

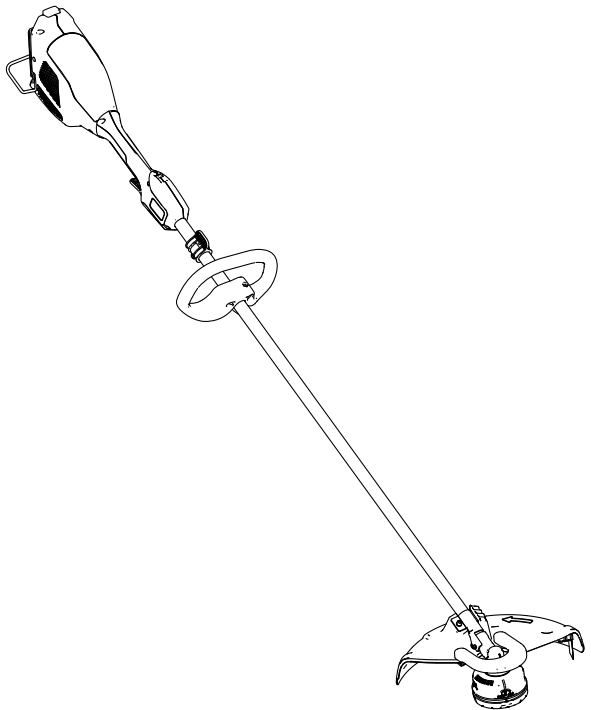
TORO[®]

Count on it.

Manual del operador

**Desbrozadora de hilo
Revolution[®] de 60 V**

Nº de modelo 66210T—Nº de serie 323000001 y superiores



Registre su producto en
www.Toro.com.
Traducción del original (ES)

CE UK
EA





Si necesita ayuda, consulte los vídeos instruccionales en www.Toro.com/support o póngase en contacto con su Servicio Técnico Autorizado antes de devolver este producto.

Introducción

Esta desbrozadora está diseñada para ser usada por usuarios domésticos y por operadores profesionales. Está diseñada para cortar la hierba en exteriores. Está diseñado para usar baterías de ion litio Flex-Force Power System® 60V. Estas baterías se han diseñado para cargarse únicamente con cargadores de baterías de ion litio Flex-Force 60V. El uso de este producto para otros fines distintos a los previstos podría ser peligroso para usted y para otras personas.

El modelo 66210T no incluye batería ni cargador.

Lea este manual detenidamente para aprender a utilizar y mantener correctamente su producto, y para evitar lesiones y daños en el producto. Usted es responsable de utilizar el producto de forma correcta y segura.

Visite www.Toro.com para buscar materiales de formación y seguridad o información sobre accesorios, para localizar un distribuidor o para registrar su producto.

© 2024—The Toro®
Company
8111 Lyndale Avenue
South
Bloomington, MN
55420

Registre su producto
en www.Toro.com.



Traducción del original

(ES)

**Impreso en China
Reservados todos
los derechos**



Si necesita asistencia técnica, piezas genuinas Toro o información adicional, póngase en contacto con un Servicio Técnico Autorizado o con Atención al cliente de Toro, y tenga a mano los números de modelo y serie de su producto. La [Figura 1](#) identifica la ubicación de los números de modelo y serie en el producto. Escriba los números en el espacio provisto.

Importante: Con su dispositivo móvil, puede escanear el código QR de la pegatina del número de serie (si se incluye) para acceder a información sobre la garantía, las piezas y otros datos sobre el producto.

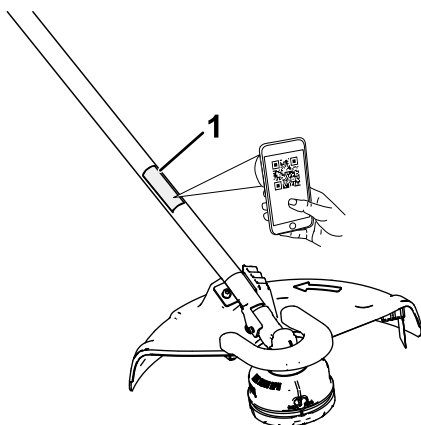


Figura 1

g399656

1. Ubicación de los números de modelo y de serie

Nº de modelo _____
Nº de serie _____

Símbolo de alerta de seguridad

El símbolo de alerta de seguridad (Figura 2) aparece tanto en este manual como en la máquina para identificar mensajes de seguridad importantes que deben seguirse con el fin de evitar accidentes.



Figura 2

Símbolo de alerta de seguridad

g000502

El símbolo de alerta de seguridad aparece encima de información que le avisa de situaciones o acciones no seguras e irá seguido del término **PELIGRO, ADVERTENCIA, o PRECAUCIÓN.**

PELIGRO indica una situación peligrosa inminente que, si no se evita, **provocará** la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, **podría** producir la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, **puede** producir lesiones menores o moderadas.

Este manual utiliza dos palabras más para resaltar información.

Importante llama la atención sobre información mecánica especial, y

Nota resalta información general que merece una atención especial.

Seguridad

ADVERTENCIA – al utilizar herramientas de jardinería eléctricas, lea y observe siempre las normas básicas de seguridad y las instrucciones, a fin de reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales:

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

I. Formación

1. El operador de la herramienta es responsable de cualquier accidente o peligro que afecte a otras personas o a su propiedad.
2. No deje que los niños utilicen o jueguen con la herramienta, la batería o el cargador de la batería; la normativa local puede restringir la edad del operador.
3. No deje que utilicen o mantengan este dispositivo niños o personas que no hayan recibido la formación adecuada al respecto. Solo permita que utilicen el dispositivo personas que sean responsables, que cuenten con la formación adecuada, que estén familiarizadas con las instrucciones y tengan capacidad física para usarlo.
4. Antes de utilizar la herramienta, la batería y el cargador de la batería, lea todas las instrucciones y símbolos de advertencia de estos productos.
5. Familiarícese con los controles y con el uso correcto de la herramienta, la batería y el cargador de la batería.

