

**Datos técnicos**

Voltaje nominal	230V 50HZ
Salida nominal	350W
Clase de protección	II
Velocidad máxima	12000 rpm
Nivel de presión sonora (LPA)*	76dB (A)
Nivel de potencia acústica garantizado	96dB (A)
Tamaño de línea	φ1.2 mm
Sistema de corte	2 líneas automático

- Los valores indicados son valores de emisión y no necesariamente representan valores seguros para el lugar de trabajo. Aunque existe una correlación entre los niveles de emisión e inmisión, no es posible derivar de manera confiable si son necesarias o no precauciones adicionales. Los factores que influyen en el nivel de inmisión que prevalece actualmente en el lugar de trabajo incluyen la naturaleza del lugar de trabajo, otras fuentes de ruido, por ejemplo, el número de máquinas y otros procesos de trabajo. Los valores admisibles en el lugar de trabajo también pueden variar de un país a otro. Sin embargo, esta información debería permitir al usuario evaluar mejor el peligro y el riesgo.

**SERVITECH**

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC  
[www.servitech.com.ar](http://www.servitech.com.ar)

☎ 11 6260 1114 (sólo texto)  
[serviotecnico@servitech.com.ar](mailto:serviotecnico@servitech.com.ar)

**GADNIC  
 TOOLS**

**MANUAL DE USUARIO**

Bordeadora Eléctrica  
**MOWER 350**



**GRASS003**

**Antes de empezar...**

**Uso apropiado**

El dispositivo solo debe utilizarse con la herramienta de corte original aprobada para cortar césped y malas hierbas en árboles, paredes, postes, bordes de césped y otras áreas de difícil acceso con una cortadora de césped.

El dispositivo no debe utilizarse para cortar matorrales, malas hierbas densas, madera u otros objetos.

El producto no se puede utilizar con fines comerciales.

El dispositivo está diseñado para uso privado en terrenos privados únicamente.

Cualquier uso indebido o cualquier actividad en el producto que no se describa en estas instrucciones de uso se considera un mal uso inadmisibles y fuera de la responsabilidad legal del fabricante.

**¿Qué significan los símbolos?**

Las señales de peligro e información están claramente marcadas en las instrucciones de uso. Se utilizan los siguientes símbolos:



**¡Tipo y fuente de peligro!**

El incumplimiento de la señal de peligro puede poner en peligro la vida y la integridad física.



**¡Tipo y fuente de peligro!**

Esta señal de peligro advierte contra daños al producto, al medio ambiente u otra propiedad.



