

STIHL[®]



MX

Catálogo 2018-2019



A person wearing a blue shirt and a cap is using a Stihl hedge trimmer to trim a dense green hedge. The background is a lush garden with various green plants and trees. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

«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, al trabajar en la naturaleza, en ocasiones también se nos pone a prueba. 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, con nuestras máquinas contará con el mejor equipamiento para trabajar en la naturaleza.



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

Dr. Nikolas Stihl

Presidente del Consejo de STIHL AG & Co. KG



1

Equipos de batería

➤ A partir de la página 6



2

Motosierras y podadoras de altura

➤ A partir de la página 22



3

Equipos de corte

➤ A partir de la página 44



4

Sistemas Combinados y Multimotor

➤ A partir de la página 58



5

Desmalezadoras

➤ A partir de la página 70



6

Cortasetos y cortasetos de altura

➤ A partir de la página 98



7

Sistemas de limpieza

➤ A partir de la página 108



8

Atomizadores y pulverizadores

➤ A partir de la página 136



9

Cortadoras de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras

➤ A partir de la página 144



10

Lubricantes

➤ A partir de la página 162



11

Herramientas manuales y accesorios forestales

➤ A partir de la página 168



12

Equipamiento de protección individual

➤ A partir de la página 176



Tecnología de punta en detalle

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

➤ A partir de la página 189

Equipos de batería

Con alegría y
energía ...
arrancar
conjuntamente.



En los trabajos de jardinería a veces se requiere resistencia. Con nuestros potentes equipos de 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 de batería para pequeños jardines 10

Sistema de batería COMPACT para jardines medianos y grandes 12

» 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 15

Sistema de batería PRO para uso profesional 16

» Resumen de los tiempos de carga de las baterías, tiempos de funcionamiento por carga de las baterías y alcance de las baterías PRO 21



Fácil, flexible y duradero.

Aquellos que disfrutan de trabajar en el jardín y en la naturaleza, piensan siempre en la mañana: la naturaleza debe crecer y expandirse, debe cuidarse de forma sostenida y con las mínimas emisiones. Los equipos de batería STIHL son la opción perfecta para cumplirlo.

Técnica

- Todos los equipos funcionan con potentes baterías litio-ión.
- Los componentes óptimamente adaptados entre sí y de alta calidad aumentan además la eficacia.
- La tecnología de motor EC garantiza una potencia duradera y constante.

Calidad

- Detrás de cada equipo de batería STIHL se esconden conocimientos tecnológicos hasta en el más mínimo detalle.
- La experiencia de 90 años en el desarrollo y el uso de equipos 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 el equipo adecuado para cada persona gracias a su amplia gama.
- Los sistemas de batería STIHL son especialmente flexibles para el uso privado y profesional.

Toda la potencia STIHL, ahora con batería



Productos de batería para pequeños jardines

Con los productos de 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 de 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 de 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 equipos flexibles de calidad STIHL.



Sistema de batería PRO para uso profesional

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



Productos de batería para pequeños jardines

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

HSA 25



Lithium-Ion

Cortasetos de batería con cuchilla para el recorte y cuidado de setos perennes y árboles ornamentales de hoja pequeña. Con cuchilla 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. La batería es compatible únicamente con la HSA 25.

El kit 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 cortasetos, 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

Tubo telescópico para HSA 25

Permite trabajar con HSA 25 en posición erguida. Cambio de batería en el manillar, ángulo de trabajo ajustable 125° de forma continua desde 95 hasta 110 cm, ruedas de desplazamiento.



HSA 45



Lithium-Ion

Cortasetos de batería muy ligero con buen rendimiento de corte para 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 integrada (36 Wh) con indicador de carga, peso 2.3 kg. Tiempo de carga de la batería 145 min/210 min (80%/100%).

BGA 45



Lithium-Ion

Soplador de batería manejable para la limpieza de superficies pequeñas en zonas cercanas a viviendas. Boquilla redonda, batería de iones de litio (45 Wh) integrado con indicador de carga, peso de 2.0 kg. Tiempo de carga de la batería 210 min/300 min (80%/100%).

Lithium-Ion



1

FSA 45

Lithium-Ion



Desmalezadora 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 trabajo para el corte vertical de bordes (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%).

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

HSA 25



En perfilado hasta ... bolas de boj



30 bolas

HSA 45



Hasta ...m² de seto



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



Sistema de batería COMPACT para jardines medianos y grandes

Con el sistema de 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 equipos COMPACT.

MSA 120 C-BQ



Motosierra de 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.

HSA



Cortasetos de 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.





BGA 56



Soplador de batería 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 fuerza de soplado óptima durante su uso, peso 2.1 kg.

FSA 56



Desmalezadora de batería ligera con mayor potencia de corte. 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 ajustar hilo nuevo golpeándolo suavemente contra el suelo, peso 2.5 kg.

Baterías AK



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

Cargador estándar AL 101



120 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.



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 del equipo, autonomía de batería suficiente, mínimo peso y una distribución equilibrada del peso. Así sacará el máximo provecho de sus equipos.



Alcances de la batería (ejemplo de uso)

MSA 120 C-BQ



Al cortar vigas de madera (10 x 10 cm) hasta ... cortes



40 cortes

100 cortes

150 cortes

FSA 56



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



500 m / 100 m²

1.000 m / 200 m²

1.500 m / 300 m²

HSA 56



Hasta ... m² de seto



140 m²

280 m²

420 m²

BGA 56









Con hojarasca seca sobre asfalto hasta ... m²



300 m²

600 m²

900 m²

	Batería ¹	AK 10 	AK 20 	AK 30 
Tiempos de carga de la batería (min)²				
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 batería (hasta ... min)³				
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 FSA 56 (con cabezal de corte)	–	20	40	60
STIHL HSA 56	–	40	80	120
STIHL BGA 56	–	10	20	30

 Equipo recomendado
 Rendimiento reducido del aparato

¹ Tiempos de carga, véase la descripción del producto
² Tiempos de carga en minutos hasta un 80 % de capacidad/**100% de capacidad**

³ 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, un equipo de 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 equipos el producto hecho a medida para cada exigencia de trabajo.



MSA 160 C-BQ



Motosierras de batería para el trabajo en entornos sensibles al ruido. Tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena Quick-Stop 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.

KMA 130 R



NUEVO

¡Disponible a partir de primavera 2018!

Potente motor Combi de batería con régimen alto de revoluciones y peso reducido. Tres niveles de potencia para trabajar con gran eficiencia energética y de manera silenciosa en todos los usos, arnés, peso 3.2 kg.

BGA 85



Soplador de batería de muy fácil y cómodo manejo. Boquilla redonda, empuñadura blanda, regulación continua de revoluciones, funcionamiento silencioso, peso 3.2 kg.

Accesorios apropiados



FS-KM
(con cabezal de corte de hilo)



HT-KM
(podadora de altura)



FS-KM
(disco cortahierbas)



BG-KM
(soplador)



HL-KM 145°
(cortasetos)

Y 7 ampliaciones más disponibles



HSA 66



Cortasetos de 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.

TSA 230



Manejable tronadora de batería para discos de 230 mm. Utilizable en el interior y en el exterior, profundidad de corte de hasta 70 mm, conexión de agua con llave de bola y conector de manguera para el corte en mojado, bloqueo de husillo, correa de transmisión exenta de mantenimiento, peso 3.9 kg.

RMA 370



Cortacésped de 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 14.0 kg.

HTA 85



Podadora de altura de batería profesional para la poda de frutales u otros árboles con tubo telescópico. Ligera y potente con cadena PM3 de 1/4" para una puesta en corte exacta y un buen rendimiento de corte, vibraciones reducidas y silenciosa para el uso en entornos urbanos. Con tensado de cadena lateral y tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena, longitud total 270 – 390 cm, peso 4.9 kg.

HLA 65



Cortasetos de altura de batería para setos altos y anchos. Régimen de revoluciones constantes bajo carga, plegable, se ajusta óptimamente para el corte por encima de la cabeza, el corte lateral y el corte cercano al suelo, cuchilla basculante 115°, gran alcance, cuchillas de doble filo. Longitud de transporte 125 cm, longitud total 205 cm, peso 3.5 kg.

FSA 85



Desmalezadora de 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, distanciador, peso 2.8 kg.

ASA 85



Potentes tijeras de poda de 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.

Cargador estándar AL 101



120 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.

Cargador rápido AL



Para baterías STIHL AK, AP y AR. Dispositivo en la base de la carcasa para su sujeción a la pared y recogecables, con indicador de carga (LED) y refrigeración activa de la batería.

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 200

151 Wh de energía de la batería, 1.3 kg.

AP 300

227 Wh de energía de la batería, 1.7 kg.

Accesorio: Bolsa para cinturón de baterías



Para llevar cómodamente otra batería AP o accesorios como las gafas de protección, los guantes o el disolvente de resina. Para fijar en el cinturón de baterías.

Funda para el cinturón AP con cable de conexión



Permite transmitir la energía entre una batería STIHL AP y un equipo con conector. Se puede combinar con sistema de transporte de baterías de cinturón con arnés. Longitud del cable 120 cm. Con electrónica integrada para desconexión de sobrecarga y con señales acústicas.

Tapa para el compartimento de la batería AP



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

Accesorio: Adaptador AP



Para transmitir la energía entre una batería STIHL AP y una batería STIHL AR, así como un equipo con compartimento de la batería en conexión con el cinturón AP con cable de conexión.

Accesorio: Pesos adicionales para adaptadores AP



Para colocar en adaptadores AP con objeto de mejorar el equilibrio del equipo, p. ej. en FSA 90, 500 g, aprox.

Baterías de mochila AR



Baterías de mochila de iones de litio con gran reserva de energía para trabajar durante períodos más prolongados. Robusta carcasa con base e indicador de carga (seis luces LED), cómodo y ergonómico sistema de mochila con asa de transporte integrada y cubierta protectora para la lluvia.

AR 1000

626 Wh de energía de la batería, 4.1 kg/5.5 kg, con puertos USB para cargar Smartphones etc.

Categorías de equipos

Con el sistema de batería PRO, STIHL ofrece la mejor solución para cada uso. Los equipos con compartimento de la batería son la opción acertada si la necesidad primordial es la libertad de movimiento.



Equipos con compartimento de la batería

El compartimento de la batería está fijado en el interior de la carcasa del equipo. La fácil extracción de la batería se realiza soltando la palanca de bloqueo.

Accesorios de batería para equipos con conector

La combinación necesaria de accesorios para un trabajo ergonómico dependerá de la elección del tipo de alimentación de energía de la batería (batería AP o AR).



KMA 130 R



Alimentación de la batería



AP 200
AP 300



AR 1000

Accesorios Sistemas de transporte y sujeción de cinturón






Cinturón de baterías con
arnés o sistema de transporte



Funda para el cinturón AP con
cable de conexión

KMA 130 R

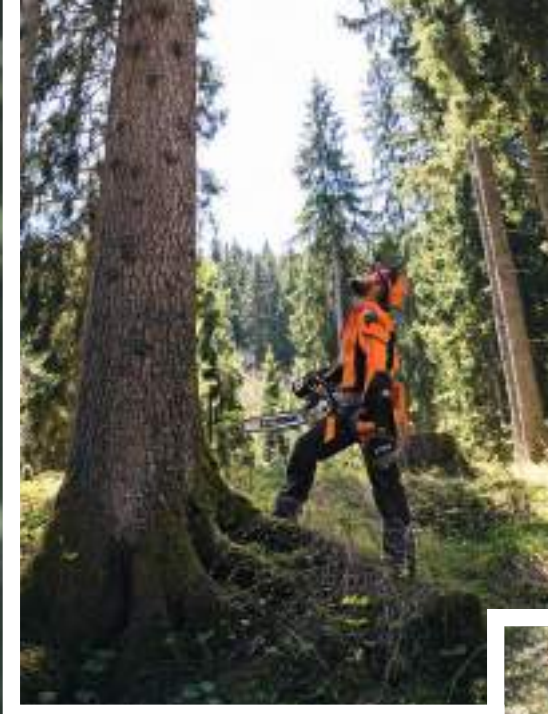


	AP 200	AP 300	AR 1000
Tiempos de carga de la batería (min)^①			
AL 101 	125/ 165	190/ 250	–
AL 300 	30/ 55	45/ 75	130/ 180
AL 500 	25/ 35	25/ 35	90/ 120
Tiempo de funcionamiento por carga de batería (hasta ... min)^②			
STIHL MSA 160 C-BQ	35	50	125
STIHL HTA 85	35	55	125
STIHL KMA 130 R (con FS-KM, cabezal de corte) ^{③④}	26/15/12 ^⑤	38/23/18 ^⑤	100/63/50 ^⑤
STIHL KMA 130 R (con FS-KM, disco cortahierbas) ^{③④}	50/32/25 ^⑤	75/45/40 ^⑤	200/130/100 ^⑤
STIHL FSA 85	30	45	120
STIHL HSA 66	120	180	450
STIHL HLA 65	120	180	450
STIHL BGA 85	16	24	65
STIHL TSA 230	12	18	50
STIHL ASA 85	400	600	–
Alcance de batería (m³)			
STIHL RMA 370	270	370	–

-  Equipo recomendado
-  Rendimiento reducido del aparato

- ① Los valores son de referencia y pueden variar en función del material cortado
- ② Rendimiento reducido del aparato
- ③ Tiempos de carga en minutos hasta un 80% / **100% de capacidad**
- ④ Los tiempos de funcionamiento por carga de batería y los datos de superficie indicados son valores de referencia y pueden variar en función de la aplicación y del material cortado
- ⑤ Nivel 1/Nivel 2/Nivel 3
- ⑥ Nivel 1/Nivel 2/Nivel 3/Refuerzo



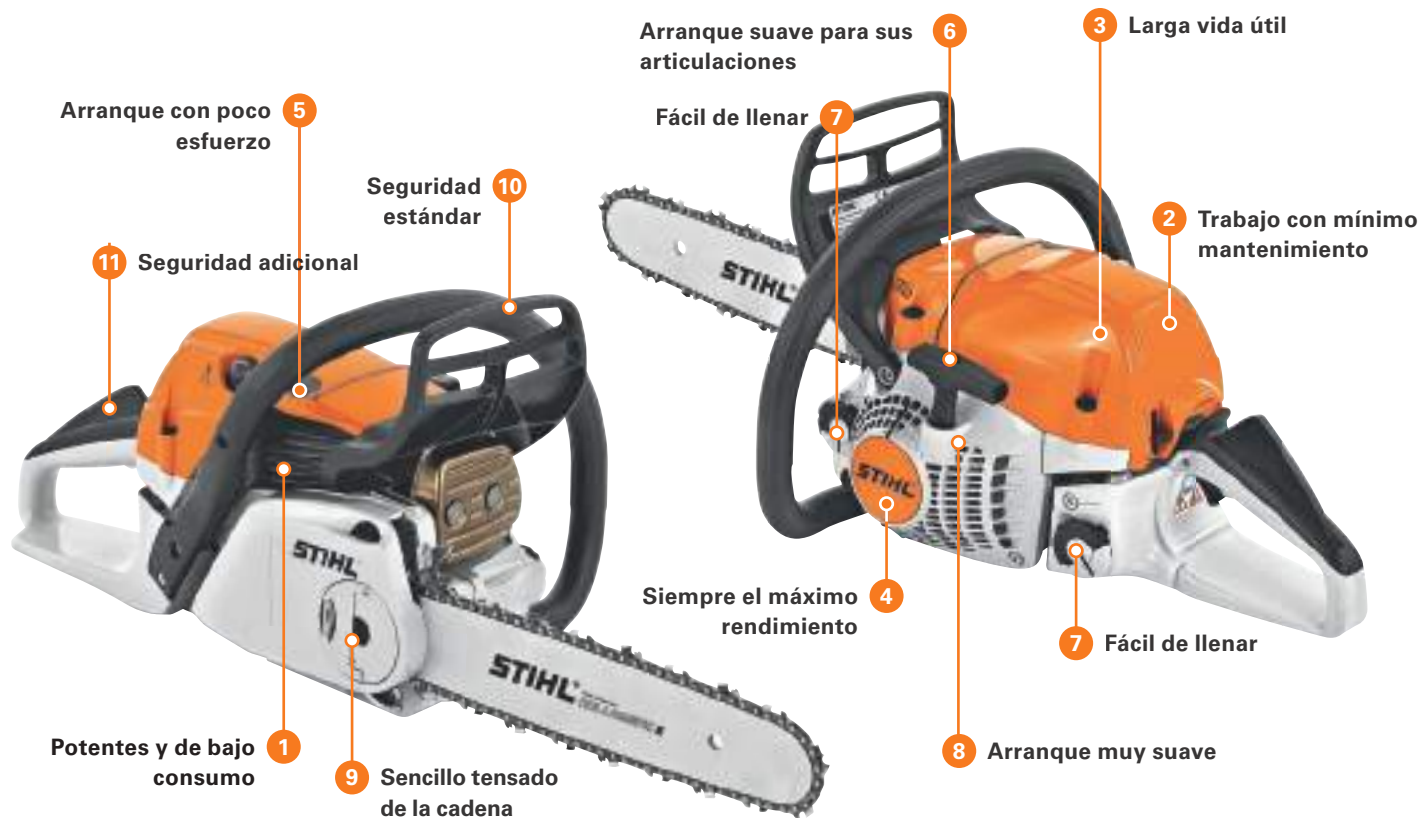


Aproveche al máximo su día de trabajo. Nosotros le ayudamos con motosierras que cumplen con sus requisitos a la perfección. Todos los equipos están avalados por más de 90 años de experiencia y pasión por los detalles técnicos. Para que usted siempre pueda confiar en su motosierra.

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



Motosierras de gasolina	25
Motosierras de gasolina para cortar leña y para el cuidado de jardines y fincas	25
Motosierras de gasolina para paisajismo, trabajos de construcción y jardinería	26
Motosierras de gasolina para trabajos forestales	27
Motosierras de poda / Motosierras para talla y cirugía (carving) / Motosierra de salvamento	30
Motosierras de batería	32
Motosierras eléctricas	33
Accesorios para motosierras	34
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.
- 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 el esfuerzo de arranque necesario, 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. En caso de producirse un rebote suficientemente intenso, el freno de cadena se acciona por sí solo. La cadena se detiene en menos de un segundo.
- 11 STIHL QuickStop Super (Q)**
Sistema de frenado adicional para una mayor 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.mx.



Motosierras de gasolina 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

MS 170



30.1 cm³, 1.2 kW/1.6 HP, 4.1 kg. Modelo básico para cortar leña. Fácil de usar gracias al interruptor de arranque.

MS 180 C-BE



31.8 cm³, 1.4 kW/1.9 HP, 4.1 kg. Modelo básico para cortar leña con más potencia que MS 170 y tensado lateral de la cadena para un tensado seguro y sencillo de la cadena. Versión de 35 cm para cortar ramas más gruesas.

MS 210



35.2 cm³, 1.6 kW/2.2 HP, 4.4 kg. Muy apropiada para el corte de leña. Sistema antivibración STIHL, cierre del depósito sin herramientas.

MS 211



35.2 cm³, 1.7 kW/2.3 HP, 4.3 kg. Buena para corte de leña. Tensado lateral de cadena, motor 2-MIX de bajo consumo, selección de modo verano o modo invierno para un buen comportamiento en cualquier condición climática, cadena PM3 de 3/8" para un buen rendimiento de corte.



Motosierras de gasolina 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 230 C-BE



40.2 cm³, 2.0 kW/2.7 HP, 4.6 kg. 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.

MS 250



45.4 cm³, 2.3 kW/3.1 HP, 4.6 kg. 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.

MS 310



59.0 cm³, 3.2 kW/4.4 HP, 5.9 kg. Buena para la explotación forestal en arboledas medianas. Sistema antivibración STIHL, tensado lateral de la cadena, válvula de descompresión, cierre sin herramientas del depósito.

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. MS 180 C-BE. La E significa que dispone de STIHL ErgoStart y la B de tensado rápido de cadena.

MS 241 C-M



42.6 cm³, 2.3 kW/3.1 HP, 4.5 kg. Excelente para el corte de leña poco resistente, elevada potencia del motor con poco peso. M-Tronic de serie. Sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2 que alarga los intervalos de limpieza, tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena, motor 2-MIX de bajo consumo, cadena PS de 3/8" para lograr un rendimiento de corte muy elevado.

MS 260



50.2 cm³, 2.6 kW/3.5 HP, 4.8 kg. 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.

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 posteriormente, limpie el equipo para evitar su resinificación. Rellene la cadena de aceite. Guarde el equipo en un lugar seco y protéjala de la radiación solar directa. Protéjala 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).



Motosierras de gasolina 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
- Muchos modelos están equipados de serie con M-Tronic

MS 261 C-M



50.2 cm³, 3.0 kW/4.1 HP, 4.9 kg. Muy buena para los trabajos en arboledas pequeñas y medianas. M-Tronic de serie para obtener una potencia de motor siempre óptima, arranque fácil gracias a una sola posición de arranque y función de botón de stop. Sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2 que alarga los intervalos de limpieza y tuercas imperdibles en la tapa del piñón de la cadena.

MS 362 C-M



59.0 cm³, 3.5 kW/4.8 HP, 5.6 kg. Muy buena para los trabajos en arboledas medianas. Sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2 que garantiza un excelente filtrado, M-Tronic de serie para obtener una potencia de motor siempre óptima, arranque fácil gracias a una sola posición de arranque, función de botón de stop, tuercas imperdibles en la tapa del piñón de la cadena que facilitan el cambio de cadena, motor 2-MIX de bajo consumo.

MS 361



59.0 cm³, 3.4 kW/4.6 HP, 5.6 kg. 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 ElastoStart, compensador y cierre del depósito sin herramientas.

MS 382



72.2 cm³, 3.9 kW/5.3 HP, 6.2 kg. 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.



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, rocíe el filtro HD2 desmontado con STIHL desengrasante, después de dejarlo actuar unos minutos lávelo con agua caliente y luego déjelo secar. Ya está listo para volver a utilizarlo.

MS 441 C-M



Disponible con espada ligera E-Light



70,7 cm³, 4,2 kW/5,7 hp, 6,6 kg. Adecuada para la explotación forestal en arboledas de medianas a grandes. M-Tronic de serie para una potencia de motor siempre óptima, arranque fácil gracias a una sola posición de arranque, sistema de filtro de aire de larga duración, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de modo fácil y seguro.

MS 461



Disponible con
espada ligera E-Light

76,5 cm³, 4,4 kW/6,0 hp, 6,7 kg. Sierra de alto rendimiento para arboledas de medianas a grandes. Con motor 2-MIX de bajo consumo, filtro HD2 para un excelente filtrado, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de forma fácil y segura, regleta de tala en relieve para controlar fácilmente la dirección de caída.

MS 661 C-M



Disponible con
espada ligera



91.1 cm³, 5.4 kW/7.3 HP, 7.4 kg. La motosierra de competición de la serie STIHL TIMBERSPORTS®.

Motosierra para los trabajos forestales más exigentes. M-Tronic garantiza siempre una potencia de motor óptima, un arranque fácil gracias a una sola posición de arranque y una función de botón de stop. Bomba de aceite de caudal regulable de gran capacidad, filtro HD2 para un excelente filtrado y motor 2-MIX de bajo consumo.

MS 650



84,9 cm³, 4,8 kW/6,44 hp, 7,3 kg. Potente motosierra para la tala efectiva de madera dura. Extremadamente resistente y robusta. Con bomba de aceite de caudal regulable de gran capacidad, válvula de descompresión y STIHL ElastoStart para un arranque de la motosierra con menos esfuerzo.

MS 780



121.6 cm³, 5.6 kW/7.6 HP, 9.8 kg. 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.

MS 660



91.6 cm³, 5.2 kW/7.1 HP, 7.3 kg. El equipo profesional para la tala efectiva de madera dura. Sistema antivibración STIHL, tensado lateral de la cadena, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart, compensador.

Motosierras de poda



Motosierras de poda

- Motosierras especiales ligeras
- Para el corte de ramas y la reducción de copas
- Se manejan con gran precisión
- Excelente ergonomía
- Motosierras de batería para el trabajo en entornos sensibles al ruido

MS 193 T



30.1 cm³, 1.3 kW/1.8 PS, 3.3 kg. 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.

MS 201 TC-M



Disponible con
espada ligera



35.2 cm³, 1.8 kW/2.4 HP, 3.7 kg. 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.



Motosierra de salvamento

- Para trabajos de salvamento y lucha contra incendios
- Cadena especial blindada con una aleación de metal duro
- Motor de gran rendimiento, incluso a un régimen medio de revoluciones

MS 461



76.5 cm³, 4.4 kW/6.0 HP, 7.2 kg. Para trabajos de salvamento y lucha contra incendios. Empuñadura adicional para ajustar la profundidad de corte de forma fácil y rápida, gran empuñadura de arranque y válvula de descompresión para arrancar rápida y fácilmente la motosierra, cadena especial con blindaje de placas de metal duro resistentes a los impactos.

2

Gafas de protección Ultrasonic



Óptimas en condiciones de poca luz y con mucho polvo, para usuarios de gafas.



Consejo profesional STIHL:

A diferencia de las motosierras convencionales, las motosierras especiales de salvamento a menudo se utilizan para realizar cortes de penetración, en los que la punta de la espada penetra en el material mientras lo va cortando. El usuario puede definir la profundidad de corte exacta mediante un limitador de profundidad de corte.



Motosierras de 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

MSA 120 C-BQ



Motosierra de 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.

MSA 120 C-BQ sin batería ni cargador.

MSA 160 C-BQ



Motosierras de 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.

MSA 160 C-BQ sin batería ni cargador.



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

MSE 141 C-Q



120 V, 1.4 kW, 3.6 kg. 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.

2

MSE 210 C-BQ



120 V, 2.1 kW, a partir de 4.0 kg. Potente motosierra eléctrica con gran rendimiento de corte y muy ergonómica para un trabajo con menos esfuerzo. Tensado rápido de cadena para efectuar el tensado de forma fácil, rápida y segura sin herramientas, empuñadura blanda para trabajar con comodidad, freno de cadena QuickStop Super, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de forma fácil y segura con aceite adhesivo de cadena, protección de sobrecarga.



Confort hasta en el más mínimo detalle

Ropa para trabajador forestal FUNCTION Universal

Ropa práctica con una máxima libertad de movimiento y gran transpirabilidad.



