STIHL

100 AÑOS

CATÁLOGO 2026

ES

100 AÑOS DE STIHL: LA NATURALEZA EN CASA

¿Cuánto tiempo hay que estar en un lugar para conocerlo realmente? ¿5 años? ¿10 años? Nosotros llevamos 100 en la naturaleza, donde nuestros abuelos, cuando nuestro abuelo entendió que la motosierra debía ir al árbol, y no el árbol a la motosierra. Y con ello revolucionó el trabajo forestal. Hoy en día, nuestros cerca de 20.000 empleados en todo el mundo siguen regularmente «ahí fuera» para comprender lo que le preocupa a usted, ya sea en el bosque, en la jardinería y el paisajismo, en el jardín del hogar, y más.

Desde hace ya 100 años, acompañamos tanto a profesionales como a exigentes jardineros particulares, que confían en nosotros, hacen realidad sus visiones y proyectos con STIHL y contemplan satisfechos lo que han creado. Esto nos llena de orgullo como familia y como empresa. Y precisamente por eso seguimos mirando hacia el futuro. Evolucionamos constantemente para hacer que el trabajo en y con la naturaleza sea un poco más fácil y rápido cada día con las innovaciones adecuadas. Porque entendemos lo que significa estar ahí fuera, en la naturaleza.

Y esta es también nuestra promesa para los próximos 100 años: Seguiremos allí donde haya trabajo por hacer, donde cada corte cuente y donde se requiera rendimiento y calidad: estaremos a su lado.

Su familia Stihl

Dr. Nikolas Stihl
Presidente del Consejo

Selina Stihl
Vicepresidenta del Consejo

Karen Tebar
Vicepresidenta del Consejo

Los precios de este catálogo son válidos a partir del 1 de enero de 2026. STIHL se reserva el derecho de modificar los precios recomendados. Los precios actuales están disponibles en **stihl.es**.

SERVICIOS STIHL		A PARTIR DE LA PÁGINA 12
EL PODER DE LA BATERÍA STIHL	Sistemas de batería y soluciones de carga	A PARTIR DE LA PÁGINA 14
STIHL CONNECTED	Soluciones inteligentes	A PARTIR DE LA PÁGINA 38
CORTAR, PODAR Y TALAR	Motosierras, mini sierras, podadoras de altura, tijeras para podar y equipos de corte	A PARTIR DE LA PÁGINA 43
	Cortasetos y cortasetos de altura	A PARTIR DE LA PÁGINA 93
	Sistemas Combinados y MultiSistema	A PARTIR DE LA PÁGINA 106
	Cortadoras de hormigón y tronzadoras	A PARTIR DE LA PÁGINA 117
SEGAR, CULTIVAR Y COSECHAR	Cortacéspedes, robots cortacésped, tractores cortacésped y escarificadores	A PARTIR DE LA PÁGINA 129
	Cortabordes y desbrozadoras	A PARTIR DE LA PÁGINA 155
	Motoazadas	A PARTIR DE LA PÁGINA 185
	Ahoyadora	A PARTIR DE LA PÁGINA 187
	Bombas de agua	A PARTIR DE LA PÁGINA 191
	Atomizadores y pulverizadores	A PARTIR DE LA PÁGINA 193
	Vareadores	A PARTIR DE LA PÁGINA 201
LIMPIAR, ORDENAR Y MÁS	Sopladores, aspiradoras / trituradoras, barredoras, hidrolimpiadoras de alta presión, aspiradoras en seco y húmedo y compresores	A PARTIR DE LA PÁGINA 207
	Biotrituradoras	A PARTIR DE LA PÁGINA 245
ACCESORIOS	Equipo de protección personal	A PARTIR DE LA PÁGINA 249
	Herramientas manuales y accesorios forestales	A PARTIR DE LA PÁGINA 279
	Combustible, aceites y accesorios	A PARTIR DE LA PÁGINA 289
	Cuidado y mantenimiento	A PARTIR DE LA PÁGINA 295
	Almacenamiento y transporte	A PARTIR DE LA PÁGINA 299
TIENDA DE MARCA		A PARTIR DE LA PÁGINA 300

PIONEROS EN TECNOLOGÍA DESDE 1926.

Innovación, potencia, diseños ergonómicos y capacidad de afrontar cualquier desafío con facilidad y seguridad: los productos STIHL se desarrollan bajo los más altos estándares. Desde hace 100 años, nos impulsa el compromiso de crear tecnología de vanguardia y calidad excepcional para trabajar en y con la naturaleza. Nuestros productos emblemáticos son prueba de que, desde 1926, las innovaciones de STIHL han marcado el rumbo de toda la industria. Nuestra capacidad de innovación no solo se refleja en productos de alta calidad sino también en la satisfacción de nuestros clientes, esa es, sin duda, nuestra verdadera medida de éxito.

1926

Poco después de fundar la empresa, Andreas Stihl desarrolló su primera **motosierra corte transversal**. Aunque por su peso requería ser operada por dos personas, sentó las bases de una historia de innovación que sigue viva hoy.

1959

Con la introducción de la motosierra de gasolina **Contra**, STIHL inauguró una nueva era en el trabajo forestal. Fue la primera motosierra sin engranajes, lo que supuso una auténtica revolución en el sector y permitió alcanzar el reconocimiento internacional. Con un peso de 12 kg y una potencia de 6 CV, la Contra ofrecía una combinación única de ligereza y eficiencia, superando a todos los productos existentes en el mercado en ese momento.

1963

STIHL diseñó el motor del modelo **STIHL 08** como una unidad motriz universal, con una potencia aproximada de 3,0 CV. Gracias a su versatilidad y fiabilidad, este motor no solo se consagró como una motosierra compacta y extremadamente robusta para aplicaciones forestales y agrícolas, sino que, a partir de 1965, también se utilizó como base de propulsión para otros equipos como desbrozadoras, tronzadoras y perforadoras.

1972

Las motosierras STIHL no solo destacan por su robustez, sino también por su ejemplar nivel de seguridad. Gracias al **sistema de freno de cadena QuickStop**, la cadena se detiene en una fracción de segundo en caso de emergencia, reduciendo significativamente el riesgo de accidentes durante el trabajo.

2009

En 2009, STIHL marcó un hito en su historia al lanzar los primeros cortasetos de batería, los modelos **HSA 65** y **HSA 85**, estableciendo así el punto de partida de su **portfolio de máquinas de batería**. Un año más tarde, STIHL presentó su primera motosierra a batería, consolidando su apuesta por soluciones más silenciosas, sostenibles y libres de emisiones, sin comprometer la potencia ni la fiabilidad.

2020

La **MSA 300** se como la motosierra a batería más potente del mercado, con una impresionante potencia de 3 kW (4,1 CV). Su rendimiento abre una nueva dimensión en los trabajos de corte, especialmente en zonas sensibles al ruido. Para garantizar un funcionamiento óptimo, STIHL desarrolló la batería AP 500 S, diseñada para ofrecer máxima eficiencia y autonomía en combinación con la MSA 300.

2026

Con motivo del 100. aniversario, STIHL lanza una edición exclusiva de la **MS 500i**: la **"Centennial Edition"**. La MS 500i es la primera motosierra del mundo con inyección electrónica controlada, un hito tecnológico que redefine el rendimiento.

STIHL CELEBRA 100 AÑOS DE HISTORIA Y LO CONMEMORA CON EL LANZAMIENTO DE UNA COLECCIÓN EXCLUSIVA DISPONIBLE EN SU TIENDA OFICIAL.

SUDADERA CON CAPUCHA «STIHL 100 REFLECTIVE»
UNISEX

100 % algodón orgánico

Talla	Referencia
● XS–3XL	0421 100 62..

por unidad 79,90 €

CAMISETA «STIHL 100 REFLECTIVE»
UNISEX

100 % algodón orgánico

Talla	Referencia
● XS–3XL	0421 301 59..

por unidad 39,90 €

GORRA «STIHL 100 REFLECTIVE»
UNISEX

Material exterior: 100 % poliéster, material interior: 100 % algodón

Talla	Referencia
● única	0421 600 0292

24,90 €

ESPADA ESPECIAL «CENTENNIAL EDITION»

Espada de serie en diseño de edición limitada para el 100.º aniversario de STIHL. Encontrará toda la información en **la página 81.**

LA COLECCIÓN COMPLETA ESTÁ DISPONIBLE EN STIHL.ES

NOVEDADES
VISTA GENERAL

EL PODER DE LA BATERÍA STIHL

Soluciones de carga innovadoras

Control de carga CM 10 **17**

Sistemas de batería

Cargador rápido AL 1802 MO **28**

Cargador estándar ALS 31 **37**

TALAR Y CORTAR

Motosierras, mini sierras, podadoras de altura, tijeras para podar y equipos de corte

Motosierra de batería MSA 300 C-O **53**

Motosierra de salvamento de batería MSA 300 C-O R **59**

Adaptador de batería AP 2 en 1 **62**

Podadora de batería GTA 30 **63**

Podadora de altura de batería HTA 30 **66**

Tijeras de podar de batería ASA 130 **71**

Tijeras de podar de batería ASA 140 **71**

Hojas de corte para ASA 130 ASA 140 **72**

Contracuchilla para ASA 130 ASA 140 **72**

Portalimas 2 en 1 Hexa **78**

Cortasetos y cortasetos de altura

Cortasetos de altura de batería HLA 40 **102**

Cortasetos de altura de batería HLA 140 **103**

Cortasetos de altura de batería HLA 150 **103**

Cortadoras de hormigón y tronzadoras

Tronzadoras de batería TSA 500 B **122**

Depósito de agua a presión de batería WSA 40 **125**

Cabezal de bomba de batería PKA 30 **125**

Juego de ruedas para TSA 500 **126**

SEGAR Y PLANTAR

Cortacéspedes, robots cortacésped, tractores cortacésped y escarificadores

Robot cortacésped iMOW® 3, 3 EVO, 4 y 4 EVO **144**

Clavo de fijación de doble cara **147**

Upgrade Kits 10, 12 y 13 iMOW® **147**

Techo solar para iMOW® 3 EVO y 4 EVO **148**

Cortabordes y desbrozadoras

Cortabordes de batería FSA 50 **157**

Cortabordes de gasolina FS 240 C-E **167**

Cortabordes de gasolina FS 255 **167**

Protectores ADVANCE Grip **175**

Cabezal de corte AutoCut C 12-2 **177**

Protectores para equipos de corte **183**

Atomizadores y pulverizadores

Cabezal de bomba de batería PKA 30 **196**

Pulverizador de batería SGA 30 **196**

Pulverizador de batería SGA 60 **198**

LIMPIAR, ORDENAR Y MÁS

Sistemas de limpieza

Soplador de batería BRA 500 B **211**

Soplador de batería BRA 600 B **211**

Aspirador en seco / húmedo con batería SEA 50 L **239**

Tubo de pulverización **230**

Carro **242**

Equipo de protección personal

Espinilleras cortasetos 2-en-1 **262**

Herramientas manuales y accesorios forestales

Funda para tijeras para jardín **282**

Soporte para sprays ADVANCE X-Flex **287**

Funda para tijeras de jardín ADVANCE X-Flex **287**

Funda para ASA ADVANCE X-Flex **288**

Funda para GTA 40 ADVANCE X-Flex **288**

Combustible, aceites y accesorios

Grasa para engranajes eléctricos **293**

Cuidado y mantenimiento

Kits de mantenimiento para cortacéspedes, cortabordes, escarificadores y bombas de agua **298**

Almacenamiento y transporte

Plataforma con ruedas para cajas de baterías **299**

¡LA MEJOR INFORMACIÓN!
CON EL BOLETÍN INFORMATIVO DE STIHL

NOVEDADES
DESTACADOS

AS SYSTEM GTA 30

POTENTE Y CÓMODA: PARA TAREAS DE PODA PRIVADA DE MAYOR ENVERGADURA

Mini sierra compacta y potente para tareas de poda en jardines privados. Diseñada para trabajos de mayor envergadura, ofrece un corte limpio y preciso. Incorpora retensado automático de la cadena al liberar la tapa del piñón, espada Light 01 con estrella de reenvío y puntos de agarre de goma para mayor comodidad. El desbloqueo es accesible desde ambos lados, lo que lo hace apto para diestros y zurdos. Incluye cubierta de protección antioscilación, indicador LED del estado de carga y argolla de suspensión para almacenamiento en pared. Se suministra en maletín de herramientas con dos baterías AS y cargador rápido doble AL 5-2. Información adicional disponible en la página 63.

AP SYSTEM MSA 300 C-O R

PARA SERVICIOS DE RESCATE

La potente motosierra de batería MSA 300 C-O R ha sido desarrollada para intervenciones de rescate. Gracias a su diseño compacto y a la limitación continua de la profundidad de corte, puedes trabajar con precisión incluso en condiciones difíciles. La cadena de aserrado de metal duro RDR de 3/8" te permite cortar de forma fiable una gran variedad de materiales. Con esta primera motosierra de salvamento a batería de STIHL, realizas cortes precisos sin emisiones de gases. Información adicional disponible en la página 53.

AP SYSTEM ASA 140

CORTA RAMAS DE HASTA 45 MM DE DIÁMETRO DE FORMA RÁPIDA,SENCILLA Y CÓMODA

Está pensada para profesionales en fruticultura, jardinería, plantaciones y cuidado de árboles. Te permite trabajar sin esfuerzo al cortar árboles, arbustos y matorrales. Dispone de dos aperturas de cuchilla, alto rendimiento de corte y un ritmo de trabajo ágil. El mango es ergonómico, incluye pantalla OLED y viene con un amplio set de accesorios. Información adicional disponible en la página 71.

Otras versiones: ASA 130

AP SYSTEM TSA 500 B

UNA GRAN POTENCIA PARA AFRONTAR GRANDES RETOS

Tronzadoras de batería muy potentes para uso profesional. 3 modos de trabajo, empuñaduras ergonómicas, módulo HMI ADVANCE PLUS con conector inteligente integrado, protección de magnesio ajustable, freno contra la marcha por inercia, filtro magnético STIHL, toma de agua. Indicador de estado LED. Información adicional disponible en la página 122.

AS SYSTEM PKA 30

BOMBEO AUTOMÁTICO Y DOSIFICACIÓN EXACTA DE AGUA Y PULVERIZACIÓN

Cabezal de la bomba con ajuste de presión continuo (de 1,5 a 2,5 bar) e indicador del estado de carga. Bombeo automático para una dosificación exacta del líquido. Compatible con los fumigadores STIHL SG 21 y STIHL SG 31, así como con los depósitos de agua a presión STIHL para el suministro de agua de las tronzadoras de batería y de gasolina STIHL. Información adicional disponible en las páginas 125 y 196.

iMOW® 4 EVO

CORTAR EL CÉSPED PUEDE SER ASÍ DE FÁCIL Y CÓMODO

Robot cortacésped compacto y maniobrable, diseñado para superficies de césped de hasta 1000 m². Realiza corte y mulching de forma totalmente automática en una sola pasada. Incorpora un sistema de corte con tres cuchillas de giro libre que proporcionan un acabado limpio. La altura de corte se ajusta eléctricamente. Capaz de superar pendientes de hasta el 45 %, ampliables al 50 % con un kit de mejora. Dispone de una anchura de corte de 20 cm y una velocidad de trabajo elevada. Información adicional disponible en la página 148.

Otras versiones: iMOW® 3, iMOW® 3 EVO, iMOW® 4

AS SYSTEM SGA 30

PROTECCIÓN Y CUIDADOS ESPECÍFICOS MÁS SENCILLOS. IDEAL PARA JARDINES PEQUEÑOS Y MEDIANOS

Pulverizador de batería para la aplicación cómoda de productos fitosanitarios y abono en el ámbito privado. Regulación de presión continua (de 1,5 a 2,5 bar), indicador del estado de carga, capacidad de 5 l, indicador de nivel de llenado, válvula de descarga de presión y lanza pulverizadora telescópica con boquilla ajustable. Asa suave, cinturón de porte. Información adicional disponible en la página 196.

AP SYSTEM AL 1802 MO

ALTO RENDIMIENTO DE LA CARGA EN EL TALLER, EN TU VEHÍCULO Y AL AIRE LIBRE

Cargador rápido doble profesional para baterías STIHL AP. Permite la carga de dos baterías en serie o en paralelo, tanto en interiores como en exteriores, incluyendo talleres y vehículos. Diseñado para facilitar el trabajo continuo sin interrupciones, optimizando los tiempos de preparación. Cuenta con certificación IPX4, que garantiza resistencia frente a salpicaduras de agua. Información adicional disponible en la página 28.

AS SYSTEM WSA 40

SUMINISTRO DE AGUA MÓVIL AUTOMÁTICO Y UNIFORME PARA TRONZADORAS STIHL

Suministro de agua móvil para tronzadoras de batería y de gasolina. Regulación de la presión continua (de 1,5 a 2,5 bar), indicador del estado de carga, capacidad de 10 l, indicador del nivel de llenado, válvula de descarga de presión, manguera de agua de 4 m. Información adicional disponible en la página 125.

AK SYSTEM SGA 60

HACE QUE LA PROTECCIÓN Y EL CUIDADO DE LAS PLANTAS SEAN EFICACES Y CÓMODOS

Este pulverizador de batería tipo mochila está diseñado para que puedas esparcir líquidos fitosanitarios y abono de forma eficiente. Gracias a su sistema de correas cómodo y a la potente bomba de membrana con 4,5 bares de presión de trabajo, trabajas con total confort y potencia. Dispones de 5 boquillas distintas para adaptarte a cada necesidad, una gran abertura de llenado, tamiz, filtro en el depósito y un soporte seguro para guardar la lanza pulverizadora. Información adicional disponible en la página 198.

AK SYSTEM SEA 50 L

COMPACTO Y POTENTE: LIMPIEZA MÓVIL PARA EL HOGAR, SUS AFICIONES Y TRABAJOS DE BRICOLAJE.

Este aspirador de batería te permite limpiar superficies húmedas y secas con total comodidad. Disfruta de un alto poder de succión y la tranquilidad de contar con la certificación para la clase de polvo L. Los accesorios están integrados en la carcasa, para que puedas cambiar fácilmente entre la boquilla universal y la boquilla para juntas. El tubo flexible tipo acordeón, giratorio y de 1,8 m de longitud, junto con el tubo de aspiración de 2 piezas, te ofrecen una gran libertad de movimiento. Información adicional disponible en la página 239.

AS SYSTEM HTA 30

PARA UNA PODA EFICIENTE Y CÓMODA EN TERRENOS PRIVADOS

Podadora de altura compacta de batería para la poda de árboles de terrenos privados. Trabajo eficiente gracias al eje telescópico ajustable sin herramientas, tensado automático de la cadena, cadena de motosierra PM3 de ¼", espada Light 01, gancho para ramas para retirar fácilmente el material cortado, tubo flexible de agarre de goma, unidad de mando ergonómica. Longitud total 190 – 280 cm. Información adicional disponible en la página 66.

AS SYSTEM HLA 40

MAYOR ALCANCE PARA CORTAR SETOS ALTOS EN JARDINES PRIVADOS.

Cortasetos de altura de batería ligero con eje telescópico para cortar setos altos y arbustos en jardines privados. Cuchillas cortadas con láser y pulidas con diamantes, longitud de corte de 45 cm, ángulo de corte ajustable escalonadamente de –45° a +70°, tubo divisible para facilitar el transporte. Longitud de transporte 115 cm, longitud total 260 cm. Información adicional disponible en la página 102.

AP SYSTEM HLA 140

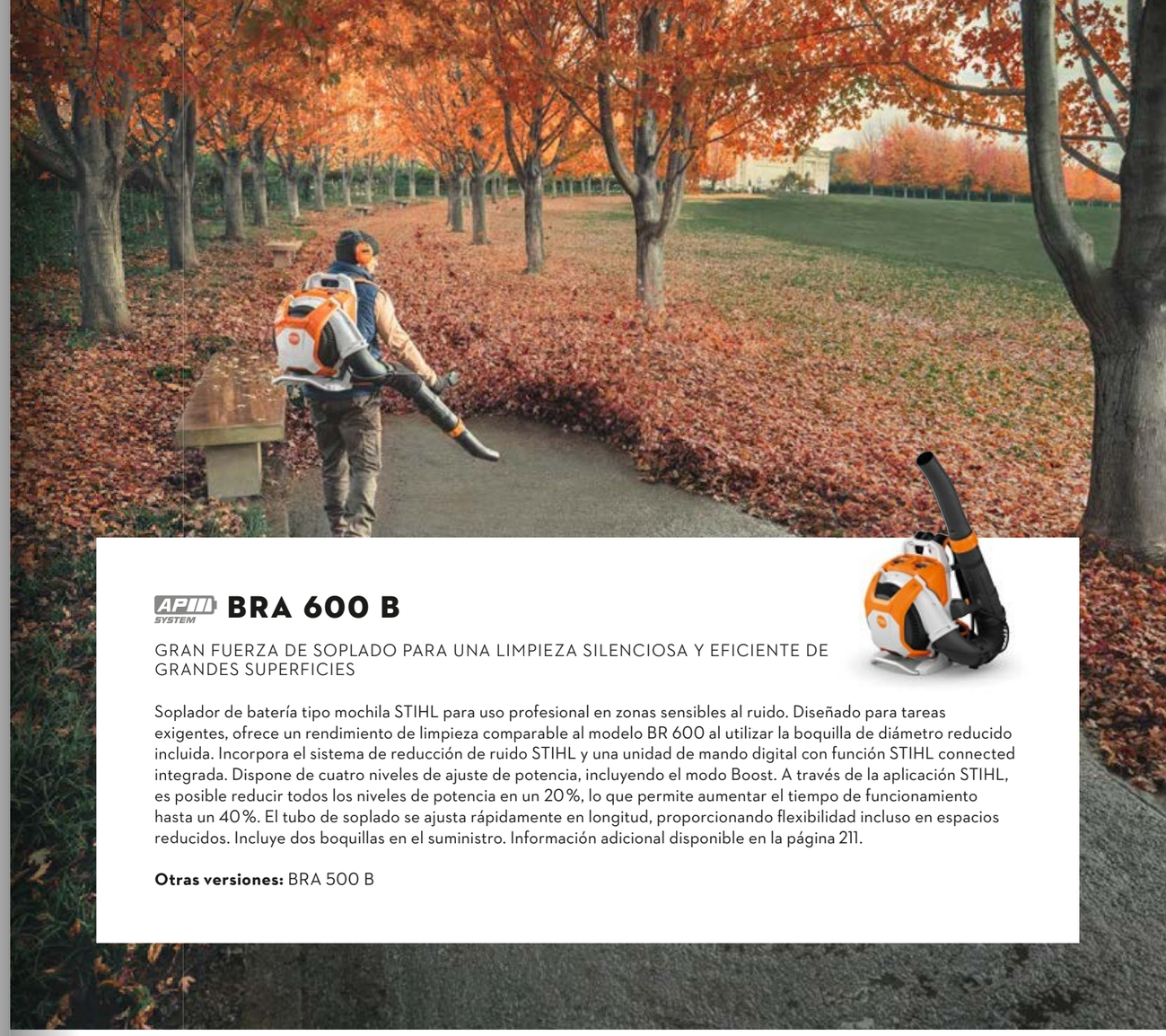
COMBINA EL MÁXIMO RENDIMIENTO CON UNA GRAN COMODIDAD DE TRABAJO

Cortasetos de altura de batería potentes y silenciosos para uso profesional. Para dar forma, recortar y podar setos altos, arbustos y matorrales, así como plantas cercanas al suelo. Hoja afilada por ambos lados con fricción optimizada. Cuchilla ajustable sin herramientas hasta 145°. Se puede equipar el Smart Connector. Longitud total 249 cm. Información adicional disponible en la página 103.

AP SYSTEM HLA 150

SIMPLEMENTE MÁS AUTONOMÍA

Potente cortasetos de altura de batería profesional con gran alcance: Longitud total 260 – 330 cm. Gracias a su eje telescópico, está especialmente diseñado para cortar setos y arbustos altos. Tanto la longitud del tubo como la cuchilla giratoria se pueden ajustar sin herramientas. Hoja afilada por ambos lados con fricción optimizada. Información adicional disponible en la página 103.



AP SYSTEM BRA 600 B

GRAN FUERZA DE SOPLADO PARA UNA LIMPIEZA SILENCIOSA Y EFICIENTE DE GRANDES SUPERFICIES

Soplador de batería tipo mochila STIHL para uso profesional en zonas sensibles al ruido. Diseñado para tareas exigentes, ofrece un rendimiento de limpieza comparable al modelo BR 600 al utilizar la boquilla de diámetro reducido incluida. Incorpora el sistema de reducción de ruido STIHL y una unidad de mando digital con función STIHL connected integrada. Dispone de cuatro niveles de ajuste de potencia, incluyendo el modo Boost. A través de la aplicación STIHL, es posible reducir todos los niveles de potencia en un 20 %, lo que permite aumentar el tiempo de funcionamiento hasta un 40 %. El tubo de soplado se ajusta rápidamente en longitud, proporcionando flexibilidad incluso en espacios reducidos. Incluye dos boquillas en el suministro. Información adicional disponible en la página 211.

Otras versiones: BRA 500 B

AK SYSTEM FSA 50

REALIZA TRABAJOS DE SIEGA Y PODA EN EL ÁMBITO PRIVADO DE FORMA FLEXIBLE, CÓMODA Y EFICIENTE

Desbrozadora de batería ligera y potente para recortar pequeñas superficies de césped, realizar trabajos de poda y recortar los bordes del césped en el jardín de casa. Diversas opciones de ajuste, como el asa de lazo ajustable, el eje telescópico y el regulador de velocidad de ajuste continuo. Distanciador flexible para un corte prácticamente completo alrededor de obstáculos, cabezal de corte de hilo AutoCut C 3-2 de llenado externo. Información adicional disponible en la página 157.

AP SYSTEM FSA 250

LA POTENCIA Y VERSATILIDAD QUE LOS PROFESIONALES DESEAN

Robusta, silenciosa y potente: para profesionales del cuidado de jardines y el paisajismo, para servicios municipales y forestales. Amplia gama de herramientas de corte. Diámetro del disco de corte de hasta 480 mm. Manillar para segar con empuñadura doble, regulación del número de revoluciones e indicador LED. Preparado para el STIHL Smart Connector 2 A. Información adicional disponible en la página 173.

EN STIHL, SERVICIO SE ESCRIBE CON MAYÚSCULAS. PAQUETE DE SERVICIOS STIHL.

PARA QUE TUS MÁQUINAS ESTÉN SIEMPRE LISTAS CUANDO LAS NECESITE

Para mantener tu máquina STIHL a pleno rendimiento durante muchos años, llévala periódicamente a revisión y aprovecha los paquetes de servicios STIHL. Las tiendas especialistas STIHL participantes garantizan que tu máquina esté siempre lista para su uso de forma competente, fiable y rápida.

SOLICITUD DE CITA A TRAVÉS DE STIHL CONNECTED

Usa STIHL connected para solicitar una cita para el paquete de servicio deseado en su tienda especialista.

PAQUETES DE SERVICIOS PARA CLIENTES COMERCIALES

COMPROBACIÓN DE SEGURIDAD STIHL

Para que tus máquinas sigan funcionando de forma correcta, lleva tu máquina a una comprobación de seguridad STIHL. Tu tienda especialista comprobará el funcionamiento de tus máquinas y eliminará los residuos.

COMPROBACIÓN STIHL①
Comprobación de seguridad con limpieza superficial
Documentación y paquetes de servicios
Prueba en archivo digital de la máquina en STIHL connected

SERVICIOS OPCIONALES①
Comprobación de seguridad conforme a la ordenanza alemana sobre seguridad laboral (BetrSichV)
Servicio de herramienta de corte
Almacenamiento durante el invierno
Servicio de recogida y entrega

INSPECCIÓN STIHL PRO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Recomendado para clientes comerciales: Así de fácil es cumplir con tus obligaciones como empleador en materia de protección laboral para el uso de equipos de trabajo. Tu tienda especialista comprobará la fiabilidad operativa de tu máquina y sustituirá las piezas de mantenimiento y consumibles como medida preventiva. Además, tus máquinas se limpiarán y se mantendrán en perfecto estado.

INSPECCIÓN STIHL PRO①
Sustitución de piezas originales: piezas de desgaste②
Sustitución de piezas originales: piezas de mantenimiento②
Calibración y actualizaciones de software
Limpieza a fondo y lubricación
Comprobación de seguridad conforme a la ordenanza alemana sobre seguridad laboral (BetrSichV)
Documentación y paquetes de servicios
Prueba en archivo digital de la máquina en STIHL connected

SERVICIOS OPCIONALES①
Servicio de herramienta de corte
Almacenamiento durante el invierno
Servicio de recogida y entrega
Puesta a punto limpieza del motor

① Consulte el precio en su tienda especialista STIHL
② Según el modelo

PAQUETES DE SERVICIOS PARA USUARIOS PARTICULARES

EVALUACIÓN STIHL

Para que tus máquinas sigan funcionando de forma fiable, llévalas a una evaluación STIHL. Tu tienda especialista STIHL comprobará el funcionamiento de tus máquinas y eliminará los residuos.

COMPROBACIÓN STIHL①
Comprobación de seguridad con limpieza superficial
Documentación y paquetes de servicios
Informe de servicio digital a través de la aplicación MY STIHL

SERVICIOS OPCIONALES①
Servicio de herramienta de corte
Almacenamiento durante el invierno
Servicio de recogida y entrega

INSPECCIÓN STIHL Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Para que tus máquinas sigan funcionando de forma fiable, llévalas a una evaluación STIHL. Tu tienda especialista STIHL comprobará el funcionamiento de tus máquinas y eliminará los residuos.

INSPECCIÓN STIHL①
Sustitución de piezas originales: piezas de mantenimiento②
Calibración y actualizaciones de software
Limpieza a fondo y lubricación
Comprobación de seguridad
Documentación y paquetes de servicios
Informe de servicio digital a través de la aplicación MY STIHL

SERVICIOS OPCIONALES①
Servicio de herramienta de corte
Almacenamiento durante el invierno
Servicio de recogida y entrega
Puesta a punto limpieza del motor

GESTIONA TU DÍA DE TRABAJO DE FORMA MÁS EFICIENTE

STIHL CONNECTED A PARTIR DE LA PÁGINA 38

RESERVA UNA CITA CON TU TIENDA ESPECIALISTA

¡Escanea el código QR y encuentra tu tienda especialista STIHL más cercana!

EL PODER DE LA BATERÍA STIHL

POTENCIA PARA LAS MÁS ALTAS EXIGENCIAS

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

POTENCIA CONSTANTE
Potencia constante independientemente del estado de carga de la batería gracias a la gestión electrónica.

POWER BOOST
Si la máquina y la batería están equipados con la función Power Boost, la batería proporciona siempre la máxima potencia para la aplicación correspondiente.

CERTIFICADO IPX4
La certificación IPX4 se otorga tras comprobar, tras exhaustivas pruebas, la protección del producto frente a salpicaduras de agua desde cualquier ángulo.

LARGA VIDA ÚTIL
Baterías extremadamente duraderas y resistentes, diseñadas para cualquier desafío.

SOLUCIONES DE CARGA DEL SISTEMA ➔ 16
SISTEMA AP ➔ 20 SISTEMA AK ➔ 30
SISTEMA AS ➔ 35

Ten en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrarás más explicaciones e información en Internet en la página web **stihl.es**.

MÁQUINAS DE BATERÍA DURADERAS DURANTE GENERACIONES

GACHINA LANDSCAPING, CALIFORNIA:

EN SERVICIO DESDE HACE MÁS DE DIEZ AÑOS: NUESTRAS MÁQUINAS DE BATERÍA STIHL

Gachina Landscaping en California muestra cómo la tradición y la tecnología de baterías unen generaciones. Esta empresa familiar con sede en San Mateo (California, EE. UU.) lleva más de 37 años ofreciendo excelencia en el paisajismo. Fundados por H. Jaclyn Ishimaru-Gachina y su marido, sus dos hijos, Dominic y Michael Gachina, aseguran hoy la continuidad del legado familiar, y confían al 100 % en la potencia de la batería de STIHL.

792 MÁQUINAS DE BATERÍA STIHL

EL PODER DE LA BATERÍA STIHL

400 EMPLEADOS EN EL CUIDADO DE ZONAS VERDES

443 BATERÍAS STIHL

¡Lea la historia aquí!

5 VENTAJAS DE LA BATERÍA:

- Sin emisiones de CO_2:
- Mejora la salud de los empleados
- Menos vibraciones y ruido
- Diseño ergonómico, manejo sencillo
- Posibilidad de comenzar el trabajo temprano por la mañana

ASÍ SE MANTIENE TODO EN FUNCIONAMIENTO

NUESTRAS SOLUCIONES DE CARGA GARANTIZAN QUE LAS BATERÍAS ESTÉN SIEMPRE CARGADAS. EN CUALQUIER MOMENTO Y EN CUALQUIER LUGAR.

¿Necesitas un sistema de carga de baterías inteligente que sea tan versátil como requiere tu trabajo diario? STIHL te ofrece lo que necesitas y la solución de energía necesaria para cada aplicación. Desde armarios de carga grandes, cargadores múltiples pequeños, bottTainer móviles o estaciones de alimentación portátiles: descubre nuestras innovadoras soluciones para cargar tus baterías de forma sencilla.

Gracias a nuestras opciones de carga inteligente, no solo optimizarás la recarga de tus equipos, sino que podrás organizar tu trabajo diario de forma más eficiente. Hay dos cuestiones fundamentales: ¿Cuándo y dónde es necesario cargar las baterías? En función de la respuesta a estas preguntas disponemos de diferentes soluciones a medida.

		DURANTE EL DÍA	DE NOCHE
		carga rápida	carga lenta
EN LA EMPRESA	estacionario	AL 501, CR 6, CM 10, CM 12	AL 101, AL 301, AL 501, CR 6, CM 10, CM 12
EN EL VEHÍCULO	móvil	AL 301-4, CB 1, bottTainer, bott vario3	AL 301-4, CB 1, bottTainer, bott vario3
LUGAR DE TRABAJO	estacionario	PS 3000, AL 1802 MO	-

SISTEMAS DE CARGA FIJOS

ENCUENTRA EL SISTEMA DE CARGA IDÓNEO PARA INSTALACIONES FIJAS

NUEVO

CM 10

Enchufe inteligente que gestiona la carga múltiple de hasta 10 enchufes, para el taller o el vehículo.

- Carga fiable y completa de hasta 40 baterías durante la noche
- Evita que salte el interruptor automático en el cuadro eléctrico gracias al control de corriente
- Gestión inteligente de la carga mediante el uso óptimo de la electricidad disponible

Dimensiones (An × Al × P) 87 × 7 × 5 cm

Referencia	Precio (€)
EA08 430 7930	349,00

CM 12

Enchufe inteligente que gestiona la carga múltiple de hasta 12 enchufes.

- Carga fiable y completa de hasta 48 baterías durante la noche
- Evita que salte el interruptor automático en el cuadro eléctrico gracias al control de corriente
- Opción de priorizar tres enchufes

Dimensiones (An × Al × P) 67 × 18 × 6 cm

Referencia	Precio (€)
EA08 430 7900	1.199,00

CR 6

Con el soporte de pared CR 6, podrás colocar y utilizar los cargadores estándar y rápidos STIHL de los sistemas AK y AP de forma clara y ordenada en tu taller. Este soporte ofrece:

- Fijación y funcionamiento profesional: ideal para asegurar y utilizar los cargadores STIHL con total confianza
- Versatilidad: soporta hasta 8 cargadores estándar o 6 cargadores rápidos de los sistemas STIHL AK y AP
- Fácil de instalar y poner en marcha

Dimensiones (An × Al × P) 74 × 65 × 10 cm

Referencia	Precio (€)
EA08 018 0300	119,00

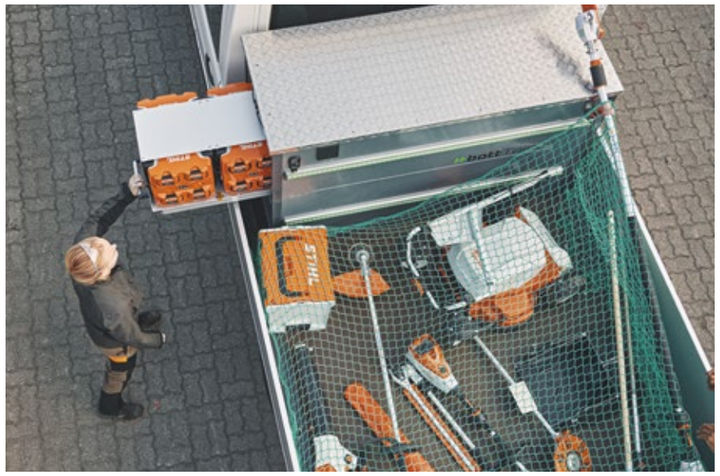
Precio recomendado en euros

SISTEMAS DE CARGA MÓVILES

ENCUENTRA EL SISTEMA DE CARGA IDÓNEO SI NECESITAS DESPLAZARTE

bott POWERED BY STIHL

Hemos desarrollado junto a nuestro socio bott una solución “todo en uno” para la carga y el transporte de tus baterías STIHL AP y AR. Con el bottTainer para camiones con plataforma y el bott vario3 para furgonetas, estarás preparado para trabajar en cualquier momento. Además, las baterías permanecen protegidas del mal tiempo y/o robos en el interior del vehículo mientras se cargan durante la noche.



bottTainer

- Sistema de carga en caja para camiones con plataforma
- Carga y transporte de hasta 28 baterías AP o hasta 7 baterías de mochila AR L
- La gestión de la temperatura permite la carga aunque la temperatura exterior sea extremadamente baja o elevada
- Seguridad eléctrica certificada
- Extracción cómoda de las baterías a través de un cajón de alta resistencia
- Disponible en tres modelos

bott vario3

- Sistema de carga para la integración en furgonetas
- Carga y transporte de hasta 56 baterías AP o hasta 14 baterías de mochila AR L
- Se puede combinar con más armarios bott vario3 para equipamientos de vehículos
- Distintas opciones de equipamiento basadas en cada necesidad

Si te interesa bottTainer o bott vario3, ponte en contacto con una tienda especialista STIHL. También puedes escanear el código QR y rellenar el formulario de contacto.

CAJA PARA CARGADORES CB 1
Caja para cargar y transportar hasta 8 baterías STIHL AP en el vehículo. Dispone de espacio para dos cargadores múltiples AL 301-4 (no incluidos). Certificado IPX4.

- Opción de montaje bajo el suelo, en camiones con plataforma o sobre camionetas pickup
- Incluye cable de conexión para cargar las baterías en una toma de corriente externa o en el vehículo
- Carga, transporta y almacena las baterías en el mismo lugar y ahorra tiempo
- Dispone de protección contra salpicaduras de agua y un sistema de ventilación

Dimensiones (An × Al × P)	82 × 30 × 40 cm
Características ①	IPX4

Referencia	Precio (€)
EA08 018 0200	999,00

! PS 3000
La estación de carga STIHL te permite utilizar máquinas eléctricas y, con el cargador correspondiente, cargar baterías STIHL.

- Suministro de energía en cualquier lugar y momento
- Alternativa sin emisiones a un generador de gasolina
- Para multitud de aplicaciones
- Diseño compacto
- Muy silenciosa
- Resistente al agua y a prueba de polvo con certificación IP54
- Sin emisiones

Potencia continua (kW)	3,7
Potencia máxima (kW)	18
Capacidad (KWh)	2
Tiempo de carga (min)	180 (100 %) 144 (80 %)
Peso (kg)	20,1
Características ①	IP54

Referencia	Precio (€)
GA02 011 8000	3.739,00

Precio recomendado en euros

① Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 307

! Hasta fin de existencias

SISTEMA AP

PARA DOMINAR CON ÉXITO TRABAJOS PROFESIONALES

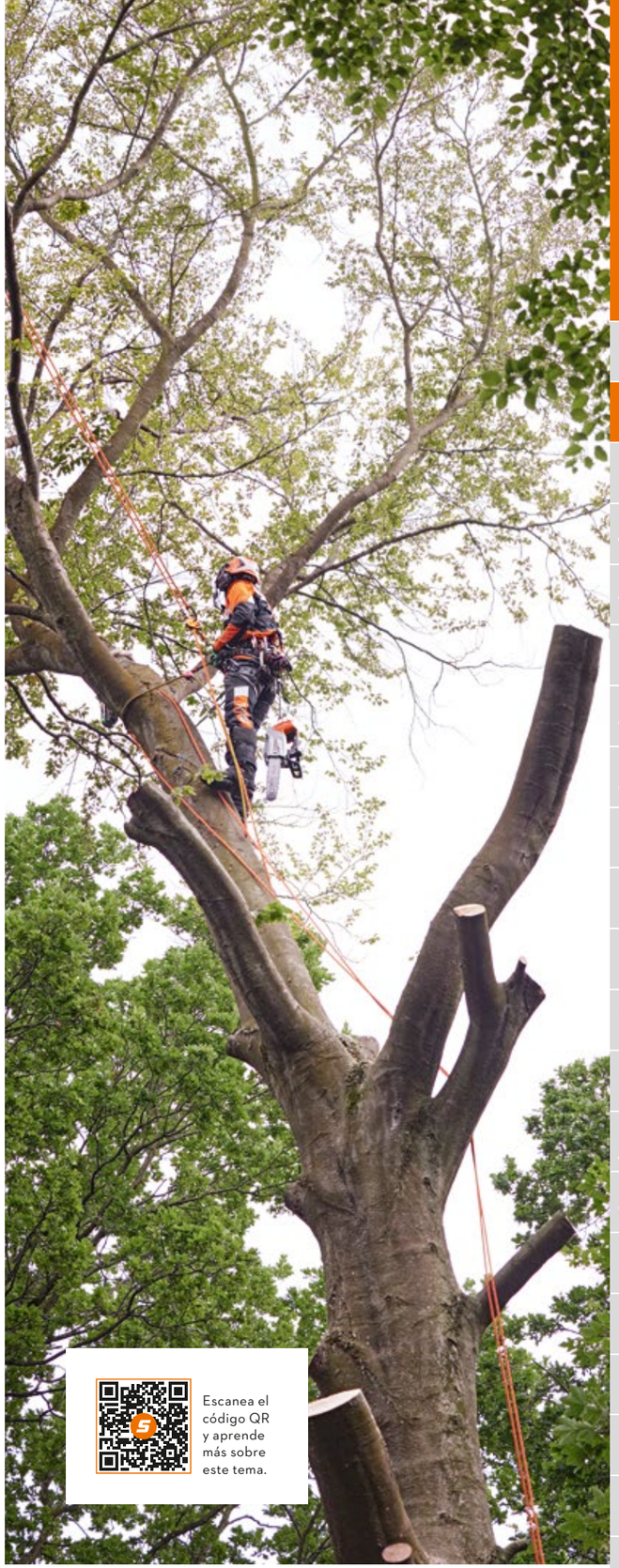
Nuestro sistema AP incluye una amplia gama de máquinas de batería especialmente potentes. Por su rendimiento y autonomía son ideales para trabajos profesionales en paisajismo o mantenimiento de árboles y jardines. Gracias a que son muy silenciosas son perfectas para trabajar en entornos urbanos y sensibles al ruido.

AP SYSTEM

Por favor, ten en cuenta que puede haber productos no disponibles en algunos países

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 22

				AP 200 S		AP 300 S		AP 500 S		AR 2000 L		AR 3000 L		
CAPACIDAD DE LA BATERÍA① (WH)				187		281		337		1.080		1.620		
TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA														
	Referencia	Precio (€)	Unidad	80 %	100 %	80 %	100 %	80 %	100 %	80 %	100 %	80 %	100 %	Más información sobre el producto
AL 101	4850 430 2520	49,00	minutos	150	200	230	300	280	355	–	–	–	–	**Página 28**
AL 301	EA09 430 5500	124,00	minutos	40	55	55	80	70	90	235	295	340	425	**Página 28**
AL 301-4	EA04 430 5500	369,00	minutos	40	55	55	80	70	90	235	295	340	425	**Página 28**
AL 501	EA09 430 5700	184,00	minutos	30	45	30	45	40	55	120	160	185	235	**Página 28**
AL 1802 MO NUEVO	EA10 430 5500	699,00	minutos	15	40	15	35	15	40	100	140	110	150	**Página 28**
TIEMPO DE TRABAJO Y CORTES EN MADERA CUADRADA (10 × 10 CM) HASTA …②														
	Referencia	Precio (€)	Unidad	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	Más información sobre el producto
MSA 160 C-B	MA03 200 0005	369,00	minutos cortes		42 210		62 310		74 370	– –	– –	– –	– –	**Página 49**
MSA 161 T	1252 200 0067	469,00	minutos cortes		42 200		62 300		74 360	– –	– –	– –	– –	**Página 57**
MSA 190 T	MA05 200 0022	404,00	minutos cortes		48③ 170③		75 225		90 306	– –	– –	– –	– –	**Página 57**
MSA 200 C-B	MA03 200 0012	414,00	minutos cortes		42 160		50 270		60 320	– –	– –	– –	– –	**Página 49**
MSA 220 C-B	MA03 200 0022	499,00	minutos cortes		32 150		37 300		44 350	– –	– –	– –	– –	**Página 49**
MSA 220 TC-O	MA01 200 0011	739,00	minutos cortes		21 130		24 290		34 340	– –	– –	– –	– –	**Página 57**
MSA 300 C-O	MA02 200 0084	869,00	minutos cortes	– –	– –	– –	– –	20③ –	44④ 320④	– –	– –	– –	– –	**Página 53**
MSA 300 C-O R	MA02 200 0116	1.409,00	minutos cortes	– –	– –	– –	– –	20③ –	44④ 320④	– –	– –	– –	– –	**Página 53**
HTA 66	LA03 200 0001	499,00	minutos		42		68		82		222		318	**Página 67**
HTA 66 K	LA03 200 0018	479,00	minutos		42		68		82		222		318	**Página 67**
HTA 86	LA03 200 0005	569,00	minutos		42		68		82		222		318	**Página 67**
HTA 135	LA01 200 0030	779,00	minutos		36		54	–	70		254		277	**Página 68**
HTA 150	LA01 200 0040	729,00	minutos		30		60	–	68		235		252	**Página 67**
HTA 160	LA01 200 0038	899,00	minutos		36		70	–	80		277		416	**Página 68**
TIEMPO DE TRABAJO POR CARGA DE BATERÍA HASTA …②														
HSA 100	HA07 011 3534	409,00	minutos		150		225		270		1.205		1.810	**Página 99**
HSA 140 R	HA02 011 3504	659,00	minutos	100⑤	150⑦	175⑤	245⑦	210⑤	290⑦	670⑤	935⑦	1.005⑤	1.405⑦	**Página 99**
HSA 140 T	HA02 011 3514	659,00	minutos	90⑤	140⑦	150⑤	235⑦	180⑤	280⑦	580⑤	900⑦	870⑤	1.355⑦	**Página 99**
HSA 150 R	HA02 011 3524	739,00	minutos	100⑤	150⑦	175⑤	245⑦	210⑤	290⑦	670⑤	935⑦	1.005⑤	1.405⑦	**Página 99**
HLA 66	4859 011 2913	419,00	minutos		144		223		268		760		1.110	**Página 103**
HLA 86	4859 011 2933	529,00	minutos		144		223		268		760		1.110	**Página 103**
HLA 140 NUEVO	HA04 200 0034	619,00	minutos	69⑤	86⑦	104⑤	130⑦	122⑤	152⑦	403⑤	504⑦	610⑤	762⑦	**Página 103**
HLA 150 NUEVO	HA04 200 0044	719,00	minutos	59⑤	74⑦	90⑤	112⑦	106⑤	132⑦	352⑤	440⑦	562⑤	702⑦	**Página 103**
KMA 120 R	FA08 011 6820	379,00												
FS-KM, cabezal de corte de hilo	4180 200 0687	154,00	minutos	15⑧	20⑦	25⑧	45⑦	30⑧	55⑦	110⑧	190⑦	170⑧	290⑦	**Página 108**
FS-KM, disco de matorral	4180 200 0478	159,00	minutos	35⑧	60⑦	25⑧	45⑦	60⑧	120⑦	190⑧	380⑦	270⑧	520⑦	
KMA 135 R	FA02 011 6811	479,00												
FS-KM, cabezal de corte de hilo	4180 200 0687	154,00	minutos	14③	28④	22③	45④	26③	54④	85③	170④	122③	213④	**Página 108**
FS-KM, disco de matorral	4180 200 0478	159,00	minutos	30③	50④	50③	100④	60③	120④	170③	325④	250③	450④	
KMA 200 R	FA03 011 6803	599,00												
FSS-KM, cabezal de corte de hilo	4180 200 0478	159,00	minutos	10⑤	20⑦	15⑤	30⑦	18⑤	36⑦	57⑤	115⑦	86⑤	172⑦	**Página 109**
FS-KM, disco de matorral	FA03 200 0018	169,00	minutos	16⑤	32⑦	23⑤	47⑦	28⑤	56⑦	89⑤	178⑦	134⑤	268⑦	



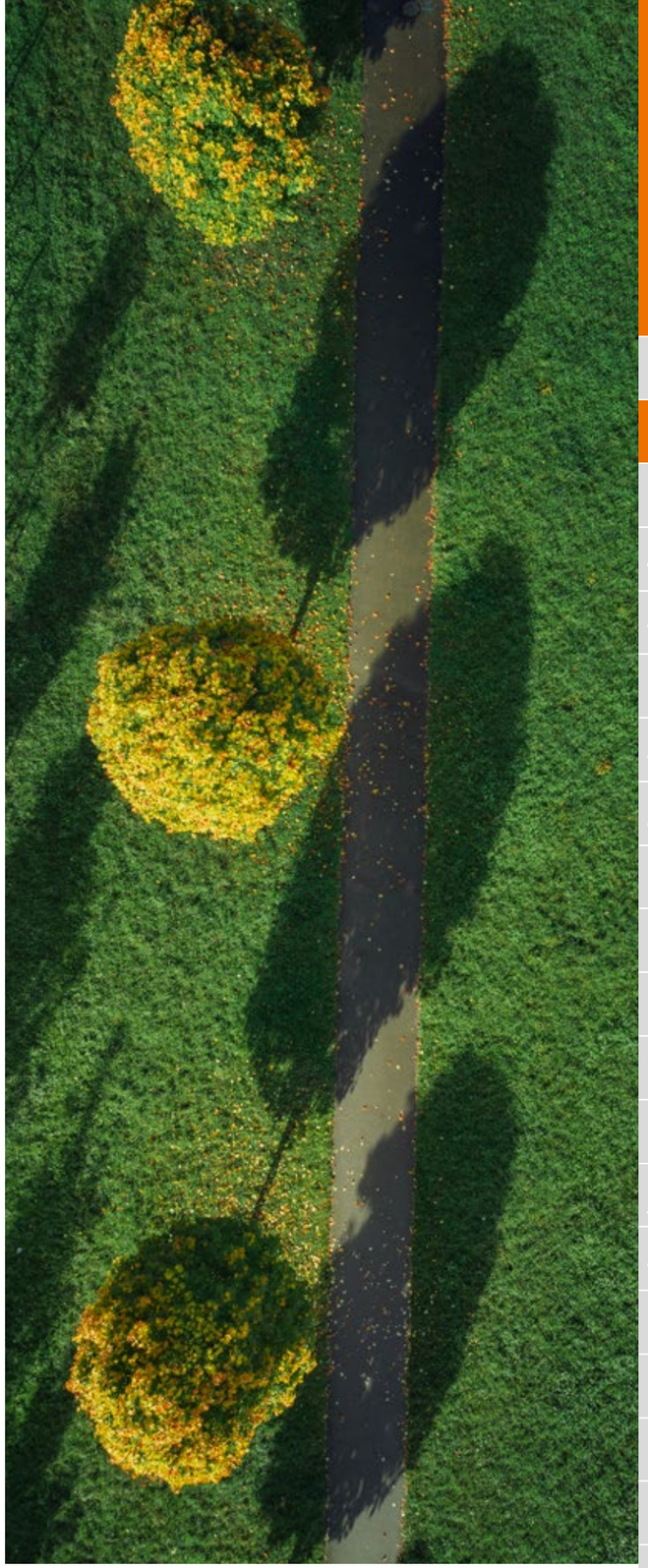
Escanea el código QR y aprende más sobre este tema.

■ Batería recomendada
■ Rendimiento reducido
– No recomendado

① Capacidad de carga según las especificaciones del fabricante de las células. Con el fin de aumentar la vida útil, la capacidad de carga disponible podría ser menor.
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar

③ Máximo rendimiento
④ Potencia mínima
⑤ Nivel 3
⑥ Nivel 2
⑦ Nivel 1
⑧ Función boost
⑨ Uso habitual
⑩ Autonomía trabajando un material y carga promedio, no se trata del tiempo a pleno rendimiento

					AP 200 S		AP 300 S		AP 500 S		AR 2000 L		AR 3000 L		
CAPACIDAD DE LA BATERÍA① (WH)					187		281		337		1.080		1.620		
TIEMPO DE TRABAJO POR CARGA DE BATERÍA HASTA ...②															
		Referencia	**Precio (€)**	**Unidad**	**mín.**	**máx.**	**mín.**	**máx.**	**mín.**	**máx.**	**mín.**	**máx.**	**mín.**	**máx.**	**Más información sobre el producto**
	TSA 230	4864 011 6625	509,00	minutos	9⑩	14⑩	15⑩	24⑩	–	–	–	–	–	–	**Página 122**
	TSA 300	TA02 011 6604	969,00	minutos	5⑩	9⑩	9⑩	16⑩	12⑩	22⑩	–	–	–	–	**Página 122**
	TSA 500 B NUEVO	TA01 011 6604	1.599,00	minutos	8⑩⑪	16⑩⑪	15⑩⑪	30⑩⑪	20⑩⑪	30⑩⑪	–	–	–	–	**Página 122**
	FSA 86 R con cabezal de corte de hilo !	FA05 011 5704	339,00	minutos		35⑦		55⑦		65⑦		200⑦		290⑦	**Página 159**
	FSA 110 R con cabezal de corte de hilo	FA07 011 5723	379,00	minutos	30⑥	60⑦	50⑥	100⑦	60⑥	120⑦	210⑥	400⑦	290⑥	570⑦	**Página 159**
	FSA 120 R con cabezal de corte de hilo	FA08 200 0005	429,00	minutos	20⑥	30⑦	30⑥	50⑦	35⑥	60⑦	130⑥	210⑦	190⑥	320⑦	**Página 165**
	FSA 120 con cuchillas sintéticas PolyCut	FA08 200 0008	459,00	minutos	40⑥	60⑦	60⑥	100⑦	70⑥	120⑦	220⑥	260⑦	380⑥	640⑦	**Página 165**
	con disco de matorral	FA08 200 0000	459,00	minutos	40⑥	60⑦	60⑥	110⑦	70⑥	130⑦	210⑥	400⑦	280⑥	490⑦	
	FSA 135 R con cabezal de corte de hilo	FA01 200 0030	589,00	minutos	17⑤	28⑦	25⑤	45⑦	30⑤	54⑦	96⑤	170⑦	138⑤	234⑦	**Página 163**
	FSA 135 con disco de matorral	FA01 200 0028	639,00	minutos	30⑤	50⑦	50⑤	100⑦	60⑤	120⑦	170⑤	330⑦	256⑤	458⑦	**Página 162**
	FSA 200 R con cabezal de corte de hilo	FA03 200 0014	719,00	minutos	15⑤	30⑦	16⑤	32⑦	20⑤	40⑦	64⑤	127⑦	96⑤	192⑦	**Página 163**
	FSA 200 con cabezal de corte de hilo	FA03 200 0015	769,00	minutos	10⑤	20⑦	16⑤	32⑦	20⑤	40⑦	64⑤	127⑦	96⑤	192⑦	**Página 163**
	con cuchillas sintéticas PolyCut	FA03 200 0016	769,00	minutos	14⑤	28⑦	25⑤	50⑦	28⑤	55⑦	90⑤	180⑦	130⑤	260⑦	
	con disco de matorral	FA03 200 0013	769,00	minutos	16⑤	32⑦	30⑤	60⑦	35⑤	70⑦	112⑤	223⑦	160⑤	335⑦	
	FSA 400 con cabezal de corte de hilo	FA09 200 0005	919,00	minutos	–	–	12⑤	20⑦	15⑤	25⑦	–	–	–	–	**Página 166**
	con cuchillas sintéticas PolyCut	FA09 200 0006	919,00	minutos	–	–	16⑤	29⑦	20⑤	40⑦	–	–	–	–	
	con disco de matorral	FA09 200 0007	919,00	minutos	–	–	12⑤	20⑦	15⑤	25⑦	–	–	–	–	
	RGA 140	FA02 200 0011	849,00	minutos	30⑤	50⑦	50⑤	100⑦	60⑤	120⑦	190⑤	380⑦	255⑤	455⑦	**Página 173**
	SGA 85	4854 011 7010	639,00	minutos		1.000	–	–	–	–	–	–	–	–	**Página 198**
	BGA 86	BA02 011 5903	319,00	minutos	18③	105④	26③	150④	31③	175④	95③	580④	148③	910④	**Página 211**
	BGA 100	4866 011 5905	499,00	minutos	12⑧	66⑦	20⑧	103⑦	24⑧	123⑦	80⑧	400⑦	110⑧	595⑦	**Página 211**
	BGA 160	BA09 011 5903	359,00	minutos	10③	75④	15③	110④	17③	130④	56③	430④	85③	670④	**Página 211**
	BGA 200	BA01 200 0000	609,00	minutos	7⑧	49⑦	14⑧	95⑦	17⑧	114⑦	55⑧	335⑦	90⑧	535⑦	**Página 211**
	BGA 250	BA06 011 5903	399,00	minutos	13⑧	27⑦	12⑧	40⑦	14⑧	48⑦	45⑧	155⑦	70⑧	235⑦	**Página 211**
	BGA 300	BA03 011 5914	779,00	minutos	13⑧	16⑦	10⑧	25⑦	12⑧	29⑦	50⑧	105⑦	65⑧	150⑦	**Página 211**
	BRA 500 B NUEVO	BA07 011 5900	999,00	minutos	13⑧⑪	22⑦⑪	16⑧⑪	32⑦⑪	20⑧⑪	39⑦⑪	–	–	–	–	**Página 211**
	BRA 600 B NUEVO	BA07 011 5910	1.099,00	minutos	12⑧⑪	18⑦⑪	15⑧⑪	29⑦⑪	18⑧⑪	34⑦⑪	–	–	–	–	**Página 211**
	SHA 140	SA07 011 7104	379,00	minutos	25⑧	39⑨	38⑧	60⑨	44⑧	71⑨	–	–	–	–	**Página 219**
	KGA 770	4860 011 4706	839,00	minutos		168	–	260	–	312	–	–	–	–	**Página 222**
	REA 100 PLUS	RA01 011 7611	349,00	minutos	12③	30④	14③	45④	17③	50④	–	–	–	–	**Página 225**
	SEA 100 L	SA04 011 7311	269,00	minutos	17③	29④	26③	44④	32③	53④	–	–	–	–	**Página 239**
	SPA 130	VA02 011 0705	999,00	minutos	–	100	–	150		180	–	580	–	870	**Página 202**
	SPA 140 !	VA02 011 0706	1.099,00	minutos	–	100	–	150		180	–	580	–	870	**Página 203**



Precio recomendado en euros

! Hasta fin de existencias

■ Batería recomendada
■ Rendimiento reducido
– No recomendado

① Capacidad de carga según las especificaciones del fabricante de las células. Con el fin de aumentar la vida útil, la capacidad de carga disponible podría ser menor.
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar

③ Máximo rendimiento
④ Potencia mínima
⑤ Nivel 3
⑥ Nivel 2
⑦ Nivel 1
⑧ Función de refuerzo adicional
⑨ Operaciones normales
⑩ Autonomía trabajando un material y carga promedio, no se trata del tiempo a pleno rendimiento
⑪ Con dos baterías AP

					AP 200 S	AP 300 S	AP 500 S	AR 2000 L	AR 3000 L	
CAPACIDAD DE LA BATERÍA① (WH)					187	281	337	1.080	1.620	
TIEMPO DE TRABAJO Y CORTES POR CARGA DE BATERÍA AL CORTAR RAMAS DE HASTA…②										
ASA 130 (Ø 35 mm)	**NUEVO**	VA07 011 6201	749,00	cortes	7.500	11.000	13.000	– –	– –	**Página 71**
ASA 140 (Ø 45 mm)	**NUEVO**	VA08 011 6201	949,00	cortes	6.000	9.000	11.000	– –	– –	**Página 70**
SUPERFICIE MÁXIMA DE CÉSPED CORTADA POR CARGA DE BATERÍA HASTA…										
RMA 443 PV		WA40 011 1410	789,00	m²	360	530	640	– –	– –	**Página 135**
RMA 448 PV		WA41 011 1420	869,00	m²	340	510	610	– –	– –	**Página 135**
RMA 453 PV		WA42 011 1400	939,00	m²	300	450	540	– –	– –	**Página 135**
RMA 750 V		WA70 011 1400	2.369,00	m²	420③	630③	760③	– –	– –	**Página 139**
RMA 756 V		WA71 011 1400	2.669,00	m²	410③	640③	765③	– –	– –	**Página 139**
RMA 765 V		6392 011 1400	2.289,00	m²	– –	630③	750③	2.100	3.130	**Página 139**
RMA 2 RV		6357 011 1410	699,00	m²	405	630	760	– –	– –	**Página 139**
RMA 7 RV		WA72 011 1400	2.209,00	m²	490③	760③	910③	– –	– –	**Página 139**

LA CALIDAD ES NUESTRO IMPULSO

COMBUSTIBLE, ACEITES Y ACCESORIOS A PARTIR DE LA PÁGINA **289**

ACCESORIOS DEL SISTEMA AP

BATERÍAS AP

- Potentes baterías de litio-ión
- Indicador del nivel de carga con 4 luces LED
- Peso reducido
- Pueden usarse en caso de lluvia gracias a la certificación IPX4⑤

Compatible con todas las máquinas del sistema de batería AP. Para un trabajo más ligero es posible insertar la batería en la bolsa AP, unirlo al cinturón de baterías o el sistema de transporte AP y, mediante el cable de conexión, conectarla a la máquina.

	Referencia	Precio (€)	Capacidad de la batería① (Wh)	Tensión máx. (V)	Tensión nominal (V)	Peso④ (kg)	Potencia máxima			IPX4		
AP 200 S	4850 400 6565	239,00	187	40	36	1,3	++	✓	✓	✓	✓	✓
AP 300 S	4850 400 6575	369,00	281	40	36	1,8	+++	✓	✓	✓	✓	✓
AP 500 S	EA01 400 6505	499,00	337	40	36	2,0	++++	✓	✓	✓	✓	✓

Potencia Constante
Potencia constante independientemente del estado de carga de la batería gracias a la gestión electrónica.

Power Boost
Si la máquina y la batería están equipados con la función Power Boost, la batería proporciona siempre la máxima potencia para la aplicación correspondiente.

Certificado IPX4
La certificación IPX4 se otorga tras comprobar, tras exhaustivas pruebas, la protección del producto frente a salpicaduras de agua desde cualquier ángulo.

Larga vida útil
Baterías extremadamente duraderas y resistentes, diseñadas para cualquier desafíos.

BATERÍAS AR L

- Potentes baterías de litio-ión de alta capacidad
- Indicador del nivel de carga con 6 luces LED
- Pueden usarse en caso de lluvia gracias a la certificación IPX4⑤
- Cómodo sistema de transporte disponible como accesorio

Se conecta directamente al cortacésped RMA 765 y al soplador BGA 300. Puede utilizarse con cualquier máquina del sistema AP mediante el cable de conexión correspondiente.

	Referencia	Precio (€)	Capacidad de la batería① (Wh)	Tensión máx. (V)	Tensión nominal (V)	Peso④ (kg)	Potencia máxima			IPX4		
Set AR L con cable de conexión AR L y adaptador AP (sin sistema de transporte AR L)												
Set AR 2000 L	4871 200 0008	1.399,00	1.080	40	36	7,6	+++	✓	–	✓	✓	✓
Set AR 3000 L	4871 200 0007	1.959,00	1.620	40	36	9,7	+++	✓	–	✓	✓	✓

CUIDA DE TU BATERÍA DESDE LA CARGA HASTA EL ALMACENAMIENTO

Cargar nuestras baterías litio-ión es rápido y sencillo. Solo hay que seguir unas sencillas reglas: las baterías deben cargarse siempre que sea posible a temperatura ambiente. Si necesitas cargar tu batería al aire libre, asegúrate de que la batería no esté expuesta a la luz solar directa durante la carga. Además, suele ser suficiente con cargar la batería hasta el 80 % de su capacidad. Esto puede ahorrarte mucho tiempo, sobre todo cuando hay que hacer las cosas con rapidez.

También debes prestar atención a la temperatura adecuada a la hora de transportar y almacenar las baterías. En este último caso, lo óptimo es que haya temperaturas moderadas (idealmente unos 20 °C). Para el almacenamiento a largo plazo, recomendamos cargar o descargar parcialmente la batería al 50 %, ya que está demostrado que este nivel de carga es el ideal para almacenar baterías

Precio recomendado en euros

■ Batería recomendada
■ Rendimiento reducido
– No recomendado / no permitido

✓ Apropiada
✓ Limitada

① Capacidad de carga según las especificaciones del fabricante de las células. Con el fin de aumentar la vida útil, la capacidad de carga disponible podría ser menor.

② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
③ Con dos baterías AP

④ Peso sin sistema de transporte
⑤ Aplicación en caso de lluvia, por ejemplo, con BGA 300 u otros productos aprobados para la aplicación en caso de lluvia

CARGADORES	AL 101	AL 301	AL 301-4	AL 501	NUEVO AL 1802 MO
Sistema de batería	AK, AP	AK, AP, AR L	AP, AR L	AK, AP, AR L	AP, AR L limitado
Tipo	Cargador	Cargador	Cargador	Cargadores rápidos	Cargadores rápidos
Potencia (W)	68	276	276	510	1.785
Corriente nominal (A)	1,6	6,5	6,5	12	42 (secuencial)
Peso (kg)	0,7	1,1	4,4	1,3	7,2
Número de compartimentos	1	1	4	1	2
Modo de carga seleccionable en APP	–	–	–	●	●
LED	●	●	por compartimento	●	por compartimento
Montaje en vehículo	–	○	●	○	●
Protección IPX4 frente a salpicaduras de agua	–	–	–	–	●
Refrigeración activa de la batería	–	●	–	●	●
Compatibilidad					
CR 6	●	●	–	●	–
CM 6	●	●	●	○①	–
CM 8	●	●	●	○②	–
CM 10	●	●	●	●	–
CM 12	●	●	●	●	○③
CB 1	–	–	●	–	
PS 3000	●	●	●	●	●
Descripción	• Compatible con todas las baterías STIHL AK y AP • Indicación del estado de funcionamiento mediante LED • Recogecables con cierre adhesivo	• Apto para todas las baterías STIHL AK, AP y AR • Preparado para fijar a la pared y recogecables • Carga suave de la batería gracias a la refrigeración activa	• Cargador múltiple para baterías del sistema STIHL AP y AR • Uso en el vehículo, en el taller o en la oficina • Carga secuencial de hasta 4 baterías	• Apto para todas las baterías STIHL AK, AP y AR • Carga suave de la batería gracias a la refrigeración activa • Corriente de carga de 12 A para tiempos de carga cortos	• Potente cargador rápido doble para 2 baterías del sistema STIHL AP • Corriente de carga de 1 × 42 A o 2 × 21 A para tiempos de carga muy cortos • Carga en el taller, en el vehículo y al aire libre
Fijación de pared	●	●	●	●	●
Referencia y precio (€)	4850 430 2520 49,00	EA09 430 5500 124,00	EA04 430 5500 369,00	EA09 430 5700 184,00	EA10 430 5500 699,00

Precio recomendado en euros

M = Móvil
O = Exterior

● Apropiada
○ Limitada
– No permitido

① Máximo 2 × 2 AL 501
② Máximo 2 × 3 AL 501
③ Máximo 1 × 1 AL 1802 MO

POWER BOX

	Referencia	Precio (€)	Índice	Descripción
				Práctica solución para transportar, proteger y guardar tus baterías STIHL AP. Está formado por dos baterías AP, un cargador y una caja de batería STIHL (sistema Systainer³) tamaño S (página 299).
CAJA DE BATERÍA 1 (representación aproximada)	4850 200 0042	639,00	2 × AP 200 S, 1 × AL 301	Ideal para usar con cortasetos de batería o motosierras de poda de batería.
CAJA DE BATERÍA 2	4850 200 0041	959,00	2 × AP 300 S, 1 × AL 501	Ideal para usar con desbrozadoras de batería o cortacéspedes de batería.
CAJA DE BATERÍA 3 (representación aproximada)	EA01 200 0006	1.159,00	2 × AP 500 S, 1 × AL 501	Ideal para usar con la motosierra de batería MSA 300.

ACCESORIOS DEL SISTEMA AP

	Referencia	Precio (€)	Descripción
Mochila para batería AP	4850 490 0400	69,50	Sistema de transporte cómodo y ligero de hasta dos baterías AP. Apto en combinación con una bolsa AP con cable de conexión como alternativa a las baterías de mochila AR. Apropiado para máquinas con conector y máquinas con compartimento de batería.
Sistema de transporte para baterías AR L	4871 490 0400	208,00	Este sistema de transporte permite la fijación de las baterías AR 2000 L y AR 3000 L sin herramientas. Las correas de ajuste con 3 niveles de longitud facilitan que se adapte a cada usuario, y el arnés de cadera flexible permite un trabajo ergonómico. La energía se transmite mediante un cable de conexión, no incluido, y si se prefiere, un adaptador AP.
Cable de conexión para baterías AR L	4871 440 2000	109,00	Para la carga y funcionamiento con baterías AR L. Longitud del cable: 180 cm.
Tapón para conector de batería	4850 432 2301	3,30	Protege del polvo y la suciedad en caso de almacenamiento prolongado. Para máquinas de batería con conector como, por ejemplo, FSA 130, FSA 130 R, BGA 100, BGA 200, HSA 130 R y HSA 130 T
Tapa para compartimento de batería AP	4850 602 0900	4,50	Para cubrir el compartimento de la batería en las máquinas del sistema de batería STIHL AP. Protege del polvo y la suciedad en caso de almacenamiento prolongado.
NUEVO Soporte de vehículo para AL 301 y AL 501	EA09 405 9300	25,30	Estribo de montaje para fijar los cargadores STIHL AL 301 y AL 501 en el vehículo.

TRABAJO PROFESIONAL CON MÁQUINAS DE BATERÍA

SISTEMA DE ARNÉS MODULAR ADVANCE X-FLEX

Se adapta de forma óptima a tus necesidades gracias a la gran variedad de accesorios. Coloca, cambia, combina y amplíalo gracias a su innovador sistema de clips.

TODOS LOS SOPORTES Y BOLSAS PARA EL SISTEMA DE ARNÉS MODULAR ADVANCE X-FLEX A PARTIR DE LA PÁGINA **286**

SISTEMA AK

PARA PROYECTOS AMBICIOSOS

El sistema AK convence por su alto rendimiento y gran autonomía. Con su variedad de máquinas, estarás preparado para cualquier tarea en el jardín. Las baterías AK son compatibles con los cargadores AL 101 y AL 301 y todas las máquinas del sistema AK.

Escanea el código QR y obtén más información acerca del sistema AK!

AK SYSTEM

Por favor, ten en cuenta que puede haber productos no disponibles en algunos países

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 32

				AK 10		AK 20		AK 30 S		
CAPACIDAD DE LA BATERÍA①				72 Wh		144 Wh		180 Wh		
TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA										
	Referencia	Precio (€)	Unidad	80 %	100 %	80 %	100 %	80 %	100 %	Más información sobre el producto
AL 101	4850 430 2520	49,00	minutos	55	80	105	150	160	205	**Página 34**
AL 301	EA09 430 5500	124,00	minutos	25	40	30	50	35	60	**Página 34**
TIEMPO DE TRABAJO Y CORTES EN MADERA CUADRADA (10 × 10 CM) HASTA ...②										
	Referencia	Precio (€)	Unidad	min.	máx.	min.	máx.	min.	máx.	Más información sobre el producto
MSA 60 C-B	MA04 011 5804	199,00	minutos cortes		18 60		40 160		55 190	**Página 57**
MSA 70 C-B	MA04 011 5820	239,00	minutos cortes		18 60		40 160		45 210	**Página 57**
MSA 80 C-B	MA04 011 5844	369,00	minutos cortes	– –	– –	– –	– –		35 230	**Página 45**
HTA 50	LA02 011 6404	319,00	minutos cortes		25 80		45 170		60 210	**Página 66**
TIEMPO DE TRABAJO HASTA ...②										
KMA 80 R (con accesorio FS-KM y disco de matorral)	FA08 011 6800	319,00	minutos m² m	10	20 200 1.000	20	40 500 2.500	30	50 600 3.000	**Página 108**
FSA 50 **NUEVO** con cabezal de corte de hilo	FA11 011 5703	179,00	minutos		25		50		60	**Página 157**
FSA 60 R con cabezal de corte de hilo	FA04 011 5704	199,00	minutos		13		30		38	**Página 157**
FSA 70 R con cabezal de corte de hilo	FA07 011 5703	269,00	minutos	15⑦	30⑧	25⑦	45⑧	30⑦	55⑧	**Página 157**
FSA 80 con disco de matorral	FA08 011 5700	379,00	minutos	10⑦	20⑧	30⑦	50⑧	40⑦	60⑧	**Página 157**
FSA 80 R con cabezal de corte de hilo	FA08 011 5720	359,00	minutos	8⑦	12⑧	15⑦	25⑧	20⑦	30⑧	**Página 159**
HSA 50	4521 011 3564	169,00	minutos		50		100		130	**Página 95**
HSA 60	HA06 011 3534	279,00	minutos		70		140		175	**Página 95**

Precio recomendado en euros

■ Batería recomendada
■ Rendimiento reducido
– No recomendado

① Capacidad de carga según las especificaciones del fabricante de las células. Con el fin de aumentar la vida útil, la capacidad de carga disponible podría ser menor.
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar

					AK 10		AK 20		AK 30 S		
CAPACIDAD DE LA BATERÍA①					72 Wh		144 Wh		180 Wh		
TIEMPO DE TRABAJO HASTA ...②											
		Referencia	Precio (€)	Unidad	min.	máx.	min.	máx.	min.	máx.	Más información sobre el producto
HLA 56		HA01 011 2914	249,00	minutos		50		100		120	**Página 102**
SGA 60	**NUEVO**	SA10 011 7004	189,00	minutos llenados del depósito		270 25		520 48		630 56	**Página 198**
BGA 50		BA05 011 5932	149,00	minutos	10④	55⑤	20④	115⑤	25④	140⑤	**Página 210**
BGA 60		BA04 011 5904	199,00	minutos	9④	50⑤	13④	105⑤	16④	130⑤	**Página 210**
SHA 56		SA02 011 7104	269,00	minutos		12		25		30	**Página 218**
REA 60 PLUS		RA01 011 7601	259,00	minutos	10④	12⑤	11④	20⑤	12④	25⑤	**Página 224**
SEA 50 L	**NUEVO**	SA08 011 7301	189,00	minutos		13		27		31	**Página 239**
SEA 60 L		SA04 011 7301	209,00	minutos	2⑦	8⑧	16⑦	26⑧	20⑦	30⑧	**Página 239**
SUPERFICIE MÁXIMA DE CÉSPED CORTADA POR CARGA DE BATERÍA HASTA ...②											
RMA 235		6311 011 1415	199,00	m²		150		300		400	**Página 131**
RMA 239		6320 011 1430	309,00	m²		120		250		330	**Página 131**
RMA 239 C		6320 011 1435	359,00	m²		120		250		330	**Página 131**
RMA 243		WA20 011 1400	559,00	m²		115		230		300	**Página 135**
RMA 248		WA21 011 1400	599,00	m²		110		220		285	**Página 135**
RMA 248 T		WA21 011 1410	699,00	m²		130		260		340	**Página 139**
RMA 253 T		WA22 011 1410	779,00	m²		125		250		325	**Página 131**
RMA 443 V		WA40 011 1420	849,00	m²		135		270		350	**Página 135**
RMA 448 V		WA41 011 1400	919,00	m²		130		260		340	**Página 135**
RLA 240		6291 011 6610	259,00	m²		96		190		250	**Página 154**

③ Con boquilla simple
④ Máximo rendimiento
⑤ Potencia mínima
⑥ Nivel 3
⑦ Nivel 2
⑧ Nivel 1

ACCESORIOS DEL SISTEMA AK

BATERÍAS AK

Compatibles con el sistema STIHL AK. Baterías de litio-ión con indicador de carga (cuatro luces LED). Disponibles con distintas autonomías.

	Referencia	Precio (€)	Capacidad de la batería ①(Wh)	Tensión máx. (V)	Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Potencia máxima		
AK 10	4520 400 6530	99,00	72	40	36	0,8	+	✓	–
AK 20	4520 400 6535	139,00	144	40	36	1,2	++	✓	–
AK 30 S①	4520 400 6545	179,00	180	40	36	1,3	++	✓	✓

CARGADORES

	Referencia	Precio (€)	Tensión nominal (V)
Potencia 79 W. Compatible con baterías STIHL AK y AP. Es posible cargar durante la noche varias baterías en una sola línea eléctrica. Con indicador del estado de funcionamiento (LED). Recogecables con cierre adhesivo. Se puede montar en la pared.			
AL 101	4850 430 2520	49,00	230
Para acortar los tiempos de carga de las baterías STIHL AK, AP y AR L. Posibilidad de montaje en la pared y recogecables en la parte inferior de la carcasa. Con indicación del estado de funcionamiento mediante LED y refrigeración activa de la batería.			
AL 301	EA09 430 5500	124,00	230

STARTER KITS

	Referencia	Precio (€)	Índice
Los Starter kits consisten en una o dos baterías AK y un cargador, adaptándose perfectamente a tus necesidades.			
STARTER KIT AK 10 (fig. similar)	4520 007 5900	129,00	1 AK 10 1 AL 101
STARTER KIT AK 20 (fig. similar	4520 007 5901	159,00	1 AK 20 1 AL 101
STARTER KIT AK 30 S (fig. similar)	4520 007 5902	189,00	1 AK 30 S 1 AL 101
STARTER KIT AK 20 PLUS	4520 007 5903	279,00	2 AK 20 1 AL 101
STARTER KIT AK 30 S PLUS (fig. similar)	4520 007 5904	339,00	2 AK 30 S 1 AL 101

ACCESORIOS DEL SISTEMA AK

	Referencia	Precio (€)	Descripción
Tapa para el compartimento de la batería	4520 602 0900	4,50	Para cubrir el compartimento de la batería en las máquinas del sistema AK de STIHL (excepto RMA 235, RMA 239, RMA 243, RMA 248, RMA 253 , RMA 443, RMA 448 y RLA 240). Protege del polvo y la suciedad en caso de almacenamiento prolongado.

Potencia Constante
Potencia constante independientemente del estado de carga de la batería gracias a la gestión electrónica.

Power Boost
Si la máquina y la batería están equipados con la función Power Boost, la batería proporciona siempre la máxima potencia para la aplicación correspondiente.

Precio recomendado en euros

① Capacidad de carga según las especificaciones del fabricante de las células.
Con el fin de aumentar la vida útil, la capacidad de carga disponible podría ser menor.

SISTEMA AS

PARA TAREAS DE JARDINERÍA

Las máquinas compactas y manejables del sistema AS son perfectas para las tareas ocasionales tanto en fincas como en jardines. Las máquinas funcionan con baterías externas intercambiables y de carga fácil y segura.

Escanea el código QR y obtén más información acerca del sistema AS.

AS SYSTEM

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 36

Por favor, ten en cuenta que puede haber productos no disponibles en algunos países

AS 2

CAPACIDAD DE LA BATERÍA①				28 Wh			
TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA							
		Referencia	**Precio (€)**	**Unidad**	**80 %**	**100 %**	**Más información sobre el producto**
ALS 31	**NUEVO**	EA17 430 2500	39,00	minutos	55	70	**Página 37**
AL 5		EA03 430 5700	65,00	minutos	30	50	**Página 37**
AL 5-2		EA11 430 5700	109,00	minutos	30	50	**Página 37**
PS 1		GA08 011 8000	49,00	minutos	60	80	**Página 37**
TIEMPO DE TRABAJO② Y CORTES POR CARGA DE BATERÍA AL CORTAR MADERA CUADRADA (5 X 5 CM) DE HASTA …							
		Referencia	**Precio (€)**	**Unidad**	**mín.**	**máx.**	**Más información sobre el producto**
GTA 26		GA01 011 6908	129,00	cortes	–	70	**Página 63**
GTA 30	**NUEVO**	GA05 011 6918	329,00⑤	cortes	–	180	**Página 63**
GTA 40		GA04 011 6905	289,00	cortes	–	240	**Página 63**
HTA 30	**NUEVO**	LA05 011 6408	239,00	minutos cortes	– –	28 140	**Página 65**
TIEMPO DE TRABAJO② Y SUPERFICIE MÁXIMA CORTADA POR CARGA DE BATERÍA HASTA …							
FSA 30 con cuchillas sintéticas PolyCut	!	FA10 011 5710	159,00⑤	m^2 minutos minutos	– – –	45 10 19	**Página 156**
TIEMPO DE TRABAJO② POR CARGA DE BATERÍA HASTA …							
HSA 26		HA03 011 3514	99,00	minutos	–	110	**Página 95**
HSA 30		HA08 011 3501	119,00	minutos	–	50	**Página 95**
HSA 40		HA08 011 3521	149,00	minutos	–	40	**Página 95**
HLA 40	**NUEVO**	HA10 011 2904	149,00	minutos	–	40	**Página 102**
BGA 30		BA08 011 5901	109,00	minutos	8③	25④	**Página 210**
RCA 20		RA02 011 7603	169,00	minutos	8③	15④	**Página 224**
SEA 20		SA03 011 7305	99,00	minutos	–	14	**Página 238**
KOA 20		SA06 011 8204	99,00	minutos	–	23	**Página 245**
TIEMPO DE TRABAJO② Y LLENADOS DEL DEPÓSITO POR CARGA DE BATERÍA DE HASTA …							
SGA 30	**NUEVO**	SA09 011 7004	119,00	minutos llenados del depósito	– –	30 7	**Página 196**
WSA 40	**NUEVO**	SA09 011 8514	209,00⑤	minutos llenados del depósito	– –	30 12	**Página 125**
CORTES MÁXIMOS POR CARGA DE BATERÍA AL CORTAR RAMAS (25 MM Ø) DE HASTA …							
ASA 20		VA05 011 6201	179,00	cortes	–	2.000	**Página 70**

CONSULTA LOS PRECIOS DE LOS SETS AS DE MÁQUINA, BATERÍA Y CARGADOR EN SUS CAPÍTULOS CORRESPONDIENTES.

Precio recomendado en euros

! Hasta fin de existencias

① Capacidad de carga según las especificaciones del fabricante de las células. Con el fin de aumentar la vida útil, la capacidad de carga disponible podría ser menor.
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
③ Máximo rendimiento
④ Rendimiento mínimo
⑤ Con batería y cargador

ACCESORIOS DEL SISTEMA AS

BATERÍA AS

Batería ligera, compacta y potente de 10,8 V. Compatible con todas las máquinas de 10,8 V del sistema AS de STIHL (excepto HSA 25). 28 Wh de energía de la batería①, peso 0,2 kg. Certificado IPX4.

	Referencia	**Precio (€)**	**Capacidad de la batería① (Wh)**	**Tensión máx. (V)**	**Tensión nominal (V)**	**Peso (kg)**		IPX4
AS 2	EA02 400 6500	42,00	28	12	10,8	0,2 kg	✓	✓

Potencia Constante
Potencia constante independientemente del estado de carga de la batería gracias a la gestión electrónica.

Certificado IPX4
La certificación IPX4 se otorga tras comprobar, tras exhaustivas pruebas, la protección del producto frente a salpicaduras de agua desde cualquier ángulo.

CARGADORES

	Referencia	**Precio (€)**	**Tensión nominal (V)**
Cargador estándar			
Compatible con el sistema de baterías AS 2 de STIHL. Con indicador de estado (parpadeo LED). Con recogecables con cierre adhesivo. Se puede montar en la pared.			
NUEVO ALS 31	EA17 430 2500	39,00	230
Cargadores			
Cargador rápido para el sistema AS con el doble de corriente de carga que el AL 1.			
AL 5	EA03 430 5700	65,00	230
Carga rápida y paralela de dos baterías AS.			
AL 5-2	EA11 430 5700	109,00	230

ACCESORIOS DEL SISTEMA AS

	Referencia	**Precio (€)**
Introduce una batería AS 2 en el dispositivo PS 1 y podrás realizar tres funciones diferentes: cargar la batería, usarla como Powerbank o como linterna. Las conexiones están protegidas frente al polvo y la suciedad por una tapa. • Carga de dispositivos eléctricos como smartphones o tabletas • Suministro eléctrico para ropa térmica o altavoces • Carga de baterías STIHL AS • Linterna LED integrada con 2 intensidades • Fácil de utilizar y transportar		
PS 1	GA08 011 8000	49,00

SOLUCIONES INTELIGENTES

EQUÍPATE PARA EL FUTURO CON NUESTRAS SOLUCIONES DIGITALES

GESTIONA EL TRABAJO DIARIO DE MANERA MÁS EFICIENTE CON STIHL CONNECTED

GESTIÓN DE FLOTAS DIGITAL

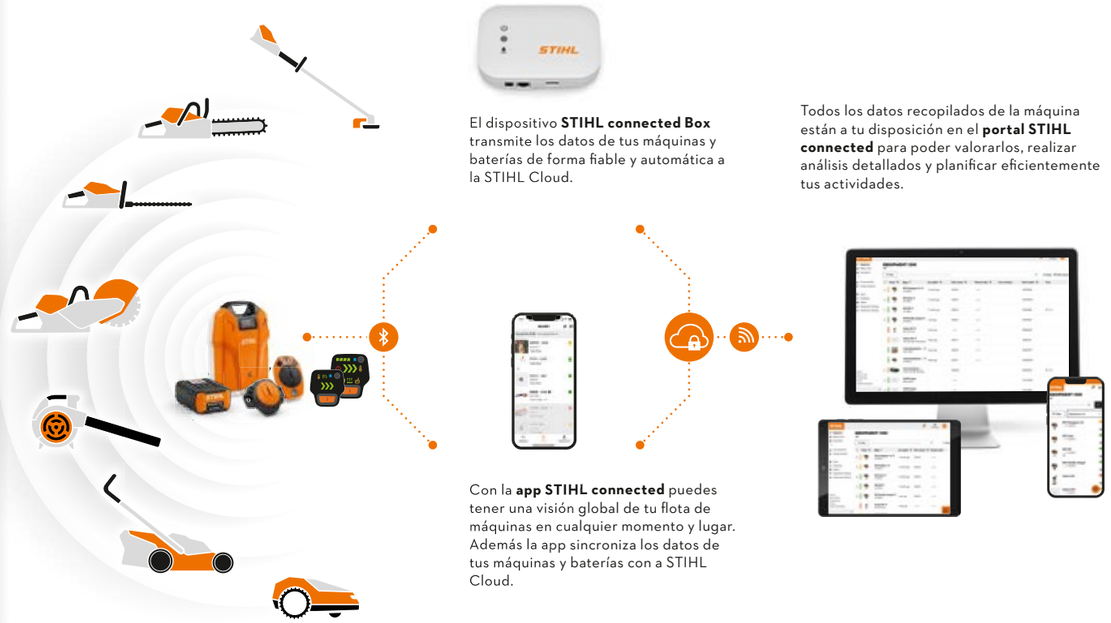
Con STIHL connected, hemos creado una solución digital gracias a la cual podrás organizar tu flota de máquinas de manera inteligente y eficaz. Independientemente de si diriges un pequeño negocio o gestionas un gran número de máquinas, con STIHL connected ahorrarás diariamente tiempo y dinero y ganarás en tranquilidad gracias a la óptima interacción entre los módulos del sistema y sus aplicaciones.

ORGANIZAR TU FLOTA Y GESTIONA LOS EQUIPOS
Gestiona tu inventario de forma intuitiva y digital en cualquier dispositivo, organiza a tus empleados y máquinas en equipos y gestiona sus roles de forma centralizada.

OBTÉN UNA VISIÓN GENERAL Y LOCALIZA LOS EQUIPOS
Consulta la última ubicación conocida de las máquinas para saber, en todo momento, dónde se encuentran gracias a la práctica función de detección. Analiza las horas de funcionamiento, el uso de cada máquina, el desgaste, los costes o el consumo de energía.

