

**STIHL**<sup>®</sup>



MX

## Catálogo 2017 - 2018

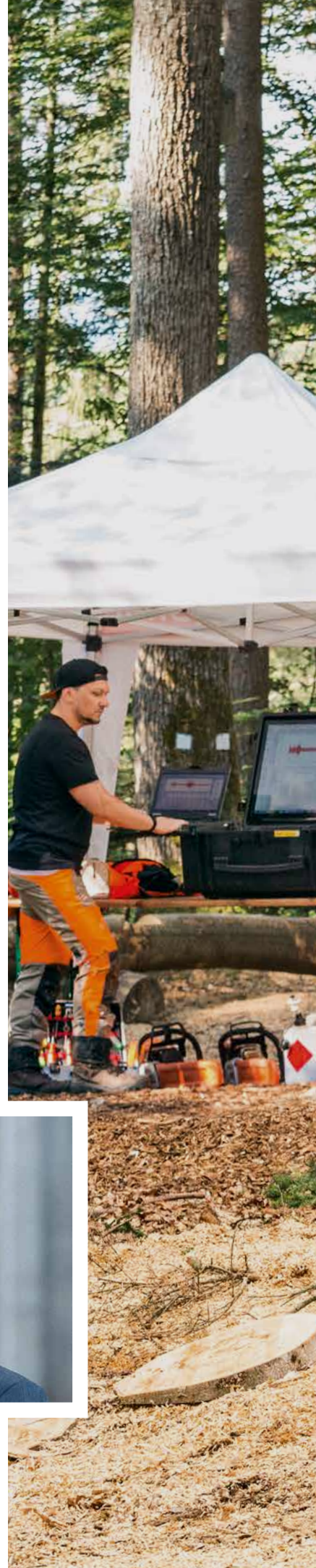


# «Desarrollamos las máquinas adecuadas para su uso en la naturaleza».

Existen muchos lugares en los que se puede experimentar el crecimiento de la naturaleza. Como, por ejemplo, el jardín de una casa, una zona verde o un pequeño bosque. Para el acondicionamiento de la naturaleza se necesita pasión, confiar en las propias capacidades y disponer de buenas herramientas de trabajo. Por ello, apostamos desde siempre por la alta calidad. Nuestros productos se someten a bancos de pruebas, pero también son probados y perfeccionados por profesionales tras ponerlos en uso en duras condiciones. Trabajar en la naturaleza puede ser exigente, tanto el trabajo en un bosque como el mantenimiento de un jardín privado. Quien se decide por STIHL estará a la altura de su tarea en la naturaleza.



Dr. Nikolas Stihl  
Presidente del Consejo de STIHL





1

## Máquinas de batería

➤ A partir de la página 8



2

## Motosierras y podadoras de altura

➤ A partir de la página 22



3

## Equipos de corte

➤ A partir de la página 36



4

## Sistemas Combinados y MultiSistema

➤ A partir de la página 50



5

## Motoguadañas y desbrozadoras

➤ A partir de la página 64



6

## Cortasetos y cortasetos de altura

➤ A partir de la página 88



7

## Sistemas de limpieza

➤ A partir de la página 96



8

## Atomizadores y pulverizadores

➤ A partir de la página 116



9

### Cortadoras de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras

➤ A partir de la página 124



10

### Lubricantes

➤ A partir de la página 142



11

### Herramientas manuales y accesorios forestales

➤ A partir de la página 148



12

### Equipamiento de protección individual

➤ A partir de la página 156



### Tecnología punta en detalle

Encontrará información detallada y explicaciones sobre nuestras máquinas y soluciones técnicas en nuestro glosario.

➤ A partir de la página 168

GRACIAS

Las historias de las páginas introductorias se han elaborado en estrecha colaboración con los siguientes socios: Fattoria San Michele a Tori y Holzbau Dengler GmbH.

## Máquinas de batería

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| HSA 45 .....                        | Página 12 |
| BGA 45 .....                        | Página 12 |
| FSA 45 .....                        | Página 13 |
| MSA 120 C-BQ .....                  | Página 14 |
| HSA 56 .....                        | Página 15 |
| BGA 56 .....                        | Página 15 |
| FSA 56 .....                        | Página 16 |
| Baterías AK 10, AK 20 y AK 30 ..... | Página 16 |
| Cargador estándar AL 101 .....      | Página 16 |
| TSA 230 .....                       | Página 17 |
| HTA 85 .....                        | Página 18 |

## Motosierras y podadoras de altura

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| MSE 141 C-Q .....                | Página 32 |
| Herramienta multifuncional ..... | Página 33 |

## Equipos de corte

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Portalimas 2 en 1 ..... | Página 48 |
| FF1 .....               | Página 48 |
| FG4 .....               | Página 48 |
| Caja para cadenas ..... | Página 49 |
| Fijador de espada ..... | Página 49 |

## Sistemas Combinados y MultiSistema

|                |           |
|----------------|-----------|
| KM 131 R ..... | Página 53 |
|----------------|-----------|

## Motoguadañas y desbrozadoras

|              |           |
|--------------|-----------|
| FS 300 ..... | Página 71 |
| FS 350 ..... | Página 71 |
| FS 380 ..... | Página 71 |

## **Cortasetos y cortasetos de altura**

|               |                  |
|---------------|------------------|
| HS 87 R ..... | <b>Página 91</b> |
| HSE 52 .....  | <b>Página 93</b> |

## **Sistemas de limpieza**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| BR 420 ..... | <b>Página 100</b> |
| BR 450 ..... | <b>Página 100</b> |
| SH 56 .....  | <b>Página 104</b> |

## **Cortadoras de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| GS 461 ..... | <b>Página 127</b> |
|--------------|-------------------|

## **Lubricantes**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Botella de mezcla ..... | <b>Página 145</b> |
| Tech4Plus .....         | <b>Página 146</b> |

**NOVEDADES**





# «De aquí me gusta todo: los colores, los olores, los sonidos».

Cuando Lucy y Massimo cuidan juntos del jardín no representa ningún trabajo para ellos. «Formamos un buen equipo y cada uno tiene sus tareas preferidas». Todo se ha vuelto mucho más relajado desde que la pareja se ha cambiado a las máquinas de batería. «Son muy ligeras y silenciosas. Tan solo hay que cargar la batería y listo para empezar».



La técnica de corte de STIHL ofrece cortes más limpios.

En el cobertizo se está cargando la batería adicional para su próximo uso.



|   |    |
|---|----|
| <b>Productos de batería para pequeños jardines</b>  | 12 |
| <b>Sistema de batería COMPACT para jardines pequeños, medianos y grandes</b>  | 14 |
| <b>Sistema de batería PRO para uso profesional</b>  | 17 |
| <b>» Resumen de los tiempos de carga de las baterías, tiempos de funcionamiento por carga de las baterías y alcance de las baterías</b> | 20 |



### Fácil, flexible y sostenible.

A quien le guste trabajar en el jardín y en la naturaleza, piensa siempre también en el mañana: la naturaleza debe crecer y expandirse, y ser cuidada de manera sostenible y con bajas emisiones en la medida de lo posible. Para cumplir con ello, las máquinas de batería STIHL son la opción perfecta.

#### Técnica

- Todas las máquinas de batería funcionan con baterías de iones de litio.
- Componentes óptimamente adaptados entre sí y de alta calidad aumentan adicionalmente la eficacia.
- La electrónica en motores EC garantiza un rendimiento duradero y constante.

#### Calidad

- En cada máquina de batería STIHL se esconde conocimiento tecnológico hasta en el más mínimo detalle.
- La experiencia de 90 años de desarrollo y el uso de máquinas a motor para el mantenimiento de zonas forestales y zonas verdes es sinónimo del máximo rendimiento, calidad y fiabilidad.

#### Diversidad

- Desde principiantes a profesionales: STIHL ofrece la máquina adecuada para cada persona gracias a su amplia gama.
- Los sistemas de batería STIHL son especialmente flexibles para el uso privado y profesional.

# Toda la potencia STIHL, ahora con batería.



## Productos de batería para pequeños jardines

Con los productos de batería STIHL tendrá exactamente la ayuda que necesita para el mantenimiento de su lugar preferido. Las baterías permiten un manejo rápido y fácil, además de proporcionar el nivel adecuado de rendimiento. Los pequeños y espontáneos trabajos en el jardín resultan de este modo mucho más sencillos.

➤ Encontrará más información en la página 12



## Sistema de batería COMPACT para jardines pequeños, medianos y grandes

Su jardín es su proyecto personal. Las herramientas que allí utilice deben satisfacer las máximas exigencias a través de un alto rendimiento, pero también deben ser fáciles de manejar. Los sistemas de batería STIHL COMPACT con batería adicional AK le ofrecen justo esa combinación. Estará a la altura de todas las tareas gracias a la oferta de máquinas flexibles de calidad STIHL.

➤ Encontrará más información en la página 14



## Sistema de batería PRO para uso profesional

Para sus trabajos son esenciales un máximo rendimiento, autonomía y un manejo excelente. Los productos de batería para profesionales no solo son indispensables cuando se trata de sensibilidad al ruido. Con el sistema de batería PRO, STIHL ofrece una amplia gama para las necesidades profesionales.

➤ Encontrará más información en la página 17



## Productos de batería para pequeños jardines

Para todos los pequeños trabajos importantes en el jardín, STIHL tiene la solución adecuada gracias a sus productos de batería. El diseño moderno y ligero de las máquinas hace que su manejo resulte muy cómodo. Además, el manejo se facilita aún más debido a su peso reducido y a la batería integrada. Los productos de batería no necesitan una gran preparación para estar listos para funcionar.

### HSA 45

Lithium-Ion

**NUEVO**

¡Disponible a partir de agosto 2017!



Cortasetos de batería muy ligero con buen rendimiento de corte para recortar ramas pequeñas en zonas cercanas a viviendas. Cuchillas de un filo con 24 mm de distancia entre dientes, protección anticorte integrada, protector atornillado, batería integrada con indicador de carga, peso 2,3 kg <sup>Ⓞ</sup>. Tiempo de carga de la batería 145 min/210 min (80 %/ 100 %).

### BGA 45

Lithium-Ion

**NUEVO**

¡Disponible a partir de agosto 2017!



Soplador de batería manejable para la limpieza de superficies pequeñas en zonas cercanas a viviendas. Boquilla redonda, batería integrada con indicador de carga, peso 2,0 kg <sup>Ⓞ</sup>. Tiempo de carga de la batería 210 min/300 min (80 %/100 %).

Encontrará el resumen de los tiempos de funcionamiento por carga de batería en la página 20/21.

**Lithium-Ion**



**FSA 45**



**Lithium-Ion**



**NUEVO**  
¡Disponible a partir de agosto 2017!

Motoguadaña de batería compacta para trabajos de limpieza y recorte sencillos en zonas cercanas a viviendas. Batería integrada con indicador de carga, tubo y manillar ajustables sin necesidad de herramientas adicionales, ángulo de trabajo regulable de la unidad de siega para el corte vertical de cantos (entre otros), cambio más fácil entre la cuchilla PolyCut y los hilos de corte sin cambio de cabezal, distanciador, peso 2,3 kg<sup>①</sup>. Tiempo de carga de la batería 145 min/210 min (80%/100%).

| Alcance de la batería <sup>③</sup> (ejemplo de uso)                                 |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| <b>HSA 45</b>   |   |                             |
|    | Hasta ... m <sup>2</sup> de seto<br>   | 80 m <sup>2</sup>           |
| <b>BGA 45</b>   |   |                             |
|  | Con hojarasca seca sobre asfalto hasta ... m <sup>2</sup><br>                 | 200 m <sup>2</sup>          |
| <b>FSA 45</b>   |   |                             |
|  | Bordes de césped hasta ... m/<br>Superficies de césped ... m <sup>2</sup><br> | 250 m/<br>50 m <sup>2</sup> |

③ Los valores son de referencia y pueden variar en función del material cortado



## Sistema de batería COMPACT para jardines pequeños, medianos y grandes

Con el sistema de batería COMPACT estará preparado de la mejor forma para los trabajos exigentes en su jardín. Las baterías de iones de litio AK intercambiables ofrecen una alta potencia y duración, también para trabajos en grandes superficies. Todas las baterías AK se pueden combinar con todas las estaciones de carga de tipo AL y máquinas COMPACT.

### MSA 120 C-BQ



Lithium-Ion  
COMPACT

EC  
MOTOR

**NUEVO**



Motosierra de batería ligera para el cuidado del jardín y actividades artesanales. Empuñadura blanda, cambio de cadena rápido y cómodo mediante tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena QuickStop Super, depósito de aceite con ventanilla transparente, alto rendimiento de corte mediante cadena PM3 de 1/4", peso 2,5 kg<sup>①</sup>.

Encontrará el resumen del alcance de la batería (ejemplo de uso) en la página 16.

Encontrará el resumen de los tiempos de carga de la batería, tiempos de funcionamiento por carga de batería y alcance de la batería en la página 20/21.

**Lithium-Ion**  
**COMPACT**



### HSA 56

Lithium-Ion  
COMPACT

**NUEVO**



Cortasetos de batería muy ligero con alto rendimiento de corte, para recortar arbustos y setos en el entorno doméstico. Cuchillas de un filo con 30 mm de distancia entre dientes, protección anticorte integrada en forma de gota, protector de cuchilla atornillado. Peso 2,9 kg<sup>®</sup>.

### BGA 56

Lithium-Ion  
COMPACT

**NUEVO**



Soplador de batería de equilibrio perfecto y ergonómico de diseño fino para trabajar con menos esfuerzo y de forma agradable. Boquilla redonda, empuñadura blanda, tubo de soplado de longitud regulable en tres niveles para una fuerza de soplado óptima durante su uso, peso 2,1 kg<sup>®</sup>.



## FSA 56

**NUEVO**



Motoguadaña de batería ligera con mayor potencia de siega. Diámetro de la circunferencia de corte 280 mm, longitud del tubo ajustable mediante botón y ajuste del manillar sin herramientas, empuñadura blanda con palanca de cambio. El cabezal de corte permite disponer de hilo nuevo al golpearlo suavemente contra el suelo, peso 2,5 kg<sup>Ⓢ</sup>.

## Baterías AK



**NUEVO**



Compatible con el sistema de batería STIHL COMPACT. Baterías de iones de litio ligeros con distintas clases de potencia e indicador de carga (cuatro luces LED).

### AK 10

Energía de la batería 59 Wh<sup>Ⓢ</sup>, 0,8 kg

### AK 20

Energía de la batería 118 Wh<sup>Ⓢ</sup>, 1,2 kg

### AK 30

Energía de la batería 180 Wh<sup>Ⓢ</sup>, 1,2 kg

## Cargador estándar

### AL 101



**NUEVO**



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

| Alcance de la batería <sup>Ⓢ</sup> (ejemplo de uso)                                 |  | AK 10                        | AK 20                          | AK 30                          |
|---|--|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>MSA 120 C-BQ</b>   |  |                              |                                |                                |
|  | Al cortar vigas de madera (10 x 10 cm) hasta ... cortes<br>                   | 40 cortes <sup>Ⓢ</sup>       | 100 cortes                     | 150 cortes                     |
| <b>FSA 56</b>   |  |                              |                                |                                |
|  | Bordes de césped hasta ... m/<br>Superficies de césped ... m <sup>2</sup><br> | 500 m/<br>100 m <sup>2</sup> | 1.000 m/<br>200 m <sup>2</sup> | 1.500 m/<br>300 m <sup>2</sup> |
| <b>HSA 56</b>   |  |                              |                                |                                |
|  | Hasta ... m <sup>2</sup> de seto<br>  | 140 m <sup>2</sup>           | 280 m <sup>2</sup>             | 420 m <sup>2</sup>             |
| <b>BGA 56</b>   |  |                              |                                |                                |
|  | Con hojarasca seca sobre asfalto hasta ... m <sup>2</sup><br>                 | 300 m <sup>2</sup>           | 600 m <sup>2</sup>             | 900 m <sup>2</sup>             |

Ⓢ Peso sin batería, con herramienta de corte y protector

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

Ⓢ Rendimiento reducido del aparato





# Sistema de batería PRO para uso profesional

Para los profesionales, una máquina de batería requiere: un rendimiento alto y constante, la mayor eficiencia energética posible y ergonomía, así como flexibilidad de uso. STIHL proporciona todo esto con el sistema de batería PRO. El usuario profesional encontrará dentro de la gran gama de máquinas el producto hecho a medida para cada exigencia de trabajo.

## MSA 160 C-BQ



Motosierras de batería para el trabajo en entornos sensibles al ruido. Tensado rápido de cadena STIHL freno de cadena QuickStop Super, cierre sin herramientas del depósito, con cadena PM3 de 1/4" para un corte fino y un buen rendimiento de corte, peso 3,1 kg<sup>①</sup>.

## HSA 66



Cortasetos de batería que convence por su gran rendimiento de corte, su reducido peso y un número constante de ciclos por minuto incluso en las aplicaciones más exigentes. 30 mm de distancia entre dientes, geometría de cuchillas con forma de gota que retiene mejor las ramas entre los dientes, cuchillas de un filo, protección anticorte integrada, protector atornillado, peso 3,1 kg<sup>②</sup>.

## BGA 85



Soplador de batería de muy fácil y cómodo manejo. Boquilla redonda, empuñadura blanda, regulación continua de revoluciones, funcionamiento extrasilencioso, peso 3,2 kg<sup>③</sup>.

## TSA 230



**NUEVO**



Medalla de oro a la innovación 2015



Manejable tronadora para discos de 230 mm. Utilizable en el interior y en el exterior, profundidad de corte de hasta 70 mm, conexión de agua con llave de bola y conector de manguera para el corte en mojado, bloqueo de husillo, correa de transmisión exenta de mantenimiento, peso 3,9 kg<sup>③</sup>.

Encontrará el resumen de los tiempos de carga de la batería, tiempos de funcionamiento por carga de batería y alcance de la batería en la página 20/21.

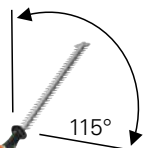
B = Tensado rápido de cadena  
Q = Freno de cadena QuickStop Super

① Peso sin batería, con espada y cadena  
② Peso sin batería

③ Peso sin batería ni disco



## HLA 65

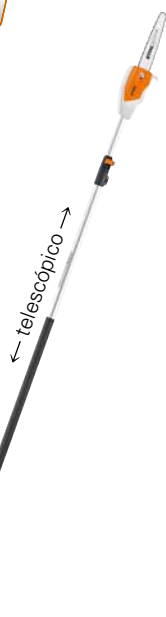


Cortasetos de altura de batería para setos altos y anchos. Régimen de revoluciones constante bajo carga, plegable, se ajusta óptimamente para el corte por encima de la cabeza, el corte lateral y el corte cercano al suelo, cuchilla basculante 115°, gran alcance, cuchillas de doble filo. Longitud de transporte 125 cm, longitud total 205 cm, peso 3,5 kg<sup>①</sup>. HLA 65 sin batería ni cargador.

## HTA 85



**NUEVO**



Podadora de altura de batería profesional para la poda de frutales u otros árboles con tubo telescópico. Ligera y potente, con cadena PM3 de 1/4" para una puesta en corte exacta y un buen rendimiento de corte, vibraciones reducidas y silenciosa para el uso en entornos urbanos. Con tensado de cadena lateral y tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena, longitud total 270-390 cm, peso 4,9 kg<sup>①</sup>.

## FSA 85



Motoguadaña de batería para trabajos de siega a lo largo de obstáculos y alrededor de árboles y pequeños arbustos. Diámetro de la circunferencia de corte 350 mm, manillar ajustable en progresión continua, ajuste del manillar sin herramientas, el cabezal de corte permite bobinar hilo nuevo al golpearlo suavemente contra el suelo, regulación continua del régimen de revoluciones, distanciador, peso 2,8 kg<sup>④</sup>.

① Peso sin batería, con espada y cadena

② Peso con cuchillas, sin batería ni sistema de transporte

③ Peso sin batería

④ Peso sin batería, con herramienta de corte y protector

## ASA 85



Potentes tijeras de poda de batería para ramas de hasta 45 mm de diámetro. Ideales para la poda de espacios verdes públicos, frutales, viveros y viñedos. Carcasa de aluminio robusta, empuñadura ergonómica, apertura de cuchilla con cuatro posiciones de ajuste, peso 980 gr<sup>Ⓢ</sup>.

## RMA 370



**12 kg<sup>Ⓢ</sup>, 37 cm ancho de corte.** Cortador de césped de batería para conservación de superficies de césped en zonas sensibles al ruido, de parcelas privadas ajardinadas, huertas comunitarias y parques. Manejo sencillo, peso ligero, bajo nivel de ruido y vibraciones.

## Baterías AP



Compatible con el sistema de batería STIHL PRO. Baterías de iones de litio muy potentes con indicador de carga (cuatro luces LED). Disponibles con distintos clases de potencia.

### AP 200

Energía de la batería 151 Wh<sup>Ⓢ</sup>, 1,3 kg

### AP 300

Energía de la batería 227 Wh<sup>Ⓢ</sup>, 1,7 kg

## AL 101



**NUEVO**



Recogecables con cierre adhesivo. Se puede montar en la pared.

## Cargador rápido AL



120 V. Para baterías STIHL AK, AP y AR. Dispositivo en la base de la carcasa para su sujeción a la pared y recogecables, con indicador de carga (LED) y refrigeración activa de la batería.

### AL 300

## Sistema de transporte Cinturón de baterías



Cinturón robusto y ergonómico con bolsa de batería para alojar baterías AP STIHL. Al alojar la batería en el cinturón, el peso que sostienen los brazos se reduce considerablemente. La energía se transmite de la batería en la funda al aparato mediante un cable flexible y el adaptador AP ligero.

## Categorías de máquinas

Con el sistema de batería PRO, STIHL ofrece la mejor solución para cada uso. Las máquinas con compartimento de batería son la opción acertada si la necesidad primordial es la libertad de movimiento. En caso de que sea necesario un peso ligero a la hora de realizar trabajos de larga duración, las máquinas con cable de conexión son las más apropiadas para realizar esos trabajos.



### Máquinas con compartimento de batería

El compartimento de batería está fijado en el interior de la carcasa de la máquina. La fácil extracción de la batería se realiza soltando la palanca de bloqueo.

# Máquinas de batería

1



| Tiempos de carga de la batería (min) <sup>①</sup>                             |                   |               |                 |                 |  |
|---|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|--|
|   | Bateria integrada | AK 10         | AK 20           | AK 30           |  |
| AL 101  | –                 | 55/ <b>80</b> | 105/ <b>150</b> | 160/ <b>205</b> |  |
| AL 300  | –                 | 20/ <b>30</b> | 25/ <b>45</b>   | 35/ <b>60</b>   |  |
| Tiempo de funcionamiento por carga de la batería (hasta ... min) <sup>②</sup> |                   |               |                 |                 |  |
| STIHL FSA 45 (con cuchilla PolyCut 2-2 / hilo)                                | 20 / 12           | –             | –               | –               |  |
| STIHL HSA 45  | 40                | –             | –               | –               |  |
| STIHL BGA 45  | 10                | –             | –               | –               |  |
| STIHL MSA 120 C-BQ  | –                 | 15            | 35              | 55              |  |
| STIHL FSA 56 (con cabezal de corte)   | –                 | 20            | 40              | 60              |  |
| STIHL HSA 56  | –                 | 40            | 80              | 120             |  |
| STIHL BGA 56  | –                 | 10            | 20              | 30              |  |
| STIHL MSA 160 C-BQ  | –                 | –             | –               | –               |  |
| STIHL HTA 85  | –                 | –             | –               | –               |  |
| STIHL FSA 85  | –                 | –             | –               | –               |  |
| STIHL HSA 66  | –                 | –             | –               | –               |  |
| STIHL HLA 65  | –                 | –             | –               | –               |  |
| STIHL BGA 85  | –                 | –             | –               | –               |  |
| STIHL TSA 230   | –                 | –             | –               | –               |  |
| STIHL ASA 85  | –                 | –             | –               | –               |  |

Bateria recomendada

Rendimiento reducido del aparato

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

AP 200



AP 300



125/165

190/250

AL 101



30/55

45/75

AL 300



-

-

**STIHL FSA 45** (con cuchilla PolyCut 2-2 / hilo)

-

-

**STIHL HSA 45**

-

-

**STIHL BGA 45**

-

-

**STIHL MSA 120 C-BQ**

-

-

**STIHL FSA 56** (con cabezal de corte)

-

-

**STIHL HSA 56**

-

-

**STIHL BGA 56**

35

50

**STIHL MSA 160 C-BQ**

35

55

**STIHL HTA 85**

30

45

**STIHL FSA 85**

120

180

**STIHL HSA 66**

120

180

**STIHL HLA 85**

16

24

**STIHL BGA 85**

12

18

**STIHL TSA 230**

420

600

**STIHL ASA 85**

② Los tiempos de funcionamiento por carga de batería y los datos de superficie indicados son valores de referencia y pueden variar en función de la aplicación y del material cortado



## «El aire fresco sobre las copas de los árboles... incomparable».

Los trabajos de precisión con la motosierra a alturas vertiginosas es lo que mejor sabe hacer Rudi. Para él, lo más interesante a la hora de construir un camino entre las copas de los árboles es el momento en el que se coloca la plataforma, viga a viga. El corte de las piezas de unión se tiene que realizar en el lugar, a 25 metros sobre el suelo. Esto requiere un pulso firme y absoluta concentración.

Una vez colocadas todas las vigas del suelo, el borde se «igual» con la motosierra.

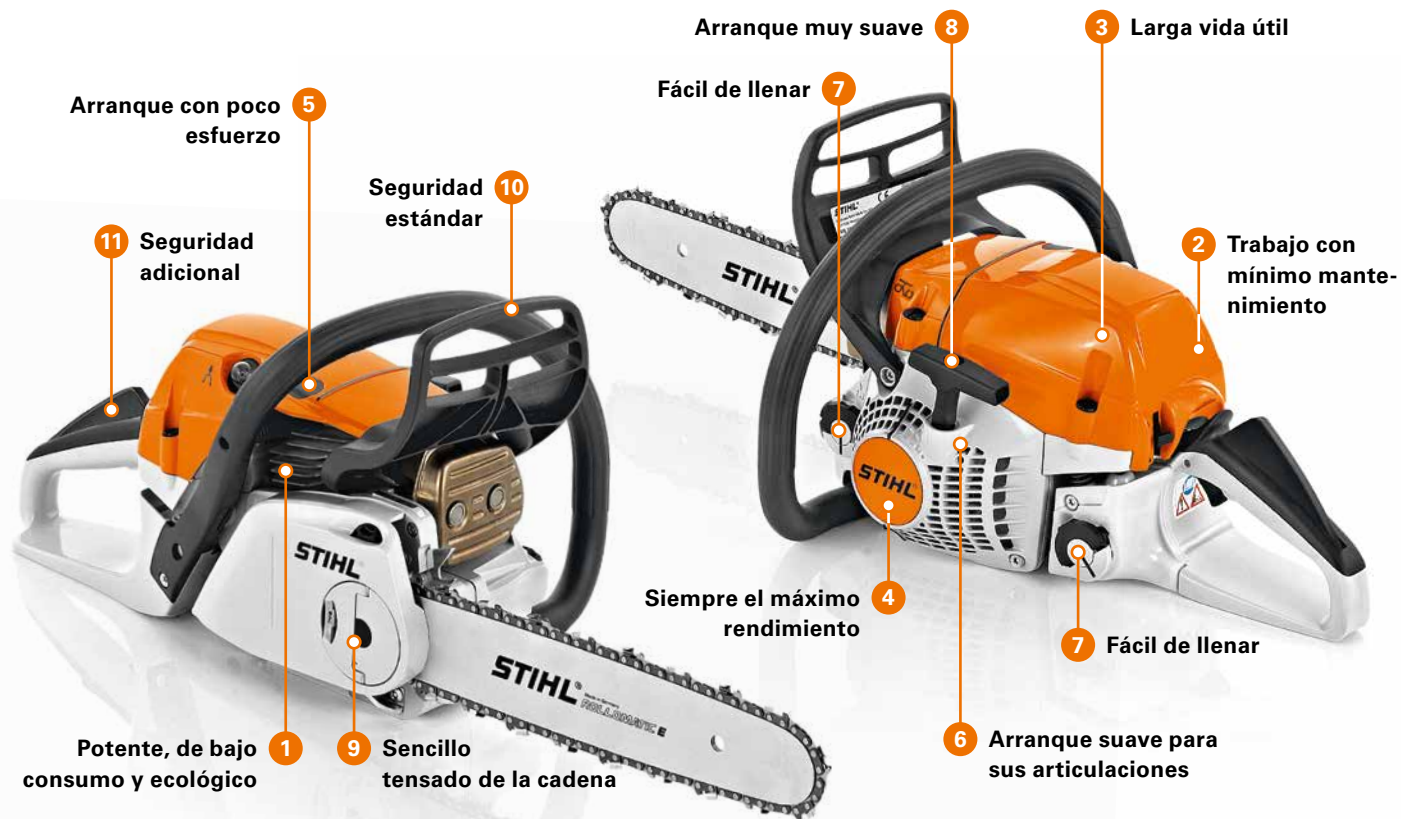


 web

Visita nuestro sitio web  
[www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)

El punto más alto del camino es el mirador, a 42 metros de altura.

|   |    |
|---|----|
| <b>Motosierras de gasolina</b>  | 25 |
| Motosierras de gasolina para cortar leña y para el cuidado de jardines y fincas | 25 |
| Motosierras de gasolina para paisajismo, trabajos de construcción y jardinería  | 26 |
| Motosierras de gasolina para trabajos forestales                                | 27 |
| Motosierras de poda   | 30 |
| <b>Motosierras de batería</b>   | 31 |
| <b>Motosierras eléctricas</b>   | 32 |
| Accesorios para motosierras   | 33 |
| <b>Podadoras de altura y accesorios</b>   | 34 |



## Técnica

- 1 Motor STIHL 2-MIX**  
El motor de dos tiempos STIHL con tecnología 2-MIX ahorra hasta el 20 % de combustible y reduce hasta un 70 % las emisiones contaminantes en comparación con los modelos similares de dos tiempos STIHL sin tecnología 2-MIX.
- 2 Sistema de filtro de aire de larga duración con separación previa**  
En comparación con los sistemas de filtro de aire convencionales, se alarga considerablemente la vida útil del filtro.
- 3 Filtro HD2**  
Este filtro de aire atrapa incluso el polvo fino, lo cual prolonga considerablemente la vida útil del motor. Al estar elaborado con un material especial, el filtro puede limpiarse lavándolo, por ejemplo, con STIHL Vario-clean y agua caliente.
- 4 STIHL M-Tronic (M)**  
Para el arranque en frío, el STIHL M-Tronic solo necesita una posición en el interruptor de arranque. Tras el arranque, puede acelerar al máximo inmediatamente. El sistema calcula de manera exacta la cantidad de combustible y la suministra en la medida necesaria.



## Confort

- 5 Válvula de descompresión**  
Reduce la potencia de arranque necesaria, por lo que resulta más fácil arrancar la motosierra.
- 6 STIHL ElastoStart**  
Esta empuñadura especial con elemento amortiguador permite un arranque regular, suave y sin tirones.
- 7 Cierre sin herramientas del depósito**  
Cierre especial para abrir y cerrar la tapa del depósito de forma rápida y sencilla sin necesidad de ninguna herramienta.
- 8 STIHL ErgoStart (E)**  
Un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque se ocupa del arranque, de modo que no es necesario tirar de la cuerda. Esto permite arrancar con comodidad, sin apenas esfuerzo.
- 9 Tensado rápido de cadena STIHL (B)**  
El tensado rápido de cadena STIHL permite ajustar fácilmente la cadena sin herramientas y sin tocar los dientes afilados. Solo tiene que aflojar la tapa del piñón de la cadena y girar el selector giratorio hasta alcanzar la tensión óptima.

## Seguridad

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








Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la dirección de Internet [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)





## Motosierras de gasolina para cortar leña y para el cuidado de jardines y fincas

-  Para usuarios particulares y profesionales
-  Muy adecuadas para cortar leña
-  Para el cuidado de jardines y fincas
-  Para talar árboles pequeños
-  Para la construcción con madera

### MS 170



**30,1 cm<sup>3</sup>, 1,3 kW/1,76 hp, 4,1 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Modelo básico para cortar leña. Fácil de usar gracias al interruptor de arranque, motor de bajo consumo.

### MS 180 C-BE



**31,8 cm<sup>3</sup>, 1,5 kW/2,01 hp, 4,3 kg<sup>Ⓛ</sup>**. El mismo equipamiento que la MS 170. Muy adecuada para cortar leña. Versión de 35 cm, también para talar árboles pequeños. Tensado rápido de cadena ajustable sin herramientas. Sistema de arranque ErgoStart.

### MS 211



**35,2 cm<sup>3</sup>, 1,7 kW/2,28 hp, 4,3 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Adecuada para cortar leña. Tensado lateral de cadena, motor 2-MIX de bajo consumo y respetuoso con el medio ambiente, selección de modo verano o modo invierno para un buen comportamiento en cualquier condición climática, paso Picco de 3/8" para un buen rendimiento de corte.

**Longitud de espada recomendada:** Para los pedidos, las líneas en negrita le indican la longitud de espada recomendada para la sierra correspondiente.

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



## Motosierras de gasolina para paisajismo, trabajos de construcción y jardinería

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

### MS 210



**35,2 cm<sup>3</sup>, 1,6 kW/2,15 hp, 4,4 kg** <sup>①</sup>. Adecuada para cortar leña. Tensado lateral de cadena, motor de bajo consumo y respetuoso con el medio ambiente, selección de modo verano o modo invierno para un buen comportamiento en cualquier condición climática, paso Picco de 3/8" para un buen rendimiento de corte.

### MS 230 C-BE



**40,2 cm<sup>3</sup>, 1,9 kW/2,58 hp, 4,6 kg** <sup>①</sup>. Adecuada para cortar leña. Tensado lateral de cadena, motor de bajo consumo y respetuoso con el medio ambiente, selección de modo verano o modo invierno para un buen comportamiento en cualquier condición climática, paso Picco de 3/8" para un buen rendimiento de corte.

### MS 250



**45,4 cm<sup>3</sup>, 2,3 kW/3,08 hp, 4,6 kg** <sup>①</sup>. Adecuada para la explotación forestal. Tensado lateral de cadena, equipo de corte de 0.325" robusto y duradero, disponible también con longitud de corte de 50 cm para cortar troncos de árboles más gruesos, motor de bajo consumo y respetuoso con el medio ambiente.

### MS 310








**59,0 cm<sup>3</sup>, 3,2 kW/4,35 hp, 5,9 kg** <sup>①</sup>. Para la explotación forestal de arboledas medianas. Modelo mejorado 200 gramos más ligero, nuevo sistema de filtro de aire de larga duración con una larga vida útil del filtro, motor de bajo consumo.

