

*Manual de instrucciones*  
*Manual origina*

## Motoguadaña eléctrica

### **¡Atención!**

Es indispensable leer con mucha atención las instrucciones de manejo antes de utilizarla por primera vez. ¡Preste especial atención a las recomendaciones de seguridad!



## Manual de instrucciones

Manual original

**⚠ ¡Atención!** Es indispensable leer con mucha atención las instrucciones de manejo antes de utilizarla por primera vez. ¡Preste especial atención a las recomendaciones de seguridad!

*Para mantener el rendimiento de la desbrozadora, es necesario seguir las instrucciones de mantenimiento.*

*Su distribuidor estará encantado de atender cualquier consulta que tenga.*

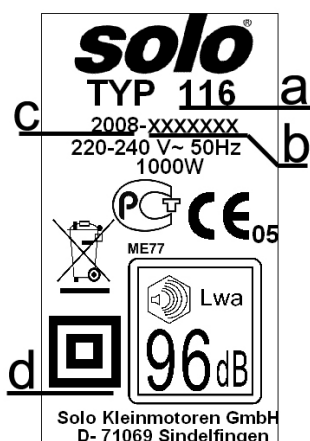
**CE declaración de conformidad** → La declaración de conformidad CE en una **hoja adjunta separada** forma parte integrante del presente manual de instrucciones.

### Embalaje y eliminación de residuos

Guarde el embalaje original como protección contra daños de transporte o para el caso que deba ser enviado o transportado. Si no se necesita el material de embalaje, este debe ser desechado según las correspondientes regulaciones locales. Los materiales de embalaje de cartón son materias primas y por lo tanto reutilizables o reciclables.

Una vez transcurrido el estado de funcionamiento, el aparato debe ser desechado según las correspondientes regulaciones locales.

### Placa de especificaciones técnicas



- a: Modelo
- b: Número de serie
- c: Año de fabricación
- d: Doble aislamiento

### Símbolos

Los símbolos siguientes se utilizan en el manual de instrucciones y en el aparato:

	Sea especialmente cuidadoso en el manejo de la máquina.
	Lea con atención las instrucciones de uso antes de empezar a utilizar la máquina y antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, montaje o limpieza de la misma.
	Antes de arrancar el motor, protéjase los ojos y los oídos.
	Atención: la máquina podría lanzar objetos hacia arriba.
	La distancia mínima de otras personas ha de ser de 15 metros
	Si advirtiese cualquier defecto en el cable o en el alargador, desenchufe enseguida el aparato.
	No utilice el aparato en caso de lluvia.
	No es permitido usar herramientas de corte de tipo cuchilla corta césped. Por el trabajo con este maquina usar solamente herramientas de tipo cabezal de hilo.
	Utilice guantes para cualquier trabajo con esta máquina.
	Utilice calzado resistente con suela antideslizante. O, mejor aún, calzado de seguridad.
	Aparatos eléctricos no forman parte de la basura doméstica. El aparato, los accesorios y el embalaje, deben ser desechados ecológicamente.

Con el fin de seguir mejorando el aparato, el fabricante se reserva el derecho a introducir modificaciones en los artículos incluidos en la entrega en cuanto a la forma, la técnica y la presentación.

De las instrucciones y las imágenes incluidas en este manual no se deriva ningún derecho a reclamación.

## Índice

	Página
<b>1. Instrucciones de seguridad</b> .....	<b>3</b>
1.1 <i>Conexión a la red y alargador</i> .....	3
1.2 <i>Utilización para los fines previstos / Indicaciones generales de seguridad</i> .....	4
1.3 <i>Ropa de trabajo</i> .....	4
1.4 <i>Al transportar el aparato</i> .....	4
1.5 <i>Antes de conectar a la red</i> .....	5
1.6 <i>Al estar trabajando</i> .....	5
1.7 <i>Mantenimiento, limpieza y reparación</i> .....	5
<b>2. Artículos incluidos en la entrega</b> .....	<b>6</b>
<b>3. Componentes de uso y funcionamiento</b> .....	<b>6</b>
<b>4. Datos técnicos</b> .....	<b>7</b>
<b>5. Preparación para el trabajo</b> .....	<b>8</b>
5.1 <i>Montaje del manillar cerrado</i> .....	8
5.2 <i>Instalación del protector contra escombros</i> .....	8
5.3 <i>Instalar y cambiar el cabezal de corte</i> .....	9
5.4 <i>Ajuste de la correa de transporte</i> .....	9
5.5 <i>Conexión a la red</i> .....	9
<b>6. Uso de la motosegadora</b> .....	<b>10</b>
6.1 <i>Ámbitos de aplicación</i> .....	10
6.2 <i>Funcionamiento correcto de la motosierra</i> .....	10
6.3 <i>Reajuste del hilo de corte</i> .....	11
6.4 <i>Recomendaciones para auto-ayudarse</i> .....	11
<b>7. Indicaciones para el servicio y mantenimiento</b> .....	<b>12</b>
7.1 <i>Indicaciones generales para el servicio</i> .....	12
7.2 <i>Lubricación del engranaje</i> .....	12
7.3 <i>Limpieza</i> .....	12
7.4 <i>Poner fuera de servicio y guardar</i> .....	12
<b>8. Garantía</b> .....	<b>13</b>
<b>9. Piezas de desgaste</b> .....	<b>13</b>

## 1. Instrucciones de seguridad

### 1.1 *Conexión a la red y alargador*

- Únicamente están autorizados los alargadores de cable de alimentación para uso en espacios abiertos indicados, con la correspondiente sección transversal mínima.
 

