



MÁQUINAS DE BATERÍA	A PARTIR DE LA PÁGINA 10 —
SOLUCIONES INTELIGENTES	A PARTIR DE LA PÁGINA 46
MOTOSIERRAS Y PODADORAS DE ALTURA	A PARTIR DE LA PÁGINA 52 —
EQUIPOS DE CORTE	A PARTIR DE LA PÁGINA 86 
CORTABORDES Y DESBROZADORAS	A PARTIR DE LA PÁGINA 100 —
ROBOTS CORTACÉSPED, CORTACÉSPED, TRACTORES CORTACÉSPED Y ESCARIFICADORES	A PARTIR DE LA PÁGINA 134 —
SISTEMA COMBINADO Y MULTISISTEMA	A PARTIR DE LA PÁGINA 178 —
CORTASETOS Y CORTASETOS DE ALTURA	A PARTIR DE LA PÁGINA 192 —
VAREADORES	A PARTIR DE LA PÁGINA 210 —
BIOTRITURADORAS DE JARDÍN	A PARTIR DE LA PÁGINA 216 —
MOTOAZADAS	A PARTIR DE LA PÁGINA 224 —
SISTEMAS DE LIMPIEZA	A PARTIR DE LA PÁGINA 230 —
ATOMIZADORES Y PULVERIZADORES	A PARTIR DE LA PÁGINA 270 —
CORTADORA DE HORMIGÓN, TRONZADORAS Y AHOYADORAS	A PARTIR DE LA PÁGINA 278 —
COMBUSTIBLE, ACEITES Y ACCESORIOS	A PARTIR DE LA PÁGINA 296 —
HERRAMIENTAS MANUALES Y ACCESORIOS FORESTALES	a partir de la página 308 —
EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)	A PARTIR DE LA PÁGINA 318 —
TIENDA DE MARCA	a partir de la página 358 —
TECNOLOGÍA PUNTA EN DETALLE	a partir de la página 390



## MÁQUINAS DE BATERÍA

TUBO TELESCÓPICO PARA HSA 26	14
FUNDA PARA GTA 26	15
CORTABORDES DE BATERÍA FSA 60 R	21
SOPLADOR DE BATERÍA BGA 57	21
ESCARIFICADOR DE BATERÍA RLA 240	22
CORTACÉSPED DE BATERÍA RMA 443 VC	28
CORTACÉSPED DE BATERÍA RMA 448 VC	28
CORTACÉSPED DE BATERÍA RMA 2 RV	29
DESBROZADORA DE BATERÍA FSA 86 R	30
CORTASETOS DE ALTURA DE BATERÍA HLA 66	32
CORTASETOS DE ALTURA DE BATERÍA HLA 86	32
PODADORA DE ALTURA DE BATERÍA HTA 66	33
PODADORA DE ALTURA DE BATERÍA HTA 86	33
SOPLADOR DE BATERÍA BGA 200	34
DESBROZADORA DE BATERÍA FSA 135	36
MOTOR COMBI DE BATERÍA KMA 135 R	37
CÓMODO SISTEMA DE TRANSPORTE PARA BGA 200	40

### **SOLUCIONES INTELIGENTES**

STIHL CONNECTED BOX / CONNECTED MOBILE BOX 50

#### MOTOSIERRAS Y PODADORAS DE ALTURA

MOTOSIERRA MS 400 C-M 61

# CORTABORDES Y DESBROZADORAS

DESBROZADORA FS 56 C-E	104
CABEZALES DE CORTE TRIMCUT C 32-2, C 42-2, C 52-2	126
CABEZAL DE HILO AUTOCUT C 6-2	126
CABEZAL DE CORTE POLYCUT 6-2	126
JUEGO DE CUCHILLAS SINTÉTICAS PARA POLYCUT 6-2	129
DISCOS CORTAHIERBAS GRASSCUT 250-32	130
PROTECCIÓN ESPECIAL PARA CABEZALES DE CORTE DE HILO Y POLYCUT PARA FSA 60 R/FSA 86 R	133

### ROBOTS CORTACÉSPED, CORTACÉSPED, TRACTORES CORTACÉSPED Y ESCARIFICADORES

ROBOT CORTACÉSPED RMI 522 C	141
CABLE PERIMETRAL ARB 300	142
JUEGO DE PESOS PARA RUEDAS AVS 101	143
CORTACÉSPED RM 248 T	147
CORTACÉSPED RM 248	147
CORTACÉSPED RM 253 T	147
CORTACÉSPED RM 2 R	154
TRACTOR CORTACÉSPED RT 4082	167
TRACTOR CORTACÉSPED RT 4097 SX	167
TRACTOR CORTACÉSPED RT 5097	168



### MS 400 C-M NOVEDAD MUNDIAL

La nueva STIHL MS 400 C-M es la primera motosierra del mundo con pistón de magnesio. El uso de este material ligero junto a una serie de innovadores detalles en su proceso de fabricación da como resultado un motor más ligero, de solo 5,8 kilogramos y, como consecuencia, una relación potencia/peso excepcionalmente baja de menos de 1,5 kilogramos por kilovatio. Además, el nuevo componente permite a la máquina alcanzar una velocidad máxima extremadamente elevada, lo que compensa el avance del trabajo al podar. Con estas excelentes prestaciones, la MS 400 C-M ofrece a los forestales profesionales lo que demandan en una motosierra: mucha potencia en poco peso.

VAREADOI	RES
----------	-----

VAREADOR SP 452	214

#### **MOTOAZADAS**

MOTOAZADA MH 600	227
MOTOAZADA MH 700	228
APORCADOR AHK 800	228
JUEGO DE RUEDAS DE HIERRO AMR 060 / AMR 070	228
SOPORTE PARA TRANSPORTE DE FRESAS AHT 600	228
SET RUEDAS DE TRANSPORTE NEUMÁTICAS ART 012	228

#### SISTEMAS DE LIMPIEZA

HIDROLIMPIADORAS RE 150 Y RE 150 PLUS	252
HIDROLIMPIADORAS RE 170 Y RE 170 PLUS	253
LIMPIADORES DE SUPERFICIES RA 90	254
BOQUILLA DE ESPUMA PARA RE 150 - RE 170 PLUS	255
ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS SE 33	265
BOLSA DE FILTRO PARA SE 33	267
FILTRO DE PET PARA SE 33	267

#### ATOMIZADORES Y PULVERIZADORES

PHILVERIZADOR SG 21	275

#### CORTADORA DE HORMIGÓN, TRONZADORAS Y AHOYADORAS

CADENA DE DIAMANTE 36 GBM	283
ESPADA ROLLOMATIC G	283

# COMBUSTIBLE, ACEITES Y ACCESORIOS

MULTIOIL BIO, 150 ml	301
MULTICLEAN, 500 ml	305
CARE & CLEAN KIT IMOW® Y CORTACÉSPED	305
BOTELLA PARA MEZCLA DE 1L	306

# EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

CASCO ADVANCE X-CLIMB	
ADAPTADOR PARA JUEGO DE PROTECTORES DE OÍDOS BT	353

#### **TIENDA DE MARCA**

NATURE	360
HERITAGE	366
URBAN	371
TIMBERSPORTS®	374
STIHL FAN	382



Toda la élite del corte deportivo de troncos volverá a competir en 2021 en el campeonato mundial. Lo mejor de STIHL TIMBERSPORTS®. Atletas de todo el mundo luchan en seis espectaculares disciplinas para el título más importante del "Original Extreme Sport". Toda la información al respecto durante el año en www.stihl-timbersports.com.

Por supuesto, también tenemos la equipación adecuada para ti: la sudadera, camiseta, gorra y gorro de la copa del mundo pondrá en un estado de ánimo competitivo incluso antes del evento!

EDICIÓN LIMITADA DISPONIBLE A PARTIR DE PRIMAVERA 2021

## GORRA «WORLD CHAMPIONSHIP 2021»



Gorra de béisbol negra con moderno diseño de cinco paneles con un emblema de hacha bordado en la parte delantera. Etiqueta discreta en el cierre ajustable en la parte posterior. Gran comodidad gracias al uso de algodón puro.

Negra Talla

Referencia 0420 540 0020

\*

EDICIÓN LIMITADA DISPONIBLE A PARTIR DE PRIMAVERA 2021

## GORRO «WORLD CHAMPIONSHIP 2021»

100 % acrílico

Para los días más fríos: gorro de punto con bolita de colores, una pequeña etiqueta en la parte posterior y un emblema de hacha bordado en la parte delantera.



Talla única

Referencia **0420 540 0019** 

# ¿NO PUEDES ESPERAR A DISFRUTAR DEL CAMPEONATO DEL MUNDO?



iYa puedes seguir todo lo que suceda en TIMBERSPORTS® en YouTube! <u>youtube.com/stihltimbersports</u>

# **EDICIÓN LIMITADA**DISPONIBLE A PARTIR DE PRIMAVERA 2021

## SUDADERA «WORLD CHAMPIONSHIP 2021»

60% algodón, 40% poliéster

Cálida sudadera de diseño bicolor con cremallera completa, capucha grande y cordones con extremos metálicos, así como dos prácticos bolsillos en la parte delantera. Logotipo «STIHL TIMBERSPORTS® World Championship 2021» estampado en tamaño grande en la parte posterior. Insignia de hachas cosida en la parte delantera.

#### Negra/gris

Talla S-XXL
Referencia 0420 510 05... 2



# **EDICIÓN LIMITADA**DISPONIBLE A PARTIR DE PRIMAVERA 2021

## CAMISETA «WORLD CHAMPIONSHIP 2021»

62% algodón, 33% poliéster, 5% elastano



Camiseta negra de manga corta para fans. Cuello de corte redondo y costuras coloridas. Logotipo «STIHL TIMBERSPORTS® World Championship 2021» estampado en tamaño grande en la parte posterior. Insignia de hachas cruzadas en la parte delantera.

#### Negra

Talla S-XXL

Referencia 0420 500 32...<sup>①</sup>

# LA POTENCIA Y EL RENDIMIENTO STIHL, CON LA TECNOLOGÍA DE BATERÍA.

SISTEMA AS 14 SISTEMA AK 20

 LÍNEA AI
 18
 SISTEMA AP
 26





# LA POTENCIA QUE NECESITAS

#### **RESULTADOS PERFECTOS, SIEMPRE**

El mantenimiento de zonas forestales y zonas verdes es un reto para los usuarios y también para las máquinas. Nuestra respuesta a esos retos son máquinas de batería potentes, cómodas, flexibles y con larga vida útil. Cuatro gamas de batería para afrontar cualquier tarea. Con los sistemas de batería STIHL puedes confiar en un rendimiento estable, tanto para uso particular como para profesional.

### PARA PARTICULARES: ALTO RENDIMIENTO

## SISTEMA AS

PARA REALIZAR CÓMODAMENTE TAREAS DE JARDINERÍA VARIADAS

Las máquinas compactas y manejables del sistema AS son perfectas para el mantenimiento ocasional de fincas y jardines. Las máquinas funcionan con una batería externa intercambiable y de carga fácil y segura.





## LÍNEA AI

PARA REALIZAR SOBRE LA MARCHA PEQUEÑOS TRABAJOS EN EL JARDÍN

Con las máquinas de la línea AI, rápidas y fáciles de usar, sacarás el máximo provecho a tu jardín. Para cargar la batería integrada, basta con enchufarla a una toma de corriente de pared.







## SISTEMA AK

#### PARA REALIZAR PROYECTOS AMBICIOSOS

El Sistema AK convence por su alto rendimiento y larga duración. Con su variedad de máquinas, estarás preparado para realizar cualquier tarea en el jardín. Todas las baterías AK se pueden combinar con los cargadores AL 101 o AL 300 y todas las máquinas del sistema AK.





## PARA PROFESIONALES: MÁXIMA POTENCIA

## SISTEMA AP

## PARA DOMINAR CON ÉXITO TAREAS PROFESIONALES

Nuestro sistema AP está compuesto por una amplia gama de máquinas de batería especialmente potentes. Por sus prestaciones, son ideales para paisajismo y para mantenimiento profesional de jardines y árboles. Gracias a que son muy silenciosas, son perfectas para trabajar en entornos urbanos.





4

6

3

14

17

18

# SISTEMA AS

## ASIII

- Para usuarios particulares
- Para el cuidado ocasional de fincas y jardines
- Para tareas variadas de jardinería





Recortasetos de batería ligero y compacto con cuchilla cortasetos para el recorte y cuidado de setos perennes y árboles ornamentales de hoja pequeña. Cuchilla cortasetos con geometría de cuchillas STIHL optimizada para obtener los mejores resultados de corte. Con cuchilla para hierba que también permite cortar los bordes del césped. Empuñadura antideslizante para una ergonomía perfecta, cambio de cuchilla rápido y sin herramientas, con indicador de carga de batería para tener siempre a la vista la capacidad restante de las baterías. La batería AS 2 se adapta exclusivamente al sistema AS. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 202.

#### El kit incluye:

- 1 × batería de litio-ión AS 2, 28 Wh, 10,8 V
- 1 × cargador estándar AL 1
- 1 × cuchilla cortasetos, longitud de cuchilla 20 cm, con protección anticorte incluida
- 1 × cuchilla para hierba, ancho de cuchilla 12 cm, con protección para la cuchilla incluida
- l × bolsa de transporte naranja con argollas para montaje en

**HSA 26** sin batería, cargador ni bolsa de transporte, con cuchillas cortasetos y para hierba incluidas

Longitud de cuchilla 20 cm

Referencia HA03 011 3514

Kit HSA 26 con batería y cargador AS 2 y AL 1

Longitud de cuchilla 20 cm Referencia HAO3 011 3516

#### **NUEVO**

#### **TUBO TELESCÓPICO PARA HSA 26**

Permite trabajar de manera ergonómica en posición erguida. Acople fácil y rápido de la máquina al accesorio y cambio cómodo de batería AS 2 en la empuñadura. Ángulo de trabajo ajustable 125°. Longitud ajustable de forma continua desde 95 hasta 110 cm, ruedas suaves, empuñadura blanda. El tubo telescópico es compatible únicamente con el HSA 26 y no es compatible con el GTA 26 o el HSA 25.

Referencia

HA03 710 7100



2 Peso sin batería, con equipo de corte



Versátil mini-sierra de batería. Tanto para poda de árboles y arbustos, como para poda verde o construcción con madera. Con cadena ¼" PM3 para mayor rendimiento de corte y cortes exigentes. Empuñadura antideslizante para una ergonomía perfecta. Cambio de cadena sin herramientas, protección flexible para un trabajo seguro, con indicador de carga. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 310.

#### El kit incluye:

- 1 × batería de litio-ión AS 2, 28 Wh, 10,8 V
- 1 × cargador estándar AL 1
- 1 × espada Light de 10 cm
- 1 × cadena ¼" PM3
- 1 × aceite Multioil Bio, 50 ml
- 1 × bolsa de transporte negra/naranja con argollas para montaje en pared

**GTA 26** sin batería, cargador ni bolsa de transporte, con aceite Multioil Bio de 50 ml incluido

Longitud de espada 10 cm

Referencia GA01 011 6908

Kit GTA 26 con batería y cargador AS 2 y AL 1

Longitud de espada 10 cm
Referencia GA01 011 6918



## EQUIPO DE CORTE PARA MAXIMIZAR LA POTENCIA

La velocidad de la cadena de 8 m/s garantiza un avance rápido del trabajo y un corte limpio. Gracias a la tapa del piñón de la cadena con tuerca de mariposa, el cambio de cadena en la GTA 26 no requiere herramientas ni complicaciones. La información de la cadena PM3 de 1/4" para la espada Light se encuentra en la página 94.



#### **NUEVO**

#### **FUNDA PARA GTA 26**

Permite llevar la GTA 26 en el cinturón y tenerla a mano cuando el trabajo lo requiera. El cinturón ajustable de la pierna, fija la funda al muslo y proporciona una mayor comodidad de uso. El panel trasero reforzado, ofrece un alto nivel de protección cuando está enfundado. La pieza de enganche adicional mantiene la GTA 26 firmemente sujeta en la funda.



Referencia **GA01 490 1700** 



Ahorra comprando el kit completo, es más económico que comprar los componentes sueltos



#### **BATERÍA AS 2**

Batería ligera, compacta y potente de 10,8 V. Compatible con todas las máquinas de 10,8 V del sistema AS de STIHL (excepto HSA 25). 28 Wh de energía de la batería<sup>①</sup>, peso 0,2 kg.

Referencia

EA02 400 6500



#### CARGADOR ESTÁNDAR AL 1

230 V. Compatible con el sistema de batería AS 2 de STIHL. Con indicación de estado (parpadeo LED). Cinta adhesiva para guardar el cable.

Referencia

EA03 430 2500



28 Wh

#### ENERGÍA DE LA BATERÍA®

#### CAPACIDAD Y TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA: 80%/100%



55 min / 70 min

#### DURACIÓN DE LA BATERÍA (ejemplo de uso)

#### AUTONOMÍA DE LA BATERÍA (hasta ...)

#### HSA 26



Perfila seto hasta ...

30 bolas

110 min

#### **GTA 26**



Corte de madera (4 cm Ø) haste

80 cortes

25 min



# LÍNEA AI

### AI III

- Para usuarios particulares
- Para pequeños trabajos ocasionales en el jardín
- Con batería integrada para un manejo rápido y sencillo





#### **HSA 45**

18 V • 2,3 kg<sup>①</sup>



Cortasetos de batería muy ligero con buen rendimiento de corte para recortar arbustos y setos en zonas cercanas a viviendas. Cuchillas de un filo con 24 mm de distancia entre dientes, protección anticorte integrada, protector de punta atornillado, batería integrada de litio-ión (36 Wh) con indicador de carga. Tiempo de carga de la batería 145 min / 210 min (80 % / 100 %). Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 202.

Longitud de cuchilla 50 cm
Referencia 4511 011 3501



#### **BGA 45**

18 V • 2,2 kg<sup>①</sup>



Manejable soplador de batería para limpieza de superficies pequeñas en jardines. Batería integrada (45 Wh) con indicador de carga. Tiempo de carga de la batería 210 min/300 min (80 %/100 %). Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 242.

Referencia **4513 011 5901** 

- ① Peso con batería
- ② Valores de referencia que pueden cambiar según el material a trabajar



Compacto cortabordes para trabajos sencillos de siega y limpieza en jardines particulares. Batería litio-ión integrada (36 Wh) con indicador de carga. Tubo y manillar ajustable sin herramientas, ángulo de trabajo del cabezal regulable, por ejemplo, para cortar bordes en vertical. Sencillo cambio entre cuchillas PolyCut e hilo. Con distanciador. Tiempo de carga de la batería 145 min / 210 min (80 % / 100 %). Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 122.

Referencia **4512 011 5701** 



DURACIÓN DE LA BATERÍA®	(ejemplo de uso)		AUTONOMÍA DE LA BATERÍA® (hasta)
HSA 45	Hasta de seto	80 m²	40 min
BGA 45	Con hojas secas y en asfalto hasta	200 m²	10 min
FSA 45	Bordes de césped hasta / Superficie de césped hasta	250 m / 50 m²	20 min / 12 min

<sup>3</sup> Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden cambiar según el material a trabajar

<sup>4</sup> Explicación de los símbolos en la página 391

# SISTEMA AK

## AKIII

- Para usuarios particulares muy exigentes
- Para una amplia variedad de trabajos en el jardín
- Con potentes baterías de litio-ión AK, compatibles para todas las máquinas del sistema AK





#### **MSA 120 C-B**

36 V ⋅ 2,7 kg<sup>①</sup>



Motosierra de batería ligera para el cuidado del jardín y trabajos de bricolaje. Agarre suave, cambio de cadena rápido y cómodo mediante el tensado rápido de cadena de STIHL, depósito de aceite transparente, alto rendimiento de corte gracias a la cadena de ¼" PM3. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 82.

MSA 120 C-B sin batería ni cargador<sup>②</sup>

Longitud de espada 30 cm Referencia 1254 011 5874

Kit MSA 120 C-B con AK 20 y AL  $101^{\odot}$ 

Longitud de espada **30 cm**Referencia **1254 011 5888** 



#### MSA 140 C-B

36 V ⋅ 2,6 kg<sup>①</sup>





Motosierra de batería ligera para el cuidado del jardín y trabajos de bricolaje. Con un 25 % más de rendimiento de corte frente a la MSA 120 C-B. Agarre suave y cambio de cadena rápido y cómodo mediante tensado rápido de cadena STIHL, depósito de aceite transparente, alto rendimiento de corte gracias a la cadena ¼" PM3. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 82.

MSA 140 C-B sin batería ni cargador $^{\odot}$ 

 Longitud de espada
 30 cm

 Referencia
 1254 011 5844

Kit MSA 140 C-B con AK 30 y AL  $101^{\circ}$ 

Longitud de espada 30 cm Referencia 1254 011 5858



#### RESUMEN DE LOS TIEMPOS DE CARGA, AUTONOMÍA Y DURACIÓN DE LAS BATERÍAS

EN LAS **PÁGINAS 24** Y **25** 

B = Tensado rápido de cadena

R = Manillar cerrado



#### FSA 57 36 V · 2,7 kg<sup>3</sup>

Cortabordes de batería ligero y fácil de usar para el cuidado del césped y los bordes de hierba en zonas cercanas a viviendas. Diámetro de corte 280 mm, longitud del tubo ajustable mediante botón y ajuste del manillar sin herramientas. Distanciador para el corte alrededor de obstáculos como árboles y arbustos. Agarre suave con manejo mejorado. Cabezal AutoCut C 3-2 recargable desde fuera sin herramientas. Disponible como accesorio el cabezal PolyCut 3-2 con cuchillas sintéticas. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 122.

FSA 57 sin batería ni cargador

Referencia **4522 011 5734** 

Kit FSA 57 con AK 10 y AL 101

Referencia 4522 011 5748





#### **HSA 56**

36 V • 2,9 kg<sup>@</sup>

Cortasetos de batería muy ligero con un alto rendimiento. Perfecto para el perfilado de arbustos y setos en jardines particulares. Cuchilla de un filo, con punta en forma de gota y 30 mm de distancia entre dientes. Protección integrada en la punta. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 202.

HSA 56 sin batería ni cargador

Longitud de cuchilla 45 cm

Referencia 4521 011 3504

Kit HSA 56 con AK 10 y AL 101

Longitud de cuchilla 45 cm

Referencia **4521 011 3518** 



Cortabordes de batería de diseño moderno para el cuidado del césped y sus bordes. Diámetro de corte 350 mm.

Empuñadura ergonómica con control de velocidad progresiva, manillar cerrado, robusto eje de aluminio, distanciador para cortar el césped alrededor de obstáculos como árboles y arbustos y cabezal de hilo AutoCut C 6-2. Disponible como accesorio, el cabezal de corte PolyCut 6-2 con cuchillas sintéticas. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 122.

FSA 60 R sin batería ni cargador

Referencia FA04 011 5704

Kit FSA 60 R con AK 20 y AL 101

Referencia FA04 011 5748



#### **BGA 57**

36 V • 2,3 kg<sup>@</sup>

Silencioso soplador de batería con diseño moderno y ergonómico. Para soplar, amontonar y recoger hojas, hierba, papel y otros residuos en zonas cercanas a viviendas. Boquilla redonda, agarre suave y tubo de soplado de longitud regulable en tres posiciones, que se adapta a la estatura del usuario. Disponible como accesorio boquilla plana para una mayor velocidad de aire. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 242.

BGA 57 sin batería ni cargador

Referencia 4523 011 5964

Kit BGA 57 con AK 20 y AL 101

Referencia 4523 011 5978

- ② Con espada y cadena
- 3 Peso sin batería, con herramienta de corte y protector
- ④ Peso sin batería
- 5 Explicación de los símbolos en la página 391
- Ahorra comprando el kit completo, es más económico que comprar los componentes sueltos

① Peso sin batería, con espada y cadena

#### **HLA 56**

36 V ⋅ 3,8 kg<sup>①</sup>



HLA 56 sin batería ni cargador

Referencia HA01 011 2904

Kit HLA 56 con AK 20 y AL 101

Referencia HA01 200 0005



Ver página 23

**RMA 235** 

36 V • 14,0 kg<sup>①</sup>

Cortacésped de batería ligero y manejable con 33 cm de ancho de corte para pequeñas superficies de césped. Regulación automática de revoluciones, así como cuchillas con optimización del flujo para una mayor autonomía. Regulación centralizada de la altura de corte. Manillar plegable y regulable en 2 alturas. Incluye recogedor de hierba abatible de 30 litros con indicación de nivel de llenado. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 164.

RMA 235 sin batería ni cargador

Referencia 6311 011 1411

Kit RMA 235 con AK 20 y AL 101

Referencia 6311 200 0011

Kit RMA 235 con AK 30 y AL 101

6311 200 0008 Referencia



**RMA 339 C** 

**36 V ⋅ 16,0 kg**<sup>①</sup>

Cortacésped de batería ligero y manejable con 37 cm de ancho de corte para superficies de césped pequeñas y medianas. Regulación automática de revoluciones, así como cuchillas con optimización del flujo para una mayor autonomía. Regulación centralizada de la altura de corte y ErgoManillar plegable y ajustable en altura. Incluye recogedor de hierba abatible de 40 litros con indicación de nivel de llenado. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 164.

RMA 339 C sin batería ni cargador Referencia 6320 011 1420

Kit RMA 339 C con AK 20 v Al 101 6320 011 1442

Kit RMA 339 C con AK 30 y AL 101 Referencia 6320 011 1443

Otras versiones: RMA 339 ver la tabla de la página 164



**NUEVO RLA 240** 

36 V • 15,0 kg<sup>①</sup>

Escarificador de batería compacto para la aireación y rastrillado de pequeñas superficies de césped. Ajuste central de la profundidad de trabajo mediante una empuñadura giratoria en la carcasa, manillar con ajuste de altura en 4 posiciones, ancho de trabajo de 34 cm, 16 cuchillas. Incluye rodillo de aireación y recogedor de hierba de 50 litros. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 176.

RLA 240 sin batería ni cargador

Referencia 6291 011 6605

Kit RLA 240 con AK 30 y AL 101

Referencia 6291 200 0001

C. = Versión confort

- 1) Peso sin batería
- 2 Explicación de los símbolos en la página 391
- 3 Ahorra comprando el kit completo, es más económico que comprar los componentes sueltos

#### TAPA PARA EL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA DEL SISTEMA AK

Para cubrir el compartimento de la batería en las máquinas del sistema AK de STIHL (excepto RMA 235, RMA 339/339 C y RLA 240). Protege del polvo y la suciedad en caso de almacenamiento prolongado.



Referencia

4520 602 0900

#### MALETÍN BLANDO

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



Referencia

0000 881 0520

#### **PROLONGADOR DE TUBO HLA**

De aluminio. Para el uso del cortasetos de batería HLA 56. Alcance de la prolongación 50 cm, peso 500 g.



HA01 820 5000



#### **BATERÍAS AK**

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



AK 10	72 Wh de energía de la batería <sup>©</sup> , 0,8 kg
Referencia	4520 400 6515
AK 20	144 Wh de energía de la batería $^{\scriptsize \textcircled{\scriptsize 0}}$ ,
	1,2 kg
Referencia	4520 400 6518
AK 30	180 Wh de energía de la batería <sup>①</sup> ,
	1,3 kg
Referencia	4520 400 6512

#### **CARGADOR ESTÁNDAR AL 101**

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



Referencia 4850 430 2520



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



Referencia **4850 430 5500** 



#### **CONSEJO PROFESIONAL**

ISACA EL MÁXIMO PROVECHO A TUS MÁQUINAS DE BATERÍA STIHL!

STIHL ofrece una gran variedad de baterías para las máquinas de los sistemas de batería AK y AP. Para que siempre cuentes con el mejor equipamiento para tus trabajos, en STIHL te recomendamos una batería concreta para tu máquina, teniendo en cuenta cuál es la mejor combinación de máxima potencia para la máquina, autonomía de la batería, mínimo peso y distribución equilibrada del mismo. Así sacarás el máximo provecho a tus máquinas.

	AK 10	AK 20	AK 30		
ENERGÍA DE LA BATERÍA <sup>①</sup>	72 Wh	144 Wh	180 Wh		
CAPACIDAD Y TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍA : 80%/100%					
AL 101	70 / 95 min	135 / 180 min	160 / 205 min		
AL 300	30 / 45 min	35 / 55 min	35 / 60 min		

				A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
ENERGÍA DE LA BATERÍA <sup>①</sup>		72 Wh	144 Wh	180 Wh
DURACIÓN DE LA BATERÍA® (eje	mplo de uso) Y AUTONOMÍ	A DE LA BATERÍA®	(hasta)	
MSA 120 C-B	Corte de madera cuadrada (10 × 10 cm) hasta	18 min 60 cortes	40 min 160 cortes	55 min 190 cortes
MSA 140 C-B	Corte de madera cuadrada (10 × 10 cm) hasta	18 min 60 cortes	40 min 160 cortes	45 min 210 cortes
FSA 57 (con cabezal de hilo)	Bordes de césped hasta/ Superficie de césped hasta	25 min 625 m / 125 m²	50 min 1.250 m / 250 m²	60 min 1.500 m / 300 m²
NUEVO® FSA 60 R® (con cabezal de hilo)	Bordes de césped hasta/ Superficie de césped hasta	13 min 500 m / 100 m²	25 min 1.250 m / 250 m²	32 min 1.500 m / 300 m²
HSA 56	Hasta de seto	50 min 175 m²	100 min 350 m²	120 min 420 m²
HLA 56	Hasta de seto	50 min 190 m²	100 min 380 m²	120 min 460 m²
NUEVO BGA 57	Con hojas secas y en asfalto hasta	10 min 380 m²	22 min 760 m²	27 min 900 m²
RMA 235	Superficie de césped hasta	150 m²	300 m²	400 m²
RMA 339 / RMA 339 C	Superficie de césped hasta	120 m²	250 m²	330 m²
NUEVO RLA 240	Superficie de césped hasta	96 m²®	190 m² <sup>©</sup>	250 m² <sup>©</sup>

- Batería recomendada Potencia reducida de la máquina
- ② Valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
- 3 Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
- ④ Disponible a partir de primavera 2021

- ⑤ Con máquinas de mayor potencia se hace el mismo trabajo en menos tiempo como, por ejemplo, con la FSA 60 R en comparación con la FSA 57
- ③ Se recomienda trabajar en solo una dirección (evitar cruzarse)

# SISTEMA AP



- Para usuarios profesionales
- Para paisajismo y cuidado de jardines y árboles
- Con las potentes baterías de litio-ión AP o las baterías de mochila AR





#### **MSA 160 C-B**

36 V • 3,1 kg<sup>①</sup>







Motosierra de batería para trabajar en entornos sensibles al ruido. Dotada de tensado rápido de cadena STIHL, cierre del depósito sin herramientas y cadena ¼" PM3 para un corte fino y alto rendimiento de corte. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 82.

MSA 160 C-B sin batería ni cargador<sup>②</sup>

Longitud de espada Referencia

1250 200 0115



#### **MSA 161 T**

**36 V ⋅ 2,5** kg<sup>①</sup>











Motosierra de poda<sup>3</sup> de batería profesional muy ligera para uso en entornos sensibles al ruido. Equipada con cadena  $\frac{1}{4}$ " PM3 para un corte fino y alto rendimiento de corte, con manejo optimizado, tuerca imperdible en la tapa del piñón de cadena. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 82.

**MSA 161 T** sin batería ni cargador $^{\odot}$ 

25 cm Longitud de espada

Referencia

1252 200 0067

C = Versión confort

B = Tensado rápido de cadena



#### **MSA 200 C-B**

36 V ⋅ 3,3 kg<sup>①</sup>







Motosierra de batería con alto rendimiento de corte para trabajar en entornos sensibles al ruido. Con un 44% más de rendimiento de corte comparada con la MSA 160 C-B. Ofrece tensado rápido de cadena STIHL, cierre del depósito sin herramientas, cadena ¼" PM3 para un corte fino y máximo rendimiento de corte. Garra de metal. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 82.

MSA 200 C-B sin batería ni cargador <sup>②</sup>

Longitud de espada 30 cm 1251 200 0112 Referencia



#### **MSA 220 C-B**

36 V • 3,6 kg<sup>①</sup>







Versátil motosierra de batería. Con hasta un 20 % más de rendimiento de corte frente a la MSA 200 C-B. Este alto rendimiento, así como su equipo de corte profesional, permiten afrontar con éxito diversas tareas, como talar, podar, cortar leña o realizar construcciones en madera. Manejable, ergonómica y fácil de utilizar. Tensado rápido de cadena STIHL, cierre sin herramientas del depósito, con cadena 3/8" PS3 para un rendimiento de corte muy alto. Garra de metal. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 82.

MSA 220 C-B sin batería ni cargador <sup>②</sup>

Longitud de espada Referencia	35 cm 1251 200 0119	
Longitud de espada Referencia	40 cm 1251 200 0120	

**AP 100** AP 200 AP 300 AP 300 S

POTENCIA DE L	A BATERÍA <sup>©</sup>	94 Wh	187 Wh	227 Wh	281 Wh
DURACIÓN DE	E LA BATERÍA 🤊 (ejemplo	de uso) Y AUTONOMÍ	A DE LA BATERÍA®	(hasta)	
MSA 160 C-B		-	42 min 210 cortes	50 min 250 cortes	62 min 310 cortes
MSA 161 T	Corte de madera cuadrada (10 × 10 cm) hasta	-	42 min 200 cortes	50 min 240 cortes	62 min 300 cortes
MSA 200 C-B		-	42 min 160 cortes	40 min 210 cortes	50 min 270 cortes
MSA 220 C-B		-	42 min 150 cortes	35 min 200 cortes	37 min 270 cortes

- Batería recomendada
- Potencia reducida de la máquina

- 1) Peso sin batería, con espada y cadena
- ② Con espada y cadena
- 3 Concebida especialmente para los trabajos de poda en altura, sólo para usuarios cualificados en trabajos de poda
- 403 Explicación de certificaciones en la página
- (5) Explicación de los símbolos en la página 391
- Reserva de energía según las especificaciones del fabricante de las células. Con el fin de aumentar la vida útil, la reserva real de energía disponible es menor
- 🗇 Valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar
- ® Los tiempos indicados por carga y superficies son valores de referencia que pueden variar según el material a trabajar



AP 300



**NUEVO DISPONIBLE A PARTIR** DE PRIMAVERA 2021

**RMA 443 VC** 

36 V ⋅ 23,0 kg<sup>①</sup>

Cortacésped de batería manejable con 41 cm de ancho de corte para superficies medianas. Regulación centralizada de la altura de corte y ErgoManillar plegable y ajustable en altura. Con cuchillas con optimización del flujo para una mayor autonomía. Tracción de rueda Vario eléctrica para trabajar con comodidad. La velocidad de trabajo se puede ajustar en seis niveles mediante una palanca en el ErgoManillar. Incluye recogedor de hierba abatible de 55 litros con indicación de nivel de llenado. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 164.

RMA 443 VC sin batería ni cargador

6338 011 1430 Referencia



AP 300



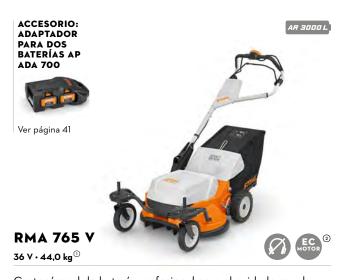
36 V • 24,0 kg<sup>①</sup>



Potente cortacésped de batería con 46 cm de ancho de corte para superficies medianas de césped. Regulación centralizada de la altura de corte y ErgoManillar plegable y ajustable en altura. Con cuchillas con optimización del flujo para una mayor autonomía. Tracción de rueda Vario eléctrica para un trabajo cómodo. La velocidad de trabajo se puede regular en seis niveles mediante una palanca en el ErgoManillar. Incluye recogedor de hierba abatible de 55 litros con indicación de nivel de llenado. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 164.

RMA 448 VC sin batería ni cargador 6358 011 1430 Referencia





Cortacésped de batería profesional para el cuidado regular de superficies de césped en entornos especialmente sensibles al ruido, como zonas residenciales, escuelas o jardines de hospitales. 63 cm de ancho de corte, 2 cuchillas con optimización del flujo, regulación de la altura de corte en cada rueda y tracción de rueda Vario eléctrica, así como ErgoManillar con ajuste de altura y plegable. Incluye recogedor de hierba de 80 litros con indicación de nivel de llenado. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 164.

RMA 765 V sin batería ni cargador Referencia 6392 011 1400



AP 300

Cortacésped de batería ligero y manejable para mulching, con 46 cm de ancho de corte perfecto, para superficies de césped medianas. Regulación de la altura por cada eje de rueda, manillar plegable con sistema rápido Quick Fix. Tracción de rueda Vario eléctrica para un trabajo cómodo. La velocidad de trabajo se puede regular en seis niveles mediante una palanca en el manillar. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 164.

RMA 2 RV sin batería ni cargador Referencia 6357 011 1410

18

#### NUEVO - DISPONIBLE A PARTIR DE PRIMAVERA 2021

**FSA 86 R** 











Potente desbrozadora de batería con un diseño moderno, para trabajos de siega a lo largo de obstáculos, árboles y arbustos. Diámetro de corte 350 mm. Con empuñadura ergonómica con control de velocidad progresiva, manillar cerrado, robusto eje de aluminio, distanciador y cabezal de corte de hilo AutoCut C 6-2. Disponible como accesorio el cabezal de corte PolyCut 6-2 con cuchillas sintéticas. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 122.

FSA 86 R sin batería ni cargador FA05 011 5704 Referencia

**FSA 90 36 V ⋅ 3,2 kg**<sup>③</sup>







Desbrozadora de batería con herramienta de corte metálica. Perfecta para trabajar en superficies con hierba dura. Diámetro de corte de 380 mm con AutoCut 25-2 y de 260 mm con cuchilla cortahierbas. Con manillar abierto y empuñadura con regulador de velocidad ECOSPEED. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 122.



FSA 90 sin batería ni cargador

Referencia

4863 200 0085

Otras versiones: FSA 90 R (manillar cerrado) ver la tabla de la página 122

**FSA 130** 

**36** V • **4**,5 kg<sup>②</sup>







**6** (5)

Ligera y potente desbrozadora de batería para trabajos en hierba resistente. Diámetro de corte de 250 mm con cuchilla matorrales, diámetro de corte máx. de 420 mm con hilo, tres niveles de potencia y manillar abierto. Funcionamiento con batería con la ayuda de la bolsa para cinturón AP con cable de conexión, sistema de transporte o batería AR y un juego de apoyo acolchado (ver página 42). Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 122.



FSA 130 con cabezal de hilo Autocut C 26-2 sin batería ni cargador

Referencia

4867 200 0017

FSA 130 con cuchilla matorrales 250-3 sin batería ni cargador

Referencia

4867 200 0019

Otras versiones: FSA 130 R (manillar cerrado) ver la tabla de la página 122



- R = Manillar cerrado (en desbrozadoras)
- R = Poda (en cortasetos)
- T = Perfilado

- ① Peso sin batería, con herramienta de corte y protector
- 2 Peso sin batería, herramienta de corte y protector
- ③ Peso sin batería

AP 300

AP 100



#### **HSA 66**

36 V • 3,1 kg<sup>③</sup>







Cortasetos de batería con gran rendimiento de corte, reducido peso y carrera constante con carga, incluso en los trabajos más exigentes. 30 mm de distancia entre dientes, geometría de cuchillas con forma de gota que retiene mejor las ramas entre los dientes, cuchillas de un filo, protección anticorte integrada, protector de punta atornillado. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 202.

HSA 66 sin batería ni cargador

Longitud de cuchilla 50 cm Referencia 4851 011 3525



#### **HSA 86**

36 V • 3,3 kg<sup>3</sup>







Cortasetos de batería con mayor rendimiento de corte y eficiencia en combinación con un reducido peso y un número constante de ciclos por minuto con carga, incluso en las aplicaciones de poda. 33 mm de distancia entre dientes, cuchillas de doble filo en dos longitudes, protecciones anticorte y de punta atornilladas. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 202.

HSA 86 sin batería ni cargador Longitud de cuchilla 4851 011 3526 Referencia



#### RESUMEN DE LOS TIEMPOS DE CARGA, AUTONOMÍA Y DURACIÓN DE LAS **BATERÍAS**

EN LA **PÁGINA 44** 

ב בינים ביני

#### **HSA 94 R**

**36 V · desde 4,1 kg**<sup>③</sup>







Robusto y extremadamente potente cortasetos de batería profesional con menor velocidad de cuchilla para cortes más potentes. Carrera constante también bajo carga en trabajos duros de poda. Empuñadura multifuncional giratoria con regulación de revoluciones en tres etapas. Cuchilla de doble filo para poda, protección de punta y cuchillas. Funcionamiento con batería con la ayuda de la bolsa para cinturón AP con cable de conexión, sistema de transporte o batería de mochila AR (ver página 42). Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 202.

HSA 94 R sin batería ni cargador

Longitud de cuchilla	60 cm
Referencia	4869 011 3507
Longitud de cuchilla	75 cm
Referencia	4869 011 3508





#### **HSA 94 T**

36 V · desde 3,9 kg<sup>3</sup>



Cortasetos de batería profesional robusto y muy potente, con mayor velocidad de cuchilla para cortes más precisos. Carrera constante también bajo carga. Empuñadura multifuncional giratoria con regulación de revoluciones en tres etapas. Cuchilla de doble filo para perfilado, protección de punta y cuchillas. Funcionamiento con batería con la ayuda de la bolsa para cinturón AP con cable de conexión, un sistema de transporte o batería de mochila AR (ver página 42). Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 202.

USA QA T sin hataría ni cargadar

Longitud de cuchilla	60 cm
Referencia	4869 011 3517
Longitud de cuchilla	75 cm
Referencia	4869 011 3518

<sup>4</sup> Explicación de los símbolos en la página 391

<sup>5</sup> Explicación de certificaciones en la página 403

#### **NUEVO**

#### **HLA 66**

36 V ⋅ 3,8 kg<sup>①</sup>







Ligero cortasetos de altura de batería para podar setos y arbustos, así como plantas bajas. Cuchilla ajustable en 115° sin herramientas, para podas superiores, laterales e inferiores. Cuchillas de doble filo para un corte limpio. Avance de cuchillas y progreso del trabajo constante incluso con carga. Manillar cerrado, regulación progresiva del régimen de revoluciones. Longitud de transporte con cuchilla giratoria plegada de 125 cm, longitud total de 205 cm. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 208.

HLA 66 sin batería ni cargador 4859 011 2913

Referencia



115°

ACCESORIO:

PARA MAYOR ALCANCE

Ver página 41

SOPORTE



**36 V ⋅ 3,3 kg**<sup>①</sup>



El vareador de batería SPA 65 supone un avance radical para el trabajo en el olivar por su agilidad, autonomía, salud para el usuario y ergonomía. Mínimas vibraciones al usuario y máximas a la rama. Batería compatible con las máquinas del Sistema AP, longitud total 225 cm. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 210.



AR 2000

SPA 65 sin batería ni cargador 4855 011 0700 Referencia

#### **NUEVO**

### **HLA 86**

36 V • 4,8 kg<sup>①</sup>







Cortasetos de altura de batería de gran alcance para uso profesional. Especialmente adecuado para podar setos y arbustos altos, así como para cortar plantas bajas. Trabajo ergonómico gracias a su tubo telescópico rígido. Tanto la longitud del tubo, como la cuchilla giratoria se pueden ajustar sin herramientas. Cuchilla giratoria en 115° sin herramientas, para podas superiores, laterales e inferiores. Cuchillas de doble filo para un corte limpio, regulación progresiva del régimen de revoluciones. Longitud de transporte con cuchilla giratoria plegada de 180 cm, longitud total de 260-330 cm. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 208.

HLA 86 sin batería ni cargador

4859 011 2933 Referencia





RESUMEN DE LOS TIEMPOS DE CARGA, AUTONOMÍA Y DURACIÓN DE LAS **BATERÍAS** 

EN LA **PÁGINA 44** 

AP 200



#### **HTA 66**

36 V • 3,3 kg<sup>②</sup>







Podadora de altura de batería especialmente ligera y silenciosa a la par que potente, para el mantenimiento de fincas, jardines y frutales. Con cadena ¼" PM3, cabezal de corte ligero, con gancho para la recogida de ramas enganchadas y tubo rígido. Longitud total 240 cm. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 85.





**HTA 66** sin batería ni cargador<sup>3</sup> Referencia

LA03 200 0001

#### NUEVO

### **HTA 86**







Potente podadora de altura de batería. Silenciosa y con bajo nivel de vibraciones. Recomendada para ayuntamientos y usuarios profesionales en trabajos de poda, saneamiento de ramas muertas o dañadas, así como poda de frutales. Cadena 1/4" PM3, cabezal de corte ligero y compacto con gancho para la recogida de ramas enganchadas y tubo telescópico profesional especialmente rígido con ajuste rápido para una colocación exacta en la rama y un corte preciso. Longitud total 270-390 cm. Más información

**HTA 86** sin batería ni cargador $^{\mathfrak{S}}$ LA03 200 0005 Referencia

sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 85.

ACCESORIO: SOPORTE PARA MAYOR ALCANCE



Ver página 41

③ Con espada y cadena

4 Explicación de los símbolos en la página 391





#### **BGA 86**

36 V ⋅ 2,8 kg<sup>①</sup>







AP 200

Soplador de batería muy potente y cómodo de manejar para uso profesional, especialmente zonas urbanas como parques infantiles y aparcamientos. Ideal para eliminar hojas, poda verde y suciedad. Incorpora boquilla redonda, agarre suave y tubo de soplado de longitud regulable en tres niveles. Disponible como accesorio boquilla plana para aumentar la velocidad de aire. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 242.

BGA 86 sin batería ni cargador

Referencia



**BA02 011 5903** 

#### **BGA 100**

36 V ⋅ 2,5 kg<sup>①</sup>







Soplador de batería ligero, poco ruidoso y de alto rendimiento para profesionales, que trabajen en zonas urbanas y sensibles al ruido. Boquilla redonda, agarre suave, tres niveles de potencia con función de refuerzo adicional, tubo de soplado de longitud regulable en tres niveles, enganche para apoyo acolchado (accesorio). Boquilla plana para una mayor velocidad de aire disponible como accesorio. Funcionamiento con batería mediante el cable de conexión, así como el cinturón de baterías, el sistema de transporte AP o la batería de mochila AR (véase la página 42). Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 242.

BGA 100 sin batería ni cargador

Referencia 4866 011 5905



**BGA 200** 

36 V • 3,2 kg<sup>①</sup>







El soplador de batería más potente de STIHL. Funcionamiento silencioso y agradable para uso profesional en el centro de la ciudad y en entornos sensibles al ruido. Su innovador diseño es ideal para trabajar en espacios estrechos e inaccesibles. Para superficies extensas o largas horas de trabajo, el BGA 200 puede acoplarse con facilidad al ErgoSoporte especialmente diseñado para aumentar la comodidad. Es posible alternar entre llevarlo en la mano o en el soporte con gran rapidez según sea necesario. Esto convierte al BGA 200 en una máquina 2 en 1. El diseño curvo del BGA 200 garantiza que el soplador no se doble ni incline a pesar del fuerte flujo de aire, de manera que alivia la tensión en la muñeca del usuario. La segunda empuñadura y el bloqueo de accionamiento proporcionan una comodidad adicional. Con solo pulsar un botón, la longitud del tubo de soplado puede ajustarse fácilmente para adaptarse a diferentes situaciones de limpieza, como en zonas con esquinas. El cómodo ErgoSoporte de serie se fija al arnés de la cadera de las baterías de mochila AR. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 242.

BGA 200 sin batería ni cargador, con cómodo sistema de transporte

Referencia

BA01 200 0000



Manejable tronzadora de batería para discos de 230 mm. Se puede utilizar en interior y en exterior. Profundidad de corte hasta 70 mm. Conexión de agua con llave de paso y conector de manguera para corte en mojado. Bloqueo del husillo y correa de transmisión sin mantenimiento. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 288.

TSA 230 sin batería ni cargador

Referencia

4864 011 6605



- 1 Peso sin batería
- 2 De serie con disco de corte de resina sintética
- 3 Peso sin batería ni disco
- 4 Peso sin batería ni herramienta Combi
- (5) Con soplador BG-KM es necesario el protector para oídos

AP 100







#### **KMA 130 R**

36 V • 3,2 kg <sup>(4)</sup>







Potente y ligero motor combinado de batería con alto par motor. Incorpora tres niveles de rendimiento para ahorrar energía y reducir el nivel de ruido. Permite un trabajo polivalente gracias a la amplia gama de herramientas combinadas STIHL. Funcionamiento con batería con la ayuda de la bolsa para cinturón AP con cable de conexión, sistema de transporte o batería AR y un juego de apoyo acolchado (ver página 42). Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 186.

KMA 130  $\mathbf{R}$  sin batería ni cargador Referencia

#### **HERRAMIENTAS COMBI APROPIADAS:**



CABEZAL DE HILO



DISCO CORTAHIERBAS



**HL-KM 145°** CORTASETOS DE ALTURA



HT-KM



CORTADOR DE MALEZA



#### MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS HERRAMIENTAS COMBI ADECUADAS

A PARTIR DE LA PÁGINA 184



#### **KGA 770**

36 V  $\cdot$  Capacidad del depósito 50 I  $\cdot$  Ancho de barrido 77 cm  $\cdot$  16,0 kg $^{\odot}$ 



Barredora de batería para grandes superficies tanto en interior como en exterior. Con sistema de barrido STIHL MultiClean PLUS, regulación centralizada de altura en 8 posiciones, con rodillo lateral, asa de transporte, manillar ergonómico regulable en 2 alturas y rodillo multifunción para guiarlo incluso por desniveles del terreno. Se almacena en vertical para ocupar menos espacio. Incorpora además un empuje ligero gracias al accionamiento con batería de los cepillos y al rodillo central y garantía de 4 años en los cepillos de nailon de desgaste reducido. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 248.

KGA 770 sin batería ni cargador Referencia 4860 011 4705



## NUEVAS MÁQUINAS EN EL SISTEMA AP

POTENTES MÁQUINAS DE BATERÍA PARA PROFESIONALES

# COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA DIRECTAMENTE EN LA MÁQUINA

Las baterías AP pueden introducirse directamente en el compartimento para la batería ubicado en la carcasa del motor. Esto permite trabajar con mayor movilidad y flexibilidad.

#### 🗸 LARGA VIDA ÚTIL

El filtro de aire, de limpieza sencilla, garantiza una larga vida útil y la correcta refrigeración del motor.

#### PREPARADAS PARA STIHL CONNECTED

El STIHL Smart Connector 2 A (disponible a partir de otoño de 2021) puede conectarse directamente a la unidad de control de las máquinas. Por lo tanto, las nuevas máquinas de batería pueden integrarse fácilmente en el sistema de STIHL connected.



FSA 135 36 V · 4,9 kg<sup>①</sup>

**NUEVO** 

Robusta y potente desbrozadora de batería con compartimento de batería AP en la máquina. Perfecta para cortar la hierba y los matorrales en entornos sensibles al ruido. Diámetro de corte de 250 mm con cuchilla matorrales, diámetro de corte de 420 mm con hilo. Empuñadura ergonómica con 3 niveles de velocidad e indicador LED, así como regulación progresiva del régimen de revoluciones, empuñadura multifuncional, arnés doble y filtro de aire para una larga vida útil. Uso versátil gracias a la amplia gama de herramientas de corte de STIHL. Carcasa de la máquina preparada para STIHL Smart Connector 2 A. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 122.

FSA 135 con cabezal de hilo Autocut C 26-2 sin batería ni cargador Referencia FAO1 200 0000

FSA 135 con cuchilla matorrales 250-3 sin batería ni cargador Referencia FA01 200 0002





#### **CONSEJO PROFESIONAL**

Las máquinas de batería STIHL con este símbolo pueden utilizarse también con lluvia. Todas las máquinas del sistema AP están diseñadas para usuarios profesionales y uso diario, incluso en condiciones climáticas adversas. Por ello, ofrecen una protección probada contra salpicaduras de agua. La prueba de salpicaduras de agua se basa en el estándar IPX4, entre otros.





#### **NUEVO** - DISPONIBLE A PARTIR DE PRIMAVERA 2021

#### **KMA 135 R**

36 V • 3,4 kg<sup>②</sup>



Robusto y potente motor Combi de batería con diseño moderno y compartimento de batería AP en la máquina. Recomendado para trabajar en entornos sensibles al ruido. Uso versátil gracias a la amplia gama de herramientas Combi de STIHL. Empuñadura ergonómica con 3 niveles de velocidad e indicador LED, así como regulación progresiva del régimen de revoluciones, manillar cerrado y filtro de aire para una larga vida útil. Carcasa de la máquina preparada para STIHL Smart Connector 2 A. Más información sobre equipamiento y detalles técnicos en la página 186.

KMA 135 R sin batería ni cargador Referencia FAO2 011 6800

#### **HERRAMIENTAS COMBI APROPIADAS:**



CABEZAL DE HILO





FS-KM DISCO CORTAHIERBAS









#### MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS HERRAMIENTAS COMBI ADECUADAS

A PARTIR DE LA PÁGINA 184



RESUMEN DE LOS TIEMPOS DE CARGA, AUTONOMÍA Y DURACIÓN DE LAS BATERÍAS

EN LA **PÁGINA 44** 

# BATERÍAS AP Y AR L

# MÁQUINAS DE GRAN RENDIMIENTO PARA AFRONTAR CUALQUIER RETO











#### BATERÍAS AP

#### **VENTAJAS DEL PRODUCTO:**

- 🗸 POTENTE TECNOLOGÍA LITIO-IÓN
- PESO REDUCIDO
- 🗸 UTILIZABLES EN CASO DE LLUVIA
- INDICADOR LED DEL ESTADO DE CARGA CON 4 LUCES VERDES

#### BATERÍAS AR L

#### **VENTAJAS DEL PRODUCTO:**

- 🕜 BATERÍAS DE LITIO-IÓN CON ALTA DURACIÓN
- INDICADOR LED DEL ESTADO DE CARGA CON 6 LUCES VERDES
- CONEXIÓN USB
- STIHL CONNECTED MEDIANTE INTERFAZ BLUETOOTH\* INTEGRADA
- CÓMODO SISTEMA DE TRANSPORTE COMO ACCESORIO
- UTILIZABLES EN CASO DE LLUVIA

Compatible con el sistema STIHL AP. Baterías de litio-ión muy potentes con indicador de carga (cuatro luces LED). Disponibles con distintas potencias y rendimiento.

94 Wh de energía de la batería <sup>①</sup> ,
0,9 kg
4850 400 6550
187 Wh de energía de la batería <sup>①</sup> ,
1,3 kg
4850 400 6560
227 Wh de energía de la batería <sup>1)</sup> ,
1,8 kg
4850 400 6570
281 Wh de energía de la batería <sup>①</sup> ,
1,8 kg
4850 400 6580

Baterías de litio-ión de mochila de alta potencia con tiempo de funcionamiento prolongado, puerto USB, Bluetooth® para conexión con STIHL connected. Carcasa robusta con asa de transporte integrada e indicador del estado de la batería (seis luces LED). Se conecta directamente con RMA 765 V. Junto con el sistema de transporte AR L y cable de conexión AR L, son aptas para máquinas con conector, así como con adaptador AP para máquinas con compartimento de batería. Pueden usarse en caso de lluvia.

**Kit AR 2000 L** con cable de conexión, adaptador AP y sistema de transporte 1.015 Wh de energía de la batería  $^{\odot}$ , 7,4 kg  $^{\odot}$ 

Referencia **7019 200 0053** 

**Kit AR 3000 L** con cable de conexión, adaptador AP y sistema de transporte 1.520 Wh de energía de la batería $^{\odot}$ , 9,5 kg $^{\odot}$  Referencia **7019 200 0052** 



#### SISTEMA DE TRANSPORTE PARA AR L

El sistema de transporte permite la fijación de las baterías AR 2000 L y AR 3000 L sin herramientas. Las correas de ajuste con 3 niveles de longitud facilitan que se adapte a cada usuario, y el arnés de cadera flexible permite un trabajo ergonómico. La energía se transmite mediante un cable de conexión y, si se prefiere, un adaptador AP.



Referencia

4871 490 0400

#### BOLSA PARA EL CINTURÓN AP CON CABLE DE CONEXIÓN

Permite transmitir la energía entre una batería STIHL AP y una máquina con conector. Se puede combinar con la mochila para batería o con el cinturón de baterías con arnés. Longitud del cable, 120 cm. Con electrónica integrada para desconexión por sobrecarga y con señales acústicas.



Referencia

4850 440 5101

#### **BATERÍAS DE MOCHILA AR**

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

#### AR 1000

626 Wh de energía de la batería $^{\odot}$ , 4,3 kg $^{\odot}$  /5,5 kg $^{\odot}$  Referencia **4865 400 6505** 

#### AR 2000

916 Wh de energía de la batería $^{\circ}$ , 6,5 kg $^{\circ}$ /7,8 kg $^{\circ}$ Referencia **4865 400 6510** 

#### AR 3000

1.148 Wh de energía de la batería $^{\odot}$ , 6,8 kg $^{\odot}$ / 8,1 kg $^{\odot}$  Referencia **4865 400 6520** 

#### CABLE DE CONEXIÓN PARA BATERÍAS AR L

Para la transmisión de energía en la carga de baterías AR L y para el funcionamiento de las máquinas de batería. Longitud del cable 180 cm.



Referencia

4871 440 2000

#### MOCHILA PARA BATERÍA AP

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



Referencia

4850 490 0400

Reserva de energía según las especificaciones del fabricante de las células.
 Con el fin de aumentar la vida útil, la reserva real de energía disponible es menor

② Peso sin Sistema de transporte

<sup>3</sup> Peso con Sistema de transporte

<sup>4</sup> Explicación de los símbolos en la página 391

#### CINTURÓN DE BATERÍAS CON ARNÉS

Cinturón robusto y ergonómico con cómodo arnés para distribuir el peso en la cadera y los hombros. Permite reducir el peso, ya que la batería se puede transportar con el cinturón en la bolsa para cinturón AP con cable de conexión. La energía se transmite en combinación con otros accesorios, por ejemplo, mediante la bolsa para cinturón AP con cable de conexión para máquinas con conector y también con el adaptador AP para máquinas con compartimento de la batería. No es adecuado para el sistema de transporte BGA 200.



Referencia

4850 490 0500

#### ACCESORIO: BOLSA PARA CINTURÓN DE BATERÍAS AP

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



Referencia

4850 491 0101

#### **ACCESORIO: ADAPTADOR AP**

Para transmitir la energía entre una batería STIHL AP y una bolsa para cinturón AP con cable de conexión; o una batería AR y AR L STIHL y una máquina con compartimento de batería y para la carga en combinación con AL 300 o AL 500.



Referencia

4850 440 0505

#### NUEVO

#### CÓMODO SISTEMA DE TRANSPORTE PARA BGA 200

Gracias al cómodo ErgoSoporte, el BGA 200 puede utilizarse en la mano o suspendido en el soporte colocado a un lado del cuerpo. El cambio es sencillo y rápido, y la carga de trabajo se reduce enormemente, especialmente durante los trabajos más prolongados. El cómodo ErgoSoporte se fija al arnés de cadera de las baterías de mochila AR. El sistema de transporte para AR L y la batería AR no están incluidos de serie.



Referencia

BA01 490 0400

#### TAPÓN PARA CONECTOR DE BATERÍA

Para máquinas de batería con conector como por ejemplo HSA 94 R, BGA 100 o KMA 130 R. Protege del polvo y la suciedad en caso de almacenamiento prolongado.



Referencia

4850 432 2301

#### TAPA PARA COMPARTIMENTO DE BATERÍA AP

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



Referencia

4850 602 0900

#### **CARGADOR ESTÁNDAR AL 101**

Compatible con baterías STIHL AK y AP. Con indicación de estado (LED). Cinta adhesiva para guardar el cable. Se puede montar en pared.



Referencia

4850 430 2520

#### MALETÍN BLANDO

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



Referencia

0000 881 0520

#### CARGADOR RÁPIDO AL

230 V. Para cargar las baterías STIHL AK, AP y AR más rápido. Orificio en la carcasa para su sujeción a la pared y cinta para guardar el cable. Con indicador de carga (LED) y refrigeración de aire integrada.



AL 300

Referencia 4850 430 5500

AL 500

Referencia 4850 430 5700

#### SOPORTE PARA MAYOR ALCANCE

Para proteger la máquina del contacto con el suelo. Además sirve como empuñadura adicional para alargar el alcance. Incluido de serie en HT 103. Recomendado para HTA 66, HTA 86, HLA 66 y HLA 86.



Referencia

4857 007 1001

#### **APOYO ACOLCHADO**

Apoyo acolchado, con kit de conexión para conectar con el sistema de transporte, en el cinturón para batería o con el arnés de la batería de mochila AR. Compatible con BGA 100, KMA 130 R, KMA 135 R, FSA 130, FSA 130 R y FSA 135.



Referencia

0000 007 1045

#### MALETÍN DURO

Para transportar las baterías y el cargador cómodamente, sin que requieran mucho espacio.



Con compartimentos. Para cuatro baterías o dos baterías AP y un cargador AL 300 o AL 500

Referencia 0000 882 9700

#### Talla L

Con alfombrilla antideslizante.
Para, p. ej., baterías AP o AR y cargadores
Referencia 0000 882 9702

#### BOLSA DE TRANSPORTE



Ideal para el transporte y almacenamiento del equipo junto con las herramientas Combi FS-KM o HL-KM. Para KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 56, HSA 66, HSA 86, HLA 56, BGA 86, BGA 100 y todos los motores Combi con manillar cerrado.

Referencia

0000 881 0507

#### **ADA 700**

Adaptador para utilizar dos baterías AP, recomendado para RMA 765 V. Las baterías AP no están incluidas.

Referencia

6909 400 9401



## MÁQUINAS CON CONECTOR

ALIMENTACIÓN DE LAS BATERÍAS Y SISTEMA DE TRANSPORTE













Cinturón de baterías con arnés o mochila para batería AP<sup>®</sup>

Integrado



Sistema de transporte para AR L

#### **ACCESORIOS OPCIONALES**



Juego de apoyo acolchado para BGA 100, KMA 130 R, FSA 130 / R



Juego de apoyo acolchado para BGA 100, KMA 130 R, FSA 130 / R

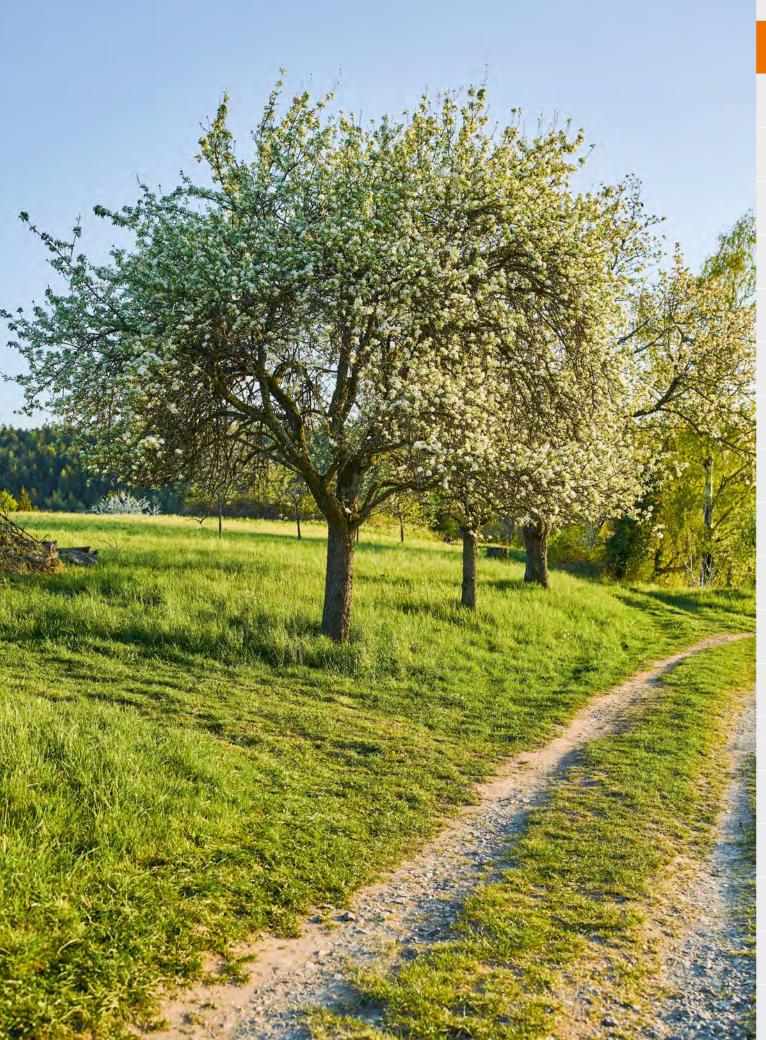


Juego de apoyo acolchado para BGA 100, KMA 130 R, FSA 130 / R



Cómodo ErgoSoporte para BGA 200<sup>®</sup>





	STUM	TIME TO SERVICE OF THE SERVICE OF TH	STORE .	STUM.
POTENCIA DE LA BATERÍA <sup>®</sup> (Wh)	94	187	227	281
TIEMPOS DE CARGA DE LA BATERÍ	A: 80%/100% (min)			
AL 101	75 / 100	150 / 200	190 / 250	230 / 300
AL 300	30 / 45	40 / 55	45 / 60	55 / 70
AL 500	30 / 45	30 / 45	25 / 35	30 / 45
AUTONOMÍA DE LA BATERÍA® (hast	a min)			
MSA 160 C-B	-	42	50	62
MSA 200 C-B	-	42	40	50
MSA 220 C-B	-	42	35	37
MSA 161 T	-	42	50	62
NUEVO HTA 66	18	42	55	68
NUEVO HTA 86	18	42	55	68
KMA 130 R/NUEVO® KMA 135 R con FS-KM, cabezal de hilo	14 - 7 <sup>③</sup>	28 - 14 <sup>③</sup>	36 - 17 <sup>③</sup>	45 - 22 <sup>③⑤</sup>
KMA 130 R / NUEVO® KMA 135 R con FS-KM, disco cortahierbas	25 - 16 <sup>③</sup>	50 - 30 <sup>③</sup>	70 - 40 <sup>③</sup>	100 - 50 <sup>③◎</sup>
NUEYO® FSA 86 R con cabezal de hilo/con PolyCut	17 / 30	35 / 60	42 / 70	52 / 85
FSA 90 R con cabezal de hilo	12	24	30	37
FSA 90 con cuchilla cortahierbas	18	36	45	56
FSA 130 R con cabezal de hilo	14 - 10 <sup>③</sup>	28 - 17 <sup>③</sup>	36 - 19 <sup>③</sup>	45 - 25 <sup>③</sup>
FSA 130 / NUEVO FSA 135 con cuchilla matorrales	25 - 16 <sup>③</sup>	50 - 30 <sup>③</sup>	70 - 40 <sup>③</sup>	100 - 50 <sup>⊚</sup> ©
HSA 66	72	144	180	223
HSA 86	72	144	180	223
HSA 94 R	54 - 42 <sup>3</sup>	108 - 84 <sup>③</sup>	135 - 105 <sup>3</sup>	167 - 130 <sup>③</sup>
HSA 94 T	54 - 42 <sup>③</sup>	108 - 84 <sup>③</sup>	135 - 105 <sup>③</sup>	167 - 130 <sup>③</sup>
NUEVO HLA 66	72	144	180	223
NUEVO HLA 86	72	144	180	223
SPA 65	50	100	150	190
BGA 86	11	17	21	26
BGA 100	32 - 8 <sup>@</sup>	66 - 12 <sup>@</sup>	83 - 16 <sup>@</sup>	103 - 20 <sup>@</sup>
NUEVO BGA 200	24 - 6 <sup>@</sup>	49 - 7 <sup>@</sup>	78 - 12 <sup>@</sup>	95 - 14 <sup>@</sup>
KGA 770	84	168	210	260
TSA 230	7	14	18	22
DURACIÓN DE LA BATERÍA® (hasta.				
RMA 443 C	180	360	440	540
NUEVO® RMA 443 VC	210	420	510	620
NUEYO® RMA 448 VC	160	330	400	500
RMA 765 V	-	-	330	400
NUEVO RMA 2 RV	210	420	510	630

AP 200

**AP 300** 

**AP 100** 

AP 300 S

<sup>■</sup> Batería recomendada ■ Potencia reducida de la máquina

① Reserva de energía según las especificaciones del fabricante de las células. Con el fin de aumentar la vida útil, la reserva real de energía disponible podría ser menor

③ Nivel 1 - nivel 3/4

 $<sup>\</sup>textcircled{4}$  Nivel 1 - nivel 3 / turbo











626	916	1.148	1.015	1.520
-	-	-	-	-
130 / 160	190 / 215	220 / 265	210 / 270	310 / 400
90 / 120	100 / 130	120 / 160	110 / 150	170 / 220
125	180	230	195	300
110	160	200	175	260
110	160	200	201	281
125	180	230	195	300
125	180	230	195	300
125	180	230	195	300
100 - 50 <sup>③⑥</sup>	150 - 70 <sup>③</sup>	190 - 90 <sup>③</sup>	160 - 80 <sup>③</sup>	200 - 115 <sup>⑤</sup>
200 - 100 <sup>⑤⑥</sup>	300 - 150 <sup>③</sup>	360 - 180 <sup>③</sup>	310 - 160 <sup>③</sup>	430 - 240 <sup>③</sup>
115/185	170 / 270	210 / 340	185 / 300	280 / 450
80	120	150	130	195
120	180	220	195	290
100 - 56 <sup>®</sup>	150 - 82 <sup>©</sup>	190 - 125 <sup>③</sup>	160 - 90 <sup>③</sup>	200 - 130 <sup>③</sup>
200 - 100 <sup>③</sup>	300 - 150 <sup>③</sup> ®	360 - 180 <sup>③</sup>	310 - 160 <sup>③</sup>	430 - 240 <sup>③</sup>
450	660	800	715	1.040
450	660	800	715	1.040
380 - 320 <sup>③</sup>	550 - 450 <sup>3</sup>	700 - 570 <sup>③</sup>	550 - 480 <sup>③</sup>	900 - 740 <sup>③</sup>
380 - 320 <sup>③</sup>	550 - 450 <sup>③</sup>	700 - 570 <sup>③</sup>	550 - 480 <sup>③</sup>	900 - 740 <sup>③</sup>
450	660	800	715	1.040
450	660	800	715	1.040
400	600	750	755	1.055
57	84	105	90	140
225 - 45 <sup>@</sup>	300 - 60 <sup>@</sup>	395 - 75 <sup>@</sup>	320 - 65 <sup>@</sup>	510 - 95 <sup>@</sup>
212 - 32 <sup>@</sup>	295 - 43 <sup>@</sup>	376 - 60 <sup>®</sup>	315 - 53 <sup></sup> €	500 - 85 <sup>@</sup>
-	-	-	-	-
50	75	95	80	125
-	_	_	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	2.050	3.100
-	-	-	-	-

③ Batería recomendada para KMA 135 R
 ④ Batería recomendada para KMA 130 R
 ⑦ Batería recomendada para FSA 135

<sup>®</sup> Batería recomendada para FSA 130⑨ Disponible a partir de primavera 2021





## STIHL CONNECTED

#### SOLUCIONES DIGITALES PARA LA GESTIÓN PROFESIONAL DE FLOTAS Y TRABAJOS EN JARDINES PRIVADOS

#### **ELEMENTOS DEL SISTEMA Y SUS INTERACCIONES**



#### **STIHL Smart Connector**

La llave de acceso a nuestra oferta digital es el dispositivo STIHL Smart Connector. Una vez conectado de forma correcta, transmite datos importantes de la máquina a través de Bluetooth® a la STIHL connected App. También es compatible con máquinas de otros fabricantes.



#### STIHL connected App

La STIHL connected App, conectada al dispositivo STIHL Smart Connector, recibe los datos del mismo y los envía tanto a la nube (STIHL Cloud) como al STIHL connected Portal. Aparte de los datos de las máquinas, la aplicación permite ver la información de su estado (mantenimiento, tiempo de uso) y su última ubicación: se pueden comprobar todos esos detalles de todas las máquinas que integran la flota de forma fácil en el entorno cercano mediante la función de proximidad «Nearby». Se puede descargar la STIHL connected App de forma gratuita en Google Play Store para Android y en App Store



#### STIHL connected Box

Este dispositivo te permite trasferir los datos operativos de tu máquina a la nube (STIHL Cloud) de forma rápida y fiable sin necesidad de usar un smartphone o tablet. Los datos recogidos se pueden gestionar tanto desde el STIHL connected Portal como desde la STIHL connected App.

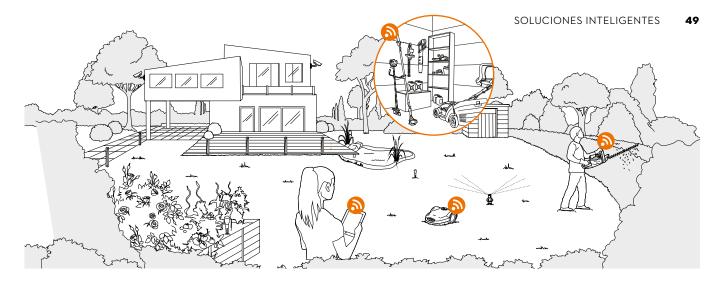


#### STIHL connected Portal

Gracias a la innovadora tecnología de la nube. puedes acceder a tu flota desde cualquier lugar. Esto te permite evaluar los tiempos de funcionamiento, programar con tiempo el mantenimiento y mantener tu flota totalmente operativa en todo momento. Además, puedes contactar desde el sistema directamente con tu tienda especialista y proporcionarle información importante sobre la máquina.

connect.stihl.com





#### **SMART GARDENING**

#### STIHL CONNECTED PARA CLIENTES **PARTICULARES**

¿Crees que contar con un asistente digital para el mantenimiento del jardín resulta complejo y caro? Con nosotros, no. Para iniciarte en el Smart Gardening, únicamente necesitas un STIHL Smart Connector y la STIHL connected App gratuita. Conecta el STIHL Smart Connector en el lugar indicado de tu máquina y crea una interfaz Bluetooth® para tu smartphone o tablet. Cuando está correctamente conectado, el STIHL Smart Connector registra las horas de funcionamiento mientras la máquina está operativa, además de almacenar dichos registros y transmitirlos de forma inalámbrica a la STIHL connected App cuando está conectada. Así, puedes consultar los datos de tu máquina en cualquier momento y lugar.



#### STIHL connected App

La aplicación te ofrece una visión general de todas tus máquinas de jardín y de sus mantenimientos periódicos. Puedes descargarla gratuitamente desde Google Play Store para Android y App Store para iOS.

#### CUIDADO AUTOMATIZADO DEL CÉSPED CON EL ROBOT CORTACÉSPED IMOW®



#### App STIHL iMOW®

Nuestro concepto de jardín inteligente y conectado también incluye el cuidado del césped.

Ahora puedes encargarte de él sin esfuerzo con un robot cortacésped de STIHL. Los robots cortacésped totalmente automáticos iMOW® se encargan de tu césped sin importar el tiempo que haga y con un horario flexible. Además de cortarlo, también realiza las funciones de triturado y fertilizado, todo en una sola operación. Todos los modelos iMOW® que incluyen una C en el nombre cuentan con una interfaz de comunicación integrada. Con la app STIHL iMOW® no solo puedes ver todas las funciones importantes de tu cortacésped, sino que también puedes interactuar directamente con el robot. Esto significa, por ejemplo, arrancar y detenerse independientemente del lugar y el tiempo. Además, STIHL iMOW® también puede combinarse con tu hogar inteligente a través de la interfaz de comunicación. Puedes descargarte esta app de forma gratuita desde Google Play Store para Android y App Store para iOS.





#### STIHL SMART CONNECTOR

El dispositivo STIHL Smart Connector puede vincularse a productos STIHL o de otras marcas, de gasolina, eléctricos y de batería, y te proporciona información importante sobre tu máquina a través de Bluetooth®. Es la base para la gestión tanto de las máquinas que tienes en el jardín de tu casa, a través de la STIHL connected App, como de las que forman una flota de máquinas, a través del STIHL connected Portal.

1 unidad

Referencia 0000 400 4900

Embalaje de 10 unidades

Referencia **0000 400 4903** 



#### **NUEVO** - DISPONIBLE A PARTIR DE PRIMAVERA 2021

#### STIHL CONNECTED BOX

Mediante el STIHL connected Box, los datos operativos de tu máquina equipada con un STIHL Smart Connector se transfieren de forma rápida y fiable a la nube STIHL (STIHL Cloud). Los datos están disponibles de forma inmediata en la STIHL connected App o en el STIHL connected Portal. Hay dos modelos del STIHL connected Box, que cuentan con opción de conexión LAN / WLAN: uno es fijo y el otro es móvil (este segundo necesita datos móviles y ofrece ubicación).

connected Box

Referencia CE02 400 9600

connected mobile Box (móvil)

Referencia **CE02 400 9800** 



#### STIHL CONNECTED MOBILE BOX (MÓVIL)

El modelo móvil del STIHL connected Box puede usarse en lugares donde no dispongas de una red LAN / WLAN. En tal caso, los datos de tiempo de funcionamiento y ubicación se transmiten a través de la red móvil<sup>®</sup>, lo que hace que STIHL connected mobile Box sea ideal para su uso en el campo (por ejemplo, en vehículos).

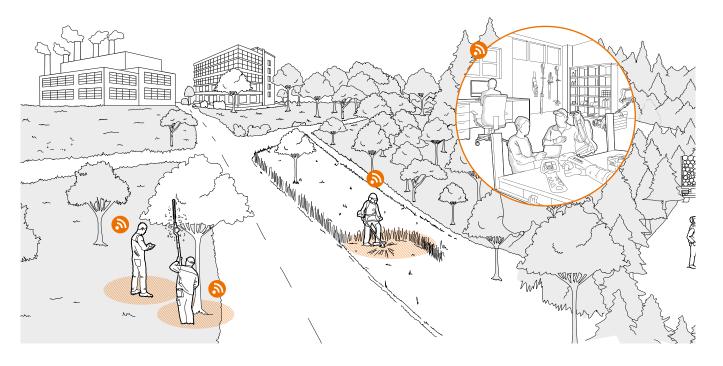


#### NUEVO STIHL SMART CONNECTOR 2 A CONECTIVIDAD DE 2ª GENERACIÓN

Desarrollada especialmente para máquinas profesionales de batería que cuentan con un lugar específico en la carcasa para este dispositivo, como la desbrozadora FSA 135. El STIHL Smart

Connector 2 A se coloca en su lugar correspondiente de la carcasa y se conecta directamente a la unidad de control, lo que permite al STIHL Smart Connector 2 A ofrecer datos concretos y de calidad relativos al tiempo de trabajo diario de la máquina. La luz LED integrada en el Connector proporciona información sobre el estado de la máquina y documenta cualquier anomalía en la misma directamente con solo pulsar un botón. La información se transmite desde el STIHL Smart Connector 2 A a tu smartphone o tablet a través de Bluetooth® 5.1 para su gestión posterior en la STIHL connected App o en el STIHL connected Portal.

DISPONIBLE A PARTIR DE OTOÑO DE 2021



#### LA GESTIÓN INTELIGENTE DE FLOTAS STIHL CONNECTED PARA PROFESIONALES

El STIHL connected Portal se adapta a las exigencias especiales de los usuarios profesionales en relación con la gestión de flotas. ¿Dónde se utilizan las motosierras? ¿Cuándo se debe hacer la primera revisión de una desbrozadora? Es fundamental mantener una visión general, especialmente en el caso de flotas de maquinaria grandes. Con STIHL connected tendrás siempre a la vista el estado y la ubicación de tus máquinas. Los datos importantes de funcionamiento de tus máquinas se transmiten a través del STIHL Smart Connector. Así, los tienes todos disponibles en tu ordenador a través del portal STIHL connected, donde puedes analizar y procesar los datos en detalle y, en caso necesario, enviar solicitudes de mantenimiento directamente a tu tienda especialista desde el sistema. También es posible gestionar a nivel digital nuestras baterías de mochila AR 2000 L y AR 3000 L: el estado de carga, la vida útil y el número de serie se pueden consultar en la STIHL connected App y en el STIHL connected Portal. La interfaz Bluetooth® necesaria para ello viene integrada de fábrica.





PÁGINA 38

#### AR 2000 L/AR 3000 L BATERÍAS DE MOCHILA CON INTERFAZ BLUETOOTH® **INTEGRADA**

Las baterías de mochila AR 2000 L y AR 3000 L pueden integrarse con STIHL connected y gestionarse como una sola máquina: el estado de carga, la vida útil y el número de serie se pueden consultar en la STIHL connected App y en el STIHL connected Portal.







MOTOSIERRAS DE GASOLINA	55	ACCESORIOS PARA MOTOSIERRAS
MOTOSIERRAS DE BATERÍA	68	PODADORAS DE ALTURA Y ACCESORIOS
MOTOSIERRAS ELÉCTRICAS	70	

## MOTOSIERRAS AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

- **01** NUEVO SISTEMA DE FILTRO DE AIRE Incrementa considerablemente la vida útil del filtro, respecto a los sistemas convencionales.
- **02** FILTRO HD2

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

- **03** STIHL M-TRONIC (M)
  - Para el arranque en frío, solo necesita una posición en el interruptor de arranque. Tras el arranque, permite acelerar al máximo inmediatamente. El sistema calcula la cantidad de combustible y la suministra en la medida necesaria.
- **04** BOMBA DE ACEITE DE CAUDAL REGULABLE Permite dosificar el caudal del aceite en función de las necesidades de lubricación del equipo de corte.
- **05** STIHL INJECTION (i)

La «i» representa la tecnología de inyección, ello implica disponer de la mejor relación peso-potencia, un diseño compacto y un rendimiento óptimo del motor. Ahora el manejo es más fácil que nunca. El interruptor de arranque ya no es necesario; para apagarla solo hay que pulsar el botón de stop.

#### **CONFORT**

- O6 VÁLVULA DE DESCOMPRESIÓN Reduce la fuerza de arranque necesaria, facilitando el arranque de la motosierra.
- **07** STIHL ELASTOSTART

  Esta empuñadura especial permite un arranque estable, suave y sin tirones.
- O8 CIERRE DEL DEPÓSITO SIN HERRAMIENTAS Permite abrir y cerrar la tapa del depósito de forma fácil y sencilla sin necesidad de herramientas.
- O9 STIHL ERGOSTART (E)

  Garantiza un arranque cómodo con poco esfuerzo sin necesidad de tirar en exceso de la cuerda de arranque, gracias a un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque.
- 10 TENSADO RÁPIDO DE CADENA STIHL (B)
  El tensado rápido de cadena STIHL permite ajustar
  fácilmente la cadena sin herramientas y sin tocar los
  dientes afilados. Solo hay que aflojar la tapa del
  piñón de la cadena y rotar el selector giratorio hasta
  alcanzar la tensión óptima.

# MOTOSIERRAS DE GASOLINA PARA USUARIOS PARTICULARES

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





**MS 170** 

**30,1** cm<sup>3</sup> • **1,2** kW / 1,6 CV • **4,1** kg<sup>①</sup>

Modelo básico para cortar leña. Manejo sencillo gracias al interruptor de arranque.

Longitud de espada	30 cm <sup>3</sup>
Referencia	1130 200 0299
Longitud de espada	35 cm <sup>©</sup>
Referencia	1130 200 0300
Longitud de espada	35 cm
Referencia	1130 200 0301



MS 171

31,8 cm $^3$  · 1,3 kW / 1,8 CV · 4,3 kg $^{\odot}$ 

Motosierra perfecta para cortar leña y para el cuidado de jardines y fincas. Tensado lateral de cadena fácil y seguro, sistema de filtro de aire con separación previa para evitar la suciedad prematura del mismo.

