		
AutoCut C 6-2	4006 710 2126	2,0/2,4	○□⋈□◇	●	—	—	—	—		
AutoCut 25-2	4002 710 2108	2,4/2,7	○□⋈□◇	—	●	●	●	●		
AutoCut C 26-2	4002 710 2169	2,4/2,7	○□⋈□◇	—	●	●	●	●		
AutoCut 36-2	4002 710 2170	2,7/3,0/3,3	○□⋈□◇	—	—	—	—	●		
AutoCut 46-2	4003 710 2115	2,7/3,0/3,3	○□⋈□◇	—	—	—	—	—		
AutoCut 56-2	4005 710 2107	2,7/3,0/3,3	○□⋈□◇	—	—	—	—	—		
Cabezal SuperCut										
SuperCut 20-2	4002 710 2162	2,4	○□⋈	—	●	●	●	●		
SuperCut 40-2	4003 710 2140	2,4	○□⋈	—	—	—	—	—		
Cabezal PolyCut										
PolyCut 2-2 ③	4008 710 2102	1,4/1,6	○⋈	—	—	—	—	—		
PolyCut 6-3 Hasta fin de existencias.	4006 710 2110	—	—	●	—	—	—	—		
PolyCut 7-3 ③ NUEVO ¡Disponible a partir de la primavera 2018!	4006 710 2127	2,0/2,4	○□⋈□◇	●	—	—	—	—		
PolyCut 20-3 ③ Hasta fin de existencias.	4002 710 2130	2,0/2,7	○□⋈□◇	—	●	●	●	●		
PolyCut 27-3 ③ NUEVO ¡Disponible a partir de la primavera 2018!	4002 710 2176	2,4/2,7	○□⋈□◇	—	—	●	●	●		
PolyCut 41-3 ③ Hasta fin de existencias.	4003 710 2113	2,0/2,7	○□⋈□◇	—	—	—	—	—		
PolyCut 47-3 ③ NUEVO ¡Disponible a partir de la primavera 2018!	4003 710 2117	2,4/2,7	○□⋈□◇	—	—	—	—	—		
Cabezal DuroCut										
DuroCut 5-2 ④	4006 710 2125	1,6/2,0/2,4/L	○□⋈□◇	●	—	—	—	—		
DuroCut 20-2 ⑤	4002 710 2167	2,0/2,4/2,7/L/XL	○□⋈□◇	—	●	●	●	●		
DuroCut 40-4 ④	4005 710 2106	2,7/3,0/3,3/4,0/XL/XXL	○□⋈□◇	—	—	—	—	—		

- Recomendado.
- Combinable.
- No permitida.

- ① Usar obligatoriamente con protector.
- ② Las cifras en negrita indican el diámetro de hilo del cabezal.

- ③ También se puede equipar con hilos de corte cortados a un largo fijo.
- ④ Con 6 secciones de hilo L.

- ⑤ Con 12 secciones de hilo XL.
- ⑥ Con 12 secciones de hilo XXL.

	-	-	-	-	-	-	-	-
	●	●	-	-	-	-	-	-
	-	-	●	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	●	-
	-	-	-	-	●	-	-	-
	-	-	-	-	●	-	-	-
	-	-	-	-	●	-	-	-
	-	-	-	-	-	●	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	●
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	●	●	-	-	-	-	-	-
	-	-	●	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	●	●	-	-	-	-	-	-
	●	●	●	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	●	●	●	-	-	-	-	-

- Hilo redondo.
- Hilo High-Tech en forma de cruz CF3 Pro.



Resumen de colores y grosores de los hilos de corte

	○	◐	◑	◒
1,4 mm	●	—	—	—
1,6 mm	●	◐	—	—
2,0 mm	●	◐	—	—
2,4 mm	●	◐	■	◆
2,7 mm	●	◐	■	◆
3,0 mm	●	—	■	◆
3,3 mm	●	—	■	—
4,0 mm	●	◐	—	—

Juegos de cuchillas sintéticas



Para PolyCut 2-2, ocho cuchillas sintéticas.

Ref. 4008 007 1000



Para PolyCut 7-3, 27-3, 47-3, doce cuchillas sintéticas.

Ref. 4002 007 1000



Para PolyCut 6-3, 20-3, 41-3, doce cuchillas sintéticas.

Ref. 4111 007 1001

Secciones de hilo

48 secciones de hilo por paquete.



Para DuroCut 5-2 y 20-2, tamaño L, 2 mm, dentado.

Ref. 0000 930 3503

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

Ref. 0000 930 3504

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

Ref. 0000 930 3505

Para DuroCut 40-4, tamaño XXL, 4 mm, redondo (sin fotografía).

Ref. 0000 930 3605

Cortador de hilo de corte



Corte a medida de hilos. Para todos los hilos de corte con un diámetro de 2,0 a 4,0 mm.

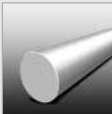
Ref. 0000 881 8204

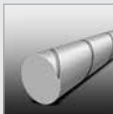
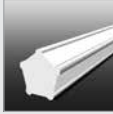


Secciones de hilo para cabezales DuroCut

Para realizar un buen trabajo con vegetación alta, densa y ligeramente leñosa utilice nuestras secciones de hilo DuroCut. Su estructura con un núcleo flexible y un exterior duro con dientes de corte garantiza una larga vida útil y una gran potencia de siega. Con los dientes de corte se pueden cortar bordes exactos.



	Referencia	Diámetro (mm)	Longitud de rollos (m)
Hilos redondos (rollos)			
	0000 930 2284	1,4	16,0
	0000 930 2334	1,6	20,0
	0000 930 2258	1,6	1956,0
	0000 930 2335	2,0	15,3
	0000 930 2336	2,0	62,0
	0000 930 2337	2,0	123,0
	0000 930 2575	2,0	1550,0
	0000 930 2338	2,4	14,6
	0000 930 2339	2,4	43,0
	0000 930 2340	2,4	86,0
	0000 930 2246	2,4	261,0
	0000 930 2247	2,4	434,0
	0000 930 2573	2,4	1086,0
	0000 930 2341	2,7	9,8
	0000 930 2343	2,7	68,0
	0000 930 2227	2,7	215,0
	0000 930 2289	2,7	358
	0000 930 2571	2,7	896
	0000 930 2344	3,0	55
	0000 930 2542	3,0	168,0
	0000 930 2543	3,0	280,0
	0000 930 2346	3,3	20,0
	0000 930 2287	3,3	142,0
	0000 930 2569	3,3	591,0
	0000 930 3607	4,0	28,0 ^①
	0000 930 3603	4,0	90,0 ^①

	Referencia	Diámetro (mm)	Longitud de rollos (m)
Hilos redondos y silenciosos (rollos)			
	0000 930 2415	1,6	20,0
	0000 930 2416	2,0	15,3
	0000 930 2418	2,0	62,0
	0000 930 2419	2,4	14,6
	0000 930 2421	2,4	86,0
	0000 930 2535	2,4	261,0
	0000 930 2422	2,7	9,8
	0000 930 2423	2,7	68,0
	0000 930 2414	2,7	215,0
	0000 930 3708	4,0	28,0 ^①
Hilos cuadrados (rollos)			
	0000 930 2640	2,4	43,0
	0000 930 2641	2,4	86,0
	0000 930 2612	2,4	261,0
	0000 930 2613	2,4	434,0
	0000 930 2642	2,7	34,0
	0000 930 2643	2,7	68,0
	0000 930 2616	2,7	215,0
	0000 930 2617	2,7	358,0
	0000 930 2644	3,0	55,0
	0000 930 2619	3,0	168,0
	0000 930 2620	3,0	280,0
	0000 930 2645	3,3	40,0
	0000 930 2622	3,3	142,0
	0000 930 2623	3,3	236,0
Hilos pentagonales (rollos)			
	0000 930 3340	2,4	50,0
	0000 930 3341	2,4	100,0
	0000 930 3339	2,4	300,0
	0000 930 3343	2,7	80,0
	0000 930 3303	2,7	222,0
	0000 930 3344	3,0	60,0
	0000 930 3305	3,0	210,0
	0000 930 3306	3,0	350,0

① Para DuroCut.

② **NUEVO**
Disponible a partir de
la primavera 2018!

Motoguadañas y desbrozadoras

Herramientas de corte de metal.

		Referencia	FS 55	FS 85/FS 111/FS 131	FS 94 C-E/FS 120/FS 120 R/FS 250	FS 160/FS 220/FS 280/FS 450	FS 510 C-EM
Disco cortahierbas^①							
230 mm (2 F)	4001 713 3805	●	●	●	—	—	
260 mm (2 F)	4001 713 3812	—	●	●	—	—	
230 mm (4 F)	4001 713 3801	●	●	●	—	—	
230 mm (4 F)	4000 713 3801	—	—	—	●	—	
230 mm (8 Z)	4001 713 3803	●	●	●	—	—	
255 mm (8 Z)	4000 713 3802	—	—	—	●	●	
250 mm (40 Z) ^②	4001 713 3806	—	—	●	—	—	
250 mm (40 Z) ^②	4000 713 3806	—	—	—	●	●	
250 mm (44 Z) ^③	4001 713 3811	—	—	●	—	—	
250 mm (44 Z) ^③	4000 713 3811	—	—	—	●	●	
Cuchilla de matorrales^①							
250 mm (3 F)	4112 713 4100	—	●	—	—	—	
300 mm (3 F)	4119 713 4100	—	—	—	●	—	
305 mm "Especial" (2 F) ^②	4000 713 4103	—	—	—	●	●	
350 mm (3 F)	4110 713 4100	—	—	—	—	●	
350 mm "Especial" (3 F) ^②	4000 713 4100	—	—	—	—	●	
Cuchilla de triturado^{④⑤}							
270 mm (2 F)	4000 713 3903	—	—	—	●	—	
320 mm (2 F)	4000 713 3902	—	—	—	—	●	
Sierra circular con dientes en pico^{⑤⑥}							
200 mm (80 Z)	4112 713 4201	—	—	—	—	—	
200 mm (44 Z)	4000 713 4200	—	—	—	●	—	
225 mm (48 Z)	4000 713 4205	—	—	—	●	●	
Sierra circular con dientes tipo cincel^{⑤⑥}							
200 mm (22 Z)	4112 713 4203	—	●	—	—	—	
200 mm (22 Z)	4119 713 4200	—	—	—	●	—	
225 mm (24 Z)	4000 713 4201	—	—	—	●	●	
200 mm (22 Z) HP ^⑦ NUEVO	4001 713 4203	—	●	—	●	—	
200 mm (22 Z) HP ^⑦ NUEVO	4000 713 4203	—	—	—	—	—	
225 mm (22 Z) HP ^⑦ NUEVO	4000 713 4202	—	—	—	●	●	
Sierra circular de metal duro^{⑤⑥}							
225 mm (36 Z)	4000 713 4211	—	—	—	●	●	

- Recomendado.
- No permitida.

F = Alas.
Z = Dientes.

- ① Usar obligatoriamente con protector.
- ② Más capacidad de carga, larga vida útil.
- ③ Reducida proyección de material cortado.
- ④ Usar obligatoriamente con protector para triturar.

- ⑤ Aprobación solo para FS con manillar abierto.
- ⑥ Sólo permitido con tope.
- ⑦ HP = High-Performance (20% más de potencia de corte).



Accesorios para herramientas de corte.

-  Limas y protecciones.
-  Para los más diversos tipos de tareas y aplicaciones.

Mangos para lima



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

Ref. 0811 490 7860

Plantillas de afilado



Para cuchillas de matorrales.

Cuchilla de matorrales de dos alas.

Ref. 4020 890 5501

Para cuchilla de matorrales de tres alas.

Ref. 4020 890 5500

Limas planas con bordes redondos



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

Ref. 0814 212 3310



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

Ref. 0814 212 3000

Portalimas con lima redonda



Para sierras circulares con dientes tipo cincel.

Ref. 5605 750 4343

Triscador



Para sierras circulares con dientes tipo cincel.

Ref. 4020 893 5000

	Referencia	Diámetro de circunferencia de corte máx. (hilo/metal) (mm)	FS 55	FS 111/FS 131	FS 94	FS 260	FS 510	FS 160/FS 220/FS 280/FS 450	FS 120
Protectores universales para cabezales de corte de hilo y herramientas de metal									
	4180 007 1028	420/260	—	●	●	—	—	—	—
	4119 710 8103	420/305	—	—	—	—	—	●	●
Protectores para herramientas de metal									
	4863 710 8100	—/260	—	—	—	—	—	—	—
	4144 710 8116	—/230	●	—	—	—	—	—	—
	4147 710 8101	—/305	—	—	—	●	—	—	—
	4148 710 8101	—/350	—	—	—	—	●	—	—
	4147 007 1017 ^①	—/305	—	—	—	—	—	—	—
Protectores para cabezales de corte de hilo y PolyCut									
	4144 710 8117	420/—	●	—	—	—	—	—	—
	4147 710 8100	480/—	—	—	—	●	●	—	—
	4863 710 8120	380/—	—	—	—	—	—	—	—
	4180 007 1030	420/—	—	●	●	—	—	—	—
Protectores para paquete inicial de triturado (cuchilla de triturado, protector y piezas de sujeción)									
	4147 007 1011	—/270	—	—	—	●	—	—	—
	4148 007 1012	—/320	—	—	—	—	●	—	—
	4128 007 1008	—/270	—	—	—	—	—	●	—
Protectores para sierras circulares (tope y protección para sierras circulares) ^②									
	4180 710 8201	—/200	—	●	—	—	—	—	—
	4147 007 1008 ^③	—/200	—	—	—	●	—	—	—
	4147 007 1009 ^③	—/225	—	—	—	●	—	—	—
	4147 710 8210	—/200	—	—	—	—	—	—	—
	4147 710 8211	—/225	—	—	—	—	—	—	—
	4148 710 8201	—/225	—	—	—	—	●	—	—
	4000 713 3300	—/225	—	—	—	—	—	●	—
	4117 710 8200	—/200	—	—	—	—	—	●	—

① Conversión sólo disponible con anillo de protección 4128 717 2704

② Aprobación sólo para FS con manillar abierto.

③ Conversión sólo disponible con anillo de protección 4147 717 2701, incluido en el suministro.



5

Consejo profesional STIHL:



Las piedras y la gravilla que salen despedida durante los trabajos de siega con desbrozadoras en isletas o en parques públicos son frecuentemente una fuente de problemas. La solución de STIHL. El preciso disco cortahierbas 250-44 con certificado KWF reduce a 3 metros la distancia

de seguridad con respecto a objetos y vehículos. Gracias a la especial forma de los dientes, el riesgo de desperfectos provocados por partículas despedidas se reduce a un mínimo. El resultado: más seguridad, máxima comodidad en el trabajo y avance más rápido.

**El cerco va tomando
forma...
y el entusiasmo
también.**



La verdadera pasión se transmite con gusto. En nuestros cortacercos se esconde una técnica inteligente, así como todos los conocimientos sobre los requisitos en el ámbito del cuidado de zonas verdes. El resultado: un rendimiento de corte excelente.



6



Cortacercos

Cortacercos a explosión.	89
Tijera cortacercos a batería y cortacercos a batería.	90
Cortacercos eléctricos.	92
Accesorios para cortacercos.	93
» Vista general de cortacercos.	94



Confort

- 1 Empuñadura multifuncional giratoria**
Ya sea poda lateral o superior: los cortacercos profesionales se pueden manejar siempre cómodamente y en equilibrio. Resulta muy fácil llevar la empuñadura multifuncional giratoria a la posición óptima, adecuada para la tarea correspondiente.
- 2 Ingeniosa geometría de las cuchillas**
La geometría de las cuchillas y el reductor especialmente adaptado para podar o perfilar, garantiza un excelente rendimiento de corte.

Seguridad

- 3 Manillar con interruptor en la cara interior**
Se sujeta cómodamente en la mano y reduce el esfuerzo durante el manejo, sobre todo durante períodos de trabajo prolongados.
- 4 Protección anticorte atornillada**
Reduce el peligro del usuario de sufrir lesiones y se cambia fácilmente cuando se desgasta.
- 5 Protector atornillado**
Protege la punta de la cuchilla del cortacercos contra el desgaste y facilita el corte en zonas cercanas al suelo y a la pared.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la página web www.stihl.com.ar



Cortacercos a explosión.

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

HS 45



27,2 cm³, 0,75 kW/1,0 CV, a partir de 5 kg^①. Cortacercos básico para el mantenimiento de cercos en el jardín de su vivienda. Sistema antivibración STIHL, STIHL ElastoStart, sistema de filtro de aire de larga duración, cuchillas de un filo, protección anticorte integrada.

Long. de corte	Ref.
60 cm	4228 011 2925

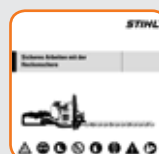
HS 82 R



22,7 cm³, 0,7 kW/1,0 CV, a partir de 5,7 kg^①. Cortacercos profesional con baja velocidad de la cuchilla para lograr un corte potente. Motor 2-MIX, sistema antivibración STIHL, sistema de filtro de aire de larga duración, cuchillas de doble filo en la versión para poda, empuñadura multifuncional giratoria, protección anticorte y protector atornillado, botón de stop.

Long. de corte	Ref.
75 cm	4237 011 2941

6



Encontrará toda la información acerca del tema "**Seguridad en los trabajos con cortacercos**" en:

www.stihl.com.ar/productos/cortacercos

E = ErgoStart.

R = Poda.

① Peso sin combustible, completo.



Tijera cortacercos a batería y cortacercos a batería.

