



0463 931 7023. M116. K7. Konradin. Impreso en Alemania. © ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2017.
Impreso en papel ecológico con PEFC, Certificación de Gestión Forestal Sostenible (GFS). Este certificado avala la conservación de los bosques con objeto de garantizar un ecosistema a futuras generaciones. Organismos independientes controlan el cumplimiento de las normas. Las empresas que utilizan papel ecológico con certificado PEFC demuestran su implicación con el medio ambiente y su responsabilidad frente a la utilización de madera. Más información en www.pefc.es

Estamos a su disposición:

STIHL®

STIHL®



E (E)

Catálogo 2018

Catálogo 2018



www.stihl.es

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

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



N. Stihl

Dr. Nikolas Stihl
Presidente del Consejo de STIHL

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

Nos sometemos a estos controles y pruebas porque vemos en ellas la continuación de nuestros propios programas de control de calidad, porque nos importa mucho el dictamen neutral de estas instituciones y, en última instancia, por el interés de nuestros clientes, por supuesto. Otorgando el certificado correspondiente, estas instituciones avalan la gran calidad y la técnica ejemplar de seguridad STIHL. En la página www.stihl.com/vib encontrará más información sobre la normativa de vibraciones 2002/44/CE.

Certificaciones

Control voluntario a través de una empresa de prestigio.



Comité de Control de Técnica Forestal.



La etiqueta ecológica europea, introducida en 1992, es un sistema de certificación único de la Unión Europea. 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 transpiración.



Los productos con la etiqueta Oeko-Tex®-Label han sido probados y certificados 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 según EN 381 y EN 17249 o EN 20345.



Desde Octubre de 2013, la nueva norma EN ISO 20471 para ropa de alta visibilidad sustituye a la anterior norma EN 471. La ropa certificada según EN 471 puede seguir comercializándose hasta el vencimiento indicado en el certificado CE.



SIGAUS, Sistema integrado de gestión de aceites usados.



Primera empresa del sector adherida al Sistema Arbitral de Consumo, con ámbito nacional.



ECOPILAS. Fundación para la gestión medioambiental de pilas.



ECOASIMELEC. Fundación para la gestión medioambiental de aparatos eléctricos y electrónica.



Información general

1. Todos los precios incluidos en este catálogo son precios recomendados por el fabricante en euros, impuestos incluidos.
2. Los precios contenidos en este catálogo están basados en la lista de precios del 1 de enero de 2018.
3. Con la edición de este catálogo pierden su validez todos los catálogos anteriores.
4. 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.
5. Las motosierras y las máquinas a motor de STIHL se distinguen por la combinación de colores naranja/gris.
6. Este documento y todas sus partes están protegidos por las leyes de derechos de autor y de propiedad intelectual. Reservados todos los derechos, especialmente los de reproducción, traducción y procesamiento con sistemas electrónicos.

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

STIHL advierte sobre falsificaciones: www.stihl.es/pirateria

Andreas Stihl, S.A.
c/ Londres, 20
28813 – Torres de la Alameda
www.stihl.es

Atención al cliente:
Teléfono: 901 400 300 - 918 879 800
E-Mail: infostihl@stihl.es



STIHL
HIGH 54 T

1

Máquinas de batería
 > a partir de la página 8



2

Motosierras y podadoras de altura
 > a partir de la página 32



3

Equipos de corte
 > a partir de la página 62



4

Cortabordes y desbrozadoras
 > a partir de la página 76



5

Cortacésped de batería
 > a partir de la página 104



6

Sistema Combinado y MultiSistema
 > a partir de la página 110



7

Cortasetos y cortasetos de altura
 > a partir de la página 122



8

Vareadores
 > a partir de la página 136



9

Sistemas de limpieza
 > a partir de la página 142



10

Atomizadores y pulverizadores
 > a partir de la página 178



11

Cortadora de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras
 > a partir de la página 186



12

Combustible, aceites y accesorios
 > a partir de la página 204



13

Herramientas manuales y accesorios forestales
 > a partir de la página 212



14

Equipamiento de protección individual (EPI)
 > a partir de la página 224



15

Tienda de marca STIHL
 > a partir de la página 254



Tecnología punta en detalle

Encontrará información detallada y explicaciones sobre nuestras máquinas y soluciones técnicas en nuestro capítulo de tecnología

> a partir de la página 270

Máquinas de batería

RMA 235	Página 16
RMA 339	Página 16
RMA 443 C	Página 22
RMA 448 TC	Página 22
KMA 130 R	Página 22
Cinturón de baterías con arnés	Página 29
Bolsa para el cinturón AP con cable de conexión	Página 29
Accesorio: adaptador AP	Página 29

Motosierras y podadoras de altura

MS 462 C-M	Página 42
------------	-----------

Cortabordes y desbrozadoras

FR 131 T	Página 91
Arnés forestal ADVANCE X-TREEm	Página 92
Kit conexión para AR	Página 93
Juego de cuchillas para PolyCut 7-3, 27-3 y 47-3	Página 100
Hilos de corte High-Tech CF3 Pro, Ø 2,4 mm en rollo de 212 m, Ø 2,7 mm en rollo de 172 m, Ø 3,0 mm en rollo de 134 m, Ø 3,3 mm en rollo de 113 m,	Página 101
Hilos de corte pentagonales (rollos/blister)	Página 101
Protección contra desgaste para PolyCut 27-3 y 47-3	Página 102

Cortacésped de batería

RMA 235	Página 107
RMA 339	Página 107
RMA 443 C	Página 108
RMA 448 TC	Página 108

Sistema Combinado y MultiSistema

KMA 130 R	Página 114
Desbrozadora FS-KM	Página 115
MM 56	Página 119

Cortasetos y cortasetos de altura

HL 94 KC-E	Página 133
------------	------------

Vareadores

SP 92 C-E	Página 139
SP 92 TC-E	Página 139

Sistemas de limpieza

Boquilla plana recta para BGA 56 y BGA 100	Página 151
SE 133 ME	Página 174
Bolsa de fieltro con cierre antipolvo para SE 133 ME	Página 155
Bolsa para residuos para SE 133 ME	Página 175
Filtro de PTFE para SE 133 ME	Página 175

Cortadora de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras

TS 440	Página 193
Limitador de profundidad	Página 196
Discos de resina sintética Acero K-ME, Ø 350 mm	Página 197
Discos de diamante Universal D-G80, Ø 350 mm	Página 199

Combustible, aceites y accesorios

Aceite HP Super para motores de 2 tiempos	Página 208
---	------------

Herramientas manuales y accesorios forestales

Tijeras Bypass FELCO F 6, FELCO F 8, FELCO F 9, FELCO F 2, FELCO F 12, FELCO F 7, FELCO F 10 y tijera Amboss FELCO F 31	Página 215
Tijeras Bypass FELCO F 200A-40, FELCO F 210A-60, FELCO F 220 y tijera Amboss FELCO F 231	Página 216

Equipamiento de protección individual (EPI)

Chaqueta ADVANCE X-TREEm	Página 234
Pantalón ADVANCE X-TREEm	Página 234
Chaqueta Protect MS	Página 240
Pantalón Protect MS	Página 241
Chaqueta DuroFlex	Página 243
Protector de oídos DYNAMIC BT	Página 247
Casco FUNCTION Basic	Página 248
Casco FUNCTION Universal	Página 248
Casco ADVANCE Vent	Página 248
Casco ADVANCE X-Vent	Página 248

Tienda de marca STIHL

Chaqueta impermeable	Página 256
Cadena de madera para chupete	Página 256
Babero «BIBER»	Página 256
Forro polar	Página 257
Camiseta «YOUNG WILD»	Página 257
Chaqueta Field	Página 258
Maquetas de motosierras históricas	Página 258
Mechero Zippo	Página 258
Gorro «FAMILY OWNED»	Página 258
Sudadera	Página 259
Polo	Página 259
Camiseta «FAMILY OWNED»	Página 259
Sudadera con capucha «PERFORM»	Página 260
Gorro «CHAINSaws»	Página 260
Sudadera «FIR CONE» Señora	Página 261

NOVEDADES

Mochila «CHAINSaws»	Página 261
Camiseta «FIR CONE» Señora	Página 261
Camiseta «NO#CHAIN»	Página 261
Bolsa de deporte «NO#CHAIN»	Página 261
Hamaca	Página 262
Juego de tazas de café	Página 262
Juego de 2 vasos para cerveza	Página 262
Juego de mesa	Página 262
Cartera para caballero	Página 262
Molde para hornear «MOTOSIERRA»	Página 263
Memoria USB de madera 16 GB	Página 263
Forro polar	Página 264
Camiseta	Página 264
Camiseta «STIHL»	Página 264
Sudadera	Página 264
Sudadera con capucha «INSTINCT»	Página 265
Forro polar	Página 265
Camisa	Página 265
Camiseta «MAY NATURE»	Página 266
Chaqueta	Página 266
Chaleco de forro polar	Página 266
Gorro	Página 267
Guantes	Página 267
Pañuelo de trekking	Página 267
Camiseta «ATHLETIC»	Página 268
Leggings «ATHLETIC» Señora	Página 268
Camiseta sin mangas «ATHLETIC» Señora	Página 268
Bolsa de deporte	Página 268
Cortavientos «ATHLETIC»	Página 269
Gorra «ATHLETIC»	Página 269
Camiseta	Página 268
Pantalones de deporte «ATHLETIC»	Página 269
Polo	Página 269
Reloj de pulsera	Página 269
Almohadilla	Página 269

Con alegría
y energía ...
arrancar
conjuntamente.



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

Máquinas de batería para jardines pequeños	12
Línea COMPACT para jardines medianos y grandes	14
» Resumen de los tiempos de carga y de funcionamiento de las baterías	19
Línea PRO para uso profesional	20
» Resumen de los tiempos de carga y de funcionamiento de las baterías	31



Fácil, versátil y duradero.

Los que aman el trabajo en el jardín y en la naturaleza piensan también en el mañana: la naturaleza debe crecer y florecer de forma sostenida y con las mínimas emisiones. Las máquinas de batería STIHL son la elección perfecta.

Tecnología

- Todas las máquinas funcionan con potentes baterías litio-ión.
- Los componentes de las máquinas son de gran calidad y se ajustan de forma óptima lo que aumenta su rendimiento.
- La tecnología EC de motor garantiza una potencia duradera y constante.

Calidad

- Calidad y tecnología STIHL hasta el último detalle.
- Nuestra experiencia de 90 años en la fabricación y uso de máquinas a motor para trabajos forestales y zonas verdes es sinónimo de máximo rendimiento, calidad y fiabilidad.

Versatilidad

- Desde el principiante hasta el más profesional: con una amplia gama, STIHL ofrece la máquina adecuada para cada uno.
- El sistema modular STIHL es especialmente flexible tanto en el uso particular como profesional.

Toda la potencia de STIHL, ahora con batería.



Máquinas de batería para jardines pequeños

En las máquinas de batería STIHL encontrará la ayuda adecuada para el cuidado de su jardín. Las baterías permiten un uso rápido, fácil y le ofrecen la medida correcta de potencia. Terminará sus pequeñas y espontáneas tareas en el jardín con más comodidad y rapidez.

➤ Más información en la página 12



Línea COMPACT para jardines medianos y grandes

Su jardín es su proyecto personal por lo que las herramientas que utilice deben cumplir con sus altas expectativas. Tienen que ser potentes pero también prácticas y fáciles de manejar. El sistema modular de máquinas de batería COMPACT (la misma batería sirve para todos los modelos de la línea) le ofrece exactamente esta combinación. Dominará sus tareas del jardín con una gama flexible y con toda la calidad STIHL.

➤ Más información en la página 14



Línea PRO para uso profesional

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

➤ Más información en la página 20



Máquinas de batería para jardines pequeños

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 las máquinas hace que su manejo resulte muy cómodo. Además, el manejo del cortasetos, el soplador y el cortabordes 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.

Lithium-Ion



HSA 25



Lithium-Ion

Recortasetos de batería con cuchilla de setos para la poda y el cuidado de setos de hoja perenne y arbustos de hoja pequeña. Incluye cuchilla de césped para recortar el borde del césped junto a paredes, vallas y macizos de flores. Ergonómico, manillar engomado, vibraciones reducidas. Peso 0,9 kg[Ⓞ]. Con batería no compatible con otras máquinas. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 131.

Incluye:

- 1 batería litio-ión, 21,6 Wh, autonomía de la batería de hasta 110 min.
- 1 cargador, tiempo de carga 140 minutos/180 minutos (80 % / 100 %)
- 1 cuchilla cortasetos, longitud de corte 17 cm
- 1 cuchilla de césped, ancho de corte 11 cm
- 1 bolsa de transporte negra/naranja con ojales para fijación en la pared

Long. de corte	Ref.	Precio
17 cm	4515 011 3500	129,00 €

Tubo telescópico para HSA 25

Permite trabajar con el recortasetos HSA 25 en posición vertical. Ajuste del tubo entre 95–110 cm, ángulo de trabajo ajustable, ruedas de giro suave.

Ref. 4515 710 7100
Precio 50,00 €



HSA 45



Lithium-Ion

Cortasetos de batería muy ligero con buen rendimiento de corte para recortar ramas en zonas cercanas a viviendas. Cuchilla de un filo con 24 mm de distancia entre dientes. Con protección de punta y de cuchilla atornillada. Batería litio-ión integrada (36 Wh) con indicador de carga luminoso. Peso 2,3 kg[Ⓞ]. Tiempo de carga 145 min/210 min (80 %/100 %). Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 131.

Long. de corte	Ref.	Precio
50 cm	4511 011 3501	129,00 €

BGA 45



Lithium-Ion

Manejable soplador de batería para la limpieza de superficies pequeñas en jardines. Batería integrada con indicador de carga, soporte para colgarlo en la pared con cargador que permite cargarlo ocupando el mínimo espacio posible. Peso 2,0 kg[Ⓞ]. Tiempo de carga 210 min/300 min (80 %/100 %). Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 152.

Ref. 4513 011 5901, precio 129,00 €

En las página 19 encontrará un resumen de los tiempos de carga y de autonomía.

FSA 45



Lithium-Ion

Compacto cortabordes para trabajos sencillos de siega y limpieza en jardines particulares. Batería litio-ión integrada (36 Wh) con indicador de carga. Tubo y manillar ajustable sin herramientas, ángulo de trabajo del cabezal regulable por ejemplo, para cortes de bordes en vertical. Sencillo cambio entre cuchillas PolyCut e hilo. Con distanciador. Peso 2,3 kg[Ⓞ]. Tiempo de carga 145 min/210 min (80 %/100 %). Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 96.

Ref. 4512 011 5701
Precio 129,00 €

Capacidad[Ⓞ] (ejemplo de uso)

HSA 25		
	Perfila hasta ... bolas de seto	30 bolas
HSA 45		
	Hasta ... m ² de seto	80 m ²
BGA 45		
	Con hojas secas y en asfalto hasta ... m ²	200 m ²
FSA 45		
	Bordes de césped hasta ... m/ superficie de césped hasta ... m ²	250 m/ 50 m ²

Ⓞ Valores de referencia que pueden cambiar según el material a trabajar



Línea COMPACT para jardines medianos y grandes

Con el sistema modular de batería COMPACT dominará las tareas más exigentes de su jardín. La batería AK intercambiable le ofrece un alto rendimiento y autonomía, también para trabajos en superficies más grandes. Todas las baterías AK son compatibles con el cargador de tipo AL y con cada máquina COMPACT.



MSA 120 C-BQ



Ligera motosierra de batería para el cuidado de su jardín. Agarre suave. Cambio fácil de cadena, gracias al tensado rápido de cadena STIHL. Con freno de cadena QuickStop Super. Depósito de aceite transparente. Alto rendimiento de corte gracias a su cadena 1/4"-PM3. Peso 2,7 kg[Ⓣ]. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 60.

MSA 120 C-BQ sin batería ni cargador[Ⓢ]

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm	1254 011 5874	229,00 €

MSA 120 C-BQ con AK 20 y AL 101[Ⓢ]

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm	1254 011 5888	299,00 €

MSA 140 C-BQ



Ligera motosierra de batería para el cuidado de su jardín. Un 25 % más de rendimiento de corte que el modelo MSA 120 C-BQ. Agarre suave. Cambio fácil de cadena, gracias al tensado rápido de cadena STIHL. Con freno de cadena QuickStop Super. Depósito de aceite transparente. Alto rendimiento de corte gracias a su cadena 1/4"-PM3. Peso 2,6 kg[Ⓣ]. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 60.

MSA 140 C-BQ sin batería ni cargador[Ⓢ]

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm	1254 011 5844	279,00 €

MSA 140 C-BQ con AK 30 y AL 101[Ⓢ]

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm	1254 011 5858	349,00 €

HSA 56



Cortasetos de batería muy ligero con un alto rendimiento. Para el perfilado de arbustos y setos en jardines particulares. Cuchilla de un filo, con punta en forma de gota y 30 mm de distancia entre dientes. Protección integrada. Peso 2,9 kg[Ⓣ]. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 131.

HSA 56 sin batería ni cargador

Long. de corte	Ref.	Precio
45 cm	4521 011 3504	199,00 €

HSA 56 con AK 10 y AL 101

Long. de corte	Ref.	Precio
45 cm	4521 011 3518	249,00 €

BGA 56



Soplador de batería ergonómico y equilibrado con un diseño ligero que permite trabajar sin esfuerzo. Con boquilla redonda, agarre suave, regulación de longitud del tubo en tres posiciones para evitar la pérdida de fuerza de soplado por estar lejos del suelo. Peso 2,1 kg[Ⓣ]. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 152.

BGA 56 sin batería ni cargador

Ref. 4523 011 5904, precio 179,00 €

BGA 56 con AK 20 y AL 101

Ref. 4523 011 5918, precio 249,00 €



En la página 18, encontrará un resumen de la capacidad (ejemplo de uso).

En la página 19 encontrará un resumen de los tiempos de carga y de autonomía.

RMA 235



NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!

AK 20

Lithium-Ion COMPACT

Cortacésped de batería ligero y de fácil manejo para superficies de césped pequeñas. La regulación centralizada de altura de corte, la regulación automática del régimen de revoluciones, así como la cuchilla con optimización del flujo de aire, aseguran una mayor autonomía. Manillar con ajuste de altura en 2 posiciones, plegable para transportar y almacenarlo sin que requiera mucho espacio. Recogedor de hierba abatible de 30 litros con indicación de nivel, ancho de corte 33 cm, peso 14,0 kg^①. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 108.

RMA 235 sin batería ni cargador
Ref. 6311 011 1411, precio 299,00 €

RMA 235 con AK 20 y AL 101
Ref. 6311 200 0006, precio 379,00 €

RMA 235 con AK 30 y AL 101
Ref. 6311 200 0008, precio 399,00 €

RMA 339



NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!

AK 20

Lithium-Ion COMPACT

Cortacésped de batería ligero y de fácil manejo 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 de aire, aseguran una mayor autonomía. Recogedor de hierba abatible de 40 litros con indicación de nivel, ancho de corte 37 cm, peso 16,0 kg^①. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 108.

RMA 339 sin batería ni cargador
Ref. 6320 011 1415, precio 419,00 €

RMA 339 con AK 20 y AL 101
Ref. 6320 011 1440, precio 499,00 €

RMA 339 con AK 30 y AL 101
Ref. 6320 011 1441, precio 519,00 €

FSA 56



AK 10

Lithium-Ion COMPACT



Ligero cortabordes con un potente rendimiento. Diámetro de corte 280 mm. Tubo regulable con un botón y regulación del manillar sin herramientas, agarre suave. El hilo se ajusta automáticamente al golpear ligeramente el cabezal contra el suelo. Peso 2,5 kg^①. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 96.

FSA 56 sin batería ni cargador
Ref. 4522 011 5704
Precio 199,00 €

FSA 56 con AK 10 y AL 101
Ref. 4522 011 5718
Precio 249,00 €

Baterías AK

Lithium-Ion COMPACT



Compatibles con todas las máquinas de la línea COMPACT. Ligeras baterías litio-ión con diferentes capacidades e indicador de carga (cuatro LEDs).

AK 10
59 Wh^②, 0,8 kg
Ref. 4520 400 6500
Precio 79,00 €

AK 20
118 Wh^②, 1,2 kg
Ref. 4520 400 6503
Precio 119,00 €

AK 30
187 Wh^②, 1,3 kg
Ref. 4520 400 6512
Precio 159,00 €

Cargador estándar AL 101



230 V. Compatible con las baterías AP y AK de STIHL. Con indicador de carga (LED) y ventilación de aire integrada. Se puede montar en la pared.

Ref. 4850 430 2520
Precio 49,00 €

Bolsa de transporte



Bolsa ligera y resistente para llevar y guardar cómodamente accesorios como por ejemplo, una batería y un cargador.

Ref. 0000 881 0520
Precio 26,00 €

Tapa para compartimento de la batería AK



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

Ref. 4520 602 0900
Precio 3,10 €

Consejo profesional de STIHL:



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



		AK 10	AK 20	AK 30
Capacidad^① (ejemplo de uso)				
MSA 120 C-BQ				
	Corte de madera cuadrada (10 x 10 cm) hasta ... cortes	40 cortes ^②	100 cortes	150 cortes
MSA 140 C-BQ				
	Corte de madera cuadrada (10 x 10 cm) hasta ... cortes	40 cortes ^②	100 cortes ^②	180 cortes
FSA 56				
	Bordes de césped hasta ... m / superficie de césped hasta ... m ²	500 m / 100 m ²	1.000 m / 200 m ²	1.500 m / 300 m ²
HSA 56				
	Hasta ... m ² de seto	140 m ²	280 m ²	420 m ²
BGA 56				
	Con hojas secas y en asfalto hasta ... m ²	300 m ²	600 m ²	900 m ²
RMA 235				
	Superficie de césped hasta ... m ²	100 m ² ^②	200 m ²	300 m ²
RMA 339				
	Superficie de césped hasta ... m ²	150 m ² ^②	300 m ²	400 m ²

① Valores de referencia que pueden cambiar según el material a trabajar

② Capacidad reducida de rendimiento de la máquina

	Batería adjunta ^③	Batería integrada ^③	AK 10	AK 20	AK 30
Tiempos de carga de la batería (min)^④					
AL 101 	-	-	55/80	105/150	160/205
AL 300 	-	-	20/30	25/45	35/60
AL 500 	-	-	20/30	25/45	35/60
Autonomía (hasta ... min)^⑤					
HSA 25	110	-	-	-	-
FSA 45 (con PolyCut 2-2 cuchilla/hilo)	-	20/12	-	-	-
HSA 45	-	40	-	-	-
BGA 45	-	10	-	-	-
MSA 120 C-BQ	-	-	15	35	55
MSA 140 C-BQ	-	-	15	35	45
FSA 56 (con cabezal de hilo)	-	-	20	40	60
HSA 56	-	-	40	80	120
BGA 56	-	-	10	20	30
Alcances de batería (hasta ... m²)^⑤					
RMA 235 NUEVO	-	-	100	200	300
RMA 339 NUEVO	-	-	150	300	400

 Batería recomendada
 Potencia reducida de la máquina

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

⑤ Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden cambiar según el material a trabajar



Línea PRO para uso profesional

Los profesionales necesitan mucho de una máquina de batería: un gran rendimiento constante, la mayor eficiencia energética, ergonomía así como flexibilidad. Para cumplir con estas necesidades, STIHL ofrece su sistema modular de batería PRO. Su amplia gama permite al profesional encontrar la máquina a medida de la exigencia de cada trabajo.



MSA 160 C-BQ



Máquina de batería para uso en zonas sensibles al ruido. Con tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena QuickStop Super, cierre de depósito sin herramientas. Con cadena 1/4"-PM3 que ofrece un corte fino y limpio así como un alto rendimiento. Peso 3,1 kg^①. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 60.

MSA 160 C-BQ sin batería ni cargador^③

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm	1250 200 0049	319,00 €

MSA 200 C-BQ



Motosierra de batería con más potencia para uso en zonas sensibles al ruido. Un 44% más de rendimiento de corte que el modelo MSA 160 C-BQ. Con tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena QuickStop Super, cierre de depósito sin herramientas. Con cadena 1/4"-PM3 que ofrece un corte fino y limpio así como un alto rendimiento. Garras de metal. Peso 3,3 kg^①. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 56.

MSA 200 C-BQ sin batería ni cargador^③

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm	1251 200 0018	359,00 €

MSA 160 T



Motosierra de poda profesional^② muy ligera para uso en entornos sensibles al ruido. Gran rendimiento de corte gracias a su cadena 1/4"-PM3, tuercas imperdibles en la tapa del piñón. Peso 2,3 kg^①. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 60.

MSA 160 T sin batería ni cargador^③

Long. de espada	Ref.	Precio
25 cm	1252 200 0001	359,00 €

En la página 31 encontrará un resumen de los tiempos de carga, de la autonomía y de la capacidad de trabajo.

① Peso sin batería, con espada y cadena
 ② Concebida especialmente para los trabajos en árboles, sólo para usuarios cualificados en trabajos de poda
 ③ Con espada y cadena
 ④ Explicación de los símbolos en la página 271



RMA 443 C



Cortacésped de batería potente y de fácil manejo para superficies de césped más extensas. ErgoManillar, confort para garantizar un trabajo ergonómico. La regulación centralizada de altura de corte, la regulación automática del régimen de revoluciones, así como la cuchilla con optimización del flujo de aire, aseguran una mayor autonomía. Carcasa de polímero resistente, recogedor de hierba abatible de 55 litros con indicación de nivel, ancho de corte 41 cm, peso a partir de 21,0 kg^①. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 108.

RMA 443 C sin batería ni cargador
Ref. 6338 011 1411, precio 549,00 €

➤ Otras versiones: RMA 443 TC véase tabla página 108

RMA 448 TC



Potente cortacésped de batería con gran ancho de corte. ErgoManillar, confort para garantizar un trabajo ergonómico. La regulación centralizada de altura de corte, la regulación automática del régimen de revoluciones, así como la cuchilla con optimización del flujo de aire, aseguran una mayor autonomía. Tracción de rueda cómoda, recogedor de hierba abatible de 55 litros con indicación de nivel, ancho de corte 46 cm, peso 24,0 kg^①. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 108.

RMA 448 TC sin batería ni cargador
Ref. 6358 011 1420, precio 649,00 €

KMA 130 R



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^②. Encontrará las herramientas combi adecuadas a partir de la página 115, encontrará más información sobre el equipamiento y detalles técnicos en la página 116.

KMA 130 R sin batería ni cargador
Ref. 4867 011 6820, precio 399,00 €

Accesorios

FS-KM (cabezal de corte de hilo)	HT-KM (podadora de altura)
FS-KM (disco cortahierbas)	BG-KM (soplador)
HL-KM 145° (cortasetos de altura)	Y 7 aplicaciones más a partir de la página 115.

HSA 66



Cortasetos de batería que convence por su gran rendimiento de corte con un peso ligero y carrera constante, incluso en trabajos exigentes. Distancia entre dientes 30 mm, geometría de la cuchilla en forma de gota para una mejor sujeción de las ramas. Cuchilla de un filo con protección de punta y protector de cuchillas atornillado. Peso 3,1 kg^①. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 130.

HSA 66 sin batería ni cargador

Long. de corte	Ref.	Precio
50 cm	4851 011 3520	249,00 €

HSA 86



Cortasetos de batería con mayor rendimiento de corte y eficiencia con un peso ligero y carrera constante bajo carga, incluso en trabajos de poda. Distancia entre dientes 33 mm, cuchilla de doble filo, protección de punta y de cuchilla. Peso 3,0 kg^①. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 130.

HSA 86 sin batería ni cargador

Long. de corte	Ref.	Precio
62 cm	4851 011 3521	279,00 €

HSA 94 R



Robusto y extremadamente potente cortasetos de batería profesional con menor velocidad de cuchilla para cortes más potentes. Carrera constante también bajo carga en trabajos duros de poda. Empuñadura multifuncional giratoria con regulación de revoluciones en tres etapas. Cuchilla de doble filo para poda, protección de punta y cuchillas. Peso a partir de 4,1 kg^①. Funcionamiento con batería con la ayuda de la funda para cinturón AP con cable de conexión o sistema de transporte (véase la página 30). Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 130.

HSA 94 R sin batería ni cargador

Long. de corte	Ref.	Precio
60 cm	4869 011 3502	499,00 €
75 cm	4869 011 3503	549,00 €

HSA 94 T



Robusto y extremadamente potente cortasetos de batería profesional con mayor velocidad de cuchilla para cortes más precisos. Carrera constante también bajo carga. Empuñadura multifuncional giratoria con regulación de revoluciones en tres etapas. Cuchilla de doble filo para perfilado, protección de punta y cuchillas. Peso a partir de 3,7 kg^①. Funcionamiento con batería con la ayuda de la bolsa para cinturón AP con cable de conexión o sistema de transporte (véase la página 30). Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 130.

HSA 94 T sin batería ni cargador

Long. de corte	Ref.	Precio
60 cm	4869 011 3511	499,00 €
75 cm	4869 011 3512	549,00 €

En la página 31 encontrará un resumen de los tiempos de carga, de la autonomía y de la capacidad de trabajo.

BGA 85



Soplador de batería de muy fácil y cómodo manejo. Boquilla redonda, empuñadura blanda, regulación continua de revoluciones, funcionamiento silencioso, peso 3,2 kg^②. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 152.

BGA 85 sin batería ni cargador
Ref. 4853 011 5900, precio 269,00 €

KGA 770



Barredora de batería para grandes superficies tanto en el interior como en el exterior. Con sistema de barrido STIHL MultiClean PLUS, regulación centralizada de altura de 8 posiciones. Con rodillo lateral, asa de transporte, manillar ergonómico regulable en 2 etapas y rodillo multifunción para guiarlo incluso a través de cambios de nivel. Se almacena de canto para ocupar menos espacio. Empuje ligero gracias al accionamiento con batería de los cepillos y rodillo. Garantía de 4 años en los cepillos de nailon de desgaste reducido. Capacidad del depósito 50 l, ancho de barrido 77 cm. Peso 16,0 kg^②. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 158.

KGA 770 sin batería ni cargador
Ref. 4860 011 4703, precio 729,00 €

BGA 100



Soplador de batería para uso profesional. Silencioso, ligero y muy potente. Especialmente indicado para zonas urbanas sensibles al ruido. Boquilla redonda, empuñadura engomada, tres niveles de potencia con función turbo, regulación de longitud del tubo en tres etapas, enganche de sujeción para el apoyo acolchado. Peso 2,5 kg^②. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 152.

BGA 100 sin batería ni cargador
Ref. 4866 011 5900, precio 459,00 €

TSA 230^③



Manejable tronczadora de batería para discos de 230 mm. Se puede utilizar en el interior y en el exterior. Profundidad de corte hasta 70 mm. Conexión de agua con llave de paso y conector de manguera para corte en mojado. Bloqueo del husillo y correa de transmisión sin mantenimiento. Peso 3,9 kg^④. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 196.

TSA 230 sin batería ni cargador
Ref. 4864 011 6600, precio 399,00 €

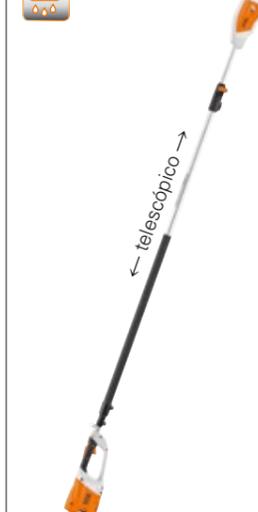
HTA 65



Podadora de altura especialmente ligera y potente para el cuidado del jardín, de árboles frutales así como para la poda profesional. Muy manejable. Con cadena 1/4"-PM3 para un corte exacto y un gran rendimiento. Vibraciones reducidas. Silenciosa. Especialmente adecuada para zonas urbanas. Con tensado lateral de cadena y tuercas imperdibles en la tapa del piñón. Longitud total 240 cm. Peso 3,8 kg^④. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 60.

HTA 65 sin batería ni cargador^⑤
**Ref. 4857 200 0017
 Precio 449,00 €**

HTA 85



Podadora de altura de batería para el mantenimiento profesional de árboles con tubo telescópico. Ligera y potente. Con cadena 1/4"-PM3 para un corte exacto y un gran rendimiento. Vibraciones reducidas. Silenciosa. Muy adecuada para zonas urbanas sensibles al ruido. Con tensado lateral de cadena y tuercas imperdibles en la tapa del piñón. Longitud total 270 – 390 cm. Peso 4,9 kg^④. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 60.

HTA 85 sin batería ni cargador^⑤
**Ref. 4857 200 0005
 Precio 499,00 €**

HLA 65



Cortasetos de altura de batería para setos altos y anchos. Ergonómico y equilibrado. Régimen constante de revoluciones, incluso con carga de trabajo. Cuchilla regulable 115° de doble filo. Se puede plegar para transporte. Longitud total 205 cm, peso 3,5 kg^④. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 135.

HLA 65 sin batería ni cargador
**Ref. 4859 011 2900
 Precio 349,00 €**

HLA 85



Cortasetos de altura de batería con gran alcance para uso profesional. Con tubo telescópico. Régimen de velocidad en progresión continua. Cuchilla de doble filo regulable 115°. Longitud en posición de transporte 1,80 cm, longitud total 260 – 330 cm, peso 4,4 kg^④. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 135.

HLA 85 sin batería ni cargador
**Ref. 4859 011 2920
 Precio 449,00 €**

En la página 31 encontrará un resumen de los tiempos de carga, de la autonomía y de la capacidad de trabajo.

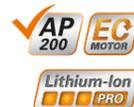
FSA 65



Desbrozadora de batería para trabajos de limpieza en el césped. Diámetro de corte 300 mm. Manillar cerrado. El hilo se ajusta automáticamente al golpear ligeramente el cabezal contra el suelo. Peso 2,7 kg[ⓐ]. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 96.

FSA 65 sin batería ni cargador
Ref. 4852 011 5700
Precio 239,00 €

FSA 85



Desbrozadora de batería muy adecuada para trabajar a lo largo de obstáculos así como alrededor de árboles y arbustos. Diámetro de corte 350 mm. Manillar cerrado. El hilo se ajusta automáticamente al golpear ligeramente el cabezal contra el suelo. Regulación continua de revoluciones. Con distanciador. Peso 2,8 kg[ⓐ]. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 96.

FSA 85 sin batería ni cargador
Ref. 4852 011 5701
Precio 259,00 €

FSA 90



Desbrozadora de batería con herramienta de corte metálica. Muy adecuada para trabajar en superficies con hierba dura. Diámetro de corte 260 mm con disco cortahierbas. Manillar de dos manos, empuñadura con regulador de velocidad ECOSPEED. Peso 3,2 kg[ⓐ]. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 96.

FSA 90 con cabezal de hilo AutoCut 25-2 sin batería ni cargador
Ref. 4863 200 0002
Precio 389,00 €

FSA 90 con disco cortahierbas 260-2 sin batería ni cargador
Ref. 4863 200 0001
Precio 389,00 €

➤ **Otras versiones:**
FSA 90 R
véase tabla página 96

FSA 130[ⓐ]



Potente y ligera desbrozadora con herramienta metálica. Muy adecuada para trabajar en superficies con hierba dura. Diámetro de corte 250 mm con cuchilla matorrales. Manillar de dos manos. Regulación de potencia en dos etapas. Preparada para utilizarla con la batería de mochila AR o con el cinturón AP (accesorios en página 29), peso 4,5 kg[ⓐ]. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 96.

FSA 130 con cabezal de hilo AutoCut 26-2 sin batería ni cargador
Ref. 4867 200 0000
Precio 499,00 €

FSA 130 con cuchilla matorrales 250-3 sin batería ni cargador
Ref. 4867 200 0003
Precio 499,00 €

➤ **Otras versiones:**
FSA 130 R
véase tabla página 96

SPA 65



El vareador de batería SPA 65 supone un avance radical para el trabajo en el olivar por su agilidad, autonomía, salud para el usuario y ergonomía. Mínimas vibraciones al usuario y máximas a la rama. Batería compatible con las máquinas de la línea PRO. Longitud total 225 cm. Peso 3,3 kg[ⓐ]. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 141.

SPA 65 sin batería ni cargador
Ref. 4855 011 0700
Precio 699,00 €

ASA 65



Tijera de poda rápida y potente para viñedos y para frutales y olivos jóvenes. Para diestros y zurdos. Robusta carcasa de aluminio. Manillar ergonómico. Apertura electrónica de cuchilla. Sencillo cambio de cuchilla, envío dentro de un maletín resistente. Peso 750 g[ⓐ]. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 214.

ASA 65 sin batería ni cargador
Ref. 4861 011 6220
Precio 1.499,00 €

ASA 85



Potente tijera de poda de batería para ramas de hasta 45 mm de diámetro. Ideal para la poda de espacios verdes públicos, frutales, viveros y viñedos. Robusta carcasa de aluminio, empuñadura ergonómica, apertura electrónica de cuchilla en cuatro etapas, envío dentro de un maletín resistente. Peso 980 g[ⓐ]. Encontrará más información sobre el equipamiento y los detalles técnicos en la página 214.

ASA 85 sin batería ni cargador
Ref. 4861 011 6200
Precio 1.659,00 €



Baterías AP



Compatibles con todas las máquinas de la línea PRO. Potentes baterías litio-ión con indicador de carga (cuatro LEDs). Disponible con distintas capacidades.

AP 100
76 Wh^②, 0,8 kg
Ref. 4850 400 6520
Precio 129,00 €

AP 200
151 Wh^②, 1,3 kg
Ref. 4850 400 6530
Precio 179,00 €

AP 300
227 Wh^②, 1,7 kg
Ref. 4850 400 6540
Precio 239,00 €

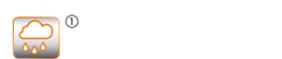
Tapa para compartimento de batería AP



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

Ref. 4850 602 0900
Precio 3,30 €

Baterías de mochila AR



Baterías de mochila. Larga autonomía de trabajo. Carcasa robusta con indicador de carga (seis LED), mochila cómoda y ergonómica, con asa de transporte integrada y funda de protección para la lluvia.

AR 1000
626 Wh^②, 4,1 kg^③/5,5 kg^④, con puerto USB para carga de Smartphones, etc.
Ref. 4865 400 6505
Precio 899,00 €

AR 2000
916 Wh^②, 6,5 kg^③/7,8 kg^④
Ref. 4865 400 6510
Precio 1.069,00 €

AR 3000
1.148 Wh^②, 6,8 kg^③/8,1 kg^④
Ref. 4865 400 6520
Precio 1.269,00 €

Cargador estándar AL 101



230 V compatible con las baterías STIHL AP y AK con indicador de carga (LED). Recogecables con cierre adhesivo. Se puede montar en la pared.

Ref. 4850 430 2520
Precio 49,00 €

Cargador rápido AL



230 V. Para baterías STIHL AK, AP y AR. Se puede colgar en la pared. Con indicador de carga (LED) y ventilación de aire integrada.

AL 300
Ref. 4850 430 5500
Precio 99,00 €

AL 500
Ref. 4850 430 5700
Precio 169,00 €

Bolsa de transporte



Bolsa ligera y resistente para llevar y guardar cómodamente accesorios como por ejemplo, una batería y un cargador.

Ref. 0000 881 0520
Precio 26,00 €

Maletín



Para transportar y almacenar las baterías con comodidad y seguridad.

Para 4 baterías.
Ref. 7013 200 0001
Precio 69,00 €

Para 2 baterías y 1 cargador.
Ref. 7013 200 0002
Precio 69,00 €

Cinturón de baterías con arnés **NUEVO**



Cinturón robusto y ergonómico con cómodo arnés para distribuir el peso en la cadera y los hombros. Peso reducido, ya que la batería se puede transportar en el cinturón. La energía se transmite en combinación con otros accesorios, por ejemplo, mediante la bolsa para cinturón AP con cable de conexión para máquinas con conector y también con el adaptador AP para máquinas con compartimento para la batería.

Ref. 4850 490 0500
Precio 49,00 €

Accesorio: bolsa para cinturón de baterías AP



Para llevar otras baterías o accesorios como gafas, guantes o disolventes. Se sujeta al cinturón.

Ref. 4850 491 0101
Precio 25,00 €

Bolsa para el cinturón AP con cable de conexión **NUEVO**



Permite transmitir la energía entre una batería STIHL AP y una máquina con conector. Se puede combinar con el cinturón de baterías con arnés. Longitud del cable 120 cm.

Ref. 4850 440 5101
Precio 151,00 €

Accesorio: adaptador AP **NUEVO**



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

Ref. 4850 440 0505
Precio 50,00 €

Mochila para batería



Sistema de transporte cómodo y ligero para hasta dos baterías AP. Apto en combinación con una bolsa para cinturón AP con cable de conexión (como alternativa a las baterías de mochila AR). Apropiado para máquinas con conector y máquinas con compartimento para la batería.

Ref. 4850 490 0400
Precio 98,00 €

Tipos de conexión

La línea de batería PRO ofrece la solución óptima para cada trabajo. Si necesita la máxima movilidad, la elección de máquinas con compartimento para batería es la correcta. Si lo que necesita es un mínimo peso para largos periodos de utilización, las máquinas con conector son las más adecuadas.



Máquinas con compartimento para batería
El compartimento está en la carcasa de la máquina. La batería se pone y se quita con toda facilidad.



Máquinas con conector
Para transmitir la energía, el conector de la máquina se conecta con la batería STIHL AP o AR mediante el cable de conexión. De esta manera, la batería se puede transportar cómodamente.

Consejo profesional de STIHL:



AK 10 **AP 100** **AR 1000** STIHL ofrece una gran variedad de baterías para los productos del sistema de batería COMPACT y PRO. Para que siempre cuente con el equipamiento óptimo para sus trabajos, STIHL ofrece una recomendación concreta de batería para cada producto. En esta recomendación se tiene en cuenta la mejor combinación de máxima potencia de la máquina, autonomía de batería suficiente, y una distribución equilibrada del peso. Así sacará el máximo provecho de sus máquinas.

Accesorios para máquinas con conector

Independientemente de la elección de batería – AP o AR – para un trabajo más ergonómico le recomendamos combinar accesorios.



Batería



AP 100
AP 200
AP 300



AR 1000
AR 2000
AR 3000

Accesorios y sistemas de transporte



Cinturón de baterías con arnés o sistema de transporte



Bolsa para el cinturón AP con cable de conexión



	AP 100	AP 200	AP 300	AR 1000	AR 2000	AR 3000
Tiempos de carga de la batería (min) ①						
AL 101	60/90	125/165	190/250	–	–	–
AL 300	25/50	30/55	45/75	130/180	190/250	220/300
AL 500	25/35	25/35	25/35	90/120	100/130	120/160
Autonomía (hasta ... min) ②						
MSA 160 C-BQ	15	35	50	125	180	230
MSA 200 C-BQ	15	35	45	110	160	200
MSA 160 T	15	35	50	125	180	230
HTA 65	15	35	55	125	180	230
HTA 85	15	35	55	125	180	230
KMA 130 R (con FS-KM, cabezal de corte de hilo) ③	13/8/6 ④	26/15/12 ④	38/23/18 ④	100/63/50 ④	150/90/75 ④	190/115/90 ④
KMA 130 R (con FS-KM, disco cortahierbas) ③	24/16/13 ④	50/32/25 ④	75/45/40 ④	200/130/100 ④	300/190/150 ④	370/240/190 ④
FSA 65	25	50	75	200	300	380
FSA 85	15	30	45	120	180	220
FSA 90 R (con cabezal de corte de hilo)	10	20	30	80	120	150
FSA 90 (con disco cortahierbas)	15	30	45	120	180	220
FSA 130 R (con cabezal de corte de hilo)	16/12/8 ④	25/20/15 ④	40/30/20 ④	100/85/70 ④	150/120/100 ④	190/150/125 ④
FSA 130 (con cuchilla matorrales)	30/23/15 ④	60/45/30 ④	85/70/45 ④	230/185/120 ④	330/250/170 ④	420/320/215 ④
HSA 66	60	120	180	450	660	800
HSA 86	60	120	180	450	660	800
HSA 94 R	45/40/35 ④	90/80/70 ④	135/120/105 ④	380/350/320 ④	550/500/450 ④	700/630/570 ④
HSA 94 T	45/40/35 ④	90/80/70 ④	135/120/105 ④	380/350/320 ④	550/500/450 ④	700/630/570 ④
HLA 65	60	120	180	450	660	800
HLA 85	60	120	180	450	660	800
SPA 65	50	100	150	400	600	750
BGA 85	8	16	24	65	90	115
BGA 100	27/11/7/7 ⑤	55/22/13/10 ⑤	83/33/21/16 ⑤	225/95/60/45 ⑤	300/130/80/60 ⑤	395/160/100/75 ⑤
KGA 770	70	140	210	–	–	–
TSA 230	6	12	18	50	75	95
ASA 65	210	420	630	–	–	–
ASA 85	200	400	600	–	–	–
Alcance de la batería (hasta ... m²) ②						
RMA 443 C/RMA 443 TC	NUEVO	200	350	500	–	–
RMA 448 TC	NUEVO	150	300	450	–	–

■ Batería recomendada
■ Potencia reducida de la máquina

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

② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden cambiar según el material a trabajar

③ **NUEVO** (Disponible a partir de Primavera 2018)

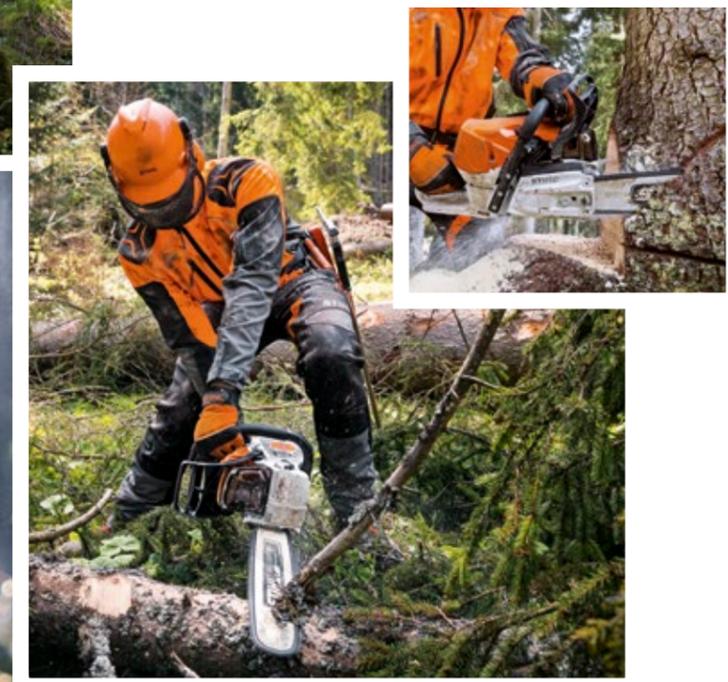
④ Posición 1/posición 2/posición 3

⑤ Posición 1/posición 2/posición 3/turbo

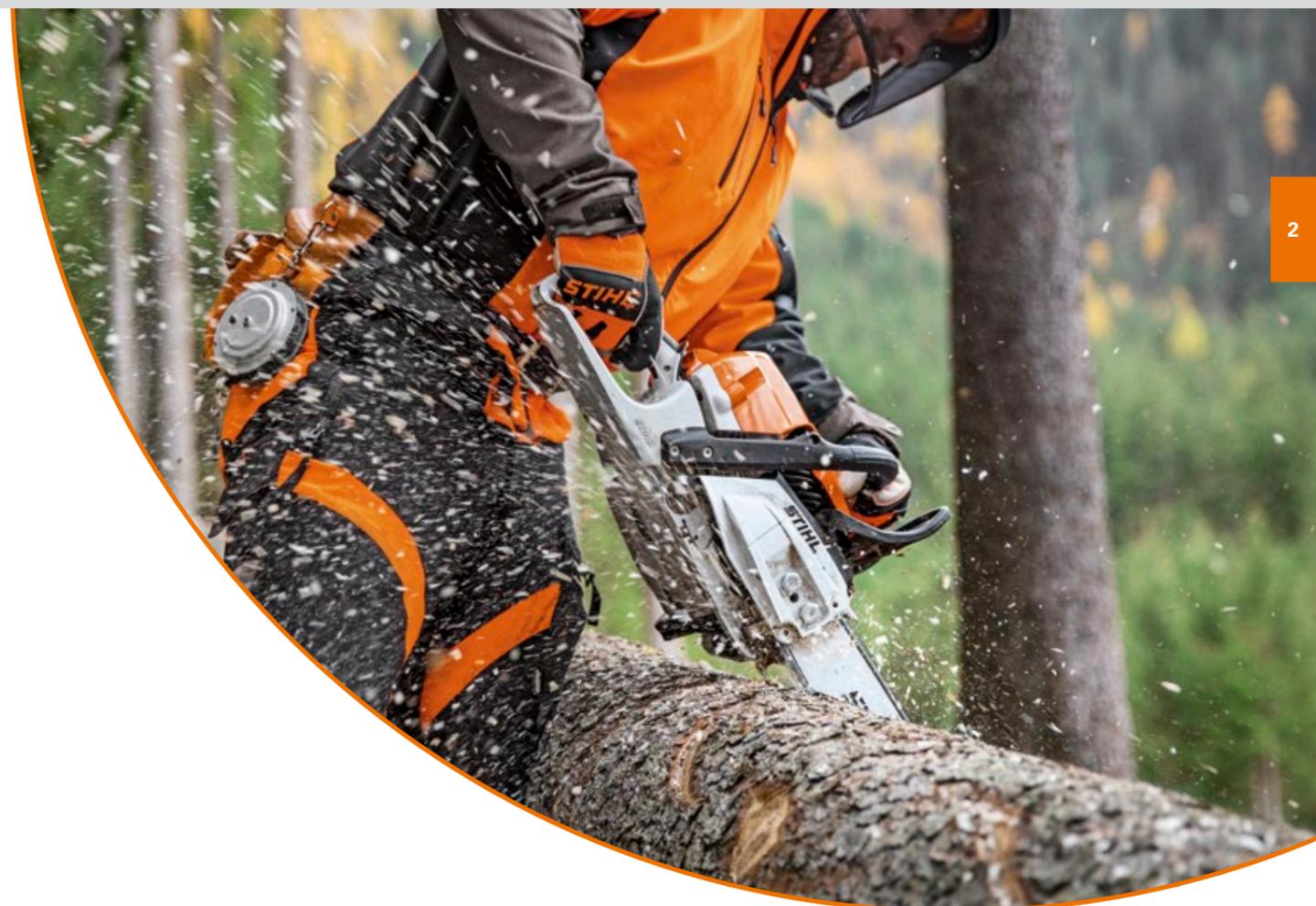
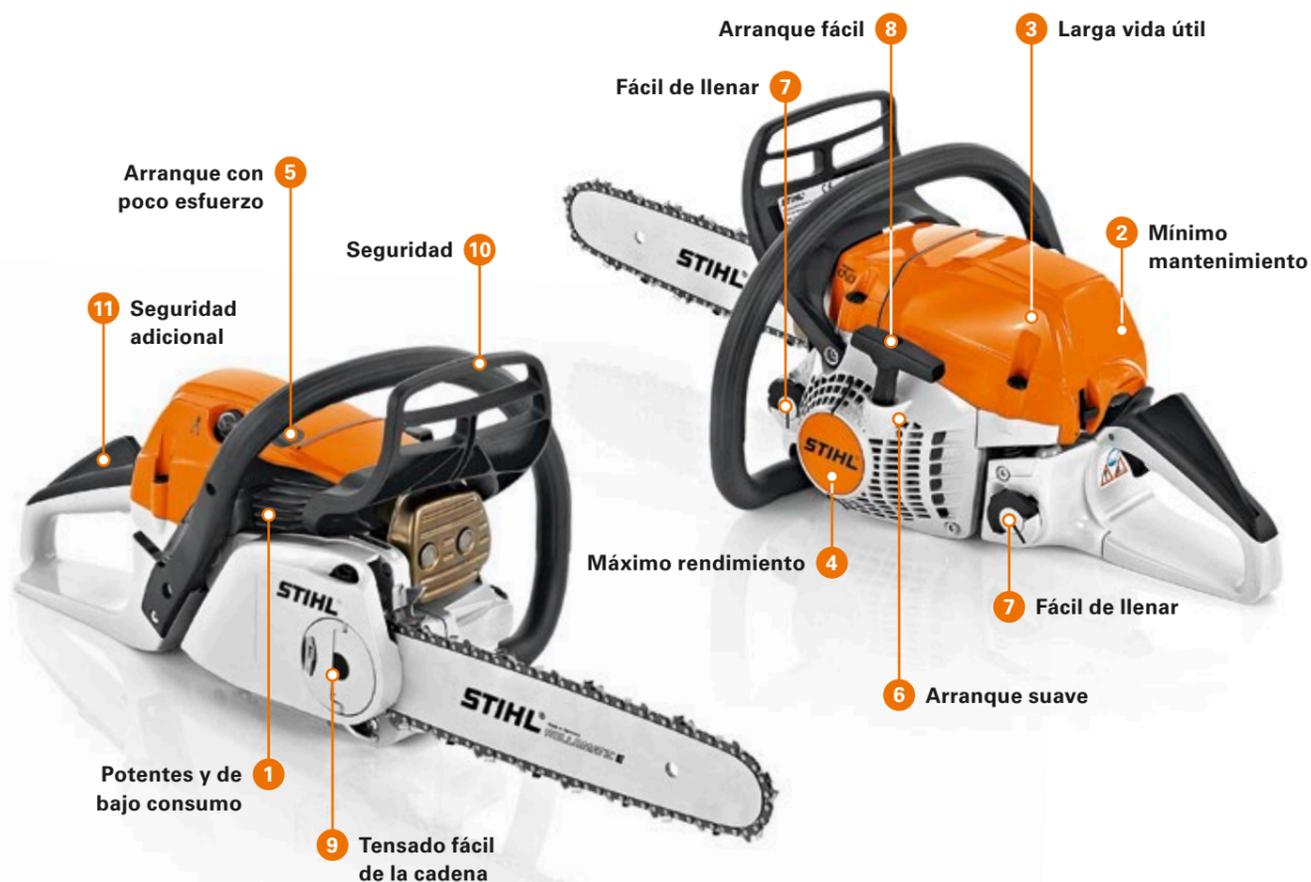


Aproveche al máximo su día de trabajo. Nosotros le ayudamos con motosierras que cumplen con sus requisitos a la perfección. Todas las máquinas están avaladas por más de 90 años de experiencia y pasión por los detalles técnicos. Para que usted siempre pueda confiar en su motosierra.

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



Motosierras de gasolina	36
Motosierras de gasolina para el corte de leña y el cuidado de jardines y fincas	36
Motosierras de gasolina para agricultura y jardinería	38
Motosierras de gasolina para trabajos forestales	40
Motosierras con cadena de metal duro	42
Motosierras de poda/motosierra de salvamento	44
Motosierras de batería	47
Motosierras eléctricas	49
Accesorios para motosierras	50
Podadoras de altura y accesorios	53
» Resumen motosierras y podadoras de altura	56



Técnica

- 1 Motor STIHL 2-MIX**
El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo reduce el consumo. La separación de los gases de escape y el aire fresco minimiza la pérdida de combustible aumentando la potencia 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. Se puede lavar. Recomendamos lo haga con el detergente STIHL Varioclean y agua caliente.

- 4 STIHL M-Tronic (M)**
La gestión totalmente electrónica del motor garantiza siempre el mejor rendimiento, unas revoluciones constantes y una excelente aceleración. El sistema facilita considerablemente el arranque ya que solo hay una posición en el interruptor de arranque, lo que permite arrancar el equipo con menos tirones de cuerda.



Confort

- 5 Válvula de descompresión**
Reduce la fuerza de arranque necesaria, por lo que resulta más fácil arrancar la motosierra.
- 6 STIHL ElastoStart**
Esta empuñadura especial con elemento amortiguador permite un arranque regular, suave y sin tirones.
- 7 Cierre de depósitos sin herramientas**
La tapa de los depósitos se abre y cierra sin necesidad de herramientas adicionales.

- 8 STIHL ErgoStart (E)**
Arranque cómodo y sin tirones mediante un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque.
- 9 STIHL Tensado rápido de cadena (B)**
El tensado rápido STIHL permite tensar la cadena sin herramientas y sin tocar los dientes afilados. Sólo tiene que aflojar la tapa del piñón de la cadena y girar la rueda de regulación hasta alcanzar la tensión óptima.

Seguridad

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

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.



Motosierras de gasolina para el corte de leña y el cuidado de jardines y fincas

- Para usuarios ocasionales
- Muy adecuadas para cortar leña
- Para el cuidado de jardines
- Para talar árboles pequeños
- Para trabajos de construcción con madera

MS 170



30,1 cm³, 1,2 kW/1,6 CV, 4,1 kg[Ⓞ]. Modelo básico para cortar leña. Fácil de usar gracias al interruptor de arranque, motor 2-MIX de bajo consumo.

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm [Ⓜ]	1130 200 0299	239,00 €
35 cm [Ⓜ]	1130 200 0300	244,00 €
35 cm	1130 200 0301	250,00 €

MS 171



31,8 cm³, 1,3 kW/1,8 CV, 4,3 kg[Ⓞ]. Motosierra moderna para cortar leña y para el cuidado de jardines y fincas. Tensado lateral de cadena para efectuar el tensado de forma fácil y segura, sistema de filtro de aire de larga duración para evitar la suciedad prematura del filtro de aire y motor 2-MIX de bajo consumo.

Long. de espada	Ref.	Precio
35 cm [Ⓜ]	1139 200 0176	283,00 €
35 cm	1139 200 0207	289,00 €

MS 180



31,8 cm³, 1,4 kW/1,9 CV, 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, motor 2-MIX de bajo consumo.

Long. de espada	Ref.	Precio
35 cm [Ⓜ]	1130 200 0501	299,00 €
35 cm	1130 200 0368	305,00 €

MS 181



31,8 cm³, 1,5 kW/2,0 CV, 4,3 kg[Ⓞ]. Muy apropiado para el cuidado de jardines y fincas. Moderno equipamiento como MS 171. Gracias a la potencia adicional de la versión de 35 cm, también se puede usar para talar árboles pequeños. Tope metálico con puntas para guiar el corte de la sierra de forma fácil y precisa.

Long. de espada	Ref.	Precio
35 cm [Ⓜ]	1139 200 0147	329,00 €
35 cm	1139 200 0145	335,00 €

➤ Otras versiones: MS 181 C-BE véase tabla página 56

MS 150 C-E



23,6 cm³, 1,0 kW/1,3 CV, 2,8 kg[Ⓞ]. Motosierra muy ligera para el cuidado de jardines y fincas. Ergonómica y cómoda de manejar. Arranca sin esfuerzo gracias a la bomba manual de combustible y al arranque fácil STIHL ErgoStart. Cadena PM3 de 1/4" fácil de guiar para lograr un corte de gran precisión y un buen rendimiento de corte, motor 2-MIX de bajo consumo.

Long. de espada	Ref.	Precio
25 cm	1146 200 0000	459,00 €
30 cm	1146 200 0001	464,00 €

Largo de espada recomendado: La referencia destacada en negrita, le indica el largo de espada recomendado.

Denominación del producto que incluye la letra C:

Muchas máquinas STIHL están equipadas de serie con detalles que mejoran el confort. Estos detalles se reconocen con una C en la denominación. Por ejemplo, MS 211 C-BE. La C significa que este modelo está equipado con B, tensado rápido de cadena, y con E, arranque fácil STIHL ErgoStart.

MS 193 C-E



Con espada ligera

30,1 cm³, 1,3 kW/1,8 CV, 3,6 kg[Ⓞ]. Ligera motosierra STIHL para uso profesional, en casa y en el jardín, así como para el mantenimiento de arboledas jóvenes. El motor 2-MIX de bajo consumo, STIHL ErgoStart y la bomba de combustible permiten un sencillo arranque con poco esfuerzo. Tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena. Buen rendimiento de corte.

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm [Ⓜ]	1137 200 0222	389,00 €
35 cm [Ⓜ]	1137 200 0137	394,00 €

MS 211



35,2 cm³, 1,7 kW/2,3 CV, 4,3 kg[Ⓞ]. Adecuada para cortar leña. Tensado lateral de cadena, motor 2-MIX de bajo consumo, selección de modo verano/invierno para un buen comportamiento en cualquier condición climática, buen rendimiento de corte.