Longitud del cable hasta	Sección transversal mínima
7 m	1,2 mm <sup>2</sup>
15 m	1,6 mm <sup>2</sup>
30 m	2,0 mm <sup>2</sup>

  - DIN 57282/H07 RN-F
  - Los acoplamientos del cable de alimentación deben ser de goma o estar recubiertos de goma.
  - Si utiliza un tambor para cable, el cable deberá estar totalmente desenrollado.
- Compruebe que la tensión de la corriente se corresponde con la que viene indicada en su aparato.
- El enchufe deberá estar asegurado con al menos 16 A.
- Para su seguridad le recomendamos el uso de un interruptor FI de seguridad para una intensidad de corriente de  $\geq 30\text{mA}$

## 1.2 Utilización para los fines previstos / Indicaciones generales de seguridad

La motoguadaña eléctrica sólo debe utilizarse para segar hierba, caña, malas hierbas y plantas de crecimiento incontrolado en la superficie del terreno. La motoguadaña eléctrica no deberá utilizarse con otros fines (véase cap. 6.1 "Ámbitos de aplicación").



Antes de poner en marcha el pulverizador por primera vez lea atentamente el manual de instrucciones y guárdelo en un lugar seguro. Utilice este aparato a motor con extrema precaución. La no observancia de las normas de seguridad puede conllevar peligro de muerte. Respete, asimismo, las normativas de las asociaciones profesionales para la prevención de accidentes. Las instrucciones de uso han de estar siempre disponibles para el usuario de la máquina. Han de ser leídas por toda aquella persona que trabaje con ella (también para su mantenimiento o reparación).

- Si usted va a trabajar por primera vez con un equipo motorizado como éste, pídale al distribuidor que le indique y explique cómo manejarlo de forma segura.
- No desmonte el motor bajo la lluvia. No utilice esta máquina en un ambiente húmedo o mojado.
- No está permitido que los niños ni los jóvenes menores de 18 años trabajen con este equipo motorizado; excepto cuando se trate de jóvenes con 16 años cumplidos y que fueron instruidos y con bajo la supervisión idónea.
- Mantenga alejadas del área de trabajo a personas y animales. La distancia mínima de seguridad es de 15 metros. Preste especial atención a los niños, así como a los animales que pudieran encontrarse en el interior de las malas hierbas. Detenga inmediatamente la máquina y la herramienta de corte si se acerca una persona o un animal. El usuario será responsable de los peligros y accidentes que puedan acaecer y que puedan afectar a otras personas o su bienes.
- Ese equipo motorizado se podrá prestar o entregar únicamente a personas que estén familiarizadas con este tipo y su manejo. Entrégueles también el presente manual.
- Cuando se disponga a trabajar con este equipo motorizado, deberá encontrarse en un buen estado físico, descansado y sano.
- Este equipo motorizado no deberá ser utilizado bajo la influencia de alcohol, drogas ni medicamentos que puedan influir en la capacidad de reacción.
- No efectúe modificaciones en los dispositivos de seguridad y de mando existentes.
- El equipo motorizado se utilizará únicamente si su estado, en el que se encuentra, es seguro para el funcionamiento - **¡Peligro de accidente!**
- Se deberán utilizar únicamente accesorios y piezas adosadas suministrados por el fabricante y que se autorizaron expresamente para ser adosados. No sustituya jamás el hilo plástico del cabezal de corte por un alambre de acero. Utilice siempre el protector adecuado para cada herramienta de corte.
- Cuando cambie las herramientas de corte, asegúrese de que el motor está apagado y el cable de alimentación desenchufado, para evitar así un reinicio inesperado del motor.
- El funcionamiento seguro y la seguridad de su aparato dependen también de la calidad de las piezas de repuesto utilizadas. Empléense únicamente piezas de repuesto originales. Las piezas originales son las únicas que tienen la misma procedencia que el equipo, por lo que garantizan una calidad máxima en lo que al material, dimensiones, funcionalidad y seguridad se refiere. Las piezas de repuesto y los accesorios originales se encuentran disponibles de mano de su distribuidor autorizado. Éste cuenta también con las listas de piezas que se necesitan para averiguar los números de referencia, y está permanentemente informado sobre cualquier mejora y otras novedades relacionadas con las piezas de repuesto. Téngase también en cuenta que si se han utilizado piezas que no son las originales, no se podrá reclamar en concepto de garantía.
- Si no se va a utilizar el aparato, guardarlo de una manera tan segura que nadie quede expuesto a ningún tipo de peligro. El motor hay que apagarlo.

Si alguien no respeta las indicaciones para la seguridad, el manejo o el mantenimiento, tendrá que responder de los daños y perjuicios, incluso los secuenciales, que de ello resulten.

## 1.3 Ropa de trabajo

Utilice ropa y equipos de protección apropiados para evitar sufrir lesiones durante la utilización de esta máquina. La vestimenta tendrá que ser práctica, o sea ceñida (p.ej. mono de trabajo), a la vez que cómoda. No lleve puestos ornamentos, bufandas, corbatas u otras prendas que puedan engancharse en la máquina, en los matorrales o en las ramas. Si tiene el cabello largo, recójase y asegúrelo con un pañuelo de cabeza, gorra, casco, etc..