MANTENIMIENTO DE LA FLOTA
STIHL connected te recordará los intervalos de mantenimiento de tu flota de máquinas, puedes organizar los mantenimientos digitalmente y disponer así de un registro transparente. De este modo tus máquinas siempre estarán en un estado óptimo tanto de funcionamiento como de seguridad.

Ten en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrarás más explicaciones e información en Internet en la página web **stihl.es**.



El dispositivo **STIHL connected Box** transmite los datos de tus máquinas y baterías de forma fiable y automática a la STIHL Cloud.

Todos los datos recopilados de la máquina están a tu disposición en el **portal STIHL connected** para poder valorarlos, realizar análisis detallados y planificar eficientemente tus actividades.

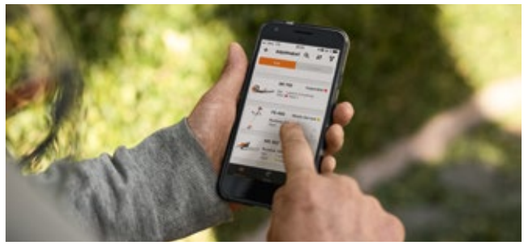
Con la **app STIHL connected** puedes tener una visión global de tu flota de máquinas en cualquier momento y lugar. Además la app sincroniza los datos de tus máquinas y baterías con a STIHL Cloud.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

¡Escanea uno de los dos códigos QR y descarga ahora la aplicación STIHL connected!

INSTALACIÓN, ACTIVACIÓN Y VENTAJAS



01
REGISTRO E INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN STIHL CONNECTED

Para utilizar STIHL connected es necesario registrarse en **app.stihl.com**.

02
AÑADIR LAS MÁQUINAS A STIHL CONNECTED

Ya sean máquinas equipadas con Smart Connector o baterías conectadas, podrás añadirlas a tu flota a través de la aplicación STIHL connected. La misma te guiará paso a paso en el proceso de instalación.

03
COMENZAR

STIHL connected recoge los datos de tus máquinas y baterías conectadas mientras trabajas de la forma habitual. En cuanto tus máquinas y baterías se encuentren dentro del alcance de la señal de Bluetooth del connected Box o tu smartphone, los datos se transmiten a STIHL Cloud.

04
ANÁLISIS DE DATOS

Podrás consultar los datos de uso de tu flota mediante la aplicación STIHL connected o en el portal STIHL connected.

05
OBTÉN MÁS DATOS Y OPTIMIZA EL TRABAJO

Con la ayuda de los datos de STIHL connected podrás optimizar tu parque de máquinas y baterías. Por ejemplo: identifica qué máquinas no alcanzan el tiempo de funcionamiento esperado o comprueba cuáles necesitan un mantenimiento.

Podrás solicitar una cita en el servicio posventa de tu tienda especialista (debe estar dada de alta) a través de la aplicación o el portal. Se creará automáticamente un registro del mantenimiento en la ficha digital de la máquina y podrás consultar dicho registro en la aplicación o en el portal.

06
AMPLÍA TU FLOTA PASO A PASO

Empieza poco a poco con algunos productos para comprobar el valor añadido que te ofrece STIHL connected. Profesionaliza el sistema mediante la instalación de un STIHL connected Box.

Es recomendable instalar STIHL connected Box en un lugar central como el almacén de las máquinas. El dispositivo transmitirá los datos de cada máquina y batería conectada. De este modo se garantiza, de manera sencilla, un seguimiento completo y general incluso con flotas mas grandes.

SMART CONNECTOR INTEGRADO

Algunas máquinas profesionales STIHL disponen de un Smart Connector integrado. Conectado con la electrónica de la máquina, registra datos como la velocidad o el tiempo de marcha, los cuales están disponibles en el portal STIHL connected. Mediante el indicador LED y el cuadro de mando del dispositivo, podrás comprobar posibles avisos o mantenimientos pendientes. De este modo, diferentes usuarios de STIHL connected pueden gestionar, ajustar y controlar una o varias máquinas al mismo tiempo.

ACCESORIOS STIHL CONNECTED

	Referencia	Precio (€)	Descripción
NUEVO Smart Connector 1			Solución básica para la conexión de productos de batería, eléctricos y de gasolina. Una vez instalado en el exterior de la máquina y realizada la conexión con STIHL connected, Smart Connector recoge y transmite las horas de funcionamiento por Bluetooth® a la aplicación STIHL connected o a STIHL connected Box. Smart Connector también puede conectarse a máquinas de otros fabricantes.
	CA02 400 4900	26,20	1 unidad
	CA02 400 4903	238,00	10 unidades
Smart Connector 2 A			Complementa el sistema STIHL connected permitiendo conectar en red máquinas de batería profesionales STIHL. El Smart Connector 2 A se coloca en una ubicación ya preparada en la carcasa de la máquina, conectado directamente con la electrónica de la misma, y registra datos como la velocidad o el tiempo de funcionamiento, que estarán disponibles en el STIHL connected Portal. También en la STIHL connected APP se muestran datos importantes sobre las máquinas. Con solo pulsar un botón del Smart Connector 2 A, la pantalla LED indica si hay un mensaje relacionado con la máquina, como por ejemplo un aviso sobre un mantenimiento pendiente.
	CA01 400 4900	45,80	1 unidad
connected Box			A través de connected Box, los datos operativos registrados de tus máquinas y baterías conectadas se transfieren de forma rápida y fiable a la nube STIHL Cloud. Los datos están disponibles en STIHL connected App o en STIHL connected Portal. La STIHL connected Box está disponible en dos versiones: estática, con opción de conexión LAN/Wi-Fi y móvil①, con opción de conexión LAN /Wi-Fi y por datos móviles y ubicación.
	CE02 400 9600	213,00	connected Box
	CE02 400 9800	318,00	connected mobile Box

Precio recomendado en euros

- ● Apropiada
- ● Combinable
- – No permitido

① Se requiere un contrato de telefonía móvil por separado

② Requiere sincronización por la mañana y por la noche a través de la aplicación STIHL connected o STIHL connected Box

		AP 200 S	AP 300 S	AP 500 S	AR 2000 L	AR 3000 L
DATOS DISPONIBLES						
ANÁLISIS						
Consumo de energía	Indica cuánta energía ha consumido la batería	●	●	–	●	●
Autonomía por día	Muestra las horas de funcionamiento por día.	●	●	●②	●	●
Histograma del tiempo de ejecución	Muestra cuándo se ha utilizado la batería o la flota de baterías.	●	●	●②	●	●
LOCALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN						
Última geolocalización conocida	Indica desde qué ubicación se recibieron y sincronizaron por última vez los datos de la batería.	●	●	●	●	●
Función de detección	La aplicación STIHL connected muestra todas las baterías que se encuentran dentro del alcance de la señal Bluetooth.	●	●	●	●	●
Identificación LED	La pantalla LED de la batería puede activarse a través de STIHL connected y se ilumina para la identificación de la batería.	●	●	●	●	●
CARGA EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES						
Carga lenta	Las baterías se pueden poner en un modo de carga lenta en función del tiempo disponible para maximizar la vida útil.	●	●	●	●	●
Carga rápida	Las baterías se pueden poner en un modo de carga rápida.	●	–	–	●	●
DATOS SOBRE EL ESTADO DE LA BATERÍA						
Ciclos de carga	Indica cuantas veces se ha cargado una batería.	●	●	–	●	●
Nivel de carga	Indica la carga restante de la batería.	●	●	●	●	●
Estado de la batería	Muestra la capacidad total actual de la batería en comparación con la capacidad total que tenía cuando era nueva.	●	●	–	●	●
Estado de la batería	Indica si la batería se está cargando, está en uso o en espera.	●	●	–	●	●
Detección de temperatura	Indica si la batería está demasiado caliente / fría para la (des)carga.	●	●	–	●	●

MOTOSIERRAS

DOMINA TODAS LAS TAREAS
CON POTENCIA Y PRECISIÓN

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE BATERÍA

SENSOR DE ACEITE
El indicador LED del sensor de aceite le informa sobre el nivel de llenado del aceite de cadenas. Si el LED se ilumina en rojo, significa que no llega suficiente aceite a la cadena. Si llega aceite suficiente, el LED estará apagado.

FILTRO DE AIRE DE VELLÓN
El filtro de aire de vellón filtra el serrín de la motosierra, el polvo fino y la suciedad del aire de refrigeración. se mantienen limpios los componentes internos de la máquina, como el motor y la electrónica. De este modo El filtro de aire de vellón se puede limpiar y reutilizar de forma fácil y eficaz con STIHL Varioclean.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO
Los distintos modos cambian los ajustes del motor para adaptarse a cada tarea. De esta forma, la motosierra puede funcionar con eficiencia energética y de potencia. Mediante el botón de activación, podrás arrancar la motosierra en el modo deseado.

MÁXIMO AUMENTO DE POTENCIA
Gracias a la electrónica inteligente, las máquinas y las baterías STIHL se comunican entre sí. Si el equipo y la batería están equipados con la función POWER BOOST, la batería proporcionará siempre la máxima potencia posible para la aplicación correspondiente. Para garantizar que la batería aproveche al máximo su vida útil, el máquina ajusta temporalmente la potencia si se utiliza con demasiada intensidad.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 60

MINI SIERRAS ➔ 62 PODADORA DE ALTURA ➔ 64 TIJERAS DE PODA ➔ 70 EQUIPOS DE CORTE ➔ 72

Ten en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrarás más explicaciones e información en Internet en la página web **stihl.es**.

FUNCIONES GENERALES

BOMBA DE ACEITE DE CAUDAL REGULABLE
Te permite dosificar el caudal del aceite en función de las necesidades.

TENSADO RÁPIDO DE CADENA STIHL
El tensado rápido de cadena STIHL permite ajustar fácilmente la cadena sin herramientas y sin tocar los dientes de corte. Solo tienes que aflojar la tapa del piñón de la cadena y girar la rueda hasta alcanzarla tensión óptima.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS DE GASOLINA

STIHL INJECTION
Injection representa la mejor relación peso-potencia, un diseño compacto y un rendimiento óptimo del motor. Ahora el manejo es más fácil que nunca. El interruptor de arranque ya no es necesario; para apagarla solo hay que pulsar el botón de stop.

STIHL M-TRONIC
Para el arranque en frío, solo necesita una posición en la palanca de control principal. Tras el arranque, permite acelerar al máximo inmediatamente. Calcula la cantidad de combustible y la suministra en la medida necesaria.

SISTEMA DE FILTRO DE AIRE CON SEPARACIÓN PREVIA
En comparación con los sistemas de filtro de aire convencionales, ofrece una vida útil del filtro superior.

STIHL ELASTOSTART
La empuñadura especial permite un arranque regular, suave y sin tirones.

STIHL ERGOSTART
Facilita un arranque cómodo y con menos esfuerzo sin tener que tirar de la cuerda. Un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque se ocupa del arranque.

VÁLVULA DE DESCOMPRESIÓN
Reduce la fuerza de arranque necesaria, por lo que resulta más fácil arrancar la motosierra.

FILTRO HD2
Atrapa incluso el polvo fino, lo cual prolonga considerablemente la vida útil del motor. Recomendamos limpiarlo con el detergente especial STIHL Varioclean.

USO PRIVADO, OFICIOS

	MSA 60 C-B	Set MSA 60 C-B	MSA 70 C-B	Set MSA 70 C-B	MSA 80 C-B	Set MSA 80 C-B	MS 162	MS 162 C-BE	MS 172	MS 172 C-BE
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Con AK 20 y AL 101**	**Sin batería ni cargador**	**Con AK 30 y AL 101**	**Sin batería ni cargador**	**Con AK 30 y AL 101**	**–**	**–**	**–**	**–**
Cilindrada (cm³)	–	–	–	–	–	–	30,1	30,1	31,8	31,8
Tensión máx. (V)	40	40	40	40	40	40	–	–	–	–
Tensión nominal (V)	36	36	36	36	36	36	–	–	–	–
Potencia (kW)	0,9	0,9	1,1	1,1	1,5	1,5	–	–	–	–
Potencia equivalente en gasolina (kW)	0,7①	0,7①	0,9①	0,9①	1,2①	1,2①	1,2	1,2	1,4	1,4
Potencia (CV)	–	–	–	–	–	–	1,6	1,6	1,9	1,9
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Batería recomendada	AK 20	AK 20	AK 30 S	AK 30 S	AK 30 S	AK 30 S	–	–	–	–
Tiempo de funcionamiento con batería② recomendada (hasta ... min)	40	40	45	45	35	35	–	–	–	–
Peso (kg)	2,5⑦	3,7⑫	2,5⑦	3,8⑫	2,9⑦	4,2⑫	4,5⑨	4,9⑨	4,5⑨	4,9⑨
Peso del conjunto (kg)	2,9⑧ (30 cm)	2,9⑧ (30 cm)	2,9⑧ (30 cm)	2,9⑧ (30 cm)	3,3⑧ (35 cm)	3,3⑧(35 cm)	5,0⑩ (30 cm)	5,4⑩ (30 cm)	5,0⑩ (30 cm); 5,1⑩ (35 cm)	5,5①
Relación peso / potencia (kg/kW)	–	–	–	–	–	–	3,8	4,0	3,2	3,5
Paso de la cadena	¼" P	¼" P	¼" P	¼" P	¼" P	¼" P	⅜" P	⅜" P	⅜" P	⅜" P
Espada ligera	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
Longitud del equipo con tope de garras③ (mm)	451	451	451	451	459	459	395	410	395	410
Nivel de presión sonora④ (dB(A))	83	83	83	83	85	85	100	100	101	101
Nivel de potencia sonora④ (dB(A))	91	91	91	91	93	93	111	112	112	112
Nivel de vibraciones izquierda⑤ (m/s²)	3,2	3,2	3,2	3,2	4,6	4,6	3,2	3,6	3,5	3,2
Nivel de vibraciones derecha⑤ (m/s²)	3,4	3,4	3,4	3,4	3,9	3,9	3	3	3,2	3,2
Tensado rápido de cadena STIHL	●	●	●	●	●	●	–	●	–	●
Tensado lateral de cadena	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–
STIHL ErgoStart	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●
Cierre sin herramientas del depósito	–	–	–	–	●	●	–	–	–	●
STIHL ElastoStart	–	–	–	–	–	–	○	–	○	–
Empuñadura blanda	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–
Sistema antivibración STIHL	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características⑨	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	MAX EC MOTOR	MAX EC MOTOR	–	–	–	–
Descripción	• Buen rendimiento de corte gracias a la cadena PM3 de ¼" • Motosierra de batería silenciosa para entornos sensibles al ruido • Tensado rápido de cadena STIHL sin necesidad de herramientas		• Motosierra de batería silenciosa para entornos sensibles al ruido • Tensado rápido de cadena STIHL sin necesidad de herramientas • Fiable indicador del nivel de aceite para cadenas gracias al depósito transparente		• Buen rendimiento de corte gracias a la cadena PM3 de ¼" • Para el trabajo en entornos sensibles al ruido • Tensado rápido de cadena STIHL sin necesidad de herramientas		• Todas las funciones importantes, como arranque, marcha y parada, se controlan cómodamente con una sola mano mediante una única palanca • Tensado lateral de cadena • Cómodo también para usos prolongados gracias al sistema antivibración STIHL	• Todas las funciones importantes, como arranque, marcha y parada, se controlan cómodamente con una sola mano mediante una única palanca • Arranque fácil gracias a la bomba manual y a STIHL ErgoStart • Tensado rápido de cadena STIHL sin necesidad de herramientas	• Cómodo también para usos prolongados gracias al sistema antivi-bración STIHL • Tensado lateral de cadena • Mantenimiento sencillo	• Fácil manejo gracias a la palanca de control principal y al botón de parada • Arranque sin fatiga gracias a la bomba de combustible manual y STIHL ErgoStart • Fácil ajuste de la cadena gracias al sistema de tensado rápido de la cadena STIHL

Tipo de cadena STIHL Oilomatic																				
Longitud de espada⑥ (cm)																				
Referencia y precio (€)	30	PM3	MA04 011 5804	199,00	MA04 011 5814	339,00	MA04 011 5820	239,00	MA04 011 5830	409,00	MA04 011 5844	369,00	MA04 011 5834	539,00	–		–		–		–	
	30	PMM3	–		–		–		–		–		–		1148 200 0000	199,00	–		–		–	
	35		–		–		–		–		–		–		1148 200 0002	204,00	1148 200 0003	249,00	1148 200 0017	299,00	1148 200 0039	349,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

B = Tensado rápido de cadena STIHL
C = Versión confort

① Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
③ Sin espada ni cadena
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
⑤ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑥ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
⑦ Sin batería, espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑧ Sin batería, con espada y cadena, sin aceite de cadenas
⑨ Sin combustible, sin espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑩ Sin combustible, con espada y cadena, sin aceite de cadenas
⑪ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306
⑫ Con batería, espada y cadena, sin aceite de cadenas

USO PRIVADO, OFICIOS

	MS 182	MS 182 C-BE	MS 212	MS 212 C-BE	MS 231	MS 231 C-BE	MS 251	MS 251 C-BE	MSE 141
Cilindrada (cm³)	35,8	35,8	38,6	38,6	42,6	42,6	45,6	45,6	–
Tensión nominal (V)	–	–	–	–	–	–	–	–	230
Potencia (kW)	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4
Potencia equivalente en gasolina (kW)	1,6	1,6	1,8	1,8	2,0	2,0	2,2	2,2	–
Potencia (CV)	2,2	2,2	2,4	2,4	2,7	2,7	3,0	3,0	–
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	–
Peso (kg)	4,6⑤	4,9⑤	4,6⑤	4,9⑤	4,8⑤	5,1⑤	4,8⑤	5,2⑤	3,7⑦
Peso del conjunto (kg)	5,3⑥ (35 cm)	5,6⑥ (35 cm)	5,3⑥ (35 cm); 5,4⑥ (40 cm)	5,7⑥ (40 cm)	5,6⑥ (40 cm); 5,8⑥ (45 cm)	6,0⑥ (40 cm); 6,1⑥ (45 cm)	5,6⑥ (40 cm); 5,8⑥ (45 cm)	6,0⑥ (40 cm); 6,2⑥ (45 cm)	4,1⑧ (35 cm)
Relación peso / potencia (kg/kW)	3,0	3,0	2,6	2,8	2,4	2,6	2,2	2,4	–
Paso de la cadena	3/8" P	3/8" P	3/8" P	3/8" P	3/8" P	3/8" P	.325"	.325"	3/8" P
Espada ligera	○	○	○	○	○	○	○	○	–
Longitud del equipo con tope de garras① (mm)	410	410	400	410	424	424	424	424	392
Longitud de cable (m)	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4
Nivel de presión sonora② (dB(A))	103	103	103	103	103	103	103	103	93
Nivel de potencia sonora② (dB(A))	112	112	113	113	113	113	113	113	101
Nivel de vibraciones izquierda③ (m/s²)	3,1	3,1	3,1	3,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,3
Nivel de vibraciones derecha③ (m/s²)	3,7	3,7	3,7	3,7	3,9	3,9	3,9	3,9	4,2
Tensado rápido de cadena STIHL	–	●	–	●	○	●	○	●	–
Tensado lateral de cadena	●	–	●	–	●	–	●	–	●
STIHL ErgoStart	–	●	–	●	–	●	–	●	–
Bomba manual de combustible	–	●	–	●	–	●	–	●	–
Sistema de filtro de aire con separación previa	–	–	–	–	●	●	●	●	–
Filtro HD2	–	–	–	–	○	○	○	○	–
Cierre sin herramientas del depósito	●	●	●	●	●	●	●	●	–
STIHL ElastoStart	○	–	○	–	○	–	○	–	–
Protección de sobrecarga	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Sistema antivibración STIHL	●	●	●	●	●	●	●	●	–
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	–
Descripción	• Potente motosierra de gasolina para hacer leña • Intervalos de mantenimiento largos gracias al sistema de filtro de aire de larga duración • Tensado lateral de cadena	• Cierre del depósito de combustible sin herramientas para un fácil llenado • Arranque con fácil gracias a la bomba manual y a STIHL ErgoStart. • Tensado rápido de cadena sin herramientas	• Potente motor con buen rendimiento de corte • Diseño ergonómico que garantiza un trabajo sin fatiga • Fiable indicador del nivel de aceite para cadenas gracias al depósito transparente	• Motosierra apropiada para trabajos en el jardín o en la propiedad • Se adapta bien a la mano gracias al agarre suave • El depósito de aceite también se puede abrir y cerrar sin herramientas	• Potente motosierra de gasolina para hacer leña • Intervalos de mantenimiento largos gracias al sistema de filtro de aire de larga duración • Tensado lateral de cadena	• Cierre del depósito de combustible sin herramientas para un fácil llenado • Arranque fácil gracias a la bomba manual y a STIHL ErgoStart. • Tensado rápido de cadena sin herramientas	• Robusta motosierra de gasolina para la recolección de leña en el bosque • Equipo de corte de .325" de larga vida útil • Tensado lateral de cadena	• Equipo de corte de .325" de larga vida útil • Arranque fácil gracias a la bomba manual y a STIHL ErgoStart. • Tensado rápido de cadena sin herramientas	• Potente motor con buen rendimiento de corte • Diseño ergonómico que garantiza un trabajo sin fatiga • Fiable indicador del nivel de aceite para cadenas gracias al depósito transparente

Tipo de cadena STIHL Oilomatic									
Longitud de espada④ (cm)									
Referencia y precio (€)	35	PM3	1148 200 0059 399,00	1148 200 0099 449,00	1148 200 0139 459,00	–	–	–	–	–
	40			–	1148 200 0144 464,00	1148 200 0237 509,00	–	–	–	–
	35	PMM3		–	–	–	–	–	–	1208 200 0343 199,00
	40	RM Pro		–	–	–	1143 200 0684 564,00	–	1143 200 0683 639,00	–	–
	40	RM		–	–	–	1143 200 0295 564,00	1143 200 0296 624,00	1143 200 0298 639,00	1143 200 0300 689,00	–
	45			–	–	–	1143 200 0314 574,00	1143 200 0315 634,00	1143 200 0316 649,00	1143 200 0318 699,00	–
	40	PD3		–	–	1148 200 0180 529,00	–	–	–	–	–
	40	RD3		–	–	–	–	–	1143 200 0749 669,00	–	–

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

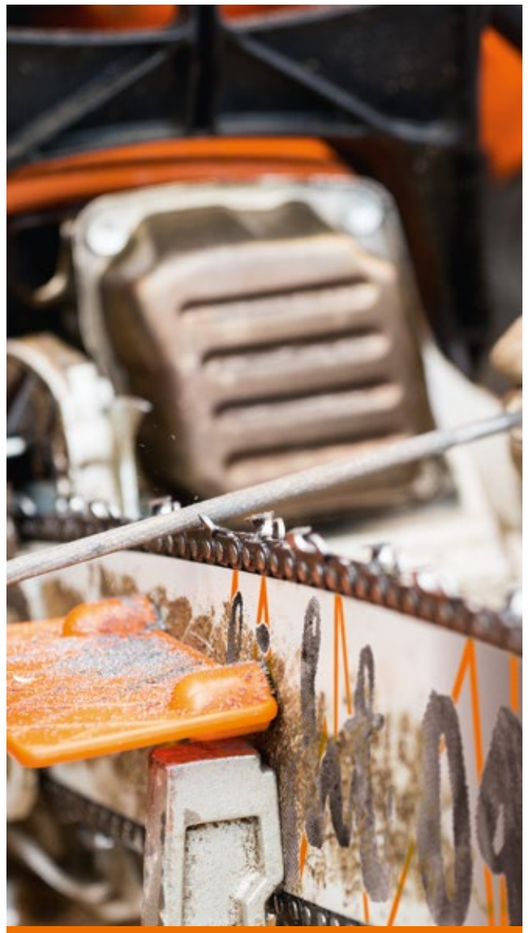
B = Tensado rápido de cadena STIHL
C = Versión confort
E = STIHL ErgoStart

① Sin espada ni cadena
② Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
④ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
⑤ Sin combustible, sin espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑥ Sin combustible, con espada y cadena, sin aceite de cadenas
⑦ Sin cable, espada ni cadena
⑧ Sin cable, con espada, cadena y aceite de cadenas

TRABAJOS DE AGRICULTURA Y JARDINERÍA

	MSA 160 C-B	MSA 200 C-B	MSA 220 C-B	MS 151 C-E	MS 194 C-E
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**–**	**–**
Cilindrada (cm³)	–	–	–	23,6	31,8
Tensión máx. (V)	40	40	40	–	–
Tensión nominal (V)	36	36	36	–	–
Potencia (kW)	1,5	1,8	2,1	–	–
Potencia equivalente en gasolina (kW)	1,2①	1,5①	1,7①	1,1	1,4
Potencia (CV)	–	–	–	1,5	1,9
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX	2-MIX
Batería recomendada	AP 300 S	AP 300 S	AP 300 S	–	–
Tiempo de funcionamiento con batería② recomendada (hasta ... min)	62	50	37	–	–
Peso (kg)	3,1⑦	3,1⑦	3,1⑦	2,8⑨	3,6⑨
Peso del conjunto (kg)	3,5⑧	3,5⑧	3,7⑧ (35 cm); 3,8⑧ (40 cm)	3,1⑩ (25 cm); 3,2⑩ (30 cm)	4,1⑩ (30 cm); 4,2⑩ (35 cm)
Relación peso / potencia (kg/kW)	–	–	–	2,5	2,6
Paso de la cadena	¼" P	¼" P	⅜" P	¼" P	⅜" P
Longitud del equipo con tope de garras③ (mm)	435	437	437	243	265
Nivel de presión sonora④ (dB(A))	85	85	91	96	101
Nivel de potencia sonora④ (dB(A))	93	93	99	110	112
Nivel de vibraciones izquierda⑤ (m/s²)	4,6	4,6	4,8	4,9	3,6
Nivel de vibraciones derecha⑤ (m/s²)	3,9	3,9	3,6	4,9	3,6
Tensado rápido de cadena STIHL	●	●	●	–	–
Tensado lateral de cadena	–	–	–	●	●
STIHL ErgoStart	–	–	–	●	●
Bomba manual de combustible	–	–	–	●	●
Cierre sin herramientas del depósito	●	●	●	●	●
Empuñadura blanda	●	●	●	–	–
Protección de sobrecarga	●	●	●	–	–
Sistema antivibración STIHL	–	–	–	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	–	–
Certificación⑦	–			–	–
Características⑪	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	–	–
Descripción	• Motosierra de batería silenciosa para entornos sensibles al ruido • Alto rendimiento de corte y preciso • Tensado rápido de cadena STIHL sin necesidad de herramientas	• Ideal para ramas gruesas o troncos ligeros • Motor EC silencioso para su uso en entornos sensibles al ruido • Peso reducido para un corte sin fatiga	• Para talar, desramar, cortar o construir con madera • Motor EC silencioso para su uso en entornos sensibles al ruido • Excelente rendimiento de corte gracias a la cadena PS3-Pro de ⅜"	• Motor 2-MIX de alto rendimiento de corte • Corte preciso gracias a la cadena PM3 de ¼" • Ideal para el olivar	• Ligera motosierra de gasolina para trabajos de carpintería, jardinería y mantenimiento de arboleda joven • Para usuarios particulares, profesionales de la poda y paisajistas • Ideal para el olivar

Tipo de cadena STIHL Oilomatic							
Longitud de espada⑥ (cm)							
Referencia y precio (€)	25	PM3	–	–	–	1146 200 0054 549,00	–
	30	PM3	MA03 200 0005 369,00	MA03 200 0012 414,00	–	1146 200 0055 554,00	–
	30	PMM3	–	–	–	–	1137 200 0377 474,00
	35	PMM3	–	–	–	–	1137 200 0329 479,00
	35	PS3 Pro	–	–	MA03 200 0022 499,00	–	–
	40	PS3 Pro	–	–	MA03 200 0023 504,00	–	–



PARA UN CORTE PERFECTO

SOLUCIONES DE AFILADO A PARTIR DE LA PÁGINA 89

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

B = Tensado rápido de cadena STIHL
C = Versión confort
E = STIHL ErgoStart

① Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
③ Sin espada ni cadena
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
⑤ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑥ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
⑦ Sin batería, espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑧ Sin batería, con espada y cadena, sin aceite de cadenas
⑨ Sin combustible, sin espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑩ Sin combustible, con espada y cadena, sin aceite de cadenas
⑪ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

TRABAJOS DE AGRICULTURA Y JARDINERÍA

	MS 271	MS 291	MS 311	MS 391
Cilindrada (cm³)	50,2	55,5	59,0	64,1
Potencia equivalente en gasolina (kW)	2,6	2,8	3,1	3,3
Potencia (CV)	3,5	3,8	4,2	4,5
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Peso (kg)	5,6⑤	5,6⑤	6,3⑤	6,3⑤
Peso del conjunto (kg)	6,4⑥ (35 cm); 6,5⑥ (40 cm)	6,5⑥ (35 cm); 6,6⑥ (40 cm)	7,3⑥ (40 cm); 7,4⑥ (45 cm)	7,3⑥ (40 cm); 7,4⑥ (45 cm)
Relación peso / potencia (kg/kW)	2,2	2,0	2,0	1,9
Paso de la cadena	.325"	⅜"	⅜"	⅜"
Longitud del equipo con tope de garras① (mm)	450	450	458	458
Nivel de presión sonora② (dB(A))	103	103	105	105
Nivel de potencia sonora② (dB(A))	113	114	115	115
Nivel de vibraciones izquierda③ (m/s²)	4,5	4,5	4	4
Nivel de vibraciones derecha③ (m/s²)	4,5	4,5	4	4
Tensado lateral de cadena	●	●	●	●
Bomba de aceite de caudal regulable	–	–	●	●
Sistema de filtro de aire con separación previa	●	●	●	●
Filtro HD2	○	○	○	○
Cierre sin herramientas del depósito	●	●	●	●
Válvula de descompresión	–	–	●	●
STIHL ElastoStart	○	○	○	○
Sistema antivibración STIHL	●	●	●	●
Certificación⑦				
Descripción	• Potentes motosierras de gasolina para la recolección de leña • Tensado lateral de cadena • Intervalos de servicio largos gracias al sistema de filtro de aire de larga duración	• Potentes motosierras de gasolina para la recolección de leña • Cadena robusta de ⅜" para un buen rendimiento de corte • Intervalos de servicio largos gracias al sistema de filtro de aire de larga duración	• Ideal para trabajar en arboledas medianas • Manejo sencillo con una sola palanca • Válvula de descompresión práctica para un arranque sin esfuerzo	• Potente motosierra de gasolina todoterreno para leña y construcciones de madera • Válvula de descompresión práctica para un arranque fácil • Para trabajos en agricultura, construcción y jardinería
Tipo de cadena STIHL Oilomatic				
Longitud de espada④ (cm)				
Referencia y precio (€) 45 RM Pro	1141 200 0663 809,00	–	–	–
Referencia y precio (€) 40 RM	1141 200 0699 799,00	1141 200 0197 849,00	1140 200 0725 909,00	–
Referencia y precio (€) 45 RM	1141 200 0337 809,00	1141 200 0198 859,00	1140 200 0199 919,00	1140 200 0191 969,00
Referencia y precio (€) 50 RM	–	–	–	1140 200 0185 979,00

ALARGA LA VIDA ÚTIL DE TU MÁQUINA STIHL

KITS DE MANTENIMIENTO A PARTIR DE LA PÁGINA 298

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Sin espada ni cadena
② Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
④ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
⑤ Sin combustible, sin espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑥ Sin combustible, con espada y cadena, sin aceite de cadenas
⑦ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

TRABAJOS FORESTALES

	NUEVO MSA 300 C-O	MS 201 C-M
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**–**
Cilindrada (cm³)	–	35,2
Tensión máx. (V)	40	–
Tensión nominal (V)	36	–
Potencia (kW)	3,5	–
Potencia equivalente en gasolina (kW)	2,9①	1,8
Potencia (CV)	–	2,4
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AP SYSTEM	2-MIX
Batería recomendada	AP 500 S	–
Tiempo de funcionamiento con batería② recomendada (hasta ... min)	44	–
Peso (kg)	4,5⑦	4,0⑨
Peso del conjunto (kg)	5,3⑧ (35 cm); 5,4⑧ (40 cm)	4,5⑩ (30 cm); 4,5⑩ (35 cm)
Relación peso / potencia (kg/kW)	–	2,2
Paso de la cadena	.325"	⅜" P
Espada ligera	–	●
Longitud del equipo con tope de garras③ (mm)	494	440
Nivel de presión sonora④ (dB(A))	96	99
Nivel de potencia sonora④ (dB(A))	104	110
Nivel de vibraciones izquierda⑤ (m/s²)	2,6	3,3
Nivel de vibraciones derecha⑤ (m/s²)	2,8	3,3
Tensado lateral de cadena	●	●
STIHL M-Tronic	–	●
Bomba de aceite de caudal regulable	●	●
Cierre sin herramientas del depósito	●	●
STIHL ElastoStart	–	●
Empuñadura blanda	●	–
Protección de sobrecarga	●	–
Sistema antivibración STIHL	●	●
Smart Connector	○ SC 2A	○ SC 1
Certificación		
Características⑪	MAX, EC MOTOR, IPX4	–
Descripción	• Potente motosierra de batería para uso profesional • Para talar árboles pequeños y medianos, podar y trocear • Control del nivel de aceite de aceite gracias al sensor de aceite	• Motosierra de gasolina profesional muy ligera de STIHL • Arranque sencillo y rendimiento óptimo del motor gracias a STIHL M-Tronic • Cadena ⅜" PS con muy alto rendimiento de corte
Tipo de cadena STIHL Oilomatic		
Longitud de espada⑥ (cm)		
Referencia y precio (€) 40 RM Pro	MA02 200 0084 869,00	–
Referencia y precio (€) 45 RM Pro	MA02 200 0094 879,00	–
Referencia y precio (€) 30 PS3	–	1145 200 0263 879,00
Referencia y precio (€) 35 PS3	–	1145 200 0264 884,00

NOTA

Para aprovechar la máxima potencia de la motosierra MSA 300 es necesario utilizar la batería STIHL AP 500 S.
El uso de otras baterías STIHL no garantiza el máximo rendimiento de corte indicado ni el uso de todas sus funciones.

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
M = STIHL M-Tronic
O = Sensor de aceite

① Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar

MÁXIMA COMODIDAD DE USO PARA LAS CONDICIONES MÁS EXIGENTES

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL
A PARTIR DE LA PÁGINA 248

③ Sin espada ni cadena
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
⑤ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑥ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
⑦ Sin batería, espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑧ Sin batería, con espada y cadena, sin aceite de cadenas
⑨ Sin combustible, sin espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑩ Sin combustible, con espada y cadena, sin aceite de cadenas
⑪ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

TRABAJOS FORESTALES

	MS 261 C-M	MS 400 C-M	MS 462 C-M	MS 462 C-M	MS 500i	MS 661 C-M	MS 881
Cilindrada (cm³)	50,2	62,6	72,2	72,2	79,2	91,1	121,6
Potencia equivalente en gasolina (kW)	3,0	3,9	4,4	4,4	5,0	5,4	6,4
Potencia (CV)	4,1	5,3	6,0	6,0	6,8	7,3	8,7
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Peso (kg)	4,9⑤	5,6⑤	6,0⑤	6,0⑤	6,3⑤	7,5⑤	9,7⑤
Peso del conjunto (kg)	5,7⑥ (35 cm); 5,8⑥ (40 cm)	6,8⑥ (40 cm); 6,9⑥ (45 cm)	7,5⑥ (45 cm); 7,5⑥ (50 cm)	7,2⑥ (40 cm); 7,3⑥ (45 cm); 7,3⑥ (50 cm)	7,6⑥ (45 cm); 7,6⑥ (50 cm)	8,8⑥ (45 cm); 8,8⑥ (50 cm)	12,0⑥ (63 cm); 12,4⑥ (75 cm); 13,0⑥ (90 cm); 14,0⑥ (105 cm)
Relación peso / potencia (kg/kW)	1,6	1,41	1,4	1,4	1,24	1,4	1,5
Paso de la cadena	.325"	⅜"	⅜"	⅜"	⅜"	⅜"	.404"
Espada ligera	–	–	–	●	●	●	–
Longitud del equipo con tope de garras① (mm)	448	457	469	469	468	467	550
Nivel de presión sonora② (dB(A))	105	107	108	108	106	105	106
Nivel de potencia sonora② (dB(A))	114	116	118	118	117	115	115
Nivel de vibraciones izquierda③ (m/s²)	3,5	4,5	4,8	4,8	4,2	6,9	9,8
Nivel de vibraciones derecha③ (m/s²)	3,5	4,4	3,6	3,6	4	5,6	9,8
Tensado lateral de cadena	●	●	●	●	●	●	●
STIHL Injection	–	–	–	–	●	–	–
STIHL M-Tronic	●	●	●	●	–	●	–
Bomba manual de combustible	–	–	–	–	●	–	–
Bomba de aceite de caudal regulable	●	●	●	●	●	●	●
Sistema de filtro de aire con separación previa	●	●	●	●	–	–	–
Filtro HD2	●	●	●	●	●	●	●
Cierre sin herramientas del depósito	●	●	●	●	●	●	●
Válvula de descompresión	●	●	●	●	●	●	●
STIHL ElastoStart	●	●	●	●	●	●	●
Sistema antivibración STIHL	●	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	–
Certificación⑦							
Descripción	• Motosierra de gasolina profesional universal • Arranque sencillo y rendimiento óptimo del motor gracias a STIHL M-Tronic • Intervalos de mantenimiento largos gracias al sistema de filtro de aire de larga duración	• Excelente relación peso / potencia de 1,45 kg/kW • Arranque sencillo y rendimiento óptimo del motor gracias a STIHL M-Tronic • Arranque sencillo con STIHL ElastoStart	• Para profesionales forestales tanto para la tala y el desramado de arboledas medianas y grandes • Alta aceleración gracias al potente motor de 4,4 kW • Arranque sencillo y rendimiento óptimo del motor gracias a STIHL M-Tronic		• Óptimo para el tratamiento de madera de gran diámetro • Aceleración de 0 a 100 km/h en 0,25 s • La mejor relación peso-potencia del mercado	• Potente motosierra de gasolina para las aplicaciones más exigentes • Arranque sencillo y rendimiento óptimo del motor gracias a STIHL M-Tronic • La motosierra de competición de la serie STIHL TIMBERSPORTS®	• Potente motor de 6,4 kW con bajas emisiones de gases de escape • Cierres de los depósitos de gasolina y aceite sin herramientas • Tuercas imperdibles en la tapa del piñón de la cadena

Tipo de cadena STIHL Oilomatic									
Longitud de espada④ (cm)									
Referencia y precio (€)	40	RM Pro	1141 200 0662 1.089,00	–	–	–	–	–	–
	40	RS	–	MB01 200 0003 1.389,00	–	1142 200 0011 1.539,00	–	–	–
	45	RS	–	MB01 200 0000 1.399,00	1142 200 0013 1.589,00	1142 200 0012 1.549,00	1147 200 0019 1.719,00	1144 200 0362 1.749,00	–
	50	RS	–	–	1142 200 0017 1.569,00	1142 200 0028 1.609,00	1147 200 0000 1.769,00	1144 200 0364 1.799,00	–
	63	RS	–	–	–	–	–	–	1124 200 0201 2.109,00
	75	RS	–	–	–	–	–	–	1124 200 0199 2.139,00
	90	RS	–	–	–	–	–	–	1124 200 0200 2.179,00
	105	RS	–	–	–	–	–	–	1124 200 0206 2.249,00
	40	RM	1141 200 0695 1.089,00	–	–	–	–	–	–
	45	RM	1141 200 0513 1.099,00	–	–	–	–	–	–
	40	RH	–	–	–	–	–	–	–
	45	RH	1141 200 0787 1.099,00	MB01 200 0028 1.379,00	–	1142 200 0290 1.549,00	–	–	–
	50	RH	–	MB01 200 0005 1.429,00	–	1142 200 0025 2.099,00	–	–	–

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
i = STIHL Injection
M = STIHL M-Tronic

① Sin espada ni cadena
② Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
④ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
⑤ Sin combustible, sin espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑥ Sin combustible, con espada y cadena, sin aceite de cadenas
⑦ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

PODA DE ÁRBOLES

	MSA 161 T⑫	MSA 190 T⑫	MSA 220 TC-O⑫	MS 151 TC-E⑫	MS 194 T⑫	MS 194 TC-E⑫	MS 201 TC-M⑫
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**–**	**–**	**–**	**–**
Cilindrada (cm³)	–	–	–	23,6	31,8	31,8	35,2
Tensión máx. (V)	40	40	40	–	–	–	–
Tensión nominal (V)	36	36	36	–	–	–	–
Potencia (kW)	1,25	1,5	2,1	–	–	–	–
Potencia equivalente en gasolina (kW)	1,0①	1,2①	1,7①	1,1	1,4	1,4	1,8
Potencia (CV)	–	–	–	1,5	1,9	1,9	2,4
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Batería recomendada	AP 200 S	AP 200 S	AP 300 S	–	–	–	–
Tiempo de funcionamiento con batería② recomendada (hasta ... min)	42	48	24	–	–	–	–
Peso (kg)	2,1⑦	2,6⑦	2,7⑦	2,6⑨	3,3⑨	3,4⑨	3,7⑨
Peso del conjunto (kg)	2,4⑧	3,0⑧ (30 cm); 3,0⑧ (35 cm)	3,2⑧ (30 cm); 3,3⑧ (35 cm)	2,9⑩ (25 cm); 3,0⑩ (30 cm)	3,7⑩ (30 cm); 3,7⑩ (35 cm)	3,9⑩ (30 cm); 4,0⑩ (35 cm)	4,2⑩ (30 cm); 4,3⑩ (35 cm)
Relación peso / potencia (kg/kW)	–	–	–	2,4	2,4	2,4	2,1
Paso de la cadena	¼" P	¼" P	⅜" P	¼" P	¼" P	⅜" P	⅜" P
Longitud del equipo con tope de garras③ (mm)	306	306	315	243	265	265	440
Nivel de presión sonora④ (dB(A))	83	91	94	96	100	100	100
Nivel de potencia sonora④ (dB(A))	94	99	104	109	112	110	111
Nivel de vibraciones izquierda⑤ (m/s²)	2,1	3,8	3	4,9	3,6	3,6	3,5
Nivel de vibraciones derecha⑤ (m/s²)	2,2	3,9	3,4	4,9	3,6	3,6	3,1
Tensado lateral de cadena	●	●	●	●	●	●	●
STIHL ErgoStart	–	–	–	●	–	●	–
STIHL M-Tronic	–	–	–	–	–	–	●
Bomba manual de combustible	–	–	–	●	●	–	–
Bomba de aceite de caudal regulable	–	–	●	–	–	●	●
Cierre sin herramientas del depósito	●	●	●	●	●	–	●
STIHL ElastoStart	–	–	–	–	●	–	●
Empuñadura blanda	●	–	–	–	–	–	–
Protección de sobrecarga	●	●	●	–	–	–	–
Sistema antivibración STIHL	–	–	–	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	–	–	–	○ SC 1
Certificación⑬	kwf	–	kwf	–	kwf	–	kwf
Características⑭	EC MOTOR, IPX4	MAX, EC MOTOR, IPX4	MAX, EC MOTOR, IPX4	–	–	–	–
Descripción	• Para profesionales formados en la poda de árboles • Alto rendimiento de corte y preciso • Manejo sencillo gracias a su bajo peso	• Para profesionales formados en la poda de árboles • Alto rendimiento de corte y preciso • Manejo sencillo gracias a su bajo peso	• Ofrece un manejo cómodo gracias a su sistema electrónico con botón de desbloqueo y un display de mandos con pantalla LED de 180° • Ideal para cortar troncos, copas y eliminar ramas muerta • Control de aceite gracias al sensor de aceite	• Motor 2-MIX de alto rendimiento de corte • Corte preciso gracias a la cadena ¼" PM3 • Arranque fácil gracias a la bomba manual y a STIHL ErgoStart	• Corte extremadamente fino gracias a la cadena PM3 de ¼" • Motor 2-MIX de alto rendimiento de corte • Con tuercas imperdibles que facilitan el cambio de la cadena	• Corte extremadamente fino gracias a la cadena ¼" PM3 • Motor 2-MIX para un alto rendimiento de corte • Arranque fácil gracias a la bomba manual de combustible y al sistema STIHL ErgoStart	• Arranque sencillo y rendimiento óptimo del motor gracias a STIHL M-Tronic • Cadena ⅜" PS con muy alto rendimiento de corte • Peso total reducido gracias a la espada ligera

Tipo de cadena STIHL Oilomatic								
Longitud de espada⑥ (cm)								
Referencia y precio (€)	25	PM3	1252 200 0067 469,00	–	–	1146 200 0056 559,00	–	–
	30	PM3	–	MA05 200 0022 404,00	–	1146 200 0057 564,00	1137 200 0325 494,00	1137 200 0327 514,00	–
	35	PM3	–	–	–	–	1137 200 0326 504,00	1137 200 0328 519,00	–
	30	PMM3	–	–	–	–	1137 200 0320 484,00	–
	35	PMM3	–	–	–	–	1137 200 0405 489,00	–
	30	PS3	–	–	MA01 200 0011 739,00	–	–	1145 200 0270 899,00
	35	PS3	–	–	MA01 200 0013 739,00	–	–	1145 200 0267 904,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
E = STIHL ErgoStart
M = STIHL M-Tronic

O = Sensor de aceite
T = Poda

① Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
③ Sin espada ni cadena
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
⑤ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑥ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
⑦ Sin batería, espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑧ Sin batería, con espada y cadena, sin aceite de cadenas
⑨ Sin combustible, sin espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑩ Sin combustible, con espada y cadena, sin aceite de cadenas
⑪ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306
⑫ Diseñado para la poda en altura y uso exclusivo por usuarios con formación específica

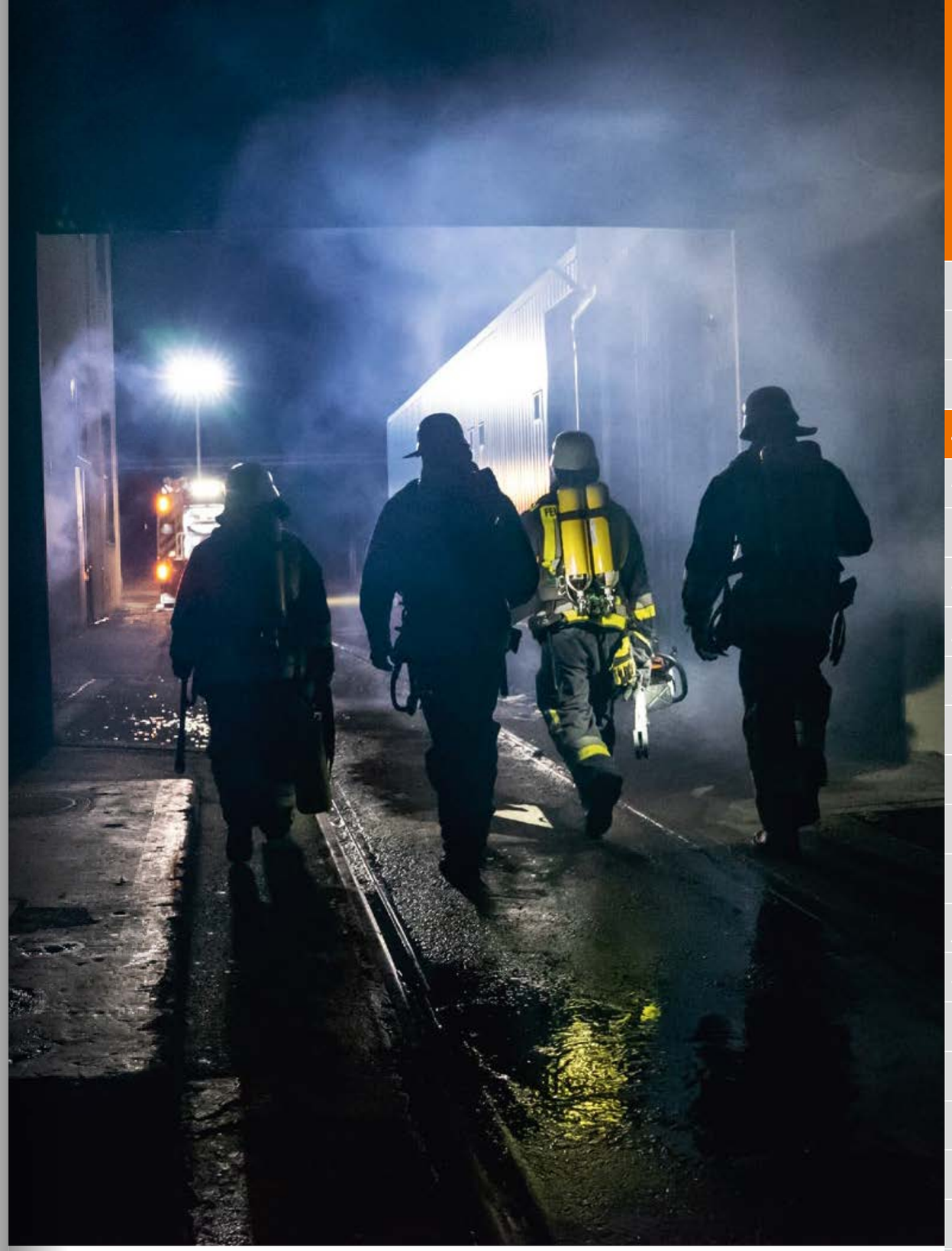
	CARVING	SALVAMENTO	
	MS 194 C-E	**NUEVO MSA 300 C-O R**	**MS 462 C-M R**
Suministro	–	**Sin batería ni cargador**	–
Cilindrada (cm³)	31,8	–	72,2
Tensión máx. (V)	–	40	–
Tensión nominal (V)	–	36	–
Potencia (kW)	–	3,5	–
Potencia equivalente en gasolina (kW)	1,4	2,9①	4,4
Potencia (CV)	1,9	–	6,0
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	2-MIX	AP SYSTEM	2-MIX
Batería recomendada	–	AP 500 S	–
Tiempo de funcionamiento con batería② recomendada (hasta ... min)	–	44	–
Peso (kg)	3,6⑨	4,4⑦	6,5⑨
Peso del conjunto (kg)	4,1⑩ (30 cm)	6,1⑧	8,2⑩ (50 cm)
Relación peso / potencia (kg/kW)	2,6	–	1,5
Paso de la cadena	¼" P	.325"	⅜"
Longitud del equipo con tope de garras③ (mm)	265	494	490
Nivel de presión sonora④ (dB(A))	101	96	108
Nivel de potencia sonora④ (dB(A))	112	104	118
Nivel de vibraciones izquierda⑤ (m/s²)	3,6	2,6	3,3
Nivel de vibraciones derecha⑤ (m/s²)	3,6	2,8	2,7
Tensado lateral de cadena	●	●	●
STIHL ErgoStart	●	–	–
STIHL M-Tronic	–	–	●
Bomba manual de combustible	●	–	–
Bomba de aceite de caudal regulable	–	●	●
Sistema de filtro de aire con separación previa	–	●	●
Filtro HD2	–	–	●
Cierre sin herramientas del depósito	●	●	●
Válvula de descompresión	–	–	●
Sistema antivibración STIHL	●	●	●
Smart Connector	–	○ SC 2A	○ SC 1
Características⑪	–	MAX, EC MOTOR, IPX4	–
Descripción	• Para el exigente tallado en madera, cuidado de los árboles y la fruticultura. • Trabajo extremadamente delicado gracias al equipo de corte Carving • Arranque fácil gracias a la bomba manual y a STIHL ErgoStart	• Para bomberos, servicios de rescate y de protección civil • Cadena de metal duro para cortar materiales resistentes • Vista general clara y rápida del estado actual de la máquina gracias al panel de control integrado • Mango adicional para ajustar rápidamente la profundidad de corte	• Arranque sencillo y rendimiento óptimo del motor gracias a STIHL M-Tronic • Cadena de metal duro para cortar materiales resistentes • Mango adicional (opcional) para ajustar rápidamente la profundidad de corte
Tipo de cadena STIHL Oilomatic			
Longitud de espada⑥ (cm)			
Referencia y precio (€) 30 RMS	1137 200 0334 564,00	–	–
Referencia y precio (€) 50 RDR	–	MA02 200 0116 1.409,00	1142 200 0025 2.099,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
M = STIHL M-Tronic
R = Motosierra de salvamento

① Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar



③ Sin espada ni cadena
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
⑤ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑥ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
⑦ Sin batería, espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑧ Sin batería, con espada y cadena, sin aceite de cadenas
⑨ Sin combustible, sin espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑩ Sin combustible, con espada y cadena, sin aceite de cadenas
⑪ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

CONSEJOS PROFESIONALES

Además de la regleta de tala, línea de referencia que las motosierras STIHL tienen en la carcasa del ventilador y en la tapa del motor y del piñón de la cadena, el rayo láser proyectado en el suelo permite controlar la dirección de caída del árbol con mayor eficacia. El láser 2 en 1 también sirve de ayuda para cortar la leña en trozos pequeños, ahorrando así mucho tiempo.

ACCESORIOS PARA MOTOSIERRAS

	Referencia	Precio (€)	Certificación⓪	Descripción
Herramienta multifunción				Herramienta multifunción práctica y resistente, con carcasa robusta de material sintético. Incluye destornillador de estrella de 3,5 mm para ajustar el carburador y limpiar ranuras, destornillador Torx® TX 27, y bolsa de nylon con trabilla para llevar cómodamente en el cinturón.
	0000 881 5501	47,00	–	Ancho de llave 19 - 13②
	0000 881 5502	47,00	–	Ancho de llave 19 – 16③
Caballete de madera	0000 881 4602	63,00	PEFC	Modelo ligero. Para cortar leña cómodamente. Carga máxima 70 kg. Para nuestro caballete utilizamos exclusivamente madera procedente de bosques ecológicos y sostenibles.

LÁSER 2-EN-1⑤

	Referencia	Precio (€)	Descripción
	0000 400 0200	124,00	Indicador de dirección de tala y guía de recorte en una sola pieza. Te permite cortar trozos cortos de madera sin necesidad de medir, y controlar con precisión la dirección del corte y de la tala. Solo tienes que elegir el soporte compatible con tu máquina.
Accesorio: Soporte de láser 2-en-1			**Compatibilidad con**
1143	1143 791 5400	3,90	MS 231, MS 241, MS 251
1141	1141 791 5400	4,40	MS 261, MS 271, MS 291
1144	1144 791 5400	3,40	MS 661 C-M, todos los tipos de modelo

Precio recomendado en euros

① Desde MS 261 en adelante
② Para MS 271, MS 291, MS 311, MS 391
③ Para MS 162, MS 170, MS 171, MS 172, MS 180, MS 181, MS 182, MS 193, MS 211, MS 212, MS 231, MS 241, MS 251
④ Para MS 150, MS 151 y MS 201
⑤ Soporte no incluido en el volumen de suministro
⑥ Referencia de las espadas; para más información, véase el resumen a partir de la página 82

ACCESORIOS PARA MOTOSIERRAS DE PODA

	Referencia	Precio (€)	Certificación⓪	Descripción	Compatibilidad con
NUEVO Adaptador de batería AP 2-en-1	0000 490 2200	279,00		Prácticos accesorios para el suministro de energía y la protección anticaídas de la motosierra de poda de batería. Peso de trabajo reducido gracias a la colocación de la batería en el cinturón.	MSA 161 T, MSA 190 T, MSA 220 T
Tope de garras	MA05 660 0800	3,80	–	Tope de garras más grande de metal para madera de corteza gruesa.	MSA 190 T
Argolla de confort	MA05 830 0400	35,70	–	Para fijar la motosierra de poda con batería en el mosquetón del cinturón del arnés de escalada. Conexión y desconexión rápidas. Enganchado, el equipo de corte apunta hacia atrás, en dirección contraria a la zona de trabajo.	MSA 190 T
	MA01 830 0400	35,70	–		MSA 220 T, MSA 220 TC-O
Protector de la cadena para motosierra de poda	0000 792 9160	4,90	–	Se engancha en la tapa del piñón de la cadena para evitar que se pierda. La garra de tope también queda cubierta. hasta 35 cm	MS 193 T, MS 194 T, MS 201 T, MSA 190 T, MSA 220 T
	0000 792 9161	5,20	–	hasta 40 cm	

PROTECTORES DE CADENA

Conexión de espada	Ancho de ranura (mm)	Referencia	Precio (€)	Descripción							
Protectores de la cadena adecuados para longitudes de espada de hasta ... (cm)				**25**	**35**	**37**	**45**	**55**	**63**	**75**	**90**
3005⑥ Mini	**1,1**	0000 792 9170⑦	3,30	●	–	–	–	–	–	–	–
		0000 792 9171⑦	3,80	–	●	–	–	–	–	–	–
3005⑥	**1,3**	0000 792 9172⑧	3,80	–	●	–	–	–	–	–	–
		0000 792 9173	4,30	–	–	–	●	–	–	–	–
3003⑥	**1,6**	0000 792 9174	3,90	–	–	●	–	–	–	–	–
		0000 792 9175	4,30	–	–	–	●	–	–	–	–
		0000 792 9176	4,80	–	–	–	–	●	–	–	–
		0000 792 9177	5,20	–	–	–	–	–	●	–	–
		0000 792 9178	5,80	–	–	–	–	–	–	●	–
		0000 792 9179	6,50	–	–	–	–	–	–	–	●
3002⑥	**1,6**	0000 792 9177	5,20	–	–	–	–	–	●	–	–
		0000 792 9178	5,80	–	–	–	–	–	–	●	–
		0000 792 9179	6,50	–	–	–	–	–	–	–	●
3006⑥ para GS 461	**–**	0000 792 9175	4,30	–	–	–	●	–	–	–	–

⑦ Excluida la espada Light 3005 008 4909 en el equipo MS 162
⑧ También para la espada Light 3005 008 4909 en el equipo MS 162
⓪ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

MINI SIERRA

ALTO RENDIMIENTO DE CORTE Y VERSÁTIL.

ACCESORIOS PARA MINI SIERRAS

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatibilidad con
Funda	GA05 490 1700	41,30	Permite llevar la GTA 26 o la GTA 30 en el cinturón y tenerlo a mano rápidamente para realizar el trabajo. El cinturón se ajusta a la pierna y fija la funda al muslo proporcionando mayor comodidad. Soporte para 50 ml de Multiaceite Bio. Argolla para colgar y transportar accesorios del sistema de arnés modular, como la funda para tijeras de jardín.	GTA 26, GTA 30
	GA04 490 1700	59,00	Permite llevar la GTA 40 en el cinturón y tenerla a mano rápidamente para realizar el trabajo. El acolchado de apoyo para la cadera y el cinturón ajustable de la pierna, fija perfectamente la funda al muslo. Fijación automática gracias a la función Autolock. Con seguro de transporte adicional.	GTA 40
Prolongador GTA 26	GA01 820 5000	72,50	Prolongación de alcance de 150 cm, disposición ergonómica de la empuñadura y conducción firme de la GTA 26. Con gancho para ramas integrado, se puede montar en la GTA 26 sin herramientas, con tubo de aluminio, peso de 1,4 kg.	GTA 26

	GTA 26	Set GTA 26	NUEVO Set GTA 30	GTA 40	Set GTA 40
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Con AS 2 y AL 1**	**Con 2 × AS 2, AL 5-2 y maletín de herramientas**	**Sin batería ni cargador**	**Con 2 × AS 2, AL 5-2 y maletín de herramientas**
CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS				**CUIDADO DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS**	
Tensión máx. (V)	12	12	24	24	24
Tensión nominal (V)	10,8	10,8	21,6	21,6	21,6
Potencia (kW)	0,3	0,3	0,4	0,52	0,52
Potencia equivalente en gasolina (kW)①	0,18	0,18	0,29	0,41	0,41
Sistema de batería STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AS SYSTEM
Batería recomendada	AS 2	AS 2	AS 2	AS 2	AS 2
Cortes máx. por carga de batería② (hasta ... unidades)	70	70	180	240	240
Peso (kg)	1,1③	1,3④	1,9④	1,4③	1,8④
Longitud de espada (cm)	10	10	15	15	15
Paso de la cadena	¼" P	¼" P	¼" P	¼" P	¼" P
Tipo de cadena STIHL Oilomatic	Picco Micro 3	Picco Micro 3	Picco Micro 3	Picco Micro 3	Picco Micro 3
Nivel de presión sonora④ (dB(A))	78	78	80	82	82
Nivel de potencia sonora④ (dB(A))	86	86	88	90	90
Nivel de vibraciones izquierda⑤ (m/s²)	2,9	2,9	2,9	4,5	4,5
Nivel de vibraciones derecha⑤ (m/s²)	2,8	2,8	2,1	4,2	4,2
Empuñadura blanda	●	●	●	●	●
Cubierta de protección pendular del equipo de corte	●	●	●	–	–
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	–	○ SC 1	○ SC 1
Características⑥				IPX4	IPX4
Descripción	• Mini sierra de jardín de batería compacta y manejable para trabajos de serrado pequeños y variados en jardines privados • Con cadena ¼" PM3 para un corte limpio y eficiente y con pocas vibraciones • Desbloqueo del gatillo por ambos lados y empuñadura de mando antideslizante para una excelente ergonomía • Indicador de carga de la batería **Equipamiento adicional:** 1 × espada Light de 10 cm, 1 × cadena ¼"-PM3 de 10 cm, 1 × Multiaceite Bio 50 ml, 1 × protector de cadena		• Potente mini sierra de batería de uso versátil para aplicaciones privadas en jardines grandes • Diseño compacto, equilibrio ideal y alto rendimiento para un corte potente y limpio de ramas de hasta 15 cm • Tensado automático de la cadena aflojando brevemente la tapa del piñón **Equipamiento adicional:** 1 × espada Light de 15 cm, 1 × cadena ¼" PM3 de 15 cm, 1 × Multioil Bio 50 ml, 1 × protector de la cadena	• Potente mini sierra de batería de uso versátil con lubricación automática de cadena para profesionales • Para la poda de árboles. También adecuado para el cuidado de arbustos en el suelo y para la construcción • Diseño ergonómico y compacto, peso reducido y buen equilibrio • Con tensado de cadena lateral y cierre del depósito de aceite sin herramientas **Equipamiento adicional:** 1 × espada Light de 15 cm, 1 × cadena ¼" PM3 de 15 cm, 1 × protector de la cadena	
Referencia y precio (€)	GA01 011 6908 129,00	GA01 011 6918 169,00	GA05 011 6918 329,00	GA04 011 6905 289,00	GA04 011 6918 449,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
② Los tiempos de funcionamiento por carga de batería indicados al serrar madera escuadrada (5 x 5 cm) son valores de referencia y pueden variar en función de la aplicación y del material cortado
③ Sin batería ni aceite
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
⑤ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑥ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

PODADORAS DE ALTURA

PARA TRABAJOS DE CORTE PRECISOS
A GRAN ALTURA.

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE BATERÍA

SOPORTE DE LA BATERÍA EN LA CARCASA DEL MOTOR
Con esta máquina, podrás colocar la batería necesaria del sistema STIHL AP directamente en la carcasa del motor. Esto aumenta su movilidad y flexibilidad durante el trabajo y protege las baterías de la mejor manera posible frente a como golpes y condiciones meteorológicas.

POTENCIA CONSTANTE INDEPENDIENTEMENTE DEL ESTADO DE CARGA DE LA BATERÍA.
En el caso de las máquinas de batería de otras marcas, la potencia suele disminuir durante el trabajo a medida que se descarga la batería. Esto no sucede con las máquinas de batería STIHL con CONSTANT POWER. Gracias al sistema electrónico inteligente, tu máquina STIHL funciona constantemente a una potencia elevada.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS DE GASOLINA

MOTOR STIHL 4-MIX®
El motor STIHL 4-MIX® es un motor de cuatro tiempos que, gracias al repostaje con una mezcla de aceite y gasolina, no necesita circuito de aceite. Esto permite que sea más compacto, más ligero y que requiera menos mantenimiento que los motores convencionales de cuatro tiempos, sin dejar de ser potente y agradable en cuanto al ruido. El motor STIHL 4-MIX® cumple con la normativa europea sobre emisiones Fase V.

FUNCIONES GENERALES

CAJA REDUCTORA DE MAGNESIO LIGERA Y RESISTENTE
En trabajos profesionales, contar con un equipo ligero y bien equilibrado marca la diferencia. Te permite trabajar durante más tiempo sin esfuerzo. Gracias al uso de magnesio en la carcasa, se reduce el peso sin comprometer la resistencia de la caja de cambios.

EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL DE UNA MANO
Gracias a la empuñadura multifuncional, podrás utilizar tu máquina de forma sencilla y fiable con una sola mano. Puesto que cuenta con todos los elementos de mando relevantes integrados, la empuñadura es adecuada tanto para diestros como para zurdos.

TUBO TELESCÓPICO PROFESIONAL
Para cortes especialmente precisos, este tubo telescópico dispone de un tubo cuadrado, aportando mayor estabilidad. Ofrece una rigidez alta y, por lo tanto, favorece un posicionamiento preciso y un funcionamiento exacto al cortar ramas a mayor distancia.

Ten en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrarás más explicaciones e información en Internet en la página web **stihl.es**.

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
② Los tiempos de funcionamiento por carga de batería indicados son valores de referencia y pueden variar en función de la aplicación y del modo de funcionamiento

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

	NUEVO HTA 30	NUEVO Set HTA 30	HTA 50	Set HTA 50
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Con 2 × AS 2 y 1 × ALS 31**	**Sin batería ni cargador**	**Con AK 20 y AL 101**
Tensión máx. (V)	24	24	40	40
Tensión nominal (V)	21,6	21,6	36	36
Potencia (kW)	0,45	0,45	0,83	0,83
Potencia equivalente en gasolina (kW)①	0,3	0,3	0,6	0,6
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM
Batería recomendada	AS 2	AS 2	AK 20	AK 20
Tiempo de funcionamiento con batería② recomendada (hasta ... min)	28	28	45	45
Peso (kg)	3,0⑥	3,2⑦	3,6⑥	4,8⑦
Paso de la cadena	¼" P	¼" P	¼" P	¼" P
Longitud mín. del equipo con herramienta (mm)	1.900	1.900	–	–
Longitud máx. del equipo con herramienta (mm)	2.800	2.800	2.800	2.800
Nivel de presión sonora③ (dB(A))	80	80	78	78
Nivel de potencia sonora③ (dB(A))	91	91	94	94
Nivel de vibraciones izquierda④ (m/s²)	0,6	0,6	0,5	0,5
Nivel de vibraciones derecha④ (m/s²)	0,5	0,5	1,0	1,0
Tensado lateral de cadena	–	–	●	●
Tensado automático de las correas⑧	●	●	–	–
Protección de sobrecarga	●	●	●	●
Empuñadura blanda	●	●	●	●
Smart Connector	–	–	○ SC 1	○ SC 1
Características⑨				
Descripción	• Tubo telescópico de ajuste continuo y guía estable • Lubricación automática de la cadena • Argolla de suspensión integrada para facilitar el transporte y el almacenamiento		• Empuñadura de control intuitiva para uso con la mano derecha o izquierda • Eliminación segura de ramas enganchadas en el árbol gracias a su robusto gancho • Eje divisible para facilitar el transporte y el almacenamiento	
Tipo de cadena STIHL Oilomatic				
Longitud de espada⑤ (cm)				
Referencia y precio (€) 20 PM3	LA05 011 6408 239,00	LA05 011 6418 299,00	–	–
Referencia y precio (€) 25 PM3	–	–	LA02 011 6404 319,00	LA02 200 0015 459,00

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 33

③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
⑥ Sin batería, espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑦ Con batería, espada y cadena, sin aceite de cadenas y cargador
⑧ La tensión de la cadena se ajusta automáticamente simplemente aflojando la tapa del piñón de la cadena
⑨ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

	HT 56 C-E	HTA 150 VERSIÓN DE MANTENIMIENTO	HT 134	HTA 66	HTA 66 K	HTA 86	HTA 135
	CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS	CUIDADO DE PLANTACIONES JÓVENES, CUIDADO PROFESIONAL DE ÁRBOLES Y FRUTICULTURA		CUIDADO PROFESIONAL DE ÁRBOLES Y FRUTICULTURA			
Suministro	–	**Sin batería ni cargador**	–	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**
Cilindrada (cm³)	27,2	–	36,3	–	–	–	–
Tensión máx. (V)	–	40	–	40	40	40	40
Tensión nominal (V)	–	36	–	36	36	36	36
Potencia (kW)	–	1,85	–	1,1	1,1	1,1	1,65
Potencia equivalente en gasolina (kW)	0,8	1,4①	1,4	0,85①	0,85①	0,85	1,1
Potencia (CV)	1,1	–	1,9	–	–	–	–
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	–	AP SYSTEM	–	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Batería recomendada	–	AP 300 S	–	AP 200 S	AP 200 S	AP 200 S	AP 300 S
Tiempo de funcionamiento con batería② recomendada (hasta ... min)	–	60	–	42	42	42	54
Peso (kg)	6,4⑦	4,7⑧	6,0⑦	3,3⑥	3,0⑥	4,6⑧	6,8⑥
Paso de la cadena	¼" P	⅜" P	⅜" P	¼" P	¼" P	¼" P	¼" P
Longitud mín. del equipo con herramienta (mm)	–	–	–	–	1.729	2.700	2.850
Longitud máx. del equipo con herramienta (mm)	2.800	1.960	2.120	2.400	1.985	3.900	4.050
Nivel de presión sonora⑤ (dB(A))	91	94	92	78	82	77	83
Nivel de potencia sonora③ (dB(A))	103	100	106	93	93	93	96
Nivel de vibraciones izquierda④ (m/s²)	5,2	2,6	3,2	1,0	1,2	1,0	4,3
Nivel de vibraciones derecha④ (m/s²)	4,9	2,4	3,2	1,0	1,4	1,0	5,1
Tensado lateral de cadena	●	●	●	●	●	●	●
STIHL ErgoStart	●	–	–	–	–	–	–
Bomba manual de combustible	–	–	●	–	–	–	–
Cierre sin herramientas del depósito	●	–	●	●	●	●	●
Descompresión automática	–	–	●	–	–	–	–
Protección de sobrecarga	–	●	–	●	●	●	●
Empuñadura blanda	–	●	–	●	●	–	●
Sistema antivibración STIHL	–	–	●	–	–	–	–
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 2A	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 2A
Certificación⑧	–	–	–	–	–		
Características⑧	–	EC MOTOR, IPX4	–	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4
Descripción	• Es fácil de transportar y ahorra espacio gracias al eje divisible • Potente motor con tecnología STIHL 2-MIX que ahorra combustible • Fácil de maneja con la empuñadura multifunción	• Tubo ligero y rígido para un comportamiento de corte ideal • Preparado para su uso con un Smart Connector 2 A • Ergonomía y distribución del peso óptimas con el sistema de arnés modular STIHL **Equipamiento adicional:** Soporte	• Cómodo para usos prolongados gracias al sistema antivibración STIHL • Tubo, ligero y resistente para trabajos en altura • Robusta caja reductora de magnesio con gancho para ramas	• Ideal para el mantenimiento de fincas, jardines y frutales • Eliminación segura de ramas enganchadas de hasta 5 m de altura gracias a su robusto gancho de rama • Fácil llenado del depósito de aceite sin necesidad de herramientas	• Poda y cuidado de la copa de los árboles en el ámbito profesional y privado • Fácil acceso a ramas altas y difíciles de alcanzar • Fácil llenado del depósito de aceite sin necesidad de herramientas	• Longitud fácilmente ajustable hasta 120 cm gracias al tubo telescópico • Eliminación segura de ramas enganchadas de hasta 5 m de altura gracias al robusto gancho de rama • Fácil llenado del depósito de aceite sin necesidad de herramientas	• Para profesionales de la poda, fruticultores y empresas municipales • Ajuste sencillo de la longitud gracias al tubo telescópico profesional • Preparado para su uso con un Smart Connector 2 A **Equipamiento adicional**: Sujeción para tubo telescópico profesional
Tipo de cadena STIHL Oilomatic							
Longitud de espada⑤ (cm)							
Referencia y precio (€) 25 PM3	4139 200 0007 589,00	–	–	–	–	–	–
Referencia y precio (€) 30 PM3	–	–	–	–	LA03 200 0018 479,00	LA03 200 0005 569,00	LA01 200 0030 779,00
Referencia y precio (€) 30 PMM3	–	LA01 200 0040 729,00	4182 200 0203 759,00	–	–	–	–

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
E = STIHL ErgoStart
K = Tubo corto

① Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
⑥ Sin batería, espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑦ Sin combustible, espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑧ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

CUIDADO PROFESIONAL DE ÁRBOLES Y FRUTICULTURA

	HTA 160	HT 105	HT 135
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**–**	**–**
Cilindrada (cm³)	–	31,4	36,3
Tensión máx. (V)	40	–	–
Tensión nominal (V)	36	–	–
Potencia (kW)	1,85	–	–
Potencia equivalente en gasolina (kW)	1,4①	1,05	1,4
Potencia (CV)	–	1,4	1,9
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AP SYSTEM	–	–
Batería recomendada	AP 300 S	–	–
Tiempo de funcionamiento con batería② recomendada (hasta ... min)	70	–	–
Peso (kg)	6,9⑥	7,9⑦	7,9⑦
Paso de la cadena	1/4" P	1/4" P	1/4" P
Longitud mín. del equipo con herramienta (mm)	2.850	2.700	2.700
Longitud máx. del equipo con herramienta (mm)	4.050	3.900	3.900
Nivel de presión sonora③ (dB(A))	85	92	92
Nivel de potencia sonora③ (dB(A))	97	105	106
Nivel de vibraciones izquierda④ (m/s²)	4,3	5,0	4,3
Nivel de vibraciones derecha④ (m/s²)	5,1	5,5	4,8
Tensado lateral de cadena	●	●	●
Bomba manual de combustible	–	●	●
Cierre sin herramientas del depósito	●	●	●
Descompresión automática	–	●	●
Protección de sobrecarga	●	–	–
Empuñadura blanda	●	–	–
Sistema antivibración STIHL	–	●	●
Smart Connector	○ SC 2A	○ SC 1	○ SC 1
Características⑧	EC MOTOR, IPX4	–	–
Descripción	• Potente podadora de altura de batería para la poda de árboles y la fruticultura • Ajuste sencillo de la longitud gracias al tubo telescópico profesional • Preparado para su uso con un Smart Connector 2 A **Equipamiento adicional**: Base, sujeción para tubo telescópico profesional	• Cómodo para usos prolongados gracias al sistema antivibración STIHL • Robusto engranaje de magnesio con gancho para ramas • Tubo telescópico de longitud regulable para trabajar a una altura de hasta 5 m	• Tubo telescópico de longitud regulable para trabajos en altura • Cómodo también para usos prolongados gracias al sistema antivibración STIHL • La podadora de altura de gasolina más potente de STIHL **Equipamiento adicional:** Sujeción para tubo telescópico profesional
Tipo de cadena STIHL Oilomatic			
Longitud de espada⑤ (cm)			
Referencia y precio (€) 25 PM3	–	4182 200 0194 809,00	–
Referencia y precio (€) 30 PMM3	LA01 200 0038 899,00	–	4182 200 0202 919,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar

TRABAJOS FORESTALES PROFESIONALES

PODADORA DE ALTURA HTA 150 Y SISTEMA DE ARNÉS PARA SILVICULTURA A PARTIR DE LA PÁGINA 286

ACCESORIOS PARA PODADORAS DE ALTURA

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatibilidad con
Tubo de prolongación	LA02 820 5000	52,00	Fácil prolongación de alcance de 50 cm. De aluminio robusto y ligero, peso 465 g.	HTA 50
Sujeción para tubo telescópico profesional	0000 790 8600	13,70	Para una ergonomía de trabajo máxima en combinación con el arnés o el sistema de mochila RTS. Fácil colocación y desenganchado rápido de la máquina.	HT 135, HTA 86, HLA 86, HTA 135, HTA 160, HLA 150
Soportes	LA01 007 1002	24,30	Para proteger la máquina y la batería del contacto directo con el suelo.	HLA 135, HTA 135, HTA 150, HTA 160, KMA 135 R
	HA01 007 1000	24,30		HLA 56, HTA 50
Transmisión angular 30°	4182 640 0200	139,00	Transmisión angular flexible para podadoras de altura. Permite acceder a lugares de difícil acceso.	HT 75, HT 105, HT 135, HTA 135, HTA 160
	4138 640 0201	124,00		HT 56, HT 101, HTE 60
Arnés acolchado RTS	0000 790 4400	161,00	Para tareas de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite trabajar de forma especialmente ergonómica y con poco esfuerzo.	Para podadoras de altura, motores Combi con HT-KM o HL-KM 145° y cortasetos de altura (no se puede utilizar con HL 94 KC-E, HLE 71 K).

③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
⑥ Sin batería, espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑦ Sin combustible, espada ni cadena, sin aceite de cadenas
⑧ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

TIJERAS DE PODA DE BATERÍA

LA FUERZA DE CORTE NUNCA HABÍA SIDO TAN MANEJABLE

CUIDADO DEL BOSQUE Y VITICULTURA

	ASA 20	Set ASA 20	NUEVO ASA 130	NUEVO ASA 140
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Con AS 2 y AL 1**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**
Tensión máx. (V)	12	12	40	40
Tensión nominal (V)	10,8	10,8	36	36
Potencia (kW)	0,6	0,6	1,08	1,44
Sistema de batería STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Batería recomendada	AS 2	AS 2	AP 200 S	AP 300 S
Cortes máx. por carga de batería① (hasta ... unidades)	2.000	2.000	7.500	9.000
Peso② (kg)	0,8	0,8	0,9	1,05
Anchura máx. de apertura de la hoja (mm)	25	25	35	45
Diámetro máx. de corte (mm)	25	25	35	45
Longitud del cable de conexión (m)	–	–	1,5	1,5
Nivel de presión sonora④ (dB(A))	70	70	70	70
Nivel de vibraciones izquierda / derecha④	1,4	1,4	2,0	2,0
Características⑤			EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4
Descripción	• Para el cuidado de árboles, arbustos, matorrales, plantas ornamentales y vides. • Reducción significativa del esfuerzo en cortes gracias al rendimiento de la batería • Pantalla OLED para indicar el estado de carga de la batería y el estado de funcionamiento		• Podaderas de batería para trabajos de corte profesionales de hasta 35 mm • Para el cuidado de vides, arbustos, arbustos y plantas ornamentales • Pantalla OLED para indicar el estado de carga de la batería y el estado de funcionamiento **Equipamiento adicional** 1 × sistema de transporte con funda, 1 × bolsa para batería con cable de conexión, 1 × piedra de afilar, 1 × herramienta de mantenimiento, 1 × maletín	• Tijeras para podar de batería para trabajos de corte profesionales de hasta 45 mm • Para frutales, plantaciones y jardinería, así como para la poda de árboles • Pantalla OLED para indicar el estado de carga de la batería y el estado de funcionamiento **Equipamiento adicional** 1 × sistema de transporte con funda, 1 × bolsa para batería con cable de conexión, 1 × piedra de afilar, 1 × herramienta de mantenimiento, 1 × maletín
Referencia y precio (€)	VA05 011 6201 179,00	VA05 011 6211 219,00	VA07 011 6201 749,00	VA08 011 6201 949,00

Precio recomendado en euros

① El número indicado de cortes por carga de batería puede variar en función de la aplicación
② Peso sin batería
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

NUESTRAS TIJERAS DE PODA MANUALES
DESDE LA **PÁGINA 279**

ACCESORIOS PARA TIJERAS DE PODAR DE BATERÍA

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatibilidad con
Juego de cuchillas	VA05 007 4200	25,00	Cuchillas de repuesto duraderas y de alta calidad fabricadas con un material resistente para mantener el máximo rendimiento de corte.	ASA 20
NUEVO Cuchilla de corte	VA07 820 7400	65,00	Cuchillas de corte duraderas y de alta calidad fabricadas con un material resistente para mantener el máximo rendimiento de corte.	ASA 130
	VA08 820 7400	65,00		ASA 140
NUEVO Contracuchilla	VA07 820 7500	30,00	Contracuchilla de alta calidad y larga vida útil de material robusto.	ASA 130
	VA08 820 7500	30,00		ASA 140

LA CALIDAD ES NUESTRO IMPULSO

COMBUSTIBLE, ACEITES Y ACCESORIOS A PARTIR DE LA PÁGINA **288**

EQUIPOS DE CORTE

ALTA CALIDAD:
MÁXIMA FIABILIDAD.

SWISS MADE

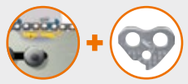
CADENAS Y ESPADAS STIHL

CORTES POTENTES.
TRABAJO PRECISO. LARGA VIDA ÚTIL.

Todas las cadenas y espadas diseñadas por STIHL son de desarrollo propio y cumplen los máximos requisitos de calidad. Así garantizamos una perfecta adaptación entre equipo de corte y motor, lo que permite obtener el máximo rendimiento durante el trabajo

Espadas STIHL Ematic
Las espadas Ematic garantizan una entrada óptima y sin pérdidas del aceite de cadena a través de la rampa Ematic hasta la cadena Oilomatic.

Cadenas STIHL Oilomatic
Un fino canal de aceite y rebajes en cada eslabón motriz garantizan una lubricación de forma uniforme y constante. Esto reduce el desgaste y aumenta la vida útil en comparación con las cadenas convencionales.



Sistema STIHL Ematic
En función del equipo de corte y del tipo de madera, el sistema STIHL Ematic puede reducir el consumo de aceite de cadena hasta en un 50 % en comparación con los equipos de corte sin Ematic. El sistema se compone respectivamente de una espada Ematic, una cadena Oilomatic y una bomba de aceite de caudal regulable.

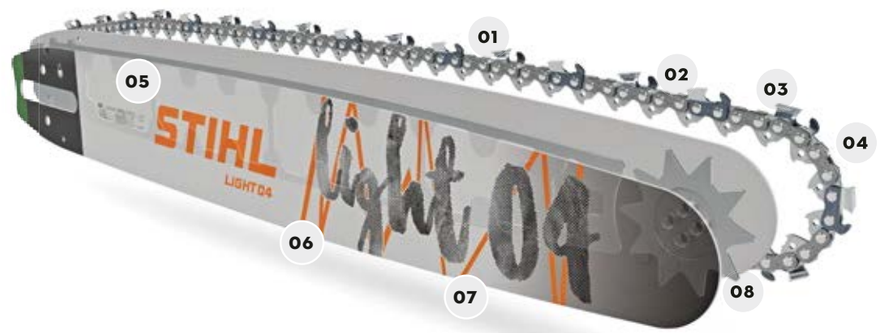
Ten en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrarás más explicaciones e información en Internet en la página web **stihl.es**.

01 FORMA DEL DIENTE DE CORTE
La forma del diente determina el rendimiento de corte, la longevidad y el comportamiento de afilado de la cadena. Más información sobre las formas de los dientes de nuestras cadenas a partir de la página 74.

02 MARCAS DE DESGASTE
Para un manejo práctico y sencillo, los dientes de corte de las cadenas STIHL están provistos de marcas en la base del diente. Estas indican en qué medida se puede desgastar un diente.

03 ALEACIÓN DE ACERO AL CROMO-NÍQUEL
Para incrementar la resistencia al desgaste de los dientes de corte, estos se croman de forma electrolítica durante la fabricación.

04 ESTIRAMIENTO
Al final del proceso de producción de las cadenas de STIHL, estas reciben un pre estiramiento. Así se minimiza su dilatación en el primer uso y se incrementa la duración de la cadena hasta el momento de tensarla.



05 INFORMACIÓN
Aquí tienes toda la información que necesitas para elegir la cadena adecuada.

06 DISEÑO ATRACTIVO Y CON PESO OPTIMIZADO
Las espadas STIHL Light constan de tres placas metálicas soldadas por inducción, de forma que la placa central tiene huecos a gran escala. Esto da lugar a una alta estabilidad y una reducción del peso, lo que permite trabajar con menos esfuerzo. Las espadas ligeras especiales con un peso aún más bajo están identificadas en el nombre con una «P».

07 RANURA ENDURECIDA
Para una larga vida útil de la espada, la ranura se endurece mediante inducción electromagnética, por lo que resulta especialmente resistente.

08 ESTRELLA DE REENVÍO
El rodamiento sellado con engrase permanente evita que pueda penetrar la suciedad. La espada no requiere mantenimiento y destaca por una larga vida útil.

CADENAS STIHL

SWISS MADE

TRABAJO DE PRECISIÓN SUIZA

Las cadenas STIHL se fabrican desde hace décadas en nuestra propia fábrica de Wil (Suiza) en procesos de producción específicos diseñados por nosotros mismos. Esto es lo que marca la diferencia: STIHL ofrece en la actualidad cadenas para cualquier tarea, para diferentes tipos y grosores de madera, cualquier potencia y para diferentes fabricantes de motosierras. En este sentido, hay algo que todas nuestras cadenas tienen en común: ofrecen un magnífico rendimiento de corte, destacan por su larga durabilidad y son extremadamente rentables.

HEXA

Innovación STIHL con dientes hexagonales: combina las ventajas de las cadenas tipo cincel (Super) y semicincel (Micro). Se mantiene **afilada③ hasta un 50 % más de tiempo y se desafila hasta un 20 % menos④, con un excelente rendimiento de penetración y corte**, comparable a la de la cadena Super. El nuevo portalimas 2 en 1 Hexa permite volver a afilarlas de forma intuitiva con un resultado óptimo. Hexa 3 también tiene un bajo nivel de vibraciones y rebote gracias al eslabón impulsor con resalte. Más información en la página 77.

HEXA	¼" P	¼"	3/8" P	.325"	3/8"	0,404"
1,3 mm	–	–	–	3140	3133	–
1,6 mm	–	–	–	–	3132	–

HEXA 3	¼" P	¼"	3/8" P	.325"	3/8"	0,404"
1,1 mm	–	–	3138	–	–	–
1,3 mm	–	–	–	–	3135	–
1,6 mm	–	–	–	–	3134	–

SUPER

Cadena con dientes de cincel; el **mayor rendimiento de corte y penetración** de la gama STIHL, durabilidad especialmente alta, baja tendencia al rebote, la cadena Super 3 con bajo nivel de vibraciones y rebote gracias al eslabón impulsor con resalte.

SUPER	¼" P	¼"	3/8" P	.325"	3/8"	0,404"
1,3 mm	–	–	3617	3690②	3623	–
1,5 mm①	–	–	–	3638	3622	–
1,6 mm	–	–	–	3639	3621	3946

SUPER 3	¼" P	¼"	3/8" P	.325"	3/8"	0,404"
1,1 mm	–	–	3699②	–	–	–
1,3 mm	–	–	3616	3694②	3624	–
1,6 mm	–	–	–	–	3626	–

MICRO

Cadena de tipo semicincel: de **uso versátil,** alta calidad de corte, buen comportamiento de corte con bajo nivel de vibraciones y rebote, afilado duradero, **Micro 3 con bajo rebote** gracias al eslabón impulsor con resalte. Además, el diente de corte redondeado permite un afilado más fácil.

MICRO	¼" P	¼"	3/8" P	.325"	3/8"	0,404"
1,3 mm	–	3660	3613	3693②	3650	–
1,5 mm①	–	–	–	3685	3651	–
1,6 mm	–	–	–	3686	3652	3668

MICRO 3	¼" P	¼"	3/8" P	.325"	3/8"	0,404"
1,1 mm	3670	–	3610②	–	–	–
1,3 mm	–	–	3636	3695②	3662	–
1,5 mm①	–	–	–	3688	–	–
1,6 mm	–	–	–	3689	3664	–

DURO

Cadena de metal duro: son ideales para trabajos exigentes como cortar **madera sucia**. Gracias al blindaje especial de metal duro, las cadenas son especialmente robustas y resistentes al desgaste. Se mantienen afiladas **hasta diez veces más tiempo** que las cadenas convencionales.

DURO 3	¼" P	¼"	3/8" P	.325"	3/8"	0,404"
1,3 mm	–	–	3612	3696②	3681	–
1,5 mm①	–	–	–	–	3682	–
1,6 mm	–	–	–	–	3683	–

Precio recomendado en euros

① Cadenas para motosierras de otros fabricantes
② Equipo de corte estrecho (Pro)
③ P. ej., 3/8" PH3 en comparación con 3/8" PS3 Pro
④ P. ej., 3/8" PH3 en comparación con 3/8" PM3

CADENAS PARA TRABAJOS ESPECIALES

Para usos especiales puedes contar con cadenas a medida. STIHL también te ofrece las espadas adecuadas, consulta la página 78.

CARVING

Para cortes especialmente finos, como en talla de madera o cuidado de árboles, puedes trabajar sin presionar al introducir la espada gracias al rebaje del diente. Así consiguen una velocidad de penetración superior a la de las cadenas tradicionales de ¼".

SALVAMENTO (RDR)

Diseñada especialmente para el servicio de bomberos, servicios de rescate y servicios especiales de protección civil. Para cortar materiales como madera con clavos, bloques de fibrocemento o vidrio blindado. Dientes de corte con placas de metal duro resistentes a los impactos.