Long. de espada	Ref.	Precio
35 cm	1139 200 0247	399,00 €
40 cm	1139 200 0248	404,00 €

➤ Otras versiones: MS 211 C-BE véase tabla página 56



MS 231



42,6 cm³, 2,0 kW/2,7 CV, 4,8 kg[Ⓞ]. Muy adecuada para cortar leña. Equipada con tensado lateral de cadena, sistema de filtro de aire de larga duración, cierre de depósitos sin herramientas y motor 2-MIX de bajo consumo.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1143 200 0295	499,00 €
45 cm	1143 200 0314	505,00 €

➤ Otras versiones: **MS 231 C-BE** véase tabla página 56

MS 251



45,6 cm³, 2,2 kW/3,0 CV, 4,8 kg[Ⓞ]. Muy adecuada para trabajos en explotaciones forestales. Equipo de corte robusto para talar árboles más gruesos. Equipada con motor 2-MIX de bajo consumo.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1143 200 0298	549,00 €
45 cm	1143 200 0316	555,00 €

➤ Otras versiones: **MS 251 C-BE** véase tabla página 56



Motosierras de gasolina para agricultura y jardinería

- Para agricultores, jardineros y otros profesionales
- Para cortar leña, mantenimiento de bosques y trabajos profesionales con madera

MS 271



50,2 cm³, 2,6 kW/3,5 CV, 5,6 kg[Ⓞ]. Adecuada para explotaciones forestales. Equipada con motor 2-MIX de bajo consumo, sistema de filtro de aire de larga duración y cierre de depósitos sin herramientas. Fácil mantenimiento gracias al acceso rápido a través de la tapa del motor.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1141 200 0319	649,00 €
45 cm	1141 200 0337	655,00 €

➤ Otras versiones: **MS 271 C-BE** véase tabla página 56

MS 291



55,5 cm³, 2,8 kW/3,8 CV, 5,6 kg[Ⓞ]. Robusta y potente. Muy adecuada para explotaciones forestales. Equipada de serie con motor 2-MIX de bajo consumo, sistema de filtro de aire de larga duración y cierre de depósitos sin herramientas. Buen rendimiento de corte.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1141 200 0197	699,00 €
45 cm	1141 200 0198	705,00 €

MS 311



59,0 cm³, 3,1 kW/4,2 CV, 6,2 kg[Ⓞ]. Para la explotación forestal de arboledas medianas. Sistema de filtro de aire de larga duración para lograr una vida útil del filtro muy larga, motor 2-MIX de bajo consumo y válvula de descompresión para garantizar un arranque más fácil.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1140 200 0174	749,00 €
45 cm	1140 200 0199	755,00 €

Puede consultar el combustible y el aceite adecuado a partir de la página 204.

MS 391



64,1 cm³, 3,3 kW/4,5 CV, 6,2 kg[Ⓞ]. Muy adecuada para la explotación forestal y la construcción con madera. Sistema de filtro de aire de larga duración para lograr una vida útil del filtro muy larga, motor 2-MIX de bajo consumo y válvula de descompresión para garantizar un arranque más fácil.

Long. de espada	Ref.	Precio
45 cm	1140 200 0191	799,00 €
50 cm	1140 200 0185	805,00 €



Consejo profesional de STIHL:



Si no va a utilizar su motosierra durante un tiempo, le recomendamos que vacíe el depósito de combustible en un recipiente adecuado. A continuación ponga en marcha la motosierra hasta que se acabe el resto de combustible y se apague por sí misma. Retire la cadena y la espada y limpie el equipo de corte con el detergente especial STIHL Varioclean (Ref. 0000 881 9400) para evitar la resinificación. Llene la cadena de aceite. Coloque la motosierra en un lugar seco y protegido del sol directo. Lo ideal es utilizar una bolsa o maleta para motosierras de STIHL. Compruebe que la motosierra queda fuera del alcance de niños o de personas no autorizadas.



Motosierras de gasolina para trabajos forestales

- Robustas, resistentes y fiables
- Preparadas para hacer frente a todos los retos profesionales
- Para profesionales forestales
- Elevada potencia, peso reducido y gran comodidad de trabajo
- Muchos modelos están equipados de serie con el sistema M-Tronic

MS 201 C-M



35,2 cm³, 1,8 kW/2,4 CV, 3,9 kg[Ⓞ]. La motosierra profesional más ligera de STIHL, ideal para trabajos de poda. M-Tronic de serie para obtener una potencia de motor siempre óptima, arranque fácil gracias a una sola posición de arranque. Motor 2-MIX de bajo consumo, tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena, cadena PS de 3/8" para lograr un elevado rendimiento de corte.

Long. de espada	Ref.	Precio
35 cm [Ⓜ]	1145 200 0117	739,00 €
40 cm [Ⓜ]	1145 200 0118	744,00 €

MS 241 C-M



42,6 cm³, 2,3 kW/3,1 CV, 4,5 kg[Ⓞ]. 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.

Long. de espada	Ref.	Precio
35 cm	1143 200 0256	799,00 €
40 cm	1143 200 0257	804,00 €
45 cm	1143 200 0411	810,00 €

MS 261 C-M



50,2 cm³, 3,0 kW/4,1 CV, 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.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1141 200 0511	899,00 €
45 cm	1141 200 0513	905,00 €

➤ Otras versiones: MS 261 C-BM véase tabla página 58

MS 362 C-M



59,0 cm³, 3,5 kW/4,8 CV, 5,6 kg[Ⓞ]. Muy adecuada para trabajos en arboledas medianas. Sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2, sistema de gestión electrónica de motor M-Tronic, arranque fácil con una sola posición de arranque y botón de stop, tuercas imperdibles en la tapa del piñón de cadena y motor 2-MIX de bajo consumo.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1140 200 0489	1.049,00 €
45 cm	1140 200 0488	1.055,00 €

MS 441 C-M



70,7 cm³, 4,2 kW/5,7 CV, 6,6 kg[Ⓞ]. Adecuada para trabajos forestales en árboles medianos y grandes. Con sistema de gestión electrónica de motor M-Tronic. Arranque fácil gracias a una única posición de arranque. Sistema de filtro de aire de larga duración.

Long. de espada	Ref.	Precio
45 cm	1138 200 0105	1.189,00 €
50 cm	1138 200 0127	1.195,00 €

MS 461



76,5 cm³, 4,4 kW/6,0 CV, 6,7 kg[Ⓞ]. Motosierra de gran potencia para el aclarado de arboledas y la tala de madera dura. Con motor 2-MIX de bajo consumo y filtro HD2. Con indicador de tala para controlar la dirección de caída del árbol.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1128 200 0409	1.229,00 €
45 cm	1128 200 0410	1.235,00 €
50 cm [Ⓜ]	1128 200 0423	1.241,00 €

Tuning Kit MS 261 – Picco Super



Compuesto por: 1 espada, 3 cadenas y 1 piñón de anillo. 20 % más de rendimiento de corte que con el equipo .325" Rapid Super. Ideal para trabajos forestales en coníferas.

Ref. 0000 007 1900, precio 86,00 €



Consejo profesional de 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 Varioclean, después de dejarlo actuar unos minutos lávelo con agua caliente y luego déjelo secar. Ya está listo para volver a utilizarlo.

MS 462 C-M

Medalla de plata a la innovación 2017

Disponible con espada ligera

NUEVO



72,2 cm³, 4,4 kW/6,0 CV, 6,0 kg[Ⓞ]. La motosierra de alto rendimiento más ligera de la cilindrada de 70 cm³. Muy maniobrable y con excelente aceleración. Para talar y podar arboledas medianas y grandes. M-Tronic de serie, filtro HD2 para un excelente filtrado. Tuercas imperdibles en la tapa del piñón de la cadena que facilitan el cambio de cadena, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de forma fácil y segura, motor 2-MIX de bajo consumo.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1142 200 0011	1.289,00 €
45 cm	1142 200 0012	1.295,00 €
45 cm	1142 200 0013	1.319,00 €
50 cm [Ⓜ]	1142 200 0028	1.339,00 €

MS 661 C-M

kpf

Disponible con espada ligera



91,1 cm³, 5,4 kW/7,3 CV, 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.

Long. de espada	Ref.	Precio
45 cm	1144 200 0047	1.399,00 €
45 cm	1144 200 0049	1.423,00 €
50 cm [Ⓜ]	1144 200 0156	1.445,00 €

MS 880

kpf



121,6 cm³, 6,4 kW/8,7 CV, 10,0 kg[Ⓞ]. La motosierra de serie más potente del mundo. Equipada con válvula de descompresión y STIHL ElastoStart para facilitar el arranque. Filtro HD2 de fácil limpieza.

Long. de espada	Ref.	Precio
63 cm	1124 200 0107	1.699,00 €
75 cm	1124 200 0104	1.709,00 €
90 cm	1124 200 0109	1.729,00 €
105 cm	1124 200 0111	1.759,00 €



Motosierras con cadena de metal duro

- Para usuarios ocasionales y profesionales
- Cadenas de metal duro que mantienen el afilado diez veces más tiempo
- Especialmente adecuadas para madera sucia, dura o congelada

MS 211 C-BE con cadena Duro-3



35,2 cm³, 1,7 kW/2,3 CV, 4,3 kg[Ⓞ]. Motor 2-MIX de bajo consumo. Sistema de filtro de aire de larga duración con una buena vida útil del filtro, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de forma fácil y segura, cadena de metal Duro 3 de serie, por lo que es adecuada para cortar madera sucia.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1139 200 0252	464,00 €

MS 251 con cadena Duro-3



42,6 cm³, 2,0 kW/2,7 CV, 5,1 kg[Ⓞ]. Motosierra MS 251 equipada de serie con cadena de metal Duro 3 que se mantiene afilada hasta diez veces más tiempo que las cadenas convencionales. Muy adecuada para su uso en madera sucia.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1143 200 0401	574,00 €

MSE 210 C-BQ con cadena Duro-3



230 V, 2,1 kW, 4,6 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 rápida y segura sin herramientas, cadena de metal Duro 3 de serie para trabajos profesionales.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1209 200 0025	379,00 €

Cadena de metal Duro



La palabra Duro hace referencia al material de las cadenas. Han sido diseñadas para cortar madera sucia y se mantienen afiladas hasta diez veces más tiempo que las cadenas convencionales, incluso tocando el suelo esporádicamente.

Se mantiene afilada hasta diez veces más tiempo que las cadenas convencionales.

Más información en la página 66.



M = M-Tronic
B = Tensado rápido de cadena
E = ErgoStart
Q = Freno de cadena QuickStop Super
Ⓞ Peso sin combustible, espada ni cadena
Ⓜ Con espada ligera
Ⓟ Peso sin cable ni aceite adhesivo de cadena, con espada y cadena



Motosierras de poda

- Para profesionales de la poda
- Para trabajos especiales de mantenimiento y poda
- Manejo preciso
- Excelente ergonomía

MS 150 TC-E



23,6 cm³, 1,0 kW/1,3 CV, 2,6 kg^①. La motosierra de poda^② más ligera de STIHL. Bomba manual de combustible y STIHL ErgoStart para un arranque fácil, cadena PM3 de 1/4" de serie para un corte fino.

Long. de espada	Ref.	Precio
25 cm	1146 200 0002	479,00 €
30 cm	1146 200 0003	484,00 €

MS 193 T



30,1 cm³, 1,3 kW/1,8 CV, 3,3 kg^①. Uso universal en trabajos de poda^②. Equipada con motor 2-MIX de bajo consumo, tuerca imperdible en la tapa del piñón de cadena. Cadena PM3 de 3/8" para un corte más fino.

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm	1137 200 0132	406,00 €
35 cm	1137 200 0133	411,00 €

➤ Otras versiones: MS 193 T-CE véase tabla página 58

MS 201 TC-M



35,2 cm³, 1,8 kW/2,4 CV, 3,7 kg^①. La motosierra de poda^② más potente de STIHL. Con sistema de gestión electrónica del motor M-Tronic que garantiza una potencia óptima del motor. Motor 2-MIX de bajo consumo y tuerca imperdible en la tapa del piñón de cadena

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm	1145 200 0126	759,00 €
35 cm	1145 200 0127	769,00 €

MSA 160 T



Motosierra de poda^② profesional muy ligera para uso en entornos sensibles al ruido. Gran rendimiento de corte gracias a su cadena 1/4"-PM3, tuercas imperdibles en la tapa del piñón. Peso 2,3 kg^④.

MSA 160 T sin batería ni cargador^⑤

Long. de espada	Ref.	Precio
25 cm	1252 200 0001	359,00 €



Motosierra de salvamento

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

MS 461



76,5 cm³, 4,4 kW/6,0 CV, 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 resistente a los impactos.

Long. de espada	Ref.	Precio
50 cm	1128 200 0452	1.699,00 €

Gafas de protección Ultrasonic



Óptimas en condiciones de poca luz y con mucho polvo, para usuarios de gafas, antivaho permanente, EN 166.

Ref. 0000 884 0330, precio 23,00 €

Consejo profesional de STIHL:



A diferencia de las motosierras convencionales, la motosierra especial de salvamento se utiliza a menudo para realizar cortes de penetración, en los que la espada, a medida que entra, va cortando. El usuario puede definir la profundidad de corte exacta mediante un limitador de profundidad de corte.

Ⓞ Peso sin combustible, espada ni cadena

Precio recomendado en euros



Motosierras de batería

- Para usuarios ocasionales, paisajistas y profesionales
- Especialmente adecuadas para zonas sensibles al ruido y espacios cerrados
- Para cortar leña y para el cuidado de jardines
- Para la construcción con madera

MSA 120 C-BQ



Ligera motosierra de batería para el cuidado de su jardín. Agarre suave. Cambio fácil de cadena, gracias al tensado rápido de cadena STIHL. Con freno de cadena QuickStop Super. Depósito de aceite transparente. Alto rendimiento de corte gracias a su cadena 1/4"-PM3. Peso 2,7 kg[Ⓞ].

MSA 120 C-BQ sin batería ni cargador[Ⓢ]

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm	1254 011 5874	229,00 €

MSA 120 C-BQ con AK 20 y AL 101[Ⓢ]

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm	1254 011 5888	299,00 €

MSA 140 C-BQ



Ligera motosierra de batería para el cuidado de su jardín. Un 25% más de rendimiento de corte que el modelo MSA 120 C-BQ. Agarre suave. Cambio fácil de cadena, gracias al tensado rápido de cadena STIHL. Con freno de cadena QuickStop Super. Depósito de aceite transparente. Alto rendimiento de corte gracias a su cadena 1/4"-PM3. Peso 2,6 kg[Ⓞ].

MSA 140 C-BQ sin batería ni cargador[Ⓢ]

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm	1254 011 5844	279,00 €

MSA 140 C-BQ con AK 30 y AL 101[Ⓢ]

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm	1254 011 5858	349,00 €

Encontrará toda la información sobre los baterías litio-ion y otros accesorios en la página 8.

B = Tensado rápido de cadena
Q = Freno de cadena QuickStop Super
Ⓢ Peso sin batería, con espada y cadena
Ⓞ Con espada y cadena

MSA 160 C-BQ



Máquina de batería para uso en zonas sensibles al ruido. Con tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena QuickStop Super, cierre de depósito sin herramientas. Con cadena 1/4"-PM3 que ofrece un corte fino y limpio así como un alto rendimiento. Peso 3,1 kg[Ⓞ].

MSA 160 C-BQ sin batería ni cargador[Ⓢ]

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm	1250 200 0049	319,00 €

MSA 200 C-BQ



Motosierra de batería con más potencia para uso en zonas sensibles al ruido. Un 44% más de rendimiento de corte que el modelo MSA 160 C-BQ. Con tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena QuickStop Super, cierre de depósito sin herramientas. Con cadena 1/4"-PM3 que ofrece un corte fino y limpio así como un alto rendimiento. Garras de metal. Peso 3,3 kg[Ⓞ].

MSA 200 C-BQ sin batería ni cargador[Ⓢ]

Long. de espada	Ref.	Precio
30 cm	1251 200 0018	359,00 €



Motosierras eléctricas

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

MSE 141 C-Q



230 V, 1,4 kW, 4,1 kg[Ⓞ]. Manejable y ligera motosierra con un buen rendimiento de corte. Buena ergonomía para trabajar con menos esfuerzo. Con tensado lateral de cadena para tensar y cambiar la cadena con facilidad. Equipada con freno de cadena QuickStop Super y con depósito de aceite transparente. Con protección de sobrecarga.

Long. de espada	Ref.	Precio
35 cm	1208 200 0305	179,00 €

MSE 170 C-Q



230 V, 1,7 kW, 4,3 kg[Ⓞ]. Ligera y cómoda motosierra eléctrica para hacer leña. Muy ergonómica. Con freno de cadena QuickStop Super, empuñadura blanda que facilita el agarre, cierre de depósito de aceite sin herramientas y protección de sobrecarga.

Long. de espada	Ref.	Precio
35 cm	1209 200 0004	249,00 €

MSE 190 C-Q



230 V, 1,9 kW, 4,6 kg[Ⓞ]. Muy adecuada para construir con madera y para cortar leña. Excelente ergonomía y rendimiento de corte. Freno de cadena QuickStop Super. Cierre de depósito de aceite adhesivo de cadena sin herramientas. Empuñadura blanda para un buen agarre. Protección de sobrecarga.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1209 200 0057	299,00 €



Confort hasta en el más mínimo detalle

Ropa para trabajador forestal FUNCTION Universal

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

>> Más información en la página 228

B = Tensado rápido de cadena
 Q = Freno de cadena QuickStop Super
 Ⓞ Peso sin batería, con espada y cadena
 Ⓢ Con espada y cadena
 Ⓣ Explicación de los símbolos en la página 271

Precio recomendado en euros

Ⓞ Peso sin cable ni aceite adhesivo de cadena, con espada y cadena

MSE 210 C-BQ



230 V, 2,1 kW, 4,7 kg[Ⓞ]. Potente motosierra eléctrica con gran rendimiento de corte y muy ergonómica para un trabajo con menos esfuerzo. Tensado rápido de cadena, empuñadura blanda para un buen agarre, freno de cadena QuickStop Super, cierre del depósito de aceite para cadena sin herramientas. Protección de sobrecarga.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1209 200 0024	349,00 €

MSE 230 C-BQ



230 V, 2,3 kW, 4,8 kg[Ⓞ]. Potente motosierra eléctrica de la última generación. Tensado rápido de cadena, freno de cadena QuickStop Super que detiene la cadena al soltar la empuñadura trasera, empuñadura blanda para un buen agarre e indicador LED de sobrecarga.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	1209 200 0014	399,00 €

MSE 250 C-Q



230 V, 2,5 kW, 6,0 kg[Ⓞ]. La motosierra eléctrica más potente de STIHL para trabajos exigentes en la construcción con madera. Elevado rendimiento de corte, tensado lateral de la cadena, control electrónico de las funciones del motor, empuñadura blanda para un buen agarre, freno de cadena QuickStop Super que detiene la cadena al soltar la empuñadura trasera, indicador LED de sobrecarga.

Long. de espada	Ref.	Precio
45 cm	1210 200 0011	599,00 €



Accesorios para motosierras

- Facilitan el trabajo
- Protectores de cadena adecuados para diversas longitudes de espada
- Cómodo transporte y almacenaje con la bolsa o la maleta
- Herramientas y caballetes
- Más accesorios a partir de la página 212

Láser 2 en 1[Ⓢ]



Indicador de dirección de caída y ayuda para tronzar. 2 en 1. DVD de demostración de uso. El suministro no incluye el soporte. Elija el más adecuado.

Láser 2 en 1[Ⓢ]
Ref. 0000 400 0200, precio 91,00 €

Referencia	Precio recomendado en euros	Adecuado para motosierra
1143 791 5400	2,70	MS 231, MS 241, MS 251
1141 791 5400	3,00	MS 261, MS 271, MS 291

Consejo profesional de STIHL:



Además de la marca de tala, línea de referencia que las motosierras STIHL tienen en la carcasa del ventilador y en la tapa del motor, el rayo de láser proyectado en el suelo permite controlar la dirección de caída del árbol. El láser 2 en 1 también sirve de ayuda para cortar leña en trozos pequeños lo que ahorra mucho tiempo.



Bolsa para motosierra



Para guardar y transportar todas las motosierras con longitudes de espada hasta 45 cm.

Ref. 0000 881 0508
Precio 36,00 €

Caballote de madera



Versión ligera. Para cortar leña cómodamente. Carga máxima 70 kg.

Ref. 0000 881 4602
Precio 52,00 €

Caballote metálico



Versión robusta. Lacado en gris. Cadena con tracción de muelle para sujetar el tronco al trabajar. Carga máxima 100 kg.

Ref. 0000 881 4607
Precio 78,00 €

Herramienta multifuncional



Muy práctica. Con destornillador 3,5 mm para ajustar el carburador y apretar tuercas, destornillador Torx TX 27. Incluye bolsa de nailon.

Ancho de llave 19-13[Ⓣ]
Ref. 0000 881 5501

Ancho de llave 19-16[Ⓣ]
Ref. 0000 881 5502

Precio unitario 40,00 €

Puede consultar el combustible y el aceite adecuado a partir de la página 204.

Protectores de cadena para motosierras de poda



Se engancha en la tapa del piñón de la cadena para proteger al usuario también cuando está subido al árbol. Para MS 193 T y MS 201 T.

Hasta 35 cm long. de espada
Ref. 0000 792 9160
Precio 5,50 €

Hasta 40 cm long. de espada
Ref. 0000 792 9161
Precio 6,80 €

Kit de mantenimiento (sin fotografía)

Piezas de mantenimiento importantes para que la máquina siga funcionando a la perfección. Compuesto de filtro de aire, filtro de combustible y bujía. Para MS 170, MS 180.

Ref. 1130 007 1800
Precio 7,90 €

Bujías (sin fotografía)

Para motosierras y máquinas a motor STIHL, no para motores 4-MIX[®].

Bosch WSR6F
Ref. 1110 400 7005
Precio 2,20 €

NGK BPMR7A
Ref. 0000 400 7000
Precio 2,70 €

Para motores STIHL 4-MIX[®].

Bosch USR 7 AC
Ref. 0000 400 7009
Precio 4,70 €

Gafas de protección Super Fit



Resistente a arañazos, antivaho. EN 166.

Ref. 0000 884 0344
Precio 19,00 €



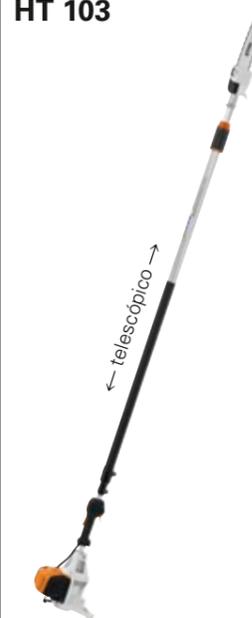
HT 56 C-E



27,2 cm³, 0,8 kW/1,1 CV, 6,4 kg[Ⓣ]. Cómodo modelo básico para la poda de frutales y el cuidado del jardín. Con motor 2-MIX de bajo consumo, reductora ligera y compacta. Tuercas imperdibles en la tapa del piñón. Con arranque fácil STIHL ErgoStart y tubo divisible que facilita el transporte y el almacenamiento. Longitud total 280 cm.

Ref. 4139 200 0007
Precio 499,00 €

HT 103



31,4 cm³, 1,05 kW/1,4 CV, 7,2 kg[Ⓣ]. Modelo profesional para el mantenimiento de frutales y árboles en general. Reductora ligera y compacta con tuercas imperdibles en la tapa del piñón. Rendimiento de corte optimizado gracias a su cadena 1/4"-PM3. Con motor 4-MIX[®] y arranque simplificado. Muy ergonómica y firme gracias a su tubo telescópico cuadrado con peso reducido. Longitud total 270 - 390 cm.

Ref. 4182 200 0141
Precio 689,00 €

➤ Otras versiones: HT 102 véase tabla página 60

Protectores de cadena						
	Precio recomendado en euros	Espada: 3005 [Ⓣ] Mini	Espada: 3005 [Ⓣ]	Espada: 3003 [Ⓣ]	Espada: 3002 [Ⓣ]	Espada: 3006 [Ⓣ]
Longitud del protector de cadena						
hasta 25 cm	1,30	0000 792 9170				
hasta 35 cm	1,50	0000 792 9171	0000 792 9172			
hasta 37 cm	1,50			0000 792 9174		
hasta 45 cm	1,70		0000 792 9173	0000 792 9175		0000 792 9175
hasta 55 cm	1,90			0000 792 9176 [Ⓣ]		
hasta 63 cm	3,80			0000 792 9177	0000 792 9177	

Ⓣ Más información sobre las espadas a partir de la página 70

Ⓣ También para 3005 000 4721 / 50 cm

Podadoras de altura y accesorios

- Disponible con gasolina, batería o eléctrico
- Para trabajos de poda en alto
- Hasta cinco metros de alcance
- Disponible arnés acolchado que facilita el trabajo
- Arnés que facilitan el trabajo

Puede consultar el combustible y el aceite adecuado a partir de la página 204.

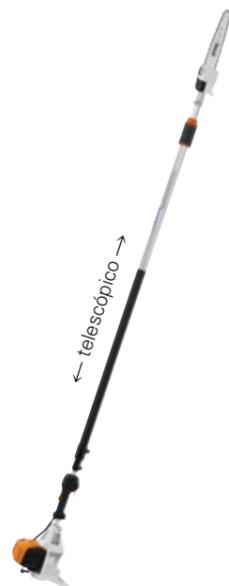
E = ErgoStart

Ⓣ Peso sin combustible, espada ni cadena

Ⓣ Para MS 271, MS 291, MS 311, MS 391

Ⓣ Para MS 170, MS 171, MS 180, MS 181, MS 193, MS 211, MS 231, MS 241, MS 251

HT 133



36,3 cm³, 1,4 kW/1,9 CV, 7,2 kg^①. Podadora de altura con la mejor relación peso/potencia para trabajos potentes en frutales y en el mantenimiento profesional de árboles. Reductora ligera y compacta con tuercas imperdibles en la tapa del piñón. Máximo rendimiento de corte con su cadena 1/4"-PM3. Con motor 4-MIX[®] y arranque simplificado. Muy ergonómica y firme gracias a su tubo telescópico cuadrado con peso reducido. Longitud total 270 – 390 cm.

Ref. 4182 200 0149
Precio 779,00 €

➤ **Otras versiones: HT 132**
véase tabla página 60

HTA 65

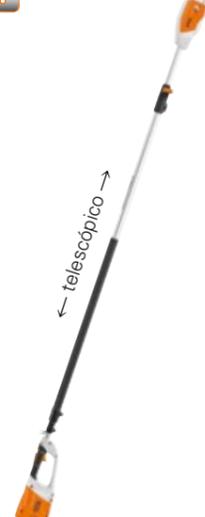


Podadora de altura especialmente ligera y potente para el cuidado del jardín, de árboles frutales así como para la poda profesional. Muy manejable. Con cadena 1/4"-PM3 para un corte exacto y un gran rendimiento. Vibraciones reducidas. Silenciosa. Especialmente adecuada para zonas urbanas. Con tensado lateral de cadena y tuercas imperdibles en la tapa del piñón. Longitud total 240 cm. Peso 3,8 kg^②.

HTA 65 sin batería ni cargador^③

Ref. 4857 200 0017
Precio 449,00 €

HTA 85



Podadora de altura de batería para el mantenimiento profesional de árboles con tubo telescópico. Ligera y potente. Con cadena 1/4"-PM3 para un corte exacto y un gran rendimiento. Vibraciones reducidas. Silenciosa. Muy adecuada para zonas urbanas sensibles al ruido. Con tensado lateral de cadena y tuercas imperdibles en la tapa del piñón. Longitud total 270 – 390 cm. Peso 4,9 kg^②.

HTA 85 sin batería ni cargador^③

Ref. 4857 200 0005
Precio 499,00 €

HTE 60



230 V, 1,45 kW, 5,1 kg^③. La podadora de altura eléctrica STIHL HTE 60 es especialmente potente y permite cortar ramas de hasta 3,20 m de altura aprox. También adecuada para recortar setos duros. Longitud total 210 m.

Ref. 4810 200 0009
Precio 369,00 €

Arnés acolchado para HT telescópica



Para trabajos de larga duración. Especialmente ergonómico. Ajustable. Adecuado para HT 103, HT 133, HTA 85 y HLA 85.

Ref. 4182 790 4400
Precio 135,00 €

Arnés acolchado RTS



Para tareas de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite realizar trabajos con ergonomía y con poco esfuerzo, adecuado para HTA 65, HTA 85, HTE 60, motores Combi con HT-KM o HL-KM 145° (no KMA 130 R), HL 94 C-E (no HL 94 KC-E), HLA 65, HLA 85 y HLE 71, SP 92 C-E, SP 92 TC-E y SP-KM.

Ref. 0000 790 4400
Precio 141,00 €

Transmisión angular



Para HT 103 y HT 133.

Ref. 4182 640 0200
Precio 116,00 €



Para HT 56, HT 102, HT 132 y HTE 60.

Ref. 4138 640 0201
Precio 97,00 €

Brida para tubo telescópico



Ofrece la máxima ergonomía en combinación con el arnés simple o con el arnés acolchado RTS. Se pone y quita con toda facilidad. Se suministra de serie en HT 103 y HT 133. Adecuada también para HTA 85 y HLA 85.

Ref. 0000 790 8600
Precio 9,90 €

Soporte



Para proteger la máquina del contacto con el suelo. Además sirve como empuñadura adicional para alargar el alcance. Para HTA 65, HTA 85 y HLA 85.

Ref. 4857 007 1001
Precio 22,00 €

Consejo profesional de STIHL:



La reducción de peso en la reductora y en el tubo telescópico de las podadoras de altura de gasolina facilita considerablemente el trabajo. El tubo telescópico cuadrado convence por su máxima firmeza para hacer cortes precisos a gran altura. Equipadas con la cadena 1/4"-PM3, las podadoras de altura STIHL son totalmente apropiadas para trabajos de mantenimiento en árboles.

Encontrará toda la información sobre los baterías litio-ion y otros accesorios en la página 8.

Referencia	Precio recomendado en euros	Long. de espada (cm)Ⓞ	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Peso (kg)Ⓜ	Relación peso/potencia (kg/kW)	Nivel sonoroⓈ (dB(A))	Potencia sonoraⓈ (dB(A))	Vibraciones izquierda/derechaⓈ (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIXⓈ)	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL DillomaticⓈ	Espada ligera	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	STIHL Tensado rápido de cadena (B)	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtro de aire de larga duración	Filtro HD2	Cierre de depósitos sin herramientas	
Motosierras de gasolina para el corte de leña y el cuidado de jardines y fincas																								
MS 170	1130 200 0299 1130 200 0300 1130 200 0301	239,00 244,00 250,00	30 35 35	30,1	1,2/1,6	4,1	3,4	100	111	5,2/5,5	2-MIX	3/8" P	PM3Ⓢ PM3Ⓢ PM3	○	-	○	○	-	-	○	-	-	-	
MS 171	1139 200 0176 1139 200 0207	283,00 289,00	35 35	31,8	1,3/1,8	4,3	3,3	99	112	4,0/4,5	2-MIX	3/8" P	PM3Ⓢ PM3	○	-	●	○	-	-	○	-	●	-	●
MS 180	1130 200 0501 1130 200 0368	299,00 305,00	35 35	31,8	1,4/1,9	4,1	3,0	100	112	6,6/7,8	2-MIX	3/8" P	PM3Ⓢ PM3	○	-	●	○	-	-	○	-	-	-	
MS 181	1139 200 0147 1139 200 0145	329,00 335,00	35 35	31,8	1,5/2,0	4,3	2,9	100	112	3,5/3,0	2-MIX	3/8" P	PM3Ⓢ PM3	○	-	●	○	-	-	○	-	●	-	●
MS 181 C-BE	1139 200 0146	369,00	35	31,8	1,5/2,0	4,6	3,1	100	112	3,5/3,0	2-MIX	3/8" P	PM3Ⓢ	○	-	-	●	●	-	-	●	●	-	●
MS 150 C-E	1146 200 0000 1146 200 0001	459,00 464,00	25 30	23,6	1,0/1,3	2,8	2,8	97	110	4,9/4,9	2-MIX	1/4" P	PM3	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	●
MS 193 C-E	1137 200 0222 1137 200 0137	389,00 394,00	30 35	30,1	1,3/1,8	3,6	2,8	100	113	3,6/3,6	2-MIX	3/8" P	PM3Ⓢ	●	-	●	-	●	-	-	●	-	-	●
MS 211	1139 200 0247 1139 200 0248	399,00 404,00	35 40	35,2	1,7/2,3	4,3	2,5	100	113	3,5/3,5	2-MIX	3/8" P	PM3	○	-	●	○	-	-	○	-	●	-	●
MS 211 C-BE	1139 200 0250	439,00	40	35,2	1,7/2,3	4,6	2,7	100	113	3,5/3,5	2-MIX	3/8" P	PM3	○	-	-	●	●	-	-	●	●	-	●
MS 231	1143 200 0295 1143 200 0314	499,00 505,00	40 45	42,6	2,0/2,7	4,8	2,4	103	114	3,9/3,9	2-MIX	3/8" P	PM3	○	-	●	○	-	-	○	-	●	○	●
MS 231 C-BE	1143 200 0296 1143 200 0315	539,00 545,00	40 45	42,6	2,0/2,7	5,1	2,6	103	114	3,9/3,9	2-MIX	3/8" P	PM3	○	-	-	●	●	-	-	●	●	○	●
MS 251	1143 200 0298 1143 200 0316	549,00 555,00	40 45	45,6	2,2/3,0	4,8	2,2	103	114	3,9/3,9	2-MIX	.325"	RM3	○	-	●	○	-	-	○	-	●	○	●
MS 251 C-BE	1143 200 0300 1143 200 0318	589,00 594,00	40 45	45,6	2,2/3,0	5,2	2,4	103	114	3,9/3,9	2-MIX	.325"	RM3	○	-	-	●	●	-	-	●	●	○	●
Motosierras de gasolina agricultura y jardinería																								
MS 271	1141 200 0319 1141 200 0337	649,00 655,00	40 45	50,2	2,6/3,5	5,6	2,2	103	115	4,5/4,5	2-MIX	.325"	RM3	-	-	●	-	-	-	○	-	●	○	●
MS 271 C-BE	1141 200 0338	699,00	45	50,2	2,6/3,5	6,2	2,4	103	115	4,5/4,5	2-MIX	.325"	RM3	-	-	-	●	●	-	-	●	●	○	●
MS 291	1141 200 0197 1141 200 0198	699,00 705,00	40 45	55,5	2,8/3,8	5,6	2,0	103	116	4,5/4,5	2-MIX	3/8"	RM3	-	-	●	-	-	-	○	-	●	○	●
MS 311	1140 200 0174 1140 200 0199	749,00 755,00	40 45	59,0	3,1/4,2	6,2	2,0	105	117	4,0/4,0	2-MIX	3/8"	RM	-	●	●	-	-	●	○	-	●	○	●
MS 391	1140 200 0191 1140 200 0185	799,00 805,00	45 50	64,1	3,3/4,5	6,2	1,9	105	117	4,0/4,0	2-MIX	3/8"	RM	-	●	●	-	-	●	○	-	●	○	●

● De serie
○ Opcional (accesorios)
B = Tensado rápido de cadena
E = ErgoStart
Q = Freno de cadena QuickStop Super

Ⓞ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada. Para más equipos de corte, véase a partir de la página 70

Ⓢ Peso sin combustible, espada ni cadena
Ⓢ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
Ⓢ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s²

Ⓢ Encontrará una descripción detallada de los tipos de cadena STIHL a partir de la página 65
Ⓢ Equipo de corte estrecho

Motosierras y podadoras de altura

Referencia	Precio recomendado en euros	Long. de espada (cm)Ⓓ	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Potencia (kW)	Peso (kg)	Relación peso/potencia (kg/kW)	Nivel sonoroⒺ (dB(A))	Potencia sonoraⒺ (dB(A))	Vibraciones izquierda/derechaⒻ (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX®)	Longitud de cable (m)	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic®	Espada ligera	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	STIHL Tensado rápido de cadena (B)	Freno de cadena QuickStop Super (Q)	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtro de aire de larga duración	Filtro HD2	Cierre de depósitos sin herramientas	STIHL M-Tronic (M)	Cierre de depósito de aceite sin herramientas	Protección de sobrecarga	Empuñadura blanda
------------	-----------------------------	-----------------------	------------------	------------------	---------------------	---------------	-----------	--------------------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------------------------	----------------------------	-----------------------	-------------------	---------------------------------	---------------	-------------------------------------	---------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------------------	---------------------	---	------------	--------------------------------------	--------------------	---	--------------------------	-------------------

Motosierras de gasolina para trabajos forestales

MS 201 C-M	1145 200 0117 1145 200 0118	739,00 744,00	35 40	35,2	1,8/2,4	-	-	3,9 ^⑤	2,2	98	112	2,6/2,7																							
MS 241 C-M	1143 200 0256 1143 200 0257 1143 200 0411	799,00 804,00 810,00	35 40 45	42,6	2,3/3,1	-	-	4,5 ^⑤	2,0	103	115	2,9/2,9																							
MS 261 C-M	1141 200 0511 1141 200 0513	899,00 905,00	40 45	50,2	3,0/4,1	-	-	4,9 ^⑤	1,6	104	116	3,5/3,5																							
MS 261 C-BM	1141 200 0535	969,00	40	50,2	3,0/4,1	-	-	5,1 ^⑤	1,7	104	116	3,5/3,5																							
MS 362 C-M	1140 200 0489 1140 200 0488	1.049,00 1.055,00	40 45	59,0	3,5/4,8	-	-	5,6 ^⑤	1,6	106	117	3,5/3,5																							
MS 441 C-M	1138 200 0105 1138 200 0127	1.189,00 1.195,00	45 50	70,7	4,2/5,7	-	-	6,6 ^⑤	1,6	105	118	3,1/3,3																							
MS 461	1128 200 0409 1128 200 0410 1128 200 0423	1.229,00 1.235,00 1.241,00	40 45 50	76,5	4,4/6,0	-	-	6,7 ^⑤	1,5	105	117	4,0/3,8																							
MS 462 C-M	NUEVO 1142 200 0011 1142 200 0012 1142 200 0013 1142 200 0028	1.289,00 1.295,00 1.319,00 1.339,00	40 45 45 50	72,2	4,4/6,0	-	-	6,0 ^⑤	1,4	108	119	4,8/3,6																							
MS 661 C-M	1144 200 0047 1144 200 0049 1144 200 0156	1.399,00 1.423,00 1.445,00	45 45 50	91,1	5,4/7,3	-	-	7,4 ^⑤	1,4	105	118	6,9/5,6																							
MS 880	1124 200 0107 1124 200 0104 1124 200 0109 1124 200 0111	1.699,00 1.709,00 1.729,00 1.759,00	63 75 90 105	121,6	6,4/8,7	-	-	10,0 ^⑤	1,5	103	116	8,9/8,9																							

Motosierras con cadena de metal duro

MS 211 C-BE con cadena Duro-3	1139 200 0252	464,00	40	35,2	1,7/2,3	-	-	4,6 ^⑤	2,7	100	113	3,5/3,5																								
MS 251 con cadena Duro-3	1143 200 0401	574,00	40	45,6	2,2/3,0	-	-	4,9 ^⑤	2,2	102	112	3,9/3,9																								
MSE 210 C-BQ con cadena Duro-3	1209 200 0025	379,00	40	-	-	230	2,1	4,6 ^⑤	-	93	104	3,4/4,2																								

Motosierras de poda

MS 150 TC-E	1146 200 0002 1146 200 0003	479,00 484,00	25 30	23,6	1,0/1,3	-	-	2,6 ^⑤	2,6	97	110	4,9/4,9																									
MS 193 T	1137 200 0132 1137 200 0133	406,00 411,00	30 35	30,1	1,3/1,8	-	-	3,3 ^⑤	2,5	99	112	2,9/3,1																									
MS 193 T-CE	1137 200 0134 1137 200 0135	429,00 434,00	30 35	30,1	1,3/1,8	-	-	3,4 ^⑤	2,5	99	112	2,9/3,1																									
MS 201 TC-M	1145 200 0126 1145 200 0127	759,00 769,00	30 35	35,2	1,8/2,4	-	-	3,7 ^⑤	2,1	98	112	3,5/3,1																									
MSA 160 T	1252 200 0001	359,00 Ⓣ	25	-	-	36	-	2,3 [Ⓣ]	-	81	93	2,5/2,5																									

Motosierra de salvamento

MS 461	1128 200 0452	1.699,00	50	76,5	4,4/6,0	-	-	7,2 ^⑤	1,6	105	117	5,8/5,3																								
---------------	---------------	-----------------	-----------	------	----------------	---	---	------------------	-----	-----	-----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

● De serie B = Tensado rápido de cadena Q = Freno de cadena QuickStop Super
 ○ Opcional (accesorios) E = ErgoStart M = M-Tronic T = Poda
 Ⓣ Precio sin batería ni cargador

① La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada. Para más equipos de corte, véase a partir de la página 70
 ② Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

③ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s²
 ④ Encontrará una descripción detallada de los tipos de cadena STIHL a partir de la página 65
 ⑤ Peso sin combustible, espada ni cadena

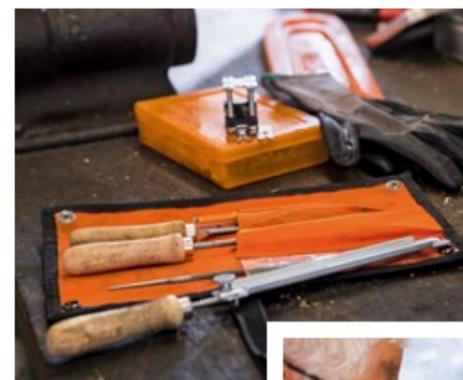
⑥ Peso sin cable ni aceite adhesivo de cadena, con espada y cadena
 ⑦ Peso sin batería, con espada y cadena

Referencia	Precio recomendado en euros	Long. de espada (cm)Ⓞ	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Potencia (kW)	Peso (kg)	Nivel sonoroⓂ (dB(A))	Potencia sonoraⓂ (dB(A))	Vibraciones izquierda/derechaⓂ (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX®)	Longitud de cable (m)	Peso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Ollomatic®	Longitud total con equipo de corte (cm)	Espada ligera	Tensado lateral de cadena	STIHL Tensado rápido de cadena (B)	Freno de cadena QuickStop Super (Q)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ErgoStart (E)	Cierre de depósito de aceite sin herramientas	Protección de sobrecarga	Indicador LED de sobrecarga	Empuñadura blanda	Descompresión automática	
Motosierras de batería																											
MSA 120 C-BQ	1254 011 5874	229,00 [Ⓜ]	30	-	-	36	-	2,7 [Ⓜ]	83	94	3,4/3,2	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	●	-
MSA 120 C-BQ + AK 20 + AL 101	1254 011 5888	299,00	30	-	-	36	-	3,9 [Ⓜ]	83	94	3,4/3,2	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	●	-
MSA 140 C-BQ	1254 011 5844	279,00 [Ⓜ]	30	-	-	36	-	2,6 [Ⓜ]	83	94	4,3/4,8	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	●	-
MSA 140 C-BQ + AK 30 + AL 101	1254 011 5858	349,00	30	-	-	36	-	3,9 [Ⓜ]	83	94	4,3/4,8	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	●	-
MSA 160 C-BQ	1250 200 0049	319,00 [Ⓜ]	30	-	-	36	-	3,1 [Ⓜ]	84	95	2,7/2,9	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	●	-
MSA 200 C-BQ	1251 200 0018	359,00 [Ⓜ]	30	-	-	36	-	3,3 [Ⓜ]	84	95	4,6/3,9	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	●	-
Motosierras eléctricas																											
MSE 141 C-Q	1208 200 0305	179,00	35	-	-	230	1,4	4,1 [Ⓜ]	90	101	3,3/4,2	-	0,3	3/8" P	PM3 [Ⓜ]	-	○	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-
MSE 170 C-Q	1209 200 0004	249,00	35	-	-	230	1,7	4,3 [Ⓜ]	92	103	2,9/3,4	-	0,4	3/8" P	PM3 [Ⓜ]	-	○	●	-	●	-	-	●	●	-	●	-
MSE 190 C-Q	1209 200 0057	299,00	40	-	-	230	1,9	4,6 [Ⓜ]	92	103	2,9/3,4	-	1,8	3/8" P	PM3	-	○	●	-	●	-	-	●	●	-	●	-
MSE 210 C-BQ	1209 200 0024	349,00	40	-	-	230	2,1	4,7 [Ⓜ]	93	104	3,4/4,2	-	4,0	3/8" P	PM3	-	○	-	●	●	-	-	●	●	-	●	-
MSE 230 C-BQ	1209 200 0014	399,00	40	-	-	230	2,3	4,8 [Ⓜ]	93	104	3,4/4,2	-	4,0	3/8" P	PM3	-	○	-	●	●	-	-	●	●	●	●	-
MSE 250 C-Q	1210 200 0011	599,00	45	-	-	230	2,5	6,0 [Ⓜ]	94	105	3,1/4,1	-	4,0	3/8"	RS3	-	-	●	-	●	-	-	●	●	●	●	-
Podadoras de altura de gasolina																											
HT 56 C-E	4139 200 0007	499,00	25	27,2	0,8/1,1	-	-	6,4 [Ⓜ]	91	106	5,2/4,9	-	-	1/4" P	PM3	280	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-
HT 102	4182 200 0161	579,00	30	31,4	1,05/1,4	-	-	5,5 [Ⓜ]	87	104	2,7/4,2	-	-	1/4" P	PM3	215	-	●	-	-	●	-	●	-	-	-	●
HT 103	4182 200 0141	689,00	30	31,4	1,05/1,4	-	-	7,2 [Ⓜ]	89	106	3,6/4,3	-	-	1/4" P	PM3	270-390	-	●	-	-	●	-	●	-	-	-	●
HT 132	4182 200 0162	669,00	30	36,3	1,4/1,9	-	-	5,7 [Ⓜ]	92	108	4,9/4,7	-	-	1/4" P	PM3	215	-	●	-	-	●	-	●	-	-	-	●
HT 133	4182 200 0149	779,00	30	36,3	1,4/1,9	-	-	7,2 [Ⓜ]	93	109	3,6/4,3	-	-	1/4" P	PM3	270-390	-	●	-	-	●	-	●	-	-	-	●
Podadoras de altura de batería																											
HTA 65	4857 200 0017	449,00 [Ⓜ]	25	-	-	36	-	3,8 [Ⓜ]	76	93	2,5/2,5	-	-	1/4" P	PM3	240	-	●	-	-	-	-	●	●	-	●	-
HTA 85	4857 200 0005	499,00 [Ⓜ]	30	-	-	36	-	4,9 [Ⓜ]	76	93	1,0/1,0	-	-	1/4" P	PM3	270-390	-	●	-	-	-	-	●	●	-	●	-
Podadoras de altura eléctricas																											
HTE 60	4810 200 0009	369,00	30	-	-	230	1,45	5,1 [Ⓜ]	94	106	3,6/4,8	-	0,3	3/8" P	PM3 [Ⓜ]	210	-	●	-	-	-	-	●	●	-	●	-

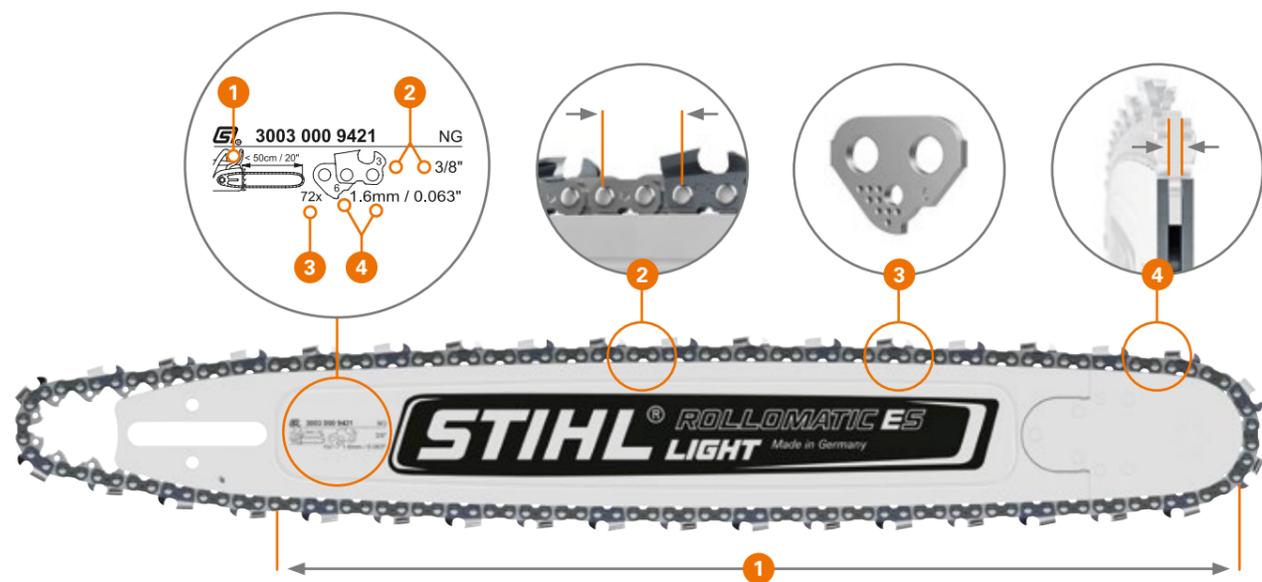
● De serie ○ Opcional (accesorios) E = ErgoStart B = Tensado rápido de cadena Q = Freno de cadena QuickStop Super
 Ⓜ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada. Para más equipos de corte, véase a partir de la página 70
 Ⓜ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
 Ⓜ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s²
 Ⓜ Encontrará una descripción detallada de los tipos de cadena STIHL a partir de la página 65
 Ⓜ Peso sin batería, con espada y cadena
 Ⓜ Peso con batería, espada y cadena
 Ⓜ Peso sin cable ni aceite adhesivo de cadena, con espada y cadena
 Ⓜ Peso sin combustible, espada ni cadena
 Ⓜ Equipo de corte estrecho
 Ⓜ Precio sin batería ni cargador

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

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



Cadenas	65
Espadas	68
» Resumen cadenas y espadas	70
Herramientas para el mantenimiento del equipo de corte	72



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. Tendrá que tener en cuenta los cuatro valores siguientes :

1 Longitud de espada

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

2 Paso de cadena

El paso de cadena indica la distancia entre los remaches. La cadena, espada y motosierra deben estar adaptadas entre sí.

3 Número de eslabones motrices

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

4 Ancho de ranura/Espesor de eslabón motriz

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

Una vez que hayan determinado los cuatro valores mencionados, deberá elegir el tipo de cadena adecuada para su finalidad de uso. El tipo de cadena depende de 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 tipo semicincel fiables y cómodas, muy robustas y fáciles de manejar.

Super

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

Duro

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

Encontrará más información al respecto a partir de la página 85.



Cadenas

- «Precisión suiza» en la fábrica STIHL de Wil
- Extraordinario rendimiento de corte
- Dientes de corte de acero especial y cromados por electrolisis, remaches endurecidos
- Se adaptan a la perfección con la motosierra

Micro

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

Cadena Micro



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

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

Cadena Micro 3



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

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

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las mismas características que se indican aquí. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.

Original **STIHL**
Swiss Made

Cadenas originales STIHL: rendimiento máximo con calidad

- Calidad de desarrollo: STIHL fabrica 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 fabrican «con precisión suiza» en nuestra fábrica de Wil; y con máquinas especiales que a su vez han sido desarrolladas y fabricadas por STIHL.
- El mejor rendimiento de corte: las cadenas STIHL no solo ofrecen el mejor rendimiento en motosierras STIHL, sino también en motosierras de otros fabricantes.

Así funciona: Las cadenas STIHL están disponibles en diferentes espesores y pasos de eslabón. Las tablas le ayudarán a encontrar la referencia adecuada.

Espesor de eslabón motriz	Paso	
	Ref.	Ref.

① Cadenas para motosierras de otros fabricantes
② Equipo de corte estrecho

Super

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

Cadena Super



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

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

Cadena Super 3



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

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

Duro

Las cadenas Duro son extremadamente robustas y resistentes al desgaste. Por medio del blindaje de metal duro, las cadenas se mantienen afiladas durante un tiempo hasta diez veces superior al de las cadenas convencionales. De este modo, la cadena Duro resulta especialmente adecuada para el corte de madera sucia. Encontrará las motosierras ya equipadas con cadenas Duro en la página 42.

Cadena Duro 3



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

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

Aplicaciones especiales para cadenas

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

Talla y cirugía (carving)



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

	1/4"	Talla y cirugía (carving) E, 30 cm
MS 150, MSA 120/140/160/200	3670 000 0064 ^②	3005 000 3105
MS 170/171/180/181/193/201/211/231/241/251	3661 000 0064	3005 000 3205

Salvamento (RDR)



Cadena especial para trabajos exigentes de bomberos, socorristas y protección civil servicios especiales y protección civil (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.

	3/8"	Rollomatic ES, 50 cm
MS 461	3944 000 0072	3003 002 9421

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



Cadena para uso en máquinas especiales de la explotación forestal mecanizada y el corte de leña, robusta y duradera. Las tensiones reducidas conllevan una menor formación de grietas con un menor desgaste y una vida útil especialmente elevada. **No se debe aplicar en motosierras manuales.**

Para obtener más información, visite a su distribuidor especializado.

Corte longitudinal (RMX, PMX)



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

Para obtener más información, visite a su distribuidor especializado.



Espadas

- Para todo tipo de trabajos forestales: tala, aclarado, poda, cirugía de árboles, corte de leña
- Fabricadas en acero al cromo-molibdeno, gran calidad y resistencia
- Óptima conversión de la potencia del motor en rendimiento de corte
- Espadas Duromatic E para trabajos exigentes en madera dura

Espadas ligeras

STIHL apuesta por la ligereza, también en las espadas. Elija entre espadas E-Light y ES-Light. Le ofrecemos la solución adecuada para motosierras ligeras y para duros trabajos forestales.

En la tabla encontrará qué espada es la más adecuada para cada uso. Más detalles en la página 273.

STIHL Rollomatic E Light



Compuesta por tres placas de acero soldadas por inducción con grandes huecos rellenos de poliamida reforzada de fibra de vidrio. Hasta un 30 % de reducción de peso (en 40 cm de longitud) en comparación con espadas convencionales. Sin mantenimiento porque la estrella de reenvío está sellada.

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. Con orificio oblicuo STIHL E-matic S para el aceite. La punta de la espada se puede cambiar. Sin mantenimiento porque la estrella de reenvío está sellada.

STIHL Rollomatic E Mini



Espada particularmente estrecha. Para las cadenas de eslabones de pasos pequeños de 3/8" Picco Micro 3 o Picco Micro 3 de 1/4". Clara reducción de peso con mayor rendimiento de corte.

STIHL Rollomatic E



Cuerpo de la espada compuesto por tres placas metálicas soldadas por inducción; la placa central tiene grandes huecos. Gran estabilidad con un peso reducido. Disponible con punta de espada grande o pequeña. Sin mantenimiento porque la estrella de reenvío está sellada.

STIHL Rollomatic ES



Para las exigencias profesionales más duras. Cuerpo de espada macizo y especialmente rígido. La punta de la espada se puede cambiar completamente. Con orificio oblicuo para el aceite. Sin mantenimiento porque la estrella de reenvío está sellada.

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 y 30 cm de longitud de espada. Permite a escultores 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.

Espadas	Cortar leña/jardines	Agrícola y jardinería	Trabajos forestales	Poda de árboles	Motosierras de batería	Motosierras eléctricas	Podadoras de altura	Talla y cirugía (carving)	Salvamento
STIHL Rollomatic E Light	++	++	○	++	-	++	○	○	-
STIHL Rollomatic ES Light	○	○	++	+	-	-	-	-	-
STIHL Rollomatic E Mini	++	+	○	++	++	++	++	○	-
STIHL Rollomatic E (hasta 10 D)	++	++	○	+	-	++	○	○	-
STIHL Rollomatic E (11 D)	+	+	++	-	-	+	-	-	-
STIHL Rollomatic ES	+	+	++	-	-	-	-	-	++
STIHL Duromatic E	○	++	+	-	-	-	-	-	-
STIHL Carving E	-	-	-	++	+	+	+	++	-

D = Número de dientes de la estrella de reenvío

○ Apropiaada

- Poco apropiada

+ Recomendable

++ Muy recomendable

Consejo profesional de STIHL:

Los cojinetes cerrados en la estrella de reenvío disponen de engrase permanente para prolongar aún más su vida útil y reducir los trabajos de mantenimiento. No hay que molestarse en volver a engrasar. El resultado: se ahorra tiempo, se cuida el medio ambiente y se reducen costes.



	Long. de espada (cm) ①	Paso (pulgadas)	Espejor de eslabón motriz/ ancho de ranura (mm)	Nº eslabones	Picco Micro 3 (PM3) Referencia parcial	Rapido Micro (RM) Referencia parcial	Rapido Micro 3 (RM3) Referencia parcial	Picco Super (PS) Referencia parcial	Picco Super 3 (PS3) Referencia parcial	Rapido Super (RS) Referencia parcial	Rapido Super 3 (RS3) Referencia parcial	Picco Duro 3 (PD3) Referencia parcial	Rapido Duro 3 (RD3) Referencia parcial	Rollomatic E Light Referencia	Rollomatic ES Light Referencia	Rollomatic E Referencia	Rollomatic ES Referencia	Nº dientes estrella reenvío	Duromatic E Referencia	Long. de espada (cm) ①			
Motosierras	Cadenas													Espadas					Motosierras				
MS 150, MS 150 T, MS 193 T, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 160 T, MSA 200	25	1/4 P	1,1	56	3670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 008 3403	-	8	-	25	MS 150, MS 150 T, MS 193 T, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 160 T, MSA 200		
	30	1/4 P	1,1	64	3670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 008 3405	-	8	-	30			
MS 150 T, MS 193 T, MS 150, MSA 160, MSA 200	35	1/4 P	1,1	72	3670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 008 3409	-	8	-	35	MS 150 T, MS 193 T, MS 150, MSA 160, MSA 200		
MS 170, MS 171, MS 180 ②, MS 181, MS 193, MSE 141, MSE 170 ③	30	3/8 P	1,1	44	3610 ②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 000 7605	-	7	-	30	MS 170, MS 171, MS 180 ②, MS 181, MS 193, MSE 141, MSE 170 ③		
	35	3/8 P	1,1	50	3610 ②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 000 7609	-	7	-	35			
	40	3/8 P	1,1	55	3610 ②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 008 3913	-	7	-	40			
MS 180, MS 201, MS 211, MS 231 ④, MS 241, MSE 170 ③, MSE 190 ③, MSE 200 ③, MSE 210 ③, MSE 230 ③	30	3/8 P	1,3	44	3636	-	-	3617	3616	-	-	3612	-	-	-	3005 000 7405	-	9	-	30	MS 180, MS 201, MS 211, MS 231 ④, MS 241, MSE 170 ③, MSE 190 ③, MSE 200 ③, MSE 210 ③, MSE 230 ③		
	35	3/8 P	1,3	50	3636	-	-	3617	3616	-	-	3612	-	-	-	3005 000 7409	-	9	-	35			
	40	3/8 P	1,3	55	3636	-	-	3617	3616	-	-	3612	-	-	-	3005 000 7413	-	9	-	40			
MSE 250	37	3/8	1,6	56	-	-	-	-	-	-	3626	-	3683	-	-	-	-	3003 000 6111	-	10	-	37	MSE 250
	40	3/8	1,6	60	-	-	-	-	-	-	3626	-	3683	-	-	-	-	3003 000 6113	-	10	-	40	
	45	3/8	1,6	66	-	-	-	-	-	-	3626	-	3683	-	-	-	-	3003 008 6117	-	10	-	45	
MS 201 T	30	3/8 P	1,3	44	3636	-	-	-	3616	-	-	3612	-	-	-	3005 000 7405	-	9	-	30	MS 201 T		
	35	3/8 P	1,3	50	3636	-	-	-	3616	-	-	3612	-	-	-	3005 000 7409	-	9	-	35			
	40	3/8 P	1,3	55	3636	-	-	-	3616	-	-	3612	-	-	-	3005 000 7413	-	9	-	40			
MS 251 ⑤	35	.325	1,6	56	-	-	3689	-	-	3639	-	-	3667	-	-	-	-	3005 000 4709	-	11	-	35	MS 251 ⑤
	40	.325	1,6	62	-	-	3689	-	-	3639	-	-	3667	-	-	-	-	3005 000 4713	-	11	-	40	
MS 261, MS 271	32	.325	1,6	56	-	3686	3689	-	-	3639	-	-	3667	-	-	-	-	3003 000 5306	-	11	-	32	MS 261, MS 271
	37	.325	1,6	62	-	3686	3689	-	-	3639	-	-	3667	-	-	-	-	3003 000 6811	-	11	-	37	
	40	.325	1,6	67	-	3686	3689	-	-	3639	-	-	3667	-	-	-	-	3003 000 6813	-	11	3003 000 9213	40	
MS 261	40	3/8 P	1,3	60	-	-	-	3617 ⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3003 000 6313 ⑥	-	9	-	40	MS 261
MS 291, MS 311, MS 361, MS 362, MS 391	37	3/8	1,6	56	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-	3683	-	-	-	-	3003 000 6111	-	10	-	37	MS 291, MS 311, MS 361, MS 362, MS 391
	40	3/8	1,6	60	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-	3683	-	-	-	-	3003 000 6113	-	10	-	40	
	45	3/8	1,6	66	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-	3683	-	-	-	-	3003 008 6117	-	10	-	45	
MS 441, MS 461, MS 462, MS 661	40	3/8	1,6	60	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-	3683	-	-	-	-	3003 000 5213	-	10	3003 000 9213	40	MS 441, MS 461, MS 462, MS 661
	45	3/8	1,6	66	-	3652	3664	-	-	3621	3626	-	3683	-	-	-	-	3003 000 5217	-	10	3003 000 9217	45	
	50	3/8	1,6	72	-	3652	-	-	-	3621	3626	-	3683	-	-	3003 000 2021	3003 000 5221	3003 000 9421	11	3003 000 9221	50		
	63	3/8	1,6	84	-	3652	-	-	-	3621	3626	-	3683	-	-	3003 000 2031	3003 000 5231	3003 000 9431	11	3003 001 5631	63		
	71	3/8	1,6	91	-	-	-	-	-	3621	3626	-	3683	-	-	3003 000 2038	-	3003 000 6038	11	-	71		
	80	3/8	1,6	105	-	-	-	-	-	3621	3626	-	3683	-	-	3003 000 2046	-	3003 000 6046	11	-	80		
	90	3/8	1,6	114	-	-	-	-	-	3621	3626	-	3683	-	-	3003 000 2053	-	3003 000 6053	11	-	90		
MS 880	53	.404	1,6	68	-	-	-	-	-	3668 ⑦	3946 ⑦	-	-	-	-	-	-	-	3002 001 9223	12	3002 001 9223	53	MS 880
	63	.404	1,6	80	-	-	-	-	-	3668 ⑦	3946 ⑦	-	-	-	-	-	3002 000 9731	12	3002 000 9231	63			
	75	.404	1,6	91	-	-	-	-	-	3668 ⑦	3946 ⑦	-	-	-	-	-	3002 000 9741	12	3002 000 8041	75			
	90	.404	1,6	104	-	-	-	-	-	3668 ⑦	3946 ⑦	-	-	-	-	-	-	-	12	3002 000 8052	90		
	90	.404	1,6	108	-	-	-	-	-	3668 ⑦	3946 ⑦	-	-	-	-	-	3002 000 9753	12	-	90			
Podadoras de altura	Cadenas													Espadas					Podadoras de altura				
HT 56, HT 103, HT 133, HTA 65, HTA 85, HTE 60	25	1/4 P	1,1	56	3670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 008 3403	-	8	-	25	HT 56, HT 103, HT 133, HTA 65, HTA 85, HTE 60		
	30	1/4 P	1,1	64	3670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 008 3405	-	8	-	30			
HT 56, HTE 60	30	3/8 P	1,1	44	3610 ②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3005 000 7605	-	7	-	30	HT 56, HTE 60		
HT 101, HT 102, HT 131, HT 132	30	3/8 P	1,3	44	-	-	-	-	-	-	-	3612	-	-	-	3005 000 7405	-	9	-	30	HT 101, HT 102, HT 131, HT 132		

Combinación de la referencia de once dígitos para cadenas

Referencia parcial

+

000

+

00 + Nº de eslabones necesarios ⑧

=

Referencia

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

3670

+

000

+

0056

=

3670 000 0056

① La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
② A partir de año de fabricación 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) con tensado rápido de cadena y piñones de cadena de siete dientes, hay que añadir un eslabón motriz más

④ La cadena y la espada forman parte del Kit Tuning MS 261
⑤ En una cifra de 3 dígitos con el número de eslabones, el último 0 se elimina de tal forma que al final se queda una referencia de once dígitos

⑥ Válido para piñones de cadena de siete dientes; en caso de piñones de ocho dientes necesitan un eslabón motriz más
⑦ Equipo de corte estrecho



Herramientas para el mantenimiento del equipo de corte

- Herramientas especiales para afilar y mantener el equipo de corte
- Resultados precisos y profesionales
- Utilice accesorios originales, su motosierra se lo agradecerá

Juegos de afilado



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

1/4" PM3
Ref. 5605 007 1000

.325"
Ref. 5605 007 1028

3/8"
Ref. 5605 007 1029

.404"
Ref. 5605 007 1030

Precio unitario 17,50 €

Portalitas con lima redonda



1/4" P Ø 3,2 mm
Ref. 5605 750 4300
Precio 7,00 €

1/4" y 3/8" P Ø 4,0 mm
Ref. 5605 750 4327
Precio 6,90 €

.325" Ø 4,8 mm
Ref. 5605 750 4328
Precio 6,90 €

3/8" Ø 5,2 mm
Ref. 5605 750 4329
Precio 6,90 €

.404" Ø 5,5 mm
Ref. 5605 750 4330
Precio 6,90 €



Para discos de sierra circular con dientes tipo cincel.