Lleve zapatos resistentes con suelas de buena adherencia al suelo - preferentemente zapatos de seguridad. Utilice guantes de protección con superficie antideslizante de agarre. Sírvase de unas orejeras personales y póngase una careta (o gafas de protección) para protegerse contra objetos lanzados, despididos, etc..

## 1.4 Al transportar el aparato

- ¡Apague siempre el motor durante el transporte!
- No acarree ni transporte jamás la desbrozadora con la herramienta de trabajo en marcha.

### 1.5 Antes de conectar a la red

Compruebe el aparato en su conjunto y en condiciones de seguridad antes de cada uso.

- El interruptor de encendido se podrá accionar sin dificultad y deberá volver por sí solo a la posición de parado.
- Hay que comprobar la estanqueidad del depósito de caldo, la bomba, el depósito de combustible y todos los conductos y tubos por los que circule el producto fitosanitario o el combustible.
- Tanto el cable de red integrado en el aparato como el alargador que se emplee habrán de encontrarse en un estado impecable.

No empiece a trabajar si nota alguna irregularidad, hay un deterioro perceptible (incluso en el bastidor), ve ajustes no debidos o la capacidad de funcionamiento del aparato está limitada; en estos casos, lleve el pulverizador a motor de mochila a un taller especializado para que lo comprueben.

### 1.6 Al estar trabajando

- La máquina sólo debe hacerse funcionar cuando está totalmente montada.
- Trabaje con precaución, reflexionando bien y con toda tranquilidad. No ponga en peligro a otras personas.
  - Cuide de que haya una buena luz y visibilidad.
  - Quede siempre al alcance de llamadas de socorro a viva voz, para que las personas que le escuchen le puedan prestar auxilio.
  - Haga pausas cada cierto tiempo.
  - Preste atención en cuanto a posibles fuentes de peligro y adopte las precauciones correspondientes. Tenga en cuenta que al utilizarse orejeras estará restringida la percepción de los ruidos. También podrían quedar desapercibidas las señales de alarma, llamadas, etc..
  - Cuidado con la humedad, heladas, nieve, pendientes y terreno escabroso. ¡Habrà mayor peligro de resbalar!
  - Prevenga posibles tropiezos y tenga cuidado con obstáculos como raíces de árboles, tocones o esquinas. Sea especialmente cuidadoso al trabajar en pendiente.
  - Antes de encender la máquina, busque y retire de la zona de trabajo piedras, cristales rotos, clavos, alambres o cualquier otro objeto peligroso, para evitar que la herramienta de corte se bloquee o salga disparada.
  - Asegúrese de que, a la hora de encender la máquina, la herramienta de corte no entre en contacto con ningún objeto ni toque el suelo.
  - Agarre firmemente la máquina con ambas manos y mantenga una posición segura y estable.
  - Mantenga siempre la herramienta de corte por debajo del nivel de la cadera. No alce nunca una herramienta de corte giratoria por encima del suelo.
  - Mantenga cualquier parte de su cuerpo alejada de la herramienta de corte.
  - Mantenga siempre el cable de red y el alargador alejados de la herramienta de corte.
  - Emplee una correcta técnica de corte (ver Cap. 6.2 "Funcionamiento correcto de la motosierra").
  - No deje el motor encendido innecesariamente. Piense que el ruido es también un agente contaminante. Trabaje, a ser posible, a las horas en las menos moleste a los demás, según donde se encuentre.
- Apague el motor en cuanto perciba un cambio en el comportamiento de la máquina.
- La herramienta de corte sigue girando un breve tiempo después de haber accionado el interruptor de parada. Compruebe que la herramienta de corte se ha parado completamente antes de soltar la máquina.
- Antes de tocar la herramienta de corte – incluso si es para eliminar una obstrucción de la misma - pare el motor, espere a que la herramienta de corte esté parada y desenchufe el cable de alimentación.

#### **Primeros auxilios**

Lleve siempre un botiquín al lugar de trabajo por si se produce algún accidente. Reponga inmediatamente el material empleado.

Nota: En caso de que personas con problemas cardiovasculares noten vibraciones demasiado a menudo, puede dar lugar a lesiones en los vasos sanguíneos o el sistema nervioso. Los siguientes síntomas se pueden producir por vibraciones en los dedos, manos o muñecas: Adormecimiento de partes del cuerpo, cosquilleos, dolor, pinchazos, cambios en el color de la piel o en la misma piel. En caso de que se manifieste alguno de estos síntomas, visite a su médico.

### 1.7 Mantenimiento, limpieza y reparación

Realice usted mismo únicamente los trabajos de mantenimiento y reparación que están descritos en este manual de instrucciones. El resto de trabajos deben realizarse en un taller especializado autorizado.