EQUIPOS DE CORTE PARA APLICACIONES ESPECIALES

	CADENA	Referencia	Precio (€)	Paso	ESPADA	Referencia	Precio (€)	Compatibilidad con
CARVING		3670 000 0064	20,70	¼" P		3005 000 3105	85,00	MS 151, MSA 60, MSA 70, MSA 80, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 200 con cadena ¼" P.
		3661 000 0064⑤	28,70	¼"		3005 000 3205	85,00	MS 162, MS 172, MS 182, MS 212 con cadena 3/8"
		3661 000 0064⑥	28,70	¼"		3005 000 3205	85,00	MS 170, MS 171, MS 180, MS 181, MS 194 con cadena 3/8"
SALVAMENTO (RDR)		3944 000 0072	288,00	3/8"		3003 002 9421	106,00	MS 462 C-M R

MÁQUINAS DE EXPLOTACIÓN FORESTAL (RMHS, RMH)

Para uso en máquinas especiales de explotación forestal mecanizada (procesadoras). Vida útil especialmente larga gracias al bajo desgaste. **No se debe usar en motosierras manuales.**

CORTE LONGITUDINAL (RMX, PMX)

Para su uso en equipos de corte longitudinal y bancos de trabajo móviles con motosierras pequeñas. Permite un corte paralelo a la fibra de madera. Cadena de dientes de semicincel con alta calidad de corte y bajas vibraciones, además de un de corte suave.

⑤ Para carving se requiere la conversión a piñón de cadena Rapid de ¼" y el embrague (referencia del juego: 1148 007 1002)
⑥ Para carving se requiere la conversión a piñón de cadena Rapid de ¼" (referencia: 1123 640 2007)

SWISS MADE

TECNOLOGÍA HEXA STIHL

LO MEJOR DE LOS DOS MUNDOS

CADENA STIHL HEXA: UNE LA MAYOR VIDA ÚTIL CON EL MÁXIMO AFILADO.

Con su exclusivo diente en forma hexagonal, la cadena Hexa de STIHL crea nuevos estándares. La tecnología Hexa combina las ventajas de una cadena de tipo cincel y semicincel, para un uso exigente y la máxima eficiencia. Como resultado, se obtiene un corte preciso y un acabado impecable.

AFILADO HASTA UN

+50 %

MÁS DURADERO EN COMPARACIÓN CON UNA CADENA DE CINCEL (SUPER)①

+20 %

EXTRA DE RENDIMIENTO DE CORTE EN COMPARACIÓN CON UNA CADENA DE DE TIPO SEMICINCEL (MICRO)②

EXCELENTE RENDIMIENTO DE PENETRACIÓN Y CORTE

AL NIVEL DE LA CADENA SUPER

REAFILADO INTUITIVO

CON LA LIMA Y PORTALIMAS 2 EN 1 HEXAGONAL PARA UN AFILADO ÓPTIMO

ACCESORIO PARA HEXA

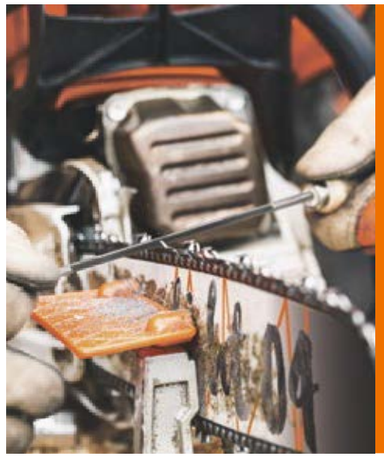
		Referencia	Precio (€)	Paso	Ø (mm)	Descripción
NUEVO③ Portalimas 2 en 1 Hexa		5607 750 4302	45,00	⅜" P Hexa	–	Práctica ayuda para el afilado rápido del diente y del limitador de profundidad en un solo paso. El portalimas ajusta automáticamente pequeñas diferencias en el desgaste o tamaño de las limas (exclusivo de STIHL). Diseño del mango ergonómico y orificio para su fijación al cinturón.
		5607 750 4301	45,00	⅜" Hexa	–	
		5607 750 4300	45,00	.325" Hexa	–	
Juegos de afilado		5607 007 1001	21,30	⅜" P Hexa	–	Compuesto por portalimas con lima hexagonal, lima plana, plantilla de limado y bolsa resistente.
		5607 007 1000	22,50	⅜" Hexa, .325" Hexa	–	
Limas hexagonales		5607 773 4201	2,70	⅜" P Hexa	4,2 × 200	Para cadenas Hexa y como limas de repuesto para portalimas 2 en 1 Hexa (no incluye mango).
		5607 773 5201	2,70	⅜" Hexa, .325" Hexa	5,2 × 200	
Muelas		5203 750 7018	22,30	⅜" Hexa	–	Para afiladora universal USG STIHL. **Encuentra la afiladora universal USG STIHL en la página 90.**
		5203 750 7020	22,30	⅜" P Hexa	–	
Plantilla de limado	**FL2**	0000 893 4007	4,60	⅜" P Hexa	–	Para el afilado del limitador de profundidad de acero endurecido con revestimiento especial. Dos posiciones para madera dura y blanda. Con los ganchos se puede limpiar tanto la ranura como el orificio de aceite de la espada.
	FL3	0000 893 4008	4,60	.325" Hexa	–	
	FL4	0000 893 4009	4,60	⅜" Hexa	–	
Plantillas universales		1110 893 4000	4,80	⅜" P Hexa, ⅜" Hexa, .325" Hexa	–	Para controlar el ángulo de ataque y de afilado, la longitud del diente y la distancia del limitador de profundidad. Para limpiar la ranura y el orificio de aceite de la espada.

KITS DE MEJORA HEXA

Para la reconversión sencilla de tu motosierra STIHL al nuevo sistema de corte profesional Hexa.

Contenido del kit:
2 cadenas Hexa
1 lima Hexa (5,2 × 200 mm); 1 mango de madera para lima Hexa

	Referencia	Precio (€)	Longitud de espada (cm)	Paso	Espesor de eslabón (mm)	2 cadenas	Aplicación para
Kit de mejora 2	3132 007 4700	56,00	40	⅜"	1,6	3132 000 0060	MS 362, MS 400, MS 462, MS 500i
Kit de mejora 3	3132 007 4701	59,00	45	⅜"	1,6	3132 000 0066	MS 362, MS 400, MS 462, MS 500i
Kit de mejora 4	3132 007 4702	65,00	50	⅜"	1,6	3132 000 0072	MS 362, MS 400, MS 462, MS 500i, MS 661



CONSEJOS PROFESIONALES

En el sistema de corte STIHL Hexa, la superficie de contacto lisa en la base del diente y las superficies sin picado de la lima hexagonal proporcionan una profundidad de inmersión predeterminada en el diseño, con lo que el ángulo de afilado ideal se mantiene fácilmente. De este modo, la cadena se puede reafilar de forma sencilla y precisa, incluso sin mucha experiencia. El resultado: una vida útil larga con un alto rendimiento de corte constante.

Escanea el código QR para ver un vídeotutorial sobre cómo afilar la cadena de aserrado Hexa.

Precio recomendado en euros

① P. ej., ⅜" PH3 en comparación con ⅜" PS3 Pro
② P. ej., ⅜" RH en comparación con ⅜" RS
③ Disponible a partir de primavera 2026

ESPADAS STIHL

MÁXIMA FIABILIDAD CON UN PESO MÍNIMO

ESPADAS DE TRES RODAMIENTO SELLADO

Tres placas metálicas soldadas eléctricamente proporcionan una estabilidad óptima. La placa central tiene huecos de gran tamaño para reducir el peso total sin afectar a la estabilidad. Las espadas STIHL son extremadamente fiables y duran hasta un 50 % más que las espadas convencionales. Gracias en la estrella de reenvío, la espada requiere un mantenimiento reducido.

LIGHT S

- Para mini sierras (GTA 30, GTA 40)
- Ancho de ranura 1,1 mm
- Sin estrella de reenvío para cadenas ¼" P
- Longitud de corte 15 cm

LIGHT 01

- Para motosierras y podadoras de altura pequeñas
- Para cadenas con pasos ¼" P y ⅜" P
- Ancho de ranura 1,1 mm y 1,3 mm
- Tendencia mínima al rebote, estrella de reenvío sin mantenimiento
- Un remache (01) en la estrella de reenvío para mejorar su durabilidad

LIGHT 04

- Para motosierras pequeñas y medianas
- Para cadenas con pasos ⅜" P, .325" y ⅜"
- Ancho de ranura 1,1 mm, 1,3 mm y 1,6 mm
- Tendencia mínima al rebote, estrella de reenvío sin mantenimiento
- Cuatro remaches (04) en la estrella de reenvío para mejorar la estabilidad

LIGHT 06

- Para motosierras potentes y los trabajos más duros
- Para cadenas con pasos ⅜"
- Ancho de ranura 1,3 mm y 1,6 mm
- Estructura robusta de espada, reconocible por sus seis remaches (06) en la estrella de reenvío

ESPADAS LIGERAS

Las espadas de construcción ligera STIHL tienen un peso optimizado. Nuestras espadas Light P no solo tienen la placa central recortada, sino que las placas laterales también están rellenas de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Esto facilita considerablemente el trabajo, especialmente en la poda de árboles y en la selvicultura.

LIGHT P01

- Para motosierras y podadoras de altura pequeñas
- De poliamida (P) reforzada con fibra de vidrio para una reducción del peso de hasta un 25 % en comparación con las espadas convencionales
- Estrella de reenvío sin mantenimiento
- Para cadenas con pasos ⅜" P
- Ancho de ranura 1,1 mm

LIGHT P04

- Para motosierras pequeñas y medianas
- De poliamida (P) reforzada con fibra de vidrio para una reducción del peso de hasta un 30 % en comparación con las espadas convencionales
- Estrella de reenvío sin mantenimiento
- Para cadenas con pasos ⅜" P
- Ancho de ranura 1,3 mm

LIGHT X

- Para motosierras potentes y trabajos forestales profesionales
- De acero especial resistente al desgaste con huecos fresados para una reducción del peso de hasta un 30 % en comparación con las espadas de punta convencionales
- Con punta de espada intercambiable y y estrella de reenvío el mantenimiento es reducido
- Estrella de reenvío de mantenimiento reducido
- Para cadenas con pasos ⅜"
- Ancho de ranura 1,3 mm y 1,6 mm

ESPADAS COMPLETAS Y DE PUNTA INTERCAMBIABLE

Espadas con cuerpo de acero completo. El acero especial templado aporta un alto nivel de estabilidad y capacidad de carga. Para trabajos con motosierras de mediana a gran potencia.

STRONG X

- Para uso profesional con motosierras de gran potencia
- Espada completa de acero estable y duradera
- Con punta de espada intercambiable
- Estrella de reenvío con mantenimiento reducido
- Para cadenas con pasos ⅜" y .404"
- Ancho de ranura 1,3 mm y 1,6 mm

STRONG S

- Para los trabajos forestales más duros con motosierras de gran potencia
- Espada completa estable y duradera con blindaje protector de metal duro (estelita) en la punta de la espada
- Para cadenas con pasos ⅜" y 0,404"
- Ancho de ranura 1,3 mm y 1,6 mm

ESPADAS ESPECIALES

CARVING

- Espada especial para trabajos de talla en madera
- Para cadenas con pasos ¼" P y ¼"
- Ancho de ranura 1,1 mm y 1,3 mm
- Con blindaje protector de metal duro (estelita) en la punta de la espada
- Con una tendencia especialmente baja al rebote, ligera y con guía óptica

ESPADA ESPECIAL «CENTENNIAL EDITION»

Espada de serie en diseño de edición limitada para el 100. aniversario de STIHL.

ESPADA ESPECIAL 100 AÑOS DE STIHL

Referencia	Precio (€)	Longitud de espada (cm)	Ancho de ranura (mm)	Paso
Light 01				
3005 835 3405	39,60	30	1,1	¼" P
3005 835 3905	39,90	30	1,1	⅜" P
Light 04				
3005 835 4809	53,50	35	1,3	⅜" P
3003 835 6813	59,30	40	1,6	.325"

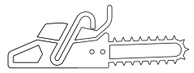
Precio recomendado en euros

ENCUENTRA EL EQUIPO DE CORTE ADECUADO

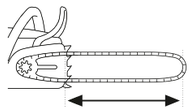
Para un uso eficiente de tu motosierra, esta debe tener la espada y la cadena óptima.
Nosotros te mostramos cómo proceder a la hora de seleccionar el equipo de corte idóneo.

SELECCIÓN DE LA ESPADA

La espada adecuada se selecciona sobre la base de la **longitud de espada** deseada y del **ancho de ranura** de su **modelo de motosierra**.



Modelo de motosierra
Encontrarás el número de modelo de tu motosierra en la placa de características que hay en el lateral de tu máquina o bien en la parte interior del freno de cadena.



Longitud de espada
La longitud de espada necesaria depende de la aplicación que desees llevar a cabo.

Espesor de eslabón motriz / Ancho de ranura
Mediante los eslabones impulsores, la cadena se guía dentro de la espada. El ancho de ranura de la espada y el espesor de los eslabones impulsores de la cadena tienen que coincidir.

ENCUENTRA TU ESPADA
DESDE LA **PÁGINA 82**

SELECCIÓN DE LA CADENA

Una vez que hayas seleccionado la espada adecuada, con la información técnica mostrada (paso y ancho de ranura) en el **cuadro de información** de la espada puedes determinar la **referencia de 11 cifras** de la cadena idónea.

Tipo de cadena
El tipo de cadena está determinado por la forma del diente de corte. El tipo de cadena se debe seleccionar en función de la aplicación.

Número de eslabones impulsores
El número de eslabones impulsores determina la longitud de la cadena. Se cuentan exclusivamente los eslabones impulsores, y no los dientes de corte. El número de eslabones impulsores adecuado para la longitud de espada se indica en el cuadro de información de la espada.

ENCUENTRA TU CADENA
DESDE LA **PÁGINA 84**

ESPADAS					LIGHT P01, LIGHT P04		LIGHT	LIGHT 01	LIGHT 04		DUROMATIC E	
	Longitud de espada① (cm)	Paso (pulgadas)	Ancho de ranura / espesor de eslabón motriz (mm)	Número de dientes de la estrella de reenvío	Referencia	Precio (€)	Referencia	Referencia	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
MINI SIERRAS												
GTA 26	10	¼ P	1,1	–	–	–	3007 003 0101	–	–	19,80	–	–
GTA 30	15	¼ P	1,1	6	–	–	–	3008 000 0202	–	22,80	–	–
GTA 40	15	¼ P	1,1	6	–	–	–	3008 000 0202	–	22,80	–	–
	20	¼ P	1,1	8	–	–	–	3008 000 0203	–	29,50	–	–
MOTOSIERRAS												
MS 151, MS 151 T, MS 194 T, MSA 120, MSA 140, MSA 60, MSA 70, MSA 80, MSA 160, MSA 160 T, MSA 190 T, MSA 200	25	¼ P	1,1	8	–	–	–	3005 008 3403	–	34,20	–	–
	30	¼ P	1,1	8	–	–	–	3005 008 3405	–	38,60	–	–
MS 151 T, MS 194 T, MS 151, MSA 80, MSA 160, MSA 190 T, MSA 200	35	¼ P	1,1	8	–	–	–	3005 008 3409	–	43,00	–	–
MSA 161 T	25	¼ P	1,1	8	–	–	–	3005 008 3403	–	34,20	–	–
	30	¼ P	1,1	8	–	–	–	3005 008 3405	–	38,60	–	–
MS 162, MS 171, MS 172, MS 180②, MS 181, MSE 141, MSE 170, MSA 190 T	30	⅜ P	1,1	7	3005 000 7605	46,60	–	3005 000 3905	–	39,30	–	–
	35	⅜ P	1,1	7	3005 000 7609	52,00	–	–	–	–	–	–
	40	⅜ P	1,1	7	–	–	–	3005 008 3913	–	49,30	–	–
MS 180, MS 182, MS 201, MS 211, MS 212, MS 231③, MS 241, MS 194, MS 194 T, MSE 170③, MSE 190③, MSE 200③, MSE 210③, MSE 230③, MSA 220 C-B	30	⅜ P	1,1	9	–	–	–	–	3005 000 4405	43,10	–	–
	30	⅜ P	1,3	9	3005 000 7405	54,50	–	–	3005 000 4805	47,00	–	–
	35	⅜ P	1,1	9	–	–	–	–	3005 000 4409	48,00	–	–
	35	⅜ P	1,3	9	3005 000 7409	60,50	–	–	3005 000 4809	52,50	–	–
	40	⅜ P	1,1	9	–	–	–	–	3005 000 4413	53,90	–	–
	40	⅜ P	1,3	9	3005 000 7413	66,50	–	–	3005 000 4813	58,00	–	–
MS 201 T, MSA 220 T	30	⅜ P	1,1	9	–	–	–	–	3005 000 4405	43,10	–	–
	30	⅜ P	1,3	9	3005 000 7405	54,50	–	–	3005 000 4805	47,00	–	–
	35	⅜ P	1,1	9	–	–	–	–	3005 000 4409	48,00	–	–
	35	⅜ P	1,3	9	3005 000 7409	60,50	–	–	3005 000 4809	52,50	–	–
	40	⅜ P	1,1	9	–	–	–	–	3005 000 4413	53,90	–	–
	40	⅜ P	1,3	9	3005 000 7413	66,50	–	–	3005 000 4813	58,00	–	–
MS 251②	35	.325	1,3	11	–	–	–	–	3005 000 7009	52,50	–	–
	40	.325	1,3	11	–	–	–	–	3005 000 7013	58,00	–	–
MS 261, MS 271, MSA 300	32	.325	1,3	11	–	–	–	–	3003 000 5306	49,20	–	–
	35	.325	1,3	10	–	–	–	–	3003 000 3309	52,50	–	–
	37	.325	1,3	11	–	–	–	–	3003 008 6811	54,50	–	–
	40	.325	1,3	10	–	–	–	–	3003 000 3313	58,00	–	–
	40	.325	1,6	11	–	–	–	–	3003 008 6813	58,00	3003 000 9213	81,00
MS 291, MS 311, MS 362, MS 391	35	⅜	1,6	9	–	–	–	–	3003 000 7709	52,50	–	–
	40	⅜	1,3	10	–	–	–	–	3003 008 8913	58,00	–	–
	40	⅜	1,6	10	–	–	–	–	3003 008 6113	58,00	–	–
	45	⅜	1,3	10	–	–	–	–	3003 008 8917	60,00	–	–
	45	⅜	1,6	10	–	–	–	–	3003 008 7717	63,00	–	–
MS 400 (a partir del año de fabricación 2025)	40	⅜	1,6	9	–	–	–	–	3003 000 7713	58,00	–	–

Precio recomendado en euros

NUEVO – Disponible a partir de primavera 2026

① La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
② A partir del 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 200, MSE 210 y MSE 230 (30, 35 y 40 cm de longitud de espada) en combinación con tensado rápido de cadena y piñones de cadena de siete dientes, hay que añadir un eslabón motriz más

ESPADAS					LIGHT P01, LIGHT P04	ROLLOMATIC ES LIGHT		LIGHT 01	LIGHT 04	LIGHT 06		ROLLOMATIC ES		DUROMATIC E	
	Longitud de espada① (cm)	Paso (pulgadas)	Ancho de ranura / espesor de eslabón motriz (mm)	Número de dientes de la estrella de reenvío	Referencia	Referencia	Precio (€)	Referencia	Referencia	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
MS 400 (fabricación en 2025), MS 462, MS 500i, MS 661	40	⅜	1,6	11	–	–	–	–	–	3003 000 5213	60,50	–	–	3003 000 9213	81,00
	45	⅜	1,3	11	–	–	–	–	–	3003 000 7817	67,00	–	–	–	–
	45	⅜	1,6	11	–	–	–	–	–	3003 000 5217	65,00	–	–	3003 000 9217	88,50
	50	⅜	1,3	11	–	–	–	–	–	3003 000 7821	69,00	–	–	3003 000 8621	96,00
	50	⅜	1,6	11	–	3003 000 2021	119,00	–	–	3003 000 5221	70,50	–	–	3003 000 9221	96,00
	63	⅜	1,3	11	–	–	–	–	–	3003 000 7831	86,50	–	–	–	–
	63	⅜	1,6	11	–	3003 000 2031	148,00	–	–	3003 000 5231	87,00	–	–	3003 001 5631	116,00
MS 500i, MS 661	71	⅜	1,6	11	–	3003 000 2038	163,00	–	–	–	–	–	–	–	–
	75	⅜	1,6	11	–	–	–	–	–	–	–	3003 000 6041	140,00	–	–
MS 881⑤	53	.404	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3002 001 9223	101,00
	63	.404	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	3002 000 9731	121,00	3002 000 9231	121,00
	75	.404	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	3002 000 9741	140,00	3002 000 8041	134,00
	90	.404	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	3002 000 9753	164,00	–	–
PODADORAS DE ALTURA															
HTA 30	20	¼ P	1,1	8	–	–	–	3008 000 0203	–	–	29,50	–	–	–	–
HT 56, HT 135, HTA 50, HTA 66, HTA 86, HTA 135, HTA 150④, HTA 160	25	¼ P	1,1	8	–	–	–	3005 008 3403	–	–	34,20	–	–	–	–
	30	¼ P	1,1	8	–	–	–	3005 008 3405	–	–	38,60	–	–	–	–
HTA 150⑤	30	⅜ P	1,1	7	3005 000 7605	–	46,60	3005 000 3905	–	–	39,30	–	–	–	–
	30	⅜ P	1,1	9	–	–	–	–	3005 000 4405	–	43,10	–	–	–	–
HT 56	30	⅜ P	1,1	7	3005 000 7605	–	46,60	3005 000 3905	–		39,30	–	–	–	–

CADENAS					MICRO 3		SUPER 3		HEXA 3	
	Longitud de espada① (cm)	Paso (pulgadas)	Ancho de ranura / espesor de eslabón motriz (mm)	Número de eslabones impulsores	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
MINI SIERRAS										
GTA 26	10	¼ P	1,1	28	3670 000 0028	9,10	–	–	–	–
GTA 30, GTA 40	15	¼ P	1,1	38	3670 000 0038	11,80	–	–	–	–
	20	¼ P	1,1	44	3670 000 0044	14,20	–	–	–	–
MOTOSIERRAS										
MS 151, MS 151 T, MS 194 T, MSA 120, MSA 140, MSA 60, MSA 70, MSA 80, MSA 160, MSA 160 T, MSA 190 T, MSA 200	25	¼ P	1,1	56	3670 000 0056	18,10	–	–	–	–
	30	¼ P	1,1	64	3670 000 0064	20,70	–	–	–	–
MS 151 T, MS 194 T, MS 151, MSA 80, MSA 160, MSA 190 T, MSA 200	35	¼ P	1,1	72	3670 000 0072	23,30	–	–	–	–
MSA 161 T	25	¼ P	1,1	57	3670 000 0057	18,40	–	–	–	–
	30	¼ P	1,1	65	3670 000 0065	21,00	–	–	–	–
MS 162, MS 171, MS 172, MS 180②, MS 181, MSE 141, MSE 170, MSA 190 T	30	⅜ P	1,1	44	3610 000 0044	16,20	–	–	3138 000 0044	18,10
	35	⅜ P	1,1	50	3610 000 0050	18,70	3699 000 0050	18,70	3138 000 0050	20,60
	40	⅜ P	1,1	55	3610 000 0055	20.60	3699 000 0055	20,60	3138 000 0055	22,60

Precio recomendado en euros

NUEVO – Disponible a partir de primavera 2026

① La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
② A partir del año de fabricación 2014

③ Válido para piñones de cadena de siete dientes; en caso de piñones de ocho dientes necesitan un eslabón motriz más
④ Versión de mantenimiento
⑤ Versión forestal

CADENAS					MICRO	MICRO 3	SUPER	SUPER 3		HEXA	HEXA 3		DURO 3	
	Longitud de espada① (cm)	Paso (pulgadas)	Ancho de ranura / espesor de eslabón motriz (mm)	Número de eslabones impulsores	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Precio (€)	Referencia	Referencia	Precio (€)	Referencia	Precio (€)
MS 180, MS 182, MS 201, MS 211, MS 212, MS 231③, MS 241, MS 194, MS 194 T, MSE 170③, MSE 190③, MSE 200③, MSE 210③, MSE 230③, MSA 220 C-B	30	3/8 P	1,1	44	–	–	–	3699 000 0044	16,50	–	3138 000 0044	18,10	–	–
	30	3/8 P	1,3	44	3613 000 0044	3636 000 0044	3617 000 0044	3616 000 0044	17,90	–	–	–	3612 000 0044	50,00
	35	3/8 P	1,1	50	–	–	–	3699 000 0050	18,70	–	3138 000 0050	20,60	–	–
	35	3/8 P	1,3	50	3613 000 0050	3636 000 0050	3617 000 0050	3616 000 0050	20,30	–	–	–	3612 000 0050	57,00
	40	3/8 P	1,1	55	–	–	–	3699 000 0055	20.60	–	3138 000 0055	22,60	–	–
	40	3/8 P	1,3	55	3613 000 0055	3636 000 0055	3617 000 0055	3616 000 0055	22,30	–	–	–	3612 000 0055	62,50
MS 201 T, MSA 220 T	30	3/8 P	1,1	44	–	–	–	3699 000 0044	16,50	–	3138 000 0044	18,10	–	–
	30	3/8 P	1,3	44	3613 000 0044	3636 000 0044	3617 000 0044	3616 000 0044	17,90	–	–	–	3612 000 0044	50,00
	35	3/8 P	1,1	50	–	–	–	3699 000 0050	18,70	–	3138 000 0050	20,60	–	–
	35	3/8 P	1,3	50	3613 000 0050	3636 000 0050	3617 000 0050	3616 000 0050	20,30	–	–	–	3612 000 0050	57,00
	40	3/8 P	1,1	55	–	–	–	3699 000 0055	20.60	–	3138 000 0055	22,60	–	–
	40	3/8 P	1,3	55	3613 000 0055	3636 000 0055	3617 000 0055	3616 000 0055	22,30	–	–	–	3612 000 0055	62,50
MS 251②	35	.325	1,3	56	3693 000 0056	–	3690 000 0056	–	20,90	3140 000 0056	–	21,80	3696 000 0056	60,50
	40	.325	1,3	62	3693 000 0062	–	3690 000 0062	–	23,80	3140 000 0062	–	24,20	3696 000 0062	67,00
MS 261, MS 271, MSA 300	32	.325	1,3	56	3693 000 0056	–	3690 000 0056	–	20,90	3140 000 0056	–	21,80	–	–
	37	.325	1,3	62	3693 000 0062	–	3690 000 0062	–	23,80	3140 000 0062	–	24,20	–	–
	40	.325	1,3	67	3693 000 0067	–	3690 000 0067	–	25,70	3140 000 0067	–	26,10	3696 000 0067	72,00
	40	.325	1,6	67	3686 000 0067	–	3639 000 0067	–	25,70	–	–	–	–	–
MS 291, MS 311, MS 362, MS 391	37	3/8	1,6	56	3652 000 0056	–	3621 000 0056	3626 000 0056	24,60	–	–	–	3683 000 0056	69,00
	40	3/8	1,3	60	3650 000 0060	–	3623 000 0060	–	26,40	–	–	–	3681 000 0060	74,00
	40	3/8	1,6	60	3652 000 0060	–	3621 000 0060	3626 000 0060	26,40	3132 000 0060	–	27,00	3683 000 0060	74,00
	45	3/8	1,3	66	–	–	3623 000 0066	–	29,00	3133 000 0066	–	29,70	–	–
	45	3/8	1,6	66	3652 000 0066	3664 000 0066	3621 000 0066	3626 000 0066	29,00	3132 000 0066	–	29,70	3683 000 0066	81,50
MS 400, MS 462, MS 500i, MS 661	40	3/8	1,3	60	3650 000 0060	–	3623 000 0060	–	26,40	–	–	–	3681 000 0060	74,00
	40	3/8	1,6	60	3652 000 0060	–	3621 000 0060	3626 000 0060	26,40	3132 000 0060	–	27,00	3683 000 0060	74,00
	45	3/8	1,3	66	–	–	3623 000 0066	–	29,00	3133 000 0066	–	29,70	–	–
	45	3/8	1,6	66	3652 000 0066	3664 000 0066	3621 000 0066	3626 000 0066	29,00	3132 000 0066	–	29,70	3683 000 0066	81,50
	50	3/8	1,3	72	–	–	–	–	–	3133 000 0072	–	32,40	–	–
	50	3/8	1,6	72	3652 000 0072	–	3621 000 0072	3626 000 0072	31,60	3132 000 0072	–	32,40	3683 000 0072	88,50
	63	3/8	1,6	84	3652 000 0084	–	3621 000 0084	3626 000 0084	36,90	3132 000 0084	–	37,80	3683 000 0084	104,00
MS 881⑥	53	.404	1,6	68	3668 000 0068	–	3946 000 0068	–	33,60	–	–	–	–	–
	63	.404	1,6	80	3668 000 0080	–	3946 000 0080	–	39,50	–	–	–	–	–
	75	.404	1,6	91	3668 000 0091	–	3946 000 0091	–	44,90	–	–	–	–	–
	90	.404	1,6	104	3668 000 0104	–	–	–	51,50	–	–	–	–	–
	90	.404	1,6	108	–	–	3946 000 0108	–	53,50	–	–	–	–	–
PODADORAS DE ALTURA														
HTA 30	20	1/4 P	1,1	44	–	3670 000 0044	–	–	14,20	–	–	–	–	–
HT 56, HT 135, HTA 50, HTA 66, HTA 86, HTA 135, HTA 150④, HTA 160	25	1/4 P	1,1	56	–	3670 000 0056	–	–	18,10	–	–	–	–	–
	30	1/4 P	1,1	64	–	3670 000 0064	–	–	20,70	–	–	–	–	–
HTA 150⑤	30	3/8 P	1,1	44	–	3610 000 0044	–	–	16,20	–	–	–	–	–
	30	3/8 P	1,1	44	–	–	–	3699 000 0044	16,50	–	–	–	–	–
HT 56	30	3/8 P	1,1	44	–	3610 000 0044	–	–	16,20	–	–	–	–	–

Precio recomendado en euros

NUEVO – Disponible a partir de primavera 2026

① La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
② A partir del 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 200, MSE 210 y MSE 230 (30, 35 y 40 cm de longitud de espada) en combinación con tensado rápido de cadena y piñones de cadena de siete dientes, hay que añadir un eslabón motriz más

④ Versión de mantenimiento
⑤ Versión forestal
⑥ Válido para piñones de cadena de siete dientes; en caso de piñones de ocho dientes necesitan un eslabón motriz más

CUT KITS

Hasta la mejor cadena se desgasta y termina por desafilarse. No obstante, si durante el trabajo no tiene la posibilidad de afilar su cadena o si es necesario sustituir todo el equipo de corte, tenemos la solución idónea para ti. Los Cut Kits de STIHL son combinaciones específicas de dos cadenas y una espada en un paquete económico para cualquier máquina. De este modo, siempre tendrás a mano el equipo de corte que mejor se adapte a tu motosierra o a tu mini sierra GTA.

Contenido del kit:
2 × cadenas
1 × espada

	Referencia	Precio (€)	Longitud de espada (cm)	Paso de la cadena	Espesor de eslabón (mm)	Índice: Tipo de cadena STIHL Oilomatic①	Índice: 2 cadenas	Índice: 1 espada	Compatibilidad con
Cut Kit 1	3007 000 9900	35,10	10	¼" P	1,1	PM3	3670 000 0028	3007 003 0101	GTA 26
Cut Kit 2	3005 000 9900	62,50	30	⅜" P	1,1	PM3②	3610 000 0044	3005 000 3905	MS 162, MS 170, MS 171, MS 172
Cut Kit 3	3005 000 9901	72,50	35	⅜" P	1,1	PM3②	3610 000 0050	3005 008 3909	MS 162, MS 170, MS 171, MS 172, MS 180, MS 181
Cut Kit 4	3005 000 9902	82,00	35	⅜" P	1,3	PM3	3636 000 0050	3005 000 4809	MS 180, MS 182, MS 211, MS 212, MS 231
Cut Kit 6	3005 000 9904	71,00	30	¼" P	1,1	PM3	3670 000 0064	3005 008 3405	MSA 60, MSA 70, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MS 151
Cut Kit 7	3005 000 9905	78,00	35	¼" P	1,1	PM3	3670 000 0072	3005 008 3409	MSA 80, MSA 200
Cut Kit 10	3003 000 9901	94,00	40	.325"	1,3	RS Pro	3690 000 0067	3003 000 3313	MS 261, MS 271, MSA 300
Cut Kit 14	3005 000 9909	62,00	30	⅜"P	1,1	PS3 Pro	3699 000 0044	3005 000 4405	MSA 220, MS 194, MS 182, MS 212, MS 201/ MS 200 T
Cut Kit 15	3005 000 9910	69,50	35	⅜"P	1,1	PS3 Pro	3699 000 0050	3005 000 4409	MSA 220, MS 194, MS 182, MS 212, MS 201/ MS 200 T
Cut Kit 18	3008 000 9900	41,80	15	¼" P	1,1	PM3	3670 000 0038	3008 000 0202	GTA 30, GTA 40

Precio recomendado en euros

① Encontrarás una descripción detallada de los tipos de cadena STIHL a partir de la página 74
② Equipo de corte estrecho
③ No recomendado con Hexa de ⅜"
④ Ranura de 1,1 mm
⑤ Ranura de 1,3 mm

ACCESORIOS PARA CADENAS

	Referencia	Precio (€)	Paso	Ø (mm)	Descripción
Portalimas 2 en 1	5605 750 4306	41,00	¼" P	3,2	Práctica ayuda para el afilado rápido del diente y del limitador de profundidad en un solo paso. Ideal para cadenas de afilado redondo Para cadenas ¼" P, ⅜" P, .325", ⅜" y 0,404". El portalimas ajusta automáticamente pequeñas diferencias en el desgaste o tamaño de las limas (exclusivo de STIHL).
	5605 750 4303	41,00	¼" y ⅜" P	4,0	
	5605 750 4304	41,00	.325"	4,8	
	5605 750 4305	41,00	⅜"③	5,2	
Limas redondas de repuesto	0000 893 6401	2,40	¼" P	3,2 × 200	**Accesorios para portalimas 2 en 1** Para afilar la cadena ¼" P, no aptas para el afilado manual. Para portalimas 2 en 1.
	5605 772 4002	2,40	⅜" P	4,0 × 200	
	5605 772 4802	2,40	.325"	4,8 × 200	
	5605 772 5202	2,40	⅜"③	5,2 × 200	
Juegos de afilado	5605 007 1000	22,50	¼" P	–	Compuesto por portalimas con lima redonda, lima plana, plantilla de limado y bolsa resistente.
	5605 007 1027	22,50	¼" y ⅜" P	–	
	5605 007 1028	22,50	.325"	–	
	5605 007 1029	22,50	⅜"	–	
	5605 007 1030	22,50	.404"	–	
Portalimas con lima redonda	5605 750 4300	9,90	¼" P	3,2	–
	5605 750 4327	9,90	¼" y ⅜" P	4,0	
	5605 750 4328	9,90	.325"	4,8	
	5605 750 4329	9,90	⅜"	5,2	
	5605 750 4330	9,90	.404"	5,5	
Limas redondas para cadenas	5605 772 4806	2,10	.325" Pro	4,8 × 200	Para juegos de afilado STIHL, mango / para portalimas y portalimas 2 en 1.
	5605 773 4806	2,10	.325"	4,8 × 200	
	5605 773 5206	2,10	⅜"	5,2 × 200	
	5605 773 5506	2,10	.404"	5,5 × 200	
	5605 773 3506	2,10	–	3,5 × 200	
	5605 773 4506	2,10	–	4,5 × 200	
	5605 771 3206	2,10	¼" P	3,2 × 150	No apto para portalimas 2 en 1.
Lima plana	0814 252 3356	4,10	–	–	Para un retoque preciso del limitador de profundidad. 150 mm.
Lima triangular	0811 421 8971	7,00	–	–	Para las afiladoras FG 2 y FG 3 para el mecanizado del limitador de profundidad y para discos de motosierra circular con dientes en pico. Para FG 2 y FG 3
Guías de portalimas FF 1	5614 000 7504	13,70	¼" P	3,2	Guía de portalimas exclusiva de STIHL. Para un manejo preciso y fácil de la lima y un afilado profesional de la cadena. El complemento ideal para los juegos de afilado STIHL, reduce el esfuerzo; las limas no se incluyen en el suministro.
	5614 000 7503	13,70	¼", ⅜" P④	4,0	
	5614 000 7502	13,70	⅜" P⑤	4,8	
	5614 000 7501	13,70	.325"	4,0	
	5614 000 7500	13,70	⅜"	5,2	
Afiladora FG 2	5604 000 7501	165,00	–	–	Afiladora manual metálica de precisión. Para la fijación a la mesa, sin mangos ni lima. Las fotografías muestran un equipamiento especial No apropiado para cadena PM3 de ¼".
Afiladora FG 3	5610 000 7500	115,00	–	–	Afiladora manual metálica de precisión. Para fijar a la espada, sin mangos ni lima. Las fotografías muestran un equipamiento especial No apropiado para cadena PM3 de ¼".
Afiladoras FG 4	5612 000 7503	37,00	¼", ⅜" P④	4,0	Guía afiladora exclusiva de STIHL. Ideal para el afilado semanal de precisión. Compacta, reduce el esfuerzo necesario, con plaquita de lima para ajustar correctamente la distancia del limitador de profundidad; la lima no se incluye en el suministro.
	5612 000 7502	37,00	⅜" P⑤	4,0	
	5612 000 7501	37,00	.325"	4,8	
	5612 000 7500	37,00	⅜"	5,2	

ACCESORIOS PARA CADENAS

		Referencia	Precio (€)	Paso	Certificación①	Descripción
Plantillas de limado						
	FL2	0000 893 4007	4,60	⅜" P	–	Para el afilado del limitador de profundidad, material de acero endurecido con revestimiento especial. Dos ajustes para madera dura y blanda. Con los ganchos se puede limpiar tanto la ranura como el orificio de aceite de la espada.
	FL3	0000 893 4008	4,60	.325"	–	
	FL4	0000 893 4009	4,60	⅜"	–	
	FL5	0000 893 4010	4,60	.404"	–	
Plantillas universales		0000 893 4005	4,80	¼" P	–	Para controlar el ángulo de ataque y de afilado, la longitud del diente y la distancia del limitador de profundidad. Para limpiar la ranura y el orificio de aceite de la espada.
		1106 893 4000	4,80	0,404"	–	
		1110 893 4000	4,80	¼", ⅜" P, .325", ⅜"	–	
Mangos para limas		0811 490 7862	1,80	–	PEFC	Mango de madera. Limas triangulares, planas y redondas de 3,2 mm
		0811 490 7860	1,80	–		Mango de madera. Para limas triangulares, planas, redondas y hexagonales de 4,0 a 5,5 mm
		0000 881 4504	1,90	–	–	Empuñadura de material sintético. Para limas redondas de 3,2 a 5,5 cm y para todas las limas planas
		0000 881 4500	3,70	–	–	Mango de material sintético con ángulos de afilado. Para limas redondas de 3,2 a 5,5 mm.
	FH 1	0000 881 4502	5,50	–	–	Agarre suave con ángulos de afilado. Para limas redondas de 3,2 a 5,5 mm.
	FH 3	0000 881 4503	4,30	–	–	Empuñadura blanda. Para limas planas de hasta 150 mm.
Plantilla de control		0000 893 4105	1,00	–	–	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.
		0000 893 4101	1,00	–	–	Para determinar el estado de desgaste de los piñones de cadena. Un control periódico y la sustitución preventiva reducen el desgaste del equipo de corte.
Caballetes	**S 260**	0000 881 0402	23,00	–	–	Modelo particularmente ligero y manejable. Fácil fijación en la madera y sujeción sencilla de la espada. Incluye una práctica funda para el cinturón.
	L 700	0000 881 0403	32,00	–	–	Modelo grande y robusto. Fácil penetración en la madera y fácil fijación de la espada.
Afilador universal STIHL (USG): equipo básico		5203 200 0008	689,00			Afiladora universal para todas las cadenas STIHL, motosierras circulares para máquinas FS y cuchillas de cortasetos. Completa con soporte basculante para todas las cadenas STIHL Oilomatic y con 2 muelas perfiladas. También es adecuada para afilar cadenas STIHL Duro.

Accesorios USG (sin fotografía)			Compatibilidad con
Disco de diamante	5203 757 0906	165,00	⅜" PD3, .325" RD3, ⅜" RD3
Muela	5203 750 7018	22,30	⅜" Hexa, .325" Hexa
	5203 750 7020	22,30	⅜" P Hexa
	5203 750 7010	11,10	⅜", .325"
	5203 750 7013	11,10	¼", ⅜"P
	5203 750 7017	11,10	¼" P

Precio recomendado en euros

① Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

TODO EN SU LUGAR

SOLUCIONES PRÁCTICAS
PARA EL TRANSPORTE
Y EL ALMACENAMIENTO
A PARTIR DE LA PÁGINA 298

CORTASETOS

CORTE A CORTE HASTA LOGRAR LA PERFECCIÓN

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE BATERÍA

ELECTRÓNICA EC
En el sistema AP el controlador electrónico reconoce la carga correspondiente durante la aplicación y actúa de manera activa sobre el motor EC. El resultado: un avance de corte constante, incluso en la poda más difícil, y siempre con el mejor rendimiento.

MOTOR ELÉCTRICO STIHL (EC)
Además de una impresionante potencia de trabajo, los cortasetos profesionales tienen del sistema AP un motor EC con inversión de sentido de giro. Esto permite el avance libre de la herramienta de corte en caso necesario.

STIHL CONNECTED
El gestor de flotas Smart Conector 2A se puede colocar en un espacio ya preparado en la carcasa de la máquina, de manera que la máquina queda conectada a través de la conexión de la unidad de control.

COMODIDAD
La reducción de la emisión de ruidos y de las vibraciones en el equipo hacen que el trabajo sea más agradable.

CORTE EFICIENTE
Los largos tiempos de funcionamiento de la batería, junto con un alto rendimiento de corte constante, garantizan un trabajo lo más eficaz y sin interrupciones posible.

BUEN EQUILIBRIO
La estructura del cortasetos y la posición de la batería logran un equilibrio óptimo. Esto garantiza la mayor movilidad y libertad durante el trabajo.

CORTASETOS DE ALTURA ➔ 100

Ten en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas.
En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrarás más explicaciones e información a partir de la página y en la página web **stihl.es**.

FUNCIONES GENERALES

EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL GIRATORIA
Permite colocar la máquina en la mejor posición para los cortes laterales o superiores.

FORMA DE CUCHILLAS ADAPTADAS
La geometría de las cuchillas y la caja reductora adaptada para podar y recortar, garantizan un excelente rendimiento de corte.

USO ERGONÓMICO
La posición y la forma de las empuñaduras facilitan un trabajo ergonómico y, por tanto, con menos esfuerzo.

PROTECTOR DE PUNTA ATORNILLADO
Protege la punta de la cuchilla del cortasetos contra el desgaste y facilita el corte en zonas cercanas al suelo y a la pared.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 105

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

	HSA 26	Set HSA 26	HSA 30	Set HSA 30	HSA 40	Set HSA 40	HSA 50	Set HSA 50	HSA 60	Set HSA 60
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Con AS 2, AL 1 y bolsa de transporte**	**Sin batería ni cargador**	**Con AS 2 y AL 1**	**Sin batería ni cargador**	**Con 2 × AS 2 y AL 1**	**Sin batería ni cargador**	**Con AK 10 y AL 101**	**Sin batería ni cargador**	**Con AK 10 y AL 101**
Tensión máx. (V)	12	12	12	12	12	12	40	40	40	40
Tensión nominal (V)	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	36	36	36	36
Potencia (kW)	0,16	0,16	0,23	0,23	0,23	0,23	0,35	0,35	0,40	0,40
Potencia equivalente en gasolina (kW)①	0,10	0,10	0,14	0,14	0,14	0,14	0,22	0,22	0,29	0,29
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM
Batería recomendada	AS 2	AS 2	AS 2	AS 2	AS 2	AS 2	AK 10	AK 10	AK 10	AK 10
Tiempo de funcionamiento con batería② recomendada (hasta ... min)	110	110	50	50	40	40	50	50	70	70
Revoluciones por minuto (min^{-1})	2.200	2.200	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	3.000	3.000
Peso (kg)	0,8⑥	1,0⑦	2,0⑥	2,2⑦	2,1⑥	2,3⑦	2,9⑥	3,7⑦	3,5⑥	4,3⑦
Distancia entre dientes (mm)	19,0	19,0	22,0	22,0	24,0	24,0	30,0	30,0	34,0	34,0
Longitud máx. del equipo con cuchilla (cm)	50	50	89	89	94	94	101	101	117	117
Nivel de presión sonora⑤ (dB(A))	72	72	82	82	82	82	81	81	77	77
Nivel de potencia sonora⑤ (dB(A))	80	80	90	90	90	90	89	89	85	85
Nivel de vibraciones izquierda (m/s^2)	–	–	1,9④	1,9④	1,9④	1,9④	2,0④	2,0④	1,5⑤	1,5⑤
Nivel de vibraciones derecha (m/s^2)	1,0④	1,0④	1,4④	1,4④	1,4④	1,4④	1,6④	1,6④	1,0⑤	1,0⑤
Empuñadura multifuncional giratoria	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●
Sistema antivibración STIHL	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●
Smart Connector	–	–	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características⑧									EC MOTOR	EC MOTOR
Descripción	• Para la poda ornamental y el cuidado de setos, así como para recortar bordes de césped • Alta precisión y rendimiento de corte gracias a la geometría de la cuchilla STIHL • Se adapta cómodamente a la mano gracias a su empuñadura ergonómica de goma **Equipamiento adicional:** 1 × cuchilla para arbustos, longitud de corte 20 cm, incl. protector de cuchilla, 1 × cuchilla para hierba, anchura de corte 12 cm, incl. protector de cuchilla		• Para recortar arbustos y setos en el entorno doméstico • Precisión gracias a las cuchillas cortadas por láser, rectificadas con diamante y endurecidas • Protector de punta atornillado para un manejo sencillo		• Para recortar arbustos y setos en el entorno doméstico • Precisión gracias a las cuchillas cortadas por láser, rectificadas con diamante y endurecidas • Protector de puntas atornillado para un manejo sencillo		• Precisión gracias a las cuchillas cortadas por láser, rectificadas con diamante y endurecidas • Sujeción óptima de las ramas gracias a la cuchilla con forma de gota • Protector de puntas atornillado para un manejo sencillo		• Precisión gracias a las cuchillas cortadas por láser, rectificadas con diamante y endurecidas • Sujeción óptima de las ramas gracias a la cuchilla con forma de gota • Ergonómico gracias a la empuñadura multifuncional giratoria	
Long. de corte (cm)										
Referencia y precio (€) 20	HA03 011 3514 99,00	HA03 011 3516 139,00	–	–	–	–	–	–	–	–
45	–	–	HA08 011 3501 119,00	HA08 011 3507 159,00	–	–	–	–	–	–
50	–	–	–	–	HA08 011 3521 149,00	HA08 011 3527 209,00	4521 011 3564 169,00	4521 011 3578 269,00	–	–
60	–	–	–	–	–	–	–	–	HA06 011 3534 279,00	HA06 011 3548 379,00

TODO EN SU LUGAR

SOLUCIONES PRÁCTICAS PARA EL TRANSPORTE Y EL ALMACENAMIENTO A PARTIR DE LA PÁGINA 298

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 32

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ En función de la cuchilla utilizada
⑤ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s^2
⑥ Sin batería, con cuchilla
⑦ Con batería y cuchilla, sin cargador
⑧ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

	HS 45	HSE 42	HSE 52	HSE 71	HSE 81
Cilindrada (cm³)	27,2	–	–	–	–
Tensión nominal (V)	–	230	230	230	230
Potencia (kW)	–	0,42	0,46	0,60	0,65
Potencia equivalente en gasolina (kW)	0,75	–	–	–	–
Potencia (CV)	1,00	–	–	–	–
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	2-MIX	–	–	–	–
Revoluciones por minuto (min⁻¹)	4.000	3.400	3.400	2.600	2.600
Peso (kg)	4,8③ (45 cm) 5,1③ (60 cm)	3,1④	3,1④	4,2④ (60 cm) 4,3④ (70 cm)	4,2④ (60 cm) 4,4④ (70 cm)
Distancia entre dientes (mm)	30,0	21,0	23,0	36,0	36,0
Longitud máx. del equipo con cuchilla (cm)	95	92	101	123 (60 cm) 133 (70 cm)	123 (60 cm) 133 (70 cm)
Nivel de presión sonora① (dB(A))	97	87	87	91	91
Nivel de potencia sonora① (dB(A))	106	95	95	99	99
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)②	10,0	3,1	3,1	3,8	3,5 (60 cm) 3,5 (70 cm)
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)②	9,0	1,5	1,5	2,6	2,5 (60 cm) 2,5 (70 cm)
STIHL ElastoStart	●	–	–	–	–
Empuñadura multifuncional giratoria	–	–	–	●	●
Sistema antivibración STIHL	●	–	–	–	–
Descripción	• Modelo básico ligero para el cuidado óptimo de los setos en el jardín de casa • Arranque sin tirones con STIHL ElastoStart • Cómodo también para usos prolongados gracias al sistema antivibración STIHL	• Protector de puntas atornillado para un manejo sencillo • Protección anticorte para manos integrada y pequeña que ofrece una mayor seguridad • Confort gracias al freno mecánico de cuchilla y al dispositivo antitirones del cable	• Para cortar ramas pequeñas y delgadas con precisión • Protector de punta atornillado para un manejo sencillo • Protección anticorte para manos integrada y pequeña que ofrece una mayor seguridad	• Corte flexible y cómodo gracias a la empuñadura giratoria de 5 posiciones • Mayor seguridad gracias a la protección de la punta • Trabajo cómodo gracias a la reducción de vibraciones	• Precisión gracias a las cuchillas con doble filo y una gran distancia entre dientes • Empuñadura giratoria de 5 posiciones para un uso flexible • Mayor seguridad gracias a la protección de la punta y anticorte
Long. de corte (cm)					
Referencia y precio (€) 45	4228 011 2937 369,00	4818 011 3523 139,00	–	–	–
50	–	–	4818 011 3532 169,00	–	–
60	4228 011 2938 389,00	–	–	4812 011 3575 239,00	4812 011 3583 339,00
70	–	–	–	4812 011 3577 269,00	4812 011 3584 369,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
② Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

③ Sin combustible, con cuchilla
④ Sin cable, con cuchilla

EFICAZ, SEGURO Y SIN RESIDUOS

PRODUCTOS DE LIMPIEZA
A PARTIR DE LA PÁGINA 295

MANTENIMIENTO DE PARQUES Y PAISAJISMO

	HSA 100	HSA 140 R	HSA 140 T	HSA 150 R	HS 82 R	HS 82 T	HS 87 R
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**–**	**–**	**–**
Cilindrada (cm³)	–	–	–	–	22,7	22,7	22,7
Tensión máx. (V)	40	40	40	40	–	–	–
Tensión nominal (V)	36	36	36	36	–	–	–
Potencia (kW)	0,40	0,65	0,65	0,65	–	–	–
Potencia equivalente en gasolina (kW)	0,29①	0,46①	0,46①	0,46①	0,70	0,70	0,70
Potencia (CV)	–	–	–	–	1,00	1,00	1,00
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Batería recomendada	AP 200 S	AP 200 S	AP 200 S	AP 200 S	–	–	–
Tiempo de funcionamiento con batería② recomendada (hasta ... min)	150	150	140	150	–	–	–
Revoluciones por minuto (min⁻¹)	3.000	2.600	3.900	2.600	3.200	5.100	3.200
Número de carreras nivel 2 (min⁻¹)	–	3.000	4.500	3.000	–	–	–
Número de carreras nivel 3 (min⁻¹)	–	3.400	5.000	3.400	–	–	–
Peso (kg)	3,7⑤	4,4⑤ (60 cm) 4,7⑤ (75 cm)	4,2⑤	4,3⑤	5,3⑥ (60 cm) 5,6⑥ (75 cm)	5,1⑥ (60 cm) 5,3⑥ (75 cm)	5,5⑥
Distancia entre dientes (mm)	34,0	38,0	30,0	38,0	38,0	30,0	38,0
Longitud máx. del equipo con cuchilla (cm)	116	125 (60 cm) 137 (75 cm)	125	124	120 (60 cm) 135 (75 cm)	121 (60 cm) 133 (75 cm)	135
Nivel de presión sonora③ (dB(A))	76	77	82	83	94	95	96
Nivel de potencia sonora③ (dB(A))	84	85	90	91	106	106	105
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)④	1,0	2,7	1,9	1,9	2,7 (60 cm) 2,4 (75 cm)	2,7 (60 cm) 3,6 (75 cm)	3,1
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)④	0,8	2,3	1,3	1,9	3,1 (60 cm) 2,8 (75 cm)	2,1 (60 cm) 2,2 (75 cm)	3,0
Empuñadura multifuncional giratoria	●	●	●	–	●	●	–
Sistema antivibración STIHL	●	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características⑦	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	-	-	-
Descripción	• Alta capacidad de corte y revoluciones constante incluso con carga • Cuchilla afilada por ambos lados para cortes precisos • Protector anticorte y de punta para una mayor seguridad	• Batería insertable para una mayor movilidad sin cable de conexión • Maniobrable gracias a la empuñadura multifunción giratoria con revoluciones regulables • Cuchillas afiladas por ambos lados con forma de recorte	• Para cortes precisos a alta velocidad • Batería insertable para una mayor movilidad sin cable de conexión • Maniobrable gracias a la empuñadura multifunción giratoria con revoluciones regulables	• Espada de corte unilateral con pletina de recogida para un trabajo eficiente • Batería insertable para una mayor movilidad sin cable de conexión • Cuchillas afiladas por ambos lados con forma de recorte	• Alta potencia de corte gracias a la caja reductora y a la geometría de la cuchilla • Manejo sencillo mediante empuñadura multifuncional • Cómodo también para usos prolongados gracias al sistema antivibración STIHL	• Velocidad de cuchilla especialmente alta para cortes finos • Manejo sencillo mediante la empuñadura multifuncional • Cómodo también para usos prolongados gracias al sistema antivibración STIHL	• Cortasetos profesional para grandes podas • Alta potencia de corte gracias a la caja reductora y a la geometría de la cuchilla • Cómodo también para usos prolongados gracias al sistema antivibración STIHL
Long. de corte (cm)							
Referencia y precio (€) 60	HA07 011 3534 409,00	HA02 011 3504 659,00	HA02 011 3514 659,00	–	4237 011 2977 739,00	4237 011 2985 739,00	–
Referencia y precio (€) 75	–	HA02 011 3506 709,00	–	HA02 011 3524 739,00	4237 011 2978 799,00	4237 011 2986 799,00	4237 011 2991 839,00

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 23

Precio recomendado en euros

R = Poda
T = Perfilado

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ Sin batería, con cuchilla
⑥ Sin combustible, con cuchilla
⑦ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

CORTASETOS DE ALTURA

PARA CADA SETO Y CADA EXIGENCIA

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE BATERÍA

EXCELENTE ERGONOMÍA GRACIAS A SU EQUILIBRIO
Las baterías STIHL AP se pueden colocar directamente en la carcasa del motor. De esta forma, el usuario tiene mayor movilidad, además de disfrutar de un buen equilibrio del cortasetos de altura y de la máxima libertad durante los trabajos.

CERTIFICADO IPX4
IPX4 Las clases de protección IPX definen la protección contra la humedad de los equipos eléctricos o electrónicos. La prueba de protección contra la humedad se define en diferentes niveles. IPX4 pone a prueba la protección contra salpicaduras de agua desde todos los ángulos. Por tanto, las máquinas a batería con esta certificación están diseñadas para el uso diario, incluso con lluvia.

FUNCIONES GENERALES

CUCHILLAS AJUSTABLES
Con el sistema de regulación rápida de su cortasetos de altura, trabajarás de forma flexible y cómoda. La cuchilla se puede ajustar en diferentes ángulos en función de la aplicación. Para un transporte seguro y compacto, pliegue.

CUCHILLA DE CORTE DE DOBLE FILO
Con la cuchilla de corte de doble filo conseguirás un corte óptimo de tu seto tanto en vertical como en horizontal y en las esquinas. Gracias a las cuchillas de doble filo, podrás podar o recortar eficazmente los setos incluso con ramas más gruesas.

MANILLAR CERRADO
En lugares estrechos como, por ejemplo, en trabajos de limpieza entre arbustos, matorrales o los bancos de los parques, el manillar cerrado supone una gran ventaja. La posición del mango le permite, incluso en lugares con espacio limitado, mover la máquina libremente y dirigirlo de forma sencilla y precisa. La empuñadura ergonómica se utiliza de forma intuitiva con el ajuste en tres niveles de la velocidad y el indicador LED.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 105

Ten en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrarás más explicaciones e información a partir de la página y en la página web **stihl.es**.

Precio recomendado en euros
● De serie
○ Accesorio (opcional)

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

	NUEVO HLA 40 (-45° – + 70°)	HLA 56 (135°)	Set HLA 56 (135°)
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Con AK 20 y AL 101**
Tensión máx. (V)	12	40	40
Tensión nominal (V)	10,8	36	36
Potencia (kW)	0,30	0,35	0,35
Potencia equivalente en gasolina (kW)	0,17	0,21 ①	0,21 ①
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AS SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM
Batería recomendada	AS 2	AK 20	AK 20
Tiempo de funcionamiento con batería ② recomendada (hasta ... min)	40	100	100
Revoluciones por minuto (min^{-1})	2.600	2.800	2.800
Peso (kg)	3,5 ⑤	3,8 ⑤	5,0 ⑥
Distancia entre dientes (mm)	22,0	30,0	30,0
Longitud min del equipo con cuchilla (cm)	200	–	–
Longitud máx. del equipo con cuchilla (cm)	260	210	210
Nivel de presión sonora (dB(A)) ③	74	77	77
Nivel de potencia sonora (dB(A)) ③	84	88	88
Nivel de vibraciones izquierda (m/s^2) ④	1,5	1,5	1,5
Nivel de vibraciones derecha (m/s^2) ④	1,5	1,5	1,5
Manillar cerrado	●	●	●
Smart Connector	–	○ SC 1	○ SC 1
Características ⑦		EC MOTOR	EC MOTOR
Descripción	• Ligero cortasetos de altura de batería de largo alcance • Para podar setos, arbustos • Alto rendimiento de corte y fácil ajuste de la cuchilla	• Para setos altos en el jardín de casa • Fácil de manejar y de usar • Alto rendimiento de corte	
Long. de corte (cm)			
Referencia y precio (€) 45	HA10 011 2904 149,00	HA01 011 2914 249,00	HA01 200 0043 389,00

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 32

① Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s^2
⑤ Sin batería, con cuchilla
⑥ Con batería y cuchilla, sin cargador
⑦ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

	HLA 66 (115°)	HLA 86 (115°)	NUEVO HLA 140 (145°)	NUEVO HLA 150 (145°)
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**
Tensión máx. (V)	40	40	40	40
Tensión nominal (V)	36	36	36	36
Potencia (kW)	0,40	0,40	1,00	1,00
Potencia equivalente en gasolina (kW)①	0,29	0,29	0,80	0,80
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Batería recomendada	AP 200 S	AP 200 S	AP 30	AP 30
Tiempo de funcionamiento con batería② recomendada (hasta ... min)	144	144	100	86
Revoluciones por minuto (min^{-1})	3.000	3.000	3.200	3.200
Número de carreras nivel 2 (min^{-1})	–	–	3.600	3.600
Número de carreras nivel 3 (min^{-1})	–	–	4.000	4.000
Peso (kg)③	3,8	4,8	5,6	6,6
Distancia entre dientes (mm)	33,0	33,0	34,0	34,0
Longitud min del equipo con cuchilla (cm)	–	260	–	–
Longitud máx. del equipo con cuchilla (cm)	205	330	245	293
Nivel de presión sonora (dB(A))④	83	76	85	84
Nivel de potencia sonora (dB(A))④	91	91	96	96
Nivel de vibraciones izquierda (m/s^2)⑤	2,3	2,3	3,3	2,8
Nivel de vibraciones derecha (m/s^2)⑤	1,8	1,6	2,3	2,8
Manillar cerrado	●	–	●	–
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características⑥	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	MAX, EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4
Descripción	• Para setos altos y anchos y plantas • Excelente rendimiento de corte gracias a las afiladas cuchillas de doble filo • Fácil de manejar y de usar	• Regulación continua del régimen de revoluciones para cortes en altura, laterales y en el suelo • El manguito de apriete permite ajustar la longitud del vástago sin herramientas • Gran alcance gracias a su tubo telescópico de peso reducido	• Para podar y recortar setos, arbustos • Cuchillas universales de fricción optimizada para una mayor autonomía de la batería • Ideal para trabajar en zonas urbanas donde hay entornos sensibles al ruido	• Para dar forma, recortar y podar setos altos, arbustos y matorrales con su transmisión telescópico • Cuchillas universales de fricción optimizada para una mayor autonomía de la batería • Ideal para trabajar en zonas urbanas donde hay entornos sensibles al ruido
Long. de corte (cm)				
Referencia y precio (€) 50	4859 011 2913 419,00	4859 011 2933 529,00	–	–
Referencia y precio (€) 60	–	–	HA04 200 0034 619,00	HA04 200 0044 719,00

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 22

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
② Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar

③ Sin batería, con cuchilla
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)

⑤ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s^2
⑥ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

MANTENIMIENTO DE PARQUES Y PAISAJISMO

	HL 92 C-E (145°)	HL 94 KC-E (145°)	HL 94 C-E (145°)
Cilindrada (cm³)	24,1	24,1	24,1
Potencia equivalente en gasolina (kW)	0,90	0,90	0,90
Potencia (CV)	1,20	1,20	1,20
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Revoluciones por minuto (min⁻¹)	4.000	4.000	4.000
Peso (kg)①	6,1	5,6	6,1
Distancia entre dientes (mm)	34,0	34,0	34,0
Longitud máx. del equipo con cuchilla (cm)	232	199	242
Nivel de presión sonora (dB(A))②	91	92	91
Nivel de potencia sonora (dB(A))②	106	107	106
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)③	6,5	6,4	6,5
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)③	5,4	6,4	5,4
STIHL ErgoStart	●	●	●
Manillar cerrado	●	–	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Descripción	• Caja de cambios ligera para trabajar cómodamente en intervalos de trabajo largos • Económico gracias a la regulación manual del número de revoluciones con STIHL ECOSPEED • Gran maniobrabilidad gracias a la barra de corte orientable 145°	• Manejo profesional de setos altos • Económico gracias a la regulación manual del número de revoluciones con STIHL ECOSPEED • Caja de cambios ligera para trabajar cómodamente en intervalos de trabajo largos	• Económico gracias a la regulación manual del número de revoluciones con STIHL ECOSPEED • Caja de cambios ligera para trabajar cómodamente en intervalos de trabajo largos • Gran maniobrabilidad gracias a la barra de corte orientable 145°
Long. de corte (cm)			
Referencia y precio (€) 50	4243 200 0033 809,00	–	–
Referencia y precio (€) 60	–	4243 200 0016 839,00	4243 200 0024 849,00

LA CALIDAD ES NUESTRO IMPULSO

COMBUSTIBLE, ACEITES Y ACCESORIOS A PARTIR DE LA PÁGINA 288

Precio recomendado en euros

C = Versión confort
E = STIHL ErgoStart
K = Tubo corto

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Sin combustible, con cuchilla
② Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

ACCESORIOS PARA CORTASETOS Y CORTASETOS DE ALTURA

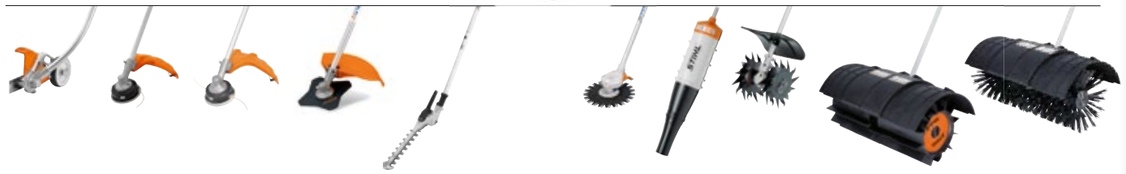
	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatibilidad con
Prolongadores de tubo	HA01 820 5000	52,00	Prolongación de alcance de 50 cm. De aluminio, peso 500 g.	HLA 56
Arnés acolchado RTS	0000 790 4400	161,00	Para tareas de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite trabajar de forma especialmente ergonómica y con poco esfuerzo.	Para podadoras de altura, motores Combi con HT-KM o HL-KM 145° y cortasetos de altura (no se puede utilizar con HL 94 KC-E, HLE 71 K).
Pies de apoyo	HA01 007 1000	24,30	Para proteger la máquina y la batería del contacto directo con el suelo.	HLA 56, HTA 50
	LA01 007 1002	24,30		HLA 135, HTA 135, HTA 150, HTA 160, KMA 135 R
NUEVO	LA01 007 1004	24,30		HLA 140, HLA 150
Sujeción para tubo telescópico profesional	0000 790 8600	13,70	Para una ergonomía de trabajo máxima en combinación con el arnés acolchado RTS. Fácil colocación y desenganchado rápido de la máquina.	HT 135, HTA 86, HLA 86, HTA 135, HTA 160, HLA 150
Tubo telescópico	HA03 710 7100	55,00	Permite trabajar de manera ergonómica en posición erguida. Acoplamiento fácil y rápido con el HSA 26 y cómodo cambio de la batería AS en la empuñadura. Ángulo de trabajo ajustable 125° de forma telescópica desde 95 – 110 cm, ruedas suaves y agarre suave.	HSA 26

SISTEMA COMBINADO

MULTITUD DE TAREAS CON UN ÚNICO MOTOR

01 ELIGE UNO DE ENTRE LOS OCHO POTENTES MOTORES COMBI

02 COMBÍNALOS CON UNA DE LAS HERRAMIENTAS COMBI Y !LISTO!



ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 112

Ten en cuenta que no todos los motores Combi se pueden utilizar con todas las herramienta combinadas. Para las posibles combinaciones, consulta las tablas de herramientas combinadas en «Compatible con...» en las página s 110 – 110.

Precio recomendado en euros

- ● De serie
- ○ Accesorio (opcional)

APLICACIÓN UNIVERSAL

	KMA 80 R	KMA 120 R	KMA 135 R
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**
Tensión máx. (V)	40	40	40
Tensión nominal (V)	36	36	36
Potencia equivalente en gasolina (kW)	0,8①	0,8①	1,0①
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AK SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Batería recomendada	AK 30 S	AP 300 S	AP 300 S
Peso (kg)②	3,4	3,5	3,4
Longitud hasta manguito de acoplamiento (cm)	92	93	96
Máx. nivel de presión acústica (dB(A))③	90	90	91
Máx. nivel de potencia acústica (dB(A))③	102	102	104
Máx. nivel de vibraciones izquierda (m/s²)④	5,0	5,0	5,0
Máx. nivel de vibraciones derecha (m/s²)④	3,2	3,1	3,7
Manillar cerrado	●	●	●
Arnés	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 2A
Características⑥	⑤ EC MOTOR	⑤ EC MOTOR IPX4	⑤ EC MOTOR IPX4
Descripción	• Manejo sencillo gracias a su bajo peso • Dos niveles de velocidad (ECO y Max) además del control de velocidad variable • Manillar cerrado ajustable sin herramienta con agarre suave	• Para el trabajo en entornos sensibles al ruido • Dos niveles de velocidad (ECO y Max) además del control de velocidad variable • Manillar cerrado ajustable sin herramienta con agarre suave	• Filtro de aire de larga vida útil con rejilla metálica para una refrigeración óptima del motor • Gracias a la protección probada contra salpicaduras de agua, se puede utilizar en cualquier clima • Preparado para utilizar con Smart Connector 2 A
Referencia y precio (€)	FA08 011 6800 319,00	FA08 011 6820 379,00	FA02 011 6811 479,00

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 22

R = Manillar cerrado

① Potencia mecánica como valor comparativo de las Motores Combi de gasolina
② Sin batería ni herramienta Combi
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ Con soplador BG-KM es necesario el protector para oídos
⑥ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

APLICACIÓN UNIVERSAL

	KMA 200 R	KM 56 RC-E	KM 94 RC-E	KM 111 R	KM 131	KM 131 R	KM 235	KM 235 R
Suministro	**Sin batería ni cargador**	–	–	–	–	–	–	–
Cilindrada (cm³)	–	27,2	24,1	31,4	36,3	36,3	36,3	36,3
Tensión máx. (V)	40	–	–	–	–	–	–	–
Tensión nominal (V)	36	–	–	–	–	–	–	–
Potencia equivalente en gasolina (kW)	1,5①	0,8	0,9	1,05	1,4	1,4	1,55	1,55
Potencia (CV)	–	1,1	1,2	1,4	1,9	1,9	2,1	2,1
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AP SYSTEM	2-MIX	2-MIX	4-MIX®	4-MIX®	4-MIX®	2-MIX	2-MIX
Batería recomendada	AP 500 S	–	–	–	–	–		
Peso (kg)	3,9②	4,2③	4,0③	4,4③	4,8③	4,4③	6,0③	5,7③
Longitud hasta manguito de acoplamiento (cm)	94	84	90	93,5	93,5	93,5	94	94
Máx. nivel de presión acústica (dB(A))④	95	96	95	99	101	101	101	102
Máx. nivel de potencia acústica (dB(A))④	103	106	106	110	108	110	110	112
Máx. nivel de vibraciones izquierda (m/s²)⑤	6,5	8,5	8,2	6,2	6,5	7,0	6,0	9,0
Máx. nivel de vibraciones derecha (m/s²)⑤	4,4	7,7	6,9	5,4	5,5	5,6	6,0	9,4
STIHL ErgoStart	–	●	●	–	–	–	–	–
Descompresión automática	–	–	–	●	●	●	–	–
Manillar cerrado	●	●	●	●	–	●	–	●
Arnés	●	●	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 2A	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	–	–
Características⑦	⑥ EC MOTOR IPX4	–	–	–	–	–	–	–
Descripción	• Gracias a la protección probada contra salpicaduras de agua, se puede utilizar en cualquier clima • Preparado para utilizar con Smart Connector 2 A	• Arranque sencillo gracias al sistema STIHL ErgoStart • Bomba manual de combustible • Pulsador de parada para pausar y reanudar rápidamente el trabajo	• Trabajo agradable gracias al práctico manillar cerrado • Consumo de combustible reducido gracias a la función de carga parcial STIHL ECOSPEED • Cambio de herramienta en segundos gracias al práctico sistema de acoplamiento rápido	• Para uso en jardinería y paisajismo • Tiempo de trabajo prolongado gracias al depósito de combustible de mayor tamaño • Arranque sencillo gracias al pulsador de parada	• Arranque sencillo gracias al pulsador de parada • Potente motor combinado de 1,9 CV para uso profesional • Tiempo de trabajo prolongado gracias al depósito de combustible de mayor tamaño	• Para profesionales del mantenimiento de jardines y paisajes • Tiempo de trabajo prolongado gracias al depósito de combustible de mayor tamaño • Arranque sencillo gracias al pulsador de parada	• Motores Combi especialmente potentes • Para las tareas más exigentes de jardinería y paisajismo • La descompresión automática reduce el esfuerzo necesario para arrancar	• Motores Combi especialmente potentes • La descompresión automática reduce el esfuerzo necesario para arrancar • Gran libertad de movimientos en espacios estrechos gracias al manillar cerrado
Referencia y precio (€)	FA03 011 6803 599,00	4144 200 0016 339,00	4149 200 0089 539,00	4180 200 0562 549,00	4180 200 0587 639,00	4180 200 0589 599,00	4151 011 5302 499,00	4151 011 5303 479,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
E = STIHL ErgoStart
R = Manillar cerrado

① Potencia mecánica como valor comparativo de las Motores Combi de gasolina
② Sin batería ni herramienta Combi
③ Sin combustible ni herramienta Combi
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
⑤ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑥ Con soplador BG-KM es necesario el protector para oídos
⑦ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS, CUIDADO DE PARQUES Y PAISAJES

	BG-KM	FH-KM (145°)	HL-KM (145°)	HL-KM (145°)	FCB-KM
Peso (kg)	1,8	2,2	2,4	–	2,3
Longitud total sin motor Combi (cm)	89	126	148	148	92
Diámetro de corte (mm)	–	–	–	–	–
Anchura de trabajo de la herramienta Combi (mm)	154	–	–	–	–
Fuerza de soplado con boquilla redonda② (N)	16	–	–	–	–
Velocidad máx. de aire (m/s) con boquilla redonda	59	–	–	–	–
Caudal de aire (m^3/h) con boquilla redonda	845	–	–	–	–
Long. de corte (cm)	–	25	50	60	–
Distancia entre dientes (mm)	–	–	34	34	–
Ángulo de inclinación (°)	–	145	145	145	–
Descripción	• Elimina hojas, hierba y nieve de caminos y superficies • Trabajo eficiente gracias al alto efecto de soplado	• Cortazarzales de inclinación ajustable • Para su uso en espacios reducidos y cerca de zonas de tránsito	• Para trabajos exigentes en setos altos • Ideal también para su uso cerca del nivel del suelo		• Para el uso en caminos, accesos o bordes de bancales • El tubo curvado facilita el acceso en espacios estrechos
Compatible con	Todos los motores Combi	Todos los motores Combi	Motores Combi con manillar cerrado (R)		Motores Combi con manillar cerrado (R)
Referencia y precio (€)	4606 740 5000 204,00	4243 740 5006 429,00	4243 740 5003 429,00	4243 740 5008 449,00	4180 740 5002 184,00

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS, TAREAS DE AGRICULTURA

	FSS-KM	FS-KM	FS-KM
Peso (kg)	1,3①	1,2①	1,2①
Longitud total sin motor Combi (cm)	94	94	94
Diámetro de corte (mm)	450	420	420
Anchura de trabajo de la herramienta Combi (mm)	–	–	–
Fuerza de soplado con boquilla redonda② (N)	–	–	–
Velocidad máx. de aire (m/s) con boquilla redonda	–	–	–
Caudal de aire (m^3/h) con boquilla redonda	–	–	–
Long. de corte (cm)	–	–	–
Distancia entre dientes (mm)	–	–	–
Ángulo de inclinación (°)	–	–	–
Descripción	• Cabezal de corte AutoCut C 26-2 con diámetro de corte grande • Ideal para segar al borde de muros, vallas, setos y caminos	• Cabezal de corte AutoCut C 26-2 con motores combinados • Ideal para segar al borde de muros, vallas, setos y caminos	• Hoja cortahierbas GrassCut 230-4 • Ideal para segar superficies con hierba resistente
Compatible con	KMA 200 R, KM 131 R, KM 235	Todos los motores Combi, excepto KMA 200 R	Todos los motores Combi
Referencia y precio (€)	FA03 200 0018 169,00	4180 200 0687 154,00	4180 200 0478 159,00

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS, TAREAS DE AGRICULTURA Y HORTICULTURA

	BF-KM	SP-KM
Peso (kg)	4,1①	1,9
Longitud total sin motor Combi (cm)	100	144
Anchura de trabajo de la herramienta Combi (mm)	220	–
Velocidad nominal en vacío (1/min)	2.800	–
Longitud de espada③ (cm)	–	–
Paso de la cadena	–	–
Tipo de cadena STIHL Oilomatic	–	–
Distancia entre dientes (mm)	–	–
Descripción	• Minicultivador para airear y cultivar suelos • Capaz de trabajar incluso en suelos pesados y arcillosos	• Para cosechar cómodamente nueces, pistachos y aceitunas • Con dos varillas escalonadas, muy ligero y bajo nivel de vibraciones
Compatible con	Todos los motores Combi	KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 91, KM 131, KMA 80 R, KMA 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R
Referencia y precio (€)	4601 740 5000 324,00	4249 740 5000 874,00

TAREAS DE LIMPIEZA EN ENTORNOS DOMÉSTICOS, TAREAS DE LIMPIEZA PROFESIONALES

	KB-KM
Peso (kg)	6,4④
Longitud total sin motor Combi (cm)	125
Anchura de trabajo de la herramienta Combi (mm)	600
Velocidad nominal en vacío (1/min)	2.800
Longitud de espada③ (cm)	–
Paso de la cadena	–
Tipo de cadena STIHL Oilomatic	–
Distancia entre dientes (mm)	–
Descripción	• Cepillo barredor para uso en superficies con juntas o suelos de piedra natural irregulares • Recoge la suciedad de grietas y hendiduras profundas
Compatible con	Motores Combi con manillar cerrado (R)
Referencia y precio (€)	4601 740 4905 449,00

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS, CUIDADO PROFESIONAL DE ÁRBOLES Y FRUTALES

	HT-KM	HT-KM
Peso (kg)	1,6⑤	1,6⑤
Longitud total sin motor Combi (cm)	126⑥	126⑥
Anchura de trabajo de la herramienta Combi (mm)	–	–
Velocidad nominal en vacío (1/min)	–	–
Longitud de espada③ (cm)	30	30
Paso de la cadena	¼"	⅜"
Tipo de cadena STIHL Oilomatic	PM3	PMM3
Distancia entre dientes (mm)	–	–
Descripción	• Para un corte preciso de ramas altas en la poda de árboles y frutales • Engranaje ligero de magnesio con gancho para ramas robusto	
Compatible con	Motores Combi con manillar cerrado (R)	
Referencia y precio (€)	4182 200 0212 359,00	4182 200 0213 359,00

ELIMINACIÓN PROFESIONAL DE MALAS HIERBAS

	RG-KM
Peso (kg)	2,5
Longitud total sin motor Combi (cm)	94
Anchura de trabajo de la herramienta Combi (mm)	–
Velocidad nominal en vacío (1/min)	–
Longitud de espada③ (cm)	–
Paso de la cadena	–
Tipo de cadena STIHL Oilomatic	–
Distancia entre dientes (mm)	26
Descripción	• Herramienta combinada para la eliminación de malas hierbas en gravilla y suelo duro • Escasa tendencia a enrollarse y obstruirse con restos de corte
Compatible con	Para KM 94 R, KM 131 R, KMA 80 R, KMA 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R
Referencia y precio (€)	4180 740 5006 444,00

Precio recomendado en euros

① Sin herramienta de corte ni protector
② Datos sobre la fuerza de soplado en newtons (N) para comparar el rendimiento de los sopladores
③ La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
④ Con protector
⑤ Sin espada ni cadena
⑥ Con espada ni cadena

ACCESORIOS PARA MOTORES COMBI Y HERRAMIENTAS COMBI

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Soportes				
	FA08 007 1001	24,30	Para proteger la máquina y la batería del contacto directo con el suelo.	KMA 80 R, KMA 120 R
	LA01 007 1002	24,30		HLA 135, HTA 135, HTA 150, HTA 160, KMA 135 R
Boquilla plana en ángulo	4606 701 8301	16,30		BG-KM
Cuchiillas de disco	4180 007 4100	80,50	Compuesto por dos cuchillas y un plato.	RG, RG-KM
Transmisión angular	4138 640 0201	124,00	Para las herramientas Combi HT-KM y HL-KM (versión 0°).	HT-KM, HL-KM (version 0°)
Prolongadores de tubo	0000 710 7100	52,00	De aluminio. Para las herramientas Combi HT-KM, HL-KM y SP-KM. Alcance de la prolongación 50 cm, peso 0,6 kg.	HT-KM, HL-KM, KMA 80 R, KMA 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R, SP-KM
	4140 710 7131	86,50	De acero. Para la herramienta Combi HT-KM. Alcance de la prolongación 1 m, peso 1,4 kg.	HT-KM, KMA 80 R, KMA 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R
	0000 710 7102	130,00	De fibra de carbono. Para las herramientas Combi HT-KM y HL-KM. Alcance de la prolongación 1 m, eje hueco de aluminio, extra ligero, peso 0,9 kg.	HT-KM, HL-KM, KMA 80 R, KMA, 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R, SP-KM
Kit de dedos carbono	4249 007 1003	22,00	4 unidades. Dedos de fibra de carbono muy resistentes y flexibles. Ø 5 mm, longitud 380 mm	SP 92, SP 92 T, SPA 65, SP-KM
Arnés acolchado RTS	0000 790 4400	161,00	Para tareas de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite trabajar de forma especialmente ergonómica y con poco esfuerzo.	Podadora de altura, motores Combi con HT-KM o HL-KM 145° y cortasetos (no se puede utilizar con HL 94 KC-E y HLE 71 K)

Precio recomendado en euros

MULTIMOTOR Y MULTIHERRAMIENTAS

MOTOR POTENTE PARA TAREAS VERSÁTILES

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

TECNOLOGÍA DE MOTOR CON FILTRO DE PAPEL
Facilita el procedimiento de arranque ya que el carburador viene equipado con una bomba manual de combustible. La bomba de aceleración permite subir rápidamente las revoluciones y el filtro de papel protege con eficacia el motor frente al polvo y la suciedad.

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

EMPUÑADURA DE TRANSPORTE
Permite cargar y descargar del vehículo el multisistema STIHL con facilidad.

BASTIDOR PLEGABLE
Permite plegar el multisistema STIHL con la herramienta montada de forma rápida y sencilla, además de ahorrar espacio en el transporte y en su almacenamiento.

COMBINA UNA DE LAS SIETE MULTIHERRAMIENTAS

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 115

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

APLICACIÓN UNIVERSAL

	MM 56
Cilindrada (cm³)	27,2
Potencia equivalente en gasolina (kW)	0,85
Potencia (CV)	1,2
Motor STIHL	2-MIX
Peso① (kg)	8,3
Máx. nivel de presión acústica② (dB(A))	94
Máx. nivel de potencia acústica② (dB(A))	102
Máx. nivel de vibraciones izquierda③ (m/s²)	4,1
Máx. nivel de vibraciones derecha③ (m/s²)	5,1
Descripción	• Multimotor potente y económico para diversas tareas • Manejo sencillo gracias a la empuñadura multifuncional • Amplia gama de multiherramientas STIHL
Referencia y precio (€)	4604 011 5401 609,00

ACCESORIOS PARA MULTIMOTOR Y MULTIHERRAMIENTAS

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Contrapeso	4601 730 4500	59,00	El complemento ideal para fresar y desmenuzar. Aumenta la presión de la herramienta para conseguir una mayor penetración en el suelo.	BF-MM, BK-MM
Limitador de profundidad	4601 740 4800	19,00	Varía la profundidad y la velocidad de trabajo, dependiendo de si se sube o se introduce más profundamente en el suelo.	BF-MM, BK-MM
Carro	4601 007 1008	59,00	Permite levantar fácilmente la máquina y reduce la resistencia al quitar el musgo, cepillar y barrer. Mejora la maniobrabilidad.	FC-MM④, RL-MM④, MF-MM⑤, KW-MM⑤, KB-MM⑤

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS, CUIDADO DE PARQUES Y PAISAJES

	FC-MM	RL-MM	MF-MM
Peso (kg)	0,9	2,0	8,6
Ancho de trabajo (cm)	–	20	50
Nivel de presión sonora② (dB(A))	91	93	94
Nivel de potencia sonora② (dB(A))	100	102	101
Nivel de vibraciones izquierda③ (m/s²)	4,1	4,1	4,1
Nivel de vibraciones derecha③ (m/s²)	5,1	4,5	4,5
Descripción	• Corta perfectamente los bordes, profundizando hasta la raíz • Se recomienda utilizar con el carro	• Mejora el crecimiento de las raíces • Perfora solo la capa superficial del césped, lo que mejora la aireación del suelo y, por lo tanto, la penetración de nutrientes • Se recomienda utilizar con el carro	• Elimina el musgo y las capas mohosas de la superficie del césped. Incluye protector y faldón • El uso del carro es obligatorio
Referencia y precio (€)	4601 740 4603 55,00	4601 740 4600 90,00	4601 740 4601 259,00

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS, TAREAS DE AGRICULTURA Y HORTICULTURA

TAREAS DE LIMPIEZA EN ENTORNOS DOMÉSTICOS, TAREAS DE LIMPIEZA PROFESIONALES

	BF-MM	BK-MM	KB-MM
Peso (kg)	2,0	2,0	4,2
Ancho de trabajo (cm)	22	22	60
Nivel de presión sonora② (dB(A))	87	87	94
Nivel de potencia sonora② (dB(A))	96	96	102
Nivel de vibraciones izquierda③ (m/s²)	3,8	3,7	4,0
Nivel de vibraciones derecha③ (m/s²)	4,4	4,0	4,1
Descripción	• Desmenuza suelos duros y fangosos • Ideal para recultivar y airear	• Ideal para trabajos de precisión • Reparte uniformemente suelos finos y arenosos y desmenuza la tierra gruesa	• Limpia en profundidad suelos de piedra y superficies con grietas • Incluye protector • El uso del carro es obligatorio
Referencia y precio (€)	4601 740 4605 95,00	4601 740 4606 109,00	4601 740 4602 219,00

Precio recomendado en euros

① Sin combustible, sin multiherramientas
② Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
④ Uso de carro recomendable
⑤ El uso del carro es obligatorio

CORTADORAS DE HORMIGÓN

MÁQUINAS CON GRAN RENDIMIENTO PARA TRABAJOS EXIGENTES

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

FILTRO DE AIRE DE LARGA DURACIÓN
Con un filtro HD2 y un filtro adicional, mantiene incluso el polvo más fino alejado del motor, lo cual prolonga considerablemente su vida útil. Al estar elaborado con un material especial, el filtro puede limpiarse lavándolo, por ejemplo, con STIHL VarioClean y agua caliente.

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. Así aumenta el rendimiento y disminuye el consumo.

ESPADAS CON CONEXIÓN DE AGUA
Con el drenaje interno de agua de las espadas, se lavan y enfrían la cadena, la ranura de la espada y la estrella de reenvío. Esto prolonga la vida útil del equipo de corte y reduce la cantidad de polvo durante el uso.

TENSADO LATERAL DE CADENA
Permite tensar la cadena de modo fácil y rápido.

CADENAS DE DIAMANTE
En función de la aplicación, ofrecemos la cadena de diamante adecuada para poder trabajar con suavidad y sin vibraciones. 36 GBE y 36 GBM son cadenas con segmentos de diamante preafilados y tecnología LowStrech para el corte en mojado de mampostería y hormigón.

CONEXIÓN DE AGUA CON DOSIFICADOR
Su acoplamiento rápido permite una fácil conexión al suministro de agua. La llave dosificadora permite regular cómodamente la cantidad de agua para fijar el polvo y para lavar y enfriar la cadena.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 117

TRONZADORAS ➔ 120

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

CONSTRUCCIÓN Y PAISAJISMO

	GS 461	GS 461
Cilindrada (cm³)	76,5	76,5
Potencia equivalente en gasolina (kW)	4,3	4,3
Potencia (CV)	5,8	5,8
Motor STIHL	2-MIX	2-MIX
Peso① (kg)	7,5	7,5
Longitud de espada② (cm)	40	45
Paso de la cadena	3/8"	3/8"
Cadena de diamante STIHL	GBM	GBE
Longitud de la máquina con tope de garras③ (mm)	453	453
Nivel de presión sonora④ (dB(A))	105	105
Nivel de potencia sonora④ (dB(A))	115	115
Nivel de vibraciones izquierda⑤ (m/s²)	4,5	4,5
Nivel de vibraciones derecha⑤ (m/s²)	4,0	4,0
Tensado lateral de cadena	●	●
Filtro HD2	●	●
Cierre sin herramientas del depósito	●	●
Válvula de descompresión	●	●
STIHL ElastoStart	●	●
Conexión de agua	●	●
Cuerda de arranque resistente al desgaste	●	●
Sistema antivibración STIHL	●	●
Características		
Descripción	• Cortadora de hormigón con cadena de diamante 36 GBM para el corte de piedra y hormigón en húmedo • Potente motor con ElastoStart y válvula de descompresión • Corte preciso gracias al sistema antivibratorio STIHL	• Cortadora de hormigón con cadena de diamante 36 GBE para el corte en húmedo de tubos de fundición dúctil • Potente motor con ElastoStart y válvula de descompresión • Corte preciso gracias al sistema antivibración STIHL
Referencia y precio (€)	4252 200 0047 3.199,00	4252 200 0062 2.999,00

Corte en mojado
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.

Tecnología LowStretch
Este símbolo representa la tecnología LowStretch. Un revestimiento duro especial protege del desgaste los remaches y los eslabones impulsores. Esto reduce el estiramiento de la cadena.

Mampostería, hormigón

Tubo de fundición dúctil

Tubos de fundición dúctiles, tubos de baja presión insertables (PE, PP, PVC)

Escanea el código QR para ver el tutorial sobre cómo cambiar la espada de la motosierra.