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



## Motosierras de gasolina para trabajos forestales

-  Fuertes, resistentes y con muy buena respuesta
-  Preparadas para hacer frente a todos los retos profesionales
-  Para todos los trabajos forestales como tala de árboles, poda o troceado
-  Elevada potencia, peso reducido y gran confort de trabajo
-  Muchos modelos están equipados de serie con M-Tronic

### MS 241 C-M



**42,6 cm<sup>3</sup>, 2,2 kW/2,99 hp, 4,7 kg<sup>①</sup>**. Excelente para el corte de leña poco resistente, elevada potencia del motor con poco peso. M-Tronic de serie, sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2 que alarga los intervalos de limpieza, tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena, motor 2-MIX de bajo consumo, cadena PS de 3/8" para un rendimiento de corte muy elevado.

### MS 260



**50,2 cm<sup>3</sup>, 2,6 kW/3,5 hp, 4,8 kg<sup>①</sup>**. Idónea para trabajos de podas, corte de leña poco resistente y explotación forestal de arboledas medianas. Sistema antivibración STIHL, tensado lateral de la cadena, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart y cierre sin herramientas del depósito.

### MS 261 C-M



**50,2 cm<sup>3</sup>, 2,9 kW/3,94 hp, 4,9 kg<sup>①</sup>**. Muy adecuada para trabajos en arboledas pequeñas y medianas. M-Tronic de serie para una potencia de motor siempre óptima, arranque fácil gracias a una sola posición de arranque y función de botón de stop, sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2 que alarga los intervalos de limpieza y tuercas imperdibles en la tapa del piñón de la cadena.

**Nivel de confort C en el nombre del producto:** Muchos equipos STIHL están equipados de serie con opciones que aumentan el nivel de confort de la máquina y se reconocen por una C en el nombre del producto, como MS 211 C-BE. La E significa que dispone de STIHL ErgoStart y la B de tensado rápido de cadena.

① Peso sin combustible, espada ni cadena M = M-Tronic

### MS 361



**59 cm<sup>3</sup>, 3,4 kW/4,56 hp, 5,6 kg** <sup>①</sup>. Peso muy favorable en relación a la potencia y con un nivel de vibraciones muy bajo y comportamiento de conducción óptimo. Empuñadura de arranque ElastoStart y válvula de descompresión. Excelente para el aclarado de ramaje delgado y árboles de madera blanda y en arboledas medianas.

### MS 362 C-M



**59,0 cm<sup>3</sup>, 3,5 kW/4,75 hp, 5,6 kg** <sup>①</sup>. Muy adecuada para trabajos en arboledas medianas. Sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2 que garantiza un excelente filtrado, M-Tronic de serie para una potencia de motor siempre óptima, arranque fácil gracias a una sola posición de arranque, función de botón de stop, tuercas imperdibles en la tapa del piñón de la cadena que facilitan el cambio de cadena, motor 2-MIX de bajo consumo.

### MS 382



**72,2 cm<sup>3</sup>, 3,9 kW/5,3 hp, 6,2 kg** <sup>①</sup>. Muy adecuada para trabajos en arboledas pequeñas y medianas. Tensado lateral de cadena para efectuar el tensado de forma fácil y segura, cierre del depósito sin herramientas para llenarlo de modo fácil y seguro.

### MS 441 C-M



Disponible con espada ligera E-Light

**70,7 cm<sup>3</sup>, 4,2 kW/5,7 hp, 6,6 kg** <sup>①</sup>. Adecuada para la explotación forestal en arboledas de medianas a grandes. M-Tronic de serie para una potencia de motor siempre óptima, arranque fácil gracias a una sola posición de arranque, sistema de filtro de aire de larga duración, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de modo fácil y seguro.

### MS 461



Disponible con espada ligera E-Light

**76,5 cm<sup>3</sup>, 4,4 kW/6,0 hp, 6,7 kg** <sup>①</sup>. Sierra de alto rendimiento para arboledas de medianas a grandes. Con motor 2-MIX de bajo consumo, filtro HD2 para un excelente filtrado, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de forma fácil y segura, regleta de tala en relieve para controlar fácilmente la dirección de caída.

### MS 650



**84,9 cm<sup>3</sup>, 4,8 kW/6,44 hp, 7,3 kg** <sup>①</sup>. Potente motosierra para la tala efectiva de madera dura. Extremadamente resistente y robusta. Con bomba de aceite de caudal regulable de gran capacidad, válvula de descompresión y STIHL ElastoStart para un arranque de la motosierra con menos esfuerzo.

## Consejo profesional STIHL:



Con el botón de stop en el STIHL M-Tronic, la palanca de mando regresa automáticamente a su posición de servicio después de la desconexión. Esto permite volver a arrancar directamente la máquina en caliente.

## MS 660



**91,6 cm<sup>3</sup>, 5,2 kW/7,1 hp, 7,3 kg<sup>Ⓞ</sup>**. La profesional para la tala efectiva de madera dura. Sistema antivibración STIHL, tensado lateral de la cadena, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart, compensador.

## MS 661 C-M



Disponible con espada ligera E-Light

**91,1 cm<sup>3</sup>, 5,4 kW/7,3 hp, 7,4 kg<sup>Ⓞ</sup>**. Motosierra para los trabajos forestales más exigentes. M-Tronic garantiza siempre una potencia de motor óptima, arranque fácil gracias a una sola posición de arranque, función de botón de stop, bomba de aceite de caudal regulable de gran capacidad, filtro HD2 para un excelente filtrado y motor 2-MIX de bajo consumo.

## MS 780



**121,6 cm<sup>3</sup>, 5,6 kW/7,6 hp, 9,8 kg<sup>Ⓞ</sup>**. Sierra de alta potencia para los trabajos forestales más exigentes. Válvula de descompresión para un arranque sin esfuerzo, filtro HD2 para una larga vida útil del filtro, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de modo fácil y seguro.



**Ajuste perfecto**

### Ropa para trabajo forestal

Ropa ligera y muy flexible con apliques extremadamente elásticos para una máxima libertad de movimiento y gran transpirabilidad.

>> Más en la página 158



## Motosierras de poda

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

### MS 193 T



**30,1 cm<sup>3</sup>, 1,3 kW/1,8 hp, 3,3 kg<sup>①</sup>**. La motosierra de poda universal<sup>②</sup> de STIHL. Motor 2-MIX de bajo consumo, tuerca imperdible en la tapa del piñón, cadena PM3 de 1/4" para un corte fino.

### MS 201 TC-M






**35,2 cm<sup>3</sup>, 1,8 kW/2,4 hp, 3,7 kg<sup>①</sup>**. Instrumento de precisión para la poda. Motor 2-MIX de bajo consumo y respetuoso con el medio ambiente, tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena para cambiarla de forma fácil y rápida, espada ligera que contribuye a reducir el peso del equipo.

① Peso sin combustible, espada ni cadena

② Concebida especialmente para los trabajos en árboles, solo para usuarios cualificados en trabajos de poda



## Motosierras de batería

-  Para usuarios particulares, paisajistas y profesionales
-  Ideal para el uso en zonas sensibles al ruido y en espacios cerrados
-  Para cortar leña y para el cuidado de jardines y fincas

### MSA 120 C-BQ



**NUEVO**



Motosierra de batería ligera para el cuidado del jardín y actividades artesanales. Empuñadura blanda, cambio de cadena rápido y cómodo mediante STIHL tensado de rápido de cadena, freno de cadena QuickStop Super, depósito de aceite con ventanilla transparente, alto rendimiento de corte mediante cadena PM3 de 1/4", peso 2,5 kg<sup>①</sup>.

### MSA 160 C-BQ



Motosierra de batería para el trabajo en entornos sensibles al ruido. Tensado rápido de cadena STIHL, freno de cadena QuickStop Super, cierre sin herramientas del depósito, con cadena PM3 de 1/4" para un corte fino y un buen rendimiento de corte, peso 3,1 kg<sup>②</sup>.

Encontrará las baterías de iones de litio correspondientes y otros accesorios a partir de la página 19.

① Peso sin batería, con espada y cadena

② Peso sin batería ni cargador

B = Tensado rápido de cadena

Q = Freno de cadena QuickStop Super



### MSE 141 C-Q



**NUEVO**

¡Disponible a partir de julio 2017!



**120 V, 1,4 kW, 4,1 kg<sup>®</sup>**. Modelo básico manejable y ligero con buen rendimiento de corte. Buena ergonomía para trabajar sin esfuerzo, tensado lateral de cadena para efectuar el tensado de forma fácil y segura, freno de cadena QuickStop Super, depósito de aceite con ventanilla transparente, protección de sobrecarga.

### MSE 210 C-BQ



**120 V, 2,1 kW, a partir de 4,5 kg<sup>®</sup>**. Potente motosierra eléctrica con gran rendimiento de corte y muy ergonómica para un trabajo con menos esfuerzo. Tensado rápido de cadena para efectuar el tensado de forma fácil, rápida y segura sin herramientas, empuñadura blanda para trabajar con comodidad, freno de cadena QuickStop Super, cierre sin herramientas del depósito para llenarlo de forma fácil y segura con aceite adhesivo de cadena, protección de sobrecarga.

## Motosierras eléctricas

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

B = Tensado rápido de cadena




Q = Freno de cadena QuickStop Super

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





## Accesorios para motosierras

-  Para hacer más fácil el trabajo
-  Protectores de cadena adecuados para diversas longitudes de espada
-  Herramientas y caballetes

### Llave combinada



Para tensar la cadena y para cambiar la cadena, la espada y la bujía.

### Protectores de cadena para motosierras de poda



Se engancha en la tapa del piñón de la cadena para evitar que se pierda. El tope de agarre también queda cubierto. Para MS 193 T, MS 200 T y MS 201 T.

### Herramienta multifuncional

**NUEVO**



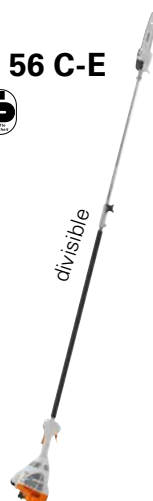
Práctica herramienta multifuncional de calidad en robusta carcasa de plástico. Destornillador de estrella de 3,5 mm para ajustar el carburador y limpiar ranuras, destornillador Torx® TX 27, bolsa de nailon con trabilla para colgar en el cinturón.



## Podadoras de altura y accesorios

- Disponibles como equipos de gasolina, de batería o eléctricos
- Para el aclarado de matorrales
- Para podar frutales de gran altura
- Hasta cinco metros de alcance
- Sistemas de mochila para trabajar con menos esfuerzo

### HT 56 C-E



**27,2 cm<sup>3</sup>, 0,8 kW/1,1 hp, 6,4 kg<sup>①</sup>.** Cómoda podadora básica para la poda de frutales y el cuidado de la finca. Motor 2-MIX de bajo consumo, caja reductora ligera y compacta con tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena, STIHL ErgoStart para un arranque fácil y sin esfuerzo, tubo divisible para un gran alcance, ideal para transportar, longitud total 280 cm.

### HTA 85



**NUEVO**

Podadora de altura de batería profesional para la poda de frutales u otros árboles con tubo telescópico. Ligera y potente con cadena PM3 de 1/4" para una puesta en corte exacta y un buen rendimiento de corte, vibraciones reducidas y silenciosa para el uso en entornos urbanos. Con tensado de cadena lateral y tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena, longitud total 270 – 390 cm, peso 4,9 kg<sup>②</sup>.

Encontrará las baterías de iones de litio correspondientes y otros accesorios a partir de la página 19.

### Consejo profesional STIHL:

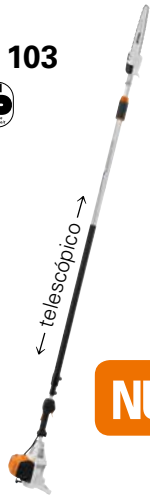


La reducción del peso de la caja reductora y del tubo telescópico en podadoras de altura de gasolina facilita el trabajo notablemente. El tubo telescópico con un perfil de cuatro cantos convence por su máxima rigidez de guiado para un corte preciso a grandes alturas. Equipadas con la cadena PM3 de 1/4", las podadoras de altura STIHL son las que mejor se ajustan a trabajos de poda.

Puede consultar los combustibles y lubricantes adecuados a partir de la página 144.

E = ErgoStart  
 ① Peso sin combustible, espada ni cadena  
 ② Peso sin batería, con espada y cadena

## HT 103



**NUEVO**

**31,4 cm<sup>3</sup>, 1,05 kW/1,4 hp, 7,2 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Podadora de altura profesional para trabajos de poda de frutales y otros árboles. Caja reductora ligera y compacta con tuerca imperdible en la tapa del piñón de la cadena, rendimiento de corte optimizado mediante la cadena PM3 de 1/4", motor 4-MIX<sup>®</sup> con sistema de arranque simplificado. Elevada ergonomía y rigidez de guiado gracias al tubo telescópico de cuatro cantos de peso reducido, longitud total 270–390 cm.

## PC 70



**25,4 cm<sup>3</sup>, 0,95 kW/1,27 hp, 5,0 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Cortador de palma con vástago rígido ágil y preciso. Motor ligero y potente con protección contra impactos. Filtro de aire que retiene partículas e impurezas del medio ambiente. Ideal para la poda, cosecha de palma y frutos de hasta 3 metros.

## PC 75



**25,4 cm<sup>3</sup>, 0,95 kW/1,27 hp, 5,0 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Cortador de palma con vástago telescópico ágil y preciso. Motor ligero y potente con protección contra impactos. Filtro de aire que retiene partículas e impurezas del medio ambiente. Ideal para la poda, cosecha de palma y frutos de hasta 5 metros.

## Sistema de mochila RTS



Para tareas de larga duración. Ajustable al tamaño del cuerpo, permite realizar trabajos especialmente ergonómicos y con poco esfuerzo.

2



# «La cadena, la espada, todo funciona a la perfección».

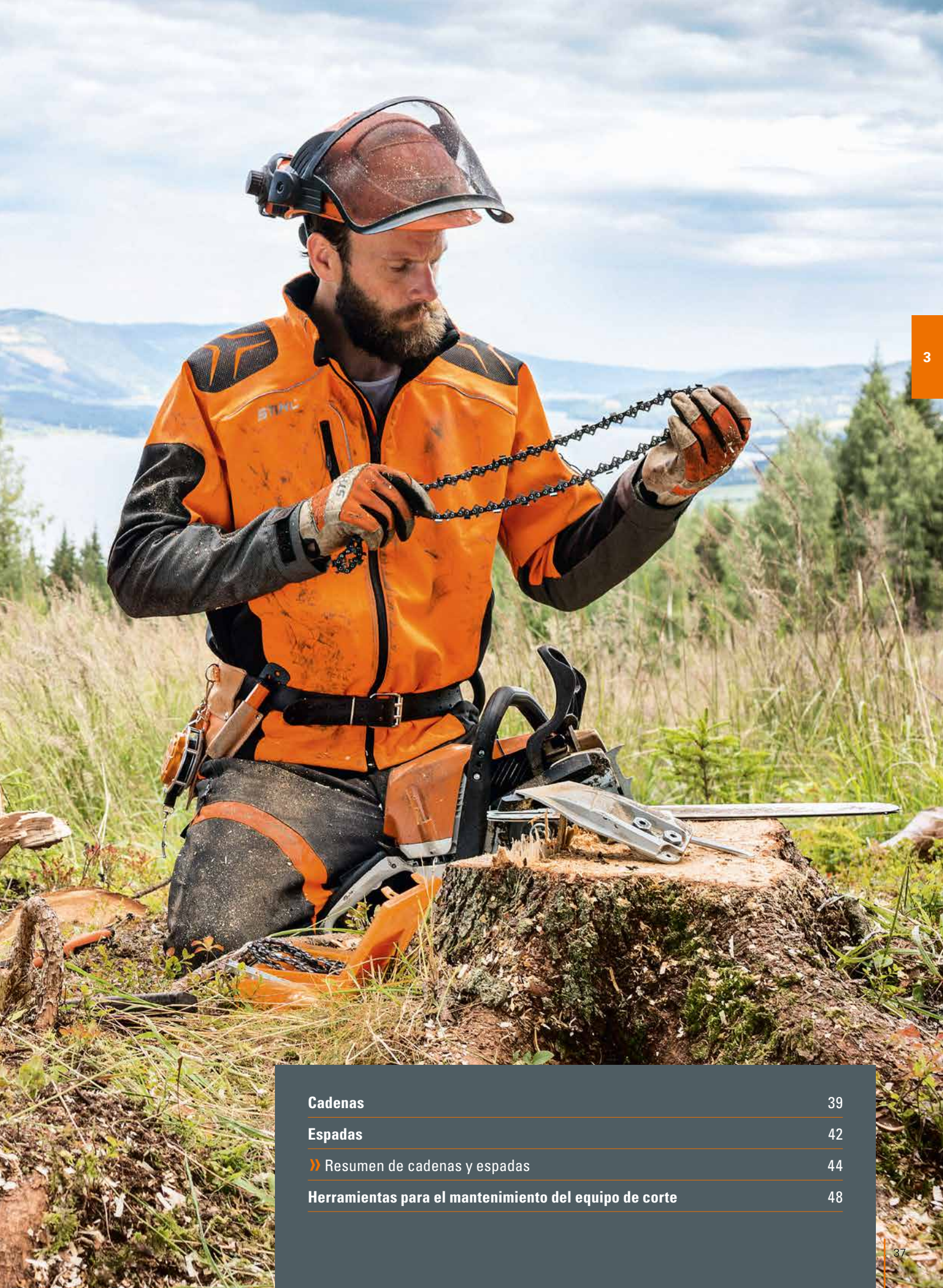
Marius hace buenos progresos con sus trabajos en el bosque. Sin embargo, llega un momento en que hay que volver a limar la cadena. Para ello, Marius dispone de la lima redonda adecuada que se adapta perfectamente al paso de su cadena. Gracias a la malla de afilado, encuentra al instante el ángulo correcto de afilado. Como profesional sabe que una buena cadena corta mejor cuando se afila cuidadosamente.

3

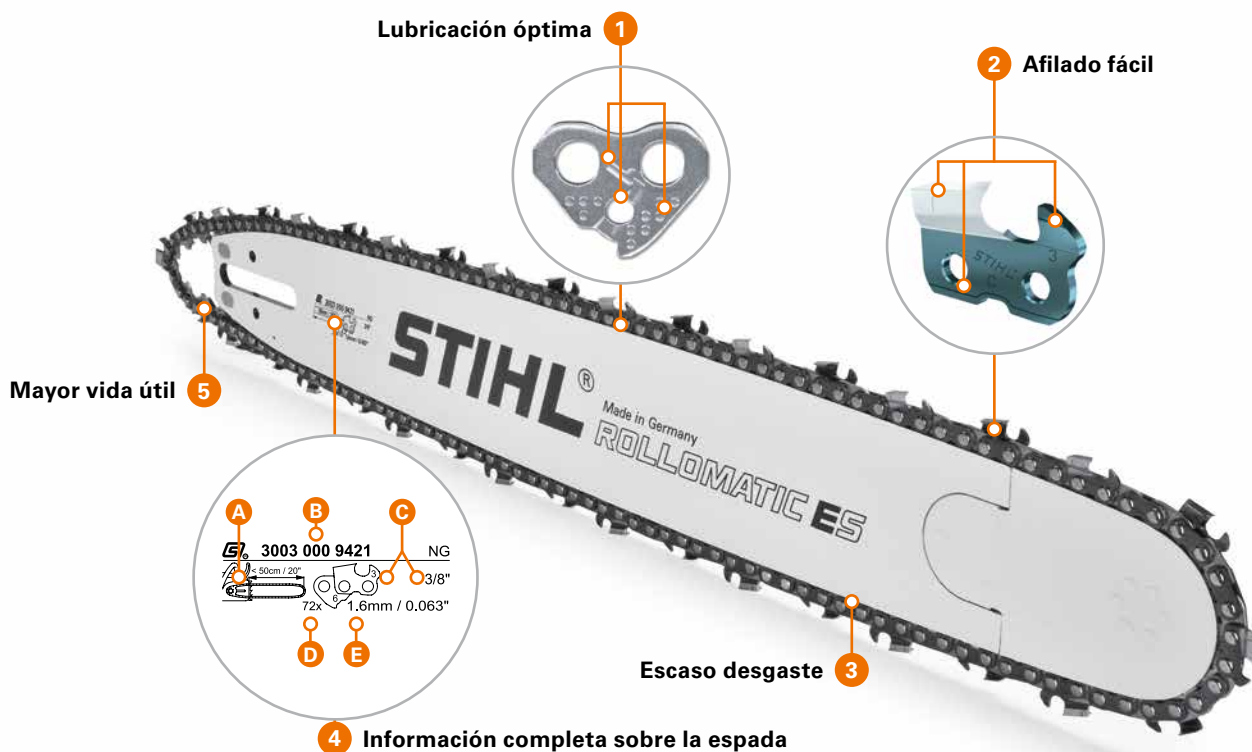


El afilado regular de la cadena es importante para un corte limpio y rápido.





|   |    |
|---|----|
| <b>Cadenas</b>  | 39 |
| <b>Espadas</b>  | 42 |
| » Resumen de cadenas y espadas                                | 44 |
| <b>Herramientas para el mantenimiento del equipo de corte</b> | 48 |



## Técnica

### 1 Sistema de lubricación STIHL Oilomatic

Gracias al sistema de lubricación de cadena Oilomatic, el equipo de corte sufre una menor fricción y desgaste, lo que alarga su vida útil.

## Confort

### 2 Marcas de servicio e indicadores de desgaste

Casi todas las cadenas STIHL están provistas de marcas en los dientes para controlar el desgaste. También sirven de orientación para el ángulo de afilado correcto.

### 3 Ranura de deslizamiento templada por inducción

El templado por inducción de la ranura de deslizamiento de la cadena la hace aún más resistente al desgaste.

## Seguridad

### 4 Cuadro de servicio

El cuadro de servicio contiene información importante sobre el equipo de corte. Esta información se imprime con láser en el cuerpo de la espada y no se borra aunque se utilice para trabajos exigentes.

- A Longitud de espada
- B Referencia STIHL
- C Paso de cadena (solo Rollomatic)
- D Número de eslabones motrices (solo Rollomatic)
- E Ancho de ranura/Espesor de eslabón motriz

### 5 Cadena estirada

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

**i** Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las mismas características que se indican aquí. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la dirección de Internet [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)

Original **STIHL**  
Swiss Made



## Cadenas originales STIHL: rendimiento máximo gracias a la calidad

- Además de sus unidades de motor, STIHL desarrolla también sus propias cadenas y espadas. Así garantizamos que estos tres componentes siempre estén óptimamente adaptados entre ellos.
- Calidad de fabricación STIHL: las cadenas STIHL se elaboran «con precisión suiza» en nuestra fábrica de Wil. Se fabrican con máquinas especiales que también son desarrolladas y producidas por STIHL.
- Impresionante en el rendimiento de corte: las cadenas STIHL no solo ofrecen el mejor rendimiento en motosierras STIHL, sino también en motosierras de otros fabricantes.



## Cadenas

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



### Cadena Picco Micro Mini 3 (PMM3)

Cadena de vibraciones reducidas para los modelos básicos. Robusta, resistente, con baja tendencia al rebote, elevado rendimiento de corte gracias a su muy estrecho canal de corte.

|        |        |      |         |        |       |      |       |
|--------|--------|------|---------|--------|-------|------|-------|
|        | 1/4" P | 1/4" | 3/8" P▲ | 3/8" P | .325" | 3/8" | .404" |
| 1,1 mm |        |      | 3610    |        |       |      |       |



### Cadena Picco Micro 3 (PM3)

Cadena 3/8"-P Picco Micro 3 (PM3), especial para motosierras ligeras y compactas. Baja tendencia al rebote, vibraciones reducidas, elevada calidad de corte, gran comodidad en el trabajo. Exclusividad de STIHL: Variante 1/4"-P de diseño muy plano y estrecho, paso de cadena reducido, ideal para podadoras de altura y sierras de baja potencia, espesores de eslabones motrices 1,1 y 1,3 mm.

|        |        |      |         |        |       |      |       |
|--------|--------|------|---------|--------|-------|------|-------|
|        | 1/4" P | 1/4" | 3/8" P▲ | 3/8" P | .325" | 3/8" | .404" |
| 1,1 mm | 3670   |      |         |        |       |      |       |
| 1,3 mm |        |      |         | 3636   |       |      |       |



### Cadena Picco Super (PS)

Junto a la cadena PS3 de 3/8" es la única cadena Picco del mercado con dientes tipo cincel. Ideal para trabajos forestales profesionales. Excelente puesta en corte, vibraciones reducidas, marcha muy suave, elevado rendimiento de penetración y corte, superficie de corte muy limpia.

|        |        |      |         |        |       |      |       |
|--------|--------|------|---------|--------|-------|------|-------|
|        | 1/4" P | 1/4" | 3/8" P▲ | 3/8" P | .325" | 3/8" | .404" |
| 1,3 mm |        |      |         | 3617   |       |      |       |

**Así funciona:** las cadenas STIHL se pueden adquirir con distintos eslabones motrices y pasos de diversos espesores. Con ayuda de esta tabla podrá encontrar la referencia correcta de la pieza que esté buscando.

|                           |               |               |
|---------------------------|---------------|---------------|
| Espesor de eslabón motriz | Paso          | Paso          |
|                           | Ref. de pieza | Ref. de pieza |

3/8" P▲ PMM3: Picco Micro Mini 3 (equipo de corte estrecho)



## Cadena Picco Super 3 (PS3)

La primera cadena del mundo de perfil bajo con dientes tipo cincel de  $\frac{3}{8}$ ". Ideal para trabajos de poda por su reducida fuerza de avance. Excelente puesta en corte, baja tendencia al rebote, vibraciones reducidas, marcha suave, elevado rendimiento de corte, superficie de corte muy limpia.

|        |                   |                 |                    |                   |       |                 |       |
|--------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        | $\frac{1}{4}$ " P | $\frac{1}{4}$ " | $\frac{3}{8}$ " P▲ | $\frac{3}{8}$ " P | .325" | $\frac{3}{8}$ " | .404" |
| 1,3 mm |                   |                 |                    | 3616              |       |                 |       |



## Cadena Rapid Micro (RM)

Cadena Confort Vibraciones reducidas, suavidad en el corte y traqueteo reducido, rendimiento de corte mejorado en el paso de .325".

|                     |                   |                 |                    |                   |       |                 |       |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|                     | $\frac{1}{4}$ " P | $\frac{1}{4}$ " | $\frac{3}{8}$ " P▲ | $\frac{3}{8}$ " P | .325" | $\frac{3}{8}$ " | .404" |
| 1,3 mm              |                   | 3660            |                    |                   | 3684  |                 |       |
| 1,5 mm <sup>①</sup> |                   |                 |                    |                   | 3685  | 3651            |       |
| 1,6 mm              |                   |                 |                    |                   | 3686  | 3652            | 3668  |

Todas las cadenas STIHL se caracterizan por una escasa tendencia al rebote y al traqueteo, un comportamiento de corte especialmente suave y bajas vibraciones. Las cadenas con una vibración especialmente reducida se distinguen por una «C» en el diente de corte.



## Cadena Rapid Micro 3 (RM3)

Cadena Confort Baja tendencia al rebote, vibraciones reducidas, suavidad en el corte y traqueteo reducido, rendimiento de corte mejorado en el paso de .325".

|                     |                   |                 |                    |                   |       |                 |       |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|                     | $\frac{1}{4}$ " P | $\frac{1}{4}$ " | $\frac{3}{8}$ " P▲ | $\frac{3}{8}$ " P | .325" | $\frac{3}{8}$ " | .404" |
| 1,3 mm              |                   |                 |                    |                   | 3687  | 3662            |       |
| 1,5 mm <sup>①</sup> |                   |                 |                    |                   | 3688  |                 |       |
| 1,6 mm              |                   |                 |                    |                   | 3689  | 3664            |       |



## Cadena Rapid Super (RS)

Cadena de gran rendimiento para el uso profesional. Vibraciones reducidas, rendimiento de penetración y calidad del corte extremadamente altos, suavidad en el corte y escasa tendencia al traqueteo.

|                     |                   |                 |                    |                   |       |                 |       |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|                     | $\frac{1}{4}$ " P | $\frac{1}{4}$ " | $\frac{3}{8}$ " P▲ | $\frac{3}{8}$ " P | .325" | $\frac{3}{8}$ " | .404" |
| 1,5 mm <sup>①</sup> |                   |                 |                    |                   | 3638  | 3622            |       |
| 1,6 mm              |                   |                 |                    |                   | 3639  | 3621            | 3946  |



## Cadena Rapid Super 3 (RS3)

Cadena de alto rendimiento con eslabón motriz de corcova. Baja tendencia al rebote, elevado rendimiento de penetración y corte.

|        |                   |                 |                    |                   |       |                 |       |
|--------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------|-----------------|-------|
|        | $\frac{1}{4}$ " P | $\frac{1}{4}$ " | $\frac{3}{8}$ " P▲ | $\frac{3}{8}$ " P | .325" | $\frac{3}{8}$ " | .404" |
| 1,3 mm |                   |                 |                    |                   |       | 3624            |       |
| 1,6 mm |                   |                 |                    |                   |       | 3626            |       |

$\frac{3}{8}$ " P▲ PMM3: Picco Micro Mini 3 (equipo de corte estrecho)

① Cadenas para sierras de otros fabricantes



## Cadenas de metal duro

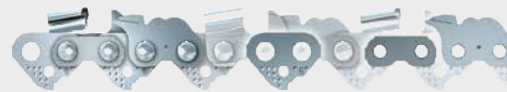
Nuestras cadenas Duro se han desarrollado para los trabajos especialmente duros. Están blindadas con una aleación especial de metal duro con la que se mantienen afiladas hasta diez veces más tiempo que las cadenas convencionales. Son especialmente adecuadas para el corte de madera sucia.



### Cadena Rapid Duro 3 (RD3)

Ideal para jardinería y paisajismo. Baja tendencia al rebote, vibraciones reducidas, se mantiene afilada hasta diez veces más tiempo que las cadenas convencionales, alto rendimiento de corte incluso bajo condiciones extremas.

|          |        |      |         |        |       |      |       |
|----------|--------|------|---------|--------|-------|------|-------|
|          | 1/4" P | 1/4" | 3/8" P▲ | 3/8" P | .325" | 3/8" | .404" |
| 1,5 mm ① |        |      |         |        | 3666  | 3682 |       |
| 1,6 mm   |        |      |         |        | 3667  | 3683 |       |



### Cadena Rapid Duro R (RDR)

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

|        |        |      |         |        |       |      |       |
|--------|--------|------|---------|--------|-------|------|-------|
|        | 1/4" P | 1/4" | 3/8" P▲ | 3/8" P | .325" | 3/8" | .404" |
| 1,6 mm |        |      |         |        |       | 3944 |       |

| Cadenas STIHL Oilomatic          | Cortar leña/Cuidado de jardines | Paisajismo, trabajos de construcción y jardinería | Trabajos forestales | Podá de árboles | Talla y cirugía (carving) | Salvamento | Motosierras de batería | Motosierras eléctricas | Podadoras de altura | Paso (pulgadas)                         |
|----------------------------------|---------------------------------|---|---------------------|-----------------|---------------------------|------------|------------------------|------------------------|---------------------|---|
| <b>Picco Micro Mini 3 (PMM3)</b> | ++                              | -   | -                   | ++              | ○                         | -          | +                      | ++                     | +                   | Disponible en 3/8" P▲                   |
| <b>Picco Micro 3 (PM3)</b>       | ++                              | -   | -                   | ++              | ○                         | -          | ++                     | ++                     | ++                  | Disponible en 1/4" P y 3/8" P           |
| <b>Picco Super (PS)</b>          | ○                               | ○   | ++                  | -               | -                         | -          | -                      | -                      | -                   | Disponible en 3/8" P                    |
| <b>Picco Super 3 (PS3)</b>       | ○                               | ○   | ++                  | ++              | -                         | -          | -                      | ○                      | -                   | Disponible en 3/8" P                    |
| <b>Rapid Micro Spezial (RMS)</b> | -                               | +   | -                   | +               | ++                        | -          | -                      | +                      | -                   | Disponible en 1/4"                      |
| <b>Rapid Micro (RM)</b>          | -                               | ++  | ++                  | -               | -                         | -          | -                      | -                      | -                   | Disponible en 1/4", .325", 3/8" y .404" |
| <b>Rapid Micro 3 (RM3)</b>       | ○                               | ++  | ++                  | -               | -                         | -          | -                      | -                      | -                   | Disponible en .325" y 3/8"              |
| <b>Rapid Super (RS)</b>          | ○                               | +   | ++                  | -               | -                         | -          | -                      | -                      | -                   | Disponible en .325", 3/8" y .404"       |
| <b>Rapid Super 3 (RS3)</b>       | -                               | ++  | ++                  | -               | -                         | -          | -                      | ++                     | -                   | Disponible en 3/8"                      |
| <b>Picco Duro 3 (PD3)</b>        | ++                              | ++  | ○                   | +               | -                         | -          | -                      | ++                     | -                   | Disponible en 3/8" P                    |
| <b>Rapid Duro 3 (RD3)</b>        | ++                              | ++  | ○                   | ++              | -                         | -          | -                      | ++                     | -                   | Disponible en .325" y 3/8"              |
| <b>Rapid Duro R (RDR)</b>        | -                               | -   | -                   | -               | -                         | ++         | -                      | -                      | -                   | Disponible en 3/8"                      |

○ Apropriada  
- Poco apropiada

+ Recomendable  
++ Muy recomendable

En los modelos MS 193 T y MS 201 T solo está permitida la cadena STIHL Rapid Micro Especial (RMS) de 1/4" en combinación con la espada de talla y cirugía (carving) de STIHL



## Espadas

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

### Espadas ligeras

STIHL apuesta sistemáticamente por las estructuras ligeras, también en las espadas. Elija entre las espadas E-Light y ES-Light. Tanto para sierras pequeñas y ligeras como para sierras de tala potentes, le ofrecemos la solución adecuada.

En la tabla de la derecha puede averiguar qué espada es adecuada en función del uso.



#### STIHL Rollomatic E Mini Light

Para un trabajo más ligero con podadoras de altura o para el corte de leña poco resistente. Reducción de peso de hasta un 25 % (con 35 cm de longitud).



#### STIHL Rollomatic 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, orificios oblicuos para aceite STIHL Ematic S, punta de espada totalmente intercambiable. Exenta de mantenimiento gracias al cojinete cerrado en la estrella de reenvío.