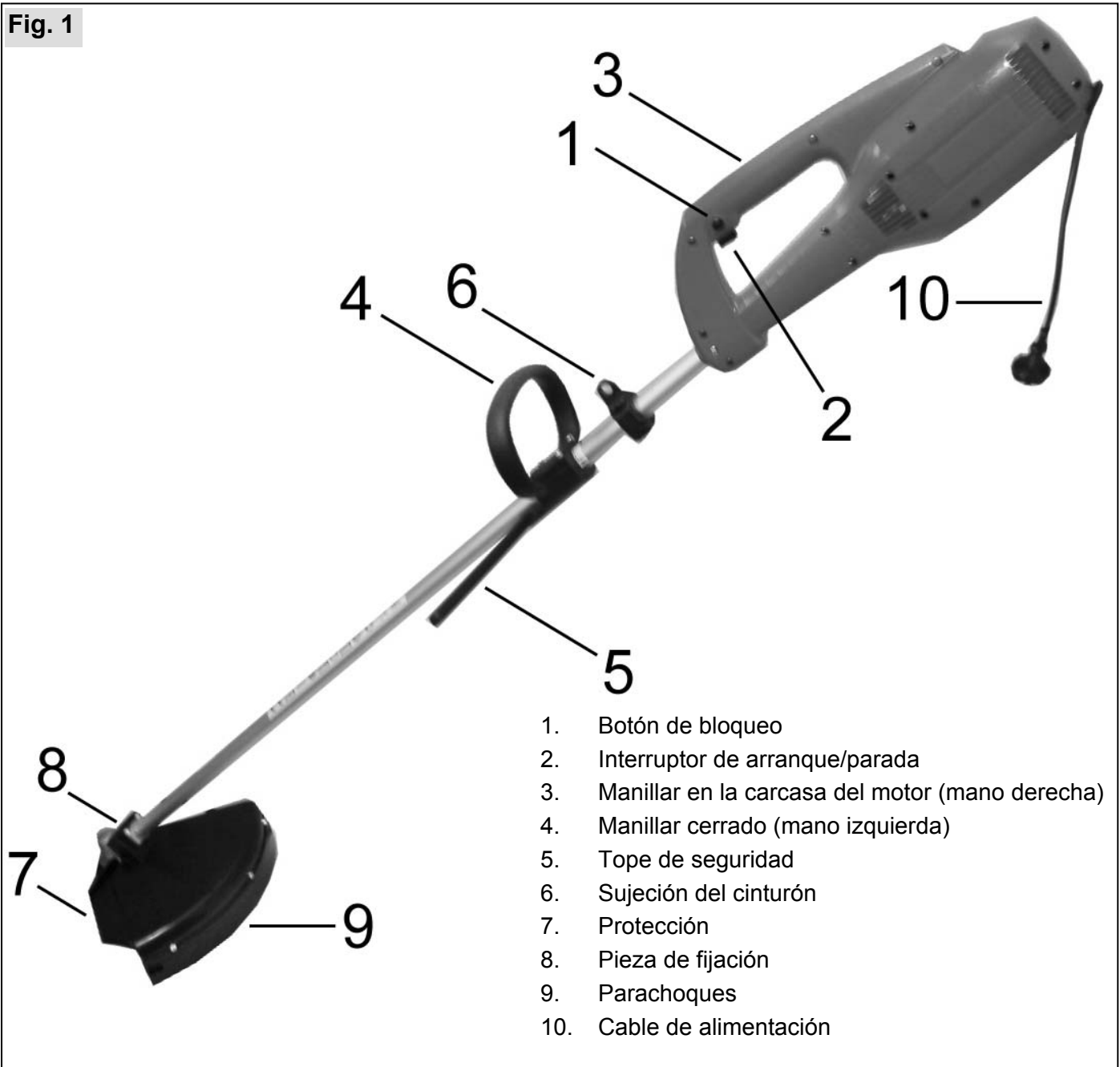
- Para cualquier acción de limpieza, mantenimiento o reparación, habrá que apagar el motor y desenchufar el cable de alimentación.
- En cualquier reparación, sólo se deben utilizar piezas de recambio originales del fabricante.
- Nunca pulverice el motor con ningún tipo de líquido, incluso cuando lo esté limpiando.

## 2. Artículos incluidos en la entrega

- **Motoguadaña eléctrica** montada en parte; las siguientes piezas han de acoplarse aún
- **Manillar cerrado** y todas las piezas necesarias para su completo montaje
- **Cinturón**
- **Protección, parachoques**, hilo de corte con tornillo y todas las piezas necesarias para montar la protección
- **Herramienta de corte: cabezal de hilo** con todas las **piezas necesarias** para el montaje del cabezal de hilo
- **Pasador (llave de tipo hexagonal)**(para el montaje de la herramienta de corte)
- Este **manual de instrucciones**
- La **declaración de conformidad CE** en una **hoja adjunta separada** forma parte integrante del presente manual de instrucciones.