Longitud de espada Referencia	35 cm <sup>©</sup> 1139 200 0176	
Longitud de espada Referencia	35 cm 1139 200 0207	



#### LONGITUD DE ESPADA RECOMENDADA

Las líneas resaltadas en negrita te indican la longitud de espada recomendada para la motosierra correspondiente.

① Peso sin combustible, espada ni cadena

② Con equipo de corte estrecho



#### **MS 180**

31,8 cm $^3$  · 1,4 kW/1,9 CV · 4,1 kg $^{\odot}$ 

Modelo básico para cortar leña con más potencia que la MS 170 y tensado lateral de la cadena seguro y sencillo. Versión de 35 cm para ramas más gruesas.

Longitud de espada	35 cm <sup>©</sup>
Referencia	1130 200 0501
Longitud de espada	35 cm
Referencia	1130 200 0368



#### **MS 181**

31,8 cm<sup>3</sup> · 1,5 kW / 2,0 CV · 4,3 kg<sup>①</sup>

Muy apropiado para el cuidado de jardines y fincas. Con equipamiento similar a la MS 171. Gracias a la versión de 35 cm, también es recomendable para la tala de árboles pequeños. Tope de garras metálico para guiar el corte de la motosierra de forma fácil y precisa.

Longitud de espada Referencia	35 cm <sup>3</sup> 1139 200 0147	
Longitud de espada Referencia	35 cm 1139 200 0145	

Otras versiones: MS 181 C-BE ver la tabla de la página 78



#### **MS 151 C-E**

23,6 cm<sup>3</sup> • 1,1 kW / 1,5 CV • 2,8 kg<sup>①</sup>

Motosierra STIHL muy ligera para trabajos de poda y cuidado de árboles, así como para cortar leña. Ergonómica y cómoda de manejar. Arranque con mínimo esfuerzo gracias a la bomba manual de combustible y a STIHL ErgoStart. Cadena ¼" PM3 fácil de guiar para un corte de gran precisión. Motor 2-MIX para un alto rendimiento de corte.

Longitud de espada	25 cm
Referencia	1146 200 0054
Longitud de espada	30 cm
Referencia	1146 200 0055



## DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO QUE INCLUYE LA LETRA C:

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



### EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE ADECUADOS

A PARTIR DE LA PÁGINA 296

② Con equipo de corte estrecho

③ Con cadena Pro





#### **MS 194 C-E**

31,8 cm3  $\cdot$  1,4 kW / 1,9 CV  $\cdot$  3,6 kg  $^{\odot}$ 

Motosierra STIHL ligera para trabajos de poda y cuidado de árboles, así como para cortar leña. STIHL ErgoStart y la bomba manual de combustible permiten arrancar la máquina sin esfuerzo. Con cadena 3/8" PM3. Elevado rendimiento de corte con bajo consumo de combustible gracias al nuevo motor 2-MIX.

Longitud de espada Referencia	30 cm 1137 200 0377	
Longitud de espada Referencia	35 cm 1137 200 0329	

Otras versiones: MS 194 C-E Carving ver la tabla de la página 78



#### **MS 211**

**35,2** cm $^3$  · 1,7 kW / 2,3 CV · 4,3 kg $^{\textcircled{1}}$ 

Tensado lateral de cadena, selección de modo verano invierno para buen comportamiento en cualquier condición climática y cadena 3/8" PM3 para maximizar el rendimiento de corte.

Longitud de espada Referencia	35 cm 1139 200 0247	
Longitud de espada Referencia	40 cm 1139 200 0248	

Otras versiones: MS 211 C-BE ver la tabla de la página 78



#### **MS 231**

42,6 cm<sup>3</sup> • 2,0 kW / 2,7 CV • 4,8 kg<sup>①</sup>

Perfecta para cortar leña. Tensado lateral de cadena fácil y seguro, con sistema de filtro de aire con separación previa que alarga los intervalos de limpieza y cierre del depósito sin herramientas para llenarlo de forma fácil y segura. Disponible con cadena .325" PRO.

Longitud de espada	40 cm
Referencia	1143 200 0295
Longitud de espada	40 cm <sup>3</sup>
Referencia	1143 200 0684
Longitud de espada	45 cm
Referencia	1143 200 0314

Otras versiones: MS 231 C-BE ver la tabla de la página 78



#### **MS 251**

**45,6** cm $^3$  · **2,2** kW / 3,0 CV · **4,8** kg $^{\odot}$ 

Tensado lateral de cadena, equipo de corte de .325" robusto y duradero, disponible también con cadena .325" Pro para mayor rendimiento de corte. Para trabajos con troncos más gruesos.

Longitud de espada	40 cm
Referencia	1143 200 0298
Longitud de espada	40 cm <sup>©</sup>
Referencia	1143 200 0683
Longitud de espada	45 cm
Referencia	1143 200 0316

Otras versiones: MS 251 C-BE ver la tabla de la página 78



## **MOTOSIERRAS DE GASOLINA PARA** PAISAJISMO Y **JARDINERÍA**

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





#### MS 271

50,2 cm<sup>3</sup> · 2,6 kW / 3,5 CV · 5,6 kg<sup>①</sup>





Sistema de filtro de aire con separación previa para alargar la vida útil del filtro, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de forma fácil y segura y acceso rápido gracias a la tapa del motor. Disponible con espada Light 04 de diseño innovador, y con la cadena .325" Pro RM3 para un mayor rendimiento de corte.

Longitud de espada	40 cm
Referencia	1141 200 0319
Longitud de espada	45 cm <sup>3</sup>
Referencia	1141 200 0337
Longitud de espada	45 cm <sup>3</sup> 0
Referencia	1141 200 0663

Otras versiones: MS 271 C-BE ver la tabla de la página 80



#### **NUEVO DISEÑO DE ESPADAS**

A partir de 2021, habrá disponibles más espadas STIHL con el nuevo diseño. Este diseño dota a la motosierra de un mejor equilibrio y, por tanto, reduce la fatiga del usuario durante el trabajo, ya que su contorno estrecho hace que la espada pese hasta 200 gramos menos que las espadas actuales. De esta forma, el corte se realiza con facilidad y el trabajo con la motosierra resulta más ágil. Además, el nuevo diseño incorpora información sobre las características directamente en la espada. De este modo, siempre encontrarás la combinación de espada y cadena adecuada para tu motosierra STIHL. La espada Light 04 no es más que el principio: en el futuro encontrarás más espadas con nombre y diseño nuevos. Puedes ver qué motosierras utilizan la espada Light O4 a partir de la página 94.

> LOGOTIPO STIHL Y DENOMINACIÓN

> > DISEÑO GRÁFICO





CARACTERÍSTICAS E INFORMACIÓN

B = Tensado rápido de cadena

C = Versión confort

E = ErgoStart





**55,5** cm<sup>3</sup> • **2,8** kW / 3,8 CV • **5,6** kg<sup>①</sup>



MS 291

Sistema de filtro de aire con separación previa para una prolongada vida útil del filtro, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de forma fácil y segura, cadena 3/8" RM3 para un buen rendimiento de corte.

Longitud de espada	40 cm	
Referencia	1141 200 0197	
Longitud de espada	45 cm	
Referencia	1141 200 0198	



**64,1** cm<sup>3</sup> • **3,3** kW / 4,5 CV • **6,2** kg<sup>①</sup>



MS 391

Ideal para la explotación forestal y la construcción con madera. Incorpora sistema de filtro de aire con separación previa para una mayor vida útil del filtro y válvula de descompresión para un arranque sin esfuerzo.

Longitud de espada Referencia	45 cm 1140 200 0191	
Longitud de espada Referencia	50 cm 1140 200 0185	



#### MS 311

59,0 cm³ · 3,1 kW / 4,2 CV · 6,2 kg $^{\odot}$ 



Perfecta para la explotación forestal de arboledas medianas. Dispone de sistema de filtro de aire con separación previa para una mayor vida útil del filtro y válvula de descompresión para un arranque sin esfuerzo.

Longitud de espada	40 cm
Referencia	1140 200 0725
Longitud de espada	45 cm <sup>©</sup>
Referencia	1140 200 0199



## EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE ADECUADOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 296** 

① Peso sin combustible, espada ni cadena② Con espada Rollomatic E, no con la espada Light 04

③ Con cadena Pro

Explicación de certificaciones en la página 403

## **MOTOSIERRAS** DE GASOLINA PARA TRABAJOS **FORESTALES**

- Robustas, resistentes y fiables
- Preparadas para hacer frente a los retos más exigentes
- Máxima potencia, peso reducido y alta ergonomía
- Sistema M-Tronic de serie en muchos modelos





#### **MS 201 C-M**

**35,2** cm $^3 \cdot$  **1,8** kW / 2,4 CV  $\cdot$  **4,0** kg $^{\odot}$ 





La motosierra profesional más ligera de STIHL, ideal para trabajos de poda. Potencia de motor siempre óptima, arranque fácil gracias a una sola posición de arranque. Tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena, cadena 3/8" PS para un alto rendimiento de corte.

Longitud de espada Referencia	35 cm 1145 200 0263	
Longitud de espada Referencia	40 cm 1145 200 0264	





#### **MS 241 C-M**

42,6 cm<sup>3</sup> · 2,3 kW / 3,1 CV · 4,5 kg<sup>①</sup>





Excelente para cortar leña poco resistente. Incorpora M-Tronic de serie, sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2 que alarga los intervalos de limpieza, tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena y cadena 3/8" PS3 para un mayor rendimiento de corte.

Longitud de espada	35 cm
Referencia	1143 200 0256
Longitud de espada	40 cm
Referencia	1143 200 0257
Longitud de espada	40 cm <sup>©</sup>
Referencia	1143 200 0302
Longitud de espada	45 cm
Referencia	1143 200 0411



#### EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE **ADECUADOS**

A PARTIR DE LA PÁGINA 296

B = Tensado rápido de cadena

C = Versión confort

M = M-Tronic





#### **MS 261 C-M**

**50,2** cm $^3$  • **3,0** kW / 4,1 CV • **4,9** kg $^{\odot}$ 





Recomendada para trabajos en arboledas pequeñas y medianas. Arranque fácil gracias a una sola posición de arranque y función de botón de parada. Incorpora sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2 que alarga los intervalos de limpieza y tuercas imperdibles en la tapa del piñón de la cadena. Disponible con la nueva espada Light 04, y con la nueva cadena .325" Pro para un alto rendimiento de corte.

Longitud de espada	40 cm <sup>©</sup>
Referencia	1141 200 0511
Longitud de espada Referencia	40 cm <sup>⊙</sup> 1141 200 0662
Longitud de espada	45 cm <sup>©</sup> 0
Referencia	1141 200 0513

Otras versiones: MS 261 C-BM ver la tabla de la página 80



#### **CONSEJO PROFESIONAL**

El filtro HD2 de nuestras motosierras garantiza un rendimiento regular, incluso en los trabajos más exigentes. Su material filtrante de poro extremadamente pequeño mantiene incluso el polvo más fino y la suciedad alejados del motor. Para su limpieza, rocía el filtro HD2 desmontado con STIHL Varioclean y, después de dejarlo actuar unos minutos, lávalo con agua caliente y déjalo secar. Con esto, ya está listo para volver a utilizarlo.



#### MS 362 C-M

**59,0** cm $^3 \cdot$  **3,5** kW / 4,8 CV  $\cdot$  **5,6** kg $^{\odot}$ 





Recomendada para trabajos en arboledas medianas. Está dotada de un sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2 para un excelente filtrado, M-Tronic para obtener siempre una adecuada potencia del motor, arranque fácil gracias a una sola posición de arranque, función de botón de parada y tuercas imperdibles en la tapa del piñón de la cadena que facilitan el cambio de cadena.

Longitud de espada	40 cm
Referencia	1140 200 0717
Longitud de espada	45 cm <sup>3</sup>
Referencia	1140 200 0488



#### **NUEVO**

#### MS 400 C-M

66,8 cm<sup>3</sup> · 4,0 kW / 5,4 CV · 5,8 kg<sup>①</sup>





La primera motosierra del mundo con pistón de magnesio, con una excelente relación peso-potencia y una alta velocidad máxima. Ofrece un alto rendimiento de corte para trabajos forestales profesionales. Es ideal para talar, podar y trabajar la madera en explotaciones forestales de arboledas medianas. Incorpora un sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2, arranque fácil y seguro gracias a la posición de arranque y a la función del botón de stop. El sistema M-Tronic ofrece siempre un óptimo rendimiento de motor. Otra de sus ventajas son las tuercas imperdibles en la tapa del piñón de la cadena y el cierre sin herramientas del depósito que permite llenarlo de modo fácil y seguro.

Longitud de espada	40 cm
Referencia	1140 200 0469
Longitud de espada	45 cm
Referencia	1140 200 0470
Longitud de espada	50 cm <sup>©</sup>
Referencia	1140 200 0471

- ② Con paso de la cadena .325"
- 3 Con espada Rollomatic E, no con la espada Light 04
- ④ Con cadena Pro
- ⑤ Equipo de corte ligero
- Explicación de certificaciones en la página 403

<sup>1)</sup> Peso sin combustible, espada ni cadena



#### **MS 462 C-M**

72,2 cm<sup>3</sup> · 4,4 kW / 6,0 CV · 6,0 kg<sup>①</sup>





La motosierra de alto rendimiento más ligera de STIHL, con una cilindrada de 70 cm<sup>3</sup>. Ofrece gran manejo y excelente aceleración. Es perfecta para talar y podar arboledas medianas y grandes. Incorpora M-Tronic de serie, bomba de aceite de caudal regulable de gran capacidad y sistema de filtro de aire con filtro HD2 para un excelente filtrado. Y además, tuercas imperdibles en la tapa del piñón de la cadena que facilitan el cambio de cadena y espada y cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de modo fácil y seguro.

Longitud de espada	40 cm
Referencia	1142 200 0011
Longitud de espada	45 cm
Referencia	1142 200 0012
Longitud de espada	45 cm <sup>©</sup>
Referencia	1142 200 0013
Longitud de espada	50 cm
Referencia	1142 200 0017
Longitud de espada	50 cm <sup>©</sup>
Referencia	1142 200 0028



#### CONSEJO PROFESIONAL

STIHL Injection es sinónimo de la mejor relación potenciapeso con un diseño compacto, es decir, ofrece más potencia con un peso y un volumen de diseño comparables. El sistema de sensores utilizado y el control de detección de la MS 500i garantizan un rendimiento del motor y una aceleración óptimos en todas las condiciones de uso.





#### **MS 500i**

79,2 cm<sup>3</sup> · 5,0 kW / 6,8 CV · 6,2 kg<sup>①</sup>





La primera motosierra con inyección electrónica de combustible STIHL Injection. La mejor relación peso-potencia del mercado. Perfecta para la tala y procesamiento de maderas duras gracias a su diseño ligero y excelente aceleración. Tope de garra optimizado, filtro HD2 con un buen rendimiento de filtrado, tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena y tapa del filtro sin herramientas, bomba de aceite de alto rendimiento con caudal regulable para altas exigencias, cierre del depósito sin herramientas para llenarlo de modo fácil y seguro.

Longitud de espada	45 cm
Referencia	1147 200 0019
Longitud de espada Referencia	50 cm <sup>©</sup> 1147 200 0000



#### MS 661 C-M

91,1 cm<sup>3</sup> • 5,4 kW / 7,3 CV • 7,4 kg<sup>①</sup>





La motosierra de competición de la serie STIHL TIMBERSPORTS®. Perfecta para los trabajos forestales más exigentes. Incorpora M-Tronic que garantiza siempre óptima potencia de motor, arranque fácil gracias a una sola posición de arranque y una función de botón de stop. Así como bomba de aceite de caudal regulable de gran capacidad, filtro HD2 para un excelente filtrado.

	1144 200 0004	
Referencia	1144 200 0364	
Longitud de espada	50 cm <sup>③</sup>	
Referencia	1144 200 0363	
Longitud de espada	40 CIII	
Longitud de espada	45 cm <sup>②</sup>	
referencia	1144 200 0002	
Referencia	1144 200 0362	
Longitud de espada	45 (11)	
Longitud de espada	45 cm	

C = Versión confort

E = ErgoStart

403 (Explicación de certificaciones en la página 403)

M = M-Tronic i = STIHL Injection

<sup>1)</sup> Peso sin combustible, espada ni cadena

② Con espada Rollomatic E Super 3 Equipo de corte ligero

## MOTOSIERRAS CON CADENA DE METAL DURO

- Para usuarios ocasionales y profesionales
- Cadenas que mantienen el afilado diez veces más tiempo
- Especialmente recomendadas para madera sucia





#### MS 211 C-BE CON CADENA DURO-3

**35,2** cm<sup>3</sup> • **1,7** kW / 2,3 CV • **4,6** kg<sup>①</sup>

Sistema de filtro de aire con separación previa y mayor vida útil del filtro, cierre del depósito sin herramientas para llenarlo de forma fácil y segura y cadena de metal Duro 3 de serie. Perfecta para cortar madera sucia.

Longitud de espada Referencia 40 cm 1139 200 0252



#### MS 251 CON CADENA DURO-3

**45,6** cm $^{3}$  • **2,2** kW / 3,0 CV • **4,8** kg $^{\circ}$ 

Motosierra MS 251 equipada de serie con cadena de metal Duro 3 que se mantiene afilada hasta diez veces más tiempo que las cadenas convencionales. Muy adecuada para uso en madera sucia.

Longitud de espada **40 cm**Referencia **1143 200 0401** 



#### **CADENA DE METAL DURO 3**

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





#### MSE 210 C-B CON CADENA DURO-3

230 V • 2,1 kW • 4,6 kg<sup>①</sup>

Potente motosierra eléctrica con gran rendimiento de corte y alta ergonomía para trabajar con menos esfuerzo. Tensado rápido de cadena para un tensado rápido y seguro sin herramientas y cadena de metal Duro 3 de serie para trabajos profesionales.

Longitud de espada

40 cm

Referencia

1209 200 0025



PÁGINA 90

**CADENAS DE METAL DURO** 

Se mantienen afiladas hasta diez veces más tiempo que las cadenas convencionales.

## **MOTOSIERRAS DE PODA**

- Motosierras ligeras especiales para profesionales arboristas y de la poda
- Para trabajos especiales de mantenimiento y poda
- Manejo preciso y excelente ergonomía





#### **MS 151 TC-E**

**23,6** cm $^3$  • 1,1 kW / 1,5 CV • 2,6 kg $^{\odot}$ 

La motosierra de poda<sup>3</sup> más ligera de STIHL. Ideal para trabajos variados de cuidado de árboles, como retirada de la madera muerta, las copas o retirada de troncos y brotes de ramas. Destaca la bomba manual de combustible y el sistema STIHL ErgoStart para garantizar un arranque fácil. Está equipada con cadena ¼" PM3 de serie para un corte fino, y motor 2-MIX para un alto rendimiento de corte.

Longitud de espada	25 cm		
Referencia	1146 200 0056		
Longitud de espada Referencia	30 cm 1146 200 0057		



#### **MS 194 T**

31,8 cm $^3 \cdot$  1,4 kW / 1,9 CV  $\cdot$  3,3 kg $^{\odot}$ 

Motosierra de poda<sup>3</sup> versátil de STIHL. Para trabajos como poda de copas, eliminación de madera muerta o retirada de troncos y brotes de ramas. Equipada con cadena de <sup>3</sup>/<sub>8</sub>" P para un corte fino y elevado rendimiento de corte gracias a su motor 2-MIX.

Longitud de espada	30 cm
Referencia	1137 200 0320
Longitud de espada	30 cm <sup>©</sup>
Referencia	1137 200 0325
Longitud de espada	35 cm
Referencia	1137 200 0330
Longitud de espada	35 cm <sup>⊙</sup>
Referencia	1137 200 0326

Otras versiones: MS 194 T-CE ver la tabla de la página 80



#### EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE **ADECUADOS**

A PARTIR DE LA **PÁGINA 296** 



#### **MS 201 TC-M**

35,2 cm<sup>3</sup> • 1,8 kW / 2,4 CV • 3,7 kg<sup>2</sup>



La motosierra de poda<sup>3</sup> más potente de STIHL. Con la nueva versión de M-Tronic de serie ofrece una potencia óptima del motor desde el momento del arranque, además incorpora tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena y espada ligera para reducir el peso del equipo.

Longitud de espada	30 cm
Referencia	1145 200 0270
Longitud de espada	35 cm
Referencia	1145 200 0267



36 V ⋅ 2,5 kg<sup>⑤</sup>



Motosierra de poda<sup>3</sup> de batería profesional muy ligera para uso en entornos sensibles al ruido. Equipada con cadena  $\ensuremath{\text{1/4}}\xspace$  PM3 para un corte fino y alto rendimiento de corte, con manejo optimizado y tuerca imperdible en la tapa del piñón de cadena.

MSA 161 T sin batería ni cargador <sup>®</sup> Longitud de espada 25 cm 1252 200 0067 Referencia

<sup>2</sup> Peso sin combustible, espada ni cadena

<sup>3</sup> Concebida especialmente para los trabajos en altura, sólo para usuarios cualificados en trabajos de poda

<sup>(4)</sup> Con espada ligera

<sup>(5)</sup> Peso sin batería, con espada y cadena

Ocon espada y cadena

① Explicación de los símbolos en la página 391

<sup>®</sup> Explicación de certificaciones en la página 403

## MOTOSIERRA DE SALVAMENTO

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





#### **MS 462 C-M R**

72,2 cm<sup>3</sup> · 4,4 kW / 6,0 CV · 6,5 kg<sup>①</sup>

Para trabajos de salvamento, protección civil y lucha contra incendios. Fijación rápida y sencilla de la profundidad de corte, M-Tronic para garantizar siempre un rendimiento óptimo de la motosierra, sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2. Gran empuñadura y válvula de descompresión para un arranque sencillo y seguro, cadena especial con blindaje de placas de metal duro resistentes a los impactos.

Longitud de espada 50 cm Referencia 1142 200 0025





#### **CONSEJO PROFESIONAL**

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



## MOTOSIERRAS DE BATERÍA

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





#### **MSA 120 C-B**

36 V • 2,7 kg<sup>①</sup>



Motosierra de batería ligera para el cuidado del jardín y trabajos de bricolaje. Agarre suave, cambio de cadena rápido y cómodo mediante el tensado rápido de cadena de STIHL, depósito de aceite transparente, alto rendimiento de corte gracias a la cadena de ¼" PM3.

MSA 120 C-B sin batería ni cargador $^{\odot}$ 

Longitud de espada 30 cm Referencia 1254 011 5874

Kit MSA 120 C-B con AK 20 y AL 101<sup>2</sup>
Longitud de espada 30 cm
Referencia 1254 011 5888



#### **MSA 140 C-B**

36 V ⋅ 2,6 kg<sup>①</sup>





Motosierra de batería ligera para el cuidado del jardín y trabajos de bricolaje. Con un 25 % más de rendimiento de corte frente a la MSA 120 C-B. Agarre suave y cambio de cadena rápido y cómodo mediante tensado rápido de cadena STIHL, depósito de aceite transparente, alto rendimiento de corte gracias a la cadena ¼" PM3.

MSA 140 C-B sin batería ni cargador <sup>②</sup>

Longitud de espada 30 cm Referencia 1254 011 5844

**Kit MSA 140 C-B** con AK 30 y AL 101<sup>©</sup>

Longitud de espada **30 cm**Referencia **1254 011 5858** 



#### APIII) SYSTEM AP 200

#### MSA 160 C-B

36 V • 3,1 kg<sup>①</sup>





Motosierra de batería para trabajar en entornos sensibles al ruido. Dotada de tensado rápido de cadena STIHL, cierre del depósito sin herramientas y cadena ¼" PM3 para un corte fino y alto rendimiento de corte.

MSA 160 C-B sin batería ni cargador <sup>②</sup>

Longitud de espada 30 cm Referencia 1250 200 0115



#### **MSA 200 C-B**

36 V ⋅ 3,3 kg<sup>①</sup>







Stant 4

Destanden

Motosierra de batería con alto rendimiento de corte para trabajar en entornos sensibles al ruido. Con un 44% más de rendimiento de corte comparada con la MSA 160 C-B. Ofrece tensado rápido de cadena STIHL, cierre del depósito sin herramientas, cadena ¼" PM3 para un corte fino y máximo rendimiento de corte. Garra de metal.

MSA 200 C-B sin batería ni cargador <sup>②</sup>

Longitud de espada 30 cm Referencia 1251 200 0112



## LAS BATERÍAS ADECUADAS Y OTROS ACCESORIOS

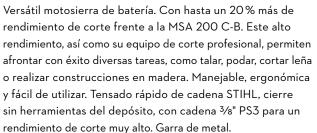
A PARTIR DE LA **PÁGINA 10** 



#### MSA 220 C-B

36 V • 3,6 kg<sup>①</sup>





MSA 220 C-B sin batería ni cargador ②

Longitud de espada	35 cm		
Referencia	1251 200 0119		
Longitud de espada Referencia	40 cm 1251 200 0120		





#### PÁGINA 356

#### **FUNCTION SENSOTOUCH**

TUS GUANTES DE TRABAJO INTELIGENTES

Los smartphones o las tabletas también son compañeros constantes cuando se trabaja con la motosierra. Con los guantes FUNCTION SensoTouch puedes manejar fácilmente todas las superficies táctiles sin necesidad de quitártelos.



## MOTOSIERRAS ELÉCTRICAS

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





#### **MSE 141**

230 V · 1,4 kW · 4,1 kg<sup>①</sup>

Modelo básico manejable y ligero con buen rendimiento de corte. Buena ergonomía para trabajar sin esfuerzo, tensado lateral de cadena para tensado fácil y seguro de la cadena, depósito de aceite transparente y protección contra la sobrecarga.

Longitud de espada

35 cm

Referencia

1208 200 0305



#### **MSE 170**

230 V • 1,7 kW • 4,2 kg<sup>①</sup>

Motosierra eléctrica ligera y cómoda para cortar leña. Muy ergonómica y fácil de utilizar, con agarre suave para una sujeción firme y un trabajo agradable, cierre del depósito sin herramientas para llenarlo de forma fácil y segura con aceite de cadena. Protección contra la sobrecarga.

Longitud de espada

35 cm

Referencia

1209 200 0004



#### **MSE 190**

230 V • 1,9 kW • 4,4 kg<sup>①</sup>

Excepcional para cortar leña. Muy ergonómica para trabajar sin esfuerzo, ofrece agarre suave para una buena sujeción y para trabajar con comodidad, cierre del depósito sin herramientas para llenarlo de forma fácil y segura con aceite de cadena y protección contra la sobrecarga.

Longitud de espada

40 cm

Referencia

1209 200 0057

Peso sin cable ni aceite de cadena.
 Con espada y cadena

- B = Tensado rápido de cadena
- C = Versión confort





#### **MSE 210 C-B**

230 V  $\cdot$  2,1 kW  $\cdot$  4,6 kg $^{\odot}$ 

Potente motosierra eléctrica con gran rendimiento de corte para cortar leña y realizar construcciones con madera, que ofrece gran ergonomía para trabajar sin esfuerzo. Incorpora tensado rápido de cadena sin herramientas, para efectuar el tensado de forma fácil, rápida y segura, agarre suave para trabajar con comodidad y cierre del depósito sin herramientas. Protección contra la sobrecarga.

Longitud de espada

Referencia

40 cm 1209 200 0024



#### **MSE 250**

230 V  $\cdot$  2,5 kW  $\cdot$  5,7 kg $^{\odot}$ 

Potente motosierra eléctrica STIHL para trabajos exigentes en la construcción con madera. Control totalmente eléctrico de las funciones del motor para un rendimiento de corte alto y constante incluso con carga. Incorpora tensado lateral de cadena, agarre suave, cierre del depósito sin herramientas para llenarlo de forma fácil y segura con aceite de cadena e indicador LED de sobrecarga.

Longitud de espada Referencia

de espada 45 cm 1210 200 0011



#### **MSE 230 C-B**

230 V • 2,3 kW • 4,8 kg<sup>①</sup>

Potente motosierra eléctrica para la construcción con madera. Tensado rápido de cadena STIHL sin herramientas, agarre suave para un trabajo agradable, cierre del depósito sin herramientas y llenado seguro con aceite de cadena e indicador LED de sobrecarga.

Longitud de espada

40 cm

Referencia

1209 200 0014

## ACCESORIOS PARA MOTOSIERRAS

- Protectores de cadena para diversas longitudes de espada
- Bolsas y maletas para mejor transporte y almacenaje
- Herramientas y caballetes
- Más accesorios a partir de la página 308



#### HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL

Práctica herramienta multifunción de calidad con una robusta carcasa de plástico. Compuesta por destornillador de estrella de 3,5 mm para ajustar el carburador y limpiar ranuras, destornillador Torx® TX 27 y bolsa de nylon con trabilla para colgar en el cinturón.

Ancho de llave 19 - 13 $^{\odot}$ 

Referencia

0000 881 5501

Ancho de llave 19 - 16<sup>3</sup>

Referencia

0000 881 5502

#### **BOLSA PARA MOTOSIERRA**

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



Referencia

0000 881 0508

#### MALETA PARA MOTOSIERRA

Para guardar y transportar todas las motosierras de batería y de gasolina con longitudes de espada inferiores a 45 cm (no es válida para las motosierras eléctricas y de gasolina MS 462 C-M, MS 500i, MS 661 C-M y MS 880).



0000 900 4008

#### PROTECTORES DE CADENA PARA MOTOSIERRAS DE PODA

Se enganchan en la tapa del piñón de la cadena para proteger al usuario cuando está subido al árbol. Para MS 194 T y MS 201 T.



Hasta 35 cm longitud de espada

Referencia

0000 792 9160

Hasta 40 cm longitud de espada

Referencia

0000 792 9161

① Para MS 271, MS 291, MS 311, MS 391 ② Para MS 170, MS 171, MS 180, MS 181, MS 194, MS 211, MS 231, MS 241, MS 251

#### LÁSER 2 EN 1®

Indicador de dirección de caída y ayuda para tronzar (2 en 1). Incluye DVD de demostración de uso. El suministro no incluye el soporte.



Referencia **0000 400 0200** 

#### **ACCESORIO: SOPORTE 1143**

Recomendado para MS 231, MS 241, MS 251 Referencia **1143 791 5400** 

#### **ACCESORIO: SOPORTE 1141**

Recomendado para MS 261, MS 271, MS 291 Referencia **1141 791 5400** 

#### **ACCESORIO: SOPORTE 1144**

Recomendado para MS 661 C-M Referencia 1144 791 5400

ACCESORIO: BOLSA LÁSER (SIN FOTOGRAFÍA)

Referencia 0000 491 0100



#### **CONSEJO PROFESIONAL**

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



## COMBUSTIBLE, ACEITES, HERRAMIENTAS MANUALES Y ACCESORIOS FORESTALES

#### A PARTIR DE LA PÁGINA 296



Precio recomendado en euros Anclaje de espada: 3005<sup>©</sup> Mini para espadas con un ancho de ranura de 1,1 mm Anclaje de espada: 3005<sup>©</sup> para espadas con un ancho de ranura de 1,3 mm Anclaje de espada:  $3003^{\odot}$  para espadas con un ancho de ranura de 1,6 mm

Anclaje de espada: 3002<sup>©</sup> para espadas con un ancho de ranura de 1,6 mm Anclaje de espada: $3006^{\odot}$  para GS 461

## LONGITUD DEL PROTECTOR DE CADENA Hasta 25 cm 140 0000 7924

Hasta 25 cm	1,40	0000 792 9170				_
Hasta 35 cm	1,50	0000 792 9171	0000 792 9172			
Hasta 37 cm	1,50			0000 792 9174		
Hasta 45 cm	1,70		0000 792 9173	0000 792 9175		0000 792 9175
Hasta 55 cm	1,90			0000 792 9176 <sup>⑤</sup>		
Hasta 63 cm	4,00			0000 792 9177	0000 792 9177	
Hasta 75 cm	4,60			0000 792 9178	0000 792 9178	
Hasta 90 cm	5,60			0000 792 9179	0000 792 9179	

<sup>3</sup> Soporte no incluido en el equipamiento de serie

<sup>4</sup> Más información sobre las espadas a partir de la página 94

<sup>3</sup> También para 3005 000 4721/50 cm



Versión ligera, para cortar leña cómodamente. Carga máxima 70 kg.

Referencia

0000 881 4602



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

Referencia

0000 881 4607

#### BUJÍAS

(SIN FOTOGRAFÍA)

Para motosierras y máquinas a motor STIHL, no para motores  $4\text{-MIX}^{\$}$ .

Bosch WSR6F

Referencia 1110 400 7005

NGK BPMR7A

Referencia **0000 400 7000** 

Para motores STIHL 4-MIX $^{\scriptsize (B)}$ .

Bosch USR 7 AC

Referencia 0000 400 7009

## PODADORAS DE ALTURA Y ACCESORIOS

- Disponibles de gasolina o batería
- Hasta cinco metros de alcance
- Disponible arnés acolchado



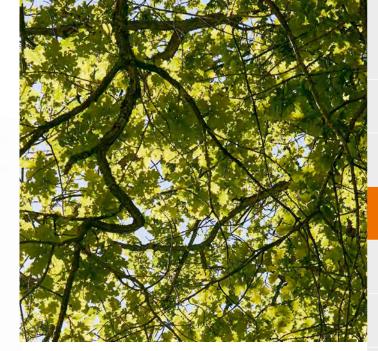
#### HT 56 C-E

**27,2** cm<sup>3</sup> • **0,8** kW / 1,1 CV • **6,4** kg<sup>①</sup>

Cómodo modelo básico con motor 2-MIX para el cuidado de árboles, fincas y frutales. Incorpora cadena 1/4" PM3, caja reductora ligera y compacta con gancho para ramas y tubo divisible para un fácil transporte. Longitud total 280 cm para alcanzar ramas altas.



4139 200 0007





#### EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE **ADECUADOS**

A PARTIR DE LA PÁGINA 296

#### **HT 103**

Referencia

31,4 cm<sup>3</sup> • 1,05 kW/1,4 CV • 7,2 kg<sup>①</sup>

Modelo para el mantenimiento de frutales y árboles en general. Incorpora caja reductora ligera y compacta con tuercas imperdibles en la tapa del piñón. Presenta un rendimiento de corte optimizado gracias a su cadena ¼" PM3, motor 4-MIX® y arranque simplificado. Es una máquina muy ergonómica y firme gracias a su tubo telescópico cuadrado con peso reducido. Longitud total 270 - 390 cm.



Otras versiones: HT 102 ver la tabla de la página 85

#### HT 131

36,3 cm3 · 1,4 kW/1,9 CV · 7,8 kg<sup>①</sup>

Podadora de altura profesional para trabajos especialmente exigentes de poda de frutales u otros árboles. Incorpora espada mini, motor 4-MIX®, sistema antivibración STIHL, descompresión automática y tubo telescópico. Longitud total 270 - 390 cm.



Otras versiones: HT 130 ver la tabla de la página 85

C = Versión confort

① Peso sin combustible, espada ni cadena

E = Ergostart

Referencia



#### **NUEVO**

#### **HTA 66**

**36 V ⋅ 3,3 kg**<sup>①</sup>















#### **NUEVO HTA 86**

36 V • 4,6 kg<sup>①</sup>









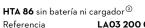
ACCESORIO: SOPORTE PARA MAYOR ALCANCE

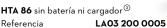
Podadora de altura de batería especialmente ligera y silenciosa a la par que potente, para el mantenimiento de fincas, jardines y frutales. Con cadena 1/4" PM3, cabezal de corte ligero, con gancho para la recogida de ramas enganchadas y tubo rígido. Longitud total 240 cm.



HTA 66 sin batería ni cargador <sup>②</sup> LA03 200 0001 Referencia

Potente podadora de altura de batería. Silenciosa y con bajo nivel de vibraciones. Recomendada para ayuntamientos y usuarios profesionales en trabajos de poda, saneamiento de ramas muertas o dañadas, así como poda de frutales. Cadena ¼" PM3, cabezal de corte ligero y compacto con gancho para la recogida de ramas enganchadas y tubo telescópico profesional especialmente rígido con ajuste rápido para una colocación exacta en la rama y un corte preciso. Longitud total 270-390 cm.

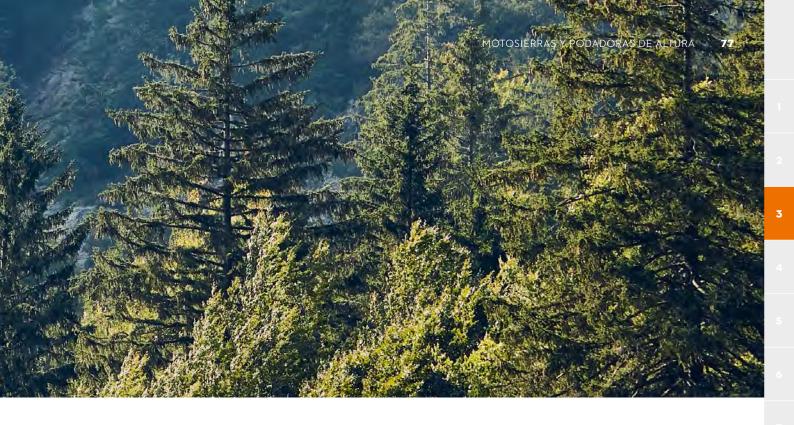




① Peso sin batería, con espada y cadena

② Con espada y cadena

<sup>3</sup> Explicación de los símbolos en la página 391



#### **SOPORTE PARA MAYOR ALCANCE**

Para proteger la máquina del contacto con el suelo. Además sirve como empuñadura adicional para alargar el alcance. Incluido de serie en HT 103. Recomendado para HTA 66, HTA 86, HLA 66 y HLA 86.



Referencia

4857 007 1001

### BRIDA PARA TUBO TELESCÓPICO



Ofrece la máxima ergonomía en combinación con el arnés simple o con el arnés acolchado RTS. Se pone y se quita con toda facilidad. Se suministra de serie en HT 130 y HT 131. Apropiado para HTA 86 y HLA 86.

Referencia

0000 790 8600



## LAS BATERÍAS ADECUADAS Y OTROS ACCESORIOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 10** 

#### TRANSMISIÓN ANGULAR



Para HT 103
Referencia
4182 640 0200



Para HT 56, HT 102, HT 131 y HTE 60 Referencia 4138 640 0201





Diseñado para tareas de transporte y trabajos de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite trabajar de forma especialmente ergonómica y con poco esfuerzo. Válido para podadoras de altura: HT 102, HT 103, HT 130, HT 131, HTA 66, HTA 86; motores Combi con HT-KM o HL-KM 145°: KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 111 R, KM 131 R, KMA 135 R; Cortasetos de altura: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLE 71; vareadores: SP 92 C-E, SP 92 TC-E, SP-KM. No es compatible con: KMA 130 R y HL 94 KC-E.

Referencia

0000 790 4400

	Referencia	$Longituddeespada^{\odot}(cm)$	Cilindrada (cm³)	Potencia ( <b>kW</b> / CV )	Peso <sup>©</sup> (kg)	Relación peso / potencia (kg / kW)	Nivel sonoro <sup>©</sup> (dB(A))	Potencia sonora <sup>©</sup> (dB(A))	
MOTOSIERRAS DE GASC	1130 200 0299	S PARTICUL 30	ARES						
MS 170	1130 200 0300 1130 200 0301	35 35	30,1	<b>1,2</b> / 1,6	4,1	3,4	100	111	
MS 171	<b>1139 200 0176</b> 1139 200 0207	<b>35</b> 35	31,8	<b>1,3</b> / 1,8	4,3	3,3	99	112	
MS 180	<b>1130 200 0501</b> 1130 200 0368	<b>35</b> 35	31,8	<b>1,4</b> / 1,9	4,1	3,0	100	112	
MS 181	<b>1139 200 0147</b> 1139 200 0145	<b>35</b> 35	31,8	<b>1,5</b> / 2,0	4,3	2,9	100	112	
MS 181 C-BE	1139 200 0146	35	31,8	<b>1,5</b> / 2,0	4,6	3,1	100	112	
MS 151 C-E	<b>1146 200 0054</b> 1146 200 0055	<b>25</b> 30	23,6	<b>1,1</b> / 1,5	2,8	2,5	96	110	
MS 194 C-E	<b>1137 200 0377</b> 1137 200 0329	<b>30</b> 35	31,8	<b>1,4</b> / 1,9	3,6	2,6	101	114	
MS 194 C-E CARVING	1137 200 0334	30	31,8	<b>1,4</b> / 1,9	3,6	2,6	101	114	
MS 211	<b>1139 200 0247</b> 1139 200 0248	<b>35</b> 40	35,2	<b>1,7</b> / 2,3	4,3	2,5	100	113	
MS 211 C-BE	1139 200 0250	40	35,2	<b>1,7</b> / 2,3	4,6	2,7	100	113	
MS 231	<b>1143 200 0295</b> 1143 200 0684 1143 200 0314	<b>40</b> 40 45	42,6	<b>2,0</b> / 2,7	4,8	2,4	103	114	
MS 231 C-BE	<b>1143 200 0296</b> 1143 200 0315	<b>40</b> 45	42,6	<b>2,0</b> / 2,7	5,1	2,6	103	114	
MS 251	<b>1143 200 0298</b> 1143 200 0683 1143 200 0316	<b>40</b> 40 45	45,6	<b>2,2</b> / 3,0	4,8	2,2	103	114	
MS 251 C-BE	<b>1143 200 0300</b> 1143 200 0318	<b>40</b> 45	45,6	<b>2,2</b> / 3,0	5,1	2,4	103	114	

De serieOpcional (accesorio)

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

① La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada.
 Para más equipos de corte, véase a partir de la página 94
 ② Peso sin combustible, espada ni cadena

Vibraciones izquierda / derecha $^{\odot}$ (m/s $^2$ )	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX®)	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic $^{\odot}$	Espada ligera	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	Bomba manual de combustible	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtro de aire con separación previa	Filtro HD2	Cierre de depósitos sin herramientas
6,9 / 6,4	2-MIX	3/8" P	PM3 <sup>©</sup> PM3 <sup>©</sup> PM3	0	0	0	-	0	-	-	-	-
4,0 / 4,5	2-MIX	3/8" P	PM3 <sup>©</sup> PM3	0	•	0	-	0	-	•	-	•
6,6 / 7,8	2-MIX	3/8" P	PM3 <sup>©</sup> PM3	0	•	0	-	0	-	-	-	-
3,5 / 3,0	2-MIX	3/8" P	PM3 <sup>©</sup> PM3	0	•	0	-	0	-	•	-	•
3,5 / 3,0	2-MIX	3/8" P	PM3	0	-	•	•	-	•	•	-	•
4,9 / 4,9	2-MIX	1/4" P	PM3	-	•	-	•	-	•	-	-	•
3,6 / 3,6	2-MIX	3/8" P	PM3	-	•	-	•	-	•	-	-	•
3,6 / 3,6	2-MIX	1/4"	RMS	-	•	-	•	-	•	-	-	•
3,5 / 3,5	2-MIX	3/8" P	PM3	0	•	0	-	0	-	•	-	•
3,5 / 3,5	2-MIX	3/8" P	PM3	0	-	•	•	-	•	•	-	•
3,9 / 3,9	2-MIX	.325" .325" .325"	RM RM Pro RM	0	•	0	-	0	-	•	0	•
3,9 / 3,9	2-MIX	.325"	RM	0	-	•	•	-	•	•	0	•
3,9 / 3,9	2-MIX	.325" .325" .325"	RM RM Pro RM	0	•	0	-	0	-	•	0	•
3,9 / 3,9	2-MIX	.325"	RM	0	-	•	•	-	•	•	0	•

VOTOSIERRAS DE CA	قوم و و و و و و و و و و و و و و و و و و	Longitud de espada <sup>©</sup> (cm)	Cilindrada (cm³)	Potencia ( <b>kW</b> / CV )	Peso <sup>©</sup> (kg)	Relación peso / potencia (kg / kW)	Nivel sonoro $^{\odot}$ (dB(A))	Potencia sonora $^{\odot}$ (dB(A))	Vibraciones izquierda / derecha $^{\odot}$ (m/s²)	
MS 271	<b>1141 200 0319</b> 1141 200 0337 1141 200 0663	<b>40</b> 45 45	50,2	<b>2,6</b> / 3,5	5,6	2,2	103	115	4,5 / 4,5	
MS 271 C-BE	1141 200 0338	45	50,2	<b>2,6</b> / 3,5	6,2	2,4	103	115	4,5 / 4,5	
MS 291	<b>1141 200 0197</b> 1141 200 0198	<b>40</b> 45	55,5	<b>2,8</b> / 3,8	5,6	2,0	103	116	4,5 / 4,5	
MS 311	<b>1140 200 0725</b> 1140 200 0199	<b>40</b> 45	59,0	<b>3,1</b> / 4,2	6,2	2,0	105	117	4,0 / 4,0	
MS 391	<b>1140 200 0191</b> 1140 200 0185	<b>45</b> 50	64,1	<b>3,3</b> / 4,5	6,2	1,9	105	117	4,0 / 4,0	
MOTOSIERRAS DE GA	SOLINA PARA TRABAJO	S FOREST	ALES							
MS 201 C-M	<b>1145 200 0263</b> 1145 200 0264	<b>35</b> 40	35,2	<b>1,8</b> / 2,4	4,0	2,2	99	112	3,3 / 3,3	
MS 241 C-M	1143 200 0256 1143 200 0257 1143 200 0302 1143 200 0411	<b>35</b> 40 40 45	42,6	<b>2,3</b> / 3,1	4,5	2,0	103	115	2,9 / 2,9	
MS 261 C-M	<b>1141 200 0511</b> 1141 200 0662 1141 200 0513	<b>40</b> 40 45	50,2	<b>3,0</b> / 4,1	4,9	1,6	105	116	3,5 / 3,5	
MS 261 C-BM	1141 200 0535	40	50,2	<b>3,0</b> / 4,1	5,1	1,7	105	116	3,5 / 3,5	
MS 362 C-M	<b>1140 200 0717</b> 1140 200 0488	<b>40</b> 45	59,0	<b>3,5</b> / 4,8	5,6	1,6	106	117	3,5 / 3,5	
NUEVO MS 400 C-M	<b>1140 200 0469</b> 1140 200 0470 1140 200 0471	<b>40</b> 45 50	66,8	<b>4,0</b> / 5,4	5,8	1,5	107	118	3,5 / 3,5	
MS 462 C-M	1142 200 0011 1142 200 0012 1142 200 0013 <sup>©</sup> 1142 200 0017 1142 200 0028	<b>40</b> 45 45 50 50	72,2	<b>4,4</b> / 6,0	6,0	1,4	108	119	4,8 / 3,6	
MS 500i	1147 200 0019 <b>1147 200 0000</b>	45 <b>50</b>	79,2	<b>5,0</b> / 6,8	6,2 <sup>⑤</sup>	1,2	106	119	4,2 / 4,0	
MS 661 C-M	1144 200 0362 1144 200 0363 <sup>©</sup> <b>1144 200 0364</b>	45 45 <b>50</b>	91,1	<b>5,4</b> / 7,3	7,4 <sup>⑤</sup>	1,4	105	118	6,9 / 5,6	

De serieOpcional (accesorio)

B = Tensado rápido de cadena C = Versión confort E = ErgoStart M = M-Tronic

① La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada. Para más equipos de corte, véase a partir de la página 94

② Peso sin combustible, espada ni cadena
 ③ Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
 ④ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s²

STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX®)	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic $^{\odot}$	Espada ligera	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtro de aire con separación previa	Filtro HD2	Cierre de depósitos sin herramientas	STIHL M-Tronic (M)	STIHL Injection (i)
2-MIX	.325"	RM RM RM Pro	- - •	-	•	-	-	-	0	-	•	0	•	-	-
2-MIX	.325"	RM	-	-	-	•	•	-	-	•	•	0	•	-	-
2-MIX	3/8"	RM	-	-	•	-	-	-	0	-	•	0	•	-	-
2-MIX	3/8"	RM	• -	•	•	-	-	•	0	-	•	0	•	-	-
2-MIX	3/8"	RM	-	•	•	-	-	•	0	-	•	0	•	-	-
2-MIX	3/8" P	PS3	_	•	•	_	_	_	•	-	-	-	•	•	-
2-MIX	3/8" P 3/8" P .325" 3/8" P	PS3 PS3 RM PS3	0	•	•	-	-	•	•	-	•	•	•	•	-
2-MIX	.325"	RM RM Pro RM	- • -	•	•	-	-	•	•	-	•	•	•	•	-
2-MIX	.325"	RM	-	•	-	•	-	•	•	-	•	•	•	•	-
2-MIX	3/8"	RS	• -	•	•	-	-	•	•	-	•	•	•	•	-
2-MIX	3/8"	RS	- - •	•	•	-	-	•	•	-	•	•	•	•	-
2-MIX	3/8"	RS	- - - -	•	•	-	-	•	•	-	•	•	•	•	-
2-MIX	3/8"	RS	- •	•	•	-	•	•	•	-	-	•	•	-	•
2-MIX	3/8"	RS	- - •	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	•	-

⑤ Encontrarás una descripción detallada de los tipos de cadena STIHL a partir de la página 89
 ⑥ Con espada Rollomatic E Super

	Referencia	Longitud de espada $^{\odot}$ (cm)	Cilindrada (cm³)	Potencia ( <b>kw</b> / CV )	Tensión nominal (V)	Potencia (kW)	Peso (kg)	Relación peso / potencia (kg / kW)	Nivel sonoro <sup>©</sup> (dB(A))	Potencia sonora $^{\odot}$ (dB(A))	
MOTOSIERRAS CON CAD	1139 200 0252	40	35,2	<b>1,7</b> / 2,3		_	4,6 <sup>⑤</sup>	2,7	100	113	
					-						
MS 251	1143 200 0401	40	45,6	<b>2,2</b> / 3,0	-	-	4,9 <sup>⑤</sup>	2,2	102	112	
MSE 210 C-B	1209 200 0025	40	-	-	230	2,1	4,6 <sup>©</sup>	-	93	104	
MOTOSIERRAS DE PODA MS 151 TC-E	<b>1146 200 0056</b> 1146 200 0057	<b>25</b> 30	23,6	<b>1,1</b> / 1,5	-	-	2,6 <sup>⑤</sup>	2,4	96	109	
MS 194 T	<b>1137 200 0320</b> 1137 200 0325 1137 200 0330 1137200 0326	<b>30</b> 30 35 35	31,8	<b>1,4</b> / 1,9	-	-	3,3 <sup>⑤</sup>	2,4	100	112	
MS 194 T-CE	<b>1137 200 0327</b> 1137 200 0328	<b>30</b> 35	31,8	<b>1,4</b> / 1,9	-	-	3,4 <sup>⑤</sup>	2,4	100	112	
MS 201 TC-M	<b>1145 200 0270</b> 1145 200 0267	<b>30</b> 35	35,2	<b>1,8</b> / 2,4	-	-	3,7 <sup>⑤</sup>	2,1	100	113	
MSA 161 T	1252 200 0067	25	-	-	36	-	2,5 <sup>⑦</sup>	-	83	94	
MOTOSIERRA DE SALVAN	MENTO										
MS 462 C-M R	1142 200 0025	50	72,2	<b>4,4</b> / 6,0	-	-	6,5 <sup>⑤</sup>	1,5	108	119	
MOTOSIERRAS DE BATER											
MSA 120 C-B  Kit MSA 120 C-B	1254 011 5874	30	-	-	36	-	2,7 <sup>⑦</sup>	-	83	94	
con AK 20 + AL 101	1254 011 5888	30	-	-	36	-	3,9 <sup>®</sup>	-	83	94	
MSA 140 C-B	1254 011 5844	30	-	-	36	-	2,6 <sup>⑦</sup>	-	83	94	
Kit MSA 140 C-B con AK 30 + AL 101	1254 011 5858	30	-	-	36	-	3,9 <sup>®</sup>	-	83	94	
MSA 160 C-B	1250 200 0115	30	-	-	36	-	3,1 <sup>⑦</sup>	-	84	95	
MSA 200 C-B	1251 200 0112	30	-	-	36	-	3,3 <sup>⑦</sup>	-	84	95	
MSA 220 C-B	<b>1251 200 0119</b> 1251 200 0120	<b>35</b> 40	-	-	36	-	3,6 <sup>⑦</sup>	-	89	100	

De serieOpcional (accesorio)

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

R = Motosierra de salvamento M = M-Tronic T = Poda

① La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada. Para más equipos de corte, véase a partir de la página 94 ② Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A) ③ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s²

Vibraciones izquierda / derecha $^{\odot}$ (m/s $^2$ )	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX®)	Longitud de cable (m)	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic $^{\odot}$	Espada ligera	Bomba de aceite de caudal regulable	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	Bomba manual de combustible	Válvula de descompresión	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtro de aire con separación previa	Filtro HD2	Cierre de depósitos sin herramientas	STIHL M-Tronic (M)	Cierre de depósito de aceite sin herramientas	Protección de sobrecarga	Empuñadura blanda	
3,5 / 3,5	2-MIX	-	3/8" P	PD3	0	-	•	•	-	-	0	•	•	-	•	-	•	-	-	
3,9 / 3,9	2-MIX	-	.325"	PD3	0	-	-	-	•	-	•	-	•	•	•	-	•	-	-	
3,4 / 4,2	-	4,0	3/8" P	PD3	0	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	
4,9 / 4,9	2-MIX	_	1⁄4" P	PM3	_	_	•	_	•	_	_	•	_	_	•	_	•	_	_	
3,6 / 3,6	2-MIX	-	3/8" P	PM3 <sup>©</sup> PM3 PM3 <sup>©</sup> PM3	- • -	-	•	-	•	-	•	-	-	-	•	-	•	-	-	
3,6 / 3,6	2-MIX	-	3/8" P	РМ3	-	-	•	-	•	-	-	•	-	-	•	-	•	-	-	
3,5 / 3,1	2-MIX	-	3/8" P	PS3	•	•	•	-	-	-	•	-	-	-	•	•	•	-	-	
2,1 / 2,2	-	-	1⁄4" P	PM3	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	
3,3 / 2,7	2-MIX	-	3/8"	RDR	-	•	•	-	-	•	-	-	•	•	•	•	•	-	-	
3,4 / 3,2	-	-	1⁄4" P	PM3	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-		-	•	•	•	
3,4 / 3,2	-	-	1⁄4" P	PM3	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	
4,3 / 4,8	-	-	1⁄4" P	РМ3	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	
4,3 / 4,8	-	-	1⁄4" P	PM3	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	
2,7 / 2,9	-	-	1⁄4" P	PM3	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	
4,6 / 3,9	-	-	1⁄4" P	PM3	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	
4,8 / 3,6	-	-	3/8" P	PS3	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	

Encontrarás una descripción detallada de los tipos de cadena STIHL a partir de la página 89
 Peso sin combustible, espada ni cadena
 Peso sin cable, aceite de cadena, con espada y cadena

⑦ Peso sin batería, con espada y cadena

<sup>®</sup> Peso con batería con espada y cadena, sin cargador

	Referencia	$Longitud$ de espada $^{\odot}$ (cm)	Cilindrada (cm³)	Potencia ( <b>kW</b> / CV )	Tensión nominal (V)	Potencia (kW)	Peso (kg)	Nivel sonoro $^{\odot}$ (dB(A))	Potencia sonora $^{\odot}$ (dB(A))	Vibraciones izquierda / derecha $^{\odot}$ (m/s²)	
MOTOSIERRAS ELÉCTR MSE 141	1208 200 0305	35	-	-	230	1,4	4,1 <sup>⑤</sup>	90	101	3,3 / 4,2	
MSE 170	1209 200 0004	35	-	-	230	1,7	4,2 <sup>⑤</sup>	92	103	2,9 / 3,4	
MSE 190	1209 200 0057	40	-	-	230	1,9	4,4 <sup>⑤</sup>	92	103	2,9 / 3,4	
MSE 210 C-B	1209 200 0024	40	-	-	230	2,1	4,6 <sup>⑤</sup>	93	104	3,4 / 4,2	
MSE 230 C-B	1209 200 0014	40	-	-	230	2,3	4,8 <sup>⑤</sup>	93	104	3,4 / 4,2	
MSE 250	1210 200 0011	45	-	-	230	2,5	5,7 <sup>⑤</sup>	94	105	3,1 / 4,1	
PODADORAS DE ALTUR		0.5	07.0	00/11			6,4 <sup>®</sup>	0.1	10/	50/40	
HT 56 C-E	4139 200 0007 4182 200 0161	25 30	27,2	0,8 / 1,1	_	-	6,4 <sup>©</sup> 5,5 <sup>©</sup>	91 87	106	5,2 / 4,9	
HT 103	4182 200 0141	30	31,4	1,05 / 1,4 1,05 / 1,4	-	-	7,2 <sup>©</sup>	89	104	2,7 / 4,2 3,6 / 4,3	
HT 130	4182 200 0184	30	36,3	<b>1,4</b> / 1,9	_	_	5,7 <sup>©</sup>	92	106	4,3 / 6,0	
HT 131	4182 200 0187	30	36,3	<b>1,4</b> / 1,9	-	-	7,8 <sup>©</sup>	93	109	3,0 / 4,7	
PODADORAS DE ALTUR	RA DE BATERÍA										
NUEVO HTA 66	LA03 200 0001	30	-	-	36	-	3,3 <sup>⑦</sup>	78	93	1,0 / 1,0	
NUEVO HTA 86	LA03 200 0005	30	-	-	36	-	4,6 <sup>⑦</sup>	77	93	1,0 / 1,0	

De serieOpcional (accesorio)

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

① La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada. Para más equipos de corte, véase a partir de la página 94
 ② Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
 ③ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

STIHL Motor (2-MIX/4-MIX®)	Longitud de cable (m)	Paso de la cadena	Tipo de cadena STIHL Oilomatic $^{\odot}$	Longitud total con equipo de corte (cm)	Espada ligera	Tensado lateral de cadena	Tensado rápido de cadena STIHL (B)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ErgoStart (E)	Cierre de depósito de aceite sin herramientas	Protección de sobrecarga	Indicador LED de sobrecarga	Empuñadura blanda	Descompresión automática
-	0,3	3/8" P	PM3 <sup>®</sup>	-	•	•	-	-	-	-	•	-	-	-
-	0,5	3/8" P	PM3 <sup>®</sup>	-	•	•	-	-	-	•	•	-	-	-
-	1,7	3/8" P	РМ3	-	•	•	-	-	-	•	•	-	•	-
-	4,0	3/8" P	PM3	-	•	-	•	-	-	•	•	-	•	-
-	4,0	3/8" P	РМ3	-	•	-	•	-	-	•	•	•	•	-
-	4,0	3/8"	RM	-	-	•	-	-	-	•	•	•	•	-
2-MIX	-	1⁄4" P	РМ3	280	-	•	-	-	•	•	-	-	-	-
4-MIX®	-	1⁄4" P	РМ3	212	-	•	-	•	-	•	-	-	-	•
4-MIX®	-	1/4" P	РМ3	270 - 390	-	•	-	•	-	•	-	-	-	•
4-MIX®	-	3/8" P	PM3 <sup>®</sup>	212	-	-	-	•	-	-	-	-	-	•
4-MIX®	-	3/8" P	PM3 <sup>®</sup>	270 - 390	-	-	-	•	-	-	-	-	-	•
-	-	1⁄4" P	PM3	240	-	•	_	_	_	•	•	-	•	_
_	_	1/4" P	РМЗ	270 - 390	_	•	_	_	_	•	•	_	•	_

Encontrarás una descripción detallada de los tipos de cadena STIHL a partir de la página 89
 Peso sin cable ni aceite de cadena. Con espada y cadena
 Peso sin combustible, espada ni cadena

<sup>®</sup> Equipo de corte estrecho

Peso sin batería, con espada y cadena



## MÁXIMA PRECISIÓN, DIENTE A DIENTE.

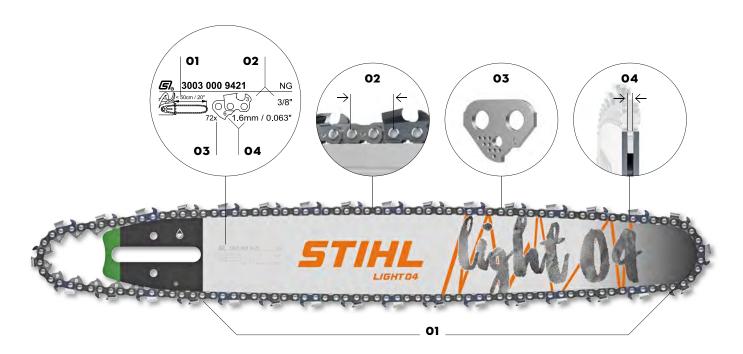
CADENAS	89
FSPADAS	9:

HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO
DEL EQUIPO DE CORTE

96



# LOS EQUIPOS DE CORTE AL DETALLE



#### EL CAMINO HACIA LA CADENA MÁS ADECUADA

A la hora de encontrar la cadena correcta para cada uso, se necesita conocer la información necesaria para confirmar que la motosierra, la espada y la cadena se adaptan entre sí perfectamente. Hay que tener en cuenta los siguientes cuatro valores:



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

02 DE PASO DE CADENA El paso de cadena indica la mitad de la distancia entre tres remaches consecutivos. Los pasos de la cadena, de la espada y de la motosierra deben coincidir entre sí.

NÚMERO DE ESLABONES **IMPULSORES** El número de eslabones

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

ANCHO DE RANURA/ ESPESOR DEL ESLABÓN **IMPULSOR** 

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

Hay que elegir el tipo de cadena adecuado según el uso. El tipo de cadena está determinado por la forma del diente de corte. Disponemos de los siguientes tipos de cadena:

**MICRO** 

**SUPER** 



DURO

Más información a partir de la página 89.

Con esta información se puede determinar la referencia de 11 cifras de la cadena necesaria:

- LAS 4 PRIMERAS CIFRAS DE LA REFERENCIA En función del tipo de cadena, el paso de cadena y el ancho de ranura / espesor de eslabón impulsor. Consúltalos a partir de la página 89.
- + 000
- + 00 + NÚMERO NECESARIO DE ESLABONES IMPULSORES El número de eslabones impulsores necesario depende de la longitud de la espada y se muestra en la

espada o en la página 94. El número de eslabones impulsores determina la longitud de la cadena. Si el número de eslabones impulsores fuera de 3 cifras, se omitiría el segundo cero para que la referencia resultante fuera de 11 cifras.

3670 000 0056

# CADENAS

- Cadenas de precisión suiza hechas en la fábrica de STIHL en Wil
- Extraordinario rendimiento de corte
- Dientes de corte de acero especial y cromados por electrolisis, remaches endurecidos
- Se adaptan a la motosierra a la perfección





#### **MICRO**

Las cadenas Micro son especialmente fiables y cómodas. La cadena de dientes de tipo semicincel o redonda 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 de traqueteo reducido.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm	-	3660	3613	3693 <sup>②</sup>	3650	-
<b>1,5 mm</b> <sup>①</sup>	-	-	-	3685	3651	-
1,6 mm	-	-	-	3686	3652	3668

#### **CADENA MICRO 3**



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

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,1 mm	3670	-	3610 <sup>②</sup>	-	-	-
1,3 mm	-	-	3636	3695 <sup>②</sup>	3662	-
<b>1,5 mm</b> <sup>①</sup>	-	-	-	3688	-	-
1,6 mm	-	-	-	3689	3664	-



#### CÓMO ENCONTRAR LA REFERENCIA CORRECTA PARA TU CADENA

	PASO DE CADENA
Ancho de ranura	Las 4 primeras cifras de la referencia de la cadena

① Cadenas para motosierras de otros fabricantes

② Equipo de corte estrecho



#### **SUPER**

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

#### **CADENA SUPER**



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

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm	-	-	3617	3690 <sup>②</sup>	3623	-
<b>1,5 mm</b> <sup>①</sup>	-	-	-	3638	3622	-
1,6 mm	-	-	-	3639	3621	3946

# S

#### **DURO**

Las cadenas Duro son extremadamente robustas y resistentes al desgaste. Por medio de placas de metal duro, las cadenas se mantienen afiladas durante un tiempo hasta diez veces superior al de las cadenas convencionales. De este modo, la cadena Duro resulta especialmente adecuada para el corte de madera sucia. Puedes consultar las motosierras ya equipadas con cadenas Duro en la página 74.

#### **CADENA DURO 3**



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

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm	-	-	3612	3696 <sup>②</sup>	3681	-
1,5 mm <sup>①</sup>	-	-	-	3666	3682	-
1,6 mm	-	-	-	3667	3683	-

#### **CADENA SUPER 3**



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

	¹/₄" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm	-	-	3616	3694 <sup>②</sup>	3624	-
1,6 mm	-	-	-	-	3626	-



#### EQUIPOS DE CORTE PARA CORTADORA DE HORMIGÓN

EN LA **PÁGINA 283** 

① Cadenas para motosierras de otros fabricantes

② Equipo de corte estrecho

<sup>3</sup> Cadena normal, sin cadena especial tipo Carving

#### APLICACIONES ESPECIALES PARA CADENAS

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

#### TALLA Y CIRUGÍA (CARVING)



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



r aso (pulgadas) Carving E, 30 cm

		CADENA	ESPADA
MS 151, MSA 120/140/160/200	1⁄4" P	3670 000 0064 <sup>③</sup>	3005 000 3105
MS 170/171/180/181/194/201/211/231/ 241/251	1/4"	3661 000 0064	3005 000 3205

#### **SALVAMENTO (RDR)**



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



Rollomatic ES, 50 cm

		CADENA	ESPADA
MS 462	3/8"	3944 000 0072	3003 002 9421

#### TROCEADO - MÁQUINAS DE EXPLOTACIÓN FORESTAL (RMHS, RMH)



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



#### **CORTE LONGITUDINAL (RMX, PMX)**



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



# **ESPADAS**

- Para diferentes aplicaciones: desde la explotación forestal y el corte de leña, hasta la talla y cirugía
- De resistente acero al cromo-molibdeno de alta calidad
- Conversión óptima de la potencia del motor en rendimiento de corte
- Espadas macizas Duromatic-E para trabajos exigentes con madera dura



#### **ESPADAS LIGERAS**

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

En la tabla encontrarás información sobre qué espada es la más adecuada para cada uso. Más detalles en la página 393.

#### STIHL ROLLOMATIC E MINI LIGHT



Para un trabajo más fácil con alta precisión o en el aprovechamiento de madera pequeña. Una ventaja: hasta un 25 % de reducción de peso (en espada de 35 cm de longitud) en comparación con espadas convencionales de su misma categoría.

#### STIHL ROLLOMATIC E LIGHT



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

#### STIHL ROLLOMATIC ES LIGHT



Fabricada en acero especial resistente al desgaste. Durante su fabricación se fresan espacios libres que después se sueldan con un método láser especial. Cuerpo hueco muy resistente con una estructura superior e inferior rígidas a la flexión, reducción del peso en un 30% con respecto a la espada Rollomatic ES. Con orificio oblicuo STIHL Ematic S para la óptima lubricación del equipo de corte. La punta de la espada se puede cambiar. Sin mantenimiento porque la estrella de reenvío está sellada.

#### STIHL ROLLOMATIC E MINI



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

#### STIHL ROLLOMATIC E



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

#### STIHL ROLLOMATIC ES



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



#### **CONSEJO PROFESIONAL**

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

#### 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 oblicuo para lograr una óptima lubricación del equipo de corte.

#### STIHL CARVING E



Espada carving para talla y cirugía con punta maciza de estelita y 30 cm de longitud de espada. Permite a escultores y podadores profesionales cortar radios muy reducidos con la punta de la espada. Mínima tendencia al rebote, ligera y duradera. Las marcas en la espada permiten determinar la posición exacta de la punta durante el corte.



#### **NUEVO DISEÑO DE ESPADAS**

A partir de 2021, habrá disponibles más espadas STIHL con el nuevo diseño. Este diseño dota a la motosierra de un mejor equilibrio y, por tanto, reduce la fatiga del usuario durante el trabajo, ya que su contorno estrecho hace que la espada pese hasta 200 gramos menos que las espadas actuales. De esta forma, el corte se realiza con facilidad y el trabajo con la motosierra resulta más ágil. Además, el nuevo diseño incorpora información sobre las características directamente en la espada. De este modo, siempre encontrarás la combinación de espada y cadena adecuada para tu motosierra STIHL. La espada Light 04 no es más que el principio: en el futuro encontrarás más espadas con nombre y diseño nuevos. Puedes ver qué motosierras utilizan la espada Light 04 a partir de la página 94.

LOGOTIPO STIHL Y DENOMINACIÓN

DISEÑO GRÁFICO



CARACTERÍSTICAS E INFORMACIÓN

Composición		
de la referencia		
de 11 cifras para		
cadenas		

Referencia parcial 000 00 + Número de eslabones necesarios<sup>4</sup> Referencia

Ejemplo: MS 151 con longitud de espada de 25 cm y cadena PM3

> 000 0056 3670 000 0056

3670

Longitud de espada <sup>©</sup> (cm)  Paso (pulgadas)  Espesor de eslabón impulsor/ ancho de ranura (mm)  Número eslabones  Micro  Referencia parcial  Super  Referencia parcial  Super 3  Referencia parcial	
MOTOSIERRAS Y MINI-SIERRA CADENAS	
GTA 26 10 ¼"P 1,1 28 - 3670	
MS 151, MS 151 T, MS 194 T, 25 ¼"P 1,1 56 - 3670 MSA 120, MSA 140, MSA 160,	
MSA 160 T, MSA 200 30 ¼"P 1,1 64 - 3670	
MS 151 T, MS 194 T, MS 151, MSA 160, MSA 200 35 1/4" P 1,1 72 - 3670	
25 ¼"P 1,1 57 - 3670 MSA 161 T	
30 ¼"P 1,1 65 - 3670	
30 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " P 1,1 44 - 3610	
MS 170, MS 171, MS 180 <sup>©</sup> , MS 181, 35 3/8" P 1,1 50 - 3610 MS 194, MSE 141, MSE 170	
40 3/8" P 1,1 55 - 3610	
MS 180, MS 201, MS 211, MS 231®, MS 241, MSE 170®, MSE 190®,	
MSE 200 <sup>®</sup> , MSE 210 <sup>®</sup> , S5 98 P 1,5 50 - 5050 5017 5010 5012	
40 98 P 1,5 55 - 5050 5017 5010 5012	
40 3/8 1,6 60 3626 3683 MSE 250	
45 3/8 1,6 66 3626 3683	
30 3/8" P 1,3 44 - 3636 - 3616 3612	
MS 201 T 35 3/8" P 1,3 50 - 3636 - 3616 3612 40 3/8" P 1,3 55 - 3636 - 3616 3612	
35 .325 1,6 56 - 3689 3639 - 3667	
MS 251 <sup>®</sup> 40 .325 1,6 62 - 3689 3639 - 3667	
40 .325 1,3 62 3693 - 3690 - 3696	
32 .325 1,6 56 3686 3689 3639 - 3667	
37 .325 1,6 62 3686 3689 3639 - 3667	
40 .325 1,3 67 3693 - 3690 - 3696	
<b>MS 261, MS 271</b> 40 .325 1,6 67 3686 3689 3639 - 3667	
45 .325 1,3 74 3693 - 3690 - 3696	
45 .325 1,6 74 3686 3689 3639 - 3667	
40 3/8 1,6 60 3652 3664 3621 3626 3683	
MS 291, MS 311, MS 362, MS 391 45 3/8 1,6 66 3652 3664 3621 3626 3683	
40 3/8 1,6 60 3652 3664 3621 3626 3683	
MS 400, MS 462, MS 500i, 45 3/8 1,6 66 3652 3664 3621 3626 3683	
<b>MS 661</b> 50 3/8 1,6 72 3652 - 3621 3626 3683	
63 3/8 1,6 84 3652 - 3621 3626 3683	
MS 500i, MS 661 71 3/8 1,6 91 3621 3626 3683	
<b>MS 661</b> 90 3/8 1,6 114 3621 3626 3683	
PODADORA DE ALTURA CADENAS	
25 ¼"P 1,1 56 - 3670 HT 56, HT 102, HT 103	
30 ¼"P 1,1 64 - 3670	
HT 56, HT 131, HTA 66, HTA 86 30 3/6" P 1,1 44 - 3610	
<b>HT 130, HT 131</b> 30 3/8" P 1,3 44 - 3636 3612	

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

⑤ En los modelos MS 231 y MS 251 (35 y 40 cm de longitud de espada) y en los modelos MSE 170, MSE 190, MSE 210 y MSE 230 (30, 35 y 40 cm de longitud de espada) con tensado rápido de cadena y piñones de cadena de siete dientes, hay que añadir un eslabón impulsor más

SSPADAS	<b>Rollomatic E Light</b> Referencia	<b>Rollomatic ES Light</b> Referencia	<b>Light</b> Referencia	<b>Rollomatic E</b> Referencia	<b>Light 04</b> Referencia	<b>Rollomatic ES</b> Referencia	Número dientes estrella reenvío	<b>Duromatic E</b> Referencia
		_	3007 003 0101	_	_	_	_	_
						_		
	-				-	-		
			_	3005 008 3409		_		_
3005 000 7405   -			-			-		-
3005 000 7409			-			-		-
-   -   -   3005 008 3913   -   -   7   -						-		
3005 000 7405 3005 000 4805 9 9 - 1 3005 000 7409 3005 000 4809 9 9 - 1 3005 000 7413 3005 000 4813 9 9 - 1 3005 000 7405 3005 000 4813 - 9 9 - 1 3005 000 7405 3005 000 4805 - 9 9 - 1 3005 000 7405 3005 000 4805 - 9 9 - 1 3005 000 7409 3005 000 4809 - 9 9 - 1 3005 000 7413 3005 000 4809 - 9 9 - 1 3005 000 7413 3005 000 4813 - 9 9 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7413 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7415 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7415 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7415 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7415 - 11 - 11 - 1 11 3005 000 7415 - 11 - 3005 000 9217 11 3005 000 7415 - 11 - 3005 000 9217 11 3005 000 7415 - 11 - 3005 000 9217 11 3005 000 7415 11 - 3005 000 9217 11 3005 000 7415 11 - 3005 000 9217 11 3005 000 7415								
3005 000 7409			-					
3005 000 7413			-			-		
			-			-		
	3005 000 7413		-	3005 000 4813		-		
3005 000 7405   -   -   3005 000 4805   -   -   9   -   -	-	-	-	-		-		-
3005 000 7409	-	-	-		3003 008 7717	-		-
3005 0007413	3005 000 7405	-	-	3005 000 4805	-	-		-
3005 000 4709 111 3005 000 4709 - 111 -	3005 000 7409	-	-	3005 000 4809	-	-	9	-
3005 000 4713 111 1 1	3005 000 7413	-	-	3005 000 4813	-	-	9	-
3005 000 7013 111 -	-	-	-	3005 000 4709	-	-	11	-
3003 000 5306 111 111 3003 000 5306 111	-	-	-	3005 000 4713	-	-	11	-
3003 000 6811 11 11 11	-	-	-	3005 000 7013	-	-	11	-
3003 000 3313 - 10 - 1 3003 000 9213 3003 000 6813 11 3003 000 9213 3003 000 6817 11 3003 000 9217 3003 008 6817 11 3003 000 9217 3003 000 6817 11 3003 000 9217 3003 000 5213 - 9 - 11 3003 000 9217 3003 000 5217 - 11 3003 000 9217 - 3003 000 2021 - 3003 000 5217 - 11 3003 000 9217 - 3003 000 2021 - 3003 000 5221 - 3003 000 9421 11 3003 000 9217 - 3003 000 2031 - 3003 000 5231 - 3003 000 9431 11 3003 000 9217 - 3003 000 2038 3003 000 6038 11 -  - 3003 000 2038 3003 000 6038 11 -   ESPADAS  ESPADAS	-	-	-	3003 000 5306	-	-	11	-
3003 000 6813 11 3003 000 9213 3003 000 6817 - 10 3003 000 8817 11 3003 000 9217 3003 008 6817 11 3003 000 9217 3003 000 6817 11 3003 000 9217 3003 000 5213 - 9 11 3003 000 9217 - 3003 000 2021 - 3003 000 5217 - 11 3003 000 9217 - 3003 000 2021 - 3003 000 5221 - 3003 000 9421 11 3003 000 9217 - 3003 000 2031 - 3003 000 5231 - 3003 000 9421 11 3003 000 9221 - 3003 000 2038 3003 000 6038 11 3003 000 2053 3003 000 6053 11 3003 000 2053 88 3005 008 3403 88 -	-	-	-	3003 000 6811	-	-	11	-
3003 008 6817 - 10 3003 008 6817 11 3003 000 9217 3003 008 6817 11 3003 000 9217 3003 000 7713 - 9 3003 000 5213 11 3003 000 9213 3003 000 5217 11 3003 000 9217 - 3003 000 2021 - 3003 000 5217 11 3003 000 9217 - 3003 000 2021 - 3003 000 5221 - 3003 000 9421 11 3003 000 9217 - 3003 000 2031 - 3003 000 5231 - 3003 000 9431 11 3003 001 5631 - 3003 000 2038 3003 000 6038 11 3003 000 2053 3003 000 6038 11 3003 000 2053 8 8 3003 000 2053 8 8 3003 000 2053 8 8 -	-	-	-	-	3003 000 3313	-	10	-
3003 008 6817 11 3003 000 9217 3003 000 7713 - 9 3003 000 7713 - 9 3003 000 7717 - 9 3003 000 5213 11 3003 000 9217 3003 000 5217 11 3003 000 9217 - 3003 000 2021 - 3003 000 5221 - 3003 000 9421 11 3003 000 9221 - 3003 000 2031 - 3003 000 5231 - 3003 000 9421 11 3003 001 5631 - 3003 000 2038 3003 000 6038 11 3003 000 2053 3003 000 6058 11 -  ESPADAS  3005 008 3403 8 8 8 8 -	-	-	-	3003 000 6813	-	-	11	3003 000 9213
3003 000 7713 - 9 3003 000 7713 - 9	-	-	-	-	3003 008 3317	-	10	-
3003 000 5213 11 3003 000 9213 3003 000 5217 11 3003 000 9217 - 3003 000 2021 - 3003 000 5221 - 3003 000 9421 11 3003 000 9221 - 3003 000 2031 - 3003 000 5231 - 3003 000 9431 11 3003 001 5631 - 3003 000 2038 3003 000 6038 11 3003 000 2053 3003 000 6053 11 -  ESPADAS 3005 008 3403 8 - 8 3005 008 3405 8 - 8 -	-	-	-	3003 008 6817	-	-	11	3003 000 9217
3003 000 5213 11 3003 000 9213 3003 000 5217 11 3003 000 9217 - 3003 000 2021 - 3003 000 5221 - 3003 000 9421 11 3003 000 9221 - 3003 000 2031 - 3003 000 5231 - 3003 000 9431 11 3003 001 5631 - 3003 000 2038 3003 000 6038 11 3003 000 2053 3003 000 6053 11 -  ESPADAS 3003 000 2053 88 3003 000 2053 88	-	-	-	-	3003 000 7713	-	9	-
	-	-	-	-	3003 008 7717	-	9	-
- 3003 000 2021 - 3003 000 5221 - 3003 000 9421 11 3003 000 9221 - 3003 000 2031 - 3003 000 5231 - 3003 000 9431 11 3003 001 5631 - 3003 000 2038 3003 000 6038 11 3003 000 2053 3003 000 6053 11 -  ESPADAS  3005 008 3403 8 8 3005 008 3405 8 - 8 -	-	-	-	3003 000 5213	-	-	11	3003 000 9213
- 3003 000 2031 - 3003 000 5231 - 3003 000 9431 11 3003 001 5631 - 3003 000 2038 3003 000 6038 11 3003 000 2053 3003 000 6053 11 -  ESPADAS 3005 008 3403 8 3005 008 3405 8 -	-	-	-	3003 000 5217	-	-	11	3003 000 9217
- 3003 000 2038 3003 000 6038 11 3003 000 6038 11 3003 000 2053 3003 000 6053 11 3005 008 3403 8 8 8 8 3005 008 3405 8 8	-	3003 000 2021	-	3003 000 5221	-	3003 000 9421	11	3003 000 9221
- 3003 000 2053 3003 000 6053 11 ESPADAS  3005 008 3403 8 8 8	-	3003 000 2031	-	3003 000 5231	-	3003 000 9431	11	3003 001 5631
ESPADAS           -         -         -         3005 008 3403         -         -         8         -           -         -         -         3005 008 3405         -         -         8         -	-	3003 000 2038	-	-	-	3003 000 6038	11	-
-     -     -     3005 008 3403     -     -     8     -       -     -     -     3005 008 3405     -     -     8     -	-	3003 000 2053	-	-	-	3003 000 6053	11	-
3005 008 3405 8 -	ESPADAS							
	-	-	-	3005 008 3403	-	-	8	-
3005 000 7605 3005 000 3905 7 - 7 -	-	-	-	3005 008 3405	-	-	8	-
	3005 000 7605	-	-	3005 000 3905	-	-	7	-
3005 000 7405 3005 000 4805 9	3005 000 7405			3005 000 4805			9	

**■** NUEVO

② En una cifra de 3 dígitos en el número de eslabones, el último 0 se elimina de tal forma que al final se queda una referencia de once dígitos

# HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CORTE

- Herramientas especiales para afilar y mantener el equipo de corte
- Resultados precisos y profesionales
- Utiliza accesorios originales, tu motosierra te lo agradecerá



#### **JUEGOS DE AFILADO**

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



1⁄4" P		3/8"	
Referencia	5605 007 1000	Referencia	5605 007 1029
1/4" y 3/8" P		.404"	
Referencia	5605 007 1027	Referencia	5605 007 1030
.325"			
Referencia	5605 007 1028		

#### **PORTALIMAS 2 EN 1**



Práctica ayuda para el afilado rápido del diente y del limitador de profundidad en un solo paso. Ideal para usuarios ocasionales. Para cadenas de ½" P, ½" P, .325" y ½". Compensación integrada de tolerancia de lima (exclusivo de STIHL).

1/4" P	Ø 3,2 mm	3/8"	Ø 5,2 mm
Referencia	5605 750 4306	Referencia	5605 750 4305
<b>1/4" y 3/8" P</b>	Ø 4,0 mm	<b>.325"</b>	Ø 4,8 mm
Referencia	5605 750 4303	Referencia	5605 750 4304

#### LIMAS REDONDAS PARA CADENAS

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

1/4" P	Ø 3,2 × 150 mm
Referencia	5605 771 3206
1/4" y 3/8" P	Ø 4,0 × 200 mm
Referencia	5605 773 4006
	Ø 3,5 × 200 mm
Referencia	5605 773 3506
	Ø 4,5 × 200 mm
Referencia	5605 773 4506

.325" Pro	Ø 4,8 × 200 mn
Referencia	5605 772 480
.325"	Ø 4,8 × 200 mn
Referencia	5605 773 480
3/8"	Ø 5,2 × 200 mm
Referencia	5605 773 5206
.404"	Ø 5,5 × 200 mm
Referencia	5605 773 550

unitario 1,60 €





#### **EQUIPOS DE CORTE**

#### **GUÍA DE PORTALIMAS FF 1**



Guía de portalimas exclusiva de STIHL. Para un manejo preciso y fácil de la lima y un afilado profesional de la cadena. El complemento ideal para los juegos de afilado STIHL, reduce el esfuerzo. Las limas no están incluidas.

1⁄4" P	Ø 3,2 mm	.325"	Ø 4,8 mm
Referencia	5614 000 7504	Referencia	5614 000 7501
3/8" P <sup>①</sup>	Ø 4,0 mm	3/8"	Ø 5,2 mm
Referencia	5614 000 7503	Referencia	5614 000 7500
3/8" P <sup>②</sup>	Ø 4,0 mm		
Referencia	5614 000 7502		

#### PLANTILLA DE LIMADO



Para controlar el ángulo de ataque y de afilado, la longitud del diente y la distancia del limitador de profundidad. Para limpiar la ranura y orificio de aceite de la espada.