Ø 5,5 mm
Ref. 5605 750 4343
Precio 8,00 €

Limas redondas para cadenas



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

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

1/4" y 3/8" P Ø 4,0 x 200 mm
Ref. 5605 773 4006

.325" Ø 4,8 x 200 mm
Ref. 5605 773 4806

3/8" Ø 5,2 x 200 mm
Ref. 5605 773 5206

.404" Ø 5,5 x 200 mm
Ref. 5605 773 5506

Precio unitario 1,60

Plantilla 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 orificio de aceite de la espada.

1/4" P
Ref. 0000 893 4005
Precio 3,30 €

3/8" P Mini
Ref. 0000 893 4000
Precio 3,00 €

1/4", 3/8" P, .325" y 3/8"
Ref. 1110 893 4000
Precio 2,70 €

.404"
Ref. 1106 893 4000
Precio 2,70 €

Guía de portalitas FF 1



Guía de portalitas 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 suministro.

1/4" P Ø 3,2 mm
Ref. 5614 000 7504

3/8" P Ø 4,0 mm
Ref. 5614 000 7503

3/8" P Ø 4,0 mm
Ref. 5614 000 7502

.325" Ø 4,8 mm
Ref. 5614 000 7501

3/8" Ø 5,2 mm
Ref. 5614 000 7500

Precio unitario 11,00 €

Lima plana



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

Ref. 0814 252 3356
Precio 3,00 €

Afiladora FG 4



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

3/8" P Ø 4,0 mm
Ref. 5612 000 7503
Precio 31,00 €

3/8" P Ø 4,0 mm
Ref. 5612 000 7502
Precio 31,00 €

.325" Ø 4,8 mm
Ref. 5612 000 7501
Precio 30,00 €

3/8" Ø 5,2 mm
Ref. 5612 000 7500
Precio 30,00 €

Lima triangular



Para discos de sierra circular con dientes en pico. Para afiladora FG2 y FG3.

Ref. 0811 421 8971
Precio 6,10 €

Portalitas 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 de 1/4" P, 3/8" P, .325", 3/8" y .404, Compensación integrada de tolerancia de lima (exclusivo de STIHL).

1/4" P Ø 3,2 mm
Ref. 5605 750 4306

3/8" P Ø 4,0 mm
Ref. 5605 750 4303

.325" Ø 4,8 mm
Ref. 5605 750 4304

3/8" Ø 5,2 mm
Ref. 5605 750 4305

Precio unitario 34,00 €

Limas redondas para cadena de 1/4" P



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

Ref. 0000 893 6401
Precio 2,20 €

Mangos para lima



Material sintético. Adecuado para limas redondas de 3,2 hasta 5,5 mm y todas las limas planas.

Ref. 0000 881 4504
Precio 1,40 €



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

Ref. 0811 490 7860
Precio 1,20 €



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

Ref. 0000 881 4500
Precio 3,40 €



FH 3
Empuñadura blanda. Para limas planas hasta 150 mm.

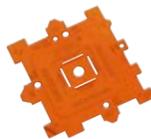
Ref. 0000 881 4503
Precio 3,70 €



FH 1
Empuñadura blanda con ángulos de afilado. Para limas redondas de 3,2 hasta 5,5 mm.

Ref. 0000 881 4502
Precio 4,60 €

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.

Ref. 0000 893 4105
Precio 4,10 €



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

Ref. 0000 893 4101
Precio 00,80 €

Afiladora FG 1 ①②



Afiladora manual de material sintético. Se suministra sin mango ni lima.

Ref. 5603 012 7510
Precio 35,00 €

Afiladora FG 2 ①②



Afiladora de precisión para sujetar a una mesa. De metal. Se suministra sin mango, lima ni tornillos de ajuste.

Ref. 5604 000 7501
Precio 137,00 €

Afiladora FG 3 ②



Afiladora de precisión para sujetar a la espada. De metal. Se suministra sin mango ni lima.

Ref. 5610 000 7500
Precio 96,00 €

Caballetes



S 260

Ligero y manejable. Fácil fijación en la madera y en la espada. Incluye práctica funda para el cinturón.

Ref. 0000 881 0402
Precio 19,50 €



L 700

Más grande y resistente. Se fija fácilmente en la madera.

Ref. 0000 881 0403
Precio 27,00 €

STIHL USG



Afiladora universal para todas las cadenas STIHL, discos de sierra para FS y cuchillas de cortasetos. Completa con soporte basculante y dos discos de muela. También adecuada para afilar cadenas DURO.

Equipo básico
Ref. 5203 200 0008
Precio 703,00 €

Remachadora NG 5



Para remachar cadenas.

Ref. 5805 012 7510
Precio 175,00 €

Abre-remaches NG 4



Para abrir remaches de cadenas.

Ref. 5805 012 7500
Precio 162,00 €

Remachadora y abre-remaches NG 7



Dispositivo combinado para remachar y abrir remaches de las cadenas.

Ref. 5805 012 7520
Precio 267,00 €

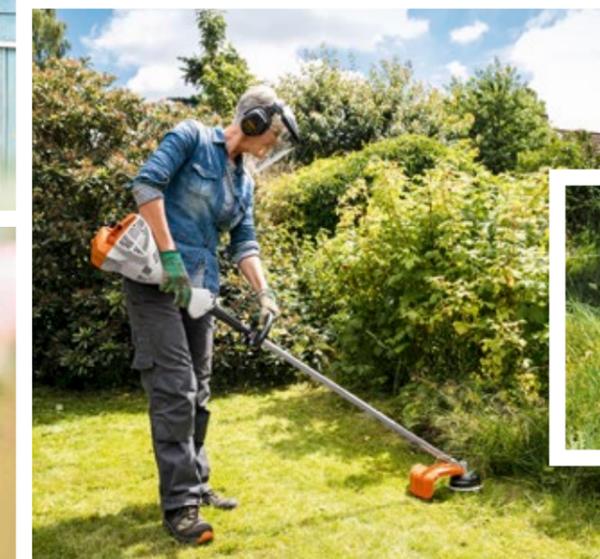
Consejo profesional de STIHL:



STIHL le ofrece el accesorio de afilado adecuado para cada necesidad. Para los usuarios que sólo afilan de vez en cuando, recomendamos el portalimas 2 en 1 o la guía de portalimas FF1 equipándola con el mango y la lima correspondiente. A la hora de limar, orientese siempre

en el diente más corto y mantenga el ángulo apropiado para obtener buenos resultados. Tenga en cuenta que todos los dientes deben tener la misma altura cuando acabe el afilado. Así obtendrá un corte exacto.





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

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

Desbrozadoras de gasolina	79
Desbrozadoras de gasolina para superficies pequeñas y bordes de césped	79
Desbrozadoras de gasolina para superficies medianas de césped y maleza	80
Desbrozadoras de gasolina para paisajismo y superficies extensas de césped y maleza	82
Desbrozadoras de gasolina para trabajos forestales y de obras públicas	84
Cortabordes y desbrozadoras de batería	87
Cortabordes eléctricos	89
Desbrozadoras de mochila	90
Accesorios para cortabordes y desbrozadoras	92
» Resumen cortabordes y desbrozadoras	94
Herramientas de corte e hilos de corte	98
Accesorios para herramientas de corte	102



FS 38



27,2 cm³, 0,65 kW/0,9 CV, 4,2 kg[Ⓞ]. La desbrozadora más ligera de la gama STIHL. Ideal para recortar bordes de césped. Con empuñadura multifuncional y motor 2-MIX.

Ref. 4140 012 2305
Precio 179,00 €

FS 55 R



27,2 cm³, 0,75 kW/1,0 CV, 4,4 kg[Ⓞ]. Para trabajar con total comodidad incluso en lugares estrechos. Empuñadura multifuncional, manillar cerrado, motor 2-MIX.

Ref. 4140 200 0507
Precio 279,00 €

➤ Otras versiones: FS 55 véase tabla página 94

FS 40



27,2 cm³, 0,7 kW/1,0 CV, 4,4 kg[Ⓞ]. Muy manejable. Ideal para lugares de difícil acceso. Empuñadura multifuncional. Motor 2-MIX.

Ref. 4144 011 2309
Precio 219,00 €

Técnica

- 1 **Motor STIHL 2-MIX**
El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo de bajo consumo. La separación de gas de escape y el aire fresco minimiza la pérdida de combustible aumentando la potencia y reduciendo al mismo tiempo el consumo.
- 2 **STIHL M-Tronic (M)**
La gestión totalmente electrónica del motor garantiza siempre el mejor rendimiento del motor, unas revoluciones constantes y una excelente aceleración. El sistema facilita considerablemente el arranque ya que solo hay una posición en el interruptor de arranque, lo que permite arrancar la máquina con menos tirones de cuerda.



Confort

- 3 **STIHL ErgoStart (E)**
Un arranque fácil y sin tirones gracias a un muelle adicional entre el cigüeñal y la cuerda de arranque. Basta con tirar suavemente para arrancar la máquina.
- 4 **Sistema antivibración STIHL**
El sistema antivibración STIHL reduce las vibraciones en las empuñaduras para permitir un trabajo más cómodo y con menos esfuerzo. Versión de 4 puntos a partir del modelo FS 311.
- 5 **Empuñadura multifuncional**
Todos los elementos de mando, incluido el regulador de velocidad ECOSPEED, en una sola mano. Un manejo más fácil y seguro.

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.

Desbrozadoras de gasolina para superficies pequeñas y bordes de césped

- Adecuadas para usuarios ocasionales
- Para uso en superficies pequeñas
- Ideales para recortar bordes de césped
- Fáciles de arrancar

R = Manillar cerrado

Ⓞ Peso sin combustible, sin herramienta de corte y protector

Precio recomendado en euros



FS 56 C-E



27,2 cm³, 0,8 kW/1,1 CV, 5,2 kg[Ⓞ]. Con arranque fácil STIHL ErgoStart. Tubo recto. Con manillar ergonómico y un óptimo ángulo de trabajo para hierba tierna y en superficies lisas. Motor 2-MIX.

Ref. 4144 200 0195
Precio 329,00 €

FS 70 C-E



27,2 cm³, 0,9 kW/1,2 CV, 5,4 kg[Ⓞ]. Para trabajos de siega en hierba resistente. Con arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, motor 2-MIX.

Ref. 4144 200 0205
Precio 369,00 €

➤ **Otras versiones:**
FS 70 RC-E
véase tabla página 94

FS 89



28,4 cm³, 0,95 kW/1,3 CV, 5,8 kg[Ⓞ]. Para trabajar en superficies con hierba dura. Arranque simplificado, manillar abierto, empuñadura con botón de stop, motor 4-MIX[®], depósito de combustible de más capacidad. Eje de transmisión flexible.

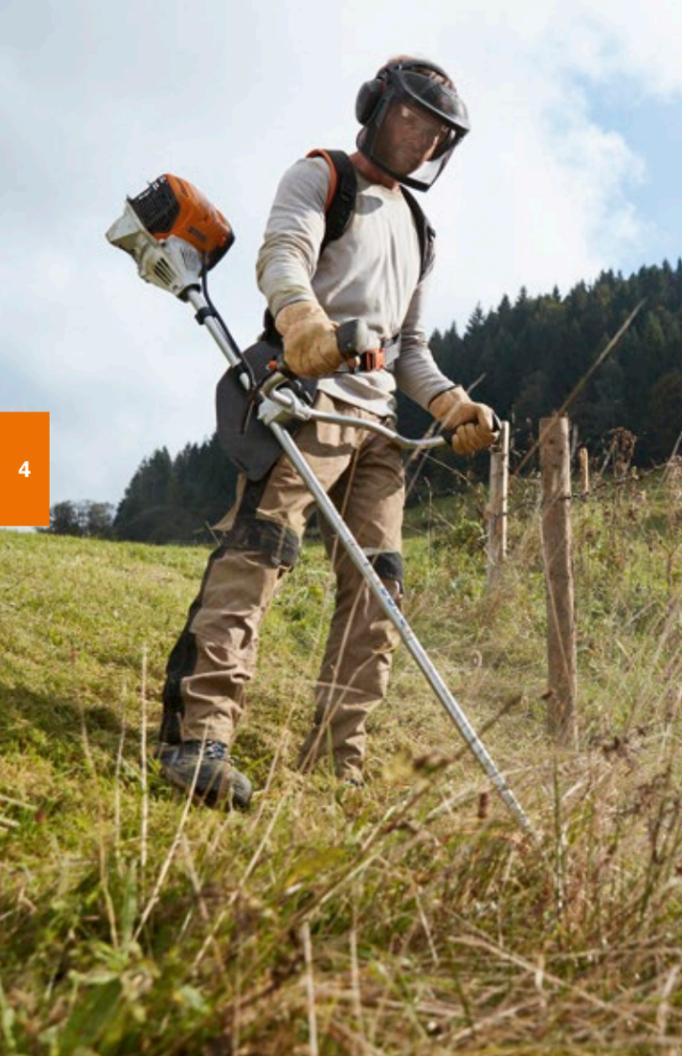
Ref. 4180 200 0682
Precio 419,00 €

➤ **Otras versiones: FS 89 R**
véase tabla página 94



Desbrozadoras de gasolina para superficies medianas de césped y maleza

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



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

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

FS 91



28,4 cm³, 0,95 kW/1,3 CV, 5,8 kg[Ⓞ]. Para trabajar en superficies con hierba dura. Arranque simplificado, manillar abierto, empuñadura con botón de stop, motor 4-MIX[®], depósito de combustible de más capacidad. Eje de transmisión rígido.

Ref. 4180 200 0688
Precio 469,00 €

➤ **Otras versiones:**
FS 91 R
véase tabla página 94

FS 94 C-E



24,1 cm³, 0,9 kW/1,2 CV, 4,9 kg[Ⓞ]. Sistema antivibración de 1 punto, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura con regulador de velocidad ECOSPEED, con manillar abierto y motor 2-MIX.

Ref. 4149 200 0094
Precio 509,00 €

➤ **Otras versiones:**
FS 94 RC-E
véase tabla página 94

FS 111



31,4 cm³, 1,05 kW/1,4 CV, 5,8 kg[Ⓞ]. Potente desbrozadora para trabajar con hierba dura. Arranque simplificado, manillar abierto, empuñadura con botón de stop, motor 4-MIX[®], depósito de combustible de más capacidad. Eje de transmisión rígido.

Ref. 4180 200 0695
Precio 519,00 €

FS 131



36,3 cm³, 1,4 kW/1,9 CV, 5,8 kg[Ⓞ]. Especialmente potente. Muy adecuada para trabajos en superficies con hierba dura. Arranque simplificado, manillar abierto, empuñadura con botón de stop, motor 4-MIX[®], depósito de combustible de más capacidad. Eje de transmisión rígido.

Ref. 4180 200 0691
Precio 569,00 €

➤ **Otras versiones:**
FS 131 R
véase tabla página 94

Puede consultar el combustible y el aceite adecuado a partir de la página 204.

Denominación del producto que incluye la letra C:

Muchas máquinas STIHL están equipadas de serie con detalles que mejoran el confort. Estos modelos llevan una C en la denominación. Por ejemplo, FS 460 C-EM. La C significa que este modelo está equipado con E, arranque fácil STIHL ErgoStart y con M, gestión electrónica del motor.



Protección y comodidad

Pantalón de desbrozadora FS 3Protect

Pantalón muy cómodo de algodón con 18 % de tejido elástico y función de protección triple contra impactos, espinas y humedad.

➤➤ Más información en la página 238

FS 240 C-E



37,7 cm³, 1,7 kW/2,3 CV, 7,1 kg[Ⓞ]. Ideal para trabajos de siega relacionados con la agricultura y la jardinería. Sistema antivibración STIHL de 1 punto, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, tubo recto, eje de transmisión rígido.

Ref. 4147 200 0308
Precio 639,00 €

FS 260 C-E



41,6 cm³, 2,0 kW/2,7 CV, 7,7 kg[Ⓞ]. Para trabajos exigentes de siega en la agricultura y la jardinería. Sistema antivibración STIHL de 1 punto, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX.

Ref. 4147 200 0261
Precio 729,00 €



Desbrozadoras de gasolina para trabajos forestales y de obras públicas

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

FS 311



36,3 cm³, 1,4 kW/1,9 CV, 7,2 kg[Ⓞ]. Más ligera y especialmente potente. Para trabajos de siega en hierba enredada y maleza. Arranque simplificado, manillar abierto, empuñadura con botón de stop, motor 4-MIX[®], transmisión sin mantenimiento, tubo rígido.

Ref. 4180 200 0594
Precio 739,00 €

FS 360 C-EM



37,7 cm³, 1,7 kW/2,3 CV, 8,5 kg[Ⓞ]. Para trabajos en hierba dura. Sistema antivibración STIHL de 4 puntos, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas. Motor 2-MIX con gestión electrónica M-Tronic.

Ref. 4147 200 0209
Precio 849,00 €

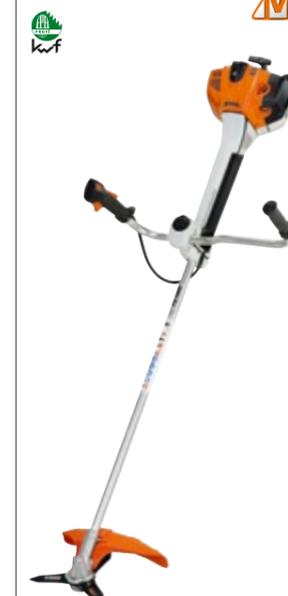
FS 410 C-EM



41,6 cm³, 2,0 kW/2,7 CV, 8,5 kg[Ⓞ]. Para trabajos en hierba dura. Sistema antivibración STIHL de 4 puntos, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas. Motor 2-MIX con gestión electrónica M-Tronic.

Ref. 4147 200 0217
Precio 949,00 €

FS 460 C-EM



45,6 cm³, 2,2 kW/3,0 CV, 8,5 kg[Ⓞ]. Para trabajos intensivos en hierba resistente. Sistema antivibración STIHL de 4 puntos, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas. Motor 2-MIX con gestión electrónica M-Tronic.

Ref. 4147 200 0043
Precio 1.049,00 €

Consejo profesional de STIHL:



Asegúrese de utilizar el protector adecuado para la herramienta de corte. Existen protectores diferentes para cabezales y herramientas de metal. En la página 103 encontrará un resumen de los protectores.

FS 490 C-EM



51,6 cm³, 2,4 kW/3,3 CV, 9,1 kg[Ⓞ]. Para trabajos profesionales. Sistema antivibración STIHL de 4 puntos, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, gestión electrónica del motor STIHL M-Tronic, arranque simplificado.

Ref. 4148 200 0030
Precio 1.149,00 €

FS 510 C-EM



51,6 cm³, 2,4 kW/3,3 CV, 10,2 kg[Ⓞ]. Para trabajos profesionales. Sistema antivibración STIHL de 4 puntos, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, gestión electrónica del motor M-Tronic, arranque simplificado.

Ref. 4148 200 0055
Precio 1.289,00 €

FS 560 C-EM



57,1 cm³, 2,8 kW/3,8 CV, 10,2 kg[Ⓞ]. La desbrozadora más potente de STIHL. Sistema antivibración STIHL de 4 puntos, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, gestión electrónica del motor M-Tronic, arranque simplificado.

Ref. 4148 200 0069
Precio 1.399,00 €

Encontrará el equipamiento de protección individual (EPI) para desbrozadoras en las páginas 238 y 241.



Cortabordes y desbrozadoras de batería

- Sin cables
- Movilidad y respeto al medio ambiente
- Fácil manejo
- Especialmente adecuadas para zonas sensibles al ruido como áreas residenciales, hospitales o colegios

FSA 45



Compacto cortabordes para trabajos sencillos de siega y limpieza en jardines particulares. Batería litio-ión integrada (36 Wh) con indicador de carga. Tubo y manillar ajustable sin herramientas, ángulo de trabajo del cabezal regulable por ejemplo, para cortes de bordes en vertical. Sencillo cambio entre cuchillas PolyCut e hilo. Con distanciador. Peso 2,3 kg[Ⓞ]. Tiempo de carga 145 min / 210 min (80 % / 100 %).

Ref. 4512 011 5701
Precio 129,00 €

FSA 56



Ligero cortabordes con un potente rendimiento. Diámetro de corte 280 mm. Tubo regulable con un botón y regulación del manillar sin herramientas, agarre suave. El hilo se ajusta automáticamente al golpear ligeramente el cabezal contra el suelo. Peso 2,5 kg[Ⓞ].

FSA 56 sin batería ni cargador
Ref. 4522 011 5704
Precio 199,00 €
FSA 56 con AK 10 y AL 101
Ref. 4522 011 5718
Precio 249,00 €

E = ErgoStart
M = M-Tronic
Ⓞ Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector
Ⓜ Peso con batería
Ⓟ Peso sin batería, con herramienta de corte y protector

Precio recomendado en euros

FSA 65



Desbrozadora de batería para trabajos de limpieza en el césped. Diámetro de corte 300 mm. Manillar cerrado. El hilo se ajusta automáticamente al golpear ligeramente el cabezal contra el suelo. Peso 2,7 kg[Ⓢ].

FSA 65 sin batería ni cargador
Ref. 4852 011 5700
Precio 239,00 €

FSA 85



Desbrozadora de batería muy adecuada para trabajar a lo largo de obstáculos así como alrededor de árboles y arbustos. Diámetro de corte 350 mm. Manillar cerrado. El hilo se ajusta automáticamente al golpear ligeramente el cabezal contra el suelo. Regulación continua de revoluciones. Con distanciador. Peso 2,8 kg[Ⓢ].

FSA 85 sin batería ni cargador
Ref. 4852 011 5701
Precio 259,00 €

FSA 90



Desbrozadora de batería con herramienta de corte metálica. Muy adecuada para trabajar en superficies con hierba dura. Diámetro de corte 260 mm con disco cortahierbas. Manillar de dos manos, empuñadura con regulador de velocidad ECOSPEED. Peso 3,2 kg[Ⓢ].

FSA 90 con cabezal de hilo AutoCut 25-2 sin batería ni cargador
Ref. 4863 200 0002
Precio 389,00 €

FSA 90 con disco cortahierbas 260-2 sin batería ni cargador
Ref. 4863 200 0001
Precio 389,00 €

➤ **Otras versiones:**
FSA 90 R
véase tabla página 96

FSA 130[Ⓢ]



Potente y ligera desbrozadora con herramienta metálica. Muy adecuada para trabajar en superficies con hierba dura. Diámetro de corte 250 mm con cuchilla matorrales. Manillar de dos manos. Regulación de potencia en dos etapas. Preparada para utilizarla con la batería de mochila AR o con el cinturón AP (accesorios en página 28), peso 4,5 kg[Ⓢ].

FSA 130 con cabezal de hilo AutoCut C 26-2 sin batería ni cargador
Ref. 4867 200 0000
Precio 499,00 €

FSA 130 con cuchilla matorral 250-3 sin batería ni cargador
Ref. 4867 200 0003
Precio 499,00 €

➤ **Otras versiones:**
FSA 130 R
véase tabla página 96



Cortabordes eléctricos

- Sencillo y cómodo manejo
- Para cuidar el jardín
- Para uso en zonas sensibles al ruido como áreas residenciales, hospitales y colegios
- Especialmente adecuados para trabajar alrededor de piedras, plantas, macetas y bordes de césped

FSE 31



230 V, 245 W, 2,2 kg[Ⓢ]. Para recortar bordes de césped. Manillar simple, ajuste del manillar sin herramientas, cabezal basculante.

Ref. 4815 011 4100
Precio 59,00 €

FSE 52



230 V, 500 W, 2,2 kg[Ⓢ]. Para trabajos de limpieza y recorte en jardines particulares. Telescópico, ajuste del manillar sin herramientas, distanciador, cabezal basculante.

Ref. 4816 011 4100
Precio 99,00 €

FSE 60



230 V, 540 W, 3,9 kg[Ⓢ]. Para trabajos de limpieza y recorte de césped en superficies pequeñas. Cómodo cabezal de hilo que permite bobinar hilo nuevo al golpearlo suavemente contra el suelo.

Ref. 4809 011 4122
Precio 129,00 €

FSE 71



230 V, 540 W, 4,0 kg[Ⓢ]. Para perfilar y cortar pequeñas superficies. Manillar suave y cerrado, protector de sobrecarga. El hilo se ajusta automáticamente al golpear ligeramente contra el suelo.

Ref. 4809 011 4123
Precio 149,00 €

Encontrará toda la información sobre los baterías litio-ion y otros accesorios en la página 8.

FSE 81



230 V, 1.000 W, 4,7 kg[Ⓞ].
Ideal para segar pequeñas zonas con hierba silvestre. Manillar suave y redondo, protector de sobrecarga electrónico, rueda distanciadora. El hilo se ajusta automáticamente al golpear ligeramente contra el suelo.

Ref. 4809 011 4124
Precio 179,00 €



FR 131 T

NUEVO



36,3 cm³, 1,4 kW/1,9 CV, 9,6 kg[Ⓞ]. De uso universal para trabajos de siega en terrenos de difícil acceso. Procedimiento de arranque simplificado para un arranque más cómodo, tubo divisible para facilitar el transporte, empuñadura multifuncional, manillar cerrado, motor 4-MIX[®] con un mayor depósito para tiempos de funcionamientos prolongados, botón de stop. Combinable con HL-KM, HT-KM, FH-KM, BG-KM, BF-KM y FCB-KM.

Ref. 4180 200 0585, precio 759,00 €

FR 410 C-E



41,6 cm³, 2,0 kW/2,7 CV, 10,8 kg[Ⓞ]. Arranque fácil STIHL ErgoStart. Sistema antivibración STIHL, empuñadura multifuncional, manillar cerrado, motor 2-MIX, botón de stop, bolsa de herramientas.

Con cabezal de hilo AutoCut 25-2
Ref. 4147 200 0305, precio 959,00 €
Con cuchilla matorrales 250-3
Ref. 4147 200 0177, precio 959,00 €

Consejo profesional de STIHL:



¿Ya lo sabía? La motoguadaña de mochila FR 131 T no solo es ideal para trabajos de siega, la máquina también se puede utilizar en combinación con las herramientas Combi HL-KM, HT-KM, FH-KM, BF-KM, FCB-KM como cortasetos, podadora, cortazarzales, fresadora, recortadora de cantos, así como soplador. Encontrará información más precisa sobre las posibilidades de combinación en el apartado sobre sistemas Combinados y MultiSistema a partir de la página 115.

FR 460 TC-EFM



45,6 cm³, 2,2 kW/3,0 CV, 11,4 kg[Ⓞ]. Ideal para trabajos extensos en arcenes y lugares de difícil acceso. Con arranque eléctrico, pulsando un botón, para no tener que quitarse la mochila. Sistema antivibración STIHL, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar cerrado, motor 2-MIX, gestión electrónica del motor M-Tronic, botón de stop, bolsa de herramientas.

Con cabezal de hilo AutoCut 36-2
Ref. 4147 200 0306, precio 1.189,00 €
Con cuchilla matorrales 250-3
Ref. 4147 200 0281, precio 1.189,00 €

Desbrozadoras de mochila

- Para trabajos de siega en terrenos empinados fuertes pendientes o difíciles
- Especialmente adecuadas para viñedos, plantaciones de frutales y praderas de montaña
- Cómodo sistema de transporte
- Tubo flexible





Accesorios para cortabordes y desbrozadoras

- Prácticos
- Más seguridad y comodidad

Arnés forestal ADVANCE



Gran libertad de movimiento. Especialmente ergonómico para trabajos con discos de sierra circular. Muy ligero. Se le puede acoplar la mochila de herramientas.

Talla estándar, para FS 91–FS 560
Ref. 4147 710 9003
Precio 86,00 €

Versión XXL para usuarios corpulentos de > 1,90 m, para FS 91–FS 560
Ref. 4147 710 9009
Precio 101,00 €

Cierre de pecho



Para arneses ADVANCE. Mayor sujeción del arnés.

Ref. 0000 790 7700
Precio 6,20 €

Arnés forestal ADVANCE X-TREEm



Extremadamente ergonómico para trabajos forestales para trabajos forestales largos con discos de sierra circulares. Gran comodidad gracias a la parte trasera de altura regulable y al reparto de peso continuo entre la cadera y el hombro. Para, FS 89–FS 560, FSA 90.

Ref. 0000 710 9001
Precio 139,00 €

Arnés simple



De serie en la mayoría de las desbrozadoras STIHL. Para trabajar con menos esfuerzo y de forma más segura. Para FS 38, FS 40, FS 50, HL y HT.

Ref. 4119 710 9012
Precio 8,30 €

Arnés universal ADVANCE



Particularmente ergonómico, cómodo y ligero. Se puede complementar con el cierre de pecho y la mochila de herramientas.

Talla estándar, para FS 50–FS 560 y FSA 90
Ref. 4147 710 9002
Precio 73,00 €

Versión XXL para usuarios corpulentos de > 1,80 m, para FS 50–FS 560 y FSA 90
Ref. 4147 710 9004
Precio 84,00 €

Arnés para FSA



Para STIHL FSA 65, STIHL FSA 85 y STIHL FSA 90 R. Incluye anillo de fijación.

Ref. 4852 007 1000
Precio 14,00 €

Arnés doble



Su acolchado blando alivia la tarea en trabajos de larga duración. Para FS 55–FS 560 y FSA 90.

Ref. 4119 710 9001
Precio 37,00 €

Mochila de herramientas



Para arneses ADVANCE. Con dos compartimentos.

Ref. 4147 881 5700
Precio 46,00 €

Apoyo acolchado



NUEVO

Con ganchos sencillos para equipar el AR. Para mayor comodidad, el BGA y FSA, en combinación con el kit de conexión AR, permite colgar la máquina durante el trabajo o en pequeñas interrupciones.

Ref. 4866 740 2500
Precio 23,00 €

Kit conexión para AR



Adaptador de fijación en el apoyo acolchado para FSA y BGA al sistema de transporte AR. Con cierres de clic de ajuste rápido.

Ref. 4866 007 1000
Precio 5,50 €

Protector de mano para trabajos forestales



Práctico protector de mano para FS 260, FS 311, FS 360, FS 410, FS 460, FS 490, FS 510 y FS 560.

Ref. 4147 790 9102
Precio 21,00 €

Kit de mantenimiento (sin fotografía)

Piezas de mantenimiento importantes para que la máquina siga funcionando a la perfección. Compuesto de filtro de aire, filtro de combustible y bujía.

Para FS 40, FS 50, FS 56, FS 70

Ref. 4140 007 1800
Precio 6,40 €

Para FS 87, FS 90, FS 100

Ref. 4180 007 1800
Precio 10,00 €

Funda protectora para desbrozadoras



La protección perfecta para la carcasa del motor de desbrozadoras. Resistente al calor y al aceite.

Ref. 0000 881 0509
Precio 11,50 €

Referencia	Precio recomendado en euros	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Peso (kg)Ⓞ	Nivel sonoroⓂ (dB(A))	Potencia sonoraⓂ (dB(A))	Vibraciones izquierda/derechaⓂ (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIXⓂ)	Longitud total sin herramienta de corte (cm)	Herramienta de corte estándar	Capacidad del depósito (l)	Tubo de transmisión	Sistema antivibración STIHL	STIHL ErgoStart (E)	STIHL M-Tronic (M)	Descompresión automática	Empuñadura multifuncional	Manillar abierto/cerrado/simple	Ajuste del manillar sin herramientas	Arnés	Segar/triturar/serrar	
Desbrozadoras de gasolina para superficies pequeñas y bordes de césped																						
FS 38	4140 012 2305	179,00	27,2	0,65/0,9	4,2	94	108	8,0/8,0	2-MIX	147	Cabezal de hilo AutoCut C 6-2	0,33	flexible	-	○	-	-	●	-/-●	-	○	●/-/-
FS 40	4144 011 2309	219,00	27,2	0,7/1,0	4,4	94	107	7,0/6,4	2-MIX	145	Cabezal de hilo AutoCut C 6-2	0,34	flexible	-	○	-	-	●	-/-●	-	○	●/-/-
FS 55 R	4140 200 0507	279,00	27,2	0,75/1,0	4,4	95	108	8,5/8,5	2-MIX	170	Cabezal de hilo AutoCut 25-2	0,33	flexible	-	○	-	-	●	●/-/-	-	●	●/-/-
FS 55	4140 200 0421	299,00	27,2	0,75/1,0	4,9	95	109	4,5/4,0	2-MIX	170	Cabezal de hilo AutoCut 25-2	0,33	flexible	-	○	-	-	●	-/-●	-	●	●/-/-
Desbrozadoras de gasolina para superficies medianas de césped y maleza																						
FS 56 C-E	4144 200 0195	329,00	27,2	0,8/1,1	5,2	94	107	5,5/5,5	2-MIX	170	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	0,34	flexible	-	●	-	-	●	-/-●	-	●	●/-/-
FS 70 RC-E	4144 200 0206	349,00	27,2	0,9/1,2	4,8	94	107	6,6/6,6	2-MIX	170	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	0,34	flexible	-	●	-	-	●	●/-/-	-	●	●/-/-
FS 70 C-E	4144 200 0205	369,00	27,2	0,9/1,2	5,4	94	107	6,6/6,6	2-MIX	170	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y cortahierbas	0,34	flexible	-	●	-	-	●	-/-●	-	●	●/-/-
FS 89 R	4180 200 0683	399,00	28,4	0,95/1,3	5,5	95	106	2,7/2,7	4-MIXⓂ	180	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	0,71	flexible	1 punto	-	-	●	●	●/-/-	-	●	●/-/-
FS 89	4180 200 0682	419,00	28,4	0,95/1,3	5,8	95	106	2,7/2,7	4-MIXⓂ	180	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y matorrales	0,71	flexible	1 punto	-	-	●	●	-/-●	-	●	●/-/-
Desbrozadoras de gasolina para paisajismo y superficies extensas de césped y maleza																						
FS 91 R	4180 200 0686	449,00	28,4	0,95/1,3	5,5	95	106	3,2/2,5	4-MIXⓂ	180	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	0,71	rígido	1 punto	-	-	●	●	●/-/-	●	●	●/-/○
FS 91	4180 200 0688	469,00	28,4	0,95/1,3	5,8	95	106	3,2/2,5	4-MIXⓂ	180	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y matorrales	0,71	rígido	1 punto	-	-	●	●	-/-●	●	●	●/-/○
FS 94 RC-E	4149 200 0095	489,00	24,1	0,9/1,2	4,6	93	107	4,5/6,5	2-MIX	178	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	0,54	rígido	1 punto	●	-	-	●	●/-/-	-	●	●/-/-
FS 94 C-E	4149 200 0094	509,00	24,1	0,9/1,2	4,9	93	107	4,3/3,5	2-MIX	178	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y cortahierbas	0,54	rígido	1 punto	●	-	-	●	-/-●	-	●	●/-/-
FS 111	4180 200 0695	519,00	31,4	1,05/1,45	5,8	95	106	3,7/3,7	4-MIXⓂ	180	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y matorrales	0,71	rígido	1 punto	-	-	●	●	-/-●	●	●	●/-/○
FS 131 R	4180 200 0680	549,00	36,3	1,4/1,9	5,5	98	109	3,7/3,4	4-MIXⓂ	180	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	0,71	rígido	1 punto	-	-	●	●	●/-/-	●	●	●/-/○
FS 131	4180 200 0691	569,00	36,3	1,4/1,9	5,8	98	109	3,7/3,4	4-MIXⓂ	180	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y matorrales	0,71	rígido	1 punto	-	-	●	●	-/-●	●	●	●/-/○
FS 240 C-E	4147 200 0308	639,00	37,7	1,7/2,3	7,1	98	108	4,6/4,0	2-MIX	180	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	0,75	rígido	1 punto	●	-	-	●	-/-●	●	●	●/-/○
FS 260 C-E	4147 200 0261	729,00	41,6	2,0/2,7	7,7	100	112	4,2/4,6	2-MIX	168	Cabezal de hilo AutoCut 46-2	0,75	rígido	1 punto	●	-	-	●	-/-●	●	●	●/○/○
Desbrozadoras de gasolina para trabajos forestales y de obras públicas																						
FS 311	4180 200 0594	739,00	36,3	1,4/1,9	7,2	98	110	2,9/2,9	4-MIXⓂ	181	Cuchilla de matorrales 300-3	0,71	rígido	4 puntos	-	-	●	●	-/-●	●	●	●/○/○
FS 360 C-EM	4147 200 0209	849,00	37,7	1,7/2,3	8,5	98	110	2,2/1,8	2-MIX	179	Cuchilla de matorrales 300-3	0,75	rígido	4 puntos	●	●	-	●	-/-●	●	●	●/○/○
FS 410 C-EM	4147 200 0217	949,00	41,6	2,0/2,7	8,5	99	111	2,0/1,7	2-MIX	179	Cuchilla de matorrales 300-3	0,75	rígido	4 puntos	●	●	-	●	-/-●	●	●	●/○/○
FS 460 C-EM	4147 200 0043	1.049,00	45,6	2,2/3,0	8,5	100	113	1,9/1,6	2-MIX	179	Cuchilla de matorrales 300-3	0,75	rígido	4 puntos	●	●	-	●	-/-●	●	●	●/○/○
FS 490 C-EM	4148 200 0030	1.149,00	51,6	2,4/3,3	9,1	102	116	2,8/2,8	2-MIX	179	Cuchilla de matorrales 300-3	0,99	rígido	4 puntos	●	●	-	●	-/-●	●	●	●/○/○
FS 510 C-EM	4148 200 0055	1.289,00	51,6	2,4/3,3	10,2	103	117	3,0/3,0	2-MIX	176	Cuchilla de matorrales 350-3	0,99	rígido	4 puntos	●	●	-	●	-/-●	●	●	●/○/○
FS 560 C-EM	4148 200 0069	1.399,00	57,1	2,8/3,8	10,2	104	117	3,3/3,3	2-MIX	176	Cuchilla de matorrales 350-3	0,99	rígido	4 puntos	●	●	-	●	-/-●	●	●	●/○/○

● De serie ○ Opcional (accesorios) E = ErgoStart R = Manillar cerrado M = M-Tronic Ⓞ Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector

© Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A) con herramienta de corte estándar © Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s² con herramienta de corte estándar

Referencia	Precio recomendado en euros	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Potencia (W)	Peso (kg)	Nivel sonoro [ⓐ] (dB(A))	Potencia sonora [ⓐ] (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha [ⓐ] (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX [ⓑ])	Longitud total sin herramienta de corte (cm)	Diámetro herramienta de corte (mm)	Herramienta de corte estándar	Capacidad del depósito (l)	Tubo de transmisión	Sistema antivibración STIHL	STIHL ErgoStart (E)	STIHL Elektrostart (F)	STIHL M-Tronic (M)	Descompresión automática	Empuñadura multifuncional	Manillar abierto/cerrado/simple	Ajuste del manillar sin herramientas	Arnés	Segar/triturar/senar			
Desbrozadoras de batería																												
FSA 45 [ⓓ]	4512 011 5701	129,00	-	-	18	-	2,3 [ⓑ]	77	87	1,7/4,9	-	110	≤ 250	Cabezal de hilo y Polycut 2-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	●	-	●/-/
FSA 56 [ⓓ]	4522 011 5704	199,00 [ⓓ]	-	-	36	-	2,5 [ⓑ]	72	86	3,5/3,5	-	147	280	Cabezal de hilo AutoCut 2-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	●	○	●/-/
FSA 56 [ⓓ] + AK 10 + AL 101	4522 011 5718	249,00	-	-	36	-	3,3 [ⓑ]	72	86	3,5/3,5	-	147	280	Cabezal de hilo AutoCut 2-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	●	○	●/-/
FSA 65 [ⓓ]	4852 011 5700	239,00 [ⓓ]	-	-	36	-	2,7 [ⓑ]	75	91	1,3/1,1	-	153	300	Cabezal de hilo AutoCut C 4-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	●	○	●/-/
FSA 85 [ⓓ]	4852 011 5701	259,00 [ⓓ]	-	-	36	-	2,8 [ⓑ]	77	94	1,4/0,8	-	165	350	Cabezal de hilo AutoCut C 4-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	●	○	●/-/
FSA 90 R [ⓓ]	4863 200 0005	369,00 [ⓓ]	-	-	36	-	2,8 [ⓑ]	78	90	4,8/3,5	-	177	380	Cabezal de hilo AutoCut 25-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	●	○	●/-/
FSA 90 [ⓓ]	4863 200 0002	389,00 [ⓓ]	-	-	36	-	3,2 [ⓑ]	73	84	1,0/1,0	-	177	380	Cabezal de hilo AutoCut 25-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	●	○	●/-/
FSA 90 [ⓓ]	4863 200 0001	389,00 [ⓓ]	-	-	36	-	3,2 [ⓑ]	73	84	1,0/1,0	-	177	260	Disco cortahierbas 260-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	●	○	●/-/
FSA 130 R [ⓓ]	4867 200 0002	479,00 [ⓓ]	-	-	36	-	3,9 [ⓑ]	83	94	3,3/3,5	-	175	420	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	-	rígido	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	●	○	●/-/
FSA 130 [ⓓ]	4867 200 0000	499,00 [ⓓ]	-	-	36	-	4,5 [ⓑ]	82	94	1,4/1,9	-	175	420	Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	-	rígido	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	●	○	●/-/
FSA 130 [ⓓ]	4867 200 0003	499,00 [ⓓ]	-	-	36	-	4,5 [ⓑ]	82	94	1,4/1,9	-	175	260	Cuchilla matorrales 250-3	-	rígido	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	●	○	●/-/
Cortabordes eléctricos																												
FSE 31	4815 011 4100	59,00	-	-	230	245	2,2 [ⓑ]	82	92	1,2/1,8	-	110	245	Cabezal de hilo ATS 201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	●	-	●/-/
FSE 52	4816 011 4100	99,00	-	-	230	500	2,2 [ⓑ]	83	94	3,0/4,5	-	131	300	Cabezal de hilo AutoCut 2-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	●	-	●/-/
FSE 60	4809 011 4122	129,00	-	-	230	540	3,9 [ⓑ]	83	94	3,9/3,6	-	153	350	Cabezal de hilo AutoCut C 5-2	-	flexible	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	-	-	●/-/
FSE 71	4809 011 4123	149,00	-	-	230	540	4,0 [ⓑ]	82	93	3,3/2,9	-	153	350	Cabezal de hilo AutoCut C 5-2	-	flexible	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	-	-	●/-/
FSE 81	4809 011 4124	179,00	-	-	230	1.000	4,7 [ⓑ]	83	93	2,9/2,2	-	153	350	Cabezal de hilo AutoCut C 5-2	-	flexible	-	-	-	-	-	-	-	-	●/-/	-	-	●/-/
Desbrozadoras de mochila																												
FR 131 T	NUEVO 4180 200 0585	759,00	36,3	1,4/1,9	-	-	9,6 [ⓑ]	97	110	2,2/2,2	-	4-MIX [ⓑ]	280	420	Cabezal de hilo AutoCut 25-2	0,71	rígido	●	-	-	-	●	●	●/-/	●	-	●/-/	
FR 410 C-E	4147 200 0305	959,00	41,6	2,0/2,7	-	-	10,8 [ⓑ]	99	113	2,0/2,0	-	2-MIX	280	420	Cabezal de hilo AutoCut 25-2	0,75	rígido	●	●	-	-	●	●/-/	●	-	●/-/		
FR 410 C-E	4147 200 0177	959,00	41,6	2,0/2,7	-	-	10,8 [ⓑ]	99	113	2,0/2,0	-	2-MIX	280	420	Cuchilla matorrales 250-3	0,75	rígido	●	●	-	-	●	●/-/	●	-	●/-/		
FR 460 TC-EFM	4147 200 0306	1.189,00	45,6	2,2/3,0	-	-	11,4 [ⓑ]	99	112	2,0/2,0	-	2-MIX	280	420	Cabezal de hilo AutoCut 36-2	0,75	rígido	●	●	●	●	-	●	●/-/	●	-	●/-/	
FR 460 TC-EFM	4147 200 0281	1.189,00	45,6	2,2/3,0	-	-	11,4 [ⓑ]	99	112	2,0/2,0	-	2-MIX	280	420	Cuchilla matorrales 250-3	0,75	rígido	●	●	●	●	-	●	●/-/	●	-	●/-/	

● De serie ○ Opcional (accesorios) E = ErgoStart F = Elektrostart M = M-Tronic R = Manillar cerrado T = Tubo divisible
 ⓐ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A) con herramienta de corte estándar
 ⓑ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s² con herramienta de corte estándar
 ⓓ Régimen de revoluciones fijo
 ⓔ Ajuste regulable del régimen de revoluciones
 ⓕ 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, herramienta de corte y protector
 ⓘ Peso sin cable, con herramienta de corte y protector
 ⓘ Precio sin batería ni cargador



Hierba y vegetación poco densa



Cabezal de hilo TrimCut
De 2 hilos para trabajos de siega y aclarado. El hilo se ajusta manualmente.



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



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



Cabezal de hilo DuroCut
De dos o cuatro hilos, para trabajos de superficies y aclarado en hierba resistente. Montaje sencillo. Compatible con hilos hasta 4,0 mm y con los nuevos hilos cortados dentados.



Cabezal de hilo PolyCut
Cabezal de hilo de corte de uso universal para trabajos de aclarado. Con dos o tres cuchillas móviles de material sintético.



Disco cortahierbas

De metal. Con 2, 4, 8 o 40 dientes. Para trabajos de siega en hierba resistente y seca así como en carrizos.



Cuchilla de matorrales

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

Vegetación densa Juncos y arbustos



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



Sierra circular con dientes en pico
Herramienta especial de acero para desbrozadoras a partir de una potencia media. Para arbustos leñosos y troncos finos.



Sierra circular con dientes tipo cincel
Herramienta especial de acero para desbrozadoras a partir de una potencia media. Para arbustos leñosos, troncos finos y trabajos de aserrado y desmonte.



Sierra circular de metal duro
Herramienta muy robusta para trabajos en zonas secas y arenosas así como para cortar en zonas cercanas al suelo.

Arbustos y árboles finos

Herramientas de corte e hilos de corte

- Las más diversas herramientas e hilos de corte para diferentes aplicaciones
- Herramientas para siega 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



Resumen de colores y grosores de los hilos de corte					
1,4 mm	●	-	-	-	-
1,6 mm	●	-	◐	-	-
2,0 mm	●	-	◐	-	-
2,4 mm	●	■	◐	■	◆
2,7 mm	●	■	◐	■	◆
3,0 mm	●	■	-	■	◆
3,3 mm	●	■	-	■	-
4,0 mm	●	-	◐	-	-

Juegos de cuchillas sintéticas

NUEVO



Para PolyCut 2-2, ocho cuchillas sintéticas.

Ref. 4008 007 1000
Precio 2,80 €



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

Ref. 4002 007 1000^①
Precio 5,10 €

Secciones de hilo

48 secciones de hilo por paquete.



Para DuroCut 5-2 y 20-2, tamaño L, 2 mm, dentado
Ref. 0000 930 3503
Precio 7,20 €

Para DuroCut 20-2 y 40-4, tamaño XL, 3 mm, dentado
Ref. 0000 930 3504
Precio 10,20 €

Para DuroCut 40-4, tamaño XXL, 4 mm, dentado
Ref. 0000 930 3505
Precio 13,30 €

Para DuroCut 40-4, tamaño XXL, 4 mm, redondo (sin fotografía)
Ref. 0000 930 3605
Precio 10,50 €



Secciones de hilo para cabezales DuroCut

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

	Referencia	Precio por metro	Precio recomendado en euros	Diámetro (mm)	Longitud (m)
Hilos de corte redondo (rollos/blister)					
	0000 930 2284	0,20	3,20	1,4	16,0
	0000 930 2334	0,20	3,90	1,6	20,0
	0000 930 2258	0,07	169,00	1,6	2.522,0
	0000 930 2335	0,27	4,10	2,0	15,3
	0000 930 2336	0,15	9,20	2,0	62,0
	0000 930 2337	0,12	15,30	2,0	123,0
	0000 930 2338	0,36	5,20	2,4	14,6
	0000 930 2339	0,28	12,00	2,4	43,0
	0000 930 2340	0,22	19,00	2,4	86,0
	0000 930 2246	0,16	42,00	2,4	261,0
	0000 930 2341	0,46	4,50	2,7	9,8
	0000 930 2343	0,25	16,80	2,7	68,0
	0000 930 2227	0,18	39,00	2,7	215,0
	0000 930 2344	0,31	16,80	3,0	55,0
	0000 930 2542	0,23	39,00	3,0	168,0
	0000 930 2543	0,22	62,00	3,0	280,0
	0000 930 2345	0,74	5,00	3,3	6,8
	0000 930 2347	0,45	17,80	3,3	40,0
	0000 930 2287	0,28	40,00	3,3	142,0
	0000 930 2569	0,25	149,00	3,3	591,0
	0000 930 3607	0,55	16,50	4,0	28,0 ^②
	0000 930 3603	0,32	29,00	4,0	90,0 ^②
Hilo trenzado CF3 Pro (rollos/blister)					
	0000 930 4300	0,43	15,00	2,4	35,0
	0000 930 4303	0,37	26,00	2,4	70,0
	0000 930 4313 ^①	0,33	69,00	2,4	212,0
	0000 930 4301	0,56	15,00	2,7	27,0
	0000 930 4304	0,47	26,00	2,7	55,0
	0000 930 4314 ^①	0,39	66,00	2,7	172,0
	0000 930 4302	0,68	15,00	3,0	22,0
	0000 930 4305	0,58	26,00	3,0	45,0
	0000 930 4315 ^①	0,47	63,00	3,0	134,0
	0000 930 4311	0,62	22,00	3,3	36,0
	0000 930 4316 ^①	0,48	59,00	3,3	113,0

^① **NUEVO** ¡Disponible a partir de Primavera 2018!

^② Para DuroCut

	Referencia	Precio por metro	Precio recomendado en euros	Diámetro (mm)	Longitud (m)
Hilos de corte redondo y silencioso (rollos/blister)					
	0000 930 2415	0,21	4,20	1,6	20,0
	0000 930 2416	0,30	4,60	2,0	15,3
	0000 930 2418	0,18	11,00	2,0	62,0
	0000 930 2420	0,28	12,00	2,4	14,6
	0000 930 2421	0,25	21,00	2,4	86,0
	0000 930 2535	0,18	48,00	2,4	261,0
	0000 930 2422	0,51	5,00	2,7	9,8
	0000 930 2423	0,29	20,00	2,7	68,0
	0000 930 2414	0,20	44,00	2,7	215,0
	0000 930 3700	0,70	21,00	4,0	30,0 ^②
Hilos de corte cuadrado (rollos/blister)					
	0000 930 2643	0,25	16,80	2,7	68,0
	0000 930 2616	0,18	39,00	2,7	215,0
	0000 930 2644	0,31	16,80	3,0	55,0
	0000 930 2619	0,23	39,00	3,0	168,0
	0000 930 2645	0,45	17,80	3,3	40,0
	0000 930 2622	0,28	40,00	3,3	142,0
Hilos de corte pentagonales (rollos/blister) NUEVO					
	0000 930 3340	0,22	11,00	2,4	50,0
	0000 930 3341	0,20	20,00	2,4	100,0
	0000 930 3339	0,14	41,00	2,4	300,0
	0000 930 3343	0,20	16,00	2,7	80,0
	0000 930 3303	0,18	41,00	2,7	222,0
	0000 930 3344	0,27	16,00	3,0	60,0
	0000 930 3305	0,20	41,00	3,0	210,0
	0000 930 3306	0,19	65,00	3,0	350,0



Accesorios para herramientas de corte

- Para los más diversos tipos de tareas y aplicaciones
- Protectores y limas
- Consulte toda la información sobre protectores en su distribuidor especializado

Mangos para lima



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

Ref. 0811 490 7860
Precio 1,20 €



FH 3

Empuñadura blanda. Para limas planas de hasta 150 mm.

Ref. 0000 881 4503
Precio 3,70 €

Protección contra el desgaste



Para DuroCut 20-2.

Ref. 4005 007 1001
Precio 6,00 €



NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!

Para PolyCut 27-3, 47-3.

Ref. 4003 007 1000
Precio 9,00 €

Lima plana con bordes redondos



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

Ref. 0814 212 3310
Precio 7,00 €

Portalimas con lima redonda



Para sierras circulares con dientes tipo cincel.

Ref. 5605 750 4343
Precio 8,00 €

Triscador



Para sierras circulares con dientes tipo cincel.

Ref. 4020 893 5000
Precio 25,00 €

	Referencia	Precio recomendado en euros	Diámetro de circunferencia de corte máx. (hilo/metal) (mm)	FS 55/FS 56/FS 70	FS 89/FS 91/FS 111/FS 131/FS 137/FS 240/FS 130/FR 410/FR 460/FS-KM	FS 94	FS 260/FS 311/FS 360/FS 410/FS 460/FS 490	FS 510/FS 560	FSA 90
Protector universal para cabezales de corte de hilo, discos cortahierbas y cuchillas de matorrales									
	4180 007 1028	22,00	420/260	-	•	-	-	-	-
	4119 007 1027	17,00	420/305	-	-	•	-	-	-
Protector para discos cortahierbas y cuchillas de matorrales									
	4863 710 8100	15,50	-/260	-	-	-	-	-	•
	4144 710 8116	12,00	-/230	•	-	-	-	-	-
	4147 710 8101	20,00	-/305	-	-	-	•	-	-
	4148 710 8101	20,00	-/350	-	-	-	-	•	-
Protectores para cabezales de corte de hilo y PolyCut									
	4144 710 8117	12,00	420/-	•	-	-	-	-	-
	4147 710 8100	20,00	480/-	-	-	-	•	•	-
	4863 710 8120	15,00	380/-	-	-	-	-	-	•
	4180 007 1030	21,00	420/-	-	•	-	-	-	-
	4133 007 1007	12,00	420/-	-	-	•	-	-	-
Protectores para triturado (cuchilla de triturado, protector y piezas de sujeción)									
	4147 710 8102	25,00	-	-	-	-	•	-	-
	4148 710 8103	27,00	-	-	-	-	-	•	-
	7019 200 0000	32,00	-	-	-	-	•	-	-
	7019 200 0029	85,00	-	-	-	-	-	•	-
Protectores para sierras circulares (tope y protección para sierras circulares) ①									
	4147 710 8200	19,60	-/200	-	-	-	•	-	-
	4148 710 8201	20,00	-/225	-	-	-	-	•	-

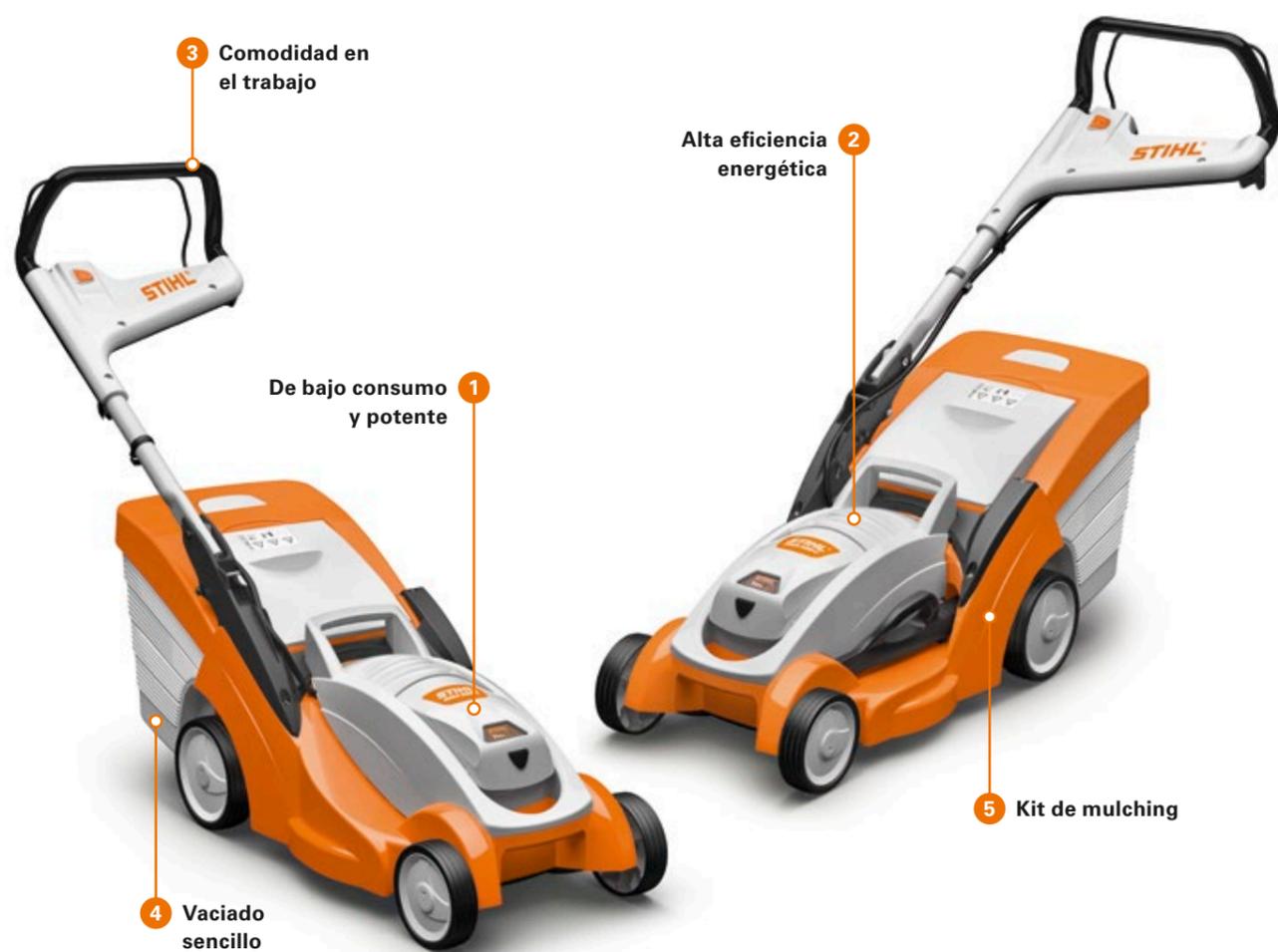
① Aprobación solo para FS con manillar abierto



Durante el trabajo ...
aún hay tiempo para disfrutar.