### STIHL Rollomatic E Mini

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



### STIHL Rollomatic E

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



### STIHL Rollomatic ES

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



### STIHL Duromatic E

Espada maciza para trabajos con motosierras de mediana a gran potencia. Extremadamente resistente, la punta de la espada está blindada con una aleación de metal duro, orificios oblicuos con forma elíptica para aceite para un rendimiento de lubricación óptimo.

|  | Cortar leña/Cuidado de jardines | Paisajismo, trabajos de construcción y jardinería | Trabajos forestales | Poda de árboles | Talla y cirugía (carving) | Salvamento | Motosierras de batería | Motosierras eléctricas | Podadoras de altura |
|--|---------------------------------|---|---------------------|-----------------|---------------------------|------------|------------------------|------------------------|---------------------|
|--|---------------------------------|---|---------------------|-----------------|---------------------------|------------|------------------------|------------------------|---------------------|

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

Z = Número de dientes de la estrella de reenvío    ○ Apropiada    - Poco apropiada    + Recomendable    ++ Muy recomendable



### Consejo profesional STIHL:

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

#### Composición de la referencia de 11 cifras para cadenas

Ref. de pieza + 000 + 00 + Número de eslabones motrices necesaria<sup>®</sup> = Referencia

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

3670 + 000 + 0056<sup>®</sup> = 3670 000 0056

|                        |                 |  |                                      |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                               |
|------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Long. de espada (cm) ① | Paso (pulgadas) | Ancho de ranura/Espesor de eslabón motriz (mm) | Picco Micro Mini 3 (PMM3) Referencia | Picco Micro 3 (PM3) Referencia | Picco Super (PS) Referencia | Picco Super 3 (PS3) Referencia | Rapid Micro (RM) Referencia | Rapid Micro 3 (RM3) Referencia | Rapid Super (RS) Referencia | Rapid Super 3 (RS3) Referencia | Picco Duro 3 (PD3) Referencia |
|------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|

## Motosierras

## Cadenas

### Equipos de corte para cortar leña y para el cuidado del jardín

|   |    |        |     |               |               |               |               |               |               |   |   |               |
|---|----|--------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---|---------------|
| MS 150                                    | 25 | 1/4 P  | 1,1 | -             | 3670 000 0056 | -             | -             | -             | -             | - | - | -             |
|   | 30 | 1/4 P  | 1,1 | -             | 3670 000 0064 | -             | -             | -             | -             | - | - | -             |
| MS 170/171/180 <sup>②</sup> / 181/192/193 | 30 | 3/8 P▲ | 1,1 | 3610 000 0044 | -             | -             | -             | -             | -             | - | - | -             |
|   | 35 | 3/8 P▲ | 1,1 | 3610 000 0050 | -             | -             | -             | -             | -             | - | - | -             |
|   | 40 | 3/8 P▲ | 1,1 | 3610 000 0055 | -             | -             | -             | -             | -             | - | - | -             |
| MS 180/211/231 <sup>③</sup>               | 30 | 3/8 P  | 1,3 | -             | 3636 000 0044 | 3617 000 0044 | 3616 000 0044 | -             | -             | - | - | 3612 000 0044 |
|   | 35 | 3/8 P  | 1,3 | -             | 3636 000 0050 | 3617 000 0050 | 3616 000 0050 | -             | -             | - | - | 3612 000 0050 |
|   | 40 | 3/8 P  | 1,3 | -             | 3636 000 0055 | 3617 000 0055 | 3616 000 0055 | -             | -             | - | - | 3612 000 0055 |
| MS 251 <sup>③</sup>                       | 35 | .325   | 1,6 | -             | -             | -             | -             | 3689 000 0056 | 3639 000 0056 | - | - | -             |
|   | 40 | .325   | 1,6 | -             | -             | -             | -             | 3689 000 0062 | 3639 000 0062 | - | - | -             |

### Equipos de corte para agricultura y jardinería

|                |    |      |     |   |   |   |   |               |               |               |               |   |
|----------------|----|------|-----|---|---|---|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| MS 271         | 32 | .325 | 1,6 | - | - | - | - | 3686 000 0056 | 3689 000 0056 | 3639 000 0056 | -             | - |
|                | 37 | .325 | 1,6 | - | - | - | - | 3686 000 0062 | 3689 000 0062 | 3639 000 0062 | -             | - |
|                | 40 | .325 | 1,6 | - | - | - | - | 3686 000 0067 | 3689 000 0067 | 3639 000 0067 | -             | - |
| MS 291/311/391 | 37 | 3/8  | 1,6 | - | - | - | - | 3652 000 0056 | 3664 000 0056 | 3621 000 0056 | 3626 000 0056 | - |
|                | 40 | 3/8  | 1,6 | - | - | - | - | 3652 000 0060 | 3664 000 0060 | 3621 000 0060 | 3626 000 0060 | - |
|                | 45 | 3/8  | 1,6 | - | - | - | - | 3652 000 0066 | 3664 000 0066 | 3621 000 0066 | 3626 000 0066 | - |

### Equipos de corte para trabajos forestales


|                    |    |       |     |   |               |                            |               |                            |               |                            |               |               |
|--------------------|----|-------|-----|---|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|---------------|
| MS 201/241         | 30 | 3/8 P | 1,3 | - | 3636 000 0044 | 3617 000 0044              | 3616 000 0044 | -                          | -             | -                          | -             | 3612 000 0044 |
|                    | 35 | 3/8 P | 1,3 | - | 3636 000 0050 | 3617 000 0050              | 3616 000 0050 | -                          | -             | -                          | -             | 3612 000 0050 |
|                    | 40 | 3/8 P | 1,3 | - | 3636 000 0055 | 3617 000 0055              | 3616 000 0055 | -                          | -             | -                          | -             | 3612 000 0055 |
| MS 261             | 40 | 3/8 P | 1,3 | - | -             | 3617 000 0060 <sup>③</sup> | -             | -                          | -             | -                          | -             | -             |
| MS 240/261         | 32 | .325  | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3686 000 0056              | 3689 000 0056 | 3639 000 0056              | -             | -             |
|                    | 37 | .325  | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3686 000 0062              | 3689 000 0062 | 3639 000 0062              | -             | -             |
|                    | 40 | .325  | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3686 000 0067              | 3689 000 0067 | 3639 000 0067              | -             | -             |
| MS 362             | 37 | 3/8   | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3652 000 0056              | 3664 000 0056 | 3621 000 0056              | 3626 000 0056 | -             |
|                    | 40 | 3/8   | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3652 000 0060              | 3664 000 0060 | 3621 000 0060              | 3626 000 0060 | -             |
|                    | 45 | 3/8   | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3652 000 0066              | 3664 000 0066 | 3621 000 0066              | 3626 000 0066 | -             |
| MS 441/461/660/661 | 40 | 3/8   | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3652 000 0060              | -             | 3621 000 0060              | 3626 000 0060 | -             |
|                    | 45 | 3/8   | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3652 000 0066              | -             | 3621 000 0066              | 3626 000 0066 | -             |
|                    | 50 | 3/8   | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3652 000 0072              | -             | 3621 000 0072              | 3626 000 0072 | -             |
|                    | 63 | 3/8   | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3652 000 0084              | -             | 3621 000 0084              | 3626 000 0084 | -             |
|                    | 71 | 3/8   | 1,6 | - | -             | -                          | -             | -                          | -             | 3621 000 0091              | 3626 000 0091 | -             |
|                    | 80 | 3/8   | 1,6 | - | -             | -                          | -             | -                          | -             | 3621 000 0105              | 3626 000 0105 | -             |
| MS 880             | 90 | 3/8   | 1,6 | - | -             | -                          | -             | -                          | -             | 3621 000 0114              | 3626 000 0114 | -             |
|                    | 53 | .404  | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3668 000 0068 <sup>⑤</sup> | -             | 3946 000 0068 <sup>⑤</sup> | -             | -             |
|                    | 63 | .404  | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3668 000 0080 <sup>⑤</sup> | -             | 3946 000 0080 <sup>⑤</sup> | -             | -             |
|                    | 75 | .404  | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3668 000 0091 <sup>⑤</sup> | -             | 3946 000 0091 <sup>⑤</sup> | -             | -             |
|                    | 90 | .404  | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3668 000 0104 <sup>⑤</sup> | -             | 3946 000 0104 <sup>⑤</sup> | -             | -             |
|                    | 90 | .404  | 1,6 | - | -             | -                          | -             | 3668 000 0108 <sup>⑤</sup> | -             | 3946 000 0108 <sup>⑤</sup> | -             | -             |

<sup>3/8</sup> P▲ PMM3: Picco Micro Mini 3 (equipo de corte estrecho)

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

② A partir de año de fabricación 2014








③ En los modelos MS 231 y MS 251 (long. de espada de 35 y 40 cm) con tensado rápido de cadena y en piñones de cadena de 7 dientes hay que añadir un eslabón motriz más.

| Rapid Duro 3 (RD3)<br>Referencia   | Rollomatic E Mini Light<br>Referencia | Rollomatic E Mini<br>Referencia | Rollomatic E Light<br>Referencia | Rollomatic E<br>Referencia | Rollomatic ES Light<br>Referencia | Rollomatic ES<br>Referencia | Número de dientes | Duromatic E<br>Referencia |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>Espadas</b>  |                                       |                                 |                                  |                            |                                   |                             |                   |                           |
| -  | -                                     | 3005 008 3403                   | -                                | -                          | -                                 | -                           | 8                 | -                         |
| -  | -                                     | 3005 008 3405                   | -                                | -                          | -                                 | -                           | 8                 | -                         |
| -  | 3005 000 7605                         | 3005 000 3905                   | -                                | -                          | -                                 | -                           | 7                 | -                         |
| -  | 3005 000 7609                         | 3005 000 3909                   | -                                | -                          | -                                 | -                           | 7                 | -                         |
| -  | -                                     | 3005 008 3913                   | -                                | -                          | -                                 | -                           | 7                 | -                         |
| -  | -                                     | -                               | 3005 000 7405                    | 3005 000 4805              | -                                 | -                           | 9                 | -                         |
| -  | -                                     | -                               | 3005 000 7409                    | 3005 000 4809              | -                                 | -                           | 9                 | -                         |
| -  | -                                     | -                               | 3005 000 7413                    | 3005 000 4813              | -                                 | -                           | 9                 | -                         |
| 3667 000 0056  | -                                     | -                               | -                                | 3005 000 4709              | -                                 | -                           | 11                | -                         |
| 3667 000 0062  | -                                     | -                               | -                                | 3005 000 4713              | -                                 | -                           | 11                | -                         |
| 3667 000 0056  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 5306              | -                                 | -                           | 11                | -                         |
| 3667 000 0062  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 6811              | -                                 | -                           | 11                | -                         |
| 3667 000 0067  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 6813              | -                                 | -                           | 11                | 3003 000 9213             |
| 3683 000 0056  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 6111              | -                                 | -                           | 10                | -                         |
| 3683 000 0060  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 6113              | -                                 | -                           | 10                | 3003 000 9213             |
| 3683 000 0066  | -                                     | -                               | -                                | 3003 008 6117              | -                                 | -                           | 10                | 3003 000 9217             |
| -  | -                                     | -                               | 3005 000 7405                    | 3005 000 4805              | -                                 | -                           | 9                 | -                         |
| -  | -                                     | -                               | 3005 000 7409                    | 3005 000 4809              | -                                 | -                           | 9                 | -                         |
| -  | -                                     | -                               | 3005 000 7413                    | 3005 000 4813              | -                                 | -                           | 9                 | -                         |
| -  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 6313 <sup>④</sup> | -                                 | -                           | 9                 | -                         |
| 3667 000 0056  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 5306              | -                                 | -                           | 11                | -                         |
| 3667 000 0062  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 6811              | -                                 | -                           | 11                | -                         |
| 3667 000 0067  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 6813              | -                                 | -                           | 11                | 3003 000 9213             |
| 3683 000 0056  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 6111              | -                                 | -                           | 10                | -                         |
| 3683 000 0060  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 6113              | -                                 | -                           | 10                | 3003 000 9213             |
| 3683 000 0066  | -                                     | -                               | -                                | 3003 008 6117              | -                                 | -                           | 10                | 3003 000 9217             |
| 3683 000 0060  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 5213              | -                                 | -                           | 11                | 3003 000 9213             |
| 3683 000 0066  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 5217              | -                                 | -                           | 11                | 3003 000 9217             |
| 3683 000 0072  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 5221              | 3003 000 2021 <sup>⑤</sup>        | 3003 000 9421               | 11                | 3003 000 9221             |
| 3683 000 0084  | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 5231              | 3003 000 2031 <sup>⑤</sup>        | 3003 000 9431               | 11                | 3003 001 5631             |
| 3683 000 0091  | -                                     | -                               | -                                | -                          | 3003 000 2038                     | 3003 000 6038               | 11                | -                         |
| 3683 000 0105  | -                                     | -                               | -                                | -                          | 3003 000 2046                     | 3003 000 6046               | 11                | -                         |
| 3683 000 0114  | -                                     | -                               | -                                | -                          | 3003 000 2053                     | 3003 000 6053               | 11                | -                         |
| -  | -                                     | -                               | -                                | -                          | -                                 | 3002 000 9723               | 12                | 3002 000 8423             |
| -  | -                                     | -                               | -                                | -                          | -                                 | 3002 000 9731               | 12                | 3002 000 9231             |
| -  | -                                     | -                               | -                                | -                          | -                                 | 3002 000 9741               | 12                | 3002 000 8041             |
| -  | -                                     | -                               | -                                | -                          | -                                 | -                           | 12                | 3002 002 8052             |
| -  | -                                     | -                               | -                                | -                          | -                                 | 3002 000 9753               | 12                | -                         |

④ La cadena/espada forma parte del kit Tuning MS 261

⑤ Válido para piñones de cadena de 7 dientes. Los piñones de 8 dientes necesitan un eslabón motriz más.


⑥ NUEVO

|  | Long. de espada (cm)® | Paso Pulgadas (Zoll) | Espesor de eslabón motriz / ancho de ranura (mm) | Picco Micro Mini 3 (PMM3) Referencia   | Picco Micro 3 (PM3) Referencia | Picco Super (CV) Referencia | Picco Super 3 (PS3) Referencia | Rapid Micro Spezial (RMS) Referencia | Rapid Micro (RM) Referencia | Rapid Super 3 (RS3) Referencia |  |
|--|-----------------------|----------------------|--|--|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| <b>Motosierras</b>   |                       |                      |  | <b>Cadenas</b>  |                                |                             |                                |                                      |                             |                                |  |
| <b>Equipos de corte para poda de árboles</b>   |                       |                      |  |                 |                                |                             |                                |                                      |                             |                                |  |
| MS 150 T/193 T, MSA 160 T  | 25                    | 1/4 P                | 1,1  | -  | 3670 000 0056                  | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
|  | 30                    | 1/4 P                | 1,1  | -  | 3670 000 0064                  | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
|  | 35                    | 1/4 P                | 1,1  | -  | 3670 000 0072                  | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
| MS 192 T/193 T/201 T   | 30                    | 1/4                  | 1,3  | -  | -                              | -                           | -                              | 3661 000 0064 <sup>②</sup>           | -                           | -                              |  |
| MS 192 T   | 30                    | 3/8 P▲               | 1,1  | 3610 000 0044  | -                              | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
|  | 35                    | 3/8 P▲               | 1,1  | 3610 000 0050  | -                              | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
| MS 201 T   | 30                    | 3/8 P                | 1,3  | -  | 3636 000 0044                  | -                           | 3616 000 0044                  | -                                    | -                           | -                              |  |
|  | 35                    | 3/8 P                | 1,3  | -  | 3636 000 0050                  | -                           | 3616 000 0050                  | -                                    | -                           | -                              |  |
|  | 40                    | 3/8 P                | 1,3  | -  | 3636 000 0055                  | -                           | 3616 000 0055                  | -                                    | -                           | -                              |  |
| <b>Equipos de corte para talla y cirugía (carving)</b>                                       |                       |                      |  |                 |                                |                             |                                |                                      |                             |                                |  |
| MS 150, MSA 160/200  | 30                    | 1/4 P                | 1,1  | -  | 3670 000 0064                  | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
| MS 170/171/180/181/193/201/211/231/241, MSE 170/190/210/230                                  | 30                    | 1/4                  | 1,3  | -  | -                              | -                           | -                              | 3661 000 0064                        | -                           | -                              |  |
| <b>Equipo de corte para salvamento</b>   |                       |                      |  |               |                                |                             |                                |                                      |                             |                                |  |
| MS 461-R   | 50                    | 3/8                  | 1,6  | -  | -                              | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
| <b>Equipos de corte para motosierras de batería</b>  |                       |                      |  |               |                                |                             |                                |                                      |                             |                                |  |
| MSA 160/200  | 25                    | 1/4 P                | 1,1  | -  | 3670 000 0056                  | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
|  | 30                    | 1/4 P                | 1,1  | -  | 3670 000 0064                  | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
|  | 35                    | 1/4 P                | 1,1  | -  | 3670 000 0072                  | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
| <b>Equipos de corte para motosierras eléctricas</b>  |                       |                      |  |               |                                |                             |                                |                                      |                             |                                |  |
| MSE 170 <sup>②</sup>   | 30                    | 3/8 P▲               | 1,1  | 3610 000 0044  | -                              | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
|  | 35                    | 3/8 P▲               | 1,1  | 3610 000 0050  | -                              | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
|  | 40                    | 3/8 P▲               | 1,1  | 3610 000 0055  | -                              | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
| MSE 170 <sup>②</sup> /190 <sup>②</sup> /200 <sup>②</sup> /210 <sup>②</sup> /230 <sup>②</sup> | 30                    | 3/8 P                | 1,3  | -  | 3636 000 0044                  | 3617 000 0044               | 3616 000 0044                  | -                                    | -                           | -                              |  |
|  | 35                    | 3/8 P                | 1,3  | -  | 3636 000 0050                  | 3617 000 0050               | 3616 000 0050                  | -                                    | -                           | -                              |  |
|  | 40                    | 3/8 P                | 1,3  | -  | 3636 000 0055                  | 3617 000 0055               | 3616 000 0055                  | -                                    | -                           | -                              |  |
| MSE 220/250  | 37                    | 3/8                  | 1,6  | -  | -                              | -                           | -                              | 3652 000 0056                        | 3626 000 0056               | -                              |  |
|  | 40                    | 3/8                  | 1,6  | -  | -                              | -                           | -                              | 3652 000 0060                        | 3626 000 0060               | -                              |  |
|  | 45                    | 3/8                  | 1,6  | -  | -                              | -                           | -                              | 3652 000 0066                        | 3626 000 0066               | -                              |  |
| <b>Equipos de corte para podadoras de altura</b>   |                       |                      |  |               |                                |                             |                                |                                      |                             |                                |  |
| HT 56/101, HTA 65/85   | 25                    | 1/4 P                | 1,1  | -  | 3670 000 0056                  | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
|  | 30                    | 1/4 P                | 1,1  | -  | 3670 000 0064                  | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
| HT 56/75/101/131, HTE 60   | 25                    | 3/8 P▲               | 1,1  | 3610 000 0039  | -                              | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
|  | 30                    | 3/8 P▲               | 1,1  | 3610 000 0044  | -                              | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |
| HT 101/131   | 30                    | 3/8 P                | 1,3  | -  | -                              | -                           | -                              | -                                    | -                           | -                              |  |

3/8" P▲ PMM3: Picco Micro Mini 3 (equipo de corte estrecho)

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

② En los modelos MSE 170, MSE 190, MSE 210 y MSE 230 (long. de espada de 35 y 40 cm) con tensado rápido de cadena y en piñones de cadena de 7 dientes, hay que añadir un eslabón motriz más.

| Picco Duro 3 (PD3)<br>Referencia   | Rapid Duro R (HDR)<br>Referencia | Carving E<br>Referencia | Rollomatic E Mini Light<br>Referencia | Rollomatic E Mini<br>Referencia | Rollomatic E Light<br>Referencia | Rollomatic E<br>Referencia | Rollomatic ES<br>Referencia | Número de dientes |
|--|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| <b>Espadas</b>  |                                  |                         |                                       |                                 |                                  |                            |                             |                   |
| -  | -                                | -                       | -                                     | 3005 008 3403                   | -                                | -                          | -                           | 8                 |
| -  | -                                | 3005 000 3105           | -                                     | 3005 008 3405                   | -                                | -                          | -                           | 8                 |
| -  | -                                | -                       | -                                     | 3005 008 3409                   | -                                | -                          | -                           | 8                 |
| -  | -                                | 3005 000 3205           | -                                     | -                               | -                                | -                          | -                           | -                 |
| -  | -                                | -                       | 3005 000 7605                         | 3005 000 3905                   | -                                | -                          | -                           | 7                 |
| -  | -                                | -                       | 3005 000 7609                         | 3005 000 3909                   | -                                | -                          | -                           | 7                 |
| 3612 000 0044  | -                                | -                       | -                                     | -                               | 3005 000 7405                    | 3005 000 4805              | -                           | 9                 |
| 3612 000 0050  | -                                | -                       | -                                     | -                               | 3005 000 7409                    | 3005 000 4809              | -                           | 9                 |
| 3612 000 0055  | -                                | -                       | -                                     | -                               | 3005 000 7413                    | 3005 000 4813              | -                           | 9                 |
| -  | -                                | 3005 000 3105           | -                                     | -                               | -                                | -                          | -                           | -                 |
| -  | -                                | 3005 000 3205           | -                                     | -                               | -                                | -                          | -                           | -                 |
| -  | 3944 000 0072                    | -                       | -                                     | -                               | -                                | -                          | 3003 002 9421               | 11                |
| -  | -                                | -                       | -                                     | 3005 008 3403                   | -                                | -                          | -                           | 8                 |
| -  | -                                | -                       | -                                     | 3005 008 3405                   | -                                | -                          | -                           | 8                 |
| -  | -                                | -                       | -                                     | 3005 008 3409                   | -                                | -                          | -                           | 8                 |
| -  | -                                | -                       | -                                     | 3005 000 3905                   | -                                | -                          | -                           | 7                 |
| -  | -                                | -                       | -                                     | 3005 000 3909                   | -                                | -                          | -                           | 7                 |
| -  | -                                | -                       | -                                     | 3005 008 3913                   | -                                | -                          | -                           | 7                 |
| 3612 000 0044  | -                                | -                       | -                                     | -                               | 3005 000 7405                    | 3005 000 4805              | -                           | 9                 |
| 3612 000 0050  | -                                | -                       | -                                     | -                               | 3005 000 7409                    | 3005 000 4809              | -                           | 9                 |
| 3612 000 0055  | -                                | -                       | -                                     | -                               | 3005 000 7413                    | 3005 000 4813              | -                           | 9                 |
| -  | -                                | -                       | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 6111              | -                           | 10                |
| -  | -                                | -                       | -                                     | -                               | -                                | 3003 000 6113              | -                           | 10                |
| -  | -                                | -                       | -                                     | -                               | -                                | 3003 008 6117              | -                           | 10                |
| -  | -                                | -                       | -                                     | 3005 008 3403                   | -                                | -                          | -                           | 8                 |
| -  | -                                | -                       | -                                     | 3005 008 3405                   | -                                | -                          | -                           | 8                 |
| -  | -                                | -                       | 3005 008 7603                         | -                               | -                                | -                          | -                           | 7                 |
| -  | -                                | -                       | 3005 000 7605                         | 3005 000 3905                   | -                                | -                          | -                           | 7                 |
| 3612 000 0044  | -                                | -                       | -                                     | -                               | 3005 000 7405                    | 3005 000 4805              | -                           | 9                 |

④ En los modelos MS 193 T y MS 201 T solo está permitida la cadena STIHL Rapid Micro Especial (RMS) de 1/4" en combinación con la espada de talla y cirugía (carving) de STIHL



## Herramientas para el mantenimiento del equipo de corte

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

### Juegos de afilado



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

### Portalimas con lima redonda



### Plantillas de limado



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

### Afiladoras FG 4



Guía afiladora exclusiva de STIHL. Ideal para el afilado semanal de precisión. Compacta, reduce el esfuerzo necesario, con plaquita de lima para el ajuste correcto de la distancia del limitador de profundidad. Incluye DVD con consejos útiles para el usuario. La lima no se incluye en el suministro.

### Guías de portalimas FF 1



Guía de portalimas exclusiva de STIHL. Para un manejo preciso y fácil de la lima y un afilado profesional de la cadena. El complemento ideal para los juegos de afilado STIHL, reduce el esfuerzo necesario, con instrucciones de uso en DVD. La lima no se incluye en el volumen de suministro.

### Portalimas 2 en 1

**NUEVO**



Práctica ayuda para el afilado rápido del diente y del limitador de profundidad en un solo paso. Ideal para usuarios ocasionales. Para cadenas 1/4" P, 3/8" P, .325", 3/8" y .404", compensación integrada de tolerancia de lima (exclusividad de STIHL).

### FF1

**NUEVO**



Combinación perfecta para el portalimas. Permite un afilado rápido y preciso, el diseño asegura los ángulos correctos de ataque en el diente de corte.

### FG4

**NUEVO**



Afilado suave respetando ángulo del diente. Afilado fácil y preciso, ajuste de profundidad de los limitadores. Guías para la lima de afilado.



### Lima plana de repuesto para limitador de profundidad



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

### Limas redondas de repuesto para cadena P de 1/4"



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

### Lima plana



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



Para un retoque preciso del limitador de profundidad. 150 mm, con estuche para guardarla.

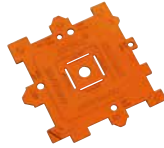
### Caja para cadenas

**NUEVO**



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

### Plantilla de control



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



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

### Morsas



#### S 260

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



#### L 700

Modelo grande y robusto. Fácil fijación en la madera.

### STIHL USG



Afiladora universal para todas las cadenas STIHL, sierras circulares para máquinas FS y cuchillas de cortasetos. Completa con soporte basculante para todas las cadenas STIHL Oilomatic y con 2 muelas perfiladas. También es adecuada para afilar cadenas STIHL Duro.

Afiladora básica

Soporte basculante para cadenas de dientes en pico®

Soporte abatible para cuchillas de cortasetos®

Soporte basculante para discos de sierra circular FS®

### Accesorios HOS y USG (sin fotografía)

Dispositivo de fijación por pedal

Rectificador de discos diamantados

Muela de diamante para 3/8" PD3, .325" RD3 y 3/8" RD3

Muela de diamante para 3/8" RDR

### Abrrerremaches NG 4



Para abrir remaches de cadenas.

### Remachadora y abrrerremaches NG 7



Dispositivo combinado para remachar y abrir remaches de las cadenas.

### Fijador de espada

**NUEVO**



Herramienta para desbarbar la espada. Mango de plástico con diseño ergonómico y lima plana (100 x 22 mm) de acero templado para herramientas.

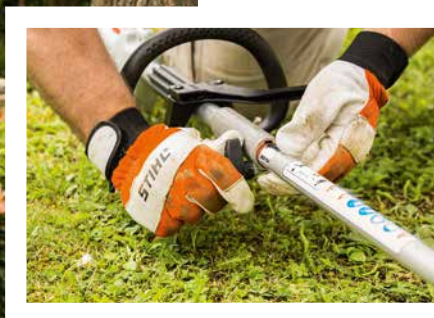
### Accesorio: Lima plana





# «Mi sistema para el mantenimiento del jardín: divertirme».

Hay mucho que hacer en el jardín de Francesco, hay que recortar el césped y sobretodo los rebordes del camino de gravilla. Los setos también necesitan otro corte. Para estas distintas tareas, Francesco utiliza su motor Combi y diversas herramientas adecuadas para el cuidado del jardín. Una empuñadura corta y la motoguadaña se convierte en cortasetos.



STIHL KM 56 permite diversos usos gracias a las herramientas Combi.



A Francesco le encanta disfrutar las pausas de trabajo con su mujer Ale y un buen café.



|   |    |
|---|----|
| <b>Motores Combi</b>                        | 53 |
| Herramientas Combi                          | 54 |
| Accesorios para Sistema Combinado » Resumen | 56 |
| <b>MultiMotor MM 55 » Resumen</b>           | 60 |
| MultiHerramientas y accesorios              | 61 |

4

1 Elija uno de entre cuatro potentes motores Combi.



2 Combine una de entre doce herramientas Combi y a trabajar.



**i** Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la dirección de Internet [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)



## Motores Combi

- Para el cuidado de la casa, del jardín y de grandes superficies
- Cuatro potentes motores con diferentes herramientas Combi
- Un sistema modular para muchas tareas

### KM 56 RC-E



**27,2 cm<sup>3</sup>, 0,8 kW/1,1 hp, 4,3 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Para el uso en el jardín, en la casa y en la finca. STIHL ErgoStart, manillar cerrado, arnés, motor 2-MIX.

### KM 131 R



**NUEVO**




**36,3 cm<sup>3</sup>, 1,4 kW/1,9 hp, 4,4 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Para uso profesional en altas exigencias de rendimiento. Procedimiento de arranque simplificado para un arranque más cómodo, botón de stop, depósito de combustible más grande para tiempos de funcionamiento prolongados, filtro de papel, manillar cerrado, motor 4-MIX<sup>®</sup>.

**Nivel de confort C en el nombre del producto:** Muchos equipos STIHL están equipados de serie con opciones que aumentan el nivel de confort de la máquina y se reconocen por una C en el nombre del producto, como KM 94 RC-E. La E significa que dispone de STIHL ErgoStart.

Puede consultar los combustibles y lubricantes adecuados a partir de la página 144.



## Herramientas Combi

-  Doce herramientas Combi versátiles
-  Fáciles de combinar
-  Intercambio sencillo



**Motoguadaña  
FS-KM<sup>①</sup>**



Ideal para segar al borde de muros, vallas, setos y caminos. Cabezal AutoCut C 25-2, peso 1,2 kg<sup>②</sup>.



**Motoguadaña  
FSB-KM<sup>③</sup>**



Ideal para trabajos de limpieza en zonas estrechas. Cabezal AutoCut 11-2, con tubo curvado. No permitida para los motores Combi KM 131 R, peso 0,7 kg<sup>②</sup>.



**Motoguadaña  
FS-KM<sup>①</sup>**



Ideal para segar superficies con hierba resistente. Con disco cortahierbas GSB 230-2, peso 1,2 kg<sup>②</sup>.



**Cortabordes  
FCB-KM<sup>③</sup>**



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

**Accesorio:**  
**Cuchilla para bordes  
(cuchilla de repuesto)**  
(sin fotografía)  
Longitud 20 cm



### Fresadora BF-KM<sup>③</sup>



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



### Podadora de altura HT-KM<sup>①</sup>



Para la poda de árboles desde el suelo, peso 1,8 kg.



### Cortasetos HL-KM 0°<sup>①</sup>



Especialmente adecuado para la poda de setos altos y anchos y para el recorte de formas, peso 2,6 kg.



### Cepillo barredor KB-KM<sup>①</sup>



Recoge la suciedad de grietas y hendiduras profundas. Cerdas resistentes, sentido de giro inverso para proyectar la suciedad hacia delante, con protección, peso 6,4 kg<sup>②</sup>.



### Soplador BG-KM<sup>①</sup>



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



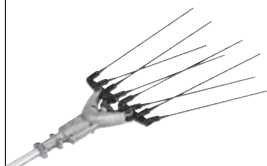
### Cortasetos HL-KM 135°<sup>①</sup>



Para trabajos exigentes en setos altos y para el trabajo a ras del suelo. Reductor con variador mecánico ajustable escalonadamente, posición de transporte compacta, peso 2,3 kg.



### Vareador SP-KM<sup>①</sup>



Para cosechar cómodamente aceitunas, nueces y pistachos. Con dos varillas en «V», muy ligero y bajo nivel de vibraciones, peso 2,0 kg.



### Rodillo barredor KW-KM<sup>①</sup>



Ideal para barrer aceras y calles. Láminas de goma, con protección, peso 7,4 kg<sup>②</sup>.

① Permitida en todos los motores Combi  
② Peso sin herramienta de corte ni protector  
③ Permitida solo en motores Combi con manillar cerrado (R)

|  | Cilindrada (cm <sup>3</sup> ) | Potencia (kW/CV) | Peso (kg)        | Nivel de presión acústica (dB(A)) <sup>①</sup> | Nivel de potencia acústica (dB(A)) <sup>②</sup> | Vibraciones izquierda/derecha <sup>③</sup> (m/s <sup>2</sup> ) <sup>④</sup> | En combinación con BG-KM: Fuerza de soplado (N) | En combinación con BG-KM: Velocidad de aire (m/s) con boquilla redonda <sup>⑤</sup> | En combinación con BG-KM: Caudal de aire (m <sup>3</sup> /h) con boquilla redonda <sup>⑤</sup> |  |
|--|-------------------------------|------------------|------------------|--|---|---|---|---|--|--|
| <b>Motores Combi</b>                         |                               |                  |                  |  |   |   |   |   |  |  |
| <b>KM 55 RC-E</b>                            | 27,2                          | 0,75 / 1,0       | 4,1 <sup>③</sup> | 96   | 106   | 10,0 / 10,5   | 16  | 59  | 845  |  |
| <b>Herramientas Combi para motores Combi</b> |                               |                  |                  |  |   |   |   |   |  |  |
| <b>FS-KM AC C 25-2</b>                       | –                             | –                | 1,2 <sup>③</sup> | –  | –   | –   | –   | –   | –  |  |
| <b>FS-KM GSB 230-2</b>                       | –                             | –                | 1,2 <sup>③</sup> | –  | –   | –   | –   | –   | –  |  |
| <b>FCB-KM</b>                                | –                             | –                | 2,2              | –  | –   | –   | –   | –   | –  |  |
| <b>KW-KM</b>                                 | –                             | –                | 7,4 <sup>③</sup> | –  | –   | –   | –   | –   | –  |  |
| <b>KB-KM</b>                                 | –                             | –                | 6,4 <sup>③</sup> | –  | –   | –   | –   | –   | –  |  |
| <b>BF-KM</b>                                 | –                             | –                | 4,1              | –  | –   | –   | –   | –   | –  |  |
| <b>BG-KM</b>                                 | –                             | –                | 1,8              | –  | –   | –   | –   | –   | –  |  |
| <b>HT-KM</b>                                 | –                             | –                | 1,8              | –  | –   | –   | –   | –   | –  |  |
| <b>HL-KM 0°</b>                              | –                             | –                | 1,8              | –  | –   | –   | –   | –   | –  |  |
| <b>HL-KM 135°<sup>⑥</sup></b>                | –                             | –                | 2,6              | –  | –   | –   | –   | –   | –  |  |
| <b>SP-KM<sup>⑦</sup></b>                     | –                             | –                | 2,0              | –  | –   | –   | –   | –   | –  |  |

● De serie

E = ErgoStart  
R = Manillar cerrado

AC = Cabezal de hilo AutoCut  
GSB = Disco cortahierbas

① Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2,5 dB(A)

② Valores máximos de las herramientas Combi acoplables

③ Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>

④ En modo de soplado



|  | En combinación con BG-KM:<br>velocidad máx. de aire (m/s) | En combinación con BG-KM:<br>caudal máx. de aire (m <sup>3</sup> /h)⑤ | Long. hasta manguito de acoplamiento<br>(cm) | Longitud total (cm) | Long. de corte (cm) | Ancho de trabajo (cm) | Descompresión automática | STIHL ErgoStart (E) | Manillar cerrado/abierto | Arnés | Motor STIHL (2-MIX/4-MIX®) |
|--|---|---|--|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|-------|----------------------------|
|  | 71  | 1.140   | 85   | -                   | -                   | -                     | -                        | ●                   | ●/-                      | ●     | 2-MIX                      |
|  | -   | -   | -  | 94 <sup>⑥</sup>     | -                   | -                     | -                        | -                   | ●/●                      | -     | -                          |
|  | -   | -   | -  | 94 <sup>⑥</sup>     | -                   | -                     | -                        | -                   | ●/●                      | -     | -                          |
|  | -   | -   | -  | 92                  | -                   | -                     | -                        | -                   | ●/-                      | -     | -                          |
|  | -   | -   | -  | 125                 | -                   | 60                    | -                        | -                   | ●/-                      | -     | -                          |
|  | -   | -   | -  | 125                 | -                   | 60                    | -                        | -                   | ●/-                      | -     | -                          |
|  | -   | -   | -  | 100                 | -                   | 22                    | -                        | -                   | ●/●                      | -     | -                          |
|  | -   | -   | -  | 89                  | -                   | -                     | -                        | -                   | ●/-                      | -     | -                          |
|  | -   | -   | -  | 126                 | 30                  | -                     | -                        | -                   | ●/-                      | -     | -                          |
|  | -   | -   | -  | 116                 | 50                  | -                     | -                        | -                   | ●/-                      | -     | -                          |
|  | -   | -   | -  | 160                 | 50                  | -                     | -                        | -                   | ●/-                      | -     | -                          |
|  | -   | -   | -  | 145                 | -                   | -                     | -                        | -                   | ●/-                      | -     | -                          |

⑤ Sin dispositivo de soplado/boquilla

⑥ Reductora de ajuste escalonado

⑦ Solo permitido para KM 56 RC-E, KM 90 R, KM 94 RC-E y KM 100 R

⑧ Peso sin combustible

⑨ Sin herramienta de corte ni protector

⑩ Peso con protector



## Técnica

- 1 Tecnología de motor con filtro de papel**  
Para facilitar el arranque, hemos equipado el carburador con una bomba manual de combustible. La bomba de aceleración permite subir rápidamente las revoluciones. El innovador filtro de papel protege el motor del polvo y de la suciedad.
- 2 Empuñadura multifuncional**  
Todos los elementos de mando que controlan la máquina están en una sola mano. Para un manejo más fácil y seguro.