1/4" P		
Referencia	0000 893 4005	
.404"		
Referencia	1106 893 4000	
1/4", 3/8" P, .32	5" y <sup>3</sup> /8"	
Referencia	1110 893 4000	

#### **AFILADORA** FG 4



Ideal para el afilado semanal de precisión. Compacta, reduce el esfuerzo para ajustar correctamente la distancia del limitador de profundidad. La lima no está incluida.

3/8" P <sup>①</sup>	Ø 4,0 mm	
Referencia	5612 000 7503	
3/8" P <sup>②</sup>	Ø 4,0 mm	
Referencia	5612 000 7502	
.325"	Ø 4,8 mm	
Referencia	5612 000 7501	
3/8"	Ø 5,2 mm	
Referencia	5612 000 7500	

#### **PORTALIMAS CON LIMA REDONDA**



1/4" P	Ø 3,2 mm	3/8"	Ø 5,2 mm
Referencia	5605 750 4300	Referencia	5605 750 4329
1/4" y 3/8" P	Ø 4,0 mm	.404"	Ø 5,5 mm
Referencia	5605 750 4327	Referencia	5605 750 4330
.325"	Ø 4,8 mm		
Referencia	5605 750 4328		

#### LIMA REDONDA PARA CADENA DE 1/4" P

Solo para portalimas 2 en 1, para afilar la cadena Picco de ¼", no aptas para el afilado manual, Ø 3,2 × 200 mm (blíster de 2 uds).

0000 893 6401 Referencia



#### CONSEJO PROFESIONAL

STIHL te ofrece el accesorio de afilado adecuado para cada necesidad. Para los usuarios que sólo afilan de vez en cuando, recomendamos el portalimas 2 en 1 o la guía de portalimas FF1 equipándola con el mango y la lima correspondiente. A la hora de limar, ten como referencia el diente más corto y mantén el ángulo apropiado para obtener buenos resultados. Es importante recordar que todos los dientes deben tener la misma altura cuando acabe el afilado. Así obtendrás un corte exacto.

#### **LIMA PLANA**



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

Referencia 0814 252 3356

#### **LIMA TRIANGULAR**

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

0811 421 8971 Referencia

#### **MANGOS PARA LIMA**



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

Referencia

#### 0000 881 4504



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

Referencia

#### 0811 490 7860



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

Referencia

#### 0000 881 4500



Empuñadura blanda. Para limas planas hasta

Referencia

#### 0000 881 4503



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

Referencia 0000 881 4502

#### **PLANTILLA DE CONTROL**



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

Referencia

#### 0000 893 4105



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

Referencia

0000 893 4101

#### AFILADORA BÁSICA USG **DE STIHL**

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

Referencia

5203 200 0008

#### **AFILADORA FG 202**

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

Referencia

5604 000 7501



#### AFILADORA FG 3<sup>©</sup>

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

Referencia

5610 000 7500

#### **CABALLETES**



#### S 260

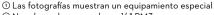
Ligero y manejable. Fácil fijación en la madera y en la espada. Incluye práctica funda para el cinturón.

Referencia 0000 881 0402



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

0000 881 0403



2 No adecuada para cadenas 1/4" PM3

3 Explicación de certificaciones en la página 403



**ABRE-REMACHES NG 4** Para abrir remaches de cadenas.

5805 012 7500 Referencia

#### **REMACHADORA Y ABRE-REMACHES NG 7**

Dispositivo combinado para remachar y abrir remaches de las cadenas.

Referencia 5805 012 7520







CORTABORDES Y DESBROZADORAS	
DE GASOLINA	103
CORTABORDES Y DESBROZADORAS	
DE BATERÍA	111
CORTABORDES ELÉCTRICOS	114
DESBROZADORAS DE MOCHILA	116

DE CORTE	132
ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS	
HILOS DE CORTE	124
HERRAMIENTAS DE CORTE E	
Y DESBROZADORAS	117
ACCESORIOS PARA CORTABORDES	



# CORTABORDES Y DESBROZADORAS AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

#### **01** MOTOR STIHL 2-MIX

El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo de bajo consumo. La separación de gas de escape y el aire fresco minimiza la pérdida de combustible aumentando la potencia y reduciendo al mismo tiempo el consumo.

#### **02** STIHL M-TRONIC (M)

La gestión totalmente electrónica del motor garantiza siempre el mejor rendimiento del motor, unas revoluciones constantes y una excelente aceleración. El sistema facilita considerablemente el arranque, ya que solo hay una posición en el interruptor de arranque, lo que permite arrancar la máquina con menos tirones de la cuerda.

#### **03** STIHL ERGOSTART (E)

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

#### **04** SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

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

#### **05** EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL

Garantiza un manejo más fácil y fiable: todos los elementos de mando que controlan la máquina (incluido el ECOSPEED) están en una sola mano.

# DESBROZADORAS DE GASOLINA PARA SUPERFICIES PEQUEÑAS Y BORDES DE CÉSPED

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



#### FS 38

**27,2** cm³ · 0,65 kW / 0,9 CV · 4,2 kg  $^{\odot}$ 

La desbrozadora más ligera de la gama STIHL. Ideal para recortar bordes de césped. Con empuñadura multifuncional y motor 2-MIX.



Referencia

4140 012 2353

#### FS 40

**27,2** cm $^3$  • **0,7** kW / 1,0 CV • **4,4** kg $^{\textcircled{1}}$ 

Muy manejable. Ideal para lugares de difícil acceso. Empuñadura multifuncional y motor 2-MIX.



Referencia

4144 011 2309

#### **FS 55 R**

**27,2** cm³ • **0,75** kW / 1,0 CV • **4,4** kg<sup>①</sup>

Para trabajar con total comodidad incluso en lugares estrechos.
Empuñadura multifuncional, manillar cerrado, motor 2-MIX.



Referencia

4140 200 0526

Otras versiones: FS 55 ver la tabla de la página 120

R = Manillar cerrado

① Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector

# DESBROZADORAS DE GASOLINA PARA EL CUIDADO DEL JARDÍN

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



#### **NUEVO** - DISPONIBLE A PARTIR DE PRIMAVERA 2021

#### FS 56 C-E

**27,2** cm³ ⋅ **0,8** kW / 1,1 CV ⋅ **5,2** kg<sup>①</sup>

Con arranque fácil STIHL ErgoStart. Tubo recto. Con manillar ergonómico y un óptimo ángulo de trabajo para hierba tierna y en superficies lisas. Motor 2-MIX.



**FS 56 C-E** con cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y cuchilla de cortahierbas 230-4

Referencia

4144 200 0224

#### **FS 70 C-E**

27,2 cm<sup>3</sup> · 0,9 kW / 1,2 CV · 5,4 kg<sup>①</sup>

Para trabajos de siega en hierba resistente. Con arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, motor 2-MIX.



**FS 70 C-E** con cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y cuchilla de cortahierbas 230-4

Referencia

4144 200 0215

Otras versiones: FS 70 RC-E ver la tabla de la página 120



### EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE ADECUADOS

A PARTIR DE LA PÁGINA 296

C = Versión confort

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

Para trabajar en superficies con hierba dura. Arranque simplificado, manillar abierto, empuñadura con botón de stop, motor 4-MIX®, depósito de combustible de más capacidad. Eje de transmisión flexible.



Referencia

4180 200 0682

Otras versiones: FS 89 R ver la tabla de la página 120



### DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO QUE INCLUYE LA LETRA C

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





# DESBROZADORAS DE GASOLINA PARA PAISAJISMO —

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



#### **FS 91**

28,4 cm<sup>3</sup> • 0,95 kW / 1,3 CV • 5,8 kg<sup>①</sup>

Para trabajos en superficies con hierba resistente. Con proceso de arranque simplificado para un arranque más cómodo, manillar abierto, empuñadura de mando con pulsador de parada, motor 4-MIX® con un depósito grande para un mayor tiempo de funcionamiento, eje de transmisión rígido y arnés doble.



Referencia

4180 200 0688

Otras versiones: FS 91 R ver la tabla de la página 120

#### **FS 94 C-E**

**24,1** cm<sup>3</sup> • **0,9** kW / 1,2 CV • **4,9** kg<sup>①</sup>

La desbrozadora más ligera en este segmento. Con sistema antivibración de 1 punto, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura con regulador de velocidad ECOSPEED, manillar abierto y motor 2-MIX.



Referencia

4149 200 0097

Otras versiones: FS 94 RC-E ver la tabla de la página 120

- E = ErgoStart
- R = Manillar cerrado

Para trabajos en superficies más amplias y en hierba resistente. Sistema antivibración STIHL, empuñadura multifuncional, manillar abierto, arnés doble.



Referencia

4134 200 0446

Otras versiones: FS 120 R ver la tabla de la página 120

#### FS 235

36,3 cm<sup>3</sup> • 1,55 kW / 2,1 CV • 6,8 kg<sup>①</sup>

Impresionante rendimiento de corte. Para cortar hierba y matorrales. Robusta y equipada con una fuerza aerodinámica ya incorporada en otras máquinas. Sistema antivibraciones STIHL de 1 punto, descompresión automática, motor 2-MIX y empuñadura multifuncional.



Referencia

4151 200 0015

Otras versiones: FS 235 R ver la tabla de la página 120

#### **FS 131**

**36,3** cm³ • **1,4** kW / 1,9 CV • **5,8** kg<sup>①</sup>

Desbrozadora especialmente potente para trabajos en hierba resistente. Con proceso de arranque simplificado para mayor comodidad, manillar abierto, empuñadura de mando con pulsador de parada, motor 4-MIX®, con un depósito grande para un mayor tiempo de funcionamiento, eje de transmisión rígido y arnés doble.



Referencia

4180 200 0691

Otras versiones: FS 131 R ver la tabla de la página 120



#### **FS 240 C-E**

**37,7** cm $^3 \cdot$  **1,7** kW / 2,3 CV  $\cdot$  **7,1** kg $^{\circ}$ 





Ideal para trabajos de siega relacionados con la agricultura y la jardinería. Sistema antivibración STIHL de 1 punto, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, tubo recto y eje de transmisión rígido.



FS 240 C-E con cabezal de hilo AutoCut C 26-2

Referencia

4147 200 0308

FS 240 C-E con cuchilla de matorrales 250-3 Referencia 4147 200 0166

#### **FS 260 C-E**

41,6 cm<sup>3</sup> • 2,0 kW / 2,7 CV • 7,7 kg<sup>①</sup>





Ideal para trabajos de siega relacionados con la agricultura y la jardinería. Sistema antivibración STIHL de 1 punto, STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, tubo recto, eje de transmisión rígido y arnés doble.



FS 260 C-E con cabezal de hilo AutoCut C 46-2

Referencia

4147 200 0261

FS 260 C-E con cuchilla de matorrales 300-3 4147 200 0107 Referencia

> C = Versión confort E = ErgoStartM = M-Tronic

# **DESBROZADORAS DE GASOLINA PARA TRABAJOS FORESTALES Y DE** OBRAS PÚBLICAS

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



#### FS 311

**36,3 cm³ · 1,4 kW** / 1,9 CV • **7,2 kg**<sup>①</sup>

Más ligera y especialmente potente. Para trabajos de siega en hierba enredada y maleza. Con arranque simplificado, manillar abierto, empuñadura con botón de stop, motor 4-MIX®, transmisión sin mantenimiento y tubo rígido.



FS 311 con cabezal de hilo AutoCut C 46-2 4180 200 0593 Referencia

FS 311 con cuchilla de matorrales 300-3 Referencia 4180 200 0594

#### **FS 410 C-EM**

41,6 cm<sup>3</sup> · 2,0 kW / 2,7 CV · 8,5 kg<sup>①</sup>



Para trabajos en hierba dura. Con sistema antivibración STIHL de 4 puntos, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas y motor 2-MIX con gestión electrónica M-Tronic.



FS 410 C-EM con cabezal de hilo AutoCut C 46 4147 200 0271

Referencia

FS 410 C-EM con cuchilla de matorrales 300-3

4147 200 0217 Referencia

#### **FS 360 C-EM**

37,7 cm<sup>3</sup> · 1,7 kW / 2,3 CV · 8,5 kg<sup>①</sup>



Para trabajos en hierba dura. Con sistema antivibración STIHL de 4 puntos, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas y motor 2-MIX con gestión electrónica M-Tronic.



FS 360 C-EM con cabezal de hilo AutoCut C 46-2

4147 200 0266 Referencia

FS 360 C-EM con cuchilla de matorrales 300-3 4147 200 0209 Referencia

#### **FS 460 C-EM**

45,6 cm<sup>3</sup> • 2,2 kW / 3,0 CV • 8,5 kg<sup>1</sup>



Para trabajos intensivos en hierba resistente. Con sistema antivibración STIHL de 4 puntos, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas y motor 2-MIX con gestión electrónica M-Tronic.



FS 460 C-EM con cabezal de hilo AutoCut C 46-2 4147 200 0257

Referencia

FS 460 C-EM con cuchilla de matorrales 300-3

4147 200 0043 Referencia

① Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector

#### **FS 490 C-EM**

**51,6** cm $^3$  · **2,4** kW / 3,3 CV · **9,3** kg $^{\odot}$ 





Para trabajos profesionales. Con sistema antivibración STIHL de 4 puntos, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, gestión electrónica del motor STIHL M-Tronic y arranque simplificado.



FS 490 C-EM con cabezal de hilo AutoCut C 46-2

Referencia

4148 200 0074

FS 490 C-EM con cuchilla de matorrales 300-3

Referencia

4148 200 0030

#### **FS 560 C-EM**

**57,1** cm<sup>3</sup> • **2,8** kW / 3,8 CV • **10,2** kg<sup>①</sup>





La desbrozadora más potente de STIHL. Sistema antivibración STIHL de 4 puntos, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, gestión electrónica del motor M-Tronic y arranque simplificado.



FS 560 C-EM con cabezal de hilo AutoCut 56-2

4148 200 0073

FS 560 C-EM con cuchilla de matorrales 350-3 Referencia 4148 200 0069

FS 560 C-EM con cuchilla de triturar 320-2 Referencia 4148 200 0020

#### **FS 510 C-EM**

51,6 cm<sup>3</sup> · 2,4 kW / 3,3 CV · 10,2 kg<sup>①</sup>





Para trabajos profesionales. Sistema antivibración STIHL de 4 puntos, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, gestión electrónica del motor M-Tronic y arranque simplificado.



FS 510 C-EM con cabezal de hilo AutoCut 56-2

Referencia

4148 200 0072

FS 510 C-EM con cuchilla de matorrales 350-3

Referencia

4148 200 0055



#### EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE **ADECUADOS**

A PARTIR DE LA PÁGINA 296



E = ErgoStart

M = M-Tronic

403 (Explicación de certificaciones en la página

<sup>1)</sup> Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector

② Peso con batería

<sup>3</sup> Peso sin batería, con herramienta de corte y protector

# CORTABORDES Y DESBROZADORAS DE BATERÍA

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



#### FSA 45

18 V • 2,3 kg<sup>②</sup>



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

Referencia

4512 011 5701

#### FSA 57

**36** V • **2,7** kg<sup>③</sup>



AKIII) SYSTEM AK 10

Cortabordes de batería ligero y fácil de usar para el cuidado del césped y los bordes de hierba en zonas cercanas a viviendas. Diámetro de corte 280 mm, longitud del tubo ajustable mediante botón y ajuste del manillar sin herramientas. Distanciador para el corte alrededor de obstáculos como árboles y arbustos. Agarre suave con manejo mejorado. Cabezal AutoCut C 3-2 recargable desde fuera sin herramientas. Disponible como accesorio el cabezal PolyCut 3-2 con cuchillas sintéticas.

FSA 57 sin batería ni cargador

Referencia

4522 011 5734

Kit FSA 57 con AK 10 y AL 101

Referencia

4522 011 5748

⑤ Explicación de los símbolos en la página 391

 Ahorra comprando el kit completo, es más económico que comprar los componentes sueltos AI III

5

7

. 4

. ...

10

#### 112

#### NUEVO - DISPONIBLE A PARTIR DE PRIMAVERA 2021

#### **FSA 60 R**

36 V • 3,3 kg<sup>①</sup>



Cortabordes de batería de diseño moderno para el cuidado del césped y sus bordes. Diámetro de corte 350 mm. Empuñadura ergonómica con control de velocidad progresiva, manillar cerrado, robusto eje de aluminio, distanciador para cortar el césped alrededor de obstáculos como árboles y arbustos y cabezal de hilo AutoCut C 6-2. Disponible



FSA 60 R sin batería ni cargador

como accesorio, el cabezal de corte PolyCut 6-2 con cuchillas

Referencia

sintéticas.

FA04 011 5704

Kit FSA 60 R con AK 20 y AL 101

Referencia

FAO4 011 5748

#### **FSA 90**

36 V ⋅ 3,2 kg<sup>②</sup>









Desbrozadora de batería con herramienta de corte metálica. Perfecta para trabajar en superficies con hierba dura. Diámetro de corte de 380 mm con AutoCut 25-2 y de 260 mm con disco cortahierbas. Con manillar abierto y empuñadura con regulador de velocidad ECOSPEED.



FSA 90 sin batería ni cargador

Referencia

4863 200 0085

Otras versiones: FSA 90 R (manillar cerrado) ver la tabla de la página 122

#### **NUEVO - DISPONIBLE A PARTIR DE PRIMAVERA 2021**

**FSA 86 R** 

**36 V ⋅ 3,4 kg**<sup>①</sup>











Potente desbrozadora de batería con un diseño moderno, para trabajos de siega a lo largo de obstáculos, árboles y arbustos. Diámetro de corte 350 mm. Con empuñadura ergonómica con control de velocidad progresiva, manillar cerrado, robusto eje de aluminio, distanciador y cabezal de corte de hilo AutoCut C 6-2. Disponible como accesorio el cabezal de corte PolyCut 6-2 con cuchillas sintéticas



**FSA 130** 

36 V • 4,5 kg<sup>②</sup>













Ligera y potente desbrozadora de batería para trabajos en hierba resistente. Diámetro de corte de 250 mm con cuchilla matorrales, diámetro de corte máx. de 420 mm con hilo, tres niveles de potencia y manillar abierto. Funcionamiento con batería con la ayuda de la bolsa para cinturón AP con cable de conexión, sistema de transporte o batería AR y un juego de apoyo acolchado (ver página 42).



FSA 130 con cabezal de hilo Autocut C 26-2 sin batería ni cargador

4867 200 0017 Referencia

FSA 130 con cuchilla matorrales 250-3 sin batería ni cargador

Referencia

4867 200 0019

Otras versiones: FSA 130 R (manillar cerrado) ver la tabla de la página 122



- ① Peso sin batería, con herramienta de corte y protector
- 2 Peso sin batería, herramienta de corte y protector
- 3 Explicación de los símbolos en la página 391
- Explicación de certificaciones en la página 403
- 3 Ahorra comprando el kit completo, es más económico que comprar los componentes sueltos

#### **NUEVO**

**FSA 135** 











Robusta y potente desbrozadora de batería con compartimento de batería AP en la máquina. Perfecta para cortar la hierba y los matorrales en entornos sensibles al ruido. Diámetro de corte de 250 mm con cuchilla matorrales. diámetro de corte de 420 mm con hilo. Empuñadura ergonómica con 3 niveles de velocidad e indicador LED, así como regulación progresiva del régimen de revoluciones, empuñadura multifuncional, arnés doble y filtro de aire para una larga vida útil. Uso versátil gracias a la amplia gama de herramientas de corte de STIHL. Carcasa de la máquina preparada para STIHL Smart Connector 2 A.





**FSA 135** con cuchilla matorrales 250-3 sin batería ni cargador Referencia **FA01 200 0002** 



## LAS BATERÍAS ADECUADAS Y OTROS ACCESORIOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 10** 



4

6

0

...

16

## CORTABORDES ELÉCTRICOS

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



#### **FSE 31**

230 V  $\cdot$  245 W  $\cdot$  2,2 kg $^{\odot}$ 

Para recortar bordes de césped. Con manillar simple, ajuste del manillar sin herramientas, cabezal basculante.



Referencia

4815 011 4103

#### **FSE 52**

230 V • 500 W • 2,2 kg<sup>①</sup>

Para trabajos de limpieza y recorte en jardines particulares. Telescópico, con manillar simple, ajuste del manillar sin herramientas, distanciador y cabezal del reductor con ajuste de ángulo.



Referencia

4816 011 4104

#### **FSE 60**

230 V • 540 W • 3,9 kg<sup>①</sup>

Para trabajos de limpieza y recorte de césped en superficies pequeñas. Cómodo cabezal de hilo que permite bobinar hilo nuevo al golpearlo suavemente contra el suelo.



Referencia

4809 011 4111

230 V • 540 W • 4,0 kg<sup>①</sup>

Para perfilar y cortar pequeñas superficies. Con manillar suave y cerrado, protector de sobrecarga. El hilo se ajusta automáticamente al golpear ligeramente contra el suelo.



Referencia

4809 011 4115

#### **FSE 81**

230 V • 1.000 W • 4,7 kg <sup>①</sup>

Para trabajos de recorte, limpieza y en superficies pequeñas. Con manillar simple, agarre suave, protección de sobrecarga. El cabezal de hilo permite bobinar hilo nuevo golpeándolo suavemente contra el suelo.



Referencia

4809 011 4119



## DESBROZADORAS DE MOCHILA

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





FR 235

36,3 cm<sup>3</sup> • 1,55 kW / 2,1 CV • 10,3 kg<sup>①</sup>

Gran rendimiento de corte. Para el corte de hierba y matorrales. Robusta y equipada con una fuerza aerodinámica ya incorporada en otras máquinas. Sistema antivibración, motor 2 MIX.

Referencia

4151 200 0016



FR 410 C-E

41,6 cm<sup>3</sup> • 2,0 kW / 2,7 CV • 10,8 kg<sup>①</sup>

Arranque fácil STIHL ErgoStart. Sistema antivibración STIHL, empuñadura multifuncional, manillar cerrado, motor 2-MIX, botón de stop, bolsa de herramientas.

Referencia

4147 200 0305



Ideal para trabajos extensos en arcenes y lugares de difícil acceso. Con arranque eléctrico, pulsando un botón, para no tener que quitarse la mochila. Sistema antivibración STIHL, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar cerrado, motor 2-MIX, gestión electrónica del motor M-Tronic, botón de stop, bolsa de herramientas.

Referencia

4147 200 0306

C = Versión confort

E = ErgoStart F = Arranque eléctrico M = M-Tronic T = Tubo divisible

# ACCESORIOS PARA CORTABORDES Y DESBROZADORAS

- Prácticos
- Más seguridad y comodidad



## ACOPLE CORTADOR DE MALEZA RG



@ kwf

Herramienta acoplable para desbrozadora. Para la eliminación eficaz de maleza y hierba sobre diferentes fondos como gravilla o superficies firmes. Permite segar con una baja proyección de materiales, por ejemplo, para calles e isletas. Corte potente, muy poca inclinación para evitar atascos con el material cortado, cambio de cuchilla fácil y rápido. Para FS 91, FS 94 C-E, FS 94 RC-E, FS 131, FSA 130, FSA 130 R y FSA 135.

Referencia

4180 740 5101

#### KIT DE MANTENIMIENTO RG



Compuesto por dos cuchillas y un plato.

Referencia

4180 007 4100

#### MOCHILA DE HERRAMIENTAS

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



Referencia

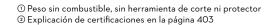
4147 881 5700

#### PROTECTOR DE MANO PARA TRABAJOS FORESTALES

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

Referencia

4147 790 9102





#### **ARNÉS**



Ideal para trabajar con comodidad. Anillo de fijación de clip incluido, para FSA 60 R, FSA 86 R, FSA 90 R, HLA 56 y HLA 66.

Referencia

4852 007 1000

#### **APOYO ACOLCHADO**

Apoyo acolchado, con kit de conexión para conectar con el sistema de transporte, en el cinturón para batería o con el arnés de la batería de mochila AR. Compatible con BGA 100, KMA 130 R, KMA 135 R, FSA 130, FSA 130 R y FSA 135.



Referencia

0000 007 1045

#### COMBUSTIBLE, ACEITES, HERRAMIENTAS **MANUALES Y ACCESORIOS FORESTALES**

A PARTIR DE LA PÁGINA 296

#### **ARNÉS SIMPLE**



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

Referencia

4119 710 9012

Arnés simple acolchado

Referencia

4119 710 9011

#### **ARNÉS DOBLE**

Su acolchado blando alivia la tarea en trabajos de larga duración. Para FS 55 - FS 560, FSA 90, FSA 130 y FSA 135.



Referencia

4119 710 9001

#### **CIERRE DE PECHO**

Mayor sujeción del arnés.



Referencia

0000 790 7700

#### ARNÉS UNIVERSAL

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

#### **ADVANCE**

Talla estándar, para FS 55-FS 560, FSA 90, FSA 130 y FSA 135.

Referencia

#### 4147 710 9002

Versión XXL para usuarios corpulentos de > 1,80 m, para FS 55 - FS 461, FSA 90, FSA 130 y FSA 135.



Referencia

4147 710 9004

#### ADVANCE PLUS naranja fluorescente

Perfectamente combinable con la ropa de protección, para cortar el césped en zonas peligrosas, con anilla para colocar y quitar la desbrozadara rápidamente. Para FS 55-FS 560, FSA 90, FSA 130 y FSA 135.



Referencia

0000 710 9000

#### ARNÉS FORESTAL

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

#### **ADVANCE**

Talla estándar, para FS 91-FS 560.

Referencia

#### 4147 710 9003

Versión XXL para usuarios corpulentos de > 1,90 m, para FS 91-FS 560.



Referencia

4147 710 9009

#### **ADVANCE X-TREEm**

Extremadamente ergonómico para trabajos forestales largos con discos de sierra circulares y para tareas de siega. Gran comodidad gracias a la parte trasera de longitud regulable y al reparto de peso continuo entre la cadera y el hombro. Para FS 89 - FS 560, FSA 90, FSA 130 y FSA 135.



0000 710 9001





PÁGINA 335

#### PANTALÓN DE PROTECCIÓN PARA DESBROZADORA TRIPROTECT FS

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

	Referencia	Cilindrada (cm³)	Potencia ( <b>kW</b> / CV )	Peso <sup>©</sup> (kg)	Nivel sonoro $^{\odot}$ ( dB(A))	Potencia sonora $^{\odot}$ (dB(A))	Vibraciones izquierda / derecha $^{\odot}$ (m /s²)	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX®)	Longitud total sin herramienta de corte (cm)	Diámetro herramienta de corte (mm)	
DESBROZADORAS DE G	ASOLINA PARA SUPERF	ICIES	PEQUEÑA	SYBO	ORDES	DE CÉ	SPED				
FS 38	4140 012 2353	27,2	<b>0,65</b> / 0,9	4,2	94	108	8,0 / 8,0	2-MIX	147	380	
FS 40	4144 011 2309	27,2	<b>0,7</b> / 1,0	4,4	94	107	7,0 / 6,4	2-MIX	145	380	
FS 55 R	4140 200 0526	27,2	<b>0,75</b> / 1,0	4,4	95	108	8,5 / 8,5	2-MIX	170	420	
FS 55	4140 200 0524	27,2	<b>0,75</b> / 1,0	4,9	94	107	6,8 / 5,6	2-MIX	170	420 230	
DESBROZADORAS DE G	ASOLINA PARA EL CUIE	DADO E	DEL JARDÍ	N							
FS 56 C-E	4144 200 0224	27,2	<b>0,8</b> / 1,1	5,2	94	107	5,5 / 5,5	2-MIX	170	420 230	
FS 70 RC-E	4144 200 0206	27,2	<b>0,9</b> / 1,2	4,8	94	107	6,6 / 6,6	2-MIX	170	420	
FS 70 C-E	4144 200 0215	27,2	<b>0,9</b> / 1,2	5,4	94	107	6,6 / 6,6	2-MIX	170	420 230	
FS 89 R	4180 200 0683	28,4	<b>0,95</b> / 1,3	5,5	95	106	2,7 / 2,7	4-MIX®	180	420 230	
FS 89	4180 200 0682	28,4	<b>0,95</b> / 1,3	5,8	95	106	2,7 / 2,7	4-MIX®	180	420 250	
DESBROZADORAS DE G	ASOLINA PARA PAISAJI	SMO									
FS 91 R	4180 200 0686	28,4	<b>0,95</b> / 1,3	5,5	95	106	3,2 / 2,5	4-MIX®	180	420	
FS 91	4180 200 0688	28,4	<b>0,95</b> / 1,3	5,8	95	106	3,2 / 2,5	4-MIX®	180	420 250	
FS 94 RC-E	4149 200 0095	24,1	<b>0,9</b> / 1,2	4,6	93	107	5,5 / 5,5	2-MIX	178	420	
FS 94 C-E	4149 200 0097	24,1	<b>0,9</b> / 1,2	4,9	93	107	4,3 / 3,5	2-MIX	178	420 230	
FS 120 R	4134 200 0447	30,8	<b>1,3</b> / 1,8	6,0	98	110	8,0 / 9,0	2-MIX	177	420	
FS 120	4134 200 0446	30,8	<b>1,3</b> / 1,8	6,3	98	110	4,9 / 4,2	2-MIX	177	420 250	
FS 131 R	4180 200 0680	36,3	<b>1,4</b> / 1,9	5,5	98	109	3,7 / 3,4	4-MIX®	180	420	
FS 131	4180 200 0691	36,3	<b>1,4</b> / 1,9	5,8	98	109	3,7 / 3,4	4-MIX®	180	420 250	
FS 235 R	4151 200 0017	36,3	<b>1,55</b> / 2,1	6,6	99	111	5,1 / 4,1	2-MIX	181	420	
FS 235	4151 200 0015	36,3	<b>1,55</b> / 2,1	6,8	99	111	5,1 / 4,1	2-MIX	181	420 250	
FS 240 C-E	4147 200 0308 4147 200 0166	37,7	<b>1,7</b> / 2,3	7,1	98	108	4,6 / 4,0	2-MIX	180	420 250	
FS 260 C-E	4147 200 0261 4147 200 0107	41,6	<b>2,0</b> / 2,7	7,7	100	112	4,2 / 4,6	2-MIX	168	480 300	

M = M-Tronic R = Manillar cerrado

① Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector ② Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A) con herramienta de corte estándar ③ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s² con herramienta de corte estándar

Herramienta de corte estándar	Capacidad del depósito (I)	Tubo de transmisión	Sistema antivibración STIHL	STIHL ErgoStart (E)	STIHL M-Tronic (M)	Descompresión automática	Empuñadura multifuncional	Manillar cerrado / abierto / simple	Ajuste del manillar sin herramientas	Segar/triturar/serrar	Arnés simple	Arnés	Arnés doble	Arnés universal ADVANCE / ADVANCE PLUS naranja fluorescente	Arnés forestal ADVANCE / ADVANCE X:TREEm
								, ,				NESE		,	
Cabezal de hilo AutoCut C 6-2	0,33	flexible	-	0	-	-	•	-/-/•	-	•/-/-	0	-	-	-/-	-/-
Cabezal de hilo AutoCut C 6-2	0,34	flexible	-	0	-	-	•	-/-/•	-	•/-/-	0	-	-	-/-	-/-
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2  Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y	0,33	flexible	-	0	-	-	•	•/-/-	-	•/-/-	-	•	0	0/0	-/-
disco cortahierbas 230-2	0,33	flexible	-	0	-	-	•	-/•/-	-	•/-/-	-	•	0	0/0	-/-
											AR	NESE	S		
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y disco cortahierbas 230-4	0,34	flexible	-	•	-	-	•	-/•/-	-	•/-/-	-	•	0	0/0	-/-
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	0,34	flexible	-	•	-	-	•	•/-/-	-	•/-/-	-	•	0	0/0	-/-
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y disco cortahierbas 230-4	0,34	flexible	-	•	-	-	•	-/•/-	-	•/-/-	-	•	0	0/0	-/-
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	0,71	flexible	1 punto	-	-	•	•	•/-/-	-	•/-/-	-	0	•	0/0	-/0
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y cuchilla de matorrales 250-3	0,71	flexible	1 punto	-	-	•	•	-/•/-	-	•/-/-	-	0	•	0/0	-/0
											ARI	NESE	S		
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	0,71	rígido	1 punto	-	-	•	•	•/-/-	•	•/-/0	-	0	•	0/0	0/0
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y cuchilla de matorrales 250-3	0,71	rígido	1 punto	-	-	•	•	-/•/-	•	•/-/0	-	0	•	0/0	0/0
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	0,54	rígido	1 punto	•	-	-	•	•/-/-	-	•/-/-	-	•	0	0/0	0/0
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y disco cortahierbas 230-4	0,54	rígido	1 punto	•	-	-	•	-/•/-	-	•/-/-	-	0	•	0/0	0/0
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	0,64	rígido	1 punto	-	-	-	•	•/-/-	-	•/-/-	-	•	0	0/0	0/0
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y cuchilla de matorrales 250-3	0,64	rígido	1 punto	-	-	•	•	-/•/-	•	•/-/-	-	0	•	0/0	0/0
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	0,71	rígido	1 punto	-	-	•	•	•/-/-	•	•/-/0	-	0	•	0/0	0/0
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y cuchilla de matorrales 250-3	0,71	rígido	1 punto	-	-	•	•	-/•/-	•	•/-/0	-	0	•	0/0	0/0
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	0,81	rígido	1 punto	-	-	-	•	•/-/-	-	•/-/0	-	0	•	0/0	0/0
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 y cuchilla de matorrales 250-3	0,81	rígido	1 punto	-	-	-	•	-/•/-	-	•/-/0	-	0	•	0/0	0/0
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 Cuchilla de matorrales 250-3	0,75	rígido	1 punto	•	-	-	•	-/•/-	•	•/-/0	-	0	•	0/0	0/0
Cabezal de hilo AutoCut 46-2 Cuchilla de matorrales 300-3	0,75	rígido	1 punto	•	-	-	•	-/•/-	•	•/0/0	-	0	0	•/∘	0/0

	Referencia	Cilindrada (cm³)	Potencia ( <b>kW</b> / CV )	Tensión nominal (V)	Potencia (W)	Peso (kg)	Nivel sonoro $_{\odot}$ (dB(A))	Potencia sonora $_{f \odot}$ (dB(A))	Vibraciones izquierda∕derecha <sub>®</sub> (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX®)	Longitud total sin herramienta de corte (cm)	Diámetro herramienta de corte (mm)
DESBROZADORAS DE	4180 200 0593 4180 200 0594		<b>1,4</b> / 1,9	TALES Y	DE OB	7,2 <sup>⑤</sup>	<b>ÚBLI</b> 98	110	2,9 / 2,9	4-MIX®	180	480 300
FS 360 C-EM	4147 200 0266 4147 200 0209	37,7	<b>1,7</b> / 2,3	-	-	8,5 <sup>⑤</sup>	98	110	2,2 / 2,0	2-MIX	179	480 300
FS 410 C-EM	4147 200 0271 4147 200 0217	41,6	<b>2,0</b> / 2,7	-	-	8,5 <sup>⑤</sup>	99	112	2,3 / 2,0	2-MIX	179	480 300
FS 460 C-EM	4147 200 0257 4147 200 0043	45,6	<b>2,2</b> / 3,0	-	-	8,5 <sup>⑤</sup>	100	113	1,9 / 1,6	2-MIX	179	480 300
FS 490 C-EM	4148 200 0074 4148 200 0030	51,6	<b>2,4</b> / 3,3	-	-	9,3 <sup>⑤</sup>	102	116	2,8 / 2,8	2-MIX	179	480 300
FS 510 C-EM	4148 200 0072 4148 200 0055	51,6	<b>2,4</b> / 3,3	-	-	10,2 <sup>⑤</sup>	103	117	3,0 / 3,0	2-MIX	176	480 350
FS 560 C-EM	4148 200 0073 4148 200 0069 4148 200 0020	57,1	<b>2,8</b> / 3,8	-	-	10,2 <sup>⑤</sup>	104	117	3,3 / 3,3	2-MIX	176	480 350 320
DESBROZADORAS DE	BATERÍA											
FSA 45 <sup>3</sup>	4512 011 5701	-	-	18	-	2,3 <sup>6</sup>	77	87	1,7 / 4,9	-	110	≤ 250
FSA 57 <sup>3</sup>	4522 011 5734	-	-	36	-	2,7 <sup>⑦</sup>	74	89	4,0 / 4,0	Sistema AK	149	280
<b>Kit FSA 57</b> <sup>®</sup> con AK 10 + AL 101	4522 011 5748	-	-	36	-	3,5 <sup>®</sup>	74	89	4,0 / 4,0	Sistema AK	149	280
NUEVO® FSA 60 R®	FA04 011 5704	-	-	36	-	3,3 <sup>⑦</sup>	81	94	3,7 / 2,0	Sistema AK	168	350
NUEVO® Kit FSA 60 R® con AK 20 + AL 101	FA04 011 5748	-	-	36	-	4,5 <sup>®</sup>	81	94	3,7 / 2,0	Sistema AK	168	350
NUEVO® FSA 86 R®	FA05 011 5704	-	-	36	-	3,4 <sup>⑦</sup>	81	94	3,7 / 2,0	Sistema AP	173	350
FSA 90 R <sup>©</sup>	4863 200 0005	-	-	36	-	2,8 <sup>®</sup>	83	92	4,8 / 3,5	Sistema AP	177	380
FSA 90 <sup>@</sup>	4863 200 0085	-	-	36	-	3,2 <sup>®</sup>	73	84	3,5 / 3,5	Sistema AP	177	380 260
FSA 130 R <sup>@</sup>	4867 200 0021	-	-	36	-	3,9 <sup>®</sup>	83	94	3,3 / 3,5	Sistema AP	175	420
FSA 130 <sup>4</sup>	4867 200 0017 4867 200 0019	-	-	36	-	4,5 <sup>®</sup>	82	94	1,1 / 1,9	Sistema AP	175	380 250
NUEVO FSA 135®	FA01 200 0000 FA01 200 0002	-	-	36	-	4,9 <sup>®</sup>	80 81	92 94	2,9 / 2,0 2,1 / 1,8	Sistema AP	183	420 250
CORTABORDES ELÉC	TRICOS											
FSE 31	4815 011 4103	-	-	230	245	2,2 <sup>10</sup>	82	92	1,2 / 1,8	-	110	245
FSE 52	4816 011 4104	-	-	230	500	2,2 <sup>10</sup>	82	94	3,0 / 4,5	-	131	300
FSE 60	4809 011 4111	-	-	230	540	3,9 <sup>10</sup>	83	94	3,9 / 3,6	-	153	350
FSE 71	4809 011 4115	-	-	230	540	4,0 <sup>®</sup>	82	93	3,3 / 2,9	-	153	350
FSE 81	4809 011 4119	-	-	230	1.000	4,7 <sup>10</sup>	83	93	2,9 / 2,2	-	153	350
DESBROZADORAS DE		7.7	3 FF (03			10.76	00	111	40/40	0.14114	070	400
FR 235	4151 200 0016		<b>1,55</b> / 2,1	-	-	10,3 <sup>⑤</sup>	99		4,9 / 4,9	2-MIX	272	420
FR 410 C-E	4147 200 0305		<b>2,0</b> / 2,7	-	-	10,8 <sup>⑤</sup>	99		2,0 / 2,0	2-MIX	280	260
FR 460 TC-EFM	4147 200 0306	45,6	<b>2,2</b> / 3,0		-	11,5 <sup>⑤</sup>	99	112	2,0 / 2,0	2-MIX	280	420

<sup>•</sup> De serie o Opcional (accesorio)

M = M-Tronic

C = Versión confort

E = ErgoStart F = Arranque eléctrico R = Manillar cerrado T = Tubo divisible

① Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A) con herramienta de corte estándar
 ② Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s² con herramienta de corte estándar
 ③ Régimen de revoluciones fijo
 ④ Ajuste regulable del régimen de revoluciones

Herramienta de corte estándar	Capacidad del depósito (I)	Tubo de transmisión	Sistema antivibración STIHL	STIHL ErgoStart (E)	Arranque eléctrico STIHL (F)	STIHL M-Tronic (M)	Descompresión automática	Empuñadura multifuncional	Manillar cerrado / abierto / simple	Ajuste del manillar sin herramientas	Segar / triturar / serrar	Arnés	Arnés doble	Arnés universal ADVANCE / ADVANCE PLUS naranja fluorescente	Arnés forestal ADVANCE / ADVANCE X-TREEm	Sistema de transporte
Cabezal de hilo AutoCut 46-2												AR	NESE	S		
Cuchilla de matorrales 300-3	0,71	rígido	4 puntos	-	-	-	•	•	-/•/-	•	•/0/0	-	0	0/0	0/0	-
Cabezal de hilo AutoCut 46-2 Cuchilla de matorrales 300-3	0,75	rígido	4 puntos	•	-	•	-	•	-/•/-	•	•/0/0	-	0	0/0	0/0	-
Cabezal de hilo AutoCut 46-2 Cuchilla de matorrales 300-3	0,75	rígido	4 puntos	•	-	•	-	•	-/•/-	•	•/0/0	-	0	0/0	0/0	-
Cabezal de hilo AutoCut 46-2 Cuchilla de matorrales 300-3	0,75	rígido	4 puntos	•	-	•	-	•	-/•/-	•	•/0/0	-	0	o/o o/•	o/o o/o	-
Cabezal de hilo AutoCut 46-2 Cuchilla de matorrales 300-3	0,99	rígido	4 puntos	•	-	•	-	•	-/•/-	•	•/0/0	-	0	0/0	0/0	-
Cabezal de hilo AutoCut 56-2 Cuchilla de matorrales 350-3	0,99	rígido	4 puntos	•	-	•	-	•	-/•/-	•	•/0/0	-	0	0/0	0/0	-
Cabezal de hilo AutoCut 56-2 Cuchilla de matorrales 350-3 Cuchilla de triturar 320-2	0,99	rígido	4 puntos	•	-	•	-	•	-/•/-	•	•/0/0	-	0	0/0	0/0	-
												AR	NESE	S		
Cabezal de hilo PolyCut 2-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-/-/•	•	•/-/-	-	-	-/-	-/-	-
Cabezal de hilo AutoCut C 3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-/-/•	•	•/-/-	-	-	-/-	-/-	-
Cabezal de hilo AutoCut C 3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-/-/•	•	•/-/-	-	-	-/-	-/-	-
Cabezal de hilo AutoCut C 6-2	-	-	-	-	-	-	-	-	•/-/-	-	•/-/-	0	-	-/-	-/-	-
Cabezal de hilo AutoCut C 6-2	-	-	-	-	-	-	-	-	•/-/-	-	•/-/-	0	-	-/-	-/-	-
Cabezal de hilo AutoCut C 6-2	-	-	-	-	-	-	-	-	•/-/-	-	•/-/-	0	-	-/-	-/-	-
Cabezal de hilo AutoCut 25-2	-	-	-	-	-	-	-	-	•/-/-	-	•/-/-	•	-	-/-	-/-	-
Cabezal de hilo AutoCut 25-2 y disco cortahierbas 260-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-/•/-	•	•/-/-	-	•	0/0	-/0	-
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2	-	rígido	-	-	-	-	-	-	•/-/-	-	•/-/-	-	-	-/-	-/-	-
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 Cuchilla de matorrales 250-3	-	rígido	-	-	-	-	-	-	-/•/-	•	•/-/•	-	-	0/0	-/0	-
Cabezal de hilo AutoCut C 26-2 Cuchilla matorrales 250-3	-	rígido	-	-	-	-	-	-	-/•/-	•	•/-/•	-	•	0/0	-/0	-
												AR	NESE	S		
Cabezal de hilo con bobina	-	-	-	-	-	-	-	-	-/-/•	•	•/-/-	-	-	-/-	-/-	-
Cabezal de hilo AutoCut C 3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-/-/•	•	•/-/-	-	-	-/-	-/-	-
Cabezal de hilo AutoCut C 6-2	-	flexible	-	-	-	-	-	-	-/-/•	-	•/-/-	-	-	-/-	-/-	-
Cabezal de hilo AutoCut C 6-2	-	flexible	-	-	-	-	-	-	-/-/•	-	•/-/-	-	-	-/-	-/-	-
Cabezal de hilo AutoCut C 6-2	-	flexible	-	-	-	-	-	-	-/-/•	-	•/-/-	-	-	-/-	-/-	-
													NESE			
Cabezal de hilo AutoCut 36-2	0,81	rígido	•	-	-	-	•	•	•/-/-	•	•/-/-	-	-	-/-	-/-	•
Cabezal de hilo AutoCut 25-2	0,75	rígido	•	•	-	-	-	•	•/-/-	•	•/-/-	-	-	-/-	-/-	•
Cabezal de hilo AutoCut 36-2	0,75	rígido	•	•	•	•		•	•/-/-	•	•/-/-	-		-/-	-/-	•

③ Peso sin combustible, sin herramienta de corte ni protector
 ④ Peso sin batería, herramienta de corte y protector
 ④ Peso con batería
 ⑥ Peso sin cable, con herramienta de corte y protector
 ④ Peso sin batería, con herramienta de corte y protector
 ④ Peso con batería, sin cargador

## HERRAMIENTAS DE CORTE E HILOS DE CORTE

- Las más diversas herramientas e hilos de corte para diferentes aplicaciones
- Herramientas para siega y mantenimiento de arboledas jóvenes
- Hilos de corte fabricados con materiales resistentes a la abrasión y que conservan la elasticidad a largo plazo
- Hilos de corte con diferentes formas, secciones y diámetros



#### HIERBA Y VEGETACIÓN POCO DENSA



#### YEGETACIÓN JUNCOS DENSA Y ARBUSTOS

#### ARBUSTOS Y ÁRBOLES FINOS



A SE SO

#### **CABEZALES DE CORTE**®

	Referencia	Diámetro de hilos de corte <sup>©</sup> (mm)	Forma de los hilos de corte	FS 38, FS 40	FS 55 R, FS 56 R, FS 56, FS 56 C-E, FS 70 RC-E, FS 70 C-E	FS 55	FS 89, FS 91	FS 94 RC-E, FS 94 C-E	FS 131	
CABEZAL DE HILO FIXO	:UT									
FIXCUT 31-2	4001 710 2105	2,4 / 2,7 / 3,0 / 3,3 / 4,0		-	•	•	•	•	•	
CABEZAL DE HILO TRIN		0.4/0.7/7.0	05250							
NUEVO TRIMCUT C 32-2	4002 710 2198	<b>2,4</b> / 2,7 / 3,0	00000	-	•	•	•	•	•	
NUEVO TRIMCUT C 42-2	4003 710 2122	2,4 / <b>2,7</b> / 3,0	00000	-	-	-	-	-	-	
NUEVO TRIMCUT C 52-2  CABEZAL DE HILO AUT	4005 710 2117	2,4 / <b>2,7</b> / 3,0 / 3,3		-	-	_	_	-	-	
BOBINA DE HILO	6421 710 4300	1,4	0	_	_	_	_	_	_	
BOBINA DE HILO para Autocut C 2-2	4008 710 4300	1,6	G	-	-	-	-	-	-	
BOBINA DE HILO para Autocut C 2-2	4008 710 4301	2,0	G	-	-	-	-	-	-	
AUTOCUT 2-2	4008 710 2100	1,6	G	-	-	-	-	-	-	
AUTOCUT 2-2	4008 710 2103	2,0	G	-	-	-	-	-	-	
AUTOCUT C 3-2	4009 710 2100	1,6	G	-	-	-	-	-	-	
AUTOCUT C 3-2	4009 710 2106	2,0	G	-	-	-	-	-	-	
AUTOCUT C 4-2	4006 710 2121	2,0	00	-	-	-	-	-	-	
AUTOCUT C 6-2	4006 710 2126	<b>2,0</b> / 2,4	00000	•	-	-	-	-	-	
NUEVO AUTOCUT C 6-2	4006 710 2140	2,0 / <b>2,4</b>	00000	•	-	-	-	-	-	
AUTOCUT 25-2	4002 710 2108	<b>2,4</b> / 2,7	00000	-	•	•	•	•	•	
AUTOCUT C 26-2	4002 710 2169	<b>2,4</b> / 2,7	00000	-	•	•	•	•	•	
AUTOCUT 36-2	4002 710 2170	<b>2,7</b> / 3,0 / 3,3	00000	-	-	-	•	-	•	
AUTOCUT 46-2	4003 710 2115	<b>2,7</b> / 3,0 / 3,3	00000	-	-	-	-	-	-	
AUTOCUT 56-2	4005 710 2107	<b>2,7</b> / 3,0 / 3,3	00000	-	-	-	-	-	-	
CABEZAL DE HILO SUP	ERCUT									
SUPERCUT 20-2	4002 710 2162	2,4	ODG	-	•	•	•	•	•	
SUPERCUT 40-2	4003 710 2140	2,4	ODG	-	-	-	-	-	-	
CABEZAL DE HILO POL	YCUT									
POLYCUT 2-2 <sup>3</sup>	4008 710 2102	1,4 / 1,6	00	-	-	-	-	-	-	
POLYCUT 3-2 <sup>3</sup>	4009 710 2104	1,4 / 1,6	OG	-	-	-	-	-	-	
NUEVO® POLYCUT 6-2®	4006 710 2134	2,0 / 2,4	00000	•	-	-	-	=	-	
CABEZAL DE HILO DUR	осит									
DUROCUT 5-2 <sup>©</sup>	4006 710 2131	1,6 / 2,0 / 2,4 / L	00000	•	-	-	-	-	-	
DUROCUT 20-2 <sup>®</sup>	4002 710 2182	2,0 / 2,4 / 2,7 / L / XL	00000	-	•	•	•	•	•	
DUROCUT 40-4®	4005 710 2114	2,7 / 3,0 / 3,3 / 4,0 / XL / XXL	00000	-	-	-	-	-	-	

 $<sup>\</sup>circ \ \mathsf{Combinable}$ 

 $<sup>\</sup>bullet \ \ \mathsf{Recomendado}$ 

① Usar obligatoriamente con protector ② Las cifras en negrita indican el diámetro de hilo del cabezal de corte ③ También se puede equipar con hilos de corte cortados a un largo fijo

<sup>-</sup> No permitido

<sup>④ Con ó secciones de hilo L
⑤ Con 12 secciones de hilo XL
⑥ Con 12 secciones de hilo XXL
⑦ Disponible a partir de primavera 2021</sup> 

FS 240 C-E FS 260 C-E FS 311 FS 360 C-EM, FS 410 C-EM FS 460 C-EM, FS 490 C-EM FS 510 C-EM, FS 560 C-EM FSA 45 FSA 45 FSA 57	FSE 31	FSE 60, FSE 71, FSE 81 FR 235 FR 210 C-E, FR 460 TC-EM
	-	- • •
• •	-	- • •
- • • •	-	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	
	•	
	-	
• • ·	-	
· · · ·	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	•
• • • •	-	- •
• • •	-	- • •
• •	-	•
- • • •	-	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-	
• • •	-	- • •
	-	
	-	
	-	
	-	0
	-	o
• • •	-	- • •
- • • •	-	

O Hilo redondo
☐ Hilo High-Tech en forma de cruz CF3 Pro
G Hilo redondo y silencioso

#### **HILOS DE CORTE**

HILOS REDONDOS®

	1,4 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,4 mm	2,7 mm	3,0 mm	3,3 mm	4,0 mm				
RESUMEN DE COLORES, GROSORES Y APLICACIONES DE LOS HILOS DE CORTE												
HILOS REDONDOS  De uso universal, para trabajos de recorte y siega	•	•	•	•	•	•	•	•				
HILOS REDONDOS Y SILENCIOSOS Uso con cortabordes eléctricos y de batería con baja emisión de ruido	-	•	•	•	•	-	-	•				
HILOS CUADRADOS Para un corte efectivo de hierba y maleza gruesa y leñosa	-	-	-	-	•	_		-				
HILOS PENTAGONALES Uso universal, con gran potencia de corte	-	-	-	•	•		-	-				
HILO DE CORTE HIGH-TECH CF3 PRO Compuesto por tres materiales sintéticos distintos para aportar flexibilidad, robustez y gran potencia de corte	-	-	=	=	=	=	=	-				

Longitud de rollos (m) Diámetro (mm)

1,4

16,0

HILOS REDO

	Referencia	Diámetro (mm)	=
DND	OS Y SILENCIOSOS®		
•	0000 930 2415	1,6	19
•	0000 930 2416	2,0	14



0000 930 2284

	0000 930 2334	1,6	19,0
	0000 930 2258	1,6	1.956,0
	0000 930 2335	2,0	14,0
	0000 930 2336	2,0	60,0
	0000 930 2337	2,0	119,0
	0000 930 2338	2,4	14,0
	0000 930 2339	2,4	41,0
	0000 930 2340	2,4	83,0
	0000 930 2246	2,4	253,0
	0000 930 2341	2,7	9,0
	0000 930 2343	2,7	65,0
	0000 930 2227	2,7	208,0
	0000 930 2344	3,0	53,0
	0000 930 2542	3,0	162,0
	0000 930 2543	3,0	271,0
lacktriangle	0000 930 2345	3,3	6,0
	0000 930 2347	3,3	38,0
lacktriangle	0000 930 2287	3,3	137,0
	0000 930 2569	3,3	573,0
	0000 930 3607	4,0	27,0 <sup>②</sup>
	0000 930 3603	4,0	87,0 <sup>②</sup>

	•	0000 930 2415	1,6	19,0
	•	0000 930 2416	2,0	14,0
	•	0000 930 2418	2,0	60,0
	•	0000 930 2419	2,4	14,0
	•	0000 930 2420	2,4	41,0
	•	0000 930 2421	2,4	83,0
	•	0000 930 2535	2,4	253,0
	•	0000 930 2422	2,7	9,0
	•	0000 930 2423	2,7	65,0
	•	0000 930 2414	2,7	208,0
	•	0000 930 3708	 4,0	27,0 <sup>②</sup>



Para PolyCut 2-2 y 3-2, ocho cuchillas sintéticas.

Referencia 4008 007 1000



**NUEVO** Para PolyCut 6-2, doce cuchillas sintéticas.

Referencia 4002 007 1000



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

Referencia 4111 007 1001 SECCIONES DE HILO

48 secciones de hilo por paquete.

Para DuroCut 5-2 y 20-2, talla L, 2 mm, dentado Referencia **0000 930 3503** 

Para DuroCut 20-2 y 40-4, talla XL, 3 mm, dentado Referencia **0000 930 3504** 

Para DuroCut 40-4, talla XXL, 4 mm, dentado Referencia **0000 930 3505** 

Para DuroCut 40-4, talla XXL, 4 mm, redondo (sin fotografía) Referencia **0000 930 3605** 

#### **CORTAHILO**

Compatible para todos los hilos de DuroCut 5-2 de 2,0 a 4,0 mm.



Referencia **0000 881 8204** 

eferencia

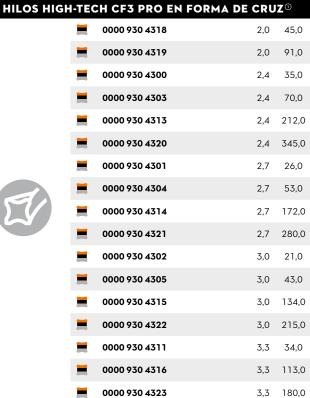
Diámetro (mm) Longitud de rollos (m)

Referen

Longitud de rollos (m)

Diámetro (mm)

HILOS CUAI	DRAI	OS <sup>®</sup>		
		0000 930 2643	2,7	65,0
		0000 930 2616	2,7	208,0
		0000 930 2644	3,0	53,0
		0000 930 2619	3,0	162,0
		0000 930 2645	3,3	38,0
		0000 930 2622	3,3	137,0
HILOS PENT	<b>FAGO</b>	NALES <sup>®</sup>		
		0000 930 3340	2,4	48,0
		0000 930 3341	2,4	97,0
		0000 930 3339	2,4	291,0
		0000 930 3343	2,7	77,0
		0000 930 3303	2,7	215,0
		0000 930 3344	3,0	58,0
		0000 930 3305	3,0	203,0
		0000 930 3306	3,0	339,0



### **HERRAMIENTAS**

DE CORTE DE META	Referencia	( ! !	FS 55 R, FS 55, FS 56 R, FS 56, FS 56 C-E, FS 70 RC-E, FS 70 C-E	FS 89, FS 91, FS 131, FSA 130, FSA 135	FSA 130 R	FS 94 RC-E, FS 94 C-E, FSA 90 R	FSA 90	FS 240 C-E	FS 260 C-E	
230 mm (2 A)	4001 713 3805		•	•	•	•	•	•	-	
260 mm (2 A)	4001 713 3812		-	•	•	•	•	•	-	
DISCO CORTAHIERBAS	GRASSCUT <sup>®</sup>									
230 mm (4 A)	4001 713 3801		•	•	•	•	•	•	-	
230 mm (4 A)	4000 713 3801		-	-	-	-	-	-	•	
230 mm (8 D)	4001 713 3803		•	•	•	•	•	•	-	
255 mm (8 D)	4000 713 3802		-	-	-	-	-	-	•	
NUEVO 250 mm (32 D) <sup>②</sup>	4001 713 3813		-	•	•	•	•	•	-	
NUEVO 250 mm (32 D) <sup>3</sup>	4000 713 3812		-	-	-	-	-	-	•	
250 mm (40 D) <sup>③</sup>	4001 713 3806		-	-	-	•	-	•	-	
250 mm (40 D) <sup>③</sup>	4000 713 3806		-	-	-	-	-	-	•	
CUCHILLA DE MATORRA	ALES BRUSHCUT®	D								
250 mm (3 A)	4112 713 4100	21,00	-	•	•	-	-	•	-	
300 mm (3 A)	4119 713 4100	26,00	-	-	-	-	-	-	•	
305 mm "Especial" (2 A) <sup>③</sup>	4000 713 4103	31,00	-	-		-	-		•	
350 mm "Especial" (3 A) <sup>③</sup>	4000 713 4100	36,00	-	-	-	-	-	-	-	
CUCHILLA DE TRITURA	DO SHREDCUT <sup>@©</sup>	)								
270 mm (2 A)	4000 713 3903	25,00	-	-	-	-	-	-	•	
320 mm (2 A)	4000 713 3902	28,00	-	-	-	-	-	-	-	
SIERRA CIRCULAR WOO	DDCUT CON DIEN		O <sub>00</sub>							
200 mm (80 D)	4112 713 4201	22,00	-	-	-	-	-	•	-	
200 mm (44 D)	4000 713 4200	22,00	-	-	-	-	-	-	•	
225 mm (48 D)	4000 713 4205	22,00	- !\!\ <del>\</del>	30	-	-	-	-	•	
SIERRA CIRCULAR WOO			INCEL							
200 mm (22 D)	4112 713 4203	24,00	-	•	-	-	-	•	-	
200 mm (22 D)	4119 713 4200	24,00	-	-	-	-	-	-	•	
225 mm (24 D)	4000 713 4201	27,00	_	_	-	-	_	-	•	
200 mm (22 D) HP <sup>©</sup>	4001 713 4203	27,00	-	•	-	-	-	•	-	
200 mm (22 D) HP <sup>①</sup> 225 mm (22 D) HP <sup>①</sup>	4000 713 4203	27,00	-	-	-	-	-	-	•	
SIERRA CIRCULAR WOO	4000 713 4202	30,00 DURO®®		_	_	_	_	_	•	
225 mm (36 D)	4000 713 4211			_	-	_	_	_	•	

RecomendadoNo permitido

A = Alas D = Dientes

① Usar obligatoriamente con protector

Bajas proyecciones
 Más capacidad de carga, larga vida útil
 Solo permitido con protector para triturar

<sup>③ Aprobación solo para FS con manillar abierto
⑤ Solo permitido con tope, véase página 133
⑦ HP = alto rendimiento (20 % más de potencia de corte)
⑥ Explicación de certificaciones en la página 403</sup> 

FS 311	FS 360 C-EM, FS 410 C-EM,	FS 510 C-EM, FS 560 C-EM	FR 235	FR 410 C-E, FR 460 TC-EM
-	-	-	•	•
-	-	-	•	•
				_
•	_	_	-	_
•	•	-	•	_
_	_	_	-	_
•	•	•	•	•
-	-	-	-	•
•	•	•	•	-
-	_	-	•	•
•		•		-
-	-	-	•	•
•	•	-	-	-
•	•	•	-	_
-	-	•	-	-
•	•	-	-	-
-	-	•	-	-
-	-	-	-	-
•	•	-	-	-
-	•	•	-	-
-	-	-	-	-
•	•	-	-	-
•	•	•	-	-
-	-	-	-	-
•	•	-	-	-
•	•	•	-	-
-	•	•	-	-





#### **CONSEJO PROFESIONAL**

Las piedras y la gravilla que salen despedidas durante los trabajos de siega con desbrozadoras en isletas o en parques públicos son frecuentemente una fuente de problemas. La solución de STIHL es el preciso disco cortahierbas 250-32 con certificado KWF, que reduce a tres metros la distancia de seguridad con respecto a objetos y vehículos. Gracias a la especial forma de los dientes, el riesgo de partículas despedidas se reduce al mínimo. El resultado: más seguridad, máxima comodidad en el trabajo y avance más rápido.

# ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE CORTE

- Para los más diversos tipos de tareas y aplicaciones
- Protectores y limas
- Consulta toda la información sobre protectores en tu tienda especialista



#### LIMA PLANA CON BORDES REDONDOS



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

Referencia

0814 212 3310

#### **MANGOS PARA LIMA**



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

Referencia **0811 490 7860** 





Empuñadura blanda. Para limas planas hasta 150 mm.

Referencia 0000 881 4503

#### PORTALIMAS CON LIMA REDONDA



Para discos de sierra circular con dientes tipo cincel.

Referencia

5605 750 4343

#### **TRISCADOR**



Para sierras circulares con dientes tipo cincel.

Referencia

4020 893 5000

		Referencia	Diámetro de circunferencia de corte máx. (hilo/metal) (mm)	FS 55, FS 56, FS 70	FSA 57	FS 89, FS 91, FS 131, FS 240, FSA 130, FSA 135, FR 410, FR 460, FS-KM	FS 94	FS 260, FS 311, FS 360, FS 410, FS 460, FS 490	FSA 60 R, FSA 86 R	FSA 90
PROTECTORE	S UNI	IVERSALES PARA C	ABEZALES DE HII	LO Y Н	ERRAMIEN	TIAS DE M	IEIAL			
		4180 007 1028	420 / 260	-	-	•	•	-	-	-
		4119 007 1013	420 / 305	-	-	-	•	-	-	-
PROTECTORE	S PAF	RA HERRAMIENTAS	DE METAL							
		4863 710 8100	- / 260	-	-	-	-	-	-	•
		41447108116	-/230	•	-	-	-	-	-	-
		4147 710 8101	-/305	-	-	-	-	•	-	-
PROTECTORE	S PAF	RA CABEZALES DE	HILO Y POLYCUT							
		4144 710 8117	420 / -	•	-	-	-	-	-	-
		4147 710 8100	480 / -	-	-	-	-	•	-	-
		4863 710 8120	380 / -	-	-	-	-	-	-	•
		4180 007 1030	420 / -	-	-	•	•	-	-	-
		4133 007 1007	420 / -	-	-	•	-	-	-	-
N	UEVO	FA05 710 8101 <sup>①</sup>	350 / -	-	-		-	-	•	-
		4522 710 8102	280 / -	-	•	-	-	-	-	-
PROTECTORE	S PAR	RA TRITURADO								
		4147 710 8102	- / 270	-	-	-	-	•	-	-
		7019 200 0000 <sup>②</sup>	-/320	-	-	-	-	•	-	-
PROTECTORE	S PA	RA SIERRAS CIRCUI	LARES (TOPE Y PR	OTEC	CIÓN PAR <u>a</u>	SIERRAS (	CIRCULA	ARES) <sup>®</sup>		
		4147 710 8200	-/200	-	-	-	-	•	-	-

① Protección especial 135° para una mayor protección, para FSA 60 R/FSA 86 R

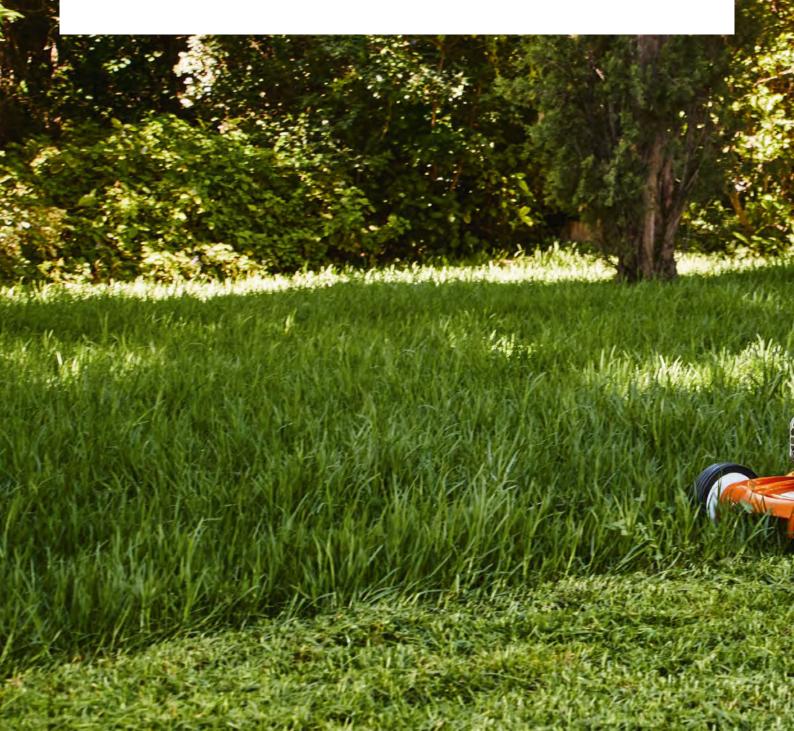
② Incluye protector de corte, plato rodadura, disco de apriete y tuerca de seguridad

<sup>3</sup> Aprobación solo para FS con manillar abierto

## LA MÁQUINA PERFECTA PARA TUS NECESIDADES. ITÚ DECIDES!

GUÍA PARA ELEGIR CORTACÉSPED	136
ROBOTS CORTACÉSPED	140
ACCESORIOS PARA ROBOTS CORTACÉSPED	142
CORTACÉSPED DE GASOLINA	147
CORTACÉSPED DE BATERÍA	156

CORTACÉSPED ELÉCTRICOS	158
ACCESORIOS PARA CORTACÉSPED	160
TRACTORES CORTACÉSPED	169
ACCESORIOS PARA TRACTORES CORTACÉSPED	170
ESCARIFICADORES Y ACCESORIOS	170





## CUESTIÓN DE ESTILO: GUÍA PARA ELEGIR CORTACÉSPED

Elegir el cortacésped adecuado es el primer paso para tener un césped cuidado. Todos nuestros modelos tienen alta calidad, características de equipamiento avanzadas y un atractivo diseño. En realidad, sólo tienes que hacerte una pregunta: ¿cómo prefieres cortar el césped? ¿De forma automática, dinámica o manual? ¿Qué es lo que más valoras: la comodidad, la libertad de movimiento, la eficacia o un bajo nivel sonoro? Cada modelo de cortacésped tiene sus propias características. Esta guía te ayudará a encontrar el cortacésped que mejor se adapte a tus necesidades.



#### ROBOT CORTACÉSPED

La forma más cómoda de lograr un césped perfecto es el robot cortacésped iMOW<sup>®</sup>. Ya sean superficies de césped pequeñas, medianas o grandes: el robot cortacésped iMOW<sup>®</sup> las corta y mantiene de forma rápida, silenciosa y continuada.

- Cuidado del césped totalmente automático
- Manejo sencillo e intuitivo; los modelos iMOW® C también permiten el cómodo manejo mediante la app iMOW®
- Práctica conexión Smart Home: todos los modelos iMOW®
   C pueden ser gestionados cómodamente mediante el
   control por voz de Amazon Alexa o se pueden combinar
   con la tecnología doméstica inteligente mediante la
   aplicación Livisi SmartHome





#### CORTACÉSPED

Los cortacésped están concebidos para una siega activa de superficies de hierba grandes, medianas o pequeñas. Dependiendo del área y el tipo preferido de propulsión, hay de gasolina, batería o eléctrico.

#### Cortacésped de gasolina

Cuando se trata de potencia y de rendimiento por superficie, los cortacésped de gasolina demuestran sus virtudes.

- Potentes motores de gasolina para el corte prolongado, sobre todo en superficies extensas
- No necesitan una toma de corriente
- También disponibles modelos para profesionales:
   Serie 7 y RM 4 RTP

#### Cortacésped de batería

Para quienes prefieren cortar el césped sin cables, con gran movilidad, de forma respetuosa con el medio ambiente y sin ruido.

- Cortar el césped sin cables y de forma ágil
- Silenciosos y potentes gracias a su batería de litio-ión STIHL
- Manejables

#### Cortacésped eléctricos

Los cortacésped eléctricos son ideales para cortar de forma silenciosa, sin emisiones y sin molestar a los vecinos.

- Especialmente silenciosos
- Bajo nivel de mantenimiento y cuidados
- Ligeros



#### TRACTORES CORTACÉSPED

Con un tractor cortacésped es posible cortar rápidamente superficies extensas con la máxima comodidad.

- Alto rendimiento, gracias a sus amplios anchos de corte
- Te ahorran tiempo y energía
- Cómodo panel de control

## ROBOTS CORTACÉSPED AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

- **01** TAPA MÓVIL CON SENSORES
  - La robusta tapa protege el robot cortacésped iMOW® de condiciones meteorológicas adversas. Además, los sensores integrados detectan el contacto con objetos sobre la superficie del césped y modifican inmediatamente la dirección.
- O2 CORTACÉSPED PARA MULCHING

  La robusta cuchilla de mulching del robot cortacésped iMOW® logra un corte de gran precisión incluso con hierba alta. La dirección de giro de la cuchilla de mulching cambia de forma automática cuando se detiene la cuchilla. Así se desgastan las cuchillas del robot cortacésped de forma homogénea. El cambio de cuchilla puede efectuarse sin herramientas.
- **03** MÁXIMA PENDIENTE Los modelos de la serie RMI 6 pueden superar pendientes con una inclinación de hasta el 45%.
- **04** VELOCIDAD EN PENDIENTE ADAPTATIVA Al cortar en superficies con pendiente, la velocidad se adapta para conseguir un corte optimo.





9

0

1





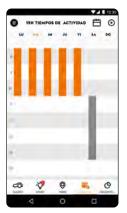
#### LA APLICACIÓN IMOW® PERMITE CORTAR EL CÉSPED ICON SOLO MOVER UN DEDO!

La app STIHL iMOW® convierte al robot cortacésped iMOW® en un sistema domótico independiente. De esta manera, se puede controlar cualquier modelo C de iMOW® a través de una tablet o smartphone, sin importar la ubicación. Gracias a su interfaz de diseño intuitivo, puedes ver en tiempo real todas las funciones importantes y los datos de rendimiento del robot cortacésped, así como realizar ajustes individuales.









#### CONFORT

O5 ACCESO MEDIANTE APLICACIÓN MÓVIL

Apto para todos los robots cortacésped iMOW® modelos

«C» (incluyen la letra en el nombre). Con la app iMOW®

en tu smartphone o en la tablet, puedes acceder a tu

robot cortacésped iMOW®, definir tiempos de corte,

consultar datos de la máquina o elaborar planes de corte

en función de los partes meteorológicos.

**06** PANEL DE CONTROL

El panel de control está integrado en la carcasa del robot cortacésped iMOW® y dispone de una pantalla LCD de gran luminosidad. En modelos de la serie RMI 6, el panel de control también se puede extraer para un manejo más cómodo.

#### 07 SENSOR DE LLUVIA INTEGRADO

El sensor integrado detecta lluvia e interrumpe el trabajo para proteger el césped. El corte continuará más tarde. Si el robot cortacésped iMOW® tiene que funcionar incluso con lluvia, se puede ajustar la sensibilidad del sensor de lluvia o desconectarlo por completo. Además del sensor de lluvia, todos los modelos iMOW® C reciben previsiones meteorológicas en línea® y, en consecuencia, adaptan el plan de corte.

O8 PLANIFICACIÓN DINÁMICA DEL CORTE

Dentro de un intervalo de tiempo predeterminado, el robot cortacésped iMOW® define automáticamente los tiempos de corte para obtener un óptimo resultado de corte. La función de la planificación dinámica del corte es opcional y se puede activar si es necesario.

## ROBOTS CORTACÉSPED

- Corte del césped completamente automático
- Manejo intuitivo, también mediante la app iMOW®
- Funcionamiento independiente del clima y flexible en el tiempo





#### **RMI 422**

Hasta 800 m<sup>2</sup>



Robot cortacésped totalmente automático para superficies de hasta 800 m². Corta, tritura y abona en una sola pasada. Capacidad de la batería de 42 Wh, ancho de corte de 20 cm, peso de 9,0 kg $^{\odot}$ . De serie: estación de carga, 4 piquetas, iMOW $^{\odot}$  Ruler.

Referencia

6301 012 1403



#### **RMI 422 PC**

Hasta 1.700 m² • acceso mediante app iMOW $^{\circ}$ 



Robot cortacésped totalmente automático para superficies de hasta 1.700 m². Corta, tritura y abona en una sola pasada. Manejo fácil y cómodo mediante la app iMOW®. Capacidad de la batería de 83 Wh, ancho de corte de 20 cm y peso de 10,0 kg<sup>®</sup>. De serie: estación de carga, 4 piquetas, iMOW® Ruler.

Referencia

6301 011 1468

Otras versiones: RMI 422 P ver la tabla de la página 144

#### NUEVO - DISPONIBLE A PARTIR DE PRIMAVERA 2021

#### RMI 522 C

Hasta 2.100 m<sup>2</sup> · acceso mediante app iMOW®



Robot cortacésped totalmente automático y compacto para superficies medias de hasta 2.100 m². Corta, tritura y abona en una sola pasada y proporciona un excelente resultado de segado y un corte de gran precisión. Manejo fácil y cómodo mediante la app iMOW®. Capacidad de la batería de 104 Wh, ancho de corte de 20 cm y peso de 10,0 kg<sup>①</sup>. De serie: estación de carga, 4 piquetas, iMOW® Ruler.

Referencia

6305 011 1403



#### **RMI 632 PC**

Hasta 5.000 m² ⋅ acceso mediante app iMOW®



Robot cortacésped totalmente automático para superficies amplias de hasta 5.000 m². Corta, tritura y abona en una sola pasada. Manejo fácil y cómodo mediante la app iMOW®. Capacidad de la batería de 200 Wh, ancho de corte de 28 cm, peso de 14,0 kg<sup>©</sup>. De serie: estación de carga, 4 piquetas, iMOW® Ruler.

Referencia

6309 012 1405

Otras versiones: RMI 632 C, RMI 632 P ver la tabla de la página 144



#### **RMI 632**

Hasta 3.000 m<sup>2</sup>



Robot cortacésped totalmente automático para superficies grandes de hasta 3.000 m². Corta, tritura y abona en una sola pasada. Capacidad de la batería de 133 Wh, ancho de corte de 28 cm, peso de 14,0 kg<sup>©</sup>. De serie: estación de carga, 4 piquetas, iMOW® Ruler.

Referencia

6309 011 1458



## PÁGINA 143

#### CARE & CLEAN KIT IMOW® Y CORTACÉSPED

El robot cortacésped iMOW® es tu asistente de confianza cuando se trata de un césped bonito y cuidado. Pero para que su rendimiento sea el requerido, lo debes cuidar periódicamente. Nuestro nuevo kit de limpieza y mantenimiento incluye todo lo que necesitas para ello. El cepillo es perfecto para la limpieza de la parte inferior del robot cortacésped. Con STIHL Multiclean, se elimina la suciedad de la carcasa sin dañarla. Por último, el paño de microfibras consigue una superficie totalmente limpia. ¿No tienes aún un robot cortacésped iMOW®? Ningún problema: el Care & Clean Kit es también adecuado para el mantenimiento de tu cortacésped.



#### PARA REALIZAR LA INSTALACIÓN ES NECESARIO UN KIT ESPECÍFICO. EL MATERIAL ADECUADO

A PARTIR DE LA PÁGINA 142

① Peso con batería

② Costes de instalación (cable perimetral, cableado, etc.) no incluidos en el precio de compra del robot cortacésped iMOW®

<sup>3</sup> Explicación de los símbolos en la página 391

## **ACCESORIOS PARA ROBOTS** CORTACÉSPED

- Para su instalación
- Para su protección
- Para su limpieza
- Cuchilla de mulching
- Ruedas y pesos de ruedas



#### KITS DE INSTALACIÓN

#### Kit de instalación S

Contenido: cable perimetral Ø 3,4 mm, 150 m (rollo), 150 piquetas, 3 conectores de cable

Referencia

6909 007 1023

#### Kit de instalación L

Contenido: cable perimetral Ø 3,4 mm, 2 rollos de 200 m, 375 piquetas,

7 conectores de cable

Referencia 6909 007 1029

#### **AFN 075**

Referencia

Piquetas de fijación del cable delimitador, paquete de 75 unidades.

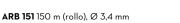


6301 007 1011



#### **CABLE PERIMETRAL**

Para la instalación.



Referencia 0000 400 8633

ARB 501 500 m (rollo), Ø 3,4 mm Referencia

0000 400 8626

NUEVO ARB 300 cable perimetral más robusto

300 m (rollo), Ø 5,5 mm

Referencia

0000 400 8615

#### **RUEDAS DE TRACCIÓN**

Para una mejor movilidad, 2 unidades.



ART 220 para serie RMI 4

Referencia

6909 700 0425

ART 240 para serie RMI 6

Referencia

6909 700 0412

#### **CONECTORES DE CABLE ADV 010**

Para unir el cable perimetral, paquete de 10 unidades.



Referencia

6909 007 1091

#### CUCHILLA MÁS LARGA ALM 030

30 cm, para la serie RMI 6.



Referencia

6909 007 1022

#### CAJA DE ALMACENAJE ABO 600

Para robot cortacésped iMOW® apilable en 5 niveles.



Referencia

6909 900 3901

#### ESTACIÓN DE CARGA

Estación de carga adicional para cargar la batería; puede colocarse dentro o fuera de la superficie de césped.



ADO 401 para serie RMI 4 y RMI 5

Referencia 6909 430 9620

ADO 601 para serie RMI 6

Referencia 6909 430 9625

## TECHO PROTECTOR AIP 602

Techo protector como protección adicional para el robot cortacésped. Con mecanismo abatible integrado.



Referencia

6909 780 5401

#### **AVS 100**<sup>10</sup>

Ruedas delanteras mas pesadas para terrenos especialmente irregulares y con pendientes.



Referencia

6909 007 1052





#### **NUEVO**

### CARE & CLEAN KIT IMOW® Y CORTACÉSPED

Kit de limpieza y mantenimiento para iMow® y cortacésped. Para una limpieza eficaz de carcasas, equipo de corte y de la estación de carga iMOW®.

#### Contenido del kit:

1 × Multiclean, 500 ml

1 × cepillo de limpieza con raspador

1 × paño de microfibra

Referencia

0782 516 8600

#### **NUEVO**

#### JUEGO DE PESOS PARA RUEDAS AVS 101®

Pesos adicionales para fijar en las ruedas delanteras del robot cortacésped. Para superar terrenos especialmente irregulares. Adecuados para las series RMI 4 y RMI 5.



Referencia

6909 710 0800



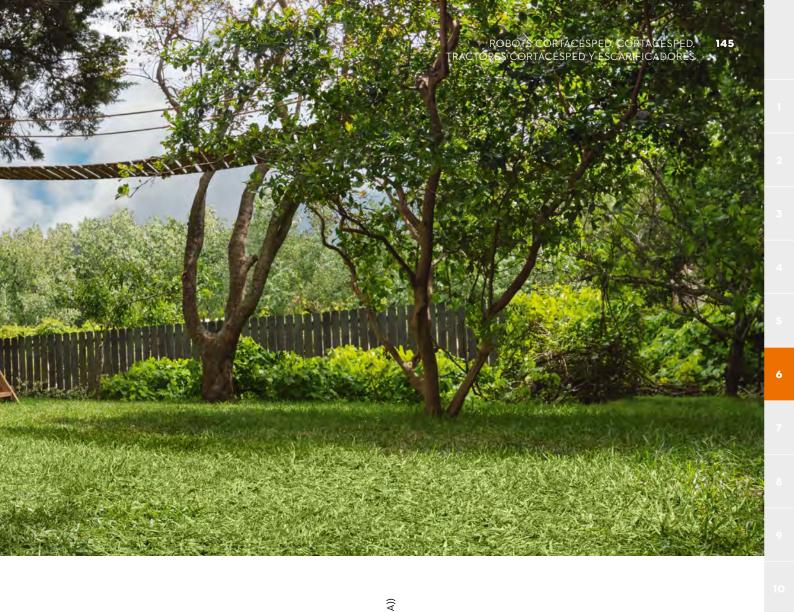
	Referencia	Superficie de césped máxima (m²)	Desnivel máximo (%)	Ancho de corte (cm)	Altura de corte (mm)	Duración de corte <sup>⊙</sup> (Ø promedio por semana/h)	Potencia nominal (W)	Régimen de trabajo (rpm)	
ROBOTS CORTACÉSPED					00 (0				
RMI 422 <sup>®</sup>	6301 012 1403	800	35	20	20 - 60 (varios niveles)	16	60	4.450	
RMI 422 P <sup>®</sup>	6301 012 1407	1.500	40	20	20 - 60 (varios niveles)	25	60	4.450	
RMI 422 PC <sup>©</sup>	6301 011 1468	1.700	40	20	20 - 60 (varios niveles)	28	60	4.450	
NUEVO® RMI 522 C®	6305 011 1403	2.100	40	20	20 - 60 (varios niveles)	35	60	4.450	
RMI 632 <sup>©</sup>	6309 011 1458	3.000	45	28	20 - 60 (varios niveles)	35	120	3.150	
RMI 632 P <sup>©</sup>	6309 012 1415	4.000	45	28	20 - 60 (varios niveles)	40	185	3.150	
RMI 632 C <sup>©</sup>	6309 012 1425	3.200	45	28	20 - 60 (varios niveles)	38	120	3.150	
RMI 632 PC <sup>©</sup>	6309 012 1405	5.000	45	28	20 - 60 (varios niveles)	50	185	3.150	

<sup>•</sup> De serie

C = Comunicación P = Rendimiento

① Los costes de la instalación (cable perimetral, instalación del cable, etc.) no están incluidos en el precio de compra del iMOW®
 ② Superficies máximas indicadas en condiciones ideales (sin obstáculos, inclinaciones o geometrías en el jardín)

③ Peso con batería
 ④ Factores K<sub>wA</sub> / K<sub>pA</sub> según la directiva RL 2006/42/ECRS



Tipo de batería	Peso (kg) <sup>©</sup>	Potencia sonora L <sub>wA</sub> (dB(A))	Nivel sonoro L <sub>PA</sub> (dB(A))	Factor $K_{pA}^{$	Potencia sonora L <sub>wA</sub> + K <sub>wA</sub> © (dB(/	Carcasa móvil con sensores	Equipo de corte para mulching	Panel de mandos extraíble	Acceso mediante una app	Velocidad adaptada a la inclinación del terreno	Plan de corte dinámico
Litio-ión	9,0	60	49	2	62	•	•	-	-	•	•
Litio-ión	9,0	60	49	2	62	•	•	-	-	•	•
Litio-ión	10,0	60	49	2	62	•	•	-	•	•	•
Litio-ión	10,0	60	52	2	62	•	•	-	•	•	•
Litio-ión	14,0	59 / 64 <sup>⑦</sup>	48 / 53 <sup>⑦</sup>	3	62 / 67 <sup>⑦</sup>	•	•	•	-	•	•
Litio-ión	14,0	59 / 64 <sup>⑦</sup>	48 / 53 <sup>⑦</sup>	3	62 / 67 <sup>⑦</sup>	•	•	•	-	•	•
Litio-ión	14,0	59 / 64 <sup>⑦</sup>	48 / 53 <sup>⑦</sup>	3	62 / 67 <sup>⑦</sup>	•	•	•	•	•	•
Litio-ión	14,0	59 / 64 <sup>⑦</sup>	48 / 53 <sup>⑦</sup>	3	62 / 67 <sup>⑦</sup>	•	•	•	•	•	•

<sup>No le aplica la directiva sobre ruidos 2000/14/EC, factor K<sub>wA</sub> 3 dB(A) según la directiva RL 2006/42/ECRS</sup> 

② Estos valores de emisión de sonido se aplican a todos los modelos RMI 6, si en lugar del equipo estándar, llevan instalado el accesorio ALM 030 (referencia 6909 007 1022) o la cuchilla de 30 cm (referencia 6909 007 1004)
 ③ Disponible a partir de primavera 2021

## CORTACÉSPED AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

recargar.