**Nota:**

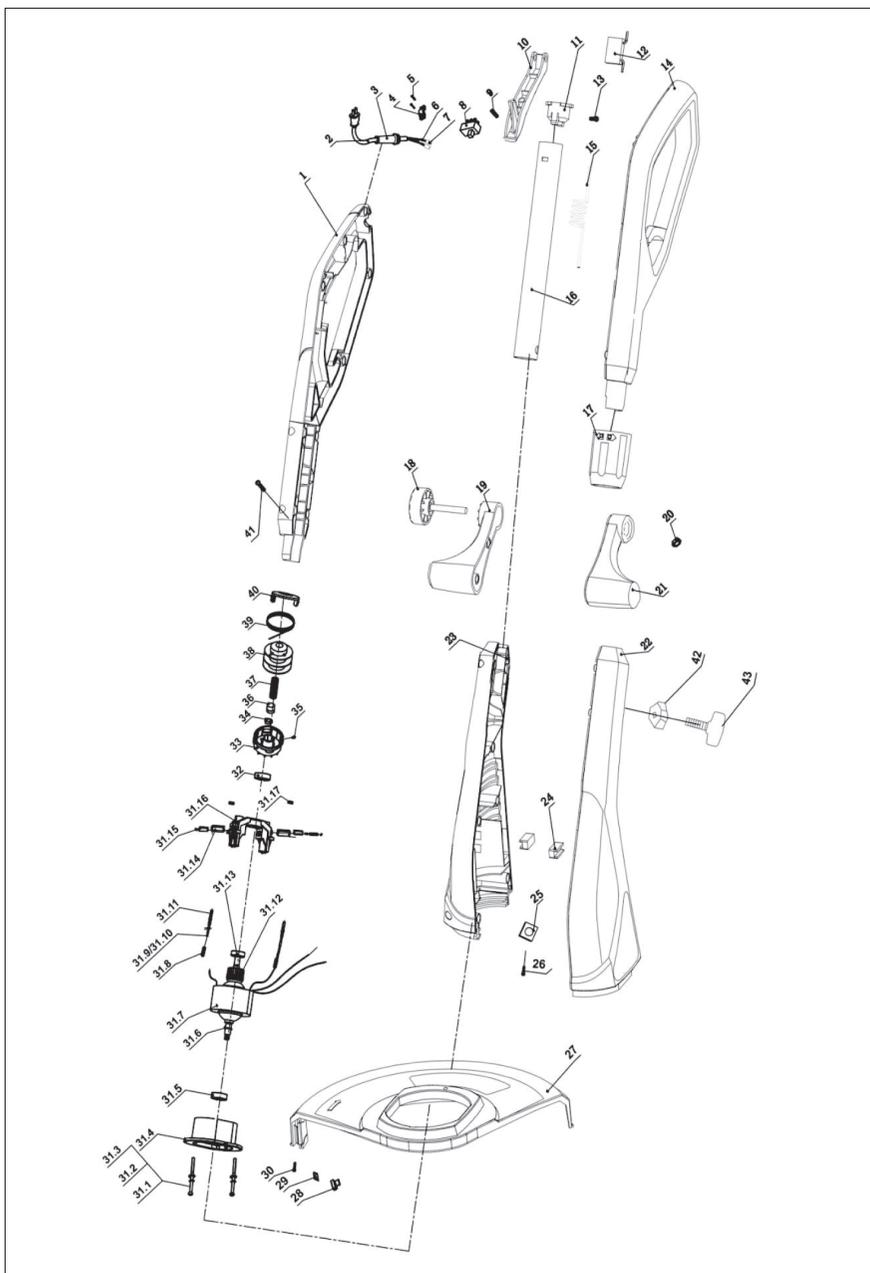
Este símbolo identifica la información que se proporciona para mejorar la comprensión de los procesos.

¡Precaución!



Estos símbolos identifican el equipo de protección personal requerido.

Numero	Nombre	Cantidad			
1	Mango derecho	1	31.1	Tornillo en cruz de cabeza de disco M4*50	2
2	Cable de alimentación	1	31.2	Arandelas de resorte 4	2
3	Funda de cable	1	31.3	Arandelas planas 4	2
4	Tablero de prensado de línea	1	31.4	Soporte inferior	1
5	Tornillo autorroscante ST2.9*14	2	31.5	Soporte 608	1
6	Tubo termo retráctil $\phi$ 4*25	10	31.6	Resorte a presión 8 para eje	1
7	Ranura 2.8	4	31.7	Estator	1
8	Interruptor deslizante	1	31.8	Inductancia	2
9	Resorte	1	31.9	Hebilla de tres dientes 1x3	2
10	Botón de encendido	1	31.10	Tubo termo retráctil $\phi$ 4x10	2
11	Anillo de retención	1	31.11	Insertar 2.8	2
12	Capacidad	1	31.12	Rotor	1
13	ST2.9 X6 F - H	1	31.13	Soporte 607	1
14	Mango izquierdo	1	31.14	Juego de cobre	2
15	Línea de resorte	1	31.15	Cepillo	2
16	Tubo de aluminio	1	31.16	Soporte	1
17	Perilla de bloqueo	1	31.17	Tuerca hexagonal exterior M4	1
18	Perilla + tornillo hexagonal externo M6*50	2	32	Alfombra plana 8*1	1
19	Ayudante adjunto a la izquierda	1	33	Bloque de cabezal de corte	1
20	Tuerca hexagonal exterior M6	1	34	Contratuerca M6	1
21	Ayudante adjunto a la derecha	1	35	Remache de cobre $\phi$ 5*6	2
22	Carcasa izquierda	1	36	Tapa del cabezal de corte	1
23	Carcasa derecha	1	37	Resorte del cabezal de corte	1
24	Bloque de goma	2	38	Carrete de alambre	1
25	Tuerca M4	1	39	Hilo de nailon $\phi$ 1.2	1
26	Tornillo en cruz de cabeza de disco M4*12	1	40	Corta el cráneo	1
27	Escudo de 250	1	41	Tornillo autorroscante ST3.9*16	23
28	Vaina de la hoja	1	42	Tuerca hexagonal	1
29	Hoja 30*10*0.7	1	43	Perilla de bloqueo del tubo de expansión	1
30	Tornillo autorroscante ST3.9*16	1			



