

COMPROMETIDOS CON EL ESPÍRITU INNOVADOR DEL FUNDADOR

La solidez es una gran ventaja en estos tiempos de escisión, dado que la fiabilidad y la confianza nacen a partir de ella. Todos hemos sido capaces de experimentarla en diferentes niveles, especialmente en este año 2024. Nuestra empresa tiene sus raíces en los trabajos forestales. Por lo tanto, es natural que pensemos en términos de periodos y ciclos a largo plazo, como dictan los bosques y la naturaleza.

Este año, STIHL celebra el 98° aniversario de la empresa, que fue fundada hace casi un siglo por Andreas Stihl y todavía mantiene su compromiso con el espíritu innovador y la voluntad de nuestro abuelo. Ahora nosotros, la 3ª generación de la familia Stihl, apreciamos la fuerza innovadora de la empresa y reclamamos el liderazgo técnico como garantía de su preservación a lo largo del tiempo.

Ya sea en motores de combustión, en tecnología de baterías u ofertas digitales, nuestros clientes profesionales siempre pueden confiar en que cada cambio y cada progreso da lugar a una mejora perceptible en el rendimiento, la facilidad de uso, el diseño y los servicios. Asimismo, nos esforzamos al máximo por fomentar que nuestros clientes confíen en nuestra sostenibilidad y la calidad fiable de nuestros productos y servicios. Porque creamos herramientas y soluciones para usted, para que pueda trabajar en la naturaleza con alegría.

Su familia Stihl

Selina Stihl Vicepresidenta del Consejo de STIHL Dr. Nikolas Stihl Presidente del Consejo de STIHL Karen Tebar Vicepresidenta del Consejo de STIHL





MÁQUINAS A BATERÍA MOTOSIERRAS Y PODADORAS DE ALTURA **EQUIPOS DE CORTE** SISTEMA COMBINADO MOTOGUADAÑAS CORTASETOS SISTEMAS DE LIMPIEZA MOTOFUMIGADORAS AHOYADORAS LUBRICANTES MOTOCULTIVADORAS MOTOBOMBAS Y MOTORES ESTACIONARIOS HERRAMIENTAS MANUALES TECNOLOGÍA DE PUNTA EN CADA DETALLE CALIDAD STIHL

CONTENIDO 5



MÁQUINAS A BATERÍA Y ACCESORIOS

- Potentes máquinas para diversas tareas.
- Compatibles con todas las baterías STIHL de su misma línea.
- Móviles, silenciosas y potentes.
- Baterías de ión-litio.
- Cargadores.
- Accesorios prácticos.





GTA 26

Voltaje

Peso sin batería integrada 1,2 kg

Motosierra a batería para podar árboles, disminuir los restos de la poda y construir con madera.

Longitud de corte Referencia

10 cm GA01 011 6918 10.8 V



MSA 220 C-B

Peso sin batería integrada 3,6 kg

Es la motosierra a batería STIHL Perú más potente hasta la fecha. Ideal para trabajar con madera, cortar árboles pequeños y tallar madera.

1251 200 0119 Referencia Voltaje 36 V

FSA 45

Peso con batería integrada 2,3 kg



Motoguadaña a batería integrada para trabajos de segado, limpieza y corte sencillo en zonas residenciales. Posee un indicador de carga, manillar ajustable sin herramientas y ángulo de corte para trabajos verticales. Además, es silenciosa y no necesita protección auditiva. Cuenta con cambio fácil entre la cuchilla Polycut y los hilos de corte sin cambio de cabezal y distanciador.



AI III

Referencia 4512 011 5701 Voltaje 18 V



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.



FSA 86 R

Peso sin batería integrada 3,2 kg



Motoguadaña a batería versátil para los exigentes trabajos de siega. Ideal para el trabajo en entornos sensibles al ruido. Cuenta con una velocidad de regulación continua, cabezal de corte AutoCut C 6-2 para recortar y limpiar. El manillar cerrado facilita los trabajos de siega en espacios estrechos.

FA05 011 5704 Referencia Voltaje 36 V



BGA 86

Peso sin batería integrada 2,8 kg



Sopladora a batería con una gran capacidad de soplado. Cómoda de operar y perfectamente balanceada. Cuenta con un tubo de soplado de largo ajuste y boquilla redonda. Además, tiene una variación continua del régimen de revoluciones.

Referencia BA02 011 5903 Voltaje 36 V







HSA 45

Peso con batería integrada 2,3 kg

Cortasetos de batería integrada, fácil de operar y silencioso con gran potencia de corte. Ideal para el corte de ramas finas, protector de cuchillas, guía atornillada y batería con indicador de carga.

Longitud de corte 50 cm Referencia 4511 011 3501 18 V

Voltaje





CARGADOR AL 300

Sistema de carga rápida de la batería: el proceso de carga innovador de los cargadores rápidos reduce el tiempo de carga hasta un 30% en comparación con un cargador convencional con la misma corriente. De este modo, el proceso garantiza una carga cuidadosa sin sobrecarga de la batería. Cuenta con un dispositivo en la base de la carcasa para su sujeción a la pared y recogecables y con indicador de carga (LED). Refrigeración activa de la batería.

Referencia 4850 430 5508



AP 200

Potente batería de litio-ión de larga vida útil, tensión 36 V, una potencia de 187 WH de energía de batería con 1,3 kg de peso y 4,8 AH de capacidad.

La autonomía depende del tipo de máquina. Además, cuenta con un indicador LED de carga. Compatible con el cargador AL 300.

Referencia 4850 400 6560



AP 300 S

Potente batería de litio-ión de larga vida útil, tensión 36 V, una potencia de 281 WH de energía de batería con 1,8 kg de peso y 7.2 AH de capacidad.

La autonomía depende del tipo de máquina. Además, cuenta con un indicador LED de carga. Compatible con el cargador AL 300.

Referencia 4850 400 6580

AP 200 AP 300 S

TECNOLOGÍA DE BATERÍA	Litio-ión	Litio-ión	
TENSIÓN DE CARGA	36 V	36 V	
ENERGÍA	187 Wh	281 Wh	
CAPACIDAD	4,8 Ah	7,2 Ah	





1 MOTOR STIHL 2-MIX

Motor 2-MIX, ligero, compacto y con alta velocidad de corte. Proporciona alta productividad y bajo mantenimiento.

2 FRENO DE CADENA STIHL QUICKSTOP **CON PROTECTOR DE MANO DELANTERO**

Al activar el protector de mano delantero se acciona manualmente el freno de cadena y la cadena queda bloqueada. En caso de producirse un rebote suficientemente intenso, el freno de cadena se acciona por sí solo. La cadena se detiene en menos de un segundo.

3 EMPUÑADURAS ERGONÓMICAS

El centro de gravedad del equipo es cercano a la empuñadura de sujeción, lo que permite controlarla con menos esfuerzo. Material antiderrapante para un trabajo seguro y cómodo.

4 VÁLVULA DE DESCOMPRESIÓN

Reduce la potencia de arranque necesaria, por lo que resulta más fácil arrancar la motosierra en los modelos profesionales.

5 SISTEMA DE ARRANQUE

STIHL ha desarrollado innovadores sistemas que facilitan el arrangue y ayudan a reducir el esfuerzo para dedicarlo después al propio trabajo con la máquina. Contamos con dos tipos: Elastostart y Estándar.

6 ENCENDIDO POR MICROPROCESADOR

La mejor sincronización del punto de encendido en cada régimen de revoluciones. Consigue una larga duración de la chispa, una combustión óptima y un arranque limpio.

7 SISTEMA DE FILTRO DE AIRE DE LARGA **DURACIÓN CON SEPARACIÓN PREVIA**

En comparación con los sistemas de filtro de aire convencionales, se alarga considerablemente la vida útil del filtro y los intervalos de servicio.

8 COMPENSADOR

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

9 FILTRO HD2

Este filtro de aire atrapa incluso el polvo más fino, lo cual prolonga considerablemente la vida útil del motor. Elaborado con un material especial que permite limpiar el filtro lavándolo.

10 SISTEMA DE SEGURIDAD STIHL

Puntos de amortiquación exactamente calculados que reducen la transmisión de las vibraciones del motor y del equipo de corte a las empuñaduras. Además, el ruido de la motosierra se reduce notablemente. El usuario ahorra en esfuerzo físico y puede trabajar durante más tiempo.

11 PROTECTOR DE MANO POSTERIOR

Protege la mano posterior del usuario de posibles golpes procedentes de las ramas o la cadena en caso de romperse.



exclusivo de STIHL. La cadena se detiene de inmediato no sólo cuando se produce un rebote suficientemente intenso o al activar el protector de mano delantero, sino también al soltar la empuñadura trasera. La cadena interrumpe su recorrido de forma efectiva en una fracción de segundo, protegiendo así al usuario.

13 CIERRE SIN HERRAMIENTAS DEL DEPÓSITO

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

14 TENSADO RÁPIDO DE CADENA STIHL (B)

El tensado rápido STIHL permite ajustar fácilmente la cadena sin herramientas y sin tocar los dientes afilados. Sólo es necesario aflojar la tapa del piñón de la cadena y girar la rueda de regulación hasta alcanzar la tensión óptima.

15 DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE TRANSPARENTE

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

16 CIERRE SIN HERRAMIENTAS DEL DEPÓSITO

Cierre especial para abrir y cerrar la tapa del depósito sin herramientas.

17 STIHL ERGOSTART (E)

Arranque cómodo y sin tirones, mediante un resorte situado entre el cigüeñal y la cuerda de arrangue, que permite encender la máquina de forma fácil y con un mínimo esfuerzo.

18 INDICADOR DE TALA

La marca sobre la carcasa indica la dirección de caída del árbol al talarlo.

19 BOMBA DE ACEITE DE CAUDAL REGULABLE

Permite dosificar exactamente el caudal de aceite en función de las necesidades.

20 TENSADO LATERAL DE CADENA

La manera más fácil de tensar la cadena sin tocar los dientes afilados.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

- Para usuarios particulares y semi-profesionales.
- Para cortar leña.
- · Para el cuidado de jardines.
- Para talar árboles pequeños.
- · Para la construcción con madera.





MS 170

30.1 cm³, 1.3 kW / 1.8 CV / 1.78 HP, 4 kg[©]



Motosierra ligera que cuenta con la reconocida tecnología STIHL. Equipamiento resistente y sistema antivibración STIHL. Ideal para cortar leña, la construcción y talar árboles pequeños.

Longitud de corte 40 cm R 63PM3 Referencia

1130 200 0508



MS 180

 31.8 cm^3 , 1.5 kW / 2 CV / 1.97 HP, 4.1 kg⁰

چ (€

Motosierra ligera que cuenta con la reconocida tecnología STIHL. Equipamiento resistente y sistema antivibración STIHL. Ideal para cortar leña, la construcción y talar árboles pequeños.

Longitud de corte 40 cm R 61PMM3 Referencia

1130 200 0400

MOTOSIERRAS A COMBUSTIÓN **PARA TRABAJOS AGRÍCOLAS** Y DE JARDINERÍA

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



MS 250

 45.4 cm^3 , 2.3 kW / 3.1 CV / 3.06 HP, 4.6 kg^{\odot}

چ ((©) ا

Motosierra potente y resistente con una muy buena relación peso/potencia. Cuenta con un sistema antivibración STIHL y cierre sin herramientas del depósito. Ideal para cortar leña y para construir con madera. Adecuada para talar árboles pequeños.

Longitud de corte 40 cm R 63PM Referencia 1123 200 0877

45 cm R 63PM Longitud de corte 1123 200 0878 Referencia



MS 210

35.2 cm³, 1.6 kW / 2.2 CV / 2.17 HP, 4.4 kg[©]

ڪ (€

Adecuada para cortar leña. Sistema antivibración STIHL y cierre del depósito sin herramientas.

Longitud de corte 45 cm R 63PM3 Referencia 1123 200 0750



MS 310

 59 cm^3 , 3.2 kW / 4.4 CV / 4.34 HP, 5.9 kg^{\odot}

رد (E 🕮

Adecuada para la tala de arboledas medianas. Sistema antivibración STIHL, tensado lateral de la cadena y cierre del depósito sin herramientas.

Longitud de corte 50 cm R 36RS Referencia 1127 200 0398

① Peso sin combustible, espada ni cadena.

1) Peso sin combustible, espada ni cadena.

MOTOSIERRAS A COMBUSTIÓN PARA TRABAJOS FORESTALES

- Fuertes, resistentes y con muy buena respuesta.
- Preparadas para enfrentar cualquier reto profesional.
- Potencia elevada, peso reducido y confort para el trabajo.
- Para todos los trabajos forestales como tala de árboles, poda o troceado.



MS 260

50.2 cm³, 2.6 kW / 3.5 CV / 3.45 HP, 4.8 kg⁰



Adecuada para trabajos de aclarado y para la tala de árboles pequeños y medianos. Sistema antivibración STIHL, tensado lateral de la cadena, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart y cierre sin herramientas del depósito.

Longitud de espada 50 cm R 26RM Referencia 1121 200 0404



MS 361

59 cm³, 3.4 kW / 4.6 CV / 4.54 HP, 5.6 kg[©]



Diseño de aceleración alto y dinámico, motor con excelente relación peso/potencia. Sistema antivibración STIHL, tensado lateral de la cadena, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart, compensador y cierre del depósito sin herramientas.

Longitud de espada Referencia	50 cm R 36RM 1135 200 0505	
Longitud de espada Referencia	63 cm D 36RM 1135 200 0509	



MS 382

 72.2 cm^3 , $3.9 \text{ kW} / 5.3 \text{ CV} / 5.23 \text{ HP, } 6.2 \text{ kg}^{\odot}$



Motosierra fiable y resistente con alto rendimiento del motor. Tensado lateral de la cadena, válvula de descompresión y cierre sin herramientas del depósito.