- **01** ACCIONAMIENTO DIRECTO DE LA CUCHILLA La tracción directa del motor consigue un uso eficiente de la energía y, con él, una mayor superficie cortada con cada carga de la batería.
- O2 CUCHILLA DE FLUJO OPTIMIZADO La cuchilla de flujo optimizado genera solamente el aire necesario. La resistencia mínima permite una mayor duración de la batería. La cuchilla predoblada protege de daños al cigüeñal.
- O3 MODO ECO

  Con el modo Eco activado, el régimen del motor del cortacésped se ajusta automáticamente a la potencia realmente necesaria. De este modo los cortacésped de batería STIHL consiguen un consumo especialmente bajo y abarcan una superficie mayor antes de tener que
- O4 AJUSTE CENTRAL DE LA ALTURA DE CORTE El ajuste central de la altura de corte, asistido por muelles, se mueve con suavidad y puede ajustarse a varios niveles hasta la altura de corte deseada. Una escala muestra la altura actual.

#### CONFORT

vaciarlo.

- **05** ERGOMANILLAR
  - El ErgoManillar plegable garantiza total comodidad tanto al cortar como al retirar el recogedor de hierba. Además, se ahorra espacio al almacenar o transportar el cortacésped. El manillar se puede adaptar sin herramientas a la altura del usuario.
- O6 RECOGEDOR DE HIERBA ABATIBLE CON INDICADOR DE NIVEL DE LLENADO
  Gracias a su mecanismo abatible, el recogedor de hierba de polímero es especialmente fácil de abrir y vaciar.
  La corriente de aire guía el material cortado hasta el recogedor de hierba y consigue que se llene al máximo.
  Las rejillas laterales del recogedor conducen el aire de salida hacia el suelo. Así se protege al usuario y al cortacésped de la suciedad levantada. El indicador del nivel de llenado señala el momento adecuado para

## CORTACÉSPED **DE GASOLINA** SERIE 2

- Para aficionados a la jardinería y usuarios particulares
- Prácticos cortacésped para superficies medianas
- Gran rendimiento de corte y capacidad de recogida
- Motores de gasolina eficientes
- Diseño sencillo y robusto





139 cm<sup>3</sup> · 2,1 kW / 2,8 CV · 28,0 kg<sup>①</sup>

Ágil cortacésped de gasolina con ancho de corte de 46 cm para superficies medianas. Ajuste central de la altura de corte, manillar plegable y tracción de una marcha para un trabajo cómodo. Incluye recogedor de hierba de 55 litros.

Referencia

6350 011 3451

Otras versiones: NUEVO RM 248 ver la tabla de la página 162



**RM 253 T** 

139 cm $^3 \cdot 2,1 \text{ kW} / 2,8 \text{ CV} \cdot 29,0 \text{ kg}^{\odot}$ 

Ágil cortacésped de gasolina con ancho de corte de 51 cm para superficies medianas y grandes. Ajuste central de la altura de corte, manillar plegable y tracción de una marcha para un trabajo cómodo. Incluye recogedor de hierba de 55 litros.

Referencia

6371 011 3431



#### **ACCESORIOS ADECUADOS**

A PARTIR DE LA **PÁGINA 160** 

T = Tracción de 1 marcha

1) Peso neto sin combustible, aceites y accesorios

### CORTACÉSPED DE GASOLINA SERIE 4

- Para aficionados a la jardinería y usuarios particulares con necesidades exigentes
- Superficies medianas y extensas
- Con ancho de corte de 41 y 46 cm
- Potentes motores
- Carcasa de polímero resistente





**RM 443 T** 

140 cm<sup>3</sup> · 2,1 kW / 2,8 CV · 25,0 kg<sup>①</sup>

Compacto cortacésped de gasolina con ancho de corte de 41 cm para superficies medianas. Ajuste central de la altura de corte, empuñadura extrablanda, tensor rápido Quick-Fix y tracción de las ruedas de una marcha para un trabajo cómodo. Incluye recogedor de hierba abatible de 55 litros con indicador de nivel de llenado.

Referencia

6338 011 3415

Otras versiones: RM 443 ver la tabla de la página 162

P = Rendimiento

T = Tracción de 1 marcha

V = Tracción Vario

RM 448 VC

150 cm<sup>3</sup> • 2,2 kW / 3,0 CV • 28,0 kg<sup>①</sup>

Robusto cortacésped de gasolina con ancho de corte de 46 cm para superficies medianas. Ajuste central de la altura de corte, ErgoManillar con altura ajustable a 2 niveles y tracción Vario para un trabajo cómodo. Incluye recogedor de hierba abatible de 55 litros con indicador de nivel de llenado.

Referencia **6358 011 3451** 



**RM 448 PC** 

150 cm<sup>3</sup> · 2,2 kW / 3,0 CV · 27,0 kg<sup>①</sup>

Cortacésped de gasolina robusto con 46 cm de ancho de corte para superficies de césped medianas. Regulación centralizada de la altura de corte, cómodo ErgoManillar con altura regulable en dos niveles y tracción de rueda de una marcha para un trabajo cómodo. Incluye un recogedor de hierba abatible de 55 litros con indicación de nivel de llenado.

Referencia **6358 011 3471** 



El STIHL Moto4Plus es un combustible para máquinas especialmente desarrollado para motores STIHL pequeños de 4 tiempos. No contiene etanol ni prácticamente olefinas ni compuestos aromáticos. Gracias a su bajo nivel de emisiones, protege al usuario y al motor; además, el combustible proporciona un alto rendimiento a largo plazo gracias a su alto nivel de conservabilidad de hasta 5 años.



### CORTACÉSPED DE GASOLINA SERIE 5

- Para usuarios particulares exigentes
- Para cortar superficies de mayor extensión
- Compactos y potentes
- Con tracción de una marcha o Vario
- Disponible también con arranque eléctrico
- Carcasa de polímero especialmente resistente a impactos





#### **RM 545 T**

163 cm<sup>3</sup> · 2,4 kW / 3,3 CV · 29,0 kg<sup>①</sup>

Cortacésped de gasolina compacto, robusto y potente con ancho de corte de 43 cm para superficies medianas. Ajuste central de la altura de corte, manillar plegable con altura ajustable a 3 niveles y tracción de una marcha para un trabajo cómodo y eficiente. Incluye recogedor de hierba abatible de 60 litros con indicador de nivel de llenado.

Referencia

6340 011 3407



### **RM 545 VE**

163 cm<sup>3</sup> · 2,6 kW/3,5 CV · 31,0 kg<sup>①</sup>

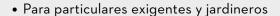
Cortacésped de gasolina compacto, robusto y potente con ancho de corte de 43 cm para superficies medianas. Ajuste central de la altura de corte, manillar plegable con altura ajustable a 3 niveles y tracción de una marcha para un trabajo cómodo y eficiente. Incluye recogedor de hierba abatible de 60 litros con indicador de nivel de llenado.

Referencia

6340 011 3427

Otras versiones: RM 545 V ver la tabla de la página 162

### CORTACÉSPED DE GASOLINA SERIE 6



- Para cortar superficies extensas
- Triple función: corte, mulching y recogida
- Potentes motores
- Carcasa de aluminio duradero





### **RM 650 T**

173 cm<sup>3</sup> • 2,6 kW / 3,5 CV • 45,0 kg<sup>①</sup>

Potente cortacésped de gasolina con ancho de corte de 48 cm para superficies más extensas. Cuchilla multifuncional para corte, recogida y mulching. Ajuste central de la altura de corte, ErgoManillar con empuñadura extrablanda y tracción de una marcha para un trabajo cómodo y eficiente. Incluye recogedor de hierba abatible de 70 litros con indicador de nivel de llenado.

Referencia

6364 011 3441



### RM 650 V

163 cm<sup>3</sup> • 2,6 kW / 3,5 CV • 46,0 kg<sup>①</sup>

Potente cortacésped de gasolina con ancho de corte de 48 cm para superficies más extensas. Cuchilla multifuncional para corte, recogida y mulching. Ajuste central de la altura de corte, ErgoManillar con empuñadura extrablanda y tracción Vario para un trabajo cómodo y eficiente. Incluye recogedor de hierba abatible de 70 litros con indicador de nivel de llenado.

Referencia

6364 011 3401

Otras versiones: RM 650 VS ver la tabla de la página 162



#### **RM 655 VS**

161 cm<sup>3</sup> • 2,5 kW / 3,4 CV • 49,0 kg<sup>①</sup>

Potente cortacésped de gasolina con ancho de corte de 53 cm para superficies muy extensas. Cuchilla multifuncional para corte, recogida y mulching. Freno embrague de cuchilla, ajuste central de la altura de corte, ErgoManillar con empuñadura extrablanda y tracción Vario para un trabajo cómodo y eficiente. Incluye recogedor de hierba abatible de 70 litros con indicador de nivel de llenado.

Referencia

6374 011 3411

Otras versiones: RM 655 V ver la tabla de la página 162



### **RM 655 YS**

179 cm3 · 2,9 kW / 3,9 CV · 56,0 kg<sup>①</sup>

Potente cortacésped de gasolina con ancho de corte de 53 cm para superficies muy extensas. Cuchilla multifuncional para corte, recogida y mulching. Freno embrague de cuchilla, ajuste central de la altura de corte, ErgoManillar con empuñadura extrablanda y transmisión hidrostática para un trabajo cómodo y eficiente. Incluye recogedor de hierba abatible de 70 litros con indicador de nivel de llenado.

Referencia

6374 011 3441

### CORTACÉSPED DE GASOLINA SERIE 7

- Para profesionales del cuidado de zonas verdes
- Para cortar superficies muy extensas
- Especialmente robustos y duraderos, para las expectativas más exigentes
- Motores de gran potencia
- Carcasa extraordinariamente sólida de magnesio con capa de polímero reemplazable



- G = Tracción de 3 marchas
- S = Freno embrague de cuchilla
- V = Tracción Vario
- Y = Transmisión hidrostática



**RM 756 GC** 

179 cm $^3 \cdot$  2,9 kW / 3,9 CV  $\cdot$  60,0 kg $^{\odot}$ 

Cortacésped de gasolina profesional especialmente potente con 54 cm de ancho de corte para grandes superficies de césped. Acoplamiento de cuchilla con freno y protección del cigüeñal, regulación en las ruedas de la altura de corte, ErgoManillar con empuñadura extrablanda para un fácil vaciado del recogedor. Accionamiento de tres marchas para un trabajo cómodo y eficaz. Incluye un recogedor de hierba textil de 80 litros con indicación de nivel de llenado.

Referencia **6378 011 3431** 



**RM 756 YC** 

179 cm<sup>3</sup> · 2,9 kW / 3,9 CV · 61,0 kg<sup>①</sup>

Cortacésped de gasolina profesional especialmente potente con 54 cm de ancho de corte para superficies grandes de césped. Acoplamiento de cuchilla con freno y protección del cigüeñal, regulación en las ruedas de la altura de corte, manillar cómodo con agarre supersuave y accionamiento hidrostático para un trabajo cómodo y eficaz. ErgoManillar con empuñadura extrablanda para un fácil vaciado del recogedor. Incluye un recogedor de hierba textil de 80 litros con indicación de nivel de llenado.

Referencia

6378 011 3421



### CORTACÉSPED DE GASOLINA SERIE R

- Para particulares exigentes y jardineros
- Cortacésped para aplicaciones especiales
- Ideales para mulching o para corte con expulsión lateral





#### **NUEVO**

### RM 2 R

139 cm<sup>3</sup> • 2,1 kW / 2,8 CV • 23,0 kg<sup>①</sup>

Cortacésped de mulching de gasolina manejable y eficaz con 46 cm de ancho de corte para superficies de césped medianas. Regulación de la altura de corte en los ejes, agarre supersuave y accionamiento en las ruedas delanteras para trabajar cómodamente. Plegado fácil del manillar gracias a sus tensores rápidos Quick Fix y, por tanto, fácil de transportar.

Referencia

6357 011 3406



### RM 3 RT

163 cm<sup>3</sup> · 2,4 kW / 3,3 CV · 30,0 kg<sup>①</sup>

Cortacésped de mulching muy manejable con descarga lateral y ancho de corte de 48 cm para superficies de césped más grandes. Diseño de tres ruedas con una delantera orientable. Regulación de la altura de corte mediante la rueda delantera y los ejes traseros. Agarre supersuave y tracción de rueda de 1 marcha para un trabajo cómodo.

Referencia

6361 011 3415

P = Rendimiento



### **RM 4 RTP**

173 cm $^3$  · 2,6 kW / 3,5 CV · 44,0 kg $^{\circ}$ 

Cortacésped de mulching de gasolina profesional robusto y potente con 53 cm de ancho de corte para superficies de césped grandes. Motor potente y con un bajo nivel de emisiones. Carcasa de aluminio resistente y protección del cigüeñal, regulación centralizada de la altura de corte, agarre supersuave y tracción de rueda de 1 marcha para un trabajo cómodo. Transporte más sencillo gracias al manillar plegable.

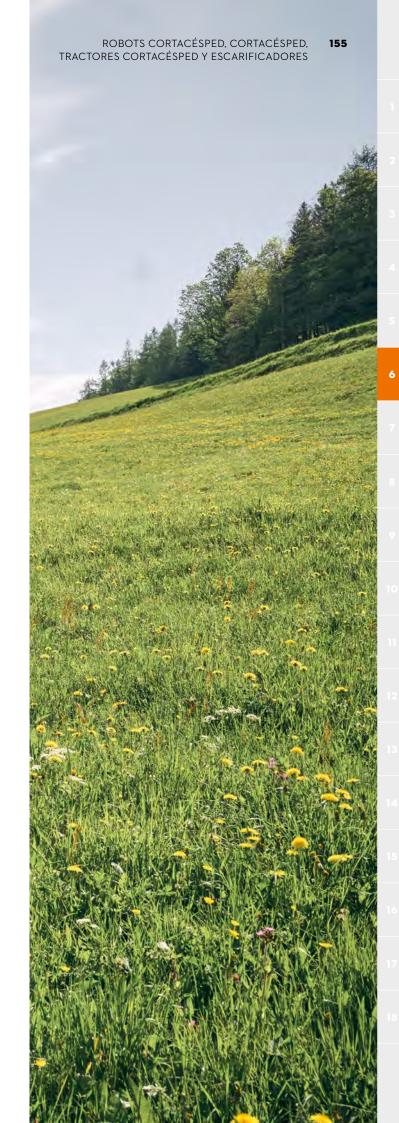
Referencia

6383 011 3422



### EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE ADECUADOS

A PARTIR DE LA PÁGINA 296



### CORTACÉSPED DE BATERÍA

- Para aficionados a la jardinería y propietarios de jardines
- Trabajo silencioso y sin emisiones gracias a las baterías de litio-ión STIHL
- Especialmente ágiles y fáciles de manejar
- Para cortar con libertad de movimientos y sin cables





Cortacésped de batería ligero y manejable con 33 cm de ancho de corte para pequeñas superficies de césped. Regulación automática de revoluciones, así como cuchillas con optimización del flujo para una mayor autonomía. Regulación centralizada de la altura de corte. Manillar plegable y regulable en 2 alturas. Incluye recogedor de hierba abatible de 30 litros con indicación de nivel de llenado.

RMA 235 sin batería ni cargador Referencia 6311 011 1411

RMA 235 36 V · 14,0 kg<sup>①</sup>

**Kit RMA 235** con AK 20 y AL 101 Referencia **6311 200 0011** 

**Kit RMA 235** con AK 30 y AL 101 Referencia **6311 200 0008** 



RESUMEN DE LOS TIEMPOS DE CARGA, AUTONOMÍA Y DURACIÓN DE LAS BATERÍAS

**EN LAS PÁGINAS 24, 25 Y 44** 



Cortacésped de batería ligero y manejable con 37 cm de ancho de corte para superficies de césped pequeñas y medianas. Regulación automática de revoluciones, así como cuchillas con optimización del flujo para una mayor autonomía. Regulación centralizada de la altura de corte y ErgoManillar plegable y ajustable en altura. Incluye recogedor de hierba abatible de 40 litros con indicación de nivel de llenado.

RMA 339 C sin batería ni cargador

**RMA 339 C** 36 V • 16,0 kg<sup>①</sup>

6320 011 1420 Referencia

Kit RMA 339 C con AK 20 y AL 101 6320 011 1442 Referencia

Kit RMA 339 C con AK 30 v AL 101 Referencia 6320 011 1443

Otras versiones: RMA 339 ver la tabla de la página 164





Cortacésped de batería manejable con 41 cm de ancho de corte para superficies medianas. Regulación centralizada de la altura de corte y ErgoManillar plegable y ajustable en altura. Con cuchillas con optimización del flujo para una mayor autonomía. Tracción de rueda Vario eléctrica para trabajar con comodidad. La velocidad de trabajo se puede ajustar en seis niveles mediante una palanca en el ErgoManillar. Incluye recogedor de hierba abatible de 55 litros con indicación de nivel de llenado.

RMA 443 VC sin batería ni cargador Referencia 6338 011 1430







Potente cortacésped de batería con 46 cm de ancho de corte para superficies medianas de césped. Regulación centralizada de la altura de corte y ErgoManillar plegable y ajustable en altura. Con cuchillas con optimización del flujo para una mayor autonomía. Tracción de rueda Vario eléctrica para un trabajo cómodo. La velocidad de trabajo se puede regular en seis niveles mediante una palanca en el ErgoManillar. Incluye recogedor de hierba abatible de 55 litros con indicación de nivel de llenado.

RMA 448 VC sin batería ni cargador Referencia 6358 011 1430



**RMA 443 VC** 36 V • 23,0 kg<sup>①</sup>



Cortacésped de batería profesional para el cuidado regular de superficies de césped en entornos especialmente sensibles al ruido, como zonas residenciales, escuelas o jardines de hospitales. 63 cm de ancho de corte, 2 cuchillas con optimización del flujo, regulación de la altura de corte en cada rueda y tracción de rueda Vario eléctrica, así como ErgoManillar con ajuste de altura y plegable. Incluye recogedor de hierba de 80 litros con indicación de nivel de llenado.

RMA 765 V sin batería ni cargador Referencia 6392 011 1400



Cortacésped de batería ligero y manejable para mulching, con 46 cm de ancho de corte perfecto, perfecto para superficies de césped medianas. Regulación de la altura por cada eje de rueda, manillar plegable con sistema rápido Quick Fix. Tracción de rueda Vario eléctrica para un trabajo cómodo. La velocidad de trabajo se puede regular en seis niveles mediante una palanca en el manillar.

RMA 2 RV sin batería ni cargador

Referencia **6357 011 1410** 

C = Versión confort

- R = Cortacésped para mulching
- V = Tracción Vario

### CORTACÉSPED ELÉCTRICOS

- Para usuarios particulares
- Para el cuidado de superficies pequeñas y medianas de césped
- Potentes motores eléctricos
- Bajo nivel de ruido
- Peso reducido para facilitar el transporte





**RME 235** 

1,2 kW · 13,0 kg

Cortacésped eléctrico ligero y compacto con ancho de corte de 33 cm, para superficies pequeñas. Ajuste central de la altura de corte y manillar plegable con altura ajustable a 2 niveles para un manejo cómodo. Incluye recogedor de hierba abatible de 30 litros con indicador de nivel de llenado.

Referencia

6311 011 2413



### **RME 339 C**

1,2 kW · 15,0 kg

Cortacésped eléctrico ligero y compacto con ancho de corte de 37 cm para superficies pequeñas. Ajuste central de la altura de corte y ErgoManillar con altura ajustable en 2 niveles para un manejo cómodo. Incluye recogedor de hierba abatible de 40 litros con indicador de nivel de llenado.

Referencia

6320 011 2415



### **RME 443**

1,5 kW · 19,0 kg

Potente cortacésped eléctrico con ancho de corte de 41 cm para superficies pequeñas y medianas. Ajuste de la altura de corte centralizado para un manejo cómodo. Incluye recogedor de hierba abatible de 55 litros con indicador de nivel de llenado.

Referencia

6338 011 2405



**RME 545 V** 

1,6 kW • 32,0 kg

Potente cortacésped eléctrico con ancho de corte de 43 cm para superficies medianas. Ajuste central de la altura de corte, manillar plegable con altura ajustable a 3 niveles y tracción Vario para un trabajo cómodo. Incluye recogedor de hierba abatible de 60 litros con indicador de nivel de llenado.

Referencia

6340 011 2425

# ACCESORIOS PARA CORTACÉSPED

- Kits para mulching y recogida
- Equipamiento para facilitar el trabajo
- Dispositivos de protección



### KIT PARA MULCHING

Con cuchilla multifuncional y accesorio de mulching.



AMK 039 para modelos con ancho de corte 37 cm

Referencia

6909 007 1081

AMK 043 para modelos con ancho de corte 41 cm,

excepto RMA 443 VC

Referencia

6909 007 1083

AMK 045 para modelos de la serie 5 con ancho de corte 43 cm

Referencia 6909 007 1047

AMK 048 para modelos con ancho de corte 46 cm,

excepto serie 2 y RMA 448 VC Referencia **6909 007 1034** 

AMK 056 para modelos de gasolina de la serie 7

con ancho de corte 54 cm
Referencia 6909 007 1024

**AMK 065** para RMA 765 V

Referencia

6909 007 1063

### **CUCHILLA DE ALAS**

Recogida mejorada para céspedes difíciles.



ACK 050 para modelos de la serie 6 con ancho de corte 48 cm

Referencia

6909 007 1036

 $\mathbf{ACK}$   $\mathbf{055}$  para modelos de la serie 6 con ancho de corte 53 cm

Referencia

6909 007 1037

### POLEA AAL 050 P

Polea de correa trapezoidal, para reducir la velocidad en 0,5 km/h, para RM 4 RTP.



Referencia

6909 700 2506

### **ADA 700**

Adaptador para utilizar dos baterías AP, recomendado para RMA 765 V. Las baterías AP no están incluidas.



Referencia

6909 400 9401





Referencia	Superficie de césped hast Ancho de corte (cm)	Altura de corte (mm)	Función de mulching Recogedor de hierba (l) Tracción (km/h)	Tipo de motor
CORTACÉSPER RE GASOLINA				

CORTACESPED D	E GASOLINA							
NUEVO RM 248	6350 011 3426	1.200 4	16	25 - 75 (7 niveles, central)	-	55	-	STIHL EVC 200
NUEVO RM 248 T	6350 011 3451	1.200 4	16	25 - 75 (7 niveles, central)	-	55	T / 3,7	STIHL EVC 200
NUEVO RM 253 T	6371 011 3431	1.800 5	51	25 - 75 (7 niveles, central)	-	55	T / 3,7	STIHL EVC 200
RM 443	6338 011 3405	1.200 4	11	25 - 75 (6 niveles, central)	0	55	-	B & S serie 550 EX OHV RS
RM 443 T	6338 011 3415	1.200 4	11	25 - 75 (6 niveles, central)	0	55	T / 3,5	B & S serie 550 EX OHV RS
RM 448 VC	6358 011 3451	1.200 4	16	25 - 75 (6 niveles, central)	0	55	V / 2,4 - 4,6	B & S serie 625 E OHV RS
RM 448 PC	6358 011 3471	1.200 4	16	25 – 75 (6 niveles, central)	0	55	T / 3,5	B & S serie 625 E OHV RS
RM 545 T	6340 011 3407	1.200 4	13	25 - 80 (7 niveles, central)	0	60	T / 3,6	B & S serie 650 EXi OHV
RM 545 V	6340 011 3417	1.200 4	13	25 - 80 (7 niveles, central)	0	60	V / 2,2 - 3,8	B & S serie 650 EXi OHV
RM 545 VE	6340 011 3427	1.200 4	13	25 - 80 (7 niveles, central)	0	60	V / 2,2 - 3,8	B & S serie 675 InStart OHV
RM 650 T	6364 011 3441	2.000 4	18	25 - 85 (7 niveles, central)	•	70	T / 3,5	Kohler Serie HD 775 OHV SC
RM 650 V	6364 011 3401	2.000 4	18	25 - 85 (7 niveles, central)	•	70	V / 2,6 - 4,6	Kohler Serie HD 775 OHV SC
RM 650 VS	6364 011 3411	2.000 4	18	25 - 85 (7 niveles, central)	•	70	V / 2,6 - 4,6	Kohler Serie HD 775 OHV SC
RM 655 V	6374 011 3401	2.500 5	53	25 - 85 (7 niveles, central)	•	70	V / 2,6 - 4,6	Kohler Serie HD 775 OHV SC
RM 655 VS	6374 011 3411	2.500 5	53	25 - 85 (7 niveles, central)	•	70	V / 2,6 - 4,6	B & S serie 750 DOV RS
RM 655 YS	6374 011 3441	2.500 5	53	25 - 85 (7 niveles, central)	•	70	Y / 0 - 6,3	Kawasaki FJ 180 V KAI OHV
RM 756 GC	6378 011 3431	3.000 5	54	25 - 90 (6 niveles, en cada rueda)	0	80	G / 2,5 / 3,7 / 5	Kawasaki FJ 180 V KAI OHV
RM 756 YC	6378 011 3421	3.000 5	54	25 - 90 (6 niveles, en cada rueda)	0	80	Y / 0,5 - 6	Kawasaki FJ 180 V KAI OHV
NUEVO RM 2 R	6357 011 3406	1.500 4	16	28 - 85 (4 posiciones, eje)	•	-	-	STIHL EVC 200
RM 3 RT	6361 011 3415	2.000 4	18	25 - 80 (5 niveles, en eje y rueda)	•	-	T / 3,5	B & S serie 650 EXi OHV
RM 4 RTP	6383 011 3422	2.500 5	53	30 - 70 (5 niveles, en cada rueda)	•	-	T / 4,6	Kohler Serie HD 775 OHV SC

De serieOpcional (accesorio)

Tipos de motor

B & S = Briggs&Stratton

RS = ReadyStart

SC = SmartChoke

OHV/DOV = Válvulas en cabeza

Denominaciones de modelo

C = Versión confort E = Arranque eléctrico G = Tracción de 3 marchas

P = Rendimiento

S = Freno embrague de cuchilla T = Tracción de 1 marcha

V = Tracción Vario Y = Transmisión hidrostática R = Cortacésped para mulching



Cilindrada (cm³)	Potencia nominal ( <b>kW</b> / CV )	Régimen de trabajo (rpm)	Peso <sup>©</sup> (kg)	Potencia sonora $L_{wA}\left(dB(A)\right)$	Nivel sonoro L <sub>pA</sub> (dB(A))	Factor K <sub>pA</sub> <sup>©</sup> (dB(A))	Vibraciones ahw $(m/s^2)$	Factor K $^{\odot}$ (m/s $^2$ )	ErgoManillar	Recogedor de hierba abatible	Ajuste central de la altura de corte	Empuñadura extrablanda	Cuchilla multifuncional	Freno embrague de cuchilla
139	<b>2,1</b> / 2,8	2.800	26,0	96	83	2	4,00	2,00	_	_	•	_	-	-
139	<b>2,1</b> / 2,8	2.800	28,0	96	82	2	4,85	2,43	-	-	•	-	-	_
139	<b>2,1</b> / 2,8	2.800	29,0	98	85	2	5,00	2,50	-	-	•	-	-	-
140	<b>2,1</b> / 2,8	2.800	23,0	94	81	2	4,10	2,05	-	•	•	•	-	-
140	<b>2,1</b> / 2,8	2.800	25,0	94	81	2	4,10	2,05	-	•	•	•	-	-
150	<b>2,2</b> / 3,0	2.800	28,0	96	83	2	3,00	1,50	•	•	•	-	-	-
150	<b>2,2</b> / 3,0	2.800	27,0	96	83	2	3,00	1,50	•	•	•	-	-	-
163	<b>2,4</b> / 3,3	2.800	29,0	95	82	2	4,10	2,05	-	•	•	-	-	-
163	<b>2,4</b> / 3,3	2.800	29,0	95	82	2	4,10	2,05	-	•	•	-	-	-
163	<b>2,6</b> / 3,5	2.800	31,0	96	83	2	4,10	2,05	-	•	•	-	-	-
173	<b>2,6</b> / 3,5	2.800	45,0	95	81	2	3,40	1,70	•	•	•	•	•	-
173	<b>2,6</b> / 3,5	2.800	46,0	95	81	2	3,40	1,70	•	•	•	•	•	-
173	<b>2,6</b> / 3,5	2.800	50,0	95	81	2	3,40	1,70	•	•	•	•	•	•
173	<b>2,6</b> / 3,5	2.800	46,0	98	84	2	3,40	1,70	•	•	•	•	•	-
161	<b>2,5</b> / 3,4	2.800	49,0	98	84	2	3,00	1,50	•	•	•	•	•	•
179	<b>2,9</b> / 3,9	2.800	56,0	98	84	2	3,00	1,50	•	•	•	•	•	•
179	<b>2,9</b> / 3,9	2.800	60,0	98	86	2	2,40	1,20	•	-	-	•	-	•
179	<b>2,9</b> / 3,9	2.800	61,0	98	86	2	2,40	1,20	•	-	-	•	-	•
139	<b>2,1</b> / 2,8	2.800	23,0	94	81	2	7,90	3,16	-	-	-	-	-	-
163	<b>2,4</b> / 3,3	2.800	30,0	96	82	2	4,80	2,40	-	-	-	•	-	-
173	<b>2,6</b> / 3,5	2.800	44,0	93	80	1	2,40	1,20	-		•	•	-	

① Peso neto sin combustible, aceites y accesorios ② Factores  $\rm K_{pA}/\rm K$  según la directiva RL 2006/42/ECRS

	Referencia	Superficie de césped hasta $(\mathfrak{m}^2)$	Ancho de corte (cm)	Altura de corte (mm)	Función de mulching	Recogedor de hierba (I)	Tracción (km/h)
CORTACÉSPED DE BATERÍA RMA 235	6311 011 1411	-	33	25 - 65 (5 niveles, central)	_	30	-
<b>Kit RMA 235</b> con AK 20 + AL 101	6311 200 0011	300 <sup>②</sup>	33	25 - 65 (5 niveles, central)	-	30	-
<b>Kit RMA 235</b> con AK 30 + AL 101	6311 200 0008	400 <sup>②</sup>	33	25 - 65 (5 niveles, central)	-	30	-
RMA 339	6320 011 1415	-	37	30 - 70 (5 niveles, central)	0	40	-
<b>Kit RMA 339</b> con AK 20 + AL 101	6320 011 1440	250 <sup>②</sup>	37	30 - 70 (5 niveles, central)	0	40	-
<b>Kit RMA 339</b> con AK 30 + AL 101	6320 011 1441	330 <sup>②</sup>	37	30 - 70 (5 niveles, central)	0	40	-
RMA 339 C	6320 011 1420	-	37	30 - 70 (5 niveles, central)	0	40	-
Kit RMA 339 C con AK 20 + AL 101	6320 011 1442	250 <sup>②</sup>	37	30 - 70 (5 niveles, central)	0	40	-
<b>Kit RMA 339 C</b> con AK 30 + AL 101	6320 011 1443	330 <sup>②</sup>	37	30 - 70 (5 niveles, central)	0	40	-
NUEYO® RMA 443 VC	6338 011 1430	-	41	25 - 75 (6 niveles, central)	-	55	V / 2,0 - 4,5
NUEVO® RMA 448 VC	6358 011 1430	-	46	25 - 75 (6 niveles, central)	-	55	V / 2,0 - 4,5
RMA 765 V	6392 011 1400	-	63	25 - 100 (8 niveles, en cada rueda)	0	80	V / 0 - 6
NUEVO RMA 2 RV	6357 011 1410	-	46	25 - 85 (4 niveles, por eje)	•	-	V / 2,0 - 4,5
CORTACÉSPED ELÉCTRICOS							
RME 235	6311 011 2413	300	33	25 - 60 (5 niveles, central)	-	30	-
RME 339 C	6320 011 2415	500	37	30 - 70 (5 niveles, central)	0	40	-
RME 443	6338 011 2405	600	41	25 - 75 (6 niveles, central)	0	55	-
RME 545 V	6340 011 2425	800	43	25 - 80 (7 niveles, central)	0	60	V / 2,4 - 4,0

<sup>•</sup> De serie o Opcional (accesorio)

C = Versión confort

V = Tracción Vario

R = Cortacésped para mulching

① Factores K<sub>pA</sub>/K según la directiva RL 2006/42/ECRS
 ② Capacidad de trabajo por carga de batería en condiciones óptimas. Además del tipo de batería utilizado, hay otros factores que influyen en la capacidad de trabajo realmente alcanzable, como por ejemplo, las características del césped (obstáculos), la altura, densidad y humedad de la hierba, el ritmo de trabajo, el mulching, etc. Realizando una recarga o utilizando varias baterías se puede aumentar la capacidad de trabajo.

Tipo de batería	Potencia nominal (W)	Régimen de trabajo (rpm)	Peso (kg)	Potencia sonora L <sub>vA</sub> (dB(A))	Nivel sonoro L <sub>pA</sub> (dB(A))	Factor $K_{pA}^{\odot}$ (dB(A))	Vibraciones ahw (m/s²)	Factor K $^{\odot}$ (m/s²)	Modo Eco	ErgoManillar	Recogedor de hierba abatible	Ajuste central de la altura de corte	Cuchilla de flujo optimizado	Super suave
Batería AK	-	3.400	14,0 <sup>③</sup>	89	76	2	1,80	0,90	•5	-	•	•	•	-
Batería AK	-	3.400	15,0 <sup>@</sup>	89	76	2	1,80	0,90	•⑤	-	•	•	•	-
Batería AK	-	3.400	15,0 <sup>@</sup>	89	76	2	1,80	0,90	•5	-	•	•	•	-
Batería AK	-	3.350	14,0 <sup>③</sup>	90	76	2	1,60	0,80	•	-	•	•	•	-
Batería AK	-	3.350	15,0 <sup>@</sup>	90	76	2	1,60	0,80	•	-	•	•	•	-
Batería AK	-	3.350	15,0 <sup>@</sup>	90	76	2	1,60	0,80	•	-	•	•	•	-
Batería AK	-	3.350	16,0 <sup>③</sup>	90	76	2	1,60	0,80	•	•	•	•	•	-
Batería AK	-	3.350	17,0 <sup>@</sup>	90	76	2	1,60	0,80	•	•	•	•	•	-
Batería AK	-	3.350	17,0 <sup>@</sup>	90	76	2	1,60	0,80	•	•	•	•	•	-
Batería AP	-	3.150	23,0 <sup>③</sup>	91	77	2	1,80	0,90	•	•	•	•	•	-
Batería AP	-	3.150	24,0 <sup>③</sup>	95	82	2	1,80	0,90	•	•	•	•	•	-
Batería AP o AF	≀L -	3.300	44,0 <sup>③</sup>	93	84	3	1,40	0,70	•	•	-	-	•	-
Batería AP	-	3.150	23,0 <sup>③</sup>	88	74	2	1,40	0,70	•	-	-	-	-	•
_	1.200	3.200	13,0	93	80	2	1,40	0,70	_	_	•	•	_	_
-	1.200	3.200	15,0	93	79	1	0,50	0,25	-	•	•	•	-	-
-	1.500	2.900	19,0	96	82	2	1,40	0,70	_	_	•	•	_	_
-	1.600	2.800	32,0	94	82	2	2,80	1,40	-	-	•	•	-	-

③ Peso sin batería

Peso con batería, sin cargador
 No se puede apagar el modo Eco en el modelo RMA 235
 Disponible a partir de primavera 2021

### TRACTORES CORTACÉSPED AL DETALLE



### **TÉCNICA**

- O1 EQUIPO DE CORTE SINCRONIZADO

  Las dos cuchillas del equipo de corte sincronizado están colocadas a 90 grados. Su sincronización hace que no lleguen a tocarse. El resultado es una calidad de corte constante y una circulación óptima de la hierba hasta el canal de expulsión.
- **02** EMBRAGUE DE CUCHILLA ELECTROMAGNÉTICO Las cuchillas del equipo de corte pueden activarse o desactivarse fácilmente desde el panel de control.
- O3 SISTEMA DE RECOGIDA Recoge también el césped de los bordes y lo dirige hacia las cuchillas. De esta forma, el corte de los bordes es muy preciso.

#### **CONFORT**

- O4 ASIENTO REGULABLE CON MUELLES La posición del asiento se puede ajustar a casi cualquier estatura sin utilizar herramientas.
- **O5** ACCIONAMIENTO DE UN SOLO PEDAL DE STIHL Facilita la rapidez de las maniobras gracias al cambio rápido de la marcha atrás y hacia adelante mediante una palanca manual. El pedal sensible permite una precisa aceleración progresiva. Cuenta con un freno de pedal adicional para las paradas rápidas.
- PÁCIL VACIADO DEL RECOGEDOR El recogedor de hierba de polímero con forma de pala excavadora, puede vaciarse cómodamente desde el asiento del conductor y es muy fácil de limpiar gracias a su elaborado diseño.

- Para particulares y jardineros
- Cómodo manejo
- Con recogedor incluido, excepto modelo RT 4097
- Alto rendimiento gracias a sus amplios anchos de corte





NUEVO RT 4082

452 cm<sup>3</sup> • 8,2 kW / 11,1 CV • 202,0 kg<sup>①</sup>

Tractor cortacésped compacto de cómodo manejo y conducción. Para el cuidado de superficies de césped grandes y con muchos obstáculos. Con el accionamiento de un solo pedal de STIHL.

Referencia

6140 200 0005



NUEVO

**RT 4097 SX** 

452 cm<sup>3</sup> • 8,9 kW / 12,1 CV • 202,0 kg<sup>①</sup>

Tractor cortacésped con expulsión lateral y gran comodidad de conducción y manejo. Para el cuidado de superficies muy extensas. Con la tracción de 1 pedal específica de STIHL.

Referencia

6165 200 0012

## TRACTORES CORTACÉSPED **SERIE T5**

- Para particulares y jardineros paisajistas
- Muy alto rendimiento gracias a un ancho de corte amplio
- Con motor de 1 o 2 cilindros
- Recogedor de hierba con un volumen de 250 I





### RT 5097 Z

656 cm<sup>3</sup> • 8,7 kW / 11,8 CV • 236,0 kg<sup>①</sup>

Potente tractor cortacésped con gran comodidad de conducción y manejo. Para el cuidado de superficies extensas. Con la tracción de 1 pedal específica de STIHL y recogedor de hierba de 250 l.

Referencia

6160 200 0020

Otras versiones: NUEVO RT 5097 ver la tabla de la página 172

### TRACTORES CORTACÉSPED SERIE T6

- Para particulares ambiciosos y jardineros paisajistas
- El máximo rendimiento gracias a un ancho de corte amplio
- Control de velocidad
- Equipo de corte sincronizado





### **RT 6112 ZL**

656 cm<sup>3</sup> · 8,7 kW / 11,8 CV · 263,0 kg<sup>①</sup>

Potente tractor cortacésped con extraordinaria comodidad de conducción y manejo. Para el cuidado de superficies muy extensas. Con la tracción de 1 pedal específica de STIHL y recogedor de hierba de 350 litros.

Referencia

6170 200 0024



#### RT 6127 ZL

**724** cm<sup>3</sup> • **14,7** kW / 20,0 CV • **269,0** kg<sup>①</sup>

El tractor cortacésped más potente, con una extraordinaria comodidad de conducción y manejo. Para el cuidado de superficies especialmente extensas. Con la tracción de 1 pedal específica de STIHL y recogedor de hierba de 350 litros.

Referencia

6170 200 0027

### **ACCESORIOS PARA TRACTORES** CORTACÉSPED

- Equipamiento para cortar césped
- Para protección de las inclemencias del tiempo



### KIT PARA MULCHING

Con cuchilla multifuncional y accesorio de mulching.



AMK 082 Multicuchilla y accesorio de mulching, para ancho de corte 80 cm, para RT 4082

6907 007 1024 Referencia

AMK 097 Accesorio de mulching para ancho de corte 95 cm, para los modelos seleccionados de la serie  $\mathsf{T}\mathsf{5}$ 

6907 007 1029 Referencia

AMK 097 \$ Accesorio de mulching para ancho de corte 95 cm, para los modelos seleccionados de la serie T4 6907 007 1012

AMK 127 Accesorio de mulching, para ancho de corte 110 cm y 125 cm, para los modelos seleccionados de la serie T5 y todos los modelos

6907 007 1032 Referencia

### **DEFLECTOR**

Referencia

Para la expulsión trasera del material cortado.

**ADF 400** para RT 4082

6907 760 6926 Referencia

ADF 500 para las series T5 y T6 6907 760 6931 Referencia

### **FUNDA**

Para almacenamiento y como protección frente al polvo y las inclemencias del tiempo.

AAH 200 para la serie T4

Referencia

6907 900 3506

AAH 300 para las series T5 y T6 6907 700 2101 Referencia

### **ACB 010**

Cargador para todas las baterías de tractores cortacésped.







Rodillo de 98 cm de ancho, para todos los modelos de tractor cortacésped.

Referencia

6907 760 3601



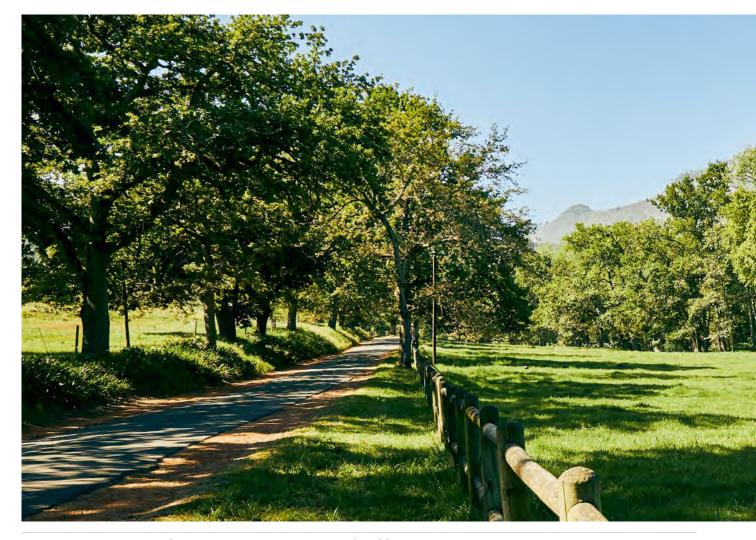
Para el transporte versátil en el jardín, también puede usarse como carretilla. Volumen de 150 l.

Referencia

6907 730 5003



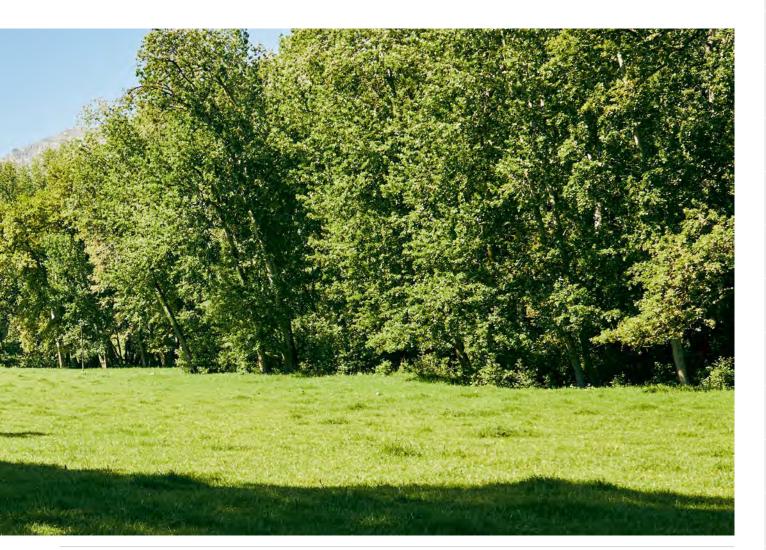
	Superficie de césped hasta (m²)	Ancho de corte (cm)	Altura de corte (mm)	Función de mulching	Recogedor de hierba (I)	Caja de cambios	Capacidad del depósito (I)	Tipo de motor	Cilindrada (cm³)		
TRACTORES CORT	ACÉSPED										
NUEVO RT 4082	6140 200 0005	4.000	80	35 - 90	0	250	hidrostática	6	STIHL EVC 4000	452	
NUEVO RT 4097 SX	6165 200 0012	6.000	95	35 - 90	0	-	hidrostática	9	STIHL EVC 4000	452	
NUEVO RT 5097	6160 200 0023	6.000	95	30 - 100	0	250	hidrostática	9	STIHL EVC 4000	452	
RT 5097 Z	6160 200 0020	6.000	95	30 - 100	0	250	hidrostática	9	B & S serie 7160 Intek OHV (2 cilindros)	656	
RT 6112 ZL	6170 200 0024	8.000	110	30 - 100	0	350	hidrostática	9	B & S serie 7160 Intek OHV (2 cilindros)	656	
RT 6127 ZL	6170 200 0027	10.000	125	30 - 100	0	350	hidrostática	9	B & S serie 8240 Intek OHV (2 cilindros)	724	



Denominaciones de modelo
L = Equipamiento de lujo
(p. ej. control de velocidad)
S = Expulsión lateral

X = Modelo Economy Z = Motor B&S 2-cilindros

Potencia nominal ( <b>kw</b> / CV )	Régimen de trabajo (rpm)	Dimensiones largo × ancho × alto (cm)	Peso <sup>©</sup> (kg)	Potencia sonora L <sub>wA</sub> (dB(A))	Nivel sonoro L <sub>pA</sub> (dB(A))	Factor K <sub>pA</sub> <sup>③⊙</sup> (dB(A))	Vibraciones ahw ( $\mathfrak{m}/s^2$ )	Factor $K^{\odot \odot}$ (m/s²)	Tracción a las ruedas de 1 pedal	Equipo de corte sincronizado	Embrague de cuchilla electromagnético	Dispositivo de guía de hierba	Asiento amortiguado y regulable	Expulsión lateral	Fácil vaciado del recogedor	Control de velocidad	1
<b>8,2</b> / 1,1	2.700	213 × 90 × 117	202,0	100	86	2	0,60 / 3,00	0,30 / 1,50	•	-	•	•	•	-	•	-	ļ
<b>8,9</b> / 12,1	3.100	191 × 116 × 115	202,0	100	85	2	0,50 / 2,80	0,25 / 1,40	•	-	•	•	•	•	-	-	
<b>8,2</b> / 11,1	2.700	242 × 101 × 115	228,0	100	86	2	0,98 / 2,60	0,49 / 1,30	•	-	•	•	•	-	•	-	
<b>8,7</b> / 11,8	2.700	242 × 101 × 116	236,0	100	86	2	0,98 / 2,20	0,49 / 1,10	•	-	•	•	•	-	•	-	
<b>8,7</b> / 11,8	2.700	260 × 117 × 118	263,0	100	86	2	0,50 / 4,40	0,25 / 2,20	•	•	•	•	•	-	•	•	
<b>14,7</b> / 20,0	3.000	260 × 132 × 118	269,0	105	89	2	0,50 / 4,40	0,25 / 2,20	•	•	•	•	•	-	•	•	



① Peso neto sin combustible, aceites y accesorios
 ② Factores K<sub>pA</sub>/K según la directiva RL 2006/42/ECRS
 ③ Dichos valores hacen referencia al asiento/volante

### **ESCARIFICADORES AL DETALLE**



### **TÉCNICA**

- O1 CARCASA DE POLÍMERO La carcasa de polímero está hecha de material de alta tecnología que combina una gran ligereza con alta resistencia y robustez.
- **O2** MOTOR CON SISTEMA DE ARRANQUE FÁCIL Gracias a la tecnología SmartChoke, el motor arranca a cualquier temperatura con el mínimo esfuerzo.
- **03** TECNOLOGÍA DE BATERÍA DE LITIO-IÓN STIHL Las baterías AK de STIHL permiten un trabajo cómodo y de manera silenciosa.

**04** UNIDAD DE ESCARIFICACIÓN/UNIDAD DE

RASTRILLADO

La cuchilla fija de la unidad de escarificación proporciona una aireación eficaz del césped. Sus afiladas cuchillas, de construcción robusta, ayudan a obtener unos resultados eficaces y duraderos. El rodillo de rastrillado peina los restos de material vegetal y musgo acumulado, de forma

cuidadosa con sus púas, para retirarlos de la capa de

césped sin tener que cortar para ello.

### CONFORT

- **05** CONEXIÓN SENCILLA DE LA CUCHILLA Cambio fácil entre la posición de trabajo y la de transporte.
- REGULACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE TRABAJO En el modelo RL 540 la profundidad de trabajo de la cuchilla se puede regular en seis niveles mediante una empuñadura giratoria ergonómica en el manillar. En el caso de los modelos RLA 240 y RLE 240, la profundidad de trabajo se puede ajustar de modo exacto mediante una empuñadura giratoria ergonómica en la carcasa. Tanto la unidad de escarificación como el rodillo de rastrillado se pueden ajustar de este modo al entorno.
- **07** MANILLAR CON AJUSTE DE ALTURA En los modelos RLA 240 y RLE 240, el manillar se puede regular en cuatro alturas diferentes. Además, se puede plegar en tres posiciones para facilitar el transporte y almacenarlo en poco espacio.
- O8 RECOGEDOR DE HIERBA El recogedor de hierba de 50 litros está hecho de una resistente malla textil. El bastidor de acero del asa de transporte proporciona estabilidad y permite un cómodo transporte.

# ESCARIFICADORES Y ACCESORIOS

- Para usuarios particulares
- Para la eliminación de restos vegetales y musgo
- Para mejorar la calidad del césped
- Fácil de manejar





#### **RL 540**

149,0 cm<sup>3</sup> · 2,2 kW / 3,0 CV · 33,0 kg<sup>①</sup>

Potente escarificador de gasolina para el trabajo en grandes superficies. Ancho de trabajo 38 cm, 7 cuchillas de 2 filos.

Referencia

6290 011 3105



NUEVO RLA 240

**36 V ⋅ 15,0 kg**<sup>②</sup>

Escarificador de batería compacto para la aireación y rastrillado de pequeñas superficies de césped. Ajuste central de la profundidad de trabajo mediante una empuñadura giratoria en la carcasa, manillar con ajuste de altura en 4 posiciones, ancho de trabajo de 34 cm, 16 cuchillas. Incluye rodillo de aireación y recogedor de hierba de 50 litros.

RLA 240 sin batería ni cargador Referencia 6291 011 6605

**Kit RLA 240** con AK 30 y AL 101 Referencia **6291 200 0001** 

① Peso neto sin combustible, aceites y accesorios

- ② Peso sin batería
- ③ Explicación de los símbolos en la página 391

 Ahorra comprando el kit completo, es más económico que comprar los componentes sueltos



#### **RLE 240**

230 V · 1,5 kW · 16,0 kg

Compacto escarificador eléctrico para escarificar y remover superficies poco extensas. Ancho de trabajo 34 cm, 20 cuchillas. Incluye rodillo para airear y recogedor de hierba.

Referencia

6291 011 5610

#### **AFK 050**

Recogedor de hierba de 50 l, para RL 540.

Referencia

**RLE 240** 

6910 700 9601



Superficie de césped hasta ... (m²) Profundidad de trabajo (mm) Ancho de trabajo (cm)

**ESCARIFICADOR DE GASOLINA RL 540** 6290 011 3105 2.000 38 25, 6 niveles de ajuste **ESCARIFICADOR DE BATERÍA** - 7,5 hasta + 7,5 mm **NUEVO RLA 240** 6291 011 6605 34 central, de forma continua **NUEVO Kit RLA 240** - 7,5 hasta + 7,5 mm 6291 200 0001 500<sup>⑤</sup> 34 con AK 30 + AL 101 central, de forma continua ESCARIFICADOR ELÉCTRICO

- De serie
- o Opcional (accesorio)
- Tipos de motor SC = SmartChokeOHV = Válvulas en cabeza

6291 011 5610

① Factores  $K_{pA}/K$  según la directiva RL 2006/42/ECRS ② Peso neto sin combustible, aceites y accesorios

34

- 7,5 hasta + 7,5 mm

central, de forma continua

500

3 Peso sin batería





Recogedor	Tipo de motor/batería	Cilindrada (cm³)	Potencia nominal/ régimen nominal ( <b>kw</b> / CV )	Potencia nominal (W) / régimen nominal (rpm)	Peso (kg)	Potencia sonora $L_{wA}\left(dB(A)\right)$	Nivel sonoro $L_{pA}$ (dB(A))	Factor K <sub>pA</sub> <sup>©</sup> (dB(A))	Vibraciones ahw (m/s²)	Factor $K^{\odot}$ (m/s²)	Ajuste de la profundidad de corte e manillar/carcasa	Rodillos aireadores	
0	Kohler HD 675 OHV SC	149	2,2 / 3,0	2.800	33,0 <sup>②</sup>	94	81	2	4,12	2,06	•/-	-	
•	Batería AK	-	-	900 / 3.650	15,0 <sup>③</sup>	92	75	3	4,8	2,4	-/•	•	
•	Batería AK	-	-	900 / 3.650	16,0 <sup>@</sup>	92	75	3	4,8	2,4	-/•	•	
•	-	-	-	1.500 / 4.100	16,0	94	78	3	5,80	2,32	-/•	•	

Peso con batería, sin cargador
 Cuando se utiliza el AK 30, con un proceso de recarga y en línea recta (sin cruces)





181 MOTORES COMBI MULTIMOTOR



### SISTEMA COMBINADO AL DETALLE

### **01** ELIGE UNO DE ENTRE SEIS POTENTES MOTORES COMBI



### MOTORES COMBI

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



### **KM 56 RC-E**

**27,2** cm³ • 0,8 kW / 1,1 CV • 4,3 kg<sup>②</sup>

Para uso en el jardín, patio o parcela. Con arranque fácil STIHL ErgoStart y motor 2-MIX.



Referencia

4144 200 0016

### **KM 94 RC-E**

**24,1** cm³ • **0,9** kW / 1,2 CV • **4,0** kg<sup>②</sup>

Para uso profesional. Arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura con regulador de revoluciones ECOSPEED y motor 2-MIX.



Referencia

4149 200 0089



### EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE ADECUADOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 296** 

C = Versión confort

E = ErgoStart R = Manillar cerrado ② Peso sin combustible ni herramienta Combi

18





### **KM 111 R**

**31,4** cm<sup>3</sup> • **1,05** kW / 1,45 CV • **4,4** kg<sup>①</sup>

Para uso profesional. Manillar cerrado. Con arranque simplificado, botón de stop, depósito de combustible de mayor capacidad para tiempos de uso más largos, filtro de aire de papel y motor 4-MIX®.



Referencia

4180 200 0562

### **KM 131 R**

**36,3** cm<sup>3</sup> • **1,4** kW / 1,9 CV • **4,4** kg<sup>①</sup>

Para uso profesional exigente. Arranque simplificado, botón de stop, depósito de combustible de mayor capacidad, filtro de aire de papel, manillar cerrado. Con motor 4-MIX®.



Referencia

4180 200 0589

### KM 131

**36,3** cm $^3 \cdot$  **1,4** kW/1,9 CV  $\cdot$  **4,8** kg $^{\odot}$ 

Para uso profesional y trabajos exigentes. Arranque simplificado, depósito de combustible más grande, filtro de aire de papel, manillar abierto y motor 4-MIX®.



Referencia

4180 200 0587



Potente y ligero motor combinado de batería con alto par motor. Incorpora tres niveles de rendimiento para ahorrar energía y reducir el nivel de ruido. Permite un trabajo polivalente gracias a la amplia gama de herramientas

combinadas STIHL. Funcionamiento con batería con la ayuda de la bolsa para cinturón AP con cable de conexión, sistema de transporte o batería AR y un juego de apoyo acolchado (ver página 42).

KMA 130 R sin batería ni cargador 4867 011 6824 Referencia

DISPONIBLE A PARTIR DE PRIMAVERA 2021 **KMA 135 R** 

36 V • 3,4 kg<sup>②</sup>

**NUEVO** -

Robusto y potente motor Combi de batería con diseño moderno y compartimento de batería AP en la máquina. Recomendado para trabajar en entornos sensibles al ruido. Uso versátil gracias a la amplia gama de herramientas Combi de STIHL. Empuñadura ergonómica con 3 niveles de velocidad e indicador LED, así como regulación progresiva del régimen de revoluciones, manillar cerrado y filtro de aire para una larga vida útil. Carcasa de la máquina preparada para STIHL Smart Connector 2 A.

KMA 135 R sin batería ni cargador FA02 011 6800 Referencia



**KMA 130 R** 

36 V • 3,2 kg<sup>②</sup>

### LAS BATERÍAS ADECUADAS Y OTROS **ACCESORIOS**

A PARTIR DE LA **PÁGINA 10** 



## HERRAMIENTAS COMBI Y ACCESORIOS

- Prácticas herramientas Combi para diferentes tareas
- Cambio sencillo de herramienta en un tiempo mínimo
- Gran cantidad de accesorios



#### **DESBROZADORA FS-KM<sup>®</sup>**

Ideal para segar al borde de muros, vallas, setos y caminos. Cabezal de hilo AutoCut C 26-2, peso 1,2 kg<sup>®</sup>.



Referencia

4180 200 0687

#### **DESBROZADORA FS-KM<sup>®</sup>**

Ideal para segar superficies con hierba resistente. Disco cortahierbas GrassCut 230-4, longitud total 94 cm<sup>®</sup>, peso 1,2 kg<sup>®</sup>.



Referencia

4180 200 0478

#### **CORTABORDES FCB-KM<sup>3</sup>**

Asegura un corte exacto de bordes de césped en caminos, accesos o bancales. Profundidad de trabajo regulable, longitud total 92 cm, peso 2,0 kg.



Referencia

4180 740 5002

#### **SOPLADOR BG-KM**<sup>①</sup>

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



Referencia

4606 740 5000

#### **CEPILLO BARREDOR KB-KM<sup>®</sup>**

Recoge la suciedad de grietas y hendiduras profundas. Cerdas resistentes, sentido de giro inverso para proyectar la suciedad hacia adelante, ancho de trabajo 60 cm, con protección, longitud total 125 cm, peso 6,4 kg<sup>©</sup>.



Referencia

4601 740 4905

#### FRESADORA BF-KM<sup>①</sup>

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



Referencia

4601 740 5000

#### **VAREADOR SP-KM**<sup>®</sup>

Para cosechar cómodamente aceitunas, nueces y pistachos. Con varillas en «V», muy ligero y con bajo nivel de vibraciones. Para los motores KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 111 R, KMA 130 R y KMA 135 R.



Referencia

4249 740 5000



#### PODADORA DE ALTURA HT-KM®

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

Cadena	1/4"
Referencia	4182 200 0160

Cadena 3/8

Referencia 4182 200 0188



Siega precisa en lugares estrechos y entornos cercanos al tráfico. Reductor con variador mecánico flexible, posición de transporte compacta, longitud de cuchilla 25 cm, longitud total 126 cm, peso 2,2 kg.

Referencia

4243 740 5006

#### **CORTASETOS DE ALTURA HL-KM 145°**®

Para trabajos exigentes en setos altos y para el trabajo a ras del suelo. Reductor con variador mecánico ajustable por niveles, posición de transporte compacta, longitud total 148 - 158 cm, peso 2,4 kg.

Longitud de	cuchilla
Poforoncia	

50 cm 4243 740 5003

Longitud de cuchilla Referencia 60 cm 4243 740 5008

#### TRANSMISIÓN ANGULAR

Para las herramientas Combi HT-KM y HL-KM (versión 0°).

HT-KM y HL-KM (versión 0°).

Referencia 4138 640 0201



① Aprobada para todos los motores Combi

3 Permitida solo en motores Combi con manillar cerrado (R)

4 Peso con protector

(5) La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada

, 0

13

14

15

16

17

12



#### **CORTADOR DE MALEZA RG-KM**<sup>®</sup>



Para la eliminación eficaz y sin proyección de material de maleza y hierba sobre diferentes superficies como gravilla, asfalto o adoquines. Para KM 94 R, KM 111 R, KM 131 R, KMA 130 R y KMA 135 R.



Referencia

4180 740 5006

#### ACCESORIO: KIT DE MANTENIMIENTO PARA RG-KM

Compuesto por dos cuchillas y un plato.



Referencia

4180 007 4100



#### CONSEJO PROFESIONAL

#### iASÍ SE ELIMINA LA MALEZA DE FORMA EFICAZ Y SIN ESFUERZO!

Con la herramienta RG-KM, puedes cortar malezas en grava, asfalto y superficies pavimentadas. El RG-KM utiliza un principio de funcionamiento eficiente: la cuchilla superior e inferior se mueven hacia adelante y hacia atrás a aproximadamente 30° entre sí. La baja velocidad de giro permite cortar a lo largo de calles, bordes de aceras e isletas, con un distancia de seguridad reducida de 3 metros a objetos y vehículos y 5 metros a personas. Además, esta herramienta tiende a no obstruirse con restos de plantas. Eliminar las malas hierbas anteriormente era una tarea extenuante, pero con esta herramienta RG-KM y su poderoso corte ahora es sencillo y efectivo. El cortador de malezas también está disponible como accesorio RG para desbrozadoras STIHL, ver página 117.

<sup>•</sup> De serie

C = Versión confort

E = ErgoStart

R = Manillar cerrado

② Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

③ Valores máximos de las herramientas Combi acoplables Combi

<sup>4</sup> Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s<sup>2</sup>



#### **ARNÉS ACOLCHADO RTS**

Diseñado para tareas de transporte y trabajos de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite trabajar de forma especialmente ergonómica y con poco esfuerzo. Válido para podadoras de altura: HT 102, HT 103, HT 130, HT 131, HTA 66, HTA 86; motores Combi con HT-KM o HL-KM 145°: KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 111 R, KM 131 R, KMA 135 R; Cortasetos de altura: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLE 71; vareadores: SP 92 C-E, SP 92 TC-E, SP-KM. No es compatible con: KMA 130 R y HL 94 KC-E.

Referencia

0000 790 4400

#### BOLSA DE TRANSPORTE



Ideal para el transporte y almacenamiento del equipo junto con las herramientas Combi FS-KM o HL-KM. Para KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 56, HSA 66, HSA 86, HLA 56, BGA 86, BGA 100 y todos los motores Combi con manillar cerrado.

Referencia

0000 881 0507

#### **PROLONGADORES DE TUBO**



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

Referencia

0000 710 7100



De acero. Para las herramientas Combi HT-KM y HL-KM. Alcance de la prolongación 1 m, peso 1,4 kg.

Referencia

4140 710 7131



De fibra de carbono. Para las herramientas Combi HT-KM y HL-KM. Alcance de la prolongación 1 m, eje hueco de aluminio, extra ligero, peso 0,9 kg.

Referencia

0000 710 7102

Vibraciones izquierda / derecha $^{\odot}$ (m/s $^2$ ) $^{\odot}$	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX®)	En combinación con BG-KM: Potencia de soplado (N)	En combinación con BG-KM: Velocidad máx. de aire (m/s)	En combinación con BG-KM: Caudal de aire $(\mathfrak{m}^3/h)$ con boquilla redonda $^{\odot}$	Longitud hasta manguito de acoplamiento (cm)	STIHL ErgoStart (E)	Descompresión automática	Manillar cerrado	Arnés
8,5 / 8,2	2-MIX	16	71	845	84	•	-	•	•
8,2 / 7,9	2-MIX	16	71	845	90	•	-	•	•
7,2 / 6,4	4-MIX®	18	74	885	92	-	•	•	•
6,1 / 6,5	4-MIX®	21	81	965	92	-	•	•	•
5,0 / 4,2	4-MIX®	21	81	965	92	-	•	-	•
5,0 / 5,0	-	15	67	815	92	-	-	•	•
5,0 / 3,7	-	15	68	812	96	-	-	•	•

<sup>3</sup> En función de soplado

Peso sin combustible ni herramienta Combi

Peso sin batería ni herramienta Combi

② Explicación de certificaciones en la página 403

<sup>10</sup> Disponible a partir de primavera 2021

### **MULTISISTEMA AL DETALLE**



#### **TÉCNICA**

- O1 TECNOLOGÍA DE MOTOR CON FILTRO DE PAPEL Facilita el procedimiento de arranque, ya que el carburador viene equipado con una bomba manual de combustible. La bomba de aceleración permite subir rápidamente las revoluciones y el filtro de papel protege con eficacia el motor frente al polvo y la suciedad.
- **02** EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL Todos los elementos de mando que controlan la máquina están en una sola mano. Para un manejo más fácil y seguro.

#### CONFORT

- **03** EMPUÑADURA DE TRANSPORTE Permite cargar y descargar el multisistema STIHL del vehículo con facilidad.
- **04** BASTIDOR PLEGABLE

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

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



#### **MM 56**

**27,2** cm $^3$  · 0,85 kW / 1,2 CV · 8,3 kg $^{\circ}$ 

Para las más diversas tareas al cuidar el césped, escarificar el suelo y limpiar superficies. Gran variedad de MultiHerramientas STIHL, bastidor plegable para facilitar el transporte, procedimiento de arranque simplificado para un arranque más cómodo, botón de stop, filtro de papel.



Referencia

Cilindrada (cm³)

Nivel sonoro® (dB(A)) Potencia (**kW** / CV

izquierda / derecha $^{\odot}$  (m/s²)

#### **MULTIMOTOR**

MM 56 4604 011 5401

27,2 **0,85** / 1,2 8,3 94 102 4,1 / 5,1



#### EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE **ADECUADOS**

A PARTIR DE LA PÁGINA 296

① Peso sin combustible, ni multiherramientas

② Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A) ③ Valor K RL 2006/42/EG = 2 m/s<sup>2</sup>

## MULTI-HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

- Prácticas multiherramientas para las más diversas tareas
- Sencillo cambio de herramienta en un abrir y cerrar de ojos



#### FRESADORA BF-MM

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



Referencia

4601 740 4605

#### **BINADORA BK-MM**

Ideal para trabajos de precisión. Reparte uniformemente suelos arenosos y desmenuza la tierra, ancho de trabajo 22 cm, peso 2,0 kg.



Referencia

4601 740 4606

## CORTABORDES FC-MM<sup>©</sup>

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



Referencia

4601 740 4603

#### **ESCARIFICADORES RL-MM<sup>®</sup>**

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



Referencia

4601 740 4600

#### **QUITAMUSGO MF-MM®**

Elimina el musgo y las capas mohosas de la superficie del césped. Incluye protector y faldón, ancho de trabajo 50 cm, peso 8,3 kg.



Referencia

4601 740 4601

① Carro recomendado

② Carro obligatorio



#### **CEPILLO BARREDOR KB-MM<sup>®</sup>**

Limpia en profundidad suelos de piedra y superficies con grietas. Incluye protector, ancho de trabajo 60 cm, peso 4,2 kg.



Referencia

4601 740 4602

#### **CARRO**

Para MF-MM<sup>®</sup>, KW-MM<sup>®</sup> y KB-MM<sup>②</sup>. Permite levantar fácilmente la máquina y reduce la resistencia al quitar el musgo, cepillar y barrer. Mejora el manejo.



Referencia

4601 007 1008

#### **CONTRAPESO**

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



Referencia

4601 730 4500

#### **LIMITADOR DE PROFUNDIDAD**

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



Referencia

4601 740 4800



CORTASETOS DE GASOLINA

RECORTASETOS Y

CORTASETOS DE BATERÍA

196

CORTASETOS ELÉCTRICOS 199

ACCESORIOS PARA CORTASETOS 200

CORTASETOS DE ALTURA Y ACCESORIOS 205





## CORTASETOS AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

- O1 ELECTRÓNICA EC STIHL
  En la línea de batería PRO el
  controlador electrónico reconoce
  la carga durante el trabajo y actúa
  de manera activa sobre el motor
  EC. El resultado es un avance
  de corte constante, incluso en
  la poda más difícil, y siempre el
  mejor rendimiento.
- O2 MOTOR ELÉCTRICO STIHL (EC)

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

#### CONFORT

- **03** EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL GIRATORIA Permite colocar la cuchilla en la mejor posición para los cortes laterales o superiores.
- LAS CUCHILLAS

  La inteligente geometría de las
  cuchillas y el reductor adaptado
  especialmente para podar y
  recortar garantizan un excelente
  rendimiento de corte.

**04** INGENIOSA GEOMETRÍA DE

O5 EMPUÑADURA CIRCULAR CON BOTÓN EN LA PARTE INTERNA Se sujeta cómodamente en la mano y reduce el esfuerzo, sobre todo durante periodos de trabajo prolongados.

#### **SEGURIDAD**

- PROTECTOR DE CORTE ATORNILLADO Reduce el riesgo de lesiones al usuario. Se cambia con toda facilidad cuando se desgasta.
- O7 PROTECTOR DE PUNTA ATORNILLADO Protege la punta de la cuchilla en trabajos cercanos al suelo y a la pared. Fácil de cambiar.

## CORTASETOS DE GASOLINA

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





#### **HS 45**

**27,2** cm³ • **0,75** kW / 1,0 CV • desde **4,7** kg<sup>①</sup>

Modelo básico para el mantenimiento de plantas leñosas en el jardín de tu vivienda. Sistema antivibración STIHL, STIHL ElastoStart, sistema de filtro de aire de larga duración, cuchillas de un filo, protección anticorte integrada.

 Longitud de cuchilla
 45 cm

 Referencia
 4228 011 2937

 Longitud de cuchilla
 60 cm

 Referencia
 4228 011 2938



#### HS 56 C-E

21,4 cm<sup>3</sup> · 0,65 kW / 0,9 CV · 4,5 kg<sup>①</sup>

Ideal para jardineros paisajistas y agricultores. Sistema antivibración STIHL, STIHL ErgoStart, sistema de filtro de aire de larga duración, mando unificado, cierre del depósito sin herramientas, cuchillas de doble filo, protección anticorte y protector de punta atornillado.

Longitud de cuchilla 60 cm
Referencia 4242 011 2947



## EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE ADECUADOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 296** 

C = Versión confort

E = ErgoStart

① Peso sin combustible, completo



#### **HS 82 R**

**22,7** cm $^3$  · **0,7** kW / 1,0 CV · desde **5,3** kg $^{\odot}$ 

Máquina profesional con baja velocidad de corte para un corte potente. Arranque simplificado para un arranque cómodo. Sistema antivibración STIHL, sistema de filtro de aire de larga duración, cuchillas de doble filo, empuñadura multifuncional giratoria, protección anticorte y protector de punta atornillado, botón de stop.

Longitud de cuchilla 60 cm 4237 011 2977 Referencia Longitud de cuchilla 75 cm 4237 011 2978 Referencia



#### **HS 82 T**

22,7 cm<sup>3</sup> · 0,7 kW / 1,0 CV · desde 5,1 kg<sup>①</sup>

Máquina profesional con alta velocidad de corte para un corte fino. Arranque simplificado para un arranque cómodo. Sistema antivibración STIHL, sistema de filtro de aire de larga duración, cuchillas de doble filo, empuñadura multifuncional giratoria, protección anticorte y protector de punta atornillado, botón de stop.

Longitud de cuchilla 60 cm Referencia 4237 011 2985 Longitud de cuchilla 75 cm 4237 011 2986 Referencia



#### **HS 87 R**

**22,7** cm $^3$  · **0,7** kW / 1,0 CV · **5,5** kg $^{\textcircled{1}}$ 

Máquina profesional con baja velocidad de corte para un corte potente, con cuchilla de un filo. Arranque simplificado para un arranque cómodo. Sistema antivibración STIHL, sistema de filtro de aire de larga duración, cuchillas de doble filo, protector de punta atornillado, botón de stop, baja velocidad de cuchilla.

Longitud de cuchilla 75 cm 4237 011 2991 Referencia

## **RECORTASETOS Y CORTASETOS** DE BATERÍA

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





Recortasetos de batería ligero y compacto con cuchilla cortasetos para el recorte y cuidado de setos perennes y árboles ornamentales de hoja pequeña. Cuchilla cortasetos con geometría de cuchillas STIHL optimizada para obtener los mejores resultados de corte. Con cuchilla para hierba que también permite cortar los bordes del césped. Empuñadura antideslizante para una ergonomía perfecta, cambio de cuchilla rápido y sin herramientas, con indicador de carga de batería para tener siempre a la vista la capacidad restante de las baterías. La batería AS 2 se adapta exclusivamente al sistema AS.

#### El kit incluye:

- 1 × batería de litio-ión AS 2, 28 Wh, 10,8 V
- 1 × cargador estándar AL 1
- 1 × cuchilla cortasetos, longitud de cuchilla 20 cm, con protección anticorte incluida
- 1 × cuchilla para hierba, ancho de cuchilla 12 cm, con protección para la cuchilla incluida
- 1 x bolsa de transporte negra/naranja con argollas para montaje en pared

**HSA 26** sin batería, cargador ni bolsa de transporte, con cuchillas cortasetos y para hierba incluidas

Longitud de cuchilla 20 cm
Referencia HA03 011 3514

Kit HSA 26 con batería y cargador AS 2 y AL 1

Longitud de cuchilla 20 cm Referencia HAO3 011 3516



## LAS BATERÍAS ADECUADAS Y OTROS ACCESORIOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 10** 



**HSA 45** 

18 V • 2,3 kg<sup>③</sup>



Cortasetos de batería muy ligero con buen rendimiento de corte para recortar arbustos y setos en zonas cercanas a viviendas. Cuchillas de un filo con 24 mm de distancia entre dientes, protección anticorte integrada, protector de punta atornillado, batería integrada de litio-ión (36 Wh) con indicador de carga. Tiempo de carga de la batería 145 min / 210 min (80 % / 100 %).

Longitud de cuchilla **50 cm**Referencia **4511 011 3501** 







36 V • 2,9 kg <sup>③</sup>



Cortasetos de batería muy ligero con un alto rendimiento. Perfecto para el perfilado de arbustos y setos en jardines particulares. Cuchilla de un filo, con punta en forma de gota y 30 mm de distancia entre dientes. Protección integrada en la punta.

**HSA 56** sin batería ni cargador

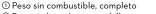
Longitud de cuchilla 45 cm Referencia 4521 011 3504

**Kit HSA 56** con AK 10 y AL 101 Longitud de cuchilla **45 cm** Referencia **4521 011 3518** 



#### LA BATERÍA AS 2 ADECUADA

EN LA **PÁGINA 16** 



<sup>2</sup> Peso sin batería, con cuchilla cortasetos

<sup>3</sup> Peso con batería

④ Peso sin batería



#### **HSA 66**

36 V • 3,1 kg<sup>①</sup>







Cortasetos de batería con gran rendimiento de corte, reducido peso y carrera constante con carga, incluso en los trabajos más exigentes. 30 mm de distancia entre dientes, geometría de cuchillas con forma de gota que retiene mejor las ramas entre los dientes, cuchillas de un filo, protección anticorte integrada, protector de punta atornillado.

HSA 66 sin batería ni cargador

Longitud de cuchilla 50 cm 4851 011 3525 Referencia



#### **HSA 86**

36 V • 3,3 kg<sup>①</sup>







Cortasetos de batería con mayor rendimiento de corte y eficiencia en combinación con un reducido peso y un número constante de ciclos por minuto con carga, incluso en las aplicaciones de poda. 33 mm de distancia entre dientes, cuchillas de doble filo en dos longitudes, protecciones anticorte y de punta atornilladas.

HSA 86 sin batería ni cargador Longitud de cuchilla 62 cm Referencia 4851 011 3526



#### LAS BATERÍAS ADECUADAS Y OTROS **ACCESORIOS**

A PARTIR DE LA PÁGINA 10



#### **HSA 94 R**

36 V · desde 4,1 kg<sup>①</sup>







Robusto y extremadamente potente cortasetos de batería profesional con menor velocidad de cuchilla para cortes más potentes. Carrera constante también bajo carga en trabajos duros de poda. Empuñadura multifuncional giratoria con regulación de revoluciones en tres etapas. Cuchilla de doble filo para poda, protección de punta y cuchillas. Funcionamiento con batería con la ayuda de la bolsa para cinturón AP con cable de conexión, sistema de transporte o batería de mochila AR (ver página 42).

HSA 94 R sin batería ni cargador

Tieza 7-4 it om pateria in earguae.						
Longitud de cuchilla	60 cm					
Referencia	4869 011 3507					
Longitud de cuchilla Referencia	75 cm 4869 011 3508					



#### **HSA 94 T**

36 V ⋅ desde 3,9 kg<sup>①</sup>



Cortasetos de batería profesional robusto y muy potente, con mayor velocidad de cuchilla para cortes más precisos. Carrera constante también bajo carga. Empuñadura multifuncional giratoria con regulación de revoluciones en tres etapas. Cuchilla de doble filo para perfilado, protección de punta y cuchillas. Funcionamiento con batería con la ayuda de la bolsa para cinturón AP con cable de conexión, un sistema de transporte o batería de mochila AR (ver página 42).

HSA 94 T sin batería ni cargador

Longitud de cuchilla Referencia	60 cm 4869 011 3517	
Longitud de cuchilla Referencia	75 cm 4869 011 3518	

<sup>2</sup> Explicación de los símbolos en la página 391

<sup>3</sup> Peso sin cable

## CORTASETOS ELÉCTRICOS

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





#### **HSE 42**

230 V • 420 W • 3,0 kg<sup>3</sup>

Ideal para perfilar y cortar ramas finas. Protector de corte integrado y protector de punta atornillado. Protector de mano pequeño para mejorar la visibilidad. Freno de cuchillas mecánico. Cuchilla de 1 filo. Con dispositivo antitirones para el cable.

Longitud de cuchilla 45 cm
Referencia 4818 011 3506



#### **HSE 52**

230 V  $\cdot$  460 W  $\cdot$  3,1 kg $^{\odot}$ 

Ideal para recortar y cortar ramas pequeñas y delgadas. Con protector de mano pequeño para mejorar la visibilidad. Con freno de cuchilla mecánico y dispositivo antitirones del cable. Con protector en la punta atornillado.

Longitud de cuchilla 50 cm
Referencia 4818 011 3507



#### **HSE 61**

230 V • 500 W • desde 3,9 kg <sup>3</sup>

Con empuñadura giratoria en 5 posiciones para un corte cómodo y flexible. Cuchilla de un filo. Protección anticorte y en la punta atornilladas. Vibraciones reducidas. Dispositivo antitirones del cable.

Longitud de cuchilla Referencia	50 cm 4812 011 3509	
Longitud de cuchilla Referencia	60 cm 4812 011 3500	



#### **HSE 71**

230 V • 600 W • desde 4,1 kg<sup>1</sup>

Potente cortasetos eléctrico con motor de 600 vatios y vibraciones reducidas para ramas gruesas. Empuñadura giratoria en 5 posiciones.

Longitud de cuchilla Referencia	60 cm 4812 011 3513	
Longitud de cuchilla Referencia	70 cm 4812 011 3528	



#### **HSE 81**

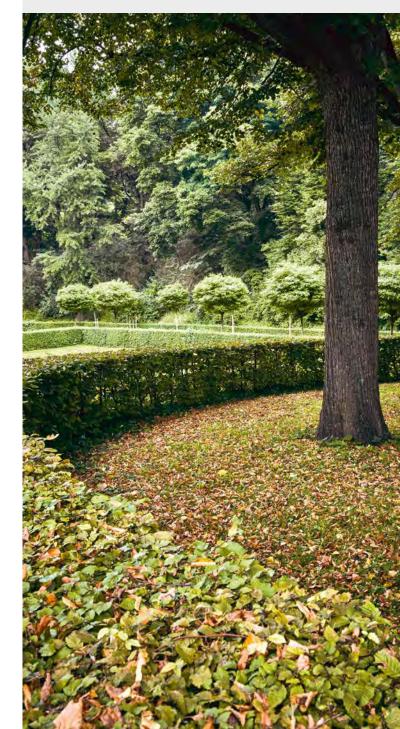
230 V  $\cdot$  650 W  $\cdot$  desde 4,2 kg $^{\odot}$ 

Ideal para setos gruesos y duros. Protecciones anticorte y de punta atornilladas. Cuchilla de doble filo con gran distancia entre dientes. Empuñadura giratoria en 5 posiciones. Vibraciones reducidas. Dispositivo antitirones del cable.

Longitud de cuchilla	60 cm				
Referencia	4812 011 3530				
Longitud de cuchilla Referencia	70 cm 4812 011 3531				

## ACCESORIOS PARA CORTASETOS

• Ayudantes prácticos para facilitar el trabajo





#### **NUEVO**

#### **TUBO TELESCÓPICO PARA HSA 26**

Permite trabajar de manera ergonómica en posición erguida. Acople fácil y rápido de la máquina al accesorio y cambio cómodo de batería AS 2 en la empuñadura. Ángulo de trabajo ajustable 125°. Longitud ajustable de forma continua desde 95 hasta 110 cm, ruedas suaves, empuñadura blanda. El tubo telescópico es compatible únicamente con el HSA 26 y no es compatible con el GTA 26 o el HSA 25.

Referencia

HA03 710 7100

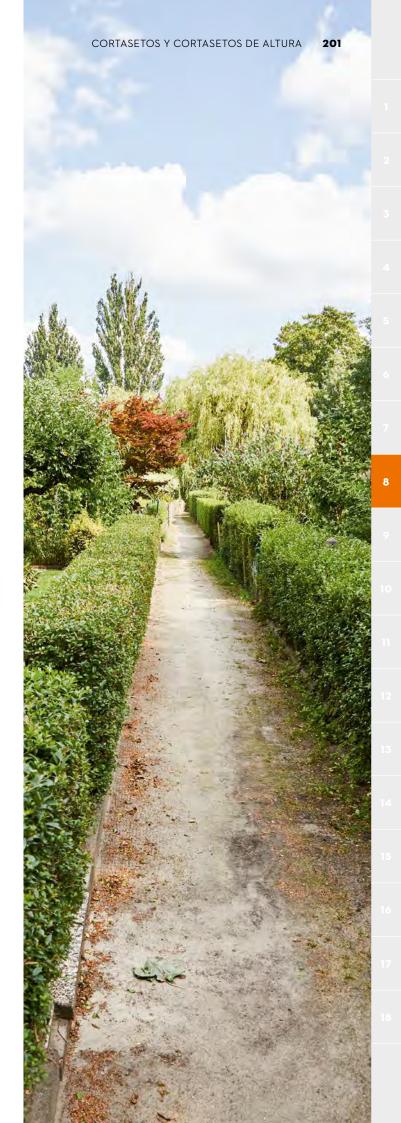
## BOLSA DE TRANSPORTE



Ideal para el transporte y almacenamiento del equipo junto con las herramientas Combi FS-KM o HL-KM. Para KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 56, HSA 66, HSA 86, HLA 56, BGA 86, BGA 100 y todos los motores Combi con manillar cerrado.