## Confort

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

**i** Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la dirección de Internet [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)



## Motores Combi

- Para mantenimiento alrededor de la casa, el jardín y áreas grandes
- Diferentes, poderosos aditamentos y varias herramientas Combi
- Un sistema para todo tipo de trabajos

### KA 85 R



**25,4 cm<sup>3</sup>, 0,95 kW/1,27 hp, 5,0 kg<sup>①</sup>.** El multifuncional sistema combinado STIHL es altamente flexible: el cliente puede elegir libremente qué combinación utilizar en su equipo. Cambiando las herramientas combinadas, se cubre un amplio espectro de campos de servicio y aplicación.

### Acople FS-KA<sup>③</sup>



Ideal para segar al borde de muros, vallas, setos y caminos. Cabezal AutoCut C 25-2.



### Cortasetos HL-135<sup>②</sup>



Para la poda de setos altos o para el trabajo al ras del suelo. Permitido para sistema de mochila RTS, ajuste escalonado, con posición de transporte de poco espacio.



### Podadora de altura HT<sup>②</sup>



Para la poda de árboles desde el suelo.



- ① Peso sin combustible ni herramienta de corte ni protector
- ② Permitida sólo en motores Combi con manillar cerrado (R)
- ③ Peso con protector



## MultiMotor MM 55

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

### MM 55



**27,2 cm<sup>3</sup>, 0,75 kW/1,0 hp, 7,9 kg** <sup>Ⓛ</sup>. Para las más diversas tareas al cuidar el césped, escarificar el suelo y limpiar superficies. Potente motor para las MultiHerramientas STIHL. Empuñadura multifuncional, asa de transporte, filtro de papel, bastidor plegable.

|                   | Cilindrada (cm <sup>3</sup> ) | Potencia (kW/CV)  | Peso (kg) <sup>Ⓛ</sup> | Nivel de presión acústica <sup>Ⓜ</sup> (dB(A)) | Nivel de potencia acústica <sup>Ⓜ</sup> (dB(A)) | Vibraciones izquierda/derecha <sup>Ⓜ</sup> (m/s <sup>2</sup> ) |
|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------------|--|---|--|
| <b>MultiMotor</b> |                               |                   |                        |  |   |  |
| <b>MM 55</b>      | 27,2                          | <b>0,75 / 1,0</b> | 7,9                    | 92   | 102   | 2,4 / 3,6  |



<sup>Ⓜ</sup> Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2,5 (dB(A))

<sup>Ⓛ</sup> Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>

<sup>Ⓛ</sup> Peso sin combustible ni herramienta



## MultiHerramientas y accesorios

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



### Binadora BK-MM



Ideal para trabajos de precisión. Reparte uniformemente suelos arenosos y desmenuza la tierra, ancho de trabajo 22 cm, peso 2,0 kg.



### Máquina de acabado de césped FC-MM<sup>①</sup>



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



### Fresadora BF-MM



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



### Escarificador RL-MM<sup>①</sup>

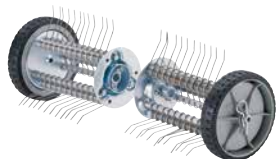


Mejora el crecimiento de las raíces perforando uniformemente la capa superficial de césped. El césped recibe aire para respirar, lo que mejora la penetración de nutrientes, ancho de trabajo 20 cm, peso 2,0 kg.

<sup>①</sup> Carro recomendado



**Quitamusgo  
MF-MM** ①



Elimina el musgo y las capas mohosas de la superficie del césped. Incluye protector y faldón, ancho de trabajo 50 cm, peso 8,3 kg.



**Cepillo barredor  
KB-MM** ②



Limpia en profundidad suelos de piedra y superficies con grietas. Incluye protector, ancho de trabajo 60 cm, peso 4,2 kg.



**Rodillo barredor  
KW-MM** ②



Ideal para barrer aceras y calles. Limpia suciedad, arena, grava y hojarasca. Sin protector, ancho de trabajo 60 cm, peso 3,7 kg.

**Limitador de  
profundidad**



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

**Contrapeso**



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

**Carro**



Para MF-MM<sup>①</sup>, KW-MM<sup>②</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.





## «Mi olor favorito es el de la hierba recién cortada».

En su jardín, Anette deja que la naturaleza siga su curso. Pero cuando hay demasiados matorrales hace uso de su motoguadaña. También elimina la hierba enredada y los matorrales silvestres con diferentes herramientas de corte. Y un efecto secundario de este trabajo es siempre el olor de la hierba fresca recién cortada.





A Anette le encanta estar al aire libre y el trabajo físico. Las tareas con la motoguadaña le divierten especialmente.



|  |    |
|--|----|
| <b>Motoguadañas de gasolina y desbrozadoras</b>                                    | 67 |
| Motoguadañas de gasolina para superficies pequeñas y bordes de césped              | 67 |
| Motoguadañas de gasolina para superficies medianas de césped y maleza              | 68 |
| Motoguadañas de gasolina para paisajismo y superficies extensas de césped y maleza | 69 |
| Desbrozadoras  | 70 |
| <b>Motoguadañas de batería</b>   | 72 |
| <b>Motoguadañas eléctricas</b>   | 74 |
| <b>Motoguadañas de gasolina de mochila</b>   | 75 |
| Accesorios para motoguadañas y desbrozadoras                                       | 76 |
| <b>Herramientas de corte</b>   | 78 |
| » Resumen de herramientas de corte   | 80 |
| Accesorios para herramientas de corte  | 84 |
| Hilos de corte   | 86 |



### Técnica

#### 1 Motor STIHL 2-MIX

El motor de dos tiempos STIHL con tecnología 2-MIX ahorra hasta el 20 % de combustible y reduce hasta un 70 % las emisiones contaminantes en comparación con los modelos similares de dos tiempos STIHL sin tecnología 2-MIX.

#### 2 STIHL M-Tronic (M)

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



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la dirección de Internet [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)

### Confort

#### 3 STIHL ErgoStart (E)

Un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque se ocupa del arranque, de modo que no es necesario tirar de la cuerda. Esto permite arrancar con comodidad, sin apenas esfuerzo.

#### 4 Sistema antivibración STIHL

Los elementos de amortiguación reducen la transmisión de las oscilaciones del motor a las manos y a los brazos. Esto permite trabajar de forma cómoda. El sistema antivibración STIHL está disponible en versión de 1 punto y en versión de 4 puntos a partir de la desbrozadora STIHL FS 311.

#### 5 Empuñadura multifuncional

Todos los elementos de mando que controlan la máquina (también la función de carga parcial ECOSPEED) están en una sola mano. Para un manejo más fácil y seguro.



## Motoguadañas de gasolina para superficies pequeñas y bordes de césped

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

### FS 38



**27,2 cm<sup>3</sup>, 0,65 kW/0,87 hp, 4,2 kg<sup>Ⓣ</sup>**. La motoguadaña más ligera de la gama STIHL, ideal para recortar bordes de césped. Empuñadura multifuncional, manillar simple, equipable con STIHL ElastoStart.

### FS 55



**27,2 cm<sup>3</sup>, 0,75 kW/1,01 hp, 4,8 kg<sup>Ⓣ</sup>**. Con arranque simplificado. Empuñadura multifuncional.

### FS 45



**27,2 cm<sup>3</sup>, 0,75 kW/1,01 hp, 4,1 kg<sup>Ⓣ</sup>**. Con arranque simplificado, para cortar el césped en superficies pequeñas. Empuñadura multifuncional, manillar simple.

### FS 55 R



**27,2 cm<sup>3</sup>, 0,75 kW/1,01 hp, 4,9 kg<sup>Ⓣ</sup>**. Para trabajar cómodamente en lugares estrechos. Empuñadura multifuncional, manillar cerrado, arnés simple.

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

### FS 85



**25,4 cm<sup>3</sup>, 0,95 kW/1,27 hp, 5,3 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Motoguadañas potentes para superficies medianas de césped y maleza. Sistema antivibración STIHL de 1 punto, STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional y manillar.




### FS 94 C-E



**24,1 cm<sup>3</sup>, 0,9 kW/1,2 hp, 4,9 kg<sup>Ⓞ</sup>.** La motoguadaña más ligera de su clase. Sistema antivibración STIHL de 1 punto, STIHL ErgoStart, manillar abierto, empuñadura con función de carga parcial ECOSPEED, motor 2-MIX, tubo recto, arnés doble.



## Motoguadañas de gasolina para superficies medianas de césped y maleza

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

### Consejo profesional STIHL:



La motoguadaña STIHL FS 94 C-E y el disco cortahierbas 250-44, de reducida proyección de material cortado, forman la combinación ideal para la siega de superficies en zonas interurbanas o en calles muy transitadas. Gracias a la baja proyección de material del disco cortahierbas 250-44 y a la posibilidad de reducción del régimen de velocidad mediante la función ECOSPEED, el riesgo de proyección de material se reduce considerablemente. La distancia de seguridad con respecto a objetos y vehículos se puede reducir a tres metros.

### FS 111



#### FS 100



Hasta agotar existencias.



**NUEVO**

**31,4 cm<sup>3</sup>, 1,05 kW/1,4 CV, 5,8 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Potente motoguadaña para trabajos en hierba resistente. Procedimiento de arranque simplificado para un arranque más cómodo, manillar abierto, empuñadura de mando con botón de stop, motor 4-MIX<sup>®</sup> con un mayor depósito para tiempos de funcionamiento prolongados, eje de transmisión rígido, arnés doble.

### FS 111 R



#### FS 100 R



Hasta agotar existencias.



**NUEVO**

**31,4 cm<sup>3</sup>, 1,05 kW/1,41 hp, 5,5 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Robusta motoguadaña con motor 4-Mix. Manillar cerrado que permite una óptima libertad de movimiento. Mezcla aceite-gasolina. Excelente potencia y apreciable para motor más alto. Menos emisiones y sonido más agradable. Trabaja cómodamente y de forma rentable en maleza dura, arbustos leñosos o grandes superficies de césped.

### FS 120



**30,8 cm<sup>3</sup>, 1,3 kW/1,74 hp, 6,3 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Para trabajos en superficies más amplias y en hierba resistente. Sistema antivibración STIHL, STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, arnés.

### FS 120 R



**30,8 cm<sup>3</sup>, 1,3 kW/1,74 hp, 6 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Para trabajos en superficies con hierba resistente. Sistema antivibración STIHL de 1 punto, empuñadura multifuncional, manillar cerrado, tubo recto, eje de transmisión rígido.



5

## Motoguadañas de gasolina para paisajismo y superficies extensas de césped y maleza

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

<sup>Ⓞ</sup> Peso sin combustible, ni herramienta de corte ni protector.  
R = Manillar cerrado



5

## Desbrozadoras

- 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
- Para trabajos forestales

### FS 160



**29,8 cm<sup>3</sup>, 1,4 kW/1,88 hp, 5,0 kg** <sup>Ⓞ</sup>. Motoguadañas potentes, además de las tareas de segados generales, con estas motoguadañas se podrá eliminar la maleza resistente de matorrales y aclarar arbustos nudosos.

### FS 220



**35,2 cm<sup>3</sup>, 1,7 kW/2,28 hp, 7,7 kg** <sup>Ⓞ</sup>. Se tiene con este equipo una gran variedad de posibilidades de servicio en el mantenimiento de paisajes. Los potentes motores ofrecen una fuerza elevada para corte de césped.

### FS 250



**40,2 cm<sup>3</sup>, 1,6 kW/2,15 hp, 6,3 kg** <sup>Ⓞ</sup>. Para trabajos de aclarado y de siega exigentes. Sistema antivibración STIHL de 1 punto, STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas.

### FS 260 C-E



**41,6 cm<sup>3</sup>, 2,0 kW/2,68 hp, 7,7 kg** <sup>Ⓞ</sup>. Para trabajos de aclarado y de siega exigentes. Sistema antivibración STIHL de 1 punto, STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, arnés universal ADVANCE.

### FS 280



**38,9 cm<sup>3</sup>, 1,9 kW/2,55 hp, 7,9 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Motoguadañas potentes, además de las tareas de segados generales, con estas motoguadañas se podrá eliminar la maleza resistente de matorrales y aclarar arbustos nudosos.

### FS 300



**NUEVO**

**30,8 cm<sup>3</sup>, 1,3 kW/1,74 hp, 7,3 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Desmalezadora potente y maniobrable. Sistema antivibratorio, apertura del depósito sin herramientas. Ajuste del manillar de mariposa, válvula de descompresión y carburador con compensador.

### FS 350



**NUEVO**

**40,2 cm<sup>3</sup>, 1,6 kW/2,14 hp, 7,3 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Desmalezadora potente y maniobrable. Sistema antivibratorio, apertura del depósito sin herramientas. Ajuste del manillar de mariposa, válvula de descompresión y carburador con compensador.

### FS 380



**NUEVO**

**40,2 cm<sup>3</sup>, 2 kW/2,68 hp, 7,3 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Desmalezadora potente y maniobrable. Sistema antivibratorio, apertura del depósito sin herramientas. Ajuste del manillar de mariposa, válvula de descompresión y carburador con compensador.

### FS 400 K



**40,2 cm<sup>3</sup>, 1,9 kW/2,55 hp, 8,1 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Manejable desbrozadora para segar hierba resistente o maleza. Potente para desbrozar bosques y para trabajos de mantenimiento en terrenos difíciles o en cultivos frutales. Herramienta de corte válida también para la siega de arbustos o trabajos de mantenimiento.

### FS 450



**44,3 cm<sup>3</sup>, 2,1 kW/2,82 hp, 8,1 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Robusta motoguadaña con manillar cerrado que permite una óptima libertad de movimiento. Mezcla aceite gasolina. Menos emisiones y sonido más agradable. Trabaja cómodamente y de forma rentable en maleza dura, arbustos leñosos o grandes superficies de césped.

### FS 460 C-EM



**45,6 cm<sup>3</sup>, 2,2 kW/2,95 hp, 8,5 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Para trabajos de aclarado difíciles en hierba resistente. Sistema antivibración STIHL de 4 puntos, STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, STIHL M-Tronic.

### FS 490 C-EM



**51,6 cm<sup>3</sup>, 2,4 kW/3,22 hp, 9,1 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Para trabajos profesionales de paisajismo difíciles. Sistema antivibración STIHL de 4 puntos, STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, STIHL M-Tronic, sistema de arranque simplificado, botón de stop, con arnés universal ADVANCE PLUS.

### FS 560 C-EM



**57,1 cm<sup>3</sup>, 2,8 kW/3,76 hp, 10,2 kg<sup>Ⓢ</sup>.** La más potente desbrozadora de STIHL. Sistema antivibración STIHL de 4 puntos, STIHL ErgoStart, empuñadura multifuncional, manillar abierto, ajuste del manillar sin herramientas, motor 2-MIX, STIHL M-Tronic, sistema de arranque simplificado, botón de stop, con arnés universal ADVANCE PLUS.



### FSA 45



Lithium-Ion

**NUEVO**



¡Disponible a partir de agosto 2017!



Motoguadaña de batería compacta para trabajos de limpieza y recorte sencillos en zonas cercanas a viviendas. Batería integrada con indicador de carga, tubo y manillar ajustables sin necesidad de herramientas adicionales, ángulo de trabajo regulable de la unidad de siega para el corte vertical de cantos (entre otros), cambio más fácil entre la cuchilla PolyCut y los hilos de corte sin cambio de cabezal, distanciador, peso 2,3 kg<sup>Ⓢ</sup>. Tiempo de carga de la batería 145 min/210 min (80%/100%).

## Motoguadañas de batería

- Para aficionados a la jardinería y para jardineros profesionales
- Fácil y rápidamente disponible
- Sencillo manejo gracias a la batería de iones de litio
- Para uso en zonas sensibles al ruido tales como áreas residenciales, jardines en hospitales, cementerios y colegios

### Nivel de confort C en el nombre del producto:

Muchos equipos STIHL están equipados de serie con opciones que aumentan el nivel de confort de la máquina y se reconocen por una C en el nombre del producto, como FS 460 C-EM. La E significa que dispone de STIHL ErgoStart y la M de M-Tronic.



## FSA 56



**NUEVO**



Motoguadaña de batería ligera con mayor potencia de siega. Diámetro de la circunferencia de corte 280 mm, longitud del tubo ajustable mediante botón y ajuste del manillar sin herramientas, empuñadura blanda con palanca de cambio. El cabezal de corte permite disponer de hilo nuevo al golpearlo suavemente contra el suelo, peso 2,5 kg<sup>①</sup>.

## FSA 85



Motoguadaña de batería para trabajos de siega a lo largo de obstáculos y alrededor de árboles y pequeños arbustos. Diámetro de la circunferencia de corte 350 mm, manillar ajustable en progresión continua, ajuste del manillar sin herramientas, el cabezal de corte permite bobinar hilo nuevo al golpearlo suavemente contra el suelo, silenciosa, no se necesita llevar protección auditiva, ajuste regulable del régimen de revoluciones, distanciadador, peso 2,8 kg<sup>①</sup>.

## RMA 370



**12 kg<sup>②</sup>, 37 cm ancho de corte.** Cortador de césped de batería para conservación de superficies de césped en zonas sensibles al ruido, de parcelas privadas ajardinadas, huertas comunitarias y parques. Manejo sencillo, peso ligero, bajo nivel de ruido y vibraciones.

Encontrará las baterías de iones de litio correspondientes y otros accesorios a partir de la página 16.

① Peso sin batería, con herramienta de corte y protector

② Peso sin batería



5

## Motoguadañas eléctricas

- Sencillo y cómodo manejo
- Para trabajos alrededor de la casa y en el jardín
- Para uso en zonas sensibles al ruido tales como áreas residenciales, jardines en hospitales, cementerios y colegios
- Para limpiar alrededor de piedras, plantas, macetas y bordes de césped

### FSE 41



**400 W, 4,6 kg<sup>®</sup>**. Manejo sencillo y trabajo con poco esfuerzo. Peso muy bajo con mandos configurados ergonómicamente. Múltiples posibilidades de ajuste del asidero y ángulo de trabajo. Longitud del vástago ajustable y empuñadura girable para cortar bordes de forma cómoda. Ideal para superficies pequeñas.

### FSE 60



**540 W, 3,9 kg<sup>®</sup>**. Para trabajos de recorte, limpieza y aclarado en superficies pequeñas. Con manillar, el cabezal de corte permite bobinar hilo nuevo al golpearlo suavemente contra el suelo.



## Motoguadañas de gasolina de mochila

- Para segar de manera eficiente y manejable en taludes empinados y en pendientes
- Especialmente adecuadas para viñedos, plantaciones de frutales y praderas de montaña
- Cómodo sistema de transporte
- Tubo flexible

FR 450



**44,3 cm<sup>3</sup>, 2,1 kW/2,28 hp, 10,8 kg<sup>①</sup>**. Para segar en pendientes y en terrenos difíciles. Sistema antivibración, STIHL ElastoStart, empuñadura multifuncional, manillar cerrado, excelente rendimiento con peso reducido.



## Accesorios para motoguadañas y desbrozadoras

- Accesorios para facilitar el trabajo y mejorar la protección
- Arnés, protectores de mano, herramientas acoplables, fundas protectoras

### Cinturón



Ideal para un trabajo cómodo con FSA 65, FSA 85 y FSA 90 R. Incluye anillo de fijación de clip.

### Arnés simple



De serie en la mayoría de las motoguadañas STIHL. Para trabajar con menos esfuerzo y de forma más segura. Para FS 38, FS 40, FS 45, FS 50, HL y HT.

### Arnés doble



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

### Arneses forestales

Permiten una gran libertad de movimiento gracias a la placa suspendida en la pierna. Especialmente ergonómico para trabajos forestales con discos de sierra circular. Muy ligeros, se pueden ampliar con mochila para herramientas.



### Arnés forestal ADVANCE

Talla estándar, para FS 91–FS 560

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



### Arnés forestal ADVANCE PLUS

Con gancho de confort para colocar y quitar la desbrozadora con rapidez y facilidad, para FS 91–FS 560.



**STIHL**®



5

## Herramientas de corte

- Las más diversas herramientas de corte para diferentes aplicaciones
- Herramientas para siega sencilla hasta tareas de desmonte
- Para distintos tipos de vegetación

### Vegetación poco densa



#### Cabezal TrimCut

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



#### Cabezal AutoCut

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



#### Cabezal SuperCut

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



#### Cabezal DuroCut

De dos o cuatro hilos, para trabajos de superficies y aclarado, también en hierba resistente. Montaje sencillo de hasta 4 secciones de hilo.



#### Cabezal PolyCut

Herramienta de corte de aplicación universal para trabajos de aclarado. Con dos o tres cuchillas móviles de plástico.



## Vegetación densa

## Juncos y arbustos

## Arbustos y árboles finos



### Cuchilla de triturado

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



### Sierra circular con dientes en pico

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



### Sierra circular con dientes tipo cincel

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



### Sierra circular de metal duro

Herramienta muy robusta para trabajos en zonas secas y arenosas así como para cortar en zonas cercanas al suelo.

### Disco cortahierbas

De acero. Con dos o cuatro alas. Con 8, 40 o 44 dientes. Para trabajos de siega en hierba resistente y seca, así como en juncos.

### Cuchilla de matorrales

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

## Cabezales de corte ①

|  | Diámetro de hilos de corte (mm) ② | FS 38/FS 40/FS 45/FS 50/FS 50 C-E | FS 55 R/FS 55/FS 56 R/FS 56/FS 56 C-E/FS 70 RC-E/FS 70 C-E | FS 80/FS 85/FS 89/FS 91/FS 111 | FS 94 RC-E/FS 94 C-E | FS 131 |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------|----------------------|--------|
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------|----------------------|--------|

### Cabezal TrimCut

|                     |                          |   |   |   |   |   |
|---------------------|--------------------------|---|---|---|---|---|
| TrimCut 31-2 ○□□□◇⊗ | <b>2,4</b> /2,7/3,0      | - | ● | ● | - | ● |
| TrimCut 41-2 ○□□□◇⊗ | 2,4/ <b>2,7</b> /3,0     | - | - | - | - | - |
| TrimCut 51-2 ○□□□◇⊗ | 2,4/ <b>2,7</b> /3,0/3,3 | - | - | - | - | - |

### Cabezal AutoCut

|                                    |                     |   |   |   |   |   |
|------------------------------------|---------------------|---|---|---|---|---|
| Carrete de hilo ○                  | <b>1,4</b>          | - | - | - | - | - |
| Carrete de hilo ○                  | <b>1,4</b>          | - | - | - | - | - |
| Carrete de hilo ⊗                  | <b>1,6</b>          | - | - | - | - | - |
| Carrete de hilo ⊗ <b>NUEVO</b>     | <b>2,0</b>          | - | - | - | - | - |
| AutoCut 2-2 ⊗                      | <b>1,6</b>          | - | - | - | - | - |
| AutoCut C 4-2 ○⊗                   | <b>2,0</b>          | - | - | - | - | - |
| AutoCut C 6-2 ○□□□◇⊗ <b>NUEVO</b>  | <b>2,0</b> /2,4     | ● | - | - | - | - |
| AutoCut 25-2 ○□□□◇⊗                | <b>2,4</b> /2,7     | - | ● | ● | ● | ● |
| AutoCut C 26-2 ○□□□◇⊗ <b>NUEVO</b> | <b>2,4</b> /2,7     | - | ● | ● | ● | ● |
| AutoCut 36-2 ○□□□◇⊗                | <b>2,7</b> /3,0/3,3 | - | - | - | - | ● |
| AutoCut 46-2 ○□□□◇⊗                | <b>2,7</b> /3,0/3,3 | - | - | - | - | - |
| AutoCut 56-2 ○□□□◇⊗                | <b>2,7</b> /3,0/3,3 | - | - | - | - | - |

### Cabezal SuperCut

|                   |            |   |   |   |   |   |
|-------------------|------------|---|---|---|---|---|
| SuperCut 20-2 ○□□ | <b>2,4</b> | - | ● | ● | ● | ● |
| SuperCut 40-2 ○□□ | <b>2,4</b> | - | - | - | - | - |

### Cabezal PolyCut

|                               |         |   |   |   |   |   |
|-------------------------------|---------|---|---|---|---|---|
| PolyCut 2-2 ③ ○⊗ <b>NUEVO</b> | 1,4/1,6 | - | - | - | - | - |
| PolyCut 6-3                   | -       | ● | - | - | - | - |
| PolyCut 20-3 ③ ○□□□◇⊗         | 2,0/2,7 | - | ● | ● | ● | ● |
| PolyCut 41-3 ③ ○□□□◇⊗         | 2,0/2,7 | - | - | - | - | - |

### Cabezal DuroCut

|                       |                        |   |   |   |   |   |
|-----------------------|------------------------|---|---|---|---|---|
| DuroCut 5-2 ④ ○□□□◇⊗  | 1,6/2,0/2,4/L          | ● | - | - | - | - |
| DuroCut 20-2 ⑤ ○□□□◇⊗ | 2,0/2,4/2,7/L/XL       | - | ● | ● | ● | ● |
| DuroCut 40-4 ⑥ ○□□□◇⊗ | 2,7/3,0/3,3/4,0/XL/XXL | - | - | - | - | - |

- Recomendado
- Combinable
- No permitido

- ① Usar obligatoriamente con protector
- ② Las cifras en negrita indican el diámetro de hilo del cabezal

- ③ También se puede equipar con hilos de corte cortados a un largo fijo
- ④ Con 6 trozos de hilo L

- ⑤ Con 12 trozos de hilo XL
- ⑥ Con 12 trozos de hilo XXL





## Herramientas de corte de metal

|   | FS 55 R / FS 55 / FS 56 R / FS 56 / FS 56 C-E / FS 70 RC-E / FS 70 C-E | FS 80 / FS 85 / FS 89 / FS 91 / FS 111 / FSA 130 R / FSA 130 | FS 94 RC-E / FS 94 C-E / FSA 90 R / FSA 90 | FS 240 C-E | FS 260 C-E | FS 311 | FS 360 C-EM / FS 410 C-EM / FS 410 C-EM L | FS 410 C-EM K / FS 460 C-EM K / FS 490 C-EM K / FS 490 C-EM KW | FS 460 C-EM / FS 460 C-EM L / FS 490 C-EM / FS 490 C-EM L | FS 510 C-EM / FS 560 C-EM |
|---|--|--|--|------------|------------|--------|---|--|---|---------------------------|
| <b>Disco cortahierbas<sup>①</sup></b>                       |  |  |  |            |            |        |   |  |   |                           |
| 230 mm (2 F)  | ●  | ●  | ●  | ●          | -          | -      | -   | -  | -   | -                         |
| 260 mm (2 F)  | -  | ●  | ●  | ●          | -          | -      | -   | -  | -   | -                         |
| 230 mm (4 F)  | ●  | ●  | ●  | ●          | -          | -      | -   | -  | -   | -                         |
| 230 mm (4 F)  | -  | -  | -  | -          | ●          | ●      | ●   | -  | ●   | -                         |
| 230 mm (8 Z)  | ●  | ●  | ●  | ●          | -          | -      | -   | -  | -   | -                         |
| 255 mm (8 Z)  | -  | -  | -  | -          | ●          | ●      | ●   | -  | ●   | ●                         |
| 250 mm (40 Z) <sup>②</sup>                                  | -  | ●  | ●  | ●          | -          | -      | -   | -  | -   | -                         |
| 250 mm (40 Z) <sup>②</sup>                                  | -  | -  | -  | -          | ●          | ●      | ●   | -  | ●   | ●                         |
| 250 mm (44 Z) <sup>③</sup>                                  | -  | ●  | ●  | ●          | -          | -      | -   | -  | -   | -                         |
| 250 mm (44 Z) <sup>③</sup>                                  | -  | -  | -  | -          | ●          | ●      | ●   | -  | ●   | ●                         |
| <b>Cuchilla de matorrales<sup>①</sup></b>                   |  |  |  |            |            |        |   |  |   |                           |
| 250 mm (3 F)  | -  | ●  | -  | ●          | -          | -      | -   | -  | -   | -                         |
| 300 mm (3 F)  | -  | -  | -  | -          | ●          | ●      | ●   | ●  | ●   | -                         |
| 305 mm «Spezial» (2 F) <sup>②</sup>                         | -  | -  | -  | -          | ●          | ●      | ●   | ●  | ●   | ●                         |
| 350 mm (3 F)  | -  | -  | -  | -          | -          | -      | -   | -  | -   | ●                         |
| 350 mm «Spezial» (3 F) <sup>②</sup>                         | -  | -  | -  | -          | -          | -      | -   | -  | -   | ●                         |
| <b>Cuchilla de triturado<sup>④⑤</sup></b>                   |  |  |  |            |            |        |   |  |   |                           |
| 270 mm (2 F)  | -  | -  | -  | -          | ●          | ●      | ●   | -  | ●   | -                         |
| 320 mm (2 F)  | -  | -  | -  | -          | -          | -      | -   | -  | -   | ●                         |
| <b>Sierra circular con dientes en pico<sup>⑤⑥</sup></b>     |  |  |  |            |            |        |   |  |   |                           |
| 200 mm (80 Z)   | -  | ●  | -  | ●          | -          | -      | -   | -  | -   | -                         |
| 200 mm (44 Z)   | -  | -  | -  | -          | ●          | ●      | ●   | ●  | ●   | -                         |
| 225 mm (48 Z)   | -  | -  | -  | -          | ●          | -      | ●   | ●  | ●   | ●                         |
| <b>Sierra circular con dientes tipo cincel<sup>⑤⑥</sup></b> |  |  |  |            |            |        |   |  |   |                           |
| 200 mm (22 Z)   | -  | ●  | -  | ●          | -          | -      | -   | -  | -   | -                         |
| 200 mm (22 Z)   | -  | -  | -  | -          | ●          | ●      | ●   | ●  | ●   | -                         |
| 225 mm (24 Z) <b>NUEVO</b>                                  | -  | -  | -  | -          | ●          | ●      | ●   | ●  | ●   | ●                         |
| <b>Sierra circular de metal duro<sup>⑤⑥</sup></b>           |  |  |  |            |            |        |   |  |   |                           |
| 225 mm (36 Z)   | -  | -  | -  | -          | ●          | -      | ●   | ●  | ●   | ●                         |

● Recomendada  
- No permitida

F = Alas  
Z = Dientes

① Usar obligatoriamente con protector  
② Más capacidad de carga, larga vida útil  
③ Reducida proyección de material cortado

④ Usar obligatoriamente con protector para triturar  
⑤ Solo permitido con FS con manillar abierto  
⑥ Solo permitido con tope





### Mangos para lima



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

### Lima plana con bordes redondos



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



### FH 3

Empuñadura blanda.  
Para limas planas de hasta 150 mm.



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





### Portalimas con lima redonda



Para sierras circulares con dientes tipo cincel.