## 3. Componentes de uso y funcionamiento

Fig. 1



## 4. Datos técnicos

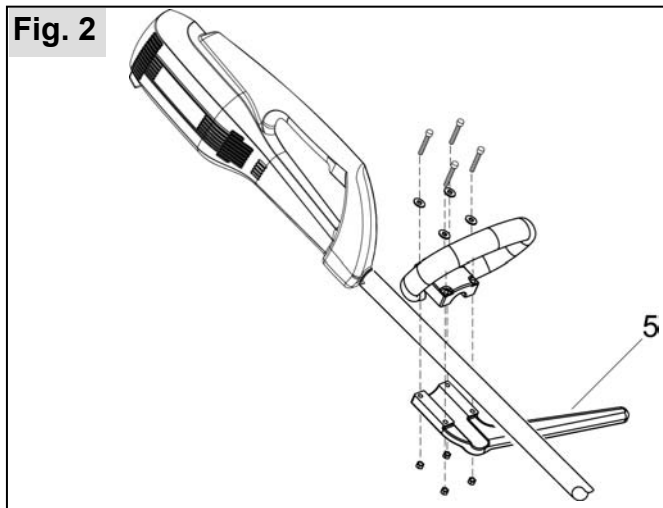
Tipo de motor / Potencia	W	Motor eléctrico / 1000
Tensión nominal / Frecuencia de la tensión nominal	V / Hz	230 AC / 50
Clase de protección		II (Doble aislamiento)
Alargador (Accesorios)		DIN 57282/H07 RN-F
Nº de revoluciones nominal de la herramienta de corte	$1/\text{min}$	6500 - 7500
Eje – Características / Diámetro	mm	Flexible / 6,2
Barra – Material / Diámetro	Ø mm	Aluminio / 25
Reducción de marcha		1,25 : 1
Equipamiento de serie de la herramienta de corte		2 cabezales de hilo semiautomático, perfil rectangular, tortuoso Ø2,0 mm
Diámetro de corte	mm	380
Dimensiones - Altura / Anchura / Longitud	mm	1750 / 380 / 240
Peso sin herramientas de protección o de corte	kg	4,5
Valor efectivo de la aceleración (EN 786 Anexo D) Manillar derecho / Manillar izquierdo	$\text{m/s}^2$	5,88 / 10,6
Nivel de decibelios $LP_{\text{eq}}$ (EN 786 Anexo E)	dB(A)	74,3
Nivel de potencia sonora $L_{W\text{eg}}$ (EN 786 Anexo E) medida / garantizada 95%	dB(A)	95,85 / 96

## 5. Preparación para el trabajo

Por motivos de seguridad en el transporte, la máquina se envía parcialmente desarmada, siendo necesario ensamblarla antes de su puesta en funcionamiento.

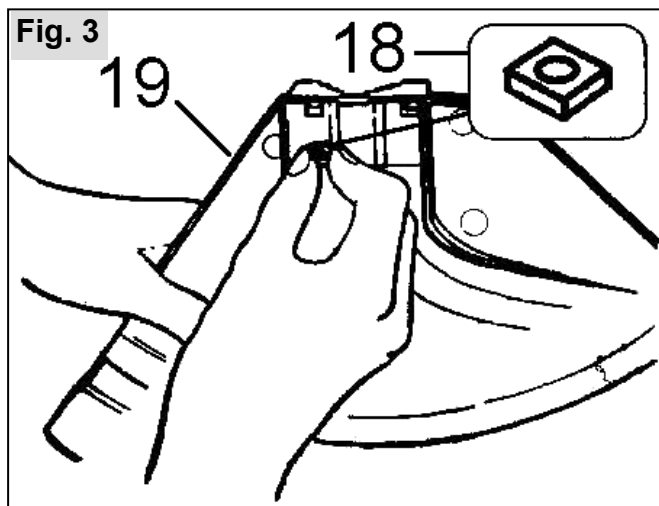
La máquina sólo debe hacerse funcionar cuando esté montada por completo.

### 5.1 Montaje del manillar cerrado

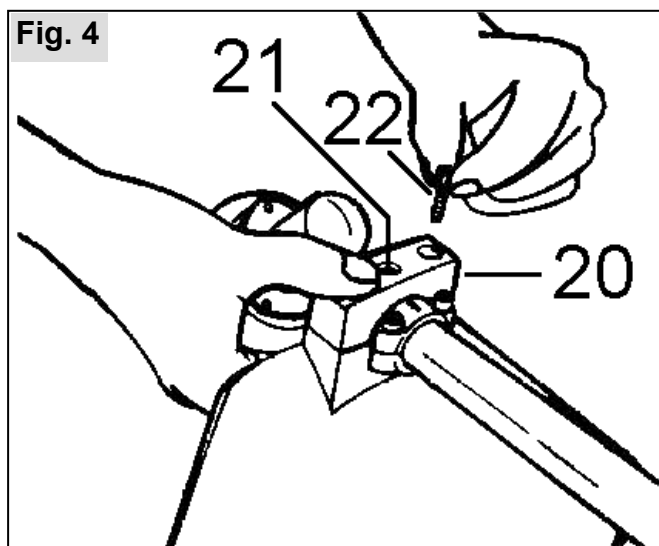


- El tope de seguridad (5) deberá montarse señalando a la izquierda, desde el punto de vista del usuario.
- Al principio no apriete apenas los tornillos.
- Deslice el manillar, según su conveniencia, hasta la posición más cómoda.
- Apriete entonces los tornillos.

### 5.2 Instalación del protector contra escombros



Apriete las dos tuercas (18) desde debajo del protector (19).

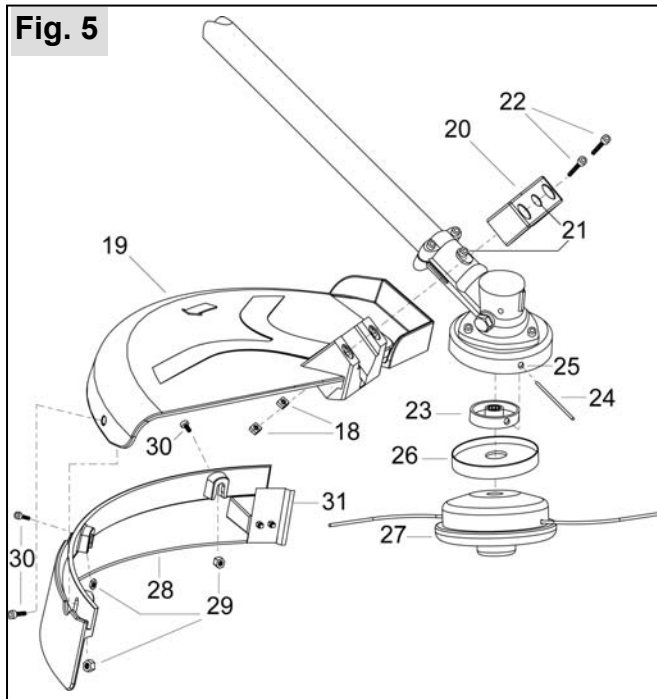


Coloque la pieza de sujeción (20) sobre el engranaje, de manera que el tornillo coincida con el agujero central (21).