Referencia

0000 881 0507



	Referencia	Longitud de cuchilla (cm)	Cilindrada (cm³)	Potencia ( <b>kW</b> / CV )	Tensión nominal (V)	Potencia (W)	Peso (kg)	
CORTASETOS DE GASO	LINA							
HS 45	4228 011 2937	45	27,2	<b>0,75</b> / 1	-	-	4,7 <sup>③</sup>	
HS 45	4228 011 2938	60	27,2	<b>0,75</b> / 1	-	-	5,0 <sup>③</sup>	
HS 56 C-E	4242 011 2947	60	21,4	<b>0,65</b> / 0,9	-	-	4,5 <sup>③</sup>	
HS 82 R	4237 011 2977	60	22,7	<b>0,7</b> / 1	-	-	5,3 <sup>③</sup>	
HS 82 R	4237 011 2978	75	22,7	<b>0,7</b> / 1	-	-	5,6 <sup>③</sup>	
HS 82 T	4237 011 2985	60	22,7	<b>0,7</b> / 1	-	-	5,1 <sup>③</sup>	
HS 82 T	4237 011 2986	75	22,7	<b>0,7</b> / 1	-	-	5,3 <sup>③</sup>	
HS 87 R	4237 011 2991	75	22,7	<b>0,7</b> / 1	-	-	5,5 <sup>③</sup>	
RECORTASETOS Y COR								
HSA 26	HA03 011 3514	20	-	-	10,8	-	0,8 <sup>@</sup>	
<b>Kit HSA 26</b> con AS 2 + AL 1	HA03 011 3516	20	-	-	10,8	-	1,0 <sup>⑤</sup>	
HSA 45	4511 011 3501	50	-	-	18	-	2,3 <sup>©</sup>	
HSA 56	4521 011 3504	45	-	-	36	-	2,9 <sup>⑦</sup>	
<b>Kit HSA 56</b> con AK 10 + AL 101	4521 011 3518	45	-	-	36	-	3,7 <sup>®</sup>	
HSA 66	4851 011 3525	50	-	-	36	-	3,1 <sup>⑦</sup>	
HSA 86	4851 011 3526	62	-	-	36	-	3,3 <sup>⑦</sup>	
HSA 94 R	4869 011 3507	60	-	-	36	-	4,1 <sup>⑦</sup>	
HSA 94 R	4869 011 3508	75	-	-	36	-	4,4 <sup>⑦</sup>	
HSA 94 T	4869 011 3517	60	-	-	36	-	3,9 <sup>⑦</sup>	
HSA 94 T	4869 011 3518	75	-	-	36	-	4,1 <sup>⑦</sup>	
CORTASETOS ELÉCTRI	cos							
HSE 42	4818 011 3506	45	-	-	230	420	3,0 <sup>⊚</sup>	
HSE 52	4818 011 3507	50	-	-	230	460	3,1 <sup>⊚</sup>	
HSE 61	4812 011 3509	50	-	-	230	500	3,9 <sup>⊚</sup>	
HSE 61	4812 011 3500	60	-	-	230	500	4,1 <sup>®</sup>	
HSE 71	4812 011 3513	60	-	-	230	600	4,1 <sup>®</sup>	
HSE 71	4812 011 3528	70	-	-	230	600	4,2 <sup>®</sup>	
HSE 81	4812 011 3530	60	-	-	230	650	4,2 <sup>©</sup>	
HSE 81	4812 011 3531	70	-	-	230	650	4,4 <sup>®</sup>	

C = Versión confort E = ErgoStart R = Poda T = Perfilado

① Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A) ② Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

③ Peso sin combustible, completo

<sup>② Peso sin batería, con cuchilla cortasetos
③ Peso con batería y cuchilla cortasetos, sin cargador
③ Peso con batería</sup> 

Nivel sonoro $^{\odot}$ (dB(A))	Potencia sonora $^{\odot}$ (dB(A))	Vibraciones izquierda / derecha $^{\odot}$ (m/s $^2$ )	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX®)	Longitud total (cm)	Número de ciclos (rpm)	Distancia entre dientes (mm)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Filtro de aire de larga duración	Empuñadura giratoria
97	107	10,0 / 9,0	2-MIX	95	4.030	30	•	•	_	•	_
97	107	10,0 / 9,0	2-MIX	110	4.030	30	•	•	-	•	-
95	107	4,7 / 5,5	2-MIX	104	3.600	34	•	-	•	•	-
94	107	2,7 / 3,1	2-MIX	120	3.200	38	•	-	-	•	•
94	107	2,4 / 2,8	2-MIX	135	3.200	38	•	-	-	•	•
95	107	2,7 / 2,1	2-MIX	121	5.100	30	•	-	-	•	•
95	107	3,6 / 2,2	2-MIX	133	5.100	30	•	-	-	•	•
96	106	3,1 / 3,0	2-MIX	135	3.200	38	•	-	-	•	-
69	80	- / 1,0 <sup>10</sup>	-	50	2.200	19	-	-	-	-	-
69	80	- / 1,0 <sup>10</sup>	-	50	2.200	19	-	-	-	-	-
54	77	1,4 / 1,5	-	91	2.500	24	-	-	-	-	-
80	91	2,7 / 1,2	-	94	2.800	30	-	-	-	-	-
80	91	2,7 / 1,2	-	94	2.800	30	-	-	-	-	-
83	94	3,7 / 2,3	-	103	3.000	30	-	-	-	-	-
83	94	3,7 / 2,3	-	115	3.000	33	-	-	-	-	-
83	94	3,6 / 3,1	-	117	2.800 / 3.000 / 3.200 <sup>®</sup>	38	-	-	-	-	•
84	95	4,2 / 3,3	-	132	2.800 / 3.000 / 3.200 <sup>®</sup>	38	-	-	-	-	•
85	96	4,0 / 3,1	-	118	4.400 / 4.700 / 5.000 <sup>®</sup>	30	-	-	-	-	•
86	97	3,2 / 3,1	-	130	4.400 / 4.700 / 5000 <sup>®</sup>	30	-	-	-	-	•
84	95	3,1 / 1,5	-	92	3.400	21	_	_	_	_	
84	95	3,1 / 1,5	-	101	3.400	23	_	_	_	_	_
85	96	5,3 / 3,3	-	113	3.200	29	-	-	_	_	•
85	96	5,3 / 3,3	-	121	3.200	29	-	-	-	-	•
88	99	3,8 / 2,6	-	123	2.600	36	-	-	-	-	•
88	99	3,8 / 2,6	-	133	2.600	36	-	-	-	-	•
88	99	3,5 / 2,5	-	123	2.600	36	-	-	-	-	•
88	99	3,5 / 2,5	-	133	2.600	36	-		-	-	•

② Peso sin batería③ Peso con batería, sin cargador⑨ Peso sin cable

<sup>⊚</sup> Con cuchilla cortasetos / con cuchilla para hierba ⊕ Etapa I / etapa 2 / etapa 3

## CORTASETOS DE ALTURA AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

- O1 SISTEMA DE CUCHILLAS
  Gracias a las cuchillas de doble
  filo, proporciona un corte potente
  y preciso también en ramas
  gruesas.
- O2 MOTOR STIHL 2-MIX
  Es potente y al mismo tiempo,
  de bajo consumo. La separación
  del gas de escape y el aire
  fresco minimiza la pérdida de
  combustible aumentando la
  potencia y reduciendo al mismo
  tiempo el consumo.

#### **CONFORT**

- O3 EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL Permite un manejo sencillo de todas las funciones del motor.
- O4 REDUCTOR DE CONSTRUCCIÓN LIGERA Es especialmente ligero gracias a su carcasa de magnesio.
- O5 MANILLAR CERRADO
  Ofrece una gran movilidad y
  un manejo más fácil, incluso
  en condiciones de trabajo con
  limitaciones de espacio.
- O6 SISTEMA DE AJUSTE RÁPIDO Permite el ajuste de la cuchilla en dos direcciones y de forma gra-

dual hasta los 145°.

**07** POSICIÓN DE TRANSPORTE Puede transportarse en poco espacio gracias a que la cuchilla se puede girar y colocar en paralelo al tubo y además se puede bloquear.

145°

## CORTASETOS DE ALTURA Y ACCESORIOS

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



#### HL 92 C-E

21,4 cm3 · 0,7 kW/1,0 CV · 5,9 kg<sup>1</sup>

Para trabajos profesionales en setos altos o a ras del suelo. Máquina ligera, motor 2-MIX con ECOSPEED para regular las revoluciones, STIHL ErgoStart, regulación de cuchilla 145°, longitud total 232 cm.



Referencia

4243 200 0033

#### HL 94 C-E

**24,1** cm $^3$  · **0,9** kW / 1,2 CV · **6,2** kg $^{\odot}$ 

Para trabajos profesionales en setos altos o a ras del suelo.
Reductora de bajo peso, con ECOSPEED para regular las revoluciones en intervalos de trabajo prolongados en zonas sensibles al ruido, STIHL ErgoStart, cuchilla regulable 145°, longitud total 242 cm.

Referencia

4243 200 0024

Otras versiones: HL 94 KC-E ver la tabla de la página 208



## EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE ADECUADOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 296** 

C = Versión confort

E = ErgoStart

K = Tubo corto

① Peso sin combustible, completo

3

14

15

16

17

18

#### **HLA 56**

**36 V ⋅ 3,8 kg**<sup>①</sup>















Cortasetos de altura de batería ligero, para cortar setos altos y arbustos del jardín. Cuchillas de un filo con forma de gota, ángulo de corte ajustable escalonadamente de -45° a +90°, tubo divisible para facilitar el transporte. Longitud de transporte 115 cm, longitud total 210 cm.



**HLA 56** sin batería ni cargador Referencia **HA01 011 2904** 

**Kit HLA 56** con AK 20 y AL 101 Referencia **HA01 200 0005**  Ligero cortasetos de altura de batería para podar setos y arbustos, así como plantas bajas. Cuchilla ajustable en 115° sin herramientas, para podas superiores, laterales e inferiores. Cuchillas de doble filo para un corte limpio. Avance de cuchillas y progreso del trabajo constante incluso con carga. Manillar cerrado, regulación progresiva del régimen de revoluciones. Longitud de transporte con cuchilla giratoria plegada de 125 cm, longitud total de 205 cm.



**HLA 66** sin batería ni cargador Referencia **4859 011 2913** 



① Peso sin combustible, completo

② Peso sin cable

③ Ahorra comprando el kit completo, es más económico que comprar los componentes sueltos

<sup>4</sup> Explicación de los símbolos en la página 391







Cortasetos de altura de batería de gran alcance para uso profesional. Especialmente adecuado para podar setos y arbustos altos, así como para cortar plantas bajas. Trabajo ergonómico gracias a su tubo telescópico rígido. Tanto la longitud del tubo, como la cuchilla giratoria se pueden ajustar sin herramientas. Cuchilla giratoria en 115° sin herramientas, para podas superiores, laterales e inferiores. Cuchillas de doble filo para un corte limpio, regulación progresiva del régimen de revoluciones. Longitud de transporte con cuchilla giratoria plegada de 180 cm, longitud total de 260-330 cm.

**HLA 86** sin batería ni cargador Referencia **4859 011 2933** 





#### **HLE 71**

Referencia

230 V • 600 W • 5,9 kg<sup>②</sup>

Especialmente adecuado para cortar setos anchos y altos en zonas sensibles al ruido. Cuchilla de doble filo regulable en 125°.

Manillar suave. Con posición de transporte y protector de sobrecarga. Longitud total 254 cm.

4813 011 2913



6

13

6

ō

#### BRIDA PARA TUBO TELESCÓPICO



Ofrece la máxima ergonomía en combinación con el arnés simple o con el arnés acolchado RTS. Se pone y se quita con toda facilidad. Se suministra de serie en HT 130 y HT 131. Apropiado para HTA 86 y HLA 86.

Referencia

0000 790 8600

#### SOPORTE PARA MAYOR ALCANCE



Para proteger la máquina del contacto con el suelo. Además, sirve como empuñadura adicional para alargar el alcance. Incluido de serie en HT 103. Recomendado para HTA 66, HTA 86, HLA 66 y HLA 86.

Referencia

4857 007 1001

#### PROLONGADOR DE TUBO HLA



De aluminio. Para el uso del cortasetos de batería HLA 56. Alcance de la prolongación 50 cm, peso 500 g.

Referencia

HA01 820 5000



Ideal para el transporte y almacenamiento del equipo junto con las herramientas Combi FS-KM o HL-KM. Para KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 56, HSA 66, HSA 86, HLA 56, BGA 86, BGA 100 y todos los motores Combi con manillar cerrado.

Referencia

0000 881 0507



## LAS BATERÍAS ADECUADAS Y OTROS ACCESORIOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 10** 

	Referencia	Longitud de cuchilla (cm)	Cilindrada (cm³)	Potencia ( <b>kW</b> / CV )	Tensión nominal (V)	Potencia (W)	Peso (kg)	Nivel sonoro $^{\odot}$ (dB(A))	Potencia sonora $^{\odot}$ (dB(A))	
CORTASETOS DE ALTU	RA DE GASOLINA									
HL 92 C-E (145°)	4243 200 0033	50	21,4	<b>0,7</b> / 1,0	-	-	5,9 <sup>@</sup>	91	106	
HL 94 KC-E (145°)	4243 200 0016	60	24,1	<b>0,9</b> / 1,2	-	-	5,7 <sup>@</sup>	92	108	
HL 94 C-E (145°)	4243 200 0024	60	24,1	<b>0,9</b> / 1,2	-	-	6,2 <sup>@</sup>	91	107	
CORTASETOS DE ALTU	RA DE BATERÍA									
HLA 56 (135°)	HA01 011 2904	45	-	-	36	-	3,8 <sup>⑤</sup>	77	88	
<b>Kit HLA 56 (135°)</b> con AK 20 + AL 101	HA01 200 0005	45	-	-	36	-	3,8 <sup>⑤</sup>	77	88	
NUEVO HLA 66 (115°)	4859 011 2913	50	-	-	36	-	3,8 <sup>⑤</sup>	80	91	
NUEVO HLA 86 (115°)	4859 011 2933	50	-	-	36	-	4,8 <sup>⑤</sup>	80	91	
CORTASETOS DE ALTU	RA ELÉCTRICO									
HLE 71 (125°)	4813 011 2913	50	-	-	230	600	5,9 <sup>®</sup>	84	95	

• De serie

C = Versión confort

E = ErgoStart K = Tubo corto ① Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

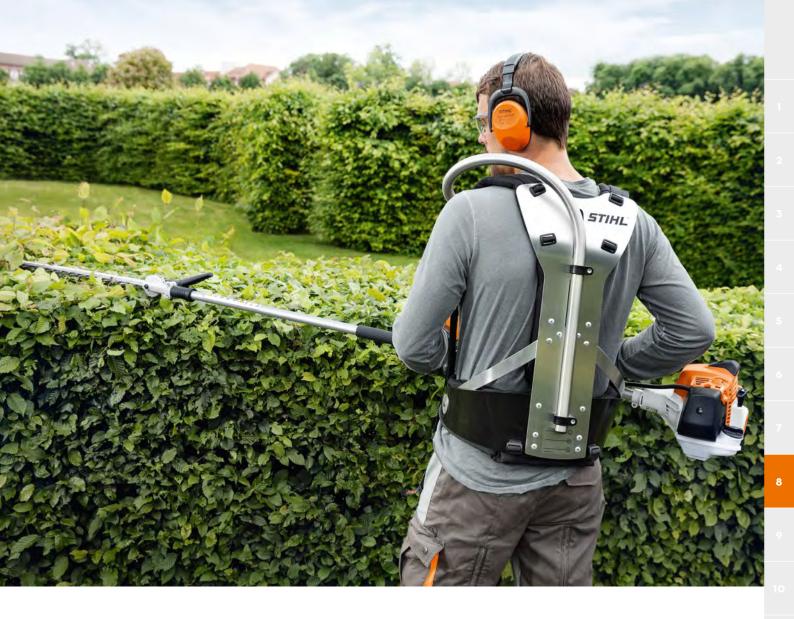
② Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s<sup>2</sup>

3 Con equipo de corte

4 Peso sin combustible, completo

⑤ Peso sin batería

Peso sin cable



Vibraciones izquierda / derecha <sup>©</sup> (m/s	STIHL Motor (2-MIX / 4-N	Longitud total $^{\odot}$ (cm)	Número de ciclos (rpm)	Distancia entre dientes (r	STIHL ErgoStart (E)	Manillar cerrado
4,1 / 4,5	2-MIX	232	3.600	34	•	•
6,4 / 6,4	2-MIX	199	3.615	34	•	-
6,5 / 5,4	2-MIX	242	3.615	34	•	•
1,5 / 1,5	-	210	2.800	30	-	•
1,5 / 1,5	-	210	2.800	30	-	•
3,2 / 1,8	-	205	3.000	33	-	•
3,2 / 1,6	-	260 - 330	3.000	33	-	-
7,6 / 3,6	-	254	4.000	35	-	•



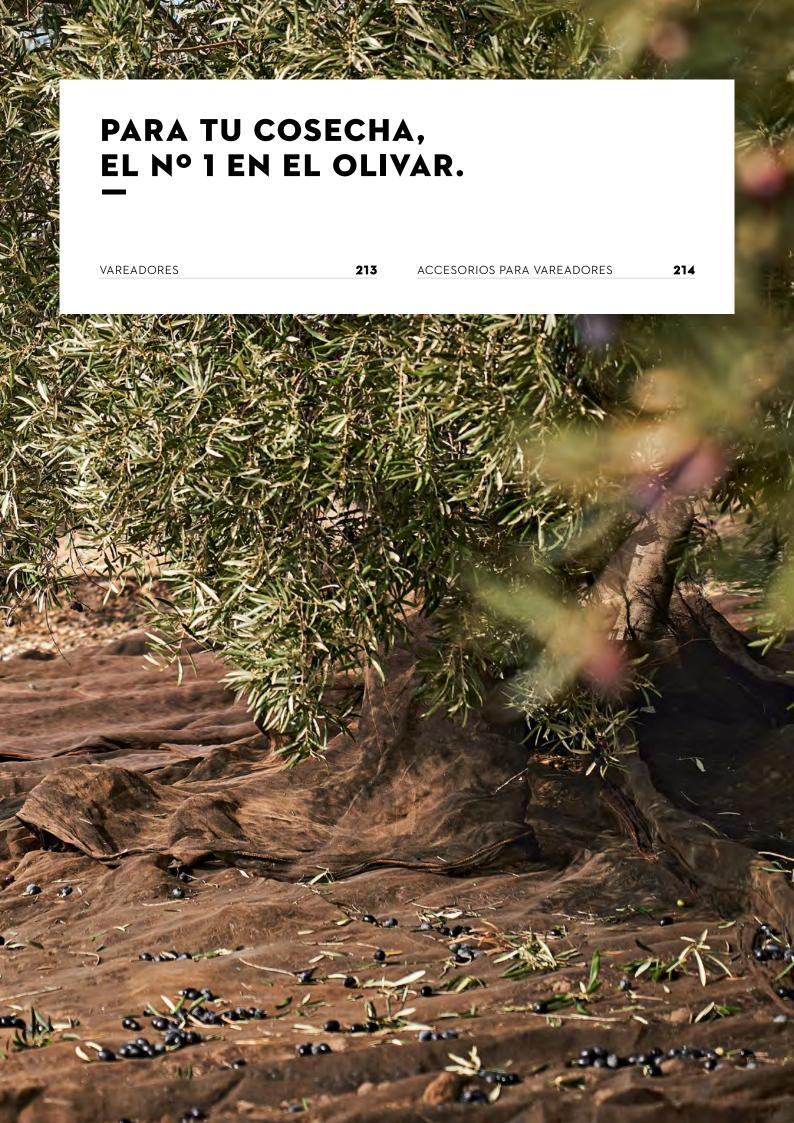
#### ARNÉS ACOLCHADO RTS

Diseñado para tareas de transporte y trabajos de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite trabajar de forma especialmente ergonómica y con poco esfuerzo. Válido para podadoras de altura: HT 102, HT 103, HT 130, HT 131, HTA 66, HTA 86; motores Combi con HT-KM o HL-KM 145°: KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 111 R, KM 131 R, KMA 135 R; Cortasetos de altura: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLE 71; vareadores: SP 92 C-E, SP 92 TC-E, SP-KM. No es compatible con: KMA 130 R y HL 94 KC-E.

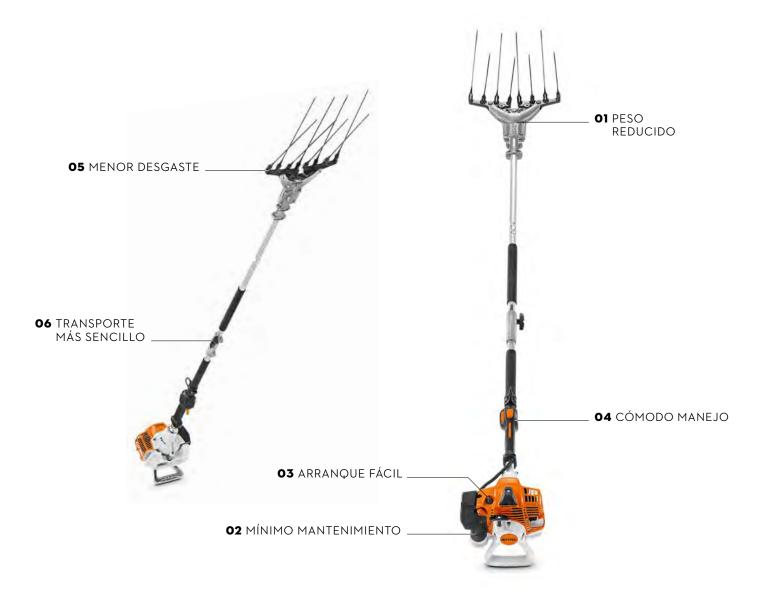
Referencia

0000 790 4400





## VAREADORES AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

- **01** VARILLAS

  Con varillas en «V» fabricadas en fibra de carbono resistente y muy ligera.
- **02** FILTRO DE AIRE DE LARGA DURACIÓN Alarga los intervalos de limpieza del filtro y protege el motor de forma fiable, incluso en condiciones extremas.
- **03** BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE
  Al apretarla varias veces antes de arrancar, aporta el combustible suficiente al carburador y reduce el número de tirones de la cuerda aproximadamente en un 40 %.

#### CONFORT

- **O4** EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL Todos los elementos de mando que controlan la máquina están en una sola mano. Para un manejo más fácil y seguro.
- **05** CAJA REDUCTORA CON ENGRASE PERMANENTE Con un mantenimiento mínimo.
- **06** TUBO DIVISIBLE DE ALUMINIO Ligero, robusto, divisible y con revestimiento flexible para una mejor sujeción.

## **VAREADORES**

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



#### SP 92 C-E

**24,1** cm $^{3}$  · **0,9** kW / 1,2 CV · **5,4** kg $^{\circ}$ 

Vareador muy ligero con varillas para aceitunas y frutos pequeños. Motor 2-MIX, con arnés, sistema antivibración STIHL, arranque fácil STIHL ErgoStart, empuñadura con regulación de revoluciones ECOSPEED, velocidad de varillas regulable, longitud total 231 cm.



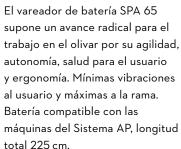
Referencia

4259 011 0704

Otras versiones: SP 92 TC-E ver la tabla de la página 215

#### **SPA 65**

**36 V · 3,3 kg**<sup>②</sup>





**SPA 65** sin batería ni cargador

Referencia

4855 011 0700



## LAS BATERÍAS ADECUADAS Y OTROS ACCESORIOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 10** 

C = Versión confort

E = ErgoStart
T = Tubo divisible

① Peso sin combustible, completo

② Peso sin batería

3 Explicación de los símbolos en la página 391

#### **NUEVO** - DISPONIBLE A PARTIR DE OTOÑO 2021

#### **SP 452**

41,6 cm³ · 2,0 kW / 2,7 CV · 14,1/14,3 kg $^{\odot}$ 

Vareador potente con gancho para la cosecha de aceituna y frutos pequeños. Con sistema antivibración STIHL, el probado motor STIHL 2-MIX, STIHL ElastoStart y arnés. Disponible en dos longitudes de vara.



**SP 452** con vara corta 1,86 m

Referencia

VB01 200 0010

**SP 452** con vara larga 2,26 m

Referencia

VB01 200 0011

#### **SP 482**

**45,6** cm $^3$  · **2,2** kW/3,0 CV · **14,1/14,3** kg $^{\textcircled{1}}$ 

Vareador de gancho potente y eficaz. Excelente vibración a la rama y mínimas vibraciones al usuario. Con arnés de confort. Longitud total 278 ó 323 cm.



**SP 482** con vara corta 1,86 m

Referencia

VB01 200 0008

**SP 482** con vara larga 2,26 m

Referencia

VB01 200 0009



## EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE ADECUADOS

A PARTIR DE LA PÁGINA 296

#### ① Peso sin combustible, completo

# ACCESORIOS PARA VAREADORES

- Peines para diversas posibilidades de uso
- Prolongadores de tubo para facilitar el trabajo
- Cómodo sistema de mochila





#### ARNÉS ACOLCHADO RTS

Diseñado para tareas de transporte trabajos y de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite trabajar de forma especialmente ergonómica y con poco esfuerzo. Válido para podadoras de altura: HT 102, HT 103, HT 130, HT 131, HTA 66, HTA 86; motores Combi con HT-KM o HL-KM 145°: KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 111 R, KM 131 R, KMA 135 R; Cortasetos de altura: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLE 71; vareadores: SP 92 C-E, SP 92 TC-E, SP-KM. No es compatible con: KMA 130 R y HL 94 KC-E.

Referencia 0000 790 4400

#### **VAREADOR SP-KM<sup>®</sup>**

Para cosechar cómodamente aceitunas, nueces y pistachos. Con varillas en «V», muy ligero y bajo nivel de vibraciones. Para los motores Combi KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 111 R, KMA 130 R y KMA 135 R.

Referencia

4249 740 5000



## PROLONGADOR DE TUBO



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

® ×

Referencia

0000 710 7100

	Referencia	Cilindrada (cm³)	Potencia ( <b>kW</b> / CV )	Peso (kg)	Nivel sonoro <sup>©</sup> (dB(A))	Potencia sonora $^{\odot}$ (dB(A))	Vibraciones izquierda / derecha $^{\odot}$ (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX / 4-MI	Longitud total (cm)	Sistema antivibración STIH	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart	Arnés
VAREADORES DI	E GASOLINA												
SP 92 C-E	4259 011 0704	24,1	<b>0,9</b> / 1,2	5,4 <sup>①</sup>	90	105	5,8 / 6,4	2-MIX	231	•	-	•	•
SP 92 TC-E	4259 011 0705	24,1	<b>0,9</b> / 1,2	5,6 <sup>①</sup>	90	105	6,6 / 6,1	2-MIX	231	•	-	•	•
NUEVO® SP 452 con vara corta 1,86 m	VB01 200 0010	41,6	<b>2,0</b> / 2,7	14,1 <sup>①</sup>	98	112	8,0 / 5,5	2-MIX	278	•	•	-	•
NUEVO® SP 452 con vara larga 2,26 m	VB01 200 0011	41,6	<b>2,0</b> / 2,7	14,3 <sup>①</sup>	98	112	8,0 / 4,0	2-MIX	318	•	•	-	•
SP 482 con vara corta 1,86 m	VB01 200 0008	45,6	<b>2,2</b> / 3,0	14,1 <sup>①</sup>	98	112	8,0 / 5,5	2-MIX	278	•	•	-	•
<b>SP 482</b> con vara larga 2,26 m	VB01 200 0009	45,6	<b>2,2</b> / 3,0	14,3 <sup>①</sup>	98	112	8,0 / 4,0	2-MIX	318	•	•	-	•
VAREADORES DI	E BATERÍA												
SPA 65	4855 011 0700	-	-	3,3 <sup>@</sup>	84	95	2,5 / 2,5	-	225	•	-	-	•

<sup>•</sup> De serie

C = Versión confort

E = ErgoStart T = Tubo divisible

② Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,5 dB(A) ③ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s<sup>2</sup>

④ Peso sin batería

O Disponible a partir de otoño 2021





## BIOTRITURADORAS DE JARDÍN AL DETALLE



#### TÉCNICA

#### **01** SISTEMA DE DOS CÁMARAS

Dispone de dos aberturas de llenado individuales, una para ramaje más duro y otra para material blando o mixto. Cada cámara está equipada con cuchillas especiales para el material introducido.

TECNOLOGÍA DE CAMBIO DE SENTIDO DE GIRO BRS Con el interruptor giratorio se puede cambiar el sentido de las cuchillas de triturado. En la rotación hacia la derecha se tritura el material duro, como las ramas, mientras que en la rotación hacia la izquierda, las cuchillas transforman los restos de plantas blandas en masa compostable. Esta diferenciación por material triturado permite conservar las cuchillas en buen estado.

### **02** CUCHILLA CON ESTRUCTURA TIPO SÁNDWICH

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

#### **CONFORT**

- **03** TOLVA DE LLENADO INSONORIZADA Minimiza el ruido del triturado.
- **04** INTERRUPTOR DE SEGURIDAD "CLIC Y GIRAR"

  Tanto el botón de conexión como el interruptor de seguridad están integrados en el tornillo de cierre. El motor se detiene inmediatamente con un giro.



## GUÍA PARA ELEGIR TU BIOTRITURADORA

El primer paso para elegir la biotrituradora adecuada es decidir entre un modelo eléctrico y uno de gasolina. Además hay que valorar cuestiones como el volumen de trabajo, las características del material (duro o blando) o el grosor máximo de las ramas que se van a triturar.

Las **biotrituradoras de gasolina** son la opción adecuada cuando se quieren triturar grandes cantidades de material. Su motor de gasolina tiene potencia más que suficiente para desmenuzar incluso ramas muy gruesas.

La gran variedad de modelos en la gama de **biotrituradoras eléctricas** permite afrontar las tareas más diversas. Desde el triturado ocasional de pequeñas cantidades de restos vegetales hasta el triturado habitual de ramas gruesas, siempre hay un modelo adecuado para cada objetivo. Además, existen modelos especialmente silenciosos para emplear en lugares sensibles al ruido.

#### MODELOS RECOMENDADOS EN FUNCIÓN DEL MATERIAL Y CANTIDAD A TRITURAR

Te ofrecemos una aproximación a la cantidad y el tipo de material a triturar en función del modelo. Los modelos S son especialmente adecuados para ramaje.

TIPO DE M	ATERIAL A TRITUR	CANTIDAD A TRITURAR			
	міхто	DURO	MIXTO DURO		
BIOTRITURADORAS DE C	GASOLINA				
GH 370 S	•	•			
GH 460 C	•	•			
BIOTRITURADORAS ELÉ	CTRICAS				
GHE 140 L	-	•			
GHE 105	•	•			
GHE 150	•	•			
GHE 250 S	•	•			
GHE 250	•	•			
GHE 355	•	•			
GHE 420	•	•			

Material mixto: plantas, hojarasca, tallos delgados etc.

Material duro: ramas, tallos, restos gruesos de poda de setos, etc.

## BIOTRITU-RADORAS Y ACCESORIOS

- Para aficionados a la jardinería y paisajistas
- Para el triturado de material duro y blando
- Motores de gran potencia
- Eficientes cuchillas y sistemas de desmenuzado
- Amplia gama de modelos





Potente biotrituradora de gasolina para un alto volumen de trabajo con ramas gruesas. Permite una gran movilidad al no necesitar toma de corriente.

Referencia

6001 200 0008



Potente biotrituradora de gasolina para un alto volumen de trabajo con ramas gruesas y material blando. Sin necesidad de toma de corriente. Ideal para cantidades de material especialmente grandes. Con sistema de dos cámaras, unidad de cuchillas tipo sándwich e interruptor de seguridad "clic y girar". Equipada con ruedas con neumáticos que facilitan el transporte.

Referencia

6012 200 0012



#### GHE 140 L<sup>2</sup>

230 V • 2,5 kW

Biotrituradora eléctrica compacta y plegable con potente motor para el triturado ocasional de ramas de grosor mediano. Con toma de corriente, abertura en forma de trébol, recogedor integrado para material triturado y tecnología de rodillos silenciosa. Al ser plegable, puede almacenarse en espacios reducidos y es fácil de transportar.

Referencia

6013 011 1136



Biotrituradora eléctrica compacta con un eficaz motor para el triturado ocasional de ramas de grosor mediano y material blando. Con toma de corriente y abertura en forma de trébol.

Referencia

6007 011 1175



#### EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE **ADECUADOS**

A PARTIR DE LA PÁGINA 296



**GHE 150** <sup>①</sup> 230 V • 2,5 kW

Biotrituradora eléctrica compacta con potente motor para el triturado ocasional de ramas de grosor mediano. Con toma de corriente, unidad de cuchillas de tipo sándwich y abertura en forma de trébol.

Referencia

6008 011 1130



Biotrituradora eléctrica con un potente motor para el triturado regular de ramas de grosor mediano y material blando. Ideal para grandes cantidades de material. Con toma de corriente y unidad de cuchillas de tipo sándwich.

Referencia

6008 011 1030

Otras versiones: GHE 250 S<sup>1</sup> ver la tabla de la página 222

C = Versión confort

L = Silencioso S = Astillar

① Especialmente adecuado para ramaje

② Adecuado solo para material duro



Biotrituradora eléctrica con un potente motor para el triturado regular de ramas de grosor mediano y material blando. Ideal para grandes cantidades de material. Con toma de corriente, unidad de cuchillas de tipo sándwich y tecnología de cambio de sentido de giro.

Referencia

**GHE 355** 

230 V • 2,5 kW

6011 011 1020



**ATZ 300** 

Tolva recta con Multi-Cut 350. para GH 370 S.

Referencia

6903 007 1007

#### **AHB 050**

Recogedor de material triturado de 50 l, no requiere apoyo, recomendado para todas las biotrituradoras excepto GHE 140 L, GHE 420 y GH 460 C.



37.00€ 6903 760 2546 Referencia



230 V · 3,0 kW

Biotrituradora eléctrica con un potente motor para el triturado regular de ramas de mayor grosor y material blando. Ideal para grandes cantidades de material. Con toma de corriente, sistema de dos cámaras, unidad de cuchillas tipo sándwich e interruptor de seguridad "clic y girar".

Referencia

6012 200 0009

**BIOTRITURADORAS DE GASOLINA** GH 370 S<sup>①</sup> 6001 200 0008 45 GH 460 C 6012 200 0012 75 BIOTRITURADORAS ELÉCTRICAS GHE 140 L<sup>3</sup> 6013 011 1136 40 GHE 105<sup>1</sup> 6007 011 1175 35 **GHE 150**<sup>①</sup> 6008 011 1130 35 **GHE 250** 6008 011 1030 30 GHE 250 S<sup>1</sup> 6008 011 1140 35 **GHE 355** 6011 011 1020 35

• De serie

**GHE 420** 

C = Versión confort L = Silencioso

S = Astillar

B&S = Briggs&StrattonRS = ReadyStart OHV = Válvulas en cabeza

6012 200 0009

Grosor máx. ramas (Ø en mm)

50

Tipo de motor	Cilindrada (cm³)	Potencia nominal (W)	Potencia nominal ( <b>kW</b> / CV)	Régimen de trabajo (rpm)	Tensión nominal	Herramienta de corte (régimen nominal)	Peso (kg)	Potencia sonora $L_{wA}$ (dB(A))	Nivel sonoro L <sub>pA</sub> (dB(A))	Factor K <sub>pA</sub> <sup>©</sup> (dB(A))	Sistema de dos cámaras	Unidad de cuchillas tipo sándwich	Tecnología de cambio de sentido de	Abertura en forma de trébol	Interruptor de seguridad "clic y girar	
B & S serie 850 EXi OHV RS	190	-	<b>3,4</b> / 4,6	3.000	-	Multi-Cut 370	42 <sup>(4)</sup>	102	92	3	-	•	-	-	-	
B & S serie 3115 PowerBuilt OHV	344	-	<b>5,8</b> / 7,9	2.800	-	Multi-Cut 450	75 <sup>4</sup>	108	97	3	•	•	-	-	•	
-	-	2.500	-	-	230 V~	Rodillo de cuchillas (40 rpm)	24	93	85	3	-	-	-	•	-	
-	-	2.200	-	-	230 V~	Multi-Cut 103 (2.800 rpm)	19	104	93	3	-	-	-	•	-	
-	-	2.500	-	-	230 V~	Multi-Cut 150 (2.800 rpm)	26	99	89	2	-	•	-	•	-	
-	-	2.500	-	-	230 V~	Multi-Cut 250 (2.800 rpm)	27	103	92	3	-	•	-	-	-	
-	-	2.500	-	-	230 V~	Multi-Cut 150 (2.800 rpm)	27	100	90	3	-	•	-	-	-	
-	-	2.500	-	-	230 V~	Multi-Cut 355 (2.750 rpm)	30	100	94	3	-	•	•	-	-	
-	-	3.000	-	-	230 V~	Multi-Cut 450 (2.800 rpm)	52	106	98	4	•	•	-	-	•	

Especialmente adecuado para ramaje
 Adecuado solo para material duro

Factor K<sub>pA</sub> según la directiva RL 2006/42/ECRS
 Peso neto sin combustible, aceites y accesorios



## AHUECAR EL SUELO CON EL MÍNIMO ESFUERZO.

MOTOAZADAS



## MOTOAZADAS AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

#### O1 FRESAS

Tienen una forma especialmente desarrollada para excavar el suelo del modo más eficaz posible en una secuencia optimizada.

- **O2** AJUSTE CENTRALIZADO DEL MANILLAR
  El manillar se puede ajustar en altura y plegar mediante la palanca de sujeción rápida para transportar o almacenar la motoazada
- O3 ESPOLÓN DE FRENADO GIRATORIO 180°

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

#### **CONFORT**

#### **04** SISTEMA ANTIVIBRACIÓN

Está integrado en la fijación del manillar y disminuye las vibraciones en el manillar, lo que también reduce la cantidad de fuerza necesaria para guiar la máquina.

#### **05** ACELERACIÓN SENCILLA

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

**06** POSICIÓN DE LIMPIEZA Permite limpiar, montar y desmontar las fresas de forma especialmente sencilla.

# **MOTOAZADAS**

- Para jardineros aficionados, paisajistas y horticultores
- Trabajo del suelo con menos esfuerzo
- Gran comodidad de manejo
- Potentes y de vibraciones reducidas





#### **MH 445**

140 cm<sup>3</sup> · 2,2 kW / 3,0 CV · 36,0 kg<sup>①</sup>

Potente motoazada muy manejable, ideal para trabajar incluso en lugares estrechos. Se puede manejar cómodamente para excavar con el mínimo esfuerzo. Gracias al sistema antivibración integrado, se reducen las vibraciones. Incluye ruedas para facilitar el transporte.

Referencia

6241 011 3904



#### **NUEVO**

#### **MH 600**

212 cm<sup>3</sup> · 4,4 kW / 6,0 CV · 68,0 kg<sup>①</sup>

Robusta motoazada con potente motor para llevar a cabo trabajos exigentes en suelos de gran dureza. Idónea para suelos cultivables medianos. La velocidad de marcha se puede elegir individualmente con las dos marchas hacia delante y una marcha atrás. Manillar con ajuste lateral y de la altura para adaptarlo al tamaño del cuerpo y al uso correspondiente, ancho de trabajo regulable, rueda de transporte delantera plegable y filtro de aceite para usos en entornos con mucho polvo.

Referencia

6250 011 3918



NUEVO MH 700

252 cm<sup>3</sup> • 5,2 kW / 7,1 CV • 113,0 kg<sup>①</sup>

La motoazada más potente con gran ancho de trabajo para grandes superficies de cultivo. La velocidad de marcha se puede elegir individualmente con las dos marchas hacia delante y una marcha atrás. Ancho de trabajo regulable, manillar con ajuste lateral y de la altura para adaptarlo al tamaño del cuerpo y al uso correspondiente, rueda de transporte delantera plegable y filtro de aceite para usos en entornos con mucho polvo. Incluye de serie ruedas con neumáticos de 16" para el transporte de la motoazada.

Referencia

6251 011 3913

#### **NUEVO**

#### **AHK 800**

Aporcador para crear hendiduras para el cultivo de verduras. Ajustable, para MH 600 y MH 700.

Referencia

6906 710 1142



**NUEVO** 

#### JUEGO DE RUEDAS DE HIERRO

**AMR 060** para MH 600

Referencia

6906 710 0922

**AMR 070** para MH 700

Referencia

6906 710 0924

#### NUEVO

#### **AHT 600**





Soporte para el transporte de fresas, para la sujeción de las fresas en la motoazada durante el transporte con las ruedas neumáticas. No incluye ruedas neumáticas. Para MH 600°.

Referencia

6906 820 2200



## EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE ADECUADOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 296** 

#### **NUEVO**

#### **ART 012**

Ruedas neumáticas de 12" para el transporte de la motoazada, para MH 600<sup>©</sup>.



Referencia

6906 740 1401

eferencia

ncho de trabajo (cm)

Juego de fresas (Ø en cm)

Capacidad del depósito (l)

Tipo de motor

MOTOAZADAS						
MH 445	6241 011 3904	45	30	1V	0,8	B & S serie 550 EX OHV RS
NUEVO MH 600	6250 011 3918	78	31	2V + 1R	3,6	STIHL EHC 600
NUEVO MH 700	6251 011 3913	120	36	2V + 1R	3,6	STIHL EHC 700

② Válido para motoazada MH 600 de la generación .1; para confirmar si el accesorio es el adecuado, comprueba la denominación tipo y el número de evolución en la etiqueta de la máquina (último dígito).



Cilindrada (cm³)	Potencia nominal ( <b>kW</b> / CV )	Régimen de trabajo (rpm)	Peso <sup>©</sup> (kg)	Potencia sonora $L_{wA}$ (dB(A))	Nivel sonoro L <sub>pA</sub> (dB(A))	Factor K <sub>pA</sub> <sup>©</sup> (dB(A))	Vibraciones ahw (m/s²)	Factor K <sup>©</sup> (m/s²)	Sistema antivibración	Ajuste central del manillar	Posición de limpieza	Transmisión helicoidal
140	<b>2,2</b> / 3,0	3.100	36,0	93	80	2	5,5	2,2	•	•	•	•
212	<b>4,4</b> / 6,0	3.600	68,0	101	87	2	6,9	2,76	-	•	•	-
252	<b>5,2</b> / 7,1	3.600	113,0	100	86	2	6,9	2,76	-	•	•	-

<sup>•</sup> De serie

B&S = Briggs&Stratton
RS = ReadyStart
SC = SmartChoke
OHV = Válvulas en cabeza

R = Marcha atrás V = Marcha hacia delante

 $ext{@ Factores K}_{pA}/K ext{ según la directiva RL 2006/42/ECRS}$ 



## LAS MÁQUINAS MÁS VARIADAS PARA ACABAR CON LA SUCIEDAD.

SOPLADORES Y ACCESORIOS	233
PICADORES/ ASPIRADORES	
Y ACCESORIOS	244
BARREDORAS	247
HIDROLIMPIADORAS	
COMPACTAS Y DE GAMA MEDIA	250
ACCESORIOS HIDROLIMPIADORAS	
COMPACTAS Y DE GAMA MEDIA	254

DETERGENTES PARA	
HIDROLIMPIADORAS	256
HIDROLIMPIADORAS PROFESIONALES	258
ACCESORIOS PARA HIDROLIMPIADORAS	
PROFESIONALES	260
ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	265
ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS	
DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	267



# SOPLADORES AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

#### **01** STIHL ERGOSTART (E)

Permite un arranque cómodo y con poco esfuerzo. Un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque se ocupa del arranque, de modo que arranca con un suave tirón de la cuerda.

#### 02 SILENCIADOR

Está integrado en el tubo de soplado y reduce el nivel de ruido manteniendo un alto rendimiento de soplado.

#### **03** FILTRO HD2

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

#### **CONFORT**

#### **04** SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL

Los elementos de amortiguación reducen la transmisión de las vibraciones del motor a las manos y a los brazos.

### **05** PALANCA DE ACELERACIÓN CON BOTÓN DE STOP

La palanca de aceleración se puede bloquear en la posición de aceleración máxima. Solo hay que pulsar con el pulgar para apagar el motor. La máquina queda automáticamente preparada para arrancar de nuevo.

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





**BG 56** 

27,2 cm<sup>3</sup> · 4,1 kg<sup>①</sup>

Limpia sin esfuerzo las hojas caídas o la hierba cortada. Boquilla redonda, botón de stop.

Referencia

4241 011 1750



**BG 66-D** 

27,2 cm³ • 4,5 kg<sup>①</sup>

Baja emisión de ruido con potente caudal de aire. Silenciador integrado, boquilla redonda, catalizador, botón de stop.

Referencia

4241 011 1747



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

Referencia

4241 011 1753

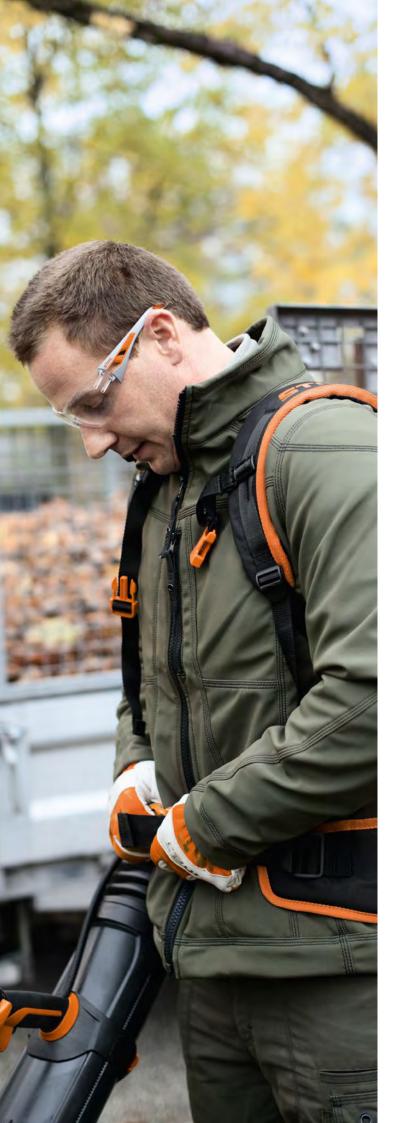
Otras versiones: BG 86 C-E ver la tabla de la página 242

C = Versión confort

E = ErgoStart

D = Catalizador

1) Peso sin combustible, completo





#### **BR 200**

27,2 cm³ ⋅ 5,7 kg<sup>①</sup>

Máquina compacta y muy ligera. Sistema antivibración STIHL, sistema de arranque simplificado, palanca de aceleración bloqueable con botón de stop, con asa.

Referencia

4241 011 1605



#### **BR 430**

63,3 cm<sup>3</sup> · 10,2 kg<sup>①</sup>

Potente soplador para eliminar con toda comodidad restos de césped y setos, hojarasca u otros residuos en grandes superficies. Agarre suave, sistema antivibración STIHL, arnés de correas anchas, STIHL ElastoStart, sistema de arranque simplificado, palanca de aceleración bloqueable con botón de stop, con asa.

Referencia

4244 011 1620



#### **BR 450 C-EF**

63,3 cm³ ⋅ 11,5 kg<sup>①</sup>

Soplador muy potente con arranque eléctrico STIHL para reiniciar el soplador con toda comodidad. Arranque por cuerda adicional con STIHL ErgoStart para arrancar a temperaturas inferiores a 0 °C, agarre suave, sistema antivibración STIHL, arnés de correas anchas, sistema de arranque simplificado, palanca de aceleración bloqueable con botón de stop, con asa, tubo del soplador de regulación continua, ajuste de la posición de la empuñadura sin herramientas.

Referencia

4244 011 1632

Otras versiones: BR 450 ver la tabla de la página 242

C = Versión confort

E = ErgoStart

D = Catalizador

F = Arranque eléctrico

12



#### **BR 500**

64,8 cm<sup>3</sup> · 10,1 kg<sup>1</sup>

Medidas activas como el motor 4-MIX® y medidas pasivas como el silenciador integrado, reducen claramente el nivel de ruido. Por tanto, especialmente adecuado para trabajos de limpieza en zonas sensibles al ruido. Agarre suave, sistema antivibración STIHL, gatillo del acelerador regulable con botón de stop y arnés de correas ergonómicas y anchas.

Referencia

4282 200 0011



#### **BR 700**

64,8 cm<sup>3</sup> · 10,8 kg<sup>①</sup>

El soplador más potente con una enorme fuerza de soplado. Regulación de la empuñadura sin herramientas, regulación continua del tubo de soplado, agarre suave, motor 4-MIX®, gatillo del acelerador regulable con botón de stop y arnés de correas ergonómicas y anchas. Garantía de 2 años para uso profesional.

Referencia

4282 200 0015



#### **BR 600**

64,8 cm<sup>3</sup> · 10,2 kg<sup>①</sup>

Muy potente. Alto rendimiento de soplado. Agarre suave, sistema antivibración STIHL, motor 4-MIX®, gatillo del acelerador regulable con botón de stop y arnés de correas ergonómicas y anchas. Garantía de 2 años para uso profesional.

Referencia

4282 200 0013



#### BR 800 C-E

**79,9 cm³ ⋅ 11,7 kg**<sup>①</sup>

El soplador más potente de STIHL. Práctico arranque lateral en la parte posterior para arrancar el soplador con toda comodidad. Ajuste de la posición de la empuñadura sin herramientas y tubo de soplado de regulación continua. Empuñadura blanda, sistema antivibración STIHL, arnés ergonómico de correas anchas, arnés de cadera, cinturón de pecho, motor 4-MIX®, sistema de arranque simplificado, gatillo de aceleración continua bloqueable con botón de stop. Garantía de 2 años para uso profesional.

Referencia

4283 011 1603



## EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE ADECUADOS

A PARTIR DE LA PÁGINA 296

# SOPLADORES DE BATERÍA

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





#### **BGA 45**

18 V • 2,2 kg<sup>①</sup>



Manejable soplador de batería para limpieza de superficies pequeñas en jardines. Batería integrada (45 Wh) con indicador de carga. Tiempo de carga de la batería 210 min / 300 min (80 % / 100).

Referencia

4513 011 5901



#### **NUEVO**

#### **BGA 57**

**36 V ⋅ 2,3 kg**<sup>②</sup>



Silencioso soplador de batería con diseño moderno y ergonómico. Para soplar, amontonar y recoger hojas, hierba, papel y otros residuos en zonas cercanas a viviendas. Boquilla redonda, agarre suave y tubo de soplado de longitud regulable en tres posiciones, que se adapta a la estatura del usuario. Disponible como accesorio boquilla plana para una mayor velocidad de aire.

BGA 57 sin batería ni cargador

Referencia 4523 011 5964

**Kit BGA 57** con AK 20 y AL 101

Referencia **4523 011 5978** 



## LAS BATERÍAS ADECUADAS Y OTROS ACCESORIOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 10** 

- ① Peso con batería
- ② Peso sin batería









#### **BGA 86**

36 V • 2,8 kg<sup>②</sup>







Soplador de batería muy potente y cómodo de manejar para uso profesional, especialmente zonas urbanas como parques infantiles y aparcamientos. Ideal para eliminar hojas, poda verde y suciedad. Incorpora boquilla redonda, agarre suave y tubo de soplado de longitud regulable en tres niveles. Disponible como accesorio boquilla plana para aumentar la velocidad de aire.

BGA 86 sin batería ni cargador

Referencia

BA02 011 5903





#### **BGA 100**

36 V ⋅ 2,5 kg<sup>②</sup>







Soplador de batería ligero, poco ruidoso y de alto rendimiento para profesionales, que trabajen en zonas urbanas y sensibles al ruido. Boquilla redonda, agarre suave, tres niveles de potencia con función de refuerzo adicional, tubo de soplado de longitud regulable en tres niveles, enganche para apoyo acolchado (accesorio). Boquilla plana para una mayor velocidad de aire disponible como accesorio. Funcionamiento con batería mediante el cable de conexión, así como el cinturón de baterías, el sistema de transporte AP o la batería de mochila AR (véase la página 42).

#### BGA 100 sin batería ni cargador

Referencia

4866 011 5905



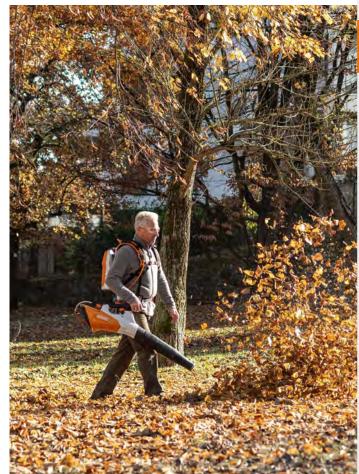
El soplador de batería más potente de STIHL. Funcionamiento silencioso y agradable para uso profesional en el centro de la ciudad y en entornos sensibles al ruido. Su innovador diseño es ideal para trabajar en espacios estrechos e inaccesibles. Para superficies extensas o largas horas de trabajo, el BGA 200 puede acoplarse con facilidad al ErgoSoporte especialmente diseñado para aumentar la comodidad. Es posible alternar entre llevarlo en la mano o en el soporte con gran rapidez según sea necesario. Esto convierte al BGA 200 en una máquina 2 en 1. El diseño curvo del BGA 200 garantiza que el soplador no se doble ni incline a pesar del fuerte flujo de aire, de manera que alivia la tensión en la muñeca del usuario. La segunda empuñadura y el bloqueo de accionamiento proporcionan una comodidad adicional. Con solo pulsar un botón, la longitud del tubo de soplado puede ajustarse fácilmente para adaptarse a diferentes situaciones de limpieza, como en zonas con esquinas. El cómodo ErgoSoporte de serie se fija al arnés de la cadera de las baterías de mochila AR.

BGA 200 sin batería ni cargador, con sistema de

transporte

36 V · 3,2 kg<sup>②</sup>

Referencia BA01 200 0000



<sup>3</sup> Explicación de los símbolos en la página 391

Ahorras comprando el kit completo, es más económico que comprar los componentes sueltos

# SOPLADORES ELÉCTRICOS

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





#### **BGE 71**

230 V • 1,1 kW • 3,0 kg<sup>①</sup>

Para limpiar superficies pequeñas o medianas en zonas cercanas a viviendas. Con boquilla plana y dispositivo antitirones del cable. Disponible accesorio opcional para aspirado.

Referencia

4811 011 1542



#### **BGE 81**

230 V · 1,4 kW · 3,3 kg <sup>①</sup>

Para limpiar superficies grandes en zonas cercanas a viviendas. Con agarre suave, boquilla plana, ajuste progresivo de revoluciones, botón de bloqueo de la potencia de soplado y dispositivo antitirones del cable. Disponible accesorio opcional para aspirado.

Referencia

4811 011 1551



#### **CONSEJO PROFESIONAL**

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

## **ACCESORIOS PARA SOPLADORES**

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



#### **JUEGOS DE ASPIRACIÓN**

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



Referencia

4241 700 2200

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



Referencia

4811 700 2201

#### **JUEGO DE LIMPIEZA DE CANALONES**

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



Referencia

4241 007 1003

#### ARNÉS DE CADERA

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



Referencia

4203 710 9102

#### **NUEVO**

#### CÓMODO SISTEMA DE TRANSPORTE PARA BGA 200

Gracias al cómodo ErgoSoporte, el BGA 200 puede utilizarse en la mano o suspendido en el soporte colocado a un lado del cuerpo. El cambio es sencillo y rápido, y la carga de trabajo se reduce enormemente, especialmente durante los trabajos más prolongados. El cómodo ErgoSoporte se fija al arnés de cadera de las baterías de mochila AR. El sistema de transporte para AR L y la batería AR no están incluidas de serie.



Referencia

BA01 490 0400

## BOLSA DE TRANSPORTE



Ideal para el transporte y almacenamiento del equipo junto con las herramientas Combi FS-KM o HL-KM. Para KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 56, HSA 66, HSA 86, HLA 56, BGA 86, BGA 100 y todos los motores Combi con manillar cerrado.

Referencia

0000 881 0507

#### **APOYO ACOLCHADO**

Apoyo acolchado, con kit de conexión para conectar con el sistema de transporte, en el cinturón para batería o con el arnés de la batería de mochila AR. Compatible con BGA 100, KMA 130 R, KMA 135 R, FSA 130, FSA 130 R y FSA 135.



Referencia

0000 007 1045

#### **CIERRE DE PECHO**

Para que el arnés quede bien colocado. Para BR 200, BR 350, BR 430, BR 450, BR 500, BR 600, BR 700 y BR 800.



Referencia

Adecuado para

0000 790 7700

Forma

eferencia

Uso

#### **BOQUILLAS PLANAS** Facilita la eliminación de objetos 4866 701 8301 BGA 57, BGA 86, BGA 100 recta pesados o mojados debido a la gran velocidad del aire. 4241 708 6302 curvada BG 56, BG 86, BGE 71, BGE 81 Permiten trabaiar en superficies 4606 701 8301 BR 430, BR 500, BR 600 curvada extensas gracias a su chorro de aire dirigido en paralelo al suelo. 4282 708 6304 curvada BR 700, BR 800 **BOQUILLAS REDONDAS** 4244 708 6301 BR 450 Para trabajar con menos esfuerzo. recta

	Referencia	Cilindrada (cm³)	Tensión nominal (V)	Potencia (kW)	Peso (kg)	Fuerza de soplado $_{\odot}$ (N)	Velocidad del aire (m/s) con boquilla redonda/plana	Caudal de aire (m³/h) con boquilla redonda/plana	Nivel sonoro <sub>©</sub> (dB(A))	Potencia sonora <sub>©</sub> (dB(A))	Vibraciones derecha <sub>©</sub> (m/s²)
SOPLADORES DE GASOI BG 56	4241 011 1750	27,2	_	_	4,1 <sup>4</sup>	13	71 / -	700 / -	90	104	8,0
BG 66-D	4241 011 1747	27,2	_	_	4,5 <sup>@</sup>	10	62 / -	630 / -	86	99	7,8
BG 86	4241 011 1753	27,2	-	-	4,4 <sup>(4)</sup>	15	76 / 89	755 / 620	90	104	2,5
BG 86 C-E	4241 011 1754	27,2	-	-	4,4 <sup>(4)</sup>	15	76 / 89	755 / 620	90	104	2,5
BR 200	4241 011 1605	27,2	-	-	5,7 <sup>4</sup>	12	67 / -	680/-	96	103	3,0
BR 430	4244 011 1620	63,3	-	-	10,2 <sup>@</sup>	26	98 / -	850 / -	101	108	2,5
BR 450	4244 011 1635	63,3	-	-	11,5 <sup>@</sup>	28	99 / -	1.090/-	102	108	2,5
BR 450 C-EF	4244 011 1632	63,3	-	-	11,5 <sup>@</sup>	28	99 / -	1.090/-	102	108	2,5
BR 500	4282 200 0011	64,8	-	-	10,1@	22	93 / -	925 / -	90	100	1,4
BR 600	4282 200 0013	64,8	-	-	10,2 <sup>@</sup>	32	106/-	1.150/-	100	108	1,8
BR 700	4282 200 0015	64,8	-	-	10,8 <sup>@</sup>	35	88 / -	1.550/-	101	109	2,5
BR 800 C-E	4283 011 1603	79,9	-	-	11,7 <sup>@</sup>	41	97 / -	1.700 / -	104	112	3,5
SOPLADORES DE BATER			10		0.05			100 /	7,	07	7.0
BGA 45 NUEVO BGA 57	4513 011 5901 4523 011 5964	_	18	-	2,2 <sup>⑤</sup>	5 9	44/-	420 / -	76 79	87 90	3,2
NUEVO Kit BGA 57		-	36		·		55 / 60	620 / 560			0,6
con AK 20 + AL 101	4523 011 5978	-	36	-	3,5 <sup>⑦</sup>	9	55 / 60	620 / 560	79	90	0,6
BGA 86	BA02 011 5903	-	36	-	2,8 <sup>®</sup>	15	69 / 76	780 / 710	79	90	0,5
BGA 100	4866 011 5905	-	36	-	2,5 <sup>®</sup>	17 <sup>®</sup>	75 <sup>®</sup> / 81	840 <sup>®</sup> / 760	80	90	0,9
NUEVO BGA 200	BA01 200 0000	-	36	-	3,2 <sup>®</sup>	21 <sup>®</sup>	84 <sup>®</sup> / -	940 <sup>®</sup> / -	80	91	0,7
SOPLADORES ELÉCTRIC			270	1 7	7.08		170	/ 405	0.5	100	1.0
BGE 71	4811 011 1542	-	230	1,1	3,0 <sup>®</sup>	9	-/70	-/485	85	100	1,0
BGE 81	4811 011 1551		230	1,4	3,3 <sup>®</sup>	12	- / 82	- / 565	89	103	4,1

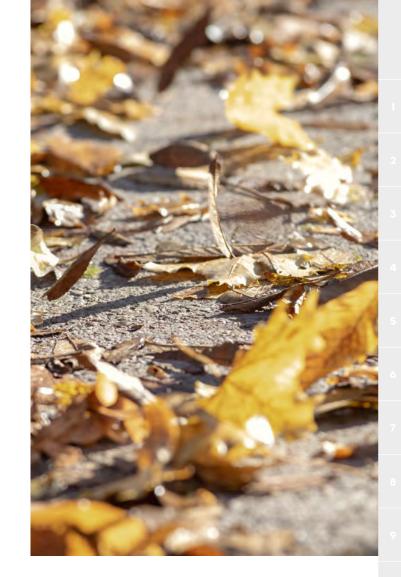
De serieOpcional (accesorio)

C = Versión confort D = Catalizador

E = ErgoStart F = Arranque eléctrico

① Combinación de velocidad del aire y caudal de aire ② Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A) ③ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX®)	Boquilla redonda/boquilla plana	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart / ErgoStart (E)	Arranque lateral STIHL	Arranque eléctrico STIHL (F)	Cinturón de pecho/arnés de cadera	Juego de aspiración	Catalizador (D)
2-MIX	•/ 0	-	0/-	-	-	-/-	0	_
2-MIX	•/-	-	0/-	-	-	-/-	-	•
2-MIX	•/•	•	-	-	-	-/-	0	-
2-MIX	•/•	-	-/•	-	-	-/-	0	-
2-MIX	•/-	•	-	-	-	0/-	-	-
2-MIX	•/0	•	•/-	-	-	0/0	-	-
2-MIX	•/-	•	-	-	•	0/0	-	-
2-MIX	•/-	•	-/•	-	•	0/0	-	-
4-MIX®	•/ 0	•	-	-	-	0/0	-	-
4-MIX®	•/∘	•	-	-	-	○/●	-	-
4-MIX®	•/∘	•	-	-	-	∘/•	-	-
4-MIX®	•/-	•	-/•	•	-	•/•	-	-
-	•/-	-	-	-	-	-/-	-	-
-	•/∘	-	-	-	-	-/-	-	-
-	•/0	-	-	-	-	-/-	-	-
-	•/∘	-	-	-	-	-/-	-	-
-	•/∘	-	-	-	-	-/-	-	-
 -	•/-	-	-	-	-	-/-	-	-
-	-/•					-/-	6	
-	-/• -/•	_	-	_	_	-/-	0	_





#### **CONSEJO PROFESIONAL**

Si trabajas en una zona sensible al ruido, asegúrate de que tu modelo de soplador sea silencioso. El soplador STIHL BR 500, por ejemplo, ha sido concebido para su uso en zonas sensibles al ruido. La reducción del ruido percibido por el oído humano alcanza hasta un 59% en comparación con el modelo anterior (medido según EN ISO 22868). A pesar de sus emisiones sonoras relativamente bajas, el BR 500 es una máquina potente y fiable con alto rendimiento de soplado.

 $<sup>\</sup>textcircled{4}$  Peso sin combustible, completo

⑤ Peso con batería

Peso sin batería

Peso con batería, sin cargador

<sup>®</sup> Peso sin cable

# PICADORES / ASPIRADORES Y ACCESORIOS

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





ldeal para la limpieza de superficies medianas. Regulación en progresión continua del régimen de revoluciones, boquilla redonda.

Referencia

4241 011 0928



Ideal para la limpieza de grandes superficies. Regulación en progresión continua del régimen de revoluciones, boquilla redonda, boquilla plana, STIHL ElastoStart, sistema antivibración STIHL, filtro HD2.

Referencia

4241 011 0932

Otras versiones: SH 86 C-E ver la tabla



## EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE ADECUADOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 296** 

C = Versión confort

E = ErgoStart



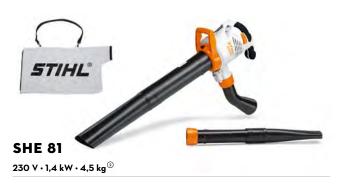
**SHE 71** 

230 V • 1,1 kW • 4,1 kg<sup>②</sup>

Eléctrico. Muy adecuado para trabajar en zonas cercanas a viviendas. Convertible en soplador. Con función de triturado, no de picado.

Referencia

4811 011 0829



Eléctrico. Para zonas más extensas. Convertible en soplador. Con tubo de soplado y boquilla plana. Con función de triturado, no de picado.

Referencia

4811 011 0839

#### **SACO RECOGEDOR**

45 l. Para trabajos muy polvorientos. Para SH 56, SH 86, SHE 71 y SHE 81.



Referencia

4229 708 9702

#### **BOQUILLA PLANA CURVADA**

Para SH 56, SH 86, SHE 71 y SHE 81.



Referencia

4241 708 6302

#### JUEGO DE LIMPIEZA DE CANALONES

Para limpiar la suciedad y la hojarasca. Tubo de soplado de aprox. 3 m de longitud. Para SH 56, SH 86, SHE 71 y SHE 81.



Referencia

4241 007 1003

	Referencia	Cilindrada (cm³)	Tensión nominal (V)	Potencia (kW)	Peso (kg), accesorio incluid	Nivel sonoro <sup>©</sup> (dB(A))	Potencia sonora <sup>©</sup> (dB(A))	Vibraciones izquierda / derecha $^{\odot}$ (m/s $^2$ )	STIHL Motor (2-MIX/4-MI	Caudal de aire (m³/h) en modo de aspiración	Capacidad del saco (I)	Sistema antivibración STIH	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Boquilla redonda/boquilla	Regulación electrónica de	Dispositivo de soplado $^{\odot}$	Bomba manual de combust
PICADORE	S / ASPIRADORES DE GA	ASOLI	NA															
SH 56	4241 011 0928	27,2	-	-	5,4 <sup>①</sup>	94	105	9,1 / 8,0	2-MIX	710	45	-	0	-	•/0	•	•	•
SH 86	4241 011 0932	27,2	-	-	5,8 <sup>①</sup>	93	106	2,5 / 1,9	2-MIX	770	45	•	-	•	•/•	•	•	•

0

PICADORES/ASPIRADORES ELÉC	TRICO

4241 011 0933

SHE 71	4811 011 0829	-	230	1,1	4,1 <sup>②</sup>	85	101 1,2 / 0,8	-	580	45	-	-	-	-/•	-	•	-
SHE 81	4811 011 0839	-	230	1,4	4,5 <sup>②</sup>	88	103 5,6 / 2,6	-	650	45	-	-	-	-/•	•	•	-

93

5,8<sup>①</sup>

SH 86 C-E

27,2

106 2,5 / 1,9 2-MIX 770

45

De serie o Opcional (accesorio)

 $<sup>{</sup>f 0}$  Peso sin combustible, completo ② Peso sin cable

<sup>3</sup> Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

<sup>4</sup> Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s<sup>2</sup>

⑤ El picador/aspirador se puede utilizar también como soplador

## BARREDORAS AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

- **O1** LAMINA DE ESTANQUEIDAD Y FILTRO DE AIRE Una lámina de estanqueidad giratoria y dos filtros de aire de espuma retienen incluso las partículas más finas durante el barrido.
- O2 SISTEMA DE BARRIDO STIHL MULTICLEAN

  Permite la recogida de diferentes tipos de suciedad,
  desde materiales pesados y mojados hasta latas de
  bebidas o incluso botellas de plástico. Con el rodillo
  barredor de STIHL MultiClean PLUS se recoge incluso
  el polvo más fino. La recogida se realiza delante de la
  máquina de modo que los materiales no se atasquen
  debajo de ella.
- O3 CEPILLOS DE BAJO DESGASTE Cuatro años de garantía para los cepillos de nailon de bajo desgaste.

#### CONFORT

- O4 PRÁCTICO DEPÓSITO DE BARRIDO Gracias a su volumen especialmente grande recoge mucho material ocupando poco espacio. La máquina puede guardarse en posición vertical apoyada sobre el depósito sin que se caiga el contenido.
- O5 REGULACIÓN CENTRALIZADA DE LA ALTURA Y PISADOR DE CEPILLOS
  Permite ajustar las barredoras a diferentes entornos. Los cepillos salientes en los laterales y el pisador de cepillos aseguran la limpieza incluso junto a paredes o bordillos.
- O6 RUEDAS GRANDES Y MANILLAR ERGONÓMICO DE ALTURA REGULABLE Debido a su peso reducido, a sus ruedas grandes con óptima transmisión del empuje y a su manillar ergonómico, la máquina es ligera y se puede empujar con comodidad.

# **BARREDORAS**



- Para limpiar caminos, patios, aparcamientos, gasolineras o naves industriales
- Barren suciedad gruesa, fina, pesada y mojada
- Con los eficientes sistemas de barrido STIHL MultiClean y MultiClean PLUS





#### **KG 550**

#### Capacidad del depósito 25 l· Ancho de barrido 55 cm · 6,0 kg

Para tareas de barrido alrededor de la casa. Sistema de barrido STIHL MultiClean, regulación centralizada de la altura en 8 posiciones, rodillos guía laterales, adecuada para uso en el exterior, 4 años de garantía de vida útil para los cepillos de nailon de bajo desgaste.

Referencia

4860 019 4705



#### **KG 770**

#### Capacidad del depósito 50 I · Ancho de barrido 77 cm · 13,0 kg

Para barrer superficies más grandes como patios de colegio, gasolineras, aparcamientos o naves. Equipada con el sistema STIHL MultiClean PLUS. Peso reducido y transmisión directa por lo que exige menos esfuerzo. Con regulación centralizada de altura. Garantía de 4 años para los cepillos de nailon.

Referencia

4860 019 4706





**KGA 770** 36 V · Capacidad del depósito 50 l · Ancho de barrido 77 cm · 16,0 kg  $^{\odot}$ 



Barredora de batería para grandes superficies tanto en interior como en exterior. Con sistema de barrido STIHL MultiClean PLUS, regulación centralizada de altura en 8 posiciones, con rodillo lateral, asa de transporte, manillar ergonómico regulable en 2 alturas y rodillo multifunción para guiarlo incluso por desniveles del terreno. Se almacena en vertical para ocupar menos espacio. Incorpora además un empuje ligero gracias al accionamiento con batería de los cepillos y al rodillo central. Garantía de 4 años en los cepillos de nailon de desgaste reducido.

KGA 770 sin batería ni cargador Referencia 4860 011 4705



## LAS BATERÍAS ADECUADAS Y OTROS ACCESORIOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 10** 



4860 019 4705

4860 019 4706

4860 011 4705

BARREDORA DE BATERÍA

**BARREDORAS** 

KG 550

KG 770

KGA 770

Capacidad del depósito (I)	Ancho de barrido (cm)	Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Nivel sonoro $_{\odot}$ (dB(A))	Potencia sonora <sub>③</sub> (dB(A))	Para superficies hasta (m²)	Sistema de barrido	Regulación centralizada de la altura	Protector para ruedas grandes	Lámina de estanqueidad giratoria + filtro de aire	Soporte inferior de cerdas	Manillar ergonómico	Accionamiento a batería (para cepillo	<b>Zona interior:</b> adoquines/ pavimento sellado	<b>Zona exterior:</b> asfalto/hormigón lavæ adoquines/losetas	
25	55	-	6,0	-	-	300	MultiClean	•	-	-	-	-	-/-	-/-	•/•/•/•	
50	77	-	13,0	-	-	1.500	MultiClean PLUS	•	•	•	•	•	-/-	•/•	•/•/•/•	

① Peso sin batería

50 77 36 16,0<sup>①</sup> 64 80 2.000

MultiClean

PLUS

•/•/•/•

12



#### **TÉCNICA**

- **01** REGULACIÓN DE CAUDAL/PRESIÓN Y MANÓMETRO
  - La presión de trabajo y el caudal del agua se pueden ajustar a cada tarea de limpieza sin interrupciones. El manómetro de la máquina muestra la presión ajustada.
- **02** BOMBA DE LATÓN CON PISTONES CON BAÑO CERÁMICO
  - Los pistones con baño cerámico hacen que la bomba sea muy resistente y proporcionan una larga vida útil.
- **03** MOTOR DE INDUCCIÓN SIN ESCOBILLAS Los motores de inducción sin escobillas en las hidrolimpiadoras STIHL son especialmente resistentes y duraderos.
- **04** MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON REFUERZO DE ACERO
  - La manguera de alta presión reforzada con un tejido de acero es especialmente resistente e idónea para usar en las condiciones más duras.

#### CONFORT

- O5 TAMBOR DE MANGUERA INTEGRADO

  Los modelos PLUS disponen de un tambor de manguera
  integrado para un almacenamiento cómodo y seguro de
  la manguera de alta presión. El mango de la manivela se
  puede plegar para el transporte y almacenaje.
- O6 DEPÓSITO DE DETERGENTE INTEGRADO CON REGULACIÓN DEL DOSIFICADOR Las máquinas cuentan con un depósito de 2 l integrado para utilizar detergentes. El regulador de dosificación ajusta la dosificación del detergente.
- **07** CÓMODA LANZA CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO ANTITORSIÓN Y TUBO DE PULVERIZACIÓN ROTATIVO
  - El acoplamiento rápido antitorsión permite conectar la lanza de alta presión a la manguera y desconectarla rápidamente. Con ayuda del tubo de pulverización rotativo se puede ajustar perfectamente la orientación del chorro de alta presión en función de la tarea de limpieza.
- **08** MANGO TELESCÓPICO DE ALUMINIO Extensible y de alta calidad para un transporte más cómodo y un almacenamiento en poco espacio.
- **09** COMPARTIMENTO INTEGRADO PARA GUARDAR LAS BOQUILLAS
  - En el práctico compartimento se pueden guardar las boquillas bien protegidas y evitar que se pierdan.

## HIDRO-LIMPIADORAS COMPACTAS

- Limpieza perfecta en la terraza, el patio, el jardín, la piscina o el vehículo<sup>®</sup>
- Versátiles y fáciles de manejar
- Compactas para ocupar poco espacio



#### **RE 90**

10 - 100 bar • 520 l/h • 9,8 kg

Hidrolimpiadora ligera y compacta de 100 bares con equipamiento básico. Cabezal de la bomba de aluminio, con carro integrado, dosificador de detergente con pulverizador, boquilla rotativa y boquilla de chorro plano ajustable con regulación de presión, acoplamiento rápido antitorsión en la pistola, posición de reposo de la lanza durante los descansos, manguera de alta presión de 6 metros y asa de transporte.



Referencia

4951 012 4514

#### **RE 100**

10 - 110 bar • 440 l/h • 16,5 kg

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



Referencia

4950 012 4500

Hidrolimpiadora de 110 bares cómoda y con equipamiento adicional. Lanza larga con agarre suave para trabajar cómodamente, mango telescópico de aluminio, compartimento lateral con espacio para boquillas y cable eléctrico, acople rápido en la salida de alta presión y manguera de alta presión de 7 metros.



**RE 130 PLUS** 

10 - 135 bar • 500 l/h • 21,2 kg

Potente hidrolimpiadora de 135 bares con un plus de comodidad. Tambor con guía para guardar de manera sencilla y cómoda la manguera de alta presión de 9 metros de malla metálica.



Referencia

4950 012 4520

Referencia

4950 012 4560

#### **RE 120**

10 - 125 bar • 500 l/h • 20,0 kg

Potente hidrolimpiadora de 125 bares con diversas características cualitativas. Dosificador de detergente con pulverizador, asa de transporte de aluminio de alta calidad en la parte inferior, robusta y duradera manguera de alta presión de 8 metros de malla metálica y pistola con válvula de latón.



**ACCESORIOS ADECUADOS** 

A PARTIR DE LA **PÁGINA 254** 

Referencia

4950 012 4540



13

16

# HIDRO-LIMPIADORAS DE GAMA MEDIA

- Para profesionales y particulares exigentes
- Perfectas para trabajos de limpieza en piscinas, garajes o talleres
- Hasta 150 bares de presión de trabajo para eliminar la suciedad más difícil



#### **NUEVO**

#### **RE 150**

10 - 140 bar • 612 l/h • 30,0 kg

Hidrolimpiadora de 140 bares potente y duradera con múltiples opciones de equipamiento.

Bomba de alta presión de latón, regulación de presión / caudal con manómetro, depósito integrado con regulación del dosificador para detergente, boquilla de chorro plano ajustable, boquilla rotativa de cerámica resistente al desgaste, acoplamiento rápido antitorsión en la pistola, compartimento para guardar las boquillas y manguera de alta presión de 9 metros con refuerzo de acero.



Referencia

RE01 011 4500

#### **NUEVO**

#### **RE 150 PLUS**

10 - 140 bar • 612 l/h • 31,0 kg

Hidrolimpiadora potente y duradera de 140 bares con un plus de comodidad. Tambor de manguera con guía, manivela plegable y manguera de alta presión de 12 metros con refuerzo de acero, bomba de alta presión de latón, regulación de presión/ caudal con manómetro, depósito integrado con regulación del dosificador para detergente, boquilla de chorro plano ajustable, boquilla rotativa de cerámica resistente al desgaste, acoplamiento rápido antitorsión en la pistola y compartimento para guardar las boquillas.



Referencia

RE01 011 4502

#### **NUEVO**

#### **RE 170**

10 - 150 bar • 648 l/h • 30,0 kg

Hidrolimpiadora de 150 bares especialmente potente y robusta con múltiples opciones de equipamiento. Bomba de alta presión de latón con pistones con baño cerámico resistentes al desgaste, regulación de presión/caudal con manómetro, depósito integrado con regulación del dosificador para detergente, boquilla de chorro plano ajustable, boquilla rotativa de cerámica resistente al desgaste, acoplamiento rápido antitorsión en la pistola, compartimento para guardar las boquillas y manguera de alta presión de 9 metros con refuerzo de acero.



Referencia

REO1 011 4530

#### **NUEVO**

#### **RE 170 PLUS**

10 - 150 bar • 648 l/h • 31,0 kg

Hidrolimpiadora de 150 bares especialmente robusta y potente con un plus de comodidad. Tambor de manguera con guía, manivela plegable y manguera de alta presión de 12 metros con refuerzo de acero, bomba de alta presión de latón con pistones con baño cerámico resistentes al desgaste, regulación de presión/caudal con manómetro, depósito integrado con regulación del dosificador para detergente, boquilla de chorro plano ajustable, boquilla rotativa de cerámica resistente al desgaste, acoplamiento rápido antitorsión en la pistola y compartimento para guardar las boquillas.



Referencia

RE01 011 4531





#### **ACCESORIOS ADECUADOS**

A PARTIR DE LA **PÁGINA 254** 

5

. .

18

## **ACCESORIOS** PARA RE 90-**RE 170 PLUS**

- Amplían sus posibilidades de uso
- Soluciones versátiles que facilitan el trabajo
- Accesorios para trabajos especiales de limpieza



#### **CEPILLO PARA LAVADO DE SUPERFICIES**

Ancho aprox. 285 mm. Para limpiar superficies delicadas. Con labio de goma integrado para eliminar los restos de agua, para RE 90-RE 170 PLUS.



Referencia

4910 500 6000

#### **JUEGO DE LIMPIEZA DE VEHÍCULOS**

Compuesto por un cepillo de lavado, una boquilla para vehículos y una boquilla angular de 90°, para RE 90 - RE 130 PLUS.



Referencia

4910 500 6100

#### **CEPILLO ROTATIVO**

Ø 155 mm. Para limpiar superficies delicadas, con corona rotativa y ángulo de trabajo regulable, para RE 90 - RE 170 PLUS.<sup>①</sup>



Referencia

4910 500 5900

#### **LIMPIADORES DE SUPERFICIES**



#### **NUEVO RA 90**

Ø 255 mm. Para una rápida limpieza sin salpicaduras, para superficies de tamaño mediano, con ajuste de presión, para RE 90 - RE 130 PLUS.

Referencia 4910 500 3900



#### **RA 110**

Ø 310 mm. Evita las salpicaduras y facilita la limpieza de superficies grandes. Con regulación de presión, para RE 90 - RE 170 PLUS.

Referencia 4910 500 3901

#### FILTRO DE AGUA



Protege la bomba de la suciedad del agua de abastecimiento, acople de 3/4". Para RE 90 - RE 170 PLUS.

Referencia

4910 500 5400

① Recomendado para RE 90, RE 100, RE 110, RE 120 Y RE 130 PLUS: Se utiliza en combinación con la prolongación de tubo de pulverización (referencia 4910 500 0900)

Alto rendimiento de limpieza gracias a la espuma de gran adherencia. Orientación del chorro de pulverización y ángulo de pulverización ajustables. Con sistema de dosificación y abertura de llenado.



Para RE 90 - RE 130 PLUS

4910 500 9600 Referencia

NUEVO Para RE 150 - RE 170 PLUS 4910 500 9601 Referencia



Longitud 1.080 mm. Tubo de pulverización robusto, en ángulo y con boquilla, para limpiar lugares de difícil acceso. Para RE 90 - RE 170 PLUS.

Referencia

4910 500 1900

#### PROLONGACIÓN DEL TUBO DE PULVERIZACIÓN

Longitud 430 mm. Para RE 90 - RE 170 PLUS.

Referencia

4910 500 0900

#### JUEGO DE ABSORCIÓN

Longitud 3 m. Para el abastecimiento sin presión de agua de lluvia y cisternas. Se recomienda el uso de un filtro de agua. Para RE 90 -RE 170 PLUS.



Referencia

4910 500 0500

#### **DISPOSITIVO ANTI-RETORNO** INCL. ACOPLE 3/4"2

Evita el retorno de agua de la hidrolimpiadora a la red de agua potable. Para RE 90 - RE 170 PLUS.



Referencia

4900 500 5700

#### JUEGO DE LIMPIEZA DE TUBERÍAS

Longitud 15 m. Manguera de 10 mm, cabezal de 13,7 mm (en la tuerca de racor). Adecuado para tuberías estrechas. Con boquilla. Para RE 90 - RE 170 PLUS.



Referencia

4910 500 8000

#### MANGUERA TEXTIL **PLANA CON CARRETE**

Longitud 12 m. Manguera de baja presión con carrete para desenrollarla y enrollarla cómodamente y almacenarla en poco espacio. Se puede guardar directamente en la máquina.<sup>3</sup> Para RE 90 - RE 170 PLUS.

Referencia

4910 500 8600



#### **PROLONGACIONES DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN**<sup>4</sup>

Amplían el alcance. Con acople rápido.

Longitud 7 m, de malla textil para RE 90 - RE 130 PLUS

Referencia

4950 500 0800

Longitud 9 m, de malla metálica Para RE 90 - RE 170 PLUS

Referencia

4910 500 0802

Longitud 20 m, de malla metálica Para RE 150 - RE 170 PLUS

Referencia

4950 500 0807

#### JUEGO DE CHORRO DE ARENA

Longitud 4 m. Para limpiar mampostería y piezas metálicas. Junto con el granulado STIHL SB 90 ofrece el mejor resultado. Para RE 90 - RE 170 PLUS.