ACCESORIOS PARA CORTADORAS DE HORMIGÓN

	Referencia	Precio (€)	Descripción
Garra de guía	4252 660 0900	48,00	Soporte de guía y apoyo para corte en hormigón y mampostería. De acero galvanizado endurecido.

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Sin combustible, sin espada, cadena ni aceite adhesivo de cadena
② La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada
③ Sin espada ni cadena
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
⑤ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

CADENAS DE DIAMANTE①	Referencia	Precio (€)	Longitud de espada② (cm)	Recomendaciones de uso					Descripción
36 GBE	3214 000 0064	306,00	40	✓	✓	✓	–	–	Para cortar ladrillos de material abrasivo, como ladrillos, arenisca, piedra caliza y hormigón ligero. Segmentos de diamante preafilados con tecnología Low Stretch.
36 GBM	3213 000 0064	408,00	40	✓	✓	–	✓	–	Para el corte en hormigón mojado y piedra dura de modo rápido, silencioso y con vibraciones reducidas, parcialmente adecuada para ladrillo. Segmentos de diamante preafilados, con tecnología Low Stretch.
ESPADA									
ROLLOMATIC G	3006 000 1513	218,00		✓	–	–	–	–	Desarrollada especialmente para GS 461. Con drenaje de agua en la espada y en la estrella de reenvío. Orificio de tensado y guía de espada endurecidas. Cadena de diamante disponible y compatible con varios modelos. Para cadenas de diamante 36 GBE, 36 GBM.

CONSEJOS PROFESIONALES

La cortadora de hormigón GS 461 es el complemento óptimo para las tronzadoras clásicas. Por ejemplo, resulta ideal para realizar cortes en ángulo exactos y sin solapamientos. En primer lugar se preparan (punzan) las esquinas con la cortadora de hormigón y a continuación se efectúan los cortes más largos y rectos con la tronzadora. Con la combinación de ambas máquinas también se pueden tronzar grandes aberturas con exactitud y eficiencia. En función del equipo de corte elegido, la GS 461 es adecuada para distintos usos y materiales.

Nota: Los fragmentos producidos al trabajar con cortadoras de hormigón y tronzadoras pueden ser pesados. Por eso se recomienda calcularlos de antemano y, si es necesario, dividirlos en varios trozos.

Precio recomendado en euros

✓ Adecuada
– No recomendable

① Las cadenas de diamante se suministran con piñón de anillo flotante
② La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada

TRONZADORAS

CORTA CON POTENCIA Y PRECISIÓN

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE BATERÍA

MOTOR EC
Gracias a su diseño compacto, su peso reducido y su alto rendimiento, el motor EC te permite trabajar con eficiencia energética. Además, este motor tiene una larga vida útil y requiere poco mantenimiento.

PANEL DE CONTROL
El panel de control, visible desde arriba y con un botón de encendido bien accesible, se maneja con facilidad. Los dos LED permiten comprobar el estado de la máquina de forma clara y cómoda.

FILTRO MAGNÉTICO STIHL
Los imanes situados en el sistema de refrigeración del motor capturan partículas ferromagnéticas del aire para evitar que entren en contacto con el motor. De esta forma se protege el motor y se logra una larga vida útil con una potencia alta y constante. El filtro se puede extraer, limpiar y volver a colocar fácilmente cuando sea necesario después del trabajo.

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE GASOLINA

STIHL INJECTION
La inyección electrónica ofrece en todo momento la mezcla perfecta y reduce el consumo de combustible.

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

FUNCIONES GENERALES

EMPUÑADURA ERGONOMICA
Gracias a la empuñadura ergonómica, mantendrás un agarre firme de la herramienta incluso en las piedras más duras y realizarás el corte con precisión. El diseño de la empuñadura te ofrece una posición de agarre optimizada y la máxima comodidad durante el trabajo.

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.

SISTEMA DE FILTRO DE AIRE DE LARGA DURACIÓN CON SEPARACIÓN PREVIA TIPO CICLÓN
El intervalo de cambio del filtro se prolonga hasta 1 año (según las condiciones de trabajo) y reduce los intervalos de limpieza del filtro.

CONEXIÓN DE AGUA
El acoplamiento rápido se conecta muy fácilmente. El agua se suministra al disco de corte para lavar y fijar el polvo en el corte en mojado.

CIERRE SIN HERRAMIENTAS DEL DEPÓSITO
Cierre especial para abrir y cerrar la tapa del depósito de forma fácil y sencilla sin necesidad de ninguna herramienta.

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

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

B = Bluetooth

① Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina

CONSTRUCCIÓN Y PAISAJISMO

		TSA 230	TSA 300	NUEVO TSA 500 B
Suministro	Batería y cargador	Sin batería ni cargador	Sin batería ni cargador	Sin batería ni cargador
	Disco de corte	Resina sintética (acero estructural)	Resina sintética (acero estructural)	Resina sintética (acero estructural)
Tensión máx. (V)		40	40	80
Tensión nominal (V)		36	36	72
Potencia (kW)		2,1	3,0	5,0
Potencia equivalente en gasolina (kW)①		1,6	2,5	4,2
Sistema de batería STIHL / motor STIHL		AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Batería recomendada		AP 300 S	AP 500 S	AP 500 S
Tiempo de funcionamiento con batería recomendada (hasta ... min)②		24	22	30
Peso (kg)③		3,9	6,3	9,1
Diámetro del disco de corte (mm)		230	300	350
Máxima profundidad de corte (mm)		70	110	125
Longitud de la máquina con disco de corte (cm)		55,0	74,2	82,1
Nivel de presión sonora(dB(A))④⑤		104⑥	105⑥	106⑥
Nivel de potencia sonora (dB(A))④⑤		115⑥	116⑥	117⑥
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)⑥		4,3	3,0	2,4
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)⑥		2,4	2,3	2,0
Conexión de agua		●	●	●
Protector de magnesio		●	●	●
Freno contra la marcha por inercia		–	●	●
Filtro magnético STIHL		–	●	●
Smart Connector		○ SC 1	○ SC 2A	● Integrado
Características⑦		EC MOTOR	MAX, EC MOTOR, IPX4	MAX, EC MOTOR, IPX4
Descripción		• Compacta y potente tronzadora de batería • Cambio fácil de los discos • Para discos de 230 mm	• Tronzadora de batería profesional, potente y versátil • Filtro magnético STIHL para una larga vida útil • Para discos de 300 mm	• La tronzadora de batería más potente de la gama STIHL • Filtro magnético STIHL para una larga vida útil • Para discos de 350 mm
Referencia y precio (€)		4864 011 6625 509,00	TA02 011 6604 969,00	TA01 011 6604 1.599,00

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

		Placas de hormigón 40 × 4 cm de grosor	Mampostería 24 × 25 cm	Tejas Ancho de 26 cm	Hormigón	Barras de refuerzo Ø 14 mm
TSA 300 Con AP 500 S	Cortes	24	32	138	–	115
	Medidor	8,8	8	–	4	–
TSA 500 Con 2× AP 500 S	Cortes	42	55	238	–	226
	Medidor	16,8	13	–	6,4	–

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 125

② Los tiempos de funcionamiento por carga de batería indicados son valores de referencia y pueden variar en función del material y el proceso de trabajo. No representan tiempos de funcionamiento a plena carga.
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
③ Sin batería ni disco de corte
⑤ Medición con discos de corte en cortes conforme a EN 60745-2-22
⑥ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑦ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

	TS 410	TS 420	TS 440	TS 500i	TS 710i	TS 910i
Suministro	Resina sintética (acero estructural)	Resina sintética (acero estructural)	Resina sintética (acero estructural)	Resina sintética (acero estructural)	Resina sintética (acero estructural)	Resina sintética (acero estructural)
Cilindrada (cm³)	66,7	66,7	66,7	72,2	91,6	102,1
Potencia equivalente en gasolina (kW)	3,2	3,2	3,2	3,9	5,2	6,2
Potencia (CV)	4,4	4,4	4,4	5,3	7,1	8,4
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Peso (kg)①	9,6⑥	9,8⑥	11,1	10,2	12,3	12,9
Diámetro del disco de corte (mm)	300	350	350	350	350	400
Máxima profundidad de corte (mm)	100	125	125	125	125	145
Longitud de la máquina con disco de corte (cm)	67,5	72,0	72,7	73,0	82,0	87,0
Nivel de presión sonora (dB(A))②③	98⑦	98⑦	98	98	105	108
Nivel de potencia sonora (dB(A))②③	109⑦	109⑦	109	112	117	120
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)④	3,9	3,9	3,6	2,4	4,4	5,9
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)④	3,9	3,9	3,9	2,0	3,9	4,4
Válvula de descompresión	●	●	●	●	●	●
Sistema antivibración STIHL	●	●	●	●	●	●
STIHL ElastoStart	○	○	○	●	●	●
Conexión de agua	●	●	●	●	●	●
Cuerda de arranque resistente al desgaste	●	●	●	●	●	●
Protector de magnesio	●	●	●	●	●	●
Regulación electrónica del agua	–	–	●	●	–	–
Freno de discos de corte QuickStop STIHL	–	–	●	–	–	–
Separador previo de tipo ciclón	●	●	●	●	●	●
STIHL Injection	–	–	–	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Descripción	• Tronzadora ligera de gasolina • Sistema de filtro de bajo mantenimiento gracias a la separación previa ciclónica • Para discos de 300 mm	• Tronzadora universal de fácil manejo • Sistema de filtro de bajo mantenimiento gracias a la separación previa ciclónica • Para discos de 350 mm	• Tronzadora de gasolina universal • Ajuste de protección ampliado y freno de disco STIHL QuickStop • Para discos de 350 mm	• Tronzadora de uso universal con Inyección STIHL • Arranque sencillo con Inyección STIHL, STIHL ElastoStart y válvula de descompresión • Para discos de 350 mm	• Tronzadora de gasolina muy potente con Inyección STIHL • Arranque aún más sencillo con Inyección STIHL, STIHL ElastoStart y válvula de descompresión • Para discos de 350 mm	• La tronzadora con inyección de gasolina más potente de la gama STIHL • Arranque aún más sencillo con Inyección STIHL, STIHL ElastoStart y válvula de descompresión • Para discos de 400 mm
Referencia y precio (€)	4238 011 2800 1.359,00	4238 011 2810 1.449,00	4238 011 2820 1.729,00	4250 011 2810 1.759,00	TB01 011 2800 1.899,00	TB01 011 2820 2.149,00

CONSTRUCCIÓN Y PAISAJISMO

Precio recomendado en euros
● De serie
○ Accesorio (opcional)

i = STIHL Injection

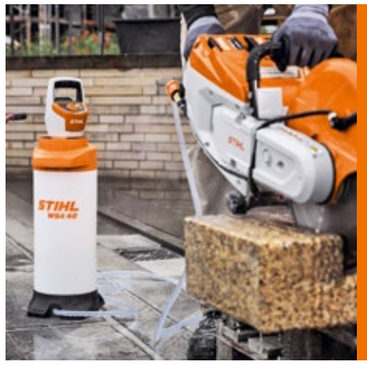
① Sin combustible ni disco de corte
② Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
③ Medición conforme a ISO 19432
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

LA CALIDAD ES NUESTRO IMPULSO

COMBUSTIBLE, ACEITES Y ACCESORIOS A PARTIR DE LA PÁGINA 288

CONSTRUCCIÓN

	NUEVO Set WSA 40	NUEVO PKA 30②
Suministro	**Con AS 2 y AL 1**	**Sin batería ni cargador**
Tensión máx. (V)	12	12
Tensión nominal (V)	10,8	10,8
Sistema de batería STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM
Batería recomendada	AS 2	AS 2
Máx. llenado del depósito por carga de batería① (hasta ... unidades)	12	–
Peso (kg)	3,1③	0,9④
Capacidad del depósito (l)	10	–
Caudal mín. de agua (l/min)	2,8	–
Caudal máx. de agua (l/min)	3,2	–
Presión de trabajo (bar)	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5
Anchura de la máquina (mm)	218	128
Altura de la máquina (mm)	745	259
Profundidad de la máquina (mm)	260	145
Nivel de presión sonora (dB(A))⑤	69,2	–
Nivel de potencia sonora (dB(A))⑥	77,2	–
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)	4,1	–
Características⑦	IPX4	IPX4
Descripción	• Depósito de agua de batería muy resistente para un suministro de agua automático y uniforme para tronzadoras portátiles • Para trabajos profesionales con tronzadoras STIHL • Cabezal de la bomba con ajuste de presión continuo e indicador del estado de carga **Compatible con:** TSA 230, TSA 300, TSA 350, TSA 500, TS410, TS420, TS 440, TS 480i, TS 500i, TS 710i, TS 910i, cabezal de barrido de agua BT 45	• El modelo PKA 30 solo se puede utilizar en combinación con las variantes SG 21, SG 31 y el depósito de agua a presión • Cabezal de la bomba con ajuste de presión continuo para una dosificación exacta e indicador del estado de carga integrado • Bombeo automático para una distribución uniforme del líquido • Dosificación exacta gracias al ajuste continuo de la presión **Compatible con:** SGA 30, WSA 40, SG 21, SG 31, depósito de agua a presión
Referencia y precio (€)	SA09 011 8514 209,00	SA09 011 9104 79,00



CONSEJOS PROFESIONALES

Cuando se trabaja con tronzadoras de batería y de gasolina en obras sin conexión de agua, el cabezal de bomba de batería PKA 30 es el complemento óptimo para el depósito de agua a presión manual. El cabezal de bomba de batería STIHL PKA 30 se puede montar cómodamente y sin herramientas en lugar del cierre existente en el depósito de agua a presión, y es fácil de manejar. Gracias al ajuste continuo de la presión entre 1,5 y 2,5 bares, puede adaptar el suministro de agua de su tronzadora de forma óptima a las circunstancias y concentrarse en lo esencial, ya que no es necesario bombear manualmente.

Precio recomendado en euros

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar seleccionado
② Solo se puede utilizar en combinación con los depósitos STIHL adecuados
③ Sin batería ni contenido
④ Sin batería

CORTAR, PODAR Y TALAR

ACCESORIOS PARA TRONZADORAS

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Protección contra el desgaste	TB01 700 8107	53,50	Reduce el desgaste en la zona de las correas y aumenta así su vida útil. Actúa en todas las direcciones, sobre todo en cortes con la máxima profundidad. Acero inoxidable.	TS 910i
Tope de profundidad	TA02 690 0800	125,00	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.	TSA 230 TSA 300, TSA 350, TSA 500
Casquillo de eje	0000 708 4200	4,80	Adaptador para discos de corte de diamante. Orificio de 1" 25,4 mm) de latón	Todas las tronzadoras de gasolina, TSA 350, TSA 500
Depósito de agua a presión	0000 670 6000	124,00	Perfecto para abastecer agua a la tronzadora, con capacidad de 10 litros. No recomendable para cortadora de hormigón GS 461.	Todas las tronzadoras, PKA 30
NUEVO Juego de ruedas	TA01 007 1000	43,30	Juego de conversión para el pie delantero. La tronzadora se puede apoyar sobre superficies uniformes y las ruedas de desplazamiento suave facilitan el manejo.	TSA 500
Tren de guía FW 20	4224 200 0043	754,00	Para obtener bordes exactos con profundidades de corte exactas al milímetro en trayectos largos. Adecuado para todas las tronzadoras STIHL de mano, el volumen de suministro incluye un juego de conversión con acoplamiento rápido volumen de suministro.	TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i
	4224 200 0045	754,00		TS 700, TS 800
	4224 200 0055	754,00		TS 710 i, TS 910i
Depósito de agua	4224 007 1009	170,00	13,0 l.	**Accesorio para tren de guía FW 20**
Indicador de dirección de corte	4205 007 1009	74,00		**Accesorio para tren de guía FW 20**

⑤ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
⑥ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²4
⑦ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

DISCOS DE CORTE STIHL

LARGA VIDA ÚTIL Y ALTO RENDIMIENTO DE CORTE

- Asfalto, hormigón fresco, arenisca
- Mampostería, hormigón
- Hormigón armado, hormigón fuertemente armado, hormigón antiguo
- Acero de construcción
- Acero inoxidable
- Granito, piedras naturales duras
- Tubos de fundición dúctiles, tubos de baja presión insertables (PE, PP, PVC)
- Reducción de ruidos

DISCOS DE CORTE DE RESINA SINTÉTICA

	Referencia	Precio (€)	Ø (mm)	Asfalto, hormigón fresco, arenisca	Mampostería, hormigón	Hormigón armado, hormigón fuertemente armado, hormigón antiguo	Acero de construcción	Acero inoxidable	Descripción
ACERO DE CONSTRUCCIÓN									
K-ME	0835 012 7003②	15,80	230	–	–	–	●	●	Para tronzar acero y perfiles metálicos en trabajos de construcción o en empresas metalúrgicas.
	0835 010 7000	11,00	300	–	–	–	●	–	
	0835 010 7001	16,70	350	–	–	–	●	–	
	0835 012 7001③	16,70	350	–	–	–	●	–	
	0835 010 7006	23,60	400	–	–	–	●	–	
ASFALTO/TUBOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL									
K-DG	0835 030 7000	13,80	300	●	–	●	–	–	Disco de corte para trabajos en carreteras y tuberías, especial para el corte de tubos de fundición dúctil.
	0835 030 7001	20,80	350	●	–	●	–	–	
	0835 030 7002	29,40	400	●	–	●	–	–	
PIEDRA									
K-BA	0835 020 7000	11,00	300	–	●	–	–	–	Disco de corte para mampostería y trabajos de construcción en general.
	0835 020 7001	16,70	350	–	●	–	–	–	
	0835 020 7002	23,60	400	–	●	–	–	–	

NOTA: TODAS LAS TRONZADORAS STIHL SE SUMINISTRAN CON UN DISCO DE CORTE DE RESINA PARA ACERO DE CONSTRUCCIÓN.

Precio recomendado en euros

● Adecuada
◐ Adecuado solo de forma limitada para hormigón fuertemente armado y hormigón antiguo
– No recomendable

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

Los discos de corte de diamante de STIHL cumplen con los más altos estándares de calidad y son versátiles para el mecanizado de una amplia gama de materiales. Marcan la diferencia, especialmente cuando se utilizan manualmente con los discos de corte en piedra natural, hormigón y asfalto.

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

	Referencia	Precio (€)	Ø (mm)	Asfalto, hormigón fresco, arenisca	Mampostería, hormigón	Hormigón armado, hormigón fuertemente armado, hormigón antiguo	Acero de construcción	Acero inoxidable	Granito, piedras naturales duras	Tubos de fundición dúctiles, tubos de baja presión insertables (PE, PP, PVC)	Reducción de ruidos	Descripción
D-B10 Vida útil / Rendimiento de corte	0835 090 7050	58,50	230	–	●	◐	–	–	–	–	–	**Para construcción en general** Nuestros discos de corte de diamante con la denominación B son los clásicos para cortar diferentes materiales en obras de construcción. Fiables y duraderos: desde el disco de corte básico D-B10 hasta el disco de corte profesional D-B80.
	0835 090 7051	97,50	300		●	◐	–	–	–	–	–	
	0835 090 7052	121,00	350		●	◐	–	–	–	–	–	
	0835 090 7053	172,00	400		●	◐	–	–	–	–	–	
D-B20 Vida útil / Rendimiento de corte	0835 090 7055	219,00	400	–	●	◐	–	–	–	–	–	
D-B80 Vida útil / Rendimiento de corte	0835 090 7056	247,00	350	–	●	●	–	–	–	–	–	
D-BA10 Vida útil / Rendimiento de corte	0835 094 7006	112,00	300	●	●	◐	–	–	–	–	–	**Para uso universal** Nuestros discos de corte de diamante con la denominación BA son realmente polivalentes y son adecuados para mecanizar una amplia gama de materiales como asfalto, mampostería, ladrillo, hormigón u hormigón armado y duro. Los discos de corte están disponibles en tres clases de potencia, desde el nivel básico hasta el profesional.
D-BA60 Vida útil / Rendimiento de corte	0835 094 7010	254,00	350	●	●	◐	–	–	–	–	–	
D-BA90 Vida útil / Rendimiento de corte	0835 094 7012	235,00	300	●	●	●	–	–	–	–	–	
	0835 094 7013	292,00	350	●	●	●	–	–	–	–	–	
	0835 094 7014	414,00	400	●	●	●	–	–	–	–	–	
D-SB80 Vida útil / Rendimiento de corte	0835 096 7007	144,00	230	–	●	●	–	●	–	–	–	**Para altas prestaciones y usos especiales** Los discos de corte de diamante de alta calidad D-SB80 y D-SB90 demuestran su convincente rendimiento de corte especialmente con materiales de construcción duros como el granito o el hormigón armado. El disco de corte de diamante especial D-G80 convence por su larga vida útil y su alto rendimiento de corte en tubos de fundición dúctil en la construcción de tuberías. El área de uso recomendada se ha ampliado para incluir tubos de material sintético de baja presión y acero para construcción.
D-SB90 Vida útil / Rendimiento de corte	0835 096 7008	245,00	300	–	●	●	–	●	–	–	–	
	0835 096 7009	304,00	350	–	●	●	–	●	–	–	–	
	0835 096 7006	430,00	400	–	●	●	–	●	–	–	–	
D-G80 Vida útil / Rendimiento de corte	0835 070 7001	125,00	230	–	–	–	●	–	●	–	–	
	0835 070 7002	209,00	300	–	–	–	●	–	●	–	–	
	0835 070 7000	260,00	350	–	–	–	●	–	●	–	–	
D-SB90N Vida útil / Rendimiento de corte	0835 097 7001	282,00	300	–	●	●	–	●	–	●	–	**Recomendados para su uso con tronzadoras de batería** Además de haber reducido significativamente las emisiones de ruido en comparación con la gama existente de STIHL (aproximadamente la mitad), los discos de corte de diamante de alta calidad destacan por su excelente rendimiento de corte en materiales minerales duros, como el hormigón armado y el granito. Una larga vida útil y un alto rendimiento de trabajo por carga de batería son otras ventajas de los discos de corte con reducción de ruido.
	0835 097 7002	348,00	350	–	●	●	–	●	–	●	–	
NUEVO D-R80 RESCUE	0835 095 7000	125,00	230	**Para servicios de rescate** A diferencia de un disco de corte convencional, el D-R80 se puede utilizar en situaciones de emergencia: es adecuado para cortar una gran variedad de materiales, como vidrio y metal. El disco de corte se ha probado en situaciones de uso típicas. Está diseñado y previsto exclusivamente para el personal profesional de bomberos, rescate y emergencias con la debida formación.									
	0835 095 7001	209,00	300									
	0835 095 7002	260,00	350									

① Al utilizar los discos de corte, se debe tener en cuenta el uso que se les va a dar en la práctica junto a la tronzadora
② Apto para TSA 230 Evo 0 (4864 011 6600)
③ Adecuado para TS 440

CORTACÉSPED

LA MÁQUINA PERFECTA PARA TUS NECESIDADES

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE BATERÍA

MANDO DIGITAL HMI
La pantalla y el mando del manillar de tu cortacésped te muestran de forma clara el estado de carga de las baterías, el modo de trabajo activo, la velocidad máxima configurada y cualquier posible avería. Así puedes ver de un vistazo todo lo necesario para trabajar con eficacia en todo momento. Además, desde el manillar puedes ajustar parámetros como la velocidad de desplazamiento o el modo de corte, según lo que necesites en cada tarea.

MODO ECO
Cuando activas el modo Eco, la velocidad del motor de tu cortacésped se adapta automáticamente a la potencia real que necesitas. De este modo, tu cortacésped de batería consume menos energía y puede abarcar una superficie mayor antes de necesitar la recarga.

CUCHILLA CON FLUJO DE AIRE OPTIMIZADO
La cuchilla con flujo optimizado de aire permite trabajar con la mínima resistencia y, con ello, posibilita una mayor duración de la batería. La cuchilla con puntos de flexión previene posibles daños al cigüeñal o motor eléctrico.

ROBOT CORTACÉSPED → 142 TRACTOR CORTACÉSPED → 148 ESCARIFICADOR → 152

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

FUNCIONES GENERALES

FUNCIÓN 4 EN 1
Cuatro aplicaciones en un cortacésped: Recogida sencilla del material cortado en el recogedor de hierba, descarga trasera con la tapa cerrada, descarga lateral con prolongación, función mulching con cuña incorporada (serie 2 y serie 7) o tapa para mulching integrada (serie 4).

RECOGEDOR DE TELA PARA HIERBA
El resistente recogedor de hierba de tela con 80 litros de capacidad es perfecto para cortar grandes superficies de césped. Gracias a la protección contra el polvo integrada, las partículas de polvo grueso se mantienen en el recogedor. El recogedor de tela se puede abatir para guardarlo de forma cómoda.

ERGOMANILLAR
El cómodo manillar garantiza un manejo sencillo durante el corte y al retirar el recogedor de hierba. Gracias a que el manillar es plegable, el cortacésped puede guardarse y transportarse en poco espacio. El manillar se puede adaptar sin necesidad de herramientas.

REGULACIÓN DE LA ALTURA DE CORTE EN CADA RUEDA
Con la regulación de la altura de corte, puedes ajustar individualmente cada rueda de tu cortacésped. De este modo obtienes la máxima flexibilidad posible para adaptarte a cada terreno.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 141

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

	RMA 235	RMA 239	RMA 239 C	RMA 243	RMA 248	RMA 248 T	RMA 253 T
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**
Tracción (km/h)	–	–	–	–	–	3,5	3,5
Sistema de batería STIHL / tipo de motor	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM
Batería recomendada	AK 20	AK 20	AK 20	AK 20	AK 20	AK 30 S	AK 30 S
Autonomía con batería recomendada (hasta ... m²)①	300	250	250	230	220	340	325
Peso (kg)②	13	13	15	26	27	29	31
Ancho de corte (cm)	33	37	37	41	46	46	51
Altura de corte (mm)	25 – 60	30 – 70	30 – 70	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100
Regulación de la altura de corte	5 posic., central	5 posic., central	5 posic., central	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central
Revoluciones de trabajo (r.p.m.)	3.400	3.350	3.350	3.000	3.000	3.000	3.000
Para superficies de césped de hasta... (m²)①	400	330	330	300	285	340	325
Recogedor de hierba (l)	30	40	40	52	52	52	55
Ancho de la máquina (cm)	37	42	43	51	51	51	55
Altura de la máquina (cm)	108	107	107	117	117	117	117
Diámetro de la rueda delantera (mm)	140	150	150	180	180	180	180
Diámetro de la rueda trasera (mm)	170	180	180	200	200	200	200
Nivel de presión sonora (dB(A))	76	76	76	76	79	79	79
Nivel de potencia sonora (dB(A))	90	91	91	90	95	95	94
Factor KpA③ (dB(A))	3	2	2	2	2	2	2
Vibraciones (m/s²)	1,8	1,4	1,4	1,4	1,8	1,8	1,8
Factor K③ (m/s²)	0,9	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9
ErgoManillar	–	–	●	●	●	●	●
Función mulching	–	○	○	●	●	●	●
Cuchilla con flujo de aire optimizado	●	●	●	●	●	●	●
Cuchilla multifuncional	–	–	–	●	●	●	●
Recogedor de hierba abatible	●	●	●	●	●	●	●
Ajuste central de la altura de corte	●	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características④				EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR
Descripción	• Ligero cortacésped de batería con un ancho de corte de 33 cm • Para un uso silencioso en superficies de césped pequeñas • Máxima eficiencia gracias a la cuchilla con flujo de aire optimizado	• Cortacésped de batería ligero con un ancho de corte de 37 cm • Para un uso silencioso en superficies de césped de tamaño pequeño a mediano • Máxima eficiencia gracias a la cuchilla con flujo de aire optimizado	• Para un uso silencioso en superficies de césped de tamaño pequeño a mediano • Máxima eficiencia gracias a la cuchilla con flujo de aire optimizado • Fácil vaciado del recogedor de hierba de 40 l gracias al ErgoManillar	• Cortacésped de batería con un ancho de corte de 41 cm • Adecuado para superficies de césped pequeñas • Cómodo manejo gracias al ErgoManillar regulable en altura	• Ligero cortacésped de batería con un ancho de corte de 46 cm • Para un uso silencioso en superficies de césped medianas • Máxima eficiencia gracias a la cuchilla con flujo de aire optimizado	• Cortacésped de batería potente con un ancho de corte de 46 cm y tracción de una velocidad • Adecuado para superficies de césped pequeñas y medianas • Cómodo manejo gracias al ErgoManillar regulable en altura	• Cortacésped de batería con un ancho de corte de 51 cm y tracción de una velocidad • Adecuado para superficies de césped pequeñas y medianas • Cómodo manejo gracias al ErgoManillar regulable en altura
Referencia y precio (€)	6311 011 1415 199,00	6320 011 1430 309,00	6320 011 1435 359,00	WA20 011 1400 559,00	WA21 011 1400 599,00	WA21 011 1410 699,00	WA22 011 1410 779,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
T = Tracción de 1 marcha

① Los tiempos indicados por carga de batería y superficies son valores de referencia que pueden variar según el trabajo y modo de funcionamiento

② Sin batería
③ Factores KpA/K según la Directiva RL 2006/42/CE
④ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 32

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

	RM 248	RM 248 T	RM 253	RM 253 T	RME 235	RME 339 C
Cilindrada (cm³)	127	127	127	127	–	–
Potencia nominal (kW)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2
Potencia nominal (CV)	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–
Tracción (km/h)	–	3,5	–	–	–	–
Sistema de batería STIHL / tipo de motor	STIHL EVC 205	STIHL EVC 205	STIHL EVC 205	STIHL EVC 205	–	–
Peso (kg)	30②	32②	31②	31②	13③	15③
Ancho de corte (cm)	46	46	51	51	33	37
Altura de corte (mm)	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100	25 – 60	30 – 70
Regulación de la altura de corte	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central	5 posic., central	5 posic., central
Revoluciones de trabajo (r.p.m.)	2.800	2.800	2.800	2.800	3.200	3.200
Para superficies de césped de hasta... (m²)	1.200④	1.200④	1.800④	1.800④	300	500
Recogedor de hierba (l)	52	52	55	55	30	40
Ancho de la máquina (cm)	51	51	55	55	37	43
Altura de la máquina (cm)	117	117	117	117	108	110
Diámetro de la rueda delantera (mm)	180	180	180	180	140	150
Diámetro de la rueda trasera (mm)	200	200	200	200	170	180
Nivel de presión sonora (dB(A))	82	82	83	83	80	79
Nivel de potencia sonora (dB(A))	96	96	97	97	93	93
Factor KpA① (dB(A))	2	2	2	2	2	1
Vibraciones (m/s²)	4,4	4,4	4,4	4,4	1,4	1,2
Factor K① (m/s²)	2,2	2,2	2,2	2,2	0,7	0,6
ErgoManillar	●	●	●	●	–	●
Función mulching	●	●	●	●	–	○
Cuchilla multifuncional	●	●	●	●	–	–
Recogedor de hierba abatible	●	●	●	●	●	●
Ajuste central de la altura de corte	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	–	○ SC 1	–	–
Descripción	• Cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 46 cm • Para cortar superficies de césped de tamaño medio • Fácil ajuste de la altura de corte de 20 a 100 mm	• Cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 46 cm y tracción con una marcha • Para cortar superficies de césped de tamaño medio • Fácil ajuste de la altura de corte de 20 a 100 mm	• Compacto cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 51 cm • Para cortar superficies de césped de tamaño medio y grande • Fácil ajuste de la altura de corte de 20 a 100 mm	• Cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 51 cm y tracción con una marcha • Para cortar superficies de césped de tamaño medio y grande • Cómodo manejo gracias al ErgoManillar regulable en altura	• Cortacésped eléctrico con un ancho de corte de 33 cm para superficies de césped pequeñas • Para el trabajo en entornos sensibles al ruido y cerca de viviendas • Manillar plegable regulable en altura	• Equipado con ErgoManillar regulable en altura • Incluye dispositivo antitirones para el cable de prolongación • Fácil vaciado del recogedor de hierba de 40 l con indicador del nivel de llenado
Referencia y precio (€)	WB21 011 3400 489,00	WB21 011 3410 599,00	WB22 011 3400 569,00	WB22 011 3410 689,00	6311 011 2410 199,00	6320 011 2415 359,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
T = Tracción de 1 marcha

① Factores KpA/K según la Directiva RL 2006/42/CE
② Sin combustible
③ Sin cables
④ Rendimiento de corte con condiciones óptimas

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS EXIGENTES

	RMA 443 V	RMA 443 PV	RMA 448 V	RMA 448 PV	RMA 453 PV	RM 443 T	RM 443 V	RM 448 T
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**–**	**–**	**–**
Cilindrada (cm³)	–	–	–	–	–	139	139	166
Potencia nominal (kW)	–	–	–	–	–	2,1	2,1	2,6
Potencia nominal (CV)	–	–	–	–	–	2,8	2,8	3,5
Tracción (km/h)	2,0 – 4,5	2,0 – 4,5	2,0 – 4,5	2,0 – 4,5	2,0 – 4,5	3,5	2,4 – 4,2	3,5
Sistema de batería STIHL / tipo de motor	AK SYSTEM	AP SYSTEM	AK SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	STIHL EVC 200 C	STIHL EVC 200 C	STIHL EVC 300
Batería recomendada	AK 30 S	AP 500 S	AK 30 S	AP 500 S	AP 500 S	–	–	–
Autonomía con batería recomendada (hasta ... m²)①	350	640	340	610	540	–	–	–
Peso (kg)	26③	27③	27③	28③	29③	30④	31④	32
Ancho de corte (cm)	41	41	46	46	51	41	41	46
Altura de corte (mm)	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100
Regulación de la altura de corte	7 nivells, central	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central	7 nivells, central
Revoluciones de trabajo (r.p.m.)	3.000	3.000	3.000	3.000	2.700	2.800	2.800	2.800
Para superficies de césped de hasta... (m²)	350①	640①	340①	610①	540①	1.200⑤	1.200⑤	1.200
Recogedor de hierba (l)	52	52	52	52	55	52	52	52
Ancho de la máquina (cm)	50	50	52	52	57	50	50	52
Altura de la máquina (cm)	108	108	108	108	108	108	108	108
Diámetro de la rueda delantera (mm)	190	190	190	190	190	190	190	190
Diámetro de la rueda trasera (mm)	215	215	215	215	215	215	215	215
Nivel de presión sonora (dB(A))	75	75	79	79	79	79	79	82
Nivel de potencia sonora (dB(A))	90	90	94	94	94	93	93	96
Factor KpA② (dB(A))	2	2	2	2	2	2	2	2
Vibraciones (m/s²)	1,4	1,4	1,8	1,8	1,8	4,4	4,4	4,4
Factor K② (m/s²)	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	2,2	2,2	2,2
ErgoManillar	●	●	●	●	●	●	●	●
Función mulching	●	●	●	●	●	●	●	●
Cuchilla con flujo de aire optimizado	●	●	●	●	●	–	–	–
Cuchilla multifuncional	●	●	●	●	●	●	●	●
Recogedor de hierba abatible	●	●	●	●	●	●	●	●
Ajuste central de la altura de corte	●	●	●	●	●	●	●	●
Modo Eco	●	●	●	●	●	–	–	–
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características⑥	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	–	–	–
Descripción	• Cortacésped de batería con un ancho de corte de 41 cm y tracción Vario • Cómodo manejo gracias al ErgoManillar regulable en altura • Adecuado para superficies de césped pequeñas	• Cortacésped de batería con un ancho de corte de 41 cm y tracción Vario • Rendimiento optimizado gracias a la descarga secuencial de la batería • Fácil vaciado del recogedor de hierba de 52 l con indicador del nivel de llenado	• Cortacésped de batería con un ancho de corte de 46 cm y tracción Vario • Para superficies de césped medianas • Cómodo manejo gracias al ErgoManillar regulable en altura	• Cortacésped de batería potente con un ancho de corte de 46 cm y tracción Vario • Máxima eficiencia gracias a la cuchilla con flujo de aire optimizado y al modo Eco • Cómodo manejo gracias al ErgoManillar regulable en altura	• Cortacésped de batería con un ancho de corte de 51 cm y tracción Vario • Para superficies de césped medianas • Rendimiento optimizado gracias a la descarga secuencial de la batería	• Compacto cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 41 cm • Para superficies de césped de tamaño medio • Trabajo cómodo gracias a la tracción con una marcha	• Compacto cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 41 cm • Para superficies de césped de tamaño medio • Número de revoluciones constante incluso al cambiar de velocidad gracias a la tracción Vario	• Robusto cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 46 cm y tracción de 1 velocidad • Para superficies de césped medianas • Equipado con ErgoManillar regulable en altura
Número de pedido y precio (€)	WA40 011 1420 849,00	WA40 011 1410 789,00	WA41 011 1400 919,00	WA41 011 1420 869,00	WA42 011 1400 939,00	WB40 011 3410 559,00	WB40 011 3420 619,00	WB41 011 3400 659,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

P = Rendimiento
T = Tracción de 1 marcha
V = Tracción Vario

① Los tiempos indicados por carga de batería y superficies son valores de referencia que pueden variar según el trabajo y modo de funcionamiento

② Factores KpA/K según la Directiva RL 2006/42/CE
③ Sin batería
④ Sin combustible
⑤ Rendimiento de corte con condiciones óptimas
⑥ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS EXIGENTES

	RM 448 V	RM 453 T	RM 453 V	RM 650 T	RM 650 V	RM 650 VS	RM 655 V	RM 655 VS	RM 655 YS
Cilindrada (cm³)	166	166	166	173	173	173	173	173	179
Potencia nominal (kW)	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9
Potencia nominal (CV)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,9
Tracción (km/h)	2,4 – 4,2	3,5	2,4 – 4,2	3,5	2,6 – 4,6	2,6 – 4,6	2,6 – 4,6	2,6 – 4,6	0 – 6,3
Sistema de batería STIHL / tipo de motor	STIHL EVC 300	STIHL EVC 300	STIHL EVC 300	Serie Kohler HD775 OHV SC	Serie Kohler HD775 OHV SC	Serie Kohler HD775 OHV SC	Serie Kohler HD775 OHV SC	Serie Kohler HD775 OHV SC	Kawasaki FJ 180 V KAI OHV
Peso (kg)①	32	33	33	45	46	50	46	50	56
Ancho de corte (cm)	46	51	51	48	48	48	53	53	53
Altura de corte (mm)	20 – 100	20 – 100	20 – 100	25 – 85	25 – 85	25 – 85	25 – 85	25 – 85	25 – 85
Regulación de la altura de corte	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central	7 posic., central
Revoluciones de trabajo (r.p.m.)	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
Para superficies de césped de hasta... (m²)②	1.200	1.800	1.800	2.000	2.000	2.000	2.500	2.500	2.500
Recogedor de hierba (l)	52	55	55	70	70	70	70	70	70
Ancho de la máquina (cm)	52	57	57	52	52	52	59	59	59
Altura de la máquina (cm)	108	108	108	112	112	112	112	112	112
Diámetro de la rueda delantera (mm)	190	190	190	200	200	200	200	200	200
Diámetro de la rueda trasera (mm)	215	215	215	230	230	230	230	230	230
Nivel de presión sonora (dB(A))	82	82	82	81	81	81	84	84	84
Nivel de potencia sonora (dB(A))	96	97	97	96	96	96	98	98	98
Factor KpA③ (dB(A))	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Vibraciones (m/s²)	4,4	4,4	4,4	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,0
Factor K③ (m/s²)	2,2	2,2	2,2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,5
ErgoManillar	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Función mulching	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cuchilla multifuncional	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Freno embrague de cuchilla	–	–	–	–	–	●	–	●	●
Recogedor de hierba abatible	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ajuste central de la altura de corte	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Manillar supersuave	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Descripción	• Robusto cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 46 cm y tracción Vario • Para superficies de césped medianas • Equipado con ErgoManillar regulable en altura	• Cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 51 cm y tracción de una velocidad • Para grandes superficies de césped • Equipado con ErgoManillar regulable en altura	• Cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 51 cm y tracción Vario • Para grandes superficies de césped • Equipado con ErgoManillar regulable en altura	• Potente cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 48 cm • Para grandes superficies de césped • Potente motor de gasolina con carcasa de aluminio con tracción de una marcha	• Potente cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 48 cm • Para grandes superficies de césped • Potente motor de gasolina con carcasa de aluminio y tracción Vario	• Potente cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 48 cm • Para grandes superficies de césped • Potente motor de gasolina con carcasa de aluminio y tracción Vario	• Potente cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 53 cm • Para grandes superficies de césped • Número de revoluciones constante incluso al cambiar de velocidad gracias a la tracción Vario	• Para grandes superficies de césped • Corte, expulsión o mulching sin necesidad de cambiar las cuchillas gracias a la cuchilla multifunción • Trabajo cómodo con el ErgoManillar y el recogedor de hierva de 70 l	• Potente cortacésped de gasolina con un ancho de corte de 53 cm • Para grandes superficies de césped • Trabajo cómodo y eficiente gracias a la transmisión hidrostática
Número de pedido y precio (€)	WB41 011 3410 719,00	WB42 011 3400 759,00	WB42 011 3410 819,00	6364 011 3441 1.019,00	6364 011 3401 1.119,00	6364 011 3411 1.344,00	6374 011 3401 1.269,00	6374 011 3412 1.499,00	6374 011 3441 1.999,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

T = Tracción de 1 marcha
S = Freno embrague de cuchilla
V = Tracción Vario
Y = Transmisión hidrostática

① Sin combustible
② Rendimiento de corte con condiciones óptimas
③ Factores KpA/K según la Directiva RL 2006/42/CE

CUIDADO PROFESIONAL DE JARDINES Y TERRENOS

	RMA 750 V	RMA 756 V	RMA 765 V
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**
Cilindrada (cm³)	–	–	–
Potencia nominal (kW)	–	–	–
Potencia nominal (CV)	–	–	–
Tracción (km/h)	0 – 6	0 – 6	0 – 5,5
Sistema de batería STIHL / tipo de motor	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Batería recomendada	AP 500 S	AP 500 S	AR 3000 L
Autonomía con batería recomendada (hasta ... m²)①	760	765	3.130
Peso (kg)	50③	52③	44③
Ancho de corte (cm)	48	54	63
Altura de corte (mm)	25 – 100	25 – 100	25 – 100
Regulación de la altura de corte	6 posiciones, una rueda	6 posiciones, una rueda	8 posiciones, una rueda
Revoluciones de trabajo (r.p.m.)	2.800	2.600	3.300
Para superficies de césped de hasta... (m²)	760①	765①	3.130①
Recogedor de hierba (l)	80	80	80
Ancho de la máquina (cm)	57	61	69
Altura de la máquina (cm)	116	117	123
Diámetro de la rueda delantera (mm)	207	207	200
Diámetro de la rueda trasera (mm)	232	232	230
Nivel de presión sonora (dB(A))	82	82	84
Nivel de potencia sonora (dB(A))	96	98	93
Factor KpA② (dB(A))	2	2	3
Vibraciones (m/s²)	1,4	1,8	1,4
Factor K② (m/s²)	0,7	0,9	0,7
ErgoManillar	●	●	●
Función mulching	●	○	○
Cuchilla con flujo de aire optimizado	●	●	●
Cuchilla multifuncional	●	●	–
Freno embrague de cuchilla	–	–	–
Ajuste central de la altura de corte	●	●	–
Manillar supersuave	●	●	●
Modo Eco	●	●	●
Smart Connector	integrado	integrado	integrado
Características⑥	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR
Descripción	• Cortacésped de batería con un ancho de corte de 48 cm y tracción Vario • Para profesionales del jardín y del paisaje • Para cortar y hacer mulching en superficies de césped medianas y en pendientes de hasta 18°	• Cortacésped de batería con un ancho de corte de 54 cm y tracción Vario • Para profesionales del jardín y del paisaje • Para cortar y en superficies de césped medianas y en pendientes de hasta 18°	• Potente cortacésped de batería con un ancho de corte de 63 cm para superficies de césped grandes • Para profesionales del jardín y del paisaje • Función recogida, expulsión trasera o mulching
Número de pedido y precio (€)	WA70 011 1400 2.369,00	WA71 011 1400 2.669,00	6392 011 1400 2.289,00

CORTACÉSPED PARA MULCHING

	RM 756 GC	RM 756 YC	RMA 2 RV	RMA 7 RV
Suministro	**–**	**–**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**
Cilindrada (cm³)	179	179	–	–
Potencia nominal (kW)	2,9	2,9	–	–
Potencia nominal (CV)	3,9	3,9	–	–
Tracción (km/h)	2,5 / 3,7 / 5	0,5 – 6,0	2,0 – 4,5	0 – 6
Sistema de batería STIHL / tipo de motor	Kawasaki FJ 180 V KAI OHV	Kawasaki FJ 180 V KAI OHV	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Batería recomendada	–	–	AP 500 S	AP 500 S
Autonomía con batería recomendada (hasta ... m²)①	–	–	760	910
Peso (kg)	60④	61④	23③	45③
Ancho de corte (cm)	54	54	46	51
Altura de corte (mm)	25 – 90	25 – 90	25 – 85	25 – 100
Regulación de la altura de corte	6 posiciones, una rueda	6 posiciones, una rueda	4 posiciones, por eje	6 posiciones, una rueda
Revoluciones de trabajo (r.p.m.)	2.800	2.800	3.150	2.600
Para superficies de césped de hasta... (m²)	3.000⑤	3.000⑤	760①	1
Recogedor de hierba (l)	80	80	–	–
Ancho de la máquina (cm)	59	59	50	58
Altura de la máquina (cm)	116	116	106	116
Diámetro de la rueda delantera (mm)	207	207	200	207
Diámetro de la rueda trasera (mm)	232	232	200	232
Nivel de presión sonora (dB(A))	86	86	74	82
Nivel de potencia sonora (dB(A))	98	98	88	96
Factor KpA② (dB(A))	2	2	2	2
Vibraciones (m/s²)	2,4	2,4	1,4	1,4
Factor K② (m/s²)	1,2	1,2	0,7	0,7
ErgoManillar	●	●	–	●
Función mulching	○	○	●	●
Cuchilla con flujo de aire optimizado	–	–	–	●
Cuchilla multifuncional	–	–	–	●
Freno embrague de cuchilla	●	●	–	–
Ajuste central de la altura de corte	–	–	–	●
Manillar supersuave	●	●	●	●
Modo Eco	–	–	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	integrado
Características⑥	–	–	EC MOTOR	EC MOTOR
Descripción	• Cortacésped de gasolina profesional especialmente potente con un ancho de corte de 54 cm • Alta eficiencia gracias a la tracción a las ruedas de 3 marchas y al ajuste de la altura de corte por ruedas • Carcasa de magnesio con cubierta interna de polímero recambiable	• Puede convertirse en un cortacésped múltiple con el kit de mulching adecuado • Cortacésped de gasolina profesional con carcasa de magnesio con cubierta interna de polímero recambiable • Trabajo cómodo y eficiente gracias a la transmisión hidrostática	• Ligero cortacésped de batería y mulching con un ancho de corte de 46 cm • Gracias a la tracción Vario, la velocidad del motor es constante incluso al cambiar de velocidad • Máxima eficiencia gracias al modo Eco	• Cortacésped de batería con un ancho de corte de 51 cm y tracción Vario • Para profesionales del jardín y del paisaje • Para hacer mulching en superficies de césped medianas y en pendientes de hasta 18°
Número de pedido y precio (€)	6378 011 3431 2.199,00	6378 011 3421 2.449,00	6357 011 1410 699,00	WA72 011 1400 2.209,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

Tipos de motor
OHV = Válvulas en cabeza

C = Versión confort
G = Tracción de 3 marchas
R = Mulching

V = Tracción Vario
Y = Transmisión hidrostática

① Los tiempos indicados por carga de batería y superficies son valores de referencia que pueden variar según el trabajo y modo de funcionamiento
② Factores KpA/K según la Directiva RL 2006/42/CE
③ Sin batería
④ Sin combustible
⑤ Rendimiento de corte con condiciones óptimas
⑥ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

MULCHING

	RM 2 R	RM 3 RT	RM 4 RTP
Cilindrada (cm³)	139	166	173
Potencia nominal (kW)	2,1	2,6	2,6
Potencia nominal (CV)	2,8	3,5	3,5
Tracción (km/h)	–	3,5	4,6
Tipo de motor	STIHL EVC 200	STIHL EVC 300	Serie Kohler HD775 OHV SC
Peso (kg)②	23	31	44
Ancho de corte (cm)	46	48	53
Altura de corte (mm)	28 – 85	25 – 80	30 – 70
Regulación de la altura de corte	4 posiciones, eje	5 posiciones, eje, una rueda	5 posic., central
Revoluciones de trabajo (r.p.m.)	2.800	2.800	2.800
Para superficies de césped de hasta... (m²)③	1.500③	2.000③	2.500③
Ancho de la máquina (cm)	49	52	57
Altura de la máquina (cm)	100	110	108
Diámetro de la rueda delantera (mm)	200	200	210
Diámetro de la rueda trasera (mm)	200	200	205
Nivel de presión sonora (dB(A))	79	82	79
Nivel de potencia sonora (dB(A))	92	96	93
Factor KpA① (dB(A))	2	2	2
Larguero guía de vibraciones ahw (m/s²)	7,9	5,5	2,4
Factor K K① (m/s²)	3,2	2,2	1,2
Función mulching	●	●	●
Regulación centralizada de la altura de corte	–	–	●
Manillar supersuave	–	●	●
Descripción	• Cortacésped de de gasolina con un ancho de corte de 46 cm • Para superficies de césped medianas	• Fácil ajuste de la altura de corte en 5 niveles • Transporte y almacenamiento más sencillo gracias al manillar plegable • Puede utilizarse como cortacésped de descarga lateral o como cortacésped para mulching	• Cortacésped de de gasolina con un ancho de corte de 53 cm para profesionales • Para grandes superficies de césped • Trabajo cómodo gracias a la tracción con una marcha
Referencia y precio (€)	6357 011 3416 509,00	6361 011 3416 839,00	6383 011 3422 1.219,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

Tipos de motor
SC = SmartChoke
OHV = Válvulas en cabeza

P = Rendimiento
R = Mulching
T = Tracción de 1 marcha

¡SIGUE NUESTROS CONSEJOS Y CONVIERTE TU CÉSPED EN LO MÁS DESTACADO DE TU JARDÍN!

LOGRA UN CÉSPED FRONDOSO, ESPESO Y DE UN VERDE VIBRANTE

Escanea el código QR y descubre información útil, instrucciones y consejos sobre el cuidado del césped que te acompañarán durante todas las estaciones del año.

ACCESORIOS PARA CORTACÉSPEDES DE MANO

		Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
ADA 1000		6909 400 4300	249,00	Adaptador doble de batería para el uso de 1 ó 2 baterías AP. Cambio automático a la segunda batería cuando se agote la primera. Las baterías AP no están incluidas de serie con el adaptador.	RMA 765 V
Kits para mulching	**AMK 448**	6909 007 1039	69,00	Kit de mulching con cuchilla multifunción y accesorio para mulching. Ten en cuenta las indicaciones en las notas al pie de página cuando elijas el kit de adecuado para tu cortacésped.	Cortacéspedes de batería RMA 448 VC con un ancho de corte de 46 cm
	AMK 056	6909 007 1024	81,00		Modelos de gasolina de la serie 7 con un ancho de corte de 54 cm
Chuchillas de alas	**ACK 050**	6909 007 1036	49,90	Recogida mejorada para céspedes difíciles.	Modelos de la serie 6 con una anchura de corte de 48 cm
	ACK 055	6909 007 1037	57,50		Modelos de la serie 6 con una anchura de corte de 53 cm

① Factores KpA/K según la Directiva RL 2006/42/CE
② Sin combustible
③ Rendimiento de corte con condiciones óptimas

ROBOTS CORTACÉSPED

CORTE PERFECTO, CORTE INTELIGENTE

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

EL CORTE ÓPTIMO PARA UN CÉSPED PERFECTO

El corazón de los modelos iMOW® es un sistema de corte con una anchura de 28 cm. Las tres cuchillas de giro libre y alta velocidad de rotación garantizan un corte especialmente limpio, mientras que el cambio periódico del sentido de giro asegura una mayor vida útil de las cuchillas. La altura de corte del robot cortacésped se puede variar cómodamente entre 20 y 60 mm desde la aplicación MY iMOW®.

CORTA EL CÉSPED DE FORMA INTELIGENTE Y A DISTANCIA

Si quieres controlar lo que hace tu robot cortacésped o cómo están planificadas sus tareas, puedes acceder a éste desde cualquier lugar con la aplicación MY iMOW®. Por ejemplo, puedes crear un plan de corte interactivo, ver la ubicación actual de tu dispositivo o definir zonas de corte. También puedes ajustar otros aspectos, como la altura de corte, en la aplicación.

GESTIÓN DE ZONAS

Con la gestión por zonas, puedes dividir tu césped en diferentes áreas de corte. De esta manera puedes utilizar una parte del césped mientras el iMOW® sigue cortando por otra parte.

CORTE EN FUNCIÓN DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Gracias al sensor de lluvia, tu robot cortacésped iMOW® puede decidir si es hora de cortar el césped o no en función de las condiciones meteorológicas. Puedes ajustar cómo reacciona el robot cortacésped a la lluvia.

APTO PARA CUALQUIER TIPO DE JARDÍN

Gracias a su manejo preciso, el iMOW® corta incluso los céspedes más exigentes y puede manejarse en grandes pendientes eficientemente, con resultados de corte óptimos. Mientras que el iMOW® domina pendientes de hasta el 40 %, el iMOW® EVO gestiona pendientes de hasta el 45 %.

- Control del robot cortacésped con la aplicación mediante Bluetooth® o WLAN.
- Conexión del robot a través de red móvil para el acceso remoto.

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

Precio recomendado en euros

● De serie

① En condiciones ideales (jardín con pocos obstáculos e inclinaciones, con una geometría sencilla y un crecimiento del césped moderado)

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

	NUEVO iMOW® 3	NUEVO iMOW® 3 EVO	NUEVO iMOW® 4	NUEVO iMOW® 4 EVO
Tecnología de células de batería	Litio-ión	Litio-ión	Litio-ión	Litio-ión
Capacidad de la batería (Wh)	50	50	90	90
Peso (kg)	9,9	10,6	10,0	10,7
Pendiente máx. (%)	40	45	40	45
Pendiente máx. con kit de pendiente (%)	–	50	–	50
Ancho de corte (cm)	20	20	20	20
Altura de corte mín. (mm)	20	20	20	20
Altura de corte máx. (mm)	60	60	60	60
Regulación de la altura de corte	manual	eléctrico	manual	eléctrico
Cables guía (unidad)	1	2	1	2
Tiempo de corte por carga de batería 80 % (min)	35	35	65	65
Tiempo de corte por carga de batería 100 % (min)	55	55	90	90
Tiempo de carga de la carga rápida 80 % (min)	85	85	85	85
Superficie de corte máx.① (m²)	500	500	1.000	1.000
Tiempo de actividad② (h/semana)	20	18	34	30
Longitud de la máquina (mm)	610	610	610	610
Ancho de la máquina (mm)	427	427	427	427
Altura de la máquina (mm)	163	163	163	163
Nivel de presión sonora③ (dB(A))	45	45	45	45
Nivel de potencia sonora③ (dB(A))	58	58	58	58
Mulching	●	●	●	●
Sensor de lluvia	●	●	●	●
Acceso mediante aplicación móvil	●	●	●	●
Sensores ultrasónicos	●	●	●	●
Luz ambiental delantera y trasera / Matriz de LED	– / –	● / –	– / –	● / –
Bluetooth® y wifi / red móvil	● / –	● / ●	● / –	● / ●
Características⑤				
Descripción	• Robot cortacésped para superficies de césped de hasta 500 m² y pendientes de hasta el 40 % • Sistema de corte preciso con 3 cuchillas de giro libre • Variable gracias al ajuste manual de la altura de corte en varios niveles	• Ajuste de la altura de corte en varios niveles • Cómodo control mediante la aplicación iMOW® • Funcionamiento autónomo del plan de corte con acceso permanente a iMOW® mediante red móvil	• Robot cortacésped para superficies de césped de hasta 1000 m² y pendientes de hasta el 40 % • Sistema de corte preciso con 3 cuchillas de giro libre • Variable gracias al ajuste mecánico de la altura de corte en varios niveles	• Ajuste eléctrico de la altura de corte en varios niveles • Cómodo control mediante la aplicación iMOW® • Funcionamiento autónomo del plan de corte con acceso permanente a iMOW® mediante red móvil
Referencia y precio (€)④	IA02 011 1406 1.049,00	IA02 011 1416 1.599,00	IA02 011 1436 1.499,00	IA02 011 1446 2.099,00

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 146

② Superficies máximas indicadas en condiciones ideales (jardín con pocos obstáculos e inclinaciones, con una geometría sencilla y un crecimiento del césped moderado)
③ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2,0 dB(A)
④ Posibles costes de instalación (cable perimetral, cableado, etc.) no incluidos en el precio de venta del robot cortacésped iMOW®
⑤ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

	iMOW® 5	iMOW® 5 EVO	iMOW® 6	iMOW® 6 EVO	iMOW® 7	iMOW® 7 EVO
Tecnología de células de batería	Litio-ión	Litio-ión	Litio-ión	Litio-ión	Litio-ión	Litio-ión
Capacidad de la batería (Wh)	104	104	209	209	313	313
Peso (kg)	14,1	14,8	14,6	15,2	15,0	15,7
Pendiente máx. (%)	40	45	40	45	40	45
Pendiente máx. con kin de pendiente (%)	–	55	–	55	–	55
Ancho de corte (cm)	28	28	28	28	28	28
Altura de corte mín. (mm)	20	20	20	20	20	20
Altura de corte máx. (mm)	60	60	60	60	60	60
Regulación de la altura de corte	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Cables guía (unidad)	2	3	2	3	2	3
Tiempo de corte por carga de batería 80 % (min)	55	55	135	135	220	220
Tiempo de corte por carga de batería 100 % (min)	65	65	150	150	240	240
Tiempo de carga de la carga rápida 80 % (min)	50	50	75	75	80	80
Superficie de corte máx.① (m²)	1.500	1.500	3.000	3.000	5.000	5.000
Tiempo de actividad② (h/semana)	20	20	54	53	75	70
Longitud de la máquina (mm)	705	705	705	705	705	705
Ancho de la máquina (mm)	525	525	525	525	525	525
Altura de la máquina (mm)	291	291	291	291	291	291
Nivel de presión sonora③ (dB(A))	48	48	48	48	48	48
Nivel de potencia sonora③ (dB(A))	61	61	61	61	61	61
Mulching	●	●	●	●	●	●
Sensor de lluvia	●	●	●	●	●	●
Acceso mediante aplicación móvil	●	●	●	●	●	●
Sensores ultrasónicos	●	●	●	●	●	●
Luz ambiental delantera y trasera / Matriz de LED	● / –	● / ●	● / –	● / ●	● / –	● / ●
Bluetooth® y wifi / red móvil	● / –	● / ●	● / –	● / ●	● / –	● / ●
Características⑤						
Descripción	• Robot cortacésped para superficies de césped de hasta 1500 m² y pendientes de hasta el 40 % • Sistema de corte preciso con 3 cuchillas de giro libre • Ajuste eléctrico de la altura de corte en varios niveles	• Ajuste eléctrico de la altura de corte en varios niveles • Cómodo control mediante la aplicación MY iMOW® • Acceso permanente al iMOW® mediante red móvil	• Robot cortacésped para superficies de césped de hasta 3000 m² y pendientes de hasta el 40 % • Sistema de corte preciso con 3 cuchillas de giro libre • Ajuste eléctrico de la altura de corte en varios niveles	• Ajuste eléctrico de la altura de corte en varios niveles • Cómodo control mediante la aplicación MY iMOW® • Acceso permanente al iMOW® mediante red móvil	• Robot cortacésped para superficies de césped de hasta 5000 m² y pendientes de hasta el 40 % • Sistema de corte preciso con 3 cuchillas de giro libre • Ajuste eléctrico de la altura de corte en varios niveles	• Ajuste eléctrico de la altura de corte en varios niveles • Cómodo control mediante la aplicación MY iMOW® • Acceso permanente al iMOW® mediante red móvil
Referencia y precio (€)④	IA01 011 1406 1.799,00	IA01 011 1416 2.399,00	IA01 011 1436 2.499,00	IA01 011 1446 3.059,00	IA01 011 1466 3.499,00	IA01 011 1476 4.069,00

Precio recomendado en euros

● De serie

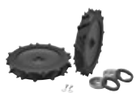
① En condiciones ideales (jardín con pocos obstáculos e inclinaciones y con una geometría sencilla, un crecimiento del césped moderado)
② Superficies máximas indicadas en condiciones ideales (jardín con pocos obstáculos e inclinaciones, con una geometría sencilla y un crecimiento del césped moderado)
③ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2,0 dB(A)
④ Posibles costes de instalación (cable perimetral, cableado, etc.) no incluidos en el precio de venta del robot cortacésped iMOW®
⑤ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

ACCESORIOS PARA EL ROBOT CORTACÉSPED

INSTALACIÓN

	Referencia	Precio (€)	Descripción	NUEVO iMOW® 3	NUEVO iMOW® 3 EVO	NUEVO iMOW® 4	NUEVO iMOW® 4 EVO	iMOW® 5	iMOW® 5 EVO	iMOW® 6	iMOW® 6 EVO	iMOW® 7	iMOW® 7 EVO
Kits de instalación			Kits completos para limitar la superficie de césped que debe cortar el robot cortacésped.										
	IA00 007 1004	164,00	**Kit de instalación 1 iMOW®** Contenido: Cable delimitador de 150 m (rollo), Ø 3,4 mm, 3 conectores de cable, 250 piquetas, marcas de cable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IA00 007 1005	432,00	**Kit de instalación 2 Plus iMOW®** Contenido: Cable delimitador de 400 m (rollo), Ø 3,4 mm, 7 conectores de cable, 500 piquetas, marcas de cable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conectores de cable	IA00 007 1003	78,00	Para una conexión estable del cable perimetral y del cable guía. Los conectores de cables ya están incluidos en los kits de instalación. 50 unidades.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piquetas			Para fijar el cable perimetral en el césped. Las piquetas están incluidas en los kits de instalación 1 iMOW® y 2 Plus iMOW®.										
	IA00 007 1000	18,60	75 unidades, Ø 3,4 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IA00 007 1010	37,10	100 unidades, Ø 5,5 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NUEVO Piquetas de doble cara	IA00 007 1014	15,10	Para fijar el cable perimetral en el césped. Las piquetas están incluidas en los kits de instalación 1 iMOW® y 2 Plus iMOW®. 25 unidades, Ø 3,4 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cable perimetral			Para delimitar la zona de césped sobre la que debe trabajar el robot cortacésped. El cable perimetral ya está incluido en los kits de instalación.										
	IA00 400 8600	96,50	150 m (rollo), Ø 3,4 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IA00 400 8601	278,00	500 m (rollo), Ø 3,4 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IA00 400 8610	400,00	300 m (rollo), Ø 5,5 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

UPGRADE KITS

	Referencia	Precio (€)	Descripción	NUEVO iMOW® 3	NUEVO iMOW® 3 EVO	NUEVO iMOW® 4	NUEVO iMOW® 4 EVO	iMOW® 5	iMOW® 5 EVO	iMOW® 6	iMOW® 6 EVO	iMOW® 7	iMOW® 7 EVO
Upgrade Kits iMOW®			Ruedas motrices para una mejor tracción en terreno irregular y para hacer frente a pendientes de hasta el 55 % en los modelos iMOW® 5 / 6 / 7 EVO y PRO y de hasta un 50 % en los modelos iMOW® 3 EVO y 4 EVO.										
	IA01 007 4710	73,00	**10 iMOW®** Contenido: 2 ruedas de tracción, 2 pesos para rueda, tornillos	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	✓
NUEVO	IA02 007 4700	73,00	**12 iMOW®** Contenido: 2 ruedas de tracción, 2 pesos para rueda, tornillos	–	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–
			Ruedas motrices con clavos para una mejor tracción, especialmente en césped húmedo.										
	IA01 007 4701	79,00	**11 iMOW®** Contenido: 2 ruedas motrices, 2 discos de clavos, 2 pesos para rueda, tornillos	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	✓
NUEVO	IA02 007 4701	92,00	**13 iMOW®** Contenido: 2 ruedas de tracción, 2 discos de clavos, 2 pesos para rueda, tornillos	–	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–

Precio recomendado en euros

! Hasta fin de existencias

ACCESORIOS PARA EL ROBOT CORTACÉSPED

SEGAR

	Referencia	Precio (€)	Descripción	NUEVO iMOW® 3	NUEVO iMOW® 3 EVO	NUEVO iMOW® 4	NUEVO iMOW® 4 EVO	iMOW® 5	iMOW® 5 EVO	iMOW® 6	iMOW® 6 EVO	iMOW® 7	iMOW® 7 EVO
Cuchillas Basic iMOW®			Cuchillas de repuesto. La sustitución de las cuchillas es fácil y no requiere herramientas. El cambio periódico de las cuchillas contribuye a una calidad del césped óptima.										
	IA00 007 4201	23,20	9 unidades	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IA00 007 4202	44,70	18 unidades	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cuchillas Duro Plus			Cuchillas de repuesto con filos de corte endurecidos. Vida útil tres veces más larga con el mismo resultado de corte que las cuchillas STIHL BASIC iMOW®. La sustitución de las cuchillas es fácil y no requiere herramientas.										
	IA00 007 4206	42,30	9 unidades	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IA00 007 4207	82,00	18 unidades	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

CARGA Y PROTECCIÓN

	Referencia	Precio (€)	Descripción	NUEVO iMOW® 3	NUEVO iMOW® 3 EVO	NUEVO iMOW® 4	NUEVO iMOW® 4 EVO	iMOW® 5	iMOW® 5 EVO	iMOW® 6	iMOW® 6 EVO	iMOW® 7	iMOW® 7 EVO
Protección solar			Protección opcional del robot cortacésped contra la luz solar intensa, otras condiciones climáticas y la suciedad.										
NUEVO	IA02 780 4300	177,00	Color gris claro	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	–
NUEVO	IA02 780 4310	177,00	Color gris oscuro	–	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–
	IA01 780 4300	195,00	Color gris claro	–	–	–	–	✓	–	✓	–	✓	–
	IA01 780 4301	195,00	Color gris oscuro	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	✓

ALMACENAMIENTO

	Referencia	Precio (€)	Descripción	NUEVO iMOW® 3	NUEVO iMOW® 3 EVO	NUEVO iMOW® 4	NUEVO iMOW® 4 EVO	iMOW® 5	iMOW® 5 EVO	iMOW® 6	iMOW® 6 EVO	iMOW® 7	iMOW® 7 EVO
! **Soporte de pared**	IA00 500 2300	88,00	Para guardar cómodamente y en poco espacio el robot cortacésped, la estación de carga y el cargador. El material de montaje para fijar el soporte a la pared está incluido.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Caja de almacenaje ABO 600	6909 900 3901	85,00	Para almacenar robots cortacésped iMOW®, apilable en 5 niveles y plegable.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

LIMPIAR Y CUIDAR

	Referencia	Precio (€)	Descripción	NUEVO iMOW® 3	NUEVO iMOW® 3 EVO	NUEVO iMOW® 4	NUEVO iMOW® 4 EVO	iMOW® 5	iMOW® 5 EVO	iMOW® 6	iMOW® 6 EVO	iMOW® 7	iMOW® 7 EVO
Kit Care & Clean para iMOW® y cortacésped			Kit de limpieza y cuidado para iMOW® y cortacésped. Para una limpieza eficaz de carcasas, equipos de corte y de la estación de carga iMOW®.										
	0782 516 8600	21,50	**Equipamiento estándar** 1 MultiClean, 500 ml, 1 cepillo de limpieza con rascador y 1 paño de microfibra (gris)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TRACTORES CORTACÉSPED

CORTA UNA GRAN SUPERFICIE, CON MUY POCO ESFUERZO

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

EQUIPO DE CORTE SINCRONIZADO
Las dos cuchillas del equipo de corte sincronizado están colocadas a 90 grados. Su sincronización permite un engranaje de las cuchillas sin contacto. El resultado: una calidad de corte constante y un transporte de la hierba óptimo al compartimento de descarga.

EMBRAGUE DE CUCHILLA ELECTROMAGNÉTICO
Las cuchillas del equipo de corte pueden activarse o desactivarse fácilmente desde el panel de control.

SISTEMA DE RECOGIDA
Recoge también el césped de los bordes y lo dirige hacia las cuchillas. De esta forma, el corte de los bordes es muy preciso.

ASIENTO REGULABLE CON MUELLES
La posición del asiento se puede ajustar a casi cualquier estatura sin utilizar herramientas. La superficie del asiento es antideslizante.

ACCIONAMIENTO DE 1 SOLO PEDAL DE STIHL
Se puede seleccionar la dirección de marcha (hacia delante o hacia atrás) mediante una palanca en la columna de dirección. La velocidad se regula de forma continua con un pedal acelerador desde su estado de parada a la máxima velocidad. Los pedales de aceleración y freno están colocados como en un vehículo con cambio automático.

FÁCIL VACIADO DEL RECOGEDOR
El recogedor de hierba de polímero con forma de pala excavadora puede vaciarse cómodamente desde el asiento del conductor y es muy fácil de limpiar.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 151

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

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS, PAISAJISMO

	RT 4082	RT 4097 SX	RT 5097
Cilindrada (cm³)	452	452	452
Potencia equivalente en gasolina (kW)	8,2	8,9	8,2
Potencia (CV)	11,1	12,1	11,1
Caja de cambios	hidrostático	hidrostático	hidrostático
Tipo de motor	EVC 4000	EVC 4000	EVC 4000
Peso (kg)①	203	197	228
Para superficies de césped② de hasta... (m²)	4.000	6.000	6.000
Ancho de corte (cm)	80	95	95
Altura de corte (mm)	35 – 90	35 – 90	30 – 100
Capacidad del depósito (l)	6	9	9
Régimen de trabajo (r.p.m.)	2.700	3.100	2.700
Radio de giro (m)	0,9	0,8	0,8
Recogedor de hierba (l)	250	-	250
Longitud del tractor sin recogedor de hierba (cm)	177	187	206
Longitud del tractor con recogedor de hierba (cm)	213	-	242
Ancho del tractor con equipo de corte (cm)	90	116	101
Altura del tractor hasta el asiento (cm)	117	115	115
Nivel de presión sonora (dB(A))	86	85	86
Nivel de potencia sonora (dB(A))	100	100	100
Factor KpA③ (dB(A))	2	2	2
Vibraciones (m/s²)	0,60	0,50	0,98
Factor K ③ (m/s²)	0,30	0,25	0,49
Vibraciones en el volante	3,0	2,8	2,6
Factor K en el volante ③ (m/s²)	1,50	1,40	1,30
Función mulching	○	○	○
Descarga lateral	–	●	–
Accionamiento con un pedal	●	●	●
Embrague de cuchilla electromagnético	●	●	●
Sistema de recogida	●	●	●
Asiento regulable con muelles	●	●	●
Fácil vaciado del recogedor	●	–	●
Descripción	• Tractor cortacésped compacto y manejable para trabajar con precisión • Para trabajos de cuidado de jardines y paisajismo privados y profesionales • Sencillo ajuste de la altura de corte y embrague de cuchilla	• Para el cuidado de grandes superficies de césped • Cómodo ajuste del asiento del conductor • Trabaja con eficacia con el kit de mulching o con la expulsión lateral de la hierba cortada	• Potente tractor cortacésped para el cuidado de grandes superficies de césped • Accionamiento de 1 solo pedal para maniobras más ágiles • Sencillo ajuste de la altura de corte y embrague de cuchilla
Referencia y precio (€)	6140 200 0005 3.869,00	6165 200 0012 3.299,00	6160 200 0023 4.099,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

S = Descarga lateral
X = Modelo Economy

① Sin combustible
② Rendimiento de corte con condiciones óptimas
③ Factores KpA/K según la Directiva RL 2006/42/CE

	RT 5097 Z	RT 5112 Z	RT 6112 ZL	RT 6127 ZL
Cilindrada (cm³)	635	635	635	764
Potencia equivalente en gasolina (kW)	12,2	12,2	12,2	15,6
Potencia (CV)	16,6	16,6	16,6	21,2
Caja de cambios	hidrostático	hidrostático	hidrostático	hidrostático
Tipo de motor	EVC 7000	EVC 7000	EVC 7000	EVC 8000
Peso (kg)①	237	258	268	281
Para superficies de césped② de hasta... (m²)	6.000	8.000	8.000	10.000
Ancho de corte (cm)	95	110	110	125
Altura de corte (mm)	30 – 100	30 – 100	30 – 110	30 – 110
Capacidad del depósito (l)	9	9	9	9
Régimen de trabajo (r.p.m.)	2.700	2.700	2.700	2.950
Radio de giro (m)	0,8	0,7	0,7	0,7
Recogedor de hierba (l)	250	350	350	350
Longitud del tractor sin recogedor de hierba (cm)	206	206	206	206
Longitud del tractor con recogedor de hierba (cm)	242	260	260	260
Ancho del tractor con equipo de corte (cm)	101	117	117	132
Altura del tractor hasta el asiento (cm)	116	116	118	118
Nivel de presión sonora (dB(A))	86	86	86	90
Nivel de potencia sonora (dB(A))	100	100	100	105
Factor KpA③ (dB(A))	2	2	2	2
Vibraciones (m/s²)	0,98	0,98	0,50	0,50
Factor K ③ (m/s²)	0,49	0,49	0,25	0,25
Vibraciones en el volante	2,2	4,4	4,4	4,4
Factor K en el volante ③ (m/s²)	1,10	2,20	2,20	2,20
Función mulching	○	○	○	○
Control de velocidad	–	–	●	●
Accionamiento con un pedal	●	●	●	●
Equipo de corte sincronizado	–	●	●	●
Embrague de cuchilla electromagnético	●	●	●	●
Sistema de recogida	●	●	●	●
Asiento regulable con muelles	●	●	●	●
Fácil vaciado del recogedor	●	●	●	●
Descripción	• Potente tractor cortacésped con motor de 2 cilindros • Sencillo ajuste de la altura de corte y embrague de cuchilla • Recogedor de hierba de material sintético de 250 l con asa de sable	• Tractor cortacésped potente con equipo de corte sincronizado • Cómodo ajuste del asiento del conductor • Sencillo ajuste de la altura de corte y embrague de cuchilla	• Potente tractor cortacésped también para terrenos difíciles • Muy cómodo gracias a la función de control de velocidad y al accionamiento de 1 solo pedal • Gran recogedor de hierba de material sintético de 350 l con asa de sable	• Potente tractor cortacésped para el cuidado de grandes superficies de césped • Sencillo ajuste de la altura de corte y embrague de cuchilla • Pantalla LCD clara y fácil de usar
Referencia y precio (€)	6160 200 0024 4.749,00	6160 200 0025 5.349,00	6170 200 0029 6.199,00	6170 200 0032 6.499,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

L = Equipamiento de lujo (p. ej. control de velocidad)
Z = Motor de dos cilindros STIHL EVC

① Sin combustible
② Rendimiento de corte con condiciones óptimas
③ Factores KpA/K según la Directiva RL 2006/42/CE

ACCESORIOS PARA EL TRACTOR CORTACÉSPED

		Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Kits para mulching				Con cuchilla multifuncional y accesorio de mulching.	
	AMK 082	6907 007 1024	120,00	Cuchilla multifunción y accesorio para mulching	RT 4082
	AMK 097	6907 007 1029	77,50	Accesorio para mulching para ancho de corte de 95 cm	RT 5097, RT 5097 Z
	AMK 097 S	6907 007 1012	77,50	Accesorio para mulching para ancho de corte de 95 cm	RT 4097 SX
	AMK 127	6907 007 1032	89,50	Accesorio para mulching, para un ancho de corte de 110 cm y 125 cm	RT 5112 Z, RT 6112 ZL, RT 6127 ZL
Deflector				Para la descarga trasera del césped cortado.	
	ADF 400	6907 760 6926	151,00		RT 4082
	ADF 500	6907 760 6931	151,00		Serie T5, T6
Funda				Para el almacenamiento y como protección frente al polvo y las condiciones meteorológicas.	
	AAH 200	6907 900 3506	177,00		Serie T4
	AAH 300	6907 700 2101	185,00		Serie T5, T6
ADL 012		6907 430 2507	85,50	Cargador de diagnóstico para todos los tractores cortacésped. Para optimizar la carga y la reactivación de las baterías de 12 V.	Todos los tractores cortacésped
AGW 098		6907 760 3601	374,00	Rodillo de 98 cm de ancho.	Todos los tractores cortacésped

ESCARIFICADORES

DISFRUTA DE UN CÉSPED
MÁS DENSO Y SALUDABLE

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE BATERÍA

TECNOLOGÍA DE BATERÍA LITIO-IÓN STIHL
Las baterías AK STIHL permiten un trabajo cómodo y de manera silenciosa.

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE GASOLINA

MOTOR CON SISTEMA DE ARRANQUE FÁCIL
Gracias a la tecnología SmartChoke, el motor se arranca con el mínimo esfuerzo a cualquier temperatura.

FUNCIONES GENERALES

UNIDAD DE ESCARIFICACIÓN / UNIDAD DE RASTRILLADO①
La cuchilla fija de la unidad de escarificación proporciona una aireación eficaz del césped. Sus afiladas cuchillas, de construcción robusta, ayudan a obtener unos resultados eficaces y duraderos. El rodillo de rastrillado peina los restos de material vegetal y musgo acumulado, de forma cuidadosa con sus púas, para retirarlos de la capa de césped sin tener que cortar para ello.

CARCASA DE POLÍMERO
La carcasa de polímero está hecha de material de alta tecnología que combina una gran ligereza con alta resistencia y robustez.

CONEXIÓN SENCILLA DE LA CUCHILLA
Cambio fácil entre la posición de trabajo y la de transporte.

MANILLAR CON AJUSTE DE ALTURA
En los modelos RLA 240 y RLE 240, el manillar se puede regular en cuatro alturas diferentes. Además, se puede plegar en tres posiciones para facilitar el transporte y almacenarlo en poco espacio.

REGULACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE TRABAJO
En el modelo RL 540 la profundidad de trabajo de la cuchilla se puede regular en seis niveles mediante una empuñadura giratoria ergonómica en el manillar. En el caso de los modelos RLA 240 y RLE 240, la profundidad de trabajo se puede ajustar de modo exacto mediante una empuñadura giratoria ergonómica en la carcasa. De este modo, tanto la unidad de escarificación como el rodillo de rastrillado se pueden ajustar al terreno.

RECOGEDOR DE HIERBA
El recogedor de hierba de 50 litros está hecho de una resistente malla textil. El bastidor de acero del asa de transporte proporciona estabilidad y permite un cómodo transporte.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 153

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

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

	RLA 240	RL 540	RLE 240
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**–**	**–**
Cilindrada (cm³)	–	149	–
Potencia nominal (kW)	0,9	2,2	1,5
Potencia nominal (CV)	–	3,0	–
Sistema de batería STIHL / motor	AK SYSTEM	Kohler HD675 OHV SC	–
Batería recomendada	AK 30 S	–	–
Para superficies de césped de hasta... (m²)	250	2.000	500
Peso (kg)	14②	33③	16④
Profundidad de trabajo (mm)	15	25	15
Régimen de trabajo (rpm)	3.300	2.800	4.100
Ancho de trabajo (cm)	34	38	34
Longitud de la máquina (cm)	131	131	131
Ancho de la máquina (cm)	56	54	56
Altura de la máquina (cm)	119	111	119
Nivel de presión sonora (dB(A))	77	81	79
Nivel de potencia sonora (dB(A))	94	94	95
Factor KpA① (dB(A))	3	2	3
Nivel de vibraciones (m/s²)	4,8	4,12	5,2
Factor K① (m/s²)	2,4	2,06	2,08
Recogedor	●	○	●
Rodillo escarificador	●	–	●
Ajuste de la profundidad de corte en el manillar / carcasa	– / ●	● / –	– / ●
Características⑤		–	–
Descripción	• Compacto escarificador de batería para superficies de césped pequeñas • Apto para airear y escarificar superficies de césped • Profundidad de trabajo deseada ajustable de forma continua	• Potente escarificador de gasolina para grandes superficies de césped • Ajuste de la profundidad de trabajo de forma continua desde el manillar	• Compacto escarificador eléctrico para pequeñas superficies de césped • Manejo sencillo gracias a las ruedas ligeras • Fácil de transportar y almacenar
Referencia y precio (€)	6291 011 6610 259,00	6290 011 3105 819,00	6291 011 5610 229,00

ACCESORIOS PARA EL ESCARIFICADOR

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
AFK 050	6910 700 9601	79,50	Recogedor de hierba con un volumen de 50 l.	RL 540, RLE 540

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

Tipos de motor
SC = SmartChoke
OHV = Válvulas en cabeza

① Incertidumbre según la Directiva RL 2006 / 42 / CE
② Sin batería
③ Sin combustible
④ Sin cables
⑤ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

CORTABORDES Y DESBROZADORAS

DOMINA LAS PLANTAS SILVESTRES, CON TODA FACILIDAD

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE BATERÍA

POTENCIA CONSTANTE INDEPENDIENTEMENTE DEL ESTADO DE CARGA DE LA BATERÍA.
En el caso de las máquinas de batería de otras marcas, la potencia suele disminuir durante el trabajo a medida que se descarga la batería. Esto no sucede con las máquinas de batería STIHL con CONSTANT POWER. Gracias al sistema electrónico inteligente, tu máquina STIHL funciona constantemente a una potencia elevada.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 174

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE GASOLINA

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

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

STIHL ERGOSTART
Facilita un arranque cómodo y con menos esfuerzo a la hora de tirar de la cuerda. Un resorte adicional situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque reduce el esfuerzo al arrancar.

EMPUÑADURA ADVANCE GRIP
Nueva empuñadura ergonómica para trabajar sin esfuerzo que, además, ofrece la posibilidad de cambiar la posición de agarre.

FUNCIONES GENERALES

SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL
Permite trabajar de forma cómoda. Los elementos de amortiguación reducen la transmisión de las oscilaciones del motor. Disponible de serie la versión de 1 punto de antivibración y, a partir del modelo FS 311 la versión de 4 puntos.

VARIEDAD DE HERRAMIENTAS DE CORTE
Para estar preparado para las tareas más diversas, puedes elegir entre una amplia gama de diferentes herramientas de corte.

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

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

		! Set FSA 30	NUEVO FSA 50	NUEVO Set FSA 50	FSA 60 R	Set FSA 60 R	FSA 70 R	Set FSA 70 R	FSA 80	Set FSA 80
Suministro	Baterías y cargadores	Con AS 2 y AL 1	Sin batería ni cargador	Con AK 10 y AL 101	Sin batería ni cargador	Con AK 20 y AL 101	Sin batería ni cargador	Con AK 20 y AL 101	Sin batería ni cargador	Con AK 30 S y AL 101
	Equipo de corte	PolyCut 3-2	AutoCut C 3-2	AutoCut C 3-2	AutoCut C 6-2	AutoCut C 6-2	AutoCut C 12-2	AutoCut C 12-2	GrassCut 230-2	GrassCut 230-2
	Arnés	–	–	–	–	–	–	–	Arnés doble	Arnés doble
Tensión máx. (V)		12	40	40	40	40	40	40	40	40
Tensión nominal (V)		10,8	36	36	36	36	36	36	36	36
Potencia (kW)		0,24	0,43	0,43	0,65	0,65	1,00	1,00	1,03	1,03
Potencia equivalente en gasolina (kW)⑤		0,13	0,30	0,30	0,50	0,50	0,80	0,80	0,80	0,80
Sistema de batería STIHL / Motor STIHL		AS SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM
Batería recomendada		AS 2	AK 10	AK 10	AK 20	AK 20	AK 20	AK 20	AK 30 S	AK 30 S
Autonomía máx. con batería recomendada① (hasta... m²)		19	50	50	60	60	90	90	60	60
Peso (kg)		2,3⑦	2,9⑥	3,7⑦	3,1⑥	4,3⑦	3,2⑥	4,4⑦	4,3⑥	5,6⑦
Diámetro de corte (mm)		230	280	280	350	350	380	380	230	230
Longitud total sin herramienta de corte (mm)		1.160	1.475	1.475	1.680	1.680	1.660	1.660	1.775	1.775
Nivel de presión sonora②③ (dB(A))		76 / 76 / –	69 / – / –	69 / – / –	77 / 81 / –	77 / 81 / –	76 / 79 / –	76 / 79 / –	81 / 82 / 81	81 / 82 / 81
Nivel de potencia sonora②③ (dB(A))		89 / 89 / –	85 / – / –	85 / – / –	91 / 94 / –	91 / 94 / –	91 / 91 / –	91 / 91 / –	94 / 93 / 94	94 / 93 / 94
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)②④		1,5 / 1,5 / –	2,6 / – / –	2,6 / – / –	3,7 / – / –	3,7 / – / –	4,9 / 3,8 / –	4,9 / 3,8 / –	3,2 / 1,9 / 2,4	3,2 / 1,9 / 2,4
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)②④		1,9 / 1,9 / –	0,9 / – / –	0,9 / – / –	2,0 / – / –	2,0 / – / –	2,0 / 2,0 / –	2,0 / 2,0 / –	1,9 / 1,3 / 1,4	1,9 / 1,3 / 1,4
Ajuste del manillar sin herramientas		●	●	●	–	–	●	●	●	●
Manillar cerrado / doble / simple		– / – / ●	– / – / ●	– / – / ●	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	– / ● / –	– / ● / –
Eje de transmisión		–	–	–	–	–	–	–	rígid	rígid
Siega / triturar / serrar		● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –
Smart Connector		○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características⑧					EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR
Descripción		• Máquina 2 en 1: se convierte fácilmente de recortadora a cortabordes • Ligera, pequeña y manejable • Almacenamiento compacto • El distanciador evita dañar árboles y arbustos durante el trabajo • Con vástago de longitud ajustable	• Máquina 2 en 1: se convierte fácilmente de recortadora a cortabordes • Distanciador para proteger los objetos de la herramienta de corte • Compacto y bien equilibrado • Inclinación del cabezal de corte • Con vástago de longitud ajustable		• Control de velocidad variable • El distanciador evita dañar árboles y arbustos durante el trabajo		• Excelente relación peso/potencia • Sistema Rapid Click para retirar rápidamente el cabezal de corte sin herramientas • Advanced EasySpool para bobinar el cabezal de corte de forma fácil y rápida		• Uso de una gran variedad de herramientas de corte, como la cuchilla cortahierbas • Dos niveles de velocidad (ECO y MAX) además del control de velocidad variable • Adaptación automática de la potencia en función de la herramienta (metal o hilo)	
Referencia y precio (€)		FA10 011 5700 119,00	FA11 011 5703 179,00	FA11 011 5713 299,00	FA04 011 5704 199,00	FA04 011 5748 339,00	FA07 011 5703 269,00	FA07 011 5713 409,00	FA08 011 5700 379,00	FA08 011 5710 549,00

Precio recomendado en euros

! Hasta fin de existencias

● De serie
○ Accesorio (opcional)

R = Manillar cerrado

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
② Cabezal de hilo / cuchilla de material sintético / herramienta de metal
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
⑥ Sin batería, herramienta de corte, ni protector
⑦ Con batería, herramienta de corte y protección, sin cargador
⑧ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

		FSA 80 R	Set FSA 80 R	❗ FSA 86 R	FSA 110 R	FSA 120	FSA 120	FSA 120
Suministro	Baterías y cargadores	Sin batería ni cargador	Con AK 30 S y AL 101	Sin batería ni cargador	Sin batería ni cargador	Sin batería ni cargador	Sin batería ni cargador	Sin batería ni cargador
	Equipo de corte	AutoCut 27-2	AutoCut 27-2	AutoCut C 6-2	AutoCut C 12-2	AutoCut C 27-2	PolyCut 28-2	GrassCut 230-2
	Arnés	Arnés simple	Arnés simple	–	–	Arnés doble	Arnés doble	Arnés doble
Tensión máx. (V)		40	40	40	40	40	40	40
Tensión nominal (V)		36	36	36	36	36	36	36
Potencia (kW)		1,03	1,03	0,65	1,00	1,03	1,03	1,03
Potencia equivalente en gasolina (kW)⑤		0,80	0,80	0,50	0,80	0,80	0,80	0,80
Sistema de batería STIHL / Motor STIHL		AK SYSTEM	AK SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Batería recomendada		AK 30 S	AK 30 S	AP 200 S	AP 200 S	AP 300 S	AP 300 S	AP 300 S
Autonomía máx. con batería recomendada① (hasta... m²)		30	30	60	60	110	110	110
Peso (kg)		4,1⑥	5,4⑦	3,3⑥	3,2⑥	4,5⑥	4,5⑥	4,5⑥
Diámetro de corte (mm)		380	380	350	380	230	230	230
Longitud total sin herramienta de corte (mm)		1.775	1.775	1.725	1.710	1.785	1.785	1.785
Nivel de presión sonora②③ (dB(A))		81 / 82 / 81	81 / 82 / 81	77 / 81 / –	76 / 79 / –	81 / 82 / 81	81 / 82 / 81	81 / 82 / 81
Nivel de potencia sonora②③ (dB(A))		94 / 93 / 94	94 / 93 / 94	91 / 94 / –	91 / 91 / –	94 / 93 / 94	94 / 93 / 94	94 / 93 / 94
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)②④		5,2 / 2,7 / 4,1	5,2 / 2,7 / 4,1	3,7 / – / –	4,9 / 3,8 / –	2,6 / 1,8 / 3,3	2,6 / 1,8 / 3,3	2,6 / 1,8 / 3,3
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)②④		2,9 / 2,1 / 3,4	2,9 / 2,1 / 3,4	2,0 / – / –	2,0 / 2,0 / –	2,3 / 1,3 / 2,1	2,3 / 1,3 / 2,1	2,3 / 1,3 / 2,1
Ajuste del manillar sin herramientas		●	●	–	●	●	●	●
Manillar cerrado / doble / simple		● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –
Eje de transmisión		rígido	rígido	–	–	rígido	rígido	rígido
Detección automática de herramientas		–	–	–	–	●	●	●
Siega / triturar / serrar		● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –
Smart Connector		○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características⑧		EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4
Descripción		• Uso de una gran variedad de herramientas de corte, como la cuchilla cortahierbas		• Control de velocidad variable • El distanciador evita dañar árboles y arbustos durante el trabajo	• Sistema Rapid Click para retirar rápidamente el cabezal de corte sin herramientas • Advanced EasySpool para bobinar el cabezal de corte de forma fácil y rápida • Manillar cerrado ajustable sin herramientas con agarre suave	• Uso de una gran variedad de herramientas de corte, como la cuchilla cortahierbas • Dos niveles de velocidad (ECO y MAX) además del control de velocidad variable • Adaptación automática de la potencia en función de la herramienta incorporada (metal o hilo)		
Referencia y precio (€)		FA08 011 5720 359,00	FA08 011 5730 529,00	FA05 011 5704 339,00	FA07 011 5723 379,00	FA08 200 0002 459,00	FA08 200 0008 459,00	FA08 200 0000 459,00

Precio recomendado en euros

❗ Hasta fin de existencias

● De serie
○ Accesorio (opcional)

R = Manillar cerrado

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
② Cabezal de hilo / cuchilla de material sintético / herramienta de metal

NUEVO RAPID CLICK SYSTEM: BOBINADO DE HILO FÁCIL Y RÁPIDO

Gracias al nuevo sistema Rapid Click de la FSA 70 R y la FSA 110 R, basta con un "clic" para retirar el cabezal de corte de la desbrozadora. El AutoCut C 12-2 con Advanced Easy Spool se puede bobinar ahora de forma rápida y cómoda con la mano, girando la zona naranja grande y sin abrir el cabezal de corte. Con un solo "clic", el cabezal de corte vuelve a estar montado y la desbrozadora está lista para su uso.