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

HSA 25

Lithium-Ion



NUEVO

¡Disponible a partir de la primavera 2018!

Tijera cortacercos a batería con cuchilla cortacercos para el recorte y cuidado de cercos perennes y árboles ornamentales de hoja pequeña. Con cuchilla para hierba que permite cortar también bordes de césped en la terraza, en macizos de flores y en los bordes de la casa. Mango engomado de diseño ergonómico, cuchilla para régimen de revoluciones doble para lograr un corte potente con vibraciones reducidas, peso 0,6 kg^Q. La batería es compatible únicamente con la HSA 25. Para trabajos cerca del suelo se recomienda usar el tubo telescópico.

El suministro incluye:

1 x batería de iones de litio, 21,6 Wh, autonomía de la batería de hasta 110 min.

1 x cargador, tiempo de carga de la batería 140 min/180 min (80 %/100 %).

1 x cuchilla cortacercos, longitud de corte 17 cm

1 x cuchilla para hierba, anchura de corte 11 cm

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

Long. de corte **Ref.**

17 cm **4515 011 3500**

HSA 45

Lithium-Ion



NUEVO

Cortacercos a batería muy ligeros con buen rendimiento de corte para recortar ramas pequeñas en zonas cercanas a viviendas. Cuchillas de un filo con 24 mm de distancia entre dientes, protección anticorte integrada, protector atornillado, batería integrada de iones de litio (36 Wh) con indicador de carga, peso 2,3 kg^Q. Tiempo de carga de la batería 145 min/210 min (80 %/100 %).

Long. de corte **Ref.**

50 cm **4511 011 3500**

HSA 56



NUEVO



Cortacercos a batería ligero con alto rendimiento de corte, para recortar arbustos y setos en el entorno doméstico. Cuchillas de un filo con 30 mm de distancia entre dientes, protección anti-corte integrada en forma de gota, protector de cuchilla atornillado. Peso 2,9 kg^③.

Juego de HSA 56 con AK 10 y AL 101

Long. de corte **Ref.**

45 cm **4521 011 3519**

HSA 66



Cortacercos a batería que conviene por su gran rendimiento de corte, su reducido peso y un número constante de ciclos por minuto con carga, incluso en las aplicaciones más exigentes. 30 mm de distancia entre dientes, geometría de cuchillas con forma de gota que retiene mejor las ramas entre los dientes, cuchillas de un filo, protección anticorte integrada, protector atornillado, peso 3,1 kg^③.

HSA 66 sin batería ni cargador

Long. de corte **Ref.**

50 cm **4851 011 3520**

HSA 86



Cortacercos a batería con mayor rendimiento de corte y eficiencia en combinación con un reducido peso y un número constante de ciclos por minuto con carga, incluso en las aplicaciones de poda. 33 mm de distancia entre dientes, cuchillas de doble filo en dos longitudes, protección anticorte y protector atornillado, peso desde 3,3 kg^②.

HSA 86 sin batería ni cargador

Long. de corte **Ref.**

62 cm **4851 011 3521**

① Peso sin batería, con herramienta de corte.
② Peso con batería.

③ Peso sin batería.



HSE 42

NUEVO

¡Disponible a partir de la primavera 2018!



220 V, 420 W, 3,0 kg^②. Ideal para recortar y cortar ramas pequeñas y ramas delgadas. Protección anticorte integrada, protector atornillado, protector de mano pequeño, freno de cuchilla mecánico, cuchillas de un filo, dispositivo antitirones del cable con bloqueo

Long. de corte	Ref.
45 cm	4818 011 3500

HSE 61



220 V, 500 W, a partir de 4,1 kg^②. Con empuñadura giratoria en 5 posiciones para un corte cómodo y flexible. Protección anticorte integrada, protector atornillado, prolongador de alcance, cuchillas de un filo, vibraciones reducidas, dispositivo antitirones del cable.

Long. de corte	Ref.
50 cm	4812 011 3539

Cortacercos eléctricos.

- Para cortar cercos y arbustos en jardines particulares.
- Fácil de manejar.
- Particularmente ligero y silencioso.

② Peso sin batería.

③ Peso sin cable.



Protectores de puntas



Protege la punta de la cuchilla en trabajos cercanos al suelo y a la pared.

Apropiado para HS 82 R.
Ref. 4237 790 9802

Juegos de conversión para «ajuste de cuchillas»

Para el ajuste de cuchillas desgastadas.



Juego de ajuste de cuchillas, regulable, 60 cm.

Apropiado para HS 82 R.
Ref. 4237 007 1008

Juego de ajuste de cuchillas, regulable, 75 cm.

Apropiado para HS 82 R.
Ref. 4237 007 1009

Accesorios para cortacercos.

- Ayudantes prácticos para aliviar el trabajo.
- Protectores de puntas y pletinas de recogida.
- Juegos de conversión para «ajuste de cuchillas»

① Peso sin cable.



	Referencia	Long. de corte (cm)	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (W)	Peso (kg)	
Cortacercos a explosión								
HS 45	4228 011 2925	60	27,2	0,75/1,0	–	–	5,0 ^③	
HS 82 R	4237 011 2941	75	22,7	0,7/1,0	–	–	5,7 ^③	
Cortacercos a batería								
HSA 25	4515 011 3500	17	–	–	10,8	–	0,6 ^④	
HSA 45	4511 011 3500	50	–	–	18	–	2,3 ^⑤	
Juego HSA 56 con AK 10 + AL 101	4521 011 3519	45	–	–	36	–	2,9 ^⑦	
HSA 66	4851 011 3520	50	–	–	36	–	3,1 ^⑥	
HSA 86	4851 011 3521	62	–	–	36	–	3,3 ^⑥	
Cortacercos eléctricos								
HSE 42	4818 011 3500	45	–	–	220	420	3,0 ^⑧	
HSE 61	4812 011 3539	50	–	–	220	500	3,9 ^⑧	



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones en la página web www.stihl.com.ar

● De serie.

E = ErgoStart.
R = Poda.

① Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A).
② Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
③ Peso sin combustible, completo.

④ Peso sin batería, con herramienta de corte.
⑤ Peso con batería.
⑥ Peso sin batería.

⑦ Peso con batería, sin cargador.
⑧ Peso sin cable.

Nivel de presión acústica ^⑩ (dB(A))	Nivel de potencia acústica ^⑩ (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha ^⑪ (m/s²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX [®])	Longitud total (cm)	Número de ciclos por minuto (rpm)	Distancia entre dientes (mm)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtro de aire de larga duración	Empuñadura giratoria
97	107	10,0/9,0	–	110	3.800	30	●	●	–	●	–
94	106	2,7/3,0	2-MIX	135	3.200	38	●	–	–	●	●
70	80	1,2/1,4 ^⑩	–	50	2.000	19	–	–	–	–	–
54	54	1,4/1,5	–	92	2.500	24	–	–	–	–	–
80	91	2,7/1,2	–	94	2.800	30	–	–	–	–	–
83	94	3,7/2,3	–	103	3.000	30	–	–	–	–	–
83	94	3,7/2,3	–	115	3.000	33	–	–	–	–	–
84	95	3,1/1,5	–	92	3.400	21	–	–	–	–	–
85	96	5,3/3,3	–	121	3.200	29	–	–	–	–	●

⑩ Con cuchilla cortacerros/cuchilla para hierba.

⑪ Nivel 1/Nivel 2/Nivel 3

⑫ Precio sin batería ni cargador.

7 **Un montón
de trabajo...
que vuela al
instante.**



El trabajo puede resultar muy fácil de hacer. Pues con nuestras máquinas de limpieza logra poner orden en torno a la casa en un abrir y cerrar de ojos. Su gran potencia le permite hacer frente a grandes cantidades de hojarasca y suciedad incrustada.



Sopladores	99
Sopladores a explosión.	99
Sopladores a batería.	100
Sopladores eléctricos.	101
Accesorios para sopladores.	102
» Resumen de sopladores.	104
Sopla-aspiradoras a explosión	106
» Resumen.	107
Hidrolavadoras compactas	108
Hidrolavadoras de gama media	109
Accesorios para hidrolavadoras RE 108 - RE 143	110
Hidrolavadoras profesionales	112
Accesorios para hidrolavadoras RE 272 PLUS	113
» Resumen de hidrolavadoras.	114
Aspiradoras de líquidos y sólidos	117
Accesorios para aspiradoras de líquidos y sólidos	118
» Resumen de aspiradoras de líquidos y sólidos.	120



Técnica

1 STIHL ErgoStart (E)

Un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque se ocupa del arranque, de modo que no es necesario tirar de la cuerda. Esto permite arrancar con comodidad, sin apenas esfuerzo.

3 Filtro HD2

Este filtro de aire atrapa incluso el polvo fino, lo cual prolonga considerablemente la vida útil del motor. Al estar elaborado con un material especial, el filtro puede limpiarse fácilmente lavándolo, por ejemplo, con STIHL Varioclean y agua caliente.

Confort

4 Sistema antivibración STIHL

Los elementos de amortiguación reducen la transmisión de las oscilaciones del motor a las manos y a los brazos. Esto permite trabajar de forma cómoda.

5 Palanca de aceleración bloqueable con botón de stop

La palanca de aceleración se puede bloquear en la posición de aceleración máxima.

Solo hay que pulsar con el pulgar para apagar el motor. La máquina queda automáticamente preparada para arrancar de nuevo.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la página web www.stihl.com.ar



Sopladores a explosión.

-  Para usuarios particulares, conserjes, mantenimiento de paisajes y ayuntamientos.
-  Para llevar en la mano y de mochila.
-  Potente y eficiente.
-  Gran comodidad de trabajo.

BR 420



56,5 cm³, 9,1 kg^①. Potente soplador para eliminar restos de césped y setos, hojarasca u otros residuos en grandes superficies. Sistema antivibración STIHL, arnés de correas anchas, STIHL ElastoStart, palanca de aceleración bloqueable, con asa.

Ref. 4203 011 1633

BR 600



64,8 cm³, 10,2 kg^①. Soplador extremadamente potente con un alto rendimiento de soplado. Empuñadura blanda, sistema antivibración STIHL, motor 4-MIX®, arnés ergonómico de correas anchas, arnés de cadera, palanca de aceleración bloqueable con botón de stop, con asa. Para trabajos largos con boquilla en ángulo se recomienda el manillar abierto (opcional).

Ref. 4282 011 1611

BG 50



27,2 cm³, 3,6 kg^①. Soplador de mano maniobrable de bajo peso y fácil operación. Motor confiable y económico con bomba de combustible.

Ref. 4203 011 1633

^① Peso sin combustible, completo.



Sopladores a batería.

- Ideales para tareas de limpieza en zonas sensibles al ruido tales como jardines en hospitales, guarderías infantiles o zonas residenciales.
- El soplador más silencioso de nuestro surtido.
- Sin cables y sin emisiones.

BGA 45



Lithium-Ion

NUEVO



Soplador a batería manejable para la limpieza de superficies pequeñas en zonas cercanas a viviendas. Boquilla redonda, batería de iones de litio (45 Wh) con indicador de carga, peso 2,0 kg^①. Tiempo de carga de la batería 210 min/300 min (80 %/100 %).

Ref. 4513 011 5909

BGA 56



Lithium-Ion
COMPACT

NUEVO



Soplador a batería de equilibrio perfecto y ergonómico de diseño fino para trabajar con menos esfuerzo y de forma agradable. Boquilla redonda, empuñadura blanda, tubo de soplado de longitud regulable y de tres niveles para alcanzar la fuerza de soplado óptima durante su uso, peso 2,1 kg^②.

Juego de BGA 56 con cargador y batería.

Ref. 4523 011 5919

BGA 85



EC
MOTOR

Lithium-Ion
PRO

NUEVO



Soplador a batería de muy fácil y cómodo manejo. Boquilla redonda, empuñadura blanda, regulación continua de revoluciones, funcionamiento silencioso, peso 3,2 kg^②.

BGA 85 sin batería ni cargador.

Ref. 4853 011 5900

① Peso con batería.

② Peso sin batería.



BGE 71



230 V, 1,1 kW, 3,0 kg^③. Para limpiar superficies de pequeñas a medianas en zonas cercanas a viviendas. Boquilla plana, dispositivo antitirones del cable, con accesorio opcional para aspirado que también lo convierte en picador/aspirador.

Ref. 4811 011 1503

Sopladores eléctricos.

-  Para usuarios particulares.
-  Ideal para trabajos de larga duración en el jardín o la finca.
-  Funcionamiento silencioso y agradable.
-  Potente caudal de aire.

^③ Peso sin cable.



Juego de aspiración



Para convertir el soplador en un picador/aspirador. Para BG 56 y BG 86.

Ref. 4241 700 2200

Juego de aspiración



Para convertir el soplador eléctrico en un picador/aspirador eléctrico. Para BGE 71.

Ref. 4811 700 2201

Juego de limpieza de canalones



Para limpiar la suciedad y la hojarasca. Tubo de soplado de aprox. 3 m, para BG 56, BG 86, BGE 71.

Ref. 4241 007 1003

Accesorios para sopladores.

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

Boquillas planas				
Referencia	Forma	Adecuado para soplador	Utilización	
NUEVO ¡Disponibles a partir de la primavera 2018! 	4866 701 8301	recta	BGA 56	Facilita la eliminación de objetos pesados o mojados debido a la gran velocidad del aire.
	4241 708 6302	curvada	BG 56, BG 86, BGE 71	Permiten trabajar en superficies extensas gracias a su chorro de aire dirigido en paralelo al suelo.
	4606 701 8301	curvada	BGA 85	
	4203 701 8300	curvada	BR 350	
	4282 708 6340	curvada	BR 600	

	Referencia	Cilindrada (cm³)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica ① (dB(A))	Nivel de potencia acústica ① (dB(A))	Vibraciones derecha ② (m/s²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX ⑥)	Fuerza de soplado (N) ③	Velocidad de aire (m/s) con boquilla redonda/plana	
Sopladores a explosión												
BR 420	4203 011 1633	56,5	–	–	9,1 ^⑤	101	109	1,3	–	19	80 / –	
BR 600	4282 200 1611	64,8	–	–	10,2 ^⑤	100	108	1,8	4-MIX [®]	32	89 / –	
BG 50	4229 011 1723	27,2	–	–	3,6	–	–	–	–	1,3	–	
Sopladores a batería												
BGA 45	4513 011 5909	–	18	–	2,0 ^⑥	76	87	3,2	–	5	38 / –	
Juego de BGA 56 con AK 20 + AL 101	4523 011 5910	–	36	–	3,3 ^⑥	79	91	2,5	–	9	45 / –	
BGA 85	4853 011 5900	–	36	–	3,2 ^⑦	83	98	2,5	–	10	47 / –	
Sopladores eléctricos												
BGE 71	4811 011 1503	–	220	1,1	3,0 ^⑧	85	100	1,0	–	9	– / 58	

● De serie.
○ Accesorio (opcional).

D = Catalizador.
E = ErgoStart.
F = Arranque eléctrico.

① Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A).
② Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
③ Combinación de velocidad de aire y caudal de aire.

④ Sin dispositivo de soplado/boquilla.
⑤ Peso sin combustible, completo.
⑥ Peso con batería.

Caudal de aire (m³/h) con boquilla redonda/plana	Velocidad máx. de aire (m/s) con boquilla redonda/plana	Caudal máx. de aire (m³/h) ⑧	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Arranque eléctrico STIHL (F)	Boquilla redonda/plana	Cinturón de pecho/amés de cadera	Juego de aspiración	Catalizador (D)
785 / –	95 / –	1.260	●	●	–	–	●/○	○/○	–	–
1.150 / –	106 / –	1.720	●	–	–	–	●/○	○/●	–	–
–	–	700	–	–	–	–	–	–	–	–
420 / –	44 / –	500	–	–	–	–	●/–	–/–	–	–
600 / –	54 / –	750	–	–	–	–	●/○	–/–	–	–
665 / –	56 / –	845	–	–	–	–	●/○	–/–	–	–
– / 485	– / 70	670	–	–	–	–	–/●	–/–	○	–

⑦ Peso sin batería.

⑧ Peso con batería, sin cargador.

⑨ Peso sin cable.





Sopla-aspiradoras a explosión, y accesorios.

-  Para profesionales y usuarios particulares.
-  Para aspirar y picar hojarasca y restos de hierba y poda.
-  También se puede utilizar como soplador.

SH 86



27,2 cm³, 5,7 kg^①. Ideal para la limpieza de superficies grandes. Ajuste en progresión continua del régimen de revoluciones, boquilla redonda, boquilla plana, STIHL ElastoStart, sistema antivibración STIHL, motor 2-MIX, filtro HD2.

Ref. 4241 011 0918

Saco recogedor



45 l. Para trabajos muy polvorientos. Para SH 86.

Ref. 4229 708 9701

Juego de limpieza de canalones



Para limpiar la suciedad y la hojarasca. Tubo de soplado de aprox. 3 m de longitud, para SH 86.

Ref. 4241 007 1003

Boquilla plana en ángulo



Para SH 86.

Ref. 4241 708 6302

① Peso sin combustible, completo.

Referencia		Cilindrada (cm³)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg), incl. accesorios	Nivel de presión acústica ③ (dB(A))	Nivel de potencia acústica ③ (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha ④ (dB(A))	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX®)	Caudal de aire (m³/h) en modo de aspiración	Volumen del saco recogedor (l)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Boquilla redonda/boquilla plana	Regulación en progresión continua del régimen de revoluciones	Dispositivo de soplado ⑤	Bomba manual de combustible
Sopla-aspiradores a explosión																		
SH 86	4241 011 0918	27,2	–	–	5,6 ^①	93	106	2,5/1,9	2-MIX	770	45	●	●	–	●/●	●	●	●

● De serie.
○ Accesorio (opcional).

③ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A).
④ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

⑤ El picador/aspirador se puede utilizar también como soplador.



RE 109



10–110 bar, 440 l/h, 17,7 kg.

La limpiadora que garantiza un trabajo cómodo. Mango telescópico de aluminio, tapa frontal abatible con espacio para boquillas, soporte giratorio para el cable eléctrico, acople rápido en la salida de alta presión, manguera de alta presión de malla textil de 7 m.

Ref. 4776 012 4512

RE 119



10–125 bar, 500 l/h, 19,2 kg.

Limpiadora compacta con otras características de calidad. Asa de transporte adicional de aluminio, diámetro de rueda aumentado, manguera de alta presión de 8 m con armadura de acero de lanza especialmente cómoda, mango telescópico de aluminio, tapa frontal abatible con espacio para boquillas, acople rápido en la salida de alta presión.

Ref. 4777 012 4508

Hidrolavadoras compactas.

- Para tareas de limpieza alrededor de la casa y el jardín, así como para la limpieza privada del vehículo ①
- Para limpiar muebles de jardín, escaleras, caminos y terrazas.
- Maniobrables y manejables.
- Fáciles de transportar y guardar.



Hidrolavadoras de gama media.

- Para usuarios profesionales y usuarios particulares exigentes.
- Para el uso en muchos lugares como garajes y talleres.
- Presión de trabajo de hasta 150 bar, elimina también las suciedades más resistentes.

RE 143



10–140 bar, 520 l/h, 26,2 kg.

Modelo básico de gama media para todo tipo de trabajos. Mango telescópico de aluminio, tapa frontal con espacio para boquillas, cabezal de la bomba de latón, regulación entre caudal y presión del agua, manómetro, depósito de detergente y dosificador, manguera de alta presión de 9 m con armadura de acero, acople rápido en la salida de alta presión.

Ref. 4768 012 4516



Accesorios para hidrolavadoras RE 108 - RE 143.

-  Amplían el espectro de aplicación.
-  Soluciones versátiles para facilitar el trabajo.
-  Accesorios para tareas de limpieza especiales.

Cepillos de lavado



Cepillo para lavado de superficies

Anchura 280 mm. Para limpiar superficies delicadas. Labio de goma integrado, boquilla de alta presión, para RE 108 - RE 109 - RE 119.

Ref. 4900 500 6000



Juego de limpieza

Para limpiar lugares de difícil acceso. Compuesto por boquilla de chorro plano, cepillo para lavado de superficies y boquilla angular (90°), para RE 108 - RE 109 - RE 119.

Ref. 4900 500 6100



Cepillo

Cepillo de limpieza universal. Para RE 143.

Ref. 4900 500 3003



Cepillo rotativo

Ø 160 mm. Corona rotativa, ángulo de trabajo regulable, para RE 109 - RE 143.

Ref. 4900 500 5900

Limpiador de superficies



RA 101

Evita las salpicaduras y facilita la limpieza en zonas extensas horizontales y verticales. Incluye prolongación de tubo de pulverización, para RE 109 - RE 143.

Ref. 4900 500 3902

Tubos de pulverización



En ángulo

470 mm con boquilla. Para limpiar lugares de difícil acceso. Con presión reducida para superficies delicadas, para RE 108 - RE 143.

Ref. 4900 500 1902



Largo, en ángulo

1.080 mm con boquilla. Para limpiar lugares de difícil acceso, para RE 108 - RE 143.

Ref. 4900 500 1903

Prolongación de tubo de pulverización



410 mm de longitud. Para RE 109-RE 143 a partir del año de fabricación 2007.

Ref. 4900 500 0303

Manguera textil plana con carrete



12 m de longitud. Manguera de baja presión con carrete para desenrollarla y enrollarla cómodamente. Para que se pueda guardar directamente en la máquina sin que requiera mucho espacio, para RE 109 - RE 143.

Ref. 4900 500 8600

Manguera textil plana con carrete



12 m de longitud. Manguera de baja presión con carrete para desenrollarla y enrollarla cómodamente. Para que se pueda guardar directamente en mucho espacio, para RE 109 - RE 143.

Ref. 4900 500 8600

Prolongaciones de manguera de alta presión^③



Amplían el alcance. Con acople rápido.

7 m, malla textil para RE109.

Ref. 4915 500 0829

9 m, con armadura de acero para RE 109 - RE 143.

Ref. 4915 500 0836

20 m, con armadura de acero para RE 143-RE 163 PLUS

Ref. 4915 500 0837

Boquilla de espuma



Alto rendimiento de limpieza gracias a la espuma de gran adherencia. Chorro ajustable horizontal o verticalmente, ángulo ajustable, botón dosificador para concentración de detergente, botella de 1 litro con gran abertura de llenado, para RE 109 - RE 143.

Ref. 4915 500 9600

Juego de chorro de arena



Para limpiar mampostería y piezas metálicas. Proporciona los mejores resultados con el granulado RE 109 - RE 143.

Ref. 4900 500 1801

Juego de limpieza de tuberías



15 m de longitud. Adecuado para tuberías estrechas. Con boquilla, para RE 109 - RE 143.

Ref. 4900 500 8000

Filtro de agua



Protege la bomba de la suciedad del agua de abastecimiento, acople de 3/4". Para RE 108 - RE 143.

Ref. 4900 500 5402

Juego de absorción



3 m de longitud. Para el abastecimiento sin presión de agua de lluvia y cisternas. Se recomienda el uso de un filtro de agua, para RE 109 - RE 143.

Ref. 4900 500 0500

Dispositivo antirretorno incl. acoples 3/4" ①



Evita el retorno de agua de la hidrolimpiadora a la red de agua potable. Para RE 109 - RE 143.

Ref. 4900 500 5700

① Recomendación para RE 109 y RE 119: Se utiliza en combinación con la prolongación de tubo de pulverización (ref. 4900 500 0303).

③ La prolongación de manguera de alta presión no se puede enrollar en el tambor.



Hidrolavadoras profesionales.

- Para empresas agrarias, ayuntamientos, empresas forestales y de la construcción.
- Para tareas de limpieza difíciles bajo exigencias extremas en condiciones de uso diario y permanente.
- Unidad de motor y bomba duradera y de escaso mantenimiento.
- Ergonomía de primera y extenso equipamiento de serie.

RE 272 PLUS

NUEVO

¡Disponible a partir de la primavera de 2018!



45–150 bar, 620 l/h, 42,0 kg.

La limpiadora con motor de bajas revoluciones y un PLUS de comodidad. Tambor para manguera con elemento auxiliar adicional para enrollar, con manguera de alta presión de 15 m con armadura de acero, segundo tubo de pulverización con boquilla rotativa, pistones con baño cerámico resistentes al desgaste, lanza profesional STIHL ergonómica, depósito de detergente, regulación entre caudal y presión del agua, manómetro, gran filtro de agua.

Ref. 4788 012 4512





Accesorios para hidrolavadoras RE 272 PLUS.

-  Para equipar máquinas profesionales.
-  Boquillas especiales, cepillos de lavado y otras ampliaciones para tareas de limpieza especiales.

Cepillos de lavado



Cepillo para lavado de superficies^①

Anchura 250 mm. Fácil montaje en tubos de pulverización rectos, cerdas naturales, para RE 272 PLUS.

Ref. 4900 500 3011

Boquillas



Boquillas de chorro plano

Ángulo de pulverización de 60°, para superficies delicadas, rendimiento en superficies muy alto.

Tamaño de boquilla 5006 para RE 272 PLUS.

Ref. 4900 502 1060



Protector de boquilla

Protege la boquilla de alta presión ante daños mecánicos. Se fija con la boquilla, para RE 272 PLUS.

Ref. 4900 502 0900



W12



W11

Boquillas rotativas (boquilla turbo con efecto fresado)

Para limpiar suciedad muy incrustada. Punto de pulverización de giro rápido para grandes superficies.

W12 040 para RE 272 PLUS.

Ref. 4900 500 1641

Boquilla de espuma



Alto rendimiento de limpieza gracias a la espuma de gran adherencia. Chorro ajustable horizontal o verticalmente, ángulo ajustable, botón dosificador para concentración de detergente, botella de 1 litro con gran abertura de llenado, para RE 272 PLUS.

Ref. 4925 500 9600

Boquillas



Boquillas de chorro redondo

Ángulo de pulverización de 0°, punto de pulverización extremadamente fuerte.

Tamaño de boquilla 0004 para RE 272 PLUS.

Ref. 4900 502 1003



Boquillas de chorro plano

Ángulo de pulverización de 30°, boquilla universal para todo tipo de limpieza con alto rendimiento en superficies.

Tamaño de boquilla 25035 para RE 272 PLUS.

Ref. 4900 502 1021

Sistemas de limpieza

Tubos de pulverización con boquilla rotativa



Modelo recto. Para limpiar suciedad muy incrustada, punto de pulverización de giro rápido con alto rendimiento en superficies, acople rápido.

W12 040 para RE 272 PLUS.
Ref. 4925 500 8304

Adaptador de manguera de alta presión



Para conectar mangueras de alta presión.

M24 x 1,5 para RE 272 PLUS.
Ref. 4925 503 0800

Filtro de agua



3/4". Protege la bomba de la suciedad del agua de abastecimiento, para RE 272 PLUS.

Ref. 4900 500 5405

Juego de absorción



Longitud 3 m, 3/4". Equipamiento profesional. Se recomienda el uso de un filtro de agua, para RE 272 PLUS.

Ref. 4925 500 0500

7

Referencia		Presión de trabajo (bar)	Presión máx. (bar) ①	Caudal mín. de agua (l/h)	Caudal máx. de agua (l/h)	Temperatura máx. de entrada de agua (°C)	Peso, listo para el servicio (kg)	Consumo de potencia (kW)	Nivel de presión acústica ② (dB(A))	Nivel de potencia acústica ② (dB(A))	Nivel de vibraciones ③ (m/s²)	Longitud de cable de red (m)
Hidrolavadoras clase compacta												
RE 109	4776 012 4512	10–110	120	380	440	40	17,7	1,7	68,3	81,1	< 2,5	5
RE 119	4777 012 4508	10–125	140	400	500	60	19,2	2,1	67,0	79,8	< 2,5	5
Hidrolavadoras gama media												
RE 143	4768 012 4516	10–140	150	520	610	60	26,2	2,9	71,7	84,8	< 2,5	5
Hidrolavadoras profesionales												
RE 272 PLUS	4788 012 4512	45–150	200	560	620	60	42,0	3,0 ⑥	72,4	86,6	< 1,5	5

● De serie.
○ Accesorio (opcional).

① Presión máxima de sistema admisible.
② Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A).

③ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s², con boquilla de chorro plano.

Juegos de chorro de arena



Limpia la suciedad de la mampostería y elimina la pintura o el óxido de las piezas metálicas. Acoplamiento rápido, para granulado STIHL SB 90.

Tamaño de boquilla 05 para RE 272 PLUS.

Ref. 4925 500 1800

Juegos de limpieza de tuberías



Muy flexible, también en tuberías estrechas. Con boquilla y acople rápido, para RE 272 PLUS.

Longitud 10 m

Ref. 4925 500 8000

Longitud 20 m

Ref. 4925 500 8001



Consejo profesional STIHL:

Nuestras máquinas profesionales se entregan de fábrica con boquillas de alta presión de 30°. Con los accesorios correspondientes, podrá optimizar sus tareas de limpieza. Por ejemplo, para limpiar superficies de gran tamaño conviene utilizar una boquilla de 60°. Los tubos de pulverización en ángulo son muy convenientes para lugares de difícil acceso.

Tensión nominal (V/Fases/Hz)	Revoluciones (min ⁻¹)	Dosificador de detergente/deposito de detergente/aspiración de detergente externa	Deposito de detergente, transparente (l)	Dosificador de detergente	Manguera de alta presión (long. en m), malla metálica	Cabezal de bomba de aluminio/cabezal de bomba de latón/pistones con baño cerámico	Regulación de presión/caudal en la lanza	Manómetro	Desconexión retardada del motor	Desconexión de seguridad	Mango telescópico de aluminio	Asa de transporte de aluminio	Espacio para boquillas con tapa abatible	Soporte para manguera textil plana/manguera textil plana con carrete	Acople rápido en la salida de alta presión	Tambor de manguera integrado	Acoplamiento antitorsión en la pistola	Boquilla rotativa / 2 Tubo de pulverización con boquilla rotativa
220/1~/50	2.800	●/-/-	0,5	-	7 ^⑦	●/-/-	-/-	-	-	-	●	-	●	o/o	●	-	●	●/-
220/1~/50	2.800	●/-/-	0,5	●	8	●/-/-	-/-	-	-	-	●	●	●	o/o	●	-	●	●/-
220/1~/50	2.800	-/●/●	2	●	9	-/●/-	●/-	●	-	-	●	●	●	●/o	●	-	●	●/-
220/1~/50	1.450	-/●/●	2,5	●	15	-/●/●	●/-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-/●

⑥ La instalación eléctrica en el lugar de uso tiene que estar dimensionada para esta potencia.

⑦ Malla textil.



Técnica

1 Desconexión retardada

Mediante el encendido automático, la aspiradora sigue funcionando brevemente aun después del apagado, para que se aspire la suciedad residual y la manguera se vacía por completo.

2 Sistema de filtro múltiple

Gracias al sistema de filtro múltiple se filtra tanto el polvo grueso como el fino. El filtro es lavable, higiénico, económico y ecológico.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la página web www.stihl.com.ar

Confort

3 Caja de accesorios integrada

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

4 Encendido automático/enchufe (E)

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

5 Limpieza del filtro

Siempre el mejor rendimiento gracias a una fácil y rápida limpieza del filtro.

6 Regulación de revoluciones

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



Aspiradoras de líquidos y sólidos.

- Para usuarios profesionales en talleres, servicios de limpieza y en la industria.
- De uso universal para suciedad líquida y sólida.
- Amplia gama de accesorios de alta calidad.

SE 62



1,4 kW, 210 mbar, 3.600 l/min. Aspira polvo, suciedad y líquidos, tanto en el interior como en el exterior. Aspiración de líquidos o sólidos a elegir, 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, boquilla para ranuras.

Ref. 4784 012 4400



Accesorios para aspiradoras de líquidos y sólidos.

-  Ampliaciones para las más diversas posibilidades de uso.
-  Boquillas para distintos usos.
-  Tubos de prolongación y adaptadores.
-  Mangueras de aspiración.

Bolsas



Paquete de 5 unidades.
Filtro estable y resistente.

Para SE 62.
Ref. 4901 500 9004

Filtro



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

Ref. 4901 501 0900

Filtro



Filtro para añadir o como repuesto.

Papel robusto para SE 62.

Ref. 4709 703 5900

Juego para automóvil



Para limpiar las distintas superficies de un vehículo. Boquilla para ranuras (300 mm), pincel de aspiración, boquilla con cepillo y de goma, para SE 62.

Ref. 4901 500 9500

Tubo de prolongación



De plástico, telescópico, para SE 62.

Ref. 4901 503 1602

Boquilla con cepillo (Ø de conexión 36 mm)



Boquilla para radiadores
Para limpiar radiadores y celosías. Boquilla para ranuras y cepillos especiales, para SE 62.

Ref. 4901 500 2610

Tubo de prolongación



Ø de conexión 36 mm.

1 pieza de 500 mm de longitud, acero inoxidable para SE 62.

Ref. 4901 503 1601

Mangueras de aspiración



Ø 32 mm x 3,5 m para SE 62.

Ref. 4901 500 0518

Mangueras de aspiración



Con adaptador para herramientas eléctricas. Ø 27 mm x 3,5 m, para SE 62.

Ref. 4901 500 0520

Boquillas para limpiar suelos (Ø de conexión 36 mm)



Boquillas para suelos, combinadas

Anchura 270 mm. Para limpiar en superficies lisas y moquetas, para SE 62.

Ref. 4901 500 2503



Boquilla para líquidos

Anchura 300 mm. Para aspirar líquidos, para SE 62.

Ref. 4901 500 7200

Boquillas con cepillo (Ø de conexión 36 mm)



Pincel de aspiración

Anchura 70 mm. Por ejemplo, para mandos y teclados. Rotativo, con cerdas de nailon, para SE 62.

Ref. 4901 502 2900



Boquilla con cepillo

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

Ref. 4901 502 2600

Boquillas para limpiar suelos (Ø de conexión 36 mm)



Boquilla para suelos, universal

Anchura 400 mm. Aspirado de líquidos y sólidos. Altura ajustable, para SE 62.

Ref. 4901 500 2705



Boquilla para suelos, espacios grandes

Anchura 450 mm. Para superficies extensas. De aluminio, altura regulable, con cartucho intercambiable.

Con labio de goma para aspiración de líquidos para SE 62.

Ref. 4901 500 2711

Boquillas de aspiración (Ø de conexión 36 mm)



Boquilla de aspiración universal

Anchura 115 mm. De plástico con cepillo para pelusas, por ejemplo, para tapizados de automóviles, para SE 62.

Ref. 4901 502 2300



Boquilla de goma en ángulo

185 mm de longitud. Para aspirar superficies delicadas, para SE 62.

Ref. 4901 502 2400

Boquillas de aspiración (Ø de conexión 36 mm)



Boquilla para ranuras

300 mm de longitud. Para limpiar lugares de difícil acceso. De plástico, para SE 62.