Referencia

4910 500 1800

② Conecta las hidrolimpiadoras sin depósito de agua a la red de agua potable únicamente con el dispositivo anti-retorno

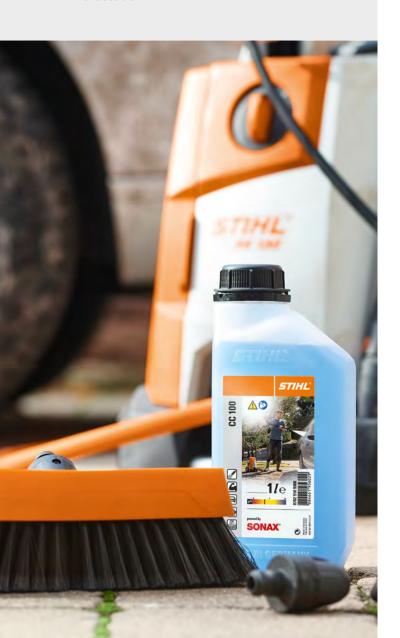
3 Recomendado para RE 110, RE 120 y RE 130 PLUS: en combinación con el soporte de manguera (referencia 4950 790 5400), la manguera plana puede almacenarse en su carrete directamente en la máquina. Temperatura máx. de entrada de agua = 20 °C. Recomendado para RE 150 - RE 170 PLUS: en combinación con el soporte de manguera (referencia REO1 790 5400), la manguera plana puede almacenarse en su carrete directamente en la máquina. Temperatura máx. de entrada de agua = 20 °C

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

12

# DETERGENTES PARA HIDRO-LIMPIADORAS

- Adaptados para su uso con hidrolimpiadoras STIHL
- El detergente adecuado para cada tarea de limpieza
- Pulverizador para suciedad muy incrustada



## DETERGENTE UNIVERSAL CU 100

Para eliminar diversos tipos de suciedad de superficies duras, en el hogar y el jardín. Adecuado para superficies lacadas, metálicas, de piedra, sintéticas y de cristal.





11

Referencia **0782 516 9100** 

5

Referencia **0782 516 9101** 

#### DETERGENTE PARA PIEDRA Y FACHADAS CS 100

Para piedra, fachadas, cemento, superficies de madera o enlosadas. Disuelve el verdín, la suciedad por emisiones, el hollín y el polvo más resistente.



Referencia

0782 516 9500



#### DETERGENTE PARA VEHÍCULOS CON CERA CC 100

Para eliminar en vehículos de todo tipo la suciedad típica de las calles, como sal, polvo y restos de insectos. Sus componentes de encerado de alta calidad proporcionan un brillo reluciente con efecto de perlado duradero.





11

Referencia **0782 516 9300** 

5 I

Referencia

0782 516 9301

12

#### DETERGENTE UNIVERSAL PROFESIONAL CP 200

Para uso profesional y en todas las superficies duras, excepto textiles. Elimina los más diversos depósitos de suciedad, como, por ejemplo derrames de grasa y aceite, hollín, polvo e insectos.



11

Referencia **0782 516 9200** 

10 I

Referencia **0782 516 9201** 

#### DETERGENTE PARA LLANTAS CR 100

Para eliminar sin esfuerzo la suciedad muy incrustada. Para todo tipo de llantas de metal ligero y acero.



500 ml

Referencia **0782 516 9400** 

#### **GRANULADO SB 90**

Granulado para chorro de arena en superficies como mampostería o metal. Elimina óxido o capas de pintura antiguas. No contiene silicona, para todos los dispositivos de chorro de arena STIHL.



Cubo, 25 kg

Referencia 0797 010 2052

Paquete de recarga, 25 kg

Referencia 0782 516 9600



#### NUESTRO CONSEJO PARA LA TEMPORADA DE JARDÍN: CÓMO LIMPIAR UNA TERRAZA DE MADERA

Despeja la terraza y haz una primera pasada retirando la suciedad que haya con una escoba. A continuación, limpia la terraza con una hidrolimpiadora, por ejemplo, con la STIHL RE 130 PLUS, pero recuerda haberte cerciorado antes de que la madera de tu terraza permite este tipo de limpieza. Las maderas robustas como la teca, la acacia o el roble se pueden limpiar cómodamente con el cepillo de lavado de tu hidrolimpiadora. Las maderas menos duraderas como el haya, el abeto o el pino se deben tratar con un cepillo de forma manual y con cuidado. Nuestro detergente para piedra y fachadas CS 100 STIHL es perfecto para todo tipo de maderas. Ofrece una gran potencia limpiadora, buena compatibilidad de materiales y, naturalmente, es biodegradable. El CS 100 y otros cuatro detergentes y agentes de limpieza de STIHL se desarrollan y fabrican exclusivamente en cooperación con SONAX. Satisfacen las exigencias más altas de los clientes y se adaptan perfectamente a su uso con hidrolimpiadoras STIHL. En el caso de maderas delicadas, los jabones suaves clásicos o una mezcla de carbonato de sodio y almidón son los productos más adecuados para la limpieza de primavera. Es importante que evites usar vinagre u otros detergentes ácidos. Tras finalizar la limpieza, deja que la terraza se seque durante 24 horas. Por último, te recomendamos tratar la madera con aceite o barniz. iAsí de fácil es dejar tu terraza de madera lista para la nueva temporada de jardín!

# HIDRO-LIMPIADORAS PROFESIONALES

- Para agricultores, servicios municipales, empresas forestales y de la construcción
- Para tareas de limpieza difíciles bajo exigencias extremas en condiciones de uso diario y permanente
- Motor y bomba duraderos, escaso mantenimiento
- Excelente ergonomía y amplio equipamiento de serie



#### **RE 232**

145 bar • 660 l/h • 36,0 kg

Con ergonómica lanza profesional STIHL y 10 m de manguera de alta presión de malla metálica. Aspiración y dosificación externa de detergente. Soporte para cable de red y práctico soporte para la pistola de pulverización.



Referencia

4788 012 4500

#### **RE 272 PLUS**

45 - 150 bar • 620 l/h • 42,0 kg

Hidrolimpiadora con un plus en comodidad. Motor de bajas revoluciones, tambor de manguera, 15 m de manguera de alta presión de malla metálica, segunda lanza con boquilla rotativa, pistones con baño cerámico de bajo desgaste, lanza profesional de STIHL, depósito de detergente, regulación de presión / caudal, manómetro y filtro de agua.



Referencia

4788 012 4512

#### **RE 282 PLUS**

60 - 160 bar • 760 l/h • 42,0 kg

La hidrolimpiadora con mejor rendimiento y un plus de comodidad. Motor de bajas revoluciones, tambor para manguera, con manguera de alta presión manguera de malla metálica de 15 m, segundo tubo de pulverización con boquilla rotativa, 400 V de tensión de red, pistones con baño cerámico resistentes al desgaste, lanza profesional STIHL ergonómica, depósito de detergente, regulación de presión / caudal, manómetro y gran filtro de agua.



Referencia

4788 012 4521



#### **RE 362**

35 - 180 bar • 1.080 l/h • 72,0 kg

Compacta y robusta. Con motor de bajas revoluciones que alarga la vida útil, dos depósitos de detergente que permiten alternar el producto con sólo pulsar un botón, innovadora fijación del cable de alimentación, manillar plegable, cómoda lanza profesional con regulación integrada de caudal y presión de agua.

Manguera de malla metálica de 10 m.



Referencia

4780 012 4510

#### **RE 462 PLUS**

35 - 220 bar • 1.130 l/h • 83,0 kg

La hidrolimpiadora más potente de STIHL, diseñada para tener una larga vida útil y equipada para tener un plus en comodidad.
Con tambor de manguera, manguera de alta presión de malla metálica de 20 m, segundo tubo de pulverización con boquilla rotativa, bomba robusta, pistones cerámicos, dos depósitos para detergente y manillar plegable que facilita el transporte y desconexión retardada del motor.

Referencia

4780 012 4501



# LOS DETERGENTES Y AGENTES DE LIMPIEZA ADECUADOS

A PARTIR DE LA PÁGINA 256



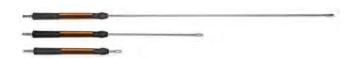
#### **ACCESORIOS ADECUADOS**

A PARTIR DE LA **PÁGINA 260** 

# **ACCESORIOS PARA RE 232 -RE 462 PLUS**

- Para equipar las hidrolimpiadoras más profesionales
- Boquillas y otros accesorios para trabajos especiales de limpieza





#### **TUBOS DE PULVERIZACIÓN**

Recto, sin boquilla<sup>①</sup>. Con acople rápido. Para RE 232 - RE 462 PLUS.

Longitud 350 mm

4925 500 0960 Referencia

Longitud 1.070 mm

Referencia 4925 500 0962

Longitud 1.800 mm

4925 500 0963 Referencia

Longitud 2.500 mm

4925 500 0964 Referencia



#### TUBOS DE PULVERIZACIÓN CON **BOQUILLA ROTATIVA**

Recto. Con boquilla. Acople rápido. El punto de pulverización gira rápidamente. Para suciedad muy incrustada.

W12 040 para RE 232, RE 272 PLUS Referencia 4925 500 8304

W12 050 para RE 282 PLUS

4925 500 8306 Referencia

W11 060 para RE 362, RE 362 PLUS Referencia 4925 500 8301

#### **BOQUILLAS DE CHORRO REDONDO**

Ángulo de pulverización O°, punto de pulverización extremadamente fuerte.

Tamaño de boquilla 0004

para RE 232, RE 272 PLUS 4900 502 1003 Referencia

Tamaño de boquilla 0005

para RE 282 PLUS

4900 502 1004 Referencia



Tamaño de boquilla 0006 para RE 462 PLUS

4900 502 1007 Referencia

Tamaño de boquilla 0007

para RE 362, RE 362 PLUS

Referencia 4900 502 1006

- ① Se recomienda el uso del protector de boquilla
- 2 La prolongación de manguera de alta presión no se puede enrollar en el tambor

#### **BOQUILLAS DE CHORRO PLANO**

Ángulo de pulverización 30°, boquilla universal para todo tipo de limpieza con altorendimiento en superficies.



Tamaño de boquilla 2504

para RE 232 Referencia

4900 502 1029

Tamaño de boquilla 25055

para RE 462 PLUS

4900 502 1032 Referencia

Tamaño de boquilla 25045

para RE 282 PLUS

4900 502 1030 Referencia

Ángulo de pulverización 60°, para superficies delicadas.



Tamaño de boquilla 5006

para RE 232 - RE 282 PLUS

Referencia

4900 502 1060

Tamaño de boquilla 5007

para RE 362, RE 362 PLUS

4900 502 1061 Referencia

#### **BOOUILLAS ROTATIVAS (BOOUILLA TURBO CON EFECTO FRESADO)**

Sin tubo. El punto de pulverización gira rápidamente. Para suciedad muy incrustada.



W12 040 para RE 232, RE 272 PLUS

Referencia 4900 500 1641

W12 050 para RE 282 PLUS

4900 500 1649 Referencia

W11 055 para RE 462 PLUS

Referencia 4900 500 1651

**W11 060** para RE 362

Referencia 4900 500 1662

**W11 065** para RE 362

4900 500 1665 Referencia



#### CONSEJO PROFESIONAL

Nuestras hidrolimpiadoras profesionales vienen equipadas de serie con boquillas de alta presión de 30°. Con los accesorios adecuados puedes optimizar tu hidrolimpiadora y adaptarla a cualquier trabajo de limpieza. Por ejemplo, para la limpieza de superficies grandes la boquilla de 60° es más eficiente. Para zonas de difícil acceso recomendamos el tubo de pulverización en ángulo.

#### **PROLONGACIONES DE** MANGUERA DE ALTA **PRESIÓN**<sup>2</sup>

Amplían el radio de acción. Utilizar con adaptador. Malla metálica reforzada.



**DN 06, M24 × 1,5** para RE 232 - RE 282 PLUS

Longitud 10 m

4925 500 0840 Referencia

**DN 08**, **M27 × 1,5** para RE 362 - RE 462 PLUS

Longitud 10 m

Referencia 4925 500 0842

Longitud 20 m

4925 500 0844 Referencia

#### ADAPTADOR DE MANGUERA DE ALTA **PRESIÓN**



Para conectar mangueras de alta presión.

M24 × 1,5 para RE 232 - RE 282 PLUS

4925 503 0800 Referencia

**M27 × 1,5** para RE 362 - RE 462 PLUS Referencia 4925 503 1205

#### **JUEGO DE CHORRO DE ARENA**

Longitud 4 m. Limpia suciedad en mampostería y pintura u óxido en piezas metálicas. Acople rápido, para granulado STIHL SB 90.



Tamaño de boquilla 07

Referencia

para RE 362, RE 362 PLUS

4925 500 1802

Tamaño de boquilla 05

para RE 232 - RE 282 PLUS

Referencia

4925 500 1800

Tamaño de boquilla 06

para RE 462 PLUS

4925 500 1801 Referencia

#### ADAPTADOR TORNILLO / ACOPLAMIENTO RÁPIDO

Adaptador para conectar tubos de pulverización y accesorios con acople de rosca a la lanza profesional con acople rápido.



Referencia

4925 500 6700

#### **BOQUILLA DE ESPUMA**

Muy eficaz en limpieza con espuma. Chorro horizontal o vertical, ángulo ajustable, botón de dosificación para concentración de detergente, botella de 1 litro con gran abertura de llenado. Para RE 232 - RE 462 PLUS.



Referencia 4925 500 9600

#### **JUEGO DE LIMPIEZA DE TUBERÍAS**

Muy flexible, también para tuberías estrechas. Con boquilla y acople rápido. Para RE 232 - RE 462 PLUS.



		••	
Longi	tua	ıu	m

4925 500 8000 Referencia

Longitud 20 m

4925 500 8001 Referencia

	Referencia	Presión de trabajo (bar)	Presión máxima <sub>©</sub> (bar)	Caudal mín. de agua (I/h)	Caudal máx. de agua (I/h)	lemperatura máx. de entrada de agua (°C)	Peso (kg)	Potencia (kW)	Nivel sonoro <sub>©</sub> (dB(A))	Potencia sonora <sub>®</sub> (dB(A))	Vibraciones $_{ar{\Theta}}$ (m/s²)	
HIDROLIMPIADORAS CO	4951 012 4514	10 - 100	120	350	520	40	9,8	1,8	80,0	88,0	≤ 2,5	
RE 100	4950 012 4500	10 - 110	120	380	440	40	16,5	1,7	67,0	81,0	< 2,5	
RE 110	4950 012 4520	10 - 110	120	380	440	40	17,6	1,7	67,0	81,0	< 2,5	
RE 120	4950 012 4540	10 - 125	140	400	500	40	20,0	2,1	67,0	81,0	≤ 3,8	
RE 130 PLUS	4950 012 4560	10 - 135	150	420	500	40	21,2	2,3	72,0	86,0	≤ 2,5	
HIDROLIMPIADORAS DE	GAMA MEDIA <sup>©</sup>											
NUEVO RE 150	RE01 011 4500	10 - 140	180	540	612	60	30,0	2,9	71,0	85,0	< 2,5	
NUEVO RE 150 PLUS	RE01 011 4502	10 - 140	180	540	612	60	31,0	2,9	71,0	85,0	< 2,5	
NUEVO RE 170	RE01 011 4530	10 - 150	180	570	648	60	30,0	3,3	71,0	85,0	< 2,5	
NUEVO RE 170 PLUS	RE01 011 4531	10 - 150	180	570	648	60	31,0	3,3	71,0	85,0	< 2,5	
HIDROLIMPIADORAS PR	OFESIONALES <sup>®</sup>											
RE 232	4788 012 4500	145	200	590	660	60	36,0	3,2 <sup>®</sup>	75,7	89,9	< 1,5	
RE 272 PLUS	4788 012 4512	45 - 150	200	560	620	60	42,0	3,0 <sup>©</sup>	72,4	86,6	< 1,5	
RE 282 PLUS	4788 012 4521	60 - 160	200	700	760	60	42,0	3,5 <sup>©</sup>	73,4	87,6	< 1,5	
RE 362	4780 012 4510	35 - 180	-	1.000	1.080	60	72,0	6,3 <sup>©</sup>	76,0	87,5	< 2,5	
RE 462 PLUS	4780 012 4501	35 - 220	-	1.050	1.130	60	83,0	7,4 <sup>®</sup>	75,0	86,5	< 2,5	

<sup>•</sup> De serie

① Conectar la hidrolimpiadora a la red de agua sólo con el dispositivo anti-retorno

② Presión máxima permitida

Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
 Valor K RL 2006/42/EG = 1,5 m/s² (RE 90), 2,0 m/s² (a partir de RE 100), con boquilla plana

<sup>3</sup>/<sub>4</sub>". Protege la bomba de la suciedad del agua.



Para RE 232-RE 282 PLUS Referencia **4900 500 5405** 



Para RE 362 - RE 462 PLUS Referencia **4900 500 5401** 

# DISPOSITIVO ANTI-RETORNO INCL. ACOPLE 3/4"©

Evita el retorno de agua de la hidrolimpiadora a la red de agua.



Para RE 232 - RE 282 PLUS Referencia **4900 500 5700** 



Para RE 362 - RE 462 PLUS Referencia **4900 500 5701** 

Longitud de cable de red (m)	Tensión nominal (V / Fases / Hz)	Revoluciones (rpm)	Dosificador de detergente/ depósito de detergente/aspiración de detergente externa	Depósito de detergente, transparente (I)	Dosificador de detergente	Manguera de alta presión (long. en m), malla metálica	Cabezal de bomba de aluminio/ cabeza de bomba de latón/ pistones cerámicos	Regulación de presión / caudal en la lanza	Manómetro	Desconexión retardada del motor	Desconexión de seguridad	Mango telescópico de aluminio	Asa de transporte de aluminio	Espacio para boquillas con tapa abatible	Soporte para manguera textil plana/ manguera textil plana con carrete	Acople rápido en la salida de alta presión	Tambor de manguera integrado	Acoplamiento antitorsión en la pistola	Boquilla rotativa/segundo tubo de pulverización con boquilla rotativa
5	230 / 1~ / 50	15.000	•/-/-	0,5	-	6 <sup>⑦</sup>	•/-/-	-/-	-	-	-	-	-	-	-/-	-	-	•	•/-
5	230 / 1~ / 50	2.850	•/-/-	0,5	-	6 <sup>⑦</sup>	•/-/-	-/-	-	-	-	-	-	-	-/-	-	-	•	•/-
5	230 / 1~ / 50	2.850	•/-/-	0,5	-	7 <sup>⑦</sup>	•/-/-	-/-	-	-	-	•	-	•	0/0	•	-	•	•/-
5	230 / 1~ / 50	2.850	•/-/-	0,5	•	8	•/-/-	-/-	-	-	-	•	•	•	0/0	•	-	•	•/-
5	230 / 1~ / 50	2.850	•/-/-	0,5	•	9	•/-/-	-/-	-	-	-	•	•	•	0/0	-	•	•	•/-
5	230 / 1~ / 50	2.850	-/•/•	2	•	9	-/•/-	•/-	•	-	-	•	•	•	-/-	•	-	•	•/-
5	230 / 1~ / 50	2.850	-/•/•	2	•	12	-/•/-	•/-	•	-	-	•	•	•	-/-	-	•	•	•/-
5	230 / 1~ / 50	2.850	-/•/•	2	•	9	-/•/•	•/-	•	-	-	•	•	•	-/-	•	-	•	•/-
5	230 / 1~ / 50	2.850	-/•/•	2	•	12	-/•/•	•/-	•	-	-	•	•	•	-/-	-	•	•	•/-
5	230 / 1~ / 50	2.800	-/-/•		•	10	-/•/-	/											/ 0
				- 2 F		10		-/-	_	-	-	_	•	-	-/-	-	_	•	-/0
5	230 / 1~ / 50	1.450 1.450	-/•/• -/•/•	2,5 2,5	•	15 15	-/•/•	•/-	•	-	-	_	•	-	-/-	-	•	•	-/•
	400 / 3~ / 50	1.450		2,5 2,5 + 2,5	•	10	-/•/•	•/-	•	_	_				-/-			•	-/• -/o
5			-/•/•		•		-/•/•	•/•	•	_	_	_	-	-		-	_	•	-/0
5	400 / 3~ / 50	1.450	-/•/•	2,5 + 2,5	•	20	-/•/•	•/•	•	•	•	-	-	_	-/-	_	•	•	-/•

③ Consulta la normativa vigente sobre aguas residuales antes de utilizar la hidrolimpiadora

① La instalación eléctrica en el lugar de utilización debe estar preparada para esta potencia

<sup>7</sup> Tejido de PVC

# ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

- **01** DESCONEXIÓN RETARDADA Al apagar, el aspirador funciona durante un momento para vaciar completamente el tubo de aspiración.
- **02** SISTEMA DE FILTRO MÚLTIPLE La combinación de bolsa y filtro protegen aún más. El filtro lavable es higiénico, económico y ecológico.

#### **CONFORT**

- **O3** SOPORTE DE ACCESORIOS INTEGRADO
  Para guardar cómodamente las boquillas y accesorios.
  Con soportes para la manguera de aspiración y para el cable de red.
- **04** ENCENDIDO AUTOMÁTICO / ENCHUFE (E) El aspirador se conecta y desconecta automáticamente a través de la herramienta eléctrica conectada al enchufe.
- **05** LIMPIEZA DEL FILTRO Siempre el mejor rendimiento gracias a una fácil y rápida limpieza del filtro.
- **06** REGULACIÓN DE REVOLUCIONES Para regular la potencia de aspirado.

# ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

- Para particulares en casas y garajes y para trabajos más profesionales en naves, talleres o industrias
- Uso universal en suciedad seca y mojada
- Amplia gama de accesorios





NUEVO SE 33

1,4 kW • 210 mbar • 3.600 l/min

Para la limpieza de superficies secas y mojadas en zonas cercanas a viviendas, así como para la limpieza de vehículos. Uso versátil gracias a una amplia gama de accesorios. Boquilla para suelos conmutable para cambiar de forma flexible entre la aspiración de líquidos y la de sólidos, función de soplado enchufando el tubo de aspiración en la conexión de aire de salida, tubo de aspiración de 2 piezas para gran autonomía. Almacenamiento ideal de accesorios directamente en la máquina, boquilla para ranuras, boquilla para suelos y manguera de aspiración de 2 m de longitud.

Referencia

SE01 012 4413



1,4 kW • 210 mbar • 3.600 l/min

Para interiores y exteriores. Aspiración de sólidos o líquidos a elegir. Función de soplado enchufando el tubo de aspiración a la conexión de salida de aire. Sistema de filtro múltiple con fácil limpieza del filtro. De serie con boquilla para suelos, boquilla universal y boquilla para ranuras.

Referencia

4784 012 4400



SE 62 E

1,4 kW • 210 mbar • 3.600 l/min

Enchufe con encendido automático (E) para la conexión de herramientas eléctricas. Aspiración de sólidos o líquidos a elegir. Función de soplado enchufando el tubo de aspiración a la conexión de salida de aire. Sistema de filtro múltiple con fácil limpieza del filtro. Manguera de aspiración de 3,5 m de largo. Tubo de aspiración telescópico. De serie con boquilla para suelos, boquilla universal y boquilla para ranuras.

Referencia

4784 012 4403



#### **SE 122 E**

1,5 kW • 250 mbar • 3.700 l/min

Enchufe con encendido automático (E) para herramientas eléctricas. Aspiración de sólidos o líquidos a elegir. Regulación del régimen de revoluciones, desconexión retardada, soporte para accesorios y tubo, sistema de filtro múltiple con fácil limpieza del filtro, ruedas giratorias y tubo de acero inoxidable con acople rápido. De serie con boquilla universal y boquilla para suelos/ranuras.

Referencia

4774 012 4405



Potente aspirador de líquidos y sólidos con encendido automático, de la clase de polvo M. Limpieza de filtro automática sin pérdida de potencia de aspiración, monitorización automática del caudal volumétrico, ajuste en progresión continua del régimen de revoluciones, con adaptadores para alojar cajas de herramientas y accesorios antiestáticos aptos también para limpiar herramientas de batería y eléctricas.

Referencia

4786 012 4430



#### ASPIRADORA CERTIFICADA DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS CLASE DE POLVO M

En empresas de construcción y talleres artesanales en los que se genera mucho polvo resulta imprescindible utilizar aspiradoras de líquidos y sólidos resistentes para la limpieza.

# ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS

- Para las más diversas posibilidades de uso
- Boquillas para distintos usos
- Tubos de prolongación y adaptadores
- Mangueras de aspiración



#### **BOLSAS**

Paquete de 5 unidades. En papel.



**NUEVO** Para SE 33

Referencia

SE01 500 9000

Paquete de 5 unidades. En fieltro robusto y resistente.



Para SE 62, SE 62 E

Referencia 4901 500 9004

Con cierre de polvo para SE 122 E

Referencia

4901 500 9007

Con cierre de polvo para SE 133 ME

Referencia

4901 500 9009

#### **FILTROS**

Para añadir o como repuesto.



NUEVO Filtro de PET para SE 33

Referencia SEO1 703 5900

3EUI /U3 59U



Papel robusto para SE 62 - SE 122 E

Referencia

4709 703 5900

Filtro de PET resistente y lavable, muy adecuado para aspirar líquidos. Para SE 62 -SE 122 E

Referencia

4742 703 5900



Para periodos largos y continuos de aspiración de líquidos. Acero inoxidable, para SE 62 - SE 122 E

Referencia 4901 501 0900



Filtro de pliegues de PTFE, clase de polvo M, lavable, para SE 133 ME

Referencia

4786 703 5902

#### BOLSA DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Para eliminar residuos de manera sencilla y sin emitir polvo. Paquete de 5 uds., plástico. Para SE 133 ME.



4901 903 4900



#### KIT LIMPIEZA VEHÍCULOS

Para limpiar las distintas superficies de un vehículo. Boquilla para ranuras (300 mm), pincel de aspiración, boquilla con cepillo y para tapizados. Para SE 33 - SE 133 ME.



Referencia

4901 500 9500

#### **BOQUILLA PARA RANURAS**

(Ø de conexión 36 mm)

Longitud 300 mm. Para limpiar lugares de difícil acceso. De material sintético. Para SE 33 - SE 133 ME.



Referencia

4901 502 2200

#### KIT LIMPIEZA LÍQUIDOS

Para aspirar líquidos. Compuesto por boquilla de aspiración, boquilla de goma en ángulo y filtro de acero inoxidable. Para SE 62 -SE 122 E.



Referencia

4901 500 9400

#### **BOQUILLA PARA RADIADORES**

(Ø de conexión 36 mm)

Para limpiar radiadores y celosías. Boquilla para ranuras y cepillos especiales. Para SE 33 -SE 133 ME.



Referencia

4901 500 2610

#### KIT LIMPIEZA RESTOS VOLUMINOSOS

Compuesto por boquilla de aspiración, tubos de prolongación (2 × 500 mm), adaptadores (2 ×), manguera de aspiración de 1,75 m de longitud, Ø 50 mm. Para SE 122 - SE 133 ME.



Referencia

**SE 133 ME** 

4901 500 9300

#### **BOQUILLA UNIVERSAL**

(Ø de conexión 36 mm)

Ancho 115 mm. De material sintético. Con cepillo para pelusas. Para SE 33 - SE 133 ME.



5.0

32

42

Referencia

4901 502 2300

(z

220 - 240 / 1- / 50 / 60

	Referencia	Potencia máx. P <sup>max</sup> (kW)	Vacío máx. (mbar)	Caudal de aire (I/min)	Peso (kg)	Nivel sonoro $_{oldownote{G}}$ (dB(A))	Tensión nominal (V / Fases / F	Capacidad del depósito (I)	Longitud de manguera (m)	Diámetro de manguera (mm)	
ASPIRADORAS D	E LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	;									
NUEVO SE 33	SE01 012 4413	1,4	210	3.600	5,4	73,0	220 - 240 / 1- / 50 / 60	12	2,0	37	
SE 62	4784 012 4400	1,4	210	3.600	7,5	70,9	220 - 240 / 1- / 50 / 60	20	2,5	32	
SE 62 E	4784 012 4403	1,4	210	3.600	8,0	70,9	220 - 240 / 1- / 50 / 60	20	3,5	32	
SE 122 E	4774 012 4405	1,5	250	3.600	12,3	65,1	220 - 240 / 1- / 50 / 60	30	3,0	36	
ASPIRADORA CE	RTIFICADA DE LÍQUIDO	S Y SÓLIE	oos								

4.500

16.0

• De serie

4786 012 4430

E = Encendido automático / enchufe M = Clase de polvo

1.4

250

① Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A) ② Boquilla para suelos no conmutable

68.0

#### BOQUILLA DE GOMA EN ÁNGULO

(Ø de conexión 36 mm)

Longitud 185 mm. Para aspirar superficies delicadas. Para SE 33 - SE 133 ME.



Referencia

4901 502 2400

#### **BOQUILLA VARIO**

(Ø de conexión 36 mm)

Ancho 260 mm. Para aspirar superficies lisas y moquetas. Para SE 33 - SE 122 E.



Referencia

4901 500 2503

#### **BOQUILLA CON CEPILLO**

(Ø de conexión 36 mm)

Longitud 230 mm. Para limpiar piezas delicadas, por ejemplo, muebles tapizados. Para SE 33 -SE 133 ME.



Referencia

Referencia

4901 502 2600

#### **BOQUILLA DE SUELO**

(Ø de conexión 36 mm)

Ancho 450 mm. Para superficies extensas. De aluminio, altura regulable. Para superficies lisas y textiles. Con cepillo. Para SE 62-SE 133 ME.



Referencia

4901 500 2710

#### **BOQUILLA COMBI**

(Ø de conexión 36 mm)

Ancho 280 mm. Con pedal. Para superficies lisas o textiles. Para SE 33 - SE 122 E.



4901 500 2501

## ADAPTADOR PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

Para conectar herramientas eléctricas con capacidad de aspiración directamente a la manguera de aspiración. Acople rápido, para SE 122 - SE 133 ME.



Referencia

4901 500 7301

Aspirado de líquidos / sólidos	Encendido automático / enchufe (E)	Sistema de filtro múltiple	Limpieza del filtro automática / manual	Filtro de papel/fieltro	Bolsa de filtro de papel / fieltro	Tubo de mano con acople rápido	Tubo de aspirado mat. sintético / acero inoxidable	Boquilla para suelos	Boquilla universal / para ranuras	Adaptador para herramienta eléctrica	Regulación de revoluciones	Arranque suave	Desconexión retardada	
•	-	-	-/-	-/•	•/-	-	•/-	•	-/•	-	-	-	-	ı
•	-	•	-/•	•/-	-/•	•	•/-	•	•/•	-	-	-	-	
•	•	•	-/•	•/-	-/•	•	-/•	•	•/•	•	-	-	-	
•	•	•	-/•	-/•	-/•	•	-/•	•	•/•	•	•	•	•	
•	•	•	•/-	-/•	-/•	•	-/•	•3	-/•	•	•	•	•	



# EL MEJOR CUIDADO DE ESPACIOS VERDES EN CUALQUIER TERRENO.

ATOMIZADORES Y ACCESORIOS

273

PULVERIZADORES Y ACCESORIOS

275



# ATOMIZADORES AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

#### O1 DEPÓSITO 2 EN 1

El depósito del atomizador SR 450 se cambia a líquido o granulado con toda facilidad. No son necesarios juegos de conversión ni herramientas.

#### **CONFORT**

- O2 DEPÓSITO CON GRAN ABERTURA DE LLENADO Gracias a su gran abertura, el llenado es rápido y limpio. El acceso al interior del depósito es fácil y se puede limpiar con facilidad.
- **03** CÓMODO SISTEMA DE DOSIFICACIÓN CON PALANCA
  - La gran palanca de dosificación del SR 450 para pulverizar o esparcir granulado se encuentra directamente debajo de la empuñadura de mando. Con un solo movimiento puedes cerrar o abrir el flujo de polvo y regular escalonadamente la cantidad exacta.
- O4 EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL DE UNA MANO Esta empuñadura contiene los elementos de mando del motor y de la válvula de atomización. Además de controlar el motor, con una mano se puede conectar y desconectar el caudal de atomización rápida y cómodamente.

# ATOMIZADORES Y ACCESORIOS

- Para agricultores, viticultores y jardineros
- Perfectos para esparcir líquidos, granulados y semillas
- Ergonómicos y muy cómodos
- Adecuados para cultivos verticales





#### **SR 200**

27,2 cm<sup>3</sup> · 10,0 l · 7,8 kg<sup>①</sup>

Ligero y cómodo atomizador gracias a su diseño compacto, ideal para cultivos de hasta 2,5 m de altura. Incorpora arranque simplificado, empuñadura multifuncional, limitador de aceleración y dosificador, así como tapa de protección para evitar pérdidas en el depósito.

Referencia

4241 011 2601



#### **SR 430**

63,3 cm<sup>3</sup> · 14,0 l · 12,2 kg<sup>①</sup>

Potente atomizador para la pulverización de productos fitosanitarios en superficies grandes. Dispone de arranque simplificado y empuñadura multifuncional. Garantía de un trabajo eficaz con el mínimo esfuerzo.

Referencia

4244 011 2600



#### SR 450

63,3 cm<sup>3</sup> · 14,0 l · 12,8 kg<sup>①</sup>

Este modelo comparte características con el modelo SR 430 pero equipado adicionalmente con un depósito 2 en 1 que permite cambiar cómodamente la pulverización de líquido a polvo, además de facilitar una dosificación cómoda y exacta.

Referencia

4244 011 2641

#### ARNÉS DE CADERA

Reparte el peso de manera uniforme y descarga la espalda. Para SR 200, SR 430 y SR 450.



Referencia

4203 710 9102

#### JUEGO DE BOMBA A PRESIÓN

La bomba a presión mantiene constante la mezcla de líquidos. Contiene un juego de boquillas.



JUEGO DE BOQUILLAS DE DOSIFICACIÓN



Para pulverizar en gotas extremadamente finas. Para SR 430, SR 450.

Referencia

4244 007 1022

Para SR 430, SR 450

Referencia 4244 007 1004

Para SR 200 (sin fotografía)

Referencia 4241 007 1006



#### CONSEJO PROFESIONAL

Los cultivos de plantas jóvenes y plantones, hortalizas y plantas ornamentales y árboles pequeños se tratan mejor con un pulverizador manual, que facilita un reparto más preciso sin que las plantas más próximas se vean afectadas. Sin embargo, para cultivos en altura como hortalizas de crecimiento, parras, arbustos o árboles es recomendable utilizar un atomizador. El motor de gasolina pone en marcha la turbina y genera una corriente de aire que levanta las hojas, así el líquido se dosifica en la corriente de aire y el producto se deposita sobre la parte inferior de la hoja.

	Referencia	Cilindrada (cm³)	Capacidad del depósito (I)	Peso <sub>©</sub> (kg)	Nivel sonoro $_{\odot}$ (dB(A))	Potencia sonora <sub>©</sub> (dB(A))	Vibraciones $_{\odot}$ (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX/4-MIX®)	Caudal máx. de aire 🏻 (m³/h)	Alcance horizontal máx. (m)	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	Filtro de aire de larga duración	Función de pulverización	Empuñadura multifuncional
ATOMIZADORES <sup>®</sup>															
SR 200	4241 011 2601	27,2	10,0	7,8	94	104	1,5	2-MIX	780	9,0	•	-	-	-	•
SR 430	4244 011 2600	63,3	14,0	12,2	97	109	1,9	2-MIX	1.300	14,5	•	•	•	-	•
SR 450	4244 011 2641	63,3	14,0	12,8	101	110	1,9	2-MIX	1.300	14,5	•	•	•	•	•

- ① Peso sin combustible, completo ② Valor K RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A) ③ Valor K RL 2006/42/EG =  $2 \text{ m/s}^2$
- ④ Sin juego de soplado
- ⑤ Para utilizar atomizadores hay que tener en cuenta la legislación vigente

# PULVERIZADORES Y ACCESORIOS

- Para casas, jardines y superficies medianas de cultivo
- Para cuidar plantas de manera individual y pulverizar con precisión líquidos fitosanitarios y abonos
- Amplia gama de accesorios



#### **SG 11**

1,5 l • 0,46 kg<sup>©</sup>

Pulverizador manual ergonómico de fácil manejo para esparcir líquidos fitosanitarios. Equipado de serie con boquilla cónica hueca.



Referencia

4255 019 4910

#### SG 11 PLUS

1,5 l • 0,46 kg<sup>©</sup>

Pulverizador manual con boquilla regulable para pulverizar detergentes y disolventes. Tiene 1,5 l de capacidad de depósito, presión máxima 3 bares, juntas EPDM para detergentes y disolventes con un ph entre 7 - 14. La bomba está revestida con un protector especial que alarga su vida útil.



Referencia

4255 019 4912

#### **NUEVO**

#### **SG 21**

3,0 l · 1,2 kg <sup>(6)</sup>

Pulverizador manual especialmente manejable para su uso en balcones y jardines particulares. Transporte cómodo gracias a la correa de transporte. De serie con boquilla cónica.

Referencia

4255 019 4921

#### SG 31

5,0 l • 1,8 kg <sup>©</sup>

Pulverizador manual para uso particular. Sencillo manejo gracias a su gran abertura de llenado y a su válvula de cierre ergonómica con tubo telescópico. De serie con boquilla cónica y boquilla de chorro plano.

Referencia

4255 019 4930

Peso en vacío



SG 51 12,0 l • 4,5 kg<sup>①</sup>

Referencia

Pulverizador de mochila para uso ocasional y profesional. Cómodo manejo con posibilidad de colocar la palanca de la bomba a la derecha o a la izquierda. Válvula de cierre ergonómica. Construcción robusta y duradera. Altura: aprox.

50 cm, anchura: aprox. 50 cm, profundidad: aprox. 22 cm.

4255 019 4950



**SG 71** 18,0 l • 4,8 kg<sup>①</sup>

Pulverizador de mochila para aplicaciones profesionales. Máxima comodidad de trabajo con posibilidad de colocar la palanca de la bomba a ambos lados y ajuste de anchura y longitud. Correas de alta calidad y placa dorsal moldeada para llevar con gran comodidad. Válvula de cierre ergonómica con manómetro Altura: aprox. 55 cm, anchura: aprox. 50 cm, profundidad: aprox. 22 cm.

sferencia	Capacidad del depósito (I)	sso <sup>©</sup> (kg)	Manómetro
Ref	Сар	Peso <sup>(</sup>	Σ

PULYERIZADORES <sup>®</sup>												
SG 11	4255 019 4910	1,5	0,46	-								
SG 11 PLUS	4255 019 4912	1,5	0,46	-								
NUEVO SG 21	4255 019 4921	3,0	1,2	-								
SG 31	4255 019 4930	5,0	1,8	-								
SG 51	4255 019 4950	12,0	4,5	•								
SG 71	4255 019 4970	18,0	4,8	•								

Referencia

Apropiado para pulverizador

Ángulo/patrón de rociado®

Presión de pulverización óptima (bar)

Uso

ACCESORIOS PARA	A PULYERIZADORES					
TUBO DE PROLONGACIÓN	4255 500 0301	SG 11 (longitud 20 cm)	110°	Sintético	-	Tubo de prolongación para SG 11. Con boquilla de chorro plano. Para pulverizar en plantas de difícil acceso como arbustos espinosos o rosales.
TUBO DE PROLONGACIÓN	4255 500 0303	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 (longitud 50 cm)	-	Latón	-	Para un tratamiento más exacto y desde mayor distancia de árboles y pequeños arbustos, por ejemplo.
TUBO TELESCÓPICO	4255 500 0900	SG 51, SG 71 (longitud 52 – 90 cm)	-	Sintético	-	Extensible, amplía el área de trabajo en progresión continua hasta 90 cm.
CAMPANA RECTANGULAR	4255 500 5800	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Sintético	-	Concentra el chorro, reduciendo la dispersión del líquido. Evita el contacto del producto con las plantas vecinas

<sup>•</sup> De serie

- ② Para utilizar pulverizadores se debe observar la normativa legal vigente
- 3 Más información en el glosario de la página 398

13



# MÁQUINAS DE GRAN RENDIMIENTO PARA TRABAJOS EXIGENTES.

CORTADORA DE HORMIGÓN Y ACCESORIOS

TRONZADORAS Y ACCESORIOS

285

AHOYADORAS Y ACCESORIOS

293



# CORTADORA DE HORMIGÓN AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

- O1 FILTRO DE AIRE DE LARGA DURACIÓN

  Con un filtro HD2 y un filtro adicional, mantiene incluso
  el polvo más fino alejado del motor, lo que prolonga
  considerablemente su vida útil. Al estar elaborado con un
  material especial, el filtro puede limpiarse lavándolo, por
  ejemplo, con STIHL Varioclean y agua caliente.
- **02** MOTOR STIHL 2-MIX
  Es potente y, al mismo tiempo, de bajo consumo. La separación de los gases de escape y del aire fresco, minimiza la pérdida de combustible. Así, aumenta el rendimiento y disminuye el consumo.
- O3 CADENAS DE DIAMANTE

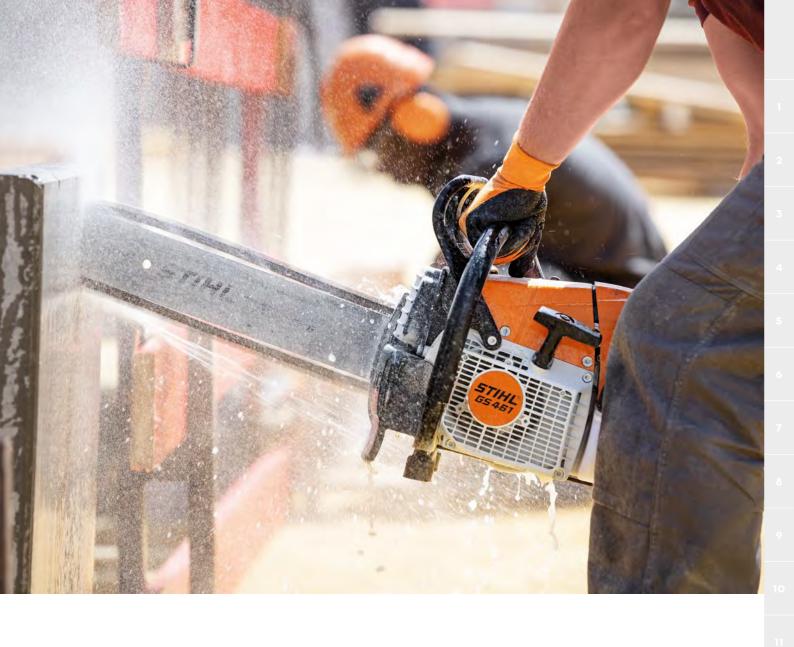
  En función de la aplicación, ofrecemos la cadena de diamante adecuada para poder trabajar con suavidad y sin vibraciones. 36 GBE y 36 GBM son cadenas con segmentos de diamante preafilados y tecnología LowStrech para el corte en mojado de mampostería y hormigón.

**04** ESPADA CON CONEXIÓN DE AGUA

Con el drenaje interno de agua de las espadas, se lavan
y enfrían la cadena, el recorrido de la cadena y la estrella
de reenvío. Esto prolonga la vida de la espada y de la
cadena y reduce la cantidad de polvo perjudicial para el
usuario.

#### **CONFORT**

- **05** TENSADO LATERAL DE CADENA Permite tensar la cadena de modo fácil y rápido.
- O6 CONEXIÓN DE AGUA CON DOSIFICADOR Su acoplamiento rápido permite una fácil conexión al suministro de agua. El grifo dosificador permite regular cómodamente la cantidad de agua para fijar el polvo y para lavar y enfriar la cadena.





#### **CORTE EN MOJADO**



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

#### **TECNOLOGÍA LOWSTRETCH**



Este símbolo es sinónimo de tecnología LowStretch, un proceso especial de tratamiento térmico destinado a reducir considerablemente el alargamiento de la cadena.



#### **CONSEJO PROFESIONAL**

La cortadora de hormigón GS 461 es el complemento óptimo para las tronzadoras clásicas. Por ejemplo, resulta ideal para realizar cortes en ángulo exactos y sin solapamientos. En primer lugar se preparan (punzan) las esquinas con la cortadora de hormigón y a continuación se efectúan los cortes más largos y rectos con la tronzadora. Con la combinación de ambas máquinas también se pueden tronzar grandes aberturas con exactitud y eficiencia. En función del equipo de corte elegido, la GS 461 es adecuada para distintos usos y materiales. **Nota:** Los fragmentos producidos al trabajar con cortadoras de hormigón y tronzadoras pueden ser pesados. Por eso se recomienda calcularlos de antemano y, si es necesario, dividirlos en varios trozos.

# **CORTADORA DE HORMIGÓN Y ACCESORIOS**

- Para profesionales de la construcción
- Para el corte en mojado de hormigón, piedra natural y mampostería
- Para el corte en mojado de tubos de fundición dúctil
- Para realizar canteados y cortes de contorno
- Complemento ideal para tronzadoras





#### **GS 461**

**76,5** cm $^{3}$  • **4,3** kW / 5,8 CV • **7,6** kg $^{\circ}$ 



Combina la manejabilidad de una motosierra con la potencia de una tronzadora. Tensado lateral de la cadena. sistema antivibración STIHL, conexión de agua, válvula de descompresión, arranque fácil STIHL ElastoStart, cuerda de arranque resistente al desgaste, filtro HD2 y depósito de combustible de relleno vertical con cierre del depósito sin herramientas.

Para el corte en mojado de hormigón y piedra dura 40 cm<sup>②</sup>

Longitud de espada

4252 200 0045 Referencia



#### **EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE ADECUADOS**

A PARTIR DE LA PÁGINA 296

#### **GARRA DE GUÍA**

Para la cortadora de hormigón GS 461. Para guía y apoyo de la máquina al cortar hormigón y mampostería.



Referencia

4252 660 0900

Cilindrada (cm³)

#### CORTADORA DE HORMIGÓN

GS 461 4252 200 0045 40

Longitud de espada<sup>②</sup> (cm)

76.5

De serie



Hasta fin de existencias!



#### **CADENA DE DIAMANTE 36 GBM**<sup>3</sup>





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

Longitud de espada 40 cm<sup>②</sup> 3210 050 0064 Referencia

**NUEVO** Para espada 3006 000 1513 Longitud de espada  $40 \text{ cm}^{\odot}$ 3213 050 0064 Referencia





#### CADENA DE DIAMANTE **36 GBE**<sup>3</sup>



Cadena especial para corte en mojado rápido, suave y con vibraciones reducidas. Con segmentos de diamante alternos previamente afilados. Para materiales abrasivos como ladrillo y arenisca calcárea. Con tecnología LowStretch.

 $40~\mathrm{cm}^{\odot}$ Longitud de espada 3211 050 0064 Referencia



#### **NUEVO**

#### ESPADA ROLLOMATIC G



Espada diseñada para la cortadora de hormigón GS 461. Con canales internos de agua que permiten un óptimo lavado y refrigeración de la espada y la estrella de reenvío.

 $40~\mathrm{cm}^{\odot}$ Longitud de espada 3006 000 1513 Referencia

Potencia sonora<sup>@</sup> (dB(A)) Nivel sonoro® (dB(A)) Potencia (**kW**/CV)

Vibraciones izquierda / derecha $^{\odot}$  (m/s²) STIHL Motor (2-MIX/4-MIX®) Cadena tronzadora de diamante STIHI

Válvula de descompresión

Tensado lateral de cadena

Sistema antivibración STIHL

STIHL ElastoStart

Cierre de depósitos sin herramientas Filtro HD2

Conexión de agua

4,3 / 5,8 115 3/8" 7,6 105 4,5 / 4,0 2-MIX GBE

Paso de la cadena

Peso<sup>⊕</sup> (kg)

4 Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A) S Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

Cuerda de arranque resistente al desgaste

① Peso sin combustible, ni espada, ni cadena tronzadora de diamante

② La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada

<sup>3</sup> La cadena de diamante se suministra con piñón de anillo

# TRONZADORAS AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

- O1 STIHL INJECTION (i)

  La inyección electrónica ofrece en todo momento la mezcla perfecta y reduce el consumo de combustible.
- **02** REGULACIÓN ELECTRÓNICA DEL AGUA El suministro de agua se conecta y desconecta automáticamente. El manejo y la dosificación del caudal de agua se efectúa cómodamente mediante las teclas.
- **O3** FILTRO DE AIRE DE LARGA DURACIÓN CON SEPARACIÓN PREVIA, TIPO CICLÓN Intervalo de limpieza del filtro de aire hasta 1 año, dependiendo de las condiciones de trabajo.

#### CONFORT

- O4 SISTEMA ANTIVIBRACIÓN STIHL Los elementos de amortiguación reducen la transmisión de las vibraciones del motor a las manos y a los brazos. Ahorras esfuerzo al trabajar con la máquina de forma manual
- O5 CONEXIÓN DE AGUA La conexión de agua, incluida de serie, reduce eficazmente el polvo resultante del corte. Está integrada en la máquina para no entorpecer el trabajo.
- **06** CIERRE DE DEPÓSITOS SIN HERRAMIENTAS

  Permite abrir y cerrar fácilmente el depósito sin

  necesidad de herramientas adicionales. El cierre protege
  el depósito de la entrada de polvo.
- **07** PROTECTOR DE MAGNESIO

  El protector de disco fabricado en fundición de magnesio es especialmente ligero. La regulación del protector y la conexión de agua tienen diseño ergonómico.

- Para trabajos de construcción y carreteras y para profesionales de la jardinería y paisajismo
- Máquinas de gasolina para cortar cemento, piedra, asfalto, acero de construcción y tuberías
- Máquinas de batería para cortar placas, ladrillos, bloques de mampostería y mallazos de acero





TS 410<sup>1</sup>

**66,7** cm $^3 \cdot 3,2$  kW / 4,4 CV  $\cdot 9,5$  kg $^{\odot}$ 

Tronzadora ligera y manejable. Con disco de 300 mm para cortes de hasta 100 mm de profundidad. El sistema antivibración STIHL garantiza un buen manejo de la tronzadora en el corte. Sistema de filtro de aire de larga duración para una larga vida útil del filtro, arranque con poco esfuerzo gracias a la válvula de descompresión.

Referencia

4238 011 2800



TS 420<sup>1</sup>

66,7 cm³ · 3,2 kW / 4,4 CV · 9,7 kg $^{\odot}$ 

Tronzadora de uso universal para construcción e ingeniería civil. Con disco de 350 mm para una profundidad de corte de hasta 125 mm. El sistema antivibración STIHL garantiza un buen manejo de la tronzadora en el corte. Sistema de filtro de aire de larga duración para una larga vida útil del filtro, arranque con poco esfuerzo gracias a la válvula de descompresión.

Referencia

4238 011 2810



# EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE ADECUADOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 296** 

① De serie con disco de corte de resina sintética

② Peso sin combustible ni disco





TS 440<sup>1</sup>

66,7 cm<sup>3</sup> • 3,2 kW / 4,4 CV • 11,1 kg<sup>②</sup>

Tronzadora con protector de disco que permite más grados de regulación e innovador freno del disco de corte STIHL QuickStop. Para discos de 350 mm. Resulta extremadamente eficiente a la hora de cortar tubos y en lugares de difícil acceso, gracias al protector ajustable. Equipada con regulación electrónica del agua, sistema de filtrado de larga duración.

Referencia

4238 011 2820



#### TS 500i<sup>1</sup>

**72,2** cm $^3$  · **3,9** kW / 5,3 CV · **10,2** kg $^{\odot}$ 

Tronzadora de uso universal con STIHL Injection. Para discos de 350 mm. La inyección por control electrónico garantiza un funcionamiento perfecto y un elevado par motor. Con solo una posición de arranque, se enciende con total comodidad. Regulación electrónica del caudal de agua para una fácil dosificación. En combinación con el sistema antivibración de STIHL, que reduce los niveles de vibraciones, la máquina tiene una gran precisión de corte. Arranque fácil STIHL ElastoStart y la válvula de descompresión simplifican perceptiblemente el arranque.

Referencia

4250 011 2810



#### CONSEJO PROFESIONAL

El protector del modelo TS 440 se coloca de tal forma que se puede acceder al disco desde arriba. Esto facilita considerablemente el manejo en trabajos en tuberías, en esquinas y en cortes de pared. El freno de disco STIHL QuickStop contribuye también a la protección. En caso de que se produzca un rebote suficientemente intenso con el protector abierto, el disco se detiene en un segundo.



## DISCOS PARA TRONZADORAS ADECUADOS

A PARTIR DE LA PÁGINA 290





#### TS 700<sup>1</sup>

**98,5** cm $^3$  · **5,0** kW / 6,8 CV · **11,7** kg $^{\odot}$ 

La más potente de las tronzadoras para discos de 350 mm. Durante el uso, esta tronzadora se adecúa a la perfección a la profundidad de corte total y, también, sobre el tren de guía FW 20. Está equipada con válvula de descompresión y con STIHL ElastoStart para un arranque con menos esfuerzo y cuenta con el sistema de filtro de aire de larga duración para una prolongada vida útil del filtro.

Referencia

4224 011 2800



98,5 cm<sup>3</sup> · 5,0 kW / 6,8 CV · 12,7 kg<sup>②</sup>

Tronzadora STIHL para discos de 400 mm. Profundidad de corte máxima de 145 mm, peso reducido gracias al protector de magnesio. Perfectamente adecuada para ranuras de dilatación sobre el tren de guía FW 20. Equipada con válvula de descompresión y STIHL ElastoStart para un arranque sencillo y con el sistema de filtro de aire de larga duración para una elevada vida útil del filtro.

Referencia

4224 011 2820



#### TSA 230<sup>1</sup>

36 V • 3,9 kg<sup>③</sup>



Manejable tronzadora de batería para discos de 230 mm. Se puede utilizar en el interior y en exterior. Profundidad de corte hasta 70 mm. Conexión de agua con llave de paso y conector de manguera para corte en mojado. Bloqueo del husillo y correa de transmisión sin mantenimiento.

TSA 230 sin batería ni cargador

Referencia

4864 011 6605



# LAS BATERÍAS ADECUADAS Y OTROS ACCESORIOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 10** 



# ACCESORIOS PARA TRONZADORAS

- Facilitan el trabajo
- Tren de guía para cortes precisos y con una profundidad constante
- Montaje fácil y sin herramientas de la tronzadora en el tren de guía



#### TREN DE GUÍA FW 20 🛭

Para ajustar la profundidad de corte y reducir el esfuerzo durante largos recorridos. Con limitador de profundidad de corte y guardabarros integrado.



**Para TS 410, TS 420, TS 440, TS 500i**Referencia **4224 200 0043** 

Para TS 700, TS 800

Referencia 4224 200 0045



#### **CONSEJO PROFESIONAL**

El tren de guía FW 20 se pliega fácilmente y se puede guardar ocupando un espacio mínimo. Lo puede transportar una única persona. Además, el dispositivo de tensado rápido y sus sorprendentes ventajas convierten a la máquina en una tronzadora de primera clase. Así te puedes beneficiar de dos aparatos en uno: tronzadora y tronzadora de tren compacta.

	Referencia	Cilindrada (cm³)	Potencia ( <b>kw</b> / CV )	
TRONZADO	RAS DE GASOLINA®			
TS 410	4238 011 2800	66,7	<b>3,2</b> / 4,4	
TS 420	4238 011 2810	66,7	<b>3,2</b> / 4,4	
TS 440	4238 011 2820	66,7	<b>3,2</b> / 4,4	
TS 500i	4250 011 2810	72,2	<b>3,9</b> / 5,3	
TS 700	4224 011 2800	98,5	<b>5,0</b> / 6,8	
TS 800	4224 011 2820	98,5	<b>5,0</b> / 6,8	
TRONZADO	RAS DE BATERÍA <sup>©</sup>			
TSA 230	4864 011 6605	-		
• De serie				

i = STIHL Injection

o Opcional (accesorio)

#### SEÑALIZADOR DE DIRECCIÓN DE CORTE

Para tren de guía FW 20.



4205 007 1009 Referencia

#### **DEPÓSITO DE AGUA**

13,0 l. Para tren de guía FW 20.



Referencia

4224 007 1005

#### DEPÓSITO DE AGUA A **PRESIÓN**

10,0 l. Para abastecer de agua a la tronzadora. No recomendado para la cortadora de hormigón GS 461.



Referencia

0000 670 6000

#### **LIMITADOR DE PROFUNDIDAD**

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

Referencia

4864 690 0801

Tensión nominal (V)	Peso (kg)	Nivel sonoro $^{\odot}$ (dB(A))	Potencia sonora $^{\odot}$ (dB(A))	Vibraciones izquierda / derecha $^{\odot}$ (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX®)	Longitud total (cm)	Disco (mm)	Profundidad máx. de corte (mm)	Válvula de descompresión	Sistema antivibración STIHL	STIHL ElastoStart	Conexión de agua	Cuerda de arranque resistente al desgaste	Protector de magnesio	Regulación electrónica del agua	Freno del disco QuickStop	Separación previa tipo ciclón	STIHL Injection (i)	
-	9,5 <sup>@</sup>	98 <sup>©</sup>	109 <sup>©</sup>	3,9 / 3,9	2-MIX	67,5	300	100	•	•	0	•	•	•	-	-	•	-	
-	9,7 <sup>@</sup>	98®	109 <sup>©</sup>	3,9 / 3,9	2-MIX	72,5	350	125	•	•	0	•	•	•	-	-	•	-	
-	11,14	97 <sup>©</sup>	109 <sup>©</sup>	3,4 / 4,0	2-MIX	72,5	350	125	•	•	0	•	•	•	•	•	•	-	
-	10,2 <sup>@</sup>	98@	112 <sup>©</sup>	2,4 / 2,0	2-MIX	73,0	350	125	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	
-	11,7 <sup>@</sup>	101 <sup>©</sup>	113 <sup>©</sup>	6,6 / 4,5	2-MIX	85,0	350	125	•	•	•	•	0	•	-	-	•	-	
-	12,7 <sup>@</sup>	101 <sup>©</sup>	113 <sup>©</sup>	6,5 / 3,9	2-MIX	89,0	400	145	•	•	•	•	0	•	-	-	•	-	
7./	3,9 <sup>⑤</sup>	103 <sup>⑦</sup>	114 <sup>⑦</sup>	7 - / 7 -		EE O	270	70											
36	3,90	103	114	3,5 / 3,5	-	55,0	230	70	_	-	-	•	-	•	-	-	-	-	

① Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

② Valor K RL 2006 / 42 / EG =  $2 \text{ m/s}^2$ 

<sup>3</sup> De serie con disco de corte de resina sintética

<sup>4</sup> Peso sin combustible ni disco

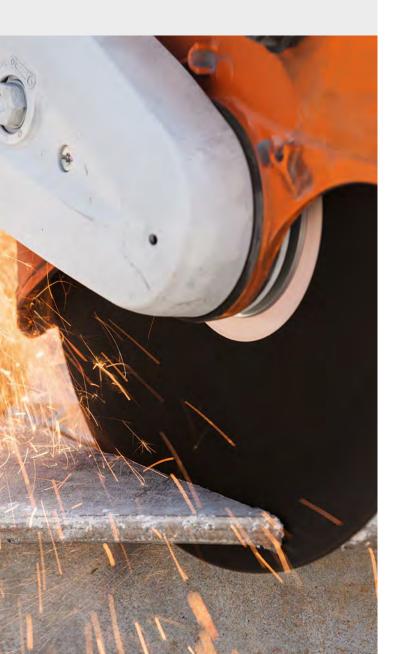
⑤ Peso sin batería ni disco

Medición conforme a ISO 19432

① Medición con disco en corte conforme a EN 60745-2-22

# DISCOS

- Discos de resina sintética y de diamante para tronzar piedra natural, asfalto, acero y hormigón
- Adaptación óptima a las tronzadoras STIHL
- Larga vida útil y alto rendimiento de corte



#### **DISCOS DE RESINA SINTÉTICA**



#### Acero

Para cortar estructuras de acero y perfiles metálicos en la construcción y metalurgias.



#### Asfalto / tubos de fundición dúctil

Para trabajos en carreteras y tuberías. Especial para cortar fundición dúctil.



#### Piedra

Disco de corte para todo tipo de piedra. También para corte en mojado de piedra y hormigón sin producir polvo.

eferencia

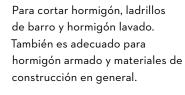
Diámetro (mm)

DISCOS DE RESINA SINTÉTICA							
ACERO		0835 012 7000	230				
		0835 010 7000	300				
	K-ME	0835 010 7001	350				
		0835 012 7001 <sup>①</sup>	350				
		0835 010 7002	400				
ASFALTO/TUBOS DE FUNDICIÓN		0835 030 7000	300				
DÚCTIL S	K-DG	0835 030 7001	350				
		0835 030 7002	400				
PIEDRA		0835 020 7000	300				
	K-BA	0835 020 7001	350				
		0835 020 7002	400				

#### Universal

Para los materiales más diversos en la construcción. También recomendado para trabajos de limpieza y salvamento en catástrofes. Disponible en distintas versiones. Larga vida útil y corte rápido. Disco lacado en plata.

#### Hormigón (B)



#### Asfalto (A)

Para el corte en asfalto, cemento fresco, cemento abrasivo y arenisca. Altura del segmento 10 mm con segmentos de protección. Disponible en varias versiones. Disco lacado en negro.

DISCOS DE DIAMANTE								
UNIVERSAL	D D400	0835 094 7000	300					
	D-BA80	0835 094 7001	350					
		0835 096 7001	300					
	D-SB80	0835 096 7002	350					
		0835 096 7003	400					
	D-X100	0835 092 7000	230					
HORMIGÓN (B)		0835 090 7034	230					
	D-B10	0835 090 7039	300					
	р-віо	0835 090 7040	350					
		0835 090 7024	400					
	D-B20	0835 090 7043	300					
	D-B20	0835 090 7045	400					
	D-B60	0835 090 7046	300					
ASFALTO (A)	D-A5	0835 080 7020	300					
	D-A80	0835 080 7027	350					

RECOMENDACIÓN DE USO®					出				0		
D-BA80	•	•	•	•	•	•	-	-	•3	-	
D-SB80	-	-	-	•	•	•	•	•	•3	•4	
D-X100	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	
D-B10	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	
D-B20	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	
D-B60	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	
D-A5	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	
D-A80	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	

Adecuado

3 Al utilizar los discos de corte, se debe tener en cuenta el uso que en la práctica se les va a dar junto a la tronzadora

No recomendado 3 No adecuado para trabajos largos

 $<sup>\</sup>textcircled{4}$  Hasta un grosor de perfil de 10 mm, no adecuado para trabajos largos

# AHOYADORAS AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

#### O1 STIHL 4-MIX®-MOTOR

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

#### **SEGURIDAD**

#### **02** FRENO DE BARRENA QUICKSTOP

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

#### **CONFORT**

- **03** MANILLAR CON VIBRACIONES REDUCIDAS Reduce notablemente las vibraciones y permite trabajar sin demasiado esfuerzo.
- **O4** EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL

  Todos los elementos de mando que controlan la máquina están integrados en la empuñadura izquierda. El manejo de la máquina se realiza pulsando con los dedos.
- O5 APOYO ACOLCHADO EXTENSO Se posa en la pierna o el cuerpo, lo cual permite trabajar con gran comodidad y guiar con suavidad y precisión la ahoyadora.

# AHOYADORAS Y ACCESORIOS

- Robustas y potentes, para profesionales
- Para excavar hoyos, realizar tareas de cultivo o tomar muestras del suelo
- También adecuadas para terrenos de difícil acceso
- Barrenas, prolongadores, apoyos acolchados y portabrocas





#### **BT 131**

**36,3** cm<sup>3</sup> • **1,4** kW / 1,9 CV • **10,0** kg<sup>①</sup>

Ahoyadora para un solo operario con freno de barrena QuickStop. Motor 4-MIX®. Depósito con mayor capacidad. Vibraciones amortiguadas en el manillar. Manillar con botón de stop. Sistema de filtro de aire de larga duración. Gran apoyo acolchado.

Referencia

4313 011 2120



# EL COMBUSTIBLE Y EL ACEITE ADECUADOS

A PARTIR DE LA **PÁGINA 296** 

② Precio sin barrena



AHOYADO	RAS <sup>®</sup>													
BT 131 <sup>©</sup>	4313 011 2120	36,3	1,4 / 1,9	10,0	92	100	1,7 / 2,0	4-MIX®	200	•	-	•	•	•

Peso® (kg)

Nivel sonoro® (dB(A))

Vibraciones izquierda / derecha  $^{\odot}$  (m/s²)

Potencia sonora<sup>®</sup> (dB(A))

Freno de barrena QuickStop

Válvula de descompresión

STIHL ElastoStart

Potencia (**kW** / CV )

Cilindrada (cm³)

<sup>4</sup> Se suministra sin barrena5 Con apoyo acolchado





# COMBUSTIBLES Y ACEITES PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS

- Aceites y combustibles de alta calidad para lograr la máxima potencia
- Altas propiedades lubricantes
- Combustión sin residuos
- Alta compatibilidad medioambiental





#### **MEZCLA DE COMBUSTIBLE MOTOMIX**



Combustible premezclado (1:50) para todos los motores STIHL de 2 tiempos, óptimo despliegue de potencia, excelentes propiedades de arranque en frío, aceleración máxima a lo largo de todo el régimen de revoluciones, comportamiento de marcha correcto, incluso en caso de intercambio repentino de gases. Con aceite Premium HP Ultra de STIHL para una excelente lubricación del motor y el máximo grado de limpieza, completamente sintético y biodegradable para lograr un rendimiento óptimo y una larga vida útil. No contiene etanol, prácticamente no contiene olefinas ni compuestos aromáticos y protege al usuario y al motor gracias a su bajo nivel de emisiones. Alto nivel de conservación de al menos 5 años<sup>3</sup>. Alto rendimiento y fiabilidad: los motores STIHL de 2 tiempos y el combustible MotoMix de STIHL se combinan entre sí a la perfección; toda aplicación posible se pone a prueba en extensos ensayos.

11 Referencia **7019 200 0009** 

5 I

Referencia 7019 200 0011

## ACCESORIO: SISTEMA DE LLENADO PARA COMBUSTIBLE

Evita salpicaduras y llenado excesivo. Para bidón 5 l de MotoMix, bidones combinados y bidones STIHL hasta máx. 5 l. Adecuado para todas las aberturas  $\varnothing$  > 23.5 mm.



Referencia

0000 890 5005

# ACEITE PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS HP MINERAL

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 de 2 tiempos STIHL.



100	ml	(para	5 I)

Referencia

Referencia	0781 319 8401
1 l (para 50 l)	
Referencia	0781 319 8410
1 l (para 50 l), dos	ificador
Referencia	0781 319 8411
5 l (para 250 l)	
Referencia	0781 319 8433
10 l (para 500 l)	
	0781 319 8434



0781 319 8461

#### **CONSEJO PROFESIONAL**

Las características más importantes de los aceites de motor STIHL son su excelente lubricación y su capacidad de limpieza. Hemos comprobado en nuestro laboratorio que utilizando el aceite HP Ultra de forma habitual, los pistones parecen prácticamente nuevos después de varias horas de funcionamiento en pruebas (ver fotografía).

#### ACEITE PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS HP SUPER

Aceite sintético «Low Smoke», desarrollado especialmente para motores STIHL de 2 tiempos. Excelente capacidad de arranque y combustión limpia y sin humos. JASO-FD, ISO-L-EGD, mezcla 1:50.



100 ml (para 5 l)

Referencia

Referencia 0781 319 8052

11 (para 50 l)
Referencia 0781 319 8053

11 (para 50 l), dosificador
Referencia 0781 319 8054

51 (para 250 l)
Referencia 0781 319 8055

10 I (para 500 l)

#### ACEITE PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS HP ULTRA

0781 319 8056

Aceite completamente sintético para usos prolongados a plena carga. Excelentes propiedades lubricantes, combustión casi exenta de residuos, biodegradable (más de un 60% según OECD 301 B), especialmente bajo en azufre, JASO-FB, ISO-L-EGB, mezcla 1:50.



100 ml (para 5 l)

Referencia 0781 319 8060

11 (para 50 I), dosificador
Referencia 0781 319 8061

5 I (para 250 I)
Referencia 0781 319 8063

Capacidad de lubricación
Limpieza
Protección contra la sedimentación
Protección contra la corrosión
Mezclable hasta
25 % de etanol⊕

Características

Recomendación

ACEITES PARA MOTOR DE 2 TIEMPOS											
НР	+	+	+	+	si	Buenas propiedades de lubricación y combustión	Aceite de motor de calidad superior				
HP SUPER	++	+++	+++	++	si	Sin humos, muy buena capacidad de mezcla	El mejor aceite para una larga vida útil				
HP ULTRA	+++	+++	+++	+++	si	Biodegradable, combustión sin cenizas	El mejor aceite para mantener la limpieza y prolongar la vida útil del motor				

② Condiciones adecuadas de almacenamiento: en bidones herméticos. Temperatura ambiente de máx. 20° C y en recintos secos y oscuros.

<sup>3</sup> Explicación de certificaciones en la página 403

<sup>4)</sup> Ten en cuenta las instrucciones de uso de cada máquina

<sup>+</sup> Apropiada

<sup>++</sup> Muy apropiada

<sup>+++</sup> Especialmente apropiada



#### ACEITE ADHESIVO DE CADENA FORESTPLUS

A base de aceites minerales de alta calidad. Lubricación fiable, no se produce resinificación incluso durante tiempos prolongados de parada.

11		
Referencia	0781 516 6001	
51		
Referencia	0781 516 6002	
201		
Referencia	0781 516 6006	



#### ACEITE ADHESIVO DE CADENA SYNTHPLUS

Aceite semisintético de alto rendimiento. Actúa contra el desgaste y contra la resinificación en tiempos prolongados de inactividad. Fluido hasta -25°.

11		
Referencia	0781 516 2000	
51		
Referencia	0781 516 2002	



#### **ACEITE ADHESIVO DE CADENA BIOPLUS**





Aceite especialmente ecológico y con excelentes propiedades de lubricación y adhesivas. Fabricado sobre una base vegetal. Se degrada por completo en el suelo en un tiempo mínimo (probado según OECD 301 B). Con etiqueta ecológica europea.

<b>11</b> Referencia	0781 516 3001
<b>5 I</b> Referencia	0781 516 3004



# PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE CON LOS PRODUCTOS STIHL

En STIHL, la ecología y la alta tecnología van de la mano. El desarrollo de nuevas tecnologías y productos viene acompañado por el cumplimiento de unos requisitos ecológicos cada vez más exigentes. Por ejemplo, el aceite adhesivo de cadena BioPlus está fabricado a partir de componentes vegetales que lo convierten en un aceite altamente respetuoso con el medio ambiente. Además, destaca por tener unas propiedades de lubricación y adhesión extraordinarias. Sus residuos se descomponen totalmente en suelos boscosos en poco tiempo sin dañar el entorno, por lo que lleva la etiqueta ecológica europea. Es un producto excelente para los usuarios que desean contribuir a la protección del medio ambiente comprando productos respetuosos con el entorno. Más información sobre etiquetas Ecolabel ecológicas de la Unión Europea en la página 403.

Aceites de base

Capacidad de Iubricación

Particularidad

'ida útil (años)

Fluidez a bajas temperaturas hasta (°C)

ACEITE ADHESIVO DE CADENA					
FORESTPLUS	Mineral	bueno	-	3	-15
SYNTHPLUS	Sintético y mineral	muy bueno	Aceite de alto rendimiento	7	-25
BIOPLUS	Aceite vegetal	bueno	Ecológico, biodegradable	4	-20



#### **MULTIOIL BIO**

Aceite lubricante multifunción (por ejemplo, en GTA 26), limpia y protege contra la corrosión, protege contra el óxido y además sirve como aceite penetrante. No se puede utilizar como aceite adhesivo de cadena para MS. La composición del aceite es ecológica: 90 % de materias primas renovables y es biodegradable en un 90%. Base de aceite natural, no se produce resinificación.

#### 50 ml

0782 516 8500 Referencia

NUEVO 150 ml

0782 516 8504 Referencia



#### **SUPERLUB FS**

Grasa de alto rendimiento para la caja reductora de las desbrozadoras STIHL.

Tubo, 40 g Referencia

0781 120 1022

Tubo, 80 g

Referencia

0781 120 1117

Tubo, 225 g Referencia

0781 120 1118



#### **MULTILUB**

Grasa universal para la caja reductora de los cortasetos y motosierras eléctricas de STIHL.

Tubo, 40 g Referencia 0781 120 1021

Tubo, 80 g Referencia 0781 120 1109

Tubo, 225 g Referencia 0781 120 1110

#### FIABLE, EFECTIVO Y LIMPIO:

Sabemos lo que necesitan los motores, nuestra experiencia nos permite ofrecer aceites, grasas y combustibles con óptimos resultados para el usuario, la máquina y el medio ambiente. O dicho de otra forma: fiabilidad en el uso, excelente potencia con poco desgaste y combustión con bajas emisiones.

#### EL TEST PRÁCTICO DE STIHL

En el exterior, nuestras máquinas STIHL se prueban bajo las más variadas condiciones de uso.



#### LAS CABINAS DE **ENSAYO DE STIHL**

Nuestras máquinas se someten a estrictos ensayos de funcionamiento. Para ello disponemos de más de 100 bancos de prueba.

#### I+D+I DE STIHL

En nuestro modernísimo centro de investigación y desarrollo, con laboratorio propio, trabajan más de 500 empleados.

# ACEITES PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS

- Perfecto funcionamiento de la máquina
- Lubricación perfecta y bajo consumo de todos los componentes
- Alta compatibilidad medioambiental





#### **MOTO4PLUS**

Combustible para máquinas especialmente desarrollado para motores STIHL pequeños de 4 tiempos. No contiene etanol, prácticamente no contiene olefinas ni compuestos aromáticos y protege al usuario y al motor gracias a su bajo nivel de emisiones. Alto nivel de conservabilidad de al menos hasta 5 años. Alto rendimiento y fiabilidad: los motores STIHL pequeños de 4 tiempos y el combustible Moto4Plus de STIHL combinan a la perfección; toda aplicación posible se pone a prueba en extensos ensayos.

5 I

Referencia 7019 874 0100

#### **SAE 30**

Aceite de motor de alto rendimiento para motores de 4 tiempos, para cualquier condición de uso en el área del jardín. Contiene aceites de base y aditivos de alta calidad para una lubricación perfecta con un bajo consumo, API SJ/CF.





600 ml

Referencia **0781 309 2002** 

1,4 l

Referencia **0781 309 2003** 

#### 10 W-30

Aceite de motor de alta calidad para condiciones de uso variadas, desarrollado especialmente para los requisitos de los motores de 4 tiempos. Extraordinarias propiedades de lubricación y combustión, uso adecuado durante todo el año hasta -30 °C.



600 ml

Referencia **0781 309 1000** 

1,4 l

Referencia **0781 309 1002** 



# MULTIUSOS

- Preparación adecuada para todas las tareas de limpieza
- Óptima protección contra la corrosión
- Lubricante eficaz



#### **SUPERCLEAN**

Spray con doble función: disuelve la resina y la suciedad, actuando como lubricante y protege contra la corrosión. Perfecto para equipos de corte, cuchillas de cortasetos y motosierras.



Envase, 50 ml

Referencia **0782 420 1001** 

Envase, 300 ml

Referencia **0782 420 1002** 

#### **MULTISPRAY**

Engrasa, disuelve, limpia y protege contra la corrosión.



Envase, 50 ml

Referencia 0730 411 7002

Envase, 400 ml

Referencia 0730 411 7000

DETERGENTES	ÁMBITO DE APLICACIÓN	
SUPERCLEAN	Equipos de corte, cuchillas de cortasetos y motosierras	
VARIOCLEAN	Cadenas, espadas, cuchillas, sierras circulares y carcasas de equipos	
MULTISPRAY	Herramientas y máquinas	
NUEVO MULTICLEAN	Superficies barnizadas, de plástico, metal y caucho	

#### **VARIOCLEAN**

Detergente especial para disolución y limpieza de restos de resina y aceite biológico, así como para limpieza de carcasas y filtros STIHL HD2 (blanco), filtros de rejilla (plateado) o filtros de PA (blanco).



Pulverizador, 500 ml

Referencia 0000 881 9400



# CARE & CLEAN KIT IMOW® Y CORTACÉSPED

Kit de limpieza y cuidado para iMOW® y cortacésped. Para una limpieza eficaz de carcasas, equipos de corte y estaciones de carga iMOW®.

#### Contenido del kit:

1 × Multiclean, 500 ml

1 × cepillo de limpieza con raspador

1 × paño de microfibra

Referencia

0782 516 8600

#### NUEVO

#### **MULTICLEAN**

Detergente de uso universal para superficies barnizadas, de plástico, metal y caucho. Elimina suciedad resistente de forma cuidadosa y en profundidad. Alta compatibilidad con otros materiales.



Pulverizador, 500 ml

Referencia 0782 516 8200



	Spr	Ace	Pro	Luk	Ace	Ace	Res	Res	Ò	A	Suc	Σ				
	EFECTO			EFECTO				ELIM	INAD	0						INDICACIONES DE USO
	-	-	•	•	-	-	•	-	•	-	•	-	Rociar las herramienta de corte después de cada uso. Después de rociar las cuchillas de cortasetos, mover brevemente.			
	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•	•	Rociar equipos y herramientas, lavar con agua y frotar con un paño. A continuación, aplicar Multispray para proteger contra la corrosión. Utilizar gafas de protección durante el uso.			
	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	-	-	Rociar las herramientas y frotar con un paño.			
	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•	•	Rociar Multiclean en, por ejemplo, un paño de microfibra y limpiar la superficie.			







10

13

15

16

# ACCESORIOS PARA COMBUSTIBLES Y ACEITES

- Transporte sencillo de combustibles y aceites
- Sencillo llenado de máquinas
- Equipamiento fiable para todo tipo de usuarios



#### **BIDÓN DE COMBUSTIBLE**

Con homologación CE.



5 l, transparente

Referencia 0000 881 0202

5 I, naranja

Referencia 0000 881 0200

10 l, transparente

Referencia 0000 881 0212

20 l, transparente

Referencia 0000 881 0209

#### ACCESORIO: TUBO DE LLENADO (VER FOTOGRAFÍA SUPERIOR)

Referencia

0000 881 0217

#### JARRA DE MEDICIÓN

Para preparar la mezcla de combustible.



Para mezclar hasta 5 l

Referencia **0000 881 0186** 

Para mezclar hasta 25 l

Referencia **0000 881 0182** 

#### SG 11 PLUS

Pulverizador manual con boquilla regulable para detergentes y disolventes. Tiene 1,5 l de capacidad de depósito, presión máxima 3 bares, juntas EPDM para detergentes y disolventes con un ph entre 7 - 14. La bomba está revestida con un protector especial que alarga su vida útil.



Referencia

4255 019 4912

#### **NUEVO**

#### **BOTELLA DE MEZCLA**

Para mezclar y llenar de manera sencilla pequeñas cantidades de combustible de hasta 1 l. Tubo de descarga pequeño, abertura de llenado grande, escalas en la botella y en la tapa, con cierre.



Referencia

0000 881 9411

#### **BIDÓN COMBINADO**

#### Estándar

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



Naranja

Referencia 0000 881 0111

Transparente

Referencia 0000 881 0120



Versión profesional con dos soportes adicionales para las herramientas y con tubo de llenado (las herramientas y el tubo de llenado no se incluyen en el suministro).



Naranja

Referencia 0000 881 0113

#### Pequeño

Doble depósito pequeño para 3 l de combustible y 1,5 l de aceite adhesivo de cadena. Con homologación CE, incluye tubos de llenado, bidones adecuados para sistemas de llenado de STIHL.



Naranja

Referencia 0000 881 0124

#### ACCESORIO: TUBO DE LLENADO (VER FOTOGRAFÍA SUPERIOR)

Negro, con tapa.

Referencia **0000 881 0128** 

#### **SOPORTES**

Para guardar cómodamente el sistema de llenado. Válido para bidones combinados estándar y versión pequeña de 3 l/1,5 l.



Referencia

0000 881 0126

Para guardar cómodamente las herramientas. Válido para bidones combinados estándar.



Referencia

0000 881 0127

#### SISTEMA DE LLENADO PARA ACEITE DE CADENA



Evita salpicaduras y llenado excesivo. Para todas las aberturas de llenado de  $\varnothing$  > 23,5 mm.

Referencia

0000 890 5004

#### SISTEMA DE LLENADO PARA COMBUSTIBLE



Evita salpicaduras y llenado excesivo. Para bidón 5 l de MotoMix, bidones combinados y bidones STIHL hasta máx. 5 l. Adecuado para todas las aberturas  $\varnothing$  > 23,5 mm.

Referencia

0000 890 5005

#### BIDÓN DE METAL

Recipiente con homologación CE.



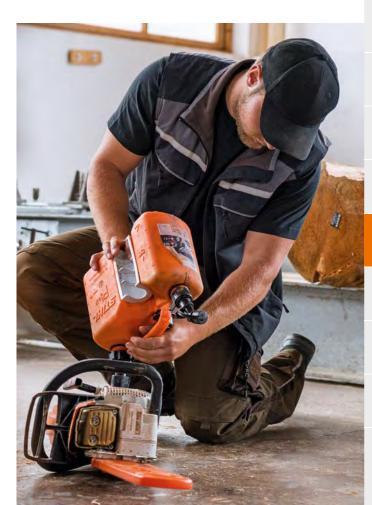
Referencia

0000 881 0205

ACCESORIO: TUBO DE LLENADO FLEXIBLE (SIN FOTOGRAFÍA)

Referencia

0000 881 0211



15

16







Versátil mini-sierra de batería. Tanto para poda de árboles y arbustos, como para poda verde o construcción con madera. Con cadena ¼" PM3 para mayor rendimiento de corte y cortes exigentes. Empuñadura antideslizante para una ergonomía perfecta. Cambio de cadena sin herramientas, protección flexible para un trabajo seguro, con indicador de carga.

#### El kit incluye:

- 1 × batería de litio-ión AS 2, 28 Wh, 10,8 V
- 1 × cargador estándar AL 1
- 1 × espada Light de 10 cm
- 1 × cadena 1/4" PM3"
- 1 × aceite Multioil Bio, 50 ml
- 1 × bolsa de transporte negra/naranja con argollas para montaje en pared

**GTA 26** sin batería, cargador ni bolsa de transporte, con aceite Multioil Bio de 50 ml incluido

Longitud de espada 10 cm

Referencia **GA01 011 6908** 

Kit GTA 26 con batería y cargador AS 2 y AL 1

Longitud de espada 10 cm
Referencia GA01 011 6918

#### **NUEVO**

#### **FUNDA PARA GTA 26**

Permite llevar la GTA 26 en el cinturón y tenerla a mano cuando el trabajo lo requiera. El cinturón ajustable de la pierna, fija la funda al muslo y proporciona una mayor comodidad de uso. El panel trasero reforzado, ofrece un alto nivel de protección cuando está enfundado. La pieza de enganche adicional mantiene la GTA 26 firmemente sujeta en la funda.



Referencia

GA01 490 1700



PÁGINA 301

#### **MULTIOIL BIO**



Ecológico y de uso versátil, por ejemplo, para el cuidado de las cadenas de la GTA 26. Disponible en 50 y 150 ml.