Nuestros cortacéspedes hacen que el trabajo resulte todavía más cómodo. Los cortacéspedes con tecnología de batería son compactos y fáciles de manejar. Resultan ideales para trabajar sin demasiado esfuerzo. Los modelos con ErgoManillar son particularmente cómodos, ya que permiten retirar con facilidad el recogedor.



Técnica

- 1 Accionamiento directo y cuchilla con optimización de flujo de aire**
El motor funciona por accionamiento directo, por lo que resulta muy eficiente energéticamente y ofrece más rendimiento. Esto permite segar grandes superficies con una sola carga de la batería.
- 2 Modo Eco** ECO
En el llamado modo Eco el motor regula automáticamente su potencia y ofrece exactamente la cantidad de energía que se necesita para cada una de las alturas de hierba.

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.

Confort

- 3 ErgoManillar**
ErgoManillar innovador y plegable, se puede guardar sin que requiera mucho espacio y hace que la manipulación resulte extremadamente sencilla en todos los casos. Se accede fácilmente al recogedor de hierba, que se puede retirar con facilidad. Gracias al ajuste de altura sin herramientas, el manillar se puede ajustar de manera sencilla a la estatura, lo que permite encontrar una postura ergonómica óptima.
- 4 Recogedor de hierba abatible con indicación de nivel**
El recogedor de hierba se vacía rápidamente en unos cuantos pasos. A través de la indicación de nivel se puede comprobar cuándo está lleno el recogedor de hierba.
- 5 Equipable con kit de mulching**
Se ofrece un kit de mulching como accesorio. Durante el mulching se cierra la salida al recogedor y la hierba cortada no se recoge, sino que se tritura mucho y se esparce sobre el césped. Esto proporciona a la hierba los nutrientes suficientes y hace innecesario recoger los restos de corte. El kit de mulching está disponible para todos los modelos excepto para el RMA 235.



Cortacésped de batería

- Silencioso y sin emisiones
- Fácil de manejar y ligero
- Sin cables y flexible

RMA 235



NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!

AK 20

Lithium-Ion COMPACT

Cortacésped de batería ligero y fácil de manejar para superficies de césped pequeñas. La regulación centralizada de altura de corte, la regulación automática del régimen de revoluciones, así como la cuchilla con optimización del flujo de aire, aseguran una mayor autonomía. Manillar con ajuste de altura en 2 posiciones, plegable para transportar y almacenarlo sin que requiera mucho espacio. Recogedor de hierba abatible de 30 litros con indicación de nivel, ancho de corte 33 cm, peso 14,0 kg[Ⓞ].

RMA 235 sin batería ni cargador
Ref. 6311 011 1411, precio 299,00 €

RMA 235 con AK 20 y AL 101
Ref. 6311 200 0006, precio 379,00 €

RMA 235 con AK 30 y AL 101
Ref. 6311 200 0008, precio 399,00 €

RMA 339



NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!

AK 20

Lithium-Ion COMPACT

Cortacésped de batería ligero y fácil de manejar 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 de aire, aseguran una mayor autonomía. Recogedor de hierba abatible de 40 litros con indicación de nivel, ancho de corte 37 cm, peso 16,0 kg[Ⓞ].

RMA 339 sin batería ni cargador
Ref. 6320 011 1415, precio 419,00 €

RMA 339 con AK 20 y AL 101
Ref. 6320 011 1440, precio 499,00 €

RMA 339 con AK 30 y AL 101
Ref. 6320 011 1441, precio 519,00 €

[Ⓞ] Peso sin batería

Precio recomendado en euros

RMA 443 C



Cortacésped de batería potente y fácil de manejar para superficies de césped más extensas. ErgoManillar, confort para garantizar un trabajo ergonómico. La regulación centralizada de altura de corte, la regulación automática del régimen de revoluciones, así como la cuchilla con optimización del flujo de aire, aseguran una mayor autonomía. Carcasa de polímero resistente, recogedor de hierba abatible de 55 litros con indicación de nivel, ancho de corte 41 cm, peso a partir de 21,0 kg^①.

RMA 443 C sin batería ni cargador
Ref. 6338 011 1411, precio 549,00 €

➤ Otras versiones: RMA 443 TC véase tabla

RMA 448 TC



Potente cortacésped de batería con gran ancho de corte. ErgoManillar, confort para garantizar un trabajo ergonómico. La regulación centralizada de altura de corte, la regulación automática del régimen de revoluciones, así como la cuchilla con optimización del flujo de aire, aseguran una mayor autonomía. Tracción de rueda cómoda, recogedor de hierba abatible de 55 litros con indicación de nivel, ancho de corte 46 cm, peso 24,0 kg^①.

RMA 448 TC sin batería ni cargador
Ref. 6358 011 1420, precio 649,00 €



Referencia	Precio recomendado en euros	Ancho de corte (cm)	Altura de corte (mm)	Regulación de la altura de corte	Recogedor de hierba (l)	Peso (kg)	Tensión nominal (V)	Revoluciones de trabajo (r.p.m.)	Función de mulching	Tracción de rueda	ErgoManillar	Recogedor de hierba abatible	Regulación centralizada de la altura	Cuchillas con optimización del flujo de aire
Cortacésped de batería														
RMA 235	NUEVO <small>¡Disponible a partir de Primavera 2018!</small>	6311 011 1411	299,00 ^③	33	25-65	5 niveles (central)	30	14,0 ^①	36	3.300	-	-	-	● ● ●
RMA 235 + AK 20 + AL 101	NUEVO <small>¡Disponible a partir de Primavera 2018!</small>	6311 200 0006	379,00	33	25-65	5 niveles (central)	30	15,2 ^②	36	3.300	-	-	-	● ● ●
RMA 235 + AK 30 + AL 101	NUEVO <small>¡Disponible a partir de Primavera 2018!</small>	6311 200 0008	399,00	33	25-65	5 niveles (central)	30	15,3 ^②	36	3.300	-	-	-	● ● ●
RMA 339	NUEVO <small>¡Disponible a partir de Primavera 2018!</small>	6320 011 1415	419,00 ^③	37	30-70	5 niveles (central)	40	14,0 ^①	36	3.350	○	-	-	● ● ●
RMA 339 + AK 20 + AL 101	NUEVO <small>¡Disponible a partir de Primavera 2018!</small>	6320 011 1440	499,00	37	30-70	5 niveles (central)	40	15,2 ^②	36	3.350	○	-	-	● ● ●
RMA 339 + AK 30 + AL 101	NUEVO <small>¡Disponible a partir de Primavera 2018!</small>	6320 011 1441	519,00	37	30-70	5 niveles (central)	40	15,3 ^②	36	3.350	○	-	-	● ● ●
RMA 443 C	NUEVO	6338 011 1411	549,00 ^③	41	25-75	6 niveles (central)	55	21,0 ^①	36	3.150	○	-	●	● ● ●
RMA 443 TC	NUEVO	6338 011 1420	599,00 ^③	41	25-75	6 niveles (central)	55	23,0 ^①	36	3.150	○	●	●	● ● ●
RMA 448 TC	NUEVO	6358 011 1420	649,00 ^③	46	25-75	6 niveles (central)	55	24,0 ^①	36	3.150	○	●	●	● ● ●

● De serie
○ Opcional (accesorios)
② Peso con batería, sin cargador
③ Precio sin batería ni cargador



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



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



Motores Combi de gasolina y motores Combi de batería	113
Herramientas Combi y accesorios	115
» Resumen de motores y herramientas Combi	116
MultiMotores » Resumen	119
MultiHerramientas y accesorios	120



i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.



Motores Combi de gasolina y motores Combi de batería

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

KM 56 RC-E



27,2 cm³, 0,8 kW/1,1 CV, 4,3 kg[Ⓞ]. Para su uso en el jardín, patio o parcela. Con arranque fácil STIHL ErgoStart. Motor 2-MIX.

Ref. 4144 200 0016
Precio 289,00 €

KM 94 RC-E



24,1 cm³, 0,9 kW/1,2 CV, 4,0 kg[Ⓞ]. Para uso profesional. Arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura con regulador de revoluciones ECOSPEED. Motor 2-MIX.

Ref. 4149 200 0089
Precio 429,00 €

Denominación del producto que incluye la letra C:

Muchas máquinas STIHL están equipadas de serie con detalles que mejoran el confort. Estos detalles se reconocen con una C en la denominación. Por ejemplo, KM 94 RC-E. La C significa que este modelo está equipado con E, arranque fácil STIHL ErgoStart.

Puede consultar el combustible y el aceite adecuado a partir de la página 204.

E = ErgoStart

R = Manillar cerrado

Ⓞ Peso sin combustible

Precio recomendado en euros

KM 111 R



31,4 cm³, 1,05 kW/1,45 CV, 4,4 kg^①. Para uso profesional. Manillar cerrado. Con arranque simplificado, botón de stop, depósito de combustible de mayor capacidad para tiempos de uso más largos. Filtro de aire de papel. Con motor 4-MIX[®].

Ref. 4180 200 0562
Precio 449,00 €

KM 131 R



36,3 cm³, 1,4 kW/1,9 CV, 4,4 kg^①. Para uso profesional exigente. Arranque simplificado, botón de stop, depósito de combustible de mayor capacidad, filtro de aire de papel, manillar cerrado. Con motor 4-MIX[®].

Ref. 4180 200 0589
Precio 499,00 €

KM 131



36,3 cm³, 1,4 kW/1,9 CV, 4,8 kg^①. Para uso profesional y trabajos exigentes. Arranque simplificado. Depósito de combustible más grande. Filtro de aire de papel. Manillar abierto. Con motor 4-MIX[®].

Ref. 4180 200 0587
Precio 519,00 €

KMA 130 R



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 simple, peso 3,2 kg^②.

KMA 130 R sin batería ni cargador
Ref. 4867 011 6820
Precio 399,00 €

Encontrará toda la información sobre los baterías litio-ion y otros accesorios en la página 8.



Herramientas Combi y accesorios

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



Desbrozadora FS-KM[®] **NUEVO**

Ideal para segar al borde de muros, vallas, setos y caminos. Cabezal AutoCut C 26-2, longitud total 94 cm^③, peso 1,2 kg^④.

Ref. 4180 200 0690
Precio 129,00 €



Cortabordes FCB-KM[®]

Le asegura un corte exacto de bordes de césped en caminos, accesos o bancales. Profundidad de trabajo regulable, peso 2,0 kg.

Ref. 4180 740 5002
Precio 156,00 €



Desbrozadora FS-KM[®]

Ideal para segar superficies con hierba resistente. Disco cortahierbas GSB 230-4, longitud total 94 cm^③, peso 1,2 kg^④.

Ref. 4180 200 0478
Precio 129,00 €



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^④.

Ref. 4601 740 4905
Precio 379,00 €

③ Aprobada para todos los motores Combi
④ Sin herramienta de corte ni protector
⑤ Permitida solo en motores Combi con manillar cerrado (R)
⑥ Peso con protector



Protector de oídos DYNAMIC BT

Protector con función Bluetooth para disfrutar más con el trabajo.

>> Más información en la página 247

Seguridad y disfrute

R = Manillar cerrado
① Peso sin combustible
② Con soplador BG-KM es necesario el protector para oídos
③ Explicación de los símbolos en la página 271
④ Peso sin batería ni herramienta Combi

Precio recomendado en euros



Fresadora BF-KM¹



Para airear y cultivar suelos. Ancho de trabajo 22 cm, con protección, longitud total 100 cm, peso 4,1 kg.

Ref. 4601 740 5000
Precio 269,00 €



Soplador BG-KM¹



Elimina la hojarasca y el césped cortado de caminos y superficies. Gran caudal de aire, longitud total 89 cm, peso 1,8 kg.

Ref. 4606 740 5000
Precio 169,00 €



Podadoras de altura HT-KM¹



Para un corte preciso de ramas altas. Diseño compacto, con marca de tala integrada, longitud de espada 30 cm³, longitud total 126 cm, peso 1,3 kg.

Ref. 4182 200 0160
Precio 289,00 €



Vareadores SP-KM¹



Para cosechar cómodamente aceitunas, nueces y pistachos. Con dos varillas en «V», muy ligero y bajo nivel de vibraciones. Apto para KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 100 R, KM 111 R y KMA 130 R, peso 2,0 kg.

Ref. 4249 740 5000
Precio 749,00 €

Prolongadores de tubo



De aluminio. Para las herramientas Combi HT-KM, HL-KM y SP-KM. Alcance 50 cm, peso 0,6 kg.

Ref. 0000 710 7100, precio 67,00 €



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

Ref. 4140 710 7131, precio 87,00 €



Fibra de carbono. Para las herramientas Combi HT-KM, HL-KM y SP-KM. Alcance 1 m. Extra ligero. Peso 0,9 kg.

Ref. 4180 710 7105, precio 111,00 €

Arnés acolchado RTS



Para tareas de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite realizar trabajos con ergonomía y con poco esfuerzo, adecuado para HTA 65, HTA 85, HTE 60, motores Combi con HT-KM o HL-KM 145° (no KMA 130 R), HL 94 C-E (no HL 94 KC-E), HLA 65, HLA 85 y HLE 71, SP 92 C-E, SP 92 TC-E y SP-KM.

Ref. 0000 790 4400
Precio 141,00 €

Bolsa de transporte



Ideal para el transporte y almacenamiento del equipo junto con las herramientas Combi FS-KM o HL-KM. Apropiado para KMA 130 R, HSA 66, HSA 86, BGA 85, BGA 100 y todos los motores Combi con manillar cerrado.

Ref. 0000 881 0507
Precio 40,00 €



Cortasetos de altura HL-KM 145°¹



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.

Ref. 4243 740 5003
Precio 359,00 €



Cortazarzales FH-KM 145°²



Para el corte a ras de suelo y una siega precisa en lugares estrechos así como entornos cercanos al tráfico. Reductor con variador mecánico flexible, posición de transporte compacta, longitud de corte 25 cm, longitud total 126 cm, peso 2,1 kg.

Ref. 4243 740 5006
Precio 349,00 €

Accesorio: transmisión angular



Ref. 4138 640 0201
Precio 97,00 €

Referencia	Precio recomendado en euros	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Nivel sonoro [ⓐ] (dB(A)) [ⓑ]	Potencia sonora [ⓐ] (dB(A)) [ⓑ]	Vibraciones izquierda/derecha [ⓐ] (m/s ²) [ⓑ]	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX [ⓐ])	En combinación con BG-KM: Potencia de soplado (W)	En combinación con BG-KM: Velocidad del aire (m/s) con boquilla redonda [ⓐ]	En combinación con BG-KM: Caudal de aire (m ³ /h) con boquilla redonda [ⓐ]	En combinación con BG-KM: Velocidad máxima de aire (m/s)	En combinación con BG-KM: Caudal máximo de aire (m ³ /h) [ⓐ]	Long. hasta manguito de acoplamiento (cm)	STIHL ErgoStart (E)	Descompresión automática	Manillar cerrado	Arnés	
Motores Combi de gasolina																				
KM 56 RC-E	4144 200 0016	289,00	27,2	0,8 / 1,1	—	4,3 [ⓐ]	96	107	8,5 / 7,7	2-MIX	16	59	845	71	1.140	84	●	—	●	●
KM 94 RC-E	4149 200 0089	429,00	24,1	0,9 / 1,2	—	4,0 [ⓐ]	95	109	7,2 / 7,2	2-MIX	16	59	845	71	1.140	90	●	—	●	●
KM 111 R	4180 200 0562	449,00	31,4	1,05 / 1,45	—	4,4 [ⓐ]	99	109	5,7 / 5,0	4-MIX [ⓐ]	18	62	885	74	1.190	92	—	●	●	●
KM 131 R	4180 200 0589	499,00	36,3	1,4 / 1,9	—	4,4 [ⓐ]	101	110	6,1 / 6,5	4-MIX [ⓐ]	21	68	965	81	1.300	92	—	●	●	●
KM 131	4180 200 0587	519,00	36,3	1,4 / 1,9	—	4,8 [ⓐ]	100	110	5,0 / 4,2	4-MIX [ⓐ]	21	68	965	81	1.300	92	—	●	—	●
Motor Combi de batería																				
KMA 130 R NUEVO (Disponible a partir de Primavera 2018!)	4867 011 6820	399,00 [ⓑ]	—	—	36	3,2 [ⓐ]	92	104	5,8 / 5,2	—	15	57,4	815	68,6	1.110	92	—	—	●	●

● De serie

E = ErgoStart
R = Manillar cerrado

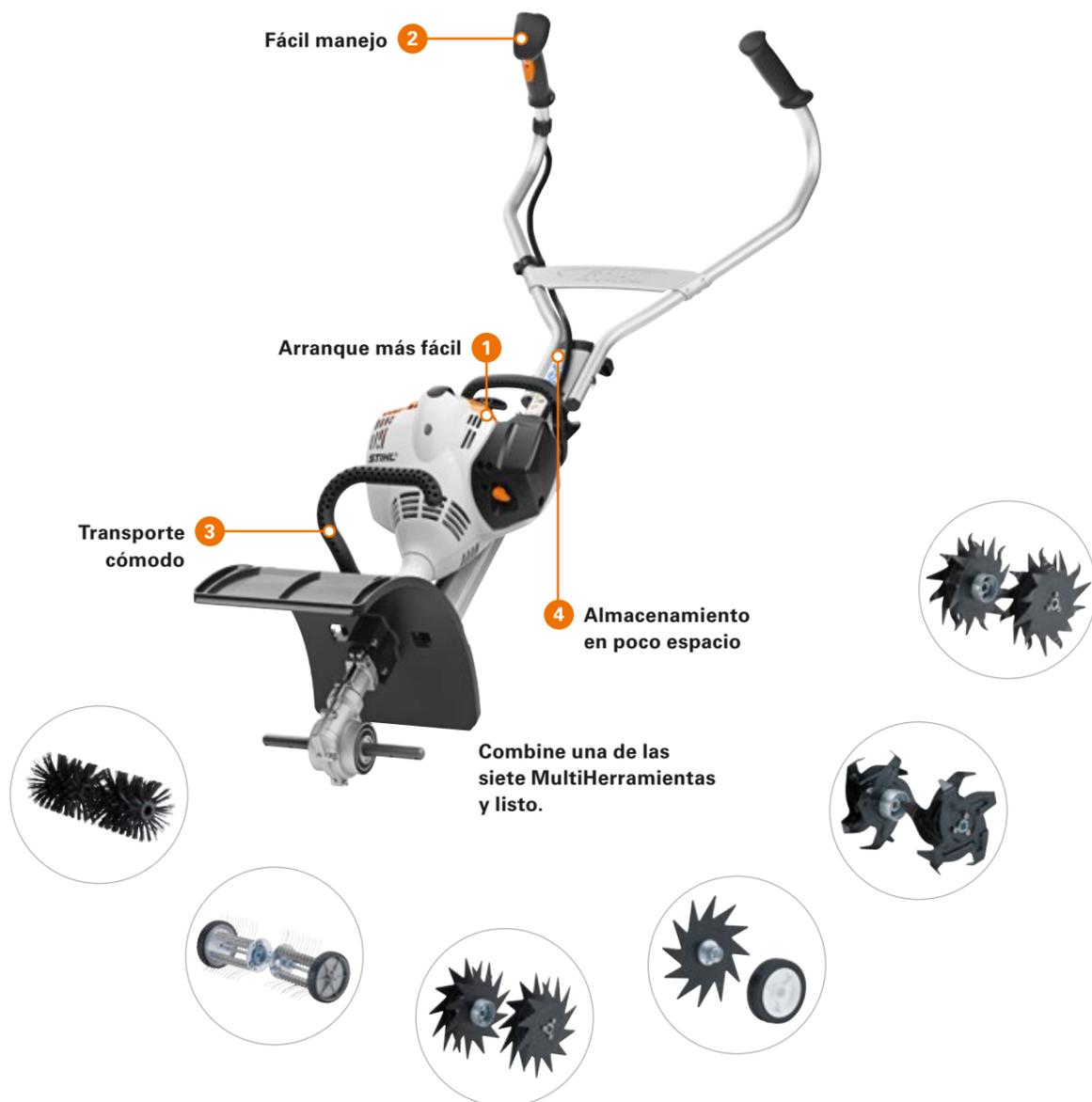
ⓐ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

ⓑ Valores máximos de las herramientas Combi acoplables Combi Combi

ⓐ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s²
ⓑ En función de soplado

ⓐ Sin dispositivo de soplado/boquilla
ⓑ Reductora de ajuste escalonado

ⓐ Peso sin batería
ⓑ Precio sin batería ni cargador



Combine una de las siete MultiHerramientas y listo.

Técnica

- 1 Motor y filtro de papel**
Con bomba manual de combustible en el carburador que facilita el arranque. La bomba de aceleración garantiza un excelente ritmo de revoluciones. El filtro de aire de papel protege el motor de polvo y suciedad.
- 2 Empuñadura multifuncional**
Todos los elementos de mando en una sola mano lo que facilita el manejo y aumenta la seguridad.

Confort

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

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.



MultiMotores

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

MM 56



NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!

27,2 cm³, 0,85 kW/1,2 CV, 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.

Ref. 4604 011 5401, precio 499,00 €

Referencia	Precio recomendado en euros	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/CV)	Peso (kg)Ⓞ	Nivel sonoro [Ⓢ] (dB(A))	Potencia sonora [Ⓢ] (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha [Ⓢ] (m/s ²)
MM 55[Ⓢ]	4601 011 5400 399,00	27,2	0,75/1,0	7,9	92	102	2,4/3,6
MM 56[Ⓢ]	4604 011 5401 499,00	27,2	0,85/1,2	8,3	94	102	4,0/4,0

Ⓞ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

Ⓢ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s²

Ⓢ ¡Hasta fin de existencias

Ⓢ **NUEVO** ¡Disponible a partir de Primavera 2018!

Puede consultar el combustible y el aceite adecuado a partir de la página 204.

Ⓞ Peso sin combustible ni herramienta

Precio recomendado en euros



6

MultiHerramientas y accesorios

- Siete prácticas MultiHerramientas para las más diversas tareas
- Sencillo cambio de herramienta en un abrir y cerrar de ojos



Fresadora BF-MM



Desmenuza suelos duros y embarrados. Ideal para recultivar y airear, ancho de trabajo 22 cm, peso 2,0 kg.

Ref. 4601 740 4605
Precio 75,00 €



Cortabordes FC-MM[Ⓜ]

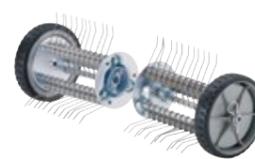


Corta perfectamente los bordes, profundizando hasta la raíz, peso 0,8 kg.

Ref. 4601 740 4603
Precio 43,00 €



Quitamusgo MF-MM[Ⓜ]



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.

Ref. 4601 740 4601
Precio 189,00 €



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.

Ref. 4601 740 4606
Precio 75,00 €



Escarificador RL-MM[Ⓜ]



Mejora el crecimiento de las raíces perforando uniformemente la capa superficial de césped. El césped recibe aire para respirar, lo que mejora la penetración de nutrientes, ancho de trabajo 20 cm, peso 2,0 kg.

Ref. 4601 740 4600
Precio 68,00 €



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.

Ref. 4601 740 4602
Precio 179,00 €

Limitador de profundidad



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

Ref. 4601 740 4800
Precio 13,30 €

Contrapeso



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

Ref. 4601 730 4500
Precio 40,00 €

Carro



Para MF-MM[Ⓜ] y KB-MM[Ⓜ]. Permite levantar fácilmente la máquina y reduce la resistencia al quitar el musgo, cepillar y barrer. Mejora el manejo.

Ref. 4601 007 1008
Precio 39,00 €



6



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



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

Cortasetos	125
Cortasetos de gasolina	125
Cortasetos de batería	126
Cortasetos eléctricos	128
Accesorios para cortasetos	130
» Resumen cortasetos	130
Cortasetos de altura y accesorios	133
» Resumen	135



Tecnología

- 1 Electrónica EC STIHL**
En la línea de batería PRO, el control electrónico reconoce cada carga de trabajo interactuando con el motor EC. El resultado: una velocidad de carrera constante, incluso en la poda más dura, y una potencia óptima de forma continua.
- 2 Motor eléctrico STIHL (EC)**
Además de un impresionante rendimiento de corte, los cortasetos profesionales de batería de la línea PRO están equipados con motor EC con inversión del sistema de rotación. Esto permite que, en caso necesario, la cuchilla funcione en vacío.

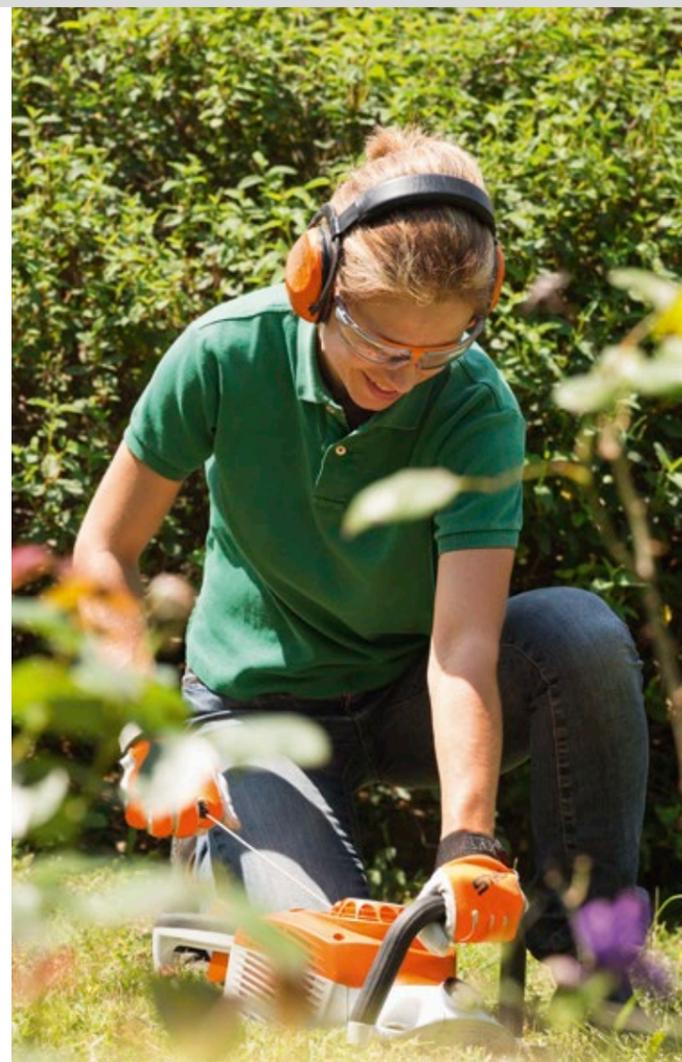
Confort

- 3 Empuñadura multifuncional giratoria**
Da igual si tiene que trabajar en el lateral o en la parte superior del seto: los cortasetos profesionales se dejan guiar cómodamente y están bien equilibrados. La empuñadura se gira con toda facilidad para ajustarse al trabajo.
- 4 Geometría especial de las cuchillas**
La geometría de las cuchillas y de la caja reductora, especialmente definida para podar o perfilar, garantiza un excelente rendimiento de corte.
- 5 Empuñadura con palanca interior**
Más cómoda y ahorra esfuerzo, especialmente en trabajos largos.

Seguridad

- 6 Protector de corte atornillado**
Reduce el riesgo de lesiones al usuario. Se cambia con toda facilidad cuando se desgasta.
- 7 Protector atornillado**
Protege la punta de la cuchilla en trabajos cercanos al suelo y a la pared. Fácil de cambiar.

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.



Cortasetos de gasolina

- Potentes, ligeros y con un gran rendimiento de corte
- Para uso en superficies grandes
- Para el mantenimiento de parques y jardines
- Corte óptimo de setos espesos y de árboles ornamentales

HS 45



27,2 cm³, 0,75 kW/1,0 CV, desde 4,7 kg[Ⓢ]. Cortasetos para el mantenimiento de setos en el jardín de su casa. Sistema antivibración STIHL, sistema de filtro de aire de larga duración, cuchilla de un filo, protección anticorte integrada.

Long. de corte	Ref.	Precio
45 cm	4228 011 2924	349,00 €
60 cm	4228 011 2925	369,00 €

HS 56 C-E



21,4 cm³, 0,65 kW/0,9 CV, 4,5 kg[Ⓢ]. Ideal para jardines municipales y agricultura. Sistema antivibración STIHL, arranque fácil STIHL ErgoStart, sistema de filtro de aire de larga duración, motor 2-MIX, cierre de depósito sin herramientas, cuchilla de doble filo, protección anticorte y en la punta atornilladas.

Long. de corte	Ref.	Precio
60 cm	4242 011 2945	529,00 €

E = ErgoStart Ⓢ Peso sin combustible, completo

Precio recomendado en euros

HS 82 R



22,7 cm³, 0,7 kW/1,0 CV, desde 5,4 kg[Ⓞ]. Cortasetos profesional con baja velocidad de la cuchilla para un corte potente. Motor 2-MIX, sistema antivibración STIHL, sistema de filtro de aire de larga duración, cuchilla de doble filo, empuñadura multifuncional giratoria, protección de punta y anticorte atornillada, botón de stop.

Long. de corte	Ref.	Precio
60 cm	4237 011 2940	599,00 €
75 cm	4237 011 2941	639,00 €

HS 82 T



22,7 cm³, 0,7 kW/1,0 CV, desde 4,9 kg[Ⓞ]. Cortasetos profesional con alta velocidad de la cuchilla para un corte perfilado. Motor 2-MIX, sistema antivibración STIHL, sistema de filtro de aire de larga duración, cuchillas de doble filo, empuñadura multifuncional giratoria, protección de punta y anticorte atornillada, botón de stop.

Long. de corte	Ref.	Precio
60 cm	4237 011 2951	599,00 €
75 cm	4237 011 2952	639,00 €

HS 87 R



22,7 cm³, 0,7 kW/1,0 CV, 5,5 kg[Ⓞ]. Cortasetos profesional con baja velocidad de la cuchilla de un filo para un corte más potente. Equipado con motor 2-MIX, sistema antivibración STIHL, sistema de filtro de aire de larga duración, protector atornillado y botón de stop.

Long. de corte	Ref.	Precio
75 cm	4237 011 2960	669,00 €

Puede consultar el combustible y el aceite adecuado a partir de la página 204.



Cortasetos de batería

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

HSA 25



Lithium-Ion

Recortasetos de batería con cuchilla de setos para la poda y el cuidado de setos de hoja perenne y arbustos de hoja pequeña. Incluye cuchilla de césped para recortar el borde del césped junto a paredes, vallas y macizos de flores. Ergonómico, manillar engomado, vibraciones reducidas. Peso 0,9 kg[Ⓞ]. Con batería integrada no compatible con otras máquinas. Para los trabajos a ras de suelo recomendamos el tubo telescópico (página 130).

Incluye:

- 1 batería litio-ión, 21,6 Wh, autonomía de la batería de hasta 110 min.
- 1 cargador, tiempo de carga 140 minutos/180 minutos (80 % / 100 %)
- 1 cuchilla cortasetos, longitud de corte 17 cm
- 1 cuchilla de césped, ancho de corte 11 cm
- 1 bolsa de transporte negra/naranja con ojales para fijación en la pared

Long. de corte	Ref.	Precio
17 cm	4515 011 3500	129,00 €

HSA 45



Lithium-Ion

Cortasetos de batería muy ligero con buen rendimiento de corte para recortar ramas en zonas cercanas a viviendas. Cuchilla de un filo con 24 mm de distancia entre dientes. Con protección de punta y de cuchilla atornillada. Batería litio-ión integrada (36 Wh) con indicador de carga luminoso. Peso 2,3 kg[Ⓞ]. Tiempo de carga 145 min/210 min (80%/100%).

Long. de corte	Ref.	Precio
50 cm	4511 011 3501	129,00 €

Encontrará toda la información sobre los baterías litio-ion y otros accesorios en la página 8.

HSA 56



AK 10 Lithium-Ion COMPACT

Cortasetos de batería muy ligero con un alto rendimiento. Para el perfilado de arbustos y setos en el entorno del hogar. Cuchilla de un filo, con punta en forma de gota y 30 mm de distancia entre dientes. Protección integrada. Peso 2,9 kg[Ⓞ].

HSA 56 sin batería ni cargador

Long. de corte	Ref.	Precio
45 cm	4521 011 3504	199,00 €

HSA 56 con AK 10 y AL 101

Long. de corte	Ref.	Precio
45 cm	4521 011 3518	249,00 €

HSA 66



AP 100 EC MOTOR Lithium-Ion PRO

Cortasetos de batería que convence por su gran rendimiento de corte con un peso ligero y carrera constante, incluso en trabajos exigentes. Distancia entre dientes 30 mm, geometría de la cuchilla en forma de gota para una mejor sujeción de las ramas. Cuchilla de un filo con protección de punta y protector de cuchilla atornillado. Peso 3,1 kg[Ⓞ].

HSA 66 sin batería ni cargador

Long. de corte	Ref.	Precio
50 cm	4851 011 3520	249,00 €

HSA 86



AP 200 EC MOTOR Lithium-Ion PRO

Cortasetos de batería con mayor rendimiento de corte y eficiencia, con un peso ligero y carrera constante bajo carga, incluso en trabajos de poda. Distancia entre dientes 33 mm, cuchilla de doble filo, protección de punta y de cuchilla. Peso 3,0 kg[Ⓞ].

HSA 86 sin batería ni cargador

Long. de corte	Ref.	Precio
62 cm	4851 011 3521	279,00 €

HSA 94 R



Robusto y extremadamente potente cortasetos de batería profesional con menor velocidad de cuchilla para cortes más potentes. Carrera constante también bajo carga en trabajos duros de poda. Empuñadura multifuncional giratoria con regulación de revoluciones en tres etapas. Cuchilla de doble filo para poda, protección de punta y cuchillas. Peso a partir de 4,1 kg[®]. Funcionamiento con batería con la ayuda de la bolsa para cinturón AP con cable de conexión o sistema de transporte (véase la página 30).

HSA 94 R sin batería ni cargador

Long. de corte	Ref.	Precio
60 cm	4869 011 3502	499,00 €
75 cm	4869 011 3503	549,00 €

HSA 94 T



Robusto y extremadamente potente cortasetos de batería profesional con mayor velocidad de cuchilla para cortes más precisos. Carrera constante también bajo carga. Empuñadura multifuncional giratoria con regulación de revoluciones en tres etapas. Cuchilla de doble filo con ejecución de perfilado, protección de punta y cuchillas. Peso a partir de 3,7 kg[®]. Funcionamiento con batería con la ayuda de la bolsa para cinturón AP con cable de conexión o sistema de transporte (véase la página 30).

HSA 94 T sin batería ni cargador

Long. de corte	Ref.	Precio
60 cm	4869 011 3511	499,00 €
75 cm	4869 011 3512	549,00 €



Cortasetos eléctricos

- Para cortar setos y arbustos en jardines particulares
- Fáciles de manejar
- Particularmente ligeros y silenciosos

HSE 42



230 V, 420 W, 3,0 kg[®]. Ideal para perfilar y cortar ramas finas. Protector de corte integrado y protector de cuchilla atornillado. Protector de mano pequeño para mejorar la visibilidad. Freno de cuchillas mecánico. Cuchilla de 1 filo. Con dispositivo antitirones para el cable.

Long. de corte	Ref.	Precio
45 cm	4818 011 3500	129,00 €

HSE 52



230 V, 460 W, 3,1 kg[®]. Ideal para recortar y cortar ramas pequeñas y delgadas. Con protector de mano pequeño para mejorar la visibilidad. Con freno de cuchilla mecánico y dispositivo antitirones del cable. Con protector en la punta atornillado.

Long. de corte	Ref.	Precio
50 cm	4818 011 3501	149,00 €

HSE 61



230 V, 500 W, desde 3,9 kg[®]. Con empuñadura giratoria en 5 posiciones para un corte cómodo y flexible. Cuchilla de un filo. Protección anticorte y en la punta atornilladas. Vibraciones reducidas. Dispositivo antitirones del cable.

Long. de corte	Ref.	Precio
50 cm	4812 011 3526	189,00 €
60 cm	4812 011 3500	199,00 €

HSE 71



230 V, 600 W, desde 4,1 kg[®]. Potente cortasetos eléctrico con motor de 600 vatios y vibraciones reducidas para ramas gruesas. Empuñadura giratoria en 5 posiciones.

Long. de corte	Ref.	Precio
60 cm	4812 011 3527	219,00 €
70 cm	4812 011 3528	229,00 €

HSE 81



230 V, 650 W, desde 4,2 kg[®]. Ideal para setos gruesos y duros. Protección anticorte y en la punta atornilladas. Cuchilla de doble filo con gran distancia entre dientes. Empuñadura giratoria en 5 posiciones. Vibraciones reducidas. Dispositivo antitirones del cable.

Long. de corte	Ref.	Precio
60 cm	4812 011 3530	299,00 €
70 cm	4812 011 3531	309,00 €



Máxima comodidad

Pantalón de protección HS Multi-Protect

Ideal para trabajos con cortasetos; muy buena protección de las piernas y gran comodidad.

>> Más información en la página 239

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 y longitud desde 95 hasta 110 cm, ruedas de desplazamiento.

Ref. 4515 710 7100
Precio 50,00 €

Bolsa de transporte



Ideal para el transporte y almacenamiento del equipo junto con las herramientas Combi FS-KM o HL-KM. Apropiado para KMA 130 R, HSA 66, HSA 86, HLA 65, BGA 85, BGA 100 y todos los motores Combi con manillar cerrado.

Ref. 0000 881 0507
Precio 40,00 €

	Referencia	Precio recomendado en euros	Long. de corte (cm)	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW) (CV)	Tensión nominal (V)	Potencia (W)	Peso (kg)	Nivel sonoro (dB(A))	Potencia sonora (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX)	Longitud total (cm)	Número de ciclos (min⁻¹)	Distancia entre dientes (mm)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtro de aire de larga duración	Empuñadura giratoria	
Cortasetos de gasolina																					
HS 45	4228 011 2924	349,00	45	27,2	0,75/1,0	—	—	4,7 ^①	97	107	10,0/9,0	2-MIX	95	3.800	30	●	●	—	●	—	
HS 45	4228 011 2925	369,00	60	27,2	0,75/1,0	—	—	5,0 ^①	97	107	10,0/9,0	2-MIX	110	3.800	30	●	●	—	●	—	
HS 56 C-E	4242 011 2945	529,00	60	21,4	0,65/0,9	—	—	4,5 ^①	95	107	4,7/5,5	2-MIX	104	3.640	34	●	—	●	●	—	
HS 82 R	4237 011 2940	599,00	60	22,7	0,7/1,0	—	—	5,4 ^①	94	106	2,2/2,8	2-MIX	120	3.200	38	●	—	—	●	●	
HS 82 R	4237 011 2941	639,00	75	22,7	0,7/1,0	—	—	5,7 ^①	94	106	2,7/3,0	2-MIX	135	3.200	38	●	—	—	●	●	
HS 82 T	4237 011 2951	599,00	60	22,7	0,7/1,0	—	—	5,1 ^①	95	107	2,8/2,9	2-MIX	121	5.100	30	●	—	—	●	●	
HS 82 T	4237 011 2952	639,00	75	22,7	0,7/1,0	—	—	5,3 ^①	95	107	2,3/2,3	2-MIX	133	5.100	30	●	—	—	●	●	
HS 87 R	4237 011 2960	669,00	75	22,7	0,7/1,0	—	—	5,5 ^①	96	106	2,3/2,4	2-MIX	124	3.200	38	●	—	—	●	—	
Cortasetos de batería																					
HSA 25	4515 011 3500	129,00	17	—	—	10,8	—	0,9 ^②	70	80	1,2/1,4 ^③	—	50	2.000	19	—	—	—	—	—	
HSA 45	4511 011 3501	129,00	50	—	—	18	—	2,3 ^③	54	77	1,4/1,5	—	92	2.500	24	—	—	—	—	—	
HSA 56	4521 011 3504	199,00 ^④	45	—	—	36	—	2,9 ^③	80	91	2,7/1,2	—	94	2.800	30	—	—	—	—	—	
HSA 56 + AK 10 + AL 101	4521 011 3518	249,00	45	—	—	36	—	3,7 ^⑤	80	91	2,7/1,2	—	94	2.800	30	—	—	—	—	—	
HSA 66	4851 011 3520	249,00 ^④	50	—	—	36	—	3,1 ^③	83	94	3,7/2,3	—	103	3.000	30	—	—	—	—	—	
HSA 86	4851 011 3521	279,00 ^④	62	—	—	36	—	3,3 ^③	83	94	3,7/2,3	—	115	3.000	33	—	—	—	—	—	
HSA 94 R	4869 011 3502	499,00 ^④	60	—	—	36	—	4,1 ^③	83	94	3,6/3,1	—	117	2.800/3.000/3.200 ^⑥	38	—	—	—	—	●	
HSA 94 R	4869 011 3503	549,00 ^④	75	—	—	36	—	4,4 ^③	84	95	4,2/3,3	—	132	2.800/3.000/3.200 ^⑥	38	—	—	—	—	●	
HSA 94 T	4869 011 3511	499,00 ^④	60	—	—	36	—	3,9 ^③	85	96	4,0/3,1	—	118	4.400/4.700/5.000 ^⑥	30	—	—	—	—	●	
HSA 94 T	4869 011 3512	549,00 ^④	75	—	—	36	—	4,1 ^③	86	97	3,2/3,1	—	130	4.400/4.700/5.000 ^⑥	30	—	—	—	—	●	
Cortasetos eléctricos																					
HSE 42	4818 011 3500	129,00	45	—	—	230	420	3,0 ^⑦	84	95	3,1/1,5	—	92	3.400	21	—	—	—	—	—	
HSE 52	4818 011 3501	149,00	50	—	—	230	460	3,1 ^⑦	84	95	3,1/1,5	—	101	3.400	23	—	—	—	—	—	
HSE 61	4812 011 3526	189,00	50	—	—	230	500	3,9 ^⑦	85	96	5,3/3,3	—	113	3.200	29	—	—	—	—	●	
HSE 61	4812 011 3500	199,00	60	—	—	230	500	4,1 ^⑦	85	96	5,3/3,3	—	121	3.200	29	—	—	—	—	●	
HSE 71	4812 011 3527	219,00	60	—	—	230	600	4,1 ^⑦	88	99	3,8/2,6	—	123	2.800	36	—	—	—	—	●	
HSE 71	4812 011 3528	229,00	70	—	—	230	600	4,2 ^⑦	88	99	3,8/2,6	—	133	2.800	36	—	—	—	—	●	
HSE 81	4812 011 3530	299,00	60	—	—	230	650	4,2 ^⑦	88	99	3,5/2,5	—	123	2.800	36	—	—	—	—	●	
HSE 81	4812 011 3531	309,00	70	—	—	230	650	4,4 ^⑦	88	99	3,5/2,5	—	133	2.800	36	—	—	—	—	●	

● De serie E = ErgoStart R = Poda T = Perfilado
 ① Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
 ② Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s²
 ③ Peso sin combustible, completo
 ④ Peso con batería y herramienta de corte
 ⑤ Peso con batería
 ⑥ Peso sin batería
 ⑦ Peso con batería, sin cargador
 ⑧ Peso sin cable
 ⑨ Con cuchilla para setos y cuchilla para hierba
 ⑩ Etapa 1/etapa 2/etapa 3
 ⑪ Precio sin batería ni cargador



Técnica

- 1 Cuchilla de doble filo**
Garantiza un corte preciso y potente también en ramas gruesas.
- 2 Motor STIHL 2-MIX**
El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo de bajo consumo. La separación de los gases de escape y el aire fresco minimiza la pérdida de combustible, aumentando la potencia y reduciendo el consumo al mismo tiempo.

Confort

- 3 Empuñadura multifuncional**
La empuñadura multifuncional del cortasetos de altura le permite controlar todas las funciones del motor.
- 4 Reductora de construcción ligera**
Carcasa de magnesio. Muy ligera.
- 5 Manillar cerrado**
El manillar cerrado ofrece una gran movilidad y un manejo más fácil, incluso en lugares estrechos.

Seguridad

- 6 Fácil sistema de regulación**
La cuchilla se ajusta escalonadamente hasta 145° en ambos sentidos.
- 7 Posición de transporte**
La cuchilla se dobla en paralelo al tubo y se bloquea para transportarlo en el mínimo espacio posible.

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.



Cortasetos de altura y accesorios

- Para profesionales del paisajismo y para usuarios particulares exigentes
- Para setos particularmente anchos, altos o largos
- Para cortar desde el suelo de forma fácil y cómoda

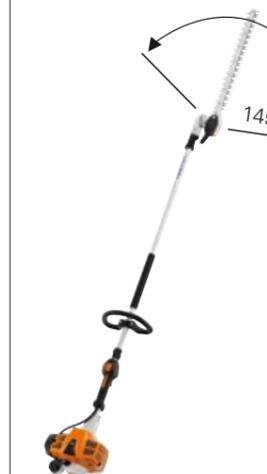
HL 92 C-E



21,4 cm³, 0,75 kW/1,0 CV, 5,9 kg[Ⓞ]. Para trabajos profesionales en setos altos y para el trabajo a ras del suelo. Máquina ligera, motor 2-MIX con ECOSPEED para regular las revoluciones, STIHL ErgoStart, regulación de cuchilla 145°, longitud total 232 cm.

Ref. 4243 200 0022
Precio 649,00 €

HL 94 C-E



24,1 cm³, 0,9 kW/1,2 CV, 6,1 kg[Ⓞ]. Para trabajos profesionales en setos altos o cercanos al suelo. Máquina ligera. Motor 2-MIX con regulación de revoluciones ECOSPEED. Con arranque fácil STIHL ErgoStart. Regulación de cuchilla en 145°. Longitud total 242 cm.

Ref. 4243 200 0024
Precio 689,00 €

NUEVO Disponible a partir de Primavera 2018!

Otras versiones:
HL 94 KC-E

véase tabla página 135

Denominación del producto que incluye la letra C:

Muchas máquinas STIHL están equipadas de serie con detalles que mejoran el confort. Estos modelos llevan una C en la denominación. Por ejemplo, HL 94 C-E. La C significa que este modelo está equipado con E, arranque fácil STIHL ErgoStart.

Puede consultar el combustible y el aceite adecuado a partir de la página 204.

E = ErgoStart K = Tubo corto Ⓞ Peso sin combustible, completo

Precio recomendado en euros

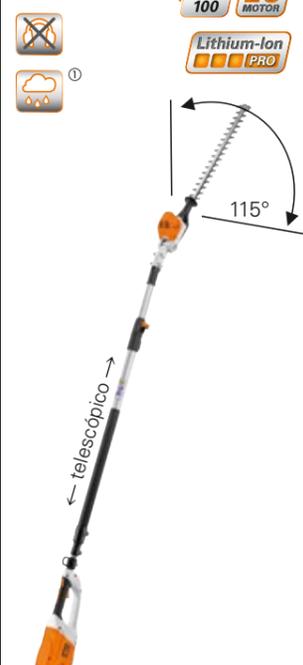
HLA 65



Cortasetos de altura de batería para setos altos y anchos. Ergonómico y equilibrado. Régimen constante de revoluciones, incluso con carga de trabajo. Cuchilla regulable 115° de doble filo. Se puede plegar para transporte. Longitud total 205 cm, peso 3,5 kg^②.

HLA 65 sin batería ni cargador
Ref. 4859 011 2900
Precio 349,00 €

HLA 85



Cortasetos de altura de batería con gran alcance para uso profesional. Con tubo telescópico. Régimen de velocidad en progresión continua. Cuchilla de doble filo regulable 115°. Longitud en posición de transporte 1,80 cm, longitud total 260 – 330 cm, peso 4,4 kg^②.

HLA 85 sin batería ni cargador
Ref. 4859 011 2920
Precio 449,00 €

HLE 71



230 V, 600 W, 5,9 kg^③. Especialmente adecuado para cortar setos anchos y altos en zonas sensibles al ruido. Cuchilla regulable en 125° de doble filo. Manillar suave. Con posición de transporte y protector de sobrecarga. Longitud total 254 cm.

Ref. 4813 011 2909
Precio 419,00 €

Brida para tubo telescópico



Ofrece la máxima ergonomía en combinación con el arnés simple o con el arnés acolchado RTS. Se pone y quita con toda facilidad. Se suministra de serie en HT 103 y HT 133. Adecuada también para HT 101, HT 131, HTA 85 y HLA 85.

Ref. 0000 790 8600
Precio 9,90 €

Bolsa de transporte



Ideal para el transporte y almacenamiento del equipo junto con las herramientas Combi FS-KM o HL-KM. Apropiado para KMA 130 R, HSA 66, HSA 86, HLA 65, BGA 85, BGA 100 y todos los motores Combi con manillar cerrado.

Ref. 0000 881 0507
Precio 40,00 €

Arnés acolchado RTS



Para tareas de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite realizar trabajos con ergonomía y con poco esfuerzo, adecuado para HTA 65, HTA 85, HTE 60, motores Combi con HT-KM o HL-KM 145° (no KMA 130 R), HL 94 C-E (no HL 94 KC-E), HLA 65, HLA 85 y HLE 71, SP 92 C-E, SP 92 TC-E y SP-KM.

Ref. 0000 790 4400
Precio 141,00 €

Disolvente de resina Superclean



Spray con doble función: además de disolver la resina y la suciedad, actúa como lubricante y protege contra la corrosión. Para equipos de corte, cuchillas de cortasetos y motosierras.

Envase, 50 ml
Ref. 0782 420 1001
Precio 4,20 €

Envase, 300 ml
Ref. 0782 420 1002
Precio 10,50 €



Encontrará toda la información sobre los baterías litio-ion y otros accesorios en la página 8.

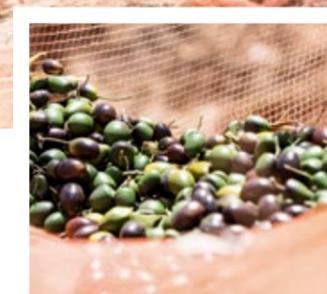
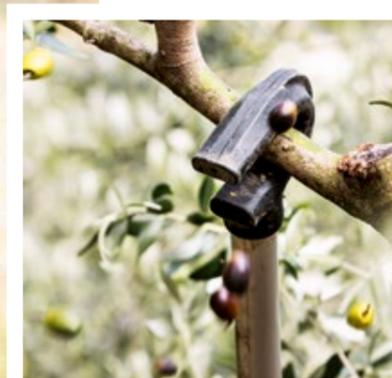
Referencia	Precio recomendado en euros	Long. de corte (cm)	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Potencia (W)	Peso (kg)	Nivel sonoro ^④ (dB(A))	Potencia sonora ^⑤ (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha ^⑥ (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX [®])	Longitud total (cm) ^⑦	Número de ciclos (min ⁻¹)	Distancia entre dientes (mm)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ErgoStart (E)
Cortasetos de altura de gasolina																
HL 92 C-E (145°)	4243 200 0022 649,00	50	21,4	0,75/1,0	-	5,9 ^②	91	106	4,1/4,5	2-MIX	232	3.600	34	-	●	
HL 94 KC-E (145°) <small>NUEVO (Disponible a partir de Primavera 2018!)</small>	4243 200 0016 679,00	60	24,1	0,9/1,2	-	5,7 ^②	91	106	4,5/4,5	2-MIX	199	3.615	34	●	●	
HL 94 C-E (145°)	4243 200 0024 689,00	60	24,1	0,9/1,2	-	6,1 ^②	91	106	4,5/4,5	2-MIX	242	3.615	34	-	●	
Cortasetos de altura de batería																
HLA 65 (115°)	4859 011 2900 349,00 ^⑧	50	-	-	36	3,5 ^②	85	94	3,5/3,5	-	205	3.000	33	-	-	
HLA 85 (115°)	4859 011 2920 449,00 ^⑧	50	-	-	36	4,4 ^②	75	94	2,0/2,0	-	260-330	3.000	33	-	-	
Cortasetos de altura eléctrico																
HLE 71 (125°)	4813 011 2909 419,00	50	-	-	230	600	5,9 ^③	84	95	7,6/3,6	-	254	4.000	35	-	-

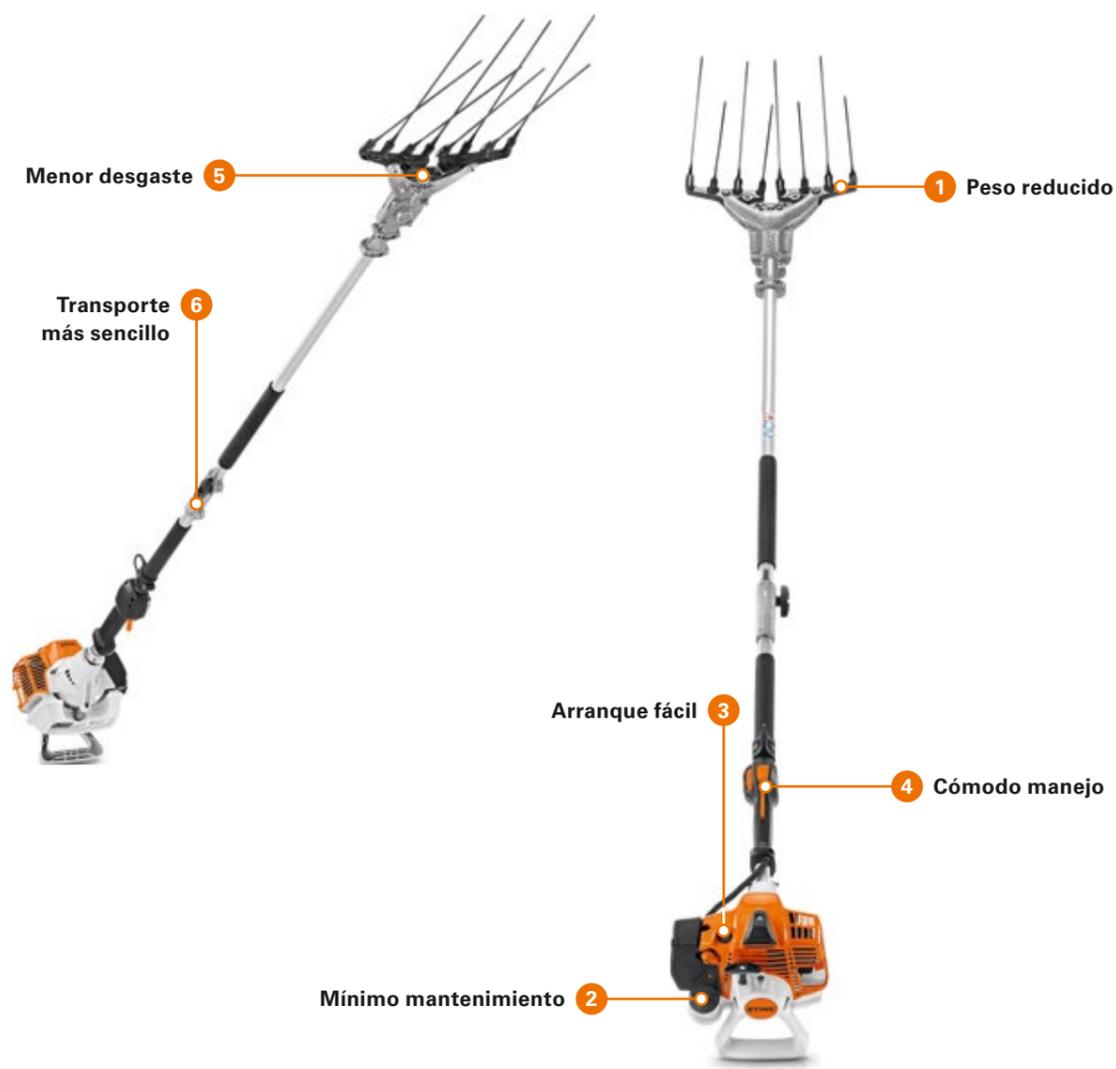
● De serie ④ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A) ⑥ Con equipo de corte ⑧ Precio sin batería ni cargador
 ⑤ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s² ⑦ Peso sin combustible, completo



Una larga cosecha ...
y con total tranquilidad.

Para que pueda estar orgulloso el día de la cosecha, ofrecemos cosechadores para un uso especialmente eficiente. Equipados con tecnología moderna, garantizan que pueda varear las máximas aceitunas posibles de las ramas en poco tiempo y además realizando menos esfuerzo.





Técnica

- 1 **Varillas**
Con varillas en «V» fabricadas en fibra de carbono resistente y muy ligera.
- 2 **Filtro de aire de larga duración**
Alarga los intervalos de limpieza del filtro y protege el motor de forma fiable, incluso en condiciones extremas.
- 3 **Bomba manual de combustible**
Al apretarla varias veces antes de arrancar, aporta el combustible suficiente y reduce el número de tirones de la cuerda aproximadamente un 40%.

Confort

- 4 **Empuñadura multifuncional**
Todos los elementos de mando que controlan la máquina están en una sola mano. Para un manejo más fácil y seguro.
- 5 **Caja reductora con engrase permanente**
Para un servicio con mantenimiento reducido.
- 6 **Tubo divisible de aluminio**
Ligero, robusto, divisible y con revestimiento flexible para una mejor sujeción.

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.



Vareadores

- De peine y de gancho
- Máxima vibración a la rama y mínima vibración al usuario
- Cumplen la directiva sobre prevención de riesgos para trabajar una jornada completa

SP 92 C-E

NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!



21,4 cm³, 0,75 kW/1,0 CV, 5,4 kg[Ⓢ]. Vareador muy ligero con varillas para aceitunas y frutos pequeños. Motor 2-MIX, sistema antivibración STIHL, STIHL ErgoStart, empuñadura de mando con regulación de revoluciones ECOSPEED, arnés, velocidad de varillas regulable, longitud total 231 cm.

Ref. 4259 011 0702
Precio 1.099,00 €

➤ Otras versiones:
SP 92 TC-E
véase tabla página 141

SPA 65



El vareador de batería SPA 65 supone un avance radical para el trabajo en el olivar por su agilidad, autonomía, salud para el usuario y ergonomía. Mínimas vibraciones al usuario y máximas a la rama. Batería compatible con las máquinas de la línea PRO. Longitud total 225 cm. Peso 3,3 kg[Ⓢ].

SPA 65 sin batería ni cargador
Ref. 4855 011 0700
Precio 699,00 €

Encontrará toda la información sobre los baterías litio-ion y otros accesorios en la página 8.

E = ErgoStart
T = Tubo divisible

Ⓢ Peso sin combustible, completo
Ⓣ Peso sin batería

Precio recomendado en euros

SP 451



44,3 cm³, 2,1 kW/2,9 CV, 13,9 kg[Ⓞ]. Vareador de gancho ligero y eficaz. Buena relación peso/potencia. Con arnés. Longitud total 283 cm.

Ref. 4246 200 0004
Precio 1.649,00 €

SP 481



48,7 cm³, 2,2 kW/3,0 CV, 13,9 kg[Ⓞ]. Vareador de gancho potente y eficaz. Excelente vibración a la rama. Con arnés. Longitud total 283 cm.

Ref. 4246 200 0006
Precio 1.849,00 €



Arnés acolchado RTS



Para tareas de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite realizar trabajos con ergonomía y con poco esfuerzo, adecuado para HTA 65, HTA 85, HTE 60, motores Combi con HT-KM o HL-KM 145° (no KMA 130 R), HL 94 C-E (no HL 94 KC-E), HLA 65, HLA 85 y HLE 71, SP 92 C-E, SP 92 TC-E y SP-KM.

Ref. 0000 790 4400
Precio 141,00 €

Prolongadores de tubo



De aluminio. Alcance 50 cm, peso 0,6 kg. Adecuado para SP 90 T, SP 92 TC-E y SP-KM.

Ref. 0000 710 7100, precio 67,00 €



De fibra de carbono. Prolongador de tubo extraligero, eje hueco de aluminio, alcance de la prolongación 1 m, peso 0,9 kg. Adecuado para SP 90, SP 92 TC-E y SP-KM.

Ref. 4180 710 7105, precio 111,00 €

SP-KM



Para cosechar cómodamente aceitunas, nueces y pistachos. Con dos varillas en «V», muy ligero y bajo nivel de vibraciones. Apto para KM 56 RC-E, KM 90 R, KM 94 RC-E, KM 111 R y KMA 130 R.