Ref. 4901 502 2200

Referencia		Potencia máx. $P_{máx}$ (kW)		Vacío máx. (mbar)		Caudal volumétrico (l/min)		Peso, listo para el servicio (kg)		Nivel de presión acústica ① (dB(A))		Tensión nominal (V/Fases/Hz)		Capacidad del depósito (l)		Longitud de manguera (m)		Diámetro de manguera (mm)		Aspirado de líquidos/sólidos a elección		Encendido automático/enchufe (E)		Sistema de filtro múltiple		Limpieza del filtro automática/manual		Filtro de papel/filtro	
Aspiradora de líquidos y sólidos																													
SE 62	4784 012 4409	1,4	200	3.600	7,5	70,9		220/1~/50	20	2,5	32	●	–	●	–/●	●/–													

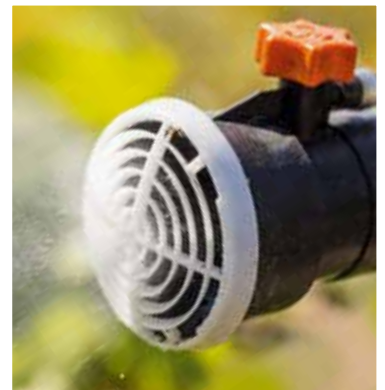
● De serie.

E = Encendido automático/enchufe.

① Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A).

●	Bolsa de fieltro
●	Tubo de mano con acople rápido
●/-	Tubo de aspirado de plástico/acero inoxidable
●	Boquilla para suelos conmutable
●	Boquilla universal/para ranuras
-	Adaptador para herramienta eléctrica
-	Regulación de revoluciones
-	Arranque suave
-	Desconexión retardada

Cuidar algo
puede ser duro...
**pero también pasión
en estado puro.**



No importa donde tenga que realizar el trabajo, nuestros atomizadores y pulverizadores son la opción acertada. Su diseño ergonómico le permite realizar menos esfuerzo, especialmente en lugares en los que resulta más difícil trabajar. Con su gran alcance, estos equipos también resultan adecuados para grandes superficies.

Atomizadores y accesorios

125

» Resumen.

126

Pulverizadores y accesorios

127

» Resumen.

128



Técnica

1 Depósito 2 en 1

La máquina universal SR 450 se cambia del modo de atomización al de pulverización en pocas maniobras. No se necesitan juegos de conversión ni herramientas.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la página web www.stihl.com.ar

Confort

2 Depósito con gran abertura de llenado

Gracias a su gran abertura, el llenado es rápido y limpio. Es fácilmente accesible y, por tanto, fácil de limpiar.

3 Sistema de dosificación con cómoda palanca

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

4 Empuñadura multifuncional de una mano

Esta empuñadura contiene los elementos de mando del motor y de la válvula de atomización. Además de controlar el motor, con una mano se puede conectar y desconectar el caudal de atomización rápida y cómodamente.



Atomizadores y accesorios.

- Para agricultores de hortalizas y frutales y para cultivadores.
- Para esparcir líquidos, granulados y semillas.
- Ergonómicos y muy cómodos.
- Óptimos para cultivos verticales.

SR 420



56,5 cm³, 13 l, 11,1 kg^①. Potente atomizador con cómodas correas. De serie con rejilla cónica de desvío, rejilla de desvío y rejilla de doble desvío.

Ref. 4203 011 2615

SR 450



63,3 cm³, 14 l, 12,7 kg^①. Equipado adicionalmente con el depósito 2 en 1 que permite su utilización tanto para pulverizar como para esparcir granulado. Dosificación cómoda y exacta.

Ref. 4244 011 2663

Arnés de cadera



Reparte la carga entre la cadera y los hombros optimizando la comodidad al llevar la máquina. Para SR 420 y SR 450.

Ref. 4203 710 9102

Tubo de prolongación



Prolonga el tubo de atomización en 33 cm. Se recomienda utilizarlo con bomba a presión, para SR 450.

Ref. 4244 770 0300

^① Peso sin combustible, completo.

Juego de bomba a presión



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

Para SR 450.
Ref. 4244 007 1004
Precio 000,00

Juego de boquillas ULV

Para esparcir cantidades muy pequeñas de líquido.



Para SR 450.
Ref. 4244 007 1022

Consejo profesional STIHL:



El pulverizador es ideal para trabajar cultivos horizontales como plantas jóvenes y plantones, plantas hortícolas y ornamentales, arbustos bajos y árboles pequeños. Permite una pulverización precisa sin afectar a las plantas colindantes. Los cultivos verticales como, por ejemplo, plantas hortícolas, viñas, arbustos o árboles se trabajan con un atomizador. El motor a explosión pone en movimiento la rueda del soplador y genera una corriente de aire que arremolina las hojas. El líquido se dosifica en la corriente de aire. Así el líquido arraiga también en la cara interior de la hoja.

Referencia		Cilindrada (cm³)	Capacidad del depósito (l)	Peso (kg) ①	Nivel de presión acústica ② (dB(A))	Nivel de potencia acústica ② (dB(A))	Nivel de vibraciones ③ (m/s²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX ④)	Caudal máx. de aire (m³/h) ④	Alcance horizontal máx. (m)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	Sistema de filtro de aire de larga duración	Función de pulverización	Empuñadura multifuncional de una mano
Atomizadores ⑤															
SR 420	4203 011 2615	56,5	13	11,1	101	114	2,3	-	1.260	12,0	●	●	●	○	●
SR 450	4244 011 2663	63,3	14	12,7	101	110	1,9	2-MIX	1.300	14,5	●	-	●	●	●

● De serie.

① Peso sin combustible, completo.
② Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A).

③ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
④ Sin dispositivo de soplado.

⑤ Para utilizar atomizadores se debe observar la normativa legal vigente.



Pulverizadores y accesorios.

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

SG 11



1,5 l, 0,46 kg^①. Ergonómico pulverizador manual para esparcir productos fitosanitarios líquidos. Eficiente bomba de funcionamiento suave para un trabajo agradable. De serie con boquilla cónica.

Ref. 4255 019 4910

SG 31



5,0 l, 1,8 kg^①. Pulverizador manual para uso particular. Sencillo manejo gracias a su gran abertura de llenado y a su válvula de cierre ergonómica con tubo telescópico. De serie con boquilla cónica y boquilla de chorro plano.

Ref. 4255 019 4930

SG 51



12,0 l, 4,8 kg^①. Pulverizador de mochila para aplicaciones ocasionales y profesionales. Máxima comodidad de trabajo con posibilidad de colocar la palanca de la bomba a ambos lados, y ajuste de anchura y longitud. Construcción robusta para una larga vida útil, incluso en el ámbito profesional.

Ref. 4255 019 4950

SG 71



18,0 l, 5 kg^①. Pulverizador de mochila para aplicaciones profesionales. Máxima comodidad de trabajo con posibilidad de colocar la palanca de la bomba a ambos lados y ajuste de anchura y longitud. Correas de alta calidad y placa dorsal moldeada para llevar con máxima comodidad. Válvula de cierre ergonómica con manómetro.

Ref. 4255 019 4972

^① Peso sin contenido.

	Referencia	Adecuado para pulverizador	Ángulo de pulverización/tipo de pulverización	Material	Presión de pulverización óptima (bar)	Utilización
Accesorios para pulverizadores						
Tubo de prolongación 	4255 500 0301	SG 11 (Longitud 20 cm)		Plástico	—	Tubo de prolongación para SG 11, equipado con boquilla de chorro plano. Para el cuidado de plantas de difícil acceso como arbustos espinosos y rosales.
Tubo de prolongación 	4255 500 0303	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 (Longitud 50 cm)	—	Latón	—	Para un tratamiento más exacto y desde mayor distancia, por ejemplo, de árboles y pequeños arbustos.
Tubo telescópico 	4255 500 0900	SG 51, SG 71 (Longitud 52-90 cm)	—	Plástico	—	Extensible, amplía el área de trabajo en progresión continua hasta 90 cm.
	4255 500 2101	SG 31, SG 51, SG 71 (Longitud 159-300 cm)	—	Latón	—	Extensible, amplía el área de trabajo en progresión continua hasta 300 cm.
Campana rectangular 	4255 500 5800	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	80° 	Plástico	—	Minimiza la superficie de ataque para el viento y reduce la dispersión. Evita el contacto del producto con las plantas vecinas.
Boquilla doble 	4255 500 8500	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	85° 	Plástico	2,0	Ideal para tratar grandes superficies o dos bancales al mismo tiempo, la dirección de las boquillas se ajusta individualmente.
Válvulas de presión 	4255 500 7403	SG 31, SG 51, SG 71 Color amarillo	—	Plástico	1,0	Mantienen constante la presión deseada (según cada modelo) con una desviación de ± 10 %. Mediante la presión constante, se reducen las fluctuaciones en la cantidad a esparcir y se posibilita un resultado de trabajo óptimo.
	4255 500 7404	SG 31, SG 51, SG 71 Color rojo			1,5	
	4255 500 7405	SG 31, SG 51, SG 71 Color azul			2,0	
Juego de boquillas 	4255 007 1000	SG 11, SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	80°  85° 	Plástico	—	Compuesto de dos boquillas de chorro plano para el tratamiento de superficies y dos boquillas cónicas para la pulverización de plantas individuales. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)
Barra pulverizadora 	4255 500 9702	SG 51, SG 71 (Longitud 100 cm)	80° 	Latón	2,0	Barra pulverizadora con tres boquillas de chorro plano para pulverizar líquidos fitosanitarios en grandes superficies. Avance más rápido gracias a su gran anchura de trabajo.
Boquilla de chorro plano 80-04 	4255 502 1700	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	80° 	Latón	2,0	Boquilla de chorro plano de gran calibre para trabajos en superficies. Ideal para pulverizar herbicidas en gotas gruesas. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)
Filtro fino 100 M para válvula de cierre 	4255 502 0701	SG 31, SG 51, SG 71	—	Plástico	—	Filtro fino para la válvula de cierre. Evita que las boquillas de bajo caudal se atasquen.

Referencia	Adecuado para pulverizador	Ángulo de pulverización/tipo de pulverización	Material	Presión de pulverización óptima (bar)	Utilización	
Accesorios para pulverizadores						
Boquilla ajustable 	4255 700 6302	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Latón	2,0	Con la boquilla ajustable de latón se puede pulverizar con boquilla cónica o con chorro completo. Para garantizar un resultado óptimo también bajo condiciones cambiantes o con distintas aplicaciones.
Boquilla de chorro plano 65-0025 	4255 502 1701	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Latón	2,0	Boquilla de chorro plano de bajo calibre y bajo caudal para productos de pulverización muy finos que se deban esparcir con exactitud. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)
Boquilla cónica 2,5 mm 	4255 700 6303	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Latón	2,0	Boquilla especial de gran calibre para caudales elevados. Ideal para encalar.
Boquilla cónica maciza 	4255 700 6304	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Latón	2,0	Boquilla cónica maciza de bajo caudal. Ideal para la dosificación de precisión, por ejemplo, de repelentes de animales salvajes o herbicidas. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)
Portaboquillas 	4255 500 2800	SG 21, SG 51, SG 71	—	Plástico	—	Necesario para poder montar boquillas de chorro plano en el dispositivo.

		Referencia	Capacidad del depósito (l)	Peso (kg)②	Manómetro
Pulverizadores③					
SG 11	4255 019 4910	1,5	0,46	—	
SG 31	4255 019 4930	5,0	1,8	—	
SG 51	4255 019 4950	12,0	4,8	●	
SG 71	4255 019 4972	18,0	5	●	

● De serie.

② Sin contenido.



**Ideal para
trabajos de
limpieza**

SG 11

Uso personal. Boquilla de bronce ajustable. Válvula de corte y liberación de presión.

Los proyectos de
gran envergadura...
**se resuelven
uniendo fuerzas.**



Ya sea que se trate de acero, hormigón, hierro o mampostería. Nuestras máquinas son unos ayudantes potentes en los trabajos de construcción. La tronzadora para trabajos de separación habituales, la cortadora de hormigón para cortes exactos en esquinas y nuestras hoyadoras para enfrentar numerosas tareas de perforación.

Tronzadoras	133
Tronzadoras a explosión y a batería.	133
Accesorios para tronadoras.	134
» Resumen de tronadoras.	135
Discos.	136
Hoyadoras y accesorios	140
» Resumen.	142
Hoyadoras de mano y accesorios » Resumen.	144



Técnica

- 1 Sistema de filtro de aire de larga duración con separación previa tipo ciclón**
El intervalo de cambio del filtro se prolonga hasta 1 año (según las condiciones de trabajo) y se elimina la necesidad de limpiar el filtro en forma periódica.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la página web www.stihl.com.ar

Confort

- 2 Sistema antivibración STIHL**
Los elementos de amortiguación reducen la transmisión de las oscilaciones del motor a las manos y a los brazos. Esto permite trabajar de forma cómoda.
- 3 Conexión de agua**
El acople rápido se conecta muy fácilmente. El agua se suministra al disco para lavar y fijar el polvo en el corte en mojado.
- 4 Cierre sin herramientas del depósito**
Cierre especial para abrir y cerrar la tapa del depósito de forma fácil y sencilla sin necesidad de ninguna herramienta.
- 5 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.



Tronzadoras a explosión.

- Máquinas de mano.
- Para la construcción, ingeniería civil y construcción de carreteras, para empresas de alquiler de equipos de construcción, así como para profesionales de la jardinería y el paisajismo.
- Equipos a explosión para cortar hormigón, piedra, asfalto, acero de construcción y tubos.

TS 420



66,7 cm³, 3,2 kW/4,4 CV, 9,6 kg^①. Tronzadora de uso universal para construcción e ingeniería civil. Con disco de 350 mm para una profundidad de corte de hasta 125 mm. El sistema anti- vibración STIHL garantiza un buen manejo de la tronzadora en el corte. Sistema de filtro de aire de larga duración para una larga vida útil del filtro, arranque con poco esfuerzo gracias a la válvula de descompresión, motor 2-MIX de bajo consumo.

Ref. 4238 011 2810

TS 800



98,5 cm³, 5,0 kW/6,8 CV, 12,7 kg^①. Tronzadoras STIHL para discos de 400 mm. Alcanza una profundidad máxima de 145 mm, peso reducido mediante protector de magnesio. También se adecua a la perfección a cortes de separación sobre el tren de guía FW 20. Está equipada con válvula de descompresión y con STIHL ElastoStart para un arranque con menos esfuerzo y con el sistema de filtro de aire de larga duración para una larga vida útil del filtro.

Ref. 4224 011 2820

^① Peso sin combustible ni disco.



Accesorios para tronzadoras.

- Para ampliar el espectro de aplicación y facilitar el trabajo con tronzadoras.
- Tren de guía para cortes exactos y trayectos de corte más largos.
- Montaje y desmontaje sencillo y sin herramientas de la tronzadora sobre el tren de guía.

Tren de guía FW 20 con acoplamiento



Para obtener bordes exactos con profundidades de corte exactas al milímetro en trayectos largos. Adecuado para todas las tronzadoras STIHL de mano, el volumen de suministro incluye un juego de conversión con acoplamiento rápido.

Para TS 420.
Ref. 4224 710 1403

Para TS 800.
Ref. 4224 200 0005

Juego de conversión con acoplamiento rápido



Para tren de guía FW 20.

Para TS 420.
Ref. 4250 790 0700

Para TS 800.
Ref. 4224 790 0705

Juego de aspiración depósito de agua



13 l. Para tren de guía FW 20. Con manguito de acoplamiento.

Ref. 4224 007 1018

Señalizador de dirección de corte



Para tren de guía FW 20.

Ref. 4205 007 1009

Depósito de agua a presión



10 l. Para abastecimiento móvil de agua para tronzadoras en obras de construcción sin conexión de agua. No recomendada para la GS 461.

Ref. 0000 670 6000

Set de ruedas



Juego de conversión para el pie delantero. Permite apoyar la tronzadora sobre superficies uniformes, con ruedas de desplazamiento que facilitan el manejo, para TS 420 y TS 800.

Ref. 4224 007 1014

Referencia		Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica ① (dB(A))	Nivel de potencia acústica ① (dB(A))	Valor de vibración acústica ① (m/s²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX®)	Longitud total (cm)	Disco (mm)	Profundidad max. de corte (mm)	Válvula de descompresión	Sistema antivibración STIHL	Conexión de agua	Cuerda de arranque resistente al desgaste	Protector de magnesio	Regulación electrónica del agua	Freno del disco de corte QuickStop	Separación previa tipo ciclón	STIHL Injection (i)
Tronzadora a explosión ③																					
TS 420	4238 011 2810	66,7	3,2/4,4	–	9,6 ④	98 ⑤	109 ⑤	3,9/3,9	2-MIX	72,5	350	125	●	●	○	●	●	–	–	●	–
TS 800	4224 011 2820	98,5	5,0/6,8	–	12,7 ④	101 ⑤	113 ⑤	6,5/3,9	–	89,0	400	145	●	●	●	●	○	●	–	●	–

Consejo profesional STIHL:



El tren de guía FW 20 se pliega fácilmente y se puede guardar ocupando un espacio mínimo. Lo puede transportar una única persona. Además, el dispositivo de tensado rápido y sus sorprendentes ventajas la convierten en una tronzadora de primera clase. Así usted se puede beneficiar de dos aparatos en uno: tronzadora y tronzadora de tren compacta.

● De serie.
○ Accesorio (opcional).

① Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A).
② Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
③ Con disco de resina sintética.

④ Peso sin combustible ni disco.
⑤ Medición conforme a ISO 19432



Discos.

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

Discos de resina sintética



Acero de construcción

Para tronzar acero y perfiles metálicos en trabajos de construcción o en empresas metalúrgicas.