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

Llave combinada



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

Ancho de boca 19

Ancho de boca 19–13

Ancho de boca 19–16

Ancho de boca 16 y 13

Maleta para motosierra



Para guardar y transportar todas las motosierras de batería y de gasolina con longitudes de espada inferiores a 45 cm (no adecuada para las motosierras eléctricas y de gasolina MS 462 C-M, MS 661 C-M y MS 780)

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

Ancho de boca 19–16

Protectores de cadena para motosierras de poda



Se engancha en la tapa del piñón de la cadena para evitar que se pierda. El tope de agarre también queda cubierto. Para MS 193 T, MS 200 T y MS 201 T.

Hasta 35 cm de longitud de espada

Hasta 40 cm de longitud de espada

Prolongador del protector de cadena



30 cm de largo, para espadas mayores de 90 cm.

2

Protectores de cadena



Conexión de espada:
3005^① Mini

Conexión de espada:
3005^①

Conexión de espada:
3003^①

Conexión de espada:
3002^①

Conexión de espada:
3006^①

Longitud del protector de cadena

hasta 35 cm	0000 792 9171	0000 792 9172			
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	

① Referencia de pieza de las espadas

② También para 3005 000 4721 / 50 cm



Podadoras de altura y accesorios

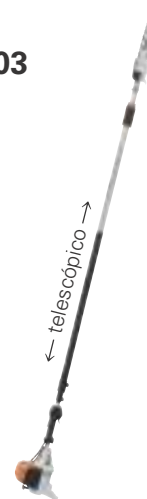
- Disponibles como equipos de gasolina, de batería o eléctricos
- Para el aclarado de matorrales
- Para podar frutales de gran altura
- Hasta cinco metros de alcance
- Sistema de mochila para trabajar con menos esfuerzo

HT 56 C-E



27.2 cm³, 0.8 kW/1.1 HP, 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.

HT 103



31.4 cm³, 1.05 kW/1.4 HP, 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.

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 del equipo. Incluido en el volumen de suministro de HT 103. Apropia para HT 101, HT 103 y HTA 85.

Sistema de mochila RTS



Para tareas de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite realizar trabajos especialmente ergonómicos y con poco esfuerzo. Adecuado para HT 101, HT 103 y HTA 85.

HTA 85



telescópico

Podadora de altura de batería profesional para la poda de frutales u otros árboles con tubo telescópico. Ligera y potente con cadena PM3 de 1/4" para una puesta en corte exacta y un buen rendimiento de corte, vibraciones reducidas y silenciosa para el uso en entornos urbanos. Con tensado de cadena lateral y tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena, longitud total 270 – 390 cm, peso 4.9 kg.

HTA 85 sin batería ni cargador.

Transmisión angular



Para HT 103.



Para HT 56, HT 101.

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 cuadrado 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.



	Long. de espada (cm)Ⓛ	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/HP)	Peso (kg)Ⓢ	Relación peso/potencia (kg/kW)	Nivel de presión acústica® (dB(A))	Nivel de potencia acústica® (dB(A))
Motosierras de gasolina para cortar leña y para el cuidado de jardines y fincas							
MS 170	30	30.1	1.2/1.6	4.1	3.4	100	111
MS 180 C-BE	30 35	31.8	1.4/1.9	4.5	3.1	100	112
MS 210	30 35	35.2	1.6/2.2	4.5	2.8	98	111
MS 211	30 35	35.2	1.7/2.3	4.3	2.5	100	113
MS 230 C-BE	30 35	40.2	2.0/2.7	4.9	2.5	101	113
MS 250	30 35	45.4	2.3/3.1	4.6	2.0	101	114

● De serie
○ Accesorio (opcional)

B = Tensado rápido de cadena
E = ErgoStart
Q = Freno de cadena QuickStop Super

	Long. de espada (cm)Ⓛ	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/HP)	Peso (kg)Ⓢ	Relación peso/potencia (kg/kW)	Nivel de presión acústica® (dB(A))	Nivel de potencia acústica® (dB(A))
Motosierras de gasolina para paisajismo, trabajos de construcción y jardinería							
MS 310	37 40	59.0	3.2/4.4	6.1	1.9	102	115

● De serie
○ Accesorio (opcional)

B = Tensado rápido de cadena
E = ErgoStart

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

Valor de vibración izquierda/derecha ① (m/s ²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX [®])	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic	Espada ligera	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	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 de depósitos sin herramientas
5.2/5.5	2-MIX	3/8" P	PM3 ^②	○	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-
6.6/7.8	2-MIX	3/8" P	PM3 ^②	○	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
6.0/7.2	-	3/8" P	PM3	○	-	-	-	-	-	○	-	●	-	●	-
3.5/3.5	2-MIX	3/8" P	PM3	○	-	●	○	-	-	○	-	●	-	●	-
4.5/6.5	-	3/8" P	PM3	○	-	○	●	-	●	-	●	-	-	-	●
5.7/6.8	-	3/8" P	PM3	○	-	●	○	-	-	○	-	-	-	-	●

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

Valor de vibración izquierda/derecha ① (m/s ²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX [®])	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic	Espada ligera	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	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 de depósitos sin herramientas
4.3/4.7	-	3/8" P	RM	-	-	●	-	-	●	○	-	●	○	●	-

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

	Long. de espada (cm)Ⓛ	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/HP)	Peso (kg)Ⓢ	Relación peso/potencia (kg/kW)	Nivel de presión acústicaⓈ (dB(A))	Nivel de potencia acústicaⓈ (dB(A))	Vibraciones izquierda/derechaⓈ (m/s²)
Motosierras de gasolina para trabajos forestales								
MS 241 C-M	35 40	42.6	2.3 /3.1	4.5	2.0	103	115	2.9/2.9
MS 260	37 40	50.2	2.6 /3.5	4.8	1.8	99	113	3.6/4.1
MS 261 C-M	37 40	50.2	3.0 /4.1	4.9	1.6	104	116	3.5/3.5
MS 361	37 40	59.0	3.4 /4.6	5.6	1.6	103	115	3.6/3.6
MS 362 C-M	37 40 45	59.0	3.5 /4.8	5.6	1.6	106	117	3.5/3.5
MS 382	50	72.2	3.9 /5.3	6.2	1.6	105	118	5.4/5.4

● De serie
○ Accesorio (opcional)

B = Tensado rápido de cadena
M = M-Tronic
Q = Freno de cadena QuickStop Super

V = Carburador calentable eléctrico
W = Empuñadura térmica eléctrica
Ⓢ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada.

	Long. de espada (cm)Ⓛ	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/HP)	Peso (kg)Ⓢ	Relación peso/potencia (kg/kW)	Nivel de presión acústicaⓈ (dB(A))	Nivel de potencia acústicaⓈ (dB(A))	Vibraciones izquierda/derechaⓈ (m/s²)
Motosierras de gasolina para trabajos forestales								
MS 660	50 63	91.6	5.2 /7.1	7.3 [Ⓢ]	1.4	101	114	7.0/7.0
MS 661 C-M	50 63 71	91.1	5.4 /7.3	7.4	1.4	105	118	6.9/5.6
MS 780	63 75	121.6	5.6 /7.6	9.8 [Ⓢ]	1.8	103	116	8.9/8.9

● De serie
○ Accesorio (opcional)

M = M-Tronic
W = Empuñadura térmica eléctrica

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

	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX®)	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic	Espada ligera	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	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 de depósitos sin herramientas	Empuñadura térmica eléctrica (V)	Carburador calentable eléctrico (V)	STIHL M-Tronic (M)
2-MIX	3/8" P	HP	○	●	●	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-	-	●	
-	.325"	RS	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	
2-MIX	.325"	RS	-	●	●	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-	-	●	
-	3/8"	RS	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	
2-MIX	3/8"	RS	-	●	●	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-	-	●	
-	3/8"	RS	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	

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

	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX®)	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic	Espada ligera	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	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 de depósitos sin herramientas	Empuñadura térmica eléctrica (V)	Carburador calentable eléctrico (V)	STIHL M-Tronic (M)
-	3/8"	RS	○	●	●	-	-	-	●	●	-	-	○	-	-	-	-	
2-MIX	3/8"	RS	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	
-	.404"	RS	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	

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

	Long. de espada (cm)Ⓛ	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/HP)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg)	Relación peso/potencia (kg/kW)	Nivel de presión acústicaⓂ (dB(A))	Nivel de potencia acústicaⓂ (dB(A))
Motosierras de poda									
MS 193 T	30 35	30.1	1.3/1.8	-	-	3.3④	2.5	99	112
MS 201 TC-M	30 35	35.2	1.8/2.4	-	-	3.7④	2.1	98	112
Motosierra de salvamento									
MS 461	50	76.5	4.4/6.0	-	-	7.2⑤	1.6	105	117
Motosierras de batería									
MSA 120 C-BQ	30	-	-	36	-	2.7⑥	-	83	94
Juego de MSA 120 C-BQ con AK 20 + AL 101	30	-	-	36	-	3.9⑥	-	83	94
MSA 160 C-BQ	25 30	-	-	36	-	3.1⑥	-	84	95
Juego de MSA 160 C-BQ con AP 200 + AL 101	30	-	-	36	-	3.1⑥	-	84	95

● De serie B = Tensado rápido de cadena Q = Freno de cadena QuickStop Super Ⓛ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada.
 ○ Accesorio (opcional) E = ErgoStart T = Poda Ⓜ Nivel de potencia acústicaⓂ (dB(A))
 M = M-Tronic Ⓜ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)

	Long. de espada (cm)Ⓛ	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/HP)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg)	Nivel de presión acústicaⓂ (dB(A))	Nivel de potencia acústicaⓂ (dB(A))	Valor de vibración izquierda/derechaⓂ (m/s²)
Motosierras eléctricas									
MSE 141 C-Q	30 35	-	-	230	1.4	4.1④	90	101	3.3/4.2
MSE 210 C-BQ	30 35	-	-	230	2.1	4.5④ 4.6④	93	104	3.4/4.2
Podadora de altura de gasolina									
HT 56 C-E	25	27.2	0.8/1.1	-	-	6.4⑤	91	106	5.2/4.9
HT 103	30	31.4	1.05/1.4	-	-	7.2⑤	89	106	3.6/4.3
Podadora de altura de batería									
HTA 85	30	-	-	36	-	4.9⑥	76	93	1.0/1.0

● De serie E = ErgoStart Ⓛ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada.
 ○ Accesorio (opcional) B = Tensado rápido de cadena Ⓜ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)
 Q = Freno de cadena QuickStop Super

Valor de vibración izquierda/derecha (m/s ²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX®)	Longitud de cable (m)	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic	Espada ligera	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	Freno de cadena QuickStop Super (Q)	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtro de aire de larga duración	Filtro HD2	Cierre de depósitos sin herramientas	STIHL M-Tronic (M)	Cierre de depósitos sin herramientas	Protección de sobrecarga	Empuñadura blanca
2.9/3.1	2-MIX	-	1/4" P	PM3	-	-	●	-	-	●	-	○	-	-	●	-	-	-	-
3.5/3.1	2-MIX	-	3/8" P	PS3	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-
5.8/5.3	2-MIX	-	3/8" P	RDR	-	●	●	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-
3.4/3.2	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
3.4/3.2	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
2.7/2.9	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●
2.7/2.9	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●

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

④ Peso sin combustible, sin espada ni cadena

⑤ Peso sin cable, aceite adhesivo de cadena, espada ni cadena

⑥ Peso sin batería, con espada y cadena

Motor STIHL (2-MIX/4-MIX®)	Longitud de cable (m)	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic	Longitud total con equipo de corte (cm)	Espada ligera	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 blanca	Descompresión automática
-	0.3	3/8" P	PM3 ^⑦	-	○	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-
-	4.0	3/8" P	PM3	-	○	-	●	●	-	-	●	●	-	●	-
2-MIX	-	1/4" P	PM3	280	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-
4-MIX®	-	1/4" P	PM3	270-390	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	●
-	-	1/4" P	PM3	270-390	-	●	-	-	-	●	●	-	-	●	-

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

④ Peso sin cable ni aceite adhesivo de cadena, espada y cadena

⑤ Peso sin combustible, sin espada y cadena

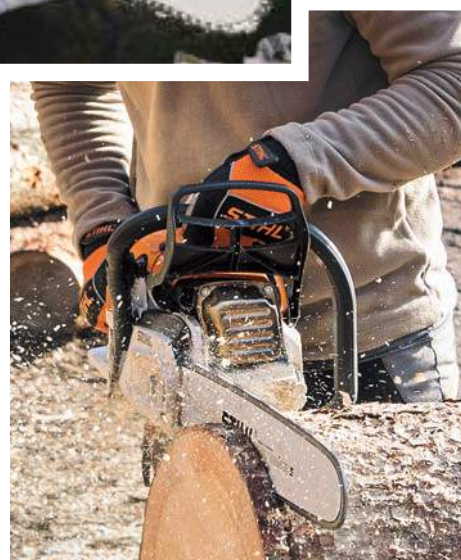
⑥ Peso sin batería, con espada y cadena

⑦ Equipo de corte estrecho

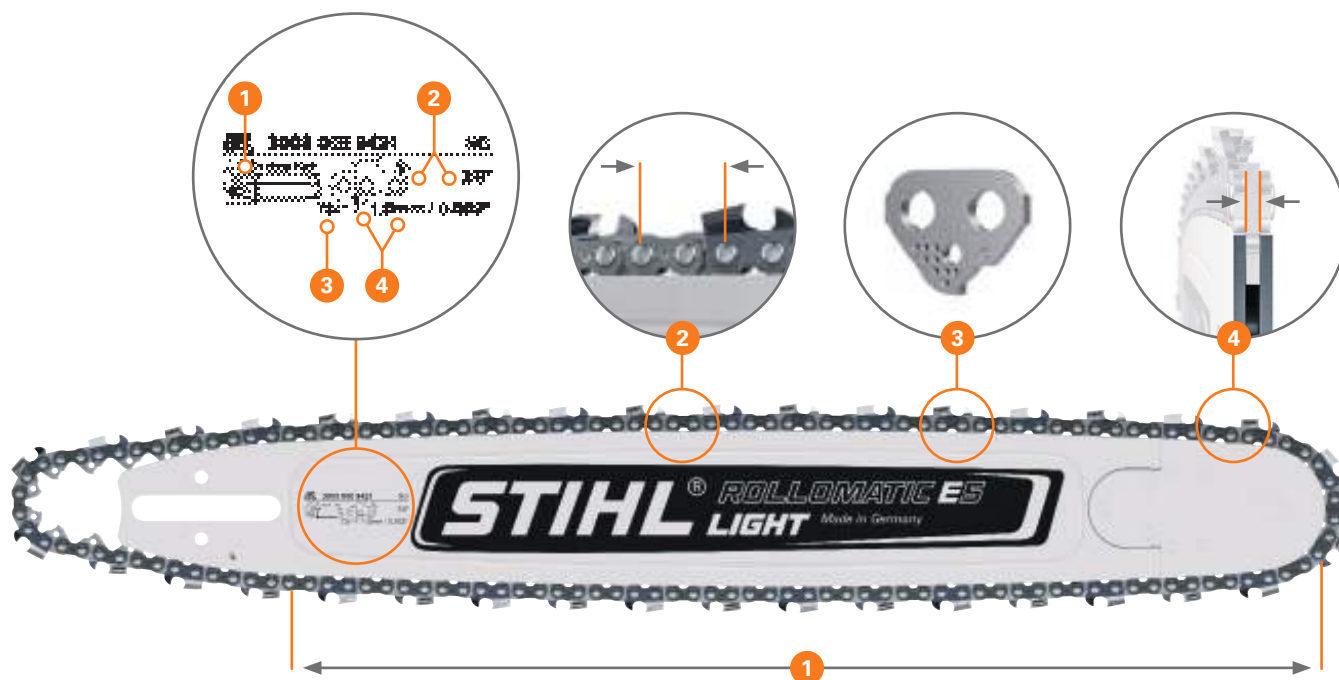
**El cuidado de la
cadena requiere tiempo ...
pero cada segundo
habrá merecido la pena.**



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	47
Espadas	50
» Vista general de cadenas y espadas	52
Herramientas para el mantenimiento del equipo de corte	54



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**
 El paso de cadena especifica la distancia determinada entre remaches. El paso de la cadena, la espada y el piñón deberá ser el mismo.
- 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 coincidir.

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.mx



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 equipos 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"	40g"
1.3 mm		3660	3613	3684	3650	
1.5 mm ①				3685	3651	
1.6 mm				3686	3652	3668

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"	40g"
1.3 mm			3617	3637	3623	
1.5 mm ①				3638	3622	
1.6 mm				3639	3621	3946

① Cadenas para sierras de otros fabricantes



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.

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

② Cadena normal, sin cadena especial de Carving

Aplicaciones especiales para cadenas

En STIHL encontrará siempre la cadena correcta para la aplicación que necesita. 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".



MSA 120/160
MS 170/180/181/193/201/
211/231/241/251

1/4"		Talla y cirugía (carving)/E, 30 cm
Cadena	Espada	
3670 000 0064 ②	3005 000 3105	
3661 000 0064	3005 000 3205	

Salvamento (RDR)



Cadena especial para trabajos exigentes de bomberos, socorristas y protección ciudadana (por ejemplo, madera con clavos, materiales compuestos y cristales blindados). Dientes de corte con blindaje completo de placas de metal duro resistentes a los impactos.



MS 461

3/8"		Rollomatic ES, 50 cm
Cadena	Espada	
3944 000 0072	3003 002 9421	

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.



① Cadenas para sierras de otros fabricantes
② Cadena normal, sin cadena especial de Carving



Espadas

- Para distintos tipos de tareas: desde la explotación forestal, 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.

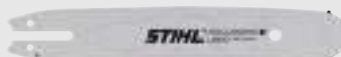
En la tabla de la derecha puede averiguar qué espada es adecuada en función del uso.

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 3/8" o Picco Micro 3 de 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 de equipos profesionales 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 tala 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.



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 costos.

Espadas	Cortar leña/Cuidado de jardines	Paisajismo, trabajos de construcción y jardinería	Trabajos forestales	Poda de árboles	Motosierras de batería	Motosierras eléctricas	Podadoras de altura	Talla y cirugía (carving)	Salvamento
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	-	-	-	++	+	+	+	++	-

Z = Número de dientes de la estrella de reenvío

○ Apropriado

- Poco apropiada

+ Recomendable

++ Muy recomendable

Composición de la referencia de 11 cifras para cadenas

Ref. de pieza

+

000

+

00 + Número necesario de eslabones motrices^②

=

Referencia

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

3670

+



000

+

0056

=



3670 000 0056

Motosierras				Cadenas 										
Long. de espada (cm) ^①	Paso (pulgadas)	Ancho de ranura/Espesor de eslabón motriz (mm)	Número de eslabones motrices	Picco Micro 3 (PM3) Referencia de pieza	Rapid Micro (RM) Referencia de pieza	Rapid Micro 3 (RM3) Referencia de pieza	Picco Super (PS) Referencia de pieza	Picco Super 3 (PS3) Referencia de pieza	Rapid Super (RS) Referencia de pieza	Rapid Super 3 (RS3) Referencia de pieza	Picco Duro 3 (PD3) Referencia de pieza	Rapid Duro 3 (RD3) Referencia de pieza		
MS 150, MS 150 T, MS 193 T, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 160 T, MSA 200	25	1/4 P	1.1	56	3670	-	-	-	-	-	-	-		
	30	1/4 P	1.1	64	3670	-	-	-	-	-	-	-		
MS 150 T, MS 193 T, MS 150, MSA 160, MSA 200	35	1/4 P	1.1	72	3670	-	-	-	-	-	-	-		
	30	3/8 P	1.1	44	3610 ^②	-	-	-	-	-	-	-		
MS 170, MS 171, MS 180 ^② , MS 181, MS 192, MS 192 T, MS 193, MSE 141, MSE 170 ^②	35	3/8 P	1.1	50	3610 ^②	-	-	-	-	-	-	-		
	40	3/8 P	1.1	55	3610 ^②	-	-	-	-	-	-	-		
	30	3/8 P	1.3	44	3636	-	-	3617	3616	-	-	3612		
MS 180, MS 201, MS 210, MS 211, MS 230, MS 231 ^② , MS 241, MSE 170 ^② , MSE 190 ^② , MSE 200 ^② , MSE 210 ^② , MSE 230 ^②	35	3/8 P	1.3	50	3636	-	-	3617	3616	-	-	3612		
	40	3/8 P	1.3	55	3636	-	-	3617	3616	-	-	3612		
	MSE 250	37	3/8	1.6	56	-	-	-	-	-	3626	-	3683	
MS 201 T	40	3/8	1.6	60	-	-	-	-	-	3626	-	3683		
	45	3/8	1.6	66	-	-	-	-	-	3626	-	3683		
	30	3/8 P	1.3	44	3636	-	-	-	3616	-	-	3612		
MS 250, MS 251 ^②	35	3/8 P	1.3	50	3636	-	-	-	3616	-	-	3612		
	40	3/8 P	1.3	55	3636	-	-	-	3616	-	-	3612		
	MS 250, MS 251 ^②	35	.325	1.6	56	-	-	3689	-	-	3639	-	3667	
MS 260, MS 261, MS 271	40	.325	1.6	62	-	-	3689	-	-	3639	-	3667		
	MS 260, MS 261, MS 271	32	.325	1.6	56	-	3686	3689	-	-	3639	-	3667	
	37	.325	1.6	62	-	3686	3689	-	-	3639	-	3667		
MS 261	40	.325	1.6	67	-	3686	3689	-	-	3639	-	3667		
	MS 261	40	3/8 P	1.3	60	-	-	-	3617 ^④	-	-	-	-	
	MS 291, MS 310, MS 311, MS 361, MS 362, MS 382, MS 390, MS 391	37	3/8	1.6	56	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-	3683
40		3/8	1.6	60	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-	3683	
45		3/8	1.6	66	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-	3683	
MS 440, MS 441, MS 460, MS 461, MS 462, MS 660, MS 651, MS 661	40	3/8	1.6	60	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-	3683	
	45	3/8	1.6	66	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-	3683	
	50	3/8	1.6	72	-	3652	-	-	-	3621	3626	-	3683	
	63	3/8	1.6	84	-	3652	-	-	-	3621	3626	-	3683	
	71	3/8	1.6	91	-	-	-	-	-	3621	3626	-	3683	
	80	3/8	1.6	105	-	-	-	-	-	3621	3626	-	3683	
	90	3/8	1.6	114	-	-	-	-	-	3621	3626	-	3683	
MS 780, MS 880	53	.404	1.6	68	-	-	-	-	-	3668 ^⑤	3946 ^⑥	-	-	
	63	.404	1.6	80	-	-	-	-	-	3668 ^⑤	3946 ^⑥	-	-	
	75	.404	1.6	91	-	-	-	-	-	3668 ^⑤	3946 ^⑥	-	-	
	90	.404	1.6	104	-	-	-	-	-	3668 ^⑤	3946 ^⑥	-	-	
	90	.404	1.6	108	-	-	-	-	-	3668 ^⑤	3946 ^⑥	-	-	
Podadoras de altura				Cadenas 										
HT 56, HT 101, HT 103, HT 133, HTA 65, HTA 85, HTE 60	25	1/4 P	1.1	56	3670	-	-	-	-	-	-	-		
	30	1/4 P	1.1	64	3670	-	-	-	-	-	-	-		
HT 56, HT 101, HT 131, HTE 60	30	3/8 P	1.1	44	3610 ^②	-	-	-	-	-	-	-		
HT 101, HT 131	30	3/8 P	1.3	44	-	-	-	-	-	-	-	3612		

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

② A partir del año de construcción 2014

③ En los modelos MS 231 y MS 251 (35 y 40 cm de longitud de espada) y en los modelos MSE 170, MSE 190, MSE 210 y MSE 230 (30, 35 y 40 cm de longitud de espada) en combinación con tensado rápido de cadena y piñones de cadena de siete dientes, hay que añadir un eslabón motriz más

Rollomatic E Light Referencia	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)Ⓞ		
Espadas								Motosierras
-	-	3005 008 3403	-	8	-	25	MS 150, MS 150 T, MS 193 T, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 160 T, MSA 200	
-	-	3005 008 3405	-	8	-	30		
-	-	3005 008 3409	-	8	-	35	MS 150 T, MS 193 T, MS 150, MSA 160, MSA 200	
3005 000 7605	-	3005 000 3905	-	7	-	30	MS 170, MS 171, MS 180 [Ⓞ] , MS 181, MS 192, MS 192 T, MS 193, MSE 141, MSE 170 [Ⓞ]	
3005 000 7609	-	3005 000 3909	-	7	-	35		
-	-	3005 008 3913	-	7	-	40		
3005 000 7405	-	3005 000 4805	-	9	-	30	MS 180, MS 201, MS 210, MS 211, MS 230, MS 231 [Ⓞ] , MS 241, MSE 170 [Ⓞ] , MSE 190 [Ⓞ] , MSE 200 [Ⓞ] , MSE 210 [Ⓞ] , MSE 230 [Ⓞ]	
3005 000 7409	-	3005 000 4809	-	9	-	35		
3005 000 7413	-	3005 000 4813	-	9	-	40		
-	-	3003 000 6111	-	10	-	37	MSE 250	
-	-	3003 000 6113	-	10	-	40		
-	-	3003 008 6117	-	10	-	45		
3005 000 7405	-	3005 000 4805	-	9	-	30	MS 201 T	
3005 000 7409	-	3005 000 4809	-	9	-	35		
3005 000 7413	-	3005 000 4813	-	9	-	40		
-	-	3005 000 4709	-	11	-	35	MS 250, MS 251 [Ⓞ]	
-	-	3005 000 4713	-	11	-	40		
-	-	3003 000 5306	-	11	-	32	MS 260, MS 261, MS 271	
-	-	3003 000 6811	-	11	-	37		
-	-	3003 000 6813	-	11	3003 000 9213	40		
-	-	3003 000 6313 [Ⓞ]	-	9	-	40	MS 261	
-	-	3003 000 6111	-	10	-	37	MS 291, MS 310, MS 311, MS 361, MS 362, MS 382, MS 390, MS 391	
-	-	3003 000 6113	-	10	-	40		
-	-	3003 008 6117	-	10	-	45		
-	-	3003 000 5213	-	10	3003 000 9213	40	MS 440, MS 441, MS 460, MS 461, MS 462, MS 660, MS 651, MS 661	
-	-	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		
-	3003 000 2038	-	3003 000 6038	11	-	71		
-	3003 000 2046	-	3003 000 6046	11	-	80		
-	3003 000 2053	-	3003 000 6053	11	-	90		
-	-	-	-	12	3002 001 9223	53	MS 780, MS 880	
-	-	-	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		
Espadas								Podadoras de altura
-	-	3005 008 3403	-	8	-	25	HT 56, HT 101, HT 103, HT 133, HTA 65, HTA 85, HTE 60	
-	-	3005 008 3405	-	8	-	30		
3005 000 7605	-	3005 000 3905	-	7	-	30	HT 56, HT 101, HT 131, HTE 60	
3005 000 7405	-	3005 000 4805	-	9	-	30	HT 101, HT 131	

Ⓞ La cadena/espada forma parte del kit Tuning MS 261




Ⓞ Si el número de eslabones motrices es de tres cifras, se omite el segundo cero para que la referencia resultante sea de once cifras

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

Ⓞ Equipo de corte estrecho



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

1/4" P

1/4" u. 3/8" P

.325"

3/8"

.404"

Portalimas con lima redonda



1/4" P Ø 3.2 mm

1/4" y 3/8" P Ø 4.0 mm

.325" Ø 4.8 mm

3/8" Ø 5.2 mm

.404" Ø 5.5 mm

Limas redondas para cadenas



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

1/4" P Ø 3.2 x 150 mm

1/4" y 3/8" P Ø 4.0 x 200 mm

.325" Ø 4.8 x 200 mm

3/8" Ø 5.2 x 200 mm

.404" Ø 5.5 x 200 mm

Ø 3.5 x 200 mm

Ø 4.5 x 200 mm

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

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

.404"

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^⓪ Ø 4.0 mm

3/8" P[Ⓜ] Ø 4.0 mm

.325" Ø 4.8 mm

3/8" Ø 5.2 mm

Lima plana de repuesto para limitador de profundidad



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

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



Solo para portalimas 2 en 1, para afilar la cadena P de 1/4", no aptas para el afilado manual, Ø 3.2 x 200 mm.