Ref. 4249 740 5000
Precio 749,00 €

Accesorios para vareadores

- Facilitan el trabajo
- Existe una gama más amplia – consulte con su distribuidor

Referencia	Precio recomendado en euros	Cilindrada (cm ³)	Potencia (kW/CV)	Peso (kg)	Nivel sonoro [Ⓜ] (dB(A))	Potencia sonora [Ⓜ] (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha [Ⓜ] (m/s ²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX [Ⓜ])	Longitud total (cm)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart	Arnés		
Vareadores de gasolina															
SP 92 C-E	NUEVO <small>[Disponible a partir de Primavera 2018!]</small>	4259 011 0702	1.099,00	21,4	0,75 / 1,0	5,4 [Ⓜ]	93	104	4,1 / 4,5	2-MIX	231	●	–	●	●
SP 92 TC-E	NUEVO <small>[Disponible a partir de Primavera 2018!]</small>	4259 011 0703	1.149,00	21,4	0,75 / 1,0	5,6 [Ⓜ]	93	104	4,1 / 4,5	2-MIX	231	●	–	●	●
SP 451		4246 200 0004	1.649,00	44,3	2,1 / 2,9	13,9 [Ⓞ]	102	113	5,7 / 5,7	–	283	●	●	–	●
SP 481		4246 200 0006	1.849,00	48,7	2,2 / 3,0	13,9 [Ⓞ]	102	113	5,7 / 5,7	–	283	●	●	–	●
Vareador de batería															
SPA 65		4855 011 0700	699,00 [Ⓞ]	–	–	3,3 [Ⓜ]	84	95	2,5 / 2,5	–	225	●	–	–	●

● De serie E = ErgoStart T = Tubo divisible [Ⓜ] Valor K RL 2006/42/EG = 2,5 dB(A) [Ⓞ] Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 m/s² [Ⓜ] Peso sin combustible, completo [Ⓞ] Precio sin batería ni cargador

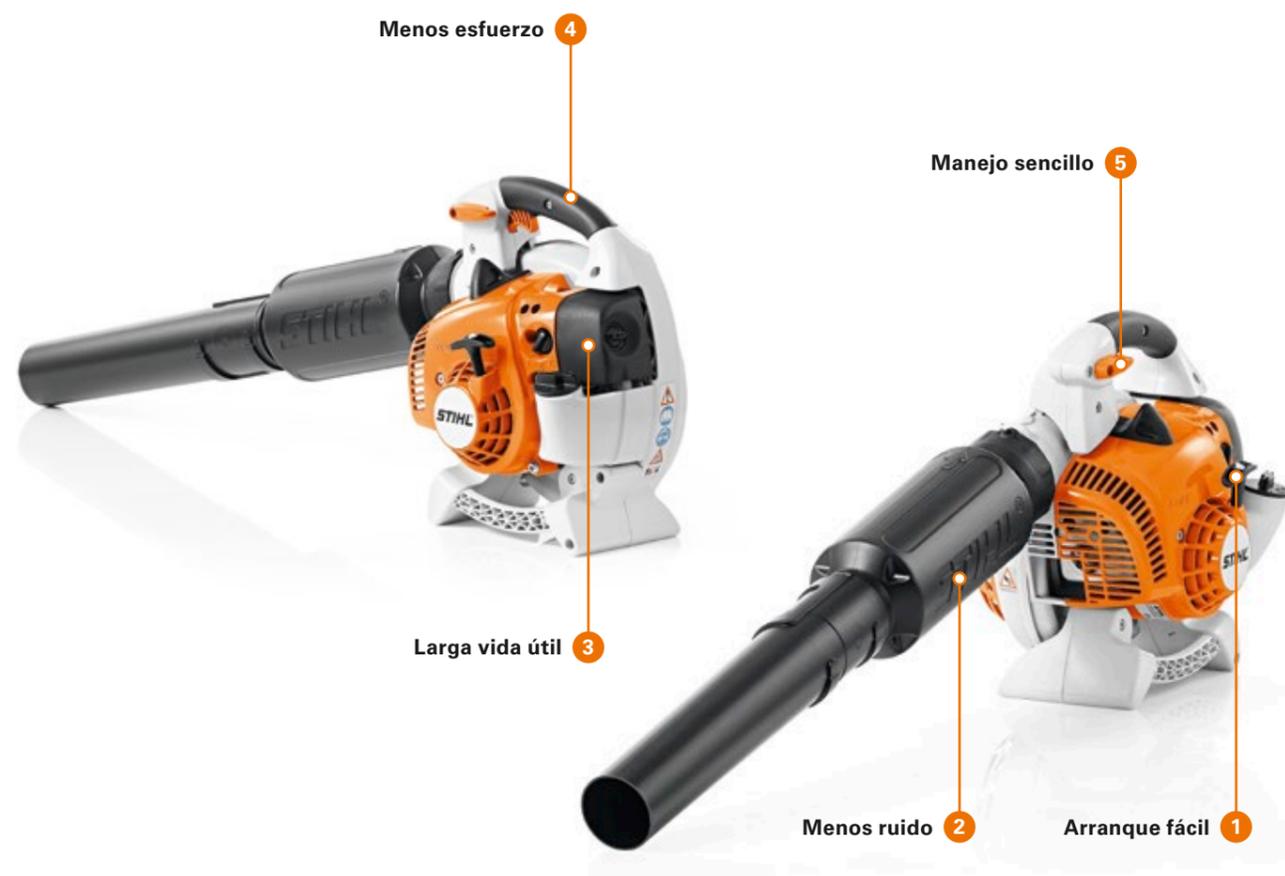
Un montón de trabajo ... que vuela al momento.



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



Sopladores	145
Sopladores de gasolina	145
Sopladores de batería	147
Sopladores eléctricos	148
Accesorios para sopladores	150
» Resumen sopladores	152
Picadores/aspiradores de gasolina y eléctricos y accesorios » Resumen	154
Barredora y barredora de batería	157
» Resumen	158
Hidrolimpiadoras compactas y de gama media	160
Accesorios para hidrolimpiadoras compactas y de gama media	162
Detergentes y limpiadores para hidrolimpiadoras	164
Hidrolimpiadoras profesionales	166
Accesorios para hidrolimpiadoras profesionales	168
» Resumen hidrolimpiadoras	170
Aspiradoras de líquidos y sólidos	173
Accesorios para aspiradoras de líquidos y sólidos	175
» Resumen aspiradoras de líquidos y sólidos	176



Técnica

- 1 STIHL ErgoStart (E)**
Un arranque fácil y sin tirones mediante un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque que almacena la fuerza. El motor arranca tirando suavemente de la cuerda de arranque.
- 2 Silenciador**
El silenciador, integrado en el tubo de soplado, reduce el nivel de ruido manteniendo un alto rendimiento de soplado.
- 3 Filtro HD2**
Este filtro de aire atrapa incluso el polvo fino, lo cual prolonga considerablemente la vida útil del motor. Se puede lavar. Recomendamos nuestro detergente STIHL Varioclean y agua caliente.

Confort

- 4 Sistema antivibración STIHL**
Elementos amortiguadores que reducen la transmisión de las oscilaciones de motor a las manos y los brazos, permitiendo un mayor confort en el trabajo.
- 5 Palanca de aceleración con botón de stop**
La palanca de aceleración se puede bloquear en la posición de aceleración máxima. Solo hay que pulsar con el pulgar para apagar el motor. La máquina queda automáticamente preparada para arrancar de nuevo.

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.

Sopladores de gasolina

- Para usuarios particulares y para profesionales del mantenimiento de parques y jardines
- Especialmente potentes
- Limpian incluso las capas húmedas de hojas caídas
- Manejo cómodo

BG 56



27,2 cm³, 4,1 kg[Ⓞ]. Limpia sin esfuerzo las hojas caídas o la hierba cortada. Con boquilla redonda, motor 2-MIX, botón de stop.

Ref. 4241 011 1738, precio 259,00 €

BG 66-D



Versión silenciosa

27,2 cm³, 4,4 kg[Ⓞ]. Baja emisión de ruido con potente caudal de aire. Boquilla redonda, catalizador, motor 2-MIX, silenciador integrado, botón de stop.

Ref. 4241 011 1736, precio 299,00 €

BG 86



27,2 cm³, 4,4 kg[Ⓞ]. Potente caudal de aire para limpiar hojas caídas, restos de poda o siega en superficies grandes. Boquilla redonda, boquilla plana, sistema antivibración STIHL, arranque STIHL ElastoStart, motor 2-MIX, palanca de aceleración con botón de stop.

Ref. 4241 011 1740, precio 339,00 €

➤ Otras versiones: BG 86 C-E véase tabla página 152

BR 200



27,2 cm³, 5,7 kg[Ⓞ]. Soplador compacto y muy ligero. Con motor 2-MIX, arranque sencillo y empuñadura multifuncional.

Ref. 4241 011 1603, precio 449,00 €

D = Catalizador E = ErgoStart Ⓞ Peso sin combustible, completo

Precio recomendado en euros

BR 430



63,3 cm³, 10,2 kg[Ⓞ]. Soplador potente para limpiar cómodamente césped cortado, restos de poda de setos, hojas caídas y suciedad. Agarre suave. Sistema antivibración STIHL, arranque STIHL ElastoStart, motor 2-MIX con arranque simplificado y gatillo del acelerador regulable con botón de stop. Tirantes anchos para una mayor comodidad.

Ref. 4244 011 1620, precio 549,00 €

BR 500

Versión silenciosa



64,8 cm³, 10,1 kg[Ⓞ]. Medidas activas como el motor 4-MIX[®] y medidas pasivas como el silenciador integrado, reducen claramente el nivel de ruido. Por tanto, especialmente adecuado para trabajos de limpieza en zonas sensibles al ruido. Agarre suave. Sistema antivibración STIHL. Gatillo del acelerador regulable con botón de stop. Tirantes ergonómicos y anchos.

Ref. 4282 200 0011, precio 599,00 €

BR 450



63,3 cm³, 10,6 kg[Ⓞ]. Potente soplador. Empuñadura de 2 componentes. Sistema antivibración STIHL. Motor 2-MIX. Arranque sencillo. Bloqueo de velocidad con pulsador de stop, ajuste gradual de la longitud del tubo de soplado, ajuste de la posición del manillar sin herramientas. Anchas correas en los hombros para más comodidad.

Ref. 4244 011 1635, precio 589,00 €

BR 600



64,8 cm³, 10,2 kg[Ⓞ]. Muy potente. Alto rendimiento de soplado. Agarre suave. Sistema antivibración STIHL. Motor 4-MIX[®]. Gatillo del acelerador regulable con botón de stop. Tirantes ergonómicos y anchos. Garantía de 2 años para uso profesional.

Ref. 4282 200 0013, precio 649,00 €

BR 450 C-EF

Arranque pulsando un botón



63,3 cm³, 11,5 kg[Ⓞ]. Soplador muy potente con arranque eléctrico STIHL Elektrostart que permite arrancar la máquina desde la empuñadura. Dispone de cuerda de arranque con STIHL ErgoStart para arranques en temperaturas por debajo de 0°. Con agarre suave, sistema antivibración STIHL, motor 2-MIX con arranque simplificado y gatillo del acelerador regulable con botón de stop. Regulación continua del tubo de soplado. Regulación de la empuñadura sin herramientas.

Ref. 4244 011 1632, precio 689,00 €

BR 700



64,8 cm³, 10,8 kg[Ⓞ]. El soplador más potente con una enorme fuerza de soplado. Regulación de la empuñadura sin herramientas, regulación continua del tubo de soplado. Agarre suave. Motor 4-MIX[®]. Gatillo del acelerador regulable con botón de stop. Tirantes ergonómicos y anchos. Garantía de 2 años para uso profesional.

Ref. 4282 200 0015, precio 719,00 €



BGA 45

Lithium-Ion



Manejable soplador de batería para la limpieza de superficies pequeñas en jardines particulares. Batería integrada con indicador de carga, soporte para colgarlo en la pared con cargador que permite cargarlo ocupando el mínimo espacio posible. Peso 2,0 kg[Ⓞ]. Tiempo de carga 210 min/300 min (80%/100%).

Ref. 4513 011 5901, precio 129,00 €

BGA 56

AK 20 Lithium-Ion COMPACT



Soplador de batería ergonómico y equilibrado con un diseño ligero que permite trabajar sin esfuerzo. Con boquilla redonda, agarre suave, regulación de longitud del tubo en tres posiciones para evitar la pérdida de fuerza de soplado por estar lejos del suelo. Peso 2,1 kg[Ⓞ].

BGA 56 sin batería ni cargador
Ref. 4523 011 5904, precio 179,00 €

BGA 56 con AK 20 y AL 101
Ref. 4523 011 5918, precio 249,00 €

Sopladores de batería

- Ideal para tareas de limpieza en zonas sensibles al ruido como hospitales, guarderías infantiles o zonas residenciales
- Los modelos más silenciosos de la gama
- Sin cables y sin emisiones



Consejo profesional de STIHL:

Las hojas mojadas y pegadas al suelo pueden recogerse con facilidad con el BGA 100 en combinación con una boquilla plana. Debido a la gran velocidad del aire, las hojas se despegan fácilmente del suelo y los objetos más pesados se desplazan a mayor velocidad. Encontrará más información sobre datos técnicos en www.stihl.es.

Encontrará toda la información sobre las baterías litio-ion y otros accesorios en la página 8.

Puede consultar el combustible y el aceite adecuado a partir de la página 204.

BGA 85



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

BGA 85 sin batería ni cargador
Ref. 4853 011 5900, precio 269,00 €

BGA 100



Soplador de batería para uso profesional. Silencioso, ligero y muy potente. Especialmente indicado para zonas urbanas sensibles al ruido. Boquilla redonda, empuñadura engomada, tres niveles de potencia con función turbo, regulación de longitud del tubo en tres etapas, enganche de sujeción para el apoyo acolchado. Peso 2,5 kg[Ⓜ].

BGA 100 sin batería ni cargador
Ref. 4866 011 5900, precio 459,00 €



BGE 71



230 V, 1,1 kW, 3,0 kg[Ⓜ]. Para limpiar superficies pequeñas a medianas en zonas cercanas a viviendas. Con boquilla plana y dispositivo antitirones del cable. Disponible accesorio opcional para aspirado.

Ref. 4811 011 1544, precio 109,00 €

BGE 81



230 V, 1,4 kW, 3,3 kg[Ⓜ]. Para limpiar superficies grandes en zonas cercanas a viviendas. Con agarre suave, boquilla plana, ajuste progresivo de revoluciones, botón de bloqueo de la potencia de soplado y dispositivo antitirones del cable. Disponible accesorio opcional para aspirado.

Ref. 4811 011 1552, precio 139,00 €



Sopladores eléctricos

- Para usuarios particulares
- Ideales para zonas sensibles al ruido
- Agradablemente silenciosos
- Potente rendimiento de soplado



Consejo profesional de STIHL:

Su soplador eléctrico se convierte fácilmente en un aspirador que tritura las hojas y las recoge en un saco. Estas hojas trituradas son muy adecuadas para abonar el suelo y se pueden esparcir directamente. Más información sobre el juego de aspiración en la página 150.

Ⓜ Peso sin cable

Ⓜ Explicación de los símbolos en la página 271

Ⓜ Peso sin batería



Juego de aspiración



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

Ref. 4241 700 2200
Precio 82,00 €

Cierre de pecho



Para que el arnés quede bien colocado. Para BR 200, BR 350, BR 430, BR 450, BR 500, BR 600 y BR 700.

Ref. 0000 790 7700
Precio 6,20 €

Juego de aspiración



Para convertir el soplador eléctrico en un picador/aspirador eléctrico. Para BGE 71 y BGE 81.

Ref. 4811 700 2201
Precio 69,00 €

Arnés de cadera



Reparte el peso de manera uniforme y descarga la espalda. Para BR 350, BR 430, BR 450.

Ref. 4203 710 9102
Precio 23,00 €

Juego de limpieza de canalones



Su tubo de aprox. 3 m permite limpiar los canalones cómodamente. Para BG 56, BG 66, BG 86, BGE 71 y BGE 81.

Ref. 4241 007 1003
Precio 50,00 €

Bolsa de transporte



Ideal para el transporte y almacenamiento del equipo junto con las herramientas Combi FS-KM o HL-KM. Apropiado para KMA 130 R, HSA 66, HSA 86, HLA 65, BGA 85, BGA 100 y todos los motores Combi con manillar cerrado.

Ref. 0000 881 0507
Precio 40,00 €

Apoyo acolchado



NUEVO

Con ganchos sencillos para equipar el AR. Para mayor comodidad, el BGA y FSA, en combinación con el kit de conexión AR, permite colgar la máquina durante el trabajo o en pequeñas interrupciones.

Ref. 4866 740 2500
Precio 23,00 €

Kit conexión para AR



Adaptador de fijación en el apoyo acolchado para FSA y BGA al sistema de transporte AR. Con cierres de clic de ajuste rápido.

Ref. 4866 007 1000
Precio 5,50 €



Accesorios para sopladores

- Aumentan las posibilidades de uso
- Diversas boquillas
- Juego de limpieza de canalones
- Arnese para trabajar con comodidad

Referencia	Precio recomendado en euros	Forma	Adecuado para soplador	Uso	
Boquillas planas					
NUEVO <small>¡Disponible a partir de Primavera 2018!</small>					
	4866 701 8301	2,60	recta	BGA 56, BGA 100	Facilita la eliminación de objetos pesados o mojados debido a la gran velocidad del aire.
	4241 708 6302	11,00	curvada	BG 56, BG 86, BGE 71, BGE 81	Permiten trabajar en superficies extensas gracias a su chorro de aire dirigido en paralelo al suelo.
	4606 701 8301	12,00	curvada	BGA 85	
	4282 708 6340	7,00	curvada	BR 430, BR 500, BR 600	
	4282 708 6304	15,80	curvada	BR 700	
Boquillas redondas					
	4244 708 6301	8,00	recta	BR 450	Para trabajar con menos esfuerzo.
	4282 708 6370	8,00	recta	BR 500	
	4282 708 6350	8,00	recta	BR 600	
	4282 708 6302	8,00	recta	BR 700	

Referencia	Precio recomendado en euros	Cilindrada (cm³)	Tensión nominal (V)	Potencia (kW)	Peso (kg)	Nivel sonoro ^① (dB(A))	Potencia sonora ^② (dB(A))	Vibraciones de resaca ^③ (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX [®])	Potencia de soplado (W) ^④	Velocidad del aire (m/s) con boquilla redonda/plana	Caudal de aire (m³/h) con boquilla redonda/plana	Velocidad máxima del aire (m/s) con boquilla redonda/plana	Max. caudal de aire (m³/h) ^⑤	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastStart	STIHL ErgoStart (E)	Arranque eléctrico en la empuñadura STIHL Elektrostart (F)	Boquilla redonda/boquilla plana	Cinturón de pecho/arnés de cadera	Juego de aspiración	Catalizador (D)
Sopladores de gasolina																						
BG 56	4241 011 1738	259,00	27,2	-	4,1 ^⑥	90	104	7,5	2-MIX	13	60/-	700/-	71/-	730	-	○	-	●/○	-/-	○	-	
BG 66-D	4241 011 1736	299,00	27,2	-	4,4 ^⑥	86	99	7,8	2-MIX	10	51/-	630/-	62/-	730	-	○	-	●/-	-/-	-	●	
BG 86	4241 011 1740	339,00	27,2	-	4,4 ^⑥	90	104	2,5	2-MIX	15	63/74	755/620	76/89	810	●	●	-	●/●	-/-	○	-	
BG 86 C-E	4241 011 1741	359,00	27,2	-	4,4 ^⑥	90	104	1,9	2-MIX	15	63/74	755/620	76/89	810	●	-	●	●/●	-/-	○	-	
BR 200	4241 011 1603	449,00	27,2	-	5,7 ^⑥	96	103	3,0	2-MIX	12	56/-	680/-	67/-	800	●	-	-	●/-	○/-	-	-	
BR 430	4244 011 1620	549,00	63,3	-	10,2 ^⑥	101	108	2,5	2-MIX	26	82/-	850/-	98/-	1.300	●	●	-	●/○	○/○	-	-	
BR 450	4244 011 1635	589,00	63,3	-	11,5 ^⑥	102	108	2,5	2-MIX	28	83/-	1.090/-	99/-	1.430	●	-	-	●/-	○/○	-	-	
BR 450 C-EF	4244 011 1632	689,00	63,3	-	11,5 ^⑥	102	108	2,5	2-MIX	28	83/-	1.090/-	99/-	1.430	●	-	●	●/-	○/○	-	-	
BR 500	4282 200 0011	599,00	64,8	-	10,1 ^⑥	90	100	1,4	4-MIX [®]	22	77/-	925/-	93/-	1.380	●	-	-	●/○	○/○	-	-	
BR 600	4282 200 0013	649,00	64,8	-	10,2 ^⑥	100	108	1,8	4-MIX [®]	32	89/-	1.150/-	106/-	1.720	●	-	-	●/○	○/●	-	-	
BR 700	4282 200 0015	719,00	64,8	-	10,8 ^⑥	101	109	2,5	4-MIX [®]	35	74/-	1.550/-	88/-	1.860	●	-	-	●/○	○/●	-	-	
Sopladores de batería																						
BGA 45	4513 011 5901	129,00	-	18	2,0 ^⑦	76	87	3,2	-	5	38/-	420/-	44/-	500	-	-	-	●/-	-/-	-	-	
BGA 56	4523 011 5904	179,00 ^⑩	-	36	2,1 ^⑦	79	91	2,5	-	9	45/-	600/-	54/-	750	-	-	-	●/○	-/-	-	-	
BGA 56 + AK 20 + AL 101	4523 011 5918	249,00	-	36	3,3 ^⑧	79	91	2,5	-	9	45/-	600/-	54/-	750	-	-	-	●/○	-/-	-	-	
BGA 85	4853 011 5900	269,00 ^⑩	-	36	3,2 ^⑦	83	98	2,5	-	10	47/-	665/-	56/-	845	-	-	-	●/○	-/-	-	-	
BGA 100	4866 011 5900	459,00 ^⑩	-	36	2,5 ^⑦	80	90	2,5	-	17 ^⑨	63 ^⑨ /-	840 ^⑨ /-	75 ^⑨ /-	1.040	-	-	-	●/○	-/-	-	-	
Sopladores eléctricos																						
BGE 71	4811 011 1544	109,00	-	230	1,1	3,0 ^⑦	85	100	1,0	-	9	-/58	-/70	670	-	-	-	-/●	-/-	○	-	
BGE 81	4811 011 1552	139,00	-	230	1,4	3,3 ^⑦	89	103	4,1	-	12	-/68	-/82	750	-	-	-	-/●	-/-	○	-	

● De serie ○ Opcional (accesorios) D = Catalizador E = ErgoStart F = Elektrostart
 ① Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A) ② Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s² ③ Sin dispositivo de soplado/boquilla ④ Sin dispositivo de soplado/boquilla ⑤ Peso sin combustible, completo ⑥ Peso con batería
 ⑦ Peso sin batería ⑧ Peso con batería, sin cargador ⑨ En modo turbo ⑩ Precio sin batería ni cargador
 ⑪ Precio sin batería ni cargador



Consejo profesional STIHL:

Si trabaja en una zona sensible al ruido, asegúrese de que su modelo de soplador sea silencioso. El soplador STIHL BR 500, por ejemplo, ha sido concebido para su uso en zonas sensibles al ruido. La reducción del ruido percibido por el oído humano

alcanza hasta un 59% en comparación con el modelo anterior (medido según EN ISO 22868). A pesar de sus emisiones sonoras relativamente bajas, el BR 500 es una máquina potente y fiable con alto rendimiento de soplado.

Nivel de confort C en el nombre del producto: Muchos equipos STIHL están equipados de serie con opciones que aumentan el nivel de confort de la máquina y se reconocen por una C en el nombre del producto, como BR 450 C-EF. La E significa que dispone de STIHL ErgoStart y la F que tiene arranque eléctrico.





Picadores/aspiradores de gasolina y eléctricos y accesorios

- Para profesionales y usuarios particulares
- Para aspirar y picar hojas caídas y restos de hierba y poda
- También se pueden utilizar como soplador

SH 56



27,2 cm³, 5,2 kg[Ⓛ]. Gran capacidad de aspiración. Convertible en soplador. Con tubo de soplado y boquilla redonda. Motor 2-MIX.

Ref. 4241 011 0920
Precio 299,00 €

SHE 71



230 V, 1,1 kW, 4,1 kg[Ⓜ]. Eléctrico. Muy adecuado para trabajar en zonas cercanas a viviendas. Convertible en soplador. Con función de triturado, no de picado.

Ref. 4811 011 0819
Precio 149,00 €

SH 86



27,2 cm³, 5,6 kg[Ⓛ]. Ideal para superficies grandes. Muy adecuado para entornos con mucho polvo. Convertible en soplador. Con sistema antivibración STIHL y filtro HD2. Motor 2-MIX.

Ref. 4241 011 0922
Precio 389,00 €

➤ **Otras versiones:**
SH 86 C-E
véase tabla página 155

SHE 81



230 V, 1,4 kW, 4,5 kg[Ⓜ]. Eléctrico. Para zonas más extensas. Convertible en soplador. Con tubo de soplado y boquilla plana. Con función de triturado, no de picado.

Ref. 4811 011 0840
Precio 179,00 €

Puede consultar el combustible y el aceite adecuado a partir de la página 204.

Precio recomendado en euros

Ⓛ Peso sin combustible, completo
Ⓜ Peso sin cable

Saco recogedor



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

Ref. 4229 708 9702
Precio 29,00 €

Boquilla plana en ángulo



Para SH 56, SH 86, SHE 71 y SHE 81.

Ref. 4241 708 6302
Precio 11,00 €

Juego de limpieza de canalones



Para limpiar la suciedad y la hojarasca. Tubo de soplado de aprox. 3 m de longitud, para SH 56, SH 86, SHE 71 y SHE 81.

Ref. 4241 007 1003
Precio 50,00 €

Referencia	Precio recomendado en euros	Cilindrada (cm ³)	Tensión nominal (V)	Potencia (kW)	Peso (kg), incl. accesorio	Nivel sonoro [Ⓛ] (dB(A))	Potencia sonora [Ⓜ] (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha [Ⓛ] (m/s ²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX [Ⓛ])	Caudal de aire (m ³ /h) en modo de aspiración	Capacidad del saco (l)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoSStart	STIHL ErgoSStart (E)	Boquilla redonda/plana	Regulación electrónica de revoluciones	Dispositivo de soplado [Ⓛ]	Bomba manual de combustible
Picadores/aspiradores de gasolina																		
SH 56	4241 011 0920	299,00	27,2	-	-	5,2 [Ⓛ]	94	105	8,5/7,5	2-MIX	710	45	-	○	-	●/○	●	●
SH 86	4241 011 0922	389,00	27,2	-	-	5,6 [Ⓛ]	93	106	2,5/1,9	2-MIX	770	45	●	●	-	●/●	●	●
SH 86 C-E	4241 011 0923	409,00	27,2	-	-	5,6 [Ⓛ]	93	106	2,5/1,9	2-MIX	770	45	●	-	●	●/●	●	●
Picadores/aspiradores eléctricos																		
SHE 71	4811 011 0819	149,00	-	230	1,1	4,1 [Ⓜ]	85	101	1,2/0,8	-	580	45	-	-	-	-/●	-	●
SHE 81	4811 011 0840	179,00	-	230	1,4	4,5 [Ⓜ]	88	103	5,6/2,6	-	650	45	-	-	-	-/●	●	●

● De serie
○ Opcional (accesorios)

E = ErgoSStart

Ⓛ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
Ⓜ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s²

Ⓛ El picador/aspirador se puede utilizar también como soplador





KG 550



Capacidad del depósito 25 l, anchura de barrido 55 cm, 6,0 kg. Para tareas de barrido alrededor de la casa. Sistema de barrido STIHL MultiClean, regulación centralizada de la altura de 8 posiciones, rodillos guía laterales, adecuada para uso en el exterior, 4 años de garantía de vida útil para los cepillos de nailon de bajo desgaste.

Ref. 4860 019 4705, precio 219,00 €

KG 770



Capacidad del depósito 50 l, ancho de trabajo 77 cm, 13,0 kg. Para barrer superficies más grandes como patios de colegio, gasolineras, aparcamientos o naves. Equipada con el sistema STIHL MultiClean. Peso reducido y transmisión directa por lo que exige menos esfuerzo. Con regulación centralizada de altura. Garantía de 4 años para los cepillos de nailon.

Ref. 4860 019 4706, precio 498,00 €

Técnica

- 1 Lamina de estanqueidad y filtro de aire**
Una lámina de estanqueidad giratoria y dos filtros de aire de espuma retienen incluso las partículas más finas durante el barrido.
- 2 Sistema de barrido STIHL MultiClean**
Permite recoger sin problema diferentes tipos de suciedad, desde materiales pesados y mojados hasta latas de bebidas o incluso botellas de plástico. Con el rodillo barreador de STIHL MultiClean PLUS (en el modelo KGA 770) se recoge incluso el polvo más fino. Este sistema permite barrer sin que el material se quede trabado debajo de la máquina.
- 3 Cepillos de bajo desgaste**
Cuatro años de garantía para los cepillos de nailon de bajo desgaste.

Confort

- 4 Práctico depósito**
Recoge mucha cantidad pero ocupa poco espacio. La máquina se puede guardar apoyada en el depósito sin que se salga el contenido.
- 5 Regulación centralizada de la altura**
La regulación centralizada de la altura permite ajustar las barredoras a diferentes entornos. Los cepillos laterales aseguran la limpieza, incluso junto a paredes o bordillos.
- 6 Transmisión de larga duración y manillar ergonómico regulable en altura**
Se manejan con toda comodidad gracias a su peso reducido, a sus ruedas grandes con óptima transmisión de empuje y a su manillar ergonómico.

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.

Barredora, barredora de batería y accesorios

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



KGA 770



Barredora de batería para grandes superficies tanto en el interior como en el exterior. Con sistema de barrido STIHL MultiClean PLUS, regulación centralizada de altura de 8 posiciones. Con rodillo lateral, asa de transporte, manillar ergonómico regulable en 2 etapas y rodillo multifunción para guiarlo incluso a través de cambios de nivel. Se almacena de canto para ocupar menos espacio. Empuje ligero gracias al accionamiento con batería de los cepillos y rodillo. 4 años de garantía en los cepillos de nailon de desgaste reducido. Capacidad del depósito 50 l, ancho de barrido 77 cm. Peso 16,0 kg[Ⓢ].

KGA 770 sin batería ni cargador
Ref. 4860 011 4703, precio 729,00 €

Encontrará toda la información sobre los baterías litio-ion y otros accesorios en la página 8.



Referencia	Precio recomendado en euros	Capacidad del depósito (l)	Ancho de trabajo (cm)	Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Nivel sonoro [Ⓢ] (dB(A))	Potencia sonora [Ⓢ] (dB(A))	Para superficies hasta... (m²)	Sistema de barrido	Regulación centralizada de la altura	Protector para ruedas grandes	Lamina de estanqueidad grandes filtro de aire	Soporte inferior de cerdas	Manillar ergonómico	Accionamiento a batería	Zona interior: adoquines/pavimento sellado	Zona exterior: asfalto/hormigón lavado/adoquines/losetas
Barredora																	
KG 550	4860 019 4705	219,00	25	55	6,0	-	300	MultiClean	●	-	-	-	-	-/-	-/-	●/●/●/●	
KG 770	4860 019 4706	498,00	50	77	13,0	-	1.500	MultiClean PLUS	●	●	●	●	●	-/-	●/●	●/●/●/●	
Barredora de batería																	
KGA 770	4860 011 4703	729,00 [Ⓢ]	50	77	36	16,0 [Ⓢ]	64	80	2.000	MultiClean PLUS	●	●	●	●	●/●	●/●	●/●/●/●

Ⓢ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

Ⓢ Precio sin batería ni cargador

Técnica

- Manómetro/regulador de presión y caudal**
Para regular cómodamente el caudal y la presión de agua al trabajo que estamos realizando. Con el manómetro se controla la presión actual.
- Motor de bajas revoluciones y robusta bomba de latón con pistones con camisa cerámica**
El motor ofrece todo el rendimiento necesario con menos revoluciones, lo que reduce el nivel sonoro y prolonga la vida útil del motor y de la bomba. Los pistones con baño cerámico reducen el desgaste al mínimo lo que también prolonga la vida útil de la bomba.
- Desconexión automática y desconexión retardada del motor**
Al cerrar la pistola, el motor eléctrico se detiene automáticamente y se interrumpe la conexión eléctrica. En las máquinas con desconexión retardada del motor, el motor continúa funcionando durante 20 segundos tras cerrar la pistola. Así se reducen los ciclos de conexión y desconexión y se alarga la vida útil de la máquina.

Confort

- Dos depósitos de detergente**
Para el uso de productos diferentes. Se puede alternar fácilmente entre ambos depósitos.
- Lanza profesional**
Cómoda lanza profesional. Ahorra esfuerzo gracias a su abertura reducida y agarre cómodo. Su diseño ergonómico ayuda a evitar los retrocesos del chorro de agua. Su acople rápido permite un cambio fácil de boquillas y accesorios.
- Manillar plegable**
Para facilitar el transporte, el manillar se pliega con toda comodidad.

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.



RE 88



10–100 bar, 520 l/h, 8,9 kg.
Ligera y manejable. 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.

Ref. 4787 012 4500
Precio 169,00 €

RE 109



10–110 bar, 440 l/h, 17,7 kg.
Comodidad en trabajos de limpieza. Mango telescópico de aluminio, tapa frontal abatible con espacio para boquillas, soporte para cable de red. Manguera de alta presión de malla textil de 7 m.

Ref. 4776 012 4500
Precio 249,00 €

RE 129 PLUS



10–135 bar, 500 l/h, 20,0 kg.
Excelente rendimiento y máxima comodidad. Con tambor para colocar la manguera. Manguera de alta presión de malla metálica de 9 m. Con soporte para cable de red y dosificador de detergente.

Ref. 4778 012 4500
Precio 399,00 €

RE 98



10–110 bar, 440 l/h, 16,2 kg.
Manejable y compacta. Boquilla rotativa y boquilla plana, manguera textil de 6 m, soporte para accesorios en la carcasa, dosificador de detergente.

Ref. 4775 012 4505
Precio 199,00 €

RE 119



10–125 bar, 500 l/h, 19,2 kg.
Compacta y con múltiples detalles de calidad. Asa adicional de aluminio para transporte, ruedas más grandes, manguera de alta presión de malla metálica de 8 m, lanza especialmente cómoda. Mango telescópico de aluminio, tapa frontal abatible con espacio para boquillas.

Ref. 4777 012 4500
Precio 349,00 €



RE 143



10–140 bar, 610 l/h, 26,2 kg.
Potente y compacta. Máxima comodidad. Con boquilla rotativa y boquilla plana. Con mango telescópico de aluminio, tapa frontal abatible para accesorios, asa de transporte, regulación de presión/caudal y manómetro central. Manguera de 9 m y depósito de detergente de 2 l.

Ref. 4768 012 4512
Precio 589,00 €

RE 143 PLUS



10–140 bar, 610 l/h, 27,2 kg.
Multiuso con un PLUS en comodidad ya que dispone de tambor para colocar la manguera. Manguera de alta presión de 12 m en malla metálica. Manguera textil plana con carrete. Cabezal de la bomba de latón, regulación de presión/caudal, manómetro, depósito de detergente y dosificador.

Ref. 4768 012 4501
Precio 689,00 €

Hidrolimpiadoras compactas

- Limpieza perfecta en la terraza, el patio, el jardín, la piscina o el vehículo[Ⓞ]
- Versátiles y fáciles de manejar
- Compactas para ocupar poco espacio

Hidrolimpiadoras de gama media

- Para usuarios profesionales y usuarios particulares exigentes
- Perfectas para trabajos de limpieza en piscinas, garajes o talleres
- Hasta 150 bares de presión de trabajo para eliminar la suciedad más difícil

Encontrará los accesorios correspondientes a partir de la página 162.

RE 163



10–150 bar, 650 l/h, 26,4 kg.
Cabeza de bomba de latón, pistones con baño cerámico, regulación de presión/caudal, manómetro central. De serie con boquilla rotativa y boquilla plana. Mango telescópico de aluminio, tapa frontal abatible para guardar boquillas. Manguera de 9 m de malla metálica. Soporte giratorio para el cable de red. Depósito de detergente de 2 l.

Ref. 4769 012 4508
Precio 699,00 €

RE 163 PLUS



10–150 bar, 650 l/h, 27,6 kg.
Con tambor de manguera y manguera textil plana. Cabeza de bomba de latón, pistones con baño cerámico, regulación de presión/caudal, manómetro central. De serie con boquilla rotativa y boquilla plana. Mango telescópico de aluminio, tapa frontal abatible para guardar boquillas. Manguera de 12 m de malla metálica. Soporte giratorio para el cable de red. Depósito de detergente de 2 l.

Ref. 4769 012 4502
Precio 799,00 €



Accesorios para hidrolimpiadoras RE 88 – RE 163 PLUS

-  Amplían sus posibilidades de uso
-  Soluciones versátiles que facilitan el trabajo
-  Accesorios para trabajos especiales de limpieza

Cepillos de lavado



Cepillo para lavado de superficies delicadas
Anchura 280 mm. Labio de goma integrado, boquilla de alta presión, para RE 88 – RE 129 PLUS.

Ref. 4900 500 6000
Precio 46,00 €



Juego de limpieza
Para limpiar lugares de difícil acceso. Compuesto de boquilla de chorro plano, cepillo para lavado de superficies y boquilla angular (90°), para RE 88 – RE 129 PLUS.

Ref. 4900 500 6100
Precio 82,00 €



Cepillo de lavado
Uso universal. Para RE 143 – RE 163 PLUS.

Ref. 4900 500 3003
Precio 30,00 €

Prolongación de tubo de pulverización



410 mm de longitud. Para RE 88 – RE 163 PLUS.

Ref. 4900 500 0303
Precio 25,00 €

Cepillos de lavado



Cepillo rotativo
Ø 160 mm. Corona rotativa, ángulo de trabajo regulable, para RE 88 – RE 163 PLUS[Ⓞ].

Ref. 4900 500 5900
Precio 73,00 €

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 163 PLUS[Ⓞ].

Ref. 4900 500 1902
Precio 44,00 €



Largo, en ángulo
1.080 mm con boquilla. Para limpiar lugares de difícil acceso, para RE 88 – RE 163 PLUS.

Ref. 4900 500 1903
Precio 68,00 €

Limpiadores de superficies



RA 82
Para la limpieza rápida y sin salpicaduras de grandes superficies planas. Para RE 88 – RE 129 PLUS.

Ref. 4900 500 3903
Precio 38,00 €



RA 101
Para limpiar grandes superficies sin salpicaduras. Incluye prolongación de tubo de pulverización, para RE 88 – RE 163 PLUS.

Ref. 4900 500 3902
Precio 70,00 €

Manguera textil plana con carrete



12 m de longitud. Manguera de baja presión con carrete para desenrollarla y enrollarla cómodamente. Para RE 109 – RE 163 PLUS[Ⓞ]. No incluye soporte para los modelos RE 109 – RE 163 PLUS.

Ref. 4900 500 8600
Precio 53,00 €

Boquilla de espuma



Muy eficaz en limpieza con espuma. Chorro horizontal o vertical, ángulo ajustable, botón de dosificación para concentración de detergente, botella de 1 litro con gran abertura de llenado. Para RE 88 – RE 163 PLUS.

Ref. 4915 500 9600
Precio 48,00 €

Prolongaciones de manguera de alta presión[Ⓞ]



Amplían el alcance. Malla metálica reforzada (con acople rápido).
9 m para RE 88 – RE 163 PLUS
Ref. 4915 500 0836
Precio 80,00 €
20 m para RE 143 – RE 163 PLUS
Ref. 4915 500 0837
Precio 173,00 €

[Ⓞ] Recomendación para RE 88, RE 98, RE 109, RE 119 y RE 129 PLUS: Se utiliza en combinación con la prolongación de tubo de pulverización (Ref. 4900 500 0303)

[Ⓞ] Recomendación para RE 109 y RE 119: En combinación con el soporte de manguera (ref. 4900 501 2001) la manguera plana puede almacenarse en su carrete directamente en la máquina. Temperatura máx. de entrada de agua = 20 °C

[Ⓞ] La prolongación de manguera de alta presión no se puede enrollar en el tambor

Juego de chorro de arena



Para limpiar mampostería y piezas metálicas. Junto con el granulado STIHL SB 90 ofrece el mejor resultado, para RE 88-RE 163 PLUS.

Ref. 4900 500 1801
Precio 96,00 €

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 163 PLUS.

Ref. 4900 500 0500
Precio 58,00 €

Juego de limpieza de tuberías



15 m de longitud. Adecuado para tuberías estrechas. Con boquilla, para RE 88-RE 163 PLUS.

Ref. 4900 500 8000
Precio 93,00 €

Dispositivo anti-retorno incl. acople 3/4"®



Evita el retorno de agua de la hidrolimpiadora a la red de agua potable. Para RE 88-RE 282 PLUS.

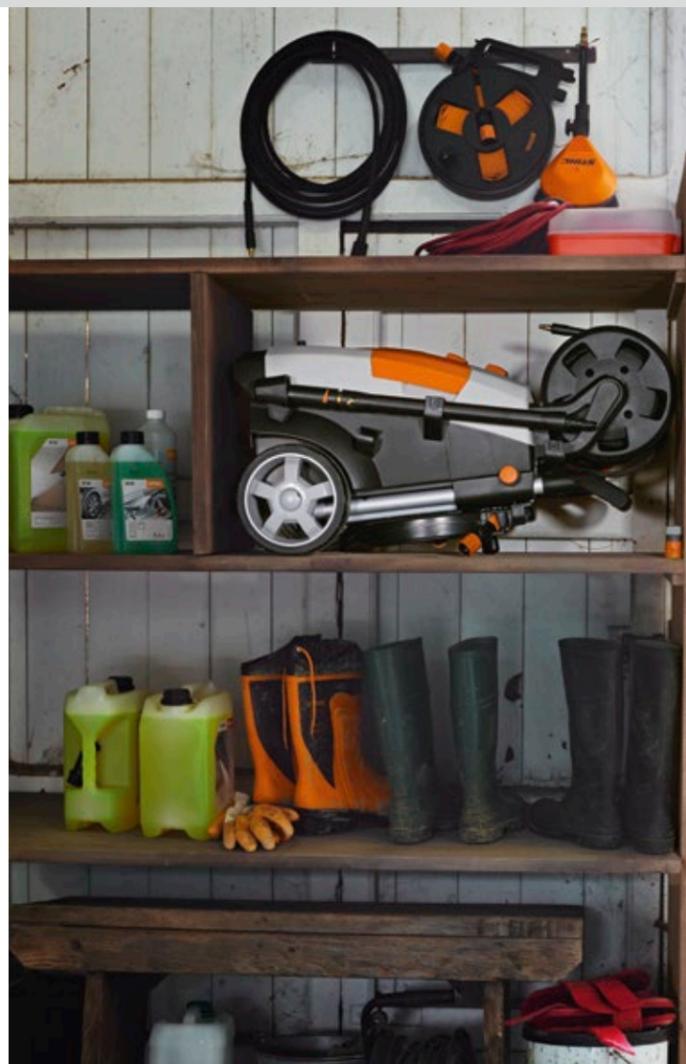
Ref. 4900 500 5700
Precio 58,00 €

Filtro de agua



Protege la bomba de la suciedad del agua de abastecimiento, acople de 3/4". Para RE 88-RE 163 PLUS.

Ref. 4900 500 5402
Precio 17,00 €



Detergentes y limpiadores para hidrolimpiadoras

- Óptimamente adaptados para su uso con hidrolimpiadoras STIHL
- El detergente adecuado para cada tarea de limpieza
- Pulverizador para suciedad muy incrustada

Detergente universal CB 90



1 l. Detergente universal para eliminar diversos tipos de suciedad de superficies duras en el hogar y el jardín. Adecuado para superficies lacadas, metálicas, de piedra, sintéticas y de cristal.

Ref. 0797 010 2046
Precio 5,80 €

Detergente con cera CC 30



1 l. Para limpiar el vehículo de polvo, barro, restos de insectos o sal. Cera de gran calidad. Brillo resplandeciente. Mantiene el efecto perlado.

Ref. 0797 010 2047
Precio 5,70 €

Detergente para piedra y fachadas VP 20



5 l. Para piedra, fachadas, cemento, superficies de madera o enlosadas. Disuelve el verdín, el hollín y el polvo más resistente.

Ref. 0797 010 2045
Precio 31,00 €

Granulado SB 90



Granulado para chorro de arena en superficies como mampostería o metal. Elimina óxido o capas de pintura antiguas. No contiene silicona, para todos los dispositivos de chorro de arena STIHL.

Cubo 25 kg
Ref. 0797 010 2052
Precio 24,00 €

Paquete de recarga 25 kg
Ref. 0797 010 2038
Precio 17,00 €

SG 11 PLUS



Pulverizador manual con boquilla regulable para pulverizar detergentes y disolventes. 1,5 l de capacidad de depósito, presión máxima 3 bar, juntas EPDM para detergentes y disolventes con un ph entre 7 - 14. La bomba está revestida con un protector especial que alarga su vida útil.

Ref. 4255 019 4912
Precio 19,90 €

Consejo profesional de STIHL:

El agente tensioactivo de los detergentes y agentes de limpieza de STIHL es biodegradable (según la norma de detergentes 648/2004 CE). Todos los detergentes y agentes de limpieza de STIHL están libres de ácido nitrilotriacético (NTA). Al utilizar los detergentes y limpiadores, consulte la normativa de aguas residuales en vigor.

© Conecte las hidrolimpiadoras sin depósito de agua a la red de agua potable únicamente con el dispositivo anti-retorno





RE 232



145 bar, 660 l/h, 36,0 kg.
Con ergonómica lanza profesional STIHL y 10 m de manguera de alta presión de malla metálica. Aspiración y dosificación externa de detergente. Soporte para cable de red y práctico soporte para la pistola de pulverización.

Ref. 4788 012 4500
Precio 969,00 €

RE 272 PLUS



45–150 bar, 620 l/h, 42,0 kg. Hidrolimpiadora con un PLUS en comodidad. Motor de bajas revoluciones. Tambor de manguera, 15 m de manguera de alta presión en malla metálica, segunda lanza con boquilla rotativa, pistones con baño cerámico de bajo desgaste. Lanza profesional de STIHL. Depósito de detergente, regulación de presión/caudal, manómetro y filtro de agua.

Ref. 4788 012 4512
Precio 1.279,00 €

RE 282 PLUS



60–160 bar, 760 l/h, 42,0 kg. Más potente y con un PLUS en comodidad. Motor de bajas revoluciones. Tambor de manguera, 15 m de manguera de alta presión en malla metálica, segunda lanza con boquilla rotativa, tensión de red 400-V, pistones con baño cerámico de bajo desgaste. Lanza profesional de STIHL. Depósito de detergente, regulación de presión/caudal, manómetro y filtro de agua.

Ref. 4788 012 4521
Precio 1.329,00 €

RE 362



35–180 bar, 1.080 l/h, 72,0 kg. Compacta y robusta. Motor de bajas revoluciones que alarga la vida útil. Con dos depósitos de detergente que permiten alternar el producto con sólo pulsar un botón. Innovadora fijación del cable de alimentación. Manillar plegable. Cómoda lanza profesional con regulación integrada de caudal y presión de agua. Manguera de malla metálica de 10 m.

Ref. 4780 012 4510
Precio 1.489,00 €

RE 462 PLUS



35–220 bar, 1.130 l/h, 83,0 kg. La hidrolimpiadora más potente de STIHL, diseñada para tener una larga vida útil y equipada con un PLUS en comodidad. Con tambor de manguera, manguera de alta presión en malla metálica de 20 m, segundo tubo de pulverización con boquilla rotativa. Bomba robusta. Pistones cerámicos. Con dos depósitos para detergente, manillar plegable que facilita el transporte y desconexión retardada del motor.

Ref. 4780 012 4501
Precio 1.969,00 €

Hidrolimpiadoras profesionales

- Para agricultores, servicios municipales, empresas forestales y de la construcción
- Para tareas de limpieza difíciles bajo exigencias extremas en condiciones de uso diario y permanente
- Motor y bomba duraderos, escaso mantenimiento
- Excelente ergonomía y amplio equipamiento de serie

Encontrará los detergentes en la página 164 y los accesorios adecuados a partir de la página 168.

Precio recomendado en euros





Accesorios para hidrolimpiadoras RE 232–RE 462 PLUS

- Para equipar las hidrolimpiadoras más profesionales
- Boquillas y otros accesorios para trabajos especiales de limpieza

Boquillas



Boquillas de chorro redondo

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

Tamaño de boquilla 0004 para RE 232, RE 272 PLUS
Ref. 4900 502 1003

Tamaño de boquilla 0005 para RE 282 PLUS
Ref. 4900 502 1004

Tamaño de boquilla 0006 para RE 462 PLUS
Ref. 4900 502 1007

Tamaño de boquilla 0007 para RE 362
Ref. 4900 502 1006

Precio unitario 11,00 €



Boquillas de chorro plano

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

Tamaño de boquilla 2504 para RE 232
Ref. 4900 502 1029

Tamaño de boquilla 2505 para RE 282 PLUS
Ref. 4900 502 1031

Tamaño de boquilla 25055 para RE 462 PLUS
Ref. 4900 502 1032

Precio unitario 11,00 €

Boquillas



Boquillas de chorro plano

Ángulo de pulverización 60°, para superficies delicadas.

Tamaño de boquilla 5006 para RE 232–RE 462 PLUS
Ref. 4900 502 1060

Tamaño de boquilla 5007 para RE 362
Ref. 4900 502 1061

Precio unitario 11,00 €



Boquillas rotativas (boquilla turbo con efecto fresado)

Sin tubo. El punto de pulverización gira rápidamente. Para suciedad muy incrustada.

W12 040 para RE 232, RE 272 PLUS
Ref. 4900 500 1641
Precio 65,00 €

W12 050 para RE 282 PLUS
Ref. 4900 500 1649
Precio 72,00 €

W11 055 para RE 462 PLUS
Ref. 4900 500 1651
Precio 104,00 €

W11 060 para RE 362
Ref. 4900 500 1662
Precio 103,00 €

W11 065 para RE 362
Ref. 4900 500 1665
Precio 103,00 €

Tubos de pulverización



Recto, sin boquilla. Con acople rápido. Para RE 272 PLUS–RE 462 PLUS.

Longitud 350 mm
Ref. 4925 500 0960
Precio 45,00 €

Longitud 1.070 mm
Ref. 4925 500 0962
Precio 56,00 €

Longitud 1.800 mm
Ref. 4925 500 0963
Precio 68,00 €

Longitud 2.500 mm
Ref. 4925 500 0964
Precio 89,00 €

Tubos de pulverización con boquilla rotativa



Recto. Con boquilla. Acople rápido. El punto de pulverización gira rápidamente. Para suciedad muy incrustada.

W12 040 para RE 232, RE 272 PLUS
Ref. 4925 500 8304
Precio 117,00 €

W12 050 para RE 282 PLUS
Ref. 4925 500 8306
Precio 126,00 €

W11 060 para RE 362
Ref. 4925 500 8301
Precio 154,00 €

W11 055 para RE 462 PLUS
Ref. 4925 500 8300
Precio 154,00 €

Boquilla de espuma



Muy eficaz en limpieza con espuma. Chorro horizontal o vertical, ángulo ajustable, botón de dosificación para concentración de detergente, botella de 1 litro con gran abertura de llenado. Para RE 232–RE 462 PLUS.

Ref. 4925 500 9600
Precio 52,00 €

Adaptador tornillo/acoplamiento rápido



Adaptador para conectar tubos de pulverización y accesorios con acople de rosca a la lanza profesional con acople rápido.

Ref. 4925 500 6700
Precio 25,00 €

Prolongaciones de manguera de alta presión

Amplían el radio de acción. Utilizar con adaptador. Malla metálica reforzada.



DN 06, M24 x 1,5 para RE 232–RE 282 PLUS.

Longitud 10 m
Ref. 4925 500 0840
Precio 135,00 €

DN 08, M27 x 1,5 para RE 362–RE 462 PLUS.

Longitud 10 m
Ref. 4925 500 0842
Precio 135,00 €

Longitud 20 m
Ref. 4925 500 0844
Precio 197,00 €



Adaptador de manguera de alta presión

Para conectar mangueras de alta presión.

M24 x 1,5 para RE 232–RE 282 PLUS
Ref. 4925 503 0800
Precio 24,00 €

M27 x 1,5 para RE 362–RE 462 PLUS
Ref. 4925 503 1205
Precio 18,00 €

Juego de chorro de arena



Limpia suciedad en mampostería y pintura u óxido en piezas metálicas. Acople rápido, para granulado STIHL SB 90.

Tamaño de boquilla 05 para RE 232–RE 282 PLUS
Ref. 4925 500 1800

Tamaño de boquilla 06 para RE 462 PLUS
Ref. 4925 500 1801

Tamaño de boquilla 07 para RE 362
Ref. 4925 500 1802

Precio unitario 176,00 €

Juego de limpieza de tuberías



Muy flexible, también para tuberías estrechas. Con boquilla y acople rápido, para RE 232–RE 462 PLUS.

Longitud 10 m
Ref. 4925 500 8000
Precio 142,00 €

Longitud 20 m
Ref. 4925 500 8001
Precio 229,00 €

Consejo profesional de STIHL:



Nuestras hidrolimpiadoras profesionales están equipadas de serie con boquillas de alta presión de 30°. Con los accesorios adecuados puede optimizar su hidrolimpiadora y adaptarla a cualquier trabajo de limpieza. Por ejemplo, para la limpieza de superficies grandes la boquilla de 60° es más eficiente. Para zonas de difícil acceso recomendamos el tubo de pulverización en ángulo.

Filtro de agua

3/4". Protege la bomba de la suciedad del agua.



Para RE 232-RE 282 PLUS.

Ref. 4900 500 5405
Precio 32,00 €



Para RE 362-RE 462 PLUS.

Ref. 4900 500 5401
Precio 28,00 €

Dispositivo anti-retorno incl. acople 3/4"Ⓛ

Evita el retorno de agua de la hidrolimpiadora a la red de agua.



Para RE 232-RE 282 PLUS.

Ref. 4900 500 5700
Precio 58,00 €



Para RE 362-RE 462 PLUS.

Ref. 4900 500 5701
Precio 63,00 €



Referencia	Precio recomendado en euros	Presión de trabajo (bar)	Presión máxima (bar)Ⓛ	Caudal mín. de agua (l/h)	Caudal máx. de agua (l/h)	Temperatura máx. de entrada de agua (°C)	Peso (kg)	Potencia (kW)	Nivel sonoroⓁ (dB(A))	Potencia sonoraⓁ (dB(A))	VibracionesⓁ (m/s²)	Longitud de cable de red (m)	Tensión nominal (V/Fases/Hz)	Revoluciones (min⁻¹)	Dosificador de detergente/depósito de detergente/aspiración de detergente externa	Depósito de detergente, transparente (l)	Dosificador de detergente	Manguera de alta presión (long. en m), malla metálica	Cabezal de bomba de aluminio/cabeza de bomba de latón/pistones cerámicos	Regulación de presión/caudal en la lanza	Manómetro	Desconexión retardada del motor	Desconexión de seguridad	Mango telescópico de aluminio	Asa de transporte de aluminio	Espacio para boquillas con tapa abatible	Soporte para manguera textil plana/manguera textil plana con carrete	Acople rápido en la salida de alta presión	Tambor de manguera integrado	Acoplamiento antitorción en la pistola	Boquilla rotativa/segundo tubo de pulverización con boquilla rotativa			
Hidrolimpiadoras compactasⓁ																																		
RE 88	4787 012 4500	169,00	10-100	120	350	520	40	8,9	1,7	78,0	90,5	<2,5	5	230/1-50	18.000	●/●/●	0,5	6Ⓛ	●/●/●	-/-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●/●
RE 98	4775 012 4505	199,00	10-110	120	380	440	40	16,2	1,7	70,1	82,9	<2,5	5	230/1-50	2.800	●/●/●	0,5	6Ⓛ	●/●/●	-/-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●/●
RE 109	4776 012 4500	249,00	10-110	120	380	440	40	17,7	1,7	68,3	81,1	<2,5	5	230/1-50	2.800	●/●/●	0,5	7Ⓛ	●/●/●	-/-	-	-	-	●	-	●	○/○	●	-	●	●	●/●		
RE 119	4777 012 4500	349,00	10-125	140	400	500	60	19,2	2,1	67,0	79,8	<2,5	5	230/1-50	2.800	●/●/●	0,5	8	●/●/●	-/-	-	-	●	●	●	○/○	●	-	●	●	●/●			
RE 129 PLUS	4778 012 4500	399,00	10-135	150	420	500	60	20,0	2,3	70,7	83,5	<2,5	5	230/1-50	2.800	●/●/●	0,5	9	●/●/●	-/-	-	-	●	●	●	●/○	-	●	●	●	●/●			
Hidrolimpiadoras de gama mediaⓁ																																		
RE 143	4768 012 4512	589,00	10-140	150	540	610	60	26,2	2,9	71,7	84,8	<2,5	5	230/1-50	2.800	-/●/●	2	●	9	-/●/●	●/●	●	-	-	●	●	●	●/○	●	-	●	●/●		
RE 143 PLUS	4768 012 4501	689,00	10-140	150	540	610	60Ⓛ	27,2	2,9	77,4	90,5	<2,5	5	230/1-50	2.800	-/●/●	2	●	12	-/●/●	●/●	●	-	-	●	●	●	●/●	-	●	●	●/●		
RE 163	4769 012 4508	699,00	10-150	160	570	650	60	26,4	3,3Ⓛ	73,5	86,6	<2,5	5	230/1-50	2.800	-/●/●	2	●	9	-/●/●	●/●	●	-	-	●	●	●	●/○	-	-	-	●/●		
RE 163 PLUS	4769 012 4502	799,00	10-150	160	570	650	60Ⓛ	27,6	3,3Ⓛ	79,7	92,8	<2,5	5	230/1-50	2.800	-/●/●	2	●	12	-/●/●	●/●	●	-	-	●	●	●	●/●	-	●	●	●/●		
Hidrolimpiadoras profesionalesⓁ																																		
RE 232	4788 012 4500	969,00	145	200	590	660	60	36,0	3,3Ⓛ	75,7	89,9	<1,5	5	230/1-50	2.800	-/●/●	-	●	10	-/●/●	-/-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-/○		
RE 272 PLUS	4788 012 4512	1.279,00	45-150	200	560	620	60	42,0	3,0Ⓛ	72,4	86,6	<1,5	5	230/1-50	1.450	-/●/●	2,5	●	15	-/●/●	●/●	●	-	-	●	-	-	-	●	●	●	-/●		
RE 282 PLUS	4788 012 4521	1.329,00	60-160	200	700	760	60	42,0	3,5Ⓛ	73,4	87,6	<1,5	5	400/3-50	1.450	-/●/●	2,5	●	15	-/●/●	●/●	●	-	-	●	-	-	-	●	●	●	-/●		
RE 362	4780 012 4510	1.489,00	35-180	-	1.000	1.080	60	72,0	6,3Ⓛ	76,0	87,5	<2,5	5	400/3-50	1.450	-/●/●	2,5+2,5	●	10	-/●/●	●/●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-/○		
RE 462 PLUS	4780 012 4501	1.969,00	35-220	-	1.050	1.130	60	83,0	7,4Ⓛ	75,0	86,5	<2,5	5	400/3-50	1.450	-/●/●	2,5+2,5	●	20	-/●/●	●/●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-/○	

● De serie ○ Accesorio (opcional) Ⓛ Presión máxima permitida Ⓛ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A) Ⓛ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s², con boquilla plana Ⓛ Consulte la normativa vigente sobre aguas residuales antes de utilizar la hidrolimpiadora Ⓛ Con manguera textil plana, temperatura máx. de entrada de agua = 20 °C Ⓛ La instalación eléctrica en el lugar de utilización debe estar preparado para esta potencia Ⓛ Malla textil



Técnica

- 1 Desconexión retardada**
Al apagar, la aspiradora funciona durante un momento para vaciar completamente el tubo de aspiración.
- 2 Sistema de filtro múltiple**
La combinación de bolsa y filtro protegen aún más. El filtro lavable es higiénico, económico y ecológico.

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.

Confort

- 3 Soporte de accesorios integrado**
Para guardar cómodamente las boquillas y accesorios. Con soportes para la manguera de aspiración y para el cable de red.
- 4 Encendido automático/enchufe (E)**
La aspiradora se conecta y desconecta automáticamente a través de la herramienta eléctrica conectada al enchufe.
- 5 Limpieza del filtro**
Siempre el mejor rendimiento gracias a una fácil y rápida limpieza del filtro.
- 6 Regulación de revoluciones**
Para regular la potencia de aspirado.



Aspiradores de líquidos y sólidos

- Para usuarios particulares en casas y garajes y para trabajos más profesionales en naves, talleres o industrias
- Uso universal en suciedad seca y mojada
- Amplia gama de accesorios

SE 62



1,4 kW, 210 mbar, 3.600 l/min. Para interiores y exteriores. Aspiración de sólidos o líquidos a elegir. Función de soplado enchufando el tubo de aspiración a la conexión de aire de salida. Sistema de filtro múltiple con fácil limpieza del filtro. De serie con boquilla para suelos, boquilla universal y boquilla para ranuras.

Ref. 4784 012 4400, precio 149,00 €

SE 62 E



1,4 kW, 210 mbar, 3.600 l/min. Enchufe con encendido automático (E) para la conexión de herramientas eléctricas. Aspiración de sólidos o líquidos a elegir. Función de soplado enchufando el tubo de aspiración a la conexión de aire de salida. Sistema de filtro múltiple con fácil limpieza del filtro. Manguera de aspiración de 3,5 m de largo. Tubo de aspiración telescópico. De serie con boquilla para suelos, boquilla universal y boquilla para ranuras.

Ref. 4784 012 4403, precio 189,00 €

Encontrará los accesorios correspondientes a partir de la página 175.

E = Encendido automático/enchufe

Precio recomendado en euros

SE 122 E



1,5 kW, 250 mbar, 3.700 l/min. Enchufe con encendido automático (E) para herramientas eléctricas. Aspiración de sólidos o líquidos a elegir. Regulación del régimen de revoluciones, desconexión retardada. Caja de accesorios y soporte para el tubo integrado. Sistema de filtro múltiple con fácil limpieza del filtro. Ruedas giratorias. Tubo de acero inoxidable con acople rápido. De serie con boquilla universal y boquilla para suelos/ranuras.