Asfalto/tubos de fundición dúctil

Disco para trabajos en carreteras y tuberías, especial para el cote de tubos de fundición dúctil.



Piedra

Disco para mampostería y trabajos de construcción en general. También para corte en mojado de piedra y hormigón sin producir polvo.

Discos de resina sintética			
	Referencia	Diámetro (mm)	
Acero de construcción 	K-ME	0835 010 7000	300
		0835 010 7001	350
		0835 010 7002	400
Asfalto/tubos de fundición dúctil 	K-DG	0835 030 7000	300
		0835 030 7001	350
		0835 030 7002	400
Piedra 	K-BA	0835 020 7000	300
		0835 020 7001	350
		0835 020 7002	400
	K-BA	0835 020 7004	350

Discos de diamante



Universal

Para diversos materiales en obras de construcción. También se recomienda para trabajos de limpieza y protección contra catástrofes. Disponible en distintos modelos y para distintos campos de aplicación. Duradero y rápido para cortes, matriz metálica plateada.



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 diversas clases de potencia, esmaltado de gris.



Asfalto (A)

Para trabajos de corte en asfalto, hormigón fresco, cemento abrasivo y arenisca. Altura de segmento 10 mm con segmentos de protección. Disponible en diversas clases de potencia, matriz esmaltada en negro.

Discos de diamante				
Universal		D-BA80	0835 090 7006	350
			0835 090 7011	400
		D-SB80	0835 090 7007	300
			0835 090 7008	350
		D-B60	0835 096 7000	400
			0835 090 7024	400
Hormigón (B)		D-B10	0835 090 7027	400
		D-B20	0835 090 7029	350
		D-B60	0835 090 7030	400
			0835 090 7014	350
Asfalto (A)		D-A80	0835 080 7016	400

Referencia

Diámetro (mm)

Tronzadoras y hoyadoras

Recomendaciones de uso ^②		Asfalto	Hormigón fresco	Arenisca	Mampostería	Hormigón	Hormigón armado	Hormigón fuertemente armado, hormigón antiguo	Granito, piedras naturales duras	Tubo de fundición dúctil	Acero de construcción	Vida útil	Rendimiento de corte
	D-BA80	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—		
	D-SB80	—	—	—	○	○	○	○	○	○ ^③	○ ^④		
	D-X100	—	—	—	○	○	○	○	○	○ ^③	○ ^④		
	D-G80	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—		
	D-B10	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—		
	D-B20	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—		
	D-B60	—	—	—	○	○	○	○	—	—	—		
	D-A5	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—		
	D-A40	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—		
	D-A80	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—		

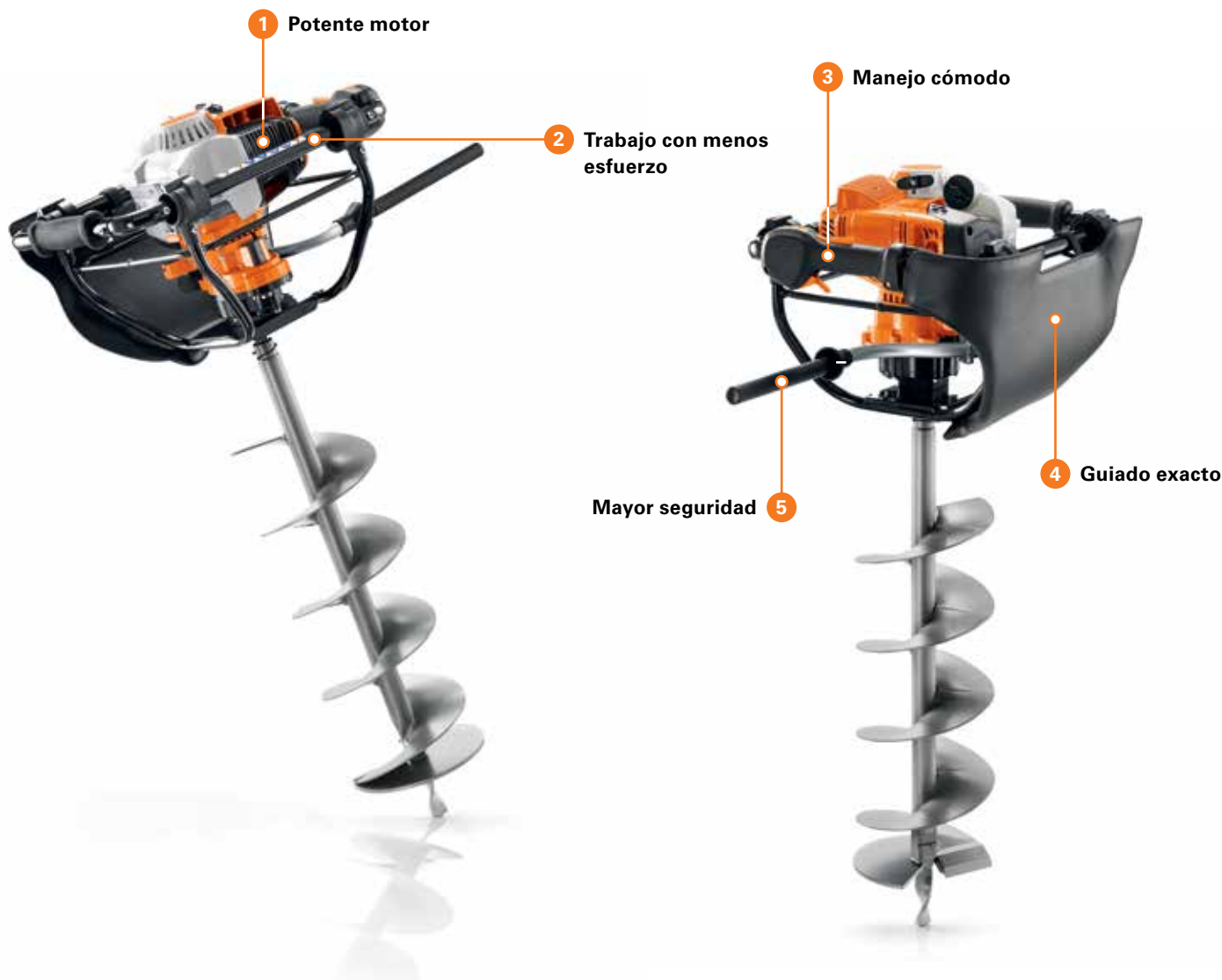
○ Apropriado.
— No recomendable.

② Al utilizar los discos, se debe tener en cuenta el uso que se le va a dar junto a la tronzadora en la práctica.

③ No apropiado para un uso prolongado.

④ Hasta un grosor de perfil de 10 mm, no apropiado para un uso prolongado.





Técnica

- 1 Motor STIHL 4-MIX®**
El motor STIHL 4-MIX® combina las ventajas de los motores de dos y cuatro tiempos. Consume menos combustible, produce menos emisiones y no requiere cambios de aceite. Sonido más agradable. Excelente fuerza de arrastre y elevado par motor.

Confort

- 2 Manillar con vibraciones reducidas**
El manillar reduce notablemente las vibraciones y permite trabajar sin demasiado esfuerzo.
- 3 Empuñadura multifuncional**
Todos los elementos de mando que controlan la máquina están integrados en la empuñadura izquierda. El manejo de la máquina se realiza pulsando con los dedos; la mano permanece en la posición de trabajo.
- 4 Apoyo acolchado extenso**
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.

Seguridad

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

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la página web www.stihl.com.ar



BT 131



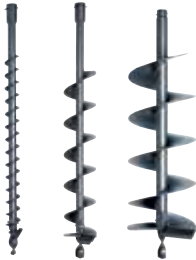
36,3 cm³, 1,4 kW/1,9 CV, 10,0 kg^①. Hoyadora para un solo operario con freno de barrena QuickStop. Motor 4-MIX® con depósito de combustible ampliado, manillar con vibraciones reducidas, empuñadura de mando con botón de stop, sistema de filtro de aire de larga duración, gran apoyo acolchado.

Ref. 4313 011 2120

Hoyadoras y accesorios.

- 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 especialmente en terrenos de difícil acceso.
- Barrenas, prolongadores de barrena, apoyo acolchado y portabrocas.

① Peso sin combustible ni barrena.

Accesorios para hoyadoras					
Referencia		Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Adecuado para hoyadoras	Utilización
Broca para suelos 	4404 680 2004	40	695	BT 130, BT 131	Para todo tipo de suelos.
	4404 680 2006	60			
	4404 680 2009	90			
	4404 680 2012	120			
	4404 680 2015	150			
	4404 680 2020	200			
	4404 680 2030	300	750		
Broca para suelos 	4400 000 4209	90	700	BT 360	Para todo tipo de suelos.
	4400 000 4212	120			
	4400 000 4215	150			
	4400 000 4220	200			
	4400 000 4225	250			
	4400 000 4228	280			
	4400 000 4235	350			
Sinfín plantador 	4311 680 2515	150	525	BT 130, BT 131	Broca especial para hoyos de plantación. Forma cilíndrica.
Excavador de hoyos 	4404 680 1900	260	660	BT 130, BT 131	Broca especial para remover y airear suelos y para plantaciones.

Tronzadoras y hoyadoras

	Referencia	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Adecuado para hoyadoras	Utilización
Accesorios para hoyadoras					
Prolongadores de tubo 	4311 680 2350	—	450	BT 130, BT 131	Para alargar la broca para suelos en perforaciones profundas.
	4470 000 4205	—	500	BT 360	
Apoyo acolchado 	4313 748 2500	—	—	BT 131	Como repuesto del apoyo acolchado.
Portabrocas 	4311 680 4010	—	—	BT 130, BT 131	Para brocas en espiral de hasta 13 mm Ø. Para brocas de conexión cilíndrica.

	Referencia	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Peso (kg)①	Nivel de presión acústica ② (dB(A))	Nivel de potencia acústica ② (dB(A))	Valor de vibración izquierda/derecha ③ (m/s²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX®)	Revoluciones (rpm)	Válvula de descompresión automática	STIHL ElastoStart	Sistema de filtro de aire de larga duración	Freno de barrena QuickStop	Bloqueo de arranque/retrogiro
Hoyadoras®														
BT 131 ⑤	4313 011 2120	36,3	1,4/1,9	10,0	92	100	1,7/2,0	4-MIX®	200	●	—	●	●	●

● De serie.

① Peso sin combustible ni barrena.

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

③ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

④ Se suministra sin barrena.

⑤ Con apoyo acolchado.



Hoyadoras de mano y accesorios.

- Para carpinteros y obreros, ayuntamientos y tareas de jardinería y paisajismo.
- Para perforar madera, asentar vallas y bancos, y restaurar construcciones de madera.
- Para abrir hoyos de plantación y para ajardinamientos, desde flores hasta plantas perennes.
- Amplia gama de accesorios prácticos.

Taladro - Hoyadora BT 45



27,2 cm³, 0,8 kW/1,1 CV, 4,8 kg[®]. Hoyadora de mano con potente motor a explosión para excavar hoyos. Equipada de serie con mandril de sujeción rápida con abertura de 13 mm. Dos marchas de avance, marcha de retroceso y posición neutral.

Ref. 4314 200 0017

Broca para madera

Endurecida y pulida lateralmente con tirabuzón y cuchilla. Con unión hexagonal.



320 mm de longitud.

Ø 13 mm

Ref. 4314 682 5013

460 mm de longitud.

Ø 19 mm

Ref. 4314 682 5019

Ø 22 mm

Ref. 4314 682 5022

Ø 25 mm

Ref. 4314 682 5025

Excavador de hoyos



Cabezal intercambiable y rosca de unión M14. 590 mm de longitud.

Ø 3" (76 mm)

Ref. 4314 680 1903

Ø 4" (102 mm)

Ref. 4314 680 1904

Ø 5" (127 mm)

Ref. 4314 680 1905

Portabrocas con llave



Abertura de 13 mm.

Ref. 4314 680 4001

Adaptador (sin foto)

Para excavar hoyos para plantas.

Ref. 4314 682 3900

Juegos parciales



Para excavar hoyos para plantas.

Ref. 4314 007 1001

Para perforar madera, sin herramientas (sin foto)

Ref. 4314 007 1000

	Referencia	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Peso (kg)①	Nivel de presión acústica② (dB(A))	Nivel de potencia acústica② (dB(A))	Valor de vibración izquierda/derecha③ (m/s²)	Velocidad de perforación izquierda/derecha③ (rpm)	Velocidad de perforación 1.ª Marcha (rpm)	Velocidad de perforación 2.ª Marcha (rpm)	Velocidad de retroceso (rpm)
Taladro - Hoyadora ④											
BT 45	4314 200 0017	27,2	0,8/1,1	4,8	98	103	7,2/6,1	910	2.710	810	

① Peso sin combustible, completo.

② Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2,5 dB(A).

③ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

④ Se suministra sin broca.







**A pesar del uso
intensivo...
las máquinas
funcionan
a la perfección.**



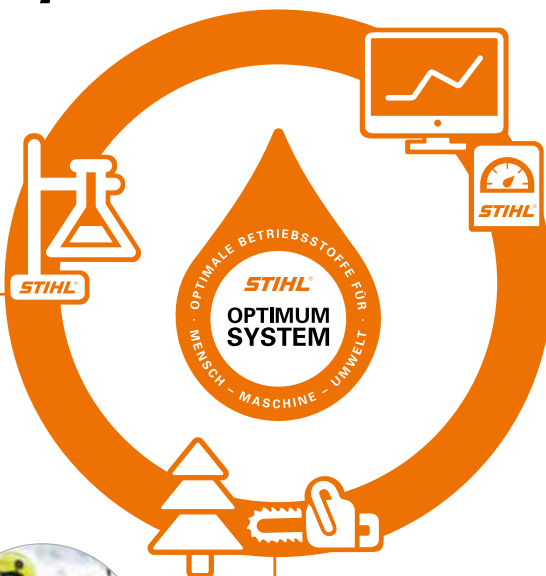
Para que sus máquinas sigan funcionando correctamente pasado el tiempo, hay que hacerles un buen mantenimiento. De ahí que desarrollemos aceites, grasas, combustibles y detergentes que se ajustan perfectamente a sus necesidades diarias. Para lograr un rendimiento óptimo y una larga vida útil.

STIHL Optimum System



El desarrollo en STIHL

En nuestro moderno centro de desarrollo STIHL con laboratorio propio trabajan más de 500 empleados.



Las instalaciones de pruebas de STIHL

En los más de 100 bancos de pruebas, las máquinas de STIHL se someten a numerosos procesos de pruebas de funcionamiento y durabilidad.



La prueba práctica de STIHL

En las pruebas exteriores, se comprueban las máquinas de STIHL en diferentes condiciones de servicio.

Máquina

MotoMix de STIHL:

- Extraordinario comportamiento de arranque con la fórmula patentada (EP 2031043) que ayuda a lograr un arranque seguro
- Aceleración óptima, rápida y potente en todo el régimen de revoluciones
- Comportamiento de marcha correcto, incluso en caso de intercambio repentino de gases
- Protección de la máquina con una combustión casi sin sedimentos que protege el motor

Aceites de motor de STIHL:

- Lubricación óptima mediante la combinación perfecta de motor y combustible

Aceite adhesivo de cadena de STIHL:

- Extraordinaria compatibilidad de materiales mediante la combinación óptima de los componentes individuales
- Alta resistencia a las temperaturas: protege de forma fiable frente al desgaste provocado por el sobrecalentamiento, incluso en situaciones extremas (BioPlus y SynthPlus)
- Fluidéz de primera, incluso a temperaturas extremas (SynthPlus)

Hombre

MotoMix de STIHL:

- Aplicación respetuosa: los vapores están prácticamente exentos de sustancias como olefinas y compuestos aromáticos (por ejemplo, benceno)
- Combustión sin sustancias nocivas mediante materias primas de gran pureza
- Alto nivel de conservabilidad, si se almacena de forma adecuada, hasta 5 años sin separación
- Empleo inmediato gracias a la mezcla preparada de combustible y aceite

Aceites de motor de STIHL:

- Varios usos: los motores de 2 tiempos, 2-MIX o 4-MIX® de STIHL están preparados para hacer frente con seguridad a las cargas extremas
- Tiempos de funcionamiento e intervalos de mantenimiento prolongados gracias a la combustión de mezcla casi sin sedimentos (HP Ultra)

Aceite adhesivo de cadena de STIHL:

- Larga durabilidad: sin resinificación, gracias a los componentes de alta potencia parcialmente sintéticos (SynthPlus)

Medio ambiente

MotoMix de STIHL:

- Bajas emisiones de CO₂, mediante materias primas de gran pureza

Aceites de motor de STIHL:

- Biodegradable – more than 60% according to the OECD 301 B (HP Ultra)

Aceite adhesivo de cadena de STIHL:

- Biodegradación rápida: producidos a base de vegetales empleando componentes biodegradables (BioPlus)
- Reconocimiento oficial: distinguido con la Etiqueta Ecológica Europea (BioPlus)



STIHL Optimum System:

En STIHL trabajan mano a mano ingenieros, químicos y usuarios. STIHL desarrolla, prueba y comprueba por sí mismo los lubricantes y combustibles para sus motores con las instalaciones químicas más modernas, en más de 100 bancos de pruebas y en pruebas externas. El resultado de una combinación única de todas las competencias necesarias bajo el mismo techo es el STIHL Optimum System.



Combustibles y lubricantes, bidones y accesorios.

-  Lubricantes y combustibles de alta calidad para lograr la potencia de marcha perfecta.
-  Propiedades lubricantes óptimas.
-  Combustión sin residuos.
-  Alta tolerancia medioambiental.
-  Accesorios para el transporte y el llenado limpio de las máquinas.