II. Preparación

1. Mantenga a otras personas y niños alejados de la zona de trabajo.
2. Utilice únicamente la batería especificada por Toro. El uso de otros accesorios puede aumentar el riesgo de incendio y lesiones.
3. Si se enchufa el cargador de batería en una toma que no sea de 100 a 240 V puede producirse un incendio o descargas eléctricas. No enchufe el cargador de batería en una toma que no sea de 100 a 240 V. En el caso de un estilo de conexión diferente, utilice un adaptador de enchufe de la configuración correcta para la toma de alimentación, si es necesario.
4. No utilice la batería o el cargador de la batería si están dañados o modificados, porque podrían mostrar un comportamiento impredecible con resultado de incendio, explosión o riesgo de lesiones.

5. Si el cable de alimentación del cargador de batería está dañado, póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado para sustituirlo.
6. Cargue la batería solo con el cargador de batería especificado por Toro. Un cargador que sea idóneo para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio si se utiliza con otra batería.
7. Cargue la batería únicamente en un área bien ventilada.
8. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. De lo contrario, puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
9. No utilice la herramienta a menos que estén instalados todos los protectores y otros dispositivos de seguridad y que funcionen correctamente.
10. Vestimenta adecuada – lleve ropa adecuada, incluida protección ocular, pantalón largo, calzado resistente y antideslizante y protección auditiva. Si tiene el pelo largo, recójase, y no lleve prendas holgadas o joyas sueltas que puedan quedar atrapadas en las piezas móviles. Lleve una mascarilla en condiciones de mucho polvo.

III. Uso

1. Evite entornos peligrosos – no utilice la herramienta bajo la lluvia o en lugares húmedos o mojados.
2. Utilice la herramienta correcta para su aplicación – el uso de la herramienta para otros propósitos que los previstos podría ser peligroso para usted y para otras personas.
3. Evite el encendido accidental – asegúrese de que el interruptor está en la posición de DESCONECTADO antes de conectar la batería y manejar la herramienta. No transporte la herramienta con el dedo sobre el interruptor; no energice la herramienta con el interruptor en la posición de ENCENDIDO.
4. Use la herramienta únicamente en condiciones de luz diurna o buena luz artificial.
5. Si la herramienta golpea un objeto o empieza a vibrar, apague inmediatamente la herramienta, espere a que se detengan todas las piezas en movimiento, y desconecte la batería antes de examinar la herramienta en busca de daños. Haga todas las reparaciones necesarias antes de volver a utilizar la máquina.
6. Retire la batería de la herramienta antes de ajustarla o cambiar de accesorio.

7. Mantenga las manos y los pies alejados de la zona de corte y de todas las piezas en movimiento.
8. Apague la herramienta, retire la batería de la herramienta y espere a que se detenga todo movimiento antes de ajustar, revisar, limpiar o almacenar la herramienta.
9. Retire la batería de la herramienta antes de dejarla desatendida.
10. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para el trabajo a realizar. La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que fue diseñada.
11. No intente alcanzar zonas demasiado alejadas – pise firme y mantenga el equilibrio en todo momento, sobre todo en pendientes. Camine, no corra nunca con la herramienta.
12. Manténgase alerta – esté atento a lo que está haciendo y utilice el sentido común mientras trabaje con la herramienta. No utilice la herramienta si está enfermo, cansado o bajo la influencia de alcohol o drogas.
13. Asegúrese de que los orificios de ventilación están libres de residuos.
14. En condiciones de abuso, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto con el mismo. Si entra en contacto accidentalmente con el líquido, enjuague la zona con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque asistencia médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
15. No exponga una batería o una herramienta al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a los 130 °C puede causar una explosión.
16. CUIDADO – Una batería maltratada puede representar un riesgo de incendio, explosión o quemadura química.
 - No desmonte la batería.
 - Sustituya la batería únicamente por una batería Flex-Force genuina; el uso de otro tipo de batería podría provocar un incendio o un riesgo de lesión.
 - Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños y en el embalaje original hasta que vaya a utilizarlas.

IV. Mantenimiento y almacenamiento

1. No descuide el mantenimiento de la herramienta – debe estar siempre limpia y en buenas condiciones de uso para obtener el mejor rendimiento y para reducir el riesgo de lesiones. Siga las

instrucciones al lubricar y cambiar de accesorio. Mantenga las empuñaduras secas, limpias y libres de aceite y grasa.

2. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de objetos metálicos, como por ejemplo clips, monedas, llaves, clavos y tornillos que podrían hacer una conexión entre un terminal y otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
3. Mantenga las manos y los pies alejados de las piezas en movimiento.
4. Apague la herramienta, retire la batería de la herramienta y espere a que se detenga todo movimiento antes de ajustar, revisar, limpiar o almacenar la herramienta.
5. Inspeccione la herramienta en busca de piezas dañadas – si hay protectores u otras piezas dañadas, determine si la herramienta funciona correctamente. Compruebe que las piezas móviles están correctamente alineadas y que se mueven libremente sin agarrotarse, que están correctamente montadas, que no hay piezas rotas, y que no hay otras circunstancias que pudieran afectar a su uso. A menos que se indique lo contrario en las instrucciones, haga que un Servicio Técnico Autorizado repare o sustituya cualquier protector o componente dañado.
6. No cambie los medios de corte no-metálicos de la herramienta por medios de corte metálicos.
7. No intente reparar o mantener la herramienta, la batería o el cargador de la batería, salvo con arreglo a lo indicado en las instrucciones. Haga que un Servicio Técnico Autorizado realice el mantenimiento usando piezas de repuesto idénticas para mantener el nivel de seguridad del producto.
8. Cuando la herramienta no se está utilizando, guárdela en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Pegatinas de seguridad e instrucciones