**En el dispositivo**

Los siguientes símbolos se encuentran en su dispositivo



ADVERTENCIA - Lea las instrucciones de funcionamiento.



¡Tenga cuidado al manipular el producto! Observe todas las instrucciones de seguridad en las Instrucciones de uso.



Clase de protección II.



Use lentes protectores.



Protéjase de la lluvia y la humedad.



Desenchufe el enchufe principal antes de realizar cualquier mantenimiento.



**Por su seguridad**

**Información general de seguridad para herramientas eléctricas**



**¡Peligro!**

**Lea toda la información e instrucciones de seguridad.**

El incumplimiento de la información y las instrucciones de seguridad puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.



**¡Peligro!**

**Guarde toda la información e instrucciones de seguridad en un lugar seguro para uso futuro.**

El término "herramienta eléctrica" que se utiliza en la información de seguridad se refiere a herramientas eléctricas que funcionan con la red (con cable de alimentación) y herramientas eléctricas que funcionan con batería (sin cable de alimentación).

**Seguridad en el lugar de trabajo**

- Mantenga las áreas de trabajo limpias y bien iluminadas. Las áreas de trabajo desordenadas o mal iluminadas pueden provocar accidentes.

- No trabaje con herramientas eléctricas en entornos potencialmente explosivos en los que haya líquidos, gases o polvos inflamables.
  - Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender polvos o vapores.
  - Mantenga alejados a los niños y otras personas cuando utilice herramientas eléctricas.
  - La distracción puede hacer que pierda el control del dispositivo.
- Seguridad eléctrica**
- El enchufe de la herramienta eléctrica debe encajar en el enchufe. El enchufe no debe modificarse de ninguna manera. No utilice un enchufe adaptador con herramientas eléctricas con toma de tierra de protección.
  - Los enchufes inalterados y las tomas de corriente adecuadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.
  - Evite el contacto físico con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, hornos y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
  - Mantenga las herramientas eléctricas alejadas de la lluvia y mojadas.
  - La penetración de agua en un dispositivo eléctrico aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
  - No utilice el cable para transportar la herramienta eléctrica, no la cuelgue ni extraiga el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados y piezas móviles del producto.
  - Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
  - Si el cable está dañado, solo puede ser reemplazado por el servicio de atención al cliente.
  - Si usa una herramienta eléctrica al aire libre, use solo cables de extensión adecuados para uso en exteriores. El uso de un cable de extensión adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
  - Si no se puede evitar el funcionamiento de la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, utilice un disyuntor de corriente de falla con una corriente de disparo de 30 mA o menos.
  - El uso de un disyuntor de falla reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Seguridad personal**
- Esté atento, observe lo que está haciendo y proceda con precaución cuando trabaje con una herramienta eléctrica. No utilice herramientas eléctricas si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
  - La distracción momentánea al utilizar la herramienta eléctrica puede provocar lesiones graves.
  - Use equipo de seguridad de protección personal y siempre use gafas de seguridad.
  - El uso de equipo de seguridad personal, como máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco de seguridad o protección auditiva adecuada para el tipo de herramienta eléctrica y la aplicación, reduce el riesgo de lesiones.
  - Evite la puesta en marcha accidental. Asegúrese de que la herramienta eléctrica esté apagada antes de conectarla a la fuente de alimentación y / o batería, recogerla o transportarla.
  - Llevar la herramienta eléctrica con el dedo en el interruptor o conectada a la fuente de alimentación puede provocar accidentes.
  - Retire cualquier herramienta de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.
  - Una herramienta o llave inglesa dejada en una parte giratoria del producto puede provocar lesiones.
  - Evitar una postura anormal. Asegúrese de estar de pie de forma segura y mantener el equilibrio en todo momento.
  - Esto le permitirá mantener un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