Ref. 4774 012 4405, precio 439,00 €



Clase de polvo M

Aspiradora de líquidos y sólidos certificada

En empresas de construcción y talleres artesanales en los que se genera mucho polvo resulta imprescindible utilizar aspiradoras de líquidos y sólidos resistentes para la limpieza.

SE 133 ME



NUEVO

1,4 kW, 250 mbar, 4.500 l/min. Potente aspiradora de líquidos y sólidos con encendido automático de la clase de polvo M. Limpieza de filtro automática sin pérdida de potencia de aspiración, monitorización automática del caudal volumétrico, ajuste en progresión continua del régimen de revoluciones, con adaptadores para alojar cajas de herramientas, accesorios antiestáticos aptos también para limpiar herramientas de batería y eléctricas.

Ref. 4786 012 4430, precio 699,00 €



Accesorios para aspiradoras de líquidos y sólidos

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

Bolsas



Paquete con 5 unidades. Resistentes. Tela reforzada.

Para SE 62 – SE 62 E
Ref. 4901 500 9004
Precio 13,00 €

Con cierre de polvo para SE 122 E
Ref. 4901 500 9007
Precio 28,00 €

NUEVO Con cierre de polvo para SE 133 ME.
Ref. 4901 500 9009
Precio 32,00 €

Filtro



Papel robusto para SE 62 - SE 122 E
Ref. 4709 703 5900
Precio 17,80 €

Filtro de PET resistente y lavable, muy adecuado para aspirar líquidos, para SE 62–SE 122 E
Ref. 4742 703 5900
Precio 29,00 €



Para periodos largos y continuos de aspiración de líquidos. Acero inoxidable, para SE 62–SE 122 E.

Ref. 4901 501 0900
Precio 72,00 €

Bolsa de eliminación de residuos **NUEVO**



Para eliminar residuos de manera sencilla y sin emitir polvo. Paquete de 5 uds., plástico, para SE 133 ME.

Ref. 4901 903 4900
Precio 32,00 €



NUEVO

Filtro de pliegues de PTFE, clase de polvo M, lavable, para SE 133 ME.

Ref. 4786 703 5902
Precio 49,00 €

Tubos de mano



Con acople rápido
Conexión ø 36 mm.
Para SE 122 E.

Ref. 4901 500 4702
Precio 39,00 €

Adaptador para herramientas eléctricas



Para conectar herramientas eléctricas. Ø 32 mm.
Para SE 62 y SE 62 E.

Ref. 4901 503 1508
Precio 10,00 €

Boquillas con cepillo
(Ø de conexión 36 mm)



Boquilla con cepillo
230 mm de longitud. Para limpiar piezas delicadas, por ejemplo, muebles tapizados, para SE 62–SE 133 ME.

Ref. 4901 502 2600
Precio 7,70 €



Boquilla para radiadores
Para limpiar radiadores y celosías. Para SE 62–SE 133 ME.

Ref. 4901 500 2610
Precio 5,70 €

Boquillas
(Ø de conexión 36 mm)



Boquilla Combi
Anchura 270 mm. Con pedal. Para superficies lisas o textiles. Para SE 62–SE 133 ME.

Ref. 4901 500 2501
Precio 27,00 €



Boquilla Vario
Para aspirar superficies lisas y moquetas. Ancho 260 mm, para SE 62–SE 133 ME.

Ref. 4901 500 2701
Precio 13,00 €

Boquillas
(Ø de conexión 36 mm)



Boquilla de suelo
Anchura 450 mm. Para superficies extensas. De aluminio, altura regulable. Para superficies lisas y textiles.

Con cepillo para SE 62–SE 133 ME
Ref. 4901 500 2710
Precio 80,00 €



Boquilla universal
Anchura 115 mm. De material sintético. Con cepillo para pelusas. Para SE 62–SE 133 ME.

Ref. 4901 502 2300
Precio 3,20 €



Boquilla de goma en ángulo
185 mm de longitud. Para aspirar superficies delicadas, para SE 62–SE 133 ME.

Ref. 4901 502 2400
Precio 6,40 €



Boquilla para ranuras
300 mm de longitud. Para limpiar lugares de difícil acceso. De material sintético, para SE 62–SE 133 ME.

Ref. 4901 502 2200
Precio 2,20 €

Kit limpieza vehículos



Compuesto por boquilla para ranuras (300 mm), boquilla con cepillo para asientos, boquilla de goma para suelos/maletero y boquilla universal. Para SE 122–SE 133 ME.

Ref. 4901 500 9500
Precio 59,00 €

Kit limpieza líquidos



Para aspirar líquidos. Compuesto por boquilla de aspiración, boquilla de goma en ángulo y filtro de acero inoxidable. Para SE 62–SE 133 ME.

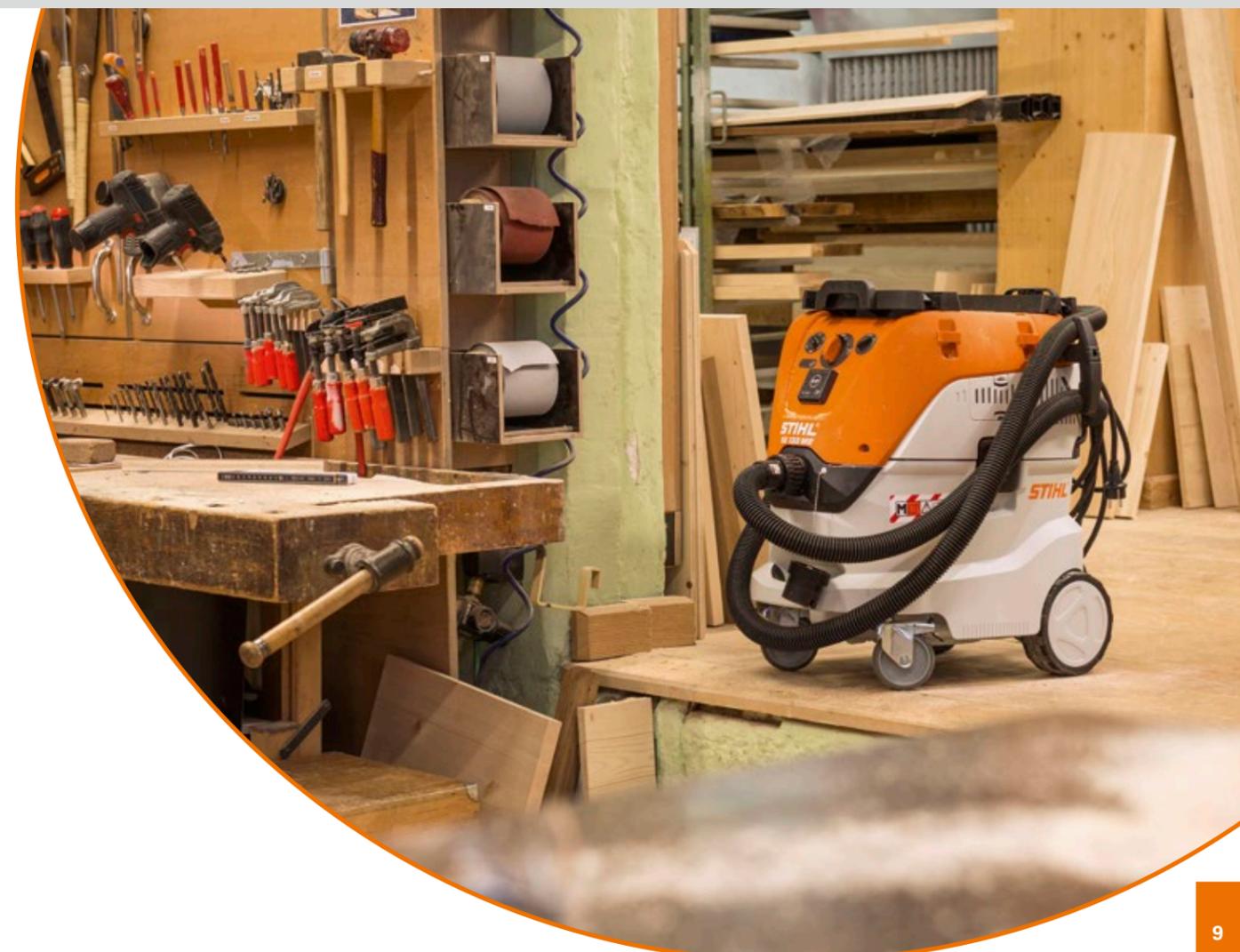
Ref. 4901 500 9400
Precio 94,00 €

Kit limpieza restos voluminosos



Compuesto por boquilla de aspiración, tubos de prolongación (2 x 500 mm), adaptadores (2), manguera de aspiración de 1,75 m de longitud, Ø 50 mm, para SE 122–SE 133 ME.

Ref. 4901 500 9300
Precio 84,00 €



	Referencia	Precio recomendado en euros	Potencia máx. P _{max} (kW)	Vacío máx. (mbar)	Caudal de aire (l/min)	Peso (kg)	Nivel sonoro (dB(A))	Tensión nominal (V/Fases/Hz)	Capacidad del depósito (l)	Longitud de manguera (m)	Diámetro de manguera (mm)	Aspirado de líquidos/sólidos	Encendido automático/enchufe (E)	Sistema de filtro múltiple	Limpieza del filtro automática/manual	Filtro de papel/filtro	Bolsa de filtro	Tubo de mano con acople rápido	Tubo de aspirado mat. sintético/acero inoxidable	Boquilla para suelos	Boquilla universal/para ranuras	Adaptador para herramienta eléctrica	Regulación de revoluciones	Arranque suave	Desconexión retardada
Aspiradoras de líquidos y sólidos																									
SE 62	4784 012 4400	149,00	1,4	210	3.600	7,5	70,9	230/1~/50	20	2,5	32	●	-	●	-/●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
SE 62 E	4784 012 4403	189,00	1,4	210	3.600	8,0	70,9	230/1~/50	20	3,5	32	●	●	●	-/●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
SE 122 E	4774 012 4405	439,00	1,5	250	3.700	12,3	65,1	230/1~/50	30	3,0	36	●	●	●	-/●	-/●	●	●	-/●	●	●	●	●	●	●
Aspiradora de líquidos y sólidos certificada																									
SE 133 ME	NUEVO 4786 012 4430	699,00	1,4	250	4.500	16,0	68,0	220-240/1~/50-60	42	5,0	32	●	●	●	●	-/●	●	●	-/●	●	●	●	●	●	●

● De serie

E = Encendido automático/enchufe

M = Clase de polvo

⊙ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

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



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

Atomizadores y accesorios	181
» Resumen	182
Pulverizadores y accesorios	183
» Resumen	185



SR 200



27,2 cm³, 10 l, 7,8 kg[Ⓞ]. Ligero y cómodo atomizador gracias a su diseño compacto. Ideal para cultivos de hasta 2,5 m de altura. Arranque simplificado, empuñadura multifuncional, limitador de aceleración y dosificador. Con tapa de protección para evitar pérdidas en el depósito.

Ref. 4241 011 2603, precio 499,00 €

SR 430



63,3 cm³, 14 l, 12,2 kg[Ⓞ]. Potente atomizador para la pulverización en superficies grandes de productos fitosanitarios. Arranque simplificado, empuñadura multifuncional. Cómodo para un trabajo más eficaz y con menos esfuerzo.

Ref. 4244 011 2600, precio 599,00 €

SR 450



63,3 cm³, 14 l, 12,8 kg[Ⓞ]. Iguales características que el modelo SR 430 pero equipado adicionalmente con el depósito 2 en 1 que permite cambiar cómodamente la pulverización de líquido a polvo. Dosificación cómoda y exacta.

Ref. 4244 011 2641, precio 669,00 €

Puede consultar el combustible y el aceite adecuado a partir de la página 204.

[Ⓞ] Peso sin combustible, completo

Precio recomendado en euros

Técnica

1 Depósito 2 en 1

El depósito del atomizador SR 450 se cambia a líquido o granulado con toda facilidad. 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 indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.

Confort

2 Depósito con gran abertura de llenado

Gracias a su gran abertura, el llenado es rápido y limpio. El acceso al interior del depósito es fácil y se puede limpiar con facilidad.

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 usted puede cerrar o abrir el flujo de polvo y regular escalonadamente la cantidad exacta.

4 Empuñadura multifuncional

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

Atomizadores y accesorios

- Para agricultores, viticultores, jardineros
- Para esparcir líquidos, granulados y semillas
- Ergonómicos y muy cómodos
- Muy adecuados para cultivos verticales

Juego de bomba a presión



La bomba a presión mantiene constante la mezcla de líquidos. Contiene un juego de boquillas.

Para SR 200 (sin fotografía)
Ref. 4241 007 1006
Precio 79,00 €

Para SR 430, SR 450
Ref. 4244 007 1004
Precio 94,00 €

Juego de boquillas de dosificación

Para pulverizar en gotas extremadamente finas.



Para SR 430, SR 450
Ref. 4244 007 1022
Precio 6,00 €

Arnés de cadera



Reparte el peso de manera uniforme y descarga la espalda. Para SR 200, SR 430 y SR 450.

Ref. 4203 710 9102
Precio 23,00 €

Consejo profesional de STIHL:



Los cultivos tales como plantas jóvenes y plántulas, hortalizas y plantas ornamentales y árboles pequeños se tratan mejor con el pulverizador manual. Con éste se puede conseguir un reparto más preciso y las plantas próximas no se ven afectadas. Para cultivos en altura como hortaliza de crecimiento,

parras, arbustos o árboles es recomendable utilizar el atomizador. El motor de gasolina pone en marcha el propulsor y genera una corriente de aire que levanta las hojas. El líquido se dosifica en la corriente de aire. De esta manera, el producto se deposita sobre la parte inferior de la hoja.



Pulverizadores y accesorios

- Para casas, jardines y superficies medianas de cultivo
- Para cuidar plantas de manera individual y pulverizar con precisión líquidos fitosanitarios y abonos
- Amplia gama de accesorios para todas las necesidades

SG 11



1,5 l, 0,46 kg®. Ergonómico pulverizador manual de fácil manejo para esparcir líquidos fitosanitarios. Equipado de serie con boquilla cónica hueca.

Ref. 4255 019 4910
Precio 15,00 €

SG 51



12,0 l, 4,5 kg®. Pulverizador de mochila para uso ocasional y profesional. Cómodo manejo con posibilidad de colocar la palanca de la bomba a la derecha o a la izquierda. Válvula de cierre ergonómica. Construcción robusta y duradera.

Ref. 4255 019 4950
Precio 99,00 €

SG 31



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

Ref. 4255 019 4930
Precio 39,00 €

SG 71



18,0 l, 4,8 kg®. Pulverizador de mochila para uso profesional. Manejo cómodo con posibilidad de colocar la palanca de la bomba a la izquierda o a la derecha. Válvula de cierre ergonómica con manómetro. Correas de gran calidad y acolchadas en la espalda para una mayor ergonomía.

Ref. 4255 019 4970
Precio 112,00 €

Referencia	Precio recomendado en euros	Cilindrada (cm³)	Capacidad del depósito (l)	Peso (kg) ①	Nivel sonoro ② (dB(A))	Potencia sonora ② (dB(A))	Vibraciones ③ (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX) ④	Caudal máx. de aire (m³/h) ④	Alcance horizontal máx. (m)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastStart	Sistema de filtro de aire de larga duración	Función de pulverización	Empuñadura multifuncional
SR 200	4241 011 2603 499,00	27,2	10	7,8	94	104	1,5	2-MIX	780	9,0	●	-	-	-	●
SR 430	4244 011 2600 599,00	63,3	14	12,2	97	109	1,9	2-MIX	1.300	14,5	●	●	●	-	●
SR 450	4244 011 2641 669,00	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 RL 2006/42/EG = 2 m/s² ③ Para utilizar atomizadores hay que tener en cuenta la legislación vigente
 ④ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A) ⑤ Sin juego de soplado

	Referencia	Precio recomendado en euros	Adecuado para pulverizador	Ángulo/patrón de rociado [ⓐ]	Material	Presión de pulverización óptima (bar)	Uso
Accesorios para pulverizadores							
Tubo de prolongación 	4255 500 0301	6,50	SG 11 (longitud 20 cm)		Sintético	–	Tubo de prolongación para SG 11. Con boquilla de chorro plano. Para pulverizar en plantas de difícil acceso como arbustos espinosos o rosales.
Tubo de prolongación 	4255 500 0303	11,00	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 (longitud 50 cm)	–	Latón	–	Para un tratamiento más exacto y desde mayor distancia de árboles y pequeños arbustos, por ejemplo.
Tubo telescópico 	4255 500 0900	18,60	SG 51, SG 71 (longitud 52–90 cm)	–	Sintético	–	Extensible, amplía el área de trabajo en progresión continua hasta 90 cm.
Campana rectangular 	4255 500 5800	24,00	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Sintético	–	Concentra el chorro, reduciendo la dispersión del líquido. Evita el contacto del producto con las plantas vecinas.
Boquilla doble 	4255 500 8500	21,00	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Sintético	2,0	Ideal para tratar grandes superficies o dos bancales al mismo tiempo, la dirección de las boquillas se ajusta individualmente.
Válvulas de presión 	4255 500 7403	29,00	SG 31, SG 51, SG 71 Amarillo	–	Sintético	1,0	Mantienen constante la presión deseada (según cada modelo) con una desviación de ± 10%. Mediante la presión constante se reducen las fluctuaciones en la cantidad a esparcir y se posibilita un resultado de trabajo óptimo.
	4255 500 7404		SG 31, SG 51, SG 71 Rojo			1,5	
	4255 500 7405		SG 31, SG 51, SG 71 Azul			2,0	
Juego de boquillas 	4255 007 1000	15,00	SG 11, SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	 	Sintético	–	Compuesto de dos boquillas de chorro plano para el tratamiento de superficies y dos boquillas cónicas para la pulverización de plantas individuales. [ⓐ] (Para el montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)
Tubo con 3 boquillas 	4255 500 9702	65,00	SG 51, SG 71 (longitud 100 cm)		Latón	2,0	Con 3 boquillas de chorro plano para pulverizar líquidos fitosanitarios en superficies grandes. Alto rendimiento de trabajo gracias a su ancho de trabajo.
Boquilla de chorro plano de latón 80-04 	4255 502 1700	8,20	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Latón	2,0	Boquilla de chorro plano de gran calibre para trabajos en superficies. Ideal para pulverizar herbicidas en gotas gruesas. (Para el montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)
Filtro fino 100 m para válvula de cierre 	4255 502 0701	15,00	SG 31, SG 51, SG 71	–	Sintético	–	Filtro fino para la válvula de cierre. Evita que las boquillas de bajo caudal se atasquen.

[ⓐ] Encontrará más información en el glosario de la página 277

	Referencia	Precio recomendado en euros	Adecuado para pulverizador	Ángulo/patrón de rociado [ⓐ]	Material	Presión de pulverización óptima (bar)	Uso
Accesorios para pulverizadores							
Boquilla ajustable de latón 	4255 700 6302	7,00	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Latón	2,0	Con la boquilla ajustable de latón se puede pulverizar con boquilla cónica o con chorro completo. Ofrece un óptimo resultado incluso en condiciones cambiantes.
Boquilla de chorro plano de latón 65-0025 	4255 502 1701	15,00	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Latón	2,0	Boquilla de chorro plano de bajo calibre y bajo caudal para productos de pulverización muy finos que se deban esparcir con exactitud. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)
Boquilla cónica hueca de latón 2,5 mm 	4255 700 6303	3,50	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Latón	2,0	Boquilla especial de gran calibre. Ideal para encalar.
Boquilla cónica maciza de latón 	4255 700 6304	27,00	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Latón	2,0	Boquilla cónica maciza de bajo caudal. Ideal para la dosificación de precisión como repelentes de animales salvajes o herbicidas. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)
Portaboquillas 	4255 500 2800	3,50	SG 21, SG 51, SG 71	–	Sintético	–	Necesario para poder montar boquillas de chorro plano en el pulverizador.

	Referencia	Precio recomendado en euros	Capacidad del depósito (l)	Peso (kg) [ⓐ]	Manómetro
Pulverizadores[ⓑ]					
SG 11	4255 019 4910	15,00	1,5	0,46	–
SG 31	4255 019 4930	39,00	5,0	1,8	–
SG 51	4255 019 4950	99,00	12,0	4,5	●
SG 71	4255 019 4970	112,00	18,0	4,8	●

● De serie

ⓐ Peso en vacío

ⓑ Para la utilización de pulverizadores hay que tener en cuenta la legislación vigente



Ideal para productos de limpieza

SG 11 PLUS

Pulverizador especial para aplicación de productos de limpieza y disolventes.

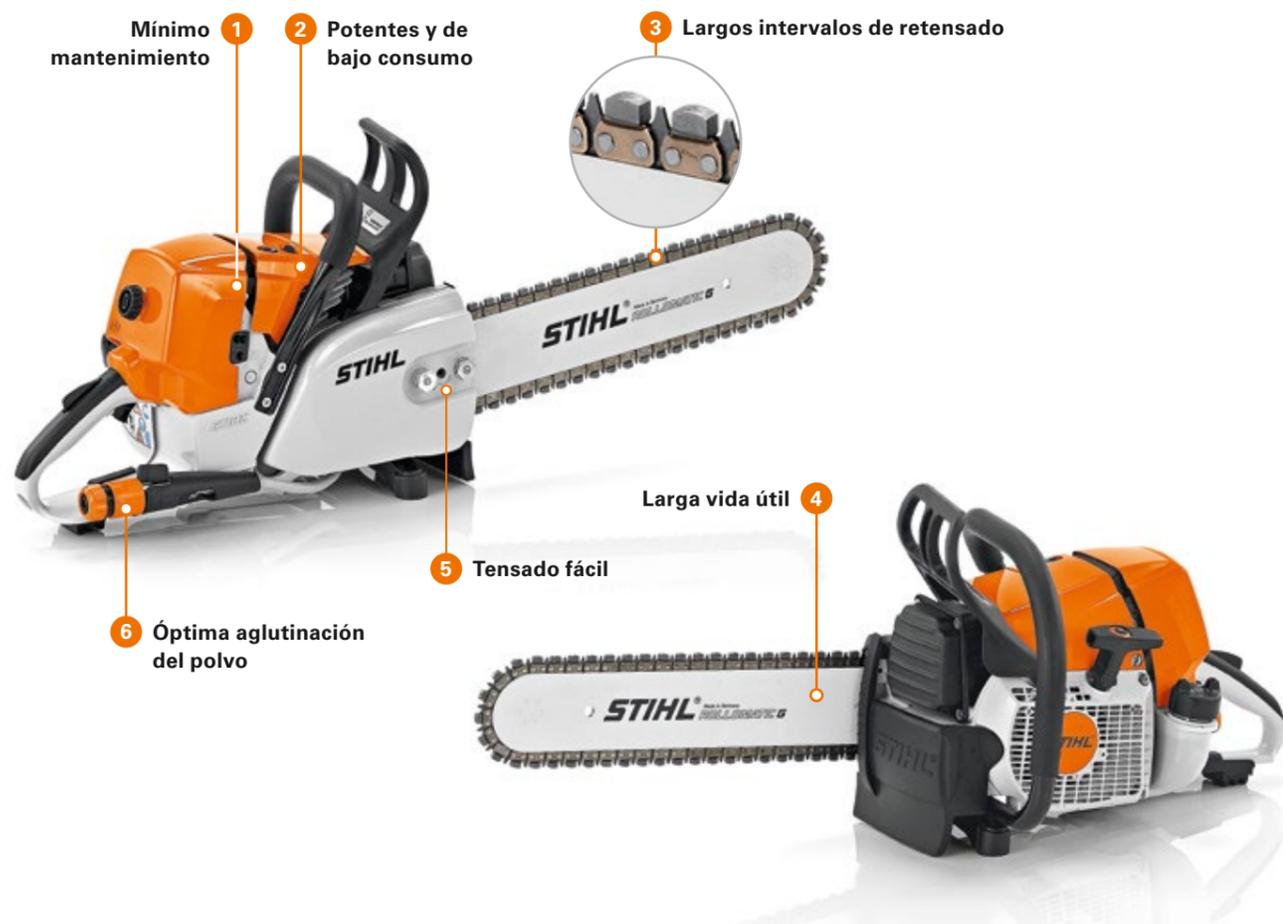
>> Más información en la página 210

Grandes proyectos ... en equipo.



Ya sea acero, hormigón, hierro o mampostería. Nuestras máquinas son los ayudantes perfectos para los trabajos de construcción. Las tronzadoras para trabajos de corte generales, la cortadora de hormigón para cortes precisos en esquinas y nuestras ahoyadoras para los más diversos trabajos de perforación.

Cortadora de hormigón y accesorios	189
» Resumen	190
Tronzadoras	192
Tronzadoras de gasolina y de batería	192
Accesorios para tronzadoras	195
» Resumen tronzadoras	196
Discos	197
Ahoyadoras y accesorios	201
» Resumen	203



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 capta hasta las partículas más finas y evita que se introduzca el polvo. De este modo se alargan los intervalos de mantenimiento y el motor cuenta con la mejor protección contra el desgaste.
- 2 Motor STIHL 2-MIX**
El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo reduce el consumo. La separación de los gases de escape y el aire fresco minimiza la pérdida de combustible aumentando la potencia y reduciendo al mismo tiempo el consumo.
- 3 Cadenas de diamante**
Cadena STIHL para el corte en mojado. Cuenta con segmentos de diamante, previamente afilados, que ofrecen un rendimiento completo desde el primer corte. Excelente guiado y comportamiento de corte. El perfil del eslabón motriz permite trabajar con suavidad y sin vibraciones.
- 4 Espada con conexión de agua**
La espada está equipada con un drenaje interno de agua que lava y enfría la cadena y la estrella de reenvío. De este modo se garantiza una larga vida de la espada y de la cadena al tiempo que se reduce la cantidad de polvo perjudicial para el usuario.

Confort

- 5 Tensado lateral de cadena**
El tensado lateral de cadena permite tensar la cadena de modo fácil y seguro.
- 6 Conexión de agua con dosificador**
La conexión de agua está directamente colocada en la máquina con lo que se puede conectar muy fácilmente a la red. El agua no solo se utiliza para lavar y fijar el polvo, sino que además es necesaria para lubricar y enfriar la espada y la cadena.



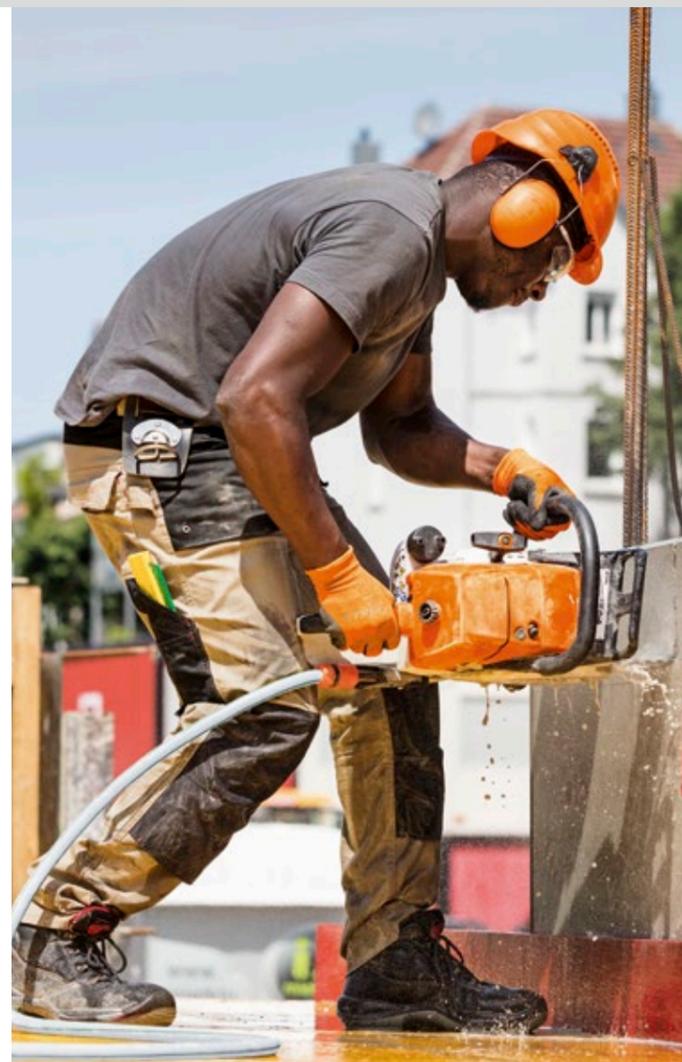
Este símbolo es sinónimo de tecnología Low Stretch, un proceso especial de tratamiento térmico destinado a reducir considerablemente el alargamiento de la cadena.



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 el equipo de corte.



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 a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.



Cortadora de hormigón y accesorios

- Para profesionales de la construcción
- Para el corte en mojado de hormigón, piedra natural y mampostería
- Para cortar tubos de fundición dúctil
- Para realizar canteados y cortes de contorno
- Complemento ideal para tronzadoras

GS 461



76,5 cm³, 4,3 kW/5,8 CV, 7,6 kg[Ⓛ]. Combina el manejo de la motosierra y la potencia de la tronzadora. Destaca por su profundidad de corte, su precisión y su excelente relación peso/potencia. Con tensado lateral de cadena, sistema antivibración STIHL, conexión de agua, válvula de descompresión, filtro HD2 y STIHL ElastoStart.

Long. de espada [Ⓜ]	Ref.	Precio
40 cm	4252 200 0012	2.499,00 €

Consejo profesional de STIHL:



La cortadora de hormigón le permite cortar grandes huecos con exactitud y es el complemento ideal de las tronzadoras para, por ejemplo, realizar cortes en ángulos exactos, perforaciones en paredes, canteados y cortes de contorno.

Puede consultar el combustible y el aceite adecuado a partir de la página 204.

[Ⓛ] Peso sin combustible ni espada ni cadena de diamante
[Ⓜ] La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada

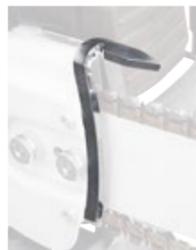
Cadena de diamante 36 GBE^①



Cadena especial para corte en mojado rápido, suave y con vibraciones reducidas. Con segmentos de diamante alternos previamente afilados. Para materiales abrasivos como ladrillo y arenisca calcárea. Con tecnología LowStretch.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	3211 050 0064	315,00 €

Garra de guía



Para la cortadora de hormigón GS 461. Para guía y apoyo al cortar hormigón y mampostería.

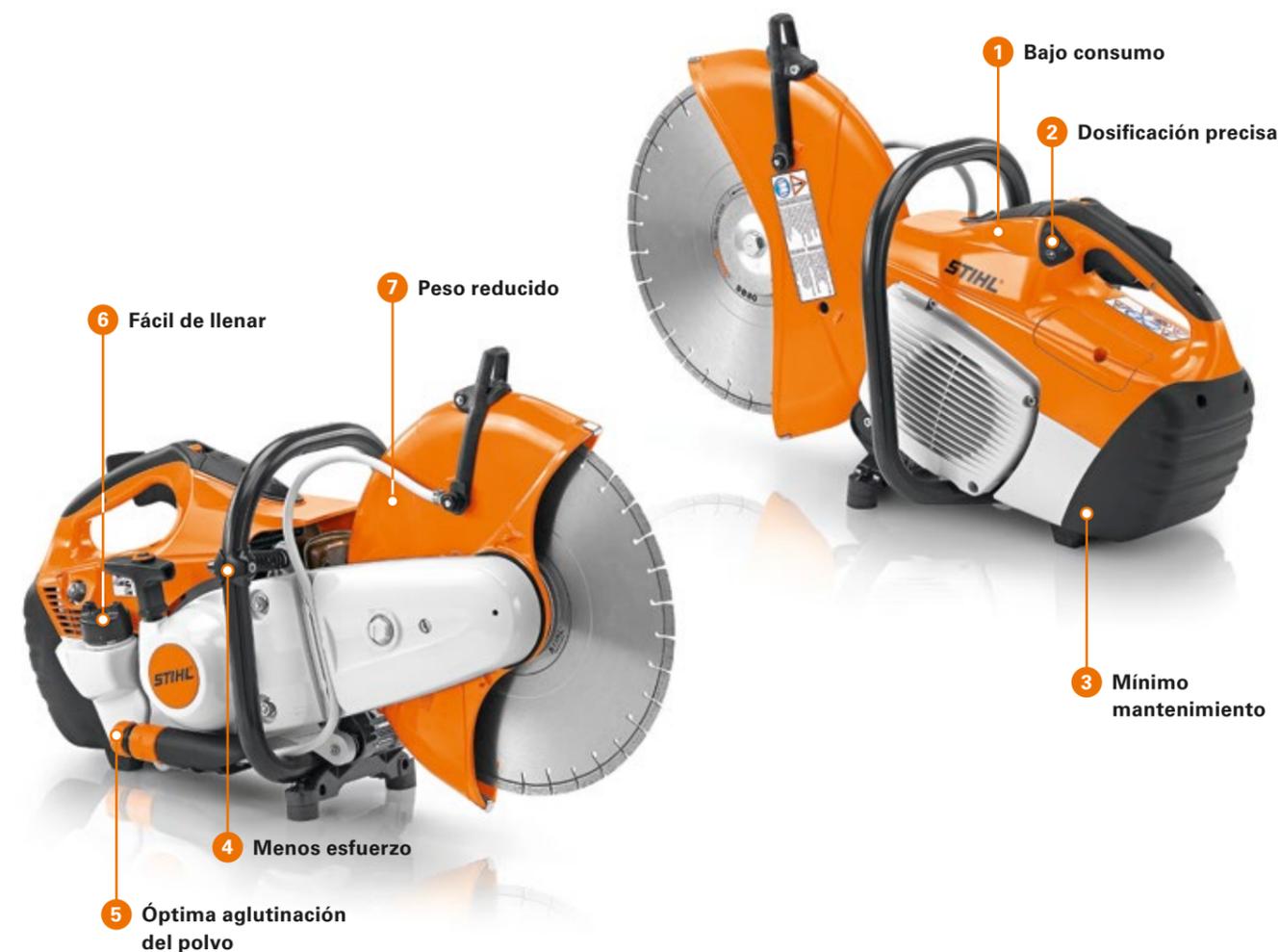
Ref. 4252 660 0900, precio 42,00 €

Espada Rollomatic G



Espada diseñada para la cortadora de hormigón GS 461. Con canales internos de agua que permiten un óptimo lavado y refrigeración de la espada y la estrella de reenvío.

Long. de espada	Ref.	Precio
40 cm	3006 000 1213	162,00 €



1 Bajo consumo

2 Dosificación precisa

3 Mínimo mantenimiento

6 Fácil de llenar

7 Peso reducido

4 Menos esfuerzo

5 Óptima aglutinación del polvo

Referencia	Precio recomendado en euros	Long. de espada (cm) ^②	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Peso (kg) ^③	Nivel sonoro ^④ (dB(A))	Potencia sonora ^④ (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha ^⑤ (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX [®])	Paso de la cadena	STIHL Cadena de diamante	Tensado lateral de cadena	Válvula de descompresión	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	Filtro HD2	Cierre de depósitos sin herramientas	Conexión de agua	Cuerda de arranque resistente al desgaste
Cortadora de hormigón																			
GS 461	4252 200 0012	2.499,00	40	76,5	4,3/5,8	7,6	105	115	4,5/4,0	2-MIX	3/8"	GBM	•	•	•	•	•	•	•

• De serie ③ Peso sin combustible ni espada ni cadena de diamante ⑤ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s²
 ④ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

Técnica

- STIHL Injection (i)**
La inyección electrónica ofrece en todo momento la mezcla perfecta y reduce el consumo de combustible.
- 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.
- Filtro de aire de larga duración con separación previa, tipo ciclón**
Intervalo de limpieza del filtro de aire hasta 1 año, dependiendo de las condiciones de trabajo.



i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.

Confort

- Sistema antivibración STIHL**
Los elementos de amortiguación reducen la transmisión de las oscilaciones del motor a las manos y a los brazos. Ahorra esfuerzo al trabajar con la máquina de forma manual.
- Conexión de agua**
La conexión de agua, incluida de serie, reduce eficazmente el polvo resultante del corte. Está integrada en la máquina para no entorpecer el trabajo.
- Cierre de depósitos sin herramientas**
Permite abrir y cerrar fácilmente el depósito sin necesidad de herramientas adicionales. El cierre protege el depósito de la entrada de polvo.
- 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

- Para trabajos de construcción y carreteras, para alquiler de máquinas de construcción así como para profesionales de la jardinería y paisajismo
- Máquinas de gasolina para cortar cemento, piedra, asfalto, acero de construcción y tuberías
- Máquinas de batería para cortar placas, ladrillos, bloques de mampostería y mallazos de acero

TS 410



66,7 cm³, 3,2 kW/4,4 CV, 9,5 kg[Ⓞ]. Tronzadora ligera y manejable. Con disco de resina sintética de 300 mm para cortes de hasta 100 mm de profundidad. Con sistema antivibración STIHL que facilita el manejo. Sistema de filtro de aire de larga duración. Válvula de descompresión para un arranque más sencillo. Motor 2-MIX más ecológico y con menos consumo de combustible.

Ref. 4238 011 2800, precio 1.098,00 €

TS 420



66,7 cm³, 3,2 kW/4,4 CV, 9,7 kg[Ⓞ]. Con disco de resina sintética de 350 mm para una profundidad de corte de hasta 125 mm. Con sistema antivibración STIHL que facilita el manejo. Sistema de filtro de aire de larga duración. Válvula de descompresión para un arranque más sencillo. Motor 2-MIX de bajo consumo.

Ref. 4238 011 2810, precio 1.149,00 €

Encontrará discos para tronzadoras adecuados a partir de la página 197.

Puede consultar el combustible y el aceite adecuado a partir de la página 204.

Precio recomendado en euros

i = STIHL Injection

TS 440

NUEVO



66,7 cm³, 3,2 kW/4,4 CV, 11,1 kg[Ⓞ]. Tronzadora con protector de corte más grande de lo habitual y equipada con la novedad mundial: el freno de disco STIHL QuickStop. Para discos de 350 mm. Gracias a su protección trasera es especialmente adecuada para cortar tuberías y para trabajar en lugares de difícil acceso. Con regulación electrónica para la dosificación de agua, filtro de larga duración y motor de bajo consumo 2-MIX.

Ref. 4238 011 2820, precio 1.449,00 €

TS 500i



72,2 cm³, 3,9 kW/5,3 CV, 10,2 kg[Ⓞ]. Para discos de 350 mm. Profundidad de corte hasta 125 mm. La inyección electrónica ofrece un comportamiento óptimo del motor. Conjuntamente con la válvula de descompresión y el sistema de arranque STIHL ElastoStart, el arranque es muy sencillo. Con regulación electrónica para la dosificación de agua. Sistema antivibración STIHL que facilita el manejo. Con motor 2-MIX de bajo consumo.

Ref. 4250 011 2810, precio 1.459,00 €

Ⓞ Peso sin combustible ni disco

Las fotografías muestran un equipamiento especial

Consejo profesional de STIHL:



El protector del modelo TS 440 se coloca de tal forma que se puede acceder al disco desde arriba. Esto facilita considerablemente el manejo en trabajos en tuberías, en esquinas y en cortes de pared. El freno de disco STIHL QuickStop contribuye a la protección. En caso de que se produzca un rebote suficientemente intenso con el protector abierto, el disco se para en un segundo.



TS 700



98,5 cm³, 5,0 kW/6,8 CV, 11,7 kg[Ⓞ]. Potente tronzadora para discos de 350 mm. Equipada con motor 2-MIX de bajo consumo. Con válvula de descompresión y STIHL ElastoStart que facilita el arranque. Sistema de filtro de aire de larga duración. Se puede acoplar el tren de guía FW 20.

Ref. 4224 011 2800, precio 1.529,00 €

TS 800



98,5 cm³, 5,0 kW/6,8 CV, 12,7 kg[Ⓞ]. Para discos de 400 mm. Profundidad de corte 145 mm. Con motor 2-MIX de bajo consumo. Con válvula de descompresión y STIHL ElastoStart que facilita el arranque. Sistema de filtro de aire de larga duración. Se puede acoplar el tren de guía FW 20.

Ref. 4224 011 2820, precio 1.599,00 €

TSA 230



Manejable tronzadora de batería para discos de 230 mm. Se puede utilizar en el interior y en el exterior. Profundidad de corte hasta 70 mm. Conexión de agua con llave de paso y conector de manguera para corte en mojado. Bloqueo del husillo y correa de transmisión sin mantenimiento. Peso 3,9 kg[Ⓞ].

TSA 230 sin batería ni cargador
Ref. 4864 011 6600, precio 399,00 €

Encontrará toda la información sobre los baterías litio-ion y otros accesorios en la página 8.



Para trabajar con menos polvo

TSA 230 con SE 133 ME

Un complemento imprescindible para trabajos con mucho polvo en recintos interiores.

>> Más información en la página 174

Encontrará discos para tronzadoras adecuados a partir de la página 197.

Ⓞ Peso sin combustible ni disco
Ⓜ Peso sin batería ni disco
Ⓝ Explicación de los símbolos en la página 271
La fotografía muestra el equipamiento especial



Accesorios para tronzadoras

- Facilitan el trabajo
- Tren de guía para cortes precisos y con una profundidad constante
- Montaje fácil y sin herramientas de la tronzadora en el tren de guía

Tren de guía FW 20



Para ajustar la profundidad de corte y reducir el esfuerzo durante largos recorridos. Con limitador de profundidad de corte y guardabarros integrado.

Para TS 410, TS 420, TS 440, TS 500i
Ref. 4224 200 0043
Precio 559,00

Para TS 700, TS 800
Ref. 4224 200 0045
Precio 549,00 €

Depósito de agua



13 l. Para tren de guía FW 20.

Ref. 4224 007 1005
Precio 159,00 €

Señalizador de dirección de corte



Para tren de guía FW 20.

Ref. 4205 007 1009
Precio 53,00 €

Consejo profesional de STIHL:



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

Encontrará más equipamiento de protección a partir de la página 240.



Limitador de profundidad **NUEVO**



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.

Ref. 4864 690 0801
Precio 99,00 €

Depósito de agua a presión



10 l. Para abastecer de agua a la tronadora. No recomendado para la GS 461.

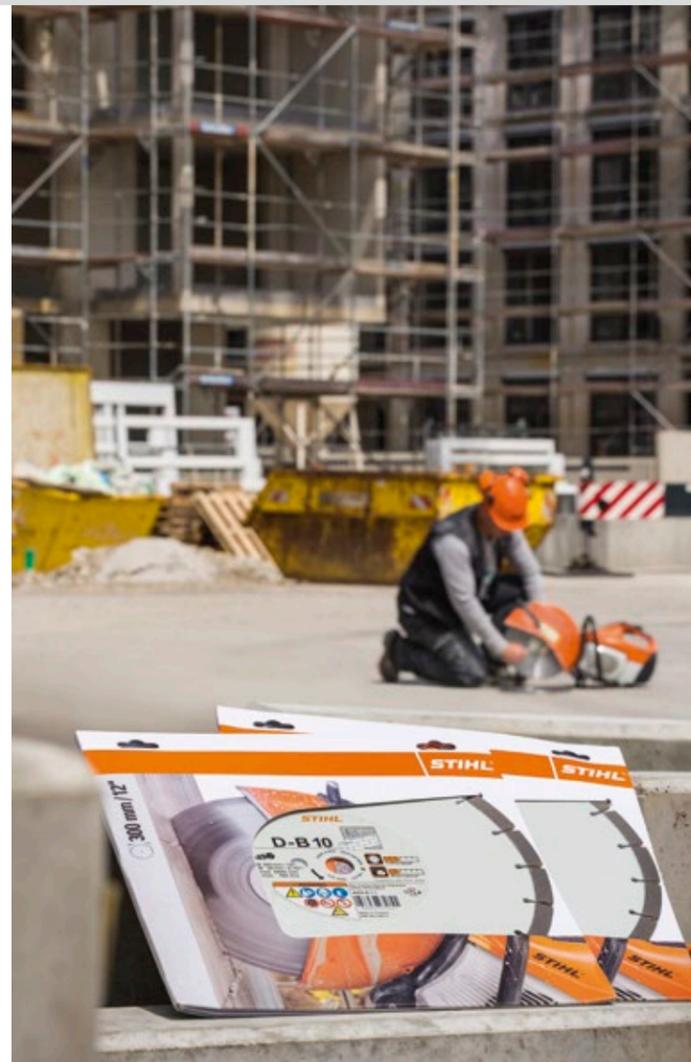
Ref. 0000 670 6000
Precio 105,00 €

Gafas de protección Ultrasonic



Óptimas en condiciones de poca luz y con mucho polvo, para usuarios de gafas, anti-vaho permanente, EN 166.

Ref. 0000 884 0330
Precio 23,00 €



Discos de resina sintética



Acero

Para cortar estructuras de acero y perfiles metálicos en la construcción y metalurgias.



Asfalto/tubos de fundición dúctil

Para trabajos en carreteras y tuberías. Especial para cortar fundición dúctil.



Piedra

Disco de corte para todo tipo de piedra. También para corte en mojado de piedra y hormigón sin producir polvo.

Referencia	Precio recomendado en euros	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV)	Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Nivel sonoro (dB(A))	Potencia sonora (dB(A))	Vibraciones izquierda/derecha (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX)	Longitud total (cm)	Disco (mm)	Profundidad máx. de corte (mm)	Válvula de descompresión	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	Conexión de agua	Cuerda de arranque resistente al desgaste	Regulación electrónica del desgaste	Freno del disco QuickStop	Separación previa tipo cición	STIHL Injection (I)
------------	-----------------------------	------------------	------------------	---------------------	-----------	----------------------	-------------------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------	------------	--------------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------------	------------------	---	-------------------------------------	---------------------------	-------------------------------	---------------------

Tronzadoras de gasolina																					
TS 410	4238 011 2800	1.098,00	66,7	3,2/4,4	-	9,5 ^①	98 ^②	109 ^③	3,9/3,9	2-MIX	67,5	300	100	●	●	○	●	●	●	-	●
TS 420	4238 011 2810	1.149,00	66,7	3,2/4,4	-	9,7 ^①	98 ^②	109 ^③	3,9/3,9	2-MIX	72,5	350	125	●	●	○	●	●	●	-	●
TS 440	4238 011 2820	1.449,00	66,7	3,2/4,4	-	11,1^①	97^②	109^③	3,4/4,0	2-MIX	72,5	350	125	●	●	○	●	●	●	●	-
TS 500i	4250 011 2810	1.459,00	72,2	3,9/5,3	-	10,2 ^①	98 ^②	112 ^③	2,4/2,0	2-MIX	73,0	350	125	●	●	○	●	●	●	-	●
TS 700	4224 011 2800	1.529,00	98,5	5,0/6,8	-	11,7 ^①	101 ^②	113 ^③	6,6/4,5	2-MIX	85,0	350	125	●	●	○	●	●	●	-	●
TS 800	4224 011 2820	1.599,00	98,5	5,0/6,8	-	12,7 ^①	101 ^②	113 ^③	6,5/3,9	2-MIX	89,0	400	145	●	●	○	●	●	●	-	●
Tronzadoras de batería																					
TSA 230	4864 011 6600	399,00 ^④	-	-	36	3,9 ^⑤	103 ^⑥	114 ^⑦	3,5/3,5	-	55,0	230	70	-	-	-	●	-	-	-	-

● De serie ○ Opcional (accesorios) i = STIHL Injection
 ① Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A) ② Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s² ③ Con disco de resina sintética
 ④ Peso sin combustible ni disco ⑤ Peso sin batería ni disco ⑥ Medición conforme a ISO 19432
 ⑦ Medición con disco en corte conforme a EN 60745-2-22 ⑧ Precio sin batería ni cargador

Discos

- Discos de resina sintética y de diamante para tronzar piedra natural, asfalto, acero y hormigón
- Adaptación óptima a las tronadoras STIHL
- Larga vida útil y alto rendimiento de corte

Referencia	Precio recomendado en euros	Díámetro (mm)
------------	-----------------------------	---------------

Discos de resina sintética				
Acero	K-ME	0835 012 7000	5,90	230
		0835 010 7000	5,90	300
		0835 010 7001	9,50	350
		0835 012 7001 ^④	10,00	350
		0835 010 7002	13,50	400
Asfalto/tubos de fundición dúctil	K-DG	0835 030 7000	7,90	300
		0835 030 7001	13,50	350
		0835 030 7002	22,00	400
Piedra	K-BA	0835 020 7000	5,90	300
		0835 020 7001	9,50	350
		0835 020 7002	13,50	400
	K-BA	0835 020 7004	18,00	350

NUEVO
 ④ Adecuado para TS 440

Discos de diamante



Universal

Para los materiales más diversos en la construcción. También recomendado para trabajos de limpieza y salvamento en catástrofes. Disponible en distintas versiones. Larga vida útil y corte rápido. Hoja en plata metálica.



Hormigón (B)

Para cortar hormigón, ladrillos de barro y hormigón lavado. También es adecuado para hormigón armado y materiales de construcción en general.



Asfalto (A)

Para el corte en asfalto, cemento fresco, cemento abrasivo y arenisca. Altura del segmento 10 mm con segmentos de protección. Disponible en varias versiones. Hoja lacada en negro.

Discos de diamante		Referencia	Precio recomendado en euros	Diámetro (mm)	
Universal 	D-BA80	0835 094 7000	179,00	300	
		0835 094 7001	249,00	350	
	D-SB80	0835 096 7001	229,00	300	
		0835 096 7002	289,00	350	
		0835 096 7000	329,00	400	
D-X100	0835 092 7000	219,00	230		
	D-G80	0835 070 7000 ^①	309,00	350	
Hormigón (B) 	D-B10	0835 090 7034	49,00	230	
		0835 090 7039	65,00	300	
		0835 090 7040	85,00	350	
		0835 090 7024	149,00	400	
	D-B20	0835 090 7043	129,00	300	
		0835 090 7045	229,00	400	
	D-B60	0835 090 7028	179,00	300	
		0835 090 7047	241,00	350	
	Asfalto (A) 	D-A5	0835 080 7009	146,00	300
			0835 080 7021	176,00	350
D-A80		0835 080 7014	283,00	350	

^① NUEVO

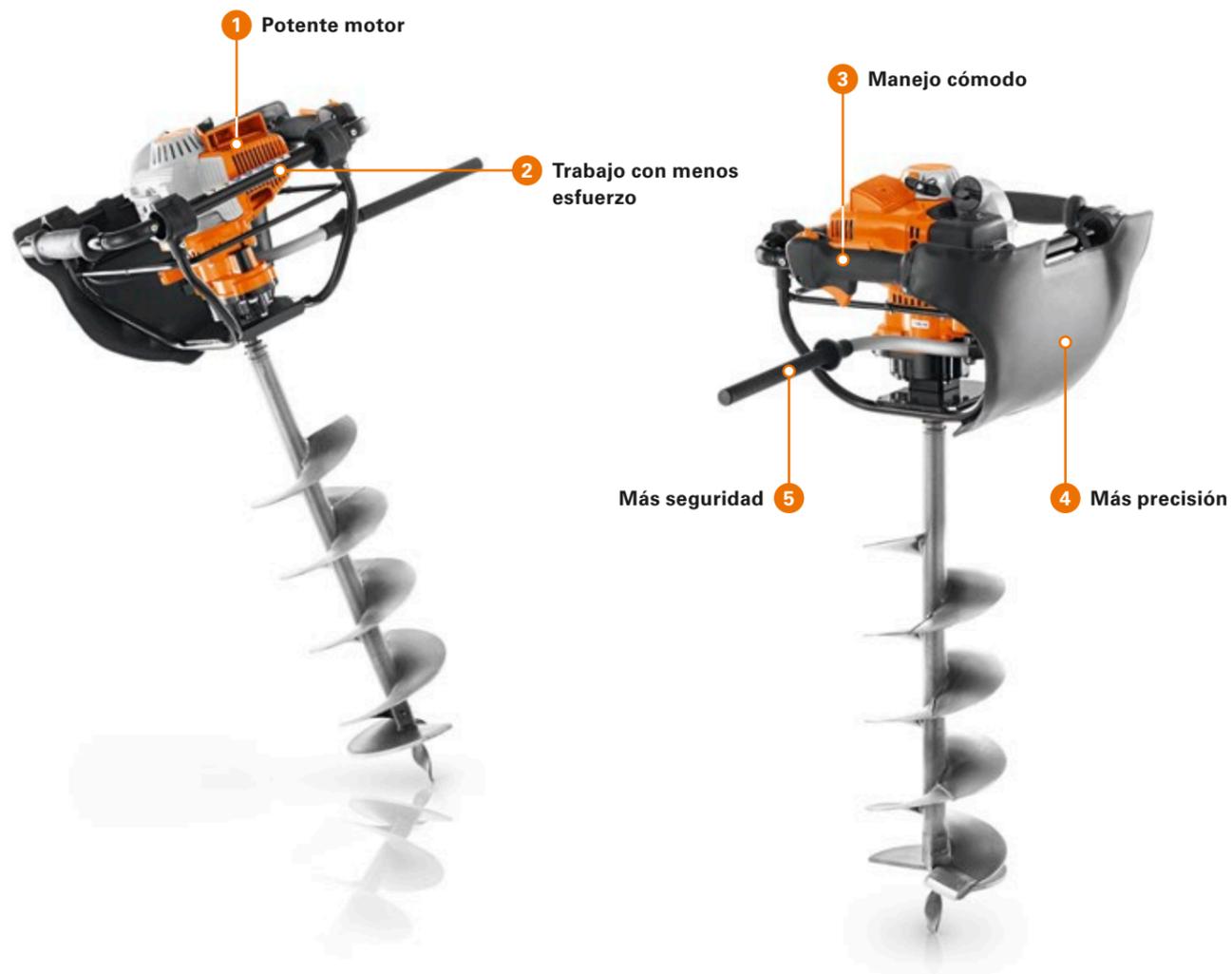
Recomendación de uso ^②	Materiales											Duración	Rendimiento de corte
	Asfalto	Hormigón fresco	Arenisca	Piedra	Hormigón	Hormigón armado	Hormigón fuertemente armado	Granito, piedra natural dura	Función dúctil	Acero de construcción			
	D-BA80	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-		
	D-SB80	-	-	-	○	○	○	○	○	○ ^③	○ ^④		
	D-X100	-	-	-	○	○	○	○	○	○ ^③	○ ^④		
	D-G80	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-		
	D-B10	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-		
	D-B20	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-		
	D-B60	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-		
	D-A5	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-		
	D-A80	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-		

○ Apropiado
- No recomendado

^② Tenga en cuenta el uso de los discos en conjunto con la tronzadora

^③ No apropiado para trabajos largos
^④ Hasta un grosor de perfil de 10 mm, no apropiado para trabajos largos





1 Potente motor

2 Trabajo con menos esfuerzo

3 Manejo cómodo

Más seguridad 5

4 Más precisión

Técnica

- 1 Motor STIHL 4-MIX®**
El motor STIHL 4-MIX® reúne las ventajas de los motores de dos y cuatro tiempos. Consume menos combustible, produce menos gases de escape y no requiere cambios de aceite. Sonido más agradable. Elevado por motor.

Confort

- 2 Manillar con vibraciones reducidas**
El manillar reduce notablemente las vibraciones y reduce el esfuerzo.
- 3 Empuñadura multifuncional**
Todos los elementos de mando que controlan la máquina en una sola mano. Un manejo más fácil y seguro.
- 4 Apoyo acolchado**
El gran apoyo acolchado permite apoyar la pierna o el cuerpo durante el trabajo. Así se maneja la ahoyadora con más precisión.

Seguridad

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

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.



Ahoyadoras y accesorios

- Robustas y potentes para profesionales
- Para excavar hoyos, realizar tareas de cultivo o tomar muestras del suelo
- También adecuadas para terrenos de difícil acceso
- Barrenas, prolongadores, apoyos acolchados y portabrocas

BT 131



36,3 cm³, 1,4 kW/1,9 CV, 10,0 kg[Ⓛ]. Ahoyadora para un solo operario con freno de barrena QuickStop. Motor 4-MIX®. Depósito con mayor capacidad. Vibraciones amortiguadas en el manillar. Manillar con botón de stop. Sistema de filtro de aire de larga duración. Gran apoyo acolchado.

Ref. 4313 011 2120, precio 849,00 €[Ⓜ]

BT 360



60,3 cm³, 2,9 kW/3,9 CV, 28,8 kg[Ⓛ]. Robusta ahoyadora para dos operarios con interruptor adicional de parada para el segundo operario. Equipada con STIHL ElastoStart, bloqueo de arranque y retrogiro, sistema de filtro de aire de larga duración y bastidor plegable.

Ref. 4308 200 0004, precio 2.299,00 €[Ⓜ]

Puede consultar el combustible y el aceite adecuado a partir de la página 204.

[Ⓛ] Peso sin combustible ni barrena
[Ⓜ] Precio sin barrena

Precio recomendado en euros

	Referencia	Precio recomendado en euros	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Adecuado para ahoyadora	Uso
Accesorios para ahoyadoras						
Barrenas 	4404 680 2004	128,00	40	695	BT 131	Para todo tipo de suelos.
	4404 680 2006	142,00	60			
	4404 680 2009	155,00	90			
	4404 680 2012	167,00	120			
	4404 680 2015	180,00	150			
	4404 680 2020	192,00	200			
Barrenas 	4404 680 2030	202,00	300	750	BT 131	Para todo tipo de suelos.
	4400 000 4209	229,00	90			
	4400 000 4212	235,00	120			
	4400 000 4215	250,00	150			
	4400 000 4220	258,00	200			
	4400 000 4225	272,00	250			
	4400 000 4228	275,00	280			
	4400 000 4235	303,00	350			
Sinfin plantador 	4311 680 2515	142,00	150	525	BT 131	Barrena especial para hoyos de plantación, de forma cilíndrica.
	4445 000 4235	300,00	350	420	BT 360	
Excavador de hoyos 	4404 680 1900	155,00	260	660	BT 131	Barrena especial para remover y airear suelos y para plantar.
	4440 000 4200	222,00	400	870	BT 360	

	Referencia	Precio recomendado en euros	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Adecuado para ahoyadora	Uso
Accesorios para ahoyadoras						
Prolongadores 	4311 680 2350	59,00	-	450	BT 131	Para hoyos más profundos.
	4470 000 4205	116,00	-	500	BT 360	
	4470 000 4210	148,00	-	1.000		
Portabrocas 	4311 680 4010	202,00	-	-	BT 131	Para brocas en espiral de hasta Ø 13 mm.

	Referencia	Precio recomendado en euros	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/cv)	Peso (kg)Ⓛ	Nivel sonoroⓂ (dB(A))	Potencia sonoraⓂ (dB(A))	Vibraciones izquierda/derechaⓂ (m/s²)	Motor STIHL (2-MIX/4-MIX)Ⓜ	Velocidad de perforación (min⁻¹)	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	Sistema de filtro de aire de larga duración	Freno de barra QuickStop	Bloqueo de arranque/retrogiro
Ahoyadoras Ⓞ															
BT 131 Ⓟ	4313 011 2120	849,00	36,3	1,4/1,9	10,0	92	100	1,7/2,0	4-MIXⓅ	200	●	-	●	●	●
BT 360	4308 200 0004	2.299,00	60,3	2,9/3,9	28,8	99	111	6,8/8,7	-	50	-	●	●	-	●

● De serie Ⓛ Peso sin combustible ni barrena Ⓜ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s² Ⓞ Con apoyo acolchado
 Ⓟ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A) Ⓠ Se suministra **sin** barrena



Las máquinas se utilizan mucho ...
y todo funciona a las mil maravillas.

Para que su máquina funcione sin problemas durante largo tiempo, es importante realizar el cuidado adecuado. Por eso, desarrollamos aceites, grasas, combustible y detergente especialmente diseñados para las exigencias diarias de las máquinas. Para un rendimiento óptimo y una larga vida útil.

STIHL Optimum System



Máquinas

STIHL MotoMix:

- Excelente comportamiento en arranque – la fórmula patentada (EP 2031043) contribuye a un arranque seguro.
- Aceleración óptima – rápida y potente en cualquier régimen de revoluciones.
- Perfecto comportamiento en marcha – también en cambios de aceleración.
- Cuida el motor – una combustión prácticamente sin residuos que protege el motor.

Aceites para motores STIHL:

- Lubricación óptima gracias a la combinación perfecta entre transmisión y combustible.

Aceites adhesivos de cadena STIHL:

- Excelente tolerancia de los materiales por la óptima adecuación de los diferentes componentes.
- Alta resistencia a la temperatura – protegen del desgaste por recalentamiento, incluso bajo condiciones extremas (BioPlus y SynthPlus).
- Excelente fluidez – también a temperaturas bajas (SynthPlus).

Personas

STIHL MotoMix:

- Inocuo en el uso – los vapores están prácticamente libres de sustancias como olefinas y aromáticos (por ej. benceno).
- Combustión baja en emisiones gracias a las materias primas extremadamente puras.
- Gran capacidad de conservación – si se almacena de forma adecuada, hasta 5 años sin separación de la mezcla.
- Mezcla preparada de aceite y combustible para un uso inmediato.

Aceites para motores STIHL:

- Múltiples usos – tanto en motores STIHL de 2 tiempos, 2-MIX como 4-MIX®. Están a la altura de cualquier condición, incluso las más extremas.
- Larga duración y largos intervalos de mantenimiento gracias a una combustión de la mezcla prácticamente libre de sedimentos (HP Ultra).

