



Catálogo 2018-2019















Equipos de batería



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.

Equipos de batería



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





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







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





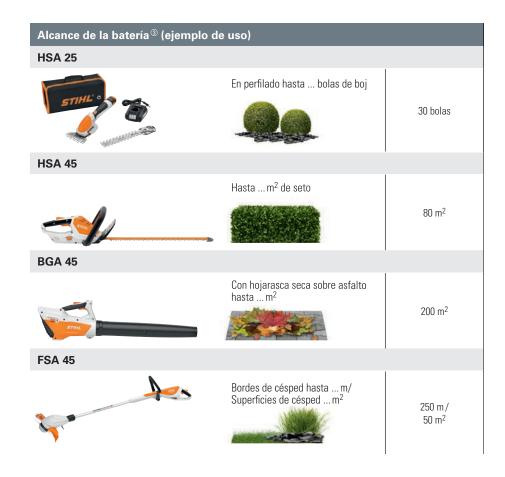


Soplador de batería manejable para la limpieza de superficies pequeñas en zonas cercanas a viviendas. Boquilla redonda, batería de iones de litio (45 Wh) integrado con indicador de carga, peso de 2.0 kg. Tiempo de carga de la batería 210 min/300 min (80 %/100 %).





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 %).



Equipos de batería



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.



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.



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.







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.



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:

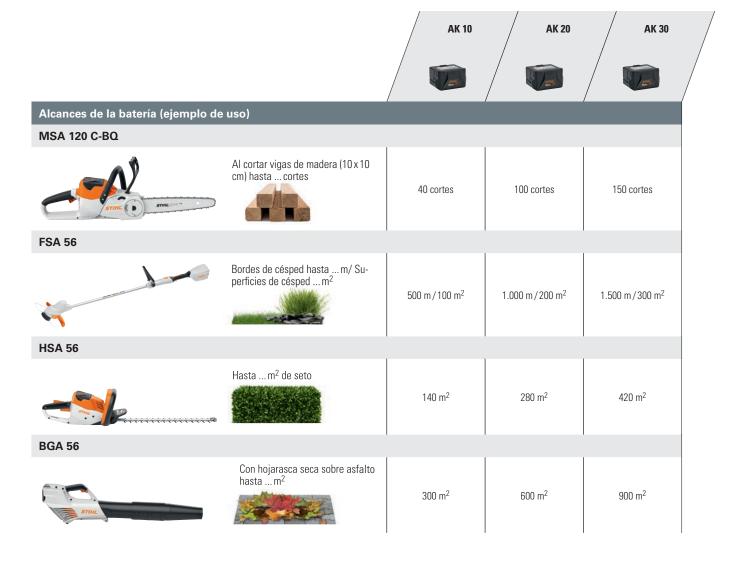






STIHL ofrece una gran variedad de baterías para los productos del sistema de batería COMPACT y PRO. Para que siempre cuente con el equipamiento óptimo para sus trabajos, STIHL ofrece una recomendación concreta de batería para cada producto.

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.



	Baterí	AK 10	AK 20	AK 30
Tiempos de carga de la batería (min) €	/	/	/	
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 mi	n) [©]		
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

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

O Los tiempos de funcionamiento por carga de la batería y los datos de su-perficie indicados son valores de referencia y pueden variar en función de la aplicación y del material cortado

Equipos de batería



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.





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.



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.



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





HT-KM (podadora de altura)



FS-KM (disco cortahierbas)



BG-KM (soplador)



HL-KM 145° (cortasetos)

Y 7 ampliaciones más disponibles











Cortasetos de batería que convence 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.



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.



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.



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.



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.



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.





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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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



	/	/ ,			
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

- Los valores son de referencia y pueden variar en función del material cortado
 Rendimiento reducido del aparato
 Tiempos de carga en minutos hasta un 80 % /100% de capacidad
 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
 Nivel 1/Nivel 2/Nivel 3
- 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. Todas los equipos están avaladas 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

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.

Para el arranque en frío, el 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.

 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.

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.

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

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 frendo 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.

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



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.



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.



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.



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



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.



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



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.



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



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.



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.



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.



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.



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.







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 STIHL 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



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







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.

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



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



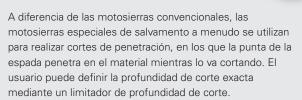
76.5 cm³, **4.4** kW/6.0 HP, **7.2** kg. Para trabajos de salvamento y lucha contra incendios. Empuñadura adicional para ajustar la profundidad de corte de forma fácil y rápida, gran empuñadura de arranque y válvula de descompresión para arrancar rápida y fácilmente la motosierra, cadena especial con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

Gafas de protección Ultrasonic



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

Consejo profesional STIHL:





Motosierras de poda



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



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.



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



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.



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.



Ropa para trabajador forestal FUNCTION Universal

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

Accesorios para motosierra



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.

Protectores de	cadena					
STUHL	Conexisn de espada; 3005⊙ Min;	Conewin de espada;	Conexión de espad _{e:}	Conevión de espada;	Conexión de espad _{e:}	
Longitud del pr	otector 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 espada

② También para 3005 000 4721/50 cm

Podadoras de altura





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.



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 arrangue simplificado. Elevada ergonomía y rigidez de guiado gracias al tubo telescópico de cuatro cantos de peso reducido, longitud total 270-390 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

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.

Apropiada 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.



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 56, HT 101.



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.



	ong, de esse.	Cilind'ada (cm)©	Potencia (km.	Peso (kg)@	Relevión pos	Nivel de pres.	Nivel de Dox.	Colesion activities © (dB/A))	
Motosierras de gasolina para corta	ır leña y	y para e	l cuidad	lo de ja	rdines y	fincas			
									П

Motosierras de gasolina para corta	ar leña y	y para e	l cuidad	lo de ja	rdines 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 O Accesorio (opcional) B = Tensado rápido de cadena

E = ErgoStart
Q = Freno de cadena QuickStop Super



O Accesorio (opcional)

B = Tensado rápido de cadena

E = ErgoStart

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

Valor de vibación : (m/s - vibación :	Motor STHI	Paso de la constanta	Tho de carps.	Espada ligar.	Bomba de anci	Tensado laro.	Tensado rán:	Feno de cadena STIAL (B)	Bomba man	Válvula de A	STHL Elastro.	STHL Eggs.	Sistema de fifm d	Filtro HD2	Ciene de don.	Positos sin herramientas
5.2/5.5	2-MIX	³ / ₈ " P	PM3®	0	_	0	0	-	-	-	0	-	_	-	-	
6.6/7.8	2-MIX	³ / ₈ " P	PM3®	0	-	-	•	-	-	-	-	•	-	_	-	
6.0/7.2	-	³ / ₈ " P	PM3	0	-	-	-	-	-	-	0	-	•	-	•	
3.5/3.5	2-MIX	³ / ₈ " P	PM3	0	-	•	0	_	-	_	0	-	•	-	•	
4.5/6.5	-	³ / ₈ " P	PM3	0	-	0	•	-	•	-	-	•	-	-	•	
5.7/6.8	-	³ / ₈ " P	PM3	0	-	•	0	-	_	-	0	-	-	-	•	

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
- S Equipo de corte estrecho



② Peso sin combustible, sin espada ni cadena

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

³ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)

De serie

O Accesorio (opcional)

O Accesorio (opcional)

	Long. de oo.	Cilindrada (cm)⊙	Potencia (M.	Peso (kg)@	Relación no.	Nivel de nr.	Nivel de no.	Vibraciones :	Isquietad/derecha® (m/s²)	/	
Motosierras de gasolina para tra	abajos	foresta	les								
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			

V = Carburador calentable eléctrico ① La longitud de corte efectiva es menor

W = Empuñadura térmica eléctrica que la longitud de espada indicada.

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

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

W = Empuñadura térmica eléctrica

	Long. de son	Cilindraga C.	Potencia (Max.)	Peso (kg/®)	Relación pos	Nivel de nr.	Nivel de no	Vibaciones iquierda/derecha⊗ Intse)	
Motosierras de gasolina para tra	abajos f	forestal	les						
MS 660	50 63	91.6	5.2 /7.1	7.3 ^⑤	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	

Motor STIL.	Pasode 12.	Tipo de Cad	Espada Jinos	Bomba de c	Tensado las.	Tensado rs	Feno de Cadena STIHL (R)	Bomba m.	Válvula de combustible	STHL Elacs	STIM Engl	Sistema de film	Filtro HD2	Cierre de 2	Empuñari	Carburador.	STHL M. Trees	(M)	
2-MIX	³ / ₈ " P	HP	0	•	•	-	-	-	•	•	-	•	•	•	-	-	•		
_	.325"	RS	-	•	•	-	_	_	•	•	_	_	_	•	_	_	-		
2-MIX	.325"	RS	-	•	•	-	-	-	•	•	-	•	•	•	-	-	•		
-	3/8"	RS	-	•	•	-	-	-	•	•	_	-	-	•	-	-	_		
2-MIX	3/8"	RS	1 1 1	•	•	-	_	-	•	•	-	•	•	•	-	-	•		
_	3/8"	RS	-	•	•	-	-	-	•	-	_	_	-	•	-	_	-		

Motor STIL	Paso de la	Tho de red	Espada ling.	Bomba de ĉ	Tensado (2*	Pensado rs	Feno de cadena STH4 (8)	Bomba m.	Valvula rio .	STHL Elsers	STIHL Eroce.	Sistema de filto	Filtro HD2	Cierre de 24.	Empuñadur.	Carburagor,	STHL M. Tr.	(M)	
-	3/8"	RS	0	•	•	ı	-	-	•	•	-	-	0	-	-	-	-		
2-MIX	3/8"	RS	- •	•	•	_	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•		
-	.404"	RS	-	•	•	-	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	-		

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

② Peso sin combustible, sin espada ni cadena ③ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)

 $[\]textcircled{4}$ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

② Peso sin combustible, sin espada ni cadena ③ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)

	Long de	Cilind _{Pad}	Potencia (Km.)	Tension	Consumo .	Peso (kg)	Rolación,	Nivel de 2	Nivel de S. (dB/A).	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	-	2.7 ⑥	-	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	-	3.1 ⑥	-	84	95		
Juego de MSA 160 C-BQ con AP 200 + AL 101	30	-	-	36	-	3.1 ⑥	-	84	95		

• De serie O Accesorio (opcional)

E = ErgoStart

M = M-Tronic

 $\mathsf{T} \ = \mathsf{Poda}$

B = Tensado rápido de cadena Q = Freno de cadena QuickStop Super ① La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada.

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

	Political de Brown	Cilindrada (cm)⊙	Potencia (km.).	Pensión nom:	Consumo de -	Peso (kg)	Wivel de present	Nivel de no.	Valor de Vibración :	" " " (* duierde/de/techa ®	
Motosierras eléctricas											
MSE 141 C-Q	30 35	-	-	230	1.4	4.1 ④	90	101	3.3/4.2		
MSE 210 C-BQ	30 35	-	-	230	2.1	4.5 @ 4.6 @	93	104	3.4/4.2		
Podadora de altura de gaso	lina										
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 batei	ría										
HTA 85	30	-	-	36	-	4.9⑥	76	93	1.0/1.0		

O Accesorio (opcional)

E = ErgoStart B = Tensado rápido de cadena

Q = Freno de cadena QuickStop Super

 \odot La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada. \odot Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)

Valor de vibació.	Motor Stru	Longing (CANIX/4-MIX®)	Paso de Lable (m)	Tipo de co	Espada 1:	Bomba d	Pensage ,	Pensago de cadena	Feno de Cadena STILI.	Bomba E.	Válvula de combustible	STIME FIC	STIM Er.	Sistema de filt-	Filtro HD2	Ciente do	STIHL M. T.	Cierre do .	Protecció	Empunjad.	and a planda	
2.9/3.1	2-MIX	_	1/ ₄ " P	PM3	_	-	•	-	_	•	_	0	-	-	-	•	-	_	_	-		
3.5/3.1	2-MIX	-	³ / ₈ " P	PS3	•	•	•	_	_	-	-	•	_	-	-	•	•	_	_	-		
5.8/5.3	2-MIX	-	3/8"	RDR	ı	•	•	-	ı	-	•	-	ı	-	•	•	-	-	-	-		
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	_	_	-	•	•	_	-	-	-	_	-	-	-	•	•	•		
1	I	I	1 1	l l							I						ı					

③ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
 ④ Peso sin combustible, sin espada ni cadena

Peso sin batería, con espada y cadena

Motor STHI /	Longitud de	Paso de la contra la contr	Tipo de card	Longitud total Co.	Espada ligar.	Tensado Jaro.	Tensado rápi:	Feno de Cadena STIAL (B)	Sistema anti:	STHL Egos.	Cierre de rien	Potección 12	Indicador I Ero	Empuñadura t.	Descompressize	John all bindica
-	0.3	³ / ₈ " P	PM3®	-	0	•	-	•	-	-	-	•	-	-	-	
-	4.0	³ / ₈ " P	PM3	-	0	_	•	•	_	-	•	•	-	•	-	
2-MIX	-	1/ ₄ " P	PM3	280	-	•	-	-	-	•	•	-	-	-	-	
4-MIX®	-	1/ ₄ " P	PM3	270-390	-	•	ı	-	•	-	•	-	-	-	•	
_	-	1/ ₄ " P	PM3	270-390	-	•	_	-	_	-	•	•	-	•	_	

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

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

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

⑤ Peso sin combustible, sin espada y cadena

[®] Peso sin batería, con espada y cadena

① Equipo de corte estrecho



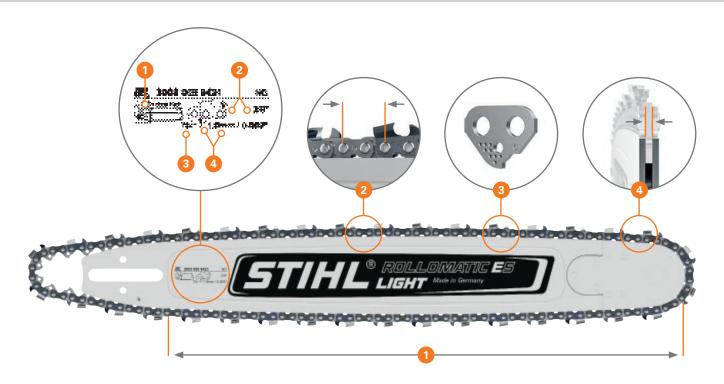


Calidad hasta en el más mínimo detalle: Detrás de nuestras cadenas y espadas se esconde mucho cariño por el detalle, así como muchos conocimientos técnicos y una gran experiencia. Para lograr la máxima precisión y una guía de corte precisa.





Cadenas	4/
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:



Longitud de espada

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



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.



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.





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 adecuado 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.

Supe



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.



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**

Original **STIHL**Swiss Made

Cadenas originales STIHL: rendimiento máximo gracias a la calidad

- Además de sus unidades de motor, STIHL desarrolla también sus propias cadenas y espadas. Así garantizamos que estos tres componentes siempre estén óptimamente adaptados entre ellos.
- Calidad de fabricación STIHL: las cadenas STIHL se elaboran «con precisión suiza» en nuestra fábrica de Wil. Se fabrican con 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



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.

	d"p/	//4"	3/8"p	325,	/ "8"	404.	
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

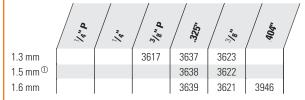


Las cadenas Super tienen la potencia de corte más alta de todas las cadenas STIHL. Esto se consigue por medio de los dientes de corte de cincel completo y la baja resistencia de corte. Por eso, las cadenas Super son ideales para los trabajos forestales profesionales y para la explotación forestal.

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 Cadenas para sierras de otros fabricantes

Equipos de corte





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.

	d"p/	/4"	3/8"	325"	// ₈ "	-#0#·	
1.3 mm			3612	3665	3681		
$1.5\mathrm{mm}^{\mathrm{ extsf{T}}}$				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

/ ₂	Talla y Icarvir, 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

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

Equipos de corte



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 pofesionales de alta potencia. Cuerpo macizo particularmente rígido y punta de espada totalmente intercambiable, orificios oblicuos con forma elíptica para aceite para un rendimiento de lubricación óptimo. Exenta de mantenimiento gracias al cojinete cerrado en la estrella de reenvío.

STIHL Duromatic E

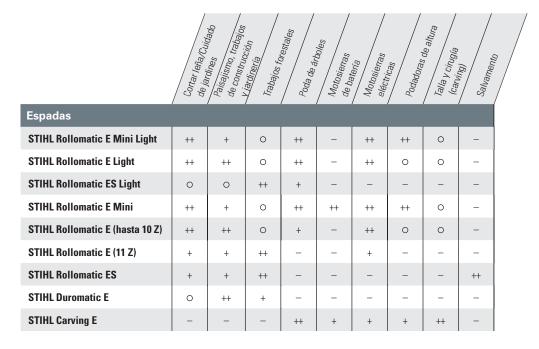


Espada maciza para trabajos con motosierras de mediana a gran potencia. Extremadamente resistente, la punta de la espada está blindada con una aleación de metal duro, STIHL E-matic con orificio de aceite oblicuo para lograr un rendimiento de lubricación óptimo.

STIHL Carving E



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





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.

Composición de la referencia de 11 cifras para cade- nas												
Ref. de pieza												
+												
000												
+												
00 + Número necesario de eslabones motrices [©]												
=												
Referencia												
Ejemplo: MS 150 con longi- tud de espada de 25 cm y cadena PM3												
3670												
+												
000												
+												

3670 000 0056

			,	,	,	, .	,	,	,	,		,		
		0/0		06801-3	Picco Micro 3 de estabones morris	3)		(3)	Picco Super (PS) Referencia de l'Alberto	PZ9IQ 25				
	/	Paso In Paso In	Ancho de co	iz Immi ares	Picco Micro 3 notice	Rapid Micro	Rapid Micro	Pico Su	Super (PS) Re	Rapid Super (1983)	Rapid Super S	Picco Duro 3 (RS3) Reference a de pieza	Rapid Duro 3 //	Jennia de pleza
	100		And			Page 1	B. B		Pig. P.	Page 1	Bar	P. S. J.	Page 1	5
Motosierras		/	/		Cade		1500 1500	/ কৃতি ঠুত কুট			/		/	
MS 150, MS 150 T, MS 193 T,	25	1/ ₄ P	1.1	56			4 4							
MSA 120, MSA 140, MSA 160,	30	1/4 P	1.1	64	3670 3670	-	_	_	-	-	-	-	-	
MSA 160 T, MSA 200	1 30	74 F	1.1	04	3070	_	_	_	_	_	_	_	_	
MS 150 T, MS 193 T, MS 150, MSA 160, MSA 200	35	1/ ₄ P	1.1	72	3670	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS 170, MS 171, MS 180 ^② , MS 181,	30	3/ ₈ P	1.1	44	3610®	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS 192, MS 192 T, MS 193, MSE 141, MSE 170 ^③	35	3/ ₈ P	1.1	50	3610®	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40	3/ ₈ P	1.1	55	3610®	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS 180, MS 201, MS 210, MS 211, MS 230, MS 231 ^③ , MS 241,	30	3/ ₈ P	1.3	44	3636	-	-	3617	3616	-	-	3612	-	
MSE 170 ³ , MSE 190 ³ , MSE 200 ³ ,	35	3/ ₈ P	1.3	50	3636	-	-	3617	3616	-	-	3612	-	
MSE 210 ^③ , MSE 230 ^③	40	3/ ₈ P	1.3	55	3636	-	-	3617	3616	-	-	3612	-	
MSE 250	37	3/8	1.6	56	-	-	-	-	-	-	3626	-	3683	
	40	3/8	1.6	60	-	-	-	-	-	-	3626	-	3683	
	45	3/8	1.6	66	-	-	-	-	-	-	3626	-	3683	
MS 201 T	30	3/ ₈ P	1.3	44	3636	-	-	-	3616	-	-	3612	-	
	35	3/ ₈ P	1.3	50	3636	-	-	-	3616	-	-	3612	-	
	40	3/ ₈ P	1.3	55	3636	-	-	-	3616	-	-	3612	-	
MS 250, MS 251 ³	35	.325	1.6	56	-	-	3689	-	-	3639	-	-	3667	
	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	
NO 004	40	.325	1.6	67	-	3686	3689	-	-	3639	-	-	3667	
MS 261	40	3/ ₈ P	1.3	60	-	-	- 0004	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 3652	3664 3664	_	_	3621 3621	3626 3626	-	3683 3683	
MS 440, MS 441, MS 460, MS 461,	40	3/8	1.6	60	_	3652	3664	_	_	3621	3626	_	3683	
MS 462, MS 660, MS 651, MS 661	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 [©]	3946®	-	-	
	63	.404	1.6	80	-	-	-	-	-	3668 [©]	3946 [©]	-	-	
	75	.404	1.6	91	-	-	-	-	-	3668 [©]	3946 [©]	-	-	
	90	.404	1.6	104	-	-	-	-	-	3668	3946 [©]	-	-	
	90	.404	1.6	108	-	-	-	-	-	3668 [©]	3946 [®]	-	-	
Podadoras de altura					Cad	enas	2000	ক্তিওত কুট	00					
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 ^⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	
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

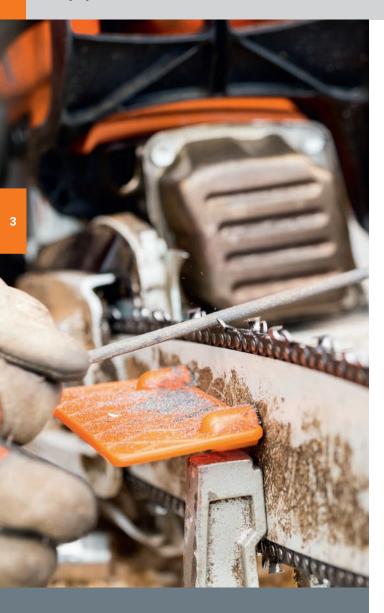
③ En los modelos MS 231 y MS 251 (35 y 40 cm de longitud de espada) y en los modelos MSE 170, MSE 190, MSE 210 y MSE 230 (30, 35 y 40 cm de longitud de espada) en combinación con tensado rápido de cadena y piñones de cadena de siete dientes, hay que añadir un eslabón motriz más