Las pegatinas de seguridad e instrucciones están a la vista del operador y están ubicadas cerca de cualquier zona de peligro potencial. Sustituya cualquier pegatina que esté dañada o que falte.



decal145-2332

145-2332

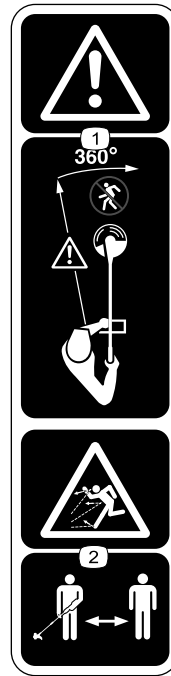
1. No desechar de forma incorrecta.



139-8262

decal139-8262

1. Advertencia – lea el *Manual del operador*; lleve protección ocular; lleve protección auditiva; no exponga a la lluvia.
-



139-8263

decal139-8263

1. Advertencia – mantenga a otras personas alejadas de la máquina en todas las direcciones.
 2. Peligro de objetos arrojados – mantenga alejadas a otras personas.
-

Montaje

Piezas sueltas

Utilice la tabla siguiente para verificar que no falta ninguna pieza.

Procedimiento	Descripción	Can-t.	Uso
1	Empuñadura.	1	Instale la empuñadura auxiliar.
2	Protector trasero Protector delantero Tornillo Allen Tornillo de cabeza de botón	1 1 1 2	Instalación del protector.
3	No se necesitan piezas	–	Instalación del arnés.

Documentación y piezas adicionales

Descripción	Can-t.	Uso
Llave Allen	1	Instale el protector y la empuñadura.
Varilla de sujeción metálica	1	Inmovilice el cabezal de corte para su retirada durante el mantenimiento.

1

Instalación de la empuñadura auxiliar

Piezas necesarias en este paso:

1	Empuñadura.
---	-------------

Procedimiento

1. Separe la empuñadura auxiliar del soporte inferior desenroscando el pomo de bloqueo de la empuñadura y retirando el perno de cabeza Allen (Figura 3, A).

Importante: El perno puede estar incrustado en el plástico de la empuñadura; golpee suavemente la parte inferior del perno hasta que quede libre.

2. Alinee la empuñadura auxiliar con el soporte inferior del mango de la desbrozadora (Figura 3, B).
3. Deslice el soporte inferior en la ranura de la empuñadura auxiliar (Figura 3, B).

4. Sujete la empuñadura auxiliar al soporte inferior con el perno Allen que retiró anteriormente (Figura 3, C).

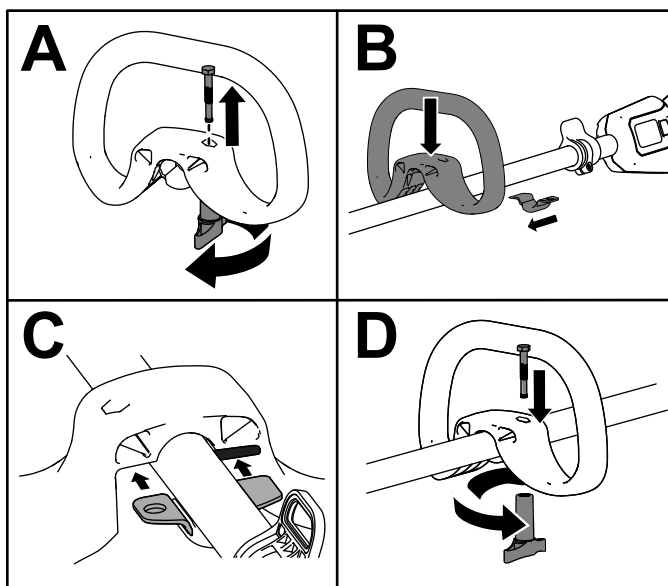


Figura 3

g524213

2

Instalación del protector

Piezas necesarias en este paso:

1	Protector trasero
1	Protector delantero
1	Tornillo Allen
2	Tornillo de cabeza de botón

Procedimiento

1. Alinee el protector de manera que la pestaña del soporte entre en la ranura (Figura 4, A).
2. Instale y apriete el tornillo Allen para sujetar el protector al soporte (Figura 4, B).