Accesorio: Sistema de llenado para combustible



Para llenar fácilmente máquinas a motor STIHL.

Para bidones de 5 l MotoMix, bidones combinados STIHL y bidones de combustible STIHL de hasta un máximo de 5 l, apto para todas las aberturas de llenado de Ø >23,5 mm.

Ref. 0000 890 5005

Aceite HP para motores de 2 tiempos



Aceite de motor a base de aceite mineral, desarrollado especialmente para las altas exigencias de las máquinas a motor. Buenas propiedades de lubricación y combustión, JASO-FB, ISO-L-EGB, mezcla 1:50, apto para todos los motores STIHL.

100 ml (para 5 l)

Ref. 0781 319 8401

1 l (para 50 l)

Ref. 0781 319 8410

1 l (para 50 l), con dosificador

Ref. 0781 319 8411

5 l (para 250 l)

Ref. 0781 319 8433

10 l (para 500 l)

Ref. 0781 319 8434

200 l

Ref. 0781 319 8468



Consejo profesional STIHL:

A la hora de desarrollar todos los aceites de motor de STIHL, los requisitos más importantes son el máximo poder lubricante y la limpieza. Si se utiliza HP Ultra de manera consecuente, un pistón se ve casi como nuevo en el laboratorio de ensayos de STIHL, incluso después de varios cientos de horas de uso (véase la imagen).



500 h con HP Ultra

	Rendimiento de lubricación	Limpieza	Protección contra la sedimentación	Protección contra la corrosión	Miscibilidad hasta 25 % de etanol ^③	Características particulares	Recomendación
Aceites para motores de 2 tiempos							
HP	+	+	+	+	sí	Buenas propiedades de lubricación y combustión	Aceite de motor de calidad superior
HP Super	++	+++	+++	++	sí	Sin humos, muy buena capacidad de mezcla	Aceite de motor de primera para una larga vida útil
HP Ultra	+++	+++	+++	+++	sí	Biodegradable, combustión sin cenizas	El mejor aceite de motor STIHL para mantener la limpieza y prolongar la vida útil del motor

+ Adecuado ++ Muy adecuado +++ Extremadamente adecuado ③ Tenga en cuenta las instrucciones de uso de cada máquina.

Aceite adhesivo de cadena ForestPlus



A base de aceites minerales de alta calidad. Lubricación fiable, no se produce resini-ficación, incluso durante tiempos prolongados de parada.

1 l
Ref. 0781 516 6001

5 l
Ref. 0781 516 6002

200 l
Ref. 0781 516 6003

Aceite adhesivo de cadena BioPlus



Aceite especialmente ecológico a base de vegetales con excelentes propiedades de lubricación y adhesión. Biodegradación más rápida en suelos, distinguido, entre otras, con la Etiqueta Ecológica Europea, probado según OECD 301 B.

5 l
Ref. 0781 516 3004

Jarra de medición



Para preparar la mezcla de combustible.

Para mezclar hasta 5 l
Ref. 0000 881 0186

Para mezclar hasta 25 l
Ref. 0000 881 0182



Fiable, potente y limpio

Sabemos lo que los motores necesitan: Gracias a la capacidad especial de los motores y los lubricantes, STIHL consigue resultados óptimos para las personas, las máquinas y el medio ambiente mediante el desarrollo de sus aceites, grasas y combustibles. En concreto esto significa: uso fiable, rendimiento excelente con menos desgaste y combustión sin sustancias nocivas.

Aceite adhesivo de cadena SynthPlus



Lubricante semisintético de alto rendimiento contra el desgaste y la resinificación durante tiempos prolongados de parada. Fluidez hasta -25 °C, con aceites nuevos de alta calidad.

1 l

Ref. 0781 516 2000

5 l

Ref. 0781 516 2002

20 l

Ref. 0781 516 2004

200 l

Ref. 0781 516 2006

Bomba de engrase



Para lubricar con precisión, por ejemplo, en el caso de ASA 85 o la estrella de reenvío.

Ref. 1108 890 2500

Botella de mezcla



Para mezclar y llenar de manera sencilla pequeñas cantidades de combustible hasta 1 l. Trompa de descarga pequeña, abertura de llenado grande, escalas en la botella y en la tapa, con cierre.

Ref. 0000 881 9411

Superlub FS



Grasa de alto rendimiento para los engranajes de todas las motoguadañas y desbrozadoras STIHL.

Tubo, 80 g

Ref. 0781 120 1117

Tubo, 225 g

Ref. 0781 120 1118

Multilub



Grasa universal para todos los cortasetos y motosierras eléctricas de STIHL.

Tubo, 80 g

Ref. 0781 120 1109

Tubo, 225 g

Ref. 0781 120 1110

Sistema de llenado para aceite adhesivo de cadena



Para llenar fácilmente las máquinas sin que rebose el combustible.
Para todas las aberturas de llenado Ø > 23,5 mm.

Ref. 0000 890 5004

Aceites adhesivos de cadena					
	Aceites básicos	Rendimiento de lubricación	Particularidad	Caducidad	Fluidez hasta una temperatura de
ForestPlus	Mineral	bueno	—	3 años	-15 °C
SynthPlus	Sintético y mineral	muy bueno	Aceite de alto rendimiento	7 años	-25 °C
BioPlus	Aceite vegetal	bueno	Respetuoso con el medio ambiente, biodegradable	4 años	-20 °C

Bidón de metal



Recipiente de 20 l con homologación UN.

Ref. 0000 881 0205

Bidón de combustible



Recipientes transparentes. Con homologación UN.

5 l, transparente

Ref. 0000 881 0202

Bidón combinado, naranja



Standard

Doble depósito para 5 l de combustible y 3 l de aceite adhesivo de cadena. Con homologación UN.

Ref. 0000 881 0111

Profesional

Versión profesional con dos soportes adicionales para las herramientas y con tubo de llenado (las herramientas y el tubo de llenado no se incluyen en el volumen de suministro).

Ref. 0000 881 0113

Accesorio: tubo de llenado negro, con tapa.

Ref. 0000 881 0128

Sistema de llenado para combustible



Para llenar fácilmente máquinas a motor STIHL.
Para bidones de 5 l Moto-Mix, bidones combinados STIHL y bidones de combustible STIHL de hasta un máximo de 5 l, apto para todas las aberturas de llenado de Ø > 23,5 mm.

Ref. 0000 890 5005



Materiales de primera y manufactura de alta calidad: nuestras herramientas manuales y los accesorios forestales adecuados permiten trabajar de manera cómoda y con menos esfuerzo en cualquier situación. Le permitirán hacer frente incluso a usos prolongados.

Una larga
jornada en el
bosque...
y todavía
quedan ganas
de más.



ASA 85





Potentes tijeras de poda a batería para ramas de hasta 45 mm de diámetro. Ideales para la poda de espacios verdes públicos, frutales, viveros y viñedos. Carcasa de aluminio robusta, empuñadura ergonómica, apertura de cuchilla con cuatro posiciones de ajuste, envío dentro de un maletín plástico resistente. Peso 980 g^①.

ASA 85 sin batería ni cargador.
Ref. 4861 011 6200



Tijeras de poda a batería							
Referencia		Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica (dB(A))	Nivel de vibraciones (m/s²)	Espesor máximo de corte (mm)	Longitud del cable de conexión (m)
ASA 85	4861 011 6200	36	0,98 ^①	< 70	< 2,5	45	1,6

① Peso con cuchillas, sin batería ni sistema de transporte.

	Referencia	Longitud (cm)	Peso (g)	Ø de rama hasta (mm)	Adecuada para el tamaño de la mano	Vñedos ^⑥	Frutales ^⑦	Jardinería ^⑧	Mantenimiento de jardines y parques ^⑨	Equipamiento
Tijeras de jardinero de bypass^⑤										
PG 10 	0000 881 3604	22	230	20		+	+	++	+	Muesca cortaalam- bres, cierre de una mano
PG 20 	0000 881 3637	22	240	25		++	++	++	+++	Muesca cortaalam- bres, cierre de una mano
PG 30 	0000 881 3638	22	255	25		+++	+++	++	+++	Muesca cortaalam- bres, cierre de una mano, canal de savia
Tijeras de jardinero de yunque^⑤										
PG 25 	0000 881 3639	20	260	15		+	+++	+	++	Cierre de una mano

	Referencia	Longitud (cm)	Peso (g)	Ø de rama hasta (mm)	Vñedos ^⑥	Frutales ^⑦	Jardinería ^⑧	Mantenimiento de jardines y parques ^⑨	Equipamiento
Tijeras de poda de bypass^①									
PB 10 	0000 881 3669	60	1.000	35	+++	+++	++	++	Cabezal de corte de tracción, amortiguador que protege las articulaciones, estrías de sujeción en la contrahoja
PB 20 	0000 881 3664	80	1.125	42	++	++	++	++	Cabezal de corte de tracción, amortiguador que protege las articulaciones
PB 30 	0000 881 6500	83	1.695	50	+++	+++	++	+++	Cabezal de corte de tracción, amortiguador que protege las articulaciones, estrías de sujeción en la contrahoja

⑥ Corte en vides.

⑦ Podas de formación, rejuvenecimiento y producción.

⑧ Corte y poda de rejuvenecimiento (plantas y flores).

⑨ Corte y poda de rejuvenecimiento (arboles, cercos).

Tijeras de poda de yunque ①										
		0000 881 3653	80	1.245	40	—	++	—	++	Multiplicador de fuerza
Referencia	Longitud (cm)	Peso (g)	Ø de rama hasta (mm)	Viñedos ②	Frutales ③	Jardinería ④	Mantenimiento de jardines y parques ⑤	Equipamiento		

Tijeras cortacercos
PH 10


54 cm, 1.050 g. Para cercos y arbustos de blandos a muy duros. Hojas con revestimiento especial protegidas contra la corrosión, con filo ondulado y canal de savia, ajuste sin herramientas de la unión de las hojas, mango de haya, amortiguadores de tope.

Ref. 0000 881 3671

Piedra de afilar


Para tijeras de poda, de jardinero y cortacercos, así como para el afilado fino de tajas-matas, descortezadores y hachas. Una cara con grano fino y otra con grano grueso, se puede utilizar con agua y aceite.

Ref. 0000 881 6001

Herramienta para
afilado 3 en 1


Para tijeras de poda y de jardinero, hachas y martillos, así como cuchillas y tijeras de uso doméstico. Diseño ergonómico para un fácil manejo y un afilado profesional.

Ref. 0000 881 9801

Tubo telescópico de 456 cm



184–456 cm. Tubo ovalado de aluminio con palanca de traba y posición de bloqueo para ajuste de longitud en progresión continua. Posición segura de carga pesada. Aislamiento de goma largo contra el frío para un agarre firme.

Ref. 0000 881 4113

Sierra telescópica
PR 40 CT



Sierra profesional para tubo telescópico, de afilado permanente, gracias al acero al carbono endurecido, filo de alto rendimiento con canales de evacuación contra adherencias.

Una cuchilla especial protege la corteza; el gancho de tracción mantiene la sierra en el corte. Con soporte para guardarla de manera segura.

Ref. 0000 881 4141

Tubo telescópico de 320 cm



175–320 cm, ajuste en progresión continua. Para trabajos hasta aprox. 5 m de altura. Tubo de aluminio resistente de dos piezas de Ø 30 mm/27 mm. Extremadamente resistente, fijador por excéntrica, de acero, con tensado fácil, empuñaduras de goma.

Ref. 0000 881 6101

Tijeras de desrame



Aprox. 630 g. Carcasa metálica muy sólida. Protegida contra la corrosión. Hoja de corte hacia abajo con retirada manual, con contrasoprote a ambos lados para un corte exacto, con cable de tracción, mango corredizo y rueda adicional.

Ref. 0000 881 3673

Sierra telescópica PR 38 CT



40 cm, aprox. 400 g. Sierra de desrame de alta calidad. Hoja con cromado duro, con canales de evacuación, gancho de tracción, hoja de impulsión para el corte de corteza.

Ref. 0000 881 3672

Sierra para ramas



PR 32 CW

Hoja de sierra de 32 cm, 230 g, Ø de rama hasta 150 mm. De acero templado al carbono, para aserrar muy rápidamente con superficies de corte lisas. Dientes agrupados con canales de evacuación, mango curvado de haya.

Ref. 0000 881 4111

Cuña de motosierra, de aluminio



980 g. Forjada. Completa con suplemento de madera y anillo.

Ref. 0000 890 9200

Cuña curvada de aluminio



22 cm, 920 g. Su forma curvada acentúa al máximo el efecto de penetración. Marca de referencia y mordazas de retención para una sujeción particularmente eficaz en madera congelada, forjada para garantizar una enorme estabilidad con peso reducido, superficie de impacto curvada.

Ref. 0000 881 2221

Cuña de aluminio



12 x 4 cm, 190 g. Con gancho inversor para una fijación óptima en la madera.

Ref. 0000 881 2201

Sierra plegable PR 16



Hoja de sierra de 16 cm, 160 g, Ø de rama hasta 65 mm. Para aserrar de manera rápida y precisa. Dentado japonés de 3 caras, acero cromado templado por impulso, hoja cónica, empuñaduras blandas, hoja plegable protegida contra la corrosión.

Ref. 0000 881 8700

Cuñas de plástico para talar y cortar



Resistentes a los golpes incluso a bajas temperaturas. Poliamida, la estructura de su superficie evita que la cuña salte hacia fuera, en tres longitudes para madera media, pesada y con un mayor ángulo de cuña.



19 cm

Ref. 0000 881 2212



23 cm

Ref. 0000 881 2213



25 cm

Ref. 0000 881 2214

Sierras de mano

Para aserrar de manera rápida y precisa. Dentado japonés de 3 caras, acero cromado templado por impulso, hoja cónica, empuñadura blanda y ergonómica, protegida contra la corrosión, con funda para montaje en ambos lados tanto para zurdos como para diestros.



Con hoja recta de uso universal en la jardinería y el paisajismo, así como para la construcción.

PR 33

33 cm, 370 g

Ø de rama hasta 150 mm

Ref. 0000 881 8702



Con hoja curvada para un corte sin presión en trabajos de poda, entre otros.

PR 33 C

33 cm, 391 g

Ø de rama hasta 150 mm

Ref. 0000 881 8704

Cuñas de aluminio para talar y partir



Con filo angosto para penetrar bien en la madera. Tres modelos para diámetros de troncos pequeños, medianos y grandes, mordazas de retención, marca de referencia, un lado de la cuña liso para colocar fácilmente una segunda cuña en el corte de tala, aleación de aluminio de alta calidad.



22 cm, 600 g

Ref. 0000 881 2222



24 cm, 800 g

Ref. 0000 881 2223



26 cm, 1.000 g

Ref. 0000 881 2224

Cuña curvada de aluminio



22 cm, 920 g. Su forma curvada acentúa al máximo el efecto de penetración. Marca de referencia y mordazas de retención para una sujeción particularmente eficaz en madera congelada, forjada para garantizar una enorme estabilidad con peso reducido, superficie de impacto curvada.

Ref. 0000 881 2221

Zapa de mano



35 cm, 500 g. Para recoger y colocar leña, troncos pequeños y discos de madera. Con mango de fresno, forma alemana.

Ref. 0000 881 2800

Zapa castor



107 cm, 1.300 g. Para desplazar troncos de árboles. Dorso dentado para una mejor sujeción de madera congelada, mango de fresno.

Ref. 0000 881 2802



Palancas



Para voltear troncos sobre la línea de rotura en la dirección prevista, con gancho inversor para girar troncos de árboles. Acero de aleación especial.

76 cm, aprox. 1.800 g

Ref. 0000 881 2701

130 cm, aprox. 3.400 g

Ref. 0000 881 2700

Gancho inversor para lugar de almacenamiento



127 cm, aprox. 3.600 g. Para girar troncos, especialmente apropiado para madera dura. Apoyo dentado, casquillo cónico, gancho forjado a mano, mango de fresno.

Ref. 0000 881 2604

Mordaza de arrastre FP 20



Abertura de 20 cm. Para mover madera, con mango confortable en ángulo. Puntas templadas.

Ref. 0000 881 3005

Gancho de arrastre FP



Para elevar, transportar y depositar madera en capas. Mango confortable.

Ref. 0000 881 4401



Herramientas manuales y accesorios forestales

	Referencia	Longitud (cm)	Peso (g)	Material del mango	Trabajos de poda	Trabajos de tala con hacha	Trabajos de hendidimiento ligeros/medianos (leña pequeña, 30 cm de largo/Ø hasta 30 cm)	Trabajos de hendidimiento medianos/pesados (35 cm de largo, Ø hasta 50 cm)	Hendidimiento de piezas largas y de madera pesada (en caso necesario con cuñas de partir)	Tala con cuña (aluminio o plástico)
Classic										
Hacha con mango corto AX 6	0000 881 1969	40	600	Fresno	+	-	+	-	-	-
Hacha forestal AX 10	0000 881 1971	60	1.000	Fresno	++	+	+	-	-	-
Hacha forestal AX 16 S 	0000 881 1957	70	1.550 ^①	Nogal americano	++	++	++	+	-	-
Hachas de talar largas Gracias a su cabeza cónica, se necesita menos esfuerzo y se obtiene un resultado óptimo.										
Hachuela de talar larga AX 13 C 	0000 881 1914	50	1.250 ^②	Fresno	+	-	++	-	-	-
Hacha de talar larga AX 16 CS	0000 881 6601	70	1.550 ^①	Nogal americano	+	-	+++	+	-	-
Hacha de talar larga AX 28 CS	0000 881 2014	80	2.800 ^①	Nogal americano	+	-	+++	+++	-	+
Martillos de talar Cabeza forjada invertible. Superficie de impacto extremadamente grande para la introducción segura de cuñas de aluminio y de plástico.										
Martillo de talar AX 30 C	0000 881 2009	85	3.000	Fresno	-	-	++	+++	+++	++
Martillo de talar AX 33 CS 	0000 881 2011	90	3.300 ^①	Nogal americano	-	-	++	+++	+++	+++

Classic



- Gama consolidada de diseño clásico: duradera, funcional y resistente.
- Manufactura robusta: acero inoxidable, maderas longevas.

