

TOTAL

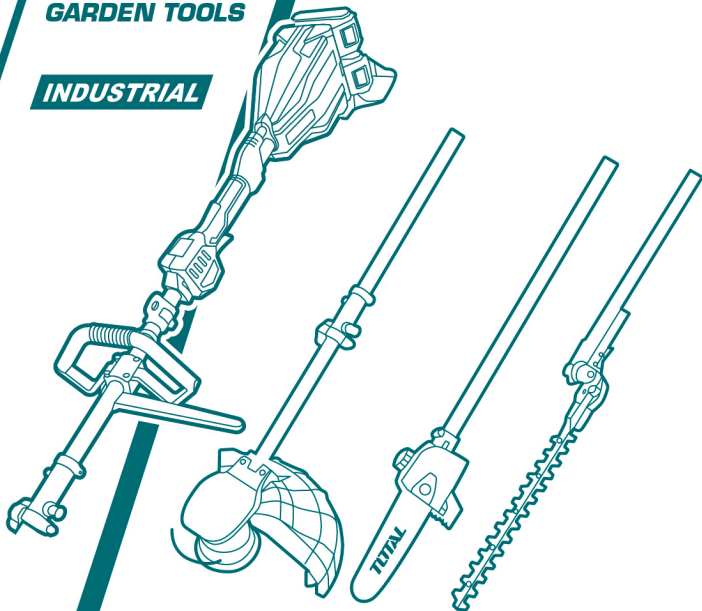
One-Stop Tools Station

TOTAL

PRODUCT MANUAL

**CORDLESS MULTI
GARDEN TOOLS**

INDUSTRIAL



T9TLI2040386 T9TLI2040386xy T9TLI204038xy
UT9TLI2040386 UT9TLI2040386xy UT9TLI204038xy
x(blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)
y(blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

Instrucciones originales

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. *El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.*

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica que funciona con la red eléctrica (con cable) o a la herramienta eléctrica que funciona con batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas u oscuras invitan a accidentes.*
- b) **No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** *Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.*
- c) **Mantenga alejados a los niños y transeúntes mientras opera una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacer que pierda el control.*

2) Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra (con conexión a tierra).** *Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*
- b) **Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra o conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** *Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o conectado a tierra.*
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o condiciones húmedas.** *El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*

- d) **No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.**
- e) **Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.**
- f) **Si es inevitable operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido por dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.**

3) Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras opera herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.**
- b) **Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de protección como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utilizados para condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.**
- c) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido puede provocar accidentes.**
- d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deja conectada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.**
- e) **No se extralimite. Mantenga el equilibrio y el equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.**
- f) **Vístete adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello y ropa alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.**

- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** *El uso de la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*
- h) **No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.*

4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** *La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.*
- b) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.** *Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.*
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.*
- d) **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones operen la herramienta eléctrica.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.*
- e) **Mantenga las herramientas eléctricas y los accesorios. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla.** *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.*
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte con bordes afilados y bien mantenidas tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*

- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de herramientas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.*
- h) **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.** *Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*

5) Uso y cuidado de la herramienta de batería

- a) **Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.*
- b) **Utilice herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías específicamente designados.** *El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendios.*
- c) **Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro.** *Cortocircuitar los terminales de la batería juntos puede causar quemaduras o un incendio.*
- d) **En condiciones abusivas, se puede expulsar líquido de la batería; evite el contacto. Si ocurre un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica.** *El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.*
- e) **No utilice una batería o herramienta que esté dañada o modificada.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.*
- f) **No exponga una batería o herramienta al fuego o a temperaturas excesivas.** *La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.*
- g) **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** *La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango*

especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

6) Servicio

- a) **Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por una persona de reparación calificada que utilice solo piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*
- b) **Nunca repare paquetes de baterías dañados.** *El servicio de los paquetes de baterías solo debe ser realizado por el fabricante o los proveedores de servicios autorizados*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA HERRAMIENTA DE BATERÍA

Guarde estas instrucciones.

⚠ ¡CAUTELA!