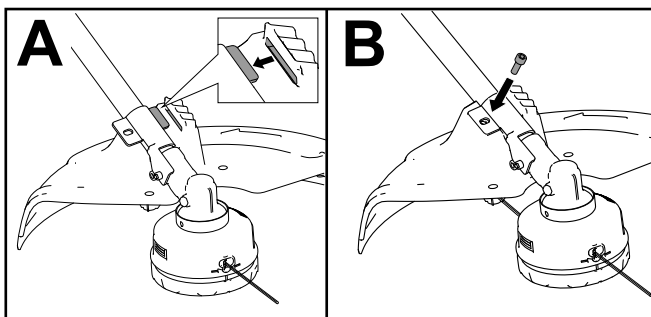


Figura 4

g524099

3. Instale el protector delantero en el protector trasero usando los 2 tornillos de cabeza de botón (Figura 5).

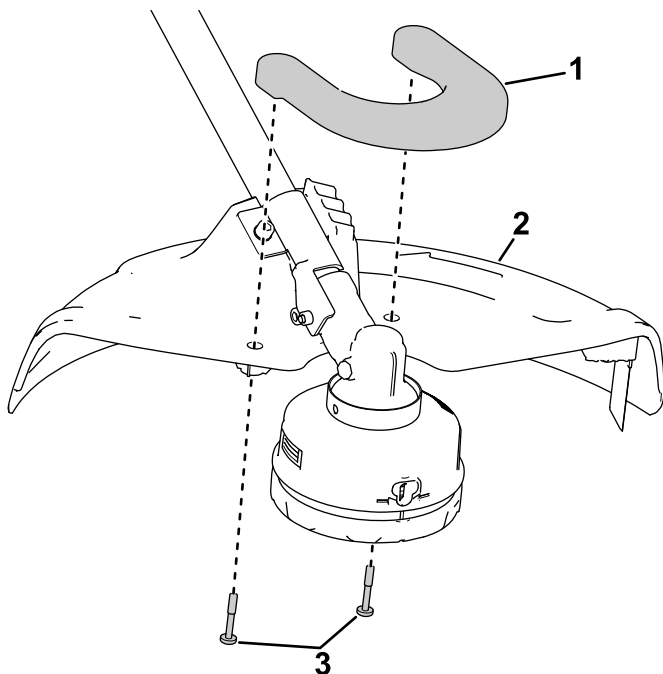


Figura 5

1. Protector delantero
2. Protector trasero
3. Tornillos de cabeza de botón

g399659

3

Instalación del arnés

No se necesitan piezas

Procedimiento

Importante: Si utiliza la desbrozadora de hilo con una batería de 6 Ah o más, instale el arnés de hombro incluido.

No utilice el arnés de hombro si va a utilizar la mochila y el cable de conexión como fuente de alimentación de la desbrozadora; utilice únicamente el arnés de la mochila.

Conecte el gancho metálico del arnés al collarín del mango de la desbrozadora (Figura 6).

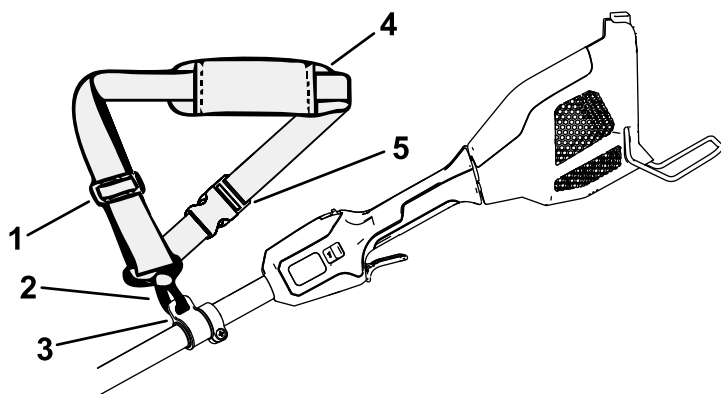


Figura 6

g388180

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Hebillas de ajuste de la correa | 4. Correa de hombro |
| 2. Gancho metálico de la correa | 5. Hebilla de apertura rápida |
| 3. Collarín de la correa | |

La longitud de la correa es ajustable; deslice la hebilla de ajuste hacia arriba para reducir la longitud de la correa, o hacia abajo para aumentar la longitud de la correa (Figura 6).

Si alguna vez necesita quitarse el arnés rápidamente, desconecte la hebilla de apertura rápida como se indica a continuación:

1. Presione hacia dentro los lados de la hebilla (Figura 7, A).
2. Deje que se desconecte la hebilla (Figura 7, B).

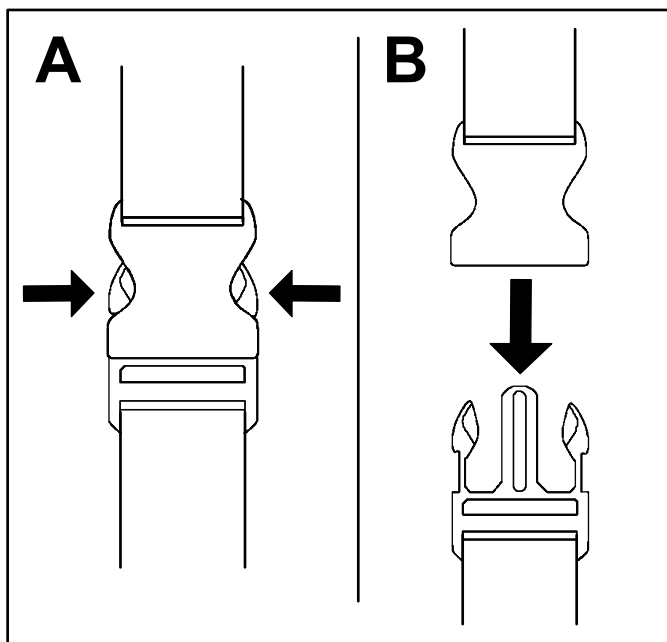


Figura 7

g340477

El producto

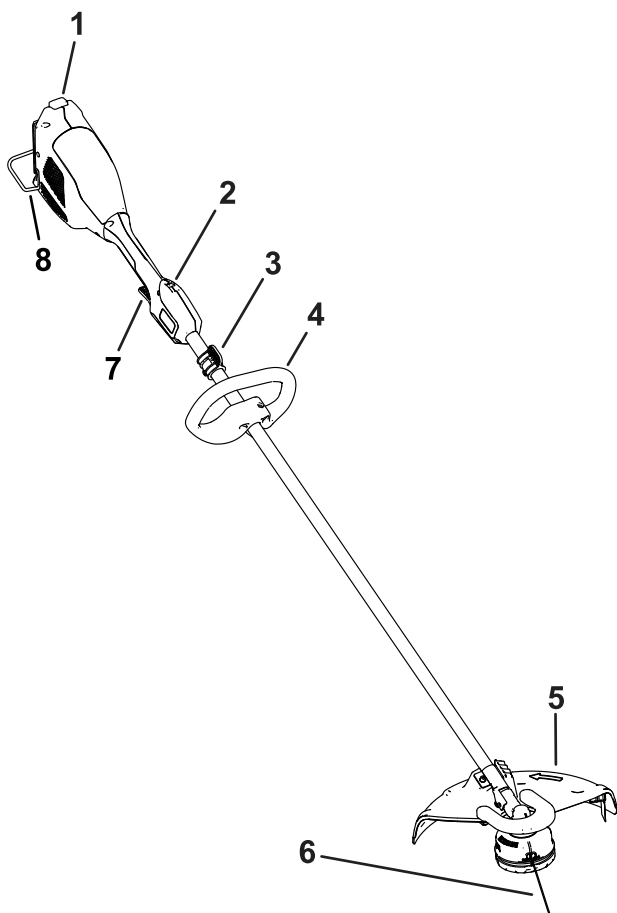


Figura 8

g367069

- 1. Enganche de la batería
- 2. Gatillo de bloqueo
- 3. Conexión del arnés
- 4. Empuñadura auxiliar

- 5. Deflector y cuchilla de corte del hilo
- 6. Hilo
- 7. Gatillo de accionamiento
- 8. Protector de alambre

Especificaciones

Modelo	66210T
Voltaje nominal	Máximo 60 VCC, nominal 54 VCC
Longitud total	179 cm
Vibración mano/brazo en la empuñadura principal	Consulte la Declaración de Conformidad incluida
Vibración mano/brazo en la empuñadura auxiliar	Consulte la Declaración de Conformidad incluida
Peso (sin batería)	4,5 kg
Tipo de cargador	Cargadores de ion litio Flex-Force 60V
Tipo de batería	Baterías de ion litio Flex-Force 60V

Intervalos de temperatura adecuados

Cargue/guarde la batería a	5 °C a 40 °C*
Utilice la batería a	-30 °C a 49 °C
Utilice la herramienta a	0 °C a 49 °C

*El tiempo de carga será mayor si la temperatura no está en este intervalo durante la carga.

Guarde la herramienta, la batería y el cargador en un lugar cerrado, limpio y seco.

Accesorios/aperos

Está disponible una selección de aperos y accesorios homologados por Toro que se pueden utilizar con la máquina a fin de potenciar y aumentar sus prestaciones. Póngase en contacto con su servicio técnico autorizado o con su distribuidor Toro autorizado, o bien visite www.Toro.com para obtener una lista de todos los aperos y accesorios homologados.

Para asegurar un rendimiento óptimo y mantener la certificación de seguridad de la máquina, utilice solamente piezas y accesorios genuinos Toro. Las piezas de repuesto y los accesorios de otros fabricantes podrían ser peligrosos.

Operación

Arranque de la desbrozadora

1. Compruebe que los orificios de ventilación de la desbrozadora están libres de polvo y residuos.
2. Asegúrese de que el protector de alambre está bajado y alinee el hueco de la batería con la lengüeta del alojamiento de la empuñadura (Figura 9).
3. Introduzca la batería en la empuñadura hasta la batería encaje en el enganche (Figura 9).

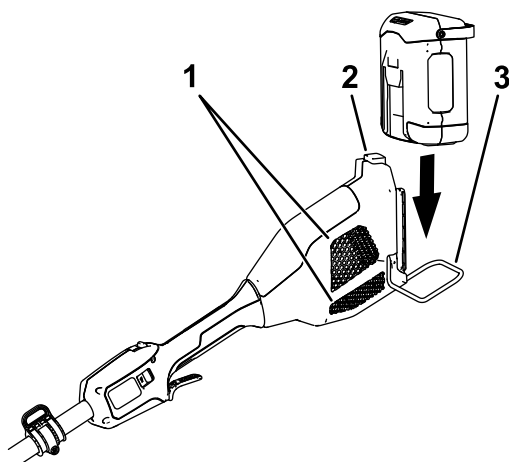


Figura 9

g388182

1. Orificios de ventilación de la desbrozadora
2. Botón de enganche de la batería
3. Protector de alambre

-
4. Para arrancar la desbrozadora, apriete el gatillo de bloqueo y luego apriete el gatillo de accionamiento (Figura 10).

Nota: Mueva el interruptor de dos velocidades para cambiar la velocidad de la desbrozadora.

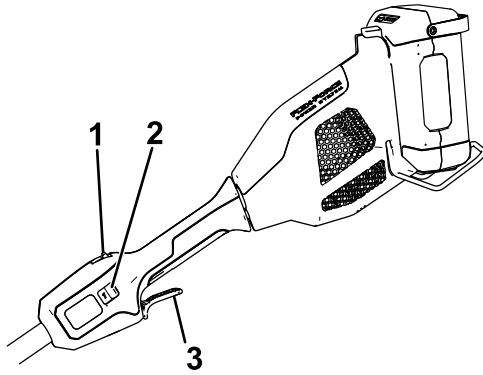


Figura 10

g388183

-
- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Gatillo de bloqueo | 3. Gatillo de accionamiento |
| 2. Interruptor de dos velocidades | |

Apagado de la desbrozadora

Para apagar la desbrozadora, suelte ambos gatillos.

Cuando no esté utilizando la desbrozadora o la esté transportando hacia o desde el área de trabajo, retire la batería.

Cómo retirar la batería de la desbrozadora

Presione el botón de enganche de la batería (de la desbrozadora) para liberar la batería, y retire la batería de la desbrozadora (Figura 11).