Lima plana



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

Guías de portalimas FF 1



Guía de portalimas 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

3/8" P^⓪ Ø 4.0 mm

3/8" P[Ⓜ] Ø 4.0 mm

.325" Ø 4.8 mm

3/8" Ø 5.2 mm

.404" Ø 5.5 mm

Portalimas 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

3/8" P Ø 4.0 mm

.325" Ø 4.8 mm

3/8" Ø 5.2 mm

.404" Ø 5.5 mm



El **asesor de cadenas/espadas** para elegir un equipo de corte también lo encontrará en **STIHL**

APP



Consejo profesional STIHL:



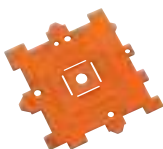
STIHL tiene el auxiliar de afilado para todas las necesidades. Para los usuarios que solo trabajan ocasionalmente con la motosierra, el portallimas 2 en 1 o la guía de portallimas FF 1 con el portallimas adecuado y una lima redonda es la solución ideal. A la hora de limar, oriéntese siempre en el diente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

Mangos para lima



Mango de madera para todas las limas triangulares, planas y redondas de 4.0 a 5.5 mm.

Plantilla de control



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

Caja para cadenas



Robusta y ligera caja de plástico con dos separadores. Dimensiones: 18 x 12 x 4 cm.

Remachadora/abrerremachos NG 7



Dispositivo combinado para remachar y abrir remaches de las cadenas.

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.



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

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.

STIHL USG



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

Abrerremachos NG 4



Para abrir remaches de cadenas.

Remachadora NG 5



Para remachar cadenas.



**A veces el trabajo
no puede esperar...
y no pasa nada.**



Cuando a uno lo invade el ansia 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 ocho herramientas de jardín diferentes. En unos cuantos pasos hemos colocado el accesorio correspondiente y el sistema ya está preparado para la próxima tarea.



Motores Combi de gasolina y motores Combi de batería	61
Herramientas Combi y accesorios	62
» Resumen de motores y herramientas Combi	64
MultiMotores	67
» Resumen	67
MultiHerramientas y accesorios	68



1

Elija uno de entre tres potentes motores Combi.

4



2




Combine una de entre ocho herramientas Combi y a trabajar.



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.mx



Motores Combi de gasolina y motores Combi de batería

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

KM 56 RC-E



27.2 cm³, 0.8 kW/1.1 HP, 4.3 kg. Para el uso en el jardín, en la casa y en la finca. STIHL ErgoStart, manillar cerrado, arnés, motor 2-MIX.

KM 131 R



36.3 cm³, 1.4 kW/1.9 HP, 4.4 kg. Para uso profesional con altas exigencias de rendimiento. Procedimiento de arranque simplificado para un arranque más cómodo, botón de stop, depósito de combustible más grande para tiempos de funcionamiento prolongados, filtro de papel, manillar cerrado, motor 4-MIX®.

KMA 130 R



NUEVO

¡Disponible a partir de primavera 2018!

Potente motor Combi de batería con régimen alto de revoluciones y peso reducido. Tres niveles de potencia para trabajar con gran eficiencia energética y de manera silenciosa en todos los usos, arnés, peso 3.2 kg.

KMA 130 R sin batería ni cargador.

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. Mientras la E significa STIHL ErgoStart.

4



Herramientas Combi y accesorios

- Ocho prácticas MultiHerramientas para diferentes tareas
- Cambio sencillo de herramienta en un tiempo mínimo
- Gran cantidad de accesorios

NUEVO



Desmalezadora FS-KM



Ideal para segar al borde de muros, vallas, setos y caminos. Cabezal AutoCut C 26-2, longitud total 94 cm, peso 1.2 kg.



Rodillo barredor KW-KM



Ideal para barrer aceras y calles. Láminas de goma, ancho de trabajo 60 cm, con protección, longitud total 125 cm, peso 7.4 kg.



Fresadora BF-KM



Para airear y cultivar suelos. Ancho de trabajo 22 cm, con protección, longitud total 100 cm, peso 4.1 kg.



Cepillo barredor KB-KM



Recoge la suciedad de grietas y hendiduras profundas. Cerdas resistentes, sentido de giro inverso para proyectar la suciedad hacia delante, ancho de trabajo 60 cm, con protección, longitud total 125 cm, peso 6.4 kg.



Podadora de altura HT-KM



Para un corte preciso de ramas altas. Diseño compacto, con línea de referencia integrada, longitud de espada 30 cm, longitud total 126 cm, peso 1.3 kg.



Soplador BG-KM



Elimina la hojarasca y el césped cortado de caminos y superficies. Gran caudal de aire, longitud total 89 cm, peso 1.8 kg.



Cortabordes FCB-KM



Le asegura un corte exacto de bordes de césped en caminos, accesos o parcelas. Profundidad de trabajo, longitud total 92 cm, peso 2.0 kg.

Accesorio:
Cuchilla para bordes (cuchilla de repuesto) (sin fotografía)
 Longitud 20 cm



Cortasetos HL-KM 145°



Para trabajos exigentes en setos altos y para el trabajo a ras del suelo. Reductor con variador mecánico ajustable escalonadamente, posición de transporte compacta, longitud de corte 50 cm, longitud total 148 cm, peso 2.3 kg.

Sistema de mochila RTS



Para tareas de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite realizar trabajos especialmente ergonómicos y con poco esfuerzo, adecuado para HT 101, HT 103 y HTA 85

Protector de puntas



De acero inoxidable. Protege la punta de la herramienta de corte contra el desgaste, especialmente en trabajos cercanos al suelo y a la pared.

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/HP)	Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica ^① (dB(A)) ^②	Nivel de potencia acústica ^③ (dB(A)) ^④	Valor de vibración izquierda/derecha ^⑤ (m/s ²) ^⑥	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX [®])	En combinación con BG-KM: Fuerza de soplado (N)	En combinación con BG-KM: Fuerza de aire (m/s)	En combinación con BG-KM: velocidad de aire (m/s) con boquilla redonda ^⑦	En combinación con BG-KM: caudal de aire (m ³ /h) con boquilla redonda ^⑦	En combinación con BG-KM: velocidad de aire máx. (m/s)	En combinación con BG-KM: caudal de aire máx. (m ³ /h) ^⑧	Long. hasta manguito de acoplamiento (cm)	STIHL ErgoStart (E)	Descompresión automática	Manillar cerrado	Arnés
Motores Combi de gasolina																			
KM 56 RC-E	27.2	0.8/1.1	-	4.3 ^⑨	96	107	8.5/7.7	2-MIX	16	59	845	71	1.140	84	●	-	●	●	
KM 131 R	36.3	1.4/1.9	-	4.4 ^⑨	101	110	6.1/6.5	4-MIX [®]	21	68	965	81	1.300	92	-	●	●	●	
Motor Combi de batería																			
KMA 130 R NUEVO	-	-	36	3.2 ^⑩	92	104	5.8/5.2	-	15	57.4	815	68,6	1.110	92	-	-	●	●	

● De serie
 E = ErgoStart
 R = Manillar cerrado

① Permitida solo en motores Combi con manillar cerrado
 ② Aprobada para todos los motores Combi
 ③ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
 ④ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

⑤ Valores máximos de las herramientas Combi acoplables
 ⑥ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
 ⑦ En modo de soplado
 ⑧ Sin dispositivo de soplado/boquilla

⑨ Peso sin combustible
 ⑩ Peso sin acumulador

- 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 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.



Los campos de aplicación del KA 85 R



Herramienta acoplable FS
Transforma el KA 85 R en una desmalezadora. Ejecuta la limpieza y mantenimiento de jardines, corte de césped, maleza poco densa, hierbas dañinas y terminaciones, ya sea en el hogar, en la granja o en la casa del balneario.





Herramienta acoplable HT
Transforma el KA 85 R en una motopodadora. El conjunto de corte diseñado especialmente para las tareas de poda y de corte proporciona un trabajo preciso y seguro.



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



Motores Combi acoplables

-  Combinable con diversos motores acoplables
-  Potentes motores Combi acoplables

KA 85 R



25.4 cm³, 0.95 kW/1.27 HP, 5.0 kg. El multifuncional sistema combinado STIHL es altamente flexible: el cliente puede elegir libremente qué combinación utilizar en su equipo. Cambiando las herramientas combinadas, se cubre un amplio espectro de campos de servicio y aplicación.

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/HP)	Peso (kg) ①	Revoluciones máx. (rpm)	Revoluciones (rpm)
Motores Combi acoplables					
KA 85 R	25.4	0.95 / 1.3	5.0	10.500	2.800

① Peso sin combustible



Técnica

- 1 **Tecnología de motor con filtro de papel**
Para facilitar el arranque hemos, equipado el carburador con una bomba manual de combustible. La bomba de aceleración permite subir rápidamente las revoluciones. El innovador filtro de papel protege el motor del polvo y la suciedad.
- 2 **Empuñadura multifuncional**
Todos los elementos de mando que controlan el equipo están en una sola mano. Para un manejo más fácil y seguro.

Confort

- 3 **Asa de transporte**
Con el asa de transporte se puede cargar y descargar el MultiSistema STIHL cómodamente en el vehículo.
- 4 **Bastidor plegable**
El MultiSistema STIHL se pliega rápida y fácilmente incluso con la herramienta montada. De este modo se transporta con comodidad y se guarda en el menor espacio posible.

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.mx.



MultiMotores

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

MM 56

NUEVO

¡Disponible a partir de primavera 2018!

MM 55



Hasta agotar existencias.



27.2 cm³, 0.85 kW/1.2 HP, 8.3 kg. Para las más diversas tareas al cuidar el césped, escarificar el suelo y limpiar superficies. Gran variedad de MultiHerramientas STIHL, bastidor plegable para facilitar el transporte, procedimiento de arranque simplificado para un arranque más cómodo, botón de stop, filtro de papel.

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/HP)	Peso (kg) ①	Nivel de presión acústica ② (dB(A))	Nivel de potencia acústica ③ (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha ③ (m/s ²)
MM 55 ④	27.2	0.75 / 1.0	7.9	92	102	2.4 / 3.6
MM 56 ④	27.2	0.85 / 1.2	8.3	94	102	4.0 / 4.0

① Peso sin combustible ni herramienta

② Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)

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



4

MultiHerramientas y accesorios

- Siete prácticas MultiHerramientas para las más diversas tareas
- Cambio sencillo de herramienta en un tiempo mínimo



Fresadora BF-MM



Desmenuza suelos duros y barrosos. Ideal para recultivar y airear, ancho de trabajo 22 cm, peso 2.0 kg.



Equipo de acabado de césped FC-MM[®]



Corta perfectamente los bordes, profundizando hasta la raíz, peso 0.8 kg.



Binadora BK-MM



Ideal para trabajos de precisión. Reparte uniformemente suelos arenosos y desmenuza la tierra, ancho de trabajo 22 cm, peso 2.0 kg.



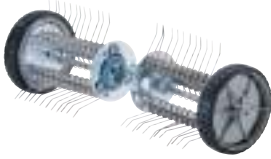
Escarificador RL-MM[®]



Mejora el crecimiento de las raíces perforando uniformemente la capa superficial de césped. El césped recibe aire para respirar, lo que mejora la penetración de nutrientes, ancho de trabajo 20 cm, peso 2.0 kg.



Quitamusgo MF-MM ①



Elimina el musgo y las capas mohosas de la superficie del césped. Incluye protector y faldón, ancho de trabajo 50 cm, peso 8.3 kg.



Cepillo barredor KB-MM ②



Limpia en profundidad suelos de piedra y superficies con grietas, incluye protector, ancho de trabajo 60 cm, peso 4.2 kg.

Limitador de profundidad



Varía la profundidad y la velocidad de trabajo, dependiendo de si se sube o se introduce más profundamente en el suelo.

Contrapeso



Para BF-MM y BK-MM. El complemento ideal para fresar y desmenuzar. Aumenta la presión de la herramienta para conseguir una mayor penetración en el suelo.

Carro



Para MF-MM^①, KW-MM^② y KB-MM^②. Permite levantar fácilmente el equipo y reduce la resistencia al quitar el musgo, cepillar y barrer. Mejora el manejo.



Rodillo barredor KW-MM ②



Ideal para barrer aceras y calles. Limpia suciedad, arena, grava y hojarasca. Sin protector, ancho de trabajo 60 cm, peso 3.7 kg.





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



5

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

Desmalezadoras de gasolina	73
Desmalezadoras de gasolina para bordes de césped	73
Desmalezadoras de gasolina para superficies medianas de césped y maleza	74
Desmalezadoras de gasolina para paisajismo y superficies extensas de césped y maleza	75
Desmalezadoras	78
Desmalezadoras de batería	79
Desmalezadoras eléctricas	81
Desmalezadoras de gasolina de mochila	82
Accesorios para desmalezadoras	83
» Resumen de desmalezadoras	84
Herramientas de corte e hilos de corte	88
» Resumen de cabezales de corte	90
Hilos de corte	92
» Resumen de herramientas de corte	94
Accesorios para herramientas de corte	96



5

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.



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 desmalezadora STIHL FS 311.
- 5 **Empuñadura multifuncional**
Todos los elementos de mando que controlan el equipo (también la función de carga parcial ECOSPEED) están en una sola mano. Para un manejo más fácil y seguro.

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.mx



Desmalezadoras de gasolina para superficies pequeñas y bordes de césped

- Potentes equipos básicos 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 HP, 4.2 kg. La desmalezadora más ligera de la gama STIHL, ideal para recortar bordes de césped. Empuñadura multifuncional, manillar simple, motor 2-MIX, equipable con STIHL ElastoStart.

FS 45



27.2 cm³, 0.75 kW/1.01 HP, 4.1 kg. Con arranque simplificado, para cortar el césped en superficies pequeñas. Empuñadura multifuncional, manillar simple.

FS 55 R



27.2 cm³, 0.75 kW/1.0 HP, 4.4 kg. Para un trabajo cómodo en espacios angostos. Empuñadura multifuncional, manillar cerrado, motor 2-MIX, arnés simple.

FS 55






27.2 cm³, 0.75 kW/1.0 HP, 4.9 kg. Para un trabajo cómodo en espacios angostos. Empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, arnés simple.



5

Desmalezadoras de gasolina para superficies medianas de césped y maleza

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

FS 85



25.4 cm³, 0.95 kW/1.3 HP, 5.3 kg. Desmalezadoras potentes para superficies medianas de césped y maleza. Sistema antivibración STIHL de 1 punto, STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional y manillar.

FS 94 C-E








24.1 cm³, 0.9 kW/1.2 HP, 4.9 kg. La desmalezadora 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.

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 460 C-EM. La E significa que dispone de STIHL ErgoStart y la M de M-Tronic.



Desmalezadoras de gasolina para paisajismo y superficies extensas de césped y maleza

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

FS 160



29.8 cm³, 1.4 kW/1.88 HP, 5.0 kg. Desmalezadoras potentes, además de las tareas de segados generales, con estas desmalezadoras se podrá eliminar la maleza resistente de matorrales y aclarar arbustos nudosos.

FS 111



31.4 cm³, 1.05 kW/1.45 HP, 5.8 kg. Potente desmalezadora 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.

FS 120



30.8 cm³, 1.3 kW/1.8 HP, 6.3 kg. Para trabajos en superficies más amplias y en hierba resistente. Sistema antivibración STIHL, STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, arnés.

FS 120 R



30.8 cm³, 1.3 kW/1.8 HP, 6.0 kg. Para trabajos en superficies más amplias y en hierba resistente. Sistema antivibración STIHL, STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional, manillar cerrado, ajuste del manillar sin herramienta, arnés.



5

FS 220



35.2 cm³, 1.7 kW/2.3 HP, 7.7 kg. Potente desmalezadora para trabajos de superficie en hierba resistente. Sistema antivibración, empuñadura multifuncional, manillar abierto.

FS 250



40.2 cm³, 1.6 kW/2.2 HP, 6.3 kg. 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.

FS 260 C-E



41.6 cm³, 2.0 kW/2.7 HP, 7.7 kg. Para trabajos exigentes de siega y en grandes superficies. Sistema antivibración STIHL de 1 punto, STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, arnés universal ADVANCE.

FS 280



38.9 cm³, 1.9 kW/2.6 HP, 7.9 kg. Potente desmalezadora para trabajos de superficie en hierba resistente. Sistema antivibración, empuñadura multifuncional, manillar abierto.

FS 300



30.8 cm³, 1.3 kW/1.74 HP, 7.3 kg. Desmalezadora potente y maniobrable. Sistema antivibratorio, apertura del depósito sin herramientas. Ajuste del manillar de mariposa, válvula de descompresión y carburador con compensador.

FS 350



40.2 cm³, 1.6 kW/2.14 HP, 7.3 kg. Desmalezadora potente y maniobrable. Sistema antivibratorio, apertura del depósito sin herramientas. Ajuste del manillar de mariposa, válvula de descompresión y carburador con compensador.

FS 380



40.2 cm³, 2 kW/2.68 HP, 7.3 kg. Desmalezadora potente y maniobrable. Sistema antivibratorio, apertura del depósito sin herramientas. Ajuste del manillar de mariposa, válvula de descompresión y carburador con compensador.

FS 400 K



40.2 cm³, 1.9 kW/2.55 HP, 8.1 kg. Manejable desmalezadora para segar hierba resistente o maleza. Potente para desbrozar bosques y para trabajos de mantenimiento en terrenos difíciles o en cultivos frutales. Herramienta de corte válida también para la siega de arbustos o trabajos de mantenimiento.

FS 450



44.3 cm³, 2.1 kW/2.9 HP, 8.0 kg. Desmalezadora 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.

5

Consejo profesional STIHL:



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





5

Desmalezadoras

- Equipos profesionales cómodos, duraderos 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 460 C-EM



45.6 cm³, 2.2 kW/3.0 HP, 8.5 kg. Para trabajos intensivos en superficies con hierba resistente. Sistema antivibración STIHL de 4 puntos, STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, STIHL M-Tronic, con arnés universal ADVANCE PLUS.

FS 490 C-EM



51.6 cm³, 2.4 kW/3.3 HP, 9.1 kg. 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.

Consejo profesional STIHL:



Fíjese en el modelo K de nuestras desmalezadoras. Está concebido para aplicaciones forestales. Por eso tiene un tubo corto, un ángulo de reductor plano, un arnés especial y un manillar especial para un control puntual al cortar.

FS 560 C-EM



57.1 cm³, 2.8 kW/3.8 HP, 10.2 kg. La desmalezadora más potente de STIHL. 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.



FSA 45

Lithium-Ion



Desmalezadora 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%).

Desmalezadoras de batería

- Para aficionados a la jardinería y para jardineros profesionales
- Práctica
- 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 56



Desmalezadora de batería ligera con mayor potencia de corte. 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.

FSA 56 sin batería ni cargador

Juego de FSA 56 con AK 10 y AL 101

FSA 85



Desmalezadora de 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, distanciador, peso 2.8 kg.

FSA 85 sin batería ni cargador



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

www.stihl.com/safety-brochure



Desmalezadoras 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 41



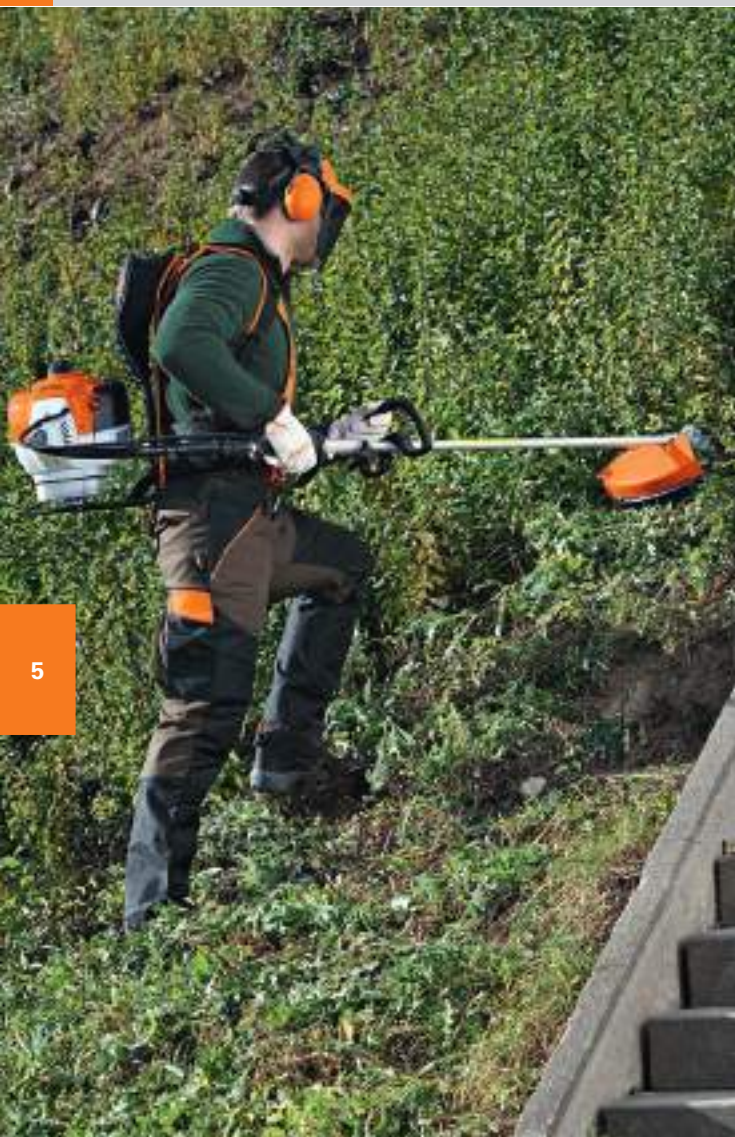
400 W, 4.6 kg. Manejo sencillo y trabajo con poco esfuerzo. Peso muy bajo con mandos configurados ergonómicamente. Múltiples posibilidades de ajuste del asidero y ángulo de trabajo. Longitud del vástago ajustable y empuñadura girable para cortar bordes de forma cómoda. Ideal para superficies pequeñas.

5

FSE 60



120 V, 540 W, 3.9 kg. 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.



5

Desmalezadoras de gasolina de mochila

- Para segar de manera eficiente y manejable en taludes empinados y en pendientes
- Especialmente adecuadas para viñedos, plantaciones de frutales y praderas de montaña
- Cómodo sistema de transporte
- Tubo flexible

FR 450



44.3 cm³, 2.1 kW/2.9 HP, 10.8 kg. Para segar en pendientes y en terrenos escarpados. Sistema antivibración STIHL, STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional, manillar cerrado, excelente rendimiento con peso reducido.



Accesorios para desmalezadoras

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

Arnés simple



De serie en la mayoría de las desmalezadoras STIHL. Para trabajar con menos esfuerzo y de forma más segura.

Arnés doble



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

Arnés forestal ADVANCE

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



Apoyo acolchado con gancho de confort



Para equipar todos los modelos de cinturón FS de la serie ADVANCE sin gancho de confort.

Arneses universales

Para segar la hierba y cortar forraje con menos esfuerzo. Ergonómicos, cómodos y ligeros, se pueden ampliar con un cinturón de pecho y una mochila para herramientas.



Arnés universal ADVANCE

Arnés universal ADVANCE PLUS



Con gancho de confort para colocar y quitar la desmalezadora con rapidez.

Mochila de herramientas



Para el transporte práctico de herramientas. Con dos compartimientos. Se fija fácilmente en los arneses universales y forestales.

Distanciador



Práctico distanciador para la siega alrededor de árboles y objetos.