## Accesorios para herramientas de corte

- Protectores y limas
- Para los más diversos tipos de tareas y aplicaciones





|  |           | Diámetro de circunferencia de corte máx. (hilo/metal) (mm) |  |   |                                |                 |        |  |
|--|-----------|--|--|---|--------------------------------|-----------------|--------|--|
|  |           | FS 55 / FS 56 / FS 70                                      | FS 80 / FS 91 / FS 111 / FS 131 / FS 240 / FS 280 R / FSA 130 / FR 410 / FS 94 | FS 260 / FS 311 / FS 360 / FS 410 / FS 460 / FS 490 | FS 410 K / FS 460 K / FS 490 K | FS 510 / FS 560 | FSA 90 |  |
| <b>Protectores universales para cabezales de corte de hilo y herramientas de metal</b>   |           |  |  |   |                                |                 |        |  |
|         | 420 / 260 | -  | ●  | -   | -                              | -               | -      |  |
|  | 420 / 260 | -  | -  | ●   | -                              | -               | -      |  |
| <b>Protectores para herramientas de metal</b>  |           |  |  |   |                                |                 |        |  |
|        | - / 260   | -  | -  | -   | -                              | -               | ●      |  |
|  | - / 230   | ●  | -  | -   | -                              | -               | -      |  |
|  | - / 305   | -  | -  | -   | ●                              | -               | -      |  |
|  | - / 350   | -  | -  | -   | -                              | ●               | -      |  |
|  | - / 305   | -  | -  | -   | -                              | ●               | -      |  |
| <b>Protectores para cabezales de corte de hilo y PolyCut</b>                             |           |  |  |   |                                |                 |        |  |
|       | 420 / -   | ●  | -  | -   | -                              | -               | -      |  |
|  | 480 / -   | -  | -  | -   | -                              | ●               | -      |  |
|  | 380 / -   | -  | -  | -   | -                              | -               | ●      |  |
|  | 420 / -   | -  | ●  | -   | -                              | -               | -      |  |
|  | 420 / -   | -  | -  | ●   | -                              | -               | -      |  |
| <b>Protectores para sierras circulares (tope y protección para sierras circulares) ②</b> |           |  |  |   |                                |                 |        |  |
|       | - / 200   | -  | ●  | -   | -                              | -               | -      |  |
|  | - / 200   | -  | -  | -   | ●                              | -               | -      |  |
|  | - / 225   | -  | -  | -   | ●                              | -               | -      |  |
|  | - / 200   | -  | -  | -   | -                              | ●               | -      |  |
|  | - / 225   | -  | -  | -   | -                              | ●               | -      |  |
|  | - / 225   | -  | -  | -   | -                              | -               | ●      |  |

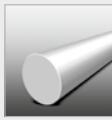

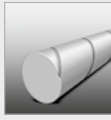








































② Solo permitido con FS con manillar abierto



5

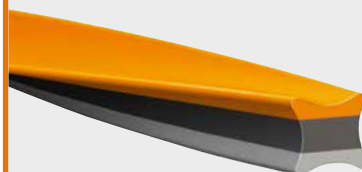
## Hilos de corte

-  Extenso surtido de hilos de corte para todos los cabezales de STIHL
-  Fabricados con material resistente a la abrasión y elástico a largo plazo
-  Con diferentes formas, diámetros y secciones
-  El código de colores ayuda a elegir el grosor

| Hilos redondos (rollos)   |   |                   |   | Hilos redondos y silenciosos  |   |               |                        |  |
|---|---|-------------------|---|---|---|---------------|------------------------|--|
|   |   | Diámetro (mm)     | Longitud de rollos (m)  |   |   | Diámetro (mm) | Longitud de rollos (m) |  |
|    |    | 1,4               | 16,0  |  |    | 1,6           | 20,0                   |  |
|   |    | 1,6               | 20,0  |   |    | 2,0           | 15,3                   |  |
|   |    | 2,0               | 15,3  |   |    | 2,0           | 62,0                   |  |
|   |    | 2,0               | 62,0  |   |    | 2,4           | 14,6                   |  |
|   |    | 2,0               | 123,0   |   |    | 2,4           | 86,0                   |  |
|   |    | 2,4               | 14,6  |   |    | 2,4           | 261,0                  |  |
|   |    | 2,4               | 43,0  |   |    | 2,7           | 9,8                    |  |
|   |    | 2,4               | 86,0  |   |    | 2,7           | 68,0                   |  |
|   |    | 2,4               | 261,0   |   |    | 2,7           | 215,0                  |  |
|   |    | 2,7               | 9,8   |   |    | 4,0           | 28,0 <sup>Ⓢ</sup>      |  |
|   |    | 2,7               | 68,0  |   | <b>Hilos cuadrados (rollos)</b>   |               |                        |  |
|   |    | 2,7               | 215,0   |   |    | 2,4           | 43,0                   |  |
|   |    | 3,0               | 168,0   |   |    | 2,4           | 86,0                   |  |
|   |   | 3,0               | 280,0   |   |   | 2,4           | 261,0                  |  |
|   |  | 3,3               | 591,0   |   |  | 2,4           | 434,0                  |  |
|   |  | 4,0               | 28,0 <sup>Ⓢ</sup>   |   |  | 2,7           | 34,0                   |  |
|  | 4,0   | 90,0 <sup>Ⓢ</sup> |  | 2,7   | 68,0  |               |                        |  |
|   |   |                   |  | 2,7   | 215,0   |               |                        |  |
|   |   |                   |  | 2,7   | 358,0   |               |                        |  |
|   |   |                   |  | 3,0   | 55,0  |               |                        |  |
|   |   |                   |  | 3,0   | 168,0   |               |                        |  |
|   |   |                   |  | 3,0   | 280,0   |               |                        |  |
|   |   |                   |  | 3,3   | 40,0  |               |                        |  |
|   |   |                   |  | 3,3   | 142,0   |               |                        |  |
|   |   |                   |  | 3,3   | 236,0   |               |                        |  |







### Hilo de corte High-Tech CF3 Pro

CF3 Pro es un hilo de alta resistencia. Las fibras de 3 componentes están hechas de poliamida de alta calidad. Esto aumenta la vida útil del hilo. Gracias al trenzado, el silbido que se produce durante la siega es considerablemente más silencioso. El nuevo perfil en forma de cruz proporciona una mayor potencia de siega y permite obtener bordes de corte más limpios. Los hilos de corte High-Tech son compatibles con muchos cabezales STIHL.



<sup>Ⓢ</sup> Para DuroCut



|        |  |  |  |
|--------|---|---|---|
|        |  |  |  |
| 1,4 mm | ●   | —   | —   |
| 1,6 mm | ●   | ☾   | —   |
| 2,0 mm | ●   | ☾   | —   |
| 2,4 mm | ●   | ☾   | ■   |
| 2,7 mm | ●   | ☾   | ■   |
| 3,0 mm | ●   | —   | ■   |
| 3,3 mm | ●   | —   | ■   |
| 4,0 mm | ●   | ☾   | —   |

### Juegos de cuchillas sintéticas



Para PolyCut, 12 cuchillas de material sintético.

**NUEVO**



Para PolyCut 2-2, ocho cuchillas sintéticas.

### Secciones de hilo

48 secciones de hilo por paquete.



Para DuroCut 5-2 y 20-2, tamaño L, 2 mm, dentado

Para DuroCut 20-2 y 40-4, tamaño XL, 3 mm, dentado

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

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

### Cortador de hilo de corte



Corte a medida de hilos. Para todos los hilos de corte con un diámetro de 2,0 a 4,0 mm.



### Consejo profesional STIHL:

Sumerja en agua sus hilos de corte nuevos durante 24 horas antes de utilizarlos. De este modo no solo aumentará la flexibilidad, sino que también prolongará la vida útil de los hilos.



# «Para esto es un placer madrugar».

«Me encanta diseñar mi jardín», afirma Serena, después de haber plantado unas cuantas plantas nuevas en su jardín. «Podría hacer esto durante todo el día». También da forma a los setos una y otra vez. Es muy importante para ella que la herramienta corte de forma precisa y rápida.



6

El cortasetos es fácil de manejar.



Unas pinceladas de color en forma de rosas rojas completan el paisaje de los jardines.





|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>Cortasetos</b>             | 91 |
| <b>Cortasetos de gasolina</b> | 91 |
| <b>Cortasetos de batería</b>  | 92 |
| <b>Cortasetos eléctricos</b>  | 93 |
| <b>Cortasetos de altura</b>   | 94 |



### Técnica

- 1 Electrónica EC STIHL**  
En el sistema de batería PRO, el control electrónico detecta la carga correspondiente durante su uso y actúa activamente sobre el motor EC. El resultado: un número de revoluciones constante, incluso en la poda más difícil y siempre el mejor rendimiento.
- 2 Motor eléctrico STIHL (EC)**  
Además de una impresionante potencia de trabajo, los cortasetos profesionales tienen un motor EC con inversión de sentido de giro en el sistema de batería PRO. Esto permite el avance libre de la herramienta de corte en caso necesario.

### Confort

- 4 Ingeniosa geometría de las cuchillas**  
La geometría de las cuchillas y de la caja reductora, especialmente definida para podar o perfilar, garantiza un excelente rendimiento de corte.
- 5 Manillar con interruptor en la cara interior**  
Se sujeta cómodamente en la mano y reduce el esfuerzo durante el manejo, sobre todo durante períodos de trabajo prolongados.

### Seguridad

- 6 Protección anticorte atornillada**  
Reduce el peligro de sufrir lesiones del usuario y se cambia fácilmente cuando se desgasta.
- 7 Protector atornillado**  
Protege la punta de la cuchilla del cortasetos contra el desgaste y facilita el corte en zonas cercanas al suelo y a la pared.

**i** Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la dirección de Internet [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)



## Cortasetos de gasolina

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

### HS 45



**27,2 cm<sup>3</sup>, 0,75 kW/1,01 hp, a partir de 4,7 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Cortasetos básico para el mantenimiento de setos en el jardín de su vivienda. Sistema antivibración STIHL, STIHL ElastoStart, sistema de filtro de aire de larga duración, cuchillas de un filo, protección anticorte integrada.

### HS 82 R

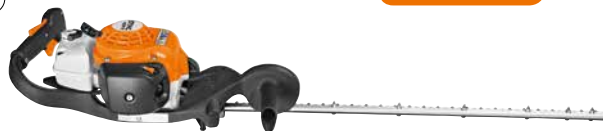


**22,7 cm<sup>3</sup>, 0,7 kW/0,94 hp, desde 5,4 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Cortasetos profesional con baja velocidad de la cuchilla para un corte potente. Motor 2-MIX, sistema antivibración STIHL, sistema de filtro de aire de larga duración, cuchillas de doble filo en la versión para poda, empuñadura multifuncional giratoria, protección anticorte y protector atornillado, botón de stop.

### HS 87 R



**NUEVO**



**22,7 cm<sup>3</sup>, 0,7 kW/1,0 CV, 5,5 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Cortasetos profesional con cuchillas de un filo en versión para poda. Motor 2-MIX, sistema antivibración STIHL, sistema de filtro de aire de larga duración, cuchillas de doble filo, protector atornillado, botón de stop, baja velocidad de cuchilla.



## Cortasetos de batería

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

### HSA 45



Lithium-Ion

**NUEVO**

¡Disponible a partir de agosto 2017!



Cortasetos de batería muy ligero con buen rendimiento de corte para recortar ramas pequeñas en zonas cercanas a viviendas. Cuchillas de un filo con 24 mm de distancia entre dientes, protección anticorte integrada, protector atornillado, batería integrada con indicador de carga, peso 2,3 kg<sup>①</sup>. Tiempo de carga de la batería 145 min/210 min (80%/100%).

### HSA 56



Lithium-Ion  
COMPACT

**NUEVO**



Cortasetos de batería ligero con alto rendimiento de corte, para recortar arbustos y setos en el entorno doméstico. Cuchillas de un filo con 30 mm de distancia entre dientes, protección anticorte integrada en forma de gota, protector de cuchilla atornillado, peso 2,9 kg<sup>①</sup>.

### HSA 66



Lithium-Ion  
PRO EC  
MOTOR



Cortasetos de batería que convence por su gran rendimiento de corte, su reducido peso y un número constante de ciclos por minuto incluso en las aplicaciones más exigentes. 30 mm de distancia entre dientes, geometría de cuchillas con forma de gota que retiene mejor las ramas entre los dientes, cuchillas de un filo y de doble filo, protección anticorte integrada, protector atornillado, peso 3,1 kg<sup>①</sup>.

HSA 66 sin batería ni cargador

① Peso sin batería

③ Peso con batería



## Cortasetos eléctricos

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

### HSE 52



**NUEVO**



**460 W, 3,1 kg<sup>①</sup>**. Ideal para recortar y cortar ramas pequeñas y ramas delgadas. Protección anticorte integrada, protector atornillado, protector de mano pequeño, freno de cuchilla mecánico, cuchillas de un filo, dispositivo antitirones del cable con bloqueo, protector en la punta de la cuchilla.

### HSE 60



**500 W, desde 4,1 kg<sup>①</sup>**. Protección anticorte integrado, protector atornillado, prolongador de alcance, cuchillas de un filo, vibraciones reducidas, dispositivo antitirones del cable.

6

<sup>①</sup> Peso sin cable



6

## Cortasetos de altura

- Para profesionales del paisajismo y para usuarios particulares exigentes
- Con tubo largo o corto
- Para cortar setos extra anchos, largos o altos, para el cuidado de plantas rastreras y de matorrales en zonas cercanas a las viviendas
- Prácticos auxiliares para facilitar el trabajo

### HLA 65



Cortasetos de altura de batería para setos altos y anchos. Régimen de revoluciones constante bajo carga, plegable, se ajusta óptimamente para el corte por encima de la cabeza, el corte lateral y el corte cercano al suelo, cuchilla basculante 115°, gran alcance, cuchillas de doble filo. Longitud de transporte 125 cm, longitud total 205 cm, peso 3,5 kg<sup>①</sup>.

① Peso sin batería

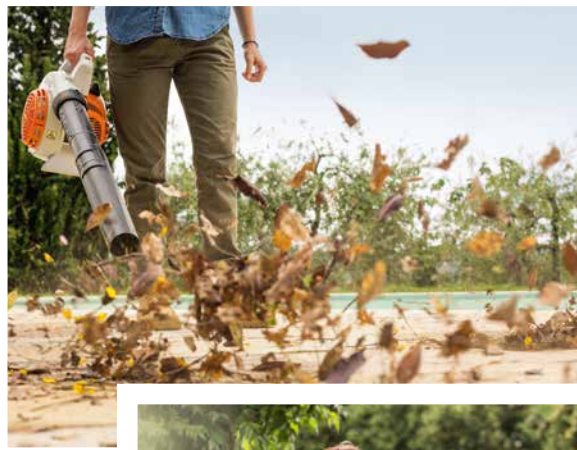




## «La primera parada de la limpieza de primavera es siempre la zona alrededor de la piscina».

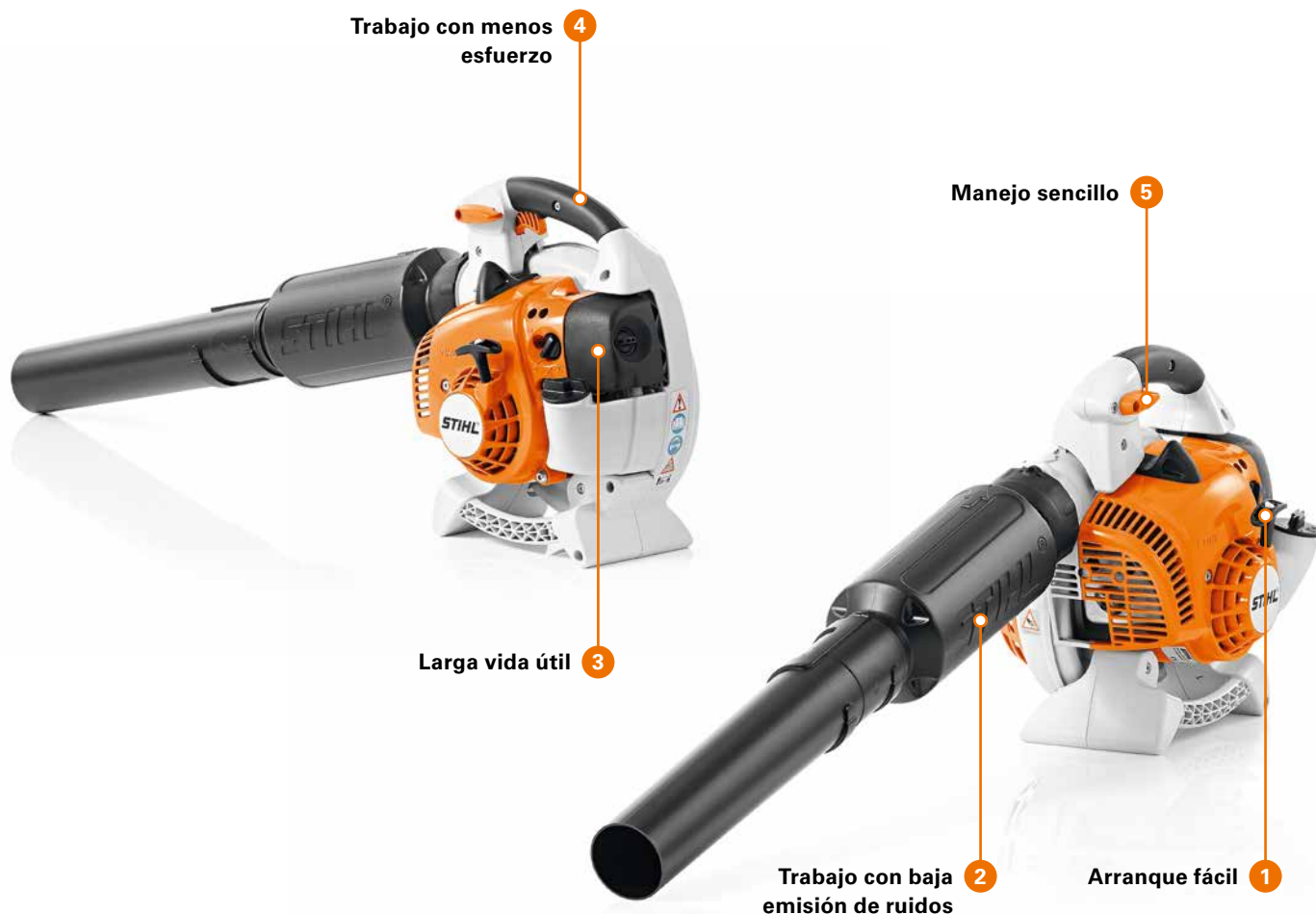
En cuanto llega la primavera, Cinzia comienza con la limpieza de la zona de la piscina. «Sin dudas es mi lugar favorito. Aquí puedo relajarme muy bien». De ahí que se insista especialmente en eliminar la hojarasca y se limpien bien todos los rincones. Para realizar esta tarea rápidamente y en profundidad, Cinzia utiliza el soplador y la barredora de forma alterna.





Las macetas de terracota también reciben su primera ducha tras el invierno.

|  |     |
|--|-----|
| <b>Sopladores</b>  | 99  |
| Sopladores de gasolina   | 99  |
| Sopladores de batería  | 101 |
| Sopladores eléctricos  | 102 |
| Accesorios para sopladores                                       | 103 |
| <b>Picadores/aspiradores de gasolina, eléctricos, accesorios</b> | 104 |
| <b>Barredoras</b>  | 106 |
| <b>Hidrolimpiadoras compactas</b>                                | 108 |
| Accesorios para hidrolimpiadoras                                 | 109 |
| <b>Aspiradoras de líquidos y sólidos</b>                         | 112 |
| Accesorios para aspiradoras de líquidos y sólidos                | 113 |



### Técnica

- 1 STIHL ErgoStart (E)**  
Un muelle situado entre el cigüeñal y la cuerda de arranque se ocupa del arranque, de modo que no es necesario tirar de la cuerda. Esto permite arrancar con comodidad, sin apenas esfuerzo.
- 2 Silenciador**  
El silenciador, integrado en el tubo de soplado, reduce el nivel de ruido manteniendo un alto rendimiento de soplado.
- 3 Filtro HD2**  
Este filtro de aire atrapa incluso el polvo fino, lo cual prolonga considerablemente la vida útil del motor. Al estar elaborado con un material especial, el filtro puede limpiarse lavándolo, por ejemplo, con STIHL Varioclean y agua caliente.

### Confort

- 4 Sistema antivibración STIHL**  
Los elementos de amortiguación reducen la transmisión de las oscilaciones del motor a las manos y a los brazos. Esto permite trabajar de forma cómoda.
- 5 Palanca de aceleración con botón de stop**  
La palanca de aceleración se puede bloquear en la posición de aceleración máxima. Solo hay que pulsar con el pulgar para apagar el motor. La máquina queda automáticamente preparada para arrancar de nuevo.

**i** Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la dirección de Internet [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)



## Sopladores de gasolina

- Para usuarios particulares, conserjes, mantenimiento de paisajes y ayuntamientos
- Para llevar en la mano y de mochila
- Potente y eficiente
- Gran comodidad de trabajo

### BG 50



**27,2 cm<sup>3</sup>, 3,6 kg<sup>①</sup>**. Limpieza de hojas, papeles y suciedad finamente arraigada al piso. Barrer-limpiar jardines y plazas públicas pequeñas.

### 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, motor 2-MIX, botón de stop.

### BG 86



**27,2 cm<sup>3</sup>, 4,4 kg<sup>①</sup>**. Para limpiar grandes superficies cubiertas de hojarasca y restos de césped cortado. Gracias al filtro HD2, también adecuado para su uso en entornos con mucho polvo. Boquilla redonda, boquilla plana, sistema antivibración STIHL, STIHL ElastoStart, motor 2-MIX, palanca de aceleración bloqueable con botón de stop.

① Peso sin combustible, completo

### BR 200



**27,2 cm<sup>3</sup>, 5,7 kg<sup>Ⓢ</sup>**. Soplador compacto y muy ligero. Sistema antivibración STIHL, motor 2-MIX, sistema de arranque simplificado, palanca de aceleración bloqueable con botón de stop, con asa.

### BR 420



**NUEVO**

**56,5 cm<sup>3</sup>, 9,1 kg<sup>Ⓢ</sup>**. Potente soplador para eliminar restos de césped y setos, hojarasca u otros residuos en grandes superficies. Sistema antivibración STIHL, arnés de correas anchas, STIHL ElastoStart, palanca de aceleración bloqueable, con asa.

### BR 450 C-EF



Arranque mediante un botón

**NUEVO**



**63,3 cm<sup>3</sup>, 11,5 kg<sup>Ⓢ</sup>**. Soplador muy potente con STIHL Elektrostart para reiniciar el soplador con toda comodidad. Arranque por cuerda adicional con STIHL ErgoStart para arrancar a temperaturas inferiores a 0 °C, empuñadura blanda, sistema antivibración STIHL, arnés de correas anchas, motor 2-MIX, sistema de arranque simplificado, palanca de aceleración bloqueable con botón de stop, con asa, tubo del soplador de regulación continua, ajuste de la posición del asa sin herramientas.

### BR 600



**64,8 cm<sup>3</sup>, 10,2 kg<sup>Ⓢ</sup>**. Soplador extremadamente potente con un alto rendimiento de soplado. Empuñadura blanda, sistema antivibración STIHL, motor 4-MIX®, arnés ergonómico de correas anchas, arnés de cadera, palanca de aceleración bloqueable con botón de stop, con asa. Para trabajos largos con boquilla en ángulo se recomienda el manillar abierto (opcional).



## Sopladores de batería

- Ideales para tareas de limpieza en zonas sensibles al ruido tales como jardines en hospitales, guarderías infantiles o zonas residenciales
- El soplador más silencioso de nuestro surtido
- Sin cables y sin emisiones

### BGA 45



Lithium-Ion

**NUEVO**

¡Disponible a partir de agosto 2017!



Soplador de batería manejable para la limpieza de superficies pequeñas en zonas cercanas a viviendas. Boquilla redonda, batería integrada con indicador de carga, peso 2,0 kg<sup>①</sup>. Tiempo de carga de la batería 210 min/300 min (80%/100%).

### BGA 56



Lithium-Ion COMPACT

**NUEVO**



Soplador de batería de equilibrio perfecto y ergonómico de diseño fino para trabajar con menos esfuerzo y de forma agradable. Boquilla redonda, empuñadura blanda, tubo de soplado de longitud regulable y de tres niveles para una de fuerza de soplado óptima durante su uso, peso 2,1 kg<sup>②</sup>.

### BGA 85



Lithium-Ion PRO EC MOTOR



Soplador de batería de muy fácil y cómodo manejo. Boquilla redonda, empuñadura blanda, regulación continua de revoluciones, funcionamiento extrasilencioso, peso 3,2 kg<sup>②</sup>. Para intervalos de trabajo especialmente largos se recomiendan las baterías de mochila AR.

## Consejo profesional STIHL:



La potencia de BGA 85 se regula con especial facilidad. Así podrá adaptar siempre la potencia de soplado más adecuada para cada trabajo. Aumentará la eficacia de su trabajo y la vida útil de la batería, además de proteger el medio ambiente.

① Peso con batería

② Peso sin batería



### BGE 61



**120 V, 1100 W, 3,0 kg<sup>Ⓣ</sup>**. Para limpiar superficies pequeñas a medianas en zonas cercanas a viviendas. Boquilla plana, dispositivo antitirones del cable, con accesorio opcional para aspirado que también lo convierte en picador/aspirador.

## Sopladores eléctricos

- Para usuarios particulares
- Ideal para trabajos de larga duración en el jardín o la finca
- Funcionamiento silencioso y agradable
- Potente caudal de aire



### Consejo profesional STIHL:

Su soplador eléctrico se puede convertir fácilmente en un picador/aspirador con el que la hojarasca se tritura al aspirarla y se recoge en un saco recogedor. En el caso ideal, puede esparcir directamente la hojarasca triturada para abonar el suelo. Para ello se necesita únicamente el juego de aspiración para sopladores eléctricos.

Ⓣ Peso sin cable



## Accesorios para sopladores

- Para aumentar las posibilidades de uso
- Diversas boquillas
- Juego de limpieza de canalones
- Arnés para trabajar con comodidad

### Juego de aspiración



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

### Juego de limpieza de canalones



Para limpiar la suciedad y la hojarasca. Tubo de soplado de aprox. 3 m, para BG 56, BG 66, BG 86, BGE 71 y BGE 81.



## Picadores/aspiradores de gasolina

- Para profesionales y usuarios particulares
- Para aspirar y picar hojarasca y restos de hierba y poda
- También se puede utilizar como soplador

### SH 56

**NUEVO**



**27,2 cm<sup>3</sup>, 5,2 kg<sup>Ⓣ</sup>**. Ideal para la limpieza de superficies medianas. Ajuste en progresión continua del régimen de revoluciones, boquilla redonda, motor 2-MIX.

### SH 86



**27,2 cm<sup>3</sup>, 5,6 kg<sup>Ⓣ</sup>**. Ideal para la limpieza de grandes superficies. Ajuste en progresión continua del régimen de revoluciones, boquilla redonda, boquilla plana, STIHL ElastoStart, sistema anti-vibración STIHL, motor 2-MIX, filtro HD2.

### Saco recogedor



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

Ⓣ Peso sin combustible, completo





## Técnica

- 1 Lámina de estanqueidad y filtro de aire**  
Una lámina de estanqueidad giratoria y dos filtros de aire de espuma retienen incluso las partículas más finas durante el barrido.
- 2 Sistema de barrido STIHL MultiClean**  
Hace que las barredoras puedan recoger sin problema diferentes tipos de suciedad, desde materiales pesados y mojados hasta latas de bebidas o incluso botellas de plástico. Con el rodillo barredor de STIHL MultiClean PLUS se recoge incluso el polvo más fino. La barredora recoge la suciedad de modo que los materiales no se traben debajo de la máquina.
- 3 Materiales duraderos**  
STIHL otorga una garantía de vida útil de cuatro años para los cepillos de nailon de bajo desgaste.

**i** Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la dirección de Internet [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)

## Confort

- 4 Práctico depósito de barrido**  
El depósito especialmente alto y de gran tamaño recoge mucho material ocupando poco espacio. La máquina puede guardarse en posición vertical apoyada sobre el depósito sin que caiga el contenido.
- 5 Regulación centralizada de la altura y pisador de cepillos**  
La regulación centralizada de la altura permite ajustar las barredoras a diferentes entornos. Los cepillos salientes en los laterales y el pisador de cepillos aseguran la limpieza incluso junto a paredes o bordillos.
- 6 Ruedas grandes y estribo de empuje ergonómico de altura regulable**  
Debido a su peso reducido, a sus ruedas grandes con óptima transmisión del empuje y a su manillar ergonómico, la máquina es ligera y se puede empujar con comodidad.



## Barredoras

- Para profesionales y usuarios particulares
- Para limpiar caminos, estacionamientos o accesos
- 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, anchura de barrido 55 cm, 6,0 kg.** Para tareas de barrido alrededor de la casa. Sistema de barrido STIHL MultiClean, regulación centralizada de la altura de 8 posiciones, rodillos guía laterales, adecuada para uso en el exterior, 4 años de garantía de vida útil para los cepillos de nailon de bajo desgaste.

### KG 770



**Capacidad del depósito 50 l, anchura de barrido 77 cm, 13,0 kg.** Para barrer con baja formación de polvo superficies grandes en el interior y en el exterior. Sistema de barrido STIHL MultiClean PLUS, regulación centralizada de la altura de 8 posiciones, barrido poco polvoriento, pisador de cepillos, estribo de empuje ergonómico con ajuste de altura en 2 posiciones, rodillo guía lateral, asa de transporte, se puede guardar en poco espacio en posición vertical, 4 años de garantía de vida útil para los cepillos de nailon de bajo desgaste.

Lanza profesional 1

Motor de bajas revoluciones y robusta bomba de latón con pistones cerámicos 2

Regulador de presión/caudal en la máquina 3

Desconexión automática y desconexión retardada del motor 4



## Técnica

### 1 Lanza profesional

Cómoda lanza profesional. Ahorra esfuerzo gracias a su abertura reducida y agarre cómodo. Su diseño ergonómico ayuda a evitar los rebotes del chorro de agua. Su acople rápido permite un cambio fácil de boquillas y accesorios.

### 2 Motor de bajas revoluciones y robusta bomba de latón con pistones con baño cerámico

Con una cilindrada más alta de la bomba, el motor de bajas revoluciones trabaja a menos vueltas. Así se consigue una mayor vida útil del motor y la bomba, y se reduce el nivel de ruido. Los pistones cerámicos tienen un desgaste mínimo y alargan la vida útil de la bomba.

## Confort

### 3 Regulador de presión/caudal en la máquina

Para regular cómodamente el caudal y la presión del agua al trabajo de limpieza que estamos realizando. Con el manómetro puede controlarse continuamente la presión actual.

### 4 Desconexión automática y desconexión retardada del motor

Al cerrar la pistola, el motor eléctrico se desconecta automáticamente en todas las hidrolavadoras. La máquina pasa entonces al modo Standby. En las máquinas con desconexión retardada del motor, el motor continúa funcionando durante 20 segundos tras cerrar la pistola antes de que el aparato entre en modo Standby. Así se reducen los ciclos de conexión y desconexión y se alarga la vida útil.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la dirección de Internet [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)



7

## Hidrolimpiadoras compactas

- Para tareas de limpieza alrededor de la casa y el jardín, así como para la limpieza privada del vehículo
- Para limpiar muebles de jardín, escaleras, caminos y terrazas
- Maniobrables y manejables
- Fáciles de transportar y guardar

### RE 88



**10-100 bar, 350 l/h, 8,9 kg.**

Limpiadora ligera y manejable con equipamiento básico para uso ocasional. Boquilla rotativa y boquilla de chorro plano, manguera de alta presión de malla textil de 6 m, soporte para accesorios en la carcasa, dosificador de detergente.

### RE 98



**10-110 bar, 440 l/h, 16,2 kg.**

Ideal limpiadora básica con silencioso motor de inducción de larga vida útil. Boquilla rotativa y boquilla de chorro plano, manguera de alta presión de malla textil de 6 m, soporte para accesorios en la carcasa, dosificador de detergente.

### RE 129 PLUS






**10-135 bar, 500 l/h, 20,0 kg.**

Limpiadora con elevado rendimiento de limpieza y la máxima comodidad. Tambor para manguera de alta presión con auxiliar adicional para enrollar, manguera de alta presión con armadura de acero de 9 m, soportes para otros accesorios como cepillos rotativos y manguera textil plana.



## Accesorios para hidrolimpiadoras

-  Amplían el espectro de aplicación
-  Soluciones versátiles para facilitar el trabajo
-  Accesorios para tareas de limpieza especiales

### Cepillos de lavado



#### Cepillo para lavado de superficies

Anchura 280 mm. Para superficies delicadas. Labio de goma integrado, boquilla de alta presión, para RE 88.



#### Juego de limpieza

Para limpiar lugares de difícil acceso. Compuesto de boquillas de chorro plano, cepillo para lavado de superficies y boquilla angular (90°), para RE 88-RE 129 PLUS.



#### Cepillo de lavado

Cepillo de limpieza universal.



#### Cepillo rotativo

Ø 160 mm. Corona rotativa, ángulo de trabajo regulable, para RE 88.

### Limpiador de superficies



#### RA 101

Evita las salpicaduras y facilita la limpieza en zonas extensas horizontales y verticales. Incluye prolongación de tubo de pulverización, para RE 88.

### Tubos de pulverización



#### En ángulo

470 mm con boquilla. Para limpiar lugares de difícil acceso. Con presión reducida para superficies delicadas, para RE 88.



#### Largo, en ángulo

1.080 mm con boquilla. Para limpiar lugares de difícil acceso, para RE 88.

### Prolongación de tubo de pulverización



410 mm de longitud. Para RE 88 a partir de año de fabricación 2007.

### Manguera textil plana con carrete



12 m de longitud. Manguera de baja presión con carrete para desenrollarla y enrollarla cómodamente. Para que se pueda guardar directamente en la máquina.

### Juego de chorro de arena



Para limpiar mampostería y piezas metálicas. Proporciona los mejores resultados con el granulado STIHL SB 90, para RE 88.

### Juego de absorción



3 m de longitud. Para el abastecimiento sin presión de agua de lluvia y cisternas. Se recomienda el uso de un filtro de agua, para RE 88.

### Juego de limpieza de tuberías



15 m de longitud. Adecuado para tuberías estrechas. Con boquilla, para RE 88.

### Prolongaciones de manguera de alta presión<sup>①</sup>



Amplían el alcance. Con acople rápido.

7 m, malla textil para RE 88 – RE 129 PLUS.

9 m, con armadura de acero para RE 88.

20 m, con armadura de acero.

### Dispositivo antirretorno incl. acoples $\frac{3}{4}$ "<sup>①</sup>



Evita el retorno de agua de la hidrolimpiadora a la red de agua potable. Para RE 88.

### Filtro de agua



Protege la bomba de la suciedad del agua de abastecimiento, acople de  $\frac{3}{4}$ ". Para RE 88.

### Cable de prolongación



15 m, resistente al aceite. Diseñado para soportar una gran carga mecánica y para el uso regular en el exterior. Para RE 88.

<sup>①</sup> Las hidrolimpiadoras sin caja de agua sólo deben conectarse con el dispositivo antirretorno a la red de agua potable.



## Técnica

### 1 Desconexión retardada

Mediante el encendido automático, la aspiradora sigue funcionando brevemente aun después del apagado, para que se aspire la suciedad residual y la manguera se vacía por completo.

### 2 Sistema de filtro múltiple

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



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la dirección de Internet [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)

## Confort

### 3 Caja de accesorios integrada

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

### 4 Encendido automático/enchufe (E)

La aspiradora se conecta y desconecta automáticamente a través de la herramienta eléctrica conectada al enchufe.

### 5 Limpieza del filtro

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

### 6 Regulación de revoluciones

Para regular en progresión continua la potencia de aspiración del equipo.



## Aspiradoras de líquidos y sólidos

- Para usuarios profesionales en talleres, servicios de limpieza y en la industria
- De uso universal para suciedad líquida y sólida
- Amplia gama de accesorios de alta calidad

### SE 62



**1 kW, 210 mbar, 3.600 l/min.** Aspira polvo, suciedad y líquidos, tanto en el interior como en el exterior. Aspiración de líquidos o sólidos a elegir, función de soplado enchufando el tubo de aspiración en la conexión de aire de salida, sistema de filtro múltiple, limpieza del filtro, boquilla para suelos conmutable, boquilla universal, boquilla para ranuras.

### SE 122



**1,5 kW, 250 mbar, 3.700 l/min.** Sistema de filtro múltiple, caja de accesorios integrada y soporte para el tubo de aspiración. Aspiración de líquidos o sólidos a elegir, limpieza del filtro, elemento filtrante/bolsa, ruedas giratorias con freno, tubo de mano de acero inoxidable con acople rápido.





## Accesorios para aspiradoras de líquidos y sólidos

- Ampliaciones para las más diversas posibilidades de uso
- Boquillas para distintos usos
- Tubos de prolongación y adaptadores
- Mangueras de aspiración

### Bolsas



Paquete de 5 unidades. Filtro resistente. Cierre de polvo.

### Filtro



Filtro para añadir o como repuesto. Papel robusto, fieltro de PET resistente y lavable, muy adecuado para aspirar líquidos.



Para periodos largos y continuos de aspiración de líquidos. Acero inoxidable.

### Boquillas para limpiar suelos (Ø de conexión 36 mm)



### Boquillas para suelos, combinadas

Anchura 280 mm. Juego de cepillos extraíble.



### Boquilla para pisos, de aluminio

Anchura 330 mm. Para aspirar sólidos. Juego de cepillos extraíble.



### Boquilla para líquidos

Anchura 300 mm. Para aspirar líquidos.

### Boquillas para limpiar suelos (Ø de conexión 36 mm)



#### Boquilla para suelos, universal

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



#### Boquilla para suelos, espacios grandes

Anchura 450 mm. Para superficies extensas. De aluminio, altura regulable, con cartucho intercambiable, con cepillo y con labio de goma para aspiración de líquidos.