Longitud de espada Referencia	45 cm R 36RM 1119 200 0285	
Longitud de espada Referencia	63 cm D 36RM 1119 200 0281	
Longitud de espada Referencia	75 cm D 36RM 1119 200 0283	



CONSEJO PROFESIONAL STIHL

Si no va a utilizar su motosierra STIHL durante un tiempo, proceda del siguiente modo: vacíe el combustible del depósito en un recipiente adecuado, a continuación, ponga en funcionamiento la motosierra hasta que se apague por sí sola y se agote todo el combustible del sistema. Retire la cadena y la espada y limpie el equipo de corte para evitar su resinificación. Impregne la cadena de aceite, guarde la máquina en un lugar seco y protéjala de la radiación solar directa. Además, protéjala del polvo, preferiblemente dentro de una bolsa. Guarde la motosierra fuera del alcance de personas no autorizadas (niños, por ejemplo).



MS 462

 72.2 cm^3 , 4.4 kW / 6 CV / 5.92 HP, 6 kg^{\odot}



Motosierra de alto rendimiento, fácil de manejar, para tala y poda de árboles de mediana y alta densidad. Moderna tecnología 2-MIX. Con tuercas de tapa espada imperdible, válvula de descompresión y compensador.

Longitud de espada Referencia	45 cm R 36RM 1142 200 0004	
Longitud de espada Referencia	50 cm R 36RM 1142 200 0002	



MS 651

91.1 cm³, 5 kW / 6.8 CV / 6.71 HP, 7.3 kg[©]

چ (**﴿ ﷺ ﴾**) ع

Motosierra de alta potencia para los trabajos forestales más exigentes. Válvula de descompresión para un arranque sin esfuerzo, filtro HD2 para una larga vida útil del filtro, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de modo fácil y seguro.

Longitud de espada Referencia	75 cm D 46RM 1144 200 0355	
Longitud de espada Referencia	90 cm D 46RCK 1144 200 0356	
Longitud de espada Referencia	90 cm D 46RM 1144 200 0436	



MS 661

91.1 cm³, 5.4 kW / 7.3 CV / 7.24 HP, 7.4 kg[©]



Motosierra de alto rendimiento con la más moderna tecnología 2-MIX. Buena relación peso-potencia y sistema antivibración STIHL con un 50% menos de vibraciones que su predecesor. Con sistema de filtro de aire de alta duración, captor de cadena de rodillo, tuercas de tapa espada imperdible, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart y compensador. Una gran opción para los trabajos forestales más exigentes.

Longitud de espada Referencia	75 cm D 46RM 1144 200 0445	
Longitud de espada Referencia	90 cm D 46RCK 1144 200 0349	
Longitud de espada Referencia	90 cm D 46RM 1144 200 0350	



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



HT 105

31.4 cm³, 1.05 kW / 1.4 CV / 1.38 HP, 7.9 kg



Podadora de altura profesional, para frutales y cuidado de árboles. Ligera, transmisión compacta con tuerca imperdible, potencia de corte óptima con la cadena ¼". Motor 4-MIX con sistema de arranque mejorado. Alta ergonomía y guiado, reducción de peso, soporte para mayor alcance.

Longitud total Referencia

Longitud de corte 30 cm R 71PM3 2.7 m - 3.9 m 4182 200 0194





MS 194 T 31.8 cm³, 1.4 kW / 1.9 CV / 1.87 HP, 3.3 kg

CE 🛢

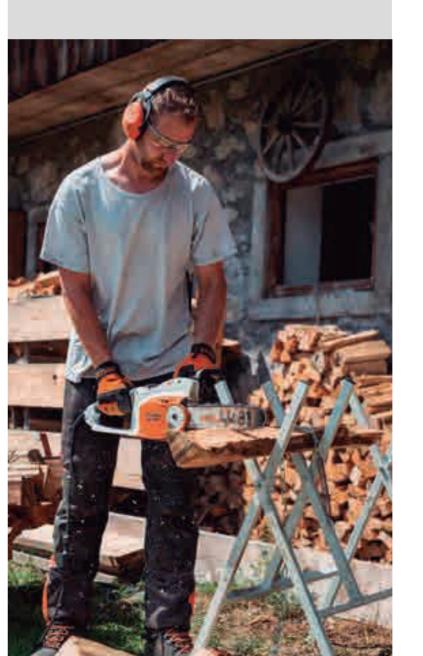
Tensado lateral de cadena para efectuar el tensado de modo fácil y seguro, espada ligera que contribuye considerablemente a reducir el peso del equipo, cierre del depósito sin herramientas para llenarlo de modo fácil y seguro. Corte mejorado y rendimiento debido al nuevo motor 2-MIX.

Longitud de corte 30 cm R 63PM3

1137 200 0335

MOTOSIERRA ELÉCTRICA

- Para profesionales, agricultores y usuarios particulares.
- Prácticos detalles técnicos.
- De fácil arrangue.
- Potentes motores eléctricos con elevado rendimiento de corte.





MSE 210 C-BQ

2.1 kW / 2.9 CV / 2.86 HP, 230 V, 4.6 kg



Motosierra eléctrica con baja generación de ruido, bloqueo de conexión, con tensor rápido de cadena (CBQ) e interruptor protector contra corriente. Manejo sencillo, el balance óptimo y las escasas vibraciones brindan la posibilidad de trabajar ahorrando esfuerzo. Cierre del depósito de aceite manejable sin herramienta.



Longitud de espada 40 cm R 63PM3 1209 200 0024 Referencia

	Referencia (código)	Long. de espada (pulgadas/cm)	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW / CV / HP)	Peso (kg)*	Motor STIHL	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic	Tipo de espada	Bomba de aceite de caudal	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	Filtro HD2	
	OMBUSTIÓN PARA CORTAI)E JA					,							
MS 170	1130 200 0508	16" 40	30.1	1.3 1.8 1.78	4	2T	3/8" P	63 PM3	ROLLOM	AUTOMÁTICO	-	-	-	-	-	-	
MS 180	1130 200 0400	16" 40	31.8	1.5 2 1.97	4.1	2T	³ / ₈ " P	61 PM3	ROLLOM	AUTOMÁTICO	-	-	-	-	-		
MOTOSIERRAS A (OMBUSTIÓN PARA TRABAJ	OS AGRÍCOL	AS Y	JARDINERÍ	A DE	MAY	OR FRE	CUENCI	A								
MS 210	1123 200 0750	18" 45	35.2	1.6 2.2 2.17	4.4	2T	3/8" P	63 PM3	ROLLOM	AUTOMÁTICO	*	-	-	-	-	-	
MS 250	1123 200 0877 1123 200 0878	16" 40 18" 45	45.4	2.3 3.1 3.06	4.6	2T	3/8" P	63 PM	ROLLOM	AUTOMÁTICO	*	-	-	-	-	-	
MS 310	1127 200 0398	20" 50	59	3.2 4.4 4.34	5.9	2T	3/8"	36 RS	DUROMATIC	REGULABLE	*	-	-	-	-	-	
MOTOSIERRAS A (OMBUSTIÓN PARA TRABAJ	OS FORESTA	LES C	ACTIVIDA	DES I	DE US	о інті	ENSIVO									
MS 260	1121 200 0404	20" 50	50.2	2.6 3.5 3.45	4.8	2T	3/8" P	26 RM	ROLLOM	REGULABLE	*	-	-	*	*	-	
MS 361	1135 200 0505 1135 200 0509	20" 50 25" 63	59	3.4 4.6 4.54	5.6	2T	3/8"	36 RM	ROLLOM DUROM	REGULABLE	*	-	-	*	*	-	
MS 382	1119 200 0281 1119 200 0283 1119 200 0285	25" 63 30" 75 18" 45	72.2	3.9 5.3 5.23	6.2	2T	3/8"	36 RM	DUROM DUROM ROLLOM	REGULABLE	*	-	-	*	*	-	
MS 462	1142 200 0004 1142 200 0002	18" 45 20" 50	72.2	4.4 6 5.92	6	2 MIX	3/8"	36 RM	ROLLOM	REGULABLE	*	-	-	*	*	*	
MS 651	1144 200 0355 1144 200 0356 1144 200 0436	30" 75 36" 90 36" 90	91.1	5 6.8 6.71	7.3	2T	404"	46 RM 46 RCK 46 RM	DUROM	REGULABLE	*	-	-	*	*	*	
MS 661	1144 200 0445 1144 200 0349 1144 200 0350	30" 75 36" 90 36" 90	91.1	5.4 7.3 7.24	7.4	2 MIX	404"	46 RM 46 RCK 46 RM	DUROM	REGULABLE	*	-	-	*	*	*	

MS 194 T 1137 200 0335 12" 30 31.8 1.4 1.9 1.87 3.3 2-MIX 3/8" P 63 PM3 ROLLOM AUTOMÁTICO * - *		Referencia (código)	Long. de espada (pulgadas/cm)	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV/ HP)	Peso (kg)*	Motor STIHL	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic	Tipo de espada	Bomba de aceite de caudal	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIH	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	Filtro HD2
					.4 1.9 1.87	3.3	2-MIX	3/8" P	63 PM3	ROLLOM	AUTOMÁTICO	*	-	*	-	-	-
HT 105 4182 200 0194 12" 30 31.4 1.05 1.4 1.38 7.9 4-MIX 1/4" P 71 PM3 ROLLOM AUTOMÁTICO * - *	PODADORA DE ALT	URA A COMBUSTIÓN PA	ARA PODA DE	FRU	TALES U C	TROS	ÁRBO	OLES									
	HT 105	4182 200 0194	12" 30	31.4 1.	05 1.4 1.38	7.9	4-MIX	1/4" P	71 PM3	ROLLOM	AUTOMÁTICO	*	-	*	-	-	-

MOTOSIERRA ELÉCTRICA	Keterencia (código) Long. de espada (pulgadas/cm)	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW / CV / HP)	Peso (kg)*	Motor STIHL	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic	Tipo de espada	Bomba de aceite de caudal	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	Filtro HD2
	16" 40	- 2	2.1 2.9 2.86	4.6	ELÉCTRICO	³ /8" PM3	63 PM3	ROLLOM	AUTOMÁTICO	-	*	-	-	-	-

13

15





3003 000 9421 1.6mm / 0.063"

EL CAMINO HACIA LA CADENA ADECUADA

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

1 Longitud de espada



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

2 Paso de cadena



El paso de la cadena especimento de la cadena, la bata tea:2

El paso de la cadena especimento de la cadena, la bata tea:2

rra y la motosierra deben estar alineados entre sí. La cor compatibles. El paso de la cadena especifica la distancia determi-

3 Número de eslabones motrices



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

4 Ancho de ranura/Espesor de eslabón motriz

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

Una vez que haya determinado los cuatro valores mencionados, deberá elegir el tipo de cadena adecuado para su finalidad de uso. El tipo de cadena está determinado por la forma del diente de corte. Las formas de diente definen de manera determinante en qué medida se cumplen los diferentes requisitos.

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



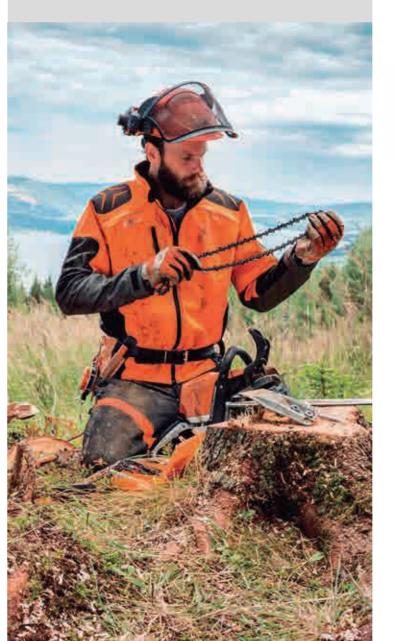
Potentes cadenas de diente de cincel completo para lograr la máxima potencia de corte.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

CADENAS

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



MICRO

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



CADENA MICRO

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

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



CADENA MICRO 3

Cadena baja en vibraciones y de baja tendencia al rebote con eslabón motriz de corcova. Alta calidad de corte, compartimento de corte suave y robusto.

1/4" P	"4/	3/8" P	.325"	3/8"
3670		3610	3686	
		3636	3687	3662
			3688	
			3689	3664
			3670 3610	3670 3610 3686 3636 3687 3688

① Cadenas para sierras de otros fabricantes.



SUPER

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



CADENA SUPER

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

	1⁄4" P	1/4"	3/8" P	.325" RS	3/8" RS	.404" RS
1,3 mm			3617	3637	3623	
$1,5~\mathrm{mm}^{\odot}$				3638	3622	
1,6 mm				3639	3621	3946

ESPADAS

- Espadas macizas Duromatic para trabajos exigentes con madera dura.
- · Conversión óptima de la potencia del motor en rendimiento de corte.
- · Para diferentes aplicaciones: desde la explotación forestal, talla y hasta el corte de leña.



STIHL ROLLOMATIC E MINI

STIHL PRODUCTION F

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



STIHL ROLLOMATIC E

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



STIHL ROLLOMATIC ES

Para las más duras exigencias profesionales a las máguinas de alta potencia. Cuerpo macizo particularmente rígido y punta de espada totalmente intercambiable, orificios oblicuos con forma elíptica para aceite para un rendimiento de lubricación óptimo. Exenta de mantenimiento gracias al cojinete cerrado en la estrella de reenvío.