Ajuste el protector con los dos tornillos (22) en los agujeros externos del soporte.



### 5.3 Instalar y cambiar el cabezal de corte



- Coloque la pieza de presión (23) sobre el eje del engranaje.
- Gire el eje del engranaje con la pieza de presión de tal forma que el hueco para la espiga (llave de tipo hexagonal)(24) coincida con el hueco en la protección anti-rollo (25).
- Introduzca la espiga para bloquear el eje del engranaje.
- Enrosque el cabezal de hilo completo (27), con una protección adicional anti-rollo para el hilo (26), a la pieza de presión y a su vez sobre el eje del engranaje. Atención: rosca hacia la izquierda. Apriete el cabezal de hilo girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Encaje desde abajo la moldura de protección (28) a la protección. Ajuste las tuercas (29) en el listón protector y ajuste dicho listón con los tres tornillos (30).

**Atención:** cuando utilice el cabezal de hilo, nunca arranque la máquina sin que la moldura y la cuchilla para el hilo estén convenientemente montadas.

**Sugerencia:** si se produce algún cambio en la longitud del hilo (ver cap. 6.3 "Reajuste del hilo de corte"), la cuchilla cortará a la medida los extremos del hilo automáticamente al usar la máquina.

### 5.4 Ajuste de la correa de transporte

Antes de iniciar el trabajo, ajuste correctamente el arnés y el manillar a la altura del usuario.

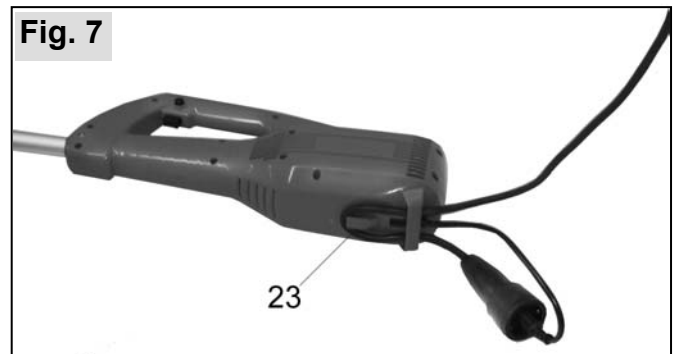
Colóquese la correa sobre el hombro izquierdo de modo que, una vez ajustada la longitud de la misma, quede el gancho colocado en el lado derecho de la cadera.

Equilibre la motosegadora con la herramienta de corte ya montada de manera que, sin tocar la máquina con las manos, la cuchilla quede prácticamente a ras del suelo sin tocarlo.

Si la herramienta de corte queda a más de 10 cm. sobre el suelo, se deberá ajustar la sujeción del cinturón más cerca del motor.

Si la herramienta de corte llega al suelo, la sujeción del cinturón se ajustará más cerca del manillar.

### 5.5 Conexión a la red



Ajuste el alargador siempre al soporte del cable (23) de la carcasa del motor.

Para desenchufar, tire siempre del propio enchufe y nunca del cable.

## 6. Uso de la motosegadora

### 6.1 Ámbitos de aplicación

Las motosegadoras equipadas con el cabezal de hilo se utilizarán exclusivamente para cortar hierba – especialmente indicadas para salvar obstáculos – y pequeñas malas hierbas a nivel del suelo. El cabezal de hilo está especialmente indicado para cortar elementos no duros, p.ej. para limpiar zonas en torno a árboles o postes.

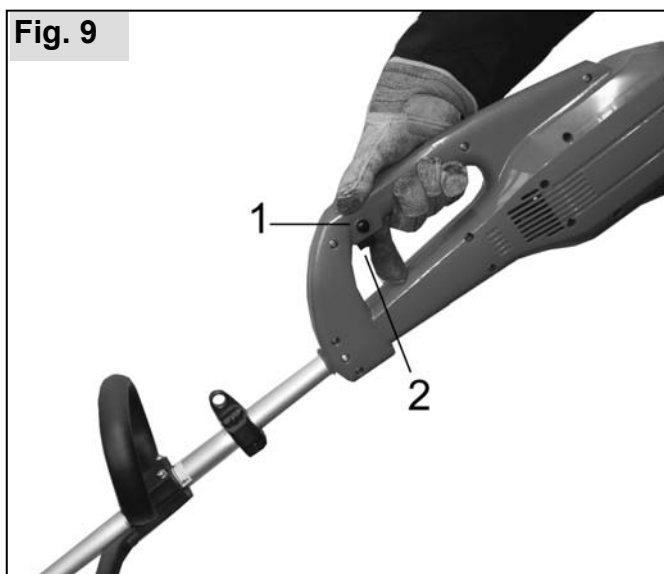
### 6.2 Funcionamiento correcto de la motosierra

Respete las normas de seguridad cuando trabaje con la motosegadora.