**Almacenamiento**



**¡Peligro!**

**¡Riesgo de lesiones!**

¡Asegúrese de que personas no autorizadas no tengan acceso al dispositivo!

- Guarde el dispositivo en un lugar seco.

**Transporte**

- Asegure el dispositivo para evitar deslizamientos.
- Utilice el embalaje original para enviar siempre que sea posible.

**Eliminación**

**Eliminación del producto**



Los productos marcados con el símbolo que se muestra al lado no deben desecharse con la basura normal del hogar. Está obligado a desechar dichos productos eléctricos y electrónicos por separado. Consulte a las autoridades locales para obtener información sobre las opciones de eliminación disponibles.

La eliminación separada garantiza que los productos usados se envíen para reciclaje u otras formas de reutilización. Esto ayuda a prevenir la entrada de sustancias nocivas al medio ambiente.

**Eliminación del empaque**

El embalaje consta de cartón y películas debidamente marcadas, que se pueden reciclar.

- Lleve estos materiales a una instalación de reciclaje.

**Solución de problemas**

**Si algo no funciona...**



**¡Peligro!**

**¡Peligro de muerte!**

Las reparaciones inadecuadas pueden hacer que el producto funcione de manera insegura. Esto pone en peligro su medio ambiente y usted mismo.

Los fallos de funcionamiento suelen deberse a fallos menores. Puede remediar fácilmente la mayoría de estos problemas usted mismo. Consulte la siguiente tabla antes de ponerse en contacto con el servicio técnico. Se ahorrará muchos problemas y posiblemente también dinero.

Falla	Causa	Solución
<b>El motor no funciona</b>	¿Enchufe de red insertado?	Enchufe el enchufe de red.
	¿Enchufe de red defectuoso?	Póngase en contacto con un experto.

## Limpeza y mantenimiento



### ¡Riesgo de lesiones!

¡Precaución!

Antes de realizar trabajos de mantenimiento o limpieza, apague el dispositivo y desenchúfelo. Después de apagar la podadora de césped, los cables continúan girando durante algunas fracciones de segundo. No toque los cables giratorios.

## Limpeza y mantenimiento de un vistazo



### Nota:

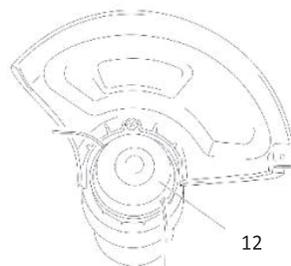
Limpiar el producto inmediatamente después de cada uso. La hierba seca es extremadamente dura y difícil de quitar.

### Cambiar el cable

Es posible reemplazar todo el carrete de cable o solo el cable.

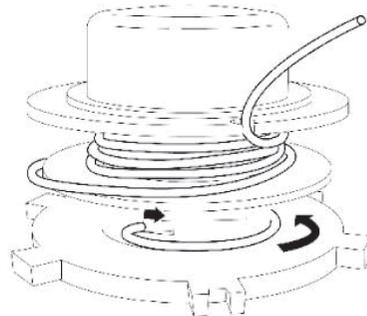
#### Retire el carrete del cable.