STIHL DUROMATIC E

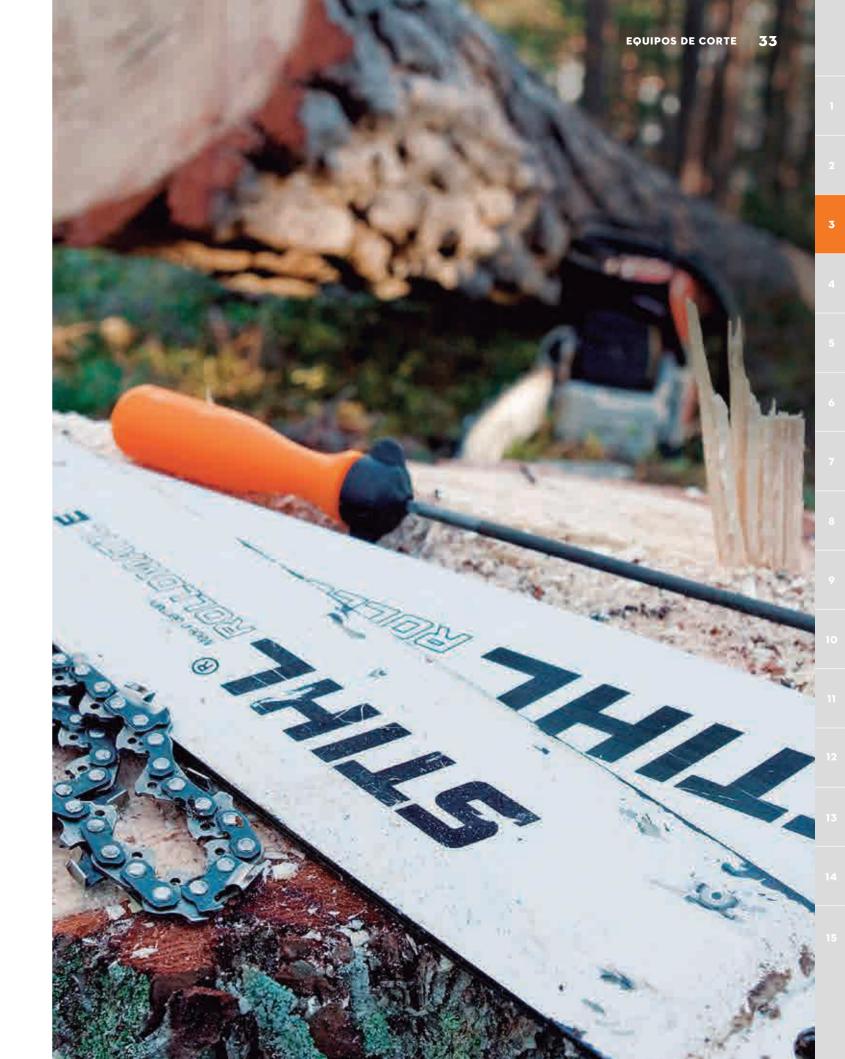
Espada maciza para trabajos con motosierras de mediana a gran potencia. Extremadamente resistente, la punta de la espada está blindada con una aleación de metal duro, STIHL E-matic con orificio de aceite oblicuo para lograr un rendimiento de lubricación óptimo.

	Cortar leña / Cuidado de jardines	Paisajismo, trabajos de construcción y jardinería	Trabajos forestales	Poda de árboles	Motosierras a batería	Motosierras eléctricas	Podadoras de altura	Talla y cirugía (carving)	Salvamento
ESPADAS									
STIHL Rollomatic E Mini	++	+	0	++	++	++	++	0	-
STIHL Rollomatic E (hasta 10 Z)	++	++	0	+	-	++	0	0	-
STIHL Rollomatic E (11 Z)	+	+	++	-	-	+	-	-	-
STIHL Rollomatic ES	+	+	++	-	-	-	-	-	++
STIHL Duromatic E	0	++	+	-	-	-	-	-	-
STIHL Carving E	_	_	_	++	+	+	+	++	_



CADENAS ORIGINALES STIHL: RENDIMIENTO MÁXIMO CON CALIDAD

Las cadenas STIHL son elaboradas con una excelente precisión, por máquinas especiales que también son desarrolladas y producidas por STIHL en nuestra fábrica en Wil, Suiza. Las cadenas STIHL no sólo ofrecen el mejor rendimiento en motosierras STIHL, sino también en motosierras de otros fabricantes.



Referencia (código	Descripción de espada	Long. De espada (pulg	Diámetro de cadena (1	Paso de cadena														
ESPADAS PARA	MOTOSIERRAS				MS 170	MS 180	MS 210	MS 250	MS 260	MS 310	MS 361	MS 382	MS 462	MS 651	MS 661	MS 194 T	MSE 210 C-BQ	MSA 220 C-B
3002 000 8052	Espada Duromatic	36 90	1.6	404"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3003 000 5221	Espada Rollomatic	20 50	1.6	3/8"	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-
3003 000 8453	Espada Duromatic	36 90	1.6	404"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-
3003 000 9417	Espada Rollomatic	18 45	1.6	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
3003 000 9421	Espada Rollomatic	20 50	1.6	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
3003 001 5631	Espada Duromatic	25 63	1.6	3/8"	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-
3003 001 9241	Espada Duromatic	30 75	1.6	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	•	-	•		-	-	-
3003 008 6117	Espada Rollomatic	18 45	1.6	3/8"	-	-	-	-	-	-	_	•	-	-	-	-	-	-
3003 008 6821	Espada Rollomatic	20 50	1.6	325"	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3005 000 3905	Espada Rollomatic	12 30	1.1	3/8" P	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-
3005 000 3909	Espada Rollomatic	14 35	1.1	3/8" P	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3005 000 4805	Espada Rollomatic	12 30	1.3	3/8" P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3005 000 4809	Espada Rollomatic	14 35	1.3	3/8" P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	*
3005 000 4813	Espada Rollomatic	16 40	1.3	3/8" P	•	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-
3005 000 4817	Espada Rollomatic	18 45	1.3	3/8" P	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3005 008 3913	Espada Rollomatic	16 40	1.1	3/8" P	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3003 001 9221	Espada Duromatic	20 50	1.6	3/8"	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
3005 000 3105	Espada Carving	12 30	1.3	1/4"	*	*	*		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

__

36 EQUIPOS DE CORTE 37



COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA DE 11 CIFRAS PARA CADENAS.

MS 170 CON LONGITUD
DE ESPADA DE 25 CM
Y CADENA PM3.

EJEMPLO:

Ref. de pieza 3636

.

000 000

+

00 + Número necesario de eslabones motrices ⑤

+

Referencia

_

3636 000 0050

0050



CONSEJO PROFESIONAL STIHL

Los cojinetes cerrados en la estrella de reenvío disponen de engrase permanente para prolongar aún más su vida útil y reducir los trabajos de mantenimiento. No hay que molestarse en volver a engrasar.

El resultado: se ahorra tiempo, se cuida el medio ambiente y se reducen costos.



go)																		
-00 -00		euo																
ië O		e sla	cadena															
e e		ero de eslabones	de ca															
Referencia (código)		ž Ę	Paso															
CADENAS PARA	MOTOSIERRAS	Z		V6 170	V6 100	VC 010	MS 250	V6.040	TIO		V6 700		V6 (51	N6 (()	V6 104 T			MSA 220 C-B
CADENAS PARA	61 PMM3 - Picco			MS 170	MS 180	MS 210	MS 250	MS 260	MS 310	M5 301	MS 382	MS 462	MS 051	M2 001	MS 194 I	MSE 210 C-BQ	HT 105	MSA 220 C-B
3610 000 1640	Micro Mini Rollo de cadena	Rollo c/1640	3/8" P	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3616 000 1640	63 PS3 - Picco Super Cadena	Rollo c/1640	3/8" P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
3613 000 1640	63 PM - Picco Micro Rollo de cadena	Rollo c/1640	3/8" P	-	-	-	55-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3621 000 1640	36 RS - Rapid Super Rollo de cadena	Rollo c/1640	3/8"	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3636 000 1640	63 PM3 - Picco Micro Rollo de cadena	Rollo c/1640	3/8" P	55	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	44	56	-	-
3652 000 1640	36 RM - Rapid Micro Rollo de cadena	Rollo c/1640	3/8"	-	-	-	-	-	-	72-84	66-84-96	66-72	-	-	-	-	-	-
3668 000 1480	46 RM - Rapid Micro Rollo de cadena	Rollo c/1480	404"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88-104	88-104	-	-	-	-
3670 000 0600	71 PM3 - Picco Micro Rollo de	Rollo c/600	1/4"PM3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-
3686 000 1840	cadena 26 RM - Rapid Micro Rollo de	Rollo c/1840	325"	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3812 000 1480	cadena 46 RCK - Rapid Chipper Klassik	Rollo c/1480	404"	_	_			_	_	_			88-104	88-104	-	-	-	-
3846 000 1480	Rollo de cadena 46 RSK - Rapid	Rollo c/1480	404"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88-104	88-104	-	-	-	-
3958 000 1480	Super Klassik Rollo de cadena 46 RCX - Rapid Chipper Rollo	Rollo c/1480	404"	_	_	_	_	_	_	_	_	_	88-104	88-104	_	-	_	-
3610 000 0044	de cadena 61 PMM3 Picco	44	3/8" P	_	_	_	-	_	-	_	_	_	-	-	_	-	-	-
	Micro Mini Cadena 61 PMM3 Picco																	
3610 000 0055	Micro Mini Cadena 63 PM Picco	55	3/8" P	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3613 000 0055	Micro Cadena	55	3/8" P	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	-	_		_	
3613 000 0061	63 PM Picco Micro Cadena	61	3/8" P	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3621 000 0066	36 RS Rapid Super Cadena	66	3/8"	-	-	-	-	-	٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3621 000 0072	36 RS Rapid Super Cadena	72	3/8"	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
3621 000 0084	36 RS Rapid Super Cadena	84	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	٠	-	-	-	-	-	-	-
3621 000 0096	36 RS Rapid Super Cadena	96	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3636 000 0044	63 PM3 Picco Micro Cadena	44	3/8" P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-
3636 000 0055	63 PM3 Picco Micro Cadena	55	3/8" P		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
3636 000 0056	63 PM3 Picco	56	3/8" P	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-
3636 000 0061	Micro Cadena 63 PM3 Picco	61	3/8" P	-	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
3652 000 0066	Micro Cadena 36 RM Rapid Micro Cadena	66	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3616 000 0050	63 PS3 - Picco Super Cadena	Rollo c/1640	3/8" P	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	
3652 000 0072	36 RM Rapid Micro Cadena	72	3/8"	-	-	-	-	-	-	٠	٠	-	-	-	-	-	-	-
3652 000 0084	36 RM Rapid Micro Cadena	84	3/8"	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
3652 000 0096	36 RM Rapid Micro Cadena	96	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3668 000 0088	46 RM Rapid Micro Cadena	88	404"	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
3668 000 0104	46 RM Rapid Micro Cadena	104	404"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•		-	-	-	-
3670 000 0064	71 PM3 Picco Micro Cadena	64	1/4"PM3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
3686 000 0081	26 RM Rapid Micro Cadena	81	325"	-	-	-	-	٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3812 000 0104	46 RCK Rapid Chipper Klassik Cadena	104	404"	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
3846 000 0104	46 RSK Rapid Super Klassik Cadena	104	404"	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-

1

2

3

4

5

6

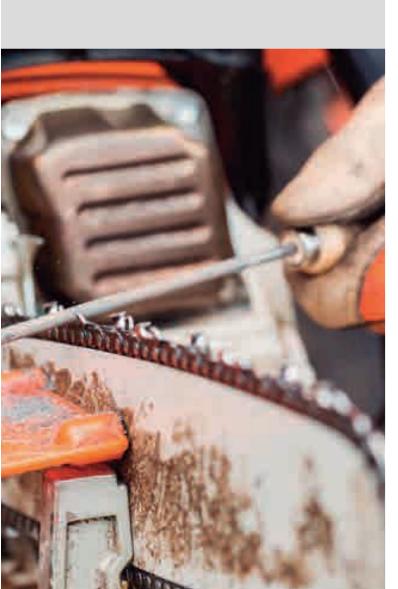
7

11

15

HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CORTE

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



LIMAS **REDONDAS** PARA CADENA

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

Referencia	Descripción	Medidas
5605 771 3206	Lima redonda	Ø 3.2 x 150 mm
5605 771 3506	Lima redonda	Ø 3.5 x 150 mm
5605 771 4806	Lima redonda	Ø 4.8 x 200 mm
5605 771 5506	Lima redonda	Ø 5.5 x 200 mm
5605 772 4006	Lima redonda	Ø 4 x 200 mm
5605 771 4806	Lima redonda	Ø 4.8 x 200 mm
5605 772 5206	Lima redonda	Ø 5.2 x 200 mm
5605 750 4343	Kit de afilado para disco FS	-
5605 007 1030	Kit de afilado 404	-
5605 007 1029	Kit de afilado 3/8	-
5605 007 1027	Kit de afilado 3/8P	-



REMACHADORA NG 5

Para remachar cadenas.

Referencia 5805 012 7510



ABRE-REMACHES NG 4

Para abrir remaches de cadena.

Referencia 5805 012 7500



ABRE-REMACHES NG 7

REMACHADORA Y

Dispositivo combinado para remachar y abrir remaches de las cadenas.

Referencia 5805 012 7520



CONSEJO PROFESIONAL STIHL

STIHL tiene el kit de afilado para todas las necesidades. Para los usuarios que sólo trabajan ocasionalmente con la motosierra. A la hora de limar, oriéntese siempre en el diente más corto y mantenga el ángulo apropiado para obtener buenos resultados. Después de afilar, todos los dientes deben tener la misma longitud, pues solo así es posible un corte exacto.



JUEGO **DE AFILADO**

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

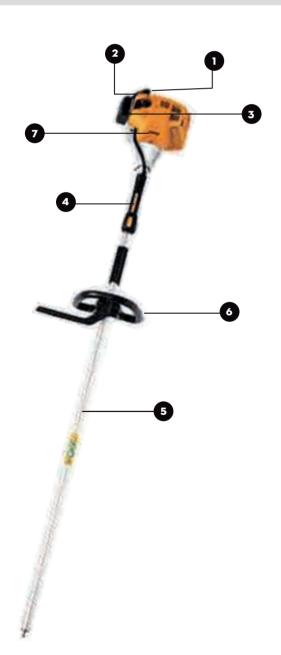
Medidas

Ref.	5605 007 1027	1/4" - 3/8" P
Ref.	5605 007 1029	3/8"
Ref.	5605 007 1030	.404"

STIHL PORTONNE



- Adecuada para múltiples aplicaciones.
- Se puede utilizar con diferentes herramientas combinadas.