Company Comp		Rollomatic ELight Referencia ELight	Rolomatic ES Light	Rollomatic E Referencia	Rollomatic Reference ES	Numero de di	Junanatic E Referencia	, mol	o. Ge espada (cm) ©
MS 100 008 3405		Espadas			5TIHL	\supset			Motosierras
		-	-	3005 008 3403	-	8	-	25	
Section Sec		-	-	3005 008 3405	-	8	-	30	MSA 160 T, MSA 200
S005 000 7609		-	-	3005 008 3409	-	8	-	35	MSA 160, MSA 200
Section Sec			-		-		-	30	
305 000 7405		3005 000 7609	-		-		-	35	MS 192, MS 192 1, MS 193, MSF 141 MSF 170 ^③
\$005 000 7409 - \$005 000 4809 - 9 - 35		-	-	3005 008 3913	-	7	-	40	
3005 000 7499		3005 000 7405	-	3005 000 4805	-	9	-	30	
3005 000 7413		3005 000 7409	-	3005 000 4809	-	9	-	35	
		3005 000 7413	_	3005 000 4813	_	q	_	ΔN	MSE 200 ^③ , MSE 210 ^③ , MSE 230 ^③
								-	
- - 3003 008 6117 - 10 - 45		_	_						IVIOL 250
3005 000 7405		_	_						
3005 000 7409		2005 000 7405							MS 201 T
3005 000 7413			-						1010 201 1
							_		
		3005 000 7413	-				_		MC 2ED MC 2E1 (3)
- - 3003 000 5306 - 11 - 32		-	-				_		IVIS 200, IVIS 201 ©
- 3003 000 6811 - 11 - 37 - 3003 000 6813 - 11 3003 000 9213 40 3003 000 6813 - 11 3003 000 9213 40 3003 000 6813 - 9 - 40 MS 261 3003 000 6811 - 10 - 37 MS 291, MS 310, MS 261 3003 000 6811 - 10 - 37 MS 291, MS 310, MS 311, MS 361, MS 361, MS 362, MS 380, MS 390, MS 391 3003 000 6817 - 10 - 45 - 3003 000 5213 - 10 3003 000 9213 40 MS 440, MS 441, MS 460, MS 461, MS 661 3003 000 5217 - 10 3003 000 9217 45 - 3003 000 2021 3003 000 5221 10 3003 000 921 11 3003 000 921 50 - 3003 000 2021 3003 000 5221 3003 000 9421 11 3003 000 922 1 50 - 3003 000 2038 - 3003 000 943 11 - 71 - 3003 000 2038 - 3003 000 6046 11 - 80 - 3003 000 2038 - 3003 000 6046 11 - 80 - 3003 000 2038 - 3003 000 6046 11 - 80 - 3003 000 2038 - 3003 000 6046 11 - 80 - 3003 000 2038 - 3003 000 6046 11 - 90 12 3002 000 9731 12 3002 000 9231 63 - 3003 000 2053 - 3003 000 6046 11 - 90 12 3002 000 9731 12 3002 000 9741 12 3002 000 9841 63 3002 000 9751 12 3002 000 9842 75 3002 000 9751 12 3002 000 8042 75 3002 000 9751 12 3002 000 8042 75 3005 008 3403 - 8 - 25 HT 56, HT 101, HT 103, HT 103, HT 103, HT 103, HT A65, HTA 65, HTA 6		-					-		MC 260 MC 261 MC 271
-			-				-		IVIS 200, IVIS 201, IVIS 271
3003 000 613139 - 9 - 40 MS 261 3003 000 6111 - 10 - 37 MS 291, MS 310, MS 311, MS 361, 3003 000 6113 - 10 - 40 MS 362, MS 382, MS 390, MS 391 3003 006 6117 - 10 - 45 3003 000 5213 - 10 3003 000 9213 40 MS 440, MS 441, MS 460, MS 461, 3003 000 5217 - 10 3003 000 9217 45 - 3003 000 2021 3003 000 5221 3003 000 9421 11 3003 000 9221 50 - 3003 000 2021 3003 000 5231 3003 000 9431 11 3003 000 9221 50 - 3003 000 2038 - 3003 000 6038 11 - 71 - 3003 000 2038 - 3003 000 6046 11 - 80 - 3003 000 2038 - 3003 000 6046 11 - 80 - 3003 000 2033 - 3003 000 6046 11 - 90 12 3002 000 9731 12 3002 000 9231 63 3002 000 9731 12 3002 000 9231 63 3002 000 9731 12 3002 000 9231 63 3002 000 9731 12 3002 000 8041 75 12 3002 000 8042 75 3002 000 9731 12 9002 000 8041 75 3002 000 9731 12 9002 000 8041 75 12 3002 000 8052 90 3002 000 9731 12 9002 000 8041 75 12 3002 000 8052 90 3002 000 9731 12 9002 000 8041 75 3002 000 9731 12 9002 000 8041 75 3002 000 9731 12 9002 000 8041 75 3002 000 9731 12 9002 000 8041 75 12 3002 000 8052 90 3002 000 9731 12 9002 000 8041 75 3002 000 9731 12 9002 000 8041 75 3002 000 9731 12 9002 000 8041 75 3002 000 9731 12 9002 000 8041 75 3002 000 9731 12 9002 000 8041 75 12 9002 000 8052 90 3002 000 9753 12 - 90 3005 000 3405 - 8 - 25 HT56, HT 101, HT 103, HT 103, HT 104, HT 103, HT 104, HT 103, HT 104,		-	-				-		
3003 000 6111 - 10		-	-		-		3003 000 9213		
3003 000 6113		-	-		-		-		
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 5217 - 10 3003 000 9217 45 - 3003 000 521 3003 000 521 11 3003 000 921 50 - 3003 000 2031 3003 000 5231 3003 000 9421 11 3003 000 9221 50 - 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 000 9731 12 3002 000 9231 63 3002 000 9731 12 3002 000 9231 63 3002 000 9731 12 3002 000 8041 75 12 3002 000 9753 12 - 90 3002 000 9753 12 - 90 3002 000 9753 12 - 90 3002 000 9753 12 - 90 3002 000 9753 12 - 90 3005 008 3403 - 8 - 25 3005 008 3405 - 8 - 30 3005 000 3905 - 7 - 30 - HT 56, HT 101, HT 131, HT 60 - 3005 000 7605 - 3005 000 4805 - 9 - 30 - HT 101, HT 131, HT 60		-	-		-	10	-	37	
3003 000 5213 - 10 3003 000 9213 40 MS 440, MS 441, MS 460, MS 461, 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 000 9221 50 - 3003 000 2038 - 3003 000 6038 11 - 71 - 3003 000 2046 - 3003 000 6066 11 - 80 - 3003 000 2053 - 3003 000 6063 11 - 90 12 3002 000 9731 12 3002 000 9231 63 - 3003 000 2053 - 3002 000 9731 12 3002 000 9231 63 3002 000 9731 12 3002 000 9231 63 3002 000 9741 12 3002 000 8041 75 3002 000 9731 12 - 90 3005 008 3403 - 8 - 25 3005 008 3405 - 8 - 30 3005 000 7605 - 3005 000 3905 - 7 - 30 3005 000 7605 - 3005 000 4805 - 9 - 30 3005 000 7405 - 3005 000 4805 - 9 - 30 3005 000 7405 - 3005 000 4805 - 9 - 30 3005 000 7405 - 3005 000 4805 - 9 - 30 3005 000 7405 - 9 - 30		-	-	3003 000 6113	-	10	-	40	IVIS 302, IVIS 382, IVIS 390, IVIS 391
- - 3003 000 5217 - 10 3003 000 9217 45 MS 462, MS 660, MS 651, MS 661 - 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 - - - - 3002 000 9731 12 3002 001 9223 53 MS 780, MS 880 - - - 3002 000 9731 12 3002 000 9231 63 - - - 3002 000 9731 12 3002 000 98041 75 - - - 3002 000 9731 12 3002 000 8041 75 - - - 3002 000 9731 12 3002 000 8041 75 - - 3002 000 9733 12 - 90 Espadas		-	-		-	10		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 000 16631 63 - 3003 000 2038 - 3003 000 6038 11 - 71 - 3003 000 2046 - 3003 000 6066 11 - 80 - 3003 000 2053 - 3003 000 6063 11 - 90 - 3003 000 2053 - 12 3002 000 9731 12 3002 000 9221 53 12 3002 000 9731 12 3002 000 9231 63 3002 000 9731 12 3002 000 8041 75 12 3002 000 9741 12 3002 000 8041 75 3002 000 9753 12 - 90 3002 000 9753 12 - 90 3002 000 9753 12 - 90 3005 008 3403 - 8 - 25 3005 008 3403 - 8 - 30 3005 008 3405 - 8 - 30 3005 008 3405 - 8 - 30 3005 008 3405 - 8 - 30 3005 000 7405 - 3005 000 3905 - 7 - 30 3005 000 7405 - 3005 000 4805 - 9 - 30 3005 000 7405 - 3005 000 4805 - 9 - 30 3005 000 7405 - 3005 000 4805 - 9 - 30 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 - 3005 000 7405 -		-	-		-			40	
- 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 12 3002 000 9731 63 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		-	-		-	10	3003 000 9217	45	IVIS 402, IVIS 00U, IVIS 001, IVIS 001
- 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 - - 3005 008 3403 - 8 - 25 HT 56, HT 101, HT 103, HT 133, HT 60 - - 3005 008 3405 - 8 - 30 HT 56, HT 101, HT 131, HT 60 3005 000 7605 - 3005 000 4805 - 7 - 30 HT 101, HT 131		-				11			
- 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 103, HT 103, HT 103, HT 103, HT 103, HT 100, HT 100		-	3003 000 2031	3003 000 5231		11	3003 001 5631	63	
- 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 000 3005 - 8 - 30 HT 56, HT 101, HT 131, HTE 60 3005 000 7405 - 3005 000 4805 9 - 30 HT 101, HT 131		-		-			-		
- - - 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 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		-		-			-		
- - - 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, HT 60 - - 3005 008 3405 - 8 - 30 HT 56, HT 101, HT 131, HT 60 3005 000 7605 - 3005 000 4805 9 - 30 HT 56, HT 101, HT 131, HT 60		-	3003 000 2053	-	3003 000 6053				
- - - 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 103, HT 103, HT 103, HT 60 - - 3005 000 3405 - 8 - 30 HT 56, HT 101, HT 131, HT 60 3005 000 7605 - 3005 000 4805 9 - 30 HT 101, HT 131		-	-	-					MS 780, MS 880
- - - - 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 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		-	-	-					
− − − 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 000 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		-	-	-	3002 000 9741				
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		-	-	-	- 3002 000 9753				
- - 3005 008 3403 - 8 - 25 HT 56, HT 101, HT 103, HT 133, HT 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		Fspadas							Podadoras de altura
- - 3005 008 3405 - 8 - 30 HTA 65, HTA 85, HTE 60 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				3005 008 3403		8	_	25	
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		-					_		HTA 65, HTA 85, HTE 60
3005 000 7405 - 3005 000 4805 9 - 30 HT 101, HT 131		3005 000 7605	_	3005 000 3905	_	7	_	30	HT 56. HT 101 HT 131 HTF 60
	(Alar	•	l		i 31		(6) Válido nara		

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

Equipos de corte



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"

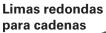
3/8"

.404"



3/8" Ø 5.2 mm

.404" Ø 5.5 mm





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" v 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[®]
 Ø 4.0 mm

 3/8" P[®]
 Ø 4.0 mm

 .325"
 Ø 4.8 mm

Ø 5.2 mm

3/8"

Lima plana de repuesto para limitador de profundidad



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

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

Lima plana

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 3.2×200 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 ^①	Ø 4.0 mm
³ / ₈ " P ^②	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





Consejo profesional STIHL:



STIHL tiene el auxiliar de afilado para todas las necesidades. Para los usuarios que solo trabajan ocasionalmente con la motosierra, el portalimas 2 en 1 o la guía de portalimas FF 1 con el portalimas 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.

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.

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.



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

Caja para cadenas



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

Morsas



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

Remachadora/abrerremaches NG 7



Dispositivo combinado para remachar y abrir remaches de las cadenas.

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.

Abrerremaches NG 4



Para abrir remaches de cadenas.

Remachadora NG 5



Para remachar cadenas.

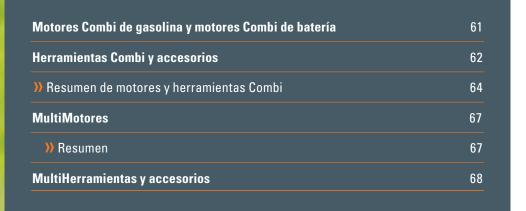






Cuando a uno lo invade el ansia por trabajar en el jardín, ya nada lo puede parar. Eso no supone un problema para nuestro Sistema Combinado. Somos capaces de convertir un potente motor en hasta ocho herramientas de jardín diferentes. En unos cuantos pasos hemos colocado el accesorio correspondiente y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







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











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.

Sistemas Combinados y MultiSistema



Herramientas Combi y accesorios

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



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.



Fresadora BF-KM



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



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.



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.



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.

	Cilindian	Potencia (kw.,	Tensión	Peso (kg)	Mivel de s	Nivel de poper.	- 14) s Valor de vibacción izm.;	Motor STHL (2 ,	En combinación.	En combinación con BG-KNV, Fuerza de de alía f.	En combinación boquila redocidad	En combinación bouilla resudal	En combinación (con BG-KM), veloci.	Long, hasta mas, lm3/h) ® G-KW; cauda/	STHLE	Description (2)	Maniic.	Amés	,
Motores Combi de	gasol	lina																	
KM 56 RC-E	27.2	0.8 /1.1	-	4.3 ®	96	107	8.5/7.7	2-MIX	16	59	845	71	1.140	84	•	-	•	•	
KM 131 R	36.3	1.4 /1.9	_	4.49	101	110	6.1/6.5	4-MIX®	21	68	965	81	1.300	92	_	•	•	•	
Motor Combi de ba	tería																		
KMA 130 R NUEVO ¡Disponible a partir de primavera 2018!	-	-	36	3.2 [®]	92	104	5.8/5.2	-	15	57.4	815	68,6	1.110	92	_	-	•	•	

- De serie
- $\mathsf{E} \ = \mathsf{ErgoStart}$
- 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)
- S Valores máximos de las herramientas Combi acoplables
- ⑥ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
- ② En modo de soplado
- ® Sin dispositivo de soplado/boquilla
- Peso sin combustible ® Peso sin acumulador

- 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.
- Multifunción Permite el acoplamiento de las herramientas HT, HL y FS. Ésto transforma al KA 85 R en único en variedad de funciones.
- Manillar loop con limitador de paso
 Permite la máxima mobilidad 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.
- 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 HL

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



Herramienta acoplable 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.