- Desatornille el bloqueo (12).
- Retire el carrete de cable.



#### Reemplace el cable en el carrete de cable

- Elimine los residuos de cordel del carrete del cable.
- Enrolle el cable en la ranura del cable.



#### Inserte el carrete de cable

- Inserte el carrete de cable nuevamente en la carcasa del carrete de cable y gírelo hasta que el carrete esté firmemente asentado.
- Extraiga el cable y el hilo en la guía del cable.
- Cierre la tapa y atornille la cerradura con fuerza.
- Cuando se usa por primera vez, el cuchillo corta automáticamente los cables a la longitud correcta.

- Use ropa adecuada. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.
  - La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
  - Si se pueden instalar dispositivos de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y utilizados correctamente.
  - El uso de un extractor de polvo puede reducir los riesgos causados por el polvo.
- Manejo y uso cuidadoso de herramientas eléctricas**
- No sobrecargue el producto. Realice su trabajo utilizando únicamente la herramienta eléctrica prevista.
  - Trabjará de manera más eficiente y segura si utiliza la herramienta eléctrica correcta dentro de su rango de rendimiento establecido.
  - No utilice una herramienta eléctrica con un interruptor defectuoso.
  - Una herramienta eléctrica que ya no se puede encender o apagar es peligrosa y debe repararse.
  - Saque el enchufe de la toma y / o retire la batería recargable antes de realizar ajustes, reemplazar componentes o guardar el producto.
  - Esta medida de precaución evitará que la herramienta eléctrica se encienda accidentalmente.
  - Mantenga las herramientas eléctricas que no se utilicen fuera del alcance de los niños. No permita que el producto sea utilizado por personas que no estén familiarizadas con él o que no hayan leído estas instrucciones.
  - Las herramientas eléctricas son peligrosas si las utilizan personas sin experiencia.
  - Trate las herramientas eléctricas con cuidado. Compruebe que las piezas móviles funcionen correctamente y no se peguen, ya sea que las piezas estén rotas o se hayan dañado de una forma que perjudique el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Haga reparar las piezas dañadas antes de utilizar el producto.
  - Las herramientas eléctricas mal mantenidas son una causa común de accidentes.
  - Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.
  - Las herramientas de corte con bordes cortantes afilados que se han tratado con cuidado se adhieren menos y son más fáciles de controlar.
  - Utilice herramientas eléctricas, accesorios, herramientas intercambiables, etc. de acuerdo con estas instrucciones. Al hacerlo, tenga en cuenta las condiciones de trabajo y la actividad a realizar.
  - El uso de herramientas eléctricas para aplicaciones distintas de las previstas puede provocar situaciones peligrosas.
- Servicio**
- Haga reparar su herramienta eléctrica solo por técnicos calificados, utilizando solo repuestos originales.
  - Esto mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.
- Mantenimiento**
- Antes de realizar cualquier trabajo en el dispositivo, desconecte siempre el enchufe de la red (desenergice el dispositivo).
  - Solo se pueden realizar los trabajos de mantenimiento y las actividades de resolución de problemas aquí descritos. Todos los demás trabajos deben ser realizados por un experto.
  - Revise todas las conexiones roscadas con regularidad para asegurarse de que estén bien ajustadas.

- Utilice únicamente repuestos originales. Solo estas piezas de repuesto están diseñadas y son adecuadas para el producto. El uso de otras piezas de repuesto no solo invalidará la garantía, sino que también representará un peligro para usted y su entorno.

- Asegúrese de que las ranuras de ventilación estén siempre libres de residuos de corte.

#### Almacenamiento y transporte

- Almacene siempre el producto en un lugar seco.
- Proteja el producto de daños durante el transporte.
- Retire la batería recargable durante el transporte.