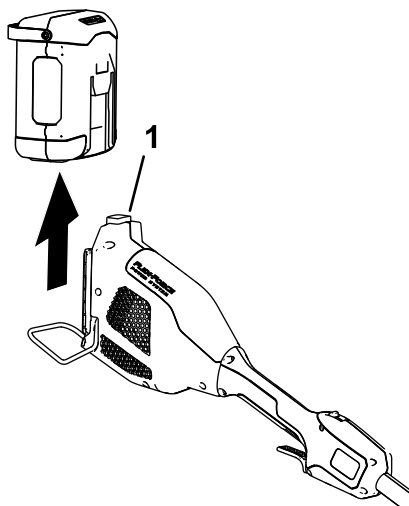


Figura 11

1. Enganche de la batería
-

g388181

Avance del hilo usando alimentación por golpe

1. Ponga la herramienta en marcha a toda potencia.
2. Golpee el cabezal de choque contra el suelo para avanzar el hilo. El hilo avanza cada vez que se golpea el cabezal de choque.

Nota: No sujete el cabezal de choque contra el suelo mientras la desbrozadora está en marcha.

Nota: La cuchilla recortadora del hilo, situada en el deflector de hierba, corta el hilo a la longitud correcta.

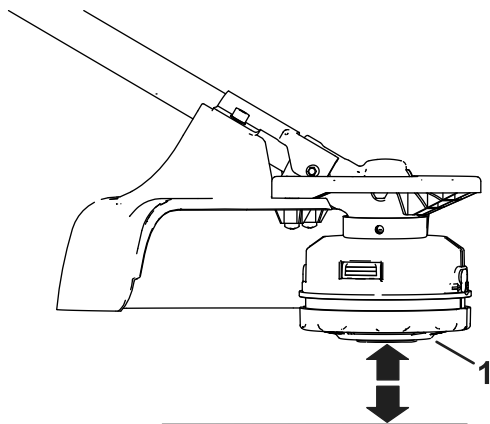


Figura 12

g399657

1. Cabezal de choque

Nota: Si el hilo está demasiado corto, puede que no sea posible hacerlo avanzar golpeándolo en el suelo. Si es así, suelte ambos gatillos y consulte [Avance manual del hilo \(página 24\)](#).

Avance manual del hilo

Retire la batería de la desbrozadora, luego empuje el cabezal de choque mientras tira del hilo de la desbrozadora para avanzar el hilo manualmente (Figura 12).

Si al presionar el cabezal de choque no avanza el hilo, puede estar atascado. Retire la cubierta del cabezal de choque presionando hacia dentro las pestañas de cada lado del cabezal, elimine cualquier residuo o hilo enredado, y luego vuelva a colocar la cubierta del cabezal en su sitio (Figura 13).

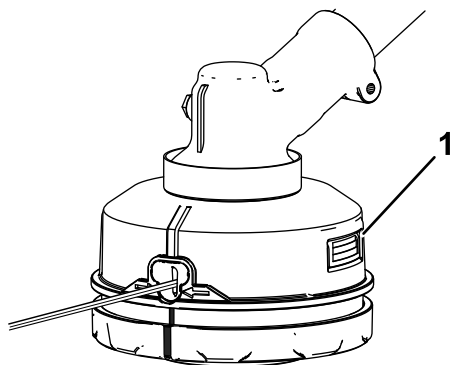


Figura 13

Algunas piezas no se ilustran para mayor claridad

1. Empuje las pestañas hacia dentro para tener acceso directo al hilo.

g386222

Consejos de operación

- Mantenga la desbrozadora inclinada hacia la zona que está cortando; ésta es la mejor zona de corte.
- La desbrozadora de hilo corta al moverla de izquierda a derecha; esto ayuda a evitar que la desbrozadora arroje residuos hacia usted.
- Utilice el extremo del hilo para cortar; no introduzca el cabezal de la desbrozadora a la fuerza en la hierba sin cortar.
- Las vallas de alambre o madera, los muros de piedra o ladrillo, los bordillos y la madera pueden provocar que el hilo se desgaste rápidamente y se rompa.
- Evite los árboles y los arbustos; el hilo puede dañar fácilmente la corteza de los árboles, las molduras de madera, los revestimientos de madera, los postes de las vallas y otros materiales blandos.

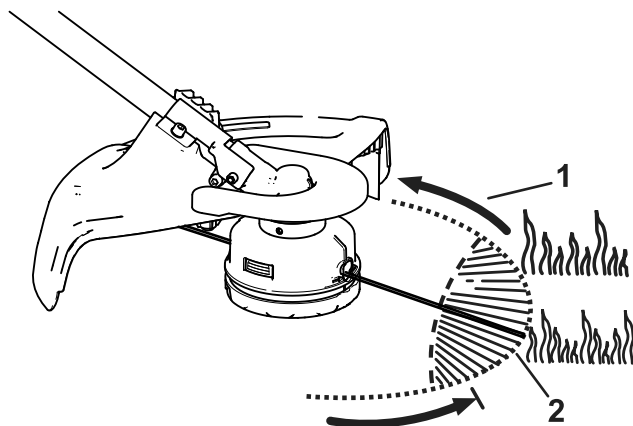


Figura 14

1. Sentido de rotación

2. Trayectoria del hilo

g399658

Mantenimiento

Después de cada uso de la desbrozadora, complete los procedimientos siguientes:

1. Retire la batería de la desbrozadora.
2. Limpie la desbrozadora pasando un paño húmedo. No lave la desbrozadora con una manguera ni la sumerja en agua.

⚠ CUIDADO

La cuchilla de corte del hilo, situada en el deflector, está muy afilada y puede cortarle.

No utilice las manos para limpiar el deflector o la cuchilla.

3. Limpie el cabezal de corte con un paño, rascando si es necesario, si observa una acumulación de residuos.
4. Compruebe y apriete todas las fijaciones. Repare o sustituya cualquier pieza dañada o que falte.
5. Con un cepillo, elimine cualquier residuo de las entradas y salidas de aire de la carcasa del motor para evitar que se sobrecaliente el motor.