③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
⑥ Sin batería, herramienta de corte, ni protector
⑦ Con batería, herramienta de corte y protección, sin cargador
⑧ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

		FSA 120 R	FS 38	FS 55	FS 55 R	FS 56 C-E	FS 70 C-E	FS 70 RC-E	❗ FS 89
Suministro	**Baterías y cargadores**	**Sin batería ni cargador**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
	Equipo de corte	**AutoCut 27-2**	**AutoCut C 6-2**	**AutoCut C 26-2 y GrassCut 230-2**	**AutoCut C 26-2**	**AutoCut C 26-2 y GrassCut 230-4**	**AutoCut C 26-2 y GrassCut 230-4**	**GrassCut 230-2**	**AutoCut C 26-2 y GrassCut 250-3**
	Arnés	**Arnés simple**	**–**	**Arnés simple**	**Arnés simple**	**Arnés simple**	**Arnés simple**	**Arnés simple**	**Arnés doble**
Cilindrada (cm³)		–	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	28,4
Tensión máx. (V)		40	–	–	–	–	–	–	–
Tensión nominal (V)		36	–	–	–	–	–	–	–
Potencia (kW)		1,03	–	–	–	–	–	–	–
Potencia equivalente en gasolina (kW)		0,80⑤	0,80	0,80	0,80	0,85	0,90	0,90	0,95
Potencia (CV)		–	1,10	1,10	1,10	1,16	1,22	1,22	1,30
Sistema de batería STIHL / Motor STIHL		AP II SYSTEM	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	4-MIX®
Batería recomendada		AP 300 S	–	–	–	–	–	–	–
Autonomía máx. con batería recomendada① (hasta... m²)		50	–	–	–	–	–	–	–
Peso (kg)		4,3⑥	4,1⑦	4,8⑦	4,4⑦	5,2⑦	5,4⑦	4,8⑦	5,8⑦
Diámetro de corte (mm)		380	380	230	230	230	230	230	230
Longitud total sin herramienta de corte (mm)		1.785	1.470	1.695	1.695	1.700	1.700	1.700	1.800
Nivel de presión sonora②③ (dB(A))		81 / 82 / 81	94 / 97 / –	96 / – /94	96 / – / –	95 / – / 94	95 / – / 94	95 / – / 94	96 / – / 94
Nivel de potencia sonora②③ (dB(A))		94 / 93 / 94	105 / 106 / –	106 / – /104	106 / – / –	104 / – / 103	104 / – / 104	104 / – / 104	104 / – / 104
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)②④		5,8 / 3,2 / 3,7	9,5 / 9,5 / –	6,8 / – /6,8	8,5 / – / –	7,2 / – / 6,3	7,3 / – / 7,0	6,2 / – / 6,0	4,8 / – / 4,1
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)②④		2,8 / 1,6 / 2,9	8,0 / 8,0 / –	5,6 / – /5,6	8,5 / – / –	4,0 / – / 5,4	9,9 / – / 7,2	5,6 / – / 5,6	3,8 / – / 3,2
STIHL ErgoStart		–	○	○	○	●	●	●	–
Ajuste del manillar sin herramientas		●	–	–	–	–	–	–	–
Descompresión automática		–	–	–	–	–	–	–	●
Empuñadura multifuncional de una mano		–	●	●	●	●	●	●	●
Manillar cerrado / doble / simple		● / – / –	– / – / ●	– / ● / –	● / – / –	– / ● / –	– / ● / –	● / – / –	– / ● / –
Eje de transmisión		rígido	flexible	flexible	flexible	flexible	flexible	flexible	flexible
Detección automática de herramientas		●	–	–	–	–	–	–	–
Sistema antivibración STIHL		–	–	–	–	–	–	–	1 punto
Siega / triturar / serrar		● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –
Smart Connector		○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	–	–	○ SC 1
Características⑧		EC MOTOR, IPX4	–	–	–	–	–	–	–
Descripción		• Uso de una gran variedad de herramientas de corte, como la cuchilla cortahierbas • Adaptación automática de la potencia en función de la herramienta incorporada (metal o hilo) • Manillar cerrado ajustable sin herramientas con agarre suave	• Bomba manual de combustible para facilitar el arranque	• Bomba manual de combustible para facilitar el arranque	• Bomba manual de combustible para facilitar el arranque	• Bomba manual de combustible para facilitar el arranque • Pulsador de parada para reanudar rápidamente el trabajo • Arranque sencillo gracias a STIHL ErgoStart	• Bomba manual de combustible para facilitar el arranque • Pulsador de parada para reanudar rápidamente el trabajo • Arranque sencillo gracias a STIHL ErgoStart	• Bomba manual de combustible para facilitar el arranque • Pulsador de parada para reanudar rápidamente el trabajo • Arranque sencillo gracias a STIHL ErgoStart	• Potente cortabordes para trabajos con hierba resistente • Motor STIHL 4-MIX® • Gracias al pulsador de stop, vuelve a estar listo para funcionar inmediatamente
Referencia y precio (€)		FA08 200 0005 429,00	4140 012 2353 199,00	4140 200 0570 344,00	4140 200 0526 304,00	4144 200 0224 429,00	4144 200 0215 459,00	4144 200 0206 409,00	4180 200 0682 539,00

Precio recomendado en euros

❗ Hasta fin de existencias

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
E = STIHL ErgoStart
R = Manillar cerrado

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
② Cabezal de hilo / cuchilla de material sintético / herramienta de metal
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
⑥ Sin batería, herramienta de corte, ni protector
⑦ Sin combustible, herramienta de corte, ni protector
⑧ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

		FSE 52	FSA 135	FSA 135	FSA 135 R
Suministro	Baterías y cargadores	–	Sin batería ni cargador	Sin batería ni cargador	Sin batería ni cargador
	Equipo de corte	AutoCut C 3-2	AutoCut C 26-2	GrassCut 260-2	AutoCut C 26-2
	Arnés	–	Arnés doble	Arnés doble	Arnés simple
Tensión máx. (V)		–	40	40	40
Tensión nominal (V)		230	36	36	36
Potencia (kW)		0,50	1,20	1,20	1,20
Potencia equivalente en gasolina (kW)⑤		–	1,00	1,00	1,00
Sistema de batería STIHL / Motor STIHL		–	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Batería recomendada		–	AP 300 S	AP 300 S	AP 300 S
Autonomía máx. con batería recomendada① (hasta... m²)		–	100	100	45
Peso (kg)		2,2⑦	4,9⑥	4,9⑥	4,3⑥
Diámetro de corte (mm)		300	420	420	420
Longitud total sin herramienta de corte (mm)		1.310	1.880	1.880	1.835
Longitud de cable (m)		0,33	–	–	–
Nivel de presión sonora②③ (dB(A))		83 / – / –	80 / – / 81	80 / – / 81	80 / – / 81
Nivel de potencia sonora②③ (dB(A))		94 / – / –	92 / – / 94	92 / – / 94	92 / – / 94
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)②④		3,0 / – / –	2,9 / – / 2,1	2,9 / – / 2,1	3,7 / – / 2,9
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)②④		4,5 / – / –	2,0 / – / 1,8	2,0 / – / 1,8	1,8 / – / 2,9
Ajuste del manillar sin herramientas		●	●	●	–
Manillar cerrado / doble / simple		– / – / ●	– / ● / –	– / ● / –	● / – / –
Eje de transmisión		–	rígido	rígido	rígido
Detección automática de herramientas		–	●	●	●
Sistema antivibración STIHL		–	–	–	–
Siega / triturar / serrar		● / – / –	● / – / ●	● / – / ●	● / – / –
Smart Connector		–	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A
Certificación⑧		–	kwf	kwf	kwf
Características⑧		–	MAX, EC MOTOR, IPX4	MAX, EC MOTOR, IPX4	MAX, EC MOTOR, IPX4
Descripción		• Compacto y ligero • El cabezal de corte giratorio llega incluso a lugares de difícil acceso • Asidero de estribo acodado • Con tubo de longitud ajustable	• El manillar abierto facilita la siega de grandes superficies • Filtro de aire de larga duración con rejilla metálica para una refrigeración óptima del motor • Preparado para su uso con un Smart Connector 2 A		• El manillar cerrado facilita los trabajos de siega en espacios estrechos • Filtro de aire de larga duración con rejilla metálica para una refrigeración óptima del motor • Preparado para integrarse con Smart Connector 2A
Referencia y precio (€)		4816 011 4104 109,00	FA01 200 0022 639,00	FA01 200 0028 639,00	FA01 200 0030 589,00

CUIDADO DEL PAISAJE

		FSA 200	FSA 200	FSA 200	FSA 200 R
Suministro	Baterías y cargadores	Sin batería ni cargador	Sin batería ni cargador	Sin batería ni cargador	Sin batería ni cargador
	Equipo de corte	AutoCut C 26-2	PolyCut 28-2	BrushCut 250-3	AutoCut 26-2
	Arnés	Arnés doble	Arnés doble	Arnés doble	Arnés simple
Tensión máx. (V)		40	40	40	40
Tensión nominal (V)		36	36	36	36
Potencia (kW)		2,00	2,00	2,00	2,00
Potencia equivalente en gasolina (kW)⑤		1,60	1,60	1,60	1,60
Sistema de batería STIHL / Motor STIHL		AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Batería recomendada		AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S
Autonomía máx. con batería recomendada① (hasta... m²)		70	70	70	70
Peso (kg)		5,7⑥	5,7⑥	5,7⑥	4,8⑥
Diámetro de corte (mm)		450	450	450	450
Longitud total sin herramienta de corte (mm)		1.805	1.805	1.805	1.805
Longitud de cable (m)		–	–	–	–
Nivel de presión sonora②③ (dB(A))		80 / 87 / 85	80 / 87 / 85	80 / 87 / 85	80 / 87 / 85
Nivel de potencia sonora②③ (dB(A))		94 / 98 / 106	94 / 98 / 106	94 / 98 / 106	94 / 98 / 106
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)②④		2,8 / 2,5 / 2,2	2,8 / 2,5 / 2,2	2,8 / 2,5 / 2,2	3,8 / 4,3 / 4,1
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)②④		1,6 / 1,8 / 1,8	1,6 / 1,8 / 1,8	1,6 / 1,8 / 1,8	3,0 / 3,1 / 3,5
Ajuste del manillar sin herramientas		●	●	●	●
Manillar cerrado / doble / simple		– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	● / – / –
Eje de transmisión		rígido	rígido	rígido	rígido
Detección automática de herramientas		●	●	●	●
Sistema antivibración STIHL		4 puntos	4 puntos	4 puntos	–
Siega / triturar / serrar		● / – / ●	● / – / ●	● / – / ●	● / – / –
Smart Connector		○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A
Certificación⑧		kwf	kwf	kwf	kwf
Características⑧		EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4
Descripción		• El manillar abierto facilita la siega de grandes superficies • Preparado para integrarse con Smart Connector 2A • Se puede utilizar con diferentes herramientas de corte			• El manillar cerrado facilita los trabajos de siega en espacios estrechos • Preparado para integrarse con Smart Connector 2A • Se puede utilizar con diferentes herramientas de corte
Referencia y precio (€)		FA03 200 0015 769,00	FA03 200 0016 769,00	FA03 200 0013 769,00	FA03 200 0014 719,00

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 22

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

R = Manillar cerrado

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
② Cabezal de hilo / cuchilla de material sintético / herramienta de metal
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
⑥ Sin batería, herramienta de corte, ni protector
⑦ Sin cable, herramienta de corte, ni protector
⑧ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

CUIDADO DEL PAISAJE

	FS 91	FS 91 R	FS 94 C-E	FS 94 RC-E	FS 120	FS 120 R	FS 131	FS 131 R
Suministro – **Equipo de corte**	AutoCut C 26-2 y BrushCut 250-3	AutoCut C 26-2	AutoCut C 26-2 y GrassCut 230-4	AutoCut C 26-2	AutoCut C 26-2 y BrushCut 250-3	AutoCut C 26-2	AutoCut C 26-2 y BrushCut 250-3	AutoCut C 26-2
Arnés	Arnés doble	Arnés doble	Arnés doble	Cinturón de porte	Cinturón de porte	Arnés doble	Arnés doble	Arnés doble
Cilindrada (cm³)	28,4	28,4	24,1	24,1	30,8	30,8	36,3	36,3
Potencia equivalente en gasolina (kW)	0,95	0,95	0,90	0,90	1,30	1,30	1,40	1,40
Potencia (CV)	1,30	1,30	1,20	1,20	1,80	1,80	1,90	1,90
Sistema de batería STIHL / Motor STIHL	4-MIX®	4-MIX®	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	4-MIX®	4-MIX®
Peso (kg)⑦	5,8	5,5	4,8	4,6	6,4	6,0	5,8	5,5
Diámetro de corte (mm)	420	420	420	420	420	420	420	420
Longitud total sin herramienta de corte (mm)	1.800	1.800	1.780	1.780	1.765	1.765	1.800	1.800
Nivel de presión sonora②③ (dB(A))	96 / – / 94	96 / – / 94	93 / 93 / 93	93 / 93 / 93	101 / – / 99	101 / – / 99	98 / – / 97	98 / – / 97
Nivel de potencia sonora②③ (dB(A))	104 / – / 104	104 / – / 104	108 / 105 / 104	108 / 105 / 104	109 / – / 107	109 / – / 107	106 / – / 106	106 / – / 106
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)②④	5,5 / – / 5,0	5,1 / – / 3,8	6,1 / 4,7 / 5,5	6,1 / 6,1 / 5,5	5,9 / – / 5,9	8,0 / – / 9,5	4,9 / – / 3,7	6,2 / – / 5,1
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)②④	4,5 / – / 4,3	5,0 / – / 4,3	6,1 / 4,0 / 5,5	6,1 / 6,1 / 5,5	4,2 / – / 3,9	10,5 / – / 10,5	4,9 / – / 3,4	6,2 / – / 5,1
STIHL ErgoStart	–	–	●	●	–	–	–	–
Ajuste del manillar sin herramientas	●	●	–	–	●	–	●	●
Descompresión automática	●	●	–	–	●	–	●	●
Empuñadura multifuncional de una mano	●	●	●	●	●	●	●	●
Manillar cerrado / doble / simple	– / ● / –	● / – / –	– / ● / –	● / – / –	– / ● / –	● / – / –	– / ● / –	● / – / –
Eje de transmisión	rígido	rígido	rígido	rígido	rígido	rígido	rígido	rigide
Sistema antivibración STIHL	1 punto	1 punto	1 punto	1 punto	1 punto	1 punto	1 punto	1 point
Siega / triturar / serrar	● / – / ○	● / – / ○	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / ○	● / – / ○
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	–	–	○ SC 1	○ SC 1
Descripción	• Motor STIHL 4-MIX® • El arnés doble acolchado ahorra fuerza y aumenta la comodidad • Uso universal gracias a la amplia gama de herramientas de corte	• Motor STIHL 4-MIX® • El manillar cerrado facilita los trabajos de siega en espacios estrechos • Uso universal gracias a la amplia gama de herramientas de corte	• El manillar abierto facilita la siega de grandes superficies • STIHL ECOSPEED ahorra combustible y reduce la emisión de ruido • Arranque sencillo gracias a STIHL ErgoStart • Equipado de serie con una cuchilla para cortar hierba	• El manillar cerrado facilita los trabajos de siega en espacios estrechos • STIHL ECOSPEED ahorra combustible y reduce la emisión de ruido	• El arnés doble acolchado ahorra fuerza y aumenta la comodidad • Manejo sencillo gracias a la empuñadura multifuncional • El manillar abierto facilita la siega de grandes superficies	• Perfecto para superficies con hierba resistente • Cómodo también para usos prolongados gracias al sistema antivibratorio STIHL • El arnés doble acolchado ahorra fuerza y aumenta la comodidad	• El manillar abierto facilita la siega de grandes superficies • Ideal para la eliminación de hierba resistente y maleza • El arnés doble acolchado ahorra fuerza y aumenta la comodidad	• Ideal para la eliminación de hierba resistente y maleza • El manillar cerrado facilita los trabajos de siega en espacios estrechos • El arnés simple ahorra fuerza y aumenta la comodidad
Referencia y precio (€)	4180 200 0688 569,00	4180 200 0686 529,00	4149 200 0097 609,00	4149 200 0095 569,00	4134 200 0446 589,00	4134 200 0447 549,00	4180 200 0691 699,00	4180 200 0680 659,00

NUESTRAS SOLUCIONES PARA ELIMINAR EFICAZMENTE LA MALEZA

Te ofrecemos varias opciones para eliminar eficazmente la maleza y la hierba de diferentes superficies, proyectando el menor material posible. Así, puedes elegir entre el cortador de maleza RG como herramienta acoplable para desbrozadoras o el cortador de maleza de batería RGA 140 del sistema STIHL AP. Además, con el modelo de cortador de maleza RG-KM te ofrecemos también una herramienta acoplable para tu motor Combi de gasolina o de batería.

- Cortador de maleza RG-KM para motores Combi en la página 110
- Cortador de maleza RGA 140 en la página 172
- Acople cortador de maleza RG para desbrozadoras en la página 175

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

R = Manillar cerrado

① Sin combustible, herramienta de corte, ni protector
② Cabezal de hilo / cuchilla de material sintético / herramienta de metal
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

CUIDADO DEL PAISAJE

		FS 235	FS 235 R	NUEVO FS 240 C-E
Suministro	Baterías y cargadores	–	–	–
	Equipo de corte	AutoCut C 26-2 y BrushCut 250-3	AutoCut C 26-2	AutoCut C 26-2 y BrushCut 250-3
	Arnés	Arnés doble	Arnés doble	Arnés doble
Cilindrada (cm³)		36,3	36,3	37,7
Tensión máx. (V)		–	–	–
Tensión nominal (V)		–	–	–
Potencia (kW)		–	–	–
Potencia equivalente en gasolina (kW)		1,50	1,50	1,70
Potencia (CV)		2,10	2,10	2,30
Sistema de batería STIHL / Motor STIHL		2-MIX	2-MIX	2-MIX
Batería recomendada		–	–	–
Autonomía máx. con batería recomendada① (hasta... m²)		–	–	–
Peso (kg)		6,8⑦	6,5⑦	7,1⑦
Diámetro de corte (mm)		420	420	450
Longitud total sin herramienta de corte (mm)		1.807	1.807	1.805
Nivel de presión sonora②③ (dB(A))		99 / – / 99	99 / – / 99	100 / – / 99
Nivel de potencia sonora②③ (dB(A))		108 / – / 108	108 / – / 108	108 / – / 110
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)②④		5,1 / – / 4,3	6,8 / – / 5,0	4,6 / – / 4,7
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)②④		4,1 / – / 2,9	6,5 / – / 5,8	5,1 / – / 5,5
STIHL ErgoStart		–	–	●
Ajuste del manillar sin herramientas		–	–	●
Empuñadura multifuncional de una mano		●	●	●
Manillar cerrado / doble / simple		– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –
Empuñadura ADVANCE Grip		–	–	●
Eje de transmisión		rígido	rígido	rígido
Detección automática de herramientas		–	–	–
Sistema antivibración STIHL		1 punto	1 punto	1 punto
Siega / triturar / serrar		● / – / ○	● / – / ○	● / – / ○
Smart Connector		–	–	○ SC 1
Certificación⑧		–	–	–
Características⑧		–	–	–
Descripción		• Manejo sencillo gracias a la empuñadura multifuncional • Cómodo también para usos prolongados gracias al sistema antivibratorio STIHL • Ideal para la eliminación de hierba resistente y maleza	• El manillar cerrado facilita los trabajos de mantenimiento en espacios estrechos • Es ideal para quitar hierba y matorrales resistentes • Fácil de usar gracias a su manillar cerrado	• Progreso rápido del trabajo gracias al gran diámetro de corte
Referencia y precio (€)		4151 200 0015 689,00	4151 200 0017 649,00	4147 200 0709 789,00

CUIDADO DEL PAISAJE, SILVICULTURA

		FSA 400	FSA 400	FSA 400	NUEVO FS 255
Suministro	Baterías y cargadores	Sin batería ni cargador	Sin batería ni cargador	Sin batería ni cargador	–
	Equipo de corte	AutoCut C 46-2	PolyCut 48-2	BrushCut 300-3	AutoCut 46-2 y ShredCut 270
	Arnés	Arnés Universal ADVANCE PLUS	Arnés Universal ADVANCE PLUS	Arnés Universal ADVANCE PLUS	Arnés doble
Cilindrada (cm³)		–	–	–	36,3
Tensión máx. (V)		40	40	40	–
Tensión nominal (V)		36	36	36	–
Potencia (kW)		2,60	2,60	2,60	–
Potencia equivalente en gasolina (kW)		2,00⑤	2,00⑤	2,00⑤	1,50
Potencia (CV)		–	–	–	2,10
Sistema de batería STIHL / Motor STIHL		AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX
Batería recomendada		AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S	–
Autonomía máx. con batería recomendada① (hasta... m²)		40	40	40	–
Peso (kg)		7,1⑥	7,1⑥	7,1⑥	7,9⑦
Diámetro de corte (mm)		520	520	520	450
Longitud total sin herramienta de corte (mm)		1.790	1.790	1.790	1.798
Nivel de presión sonora②③ (dB(A))		83 / 85 / 88	83 / 85 / 88	83 / 85 / 88	99 / – / 99
Nivel de potencia sonora②③ (dB(A))		96 / 97 / 102	96 / 97 / 102	96 / 97 / 102	108 / – / 111
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)②④		2,4 / 2,4 / 2,7	2,4 / 2,4 / 2,7	2,4 / 2,4 / 2,7	5,9 / – / 5,8
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)②④		1,6 / 1,8 / 2,3	1,6 / 1,8 / 2,3	1,6 / 1,8 / 2,3	6,7 / – / 6,0
STIHL ErgoStart		–	–	–	–
Ajuste del manillar sin herramientas		●	●	●	–
Empuñadura multifuncional de una mano		–	–	–	●
Manillar cerrado / doble / simple		– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –
Empuñadura ADVANCE Grip		–	–	–	–
Eje de transmisión		rígido	rígido	rígido	rígido
Detección automática de herramientas		●	●	●	–
Sistema antivibración STIHL		4 puntos	4 puntos	4 puntos	1 punto
Siega / triturar / serrar		● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ○
Smart Connector		○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A	–
Certificación⑧		–	–	–	–
Características⑧		MAX, EC MOTOR, IPX4	MAX, EC MOTOR, IPX4	MAX, EC MOTOR, IPX4	–
Descripción		• Desbrozadora de batería muy potente para profesionales • Se puede utilizar con diferentes herramientas de corte • El manillar abierto facilita la siega de grandes superficies			• El tubo robusto de 28 mm hace posible trabajar sin fatiga gracias a las vibraciones relativamente bajas al utilizar herramientas de corte grandes • Caja reductora profesional (Ø 28 mm / M12) con una amplia gama de accesorios (p. ej., cuchillas de triturado) • Diámetro de corte de 450 mm para un corte eficiente
Referencia y precio (€)		FA09 200 0005 919,00	FA09 200 0006 919,00	FA09 200 0007 919,00	4151 200 0091 789,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
E = STIHL ErgoStart

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
② Cabezal de hilo / cuchilla de material sintético / herramienta de metal
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
⑥ Sin batería, herramienta de corte, ni protector
⑦ Sin combustible, herramienta de corte, ni protector
⑧ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

		FS 261 C-E	FS 361 C-EM	FS 361 C-EM	FS 411 C-EM	FS 411 C-EM	FS 461 C-EM	FS 461 C-EM
Suministro	**Equipo de corte**	**AutoCut 46-2 y BrushCut 300-3**	**AutoCut C 46-2**	**BrushCut 300-3**	**AutoCut C 46-2**	**BrushCut 300-3**	**AutoCut C 46-2**	**BrushCut 300-3**
	Arnés	**Arnés doble**	**Arnés Universal ADVANCE**	**Arnés Universal ADVANCE**	**Arnés Universal ADVANCE**	**Arnés Universal ADVANCE**	**Arnés Universal ADVANCE**	**Arnés Universal ADVANCE**
Cilindrada (cm³)		41,6	37,7	37,7	41,6	41,6	45,6	45,6
Potencia equivalente en gasolina (kW)		2,00	1,70	1,70	2,00	2,00	2,20	2,20
Potencia (CV)		2,70	2,30	2,30	2,70	2,70	3,00	3,00
Sistema de batería STIHL / Motor STIHL		2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Peso (kg)①		7,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,7	8,7
Diámetro de corte (mm)		520	520	520	520	520	520	520
Longitud total sin herramienta de corte (mm)		1.800	1.786	1.786	1.786	1.786	1.786	1.786
Nivel de presión sonora②③ (dB(A))		100 / – / 99	100 / – / 100	100 / – / 100	100 / – / 99	100 / – / 99	101 / – / 101	101 / – / 101
Nivel de potencia sonora②③ (dB(A))		109 / – / 109	109 / – / 110	109 / – / 110	110 / – / 109	110 / – / 109	110 / – / 110	110 / – / 110
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)②④		4,8 / – / 5,0	2,6 / – / 2,6	2,6 / – / 2,6	1,9 / – / 2,6	1,9 / – / 2,6	1,9 / – / 2,4	1,9 / – / 2,4
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)②④		6,1 / – / 5,9	2,3 / – / 2,7	2,3 / – / 2,7	2,3 / – / 2,4	2,3 / – / 2,4	2,7 / – / 2,3	2,7 / – / 2,3
STIHL ErgoStart		●	●	●	●	●	●	●
STIHL M-Tronic		–	●	●	●	●	●	●
Ajuste del manillar sin herramientas		●	●	●	●	●	●	●
Empuñadura multifuncional de una mano		●	●	●	●	●	●	●
Manillar cerrado / doble / simple		– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –
Empuñadura ADVANCE Grip		●	●	●	●	●	●	●
Eje de transmisión		rígido	rígido	rígido	rígido	rígido	rígido	rígido
Sistema antivibración STIHL		1 punto	4 puntos	4 puntos	4 puntos	4 puntos	4 puntos	4 puntos
Siega / triturar / serrar		● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○
Smart Connector		–	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Certificación⑤								
Descripción		• Potente cortabordes de gasolina para su uso en superficies grandes • Con innovadoras empuñaduras ADVANCE Grip • Cómodo arnés doble para un uso prolongado con la desbrozadora	• Para profesionales del paisajismo, la agricultura y los servicios municipales • Con innovadoras empuñaduras ADVANCE Grip • Con arnés universal STIHL ADVANCE cómodo para un corte sin esfuerzo		• Desbrozadora potente para trabajos exigentes de siega y en grandes superficies • Arranque sencillo gracias a STIHL ErgoStart • Con innovadoras empuñaduras ADVANCE Grip		• Desbrozadora potente para trabajos exigentes de siega y en grandes superficies • STIHL M-Tronic 3.0 controla el motor electrónicamente • Arranque sencillo gracias a STIHL ErgoStart	
Referencia y precio (€)		4147 200 0591 899,00	4147 200 0607 1.019,00	4147 200 0604 1.019,00	4147 200 0621 1.119,00	4147 200 0616 1.119,00	4147 200 0637 1.244,00	4147 200 0631 1.244,00

VERSÁTIL Y AFILADO

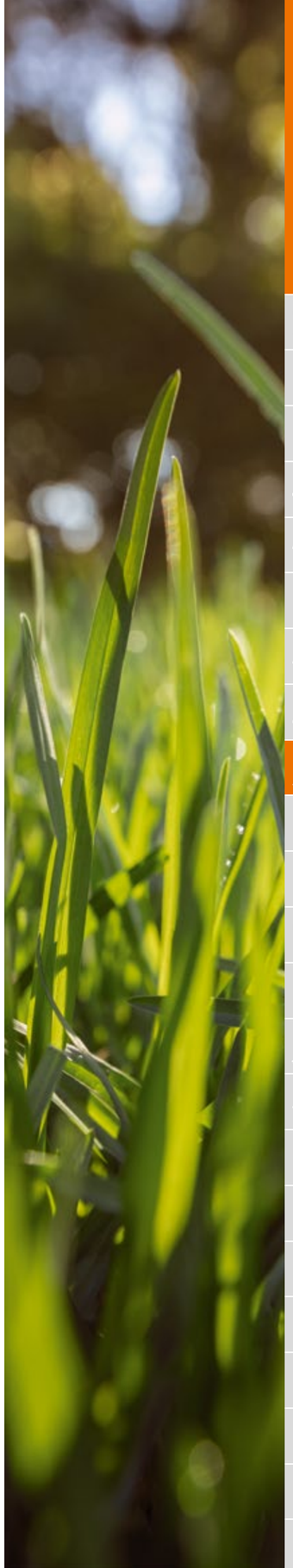
HERRAMIENTAS DE CORTE
A PARTIR DE LA PÁGINA 176

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
E = STIHL ErgoStart
M = STIHL M-Tronic

① Sin combustible, herramienta de corte, ni protector
② Cabezal de hilo / cuchilla de material sintético / herramienta de metal
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306



CUIDADO DEL PAISAJE, SILVICULTURA

	FS 491 C-EM	FS 491 C-EM	FS 511 C-EM	FS 561 C-EM	FS 561 C-EM	FS 561 C-EM	FS 561 C-EM
Suministro – Equipo de corte	AutoCut C 46-2	BrushCut 300-3	AutoCut 56-2, BrushCut 350-3	AutoCut C 56-2	BrushCut 350-3	ShredCut 320-2	ShredCut 320-2
Suministro – Arnés	Arnés universal ADVANCE	Arnés universal ADVANCE	Arnés forestal ADVANCE	Arnés forestal ADVANCE	Arnés forestal ADVANCE	Arnés forestal ADVANCE	Arnés forestal ADVANCE X-TREEm
Cilindrada (cm³)	51,6	51,6	51,6	57,1	57,1	57,1	57,1
Potencia equivalente en gasolina (kW)	2,40	2,40	2,40	2,80	2,80	2,80	2,80
Potencia (CV)	3,30	3,30	3,30	3,80	3,80	3,80	3,80
Sistema de batería STIHL / Motor STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Peso (kg)①	9,2	9,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
Diámetro de corte (mm)	520	520	560	560	560	560	560
Longitud total sin herramienta de corte (mm)	1.795	1.795	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760
Nivel de presión sonora②③ (dB(A))	102 / – / 101	102 / – / 101	101 / – / 101	101 / – / 102	101 / – / 102	101 / – / 102	101 / – / 102
Nivel de potencia sonora②③ (dB(A))	111 / – / 112	111 / – / 112	111 / – / 112	112 / – / 112	112 / – / 112	112 / – / 112	112 / – / 112
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)②④	3,2 / – / 3,4	3,2 / – / 3,4	3,7 / – / 3,0	3,7 / – / 3,3	3,7 / – / 3,3	3,7 / – / 3,3	3,7 / – / 3,3
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)②④	2,8 / – / 2,8	2,8 / – / 2,8	3,7 / – / 3,0	3,7 / – / 3,3	3,7 / – / 3,3	3,7 / – / 3,3	3,7 / – / 3,3
STIHL ErgoStart	●	●	●	●	●	●	●
STIHL M-Tronic	●	●	●	●	●	●	●
Ajuste del manillar sin herramientas	●	●	●	●	●	●	●
Empuñadura multifuncional de una mano	●	●	●	●	●	●	●
Manillar cerrado / doble / simple	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –
Empuñadura ADVANCE Grip	●	●	●	●	●	●	●
Eje de transmisión	rígido	rígido	rígido	rígido	rígido	rígido	rígido
Sistema antivibración STIHL	4 puntos	4 puntos	4 puntos	4 puntos	4 puntos	4 puntos	4 puntos
Siega / triturar / serrar	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	● / ○ / ○	○ / ○ / ●
Certificación⑤	kwf	kwf	kwf	kwf	kwf	kwf	kwf
Descripción	• Desbrozadora potente de gasolina para trabajos de siega complejos y en superficies grandes • Máxima resistencia y larga vida útil con un peso reducido • Con innovadora empuñaduras ADVANCE Grip		• Máxima resistencia y larga vida útil con un peso reducido • Diámetro de corte grande para un avance más rápido • Nivel de vibraciones reducido	• STIHL M-Tronic controla el motor electrónicamente • Arranque sencillo gracias a STIHL ErgoStart • Máxima resistencia y larga vida útil con un peso reducido • Con innovadora empuñaduras ADVANCE Grip			
Referencia y precio (€)	4148 200 0196 1.354,00	4148 200 0194 1.354,00	4148 200 0173 1.529,00	4148 200 0217 1.689,00	4148 200 0219 1.689,00	4148 200 0208 1.689,00	4148 200 0213 1.739,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
E = STIHL ErgoStart
M = STIHL M-Tronic

① Sin combustible, herramienta de corte, ni protector
② Cabezal de hilo / cuchilla de material sintético / herramienta de metal
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

PAISAJISMO, TRABAJOS EN PENDIENTES

		FR 235	FR 410 C-E	FR 460 TC-EFM
Suministro	Baterías y cargadores	–	–	–
	Equipo de corte	AutoCut 36-2	AutoCut 27-2	AutoCut 36-2
	Arnés	Sistema de transporte	Sistema de transporte	Sistema de transporte
Cilindrada (cm³)		36,3	41,6	45,6
Tensión máx. (V)		–	–	–
Tensión nominal (V)		–	–	–
Potencia equivalente en gasolina (kW)		1,50	2,00	2,20
Potencia (CV)		2,10	2,70	3,00
Sistema de batería STIHL / Motor STIHL		2-MIX	2-MIX	2-MIX
Batería recomendada		–	–	–
Autonomía máx. con batería recomendada① (hasta... m²)		–	–	–
Peso (kg)		10,3⑦	10,7⑦	11,6⑦
Diámetro de corte (mm)		420	420	420
Longitud total sin herramienta de corte (mm)		2.750	2.800	2.800
Longitud de cable (m)		–	–	–
Nivel de presión sonora②③ (dB(A))		99 / – / 99	100 / – / 100	99 / – / 99
Nivel de potencia sonora②③ (dB(A))		108 / – / 108	108 / – / 110	109 / – / 110
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)②④		4,9 / – / 2,2	3,7 / – / 2,3	3,6 / – / 3,3
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)②④		4,9 / – / 2,1	3,7 / – / 2,0	3,3 / – / 2,5
STIHL ErgoStart		–	●	●
STIHL M-Tronic		–	–	●
Ajuste del manillar sin herramientas		●	●	●
Descompresión automática		●	–	–
Empuñadura multifuncional de una mano		●	●	●
Manillar cerrado / doble / simple		● / – / –	● / – / –	● / – / –
Eje de transmisión		rígido	rígido	rígido
Sistema antivibración STIHL		●	●	●
Siega / triturar / serrar		● / – / –	● / – / –	● / – / –
Smart Connector		–	○ SC 1	○ SC 1
Características⑧		–	–	–
Descripción		• El manillar cerrado facilita los trabajos de siega en espacios estrechos • Cortabordes robusta de tipo mochila para su uso en pendientes • Manejo sencillo gracias a la empuñadura multifuncional	• Arranque sencillo gracias a STIHL ErgoStart • Manejo sencillo gracias a la empuñadura multifuncional • El manillar cerrado facilita los trabajos de siega en espacios estrechos	• El manillar cerrado facilita los trabajos de siega en espacios estrechos • Equipado de serie con arranque eléctrico STIHL
Referencia y precio (€)		4151 200 0016 759,00	4147 200 0711 1.129,00	4147 200 0714 1.384,00

ELIMINACIÓN PROFESIONAL DE MALAS HIERBAS

	RGA 140
Sin batería ni cargador	
Disco para malezas RG	
Arnés doble	
–	
40	
36	
1,00⑤	
–	
AP SYSTEM	
AP 300 S	
100	
6,4⑥	
230	
1.970	
–	
– / – / 81	
– / – / 93	
– / – / 2,3	
– / – / 2,4	
–	
–	
●	
–	
–	
– / ● / –	
rígido	
–	
● / – / –	
○ SC 2A	
MAX, EC MOTOR, IPX4	
• Corte de malas hierbas en superficies duras y alrededor de obstáculos con proyección reducida del material cortado • Empuñadura doble para trabajos de larga duración en jardinería y paisajismo • Filtro de aire de larga duración para una refrigeración óptima del motor	
FA02 200 0011 849,00	

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 22

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
E = STIHL ErgoStart
F = Arranque eléctrico STIHL

M = STIHL M-Tronic
R = Manillar cerrado

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar

② Cabezal de hilo / cuchilla de material sintético / herramienta de metal
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ Potencia mecánica como valor comparativo respecto a las máquinas de gasolina
⑥ Sin batería, herramienta de corte, ni protector
⑦ Sin combustible, herramienta de corte, ni protector
⑧ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

ARNESES UNIVERSALES

	ARNÉS DOBLE	ADVANCE	ADVANCE XXL	ADVANCE PLUS NARANJA FLUORESCENTE
Características y equipamiento	Con acolchados blandos	Para segar la hierba y cortar forraje con menos esfuerzo. Ergonómicos, cómodos y ligeros, se pueden ampliar con un cinturón de pecho y una mochila para herramientas.		
		Talla estándar	Modelo XXL para estatura > 1,80 m	Con amplias zonas de color naranja de seguridad, tiras reflectantes y gancho de confort
Contorno de pecho (cm)	99 – 145	99 – 140	99 – 150	99 – 140
Contorno de la cintura (cm)	–	95 – 144	95 – 155	95 – 144
Longitud de la espalda (cm)	–	56	63	56
Compatible con	FS 55 – FS 561, FSA 90, FSA 130, FSA 135, RGA 140	FS 50 – FS 561, FSA 90, FSA 130, FSA 135, FSA 250, RGA 140		
Referencia y precio (€)	4119 710 9001 57,00	4147 710 9002 87,00	4147 710 9004 87,00	0000 710 9000 110,00

ARNESES FORESTALES

	ADVANCE	ADVANCE XXL	ADVANCE X-TREEm
	Permite una gran libertad de movimiento gracias a la placa suspendida en la pierna. Ergonómico para trabajos forestales con desbrozadoras. Muy ligeros, se pueden ampliar con mochila para herramientas.		
	Talla estándar	Modelo XXL para estatura > 1,80 m	Espalda de longitud regulable① para distribuir el peso entre la cadera y los hombros
Contorno de pecho (cm)	99 – 144	99 – 155	99 – 155
Contorno de la cintura (cm)	90 – 135	100 – 150	95 – 160
Longitud de la espalda (cm)	56	61	52 – 64
Compatible con	FS 91 – FS 561		FS 89 – FS 561, FSA 135 – FSA 400
Referencia y precio (€)	4147 710 9015 97,50	4147 710 9009 97,50	0000 710 9001 178,00

SISTEMA DE ARNÉS MODULAR

	JUEGO FS ADVANCE X-FLEX
	Para un trabajo ergonómico gracias al cinturón acolchada para cadera y hombros, en la que se pueden fijar bolsas y soportes prácticos mediante un sistema de clips.
	Juego compuesto por arnés de cadera ADVANCE X-Flex (talla M / L) y arnés FS ADVANCE X-Flex (talla M – L)
Contorno de pecho (cm)	99 – 144
Contorno de la cintura (cm)	89 – 143
Longitud de la espalda (cm)	52 – 64
Compatible con	FS 91 – FS 561, todas las FSA, RGA 140
Referencia y precio (€)	0000 007 4802 141,00

ACCESORIOS PARA CORTABORDES Y DESBROZADORAS

		Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Cierre de pecho		0000 790 7700	10,60	Para mayor y mejor sujección del arnés.	Todos los arneses universales de la serie ADVANCE
Arneses		4852 007 1000	26,10	Ideales para trabajar con comodidad. Anillo de fijación de clip incluido	FSA 60 R, FSA 65, FSA 70 R, FSA 85, FSA 86 R, FSA 90 R, FSA 110 R, FSA 120 R, HLA 56, HLA 66
		4119 710 9012	19,70	Sin anillo de fijación	Todos los modelos FS, FSA 50 y FSA con argolla de sujección
Apoyo acolchado		0000 007 1045	33,80	Apoyo acolchado con cinturón adaptador, diseñado para proporcionar comodidad y soporte. Permite la fijación al cinturón de baterías con arnés, al sistema de transporte AP o al sistema de transporte AR L. No apto para combinar con el sistema de arnés modular.	BGA 100, FSA 120, FSA 120 R, FSA 130, FSA 130 R, FSA 200 R, FSA 200, FSA 135, FSA 135 R, RGA 140
Upgrade Kit de la empuñadura ADVANCE Grip②	**1**	4147 007 4701	129,00	Empuñadura especialmente ergonómica para un trabajo flexible con desbrozadoras STIHL. Varias posiciones de la mano para trabajar sin fatiga en diversas tareas. Con apoyo ergonómico para el pulgar. Combinación de materiales que te garantiza un agarre cómodo, un tacto agradable, un manejo sencillo y una buena sujeción.	Manillar para segar, p. ej., para FS 261
	2	4147 007 4702	129,00		Manillar para segar, p. ej., para FS 361, FS 461, FS 411
	4	4148 007 4704	129,00		Manillar para segar, p. ej., para FS 511, FS 561
	6	4148 007 4706	129,00		Manillar para segar, p. ej., para FS 491
NUEVO Protectores ADVANCE Grip		4147 790 9103	25,90	Práctico protector de manos diseñado para ofrecer seguridad y comodidad durante el uso de de la desbrozadora. Ideal para utilizar con cuchillas de triturar.	Todas las máquinas con empuñaduras ADVANCE Grip

Precio recomendado en euros

① La parte trasera del ADVANCE X-TREEm es compatible con el arnés de cadera ADVANCE X-Flex, consulte la página 285
② Para obtener más información sobre los tipos de equipos compatibles, entra en contacto con tu tienda especialista STIHL

ACCESORIOS PARA CORTABORDES Y DESBROZADORAS

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Protector de mano para trabajos forestales	4147 790 9102	26,40	Práctico protector de manos. No apto para versiones K y ADVANCE Grip.	FS 260, FS 261, FS 311, FS 360, FS 361, FS 410, FS 460, FS 461, FS 490, FS 491, FS 510, FS 560, FS 561
Mochila de herramientas ADVANCE	4147 881 5700	47,50	Para el transporte práctico de herramientas. Con dos compartimentos.	Todos los cinturones universales y forestales de la serie ADVANCE; no apta para su uso con la correa forestal ADVANCE X-TREEm HT
Acople cortador de maleza RG	4180 740 5101	374,00	Acople para desbrozadora, diseñado para gestionar eficazmente la maleza y la hierba en diversos terrenos, como gravilla o superficies firmes. Permite segar con una baja proyección de materiales, ideal para calles e isletas. Ofrece un corte potente con muy poca inclinación, lo que evita atascos con el material cortado. Además, el cambio de cuchilla es fácil y rápido, facilitando el mantenimiento y la eficiencia en el trabajo.	FS 91, FS 94 C-E, FS 94 RC-E, FS 111, FS 131
Juego de cuchillas	4180 007 4100	80,50	Compuesto por dos cuchillas y un plato.	**Accesorios para RG y RG-KM**

HERRAMIENTAS DE CORTE

FixCut · TrimCut · AutoCut · SuperCut · PolyCut · DuroCut

CABEZALES DE CORTE①	Referencia	Precio (€)	HILOS DE CORTE Ø② (mm)	Cantidad de relleno recomendada (m)	Forma	Vegetación poco densa	Vegetación densa	Juncos y arbustos	Arbustos y árboles finos	Descripción	FS 38, FS 40, FS 50, FS 50 C-E, FSB-KM	FS 55 R, FS 55, FS 56 R, FS 56, FS 56 C-E, FS 70 RC-E, FS 70 C-E	FS 89, FS 91, FS 111, FS-KM	FS 94 RC-E, FS 94 C-E	FS 131	FS 240 C-E	FSA 250, FS 261 C-E	FS 311	FS 361 C-EM, FS 411 C-EM L, FS 411 C-EM	FS 461 C-EM, FS 491 C-EM, FS 491 C-EM L, FSA 400	FS 561 C-EM	FSA 30	FSA 45	FSA 50, FSA 57, FSE 52	FSA 60 R, FSA 86 R	FSA 70 R, FSA 110 R	FSA 80, FSA 80 R, FSA 120, FSA 120 R	FSA 135 R, FSA 135, FSA 200 R, FSA 200	FSE 31	FSE 60, FSE 71, FSE 81	FR 460 TC-EM
											Compatibilidad																					
FixCut																																
FixCut 31-2	4001 710 2105	26,60	2,4 / 2,7 / 3,0 / 3,3	–	○□⟲□⬠					De 2 hilos, para trabajos de siega y aclarado. Montaje sencillo de secciones de hilo individuales.	–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
TrimCut																																
TrimCut C 32-2	4002 710 2198	24,60	**2,4** / 2,7 / 3,0	1 × 8	○□⟲□⬠					De 2 hilos, para trabajos de siega y recorte de hierba. Posibilidad de recarga de hilos desde el exterior o retirando la bobina. Ajuste manual de los hilos.	–	●	●	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
TrimCut C 42-2	4003 710 2122	27,50	2,4 / **2,7** / 3,0	1 × 8	○□⟲□⬠						–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TrimCut C 52-2	4005 710 2117	31,00	2,4 / **2,7** / 3,0 / 3,3	1 × 8	○□⟲□⬠						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
AutoCut																																
Carrete de hilo	6421 710 4300	8,90	**1,4**	–	○						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–
Bobina de hilo para AutoCut C 3-2	4009 710 4304	10,80	**1,6**	–	⟲						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–
Bobina de hilo para AutoCut C 3-2	4009 710 4305	12,70	**2,0**	–	⟲						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–
AutoCut C 3-2	4009 710 2100	20,00	**1,6**	1 × 5	⟲						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–
AutoCut C 3-2	4009 710 2106	21,00	**2,0**	1 × 5	⟲						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–
AutoCut C 6-2	4006 710 2126	21,80	**2,0** / 2,4	1 × 4	○□⟲□⬠					De 2 hilos, para trabajos de siega y aclarado. El hilo se ajusta automáticamente al golpear ligeramente el cabezal de corte contra el suelo.	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–
AutoCut C 12-2 NUEVO	4010 710 2102	22,90	**2,0**	1 × 5	○□⟲□⬠						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
AutoCut C 12-2	4010 710 2100	24,00	**2,4**	1 × 4	○□⟲□⬠						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–
AutoCut C 26-2	4002 710 2169	31,00	**2,4** / 2,7	1 × 7	○□⟲□⬠						–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
AutoCut 27-2	4002 820 2302	31,00	**2,4** / 2,7	2 × 3,5	○□⟲□⬠						–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
AutoCut 36-2	4002 710 2170	34,40	2,4 / **2,7** / 3,0 / 3,3	2 × 4	○□⟲□⬠						–	–	●	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
AutoCut 46-2	4003 710 2115	36,70	2,4 / **2,7** / 3,0 / 3,3	2 × 4	○□⟲□⬠						–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
AutoCut 56-2	4005 710 2107	41,30	2,4 / **2,7** / 3,0 / 3,3	2 × 4	○□⟲□⬠						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SuperCut																																
SuperCut 20-2	4002 710 2162	42,50	**2,4**	2 × 3	○□⟲					De 2 hilos, para trabajos de siega y aclarado. El hilo se mantiene automáticamente en la longitud óptima de corte.	–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
SuperCut 40-2	4003 710 2140	53,50	**2,4**	1 × 7,5	○□⟲						–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PolyCut																																
PolyCut 2-2③	4008 710 2102	19,50	**230**	–	–					Cabezal de corte de uso universal para trabajos de aclarado. Con dos cuchillas móviles de material sintético. Especialmente recomendado para desbrozadoras de batería STIHL, para una mayor autonomía por cada carga de batería.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PolyCut 3-2③	4009 710 2104	20,70	**230**	–	–						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Polycut 6-2③	4006 710 2137	21,30	**300**	–	–						●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–
Polycut 12-2	4010 710 2110	22,70	**330**	–	–						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–
PolyCut 18-2③	4002 820 2320	32,00	**330**	–	–						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
Polycut 28-2③	4002 820 2300	32,30	**365**	–	–						–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–
Polycut 48-2③	4003 710 2126	34,70	**365**	–	–						–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
DuroCut																																
DuroCut 5-2④	4006 710 2131	27,00	1,6 / 2,0 / 2,4 / **L**	2 × 0,2	○□⟲□⬠					De dos o cuatro hilos, para trabajos de siega y aclarado, también en hierba resistente. Baja altura de corte. Hilo de corte de material especialmente duradero y resistente.	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	◐	–
DuroCut 20-2⑤	4002 710 2182	40,50	2,0 / 2,4 / 2,7 / L / **XL**	2 × 0,2	○□⟲□⬠						–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
DuroCut 40-4⑥	4005 710 2114	51,00	2,7 / 3,0 / 3,3 / 4,0 / XL / **XXL**	4 × 0,25	○□⟲□⬠						–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Precio recomendado en euros

● Apta
◐ Combinable
– No permitido

① Usar obligatoriamente con protector
② Las cifras en negrita indican el diámetro de hilo del cabezal de corte
③ También se puede equipar con hilos de corte cortados a un largo fijo
④ Con 6 secciones de hilo L
⑤ Con 12 secciones de hilo XL
⑥ Con 12 secciones de hilo XXL
⑦ Sistema RapidClick

○ Hilo redondo
□ Hilo de corte High-Tech en forma de cruz CF3 Pro
⟲ Hilo redondo y silencioso
□ Hilo cuadrado
⬠ Hilo pentagonal

GrassCut

BrushCut

ShredCut

WoodCut

HERRAMIENTAS DE CORTE DE METAL

	Referencia	Precio (€)	Ø de conexión (mm)	Descripción	Vegetación poco densa	Vegetación densa	Juncos y arbustos	Arbustos y árboles finos	FS 55 R, FS 55, FS 56 R, FS 56, FS 56 C-E, FS 70 RC-E, FS 70 C-E	FSA 80, FSA 80 R, FSA 120, FSA 120 R	FS 80, FS 85, FS 89, FS 91, FS 111, FS 131, FSA 130, FSA 135, FSA 200 R, FSA 200	FSA 130 R, FSA 135 R, FS-KM	FS 94 RC-E, FS 94 C-E	FS 240 C-E	FS 261 C-E	FS 311	FS 361 C-EM, FS 411 C-EM L, FS 411 C-EM, FSA 250, FSA 400	FS 410 C-EM K, FS 490 C-EM K, FS 490 C-EM KW, FSA 400 K	FS 461 C-EM, FS 490 C-EM, FS 491 C-EM, FS 491 C-EM L	FS 561 C-EM	FR 460 TC-EM
									Compatibilidad												
GrassCut①																					
230 mm (2 F)	4001 713 3805	12,20	25,4	**Disco cortahierbas de acero.** Versiones con distinto número de cuchillas o dientes para trabajos de siega en hierba resistente y seca, así como en juncos.					✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓
260 mm (2 F)	4001 713 3812	16,00	25,4						–	–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓
230 mm (4 F)	4001 713 3801	16,20	25,4						✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓
230 mm (4 F)	4000 713 3801	16,70	20,0						–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	✓	–	–
230 mm (8 F)	4001 713 3803	16,80	25,4						✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓
255 mm (8 F)	4000 713 3802	19,20	20,0						–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓	–
250 mm (32 Z)②	4001 713 3813	30,00	25,4						–	–	✓	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	✓
250 mm (32 Z)②	4000 713 3812	32,00	20,0						–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
250 mm (40 Z)③	4001 713 3806	43,00	25,4						–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓
250 mm (40 Z)③	4000 713 3806	45,00	20,0						–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓	–
BrushCut①																					
250 mm (3 F)	4112 713 4100	26,00	25,4	**Cuchilla 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. «Especial»: de acero especialmente tratado para una larga vida útil, incluso bajo cargas pesadas.					–	–	✓	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	✓
300 mm (3 F)	4119 713 4100	32,60	20,0						–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
305 mm «Especial» (2 F)③	4000 713 4103	38,00	20,0						–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
350 mm «Especial» (3 F)③	4000 713 4100	46,50	20,0						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–
ShredCut④⑤																					
270 mm (2 F)	4000 713 3903	33,80	20,0	**Cuchilla trituradora** De acero con dos alas, para el aclarado y la trituración de hierba resistente y crecida, de matorrales y de zarzales.					–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	✓	–	–
320 mm (2 F)	4000 713 3902	37,30	20,0						–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–
WoodCut, en pico⑤⑥																					
200 mm (80 Z)	4112 713 4201	27,90	25,4	**Sierra circular** Herramienta especial de acero para desbrozadoras a partir de una potencia media. Para arbustos leñosos y troncos finos.					–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–
200 mm (44 Z)	4000 713 4200	29,30	20,0						–	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	–	–
225 mm (48 Z)	4000 713 4205	32,90	20,0						–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓	–
WoodCut, tipo cincel⑤⑥																					
200 mm (22 Z)	4112 713 4203	31,30	25,4	**Sierra circular** Herramienta especial de acero para desbrozadoras a partir de una potencia media. Para arbustos leñosos, troncos finos y trabajos de aserrado y desmonte. Ideal para el cuidado de zonas reforestadas.					–	–	✓	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–
200 mm (22 Z)	4119 713 4200	32,90	20,0						–	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	–	–
225 mm (24 Z)	4000 713 4201	37,00	20,0						–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓	–
200 mm (22 Z) HP⑦	4001 713 4203	37,60	25,4						–	–	✓	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–
200 mm (22 Z) HP⑦	4000 713 4203	39,50	20,0						–	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	–	–
225 mm (22 Z) HP⑦	4000 713 4202	44,40	20,0						–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
250 mm (26 Z)	4000 713 4204	41,10	20,0						–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	◐	✓	–
WoodCut, metal duro⑤⑥																					
225 mm (36 Z)	4000 713 4211	48,10	20,0	**Sierra circular** Herramienta muy robusta para trabajos en zonas secas y arenosas así como para cortar en zonas cercanas al suelo.					–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓	–

Precio recomendado en euros

✓ Apta
◐ Solo se puede utilizar para FS 491 C-EM
– No permitido

F = Alas
Z = Dientes

① Usar obligatoriamente con protector
② Reducida proyección de material cortado
③ Más capacidad de carga, larga vida útil
④ Usar obligatoriamente con protector para triturar
⑤ Solo para FS con manillar abierto
⑥ Solo permitido con protector de sierra circular, más información página 182
⑦ HP = High-Performance (alto rendimiento, 20 % más de potencia de corte)

HILOS DE CORTE

RESUMEN DE COLORES, GROSORES Y APLICACIONES DE LOS HILOS DE CORTE

Forma	Diámetro de los hilos de corte (mm) 1,4	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,3	4,0	Descripción
	●	●	●	●	●	●	●	●	**Redondo** De uso universal para trabajos de recorte y siega
	–	◐	◐	◐	◐	–	–	◐	**Redondo y silencioso** Emisión de ruido reducida, recomendada para su uso con desbrozadoras eléctricas y de batería debido a su menor consumo de energía.
	–	–	–	–	■	■	■	–	**Cuadrado** Para un corte efectivo de hierba y maleza gruesa y leñosa
	–	–	–	⬟	⬟	⬟	–	–	**Pentagonal** Uso universal, con gran potencia de corte
	–	–	▬	▬	▬	▬	▬	–	**High-Tech CF3 Pro** Compuesto por tres materiales sintéticos distintos para aportar flexibilidad, robustez y gran potencia de corte

HILOS DE CORTE①

Referencia	Precio (€ / m)	Precio (€)	Ø (mm)	Longitud de rollos (m)
Redondo				
0000 930 2284	0,27	4,30	1,4	16,0
0000 930 2334	0,31	5,80	1,6	19,0
0000 930 3638	0,18	18,40	1,6	100,0
0000 930 2335	0,39	5,50	2,0	14,0
0000 930 2336	0,24	14,20	2,0	60,0
0000 930 2337	0,21	24,40	2,0	119,0
0000 930 2338	0,47	6,60	2,4	14,0
0000 930 2339	0,34	13,90	2,4	41,0
0000 930 2340	0,27	22,80	2,4	83,0
0000 930 2246	0,20	49,50	2,4	253,0
0000 930 2341	0,61	5,50	2,7	9,0
0000 930 2343	0,33	21,60	2,7	65,0
0000 930 2227	0,23	48,60	2,7	208,0
0000 930 2542	0,28	45,30	3,0	162,0
0000 930 2543	0,24	65,00	3,0	271,0
0000 930 2569	0,24	139,00	3,3	573,0
0000 930 3607	0,66	17,70	4,0	27,0②
0000 930 3603	0,44	38,00	4,0	87,0②
Redondo y silencioso				
0000 930 2415	0,32	6,10	1,6	19,0
0000 930 2416	0,41	5,80	2,0	14,0
0000 930 2418	0,25	14,90	2,0	60,0
0000 930 2419	0,49	6,90	2,4	14,0
0000 930 2421	0,29	23,90	2,4	83,0
0000 930 2535	0,21	52,00	2,4	253,0
0000 930 2422	0,64	5,80	2,7	9,0
0000 930 2423	0,35	22,70	2,7	65,0
0000 930 2414	0,25	51,00	2,7	208,0
0000 930 3708	0,69	18,60	4,0	27,0②

HILOS DE CORTE①

Referencia	Precio (€ / m)	Precio (€)	Ø (mm)	Longitud de rollos (m)
Cuadrado				
0000 930 2643	0,35	22,70	2,7	65,0
0000 930 2616	0,25	51,00	2,7	208,0
0000 930 2644	0,41	21,90	3,0	53,0
0000 930 2619	0,29	47,60	3,0	162,0
0000 930 2645	0,58	22,00	3,3	38,0
0000 930 2622	0,36	50,00	3,3	137,0
Pentagonal				
0000 930 3340	0,34	16,30	2,4	48,0
0000 930 3341	0,28	26,70	2,4	97,0
0000 930 3339	0,20	57,50	2,4	291,0
0000 930 3343	0,33	25,50	2,7	77,0
0000 930 3303	0,24	52,50	2,7	215,0
0000 930 3344	0,38	22,00	3,0	58,0
0000 930 3305	0,28	56,00	3,0	203,0
0000 930 3306	0,24	80,00	3,0	339,0
High-Tech CF3 Pro				
0000 930 4318	0,43	19,20	2,0	45,0
0000 930 4319	0,35	31,40	2,0	91,0
0000 930 4300	0,55	19,30	2,4	35,0
0000 930 4303	0,45	31,30	2,4	70,0
0000 930 4313	0,32	68,00	2,4	212,0
0000 930 4320	0,28	95,50	2,4	345,0
0000 930 4301	0,68	17,70	2,7	26,0
0000 930 4304	0,55	29,00	2,7	53,0
0000 930 4314	0,38	66,00	2,7	172,0
0000 930 4321	0,33	93,00	2,7	280,0
0000 930 4302	0,80	16,90	3,0	21,0
0000 930 4305	0,65	27,90	3,0	43,0
0000 930 4315	0,46	61,50	3,0	134,0
0000 930 4322	0,40	85,50	3,0	215,0
0000 930 4311	0,82	28,00	3,3	34,0
0000 930 4316	0,62	69,50	3,3	113,0
0000 930 4323	0,53	96,00	3,3	180,0

Precio recomendado en euros

① Rollos
② Para DuroCut
③ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

ACCESORIOS

	Referencia	Precio (€)	Longitud total de las cuchillas (mm)	Descripción	Compatible con
Accesorios de carrete para AutoCut					
	4002 710 4321	17,20	–	Bobinas de hilo recargables con protección metálica de acero inoxidable en la zona de desgaste principal lo que le permite tener una vida útil mayor que las bobinas estándar de los cabezales de corte AutoCut.	AutoCut 25-2, 27-2
	4003 710 4310	19,40	–		AutoCut 36-2, 46-2, 56-2
Juegos de cuchillas sintéticas					
	4008 007 1000	4,40	90	Ocho cuchillas sintéticas.	PolyCut 2-2, 3-2
	4002 007 1020	9,10	130	Doce cuchillas sintéticas.	PolyCut 6-2, 18-2
	4002 007 1000	7,50	145		PolyCut 12-2, 28-2, 48-2
	4111 007 1001	6,50	105		PolyCut 6-3, 7-3, 20-3, 41-3
Secciones de hilo				48 secciones de hilo por paquete.	
	0000 930 3503	5,80	–	Tamaño L, 2 mm, dentado	DuroCut 5-2, 20-2
	0000 930 3504	8,30	–	Tamaño XL, 3 mm, dentado	DuroCut 20-2, 40-4
	0000 930 3505	12,50	–	Tamaño XXL, 4 mm, dentado	DuroCut 40-4
	0000 930 3605	12,50	–	Tamaño XXL, 4 mm, redondeado (sin fotografía)	DuroCut 40-4
Cortahilo					
	0000 881 8204	0,90	–	Para todos los hilos de 2,0 a 4,0 mm	DuroCut 5-2

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE CORTE

	Referencia	Precio (€)	Certificación③	Descripción	Compatible con
Limas planas con bordes redondos	0814 212 3310	7,50	–	Lima plana. 200 mm.	Para cuchillas de matorrales y motosierras circulares con dientes en pico
Mangos para limas	0811 490 7862	1,80	PEFC	Mango de madera	Limas triangulares, planas y redondas de 3,2 mm
	0811 490 7860	1,80		Mango de madera	Limas triangulares, planas, redondas y hexagonales de 4,0 a 5,5 mm
FH 3	0000 881 4503	4,30	–	Empuñadura blanda	Limas planas de hasta 150 mm
Portalimas con lima redonda	5605 750 4343	11,50	–	–	Sierras circulares con dientes tipo cincel
Triscador	4020 893 5000	17,70	–	–	Sierras circulares con dientes tipo cincel

PROTECTORES PARA EQUIPOS DE CORTE

	Referencia	Precio (€)	Hilo: Diámetro de corte máx. Ø (mm)	Metal: Diámetro de corte máx. Ø (mm)	MÁQUINAS DE GASOLINA: FS 55, FS 56, FS 70	FS 89, FS 91, FS 111	FS 120	FS 94 RC-E	FS 94 C-E	FS 131, FS 240 C-E	FS 235, FS 250, FS 251	FS 255	FS 311	FS 261 C-E, FS 361 C-EM, FS 411 C-EM, FS 461 C-EM	FS 491 C-EM	FS 511 C-EM, FS 561 C-EM	MÁQUINA DE TIPO MOCHILA: FR 235	FR 460 TC	MÁQUINAS DE BATERÍA: FSA 30	FSA 50	FSA 57	FSE 52	FSA 60 R, FSA 86 R	FSA 80 R, FSA 80, FSA 120 R, FSA 120	FSA 135	FSA 200 R, FSA 200	FSA 250	FSA 400	HERRAMIENTAS ACOPLABLES: FS-KM	FSS-KM
Protector universal para cabezales de corte de hilo y herramientas de metal																														
	4180 007 1028	33,00	420	260	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	✓	✓
NUEVO	FA01 007 1002③	39,70	450	260	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	✓
Protectores para herramientas de metal																														
	4144 710 8116	10,10	–	230	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
	4147 710 8115	21,70	–	305	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
	4148 710 8105	19,60	–	350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4148 710 8106	38,70	–	250	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Protectores para cabezales de corte de hilo y PolyCut																														
	4144 710 8117	17,80	420	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4180 007 1030	24,70	420	–	–	✓	–	✓	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	✓	✓
	FA03 710 8100	29,60	450	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	✓
	4147 710 8112	25,00	420	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
	4148 710 8104	45,50	560	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	FA10 710 8100	8,30	230	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NUEVO	FA11 710 8100	9,00	280	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4522 710 8100	7,80	280	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4816 710 8100	10,70	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
	FA05 710 8100	13,20	350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–
	FA05 710 8101②	20,10	350	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–
	4144 710 8127	22,20	380	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
Protectores para triturado (Cuchilla trituradora, protector para triturar y piezas de sujeción)																														
	4147 710 8116	36,50	–	270	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
	4148 710 8106	38,70	–	320	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Protector para motosierras circulares (Tope y protector para motosierras circulares)①																														
	4180 710 8202	20,10	–	200	–	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–
	4148 710 8203	28,90	–	250	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–

Precio recomendado en euros

✓ Apta
– No permitido

① Solo para FS con manillar abierto
② Protector especial 135° para mayor protección, para FSA 60 R / FSA 86 R
③ Para los modelos Evo número 0,0 a partir de 11/25

MOTOAZADAS

TRABAJA EL SUELO CON EL MÍNIMO ESFUERZO

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

ESPOLÓN GIRATORIO DE 180°
Permite determinar la profundidad de inserción de la azada y la velocidad de avance, además de facilitar el trabajo en terrenos estrechos y recodos. Además, es fácilmente accesible, de altura regulable cómodamente y está sujeto con seguridad.

ACELERACIÓN SENCILLA
Garantiza un manejo efectivo de la máquina: todas las motoazadas se pueden maniobrar con ambas empuñaduras. Para ello, el accionamiento del acelerador está al alcance de la mano; así se puede manejar el regulador de velocidad en el larguero con el pulgar a la vez que se controla la máquina. De este modo se puede dosificar la potencia exacta durante el triturado.

POSICIÓN DE LIMPIEZA
Permite limpiar, montar y desmontar las cuchillas de triturado de forma especialmente sencilla.

AJUSTE CENTRALIZADO DEL MANILLAR
El manillar se puede ajustar en altura y plegar mediante la palanca de sujeción rápida para transportar o almacenar la motoazada.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 186

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

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

	MH 445
Cilindrada (cm³)	139
Potencia equivalente en gasolina (kW)	2,2
Potencia (CV)	3,0
Accionamiento	1 marcha hacia delante
Motor STIHL	EVC 200 C
Peso① (kg)	36
Capacidad del depósito (l)	0,9
Revoluciones nominales (r.p.m.)	3.100
Ancho de trabajo estándar (cm)	45
Diámetro del juego de fresas (cm)	30
Longitud del equipo máx. (cm)	122
Ancho del equipo con volumen de suministro estándar (cm)	57
Altura de la máquina (cm)	118
Nivel de potencia sonora garantizado (dB(A))	93
Nivel de presión sonora medido (dB(A))	80
Incertidumbre del nivel de presión acústica② (dB(A))	2
Nivel de vibraciones (m/s²)	5,5
Incertidumbre del nivel de vibraciones ② (m/s²)	2,2
Ajuste centralizado del manillar	●
Posición de limpieza	●
Reductores helicoidales	●
Sistema antivibración	●
Descripción	• Motoazada de gasolina maniobrable para jardines pequeños • Ideal para trabajar en espacios reducidos y en arriates pequeños • Con larguero ajustable para un transporte sencillo y un almacenamiento eficiente
Referencia y precio (€)	6241 011 3905 749,00

AGRICULTURA Y JARDINERÍA

	MH 600	MH 700
Cilindrada (cm³)	212	252
Potencia equivalente en gasolina (kW)	4,4	5,2
Potencia (CV)	6,0	7,1
Accionamiento	2 marcha hacia delante y 1 marcha atrás	2 marcha hacia delante y 1 marcha atrás
Motor STIHL	EHC 600	EHC 700
Peso① (kg)	62	113
Capacidad del depósito (l)	3,6	4
Revoluciones nominales (r.p.m.)	3.600	3.600
Ancho de trabajo estándar (cm)	79	121
Diámetro del juego de fresas (cm)	31	36
Longitud del equipo máx. (cm)	163	155
Ancho del equipo con volumen de suministro estándar (cm)	85	128
Altura de la máquina (cm)	105	105
Nivel de potencia sonora garantizado (dB(A))	101	100
Nivel de presión sonora medido (dB(A))	87	86
Incertidumbre del nivel de presión acústica② (dB(A))	2	2
Nivel de vibraciones (m/s²)	6,9	6,9
Incertidumbre del nivel de vibraciones ② (m/s²)	2,76	2,76
Ajuste centralizado del manillar	–	–
Posición de limpieza	●	●
Reductores helicoidales	–	–
Sistema antivibración	–	–
Descripción	• Para trabajos exigentes y suelos de gran dureza • Componentes de acero endurecido y aluminio especialmente resistentes • Cuchillas de triturado con forma especial para excavar de forma eficiente	• Cultivador de motor muy potente con marcha atrás • Para trabajos exigentes y suelos de gran dureza • Componentes de acero endurecido y aluminio especialmente resistentes
Referencia y precio (€)	6250 011 3915 929,00	6251 011 3910 1.449,00

Precio recomendado en euros ● De serie ① Sin combustible
② Incertidumbre según la Directiva RL 2006/42/CE

ACCESORIOS PARA CULTIVADOR

		Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Aporcador	**AHK 800**	6906 710 1142	79,50	Aporcador para crear hendiduras para el cultivo de verduras. Ajustable.	MH 600, MH 700
Ampliación del juego de fresas	**AHV 600**	6906 710 0311	165,00	Amplía el ancho útil de la motoazada a 60 cm. Incluye molduras protectoras laterales.	MH 445, MH 445 R
Juego de ruedas de hierro	**AMR 060**	6906 710 0922	159,00	Ruedas de hierro especialmente resistentes para un trabajo sencillo y eficaz de los suelos difíciles.	MH 600
	AMR 070	6906 710 0924	239,00		MH 700
Ruedas de transporte neumáticas	**ART 012**	6906 740 1401	126,00	Neumáticos de 12" para el transporte del cultivador.	MH 600
Adaptador de transporte de fresas para motoazada	**AHT 600**	6906 820 2200	49,80	Adaptador de transporte de fresas para motoazada, para la fijación de las cuchillas de triturado en la motoazada durante el transporte con neumáticos. Neumáticos no incluidos en el suministro.	MH 600

Precio recomendado en euros

AHOYADORA

MÁXIMO RENDIMIENTO Y PROFUNDIDAD DE PENETRACIÓN INCLUSO EN SUELOS DE GRAN DUREZA

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

MOTOR STIHL 4-MIX®
Combina las ventajas de los motores de 2 y 4 tiempos. Consume menos combustible, produce menos gases de escape y no requiere cambios de aceite. Sonido más agradable. Excelente fuerza de arrastre y elevado par motor.

SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL
Reduce la transmisión de las vibraciones del motor a la empuñadura y, por tanto, al usuario. Para un trabajo cómodo y con menor esfuerzo.

EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL
Todos los elementos de mando que controlan la máquina están integrados en la empuñadura izquierda. Permitiendo un manejo sencillo con los dedos.

AMPLIO APOYO ACOLCHADO
Se apoya en la pierna o en el cuerpo, lo cual permite trabajar con gran comodidad y manejar la ahoyadora con suavidad y precisión.

FRENO DE BARRENA QUICKSTOP
El freno de barrena QuickStop con palanca de activación interrumpe la transmisión de fuerza cuando la barrena se atasca. El freno de barrena también permite soltar facilmente las barrenas atascadas.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 189

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

PROLONGA LA VIDA DE TU EQUIPO STIHL

KITS DE MANTENIMIENTO A PARTIR DE LA PÁGINA **297**

PARA EL JARDINERIA, PAISAJISMO, CONSTRUCCIÓN Y SILVICULTURA

	BT 131①
Cilindrada (cm³)	36,3
Potencia equivalente en gasolina (kW)	1,4
Potencia (CV)	1,9
Motor STIHL	4-MIX®
Revoluciones (rpm⁻¹)	200
Peso② (kg)	10,0
Nivel de presión sonora③ (dB(A))	92
Nivel de potencia sonora③ (dB(A))	100
Nivel de vibraciones izquierdo④ (m/s²)	1,7
Nivel de vibraciones derecha④ (m/s²)	2,0
Filtro de aire con amplia vida útil	●
Válvula de descompresión automática	●
Freno de barrena QuickStop	●
Smart Connector	○ SC 1
Descripción	• Para perforar agujeros de hasta 300 mm de diámetro • Potente motor STIHL 4-MIX® con depósito de combustible grande • Trabajo seguro gracias al freno de ahoyadora STIHL QuickStop • Con amplio acolchado de apoyo
Referencia y precio (€)	4313 011 2120 1.099,00

Precio recomendado en euros ● De serie

① Barrena no incluida en el suministro
② Sin combustible ni barrena
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

ACCESORIOS PARA AHOYADORAS

	Referencia	Precio (€)	Ø (mm)	Longitud (mm)	Descripción	Compatible con
Perforadora de tierra	4404 680 2004	201,00	40	695	Para todo tipo de suelos.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131
	4404 680 2006	207,00	60			
	4404 680 2009	217,00	90			
	4404 680 2012	230,00	120			
	4404 680 2015	236,00	150			
	4404 680 2020	252,00	200			
Sinfín plantador	4311 680 2515	162,00	150	525	Barrena especial para hoyos de plantación. Con forma cilíndrica.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131
Excavador de hoyos	4404 680 1900	193,00	260	660	Barrena especial para remover y airear suelos y para plantaciones.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131
Prolongadores de vástago	4311 680 2350	69,00	–	450	Para alargar la barrena para suelos en perforaciones profundas.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131
Acolchado de apoyo	4313 748 2501	34,50	–	–	Como repuesto del apoyo acolchado.	BT 121, BT 130, BT 131
Portabrocas	4311 680 4010	320,00	–	–	Para brocas en espiral de hasta Ø 13 mm. Para barrenas de conexión cilíndrica.	BT 106, BT 106 C, BT 120 C, BT 121, BT 130, BT 131

BOMBAS DE AGUA

MOVER GRANDES VOLÚMENES DE AGUA CON FACILIDAD

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

SISTEMA ANTIVIBRACIÓN
Los amortiguadores de vibración colocados en línea recta con respecto al motor y la brida de la carcasa de la bomba reducen las tensiones mecánicas de toda la máquina y aseguran un funcionamiento silencioso, incluso con velocidades elevadas.

MANEJO SENCILLO Y FÁCIL MANTENIMIENTO
Todas las piezas que requieren mantenimiento tienen un fácil acceso. El filtro de aire se puede cambiar sin herramientas.

DISEÑO COMPACTO
El diseño compacto permite un transporte sencillo y un almacenamiento en poco espacio.

SENSOR DE PROTECCIÓN CONTRA BAJO NIVEL DE ACEITE
En cuanto el aceite se encuentra por debajo del nivel necesario para garantizar un funcionamiento seguro, el motor se apaga automáticamente.

BASTIDOR RESISTENTE
El bastidor robusto proporciona una buena estabilidad sobre diversas superficies y protege al mismo tiempo el motor de posible daños.

MOTOR STIHL EHC
Las bombas de agua STIHL están equipadas con motores de gasolina de 4 tiempos potentes y fiables.

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

AGRICULTURA

	WP 300	WP 600
Cilindrada (cm³)	212	212
Potencia equivalente en gasolina (kW)	4,4	4,4
Potencia (CV)	6,0	6,0
Motor STIHL	EHC 605	EHC 605
Peso (kg)	26②	29②
Velocidad nominal (r.p.m.)	3.600	3.600
Capacidad del depósito (l)	3,6	3,6
Conexión de manguera (pulgadas)	2	3
Máx. capacidad de caudal (m³/h)	37	63
Máx. caudal volumétrico (l/min)	615	1.050
Máx. altura hidrostática (m)	33	31
Máx. altura de aspiración (m)	7,0	7,0
Máx. presión de bombeo (bar)	3	3
Longitud de la máquina (cm)	47	54
Anchura de la máquina (cm)	44	44
Altura del equipo (cm)	44	45
Nivel de presión sonora medido (dB(A))	86	87
Nivel de potencia sonora garantizado (dB(A))	101	103
Incertidumbre del nivel de presión acústica (dB(A))①	2	3
Descripción	• Bombas autocebantes con conexiones de 2" para un volumen medio • Capacidad de caudal máxima de aprox. 37 m³/h y altura de bombeo total de 33 m • Bastidor estable para una posición segura sobre diferentes superficies	• Bombas autocebantes con conexiones de 3" para un volumen alto • Capacidad de caudal máxima de aprox. 63 m³/h y altura de bombeo total de 31 m • Bastidor estable para una posición segura sobre diferentes superficies
Referencia y precio (€)	VB03 011 2000 339,00	VB04 011 2000 389,00

PARA MAYOR FLEXIBILIDAD
Para que el uso de las bombas de agua tenga la máxima flexibilidad posible, no se incluye ninguna manguera con el producto. Por tanto, cuando elijas la manguera de aspiración y presión, ten en cuenta que el material sea estable y resistente a la presión. El diámetro interior de la manguera debe coincidir con el tamaño de conexión de la bomba de agua (2" o 3"). Además, se debe utilizar un filtro de aspiración (incluido en el suministro) con la manguera de aspiración.

OBSERVA LAS DISPOSICIONES LOCALES DURANTE LA EXTRACCIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES.

ALARGA LA VIDA ÚTIL DE TU MÁQUINA STIHL

KITS DE MANTENIMIENTO A PARTIR DE LA PÁGINA 297

Precio recomendado en euros

① Incertidumbre según la Directiva 2006/42/CE
② Sin combustible

ATOMIZADORES

EL MEJOR CUIDADO DE ESPACIOS VERDES EN CUALQUIER TERRENO

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

MOTOR STIHL 2-MIX
El motor STIHL 2-MIX destaca por su gran confiabilidad y potencia. Además, disminuye las emisiones y el consumo, lo que reduce los costes.

DEPÓSITO 2 EN 1
El depósito del atomizador SR 450 se adapta fácilmente para líquidos o granulados, sin necesidad de juegos de conversión ni herramientas.

DEPÓSITO CON GRAN ABERTURA DE LLENADO
Gracias a su gran abertura, el llenado es rápido y limpio. El acceso al interior del depósito es sencillo y se limpia con facilidad.

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

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

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 193

PULVERIZADORES ➔ 194

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

AGRICULTURA Y JARDINERÍA

	SR 200④	SR 430④	SR 450④
Cilindrada (cm³)	27,2	63,3	63,3
Peso① (kg)	7,8	12,2	12,8
Capacidad del depósito (l)	10	14	14
Caudal máx. de aire sin equipo (m³/h)	780	1.300	1.300
Alcance horizontal máx. (m)	9,0	14,5	14,5
Nivel de presión sonora② (dB(A))	93	99	101
Nivel de potencia sonora② (dB(A))	104	108	108
Nivel de vibraciones③ (m/s²)	1,1	1,2	1,7
Empuñadura multifuncional de una mano	●	●	●
Sistema de filtro de aire de larga duración	–	●	●
STIHL ElastoStart	–	●	●
Función de pulverización	–	–	●
Sistema antivibración STIHL	●	●	●
Smart Connector	–	○ SC 1	○ SC 1
Descripción	• Para el uso en cultivos de hasta 2,5 m de altura • Manejo sencillo gracias a la empuñadura multifuncional • Muy cómodo gracias al sistema antivibratorio STIHL	• Depósito de gran volumen que permite un trabajo prolongado • Arranque más sencillo con STIHL ElastoStart • Manejo sencillo con una mano gracias a la empuñadura multifuncional	• Función integrada tanto para pulverizar como para esparcir granulado gracias al sistema de conversión rápida 2 en 1 • Depósito de gran volumen que permite un trabajo prolongado • Arranque más sencillo con STIHL ElastoStart
Referencia y precio (€)	4241 011 2601 609,00	4244 011 2600 729,00	4244 011 2641 829,00

ACCESORIOS PARA PULVERIZADORES

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Juego de boquillas ULV⑤	4244 007 1022	9,20	Para esparcir cantidades muy pequeñas de líquido.	SR 430, SR 450
Arnés de cadera	4203 710 9102	34,00	Reparte la carga entre la cadera y los hombros optimizando la comodidad al llevar la máquina.	SR 200, SR 430, SR 450
Tubo de prolongación	4244 770 0300	18,20	Prolonga el tubo de atomización en 33 cm. Uso recomendado con bomba a presión.	SR 430, SR 450
Juego de montaje de bomba de presión	4244 007 1004	157,00	Aumenta la cantidad que se esparce cuando se atomiza hacia arriba. Ideal para pulverizar con eficiencia árboles medianos y altos. Mezcla además el líquido en el depósito.	SR 430, SR 450

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Sin combustible, completo, sin contenido
② Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
④ Para utilizar atomizadores se debe observar la normativa legal vigente
⑤ Ultra Low Volume (Ultra bajo volumen)

PULVERIZADORES

RIEGO PRECISO Y FÁCIL PARA CADA TIPO DE PLANTA

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

SOPORTE DEL TUBO DE PULVERIZACIÓN INTEGRADO

Protege el pulverizador de tu equipo con el soporte del tubo integrado durante las interrupciones del trabajo, el transporte o el almacenamiento.

CERTIFICADO IPX4

IPX4 Las clases de protección IPX definen la protección contra la humedad de los equipos eléctricos o electrónicos. La prueba de protección contra la humedad se define en diferentes niveles. IPX4 pone a prueba la protección contra salpicaduras de agua desde todos los ángulos. Por tanto, las máquinas a batería con esta certificación están diseñadas para el uso diario, incluso con lluvia.

CÓMODO SISTEMA DE TRANSPORTE

Con el cómodo sistema de transporte y gracias a la distribución optimizada del peso, trabajarás con comodidad y sin fatigarte incluso durante usos prolongados. El acolchado transpirable de la espalda garantiza una gran comodidad.

REGULACIÓN DE LA PRESIÓN DE TRABAJO Y EL CAUDAL DE AGUA

La presión de trabajo se puede ajustar de forma continua para obtener un suministro de líquido uniforme y adaptado para cada tarea de forma óptima. Esto puede contribuir a un menor consumo de los líquidos utilizados (p. ej., pesticidas).

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 198

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

Precio recomendado en euros

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

	NUEVO PKA 30	NUEVO SGA 30④	NUEVO Set SGA 30④	SG 11④
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Con AS 2 y AL 1**	**–**
Tensión máx. (V)	12	12	12	–
Tensión nominal (V)	10,8	10,8	10,8	–
Potencia (kW)	0,04	0,04	0,04	–
Sistema de batería STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AS SYSTEM	–
Batería recomendada	AS 2	AS 2	AS 2	–
Nivel máx. de llenado del depósito por carga de batería① (hasta... unidades)	–	30	30	–
Peso (kg)	0,9⑤	2,1⑥	2,3⑦	0,46⑥
Capacidad del depósito (l)	–	5	5	1,5
Caudal mín. de agua (l/min)	–	3,4	3,4	0,5
Caudal máx. de agua (l/min)	–	3,9	3,9	0,6
Presión de trabajo (bar)	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 3,0
Ancho del equipo (mm)	128	195	195	240
Profundidad del equipo (mm)	145	200	200	127
Altura del equipo (mm)	259	634	634	308
Nivel de presión sonora② (dB(A))	–	70	70	–
Nivel de potencia sonora② (dB(A))	–	77,2	77,2	–
Nivel de vibraciones derecha③ (m/s²)	–	4,4	4,4	–
Características⑧	IPX4	IPX4	IPX4	–
Descripción	• Solo se puede utilizar junto con SG 21, SG 31 y el depósito de agua a presión • Cabezal de la bomba con ajuste de presión continuo para una dosificación exacta e indicador del estado de la carga integrado • Bombeo automático para una distribución uniforme del líquido • Dosificación exacta gracias al ajuste continuo de la presión	• Cabezal de la bomba con ajuste de presión continuo e indicador del estado de la carga • Aplicación cómoda, precisa y uniforme de productos y para el cuidado de las plantas en jardines pequeños y medianos • El tubo telescópico y la boquilla ajustable permiten una adaptación flexible para diferentes aplicaciones		• Manejo sencillo con una mano • Válvula de seguridad con protección contra sobrepresión • Boquilla cónica hueca para una alta precisión • Apto para su uso con productos líquidos y de cuidado para plantas en casa y en el jardín
Referencia y precio (€)	SA09 011 9104 79,00	SA09 011 7004 119,00	SA09 011 7014 159,00	4255 019 4910 20,00

CONSEJOS PROFESIONALES

Uso variado: El cabezal de bomba con batería PKA 30 está incluido en el suministro del rociador SGA 30 elimina la necesidad del bombeo manual en los rociadores SG 21 y SG 31. De este modo, podrás cambiar fácilmente entre distintos recipientes para diferentes aplicaciones, como fertilizar o pulverizar tus plantas. Se monta rápidamente y es fácil de manejar. El ajuste de presión continuo entre 1,5 bar y 2,5 bar te permitirá adaptar el caudal a cada aplicación.

② Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
④ Para utilizar pulverizadores se debe observar la normativa legal vigente
⑤ Sin batería
⑥ Sin batería ni contenido
⑦ Sin contenido
⑧ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

	CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS		
	SG 11 PLUS④	SG 21④	SG 31④
Suministro	–	–	–
Tensión máx. (V)	–	–	–
Tensión nominal (V)	–	–	–
Potencia (kW)	–	–	–
Sistema de batería STIHL	–	–	–
Batería recomendada	–	–	–
Nivel máx. de llenado del depósito por carga de batería① (hasta... min)	–	–	–
Peso (kg)	0,46⑤	1,2⑤	1,8⑤
Capacidad del depósito (l)	1,5	3,0	5,0
Caudal mín. de agua (l/min)	0,5	0,5	0,5
Caudal máx. de agua (l/min)	0,6	0,7	0,7
Presión de trabajo (bar)	1,5 - 3,0	1,5 - 3,0	1,5 - 3,0
Ancho del equipo (mm)	240	194	194
Profundidad del equipo (mm)	127	200	200
Altura del equipo (mm)	308	403	531
Nivel de presión sonora② (dB(A))	–	–	–
Nivel de potencia sonora② (dB(A))	–	–	–
Nivel de vibraciones derecha③ (m/s²)	–	–	–
Manómetro	–	–	–
Smart Connector	–	–	–
Características⑧	–	–	–
Descripción	• Manejo sencillo con una mano • Válvula de seguridad con protección contra sobrepresión • La opción de adaptar la boquilla de forma flexible, desde el punto de pulverización a la boquila cónica, hace posible su uso para diferentes aplicaciones • Gracias a la junta especial, también sirve para aplicar detergentes y disolventes, p. ej. CS 100, CU 100 o CP 200	• Transporte cómodo gracias a la cinta de transporte • Llenado sencillo gracias a la gran abertura de llenado • Boquilla cónica hueca para una alta precisión • Apto para su uso con productos líquidos fitosanitarios y de cuidado para plantas en el balcón o en el jardín de la casa	• Transporte cómodo gracias a la cinta de transporte • Llenado sencillo gracias a la gran abertura de llenado • Trabajo exacto gracias a la válvula de cierre ergonómica con tubo telescópico **Equipo adicional:** 1 boquilla cónica hueca de latón, 1 boquilla de chorro en abanico
Referencia y precio (€)	4255 019 4912 25,00	4255 019 4921 33,00	4255 019 4930 46,00

	CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS AGRÍCOLAS		
	NUEVO SGA 60④	NUEVO Set SGA 60④	SG 51④
Suministro	Sin batería ni cargador	Con AK 10 y AL 101	–
Tensión máx. (V)	40	40	–
Tensión nominal (V)	36	36	–
Potencia (kW)	0,02	0,02	–
Sistema de batería STIHL	AK SYSTEM	AK SYSTEM	–
Batería recomendada	AK 10	AK 10	–
Nivel máx. de llenado del depósito por carga de batería① (hasta... min)	270	270	–
Peso (kg)	5,0⑥	5,8⑦	4,5⑤
Capacidad del depósito (l)	15	15	12,0
Caudal mín. de agua (l/min)	–	–	0,4
Caudal máx. de agua (l/min)	1,8	1,8	1,0
Presión de trabajo (bar)	4,5	4,5	1,0 - 6,0
Ancho del equipo (mm)	358	358	398
Profundidad del equipo (mm)	313	313	230
Altura del equipo (mm)	546	546	498
Nivel de presión sonora② (dB(A))	55	55	–
Nivel de potencia sonora② (dB(A))	69,0	69,0	–
Nivel de vibraciones derecha③ (m/s²)	1,8	1,8	–
Manómetro	–	–	●
Smart Connector	–	–	–
Características⑧	IPX4	IPX4	–
Descripción	• Pulverizador con batería para jardines grandes en el ámbito privado y para semiprofesionales • Para el uso en cultivos de frutales, huertos, jardines y viñedos • Gran comodidad en el trabajo gracias al sistema de transporte ajustable individualmente • Aplicación precisa y uniforme de productos líquidos fitosanitarios y para el cuidado de las plantas **Equipo adicional:** 1 boquilla simple, 1 boquilla doble, 1 boquilla cuádruple, 1 boquilla de chorro plano, 1 × boquilla regulable		• Diseño robusto para una larga vida útil • Palanca de bomba variable para diestros o zurdos • Aplicación selectiva de pulverizadores gracias a la boquilla cónica hueca de latón de serie
Referencia y precio (€)	SA10 011 7004 189,00	SA10 011 7014 289,00	4255 019 4950 119,00

	CUIDADO PROFESIONAL DE JARDINES Y TERRENOS AGRÍCOLAS	
	SGA 85④	SG 71④
Suministro	Sin batería ni cargador	–
Tensión máx. (V)	40	–
Tensión nominal (V)	36	–
Potencia (kW)	0,06	–
Sistema de batería STIHL	AP SYSTEM	–
Batería recomendada	AP 200 S	–
Nivel máx. de llenado del depósito por carga de batería① (hasta... min)	1.000	–
Peso (kg)	6,2⑥	4,8⑤
Capacidad del depósito (l)	17,0	18,0
Caudal mín. de agua (l/min)	1,5	0,4
Caudal máx. de agua (l/min)	3,1	1,0
Presión de trabajo (bar)	1,0 - 6,0	1,0 - 6,0
Ancho del equipo (mm)	406	398
Profundidad del equipo (mm)	292	230
Altura del equipo (mm)	606	548
Nivel de presión sonora② (dB(A))	66	–
Nivel de potencia sonora② (dB(A))	77	–
Nivel de vibraciones derecha③ (m/s²)	0,9	–
Manómetro	●	●
Smart Connector	○ SC 1	–
Características⑧	IPX4	–
Descripción	• Ideal para su uso en cultivos horizontales en paisajismo, frutales y viticultura • Con una robusta lanza de latón • Ajuste sencillo de la presión de trabajo entre 1 y 6 bares mediante un regulador giratorio	• Rociador de gran volumen para cultivos horizontales • Diseño robusto para una larga vida útil • Palanca de bomba variable para diestros o zurdos
Referencia y precio (€)	4854 011 7010 639,00	4255 019 4970 139,00

Precio recomendado en euros

● De serie

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar

② Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²

④ Para utilizar pulverizadores se debe observar la normativa legal vigente
⑤ Sin contenido
⑥ Sin batería ni contenido

⑦ Con batería, sin cargador ni contenido
⑧ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

ACCESORIOS PARA PULVERIZADORES

	Referencia	Precio (€)	Ángulo / tipo	Material	Presión óptima (bar)	Descripción	Compatible con
Tubo de prolongación	4255 500 0301	9,50	110°	Sintético	–	Longitud 20 cm. Para el cuidado de plantas de difícil acceso como arbustos espinosos y rosales, con boquilla de chorro plano.	SG 11, SG 11 PLUS
	4255 500 0303	18,90	–	Latón	–	Longitud 50 cm. Para un tratamiento más exacto y desde mayor distancia, por ejemplo, de árboles y pequeños arbustos.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 85
Tubo telescópico	4255 500 0900	24,80	–	Sintético	–	Longitud 52 – 90 cm. Extensible, amplía el área de trabajo en progresión continua hasta 90 cm.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 85
Campana rectangular	4255 500 5800	30,60	80°	Sintético	–	Minimiza la superficie de ataque para el viento y reduce la dispersión. Evita el contacto del producto con las plantas vecinas.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Boquilla doble	4255 500 8500	30,40	85°	Sintético	2,0	Ideal para tratar grandes superficies o dos bancales al mismo tiempo, la dirección de las boquillas se ajusta individualmente.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Válvula de presión	4255 500 7403	36,40	–	Sintético	1,0①	Mantienen constante la presión deseada (según cada modelo) con una desviación de ±10 %. Mediante la presión constante se reducen las fluctuaciones en la cantidad que se va a esparcir y se posibilita un resultado de trabajo óptimo.	SG 31, SG 51, SG 71
	4255 500 7404	36,00			1,5②		
	4255 500 7405	37,60			2,0③		
Juego de boquillas	4255 007 1000	16,30	80° 85°	Sintético	–	Compuesto de dos boquillas de chorro plano para el tratamiento de superficies y dos boquillas cónicas huecas para la pulverización de plantas individuales. Es necesario un portaboquillas para colocarla en rociadores compatibles.	SG 11, SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Barra pulverizadora ancha	4255 500 9702	97,00	80°	Latón	2,0	Longitud 100 cm. Barra pulverizadora con tres boquillas de chorro plano para pulverizar líquidos fitosanitarios en grandes superficies. Avance más rápido gracias a su gran anchura de trabajo.	SG 51, SG 71, SGA 85

Precio recomendado en euros

① Para la aplicación de herbicida con boquillas de un bajo rendimiento
② Especialmente adecuada para la aplicación de insecticidas y fungicidas con boquillas de chorro cónico
③ Eespecialmente adecuada para la aplicación de herbicidas y fungicidas con boquillas de chorro cónico

ACCESORIOS PARA PULVERIZADORES

	Referencia	Precio (€)	Ángulo / tipo	Material	Presión óptima (bar)	Descripción	Compatible con
Boquilla de chorro en abanico 80-04	4255 502 1700	6,20	80°	Latón	2,0	Boquilla de chorro plano de gran calibre para trabajos en superficies. Ideal para pulverizar herbicidas en gotas gruesas. Es necesario un portaboquillas para colocarla en rociadores compatibles.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Filtro fino de 100 µm para válvula de cierre	4255 502 0701	4,90	–	Sintético	–	Filtro fino para la válvula de cierre. Evita que las boquillas de bajo caudal se atasquen.	SG 31, SG 51, SG 71, SGA 85
Boquilla ajustable	4255 700 6302	7,60	0-90°	Latón	2,0	Con la boquilla ajustable de latón se puede pulverizar con boquilla cónica o con chorro completo. Para garantizar un resultado óptimo también bajo condiciones cambiantes o con distintas aplicaciones.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Boquilla de chorro en abanico 65-0025	4255 502 1701	20,90	75°	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. Es necesario un portaboquillas para colocarla en rociadores compatibles.	SG 21, SG 31, SG 51,SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Boquilla cónica hueca de 2,5 mm	4255 700 6303	4,10	65°	Latón	2,0	Boquilla especial de gran calibre para caudales elevados.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Boquilla cónica maciza	4255 700 6304	33,30	60°	Latón	2,0	Boquilla cónica maciza de bajo caudal. Ideal para la dosificación de precisión, por ejemplo, de repelentes de animales salvajes o herbicidas. Es necesario un portaboquillas para colocarla en rociadores compatibles.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Portaboquillas	4255 500 2800	3,40	–	Sintético	–	Necesario para poder montar boquillas de chorro plano, boquilla cónica maciza o juego de boquillas en la máquina.	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71, SGA 30, SGA 60, SGA 85
Cinturón con funda	4854 710 9100	47,40	–	–	–	Facilita el transporte del pulverizador de la batería cuando está lleno. Durante los descansos, la lanza puede fijarse en la funda del arnés de cadera.	SGA 85

VAREADORES

PARA TU COSECHA,
EL Nº 1 EN EL OLIVAR

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE BATERÍA

CABLE DE CONEXIÓN FLEXIBLE
En caso de que la máquina se conecte por cable para poder trabajar de forma cómoda y eficiente, el cable de conexión y el enchufe son lo más flexibles posible. De este modo, se evita la desconexión del suministro eléctrico y, al mismo tiempo, se simplifica el manejo de la máquina.

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE GASOLINA

SISTEMA DE FILTRO DE AIRE DE LARGA DURACIÓN
Alarga los intervalos de limpieza del filtro y protege el motor de forma fiable, incluso en condiciones extremas.

BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE
Al presionar la bomba manual de combustible varias veces antes de arrancar, puede reducir el número de tirones de cuerda aproximadamente en un 40 %.

CAJA REDUCTORA CON ENGRASE PERMANENTE
Garantiza un servicio con mantenimiento reducido.

FUNCIONES GENERALES

EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL
Todos los elementos de mando que controlan la máquina están en una sola mano. Garantiza un manejo más fácil y fiable.

TUBO ERGONÓMICO
Ligero, robusto, divisible y con revestimiento flexible para una mejor sujeción.

DEDOS RESISTENTES
Gracias a los 2 rastrillos con 4 dedos de carbono dispuestos de forma escalonada, podrás cosechar frutas y frutos secos de forma rápida, eficiente y cuidadosa, abarcando una gran superficie. Los dedos de carbono son fáciles y rápidos de cambiar.

AJUSTE DE LA VELOCIDAD EN TRES NIVELES
Mediante el interruptor, puedes modificar la velocidad de la herramienta en la máquina de forma sencilla y rápida en 3 niveles. De ese modo, puede ajustar la velocidad ideal en función de la necesidad.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 204

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

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

AGRICULTURA

		SPA 130	Set SPA 130	Set SPA 130	Set SPA 130
Suministro	Baterías y cargadores	Sin batería ni cargador	Sin batería ni cargador	Con AP 500 S y AL 101	Con 2 × AP 500 S y 2 × AL 101
	Equipo	–	Con bolsa AP, cable de conexión y arnés	Con bolsa AP, cable de conexión y arnés	Con bolsa AP, cable de conexión y arnés
Tensión máx. (V)		40	40	40	40
Tensión nominal (V)		36	36	36	36
Potencia (kW)		0,25	0,25	0,25	0,25
Sistema de batería STIHL / motor STIHL		AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Batería recomendada		AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S
Tiempo de funcionamiento con batería recomendada (hasta ... min)①		180	180	180	180
Peso (kg)		2,6④	2,6④	4,6⑤	4,6⑤
Longitud máx. de la máquina con herramienta (cm)		220,2	220,2	220,2	220,2
Nivel de presión sonora (dB(A))②		80	80	80	80
Nivel de potencia sonora (dB(A))②		93	93	93	93
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)③		13	13	13	13
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)③		13,5	13,5	13,5	13,5
Ajuste de la velocidad en tres niveles		●	●	●	●
Smart Connector		○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A
Características⑥		EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4
Descripción		• Vareador de batería para aceitunas, frutos secos y otros frutos pequeños • Velocidad de varillas regulable en 3 niveles y de ajuste fijo • Caja reductora robusta y hermética al polvo			
Referencia y precio (€)		VA02 011 0705 999,00	VA02 200 0008 1.149	VA02 200 0009 1.649	VA02 200 0010 2.199

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 22

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar seleccionado
② Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
④ Sin batería ni herramienta
⑤ Con batería y cuchilla, sin cargador
⑥ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

AGRICULTURA

		! SPA 140	! Set SPA 140	! Set SPA 140	! Set SPA 140	SP 92 C-E	SP 92 TC-E	SP 482	SP 482
Suministro	**Baterías y cargadores**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Con AP 500 S y AL 101**	**con 2 × AP 500 S y 2 × AL 101**	**–**	**–**	**–**	**–**
	Equipo	**–**	**Con bolsa AP, cable de conexión y arnés**	**Con bolsa AP, cable de conexión y arnés**	**Con bolsa AP, cable de conexión y arnés**	**–**	**–**	**Con vara corta 1,86 m**	**Con vara larga 2,26 m**
Cilindrada (cm³)		–	–	–	–	24,1	24,1	45,6	45,6
Tensión máx. (V)		40	40	40	40	–	–	–	–
Tensión nominal (V)		36	36	36	36	–	–	–	–
Potencia (kW)		0,25	0,25	0,25	0,25	–	–	–	–
Potencia equivalente en gasolina (kW)		–	–	–	–	0,9	0,9	2,2	2,2
Potencia (CV)		–	–	–	–	1,2	1,2	3,0	3,0
Velocidad nominal en vacío (rpm)		–	–	–	–	2.800	2.800	2.900	2.900
Sistema de batería STIHL / motor STIHL		AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX	2-MIX	2-MIX	2-MIX
Batería recomendada		AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S	AP 500 S	–	–	–	–
Tiempo de funcionamiento con batería recomendada (hasta ... min)①		180	180	180	180	–	–	–	–
Peso (kg)		3,1④	3,1④	5,1⑤	5,1⑤	5,4⑥	5,6⑥	12,6⑥	12,6⑥
Capacidad del depósito (l)		–	–	–	–	0,54	0,54	0,76	0,76
Longitud mín. de la máquina con herramienta (cm)		184,1	184,1	184,1	184,1	–	–	–	–
Longitud máx. de la máquina con herramienta (cm)		242,4	242,4	242,4	242,4	–	–	–	–
Nivel de presión sonora (dB(A))②		79	79	79	79	90	90	98	98
Nivel de potencia sonora (dB(A))②		90	90	90	90	105	105	112	112
Nivel de vibraciones izquierda (m/s²)③		9,1	9,1	9,1	9,1	5,8	6,6	8,0	8,0
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)③		16,3	16,3	16,3	16,3	6,4	6,1	5,5	5,5
STIHL ErgoStart		–	–	–	–	●	●	–	–
STIHL ElastoStart		–	–	–	–	–	–	●	●
Ajuste de la velocidad en tres niveles		●	●	●	●	–	–	–	–
Eje telescópico con manguito de sujeción giratorio		●	●	●	●	–	–	–	–
Empuñadura multifuncional de una mano		–	–	–	–	●	●	●	●
Sistema antivibración STIHL		–	–	–	–	●	●	●	●
Smart Connector		○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 2A	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características⑦		EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	–	–	–	–
Descripción		• Vareador de batería para aceitunas, frutos secos y otros frutos pequeños • Gran alcance gracias a su eje telescópico regulable de peso reducido • Velocidad de dedos regulable en 3 niveles y de ajuste fijo				• Vareador superligero para recoger aceitunas, frutos secos y fruta pequeña • Cómodo también para usos prolongados gracias al sistema antivibración STIHL • Manejo sencillo gracias a la empuñadura multifuncional	• Cómodo también para usos prolongados gracias al sistema antivibración STIHL • Manejo sencillo gracias a la empuñadura multifuncional • Cómodo de transportar y montar gracias al eje divisible	• Disponible en distintas longitudes de eje • Manejo sencillo gracias a la empuñadura multifuncional • Cómodo también para usos prolongados gracias al sistema antivibración STIHL • Vareador muy potente para la recogida de aceitunas, frutos secos y fruta pequeña	
Referencia y precio (€)		VA02 011 0706 1.099,00	VA02 200 0011 1.249,00	VA02 200 0012 1.749,00	VA02 200 0013 2.299,00	4259 011 0704 1.259,00	4259 011 0705 1.319,00	VB01 200 0017 2.279,00	VB01 200 0018 2.299,00

Precio recomendado en euros

! Hasta fin de existencias

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
E = STIHL ErgoStart
T = Tubo divisible

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar seleccionado

② Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
④ Sin batería ni herramienta
⑤ Con batería y cuchilla, sin cargador
⑥ Sin combustible ni herramienta
⑦ Explicación de los símbolos y certificaciones a partir de la página 306

ACCESORIOS PARA VAREADORES

	Referencia	Precio (€)	Ø (mm)	Longitud (mm)	Descripción	Compatible con
Set Verdeo	VA02 007 1001	39,90	4,5	280	De carbono , incluye 10 dedos cortos, fundas y llave.	SPA 130, SPA 140
Vara corta	VB01 710 7101	159,00	–	1.860	Con sujeciones por tornillos tanto en gancho como mordaza para vareadores STIHL. Incluye gancho y goma con pasador.	SP 452, SP 482
Set de dedos cortos					Dedos de fibra de carbono muy resistentes y de máxima flexibilidad especial para verdeo.	
	VA02 007 5802	17,20	4,5	280	4 unidades	SPA 130, SPA 140
	VA02 007 5801	29,60	4,5	280	10 unidades	SPA 130, SPA 140
Set de dedos estándar					Dedos de fibra de carbono muy resistentes y de máxima flexibilidad.	
	VA02 007 5803	18,00	4,5	380	4 unidades	SPA 130, SPA 140
	VA02 007 5800	34,40	4,5	380	10 unidades	SPA 130, SPA 140
Kits de fundas para dedos cortos					Fundas de protección para los dedos, para reducir los daños en ramas y aceitunas.	
	VA02 007 1004	10,20	–	150	4 unidades	SPA 130, SPA 140
	4249 007 1005	6,90	–	170	4 unidades	SP 90, SP 90 T, SP 92 C-E, SP 92 TC-E, SPA 65, SP-KM
Kit de dedos carbono	4249 007 1003	22,00	5	380	Dedos de fibra de carbono muy resistentes y flexibles. 4 unidades	SP 92, SP 92 T, SPA 65, SP-KM
Extensiones de eje	0000 710 7100	52,00	–	–	De aluminio. Para las herramientas Combi HT-KM y HL-KM. Alcance de la prolongación 50 cm, peso 0,6 kg.	HT-KM, HL-KM, SP-KM
	0000 710 7102	130,00	–	–	De fibra de carbono. Para las herramientas Combi HT-KM y HL-KM. Alcance de la prolongación 1 m, eje hueco de aluminio, extra ligero, peso 0,9 kg.	HT-KM, HL-KM, KMA 80 R, KMA, 120 R, KMA 135 R, KMA 200 R, SP-KM

Precio recomendado en euros

ACCESORIOS PARA VAREADORES

Llave para dedos	5911 893 1300	0,60	–	–	Llave de montaje y desmontaje de los dedos	SP 92, SP 92 T, SP-KM, SPA 65, SPA 130, SPA 140
Arnés vareador SP de gancho	4246 710 9001	42,40	–	–	Arnés de trabajo ergonómico, con dos enganches mediante mosquetones y ajustable a la altura y corpulencia del usuario.	SP 452, SP 482
Arnés acolchado RTS	0000 790 4400	161,00	–	–	Para tareas de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite trabajar de forma especialmente ergonómica y con poco esfuerzo. No es compatible con HL 94 KC-E ni HLE 71 K.	Para podadoras de altura, motores Combi con HT-KM o HL-KM 145° y cortasetos de altura (no se puede utilizar con HL 94 KC-E ni HLE 71 K).

LA CALIDAD ES NUESTRO IMPULSO

COMBUSTIBLE, ACEITES Y ACCESORIOS A PARTIR DE LA PÁGINA **288**

SOPLADORES

GRAN FUERZA DE SOPLADO
PARA RESULTADOS LIMPIOS

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE BATERÍA

CONSTANT POWER
En el caso de las máquinas de batería de otras marcas, el rendimiento suele disminuir durante el trabajo a medida que se descarga la batería. Esto no sucede con las máquinas de batería STIHL con CONSTANT POWER. Gracias al sistema electrónico inteligente, tu máquina STIHL funciona constantemente a una potencia elevada.

SISTEMA DE REDUCCIÓN DE RUIDO
Su innovadora tecnología reduce el volumen considerablemente. Al mismo tiempo, minimiza las frecuencias molestas para obtener un sonido más agradable.

GESTIÓN ENERGÉTICA
En función de lo que necesite, podrás ajustar la fuerza de soplado de forma flexible en 4 niveles de potencia, incluido el modo Boost. El nivel seleccionado se indica mediante la iluminación de los LED. En el modo Boost, al pisar el acelerador y sin cambiar la posición de la mano o el dedo, se selecciona la máxima potencia del soplador, independientemente del nivel de potencia preseleccionado. Puedes optimizar la duración de la batería seleccionando el nivel de potencia adecuado.

BIOTRITURADORAS ➔ 216 BARREDORAS ➔ 220 HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN ➔ 222
ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS ➔ 235 COMPRESORES ➔ 244

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

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE GASOLINA

STIHL ELASTOSTART
Gracias a un amortiguador especial en la empuñadura, se evitan los tirones bruscos al arrancar. Se protegen los músculos y articulaciones con un arranque suave.

FILTRO HD2
Atrapa incluso el polvo fino, lo cual prolonga considerablemente la vida útil del motor. Al estar elaborado con un material especial, puede limpiarse lavándolo, por ejemplo, con STIHL VarioClean o VarioClean Eco y agua caliente.

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.

FUNCIONES GENERALES

SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL
Los elementos de amortiguación reducen la transmisión de las oscilaciones del motor a las manos y a los brazos.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 214

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

	BGA 30	Set BGA 30	BGA 50	BGA 60	Set BGA 60	BGA 160	BG 56
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Con 2 AS 2 y AL 1**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Con AK 30 S y AL 101**	**Sin batería ni cargador**	**–**
Cilindrada (cm³)	–	–	–	–	–	–	27,2
Tensión máx. (V)	12	12	40	40	40	40	–
Tensión nominal (V)	10,8	10,8	36	36	36	36	–
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX
Batería recomendada	AS 2	AS 2	AK 20	AK 30 S	AK 30 S	AP 300 S	–
Autonomía con batería recomendada① (hasta ... min)	25	25	115	130	130	110	–
Peso (kg)	1,5⑥	1,7⑦	2,2⑥	2,3⑥	3,6⑦	2,6⑥	4,1⑧
Fuerza de soplado con boquilla redonda② (N)	5	5	11	15	15	21	13
Velocidad máx. de aire (m/s) con boquilla redonda	43	43	55	69	69	78	71
Velocidad máx. de aire (m/s) con boquilla plana	40	40	–	–	–	–	–
Caudal de aire (m³/h) con boquilla redonda	430	430	770	780	780	970	700
Caudal de aire (m³/h) con boquilla plana	425	425	–	–	–	–	560
Nivel de presión sonora③ (dB(A))	73	73	78	76	76	80	90
Nivel de presión sonora a 15 m de distancia④ (dB(A))	50	50	55	56	56	57	70
Nivel de potencia sonora③ (dB(A))	84	84	88	89	89	90	104
Nivel de vibraciones derecha⑤ (m/s²)	0,5	0,5	0,6	1,2	1,2	0,7	8,6
Boquilla redonda	●	●	●	●	●	●	●
Boquilla plana	●	●	–	–	–	–	○
STIHL ElastoStart	–	–	–	–	–	–	○
Juego de aspiración	–	–	–	–	–	–	○
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características⑨				EC MOTOR	EC MOTOR	EC MOTOR IPX4	–
Descripción	• Para una limpieza eficaz de superficies firmes pequeñas y medianas • Cambio rápido de tubo de soplado largo a boquilla corta y viceversa • Para el trabajo en entornos sensibles al ruido		• Potencia de soplado constante durante toda la vida útil de la batería • Para el trabajo en entornos sensibles al ruido • Desmontaje sin herramientas del tubo de soplado de la carcasa	• Para una limpieza rápida y eficaz de hojas y residuos • Soplador altamente eficaz con función Boost • Tubo de soplado de longitud regulable con anillo metálico		• Para eliminar hojarasca, poda verde y suciedad • Potencia de soplado constante durante toda la vida útil de la batería • Para el trabajo en entornos sensibles al ruido	• Elimina rápidamente hojas y hierba cortada de todo tipo de superficies • Con empuñadura ergonómica • Potente soplado gracias al motor STIHL 2-MIX
Referencia y precio (€)	BA08 011 5901 109,00	BA08 011 5911 169,00	BA05 011 5932 149,00	BA04 011 5904 199,00	BA04 011 5948 369,00	BA09 011 5903 359,00	4241 011 1750 319,00

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 22

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
② Datos sobre la fuerza de soplado en newtons (N) con la máquina en modo Boost (turbo)
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Medido según ANSI/OPEI B175.2-2012 (R2019)
⑤ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑥ Sin batería
⑦ Con batería, sin cargador
⑧ Sin combustible
⑨ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 307

MANTENIMIENTO DE PARQUES Y PAISAJISMO

	BGA 86	BGA 100	BGA 200	BGA 250	BG 86	BGA 300	NUEVO BRA 500 B	NUEVO BRA 600 B
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**–**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**
Cilindrada (cm³)	–	–	–	–	27,2	–	–	–
Tensión máx. (V)	40	40	40	40	–	40	80	80
Tensión nominal (V)	36	36	36	36	–	36	72	72
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM	2-MIX	AP SYSTEM	AP SYSTEM	AP SYSTEM
Batería recomendada	AP 300 S	AR 3000 L	AR 3000 L	AP 300 S	–	AR 3000 L	AP 500 S	AP 500 S
Autonomía con batería recomendada① (hasta ... min)	150	595	535	40	–	150	39	34
Peso (kg)	2,8⑥	2,5⑥	3,2⑥	2,7⑥	4,4⑦	7,4⑥	10,5⑥	10,5⑥
Fuerza de soplado con boquilla redonda② (N)	15	17	21	26	15	26	32	35
Velocidad máx. de aire (m/s) con boquilla redonda	69	75	84	85	76	86	109⑨	113⑨
Velocidad máx. de aire (m/s) con boquilla plana	76	–	–	–	89	–	–	–
Caudal de aire (m³/h) con boquilla redonda	780	840	940	1.039	755	970	1.440⑩	1.500⑩
Caudal de aire (m³/h) con boquilla plana	710	760	–	–	620	–	–	–
Nivel de presión sonora③ (dB(A))	79	80	80	84	92	84	84	85
Nivel de presión sonora a 15 m de distancia④ (dB(A))	58	56	60	59	70	62	64	64
Nivel de potencia sonora③ (dB(A))	90	90	91	92	105	94	94	95
Nivel de vibraciones derecha⑤ (m/s²)	0,5	0,9	0,7	0,9	1,6	0,2	0,2	0,2
Boquilla redonda	●	●	●	●	●	●	●	●
Boquilla plana	○	○	–	–	●	○	○	○
STIHL ErgoStart	–	–	–	–	●	–	–	–
Sistema antivibración STIHL	–	–	–	–	●	–	●	●
Cinturón de pecho	–	–	–	–	–	○	○	○
Arnés de cadera	–	–	–	–	–	●	●	●
Juego de aspiración	–	–	–	–	○	–	–	–
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 2A	○ SC 1	○ SC 2A	● Integrado	● Integrado
Características⑧	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	–	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4	EC MOTOR, IPX4
Descripción	• Para eliminar hojarasca, poda verde y suciedad • Cómodo manejo gracias al equilibrio perfecto de la máquina • Fuerza de soplado variable gracias a la regulación continua de la velocidad	• Soplador ligero para trabajos prolongados en espacios reducidos o con muchos obstáculos • Gestión energética eficiente gracias a los 4 niveles de potencia, incluida la función Boost	• Aplicación flexible gracias a dos modos de trabajo (máquina 2 en 1) • Muy cómodo gracias a 2 empuñadura y sistema de transporte Confort • Gestión energética eficiente gracias a los 4 niveles de potencia, incluida la función Boost	• El soplador portátil de batería de STIHL más potente • Excelente maniobra-bilidad y menos fatiga gracias a su diseño corto y compacto • STIHL Sound Engineering reduce las frecuencias molestas.	• Elimina rápidamente hojas y hierba cortada de todo tipo de superficies • Gran comodidad de trabajo, incluso en aplicaciones largas y con mucho polvo • Arranque uniforme sin sacudidas gracias a STIHL ElastoStart	• Uso flexible con baterías AR o AP (con accesorios ADA 1000) • Alta velocidad de aire para una limpieza eficaz • Muy silencioso gracias a su innovadora tecnología	• Soplador potente de batería tipo mochila para profesionales con unidad de mando digital • Con STIHL Connected, puedes reducir la potencia de todos los niveles de potencia un 20 % y, así, aumentar el tiempo de funciona-miento un 40 % • Dos boquillas incluidas en el suministro	• Comparable con el alto rendimiento de limpieza de la BR 600 con la boquilla estrecha • Silencioso gracias al sistema de reducción de ruido STIHL • Con STIHL Connected, puedes reducir la potencia de todos los niveles de potencia un 20 % y, así, aumentar el tiempo de funcionamiento un 40 % • Dos boquillas incluidas en el suministro
Referencia y precio (€)	BA02 011 5903 319,00	4866 011 5905 499,00	BA01 200 0000 609,00	BA06 011 5903 399,00	4241 011 1753 419,00	BA03 011 5914 779,00	BA07 011 5900 999,00	BA07 011 5910 1.099,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

B = Bluetooth

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
② Datos sobre la fuerza de soplado en newtons (N) con la máquina en modo Boost (turbo)
③ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2,0 dB(A)
④ Medido según ANSI / OPEI B175.2-2012 (R2019)
⑤ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2 m/s²
⑥ Sin batería
⑦ Sin combustible
⑧ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306
⑨ En modo Boost con boquilla estrecha
⑩ En modo Boost con boquilla ancha

MANTENIMIENTO DE PARQUES Y PAISAJISMO

	BR 200	BR 430	BR 450	BR 600	BR 700	BR 800 C-E
Cilindrada (cm³)	27,2	63,3	63,3	64,8	64,8	79,9
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	2-MIX	2-MIX	2-MIX	4-MIX®	4-MIX®	4-MIX®
Peso (kg)①	5,7	10,3	10,7	10,3	10,9	11,7
Fuerza de soplado con boquilla redonda② (N)	12	26	28	32	35	41
Velocidad máx. de aire (m/s) con boquilla redonda	67	98	99	106	88	97
Caudal de aire (m³/h) con boquilla redonda	680	850	1.090	1.150	1.550	1.700
Nivel de presión sonora③ (dB(A))	96	101	102	100	101	104
Nivel de presión sonora a 15 m de distancia④ (dB(A))	70	76	78	75	75	77
Nivel de potencia sonora③ (dB(A))	103	108	109	107	109	112
Nivel de vibraciones derecha⑤ (m/s²)	3,0	2,5	2,5	1,8	2,5	3,5
Boquilla redonda	●	●	●	●	●	●
Boquilla plana	–	○	–	○	○	–
STIHL ErgoStart	–	●	–	–	–	–
STIHL ElastoStart	–	–	–	–	–	●
Arranque lateral STIHL	–	–	–	–	–	●
Sistema antivibración STIHL	●	●	●	●	●	●
Cinturón de pecho	○	○	○	○	○	●
Arnés de cadera	–	○	○	●	●	●
Smart Connector	–	○ SC 1	–	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Descripción	• Soplador de gasolina compacto y muy ligero • Cómodo para usos prolongados gracias al sistema antivibratorio STIHL • Trabajo cómodo gracias al acolchado transpirable de la espalda	• Soplador de gasolina potente • Arranque uniforme sin sacudidas gracias a STIHL ElastoStart • Fácil uso gracias a los arneses y al acolchado dorsal	• Soplador de gasolina potente para uso profesional • Ajuste cómodo de la longitud del tubo de soplado y la posición de la empuñadura	• Soplador de gasolina extremadamente potente • Alto rendimiento de limpieza gracias a la alta velocidad del aire • Bajo consumo de combustible gracias al motor 4-MIX®	• Soplador de gasolina extremadamente potente • Optimizado para un caudal alto para conseguir un chorro de aire ancho en trabajos de tamaño mediano • Bajo consumo de combustible gracias al motor 4-MIX®	• El soplador de gasolina más potente de STIHL • Práctico arranque lateral en la parte posterior para reiniciar el soplador con toda comodidad • Gran comodidad de transporte y trabajo gracias al sistema de transporte ergonómico
Referencia y precio (€)	4241 011 1605 529,00	4244 011 1620 699,00	4244 011 1635 759,00	4282 200 0022 839,00	4282 200 0021 909,00	4283 011 1606 999,00

LA CALIDAD ES NUESTRO IMPULSO

COMBUSTIBLE, ACEITES Y ACCESORIOS A PARTIR DE LA PÁGINA 297

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

C = Versión confort
E = STIHL ErgoStart

① Sin combustible
② Datos sobre la fuerza de soplado en newtons (N) con la máquina en modo Boost (turbo)

③ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2,0 dB(A)
④ Medido según ANSI / OPEI B175.2-2012 (R2019)
⑤ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2 m/s²

ACCESORIOS PARA SOPLADORES

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Sistema de transporte Confort	BA01 490 0400	94,00	Permite cambiar fácilmente entre el uso manual del BGA 200 y la opción de transporte junto al cuerpo, lo que facilita el trabajo en tareas prolongadas. Requiere el sistema de transporte para baterías AR tipo mochila. No es compatible con el cinturón de batería ni con el sistema de transporte AP. Las baterías AR y su sistema de transporte no están incluidos en el suministro.	BGA 200
Juegos de aspiración	4241 700 2200	93,50	Para convertir el soplador en una picadora/aspiradora.	BG 56, BG 86
	4811 700 2201	93,50		BGE 71, BGE 81
Juego de limpieza de canalones	4241 007 1003	54,50	Para limpiar la suciedad y la hojarasca. Tubo de soplado de aprox. 3 m de longitud.	BG 56, BG 66, BG 86, BGE 71, BGE 81, SH 56, SH 86, SHE 71, SHE 81
Arnés de cadera	4203 710 9102	34,00	Reparte el peso de la máquina de manera uniforme sobre la cadera. Con acolchado blando.	BR 350, BR 430, BR 450
	4282 710 9101	34,00		BR 500, BR 600, BR 700
Cinturón de pecho	0000 790 7700	10,60	Para que las correas queden bien colocadas.	BRA 500, BRA 600, BR 200, BR 350, BR 430, BR 450, BR 500, BR 600, BR 700, BGA 300
ADA 1000	6909 400 4300	249,00	1,9 kg①. Adaptador de compartimento de la batería doble para el uso de una segunda batería AP. Conmutación automática a la segunda batería en cuanto la primera está vacía. Las baterías AP no están incluidas en el volumen de suministro.	BGA 300②
Juego de apoyo acolchado	0000 007 1045	33,80	Apoyo acolchado con adaptador de arnés para la fijación del apoyo acolchado en el cinturón de baterías con arnés, en el sistema de transporte AP o en el sistema de transporte AR L. No apto para combinar con el sistema de arnés modular.	BGA 100, FSA 120, FSA 120 R, FSA 130, FSA 130 R, FSA 200 R, FSA 200, FSA 135, FSA 135 R, RGA 140
Juego de arneses	BA06 710 9000	27,30	Arnés de soporte para descargar el brazo durante el trabajo.	BGA 160, BGA 250

Precio recomendado en euros

① Peso sin batería
② Solo se puede utilizar a pleno rendimiento con BGA 300 a partir de la generación .1 (BA03 011 5914). Con BGA 300 de la generación .0 (BA03 011 5900) no se produce el cambio automático a la segunda batería. Para determinar la generación de tu BGA 300, comprueba los datos en la placa de potencia de tu máquina.

ACCESORIOS PARA SOPLADORES

	Referencia	Precio (€)	Forma	Utilización	Compatible con
Boquillas planas					
	4866 701 8301	12,10	recta	Facilita la eliminación de objetos pesados o mojados debido a la gran velocidad del aire.	BGA 57, BGA 86, BGA 100
	4241 708 6302	15,40	curvada	Permiten trabajar en superficies extensas gracias a su chorro de aire dirigido en paralelo al suelo.	BG 56, BG 86, BGE 71, BGE 81, SHA 56
	4282 708 6340	9,80	curvada		BR 430, BR 500, BR 600
	4282 708 6304	17,30	curvada		BRA 500, BRA 600 BR 700, BR 800, BGA 300
Boquillas redondas					
	4282 708 6360	10,30	recta	Para trabajar con menos esfuerzo.	BR 430
	4244 708 6301	10,80	recta		BR 450, BGA 300
Boquilla regulable					
	0000 700 6300	32,60	recto y curvado	Cambio rápido entre alta velocidad de aire y gran volumen de aire. Puedes usarla en versión curva o recta. En BR 800 esta boquilla alarga el tubo de soplado en comparación con la boquilla recta estándar.	BRA 500, BRA 600, BR 700, BR 800, BGA 300

PICADORAS/ ASPIRADORAS

PARA LA LIMPIEZA DE JARDINES, PARQUES Y CAMINOS

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

CONTROL DEL FLUJO DE AIRE

La bolsa colectora dispone de una abertura de ventilación especial para permitir un flujo de aire uniforme y permanente. De ahí solo puede salir aire, independientemente del nivel de llenado y del grado de suciedad de la bolsa colectora. De este modo, la gestión del flujo de aire STIHL permite una potencia de aspiración constante y, por lo tanto, un progreso de trabajo alto y uniforme.

ACELERADOR PROGRESIVO CON BLOQUEO

La palanca de aceleración se puede bloquear en cualquier posición entre ralentí y plena carga, lo que resulta especialmente útil en trabajos de larga duración. Se ajusta de forma fácil y cómoda, ya que la mano permanece en todo momento en la empuñadura ergonómica.

SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

Durante el desarrollo de la potencia de la máquina se producen vibraciones que se notan sobre todo en la zona de la empuñadura. Los elementos amortiguadores y elásticos del sistema antivibración STIHL reducen la transmisión de las vibraciones del motor a la zona de agarre y, por tanto, a tu cuerpo. El efecto: La máquina se mueve menos y puedes trabajar fácilmente.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 219

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

Precio recomendado en euros

- ● De serie
- ○ Accesorio (opcional)

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

	SHA 56	Set SHA 56	SH 56
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Con AK 20 y AL 101**	**–**
Cilindrada (cm³)	–	–	27,2
Tensión máx. (V)	40	40	–
Tensión nominal (V)	36	36	–
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AK SYSTEM	AK SYSTEM	–
Batería recomendada	AK 20	AK 20	2-MIX
Autonomía con batería recomendada① (hasta... min)	25	25	–
Peso (kg)	4,2⑤	5,4⑥	5,2⑦
Fuerza de soplado con boquilla redonda② (N)	8	8	13
Fuerza de soplado con boquilla plana② (N)	8	8	–
Velocidad máx. de aire (m/s) con boquilla redonda	56	56	71
Velocidad máx. de aire (m/s) con boquilla plana	61	61	–
Caudal de aire (m³/h) en modo de aspiración	510	510	710
Caudal de aire (m³/h) con boquilla redonda	560	560	700
Caudal de aire (m³/h) con boquilla plana	490	490	560
Volumen del saco recogedor (l)	40	40	45
Nivel de presión sonora③ (dB(A)) en modo de soplado / aspiración	81 / 83	81 / 83	90 / 92
Nivel de potencia sonora③ (dB(A)) en modo de soplado / aspiración	94 / 94	94 / 94	103 / 104
Nivel de vibración izquierdo④ (m/s²) en modo de soplado / aspiración	– / 0,8	– / 0,8	– / 9,6
Nivel de vibración derecho④ (m/s²) en modo de soplado / aspiración	1,1 / 0,8	1,1 / 0,8	8,2 / 7,6
Función de soplado / aspiración	● / ●	● / ●	● / ●
Boquilla redonda / plana	●⑦ / ○⑦	●⑦ / ○⑦	● / ○
Bomba manual de combustible	–	–	●
STIHL ElastoStart	–	–	○
Regulación en progresión continua del régimen de revoluciones	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características⑧			–
Descripción	• Soplador o aspiradora / trituradora con empuñadura giratoria • Bolsa colectora de 40 l asimétrica para una mayor comodidad al aspirar y triturar • Cambio rápido del modo de soplado al modo de aspiración gracias a la conversión sin herramientas		• Potente y económico gracias al motor STIHL 2-MIX • Potente estrella de trituración también para hierba suelta e incluso setos • Arranque sin esfuerzo con la bomba manual de combustible
Referencia y precio (€)	SA02 011 7104 269,00	SA02 200 0006 409,00	4241 011 0928 389,00

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 32

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
② Datos sobre la fuerza de soplado en newtons (N) con la máquina en modo Boost (turbo)
③ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2 m/s²
⑤ Sin batería
⑥ Con batería, sin cargador
⑦ En modo de soplado
⑧ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

	SHA 140	SH 86
Cilindrada (cm³)	–	27,2
Tensión máx. (V)	40	–
Tensión nominal (V)	36	–
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AP SYSTEM	–
Batería recomendada	AP 300 S	2-MIX
Autonomía con batería recomendada① (hasta... min)	60	–
Peso (kg)	5,1⑤	5,6⑥
Fuerza de soplado con boquilla redonda② (N)	–	15
Fuerza de soplado con boquilla plana② (N)	–	15
Velocidad máx. de aire (m/s) con boquilla redonda	–	76
Velocidad máx. de aire (m/s) con boquilla plana	–	89
Caudal de aire (m³/h) en modo de aspiración	910	770
Caudal de aire (m³/h) con boquilla redonda	–	755
Caudal de aire (m³/h) con boquilla plana	–	620
Volumen del saco recogedor (l)	55	45
Nivel de presión sonora③ (dB(A)) en modo de soplado / aspiración	83	92 / 91
Nivel de potencia sonora③ (dB(A)) en modo de soplado / aspiración	96	105 / 103
Nivel de vibración izquierdo④ (m/s²) en modo de soplado / aspiración	0,6	– / 2,7
Nivel de vibración derecho④ (m/s²) en modo de soplado / aspiración	0,7	1,4 / 1,8
Función de soplado / aspiración	– / ●	● / ●
Boquilla redonda / plana	–	● / ●
Bomba manual de combustible	–	●
STIHL ElastoStart	–	●
Regulación en progresión continua del régimen de revoluciones	●	●
Sistema antivibración STIHL	–	●
Smart Connector	○ SC 2A	○ SC 1
Características⑦	IPX4	–
Descripción	• Para una limpieza rápida y eficaz de diferentes superficies • Bolsa colectora de 55 l extraíble sin herramientas • La gestión del flujo de aire de STIHL favorece una potencia de aspiración alta y constante	• Arranque sin sacudidas gracias a STIHL ElastoStart • Cómodo manejo gracias a la palanca de aceleración con botón de stop y regulación continua • Potente y económico gracias al motor STIHL 2-MIX
Referencia y precio (€)	SA07 011 7104 379,00	4241 011 0932 489,00

TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA
A PARTIR DE LA PÁGINA 22

Precio recomendado en euros

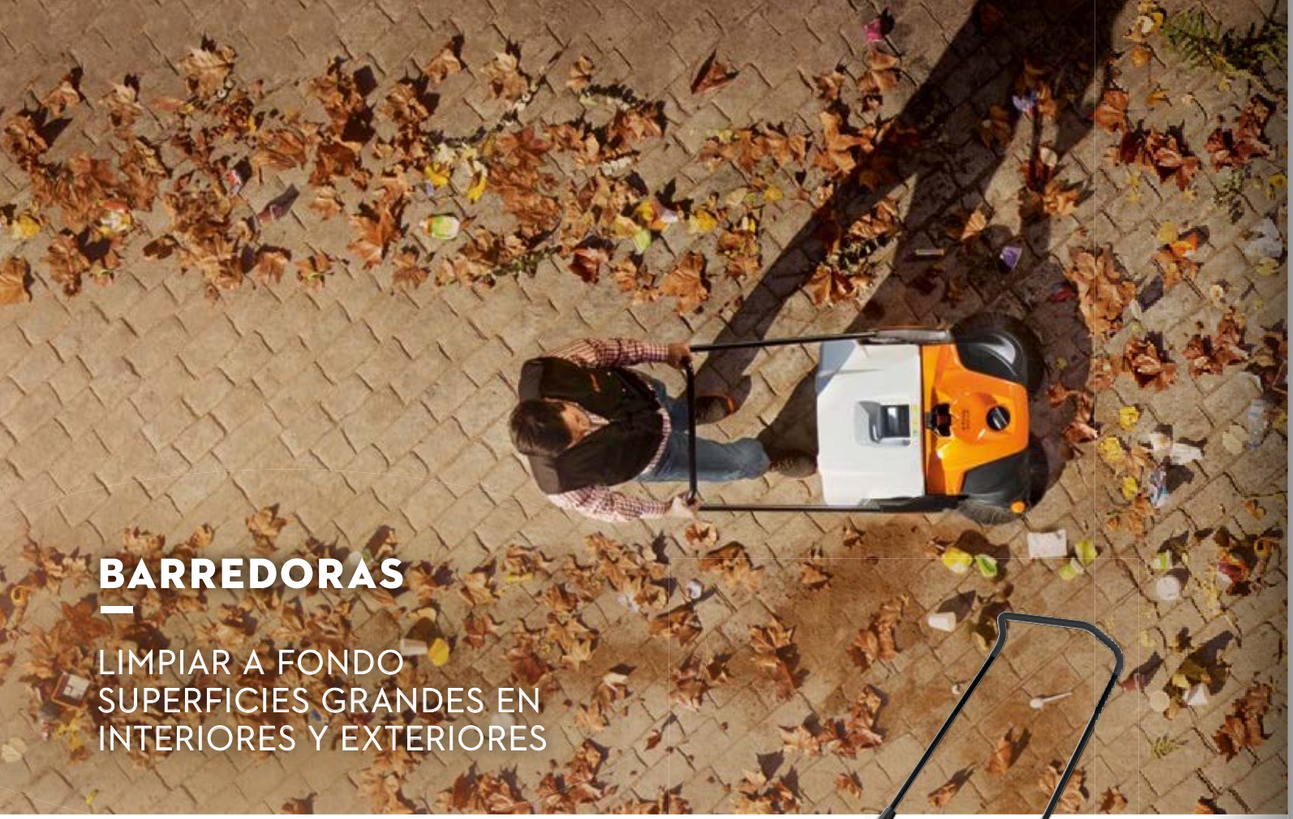
● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
② Datos sobre la fuerza de soplado en newtons (N) con la máquina en modo Boost (turbo)

ACCESORIOS PARA ASPIRADORA/TRITURADORA

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Juego de conversión recogedor	SA02 007 1000	75,50	Reduce el peso de la máquina y permite trabajar sin fatigarse. Set compuesto por saco recogedor, tubo curvado y adaptador. Montaje sencillo y sin herramientas con una capacidad de 45 litros.	SHA 56
Saco recogedor	4229 708 9702	48,30	Capacidad de 45 litros, ideal para trabajos polvorientos. Para usar con el SHA 56, es necesario el set de montaje de saco recogedor.	SH 56, SH 86, SHA 56, SHE 71, SHE 81
Boquilla plana curva	4241 708 6302	15,40	Gracias al amplio flujo de aire paralelo al suelo, con la boquilla plana curva se pueden eliminar con eficacia hojas y restos de hierba en superficies planas más extensas.	SH 56, SH 86, SHA 56, SHE 71, SHE 81
Revestimiento de la bolsa colectora	SA07 820 4800	19,90	Protege de la humedad al trabajar con hojas húmedas o material cortado.	SH 56, SH 86, SHA 56⑨, SHA 140, SHE 71, SHE 81
Juego de limpieza de canalones	4241 007 1003	54,50	Para limpiar la suciedad y la hojarasca. Tubo de soplado de aprox. 3 m de longitud.	BG 56, BG 66, BG 86, BGE 71, BGE 81, SH 56, SH 86, SHE 71, SHE 81

③ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2 m/s²
⑤ Sin batería
⑥ Sin combustible
⑦ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306
⑨ Solo en combinación con el juego de montaje de la bolsa colectora (SA02 007 1000)



BARREDORAS

LIMPIAR A FONDO SUPERFICIES GRANDES EN INTERIORES Y EXTERIORES

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

PERFIL DE GOMA Y FILTRO DE AIRE
Se encargan de retener las partículas finas al barrer.

SISTEMA DE BARRIDO STIHL MULTICLEAN
Permite la recogida de diferentes tipos de suciedad, desde materiales pesados hasta latas de bebidas o incluso botellas de material sintético. Con el rodillo barredor de STIHL MultiClean PLUS se recoge incluso el polvo más fino. La recogida se realiza delante de la máquina de modo que los materiales no se atasquen debajo de la máquina.

PRÁCTICO DEPÓSITO DE BARRIDO
Gracias a su volumen especialmente grande recoge mucho material ocupando poco espacio. La máquina puede guardarse en posición vertical apoyada sobre el depósito sin que se caiga el contenido.

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

REGULACIÓN CENTRALIZADA DE LA ALTURA Y PISADOR DE CEPILLOS
Permite ajustar las barredoras a diferentes entornos. Los cepillos salientes en los laterales y el pisador de cepillos aseguran la limpieza incluso junto a paredes o bordillos.

RUEDAS GRANDES Y ESTRIBO DE EMPUJE ERGONÓMICO DE ALTURA REGULABLE
Debido a su peso reducido, a sus ruedas grandes con óptima transmisión del empuje y a su manillar ergonómico, la máquina es ligera y se puede empujar con comodidad.

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

LIMPIEZA EN ENTORNOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

	KGA 770	KG 550	KG 770
Suministro	**Sin batería ni cargador**	–	–
Tensión máx. (V)	40	–	–
Tensión nominal (V)	36	–	–
Sistema de batería STIHL / motor STIHL	AP SYSTEM	–	–
Batería recomendada	AP 200 S	–	–
Superficies① de hasta ... (m²)	2.000	300	1.500
Peso (kg)	16,9③	6,0	13
Capacidad del depósito (l)	40	25	40
Sistema de barrido	MultiClean PLUS	MultiClean	MultiClean PLUS
Anchura de barrido (cm)	77	55	77
Nivel de presión sonora② (dB(A))	64	–	–
Nivel de potencia sonora② (dB(A))	80	–	–
Regulación centralizada de la altura	●	●	●
Protector para ruedas grandes	●	–	●
Perfil de goma + filtro de aire	●	–	●
Soporte inferior de cerdas	●	–	●
Manillar ergonómico	●	–	●
Accionamiento de batería para cepillos de disco	●	–	–
Accionamiento de batería para rodillo barredor	●	–	–
Zona interior			
Adoquines	●	–	●
Pavimento sellado	●	–	●
Zona exterior			
Asfalto	●	●	●
Hormigón lavado	●	●	●
Adoquines	●	●	●
Empedrado	●	●	●
Características④			
Descripción	• Barredora de batería para grandes superficies interiores y exteriores. • Trabajar con menos polvo gracias al filtro de aire integrado • Empuje suave y limpieza de esquinas gracias al giro de los cepillos de disco y del rodillo barredor	• Con el sistema de barrido STIHL MultiClean para superficies alrededor de la casa • Regulación de altura central en 8 alturas para cada fondo • Larga vida útil gracias a sus robustas cerdas de limpieza	• Barredora para grandes superficies interiores y exteriores. • Limpieza profunda gracias a STIHL MultiClean PLUS • Trabajar con menos polvo gracias al filtro de aire integrado • Ocupa poco espacio y se puede almacenar de pie
Referencia y precio (€)	4860 011 4706 839,00	4860 019 4705 269,00	4860 019 4707 589,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① El rendimiento de superficie indicado por carga de batería puede variar en función de la aplicación
② Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
③ Sin batería
④ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

HIDROLIMPIADORAS DE AGUA FRÍA

ALTO RENDIMIENTO DE LIMPIEZA PARA MÚLTIPLES TAREAS

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

ACOPLAMIENTO RÁPIDO ANTITORSIÓN
El acoplamiento rápido antitorsión permite conectar la lanza de alta presión a la manguera de alta presión y desconectarla rápidamente.

MOTORES DE INDUCCIÓN Y EC SIN ESCOBILLAS
Gracias a sus motores de inducción y EC sin escobillas, las hidrolimpiadoras de alta presión STIHL son extremadamente potentes y duraderas.

REGULACIÓN DE PRESIÓN/CAUDAL
La presión de trabajo y el caudal del agua se pueden ajustar a cada tarea de limpieza sin interrupciones.

TAMBOR DE LA MANGUERA INTEGRADO
Los modelos PLUS disponen de un tambor de manguera integrado para un almacenamiento cómodo y seguro de la manguera de alta presión.

DEPÓSITO DE DETERGENTE INTEGRADO
Con su depósito integrado, usar detergentes es muy rápido y sencillo.

COMPARTIMENTO INTEGRADO PARA GUARDAR LAS BOQUILLAS
En el práctico compartimento se pueden guardar las boquillas bien protegidas y para evitar que se pierdan.

CÓMODA LANZA DE PULVERIZACIÓN ROTATIVA
Con ayuda del tubo de pulverización rotativo se puede ajustar perfectamente la orientación del chorro de alta presión en función de la tarea de limpieza.

BOMBA DE LATÓN CON PISTÓN REVESTIDO
Gracias al uso de materiales de alta calidad como el latón o el acero inoxidable revestido en pistones, las bombas son muy robustas y duraderas.

MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON MALLA DE ACERO
La manguera de alta presión reforzada con un tejido de acero es especialmente resistente y idónea para usar en las condiciones más duras.

FUNCIÓN CONTROL
Los modelos CONTROL disponen de regulación de la presión con solo pulsar un botón directamente en la pistola de alta presión.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 229

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

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

TAREAS DE LIMPIEZA EN VIVIENDAS	RCA 20	Set RCA 20	REA 60 PLUS	REA 100 PLUS
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**con 2 AS 2 y AL 1**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**
Tensión nominal (V / Fases / Hz)	10,8 / – / –	10,8 / – / –	36 / – / –	36 / – / –
Sistema de batería STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM	AK SYSTEM	AP SYSTEM
Batería recomendada	AS 2	AS 2	AK 30 S	AP 300 S
Autonomía con batería recomendada① (hasta ... min)	15	15	25	45
Peso (kg)⑤	1,3	1,3	6,5	6,7
Presión de trabajo (bar)	22	22	100	125
Presión máx.② (bar)	24	24	130	150
Caudal mín. de agua (l/h)	140	140	240	270
Caudal máx. de agua (l/h)	230	230	270	300
Temperatura máx. de entrada de agua (°C)	40	40	40	40
Longitud de la manguera de alta presión (m)	–	–	5	6
Depósito de detergente, transparente (l)	0,4	0,4	–	–
Nivel de presión sonora③ (dB(A))	73	73	72	75
Nivel de potencia sonora③ (dB(A))	84	84	85	87
Nivel de vibraciones izquierdo (m/s²)④	1,0	1,0	1,7	1,7
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)④	1,5	1,5	2,0	2,0
Dosificador de detergente / depósito de detergente / aspiración de detergente externa	● / – / –	● / – / –	– / – / ●	– / – / ●
Dosificador de detergente	●	●	–	–
Acoplamiento rápido para manguera de alta presión	–	–	●	●
Regulación de presión / caudal en el dispositivo/pistola	– / ●	– / ●	● / –	● / –
Cabezal de bomba de aluminio / cabezal de bomba de latón / pistones con baño cerámico	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –
Acoplamiento antitorsión en la pistola	●	●	●	●
Boquilla giratoria por separado / boquilla multifunción con boquilla giratoria integrada	– / ●	– / ●	– / ●	– / ●
Tambor de manguera integrado	–	–	●	●
Smart Connector	–	–	○ SC 1	○ SC 1
Características⑥			IPX5	IPX5
Descripción	• Para trabajos de limpieza pequeños alrededor de la casa y en el jardín • Limpieza sin conexión eléctrica ni de agua • Cambio rápido de chorro gracias a la boquilla 4 en 1 **Equipo adicional:** 1 boquilla 4 en 1, 1 prolongación del tubo de pulverización, 1 tubo flexible de aspiración con filtro, 1 depósito plegable de agua, 1 dosificador de detergente y 1 bolsa de almacenamiento		• Gran flexibilidad gracias a su diseño compacto, ligero y portátil • Boquilla 3 en 1 con boquilla rotativa, boquilla de chorro plano y boquilla de detergente • Tambor para la manguera integrado para guardar cómodamente la manguera de alta presión	• Permite una limpieza versátil sin necesidad de conexión eléctrica ni de agua • Gran flexibilidad gracias a su diseño compacto, ligero y portátil • Boquilla 3 en 1 con boquilla rotativa, boquilla de chorro plano y boquilla de detergente
Número de pedido y precio (€)	RA02 011 7603 169,00	RA02 011 7613 229,00	RA01 011 7601 259,00	RA01 011 7611 349,00

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
② Presión máxima de sistema admisible
③ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006/42/CE = 2 m/s²
⑤ Sin batería
⑥ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

TAREAS DE LIMPIEZA EN VIVIENDAS

	RE 80 X	RE 80	RE 90	RE 100 PLUS CONTROL	RE 110	RE 120	RE 130 PLUS
Tensión nominal (V / Fases / Hz)	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60
Potencia (kW)	1,7	1,7	2,1	2,1	1,7	2,1	2,3
Peso (kg)①	7,0	7,5	8,0	9,0	17,6	20,0	21,2
Presión de trabajo (bar)	90	90	100	110	110	125	135
Presión máx.② (bar)	120	120	130	150	150	160	170
Caudal mín. de agua (l/h)	330	330	350	350	380	400	420
Caudal máx. de agua (l/h)	430	430	440	450	430	480	500
Temperatura máx. de entrada de agua (°C)	40	40	40	40	40	40	40
Longitud de la manguera de alta presión(m)	5	5	6	7	7	8	9
Longitud de cable (m)	5	5	5	5	5	5	5
Depósito de detergente, transparente (l)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Nivel de presión sonora③ (dB(A))	80	80	80	80	73	74	74
Nivel de potencia sonora③ (dB(A))	91	91	90	89	85	86	86
Nivel de vibraciones izquierdo (m/s²)④	2,5	2,5	2,5	2,5	0,9	2,2	1,3
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)④	2,5	2,5	2,5	2,5	1,8	2,2	2,4
Dosificador de detergente / depósito de detergente / aspiración de detergente externa	● / – / –	● / – / –	● / – / –	– / ● / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –
Manguera de alta presión con malla de acero	–	–	–	–	–	–	●
Acoplamiento rápido para manguera de alta presión	●	●	●	●	●	●	●
Regulación de presión / caudal en el dispositivo/pistola	– / –	– / –	– / –	– / ●	– / –	– / –	– / –
Cabezal de bomba de aluminio / cabezal de bomba de latón / pistones con baño cerámico	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –	● / – / –
Mango telescópico de aluminio	–	–	–	–	●	●	●
Espacio para boquillas con tapa abatible	–	–	–	–	●	●	●
Acoplamiento antitorsión en la pistola	●	●	●	●	●	●	●
Boquilla giratoria por separado / boquilla multifunción con boquilla giratoria integrada	● / –	● / –	● / –	– / ●	● / –	● / –	● / –
Cómoda pistola de alta presión con tubo de pulverización giratorio y empuñadura suave	–	–	–	–	–	●	●
Tambor de manguera integrado	–	–	–	●	–	–	●
Smart Connector	–	–	–	–	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características⑤	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Descripción	• Hidrolimpiadora de alta presión muy compacta y portátil • Limpieza a fondo gracias a la boquilla de chorro plano y rotativa • Acoplamiento rápido para la conexión sencilla de la manguera de alta presión y la pistola	• Hidrolimpiadora de alta presión muy ligera con chasis • Limpieza a fondo gracias a la boquilla de chorro plano y rotativa • Acoplamiento rápido para la conexión sencilla de la manguera de alta presión y la pistola	• Hidrolimpiadora de alta presión ligera y cómoda • Acoplamiento rápido para la conexión sencilla de la manguera de alta presión y la pistola • Soporte integrado para colocar la lanza durante las pausas	• Hidrolimpiadora de alta presión muy cómoda con equipamiento adicional • Ajuste de presión e indicador de presión LED directamente en la pistola • Boquilla 3 en 1 con boquilla rotativa, boquilla de chorro plano y boquilla de detergente	• Hidrolimpiadora de alta presión robusta con motor de inducción sin escobillas • Diseño compacto con mango telescópico de aluminio extensible • Compartimento lateral para guardar las boquillas y el cable	• Hidrolimpiadora de alta presión potente con motor de inducción robusto • Compartimento lateral para guardar las boquillas y el cable • Cómoda pistola de alta presión que permite trabajar con poco esfuerzo, con empuñadura suave y tubo de pulverización	• Hidrolimpiadora de alta presión potente con motor de inducción robusto • Manguera de alta presión con malla de acero de 9 m de longitud • Tambor para la manguera integrado para guardar cómodamente la manguera de alta presión
Referencia y precio (€)	RE02 011 4508 129,00	RE02 011 4538 149,00	RE02 011 4503 199,00	RE02 011 4546 259,00	4950 011 4520 309,00	4950 011 4540 399,00	4950 011 4560 499,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Sin cables, listo para su uso
② Presión máxima de sistema admisible
③ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 1,5 m/s² (RE 90), 2,0 m/s² (a partir de RE 100), con boquilla de chorro plano
⑤ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

	TAREAS DE LIMPIEZA EN VIVIENDAS	TAREAS DE LIMPIEZA EXIGENTES		TAREAS DE LIMPIEZA PROFESIONAL			
	RE 140 PLUS	**RE 150**	**RE 150 PLUS**	**RE 170**	**RE 170 PLUS**	**RE 232**	**RE 272 PLUS**
Tensión nominal (V / Fases / Hz)	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60	230 / 1 / 50 - 60
Potencia (kW)	2,5	2,9	2,9	3,3	3,3	3,3	3,0
Peso (kg)①	22,7	30,0	31,0	30,0	31,0	36,0	39,0
Presión de trabajo (bar)	145	140	140	150	150	145	150
Presión máx.② (bar)	180	180	180	180	180	200	200
Caudal mín. de agua (l/h)	430	540	540	570	570	590	560
Caudal máx. de agua (l/h)	510	610	610	640	640	660	620
Temperatura máx. de entrada de agua (°C)	40	60	60	60	60	60	60
Longitud de la manguera de alta presión(m)	10	9	12	9	12	10	15
Longitud de cable (m)	5	5	5	5	5	5	5
Depósito de detergente, transparente (l)	0,5	2,0	2,0	2,0	2,0	–	2,5
Nivel de presión sonora③ (dB(A))	74	71	71	71	71	76	74,5
Nivel de potencia sonora③ (dB(A))	86	85	85	85	85	90	90
Nivel de vibraciones izquierdo (m/s²)④	1,2	0,8	0,8	0,9	0,9	2,5	2,5
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)④	2,2	1,5	1,5	1,4	1,4	2,5	2,5
Dosificador de detergente / depósito de detergente / aspiración de detergente externa	● / – / –	– / ● / ●	– / ● / ●	– / ● / ●	– / ● / ●	– / – / ●	– / ● / ●
Dosificador de detergente	–	●	●	●	●	●	●
Manguera de alta presión con malla de acero	●	●	●	●	●	●	●
Acoplamiento rápido para manguera de alta presión	●	●	●	●	●	–	–
Regulación de presión / caudal en el dispositivo/pistola	– / –	● / –	● / –	● / –	● / –	– / –	● / –
Cabezal de bomba de aluminio / cabezal de bomba de latón / pistones con baño cerámico	● / – / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / ●	– / ● / ●	– / ● / –	– / ● / ●
Manómetro	–	–	●	–	●	–	●
Mango telescópico de aluminio	●	●	●	●	●	–	–
Espacio para boquillas con tapa abatible	●	●	●	●	●	–	–
Acoplamiento antitorsión en la pistola	●	●	●	●	●	●	●
Boquilla giratoria por separado / boquilla multifunción con boquilla giratoria integrada	● / –	● / –	● / –	● / –	● / –	○ / –	● / –
Cómoda pistola de alta presión con tubo de pulverización giratorio y empuñadura suave	●	●	●	●	●	●	●
Tambor de manguera integrado	●	–	●	–	●	–	●
Smart Connector	○ SC 1	–	–	–	–	–	–
Características⑥	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Descripción	• Hidrolimpiadora de alta presión muy potente con motor de inducción robusto • Manguera de alta presión con malla de acero de 10 m de longitud • Tambor para la manguera integrado para guardarla cómodamente	• Hidrolimpiadora resistente con 140 bar de presión y gran comodidad de uso • Con cabezal de bomba de latón, motor de inducción y manguera de alta presión reforzada con acero • Para usuarios profesionales y usuarios particulares exigentes	• Hidrolimpiadora de alta presión de larga duración para usuarios profesionales y usuarios particulares exigentes • Con cabezal de bomba de latón, motor de inducción y manguera de alta presión reforzada con acero • Tambor de manguera integrado con guía de manguera	• Hidrolimpiadora robusta con 150 bar de presión de trabajo y gran comodidad de uso • Con pistones revestidos, cabezal de bomba de latón, motor de inducción y manguera de alta presión reforzada con acero • Para usuarios profesionales y usuarios particulares exigentes	• Hidrolimpiadora de alta presión de larga duración para usuarios profesionales y usuarios particulares exigentes • Con pistones revestidos, cabezal de bomba de latón, motor de inducción y manguera de alta presión reforzada con acero • Tambor de manguera integrado con guía de manguera	• Hidrolimpiadora básica para profesionales • Lanza de pulverización profesional ergonómica • Aspiración de detergente externa	• Motor de baja velocidad y gran duración • Tambor de la manguera • Segundo tubo de pulverización con boquilla rotativa
Referencia y precio (€)	4950 011 4580 569,00	RE01 011 4510 739,00	RE01 011 4512 829,00	RE01 011 4540 839,00	RE01 011 4541 939,00	4788 012 4500 1.199,00	4788 012 4512 1.599,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Sin cables, listo para su uso
② Presión máxima de sistema admisible
③ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2,0 dB(A)
④ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 1,5 m/s² (RE 90), 2,0 m/s² (a partir de RE 100), con boquilla de chorro plano
⑤ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 307

TAREAS DE LIMPIEZA PROFESIONAL

	RE 282 PLUS	RE 362	RE 462 PLUS
Tensión nominal (V / Fases / Hz)	400 / 3 / 50 - 60	400 / 3 / 50 - 60	400 / 3 / 50 - 60
Potencia (kW)	3,5	6,3	7,4
Peso (kg)①	40,0	72,0	83,0
Presión de trabajo (bar)	160	180	220
Presión máx.② (bar)	200	250	250
Caudal mín. de agua (l/h)	700	1.000	1.050
Caudal máx. de agua (l/h)	760	1.080	1.130
Temperatura máx. de entrada de agua (°C)	60	60	60
Longitud de la manguera de alta presión(m)	15	10	20
Longitud de cable (m)	5	5	5
Depósito de detergente, transparente (l)	2,5	2 × 2,5	2 × 2,5
Nivel de presión sonora③ (dB(A))	73,4	76	75
Nivel de potencia sonora③ (dB(A))	87,6	87,5	86,5
Nivel de vibraciones izquierdo (m/s²)④	2,5	2,5	2,5
Nivel de vibraciones derecha (m/s²)④	2,5	2,5	2,5
Dosificador de detergente / depósito de detergente / aspiración de detergente externa	– / ● / ●	– / ● / ●	– / ● / ●
Dosificador de detergente	●	●	●
Manguera de alta presión con malla de acero	●	●	●
Regulación de presión / caudal en el dispositivo/pistola	● / –	● / ●	● / ●
Cabezal de bomba de aluminio / cabezal de bomba de latón / pistones con baño cerámico	– / ● / ●	– / ● / ●	– / ● / ●
Manómetro	●	●	●
Desconexión retardada del motor	–	–	●
Acoplamiento antitorsión en la pistola	●	●	●
Boquilla giratoria por separado / boquilla multifunción con boquilla giratoria integrada	● / –	○ / –	● / –
Cómoda pistola de alta presión con tubo de pulverización giratorio y empuñadura suave	●	●	●
Tambor de manguera integrado	●	–	●
Características⑥	–	IPX5	IPX5
Descripción	• Motor trifásico de baja velocidad (400 V) • Pistones con revestimiento cerámico • Segundo tubo de pulverización con boquilla rotativa	• Para tareas de limpieza difíciles bajo exigencias extremas • Dos recipientes para detergente con opción de cambio instantáneo • Vida útil larga gracias a su bomba robusta y pistón cerámico macizo	• Hidrolimpiadora muy potente • Cambio rápido de la boquilla mediante un segundo tubo de pulverización • Protección del sistema gracias a la función de motorización por inercia
Referencia y precio (€)	4788 012 4521 1.749,00	4780 012 4510 1.949,00	4780 012 4501 2.479,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

① Sin cables, listo para su uso
② Presión máxima de sistema admisible
③ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2,0 dB(A)

ACCESORIOS PARA RCA 20

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Cepillo rotativo	RA02 500 5900	32,50	Ø 15,5 cm. Para la limpieza de superficies delicadas, con escobillas giratorias y ángulo de trabajo regulable.	RCA 20
NUEVO Prolongación de tubo de pulverización	RA02 500 0901	26,00	Longitud 40 cm. Lanza de pulverización recta sin boquilla con acoplamiento rápido para limpiar lugares de difícil acceso.	RCA 20

ACCESORIOS PARA REA 60 PLUS - REA 100 PLUS

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Carro con depósito de agua	RA01 500 9800	118,00	Resistente carro con depósito de agua de acero con capacidad para 20 l, manguera de aspiración de 0,5 m. Adecuado para usar de manera independiente con las hidrolimpiadoras de alta presión de batería. Permite trabajar sin alimentación de agua a presión así como transportar el depósito de agua cómodamente con la máquina	REA 60 PLUS, REA 100 PLUS
Manguera de aspiración	RA01 500 0500	22,10	Longitud 5 m. Para el abastecimiento sin presión de agua de lluvia y cisternas. Filtro de agua integrado.	REA 60 PLUS, REA 100 PLUS

ACCESORIOS PARA RE 80 - RE 170 Y REA 60 PLUS - REA 100 PLUS

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Cepillo rotativo	4910 500 5900	45,70	Ø 15,5 cm. Para la limpieza eficaz de superficies delicadas, con corona rotativa y ángulo de trabajo regulable.	RE 150 – RE 170
	4910 500 5911	45,70		RE 80 – RE 140, REA 60 PLUS – REA 100 PLUS
Rodillo de cepillado giratorio	4910 550 3400	89,00	Para la limpieza de superficies grandes y delicadas (terrazas con suelos de madera o piedra, fachadas o puertas de garaje). En caso necesario, se puede montar directamente en la pistola, el tubo de pulverización o incluso el tubo telescópico de STIHL. Sustitución sencilla de los cepillos mediante sistema de cierre rápido. Anchura de trabajo de aprox. 30 cm. Disponible también accesorio especial (opcional): cepillos suaves para la limpieza de paneles solares, superficies de ventanas, persianas, verandas, superficies lacadas o de material sintético.	RE 80 – RE 170, REA 60 PLUS – REA 100 PLUS
Escobillas de repuesto	4910 500 3400	44,00	Escobillas originales para la limpieza de terrazas con revestimientos de madera o piedra y fachadas. Adecuado para cepillos de cepillado giratorio	**Accesorios para rodillo de cepillado giratorio**
Escobillas suaves de repuesto	4910 500 3410	44,00	Cepillos de repuesto suaves para la limpieza de paneles solares, superficies de ventanas, persianas, verandas, superficies lacadas o de material sintético. Adecuado para cepillos de cepillado giratorio.	**Accesorios para rodillo de cepillado giratorio**

④ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 1,5 m/s² (RE 90), 2,0 m/s² (a partir de RE 100), con boquilla de chorro plano
⑤ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 307

ACCESORIOS PARA RE 80 – RE 170 Y REA 60 PLUS – REA 100 PLUS

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Limpiador de superficies				
RA 90	4910 500 3904	50,00	Ø 25,5 cm. Evita las salpicaduras y facilita la limpieza de superficies medianas. Con regulación de presión.	RE 80 – RE 170, REA 60 PLUS – REA 100 PLUS
RA 110	4910 500 3903	71,00	Ø 31 cm. Evita las salpicaduras y facilita la limpieza de superficies grandes. Con regulación de presión.	RE 80 – RE 170, REA 60 PLUS – REA 100 PLUS
Cepillo para lavado de superficies	4910 500 6000	27,10	Anchura aprox. 28,5 cm. Para limpiar superficies delicadas. Con goma integrado para eliminar los restos de agua.	RE 80 – RE 170, REA 60 PLUS – REA 100 PLUS
Juego de limpieza			Compuesto por un cepillo de lavado, una boquilla para vehículos y una boquilla angular de 90°.	
	4910 500 6101	43,70	Con acoplamiento de bayoneta	RE 80 – RE 170 (a partir modelos del año 2022)
	4910 500 6112	43,70	Con acoplamiento de bayoneta	REA 60 PLUS – REA 100 PLUS
Protección contra salpicaduras	4910 550 9000	34,10	Para la protección contra salpicaduras. Cerdas largas y flexibles que se adaptan de manera óptima a los diferentes objetos. Tuerca de bloqueo de gran tamaño para una colocación sencilla en la lanza de alta presión.	RE 80 – RE 170, REA 60 PLUS – REA 100 PLUS
Boquilla de espuma	4910 500 9600	31,00	Alto rendimiento de limpieza gracias a la espuma de gran adherencia. Orientación del chorro de pulverización y ángulo de pulverización ajustables. Con sistema de dosificación y abertura de llenado.	RE 80 – RE 140, REA 60 PLUS – REA 100 PLUS
	4910 500 9601	31,00		RE 150, RE 170
Tubo de pulverización	4910 500 1900	69,50	Longitud apróx. 1 m. Tubo de pulverización robusto en ángulo y con boquilla, para limpiar lugares de difícil acceso.	RE 80 – RE 170
Manguera textil plana con carrete	4910 500 8600	70,00	Longitud 12 m. Manguera de baja presión con carrete para desenrollarla y enrollarla cómodamente y almacenarla en poco espacio. Es posible guardarla directamente en la máquina. Temperatura máxima de suministro de agua: 20 °C. Para sujetar el carrete a la hidrolimpiadora se necesita el soporte de manguera.	RE 110 – RE 170
Soporte de manguera	4950 790 5400	14,50	**Accesorios para manguera textil plana** El soporte de la manguera permite almacenar la manguera plana textil con portamanguera directamente en el equipo.	RE 110 – RE 140
	RE01 790 5400	9,90		RE 150, RE 170
Prolongación de tubo de pulverización	4910 500 0901	25,00	Longitud 43 cm	RE 80 – RE 170, REA 60 PLUS – REA 100 PLUS
Dispositivo antirretorno incl. acoplamientos ¾"①	4900 500 5700	73,00	Evita el retorno de agua de la hidrolimpiadora a la red de agua potable.	RE 80 – RE 170, RCA 20, REA 60 PLUS – REA 100 PLUS

Precio recomendado en euros

① Conectar las hidrolimpiadoras a la red de agua potable solo con el dispositivo antirretorno
② La prolongación de manguera de alta presión no se puede enrollar en el tambor

ACCESORIOS PARA RE 80 – RE 170 Y REA 60 PLUS – REA 100 PLUS

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Prolongación de manguera de alta presión②			Amplían el alcance. Con acoplamiento rápido.	
	4950 500 0800	48,50	Longitud 7 m, malla textil	RE 80 – RE 170
	4910 500 0801	41,40	Longitud 7 m, malla textil	REA 60 PLUS – REA 100 PLUS
	4910 500 0802	71,50	Longitud 9 m, con armadura de acero	RE 80 – RE 170, REA 60 PLUS – REA 100 PLUS
	4910 500 0803	159,00	Longitud 20 m, con armadura de acero	RE 150, RE 170
Lanza telescópica	4910 550 3500	180,00	Longitud 1,57 - 4 m, extensible con cierres rápidos. Para limpiar lugares de difícil acceso (p. ej., fachadas o tejados). Acoplamiento de bayoneta para el uso junto con las boquillas de alta presión de STIHL y los accesorios de la hidrolimpiadora de STIHL. Trabajo cómodo con solo 2,9 kg, incluida la correa de transporte.	RE 80 – RE 170, REA 60 PLUS – REA 100 PLUS
Juego de chorro de arena	4910 500 1800	71,50	Longitud 4 m. Para pulverización en húmedo de mampostería y piezas metálicas. Los mejores resultados con el granulado STIHL SB 90.	RE 80 – RE 170
Juego de limpieza de tuberías	4910 500 8000	57,50	Longitud 15 m. Diámetro exterior: Manguera de 10 mm, cabezal de 13,7 mm (en la tuerca de racor). Adecuado para tuberías estrechas. Con boquilla.	RE 80 – RE 170
Juego de aspiración	4910 500 0500	47,00	Longitud 3 m. Para el abastecimiento sin presión de agua de lluvia y cisternas. Se recomienda el uso de un filtro de agua.	RE 80 – RE 170
Filtro de agua	4910 500 5400	10,50	Protege la bomba de la suciedad del agua. Conexión de 3/4".	RE 80 – RE 170, REA 60 PLUS – REA 100 PLUS

FIABLE, POTENTE Y LIMPIO

DETERGENTES A PARTIR DE LA PÁGINA 234

ACCESORIOS PARA RE 232 – RE 462

		Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Cepillo rotativo		4925 500 5900	167,00	Equipamiento profesional, corona del cepillo intercambiable, ángulo de trabajo regulable, con cerdas naturales y acoplamiento rápido.	RE 232 – RE 462
Lanza de pulverización				Rectos, sin boquilla ① . Con acoplamiento rápido.	RE 232 – RE 462
		4925 500 0960	69,00	Longitud 35 cm	
		4925 500 0962	111,00	Longitud 107 cm	
		4925 500 0963	153,00	Longitud 180 cm	
		4925 500 0964	194,00	Longitud 250 cm	
Tubo de pulverización		4925 500 1900	111,00	En ángulo, sin boquilla ①. Con acoplamiento rápido. Longitud 107 cm.	RE 232 – RE 462
Tubos de pulverización con boquilla rotativa	**W12 040**	4925 500 8304	176,00	Modelo recto. Para limpiar suciedad muy incrustada, punto de pulverización de giro rápido con alto rendimiento en superficies y acoplamiento rápido.	RE 232, RE 272
	W12 050	4925 500 8306	176,00		RE 282
	W12 055	4925 500 8300	240,00		RE 462
	W11 060	4925 500 8301	239,00		RE 362
Boquillas de chorro redondo				Ángulo de pulverización de 0°, punto de pulverización potente fuerte.	
		4900 502 1003	22,10	Tamaño de boquilla 0004	RE 232, RE 272
		4900 502 1004	22,10	Tamaño de boquilla 0005	RE 282
		4900 502 1007	22,10	Tamaño de boquilla 0006	RE 462
		4900 502 1006	22,10	Tamaño de boquilla 0007	RE 362
Boquillas de chorro plano				Ángulo de pulverización de 30° y boquilla universal para todo tipo de limpieza con alto rendimiento en superficies.	
		4900 502 1021	22,10	Tamaño de boquilla 25035	RE 272
		4900 502 1029	22,10	Tamaño de boquilla 2504	RE 232
		4900 502 1030	22,10	Tamaño de boquilla 25045	RE 282
		4900 502 1032	22,10	Tamaño de boquilla 25055	RE 462
		4900 502 1033	22,10	Tamaño de boquilla 2506	RE 362
				Ángulo de pulverización de 60° para superficies delicada y rendimiento en superficies muy alto.	
		4900 502 1060	22,10	Tamaño de boquilla 5006	RE 232 – RE 282
		4900 502 1061	22,10	Tamaño de boquilla 5007	RE 362
Boquillas rotativas (boquilla turbo con efecto fresado)	**W12 040**	4900 500 1641	85,50	Para limpiar suciedad muy incrustada. Punto de pulverización de giro rápido para grandes superficies.	RE 232, RE 272
	W12 050	4900 500 1649	91,00		RE 282
	W11 055	4900 500 1651	133,00		RE 462
	W11 060	4900 500 1662	133,00		RE 362
	W11 065	4900 500 1665	133,00		RE 362
Adaptador tornillo / acoplamiento rápido		4925 500 6700	32,50	Adaptador para conectar tubos de pulverización / accesorios con acople de rosca a la nueva lanza profesional con acople rápido.	RE 232 – RE 462
Boquilla de espuma		4925 500 9600	59,00	Alto rendimiento de limpieza gracias a la espuma de gran adherencia. Chorro ajustable horizontal o verticalmente, ángulo ajustable, botón dosificador para concentración de detergente, botella de 1 litro con gran abertura de llenado.	RE 232 – RE 462

Precio recomendado en euros

① Se recomienda el uso del protector de boquilla
② En combinación con tubos de pulverización

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

ACCESORIOS PARA RE 232 – RE 462

		Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Cepillo para lavado de superficies ②		4900 500 3011	148,00	Ancho 25 cm. Fácil montaje de tubos de pulverización rectos, cerdas naturales.	RE 232 – RE 462
Prolongador de manguera de alta presión ③				Aumento del radio de acción. Como prolongación de manguera solo se debe utilizar con adaptador y cuenta con un tejido de acero reforzado.	
	DN 06, M24 × 1,5	4925 500 0840	160,00	Longitud 10 m	RE 232 – RE 282
		4925 500 0841	294,00	Longitud 20 m	
	DN 08, M27 × 1,5	4925 500 0842	160,00	Longitud 10 m	RE 362 – RE 462
		4925 500 0843	232,00	Longitud 15 m	
		4925 500 0844	295,00	Longitud 20 m	
Adaptador de manguera de alta presión	**M24 × 1,5**	4925 503 0800	29,30	Para conectar mangueras de alta presión.	RE 232 – RE 282
Juegos de limpieza de tuberías				Muy flexible, también en tuberías estrechas. Con boquilla y acoplamiento rápido.	RE 232 – RE 462
		4925 500 8000	175,00	Longitud 10 m	
		4925 500 8001	286,00	Longitud 20 m	
Juego de aspiración		4925 500 0500	310,00	Longitud 3 m. Para el abastecimiento sin presión de agua de lluvia y cisternas. Se recomienda el uso de un filtro de agua.	RE 232 – RE 462
Juegos de chorro de arena				Limpia la suciedad de la mampostería y elimina la pintura o el óxido de las piezas metálicas. Acoplamiento rápido, para granulado STIHL SB 90.	
		4925 500 1800	220,00	Tamaño de boquilla 05	RE 232 – RE 282
		4925 500 1802	220,00	Tamaño de boquilla 07	RE 362
Filtro de agua		4900 500 5405	43,00	¾". Protege la bomba de la suciedad del agua.	RE 232 – RE 282
		4900 500 5401	29,30		RE 362 – RE 462
Dispositivo antirretorno incl. acoplamientos ¾" ④		4900 500 5700	73,00	Evita el retorno de agua de la hidrolimpiadora a la red de agua potable.	RE 232 – RE 282

CONSEJO PROFESIONAL

Nuestras hidrolimpiadoras profesionales incluyen de serie boquillas de alta presión de 30°, ideales para tareas generales de limpieza. Si necesitas adaptar el equipo a trabajos más específicos, puedes hacerlo fácilmente con los accesorios adecuados. Por ejemplo, para limpiar superficies amplias, la boquilla de 60° ofrece mayor eficiencia. Y para zonas de difícil acceso, el tubo de pulverización en ángulo es la mejor opción.

④ Conecta las hidrolimpiadoras a la red de agua potable solo con el dispositivo antirretorno

DETERGENTES PARA RCA, REA Y RE

	Referencia	Precio base por litro/kg (€)	Precio (€)	Cantidad	Descripción
Detergente para llantas CR 100	0782 516 9400	20,20	10,10	500 ml	Para eliminar sin esfuerzo la suciedad muy incrustada (p. ej., eliminación de la suciedad de los neumáticos y de la calle). Para todo tipo de llantas de metal ligero y acero. **Aviso importante** Contiene tioglicolato de sodio. Puede provocar reacciones alérgicas. Ficha de seguridad disponible previa solicitud. Siga siempre la información de la etiqueta del producto.
Detergentes para vehículos y cera CC 100	0782 516 9300	6,60	6,60	1 l	Elimina eficazmente la suciedad habitual en todo tipo de vehículos, como sal, polvo o restos de insectos. Gracias a sus componentes espumosos con efecto encerado, proporciona un brillo intenso y duradero con acabado perlado.
	0782 516 9301	4,10	20,50	5 l	
Detergente para piedra y fachadas CS 100	0782 516 9500	4,72	23,60	5 l	Para piedra, fachadas, cemento, superficies de madera o enlosadas. Disuelve el verdín, la suciedad por emisiones, el hollín y el polvo más resistentes.
Detergente universal CU 100	0782 516 9100	6,60	6,60	1 l	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.
	0782 516 9101	4,10	20,50	5 l	
Detergente universal profesional CP 200	0782 516 9200	7,60	7,60	1 l	Para uso profesional y en todas las superficies duras, excepto textiles. Elimina los más diversos tipos de suciedad, como por ejemplo manchas de aceite o grasa, hollín, polvo e insectos.
	0782 516 9201	4,5	45,00	10 l	
SG 11 PLUS	4255 019 4912		25,00		Pulverizador manual con boquilla regulable para aplicación de productos de limpieza y disolventes, como, p. ej. CP 200, CS 100 y CU 100. Volumen de llenado 1,5 l, presión máxima 3 bar, juntas EPDM para productos de limpieza y disolventes en una gama de pH de 7 – 14. Para prolongar su vida útil, la bomba está dotada con un elemento protector especial.

Precio recomendado en euros

ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

ALTO RENDIMIENTO DE LIMPIEZA PARA MÚLTIPLES TAREAS

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

FUNCIONES GENERALES

FUNCIÓN DE SOPLADO
La función de soplado sirve para limpiar lugares de difícil acceso. Para ello, el tubo de aspiración se cambia y se inserta en la conexión de aire de salida.

ALMACENAJE DE ACCESORIOS INTEGRADO
En función del modelo, la amplia variedad de accesorios se pueden guardar en una caja integrada o bien en los soportes previstos. Adicionalmente, con soportes para la manguera de aspiración y para el cable de la red.

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

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

ASPIRADORAS EN SECO Y HÚMEDO
Las aspiradoras en seco y / húmedo de STIHL sirven para limpiar superficies tanto húmedas como secas. La nueva SEA 20 se puede usar exclusivamente en superficies secas.

BOQUILLA PARA SUELOS
Al cambiar de alfombras a suelos lisos, la boquilla para suelos se puede cambiar cómodamente mediante el interruptor de pie.

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS

ENCENDIDO AUTOMÁTICO / ENCHUFE
La aspiradora se conecta y desconecta automáticamente.