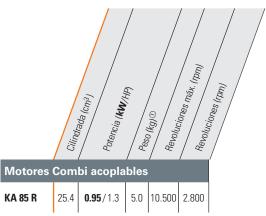


Motores Combi acoplables

- Combinable con diversos motores acoplables
- Potentes motores Combi acoplables



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.



① Peso sin combustible



Técnica

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

Asa de transporte

Con el asa de transporte se puede cargar y descargar el MultiSistema STIHL cómodamente en el vehículo.

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.

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.

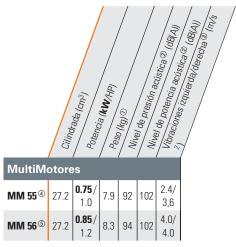


MultiMotores

- 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



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.



- ① Peso sin combustible ni herramienta
- ② Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)

Sistemas Combinados y MultiSistema





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.

MultiHerramientas y accesorios

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



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 ^①



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 [©]



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®, KW-MM® y KB-MM®. Permite levantar fácilmente el equipo y reduce la resistencia al quitar el musgo, cepillar y barrer. Mejora el manejo.



Rodillo barredor KW-MM [®]



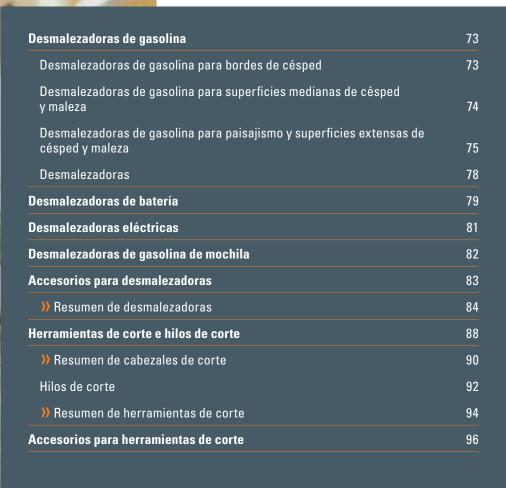
Ideal para barrer aceras y calles. Limpia suciedad, arena, grava y hojarasca. Sin protector, ancho de trabajo 60 cm, peso 3.7 kg.







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



Técnica

Motor STIHL 2-MIX

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

STIHL M-Tronic (M)

www.stihl.com.mx

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

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

Confort

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.

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.



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



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.



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.



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.



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.



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.



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.

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

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



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.



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.



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.



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.





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.



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.



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.



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.



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.



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.



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.



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.



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.





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



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.



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.

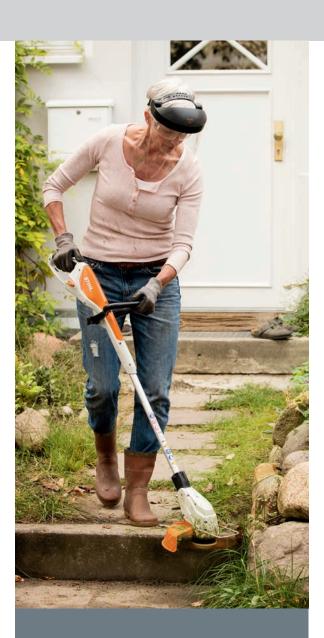
Consejo profesional STIHL:



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.



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.



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



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 %).



















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**



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.

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.



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
- Arneses, 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.

	Cilindrats ,	Potencia (Luc.)	Peso (kg)	Nivel de nice	$N^{i_1e_1}d_{e_{DC}}$	Valor de viberción : © (M/s), viberción :	Motor STHI	Long. total sin.t.	Herramienta de corte estárdar	
Desmalezadoras de	gasoli	na para	superf							
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	gasoli	na para	superf	icies m	ediana	s de cés	ped y m	naleza		
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	gasoli	na para	paisaji	smo y	superfi	cies ext	ensas d	e césp	ed 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 = Erg R = Ma	oStart Inillar cerrac	lo			tible, sin her rectiva 2006,			otector herramienta estándar	

	Cilinotado,	Potencia (km.	Peso (kg)	Mitel de nr.	Nivel de nos	Valor de vibración :	Motor STHy	Long. total sin h.	Herramienta de corte estándar	
Desmalezadoras de	gasoli	na para	paisaji	smo y :	superfi	cies ext	ensas d	e céspe	ed 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
- O Accesorio (opcional)
- E = ErgoStart K = Tubo corto
- L = Tubo largo
- M = M-Tronic
- ① Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector ② Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A) con herramienta estándar ③ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s² con herramienta estándar

Capacidad del dens	$E_{je} de t_{ansmission}$	Sistema aminibani	STHI Egossar (F)	STHY IN Tonic (Im	Descompressión en	Empuñadura mufis.	Manillar cerrado/manillar	Ajuste del manilars.	Anessisteme de t.	Siega,tareas forestat.	BA/SileITB
0.33	flexible	-	0	_	_	•	-/-/●	-	0	●/-/-	
0.33	flexible	-	0	-	-	•	•/-/-	-	•	●/-/-	
0.33	flexible	_	0	_	_	•	-/●/-	-	•	●/-/-	
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	_	_	_	•	-/●/-	•	•	●/0/0	

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

Capacidad del dens	Fie de transmission	Sistema antivibras:	STIM Egoslan (F.)	STH! M. Tonic (Im.	$D_{ess_{00}m_{Dresign}}$		Manilar cerado/manils.	Ajuste del manilla-	Anes Sistema do .	Siega/fareas forese,	endes/s/eng
0.58	rígido	1 punto	-	-	-	•	-/●/ -	-	•	•/0/0	
0.64	rígido	4 puntos	-	-	_	•	-/•/-	•	•	●/0/0	
0.64	rígido	4 puntos	-	-	-	•	-/●/ -	•	•	●/○/●	
0.64	rígido	4 puntos	_	-	_	•	-/●/-	•	•	●/0/0	
0.67	rígido	4 puntos	-	-	•	•	-/●/ -	•	•	•/0/0	
0.75	rígido	4 puntos	•	•	-	•	-/●/ -	•	•	•/0/0	

				<u> </u>	9h cia ($W_{ m J}$		Niver de port	Valor de vibración : (dB/A))	
	Cilindrada (m. 3.	Potencia (km.)	Tension nomin	Consumo de c	Peso (kg)	Nivel de presiz	Nivel de porte.	Valor de vibracii	
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	-	2.36	77	87	1.7/4.9	
FSA 56 ³	-	-	36	_	2.5 ^⑦	72	86	3.5/3.5	
Juego FSA 56 [®] con AK 10 + AL 101	-	-	36	-	3.3®	72	86	3.5/3.5	
FSA 65 ³	-	_	36	-	2.7 ^⑦	75	91	1.3/1.1	
Juego FSA 65° con AP 100 + AL 101	-	-	36	-	3.5 [®]	75	91	1.3/1.1	
FSA 85 ⁴	-	_	36	-	2.8⑦	77	94	1.4/0.8	
Desmalezadoras eléctricas									
FSE 41	-	-	230	245	2.2 [®]	82	92	1.2/1.8	
FSE 60	-	-	230	540	3.9 [®]	83	94	3.9/3.6	
Desmalezadoras de gasolina d	e mochi	ila							
FR 450	44.3	2.1 /2.9	-	-	10.8 ^⑤	91	111	1.8/1.6	

• De serie O Accesorio (opcional)

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

M = M-Tronic R = Manillar cerrado

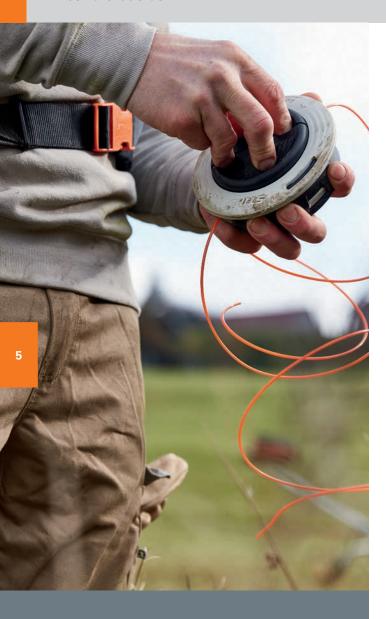
T = Tubo divisible W = Empuñadura térmica eléctrica

- 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
 Régimen de revoluciones fijo
 Ajuste del régimen de revoluciones en progresión continua

Motor STHH "	Long. total sign t	Diámetro de ria	Heramienta de corte estándar	gbabilgede ₇	$E_{je} de utenner$	Sistema apri	STHL Free STIHL	Aranque C.	STIM M.T.	Desconner.	Empuñad.	Manilar cerago c	Ajuste do,	Arnés/Sis+	Siegartalean	o forestales/sierra
			Cuchilla de matorrales			l										
2-MIX	179	_	300-3 Cuchilla de matorrales	0.99	rígido	4 puntos	•	-	•	-	•	-/●/ -	•	•	•/0/0	
2-MIX	176	-	350-3	0.99	rígido	4 puntos	•	-	•	-	•	-/●/-	•	•	•/0/0	
-	110	≤ 250	Cabezal PolyCut 2-2	-	-	-	_	-	_	_	_	-/-/•	•	-	●/-/-	
-	147	280	Cabezal AutoCut 2-2	-	-	-	_	-	_	_	_	-/-/●	•	0	●/-/-	
-	147	280	Cabezal AutoCut 2-2	-	-	-	_	-	_	_	_	-/-/•	•	0	●/-/-	
-	153	300	Cabezal AutoCut C 4-2	_	-	_	-	-	_	_	-	-/-/•	•	0	●/-/-	
-	153	300	Cabezal AutoCut C 4-2	-	-	-	-	-	_	-	-	-/-/•	•	0	•/-/-	
-	165	350	Cabezal AutoCut C 4-2	_	-	_	-	-	_	_	-	-/-/•	•	0	●/-/-	
-	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



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.