#### Información de seguridad para recortadoras

- En caso de aumento de ruido o vibración del dispositivo, debe apagarse inmediatamente y revisarse.
- Cuando trabaje con el producto, asegúrese siempre de estar de pie con firmeza y de tener una postura natural.
- Sostenga siempre el producto firmemente con ambas manos.
- Antes de comenzar a trabajar, revise el área en busca de animales y objetos. Retire todos los objetos que puedan colgarse o que puedan enrollarse alrededor del derrame del cable.
- Antes de comenzar a trabajar, verifique el área y retire todos los objetos que puedan dañar la herramienta de corte.
- Mantenga siempre una distancia segura lejos de la herramienta de corte.
- No puede haber otras personas o animales en un área de 15 m alrededor del dispositivo, ya que de lo contrario podrían ser golpeados por objetos que se deslizan.
- Trabaje solo cuando la luz y la visibilidad sean buenas.
- No trabaje por encima de la altura de la cadera. No se incline hacia adelante ni hacia atrás.
- El operador debe usar ropa ajustada. Evite usar ropa holgada. Use zapatos resistentes y pantalones largos.
- Tenga cuidado al caminar hacia atrás. ¡Peligro de tropezar!
- No trabaje sobre césped mojado.
- Asegúrese de tener una posición firme cuando trabaje en pendientes.
- Nunca corra cuando opere el dispositivo.
- Trabaje siempre en pendientes, nunca hacia arriba o hacia abajo.
- Nunca trabaje en bofetadas empujadas.
- La herramienta de corte todavía gira durante un tiempo después de que se apaga el motor. Toque la herramienta de corte solo cuando se haya detenido por completo.

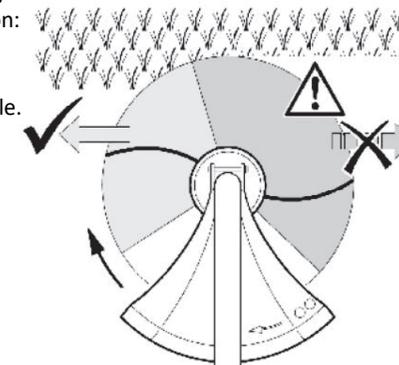
#### Síndrome de Raynaud (síndrome del dedo blanco)

El uso frecuente de dispositivos vibradores puede dañar los nervios de las personas cuyo flujo sanguíneo se ve afectado (por ejemplo, fumadores, diabéticos). Los dedos, manos, muñecas y / o brazos muestran en particular algunos o todos los síntomas siguientes: dolor, pinchazos, punzadas, adormecimiento de las extremidades, piel pálida.

- Si nota algo anormal, deje de trabajar inmediatamente y consulte a un médico. Puede reducir sustancialmente los riesgos si sigue las siguientes instrucciones:

#### Información sobre el corte

- Solo corte con la mano izquierda (aquí gris claro) parte del corte cuando mueva el dispositivo de derecha a izquierda.
- En la parte de la mano derecha (aquí gris oscuro), los cables giran en su dirección: aquí existe un alto riesgo de golpe de retorno y los objetos pueden colgarse en su dirección por la rotación del cable. Esto puede causar lesiones.
- Cuando mueva el dispositivo de izquierda a derecha, debe mantener el cable alejado del césped, de modo que no se suelte el césped.
- Corte siempre el césped largo de arriba a abajo para que no se enrolle en el carrete.
- Cortar con cuidado.
- Utilice únicamente la punta del cable. Esto usa menos cuerda y evita que la hierba quede atrapada en el carrete.
- Sujete el cable tan cerca como sea necesario de postes, paredes, cercas y objetos similares. Los objetos sólidos desgastan el cable muy rápidamente.
- El cordón puede dañar la corteza, los árboles jóvenes y los arbustos.



#### Extensión del cable

Si el dispositivo ya no corta limpiamente, los cables se han vuelto demasiado cortos. Los mejores resultados de corte se obtienen si extiende los cordones de manera que el cuchillo los corte a la longitud correcta.

Extensión de los cables durante la operación de corte

- Golpee brevemente el piso con la parte inferior del carrete del cable mientras el dispositivo está funcionando.