ACCESORIOS
A PARTIR DE LA PÁGINA 241

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

TAREAS DE LIMPIEZA DOMÉSTICAS Y CERCANAS A VIVIENDAS

	SEA 20	Set SEA 20	SE 33	SE 62	SE 62 E
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Con AS 2 y AL 1**	**–**	**–**	**–**
Tensión máx. (V)	12	12	–	–	–
Tensión nominal (V)	10,8	10,8	230	230	230
Tensión nominal (Fases)	–	–	1	1	1
Tensión nominal (Hz)	–	–	50 – 60	50 – 60	50 – 60
Potencia (kW)	0,11	0,11	1,40	1,40	1,40
Sistema de batería STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM	–	–	–
Batería recomendada	AS 2	AS 2	–	–	–
Autonomía con batería recomendada① (hasta ... min)	14	14	–	–	–
Peso (kg)	1,1③	1,3④	5,5⑤	7,5⑤	8,0⑤
Vacío máx. (mbar)	65	65	210	210	210
Caudal volumétrico (l/s)	20	20	60	60	60
Capacidad del depósito (l)	0,8	0,8	12	20	20
Longitud de la manguera de aspiración mín. (m)	0,5	0,5	–	–	–
Longitud de la manguera de aspiración máx. (m)	1,5	1,5	2	2,5	3,5
Diámetro interior de la manguera de aspiración (mm)	29	29	37	32	32
Nivel de presión sonora② (dB(A))	68	68	73	71	71
Encendido automático / enchufe (E)	–	–	–	–	●
Sistema de filtro múltiple	–	–	●	●	●
Limpieza del filtro automática / manual	–	–	– / –	– / ●	– / ●
Filtro de papel / fieltro	● / –	● / –	– / ●	● / –	● / –
Bolsa de papel / fieltro	– / –	– / –	● / –	– / ●	– / ●
Tubo de mano con acoplamiento rápido	–	–	–	●	●
Tubo de aspirado sintético / acero inoxidable	● / –	● / –	● / –	● / –	– / ●
Boquilla para suelos	–	–	●	●	●
Boquilla universal / para ranuras	● / ●	● / ●	– / ●	● / ●	● / ●
Adaptador para herramienta eléctrica	–	–	–	–	●
Aspirado de líquidos / sólidos	–	–	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1	–	–
Características⑥			–	–	–
Descripción	• Limpieza rápida y eficiente de pequeñas superficies dentro y alrededor de la casa • Múltiples aplicaciones gracias a los numerosos accesorios • Sistema de filtro de 2 pasos con prefiltro lavable para una filtración del aire eficaz **Equipo adicional:** 1 × boquilla para juntas, 1 × boquilla universal con accesorio de cerdas extraíble, 1 × tubo de prolongación, 49 cm, 1 × tubo flexible de aspiración, 1 × bolsa de transporte		• Potente aspirador básico con función de soplado para usuarios particulares • Cambio sencillo entre aspiración en seco y en húmedo gracias a la boquilla para suelos intercambiable • Uso sencillo y gran ergonomía gracias al tubo de aspiración de 2 piezas	• Para limpiar el polvo, la suciedad y líquidos • Función de soplado para lugares de difícil acceso • Limpieza sencilla gracias a la boquilla para suelos intercambiable	• Función de soplado para lugares de difícil acceso • Limpieza sencilla gracias a la boquilla para suelos intercambiable • Opción de conexión directa con otras máquinas
Referencia y precio (€)	SA03 011 7305 99,00	SA03 011 7315 139,00	SE01 012 4413 99,00	4784 012 4400 189,00	4784 012 4403 234,00

Precio recomendado en euros
● De serie
○ Accesorio (opcional)

E = Encendido automático / enchufe

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
② Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2,0 dB(A)
③ Sin batería, listo para su uso
④ Con batería, listo para su uso, sin cargador
⑤ Con cable, listo para su uso
⑥ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

TAREAS DE LIMPIEZA DOMÉSTICAS Y PROFESIONALES

	NUEVO SEA 50 L	SEA 60 L	SEA 100 L
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**	**Sin batería ni cargador**
Tensión máx. (V)	40	40	40
Tensión nominal (V)	36	36	36
Potencia (kW)	0,3	0,45	0,50
Sistema de batería STIHL	AK SYSTEM	AK SYSTEM	AP SYSTEM
Batería recomendada	AK 20	AK 20	AP 200 S
Autonomía con batería recomendada① (hasta ... min)	27	26	29
Peso (kg)③	5,8	7,5	7,6
Vacío máx. (mbar)	160	180	200
Caudal volumétrico (l/s)	25	30	55
Capacidad del depósito (l)	8,5	12	12
Longitud de la manguera de aspiración mín. (m)	0,6	–	–
Longitud de la manguera de aspiración máx. (m)	1,8	2,2	2,4
Diámetro interior de la manguera de aspiración (mm)	29	32	32
Nivel de presión sonora② (dB(A))	68	68	69
Sistema de filtro múltiple	●	●	●
Filtro de papel / fieltro	– / ●	– / ●	– / ●
Bolsa de papel / fieltro	–	– / ●	– / ●
Ajuste de potencia	–	●	●
Regulación de revoluciones	–	2 pasos	2 pasos
Tubo de aspirado sintético / acero inoxidable	● / –	● / –	● / –
Accesorio antiestático	–	–	●
Boquilla para suelos	●	●	●
Boquilla universal / para ranuras	● / –	● / ●	● / ●
Adaptador para herramienta eléctrica	●	●	●
Aspirado de líquidos / sólidos	●	●	●
Smart Connector	○ SC 1	○ SC 1	○ SC 1
Características④	L	L	L
Descripción	• Aspiradora en seco y húmedo de batería para uso privado o semiprofesional • Portátil para una gran flexibilidad al trabajar en escaleras o espacios reducidos • Almacenamiento inteligente de accesorios para un trabajo flexible y agradable **Equipo adicional:** 1 × tubo flexible de aspiración en acordeón de 1,8 m, 1 × tubo de aspiración de 2 piezas, 1 × boquilla universal, 1 × boquilla para juntas, 1 × cartucho filtrante de PET, 1 × bolsa filtrante de fieltro, 1 × filtro húmedo, 1 × correa para el hombro	• 2 niveles de potencia para una gran potencia de aspiración o una larga autonomía de la batería • Almacenamiento inteligente de accesorios para un trabajo flexible y agradable • Cartucho filtrante de PET lavable y reutilizable **Equipo adicional:** 1 × tubo flexible de aspiración de 2,2 m, 1 × boquilla para suelos, 1 × tubo de aspiración de 2 piezas, 1 × boquilla universal, 1 × boquilla para juntas, 1 × adaptador universal para herramientas eléctricas	• 2 niveles de potencia para una gran potencia de aspiración o una larga autonomía de la batería • Almacenamiento inteligente de accesorios para un trabajo flexible y agradable • Cartucho filtrante de PET lavable y reutilizable **Equipo adicional:** 1 × tubo flexible de aspiración de 2,4 m con accesorio antiestático, 1 × boquilla para suelos, 1 × tubo de aspiración de 2 piezas, 1 × boquilla universal, 1 × boquilla para juntas, 1 × adaptador universal para herramientas eléctricas
Referencia y precio (€)	SA08 011 7301 189,00	SA04 011 7301 209,00	SA04 011 7311 269,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

L = Clase de polvo L

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
② Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2,0 dB(A)
③ Sin batería, listo para su uso
④ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

COMERCIAL

	SE 122 E	SE 133 ME
Tensión nominal (V)	230	230
Tensión nominal (Fases)	1	1
Tensión nominal (Hz)	50 – 60	50 – 60
Potencia (kW)	1,50	1,40
Peso (kg)①	12,3	16
Vacío máx. (mbar)	250	250
Caudal volumétrico (l/s)	62	75
Capacidad del depósito (l)	30	42
Longitud de la manguera de aspiración máx. (m)	3	5
Diámetro interior de la manguera de aspiración (mm)	36	32
Longitud de cable de red (m)	8,2	8,4
Nivel de presión sonora② (dB(A))	62	68
Encendido automático / enchufe (E)	●	●
Sistema de filtro múltiple	●	●
Limpieza del filtro automática / manual	– / ●	– / ●
Filtro de papel / fieltro	– / ●	– / ●
Bolsa de papel / fieltro	– / ●	– / ●
Tubo de mano con acoplamiento rápido	●	●
Ajuste de potencia	●	●
Regulación de revoluciones	Continuo	Continuo
Arranque suave	●	●
Tubo de aspirado sintético / acero inoxidable	– / ●	– / ●
Accesorio (opcional) antiestático	●	●
Boquilla para suelos	●	●
Boquilla universal / para ranuras	● / ●	– / ●
Adaptador para herramienta eléctrica	●	●
Desconexión retardada	●	●
Aspirado de líquidos / sólidos	●	●
Características③	–	M
Descripción	• Opción de conexión directa a otras herramientas • Trabajo sin polvo gracias al adaptador • Almacenamiento práctico de los accesorios gracias a la caja integrada	• Para la limpieza en entornos con una elevada cantidad de polvo • Potencia de aspiración alta y duradera gracias a la limpieza automática de los filtros • Trabajo seguro gracias a la supervisión del flujo de aire
Referencia y precio (€)	4774 012 4405 549,00	4786 012 4430 864,00

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Accesorio (opcional)

E = Encendido automático / enchufe
M = Clase de polvo M

① Con cable, listo para su uso
② Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 2,0 dB(A)
③ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

TODO EN SU LUGAR

SOLUCIONES PRÁCTICAS PARA EL TRANSPORTE Y EL ALMACENAMIENTO A PARTIR DE LA PÁGINA 298

ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Filtro de PET	SA03 080 1900	11,50	Filtro de PET lavable para una vida útil más larga o como repuesto.	SEA 20
Juego de miniboquillas	SA03 007 1000	19,90	Para limpiar lugares especialmente estrechos o de difícil acceso, como los huecos de los radiadores. **Contenido:** 1 adaptador 2 tubos de prolongación 3 boquillas 1 bolsa de almacenamiento	SEA 20
NUEVO Carro	SA08 500 9800	28,00	Carro robusto con ruedas giratorias para una mayor movilidad y un manejo más flexible. Fijación sencilla sin herramientas. Incluye adaptador para herramientas eléctricas y boquilla para suelos con 1 juego de cepillos y 1 juego de de gomas. El adaptador, la boquilla para suelos y los accesorios se pueden guardar en el carro para ahorrar espacio.	SEA 50 L
Bolsas	SE01 500 9000	15,50	Paquete de 5 unidades. Material: papel.	SE 33, SEA 60 PLUS, SEA 100 PLUS
NUEVO	SA08 500 9000	13,30	Paquete de 4 unidades. Material: fieltro robusto y resistente.	SEA 50 L
	4901 500 9011	18,70	Paquete de 5 unidades. Material: fieltro robusto y resistente.	SE 62, SE 62 E
	4901 500 9012	32,90	Paquete de 5 unidades. Material: fieltro robusto y resistente. Con cierre antipolvo.	SE 122 E
	4901 500 9009	30,50		SE 133 ME

ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Filtro	SE01 703 5900	23,70	Filtro de PET robusto y lavable.	SE 33, SEA 60 PLUS, SEA 100 PLUS
	4742 703 5902	28,90	Papel robusto.	SE 62
	! 4742 703 5900	41,00	Filtro de PET robusto y lavable.	SE 62 – SE 122 E
	4901 501 0900	73,50	Para periodos largos y continuos de aspiración de líquidos. Acero inoxidable.	SE 62 – SE 122 E
	4786 703 5902	65,00	Filtro de pliegues de PTFE, clase de polvo M, lavable.	SE 133 ME
Bolsa para residuos	4901 903 4900	47,40	Para eliminar residuos de manera sencilla y sin emitir polvo. Paquete de 5 unidades, material sintético.	SE 133 ME
Boquilla para ranuras (Ø de conexión 36 mm)	4901 502 2200	2,50	Longitud 300 cm. Para limpiar lugares de difícil acceso. material sintético.	SE 33 – SE 133 ME
Boquilla para radiadores (Ø de conexión 36 mm)	4901 500 2610	6,70	Para limpiar radiadores y celosías. Boquilla para ranuras con cepillos especiales.	SE 33 – SE 133 ME, SEA 60, SEA 100
Boquilla de aspiración (Ø de conexión 36 mm)	4901 502 2900	8,00	Anchura 70 mm. Por ejemplo, para mandos y teclados. Rotativo y con cerdas de nailon.	SE 33 – SE 133 ME
Boquilla de aspiración universal (Ø de conexión 36 mm)	4901 502 2300	3,80	Anchura 115 mm. De material sintético con cepillo para pelusas, para tapizados de automóviles.	SE 33 – SE 133 ME
Boquilla de goma en ángulo (Ø de conexión 36 mm)	4901 502 2400	8,10	Longitud 185 cm. Para aspirar superficies delicadas.	SE 33 – SE 133 ME
Boquilla con cepillo (Ø de conexión 36 mm)	4901 502 2600	9,60	Longitud 230 cm. Para limpiar piezas delicadas, por ejemplo, muebles tapizados.	SE 33 – SE 133 ME, SEA 60, SEA 100

Precio recomendado en euros

! Hasta fin de existencias

ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Boquilla combinada para suelo (Ø de conexión 36 mm)	4901 500 2503	40,50	Anchura 280 mm. Para cambiar en superficies lisas y moquetas.	SE 33 – SE 122 E
Boquilla de suelo para grandes superficies (Ø de conexión 36 mm)	4901 500 2710	108,00	Anchura 450 mm. Para superficies extensas. De aluminio, altura regulable, con cartucho intercambiable. Con juego de cepillos	SE 62 – SE 133 ME
Set limpieza vehículos	4901 500 9500	67,00	Para limpiar las distintas superficies de un vehículo. Boquilla para ranuras (300 mm), pincel de aspiración, boquilla con cepillo y para tapizados.	SE 33 – SE 133 ME, SEA 60 PLUS, SEA 100 PLUS
Set limpieza liquidos	4901 500 9400	141,00	Para eliminar líquidos. Boquilla de aspiración de líquidos para suelos, boquilla de tubo en ángulo de goma y tamiz de acero inoxidable.	SE 62 – SE 122 E
Set limpieza restos voluminosos	4901 500 9300	122,00	Para eliminar suciedades gruesas. Boquilla para suciedad gruesa, tubos de prolongación (2 × 500 mm), piezas de conexión (2), manguera de aspiración de 1,75 m de longitud.	SE 122 – SE 133 ME
Adaptador para herramientas eléctricas (Ø de conexión 36 mm)	4901 500 7301	17,00	Para conectar herramientas eléctricas con capacidad de aspiración directamente a la manguera de aspiración. Acoplamiento rápido.	SE 122 – SE 133 ME

COMPRESOR DE BATERÍA

INFLADO RÁPIDO, DESINFLADO RÁPIDO

	KOA 20	Set KOA 20
Suministro	**Sin batería ni cargador**	**Con AS 2 y AL 1**
Tensión máx. (V)	12	12
Tensión nominal (V)	10,8	10,8
Sistema de batería STIHL	AS SYSTEM	AS SYSTEM
Batería recomendada	AS 2	AS 2
Autonomía con batería recomendada① (hasta ... min)	23	23
Peso② (kg)	1,5	1,5
Máx. presión (bomba de alta presión) (bares)	10,3	10,3
Máx. caudal volumétrico (bomba volumétrica) (l/min)	360	360
Longitud del equipo (mm)	282	282
Ancho del equipo (mm)	105	105
Altura del equipo (mm)	223	223
Nivel de presión sonora en función de presión alta③ (dB(A))	77	77
Nivel de presión sonora en función de volumen③ (dB(A))	82	82
Nivel de potencia sonora en función de presión alta③ (dB(A))	85	85
Nivel de potencia sonora en función de volumen③ (dB(A))	90	90
Pantalla digital	•	•
Luz LED integrada	•	•
Almacenaje de accesorios	•	•
Argolla de suspensión	•	•
Descripción	• Para inflar/desinflar cómodamente equipos de ocio y deportivos, así como neumáticos • Función de alta presión o función de volumen seleccionable • Manejo sencillo gracias a la pantalla ergonómica **Equipo adicional:** 1 × tubo de volumen, 1 × tubo de presión, 3 × adaptadores	
Referencia y precio (€)	SA06 011 8204 99,00	SA06 011 8214 139,00

OCIO Y CAMPING

Precio recomendado en euros

• De serie

① Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar

② Sin batería

③ Factor K según la directiva 2006 / 42 / CE = 3,0 dB(A)

BIOTRITURADORAS

MÁXIMO RENDIMIENTO CON EL MÍNIMO ESFUERZO

ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

TOLVA DE LLENADO INSONORIZADA
Minimiza el ruido del triturado.

CUCHILLA CON ESTRUCTURA TIPO SÁNDWICH
El material triturado se desmenuza de forma óptima con un bajo nivel de vibraciones. Las cuchillas de alas y los topes adicionales contribuyen a mejorar el desmenuzado.

ABERTURA DE LLENADO EXTRAGRANDE
Para el cómodo llenado de material blando y ramaje voluminoso.

ENCUENTRA LA TRITURADORA ADECUADA

	Material mixto	Material duro
	Plantas, hojarasca, tallos delgados, etc.	Ramas, tallos, restos gruesos de poda de setos, etc.
	< Volumen de procesamiento >	
GH 370 S	▬	▬▬▬▬
GH 460 C	▬▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬▬▬
GHE 140 L		▬▬▬▬
GHE 105	▬	▬▬▬
GHE 150	▬▬	▬▬▬▬
GHE 250 S	▬▬▬	▬▬▬▬
GHE 250	▬▬▬	▬▬▬
GHE 420	▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬

¡UN TRITURADO CORRECTO AHORRA TIEMPO EN LOS TRABAJOS EN EL JARDÍN!
Escanea el código QR y descubre cómo utilizar los residuos del jardín de forma eficiente y sostenible triturándolos correctamente.

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

CUIDADO DE JARDINES Y TERRENOS

	GHE 105	GHE 140 L	GHE 150
Cilindrada (cm³)	–	–	–
Tensión nominal (V)	230	230	230
Potencia equivalente en gasolina (kW)	2,2	2,5	2,5
Potencia (CV)	–	–	–
Motor STIHL	–	–	–
Peso (kg)	19②	24②	28②
Máx. diámetro de rama (mm)	35	40	35
Régimen de trabajo (r.p.m.)	2.800	40	2.800
Herramienta de corte	Multi-Cut 103	Rodillo de cuchillas	Multi-Cut 150
Longitud de la máquina (cm)	77	64	95
Anchura de la máquina (cm)	48	49	48
Máx. altura de la máquina (cm)	97	96	114
Nivel de presión sonora medido (dB(A))	92	85	92
Nivel de potencia sonora garantizado (dB(A))	102	93	100
Factor KpA① (dB(A))	3	3	3
Sistema de dos cámaras	–	–	–
Abertura en forma de trébol	●	●	●
Unidad de cuchillas tipo sándwich	–	–	●
Interruptor de seguridad «clic y girar» /	–	–	–
Descripción	• Para triturar ramas de hasta 35 mm, corte de setos y flores • Fácil llenado gracias a la amplia abertura tipo trébol • Transporte cómodo gracias al chasis y al peso reducido • Especialmente adecuada para ramaje	• Depósito integrado para recoger los restos triturados • Transporte cómodo gracias al chasis • La biotrituradora se puede plegar en el recogedor • Adecuada solo para material duro	• Para triturar setos cortados o ramas de hasta 35 mm • Reduce el volumen de los materiales de corte en hasta un 75 % • Fácil llenado gracias a la amplia abertura tipo trébol • Especialmente adecuada para ramaje
Referencia y precio (€)	6007 011 1150 454,00	6013 011 1150 469,00	6008 011 1160 529,00

CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y TERRENOS

	GHE 250	GHE 250 S	GHE 420
Cilindrada (cm³)	–	–	–
Tensión nominal (V)	230	230	230
Potencia equivalente en gasolina (kW)	2,5	2,5	3,0
Potencia (CV)	–	–	–
Motor STIHL	–	–	–
Peso (kg)	30②	29②	52②
Máx. diámetro de rama (mm)	30	35	50
Régimen de trabajo (r.p.m.)	2.800	2.800	2.800
Herramienta de corte	Multi-Cut 250	Multi-Cut 150	Multi-Cut 450
Longitud de la máquina (cm)	107	95	108
Anchura de la máquina (cm)	48	48	51
Máx. altura de la máquina (cm)	143	143	137
Nivel de presión sonora medido (dB(A))	92	90	98
Nivel de potencia sonora garantizado (dB(A))	103	101	106
Factor KpA① (dB(A))	3	3	4
Sistema de dos cámaras	–	–	●
Abertura en forma de trébol	–	–	–
Unidad de cuchillas tipo sándwich	●	●	●
Interruptor de seguridad «clic y girar» /	–	–	●
Descripción	• Para triturar ramas de hasta 30 mm, corte de setos y flores • Con unidad de cuchillas tipo sándwich • Reduce el volumen de los materiales de corte en hasta un 75 %	• Para triturar ramas de hasta 35 mm, corte de setos y flores • Trituración eficaz y silenciosa gracias al sistema de cuchilla Multi-Cut • Reduce el volumen de los materiales de corte en hasta un 75 % • Especialmente adecuada para ramaje	• Fácil de llenar gracias a las aberturas separadas para materiales duros y blandos • Con interruptor de seguridad «clic y girar» • La tolva de llenado insonorizada permite un trabajo silencioso
Referencia y precio (€)	6008 011 1040 629,00	6008 011 1170 629,00	6012 200 0020 1.569,00

CUIDADO PROFESIONAL DE JARDINES Y TERRENOS

	GH 370 S	GH 460 C
Cilindrada (cm³)	196	352
Tensión nominal (V)	–	–
Potencia equivalente en gasolina (kW)	3,4	6,5
Potencia (CV)	4,6	8,8
Motor STIHL	STIHL EVC 1000	STIHL EVC 2000
Peso (kg)	45③	75③
Máx. diámetro de rama (mm)	45	75
Régimen de trabajo (r.p.m.)	2.400	2.560
Herramienta de corte	Multi-Cut 370	Multi-Cut 450
Longitud de la máquina (cm)	128	108
Anchura de la máquina (cm)	77	89
Máx. altura de la máquina (cm)	140	137
Nivel de presión sonora medido (dB(A))	94	94
Nivel de potencia sonora garantizado (dB(A))	104	104
Factor KpA① (dB(A))	3	3
Sistema de dos cámaras	–	●
Abertura en forma de trébol	–	–
Unidad de cuchillas tipo sándwich	●	●
Interruptor de seguridad «clic y girar» /	–	●
Descripción	• Para triturar rápidamente ramas de hasta 45 mm • Fácil transporte gracias a las asas ergonómicas y al chasis ancho • Llenado sencillo gracias a la tolva inclinada y ancha • Especialmente adecuada para ramaje	• Potente biotrituradora múltiple para ramas de hasta 75 mm y residuos vegetales • Para grandes volúmenes de trabajo y grandes superficies • Alta eficiencia gracias al sistema especial de 2 cámaras para diferentes tipos de cuchillas
Referencia y precio (€)	6001 200 0010 1.399,00	6012 200 0016 2.739,00

ACCESORIOS PARA BIOTRITURADORAS

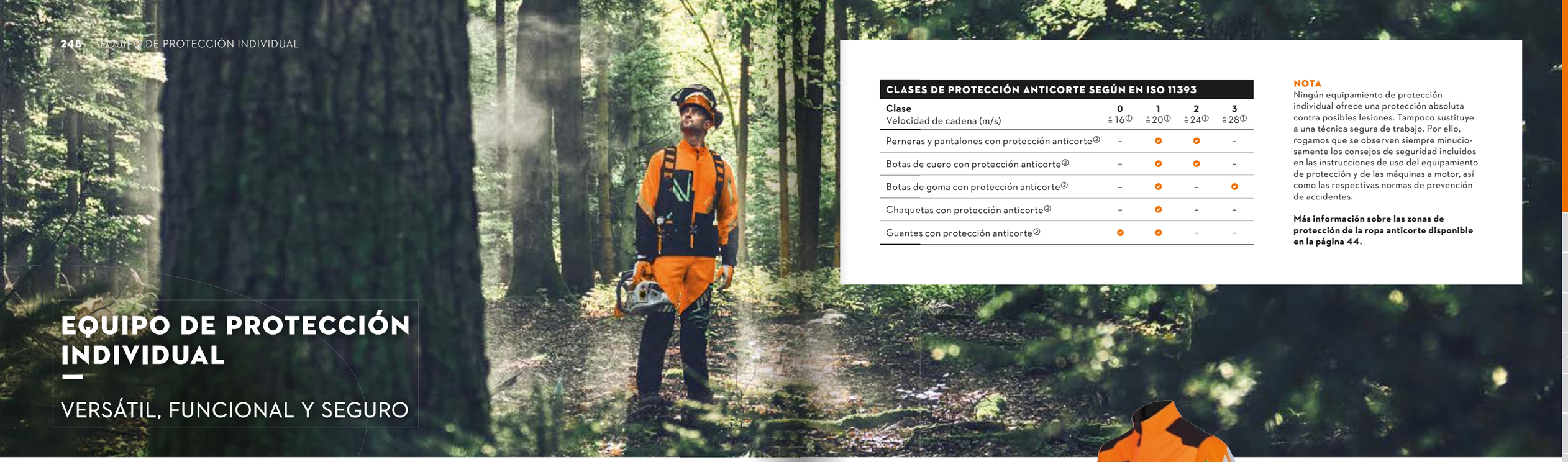
	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Recogedor de material triturado AHB 050	6903 760 2546	45,90	Resistente recogedor de material triturado, no necesita de apoyo y tiene una capacidad de 50 litros.	GH 370 S, GHE 105, GHE 150, GHE 250, GHE 250 S, GHE 355

Precio recomendado en euros

● De serie

C = Versión confort
L = Silencioso
S = Astillas

① Factores KpA/K según la Directiva 2006/42/CE
② Sin cables
③ Sin combustible



EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

VERSÁTIL, FUNCIONAL Y SEGURO

CLASES DE PROTECCIÓN ANTICORTE SEGÚN EN ISO 11393

Clase Velocidad de cadena (m/s)	**0** ≙ 16①	**1** ≙ 20①	**2** ≙ 24①	**3** ≙ 28①
Perneras y pantalones con protección anticorte②	–	●	●	–
Botas de cuero con protección anticorte②	–	●	●	–
Botas de goma con protección anticorte②	–	●	–	●
Chaquetas con protección anticorte②	–	●	–	–
Guantes con protección anticorte②	●	●	–	–

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

Más información sobre las zonas de protección de la ropa anticorte disponible en la página 44.

DESTACADOS

COMODIDAD DE USO
Los tejidos exteriores y las zonas elásticas ofrecen un ajuste óptimo y, por tanto, una gran libertad de movimiento. El material con protección anticorte ligero y transpirable desarrollado exclusivamente para STIHL es adecuado para el uso profesional. Además, el ajuste de la anchura de la cintura, las aberturas de ventilación y el uso de materiales de ventilación especiales aumentan el confort.

AJUSTABLE
STIHL ofrece una amplia gama de tallas. Además de la gran variedad de tallas habituales, también disponemos de tallas cortas y largas especiales para los pantalones. Los nuevos trajes de las series DYNAMIC y ADVANCE también ofrecen un buen ajuste a las mujeres gracias a su ancho de cintura ajustable de manera individual.

CUIDADOS
La ropa protección anticorte de STIHL se puede lavar a 60 grados y se puede centrifugar a 400 revoluciones por minuto (máx.). De este modo, el aceite y la resina pueden eliminarse mejor. Los tejidos exteriores de advertencia de color naranja tienen un revestimiento adicional repelente al aceite para ofrecer una luminosidad duradera. Los materiales utilizados son de secado rápido.

SOSTENIBILIDAD
La ropa de trabajo y protección STIHL está diseñada para durar. Precisamente para un uso profesional, el resistente tejido especial ofrece una protección mejorada en las zonas que sufren más, como las rodillas y los codos, ante los daños por espinas o la abrasión. Algunos tejidos y forros también están hechos de poliéster reciclado. En general, los tejidos utilizados cuentan con la certificación Oeko-Tex® Standard 100.

CALIDAD Y PROTECCIÓN
La ropa de protección anticorte se somete a controles acordes a estrictas normativas internas y a pruebas periódicas realizadas por los institutos de certificación europeos más exigentes. Se comprueba especialmente la protección contra cortes y la buena visibilidad gracias a un alto porcentaje de zonas de advertencia en color naranja y elementos reflectantes. A esto se le añade la estrecha colaboración con nuestros proveedores, con los que mantenemos una relación de años, y auditorías periódicas.

MEDIDAS Y TALLAS ➔ 262 ZAPATOS Y BOTAS ➔ 264 PROTECCIÓN FACIAL, AUDITIVA Y CASOS ➔ 266 GAFAS PROTECTORAS ➔ 274 GUANTES DE TRABAJO ➔ 276

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

① La velocidad máxima de cadena reflejada se alcanza en una cabina de pruebas, en un trabajo real esa velocidad podría ser menor
② En función del modelo

LÍNEA FUNCTION

La ropa de trabajo forestal de la línea FUNCTION se ha desarrollado especialmente para los primeros trabajos con la motosierra y para usos ocasionales. Ofrecen protección anticorte comprobada y diversas soluciones prácticas como los variados bolsillos y las cómodas aberturas de ventilación.

ROPA DE TRABAJO CON MOTOSIERRA

LÍNEA	FUNCTION				
	FUNCTION CORE			FUNCTION ERGO	
	Chaqueta	Pantalón	Peto	Pantalón	Peto
Descripción	• Equipamiento básico con protección anticorte, numerosos bolsillos y aberturas de ventilación • Gran comodidad • Impermeable y resistente • Amplio bolsillo en el pecho para llevar el teléfono			• Buen equipamiento con bolsillos con cremallera • Gran comodidad gracias a los apliques elásticos • Altamente resistente, con rodillas y codos reforzados	
Tallas	S – XXL	XS – 3XL, S-6 – XL-6	XS – 3XL	XS – XXL, M-6 – XL-6	S – XXL
Color	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Clase / diseño con protección anticorte según EN ISO 11393②	–	1 / A	1 / A	1 / A	1 / A
Peso aprox. (kg) en la talla M	0,5	1,2	1,4	1,4	1,5
Cintura elástica / ajustable de forma individual	–	● / –	● / –	● / –	● / –
Aberturas de ventilación / cremalleras de ventilación / material de ventilación especial	– / – / ●	– / – / ●	– / – / ●	– / ● / –	– / ● / –
Botones / latiguillos para tirantes①	– / –	● / ●	– / –	● / –	– / –
Slim Fit / Regular Fit	– / ●	– / ●	– / ●	– / ●	– / ●
Tejido exterior elástico / apliques elásticos / elementos de ProElast	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –
Resistencia del tejido exterior	++	++	++	++	++
Impregnación contra suciedad y agua	+	+	+	–	–
Transpiración	++	++	++	++	++
Protección contra el frío	+	+	+	+	+
Certificación②	–	–	–		
Material	Tejido exterior: Antracita / naranja de seguridad: 100 % poliéster (reciclado) Negro: 100 % poliéster Forro: 100 % poliéster (reciclado)			Tejido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodón Naranja de seguridad: 70 % poliéster, 30 % algodón Forro: 100 % poliéster	
Referencia y precio (€)	0088 335 14.. 85,00	0088 342 29.. 113,00	0088 388 13.. 122,00	0088 342 10.. 152,00	0088 388 04.. 165,00

Precio recomendado en euros

● Disponible
– No disponible

\+ Bueno
++ Muy bueno
+++ Excelente

.. Las tallas son los dos últimos dígitos de la referencia (..) consulta las medidas en la página 263

① En modelos sin botones, elige los tirantes con pinzas
② Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

LÍNEA DYNAMIC

La ropa de trabajo forestal de la línea DYNAMIC ofrece a los usuarios profesionales una larga vida útil y una gran libertad de movimiento.

ROPA DE TRABAJO CON MOTOSIERRA

LÍNEA	DYNAMIC			
	DYNAMIC DUROTEC			
	Chaqueta	Pantalón		Peto
Descripción	• Ideal para trabajos en bosques, en jardinería y agricultura • Excelente visibilidad gracias a las partes de color naranja de alta visibilidad y los detalles reflectantes • Alto nivel de comodidad gracias a los tejidos elásticos, la unión elástica entre la protección anticorte y el tejido exterior y la anchura de la cintura ajustable de forma individual • Protección robusta contra la abrasión y las espinas • Aberturas de ventilación con cremallera para regular la temperatura corporal. Prácticos bolsillos con cremallera			
Tallas	XS – XXL	XS – XXL	XS – XXL	XS – XXL
Color	●●	●●	●●	●●
Clase / diseño con protección anticorte según EN ISO 11393②	–	1 / A	2 / A	1 / A
Peso aprox. (kg) en la talla M	0,7	1,5	1,7	1,6
Cintura elástica / ajustable de forma individual	–	● / ●	● / ●	● / ●
Aberturas de ventilación / cremalleras de ventilación / material de ventilación especial	● / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –
Botones / latiguillos para tirantes①	– / –	● / ●	● / ●	– / –
Slim Fit / Regular Fit	– / ●	– / ●	– / ●	– / ●
Tejido exterior elástico / apliques elásticos / elementos de ProElast	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●	● / ● / ●
Resistencia del tejido exterior	+++	+++	+++	+++
Impregnación contra suciedad y agua	++	++	++	++
Transpiración	++	++	++	++
Protección contra el frío	+	+	+	+
Certificación②	–	–	–	–
Material	Chaqueta en naranja de seguridad: 92 % poliéster, 8 % elastano Pantalón con parte delantera en color naranja de seguridad: 100 % poliéster; pantalón con parte trasera en naranja de seguridad: 92 % poliéster, 8 % elastano Tejido exterior negro: 93 % poliamida, 7 % poliuretano; Protección contra la fricción: 68 % PES, 32 % poliamida, pantalón con forro: 100 % poliéster (reciclado)			
Referencia y precio (€)	0088 335 13.. 213,00	0088 342 32.. 237,00	0088 342 27.. 272,00	0088 388 12.. 256,00

Precio recomendado en euros

● Disponible
– No disponible
+ Bueno
++ Muy bueno
+++ Excelente
.. Las tallas son los dos últimos dígitos de la referencia (..) consulta las medidas en la página 263

LÍNEA ADVANCE

La ropa de trabajo forestal de la serie ADVANCE con protección contra cortes desarrollada exclusivamente para STIHL, está fabricada con fibras de alta tecnología especialmente ligeras que proporcionan un peso reducido, una gran transpirabilidad y una excelente comodidad. Prácticas aberturas de ventilación y bolsillos bien diseñados para ofrecer una comodidad adicional. Los pantalones y las chaquetas de la serie de modelos ADVANCE pueden combinarse entre sí con mucha flexibilidad.

	ADVANCE			
	ADVANCE X-VENT	ADVANCE X-LIGHT		
	Chaqueta	Pantalón		Peto
Descripción	• Ligera y muy transpirable, recomendable para temperaturas muy calurosas o actividades corporales intensas • Amplia superficie con naranja de seguridad complementados con elementos reflectantes • Materiales elásticos	• Pantalón ligero con protección anticorte • Adecuado para días calurosos gracias al tejido de ventilación en la parte trasera de las piernas y a la protección anticorte ligera AVERTIC™ pro lite • Máxima libertad de movimiento gracias al tejido elástico ProElast en la entrepierna		
Tallas	S – XXL	S – XXL		S – XXL
Color	●●	●		●
Clase / diseño con protección anticorte según EN ISO 11393②	–	1 / A		1 / A
Peso aprox. (kg) en la talla M	0,45	0,99		1,2
Cintura elástica / ajustable de forma individual	–	● / –		● / –
Aberturas de ventilación / cremalleras de ventilación / material de ventilación especial	– / – / ●	– / – / ●		– / – / ●
Botones / latiguillos para tirantes①	– / –	● / –		– / –
Slim Fit / Regular Fit	● / –	● / –		● / –
Tejido exterior elástico / apliques elásticos / elementos de ProElast	● / – / –	● / – / ●		● / – / ●
Resistencia del tejido exterior	++	+		+
Impregnación contra suciedad y agua	+	++		++
Transpiración	+++	+++		+++
Protección contra el frío	–	–		–
Certificación②				
Material	Tejido exterior: 100 % poliéster	Tejido exterior: 75 % poliéster, 20 % poliamida, 5 % poliuretano Forro: 100 % poliéster		
Referencia y precio (€)	0088 335 10.. 254,00	0088 342 14.. 254,00		0088 388 05.. 274,00

① En modelos sin botones, elige los tirantes con pinzas
② Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

ROPA DE TRABAJO CON MOTOSIERRA

LÍNEA	ADVANCE			
	ADVANCE SHELLTEC	ADVANCE FLEXTEC	ADVANCE X-TREEm	
	Chaqueta	Pantalón	Chaqueta	Pantalón
Descripción	• Chaqueta forestal ligera, transpirable e impermeable para trabajos forestales, de trepa, jardinería y paisajismo en temperaturas más frías interior • Máxima comodidad gracias a los tejidos elásticos, que permiten una amplia libertad de movimientos • Las zonas negras son repelentes al agua y dejan pasar el aire, las zonas de color naranja son impermeables y transpirables	• Pantalón resistente y flexible con protección contra cortes • Adecuado para el trabajo forestal profesional y poda de árboles gracias a los materiales exteriores altamente elásticos • Unión elástica entre la protección contra cortes y el tejido exterior • Cintura ajustable • Ultraligero y extremadamente transpirable gracias al material con protección anticorte AVERTIC™ pro lite + desarrollado exclusivamente para STIHL • Protección contra garrapatas con polainas transpirables	• Óptimo para trepar y adecuado para uso profesional bajo condiciones extremas muy elástico gracias a los insertos ProElast que minimiza la fatiga • Confeccionado con material de protección anticorte ligero y transpirable AVERTIC™ pro lite • Con protección contra garrapatas transpirable • Aberturas de ventilación con cremallera para regular la temperatura corporal • Protección contra la fricción mediante ribetes tratados con material cerámico en los codos • Los tirantes vienen incluidos de serie	
Tallas	XS – XXL	XS – XXL	XS – XXL	XS – XXL
Color	● ●	● ●	● ●	● ●
Clase / diseño con protección anticorte según EN ISO 11393②	–	1 / A	–	1 / A
Peso aprox. (kg) en la talla M	0,8	1,3	0,65	1,2
Cintura elástica / ajustable de forma individual	–	● / ●	–	● / ●
Aberturas de ventilación / cremalleras de ventilación / material de ventilación especial	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –	– / ● / –
Botones / latiguillos para tirantes①	– / –	● / ●	– / –	– / ●
Slim Fit / Regular Fit	● / –	● / –	● / –	● / –
Tejido exterior elástico / apliques elásticos / elementos de ProElast	● / ● / –	● / ● / ●	● / – / ●	● / – / ●
Resistencia del tejido exterior	+++	+++	++	++
Impregnación contra suciedad y agua	+++	+++	+++	+++
Transpiración	++	+++	+++	+++
Protección contra el frío	+++	+	+	+
Certificación②	en prueba	en prueba	kwf	kwf
Material	Tejido exterior: 100 % poliéster Forro: 100 % poliéster (reciclado)	Tejido exterior: 89 % poliéster, 11 % elastano Forro: 100 % poliéster (reciclado)	Tejido exterior: 80 % poliéster, 15 % poliamida, 4 % elastano, 1 % cerámica Forro: 66 % polipropileno, 34 % poliéster	
Referencia y precio (€)	0088 335 15.. 269,00	0088 342 30.. 350,00	0088 335 08.. 406,00	0088 342 16.. 450,00

Precio recomendado en euros

● Disponible
– No disponible
+ Bueno
++ Muy bueno
+++ Excelente

.. Las tallas son los dos últimos dígitos de la referencia (..) consulta las medidas en la página 263

① En modelos sin botones, elige los tirantes con pinzas
② Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

TRABAJO PROFESIONAL

SISTEMA DE ARNÉS MODULAR ADVANCE X-FLEX A PARTIR DE LA PÁGINA 285

ROPA DE TRABAJO CON MOTOSIERRA

	PERNERAS ANTICORE 360°	PERNERAS ANTICORTE PROTECT MS 360°	PERNERAS ANTICORTE FUNCTION CORE 270°
Descripción	• Protección completa para las piernas con material de ventilación integrado • Para trabajos ocasionales con la motosierra o para distintos usuarios • Práctico para ponerse rápidamente sobre los pantalones	• Para usos ocasionales con la motosierra o para distintos usuarios • Fáciles y rápidas de colocar sobre los pantalones • Material transpirable en la parte trasera de los muslos	• Material ligero y transpirable • Para usos ocasionales con motosierra • Fáciles y rápidas de colocar sobre los pantalones de trabajo; solo tienes que abrochar las correas elásticas
Largo desde la cintura hasta el final del pantalón (cm)	90	–	85 – 105
Tallas	L – XL	S – M, L – XL	–
Color	● ●	● ●	● ●
Clase / diseño con protección anticorte según EN ISO 11393②	1 / C	1 / C	1 / B
Clase de protección térmica②	–	2	–
Peso aprox. (kg)	1,7	1,8 (talla XS – M)	1,4 (longitud de 95 cm)
Cintura elástica / ajustable de forma individual	– / ●	– / ●	– / ●
Aberturas de ventilación / cremalleras de ventilación / material de ventilación especial	– / – / ●	– / – / ●	– / – / –
Tejido exterior elástico / apliques elásticos / elementos de ProElast	– / – / –	– / – / –	– / ● / –
Resistencia del tejido exterior	+ +	++	++
Impregnación contra suciedad y agua	+	+	+
Transpiración	++	++	+++
Protección contra el frío	++	++	–
Material	Tejido exterior y forro: 100 % poliéster Refuerzos: 65 % poliéster, 35 % algodón	Tejido exterior y forro: 100 % poliéster Refuerzos: 85 % poliéster, 15 % algodón	Tejido exterior: 100 % poliéster reciclado Tejido exterior negro: 55 % elasto-multiéster T400® / 45 % poliéster Forro: 100 % poliéster reciclado Protección anticorte: 100 % poliéster reciclado
Referencia y precio (€)	0088 508 01.. 157,00	0088 508 00.. 164,00	0088 521 04.. 122,,00

Precio recomendado en euros

● Disponible
– No disponible

+ Bueno
++ Muy bueno
+++ Excelente

.. Las tallas son los dos últimos dígitos de la referencia (..) consulta las medidas en la página 263

ROPA DE TRABAJO CON MÁQUINAS

	PANTALÓN DE DESBROZADORA PROTECT FS	PANTALÓN DE DESBROZADORA TRIPROTECT FS	PANTALÓN PARA CORTASETOS MULTIPROTECT HS
Descripción	• Confeccionado con protección transpirable contra impactos en la parte delantera de las piernas • Para usos extremos cuenta con compartimento para espinilleras (0000 885 1801) • Tejido exterior resistente	• Con tres funciones de protección: contra impactos, espinas y humedad • Confeccionado con protección contra impactos transpirable de malla 3D en la parte delantera de las piernas • Para usos extremos cuenta con compartimento para espinilleras (0000 885 1801)	• Con compartimentos para espinilleras (0000 885 1801) o protectores de rodillas • Pantalón con cremalleras en la parte posterior • Pantalón resistente con protección contra espinas y abrasión • Tejido exterior con efecto lavado
Tallas	XS – 3XL	XS – 3XL	XS – XXL
Color	●	●	●
Peso aprox. (kg) en la talla M	0,9	0,9	0,9
Capa exterior elástica	● / –	● / –	● / –
Aberturas de ventilación / cremalleras de ventilación / material de ventilación especial	● / – / –	– / ● / ●	– / ● / –
Botones / latiguillos para tirantes①	– / ●	– / ●	– / ●
Slim Fit / Regular Fit	– / ●	– / ●	– / ●
Tejido exterior elástico / apliques elásticos / elementos de ProElast	– / – / –	– / ● / –	– / ● / –
Resistencia del tejido exterior	++	+++	++
Impregnación contra suciedad y agua	–	++	+
Transpiración	++	+++	++
Protección contra el frío	+	++	+
Material	Tejido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodón Forro: 100 % poliéster	Tejido exterior: 65 % poliéster reciclado, 35 % algodón orgánico, Forro: 100 % poliéster	Tejido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodón Forro: 100 % poliéster
Referencia y precio (€)	0088 458 00.. 96,00	0088 458 01.. 135,,00	0088 459 01.. 145,00

① En modelos sin botones, elige los tirantes con pinzas
② Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

ROPA DE ADVERTENCIA

	CHAQUETA DE ADVERTENCIA CON PROTECCIÓN ANTICORTE PROTECT MS	PERNERAS ANTICORTE PROTECT MS 360°	PANTALÓN DE ADVERTENCIA CON PROTECCIÓN ANTICORTE PROTECT MS	CHAQUETA DE ADVERTENCIA VENT	PANTALÓN DE ADVERTENCIA DE DESBROZADORA PROTECT FS
Descripción	• Confeccionada con protección anticorte transpirable en la zona del pecho, los hombros, los brazos y el abdomen • Chaqueta reflectante profesional con una gran libertad de movimiento • Ligera gracias a la protección contra cortes AVERTIC™ pro lite	• Forro interior liso y cremallera superior para una colocación y cierre rápidos • Rodillas preformadas • Material de ventilación en la parte trasera del muslo	• Pantalón de protección resistente de una combinación funcional de materiales • Protección para los riñones y pieza • Trasera elevada como protección contra el frío	• Chaqueta reflectante ligera de verano • Para uso profesional, especialmente en servicios municipales • Extremadamente elástica y transpirable	• Confeccinado con protección transpirable contra impactos en la parte delantera de las piernas • Para usos extremos cuenta con compartimento para espinilleras (0000 885 1801) • Tejido exterior resistente
Tallas	XS – XXL	S-M, L-XL	S – XXL	XS – XXL	XS – XXL
Color	●	●	●	●	●
Clase / diseño con protección anticorte según EN ISO 11393②	1 / B	1 / C	1 / A	–	–
Clase de protección térmica②	2	2	2	2	2
Peso aprox. (kg) en la talla M	1,35	1,7	0,75	0,4	1,9
Cintura elástica / ajustable de forma individual	● / –	– / ●	● / –	–	–
Aberturas de ventilación / cremalleras de ventilación / material de ventilación especial	– / – / ●	– / – / ●	● / – / –	– / – / ●	– / – / ●
Tejido exterior elástico / apliques elásticos / elementos de ProElast	– / – / –	– / – / –	– / – / –	● / – / –	– / – / –
Resistencia del tejido exterior	+ +	+ +	+++	+	+ +
Impregnación contra suciedad y agua	+	+	+	–	+
Transpiración	++	++	+	+++	+
Protección contra el frío	+	++	+	–	++
Certificación②	Tested	–	Tested	–	–
Material	Tejido exterior y forro: 100 % poliéster	Refuerzos: 85 % poliéster, 15 % algodón, Tejido exterior y forro: 100 % poliéster	Tejido exterior y forro: 100 % poliéster Material robusto: 65 % poliéster y 35 % algodón	Tejido exterior: 100 % poliéster	Tejido exterior: 70 % poliéster, 30 % algodón, Forro: 100 % poliéster
Referencia y precio (€)	0088 326 04.. 277,00	0088 508 00.. 164,00	0088 399 01.. 149,00	0088 326 01.. 108,,00	0088 534 00.. 108,00

CONSEJO PROFESIONAL

La clase de alta visibilidad 3 se alcanza combinando:

CHAQUETA PROTECT MS

CHAQUETA VENT

COMBINACIONES PARA TRABAJAR CON MÁQUINAS②		
PANTALÓN DE ADVERTENCIA CON PROTECCIÓN ANTICORTE PROTECT MS	3	3
PERNERAS ANTICORTE PROTECT MS 360°	3	3
PANTALÓN DE ADVERTENCIA DE DESBROZADORA PROTECT FS	–	3

ACCESORIOS PARA ROPA DE ADVERTENCIA

	Referencia	Precio (€)	Color	Longitud (cm)	Descripción	Material	Clase de protección anticorte②
Protección para brazos Protect MS	0088 544 0010	62,00	●	42	Cubrebrazos para el trabajo con la motosierra. Gran comodidad de uso, transpirable gracias a los apliques de material de ventilación especial. Puño cómodo, orificio para el pulgar para un mejor ajuste. Cantidad incluida en el suministro: 1 juego de 2 unidades.	100 % poliéster	1①

Precio recomendado en euros

● Disponible
– No disponible

+ Bueno
++ Muy bueno
+++ Excelente

.. Las tallas son los dos últimos dígitos de la referencia (..) consulta las medidas en la página 263

① De acuerdo con la norma EN ISO 11393: Cumple con los requisitos mínimos de salud y seguridad conforme al Reglamento (UE) 2016 / 425
② Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

ROPA IMPERMEABLE RAINTEC

Con costuras soldadas y cremalleras impermeables. Ribete reflectante, EN 343 clase 3 en transpirabilidad: RET ≤25 m² PA/W. Columna de agua: ≥ 1325 mm.

	Chaqueta	Pantalón
Descripción	Grandes aberturas de ventilación bajo los brazos, zonas de color naranja de seguridad, gran logotipo reflectante de STIHL en la espalda, cuello softshell de anchura regulable y capucha con visera.	Cremalleras de ventilación en el muslo, cremalleras laterales para ponerlo y quitarlo con mayor facilidad, orificios de ventilación a la altura de la cadera para acceder al pantalón de trabajo, protección acreditada ACTION ARCTIC contra las espinas en zonas de riesgo y práctico bolsillo en el muslo.
Material	Tejido exterior: 75 % poliéster, 25 % poliuretano Membrana: 100 % poliuretano Forro: 100 % poliéster	Tejido exterior: 70 % poliéster, 30 % poliamida Membrana: 100 % poliuretano
Tamaño	S – XXL	S – XXL
Color	● ●	● ●
Protección contra la lluvia EN 343①	3 3	3 3
Certificación①		
Referencia y precio (€)	0088 554 01.. 149,00	0088 352 00.. 99,00

DUROFLEX

Confeccionada en material impermeable, elástico y resistente. Grandes zonas de color naranja de seguridad. Columna de agua: ≥ 2000 mm.

	Chaqueta
Descripción	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.
Material	Tejido exterior: 100 % poliéster Revestimiento: 100 % poliuretano
Tamaño	S – XXL
Color	● ●
Protección contra la lluvia EN 343①	1 4
Certificación①	
Referencia y precio (€)	0088 554 02.. 95,00

Precio recomendado en euros .. Las tallas son los dos últimos dígitos de la referencia (..) consulta las medidas en la página 263

ACCESORIOS PARA PANTALONES DE TRABAJO STIHL Y APLICACIONES ESPECIALES

	Referencia	Precio (€)	Color	Longitud (cm)	Anchura (cm)	Descripción	Material	Clase de protección anticorte①
Espinilleras para desbrozadora	0000 885 1801	29,20	●	50	-	Color negro. Protección para rodillas y tibias transpirable. Para la protección contra la proyección de partículas en trabajos extremos con la desbrozadora. Se introducen en el bolsillo interior de la pierna.	65 % poliéster, 35 % algodón	–
NUEVO **Espinilleras cortasetos 2-en-1**	0000 885 2200	82,50	●	65	-	Color negro. Protección eficaz contra lesiones por corte y pellizcos producidas por cortasetos. Usar solo en combinación con el pantalón de protección para cortar setos MultiProtect HS.	82 % poliéster, 18 % elastodieno (caucho natural)	–
Manguitos Protect MS	0088 544 0010	62,00	●	42	–	Manguitos para el trabajo con la motosierra. Gran comodidad de uso, transpirable gracias a los apliques de material de ventilación especial. Puño cómodo, orificio para el pulgar para un mejor ajuste. Cantidad incluida en el suministro: 1 juego de 2 unidades.	100 % poliéster	1②
Tirantes	0000 884 1511	21,00	●	120	4	Con botones.	Tiras: 80 % poliamida, 12 % poliéster, 8 % elastano; revestimiento: cuero	–
	0000 884 1510	17,90	●	110	4	Con clips metálicos con inserto de material sintético.	80 % poliamida, 12 % poliéster, 8 % elastano	–
	0000 884 1512	18,50	●	130	4			
	0000 884 1579	25,40	●	120	5	Con botones.	Tiras: 80 % poliamida, 12 % poliéster, 8 % elastano; revestimiento: cuero	–
	0000 884 1576	22,00	●	130	5	Con clips metálicos sin inserto de material sintético para una sujeción particularmente eficaz.	80 % poliamida, 12 % poliéster, 8 % elastano	–
	0000 886 8900	28,90	●	120	5	Tirantes resistentes con cierre de velcro, apto para todos los pantalones STIHL con pasadores para tirantes en la parte superior de la cintura.	100 % poliéster	–

① De acuerdo con la norma EN ISO 11393: Cumple con los requisitos mínimos de salud y seguridad conforme al Reglamento (UE) 2016 / 425
② Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

ENCUENTRA TU TALLA

Mantén una posición recta y relajada. La medida deberá tomarla otra persona. **En la ropa estándar necesitas** el contorno de pecho, de cintura, de cadera y la longitud de la entrepierna. Las tallas habituales de los pantalones Waist (contorno de cintura) y Length (longitud de pierna) también puede ser una buena orientación a la hora de elegir la talla adecuada. Puedes consultar las condiciones de entrega y el precio de las tallas especiales en tu tienda especialista STIHL.

1 Estatura
desde los pies a la cabeza

2 Contorno de pecho
sobre la parte más ancha del pecho, en posición horizontal alrededor del cuerpo

3 Contorno de cintura
sin apretar, alrededor de la cintura
A Para petos y chaquetas: Contorno del abdomen (posición a la altura del ombligo)
B Para pantalones y perneras: Contorno de la cintura (posición de la cintura)

4 Contorno de la cadera
parte más ancha de las caderas

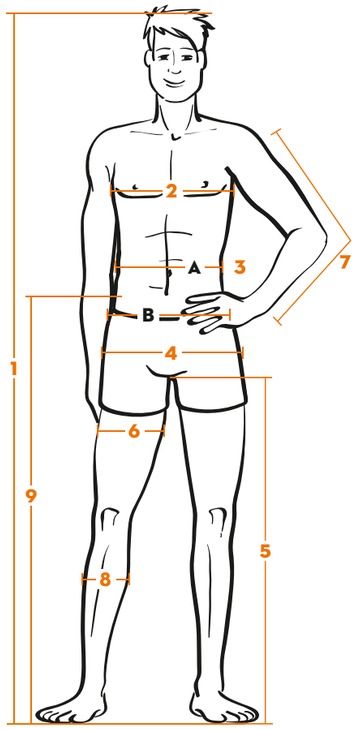
5 Largo de pierna
desde la entrepierna hasta el suelo

6 Contorno del muslo
parte más ancha del muslo

7 Longitud de la manga
medida desde el hombro pasando por el codo hasta los nudillos con el brazo flexionado
Longitud de la chaqueta
medida desde la costura del cuello hasta el dobladillo (medida en una chaqueta que quede bien)

8 Contorno de la pantorrilla
punto más ancho de la pantorrilla

9 Longitud lateral
desde el suelo hasta la altura de cintura deseada



PASOS PARA REALIZAR EL PEDIDO CORRECTAMENTE

1. Selecciona la ropa para trabajo forestal.
2. Elige la talla adecuada con ayuda de las tablas. Para chaquetas: selecciona el contorno de pecho o la talla internacional. Para pantalones: Selecciona la talla de pantalones① o la talla internacional
3. Completa la referencia (..) con los números de tu talla internacional:
   Tallas normales
   XS = ..02, S = ..03, M = ..04, L = ..05, XL = ..06, XXL = ..07, 3XL = ..08
   Tallas pequeñas (piernas 6 cm más cortas)
   S-6 = ..13, M-6 = ..14, L-6 = ..15, XL-6 = ..16, XXL-6 = ..17
4. **Importante:** las medidas indicadas son medidas del cuerpo. Las prendas acabadas sufren variaciones con respecto a la medida corporal.

Las mujeres calculan su talla a partir del contorno de la cadera y el largo de pierna o de los pantalones. Las tallas internacionales se refieren a tallas de caballero, y habitualmente las mujeres requieren un número menos.

TALLAS INTERNACIONALES

	Estatura 1	Contorno de pecho 2	Contorno de cintura 3	Contorno de la cadera 4	Largo de pierna 5	Talla de pantalones Longitud / cintura	Números finales: ROPA DE PROTECCIÓN	Números finales: ROPA FUNCIONAL
TALLAS ESTÁNDAR								
XS	170 – 176 cm	76 – 84 cm	62 – 70 cm	76 – 82 cm	79 cm	25 – 28 / 31 pulgadas	**..02**	**..44**
S	172 – 178 cm	84 – 92 cm	70 – 78 cm	82 – 88 cm	80 cm	28 – 31 / 31,5 pulgadas	**..03**	**..48**
X	174 – 180 cm	92 – 100 cm	78 – 86 cm	88 – 104 cm	81 cm	31 – 34 / 32 pulgadas	**..04**	**..52**
L	176 – 182 cm	100 – 108 cm	86 – 96 cm	104 – 110 cm	82 cm	34 – 38 / 32,5 pulgadas	**..05**	**..56**
XL	178 – 184 cm	108 – 116 cm	96 – 106 cm	110 – 116 cm	83 cm	38 – 42 / 33 pulgadas	**..06**	**..60**
XXL	180 – 186 cm	116 – 124 cm	106 – 116 cm	116 – 122 cm	84 cm	42 – 46 / 33,5 pulgadas	**..07**	**..64**
3XL	182 – 188 cm	124 – 132 cm	116 – 126 cm	122 – 128 cm	85 cm	46 – 50 / 34 pulgadas	**..08**	**..68**
TALLAS PEQUEÑAS								
XS-6	164 – 170 cm	78 – 84 cm	66 – 74 cm	76 – 82 cm	73 cm	26 – 29 / 28,5 pulgadas	**..12**	-
S-6	166 – 172 cm	84 – 92 cm	74 – 82 cm	82 – 88 cm	74 cm	29 – 32 / 29 pulgadas	**..13**	-
M-6	168 – 174 cm	92 – 100 cm	82 – 90 cm	88 – 104 cm	75 cm	32 – 35 / 29,5 pulgadas	**..14**	-
L-6	170 – 176 cm	100 – 108 cm	90 – 100 cm	104 – 110 cm	76 cm	35 – 39 / 30 pulgadas	**..15**	-
XL-6	172 – 178 cm	108 – 116 cm	100 – 110 cm	110 – 116 cm	77 cm	39 – 43 / 30,5 pulgadas	**..16**	-
XXL-6	174 – 180 cm	116 – 124 cm	110 – 120 cm	116 – 122 cm	78 cm	43 – 47 / 31 pulgadas	**..17**	-

TALLAS ESTÁNDAR INTERNACIONALES

	Longitud de la cintura al suelo	Contorno de la cintura	Talla de pantalones Longitud / cintura	Número final
PERNERAS ANTICORTE FUNCTION CORE 270°				
-	85 cm	65 – 92 cm	25 – 36 / 33 pulgadas	**..01**
-	90 cm	70 – 102 cm	27 – 40 / 35 pulgadas	**..02**
-	95 cm	75 – 112 cm	29 – 44 / 37 pulgadas	**..03**
-	100 cm	81 – 124 cm	31 – 49 / 39 pulgadas	**..04**
-	105 cm	87 – 135 cm	34 – 53 / 41 pulgadas	**..05**
PERNERAS ANTICORTE CHAPS 360° / PROTECT MS 360°				
XS-M	90 cm	75 – 120 cm	29 – 47 / 35 pulgadas	**..00**
L-XL	100 cm	80 – 130 cm	31 – 51 / 39 pulgadas	**..01**

① La talla de los pantalones se indica en pulgadas. De la talla en pulgadas multiplicada por 2,54 se deduce el contorno de la cintura **3** y el largo de la pernera **5** en cm

CALZADO SIN PROTECCIÓN ANTICORTE

	WORKER S2	WORKER S3
Descripción	Calzado de trabajo para un apoyo firme al trabajar al aire libre o en el taller	Botas de trabajo hasta el tobillo para un apoyo firme al trabajar al aire libre, en obras de construcción o en el taller
Características		
Clase de protección	S2	S3
Clase de protección anticorte	–	–
Puntera de metal	●	●
Suela intermedia de acero	–	●
Protección resistente en la punta	●	●
Protección perimetral en los bordes	–	–
Impermeable	–	–
Impermeabilización hidrófuga	●	●
Transpiración	+++	+++
Peso (kg) en talla 42 por par (aprox.)	1,0	1,3
Altura de la caña en cm para talla 42 (aprox.)	–	–
Material exterior	Cuero nobuk, tejido resistente al desgaste, insertos reflectantes	Cuero nobuk, tejido resistente al desgaste, insertos reflectantes
Plantilla interior	Intercambiable	Intercambiable
Material de la suela	Suela de goma, entresuela de PU amortiguadora	Suela de goma, entresuela de PU amortiguadora
Perfil en el puente central de la suela	–	–
Apta para clavos	–	–
Adecuadas para trepadores	–	–
Certificación/norma	EN ISO 20345	EN ISO 20345
Marcado según norma	S2 SC SR HRO FO	S3 SC SR HRO FO
Certificación①	–	–
Homologado para la utilización de plantillas ortopédicas según la regla DGUV 112-191	●	●
Ajuste	Ancho	Ancho
Tallas	39 – 48	39 – 48
Referencia y precio (€)	0088 530 02.. 99,00	0088 489 01.. 109,00

BOTAS PARA MOTOSIERRA CON PROTECCIÓN ANTICORTE

	FUNCTION ACTIVE	DYNAMIC S3	ADVANCE GTX	FUNCTION
Descripción	Botas para motosierra de uso universal para el máximo confort en cualquier condición meteorológica, especialmente adecuadas para usos ocasionales en entornos no profesionales	Botas para motosierra de uso universal, recomendado incluso para trabajos en la construcción, gracias a la protección contra perforaciones	Botas de trekking / motosierras para uso profesional en pendientes y en la poda de árboles	Botas de goma para motosierra, fabricadas a mano, con caña textil con cordones, especialmente adecuadas para usos ocasionales en entornos no profesionales
Características				
Clase de protección	S3	S3	S2	SB
Clase de protección anticorte	1	1	2	1
Puntera de metal	●	●	●	●
Suela intermedia de acero	●	●	–	–
Protección resistente en la punta	●	●	–	–
Protección perimetral en los bordes	●	–	●	–
Impermeable	●	–	●	●
Impermeabilización hidrófuga	●	●	●	–
Transpiración	++	+	+++	–
Peso (kg) en talla 42 por par (aprox.)	2,2	2,0	2,5	2,9
Altura de la caña en cm para talla 42 (aprox.)	21	20	20	32
Material exterior	Ante	Cuero nobuk	Ante	Caucho natural
Plantilla interior	Intercambiable	Intercambiable, con un 75 % de material reciclado	Intercambiable, muy absorbente	–
Material de la suela	Entresuela de PU amortiguadora	Entresuela de PU amortiguadora	Suela de goma, entresuela de PU amortiguadora	Suela de goma
Perfil en el puente central de la suela	●	●	●	●
Apta para clavos	–	–	–	●
Adecuadas para trepadores	–	–	●	–
Certificación/norma	EN ISO 17249, EN ISO 20345	EN ISO 17249, EN ISO 20345	EN ISO 17249, EN ISO 20345	EN ISO 17249, EN ISO 20345
Marcado según norma	S3 WR SRC	S3 CI SRC	S2 HRO HI CI WR SRC	SB SRA E FO
Certificación①				–
Homologado para la utilización de plantillas ortopédicas según la regla DGUV 112-191	●	●	●	–
Ajuste	Normal	Ancho	Talla 37 – 39 Ancho Talla 40 – 44 Normal Talla 45 – 49 Estrecho	Estrecho②
Tallas	37 – 47	38 – 47	37 – 49	39 – 47
Referencia y precio (€)	0088 532 06.. 165,00	0088 532 01.. 254,00	0088 532 03.. 320,00	0088 493 01.. 87,00

NUEVO CORDONES DE LAZO	
Longitud (cm / pulgadas)	Aprox. 230/95
Compatible con	Botas MS FUNCTION Active, DYNAMIC S3, ADVANCE GTX
Referencia	**Precio (€)**
0000 889 9201	4,10

Ganchos para cordones
Los cordones de dos zonas permiten realizar lazadas individuales desde la parte superior e inferior para un buen ajuste y estabilidad en cualquier terreno.

Suela antideslizante
El diseño profundo del perfil de la suela, incluido el puente central, junto con su composición antideslizante, resistente al aceite y al combustible, garantiza un agarre firme y seguro.

Piel de origen natural
STIHL utiliza exclusivamente cuero vacuno auténtico.

Tiradores para calzarse y descalzarse
Los tiradores en la parte trasera y delantera de la bota facilitan el momento de calzarse y descalzarse.

CLASES DE PROTECCIÓN Y MARCADO SEGÚN LA NORMA

De las normas (EN ISO 17249 para botas de motosierra; incluida la norma EN ISO 20345 para calzado de trabajo) resultan requisitos básicos y adicionales para los productos que se comprueban y marcan con determinadas letras.

Clase de protección③	Incluye
SB	–
S2	A; E; FO; WRU
S3	A; E; FO; WRU; P

Todas las clases de protección mencionadas incluyen como requisito básico la puntera homologada

Resumen de requisitos adicionales opcionales

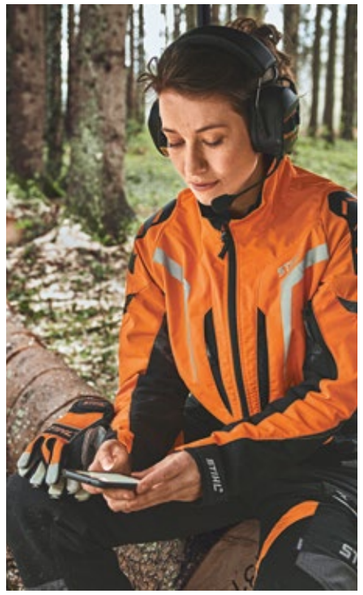
A Calzado antiestático
CI Aislamiento térmico a -17 °C
E Absorción de energía en la zona del talón
FO Suela resistente al aceite y al combustible
HRO Suela resistente al calor +/-300 °C
HI Aislamiento térmico a 150 °C
P Suela resistente a la perforación
SC Capa superior resistente a la abrasión
SRA Suela antideslizante sobre suelo de cerámica
SRB Suela antideslizante sobre suelo de acero (**SR** según EN ISO 20345:2022)
SRC = SRA + SRB
WR Calzado completamente impermeable
WRU Sin entrada de agua en la caña durante 60 min

Precio recomendado en euros

.. Las últimas cifras de la referencia se refieren a la talla: 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48 / 49 / 50

● De serie

① Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306
② Adecuado también para pantorrillas anchas gracias a la caña textil ajustable, a la que se pueden ajustar los cordones
③ Según la norma EN ISO 20345:2011



TAPONES PARA LOS OÍDOS

	FUNCTION PLX
Descripción	• Tapones con forma cónica de espuma de poliuretano con muy buen aislamiento acústico • Material suave y cómodo de llevar • Caja con cuatro tapones para los oídos • Se ajustan al canal auditivo
Protector de los oídos (valores de aislamiento acústico)	SNR 34 (H: 33, M: 31, L: 28)
Bluetooth®	–
Referencia y precio (€)	0000 886 0412 3,90

PROTECTORES DE OÍDOS

	CONCEPT	CONCEPT 24	CONCEPT 24 F	CONCEPT 28	DYNAMIC SOUND	ADVANCE PROCOM
Descripción	• Ligeros • Fáciles de ajustar • Almohadillas para un uso cómodo	• Estables • Diadema que permite la circulación de aire y almohadillas para una mayor comodidad de uso	• Diadema y almohadillas acolchadas para mayor comodidad • Plegables para ocupar poco espacio durante el transporte	• Estables • Diadema que permite la circulación de aire y almohadillas para mayor confort • Excelente aislamiento acústico	• Uso versátil • Se pueden usar funciones smartphone sin tener que sacar el dispositivo del bolsillo mediante Bluetooth® • Entrada AUX independiente • Autonomía de la batería de hasta 38 horas	• Innovador sistema de llamadas con elevado aislamiento acústico • La tecnología de malla permite la conexión directa de hasta 16 personas • Manejo fácil e intuitivo • Es posible escuchar música y realizar llamadas desde tu teléfono • Radio FM integrada
Protector de los oídos (valores de aislamiento acústico)	SNR 26 (H: 32, M: 23, L: 15)	SNR 24 (H: 28, M: 22, L: 15)	SNR 24 (H: 31, M: 21, L: 14)	SNR 28 (H: 31, M: 27, L: 18)	SNR 29 (H: 33, M: 26, L: 18)	SNR 32 (H: 35, M: 29, L: 23)
Bluetooth®	–	–	–	–		
Referencia y precio (€)	0000 884 0539 14,70	0000 884 0541 21,00	0000 884 0542 28,50	0000 884 0543 32,00	0000 884 0519 135,00	0000 884 0544 459,00

PANTALLAS Y PROTECCIÓN AUDITIVA

LÍNEA	FUNCTION			DYNAMIC			ADVANCE
	FUNCTION GSS PC	FUNCTION GSS PA	FUNCTION GPA	DYNAMIC GPC	DYNAMIC GPA	DYNAMIC SOUND PA	ADVANCE GPA 28
Descripción	• Protección para el rostro con pantalla de material sintético (policarbonato PC) • 100 % de protección UVA • Cinta craneal doble② • Cuatro tapones de protección para los oídos incluidos	• Protección para el rostro con rejilla de nailon (poliamida PA) • Cinta craneal doble② • Cuatro tapones de protección para los oídos incluidos	• Protector para el rostro ligero con rejilla de nailon (poliamida PA) • Diadema ajustable • Cascos protectores de oídos con un buen aislamiento acústico	• Protector para el rostro con pantalla de material sintético (policarbonato PC) • 100 % de protección UVA • Pantalla alargada con sistema antivaho • Protección adicional para la frente • Cascos con un buen aislamiento acústico	• Protector para el rostro con rejilla de nailon (poliamida PA) • Diadema con acolchado blando • Pantalla ampliada • Protección adicional para la frente • Cascos con un buen aislamiento acústico	• Protector para el rostro con rejilla de nailon (poliamida PA) • Cascos con Bluetooth® para utilizar funciones del smartphone	• Para uso profesional • Protector para el rostro con rejilla de nailon (poliamida PA) • Correas ajustables con ajuste de carraca • Protección para la frente con ranuras de ventilación • Sistema de retención en todo el perímetro para máxima comodidad de uso y una distribución óptima del peso
Protector de los oídos① (valores de aislamiento acústico)	SNR 34 (H: 33; M: 31; L: 28)	SNR 34 (H: 33; M: 31; L: 28)	SNR 25 (H: 27, M: 22, L: 16)	SNR 31 (H: 35, M: 29, L: 19)	SNR 31 (H: 35, M: 29, L: 19)	SNR 29 (H: 33, M: 26, L: 18)	SNR 28 (H: 32, M: 26, L: 16)
Certificación / norma	EN 166, EN 352	EN 1731, EN 352	EN 1731, EN 352	EN 166, EN 352	EN 1731, EN 352	EN 1731, EN 352	EN 1731, EN 352
Certificación③	–	–	–	–	–	–	
Bluetooth®	–	–	–	–	–		–
Referencia y precio (€)	0000 884 0255 22,00	0000 884 0252 22,00	0000 884 0251 33,00	0000 884 0253 54,00	0000 884 0254 54,00	0000 884 0537 158,00	0000 884 0231 68,50

Precio recomendado en euros

① En todos los trabajos con cortabordes, desbrozadoras, pulverizadores/atomizadores, sopladores y tronzadoras se deben de llevar además protección ocular (gafas de protección conforme a EN 166).

② Apoyo occipital, evita movimientos del casco, ajustable

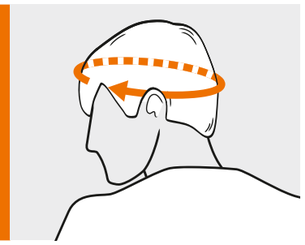
③ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

LÍNEA	FUNCTION	DYNAMIC		
	FUNCTION BASIC	DYNAMIC LIGHT	DYNAMIC ERGO	DYNAMIC X-ERGO
Descripción	• Diseñado para usos ocasionales en el ámbito privado • Pantalla ampliada con protección adicional para la frente y conducto para la lluvia • Badana de material funcional	• Juego de casco más ligero STIHL, para uso particular y profesional • Cinta con ajuste de carraca • Badana de cuero	• Para uso particular y profesional • Cinta con ajuste de carraca • Excelente ventilación gracias al entrecasco ajustable • Badana de cuero • Casco desarrollado pensando en la ergonomía; la distribución suave del peso protege la musculatura del cuello, incluso en la posición de reposo • La posición de reposo especialmente compacta de la visera y la protección auditiva ayuda a evitar que se enganche en las ramas	• Para uso particular y profesional • Cinta con ajuste de carraca • Excelente ventilación gracias al entrecasco ajustable • Badana fabricada de material funcional • Casco desarrollado pensando en la ergonomía; la distribución optimizada del peso alivia la musculatura del cuello, incluso en la posición de reposo de la visera y la protección auditiva • La posición de reposo compacta de la visera y la protección auditiva ayuda a evitar que se enganche en las ramas
Casco: Diámetro de la cabeza (cm), equipamiento interior	53 – 66, 6 puntos	53 – 62, 4 puntos	52 – 61, 6 puntos	52 – 61, 6 puntos
Peso (g)	695	671	762	840
Protector de los oídos (valores de aislamiento acústico)	SNR 27 (H: 29; M: 26; L: 19)	SNR 28 (H: 32; M: 26; L: 16)	SNR 27 (H: 34; M: 25; L: 18)	SNR 30 (H: 35; M: 27; L: 20)
Protección para la cara / transmisión de luz	Rejilla de nailon, 55 %	Rejilla de nailon, 55 %	Rejilla de nailon, 45 %	Rejilla metálica, 60 %
Certificación / norma	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731
Equilibrio	+	++	++	++
Funcionalidad	+	++	++	+++
Certificación①	–	kwf	kwf	kwf
Bluetooth®	–	o	–	–
Referencia y precio (€)	0000 888 0810 39,00	0000 888 0825 69,00	0000 888 0808 84,00	0000 888 0807 104,00
Accesorios②				
Fijación interior de protección contra la lluvia	o	o	o	o
Gafas de protección integradas	–	–	–	o③
Prolongación de la pantalla	–	–	–	–
Barboquejo	–	o	o	o
Juego de protectores de oídos DYNAMIC Sound	–	–	–	–
Juego de protectores de oídos ADVANCE ProCOM	–	o	–	–

CASCOS

PARA UN AJUSTE PERFECTO

MIDE EL PERÍMETRO DE TU CABEZA POR LA PARTE MÁS ANCHA POR ENCIMA DE LAS OREJAS.



Precio recomendado en euros

- ● De serie
- o Opcional
- – No disponible o no adecuado

- + Normal
- ++ Bueno
- +++ Excelente

① Explicación de los símbolos y las certificaciones a partir de la página 413
② Más información sobre los accesorios para cascos, a partir de la página 273
③ Con dispositivo de clip para las gafas de protección DYNAMIC Light Plus (véase la página 274) en el casco

CARACTERÍSTICAS DE LA VISERA

Rejilla de nailon
- El material flexible reduce el riesgo de rotura y aumenta la durabilidad
- A temperaturas especialmente frías, se puede romper fácilmente el hielo que se forma en la rejilla
- La transmisión de la luz proporciona una buena visibilidad

Rejilla de metal
- Mayor transmisión de la luz que con la rejilla de nailon
- Menor irritación visual
- Si la visera se dobla, se puede volver a enderezar fácilmente

Rejilla de metal grabado
- Mayor transmisión de la luz que en otras viseras de rejilla
- Rejilla de acero para muelles inoxidable y muy resistente
- Menor irritación visual

CASCOS

CASCO SIN PANTALLA NI PROTECCIÓN AUDITIVA

LÍNEA	ADVANCE						ADVANCE
	ADVANCE VENT	ADVANCE X-VENT	ADVANCE X-CLIMB	ADVANCE X-CLIMB ME	ADVANCE X-VENT SOUND	ADVANCE X-VENT PROCOM	ADVANCE X-CLIMB
Descripción	• Para aplicaciones forestales profesionales • Cinta con ajuste de carraca • Distribución óptima del peso • Adhesivo reflectante para una mayor visibilidad • Ventilación extraordinaria • Visera y protector de los oídos de fácil uso • Pueden añadirse varios accesorios	• Para aplicaciones forestales profesionales • Cinta con ajuste de carraca • Adhesivo reflectante para una mayor visibilidad • Ventilación extraordinaria • Visera y protector de los oídos de fácil uso • Pueden añadirse varios accesorios	• Casco de escalada universal para trabajos profesionales en árboles y sobre el suelo • Cinta con ajuste de carraca y orificios de ventilación • Correa para la barbilla con cierre magnético • Adhesivo reflectante para una mayor visibilidad • Gran comodidad	• Casco de escalada universal para trabajos profesionales en árboles y sobre el suelo • Cinta con ajuste de carraca y orificios de ventilación • Correa para la barbilla con cierre magnético • Adhesivo reflectante para una mayor visibilidad • Gran comodidad	• Para aplicaciones forestales profesionales • Cinta con ajuste de carraca y orificios de ventilación • Adhesivo reflectante para una mayor visibilidad • Equipado con protección auditiva electrónica: para escuchar música y hablar por teléfono	• Combinación de casco y equipo de comunicación para trabajadores forestales profesionales • Consulta las características en la página de ADVANCE X-Vent • Con sistema de comunicación ProCOM para hasta 16 participantes • Elevado aislamiento acústico, con escucha ambiental • Utiliza el teléfono y escucha música mediante la conexión con el smartphone • Radio FM integrada • Lógica de funcionamiento muy sencilla	• Casco de escalada universal para trabajos profesionales en árboles y sobre el suelo • Cinta con ajuste de carraca y orificios de ventilación • Correa para la barbilla con cierre magnético • Adhesivo reflectante para una mayor visibilidad
Casco: Diámetro de la cabeza (cm), equipamiento interior	53 – 64, 6 puntos	53 – 64, 6 puntos	50 – 63, 6 puntos	50 – 63, 6 puntos	53 – 64, 6 puntos	53 – 64, 6 puntos	50 – 63, 6 puntos
Peso (g)	861	845	849	844	935	945	500
Protector de los oídos (valores de aislamiento acústico)	SNR 28 (H: 30; M: 26; L: 19)	SNR 30 (H: 34; M: 27; L: 19)	SNR 28 (H: 32; M: 26; L:16)	SNR 28 (H: 32; M: 26; L:16)	SNR 27 (H: 31; M: 24; L: 18)	SNR 31 (H: 36; M: 29; L: 21)	–
Protección para la cara / transmisión de luz	Rejilla metálica, 70 %	Rejilla de metal grabado, 85 %	Rejilla de nailon, 55 %	Rejilla de metal grabado, 82 %	Rejilla de metal grabado, 85 %	Rejilla de metal grabado, 85 %	–
Certificación / norma	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 12492, EN 397, EN 352, EN 1731	EN 12492, EN 397, EN 352, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 352, EN 397, EN 1731	EN 12492, EN 397
Equilibrio	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Funcionalidad	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Certificación①	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
Bluetooth®	○	○	○	○	●	●	○
Referencia y precio (€)	0000 888 0801 117,00	0000 888 0802 134,00	0000 888 0812 187,00	0000 888 0814 206,00	0000 888 0806 235,00	0000 888 0813 544,00	0000 889 9045 150,00
Accesorios②							
Fijación interior de protección contra la lluvia	○	○	○	○	○	○	○
Gafas de protección integradas	○	○	–	–	○	○	–
Prolongación de la pantalla	○	○	–	–	○	○	–
Barboquejo	○	○	●	●	○	○	●
Juego de protectores de oídos DYNAMIC Sound	○	○	–	–	●	○	○④
Juego de protectores de oídos ADVANCE ProCOM	○③	○③	○	○	○	●	○

Precio recomendado en euros

● De serie
○ Opcional
– No disponible / no adecuado

+ Normal
++ Bueno
+++ Excelente

① Explicación de los símbolos y las certificaciones a partir de la página 413
② Más información sobre los accesorios para cascos, a partir de la página 273
③ Con dispositivo de clip para las gafas de protección DYNAMIC Light Plus (más información en la página 274) en el casco
④ Se necesita el adaptador para el juego de protectores de oídos DYNAMIC Sound (0000 889 8013) para el uso con el casco ADVANCE X-Climb (sin pantalla ni protección auditiva); más información en la página 273

ADVANCE PROCOM

COMUNICACIÓN INTELIGENTE, EFICAZ Y CÓMODA

Con el sistema de comunicación STIHL ADVANCE ProCOM, podrás comunicarse de forma clara y eficaz, incluso en entornos ruidosos. Los protectores de los oídos conectan directamente hasta 16 auriculares y ofrecen una alta reducción del ruido. Los ruidos ambientales se pueden percibir mediante la amortiguación activa de los ruidos de la máquina. Gracias al sistema Bluetooth®, podrás utilizar cómodamente las funciones del teléfono sin necesidad de sacar el dispositivo del bolsillo.

01 RESISTENTE AL POLVO Y A LAS SALPICADURAS DE AGUA gracias al grado de protección IP64.

02 CONEXIÓN INTELIGENTE

03 ACTÚA COMO UN AMPLIFICADOR

04 COMUNICACIÓN NATURAL se puede hablar y escuchar al mismo tiempo.

05 GRAN COMODIDAD gracias al peso reducido y a los comodos protectores de oido acolchados.

06 MANEJO SENCILLO también con guantes.

07 ALTO AISLAMIENTO de al menos SNR 31.

VARIANTES DE DISEÑO

	PROTECTORES DE OÍDOS ADVANCE PROCOM	PROTECTORES DE OÍDOS ADVANCE PROCOM PARA CASCOS	CASCO ADVANCE X-VENT PROCOM
Protector de los oídos (valores de aislamiento acústico)	EN 352, SNR 32 (H: 35; M: 29; L: 23)	EN 352, SNR 31 (H: 36; M: 29; L: 21)②	EN 352, EN 397, EN 1731
Certificación①	–	kwf	kwf
Bluetooth®	✓	✓	✓
Compatible con	–	Cascos FUNCTION Universal, DYNAMIC Light, ADVANCE Vent③, ADVANCE X-Vent③, ADVANCE X-Climb	–
Referencia y precio (€)	0000 884 0544 459,00	0000 889 8011 459,00	0000 888 0813 544,00

COMPLEMENTO ÓPTIMO: APLICACIÓN STIHL ADVANCE PROCOM

Con la aplicación ADVANCE ProCOM puedes aprovechar al máximo los protectores de oídos inteligentes y todas sus funciones. Las opciones principales de control se gestionan fácilmente con solo pulsar un botón. Además, desde la app puedes personalizar ajustes como activar el sonido ambiental, regular la sensibilidad del micrófono o configurar emisoras de radio FM.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

STIHL ProCOM

¡Escanea el código QR y bájate ahora la aplicación STIHL ADVANCE ProCOM!

ACCESORIOS PARA CASCOS

	Referencia	Precio (€)	Protector de los oídos (valores de aislamiento acústico)	Bluetooth®	Descripción	Compatible con
Protectores de oídos DYNAMIC Sound	0000 889 9043	143,00	EN 352, SNR 27 (H: 31; M: 24; L: 18)	✓	Mediante Bluetooth® se pueden usar funciones del smartphone, como llamar por teléfono o escuchar música sin tener que extraer el dispositivo del bolsillo.	Para cascos ADVANCE Vent, ADVANCE X-Vent y casco ADVANCE X-Climb (sin visera ni protección auditiva④

ACCESORIOS PARA CASCOS

	Referencia	Precio (€)	Descripción	Compatible con
Fijación interior de protección contra la lluvia	0000 889 8004	11,00	Evita la penetración de la lluvia, la nieve o las pequeñas partículas de suciedad.	Casco FUNCTION Basic
	0000 884 0435	10,50		Cascos DYNAMIC Light, ADVANCE X-Climb
	0000 889 8009	14,20		Cascos DYNAMIC Ergo, DYNAMIC X-Ergo
	0000 889 8006	14,20		Cascos ADVANCE Vent, ADVANCE X-Vent, ADVANCE X-Vent Sound y ADVANCE X-Vent ProCOM
Barboquejo	0000 889 8007	16,90	Para la sujeción segura del casco en la cabeza. Evita que resbale el casco al agacharte o al trabajar en zonas con un ramaje muy denso.	Cascos ADVANCE Vent, ADVANCE X-Vent
Prolongación de la pantalla	0000 889 8008	9,50	Para proteger la zona del cuello contra las partículas de suciedad que salen despedidas, p. ej., virutas de madera.	Cascos ADVANCE Vent, ADVANCE X-Vent, ADVANCE X-Vent Sound y ADVANCE X-Vent ProCOM
Adaptador para los cascos DYNAMIC Sound	0000 889 8013	16,00	Para fijar los cascos DYNAMIC Sound.	Casco ADVANCE X-Climb (sin pantalla ni protección auditiva)

Precio recomendado en euros

① Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306
② En combinación con los cascos FUNCTION Universal, DYNAMIC Light y todos los cascos de la serie de modelos ADVANCE
③ Juego de protectores de oídos ADVANCE ProCOM se monta en la fijación del casco existente sin el adaptador suministrado
④ Es necesario el adaptador para el juego de protectores de oídos DYNAMIC Sound (0000 889 8013) si se quiere utilizar junto con el casco ADVANCE X-Climb (sin pantalla ni protección auditiva).