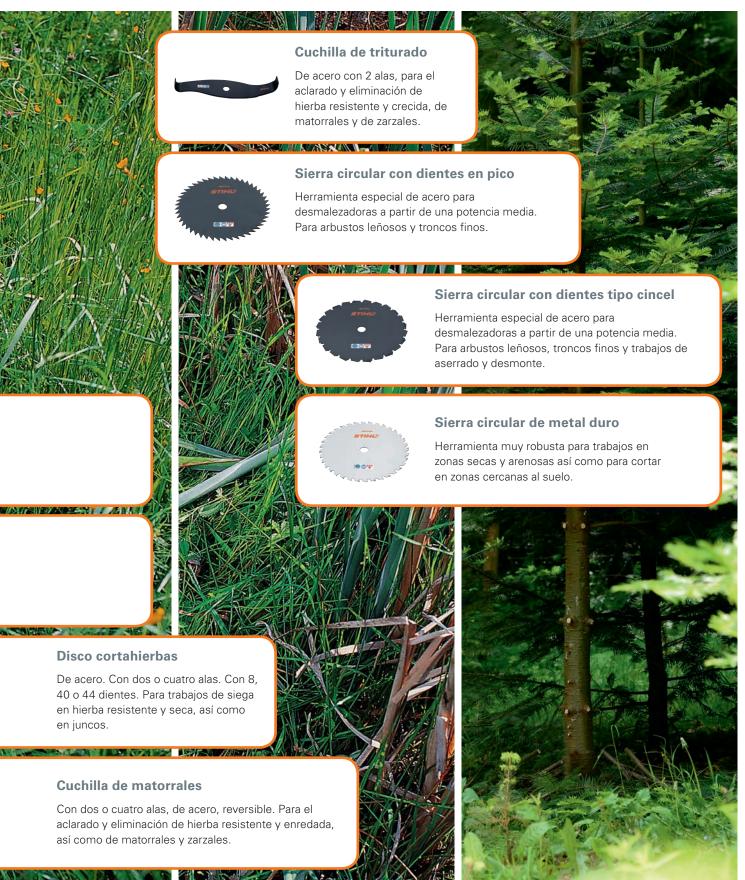
Vegetación poco densa





Juncos y arbustos

Arbustos y árboles finos



Cabezales de corte [⊕]		Diametro de hilos de corte (mm) ®	FS 38/FC	FS 55 R/FS 56 R/FS FS 56 R/FS 56 R/FS	FS 55 TO RCE FFS 70 C.E	FS 89/FS 91 FE	FS94 PGEFFE.	FS 131	
Cabezal TrimCu									
TrimCut 31-2	2.4/2	2.7/3.0	→ -	•	•	•	-	•	
TrimCut 41-2	2.4/2	2.7/3.0	→ -	-	-	-	-	-	
TrimCut 51-2	2.4/ 2. 7	1/3.0/3.3 OIGIG	<u></u>	-	-	-	-	-	
Cabezal AutoC	ut								
Carrete de hilo	,	1.4	-	-	-	-	-	-	
Carrete de hilo	•	I.6 C	-	-	-	-	-	-	
Carrete de hilo	:	2.0	-	-	-	-	-	-	
_	JEVO :	2.0	-	_	-	-	-	-	
AutoCut C 4-2	:	2.0	-	-	-	-	-	-	
AutoCut C 6-2	2.0	0/2.4	○	-	-	-	-	-	
AutoCut 25-2	2.4	1/2.7 OIGO	→ -	•	•	•	•	•	
AutoCut C 26-2	2.4	1 /2.7 ○□ଓ□ଏ	→ -	•	•	•	•	•	
AutoCut 46-2	2.7/3	3.0/3.3	<u></u>	-	-	-	-	-	
AutoCut 56-2	2.7/3	3.0/3.3	<u></u>	_	-	-	-	-	
Cabezal Super	Cut								
SuperCut 20-2	:	2.4 000	-	•	•	•	•	•	
SuperCut 40-2		2.4 000	-	-	-	-	-	-	
Cabezal PolyCo	ut								
PolyCut 2-2 ³	1.4	l/1.6 OG	-	-	-	-	-	-	
PolyCut 6-3 Hast	ta agotar stencias.		•	_	-	-	-	-	
PolyCut 7-3 ³ NU	JEVO Disponible a partir de primavera 2018!	0/2.4		-	-	-	-	-	
PolyCut 41-3 ^③ Hast	ta agotar stencias. 2.0	0/2.7	<u></u>	_	-	-	-	-	
PolyCut 47-3 ³ NU	JEVO iDisponible a partir de primavera 2018!	1/2.7	>	_	-	-	-	-	
Cabezal DuroC	ut								
DuroCut 5-2 ⁽⁴⁾	1.6/2	0/2.4/L 0000		-	-	-	-	-	
DuroCut 20-2 ^⑤	2.0/2.4	/2.7/L/XL 0🗆 G 🗆 G	→ -	•	•	•	•	•	
DuroCut 40-4 [⊚]	2.7/3.0/3.3	3/4.0/XL/XXL	<u> </u>	-	-	-	-	-	

RecomendadoCombinableNo 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 XL⑥ Con 12 secciones de hilo XXL

		,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	
																	/
	/	/	/ 750/	5360 CENVES 380/15450 FS 410 CENVES 4	FS 480 CENTER	FS 510 C-FM	/ May	/ /	/	/	/	/	/	/ /	/ /		En.
		OC.E	FS 311/KS 270	0/FS 380,	10470 1501	75 490 (FSA 45	/,	> /	£ / .	FSA 130 RAES	730	FSE 60/FSE 3	FR 131 1/FP.	H 350/FH 400	PR 410 C-E/FB	, 460 TC
	FS 230/FS 21.	60 C-E/F	71/FS 25	SOC-EN	EO C-EN	OCEM,	45	FS4 56/FSF F.	FSA 65/FSA	FSA 90 R/Fc.	130 RAG	31	60/FSF.	31 T/FD.	50/FR 40	70 C-E/F	: /
	F52,	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	FS3	FS3,	FS 4 FS 4	FS5	FSA 45	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	FSE 31	FSE	FB 1,	#3	A FE	/
	•	_	_	_	_	_	-	_	_	•	0	_	_	•	•	•	
	_	•	•	•	•	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	
	_	_	_	_	_	•	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	•	_	_	_	_	
	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	
		_	_	_	_	_	_	•	_	_	_	_	_	_	_	_	
	_	_	_	_	_	_	_	•	_	_	_	_	_	_	_	-	
	-	_	-	-	_	-	-	-	•	_	-	-	_	_	-	-	
	_	_	-	-	_	_	-	_	-	_	_	_	•	_	-	-	
	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•	•	
	•	_	_	-	_	_	-	-	_	•	•	_	-	•	•	•	
	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	_	_	_	_	•	-	_	_	_	-	_	-	_	-	-	
	•	_	_	-	_	_	_	-	_	•	•	_	_	•	•	•	
_	_	•	•	•	•	-	-	-	-	_	_	-	-	_	-	-	
										_							
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	
	_	•	•	•	•	•	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	_	•	•	•	•	•	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	•	_	_	_	_	-	-	-	_	•	•	-	_	•	•	•	
	-	•	•	•	•	•	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	

O Hilo redondo

Hilo High-Tech en forma
de cruz CF3 Pro

♂ Hilos redondos y silenciosos☐ Hilo cuadradoᄼ Hilo pentagonal



Resumen	de colores	y grosores	s de los hilo	os de corte
	0		G	
			0	
1.4 mm		-	-	-
1.6 mm		-	•	-
2.0 mm		-	•	_
2.4 mm		=	•	
2.7 mm		=		
3.0 mm		=	-	
3.3 mm		=	-	
4.0 mm		-	6	-

Juegos de cuchillas sintéticas



Para PolyCut 2-2, ocho cuchillas sintéticas.





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



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

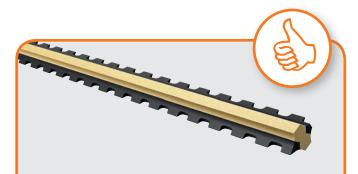
Para DuroCut 40-4, tamaño XXL, 4 mm, dentado

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

Cortador de hilo de corte



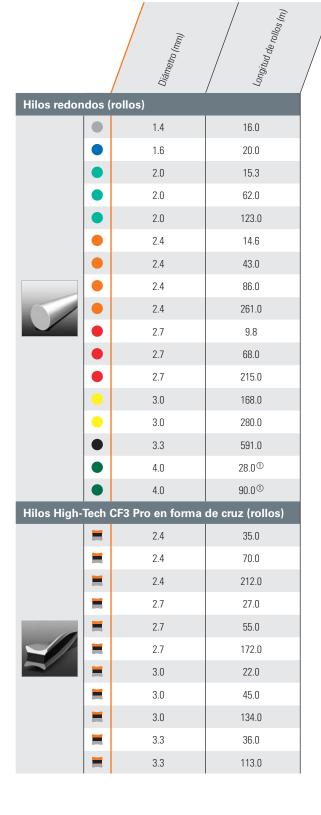
Corte a medida de hilos. Para todos los hilos de corte con un diámetro de 2.0 a 4.0 mm.



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.





Herramientas de	corte de metal												
			FS 80/FS 85/FS 80 FS 131, 85/FS 80	FS4 130 R							FS 410 CEIN FS 410 CEIN FS 490 CEIN KEC	SUK SUK	:/
		/	SPAFS FFFS	FS91,	/	FSA 90	/	′ /			FS 410 C-EM L 410 C-EM	460 C. 430 C.	SOCEMIS 460 CEM L
		55/10	SABR	130,087	13.00	120/				WFC.	A STORY	KFS FE	# 25 V
		RATES	7.5.E/F 7.5.88	FSA 130 R	THC-E/	JURIFE 90	FS240CE	FS 260 C.E	' / '	30 C.EN			7-7-7-10 10-1-10 10-1-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10-10 10 10-10 10 10-10 10 10-10 10 10-10 10 10-10 10 10-10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
		FS 54	58 88 FS 88	Z Z	\\ \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	FS4 90	152	FS-28	FS311	FS3.	FS 4 8	FS 4.	
	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 ()											
	250 mm (3 F)	-	•	•	-	-	•	-	-	-	-	_	
	300 mm (3 F)	-	_	_	_	-	-	•	•	•	•	•	
	305 mm "Especial" (2 F) $^{\odot}$	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	
	350 mm (3 F)	-	_	_	_	-	-	-	_	_	-	-	
	350 mm "Especial" (3 F) ^②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Cuchilla de triturado 46						ı						
	270 mm (2 F)	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	•	
	320 mm (2 F)	-	_	-	-	_	_	_	_	-	-	-	
	Sierra circular con dient	es en p	oico ^{⑤⑥}	I			ı	1	I	l	ı		
	200 mm (80 Z)	-	-	-	-	-	•	-	_	-	-	-	
	200 mm (44 Z)	-	-	_	_	-	_	•	•	•	•	•	
	225 mm (48 Z)	-	-	-	-	-	-	•	_	•	•	•	
	Sierra circular con dient	es tipo	cincel	96						I			
	200 mm (22 Z)	-	•	_	_	-	•	-	_	_	-	-	
	200 mm (22 Z)	-	-	_	_	-	-	•	•	•	•	•	
	225 mm (24 Z)	_	-	_	_	_	_	•	•	•	•	•	
	Sierra circular de metal	duro ^⑤	6										
	225 mm (36 Z)	-	-	_	_	-	_	•	_	•	•	•	
	■ Decemendeds F Alex		(1) Hear	a la litera de la colonia					Λ	.:	ГС		ata aka

RecomendadoNo permitida

F = Alas Z = Dientes

Usar obligatoriamente con protector
 Más capacidad de carga, larga vida útil
 Reducida proyección de material cortado
 Usar obligatoriamente con protector para triturar

Aprobación solo para FS con manillar abierto
 Solo permitido con tope
 HP = High-Performance (20 % más de potencia de corte)

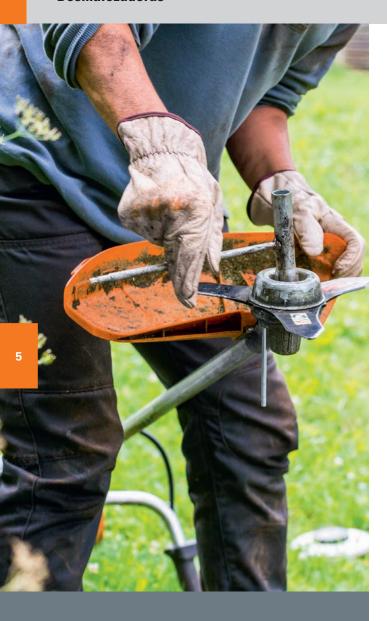




Consejo profesional STIHL:

Las piedras y la gravilla que salen despedidas durante los trabajos de siega con desmalezadoras en isletas o en parques públicos son frecuentemente una fuente de problemas. La solución de STIHL. El preciso disco cortahierbas 250-44 con certificado KWF reduce a 3 metros la distancia de seguridad con respecto a objetos y vehículos. Gracias a la especial forma de los dientes, el riesgo de desperfectos provocados por partículas despedidas se reduce a un mínimo. El resultado: más seguridad, máxima comodidad en el trabajo y avance más rápido.





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.

Protección contra desgaste



Para DuroCut 20-2.

Limas planas con bordes redondos



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



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



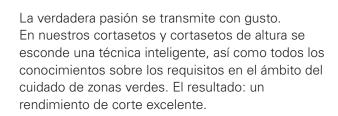
Para sierras circulares con dientes tipo cincel.

	Diámetro de ojrmo			50/FR 410/FR 400/FS 240/ FS 94			FS 510/FS 5-		FS 180,FS 220,FG	FS 120 FR 280, FS 280, FS 280, FS 280, FS 120 FR 220, FS 450
Protectores universales p			de cort	e de hil	o y her	ramien	tas de i	metal		
3	420/260	-	•	•	_	_	_	-	-	_
	420/305	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Protectores para herramic	entas de	e metal								
	-/260	-	-	-	-	-	-	•	-	_
	-/230	•	-	-	-	-	-	-	-	_
	-/305	-	-	-	•	-	-	-	-	_
	-/350	-	-	_	_	_	•	_	-	_
	-/305	-	-	-	-	•	-	-	-	_
Protectores para cabezale	es de co	rte de l	hilo y P	olyCut						
	420/-	•	-	-	-	-	-	-	-	_
	480/-	-	-	_	•	_	•	_	-	_
3	380/-	-	-	-	-	-	-	•	-	-
	420/-	-	•	•	_	_	_	_	-	_
Protectores (cuchilla de tr	iturado	, prote	ctor y p	iezas d	e sujec	ión)				
	-/270	-	-	-	•	_	_	-	-	_
	-/320	-	-	-	-	-	•	-	-	-
	-/270	-	-	-	-	_	_	-	•	_
Protectores para sierras c	irculare	s (tope	y prote	ección	para sie	erras cir	culares) ^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.