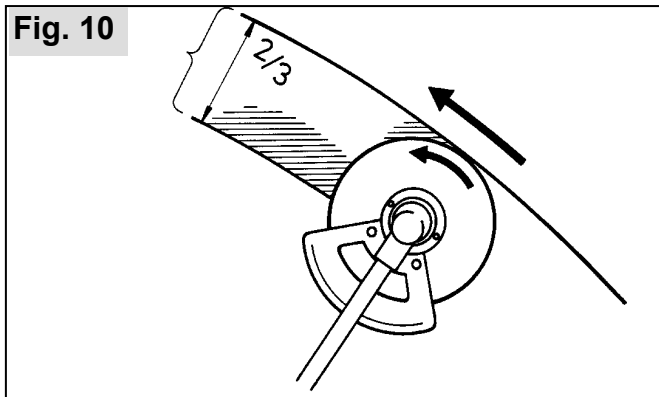


Lleve siempre la máquina a su derecha.

Aproxímese a la superficie de trabajo con el motor apagado y enciéndalo una vez que se encuentre dentro de la misma.



Primero presione el botón de bloqueo (1) con el pulgar y después apriete además el interruptor de inicio con el dedo índice.



Desde la derecha, introduzca 2/3 de la herramienta de corte en el material a cortar y trabaje con la máquina como con una guadaña, caminando hacia adelante y cortando de derecha a izquierda.

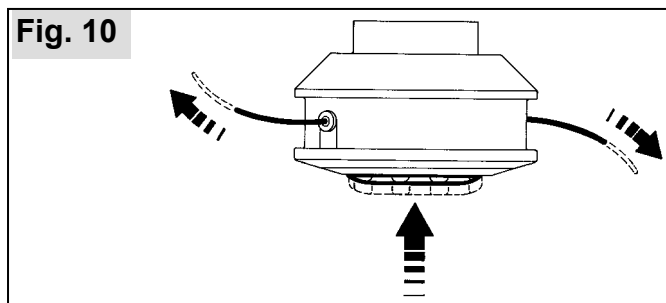
En caso de funcionamiento irregular o de obstrucción de la herramienta de corte o de la protección antichoque, apague el motor inmediatamente. Frene la herramienta de corte presionándola contra el suelo hasta que se pare completamente. Saque el enchufe y retire la acumulación de hierba o maleza. Compruebe la máquina en su conjunto en condiciones de seguridad.

Cuando trabaje con el cabezal de hilo, utilice sólo las longitudes de hilo permitidas. Si se ha montado correctamente la protección con la moldura correspondiente, los hilos se irán cortando hasta la longitud adecuada (gracias a la cuchilla para el hilo de la moldura de protección). Si los hilos son demasiado largos, se corre el peligro de resultar gravemente herido y el motor se verá sobrecargado, con los daños que se pueden derivar.

Cuando trabaje con el cabezal de hilo deberá estar montado el parachoques con la cuchilla para hilo.

### 6.3 Reajuste del hilo de corte

Si se utiliza un cabezal de corte semiautomático:



(representación esquemática)

Para trabajar sin problemas con el cabezal de hilo en un terreno cubierto de césped, dé frecuentes toquitos. El hilo de corte quedará así liberado. El alargamiento del hilo es de unos 30 mm. por cada desbloqueo. El exceso de longitud del hilo se corrige mediante la cuchilla para hilo.

### 6.4 Recomendaciones para auto-ayudarse

Problema	Posible causa	Posible causa
El motor no se pone en marcha	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No hay alimentación eléctrica</li> <li>2. Bloqueo de la herramienta de corte</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1a. Compruebe el cable de alimentación y el alargador.</li> <li>1b. Compruebe el enchufe (p. ej. con otro aparato eléctrico).</li> <li>2. Saque el enchufe y desobstruya la sección de corte</li> </ol>
La herramienta de corte no rota pese a que el motor funciona	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eje flexible roto</li> <li>2. Eje flexible mal montado</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diríjase a su establecimiento especializado</li> <li>2. Diríjase a su establecimiento especializado</li> </ol>
El hilo de corte no se desenrolla	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El hilo está gastado</li> <li>2. El rodillo está bloqueado, el hilo se ha enredado</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desenchufe y coloque un nuevo hilo</li> <li>2. Desenchufe, abra el cabezal, enrolle de nuevo el hilo, libere el rodillo de cualquier suciedad y vuelva a montar todo en orden</li> </ol>