GAFAS PROTECTORAS PARA PERSONAS QUE USEN GAFAS DE VER

LÍNEA	-		
	ESTÁNDAR	**SUPER OTG**	**ULTRASONIC**
Descripción	Gafas de protección básicas para uso ocasional	Uso universal, muy buena cobertura del ojo, extremos de la patilla altamente flexibles, adecuadas como gafas de protección para usuarios que ya lleven gafas	Uso adecuado tanto en situaciones con grandes cantidades de polvo, gracias a la cinta de sellado perimetral, como al utilizar motosierras de rescate o tronzadoras; gafas de visión completa con campo de visión amplio, diadema ajustable, adecuadas como gafas de protección para usuarios que ya lleven gafas
Color	○	○	○
Certificación / norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Resistencia al fuego	F (45 m/s)	F (45 m/s)	B (120 m/s)
Protección lateral	●	●	●
Resistente a arañazos	●	●	●
Antivaho	–	●	●
100 % de protección UVA	●	●	●
Referencia y precio (€)	0000 884 0367 4,20	0000 884 0358 22,90	0000 884 0359 27,90

GAFAS PROTECTORAS

	FUNCTION				
	FUNCTION LIGHT			**FUNCTION SLIM**	
Descripción	Gafas protectoras de gran resistencia, especialmente adecuadas para usos ocasionales y particulares			Gafas protectoras con el peso más bajo de la gama STIHL (18 g), con patillas planas que se pueden enclavar en la posición de trabajo	
Color	●	●	○	●	○
Certificación / norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Resistencia al fuego	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)
Protección lateral	●	●	●	●	●
Resistente a arañazos	●	●	●	●	●
Antivaho	–	–	–	–	–
100 % de protección UVA	●	●	●	●	●
Referencia y precio (€)	0000 884 0360 7,90	0000 884 0362 7,90	0000 884 0361 7,90	0000 884 0378 14,90	0000 884 0377 14,90

GAFAS PROTECTORAS

LÍNEA	DYNAMIC			
	DYNAMIC CONTRAST			
Descripción	Gafas protectoras de gran resistencia con extremos de patilla blandos			
Color	●	●	●	○
Certificación / norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Resistencia al fuego	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)
Protección lateral	●	●	●	●
Resistente a arañazos	●	●	●	●
Antivaho	●	●	●	●
100 % de protección UVA	●	●	●	●
Referencia y precio (€)	0000 884 0363 12,70	0000 884 0364 12,70	0000 884 0365 12,70	0000 884 0366 12,70

	DYNAMIC LIGHT PLUS		
Descripción	Gafas protectoras de gran resistencia sin montura, con amplio campo visual, extremos de la patilla blandos y antideslizantes, se pueden fijar al casco DYNAMIC X-Ergo		
Color	●	●	○
Certificación / norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Resistencia al fuego	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)
Protección lateral	●	●	●
Resistente a arañazos	●	●	●
Antivaho	●	●	●
100 % de protección UVA	●	●	●
Referencia y precio (€)	0000 884 0372 18,50	0000 884 0371 18,50	0000 884 0370 18,50

GAFAS PROTECTORAS

LÍNEA	ADVANCE		
	ADVANCE SUPER FIT		
Descripción	Gafas protectoras ligeras y ergonómicas con lentes especialmente finas y ventilación optimizada, extremos de las patillas flexibles y blandos		
Color	●	●	○
Certificación / norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Resistencia al fuego	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)
Protección lateral	●	●	●
Resistente a arañazos	●	●	●
Antivaho	●	●	●
100 % de protección UVA	●	●	●
Referencia y precio (€)	0000 884 0373 23,60	0000 884 0374 23,60	0000 884 0375 23,60

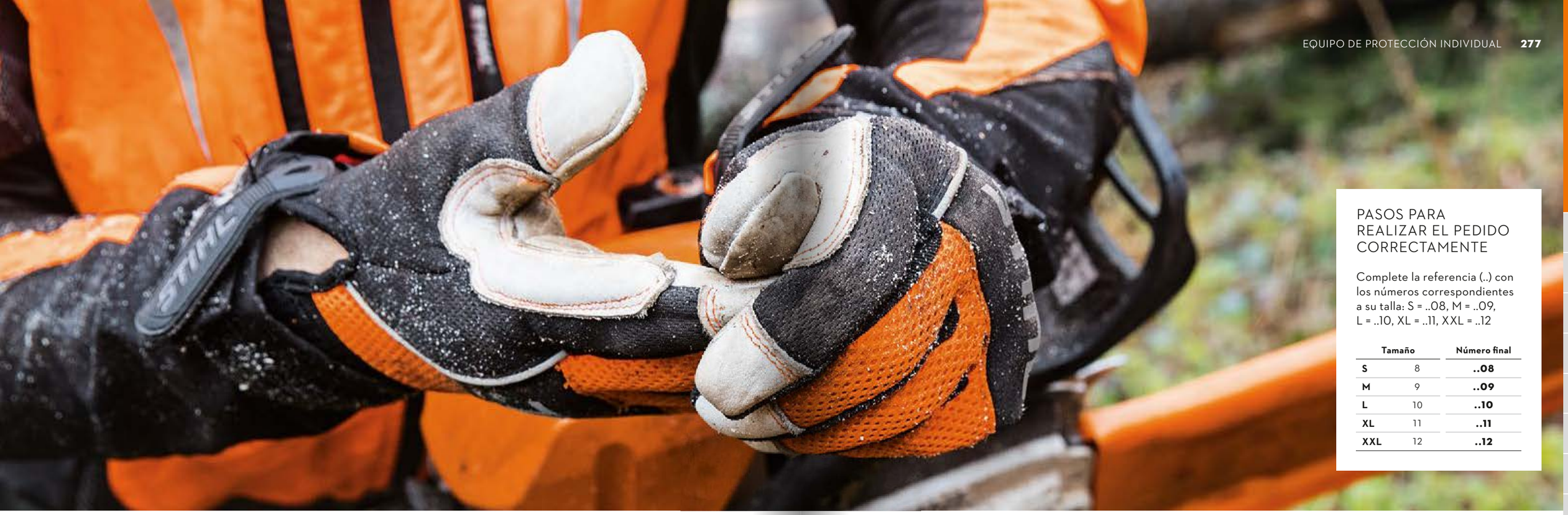
	TIMBERSPORTS®		
	TIMBERSPORTS® EDITION		
Descripción	Gafas de protección deportivas y modernas en diseño TIMBERSPORTS, con faldón para el sudor y el polvo en la zona de la frente y extremos de las patillas flexibles y blandos; incluyen funda de microfibra		
Color	●	●	○
Certificación / norma	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Resistencia al fuego	F (45 m/s)	F (45 m/s)	F (45 m/s)
Protección lateral	●	●	●
Resistente a arañazos	●	●	●
Antivaho	●	●	●
100 % de protección UVA	●	●	●
Referencia y precio (€)	0000 884 0380 22,40	0000 884 0381 25,30	0000 884 0379 22,40

LOS COLORES DE LOS CRISTALES Y SU APLICACIÓN

Color	Descripción
○	**Transparente** Óptimas con poca luz
●	**Gris** Óptimas con luz solar potente
●	**Naranja** Alto aumento de contraste
●	**Amarillo** Muy alto aumento de contraste

Precio recomendado en euros

● De serie
– No disponible



PASOS PARA REALIZAR EL PEDIDO CORRECTAMENTE

Complete la referencia (..) con los números correspondientes a su talla: S = ..08, M = ..09, L = ..10, XL = ..11, XXL = ..12

Tamaño		Número final
S	8	**..08**
M	9	**..09**
L	10	**..10**
XL	11	**..11**
XXL	12	**..12**

LÍNEA		FUNCTION				DYNAMIC						ADVANCE	
		FUNCTION SENSOTOUCH	FUNCTION DUROGRIP		FUNCTION PROTECT MS	DYNAMIC DURO		DYNAMIC SENSOLIGHT	DYNAMIC VENT		DYNAMIC PROTECT MS	! ADVANCE DURO	ADVANCE ERGO MS
Descripción	GUANTES DE PROTECCIÓN	Aptos para el uso de pantallas táctiles, ligeros y elásticos	Buen agarre (también mojado), buena protección contra la humedad, elásticos	GUANTES DE PROTECCIÓN ANTICORTE	Guante de cuero resistente con protección contra cortes y puños de punto ajustados	Uso universal, totalmente de cuero	GUANTES DE PROTECCIÓN	Ligero, tiras reflectantes con cierre de velcro en la muñeca	Aptos para el uso de pantallas táctiles, ligeros y transpirables	GUANTES DE PROTECCIÓN ANTICORTE	Guante de cuero resistente con protección anticorte y cierre de velcro en la muñeca	Protección de la muñeca y puños de punto ajustados y resistentes	Respaldo textil altamente transpirable de tejido de malla 3D, tiras reflectantes y con cierre de velcro en la muñeca, ideal para utilizar motosierras y distintas máquinas
Tamaño		M – XL	S – XL		S – XL	S – XL		S – XL	S – XL		S – XXL	M – XL	S – XXL
Certificación / norma		EN 388, EN ISO 21420	EN 388, EN ISO 21420		EN 388, EN ISO 21420, EN ISO 11393	EN 388, EN ISO 21420		EN 388, EN ISO 21420	EN 388, EN ISO 21420		EN 388, EN ISO 21420, EN ISO 11393	EN 388, EN ISO 21420	EN 388, EN ISO 21420
Niveles de potencia conforme a EN 388 Abrasión / corte / desgarro / perforación / corte ISO		4 / 1 / 2 / 1 / X	2 / 1 / 2 / 1 / X		2 / 1 / 3 / 2 / X	2 / 1 / 3 / 2 / X		1 / 1 / 1 / 2 /X	2 / 1 / 2 / 1 / X		3 / 1 / 2 / 2 / X	2 / 1 / 3 / 2 / X	2 / 1 / 3 / 1 / X
Clase / diseño con protección anticorte según EN ISO 11393		–	–		0 / A	–		–	–		1 / A	–	–
Ajuste / corte		+++	++		+	++		++	++		++	++	+++
Tacto		+++	+		+	+		+++	++		++	++	+++
Resistencia		+	+++		+++	+++		++	–		+++	+++	++
Protección contra el frío		–	++		++	–		–	–		++	+	–
Puño		Elástico	Elástico		Elástico	Manguito holgado		Elástico, cierre de velcro	Elástico, cierre de velcro		Elástico	Elástico	Elástico, cierre de velcro
Material		Punto, con inmersión de nitrilo	Punto, con inmersión en látex		Cuero integral de vacuno / dorso textil	Cuero		Piel de oveja / dorso textil	Piel sintética / dorso textil		Cuero integral de vacuno / dorso textil	Cuero integral de vacuno / dorso textil	Cuero integral de vacuno / dorso textil
Referencia y precio (€)		0088 611 15.. 4,10	0088 611 10.. 7,60		0088 610 05.. 23,00	0088 611 13.. 12,90		0088 611 08.. 14,90	0088 611 17.. 17,40		0088 610 03.. 59,00	0088 611 06.. 19,50	0088 611 16.. 23,50

Precio recomendado en euros

! Hasta fin de existencias

\+ Normal
++ Bueno
+++ Excelente
– No disponible

HERRAMIENTAS MANUALES Y ACCESORIOS FORESTALES

HERRAMIENTAS MANUALES PARA AFRONTAR CUALQUIER RETO

TIJERAS PARA JARDÍN DE BYPASS

	Referencia	Precio (€)	Longitud (cm)	Peso (g)	Ø de rama hasta (mm)	Certificación ①	Recomendaciones de uso: Viñedos ②	Frutales ③	Horticultura ④	Jardines y parques ⑤	Descripción
PG 10	0000 881 3604	13,50	22	230	20	-	+	+	++	+	Muesca para cortar alambres y cierre con una mano.
PG 20	0000 881 3637	35,70	22	240	25		++	++	++	+++	Muesca para cortar alambres, cierre con una mano.
PG 30	0000 881 3638	57,50	22	255	25		+++	+++	++	+++	Muesca para cortar alambres, cierre con una mano y canal para savia.
FELCO F 6	0000 881 8501	67,00	20	210	20	-	+++	++	+++	++	Muesca para cortar alambres, cierre con una mano y canal para savia.
FELCO F 8	0000 881 8503	69,50	21	245	25	-	+++	+++	++	+++	Muesca para cortar alambres, cierre con una mano y canal para savia.
FELCO F 9	0000 881 8504	69,50	21	245	25	-	+++	+++	++	+++	Muesca para cortar alambres, cierre con una mano y canal para savia. Apto para zurdos.
FELCO F 2	0000 881 8500	69,00	22	240	25	-	++	++	++	+++	Muesca para cortar alambres, cierre con una mano y canal para savia.

Precio recomendado en euros

\+ Adecuado
++ Muy adecuado
+++ Especialmente adecuado

① Explicación de las certificaciones en la página 306
② Poda en vides
③ Cortes de guía, rejuvenecimiento y poda

TIJERAS PARA JARDÍN DE BYPASS

	Referencia	Precio (€)	Longitud (cm)	Peso (g)	Ø de rama hasta (mm)	Recomendaciones de uso: Viñedos ②	Frutales ③	Horticultura ④	Jardines y parques ⑤	Descripción
FELCO F 7	0000 881 8502	93,00	21	290	25	+++	+++	++	+++	Muesca para cortar alambres, cierre con una mano, canal de savia y empuñadura giratoria.
FELCO F 7	0000 881 8505	85,00	21	290	25	+++	+++	++	+++	Muesca para cortar alambres, cierre con una mano, canal de savia y empuñadura giratoria. Apto para zurdos.
TIJERAS PARA JARDÍN AMBOSS										
PG 25	0000 881 3639	36,90	20	260	15	+	+++	+	++	Cierre con una mano

CORTE DE YUNQUE

La cuchilla de corte y la contrahoja ancha están alineadas directamente, por eso esta última también se conoce como «yunque». Esta disposición facilita el corte de madera muerta y dura, ya que las fuerzas transversales apenas influyen. En cambio, al trabajar con material fresco y blando, puede producirse un desgarro en la cara interior de la corteza antes de completar el corte.

CORTE DE BYPASS

En este diseño, la cuchilla y la contrahoja se deslizan una contra otra al cortar, lo que permite obtener un corte limpio sin aplastar el material. El sistema de corte bypass es ideal para materiales verdes. En cambio, para trabajos prolongados de poda en madera más dura, se recomienda usar tijeras con corte tipo yunque, ya que el esfuerzo requerido con el sistema bypass es mayor.

④ Trabajos de corte y rejuvenecimiento (plantas y flores)
⑤ Trabajos de corte y rejuvenecimiento (arbustos y setos)

TIJERAS DE PODA DE BYPASS

	Referencia	Precio (€)	Longitud (cm)	Peso (g)	Ø de rama hasta (mm)	Certificación①	Viñedos②	Frutales③	Horticultura④	Jardines y parques⑤	Descripción
PB 10	0000 881 3669	57,00	60	1.000	35		+++	+++	++	++	Cabezal de corte forjado, amortiguador que protege las articulaciones y estrías de sujeción en la contracuchilla
PB 11	0000 881 3670	70,00	75	1.150	35		+++	+++	++	++	
PB 20	0000 881 3664	99,00	80	1.125	42		++	++	++	++	Cabezal de corte forjado y amortiguador que protege las articulaciones
PB 30	0000 881 6500	132,00	83	1.695	50		+++	+++	++	+++	Cabezal de corte forjado y amortiguador que protege las articulaciones, estrías de sujeción en la contracuchilla
TIJERAS DE PODA DE YUNQUE											
PB 25	0000 881 3653	93,00	80	1.245	40		–	++	–	++	Amortiguador que protege las articulaciones
PB 35	0000 881 3665	127,00	80	1.460	48		–	+++	–	+++	Amortiguador que protege las articulaciones
CORTASETOS											
PH 10	0000 881 3671	69,00	54	1.050	–	–	–	–	+	+++	Ideal para setos y arbustos, desde los más blandos hasta los más duros. Las hojas cuentan con un revestimiento especial que las protege contra la corrosión, tienen filo ondulado y canal de savia. El ajuste de la unión entre hojas se realiza sin necesidad de herramientas. El mango es de haya y los amortiguadores de tope garantizan mayor comodidad durante el uso.

Precio recomendado en euros

! Hasta fin de existencias

\+ Adecuado
++ Muy adecuado
+++ Especialmente adecuado

① Explicación de las certificaciones en la página 306
② Poda en vides
③ Cortes de guía, rejuvenecimiento y poda

ACCESORIOS PARA TIJERAS DE PODAR Y TIJERAS MANUALES

	Referencia	Precio (€)	Descripción
! **Funda para fijar en el cinturón**	0000 881 3644	16,50	Para tijeras de jardinero. Cuero vacuno especialmente resistente, negro. No apto para ASA 20.
NUEVO Funda para tijeras para jardín	0000 881 0606	24,00	Para transportar fácilmente las tijeras para jardín. Las tijeras se pueden colocar abiertas en el estuche y están protegidas contra caídas gracias al acolchado especial. Fijación al cinturón o fijación al ADVANCE X-Flex mediante clip metálico; material lavable.
Herramienta para afilar 3 en 1	0000 881 9801	21,80	Para tijeras de poda y de jardinero, hachas y martillos, así como cuchillas y tijeras de uso doméstico. Diseño ergonómico para un fácil manejo y un afilado profesional. No apto para ASA 20, ASA 130, ASA 140.
Piedra de afilar	0000 881 6001	15,60	Para tijeras de poda, de jardinero y para setos, así como 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. No apto para ASA 20, ASA 130, ASA 140.

SIERRAS DE PODA MANUALES Y TELESCÓPICAS

		Referencia	Precio (€)	Certificación①	Descripción
Sierras de mano					
					Diseñada para cortes rápidos y precisos. Cuenta con dentado japonés de tres cantos, hoja recta de acero cromado templado por impulsos y protección contra la corrosión. La empuñadura es blanda y ergonómica. Se incluye funda. Apta para diestros y zurdos. Su hoja recta es versátil y se adapta a trabajos de jardinería y paisajismo.
	PR 24	0000 881 8701	65,00	–	Hoja de 24 cm, 305 g, Ø de rama hasta 100 mm
	PR 33	0000 881 8702	70,50	–	Hoja de 33 cm, 370 g, Ø de rama hasta 150 mm
					Diseñada para aserrar con rapidez y precisión. Incorpora dentado japonés de tres lados, hoja de acero cromado templado por impulsos y funda incluida. Apta para diestros y zurdos. Su hoja curvada permite cortar sin aplicar presión, ideal para trabajos de poda y otras tareas similares.
	PR 27 C	0000 881 8703	77,00	–	Hoja de 27 cm, 358 g, Ø de rama hasta 120 mm
	PR 33 C	0000 881 8704	81,00	–	Hoja de 33 cm, 391 g, Ø de rama hasta 150 mm
	PR 32 CW	0000 881 4111	42,50		Hoja de acero al carbono templado con protección contra la corrosión, diseñada para cortes muy rápidos y superficies de corte limpias. Los dientes están agrupados con canales de evacuación para facilitar la salida del material. El mango curvado de haya ofrece un agarre cómodo y seguro. Hoja de motosierra de 32 cm, 230 g, Ø de rama hasta 150 mm
Sierra plegable	**PR 16**	0000 881 8700	35,90	–	Diseñada para cortes rápidos y precisos. Incorpora dentado japonés de tres caras, hoja cónica de acero cromado templado por impulso y protección contra la corrosión. El agarre es suave y ergonómico. La hoja plegable permite un transporte seguro y cómodo. Hoja de 16 cm, 160 g, Ø de rama hasta 65 mm
Sierras telescópicas					
	PR 40 CT	0000 881 4141	109,00		Sierra profesional con tubo telescópico, hoja de acero al carbono con afilado permanente y filo de alto rendimiento. Los canales de evacuación evitan adherencias durante el corte. Incluye una cuchilla especial que protege la corteza y un gancho de tracción que mantiene la sierra en el corte. Longitud de 40 cm, peso aproximado de 520 g. Se entrega con soporte para guardarla de forma segura.
	PR 38 CT	0000 881 3672	74,00		Sierra de desrame de alta calidad, con hoja de 40 cm y peso aproximado de 400 g. Fabricada en acero con cromado duro, incorpora canales de evacuación para evitar adherencias durante el corte. Incluye gancho de tracción y hoja de impulsión diseñada para proteger la corteza durante el trabajo.
Tubos telescópicos					
Eje telescópico para PR 40 CT		0000 881 4113	168,00		Tubo ovalado de aluminio con ajuste de longitud continuo mediante palanca de traba y posición de bloqueo. Extensión de 184 a 456 cm. Aislamiento de goma largo para un agarre firme y cómodo, incluso en condiciones de frío. Diseñado para soportar cargas pesadas.
Eje telescópico para PR 38 CT		0000 881 6101	120,00		Tubo de aluminio resistente de dos piezas, con ajuste de longitud continuo entre 175 y 320 cm, ideal para trabajos de hasta 5 metros de altura. El diseño incluye un prensor excéntrico de acero que permite un tensado fácil y seguro. Diámetro de 30 mm / 27 mm. Las zonas de agarre de goma ofrecen mayor comodidad y control durante el uso.

④ Trabajos de corte y rejuvenecimiento (plantas y flores)
⑤ Trabajos de corte y rejuvenecimiento (arbustos y setos)

CUÑAS

	Referencia	Precio (€)	Certificación①	Descripción
Cuñas de material sintético para talar y cortar				Fabricadas en poliamida, son resistentes a los golpes incluso a bajas temperaturas. Su superficie está diseñada para evitar que la cuña se desplace durante el uso. Disponibles en dos longitudes, según el tipo de madera: media, pesada y con mayor ángulo de cuña.
	0000 881 2213	21,20		23 cm, 282 g
	0000 881 2214	23,40		26 cm, 400 g
Cuñas de aluminio para talar y partir				Con filo estrecho para una penetración eficaz en la madera. Disponible en tres modelos según el diámetro del tronco: pequeño, mediano y grande. Equipadas con mordazas de retención, marca de referencia y un lateral liso que facilita la colocación de una segunda cuña durante el corte de tala. Fabricadas en aleación de aluminio de alta calidad.
	0000 881 2222	40,00		22 cm, 600 g
	0000 881 2223	48,00		24 cm, 800 g
	0000 881 2224	63,00		26 cm, 1000 g
Cuña de aluminio	0000 881 2201	11,90	–	12 × 4 cm, 190 g. Con dientes para una fijación óptima en la madera.
Cuña de talar de aluminio	0000 890 9200	52,00		37 cm, 980 g. Forjada con suplemento de madera y anillo.
Cuña curvada de aluminio	0000 881 2221	67,00		Con una longitud de 22 cm y un peso aproximado de 920 g, esta cuña destaca por su forma curvada, que maximiza el efecto de penetración. Incorpora marca de referencia y mordazas de retención para una sujeción eficaz, incluso en madera congelada. Forjada para ofrecer gran estabilidad con un peso reducido, su superficie de impacto también es curvada para mejorar el rendimiento en cada golpe.

HERRAMIENTAS DE RECOGIDA

Zapa ligera	0000 881 2800	48,60		Herramienta de 35 cm y 500 g, ideal para recoger y colocar leña, discos de madera y troncos pequeños. Fabricada con mango de fresno y diseño de forma alemana, ofrece resistencia y comodidad en trabajos forestales.
Zapa de aluminio	0000 881 2805	125,00		Con una longitud de 70 cm y un peso aproximado de 580 g, esta herramienta permite mover y recoger troncos finos y trozos de madera sin forzar la espalda. Fabricada en aleación de aluminio de alta resistencia, incorpora un mango de material sintético con gancho adicional en el extremo para una sujeción segura durante el trabajo.
Palancas				Diseñada para voltear troncos en la dirección deseada sobre la línea de rotura. Incorpora un gancho inversor que facilita el giro de troncos durante el trabajo. Fabricada en acero de aleación especial, ofrece alta resistencia y fiabilidad en condiciones exigentes.
	0000 881 2701	72,50		76 cm, aprox. 1800 g
	0000 881 2700	117,00		130 cm, aprox. 3400 g
Gancho de arrastre FP 10	0000 881 4401	40,40		Diseñada para elevar, transportar y colocar madera en capas de forma eficiente. Incorpora un mango cómodo que facilita el manejo durante el trabajo. 25 cm de largo aprox.
Gancho de arrastre FZ 10	0000 881 2907	36,90		Diseñada para arrastrar troncos de árboles con eficacia. Su punta afilada permite incrustarse fácilmente en la madera. Fabricada en acero endurecido de alta calidad, incorpora una empuñadura cómoda que facilita el manejo durante el trabajo. 21 cm de largo aprox.
Mordaza de arrastre FP 20	0000 881 3005	43,70		Con una abertura de 20 cm, esta herramienta está diseñada para mover madera con facilidad. El mango mejora el control durante el uso. Las puntas templadas garantizan una sujeción firme y duradera.

TAJAMATA

Tajamata	0000 881 3400	30,00	–	Longitud total de 44 cm, con cuchilla de 32 cm y un peso aproximado de 650 g. Adecuada para el cuidado de arbolado joven y para la tala de árboles bajos. Fabricada en acero forjado de alta calidad, incorpora una empuñadura de piel auténtica que ofrece un agarre cómodo y seguro.

Precio recomendado en euros

+ Adecuado
++ Muy adecuado
+++ Especialmente adecuado

① Explicación de las certificaciones en la página 306
② Incluye casquillo protector de 300 g

HACHAS DE MADERA

	Referencia	Precio (€)	Longitud (cm)	Peso del cabezal (g)	Material del mango	Certificación①	Trabajos de poda	Trabajos de tala con hacha	Para rajar o partir troncos ligeros / medianos (leña pequeña, 30 cm de largo / Ø hasta 30 cm)	Para rajar o partir troncos medianos / pesados (35 cm de largo / Ø hasta 50 cm)	Para rajar o partir troncos largos y madera pesada (en caso necesario con cuñas de partir)	Tala con cuña (aluminio o material sintético)
Hacha con mango corto AX 6	0000 881 1969	33,00	40	600	Fresno	–	+	–	+	–	–	–
Hacha forestal AX 10	0000 881 1971	51,00	60	1.000	Fresno	–	++	+	+	–	–	+
Hachas de talar largas Un resultado óptimo con el mínimo esfuerzo gracias a su cabezal en forma de cuña.												
Hacha de talar AX 13 C	0000 881 1914	56,00	50	1.250③	Fresno		+	–	++	–	–	+
Hacha de talar AX 28 CS	0000 881 2014	107,00	80	2.800②	Nogal americano		+	–	+++	+++	–	+
Martillos de talar Cabeza engrosada. Superficie de impacto extra grande para asegurar el golpe en la cuña de aluminio o material sintético.												
Martillo de talar AX 30 C	0000 881 2009	49,00	85	3.000	Fresno	–	–	–	++	+++	+++	++
Martillo de talar AX 33 CS	0000 881 2011	108,00	90	3300②	Nogal americano	–	–	++	+++	+++	+++	

HACHAS DE POLIAMIDA

Hacha con mango corto AX 6 P④	0000 881 6801	57,00	37	640	Poliamida		++	–	+	–	–	–
Hacha forestal AX 15 P	0000 881 6701	90,00	73	1.450	Poliamida		++	++	++	+	–	–
Hacha de talar AX 20 PC	0000 881 6602	97,00	75	1.950	Poliamida		+	+	+++	++	–	+

③ Para estas herramientas existe un set de mango de repuesto con casquillo protector como accesorio, disponible en tu tienda especialista STIHL
④ Con sacaclavos

HERRAMIENTAS MANUALES Y ACCESORIOS FORESTALES

	Referencia	Precio base por 100 ml (€)	Precio (€)	Certificación ①	Longitud (cm)	Anchura (cm)	Descripción
Cintas métricas forestales	0000 881 0800	-	65,00		1.500	–	Automáticas: se enrolla automáticamente, carcasa de metal. Puede utilizarse con el sistema modular de arnés ADVANCE X-Flex.
	0000 881 0801	-	80,00		2.500		
Soporte para tiza	0000 881 1602	-	11,90	–	–	–	Modelo en color naranja de advertencia. Bloqueo de tiza de metal, carcasa de material sintético (ABS) resistente a los golpes y extremadamente robusta, para tizas con Ø 11 – 12 mm. Puede utilizarse con el soporte para tizas del sistema modular de arnés ADVANCE X-Flex.
! Cinturones de cuero para herramientas	● 0000 881 0602	-	26,00	–	125	4	Fabricado en cuero de vaca extremadamente resistente y duradero, con aprox. 3 mm de espesor, y cierre con hebilla doble.
	● 0000 881 0600	-	26,00	–	125	4	
Sprays marcadores ECO	● 0000 881 1787	2,18	10,90		–	–	Boquilla de pulverización con capacidad de 500 ml. Color de marcación de larga duración, resistente a la escarcha y respetuoso con el medio ambiente. Alta calidad de pigmento, con gran poder de cobertura y luminosidad. El aglutinante está compuesto al 100 % por materias primas renovables. Visible durante mucho tiempo, incluso en superficies húmedas o congeladas. Bajo olor y alto rendimiento. **Aviso importante** **Peligro** Aerosol extremadamente inflamable. El recipiente está bajo presión: puede estallar si se calienta. Siga siempre la información de la etiqueta del producto.
	● 0000 881 1789	2,18	10,90				
	● 0000 881 1790	2,18	10,90				
	● 0000 881 1791	2,18	10,90				
	● 0000 881 1792	2,18	10,90				
	○ 0000 881 1793	2,18	10,90				
	● 0000 881 7004	2,18	10,90				
Marker PRO	● 0000 881 1500	-	10,90	–	12	–	12 unidades por paquete. Tiza de marcación para madera húmeda y seca. Fuerte pigmentación, resistente a la luz y la intemperie, alta resistencia a roturas.
	● 0000 881 1501	-	10,90				
	● 0000 881 1502	-	10,90				
	● 0000 881 1503	-	10,90				
	● 0000 881 1504	-	10,90				

CABALLETE DE MADERA

El ligero caballete de aserrado STIHL le ayuda a cortar leña de forma segura y eficiente. Gracias a la práctica escala en segmentos de 5 cm y 10 cm por debajo del soporte para leña, siempre podrás cortar la leña al tamaño adecuado para su horno o chimenea. Durante el corte, puedes fijar de forma segura la madera que vaya a cortar con la cinta integrada para que no se deslice. El caballete de aserrado es plegable.

A PARTIR DE LA PÁGINA 60

Precio recomendado en euros

① Explicación de las certificaciones en la página 306

! Hasta fin de existencias

SISTEMA DE ARNÉS MODULAR ADVANCE X-FLEX

UN SISTEMA DE ARNÉS PARA MÚLTIPLES APLICACIONES

1. ELIGE UN CINTURÓN

CINTURÓN ADVANCE X-FLEX

	Referencia	Precio (€)	Tamaño	Contorno de la cintura (cm)	Certificación ①	Descripción	Compatible con
Cinturón ADVANCE X-Flex	0000 798 2400	39,90	S	78 – 127	–	Cinturón estrecho para transportar cargas ligeras y resistente a altas temperaturas. Con enganches para el arnés ADVANCE X-Flex y cinta para colgar bolsas y soportes mediante el sistema de clip STIHL.	Arnés ADVANCE X-Flex
	0000 798 2401	39,90	M	89 – 143			
	0000 798 2402	39,90	L	98 – 177			
Cinturón ADVANCE X-Flex Plus	0000 710 9102	69,00	S	78 – 127		Cinturón acolchado con enganches para el arnés ADVANCE X-Flex y el arnés FS ADVANCE X-Flex. Con cinta para colgar bolsas y soportes mediante el sistema de clip STIHL. Robusta carcasa de la hebilla fabricada en aluminio. Acolchado abdominal como accesorio para una mayor comodidad.	Arnés ADVANCE X-Flex, arnés FS ADVANCE X-Flex, arnés forestal ADVANCE X-TREEm HT
	0000 710 9103	69,00	M	89 – 143			
	0000 710 9104	69,00	L	98 – 177			

2. ELIGE EL ARNÉS DE HOMBRO O ARNÉS FORESTAL ADECUADO

ARNÉS DE HOMBRO Y FORESTAL ADVANCE X-FLEX

	Referencia	Precio (€)	Tamaño	Estatura (cm)	Certificación ①	Descripción	Compatible con
Arnés ADVANCE X-Flex	0000 790 5801	39,90	–	–	–	Complementa a los cinturones ADANCE X-Flex Plus y ADVANCE X-Flex para cargas más pesadas. Gran comodidad de uso gracias al acolchado y a la longitud ajustable del arnés. Fácil fijación de bolsas y soportes mediante sistema de clip. Buena visibilidad gracias a amplias zonas de color naranja de seguridad.	Cinturón ADVANCE X-Flex, cinturón ADVANCE X-Flex Plus
Arnés FS ADVANCE X-Flex	0000 790 4401	84,00	S	< 170		El arnés FS se compone de una correa para el hombro que tiene además un acolchado de apoyo con ganchos de confort en el lado derecho. Puedes colgar cómodamente en tu arnés los cortabordes o desbrozadoras STIHL.	Cinturón ADVANCE X-Flex Plus
	0000 790 4402	84,00	M	> 170			
Arnés forestal ADVANCE X-TREEm HT	0000 710 9002	81,00	–	–	–	Arnés forestal con sujeción elástica HT ergonómica es ideal para trabajos forestales con la HTA 150. Tamaño ajustable y puntos de fijación flexibles para la sujeción elástica HT. Puede combinarse con los accesorios del sistema de arnés modular.	Cinturón ADVANCE X-Flex Plus

3. COMPLETA TU COMBINACIÓN CON NUESTROS ACCESORIOS

BOLSAS, SOPORTES Y ACCESORIOS ADVANCE X-FLEX

	Referencia	Precio (€)	Certificación①	Descripción
Bolsa universal	0000 882 6100	13,90		Para cadenas de repuesto, marcadores de spray, tiza de repuesto, multiherramientas, bebidas y otros elementos auxiliares.
Bolsa para cuña para talar	0000 882 6200	29,90		Para dos cuñas de diferentes tamaños. Extraíbles por separado.
Soporte para portatizas	0000 881 1603	29,90		Sujeta el portatizas durante el transporte y ofrece una gran libertad de movimiento al utilizarlo.
Soporte de cinta métrica	0000 881 0702	25,90		Sujeta la cinta métrica durante el transporte y ofrece una gran libertad de movimiento al utilizarla.
Soporte para calibre	0000 882 6400	29,90		Buena libertad de movimiento gracias a la fijación inclinada, incluso con calibres largos.
Bolsa para radio	0000 882 6600	25,90		Ajustable para diferentes tipos de radios. Permite utilizar la radio también en el bolsillo.
Soporte para zapa / herramientas	0000 882 6300	19,90		Permite colgar fácilmente la zapa o herramientas.
NUEVO Soporte para sprays	0000 882 7400	32,10		Para llevar sprays de marcación u otras herramientas y botellas de bebidas de tamaño similar. En las dos lengüetas laterales se pueden fijar otros accesorios.
Bolsa para batería	0000 491 0300	27,90		Para transportar cómodamente una batería AP; se puede fijar con una cinta elástica.
Bolsa para baterías con cable de conexión	0000 440 5100	149,00		Cómodo transporte de una batería AP. Permite conectar directamente un dispositivo de batería compatible.
NUEVO Funda para tijeras de jardín	0000 881 0606	24,00		Para transportar cómodamente las tijeras de poda o de jardín. Las tijeras se pueden colocar abiertas en el estuche y están protegidas contra caídas gracias al acolchado especial. Fijación a tu cinturón o al cinturón ADVANCE X Flex mediante clip metálico; material lavable.

Precio recomendado en euros

① Explicación de las certificaciones en la página 306

3. COMPLETA TU COMBINACIÓN CON NUESTROS ACCESORIOS

BOLSAS, SOPORTES Y ACCESORIOS ADVANCE X-FLEX

	Referencia	Precio (€)	Certificación①	Descripción
NUEVO Funda para ASA	0000 881 0604	34,00		Para transportar cómodamente los modelos ASA 20, ASA 130 y ASA 140. El acolchado especial de la funda evita que se caigan las tijeras de poda de batería. Apto también para cinturones normales.
Funda para GTA 26 / GTA 30	GA05 490 1700	41,30	–	Permite llevar la GTA 26 o la GTA 30 en el cinturón y tenerlo a mano rápidamente para realizar el trabajo. El cinturón se ajusta a la pierna y fija la funda al muslo proporcionando mayor comodidad. Soporte para 50 ml de Multiaceite Bio. Argolla para colgar y transportar accesorios del sistema de arnés modular, como la funda para tijeras de jardín.
NUEVO Funda para GTA 40	GA04 490 1700	59,00		Permite llevar el GTA 40 en el cinturón y tenerlo a mano rápidamente para realizar el trabajo. La almohadilla para la cadera flexible y el cinturón ajustable de la pierna fija perfectamente la funda al muslo. Fijación automática gracias a la función Autolock. Seguro de transporte adicional con pulsar un botón en caso de no utilizarlo durante un periodo prolongado.
Bolso para smartphone	0000 882 6700	29,90		Apto para una amplia variedad de modelos. Fácil de sacar gracias al pasador integrado.
Clips de fijación	0000 740 8800	9,90		2 unidades. Para colocar en bolsas y soportes.
Guía para cables	0000 491 1000	9,90		Garantiza un gran radio de acción y mucha libertad de movimiento al trabajar con el cable de conexión.
Acolchado abdominal	0000 490 1800	12,90		Para colocar en el cinturón ADVANCE X-Flex Plus. Para mayor comodidad de uso. Suministro: 2 unidades
Sujeción elástica ADVANCE X-TREEm HT	0000 710 9003	33,20		**Accesorios para arnés forestal ADVANCE X-TREEm HT** Contiene un mosquetón para colocar fácilmente la HTA 150.

UTILIZA NUESTROS SETS COMO EQUIPAMIENTO INICIAL

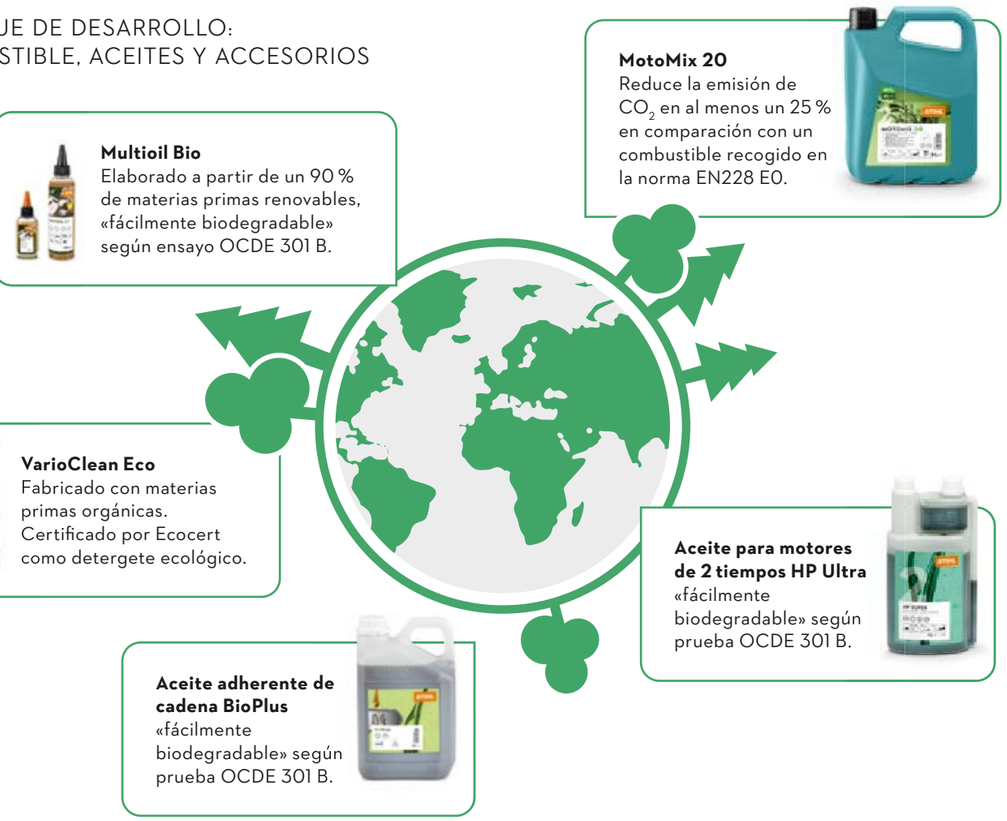
SETS ADVANCE X-FLEX

	Referencia	Precio (€)	Certificación①	Descripción
Set forestal Basic ADVANCE X-Flex	0000 007 4800	84,00		El juego forestal Basic ADVANCE X-Flex del sistema de arnés modular STIHL ADVANCE X-Flex ayuda a los profesionales en los trabajos forestales, ya que siempre tendrán las herramientas más importantes a mano y podrán trabajar de forma eficiente. Incluye bolsa universal, bolsa para cuña de tala, soporte para el portatizas y portaherramientas. Arnés o cinturón disponible en tres tallas por separado.
Set forestal ADVANCE X-Flex Pro	0000 007 4801	129,00	-	El set forestal Pro ADVANCE X-Flex del sistema de arnés modular STIHL ADVANCE X-Flex ayuda a los profesionales en los trabajos forestales, ya que siempre tendrán las herramientas más importantes a mano y podrán trabajar de forma especialmente eficiente. Incluye arnés, acolchado abdominal, bolsa universal, bolsa para cuña de tala, soporte para portatizas y portaherramientas. Cinturón disponible en tres tallas por separado.

COMBUSTIBLE, ACEITES Y ACCESORIOS

RENDIMIENTO QUE SE CUIDA, GOTA A GOTA.

ENFOQUE DE DESARROLLO: COMBUSTIBLE, ACEITES Y ACCESORIOS



INNOVACIÓN SOSTENIBLE EN COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA: DESARROLLAMOS COMPONENTES RESPONSABLES PARA UN FUTURO MÁS LIMPIO

En la investigación y el desarrollo de productos de servicio y detergentes STIHL, trabajamos continuamente en una gama cada vez más amplia de productos sostenibles. Los ingredientes procedentes de fuentes renovables, la biodegradabilidad y la reducción de las emisiones de CO_2 son los tres componentes principales de las actividades de desarrollo.

Precio recomendado en euros

① Condiciones de almacenamiento adecuadas: cerrado hermético en envases técnicamente homologados y a una temperatura ambiente de 20 °C máx. en almacenes lo más secos y oscuros que sea posible.
② Biocombustible avanzado según la Directiva de energías renovables (RED, Directiva (UE) 2018/2001) Anexo IX

COMBUSTIBLES PARA LOS MOTORES STIHL DE 2 TIEMPOS 2-MIX Y 4-MIX®

Mezcla de combustible MotoMix

Combustible premezclado (1:50) para todos los motores STIHL de 2 tiempos 2-MIX y 4-MIX®, óptimo despliegue de potencia, excelentes propiedades de arranque en frío, aceleración máxima a lo largo de todo el régimen de revoluciones, comportamiento de marcha óptimo, incluso en caso de intercambio repentino de gases. No contiene etanol, prácticamente libre de olefinas y compuestos aromáticos, protege al usuario y al motor gracias a su bajo nivel de emisiones. Alto nivel de conservabilidad de hasta un máximo de 5 años①. Con aceite Premium HP Ultra de STIHL para una excelente lubricación del motor y el mayor grado de limpieza, un rendimiento óptimo y una larga vida útil. Alto rendimiento y fiabilidad de parte de un solo fabricante: los motores STIHL de 2 tiempos 2-MIX y 4-MIX® y el combustible STIHL MotoMix se combinan entre sí a la perfección; toda aplicación posible se pone a prueba en extensos ensayos.

Aviso importante

Peligro
Líquido y vapor extremadamente inflamables. Puede ser mortal si se ingiere y penetra en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar somnolencia y mareos. Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos a largo plazo. Sigue las instrucciones de la etiqueta del producto.

Referencia	Precio base por 100 g/ml (€)	Precio (€)	Certificación③	Tamaño del envase
7019 874 0102	0,56	28,00		5 l

Mezcla de combustible MotoMix 20

Combustible especial (premezclado, 1:50) para todos los motores STIHL de 2 tiempos, 2-MIX y 4-MIX® con un 20 % de materias primas procedentes de fuentes biogénicas.② Al igual que la probada mezcla de combustible STIHL MotoMix, garantiza un óptimo despliegue de potencia, excelentes propiedades de arranque en frío, máxima aceleración en todo el régimen de revoluciones y un comportamiento de marcha excelente de las máquinas de gasolina, pero logra una emisión de CO2 hasta un 25 % menor en comparación con un combustible recogido en la norma EN228 E0. No contiene etanol y prácticamente libre de oleofinas y compuestos aromáticos. Alto nivel de conservación de hasta un máximo de 5 años①. Con aceite Premium HP Ultra de STIHL para una excelente lubricación del motor y el mayor grado de limpieza, completamente sintético y «fácilmente biodegradable» según la norma OCDE 301 B, para un rendimiento y una durabilidad óptimos. Los motores STIHL de 2 tiempos STIHL 2-MIX y 4-MIX® y el combustible MotoMix 20 de STIHL se combinan entre si a la perfección; toda aplicación posible se pone a prueba en extensos ensayos.② El bidón MotoMix 20 está fabricado con un 50 % de material reciclado.

Aviso importante

Peligro
Líquido y vapor extremadamente inflamables. Puede ser mortal si se ingiere y penetra en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar somnolencia y mareos. Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos a largo plazo. Sigue las instrucciones de la etiqueta del producto.

Referencia	Precio base por 100 g/ml (€)	Precio (€)	Certificación③	Tamaño del envase
0781 999 6309	0,70	35,00		5 l

LAS VENTAJAS DE NUESTROS COMBUSTIBLES ESPECIALES

Nuestros combustibles especiales STIHL MotoMix y MotoMix 20 han sido probados exhaustivamente por nosotros y se adaptan de forma óptima a nuestras máquinas de gasolina con motores STIHL de 2 tiempos, 2-MIX o 4-MIX®. El aceite mezclado de motor Premium STIHL HP Ultra proporciona una excelente lubricación del motor, protegiendo de esta manera contra el desgaste prematuro.

STIHL MotoMix y MotoMix 20 son combustibles especialmente puros, no contienen etanol y están prácticamente libres de compuestos aromáticos y olefinas. Estas propiedades ayudan a proteger los motores y a reducir el impacto sobre las personas y el medioambiente (consulta los diagramas). Asimismo, nuestros combustibles especiales pueden almacenarse durante al menos 5 años①.

Personas
Los vapores y gases de escape están prácticamente libres de componentes aromáticos y oleofinas nocivas

Medioambiente
Entre un 9 % y un 25 % menos de emisiones de CO2 gracias a un alto porcentaje de hidrocarburos saturados (según el combustible)

Máquinas
Máxima limpieza gracias a una combustión sin residuos

③ Explicación de los símbolos y las certificaciones en la página 306

EL EMBALAJE TAMBIÉN ES IMPORTANTE.

STIHL también apuesta por componentes sostenibles en los embalajes, no solo en los combustibles y detergentes. Así, tanto el bidón que contiene nuestro combustible MotoMix 20 como el pulverizador del limpiador especial VarioClean Eco se componen, de media, de un 50 % de material reciclado, es decir, de material que procede de un proceso de reciclaje. De este modo, se pueden conservar los recursos y producir nuevo material sintético reciclando con el desechado.

ACEITE ADHERENTE DE CADENA DE STIHL: PARA UN TRABAJO SIN FRICCIONES

Todos los aceites adherentes de cadena STIHL se someten a exhaustivas pruebas internas y externas para garantizar una compatibilidad ideal con nuestras motosierras y equipos de corte, de modo que se adaptan a ellos de forma óptima y puedas aprovechar todas sus ventajas:

- Lubricación óptima para una fricción mínima de la cadena de aserrado y de la espada
- Protector contra la corrosión en el equipo de corte
- Protector contra la adherencia o resinificación de la herramienta de corte durante el almacenamiento
- Efecto refrigerante frente al sobrecalentamiento de la cadena
- Mayor adherencia en la cadena y la espada

ACEITES PARA MOTOR DE 2 TIEMPOS

Aceite para motores de 2 tiempos HP

Aceite de motor a base de aceite mineral, desarrollado especialmente para las altas exigencias de las máquinas a motor. Buenas propiedades de lubricación y combustión, JASO-FB, ISO-L-EGB, mezcla 1:50, apto para todos los motores STIHL de 2 tiempos, 2-MIX y 4-MIX®.

Referencia	Precio base por 1 l / kg (€)	Precio (€)	Tamaño del envase
0781 319 8401	26,00	2,60	100 ml (para 5 l)
0781 319 8410	13,30	13,30	1 l (para 50 l)
0781 319 8411	15,60	15,60	1 l (para 50 l), con dosificador
0781 319 8433	11,40	57,00	5 l (para 250 l)
0781 319 8434	9,60	96,00	10 l (para 500 l)
0781 319 8461	8,72	480,00	55 l (para 2.750 l)

Aceite para motores de 2 tiempos HP Super④

Aceite semisintético «Low Smoke», desarrollado especialmente para todos los motores STIHL de 2 tiempos, 2-MIX y 4-MIX®. Excelente capacidad de arranque y combustión limpia y sin humos. JASO-FD, ISO-L-EGD, relación de mezcla 1:50.

Referencia	Precio base por 1 l / kg (€)	Precio (€)	Tamaño del envase
0781 319 8067	28,00	2,80	100 ml (para 5 l)
0781 319 8053	15,10	15,10	1 l (para 50 l)
0781 319 8054	17,30	17,30	1 l (para 50 l), con dosificador
0781 319 8055	12,58	62,90	5 l (para 250 l)
0781 319 8056	10,70	107,00	10 l (para 500 l)

Aceite para motores de 2 tiempos HP Ultra⑤

Aceite completamente sintético para usos prolongados a plena carga. Características de lubricación extraordinarias, combustión sin residuos, «fácilmente biodegradable» según la OCDE 301 B, especialmente bajo en azufre, JASO-FB, ISO-L-EGB, relación de mezcla 1:50.

Referencia	Precio base por 1 l / kg (€)	Precio (€)	Tamaño del envase
0781 319 8612	36,00	3,60	100 ml (para 5 l)
0781 319 8061	27,40	27,40	1 l (para 50 l), con dosificador
0781 319 8063	22,00	110,00	5 l (para 250 l)

ACEITES ADHERENTES DE CADENA

Aceite adherente de cadena ForestPlus

Certificación②: –

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

Referencia	Precio base por 1 l / kg (€)	Precio (€)	Tamaño del envase
0781 516 6001	5,90	5,90	1 l
0781 516 6002	4,14	20,70	5 l
0781 516 6006	3,85	77,00	20 l

Aceite adherente de cadena SynthPlus

Certificación②: –

Aceite semisintético de alto rendimiento. Actúa contra el desgaste y contra la resinificación en tiempos prolongados de inactividad. Fluido hasta -25 °C.

Referencia	Precio base por 1 l / kg (€)	Precio (€)	Tamaño del envase
0781 516 2000	7,10	7,10	1 l
0781 516 2002	4,96	24,80	5 l

Aceite adherente de cadena BioPlus

Certificación②: Test kwf, Ecolabel

Un aceite con la etiqueta ecológica de la UE, que corresponde a la categoría de «aceite respetuoso con el medioambiente», de base vegetal, con excelentes propiedades de lubricación y adherentes. «Fácilmente biodegradable» según prueba OCDE 301 B. El bidón de BioPlus está compuesto al menos por un 25 % de material reciclado.

Referencia	Precio base por 1 l / kg (€)	Precio (€)	Tamaño del envase
0781 516 3001	8,30	8,30	1 l
0781 516 3004	5,8	29,00	5 l

ACEITES PARA MOTOR DE 2 TIEMPOS	HP	HP SUPER	HP ULTRA
Capacidad de lubricación	+	++	+++
Limpieza	+	+++	+++
Protección contra la sedimentación	+	+++	+++
Protección contra la corrosión	+	++	+++
Mezclable hasta 25 % de etanol①	✓	✓	✓
Características particulares	Buenas propiedades de lubricación y combustión	Emite poco humo, muy buena capacidad de mezcla	«Fácilmente biodegradable» según prueba OCDE 301 B, combustión sin cenizas
Recomendación	Aceite de motor de calidad superior	Aceite de motor de primera para una larga vida útil	El mejor aceite de motor STIHL para mantener la limpieza y prolongar la vida útil del motor

ACEITES ADHERENTES DE CADENA	FORESTPLUS	SYNTHPLUS	BIOPLUS
Aceites de base	Mineral	Sintético y mineral	Aceite vegetal
Capacidad de lubricación	+	++	+
Particularidad	–	Aceite de alto rendimiento	«fácilmente biodegradable» según prueba OCDE 301 B
Vida útil (años)③	3	7	4
Fluidez a bajas tempreaturas (°C)	-15	-25	-20

Precio recomendado en euros

+ Adecuado
++ Muy apropiado
+++ Especialmente apropiado

① Ten en cuenta las instrucciones de uso de cada máquina
② Explicación de las certificaciones en la página 306
③ Condiciones de almacenamiento adecuadas: cerrado hermético en envases técnicamente homologados. A una temperatura ambiente de 20 °C máx. en almacenes lo más secos y oscuros que sea posible.

④ **Aviso importante**
Nocivo para la vida acuática con efectos a largo plazo. La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento en la piel. Sigue las instrucciones de la etiqueta del producto.

⑤ **Aviso importante**
Nocivo para la vida acuática con efectos a largo plazo. Sigue las instrucciones de la etiqueta del producto.

LUBRICANTE

	Referencia	Precio base por 1 l / kg (€)	Precio (€)	Certificación③	Descripción
Multioil Bio					Aceite multifuncional galardonado con la etiqueta ecológica de la UE que corresponde a la categoría «especial respeto al medioambiente». Para lubricar (por ejemplo, en GTA 26), proteger contra la corrosión, proteger contra el óxido y, además, sirve de aceite penetrante. No se puede utilizar como aceite adherente de cadena para MS. El aceite está compuesto en un 90 % por materias primas de origen vegetal y es «fácilmente biodegradable» según prueba OCDE 301 B. Base de aceite natural, no se produce resinificación.
	0782 516 8500	82	4,10		50 ml
	0782 516 8504	48,67	7,30		150 ml
Multipurpose Grease①					Grasa universal para todos los cortasetos y motosierras eléctricas de STIHL.
	0781 120 1109	81,25	6,50		Tubo, 80 g
	0781 120 1110	66,67	15,00		Tubo, 225 g
NUEVO Grasa para engranajes eléctricos②					Grasa para engranajes de baja fricción de alto rendimiento para todos los cortasetos de batería STIHL, tijeras de podar de batería profesionales y vareadores de batería STIHL. Propiedades de arranque en frío a baja temperatura optimizadas en comparación con la grasa multiusos.
	0781 516 1004	121,25	9,70		Tubo, 80 g
SuperLub					Grasa de alto rendimiento para los engranajes de todos los cortabordes, desbrozadoras y podadoras de altura STIHL.
	0781 120 1117	81,25	6,50		Tubo, 80 g
	0781 120 1118	66,67	15,00		Tubo, 225 g

Precio recomendado en euros

① **Aviso importante**
Contiene ácidos nafténicos, sales de zinc y polisulfuros, di-terc-dodecil. Puede provocar reacciones alérgicas en la piel. Ficha de datos de seguridad disponible previa solicitud. Sigue las instrucciones de la etiqueta del producto.

ACEITES PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS

	Referencia	Precio base por 1 l / kg (€)	Precio (€)	Descripción
SAE 30				Aceite de motor de alto rendimiento para motores de 4 tiempos para cualquier condición de uso en el área del jardín. Contiene aceites de base y aditivos de alta calidad para una lubricación perfecta con un bajo consumo, API SJ/CF.
	0781 309 2002	10,50	6,30	600 ml
	0781 309 2003	9,29	13,00	1,4 l
10 W-30				Aceite de motor de alta calidad para condiciones de uso variadas, desarrollado especialmente para los requisitos de los motores de 4 tiempos. Características de lubricación extraordinarias, uso posible durante todo el año hasta -30 °C.
	0781 309 1000	10,50	6,30	600 ml
	0781 309 1002	9,29	13,00	1,4 l

ACCESORIOS PARA COMBUSTIBLES Y ACEITES

	Referencia	Precio (€)	Descripción
Bidón para combustible			Bidones de diferentes tamaños y colores. Con homologación EU.
	0000 881 0202	11,20	5 l, transparente
	0000 881 0200	11,20	5 l, naranja
	0000 881 0212	15,60	10 l, transparente
	0000 881 0209	28,00	20 l, transparente
Tubo de llenado (observa la fotografía arriba)	0000 881 0217	5,80	**Accesorios para bidones de gasolina**
Bidón combinado			**Estándar** Doble depósito para 5 l de combustible y 3 l de aceite adherente de cadena. Con homologación EU.
	0000 881 0111	34,00	Naranja
	0000 881 0120	34,00	Transparente
	0000 881 0113	39,00	**Profesional** Versión profesional con dos soportes adicionales para las herramientas y con tubo de llenado (las herramientas y el tubo de llenado no se incluyen en el suministro). Naranja
	0000 881 0124	20,50	**Pequeño** Doble depósito pequeño para 3 l de combustible y 1,5 l de aceite adherente de cadena. Con homologación EU, incluye tubos de llenado, bidones adecuados para sistemas de llenado de STIHL. Naranja
Tubo de llenado	0000 881 0128	7,90	**Accesorios para bidón combi** Negro, con tapa.
Sistemas de llenado	0000 890 5005	18,50	Para combustible. Para llenar fácilmente máquinas a motor STIHL, evitando salpicaduras y llenado excesivo. Apropiado para bidón de 5 l de MotoMix, bidones combinados y bidones STIHL de hasta máx. 5 l. Adecuado para todas las aberturas Ø > 23,5 mm.
	0000 890 5004	19,90	Para aceite de cadenas. Para llenar fácilmente las máquinas sin que rebose el combustible. Para todas las aberturas de llenado Ø > 23,5 mm.

② **Aviso importante**
Contiene aminas, C12-14-terc-alquilo. Puede provocar reacciones alérgicas en la piel. Ficha de datos de seguridad disponible previa solicitud. Sigue las instrucciones de la etiqueta del producto.

③ Explicación de las certificaciones en la página 306

ACCESORIOS PARA COMBUSTIBLES Y ACEITES

	Referencia	Precio (€)	Descripción
Soportes	0000 881 0126	6,30	Para guardar cómodamente el sistema de llenado. Válido para bidones combinados estándar y versiones pequeñas de 3 l / 1,5 l.
	0000 881 0127	5,90	Para guardar cómodamente las herramientas. Válido para bidones combinados estándar.
Botella de mezcla	0000 881 9411	7,30	Para mezclar y llenar de manera sencilla pequeñas cantidades de combustible de hasta 1 l. Tubo de descarga pequeño, abertura de llenado grande, escalas en la botella y en la tapa, con cierre.
Jarra y vaso de medición			Para preparar la mezcla de combustible. Con vaso de medición.
	0000 881 0186	2,50	Para mezclar hasta 5 l
	0000 881 0182	8,20	Para mezclar hasta 25 l
Bidón de metal	0000 881 0205	47,00	Recipiente de 20 l con homologación EU.
Tubo de llenado flexible (sin fotografía)	0000 881 0211	24,20	**Accesorios para bidones de metal**
SG 11 PLUS	4255 019 4912	25,00	Pulverizador manual con boquilla regulable para detergentes y disolventes. Tiene 1,5 l de capacidad de depósito, presión máxima 3 bares, 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.

Precio recomendado en euros

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

LARGA VIDA ÚTIL Y ALTO RENDIMIENTO

MULTIUSOS

	Referencia	Precio base por 100 ml (€)	Precio (€)	Envase	Adecuado para
			Descripción		
SuperClean	Spray con doble función: además de disolver la resina y la suciedad, actúa como lubricante y protege contra la corrosión.			**Aviso importante** **Peligro** Aerosol extremadamente inflamable. El recipiente está bajo presión: puede estallar si se calienta. Sigue las instrucciones de la etiqueta del producto.	
	0782 420 1001	11,00	5,50	Envase, 50 ml	Equipos de corte, cuchillas de cortasetos y motosierras
	0782 420 1002	4,83	14,50	Envase, 300 ml	
MultiSpray	Spray multiuso para lubricar, disolver suciedad y aflojar piezas atascadas, proteger contra la corrosión, como spray de contacto y aceite penetrante. Con cabeza pulverizadora.			**Aviso importante** **Peligro** Aerosol extremadamente inflamable. El recipiente está bajo presión: puede estallar si se calienta. Sigue las instrucciones de la etiqueta del producto.	
	0730 411 7000	2,48	9,90	Envase, 400 ml	Herramientas y máquinas
MultiClean	Detergente de uso universal. Elimina la suciedad resistente de forma cuidadosa y en profundidad. Alta compatibilidad con amplia gama de materiales.				
	0782 516 8200	2,26	11,30	Pulverizador, 500 ml	Superficies barnizadas, material sintético, metal y caucho
VarioClean	Detergente especial para disolución y limpieza de restos de aceite de las máquinas y del equipo de corte STIHL, así como para la limpieza de la carcasa y el filtro de aire de la motosierra (filtro STIHL HD2, filtro de rejilla y filtro de PA). El pulverizador se compone de un 50 % de material reciclado.			**Aviso importante** **Peligro** Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Sigue las instrucciones de la etiqueta del producto.	
	0000 881 9400	2,06	10,30	Pulverizador, 500 ml	Filtros de aire, equipos de corte, cuchillas, sierras circulares y carcasas de las máquinas
VarioClean Eco ECOCERT ECODETERGENT ①	Detergente especial polivalente y respetuoso con los materiales con un 92 % de contenido de origen natural. Para la disolución y la limpieza de la suciedad en la superficie de las máquinas y equipos de corte STIHL, como aceites, grasas, resina, restos vegetales y manchas de hierba, así como para la limpieza del filtro de aire de las motosierras y de las aspiradoras de líquidos / sólidos (filtros de PTFE, PET, PA, filtro HD2 y filtro de rejilla). Olor agradable. El pulverizador se compone de al menos un 50 % de material reciclado. **STIHL VarioClean ECO tiene la certificación de detergente ecológico otorgada por el organismo internacional independiente ECOCERT Greenlife.**②				
	0782 516 8004	2,30	11,50	Pulverizador, 500 ml	Filtros de aire, equipo de corte, cuchillas, hojas circulares y cuerpos de la máquina

Precio recomendado en euros

① Explicación de las certificaciones en la página 306
② Más información sobre la certificación ECOCERT «Natural detergents» en **detergents.ecocert.com**

	Spray de contacto	Aceite penetrante	Protección contra la corrosión	Lubricante	Aceite	Aceite biológico	Resina	Restos de adhesivos	Óxido	Alquitrán	Suciedad	Manchas de hierba	Indicaciones de uso
CONSEJOS PARA UN USO CORRECTO	**Efecto**				**Elimina**								
SuperClean	–	–	✓	✓	–	–	✓	–	✓	–	✓	–	Rocía la herramienta de corte después de cada uso y mueve ligeramente las cuchillas.
MultiSpray	✓	✓	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	–	–	Rocía las herramientas y frotar con un paño.
MultiClean	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	–	–	✓	✓	Rocía MultiClean sobre un paño de microfibra, por ejemplo, y limpia la superficie.
VarioClean	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	–	–	✓	✓	Rocía las herramientas y máquinas, deja actuar entre 3 y 5 minutos, límpialas con agua y sécalas con un paño. Después, protege las herramientas y los equipos de corte contra la corrosión con MultiSpray.
VarioClean Eco	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	–	–	✓	✓	Rociar herramientas y máquinas, limpiar con agua después de dejar actuar durante 3 - 5 minutos y secar con un paño. A continuación, proteger las herramientas y los equipos de corte contra la corrosión con MultiSpray.

Precio recomendado en euros

KITS DE LIMPIEZA

	Referencia	Precio (€)	Tamaño del paquete
			Descripción
Care & Clean Kit iMOW® y cortacésped	Set de limpieza y cuidado para iMow® y cortacésped. Para una limpieza eficaz de carcasas, equipos de corte y de la estación de carga iMOW®.		
	0782 516 8600	21,50	**Set estándar** 1 MultiClean, 500 ml; 1 cepillo de limpieza con rascador; 1 paño de microfibra (gris)
Care & Clean Kit MS	Kit de limpieza y cuidado para motosierras STIHL. Para una limpieza cuidadosa y eficaz de superficies, de la tapa del piñón de la cadena, los bordes del cilindro, la espada, el orificio de aceite y el filtro de aire HD2.		
	0782 516 8606	20,90	**Set estándar** 1 VarioClean Eco, 150 ml; 1 pincel de limpieza con limpiador para ranuras
	0782 516 8607	28,00	**Set ahorro** 1 VarioClean Eco, 500 ml; 1 pincel de limpieza con limpiador para ranuras; 1 bolsa de lavado de microfibra para el filtro HD2

KITS DE MANTENIMIENTO

Realiza tú mismo el mantenimiento con los kits de servicio de STIHL de manera sencilla. El mantenimiento regular puede aumentar la vida útil de tu máquina STIHL. Por tanto, con cada kit de mantenimiento recibirás la bujía adecuada para tu máquina STIHL, el filtro de aire y un filtro de combustible (o aceite de motor). Además de la llave combinada que ya tienes con tu máquina STIHL, no necesitas ninguna otra herramienta para hacer el mantenimiento.

	Referencia	Precio (€)	Adecuado para
Motosierras			
7	1130 007 4101	10,40	MS 170 (a partir de 2015), MS 180 (a partir de 2016)
9	1139 007 4100	13,80	MS 171, MS 181, MS 211
12	1140 007 4102	16,30	MS 241, MS 362 (a partir de 2018), MS 400
13	1140 007 4103	17,30	MS 271, MS 291, MS 311 (a partir de 2014), MS 391 (a partir de 2014)
14	1142 007 4101	17,60	MS 462
16	1144 007 4101	19,00	MS 661
17	1147 007 4101	19,00	MS 500i
18	1148 007 4100	9,80	MS 162, MS 172
19	1148 007 4101	14,40	MS 182, MS 212
45	1130 007 4103	9,70	MS 170 2-MIX (a partir de 2015), MS 180 2-MIX (a partir de 2016)
Tronzadoras			
35	4238 007 4102	25,40	TS 410, TS 420, TS 440
53	TB01 007 4100	23,70	TS 710i, TS 910i

	Referencia	Precio (€)	Adecuado para
Sopladores y aspiradora / pìcadora			
39	4282 007 4100	23,00	BR 500, BR 550, BR 600, BR 700
40	4283 007 4101	15,30	BR 800
Desbrozadoras			
41	4147 007 4102	15,40	FR 410, FR 460, FR 480, FS 240, FS 260, FS 261, FS 360, FS 361, FS 410, FS411, FS 460, FS 461
44	4148 007 4100	15,80	FS 490, FS 491, FS 510, FS 511, FS 560, FS 561
Bombas de agua			
NUEVO **54**	VB03 007 4100	32,30	WP 300.0, WP 600.0, WP 900.0, EHC 605.0 S, EHC 705.0 S
Vareadores			
21	4134 007 4101	15,30	SP 400, SP 401, SP 450, SP 451, SP 481
27	4147 007 4101	15,40	SP 452, SP 482
28	4149 007 4103	19,20	SP 92, KM 94

¿QUIERES CONOCER TODOS LOS SERVICIOS STIHL?

Para prolongar la vida útil de tu máquina STIHL y mantenerla a pleno rendimiento, infórmate sobre las diferentes ofertas de servicio e inspección.

Para obtener asesoramiento personalizado, escanea el código QR y encuentra tu tienda especialista STIHL más cercana.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

TODO SIEMPRE EN SU SITIO

TRANSPORTE DE LA BATERÍA

	Referencia	Precio (€)	Dimensiones (An × Al × P)	Descripción
Soporte de batería	4850 490 0600	33,90	29 × 21 × 32 cm	Para el transporte sencillo y práctico de hasta seis baterías AP. Baterías AP no incluidas en el suministro.
Bolsa de transporte de batería	0000 881 0520	31,90	39 × 27 × 9 cm	Bolsa ligera y resistente para transportar fácilmente y guardar de manera limpia los accesorios, como por ejemplo, para dos baterías con un cargador.
Bolsa Combi para batería / aceite	0000 881 0301	81,50	37 × 17 × 19 cm	Bolsa con compartimentos para transportar hasta 4 baterías AP o AK, 1 l de aceite adherente de cadena, así como herramientas y piezas de repuesto. Material robusto resistente al agua y a la suciedad. Se puede llevar al hombro. El contenido mostrado no está incluido en el suministro de la bolsa.
Cajas para baterías (Sistema Systainer³)				Para almacenar y transportar las baterías, cargadores y otros accesorios, de forma segura, sencilla y ocupando poco espacio. Las cajas son apilables y se puede acceder a cada caja apilada gracias al cierre T-Loc. Las cajas de baterías STIHL del sistema Systainer³ encajan perfectamente en el sistema bott vario³ y se pueden integrar de forma flexible.
S	0000 882 9703	59,00	40 × 13 × 30 cm	Incluye molde de material sintético para 2 baterías AP y cargador AL (AL 301 / AL 501)
M	0000 882 9704	69,00	40 × 23 × 30 cm	Incluye molde material sintético para 6 baterías AP y cargador AL (AL 301 / 501)
L	0000 882 9705	84,00	40 × 43 × 30 cm	Incluye fondo acolchado, por ejemplo, para una batería AR L y un sistema de transporte
NUEVO Plataforma con ruedas para cajas de baterías	0000 882 9800	99,00	51 × 16 × 40 cm	**Para transportar fácilmente las cajas para batería S, M y L**

Precio recomendado en euros

TRANSPORTE DE MÁQUINAS

	Referencia	Precio (€)	Dimensiones (An × Al × P)	Descripción
Maletín para motosierras	0000 900 4008	49,00	55 × 35 × 33 cm	Para guardar y transportar todas las motosierras de batería y de gasolina con longitudes de espada ≤50 cm (no adecuada para las motosierras eléctricas y de gasolina MS 500i, MS 661 C-M, MS 880 ni MS 881). El contenido mostrado no está incluido en el suministro de la bolsa.
Bolsa para motosierra «TIMBERSPORTS® Edition»	0000 900 4300	66,00	95 × 43 × 30 cm	Bolsa flexible y duradera de material hidrófugo con diseño TIMBERSPORTS® para guardar y transportar las motosierras y los accesorios de forma limpia. Adecuada para longitudes de espada de hasta 50 cm, placa base para mayor estabilidad y prácticos bolsillos interiores para guardar accesorios como baterías, el cargador, cadenas o sprays marcadores, entre otros. El contenido mostrado no está incluido en el suministro de la bolsa.
Bolsa de transporte para motosierra	0000 881 0508	42,00	94 × 30 × 27 cm	Para guardar de forma limpia y transportar todas las motosierras con longitudes de espada inferiores a 45 cm. El contenido mostrado no está incluido en el suministro de la bolsa.
Bolsa de transporte	0000 881 0507	50,00	124 × 24 × 37 cm	Bolsa ligera y resistente para el transporte y almacenamiento de todos los motores Combi con manillar cerrado y las herramientas Combi FS-KM o HL-KM. Además, es perfecta para las máquinas de batería HSA 50, HSA 60, HSA 100, HLA 56, BGA 57, BGA 60, BGA 86 y BGA 100 con su batería y cargador. El contenido mostrado no está incluido en el suministro de la bolsa.

TIENDA DE MARCA

DESCUBRE LA GAMA COMPLETA EN · STIHL.ES/TIENDA-MARCA ·

STIHL COLLECTION

STIHL te sienta bien. Nuestra colección destaca por su facilidad de uso y por combinar diseños modernos con materiales de alta calidad. Cada prenda refleja un estilo desenfadado y auténtico, pensado para quienes valoran la funcionalidad sin renunciar al diseño. Aunque nuestros productos son muy variados, todos comparten un elemento en común: el firme compromiso con la marca STIHL.

NUEVO CHAQUETA CON CAPUCHA «HYBRID HOOD»
HOMBRE

80 % poliéster, 15 % viscosa, 5 % elastano

Talla	Referencia
S–3XL	0421 100 60..

por unidad 119,90 €

NUEVO CHAQUETA SOFTSHELL «CASUAL»
HOMBRE

100 % poliéster

Talla	Referencia
S-3XL	0421 100 57..

por unidad 99,90 €

NUEVO CHAQUETA CON CAPUCHA «HYBRID HOOD»
MUJER

80 % poliéster, 15 % viscosa, 5 % elastano

Talla	Referencia
XS-XL	0421 100 61..

por unidad 119,90 €

NUEVO CHALECO «CASUAL»
HOMBRE

100 % poliéster

Talla	Referencia
S-3XL	0421 100 58.....

por unidad 69,90 €

NUEVO SUDADERA CON CAPUCHA «PRO NATURE»
HOMBRE

60 % algodón, 40 % poliéster

Talla	Referencia
S–3XL	0421 400 49..

por unidad 69,90 €

NUEVO SWEATSHIRT «LOGO CHEST BLUE»
HOMBRE

100 % algodón orgánico

Talla	Referencia
S–3XL	0421 301 54..

por unidad 69,90 €

Precio recomendado en euros

PASOS PARA REALIZAR EL PEDIDO CORRECTAMENTE

1. Selecciona tu artículo.
2. Completa la referencia (..) con tu talla.
   Para ello utiliza las siguientes cifras según tu talla:

TALLAS ADULTAS	HOMBRE	MUJER	UNISEX
XS	-	..34	..44
S	..48	..38	..48
X	..52	..42	..52
L	..56	..46	..56
XL	..60	..50	..60
XXL	..64	-	..64
3XL	..68	-	..68

TALLAS INFANTILES	
98–104	..04
110–116	..16
122–128	..28
134–140	..40
146–152	..52

NUEVO CAMISA «TWILL»
HOMBRE
100 % algodón

Talla	Referencia
S-3XL	0421 400 48..

por unidad 59,90 €

NUEVO POLO «STIHL BASIC»
HOMBRE
60 % algodón, 40 % poliéster

Talla	Referencia
S-3XL	0421 301 44..

por unidad 39,90 €

NUEVO CAMISETA «TREE CIRCLE»
HOMBRE
100 % algodón orgánico

Talla	Referencia
S-3XL	0421 301 55..

por unidad 34,90 €

NUEVO CAMISETA «TREE CIRCLE»
MUJER
100 % algodón orgánico

Talla	Referencia
XS-XL	0421 301 56..

por unidad 34,90 €

NUEVO CAMISETA «PRO NATURE»
UNISEX
100 % algodón orgánico

Talla	Referencia
XS-3XL	0421 301 57..
XS-3XL	0421 301 58..

por unidad 34,90 €

NUEVO ZAPATILLAS «STIHL»
UNISEX
100 % piel

Talla	Referencia
37-46	0421 500 27..①

por par 99,90 €

NUEVO CALCETINES «STIHL 100»
UNISEX
80 % algodón, 18 % poliamida, 2 % elastano

Talla	Referencia
35-46	0421 500 25..②

por par 12,90 €

NUEVO GORRA »LEGENDARY BEIGE«
UNISEX
100 % algodón

Talla	Referencia
única	0421 600 0293

19,90 €

DESCUBRE LA GAMA COMPLETA EN · STIHL.ES/TIENDA-MARCA ·

NUEVO GORRO «BUCKET-TERRY»
UNISEX
100 % algodón

Talla	Referencia
S-M	0421 500 2609
L-XL	0421 500 2611

24,90 €

NUEVO GORRO »COTTON BEIGE««
UNISEX
60 % algodón, 40 % poliacrílico

Talla	Referencia
única	0421 600 0297

24,90 €

NUEVO BRAGA »TREES«
UNISEX
100 % poliéster

Talla	Referencia
única	0421 600 0291

17,90 €

Precio recomendado en euros

Las tallas son los dos últimos dígitos de la referencia (..) consulta las medidas en la página 301.

① Las últimas cifras (..) corresponden a la talla de zapato deseada
② Las últimas cifras (..) de la referencia se refieren a la talla:
38 (35–38), **42** (39–42), **46** (43–46)

NUEVO LÁMPARA DE TRABAJO LED «STIHL»
Aluminio, material sintético

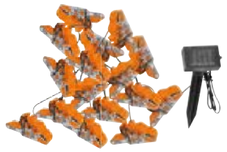
Referencia
0421 600 0279 **18,90 €**

NUEVO VASO TÉRMICO XXL «SIGN»
Acero inoxidable reciclado, material sintético, sin plomo

Referencia
0421 600 0272 **34,90 €**

NUEVO CHAPA METÁLICA «KUNDENDIENST»
DIN A3
metal

Referencia
0421 600 0257 **19,90 €**



NUEVO GUIRNALDA DE LUCES SOLAR «CHAINSAW»
Material sintético

Referencia
0421 600 0269 **29,90 €**

NUEVO LLAVERO «CONTRA»
Cuero, cobre, platino

Referencia
0421 600 0260 **14,90 €**

NUEVO PUZLE DE MADERA 3D «MS 500i»
Madera

Referencia
0421 600 0300 **14,90 €**

NUEVO SUDADERA «TROYER TIMBERSPORTS®»
UNISEX

50 % poliéster, 43 % algodón, 7 % elastano

Talla	Referencia
● XS–3XL	0421 301 50..

por unidad 69,90 €

NUEVO CAMISETA FUNCIONAL «TIMBERSPORTS®»
HOMBRE

84% poliéster, 16% elastano

Talla	Referencia
● XS–3XL	0421 301 62..

por unidad 39,90 €

NUEVO CAMISETA FUNCIONAL »TIMBERSPORTS®«
MUJER

84% poliéster, 16% elastano

Talla	Referencia
● XS–XL	0421 301 63..

por unidad 39,90 €

STIHL TIMBERSPORTS®
WORLD CHAMPIONSHIP 2026

En el centésimo aniversario de STIHL, vuelve a Alemania el Campeonato del Mundo, el evento más destacado de la temporada internacional de la élite de leñadores deportivos: los días 30 y 31 de octubre de 2026, el Porsche Arena de Stuttgart se convertirá en el centro del mundo de TIMBERSPORTS®. Más de 120 atletas de la madera de más de 20 nacionalidades se enfrentarán en una competición con potentes motosierras PS y las hachas más afiladas. Está en juego el título mundial al mejor deportista individual y mejor equipo nacional. Encontrará más información en **stihl-timbersports.com** o **easyticket.de**.

¿NO PUEDES ESPERAR A QUE LLEGUE EL CAMPEONATO DEL MUNDO?

Descubre TIMBERSPORTS® en YouTube. Explora las claves de este deporte, revive los mejores momentos de cada competición y disfruta de retransmisiones en directo y documentales llenos de acción.

youtube.com/stihltimbersports

NUEVO CAMISETA DE MANGA LARGA «KIDS UV PROTECTION»
NIÑOS

52 % algodón, 43 % viscosa, 5 % elastano

Talla	Referencia
● 98–152	0421 301 64..

por unidad 39,90 €

NUEVO CAMISETA «KIDS PRO NATURE WHITE»
NIÑOS

100 % algodón orgánico

Talla	Referencia
○ 98–152	0421 301 65..

por unidad 29,90 €

NUEVO JUEGO DE TORRE OSCILANTE PARA NIÑOS «STIHL WOOD»

Madera, papel

Referencia
0421 600 0284

19,90 €

BANCO DE TRABAJO PARA NIÑOS
CON JUGUETES DE MADERA

MDF y madera de pino con certificación FSC

Referencia
0421 600 0144

124,90 €

Precio recomendado en euros

Las tallas son los dos últimos dígitos de la referencia (..) consulta las medidas en la página **stihl.es**

STIHL EN LA PRÁCTICA

Su tienda especialista STIHL
Tanto si necesita asesoramiento, instrucciones o servicios, en nuestras tiendas especialistas STIHL siempre estará en buenas manos. Las trabajadoras y trabajadores cualificados estarán encantados de asesorarle en la elección de la máquina más adecuada para sus necesidades, le darán valiosos consejos para su uso y le proporcionarán un servicio profesional. Para que disfrute durante mucho tiempo de su máquina STIHL.

Piezas originales de 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: el servicio técnico de STIHL y su distribuidor especializado disponen de piezas de repuesto originales STIHL que garantizan el rendimiento, la seguridad y la vida útil de las máquinas STIHL. **En STIHL, por regla general, disponemos de repuestos originales hasta diez años después de dejar de fabricar un modelo.** Los que compran STIHL, hacen una inversión a largo plazo. Los repuestos STIHL están debidamente marcados con una S estilizada.

Calidad STIHL controlada
La excelente calidad de las máquinas a motor STIHL se verifica mediante estrictos controles de calidad en todos los ámbitos de la empresa. STIHL cumple íntegramente con las normativas ISO 9001 e ISO 14001 sobre sistemas de gestión de calidad y ambiental, vigentes en todo el mundo. STIHL trabaja en el desarrollo continuo de sus productos. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones en la forma, técnica y equipamiento de serie.

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

Protección de marcas registradas
Nuestra prioridad como empresa es ofrecer la máxima calidad y seguridad a nuestras clientas y clientes.
Por eso, nuestros productos están registrados, en particular, con las siguientes marcas registradas de ANDREAS STIHL AG & Co. KG:

Logotipo de STIHL

Logotipo de repuestos de STIHL

Combinación de colores naranja / gris

LOS PRODUCTOS STIHL SE SOMETEN REGULARMENTE A CONTROLES EN INSTITUCIONES ALEMANAS E INTERNACIONALES.

Nos sometemos a estos controles y pruebas porque vemos en ellas la continuación de nuestros propios programas de control de calidad y porque nos importa mucho el dictamen neutral de estas instituciones. Damos gran importancia al criterio de estos organismos neutrales, sobre todo en interés de nuestros clientes. Estas instituciones avalan, otorgando la certificación correspondiente, la gran calidad y la técnica ejemplar de seguridad STIHL. En la página **www.stihl.com/vib** encontrará más información sobre la normativa de vibraciones 2002/44/CE.

EXPLICACIÓN DE LAS CERTIFICACIONES

Las condiciones de las pruebas para las certificaciones se encuentran en las página s web indicadas:

Control voluntario de «seguridad certificada», confirmado por un centro de ensayo homologado. El símbolo GS indica qué centro ha realizado los ensayos, por ejemplo, el TÜV. Encontrará más información en **www.tuv.com/gs-zeichen**.

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

El PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) es un sistema transparente e independiente que garantiza la conservación de los bosques. Cuando un producto de madera lleva el sello PEFC significa que todo el proceso de fabricación del producto, desde la materia prima hasta el producto final, ha sido certificado y revisado por un auditor independiente. Encontrará más información en **www.pefc.de**.

Esta etiqueta ecológica europea, introducida en 1992, cuenta con el aval de la Comisión Europea, todos los Estados Miembros de la UE y el Espacio Económico Europeo. Mediante la «flor», el consumidor europeo reconoce 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**.

ECOCERT Greenlife certifica los detergentes y productos de limpieza ecológicos conforme a la norma ECOCERT Natural detergents. Encontrará más información en **www.ecocert.com**.

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

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

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

Constant Power
Potencia constante independientemente del estado de carga de la batería En el caso de las máquinas de batería de otras marcas, el rendimiento suele disminuir durante el trabajo a medida que se descarga la batería. Esto no sucede con las máquinas de batería STIHL con CONSTANT POWER. Gracias al sistema electrónico inteligente, su máquina STIHL funciona constantemente a una potencia elevada.

Power Boost
Rendimiento al máximo. Gracias a la electrónica inteligente, tu máquina y la batería se comunican entre sí. Si ambas cuentan con la función POWER BOOST, la batería puede ofrecer un extra de potencia durante un tiempo limitado, más allá de la potencia constante habitual. Para aprovechar mejor la carga, la máquina vuelve automáticamente a la potencia constante, conocida como CONSTANT POWER.

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

Uso en caso de lluvia
Las máquinas de batería del sistema AP STIHL se han diseñado tanto para aplicaciones profesionales como para el trabajo diario, y además en condiciones meteorológicas desfavorables. Por lo tanto, todos los productos con este símbolo pueden utilizarse también bajo la lluvia. La protección contra las salpicaduras de agua ha sido probada mediante extensas y exigentes pruebas internas..

Certificado IPX
IPX4 IPX5
Protección contra salpicaduras. El grado de protección IP define, entre otras cosas, la protección contra la humedad de los equipos eléctricos o electrónicos según criterios normalizados. Se han establecido diferentes niveles, en los que IPX4 indica protección contra salpicaduras de agua e IPX5 contra chorros de agua desde todos los ángulos. Los aparatos eléctricos y con batería que llevan este símbolo han sido certificados por un organismo de control independiente, además de la cualificación interna para su uso bajo la lluvia, basándose en los requisitos normalizados.

Long life
LONG LIFE
Vida útil de la batería muy larga. Las baterías STIHL del sistema AP son extremadamente duraderas y resistentes. Están diseñadas para satisfacer requisitos especialmente exigentes, como los que suelen presentarse en aplicaciones muy intensivas con una elevada demanda de potencia en el sector profesional. La base de ello, además de su diseño extremadamente robusto, es la tecnología especial de las baterías, especialmente duradera. Además, gracias al sistema electrónico inteligente, estas baterías STIHL se pueden cargar con una frecuencia y una rapidez superiores a la media.

Uso sin protección auditiva
Los dispositivos electrónicos y la tecnología de batería convierten estas máquinas en la solución perfecta para trabajar en entornos sensibles al ruido, como jardines en hospitales, parques o zonas residenciales. Ten en cuenta las indicaciones incluidas en las instrucciones de uso.

Estándar para la determinación del rendimiento
Rendimiento de los productos de gasolina determinado según ISO 20599; ISO 7293; ISO 8893 (en la versión vigente el día de la primera comercialización del producto).

Potencia (potencia mecánica) y consumo de energía de los productos de batería determinados según la versión de diseño DIN SPEC 91519:2025.

Protección anticorte EN ISO 11393
Este distintivo identifica la ropa protectora anticortes, así como los guantes y zapatos para usuarios de motosierras manuales según EN ISO 11393 y EN ISO 17249.

Zonas de protección anticorte en ropa con protección anticorte
Las zonas de protección de la ropa de protección anticorte están representadas mediante los siguientes símbolos de acuerdo con la norma EN ISO 11393. Existen distintas clases de protección anticorte (la velocidad de las cadenas indicada es solo un parámetro en la prueba según la norma EN ISO 11393 y no necesariamente está relacionada con una motosierra manual de la misma velocidad):
clase anticorte 0 (16 m/s);
clase anticorte 1 (20 m/s);
clase anticorte 2 (24 m/s);
clase anticorte 3 (28 m/s).

El patronato para el trabajo y la técnica forestales de Alemania (KWF) recomienda la clase de protección anticorte 1 para trabajos forestales que deban ser realizados por personas con formación. Esto también incluye a los leñadores particulares que hayan superado el correspondiente curso de operador de motosierra.

Encontrará un resumen general de las características más importantes del producto en la página 248.

Diseño A **Diseño B** **Diseño C**
Parte delantera / Parte trasera

Diseño B
La zona delantera cuenta con una protección anticorte completa, la zona trasera solo del brazo y hasta el hombro.

Ropa de alta visibilidad según la norma EN ISO 20471
La norma define el área mínima de color de alta visibilidad (visibles durante el día) y de las tiras retrorreflectantes (visibles de noche) y la clasifica en tres categorías, siendo la clase 3 la de mayor grado de visibilidad. Al combinar la chaqueta y los pantalones aumenta la clase, ya que se amplía la superficie del color de alta visibilidad y de las tiras reflectantes. Ejemplo:

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

Protección contra la lluvia EN 343
Al trabajar a la intemperie, la ropa impermeable STIHL protege de la lluvia y del viento por fuera y, por dentro, al ser transpirable deja pasar el sudor al exterior y resulta muy cómoda. La norma EN 343 define ambos parámetros como impermeabilidad (el número superior) y permeabilidad al vapor de agua (número inferior). Ambos valores se clasifican en 4 categorías, siendo la clase 4 la que ofrece la mayor impermeabilidad. Las costuras están selladas. Ejemplo:

3 = Permeabilidad al agua
3 = Permeabilidad al vapor de agua

INFORMACIÓN GENERAL

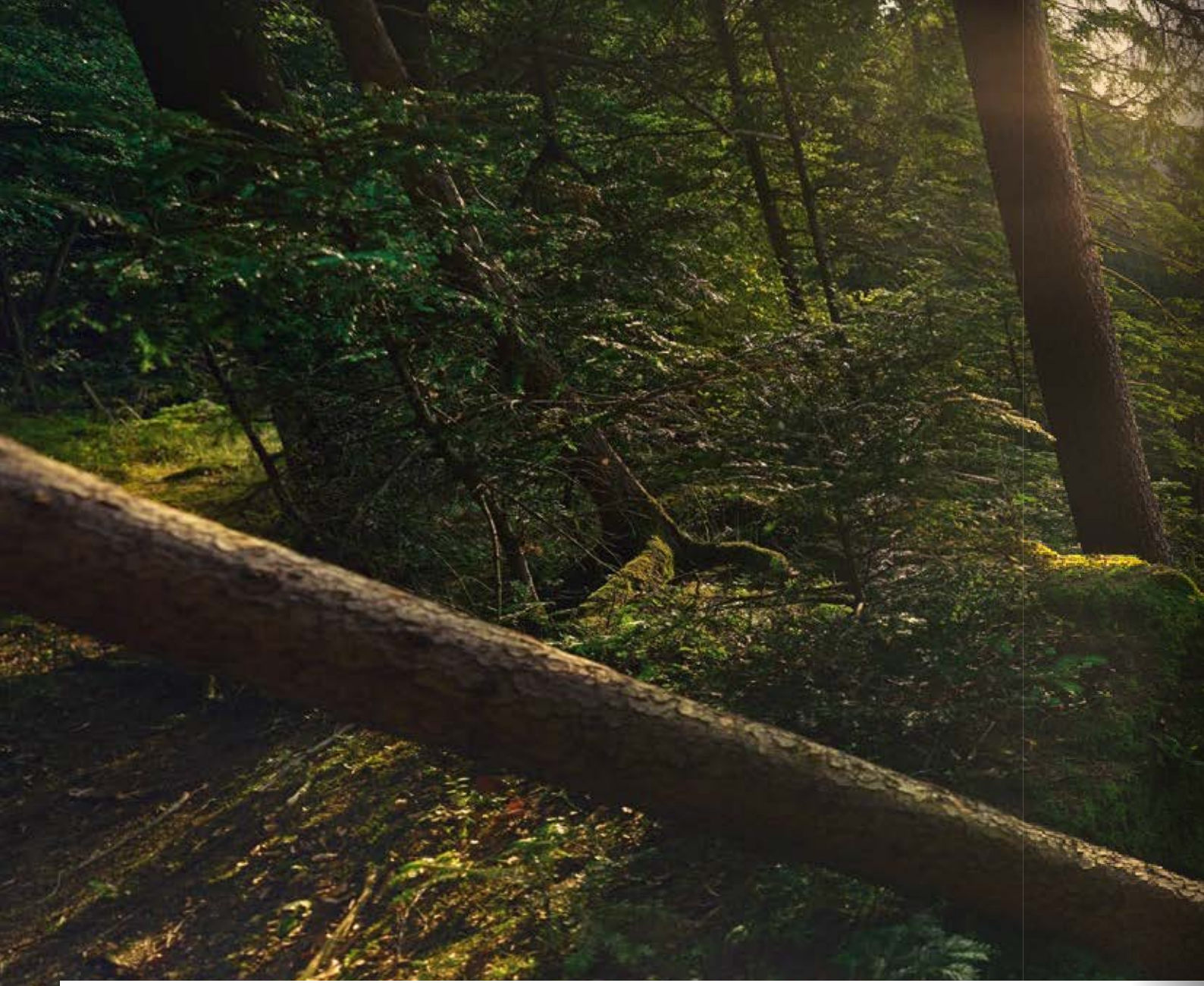
1. Todos los precios incluidos en este catálogo son precios recomendados por el fabricante en euros, con impuestos incluidos.
2. Los precios de este catálogo son válidos a partir del 1 de enero de 2026. STIHL se reserva el derecho de modificar los precios recomendados. Los precios actuales están disponibles en **stihl.es**.
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 originales 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 tienda especialista STIHL le puede ofrecer un asesoramiento personalizado sobre este tema.

STIHL advierte de las falsificaciones:
www.STIHL.de/piraterie

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

Atención al cliente
Teléfono: 900 922 100
E-Mail: infostihl@stihl.es



ESTAREMOS ENCANTADOS DE ASESORARLE:

PEFC
PEFC/04-31-1033

0421 070 7019. M3. M25. Mohn. Impreso en Alemania © ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2025. Impreso en papel certificado PEFC. Esta certificación PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) avala la conservación de los bosques con el objetivo de garantizar ecosistemas forestales a generaciones futuras. Organismos independientes controlan el cumplimiento de las normas para el sello forestal. Las empresas que utilizan papel ecológico con certificación PEFC demuestran su compromiso con el medio ambiente y su enfoque frente a la utilización de madera como materia prima. Más información en **www.pefc.de**.