101
101
102
104
105
106



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.

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.

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.

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

Cortasetos y cortasetos de altura



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





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







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 %).



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



Cortasetos de batería que convence 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



Cortasetos y cortasetos de altura



Cortasetos eléctricos

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

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.



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 conte (cm.)	Cilindrada (cm³)	Potencia (km/C)/	lersion nominatu	Consumo de potemo:	Peso kgj	
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	-	0.64	
HSA 45	50	-	-	18	-	2.3 ^⑤	
HSA 56	45	-	-	36	-	2.9®	
Juego HSA 56 con AK 10 + AL 101	45	-	-	36	-	3.7 ^⑦	
HSA 66	50	-	-	36	-	3.1 [®]	
Juego HSA 66 con AP 100 + AL 101	50	-	-	36	-	3.9⑦	
Cortasetos eléctricos							
HSE 52	50	-	-	120	460	3.1®	

• 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

Peso sin batería, con herramienta de corte
 Peso con batería
 Peso sin batería

Niver de presión acusir.	Niver de Potencia aprios:	Vibraciones izquierdə L.	Motor STH (2,1M.)	Longitud total (cm.)	Número de ciclos por minuto	Distancia entre	Sistema antivis.	STHL Elastics.	STHL FIGOSSAH I.	Sistema de filto de	Empuñadura nr.	silatoria
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 [®]	-	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	-	-	-	-	-	

® Nivel 1/Nivel 2/Nivel 3

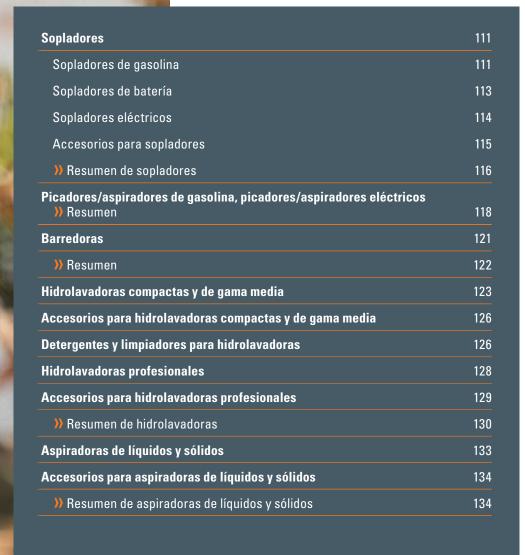
Peso con batería, sin cargadorPeso sin cableCon cuchilla cortasetos/cuchilla para hierba

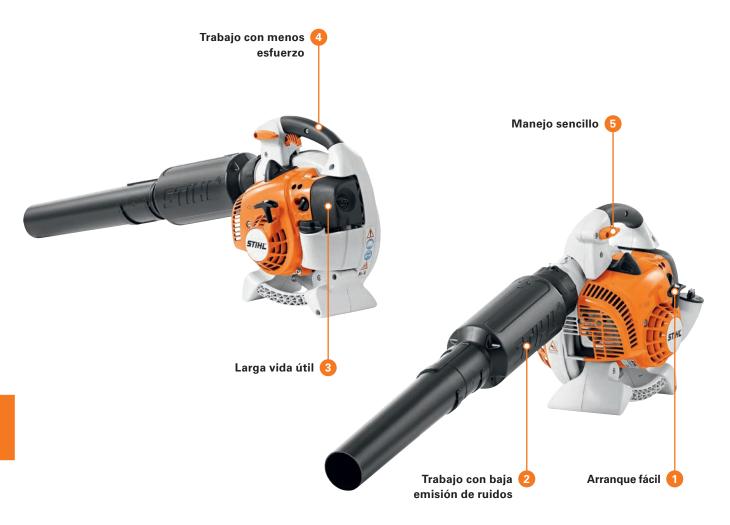




El trabajo puede resultar muy fácil de hacer. Con nuestro sistema de limpieza logra poner orden en torno a la casa. Su gran potencia le permite hacer frente a grandes cantidades de hojarasca y suciedad incrustada.







Técnica

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.

- 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

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.
 - 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



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



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.



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.



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





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 antivibación 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



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 %.



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



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



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.

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
- Arneses 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		Adeculado para sopilador	Utilización	
Boquillas planas					
NUEVO iDisponible a partir de primavera 2018!	recta	BGA 56		Facilita la eliminación de objetos pe- sados o mojado debido a la gran ve- locidad del aire.	
	curvada	BG 56, BG 86			
	curvada	BGA 85		Permiten trabajar en superficies ex- tensas gracias a su chorro de aire di- rigido en paralelo al suelo.	
	curvada	BR 600			
Boquillas redondas					
	recta	BR 450		Para trabajar con menos esfuerzo.	

	Gilindrada t.	Tension non-	Consumo d	Peso (kg)	Nivel de	Nivel de notation (dB/4))	Vibracion (AB/A)	Motor STHH "	Fuezach	Velocided de si:	Total and the links on boquilla
Sopladores de gasolina											
BG 56	27.2	-	-	4.1 ^⑤	90	104	7.5	2-MIX	13	60 / -	
BG 86	27.2	-	-	4.4⑤	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®	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 [®]	83	98	2.5	-	10	47 / –	
BGA 100	-	36	-	2.5⑦	80	90	2.5	-	17 [®]	63 [®] /-	
De serie D = Catalizador	Œ) Valor K s	egún Dire	ctiva 2006,	/42/CE = 2	2.0 dB(A)		Sin disp	ositivo de	soplado/ł	poquilla

De serieAccesorio (opcional)

 $[\]begin{array}{ll} D = Catalizador & \textcircled{1} \ Valor \ K \ según \ Directiva \ 2006/42/CE = 2.0 \ dB(A) \\ E = ErgoStart & \textcircled{2} \ Valor \ K \ según \ Directiva \ 2006/42/CE = 2 \ m/s^2 \\ F = Arranque eléctrico & \textcircled{3} \ Combinación de velocidad de aire y caudal de aire } \end{array}$

Sin dispositivo de soplado/boquilla
 Peso sin combustible, completo
 Peso con batería



Gaudal de alie (m²//.	Velocidad máx, rt.	Gaudal más.	Sistema an:	STIM Elasse	STIM Ergos.	Aranque eus	Boquilla rest	Cinturon de .	Juego de acomo	Catalizago, //	
700 / –	71 / –	730	-	0	-	-	●/○	-/-	0	-	
755/620	76/89	810	•	•	-	-	●/●	-/-	0	-	
680 / -	67/-	800	•	-	-	_	●/-	0/-	-	•	
785 / –	95/-	1.260	•	•	-	-	•/0	0/0	-	-	
1.090 / -	99 / –	1.430	•	-	•	•	•/-	0/0	-	_	
1.150 / -	106 / -	1.720	•	-	-	-	•/0	0/•	-	_	
420 / -	44 / –	500	-	-	_	-	•/-	-/-	-	-	
600 / -	54 / –	750	_	_	_	_	•/0	-/-	-	_	
600 / -	54 / –	750	-	-	-	-	•/0	-/-	-	_	
665 / -	56 / –	845	_	-	_	_	•/0	-/-	-	_	
665 / -	56 / –	845	_	_	_	_	•/0	-/-	_	_	
840 [®] /-	75 [®] /-	1.040	_	_	_	_	•/0	-/-	_	_	
Peso sin			ı İ		® Funci	í ón refuerz	o adiciona	 	١		I

® Función refuerzo adicional

⑦ Peso sin batería⑧ Peso con batería, sin cargador⑨ Peso sin cable



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

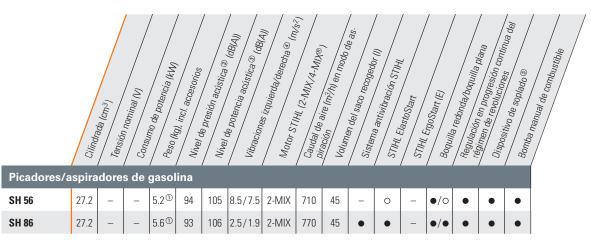


45 I. Para trabajos muy polvorientos. Para SH 56 y SH 86.

Boquilla plana en ángulo



Para SH 56, SH 86.



① Peso sin combustible, completo

2 Peso sin cable

• De serie E = ErgoStart

O Accesorio (opcional)

3 Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)
 4 Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

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



Técnica

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.

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.

Materiales duraderos

STIHL otorga una garantía de vida útil de cuatro años para los cepillos de nailon de bajo desgaste.

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

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.

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 ligera 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



Capacidad del depósito 25 I, 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.



Capacidad del depósito 50 I, 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.

	Capaci.	Angh	Tensić	Peso (Kr.)	Mivel of	Nivel d	Para s	Principlo de barri.	Regula	Profession Centralizades	Lamina of ruedas or a	Pisance Postangueidaggirs	Mapin Cepillos	Accionamica disconamica	Zona infer:	Zona exterior: adoquines/bavimento se adoquines, as se adoquines of a se adoquines of a se adoquines of a se adoquines of a se a s	on losetas anto homigón lavado)	/
Barredora	s																	
KG 550	25	55	_	6.0	_	_	300	MultiClean	•	_	_	_	-	-/-	-/-	●/●/●/●		
KG 770	50	77	_	13.0	-	-	1.500	MultiClean PLUS	•	•	•	•	•	-/-	•/•	●/●/●/●		

① Peso sin batería ② 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

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.

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



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



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.



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



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.





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 ^①.

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" ^①



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.





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



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



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.



10–220 bar, 680 l/h, 53.5 kg. La STIHL RB 600 está lista para la piedra. Ya sea un grasiento 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.



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 trat	rabajo (bar)	Caudal, ", "Pay (0)	Caudal mé	"lax, de âgua (l/h)	Peso, Jis.	Consum.	Wivel de Potencia (KW)	Nivel of Colors	Vivel de Vibrania Vivel de Vibrania	"CORES® InvS≥)	The cable de ted (m)
Hidrolavadoras clase compact	•	$P_{resi_{til}}$	/ Paney	Caude	Temp	Peso	Consu	Nive/	Nive	Nivel	libuoz	
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 iDisponible a partir de la primavera 2018!	10-110	120	380	440	40	16.1	1.7	67.0	81.0	1.2/2.3 [®]	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 Di Disponible a partir de la primavera 2018!	10-135	150	420	500	40	21.0	2.3	72.0	86.0	1.3/2.4®	5	
Hidrolavadoras profesionales	4											
RB 200	145	200	590	660	60	36.0	3.36	75.7	89.9	< 1.5	5	
RB 400	45-150	200	560	620	60	42.0	3.06	72.4	86.6	< 1.5	5	
RB 600	60-160	200	700	760	60	42.0	3.56	73.4	87.6	< 1.5	5	
RB 800	35-180	-	1.000	1.080	60	72.0	6.36	76.0	87.5	< 2.5	5	

[•] De serie o Accesorio (opcional)

① Presión máxima de sistema admisible ② Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)

 $[\]textcircled{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.

Revolution	Dosificador de company deres	Deposito de de la desegona de de la la desegona de	Dosificario	Manguera de actergente	Cabezal de bon.	Regularis-	Manomes.	Desconer:	Descone	Mango Fr.	Asa de tr.	Espacio, c.	Soporte Pala son tapa 2.	Acople 155	Pambor de altra	Acopton.	Boquilla rotati bomina rotati	Autha rotativa / 2 Tubo de pulverización con
18.000	•/-/-	0.5	-	6 ^⑦	•/-/-	-/-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•/-	
2.800	•/-/-	0.5	-	6®	•/-/-	-/-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•/-	
2.850	•/-/-	0.5	-	6 ^⑦	•/-/-	-/-	_	-	_	_	_	-	_	-	-	•	•/-	
2.800	•/-/-	0.5	•	9	•/-/-	-/-	-	-	-	•	•	•	•/0	-	•	•	•/-	
2.850	•/-/-	0.5	•	9	•/-/-	-/-	-	-	-	•	•	•	0/0	-	•	•	•/-	
2.800	-/-/•	_	•	10	-/•/-	-/-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-/0	
1.450	-/●/●	2.5	•	15	-/●/●	•/-	•	-	-	-	•	-	-	-	•	•	-/•	
1.450	-/●/●	2.5	•	15	-/●/●	•/-	•	-	-	-	•	-	-	-	•	•	-/•	
1.450	-/●/●	2.5+2.5	•	10	-/●/●	●/●	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-/0	

Malla textil Punto de agarre anterior/posterior



Técnica

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.