#### LA BATERÍA AS 2 ADECUADA

EN LA **PÁGINA 16** 

eferencia

Tensión nominal (V)

eso (kg)

Nivel sonoro® (dB(A))

Potencia sonora<sup>®</sup> (dB(A))

Vibraciones izquierda / derecha<sup>©</sup> (m/s²)

MINI-SIERRA DE BATERÍA

 GTA 26
 GA01 011 6908
 10,8
 1,2°
 77,0
 86,0
 2,9/2,8

 Kit GTA 26 con AS 2 + AL 1
 GA01 011 6918
 10,8
 1,45°
 77,0
 86,0
 2,9/2,8

- ① Peso sin batería, con equipo de corte
   ② Ahorra comprando el kit completo, es más económico que comprar los componentes sueltos
   ③ Valor K RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
- ⑤ Peso con batería y equipo de corte, sin cargador
- ① Explicación de los símbolos en la página 391

	Referencia	Longitud (cm)	Peso (g)	Ramas Ø hasta (mm)	Adecuada para tamaño de mano	Viñedos®	Frutales Porticultura	® Parques y jardines	(9)	Equipamiento
PG 10	0000 881 3604	22	230	20	M L	+	+	++	+	Muescas de corte de alambre, cierre con una mano
PG 20	0000 881 3637	22	240	25	W U	++	++	++	+++	Muescas de corte de alambre, cierre con una mano
PG 30	0000 881 3638	22	255	25	M L	+++	+++	++	+++	Muescas de corte de alambre, cierre con una mano, canal para savia
FELCO F 6	0000 881 8501	20	210	20	S M	+++	++	+++	++	Muescas de corte de alambre, cierre con una mano, canal para savia
FELCO F 8 FELCO F 9 (para zurdos)	0000 881 8503 0000 881 8504	21	245	25	M L	+++	+++	++	+++	Muescas de corte de alambre, cierre con una mano, canal para savia
FELCO F 2	0000 881 8500	22	240	25	M L	++	++	++	+++	Muescas de corte de alambre, cierre con una mano, canal para savia
FELCO F 7 FELCO F 10 (para zurdos)	0000 881 8502 0000 881 8505	21	290	25	M L	+++	+++	++	+++	Muescas de corte de alambre, cierre con una mano, canal para savia, mango rotativo
PG 25	0000 881 3639	20	260	15	M L	+	+++	+	++	Cierre fácil

<sup>+</sup> Apropiado ++ Muy apropiado +++ Extremadamente apropiado

<sup>®</sup> Más información sobre el corte de bypass y de yunque a partir de la página 400 ① Poda en vides

<sup>10</sup> Cortes de guía, rejuvenecimiento y poda

 $<sup>{}^{\</sup>scriptsize{\scriptsize{\scriptsize{\scriptsize{1}}}}}$  Trabajos de corte y rejuvenecimiento (plantas y flores)

<sup>Trabajos de corte y rejuvenecimiento (arbustos, setos)
Explicación de certificaciones en la página 403</sup> 

<sup>+</sup> Apropiado ++ Muy apropiado

<sup>-</sup> No apropiado

<sup>+++</sup> Extremadamente apropiado

① Más información sobre el corte de bypass y de yunque a partir de la página 400

② Poda en vides

<sup>3</sup> Cortes de guía, rejuvenecimiento y poda

<sup>4</sup> Trabajos de corte y rejuvenecimiento (plantas y flores)

⑤ Trabajos de corte y rejuvenecimiento (arbustos, setos)

Explicación de certificaciones en la página 403



#### **FUNDA PARA CINTURÓN**

Para tijeras STIHL PG 10, PG 20, PG 30 y PG 25. Cuero, negro.



Referencia

0000 881 3644



54 cm, 1.050 g. Recomendada para todo tipo de setos. Dispone de cuchillas con revestimiento especial protegidas contra la corrosión, con filo ondulado y canal de savia, ajuste sin herramientas de la unión de las cuchillas, mango de haya, amortiguadores de golpe.

Referencia

0000 881 3671

#### **PIEDRA DE AFILAR**



Apta para tijera de setos, tijeras de poda y tijeras de jardinero, así como para el afilado fino de tajamatas, descortezadores y hachas. Dispone de una cara con grano fino y otra con grano grueso, y se puede utilizar con agua y aceite.

Referencia

0000 881 6001

#### HERRAMIENTA PARA **AFILAR 3 EN 1**



Facilita el afilado para obtener resultados profesionales. Apta para tijeras de poda y de jardinería, hachas y zapas, así como para tijeras domésticas. Diseño ergonómico.

Referencia

0000 881 9801

#### SIERRA TELESCÓPICA PR 40 CT



Sierra profesional para tubo telescópico, de acero al carbono con afilado permanente y filo de alto rendimiento con canales de evacuación contra adherencias. Dotada con una cuchilla especial para proteger la corteza y gancho de tracción.

Referencia

0000 881 4141

#### TUBO TELESCÓPICO PARA PR 40 CT



184-456 cm. Tubo oval de aluminio con palanca de bloqueo para ajuste de longitud en progresión continua. Incorpora posición segura de carga pesada y aislamiento contra el frío para un agarre firme.

Referencia

0000 881 4113



#### SIERRA TELESCÓPICA PR 38 CT

40 cm, ca. 400 g. Sierra de desrame de alta calidad, con hoja con cromado duro, con canales de evacuación, gancho de tracción y cuchilla de impulsión para el corte de corteza.

Referencia

0000 881 3672

#### TUBO TELESCÓPICO PARA PR 38 CT





175 - 320 cm, ajuste en progresión continua. Para trabajos hasta una altura aprox. de 5 m. Tubo de aluminio resistente de dos piezas de Ø 30 mm/27 mm. Extremadamente resistente, fijador por excéntrica, de acero, con tensado fácil, empuñaduras de goma.

Referencia

0000 881 6101

#### **SIERRAS DE MANO**

Rápidas y precisas. Dentado japonés de 3 caras, acero cromado endurecido, hoja cónica. Empuñadura ergonómica protegida contra la corrosión. Funda para montar en ambos lados (zurdos y diestros).

Con hoja recta. Para uso universal en jardín y paisajismo.



PR 24, hoja de 24 cm, 305 g, ramas Ø hasta 100 mm

Referencia 0000 881 8701

PR 33, hoja de 33 cm, 370 g, ramas Ø hasta 150 mm

Referencia 0000 881 8702

Con hoja curvada para facilitar el aserrado, por ejemplo en el mantenimiento de árboles.



PR 27 C, hoja de 27 cm, 358 g, ramas Ø hasta 120 mm

Referencia 0000 881 8703

PR 33 C, hoja de 33 cm, 391 g, ramas Ø hasta 150 mm

Referencia 0000 881 8704



De acero templado al carbono. Dientes agrupados con canales de evacuación, mango curvado de haya.



PR 32 CW, hoja de 32 cm, 230 g, ramas Ø hasta 150 mm

Referencia **0000 881 4111** 

#### SIERRA PLEGABLE PR 16

Rápida y precisa. Dentado japonés de 3 caras. Acero cromado endurecido por inducción. Hoja cónica.



Hoja de 16 cm, 160 g, ramas Ø hasta 65 mm Referencia 0000 881 8700

#### CUÑAS DE MATERIAL SINTÉTICO





Resistentes a los golpes incluso a bajas temperaturas. Poliamida, la estructura de su superficie evita que la cuña salte hacia fuera, en dos longitudes para madera media, pesada y con un mayor ángulo de cuña.

23 cn	n	
-------	---	--

Referencia 0000 881 2213

25 cm

Referencia 0000 881 2214

#### CUÑAS DE ALUMINIO PARA TALAR Y PARTIR





Con filo estrecho para penetrar bien en la madera. Tres modelos para diámetros de troncos pequeños, medianos y grandes, mordazas de retención, marca de referencia, un lado de la cuña liso para colocar fácilmente una segunda cuña en el corte de tala, aleación de aluminio de alta calidad.

#### 22 cm, 600 g

Referencia 0000 881 2222

24 cm, 800 g

Referencia 0000 881 2223

26 cm, 1.000 g

Referencia 0000 881 2224

#### CUÑA DE ALUMINIO



Con muescas de retención para una fijación óptima en la madera.

12×4 cm, 190 g

Referencia 0000 881 2201

#### CUÑA DE TALAR DE ALUMINIO





Forjada. Completa con madera y anillo.

980 g

Referencia 0000 890 9200

315

#### **CUÑA CURVADA DE ALUMINIO**



Máxima penetración gracias a su forma retorcida. Dispone de marca de referencia y mordazas de retención para un quiado óptimo y la máxima sujeción, incluso en madera congelada.

22 cm, 920 g

Referencia

0000 881 2221

#### ZAPA LIGERA





Para arrastrar troncos. Punta pulida, mango de fresno, forma tirolesa.

35 cm, 500 q

Referencia

0000 881 2800



Permite mover y recoger troncos finos y trozos de madera sin forzar la espalda. Fabricado en aleación de aluminio de alta resistencia con mango sintético, permite una sujeción segura gracias a un gancho adicional en la parte final del mango.

70 cm, 580 g

Referencia

0000 881 2805

#### **ATAMALAT**

Adecuada para el cuidado de arbolados nuevos y para cortar arbolado de porte bajo. Con mango de cuero.



Longitud total 44 cm, longitud de cuchilla 32 cm, 650 g

Referencia

0000 881 3400



#### OTROS ACCESORIOS COMO JUEGOS DE AFILADO Y LIMAS PARA CADENAS

A PARTIR DE LA PÁGINA 96



#### **PALANCAS**



Diseñadas para voltear troncos sobre la arista de ruptura en la dirección prevista, con gancho inversor para girar troncos de árboles, y acero de aleación especial.

76 cm, aprox. 1.800 g

0000 881 2701 Referencia

130 cm, aprox. 3.400 g

Referencia 0000 881 2700

#### **GANCHO DE ARRASTRE FP 10**



Diseñado para elevar, transportar y depositar madera apilada, con cómoda empuñadura en forma de D.



Referencia

0000 881 4401

#### **GANCHO DE ARRASTRE FZ 10**



Pensado para arrastrar troncos de árboles, con punta afilada para incrustarse más fácilmente en el tronco, fabricado en acero endurecido de alta calidad y empuñadura confortable.



Referencia

0000 881 2907

#### **MORDAZA DE ARRASTRE FP 20**



Perfecta para mover madera, diseñada con ergonómica empuñadura en ángulo y puntas forjadas.



Abertura de 20 cm

Referencia

0000 881 3005

Y ACCESORIOS FORESTAI	LES								<u>.</u>	
	Referencia	Longitud (cm)	Peso (g)	Material del mango del hacha	Trabajos de poda	Trabajos de tala con hacha	Para rajar o partir troncos (astillas, 30 cm largo / Ø hasta 30 cm)	Para rajar o partir troncos (35 cm de largo/Ø hasta 50 cm)	Para rajar o partir troncos largos (en caso necesario con cuñas de partir)	Tala con cuña
CLASSIC										
HACHA CON MANGO CORTO AX 6	0000 881 1969	40	600	Fresno	+	-	+	-	-	-
HACHA FORESTAL AX 10	0000 881 1971	60	1.000	Fresno	++	+	+	-	-	-
HACHAS DE TALAR LARGAS Un resultado óptimo con el mínimo esfue	rzo gracias a su cabeza en fo	orma de cuña.								
AX 13 C	9.40.40 4 04 042024 0	ina de cana.								
	0000 881 1914	50	1.250 <sup>②</sup>	Fresno	+	-	++	-	-	-
AX 28 CS										
ates.	0000 881 2014	80	2.800 <sup>①</sup>	Nogal	+	-	+++	+++	-	+
MARTILLOS DE TALAR Cabeza engrosada. Superficie de impacto	o extra grande para asegura	r el golpe en la	a cuña de alı	uminio o mater	ial sintétic	co.				
AX 30 C	0000 881 2009	85	3.000	Fresno	-	-	++	+++	+++	++
AX 33 CS										
<b>⊕</b> <sup>©</sup>	0000 881 2011	90	3.300 <sup>①</sup>	Nogal	-	-	++	+++	+++	+++
LIGHT										
HACHA CON MANGO CORTO AX 6 P®	0000 881 6801	37	640	Poliamida	++	-	+	-	-	-
HACHA FORESTAL AX 15 P										
STIME STIME	0000 881 6701	73	1.450	Poliamida	++	++	++	+	-	-
HACHA DE TALAR LARGA AX 20 PC	0000 881 6602	75	1.950	Poliamida	-	+	+++	-	-	+

<sup>+</sup> Apropiado ++ Muy apropiado

<sup>+++</sup> Extremadamente apropiado - No apropiado

Incluye casquillo protector de 300 g
 Para estas herramientas existe un kit de mango de repuesto con casquillo protector como accesorio, disponible a través de tu distribuidor

<sup>3</sup> Con sacaclavos

4 Explicación de certificaciones
en la página 403

PÁGINA 73

LÁSER 2 EN 1

el láser 2 en 1 sirve de guía para cortar la leña en trozos



#### CINTA MÉTRICA **FORESTAL**



Está diseñado con carcasa de metal y se enrolla automáticamente.

#### Longitud 15 m

0000 881 0800 Referencia

Longitud 25 m

0000 881 0801 Referencia

#### TIZA DE MARCACIÓN FORESTAL

Tizas de marcación para madera seca y húmeda, con mejor intensidad de color debido a la pigmentación. Destaca también su resistencia a la luz y al clima y su alta resistencia a la rotura.



#### Longitud 12 cm, embalaje de 12 uds

Color Referencia

Color Referencia

- 0000 881 1500
- 0000 881 1503
- 0000 881 1501
- 0000 881 1504

#### 0000 881 1502

# **HERRAMIENTAS**



Fabricado en cuero de vaca extremadamente resistente y duradero, aprox. 3 mm de espesor, y cierre con hebilla doble.

#### Ancho 4 cm, longitud 125 cm

Color Referencia

Color Referencia

0000 881 0602

0000 881 0600

#### **SPRAYS MARCADORES ECO**



Pintura duradera de gran calidad, con pigmento luminoso intenso. Es resistente a la escarcha, visible incluso en zonas húmedas o congeladas 100% biodegradable e inolora.



#### Spray, 500 ml

Color Referencia

- 0000 881 1787
- 0000 881 1789
  - 0000 881 1790
- Color Referencia
- 0000 881 1792
- 0000 881 1793
  - 0000 881 7004





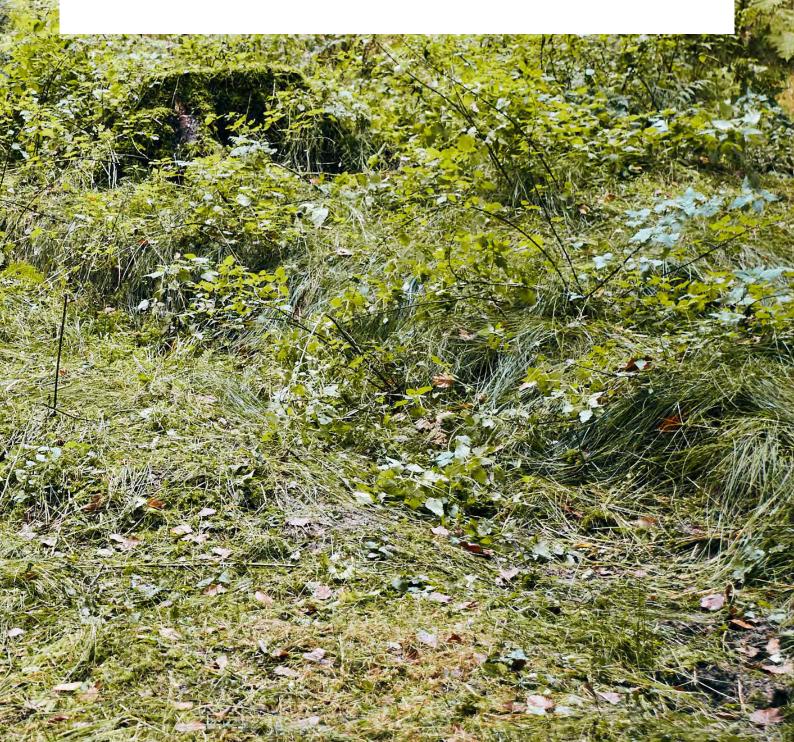




# INNOVACIÓN Y SEGURIDAD PARA FACILITAR TU TRABAJO.

ROPA DE TRABAJO PARA EL USO DE LA MOTOSIERRA	322
ROPA DE TRABAJO PARA EL USO DE OTRAS MÁQUINAS	334
ROPA DE ALTA VISIBILIDAD	337
ROPA IMPERMEABLE Y FUNCIONAL	340

TABLA DE TALLAS	342
CALZADO SIN PROTECCIÓN ANTICORTE	344
BOTAS CON PROTECCIÓN ANTICORTE	345
PROTECTORES DE OÍDO, CASCOS,	
PANTALLAS, GAFAS Y	
GUANTES DE TRABAJO	348



# EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL AL DETALLE



#### **TÉCNICA**

# O1 FIBRAS RESISTENTES DE ALTA CALIDAD Materiales de desarrollo propio, para una alta protección frente a espinas, agua, viento y frío sin perjuicio de la transpirabilidad y de la comodidad. La certificación Oeko-Tex® Standard 100 avala el uso de materiales respetuosos con la piel.

#### **02** CONCEPTO INTELIGENTE

Ropa funcional con una respuesta inteligente a los requisitos de los usuarios; como por ejemplo, las aberturas de ventilación ajustables, el resistente tejido especial en puntos sensibles como rodillas y codos o las soluciones innovadoras para las aplicaciones especiales.

#### **CONFORT**

#### **03** CUIDADO Y COMODIDAD

La ropa con protección anticorte de STIHL se puede lavar a 60 grados y puede centrifugarse a 400 revoluciones por minuto (máx) para que el aceite y la resina pueda eliminarse mejor. Además, los materiales utilizados se secan rápido y son muy cómodos de llevar gracias a las fibras elásticas. Los materiales son respetuosos con la piel y cuentan con la certificación Oeko-Tex® Standard 100.

#### **04** AMPLIA VARIEDAD DE TALLAS

La ropa STIHL está disponible en una amplia variedad de tallas, disponiendo además de cómodos ajustes a elegir. La ropa ADVANCE se ajusta especialmente bien a las tallas de mujer.

protección anticorte (según el modelo)

Guantes con



Pantalón y perneras con protección anticorte (según el modelo) Botas de cuero con protección anticorte (según el modelo)	Botas de goma con protección anticorte (según el modelo)	Chaquetas con protección anticorte (según el modelo)
--	--	--

CLASES DE PROTECCIÓN ANTICORTE SEGÚN EN 381 O EN ISO 11393					
CLASE DE PROTECCIÓN ANTICORTE / CLASS O (≜ 16 m/s <sup>①</sup> )	-	-	-	-	•
CLASE DE PROTECCIÓN ANTICORTE / CLASS 1 ( $\stackrel{.}{=}$ 20 m/s $^{^{()}}$ )	•	•	•	•	•
CLASE DE PROTECCIÓN ANTICORTE / CLASS 2 (\(\frac{1}{2}\) 24 m/s <sup>(1)</sup> )	•	•	_	_	_

KWF recomienda la clase de protección contra cortes 1.<sup>3</sup>

#### **SEGURIDAD**

#### **05** PROTECCIÓN ANTICORTE Y COLORES DE ALTA VISIBILIDAD

La tecnología de protección anticorte con desarrollo exclusivo ofrece un alto nivel de protección incluso en prendas especialmente ligeras. Toda la ropa de protección STIHL se somete a amplios controles según normativas internas y a pruebas regulares con los institutos de certificación europeos más exigentes. A esto hay que añadir la estrecha colaboración con nuestros proveedores con los que mantenemos una relación muy fluida y la realización de auditorías regulares in situ. Incorporando una zona amplia de color naranja de seguridad y elementos reflectantes garantizamos que seas visible incluso en condiciones de mala visibilidad. Y con la composición de los tejidos exteriores aseguramos una protección ultravioleta muy elevada.



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

① La velocidad máxima de cadena reflejada se alcanza en una cabina de pruebas, en un trabajo real esa velocidad podría ser menor.

<sup>2</sup> Más información sobre las zonas de protección anticorte en la página 401

# ROPA DE TRABAJO PARA EL USO DE LA MOTOSIERRA

- Amplia gama adaptada a tus necesidades
- Diseñada para una protección adecuada
- Muy cómoda, gracias a su confección y materiales innovadores



# LÍNEA FUNCTION

La ropa de trabajo forestal de la línea FUNCTION está desarrollada especialmente para principiantes y usuarios ocasionales. Ofrece protección anticorte y diversas soluciones prácticas como numerosos bolsillos y cómodas aberturas de ventilación.



## CHAQUETA FUNCTION UNIVERSAL



Diseñada con grandes zonas en color de advertencia combinadas con color antracita y negro, para una mejor visibilidad y material transpirable muy cómodo. Incorpora además bolsillos laterales y un bolsillo con cremallera a la altura del pecho para guardar el smartphone o el botiquín. Su diseño flexible permite libertad de movimiento en hombros y espalda, y protege las zonas sensibles con material resistente en hombros y codos. Incluye zonas de ventilación y logotipo STIHL grande en la espalda.

Talla Referencia S - XXL 0088 335 07..







#### PANTALÓN/PETO **FUNCTION UNIVERSAL**



Realizada con material transpirable muy cómodo, en color antracita, negro y naranja de advertencia. Ofrece una gran libertad de movimiento, así como protección en los riñones, protección contra espinas en la parte delantera y trasera. y zonas de ventilación en la parte trasera del muslo.



Pantalón, clase de protección anticorte 1, diseño A (EN 381 o EN ISO 11393)

Talla XS-3XL, S-6-XL-6 0088 342 15.. Referencia



Peto, clase de protección anticorte 1, diseño A (EN 381 o EN ISO 11393)

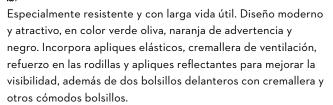
Talla XS-3XL 0088 388 06.. Referencia













Pantalón, clase de protección anticorte 1, diseño A (EN 381 o EN ISO 11393)

Talla XS-XXL, M-6-XL-6 Referencia 0088 342 10..



Peto, clase de protección anticorte 1, diseño A (EN 381 o EN ISO 11393)

Talla S-XXL 0088 388 04.. Referencia





# LÍNEA DYNAMIC

La ropa de trabajo forestal de la línea DYNAMIC ofrece a los profesionales tanto una larga vida útil como una gran libertad de movimiento. Esto es posible gracias a la combinación de materiales resistentes, protección anticorte comprobada y apliques elásticos.



# CHAQUETA DYNAMIC VENT



Especialmente ligera y transpirable, en color naranja, negro y caqui. Diseñada con aberturas de ventilación, apliques elásticos, refuerzos en los codos, apliques reflectantes que mejoran la visibilidad, cuatro bolsillos con cremallera y bolsillo interior para el smartphone. Gran logotipo STIHL en la espalda.





#### **PANTALÓN DYNAMIC VENT**



Pantalón especialmente ligero y transpirable en color naranja, negro y caqui, con cremalleras de ventilación en la parte posterior del muslo, detalles reflectantes, apliques elásticos, refuerzos en las rodillas, dos bolsillos diagonales delanteros con cremallera, un bolsillo para el móvil en el muslo con cremallera y protección contra las espinas y la humedad en la parte inferior de la pierna.



Pantalón, clase de protección anticorte 1, diseño A (EN 381 o EN ISO 11393)

XS-XXL Talla 0088 342 09.. Referencia







de seguridad, con rodilla preformada y con doble refuerzo, material transpirable y repelente de espinas.



Pantalón, clase de protección anticorte 2, diseño A (EN 381 o EN ISO 11393)

XS-XXL Talla 0088 342 17.. Referencia

# LÍNEA ADVANCE

La ropa de trabajo forestal de la línea ADVANCE con protección anticorte comprobada, está fabricada con fibras de alta tecnología que proporcionan gran transpirabilidad y una excelente protección contra el frío y la humedad. Diseñada con prácticas aberturas de ventilación y bolsillos para una comodidad adicional. Los pantalones y las chaquetas de la línea ADVANCE pueden combinarse con mucha flexibilidad y son muy ligeros.





### CHAQUETA ADVANCE X-VENT



Ligera y muy transpirable. Particularmente recomendable para temperaturas muy calurosas o actividades corporales intensas. Está diseñada en color naranja de advertencia y negro, con forro de red en espalda, brazos y bolsillos para una mejor ventilación. Sus tejidos repelen el agua y la suciedad. Incorpora apliques reflectantes, múltiples bolsillos y un gran logotipo STIHL en la espalda.

Talla **S-XXL**Referencia **0088 335 10..** 



#### PANTALÓN/PETO ADVANCE X-LIGHT



Fabricado con el material de protección anticorte AVERTIC™ pro lite, ultraligero, extremadamente transpirable y desarrollado exclusivamente para STIHL. Este material de 6 capas es un 20 % más ligero que el material utilizado en la línea ADVANCE. Color negro, tejido transpirable especial en la parte trasera de la pierna y, por tanto, óptimo para los días de calor, entrepierna completamente elástica con ProElast, bolsillos con cierre, peto con cremallera larga para ponerlo y quitarlo fácilmente, detalles reflectantes para una mejor visibilidad.



Pantalón, clase de protección anticorte 1, diseño A (EN 381 o EN ISO 11393)

Talla S-XXL
Referencia 0088 342 14...



Peto, clase de protección anticorte 1, diseño A (EN 381 o EN ISO 11393)

Talla S-XXL
Referencia 0088 388 05...

.. Puedes consultar el número final de tu talla en la tabla de tallas de la página 342



# CHAQUETA ADVANCE X-SHELL



Extremadamente elástica, cálida y de secado rápido. Las zonas negras son repelentes al agua y dejan pasar el aire, las zonas de color marrón son impermeables y transpirables. Bolsillo interior, bolsillo en el pecho y protección contra la fricción en los hombros. Con dos bolsillos laterales. Puede combinarse muy bien con los pantalones de protección MultiProtect HS y Protect FS.



#### PANTALÓN ADVANCE X-FLEX



Fabricado con el material de protección anticorte AVERTIC™ pro lite, ultraligero, extremadamente transpirable y desarrollado exclusivamente para STIHL. Este material de seis capas es un 20% más ligero que el material de seis capas anterior con tecnología de protección anticorte. Color negro y naranja de seguridad, estructura especial en el fondillo para una mayor libertad de movimiento, tejido exterior particularmente resistente, elástico y transpirable, protección elástica e impermeable en la rodilla, protección contra las espinas y la humedad en la pantorrilla, repele la suciedad, cremalleras largas de ventilación en la zona trasera de la pierna.



Pantalón, clase de protección anticorte 1, diseño A (EN 381 o EN ISO 11393)

Talla XS - XXL
Referencia 0088 342 12...









**CHAQUETA ADVANCE X-TREEm** 



Con muchos detalles útiles: apliques de material extremadamente elástico ProElast que ofrece mayor libertad de movimiento y una óptima transpirabilidad. Color negro y naranja de seguridad con elementos reflectantes. Mangas desmontables y aberturas de ventilación regulables para lograr una temperatura corporal agradable. Protección contra la fricción mediante puntos de cerámica en los codos. Protección contra la fricción DotGrip en la zona exterior de los hombros. Gran visibilidad gracias a amplias zonas naranjas de seguridad. Dos bolsillos en el pecho, un bolsillo interior y un bolsillo en la manga.

Talla XS-XXL Referencia 0088 335 08..







### **PANTALÓN ADVANCE X-TREEm**





Comodidad extrema para ser un pantalón con protección anticorte: ProElast muy elástico que garantiza menos fatiga. Óptimo para trepar y adecuado para uso profesional bajo condiciones extremas. Color negro y naranja de seguridad con elementos reflectantes. Forro interior blando y de secado rápido. Perfectamente adecuado para trabajos forestales, gracias a sus materiales resistentes y repelentes al agua y la suciedad en la parte delantera de las piernas. Protección contra la fricción mediante ribetes con baño cerámico. Material de protección anticorte ligero y especialmente transpirable AVERTIC™ pro lite. Bolsillos planos con cremallera en la cadera y los muslos. Aberturas de ventilación con cremallera para regular la temperatura corporal. Los tirantes vienen incluidos de serie.



Pantalón, clase de protección anticorte 1, diseño A (EN 381 o EN ISO 11393)

Talla S-XXL Referencia 0088 342 16..

# LA COMBINACIÓN PERFECTA PARA CADA USO

La línea ADVANCE ofrece una variada gama de chaquetas y pantalones. Los diseños y las funciones están concebidas para combinarlos unos con otros. Las condiciones meteorológicas y el tipo de uso son determinantes para la selección del modelo. El mejor modo de aprovechar las ventajas de la ropa ADVANCE X-TREEm es utilizarla en conjunto, ya que está basada en las exigencias especiales de los podadores de altura.

### ADVANCE X-SHELL



Material de secado rápido y cálido para su uso en días de frío



### ADVANCE X-VENT



Materiales muy transpirables que mantienen una buena temperatura corporal a altas temperaturas



### ADVANCE X-TREEm

Comodidad total y detalles funcionales. Especialmente desarrollado para podadores de altura









ADVANCE X-LIGHT







Elementos de protección elásticos que ofrecen una mayor libertad de movimiento y protección resistente



Pantalón con protección anticorte ultraligero que ofrece una gran comodidad





### PERNERAS ANTICORTE 270°

Tejido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodón Forro: 100 % poliéster



Para trabajos ocasionales con motosierra. Color antracita y naranja de seguridad con aspecto vaquero, aportan un extra de comodidad gracias al cinturón elástico, ligero y transpirable con enganche con cierres en forma de Y, para ponerlo y quitarlo con rapidez, logotipo de STIHL reflectante a la derecha y zona de protección anticorte más amplia.

# AA

#### Clase de protección anticorte 1, diseño B (EN 381 o EN ISO 11393)

(2.110)			
Longitud	85 cm	Longitud	100 cm
Referencia	0088 521 0201	Referencia	0088 521 0204
Longitud	90 cm	Longitud	105 cm
Referencia	0088 521 0202	Referencia	0088 521 0205
Longitud	95 cm		
Referencia	0088 521 0203		



### **PERNERAS ANTICORTE 360°**

Refuerzos: 65 % poliéster, 35 % algodón Tejido exterior y forro: 100 % poliéster



Para trabajos ocasionales con motosierra u otras máquinas de corte. Incorpora material transpirable en la parte trasera de los muslos, cremallera cerrada en la parte superior y forro liso para colocarlo y cerrarlo en segundos. Color antracita.



#### Clase de protección anticorte 1, diseño C (EN 381 o EN ISO 11393)

(21130	10 21(130 11373)
Talla	S-M
Referencia	0088 508 0100
Talla	L-XL
Referencia	0088 508 0101





### PERNERAS ANTICORTE PROTECT MS 360°

Refuerzos: 85 % poliéster, 15 % algodón Tejido exterior y forro: 100 % poliéster



Para trabajos ocasionales con motosierra u otras máquinas de corte. Diseñadas con material transpirable en la parte trasera de los muslos, cremallera cerrada en la parte superior y forro liso para colocarlo y cerrarlo en segundos, rodilla con forma para mayor comodidad. Color naranja de seguridad.



Clase de protección anticorte 1, diseño C (EN 381 o EN ISO 11393) Clase de alta visibilidad 2 (EN ISO 20471)

Clase de a	iita visibiiidad 2 (EN 130 2
Talla	S-M
Referencia	0088 508 0000
Talla	L-XL
Referencia	0088 508 0001



### MANGUITOS PROTECT MS

100 % poliéster

Para trabajos con motosierra como complemento de los guantes anticorte de seguridad. Color naranja de seguridad. Aportan gran comodidad y son transpirables gracias a los apliques de material de ventilación especial. Incorporan un cómodo puño elástico y orificio para el pulgar integrado para una mejor fijación.



Clase de protección anticorte 1 (de acuerdo con EN 381 o EN ISO 11393)  $^{\odot}$ 0088 544 0010 Referencia

### **TIRANTES FS**

Entrega: 1 par.

82% poliéster, 18% elastodieno (caucho natural), piezas de enganche y pieza trasera: cuero

Tirantes elásticos con cierre elástico de velcro que evita las marcas de presión producidas por el cinturón. Es universal y apto para todas las tallas. Color naranja.



Longitud 110 cm Ancho 5 cm 0000 884 1593 Referencia

### **ESPINILLERAS**

65 % poliéster, 35 % algodón

Patentadas y extra transpirables. Ofrecen protección adicional contra impactos en trabajos extremos, diseñadas para inserción en el orificio interior de la pierna.



PATENTE EP



Longitud 50 cm Referencia 0000 885 1801

① Cumplimiento con los requisitos mínimos de salud y seguridad conformes al Reglamento 2016 / 425 de la Unión Europea

<sup>2</sup> Patentado en diversos países europeos

		Referencia	Tallas	Color	Diseño protección anticorte/ clase protección anticorte	No de capas
LÍNEA FUNCTION	CHAQUETA FUNCTION UNIVERSAL	0088 335 07	S – XXL		-	-
	PANTALÓN FUNCTION UNIVERSAL	0088 342 15	XS - 3XL, S-6 - XL-6	•••	A/1	9
	PETO FUNCTION UNIVERSAL	0088 388 06	XS - 3XL		A/1	9
	PANTALÓN FUNCTION ERGO	0088 342 10	XS – XXL, M-6 – XL-6		A/1	8
	PETO FUNCTION ERGO	0088 388 04	S – XXL		A/1	8
LÍNEA DYNAMIC						
	CHAQUETA DYNAMIC VENT	0088 335 05	XS - XXL	•••	-	-
	PANTALÓN DYNAMIC VENT	0088 342 09	XS - XXL		A/1	7
	PANTALÓN DYNAMIC	0088 342 17	XS – XXL	••	A / 2	8
LÍNEA ADVANCE						
	CHAQUETA ADVANCE X-VENT	0088 335 10	S – XXL	• •	_	_
	CHAQUETA ADVANCE X-SHELL	0088 335 11	S - XXL	••		
	PANTALÓN ADVANCE X-LIGHT	0088 342 14	S – XXL	•		
	PETO ADVANCE X-LIGHT	0088 388 05	S – XXL	•	A / 1	6
	PANTALÓN ADVANCE X-FLEX	0088 342 12	XS - XXL	••		
	CHAQUETA ADVANCE X-TREEm	0088 335 08	XS – XXL		-	-
	PANTALÓN ADVANCE X-TREEm	0088 342 16	S – XXL		A/1	6

DisponibleNo disponible

<sup>+</sup> Bien ++ Muy bien +++ Excelente

<sup>..</sup> Puedes consultar el número final de tu talla en la tabla de tallas de la página 342

<sup>① En modelos sin botones, elige los tirantes con pinzas
② Solo en el tiro
③ Explicación de certificaciones en la página 403</sup> 

Peso aprox. (kg) en talla M	Proteccion anticorte diseñada en exclusiva para STIHL	Capa exterior elástica	Aberturas de ventilación/ cremalleras de ventilación/ material especial para ventilación	Botones para tirantes $^{\odot}/$ latiguillos para tirantes	Slim Fit / Regular Fit	Material superior elástico/ apliques elásticos/ apliques de ProElast	Robustez: tejido exterior	Impregnación contra suciedad y agua	Transpiración	Protección contra el frío	Factor protección UV EN 13758/ UV Estándar 801	Certificación 😅 🚅 😅	Material
0,6		-	-/-/•	-/-									
1,25	-	•	-/-/•	•/-	-/•	•/-/-	++	-	++	+	-/60	•/-/-	Antracita, naranja de seguridad: 100 % poliéster Negro: 65 % poliéster,
1,3		•	-/-/•	-/-									35 % algodón Forro: 100 % poliéster
1,4	•	•	-/•/-	•/-									Tejido exterior: 65 % poliéster,
1,5	•	•	-/•/-	-/-	-/•	-/•/-	++	-	++	+	-/60	-/•/-	35 % algodón Naranja de seguridad: 70 % poliéster, 30 % algodón Forro: 100 % poliéster
0,6	-	-	•/-/-	-/-	-/•	-/•/-	++	+	+++	_	-/40	-/•/-	Tejido exterior: 100 % poliéster Naranja de seguridad:
1,1	•	•	-/•/-	•/-	, -	, -,					, .5	, -,	70 % poliéster, 30 % algodón Forro: 100 % poliéster
1,5	-	•	-/-/-	•/-	-/•	-/•/-	+++	++	++	++	-/80	-/•/-	Tejido exterior: 70 % poliamida, 30 % algodón Naranja de seguridad: 70 % poliéster, 30 % algodón Forro: 100 % poliéster
0,45	_	_	-/-/•	-/-	•/-	•/-/-	++	+	+++	-	40+/-	-/•/-	<b>ADVANCE X-VENT</b> Tejido exterior: 100 % poliéster
0,7			-/-/-				+++	+++	++	+++		-/-/•	ADYANCE X-SHELL Tejido exterior: 100 % poliéster Membrana: poliuretano
0,99			-/-/•	•/-			+	++		-			ADYANCE X-LIGHT Tejido exterior: 75 % poliéster, 20 % poliamida, 5 % poliuretano
1,2	•	•	-/-/•	-/-	•/-	•/-/• <sup>②</sup>	+	++	+++	-	40+/-	-/•/-	Forro: 100 % poliéster  ADVANCE X-FLEX Tejido exterior: 89 % poliéster,
1,3			-/•/-	•/-			+++	+++		+			11 % elastano Forro: 100 % poliéster
0,65	-	-	-/•/-	-/-	•/-	•/-/•	++	+++	+++	+	40+/-	-/•/-	ADVANCE X-TREEm Tejido exterior: 80 % poliéster, 15 % poliamida, 4 % elastano, 1 % cerámica
1,2	•	•		-/•							,		Forro: 66 % polipropileno, 34 % poliéster

# ROPA DE TRABAJO PARA EL USO DE LAS MÁQUINAS

- Protección en el cuidado de zonas verdes
- Gran comodidad
- Acabados de alta calidad con numerosos extras





### PANTALÓN DE DESBROZADORA PROTECT FS

Tejido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodón, forro: 100 % poliéster

Confeccionado con protección transpirable contra impactos en color verde con largas aberturas de ventilación en la parte posterior, pasadores para tirantes y muchos bolsillos prácticos. También está disponible en naranja de seguridad. Véase Protect FS, color naranja de seguridad en la página 337.

Talla XS - 3XL Referencia 0088 458 00..

### **ACCESORIOS RECOMENDADOS:**

TIRANTES FS

**ESPINILLERAS** 





EN LA **PÁGINA 336** 

### **TIRANTES**

82% poliéster, 18% elastodieno (caucho natural), piezas de enganche y pieza trasera: cuero

Color naranja. Con botones.

Longitud **120 cm** Ancho **4 cm**Referencia **0000 884 1511** 

82% poliéster, 18% elastodieno (caucho natural)

Color naranja. Con clips metálicos con inserto de plástico.

 Longitud 110 cm
 Ancho 4 cm

 Referencia
 0000 884 1510

Longitud **130 cm** Ancho **4 cm**Referencia **0000 884 1512** 





**PANTALÓN DE DESBROZADORA** TRIPROTECT FS

Tejido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodón, forro: 100 % poliéster

Diseñado para una triple función: protección contra impactos, espinas y humedad. Confeccionado con material muy transpirable, en color pardo, con cremalleras de ventilación en la parte posterior del muslo, dos bolsillos con cremallera en la cadera, bolsillo posterior, bolsillo para cinta métrica y bolsillo para móvil.

Talla XS - XXL Referencia 0088 458 01..

### **ACCESORIOS RECOMENDADOS:**

TIRANTES FS **RODILLERAS ESPINILLERAS** 







EN LA **PÁGINA 336** 

### PANTALÓN PARA **CORTASETOS MULTIPROTECT HS**

Tejido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodón, forro: 100 % poliéster

Premio a la innovación KWF 2016

Ideal para trabajos con cortasetos. Confeccionados en color pardo y material elástico stretch que garantiza una gran libertad de movimiento. Destaca el tejido exterior con efecto «wash-out» y alto contenido en algodón, así como las largas cremalleras en la parte posterior.

Talla XS - XXL Referencia 0088 459 01..

### **ACCESORIOS RECOMENDADOS:**

**MUSLERAS TIRANTES FS** 







**RODILLERAS** 



**ESPINILLERAS** 

EN LA **PÁGINA 336** 

### **TIRANTES**

82% poliéster, 18% elastodieno (caucho natural), piezas de enganche: cuero

Color negro y naranja. Con botones.



Longitud 110 cm Ancho **5 cm** 0000 884 1579 Referencia

82% poliéster, 18% elastodieno (caucho natural)

Color negro y naranja. Con clips metálicos para una sujeción particularmente eficaz.



Longitud 130 cm Referencia

Ancho 5 cm 0000 884 1576

.. Puedes consultar el número final de tu talla en la tabla de tallas de la página 342

17



### **TIRANTES FS**

82% poliéster, 18% elastodieno (caucho natural), piezas de enganche y pieza trasera: Cuero

Tirantes elásticos con cierre elástico de velcro, su diseño evita las marcas de presión producidas por el cinturón. Es universal y apto para todas las tallas. Color naranja.



Longitud 110 cm Referencia

Ancho 5 cm 0000 884 1593

### **ESPINILLERAS**

65 % poliéster, 35 % algodón

Patentadas y extra transpirables. Ofrecen protección adicional contra impactos para trabajos extremos. Diseñadas para proteger las espinillas.



PATENTE EP 2465369 B1<sup>①</sup>



Longitud 50 cm 0000 885 1801 Referencia

### **RODILLERAS**

100 % polietileno

Diseñadas en color negro, para meter en la abertura de la rodilla del pantalón, cumpliendo con la norma DIN EN 14404 y compatibles con todos los pantalones de trabajo estándar.



Referencia

0000 884 1595

# **MUSLERAS HS 2 EN 1**

100 % poliéster

Diseñadas en color negro, ofrecen protección anticorte y protegen frente a lesiones en las rodillas en trabajos con cortasetos.



PATENTE EP

2465369 B1<sup>①</sup>

Longitud Referencia 65 cm 0000 885 8700

<u>M</u> <sup>2</sup>

# ROPA DE ALTA VISIBILIDAD

- Chaquetas con protección anticorte para trabajos con motosierra por encima de la cintura
- Garantía de buena visibilidad en trabajos con malas condiciones meteorológicas
- Garantía de protección adecuada en cualquier condición meteorológica





### CHAQUETA DE ADVERTENCIA VENT

Tejido exterior: 100 % poliéster

Chaqueta de advertencia ligera, elástica y altamente transpirable para temperaturas veraniegas o una elevada actividad corporal. Confeccionada en color naranja de seguridad, con tejido funcional Mag Cool, color negro con protección ligera contra fricción y espinas, dos bolsillos en el pecho, cintura elástica para un buen ajuste y tiras reflectantes para una buena visibilidad.

Clase de alta visibilidad 2 (EN ISO 20471)

Talla **S-XXL**Referencia **0088 326 01..** 



### PANTALÓN DE ADVERTENCIA DE DESBROZADORA PROTECT FS

Tejido exterior: 70 % poliéster, 30 % algodón. forro: 100 % poliéster

Especialmente pensado para trabajos en carreteras y vías de tren. Confeccionado en color naranja de advertencia, con material exterior resistente y transpirable, con tiras reflectantes y largas aberturas de ventilación y orificio interior para colocar la espinillera FS, patentada.

Pantalón, clase de alta visibilidad 2 (EN ISO 20471)

Talla XS - XXL

Referencia 0088 534 00...

#### **ACCESORIOS RECOMENDADOS:**

TIRANTES FS

ESPINILLERAS







### CHAQUETA DE ADVERTENCIA CON PROTECCIÓN ANTICORTE **PROTECT MS**

Tejido exterior y forro 100 % poliéster







Chaqueta de advertencia ligera y transpirable para mantener gran libertad de movimiento. Confeccionada en color naranja y amarillo de advertencia, en combinación con negro y dotada de protección contra espinas en codos y hombros, material de ventilación en los brazos, dos bolsillos en el pecho con cremallera, abertura de salida para arnés en la espalda y con protección anticorte transpirable ADVANCE en pecho, hombros, brazos y abdomen.



Clase de protección anticorte 1 (EN 381 o EN ISO 11393) Clase de alta visibilidad 2 (EN ISO 20471)

Talla XS-XXL 0088 326 04.. Referencia



### PERNERAS ANTICORTE PROTECT MS 360°

Refuerzos: 85 % poliéster, 15 % algodón, tejido exterior y forro: 100 % poliéster.





Para trabajos ocasionales con motosierra u otras máquinas de corte. Diseñados en material transpirable en la parte trasera de los muslos, cremallera cerrada en la parte superior y forro liso para colocarlo y cerrarlo en segundos, rodilla con forma para mayor comodidad. Color naranja de seguridad.



Clase de protección anticorte 1, diseño C (EN 381 o EN ISO 11393) Clase de alta visibilidad 2 (EN ISO 20471)

Talla 0088 508 0000 Referencia Talla L-XL

0088 508 0001 Referencia

### PANTALÓN DE **ADVERTENCIA CON** PROTECCIÓN ANTICORTE **PROTECT MS**

Tejido exterior y forro 100 % poliéster, material robusto: 65 % poliéster y 35 % algodón









Pantalón de protección resistente, en color naranja y amarillo de advertencia, combinados con negro. Confeccionados en material de ventilación en la parte posterior del muslo, material resistente en la rodilla y la parte inferior de la pierna, incorporan dos bolsillos laterales, un bolsillo posterior, un bolsillo para el metro, protección para los riñones y pieza trasera elevada como protección contra el frío.



Pantalón, clase de protección anticorte 1, diseño A (EN 381 o EN ISO 11393)

Clase de alta visibilidad 2 (EN ISO 20471)

Talla S-XXL

Referencia 0088 399 01..





### **CONSEJO PROFESIONAL**

LA CLASE DE ALTA VISIBILIDAD 3

SE ALCANZA COMBINANDO:



### CHAQUETA PROTECT MS



### CHAQUETA VENT



### COMBINACIONES PARA TRABAJAR CON EQUIPOS



PANTALÓN DE ADVERTENCIA CON PROTECCIÓN ANTICORTE PROTECT MS



PERNERAS ANTICORTE PROTECT MS 360°



PANTALÓN DE ADVERTENCIA DE **DESBROZADORA PROTECT FS** 



# ROPA IMPERMEABLE Y FUNCIONAL

- Protección contra lluvia, viento y nieve
- Ropa funcional transpirable para trabajos que requieran esfuerzo
- Evacuación de la humedad del interior hacia el exterior



### **ROPA IMPERMEABLE RAINTEC**

Confeccionada con costuras selladas y cremalleras impermeables, en color negro y naranja, con ribetes reflectantes. Ofrece transpirabilidad EN 343 clase 3 (la mejor clase): RET < 10 m² PA/W, impermeabilidad: ≥ 10.000 Pa.

#### Chaqueta

Tejido exterior: 75 % poliéster, 25 % poliuretano, membrana: 100 % poliuretano, forro: 100 % poliéster



Incorpora largas aberturas de ventilación bajo los brazos, gran logotipo reflectante STIHL en la espalda, cuello en softshell y capucha con visera que se puede usar bajo el casco.



Talla **S-XXL**Referencia **0088 554 01..** 

#### Pantalón

Tejido exterior: 70 % poliéster, 30 % poliamida, membrana: 100 % poliuretano, forro: 100 % poliéster



Diseñado con cremalleras de ventilación en el muslo, cremalleras laterales para ponerlo y quitarlo con más facilidad, aberturas de ventilación en la cadera para acceder al pantalón de trabajo y protección contra espinas de ACTION ARTIC en las zonas de más riesgo, además de un práctico bolsillo en el muslo.



Talla S-XXL
Referencia 0088 352 00..

Precio recomendado en euros

.. Puedes consultar el número final de tu talla en la tabla de tallas de la página 342

### CHAQUETA IMPERMEABLE DUROFLEX

Tejido exterior: 100 % poliéster, revestimiento: 100 % poliuretano



Confeccionada en material impermeable, elástico y resistente, en color naranja de seguridad, con grandes zonas naranjas de seguridad. Columna de agua: ≥ 5.000 mm. Transpirable gracias a las aberturas de ventilación en las mangas, así como en la parte delantera y trasera. La capucha se puede guardar en el cuello.

Talla S-XXL
Referencia 0088 554 02..

BUENA COMBINACIÓN CON LOS PANTALONES IMPERMEABLES RAINTEC





① Explicación de certificaciones en la página 403

3

5

8

9

12

16

17

18





# ASÍ PUEDES HACER TU PEDIDO CORRECTAMENTE

- Selecciona la ropa para trabajo forestal.
- 2. Elige la talla adecuada con ayuda de las tablas.

**Para chaquetas:** Selecciona el contorno de pecho o la talla internacional

**Para pantalones:** Selecciona la talla de pantalones o la talla internacional

3. Completa la referencia (..) con los números de tu talla internacional:

### Tallas normales

XS=..02, S=..03, M=..04, L=..05, XL=..06, XXL=..07, 3XL=..08

### Tallas pequeñas

S-6=..13, M-6=..14, L-6=..15, XL-6=..16, XXL-6=..17

 Importante: las medidas indicadas son medidas del cuerpo.
 Las prendas acabadas sufren variaciones con respecto a la medida corporal.

### TALLA PARA ROPA

Mantén una posición recta y relajada. La medida deberá tomarla otra persona. En la **ropa estándar** necesitas el contorno de pecho, de cintura y de nalgas y la longitud de la entrepierna.

Las tallas habituales de los pantalones **Waist (contorno de cintura)** y Length (longitud) también pueden ser una buena orientación a la hora de elegir la talla de confección adecuada.

# 1 Estatura

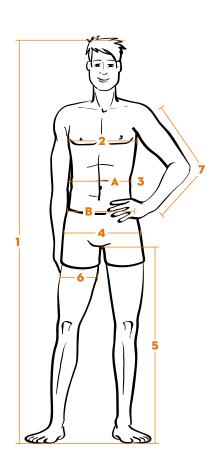
de los pies a la cabeza

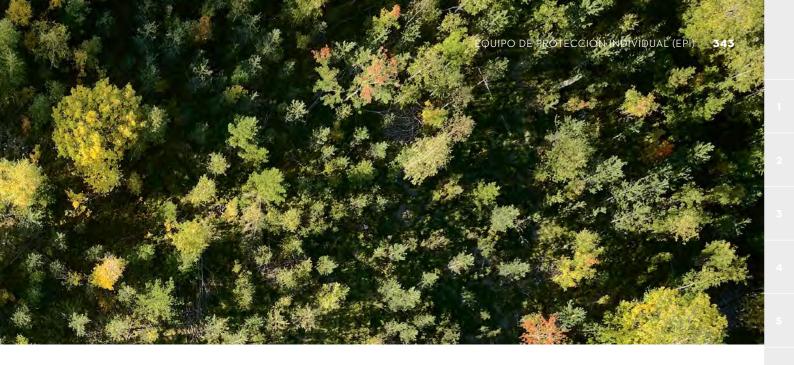
2 Contorno de pecho sobre la parte más ancha del pecho, en posición horizontal alrededor del cuerpo

- **3 Contorno de cintura** sin apretar, alrededor de la cintura
  - A Para petos y chaquetas: Contorno del abdomen (posición a la altura del ombligo)
  - **B** Para pantalones: Contorno de la cintura (posición de la cintura)
- 4 Contorno de las nalgas parte más ancha de las nalgas
- 5 Largo de la pernera desde la entrepierna hasta el suelo
- Contorno del muslo parte más ancha del muslo
- 7 Longitud de la manga medir desde el hombro pasando por el codo hasta los nudillos con el brazo flexionado

### Longitud de la chaqueta

medir a partir de la costura del cuello hasta el dobladillo (medido en una chaqueta que te quede bien)





TALLAS ESTÁNDAR INT	ERNACIONAL	.ES					
Ropa de protección Talla (referencia)	XS (02)	S (03)	м (04)	L (05)	XL (06)	XXL (07)	3XL (08)
Ropa funcional Talla (referencia)	XS (44)	S (48)	м (52)	L (56)	XL (60)	XXL (64)	
Estatura en cm 1	170 - 176	172 - 178	174 - 180	176 - 182	178 - 184	180 - 186	182 - 188
Contorno de pecho en cm 2	76 - 84	84 - 92	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132
Cintura en cm 3	62 - 70	70 - 78	78 - 86	86 - 96	96 - 106	106 - 116	116 - 126
Talla de pantalones en pulgadas Talla/longitud	25 - 28 / 31	28 - 31 / 31,5	31 - 34 / 32	34 - 38 / 32,5	38 - 42 / 33	42 - 46 / 33,5	46 - 50 / 34

TALLAS PEQUEÑAS INTERNACIONA	ALES					
Ropa de protección Talla (referencia)	S-6 (13)	м-6 (14)	L-6 (15)	XL-6 (16)	XXL-6 (17)	
Estatura en cm 1	166 - 170	168 - 174	170 - 176	172 - 178	174 - 180	
Contorno de pecho en cm 2	84 - 92	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124	
Cintura en cm 3	74 - 82	82 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120	
Talla de pantalones en pulgadas Talla/longitud	29 - 32 / 29	32 - 35 / 29,5	35 - 39 / 30	39 - 43 / 30,5	43 - 47 / 31	

# CALZADO SIN PROTECCIÓN ANTICORTE

- Protección sólida
- Diseñadas todoterreno para bosques, jardines, obras, talleres, trabajos en almacén
- Gran comodidad y protección contra lesiones





# CALZADO DE SEGURIDAD WORKER S2

Material exterior de cuero de alta calidad repelente al agua. Forro textil transpirable y de secado rápido, con borde de la caña acolchado, tiras reflectantes a ambos lados, suela interior extraíble, suela exterior de goma/EVA con amortiguación y resistente al aceite y al combustible conforme a EN 20345 S2.

Talla **39 - 47** Referencia **0088 530 01..** 



### BOTAS DE SEGURIDAD WORKER S3

Material exterior de cuero de alta calidad repelente al agua. Forro textil transpirable y de secado rápido, con borde de la caña acolchado, tiras reflectantes a ambos lados, suela interior extraíble, suela intermedia de acero como protección de pisada, suela exterior de goma/EVA con amortiguación y resistente al aceite y al combustible conforme a EN 20345 S3.

Talla **36-47**Referencia **0088 489 00..** 

# BOTAS PARA MOTOSIERRA CON PROTECCIÓN ANTICORTE

- Protección adecuada al trabajar con motosierra
- Con punteras de acero y tecnología de protección anticorte
- Para un buen apoyo y sujeción estable del pie





### **BOTAS DE CUERO FUNCTION**



Material exterior de cuero impermeable. Gran comodidad gracias al forro textil transpirable con borde de la caña acolchado, cordones resistentes con ganchos de sujeción, protección antidesgaste de la punta, suela intermedia de PU amortiguadora, alta resistencia a deslizamiento con la suela de perfil antideslizante.

Talla **39 - 47**Referencia **0088 532 04..** 



### **BOTAS DE CUERO DYNAMIC RANGER**



Material exterior de cuero impermeable de alta calidad. Alta comodidad de rodadura, forro textil transpirable, con borde de la caña acolchado, protección antidesgaste de la punta, cordones resistentes, suela intermedia de PU amortiguadora, alta resistencia a deslizamiento con la suela de perfil antideslizante, aptas para plantillas ortopédicas conforme a la norma BGR 191.

Talla **36-47** Referencia **0088 532 05..** 





4

6

3

16

17

16





### **BOTAS DE CUERO DYNAMIC S3**



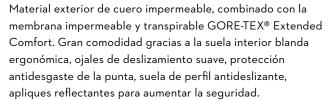
Material exterior de piel nobuk repelente al agua y de cuero curtido de manera sostenible. De uso universal, recomendado incluso para trabajos en la construcción por su protección de pisada S3. Confeccionadas con material interior particularmente transpirable que facilita la evacuación de la humedad, borde de la caña acolchado, cordones resistentes con ganchos de sujeción, ojales de deslizamiento suave, suela interior ergonómica y extraíble, suela intermedia de acero como protección de pisada y protección antidesgaste de la punta, suela intermedia de PU amortiguadora, suela de perfil antideslizante, aptas para plantillas ortopédicas conforme a la norma BGR 191.

Talla **38 - 47**Referencia **0088 532 01..** 



### **BOTAS DE CUERO DYNAMIC GTX**





Talla **38 - 47**Referencia **0088 532 02..** 



# **BOTAS DE TREKKING ADVANCE GTX**





Material exterior de piel de vaca (ante) de alta calidad y particularmente impermeable, para trabajos profesionales con motosierra en pendientes y durante la poda. Cordones resistentes con ganchos de sujeción, ojales de deslizamiento suave, membrana impermeable y especialmente transpirable GORE-TEX®. Suela interior extraíble, ergonómica, de alta calidad y muy absorbente, protección adicional frente al desgaste y humedad con el borde de goma elevado, suela intermedia de PU amortiguadora, suela de perfil antideslizante.

Talla **39 - 47**Referencia **0088 532 03..** 



### **BOTAS DE GOMA FUNCTION**



Suela de goma de tacos gruesos y autolimpiante, con una buena adherencia. Caña de tejido con ajuste variable con cordón, aptas también para pantorrillas muy anchas, peso reducido por su baja caña, suela de perfil antideslizante.

Talla **39 - 47** Referencia **0088 493 01..** 

Altura de caña en cm (aprox.) DIN EN ISO 20345 / DIN EN ISO 17249 Peso (kg) en talla 42 por par (aprox.)

Clase de protección anticorte

Cuero de alta calidad

Impermeable Suela perfilada con grandes tacos y auto-

Suela perfilada con grand limpiante Horma ortopédica

Puntera de metal

Suela intermedia de acero Alta comodidad de rodadura Certificación 😅 😁

Apta para clavos

Adecuadas para trepadores Protección de tobillos

	Ø
•	=
	u
	⊆
	ø
	٤
	ø
L	-
	Ù
۵	Ľ

BOTAS PARA MOTOS	SIERRA CON PROTI	ECCIÓN A	NTICO	RTE												
BOTAS DE CUERO FUNCTION	0088 532 04	20	•/•	1,9	1	•	-	•	•	•	-	•	•	-	-	•
BOTAS DE CUERO DYNAMIC RANGER	0088 532 05	20	•/•	1,9	1	•	-	•1	•	•	-	•	•	-	-	•
BOTAS DE CUERO DYNAMIC S3	0088 532 01	20	•/•	2,0	1	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-	•
BOTAS DE CUERO DYNAMIC GTX	0088 532 02	20	•/•	2,2	1	•	•	•1	•	•	-	•	•	-	-	•
BOTAS DE TREKKING ADVANCE GTX	0088 532 03	20	•/•	2,5	2	•	•	•	•	•	-	•	•	-	•	•
BOTAS DE GOMA FUNCTION	0088 493 01	32	•/•	2,9	1	-	•	•	-	•	-	•	-	•	-	-

# PROTECTORES DE OÍDO, CASCOS, PANTALLAS, GAFAS Y GUANTES DE TRABAJO

- Protegen frente al ruido del motor, astillas y piedras pequeñas
- Combinaciones ajustables de pantalla y protector para los oídos
- Protección adecuada para cada necesidad



### **PROTECTOR DE OÍDOS**

### Concept 23

Extremadamente ligero, ajustable, con almohadillas suaves que aportan un extra de comodidad.

EN 352, SNR 23 (H:27; M:20; L:14), diadema giratoria.



Referencia

0000 884 0539

### Concept 24

Diadema estable y transpirable de metal, con almohadillas acolchadas.

EN 352, SNR 24 (H:28; M:22; L:14).



Referencia

0000 884 0541

### Concept 24 F

Diadema plegable y almohadillas acolchadas para más comodidad.

EN 352, SNR 24 (H:28; M:21; L:13).



Referencia

0000 884 0542

### Concept 28

Diadema estable y transpirable de metal, con almohadillas acolchadas.

EN 352, SNR 28 (H:31; M:26; L:19).



Referencia

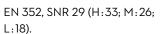
0000 884 0543

### **PROTECTOR DE OÍDOS**

# DIECTOR DE OIDOS

DYNAMIC BT con Bluetooth® (BT)

Múltiples usos, por ejemplo, con smartphone, con Bluetooth® 4.0, dispone de entrada auxiliar independiente y autonomía de la batería de hasta 38 horas.



Referencia **0000 884 0519** 



# PROTECCIÓN PARA LOS OÍDOS CON BLUETOOTH® (BT)



Equipado con protecciones para los oídos con Bluetooth®, puedes comunicarte con tu smartphone durante el trabajo y recibir información sin necesidad de sacar el teléfono del bolsillo. Mediante la tecnología Bluetooth®, es posible establecer una comunicación por radio entre tu smartphone y el protector de oídos. Además, se pueden transmitir datos de forma inalámbrica (alcance de unos 10 m al smartphone u otros dispositivos electrónicos). Escucha tu lista de música, las noticias o haz una llamada con los 3 botones de control directamente desde el protector de oídos. Con nuestro equipo de protección con Bluetooth® sigues estando conectado durante el trabajo!





49

7

4

6

7

11

14

15

18

# CASCOS



**FUNCTION BASIC** 



**FUNCTION UNIVERSAL** 



DYNAMIC ERGO



DYNAMIC X-ERGO



ADVANCE VENT



ADVANCE X-VENT



ADVANCE X-VENT BT



A PARTIR DE LA PÁGINA 352

Protectores de oídos

Vorma EN

	œ	O	₫.	Z	۵.	
LÍNEA FUNCTION						
FUNCTION BASIC Casco	0000 888 0810	•	SNR 24 (H:27; M: 22; L:15)	352, 397, 1731	Rejilla de nailon, larga vida útil	
FUNCTION UNIVERSAL Casco	0000 888 0809	•	SNR 26 (H:31; M:23; L:16)	352, 397, 1731	Rejilla de nailon, larga vida útil	
LÍNEA DYNAMIC						
DYNAMIC ERGO Casco	0000 888 0808	•	SNR 28 (H:34; M:25; L:18)	352, 397, 1731	Rejilla de nailon, larga vida útil	
DYNAMIC X-ERGO Casco	0000 888 0807	•	SNR 30 (H:35; M:27; L:20)	352, 397, 1731	Rejilla de metal, elevada visibilidad	
LÍNEA ADVANCE						
ADVANCE VENT Casco	0000 888 0801	•	SNR 27 (H:30; M:25; L:18)	352, 397, 1731	Rejilla de metal, elevada visibilidad	
ADVANCE X-VENT Casco	0000 888 0802	•	SNR 29 (H:34; M:27; L:19)	352, 397, 1731	Rejilla de acero elástico, muy elevada visibilidad	
ADVANCE X-VENT BT Casco	0000 888 0806	•	SNR 27 (H:31; M:23; L:18)	352, 397, 1731	Rejilla de acero elástico, muy elevada visibilidad	
NUEVO ADVANCE X-CLIMB Casco	0000 888 0812	•	SNR 28 (H:35; M:26; L:16)	12492, 397, 352, 1731	Rejilla de nailon, larga vida útil	
NUEVO ADVANCE X-CLIMB Casco de protección	0000 889 9045	•	-	12492, 397	-	

- De serie
- $\circ \ \mathsf{Optional}$ - No disponible
- + Normal ++ Bueno +++ Muy bueno
- ① Explicación de certificaciones en la página 403 ② Disponible como accesorios (no incluido en el casco). Más información en la página 352
- ③ Hay disponible un adaptador para el juego de cascos protectores de oídos BT 0000 889 8013 para el uso con el casco ADVANCE X-Climb, página 353





# STIHL ADVANCE X-CLIMB: DE USO UNIVERSAL

El nuevo casco STIHL ADVANCE X-Climb es adecuado tanto para las tareas de poda de árboles como para la explotación forestal en suelo. Destaca por su gran comodidad, sus amplias aberturas de ventilación y su equilibrio. El casco contiene pegatinas reflectantes en todo su contorno que ofrecen una buena visibilidad y, por tanto, una elevada protección.



Casco	Equipamiento interior	Bluetooth® 💸	Ajuste de carraca	Aireación	Equilibrio	Badana	Certificación 🕰 🛈	Visibilidad	Canalón	Funcionalidad	Fijación interior a prueba	Gorro anti-lluvia, montaje	Prolongación de pantalla	Barboquejo	Juego de protectores de oídos BT	
11000	,			<b>.</b>		T :: 1		(10)				ESOR	llO <sup>©</sup>			
HDPE	6 puntos	_	-	Entrecasco	+	Textil funcional	-	61 %	•	+	0	_	-	_	_	
ABS	4 puntos	-	-	Entrecasco	+	Cuero sintético	•	55 %	-	++	0	0	-	-	-	
											ACC	ESOR	100			
ABS	6 puntos	-	•	Entrecasco, ajustable	++	Material funcional	-	41 %	-	++	0	-	-	-	-	
ABS	6 puntos	-	•	Entrecasco, ajustable	++	Material funcional	-	60 %	-	+++	0	-	-	-	-	
											ACC	ESOR	100			
ABS	6 puntos	-	•	Entrecasco	+++	Material funcional	•	65 - 70 %	-	+++	0	-	0	0	0	
ABS	6 puntos	-	•	Entrecasco	+++	Material funcional	•	75 - 80 %	-	+++	0	-	0	0	0	
ABS	6 puntos	•	•	Entrecasco	+++	Material funcional	-	75 - 80 %	-	+++	0	-	0	0	0	
ABS	6 puntos	-	•	Entrecasco	+++	Cuero sintético	•	55 %	-	+++	0	-	-	0	03	
ABS	6 puntos	-	•	Entrecasco	+++	Cuero sintético	-	-	-	+++	-	-	-	0	-	

# ACCESORIOS PARA LOS CASCOS ADVANCE



BARBOQUEJO





PROLONGACIÓN DE PANTALLA





FIJACIÓN INTERIOR DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA





### JUEGO DE CASCOS PROTECTORES DE OÍDOS BT

Ideal para los cascos de la serie ADVANCE. Hay disponible un adaptador de cascos protectores de oídos BT para el uso con el casco ADVANCE X-Climb.



Referencia

0000 889 9043

#### **NUEVO**

# ADAPTADOR PARA JUEGO DE PROTECTORES DE OÍDOS BT

Para la fijación de los protectores de oídos BT en el casco ADVANCE X-Climb.



Referencia

0000 889 8013

# PROLONGACIÓN DE PANTALLA

Para cascos de la serie ADVANCE.



Referencia

0000 889 8008

### **BARBOQUEJO**

Para cascos de la serie ADVANCE.



Referencia

0000 889 8007

### FIJACIÓN INTERIOR A PRUEBA DE LLUVIA



Para casco FUNCTION Basic

Referencia 0000 889 8004

Para casco FUNCTION Universal

Referencia **0000 884 0435** 

Para cascos de la serie DYNAMIC

Referencia **0000 889 8009** 

Para cascos de la serie ADVANCE

Referencia 0000 889 8006

### GORRO ANTI-LLUVIA MONTAJE EXTERNO

Para casco FUNCTION Universal.



Referencia

0000 884 0428

### **TAPONES PARA LOS OÍDOS GSS 33**

Tapones con forma cónica de espuma de poliuretano con muy buena capacidad de aislamiento. Se ajustan al conducto auditivo. Caja con cuatro tapones para los oidos.



EN 352, SNR 33 (H:32; M:29; L:29).

Referencia

0000 886 0411

### PANTALLA DE MATERIAL SINTÉTICO

#### **DYNAMIC GPC 30**

Con diadema acolchada y cascos protectores de oído. Dispone de pantalla alargada, parte interior con revestimiento anti-vaho y protección adicional para la frente.



EN 166, EN 352, SNR 30 (H:34; M:27; L:18)<sup>23</sup>.

Referencia

0000 884 0253

### PANTALLA DE MATERIAL SINTÉTICO

### **FUNCTION GPC 33**

Con doble diadema<sup>①</sup> y cuatro tapones para los oídos.

EN 166, EN 352, SNR 33 (H:32; M:29; L:29)<sup>23</sup>.



Referencia

0000 884 0255

### PANTALLA CON REJILLA DE NAILON

### **FUNCTION GPA 33**

Con doble diadema<sup>®</sup> y cuatro tapones para los oídos.

EN 352, EN 1731, SNR 33 (H:32; M:29; L:29)<sup>3</sup>.



Referencia

0000 884 0252

### PANTALLAS CON REJILLA DE NAILON

### **FUNCTION GPA 24**

Combinación ligera con cascos protectores de oídos para una buena amortiguación del ruido y rejilla de nailon abatible (poliamida PA) con diadema ajustable.

EN 352. EN 1731. SNR 24 (H:28; M:21; L:13)<sup>3</sup>.



Referencia

0000 884 0251

### **DYNAMIC GPA 30**

Pantalla ampliada, (poliamida PA), mayor protección para la frente, con diadema acolchada suave y cascos

protectores de oídos.

EN 352. EN 1731. SNR 30 (H:34; M:27; L:18)<sup>3</sup>.



Referencia

0000 884 0254



# ADVANCE GPA 28

Ofrece combinación profesional, equilibrio óptimo y correas ajustables en varios puntos, con ajuste de carraca. Se puede llevar con o sin cascos protectores de oídos según uso, ofrece protección para la frente con ranuras de ventilación y rejilla de nailon (poliamida PA).



EN 352, EN 1731, SNR 28 (H:35; M:26; L:16)<sup>3</sup>.

Referencia

0000 884 0231

De serie

<sup>-</sup> No disponible

LÍNEA FUNCTION GUANTES DE PROTECC	Tallas	Referencia	Material	Norma	Ajuste/corte	Sensibilidad al tacto	Resistentes	Protección contra el	Puños	Características especiales
FUNCTION SENSOTOUCH	M=9 L=10 XL=11	0088 611 1509 0088 611 1510 0088 611 1511	Punto con inmersión de nitrilo	EN 388 EN 420	+++	+++	+		Elásticos	Apto para el uso de smartphones o tabletas
FUNCTION DUROGRIP	S=8 M=9 L=10 XL=11	0088 611 1008 0088 611 1009 0088 611 1010	Tejido de punto con recubrimiento de látex	EN 388 EN 420	++	+	+++	++	Elásticos	Buen agarre (en mojado), buena protección contra humedad
FUNCTION PROTECT MS	S=8 M=9 L=10 XL=11	0088 610 0108 0088 610 0109 0088 610 0110	Cuero de vaca / dorso textil E	EN 388 EN 420 EN 381 o EN ISO 11393	+	+	+++	++	Elásticos	Clase de protección anticorte 0
GUANTES DE PROTECC DYNAMIC DURO	S=8 M=9 L=10 XL=11	0088 611 1308 0088 611 1309 0088 611 1310 0088 611 1311	Cuero de vaca	EN 388 EN 420	++	+	+++	-	Puño abierto	Cuero
DYNAMIC SENSOLIGHT	S=8 M=9 L=10 XL=11	0088 611 0808 0088 611 0809 0088 611 0810 0088 611 0811	Cuero de oveja / dorso textil	EN 388 EN 420	++	+++	++	-	Cierre de velcro, elásticos	Ligero, tiras reflectantes
DYNAMIC VENT	S=8 M=9 L=10 XL=11	0088 611 0908 0088 611 0909 0088 611 0910 0088 611 0911	Cuero sintético / dorso textil	EN 388 EN 420	++	++	-	-	Cierre de velcro, elásticos	Ligeros, transpirables

<sup>+</sup> Bien ++ Muy bien +++ Excelente - No disponible

LÍNEA DYNAMIC								
GUANTES DE PROTECCIÓN ANTICORTE								
DYNAMIC PROTECT MS	S=8	0088 610 0008						
	M=9	0088 610 0009		EN 388				
	L=10	0088 610 0010	Cuero sintético / dorso textil	EN 420	++ ++ ++	+++ ++	Elásticos	Clase de protección anticorte 1
	XL=11	0088 610 0011		EN 381 o EN ISO 11393				
	XXL=12	0088 610 0012						
LÍNEA ADVANCE								
GUANTES DE PROTECCIÓN								
ADVANCE DURO	M=9	0088 611 0609						
	L=10	0088 611 0610	Cuero sintético / dorso textil	EN 388 EN 420	++ ++ ++	+ +	Elásticos	Protección en la muñeca
	XL=11	0088 611 0611						
ADVANCE ERGO MS	S=8	0088 611 0708						
	M=9	0088 611 0709	Cuero sintético / dorso textil	EN 388	+++ +++ ++	_	Cierre de velcro, elásticos	Transpirables, ribetes reflectantes
	L=10	0088 611 0710	dorso textii	EN 420				

XL=11

0088 611 0711







# **NATURE**

STIHL NATURE es sencillo, bonito y práctico. Los productos están inspirados en la naturaleza pensados tanto para exploradores del mundo, como para los más caseros.



# **CHAQUETA «ICON»**



Una chaqueta que, además de mantener la temperatura corporal, también confiere un aspecto realmente excepcional. Nuestra chaqueta de color gris oscuro se compone por un forro interior verde camuflaje con motosierras y por un cuello alto. La cremallera oculta, los dos bolsillos en el pecho y la espalda amplia hacen que la chaqueta sea perfecta para la naturaleza. Detalles discretos como la motosierra tejida en la parte izquierda del pecho y el emblema de corcho en la parte inferior derecha de la espalda completan la chaqueta.

#### Negro

**HOMBRE** 

73% algodón, 27% poliamida

Talla de hombre S - XXL 0420 610 04.. Referencia

### **FORRO POLAR «ICON»**

**HOMBRE** 

100 % poliéster

El forro polar con capucha, ya no es solo para las rutas de senderismo. Con una motosierra tejida en la parte izquierda del pecho y un emblema de corcho en la parte inferior derecha de la espalda, el forro polar no puede faltar en ninguna aventura.



S - XXL Talla de hombre Referencia 0420 610 03..



### **CHAQUETA SUDADERA CON CAPUCHA «ICON»**

**HOMBRE** 

60% algodón, 40% poliéster

Perfecta para ponérsela fácilmente: cómoda chaqueta de corte normal con cremallera, y cordones para ajustar la capucha. Icónico emblema de motosierra en el pecho de color verde oliva y el emblema de corcho en el lado inferior derecho de la espalda.



#### Gris

S - XXL Talla de hombre Referencia 0420 610 10..

Las últimas cifras (..) de la referencia se refieren a la talla. Más información en la página 372.



# CHAQUETA «ICON»

**MUJER** 

73 % algodón, 27 % poliamida

Una chaqueta con corte ceñido para mujer, que además de mantener la temperatura corporal, también te dará un aspecto realmente excepcional. Nuestra chaqueta de color negro con un forro interior azul de camuflaje con motosierras y cuello alto, valora los detalles prácticos y funcionales. La cremallera oculta, los dos bolsillos en el pecho y la espalda amplia hacen que la chaqueta sea perfecta para la naturaleza. Detalles discretos como la motosierra tejida en la parte izquierda del bolsillo lateral y el emblema de corcho en la parte inferior derecha de la espalda completan la chaqueta.

#### Negro

Talla de mujer XS - XL Referencia 0420 610 06...

### FORRO POLAR «ICON»

**MUJER** 

100 % poliéster

El forro polar ya no es solo para las rutas de senderismo. Con una motosierra tejida en la parte izquierda del pecho y un emblema de corcho en la parte inferior derecha de la espalda, el forro polar no puede faltar en ninguna aventura.



Talla de mujer XS - XL
Referencia 0420 610 05...



### **NUEVO**

# CHAQUETA SUDADERA CON CAPUCHA «ICON»

**MUJER** 

60% algodón, 40% poliéster

Chaqueta corta de mujer, con cremallera, emblema de corcho en la parte inferior derecha de la espalda, y cordones para ajustar la capucha y la cintura. Atractivo emblema de motosierra en el pecho.



Talla de mujer XS - XL
Referencia 0420 610 12...



# CHAQUETA «FIELD» CON EMBLEMA

**HOMBRE** 

59 % algodón, 39 % poliamida, 2 % poliéster



La chaqueta Field se puede personalizar con tres emblemas intercambiables: emblema de corcho con motosierra, emblema tejido con hacha o emblema de la marca «CONTRA». En los bolsillos del pecho y los bolsillos laterales se guarda todo perfectamente. La cremallera oculta, las hombreras y el forro interior azul de camuflaje con motosierras son pequeños detalles que convierten la chaqueta en una prenda imprescindible.

#### Marrón

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 610 07...

# SUDADERA «ICON»

**HOMBRE** 

60% algodón, 40% poliéster

Un imprescindible para los días de temperatura suave. Nuestra sudadera gris, proporciona una temperatura agradable y es muy cómoda. La motosierra tejida en el lado izquierdo del pecho y el emblema de corcho de STIHL «LEGENDARY PERFORMANCE» en la parte inferior derecha de la espalda, atraen todas las miradas.



Talla de hombre **S - XXL**Referencia **0420 620 06..** 



### **SUDADERA «ICON»**

MUJER

60% algodón, 40% poliéster

El acompañante perfecto para los días de temperatura suave. Nuestra sudadera proporciona un calor agradable y es muy cómoda. Detalles con estilo como los puños sin rematar, la pequeña motosierra tejida en el lado izquierdo del pecho y el emblema de corcho en la parte inferior derecha de la espalda aportan ese toque especial.



 Talla de mujer
 XS - XL

 Referencia
 0420 620 05...



18



### SUDADERA «ICON» HOMBRE

88% algodón, 12% poliéster

Una sudadera de cuello redondo para el día a día. Su principal característica, es la textura exterior suave y aterciopelada que aportan el toque original a la sudadera. Con una pequeña motosierra en el lado izquierdo del pecho y un emblema de corcho STIHL «LEGENDARY PERFORMANCE» en la parte inferior derecha de la espalda.

۷e	rd	e

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 600 14..

#### Azul

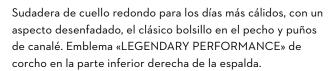
Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 600 15...

### **NUEVO**

# SUDADERA «ICON CORK»

**HOMBRE** 

70 % algodón, 30 % poliéster reciclado



#### Beige

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 600 38...

### NUEVO

# **CHAQUETA «ICON»**

**HOMBRE** 

73 % algodón, 27 % poliamida Forro: 100 % poliéster

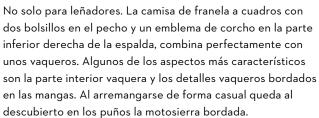
Chaqueta estilo canguro con media cremallera y dos prácticos bolsillos laterales. Diseño amplio con capucha desmontable y cordón en color azul y marrón. Emblema de corcho en la parte inferior derecha de la espalda e icono bordado de motosierra en la parte delantera.



### Azul/marrón

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 610 11...





### Rojo/azul

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 620 01..

### Verde/azul

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 620 02..

# SUÉTER «ICON»

**HOMBRE** 

85 % algodón, 15 % lana

Abierto o abrochado: nuestro suéter de cuello alto te hará sentir calentito en los días más frescos. La motosierra tejida en la parte izquierda del pecho, el emblema de corcho en la parte inferior derecha de la espalda y los botones delanteros marcan la diferencia.



Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 620 03...



#### **NUEVO**

# CAMISETA «ICON GARMENT»

**HOMBRE** 

100 % algodón peinado

Camiseta de manga corta de cuello redondo informal. Motosierra bordada en el pecho y emblema de corcho en la parte inferior derecha de la espalda. Ligero toque de ropa usada gracias al proceso de tinte de la prenda.

Azul

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 600 32...



### **CAMISETA «ICON»**

**HOMBRE** 

70 % algodón, 30 % poliéster

La camiseta de cuello redondo con una pequeña motosierra tejida en la parte izquierda del pecho y un emblema de corcho en la parte inferior derecha de la espalda es un imprescindible en tu armario. Su corte informal la convierte en la camiseta básica perfecta.

Gris

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 600 08...



### **CAMISETA «ICON»**

**MUJER** 

95% algodón, 5% elastano

Camiseta básica holgada con cuello redondo, emblema de motosierra en el pecho e insignia de corcho en la parte inferior derecha de la espalda.



Azul

 Talla de mujer
 XS - XL

 Referencia
 0420 600 18...

### **POLO «ICON»**

**HOMBRE** 

92% algodón, 8% poliéster

El polo, con una pequeña motosierra en el pecho y un emblema de corcho en la parte inferior derecha de la espalda, es una prenda multiusos que puedes llevar tanto en el tiempo libre como en el trabajo. Su caída con forma y el agradable tacto del algodón lo convierten en tu nueva prenda favorita.



Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 600 11..



### **NUEVO**

# POLO «ICON GARMENT»

**HOMBRE** 

100 % algodón

Polo clásico de piqué. Tintado de alta calidad con un corte fluido con insignia de corcho en la parte inferior derecha de la espalda y unas aberturas discretas en los laterales. El toque final: el icono bordado de la motosierra en el pecho.



Talla de hombre S - XXL

Referencia 0420 600 34...



#### **NUEVO**

## GORRA «ICON SWEAT» UNISEX

#### 100 % algodón

Gorra de béisbol de algodón suave en azul oscuro o gris clarito con bordado de motosierra en la parte delantera. Cierre de metal detrás para poder ajustarlo a diferentes tamaños.





#### Azul

Talla **única** 

Referencia **0420 640 0013** 

Gris

Talla **55-57 cm**Referencia **0420 640 0014** 

# GORRA «CORK» UNISEX

100 % algodón con corcho



Nuestra gorra CORK es el no va más. La combinación de materiales 100 % algodón con la parte frontal de corcho atrae todas las miradas. Los bordados y la marca de la motosierra en la parte de corcho completan el conjunto. Con cierre metálico para ajustar el tamaño.

#### Verde oliva

Talla única

Referencia **0420 640 0006** 

## GORRA «ICON» UNISEX

70 % poliéster, 30 % lana



Nuestra gorra ICON con un bordado de motosierra en la parte delantera es un complemento para tu outfit y, al mismo tiempo, sirve de protección solar. Ajustable mediante clip.

#### Azul

Talla **única** 

Referencia **0420 640 0005** 

#### **GORRO «ICON»**

UNISEX

100 % poliacrílico

Simple pero bonito. El gorro de punto con emblema de corcho en la parte frontal es imprescindible en los días fríos.



Talla única

Referencia 0420 640 0007



## PAÑUELO MULTIFUNCIONAL «FOREST»

UNISEX

100 % poliéster



Un compañero flexible no solo para las rutas por el bosque. Este práctico pañuelo de trekking se puede utilizar de diversas maneras: en el cuello, como cinta para la cabeza, o como necesites. Con el logotipo de STIHL y un motivo forestal impreso.

Talla **única** 

Referencia **0464 016 0060** 

#### **CANTIMPLORA**

Nadie más pasará sed. Porque, con nuestra cantimplora de acero inoxidable de una sola capa, con grabado y tapa de bambú, siempre tendrás tu bebida a mano en las excursiones. Capacidad 750 ml.



Referencia **0420 660 0010** 



#### **NAVAJA**



La navaja de acero de alta calidad tiene múltiples usos en la naturaleza. El mango de la navaja plegable con cuchilla bloqueable está fabricado con acero inoxidable mate y lámina de fibra de vidrio, además resiste bien todas las cargas y es ideal para emprender aventuras al aire libre.

Cuchilla 8 cm

Referencia **0464 186 0010** 

## NAVAJA CON MANGO DE MADERA



Práctica y multiusos. La navaja multifuncional de la empresa Victorinox está equipada con mango de nogal. Incluye un destornillador, abrelatas, sacacorchos, abrebotellas, pelacables, perforador, taladro y lezna, así como una sierra pequeña para madera. Todo lo que se necesita cuando se viaja.

9,1 × 1,75 cm

Referencia **0420 160 0000** 





El juego de cubiertos de acero inoxidable con mangos de fibra de vidrio negro no puede faltar en ninguna aventura. Tanto el cuchillo como el tenedor con abridor de botellas integrado se pueden plegar para transportarlos de forma segura.

Referencia **0464 150 0040** 

#### RIÑONERA





Ten todo lo importante a mano gracias a nuestra práctica riñonera de material encerado impermeable. Dispone de un gran compartimento y dos bolsillos delanteros más pequeños para todo lo que necesites llevar. El forro interior de camuflaje, el anillo metálico y el emblema «INTO THE WOODS» en el bolsillo delantero hacen de la riñonera un complemento con mucho estilo.

Referencia **0420 160 0002** 

# HERITAGE

Para rendir homenaje a nuestras raíces hemos transportado nuestros valores al mundo actual. Los toques modernos se combinan con materiales en relieve, botones y pequeños parches.