High-Tech



- Especialmente ligera, robusta, duradera y resistente a la intemperie.
- Cabeza de acero C60 con recubrimiento, superficie de la parte inferior del mango con revestimiento antideslizante, distribución óptima del peso.

	Referencia	Longitud (cm)	Peso (g)	Material del mango	Trabajos de poda	Trabajos de tala con hacha	Trabajos de hendidamiento ligeros/medianos (leña pequeña, 30 cm de largo/Ø hasta 30 cm)	Trabajos de hendidamiento medianos/pesados (35 cm de largo, Ø hasta 50 cm)	Hendidamiento de piezas largas y made-cuñas de partir	Tala con cuña (aluminio o plástico)
High-Tech										
Hacha con mango corto AX 6 P ^③ 	0000 881 6801	37	640	Poliamida	++	-	+	-	-	-
Hacha forestal AX 15 P 	0000 881 6701	73	1.450	Poliamida	++	++	++	+	-	-
Hacha de talar larga AX 20 PC 	0000 881 6602	75	1.950	Poliamida	+	+	+++	++	-	+

+ Adecuado
++ Muy adecuado

+++ Extremadamente adecuado
- No recomendable

① Incluye casquillo protector de 300 g
② Para estas herramientas existe un kit de mango de repuesto con casquillo protector como accesorio, disponible a través de su distribuidor.

③ Con sacaclavos

Cinturones de cuero para herramientas



4 cm de ancho, 125 cm de longitud. Cuero de vaca extremadamente resistente y duradero, aprox. 3 mm de espesor. Con hebilla doble.

Ref.

- 0000 881 0600
- 7003 871 0135

Bolsa



Para mordaza de arrastre o garfio de arrastre. Con dorso aislado y acolchado.

Ref. 0000 881 0515

Bolsa para herramientas



De PVC flexible con dorso acolchado y aplique de cuero. Para guardar piezas pequeñas, herramientas, vendajes y cintas métricas.

Ref. 0000 881 0516

Trabajo cómodo...
también en
superficies duras.



Para que pueda realizar su trabajo con total tranquilidad, le ofrecemos equipamiento de protección individual adaptado a sus propias exigencias. Nuestros materiales resistentes proporcionan, además de la protección necesaria, una gran comodidad.

Equipamiento de protección individual

Casco con Protector Auditivo



Casco duradero y de calidad con un alto aislamiento acústico. Color naranja.

Ref. 7003 884 0100

Protector Auditivo



Protector de oídos muy ligero, con almohadillas acolchadas.

Ref. 7003 871 0135

Protector Facial v Auditivo



Protector de rostro y oídos muy ligero, con almohadillas acolchadas.

Ref. 7003 884 0500

Cinturón Forestal de Cuero



Ref. 7003 871 0135



**Anteojo de Protección
Argon**



Ref. 7003 871 0134

**Anteojo de Protección
Evolution**



Ref. 7003 871 0133





1 Máquinas a batería

Modelos a batería

El símbolo Lithium-Ion representa la innovadora tecnología a batería de las máquinas STIHL. En todas las baterías se incorporan solo celdas de litio selectas que cumplen unos elevados requisitos de seguridad. Las baterías se pueden recargar completamente hasta 1.200 veces con una escasa pérdida de capacidad. La identificación exacta tiene en cuenta el tipo de batería, el ámbito de uso y el tipo de construcción y el rendimiento de la batería.

Los modelos básicos poseen una batería de iones de litio integrado no extraíble y se cargan mediante una unidad de alimentación. El estado de carga se indica mediante varios LED para mayor comodidad (excepto la HSA 25).

Lithium-Ion

El complemento del nombre COMPACT hace referencia al sistema de batería STIHL COMPACT. En este caso se utiliza una batería de iones de litio intercambiable de tipo AK, que se puede utilizar en cualquier máquina. El estado de carga se indica mediante varios LED para mayor comodidad.

**Lithium-Ion
COMPACT**

El complemento del nombre PRO aparece en todas las máquinas compatibles con las baterías AP y AR. Estas baterías convencerán por su rendimiento y duración. Estos requerimientos resultan de utilidad sobre todo para usos profesionales.

**Lithium-Ion
PRO**

Sistema de carga rápida de la batería

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

Llave de activación

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



Tecnología EC STIHL

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

**EC
MOTOR**

Uso en caso de lluvia

Las máquinas a batería STIHL con este símbolo pueden utilizarse también con lluvia. También ha de tener en cuenta las placas de advertencia de la máquina y las instrucciones de uso. Tenga en cuenta que la lluvia, la niebla y la hume-



dad pueden presentar distintos niveles de intensidad y que no se deben utilizar las máquinas en condiciones extremas. Mantenga las baterías alejadas de entornos salados y líquidos sucios. Seque la batería y la máquina después de su uso. Utilice los cargadores exclusivamente en entornos secos.

Uso sin protección auditiva

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



2 Motosierras y podadoras de altura

Motosierras a explosión

Mando unificado

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

Empuñaduras ergonómicas

Permiten manejar cómodamente las sierras en cualquier posición de trabajo.

Regleta de tala

Para controlar mejor la orientación en la tala se ha integrado al diseño de la motosierra una regleta de tala en forma de línea en relieve.

Filtro HD2

El filtro HD2 está compuesto por material filtrante de polietileno y tiene poros hasta un 70 % más finos que los de los filtros de poliamida y fieltro. Esto le permite filtrar incluso el polvo muy fino. Además es impermeable, repele el aceite y se limpia con mucha facilidad. Los cartuchos filtrantes redondos de PET con cierre rápido permiten un montaje y desmontaje sin herramientas en un tiempo mínimo.



Protector de mano posterior

Protege la mano posterior del usuario de posibles golpes procedentes de ramas o partes de la cadena en caso de que ésta saltase o rompiese.

Compensador

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

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 menor. Presionando la bomba, se llena de combustible la cámara de regulación del carburador, lo que garantiza el combustible suficiente para formar una mezcla de

aire y combustible capaz de explotar, reduciéndose considerablemente los tirones.

Bomba de aceite de caudal regulable

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

Tensado lateral de cadena

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



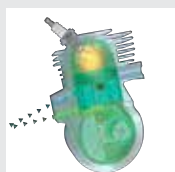
Regleta de penetración

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



Motor STIHL 2-MIX

El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo de bajo consumo. La separación de gas de escape y gases sin quemar minimiza la pérdida de recuperación, aumentando así el rendimiento y reduciendo al mismo tiempo el consumo.



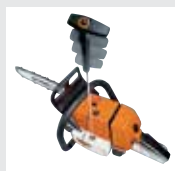
Sistema antivibración STIHL

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



STIHL ElastoStart

Como consecuencia de la presión de compresión, al arrancar los motores de combustión se producen cargas bruscas. El elemento amortiguador de la empuñadura especial ElastoStart amortigua el cambio de fuerza provocado por la compresión y lo libera. El resultado es un arranque regular.



STIHL ErgoStart (E)

Si se tira de la cuerda de arranque de manera constante, se tensará el resorte en oposición a la presión de compresión. De esta forma se evitan las cargas provocadas por los movimientos bruscos. El resorte transfiere la energía acumulada automáticamente al cigüeñal, lo pone en movi-



miento y permite arrancar el motor con eficacia. Esto permite una velocidad de encendido dos tercios más lenta.

Tensado rápido de cadena STIHL (B)

La cadena se puede tensar de manera rápida y sin esfuerzo con el selector y sin herramientas. Al girar la rueda de ajuste hacia la izquierda, se destensa la cadena, y al girarla hacia la derecha se tensa. Al apretar la tapa del piñón se fija automáticamente la espada.



STIHL M-Tronic (M)

La gestión completamente electrónica del motor regula el punto de encendido y la dosificación del combustible en cada estado de servicio, teniendo en cuenta las condiciones externas, como la temperatura, la altitud y la calidad del combustible. Ello garantiza el mejor rendimiento del motor, unas revoluciones constantes y una excelente aceleración. Con el sistema M-Tronic se elimina completamente la regulación manual del carburador. Para el arranque en frío, el STIHL M-Tronic solo necesita una posición en el interruptor de arranque. Tras el arranque, puede acelerar al máximo inmediatamente. El sistema calcula de manera exacta la cantidad de combustible y la suministra en la medida necesaria. Por lo demás, deberá arrancar de la forma habitual en la posición I. Además, el sistema M-Tronic memoriza la última configuración, de modo que cada vez que se arranca de nuevo la máquina en las mismas condiciones ambientales ya dispone inmediatamente de toda la potencia.



Función de botón de stop

La palanca de mando regresa automáticamente a su posición de servicio después de la desconexión. Esto permite volver a arrancar directamente la máquina en caliente.



Depósito de combustible transparente

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

Motosierras eléctricas

Protección de sobrecarga

En caso de sobrecarga, el motor eléctrico se para de forma automática para evitar daños por sobrecalentamiento.

En las máquinas de MSE 141 a MSE 210 se dispara el botón de sobrecarga. Si se pulsa el botón después de un corto periodo de espera, se puede volver a poner en marcha la máquina.

Las MSE 230 y MSE 250 disponen de un control electrónico de la temperatura del motor. Si la temperatura es demasiado alta, un LED iluminado en rojo muestra el correspondiente estado. Tras un minuto aproximadamente, el motor se habrá enfriado y el LED se apaga. La motosierra se puede volver a poner en marcha.



3 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 punzonado 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 al desgaste. Los dientes de corte permanecen afilados durante más tiempo.



Estiramiento

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

Sistema de lubricación STIHL Oilomatic

Finas canales de aceite situados en los eslabones motrices recogen aceite y lo pasan a las articulaciones de la cadena. Los eslabones motrices cuentan con 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 % mayor que sin hendiduras a ambos lados.



Espadas

Punta de espada recambiable

En caso de desgaste, se puede cambiar la punta de la espada completa, incluida la estrella (Rollomatic ES y Rollomatic ES 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 está formado por placas de acero soldadas por inducción y con grandes huecos. Estos huecos están rellenos de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Esto hace 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 rígida a la flexión. 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 el esfuerzo de su columna vertebral se alivia considerablemente.

Longitud de espada

La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada y varía según cada modelo de motosierra.

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.



STIHL Rollomatic E

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

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

Características 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.

Estrella de reenvío con rodamientos cerrados

El modelo cerrado evita la penetración de la suciedad, que podría favorecer la corrosión. Gracias a ello 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.



4 Cortacésped a batería

Modo Eco

Con el modo Eco activado, las revoluciones del motor se adaptan automáticamente a la potencia necesaria en el momento, para cortar con la máxima eficiencia energética y resistencia.



Manillar confort Mono

El manillar confort Mono se puede ajustar de forma individual a los diferentes tamaños de cuerpo para garantizar un trabajo ergonómico. Su larguero plegable facilita la extracción del recogedor de hierba.



Tensado rápido Quick Fix

El plegado del larguero se efectúa fácilmente y en cuestión de segundos gracias al tensado rápido Quick Fix. De esta manera, el larguero se puede plegar de forma compacta o se puede dejar listo para funcionar sin usar ninguna herramienta.



Recogedor de hierba abatible

El recogedor de hierba se abre y se vacía fácilmente gracias a su accionamiento abatible. El aire y el polvo se retiran hacia los laterales a ras de suelo mediante las láminas especiales.



Cuchilla con optimización del flujo

La cuchilla con optimización del flujo corta la hierba con una resistencia mínima, agitando así solo el aire necesario. De este modo se puede reducir la potencia de la batería y aumentar el rendimiento en superficies.



Regulación centralizada de la altura de corte

La regulación centralizada de la altura de corte se puede ajustar a la altura de corte deseada fácilmente y en varios niveles mediante su mecanismo de resorte. Una escala muestra la altura actual.



Asas

Se han integrado dos asas en la carcasa para facilitar el transporte.



aceleración en el momento en que lo necesite. En modo de carga parcial el consumo y la energía capturada disminuyen y, con un depósito lleno o una carga de la batería, puede trabajar durante bastante más tiempo. Además, en carga parcial la tendencia a proyectar material se reduce considerablemente comparado con 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 PLUS o el arnés forestal ADVANCE PLUS y la herramienta de corte adecuada, le ahorra esfuerzo en el trabajo.



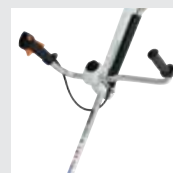
Hilos de corte

Los hilos de corte están disponibles en diferentes geometrías y grosores para los distintos campos de aplicación. Gracias a la estampación de una ranura en forma de espiral, algunos hilos de corte son más silenciosos que los hilos de corte redondos convencionales. La hendidura en la superficie del hilo interrumpe el flujo regular del aire. De este modo se forman remolinos, se reduce el silbido y el funcionamiento es más silencioso.



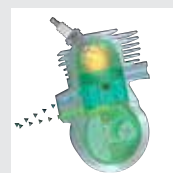
Ajuste del manillar

El manillar ergonómico de siega 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, el manillar se gira 90°.



Motor STIHL 2-MIX

El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo de bajo consumo. La separación de gas de escape y gases sin quemar minimiza la pérdida de recuperación, aumentando así el rendimiento y reduciendo al mismo tiempo el consumo.



Motor STIHL 4-MIX®

El motor STIHL 4-MIX® funciona con la mezcla habitual de gasolina y aceite (1:50). La mezcla de gasolina y aceite se distribuye por todo el motor a través de un canal de bypass y garantiza una lubricación completa. Gracias a este suministro de lubricación por aceite y gasolina se pueden eliminar componentes como la bomba de aceite, el depósito de aceite y el cárter de aceite.

Arranque eléctrico STIHL (F)

Permite un re arranque cómodo de la máquina en la espalda con tan solo pulsar un botón y a temperaturas superiores a 0 °C.

STIHL M-Tronic (M)

La gestión completamente electrónica del motor regula el punto de encendido y la dosifica-



5 Motoguadañas y desbrozadoras

Descompresión automática

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

ECOSPEED

La función ECOSPEED le permite colocar la desbrozadora en modo de ahorro. Para ello debe girar el selector en dirección al signo «menos», reduciendo así el régimen de revoluciones. La desbrozadora trabajará ajustada a carga parcial, aunque en cualquier momento se puede acelerar a carga plena pulsando la palanca de

ción del combustible en cada estado de servicio, teniendo en cuenta las condiciones externas, como la temperatura, la altitud y la calidad del combustible. Ello garantiza el mejor rendimiento del motor, unas revoluciones constantes y una excelente aceleración. Con el sistema M-Tronic se elimina completamente la regulación manual del carburador. Para el arranque en frío, el STIHL M-Tronic solo necesita una posición en el interruptor de arranque. Tras el arranque, puede acelerar al máximo inmediatamente. El sistema calcula de manera exacta la cantidad de combustible y la suministra en la medida necesaria. Por lo demás, deberá arrancar de la forma habitual en la posición I. Además, el sistema M-Tronic memoriza la última configuración, de modo que cada vez que se arranca de nuevo la máquina en las mismas condiciones ambientales ya dispone inmediatamente de toda la potencia.

6 Cortacercos

Protector atornillado

El elemento en forma de T de chapa de acero se fija con dos tornillos en el extremo de la cuchilla. Protege la cuchilla del contacto con el suelo y la pared y se puede sustituir fácilmente en caso de desgaste.



Reductora de construcción ligera

El magnesio es un material importante en las máquinas a motor STIHL. Es aproximadamente un tercio más ligero que el aluminio y demuestra una alta resistencia en relación al peso. En comparación con otros metales, el magnesio se puede procesar con gran precisión en el proceso de fundición, por ejemplo, en las carcasas de motor. Se trata del elemento adecuado para fabricar una caja reductora ligera y resistente. Además se puede reciclar, es decir, las piezas que han quedado inservibles se pueden fundir sin perder su calidad y reutilizarse.

Bomba manual de combustible

Las motosierras y podadoras de altura STIHL con bomba manual 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.

STIHL ErgoStart (E)

Si se tira de la cuerda de arranque de manera constante, se tensará el resorte en oposición a la presión de compresión. De esta forma se evitan las cargas provocadas por los movimientos bruscos. El resorte transfiere la energía acumulada automáticamente al cigüeñal, lo pone en movimiento y permite arrancar el motor con eficacia. Esto permite una velocidad de encendido dos tercios más lenta.



Cierre sin herramientas del depósito

La tapa del depósito se abre presionando sobre ella y girándola, resulta fácil incluso con los guantes puestos. Con la estructura

de doble junta, la cubierta del depósito está protegida para evitar que se abra por accidente y que penetren partículas de polvo en el depósito de combustible.

Cortacercos

Empuñadura multifuncional giratoria

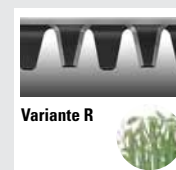
Todos los elementos de mando que controlan la máquina en una sola mano. Un manejo más fácil y seguro.



HS 82 R, HS 87 R y HSA 94 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.