Cambio del hilo

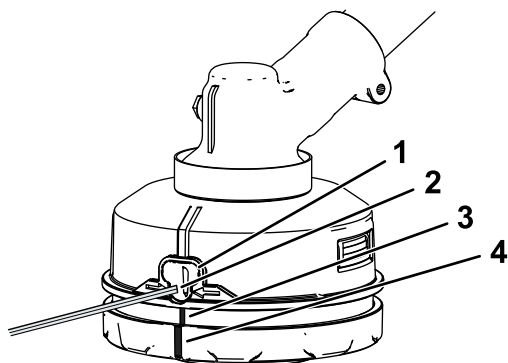
Utilice solamente hilo monofilamento de 2,4 mm de diámetro (Pieza N.º 88612 del fabricante).

1. Retire la batería.
2. Retire cualquier hilo que haya quedado en el carrete presionando repetidas veces el cabezal de choque y tirando del hilo por igual en ambos lados de la desbrozadora.
3. Usando hilo de 2,4 mm, corte un trozo de hilo de 7,3 m aproximadamente.

***Importante:* No utilice ningún otro tipo o grosor de hilo, porque podría dañar la desbrozadora.**

4. Pulse y gire la parte inferior del cabezal de la desbrozadora en sentido horario hasta que las marcas verdes inferiores estén alineadas con las marcas verdes situadas debajo de los ojalos ([Figura 15](#)).

5. Introduzca un extremo del hilo directamente en el ojal, y empuje el hilo hasta que salga por el ojal del otro lado.



g367291

Figura 15

Algunas piezas no se ilustran para mayor claridad

- | | |
|---------|---------------------------------|
| 1. Ojal | 3. Marca de alineación del ojal |
| 2. Hilo | 4. Marca de alineación inferior |

Importante: No desmonte el cabezal de la desbrozadora.

6. Tire del hilo por el cabezal de la desbrozadora hasta que haya la misma longitud de hilo en cada lado.
7. Sujete el cabezal con una mano. Con la otra mano, gire la parte inferior del cabezal de la desbrozadora en el sentido indicado por las flechas (sentido horario) de la parte inferior del cabezal de choque para enrollar el hilo; deje sobresalir del ojal unos 15 cm de hilo en cada lado.

Sustitución del cabezal de la desbrozadora

1. Retire la batería de la desbrozadora.
2. Alinee el orificio de la copa con el orificio de la caja de engranajes de la desbrozadora (Figura 16).
3. Inserte la varilla metálica incluida a través de la copa y por el orificio de la caja de engranajes de la desbrozadora para fijar el cabezal de la desbrozadora (Figura 16).

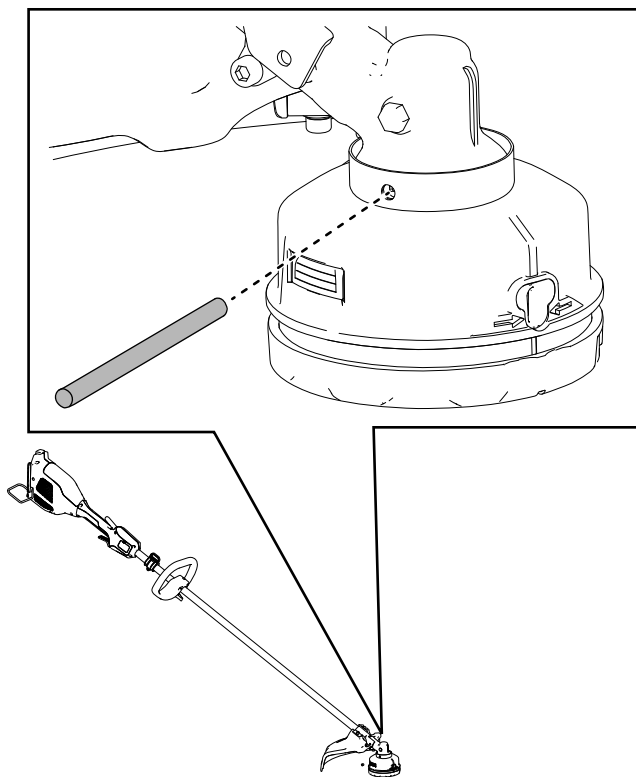


Figura 16

Algunas piezas no se ilustran para mayor claridad

g378077

4. Con la varilla metálica sujetando el cabezal de la desbrozadora, gire el cabezal de la desbrozadora en sentido horario para retirarla del espárrago roscado de la caja de engranajes (Figura 17).

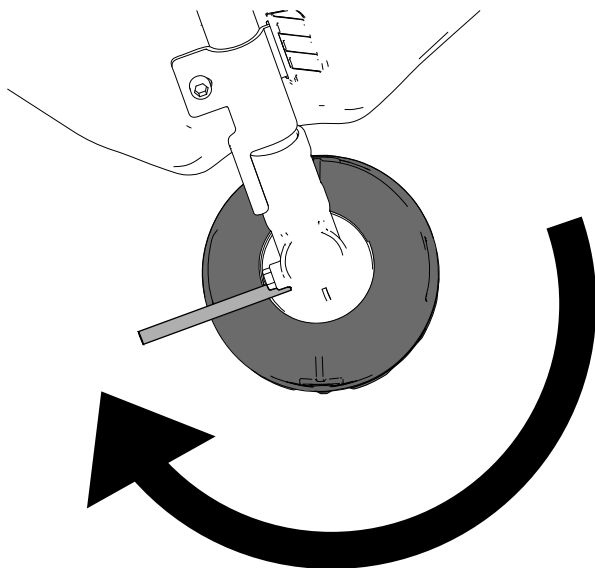


Figura 17

Algunas piezas no se ilustran para mayor claridad

g378078

-
5. Para instalar el cabezal nuevo en la desbrozadora, gírelo en sentido antihorario sobre el poste de la caja de engranajes mientras sujeta la copa con la varilla metálica.