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

Caja de accesorios integrada

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

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.

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



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.



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.



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



Boquilla para líquidos Anchura 300 mm. Para aspirar líquidos.

Boquillas para limpiar suelos (Ø de conexión 36 mm)



Boquilla para suelos, universal

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



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.

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



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.

Aspirado de líquidos/sólidos a elección Tubo de aspirado de plástico, acero Limpieza del filto automática/manue Nivel de pressón acústica © (dB/A)) Adaptador para herramienta eléctric Tubo de meno con acople rápido Peso, listo para el servicio ((g) Diametro de manguera (mm) A Regulación de revoluciones Gaudal volumetrico (I/min) Longitud de manguera (m.) A Gapacidad del depósito (I) Sistema de filtro múltiple Filto de papel/fielto 3.600 7.5 70.9 20 2.5 3.0 36 3.700 12.1 65.1 30

M = Clase de polvo

① Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.0 dB(A)





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.

139
140
141
142

Atomizadores y pulverizadores



Técnica

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

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.

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.

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

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 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	© Cilingland	Capacid.	Peso (kn)	Wivel de Press	Nivel de Poten	Nivel of States	Motor str.	Caudal CANIX (4-MIX®)	Alcance t	Sistema Sistema	STHILES	Sistema de fil	Función "TO de aire de larga	Empuñadura	mano "nutribucional de
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	•	•	•	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
- Sin dispositivo de soplado
- ⑤ Para utilizar atomizadores se debe observar la normativa legal vigente.



1.5 I, 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.



12.0 I, 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.



18.0 I, 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.



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

Atomizadores y pulverizadores

	Adecuado para punenizador	Angulo de puiva.	Material	Pesign	Uso	
Accesorios para pulveriz	adores					
Tubo de prolongación	SG 11 (Longitud 20 cm)	65°	Plástico	_	Tubo de prolongación para SG 11, equipado con boquilla de chorro plano. Para el cuidado de plantas de difícil acceso como arbustos.espinososrosales.	
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	ldeal 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			1.0	M .:	
• • •	SG 51, SG 71 Color rojo	_	Plástico	1.5	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	
	SG 51, SG 71 Color azul			2.0	trabajo óptimo.	
Juego de boquillas	SG 11, SG 51, SG 71	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.	

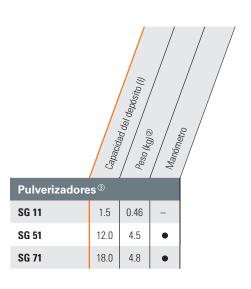
① Encontrará más información en el glosario de la página 200

[•] De serie

② Sin contenido

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

	Adecuedo para pulverizador	Angulo de pulho	Material	Pression rips	Uso	
Accesorios para pulveriz	zadores					
Boquilla ajustable	SG 51, SG 71	0-90%	Latón	2.0	Con la boquilla ajustable de latón se puede pulverizar con boquilla cónica o con chorro completo. Para garantizar un resultado óptimo también bajo condi- ciones cambiantes o con distintas apli- caciones.	
Boquilla de chorro plano 65-0025	SG 51, SG 71	65°	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	65°	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.	



- 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.



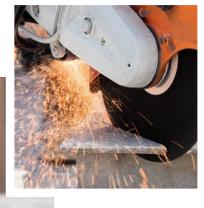
Ideal para trabajos de limpieza

SG 11 PLUS

Pulverizador especial para aplicación de productos de limpieza y disolventes.







Para acero, hormigón, hierro o mampostería. Nuestros equipos son potentes en los trabajos de construcción. La tronzadora 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 N Resumen	160

Cortadoras de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras



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.

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.

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

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 tronzar. 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.





76.5 cm³, **4.3** kW/5.8 CV, **7.6** kg. Combina la manejabilidad de una motosierra con la potencia de una tronzadora. 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.

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 tronzadoras

Consejo profesional STIHL:

La cortadora de hormigón es el complemento óptimo para las tronzadoras 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 tronzadora. Con la combinación de ambos equipos también se pueden tronzar 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 tronzadora de diamante 36 GBE



de construcción abrasivos tales como ladrillo y arenisca calcárea, segmentos de diamante preafilados, con tecnología

LowStretch.





(III)(III)



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.

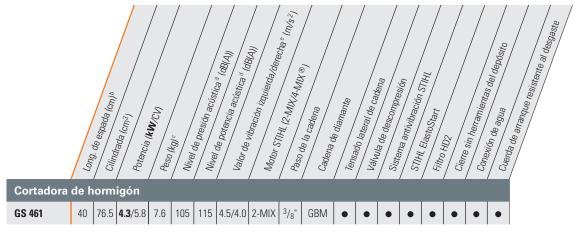
Cadena tronzadora de diamante 36 GBM







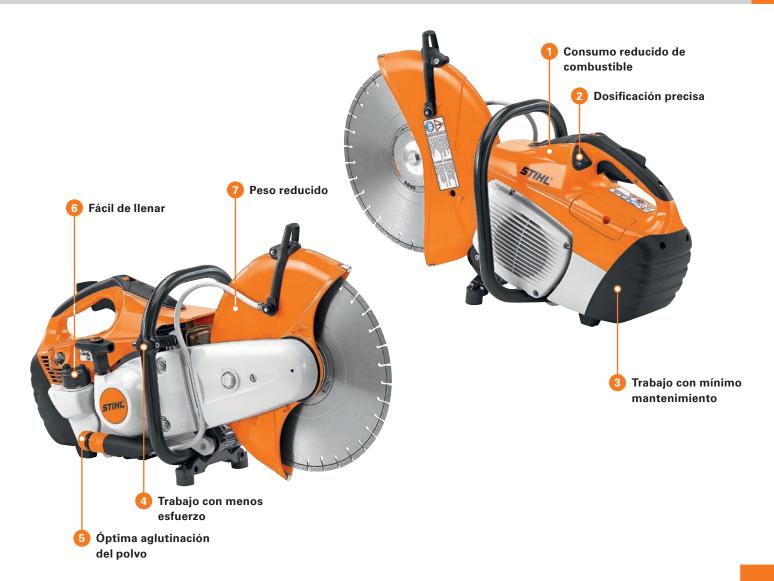
Para cortar en hormigón mojado y piedra dura de modo rápido, silencioso y con vibraciones reducidas, parcialmente adecuada para ladrillo y tubos de fundición dúctil, segmentos de diamante preafilados, con tecnología LowStretch.



- 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.
- De serie 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

Cortadoras de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras



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.

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.

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

STIHL

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.

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.



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



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.



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.



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



Tren de guía FW 20 con acoplamiento



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

Juego de aspiración depósito de agua



13 I. Para tren de guía FW20. Con manguito de acoplamiento.

Señalizador de dirección de corte



Para tren de guía FW 20.

Accesorios para tronzadoras

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

Juego de conversión con acoplamiento rápido



Para tren de guía FW 20.

Cortadoras de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras

Depósito de agua a presión



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

Tope de profundidad

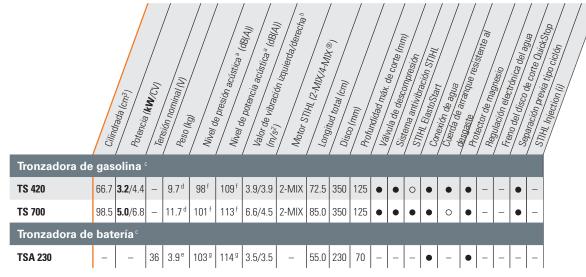


El tope de profundidad con manguitos de aspiración permite un tronzado en seco y con poco polvo de materiales minerales de construcción en superficies planas. La profundidad de corte se puede ajustar de modo exacto y en progresión continua, para TSA 230.

Set de ruedas

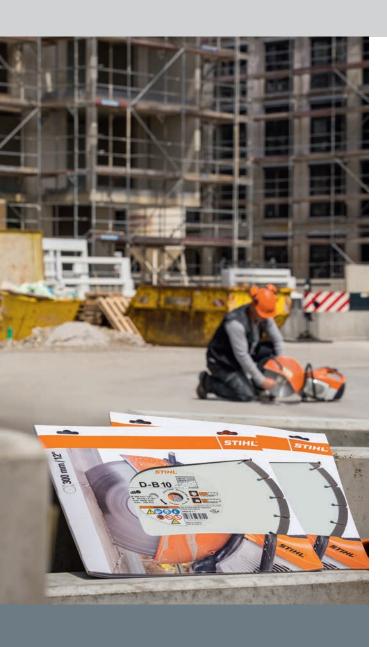


Juego de conversión para el pie delantero. Permite apoyar la tronzadora sobre superficies uniformes, con ruedas de desplazamiento que facilitan el manejo, para TS 420 y TS 700



- De serie O 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.



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.



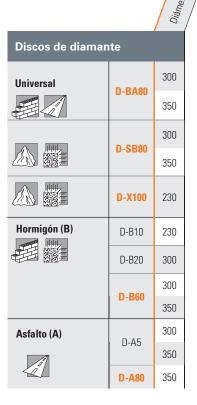
Hormigón (B)

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.



		Asfalto		Arenisca	Mampostoci	Hormigon	/	Hormigon figure		Tubo de f	Acero de .	Vida úii	Renaimiento ae corte
Recomendaciones de us	O ^b					畫				6			
	D-BA80	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-		
	D-SB80	-	-	-	0	0	0	0	0	Oc	Od		
	D-X100	-	-	-	0	0	0	0	0	Oc	Od		
	D-B10	-	_	-	0	0	0	-	_	-	-		
0.69	D-B20	_	_	-	0	0	0	_	_	_	_		
The same of the sa	D-B60	_	_	-	0	0	0	0	_	_	_		
DAS	D-A5	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-		
	D-A80	0	0	0	-	_	-	-	-	-	-		
_	IEVO.												

- O Apropiado
- $-\,\mathsf{No}\;\mathsf{recomendable}$
- 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.
- $\ensuremath{^{\text{c}}}$ No apropiado para un uso prolongado.
- d Hasta un grosor de perfil de 10 mm, no apropiado para un uso prolongado.



Cortadoras de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras



Técnica

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.

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

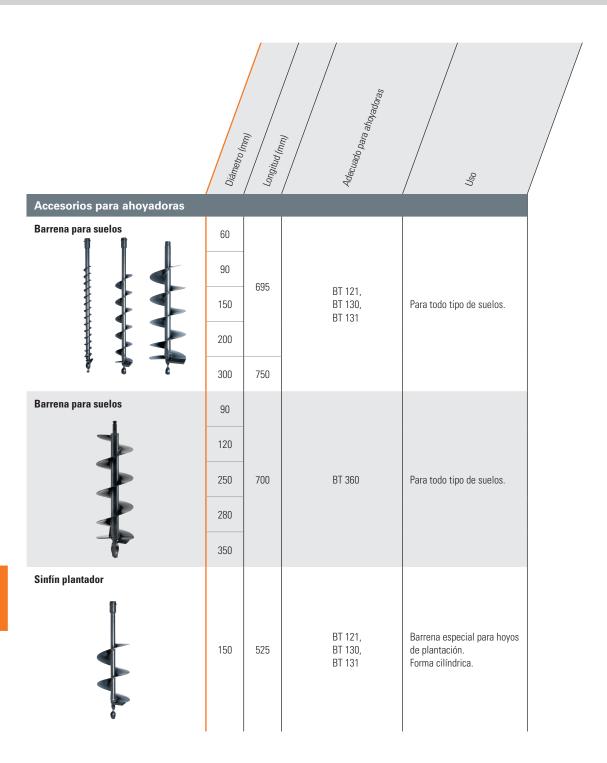


36.3 cm³, 1.4 kW/1.9 CV, **10.0 kg**. Ahoyadora para un solo operario con freno de barrena QuickStop. Motor 4-MIX® con depósito de combustible ampliado, manillar con vibraciones reducidas, empuñadura de mando con botón de stop, sistema de filtro de aire de larga duración, gran apoyo acolchado.