Utilice únicamente baterías originales genuinas. El uso de baterías no originales, o baterías que han sido alteradas, puede provocar que la batería explote y provoque incendios, lesiones personales y daños. También anulará la garantía de la herramienta y las áreas cargadas y oscuras invitan a accidentes.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- a) **No desmonte, abra ni triture celdas o baterías secundarias.**
- b) **Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.** El uso de la batería por parte de los niños debe ser supervisado. Mantenga especialmente las baterías pequeñas fuera del alcance de los niños pequeños.
- c) **Busque atención médica de inmediato si se ha tragado una celda o una batería.**
- d) **No exponga las celdas o baterías al calor o al fuego.** Evite el almacenamiento bajo la luz solar directa.
- e) **No cortocircuite una celda o una batería.** No guarde las pilas o baterías al azar en una caja o cajón donde puedan cortocircuitarse entre sí o ser cortocircuitadas por otros objetos metálicos.
- f) **No retire una celda o batería de su embalaje original hasta que sea necesario para su uso.**
- g) **No someta las celdas o baterías a golpes mecánicos.**
- h) **En caso de fuga de células, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos.** Si se ha hecho contacto, lave el área afectada con abundante agua y consulte a un médico.
- i) **No utilice ningún cargador que no sea el específicamente proporcionado para su uso con el equipo.**
- j) **Observe las marcas más (+) y menos (-) en la celda, la batería y el equipo y asegúrese de un uso correcto.**
- k) **No utilice ninguna celda o batería que no esté diseñada para su uso con el equipo.**
- l) **No mezcle celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro de un dispositivo.**
- m) **Compre siempre la batería recomendada por el fabricante del dispositivo**

para el equipo.

- n) **Mantenga las celdas y baterías limpias y secas.**
- o) **Limpie los terminales de la celda o la batería con un paño limpio y seco si se ensucian.**
- p) **Las celdas secundarias y las baterías deben cargarse antes de su uso.**
Utilice siempre el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para obtener las instrucciones de carga adecuadas.
- q) **No deje una batería con carga prolongada cuando no esté en uso.**
- r) **Después de largos períodos de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar las celdas o baterías para obtener el máximo rendimiento.**
- s) **Conserve la documentación original del producto para futuras referencias.**
- t) **Utilice la celda o la batería solo en la aplicación para la que fue diseñada.**
- u) **Cuando sea posible, retire la batería del equipo cuando no esté en uso.**
- v) **Deséchelo adecuadamente.**

Consejos para mantener la máxima duración de la batería

- a) **Cargue el cartucho de la batería antes de descargarlo por completo.**
Detenga siempre el funcionamiento de la herramienta y cargue el cartucho de la batería cuando note menos potencia de la herramienta.
- b) **Nunca recargue un cartucho de batería completamente cargado.** *La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.*
- c) **Cargue el cartucho de batería a temperatura ambiente a 10 °C-40 °C (50 °F-104 °F).** *Deje que un cartucho de batería caliente se enfríe antes de cargarlo.*
- d) **Cargue el cartucho de batería si no lo usa durante un período prolongado (más de seis meses).**

Instrucciones de seguridad importantes para el cartucho de batería

- a) **Antes de usar el cartucho de batería, lea todas las instrucciones y marcas de precaución en el cargador de batería, la batería y el producto que usa la batería.**
- b) **No desmonte el cartucho de batería.**

- c) **Si el tiempo de funcionamiento se ha acortado excesivamente, deje de operar inmediatamente.** *Puede resultar en un riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.*
- d) **Si el electrolito entra en contacto con sus ojos, enjuáguelos con agua limpia y busque atención médica de inmediato.** *Puede provocar la pérdida de la vista.*
- e) **No cortocircuite el cartucho de la batería:**
 - *No toque los terminales con ningún material conductor.*
 - *Evite almacenar el cartucho de batería en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.*
 - *No exponga el cartucho de la batería al agua o la lluvia.*
 - *Un cortocircuito en la batería puede provocar un gran flujo de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería.*
- f) **No guarde la herramienta y el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50 °C (122 °F).**
- g) **No incinere el cartucho de la batería incluso si está muy dañado o completamente desgastado.** *El cartucho de la batería puede explotar en un incendio.*
- h) **Tenga cuidado de no dejar caer ni golpear la batería.**
- i) **No utilice una batería dañada.**
- j) **Siga las regulaciones locales relacionadas con la eliminación de la batería.**

Sistema de protección de herramientas / baterías

La herramienta está equipada con un sistema de protección de herramientas/baterías. Este sistema corta automáticamente la energía del motor para prolongar la vida útil de la herramienta y la batería. La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento si la herramienta o la batería se colocan en una de las siguientes condiciones:

Protección contra sobrecarga

Cuando la batería funciona de una manera que hace que consuma una corriente anormalmente alta, la herramienta se detiene automáticamente sin ninguna indicación. En esta situación, apague la herramienta y detenga la aplicación que provocó la sobrecarga de la herramienta. Luego encienda la herramienta para reiniciar.