1 SISTEMA ELASTOSTART

Reduce el esfuerzo proporcionando más confort y suavidad en el arrangue.

2 BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE

Encendido más rápido con carga del sistema de combustible para facilitar el arrangue.

3 TANQUE TRANSPARENTE Y DEBAJO DEL MOTOR

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

4 EMPUÑADURA MULTIFUNCIÓN

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

5 MULTIFUNCIÓN

Permite el acoplamiento de las herramientas HT, HL, SP y FS. Esto transforma a la KA 85 R en la única con variedad de funciones.

6 MANILLAR CON LIMITADOR DE PASO

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

7 CUBIERTA INTEGRADA

Evita que el operador llegue a quemarse en caso de descuidarse.



MOTOR PARA SISTEMA COMBINADO

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

KA 85 R MOTOGUADAÑA

25.4cm³, 0.95 kW / 1.3 CV / 1.28 HP, 4.2 kg (sin acoples)

Motoguadaña para limpieza y mantenimiento de jardines, corte de césped, maleza poco densa y hierbas dañinas. Para el hogar o el campo.

Referencia

4137 200 0335

KA 85 R COSECHADORA

25.4cm3, 0.95 kW / 1.3 CV / 1.28 HP. 4.2 kg (sin acoples)

Cosechadora de olivos para aceite. Actúa por vibraciones de alta frecuencia, incrementando varias veces el rendimiento por operario.

Referencia

Motor Acople

4137 011 5312 4260 740 5101

KA 85 R CORTASETO

25.4cm³, 0.95 kW / 1.3 CV / 1.28 HP, 4.2 kg (sin acoples)

Cortasetos. Ideal para podar setos altos o trabajar a ras del suelo.

Referencia

Motor Acople

4137 011 5312 4243 740 5101

KA 85 R PODADORA DE ALTURA

25.4cm³, 0.95 kW / 1.3 CV / 1.28 HP, 4.2 kg (sin acoples)

Podadora de altura. Se puede acoplar a accesorios para transformarlo en cosechador de olivo, motoguadaña y podadora de altura.

Longitud de espada 30 cm PM3 1/4" P 1.1 mm

Referencia

4137 011 5312 Motor 4182 200 0215 Acople



HERRAMIENTA MOTORIZADA MULTIFUNCIÓN

KA 85 R 25,4 0,95 / 1,3 / 1.28 0,44 5 10,500

SISTEMA COMBINADO KM 85 R

LOS CAMPOS DE APLICACIÓN DEL KM 85 R

Potente motor Combi con manillar cerrado, para todo tipo de trabajos. De fácil transporte y almacenamiento. Práctico acople rápido que permite montar y desmontar las herramientas Combi con toda rapidez y comodidad. Válido para todas las herramientas Combi.





HERRAMIENTAS DE ACOPLE: KM 85 R





KM 85 R PODADORA DE ALTURA

 $25.4 \, \text{cm}$ 3, $0.95 \, \text{kW} / 1.3 \, \text{CV} / 1.28 \, \text{HP}$, $4 \, \text{kg}$ (sin acoples)

Podadora de altura STIHL HT-KM. Utilizada por paisajistas profesionales, operarios municipales y productores de frutas para serrar ramas más altas, estando cómodamente apoyado en el suelo. Con el acople podrás alcanzar ramas a una altura de hasta 3 metros.

Referencia

Motor 4137 011 5314 Acople 4182 200 0160 Vástago 4140 710 7131

KM 85 R CORTASETO

25.4 cm3, 0.95 kW / 1.3 CV / 1.28 HP, 4 kg (sin acoples)

Cortaseto de altura ajustable STIHL HL-KM 145°. Ideal para cortes cerca del suelo, mantenimiento de setos altos y de jardines exigentes. La espada de corte ajustable se puede ajustar por etapas hasta un ángulo de 145°.

Referencia

Motor Acople Vástago 4137 011 5314 4243 740 5003 4140 710 7131



KM 85 R MINICULTIVADOR

 $25.4 \, \mathrm{cm}$ 3, $0.95 \, \mathrm{kW}$ / $1.3 \, \mathrm{CV}$ / $1.28 \, \mathrm{HP}$, $4 \, \mathrm{kg}$ (sin acoples)

Minicultivador STIHL BF-KM que se adapta a cualquier motor combinado STIHL. Ideal para jardinería, aplicaciones de horticultura profesional, cortar y aflojar suelos duros y densos. El BF-KM es adecuado tanto para airear como para cultivar el subsuelo.

Referencia

Motor 4137 011 5314 Acople 4606 740 5000 Vástago 4140 710 7131



KM 85 R SOPLADOR

25.4 cm3, 0.95 kW/1.3 CV/1.28 HP, 4 kg (sin acoples)

Soplador STIHL BG-KM. Ideal para aplicaciones en mantenimiento de terrenos y áreas municipales. Los usuarios profesionales pueden usarlo como soplador de hojas y los propietarios de casas y jardines privados pueden emplearlo para limpiar caminos y superficies de hojas y césped.

Referencia

Motor 4137 011 5314 Acople 4601 740 5000 Vástago 4140 710 7131







1 SISTEMAS DE ARRANQUE STIHL

Para facilitar el arranque del motor tenemos tres tipos de tecnologías: Estándar, Elastostart y Ergostart. Diseñados para mejorar la comodidad y reducir tirones.

2 SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

El sistema antivibración STIHL reduce las vibraciones en las empuñaduras para permitir un trabajo más cómodo y con menos esfuerzo. Está disponible en versión de 1 punto y en versión de 4 puntos a partir de la motoguadaña STIHL FS 351.

3 MANDO UNIFICADO

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

4 MOTOR STIHL

Los motores STIHL destacan por ser ligeros, compactos y con alta velocidad de corte. Proporcionan alta productividad y bajo mantenimiento con tecnología 2T y 2-Mix (ahorra hasta 20% de combustible).



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

MOTOGUADAÑAS A COMBUSTIÓN **PARA SUPERFICIES PEQUEÑAS Y BORDES DE CÉSPED**

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



FS 38

 27.2 cm^3 , 0.65 kW / 0.9 CV / 0.88 HP, 4.2 kg $^{\odot}$



Referencia

La motoguadaña más ligera de la gama STIHL, ideal para recortar bordes de césped. Empuñadura multifuncional, manillar simple.

4140 011 2377

kit c/ AutoCut 5-2



FS 55

27.2 cm3, 0.75 kW / 1 CV / 0.99 HP, 4.9 kg[©]

چ ((

Para trabajar con total comodidad, incluso en lugares estrechos. Empuñadura multifuncional y manillar abierto.



Referencia

4140 200 0578 kit c/ AutoCut 25-2

① Peso sin combustible, ni herramienta de corte, ni protector. ② No incluye cuchillas, protector ni llave de bujías.

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



FS 120

30.8 cm³, 1.3 kW / 1.8 CV 1.78 HP, 6.3 kg[®]

Para trabajos de siega en medianas superficies y en hierba resistente. Sistema antivibración STIHL. STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto. arnés, bombín y carburador con compensador.

Referencia

4134 200 0326 - kit c/ DM 250-3 4134 200 0327 - kit c/ DM 250-3 + AutoCut 25-2



FS 161

37.7 cm³, 1.5 kW / 2 CV 1.97 HP, 7.5 kg[©]

æ (€

Excelente potencia, robustez y durabilidad. Versátil, permite utilizar hilos de nylon, cuchillas y sierras circulares. Menos contaminación y emisiones: motor 2-MIX.

Referencia 4147 200 0536 - kit c/ DM 300-3

4003 710 2115 - kit c/ DM 300-3 + AutoCut 46-2



FS 221

37.7 cm³, 1.7 kW / 2.3 CV 2.27 HP, 7.7 kg^①

چ (€

FS 230

'క (€

FS 250

ڪ (€

2.17 HP, 6.3 kg⁰

40.2 cm³, 1.6 kW / 2.2 CV

2.07 HP, 7.5 kg[©]

40.2 cm³, 1.55 kW / 2.1 CV

Excelente potencia, robustez y durabilidad. Versátil, permite utilizar hilos de nylon, cuchillas y sierras circulares. Menor contaminación y emisiones: motor 2-MIX.

Referencia 4147 200 0537 - kit c/ DM 300-3 4003 710 2115 - kit c/DM 300-3 + AutoCut 46-2

Motoguadaña de limpieza potente para

segar con herramientas metálicas o un

cabezal de nylon. Mango multifunción,

Referencia 4151 200 0038 - kit c/ DM 305-2

+ AutoCut C 26-2

Para trabajos de siega exigentes y de gran tamaño. Sistema antivibración

STIHL de 1 punto, STIHL ElastoStart,

mango multifunción, manillar tipo

ciclista, ajuste del mango sin

4003 710 2115 - kit c/ DM 305-2

manillar doble tipo bicicleta.



FS 291

41.6 cm³, 2 kW / 2.7 CV 2.66 HP, 8 kg^①



Excelente potencia, robustez y durabilidad. Versátil, permite utilizar hilos de nylon, cuchillas y sierras circulares. Menor contaminación y emisiones: motor 2-MIX.

Referencia

2P - 4147 200 0529 - kit c/DM 305-2 Special 4003 710 2115 - kit c/ DM 305-2 Special + AutoCut 46-2 3P - 4147 200 0543 - kit c/DM 4003 710 2115 - kit c/DM 300-3 + AutoCut 46-2



FS 351

37.7 cm³, 1.7 kW / 2.3 CV 2.27 HP, 8.8 kg $^{\circ}$

چ ((

Motoquadaña con una empuñadura multifuncional equipada con un sistema de amortiguación de 4 puntos que hace que el trabajo sea más cómodo y fácil. Cuenta con tecnología y confort para garantizar una alta productividad en el trabajo. Ideal para el trabajo de jardinería, agrícola y forestal.

Referencia

4147 200 0546 kit c/ DM 300-3 4003 710 2115 kit c/ DM 300-3 + AutoCut 46-2



FS 235

36.3 cm³, 1.55 kW / 2.1 CV 2.07 HP, 6.8 kg[©]

چ (€

Potente motoquadaña para trabajos en hierbas resistentes. Motor 2-Mix de bajo consumo y bajas emisiones. Manillar abierto, empuñadura multifuncional, arnés v sistema antivibratorio STIHL.

250-3 + AutoCut C 26-2



Referencia 4134 200 0390 - kit c/ DM 250-3 + AutoCut C 36-2

herramientas.









Referencia 4151 200 0015 - kit c/ DM

① Peso sin combustible, ni herramienta de corte, ni protector. R = Manillar cerrado

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



FR 235

36.3 cm³, 1.55 kW / 2.1 CV 2.07 HP, 10.3 kg $^{\odot}$





Motoguadaña de mochila de gran potencia, equipada con sistema STIHL ElastoStart, sistema antivibración STIHL, mando multifuncional y sistema de filtro de aire de larga duración con compensador. Menor contaminación y emisiones: motor 2-MIX.

Referencia

4151 200 0029 kit c/ DM 250-3

FS 460

45.6 cm³, 2.2 kW / 3 CV 2.96 HP, 8.4 kg[®]



Motoguadaña a gasolina con un sistema 2-MIX y excelente rendimiento de corte. Cuenta con un sistema antivibración STIHL, STIHL ErgoStart para un fácil arranque y un mango ergonómico que permite un movimiento natural de corte y da más comodidad a la hora de trabajar.

Referencia 4147 200 0433 - kit c/ DM 300-3 4003 710 2115 - kit c/ DM 300-3 + AutoCut 46-2

FS 561 C-EM

57.1 cm³, 2.8 kW/ 3.8 CV 3.75 HP, 10.2 kg





Motoguadaña a gasolina para uso profesional. Cuenta con el sistema STIHL M-Tronic, garantizando un rendimiento constante y mayor eficiencia en el uso del combustible, STIHL ErgoStart para un fácil arranque. Ideal para limpieza de terrenos y mantenimiento de áreas verdes.

Referencia 4148 200 0177 - kit c/ DM 300-3 4005 710 2107 - kit c/ DM 300-3 + AutoCut 56-2

FR 480

48.7 cm³, 2.2 kW / 3 CV 2.96 HP, 10.9 kg[®]



Potente motoquadaña de mochila hecha para soportar largos y frecuentes períodos de uso. Manillar abierto de manejo ergonómico y sin esfuerzo. Trabaja en forma cómoda y rentable en maleza dura, arbustos leñosos y grandes superficies de césped. Menor contaminación y emisiones: motor 2-MIX.

Referencia

4147 200 0436 kit completo



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.



ACCESORIO PARA MOTOGUADAÑAS

• Accesorios que facilitan el trabajo y mejoran la protección.





ARNÉS SIMPLE

De serie en la mayoría de las motoguadañas STIHL. Para trabajar de forma más relajada y segura.