### Mangueras de aspiración



Ø 32 mm x 3,5 m  
Ø 36 mm x 3,0 m

### Boquillas de aspiración (Ø de conexión 36 mm)



#### Boquilla de aspiración universal

Anchura 115 mm. De plástico con cepillo para pelusas, por ejemplo para tapizados de automóviles.



#### Boquilla de goma en ángulo

185 mm de longitud. Para aspirar superficies delicadas.



#### Boquilla para ranuras

300 mm de longitud. Para limpiar lugares de difícil acceso.



#### Boquilla para ranuras

920 mm de longitud. Para limpiar calderas de calefacción u hornos.

### Boquillas con cepillo (Ø de conexión 36 mm)



#### Boquilla con cepillo

230 mm de longitud. Para limpiar piezas delicadas, por ejemplo, muebles tapizados.



#### Boquilla para radiadores

Para limpiar radiadores y celosías. Boquilla para ranuras y cepillos especiales.

### Tubos de prolongación



De plástico y telescópico.



7

**STIHL**<sup>®</sup>

**STIHL**  
SE 12 Z



# «Mi intuición me dice que esta va a ser una buena cosecha».

En la Fattoria San Michele a Torri se realiza un cultivo biológico de la vid. Un abono ecológico especial sirve como protección de los cultivos. «El efecto es como el de una segunda piel, pero se disuelve con la lluvia», explica Alessandro. Lo que significa que hay que pulverizar agua una y otra vez. Alessandro lo hace con su pulverizador.

La dosificación de la boquilla se puede regular de forma precisa.



Junto con Leonardo, el director de la Fattoria, Alessandro comprueba el estado de las viñas.



Visita nuestro sitio web  
[www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)

Atomizadores, accesorios » Resumen

119

Pulverizadores, accesorios » Resumen

121



### Técnica

#### 1 Depósito 2 en 1

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



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la dirección de Internet [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)

### Confort

#### 2 Depósito con gran abertura de llenado

Gracias a su gran abertura, el llenado es rápido y limpio. Es fácilmente accesible y, por tanto, fácil de limpiar.

#### 3 Sistema de dosificación con cómoda palanca

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

#### 4 Empuñadura multifuncional de una mano

Esta empuñadura contiene los elementos de mando del motor y de la válvula de pulverización. Además de controlar el motor, con una mano se puede conectar y desconectar el caudal de pulverización rápida y cómodamente.



## Atomizadores y accesorios

- Para agricultores de hortalizas, frutales y cultivadores
- Para esparcir líquidos, granulados y semillas
- Ergonómicos y muy cómodos
- Óptimos para cultivos verticales

### SR 200



**27,2 cm<sup>3</sup>, 10 l, 7,8 kg<sup>①</sup>**. Ligero atomizador muy cómodo de llevar gracias a su diseño compacto y a la proximidad al cuerpo de su centro de gravedad. Ideal para cultivos de hasta 2,5 m de altura. Sistema de arranque simplificado, empuñadura multifuncional de una mano y collar protector antiderrame. De serie con rejilla cónica de desvío, rejilla de desvío y rejilla de doble desvío.

### SR 430



**63,3 cm<sup>3</sup>, 14 l, 12,2 kg<sup>①</sup>**. Potente atomizador de gran alcance. Con sistema de arranque simplificado, correas cómodas y empuñadura multifuncional de una mano. De serie con rejilla cónica de desvío, rejilla de desvío y rejilla de doble desvío.

### SR 440



**63,3 cm<sup>3</sup>, 20 l, 12,8 kg<sup>①</sup>**. Potente atomizador de gran alcance. Con sistema de arranque simplificado, correas cómodas y empuñadura multifuncional de una mano. De serie con rejilla cónica de desvío, rejilla de 45 grados y rejilla de doble desvío.

① Peso sin combustible, completo

## SR 450



**63,3 cm<sup>3</sup>, 14 l, 12,8 kg<sup>①</sup>**. Iguales características que el modelo SR 430. Equipado adicionalmente con el depósito 2 en 1 que permite su utilización tanto para pulverizar como para esparcir granulado. Dosificación cómoda y exacta.

## Juego de bomba a presión



Aumenta la cantidad a esparcir cuando se pulveriza hacia arriba. Ideal para pulverizar con eficiencia árboles medianos y altos. Mezcla además el líquido en el depósito.

## Juegos de boquillas ULV

Para esparcir cantidades muy pequeñas de líquido.



Dosificador ULV para SR 430,

|                                 | Cilindrada (cm <sup>3</sup> ) | Peso (kg) <sup>①</sup> | Nivel de presión acústica <sup>②</sup> (dB(A)) | Nivel de potencia acústica <sup>②</sup> (dB(A)) | Nivel de vibraciones <sup>③</sup> (m/s <sup>2</sup> ) | Capacidad del depósito (l) | Caudal máx. de aire (m <sup>3</sup> /h) <sup>④</sup> | Alcance horizontal máx. (m) | Función de pulverización | Sistema antivibración | Empuñadura multifuncional de una mano | STIHL ElastoStart | Sistema de filtro de aire de larga duración |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|--|---|---|----------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------|---|
| <b>Atomizadores<sup>⑤</sup></b> |                               |                        |  |   |   |                            |  |                             |                          |                       |                                       |                   |   |
| <b>SR 200</b>                   | 27,2                          | 7,8                    | 94   | 104   | 1,5   | 10                         | 780  | 9,0                         | –                        | ●                     | ●                                     | –                 | –   |
| <b>SR 430</b>                   | 63,3                          | 12,2                   | 97   | 109   | 1,9   | 14                         | 1.300  | 14,5                        | –                        | ●                     | ●                                     | ●                 | ●   |
| <b>SR 440</b>                   | 63,3                          | 12,7                   | 97   | 109   | 1,9   | 20                         | 1.300  | 14,5                        | –                        | ●                     | ●                                     | ●                 | ●   |
| <b>SR 450</b>                   | 63,3                          | 12,8                   | 101  | 110   | 1,9   | 14                         | 1.300  | 14,5                        | ●                        | ●                     | ●                                     | ●                 | ●   |

● De serie

② Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2,5 dB(A)

③ Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>

④ Sin juego de soplado

⑤ Para utilizar atomizadores se debe observar la normativa legal vigente

① Peso sin combustible, completo



## SG 51



**12,0 l, 4,5 kg** <sup>Ⓛ</sup>. Pulverizador de boquilla de mochila para aplicaciones ocasionales y profesionales. Máxima comodidad de trabajo con posibilidad de colocar la palanca de la bomba a ambos lados y ajuste de anchura y longitud. Construcción robusta para una larga vida útil, incluso en el ámbito profesional.

## SG 11



**1,5 l, 0,46 kg** <sup>Ⓛ</sup>. Ergonómico pulverizador manual para esparcir productos fitosanitarios líquidos. Eficiente bomba de funcionamiento suave para un trabajo agradable. De serie con boquilla cónica.

## SG 71



**18,0 l, 4,8 kg** <sup>Ⓛ</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 máxima comodidad. Válvula de cierre ergonómica con manómetro.



### Consejo profesional STIHL:


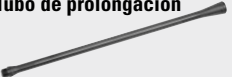





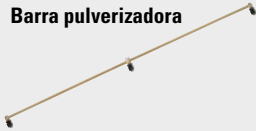


El pulverizador es ideal para trabajar cultivos horizontales como plantas jóvenes y plantones, plantas hortícolas y ornamentales, arbustos bajos y árboles pequeños. Permite una pulverización precisa sin afectar a las plantas colindantes. Cultivos como, por ejemplo, plantas hortícolas, viñas, arbustos o árboles se trabajan con un pulverizador. El motor de gasolina pone en movimiento la rueda del soplador y genera una corriente de aire que arremolina las hojas. El líquido se dosifica en la corriente de aire. Así el líquido arraiga también en la cara interior de la hoja.








## Pulverizadores y accesorios

- Para casas, jardines y superficies cultivables medianas
- Para cuidar plantas de manera individual y pulverizar con precisión líquidos fitosanitarios y abonos
- Óptimos para cultivos horizontales

<sup>Ⓛ</sup> Peso sin contenido

|  | Adecuado para pulverizador                   | Ángulo de pulverización | Material | Presión de pulverización óptima (bar) | Utilización  |
|--|--|-------------------------|----------|---------------------------------------|--|
| <b>Accesorios para pulverizadores</b>  |  |                         |          |                                       |  |
| <b>Tubo de prolongación</b><br>                       | SG 11<br>(Longitud 20 cm)                    | 110°                    | Plástico | –                                     | Tubo de prolongación para SG 11, equipado con boquilla de chorro plano. Para el cuidado de plantas de difícil acceso como arbustos espinosos y rosales.  |
| <b>Tubo de prolongación</b><br>                       | SG 31, SG 51, SG 71<br>(Longitud 40 cm)      | –                       | Plástico | –                                     | Para un tratamiento más exacto y desde mayor distancia de árboles y pequeños arbustos, por ejemplo.  |
| <b>Tubo telescópico</b><br>                           | SG 51, SG 71<br>(Longitud 52–90 cm)          | –                       | Plástico | –                                     | Extensible, amplía el área de trabajo en progresión continua hasta 90 cm.  |
|  | SG 31, SG 51, SG 71<br>(Longitud 159–300 cm) |                         | Latón    |                                       |  |
| <b>Campana rectangular</b><br>                      | SG 21, SG 31, SG 51, SG 71                   | 80°                     | Plástico | –                                     | Minimiza la superficie de ataque para el viento y reduce la dispersión. Evita el contacto del producto con las plantas vecinas.  |
| <b>Boquilla doble</b><br>                           | SG 21, SG 31, SG 51, SG 71                   | –                       | Plástico | 2,0                                   | Ideal para tratar grandes superficies o dos bancales al mismo tiempo, la dirección de las boquillas se ajusta individualmente.   |
| <b>Válvulas de presión</b><br>                      | SG 31, SG 51, SG 71<br>Color amarillo        | –                       | Plástico | 1,0                                   | Mantienen constante la presión deseada (según cada modelo) con una desviación de $\pm 10\%$ . Mediante la presión constante se reducen las fluctuaciones en la cantidad a esparcir y se posibilita un resultado de trabajo óptimo. |
|  | SG 31, SG 51, SG 71<br>Color rojo            |                         |          | 1,5                                   |  |
|  | SG 31, SG 51, SG 71<br>Color azul            |                         |          | 2,0                                   |  |
| <b>Juego de boquillas</b><br>                       | SG 21, SG 11, SG 31, SG 51, SG 71            | –                       | Plástico | –                                     | Compuesto de dos boquillas de chorro plano para el tratamiento de superficies y dos boquillas cónicas para la pulverización de plantas individuales. <sup>①</sup> (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)   |
| <b>Barra pulverizadora</b><br>                      | SG 51, SG 71<br>(Longitud 100 cm)            | 80°                     | Latón    | 2,0                                   | Barra pulverizadora con tres boquillas de chorro plano para pulverizar líquidos fitosanitarios en grandes superficies. Avance más rápido gracias a su gran anchura de trabajo.   |
| <b>Boquilla de chorro plano 80-04</b><br>           | SG 21, SG 31, SG 51, SG 71                   | 80°                     | Latón    | 2,0                                   | Boquilla de chorro plano de gran calibre para trabajos en superficies. Ideal para pulverizar herbicidas en gotas gruesas. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)   |
| <b>Filtro fino 100 M para válvula de cierre</b><br> | SG 31, SG 51, SG 71                          | –                       | Plástico | –                                     | Filtro fino para la válvula de cierre. Evita que las boquillas de bajo caudal se atasquen.   |

|  | Adecuado para pulverizador | Ángulo de pulverización | Material | Presión de pulverización óptima (bar) | Utilización  |
|--|----------------------------|-------------------------|----------|---------------------------------------|--|
| <b>Boquilla ajustable</b><br>               | SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 | –                       | Latón    | 2,0                                   | Con la boquilla ajustable de latón se puede pulverizar con boquilla cónica o con chorro completo. Para un resultado óptimo también bajo condiciones cambiantes o con distintas aplicaciones.         |
| <b>Boquilla de chorro plano 65-0025</b><br> | SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 | 65°                     | Latón    | 2,0                                   | Boquilla de chorro plano de bajo calibre y bajo caudal para productos de pulverización muy finos que se deban esparcir con exactitud. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.) |
| <b>Boquilla cónica 2,5 mm</b><br>          | SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 | 65°                     | Latón    | 2,0                                   | Boquilla especial de gran calibre para caudales elevados. Ideal para encalar.  |
| <b>Boquilla cónica maciza</b><br>         | SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 | 60°                     | Latón    | 2,0                                   | Boquilla cónica maciza de bajo caudal. Ideal para la dosificación de precisión como en repelentes de animales salvajes o herbicidas. (Para montaje en SG 51 y SG 71 se requiere un portaboquillas.)  |
| <b>Portaboquillas</b><br>                 | SG 21, SG 51, SG 71        | –                       | Plástico | –                                     | Necesario para poder montar boquillas de chorro plano en el dispositivo  |

|                        | Peso (kg)② | Capacidad del depósito (l) | Manómetro |
|------------------------|------------|----------------------------|-----------|
| <b>Pulverizadores③</b> |            |                            |           |
| <b>SG 11</b>           | 0,46       | 1,5                        | –         |
| <b>SG 51</b>           | 4,5        | 12,0                       | ●         |
| <b>SG 71</b>           | 4,8        | 18,0                       | ●         |

● De serie

② Sin contenido

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



**Ideal para trabajos de limpieza**

## SG 11

Pulverizador especial para aplicación de productos de limpieza y solventes.

>> Más en la página 121

## Cortadoras de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras

9



# «La vista es increíble desde lo más alto».

Realizar los cortes en la fachada del balcón le gusta a Olli especialmente. Hay una vista fantástica de la ciudad desde los balcones. «Es realmente envidiable vivir aquí». Después de cortar, toca pasar directamente a la siguiente tarea con la tronzadora. Olli no necesita descansar todavía. «Es gracias al sistema antivibración. Amortigua bastante».



Para asegurar la obra se perforan agujeros para la valla.



|  |     |
|--|-----|
| <b>Cortadora de hormigón, accesorios » Resumen</b> | 127 |
| <b>Tronzadoras</b>                                 | 130 |
| Tronzadoras de gasolina                            | 130 |
| Tronzadoras de batería                             | 131 |
| Accesorios para tronadoras » Resumen               | 132 |
| Discos   | 133 |
| <b>Ahoyadoras, accesorios » Resumen</b>            | 137 |
| <b>Ahoyadoras de mano, accesorios » Resumen</b>    | 140 |



1 Trabajo con mínimo mantenimiento

2 Potente, de bajo consumo y ecológico

3 Largos intervalos de retensado

4 Larga vida útil

5 Tensado fácil

6 Óptima aglutinación del polvo

## Técnica

- 1 Sistema de filtro de aire de larga duración**  
El sistema de filtro de aire de larga duración con filtro HD2 y filtro adicional mantiene incluso el polvo más fino alejado del motor, lo cual prolonga considerablemente su vida útil. Al estar elaborado con un material especial, el filtro puede limpiarse lavándolo, por ejemplo, con STIHL Varioclean y agua caliente.
- 2 Motor STIHL 2-MIX**  
El motor de dos tiempos STIHL con tecnología 2-MIX ahorra hasta el 20 % de combustible y reduce hasta un 70 % las emisiones contaminantes en comparación con los modelos similares de dos tiempos STIHL sin tecnología 2-MIX.
- 3 Cadenas de diamante**  
Las cadenas de diamante STIHL para el corte en mojado de piedra están equipadas con tecnología LowStretch. Los segmentos de diamante están preafilados y ofrecen el máximo rendimiento desde el primer corte. La estructura de las cadenas con eslabón motriz de corcova permite trabajar con suavidad y sin vibraciones.
- 4 Espadas con conexión de agua**  
Las espadas están equipadas con un drenaje interno de agua que lava y enfría la cadena, el recorrido de la cadena y la estrella de reenvío. De este modo se garantiza una larga vida de la espada y de la cadena al tiempo que se reduce la cantidad de polvo perjudicial para el usuario.

## Confort

- 5 Tensado lateral de cadena**  
El tensado lateral de la cadena permite tensar la cadena de modo fácil y seguro.
- 6 Conexión de agua con grifo dosificador**  
Con el acople rápido se conecta la máquina con facilidad al suministro de agua. El grifo dosificador permite regular cómodamente la cantidad de agua para fijar el polvo y para lavar y enfriar la cadena.



Este símbolo representa la tecnología LowStretch. Un revestimiento duro especial protege del desgaste los remaches y los eslabones motrices. Esto reduce la longitud de la cadena.



Este símbolo representa el corte en mojado e indica el uso de agua para tronzar. El agua fija el polvo y sirve para enfriar y lubricar la herramienta.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la dirección de Internet [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)



## Cortadora de hormigón y accesorios

- Para profesionales de la construcción
- Para el corte en mojado de hormigón, piedra natural y mampostería
- Para cortar tubos
- Para cortar esquinas en perforaciones y aberturas de paredes
- Complemento ideal para tronadoras

### GS 461



**NUEVO**

**76,5 cm<sup>3</sup>, 4,3 kW/5,8 hp, 7,6 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Combina la manejabilidad de una motosierra con la potencia de una tronadora. Tensado lateral de la cadena, sistema antivibración STIHL, conexión de agua, válvula de descompresión, STIHL ElastoStart, cuerda de arranque resistente al desgaste, filtro HD2, cierre de depósito tipo bayoneta de relleno vertical, motor 2-MIX.

9

### Consejo profesional STIHL:



La cortadora de hormigón es el complemento óptimo para las tronadoras 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 tronadora. Con la combinación de ambas máquinas también se pueden tronar grandes aberturas con exactitud y eficiencia. Por cierto: los fragmentos producidos pueden ser muy pesados. Por eso se recomienda calcularlos de antemano y si es necesario dividirlos en varios trozos.

Ⓛ Peso sin combustible ni espada ni cadena de diamante

# Cortadoras de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras

## Cadena tronzadora de diamante 36 GBE<sup>①</sup>



Cadena básica para un corte en mojado rápido, suave y con vibraciones reducidas. Especialmente adecuada para materiales de construcción abrasivos tales como ladrillo y arenisca calcárea, segmentos de diamante preafilados, con tecnología LowStretch.

## Espada Rollomatic G



Con drenaje de agua en la espada y en la estrella de reenvío. Especialmente desarrollada para la GS 461, espada con segundo orificio de montaje para prolongar la carrera de fijación, recorrido endurecido.

## Cadena tronzadora de diamante 36 GBM<sup>①</sup>



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

|                              | Espada Rollomatic G (long. de espada, cm <sup>②</sup> ) | Cilindrada (cm <sup>3</sup> ) | Potencia (kW/CV) | Peso (kg) <sup>③</sup> | Nivel de presión acústica <sup>④</sup> (dB(A)) | Nivel de potencia acústica <sup>④</sup> (dB(A)) | Vibraciones izquierda/derecha <sup>⑤</sup> (m/s <sup>2</sup> ) | Motor STIHL (2-MIX/4-MIX <sup>⑥</sup> ) | Paso de la cadena | Cadena de diamante STIHL | Tensado lateral de cadena | Válvula de descompresión | Sistema antivibración STIHL | Filtro HD2 | Cierre sin herramientas del depósito | Conexión de agua | Cuerda de arranque resistente al desgaste |
|------------------------------|---|-------------------------------|------------------|------------------------|--|---|--|---|-------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------------------|------------------|---|
| <b>Cortadora de hormigón</b> |   |                               |                  |                        |  |   |  |   |                   |                          |                           |                          |                             |            |                                      |                  |   |
| <b>GS 461</b>                | 40  | 76,5                          | 4,3/5,8          | 7,6                    | 105  | 115   | 4,5/4,0  | 2-MIX                                   | 3/8"              | GBM                      | ●                         | ●                        | ●                           | ●          | ●                                    | ●                |   |

● De serie

③ Peso sin combustible ni espada ni cadena de diamante

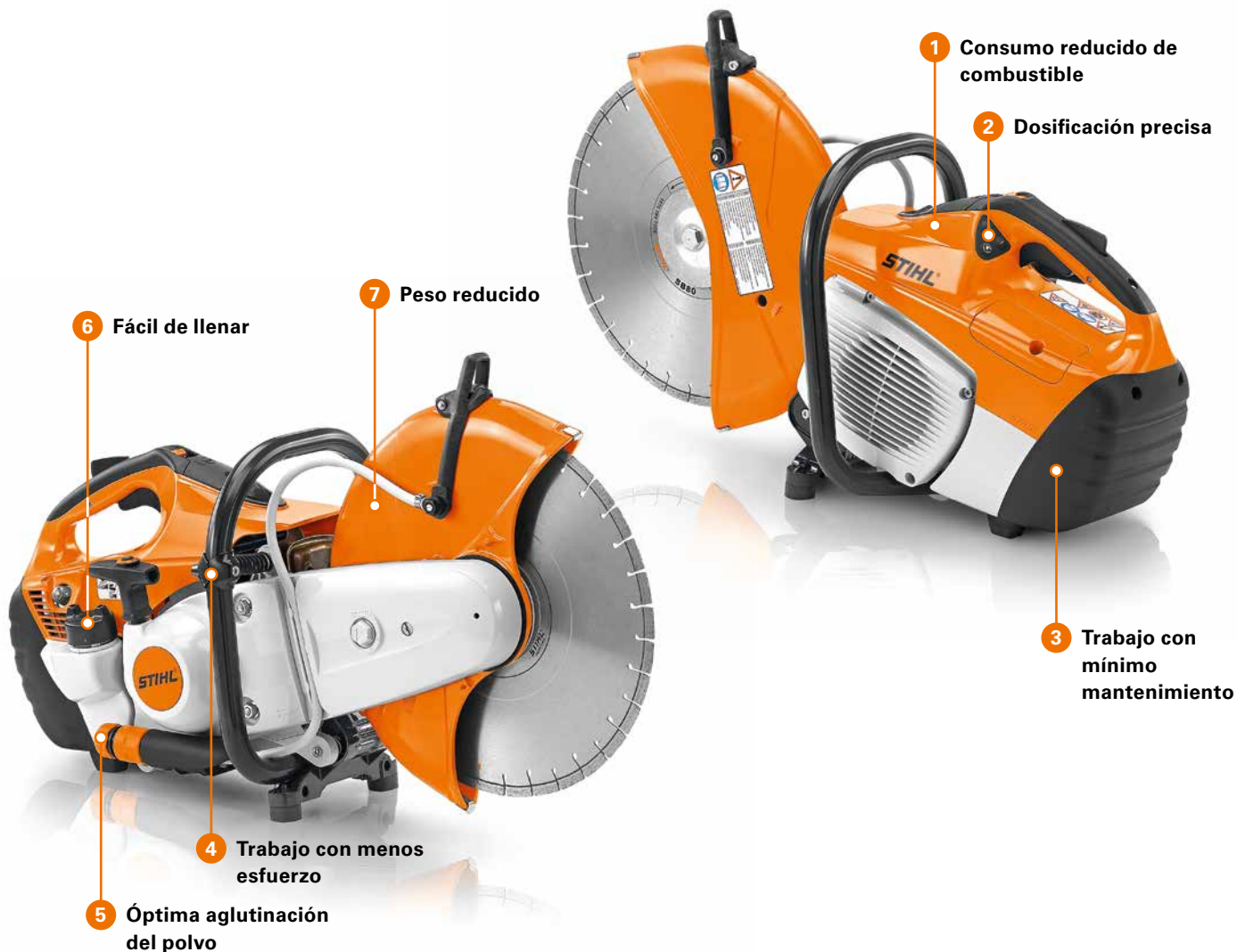
④ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2,5 dB(A)

⑤ Valor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>

① Las cadenas de diamante se suministran con piñón de anillo

② La longitud de corte efectiva es menor que la longitud de espada indicada





## Técnica

### 1 STIHL Injection (i)

La inyección de control electrónico proporciona en todo momento una marcha perfecta y reduce el consumo de combustible en comparación con máquinas sin tecnología de inyección.



### 2 Regulación electrónica del agua

El suministro de agua se conecta y desconecta automáticamente. El manejo y la dosificación del caudal de agua se efectúa cómodamente mediante las teclas.

### 3 Sistema de filtro de aire de larga duración con separación previa tipo ciclón

El intervalo de cambio del filtro se prolonga hasta 1 año (según las condiciones de trabajo) y se elimina la necesidad de limpiar el filtro en forma periódica.



Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la dirección de Internet [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)

## Confort

### 4 Sistema antivibración STIHL

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

### 5 Conexión de agua

El acople rápido se conecta muy fácilmente. El agua se suministra al disco para lavar y fijar el polvo en el corte en mojado.

### 6 Cierre sin herramientas del depósito

Cierre especial para abrir y cerrar la tapa del depósito de forma fácil y sencilla sin necesidad de ninguna herramienta.

### 7 Protector de magnesio

El protector de disco fabricado en fundición de magnesio es especialmente ligero. La regulación del protector y la conexión de agua tienen diseño ergonómico.



### TS 420



**66,7 cm<sup>3</sup>, 3,2 kW/4,29 hp, 9,6 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Tronzadora de uso universal para construcción e ingeniería civil. Con disco de 350 mm para una profundidad de corte de hasta 125 mm. El sistema antivibración STIHL garantiza un buen manejo de la tronzadora en el corte. Sistema de filtro de aire de larga duración para una larga vida útil del filtro, arranque con poco esfuerzo gracias a la válvula de descompresión, motor 2-MIX de bajo consumo.

### TS 700



**98,5 cm<sup>3</sup>, 5,0 kW/6,71 hp, 11,6 kg<sup>Ⓛ</sup>**. La tronzadora más potente para discos de 350 mm. Esta tronzadora se adecua a la perfección para su uso a la profundidad de corte total y sobre el tren de guía FW 20. Está equipada con válvula de descompresión y con STIHL ElastoStart para un arranque con menos esfuerzo y con el sistema de filtro de aire de larga duración para una larga vida útil del filtro. Motor 2-MIX de bajo consumo.

9

## Tronzadoras de gasolina

- Máquinas de mano
- Para tareas difíciles de corte en obras de construcción
- Cortan hormigón, piedra, asfalto y ladrillos
- Extremadamente potentes y resistentes

Ⓛ Peso sin combustible ni disco



## Tronzadoras de batería

- Para obreros de la construcción, techadores, fontaneros y trabajos profesionales de jardinería y paisajismo
- Para tronzar tejidos metálicos soldados, piedra y tuberías
- Puede utilizarse sin limitaciones en interiores y al aire libre
- Aglutinación del polvo mediante agua

### TSA 230



Lithium-Ion  
PRO

EC  
MOTOR

**NUEVO**



Manejable tronzadora para discos de 230 mm. Utilizable en el interior y en el exterior, profundidad de corte de hasta 70 mm, conexión de agua con llave de bola y conector de manguera para el corte en mojado, bloqueo de husillo, correa de transmisión exenta de mantenimiento, peso 3,9 kg<sup>Ⓞ</sup>.



### 9 Accesorios para tronzadoras

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

#### Tren de guía FW 20 con acoplamiento



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

#### Juego de aspiración depósito de agua



13 l. Para tren de guía FW 20. Con manguito de acoplamiento.

#### Señalizador de dirección de corte



Para tren de guía FW 20.

#### Juego de conversión con acoplamiento rápido



Para tren de guía FW 20.

#### Gafas de protección Super Fit



Gafas muy ligeras con diseño deportivo. Mayor alcance de protección, cristal con 100 % de protección contra rayos UVA, ambos lados resistentes a los arañazos, antivaho permanente. EN 166.

#### Depósito de agua a presión



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



## Discos

- Discos de resina sintética y de diamante para tronzar piedras naturales, asfalto, acero y hormigón
- Óptimamente adecuados para tronzadoras STIHL
- Larga vida útil y alto rendimiento de corte

## Discos de resina sintética



### Acero de construcción

Para tronzar acero y perfiles metálicos en trabajos de construcción o en empresas metalúrgicas.




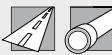


### Asfalto/tubos de fundición dúctil

Disco para trabajos en carreteras y tuberías, especial para el corte de tubos de fundición dúctil.



### Piedra

Disco para mampostería y trabajos de construcción en general. También para corte en mojado de piedra y hormigón sin producir polvo.

| Discos de resina sintética  |      |               |
|---|------|---------------|
|   |      | Diámetro (mm) |
| <b>Acero de construcción</b><br>             | K-ME | 230           |
|   |      | 300           |
|   |      | 350           |
|   |      | 400           |
| <b>Asfalto/tubos de fundición dúctil</b><br> | K-DG | 300           |
|   |      | 350           |
|   |      | 400           |
| <b>Piedra</b><br>                            | K-BA | 300           |
|   |      | 350           |
|   |      | 400           |
|    | K-BA | 350           |

## Discos de diamante



### Universal

Para diversos materiales en obras de construcción. También se recomienda para trabajos de limpieza y en zonas de catástrofe. Matriz metálica plateada. Disponible en distintos modelos: duradero y rápido para cortes en piedras comunes para la construcción, granito y acero de construcción hasta 10 mm. O bien rápido y versátil para asfalto, piedras para la construcción y hormigón.



### Hormigón (B)

Para cortar hormigón, ladrillos de barro y hormigón lavado. También es adecuado para hormigón armado y materiales de construcción en general. Disponible en diversas clases de potencia, esmaltado de gris.



### Asfalto (A)

Para trabajos de corte en asfalto, hormigón fresco, cemento abrasivo y arenisca. Altura de segmento 10 mm con mayor potencia de corte en todas las gamas de rendimiento, segmentos de protección, matriz esmaltada de negro.

| Discos de diamante      |               |              |     |
|-------------------------|---------------|--------------|-----|
| <b>Universal</b><br>    | <b>D-BA80</b> | 300          |     |
|                         |               | 350          |     |
|                         |               | 400          |     |
|                         | <b>D-SB80</b> | 300          |     |
|                         |               | 350          |     |
|                         |               | 400          |     |
|                         | <b>D-X100</b> | 230          |     |
|                         |               | <b>D-B10</b> | 230 |
|                         |               |              | 300 |
| 350                     |               |              |     |
| <b>Hormigón (B)</b><br> | <b>D-B20</b>  | 400          |     |
|                         |               | 300          |     |
|                         |               | 350          |     |
|                         | <b>D-B60</b>  | 400          |     |
|                         |               | 300          |     |
|                         |               | 350          |     |
| <b>Asfalto (A)</b><br>  | <b>D-A5</b>   | 400          |     |
|                         |               | 300          |     |
|                         |               | 350          |     |
|                         | <b>D-A40</b>  | 400          |     |
|                         |               | 300          |     |
|                         |               | 350          |     |
| <b>D-A80</b>            | 400           |              |     |
|                         | 300           |              |     |
|                         | 350           |              |     |

Diámetro (mm)

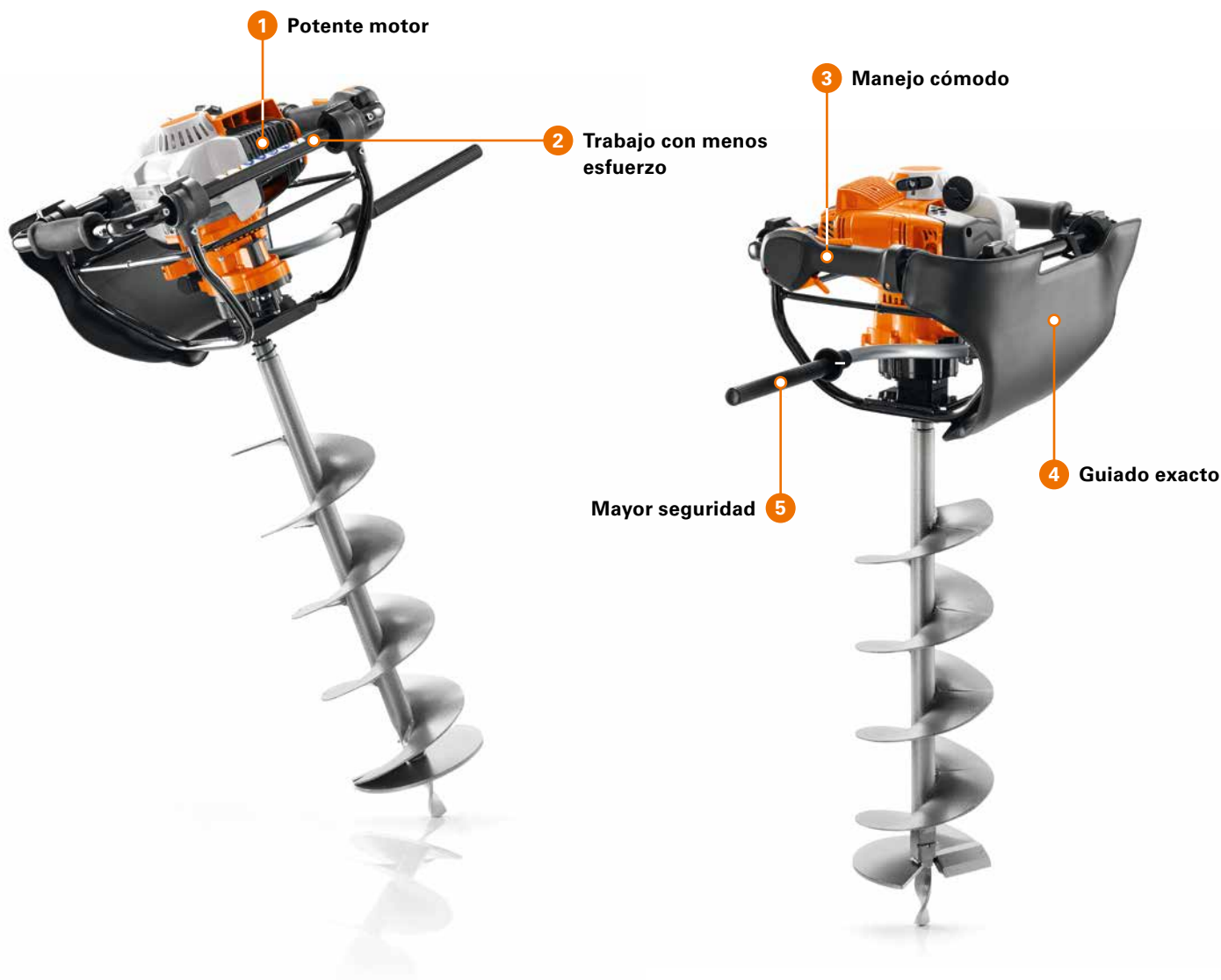
| Recomendaciones de uso <sup>②</sup> |               | Materiales |                 |          |             |          |                 |   |                                  |                          |                       |                     | Vida útil           |         | Rendimiento de corte |
|-------------------------------------|---------------|------------|-----------------|----------|-------------|----------|-----------------|---|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------|----------------------|
|                                     |               | Asfalto    | Hormigón fresco | Arenisca | Mampostería | Hormigón | Hormigón armado | Hormigón fuertemente armado, hormigón antiguo | Granito, piedras naturales duras | Tubo de fundición dúctil | Acero de construcción | Icono 1             | Icono 2             | Icono 3 |                      |
|                                     | <b>D-BA80</b> | ○          | ○               | ○        | ○           | ○        | ○               | -   | -                                | -                        | -                     | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |         |                      |
|                                     | <b>D-SB80</b> | -          | -               | -        | ○           | ○        | ○               | ○   | ○                                | ③                        | ○④                    | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |         |                      |
|                                     | <b>D-X100</b> | -          | -               | -        | ○           | ○        | ○               | ○   | ○                                | ○③                       | ○④                    | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |         |                      |
|                                     | <b>D-B10</b>  | -          | -               | -        | ○           | ○        | ○               | -   | -                                | -                        | -                     | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |         |                      |
|                                     | <b>D-B20</b>  | -          | -               | -        | ○           | ○        | ○               | -   | -                                | -                        | -                     | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |         |                      |
|                                     | <b>D-B60</b>  | -          | -               | -        | ○           | ○        | ○               | ○   | -                                | -                        | -                     | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |         |                      |
|                                     | <b>D-A5</b>   | ○          | ○               | ○        | -           | -        | -               | -   | -                                | -                        | -                     | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |         |                      |
|                                     | <b>D-A80</b>  | ○          | ○               | ○        | -           | -        | -               | -   | -                                | -                        | -                     | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |         |                      |

○ Apropriado  
- No recomendable

② Al utilizar los discos, se debe tener en cuenta el uso que se le va a dar junto a la tronczadora en la práctica

③ No apropiado para un uso prolongado  
④ Hasta un grosor de perfil de 10 mm, no apropiado para un uso prolongado





### Técnica

- 1 Motor STIHL 4-MIX®**  
El motor STIHL 4-MIX® combina las ventajas de los motores de dos y cuatro tiempos. Consume menos combustible, produce menos emisiones y no requiere cambios de aceite. Sonido más agradable. Excelente fuerza de arrastre y elevado par motor.