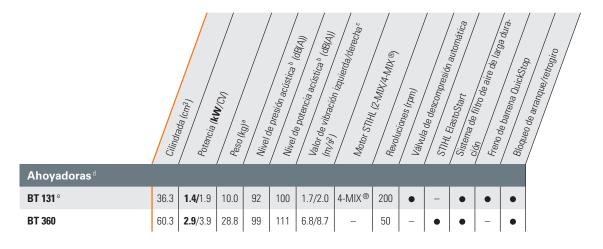


60.3 cm³, 2.9 kW/3.9 CV, **28.8 kg**. Motor con gran capacidad de arrastre y amplio régimen de revoluciones probado para tareas pesadas de perforación para dos operarios. Equipada de serie con STIHL ElastoStart, bloqueo de arranque y retrogiro, sistema de filtro de aire de larga duración, interruptor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

Cortadoras de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras



Accesorios para ahoyadoras	Diametro (r.	(mm) Longitud (m	Adecuado para ahoyadoras	η _{δο}	
Prolongadores de tubo	-	450	BT 121, BT 130, BT 131	Alarga la barrena para suelos	
	-	500	BT 360	en perforaciones profundas.	
8	-	1.000			
Apoyo acolchado	-	_	BT 121, BT 130, BT 131	Como repuesto del apoyo acolchado.	



- 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
- e Con apoyo acolchado

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

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)

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 (c.	Potencia (k.w.,	Peso Kgy =	Nied de proces	Niver de porco.	Valor de hibación ::.	Velocidad de pert-	Velocidad do pert	Velocidad da .	Tehoceso (mn)
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

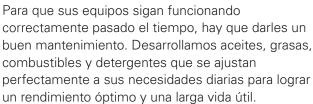
b Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2.5 dB(A)

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

d Se suministra **sin** barrena.







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)

Platinum Bar and Saw Chain I a manufacture and
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

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.

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.









Herramientas manuales para mantenimiento

- 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 70Sierra 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 remplazarse.

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 remplazarse.

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".



Durables y fuertes para todo tipo de recortes y esculpidos. 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 rectificado 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 rectificado 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.



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 rectificado 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 rectificado a precisión para garantizar máxima durabilidad. Longitud de 27.5" con un peso de tan sólo 3.5 libras.











Técnica

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.

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 (en función del modelo)

Clases de protección anticorte conforme a EN 381				
Nivel de protección/ Clase 0 (ê 16 m/s ^①)	_			
Nivel de protección/ Clase 1 (= 20 m/s ⁽¹⁾)	•			
Nivel de protección/ Clase 2 ($\hat{=}$ 24 m/s $^{\odot}$)	•			
Nivel de protección/ Clase 3 (≘ 28 m/s ^①)	-			

Zonas de protección anticorte en ropa con protección anticorte

Diseño A

Diseño C

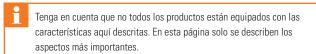




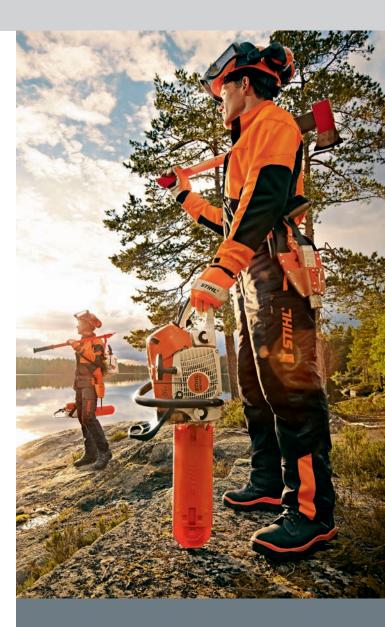




Ningún equipamiento de protección individual ofrece una protección absoluta contra posibles lesiones. Tampoco sustituye a una técnica segura de trabajo. Por ello, rogamos que se observen siempre minuciosamente los consejos de seguridad incluidos en las instrucciones de uso del equipamiento de protección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



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).

12



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**





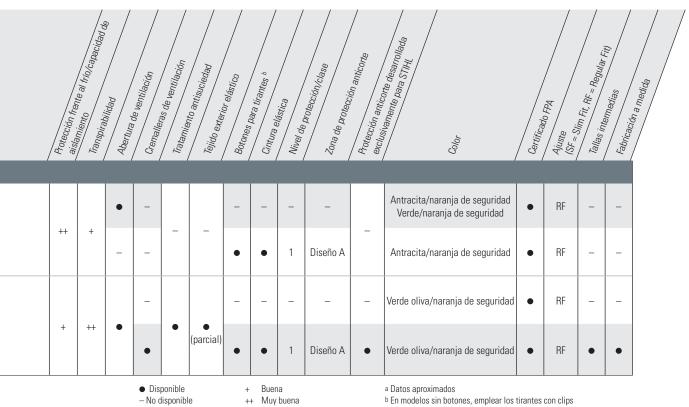
De material especialmente robusto para una larga vida útil. Diseño moderno y atractivo con protección anticorte comprobada (EN 381), color verde oliva y naranja de seguridad, apliques elásticos, cremalleras de ventilación, refuerzos en las rodillas, apliques reflectantes para mejor visibilidad, bolsillos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



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

Serie FUNCTION		Material	Posicio	Peso to	Resister	Impero	Norma I	10801
Selle FONCTION		Tejido exterior:						
	Chamarra ECONOMY PLUS	65 % poliéster 35 % algodón	-	0.6			80	
	Pantalón ECONOMY PLUS	Naranja de seguridad: 85% poliéster 15% algodón	9	1.3	++	_		
	Chamarra FUNCTION ERGO	Tejido exterior: 65 % poliéster 35 % algodón	-	0.7			60	
	Pantalón FUNCTION ERGO	Naranja de seguridad: 70 % poliéster 30 % algodón	7	1.4	++	_		





DisponibleNo disponible

a Datos aproximados

b En modelos sin botones, emplear los tirantes con clips



Equipamiento de protección individual



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.

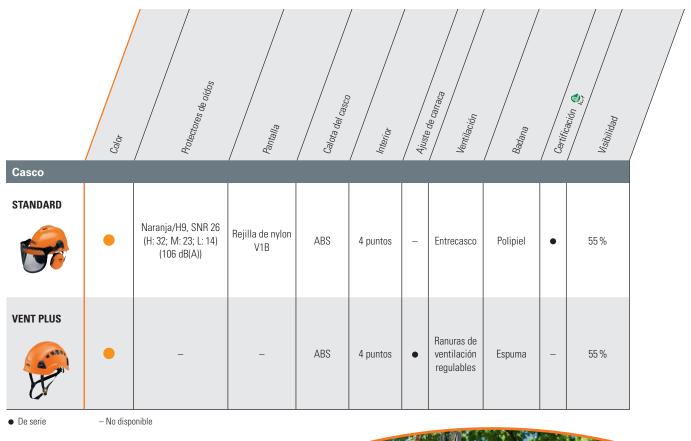
Casco de poda VENT PLUS



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.

12







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







Combinación profesional, balance óptimo, correas ajustables en varios puntos, con ajuste de carraca, con revestimiento antivaho a ambo 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.

	Requisitor d	Clase balistica	Bastidor	Protecció diustables	Resister.	Antiyah Antiyah	Cristal	100%	Ambito de aplicación UV
Serie FUNCTION		,							
Astrospec	EN 166	F (45 m/s)	•	•	•	-	•	•	Óptimas con luz solar potente Óptimas con poca luz
Super Fit									Gran aumento del contraste
	EN 166	F (45 m/s)	_	_		•	_	•	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, tronzadoras, óptimas en condiciones de poca luz y con mucho polvo
 De serie 	_	No disponible	. '	'	'	'		1	•



• De serie

- No disponible



1 Equipos de batería

Modelos de batería

El símbolo Lithium-lon 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.



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.

El complemento del nombre PRO aparece en todas los equipos compatibles con las baterías AP y AR. Estas baterías convencen 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.

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.

Uso en caso de Iluvia

Los equipos de batería STIHL con este símbolo pueden utilizarse también con Iluvia. 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.

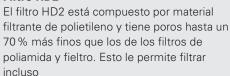
Empuñaduras ergonómicas

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 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.

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 explosio



una mezcla de aire y combustible capaz de explosionar, 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.



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 canaletas de aceite situadas 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.

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.

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 rearranque 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 antitorsión

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

Doble soporte para tubo de pulverización

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

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.

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.



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



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.









te delantera/ arte trasera

12 Equipamiento de protección individual

Protección contra la Iluvia 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:



permeabilidad al agua:permeabilidad al vapor del agua:

en este caso, EN 343 clase 3 en este caso, EN 343 clase 3

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:
 2 = material reflectante:

en este caso, EN 471 clase 3 en este caso, EN 471 clase 2

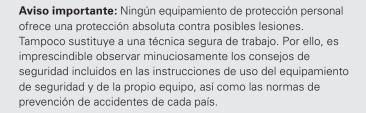


e color de alta visibilidad y material reflectante: en este caso, EN ISO 20471 clase 2

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:



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

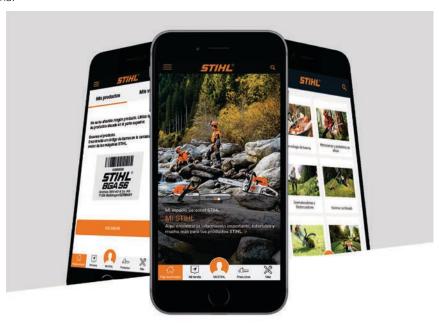


intensidad solar posible puede prolongar su tiempo de permanencia al sol un tiempo veinte veces mayor sin provocar daños en la piel. La escala de la norma EN 13758-2 indica los valores de protección hasta UPF 40. La escala de la norma UV 801 indica los valores a partir de UPF 40.

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
-) Síganos en Twitter
-) Conozcanos en Instagram
- Infórmese en www.stihl.com.mx
-) Benefíciese de un plus en información en Google+
-) Eche un vistazo al mundo de STIHL en YouTube











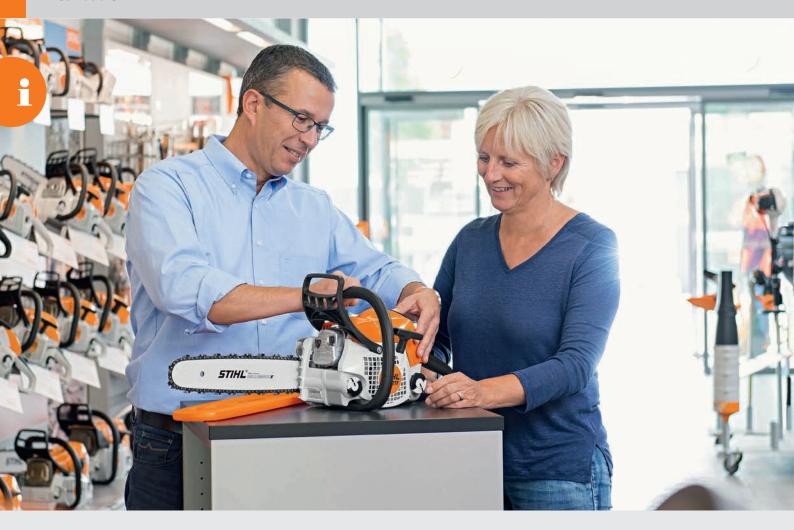


Garantía extendida

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.

Calidad STIHL



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 STİHL 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 certifi2os 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



intensos ensayos prácticos, pero que por motivo de su concepción son más bien adecuados para el uso no forestal, como por ejemplo, productos destinados a la agricultura, el paisajismo, o para recolectores de leña y usuarios ocasionales. Con el distintivo «KWF-Test» se distinguen los productos que han aprobado con éxito determinados ensayos de propiedades técnicas. Los informes de ensayo se encuentran en www.kwf-online.de.



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.



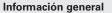
Los productos con la etiqueta Oeko-Tex® han sido probados y certificados con éxito de acuerdo con la norma Oeko-Tex® Standard 100. La norma Oeko-Tex® Standard 100 es un sistema de ensayos y certificación unificado a escala mundial para materias primas, productos intermedios y productos finales textiles. 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.



- 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

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