Para FS 38, HL y HT Referencia 4119 710 9012 54 MOTOGUADAÑAS 55

	Referencia o código	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV/HP)	Peso (kg) *	Motor STIHL	AutoCut	Tipo de nylon	Tipo de cuchilla	Nivel de potencia acústica (dB(A))	Bomba manual de combustible Válvula de descompresión STIHL ElastoStart
MOTOGUADA	ÑAS A BATERÍA									
FSA 45	4512 011 570 1			2.3	EC BAT 18V	-		Polycut 2-2	87	
FSA 86 R con batería AP200 y cargador	FA05 011 570 4 4850 400 6560 4850 430 5508		0.54 0.72	3.2	EC Batería AP200/ Tensión 36v/ Energía 187 wh/ Litio-ión	C 6-2	2.0mm	-	92	
FSA 86 R con batería AP300 S y cargador	FA05 011 5704 4850 400 6580 4850 430 5508		0.54 0.72	3.4	EC Batería AP300 S Tensión 42v/ Energía 281 wh/ Litio-ión	C 6-2	2.0mm		92	
MOTOGUADA	ÑAS A COMBUS 4140 011 2377		PARA SUPE 0.65 0.9 0.88	RFICI	ES Y BORDES I		SPED 2.0mm		108	*
FS 55	4140 200 0578	27.2		4.9	2 T	C25-2	2.0mm		108	*
	ÑAS A COMBUS							S DE CÉSP		EZA
	4134 200 0326	30.8	1.3 1.8 1.78	6.3	2 T	25-2		3-P	109	
FS 120	4134 200 0327	30.8	1.3 1.8 1.78	6.3	2 T	25-2	2.4mm	3-P	109	
FS 235	4151 200 001 5	36.3	1.55 2.1 2.07	6.8	2-MIX	26-2	2.4mm	3-P	99	*
FS 250	4134 200 0390		1.6 2.2 2.17	6.3	2 T	36-2	2.4mm	3-P	110	
	ÑAS ROBUSTAS					ADO (USO	INTENSIVO)	
	4147 200 0536	37.7	1.5 2 1.97	7.5	2-MIX					
FS 161	4147 200 0536 4003 710 2115	37.7	1.5 2 1.97	7.5	2-MIX	46-2	2.7mm	3-P	99	
	4147 200 0537	37.7	1.7 2.3 2.27	7.7	2-MIX					
FS 221	4147 200 0537 4003 710 2115	37.7	1.7 2.3 2.27	7.7	2-MIX	46-2	2.7mm	3-P	115	
	4147 200 0529	41.6	2 2.7 2.66	8	2-MIX					
FS 291 - 2p	4147 200 0529 4003 710 2115	41.6	2 2.7 2.66	8	2-MIX	46-2	2.7mm	2-P	115	
	4147 200 0543	41.6	2 2.7 2.66	8	2-MIX					
FS 291 - 3p	4147 200 0543 4003 710 2115	41.6	2 2.7 2.66	8	2-MIX	46-2	2.7mm	3-P	115	
	4147 200 0546	37.7	1.7 2.3 2.27	8.8	2-MIX					
FS 351	4147 200 0546 4003 710 2115	37.7	1.7 2.3 2.27	8.8	2-MIX	46-2	2.7mm	3-P	115	
	4147 200 0433	45.6	2.2 3 2.96	8	2-MIX			3-P	112	* *
FS 460	4147 200 0433 4003 710 2115	45.6	2.2 3 2.96	8.4	2-MIX	46-2	2.7mm	3-P	112	

F0 F (1 0 F) (4148 200 0177	57.1	2.8 3.8 3.75	10.2	2-MIX		3-P	112		
FS 561 C-EM	4148 200 0177 4005 710 2107	57.1	2.8 3.8 3.75	10.2	2-MIX	56-2 3.3mm	3-P	112		
FS 230	4151 200 0038 4003 710 2115	40.2	1.55 2.1 2.07	7.5	2 T	26-2	2-P	99		
MOTOGUADA	ÑAS DE MOCHI	LA								
FR 235	4151 200 0029	36.3	1.55 2.1 2.07	10.3	2-MIX		2-P		*	
FR 480	4147 200 0436	48.7	2.2 3.0 3.0	10.9	2-MIX			112	* * *	k

HERRAMIENTAS DE CORTE

- Diversas herramientas de corte para diferentes aplicaciones.
- Herramientas para corte en distintos tipos de vegetación.





CABEZAL SUPERCUT

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



CABEZAL AUTOCUT

De 2 o 4 hilos, para trabajos de corte y aclarado. El hilo se ajusta automáticamente al golpear ligeramente el cabezal contra el suelo.

CABEZAL POLICUT

de aplicación universal para

trabajos de aclarado. Con 3

cuchillas móviles de plástico.

Herramienta de corte



hierba resistente.



DISCO **CORTAHIERBAS**

De acero. con 4 u 8 puntas. Para trabajos en juncos o en hierba resistente y seca.



DISCO **CORTAHIERBAS**

De 80 dientes. Para trabajos de corte en hierba resistente.



VEGETACIÓN

DENSA

DISCO **CORTAHIERBAS**

De acero, con 2 puntas y reversible. Para trabajos en superficies con

DE MATORRALES

y zarzales.



CUCHILLA DE TRITURADO

De acero y con 2 puntas. Para el aclarado y eliminación de hierba resistente y crecida en matorrales y zarzales.



SIERRA CIRCULAR

Herramienta especial de acero para motoguadañas a partir de una potencia media. Se utiliza en arbustos leñosos y troncos delgados de árboles. Es obligatorio el uso de protectores con las herramientas de corte metálicas.

JUNCO Y ARBUSTOS



CUCHILLA DE MATORRALES

De acero, con 2 puntas y reversible. Para trabajos de corte y aclarado de maleza crecida y resistente.



CUCHILLA

De acero, con 3 puntas y reversible. Para el aclarado y eliminación de hierba resistente y enredada, así como de matorrales





SIERRA CIRCULAR **DE METAL DURO**

Herramienta muy robusta con dientes de tugsteno para trabajos en zonas secas y arenosas o para hacer trabajos de corte en zonas cercanas al suelo.



SIERRA **CIRCULAR CON DIENTES TIPO CINCEL**

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



SIERRA **CIRCULAR**

EN PICO

CON DIENTES

Herramienta especial de

a partir de una potencia

media. Se utiliza en

arbustos leñosos y

metálicas.

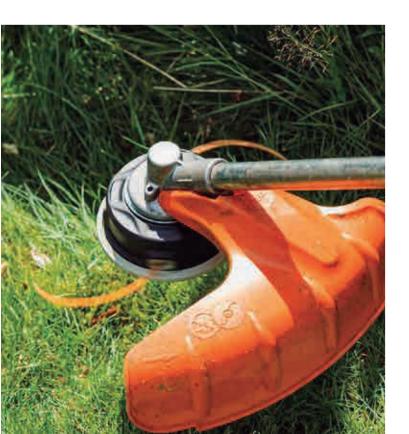
troncos delgados de árboles. Es obligatorio el uso de protectores con las herramientas de corte

acero para motoguadañas

ARBUSTOS Y ÁRBOLES FINOS

- Extenso surtido de hilos de corte para todos los cabezales STIHL.
- Material elástico y resistente a la abrasión.
- Con diferentes diámetros y secciones.
- El código de colores ayuda a elegir el grosor.





HILOS REDONDOS

Para uso universal. Ideales para cortar bordes y hierba. Material de alta calidad, resistente a la abrasión y elástico a largo plazo.

REFERENCIA	MEDIDAS	COLOR
000 930 2569	Ø 3.3mm x 573m	•
0000 930 2571	Ø 2.7mm x 869m	•
0000 930 2573	Ø 2.4mm x 1053m	
0000 930 2575	Ø 2.0mm x 1503m	•

HILOS REDONDOS Y SILENCIOSOS

Para uso con cortadores eléctricos y de batería con baja emisión de ruido. Ideales para trabajar en entornos sensibles al ruido. Material de alta calidad, resistente a la abrasión y elástico a largo plazo.

REFERENCIA	MEDIDAS	COLOR
000 930 2416	Ø 2.0mm x 14m	
0000 930 2419	Ø 2.4mm x 14m	
0000 930 2422	Ø 2.7mm x 9m	

HILOS CUADRADOS

Para un corte efectivo de hierba y maleza gruesa y leñosa. Ideal para trabajos de limpieza y las malas hierbas resistentes. Material de alta calidad y larga duración con excelente capacidad de corte gracias a los bordes afilados.

REFERENCIA	MEDIDAS	COLOR
000 930 2622	Ø 3.3mm x 137m	
0000 930 2644	Ø 3.0mm x 53m	

RESUMEN DE COLORES Y GROSORES DE LOS HILOS DE CORTE







2,0 mm	•	-
2,4 mm	•	
2,7 mm	•	
3,0 mm	-	
3,3 mm	-	



Para PolyCut 6-3, 7-3, 20-3, 41-3, doce cuchillas sintéticas.

Referencia Polycut 2-2 - 4008 710 2102 Polycut 7-3 - 4006 710 2127 1

2

3

4

•

11

13

14

15

60 MOTOGUADAÑAS MOTOGUADAÑAS 61

Referencia (código)	Descripción	FS 38	FS 55	FS 120	FS 161	FS 221	FS 235	FS 250	FS 291	FS 300	FS 351	FS 380	FS 460	FS 561 C-EM	FR 235	FR 480	FSA 86 R	FSA 45
CABEZAL DE C	ORTE																	
4002 710 2108	Cabezal de corte AutoCut 25-2		*	*			*	*								*		
4002 710 2162	Cabezal de corte SuperCut 20-2		*	*			*	*										
4002 710 2169	Cabezal de corte AutoCut C 26-2		*	*			*	*								*		
4002 710 2170	Cabezal de corte AutoCut 36-2			*			*	*										
4002 820 2302	Cabezal de corte AutoCut 27-2		*	*			*											
4003 710 2115	Cabezal de corte AutoCut 46-2				*	*			*	*	*	*	*					
4003 710 2125	Cabezal de corte AutoCut 40-2																	
4003 710 2140	Cabezal de corte AutoCut 40-2				*	*			*	*	*	*	*					
4004 710 2105	Cabezal de corte AutoCut 11-2																	
4005 710 2107	Cabezal de corte AutoCut 56-2													*				
4006 710 2123	Cabezal de corte AutoCut 4-2																	
4006 710 2126	Cabezal de corte AutoCut 6-2	*																
4008 710 2102	Cabezal de corte AutoCut 2-2																	*
4006 710 2121	Cabezal de corte AutoCut 4-2																*	
4006 710 2127	Cabezal de corte AutoCut 7-3	*																



HERRAMIENTAS DE CORTE DE METAL

Referencia (código)	Descripción	FS 38	FS 55	FS 120	FS 161	FS 221	FS 235	FS 250	FS 291	FS 300	FS 351	FS 380	FS 460	FS 561 C-EM	FR 235	FR 480	FSA 86 R	FSA 45
CABEZAL DE																		
4001 713 3805	Disco cortahierbas 230-2		*	*				*										
4001 713 3801	Disco cortahierbas 230-4		*	*				*										
4001 713 3803	Disco cortahierbas 230-8		*	*				*										
4000 713 3802	Disco cortahierbas 255-8				*	*			*	*	*	*	*	*				
4001 713 3811	Disco cortahierbas 250-44			*			*	*										
4001 713 3806	Disco cortahierbas 250-40 Spezial			*			*	*										
4112 713 4100	Disco para matorrales Ø 250 mr	n		*			*	*							*			
4119 713 4100	Disco para matorrales Ø 300 mr	m			*	*			*	*	*	*	*					
4110 713 4100	Disco para matorrales Ø 350 mr	n												*				
4000 713 4103	Disco p. matorrales 305-2 Spezial				*	*			*	*	*	*	*	*				
4000 713 4200	Sierra Circular 200-2 Dientes en Pico	14,			*	*			*	*	*	*	*					
4112 713 4201	Sierra Circular 200-8 Dientes en Pico	30,														*		
4112 713 4203	Sierra Circular 200-2 Dientes en Pico	22,														*		
4000 713 4205	Sierra Circular 225-4 Dientes en Pico	18,			*	*			*				*	*				
4116 713 1600	Disco de apriete Ø 60 mm																	
4116 713 1601	Disco de apriete Ø 70 mm																	
4116 717 2800	Disco de protección Ø 60 mm																	
4000 713 3902	Cuchilla de picado 320-2																	
4111 007 1001	Juego de cuchillas (12 cuchillas)																	
4000 713 3801	Disco cortahierbas 230-4				*	*			*	*	*	*						

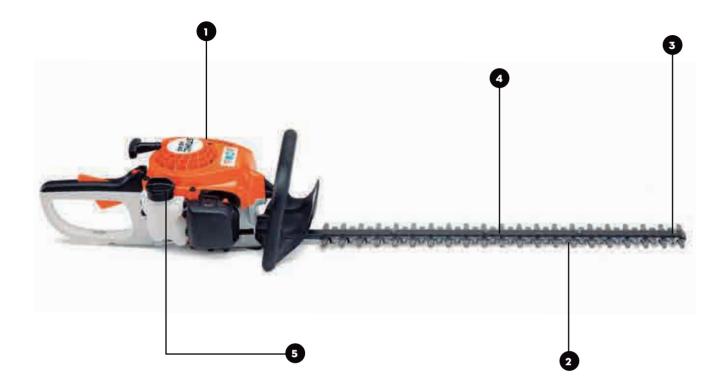




CONSEJO **PROFESIONAL** STIHL

Para realizar cualquier trabajo con motoguadaña, es obligatorio usar pantalla de protección (visera), anteojos y arnés, el cual además de hacer el trabajo más seguro, también brinda una mayor comodidad y ergonomía, ya que reparte el peso del equipo entre los hombros.





1 MOTOR DE CONSTRUCCIÓN LIGERA

El uso de materiales de calidad como el magnesio y el aluminio, para las piezas del motor y la transmisión, permite obtener una estructura ligera que no compromete la calidad del equipo.

2 INGENIOSA GEOMETRÍA DE LAS CUCHILLAS

La geometría de las cuchillas y la caja reductora está especialmente definida para podar o perfilar, además garantiza un excelente rendimiento de corte.

3 PROTECTOR ATORNILLADO

Protege la punta de la cuchilla en trabajos cercanos al suelo y a la pared. Fácil de cambiar cuando se desgasta. Disponible en HS 82R.

4 PROTECCIÓN ANTICORTE ATORNILLADA

Evita el riesgo de sufrir lesiones ya que se cambia fácilmente cuando se desgasta. Disponible en HS 82R.