HS 82 T, HS 87 T y HSA 94 T, versión para perfilado (T)

Para dar una forma perfecta y obtener un corte más fino:

- Menor distancia entre dientes.
- Dientes pequeños.
- Transmisión para mayor número de ciclos por minuto.



Cortacercos de altura

Dos longitudes de tubo

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

ECOSPEED

La función ECOSPEED le permite colocar el cortacercos de altura en modo de ahorro. Para ello debe girar el selector en dirección al signo «menos», reduciendo así el régimen de revoluciones. El cortacercos de altura trabajará ajustado 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, es decir, la energía capturada, y con un depósito lleno, o la carga de la batería, puede trabajar durante bastante más tiempo.

Sistema de regulación rápida de cuchilla

La cuchilla se ajusta escalonadamente en dos sentidos hasta 130° (HL 91), hasta 145° (HL 94), hasta 115° (HLA 65, HLA 85) y hasta 125° (HLE 71). Permite plegar la cuchilla en paralelo al tubo y fijarla para facilitar el transporte.



Manillar cerrado

El manillar cerrado compacto se fabrica en plástico negro y resis-

tente y permite, gracias a su forma semicircular de casi 180°, una posición de agarre diferente, en particular en condiciones de trabajo con poco espacio.

7 Sistemas de limpieza

Sopladores

Juego de limpieza de canalones

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



Catalizador (D)

Reduce claramente la cantidad de partículas nocivas en las emisiones.

Bomba manual de combustible

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

STIHL ElastoStart

Como consecuencia de la presión de compresión, al arrancar los motores de combustión se producen cargas bruscas. El elemento amortiguador de la empuñadura especial ElastoStart amortigua el cambio de fuerza provocado por la compresión y lo libera. El resultado es un arranque regular.

Picadores/Aspiradores

Estrella de picado

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



Hidrolavadoras de agua fría

Mango telescópico de aluminio

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



Acoplamiento antitorción

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.

Tapa frontal abatible

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



Manómetro

Con el manómetro se mantiene a la vista la presión de trabajo actual.



Dosificador de detergente

El dosificador permite mezclar la cantidad correcta de detergente con agua, cuidando el medio ambiente a la vez que se ahorran costes. Todos los modelos con depósito de detergente también pueden aspirar detergentes de recipientes externos.

Tubo de mano en acero inoxidable con acople rápido

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

Sistema de filtro múltiple

La combinación de bolsa y elemento filtrante proporciona un grado de separación aún mayor.

Arranque suave

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

8 Atomizadores y pulverizadores

Boquilla de chorro plano

- Para pulverización en superficies e hileras.
- Adecuada para arriates de flores, huerta y frutales de invernadero o jardín.
- Ideal para tratar superficies con insecticidas, herbicidas y fungicidas.



Boquilla cónica

- Para 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.



Boquilla ajustable

- Ajustable a condiciones cambiantes y a diferentes aplicaciones.
- Ángulo de pulverización de ajuste variable para una pulverización óptima, de chorro completo (0°) a boquilla cónica (90°).



Boquilla cónica maciza

- Para plantas individuales.
- Ideal para la dosificación de precisión, por ejemplo, de insecticidas o herbicidas.
- Adecuada para esparcir agentes separadores en el sector de la construcción.



Sistema antivibración STIHL

El sistema antivibración STIHL reduce la transmisión de oscilaciones del motor al bastidor de transporte. Ello supone un alivio para la musculatura de la espalda.

9 Tronzadoras y hoyadoras

Motor STIHL 2-MIX

El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo de bajo consumo. La separación de gas de escape y gases sin quemar minimiza la pérdida de recuperación, aumentando así el rendimiento y reduciendo al mismo tiempo el consumo.



STIHL ElastoStart

Como consecuencia de la presión de compresión, al arrancar los motores de combustión se producen cargas bruscas. El elemento amortiguador de la empuñadura especial ElastoStart amortigua el cambio de fuerza provocado por la compresión y lo libera. El resultado es un arranque regular.

Cierre sin herramientas del depósito

La tapa del depósito se abre presionando sobre ella y girándola, resulta fácil incluso con los guantes puestos. Con la estructura de doble junta, la cubierta del depósito está protegida para evitar que se abra por accidente y que penetren partículas de polvo en el depósito de combustible.

Tronzadoras

Regulación electrónica del agua

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.

Sistema de filtro de aire de larga duración con 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, gracias a la separación previa tipo ciclón salen al exterior y no se acumulan en el filtro de espuma.



Acoplamiento rápido

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

Segmentos de protección en los discos

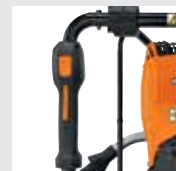
El segmento de protección protege el segmento del desgaste excesivo en la soldadura por láser. La soldadura por láser une el segmento con la matriz esmaltada de acero. Además se evita la diferencia de desgaste en el lado izquierdo y derecho del segmento, evitando así también que los discos de corte se adhieran al cortar.

Regulación de profundidad de corte

Desde el manillar: para cortes precisos.

Empuñadura multifuncional

La empuñadura multifuncional ergonómica se integra en el manillar de la ahoyadora. El botón de stop, el ralentí y el cable del acelerador se pueden manejar con una sola mano.



Freno de barrena QuickStop

Cuando la ahoyadora se atasca en la tierra, el freno de barrena QuickStop se activa en el muslo del usuario y la detiene inmediatamente. También permite soltar las barrenas atascadas. La hoyadora atascada se puede retirar de su agujero simplemente girándola en sentido contrario a las agujas del reloj.



Motor STIHL 4-MIX®

El motor STIHL 4-MIX® funciona con la mezcla habitual de gasolina y aceite (1:50). La mezcla de gasolina y aceite se distribuye por todo el motor a través de un canal de bypass y garantiza una lubricación completa. Gracias a este suministro de lubricación por aceite y gasolina se pueden eliminar componentes como la bomba de aceite, el depósito de aceite y el cárter de aceite.

10 Herramientas manuales y accesorios forestales

Corte de yunque

La cuchilla de corte y la contrahoja ancha se encuentran directamente la una con la otra. Por ello, a la contrahoja ancha se le conoce también como «yunque».

Esto permite cortar fácilmente la madera muerta y dura, ya que las fuerzas transversales apenas desempeñan un papel. Al cortar material blando y fresco se puede arrancar la cara interior de la corteza antes de cortar.



Corte de bypass

En este diseño la cuchilla y la contrahoja se deslizan a ras una contra otra al cortar. El corte resultante es completamente liso, sin aplastar el material de corte.

El corte de bypass se prefiere en general para materiales de corte verdes. En trabajos de larga duración de poda de madera más dura, se deberían emplear tijeras con corte de yunque dado que en comparación hay que realizar un mayor esfuerzo al cortar.



Casquillo protector y placa de seguridad atornillada

La combinación de casquillo protector de acero para el mango, chaveta anular, placa de seguridad y tornillo de seguridad convierte al mango y al cabezal en una unidad. Se produce una unión extremadamente estable con grandes ventajas:

- Larga vida útil de la herramienta y, por ello, una interesante relación calidad-precio
- Muy alta seguridad de trabajo







Aplicación STIHL

Móvil, interactiva, actual: la aplicación de STIHL gratuita es una herramienta universal para dondequiera que vaya. Saque provecho de los valiosos conocimientos y servicios de toda la gama de productos de STIHL.

Las prácticas herramientas, como las instrucciones de uso interactivas de los nuevos productos STIHL, la calculadora de mezcla para determinar la proporción de gasolina y aceite perfecta o la búsqueda intuitiva de distribuidores especializados resultan una ayuda móvil y le facilitan su rutina diaria.

Descargá nuestra nueva app de STIHL

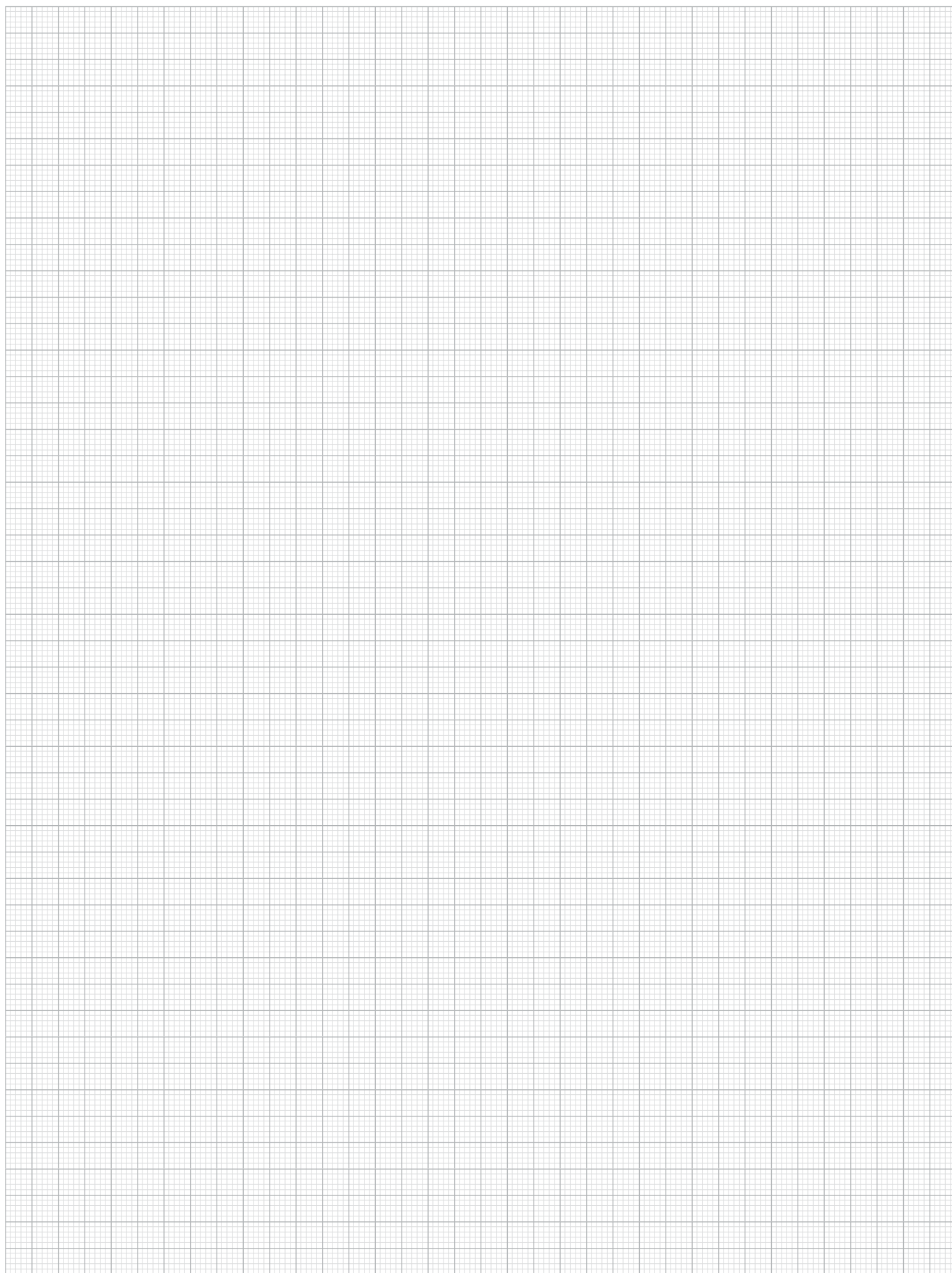


STIHL también está a su disposición online

- › Infórmese en **stihl.com.ar**
- › Visítenos en **facebook**
- › Síguenos en **Twitter**
- › Conocenos con imágenes en **Instagram**
- › Eche un vistazo al mundo de STIHL en **YouTube**
- › Beneficiarse de un plus en información en **Google+**

STIHL_ar







Tanto si va a talar, segar, cortar, limpiar o tronzar, las máquinas STIHL convencen por su compromiso de calidad y su fiabilidad. Por ello, los productos STIHL se venden exclusivamente en distribuidores especializados.

Servicio al cliente STIHL

Con el distribuidor especializado STIHL está usted en buenas manos, antes y después de la compra. Le asesora en la elección de la máquina que mejor se ajusta a sus necesidades, le ofrece valiosos consejos para su uso y le proporciona un servicio profesional para que disfrute de su máquina STIHL durante mucho tiempo.

Repuestos originales STIHL

Las máquinas STIHL le ofrecen la máxima fiabilidad en situaciones extremas de trabajo. Si por casualidad algo se averiase en su máquina, no tendrá ningún problema: su distribuidor especializado dispone de repuestos originales STIHL que le garantizan el rendimiento, la seguridad y la vida útil de las máquinas a motor de STIHL. **Por regla general, disponemos de repuestos originales hasta diez años después de dejar de fabricar un modelo.** Los que compran STIHL, hacen una inversión a largo plazo. 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 íntegramente 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. Rogamos que 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, porque nos importa mucho el dictamen neutral de estas instituciones y, en última instancia, por el interés de nuestros clientes, por supuesto. Otorgando el certificado correspondiente, estas instituciones avalan la gran calidad y la técnica ejemplar de seguridad STIHL. En la página www.stihl.com/vib.

Certificaciones

Las condiciones de las pruebas para las certificaciones las encontrará en las páginas web indicadas:

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. Encontrará más información en www.dlg.org.



www.dlg.org

El Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (Patronato para el trabajo y la técnica forestales) otorga el certificado «KWF-Profi» a los medios técnicos de trabajo forestal que cumplen con todos los requisitos en materia de rentabilidad, seguridad laboral, ergonomía y tolerancia medioambiental. El certificado «KWF-Standard» se otorga a productos que son adecuados para el uso no forestal como, por ejemplo, productos destinados a la agricultura, el paisajismo, o para recolectores de leña. Con el distintivo «KWF-Test» se distinguen los productos que han aprobado con éxito determinados ensayos de propiedades técnicas. Más información en www.kwf-online.de.



www.kwf-online.de



www.kwf-online.de



www.kwf-online.de



www.kwf-online.de

La editorial ÖKO-TEST evalúa productos pertenecientes a cualquier ámbito, especialmente evalúa su tolerancia medioambiental y ausencia de tóxicos. Los productos que destaquen en esos ámbitos pueden ganarse la etiqueta ÖKO-TEST. Es considerado el sello de calidad más aceptado en Alemania. Más información en www.oekotest.de.



www.oekotest.de

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. Más información en www.eu-ecolabel.de.



www.eu-ecolabel.de

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



www.gore-tex.de

Los productos con la etiqueta Oeko-Tex® han sido probados y certificados con éxito de acuerdo con la norma Oeko-Tex® Standard 100. La norma Oeko-Tex® Standard 100 es un sistema de ensayos y certificación unificado a escala mundial para materias primas, productos intermedios y productos finales textiles. Los análisis de las sustancias tóxicas incluyen, entre otras, sustancias prohibidas y reglamentadas legalmente, así como productos químicos perjudiciales para la salud. Más información en www.oeko-tex.com.



www.oeko-tex.com

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



La nueva norma para ropa de alta visibilidad EN ISO 20471 sustituye desde octubre de 2013 a la norma EN 471. La ropa de alta visibilidad certificada según la norma EN 471 puede distribuirse hasta que finalice el plazo indicado en el examen de tipo.



Indicaciones generales

1. Con la edición de este catálogo pierden su validez todos los catálogos anteriores.
2. No se pueden hacer valer derechos basados en las fotografías e informaciones de este catálogo. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas, de diseño, equipamiento y precio.
3. Las motosierras y las máquinas a motor originales de STIHL se distinguen por la combinación de colores naranja/gris.
4. Este documento y todas sus partes están protegidos por las leyes de derechos de autor y de propiedad intelectual. Reservados todos los derechos, especialmente los de reproducción, traducción y procesamiento con sistemas electrónicos.

Este catálogo contiene una gran cantidad de combinaciones entre máquinas y accesorios para los trabajos y usos más diversos. STIHL aconseja que, en aplicaciones estándar, se utilicen las combinaciones recomendadas. Podrá encontrar esta información en las instrucciones de uso de su máquina. Su distribuidor especializado le puede ofrecer un asesoramiento personalizado sobre este tema.

STIHL advierte sobre imitaciones:
www.stihl.com.ar/informaciones-para-usted

STIHL MOTOIMPLEMENTOS S.A.

Ruta Panamericana Colectora Este 29253 (1618) El Talar. Provincia de Buenos Aires.

www.stihl.com.ar

Número y dirección de correo electrónico de atención al cliente:

Teléfono: 011-4736-5600

Fax: 011-4736-5601

E-Mail: ventas@stihl.com.ar

Las imágenes publicadas son de carácter ilustrativo y con fin publicitario.

Stihl Motoimplementos S.A. se reserva el derecho de modificar especificaciones y/o nivel de equipamiento sin precio aviso y sin incurrir en ninguna obligación.



Asesoramiento, servicio al cliente y reparaciones STIHL

Sólo un servicio personalizado es un buen servicio. Por eso, los productos STIHL se venden exclusivamente en distribuidores autorizados. Sólo aquí encontrará un asesoramiento competente y un servicio calificado. Es decir, todo lo que necesita para trabajar con los productos STIHL, tanto si los va a utilizar en el jardín de su casa como en trabajos forestales y profesionales. Visite su distribuidor autorizado STIHL. Hay uno muy cerca de usted. Encontrará su dirección en www.stihl.com.ar

Estamos a su disposición:

STIHL MOTOIMPLEMENTOS S.A.

Ruta Panamericana Colectora Este 29253 (1618), El Talar, Provincia de Buenos Aires. www.stihl.com.ar