- Toque una vez más si los cables no se han extendido lo suficiente.

Los cables se cortan automáticamente a la longitud correcta con la cuchilla de corte.

#### Limpieza y mantenimiento

##### Extendiendo los cables a mano



#### ¡Riesgo de lesiones!

¡Siempre saque el enchufe cuando trabaje en el carrete del cable!

Si los cables ya se han vuelto demasiado cortos, no se extenderán al tocarlos. Debe sacarlos del carrete del cable con la mano.

- Coloque el producto en el suelo.

- Presione su mano en la parte inferior del carrete y tire de los dos cables hasta que sean un poco más largos que el borde del escudo protector.

Los cordones se cortan a la longitud correcta con la cuchilla de corte cuando se usan de nuevo.

**Ajustar la altura del dispositivo**

- Desatornille el bloqueo (5) y ajuste el tubo telescópico (4) a la longitud deseada.



**Iniciar / detener el dispositivo**

- Para comenzar, presione el botón de inicio (2).  
- Para detener, suelte el botón de inicio (2).



**Montaje / desmontaje del dispositivo**

- Montar, alinear los orificios, apretar el pomo (9).  
- Desmontar, desenroscar el pomo y extraer lentamente el dispositivo (9).



- Mantenga su cuerpo y particularmente sus manos calientes en climas fríos. Trabajar con las manos frías es la principal causa.
- Tome descansos regulares y mueva las manos. Esto fomenta la circulación.

**Equipo de protección personal**



Use lentes protectores.



Use guantes protectores.



Use zapatos de seguridad.



Use ropa ajustada.

**Su producto a un vistazo**

1. Cable de red
2. Interruptor encendido / apagado
3. Mango delantero
4. Tubo telescópico
5. Bloqueo
6. Cabeza de corte
7. Escudo protector
8. Empuñadura de cable
9. Manilla



**Desembalaje y montaje****Desembalaje**

Desembale el producto y verifique que esté completo.

**Suministrado estándar**

- Instrucciones de uso
- Cortadora de césped
- Escudo protector

**Nota:**

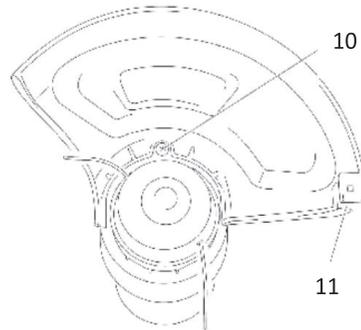
Si falta una pieza o está dañada, comuníquese con el proveedor.

**Montaje****¡Peligro!****¡Riesgo de lesiones!**

En la parte inferior de la capucha protectora hay un cuchillo afilado para cortar el cable. Retire la protección para el transporte solo después del montaje.

**Monte el escudo protector**

- Atornille la pantalla protectora al dispositivo con el tornillo (10).
- Retire la protección de transporte (11) de la cuchilla de corte.

**Operación**

¡Precaución!



Ver también: Equipo de protección personal - Página 56

¡Compruébelo antes de empezar!

**¡Peligro!****¡Riesgo de lesiones!**

El producto solo debe ponerse en funcionamiento si no se encuentran defectos. Es fundamental que se sustituyan las piezas defectuosas antes de volver a utilizar el producto.

**Verifique el estado seguro del producto:**

- Compruebe si hay defectos visibles.
- Compruebe si todas las piezas del producto están bien fijadas.
- Asegure el cable de conexión con el sujeta cables.

**Operación****¡Peligro!****¡Riesgo de lesiones!**

Antes de comenzar a trabajar, revise la zona y retire todos los objetos que pueda arrojar el producto.

**Postura correcta****Sostenga el dispositivo**

- Con la mano izquierda en el asa delantera.
- Con la mano derecha en la palanca de mando a aprox. altura de la cadera.
- Equilibrado en una posición cómoda.