5 CIERRE SIN HERRAMIENTAS DEL DEPÓSITO

Permite abrir y cerrar el depósito sin necesidad de herramientas adicionales.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

CORTASETOS A COMBUSTIÓN

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



HS 45

 27.2 cm^3 , 0.75 kW / 1 CV / 0.99 HP, 5 kg

డ (€

Cortasetos para el mantenimiento de jardines en el hogar. Sistema antivibración, motor 2-MIX y filtro de aire de larga duración.

Longitud de corte 60 cm

Referencia **4228 011 2938**



HS 82 R

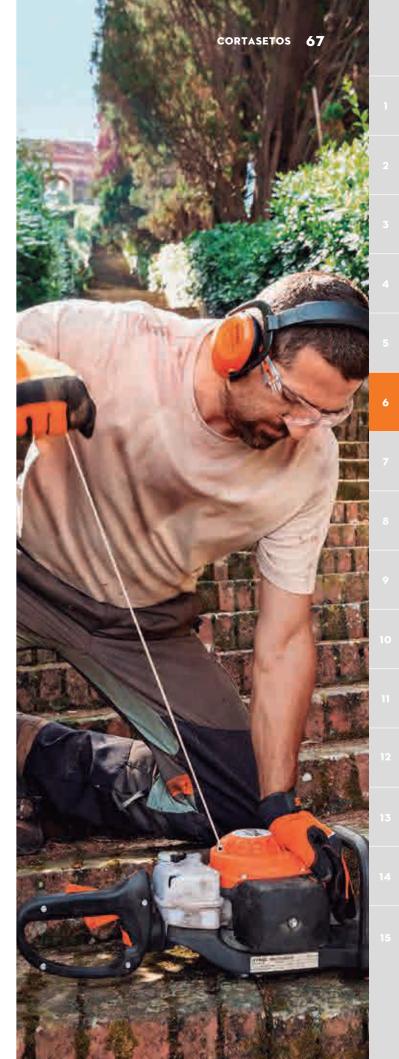
 $22.7 \, cm^3$, $0.7 \, kW$ / $0.93 \, CV$ / $0.92 \, HP$, $5.4 \, kg$

€ (€

Cortasetos profesional con baja velocidad de la cuchilla para un corte potente. Sistema antivibración STIHL, motor 2-MIX, sistema de filtro de aire de larga duración, empuñadura multifuncional giratoria, protección de punta y anticorte atornillada.

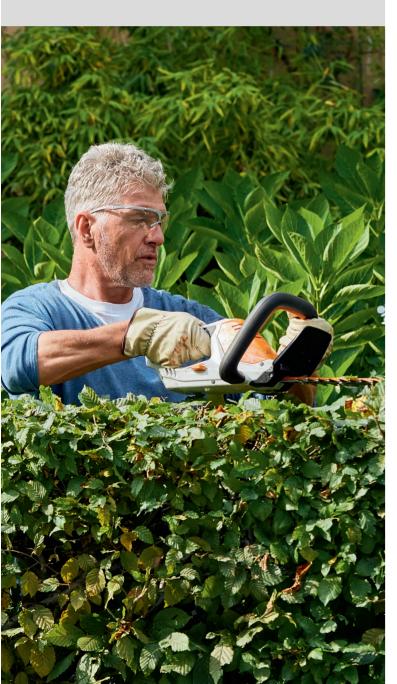
Longitud de corte 60 cm

Referencia **4237 011 2977**



CORTASETOS A BATERÍA

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





HSA 45

Peso sin batería integrada 2,3 kg

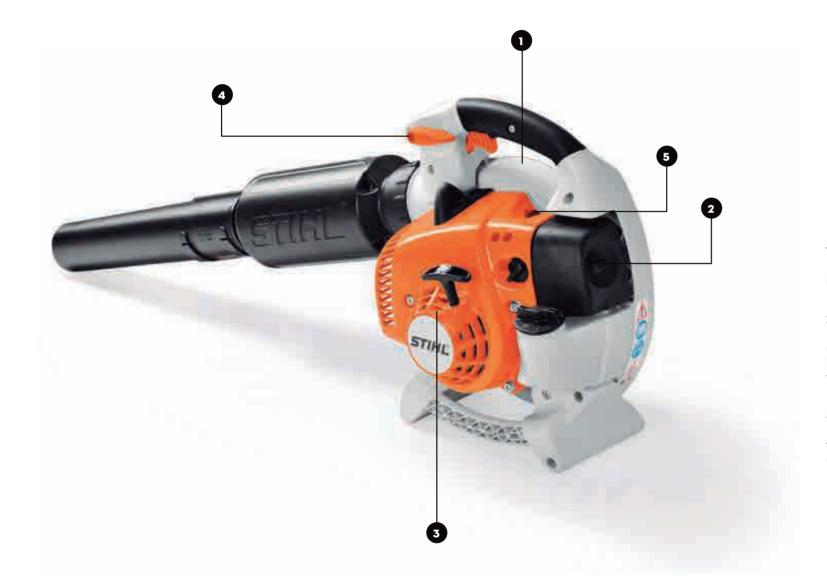
Cortasetos a batería integrada, ligero, fácil de operar y silencioso con gran potencia de corte. Ideal para el corte de ramas finas, protector de cuchillas, guía atornillada y batería con indicador de carga.

Longitud de corte Referencia 4511 011 3501 Voltaje 18 V





72 SISTEMAS DE LIMPIEZA 73



1 SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

Reduce las vibraciones al mínimo, garantizando una mayor comodidad durante usos prolongados.

2 FILTRO HD2 (BG 86)

Los poros del filtro HD2 de polietileno son hasta un 70% más pequeños que el de los filtros de fieltro o poliamida; lo que permite atrapar incluso el polvo más fino. Es muy fácil de limpiar.

3 ARRANQUE STIHL

Para facilitar el arranque del motor tenemos dos tipos de tecnologías: Sistema de arranque STIHL. Diseñados para mejorar la comodidad y reducir tirones.

4 PALANCA DE ACELERACIÓN CON BOTÓN 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.

5 BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE

Permite un arranque más sencillo del equipo, disminuyendo la cantidad de arranques.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

1

2

3

4

8

13

14

Lb

SOPLADORAS

A COMBUSTIÓN

- Para usuarios particulares y personas encargadas del mantenimiento de paisajes.
- Perfectos para limpiar superficies exteriores en jardines, parcelas o parques.
- Especialmente potentes.
- Adecuados para quitar capas de hojas mojadas.





BG 50

 27.2 cm^3 , 0.7 kW / 0.93 CV / 0.92 HP, 3.6 kg $^{\odot}$

CE

Es el equipo mejor equilibrado entre peso-potencia del mercado y la opción perfecta para los usuarios ocasionales. Diseño ligero y compacto, motor de bajo consumo de combustible, acceso al filtro de aire sin herramientas y depósito de combustible en posición vertical para un llenado fácil.

Referencia

4229 011 1723



BR 420

 $56.5 \text{ cm}3, 2.6 \text{ kW} / 3.5 \text{ CV} / 3.45 \text{ HP}, 9.1 \text{ kg}^{\odot}$

چ (€

Potente sopladora con cómodas correas, sistema de aspiración optimizado y eficaz sistema antivibración que hace posible su uso durante largas jornadas de trabajo. Se puede usar como motofumigadora con un accesorio especial.

Referencia

4203 011 1633



BR 600

64.6 cm3, 2.8 kW / 3.8 CV / 3.75 HP, 10.2 kg $^{\circ}$



Extremadamente potente, con alto rendimiento de soplado, empuñadura de goma de dos componentes, sistema antivibración STIHL, motor 4-MIX, arnés, arnés de cadera, asa y gatillo del acelerador regulable con botón de STOP.

Referencia

4282 011 1629

① Peso sin combustible completo.



BG 56

 27.2 cm^3 , 0.7 kW / 0.93 CV / 0.92 HP, 4.1 kg $^{\circ}$



Ligero y manejable, motor 2-MIX, con arranque simple y filtro de aire básico. Ideal para limpiar superficies de hojarasca y restos de hierba.

Referencia

4241 011 1749



BG 86

27.2 cm3, 0.8 kW / 1.1 CV / 1.09 HP, 4.4 ${
m kg}^{\odot}$



Posee sistema STIHL ElastoStart, motor 2-MIX, filtro HD2 y un potente caudal de aire para limpiar hojas caídas, restos de poda o siegas en superficies grandes.

Referencia

4241 011 1752



HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS

- Para tareas de limpieza alrededor de la casa y el jardín, así como para la limpieza de vehículos.
- Para limpiar muebles de jardín, escaleras, caminos y terrazas.
- Maniobrables, fáciles de transportar y quardar.



RE 80

1.7 kW, 90-120 bar, 330 a 430 L/h, 7 kg



Hidrolavadora ligera y compacta con equipamiento básico para la limpieza en el jardín. Acoplamiento rápido para facilitar la conexión de la manguera de alta presión y la pistola.



Referencia REO2 011 4538 4910 500 5400 - filtro de agua externo

RE 90

2.1 kW, 100-130 bar, 350 a 440 L/h, 8 kg



Hidrolavadora para usuarios que buscan los mayores requisitos de calidad en una máquina con características muy completas. Ideal para trabajos de limpieza en el hogar y el jardín, limpieza de vehículos y aseo de caminos y patios.





PRÓXIMAMENTE

RE 100

2.1 kW, 110-150 bar, 350 a 450 L/h, 9 kg



Hidrolavadora de alta presión, ligera y cómoda, con equipamiento adicional para la limpieza en el jardín. Ajuste de la presión y visualización de la presión mediante LED directamente en la pistola.





HIDROLAVADORAS A COMBUSTIÓN

• Para tareas de limpieza profunda.

3.7 kW / 5 CV / 4.93 HP, 170 bar, 520 L/h, 28 kg

Su potente motor es ideal para realizar

trabajos de limpieza difíciles en aceras,

con un sistema de bomba de arranque

fácil, por lo que no hay tirones fuertes

ni arranques difíciles. También viene

con un sistema de inyección de

detergente, para una limpieza

caminos de acceso, cubiertas y más.

Esta hidrolavadora también cuenta

- Para limpiar muebles de jardín, escaleras. caminos y terrazas.
- Maniorables, fàciles de transportar y guardar.



RB 400

4.9 kW / 6.5 CV / 6.41 HP, 190 bar, 620 L/h, 41 kg



Hidrolavadora premium de alta presión que combina gran rendimiento y durabilidad. Presenta un diseño de bomba de colector de bronce, válvulas de acero inoxidable y pistones recubiertos de cerámica. Además cuenta con un sistema de bomba de arranque fácil y un práctico sistema de inyector de detergente.



Referencia

4790 012 4603

RB 600

 $5.2\,\mathrm{kW}$ / 7 CV / $6.90\,\mathrm{HP}$, $220\,\mathrm{bar}$, $680\,\mathrm{L/h}$, $53.5\,\mathrm{kg}$



RB 200

B

eficiente.

Referencia

4789 012 4600

Potente hidrolavadora de alta presión lista para cualquier tipo de trabajo. Equipada con componentes hechos de Triplex premium para reforzar su durabilidad y sistema de bomba de arranque fácil para encender el equipo sin dificultad.

Referencia 4791 012 4600



RB 800

10.4 kW / 14.2 CV / 14.00 HP, 290 bar, 910 L/h, 76 kg



Potente hidrolavadora a gasolina para usuarios profesionales. Fácil arranque y cómodo soporte y posición de estacionamiento para la pistola de alta presión, para quardar las boquillas y la manquera de alta presión. Con manillar plegable y toma de detergente, acoplamiento rápido en la pistola, la manguera y la salida de alta presión de la bomba. Ajuste de presión en la bomba para un uso perfecto en cualquier aplicación.



Referencia 4792 012 4600

ASPIRADORAS

- Para tareas de limpieza en el interior como en el exterior.
- Aspira polvo, suciedad y líquidos.
- Maniorables, fáciles de transportar y guardar.





SE 33

210 mbar, 220-240 V, 1400 Watts, 73 dB(A), 5.4 kg

Genera suficiente potencia de aspiración para numerosos fines de limpieza. Se utiliza tanto para aspirar en seco como en húmedo y se puede cambiar de forma flexible entre aplicaciones mediante la boquilla para suelos conmutable.

Referencia

SE01 012 4413



SE 62

210 mbar, 220-240 V, 1400 Watts, 70.9 dB(A), 7.5 kg

Herramienta de limpieza compacta y versátil para tareas de limpieza profesional en talleres, servicios de limpieza y entornos industriales. El aspirador industrial aspira polvo, suciedad y líquidos tanto en el interior como en el exterior.

Referencia

4784 012 4400



	Referencia (código)	Fuerza de succión (mbar)	Caudal de aire (L/min)	Potencia (kW)	Peso (kg)	Motor eléctrico	Frecuencia (Hz)	Capacidad de contenedor (L)	Bolsa de filtro de papel	Aire polvo seco	Aspira líquido húmedo	Función de soplado	Certificación
ASPIRADORAS													
SE 33	SE01 012 4413	210	3600	1.4	5.4	Universal	50-60	12	*	*	*	*	IPX 4
SE 62	4784 012 4400	210	3600	1.4	7.5	Universal	50-60	20	*	*	*	*	IPX 4

Я

7

10

11





1 DEPÓSITO CON GRAN ABERTURA DE LLENADO

El depósito de 13 o 20 litros posee una gran capacidad y le permite trabajar durante más tiempo sin rellenarlo. Gracias a su gran abertura, el llenado es limpio y rápido. Las pérdidas por sacudidas son mínimas y el depósito se puede limpiar con mucha facilidad.

2 EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL

Esta empuñadura contiene los elementos de mando del motor y de la válvula de pulverización. Además de controlar el motor, también puede conectar, desconectar o regular el caudal de pulverización con una sola mano.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspectos más importantes.

3 DEPÓSITO 2 EN 1

El depósito de la motofumigadora SR 450 se cambia a líquido o granulado con pocas maniobras. No se necesitan juegos de conversión ni tampoco herramientas.