Aceites adhesivos de cadena STIHL:

- Larga duración – sin endurecimiento gracias a sus componentes de alto rendimiento, parcialmente sintéticos (SynthPlus).

Medio ambiente

STIHL MotoMix:

- Menores emisiones de CO₂ gracias a materias primas de gran pureza.

Aceites para motores STIHL:

- Biodegradable – más de un 60 % según OECD 301 B (HP Ultra)

Aceites adhesivos de cadena STIHL:

- Rápidamente biodegradables – producidos a base de plantas y usando componentes biodegradables (BioPlus).
- Oficialmente reconocido – con etiqueta única medioambiental europea (BioPlus).



STIHL Optimum System:

En STIHL trabajan mano a mano ingenieros, químicos y usuarios finales. En sus modernas instalaciones con más de 100 bancos de pruebas, STIHL desarrolla, ensaya y prueba los lubricantes y combustibles para sus propios motores. El resultado de esta extraordinaria combinación es el sistema STIHL Optimum.



Combustible, aceites, bidones y accesorios

- Combustible y lubricantes de alta calidad para un funcionamiento perfecto
- Cualidades lubricantes óptimas
- Combustión baja en residuos
- Muy ecológicos
- Accesorios que facilitan el transporte y el repostaje de las máquinas

Mezcla de combustible MotoMix

Patent
EP 2031043®



Combustible ya mezclado (1 : 50) para todos los motores STIHL. Ofrece una máxima potencia, excelentes propiedades de arranque en frío, aceleración máxima a lo largo de todo el régimen de revoluciones, el mejor comportamiento de marcha incluso en caso de intercambio repentino de aceleración. Con aceite STIHL HP Ultra, completamente sintético y biodegradable que le ofrece una excelente lubricación y limpieza, un rendimiento óptimo y una larga vida útil del motor. Sin etanol y prácticamente sin olefinas ni compuestos aromáticos. Protege al motor y al usuario gracias a su bajo nivel de emisiones. Se conserva durante 5 años®. El combustible STIHL MotoMix combina a la perfección con los motores STIHL.

1 l

Ref. 7019 200 0009, precio 6,95 €

5 l

Ref. 7019 200 0011, precio 23,00 €

® Patentado en diversos países europeos
 © Condiciones adecuadas de almacenamiento: en bidones herméticos.
 Temperatura ambiente de máx. 20° C y en recintos secos y oscuros.

Aceite HP para motores de 2 tiempos



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

- 100 ml (para 5 l)
Ref. 0781 319 8401
Precio 1,90 €
- 1 l (para 50 l)
Ref. 0781 319 8410
Precio 10,90 €
- 1 l (para 50 l), con dosificador
Ref. 0781 319 8411
Precio 12,90 €
- 5 l (para 250 l)
Ref. 0781 319 8433
Precio 46,00 €
- 10 l (para 500 l)
Ref. 0781 319 8434
Precio 79,00 €
- 55 l (para 2.750 l)
Ref. 0781 319 8461
Precio 399,00 €

Aceite HP Super para motores de 2 tiempos



Aceite semisintético «Low Smoke», desarrollado especialmente para motores STIHL. Excelente capacidad de arranque y combustión limpia y sin humos. JASO-FD, ISO-L-EGD, mezcla 1:50.

- 100 ml (para 5 l)
Ref. 0781 319 8052
Precio 2,20 €
- 1 l (para 50 l)
Ref. 0781 319 8053
Precio 12,50 €
- 1 l (para 50 l), con dosificador
Ref. 0781 319 8054
Precio 14,60 €
- 5 l (para 250 l)
Ref. 0781 319 8055
Precio 53,00 €
- NUEVO** 10 l (para 500 l)
Ref. 0781 319 8056
Precio 89,00 €

Aceite HP Ultra para motores de 2 tiempos



Aceite completamente sintético para usos prolongados a plena carga. Excelentes propiedades lubricantes, combustión casi exenta de residuos, biodegradable (más de un 60 % según OECD 301 B), especialmente bajo en azufre, JASO-FB, ISO-L-EGB, mezcla 1:50.

- 100 ml (para 5 l)
Ref. 0781 319 8060
Precio 2,90 €
- 1 l (para 50 l), con dosificador
Ref. 0781 319 8061
Precio 24,00 €
- 5 l (para 250 l)
Ref. 0781 319 8063
Precio 100,00 €

Consejo profesional de STIHL:

Los requisitos más importantes para los aceites de motor STIHL son su excelente lubricación y capacidad de limpieza. Hemos comprobado en nuestro laboratorio que utilizando el aceite HP Ultra de forma habitual, los pistones parecen prácticamente nuevos después de varias horas de funcionamiento en pruebas (ver fotografía).

500 h con HP Ultra

Aceite adhesivo de cadena ForestPlus



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

- 1 l
Ref. 0781 516 6001
Precio 3,90 €
- 5 l
Ref. 0781 516 6002
Precio 13,90 €
- 20 l
Ref. 0781 516 6006
Precio 50,00 €

Aceite adhesivo de cadena BioPlus



Aceite especialmente ecológico y con excelentes propiedades de lubricación y adhesivas. Fabricado sobre una base vegetal. Se degrada por completo en el suelo en un tiempo mínimo (probado según OECD 301 B). Con etiqueta ecológica europea.

- 1 l
Ref. 0781 516 3001
Precio 7,00 €
- 5 l
Ref. 0781 516 3004
Precio 24,00 €

Aceite adhesivo de cadena SynthPlus



Aceite semisintético de alto rendimiento. Actúa contra el desgaste y contra la resinificación en tiempos prolongados de inactividad. Fluido hasta -25°.

- 1 l
Ref. 0781 516 2000
Precio 5,60 €
- 5 l
Ref. 0781 516 2002
Precio 19,40 €

	Capacidad de lubricación	Limpieza	Protección contra la sedimentación	Protección contra la corrosión	Mezclable hasta 25 % de etanol ①	Características	Recomendación
Aceites para motores de 2 tiempos							
HP	+	+	+	+	sí	Buenas propiedades de lubricación y combustión	Aceite de motor de calidad superior
HP Super	++	+++	+++	++	sí	Sin humos, muy buena capacidad de mezcla	El mejor aceite para una larga vida útil
HP Ultra	+++	+++	+++	+++	sí	Biodegradable, combustión sin cenizas	El mejor aceite para mantener la limpieza y prolongar la vida útil del motor

+ Apropriado ++ Bien apropiado +++ Muy bien apropiado ① Tenga en cuenta las instrucciones de uso de cada máquina

Precio recomendado en euros

	Aceites de base	Capacidad de lubricación	Particularidad	Vida útil	Fluides a bajas temperaturas hasta
Aceite adhesivo de cadena					
ForestPlus	Mineral	bueno	-	3 años	-15 °C
SynthPlus	Sintético y mineral	muy bueno	Aceite de alto rendimiento	7 años	-25 °C
BioPlus	Aceite vegetal	bueno	Ecológico, biodegradable	4 años	-20 °C



Fiable, potente y limpio

Sabemos lo que necesitan los motores: Nuestro alto conocimiento en motores y combustibles, nos permite ofrecer aceites, grasas y combustibles con óptimos resultados para el hombre, la máquina y el medio ambiente. Concretamente, significa: Fiabilidad en el uso, excelente potencia con poco desgaste y una combustión con bajas emisiones.



**Disolvente de resina
Superclean**



Spray con doble función: además de disolver la resina y la suciedad, actúa como lubricante y protege contra la corrosión. Para equipos de corte, cuchillas de cortasetos y motosierras.

Envase, 50 ml
Ref. 0782 420 1001
Precio 4,20 €

Envase, 300 ml
Ref. 0782 420 1002
Precio 10,50 €

Grasa Multilub



Grasa universal para la caja reductora de los cortasetos y motosierras eléctricas de STIHL.

Tubo, 40 g
Ref. 0781 120 1021
Precio 3,00 €

Tubo, 80 g
Ref. 0781 120 1109
Precio 4,30 €

Tubo, 225 g
Ref. 0781 120 1110
Precio 9,90 €

Grasa Superlub FS



Grasa de alto rendimiento para la caja reductora de las desbrozadoras STIHL.

Tubo, 40 g
Ref. 0781 120 1022
Precio 3,00 €

Tubo, 80 g
Ref. 0781 120 1117
Precio 4,30 €

Tubo, 225 g
Ref. 0781 120 1118
Precio 9,90 €

SG 11 PLUS



Pulverizador manual con boquilla regulable para pulverizar detergentes y disolventes. Capacidad de depósito 1,5l, presión máxima 3 bar, juntas EPDM para detergentes y disolventes con un ph entre 7 – 14. La bomba está revestida con un protector especial que alarga su vida útil.

Ref. 4255 019 4912
Precio 19,90 €

Bidón de combustible



Con homologación CE.

5 l, transparente
Ref. 0000 881 0202
Precio 8,90 €

5 l, naranja
Ref. 0000 881 0200
Precio 8,90 €

10 l, transparente
Ref. 0000 881 0212
Precio 12,00 €

20 l, transparente
Ref. 0000 881 0209
Precio 23,00 €

Accesorio: tubo de llenado
(ver fotografía superior)

Ref. 0000 881 0217
Precio 4,00 €

Soportes



Para guardar el sistema de llenado.

Ref. 0000 881 0126
Precio 3,80 €

Para guardar herramientas.

Ref. 0000 881 0127
Precio 3,60 €

**Bidón combinado,
naranja**



Estándar

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

Ref. 0000 881 0111
Precio 30,00 €

Profesional

Versión profesional con dos soportes, uno para herramientas y otro para el tubo de llenado. Las herramientas y el tubo de llenado no se incluyen de serie.

Ref. 0000 881 0113
Precio 38,00 €

Accesorio: tubo de llenado
(ver fotografía superior)

Negro, con tapa.

Ref. 0000 881 0128
Precio 4,70 €



Doble depósito para 3 l de combustible y 1,5 l de aceite adhesivo de cadena. Con homologación CE, incluye tubo de llenado.

Ref. 0000 881 0124
Precio 16,90 €

**Bidón combinado,
transparente**



Estándar

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

Ref. 0000 881 0120
Precio 30,00 €

**Sistema de llenado
para combustible**



Evita salpicaduras y llenado excesivo. Para bidón 5 l de MotoMix, bidones combinados y bidones STIHL hasta máx. 5 l. Adecuado para todas las aberturas Ø > 23,5 mm.

Ref. 0000 890 5005
Precio 16,00 €

**Sistema de llenado
para aceite de cadena**



Evita salpicaduras y llenado excesivo. Para todas las aberturas de llenado de Ø > 23,5 mm.

Ref. 0000 890 5004
Precio 21,00 €

**Spray multiuso
Multispray**



Engrasa, disuelve, limpia y protege contra la corrosión.

Envase, 50 ml
Ref. 0730 411 7002
Precio 3,90 €

Envase, 400 ml
Ref. 0730 411 7000
Precio 7,40 €

**Detergente especial
Varioclean**



Para restos de resina y aceite biológico, así como para la limpieza de filtros de aire y carcasas.

Pulverizador, 500 ml
Ref. 0000 881 9400
Precio 8,50 €

Bidón de metal



Recipiente con homologación CE.

20 l
Ref. 0000 881 0205
Precio 40,00 €

Accesorio: tubo de llenado flexible
(sin fotografía)

Ref. 0000 881 0211
Precio 18,40 €

Jarra de medición



Para preparar la mezcla de combustible.

Para mezclar hasta 5 l
Ref. 0000 881 0186
Precio 1,60 €

Para mezclar hasta 25 l
Ref. 0000 881 0182
Precio 6,50 €



Material de primera calidad con fabricación de primera calidad: nuestras herramientas manuales y accesorios forestales facilitan el trabajo en cada situación. Así podrá dominar cualquier tarea.

Un largo día con la madera ...
y todavía con ganas de más.



ASA 65



Tijera de poda rápida y potente para viñedos y para frutales y olivos jóvenes. Para diestros y zurdos. Robusta carcasa de aluminio. Manillar ergonómico. Apertura electrónica de cuchilla. Sencillo cambio de cuchilla, envío dentro de un maletín resistente. Peso 750 g^①.

ASA 65 sin batería ni cargador
Ref. 4861 011 6220
Precio 1.499,00 €

ASA 85



Potente tijera de poda de batería para ramas de hasta 45 mm de diámetro. Ideal para la poda de espacios verdes públicos, frutales, viveros y viñedos. Robusta carcasa de aluminio, empuñadura ergonómica, apertura electrónica de cuchilla en cuatro etapas, envío dentro de un maletín resistente. Peso 980 g^①.

ASA 85 sin batería ni cargador
Ref. 4861 011 6200
Precio 1.659,00 €



Referencia	Precio recomendado en euros	Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Nivel sonoro (dB(A)) ^②	Vibraciones (m/s ²) ^③	Diámetro máximo de corte (mm)	Longitud del cable de conexión (m)
ASA 65	4861 011 6220 1.499,00 ^④	36	0,75 ^①	< 70	< 2,5	30	1,6
ASA 85	4861 011 6200 1.659,00 ^④	36	0,98 ^①	< 70	< 2,5	45	1,6

Tijeras de poda de batería

Referencia	Precio recomendado en euros	Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Nivel sonoro (dB(A)) ^②	Vibraciones (m/s ²) ^③	Diámetro máximo de corte (mm)	Longitud del cable de conexión (m)
ASA 65	4861 011 6220 1.499,00 ^④	36	0,75 ^①	< 70	< 2,5	30	1,6
ASA 85	4861 011 6200 1.659,00 ^④	36	0,98 ^①	< 70	< 2,5	45	1,6

② Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

③ Valor K EN 50260-1: 2005 = 1,5 m/s²

④ Precio sin batería ni cargador

Precio recomendado en euros

① Peso incluidas cuchillas, sin batería y sistema de transporte

Encontrará toda la información sobre las baterías litio-ion y otros accesorios en la página 8.

Referencia	Precio recomendado en euros	Longitud (cm)	Peso (g)	Ramas Ø hasta (mm)	Adecuada para el tamaño de la mano	Vitales ^②	Frutales ^③	Horticultura ^④	Jardines y parques ^⑤	Equipamiento
------------	-----------------------------	---------------	----------	--------------------	------------------------------------	----------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------------	--------------

Tijeras Bypass[®]

PG 10		0000 881 3604	11,00	22	230	20		+	+	++	+	Muecas de corte de alambre, cierre con una mano
PG 20		0000 881 3637	29,00	22	240	25		++	++	++	+++	Muecas de corte de alambre, cierre con una mano
PG 30		0000 881 3638	47,00	22	255	25		+++	+++	++	+++	Muecas de corte de alambre, cierre con una mano, canal para savia
NUEVO FELCO F 6		0000 881 8501	49,00	20	210	20		+++	++	+++	++	Muecas de corte de alambre, cierre con una mano, canal para savia
NUEVO FELCO F 8 NUEVO FELCO F 9 (para zurdos)		0000 881 8503 0000 881 8504	54,00	21	245	25		+++	+++	++	+++	Muecas de corte de alambre, cierre con una mano, canal para savia
NUEVO FELCO F 2		0000 881 8500	56,00	22	240	25		++	++	++	+++	Muecas de corte de alambre, cierre con una mano, canal para savia
NUEVO FELCO F 12		0000 881 8506	69,00	20	265	20		+++	+++	+++	++	Muecas de corte de alambre, cierre con una mano, canal para savia, mango rotativo
NUEVO FELCO F 7 NUEVO FELCO F 10 (para zurdos)		0000 881 8502 0000 881 8505	71,00	21	290	25		+++	+++	++	+++	Muecas de corte de alambre, cierre con una mano, canal para savia, mango rotativo

Tijeras Ambos[®]

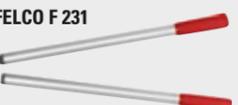
PG 25		0000 881 3639	31,00	20	260	15		+	+++	+	++	Cierre fácil
NUEVO FELCO F 31		0000 881 8507	47,00	21	225	25		+	+++	+	++	Cierre fácil

② Encontrará más información sobre el corte de bypass y de yunque en el glosario en la página 279

③ Cortes de guía, rejuvenecimiento y poda

④ Trabajos de corte y rejuvenecimiento (plantas y flores)

⑤ Trabajos de corte y rejuvenecimiento (arboles, setos)

	Referencia	Precio recomendado en euros	Longitud (cm)	Peso (g)	Ramas Ø hasta (mm)	Vitidos ^②	Frutales ^③	Jardinería ^④	Jardines y parques ^⑤	Equipamiento
Tijeras Bypass[®]										
PB 10 		0000 881 3669	48,00	60	1.000					
PB 11 		0000 881 3670	58,00	75	1.150	35	+++	+++	++	Cabeza de corte con tracción, amortiguadores, ranuras de sujeción en la contracuchilla
PB 20 		0000 881 3664	84,00	80	1.125	42	++	++	++	Cabeza de corte con tracción, amortiguador
PB 30 		0000 881 6500	109,00	83	1.695	50	+++	+++	++	Cabeza de corte con tracción, amortiguadores, ranuras de sujeción en la contracuchilla
NUEVO FELCO F 200A-40		0000 881 3676	89,00	40	665	35	+++	+	+	Cabeza de corte recta, amortiguadores, ranuras para sujeción de ramas
NUEVO FELCO F 210A-60		0000 881 3677	109,00	60	795	35	++	+++	+	Cabeza de corte con tracción, amortiguador
NUEVO FELCO F 220		0000 881 3678	169,00	80	1.335	40	+	+++	+	Cabeza de corte con tracción amortiguadores y sistema de palanca optimizado
Tijeras Amboss[®]										
PB 25 		0000 881 3653	75,00	80	1.245	40	-	++	-	Transmisión de energía
PB 35 		0000 881 3665	112,00	80	1.460	48	-	+++	-	Transmisión de energía
NUEVO FELCO F 231		0000 881 3679	169,00	80	1.150	40	-	+++	-	Transmisión de energía

① Encontrará más información sobre el corte de bypass y de yunque en el glosario en la página 279

② Poda en vides
③ Cortes de guía, rejuvenecimiento y poda

④ Trabajos de corte y rejuvenecimiento (plantas y flores)
⑤ Trabajos de corte y rejuvenecimiento (arbustos, setos)

Tijera para setos PH 10



54 cm, 1.050 g. Para todo tipo de setos. Cuchillas con revestimiento especial protegidas contra la corrosión, con filo ondulado y canal de savia, ajuste sin herramientas de la unión de las cuchillas, mango de haya, amortiguadores de golpe.

Ref. 0000 881 3671
Precio 58,00 €

Funda para cinturón



Para tijeras STIHL PG 10, PG 20, PG 30 y PG 25. Cuero, negro.

Ref. 0000 881 3644
Precio 18,00 €

Piedra de afilar



Para tijera de setos, tijeras de poda y tijeras de jardinero. También para el afilado fino de tajamatas, descortezadores y hachas. Una cara con grano fino y otra con grano grueso. Se puede utilizar con agua y aceite.

Ref. 0000 881 6001
Precio 14,00 €

Herramienta para afilar 3 en 1



Facilita el afilado para obtener resultados profesionales. Para tijeras de poda y de jardinería, hachas y zapas. También adecuada para tijeras domésticas. Diseño ergonómico.

Ref. 0000 881 9801
Precio 22,00 €

Tubo telescópico 456 cm



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

Ref. 0000 881 4113
Precio 149,00 €

Sierra telescópica PR 40 CT



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

adherencias. Con una cuchilla especial para proteger la corteza y gancho de tracción.

Ref. 0000 881 4141
Precio 99,00 €

Tubo telescópico 320 cm



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

Ref. 0000 881 6101
Precio 83,00 €

Tijera de desrame

Aprox. 630 g. Carcasa metálica muy sólida. Protegida contra la corrosión. Hoja con retirada manual. Corte hacia abajo con contrasoprote a ambos lados. Con cable de tracción, mango transversal y rueda adicional para multiplicar la fuerza.

Ref. 0000 881 3673
Precio 42,00 €

Sierra para tubo telescópico PR 38 CT

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

Ref. 0000 881 3672
Precio 54,00 €

Sierras de mano

Rápidas y precisas. Dentado japonés de 3 caras, acero cromado endurecido, hoja cónica. Empuñadura ergonómica protegida contra la corrosión. Funda para montar en ambos lados (zurdos y diestros).



Con hoja recta. Para uso universal en jardín y paisajismo.

PR 24

24 cm, 305 g
Ramas Ø hasta 100 mm
Ref. 0000 881 8701
Precio 56,00 €

PR 33

33 cm, 370 g
Ramas Ø hasta 150 mm
Ref. 0000 881 8702
Precio 58,00 €

Con hoja curvada para facilitar el aserrado, por ejemplo en el mantenimiento de árboles.

PR 27 C

27 cm, 358 g
Ramas Ø hasta 120 mm
Ref. 0000 881 8703
Precio 65,00 €

PR 33 C

33 cm, 391 g
Ramas Ø hasta 150 mm
Ref. 0000 881 8704
Precio 68,00 €



PR 32 CW

Hoja de 32 cm, 230 g, Ramas Ø hasta 150 mm. De acero templado al carbono. Dientes agrupados con canales de evacuación, mango curvado de haya.

Ref. 0000 881 4111, precio 34,00 €

Encontrará otros accesorios como juegos de afilado y limas para cadenas en la página 72.

Sierra plegable PR 16



Hoja de 16 cm, 160 g, Ramas Ø hasta 65 mm. Rápida y precisa. Dentado japonés de 3 caras. Acero cromado endurecido por impulso. Hoja cónica.

Ref. 0000 881 8700
Precio 30,00 €

Cuña curvada de aluminio



22 cm, 920 g. Aluminio forjado. Máxima penetración por su forma retorcida. Marca de referencia y mordazas de retención para un guiado óptimo y la máxima sujeción, incluso en madera congelada.

Ref. 0000 881 2221
Precio 52,00

Cuñas de material sintético



De poliamida. Resistentes a los golpes, incluso a bajas temperaturas. 23 cm para maderas de dureza media y 25 cm con un mayor ángulo de cuña.



23 cm
Ref. 0000 881 2213
Precio 18,50 €



25 cm
Ref. 0000 881 2214
Precio 20,40 €

Cuña de talar de aluminio



980 g. Forjada. Completa con madera y anillo.

Ref. 0000 890 9200
Precio 41,00 €

Cuña de aluminio



12 x 4 cm. 190 g. Con muescas de retención para una fijación óptima en la madera.

Ref. 0000 881 2201
Precio 9,50 €

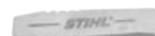
Cuñas de aluminio para talar y partir



Aleación de aluminio de alta calidad. Con filo estrecho para introducirse bien en la madera. Con mordazas de retención, marca de referencia y un lado de cuña liso para colocar fácilmente una segunda cuña en el corte de tala.



22 cm, 600 g
Ref. 0000 881 2222
Precio 31,00 €



24 cm, 800 g
Ref. 0000 881 2223
Precio 41,50 €



26 cm, 1.000 g
Ref. 0000 881 2224
Precio 49,00 €

Gancho de arrastre FZ 10



En acero templado de alta calidad. Punta afilada. Cómoda empuñadura.

Ref. 0000 881 2907
Precio 22,00 €

Gancho de arrastre FP 10



Para elevar, transportar y depositar madera apilada. Cómoda empuñadura en D.

Ref. 0000 881 4401
Precio 31,00 €

Zapa ligera



35 cm, 500 g. Para arrastrar troncos. Punta pulida, mango de fresno, forma tirolesa.

Ref. 0000 881 2800
Precio 32,00 €

Gancho inversor para lugar de almacenamiento



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

Ref. 0000 881 2604
Precio 118,00 €

Zapa de aluminio



70 cm, 580 g. Ligera, manejable y resistente. De aluminio. Empuñadura revestida en material sintético. Agarre seguro gracias al gancho adicional.

Ref. 0000 881 2805
Precio 111,00 €



Palancas



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

80 cm, aprox. 1.800 g
Ref. 0000 881 2701
Precio 57,00 €

130 cm, aprox. 3.400 g
Ref. 0000 881 2700
Precio 98,00 €



	Referencia	Precio recomendado en euros	Longitud (cm)	Peso (g)	Material mango del hacha	Trabajos de poda	Trabajos de tala con hacha	Para rajar o partir troncos (astillas, 30 cm largo/ Ø hasta 30 cm)	Para rajar o partir troncos (35 cm de largo/ Ø hasta 50 cm)	Para rajar o partir troncos largos (en caso necesario con cuñas de partir)	Tala con cuña	
Clásico												
Hacha con mango corto AX 6		0000 881 1969	29,00	40	600	Fresno	+	-	+	-	-	
Hacha forestal AX 10		0000 881 1971	45,00	60	1.000	Fresno	++	+	+	-	-	
Hachas de talar largas Un resultado óptimo con el mínimo esfuerzo gracias a su cabeza en forma de cuña.												
AX 13 C		0000 881 1914	51,00	50	1.250 ^①	Fresno	+	-	++	-	-	
AX 16 CS		0000 881 6601	79,00	70	1.550 ^①	Nogal	+	-	+++	+	-	
AX 28 CS		0000 881 2014	86,00	80	2.800 ^①	Nogal	+	-	+++	+++	-	+
Martillos de talar Cabeza engrasada. Superficie de impacto extra grande para asegurar el golpe en la cuña de aluminio o material sintético.												
AX 30 C		0000 881 2009	35,00	85	3.000	Fresno	-	-	++	+++	+++	++
AX 33 CS		0000 881 2011	92,00	90	3.300 ^①	Nogal	-	-	++	+++	+++	+++

	Referencia	Precio recomendado en euros	Longitud (cm)	Peso (g)	Material mango del hacha	Trabajos de poda	Trabajos de tala con hacha	Para rajar o partir troncos ligeros (leña pequeña, 30 cm de largo/ Ø hasta 30 cm)	Para rajar o partir troncos medianos (35 cm de largo, Ø hasta 50 cm)	Para rajar o partir troncos largos (en caso necesario con cuñas de partir)	Tala con cuña	
Tradición												
Hacha forestal AX 12 T		0000 881 1967	99,00	70	1.200	Serbal	++	++	++	-	-	-
Alta tecnología												
Hacha con mango corto AX 6 P[®]		0000 881 6801	52,00	37	640	Poliamida	++	-	+	-	-	-
Hacha forestal AX 15 P		0000 881 6701	81,00	73	1.450	Poliamida	++	++	++	+	-	-
Hacha de talar larga AX 20 PC		0000 881 6602	90,00	75	1.950	Poliamida	+	+	+++	++	-	+

+ Apropriado
++ Bien apropiado

+++ Muy bien apropiado
- No recomendable

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

③ Con sacaclavos

Clásico



- Amplia gama en diseño clásico: sostenible, funcional y robusta
- Sólida fabricación: acero inoxidable y madera duradera

Tradición



- Valiosas piezas únicas en diseño exclusivo
- Cabeza forjada a mano de acero especial de alta calidad, mango en madera de serbal

Alta tecnología



- Especialmente ligera, robusta, duradera y resistente a la intemperie
- Cabeza de hacha en acero revestido C60, superficie antideslizante en la parte inferior del mango, distribución óptima del peso



Cinta métrica forestal



Se enrolla automáticamente, carcasa de metal.

Longitud 15 m

Ref. 0000 881 0800

Precio 56,00 €

Longitud 25 m

Ref. 0000 881 0801

Precio 68,00 €

Soporte para cinta métrica



Para todas las cintas métricas forestales STIHL. En material sintético resistente.

Ref. 0000 881 0701

Precio 5,30 €

Sprays marcadores ECO



Spray de 500 ml. Pintura de gran calidad y duradera. Con pigmento luminoso intenso. Resistente a la escarcha. Visible incluso en zonas húmedas o congeladas. 100 % biodegradable. Inodora.

Color	Ref.
	0000 881 1787
	0000 881 1789
	0000 881 1790
	0000 881 1791
	0000 881 1792
	0000 881 1793

Precio unitario 9,50 €

Soporte para tiza



En color de advertencia. Resistente a los golpes. Para tizas con Ø 11-12 mm. Sin tiza.

Ref. 0000 881 1602

Precio 8,20 €

Funda de soporte para tiza



Con trabilla para cinturón. Dorso acolchado. Revestimiento de cuero.

Ref. 0000 881 0518

Precio 7,50 €

Bolsa combinada



Para guardar los ganchos de arrastre y los calibres. Dorso aislado y acolchado.

Ref. 0000 881 0513

Precio 16,00 €

Bolsa



Para tenazas y mordazas de arrastre. Con dorso aislado y acolchado.

Ref. 0000 881 0515

Precio 14,00 €

Cinturón de cuero para herramientas



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

Color	Ref.
	0000 881 0600
	0000 881 0602

Precio unitario 21,00 €

Bolsa para herramientas



De PVC flexible con dorso acolchado y aplique de cuero. Para limas, llaves combinadas, cinta métrica. Bolsillo para vendas.

Ref. 0000 881 0516

Precio 23,00 €

Láser 2-in-1^①

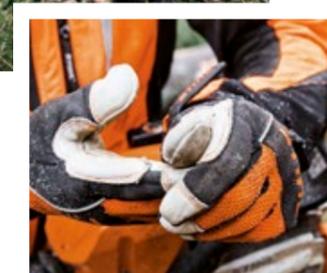


Indicador de dirección de caída y ayuda para tronzar. 2 en 1. DVD de demostración de uso. Elija el soporte adecuado para su motosierra. Encontrará información detallada en la página 53.

Ref. 0000 400 0200

Precio 91,00 €

Trabajo cómodo ... también en superficies duras.



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

Ropa de trabajo para el uso de la motosierra	228
» Resumen	236
Ropa de trabajo para el uso de las máquinas	238
Ropa de alta visibilidad	240
Ropa impermeable y funcional	242
Tabla de tallas	243
Calzado sin protección anticorte	244
Botas con protección anticorte	245
» Resumen	246
Protectores de oído, cascos, pantallas, gafas y guantes de trabajo	247



Tecnología

1 Fibras resistentes de alta tecnología
 Nuestro equipamiento de protección personal se distingue por sus exclusivos detalles funcionales y por sus materiales desarrollados por nosotros mismos. Por ejemplo, fibras resistentes y transpirables de alta tecnología que protegen contra lesiones, agua, viento y frío. No importa lo duro que sea su trabajo: con la ropa de protección STIHL tendrá un clima agradable.

2 Concepto bien estudiado
 En nuestra ropa se ha invertido mucha tecnología. Nuestros ingenieros convierten las necesidades de los usuarios en soluciones prácticas.

Confort

3 Materiales elásticos y manejo sencillo
 La ropa de protección STIHL puede lavarse a 60 grados y centrifugarse hasta un máximo de 400 revoluciones por minuto. Esto permite eliminar la suciedad más difícil, como manchas de resina. Sometemos la ropa a pruebas exigentes donde prestamos especial atención a la comodidad y a la libertad de movimiento. Los tejidos exteriores ofrecen una excelente protección contra rayos UVA. La tolerancia dermatológica de los materiales utilizados se certifica con 100 Oeko-Tex®.

Seguridad

4 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 acusado y los elementos reflectantes se encargan de que sea visible incluso al realizar trabajos en condiciones de mala visibilidad. Nuestra protección anticorte se desarrolla en función de la necesidad. Así, la ropa más ligera dispone también de una buena protección. Controlamos nuestros productos siguiendo estrictos criterios internos y sometemos a los mismos a pruebas por organismos europeos. Además, realizamos auditorías regulares a nuestros proveedores.

i Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e indicaciones a partir de la página 270 y en la página web www.stihl.es.

Pantalón y perneras con protección anticorte (según el modelo)
 Botas de cuero con protección anticorte (según el modelo)
 Botas de goma con protección anticorte (según el modelo)
 Chaquetas con protección anticorte (según el modelo)
 Guantes con protección anticorte (según el modelo)

Clases de protección anticorte según EN 381					
Clase de protección/ clase 0 (≥ 16 m/s ^①)	-	-	-	•	•
Clase de protección/ clase 1 (≥ 20 m/s ^①)	•	•	•	•	•
Clase de protección/ clase 2 (≥ 24 m/s ^①)	•	•	-	-	-

Zonas de protección anticorte

Diseño A Diseño C

Encontrará más información sobre las zonas de protección anticorte en la página 280.

Ningún equipamiento de protección ofrece una protección absoluta contra posibles lesiones. Tampoco sustituye a una técnica segura de trabajo. Por ello, es imprescindible observar minuciosamente los consejos de seguridad incluidos en las instrucciones de uso del equipamiento de protección y de las máquinas, así como las normas de prevención de riesgos en vigor.



Línea FUNCTION

¿Sólo quiere cortar un poco de leña sin descuidar su seguridad? Entonces seguro que necesita ropa de trabajo resistente a un precio atractivo. Especialmente desarrollada para principiantes y usuarios ocasionales, esta ropa ofrece protección anticorte y muchos detalles prácticos como bolsillos y cómodas aberturas de ventilación.



Chaqueta FUNCTION Universal



Con grandes zonas en color de advertencia para una mejor visibilidad. Material transpirable muy cómodo. Color antracita, negro y naranja de advertencia. Dos bolsillos laterales y bolsillo con cremallera a la altura del pecho para guardar el Smartphone o el botiquín. Libertad de movimiento en hombros y espalda, material robusto en hombros y codos. Con zonas de ventilación, logotipo STIHL grande en la espalda.

Talla S-XXL

Ref. 0088 335 04..., precio 54,00 €

Pantalón/peto FUNCTION Universal



Material transpirable muy cómodo. Color antracita, negro y naranja de advertencia. Con protección anticorte según EN 381. Ofrece una gran libertad de movimiento. Protección en los riñones. Protección contra espinas en la parte delantera y trasera. Con zona de ventilación en la parte trasera del muslo.



Pantalón, clase de protección 1 (≅ 20 m/s), talla 44-64

Ref. 0088 342 08..., precio 89,00 €



Peto, clase de protección 1 (≅ 20 m/s), talla 44-64

Ref. 0088 388 03..., precio 99,00 €

Pantalón/peto FUNCTION Ergo



Especialmente robusto para una larga vida útil. Diseño moderno y atractivo. Con protección anticorte según EN 381. Color verde oliva, naranja de advertencias y negro. Con apliques elásticos, cremallera de ventilación, refuerzo en las rodillas y apliques reflectantes para mejorar la visibilidad. Dos bolsillos delanteros con cremallera y otros cómodos bolsillos.



Pantalón, clase de protección 1 (≅ 20 m/s), talla 48-60

Ref. 0088 342 05..., precio 111,00 €



Peto, clase de protección 1 (≅ 20 m/s), talla 48-60

Ref. 0088 388 01..., precio 121,00 €

Ropa de trabajo para el uso de la motosierra

- Amplia gama que se adapta a las necesidades del usuario
- Para una protección óptima
- Muy cómoda, gracias a sus innovadores materiales y confección

Línea DYNAMIC

¿Trabaja todos los días en el bosque? ¿Exige mucho a su equipamiento? La ropa de la línea DYNAMIC le ofrece la mezcla ideal de larga vida útil y total libertad de movimiento. Esto es posible gracias a la combinación de materiales resistentes, protección anticorte y zonas elásticas. Con detalles prácticos como bolsillos y aberturas de ventilación.



Chaqueta DYNAMIC Vent



Especialmente ligera y transpirable. Color naranja, negro y caqui. Aberturas de ventilación, apliques elásticos, refuerzos en los codos. Con apliques reflectantes que mejoran la visibilidad. Cuatro bolsillos con cremallera, bolsillo interior para el Smartphone. Gran logotipo STIHL en la espalda.

Talla S-XXL

Ref. 0000 883 92..., precio 121,00 €

Pantalón DYNAMIC Vent



Pantalón especialmente ligero y transpirable. Con protección anticorte (EN 381), color naranja, negro y caqui, cremalleras de ventilación en la parte posterior del muslo, detalles reflectantes, apliques elásticos, refuerzos en las rodillas, dos bolsillos diagonales delanteros con cremallera, un bolsillo para el móvil en el muslo con cremallera, protección contra las espigas y la humedad en la parte inferior de la pierna.



Pantalón, clase de protección 1 (≅ 20 m/s), talla 44-60
Ref. 0000 883 93..., precio 151,00 €

Pantalón DYNAMIC



Parte delantera extremadamente robusta y resistente de material Beaver Extrem. Con protección anticorte comprobada (EN 381), color antracita y naranja de seguridad, rodilla preformada y con doble refuerzo, material transpirable y repelente de espigas.



Pantalón, clase de protección 2 (≅ 24 m/s), talla 44-60
Ref. 0000 885 06..., precio 189,00 €

Línea ADVANCE

¿Le importa la calidad hasta en el último detalle? La línea de ropa de protección ADVANCE le garantiza un equipamiento de primera. Sus fibras de alta tecnología, especialmente ligeras, reducen el peso y ofrecen la mejor transpiración y una excelente protección contra la humedad y el frío. Con apliques elásticos, prácticas aberturas de ventilación y cómodos bolsillos.



Chaqueta ADVANCE X-Vent



Ligera y muy transpirable. Particularmente adecuada para temperaturas más calurosas o actividades corporales intensas. Color naranja de advertencia y negro. Con forro de red en espalda, brazos y bolsillos que facilita la ventilación. Repele el agua y la suciedad. Apliques reflectantes. Múltiples bolsillos. Gran logotipo STIHL en la espalda.

Talla S-XXL

Ref. 0088 335 00..., precio 190,00 €

Chaqueta ADVANCE X-Shell



Extremadamente elásticas, abrigadas y de secado rápido. Las zonas negras son repelentes al agua y dejan pasar el aire, las zonas de color son impermeables y transpirables. Bolsillo interior, bolsillo en el pecho y protección contra la fricción en los hombros. Con dos bolsillos laterales. Puede combinarse muy bien con los pantalones de protección HS MultiProtect y FS Protect.

Talla S-XXL

Ref. 0088 579 01..., precio 227,00 €

Pantalón/Peto ADVANCE X-Light



Fabricado con el material de protección anticorte AVERTIC™ pro lite (EN 381), ultraligero, extremadamente transpirable y desarrollado exclusivamente para STIHL. Este material de 6 capas es un 20 % más ligero que el material utilizado en ADVANCE. Color negro, tejido transpirable especial en la parte trasera de la pierna y, por tanto, óptimo para los días de calor, entrepierna completamente elástica con ProElast, bolsillos con cierre, peto con cremallera larga para ponerlo y quitarlo fácilmente, detalles reflectantes para una mejor visibilidad.

 Pantalón, clase de protección 1 (≈ 20 m/s), talla 48-64
Ref. 0088 342 07..., precio 205,00 €

 Peto, clase de protección 1 (≈ 20 m/s), talla 48-64
Ref. 0088 388 02..., precio 225,00 €

Pantalón ADVANCE X-Flex



Exclusivo de STIHL. Fabricado en material con protección anticorte AVERTIC pro lite (EN 281) de 6 capas por lo que es 20% más ligero que el material utilizado en la línea ADVANCE. Extremadamente transpirable. Gran libertad de movimiento, tejido exterior particularmente resistente, elástico y transpirable, protección elástica e impermeable en la rodilla, protección contra las espigas y la humedad en la pantorrilla, repele la suciedad, cremalleras largas de ventilación en la zona trasera de la pierna.

 Pantalón, clase de protección 1 (≈ 20 m/s), talla 44-64
Ref. 0088 342 01..., precio 275,00 €

Chaqueta ADVANCE X-TREEm



NUEVO



Con muchos detalles útiles: apliques de material extremadamente elástico ProElast que ofrece mayor libertad de movimiento y una óptima transpirabilidad. Color negro y naranja de seguridad con elementos reflectantes. Permite fijar el manguito protector. Mangas desmontables y aberturas de ventilación regulables para lograr una temperatura corporal agradable. Protección contra la fricción mediante puntos de cerámica en los codos. Protección contra la fricción DotGrip en la zona exterior de los hombros. Gran visibilidad gracias a amplias zonas de naranja de seguridad. Dos bolsillos en el pecho, un bolsillo interior y un bolsillo en la manga.

Talla XS – XXL
Ref. 0088 335 01, precio 355,00 €

Pantalón ADVANCE X-TREEm



NUEVO



También apto para señora.

Comodidad extrema para ser un pantalón con protección anticorte: ProElast muy elástico que garantiza menos fatiga. Óptimo para escalar y adecuado para uso profesional bajo condiciones extremas. Color negro y naranja de seguridad con elementos reflectantes. Forro interior blando y de secado rápido. Perfectamente adecuado para trabajos forestales, gracias a sus materiales resistentes y repelentes al agua y la suciedad en la parte delantera de las piernas. Protección contra la fricción mediante ribetes con baño cerámico. Material de protección anticorte ligero y especialmente transpirable AVERTIC™ pro lite con protección anticorte comprobada (EN 381). Bolsillos planos con cremallera en la cadera y los muslos. Aberturas de ventilación con cremallera para regular la temperatura corporal. Los tirantes vienen incluidos de serie.

Pantalón, nivel de protección 1 (≅ 20 m/s), talla XS–XXL
Ref. 0088 342 04, precio 395,00 €

La combinación perfecta para cada uso

La serie de modelos ADVANCE ofrece un sistema unificado de chaquetas y pantalones. Los diseños y las funciones están concebidas para combinarlos unos con otros. Las condiciones meteorológicas y el tipo de uso son determinantes para la selección del modelo. El mejor modo de aprovechar las ventajas de la ropa ADVANCE X-TREEm es utilizarla en conjunto, ya que está basada en las exigencias especiales de los podadores.



ADVANCE X-Light

Pantalón con protección anticorte ultraligero que ofrece una gran comodidad



ADVANCE X-Flex

Elementos de protección elásticos que ofrecen una mayor libertad de movimiento y protección resistente



ADVANCE X-Vent

Materiales muy transpirables que mantienen una buena temperatura corporal a altas temperaturas



ADVANCE X-TREEm

Comodidad total y detalles funcionales, especialmente desarrollado para podadores

ADVANCE X-Shell

Material de secado rápido y cálido para su uso en días de frío

Perneras FUNCTION



Para uso ocasional de motosierra. Color antracita y naranja de advertencia, estilo Jeans. Tejido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodón. Forro: 100% poliéster. Ligero y transpirable. Más cómodo gracias a su cinturilla elástica. Fácil de poner y quitar. Logotipo STIHL reflectante a la derecha. Protección anticorte delantera. EN 381, clase de protección 1 (≅ 20 m/s).

Longitud 85 cm
Ref. 0088 521 0101

Longitud 90 cm
Ref. 0088 521 0102

Longitud 95 cm
Ref. 0088 521 0103

Longitud 100 cm
Ref. 0088 521 0104

Precio unitario 108,00 €

Perneras con protección anticorte envolvente



Se ajusta a cada usuario. Color verde, tejido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodón, forro: 100 % poliéster. Longitud regulable, cremallera, EN 381, nivel de protección 1 (≅ 20 m/s), diseño C.

Talla S–M (46–52)
Ref. 0000 884 0858

Talla L–XL (54–60)
Ref. 0000 884 0859

Talla XXL (62–64)
Ref. 0000 884 0855

Precio unitario 135,00 €

Equipamiento de protección individual (EPI)

		Referencia	Precio recomendado en euros	Tallas	Color	Diseño protección anticorte/ clase protección anticorte	Nº de capas	Peso aprox. (kg) en talla 52	Protección anticorte diseñada en exclusiva para STHL	Capa exterior elástica	Aberturas de ventilación/ cremalleras de ventilación/ material especial para ventilación	Botones para tirantes [Ⓞ] / latiguillos para tirantes	Slim Fit / Regular Fit	Material superior elástico/ apliques elásticos/ apliques de ProElast	Robustez: tejido exterior	Impregnación contra suciedad y agua	Transpiración	Protección contra el frío	Factor protección UV EN 13758/ UV Estándar 801	Certificación	Material
Línea FUNCTION																					
	Chaqueta FUNCTION Universal	0088 335 04..	54,00	S-XXL		-	-	0,6	-	-/-●	-/-										Antracita, naranja de advertencia: 100 % poliéster Negro: 65 % poliéster, 35 % algodón Forro: 100 % poliéster
	Pantalón FUNCTION Universal	0088 342 08..	89,00	44-64	●●●	A/1	9	1,25	-	●	-/-●	●/-	-/●	●/-/-	++	-	++	+	-/60	●	
	Peto FUNCTION Universal	0088 388 03..	99,00	44-64		A/1	9	1,3	-	●	-/-●	-/-									
	Pantalón FUNCTION Ergo	0088 342 05..	111,00	48-60		-	8	1,4	●	●	-/●/-	●/-									Tejido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodón Naranja de advertencia: 70 % poliéster, 30 % algodón Forro: 100 % poliéster
	Peto FUNCTION Ergo	0088 388 01..	121,00	48-60	●●●	A/1	8	1,5	●	●	-/●/-	-/-	-/●	-/●/-	++	-	++	+	-/60	●	
Línea DYNAMIC																					
	Chaqueta DYNAMIC Vent	0000 883 92..	121,00	S-XXL		-	-	0,6	-	-	●/-/-	-/-									Tejido exterior: 100 % poliéster Naranja de advertencia: 70 % poliéster, 30 % algodón Forro: 100 % poliéster
	Pantalón DYNAMIC Vent	0000 883 93..	151,00	44-60	●●●	A/1	7	1,1	●	●	-/●/-	●/-	-/●	-/●/-	++	+	+++	-	-/40	●	
	Pantalón DYNAMIC	0000 885 06..	189,00	44-60	●●	A/2	8	1,5	-	●	-/-/-	●/-	-/●	-/●/-	+++	++	++	++	-/80	●	Tejido exterior: 70 % poliamida, 30 % algodón Naranja de advertencia: 70 % poliéster, 30 % algodón Forro: 100 % poliéster
Línea ADVANCE																					
	Chaqueta ADVANCE X-Vent	0088 335 00..	190,00	S-XXL	●●	-	-	0,45	-	-	-/-●	-/-	●/-	●/-/-	++	+	+++	-	40+/-	●	ADVANCE X-Vent: Tejido exterior: 100 % poliéster ADVANCE X-Shell: Tejido exterior: 100 % poliéster Membrana poliuretano
	Chaqueta ADVANCE X-Shell	0088 579 01..	227,00	S-XXL	●●	-	-	0,7	-	-	-/-/-	-/-	●/-	●/-/-	+++	+++	++	+++			-
	Pantalón ADVANCE X-Light	0088 342 07..	205,00	48-64	●	A/1	6	0,99	●	●	-/-●	●/-	●/-	●/-● [Ⓜ]	+	++		-	40+/-	●	ADVANCE X-Light: Tejido exterior: 75 % poliéster, 20 % poliamida, 5 % poliuretano Forro: 100 % poliéster
	Peto ADVANCE X-Light	0088 388 02..	225,00	48-64	●	A/1	6	1,2	●	●	-/-●	-/-	●/-	●/-● [Ⓜ]	+	++	+++	-	40+/-	●	
	Pantalón ADVANCE X-Flex	0088 342 01..	275,00	44-64	●●	A/1	6	1,3	●	●	-/●/-	●/-	●/-	●/-● [Ⓜ]	+++	+++		+	40+/-	●	ADVANCE X-Flex: Tejido exterior: 89 % poliéster, 11 % elastán Forro: 100 % poliéster
	Chaqueta ADVANCE X-TREEm NUEVO	0088 335 01..	355,00	XS-XXL	●●	-	-	0,65	-	-	-/-	-/-	●/-	●/-●	++	+++	+++	+	40+/-	●	ADVANCE X-TREEm: Tejido exterior: 80 % poliéster, 15 % poliamida, 4 % elastán, 1 % cerámica Forro: 66 % polipropileno, 34 % poliéster
	Pantalón ADVANCE X-TREEm NUEVO	0088 342 04..	395,00	XS-XXL	●●	A/1	6	1,2	●	●	-/●/-	-/●	●/-	●/-●	++	+++	+++	+	40+/-	●	

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

Las últimas cifras (..) de la referencia se refieren a la talla.
Para determinar la talla correcta, véase la tabla de la páginas 243

Ⓞ En modelos sin botones, lleve los tirantes con pinzas

Ⓜ Solo en el tiro



Ropa de trabajo para el uso de las máquinas

- Protección y comodidad durante el trabajo
- Gran comodidad
- Acabados de alta calidad con numerosos extras

Pantalón de desbrozadora FS Protect



Con protección transpirable contra impactos. Color verde, tejido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodón, forro: 100 % poliéster, largas aberturas de ventilación en la parte posterior, pasadores de tirantes para pantalones de desbrozadora, muchos bolsillos prácticos. También está disponible en naranja de seguridad. Véase FS Protect, color naranja de seguridad en la página 241.

Talla XS-XXL
Ref. 0000 888 62..
Precio 82,00 €



Tirantes para pantalones FS

Espinilleras

Pantalón de desbrozadora FS 3Protect



Triple función: protección contra impactos, espinas y humedad. Muy transpirable. Color pardo. Tejido exterior: 65% poliéster, 35% algodón. Forro: 100% poliéster. Cremalleras de ventilación en la parte posterior del muslo. Dos bolsillos con cremallera en la cadera, bolsillo posterior, bolsillo para cinta métrica y bolsillo para móvil.

Talla 44-60
Ref. 0088 884 94..
Precio 109,00 €



Tirantes para pantalones FS

Espinilleras

Rodilleras

Pantalón para cortasetos HS MultiProtect



Ideal para trabajos con cortasetos. Color pardo. Tejido exterior: 65% poliéster, 35% algodón. Forro: 100% poliéster. Material elástico stretch que garantiza una gran libertad de movimiento. Tejido exterior con efecto «wash-out» y alto contenido en algodón. Largas cremalleras en la parte posterior.

Talla XS-XXL
Ref. 0088 459 00..
Precio 121,00 €



Tirantes para pantalones FS

Musleras HS 2 en 1

Rodilleras

Espinilleras

Accesorios

La chaqueta ADVANCE X-Shell (véase la página 232) y otros accesorios pueden combinar perfectamente con pantalones de protección.

Tirantes FS



Color naranja, 82% poliéster, 18% elastodieno (caucho natural). Uniones y dorso de cuero. Muy elásticos. Con cierre de velcro que evita las marcas de presión. Para todas las tallas.

Longitud 110 cm
Ref. 0000 884 1593
Precio 29,00 €

Rodilleras



100% polietileno. Cumple con DIN EN 14404.

Ref. 0000 884 1595
Precio 14,00 €

Espinilleras



Patente EP 2842441 B1

Protección adicional contra impactos para trabajos duros. 50 cm de largo. Transpirable.

Ref. 0000 884 1594
Precio 25,00 €

Musleras HS 2 en 1



Patente EP 2842441 B1

Patente pendiente. Color negro, 100% poliéster. 65 cm. de largo. Protección eficiente anticorte y contra lesiones en las rodillas en trabajos con cortasetos.

Ref. 0000 885 8700
Precio 72,00 €

Consejo profesional de STIHL:



Las musleras HS se colocan en el pantalón de protección HS MultiProtect para cortasetos. Protegen el muslo y la rodilla de cortes y lesiones en trabajos con cortasetos. El protector es flexible y se adapta a los movimientos. Transpirable gracias al material Mesh-3-D del dorso.

Tirantes



Color naranja, 82 % poliéster, 18 % elastodieno (caucho natural), piezas de enganche y pieza trasera: Cuero. Con botones.

Longitud 120 cm
Ref. 0000 884 1511
Precio 17,00 €



Color naranja, 82 % poliéster, 18 % elastodieno (caucho natural). Con clips metálicos.

Longitud 110 cm
Ref. 0000 884 1510
Precio 15,00 €

Longitud 130 cm
Ref. 0000 884 1512
Precio 18,00 €

Cinturón de cuero para herramientas



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

Color Ref.
 ● 0000 881 0600
 ● 0000 881 0602

Precio unitario 21,00 €



Ropa de alta visibilidad

- Chaquetas con protección anticorte para trabajos con motosierra por encima de la cintura
- Ropa de alta visibilidad que garantiza una buena visibilidad al trabajar en la calle y en las vías o con malas condiciones meteorológicas
- Ropa de alta visibilidad que garantiza una óptima protección con cualquier condición meteorológica
- Ropa de alta visibilidad para trabajos con desbrozadoras o la motosierra

Chaqueta de advertencia con protección anticorte MS Protect



NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Chaqueta de advertencia ligera y transpirable con gran libertad de movimiento. Color naranja y amarillo de advertencia, en combinación con negro. Tejido exterior y forro 100% poliéster. Protección contra espinas en codos y hombros. Material de ventilación en los brazos. Dos bolsillos en el pecho con cremallera, abertura de salida para arnés en la espalda, alta visibilidad EN ISO 20471, clase de protección 2 de alta visibilidad, con protección anticorte transpirable ADVANCE en la zona del pecho, hombros, brazos y abdomen, EN 381, nivel de protección 1 (≈ 20 m/s), diseño A. Certificación KWF en trámite.

Talla S[Ⓞ] Ref. 0088 374 0048 Talla L[Ⓞ] Ref. 0088 374 0056 Talla XXL[Ⓞ] Ref. 0088 374 0064

Talla M[Ⓞ] Ref. 0088 374 0052 Talla XL[Ⓞ] Ref. 0088 374 0060

Precio unitario 229,00 €

Pantalón de advertencia con protección anticorte MS Protect



NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Pantalón de protección resistente. Color naranja y amarillo de advertencia, en combinación con negro. Tejido exterior y forro 100% poliéster. Material robusto: 65% poliéster y 35% algodón. Material de ventilación en la parte posterior del muslo, material resistente en la rodilla y la parte inferior de la pierna. Dos bolsillos laterales, un bolsillo posterior, un bolsillo para el metro, protección para los riñones, pieza trasera elevada como protección contra el frío, alta visibilidad EN ISO 20471, clase de protección 2 de alta visibilidad, protección anticorte EN 381, nivel de protección 1 (≈ 20 m/s), diseño A. Certificación KWF en trámite.

Talla S[Ⓞ] Ref. 0088 399 0048 Talla L[Ⓞ] Ref. 0088 399 0056 Talla XXL[Ⓞ] Ref. 0088 399 0064

Talla M[Ⓞ] Ref. 0088 399 0052 Talla XL[Ⓞ] Ref. 0088 399 0060

Precio unitario 119,00 €

Pantalón de advertencia de desbrozadora FS Protect



Especialmente adecuado para trabajos en carreteras y vías de tren. Color naranja de advertencia. Tejido exterior: 70% poliéster, 30% algodón. Forro: 100% poliéster. EN ISO 20471, clase de protección 2 de alta visibilidad. Robusto material exterior. Transpirable. Con tiras reflectantes y largas aberturas de ventilación. Bolsillo interior para colocar la espinillera FS, patentada. Le ofrecemos también tirantes y protectores para las piernas, ver página 239.

Talla 44-60
Ref. 0000 888 61... precio 93,00 €

Consejo profesional de STIHL:



³ La clase de alta visibilidad 3 se alcanza combinando: La chaqueta MS Protect con pantalón MS Protect

Las últimas cifras (...) de la referencia se refieren a la talla. Para determinar la talla correcta, véase la tabla de la página 243

Precio recomendado en euros

Ⓞ Disponible también a medida





Ropa impermeable y funcional

- Protección contra la lluvia, el viento y la nieve
- Ropa funcional transpirable ideal para trabajos que requieran esfuerzo corporal
- Evacuación de la humedad del interior hacia el exterior

Ropa impermeable Raintec

Con costuras selladas y cremalleras impermeables. Color negro y naranja. Ribetes reflectantes. Transpirabilidad EN 343 clase 3 (la mejor clase): RET < 10 m² PA/W, impermeabilidad: ≥ 10.000 Pa.



Chaqueta

Largas aberturas de ventilación bajo los brazos. Gran logotipo reflectante STIHL en la espalda. Cuello en softshell. Capucha con visera que se puede usar bajo el casco. Tejido exterior: 75% poliéster, 25% poliuretano. Membrana: 100% poliuretano. Forro: 100% poliéster.

Talla S-XXL
Ref. 0000 885 11..
Precio 127,00 €



Pantalón

Cremalleras de ventilación en el muslo, cremalleras laterales para ponerlo y quitarlo con más facilidad. Aberturas de ventilación en la cadera que sirven también para acceder al pantalón de trabajo. Protección contra espinas de ACTION ARTIC en las zonas de más riesgo. Práctico bolsillo en el muslo. Tejido exterior: 70% poliéster, 30% poliamida. Forro: 100% poliéster.

Talla S-XXL
Ref. 0000 885 10..
Precio 89,00 €

Chaqueta impermeable DuroFlex

NUEVO
 ¡Disponible a partir de Primavera 2018!

Buena combinación con los pantalones impermeables Raintec.



De material impermeable, elástico y resistente. Color naranja de seguridad, tejido exterior: 100% poliéster, revestimiento: 100% poliuretano. Grandes zonas de naranja de seguridad. Columna de agua: ≥ 5.000 mm. Transpirable gracias a las aberturas de ventilación en las mangas, así como en la parte delantera y trasera. La capucha se puede guardar en el cuello. Certificación KWF en trámite.

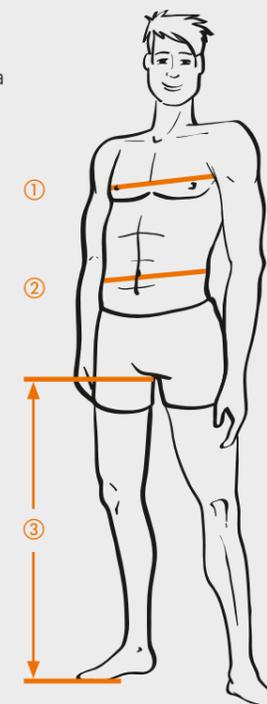
Talla S
Ref. 0088 554 0048
 Talla M
Ref. 0088 554 0052
 Talla L
Ref. 0088 554 0056
 Talla XL
Ref. 0088 554 0060
 Talla XXL
Ref. 0088 554 0064
Precio unitario 79,00 €

Así se hacen los pedidos correctamente:

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

Para tomar medidas correctamente:

- Contorno de pecho**
sobre la parte más ancha del pecho, alrededor del cuerpo
- Cintura**
Alrededor del ombligo, sin apretar
- Largo de la pernera**
Desde la ingle hasta el tobillo



Consejo profesional de STIHL:

Los pantalones para trabajos con desbrozadoras y cortasetos le ofrecen una protección especial al trabajar. Recuerde, su seguridad es lo más importante.

Tallas normales

Talla hombre/mujer	Pantalones / Petos		
	Estatura en cm	Cintura ② en cm	Largo de la pernera ③ en cm
44/34	158-170	76-80	78
46/36	164-176	80-84	80
48/38	164-176	84-88	81
50/40	170-182	88-92	82
52/42	170-182	92-96	83
54/44	176-188	96-100	84
56/46	176-188	100-104	85
58/48	176-188	104-108	86
60/50	182-194	108-114	86
62/-	182-194	114-120	86
64/-	182-194	120-126	86

Tallas internacionales

Talla internacional	Chaquetas y perneras			
	Estatura en cm	Contorno pecho ① en cm	Cintura ② en cm	Largo de la pernera ③ en cm
XS (42-44)	158-170	80-88	72-80	78
S (46-48)	164-176	88-96	80-88	81
M (50-52)	170-182	96-104	88-96	83
L (54-56)	176-188	104-112	96-104	85
XL (58-60)	182-194	112-120	104-114	86
XXL (62-64)	182-194	120-128	112-126	86

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



Calzado sin protección anticorte

- Protección sólida y resistente
- El compañero ideal en el bosque, parque, jardín, obra, taller o almacén
- Diseño ergonómico y fabricado en materiales de alta calidad

Calzado de seguridad Worker S2



Material exterior de cuero repelente al agua de alta calidad. Forro textil transpirable y de secado rápido con borde de la caña acolchado, tiras reflectantes a ambos lados, suela interior extraíble, suela exterior de goma/EVA con amortiguación y resistente al aceite y al combustible conforme a EN 20345 S2.

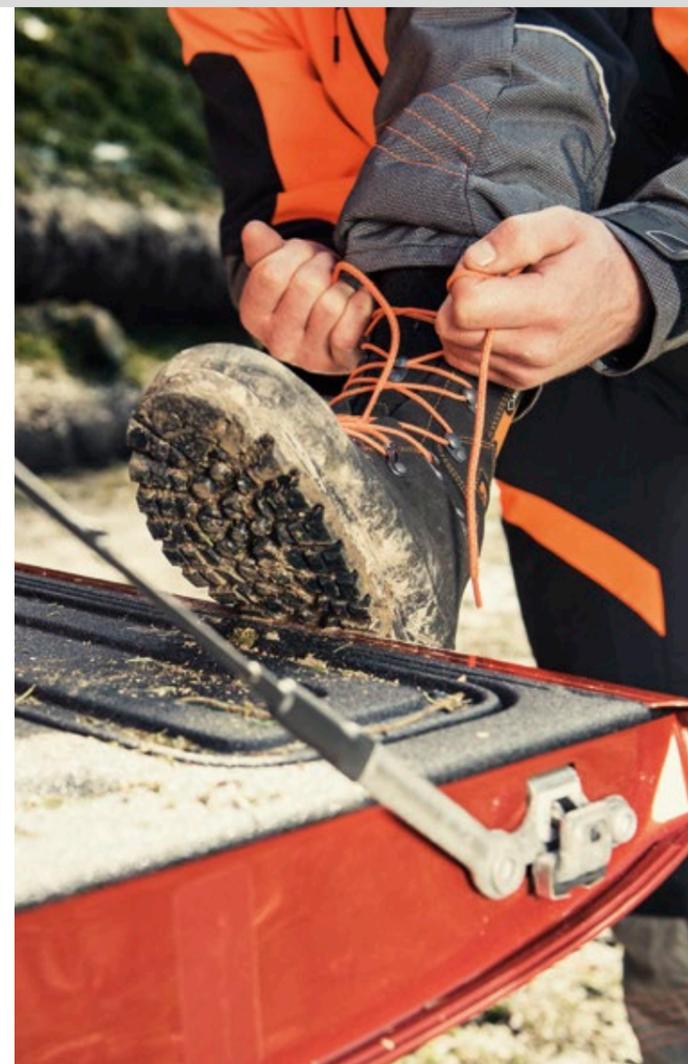
Talla 39 – 47
Ref. 0000 885 12..
Precio 89,00 €

Botas de seguridad Worker S3



Material exterior de cuero repelente al agua de alta calidad. Forro textil transpirable y de secado rápido con borde de la caña acolchado, tiras reflectantes a ambos lados, suela interior extraíble, suela intermedia de acero como protección de pisada, suela exterior de goma/EVA con amortiguación y resistente al aceite y al combustible conforme a EN 20345 S3.