### Confort

- 2 Manillar con vibraciones reducidas**  
El manillar reduce notablemente las vibraciones y permite trabajar sin demasiado esfuerzo.
- 3 Empuñadura multifuncional**  
Todos los elementos de mando que controlan la máquina están integrados en la empuñadura izquierda. El manejo de la máquina se realiza pulsando con los dedos; la mano permanece en la posición de trabajo.
- 4 Apoyo acolchado extenso**  
El apoyo acolchado de gran tamaño se posa en la pierna o el cuerpo del operario durante el trabajo. Además de resultar muy cómodo, permite manejar la ahoyadora con suavidad y exactitud.

### Seguridad

- 5 Freno de barrena QuickStop**  
El freno de barrena STIHL QuickStop con palanca de activación interrumpe la transmisión de fuerza cuando la barrena se atasca. El freno de barrena también permite soltar las barrenas atascadas.

**i** Tenga en cuenta que no todos los productos están equipados con las características aquí descritas. En esta página solo se describen los aspectos más importantes. Encontrará más explicaciones e información en la dirección de Internet [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)





## Ahoyadoras y accesorios

- Máquinas móviles y resistentes para profesionales
- Para excavar hoyos, realizar tareas de cultivo, utilizar en la construcción o tomar muestras del suelo
- También puede utilizarse especialmente en terrenos de difícil acceso
- Barrenas, prolongadores de barrena, apoyo acolchado y portabrocas

### BT 131



#### BT 130



Hasta agotar existencias.



**NUEVO**

**36,3 cm<sup>3</sup>, 1,4 kW/1,9 hp, 10,0 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Para un solo operario con freno de barrena QuickStop. Motor 4-MIX<sup>®</sup> con depósito de combustible ampliado, manillar con vibraciones reducidas, empuñadura de mando con botón de stop, sistema de filtro de aire de larga duración, gran apoyo acolchado.




### BT 360

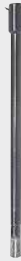




**60,3 cm<sup>3</sup>, 2,9 kW/3,89 hp, 28,8 kg<sup>Ⓛ</sup>**. Probado motor con gran capacidad de arrastre y amplio régimen de revoluciones para tareas pesadas de perforación de dos operarios. Equipada de serie con STIHL ElastoStart, bloqueo de arranque y retrogiro, sistema de filtro de aire de larga duración, interruptor adicional de parada para el segundo usuario, bastidor plegable.

Ⓛ Peso sin combustible ni barrena

## Cortadoras de hormigón, tronzadoras y ahoyadoras

|  | Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Adecuado para ahoyadoras                               | Utilización   |
|--|---------------|---------------|--|---|
| <b>Accesorios para ahoyadoras</b>  |               |               |  |   |
| <b>Barrena para suelos</b><br>  | 40            | 695           | BT 106,<br>BT 106 C,<br>BT 120 C,<br>BT 121,<br>BT 130 | Para todo tipo de suelos.                                       |
|  | 60            |               |  |   |
|  | 90            |               |  |   |
|  | 120           |               |  |   |
|  | 150           |               |  |   |
|  | 200           |               |  |   |
| <b>Barrena para suelos</b><br> | 90            | 700           | BT 360   | Para todo tipo de suelos.                                       |
|  | 120           |               |  |   |
|  | 150           |               |  |   |
|  | 200           |               |  |   |
|  | 250           |               |  |   |
|  | 280           |               |  |   |
| <b>Sinfín plantador</b><br>   | 150           | 525           | BT 106,<br>BT 106 C,<br>BT 120 C,<br>BT 121,<br>BT 130 | Barrena especial para hoyos de plantación.<br>Forma cilíndrica. |
|  | 350           | 420           | BT 360   |   |

|   | Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Adecuado para ahoyadoras                               | Utilización   |
|---|---------------|---------------|--|---|
| <b>Accesorios para ahoyadoras</b>   |               |               |  |   |
| <b>Prolongadores de tubo</b><br> | -             | 250           | BT 106,<br>BT 106 C,<br>BT 120 C,<br>BT 121,<br>BT 130 | Para alargar la barrena para suelos en perforaciones profundas.               |
|   | -             | 450           |  |   |
|   | -             | 500           | BT 360   |   |
|   | -             | 1.000         |  |   |
| <b>Apoyo acolchado</b><br>      | -             | -             | BT 106 C,<br>BT 120 C                                  | Como repuesto del apoyo acolchado   |
|   | -             | -             | BT 121,<br>BT 130                                      |   |
| <b>Portabrocas</b><br>         | -             | -             | BT 106,<br>BT 106 C,<br>BT 120 C,<br>BT 121,<br>BT 130 | Para brocas en espiral de hasta 13 mm Ø Para barrenas de conexión cilíndrica. |

|  | Cilindrada (cm <sup>3</sup> ) | Potencia (kW/hp) | Peso (kg) ① | Nivel de presión acústica ② (dB(A)) | Nivel de potencia acústica ② (dB(A)) | Vibraciones izquierda/derecha ③ (m/s <sup>2</sup> ) | Revoluciones (rpm) | Válvula de descompresión automática | STIHL ElastoStart | Freno de barrena QuickStop | Bloqueo de arranque/retrogrado | Sistema de filtro de aire de larga duración | Motor STIHL (2-MIX/4-MIX) ④ |
|--|-------------------------------|------------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|
| <b>Ahoyadoras ④</b>  |                               |                  |             |                                     |                                      |   |                    |                                     |                   |                            |                                |   |                             |
| <b>BT 131 ⑤ <span style="background-color: orange; color: white; padding: 2px;">NUEVO</span></b> | 36,3                          | 1,4/1,9          | 10,0        | 92                                  | 100                                  | 1,7 / 2,0   | 200                | ●                                   | -                 | ●                          | ●                              | ●   | 4-MIX®                      |
| <b>BT 360</b>  | 60,3                          | 2,9/3,9          | 28,8        | 99                                  | 111                                  | 6,8/8,7   | 50                 | -                                   | ●                 | -                          | ●                              | ●   | -                           |

● De serie

① Peso sin combustible ni barrena

② Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2,5 dB(A)

③ Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>

④ Se suministra **sin** barrena

⑤ Con apoyo acolchado



### Barrena para madera BT 45



**27,2 cm<sup>3</sup>, 0,8 kW/1,1 hp, 4,8 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Ahoyadora de mano con potente motor de gasolina para excavar hoyos. Equipada de serie con mandril de sujeción rápida con abertura de 13 mm. Dos marchas de avance, marcha de retroceso y posición neutral.

### Excavador de hoyos BT 45



**27,2 cm<sup>3</sup>, 0,8 kW/1,1 hp, 4,8 kg<sup>Ⓞ</sup>.** Ahoyadora de mano con potente motor de gasolina para excavar hoyos para plantas. Equipada de serie con adaptador de barrena, empuñadura adicional para excavar hoyos para plantas. Dos marchas de avance, retroceso y posición neutral. Disponible con adaptador y empuñadura adicional para excavar hoyos para plantas.

### Barrena para madera

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



320 mm de longitud.

Ø 13 mm

460 mm de longitud.

Ø 19 mm

Ø 22 mm

Ø 25 mm

### Excavador de hoyos



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

Ø 3" (76 mm)

Ø 4" (102 mm)

Ø 5" (127 mm)

## Ahoyadoras de mano y accesorios

- Para carpinteros y obreros, ayuntamientos y tareas de jardinería y paisajismo
- Para perforar madera, asentar vallas y bancos, y restaurar construcciones de madera
- Para abrir hoyos de plantación y para ajardinamientos, desde flores hasta plantas perennes
- Amplia gama de accesorios prácticos

Ⓞ Peso sin combustible, completo

## Juegos parciales



Para excavar hoyos para plantas.

Para perforar hielo (sin foto)

Para perforar madera, sin herramientas (sin foto)

Para perforar madera, con llave (sin foto)

## Portabrocas con llave



Abertura de 13 mm.

## Adaptador (sin foto)

Para excavar hoyos para plantas.

Para perforar hielo.

|  | Cilindrada (cm <sup>3</sup> ) | Potencia (kW/CV) | Peso (kg) ① | Nivel de presión acústica ② (dB(A)) | Nivel de potencia acústica ② (dB(A)) | Vibraciones izquierda/derecha ③ (m/s <sup>2</sup> ) | Velocidad de perforación 1.ª Marcha (rpm) | Velocidad de perforación 2.ª Marcha (rpm) | Velocidad de retroceso (rpm) |
|--|-------------------------------|------------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|------------------------------|
| <b>Ahoyadoras de mano</b> ④                  |                               |                  |             |                                     |                                      |   |   |   |                              |
| <b>BT 45</b> Para perforar madera            | 27,2                          | <b>0,8</b> /1,1  | 4,8         | 98                                  | 103                                  | 7,2/6,1   | 910                                       | 2.710                                     | 810                          |
| <b>BT 45</b> Para excavar hoyos para plantas | 27,2                          | <b>0,8</b> /1,1  | 4,8         | 98                                  | 103                                  | 7,2/6,1   | 910                                       | 2.710                                     | 810                          |

● De serie

② Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2,5 dB(A)

③ Factor K según Directiva 2006/42/CE = 2 m/s<sup>2</sup>

④ Se suministra **sin** barrena

# «El buen trabajo comienza por unas máquinas bien cuidadas».

Marcel y su compañera Corinna reponen las existencias de lubricantes. Hoy se ocupan del cuidado de las máquinas de trabajo. A veces solo es necesario quitar algo de resina, otras veces hay que limpiar por completo la máquina y llenar el depósito. Para ambos es importante mantener el equipo en buen estado. Cada parada innecesaria durante el trabajo supone la pérdida de un tiempo muy valioso.

El filtro HD2 STIHL se limpia rápidamente con un poco de VarioClean.



El depósito de la motosierra se llena sin derramar combustible gracias al sistema de llenado.



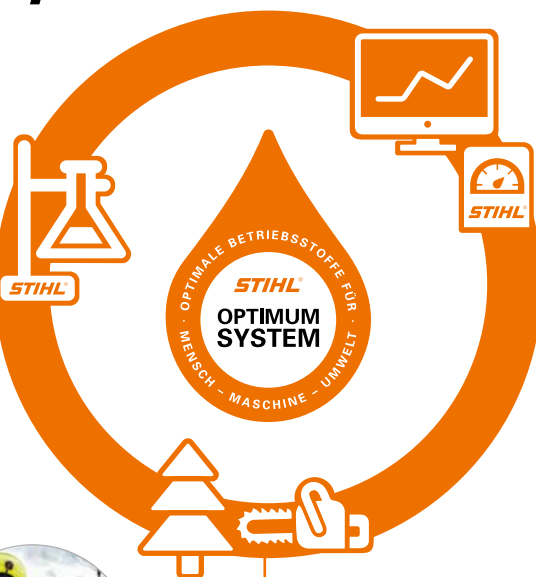


# STIHL Optimum System



## El desarrollo en STIHL

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



## Las instalaciones de pruebas de STIHL

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



## La prueba práctica de STIHL

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

## Máquina

### Aceites de motor de STIHL

- Lubricación óptima mediante la combinación perfecta de motor y combustible.

### Aceite adhesivo de cadena de STIHL

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

## Hombre

### Aceites de motor de STIHL

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

### Aceite adhesivo de cadena de STIHL

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

## Medio ambiente

### Aceites de motor de STIHL

- Biodegradable, más del 80 % en 21 días (HP Ultra).

### Aceite adhesivo de cadena de STIHL

- Biodegradación rápida: producidos a base de vegetales empleando componentes biodegradables (BioPlus).
- Reconocimiento oficial: distinguido con la Etiqueta Ecológica Europea (BioPlus).








## STIHL Optimum System:

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





## Combustibles y lubricantes, bidones y accesorios

-  Lubricantes y combustibles de alta calidad para la potencia de marcha perfecta
-  Propiedades lubricantes óptimas
-  Combustión sin residuos
-  Alta tolerancia medioambiental
-  Accesorios para el transporte y el llenado limpio de las máquinas

### Bidón combinado para combustible y aceite



#### Estándar

Doble depósito para 5 l de combustible y 3 l de aceite adhesivo de cadena. Con homologación UN.

#### Profesional

Versión profesional con dos soportes adicionales para las herramientas y con tubo de llenado (las herramientas y el tubo de llenado no se incluyen en el volumen de suministro).

### Sistema de llenado para combustible



Para llenar fácilmente máquinas a motor STIHL. Para bidones de 5 l MotoMix, bidones combinados STIHL y bidones de combustible STIHL de hasta un máximo de 5 l, apto para todas las aberturas de llenado de  $\varnothing > 23,5$  mm.

### Botella de mezcla



**NUEVO**

Para mezclar y llenar de manera sencilla pequeñas cantidades de combustible hasta 1 l. Trompa de descarga pequeña, abertura de llenado grande, escalas en la botella y en la tapa, con cierre.

### Aceite de 2 tiempos para motores enfriados por aire



Se quema en su totalidad. Tiene una mejor adherencia. Proporciona una mejor lubricación. Produce menores emisiones de gases contaminantes. Presentaciones: 80 ml, 100 ml, 400 ml y 3.78 l / 1 gal.

HP (Envase naranja)  
HP Ultra (Envase plata)

### Aceite para barra y cadena Platinum



Limpieza superior. Empaquetado en un envase plateado. Características de adherencia inigualables para un rendimiento excepcional. Presentaciones: 3.78 l (1gal) y 0.95 l (32 oz).

### Aceite para barra y cadena WoodCutter



Conserva su viscosidad en altas temperaturas. Brinda una excelente lubricación de barra y cadena. Presentaciones: 3.78 l (1gal) y 0.95 l (32 oz).

### Aceite para barra y cadena BioPlus



El lubricante BioPlus es biodegradable en un 93.8% en solo 21 días. Presentación: 0.95 l (32 oz).

### Desengrasante



Elimina de manera segura la grasa y el polvo de los equipos STIHL y otras superficies. Totalmente Biodegradable. Presentaciones: 3.78 l (1gal) y 0.95 l (32 oz).

### Tech4Plus

**NUEVO**



Aceite para motores 4 tiempos SAE 10W30. Mantiene el motor limpio y libre de corrosión, ideal para su uso en tractores pequeños, compresores, hidrolavadoras, generadores y otros equipos con motor 4 tiempos. Previene desgaste prematuro del pistón, anillos, rodamientos y sistema de válvulas. Especialmente diseñado para motores 4 tiempos enfriados por aire.





# «Trabajo o tiempo libre, en este caso ambos significan diversión».

El bosque cercano y el jardín de gran tamaño son como si estuvieran hechos para Christian y Anette. Christian comienza con sus tareas forestales en los bosques contiguos mientras que Anette se ocupa del mantenimiento de la finca de gran tamaño. Para los dos es muy importante disponer de buenas herramientas. Tanto para Christian cuando tala árboles, como para Anette cuando corta los matorrales o se dedica a serrar y hendir madera para la chimenea.



Después de hendir leños para la chimenea, Anette repone las existencias en casa de nuevo.

Cinta métrica,  
marcador, cuñas.  
Christian está  
preparado para todo.



Herramientas manuales




150

Accesorios forestales

154



## Herramientas manuales para mantenimiento

-  Prácticos ayudantes para mantenimiento, explotación forestal, paisajismo y jardinería
-  Fabricación de alta calidad
-  Amplio surtido

### PS 10 Sierra de bolsillo



Una sierra multiuso con diseño de dientes de corte de alta tecnología. Con cuchilla plegable de 5.75" con bloqueo de cuchilla. Cuchilla recta con cromado duro.

**Longitud total de 13.7".**

### PS 30



La cuchilla plegable de abertura rápida se bloquea en posición abierta y cerrada. Mango suave para más comodidad. Cuchilla plegable de 6.5" con bloqueo de cuchilla. Cuchilla curvada con cromado duro.

**Longitud total de 14.8".**

### PS 60



Cuchilla fija de 9.5" con dientes templados por impulsiones y con mango confortable. Funda de plástico con cierre de pulgar y lazo para cinturón desprendible.

**Longitud total de 16".**

### PS 70 Sierra Para Arboricultores



La elección ideal para arboricultores y jardineros paisajistas profesionales, cuando una sola herramienta tiene que hacerlo todo. Cuchilla fija, curvada, tratados químicamente con níquel, de 13", con mango de madera dura. También disponible con funda de cuero.

**Longitud total de 20.5".**

### PS 75



Cuchilla de 12" de calidad profesional con gancho para mantener la cuchilla en el corte. Cuchilla curvada niquelada con diente limpiador. Adaptable a palos de PP 600, PP 700 ó PP 800.

**Longitud total de 22".**

### PS 80



Cuchilla larga de 16" con gancho para mantener la cuchilla en el corte. Tiene cortador de corteza para evitar desgarramiento de corteza. Adaptable a palos de PP 600, PP 700 ó PP 800. Cuchilla curvada con cromado duro.

**Longitud total de 25".**

### PS 90



Esta sierra fue diseñada para usuarios profesionales. Cuchilla de 12", templada por impulsiones. Mango con diseño ergonómico. Con cierre de pulgar y lazo para cinturón.

**Longitud total de 19".**

## PP 600

### Sierra con palo telescópico

Varilla de encaje con mínima flexibilidad al estar completamente extendida. Palo de aluminio ligero que tiene un alcance de trabajo de más de 10". El palo se reduce a una longitud de 4.5" para caber fácilmente en la cabina de un camión. Hay disponibilidad de accesorios para cabezas de hachas y cortadores. Para cortar rápidamente ramas de árboles de diferentes diámetros y alturas donde el acceso con más de una herramienta resulta poco práctico.

Los accesorios para las cabezas de sierra y los cortadores tienen que adquirirse por separado.



## PP 900

### Juego de cortadores con palo

Ideal para trabajos exigentes de alto volumen en árboles de hasta 18". Dos palos de fibra de vidrio durable proporcionan un alcance de 12". Cuchilla de 13" ó 16" con cromado duro. Capacidad de corte de 1.25". Todas las partes son reemplazables.

#### Accesorios opcionales

Palo adicional para mayor alcance.  
Cuchilla con gancho de tres picos.  
La cuchilla de sierra de PS 80 puede usarse en la cabeza de la sierra.  
Cubierta protectora de la tijera.



## PP 800

Varilla de encaje con mínima flexibilidad al estar completamente extendida. Palo de aluminio ligero que tiene un alcance de trabajo de más de 18". Hay disponibilidad de accesorios para cabezas de hachas y cortadores. Diseñada para jardinería profesional en grande, donde una variedad de árboles requieren ser recortados con precisión.



## PP 100

### Tijeras para alcance extendido

Una herramienta especializada para el corte preciso de arbustos muy altos y anchos y de árboles pequeños. Palo de aluminio de 7" con brazo giratorio para ángulos de corte precisos. El mango eléctrico cuenta con un bloqueo de cuchilla a control remoto. Capacidad de corte de .75" con cuchillas con cromado duro.

#### Información importante

##### ¡Peligro de choque eléctrico mortal!

Las tijeras con palo no están aisladas. El acercamiento o el contacto con cables eléctricos con estas herramientas pueden causar heridas graves o incluso la muerte por choque eléctrico. La electricidad puede brincar de un punto a otro mediante formación de arco y/o puede ser conducida a través de ramas húmedas. Mantenga una distancia mínima de cincuenta pies (15 metros) entre las herramientas y una línea que lleva corriente eléctrica. Para reducir el riesgo de objetos que puedan caer, no corte en posición vertical arriba de su cabeza. Siempre use un casco y gafas protectoras. Aleje a la gente que esté cerca. Sólo utilice accesorios de corte autorizados por STIHL.



### PP 10 Tijeras manuales



La elección atinada para los jardineros paisajistas con alto consumo de tijeras manuales. Cuerpo ligero moldeado bajo presión. Ranura para escurrimiento de savia. Capacidad de corte de .75". Cuchillas con cromado duro que pueden afilarse y cambiarse.

### PP 60



Tijeras perfectas para manos más pequeñas. Puños antirresbalantes. Bloqueo/desbloqueo rápido de cuchilla. Cuchillas con cromado duro que pueden afilarse y reemplazarse.

### PL 10 Cortador



Cabeza de corte especialmente diseñada para vides y ramas pequeñas. Capacidad de corte de 1". Mangos de aluminio. Longitud total de 24".

### PP 30



Las cuchillas más largas que se abren más permiten un corte eficiente de tallos más largos. Peso ligero. Puños de acero recubiertas de PVC. Capacidad de corte de .75". Cuchillas con cromado duro que pueden afilarse.

### PP 70



Para cortar ramas y tallos más grandes y también para cortes de precisión. Puños antirresbalantes. Bloqueo/desbloqueo rápido de cuchilla. Capacidad de corte de .75". Cuchillas con cromado duro que pueden afilarse y reemplazarse.

### PL 30



Corta rápidamente las ramas de los árboles. Capacidad de corte de 2". Mangos de aluminio. Longitud total de 28".

### PP 40



Las cuchillas más largas que se abren más permiten un corte eficiente de tallos más largos. Peso ligero. Puños de acero recubiertas de PVC. Capacidad de corte de .75". Cuchillas con cromado duro que pueden afilarse.

### PP 80



Mismo diseño de calidad como PP 70, pero con puños más largos, diseñados para manos más grandes. Capacidad de corte de .80". Cuchillas con cromado duro que pueden afilarse y reemplazarse.

### PL 40



Los mangos más largos dan mayor fuerza de palanca. Capacidad de corte de 2". Mangos de aluminio. Longitud total de 32".



## PH 80

### Tijeras para setos



Diseñadas para esculpir arbustos y plantas altamente decorativas. Desarrollo especial, alta fuerza, cuchillas de 9" resistentes a la corrosión. Mangos moldeados bajo presión. Longitud total de 29.5".

## PH 90



Durables y fuertes para todo tipo de recortes y esculpidos. Clásicos mangos de roble. Resistentes a la corrosión, cuchillas de acero de 8" compactadas en frío y cantos de primera calidad. Longitud total del 23".

## ASA 85



Potentes tijeras de poda de batería para ramas de hasta 45 mm de diámetro. Ideales para la poda de espacios verdes públicos, frutales, viveros y viñedos. Robusta carcasa de aluminio, empuñadura ergonómica, apertura de hoja con ajuste electrónico de cuatro etapas, peso 980 gr<sup>Ⓞ</sup>.

ASA 85 sin batería ni cargador

Ⓞ Peso con cuchillas, sin batería ni sistema de transporte





## Accesorios forestales

- Herramientas manuales para mediciones precisas en trabajos forestales
- Spray marcador y tiza de marcación forestal para señalamientos
- Prácticas bolsas para tener las herramientas al alcance de la mano

### PA 20 Hachuela para partir madera



Perfecto para partir madera para encender y todo tipo de trabajo de campo. Mango de madera de fresno de primera calidad con cuello ancho. Cabeza forjada en estampa con canto rectificado a precisión. Forma eficiente de la cabeza para partir madera. Mango compacto de 19.75" y cabeza de 2.9 libras para un rendimiento balanceado.

### PA 50 Hacha para partir madera



Perfecto para partir grandes cantidades de leña. Mango de madera de fresno de primera calidad con cuello ancho. Cabeza forjada en estampa con canto rectificado a precisión. Forma eficiente de la cabeza para partir madera. Mango de 29.5" de largo y cabeza de 4.4 libras para un rendimiento balanceado.

### PA 80



Fabuloso para meter cuñas o partir grandes trozos de madera. Mango de madera de fresno de alta calidad con cuello ancho para aumentar la fuerza. Cabeza forjada en estampa con canto rectificado a precisión. Forma eficiente de la cabeza para partir madera. Mango especialmente largo, de 33", y cabeza para pegar con mayor impacto.

### PA 100 Hacha para tallar



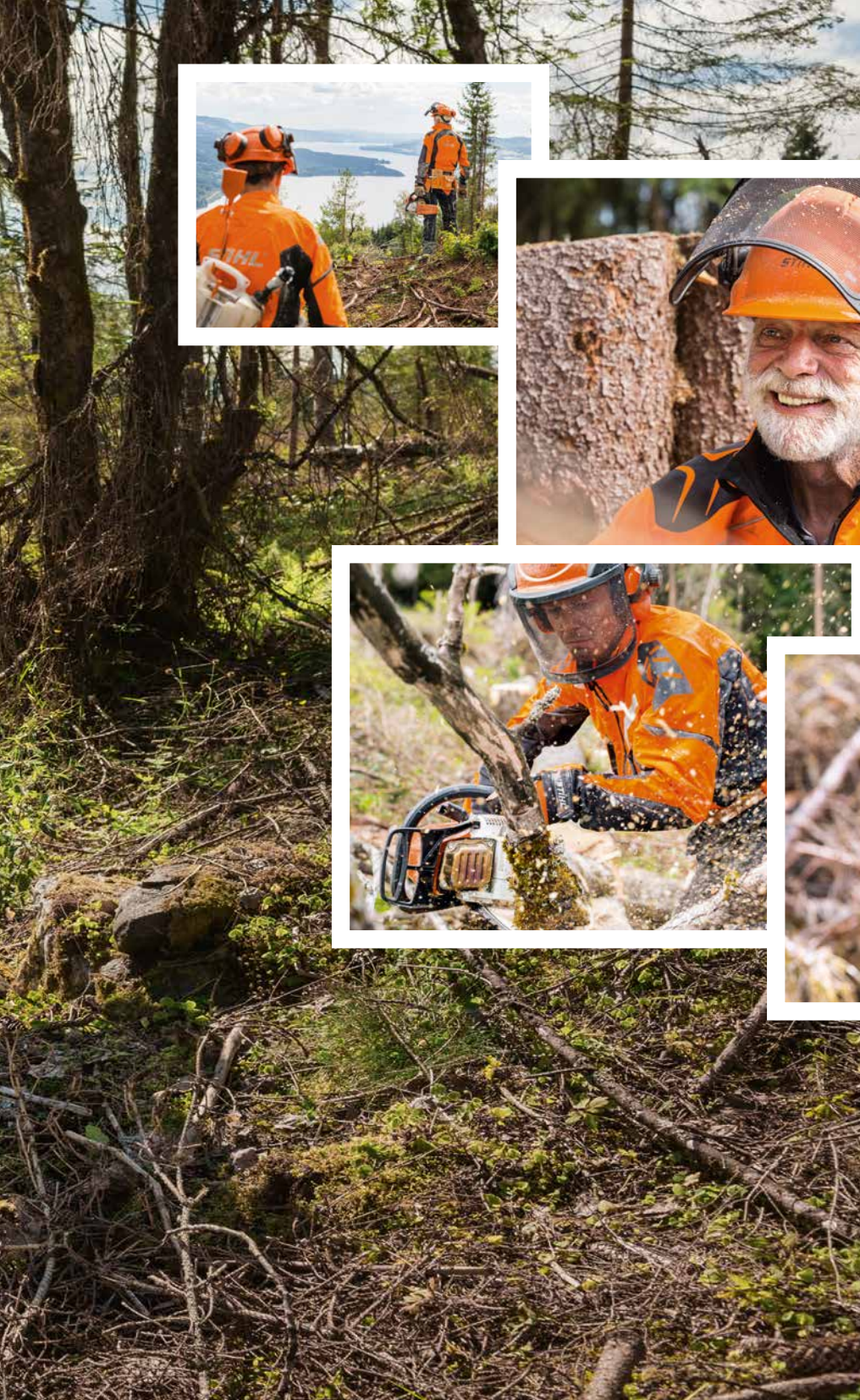
Mango hecho de madera de fresno de primera calidad. Cuchilla delgada con mango curvado ergonómicamente para facilitar y hacer más eficiente la tala y el corte. Acero duro que se mantiene elástico aún en temperaturas bajas. Cabeza forjada en estampa con canto rectificado a precisión para garantizar máxima durabilidad. Longitud de 27.5" con un peso de tan sólo 3.5 libras.





## «Confiamos el uno en el otro. Y en nuestro equipamiento».

Por la tarde: la tala y la poda en la ladera está casi terminada. Pia, Trygve y Knut disfrutaron de una pequeña pausa. Los profesionales de este equipo trabajan muchas veces juntos y actúan de manera muy coordinada. «Por eso el ambiente es tan relajado», dice Trygve. Esto también es gracias al moderno equipo anticorte del que disponen los tres. «La ropa de protección hoy en día es mucho más cómoda de lo que era antes, da igual el tiempo que haga».



Unos buenos guantes de trabajo ofrecen protección y mejor agarre al utilizar las máquinas.

|   |     |
|---|-----|
| <b>Ropa para trabajo forestal con protección anticorte</b>            | 159 |
| <b>Cascos</b>   | 164 |
| <b>Protectores de oídos, gafas de protección y guantes de trabajo</b> | 166 |



### Técnica

#### 1 Sólidas fibras de alta tecnología

Nuestro equipamiento de protección individual se caracteriza por los detalles funcionales exclusivos y los materiales de desarrollo propio. Por ejemplo, las resistentes fibras de alta tecnología. Ofrecen una alta protección frente a lesiones, agua, viento y frío sin perjuicio de la transpirabilidad. Da igual lo duras que sean las condiciones de trabajo, la ropa de protección y trabajo forestal de STIHL siempre ofrecerá una temperatura agradable.

#### 2 Concepto estudiado

Tras nuestra ropa funcional se esconde mucha tecnología. Nuestros ingenieros de vestuario convierten continuamente los requisitos de los usuarios en soluciones prácticas. Un ejemplo son las aberturas de ventilación ajustables para lograr la temperatura corporal adecuada, el resistente tejido especial en los puntos más delicados como las rodillas y los codos o las soluciones innovadoras para aplicaciones especiales.

### Confort

#### 3 Comodidad, cuidado y protección de la salud

La ropa de protección de STIHL se puede lavar a 60 grados y se puede centrifugar a un máximo de 400 revoluciones por minuto. De esta forma, se puede eliminar mejor la suciedad más difícil como las manchas de resina. Para que nuestra ropa no solo se pueda lavar más fácilmente sino que también resulte cómoda, comprobamos su idoneidad en numerosas pruebas. En éstas, comprobamos particularmente que resulte cómoda y permita moverse con libertad, gracias al uso de materiales elásticos, cinturillas cómodas y apliques elásticos en la entrepierna. Los tejidos exteriores seleccionados ofrecen una protección UV muy elevada. El cuidado de la piel con los materiales seleccionados se ha certificado conforme a la norma Oeko-Tex® 100.

#### 4 Amplia variedad de tallas en STIHL

STIHL ofrece además ropa de tallas intermedias y confecciones a medida. En función de las preferencias de cada persona, pueden elegir entre un ajuste más cómodo u otro más ajustado al cuerpo. De esta forma, garantizamos que la ropa para trabajo forestal se le ajuste como un guante.

Pantalones con protección anticorte y perneras (en función del modelo)

#### Clases de protección anticorte conforme a EN 381

|   |   |
|---|---|
| Nivel de protección/<br>Clase 0 ( $\approx 16$ m/s <sup>①</sup> ) | — |
| Nivel de protección/<br>Clase 1 ( $\approx 20$ m/s <sup>①</sup> ) | ● |
| Nivel de protección/<br>Clase 2 ( $\approx 24$ m/s <sup>①</sup> ) | ● |
| Nivel de protección/<br>Clase 3 ( $\approx 28$ m/s <sup>①</sup> ) | — |

#### Zonas de protección anticorte en ropa con protección anticorte

Diseño A

Diseño C



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

## Seguridad

### 5 Protección anticorte y colores de alta visibilidad

La seguridad del producto es esencial en STIHL. Las amplias zonas en naranja de seguridad con un efecto señalizador y los elementos reflectantes se encargan de que se sea visible incluso al realizar trabajos en condiciones de mala visibilidad. Nuestra tecnología de protección anticorte se desarrolla especialmente en función de las necesidades, de manera que la ropa particularmente ligera también ofrezca una buena protección. Controlamos nuestros productos conforme a los criterios internos más estrictos y mediante exámenes regulares solo en los institutos europeos con las certificaciones más estrictas. A esto se le añaden las auditorías regulares y la estrecha colaboración con nuestros proveedores.



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

① Las velocidades de las cadenas en las condiciones de las pruebas no se pueden reflejar de manera exacta en la práctica. (La velocidad máxima de las cadenas de una motosierra no se puede determinar en este caso.)



## Ropa para trabajo forestal con protección anticorte

- Para profesionales forestales, podadores, propietarios de terrenos y bosques, recolectores de leña
- Para lograr la protección óptima en trabajos forestales
- Gran comodidad gracias a los materiales innovadores y a un procesamiento minucioso

## Serie FUNCTION

¿Le gusta trabajar al aire libre, cortar leña de vez en cuando o acopiar un poco de madera en el bosque? En ese caso, la ropa para trabajo forestal de la serie FUNCTION es ideal para usted. Especialmente desarrollada para principiantes y usuarios ocasionales, esta ropa proporciona protección anticorte comprobada y muchos detalles prácticos tales como bolsillos versátiles y cómodas aberturas de ventilación.

### Chamarra ECONOMY PLUS



Con una amplia zona de color de advertencia para ofrecer una mejor visibilidad. Cierre de la manga individualmente ajustable, bolsillo en el pecho con cierre de velcro, bolsillo para el móvil, dos bolsillos laterales, aberturas de ventilación en la parte delantera, cremallera oculta, gran logotipo de STIHL en la parte posterior.

### Pantalón ECONOMY PLUS



Con llamativos apliques en color de contraste. Con protección anticorte comprobada (EN 381), color antracita y naranja de seguridad, rodilla preformada para mayor libertad de movimiento, bolsillo posterior, bolsillo para el metro, dos bolsillos diagonales. Pantalón con botones para tirantes. Peto con cierre lateral con botones, bolsillo en el peto y bragueta con tira de botones oculta.