4 SISTEMA DE DOSIFICACIÓN CON CÓMODA PALANCA

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



MOTOFUMIGADORAS Y ACCESORIOS

ara agricultores de hortalizas frutales para cultivadores.

ara esparcir líquidos, granulados semillas.

Ergonómicas y muy cómodas.

Óptimas para cultivos verticales.





SR 420

 56.5 cm^3 , 2.6 kW / 3.5 CV / 3.48 HP, 13 L, 10.8 kg^{\odot}

Potente motofumigadora con cómodas correas. Cuenta con rejilla cónica, rejilla de desvío y rejilla de doble desvío.

Referencia

4203-011 2620



SR 430

63.3 cm³, 2.9 kW / 3.9 CV / 3.85 HP, 14 L, 12.2 kg $^{\odot}$

Potente motofumigadora con motor 2-MIX. Ideal para el cultivo de frutales y hortalizas, así como su aplicación en jardinería y viticultura. Permite la dispersión de líquidos.

Referencia

4244 011 2624



SR 440

 63.3 cm^3 , $2.9 \text{ kW} / 3.9 \text{ CV} / 3.85 \text{ HP, } 20 \text{ L, } 12.6 \text{ kg}^{\odot}$

Recomendable para el cultivo de frutales y hortalizas. Espaldar acolchado, sistema antivibración, motor 2 MIX, arranque fácil y ElastoStart.

Referencia

4244 011 2630





SR 450

63.3 cm³, 2.9 kW / 3.9 CV / 3.85 HP, 14 L, 12.6 kg^{\odot}

Intertek 🔁

Potente motofumigadora con motor 2-MIX y equipada con un depósito 2 en 1, que le permite ser usada tanto para pulverizar como para esparcir granulado. Dosificación cómoda y exacta.

Referencia

4244 011 2663

① Cadenas para sierras de otros fabricantes.





1 MOTOR STIHL 4-MIX®

El motor STIHL 4-MIX reúne las ventajas de los motores de 2 y 4 tiempos. Consume menos combustible, produce menos gases de escape y no requiere cambios de aceite. Cuenta con un sonido más agradable y una excelente fuerza de arrastre.

2 EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL

Todos los elementos de mando que controlan la máquina están integrados en la empuñadura. Un manejo más fácil y seguro con los dedos pues la mano permanece en posición de trabajo.

3 APOYO ACOLCHADO

El apoyo acolchado de gran tamaño se posa en la pierna o el cuerpo del operario durante el trabajo. Además de resultar muy cómodo, permite manejar la ahoyadora con suavidad y exactitud.

4 FRENO DE BROCA QUICKSTOP

El freno de broca STIHL QuickStop con palanca de activación interrumpe la transmisión de fuerza cuando la barrena se atasca. El freno de broca también permite soltar las brocas atascadas.

5 MANILLAR CON VIBRACIONES REDUCIDAS

El manillar reduce notablemente las vibraciones y permite trabajar sin demasiado esfuerzo.

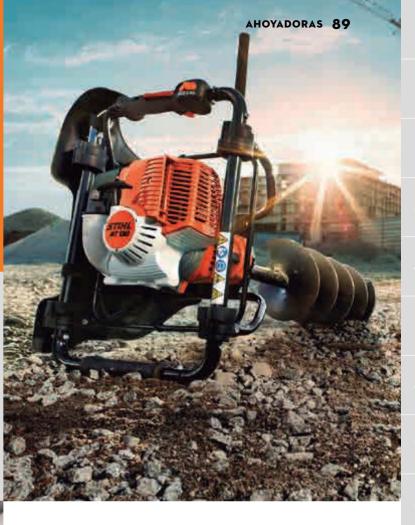


Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página sólo se describen los aspecto más importantes.

AHOYADORAS Y ACCESORIOS DE TRABAJO AGRÍCOLA Y FORESTAL

- Máquinas móviles y resistentes para profesionales.
- Para excavar hoyos, realizar tareas de cultivo, utilizar en la construcción o tomar muestras del suelo.
- También puede utilizarse en terrenos de difícil acceso.







BT 131

36.3 cm³, 1.4 kW / 1.9 CV / 1.87 HP, 10 kg⁰

Ahoyadora con gran capacidad de arrastre para un solo operario, motor 4-MIX con bajo consumo de combustible, valores limitados de vibración y ruido. Equipada de serie con freno de broca QuickStop, sistema de filtro de aire de larga duración y apoyo acolchado.

Referencia

4313 011 2120 4404 680 2015 - barreno 150 mm 4404 680 2020 - barreno 200 mm

① Peso sin combustible ni broca.

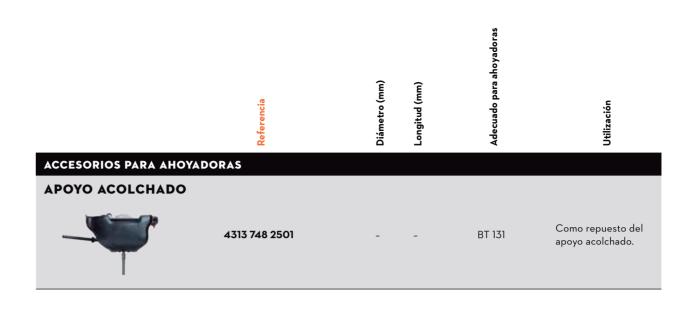
7

10

11

12

ACCESORIOS PARA AHOYA	Referencia	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Adecuado para ahoyadoras	Utilización
BROCA PARA SUELOS					
1 1 1	4404 680 2009	90			
	4404 680 2015	150	695	BT 131	Para todo tipo de suelos.
	4404 680 2020	200			
SINFÍN PLANTADOR	4311 680 2515	150	525	BT 131	Broca especial para hoyos de plantación. Forma cilíndrica.
EXCAVADOR DE HOYO	S 4404 680 1900	260	660	BT 131	Broca especial para remover y airear suelos y para plantaciones



	Referencia	Cilindrada (cm³)	Potencia (kW/CV/HP)	Peso (kg) [©]	Nivel de presión acústica (A)	Nivel de potencia acústica (dB(A))	Valor de vibración izquierda / derecha (m/s²)	Motor STIHL (2-MIX / 4-MIX")	Revoluciones (rpm)	Válvula de descompresión autc	STIHL ElastoStart	Sistema de filtro de aire de lar	Freno de barrena QuickStop	Bloqueo de arranque/retrogirc	
OYADORAS															
31	4313 011 2120	36,3 1,4	1,9 1,87	10	92	100	1,7/2,0	4-MIX [®]	200	•	-	•	•	•	

92 AHOYADORAS 93

AHOYADORAS DE MANO Y ACCESORIOS

- Para carpinteros, jardineros, paisajistas y trabajadores forestales.
- Para perforar madera, asentar vallas y bancos, y restaurar construcciones de madera.
- Para perforación de cultivos de gran superficie.
- Amplia gama de accesorios prácticos.



EXCAVADOR DE HOYOS

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

Ø 5" (127 mm) Referencia **4314 680 1905**

Ø 4" (102 mm) Referencia **4314 680 1904**



BROCA PARA MADERA

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

Longitud 320 mm

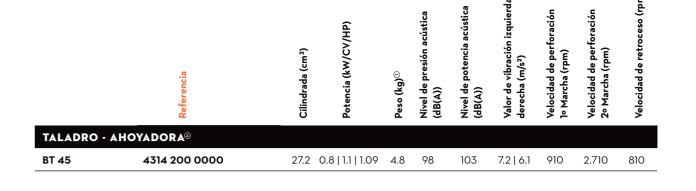
Ø 25 mm Referencia **4314 682 5025**



27.2 cm3, 0.8 kW / 1.1 CV / 1.09 HP / 4.8 kg $^{\circ}$

Potente ahoyadora de mano con motor a gasolina. Equipada de serie con encendido electrónico, mandril de sujeción rápida con abertura de 13 mm, dos velocidades y retroceso para extraer barrenas atascadas. Ideal para perforar madera.

Referencia **4314 200 0000**



① Peso sin combustible ni barrena.



3

4

5

6

7

Sabemos que para poder disfrutar del trabajo, todo debe funcionar de forma fluida sea cual sea el propósito; por eso siempre desarrollamos aceites, grasas y combustibles que se adaptan perfectamente a la tecnología STIHL.

El rendimiento, la lubricación óptima y la combustión casi exenta de residuos, son características que permanecen visibles en nuestros equipos, incluso después de muchos años de trabajo.

COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, BIDONES, ACCESORIOS Y KITS DE REPARACIÓN



STIHL OPTIMUM SYSTEM



El desarrollo en STIHL

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



Las instalaciones de pruebas de STIHL

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

La prueba práctica de STIHL

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

MÁQUINA

ACEITES DE MOTOR DE STIHL

Lubricación óptima mediante la combinación perfecta de motor y combustible.

ACEITE ADHESIVO DE CADENA DE STIHL

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

HOMBRE

ACEITES DE MOTOR DE STIHL

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

ACEITE ADHESIVO DE CADENA DE STIHL

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

■ Biodegradable - más del 60% de acuerdo al OECD 301 B.

- Biodegradación rápida: producidos a base de vegetales empleando com-
- Reconocimiento oficial: distinguido con la Etiqueta.



MEDIO AMBIENTE

ACEITES DE MOTOR DE STIHL

ACEITE ADHESIVO DE CADENA DE STIHL

- ponentes biodegradables (BioPlus)
- Ecológica Europea (BioPlus)





STIHL OPTIMUM SYSTEM

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

COMBUSTIBLES. LUBRICANTES, **BIDONES**, **ACCESORIOS Y KITS DE REPARACIÓN**

- Combustibles y lubricantes de alta calidad para un rendimiento perfecto.
- Óptimas propiedades lubricantes.
- · Combustión casi exenta de residuos.
- · Alta tolerancia medio ambiental.
- Accesorios para el transporte y el llenado limpio de las máquinas.





ACEITE HP PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS

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

100 mL (para 5L) Referencia 7032 874 0001 1 L (para 50L) Referencia 7032 874 0003



CONSEJO PROFESIONAL STIHL



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

98 LUBRICANTES

Rendimiento de Iubricación Limpieza	Protección contra la sedimentación Protección contra la corrosión	Miscibilidad hasta 25 % de etanol [⊚]	Características particulares	Recomendación
---	--	---	---------------------------------	---------------

ACEITE PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS										
	НР	+	+	+	+	sí	Buenas propiedades de Iubricación y combustión	Aceite de motor de calidad superior		

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



MOTOCULTIVADORAS

- Amplia versatilidad de aplicaciones en agricultura.
- Fácil acceso a controles con manillar ergonómico adaptable a cualquier complexión y altura de usuario.
- Potente motor de 4 tiempos idóneo para actividades exigentes e intensivas.





MH 610

212 cm³, 4.4 kW / 6 CV / 5.90 HP, 61 kg, 31 cm de diámetro del asador



Con su alto rendimiento, es ideal para cultivar en terrenos densos y sólidos para excavar grandes áreas. La forma de la cuchilla permite mezclar el suelo de manera muy eficiente y poderosa, cortar raíces viejas y material de siembra para llevarlos a la superficie. Para un uso práctico y alto rendimiento, todos los componentes están hechos de materiales resistentes. El ajuste central del manillar garantiza un manejo ergonómico. La máquina se puede mover fácilmente gracias a las dos marchas hacia adelante y la marcha atrás. El cultivador puede moverse usando su rueda o colocarse en la posición de limpieza.

Referencia

6250 011 3900



MH 710

252 cm 3, 5.2 kW / 7.1 CV / 7.00 HP, 102 kg, 36 cm de diámetro del asador



Su excelente desempeño durante el trabajo aligera la actividad más exigente e intensiva. Al tiempo que su potente motor de 4 tiempos realiza los trabajos en el terreno, brinda grandes características de confort durante su uso. La caja de transmisión genera mínimas vibraciones y los componentes reforzados garantizan un gran rendimiento y durabilidad.

Referencia

6251 011 3900





- Ideales para uso en agricultura.
- Protegidas por un filtro de aspiración.



WP 300

212 cm 3 , 4.4 kW / 6 CV / 5.90 HP, 3.600 rpm, 2", 26 kg

Bomba autocebante con conexiones de 2" para un volumen de agua medio. Para la extracción de agua de los embalses o el transporte de agua dulce ideal para uso en la agricultura.



Referencia

VB03 011 2000

WP 600

212 cm³, 4.4 kW / 6 CV / 5.90 HP, 3.600 rpm, 2", 29 kg

Bomba autocebante con conexiones de 3" para un gran volumen de suministro. Para la extracción de agua de los embalses o el transporte de agua dulce. Ideal para uso en la agricultura.



Referencia

VB04 011 2000

MOTORES ESTACIONARIOS

- Motores estacionarios robustos de alta capacidad.
- Capaces de trabajar bajo circunstancias meteorológicas difíciles.
- Ideales para cualquier tipo de trabajo generando energía.



PRÓXIMAMENTE

EHC 605

212 cm³, 4.4 kW / 6 CV / 5.90 HP

Motor estacionario robusto con acabados y maquinados de alta calidad. Puede trabajar bajo condiciones meteorológicas adversas. Es de fácil acceso y manejo para las distintas aplicaciones: barcos, ensilado, pulverización, generación de energía, molienda, construcción, etc.



Referencia

VB06 011 1800

PRÓXIMAMENTE

EHC 705

252 cm³, 5.2 kW / 7.1 CV / 7.00 HP

Motor estacionario robusto con acabados y maquinados de alta calidad. Puede trabajar bajo condiciones meteorológicas adversas. Es de fácil acceso y manejo para las distintas aplicaciones: barcos, ensilado, pulverización, generación de energía, molienda, construcción, etc.



Referencia

VB07 011 1800

6

7

14

108 HERRAMIENTAS MANUALES HERRAMIENTAS MANUALES 109

HERRAMIENTAS MANUALES

- Amplia gama de accesorios para labores de jardinería, silvicultura y trabajos forestales.
- Elaboradas con materiales de alta durabilidad y calidad.