Lubricación de la caja de engranajes

Intervalo de mantenimiento: Cada 25 horas o cada mes, lo que ocurra primero

1. Apague la desbrozadora, retire la batería y limpie cualquier residuo del cabezal de la desbrozadora.
2. Retire el protector delantero de la desbrozadora (Figura 5).
3. Coloque la desbrozadora con la caja de engranajes en posición vertical.
4. Retire el tapón del lateral de la desbrozadora (Figura 17).

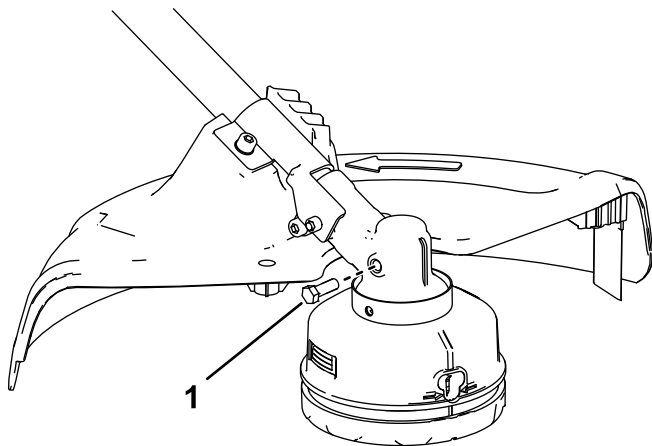


Figura 18

g524098

1. Tapón de la caja de engranajes

-
5. Aplique una pequeña cantidad de grasa a la caja de engranajes con una pistola de engrasar.

Nota: Utilice grasa de litio N.º 2.

6. Instale el tapón de la caja de engranajes y el protector delantero.

Almacenamiento

Importante: Almacene la herramienta, la batería y el cargador solo a temperaturas que estén dentro del intervalo apropiado; consulte [Especificaciones \(página 19\)](#).

Importante: Si va a almacenar la batería hasta la temporada siguiente, cárguela hasta que 1 o 2 de los indicadores LED de la batería cambien a verde. No almacene la batería completamente cargada ni completamente descargada. Antes de volver a usar la herramienta, cargue la batería hasta que se encienda el indicador izquierdo del cargador en verde, o hasta que los 4 indicadores LED de la batería se vuelvan verdes.

- Desconecte el producto del suministro de energía (es decir, retire el enchufe del suministro de energía o la batería) y compruebe si hay daños después del uso.
- No guarde la herramienta con la batería instalada.
- Limpie cualquier material extraño del producto.
- Cuando no se estén utilizando, almacene la herramienta, la batería y el cargador de la batería fuera del alcance de los niños.
- Mantenga la herramienta, la batería y el cargador de la batería alejados de agentes corrosivos como productos químicos de jardín o sal para deshielo.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, no almacene la batería en el exterior o en un vehículo.
- Guarde la herramienta, la batería y el cargador en un lugar cerrado, limpio y seco.

Solución de problemas

Realice solo los pasos descritos en estas instrucciones. Cualquier otro trabajo de inspección, mantenimiento o reparación debe ser realizado por un Servicio Técnico Autorizado o por un especialista autorizado si no puede solucionar el problema usted mismo.

Problema	Posible causa	Acción correctora
La herramienta no funciona o funciona de forma intermitente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batería no está correctamente instalada en la herramienta. 2. La batería no está cargada. 3. La batería está por encima o por debajo del intervalo de temperatura adecuado. 4. Hay humedad en los cables de la batería. 5. La batería está dañada. 6. Hay otro problema eléctrico con la herramienta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire y luego vuelva a colocar la batería en la herramienta, asegurándose de que está completamente instalada y bloqueada. 2. Retire la batería de la herramienta y cárguela. 3. Traslade la batería a un lugar seco cuya temperatura sea de entre 5 °C y 40 °C. 4. Deje que la batería se seque o séquela con un paño. 5. Sustituya la batería. 6. Póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.
La herramienta no alcanza su potencia completa o la caja de engranajes se calienta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batería está casi descargada. 2. Los orificios de ventilación están obstruidos. 3. La cadena no se lubrica correctamente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire la batería de la herramienta y cargue la batería completamente. 2. Limpie los orificios de ventilación. 3. Lubricación de la caja de engranajes.
La herramienta produce vibraciones o ruidos excesivos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La cadena no se lubrica correctamente. 2. Hay residuos debajo del deflector de hierba o en la carcasa del cabezal de choque de la desbrozadora. 3. El carrete no está bien enrollado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lubricación de la caja de engranajes. 2. Limpie cualquier residuo de debajo del deflector de hierba o de la carcasa del cabezal de choque. 3. Haga avanzar el hilo usando el cabezal de choque y/o retire el hilo del carrete y vuelva a enrollarlo en el carrete.

Problema	Posible causa	Acción correctora
El cabezal de choque no avanza el hilo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La desbrozadora se ha quedado sin hilo. 2. El hilo se ha enredado en la carcasa del cabezal de choque. 3. Hay residuos debajo del deflector de hierba o en la carcasa del cabezal de choque de la desbrozadora. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Añada más hilo al cabezal de choque. 2. Retire la cubierta del cabezal de choque y desenrede el hilo. 3. Limpie cualquier residuo de debajo del deflector de hierba o de la carcasa del cabezal de choque.
La batería se descarga rápidamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batería está por encima o por debajo del intervalo de temperatura adecuado. 2. La desbrozadora está sobrecargada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Traslade la batería a un lugar seco cuya temperatura sea de entre 5 °C y 40 °C. 2. Recorte a una velocidad más lenta.

Notas:

Notas:



Count on it.