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/HP)	Peso (kg)Ⓛ	Nivel de presión acústica [Ⓜ] (dB(A))	Nivel de potencia acústica [Ⓜ] (dB(A))	Valor de vibración izquierda/derecha [Ⓜ] (m/s ²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX [Ⓜ])	Long. total sin herramienta de corte (cm)	Herramienta de corte estándar
--	-------------------------------	------------------	------------	--	---	---	---	---	-------------------------------

Desmalezadoras de gasolina para superficies pequeñas y bordes de césped

FS 38	27.2	0.65 /0.9	4.2	94	108	8.0/8.0	2-MIX	147	Cabezal AutoCut C 6-2
FS 55 R	27.2	0.75 /1.0	4.4	95	108	8.5/8.5	2-MIX	170	Cabezal AutoCut 25-2
FS 55	27.2	0.75 /1.0	4.9	95	109	4.5/4.0	2-MIX	170	Disco cortahierbas 230-2

Desmalezadoras de gasolina para superficies medianas de césped y maleza

FS 85	25.4	0.95 /1.3	5.3	92	106	3.6/2.4	2-MIX	176	Disco cortahierbas 230-2
--------------	------	------------------	-----	----	-----	---------	-------	-----	--------------------------

Desmalezadoras de gasolina para paisajismo y superficies extensas de césped y maleza

FS 94 C-E	24.1	0.9 /1.2	4.9	93	107	4.3/3.5	2-MIX	178	Disco cortahierbas 230-2
FS 111	31.4	1.05 /1.45	5.8	95	106	3.7/3.7	4-MIX [Ⓜ]	180	Disco cortahierbas 230-2
FS 120	30.8	1.3 /1.8	6.3	97	109	4.9/2.8	2-MIX	177	Disco cortahierbas 230-2
FS 120 R	30.8	1.3 /1.8	6.0	98	110	6.5/8.9	2-MIX	177	Cabezal AutoCut 25-2
FS 220	35.2	1.7 /2.3	7.7	98	111	3.5/3.7	2-MIX	185	Cuchilla de matorrales 305-2
FS 250	40.2	1.6 /2.2	6.3	98	110	5.9/3.0	2-MIX	177	Disco cortahierbas 230-2
FS 260	41.6	2.0 /2.7	7.5	100	111	4.2/4.6	2-MIX	168	Cuchilla de matorrales 300-3

● De serie
○ Accesorio (opcional)

E = ErgoStart
R = Manillar cerrado

Ⓛ Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector
Ⓜ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A) con herramienta estándar

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/HP)	Peso (kg)Ⓛ	Nivel de presión acústica [Ⓜ] (dB(A))	Nivel de potencia acústica [Ⓜ] (dB(A))	Valor de vibración izquierda/derecha [Ⓜ] (m/s ²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX [Ⓜ])	Long. total sin herramienta de corte (cm)	Herramienta de corte estándar
--	-------------------------------	------------------	------------	--	---	---	---	---	-------------------------------

Desmalezadoras de gasolina para paisajismo y superficies extensas de césped y maleza

FS 280	38.9	1.9 /2.6	7.9	100	112	3.1/2.6	2-MIX	185	Cuchilla de matorrales 300-3
FS 300	30.8	1.3 /1.8	7.3	97	111	3.0/2.5	2-MIX	177	Cuchilla de matorrales 300-3
FS 350	40.2	1.6 /2.2	7.3	98	112	2.8/2.5	2-MIX	177	Cuchilla de matorrales 300-3
FS 380	40.2	2.0 /2.7	7.3	101	112	2.8/2.5	2-MIX	177	Cuchilla de matorrales 300-3
FS 450	44.3	2.1 /2.9	8.0	100	114	1.8/1.6	2-MIX	177	Cuchilla de matorrales 300-3

Desmalezadoras

FS 460 C-EM	45.6	2.2 /3.0	8.5	100	113	1.9/1.6	2-MIX	179	Cuchilla de matorrales 300-3
--------------------	------	-----------------	-----	-----	-----	---------	-------	-----	------------------------------

● De serie
○ Accesorio (opcional)

E = ErgoStart
K = Tubo corto
L = Tubo largo
M = M-Tronic

Ⓛ Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector
Ⓜ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A) con herramienta estándar
Ⓝ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s² con herramienta 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
0.33	flexible	-	○	-	-	●	-/-●	-	○	●/-/-
0.33	flexible	-	○	-	-	●	●/-/-	-	●	●/-/-
0.33	flexible	-	○	-	-	●	-/●/-	-	●	●/-/-
0.44	rígido	1 punto	-	-	-	●	-/●/-	●	●	●/-/-
0.54	rígido	1 punto	●	-	-	●	-/●/-	-	●	●/-/-
0.71	rígido	1 punto	-	-	●	●	-/●/-	●	●	●/-/○
0.64	rígido	1 punto	-	-	●	●	-/●/-	●	●	●/-/-
0.64	rígido	1 punto	-	-	-	●	●/-/-	-	●	●/-/-
0.58	rígido	1 punto	-	-	-	●	-/●/-	-	●	●/-/-
0.64	rígido	1 punto	-	-	-	●	-/●/-	●	●	●/-/○
0.75	rígido	1 punto	-	-	-	●	-/●/-	●	●	●/○/○

© Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s² con herramienta 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
0.58	rígido	1 punto	-	-	-	●	-/●/-	-	●	●/○/○
0.64	rígido	4 puntos	-	-	-	●	-/●/-	●	●	●/○/○
0.64	rígido	4 puntos	-	-	-	●	-/●/-	●	●	●/○/●
0.64	rígido	4 puntos	-	-	-	●	-/●/-	●	●	●/○/○
0.67	rígido	4 puntos	-	-	●	●	-/●/-	●	●	●/○/○
0.75	rígido	4 puntos	●	●	-	●	-/●/-	●	●	●/○/○

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/HP)	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 ^② (m/s ²)	
Desbrozadoras									
FS 490 C-EM	51.6	2.4/3.3	–	–	9.1 ^⑤	102	116	2.8/2.8	
FS 560 C-EM	57.1	2.8/3.8	–	–	10.2 ^⑤	104	117	3.3/3.3	
Desmalezadoras de batería									
FSA 45^③	–	–	18	–	2.3 ^⑥	77	87	1.7/4.9	
FSA 56^③	–	–	36	–	2.5 ^⑦	72	86	3.5/3.5	
Juego FSA 56^③ con AK 10 + AL 101	–	–	36	–	3.3 ^⑧	72	86	3.5/3.5	
FSA 65^③	–	–	36	–	2.7 ^⑦	75	91	1.3/1.1	
Juego FSA 65^③ con AP 100 + AL 101	–	–	36	–	3.5 ^⑧	75	91	1.3/1.1	
FSA 85^④	–	–	36	–	2.8 ^⑦	77	94	1.4/0.8	
Desmalezadoras eléctricas									
FSE 41	–	–	230	245	2.2 ^⑨	82	92	1.2/1.8	
FSE 60	–	–	230	540	3.9 ^⑩	83	94	3.9/3.6	
Desmalezadoras de gasolina de mochila									
FR 450	44.3	2.1/2.9	–	–	10.8 ^⑤	91	111	1.8/1.6	

- De serie
- Accesorio (opcional)

- E = ErgoStart
- F = Arranque eléctrico
- K = Tubo corto
- L = Tubo largo

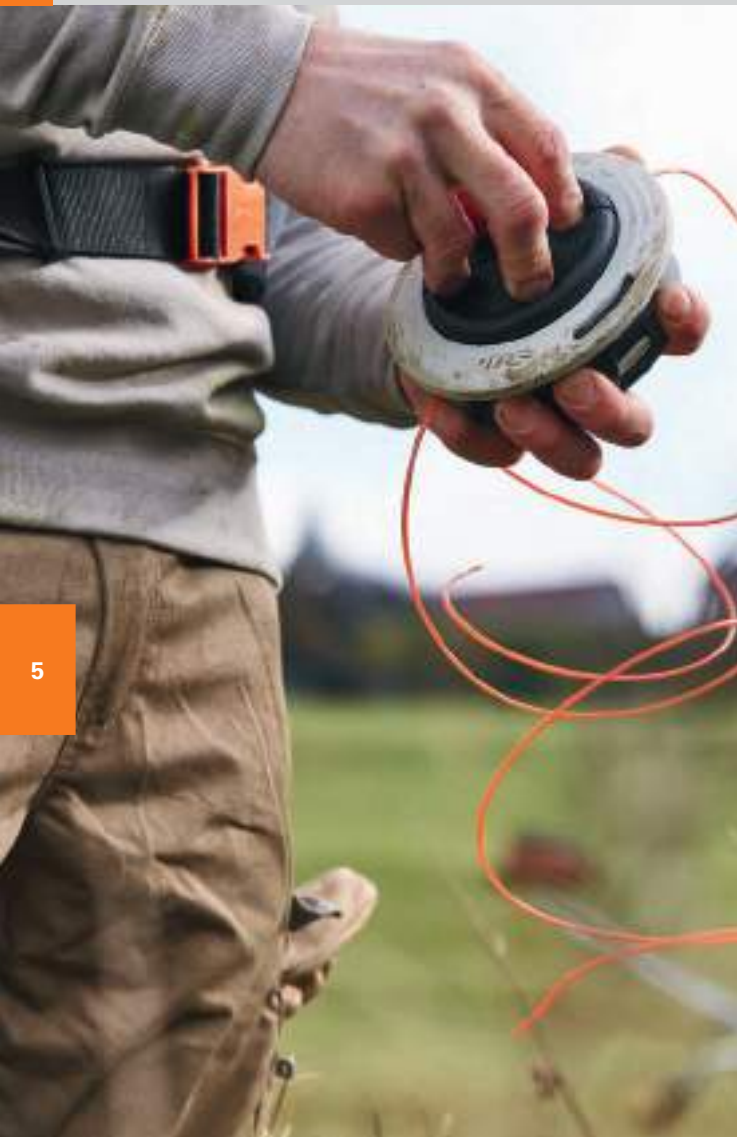
- M = M-Tronic
- R = Manillar cerrado
- T = Tubo divisible
- W = Empuñadura térmica eléctrica

- ① Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A) con herramienta estándar
- ② Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s² con herramienta estándar
- ③ Régimen de revoluciones fijo
- ④ Ajuste del régimen de revoluciones en progresión continua

	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX [Ⓢ])	Long. total sin herramienta de corte (cm)	Díámetro 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
	2-MIX	179	-	Cuchilla de matorrales 300-3	0.99	rígido	4 puntos	●	-	●	-	●	-/●/-	●	●	●/○/○
	2-MIX	176	-	Cuchilla de matorrales 350-3	0.99	rígido	4 puntos	●	-	●	-	●	-/●/-	●	●	●/○/○
	-	110	≤ 250	Cabezal PolyCut 2-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-/●/●	●	-	●/●/●
	-	147	280	Cabezal AutoCut 2-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-/●/●	●	○	●/●/●
	-	147	280	Cabezal AutoCut 2-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-/●/●	●	○	●/●/●
	-	153	300	Cabezal AutoCut C 4-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-/●/●	●	○	●/●/●
	-	153	300	Cabezal AutoCut C 4-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-/●/●	●	○	●/●/●
	-	165	350	Cabezal AutoCut C 4-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-/●/●	●	○	●/●/●
	-	110	245	Cabezal con carrete de hilo	-	-	-	-	-	-	-	-	-/●/●	●	-	●/●/●
	-	153	350	Cabezal AutoCut C 5-2	-	flexible	-	-	-	-	-	-	-/●/●	-	-	●/●/●
	-	280	230	Disco cortahierbas 230-4	0.67	rígido	●	-	-	-	-	●	●/●/●	●	-	●/●/●

- Ⓢ Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector
- Ⓣ Peso con batería
- Ⓡ Peso sin batería, con herramienta de corte y protector
- Ⓢ Peso con batería, sin cargador

- Ⓣ Peso sin batería, ni herramienta de corte ni protector
- Ⓡ Peso sin cable, con herramienta de corte y protector
- Ⓢ Precio sin batería ni cargador



5

Herramientas de corte e hilos de corte

- Las más diversas herramientas e hilos de corte para diferentes aplicaciones
- Herramientas para siega sencilla 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 siega y aclarado. El hilo se ajusta manualmente.



Cabezal AutoCut

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



Cabezal SuperCut

De 2 hilos, para trabajos de siega 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 desmalezadoras a partir de una potencia media. Para arbustos leñosos y troncos finos.



Sierra circular con dientes tipo cincel

Herramienta especial de acero para desmalezadoras 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

	Diámetro de hilos de corte (mm) ②	Forma de los hilos de corte	FS 38/FS 40/FS 50/FS 50 C-E	FS 55 R/FS 56 R/FS 56/FS 56 C-E/FS 70 RC-E/FS 70 C-E	FS 55	FS 89/FS 91/FS 111	FS 94 RC-E/FS 94 C-E/FS 120/FS 120 R	FS 131	
Cabezal TrimCut									
TrimCut 31-2	2.4 /2.7/3.0	○□⊗□◇	-	●	●	●	-	●	
TrimCut 41-2	2.4/ 2.7 /3.0	○□⊗□◇	-	-	-	-	-	-	
TrimCut 51-2	2.4/ 2.7 /3.0/3.3	○□⊗□◇	-	-	-	-	-	-	
Cabezal AutoCut									
Carrete de hilo	1.4	○	-	-	-	-	-	-	
Carrete de hilo	1.6	⊗	-	-	-	-	-	-	
Carrete de hilo	2.0	⊗	-	-	-	-	-	-	
AutoCut 2-2 NUEVO	2.0	⊗	-	-	-	-	-	-	
AutoCut C 4-2	2.0	○⊗	-	-	-	-	-	-	
AutoCut C 6-2	2.0 /2.4	○□⊗□◇	●	-	-	-	-	-	
AutoCut 25-2	2.4 /2.7	○□⊗□◇	-	●	●	●	●	●	
AutoCut C 26-2	2.4 /2.7	○□⊗□◇	-	●	●	●	●	●	
AutoCut 46-2	2.7 /3.0/3.3	○□⊗□◇	-	-	-	-	-	-	
AutoCut 56-2	2.7 /3.0/3.3	○□⊗□◇	-	-	-	-	-	-	
Cabezal SuperCut									
SuperCut 20-2	2.4	○□⊗	-	●	●	●	●	●	
SuperCut 40-2	2.4	○□⊗	-	-	-	-	-	-	
Cabezal PolyCut									
PolyCut 2-2 ^③	1.4/1.6	○⊗	-	-	-	-	-	-	
PolyCut 6-3 Hasta agotar existencias.	-	-	●	-	-	-	-	-	
PolyCut 7-3 ^③ NUEVO ¡Disponible a partir de primavera 2018!	2.0/2.4	○□⊗□◇	●	-	-	-	-	-	
PolyCut 41-3 ^③ Hasta agotar existencias.	2.0/2.7	○□⊗□◇	-	-	-	-	-	-	
PolyCut 47-3 ^③ NUEVO ¡Disponible a partir de primavera 2018!	2.4/2.7	○□⊗□◇	-	-	-	-	-	-	
Cabezal DuroCut									
DuroCut 5-2 ^④	1.6/2.0/2.4/L	○□⊗□◇	●	-	-	-	-	-	
DuroCut 20-2 ^⑤	2.0/2.4/2.7/L/XL	○□⊗□◇	-	●	●	●	●	●	
DuroCut 40-4 ^⑥	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



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.

NUEVO
¡Disponible a partir de otoño 2018!



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

Hasta agotar existencias.



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

Secciones de hilo

48 secciones de hilo por paquete.



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

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

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

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

Cortador de hilo de corte


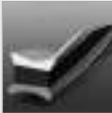




Corte a medida de hilos. Para todos los hilos de corte con un diámetro de 2.0 a 4.0 mm.



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.

		Diámetro (mm)	Longitud de rollos (m)
Hilos redondos (rollos)			
	●	1.4	16.0
	●	1.6	20.0
	●	2.0	15.3
	●	2.0	62.0
	●	2.0	123.0
	●	2.4	14.6
	●	2.4	43.0
	●	2.4	86.0
	●	2.4	261.0
	●	2.7	9.8
	●	2.7	68.0
	●	2.7	215.0
	●	3.0	168.0
	●	3.0	280.0
	●	3.3	591.0
	●	4.0	28.0 [ⓐ]
	●	4.0	90.0 [ⓐ]
Hilos High-Tech CF3 Pro en forma de cruz (rollos)			
	■	2.4	35.0
	■	2.4	70.0
	■	2.4	212.0
	■	2.7	27.0
	■	2.7	55.0
	■	2.7	172.0
	■	3.0	22.0
	■	3.0	45.0
	■	3.0	134.0
	■	3.3	36.0
	■	3.3	113.0

		Diámetro (mm)	Longitud de rollos (m)
Hilos redondos y silenciosos (rollos)			
	●	1.6	20.0
	●	2.0	15.3
	●	2.0	62.0
	●	2.4	14.6
	●	2.4	86.0
	●	2.4	261.0
	●	2.7	9.8
	●	2.7	68.0
	●	2.7	215.0
	●	4.0	28.0 [ⓐ]
Hilos cuadrados (rollos)			
	■	2.4	43.0
	■	2.4	86.0
	■	2.4	261.0
	■	2.4	434.0
	■	2.7	34.0
	■	2.7	68.0
	■	2.7	215.0
	■	2.7	358.0
	■	3.0	55.0
	■	3.0	168.0
	■	3.0	280.0
	■	3.3	40.0
■	3.3	142.0	
■	3.3	236.0	

Herramientas de corte de metal

	FS 55 R/FS 55/FS 56 R/FS 56/ FS 56 C-E/FS 70 RC-E/FS 70 C-E	FS 80/FS 85/FS 89/FS 91/FS 111/ FS 131/FSA 130	FSA 130 R	FS 94 RC-E/FS 94 C-E/ FSA 90 R/FS 120/FS 120 R	FSA 90	FS 240 C-E	FS 260 C-E	FS 311	FS 360 C-EM/FS 410 C-EM/ FS 410 C-EM L	FS 410 C-EM K/FS 460 C-EM K/ FS 490 C-EM K/FS 490 C-EM KW	FS 460 C-EM/FS 460 C-EM L/ FS 490 C-EM/FS 490 C-EM L	
Disco cortahierbas^①												
230 mm (2 F)	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
260 mm (2 F)	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
230 mm (4 F)	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
230 mm (4 F)	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	
230 mm (8 Z)	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
255 mm (8 Z)	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	
250 mm (40 Z) ^②	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	
250 mm (40 Z) ^②	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	
250 mm (44 Z) ^③	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	
250 mm (44 Z) ^③	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	
Cuchilla de matorrales^①												
250 mm (3 F)	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	
300 mm (3 F)	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	
305 mm "Especial" (2 F) ^②	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	
350 mm (3 F)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
350 mm "Especial" (3 F) ^②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cuchilla de triturado^{④⑤}												
270 mm (2 F)	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	
320 mm (2 F)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sierra circular con dientes en pico^{⑤⑥}												
200 mm (80 Z)	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	
200 mm (44 Z)	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	
225 mm (48 Z)	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	
Sierra circular con dientes tipo cincel^{⑤⑥}												
200 mm (22 Z)	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	
200 mm (22 Z)	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	
225 mm (24 Z)	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	
Sierra circular de metal duro^{⑤⑥}												
225 mm (36 Z)	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	

● 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 Solo permitido con tope

⑦ HP = High-Performance (20 % más de potencia de corte)



5

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.

Limas planas con bordes redondos



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

Protección contra desgaste



Para DuroCut 20-2.



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

Plantillas de afilado


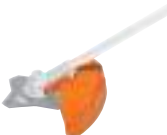





Para cuchillas de matorrales.

Portalimas con lima redonda



Para sierras circulares con dientes tipo cincel.

Protectores universales para cabezales de corte de hilo y herramientas de metal										
		Diámetro de circunferencia de corte máx. (hilo/metal) (mm)								
		FS 55/FS 56/FS 70	FS 89/FS 91/FS 111/FS 131/FS 240/FS 130/FR 410/FR 460/FS-KM	FS 94	FS 260/FS 311/FS 360/FS 410/FS 460/FS 490	FS 410 K/FS 460 K/FS 490 K	FS 510/FS 560	FSA 90	FS 160/FS 220/FS 280/FS 290/FS 300/FS 350/FS 380/FS 450	FS 120/FR 220
	420/260	-	●	●	-	-	-	-	-	-
	420/305	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Protectores para herramientas de metal										
	-/260	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	-/230	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	-/305	-	-	-	●	-	-	-	-	-
	-/350	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	-/305	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Protectores para cabezales de corte de hilo y PolyCut										
	420/-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	480/-	-	-	-	●	-	●	-	-	-
	380/-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	420/-	-	●	●	-	-	-	-	-	-
Protectores (cuchilla de triturado, protector y piezas de sujeción)										
	-/270	-	-	-	●	-	-	-	-	-
	-/320	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	-/270	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Protectores para sierras circulares (tope y protección para sierras circulares) ②										
	-/200	-	●	-	-	-	-	-	-	-
	-/200	-	-	-	●	-	-	-	-	-
	-/225	-	-	-	●	-	-	-	-	-
	-/200	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	-/225	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	-/225	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	-/225	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	-/200	-	-	-	-	-	-	-	●	-

① Conversión solo disponible con anillo de protección 4128 717 2704
 ② Aprobación solo para FS con manillar abierto

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

6

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

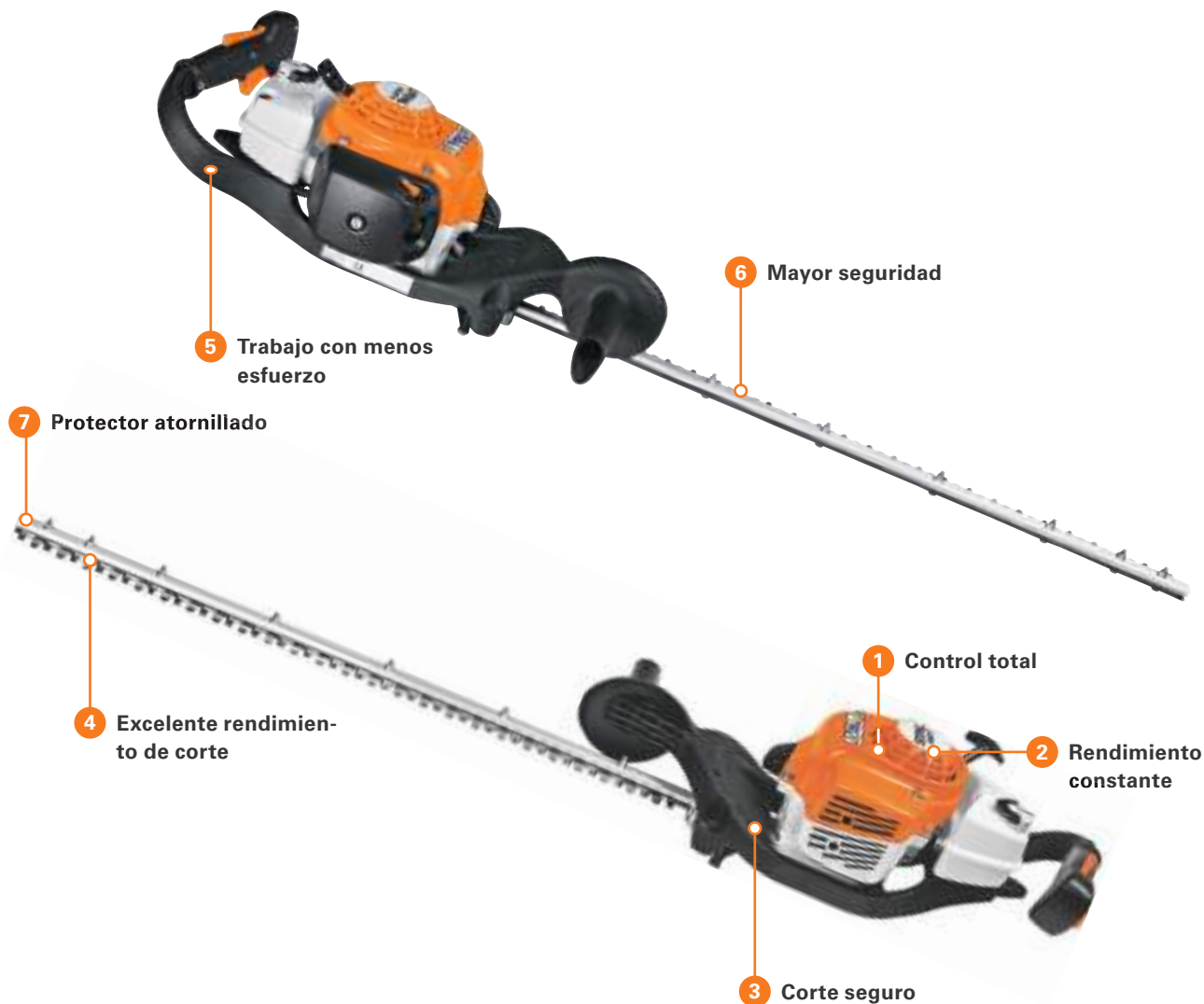


La verdadera pasión se transmite con gusto. En nuestros cortasetos y cortasetos de altura se esconde una técnica inteligente, así como todos los conocimientos sobre los requisitos en el ámbito del cuidado de zonas verdes. El resultado: un rendimiento de corte excelente.



6

Cortasetos	101
Cortasetos de gasolina	101
Tijera cortasetos de batería y cortasetos de batería	102
Cortasetos eléctricos	104
Accesorios para cortasetos	105
» Resumen	106



7 Protector atornillado

5 Trabajo con menos esfuerzo

6 Mayor seguridad

4 Excelente rendimiento de corte

1 Control total

2 Rendimiento constante

3 Corte seguro

Técnica

- 1 **Electrónica EC STIHL**
En el sistema de batería PRO el controlador electrónico reconoce la carga correspondiente durante la aplicación y actúa de manera activa sobre el motor EC. El resultado: una velocidad de carrera de cuchilla constante, incluso en la poda difícil y siempre con el rendimiento óptimo.
- 2 **Motor eléctrico STIHL (EC)**
Además de una impresionante potencia de trabajo, los cortasetos profesionales tienen un motor EC con inversión de sentido de giro en el sistema de batería PRO. Esto permite el avance libre de la herramienta de corte en caso necesario.

Confort

- 3 **Empuñadura multifuncional giratoria**
Ya sea poda lateral o superior: los cortasetos 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.
- 4 **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.
- 5 **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.

Seguridad

- 6 **Protección anticorte atornillada**
Reduce el peligro del usuario de sufrir lesiones y se cambia fácilmente cuando se desgasta.
- 7 **Protector atornillado**
Protege la punta de la cuchilla del cortasetos contra el desgaste y facilita el corte en zonas cercanas al suelo y a la pared.

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.mx.