TIJERA DE PODA PG 10

La tijera de podar bypass STIHL PG 10 está diseñada con un cuerpo de aluminio con asas plastificadas que te permitirán realizar cortes precisos para los trabajos de mantenimiento del jardín doméstico. El filo puede reafilarse en caso sea necesario. Cuenta con un cierre seguro y práctico que permite abrirse fácilmente con el pulgar. También puedes utilizar la muesca de corte de las tijeras para cortar cables.

Referencia 0000 881 3604



SIERRA DE PODA PR 32 CW

La sierra de podar STIHL permite aserrar árboles y madera de construcción de forma rápida y precisa. Ofrece una larga durabilidad y ergonomía gracias a la alta calidad de los materiales utilizados. Ideal para jardineros domésticos profesionales o ambiciosos, esta herramienta te permite trabajar de manera eficiente y sin esfuerzo.

Referencia 0000 881 4111



TIJERA DE PODA PB 20

Con la tijera de podar bypass STIHL PB 20 podrás realizar esquejes precisos de las plantas sin aplastarlas. Ideal para uso en viñedos y huertos. Además, puede ser usada por los jardineros y guardaparques profesionales que se ocupan de cortes particularmente finos. Cuenta con una hoja de acero rectificado para un borde afilado y duradero.

0000 881 3664 Referencia





MODELOS A BATERÍA

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

Los modelos de la línea AS poseen una batería de iones de litio de 10.8V recargable mediante el cargador AL 1. El estado de la carga de la batería **SYSTEM** se puede observar en la máquina mediante varios indicadores LED.



Los modelos básicos poseen una batería de iones de litio integrado no extraíble y se caraan mediante una unidad de alimentación. El estado de carga se indica mediante varios LED para mayor comodidad.



El complemento del nombre COMPACT hace referencia al sistema de batería STIHL COM-PACT. En este caso se utiliza una batería de io-

nes de litio intercambiable de tipo AK, que se puede utilizar en cualquier máquina. El estado de carga se indica mediante varios LED para mayor comodidad.

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



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

LLAVE DE ACTIVACIÓN

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



TECNOLOGÍA EC STIHL

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

USO EN CASO DE LLUVIA

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

USO SIN PROTECCIÓN AUDITIVA

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

MOTOSIERRAS Y PODADORAS DE ALTURA

MOTOSIERRAS A EXPLOSIÓN

MANDO UNIFICADO

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

EMPUÑADURAS ERGONÓMICAS

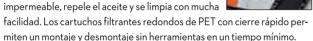
Permiten manejar cómodamente las sierras en cualquier posición de trabajo.

REGLETA DE TALA

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

FILTRO HD2

El filtro HD2 está compuesto por material filtrante de polietileno y tiene poros hasta un 70 % más finos que los de los filtros de poliamida y fieltro. Esto le permite filtrar incluso el polvo muy fino. Además es impermeable, repele el aceite y se limpia con mucha



PROTECTOR DE MANO POSTERIOR

Protege la mano posterior del usuario de posibles golpes procedentes de ramas o partes de la cadena, en caso de que ésta salte o se rompa

COMPENSADOR

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

BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE

En las motosierras y podadoras de altura STIHL con bomba manual de combustible el arranque es más fácil y el número de tirones menor. Presionando la bomba, se llena de combustible la cámara de regulación del carburador, lo que garantiza el combustible suficiente para formar una mezcla de aire y combustible capaz de explosionar, reduciéndose considerablemente los tirones.

BOMBA DE ACEITE DE CAUDAL REGULABLE

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

TENSADO LATERAL DE CADENA

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



REGLETA DE PENETRACIÓN

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



MOTOR STIHL 2-MIX

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



SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

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



STIHL ELASTOSTART

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



STIHL ERGOSTART (E)

Si se tira de la cuerda de arrangue de manera constante, se tensará el resorte en oposición a la presión de compresión. De esta forma se evitan las cargas provocadas por los movimientos bruscos. El resorte transfiere la energía acumulada auto-



máticamente al ciqueñal, lo pone en movimiento y permite arrancar el motor con eficacia. Esto permite una velocidad de encendido dos tercios más lenta.

TENSADO RÁPIDO DE CADENA STIHL (B)

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



FUNCIÓN DE BOTÓN DE STOP

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



DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE TRANSPARENTE

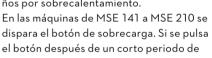
El usuario puede controlar de forma fácil y rápida el nivel de combustible, sin tener que abrir el depósito.

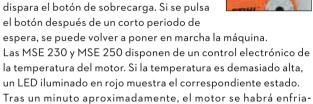
MOTOSIERRAS ELÉCTRICAS

ner en marcha.

PROTECCIÓN DE SOBRECARGA

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





do y el LED se apaga. La motosierra se puede volver a po-



EQUIPOS DE CORTE

CADENAS

TRATAMIENTO TÉRMICO DE LOS REMACHES

Los remaches de las cadenas STIHL han sido endurecidos por inducción, lo que altera la estructura de la malla de metal. De esta manera, los remaches son más duros y resistentes.



ORIFICIOS DE ARTICULACIÓN LISOS

Un proceso especial de punzonado deja los orificios de articulación tan lisos como la superficie de un espejo. De este modo se mejora la movilidad de la cadena y se prolonga su vida útil.

ALEACIÓN DE ACERO AL CROMO-NÍQUEL

Todos los dientes de corte STIHL se fabrican en acero especial. La punta de los dientes se croma por electrolisis para aumentar la resistencia al desgaste. Los dientes de corte permanecen afilados durante más tiempo.



ESTIRAMIENTO

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

SISTEMA DE LUBRICACIÓN STIHL OILOMATIC

Finas canaletas de aceite situadas en los eslabones motrices recogen aceite y lo pasan a las articulaciones de la cadena. Los eslabones motrices cuentan con hendiduras a ambos lados en las que se acumula el aceite de la cadena. Así, el aceite se distribuye mejor por las superficies de deslizamiento de la espada y se consigue una lubricación un 10 % mayor que sin hendiduras a ambos lados.

ESPADAS

PUNTA DE ESPADA RECAMBIABLE

En caso de desgaste, se puede cambiar la punta de la espada completa, incluida la estrella (Rollomatic ES y Rollomatic ES Light).



ESPADA LIGERA

Las espadas ligeras E Light y ES Light de STIHL se diferencian por su tipo de construcción. El cuerpo de las espadas E Light está formado por placas de acero soldadas por inducción y con grandes huecos. Estos huecos están rellenos de poliamida reforzada con fibra de vidrio. Esto hace que la espada sea muy ligera. En las ES Light, los huecos están fresados y soldados a láser con un proceso especial. De este modo se obtiene un cuerpo hueco muy resistente con una estructura superior e inferior rígida a la flexión. Ambos tipos de construcciones aportan notables ahorros de peso y un mejor equilibrio de la moto-

sierra. El centro de gravedad de su motosierra está situado en dirección al cuerpo, por lo que el esfuerzo de su columna vertebral se alivia considerablemente.

LONGITUD DE ESPADA

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

SISTEMA STIHL EMATIC

Dependiendo del equipo de corte utilizado y de la madera a trabajar, el sistema STIHL Ematic reduce el consumo de aceite adhesivo de la cadena hasta en un 50%. El sistema se compone de la espada Ematic o Ematic S, la cadena STIHL Oilomatic y una bomba



de aceite de caudal regulable. Mediante la acción conjunta de estos componentes, el aceite de la cadena llega sin pérdidas allí donde realmente hace falta.

STIHL ROLLOMATIC E

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

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

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

- Estrella de reenvío a partir de once dientes, cojinete de la estrella fijado con seis remaches.
- Gran penetración.
- Para trabajos exigentes de tala y troceado en el ámbito profesional, con motosierras de mediana y gran potencia de más de 3,5 kW.

ESTRELLA DE REENVÍO CON RODAMIENTOS CERRADOS

El modelo cerrado evita la penetración de la suciedad, que podría favorecer la corrosión. Gracias a ello se ahorran trabajos de mantenimiento ya que la cantidad de grasa en los rodamientos es suficiente para toda la vida útil de la espada. De este modo, la vida útil de los rodamientos es hasta un 80% mayor que la de los rodamientos abierte.



80% mayor que la de los rodamientos abiertos con orificio de lubricación. La estrella de reenvío se puede cambiar.

4 MOTOGUADAÑAS Y BORDEADORAS

DESCOMPRESIÓN AUTOMÁTICA

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

MANILLAR ABIERTO ERGONÓMICO

El manillar abierto permite trabajar de forma más natural y cómoda. Es la mejor elección para superficies extensas. Combinado con el arnés universal ADVANCE PLUS o el arnés forestal ADVANCE PLUS y la herramienta de corte adecuada, le ahorra esfuerzo en el trabajo.



HILOS DE CORTE

Los hilos de corte están disponibles en diferentes geometrías y grosores para los distintos campos de aplicación. Gracias a la estampación de una ranura en forma de espiral, algunos hilos de corte son más silenciosos que los hilos de corte redondos con-



vencionales. La hendidura en la superficie del hilo interrumpe el flujo regular del aire. De este modo se forman remolinos, se reduce el silbido y el funcionamiento es más silencioso.

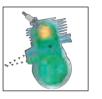
AJUSTE DEL MANILLAR

El manillar ergonómico de siega se puede ajustar fácilmente para cualquier trabajo mediante la tuerca central de mariposa sin necesidad de herramientas adicionales. Para facilitar el transporte y el almacenaje, el manillar se gira 90°.



MOTOR STIHL 2-MIX

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



MOTOR STIHL 4-MIX*

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

1

4

5

6

7

12



dosificación del combustible en cada estado

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



PROTECTOR ATORNILLADO

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



REDUCTORA DE CONSTRUCCIÓN LIGERA

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

BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE

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

STIHL ERGOSTART (E)

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



lo pone en movimiento y permite arrancar el motor con eficacia. Esto permite una velocidad de encendido dos tercios más lenta.

CIERRE SIN HERRAMIENTAS DEL DEPÓSITO

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

CORTASETOS

EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL GIRATORIA

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



HS 82 R VERSIÓN PARA PODA (R)

Para ramas gruesas y recortar setos grandes y anchos:

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



ECOSPEED

La función ECOSPEED le permite colocar el cortasetos de altura en modo de ahorro. Para ello, debe girar el selector en dirección al signo "menos", reduciendo así el régimen de revoluciones. El cortasetos de altura trabajará ajustado a carga parcial, aunque en cualquier momento se puede acelerar a carga plena pulsando la palanca de aceleración en el momento en que lo necesite. En modo de carga parcial el consumo disminuye, es decir, la energía capturada, y con un depósito lleno, o la carga de la batería, puede trabajar durante más tiempo.

SISTEMA DE REGULACIÓN RÁPIDA DE CUCHILLA

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



MANILLAR CERRADO

El manillar cerrado compacto se fabrica en plástico negro y resistente y permite, gracias a su forma semicircular de casi 180°, una posición de agarre diferente, en particular en condiciones de trabajo con poco espacio.

SISTEMAS DE LIMPIEZA

SOPLADORES

CATALIZADOR (D)

Reduce claramente la cantidad de partículas nocivas en las emisiones.

BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE

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

STIHL ELASTOSTART

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

PICADORES/ASPIRADORES

ESTRELLA DE PICADO

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



HIDROLAVADORAS DE AGUA FRÍA

MANGO TELESCÓPICO DE ALUMINIO

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



ACOPLAMIENTO ANTITORSIÓN

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

DOBLE SOPORTE PARA TUBO DE PULVERIZACIÓN

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

DOSIFICADOR DE DETERGENTE

El dosificador permite mezclar la cantidad correc con aqua, cuidando el medio ambiente a la vez qu tes. Todos los modelos con depósito de detergent aspirar detergentes de recipientes externos.

TUBO DE MANO EN ACERO INOXIDABLE CON ACOPLE RÁPIDO

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

SISTEMA DE FILTRO MÚLTIPLE

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

ARRANQUE SUAVE

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

SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

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

AHOYADORAS

EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL

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



FRENO DE BARRENA QUICKSTOP

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



MOTOR STIHL 4-MIX®

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

CALIDAD STIHL

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

SERVICIO AL CLIENTE STIHL

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

REPUESTOS ORIGINALES STIHL

Las máquinas STIHL le ofrecen la máxima fiabilidad en situaciones extremas de trabajo. Si por casualidad algo se averiase en su máquina, no tendrá ningún problema: su distribuidor especializado dispone de repuestos originales STIHL que le garantizan el rendimiento, la seguridad y la vida útil de las máquinas a motor de STIHL. Por regla general, disponemos de repuestos originales hasta diez años después de dejar de fabricar un modelo. Los que compran STIHL, hacen una inversión a largo plazo. Los repuestos STIHL están debidamente marcados con una S estilizada.

CALIDAD STIHL CONTROLADA

La excelente calidad de las máquinas a motor STIHL se verifica mediante estrictos controles de calidad en todos los ámbitos de la empresa. STIHL cumple íntegramente con las normativas ISO 9001 e ISO 14001 sobre sistemas de gestión de calidad y ambiental, vigentes en todo el mundo. STIHL trabaja en el desarrollo continuo de sus productos. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones en la forma, técnica y equipamiento de serie.

PARA SU SEGURIDAD

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

WWW.STIHL.PE

LOS PRODUCTOS STIHL SE SOMETEN REGULARMENTE A CONTROLES EN INSTITUCIONES ALEMANAS E INTERNACIONALES.

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

CERTIFICACIONES

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

Certificado de la Asociación Alemana de Agricultura. Una comisión voluntaria e independiente establece los criterios de prueba y los estándares de valoración y decide si se otorga o no el certificado. Un SignumTest suele durar de seis a doce meses. Encontrará más información en www.dlg.org.



www.dlg.org

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









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



www.oekotest.de

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



www.eu.ecolabel.de

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



www.gore-tex.de

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



www.oeko-tex.com

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



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





INDICACIONES GENERALES

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

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