Pantalón, nivel de protección 1 ( $\approx 20$  m/s).





### Chamarra FUNCTION ERGO



De material especialmente robusto para una larga vida útil. Diseño moderno y atractivo color verde oliva y naranja de seguridad, apliques elásticos, apliques de ventilación, bolsillo con botiquín de primeros auxilios, dos bolsillos con cremallera en el pecho, refuerzos en los codos, tiras reflectantes y grandes zonas en color de advertencia para mejor visibilidad, gran logotipo STIHL en la parte trasera.





### Pantalón FUNCTION ERGO



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



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

|   |                               |   | Material | Posiciones de protección anticorte | Peso total / Kg (en talla 52) Ⓞ | Resistencia del tejido exterior | Impermeabilidad | Norma UV 801 |
|---|-------------------------------|---|----------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>Serie FUNCTION</b>   |                               |   |          |                                    |                                 |                                 |                 |              |
|     | <b>Chamarra ECONOMY PLUS</b>  | Tejido exterior:<br>65 % poliéster<br>35 % algodón      | -        | 0,6                                |                                 |                                 |                 |              |
|   | <b>Pantalón ECONOMY PLUS</b>  | Naranja de seguridad:<br>85 % poliéster<br>15 % algodón | 9        | 1,3                                | ++                              | -                               | 80              |              |
|   | <b>Chamarra FUNCTION ERGO</b> | Tejido exterior:<br>65 % poliéster<br>35 % algodón      | -        | 0,7                                |                                 |                                 |                 |              |
|   | <b>Pantalón FUNCTION ERGO</b> | Naranja de seguridad:<br>70 % poliéster<br>30 % algodón | 7        | 1,4                                | ++                              | -                               | 60              |              |



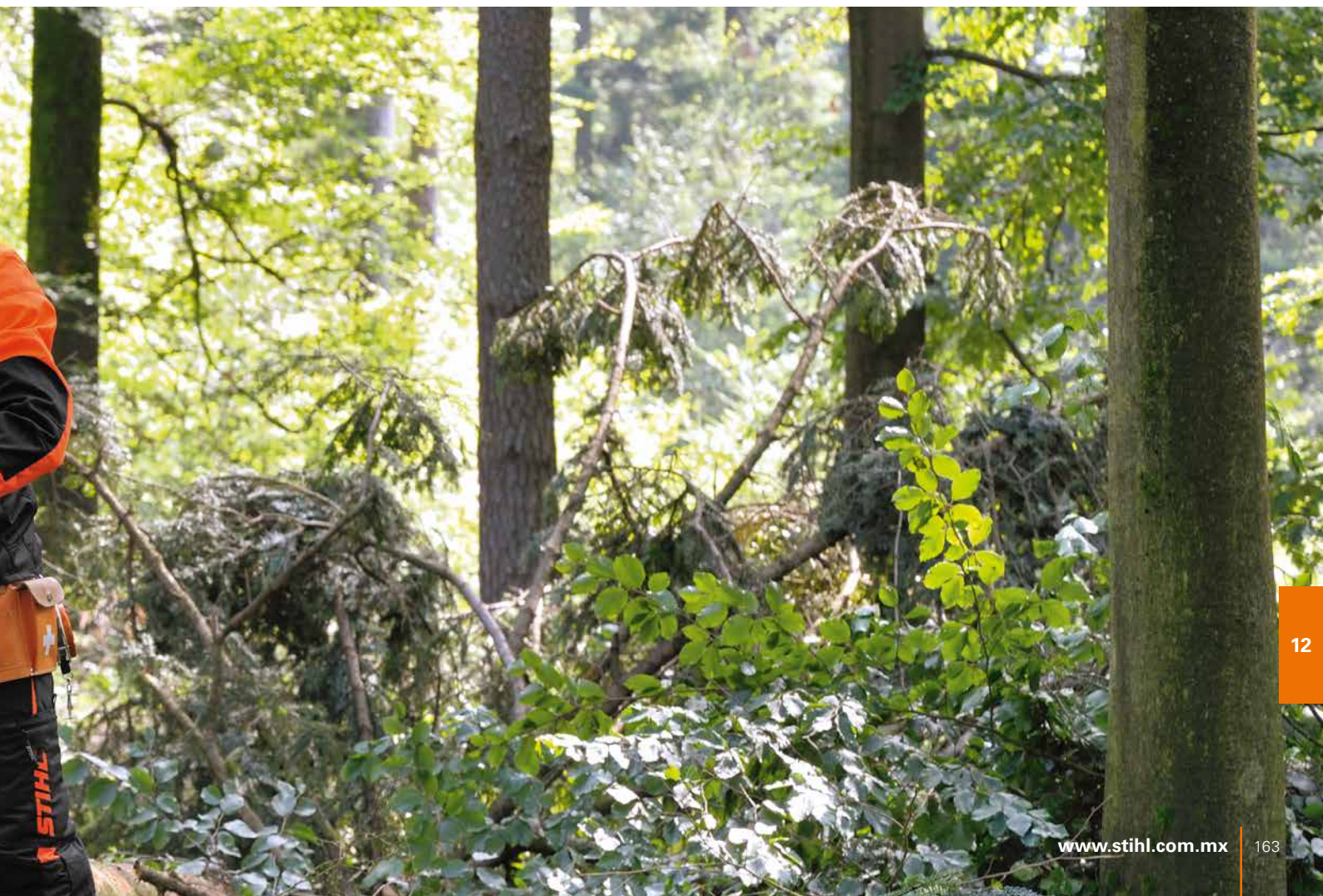
| Protección frente al frío/capacidad de aislamiento | Transpirabilidad | Abertura de ventilación | Cremalleras de ventilación | Tratamiento anticuciudad | Tejido exterior elástico | Botones para tirantes ② | Cintura elástica | Nivel de protección/clase | Zona de protección anticorte | Protección anticorte desarrollada exclusivamente para STIHL  | Color | Certificado FPA | Ajuste (SF = Slim Fit, RF = Regular Fit) | Tallas intermedias | Fabricación a medida |
|--|------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|--|-------|-----------------|--|--------------------|----------------------|
| ++   | +                | ●                       | -                          | -                        | -                        | -                       | -                | -                         | -                            | Antracita/naranja de seguridad<br>Verde/naranja de seguridad | ●     | RF              | -  | -                  |                      |
|  |                  | -                       | -                          | -                        | ●                        | ●                       | 1                | Diseño A                  | -                            | Antracita/naranja de seguridad                               | ●     | RF              | -  | -                  |                      |
| +  | ++               | ●                       | -                          | ●                        | -                        | -                       | -                | -                         | -                            | Verde oliva/naranja de seguridad                             | ●     | RF              | -  | -                  |                      |
|  |                  | ●                       | ●                          | ● (parcial)              | ●                        | ●                       | 1                | Diseño A                  | ●                            | Verde oliva/naranja de seguridad                             | ●     | RF              | ●  | ●                  |                      |

● Disponible  
- No disponible

+ Buena  
++ Muy buena

① Datos aproximados

② En modelos sin botones, emplear los tirantes con clips





## Cascos

- Protegen la cabeza, los oídos y la cara frente al ruido del motor, astillas, virutas y piedras pequeñas
- Combinaciones de pantalla y protector para los oídos ajustables de forma individual
- Amplia gama para diferentes aplicaciones

### Casco STANDARD



Casco duradero y de calidad con un alto aislamiento acústico. Color naranja, EN 352, EN 397, EN 1731.




### Casco de poda VENT PLUS



Diseño funcional con cinco grandes orificios de ventilación a cada lado que se pueden ajustar y cerrar. Color naranja, correa para la barbilla de ajuste sencillo, solo para los trabajos de poda o en la técnica de acceso mediante cuerdas, no se puede emplear para trabajos de forestales en el suelo, EN 352, EN 1731, EN 12492. El casco tiene una vida útil de hasta diez años<sup>Ⓣ</sup>.

Casco sin visor ni protección para los oídos.

<sup>Ⓣ</sup> Vida útil máx. de diez años a partir de la fecha de fabricación. Tenga en cuenta las instrucciones de uso a la hora de determinar la vida útil real.

|                  | Color  | Protectores de oídos | Pantalla   | Calota del casco        | Interior | Ajuste de carraca | Ventilación                            | Badana     | Certificación  | Visibilidad |
|------------------|--|----------------------|--|-------------------------|----------|-------------------|--|------------|---|-------------|
| <b>Casco</b>     |  |                      |  |                         |          |                   |  |            |   |             |
| <b>STANDARD</b>  |   | ●                    | Naranja/H9, SNR 26<br>(H: 32; M: 23; L: 14)<br>(106 dB(A)) | Rejilla de nylon<br>V1B | ABS      | 4 puntos          | –                                      | Entrecasco | Polipiel  | ● 55 %      |
| <b>VENT PLUS</b> |  | ●                    | –  | –                       | ABS      | 4 puntos          | ●<br>Ranuras de ventilación regulables | Espuma     | –   | 55 %        |

● De serie

– No disponible





## Protectores de oídos, gafas de protección y guantes de trabajo

- Protección adecuada de los oídos, los ojos y las manos para las necesidades individuales
- Todas las gafas de protección con la máxima calidad óptica y con 100% de protección UV

### Protector de oídos CONCEPT 23




Extremadamente ligero, ajustable, almohadillas suaves que aportan comodidad, EN 352, SNR 23 (H: 27; M: 20; L: 14) (bis 103 dB(A)), cápsulas/diadema giratorias.

### Protector de oídos CONCEPT 28




Diadema resistente de metal que permite la circulación de aire. Almohadillas suaves que aportan comodidad, EN 352, SNR 28 (H: 31; M: 26; L: 19) (hasta 108 dB(A)).



|  |   | Requisito de seguridad | Clase balística | Bastidor/arco ajustables | Protección lateral | Resistente a arañazos | Antivaho | 100 % de protección UV | Ámbito de aplicación          |
|--|---|------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------------|
| <b>Gafas de protección universales</b> |   |                        |                 |                          |                    |                       |          |                        |                               |
| <b>ASTROSPEC</b>                       |  | EN 166                 | F (45 m/s)      | ●                        | ●                  | ●                     | —        | ●                      | Óptimas con luz solar potente |

● De serie      — No disponible

|  |   | Material                               | Forrados | Pretina cerrada | Impermeables | Clase de protección anticorte / Clase de protección | Particularidad   | Especialmente adecuados para                                |
|--|---|--|----------|-----------------|--------------|---|--|---|
| <b>Guantes de trabajo profesionales sin protección anticorte</b> |   |  |          |                 |              |   |  |   |
| <b>CARVER</b>  |  | Cuero sintético/<br>neopreno/ Spandex® | —        | ●               | —            | —   | Dedos con orificios de ventilación laterales, cierre de velcro | Trabajos ligeros que exigen mucha sensibilidad en las manos |

● De serie      — No disponible





## 1 Máquinas de batería

### Modelos de batería

El símbolo Lithium-Ion representa la innovadora tecnología con batería de las máquinas. En todos las baterías se incorporan solo celdas de litio selectas que cumplen unos elevados requisitos de seguridad. La identificación exacta tiene en cuenta el tipo de batería, el ámbito de uso y el tipo de construcción y rendimiento de la batería.

Los modelos básicos poseen una batería de iones de litio integrado no extraíble y se cargan mediante una unidad de alimentación

**Lithium-Ion**

El complemento del nombre COMPACT hace referencia al sistema de batería STIHL COMPACT. En este caso se utiliza una batería de iones de litio intercambiable de tipo AK, que se puede utilizar en cualquier máquina. El estado de carga se indica mediante varios LED para mayor comodidad.

**Lithium-Ion  
COMPACT**

El complemento del nombre PRO aparece en todas las máquinas compatibles con las baterías AP y AR. Estas baterías convencer por su rendimiento y duración. Las baterías se pueden recargar completamente hasta 1.200 veces con una escasa pérdida de capacidad. Estos requerimientos resultan de utilidad sobre todo para usos profesionales.

**Lithium-Ion  
PRO**

### Sistema de carga rápida de la batería

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

### Llave de activación

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



### Tecnología EC STIHL

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

**EC  
MOTOR**

### Uso en caso de lluvia

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



### Uso sin protección auditiva

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



## 2 Motosierras y podadoras de altura

### Motosierras de gasolina

#### Mando unificado

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

#### Empuñaduras ergonómicas

Permiten manejar cómodamente las sierras en cualquier posición de trabajo.

#### Regleta de tala

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

#### Filtro HD2

El filtro HD2 está compuesto por material filtrante de polietileno y tiene poros hasta un 70 % más finos que los de los filtros de poliamida y fieltro. Esto le permite filtrar incluso el polvo muy fino. Además es impermeable y repele el aceite y se limpia con mucha facilidad. Los cartuchos filtrantes redondos de PET con cierre rápido permiten un montaje y desmontaje sin herramientas en un tiempo mínimo.



#### Protector de mano posterior

Protege la mano posterior del usuario de posibles golpes procedentes de ramas o partes de la cadena en caso de que ésta saltase o rompiera.

#### Compensador

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

### Bomba manual de combustible

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



### Bomba de aceite de caudal regulable

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

### Tensado lateral de cadena

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



### Regleta de penetración

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



### Motor STIHL 2-MIX

El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo de bajo consumo. El gas de escape se separa de los gases sin quemar, lo que minimiza la pérdida de recuperación, es decir la parte mezclada que se expulsa sin quemar. De esta forma se aumenta la potencia y se reduce el consumo.



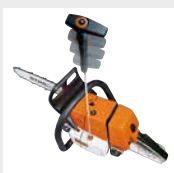
### Sistema antivibración STIHL

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



### STIHL ElastoStart

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

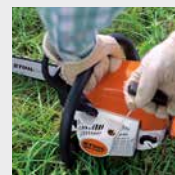


### Depósito de combustible transparente

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

### STIHL ErgoStart (E)

Si se tira de la cuerda de arranque de manera constante, se tensará el resorte en oposición a la presión de compresión. De esta forma se evitan las cargas provocadas por los movimientos bruscos. El resorte transfiere la energía acumulada automáticamente al cigüeñal, lo pone en movimiento y permite arrancar el motor con eficacia. Esto permite una velocidad de encendido dos tercios más lenta.



### Tensado rápido de cadena STIHL (B)

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



### STIHL M-Tronic (M)

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



### Función de botón de stop

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

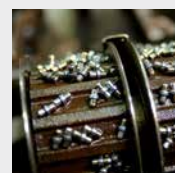


## 3 Equipos de corte

### Cadenas

#### Tratamiento térmico de los remaches

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



#### Orificios de articulación lisos

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

### Aleación de acero al cromo-níquel

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



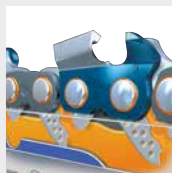
### Estiramiento

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

### Sistema de lubricación STIHL Oilomatic

Finas canales de aceite situados en los eslabones motrices recogen aceite y lo pasan a las articulaciones de la cadena. Los eslabones motrices cuentan con hendiduras a ambos lados en las que se acumula el aceite de la cadena.

Así, el aceite se distribuye mejor por las superficies de deslizamiento de la espada y se consigue una lubricación un 10 % mayor que sin hendiduras a ambos lados.



## Espadas

### Punta de espada recambiable

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

### Espada ligera

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



### Longitud de espada

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

### Sistema STIHL Ematic

Dependiendo del equipo de corte utilizado y de la madera a trabajar, el sistema STIHL Ematic reduce el consumo de aceite adhesivo de la cadena hasta en un 50 %. El sistema se compone de la espada Ematic o Ematic S, la cadena STIHL Oilomatic y una bomba de aceite de caudal regulable. Mediante la acción conjunta de estos componentes, el aceite de la cadena llega sin pérdidas allí donde realmente hace falta.



### STIHL Rollomatic E

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

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

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

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

### Estrella de reenvío con rodamientos cerrados

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



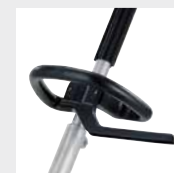
## 4 Sistemas Combinados y MultiSistema

### Descompresión automática

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

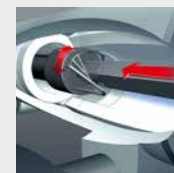
### Manillar cerrado (R) con limitador de zancada

El limitador de zancada evita que los pies y piernas no se acerquen demasiado a las cuchillas o los cabezales de corte durante el trabajo.



### Acople rápido con tuerca de mariposa

El innovador acople rápido permite unir y separar los motores y las herramientas Combi con rapidez y sin necesidad de herramientas adicionales.



### 5 Motoguañas y desbrozadoras

#### Descompresión automática

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

#### ECOSPEED

La función ECOSPEED le permite colocar la desbrozadora en modo de ahorro. Para ello debe girar el selector en dirección al signo «menos», reduciendo así el régimen de revoluciones. La desbrozadora trabajará ajustada a carga parcial, aunque en cualquier momento se puede acelerar a carga plena pulsando la palanca de aceleración en el momento en que lo necesite. En modo de carga parcial el consumo disminuye, es decir, la energía capturada, y con un depósito lleno, o la carga del acumulador, puede trabajar durante bastante más tiempo. Además, en carga parcial la tendencia a proyectar material se reduce considerablemente comparado con trabajar a plena carga.

#### Manillar abierto ergonómico

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



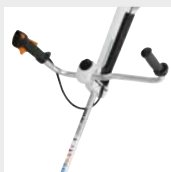
#### Hilos de corte

Los hilos de corte están disponibles en diferentes geometrías y grosores para los distintos campos de aplicación. Gracias a la estampación de una ranura en forma de espiral, algunos hilos de corte son más silenciosos que los hilos de corte redondos convencionales. La hendidura en la superficie del hilo interrumpe el flujo regular del aire. De este modo se forman remolinos, se reduce el silbido y el funcionamiento es más silencioso.



#### Ajuste del manillar

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



#### Motor STIHL 2-MIX

El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo de bajo consumo. El gas de escape se separa de los gases sin quemar, lo que minimiza la pérdida de recuperación, es decir la parte mezclada que se expulsa sin quemar. De esta forma se aumenta la potencia y se reduce el consumo.



#### Motor STIHL 4-MIX®

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

#### STIHL M-Tronic (M)

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



### 6 Cortasetos y cortasetos de altura

#### Protector atornillado

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



#### Reductora de construcción ligera

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

### Bomba manual de combustible

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

### STIHL ErgoStart (E)

Si se tira de la cuerda de arranque de manera constante, se tensará el resorte en oposición a la presión de compresión. De esta forma se evitan las cargas provocadas por los movimientos bruscos. El resorte transfiere la energía acumulada automáticamente al cigüeñal, lo pone en movimiento y permite arrancar el motor con eficacia. Esto permite una velocidad de encendido dos tercios más lenta.



### Cierre sin herramientas del depósito

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

### Cortasetos

#### Empuñadura multifuncional giratoria

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



### HS 82 R, y HS 87 R versión para poda (R)

Para ramas gruesas y recortar setos grandes y anchos:

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

### Cortasetos de altura

#### Dos longitudes de tubo

El cortasetos con tubo largo se utiliza preferentemente en setos altos y anchos. La versión K, más corta, es una máquina muy manejable en setos o en cultivos en espaldera.

### ECOSPEED

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

### Manillar cerrado

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

## 7 Sistemas de limpieza

### Sopladores

#### Juego de limpieza de canalones

Este práctico juego de limpieza de canalones de aprox. 3 m de largo le permite limpiar los lugares más inaccesibles.



#### Catalizador (D)

Reduce claramente la cantidad de partículas nocivas en las emisiones.

### Bomba manual de combustible

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

### STIHL ElastoStart

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



### Arranque eléctrico STIHL (F)

Permite un arranque cómodo de la máquina en la espalda con tan solo pulsar un botón y a temperaturas superiores a 0 °C.

### Picadores/Aspiradores

#### Estrella de picado

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



### Barredoras

#### Sistema de barrido inteligente con el sistema de barrido STIHL MultiClean

Los cepillos de disco absorben la suciedad antes de que llegue a la barredora de modo que el material no queda adherido bajo la misma.

### Hidrolimpiadoras de agua fría

#### Mango telescópico de aluminio

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



#### Acoplamiento antitorción

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

#### Doble soporte para tubo de pulverización

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

#### Soporte para manguera textil plana

La manguera textil plana se puede fijar en el carrete suministrado directamente junto con la máquina. De este modo queda ordenadamente guardada y rápidamente lista para volver a funcionar.

#### Tapa frontal abatible

Los portaboquillas integrados bajo la tapa frontal sirven para guardar las boquillas rotativas y las de chorro plano de forma segura y protegida de la suciedad. De este modo se guardan las boquillas con rapidez y se vuelve a disponer rápidamente de ellas.



#### Dosificador de detergente

El dosificador permite mezclar la cantidad correcta de detergente con agua, cuidando el medio ambiente a la vez que se ahorran costes. Todos los modelos con depósito de detergente también pueden aspirar detergentes de recipientes externos.

#### Desconexión de seguridad

En las hidrolimpiadoras con desconexión de seguridad se desconecta la entrada de corriente al motor tras 30 minutos de inactividad.

#### Tubo de mano en acero inoxidable con acople rápido

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

#### Sistema de filtro múltiple

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

#### Desconexión retardada

Si se conecta la aspiradora a través de la herramienta eléctrica, tras desconectar esta herramienta, la aspiradora sigue funcionando un tiempo para aspirar las virutas restantes de la manguera.

#### Arranque suave

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

## 8 Atomizadores y pulverizadores

#### Boquilla de chorro plano

- Para pulverización en superficies e hileras
- Adecuada para arriates de flores, huerta y frutales de invernadero o jardín
- Ideal para tratar superficies con insecticidas, herbicidas y fungicidas



#### Boquilla cónica

- Para arbustos, árboles y plantas individuales
- Ideal para pulverizar insecticidas, herbicidas y fungicidas en plantas individuales en el jardín
- Se puede pulverizar la planta u hoja desde arriba o desde abajo



#### Boquilla ajustable

- Ajustable a condiciones cambiantes y a diferentes aplicaciones
- Ángulo de pulverización de ajuste variable para una pulverización óptima, de chorro completo (0°) a boquilla cónica (90°)



#### Boquilla cónica maciza

- Para plantas individuales
- Ideal para la dosificación de precisión, por ejemplo, de insecticidas o herbicidas
- Adecuada para esparcir agentes separadores en el sector de la construcción



### Sistema antivibración STIHL

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

## 9 Cortadoras de hormigón, tronadoras y ahoyadoras

### Motor STIHL 2-MIX

El motor STIHL 2-MIX es potente y al mismo tiempo de bajo consumo. El gas de escape se separa de los gases sin quemar, lo que minimiza la pérdida de recuperación, es decir la parte mezclada que se expulsa sin quemar. De esta forma se aumenta la potencia y se reduce el consumo.



### STIHL ElastoStart

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

### Cierre sin herramientas del depósito

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

### Cortadoras de hormigón Protección de goma

Al efectuar cortes en paredes, la carcasa del motor tiene una protección de goma de gran superficie que evita los deterioros en caso de penetración completa.

### Tensado semiautomático de las correas

Este dispositivo facilita el tensado para mantener el nivel y alargar la vida útil de las correas y los rodamientos.

### Sistema de filtro de aire de larga duración con separación previa tipo ciclón

Con el innovador sistema de separación previa tipo ciclón ya no es necesario limpiar a diario el filtro, lo que alarga extraordinariamente su vida útil. En la primera etapa se separa aproximadamente el 80 % de las partículas de polvo que, a diferencia de los sistemas convencionales, gracias a la separación previa tipo ciclón salen al exterior y no se acumulan en el filtro de espuma.



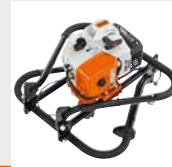
### Acoplamiento rápido

Para montar y desmontar la tronadora de forma rápida y sencilla en el tren de guía STIHL, sin necesidad de herramientas.

## Ahoyadoras

### Bastidor soporte abatible

Para poder transportar la ahoyadora para dos operarios BT 360 con más comodidad y guardarla sin que ocupe mucho espacio.



### Empuñadura multifuncional

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



### Freno de barrena QuickStop

Cuando la ahoyadora se atasca en la tierra, el freno de barrena QuickStop se activa en el muslo del usuario y la detiene inmediatamente. También permite soltar las barrenas atasadas. La ahoyadora atascada se puede retirar de su agujero simplemente girándola en sentido anti-horario.



### Motor STIHL 4-MIX®

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

## 11 Herramientas manuales y accesorios forestales

### Corte de yunque

La cuchilla de corte y la contrahoja ancha se encuentran directamente la una con la otra. Por ello, a la contrahoja ancha se le conoce también como «yunque». Esto permite cortar fácilmente la madera muerta y dura, ya que las fuerzas transversales apenas desempeñan un papel. Al cortar material blando y fresco se puede arrancar la cara interior de la corteza antes de cortar.



### Corte de bypass

En este diseño la cuchilla y la contrahoja se deslizan a ras una contra otra al cortar. El corte resultante es completamente liso, sin aplastar el material de corte. El corte de bypass se prefiere en general para materiales de corte verdes. En trabajos de larga duración de poda de madera más dura, se deberían emplear tijeras con corte de yunque dado que en comparación hay que realizar un mayor esfuerzo al cortar.





### Casquillo protector y placa de seguridad atornillada

La combinación de casquillo protector de acero para el mango, chaveta anular, placa de seguridad y tornillo de seguridad convierte al mango y al cabezal en una unidad. Se produce una unión extremadamente estable con grandes ventajas:




- Larga vida útil de la herramienta y, por ello, una interesante relación calidad-precio
- Muy alta seguridad de trabajo


## 12 Equipamiento de protección individual

### Protección contra la lluvia EN 343

Al trabajar en la intemperie, la ropa impermeable STIHL protege de la lluvia y del viento por fuera y, por dentro, al ser transpirable deja pasar el sudor al exterior y resulta muy cómoda. La norma EN 343 define ambos parámetros como impermeabilidad (el número superior) y permeabilidad al vapor de agua (número inferior). Ambos valores se clasifican en 3 categorías, siendo la clase 3 la que ofrece la mayor impermeabilidad. Las costuras están selladas. Ejemplo:

 <sup>3</sup> = permeabilidad al agua: en este caso, EN 343 clase 3  
<sub>3</sub> = permeabilidad al vapor del agua: en este caso, EN 343 clase 3

### Protección anticorte EN 381

La protección anticorte STIHL está hecha en su mayor parte de materiales de protección anticorte exclusivamente desarrollados para STIHL. La ropa de protección anticorte de STIHL ha sido probada por los institutos europeos de pruebas más afamados, SMP y KWF. La protección anticorte tiene varias capas y es ligera y transpirable. Si la cadena entra en contacto con este paquete de protección anticorte, arranca muchas fibras sueltas que ofrecen resistencia a la cadena y que bloquean además el piñón de la cadena. De este modo la cadena se para reduciendo notablemente el peligro de sufrir lesiones. Para ayudarle a encontrar los artículos con protección anticorte, los hemos marcado con este símbolo: 



**Aviso importante:** Ningún equipamiento de protección personal ofrece una protección absoluta contra posibles lesiones. Tampoco sustituye a una técnica segura de trabajo. Por ello, es imprescindible observar minuciosamente los consejos de seguridad incluidos en las instrucciones de uso del equipamiento de seguridad y de la propia máquina, así como las normas de prevención de accidentes de cada país.


### Zonas de protección anticorte en ropa con protección anticorte


Las áreas de protección de la ropa con protección anticorte están marcadas en negro en los pictogramas conforme a DIN EN 381.



### Ropa de alta visibilidad EN 471 y EN ISO 20471

Ambas normas definen las áreas mínimas de color de alta visibilidad (visibles durante el día) y de las tiras retroreflectantes (visibles de noche) y las clasifican en tres categorías, siendo la clase 3 la de mayor grado de visibilidad. Al combinar la chaqueta y los pantalones aumenta la clase, ya que se amplía la superficie del color de alta visibilidad y de las tiras reflectantes. Ejemplo:

 <sup>3</sup> = color de alta visibilidad: en este caso, EN 471 clase 3  
<sub>2</sub> = material reflectante: en este caso, EN 471 clase 2

 <sup>2</sup> = color de alta visibilidad y material reflectante: en este caso, EN ISO 20471 clase 2

### Valor SNR

Simplified Noise Reduction (reducción simplificada del nivel acústico) es la amortiguación acústica general que puede ofrecer un protector de oído. Cuanto mayor es el valor SNR, mejor es la amortiguación acústica. Para las máquinas a motor STIHL es determinante la capacidad de aislamiento M. Encontrará más información en la página web de STIHL.

### Protección UVA

El factor de protección UVA (UPF) indica cuánto tiempo más pueden estar sometidos a la luz del sol los usuarios de textiles con protección solar o de ropa con protección UVA sin sufrir daños en la piel. El UPF se puede comparar con el factor de protección solar de las cremas solares (SPF). Protegida con un material textil con UPF 20, una persona con el tipo de piel 1 y con la máxima intensidad solar posible puede prolongar su tiempo de permanencia al sol un tiempo veinte veces mayor sin provocar daños en la piel. La escala de la norma EN 13758-2 indica los valores de protección hasta UPF 40. La escala de la norma UV 801 indica los valores a partir de UPF 40.

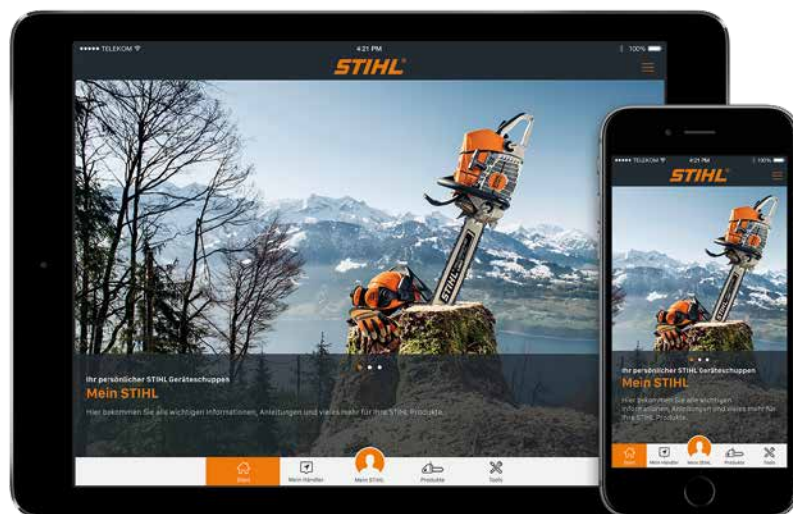




## Aplicación STIHL

Móvil, interactiva, actual: la aplicación de STIHL gratuita es una herramienta universal para dondequiera que vaya. Saque provecho de los valiosos conocimientos y servicios de toda la gama de productos de STIHL.

Las prácticas herramientas, como las instrucciones de uso interactivas de los nuevos productos STIHL, la calculadora de mezcla para determinar la proporción de gasolina y aceite perfecta o la búsqueda intuitiva de distribuidores autorizados resultan una ayuda móvil y le facilitan su rutina diaria.



## STIHL también está a su disposición online

- › Visítenos en **facebook**
- › Síguenos en **Twitter**
- › Conozcanos en **Instagram**
- › Infórmese en **www.stihl.com.mx**
- › Beneficiése de un plus en información en **Google+**
- › Eche un vistazo al mundo de STIHL en **YouTube**



## Garantía extendida

Obtenga **1 año extra de garantía extendida** a partir de la fecha de compra de su equipo:

- › Compre un equipo STIHL con motor de combustión interna
- › Más un SIX de aceite HP ULTRA en cualquiera de sus presentaciones
- › Regístrese en la base de datos con su distribuidor autorizado

Para mayor información pregunte a su distribuidor autorizado o consulte la póliza de garantía.



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

### Servicio al cliente STIHL

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

### Repuestos originales STIHL

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



estilizada.

### Calidad STIHL controlada

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

### Para su seguridad

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

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

Nos sometemos a estos controles y pruebas porque vemos en ellas la continuación de nuestros propios programas de control de calidad y porque nos importa mucho el dictamen neutral de estas instituciones. Y por el interés de nuestros clientes, por supuesto. Estas instituciones avalan, otorgando el certificado correspondiente, la gran calidad y la técnica ejemplar de seguridad STIHL.

En la página [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib) encontrará más información sobre la normativa de vibraciones 2002/44/CE.

En la página [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach) encontrará más información sobre el cumplimiento del Reglamento REACH (1907/2006) de la CE sobre registro, evaluación y autorización de sustancias químicas.

### Certificaciones



Control voluntario de «geprüfte Sicherheit» («seguridad certificada»), confirmado por un centro de ensayo homologado. El símbolo GS indica qué centro ha realizado los ensayos.



Certificado de la Asociación Alemana de Agricultura. Una comisión voluntaria e independiente establece los criterios de prueba y los estándares de valoración y decide si se otorga o no el certificado. Un SignumTest suele durar de seis a doce meses. Los informes de ensayo se encuentran en [www.dlg-test.de](http://www.dlg-test.de).



El Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (Patronato para el trabajo y la técnica forestales) otorga el certificado de trabajo forestal que cumplen con todos los requisitos en materia de rentabilidad, seguridad laboral, ergonomía y tolerancia medioambiental. Para otorgar este certificado el producto se somete a intensivos ensayos prácticos con usuarios profesionales.



El certificado «KWF-Standard» se otorga a productos que también se han sometido a intensivos ensayos prácticos, pero que por motivo de su concepción son más bien adecuados para el uso no forestal, como por ejemplo, productos destinados a la agricultura, el paisajismo, o para recolectores de leña y usuarios ocasionales.



Con el distintivo «KWF-Test» se distinguen los productos que han aprobado con éxito determinados ensayos de propiedades técnicas. Los informes de ensayo se encuentran en [www.kwf-online.de](http://www.kwf-online.de).



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



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



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



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



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



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



### Información general

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

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

STIHL advierte sobre imitaciones:

[www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)

### Atención al cliente:

**Teléfono:** 01 (222) 372 21 00

**Telefax:** 01 (222) 372 21 21

**E-Mail:** [info@stihl.com.mx](mailto:info@stihl.com.mx)



## Asesoramiento, servicio al cliente y reparaciones STIHL

Sólo un servicio personalizado es un buen servicio. Por ello, los productos STIHL se venden exclusivamente en distribuidores autorizados. Sólo aquí encontrará un asesoramiento competente y un servicio cualificado. Es decir, todo lo que necesita para trabajar con los productos STIHL, tanto si los va a utilizar en el jardín de su casa como en trabajos forestales y profesionales.

Visite su distribuidor autorizado STIHL. Hay uno muy cerca de usted. Encontrará su dirección en [www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)

### Estamos a su disposición:

#### **Andreas Stihl, S.A. de C.V.**

Kilómetro 117 Autopista México - Puebla  
Parque Industrial FINSA, Nave 30  
Municipio de Cuautlancingo, Puebla  
CP 72710

Tel.: 01 (222) 372 21 00

Fax.: 01 (222) 372 21 21

[info@stihl.com.mx](mailto:info@stihl.com.mx)

[www.stihl.com.mx](http://www.stihl.com.mx)

**STIHL México**