## 7. Indicaciones para el servicio y mantenimiento

### 7.1 Indicaciones generales para el servicio

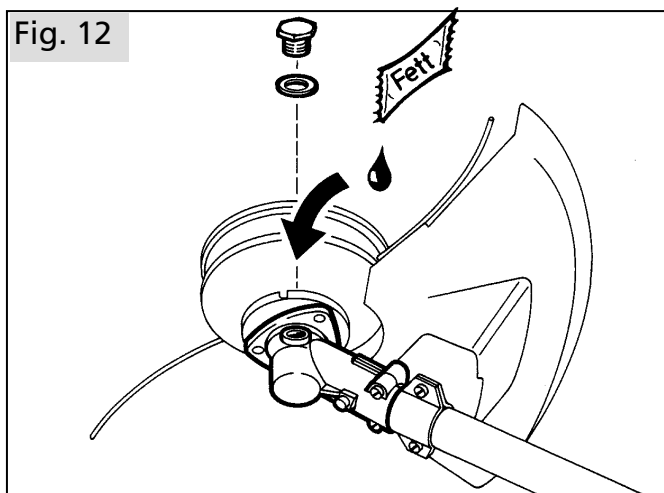
El mantenimiento y la reparación de los aparatos modernos, y de sus módulos que son relevantes para su seguridad, requieren una formación técnica calificada y un taller dotado de herramientas especiales e instrumentos convenientes para las comprobaciones. Es por ello que el fabricante recomienda encomendar a un taller especializado todos los trabajos que no vienen descritos en el presente manual. El técnico cuenta con la formación, la experiencia y el equipos necesarios para ofrecerle a usted siempre la solución más económica. Y le prestará ayuda a través de sus sugerencias y consejos.

Después de un período de marcha inicial de unas 5 horas se tendrán que inspeccionar todo los tornillos y tuercas a los que se tenga acceso, para ver si están bien apretados y apretarlos si fuese necesario.

La herramienta de corte ha de comprobarse a intervalos cortos y siempre que se adviertan irregularidades, como obstrucciones en la sección de corte o en la protección. En ese caso, se tendrá que apagar el motor y detener completamente la herramienta de corte.

### 7.2 Lubricación del engranaje

Para engrasar el engranaje de rueda cónica utilice el aceite SOLO "especial para engranajes" (nº de pedido 0083180). Compruebe el nivel de aceite semanalmente y rellénelo llegado el caso (tras unas 20 – 50 horas de trabajo).



Desenrosque el tornillo lateral. Si en la parte interior del orificio roscado no se aprecia grasa, deberá corregirse el llenado (cantidad de reposición: 5-10 g aprox.). Coloque de nuevo el tornillo y apriételo.

**Atención:** no abuse del aceite porque puede provocar el recalentamiento del motor. En ningún caso se debe llenar la carcasa del engranaje con aceite.

**Consejo:** en caso de necesidad, añada como máximo 5g y compruebe a menudo el nivel de aceite (p. ej antes de empezar a trabajar). En caso de duda, acuda a un comercio especializado.

### 7.3 Limpieza

Para cualquier acción de limpieza habrá que apagar el motor y desenchufar el cable de alimentación.



Nunca pulverice el motor con ningún tipo de líquido, incluso cuando lo esté limpiando.

- Limpie la sección de corte eliminando los restos de hierba con un cepillo de mano.
- Para limpiar el conjunto de la máquina utilice únicamente un paño seco o ligeramente húmedo. No utilice ninguna sustancia que contenga disolventes ni ningún limpiador agresivo. Antes de enchufar la máquina, asegúrese de que el motor esté libre de cualquier tipo de humedad.

### 7.4 Poner fuera de servicio y guardar

Guarde la máquina en un lugar seco y seguro. Evite cualquier tipo de fuego, llama o similar en las proximidades. Evite cualquier uso indebido, especialmente por parte de niños.

## 8. Garantía

El fabricante garantiza la más alta calidad y asume los gastos derivados de mejoras al cambiar las piezas defectuosas en el caso de defectos del material o de fabricación que surjan después del día de adquisición del aparato, durante el período de garantía. Tenga en cuenta que en algunos países rigen condiciones de garantía específicas. En caso de duda, consulte a su distribuidor. Como distribuidor del producto, será el responsable de la garantía correspondiente.

La garantía del fabricante no será válida para daños en los siguientes casos:

- No se haga caso de las indicaciones dadas en el manual de instrucciones.
- No se realicen los trabajos de mantenimiento y limpieza necesarios.
- Se ocasione un desgaste derivado del uso normal del aparato.
- Se produzca un exceso de uso manifiesto del aparato por haberlo utilizado de forma continuada sobrepasando el límite superior de potencia.
- Se utilicen herramientas de trabajo no autorizadas.
- Se haga uso de la fuerza, manipulación inadecuada, uso para fines inadecuados o accidente.
- Se ocasionen daños provocados por el recalentamiento debido a la suciedad acumulada en la carcasa del ventilador.
- Intervengan personas no expertas o se realicen intentos de reparación inadecuados.
- Se utilicen piezas de recambio no adecuadas o no originales, siempre que éstas hayan provocado los desperfectos.
- Se ocasionen daños debidos a condiciones de uso derivados del alquiler.

Los trabajos de limpieza, mantenimiento y ajuste no están incluidos en la garantía.

Todos los trabajos incluidos en la garantía deben realizarse en un punto de venta especializado autorizado por el fabricante.

## 9. Piezas de desgaste

Hay varios componentes del aparato que están sometidos a un desgaste o al deterioro normal y deben sustituirse siempre en el momento oportuno. Las siguientes piezas no están incluidas en la garantía del fabricante:

- Herramientas de corte
- Lubricantes
- Hilo de corte

# **solo**<sup>®</sup>



**SOLO**  
Postfach 60 01 52  
D 71050 Sindelfingen  
  
Tel. 07031-301-0  
Fax 07031-301-130  
[info@solo-germany.com](mailto:info@solo-germany.com)

**SOLO**  
P.O.Box 60 01 52  
D 71050 Sindelfingen  
Germany  
Phone+49-7031-301-0  
Fax +49-7031-301-149  
[export@solo-germany.com](mailto:export@solo-germany.com)