Talla 36 – 47
Ref. 0000 885 13..
Precio 95,00 €



Botas para motosierra con protección anticorte

- Protección adecuada al trabajar con la motosierra
- Con punteras de acero y tecnología de protección anticorte
- Para un buen apoyo y sujeción estable del pie

FUNCTION

Botas de cuero FUNCTION



Material exterior de cuero repelente al agua. Gran comodidad gracias al forro textil transpirable con borde de la caña acolchado, cordones resistentes con ganchos de sujeción, protección antidesgaste de la punta, suela intermedia de PU amortiguadora, alta resistencia al deslizamiento con la suela de perfil antideslizante.

Talla 39–47
Ref. 0000 883 95..
Precio 145,00 €

DYNAMIC

Botas de cuero DYNAMIC Ranger



Material exterior de cuero repelente de alta calidad. Alta comodidad, forro textil transpirable, con borde de la caña acolchado, protección antidesgaste de la punta, cordones resistentes, suela intermedia de PU amortiguadora, alta resistencia al deslizamiento con la suela de perfil antideslizante, aptas para BGR 191.

Talla 38–47
Ref. 0000 883 34..
Precio 186,00 €

DYNAMIC

Botas de cuero DYNAMIC S3



Material exterior de piel nobuk especialmente repelente al agua y de cuero curtido de manera sostenible. De uso universal gracias a la protección de pisada S3 también en obras. Material interior articularmente transpirable que facilita la evacuación de la humedad, borde de la caña acolchado, cordones resistentes con ganchos de sujeción, ojales de deslizamiento suave, suela interior ergonómica y extraíble, suela intermedia de acero como protección de pisada y protección antidesgaste de la punta, suela intermedia de PU amortiguadora, alta resistencia al deslizamiento con la suela de perfil antideslizante, aptas para BGR 191.

Talla 38–47
Ref. 0000 886 87..
Precio 225,00 €

DYNAMIC

Botas de cuero DYNAMIC GTX



Material exterior de cuero impermeable, combinado con la membrana impermeable y transpirable GORE-TEX® Extended Comfort. Gran comodidad gracias a la suela interior blanda ergonómica, ojales de deslizamiento suave, protección antidesgaste de la punta, alta resistencia al deslizamiento con la suela de perfil antideslizante, apliques reflectantes para aumentar la seguridad.

Talla 39-47
Ref. 0088 532 00..
Precio 275,00 €

ADVANCE

Botas de trekking ADVANCE GTX



Material exterior de piel de vaca (ante) de alta calidad y particularmente impermeable para trabajos profesionales con motosierra en pendientes y durante la poda. Cordones resistentes con ganchos de sujeción, ojales de deslizamiento suave, membrana impermeable y especialmente transpirable GORE-TEX®. Suela interior extraíble, ergonómica, de alta calidad y muy absorbente, protección adicional frente al desgaste y humedad con el borde de goma elevado, suela intermedia de PU amortiguadora, alta resistencia al deslizamiento con la suela de perfil antideslizante.

Talla 39-47
Ref. 0000 885 38..
Precio 286,00 €

Botas de goma Economy



Suela de goma de tacos gruesos y autolimpiante con una buena adherencia. Caña de tejido con ajuste variable con cordón, aptas también para pantorrillas muy anchas, peso reducido por su baja caña, alta resistencia al deslizamiento con la suela de perfil antideslizante.

Talla 39-47
Ref. 0000 884 93..
Precio 63,00 €



Protectores de oído, cascos, pantallas, gafas y guantes de trabajo

- Protegen la cabeza, los oídos y la cara frente al ruido del motor, astillas y piedras pequeñas
- Combinaciones de pantalla y protector para los oídos ajustables
- Protección adecuada de los oídos, los ojos y las manos para cada necesidad

Protector de oídos Concept 23



Muy ligero, regulable, con almohadillas acolchadas, EN 352, SNR 23 (H:27; M:20; L:14) (hasta 103 dB(A)), Los cascos se pueden girar.

Ref. 0000 884 0532
Precio 13,90 €

Protector de oídos Concept 28



Diadema estable y transpirable de metal. Almohadillas acolchadas, EN 352, SNR 28 (H:31; M:26; L:19) (hasta 108 dB(A)).

Ref. 0000 884 0529
Precio 29,00 €

Protector de oídos Concept 24



Diadema estable y transpirable de metal. Almohadillas acolchadas. EN 352, SNR 24 (H:28; M:22; L:14) (hasta 104 dB(A)).

Ref. 0000 884 0528
Precio 19,90 €

Protector de oídos con Bluetooth DYNAMIC BT

NUEVO
 ¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Múltiples usos, por ejemplo, con smartphone, con Bluetooth 4.0, entrada auxiliar independiente, autonomía de la batería de hasta 38 horas, EN 352, SNR 29 (H:33; M:26; L:18).

Ref. 0000 884 0519
Precio 129,00 €

Protector de oídos Concept 24 F



Diadema y almohadillas acolchadas para más comodidad, plegable, EN 352, SNR 24 (H:28; M:21; L:13) (hasta 104 dB(A)).

Ref. 0000 884 0530
Precio 29,00 €

Referencia	Precio recomendado en euros	Altura de la caña en cm (aprox.)	DIN EN ISO 20345/ DIN EN ISO 17249	Peso (kg) en talla 42 por par (aprox.)	Clase de protección anticorte	Cuero de alta calidad	Impermeables	Suela perfilada con grandes tacos y autolimpiante	Horma ortopédica	Puntera de acero	Suela intermedia de acero	Gran comodidad de avance	Certificación	Adecuadas para piñas	Adecuadas para trepadores	Protección para el tobillo
Botas para motosierra con protección anticorte																
Botas de cuero FUNCTION	0000 883 95..	145,00	20	●/●	1,9	1	●	-	●	●	●	-	●	●	-	●
Botas de cuero DYNAMIC Ranger	0000 883 34..	186,00	20	●/●	1,9	1	●	-	●	●	●	-	●	●	-	●
Botas de cuero DYNAMIC S3	0000 886 87..	225,00	20	●/●	2,0	1	●	-	●	●	●	-	●	●	-	●
Botas de cuero DYNAMIC GTX	0088 532 00..	275,00	20	●/●	2,2	1	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●
Botas de trekking ADVANCE GTX	0000 885 38..	286,00	20	●/●	2,5	2	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●
Botas de goma Economy	0000 884 93..	63,00	32	●/●	2,9	1	-	●	●	-	●	-	●	-	-	-

Precio recomendado en euros

● De serie

Las últimas cifras (..) de la referencia se refieren a la talla: 38/39/40/41/42/43/44/45/46/47

Equipamiento de protección individual (EPI)

Cascos

	Referencia	Precio recomendado en euros	Color	Protectores de oído	Norma EN	Pantalla	Casco	Equipamiento interior	Ajuste de correa	Aireación	Badana	Certificación	Visibilidad	Canalón
Línea FUNCTION														
FUNCTION Basic NUEVO		0000 888 0803	39,00	●	SNR 24 (H:27; M: 22; L:15) (106 dB(A))	352, 397, 1731	Rejilla de nailon	HDPE	6 puntos	–	Entrecasco	Textil funcional	–	61 % ●
FUNCTION Universal NUEVO		0000 888 0804	49,00	●	SNR 26 (H:31; M:23; L:16) (106 dB(A))	352, 397, 1731	Rejilla de nailon	ABS	4 puntos	–	Entrecasco	Cuero sintético	●	55 % –
Línea DYNAMIC														
Expert		0000 884 2402	74,00	●	SNR 28 (H:35; M:26; L:16) (108 dB(A))	352, 397, 1731	Rejilla de nailon V5B	ABS	4 puntos	●	Entrecasco	Cuero sintético	●	55 % –
Línea ADVANCE														
ADVANCE Vent NUEVO <small>¡Disponible a partir de Primavera 2018!</small>		0000 888 0801	95,00	●	SNR 27 (H:32; M:22; L:16) 107 dB(A)	352, 397, 1731	Rejilla de metal, elevada visibilidad	ABS	6 puntos	●	Entrecasco	Cuero sintético	–	65–70% –
ADVANCE X-Vent NUEVO <small>¡Disponible a partir de Primavera 2018!</small>		0000 888 0802	109,00	●	SNR 29 (H:33; M:26; L:18) 109 dB(A)	352, 397, 1731	Rejilla de acero elástico, muy elevada visibilidad	ABS	6 puntos	●	Entrecasco	Cuero sintético	–	75–80% –
Uso especial														
Integra		0000 884 0180	69,00	●	SNR 26 (H:25; M:24; L:18) (106 dB(A))	166, 352, 397, 1731	Rejilla de nailon	HDPE	4 puntos	–	Entrecasco	Cuero sintético	–	55 % ●
DYNAMIC Light		0000 883 9102	69,00	●	SNR 21 (H:22; M:18; L:16) (101 dB(A))	166, 352, 397	Gafas de protección integradas	PC	6 puntos	●	Entrecasco	Textil funcional	–	– –
Vent Plus		0000 883 9100	149,00	●	SNR 28 (H:35; M:26; L:16) (108 dB(A))	352, 1731, 12492	Rejilla de nailon V1B	ABS	4 puntos	●	Ranuras de ventilación regulables	Espuma	–	55 % –
	0000 883 9101 ^②	106,00												



Tapones para los oídos



Tapones con forma cónica de espuma de poliuretano con muy buena capacidad de aislamiento. Se ajustan al conducto auditivo. Caja con dos pares. EN 352, SNR 33 (H:32; M:29; L:29) (113 dB(A)).

Ref. 0000 884 0476
Precio 3,60 €

Diadema



Muy ligera (10 g), plegable, EN 352, SNR 24 (H:27; M:20; L:18) (hasta 104 dB(A)), no presiona el conducto auditivo.

Ref. 0000 884 0509
Precio 9,50 €

Pantallas cortas de material sintético



Con doble diadema^① y cuatro tapones para los oídos. EN 166, EN 352, SNR 33 (H:32; M:29; L:29) (hasta 113 dB(A)).^{②③}

Ref. 0000 884 0510
Precio 19,00 €



Con diadema acolchada y cascos protectores de oído. Visera ampliada, parte interior con revestimiento anti-vaho, protección adicional para la frente, EN 166, EN 352, SNR 30 (H:34; M:27; L:18) (hasta 110 dB(A)).^{②③}

Ref. 0000 884 0565
Precio 45,00 €

Pantallas cortas con rejilla de nailon



Con doble diadema^① y cuatro tapones para los oídos. EN 352, EN 1731, SNR 33 (H:32; M:29; L:29) (hasta 113 dB(A)).^③

Ref. 0000 884 0511
Precio 19,00 €



Economy
Con protector de oídos y diadema ajustable, EN 352, EN 1731, SNR 24 (H:28; M:21; L:13) (hasta 104 dB(A)).^③

Ref. 0000 884 0517
Precio 26,00 €



Diadema acolchada. Protector de oídos. Visera ampliada y protección adicional en la frente, EN 352, EN 1731, SNR 30 (H:34; M:27; L:18) (hasta 110 dB(A)).^③

Ref. 0000 884 0566
Precio 45,00 €

Pantalla corta con rejilla de nailon



G500
Combinación idónea para profesionales. Equilibrio óptimo. Diadema ajustable con botón giratorio. Protectores de oído desmontables para uso en verano. Protección para frente con rejillas de ventilación, con rejilla de nailon. EN 352, EN 1731, SNR 28 (H:35; M:26; L:16) (hasta 108 dB(A)).^③

Ref. 0000 884 0562
Precio 70,00 €

Pantalla larga con rejilla de nailon



Con doble diadema^① y cuatro tapones para los oídos. Visera alargada. EN 352, EN 1731, SNR 30 (H:34; M:27; L:18) (hasta 110 dB(A)).^③

Ref. 0000 884 0536
Precio 36,00 €

	Referencia	Precio recomendado en euros	Color	Norma	Resistencia al fuego	Patillas regulables	Protección lateral	Resistente a arañazos	Anti-vaho	Cristal ajustable	100% Protección contra rayos UVA	Características
Línea FUNCTION												
Estándar	0000 884 0307	3,00	○	EN 166	F (45 m/s)	-	●	●	-	-	●	Para trabajos breves
Light	0000 884 0335	6,00	●	EN 166	F (45 m/s)	-	●	●	-	-	●	Alto aumento de contraste
	0000 884 0336		●									Óptimas con mucha luz solar
	0000 884 0337		○									Óptimas con poca luz
Astrospec	0000 884 0305	8,50	●	EN 166	F (45 m/s)	●	●	●	-	●	●	Óptimas con mucha luz solar
	0000 884 0304		○									Óptimas con poca luz
Línea DYNAMIC												
Contrast	0000 884 0327	9,50	●	EN 166	F (45 m/s)	-	●	●	●	-	●	Muy alto aumento de contraste
	0000 884 0324		●									Alto aumento de contraste
	0000 884 0328		●									Óptimas con mucha luz solar
	0000 884 0332		○									Óptimas con poca luz
Light Plus	0000 884 0357	15,00	●	EN 166	F (45 m/s)	-	●	●	●	-	●	Alto aumento de contraste
	0000 884 0356		●									Óptimas con mucha luz solar
	0000 884 0355		○									Óptimas con poca luz
Línea ADVANCE												
Super Fit	0000 884 0344	19,00	●	EN 166	F (45 m/s)	-	-	●	●	-	●	Alto aumento de contraste
	0000 884 0346		●									Óptimas con mucha luz solar
	0000 884 0347		○									Óptimas con poca luz
Gafas de protección para usar con gafas graduadas												
Super OTG	0000 884 0340	18,50	○	EN 166	F (45 m/s)	-	●	●	●	●	●	Uso universal, óptimas con poca luz
Ultrasonic	0000 884 0330	23,00	○	EN 166	B (120 m/s)	●	●	●	●	-	●	Motosierra de salvamento, tronadora, óptimas con poca luz y en situaciones con mucho polvo

● De serie - No disponible

Tallas	Referencia	Precio recomendado en euros	Material	Ajuste/corte	Sensibilidad al tacto	Resistentes	Protección contra el frío	Puños	Características especiales
Línea FUNCTION									
Guantes de protección									
FUNCTION SensoGrip 	M = 9 L = 10 XL = 11	0000 884 1182 0000 884 1183 0000 884 1184	3,00	Punto con recubrimiento de PU	+++	+++	+	-	Elásticos Buen agarre, buena protección contra humedad
FUNCTION DuroGrip 	S = 8 M = 9 L = 10 XL = 11	0088 611 0108 0088 611 0109 0088 611 0110 0088 611 0111	5,90	Tejido de punto con recubrimiento de látex	++	+	+++	++	Elásticos Buen agarre (en mojado), buena protección contra humedad
Guantes de protección anticorte									
FUNCTION Protect MS 	S = 8 M = 9 L = 10 XL = 11	0000 883 1508 0000 883 1509 0000 883 1510 0000 883 1511	31,00	Cuero de vaca/dorso textil	+	+	+++	++	Elásticos Clase de protección 0
Línea DYNAMIC									
Guantes de protección									
DYNAMIC Duro 	S = 8 M = 9 L = 10 XL = 11	0000 884 1192 0000 884 1193 0000 884 1194 0000 884 1195	8,90	Cuero de vaca	++	+	+++	-	Puño abierto Cuero
DYNAMIC SensoLight 	S = 8 M = 9 L = 10 XL = 11	0088 611 0008 0088 611 0009 0088 611 0010 0088 611 0011	11,50	Cuero de oveja/dorso textil	++	+++	++	-	Cierre de velcro, elásticos Ligero, tiras reflectantes

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

Tallas	Referencia	Precio recomendado en euros	Material	Ajuste/corte	Sensibilidad al tacto	Resistentes	Protección contra el frío	Puños	Características especiales
Línea DYNAMIC									
Guantes de protección									
DYNAMIC Vent 	S = 8 M = 9 L = 10 XL = 11	0000 883 8507 0000 883 8500 0000 883 8501 0000 883 8502	14,50	Cuero sintético/dorso textil	++	++	-	-	Cierre de velcro, elásticos Ligeros, transpirables
Guantes de protección anticorte									
DYNAMIC Protect MS 	S = 8 M = 9 L = 10 XL = 11	0000 883 1512 0000 883 1513 0000 883 1514 0000 883 1515	51,00	Cuero de vaca/dorso textil	++	++	+++	++	Elásticos Clase de protección 1
Línea ADVANCE									
Guantes de protección									
ADVANCE Duro 	M = 9 L = 10 XL = 11	0000 884 1197 0000 884 1198 0000 884 1199	15,50	Cuero de vaca/dorso textil	++	++	+++	+	Elásticos Protección del pulso
ADVANCE Ergo FS 	S = 8 M = 9 L = 10 XL = 11	0000 883 8503 0000 883 8504 0000 883 8505 0000 883 8506	36,00	Cuero de vaca	+++	++	+++	-	Cierre de velcro Protección frente a impactos, tiras reflectantes
ADVANCE Ergo MS 	S = 8 M = 9 L = 10 XL = 11	0088 611 0208 0088 611 0209 0088 611 0210 0088 611 0211	18,50	Cuero de vaca/dorso textil	+++	+++	++	-	Cierre de velcro, elásticos Transpirables, ribetes reflectantes

Todos los guantes cumplen las normas EN 388 y EN 420.

Agua y barro... las mejores condiciones para el buen humor.



Vivir aventuras y fusionarse con la naturaleza, siempre y en cualquier lugar. Puede lograrlo con los productos de nuestra tienda. Ya sea ropa funcional o con estilo, accesorios o verdaderas piezas de coleccionista, con nuestros artículos de merchandising, tanto los pequeños como los grandes fans de STIHL expresarán su pasión.



wild kids

Para los jóvenes salvajes

¿Andan alborotando por el bosque, construyendo un campamento o buscando un tesoro? Para esos maravillosos niños a los que les gusta vivir aventuras y que anhelan jugar con los mayores, tenemos todo lo que puede conquistar sus corazones. Incluso hay algo para los más pequeños.

Chaqueta impermeable



NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!

Color naranja, 100 % poliéster con revestimiento de poliuretano, impermeable. Impresión frontal reflectante con motosierra, inscripción «ON DUTY» y logotipo de STIHL. Con costuras soldadas.

Talla	Ref.
98 – 104	0420 410 0204
110 – 116	0420 410 0216
122 – 128	0420 410 0228
134 – 140	0420 410 0240
146 – 152	0420 410 0252

Precio unitario 42,00 €

Motosierra de juguete a pilas



A partir de 3 años, a pilas, ruido de motosierra de volumen regulable, cadena de goma giratoria, longitud total 40 cm, incluye pilas.

Ref. 0464 934 0000
Precio 24,00 €

Desbrozadora de juguete a pilas



A partir de 3 años, a pilas, ruido de desbrozadora de volumen regulable, altura de 86–107 cm regulable, incluye pilas.

Ref. 0464 937 0000
Precio 35,00 €

Cadena de madera para chupete **NUEVO**



Madera de haya, certificado FSC, longitud aprox. 21 cm.

Ref. 0464 095 0050
Precio 13,00 €

Babero «BIBER» **NUEVO**



Color blanco, 95 % algodón, 5 % elastano, babero de capa doble con borde en color naranja, cierre de velcro variable, impresión frontal con dibujo de castor.

Talla única
Ref. 0420 460 0000
Precio 15,00 €

Así puede realizar el pedido de ropa para niños correctamente:

98 – 104 = 3 a 4 años, 110 – 116 = 5 a 6 años,
122 – 128 = 7 a 8 años, 134 – 140 = 9 a 10 años,
146 – 152 = 10 a 12 años

Precio recomendado en euros

Forro polar **NUEVO**



Color azul, 100 % poliéster, cuello alzado, cierre de cremallera con protección para la barbilla, dos bolsillos laterales y un bolsillo frontal con cierre de cremallera, impresión «ON DUTY» y motivo de motosierra, con protección para los codos en color de contraste.

Talla	Ref.
98 – 104	0420 410 0004
110 – 116	0420 410 0016
122 – 128	0420 410 0028
134 – 140	0420 410 0040
146 – 152	0420 410 0052

Precio unitario 52,00 €

Camiseta

Hasta fin de existencias.



Color verde oscuro, 100 % algodón, impresión frontal con inscripción «GET THE REAL COOL STUFF – LEGENDARY PERFORMANCE» e imagen de motosierra.

Talla	Ref.
98 – 104	0464 002 1604
110 – 116	0464 002 1616
122 – 128	0464 002 1628
134 – 140	0464 002 1640

Precio unitario 19,00 €

Camiseta «YOUNG WILD» **NUEVO**

¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color naranja, 100 % algodón, motivo impreso en negro «YOUNG WILD & STIHL» en el pecho.

Talla	Ref.
98 – 104	0420 400 0004
110 – 116	0420 400 0016
122 – 128	0420 400 0028
134 – 140	0420 400 0040
146 – 152	0420 400 0052

Precio unitario 19,00 €

Bicicleta de aprendizaje



De 3 a 6 años, peso máximo 30 kg, color gris y naranja, madera de abedul, certificación FSC, altura de asiento ajustable de 32 a 38 cm.

Ref. 0464 944 0000
Precio 110,00 €





Para los apasionados de las colecciones

Fabricamos motosierras desde 1926. Un buen pedazo de historia. Hagamos un viaje al pasado de la empresa, y descubramos los orígenes y las motosierras que con el tiempo se han convertido en leyenda.

Chaqueta Field



NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!

Color marrón claro, 75 % algodón, 25 % nailon, forro: 100 % algodón, superficie ligeramente rugosa con recubrimiento de cera, cierre de cremallera metálica oculta y con botones, con dos bolsillos delanteros, dos bolsillos solapados, un bolsillo interior cierre de cremallera, un bolsillo interior sin cierre.

Talla S – XXL
Ref. 0420 610 00, precio 149,00 €

Maquetas de motosierras históricas **NUEVO**

Para coleccionismo, fabricados en cinc a presión, pintados con los colores originales, base de plástico, caja de protección transparente, fabricado por Schuco, escala 1:12.



Tipo A
Ref. 0464 035 0200
Precio 22,00 €



Tipo BBÜ
Ref. 0464 035 0230
Precio 22,00 €



Tipo BL
Ref. 0464 035 0210
Precio 22,00 €



Tipo BLK
Ref. 0464 035 0220
Precio 22,00 €



Tipo Contra
Ref. 0464 035 0240
Precio 22,00 €

STIHL VW T1 de 1955



Colección de modelos, fabricados en cinc a presión, pintados con los colores originales, base de plástico, caja de protección transparente, fabricado por Schuco, escala 1:43.

Ref. 0464 935 0100
Precio 34,00 €

Mechero Zippo

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color plateado, marca Zippo, con inscripción «CONTRA LIGHTNING» y emblema con logotipo de STIHL.

Ref. 0420 660 0001
Precio 50,00 €

Gorro «FAMILY OWNED»

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color azul oscuro, 100 % poliacrílico, con emblema Heritage en el dobladillo.

Talla única
Ref. 0420 640 0000
Precio 28,00 €



Sudadera

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color rojo, 100 % algodón, ligero aspecto usado, cuello redondo con canalé, emblema en el pecho «STIHL FAMILY OWNED SINCE 1926», logotipo de STIHL en el dobladillo de la parte trasera.

Talla S – XXL
Ref. 0420 600 02..
Precio 53,00 €

Polo

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color arena, 100 % algodón, con botones de imitación a cuerno, cuello de punto, emblema en el pecho «STIHL FAMILY OWNED SINCE 1926», logotipo de STIHL en el dobladillo de las mangas.

Talla S – XXL
Ref. 0420 600 01..
Precio 42,00 €

Camiseta «FAMILY OWNED»

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color arena, 100 % algodón, camiseta de aspecto usado.

Talla S – XXL
Ref. 0420 600 00..
Precio 32,00 €



Para todos los amantes de la jungla de asfalto

¿Te encuentras tan a gusto en la ciudad como en la naturaleza, buscas la aventura también en las calles y conoces cada adoquín de tu ciudad? Entonces, nuestra colección Street Style es perfecta para ti.

Sudadera con capucha «PERFORM»

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color gris oscuro, 60 % algodón, 40 % poliéster, interior blando y rugoso, motivo frontal de impresión plana y 3D, capucha con cordón de ajuste, bolsillo canguro.

Talla S – XXL
Ref. 0420 220 00..., precio 63,00 €

Sudadera con capucha



Color gris, 55 % algodón, 45 % poliéster, doble tejido, impresión en negativo de hachas cruzadas en el pecho, emblema «KISS MY AXE» en la manga izquierda.

Talla	Ref.
XS	0464 028 0104
S	0464 028 0105
M	0464 028 0106
L	0464 028 0107
XL	0464 028 0108
XXL	0464 028 0109

Precio unitario 46,00 €

Parka

Hasta fin de existencias.



Color oliva, tejido exterior: 80 % algodón, 20 % poliéster, canvas, forro: 100 % poliéster, dos bolsillos exteriores grandes y tres bolsillos interiores, ajustable en la cintura, en el dobladillo de la espalda y en el ancho de cierre de la manga.

Talla	Ref.
XS	0464 008 0104
S	0464 008 0105
M	0464 008 0106
L	0464 008 0107
XL	0464 008 0108
XXL	0464 008 0109

Precio unitario 95,00 €

Gorro «CHAINSaws»

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color azul y naranja, 70 % poliacrílico, 30 % algodón, inscripción de STIHL y pompón, emblema «CHAINSaws».

Talla única
Ref. 0420 240 0001
Precio 28,00 €

Cinturón



Color negro, 100 % algodón, hebilla militar deslizante de metal, 120 cm, acortable.

Ref. 0464 081 0030
Precio 34,00 €

Sudadera «FIR CONE» Señora

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color gris, 65 % algodón, 35 % poliéster, impresión frontal con motivo de espiga, estilo boxy, apertura lateral, parte trasera algo más larga que la parte delantera.

Talla XS – XL
Ref. 0420 200 03..
Precio 53,00 €

Camiseta «FIR CONE» Señora

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color verde, 92 % viscosa, 8 % elastano, de corte ancho, apertura lateral, con impresión frontal con motivo de espiga.

Talla XS – XL
Ref. 0420 200 02..
Precio 32,00 €

Camiseta «NO#CHAIN»

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color gris oscuro, 100 % algodón, cuello redondo, impresión frontal «NO#CHAIN NO#GAME».

Talla S – XXL
Ref. 0420 200 01..
Precio 37,00 €

Bolsa de deporte «NO#CHAIN»

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color negro, 100 % poliéster, 34 x 44 cm, impresión «NO#CHAIN NO#GAME».

Ref. 0420 260 0001
Precio 17,00 €

Mochila «CHAINSaws»

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color negro, 100 % poliéster, 50 x 28 x 15 cm, aprox. 20 l de volumen, forro impreso, gran compartimento principal, bolsillo delantero, bolsillo lateral, compartimento acolchado para portátil, correa de hombro acolchada, impermeable, emblema «CHAINSaws».

Ref. 0420 260 0000
Precio 78,00 €

Mochila

Hasta fin de existencias.



Color azul, 100 % poliéster, talla aprox. 32 x 44 x 14 cm, 20 l, siluetas de motosierras como estampado, cierre con velcro con cierre adicional mediante clips, compartimento interior separado, llavero en el interior.

Ref. 0464 072 0040
Precio 66,00 €

Toalla para la playa/sauna



Color negro y naranja, 100 % algodón, 80 x 180 cm, diseño «LEGENDARY PERFORMANCE».

Ref. 0464 109 0030
Precio 28,00 €



Para todos los que prefieren quedarse en casa

Saque mayor partido a su hogar. Con un par de simpáticos accesorios, convertirá su hogar y su jardín en el lugar en el que todos querrán reunirse. Un brindis por su hogar.

Hamaca

NUEVO



Color natural, 100 % algodón (Oeko-Tex®), tamaño 200x80 cm, motivo de motosierra, listones de madera con certificación FSC con el logotipo de STIHL impreso, peso máximo soportado 150 kg.

Ref. 0464 372 0010, precio 34,00 €

Silla de madera



Color naranja, haya, certificado FSC, superficie de apoyo 100 % poliéster, aprox. 100x39 cm.

Ref. 0464 372 0000
Precio 50,00 €

Juego de tazas de café

NUEVO



2 piezas, porcelana, color blanco con anillo de plástico en naranja, impresión del logotipo STIHL, fabricado por Koziol.

Ref. 0464 257 0040
Precio 17,00 €

Juego de 2 vasos para cerveza

NUEVO



0,3 litros, logotipo de STIHL grabado en vertical.

Ref. 0464 767 0010
Precio 8,50 €

Juego de mesa

NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Dimensiones 28x28 cm, de contrachapado con certificado FSC, impresión en cuatro colores, figuras 4x4 en diferentes colores, 2 dados

Ref. 0420 360 0002
Precio 22,00 €

Fiambrera



Plástico de uso alimenticio, no tóxico, 100 % reciclable, 17 x 12,6 x 6,8 cm, fabricado por Koziol.

Ref. 0464 259 0010
Precio 8,50 €

Cartera para caballero

NUEVO



Color marrón, de cuero, 12x9,5 cm en formato horizontal, impresión del logotipo de STIHL en la parte delantera, fabricado por Wenger.

Ref. 0464 104 0010
Precio 45,00 €

Molde para hornear «MOTOSIERRA»

NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Acero al carbono, negro, forma de motosierra, dimensiones de 40 x 16 x 4,5 cm, interior revestido.

Ref. 0420 360 0000
Precio 17,00 €

USB de madera 16 GB

NUEVO



Madera de nogal, certificado FSC, versión 2.0.

Ref. 0464 575 0060
Precio 14,00 €



En estas páginas solo le mostramos una pequeña parte de nuestra amplia gama de la tienda STIHL. Su distribuidor especializado le podrá facilitar otros productos. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones en la técnica, el diseño y el aspecto.



Para los verdaderos fans de STIHL

STIHL es más que una marca de motosierras. STIHL es alegría al trabajar en la naturaleza y la pasión por los detalles técnicos.

Forro polar



NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!

Color negro, 100 poliéster, forro polar con bordado de STIHL, cuello alzado y cierre de cremallera, dos bolsillos con cierre de cremallera.

Talla XS – XXL
Ref. 0420 910 00.., precio 21,00 €

Camiseta

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color gris, 90 % algodón, 10 % viscosa, impresión frontal en tres colores.

Talla S – XXL
Ref. 0420 900 01..
Precio 17,00 €

Sudadera

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color negro, 100 % algodón, impresión frontal con logotipo de STIHL, mangas raglán.

Talla XS – XXL
Ref. 0420 900 03..
Precio 32,00 €

Camiseta «STIHL»

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color naranja, 100 % algodón, logotipo STIHL como impresión frontal, rayas verticales en el brazo derecho y el hombro.

Talla S – XXL
Ref. 0420 900 00..
Precio 17,00 €

Gorro de punto



Color negro y naranja, tejido exterior: 50 % algodón, 50 % acrílico, forro: forro polar.

Talla única
Ref. 0464 018 0020
Precio 8,00 €

Gorra de béisbol



Color negro, 100 % poliéster, bordado 3-D de STIHL, tamaño ajustable.

Talla única
Ref. 0464 015 0030
Precio 6,00 €

Precio recomendado en euros



Para amantes de la naturaleza

Simplemente salir dejar atrás la ciudad y la rutina. Buscar la aventura en las montañas, en el bosque, en un lugar salvaje. Para todos los que añoren lo auténtico y lo inexplorado, ofrecemos una gama selecta a su medida.

Sudadera con capucha «INSTINCT»

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color petróleo, 100 % algodón, de tejido transpirable, capucha con forro de punto en color de contraste, cuerda redonda con extremo de silicona.

Talla S – XXL
Ref. 0420 120 01.., precio 63,00 €

Forro polar

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color azul y gris, 100 % poliéster, aspecto de punto en hombros y parte superior de las mangas, cuello alzado, un bolsillo frontal, dos bolsillos solapados con cremallera, cierre de cremallera «STIHL ElastoStart».

Talla S – XXL
Ref. 0420 110 00..
Precio 75,00 €

Camisa

NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color azul, de cuadros, 74 % algodón, 26 % poliéster, con dos bolsillos frontales con botón, cuello button-down, botones de imitación a cuerno.

Talla S – XXL
Ref. 0420 120 00..
Precio 53,00 €

Navaja



Cuchilla de acero inoxidable, longitud de la cuchilla aprox. 8,0 cm, longitud total aprox. 19,5 cm, mango de acero inoxidable mate y sintético de fibra de vidrio negra, bloqueo de cuchilla.

Ref. 0464 186 0010
Precio 17,00 €

Navaja de madera



Navaja suiza con 13 útiles funciones, entre otras, sierra para madera, sacacorchos, destornillador, empuñadura de madera con el logotipo de STIHL impreso, fabricado por Victorinox.

Ref. 0464 186 0020
Precio 56,00 €

Las últimas cifras (...) de la referencia se refieren a la talla. Encontrará más información en la página 267

Chaquetón softshell

Hasta fin de existencias.



Color azul, tejido exterior: 100 % poliéster, forro: forro polar ligero, cremallera con tira de botones adicional, dos bolsillos exteriores con cierre con botones, dos bolsillos interiores de material de red, capucha desmontable.

Talla S – XXL
Ref. 0464 008 03..
Precio 155,00 €

Camiseta «MAY NATURE»

NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color arena, 100 % algodón, impresión frontal «MAY NATURE BE WITH YOU».

Talla S – XXL
Ref. 0420 100 02..
Precio 32,00 €

Chaqueta

NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color petróleo y marrón, tejido exterior: 100 % poliéster, forro: 100 % algodón, zona de los hombros y parte superior de las mangas de color, acolchado, capucha desmontable, tejido exterior impermeable, con bolsillo frontal, bolsillos laterales, cremallera con «STIHL ElastoStart».

Talla S – XXL
Ref. 0420 110 01..
Precio 160,00 €

Chaleco de forro polar

NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color azul, 85 % poliéster, 15 % viscosa, cuello alzado, con bolsillo frontal en color de contraste, con cierre de cremallera y cremallera «STIHL ElastoStart», bolsillos laterales.

Talla S – XXL
Ref. 0420 110 02..
Precio 85,00 €

Camisa de franela



Color rojo y azul a cuadros, 100 % algodón, dos bolsillos en el pecho con botones.

Talla S – XXL
Ref. 0464 008 04..
Precio 52,00 €

Pañuelo de trekking

NUEVO



Color azul y verde, 100 % poliéster, motivo de bosque, se puede utilizar como pañuelo para la cabeza, el cuello, como bufanda, cinta para la frente, etc.

Ref. 0464 016 0060
Precio 7,00 €

Gorro

NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color gris oscuro y naranja, 100 % poliacrílico, dobladillo a rayas.

Talla única
Ref. 0420 140 0001
Precio 22,00 €

Guantes

NUEVO

¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color gris oscuro y naranja, 100 % poliacrílico, función táctil en el índice y el pulgar para manejar smartphones.

Talla	Ref.
8	0420 150 0008
9	0420 150 0009
10	0420 150 0010
11	0420 150 0011

Precio unitario 26,00 €

Gorra «NATURE»



Color verde, 100 % algodón, tamaño ajustable.

Talla única
Ref. 0464 021 0080
Precio 22,00 €

Botiquín de primeros auxilios



Con tiritas, vendas de gasa, dos ponchos para la lluvia, guantes desechables.

Ref. 0464 865 0030
Precio 11,00 €

Mochila «STIHL»



Color negro, poliéster/nylon revestido con PU, 53 x 32 x 24 cm, aprox. 30 l, con muchos espacios de almacenamiento, espalda de malla para permitir que circule el aire, con preparación para sistema para beber, correas de compresión, cremalleras impermeables.

Ref. 0464 072 0050
Precio 77,00 €

Así puede realizar el pedido correctamente:

1. Seleccione su prenda.
2. Complete la referencia (...) con su talla internacional. Para ello utilice los siguientes números:
 Caballero: XS = ..44/S = ..48/M = ..52/L = ..56/XL = ..60/XXL = ..64
 Señora: XS = ..34/S = ..38/M = ..42/L = ..46/XL = ..50





Para los verdaderos fans de TIMBERSPORTS®

La serie STIHL TIMBERSPORTS® es la reina de los deportes de tala de árboles. Los que quieran disfrutar también en su tiempo libre de su pasión por esta espectacular serie de competición, tendrán en estos artículos su aliado perfecto.

Sudadera con capucha



Color negro, 100 % algodón, logotipo de STIHL TIMBERSPORTS® impreso a la altura del pecho.

Talla XS – XXL
Ref. 0464 028 02.., precio 42,00 €

Camiseta «ATHLETIC» NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color gris oscuro, 92 % poliéster, 8 % elastano, transpirable, impresión frontal «THE ORIGINAL EXTREME SPORT».

Talla S – XXL
Ref. 0420 500 03..
Precio 32,00 €

Camiseta sin mangas «ATHLETIC» Señora NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color naranja, 100 % poliéster, transpirable, ancha con dobladillo ligeramente curvo, impresión frontal «1985», logotipo de «STIHL TIMBERSPORTS®» en la parte trasera.

Talla XS – XL
Ref. 0420 520 01..
Precio 32,00 €

Cortavientos «ATHLETIC» NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color gris oscuro, 92 % poliéster, 8 % elastano, mangas raglán, impermeable y cortavientos, tiras reflectantes, cremallera y protección para la barbilla, dos bolsillos laterales y un bolsillo en la manga con cremallera, inscripción «STIHL TIMBERSPORTS®» como motivo en el bolsillo de la manga, estampado frontal de hachas cruzadas.

Talla XS – XXL
Ref. 0420 510 00..
Precio 85,00 €

Camiseta NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color negro, 100 % algodón, cuello redondo con canalé, impresión frontal «STIHL TIMBERSPORTS®» en color naranja y blanco.

Talla XS – XXL
Ref. 0420 500 01..
Precio 21,00 €

Polo NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color negro, 100 % algodón, cuello de polo clásico, bordado frontal de hachas cruzadas, cinta de cuello en color naranja.

Talla XS – XXL
Ref. 0420 500 02..
Precio 32,00 €

Top Señora



Color blanco, 95 % algodón peinado, 5 % elastano, impresión a dos colores «HOT SAW» en el pecho.

Talla	Ref.
XS	0464 002 0304
S	0464 002 0305
M	0464 002 0306
L	0464 002 0307
XL	0464 002 0308
XXL	0464 002 0309

Precio unitario 16,00 €

Leggings «ATHLETIC» Señora NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color gris, 92 % nailon, 8 % elastano, elásticos, de dos colores con estampado integral en la pierna izquierda, cinta de goma ancha.

Talla XS – XL
Ref. 0420 530 02..
Precio 42,00 €

Bolsa de deporte NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color negro, 100 % poliéster, 60 x 30 x 30 cm, aprox. 54 l de volumen, impermeable, gran compartimento principal, bolsillo interior con cremallera, un compartimento para zapatos, correa de hombro acolchada, cierre de cremallera en dos direcciones, estampado «STIHL TIMBERSPORTS®» y «1985».

Ref. 0420 560 0000
Precio 55,00 €

Gorra «ATHLETIC» NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color gris, 100 % poliéster, visera curva, material ligero, hachas cruzadas bordadas en 3D en color naranja, tamaño ajustable.

Talla única
Ref. 0420 540 0000
Precio 22,00 €

Pantalones de deporte «ATHLETIC» NUEVO
¡Disponible a partir de Primavera 2018!



Color gris oscuro, 92 % nailon, 8 % elastano, secado rápido, cinta elástica con cuerda de ajuste, bolsillo para llaves con cremallera, logotipo «STIHL TIMBERSPORTS®» en la parte delantera, hachas cruzadas y logotipo de «STIHL TIMBERSPORTS®» como estampado en la parte trasera.

Talla S – XXL
Ref. 0420 530 00..
Precio 32,00 €

Reloj de pulsera NUEVO



Reloj de pulsera de sólido acero inoxidable, diámetro de 40 mm, cristal endurecido de Crystex, correa de nailon, resistente al agua hasta 10 ATM.

Ref. 0464 585 0040
Precio 56,00 €

Almohadilla NUEVO



Motivo de discos de madera en la parte delantera, material de relleno de espuma, diámetro de 34 cm, con cierre de velcro y asa para colgarlo.

Ref. 0464 765 0010
Precio 4,50 €



1 Máquinas de batería

Modelos de batería

El símbolo Lithium-Ion representa la innovadora tecnología con batería de las máquinas STIHL. En todas las baterías se incorporan solo celdas de litio selectas que cumplen unos elevados requisitos de seguridad. Las baterías se pueden recargar completamente hasta 1.200 veces con una escasa pérdida de capacidad.

Los modelos básicos poseen un batería lito-ión integrado no extraíble y se cargan mediante una fuente de alimentación. El estado de carga se indica mediante varios LED para mayor comodidad (excepto HSA 25).



La palabra COMPACT hace referencia al sistema de batería modular de la línea COMPACT. Esta línea utiliza una batería lito-ión AK compatible entre las máquinas de la propia línea. El estado de carga se indica mediante varios LED para mayor comodidad.



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



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

Las máquinas con batería integrada sólo se pueden arrancar con la llave de activación. Si se extrae la llave, la máquina se queda sin corriente. Así, las máquinas se pueden limpiar, guardar y transportar de forma segura.



Tecnología EC STIHL

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



Uso en caso de lluvia

Las máquinas de batería STIHL con este símbolo pueden utilizarse también con lluvia. También ha de tener en cuenta los adhesivos de advertencia de la máquina 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 las máquinas en condiciones extremas. Mantenga las baterías alejadas de entornos salados y líquidos sucios. Seque la batería y la máquina después de su uso. Utilice los cargadores exclusivamente en entornos secos.



Uso sin protección auditiva

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



2 Motosierras y podadoras de altura

Motosierras de gasolina

Mando unificado

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

Empuñaduras ergonómicas

Permiten manejar cómodamente las motosierras en cualquier posición de trabajo.

Marca de tala

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

Filtro HD2

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



Protector de mano posterior

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

Compensador

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



Bomba manual de combustible

La bomba manual de combustible facilita el proceso de arranque y reduce el número de tirones de la cuerda. Presionando la bomba, se llena la cámara de regulación de combustible del carburador lo que garantiza el combustible suficiente para formar una mezcla de aire-combustible que pueda explosionar.



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.

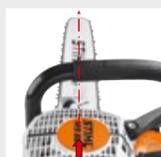
Tensado lateral de cadena

La manera más fácil de tensar la cadena sin tocar los dientes afilados.



Marca de derribo

Para mejorar el control de la dirección de caída se ha integrado una marca en la carcasa de la motosierra.



Motor STIHL 2-MIX

El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo reduce el consumo. La separación de los gases de escape y el aire fresco minimiza la pérdida de combustible aumentando la potencia y reduciendo al mismo tiempo el consumo.



Sistema antivibración STIHL

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



STIHL ElastoStart

Esta empuñadura especial permite un arranque regular, suave y sin tirones. Su elemento amortiguador reduce la variación de fuerza, facilitando considerablemente el proceso de arranque.



STIHL ErgoStart (E)

STIHL ErgoStart reduce a la mitad el esfuerzo de arranque y permite una velocidad de encendido dos tercios más lenta. Un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque compensa los tirones, que prácticamente son inapreciables.



Tensado rápido de cadena STIHL (B)

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



STIHL M-Tronic (M)

La gestión completamente electrónica del motor regula el punto de encendido y la dosificación del combustible en cada momento, teniendo en cuenta las condiciones externas, como la temperatura, la altitud y la calidad del combustible. Esto garantiza el mejor rendimiento del motor, unas revoluciones constantes y una excelente aceleración. Con el sistema M-Tronic se elimina completamente la regulación manual del carburador. Como detecta electrónicamente si se trata de un arranque en frío o en caliente, tan solo hay una posición de arranque en el interruptor, lo que permite arrancar el equipo con menos tirones de cuerda, sin mover el interruptor y pudiendo acelerar inmediatamente al máximo, incluso después de un arranque en frío. Además, el sistema M-Tronic memoriza la última configuración, de modo que cada vez que se arranca, el motor arranca en las mismas condiciones y dispone inmediatamente de toda la potencia.



Función de botón de stop

Dado que el sistema M-Tronic reconoce automáticamente el arranque en frío o caliente sólo existe una posición de arranque. Entra la cantidad exacta de combustible según necesidad por lo que se puede acelerar al máximo inmediatamente, incluso en arranque en frío. La palanca vuelve a su posición inicial.



Depósito de combustible transparente

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

Motosierras eléctricas

Protección de sobrecarga

En caso de sobrecarga, el motor eléctrico se para de forma automática para evitar daños por sobrecalentamiento. En las máquinas de MSE 141 a MSE 210 se activa el botón de sobrecarga. Si se pulsa el botón después de un corto periodo de espera, se puede volver a poner en marcha la máquina. Las MSE 230 y MSE 250 disponen de un control electrónico de la temperatura del motor. Si la temperatura es demasiado alta, un LED iluminado en rojo muestra el correspondiente estado. Tras un minuto aproximadamente, el motor se habrá enfriado y el LED se apaga. La motosierra se puede volver a poner en marcha.

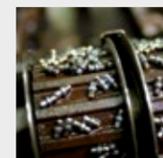


3 Equipos de corte

Cadenas

Tratamiento térmico de los remaches

Los remaches de las cadenas STIHL han sido endurecidos por inducción, lo que modifica la estructura de la malla de metal. De esta manera, los remaches son más duros y resistentes.



Mecanizado fino de los remaches

Un proceso especial de mecanizado convierte los remaches en superficies completamente lisas. Así se mejora la movilidad de la cadena y se alarga la vida útil.

Aleación de acero al cromo-níquel

Todos los dientes de corte STIHL se fabrican en acero especial. La punta de los dientes se croma por electrolisis para aumentar la resistencia al desgaste. Los dientes de corte permanecen afilados durante más tiempo.



Estiramiento

Al final del proceso de fabricación, las cadenas STIHL se someten a una carga de tracción alta y constante. Este «estiramiento» reduce al mínimo el alargamiento de la cadena en su primer uso, aumenta la durabilidad y minimiza el desgaste.



Sistema de lubricación STIHL Oilomatic

Gracias al sistema de lubricación de cadena Oilomatic, el equipo de corte sufre una menor fricción y desgaste, lo que alarga su vida útil. Finas canaletas de aceite, situadas en los eslabones motrices, recogen aceite y lo transportan hasta las articulaciones de la cadena y las superficies de deslizamiento de los dientes de corte. Además, los eslabones motrices cuentan con numerosas hendiduras a ambos lados en las que se acumula el aceite de la cadena. Así, el aceite se distribuye mejor por las superficies de deslizamiento de la espada.



Espadas

Punta de espada recambiable

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

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.

El sistema STIHL Ematic

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



STIHL Rollomatic E

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

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

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

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



Estrella de reenvío con rodamientos cerrados

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



4 Cortabordes y desbrozadoras

Descompresión automática

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

ECOSPEED

La función ECOSPEED le permite colocar la desbrozadora en modo de ahorro. Para ello debe girar el selector en dirección al signo «menos», reduciendo así el régimen de revoluciones. La desbrozadora trabajará ajustada a carga parcial, aunque en cualquier momento se puede acelerar a carga plena pulsando la palanca de aceleración. En modo de carga parcial el consumo disminuye. 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 o el arnés forestal ADVANCE y la herramienta de corte adecuada, le ahorra esfuerzo en el trabajo.



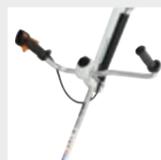
Hilos de corte

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 lo que reduce el silbido y por tanto el funcionamiento es más silencioso.



Ajuste del manillar

La tuerca de mariposa central ajusta el manillar 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 reduce el consumo. La separación de los gases de escape y el aire fresco minimiza la pérdida de combustible aumentando la potencia y reduciendo al mismo tiempo el consumo.



Motor STIHL 4-MIX®

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

STIHL Elektrostart (F)

Permite el arranque de la máquina desde la empuñadura a temperaturas superiores a 0°, sin tener que quitarse la máquina de la espalda.

STIHL M-Tronic (M)

La gestión completamente electrónica del motor regula el punto de encendido y la dosificación del combustible en cada momento, teniendo en cuenta las condiciones externas, como la temperatura, la altitud y la calidad del combustible. Esto garantiza el mejor rendimiento del motor, unas revoluciones constantes y una excelente aceleración. Con el sistema M-Tronic se elimina completamente la regulación manual del carburador. Como detecta electrónicamente si se trata de un arranque en frío o en caliente, tan solo hay una posición de arranque en el interruptor, lo que permite arrancar el equipo con menos tirones de cuerda, sin mover el interruptor y pudiendo acelerar inmediatamente al máximo, incluso después de un arranque en frío. Además, el sistema M-Tronic memoriza la última configuración, de modo que cada vez que se arranca, el motor arranca en las mismas condiciones y dispone inmediatamente de toda la potencia.



5 Cortacésped de batería

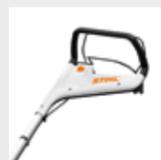
Modo Eco

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



ErgoManillar

El ErgoManillar se puede ajustar a diferentes alturas para garantizar un trabajo ergonómico. Su manillar plegable facilita la extracción del recogedor de hierba y reduce el espacio en el almacenaje.



Tensado rápido Quick Fix

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



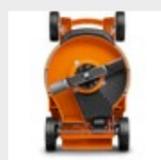
Recogedor de hierba abatible

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



Cuchilla con optimización del flujo de aire

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



Regulación centralizada de la altura de corte

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



Asas

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



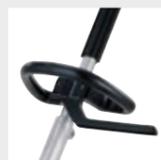
6 Sistema Combinado y MultiSistema

Descompresión automática

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

Manillar cerrado (R) con limitador de zancada

El limitador de zancada evita que los pies y piernas se acerquen demasiado a las cuchillas o los cabezales de corte durante el trabajo.



Acople rápido con tuerca de mariposa

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



7 Cortasetos y cortasetos de altura

Protector de la punta

Evita daños, protege la punta de las cuchillas del cortasetos frente al desgaste y facilita el corte cerca del suelo.



Reductora de construcción ligera

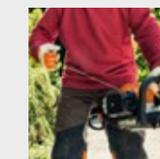
El magnesio es un material importante en las máquinas a motor STIHL. Es aproximadamente un tercio más ligero que el aluminio y demuestra una alta resistencia en relación al peso. En comparación con otros metales, el magnesio se puede procesar con gran precisión en el proceso de fundición, por ejemplo,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

Bomba manual de combustible

La bomba manual de combustible facilita el proceso de arranque y reduce el número de tirones de la cuerda. Presionando la bomba, se llena la cámara de regulación de combustible del carburador lo que garantiza el combustible suficiente para formar una mezcla de aire-combustible que pueda explosionar.

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 de depósitos sin herramientas

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 la máquina en una sola mano y además se puede girar. Un manejo más fácil y seguro.



HS 82 R, HS 87 R y HSA 94 R, versión para poda (R)

- Mayor distancia entre dientes
- 3.000 ciclos/minuto
- Para ramas gruesas y recortar setos grandes y anchos



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

- Menor distancia entre dientes
- Dientes más pequeños
- 5.000 ciclos/minuto
- Para un corte más fino y dar una forma perfecta al seto



Cortasetos de altura

Dos longitudes de tubo

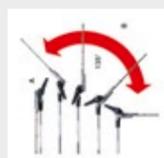
El cortasetos con tubo largo se utiliza preferentemente en setos altos y anchos. La versión K, más corta, es una máquina muy manejable en setos o en cultivos en espaldera.

ECOSPEED

Esta función le permite colocar el cortasetos en modo ahorro. Para ello debe girar el selector hacia el signo «menos», reduciendo así el régimen de revoluciones. El cortasetos trabajará ajustado a carga parcial. En cualquier momento puede acelerar a carga plena pulsando en la palanca de aceleración. En modo carga parcial el consumo disminuye.

Sistema de regulación rápida de cuchilla

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



Manillar cerrado

El manillar cerrado ofrece una gran movilidad y un manejo más fácil, incluso en lugares estrechos.

9 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 en los lugares más inaccesibles.



Catalizador (D)

Reduce claramente la cantidad de partículas nocivas en las emisiones.

Bomba manual de combustible

La bomba manual de combustible facilita el proceso de arranque y reduce el número de tirones de la cuerda. Presionando la bomba, se llena la cámara de regulación de combustible del carburador lo que garantiza el combustible suficiente para formar una mezcla de aire-combustible que pueda explosionar.

STIHL ElastoStart

Esta empuñadura especial permite un arranque regular, suave y sin tirones. Su elemento amortiguador reduce la variación de fuerza, facilitando considerablemente el proceso de arranque.

STIHL Elektrostart (F)

Permite el arranque de la máquina desde la empuñadura a temperaturas superiores a 0°, sin tener que quitarse la máquina de la espalda.

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.

Hidrolimpiadoras

Mango telescópico de aluminio

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



Acoplamiento antitorción

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

Doble soporte para tubo de pulverización

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

Manómetro/regulador de presión y caudal

Para el ajuste directo del caudal de agua y de la presión de trabajo en la bomba. En comparación con el ajuste en la pistola (que se recomienda solo para un breve ajuste de la presión) se reduce claramente el consumo de corriente en beneficio de todo el sistema.

Tapa frontal abatible

La boquilla adecuada siempre a mano. Abriendo la tapa se pueden guardar las boquillas de forma segura y protegida.



Manómetro

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



Dosificador de detergente

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

Desconexión de seguridad

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

Manguera textil plana con carrete

Ligera y flexible manguera de baja presión para conectar la hidrolimpiadora al grifo de agua. El carrete suministrado permite no sólo enrollar y desenrollar la manguera textil plana, sino también guardarla junto a la máquina ahorrando espacio. De este modo, la hidrolimpiadora está rápidamente lista para funcionar.



Aspiradores de líquidos y sólidos

Adaptador para herramienta eléctrica

Con este adaptador para la herramienta eléctrica, el polvo y la suciedad se aspiran directamente mientras usted taladra, sierra o lija.



Tubo de mano en acero inoxidable con acople rápido

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

Sistema de filtro múltiple

La combinación de bolsa y filtro principal ofrece un grado de separación aún mayor. El filtro lavable es higiénico, económico y ecológico.

Desconexión retardada

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

Arranque suave

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

10 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 pulverizar insecticidas, herbicidas y fungicidas



Boquilla cónica

- Arbustos, árboles y plantas individuales
- Ideal para pulverizar insecticidas, herbicidas y fungicidas en plantas individuales en el jardín
- Se puede pulverizar la planta u hoja desde arriba o desde abajo



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.

11 Cortadora de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras

Motor STIHL 2-MIX

El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo reduce el consumo. La separación de los gases de escape y el aire fresco minimiza la pérdida de combustible aumentando la potencia y reduciendo al mismo tiempo el consumo.



STIHL ElastoStart

Esta empuñadura especial permite un arranque regular, suave y sin tirones. Su elemento amortiguador reduce la variación de fuerza, facilitando considerablemente el proceso de arranque.

Cierre de depósitos sin herramientas

Permite abrir y cerrar fácilmente el depósito sin necesidad de herramientas adicionales. Protege adicionalmente el depósito de la entrada de polvo.

Cortadora de hormigón

Protección de goma

La carcasa del motor tiene una gran protección de goma para evitar daños al realizar trabajos de penetración en paredes.

Tronzadoras

Regulación electrónica del agua

Cuando el motor está funcionando el usuario puede conectar la regulación electrónica de agua con el teclado. El agua se conecta y desconecta automáticamente durante el corte en función de la velocidad. El volumen de agua se puede regular fácilmente pulsando las teclas +/-.

Así se consigue una óptima aglutinación del polvo pulsando un botón. Tras volver a arrancar el motor, la función de memoria garantiza que el caudal de agua ajustado en el último uso se suministre de nuevo automáticamente. También se puede seguir trabajando tras una larga pausa sin necesidad de realizar ajustes adicionales.



Tensado semiautomático de las correas

Facilita el tensado para mantener y alargar la vida útil de las correas.

Sistema de filtro de aire de larga duración con separación previa tipo ciclón

Este innovador filtro de aire de larga duración alarga el intervalo de limpieza del filtro hasta 1 año (dependiendo de las condiciones de trabajo). En la primera etapa se separa aproximadamente el 80 % de las partículas de polvo que, gracias a la separación previa tipo ciclón, salen al exterior por lo que no se acumulan en el filtro de espuma.



Acoplamiento rápido

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

Segmentos de protección en los discos

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

STIHL Injection (i)

La base de STIHL Injection es la unidad de control electrónico. Incluye el registro y la evaluación de los datos del motor en cada giro.



Esto permite a la unidad de control conocer el estado de servicio de la máquina. En pasos de milisegundos se preparan los valores óptimos para el encendido y la inyección de combustible. De esta forma se ofrece al usuario la máxima potencia en cualquier situación. El resultado es una aceleración óptima, la máxima potencia, un arranque sencillo y la reducción del consumo de combustible. El STIHL Injection gestiona todo el motor, incluso la carburación, por lo que no es necesario realizar ajustes manuales.

Freno de discos de corte QuickStop STIHL

Si el operario emplea al cortar la regulación de protección avanzada, el disco de corte es accesible desde arriba. En el caso de este método de trabajo, el operario cuenta con la ayuda del freno de discos de corte QuickStop STIHL. Si se produce un rebote suficientemente intenso y un retroceso, el disco de corte, controlado por sensores, se detiene en una fracción de segundo.

Regulación de profundidad de corte

Desde el manillar: para cortes precisos.

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 barrena QuickStop

El freno de barrena QuickStop con palanca de activación detiene la fuerza cuando la ahoyadora se atasca. También permite soltar las barrenas atascadas. La ahoyadora atascada se puede retirar de su agujero simplemente girándola en el sentido contrario de las agujas del reloj.



Motor STIHL 4-MIX®

El motor STIHL 4-MIX® reúne 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.

13 Herramientas manuales y accesorios forestales

Corte de yunque

La cuchilla de corte y la contracuchilla ancha se encuentran directamente la una con la otra. Por ello, a la contracuchilla 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 contracuchilla 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, cuña anular, placa y tornillo de seguridad consigue que la cabeza y el mango formen una unidad.



Ventajas:

- Larga vida útil de la herramienta y, por tanto, excelente relación calidad/precio
- Muy alta seguridad de trabajo

14 Equipamiento de protección individual (EPI)

Protección contra la lluvia EN 343

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:

= impermeabilidad: en este caso EN 343 clase 3
 = permeabilidad al vapor de agua: en este caso EN 343 clase 3

Protección anticorte EN 381

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



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

Zonas de protección anticorte en botas para motosierra



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. En la página 236 encontrará una vista general de las principales características de los productos.



Ropa de advertencia EN 471 y EN ISO 20471

Ambas normas determinan superficies mínimas para color de advertencia (visibilidad durante el día) y para tiras reflectantes y a la vez dividen éstas en 3 categorías, siendo 3 la categoría que mayor visibilidad tiene. Combinar chaqueta y pantalón aumenta la categoría, ya que la superficie en color de advertencia y tiras reflectantes es mayor. Ejemplo:

	= color de advertencia:	en este caso EN 471 clase 3
	= material reflectante:	en este caso EN 471 clase 2
	= color de advertencia y material reflectante:	en este caso EN ISO 20471 clase 2

Valor SNR

Simplified Noise Reduction (reducción simplificada del nivel acústico) es la amortiguación acústica general que puede ofrecer un protector de oído. Cuanto mayor es el valor SNR, mejor es la amortiguación acústica. Para las máquinas 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 cuanto tiempo se puede estar expuesto al sol sin sufrir daños en la piel. El UPF se puede comparar con el factor de protección solar de las cremas solares (SPF). Un material textil con protección UPF 20 permite a una persona con tipo de piel 1 y con la máxima intensidad solar, exponerse durante 20 veces más sin provocar daños. 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.





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

Servicio al cliente STIHL

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

Repuestos originales STIHL

Las máquinas STIHL le ofrecen la máxima fiabilidad en situaciones extremas de trabajo. Si por casualidad algo se averiase en su máquina, no tendrá ningún problema: su distribuidor especializado dispone de repuestos originales STIHL que le garantizan el rendimiento, la seguridad y la vida útil de las máquinas a motor de STIHL. **STIHL le ofrece repuestos originales durante 10 años desde el cese de fabricación de una motosierra o máquina a motor. Quien compra STIHL, invierte a largo plazo.** Los

 repuestos STIHL están debidamente marcados con una S estilizada.

Calidad STIHL controlada

La excelente calidad de las máquinas a motor STIHL se verifica mediante estrictos controles de calidad en todos los ámbitos de la empresa. STIHL cumple 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.