Cortasetos de gasolina

- 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 4.7 kg. Cortasetos básico para el mantenimiento de setos en el jardín de su vivienda. Sistema antivibración STIHL, STIHL ElastoStart, sistema de filtro de aire de larga duración, motor 2-MIX, cuchillas de un filo, protección anticorte integrada.

HS 82 R



22.7 cm³, 0.7 kW/1.0 CV, a partir de 5.4 kg. Cortasetos 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.

HS 87 R



22.7 cm³, 0.7 kW/1.0 CV, 5.5 kg. Cortasetos profesional con cuchillas de un filo en versión para poda. Motor 2-MIX, sistema antivibración STIHL, sistema de filtro de aire de larga duración, cuchillas de doble filo, protector atornillado, botón de stop, baja velocidad de cuchilla.



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

www.stihl.com/safety-brochure



Tijera cortasetos y cortasetos de batería

- Para usuarios particulares y profesionales
- Para cortar setos 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

Tijera cortasetos de batería con cuchilla cortasetos para el recorte y cuidado de setos 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. La batería es compatible únicamente con la HSA 25.

El kit incluye:

- 1 batería de iones de litio, 21.6 Wh, autonomía de la batería de hasta 110 min.
- 1 cargador, tiempo de carga de la batería 140 min/180 min (80%/100%)
- 1 cuchilla cortasetos, longitud de corte 17 cm
- 1 cuchilla para hierba, anchura de corte 11 cm
- 1 bolso de transporte negro/naranja con argollas para el montaje en la pared

HSA 45



Lithium-Ion

Cortasetos de batería muy ligero 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. Tiempo de carga de la batería 145 min/210 min (80%/100%).

HSA 56



Cortasetos de 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 anticorte integrada en forma de gota, protector de cuchilla atornillado. Peso 2.9 kg.

HSA 56 sin batería ni cargador

Juego de HSA 56 con AK 10 y AL 101

HSA 66



Cortasetos de 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.

HSA 66 sin batería ni cargador

Juego de HSA 66 con AP 100 y AL 101





HSE 52



120 V, 460 W, 3.1 kg. 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, protector en la punta de la cuchilla.

Cortasetos eléctricos

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



Protectores de puntas



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

Accesorios para cortasetos

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



Cortasetos y cortasetos de altura

	Long. de corte (cm)	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (W)	Peso (kg)
Cortasetos de gasolina						
HS 45	60	27.2	0.75 / 1.0	–	–	5.0 ^③
HS 82 R	60	22.7	0.7 / 1.0	–	–	5.4 ^③
HS 87 R	75	22.7	0.7 / 1.0	–	–	5.5 ^③
Cortasetos de batería						
HSA 25	17	–	–	10.8	–	0.6 ^④
HSA 45	50	–	–	18	–	2.3 ^⑤
HSA 56	45	–	–	36	–	2.9 ^⑤
Juego HSA 56 con AK 10 + AL 101	45	–	–	36	–	3.7 ^⑦
HSA 66	50	–	–	36	–	3.1 ^⑥
Juego HSA 66 con AP 100 + AL 101	50	–	–	36	–	3.9 ^⑦
Cortasetos eléctricos						
HSE 52	50	–	–	120	460	3.1 ^⑧

● De serie

E = ErgoStart
R = Poda
T = Perfilado

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

	Nivel de presión acústica ① (dB(A))	Nivel de potencia acústica ① (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha ② (m/s ²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX ⑥)	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	2-MIX	110	3.800	30	●	●	-	●	-
	94	106	2.2/2.8	2-MIX	120	3.200	38	●	-	-	●	●
	96	106	2.3/2.4	2-MIX	124	3.200	38	●	-	-	●	-
	70	80	1.2/1.4 ⑦	-	50	2.000	19	-	-	-	-	-
	54	54	1.4/1.5	-	92	2.500	24	-	-	-	-	-
	80	91	2.7/1.2	-	94	2.800	30	-	-	-	-	-
	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	-	103	3.000	30	-	-	-	-	-
	84	95	3.1/1.5	-	101	3.400	23	-	-	-	-	-

⑦ Peso con batería, sin cargador

⑧ Peso sin cable

⑨ Con cuchilla cortasetos/cuchilla para hierba

⑩ Nivel 1/Nivel 2/Nivel 3

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

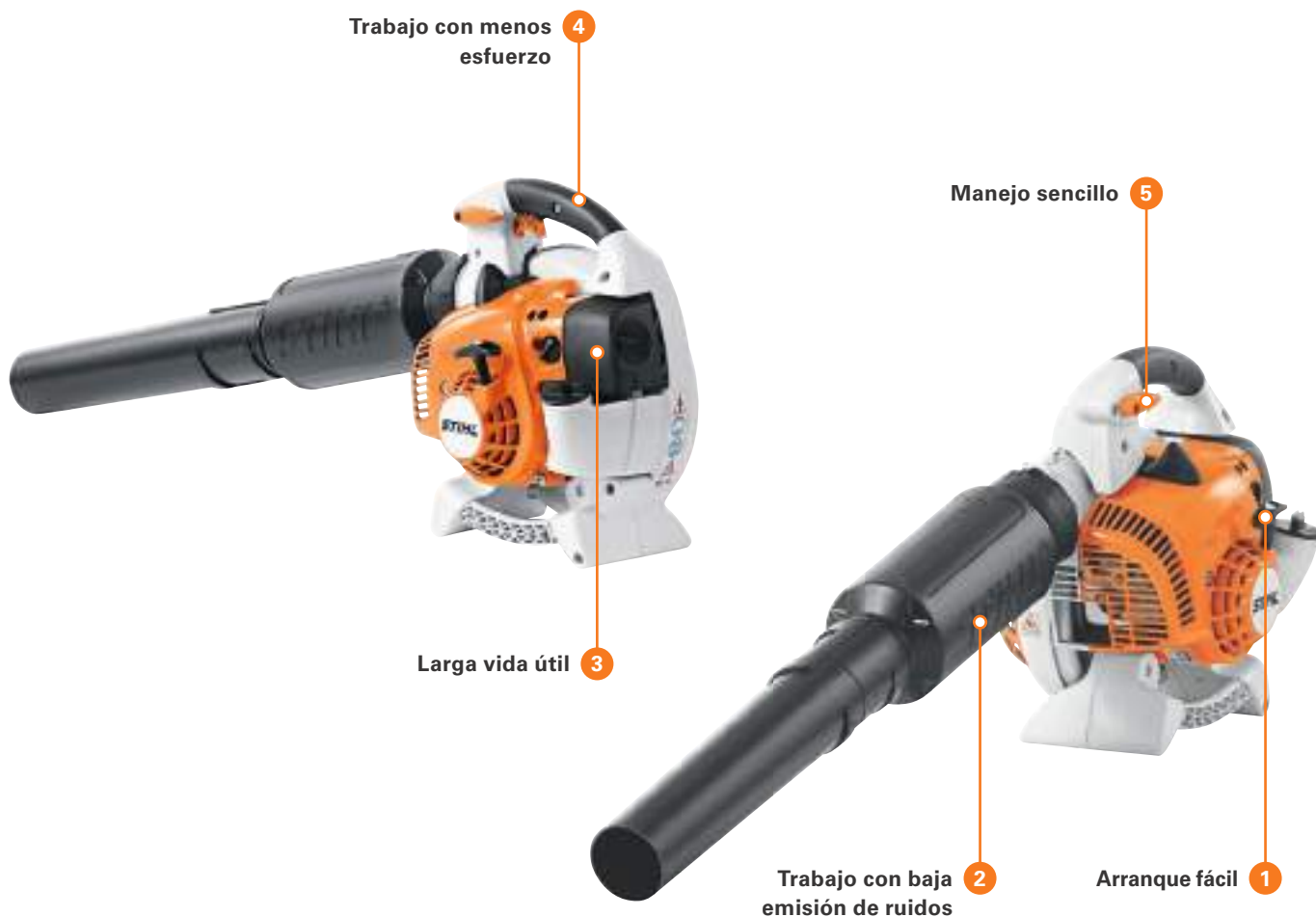




El trabajo puede resultar muy fácil de hacer. Con nuestro sistema de limpieza logra poner orden en torno a la casa. Su gran potencia le permite hacer frente a grandes cantidades de hojarasca y suciedad incrustada.



Sopladores	111
Sopladores de gasolina	111
Sopladores de batería	113
Sopladores eléctricos	114
Accesorios para sopladores	115
» Resumen de sopladores	116
Picadores/aspiradores de gasolina, picadores/aspiradores eléctricos	118
» Resumen	118
Barredoras	121
» Resumen	122
Hidrolavadoras compactas y de gama media	123
Accesorios para hidrolavadoras compactas y de gama media	126
Detergentes y limpiadores para hidrolavadoras	126
Hidrolavadoras profesionales	128
Accesorios para hidrolavadoras profesionales	129
» Resumen de hidrolavadoras	130
Aspiradoras de líquidos y sólidos	133
Accesorios para aspiradoras de líquidos y sólidos	134
» Resumen de aspiradoras de líquidos y sólidos	134



7

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.
- 2 Silenciador**

El silenciador, integrado en el tubo de soplado, reduce el nivel de ruido manteniendo un alto rendimiento de soplado.
- 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. El equipo queda automáticamente preparada para arrancar de nuevo.

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.mx.



Sopladores de gasolina

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

BG 50



27.2 cm³, 3.6 kg. Limpieza de hojas, papeles y suciedad finamente arraigada al piso. Barrer-limpiar jardines y plazas públicas pequeñas.

BG 56



27.2 cm³, 4.1 kg. Limpia sin esfuerzo las hojas caídas o la hierba cortada. Con boquilla redonda, motor 2-MIX, botón de stop.

BG 86



27.2 cm³, 4.4 kg. Para limpiar grandes superficies cubiertas de hojarasca y restos de césped cortado. Gracias al filtro HD2, es también adecuado para su uso en entornos con mucho polvo. Boquilla redonda, boquilla plana, sistema antivibración STIHL, STIHL ElastoStart, motor 2-MIX, palanca de aceleración bloqueable con botón de stop.

BR 200



27.2 cm³, 5.7 kg. Soplador compacto y muy ligero. Sistema antivibración STIHL, motor 2-MIX, sistema de arranque simplificado, palanca de aceleración bloqueable con botón de stop, con asa.

BR 420



56.5 cm³, 9.1 kg. 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.

BR 450 C-EF

Arranque mediante un botón



63.3 cm³, 11.5 kg. Soplador muy potente con arranque eléctrico STIHL para reiniciar el soplador con toda comodidad. Arranque por cuerda adicional con STIHL ErgoStart para arrancar a temperaturas inferiores a 0 °C. Empuñadura blanda, sistema antivibración STIHL, arnés de correas anchas, motor 2-MIX, sistema de arranque simplificado, palanca de aceleración bloqueable con botón de stop, con asa, tubo del soplador de regulación continua, ajuste de la posición del asa sin herramientas.

BR 600



64.8 cm³, 10.2 kg. 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).

BR 800



79.9 cm³, 11 kg. Soplador extremadamente potente con muy alto rendimiento de soplado. Ajuste de la posición del asa sin herramientas y tubo del soplador de regulación continua, 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.



Sopladores de batería

- Ideales para tareas de limpieza en zonas sensibles al ruido tales como jardines en hospitales, guarderías infantiles o zonas residenciales
- Los sopladores más silenciosos de nuestra gama de productos
- Sin cables y sin emisiones

BGA 45

Lithium-Ion



Soplador de 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. Tiempo de carga de la batería 210 min/300 min (80%/100%).

BGA 56

AK 20 Lithium-Ion COMPACT



Soplador de 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.

BGA 56 sin batería ni cargador

BGA 85

AP 300 EC MOTOR Lithium-Ion PRO



Soplador de batería de muy fácil y cómodo manejo. Boquilla redonda, empuñadura blanda, regulación continua de revoluciones, funcionamiento silencioso, peso 3.2 kg.

BGA 85 sin batería ni cargador

7



BGE 61



120 V, 1100 W, 3.0 kg. Para limpiar superficies 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.

7

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

Consejo profesional STIHL:



Su soplador eléctrico se puede convertir fácilmente en un picador/aspirador con el que la hojarasca se tritura al aspirarla y se recoge en un saco recogedor. En el caso ideal, puede esparcir directamente la hojarasca triturada para abonar el suelo. Para ello se necesita únicamente el juego de aspiración para sopladores eléctricos.



Accesorios para sopladores

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

Juego de aspiración



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

Juego de limpieza de canalones



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

	Forma	Adecuado para soplador	Utilización
Boquillas planas			
NUEVO <small>¡Disponible a partir de primavera 2018!</small>			
	recta	BGA 56	Facilita la eliminación de objetos pesados o mojado debido a la gran velocidad del aire.
	curvada	BG 56, BG 86	Permiten trabajar en superficies extensas gracias a su chorro de aire dirigido en paralelo al suelo.
	curvada	BGA 85	
	curvada	BR 600	
Boquillas redondas			
	recta	BR 450	Para trabajar con menos esfuerzo.

	Cilindrada (cm ³)	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/s ²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX [®])	Fuerza de soplado (N) ^③	Velocidad de aire (m/s) con boquilla redonda/plana
Sopladores de gasolina										
BG 56	27.2	-	-	4.1 ^⑤	90	104	7.5	2-MIX	13	60 / -
BG 86	27.2	-	-	4.4 ^⑤	90	104	2.5	2-MIX	15	63 / 74
BR 200-D	27.2	-	-	5.8 ^⑤	96	103	3.0	2-MIX	12	56 / -
BR 420	56.5	-	-	9.1 ^⑤	101	109	1.3	-	19	80 / -
BR 450 C-EF	63.3	-	-	11.5 ^⑤	102	108	2.5	2-MIX	28	83 / -
BR 600	64.8	-	-	10.2 ^⑤	100	108	1.8	4-MIX [®]	32	89 / -
Sopladores de batería										
BGA 45	-	18	-	2.0 ^⑥	76	87	3.2	-	5	38 / -
BGA 56	-	36	-	2.1 ^⑦	79	91	2.5	-	9	45 / -
Juego de BGA 56 con AK 20 + AL 101	-	36	-	3.3 ^⑧	79	91	2.5	-	9	45 / -
BGA 85	-	36	-	3.2 ^⑦	83	98	2.5	-	10	47 / -
Juego de BGA 85 con AP 200 + AL 101	-	36	-	4.5 ^⑧	83	98	2.5	-	10	47 / -
BGA 100	-	36	-	2.5 ^⑦	80	90	2.5	-	17 ^⑩	63 ^⑩ / -

● 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)Ⓞ	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Aranque eléctrico STIHL (F)	Boquilla redonda/plana	Cinturón de pecho/armés de cablera	Juego de aspiración	Catalizador (D)
700 / -	71 / -	730	-	○	-	-	●/○	-/-	○	-
755/620	76/89	810	●	●	-	-	●/●	-/-	○	-
680 / -	67 / -	800	●	-	-	-	●/-	○/-	-	●
785 / -	95 / -	1.260	●	●	-	-	●/○	○/○	-	-
1.090 / -	99 / -	1.430	●	-	●	●	●/-	○/○	-	-
1.150 / -	106 / -	1.720	●	-	-	-	●/○	○/●	-	-
420 / -	44 / -	500	-	-	-	-	●/-	-/-	-	-
600 / -	54 / -	750	-	-	-	-	●/○	-/-	-	-
600 / -	54 / -	750	-	-	-	-	●/○	-/-	-	-
665 / -	56 / -	845	-	-	-	-	●/○	-/-	-	-
665 / -	56 / -	845	-	-	-	-	●/○	-/-	-	-
840 [Ⓞ] / -	75 [Ⓞ] / -	1.040	-	-	-	-	●/○	-/-	-	-

Ⓞ Peso sin batería

Ⓟ Peso con batería, sin cargador

Ⓠ Peso sin cable

Ⓡ Función refuerzo adicional



7

Picadores/aspiradores de gasolina, eléctricos 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 56



27.2 cm³, 5.2 kg. Ideal para la limpieza de superficies medianas. Ajuste en progresión continua del régimen de revoluciones, boquilla redonda, motor 2-MIX.

SH 86



27.2 cm³, 5.6 kg. 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.

Saco recogedor



45 l. Para trabajos muy polvorientos. Para SH 56 y SH 86.

Boquilla plana en ángulo



Para SH 56, SH 86.

	Cilindrada (cm ³)	Tensión nominal (V)	Consumo de potencia (kW)	Peso (kg), incl. accesorios	Nivel de presión acústica ^① (dB(A))	Nivel de potencia acústica ^② (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha ^③ (dB(A))	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX ^④) (m/s ²)	Caudal de aire (m ³ /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
Picadores/aspiradores de gasolina																	
SH 56	27.2	-	-	5.2 ^①	94	105	8.5/7.5	2-MIX	710	45	-	○	-	●/○	●	●	●
SH 86	27.2	-	-	5.6 ^①	93	106	2.5/1.9	2-MIX	770	45	●	●	-	●/●	●	●	●

● De serie
○ Accesorio (opcional)

E = ErgoStart

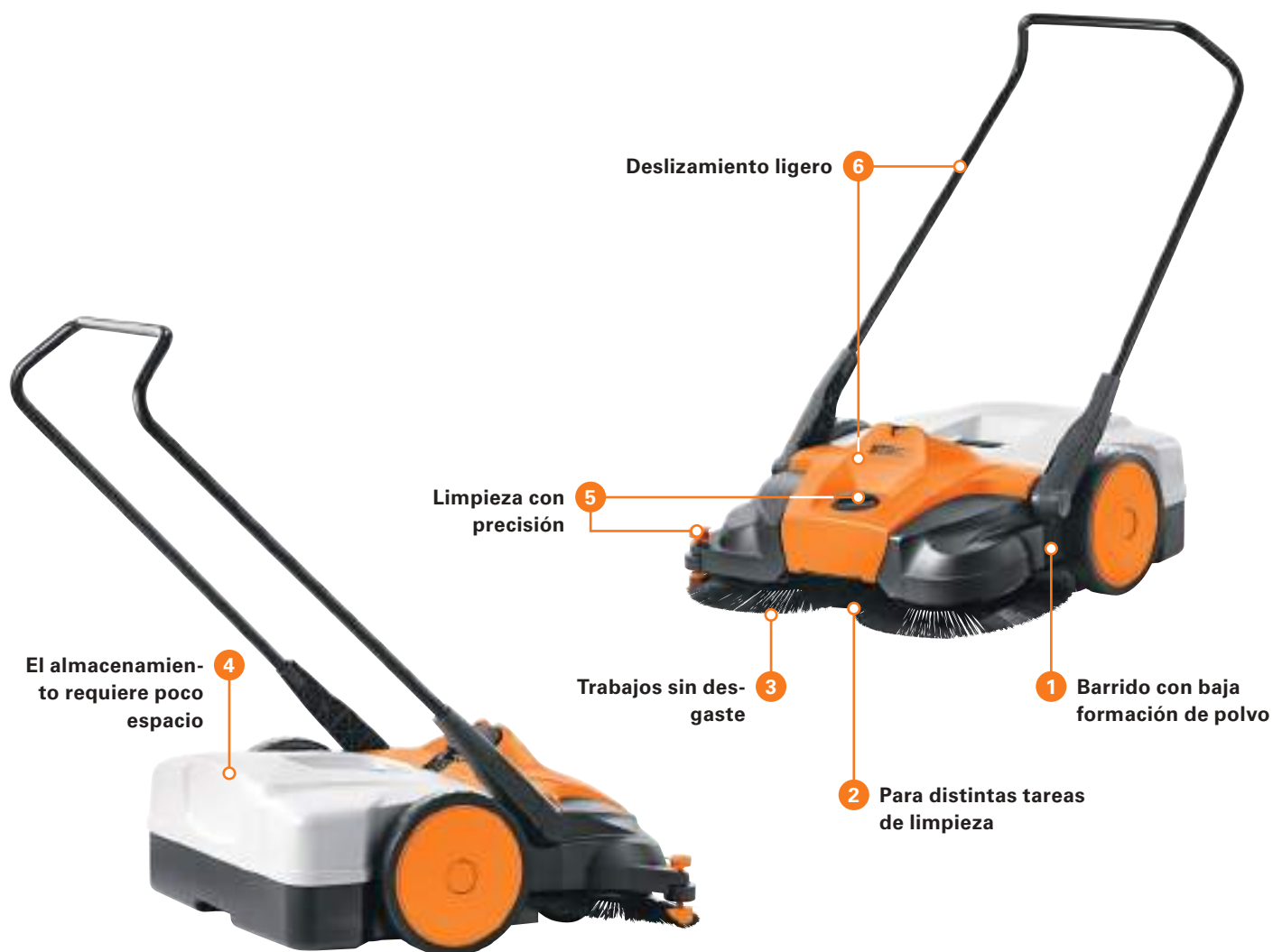
① Peso sin combustible, completo

② Peso sin cable

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.



Técnica

- 1 Lámina de estanqueidad y filtro de aire**
Una lámina de estanqueidad giratoria y dos filtros de aire de espuma retienen incluso las partículas más finas durante el barrido.
- 2 Sistema de barrido STIHL MultiClean**
Hace que las barredoras puedan recoger sin problema diferentes tipos de suciedad, desde materiales pesados y mojados hasta latas de bebidas o incluso botellas de plástico. Con el rodillo barredor de STIHL MultiClean PLUS se recoge incluso el polvo más fino. La barredora recoge la suciedad de modo que los materiales no se traben debajo del equipo.
- 3 Materiales duraderos**
STIHL otorga una garantía de vida útil de cuatro años para los cepillos de nailon de bajo desgaste.

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.mx.

Confort

- 4 Práctico depósito de barrido**
El depósito especialmente alto y de gran tamaño recoge mucho material ocupando poco espacio. El equipo puede guardarse en posición vertical apoyada sobre el depósito sin que caiga el contenido.
- 5 Regulación centralizada de la altura y pisador de cepillos**
La regulación centralizada de la altura permite ajustar las barredoras a diferentes entornos. Los cepillos salientes en los laterales y el pisador de cepillos aseguran la limpieza incluso junto a paredes o bordillos.
- 6 Ruedas grandes y estribo de empuje ergonómico de altura regulable**
Debido a su peso reducido, a sus ruedas grandes con óptima transmisión del empuje y a su manillar ergonómico, el equipo es ligero y se puede empujar con comodidad.



Barredoras

- Para profesionales y usuarios particulares
- Para limpiar caminos, aparcamientos o accesos
- Barren suciedad gruesa, fina, pesada y mojada
- Con los eficientes sistemas de barrido STIHL MultiClean y MultiClean PLUS

KG 550



Capacidad del depósito 25 l, anchura de barrido 55 cm, 6.0 kg. Para tareas de barrido alrededor de la casa. Sistema de barrido STIHL MultiClean, regulación centralizada de la altura de 8 posiciones, rodillos guía laterales, adecuada para uso en el exterior, 4 años de garantía de vida útil para los cepillos de nailon de bajo desgaste.

KG 770



Capacidad del depósito 50 l, anchura de barrido 77 cm, 13.0 kg. Para barrer con baja formación de polvo superficies grandes en el interior y en el exterior. Sistema de barrido STIHL MultiClean PLUS, regulación centralizada de la altura de 8 posiciones, barrido poco polvoriento, pisador de cepillos, estribo de empuje ergonómico con ajuste de altura en 2 posiciones, rodillo guía lateral, asa de transporte, se puede guardar en posición vertical sin que requiera mucho espacio, 4 años de garantía de vida útil para los cepillos de nailon de bajo desgaste.

	Capacidad del depósito (l)	Anchura de barrido (cm)	Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica [ⓐ] (dB(A))	Nivel de potencia acústica [ⓐ] (dB(A))	Para superficies de hasta ... (m ²)	Principio de barrido	Regulación centralizada de la altura	Protector para ruedas grandes de altura	Lamina de estanqueidad giratoria + filtro	Manillar ergonómico	Accionamiento de batería (para cepillos de disco/rodillo barredor)	Zona interior: adoquines/pavimento lavado	Zona exterior: asfalto/hormigón lavado/adoquines/losetas
Barredoras															
KG 550	25	55	-	6.0	-	-	300	MultiClean	●	-	-	-	-/-	-/-	●/●/●/●
KG 770	50	77	-	13.0	-	-	1.500	MultiClean PLUS	●	●	●	●	●	-/-	●/●/●/●

ⓐ Peso sin batería

ⓐ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)





Técnica

- 1 Lanza profesional**
 Cómoda lanza profesional. Ahorra esfuerzo gracias a su abertura reducida y agarre cómodo. Su diseño ergonómico ayuda a evitar los rebotes del chorro de agua. Su acople rápido permite un cambio fácil de boquillas y accesorios.
- 2 Motor de bajas revoluciones y robusta bomba de latón con pistones con baño cerámico**
 Con una cilindrada más alta de la bomba, el motor de bajas revoluciones trabaja a menos vueltas. Así se consigue una mayor vida útil del motor y la bomba, y se reduce el nivel de ruido. Los pistones cerámicos tienen un desgaste mínimo y alargan la vida útil de la bomba.

Confort

- 3 Regulador de presión/caudal en el equipo**
 Para regular cómodamente el caudal y la presión del agua al trabajo de limpieza que estamos realizando. Con el manómetro puede controlarse continuamente la presión actual.
- 4 Desconexión automática y desconexión retardada del motor**
 Al cerrar la pistola, el motor eléctrico se desconecta automáticamente en todas las hidrolavadoras. El equipo pasa entonces al modo Standby. En los equipos con desconexión retardada del motor, el motor continúa funcionando durante 20 segundos tras cerrar la pistola antes de que el aparato entre en modo Standby. Así se reducen los ciclos de conexión y desconexión y se alarga la vida útil.



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 dirección de Internet www.stihl.com.mx



7

Hidrolavadoras compactas

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

RE 88



10–100 bar, 520 l/h, 8.9 kg.
Hidrolavadora ligera y manejable con equipamiento básico para uso ocasional. Boquilla rotativa y boquilla de chorro plano, manguera de alta presión de malla textil de 6 m, soporte para accesorios en la carcasa, dosificador de detergente.

RE 98



10–110 bar, 440 l/h, 16.2 kg.
La hidrolavadora básica ideal, con motor de inducción silencioso y duradero. Boquilla rotativa y boquilla de chorro plano, manguera de alta presión de malla textil de 6 m, soporte para accesorios en la carcasa, dosificador de detergente.

RE 100

NUEVO

¡Disponible a partir de primavera 2018!