# CHAQUETA «CONTRA 59»

HOMBRE

100 % algodón

La chaqueta CONTRA 59, con cuello de borrego, nos recuerda al tipo de trabajador del año de nacimiento de Contra. Los bolsillos laterales y del pecho ofrecen suficiente espacio para todo lo que siempre se debe tener a mano. La inscripción «contra lightning» y el forro interior impreso con un plano de despiece de Contra aportan el toque original.

#### Marrón

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 610 01...

# CHAQUETA VAQUERA «LEGENDARY»

**HOMBRE** 

100 % algodón

Chaqueta vaquera de diseño clásico o, como resumen del lema «LEGENDARY PERFORMANCE», todo se une en nuestra chaqueta vaquera de color azul oscuro. Los bolsillos solapados, los botones metálicos pequeños y la etiqueta vintage 1926 proporcionan el toque perfecto.



Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 610 09..





#### **NUEVO SUDADERA «TROYER CONTRA»**

**HOMBRE** 

80 % algodón, 20 % poliéster, botones metálicos

Sudadera de terry francés en estilo Troyer imitando el clásico look universitario. Detalles característicos: cuello alto, botones en el cuello, puños de canalé y sutiles rayas blancas en el brazo derecho. Nuestro diseño «contra lightning» destaca por su bordado elegante en la parte delantera, la clásica etiqueta en el interior y el remache con logotipo de metal en la parte inferior derecha de la espalda.

#### Nearo

S-XXL Talla de hombre 0420 600 25.. Referencia



## **CHAQUETA DE PUNTO «CONTRA 59»**

**HOMBRE** 

80% algodón, 20% poliamida

La chaqueta de punto de color gris moteado CONTRA 59 con dibujo trenzado, es la prenda ideal para cuando llega el frío. Muchos detalles como los botones grandes, el antiguo logotipo de STIHL en el bolsillo y la etiqueta CONTRA recuerdan a las prendas de trabajo originales de los leñadores de los años 50.



Talla de hombre

Gris

S - XXL 0420 610 02.. Referencia



## **SUDADERA «1926»**

**HOMBRE** 

100 % algodón

La sudadera informal de algodón con puños sin rematar de color gris moteado y con un estilo Vintage es la prenda perfecta dondequiera que vayas. La gran insignia «1926» y las etiquetas Vintage convierten la sudadera en un artículo imprescindible para todos los fans de Heritage.



Gris

Talla de hombre S - XXL Referencia 0420 600 24..



#### **NUEVO**

#### CAMISETA «CONTRA» HOMBRE

....

100% algodón

Camiseta de manga corta gris de algodón con cuello redondo y detalles bordados en punto de cruz con un tinte final que le da a la prenda un toque informal.

Amplio bordado «contra lightning» en la parte delantera y etiqueta interior «contra lightning» con un look vintage característico. Caída holgada.



#### Gris

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 600 28...

#### **NUEVO**

# CAMISETA «CONTRA LIGHTNING»

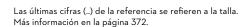
**HOMBRE** 

100 % algodón

Camiseta de manga corta azul claro de algodón con cuello redondo y detalles bordados en punto de cruz con un tinte final que le da a la prenda un toque informal. Amplio bordado «contra lightning» en la parte delantera y, en el interior, etiqueta «contra lightning» con un look vintage característico. Caída holgada.



Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 600 29...



#### **NUEVO**

## GORRA «BLACK»

UNISEX

100% algodón



Gorra de 6 paneles imitando el típico estilo de los equipos de béisbol americano. Con la parte trasera cerrada y goma interior. Gran logotipo de STIHL bordado en la parte delantera. Aspecto desgastado en color negro. Adecuada para diámetros de cabeza de 57 a 59 cm.

Negro

Talla **57 - 59 cm** Referencia **0420 640 0010** 

## GORRA «CONTRA 59»

UNISEX

100% algodón



Para las personas que se fijan en los detalles. Esta gorra vaquera de dos colores con clip de cierre revaloriza cualquier conjunto. El gran bordado «1959» en la parte trasera, la inscripción «contra lightning» en la parte delantera y el cordón con el logotipo histórico de la empresa STIHL aportan un estilo auténtico. Las costuras de colores diferenciados en la parte frontal potencian el aspecto desgastado de la gorra.

Azul

Talla **única** 

Referencia 0420 640 0004



#### **BOLSA DE FIN DE SEMANA «HERITAGE»**

100% lona de algodón con apliques de piel auténtica

En la bolsa de fin de semana «HERITAGE» cabe todo (no importa si es para un fin de semana con amigos o para entrenar), además está llena de detalles y es práctica y resistente. Los detalles cuidadosamente seleccionados, como la etiqueta vintage en la parte delantera, crean un maravilloso diseño Heritage funcional. Incluye bolsa de almacenamiento.

Verde

Tamaño 60 × 25 × 30 cm
Referencia 0420 660 0006

# GUANTES «CONTRA 59»

**HOMBRE** 

Material exterior: piel auténtica, forro: 50% algodón, 50% poliamida



Los guantes de piel auténtica con puños son una reinterpretación de los guantes de trabajo de los años 50. Con la marca y la hebilla de piel mantienen las manos a una temperatura cálida incluso cuando hace frío y, además, son elegantes.

Marrón

Talla	S	Talla	L
Referencia	0420 650 0108	Referencia	0420 650 0110
Talla Referencia	M 0420 650 0109	Talla Referencia	XL 0420 650 0111

### PAÑUELO PARA EL CUELLO

UNISEX

100 % algodón

Para ponerse como diadema, enfundado o alrededor del cuello. Nuestro pañuelo para el cuello, con un aspecto de tejido vaquero y un estampado vintage, es el toque final de cualquier conjunto.



Marrón		Gris
Referencia	0420 660 0007	Referencia

rencia **0420 660 0008** 



## **MODELOS HISTÓRICOS DE MOTOSIERRAS**

Estas piezas son muy apreciadas entre los coleccionistas. La versión de zinc fundido a presión de la empresa Schuco pintada en color original y en escala 1:12 te transportará al pasado de STIHL.



#### **MECHERO ZIPPO**

iEnciéndelo! El mechero con el logotipo histórico de STIHL es ideal para regalar a personas queridas o también para uno mismo. El mechero, de calidad Zippo acreditada, no solo atrae todas las miradas, sino que es una adquisición para toda la vida.



Referencia **0420 660 0001** 

#### BUS MODELO VW T1 1:43

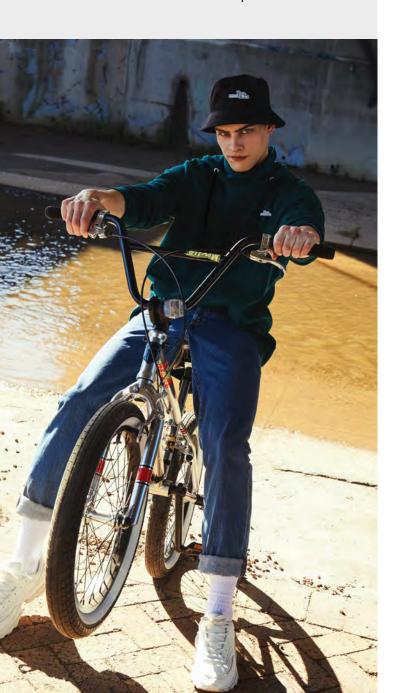


El modelo VW T1 del año 1955 tiene tantos detalles que hará que brillen los ojos de los coleccionistas. Esta VW Bulli en una versión resistente de zinc fundido a presión está pintada con los colores originales del diseño histórico de STIHL. El legendario bus VW de Schuco en escala 1:43 se apoya sobre una base de plástico y está protegido con una cubierta transparente.

Referencia **0464 935 0100** 

# URBAN

Deja que la colección URBAN sea tu inspiración de moda. Te garantizamos que aquí encontrarás tus piezas favoritas, como la sudadera informal con capucha.





PARKA «ICON» HOMBRE

Tejido exterior: 100 % poliamida, Forro interior: 100 % poliéster

Parka impermeable para caballeros. Con forro interior y malla en las zonas de los hombros y del pecho, además de mangas de color naranja. En resumen: un buen acompañante para otoño e invierno. Práctica y cómoda.

#### Negro

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 210 01..



100 % poliamida, forro: 100 % poliéster

Una chaqueta perfecta para entretiempo: chaqueta bomber con aspecto satinado y dobladillo de canalé. Detalles prácticos: bolsillos laterales y un pequeño bolsillo de cremallera en la manga izquierda. Remache de metal con motosierra en el pecho y un pequeño emblema en la parte inferior derecha de la espalda.

#### Negro

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 210 03..

Las últimas cifras (..) de la referencia se refieren a la talla. Más información en la página 372.



# SUDADERA CON CAPUCHA «ICON»

**HOMBRE** 

100 % algodón

Sudadera con capucha y cuello interior alto, corte largo, ajuste holgado, bolsillo sobre la manga izquierda y emblema «CHAINSAWS». Además, hace referencia a su lema: iLEGENDARY PERFORMANCE!

#### Verde

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 220 02...

#### **NUEVO**

# CAMISETA «ICON CHAINSAW»

**HOMBRE** 

100 % algodón

Camiseta de moda con ajuste holgado y cuello de canalé. El fino dibujo de nuestra legendaria motosierra bordado desde el interior añade un toque muy especial y, contrasta con la brillante línea naranja debajo de él. Etiqueta con el logotipo detrás.



Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 200 22..





# ASÍ PUEDES REALIZAR EL PEDIDO CORRECTAMENTE

- 1. Selecciona tu prenda.
- 2. Completa la referencia (..) con tu talla internacional. Para ello utiliza los siguientes números:

Hombre: S = ..48 / M = ..52 / L = ..56 / XL = ..60 / XXL = ..64 Mujer: XS = ..34 / S = ..38 / M = ..42 / L= ..46 / XL = ..50

#### **NUEVO**

# SUDADERA «COLOURBLOCK»

**HOMBRE** 

100 % algodón



Sudadera con capucha en terry francés de alta calidad. Detalles: corte normal, cordón, puños y dobladillo de canalé, amplio logotipo impreso en la parte delantera y espalda sencilla con emblema discreto.

Negro / blanco / azul

Talla de hombre S-XXL
Referencia 0420 220 05...

#### **NUEVO**

#### **SUDADERA «ICON»**

**HOMBRE** 

100 % algodón

Sudadera negra en terry francés de alta calidad con hombros amplios y puños anchos de canalé. Logo de motosierra a la altura del pecho con un ligero relieve y pequeña etiqueta con logotipo en la espalda. Pide una talla más grande para conseguir un look oversize moderno.



Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 200 24...



## PANTALÓN DE CHÁNDAL «ICON»

**HOMBRE** 

100 % algodón

Pantalón de chándal imás cómodo imposible! Corte holgado, cintura ajustable, parche «LEGENDARY PERFORMANCE» y emblema «CHAINSAW».



Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 230 01..



# **NUEVO**



100 % poliéster

Clásica gorra de 6 paneles con visera plana y con la S de STIHL en relieve cosida e impresa en naranja brillante sobre fondo negro. Cierre de clip en la parte trasera para regular el ajuste y una pequeña etiqueta con bandera.

Negro

Talla única

Referencia 0420 240 0007

## **GORRA «ICON GOLD»**



100 % algodón

Nuestra gorra con una motosierra dorada situada en la parte delantera de corcho es el no va más. La combinación de materiales 100 % algodón con el corcho no pasará desapercibido.

Negro

Talla única

Referencia 0420 240 0006

#### **GORRA «ICON» DENIM** UNISEX

100 % algodón

Gorra ajustable de cinco paneles en tejido vaquero de color negro. La motosierra bordada en el panel frontal aporta la

esencia STIHL.

Negro

Referencia 0420 240 0003

#### **GORRO «ICON»**

UNISEX

100 % poliacrílico

El gorro perfecto para los días más fríos. La característica motosierra en la parte delantera aporta el toque original.



Negro

Talla única

Referencia 0420 240 0002



**RIÑONERA «ICON»** 

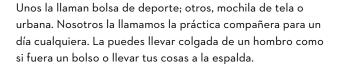
100 % poliéster

Con la riñonera gris moteada de la colección Urban tendrás las manos libres. Ofrece suficiente espacio para las cosas más importantes. Además, cuenta con un bolsillo con cremallera en la parte trasera.

Referencia 0420 260 0005



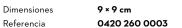
100 % poliéster



Dimensiones 33 × 42 cm Referencia 0420 260 0006

## BATERÍA EXTERNA DE MADERA

Con la batería externa de madera de nogal con la parte trasera de aluminio se pueden volver a cargar smartphones, cámaras y otros dispositivos sin esfuerzo alguno. La batería externa de iones de litio y puerto USB cabe en cualquier bolsillo de pantalón y es una fuente de energía fiable para llevar dondequiera que vayas.





# TIMBERSPORTS®

La serie STIHL TIMBERSPORTS® es la reina de los deportes de tala de árboles. Los que quieran disfrutar de esta espectacular competición, tendrán en estos artículos su aliado perfecto.





#### CORTAVIENTOS HOMBRE

86% poliéster, 14% elastano

No dejará entrar ni una pizca de aire. Nuestro cortavientos negro es el acompañante perfecto para hacer deporte y salir al aire libre. Cortavientos, transpirable y de secado rápido. Las mangas con inserciones naranjas, las hachas cruzadas reflectantes en el pecho y el logotipo de STIHL en la espalda aportan ese toque especial a la chaqueta. La capucha y el cuello alto elástico, así como los bolsillos laterales con cremallera completan el conjunto.

#### Naranja/negro

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 510 01..



# CHAQUETA DE ENTRENADOR HOMBRE

100 % poliéster

Nuestra chaqueta de entrenador es perfecta para utilizar sea cual sea el tiempo que haga y además, combina con cualquier look. El conjunto se completa con los botones de cierre con emblema de hacha y las hachas blancas cruzadas sobre el pecho. La chaqueta dispone de dos bolsillos laterales y un cordón de ajuste en la cinturilla.

#### Negro

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 510 03...

### CHAQUETA SUDADERA CON CAPUCHA «GRADIENT»

**HOMBRE** 

92% poliéster, 8% elastano

La chaqueta sudadera con capucha es la compañera perfecta para todo tipo de actividades. Con un degradado de gris oscuro a claro y el logo de las hachas cruzadas en el pecho. Por supuesto, el logotipo STIHL TIMBERSPORTS® de color naranja en la manga no puede faltar. Los dos bolsillos laterales con cremallera ofrecen espacio para las cosas importantes.



Gris

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 510 04...

# CHAQUETA SUDADERA «KISS MY AXE»

**HOMBRE** 

100 % algodón

Una chaqueta sudadera para el día a día. El emblema STIHL TIMBERSPORTS® en el pecho y las franjas interiores naranjas en contraste aportan ese toque especial. La chaqueta tiene un gran bolsillo tipo canguro y una capucha.



TIMBERSPORTS

Gris

Talla de hombre **S - XXL**Referencia **0420 510 02..** 

# SUDADERA CON CAPUCHA «TIMBERSPORTS»»

UNISEX

100 % algodón

La sudadera negra con capucha y bolsillo estilo canguro nunca pasará de moda. Su color hace que destaque el logotipo «STIHL TIMBERSPORTS®». Consigue tu look más casual con esta sudadera.



Talla XS - XXL
Referencia 0464 028 02...



**SUDADERA CON** 

55 % algodón, 45 % poliéster

Nuestra prenda todoterreno favorita es la sudadera con capucha gris decorada con hachas en relieve sobre el pecho. El forro interior naranja de la capucha, los casquillos metálicos del cordón de la capucha y el emblema STIHL TIMBERSPORTS® «KISS MY AXE» en la manga hacen que la sudadera con capucha sea una prenda imprescindible para hombres y mujeres.



Gris

Talla **S - XXL**Referencia **0420 520 06..** 

#### **NUEVO**

# SUDADERA CON CAPUCHA «SMALL AXE»

**HOMBRE** 

80% algodón, 20% poliéster

Cómoda sudadera con capucha, cordón de ajuste y ojales de metal de alta calidad. Detalles de STIHL TIMBERSPORTS®: logotipo tejido en la manga e impreso en la parte interior. Hachas cruzadas en el pecho con una llamativa impresión en naranja. La capucha está rematada con un borde en naranja.



Nearo

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 520 12...

## SUDADERA «AXE WOOD»

**HOMBRE** 

100 % algodón

Abrígate con la sudadera «AXE» en cuanto empiece a refrescar.

Decorada con un gran estampado de hachas cruzadas con aspecto de madera en el pecho y el logo «STIHL TIMBERSPORTS®» en la espalda debajo de la nuca.

Una prenda imprescindible para cualquier fan.



Negro

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 500 24...



## CAMISETA DE MANGA LARGA «GRADIENT»

**MUJER** 

95 % poliéster, 5 % elastano

Perfecta para hacer deporte. Nuestra camiseta de manga larga transpirable con capucha y degradado gris a naranja se convertirá en la compañera favorita para realizar actividades deportivas. Destaca el estampado de las hachas cruzadas en la mitad superior.

#### Gris/naranja



## CAMISETA DE MANGA LARGA

**HOMBRE** 

62% poliamida, 38% poliéster

Nuestra cómoda camiseta sin costuras y ajustada, con el logotipo «STIHL TIMBERSPORTS®» en la espalda y las hachas sobre el pecho, es la prenda perfecta que no puede faltar en ningún armario.

#### Gris

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 500 13...

#### **NUEVO**

## POLO «SMALL AXE»

**HOMBRE** 

Tejido de piqué, 100 % algodón

Polo clásico de algodón de alta calidad con dobladillo y cuello de canalé. Logo de hachas con un ligero relieve sobre el pecho.



#### Negro

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 500 31..

### **CAMISETA**

UNISEX

100 % algodón

La discreción es otra cosa: la camiseta con la inscripción «STIHL TIMBERSPORTS®» es la prenda imprescindible para todos los fans de los deportes relacionados con los leñadores. Esta camiseta de corte informal, con cuello redondo de canalé fino, llama la atención y es especialmente cómoda.



#### Negro

Talla XS - XXL
Referencia **0420 500 01..** 

Las últimas cifras (..) de la referencia se refieren a la talla. Más información en la página 372.



#### **NUEVO**

#### CAMISETA **«SMALL AXE»** HOMBRE

100 % algodón

Camiseta básica de punto en algodón puro de alta calidad. Características de nuestra marca STIHL TIMBERSPORTS®: logo de hachas con un ligero relieve cruzadas a la altura del pecho.

Negro

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 500 29...

Blanco

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 500 30..

## CAMISETA «AXE WOOD»

**HOMBRE** 

100 % algodón

La camiseta de cuello redondo «AXE» no puede faltar en ningún armario. En la parte frontal presenta un gran estampado de hachas cruzadas con aspecto de madera. En la espalda, el emblema «STIHL TIMBERSPORTS®». De este modo, es apropiada en cualquier situación.



Negro

 Talla de hombre
 S - XXL

 Referencia
 0420 500 23...

# CAMISETA FUNCIONAL «GRADIENT»

**HOMBRE** 

86% poliéster, 14% elastano

La camiseta funcional de ajuste holgado y transpirable con degradado de color de gris a naranja es la compañera perfecta para todo tipo de deportes.

Gris / naranja

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 500 26...

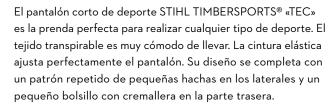


unitario **34,90** €

## PANTALÓN CORTO «TEC»

**HOMBRE** 

88 % poliéster, 12 % elastano



Gris

Talla de hombre **S - XXL**Referencia **0420 530 05...** 

# CAMISETA FUNCIONAL «TEC»

UNISEX

86 % poliéster, 14 % elastano

La camiseta funcional transpirable con pequeños toques en naranja se convertirá en tu prenda favorita para practicar deporte. El logotipo STIHL TIMBERSPORTS® en el pecho y las inserciones en el talle, que repiten el patrón de hachas cruzadas bordeadas por una franja naranja, iluminan la camiseta.



Gris

Talla S - XXL Referencia 0420 500 25...

## BAÑADOR HOMBRE

100 % poliéster

Este bañador negro se completa con la inscripción «KISS MY AXE» en la parte trasera, pespuntes decorativos en naranja y unas hachas cruzadas pequeñas delante. Largo por encima de las rodillas. Gracias a la cintura elástica y al cordón el bañador quedará perfectamente ajustado. Además, el forro de malla evita que el bañador se pegue a la pierna.



 Talla de hombre
 S - XXL

 Referencia
 0420 530 06...



## CAMISETA «HOT SAW»

MUJER

100 % algodón

Para mujeres con carácter. Nuestra camiseta de cuello redondo de color gris moteado, atrae todas las miradas con su estampado frontal brillante «HOT SAW». Su caída y las mangas cortas informales la convierten en una prenda imprescindible para mujeres con carácter.



Gris

Talla de mujer XS - XL Referencia 0420 500 16...

## **CAMISETA DE TIRANTES**

**MUJER** 

52% poliamida, 42% poliéster, 6% elastano

iSienta muy bien! Esta camiseta de tirantes sin costuras y ajustada es el complemento perfecto para nuestros leggins. El discreto logotipo «STIHL TIMBERSPORTS®» en la espalda y las hachas encima del pecho aportan el toque característico de STIHL.



Gris

Talla de mujer XS - XL
Referencia 0420 500 15...



86% poliéster, 14% elastano

¿Yoga u otro tipo de ejercicios? Con nuestro sujetador deportivo, todo es posible. La combinación de materiales no solo proporciona una buena sujeción sino que también se seca rápidamente y es transpirable. El estampado en gris, naranja y blanco con una amplia goma debajo del pecho lo convierte en el sujetador deportivo perfecto.



Talla de mujer XS - XL Referencia 0420 520 05...





## **LEGGINS DEPORTIVOS**

MUJER

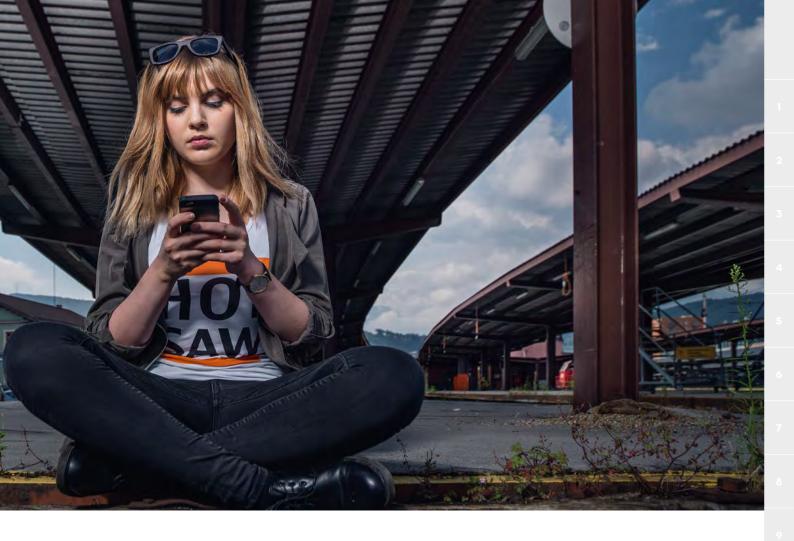
86 % poliéster, 14 % elastano

Si pone Power, ies que hay power! Los leggings grises confeccionados en una mezcla de tejidos funcionales, se ajustan perfectamente al cuerpo y ofrecen una gran libertad de movimiento. Son transpirables y se secan rápido. Aportan mucha personalidad gracias a los estampados en la cintura y en la parte interior de las rodillas. Las inscripciones «PWR» y «STIHL TIMBERSPORTS®» completan el original diseño de los leggings.



Gris/naranja

Talla de mujer XS - XL Referencia 0420 530 03..



#### **LEGGINS DEPORTIVOS MUJER**

86% poliéster, 14% elastano

Los leggins deportivos ofrecen la máxima libertad de movimiento en todas las actividades deportivas. Se ajustan perfectamente al cuerpo y combinan con cualquiera de nuestras camisetas deportivas.



Talla de mujer XS - XL Referencia 0420 530 07..



## Negro

Referencia 0420 540 0018

## **GORRA «KISS MY AXE»** UNISEX



Los fans de los deportes extremos deben prestar atención: la gorra STIHL TIMBERSPORTS® es un complemento perfecto para ir a cualquier evento. La parte inferior de la visera es de color naranja para que contraste, y no pase desapercibida. Junto con el bordado «KISS MY AXE» situado en el panel frontal. Más que una gorra, representa un estilo de vida.



única

Referencia 0464 021 0070





**NUEVO GORRA «AXE»** UNISEX

100 % algodón, malla de 100 % poliéster

Talla única

#### **NUEVO**

### **GORRA DE BÉISBOL «AXE BLACK»**

UNISEX

100 % algodón

Gorra de béisbol negra con diseño de 5 paneles con costuras e impresión de hacha negra en la parte delantera. Con cierre de clip ajustable en la parte trasera con la etiqueta «STIHL TIMBERSPORTS®».

Gorra de malla con impresión de dos hachas cruzadas a modo de logotipo 3D en un llamativo color naranja sobre fondo

óptima aireación. El tamaño de la gorra se puede ajustar con el

cierre de clip e incluye la etiqueta «STIHL TIMBERSPORTS®».

negro. La parte trasera es de malla para proporcionar una

#### Nearo

Talla única

Referencia 0420 540 0017

### **GORRA DE BÉISBOL** «TIMBERSPORTS®»

UNISEX

100 % algodón

Reducida a lo esencial. La gorra de béisbol negra STIHL TIMBERSPORTS® tiene bordado un gran logotipo «STIHL TIMBERSPORTS®». Tiene un diseño sencillo, pero es una prenda imprescindible para ir a las competiciones.

#### Negro

Talla única

Referencia 0464 021 0084

## **GORRA DE BÉISBOL «KISS MY AXE»**

UNISEX

100 % algodón



Una gorra con un claro mensaje. Esta gorra, con un gran bordado «KISS MY AXE» en la parte delantera, hace palpitar los corazones de los fans.

#### Negro

única

Referencia 0420 540 0014

## **GORRA DE BÉISBOL «AXE»**

UNISEX

100 % algodón



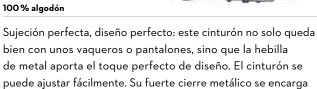
Esta gorra negra de béisbol con un bordado de hachas en color gris, se puede ajustar a la cabeza mediante el clip metálico de la parte trasera. La acompañante perfecta para la siguiente temporada de STIHL TIMBERSPORTS®.

#### Negro

Talla única

Referencia 0420 540 0013

## CINTURÓN «AXE»



#### Negro

Longitud máxima Referencia

120 cm (ajustable) 0464 081 0030

# **RELOJ DE PULSERA**

de que el cinturón no se deshilache.

El reloj de pulsera con diseño de STIHL TIMBERSPORTS® no puede faltar en tu vida cotidiana. La caja de acero inoxidable macizo, la correa de nailon y el cristal Crystex endurecido convierten este reloj deportivo en un reloj especialmente duradero. Gracias a su diseño discreto, también se puede llevar como el clásico reloj de caballero. Fabricado por Jacques Lemans.



Referencia

0464 585 0040

#### Ијгор

Hasta al fan más duro le gusta la comodidad. Nuestro cojín con forma de tronco y un diámetro de 34 cm es el acompañante perfecto en cualquier campeonato. Tiene prácticos complementos como el cierre de velcro y el asa para colgarlo.

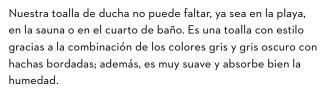


#### Marrón

Dimensiones Ø 34 cm Referencia 0464 765 0010

#### **TOALLA DE DUCHA**

100 % algodón



Gris

Tamaño aprox. 70 × 140 cm Referencia 0420 560 0004

#### **BOLSA DE DEPORTE «KISS MY AXE»**

Bolsa de deporte con revestimiento de PU y con un gran emblema «STIHL TIMBERSPORTS®» y cordones de color naranja. La bolsa se puede llevar en la espalda o sobre los hombros y es una práctica compañera de viaje.



Tamaño aprox. 45 × 35 cm 0420 560 0009 Referencia



### **BOLSA DE DEPORTE «COMPACT»**

En nuestra bolsa de deporte cabe todo. Su tamaño proporciona

suficiente espacio para todo lo que se necesita para hacer deporte. Ya sea una toalla, ropa o zapatillas de deporte: todo tiene su espacio. La bolsa se puede llevar por las asas cortas o se puede colgar en los hombros con la cinta de longitud regulable. El discreto emblema «STIHL TIMBERSPORTS®» completa el diseño de la bolsa.

Negro

25 × 50 × 23 cm Dimensiones Referencia 0420 560 0006





como en una competición o en el gimnasio: la bolsa de deporte «STIHL TIMBERSPORTS®» siempre acompaña a los deportistas. Gracias al gran compartimento principal, a los compartimentos interiores con cierre y al compartimento para zapatos, esta bolsa de deporte lo guarda todo de forma ordenada.

Negro

60 × 30 × 30 cm, volumen de 54 l aprox. Dimensiones Referencia

0420 560 0000

# STIHL FAN

Orgullosos de STIHL es el lema de esta colección. STIHL FAN es un compromiso con la marca que se muestra de manera inequívoca con un gran logo. Encontrarás productos y accesorios para toda la familia.



## CHAQUETA SOFTSHELL «LOGO CIRCLE»

**HOMBRE** 

96 % poliéster, 4 % elastano



Nuestra chaqueta softshell de color negro es la compañera perfecta en cualquier época del año. La zona de los hombros de color gris, el toque de color naranja en la capucha y los bolsillos laterales, además de la cremallera STIHL ElastoStart, son detalles que convierten la chaqueta en única.

Negro/gris

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 910 01..

## CHAQUETA SUDADERA «LOGO CIRCLE»

**HOMBRE** 

100 % algodón

Nuestra chaqueta sudadera con cuello alto y puños de canalé, completa cualquier conjunto. El toque naranja de los puños y el logotipo «LEGENDARY PERFORMANCE» en el pecho convierten la chaqueta en la prenda imprescindible para los fans de STIHL.



Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 910 02...



## **POLO «LOGO CIRCLE»**

UNISEX

100 % algodón

Polo con corte normal en tejido piqué de algodón con aberturas laterales y puños de canalé con una franja naranja. Logotipo de STIHL impreso con un ligero relieve y de alta calidad en el pecho. Costuras planas interiores también en un llamativo naranja decorativo.



Talla XS - XXL
Referencia 0420 900 13...



Las últimas cifras (..) de la referencia se refieren a la talla. Más información en la página 372.



NUEVO
CORTAVIENTOS
«LOGO CIRCLE»

**HOMBRE** 

100 % poliéster

Chaqueta cortavientos deportiva estilo cazadora con capucha y logotipo de STIHL impreso en naranja sobre el pecho. Forro interior de malla en un llamativo naranja que contrasta con el exterior de la chaqueta. Dobladillo y mangas con puños elásticos para un cómodo ajuste y bolsillos laterales con cremallera.

Negro

Talla de hombre **S - XXL**Referencia **0420 910 03..** 

# FORRO POLAR «STIHL»

UNISEX

100 % poliéster

Diseño clásico, tejido de alta calidad: el forro polar de suave fibra de poliéster, abriga y protege del frío y, además, ofrece absoluta libertad de movimiento. El logotipo de STIHL en el pecho completa el diseño.



Negro

Talla XS - 3XL Referencia 0421 100 00..

#### **NUEVO**

# CAMISETA «LOGO CIRCLE»

UNISEX

100 % algodón

Camiseta de cuello redondo de punto de algodón de alta calidad con un corte normal y un gran logotipo impreso en 3D en nuestro color corporativo naranja. Remata este diseño la etiqueta interior con nuestro logotipo.

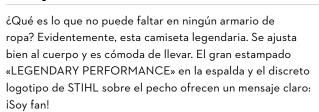


Naranja

Talla XS - XXL
Referencia 0420 600 37...

# CAMISETA "LOGO CIRCLE" HOMBRE

100 % algodón



Negro

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 900 06...

## CAMISETA «MS 500i»

**HOMBRE** 

90% algodón, 10% viscosa

La MS 500i es sinónimo de innovación, rapidez y precisión. Eso es lo que representa esta camiseta. La gran impresión frontal de la motosierra marca la diferencia.



Gris

Talla de hombre S - XXL
Referencia 0420 900 07..

#### **NUEVO**

#### **CAMISETA «LOGO»**

UNISEX

100% algodón

Camiseta de cuello redondo blanca de punto de algodón de alta calidad con un gran logotipo naranja que contrasta con el blanco. Etiqueta con el logotipo de STIHL en el interior y otro logotipo naranja en la espalda.



Blanco

Talla XS - XXL Referencia 0420 900 11...

## GORRA DE BÉISBOL

UNISEX

100 % poliéster



Esta gorra negra de béisbol con un gran logotipo de STIHL bordado se adapta a cualquier cabeza. Desde lejos se verá que es STIHL.

#### Negro

Talla única

**«LOGO CIRCLE»** 

Referencia **0464 015 0030** 

#### NUEVO GORRA

UNISEX



Tejido de sarga, 100% algodón, malla: 100% poliéster

Gorra de 6 paneles con amplio emblema bordado de STIHL en la parte delantera y visera plana. Bandas interiores y remate de la visera en naranja. Estructura de malla abierta en la parte trasera para una aireación óptima, así como un cierre de clip para ajustar el tamaño.

#### Negro

Talla única

Referencia **0420 940 0007** 

# GORRA «LOGO CIRCLE»

UNISEX

100 % algodón



La gorra «LEGENDARY PERFORMANCE» de color negro / gris con un gran logotipo en la parte frontal y costuras naranjas completa perfectamente cualquier tipo de conjunto. Ajustable mediante un cierre con clip.

#### Negro/gris

alla **única** 

Referencia **0420 940 0002** 

## GORRA DE BÉISBOL «LOGO CIRCLE»

UNISEX

100 % algodón



La gorra negra de béisbol con el logotipo «LEGENDARY PERFORMANCE» en color naranja se puede ajustar a la cabeza mediante el clip metálico de la parte trasera.

#### Negro

Talla

única

Referencia

0420 940 0001



Gorra negra con visera moldeada y detalles elegantes en naranja como la inscripción STIHL en la parte delantera, el año en tamaño pequeño en la parte trasera y en el lateral «LEGENDARY PERFORMANCE».

#### Negro

Talla

única

Referencia **0420 940 0006** 

#### **GORRO «LOGO»**

UNISEX

100 % acrílico

El complemento perfecto para los días fríos: gorro con pompón naranja, patrón de estilo noruego en blanco y negro y amplio logotipo de STIHL.



#### Negro

Talla

única

Referencia **0420 940 0003** 

#### JUEGO DE 2 VASOS PARA CERVEZA

Nuestros vasos de cerveza con forma alargada son ideales para todo tipo de cerveza. Su base estable asegura un buen apoyo, el logotipo de STIHL está grabado en vertical y los vasos son aptos para lavar en el lavavajillas. Disponibles en un paquete de dos.

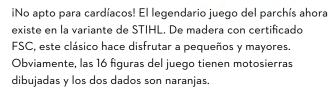


Referencia

0464 767 0010



#### JUEGO DE MESA DE MADERA



Dimensiones 20 × 20 cm Referencia 0420 360 0002



#### TAZAS DE EXPRESO JUEGO DE 2 UNIDADES

Este juego, compuesto por dos tazas de expreso con el diseño STIHL de moda, hace que el café sepa todavía mejor. Las tazas no tienen asa, porque su anillo de goma aislante del calor permite agarrar las tazas de expreso sin problemas.

Referencia **0464 257 0040** 



#### **MODELO «MS 500i»**

Una auténtica pieza de coleccionista de la empresa Schuco. El modelo de la innovadora MS 500i en escala 1:10, fabricado con zinc fundido a presión y piezas de plástico, pintado minuciosamente en los colores originales, no puede faltar en casa de un auténtico fan.

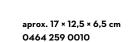
Referencia **0420 960 0001** 



Dimensiones

Referencia

En la fiambrera caben bocadillos, aperitivos, fruta y panecillos. El diseño redondeado del táper evita golpes. La motosierra grabada y el logotipo de STIHL confieren un carácter único a la fiambrera.







#### **NUEVO**

#### **RELOJ DE PULSERA STIHL**

El reloj de pulsera STIHL de la casa Jacques Lemans es un reloj tradicional de diseño clásico. La caja de acero inoxidable maciza tiene un diámetro de 40 mm, la esfera es negra y además de marcar la hora, podrás ver la fecha. Este modelo cuenta con un movimiento de cuarzo, una tapa redonda atornillada, vidrio Crystex endurecido y una resistencia al agua de 10 ATM. Su correa de malla de acero inoxidable macizo con el cierre deslizante completan su atractivo diseño a la perfección. Este reloj es un compañero excepcional para el día a día.

Referencia

0421 600 0000

## MEMORIA USB DE MADERA 16 GB

En esta memoria USB, con interfaz USB 3.0 y capacidad de 16 GB, se guardan todos los datos importantes. La carcasa es de madera de nogal natural. La tapa protectora de color plata con el logotipo de STIHL hará que no se ensucie la conexión de la memoria externa.

Referencia

0420 360 0007

# LLAVERO «MOTOSIERRA DE METAL»

Nuestro llavero de metal de alta calidad con forma de motosierra tiene una longitud total, incluida la anilla, de 9,5 cm.

Referencia

0420 960 0008



#### **NUEVO**

#### CRONÓGRAFO «STIHL»

Este cronógrafo de la casa Jacques Lemans tiene un toque elegante y deportivo. La esfera negra con los detalles en naranja destacan la hora y también podrás ver la fecha. Este reloj con indicación de 24 horas y contador de minutos y segundos es el centro de atención. La caja de acero inoxidable macizo con esfera negra con un diámetro de 44 mm resalta el aspecto atractivo de este reloj. El modelo cuenta con movimiento de cuarzo, vidrio Crystex endurecido, una tapa redonda y atornillada y una resistencia al agua de 10 ATM. La correa de silicona negra de alta calidad con hebilla remarca su gran aspecto. Este reloj es una combinación perfecta de elegancia y estilo deportivo.

Referencia

0421 600 0001



## **COLGANTE «AXE»**

¿Quieres un colgante original para la pulsera o el collar? Nuestro colgante con dos hachas cruzadas tiene una longitud de 18 mm, es de plata de ley 925 bañada en rodio y se entrega dentro de una bonita caja de regalo.

Referencia

0420 560 0007

## ABRIDOR DE BOTELLAS «TRONZADORA»



Abrebotellas macizo de tacto agradable con forma de tronzadora de metal cepillado.

Dimensiones Referencia aprox. 90 × 50 × 2 mm 0420 960 0012





Para que los pequeños no se mojen incluso si cae un chaparrón de forma inesperada. Nuestra chaqueta impermeable verde con cremalleras naranjas es elegante y, al mismo tiempo, práctica. Sus puños elásticos evitan que el agua entre en las mangas, mientras que la capucha, las costuras selladas y el cuello alto no dejan entrar agua por arriba. Su secreto: la chaqueta impermeable se puede plegar dentro del bolsillo lateral y formar un pequeño paquete. No hay nada como salir cuando hace mal tiempo.

#### Verde

Talla	110 - 116	Talla	134 - 140
Referencia	0420 410 0316	Referencia	0420 410 0340
Talla	122 - 128	Talla	146 - 152
Referencia	0420 410 0328	Referencia	0420 410 0352

#### CONJUNTO PARA BEBÉ «BEAVER»

54% algodón, 46% poliéster, pantalón 100% algodón

Atentos: ya sea en el cochecito o en los brazos de mamá y papá, el conjunto para bebé «BEAVER» le permitirá ir cómodo, calentito y descubrir el mundo.

Gr	is/	az	ul	

Talla	62 - 68
Referencia	0420 450 0468
Talla	74 - 80
Referencia	0420 450 0480



Talla	86 - 92
Referencia	0420 450 0492

#### **CALCETINES «BEAVER»**

75 % algodón, 25 % poliéster

Los calcetines con suela suaves y mullidos que mantienen calientes los pies de los bebés pero no aprietan. Los divertidos motivos de un castor indican claramente en qué pie va el calcetín, el derecho o el izquierdo. Esto lo consiguen hasta los padres primerizos.

#### Gris / naranja

Gris/ naranja			
Talla	17	Talla	19
Referencia	0420 450 0317	Referencia	0420 450 0319
Talla	18		
Referencia	0420 450 0318		

9

14

15

16

17

#### **GORRO «ADVENTURE»** NIÑOS

100% poliacrílico impermeable

El gorro perfecto para los días más fríos. Este gorro cálido y confortable con forro de borreguito protege tanto la cabeza como las orejas del frío invernal. Ideal para todos los aventureros que disfrutan al aire libre. Las orejeras se pueden plegar hacia arriba o fijar con el cierre de velcro en el mentón.

Azul

XXS/51 Talla Referencia 0420 450 0551 Talla Referencia XS/53 0420 450 0553

#### **GORRO «SAW»**

NIÑOS

100 % acrílico

Cuando refresca, tenemos el gorro de punto adecuado para nuestros pequeños aventureros. Con rayas en azul y naranja, una banda en azul oscuro y un genial pompón naranja, este gorro mantiene las orejas bien calientes.

Azul

Talla 48-56 cm Referencia 0420 440 0000



100 % poliacrílico

Mamá siempre dice: iNo te olvides del gorro! Esto ya no volverá a pasar con nuestro alegre gorro verde con pompón naranja. Mantiene la temperatura y llama la atención por su emblema «FUTURE LUMBERJACK» de colores alegres.

Verde

Talla 48-56 cm Referencia 0420 440 0002

#### MINI-BALÓN

El balón blandito de fútbol STIHL sirve para entrenar y jugar en la calle.



0420 460 0005 Referencia

## **GORRA «LUMBERJACK»**

NIÑOS

100 % algodón



Nuestra gorra con costuras a la vista y emblema «FUTURE LUMBERJACK» en la parte delantera es muy moderna y práctica cuando hace sol. Esta gorra con clip de cierre se ajusta a cualquier cabeza.

Rojo

52-55 cm Talla 0420 440 0006 Referencia

## **GORRA «ADVENTURE»**

NIÑOS

100 % algodón



Nuestra gorra con costuras a la vista y emblema «ADVENTURE» en la parte delantera es muy moderna y práctica cuando hace sol. Esta gorra con clip de cierre se ajusta a cualquier cabeza.

Verde

Talla 52-55 cm Referencia 0420 440 0005

#### **BOLSA DE DEPORTE «LUMBERJACK»**

100 % poliéster



Nuestra bolsa de deporte de colores alegres no solo ofrece espacio suficiente para la ropa de deporte sino que también tiene un diseño atractivo. Un compañero perfecto para cada aventura. Los emblemas «CRAZY BEAVER» y «FUTURE LUMBERJACK» atraen la mirada de todos en el parque.

Azul

Dimensiones 35 × 30 cm 0420 460 0007 Referencia



En esta mochila, con una capacidad de 7,5 l y un bolsillo exterior, cabe todo lo que necesitan los pequeños en la guardería. El peso se distribuye bien en los tirantes acolchados, está bien protegida y es un buen sitio para guardar cosas con su diseño moderno. Nuestro amigo castor siempre está allí.

Azul

Tamaño 23 × 31 × 11 cm Referencia 0420 460 0002





Atención a los futuros ciclistas: con nuestra bicicleta sin pedales de madera de pino, con certificado FSC, los pequeños «Induráin» aprenderán a mantener el equilibrio y a prepararse para su primera bicicleta «auténtica». La altura del asiento se puede regular para que los niños de 3 a 6 años puedan salir a dar un paseo con su bicicleta sin pedales.

Referencia

0464 944 0000

#### PELOTA DE FÚTBOL

La pelota de entrenamiento de piel sintética, libre de PVC con diseño de fútbol clásico, proporcionará a los pequeños y no tan pequeños momentos de gran diversión en la plaza o en el parque. La pelota está cosida a mano. La cámara de aire de butilo sin costuras con válvula de seguridad evita que la pelota se desinfle rápidamente.



Tamaño 5 (aprox. Ø 22.0 cm)

Referencia

0464 936 0020

#### **PELUCHE «CIERVO»**

Simplemente adorable: el ciervo de felpa muy suave seguro que se convertirá en el amigo que acaparará todas las caricias de los niños.



aprox. 20 cm 0420 460 0012





#### NUEVO

#### **SOPLADOR DE JUGUETE A PILAS**



Con el soplador de juguete, incluso los más pequeños pueden ayudar a soplar hojas. El soplador funciona con pilas y tiene tres posiciones de longitud diferentes del tubo de soplado, que es completamente extraíble. El botón de arranque-parada y el botón de seguridad hacen que el soplador de juguete sea igual que el de los profesionales.

Referencia

0420 460 0016

# STIHL' **MOTOSIERRA DE JUGUETE A PILAS**



Esta auténtica motosierra de juguete hace palpitar no solo los corazones de los niños. La cadena giratoria y el ruido de la motosierra hacen que jugar con ella todavía sea más real. La motosierra para niños se entrega con pilas para poder empezar a jugar con ella sin dilación.

Referencia

0464 934 0000

#### **NUEVO**

#### **DESBROZADORA DE JUGUETE A PILAS**



La desbrozadora de juguete es ideal para los niños que les gusta estar al aire libre. Su funcionamiento con pilas hará una simulación muy real mediante sonidos y luces de colores a la hora de encender la máquina. Además, el manillar y la altura regulables harán que sea un juguete perfecto para cualquier niño.

Referencia

0420 460 0015



#### **NUEVO**

#### **GUANTES DE TRABAJO** NIÑOS

Dorso de la mano y pulgar: Elastano (97% poliéster/3% acrílico) Palma: cuero sintético (50 % nailon/50 % poliuretano) Protección de nudillos y puños: neopreno (SBR + poliéster)

Los guantes de trabajo para niños no tienen nada que envidiar a los originales. El dorso de la mano de los guantes está hecho materiales elásticos y el puño de neopreno tiene el logotipo de STIHL. La superficie interior de los guantes es de cuero sintético resistente. iEsto hace que jugar al aire libre sea aún más divertido!

#### Negro/parania

rregio/naranja			
Talla	S (5 - 7 años)	Talla	L (a partir de 10 años)
Referencia	0421 500 0104	Referencia	0421 500 0106

M (7 - 10 años) Talla Referencia 0421 500 0105



## 1 MÁQUINAS DE BATERÍA

Las máquinas STIHL con la innovadora tecnología de batería están marcadas con un símbolo de batería. El símbolo, acompañado de la correspondiente denominación del tipo de batería, indica a qué sistema de batería pertenece un producto. En todas las baterías se incorporan solo celdas selectas de litio que cumplen unos elevados requisitos de seguridad. Las baterías se pueden recargar completamente hasta 1.200 veces con una escasa pérdida de capacidad. El tipo de batería depende del ámbito de uso, el tipo de construcción y el rendimiento de la batería.

En los modelos del sistema AS, se utiliza una batería de litio-ión del tipo AS. El estado de carga se indica mediante varios LED en la máquina, solo pulsando un botón, para mayor comodidad (excepto la HSA 25).

Las máquinas de la línea Al poseen una batería AIII de litio-ión integrada no extraíble y se cargan mediante una fuente de alimentación. El estado de carga se indica mediante varios LED para mayor comodidad.

En las máquinas del sistema AK se utiliza una batería de litio-ión AK, que se puede utilizar en cualquier máquina del sistema. El estado de carga se indica mediante varios LED para mayor comodidad.

Las máquinas del sistema AP son compatibles con las baterías AP y AR. Estas baterías convencen por su rendimiento y duración. Muy útil sobre todo para usos profesionales.

#### Carga rápida de la batería

El innovador proceso de carga 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 sobrecalentamiento de la batería.

#### Llave de activación



Las máquinas con batería integrada sólo se pueden arrancar con la llave de activación. Si se extrae la llave, la máquina se queda sin corriente. Así, las máquinas se pueden limpiar, guardar y transportar de forma segura.

#### Tecnología EC STIHL



El motor (EC) sin escobillas de STIHL trabaja con gran eficiencia energética y prácticamente sin desgaste, entre otros, gracias a la electrónica EC

STIHL. Al funcionar como un centro de control inteligente, reconoce en todo momento la batería colocada en la máquina y suministra al motor EC la potencia que le corresponda a la batería. De esta manera, se asegura de que la máquina disponga siempre de la potencia no solo óptima, sino también constante, durante todo el proceso de descarga de la batería.

#### Uso en caso de lluvia



Las máquinas de batería STIHL con este símbolo pueden utilizarse también con lluvia. Es importante tener en cuenta los adhesivos de advertencia de la máquina y las instrucciones de uso.

Todas las máquinas de batería del sistema AP STIHL son para usuarios profesionales y para el uso diario. Además, se han diseñado para utilizarlas en condiciones meteorológicas desfavorables. Disponen para ello de una protección probada contra salpicaduras de agua. Se ha comprobado su eficacia con estrictas pruebas internas. La prueba de salpicaduras de agua se ha realizado de acuerdo con el estándar IPX4, entre

Las baterías deben mantenerse alejadas de entornos salados y líquidos sucios. Hay que secar la batería y la máquina después de su uso. Los cargadores deben utilizarse exclusivamente en entornos secos.

#### Uso sin protección auditiva



otros.

La tecnología de batería convierte estas máquinas en la solución perfecta para trabajar en entornos sensibles al ruido, como jardines en hospitales,

parques o zonas residenciales. Siempre hay que tener en cuenta las indicaciones incluidas en las instrucciones de uso.

#### **3 MOTOSIERRAS Y PODADORAS DE ALTURA**

### **MOTOSIERRAS DE GASOLINA**

#### Mando unificado

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

#### Empuñaduras ergonómicas

Permiten manejar cómodamente las motosierras en cualquier posición de trabajo.

#### Marca de tala

Para controlar mejor la orientación en la tala, se ha integrado en el diseño de la motosierra una marca de tala en forma de línea en relieve.

#### Filtro HD2



El filtro HD2 está compuesto por material filtrante de polietileno y tiene poros hasta un 70% más finos que los de los filtros de poliamida y fieltro. Esto le permite filtrar incluso el polvo muy fino. También repele el

aceite y el agua. Los cartuchos filtrantes redondos de PET con cierre rápido permiten un montaje y desmontaje sin herramientas en un tiempo mínimo.

#### Protector de mano

Protege la mano del usuario de posibles golpes procedentes de ramas o partes de la cadena en caso de que ésta saltase o se rompiese.

#### Compensador

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

#### Sistema de filtro de aire de larga duración

Las motosierras de STIHL disponen de un sistema de filtro de aire de larga duración siempre que cuenten con un sistema de separación previa y un filtro de aire HD2. La vida útil del filtro es claramente más larga que la de los sistemas de filtro convencionales. El sistema de filtro de aire de larga duración proporciona una larga vida útil del motor y evita el desgaste prematuro del pistón y el cilindro, así como la entrada de suciedad en la mezcla de combustible.

#### Pistón de magnesio

STIHL ha fabricado con su motosierra MS 400 C-M el primer pistón de magnesio del mundo. Pesa 20 gramos menos que un pistón de aluminio comparable, lo que reduce el peso en un 25 % solo en este componente central. El empleo de este material ligero junto con la construcción ligera de la MS 400 C-M permite lograr un peso del motor de solo 5,8 kg y, por tanto, una relación peso/potencia claramente de menos de 1,5 kg por kilovatio. Al mismo tiempo, el nuevo componente de la máquina proporciona un par máximo extremadamente alto que, sobre todo, favorece un avance rápido en tareas de poda.

#### Bomba manual de combustible



La bomba manual de combustible facilita el proceso de arranque y reduce el número de tirones de la cuerda. Presionando la bomba, se llena la cámara de regulación de combustible del carburador lo que garantiza el combustible

suficiente para formar una mezcla de aire-combustible que pueda explosionar.

#### Bomba de aceite de caudal regulable

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

#### Tensado lateral de cadena



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

#### Marca de derribo



Para mejorar el control de la dirección de caída se ha integrado una marca en la carcasa de la motosierra.

#### Motor STIHL 2-MIX



El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo 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 amortiguación exactamente calculados que reducen la transmisión de las oscilaciones del motor y de la cadena a las empuñaduras. Además, el ruido de la motosierra se reduce notablemente. El

usuario ahorra en esfuerzo físico y puede trabajar durante más tiempo.

#### Tensado rápido de cadena STIHL (B)



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

tensión óptima.

## STIHL ElastoStart



Esta empuñadura especial permite un arranque regular, suave y sin tirones. Su elemento amortiguador reduce la variación de fuerza, facilitando considerablemente el proceso de arranque.

#### STIHL ErgoStart (E)



STIHL ErgoStart reduce a la mitad el esfuerzo de arranque y permite una velocidad de encendido dos tercios más lenta. Un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque compensa los tirones,

que prácticamente son inapreciables.

#### STIHL Injection (i)

## **5TIHL** INJECTION ®

La tecnología de inyección ofrece al usuario un manejo muy sencillo. El interruptor de arranque ya no es necesario: solo hay un botón de stop para desconectar. El sistema de gestión totalmente electrónica del motor con unidad de control electrónico asistida por sensores, garantiza un rendimiento óptimo del motor y una excelente aceleración en todas las condiciones de funcionamiento. La unidad de control calcula la cantidad exacta de combustible y el momento ideal de encendido sobre la base de la medición en tiempo real. La inyección se realiza a través de la válvula de inyección directamente en el cárter. La combinación única de tecnología de construcción ligera y tecnología de motor de última generación, garantiza la mejor relación peso / potencia del mercado y al mismo tiempo un diseño compacto.

#### STIHL M-Tronic (M)

## **5TIHL** M-TRONIC



La gestión completamente electrónica del motor regula el punto de encendido y la dosificación del combustible en cada momento, teniendo en cuenta las condiciones externas, como la temperatura, la altitud y la

calidad del combustible. Ello garantiza siempre 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, puedes acelerar al máximo inmediatamente. El sistema calcula de manera exacta la cantidad de combustible y la suministra en la medida necesaria. Por lo demás, deberás 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 la máquina en las mismas condiciones ambientales, ya dispones inmediatamente de toda la potencia.

#### Función de botón de stop



Dado que el sistema M-Tronic reconoce automáticamente el arranque en frío o caliente, sólo existe una posición de arranque. Entra la cantidad exacta de combustible según necesidad, por lo que

se puede acelerar al máximo inmediatamente, incluso en arranque en frío. La palanca vuelve a su posición inicial.

#### Depósito de combustible transparente

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

#### Separación previa



El sistema de separación previa en las motosierras de STIHL sirve para realizar una limpieza previa del aire y aliviar así de forma notable la carga de los sistemas de filtro posteriores. A continuación, el aire aspirado

vuelve a ponerse en circulación a través del ventilador.

De esta forma, las partículas más grandes y pesadas son arrastradas hacia fuera. El aire que se ha limpiado previamente, situado detrás del ventilador, pasa a través del canal de separación previa hacia el filtro de aire (por ejemplo, un filtro HD2) de la motosierra. El uso y mantenimiento del sistema de separación previa es sencillo y no requiere un cuidado especial.

#### Cierre sin herramientas del depósito

Cierres especiales para abrir y cerrar la tapa del depósito de forma fácil y sencilla sin necesidad de ninguna herramienta.

#### **MOTOSIERRAS ELÉCTRICAS**

#### Protección de sobrecarga



En caso de sobrecarga, el motor eléctrico se detiene de forma automática para evitar daños por sobrecalentamiento. En las máquinas de MSE 141 a MSE 210 se dispara el botón de sobrecarga. Si se pulsa el botón

después de un corto periodo de espera, se puede volver a poner en marcha la máquina. Las MSE 230 y MSE 250 disponen de un control electrónico de la temperatura del motor. Si la temperatura es demasiado alta, un LED iluminado en rojo muestra el correspondiente estado. Tras un minuto aproximadamente, el motor se habrá enfriado y el LED se apaga. La motosierra se puede volver a poner en marcha.

#### **4 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.

#### Mecanizado fino de los remaches

Un proceso especial de mecanizado convierte los remaches en superficies completamente lisas. Así se mejora la movilidad de la cadena y se alarga la vida útil.

#### Aleación de acero al cromo-níquel



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

#### Estiramiento



Al final del proceso de fabricación, las cadenas STIHL se someten a una carga de tracción alta y constante. Este «estiramiento» reduce al mínimo el

alargamiento de la cadena en su primer uso, aumenta la durabilidad y minimiza el desgaste.

#### Sistema de lubricación STIHL Oilomatic



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 % mejor 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).

#### Espadas ligeras



Las espadas ligeras E Light y ES Light de STIHL se diferencian por su tipo de construcción. El cuerpo de las espadas **STIHL** 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, lo que hace que la espada sea muy ligera. En las ES Light, los huecos están fresados y soldados a láser con un proceso especial. De este modo se obtiene un cuerpo hueco muy resistente con una estructura superior e inferior rígida a la flexión. Ambos tipos de construcciones aportan notables ahorros de peso y un mejor equilibrio de la motosierra. El centro de gravedad de su motosierra está situado en dirección al cuerpo, por lo que el esfuerzo de su columna vertebral se alivia considerablemente.

#### Longitud de espada

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

#### Sistema STIHL Ematic



Dependiendo del equipo de corte utilizado y de la madera a trabajar, el sistema STIHL Ematic reduce el consumo de aceite adhesivo de la cadena hasta en un 50% comparado con otros equipos de corte convencionales.

El sistema se compone de la espada Ematic o Ematic S, la cadena STIHL Oilomatic y una bomba de aceite de caudal regulable o reducible en la motosierra. Mediante la acción conjunta de estos componentes, el aceite de la cadena llega sin pérdidas allí donde realmente hace falta.

#### Estrella de reenvío con rodamientos cerrados



El modelo cerrado evita la penetración de la suciedad, que podría favorecer la corrosión. Gracias a ello se ahorran trabajos de mantenimiento, ya que la cantidad de grasa en los rodamientos es suficiente para

toda la vida útil de la espada. De este modo, la vida útil de los rodamientos es hasta un 80% mayor que la de los rodamientos abiertos con orificio de lubricación. La estrella de reenvío se puede cambiar.

#### 5 CORTABORDES Y DESBROZADORAS

#### Descompresión automática

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

#### **ECOSPEED**

La función ECOSPEED permite colocar la desbrozadora en modo de ahorro. Para ello hay que girar el selector en dirección al signo «menos», reduciendo así el régimen de revoluciones. La desbrozadora trabajará ajustada a carga parcial, aunque en cualquier momento se puede acelerar a plena carga pulsando la palanca de aceleración en el momento en que se necesite. En modo de carga parcial el consumo disminuye, es decir, la energía, y puede trabajar durante bastante más tiempo con un depósito lleno o con la carga de la batería. Además, en carga parcial la tendencia a proyectar material se reduce considerablemente comparado con el modo plena carga.

#### Manillar abierto ergonómico



El manillar abierto permite trabajar de forma más natural y cómoda. Es la mejor elección para superficies extensas. Combinado con el arnés universal ADVANCE PLUS o el arnés forestal ADVANCE PLUS y la herramienta de

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

#### Ajuste del manillar



El manillar ergonómico se puede ajustar fácilmente para cualquier trabajo mediante la tuerca central de mariposa sin necesidad de herramientas adicionales. Para facilitar el transporte y un almacenaje reducido, 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 gas, 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). Dicha mezcla 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.

#### Arranque eléctrico STIHL (F)

Permite un rearranque cómodo de la máquina en la espalda, con tan solo pulsar un botón, a temperaturas superiores a  $0\,^{\circ}\text{C}$ .

#### STIHL M-Tronic (M)

## **5TIHL** M-TRONIC A



La gestión completamente electrónica del motor regula el punto de encendido y la dosificación del combustible en cada momento, teniendo en cuenta las condiciones externas, como la temperatura, la altitud y la

calidad del combustible. Ello garantiza siempre 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, puedes acelerar al máximo inmediatamente. El sistema calcula de manera exacta la cantidad de combustible y la suministra en la medida necesaria. Por lo demás, deberás 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 la máquina en las mismas condiciones ambientales, ya dispones inmediatamente de toda la potencia.

#### 6 ROBOTS CORTACÉSPED, CORTACÉSPED, TRACTORES CORTACÉSPED Y ESCARIFICADORES

#### **ROBOTS CORTACÉSPED**

#### Plan de corte dinámico

En el plan de corte dinámico, se muestra y organiza el tiempo de actividad semanal de los robots cortacésped iMOW®. Durante este periodo de actividad, los robots cortacésped realizan su trabajo de forma flexible y recargan sus baterías. Si interrumpen el corte debido a la lluvia, por ejemplo, lo recuperarán más tarde de forma autónoma dentro de este intervalo.

#### **CORTACÉSPED**

#### Freno embrague de cuchilla

El freno embrague de cuchilla se utiliza en los modelos superiores de los cortacésped de gasolina. Se puede accionar el cortacésped sin que la cuchilla esté en marcha. El recogedor de hierba también se puede vaciar sin tener que parar y arrancar el motor. Además, el freno embrague de cuchilla garantiza una protección eficaz del cigüeñal.

#### ErgoManillar



El ErgoManillar se puede ajustar sin herramientas a los diferentes tamaños de cuerpo para garantizar un trabajo ergonómico. El ErgoManillar es plegable, lo que facilita el transporte y el almacenamiento

de los cortacésped equipados con él. Gracias a su diseño especial, el recogedor de hierba se puede extraer fácilmente para el vaciado.

#### Multicuchilla

La forma de la hoja de la multicuchilla también permite cortar y recoger, expulsar o hacer mulching. Por tanto, no es necesario cambiar la cuchilla. La cuchilla tritura el césped y lo dirige al recogedor o lo distribuye uniformemente sobre el suelo durante el corte.

#### Indicación de nivel de llenado

El flujo de aire generado por la cuchilla eleva la indicación de nivel de llenado. Si el cesto está lleno, el flujo de aire se detiene. Si el flujo de aire es demasiado bajo, la indicación de nivel vuelve al estado de reposo. De esta manera se indica que se debe vaciar el cesto. La indicación de nivel funciona sin limitaciones solo en caso de que el flujo de aire sea óptimo. Influencias externas como la hierba húmeda, gruesa o alta, los bajos niveles de corte, la suciedad, etc. pueden alterar el flujo de aire y el funcionamiento de la indicación de nivel.

#### Agarre extrasuave

El agarre extrasuave ergonómico, con su agradable tacto, garantiza un corte cómodo del césped y evita la aparición de la fatiga.

#### Tracción de rueda Vario



La velocidad de la tracción de rueda se puede ajustar independientemente de la velocidad del motor. De este modo, la potencia de corte y de recogida permanece constante. La tracción se puede regular

progresivamente mediante una palanca en el manillar.

#### TRACTORES CORTACÉSPED

#### Sistema antivibración

El amortiguador reduce las vibraciones, no solo en el asiento, sino también en el volante y en la base de los pies.

#### 7 SISTEMA COMBINADO Y MULTISISTEMA

#### Descompresión automática

El sistema de descompresión abre automáticamente la válvula de entrada, al arrancar el motor. Esto reduce notablemente la fuerza necesaria para tirar de la cuerda de arranque.

#### Manillar cerrado (R) con limitador de zancada



El limitador de zancada evita que los pies y piernas se acerquen demasiado a las cuchillas o a los cabezales de corte durante el trabajo.

#### Acoplamiento rápido con tuerca de mariposa



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

## 8 CORTASETOS Y CORTASETOS DE ALTURA

#### Protector de la punta



Evita daños, protege la punta de las cuchillas del cortasetos frente al desgaste y facilita el corte cerca del suelo.

#### Reductora de construcción ligera

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

#### Bomba manual de combustible



La bomba manual de combustible facilita el proceso de arranque y reduce el número de tirones de la cuerda. Presionando la bomba, se llena la cámara de regulación de combustible del carburador, lo que garantiza

el combustible suficiente para formar una mezcla de aire-combustible que pueda explosionar.

#### STIHL ErgoStart (E)



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

energía acumulada automáticamente al cigüeñal, lo pone en movimiento y permite arrancar el motor con eficacia. Esto posibilita una velocidad de encendido dos tercios más lenta.

#### Cierre sin herramientas del depósito

Cierres especiales para abrir y cerrar la tapa del depósito de forma fácil y sencilla sin necesidad de ninguna herramienta.

#### **CORTASETOS**

#### Empuñadura multifuncional giratoria

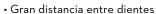


Todos los elementos de mando que controlan la máquina están en una sola mano. Un manejo más fácil y seguro.

#### HS 82 R y HSA 94 R, versión para poda (R)



Para ramas gruesas y recortar setos grandes y anchos:



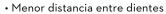


- Dientes grandes
- Transmisión para obtener un corte más potente

#### HS 82 T y HSA 94 T, versión para perfilado (T)



Para dar una forma perfecta y obtener un corte más fino:





- Dientes pequeños
- Transmisión para mayor número de ciclos por minuto

#### **CORTASETOS DE ALTURA**

#### Dos longitudes de tubo

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

#### **ECOSPEED**

Esta función permite colocar el cortasetos en modo ahorro. Para ello hay que girar el selector hacia el signo «menos», reduciendo así el régimen de revoluciones. El cortasetos trabajará ajustado a carga parcial. En cualquier momento se puede acelerar a plena carga pulsando en la palanca de aceleración. En modo carga parcial el consumo disminuye.

#### Sistema de regulación rápida de cuchilla



La cuchilla se ajusta escalonadamente en dos sentidos hasta 145° (HL 94), hasta 115° (HLA 66, HLA 86), hasta 135° (HLA 56), hasta 125° (HLE 71).

Permite plegar la cuchilla en paralelo al tubo y fijarla para facilitar el transporte.

#### Manillar cerrado

El manillar cerrado ofrece una gran movilidad y un manejo más fácil, incluso en lugares estrechos.

## 10 BIOTRITURADORAS DE JARDÍN

#### Tecnología de giro BRS

Con el interruptor giratorio se puede cambiar el sentido de giro de las cuchillas de triturado. En la rotación hacia la derecha se tritura el material duro, como las ramas, mientras que en la rotación hacia la izquierda, las cuchillas trituradoras transforman los restos de plantas blandas en masa compostable. Este procesamiento del material triturado protege las cuchillas de manera eficaz.

#### 11 MOTOAZADAS

#### Sistema antivibración

El sistema antivibración está integrado en la fijación del manillar. Disminuye las vibraciones en el manillar, lo que también reduce la cantidad de fuerza necesaria para guiar el dispositivo.

#### **Fresas**

Las fresas disponen de un diseño exclusivo y excavan el suelo de la forma más eficaz posible en una secuencia optimizada.

#### 12 SISTEMAS DE LIMPIEZA

#### SOPLADORES

## Juego de limpieza de canalones



Este práctico juego de limpieza de canalones de aprox. 3 m de largo permite limpiar los lugares más inaccesibles.

#### Catalizador (D)

Reduce claramente la cantidad de partículas nocivas en las emisiones.

#### Bomba manual de combustible

La bomba manual de combustible facilita el proceso de arranque y reduce el número de tirones de la cuerda. Presionando la bomba, se llena la cámara de regulación de combustible del carburador, lo que garantiza el combustible suficiente para formar una mezcla de aire-combustible que pueda explosionar.

#### STIHL ElastoStart

Esta empuñadura especial permite un arranque regular, suave y sin tirones. Su elemento amortiguador reduce la variación de fuerza, facilitando considerablemente el proceso de arranque.

#### Arranque eléctrico STIHL (F)

Permite el arranque de la máquina desde la empuñadura a temperaturas superiores a Oo, sin tener que quitarse la máquina de la espalda.

#### PICADORES / ASPIRADORES

#### Estrella de picado



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

#### **BARREDORAS**

#### Sistema de barrido inteligente con el sistema STIHL MultiClean

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

#### **HIDROLIMPIADORAS**

#### Manillar telescópico de aluminio



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

#### Acoplamiento antitorsión

Evita que la manguera de alta presión se retuerza para que siempre sea posible 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.

#### Tapa frontal abatible



La boquilla adecuada siempre a mano. Abriendo la tapa se pueden guardar las boquillas de forma segura y protegida.

#### Manómetro



Con el manómetro se mantiene a la vista la presión de trabajo actual.

#### **Modelos PLUS**



Las variantes de diseño con el nombre de modelo «PLUS» disponen de un tambor de la manguera integrado para guardar la manguera de alta presión de forma cómoda y segura. La empuñadura de la manivela se

puede plegar para el transporte y almacenaje.

#### Dosificador de detergente

El dosificador permite mezclar la cantidad correcta de detergente con agua, cuidando el medio ambiente a la vez que se ahorra dinero. Todos los modelos con depósito de detergente también pueden aspirar detergentes de recipientes externos.

#### Desconexión de seguridad

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

#### Manguera textil plana con carrete



Ligera y flexible manguera de baja presión para conectar la hidrolimpiadora al grifo de agua. El carrete suministrado permite no solo enrollar y desenrollar la manguera textil plana, sino también guardarla junto a la

máquina ahorrando espacio. De este modo, la hidrolimpiadora está rápidamente lista para funcionar.

#### ASPIRADORAS DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS Adaptador para herramienta eléctrica



Con este adaptador para la herramienta eléctrica, el polvo y la suciedad se aspiran directamente mientras se taladra, sierra o lija.

#### Tubo de mano en acero inoxidable con acoplamiento rápido

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

#### Sistema de filtro múltiple

La combinación de bolsa y filtro principal ofrece un grado de separación aún mayor. El filtro lavable es higiénico, económico y ecológico.

#### Desconexión retardada

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

#### Arranque suave

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

#### 13 ATOMIZADORES Y PULVERIZADORES

#### Boquilla de chorro plano



- · Para pulverización en superficies e hileras
- Adecuada para arriates de flores, huerta y frutales de invernadero o jardín
- Ideal para tratar superficies con insecticidas, herbicidas y fungicidas

#### Boquilla cónica hueca



- · Para arbustos, árboles y plantas individuales
- Ideal para pulverizar insecticidas, herbicidas y fungicidas en el jardín
- Se puede pulverizar la planta u hoja desde arriba o desde abajo

#### Boquilla ajustable



- Ajustable a condiciones cambiantes y a diferentes aplicaciones
- Ángulo de pulverización de ajuste variable para una pulverización óptima, de chorro completo (0°) a boquilla cónica (90°)

#### Boquilla cónica maciza



- · Para plantas individuales
- Ideal para la dosificación de precisión, por ejemplo, de insecticidas o herbicidas
- Adecuada para esparcir agentes separadores en el sector de la construcción

#### Sistema antivibración STIHL

El sistema antivibración está integrado en la fijación del manillar. Disminuye las vibraciones en el manillar, lo que también reduce la cantidad de fuerza necesaria para manejar el dispositivo.

#### 14 CORTADORAS DE HORMIGÓN, TRONZADORAS Y AHOYADORAS

#### 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 gas, aumentando así el rendimiento y reduciendo al mismo tiempo el consumo.

#### STIHL ElastoStart

Esta empuñadura especial permite un arranque regular, suave y sin tirones. Su elemento amortiguador reduce la variación de fuerza, facilitando considerablemente el proceso de arranque.

#### CORTADORA DE HORMIGÓN

#### Protección de goma

La carcasa del motor tiene una gran protección de goma para evitar daños al realizar trabajos de penetración en paredes.

#### **TRONZADORAS**

#### Regulación electrónica del agua



Cuando el motor está funcionando, el usuario puede conectar la regulación electrónica de agua con el teclado. El agua se conecta y desconecta automáticamente durante el corte en función de la velocidad. El volumen

de agua se puede regular fácilmente pulsando las teclas +/-. Así se consigue una óptima aglutinación del polvo pulsando un botón. Tras volver a arrancar el motor, la función de memoria garantiza que el caudal de agua ajustado en el último uso se suministre de nuevo automáticamente. También se puede seguir trabajando tras una larga pausa sin necesidad de realizar ajustes adicionales.

#### Tensado semiautomático de las correas

Facilita el tensado para mantener y alargar la vida útil de las correas.

## Sistema de filtro de aire de larga duración con separación previa tipo ciclón



Este innovador filtro de aire de larga duración alarga el intervalo de limpieza del filtro hasta 1 año (dependiendo de las condiciones de trabajo). En la primera etapa se separa aproximadamente el 80% de

las partículas de polvo que, gracias a la separación previa tipo ciclón, salen al exterior por lo que no se acumulan en el filtro de espuma.

#### Acoplamiento rápido

Para montar y desmontar la tronzadora de forma rápida y sencilla en el carro guía STIHL, sin necesidad de herramientas.

#### Segmentos de protección en los discos de corte

Al cortar asfalto, el segmento de protección protege al resto del desgaste excesivo en la soldadura láser que conecta los segmentos a la cuchilla de acero. Además, los segmentos de protección evitan un desgaste desigual a izquierda y derecha de los segmentos, lo que evita que el disco de corte se atasque durante el corte.

#### STIHL Injection (i)



La tecnología de inyección ofrece al usuario un manejo muy sencillo. El interruptor de arranque ya no es necesario: solo hay un botón de stop para desconectar. El sistema de gestión totalmente electrónica del motor con unidad de control electrónico asistida por sensores, garantiza un rendimiento óptimo del motor y una excelente aceleración en todas las condiciones de funcionamiento. La unidad de control calcula la cantidad exacta de combustible y el momento ideal de encendido sobre la base de la medición en tiempo real. La inyección se realiza a través de la válvula de inyección directamente en el cárter. La combinación única de tecnología de construcción ligera y tecnología de motor de última generación, garantiza la mejor relación peso / potencia del mercado y al mismo tiempo un diseño compacto.

#### Cierre de depósitos sin herramientas

La tapa del depósito se abre presionando sobre ella y girándola, resulta fácil incluso con los guantes puestos.

Con la estructura de doble junta, la cubierta del depósito está protegida para evitar que se abra por accidente y que penetren partículas de polvo en el depósito de combustible.

#### Freno de discos de corte QuickStop STIHL

Si el operario emplea al cortar la regulación de protección avanzada, el disco de corte es accesible desde arriba. En el caso de este método de trabajo, el operario cuenta con la ayuda del freno de discos de corte QuickStop STIHL. Si se produce un rebote suficientemente intenso y un retroceso, el disco de corte, controlado por sensores, se detiene en una fracción de segundo.

#### Regulación de profundidad de corte

Desde el manillar: para cortes precisos.

#### **AHOYADORAS**

#### Empuñadura multifuncional



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



#### Freno de barrena QuickStop



El freno de barrena QuickStop con palanca de activación, detiene la fuerza cuando la ahoyadora se atasca. También permite soltar las barrenas atascadas. La ahoyadora atascada se puede retirar de su agujero

simplemente girándola en el sentido contrario de las agujas del reloj.

#### Motor STIHL 4-MIX®

El motor STIHL 4-MIX® reúne las ventajas de los motores de dos y cuatro tiempos. Consume menos combustible, produce menos emisiones y no requiere cambios de aceite. Sonido más agradable. Excelente fuerza de arrastre y elevado par motor.

## 16 HERRAMIENTAS MANUALES Y ACCESORIOS FORESTALES

#### Corte de yunque



La cuchilla de corte y la contrahoja ancha se encuentran directamente la una con la otra. Por ello, a la contrahoja ancha se la denomina también

«yunque». Esto permite cortar fácilmente la madera muerta y dura, ya que las fuerzas transversales apenas desempeñan un papel. Al cortar material blando y fresco se puede arrancar la cara interior de la corteza antes de cortar.

#### Corte de bypass



En este diseño, la cuchilla y la contrahoja se deslizan a ras una contra otra al cortar. El corte resultante es completamente liso, sin aplastar el material de corte.

El corte de bypass se prefiere en general para materiales de corte verdes. En trabajos de larga duración de poda de madera más dura, se deberían emplear tijeras con corte de yunque dado que, en comparación, hay que realizar un mayor esfuerzo al cortar.

#### Casquillo protector y placa de seguridad atornillada



La combinación del casquillo protector, cuña anular, placa y tornillo de seguridad consigue que la cabeza y el mango formen una unidad:

- Larga vida útil de la herramienta y, por tanto, excelente relación calidad / precio
- · Muy alta seguridad de trabajo

## 17 EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

## Reglamento 2016 / 425 de la Unión Europea relativo al equipo de protección individual

Los EPI de STIHL cumplen con los requisitos de salud y seguridad conformes al Reglamento 2016 / 425 de la Unión Europea. Nuestros EPI STIHL están divididos en 3 categorías de riesgo:

Categoría 1: EPI para la protección contra riesgos

menores

Categoría 2: EPI para la protección contra riesgos no

contemplados en las categorías 1 y 3

Categoría 3: EPI para la protección contra riesgos que

puedan causar consecuencias graves como

la muerte o daños irreversibles

Los EPI de la categoría 3 están sujetos a un control anual por parte de un organismo certificador (el número de identificación está contiguo a la marca CE).

## Protección contra la Iluvia EN 343

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



3 = impermeabilidad al aqua:

3 = permeabilidad al vapor de agua:

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

#### Protección anticorte EN 381 o EN ISO 11393



La protección anticorte STIHL está hecha en su mayor parte de materiales de protección anticorte exclusivamente desarrollados para STIHL. La ropa de protección anticorte de STIHL ha sido probada por los institutos

europeos de pruebas más afamados, SMP y KWF. La protección anticorte tiene varias capas y es ligera y transpirable. Si la cadena entra en contacto con la protección anticorte, arranca muchas fibras sueltas que ofrecen resistencia a la cadena y que bloquean además el piñón de cadena. De este modo, la cadena se detiene reduciendo notablemente el peligro de sufrir lesiones. Para ayudarte a encontrar los artículos con protección anticorte, los hemos marcado con estos simbolos:



probado conforme a EN 381 o EN ISO 11393

acorde a EN 381 o EN ISO 11393

#### Aviso importante:

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

#### Zonas de protección anticorte en ropa con protección anticorte

Las áreas de protección de la ropa con protección anticorte están representadas mediante símbolos, de acuerdo con las normas EN 381 o EN ISO 11393. Existen distintas clases de protección anticorte (la velocidad de la cadena es solo un parámetro en la prueba según la norma EN 381 o EN ISO 11393 y no necesariamente está relacionada con una motosierra de la misma velocidad):

clase anticorte O (16 m/s);

clase anticorte 1 (20 m/s);

clase anticorte 2 (24 m/s);

clase anticorte 3 (28 m/s).

El comité de control de técnica forestal (KWF) recomienda la clase anticorte 1. En la página 332 encontrarás una vista general de las principales características de los productos.

Diseño A

Diseño B

Diseño C



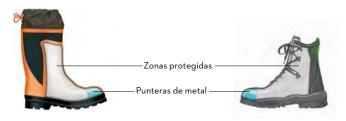


Diseño B

adicional para el abdomen)



#### Zonas de protección anticorte en botas para motosierra



#### Zonas de protección anticorte en los guantes con protección anticorte



Forma A: Área de protección establecida en guantes en la zona media de la mano pero sin material de protección en dedos y pulgar.

#### Ropa de alta visibilidad según la norma EN ISO 20471

La norma define el área mínima de color de alta visibilidad (visibles durante el día) y de las tiras reflectantes (visibles de noche) y la clasifica en tres categorías, siendo la clase 3 la de mayor grado de visibilidad. Al combinar la chaqueta y los pantalones aumenta la clase, ya que se amplía la superficie del color de alta visibilidad y de las tiras reflectantes. Ejemplo:



3 = color de advertencia: 2 = material reflectante:

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



2 = Color de alta visibilidad v material reflectante:

en este caso. EN ISO 20471 clase 2

#### Valor SNR

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

#### Protección UVA





El factor de protección UVA (UPF) indica cuánto tiempo se puede estar expuesto al sol, sin sufrir daños en la piel. El UPF se puede comparar con el factor de protección solar de las cremas solares (SPF). Un material textil con protección UPF 20 permite a una persona con tipo de piel 1 y con la máxima intensidad solar, exponerse durante 20 veces

más al sol sin provocar daños. La escala de la norma EN 13758-2 indica los valores de protección hasta UPF 40. La escala de la norma UV 801 indica los valores a partir de UPF 40.

# STIHL EN LA PRÁCTICA

Tanto si vas 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 estás en buenas manos, antes y después de la compra. Te asesora en la elección de la máquina que mejor se ajusta a tus necesidades, te ofrece valiosos consejos para su uso y te proporciona un servicio profesional para que disfrutes de tu máquina STIHL durante mucho tiempo.

#### **REPUESTOS ORIGINALES STIHL**

Las máquinas STIHL te ofrecen la máxima fiabilidad en situaciones extremas de trabajo. Si por casualidad algo se averiase en tu máquina, no tendrás ningún problema: tu distribuidor especializado dispone de repuestos originales STIHL que 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 integramente con las normativas ISO 9001 e ISO 14001 sobre sistemas de gestión de calidad y ambiental, vigentes en todo el mundo. STIHL trabaja en el desarrollo continuo de sus productos. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones en la forma, técnica y equipamiento de serie.

#### PARA TU SEGURIDAD

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

#### PROTECCIÓN DE MARCAS REGISTRADAS

Nuestra prioridad como empresa es ofrecer máxima calidad y seguridad a nuestros clientes. Por eso, nuestros productos están registrados con las siguientes marcas registradas de ANDREAS STIHL AG & Co. KG:

Logotipo de STIHL

Logotipo de repuestos de STIHL

Combinación de colores naranja/gris



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

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

#### CERTIFICACIONES

Puedes encontrar más información de cada símbolo en las páginas web especificadas:



Control voluntario de «seguridad certificada», confirmado por un centro de ensayo homologado. El símbolo GS indica qué centro ha realizado los ensayos, por ejemplo, el TÜV. Más información en **www.tuv.com/gs-zeichen** 







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

El Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (Patronato para el trabajo y la técnica



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. Mediante la «flor», el consumidor europeo reconoce que se trata de un producto no contaminante de la más alta calidad, comprobado por organismos nacionales independientes en los distintos Estados Miembros. Más información en www.eu-ecolabel.de



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



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



Este distintivo identifica la ropa de seguridad con protección anticorte para usuarios de motosierras según EN 381 o EN ISO 11393 y EN 17249.



Este distintivo identifica la ropa de seguridad de alta visibilidad probada según EN 20471.



SIGAUS, Sistema integrado de gestión de aceites usados. Más información en www.sigaus.es



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



ECOPILAS. Fundación para la gestión medioambiental de pilas. Más información en www.ecopilas.es



ECOASIMELEC. Fundación para la gestión medioambiental de aparatos eléctricos y electrónica. Más información en **www.ecoasimelec.es** 

#### INFORMACIÓN GENERAL

- Todos los precios incluidos en este catálogo son precios recomendados por el fabricante en euros, impuestos incluidos.
- Los precios contenidos en este catálogo están basados en la lista de precios del 1 de enero de 2021.
- 3. Con la edición de este catálogo pierden su validez todos los anteriores.
- 4. No se pueden hacer valer derechos basados en las fotografías e informaciones de este catálogo. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas, de diseño, equipamiento y precio.
- Las motosierras y las máquinas a motor de STIHL se distinguen por la combinación de colores naranja/gris.
- 6. Este documento y todas sus partes están protegidos por las leyes de derechos de autor y de propiedad intelectual. Reservados todos los derechos, especialmente los de reproducción, traducción y procesamiento con sistemas electrónicos.

Este catálogo contiene una gran cantidad de combinaciones entre máquinas y accesorios para los trabajos y usos más diversos. STIHL aconseja que, en aplicaciones estándar, se utilicen las combinaciones recomendadas. Podrás encontrar esta información en las instrucciones de uso de tu máquina. También en tu tienda especialista STIHL te ofrecerán un asesoramiento personalizado sobre este tema.



Registra online tu nueva máquina para conseguir ió meses adicionales de garantía! Es muy sencillo. Consulta cómo hacerlo y las condiciones en nuestra web. Registra tu máquina en: www.stihl.es/preg







email:cmc@cmc.pt web:www.cmc.pt