10–110 bar, 380 l/h, 16.1 kg.

Hidrolavadora de 110 bar duradera con múltiples opciones de equipamiento. Cabezal de la bomba de aluminio, motor de inducción silencioso, con carro integrado, dosificador de detergente con pulverizador, boquilla rotativa, boquilla de chorro plano ajustable con regulación de presión, acoplamiento antitorsión y acoplamiento rápido en la pistola, posición de reposo de la lanza durante los descansos, manguera de alta presión de malla textil de 6 m, asa de transporte.

RE 129 PLUS



10–135 bar, 500 l/h, 20.0 kg.

La hidrolavadora con un alto rendimiento de limpieza y la máxima comodidad. Tambor para manguera de alta presión con elemento auxiliar adicional para enrollar, manguera de alta presión de 9 m con armadura de acero, soportes para otros accesorios como cepillos rotativos y manguera textil plana.

RE 130 PLUS

NUEVO

¡Disponible a partir de primavera 2018!



10–135 bar, 420 l/h, 21.0 kg.




Potente hidrolavadora de 135 bar con un plus de comodidad. Tambor para manguera con guía para manguera para guardar de manera sencilla y cómoda la manguera de alta presión, manguera de alta presión de 9 m con armadura de acero.





7

Accesorios para hidrolavadoras RE 88 – RE 130 PLUS

-  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 88 – RE 129 PLUS.



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 88–RE 129 PLUS.



Cepillo rotativo

Ø 160 mm. Corona rotativa, ángulo de trabajo regulable, para RE 88–RE 130 PLUS ®.

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 88–RE 130 PLUS.

Tubos de pulverización



En ángulo

470 mm con boquilla. Para limpiar lugares de difícil acceso. Con presión reducida para superficies delicadas, para RE 88–RE 130 PLUS ®.



Largo, en ángulo

1.080 mm con boquilla. Para limpiar lugares de difícil acceso, para RE 88–RE 130 PLUS.

Prolongación de tubo de pulverización



410 mm de longitud. Para RE 88–RE 130 PLUS a partir del año de fabricación 2007.

Prolongaciones de manguera de alta presión



Amplían el alcance. Con acople rápido.

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 el equipo sin que requiera mucho espacio, para RE 130 PLUS ®.

Juego de chorro de arena



Para limpiar mampostería y piezas metálicas. Proporciona los mejores resultados con el granulado STIHL SB 90, para RE 88-RE 130 PLUS.

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 88-RE 130 PLUS.

Juego de limpieza de tuberías



15 m de longitud. Adecuado para tuberías estrechas. Con boquilla, para RE 88-RE 130 PLUS.

Filtro de agua



Protege la bomba de la suciedad del agua de abastecimiento, acople de 3/4". Para RE 88-RE 130 PLUS.

Dispositivo antirretorno incl. acoples 3/4"®



Evita el retorno de agua de la hidrolavadora a la red de agua potable. Para RE 88-RE 130 PLUS.

Cable de prolongación



15 m, resistente al aceite. Diseñado para soportar una gran carga mecánica y para el uso regular en el exterior, para RE 88-RE 130 PLUS.





7

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

RB 200

NUEVO

¡Disponible a partir de primavera 2018!



10–172 bar, 520 l/h, 28 kg. La STIHL RB 200 lo hace todo sin problemas. Su potente motor ofrece la suficiente potencia como para hacer frente a los difíciles trabajos de limpieza en aceras, entradas de vehículos, cubiertas y más. Esta hidrolavadora de potencia también cuenta con un sistema de bomba de arranque fácil, por lo que no se producen tirones ni arranques difíciles. También viene de serie con un sistema de inyector de detergente, por lo que puede agregar fácilmente detergentes a la hidrolavadora para una limpieza eficiente. Y con su manguera flexible sin plegado de 7.5 m, puede limpiar más área sin tener que mover el equipo.

RB 400

NUEVO

¡Disponible a partir de primavera 2018!



10–186 bar, 620 l/h, 41 kg. La STIHL RB 400 Dirt Boss® presenta la durabilidad por la que los productos STIHL son conocidos, con un diseño de bomba de colector de bronce, válvulas de acero inoxidable y pistones recubiertos de cerámica. También hay un forro del motor de hierro fundido y una función de apagado incorporada cuando el nivel de aceite es bajo. También cuenta con un sistema de bomba de arranque fácil y un práctico sistema de inyector de detergente. Y con su manguera flexible sin plegado de 7.5 m, puede limpiar más área sin tener que mover el equipo.

RB 600

NUEVO

¡Disponible a partir de primavera 2018!



10–220 bar, 680 l/h, 53.5 kg. La STIHL RB 600 está lista para la piedra. Ya sea un grasiendo equipo agrícola, revestimiento de aluminio manchado o un camión sucio. Sus componentes de bomba están hechos de Triplex premium de grado comercial para reforzar su durabilidad. Además, con el sistema de bomba de arranque fácil puede encender la hidrolavadora sin dificultad o contrapresión de la bomba. Esta hidrolavadora mecánica está diseñada para manejar proyectos de trabajo pesado con facilidad.

RB 800

NUEVO

¡Disponible a partir de primavera 2018!



10–289 bar, 910 l/h, 76 kg. La STIHL RB 800 es la hidrolavadora a presión con potencia y rendimiento profesional. Esta hidrolavadora de potencia es la más impresionante de la línea STIHL. Está diseñada para uso comercial de servicio pesado y puede pasar por trabajos de limpieza difíciles. Su diseño industrial está hecho para resistir el uso diario pesado.

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 ③

RE 88	10–100	120	350	520	40	8.9	1.7	78.0	90.5	< 2.5	5
RE 98	10–110	120	380	440	40	16.2	1.7	70.1	82.9	< 2.5	5
RE 100 NUEVO <small>¡Disponible a partir de la primavera 2018!</small>	10–110	120	380	440	40	16.1	1.7	67.0	81.0	1.2/2.3 ②	5
RE 129 PLUS	10–135	150	420	500	60	20.0	2.3	70.7	83.5	< 2.5	5
RE 130 PLUS NUEVO <small>¡Disponible a partir de la primavera 2018!</small>	10–135	150	420	500	40	21.0	2.3	72.0	86.0	1.3/2.4 ②	5

Hidrolavadoras profesionales ④

RB 200	145	200	590	660	60	36.0	3.3 ②	75.7	89.9	< 1.5	5
RB 400	45–150	200	560	620	60	42.0	3.0 ②	72.4	86.6	< 1.5	5
RB 600	60–160	200	700	760	60	42.0	3.5 ②	73.4	87.6	< 1.5	5
RB 800	35–180	–	1.000	1.080	60	72.0	6.3 ②	76.0	87.5	< 2.5	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
 ④ Al utilizar las hidrolavadoras STIHL, observe la normativa de aguas residuales locales.

	Revoluciones (min ⁻¹)	Dosificador de detergente/depósito de detergente/aspiración de detergente externa	Depósito 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 antitorción	Boquilla rotativa / 2 Boquilla rotativa / 2 Tubo de pulverización con boquilla rotativa
	18.000	●/-/-	0.5	-	6 [Ⓣ]	●/-/-	-/-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●/-
	2.800	●/-/-	0.5	-	6 [Ⓣ]	●/-/-	-/-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●/-
	2.850	●/-/-	0.5	-	6 [Ⓣ]	●/-/-	-/-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●/-
	2.800	●/-/-	0.5	●	9	●/-/-	-/-	-	-	●	●	●	●/○	-	●	●	●	●/-
	2.850	●/-/-	0.5	●	9	●/-/-	-/-	-	-	●	●	●	○/○	-	●	●	●	●/-
	2.800	-/-/●	-	●	10	-/●/-	-/-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-/○
	1.450	-/●/●	2.5	●	15	-/●/●	●/-	●	-	-	●	-	-	-	●	●	●	-/●
	1.450	-/●/●	2.5	●	15	-/●/●	●/-	●	-	-	●	-	-	-	●	●	●	-/●
	1.450	-/●/●	2.5+2.5	●	10	-/●/●	●/●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-/○

Ⓢ Con manguera textil plana, temperatura máx. de entrada de agua = 20 °C
 Ⓢ La instalación eléctrica en el lugar de uso tiene que estar dimensionada para esta potencia.

Ⓣ Malla textil
 Ⓢ Punto de agarre anterior/posterior



7

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.mx.

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 la rápida y fácil 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.

SE 122







1.5 kW, 250 mbar, 3.700 l/min. Sistema de filtro múltiple, caja de accesorios integrada y soporte para el tubo de aspiración. Aspiración de líquidos o sólidos a elegir, limpieza del filtro, elemento filtrante/bolsa, ruedas giratorias con freno, tubo de mano de acero inoxidable con acople rápido.



7

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

Juego de aspiración de líquidos



Para eliminar líquidos. Boquilla de aspiración de líquidos para suelos, boquilla de tubo en ángulo de goma y tamiz de acero inoxidable.

Boquillas para limpiar suelos (Ø de conexión 36 mm)



Boquilla para suelos, universal

Anchura 400 mm. Aspirado de líquidos y sólidos. Altura ajustable.

Boquillas para limpiar suelos



Boquilla para líquidos

Anchura 300 mm. Para aspirar líquidos.



Boquilla para suelos, espacios grandes

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

Boquilla con cepillo

(Ø de conexión 36 mm)



Boquilla para radiadores

Para limpiar radiadores y celosías. Boquilla para ranuras y cepillos especiales.

Aspiradoras de líquidos y sólidos

SE 62	1.4	210
SE 122	1.5	250

● De serie

E = Encendido automático/enchufe

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.



Boquilla de goma en ángulo

185 mm de longitud. Para aspirar superficies delicadas.

Boquillas de aspiración

(Ø de conexión 36 mm)



Boquilla para ranuras

300 mm de longitud. Para limpiar lugares de difícil acceso. De plástico.



Boquilla para ranuras

920 mm de longitud. Para limpiar calderas de calefacción u hornos. De metal.

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.



Boquilla con cepillo

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

Mangueras de aspiración



Ø 32 mm x 3.5 m

Mangueras de aspiración



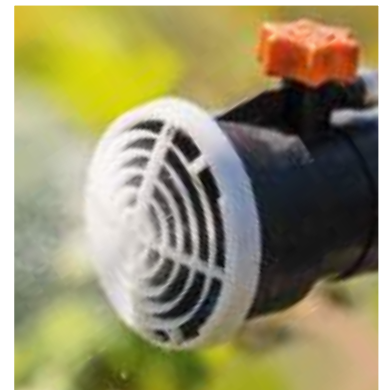
Con adaptador para herramientas eléctricas. Ø 27 mm x 3.5 m, para SE 62.

Caudal volumétrico (l/min)	Peso, listo para el servicio (kg)	Nivel de presión acústica [Ⓢ] (dB(A))	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/feltro	Bolsa de feltro	Tubo de mano con acople rápido	Tubo de aspirado de plástico/acero inoxidable	Boquilla para suelos conmutable	Boquilla universal/para ranuras	Adaptador para herramienta eléctrica	Regulación de revoluciones	Arranque suave	Desconexión retardada
3.600	7.5	70.9	20	2.5	32	●	-	●	-/●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
3.700	12.1	65.1	30	3.0	36	●	-	●	-/●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-

M = Clase de polvo

Ⓢ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)

**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

139

» Resumen

140

Pulverizadores y accesorios

141

» Resumen

142



Técnica

1 Depósito 2 en 1

El equipo 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.mx.

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

SR 200



27.2 cm³, 10 l, 7.8 kg. Ligero atomizador muy cómodo de llevar gracias a su diseño compacto y a la proximidad al cuerpo de su centro de gravedad. Ideal para cultivos de hasta 2.5 m de altura. Sistema de arranque simplificado, empuñadura multifuncional de una mano y collar protector antiderrame. De serie con rejilla cónica de desvío, rejilla de desvío y rejilla de doble desvío.

SR 430



63.3 cm³, 14 l, 12.2 kg. Potente atomizador de gran alcance. Con sistema de arranque simplificado, correas cómodas y empuñadura multifuncional de una mano. De serie con rejilla cónica de desvío, rejilla de desvío y rejilla de doble desvío.

SR 440



63.3 cm³, 20 l, 12.8 kg. Potente atomizador de gran alcance. Con sistema de arranque simplificado, correas cómodas y empuñadura multifuncional de una mano. De serie con rejilla cónica de desvío, rejilla de 45 grados y rejilla de doble desvío.

SR 450



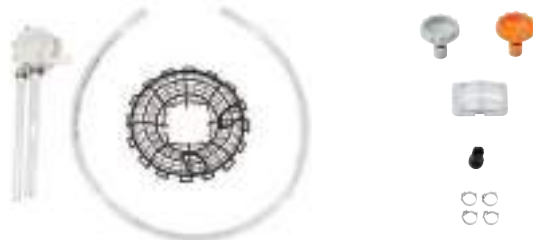
63.3 cm³, 14 l, 12.8 kg. Equipamiento como SR 430. Equipado adicionalmente con el depósito 2 en 1 que permite su utilización tanto para pulverizar como para esparcir granulado. Dosificación cómoda y exacta.

Arnés de cadera



Reparte la carga entre la cadera y los hombros optimizando la comodidad al llevar el equipo. Para SR 200, SR 420, SR 430 y SR 450.

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 430, SR 450

Juego de boquillas ULV

Para esparcir cantidades muy pequeñas de líquido.



Para SR 430, SR 450

Para SR 200 (sin fotografía)



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 de gasolina 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.

Atomizadores [®]	Cilindrada (cm ³)	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/s ²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX [®])	Caudal máx. de aire (m ³ /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
SR 200	27.2	10	7.8	94	104	1.5	2-MIX	780	9.0	●	-	-	-	●
SR 420	56.5	13	11.1	101	114	2.3	2-MIX	1.260	12.0	●	●	●	○	●
SR 430	63.3	14	12.2	97	109	1.9	2-MIX	1.300	14.5	●	●	●	-	●
SR 440	63.3	12.7	97	109	1.9	20	1.300	14.5	-	●	●	●	●	●
SR 450	63.3	14	12.8	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.

SG 11



1.5 l, 0.46 kg. Ergonómico pulverizador manual para esparcir productos fitosanitarios líquidos. Eficiente bomba de funcionamiento suave para un trabajo agradable. De serie con boquilla cónica.

SG 51



12.0 l, 4.5 kg. Pulverizador de mochila para aplicaciones ocasionales y profesionales. Máxima comodidad de trabajo con posibilidad de colocar la palanca de la bomba a ambos lados, y ajuste de anchura y longitud. Construcción robusta para una larga vida útil, incluso en el ámbito profesional.

SG 71

















18.0 l, 4.8 kg. Pulverizador de mochila para aplicaciones profesionales. Máxima comodidad de trabajo con posibilidad de colocar la palanca de la bomba a ambos lados y ajuste de anchura y longitud. Correas de alta calidad y placa dorsal moldeada para llevar con máxima comodidad.



8

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







	Adecuado para pulverizador	Ángulo de pulverización/tipo de pulverización ^①	Material	Presión de pulverización óptima (bar)	Uso
Tubo de prolongación 	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, espinos y rosales.
Tubo telescópico 	SG 51, SG 71 (Longitud 52–90 cm)	–	Plástico	–	Extensible, amplía el área de trabajo en progresión continua hasta 90 cm.
Campana rectangular 	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 	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 	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.
	SG 51, SG 71 Color rojo			1.5	
	SG 51, SG 71 Color azul			2.0	
Juego de boquillas 	SG 11, 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.)
Boquilla de chorro plano 80-04 	SG 51, SG 71	65° 	Latón	2.0	Boquilla de chorro plano de gran calibre para trabajos en superficies. Ideal para pulverizar herbicidas en gotas gruesas. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)
Filtro fino 100 M para válvula de cierre 	SG 51, SG 71	–	Plástico	–	Filtro fino para la válvula de cierre. Evita que las boquillas de bajo caudal se atasquen.

① Encontrará más información en el glosario de la página 200

• De serie

② Sin contenido

③ Para utilizar los pulverizadores, se debe consultar la normativa legal vigente.

Accesorios para pulverizadores					
	Adecuado para pulverizador	Ángulo de pulverización/tipo de pulverización ^①	Material	Presión de pulverización óptima (bar)	Uso
Boquilla ajustable 	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 	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 	SG 51, SG 71		Latón	2.0	Boquilla especial de gran calibre para caudales elevados. Ideal para encalar.
Portaboquillas 	SG 51, SG 71	—	Plástico	—	Necesario para poder montar boquillas de chorro plano en el dispositivo.

	Capacidad del depósito (l)	Peso (kg) ^②	Manómetro
Pulverizadores^③			
SG 11	1.5	0.46	—
SG 51	12.0	4.5	●
SG 71	18.0	4.8	●

● De serie

① Encontrará más información en el glosario de la página 200

② Sin contenido

③ Para utilizar los pulverizadores, se debe consultar la normativa legal vigente.



Ideal para trabajos de limpieza

SG 11 PLUS

Pulverizador especial para aplicación de productos de limpieza y disolventes.

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



Para acero, hormigón, hierro o mampostería. Nuestros equipos son potentes en los trabajos de construcción. La tronadora para trabajos de separación habituales, la cortadora de hormigón para cortes exactos en esquinas y nuestras ahoyadoras para enfrentar numerosas tareas de perforación.

Cortadora de hormigón y accesorios	147
» Resumen	148
Tronzadoras	149
Tronzadoras de gasolina y de batería	150
Accesorios para tronzadoras	151
» Resumen de tronzadoras	152
Discos	153
Ahoyadoras y accesorios	157
» Resumen	159
Ahoyadoras de mano y accesorios	160
» Resumen	160



Técnica

- 1 Sistema de filtro de aire de larga duración**
El sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2 y filtro adicional mantiene incluso el polvo más fino alejado del motor, lo cual prolonga considerablemente su vida útil. Al estar elaborado con un material especial, el filtro puede limpiarse lavándolo, por ejemplo, con STIHL detergente y agua caliente.
- 2 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.
- 3 Cadenas de diamante**
Las cadenas de diamante STIHL para el corte en mojado de piedra están equipadas con tecnología LowStretch. Los segmentos de diamante están preafilados y ofrecen el máximo rendimiento desde el primer corte. La estructura de las cadenas con eslabón motriz de corcova permite trabajar con suavidad y sin vibraciones.
- 4 Espadas con conexión de agua**
Las espadas están equipadas con un drenaje interno de agua que lava y enfría la cadena, el recorrido de la cadena y la estrella de reenvío. De este modo se garantiza una larga vida de la espada y de la cadena al tiempo que se reduce la cantidad de polvo perjudicial para el usuario.

Confort

- 5 Tensado lateral de cadena**
El tensado lateral de la cadena permite tensar la cadena de modo fácil y seguro.
- 6 Conexión de agua con grifo dosificador**
Con el acople rápido se conecta el equipo con facilidad al suministro de agua. El grifo dosificador permite regular cómodamente la cantidad de agua para fijar el polvo y para lavar y enfriar la cadena.



Este símbolo representa la tecnología LowStretch. Un revestimiento duro especial protege del desgaste los remaches y los eslabones motrices. Esto reduce la longitud de la cadena.



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



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.mx.



Cortadora de hormigón y accesorios

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

GS 461



76.5 cm³, 4.3 kW/5.8 CV, 7.6 kg. Combina la manejabilidad de una motosierra con la potencia de una tronadora. Tensado lateral de la cadena, sistema antivibración STIHL, conexión de agua, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart, cuerda de arranque resistente al desgaste, filtro HD2, cierre de depósito tipo bayoneta de relleno vertical, motor 2-MIX.



9

Consejo profesional STIHL:

La cortadora de hormigón es el complemento óptimo para las tronadoras clásicas. Por ejemplo, resulta ideal para realizar cortes en ángulo exactos y sin solapamientos. En primer lugar se preparan (punzan) las esquinas con la cortadora de hormigón y a continuación se efectúan los cortes más largos y rectos con la tronadora. Con la combinación de ambos equipos también se pueden tronar grandes aberturas con exactitud y eficiencia. Por cierto: los fragmentos producidos pueden ser muy pesados. Por eso se recomienda calcularlos de antemano y si es necesario dividirlos en varios trozos.

Cadena tronadora de diamante 36 GBE



Cadena básica para un corte en mojado rápido, suave y con vibraciones reducidas. Especialmente adecuada para materiales de construcción abrasivos tales como ladrillo y arenisca calcárea, segmentos de diamante preafilados, con tecnología LowStretch.

Espada Rollomatic G



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

Cadena tronadora de diamante 36 GBM



Para cortar en hormigón mojado y piedra dura de modo rápido, silencioso y con vibraciones reducidas, parcialmente adecuada para ladrillo y tubos de fundición dúctil, segmentos de diamante preafilados, con tecnología LowStretch.

	Long. de espada (cm) ^b	Cilindrada (cm ³)	Potencia (KW/CV)	Peso (kg) ^c	Nivel de presión acústica ^a (dB(A))	Nivel de potencia acústica ^d (dB(A))	Valor de vibración izquierda/derecha ^e (m/s ²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX [®])	Paso de la cadena	Cadena de diamante	Tensado lateral de cadena	Válvula de descompresión	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	Filtro HD2	Cierre sin herramientas del depósito	Conexión de agua	Cuerda de arranque resistente al desgaste
Cortadora de hormigón																		
GS 461	40	76.5	4.3/5.8	7.6	105	115	4.5/4.0	2-MIX	3/8"	GBM	●	●	●	●	●	●	●	●

^a Las cadenas de diamante se suministran con piñón de anillo.

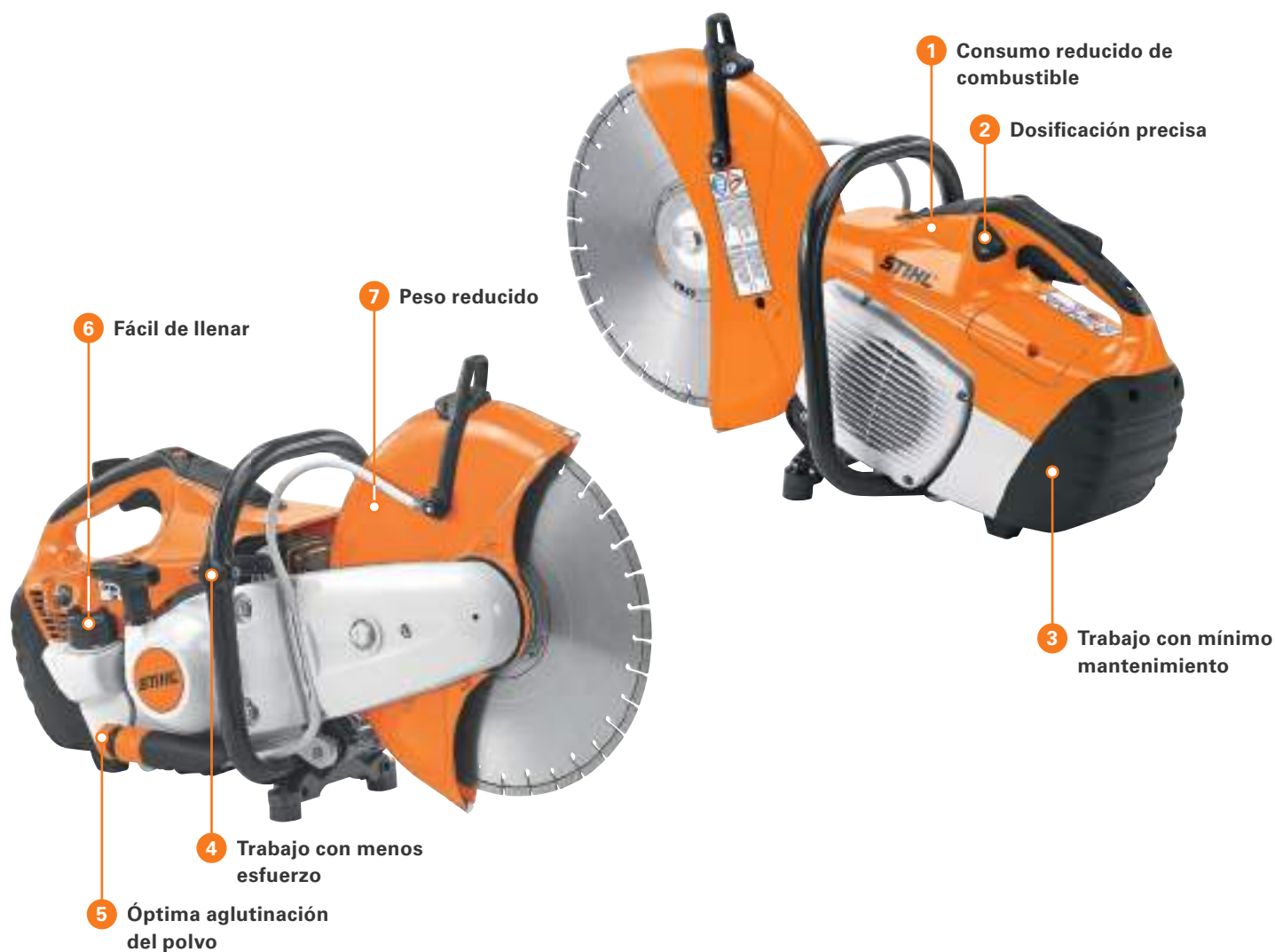
^b La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada.

^c Peso sin combustible ni espada ni cadena de diamante

^d Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)


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

● De serie



Técnica

- 1 STIHL Injection (i)**
La inyección de control electrónico proporciona en todo momento una marcha perfecta y reduce el consumo de combustible en comparación con equipos sin tecnología de inyección.


- 2 Regulación electrónica del agua**
El suministro de agua se conecta y desconecta automáticamente. El manejo y la dosificación del caudal de agua se efectúa cómodamente mediante las teclas.
- 3 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.

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.mx.

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 Conexión de agua**
El acople se conecta muy fácilmente. El agua se suministra al disco para lavar y fijar el polvo en el corte en mojado.
- 6 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.
- 7 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.



9

Tronzadoras de gasolina y de batería

- Equipos 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 de gasolina para cortar hormigón, piedra, asfalto, acero de construcción y tubos
- Equipos de batería para tableros de construcción, ladrillo, piedra de mampostería y mallazo de obra

TS 420



66.7 cm³, 3.2 kW/4.4 CV, 9.7 kg. Tronzadora de uso universal para construcción e ingeniería civil. Con disco de 350 mm para una profundidad de corte de hasta 125 mm. El sistema antivibración STIHL 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.

TS 700



98.5 cm³, 5.0 kW/6.8 CV, 11.7 kg. La tronzadora más potente para discos de 350 mm. Esta tronzadora se adecua a la perfección para su uso a la profundidad de corte total y también sobre el tren de guía FW 20. Está equipada con válvula de descompresión y con STIHL ElastoStart para un arranque con menos esfuerzo y con el sistema de filtro de aire de larga duración para una larga vida útil del filtro. Motor 2-MIX de bajo consumo.

TSA 230



Manejable tronzadora de batería para discos de 230 mm. Utilizable en el interior y en el exterior, profundidad de corte de hasta 70 mm, conexión de agua con llave de bola y conector de manguera para el corte en mojado, bloqueo de husillo, correa de transmisión exenta de mantenimiento, peso 3.9 kg.



Toda la información acerca del tema «Seguridad en los trabajos con tronzadoras» en www.stihl.com/safety-brochure



Accesorios para tronzadoras

- Para ampliar el espectro de aplicación y facilitar el trabajo con tronadoras
- Tren de guía para cortes exactos y trayectos de corte más largos
- Montaje y desmontaje sencillo y sin herramientas de la tronadora 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 tronadoras STIHL de mano, el volumen de suministro incluye un juego de conversión con acoplamiento rápido.

Juego de aspiración depósito de agua



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

Señalizador de dirección de corte



Para tren de guía FW 20.

Juego de conversión con acoplamiento rápido



Para tren de guía FW 20.

Cortadoras de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras

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.

Tope de profundidad



El tope de profundidad con manguitos de aspiración permite un tronzado en seco y con poco polvo de materiales minerales de construcción en superficies planas. La profundidad de corte se puede ajustar de modo exacto y en progresión continua, para TSA 230.

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 700

9

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Nivel de presión acústica ^a (dB(A))	Nivel de potencia acústica ^b (dB(A))	Valor de vibración izquierda/derecha ^b (m/s ²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX®)	Longitud total (cm)	Disco (mm)	Profundidad máx. de corte (mm)	Válvula de descompresión	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	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 ción	STIHL Injection (i)
Tronzadora de gasolina^c																					
TS 420	66.7	3.2/4.4	-	9.7 ^d	98 ^f	109 ^f	3.9/3.9	2-MIX	72.5	350	125	●	●	○	●	●	●	-	-	●	-
TS 700	98.5	5.0/6.8	-	11.7 ^d	101 ^f	113 ^f	6.6/4.5	2-MIX	85.0	350	125	●	●	●	○	●	-	-	●	-	
Tronzadora de batería^c																					
TSA 230	-	-	36	3.9 ^e	103 ^g	114 ^g	3.5/3.5	-	55.0	230	70	-	-	-	●	-	●	-	-	-	

- De serie
- Accesorio (opcional)

i = STIHL Injection

^a Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)

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

^c Con disco de resina sintética

^d Peso sin combustible ni disco

^e Peso sin batería ni disco

^f Medición conforme a ISO 19432

^g Medición con discos en corte conforme a EN 60745-2-22



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 corte de tubos de fundición dúctil.



Piedra

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

Diámetro (mm)

Discos de resina sintética		
Acero de construcción 	K-ME	230
		300
		350
Asfalto/tubos de fundición dúctil 	K-DG	300
		350
Piedra 	K-BA	300
		350
	K-BA	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	300
		350
	D-SB80	300
		350
	D-X100	230
Hormigón (B) 		D-B10 230
		D-B20 300
		D-B60 300
Asfalto (A) 		300
		D-A5 350
		D-A80 350

Diámetro (mm)

Recomendaciones de uso ^b		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	-	-	-	○	○	○	○	○	○ ^c	○ ^d		
	D-X100	-	-	-	○	○	○	○	○	○ ^c	○ ^d		
	D-B10	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-		
	D-B20	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-		
	D-B60	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-		
	D-A5	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-		
	D-A80	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-		

○ Apropriado
 - No recomendable

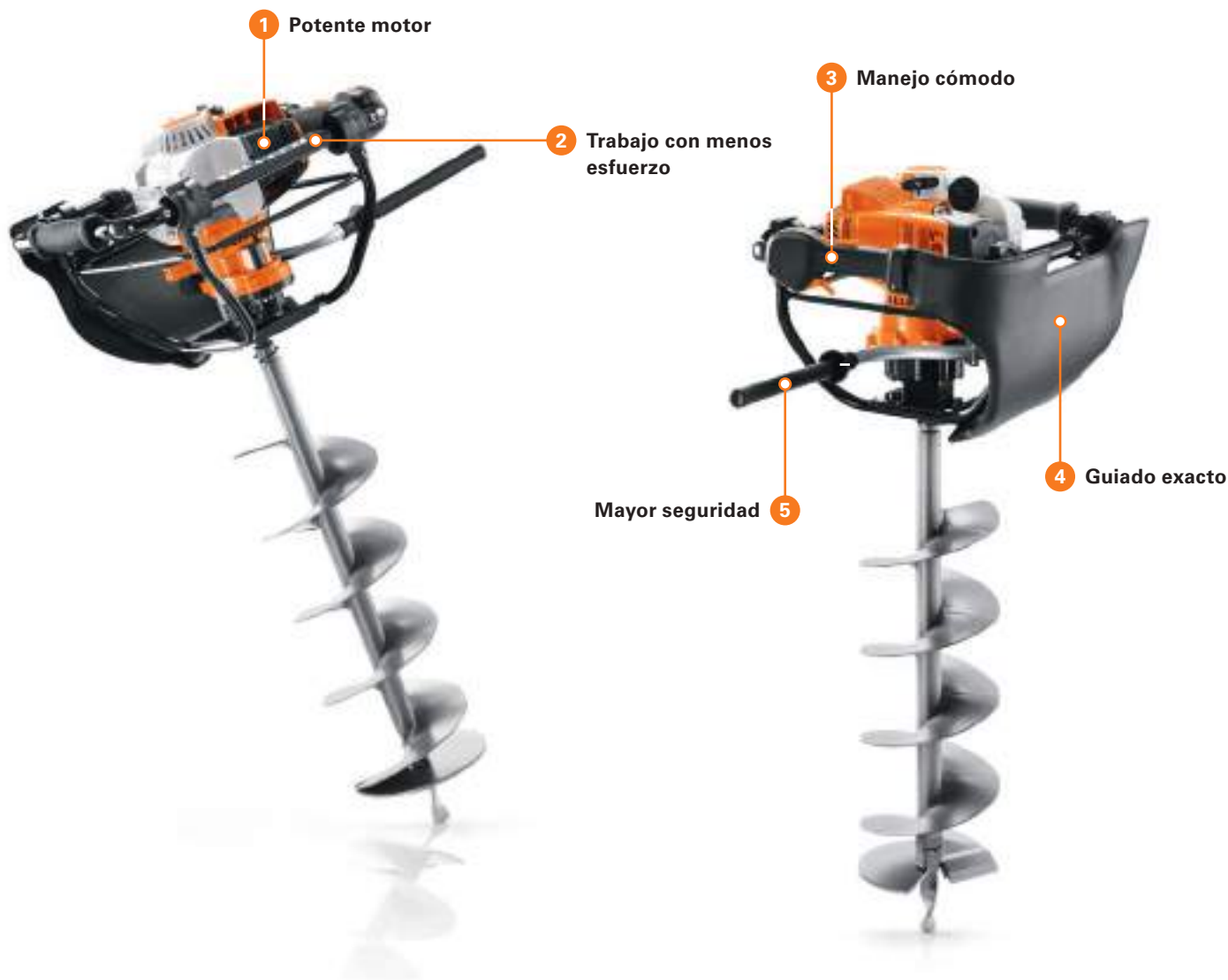
^a **NUEVO**

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

^c No apropiado para un uso prolongado.

^d 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 el equipo están integrados en la empuñadura izquierda. El manejo del equipo 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.mx.



Ahoyadoras y accesorios

- Equipos móviles y resistentes para profesionales
- Para excavar hoyos, realizar tareas de cultivo, utilizar en la construcción o tomar muestras del suelo
- También puede utilizarse especialmente en terrenos de difícil acceso
- Barrenas, prolongadores de barrena, apoyo acolchado y portabrocas

BT 131



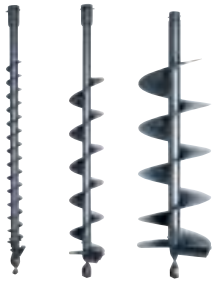


36.3 cm³, 1.4 kW/1.9 CV, 10.0 kg. Ahoyadora para un solo operario con freno de barrena QuickStop. Motor 4-MIX® con depósito de combustible ampliado, manillar con vibraciones reducidas, empuñadura de mando con botón de stop, sistema de filtro de aire de larga duración, gran apoyo acolchado.



BT 360



60.3 cm³, 2.9 kW/3.9 CV, 28.8 kg. Motor con gran capacidad de arrastre y amplio régimen de revoluciones probado para tareas pesadas de perforación para dos operarios. Equipada de serie con STIHL ElastoStart, bloqueo de arranque y retrogiro, sistema de filtro de aire de larga duración, interruptor adicional de parada para el segundo usuario, bastidor plegable.

Cortadoras de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras

		Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Adecuado para ahoyadoras	Uso
Accesorios para ahoyadoras					
Barrena para suelos					
	60	695	BT 121, BT 130, BT 131	Para todo tipo de suelos.	
	90				
	150				
	200				
	300	750			
Barrena para suelos					
	90	700	BT 360	Para todo tipo de suelos.	
	120				
	250				
	280				
	350				
Sinfín plantador					
	150	525	BT 121, BT 130, BT 131	Barrena especial para hoyos de plantación. Forma cilíndrica.	

		Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Adecuado para ahoyadoras	Uso
Accesorios para ahoyadoras					
Prolongadores de tubo					
	-	450	BT 121, BT 130, BT 131	Alarga la barrena para suelos en perforaciones profundas.	
	-	500	BT 360		
	-	1.000			
Apoyo acolchado					
	-	-	BT 121, BT 130, BT 131	Como repuesto del apoyo acolchado.	

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/CV)	Peso (kg) ^a	Nivel de presión acústica ^b (dB(A))	Nivel de potencia acústica ^b (dB(A))	Valor de vibración izquierda/derecha ^c (m/s ²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX [®])	Revoluciones (rpm)	Válvula de descompresión automática	STIHL ElastStart	Sistema de filtro de aire de larga duración	Freno de barrena QuickStop	Bloqueo de arranque/retrogiro
Ahoyadoras^d													
BT 131^e	36.3	1.4/1.9	10.0	92	100	1.7/2.0	4-MIX [®]	200	●	-	●	●	●
BT 360	60.3	2.9/3.9	28.8	99	111	6.8/8.7	-	50	-	●	●	-	●

● De serie

^a Peso sin combustible ni barrena^b Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)^c Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²^d Se suministra **sin** barrena.^e Con apoyo acolchado



Barrena para madera BT 45



27.2 cm³, 0.8 kW/1.1 CV, 4.8 kg. Ahoyadora de mano con potente motor de gasolina 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.

Excavador de hoyos BT 45



27.2 cm³, 0.8 kW/1.1 CV, 4.8 kg. Ahoyadora de mano con potente motor de gasolina para excavar hoyos para plantas. Equipada de serie con adaptador de barrena, empuñadura adicional para excavar hoyos para plantas. Dos marchas de avance, marcha de retroceso y posición neutral.

Barrena para madera

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



320 mm de longitud.

Ø 13 mm

460 mm de longitud.

Ø 19 mm

Ø 22 mm

Ø 25 mm

Excavador de hoyos



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

Ø 3" (76 mm)

Ø 4" (102 mm)

Ø 5" (127 mm)

Ahoyadoras 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

Juegos parciales



Para excavar hoyos para plantas.

Para perforar hielo (sin foto)

Para perforar madera, sin herramientas (sin foto)

Para perforar madera, con llave (sin foto)

Portabrocas con llave



Abertura de 13 mm.

	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/CV)	Peso (kg) ^a	Nivel de presión acústica ^b (dB(A))	Nivel de potencia acústica ^b (dB(A))	Valor de vibración izquierda/derecha ^c (m/s ²)	Velocidad de perforación 1. ^a Marcha (rpm)	Velocidad de perforación 2. ^a Marcha (rpm)	Velocidad de retroceso (rpm)
Ahoyadoras de mano ^d									
BT 45 Para perforar madera.	27.2	0.8/1.1	4.8	98	103	7.2/6.1	910	2.710	810
BT 45 Para excavar hoyos para plantas.	27.2	0.8/1.1	4.8	98	103	7.2/6.1	910	2.710	810


^a Peso sin combustible

^b Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.5 dB(A)

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

^d Se suministra **sin** barrena.





**Los equipos
se usan de manera
intensiva...
aun así todo
transcurre fácil**



Para que sus equipos sigan funcionando correctamente pasado el tiempo, hay que darles un buen mantenimiento. Desarrollamos aceites, grasas, combustibles y detergentes que se ajustan perfectamente a sus necesidades diarias para lograr un rendimiento óptimo y una larga vida útil.

10

STIHL Optimum System



El desarrollo en STIHL

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



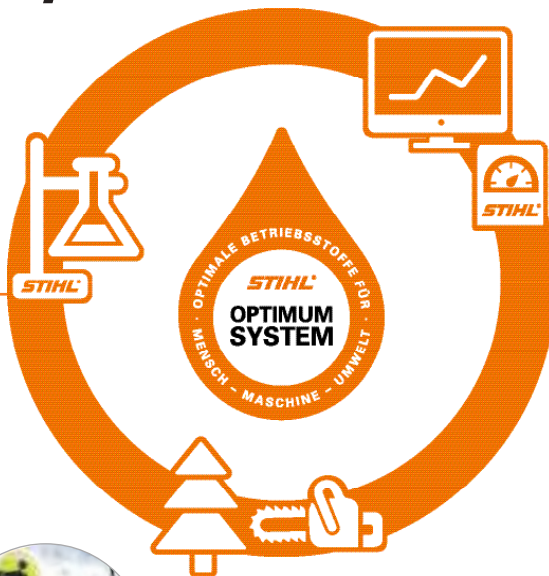
Las instalaciones de pruebas de STIHL

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



La prueba práctica de STIHL

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



Equipo

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 (Platinum).
- Fluidez de primera, incluso a temperaturas extremas (Platinum).

Hombre

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 aglomeración, gracias a los componentes de alta potencia parcialmente sintéticos (Platinum).

Medio ambiente

Aceites de motor de STIHL:

- Biodegradable – más de 60% de acuerdo a la norma (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 la potencia de marcha perfecta
- Propiedades lubricantes óptimas
- Combustión sin residuos
- Alta tolerancia medioambiental
- Accesorios para el transporte y el llenado limpio de los equipos

Bidón combinado para combustible y aceite



Estándar

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

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).

Sistema de llenado para combustible



Para llenar fácilmente equipos 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 $\varnothing > 23.5$ mm.

Sistema de llenado para aceite adhesivo de cadena



Para llenar fácilmente los equipos sin que rebose el combustible. Para todas las aberturas de llenado $\varnothing > 23.5$ mm.

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.

Aceite de 2 tiempos para motores enfriados por aire



Se quema en su totalidad. Tiene una mejor adherencia. Proporciona una mejor lubricación. Produce menores emisiones de gases contaminantes. Presentaciones: 80 ml, 100 ml, 400 ml y 3.78 l / 1 gal.

HP (Envase naranja)

HP Ultra (Envase plata)

Aceite para barra y cadena Platinum



Limpieza superior. Empaquetado en un envase plateado. Características de adherencia inigualables para un rendimiento excepcional. Presentaciones: 3.78 l (1gal) y 0.95 l (32 oz).

Aceite para barra y cadena WoodCutter



Conserva su viscosidad en altas temperaturas. Brinda una excelente lubricación de barra y cadena. Presentaciones: 3.78 l (1gal) y 0.95 l (32 oz).

Aceite para barra y cadena BioPlus



El lubricante BioPlus es biodegradable en un 93.8% en solo 21 días. Presentación: 0.95 l (32 oz).

Desengrasante



Elimina de manera segura la grasa y el polvo de los equipos STIHL y otras superficies. Totalmente Biodegradable. Presentaciones: 3.78 l (1gal) y 0.95 l (32 oz).

Tech4Plus



Aceite para motores 4 tiempos SAE 10W30. Mantiene el motor limpio y libre de corrosión, ideal para su uso en tractores pequeños, compresores, hidrolavadoras, generadores y otros equipos con motor 4 tiempos. Previene desgaste prematuro del pistón, anillos, rodamientos y sistema de válvulas. Especialmente diseñado para motores 4 tiempos enfriados por aire.

Pump Oil



Aceite para hidrolavadoras de gasolina SAE 30. Mantiene el motor limpio, libre de corrosión y oxidación. Previene la formación de espuma que disperse suciedad por toda la bomba. Excelente protección para los componentes de la bomba. Especialmente diseñado para bombas de presión de alto desempeño.



Asorte
Para Motores
De Dos Tiempos
Enfriados por Aire

STIHL

HP Ultra

- Ayuda para operar totalmente en frío para motosierras y herramientas motorizadas
- Biodegradable
- Contiene estabilizador de combustible
- Paquete 20:1

MIXTLO 6781-313-8008-08
Hecho en E.U.A. CONT. NETO 400ml (13.5FL. OZ.)

Para preparar 20 litros

Lubricante **STIHL**

BioPlus™

- Ayuda vegetal lubricante para estado y calidad
- Menor daño para el medio ambiente - 93.8% biodegradable en 21 días
- Provee excelente flujo a bajas temperaturas y evita un alto punto de inflamación
- Para uso con motosierras marca STIHL y otros

Hecho en E.U.A.

MIXTLO 6781-313-8008-09
CONT. NETO 1 gal. 3.78 L

10



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.



Herramientas manuales para mantenimiento

11

- Prácticos ayudantes para mantenimiento, explotación forestal, paisajismo y jardinería
- Fabricación de alta calidad
- Amplio surtido

PS 10 Sierra de bolsillo



Una sierra multiuso con diseño de dientes de corte de alta tecnología. Con cuchilla plegable de 5.75" con bloqueo de cuchilla. Cuchilla recta con cromado duro.

Longitud total de 13.7".

PS 30



La cuchilla plegable de abertura rápida se bloquea en posición abierta y cerrada. Mango suave para más comodidad. Cuchilla plegable de 6.5" con bloqueo de cuchilla. Cuchilla curvada con cromado duro.

Longitud total de 14.8".

PS 60



Cuchilla fija de 9.5" con dientes templados por impulsiones y con mango confortable. Funda de plástico con cierre de pulgar y lazo para cinturón desprendible.

Longitud total de 16".

PS 70 Sierra Para Arboricultores



La elección ideal para arboricultores y jardineros paisajistas profesionales, cuando una sola herramienta tiene que hacerlo todo. Cuchilla fija, curvada, tratados químicamente con níquel, de 13", con mango de madera dura. También disponible con funda de cuero. **Longitud total de 20.5".**

PS 75



Cuchilla de 12" de calidad profesional con gancho para mantener la cuchilla en el corte. Cuchilla curvada niquelada con diente limpiador. Adaptable a palos de PP 600, PP 700 ó PP 800.

Longitud total de 22".

PS 80



Cuchilla larga de 16" con gancho para mantener la cuchilla en el corte. Tiene cortador de corteza para evitar desgarramiento de corteza. Adaptable a palos de PP 600, PP 700 ó PP 800. Cuchilla curvada con cromado duro.

Longitud total de 25".

PS 90



Esta sierra fue diseñada para usuarios profesionales. Cuchilla de 12", templada por impulsiones. Mango con diseño ergonómico. Con cierre de pulgar y lazo para cinturón.

Longitud total de 19".

PP 600

Sierra con palo telescópico

Varilla de encaje con mínima flexibilidad al estar completamente extendida. Palo de aluminio ligero que tiene un alcance de trabajo de más de 10". El palo se reduce a una longitud de 4.5" para caber fácilmente en la cabina de un camión.

Hay disponibilidad de accesorios para cabezas de hachas y cortadores. Para cortar rápidamente ramas de árboles de diferentes diámetros y alturas donde el acceso con más de una herramienta resulta poco práctico.

Los accesorios para las cabezas de sierra y los cortadores tienen que adquirirse por separado.



PP 900

Juego de cortadores con palo

Ideal para trabajos exigentes de alto volumen en árboles de hasta 18". Dos palos de fibra de vidrio durable proporcionan un alcance de 12". Cuchilla de 13" ó 16" con cromado duro. Capacidad de corte de 1.25". Todas las partes son reemplazables.

Accesorios opcionales

Palo adicional para mayor alcance.
Cuchilla con gancho de tres picos.
La cuchilla de sierra de PS 80 puede usarse en la cabeza de la sierra.
Cubierta protectora de la tijera.



PP 800

Varilla de encaje con mínima flexibilidad al estar completamente extendida. Palo de aluminio ligero que tiene un alcance de trabajo de más de 18". Hay disponibilidad de accesorios para cabezas de hachas y cortadores. Diseñada para jardinería profesional en grande, donde una variedad de árboles requieren ser recortados con precisión.



PP 100

Tijeras para alcance extendido

Una herramienta especializada para el corte preciso de arbustos muy altos y anchos y de árboles pequeños. Palo de aluminio de 7" con brazo giratorio para ángulos de corte precisos. El mango eléctrico cuenta con un bloqueo de cuchilla a control remoto. Capacidad de corte de .75" con cuchillas con cromado duro.

Información importante

¡Peligro de choque eléctrico mortal!

Las tijeras con palo no están aisladas. El acercamiento o el contacto con cables eléctricos con estas herramientas pueden causar heridas graves o incluso la muerte por choque eléctrico. La electricidad puede brincar de un punto a otro mediante formación de arco y/o puede ser conducida a través de ramas húmedas. Mantenga una distancia mínima de 15 metros entre las herramientas y una línea que lleva corriente eléctrica. Para reducir el riesgo de objetos que puedan caer, no corte en posición vertical arriba de su cabeza. Siempre use un casco y gafas protectoras. Aleje a la gente que esté cerca. Sólo utilice accesorios de corte autorizados por STIHL.



PP 10 Tijeras manuales



La elección atinada para los jardineros paisajistas con alto consumo de tijeras manuales. Cuerpo ligero moldeado bajo presión. Ranura para escurrimiento de savia. Capacidad de corte de .75". Cuchillas con cromado duro que pueden afilarse y cambiarse.

PP 60



Tijeras perfectas para manos más pequeñas. Puños antirresbalantes. Bloqueo/desbloqueo rápido de cuchilla. Cuchillas con cromado duro que pueden afilarse y reemplazarse.

PL 10 Cortador



Cabeza de corte especialmente diseñada para ramas pequeñas. Capacidad de corte de 1". Mangos de aluminio. Longitud total de 24".

PP 30



Las cuchillas largas que se abren más, permiten un corte eficiente de tallos más largos. Peso ligero. Puños de acero recubiertas de PVC. Capacidad de corte de .75". Cuchillas con cromado duro que pueden afilarse.

PP 70



Para cortar ramas y tallos más grandes y también para cortes de precisión. Puños antirresbalantes. Bloqueo/desbloqueo rápido de cuchilla. Capacidad de corte de .75". Cuchillas con cromado duro que pueden afilarse y reemplazarse.

PL 30



Corta rápidamente las ramas de los árboles. Capacidad de corte de 2". Mangos de aluminio. Longitud total de 28".

PP 40



Las cuchillas largas que se abren más, permiten un corte eficiente de tallos más largos. Peso ligero. Puños de acero recubiertas de PVC. Capacidad de corte de .75". Cuchillas con cromado duro que pueden afilarse.

PP 80



Mismo diseño de calidad como PP 70, pero con puños más largos, diseñados para manos más grandes. Capacidad de corte de .80". Cuchillas con cromado duro que pueden afilarse y reemplazarse.

PL 40



Los mangos más largos dan mayor fuerza de palanca. Capacidad de corte de 2". Mangos de aluminio. Longitud total de 32".

PH 80

Tijeras para setos



Diseñadas para esculpir arbustos y plantas altamente decorativas. Desarrollo especial, alta fuerza, cuchillas de 9" resistentes a la corrosión. Mangos moldeados bajo presión. Longitud total de 29.5".

PH 90



Durables y fuertes para todo tipo de recortes y esculpido. Clásicos mangos de roble. Resistentes a la corrosión, cuchillas de acero de 8" compactadas en frío y cantos de primera calidad. Longitud total del 23".

ASA 85



Potentes tijeras de poda de batería para ramas de hasta 45 mm de diámetro. Ideales para la poda de espacios verdes, frutales, viveros y viñedos. Robusta carcasa de aluminio, empuñadura ergonómica, apertura de hoja con ajuste electrónico de cuatro etapas, peso 980 gr.

ASA 85 sin batería ni cargador





Accesorios forestales

- Herramientas manuales para mediciones precisas en trabajos forestales
- Spray marcador y tiza de marcación forestal para señalamientos
- Prácticas bolsas para tener las herramientas al alcance de la mano

PA 20 Hachuela para partir madera



Perfecto para partir madera para encender y todo tipo de trabajo de campo. Mango de madera de fresno de primera calidad con cuello ancho. Cabeza forjada en estampa con canto rectificad a precisión. Forma eficiente de la cabeza para partir madera. Mango compacto de 19.75" y cabeza de 2.9 libras para un rendimiento balanceado.

PA 50 Hacha para partir madera



Perfecto para partir grandes cantidades de leña. Mango de madera de fresno de primera calidad con cuello ancho. Cabeza forjada en estampa con canto rectificad a precisión. Forma eficiente de la cabeza para partir madera. Mango de 29.5" de largo y cabeza de 4.4 libras para un rendimiento balanceado.

PA 80



Fabuloso para meter cuñas o partir grandes trozos de madera. Mango de madera de fresno de alta calidad con cuello ancho para aumentar la fuerza. Cabeza forjada en estampa con canto rectificad a precisión. Forma eficiente de la cabeza para partir madera. Mango especialmente largo, de 33", y cabeza para pegar con mayor impacto.

PA 100 Hacha para tallar



Mango hecho de madera de fresno de primera calidad. Cuchilla delgada con mango curvado ergonómicamente para facilitar y hacer más eficiente la tala y el corte. Acero duro que se mantiene elástico aún en temperaturas bajas. Cabeza forjada en estampa con canto rectificad a precisión para garantizar máxima durabilidad. Longitud de 27.5" con un peso de tan sólo 3.5 libras.



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.

Ropa para trabajo forestal con protección anticorte	179
Cascos	184
Protectores de oídos, gafas de protección y guantes de trabajo	186



Técnica

1 Sólidas fibras de alta tecnología

Nuestro equipamiento de protección individual se caracteriza por los detalles funcionales exclusivos y los materiales de desarrollo propio. Por ejemplo, las resistentes fibras de alta tecnología. Ofrecen una alta protección frente a lesiones, agua, viento y frío sin perjuicio de la transpirabilidad. Da igual lo duras que sean las condiciones de trabajo, la ropa de protección y trabajo forestal de STIHL siempre ofrecerá una temperatura agradable.

2 Concepto estudiado

Tras nuestra ropa funcional se esconde mucha tecnología. Nuestros ingenieros de vestuario convierten continuamente los requisitos de los usuarios en soluciones prácticas. Un ejemplo son las aberturas de ventilación ajustables para lograr la temperatura corporal adecuada, el resistente tejido especial en los puntos más delicados como las rodillas y los codos o las soluciones innovadoras para aplicaciones especiales.

Confort

3 Comodidad, cuidado y protección de la salud

La ropa de protección de STIHL se puede lavar a 60 grados y se puede centrifugar a un máximo de 400 revoluciones por minuto. De esta forma, se puede eliminar mejor la suciedad más difícil como las manchas de resina. Para que nuestra ropa no solo se pueda lavar más fácilmente sino que también resulte cómoda, comprobamos su idoneidad en numerosas pruebas. En éstas, comprobamos particularmente que resulte cómoda y permita moverse con libertad, gracias al uso de materiales elásticos, cinturillas cómodas y apliques elásticos en la entrepierna. Los tejidos exteriores seleccionados ofrecen una protección UV muy elevada. El cuidado de la piel con los materiales seleccionados se ha certificado conforme a la norma Oeko-Tex® 100.

4 Amplia variedad de tallas en STIHL

STIHL ofrece además ropa de tallas intermedias y confecciones a medida. En función de las preferencias de cada persona, pueden elegir entre un ajuste más cómodo u otro más ajustado al cuerpo. De esta forma, garantizamos que la ropa para trabajo forestal se le ajuste como un guante.

Seguridad

5 Protección anticorte y colores de alta visibilidad

La seguridad del producto es esencial en STIHL. Las amplias zonas en naranja de seguridad con un efecto señalizador y los elementos reflectantes se encargan de que se sea visible incluso al realizar trabajos en condiciones de mala visibilidad. Nuestra tecnología de protección anticorte se desarrolla especialmente en función de las necesidades, de manera que la ropa particularmente ligera también ofrezca una buena protección. Controlamos nuestros productos conforme a los criterios internos más estrictos y mediante exámenes regulares solo en los institutos europeos con las certificaciones más estrictas. A esto se le añaden las auditorias regulares y la estrecha colaboración con nuestros proveedores.

Pantalones con protección anticorte y perneras (en función del modelo)

Clases de protección anticorte conforme a EN 381

Nivel de protección/ Clase 0 (≈ 16 m/s ^①)	—
Nivel de protección/ Clase 1 (≈ 20 m/s ^①)	●
Nivel de protección/ Clase 2 (≈ 24 m/s ^①)	●
Nivel de protección/ Clase 3 (≈ 28 m/s ^①)	—

Zonas de protección anticorte en ropa con protección anticorte

Diseño A

Diseño C



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

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.

① Las velocidades de las cadenas en las condiciones de las pruebas no se pueden reflejar de manera exacta en la práctica. (La velocidad máxima de las cadenas de una motosierra no se puede determinar en este caso.)



Ropa para trabajo forestal con protección anticorte

- Para profesionales forestales, podadores, propietarios de terrenos y bosques, recolectores de leña
- Para lograr la protección óptima en trabajos forestales
- Gran comodidad gracias a los materiales innovadores y a un procesamiento minucioso

Serie FUNCTION

¿Le gusta trabajar al aire libre, cortar leña de vez en cuando o reunir un poco de madera en el bosque? En ese caso, la ropa para trabajo forestal de la serie FUNCTION es ideal para usted. Especialmente desarrollada para principiantes y usuarios ocasionales, esta ropa proporciona protección anticorte comprobada y muchos detalles prácticos tales como bolsillos versátiles y cómodas aberturas de ventilación.

Chamarra ECONOMY PLUS



Con una amplia zona de color de advertencia para ofrecer una mejor visibilidad. Cierre de la manga individualmente ajustable, bolsillo en el pecho con cierre de velcro, bolsillo para el móvil, dos bolsillos laterales, aberturas de ventilación en la parte delantera, cremallera oculta, gran logotipo de STIHL en la parte posterior.

Pantalón ECONOMY PLUS



Con llamativos apliques en color de contraste. Con protección anticorte comprobada (EN 381), color antracita y naranja de seguridad, rodilla preformada para mayor libertad de movimiento, bolsillo posterior, bolsillo para el metro, dos bolsillos diagonales. Pantalón con botones para tirantes. Peto con cierre lateral con botones, bolsillo en el peto y bragueta con tira de botones oculta.



Pantalón, nivel de protección 1 (≈20 m/s).



Chamarra FUNCTION ERGO



De material especialmente robusto para una larga vida útil. Diseño moderno y atractivo color verde oliva y naranja de seguridad, apliques elásticos, apliques de ventilación, bolsillo con botiquín de primeros auxilios, dos bolsillos con cremallera en el pecho, refuerzos en los codos, tiras reflectantes y grandes zonas en color de advertencia para mejor visibilidad, gran logotipo STIHL en la parte trasera.





Pantalón FUNCTION ERGO



De material especialmente robusto para una larga vida útil. Diseño moderno y atractivo con protección anticorte comprobada (EN 381), color verde oliva y naranja de seguridad, apliques elásticos, cremalleras de ventilación, refuerzos en las rodillas, apliques reflectantes para mejor visibilidad, bolsillos versátiles, dos bolsillos diagonales delanteros con cremallera.



Pantalón, nivel de protección 1 (≈20 m/s).

Serie FUNCTION			Material	Posiciones de protección anticorte	Peso total / Kg (en talla 52) ^a	Resistencia del tejido exterior	Impermeabilidad	Norma UV 801
 	Chamarra ECONOMY PLUS	Tejido exterior: 65 % poliéster 35 % algodón	-	0.6				
	Pantalón ECONOMY PLUS	Naranja de seguridad: 85 % poliéster 15 % algodón	9	1.3	++	-	80	
 	Chamarra FUNCTION ERGO	Tejido exterior: 65 % poliéster 35 % algodón	-	0.7				
	Pantalón FUNCTION ERGO	Naranja de seguridad: 70 % poliéster 30 % algodón	7	1.4	++	-	60	



Protección frente al frío/capacidad de aislamiento	Transpirabilidad	Abertura de ventilación	Cremalleras de ventilación	Tratamiento anticuciudad	Tejido exterior elástico	Botones para tirantes ^b	Cintura elástica	Nivel de protección/clase	Zona de protección anticorte	Protección anticorte desarrollada exclusivamente para STIHL	Color	Certificado FPA	Ajuste (SF = Slim Fit, RF = Regular Fit)	Tallas intermedias	Fabricación a medida
++	+	●	-	-	-	-	-	-	-	Antracita/naranja de seguridad Verde/naranja de seguridad	●	RF	-	-	
		-	-	-	●	●	1	Diseño A	-	Antracita/naranja de seguridad	●	RF	-	-	
+	++	●	-	●	●	●	1	Diseño A	●	Verde oliva/naranja de seguridad	●	RF	-	-	
		●	●	(parcial)	●	●	1	Diseño A	●	Verde oliva/naranja de seguridad	●	RF	●	●	

● Disponible
- No disponible

+ Buena
++ Muy buena

^a Datos aproximados

^b En modelos sin botones, emplear los tirantes con clips





Cascos

- Protegen la cabeza, los oídos y la cara frente al ruido del motor, astillas, virutas y piedras pequeñas
- Combinaciones de pantalla y protector para los oídos ajustables de forma individual
- Amplia gama para diferentes aplicaciones

Casco STANDARD





Casco duradero y de calidad con un alto aislamiento acústico. Color naranja, EN 352, EN 397, EN 1731.

Casco de poda VENT PLUS



Diseño funcional con cinco grandes orificios de ventilación a cada lado que se pueden ajustar y cerrar. Color naranja, correa para la barbilla de ajuste sencillo, solo para los trabajos de poda o en la técnica de acceso mediante cuerdas, no se puede emplear para trabajos de forestales en el suelo, EN 352, EN 1731, EN 12492. El casco tiene una vida útil de hasta diez años.

Casco sin visor ni protección para los oídos.

	Color	Protectores de oídos	Prantalla	Calota del casco	Interior	Ajuste de carraca	Ventilación	Badana	Certificación	Visibilidad
Casco										
STANDARD		●	Naranja/H9, SNR 26 (H: 32; M: 23; L: 14) (106 dB(A))	Rejilla de nylon V1B	ABS	4 puntos	–	Entrecasco	Polipiel	● 55 %
VENT PLUS		●	–	–	ABS	4 puntos	● Ranuras de ventilación regulables	Espuma	–	55 %

● De serie

– No disponible





Protectores de oídos, gafas de protección y guantes de trabajo

- Protección adecuada de los oídos, los ojos y las manos para las necesidades individuales
- Todas las gafas de protección con la máxima calidad óptica y con 100% de protección UV

Protector de oídos CONCEPT 23



Extremadamente ligero, ajustable, almohadillas suaves que aportan comodidad, EN 352, SNR 23 (H: 27; M: 20; L: 14) (bis 103 dB(A)), cápsulas/diadema giratorias.

Protector de oídos CONCEPT 28






Diadema resistente de metal que permite la circulación de aire. Almohadillas suaves que aportan comodidad, EN 352, SNR 28 (H:31; M: 26; L: 19) (hasta 108 dB(A)).

Protector para cara/oídos corto con pantalla de plástico G500 PC




Combinación profesional, balance óptimo, correas ajustables en varios puntos, con ajuste de carraca, con revestimiento antivaho a ambos lados, cascos protectores de oídos desmontables según uso, protección para la frente con ranuras de ventilación, visor de policarbonato, clase balística B (120 m/s) conforme a EN 166, EN 352, SNR 28.

	Requisito de seguridad	Clase balística	Bastidor/arco ajustables	Protección lateral	Resistente a arañazos	Antivaho	Cristal replegable	100 % de protección UV	Ámbito de aplicación
Serie FUNCTION									
Astrospec 	EN 166	F (45 m/s)	●	●	●	–	●	●	Óptimas con luz solar potente
									Óptimas con poca luz
Super Fit 	EN 166	F (45 m/s)	–	–	●	●	–	●	Gran aumento del contraste
									Óptimas con luz solar potente
									Óptimas con poca luz
									Óptimas para su empleo con láser 2 en 1
Ultrasonic 	EN 166	B (120 m/s)	●	●	●	●	–	●	Motosierra de salvamento, tronadoras, óptimas en condiciones de poca luz y con mucho polvo

● De serie

– No disponible

	Material	Forrados	Pretina cerrada	Impermeables	Clase de protección anticorte / Clase de protección	Particularidad	Especialmente adecuados para
Guantes de trabajo profesionales sin protección anticorte							
CARVER 	Cuero sintético/ neopreno/ Spandex®	–	●	–	–	Dedos con orificios de ventilación laterales, cierre de velcro	Trabajos ligeros que exigen mucha sensibilidad en las manos

● De serie

– No disponible



1 Equipos de batería

Modelos de batería

El símbolo Lithium-Ion representa la innovadora tecnología con batería de los equipos. En todas las baterías se incorporan solo celdas de litio selectas que cumplen requisitos de seguridad. La identificación exacta tiene en cuenta el tipo de batería, el ámbito de uso y el tipo de construcción y 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.

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 equipo. El estado de carga se indica mediante varios LED para mayor comodidad.

**Lithium-Ion
COMPACT**

El complemento del nombre PRO aparece en todas los equipos compatibles con las baterías AP y AR. Estas baterías convencer por su rendimiento y duración. Las baterías se pueden recargar completamente hasta 1.200 veces con una escasa pérdida de capacidad. 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 del equipo con la batería integrada solo es posible con la llave de activación. Si se extrae la llave, el equipo se queda sin corriente. Así, los equipos se pueden limpiar, guardar y transportar de forma segura.



Tecnología EC STIHL

El motor (EC) sin escobillas de STIHL trabaja con gran eficiencia energética y prácticamente sin desgaste, entre otros, gracias a la electrónica EC STIHL. Al funcionar como un centro de control inteligente, reconoce en todo momento la batería colocada en el equipo y suministra al motor EC la potencia que le corresponda a la batería. De esta manera se asegura que el equipo 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

Los equipos de batería STIHL con este símbolo pueden utilizarse también con lluvia. También ha de tener en cuenta las placas de advertencia del equipo y las instrucciones de uso. Tenga en cuenta que la lluvia, la niebla y la humedad pueden presentar distintos niveles de intensidad y que no se deben utilizar los equipos en condiciones extremas. Mantenga las baterías alejadas de entornos salados y líquidos sucios. Seque la batería y el equipo después de su uso. Utilice los cargadores exclusivamente en entornos secos.



Uso sin protección auditiva

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



2 Motosierras y podadoras de altura

Motosierras de gasolina

Mando unificado

Todas las funciones importantes como arranque, marcha y freno 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 y 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.

i

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. El gas de escape se separa de los gases sin quemar, lo que minimiza la pérdida de recuperación, es decir la parte mezclada que se expulsa sin quemar. De esta forma se aumenta la potencia y se reduce el consumo.



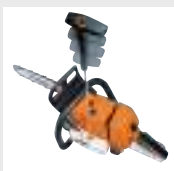
Sistema antivibración STIHL

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.



Depósito de combustible transparente

El usuario puede controlar de forma fácil y rápida el nivel de

combustible, sin tener que abrir el depósito.

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.



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 momento, 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 el equipo 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 el equipo en caliente.



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.

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
- Tendencia al rebote reducida
- Ideal para todo tipo de trabajos con leña y de poda, así como para trabajos forestales con motosierras con una potencia máx. aproximada de 3,5 kW

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.



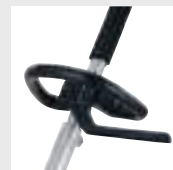
4 Sistemas Combinados y MultiSistema

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.

Manillar cerrado (R) con limitador de zancada

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



Acople rápido con tuerca de mariposa

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



5 Desmalezadoras

Descompresión automática

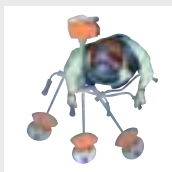
El sistema de descompresión reduce la presión de compresión al arrancar el motor y, con ello, la fuerza necesaria para tirar de la cuerda de arranque. De este modo se arranca el motor suavemente y sin esfuerzo.

ECOSPEED

La función ECOSPEED le permite colocar la desmalezadora en modo de ahorro. Para ello debe girar el selector en dirección al signo «menos», reduciendo así el régimen de revoluciones. La desmalezadora trabajará ajustada a carga parcial, aunque en cualquier momento se puede acelerar a carga plena pulsando la palanca de aceleración en el momento en que lo necesite. En modo de carga parcial el consumo disminuye, es decir, la energía capturada, y con un depósito lleno, o la carga del acumulador, 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.



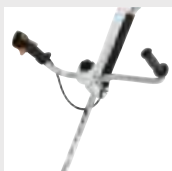
Hilos de corte

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. El gas de escape se separa de los gases sin quemar, lo que minimiza la pérdida de recuperación, es decir la parte mezclada que se expulsa sin quemar. De esta forma se aumenta la potencia y se reduce 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.

STIHL M-Tronic (M)

La gestión completamente electrónica del motor regula el punto de encendido y la dosificación del combustible en cada momento, teniendo en cuenta las condiciones externas, como la temperatura, la altitud y la calidad del combustible. 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 el equipo en las mismas condiciones ambientales ya dispone inmediatamente de toda la potencia.



6 Cortasetos y cortasetos de altura

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 los equipos 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 explosionar, 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.

Cortasetos

Empuñadura multifuncional giratoria

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



HS 82 R, y HS 87 R versión para poda (R)

Para ramas gruesas y recortar setos grandes y anchos:

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

Cortasetos de altura

Dos longitudes de tubo

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

ECOSPEED

La función ECOSPEED le permite colocar el cortasetos de altura en modo de ahorro. Para ello debe girar el selector en dirección al signo «menos», reduciendo así el régimen de revoluciones. El cortasetos 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 del acumulador, puede trabajar durante bastante más tiempo.

Manillar cerrado

El manillar cerrado compacto se fabrica en plástico negro y resistente 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.



Arranque eléctrico STIHL (F)

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

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.



Barredoras

Sistema de barrido inteligente con el sistema de barrido STIHL MultiClean

Los cepillos de disco absorben la suciedad antes de que llegue a la barredora de modo que el material no queda adherido bajo la misma.

Hidrolavadoras de agua fría

Mango telescópico de aluminio

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



Acoplamiento 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 el equipo.

Soporte para manguera textil plana

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

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.



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.

Desconexión de seguridad

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

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.

Desconexión retardada

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

Arranque suave

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

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



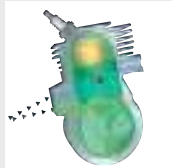
Sistema antivibración STIHL

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 Cortadoras de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras

Motor STIHL 2-MIX

El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo de bajo consumo. El gas de escape se separa de los gases sin quemar, lo que minimiza la pérdida de recuperación, es decir la parte mezclada que se expulsa sin quemar. De esta forma se aumenta la potencia y se reduce 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.

Cortadoras de hormigón Protección de goma

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

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.

Ahoyadoras

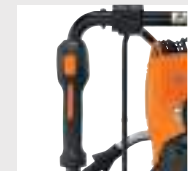
Bastidor soporte abatible

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



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 barrenaQuickStop

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 ahoyadora atascada se puede retirar de su agujero simplemente girándola en sentido anti-horario.



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.

11 Herramientas manuales y accesorios forestales

Corte de yunque

La cuchilla de corte y la contra hoja 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



Zonas de protección anticorte en ropa con protección anticorte


Las áreas de protección de la ropa con protección anticorte están marcadas en negro en los pictogramas conforme a DIN EN 381.




12 Equipamiento de protección individual

Protección contra la lluvia EN 343

Al trabajar en la intemperie, la ropa impermeable STIHL protege de la lluvia y del viento por fuera y, por dentro, al ser transpirable deja pasar el sudor al exterior y resulta muy cómoda. La norma EN 343 define ambos parámetros como impermeabilidad (el número superior) y permeabilidad al vapor de agua (número inferior). Ambos valores se clasifican en 3 categorías, siendo la clase 3 la que ofrece la mayor impermeabilidad. Las costuras están selladas. Ejemplo:

 ³ = permeabilidad al agua: en este caso, EN 343 clase 3
₃ = permeabilidad al vapor del agua: en este caso, EN 343 clase 3

Protección anticorte EN 381


La protección anticorte STIHL está hecha en su mayor parte de materiales de protección anticorte exclusivamente desarrollados para STIHL. La ropa de protección anticorte de STIHL ha sido probada por los institutos europeos de pruebas más afamados, SMP y KWF. La protección anticorte tiene varias capas y es ligera y transpirable. Si la cadena entra en contacto con este paquete de protección anticorte, arranca muchas fibras sueltas que ofrecen resistencia a la cadena y que bloquean además el piñón de la cadena. De este modo la cadena se para reduciendo notablemente el peligro de sufrir lesiones. Para ayudarle a encontrar los artículos con protección anticorte, los hemos marcado con este símbolo: 




Aviso importante: Ningún equipamiento de protección personal ofrece una protección absoluta contra posibles lesiones. Tampoco sustituye a una técnica segura de trabajo. Por ello, es imprescindible observar minuciosamente los consejos de seguridad incluidos en las instrucciones de uso del equipamiento de seguridad y de la propio equipo, así como las normas de prevención de accidentes de cada país.

Ropa de alta visibilidad EN 471 y EN ISO 20471

Ambas normas definen las áreas mínimas de color de alta visibilidad (visibles durante el día) y de las tiras retroreflectantes (visibles de noche) y las clasifican en tres categorías, siendo la clase 3 la de mayor grado de visibilidad. Al combinar la chaqueta y los pantalones aumenta la clase, ya que se amplía la superficie del color de alta visibilidad y de las tiras reflectantes. Ejemplo:

 ³ = color de alta visibilidad: en este caso, EN 471 clase 3
₂ = material reflectante: en este caso, EN 471 clase 2

 ² = color de alta visibilidad y material reflectante: en este caso, EN ISO 20471 clase 2

Valor SNR

Simplified Noise Reduction (reducción simplificada del nivel acústico) es la amortiguación acústica general que puede ofrecer un protector de oído. Cuanto mayor es el valor SNR, mejor es la amortiguación acústica. Para los equipos a motor STIHL es determinante la capacidad de aislamiento M. Encontrará más información en la página web de STIHL.

Protección UVA

El factor de protección UVA (UPF) indica cuánto tiempo más pueden estar sometidos a la luz del sol los usuarios de textiles con protección solar o de ropa con protección UVA sin sufrir daños en la piel. El UPF se puede comparar con el factor de protección solar de las cremas solares (SPF). Protegida con un material textil con UPF 20, una persona con el tipo de piel 1 y con la máxima intensidad solar posible puede prolongar su tiempo de permanencia al sol un tiempo veinte veces mayor sin provocar daños en la piel. La escala de la norma EN 13758-2 indica los valores de protección hasta UPF 40. La escala de la norma UV 801 indica los valores a partir de UPF 40.



Aplicación STIHL

Móvil, interactiva, actual: la aplicación de STIHL gratuita es una herramienta universal para donde quiera 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 autorizados resultan una ayuda móvil y le facilitan su rutina diaria.



STIHL también está a su disposición online

- › Visítenos en **facebook**
- › Síguenos en **Twitter**
- › Conozcanos en **Instagram**
- › Infórmese en **www.stihl.com.mx**
- › Beneficiéese de un plus en información en **Google+**
- › Eche un vistazo al mundo de STIHL en **YouTube**



Garantía extendida

Obtenga **1 año extra de garantía extendida** a partir de la fecha de compra de su equipo:

- › Compre un equipo STIHL con motor de combustión interna
- › Más un SIX de aceite HP ULTRA en cualquiera de sus presentaciones
- › Regístrese en la base de datos con su distribuidor autorizado

Para mayor información pregunte a su distribuidor autorizado o consulte la póliza de garantía.





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

Servicio al cliente STIHL

Con el distribuidor autorizado STIHL está usted en buenas manos, antes y después de la compra. Le asesora en la elección del equipo 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 equipo STIHL durante mucho tiempo.

Repuestos originales STIHL

Los equipos STIHL le ofrecen la máxima fiabilidad en situaciones extremas de trabajo. Si por casualidad algo se averiase en su equipo, no tendrá ningún problema: su distribuidor autorizado dispone de repuestos originales STIHL que le garantizan el rendimiento, la seguridad y la vida útil de los equipos 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 los equipos a motor STIHL se verifica mediante estrictos controles de calidad en todos los ámbitos de la empresa. STIHL cumple con las normativas ISO 9001 e ISO 14001 sobre sistemas de gestión de calidad y ambiental, vigentes en todo el mundo. STIHL trabaja en el desarrollo continuo de sus productos. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones en la forma, técnica y equipamiento de serie.

Para su seguridad

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

Los productos STIHL se someten regularmente a controles en instituciones alemanas e internacionales.

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

En la página www.stihl.com/vib encontrará más información sobre la normativa de vibraciones 2002/44/CE.

En la página www.stihl.com/reach encontrará más información sobre el cumplimiento del Reglamento REACH (1907/2006) de la CE sobre registro, evaluación y autorización de sustancias químicas.

Certificaciones



Control voluntario de «geprüfte Sicherheit» («seguridad certificada»), confirmado por un centro de ensayo homologado. El símbolo GS indica qué centro ha realizado los ensayos.



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



El Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (Patronato para el trabajo y la técnica forestales) otorga el certificado de trabajo forestal que cumplen con todos los requisitos en materia de rentabilidad, seguridad laboral, ergonomía y tolerancia medioambiental. Para otorgar este certificado el producto se somete a intensivos ensayos prácticos con usuarios profesionales.



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



Con el distintivo «KWF-Test» se distinguen los productos que han aprobado con éxito determinados ensayos de propiedades técnicas. Los informes de ensayo se encuentran en www.kwf-online.de.



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.



Esta etiqueta ecológica europea, introducida en 1992, distingue a la Comisión Europea, a todos los Estados Miembros de la UE y al Espacio Económico Europeo. El consumidor europeo reconoce por la «flor» que se trata de un producto no contaminante de la más alta calidad, comprobado por organismos nacionales independientes en los distintos Estados Miembros. Encontrará más información en www.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.



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.



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.

Información general

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 se utilicen las combinaciones recomendadas. Podrá encontrar esta información en las instrucciones de uso de su máquina. Su distribuidor autorizado le puede ofrecer un asesoramiento personalizado sobre este tema. Consulte disponibilidad de productos y combinaciones para México con su distribuidor autorizado STIHL.

STIHL advierte sobre imitaciones:

www.stihl.com.mx

Atención al cliente:

Teléfono: 01 (222) 372 21 00

Telefax: 01 (222) 372 21 21

E-Mail: info@stihl.com.mx



Asesoramiento, servicio al cliente y reparaciones STIHL

Sólo un servicio personalizado es un buen servicio. Por ello, los productos STIHL se venden exclusivamente en distribuidores autorizados. Sólo aquí encontrará un asesoramiento competente y un servicio cualificado. 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.mx

Estamos a su disposición:

Andreas Stihl, S.A. de C.V.

Kilómetro 117 Autopista México - Puebla

Parque Industrial FINSA, Nave 30

Municipio de Cuautlancingo, Puebla

CP 72710

Tel.: 01 (222) 372 21 00

Fax.: 01 (222) 372 21 21

info@stihl.com.mx

www.stihl.com.mx

STIHL México