Protección contra sobrecalentamiento

Cuando la herramienta/batería se sobrecalienta, la herramienta se detiene automáticamente. En esta situación, deje que la herramienta/batería se enfríe antes de volver a encenderla.

Transporte

Las baterías cumplen con todas las regulaciones de envío aplicables según lo prescrito por las normas legales y de la industria (para obtener más información, consulte con el fabricante).

El transporte de baterías puede provocar un incendio si los terminales de la batería entran en contacto inadvertidamente con materiales conductores. Al transportar baterías, asegúrese de que los terminales de la batería estén protegidos y bien aislados de materiales que puedan entrar en contacto con ellos y causar un cortocircuito.

La información proporcionada en esta sección del manual se proporciona de buena fe y se cree que es precisa en el momento en que se creó el documento. Sin embargo, no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplen con la normativa aplicable.

Protección del medio ambiente

Recogida selectiva. Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal.

Si un día descubre que su producto necesita ser reemplazado, o si ya no le sirve, no lo deseche con la basura doméstica. Haga que este producto esté disponible para su recogida por separado.

La recogida selectiva de productos y envases usados permite reciclar y volver a utilizar los materiales. La reutilización de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación ambiental y reduce la demanda de materias primas.

Las regulaciones locales pueden prever la recolección separada de productos eléctricos del hogar, en los sitios de desechos municipales o por parte del minorista cuando compra un producto nuevo.

Paquete de baterías recargables

Este paquete de baterías de larga duración debe recargarse cuando no produce

suficiente energía en trabajos que antes se realizaban fácilmente. Al final de su vida técnica, deséchelo con el debido cuidado por nuestro medio ambiente:

- Deje caer la batería por completo y, a continuación, retírela de la herramienta.
- Las celdas de iones de litio son reciclables. Llévelos a su distribuidor o a una estación de reciclaje local. Los paquetes de baterías recolectados se reciclarán o eliminarán adecuadamente.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Doble aislamiento para protección adicional
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.
	Use gafas de seguridad, protección auditiva y máscara contra el polvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.
	No exponer a la lluvia.
	Use guantes
	Corriente continua.

	Símbolos en la batería y/o en el cargador de batería Este producto debe depositarse en una instalación de reciclaje adecuada (solo se aplica a Europa)
	Transformador a prueba de fallas
	Use y guarde el cargador de batería solo en interiores.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

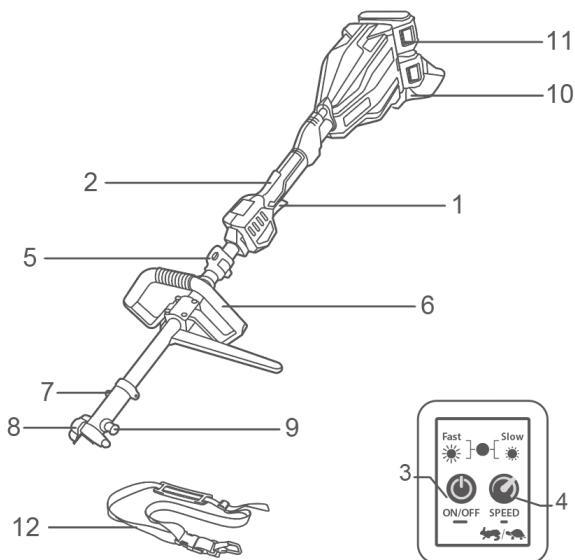
Este cabezal de potencia de 40 V se puede usar solo con los siguientes accesorios o se puede introducir posteriormente para su uso con este cabezal de potencia.

Tipo de accesorio	Número de modelo
Recortadora de línea / Desbrozadora	TSTLI200388
Sierra de pértiga	TPSLI40088
Cortasetos de pértiga	THTLI40088
Coctelera de aceitunas	TOHLI200388
Bordeadora	TATLI4015
Cultivador	TATLI4016

¡ADVERTENCIA!

Se pueden encontrar reglas de seguridad específicas adicionales en el manual del operador del accesorio correspondiente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Componentes

- | | |
|--|---|
| 1. Asa trasera | 7. Acoplador |
| 2. Botón de bloqueo | 8. Pomo de mariposa |
| 3. Botón de encendido principal | 9. Botón de liberación del eje |
| 4. Botón de control de velocidad | 10. Protector de protección de la batería |
| 5. Percha de montaje con correa para el hombro | 11. Batería* |
| 6. Empuñadura de asistencia delantera | 12. Correa para el hombro |

***No todos los accesorios ilustrados o descritos están incluidos en la entrega estándar.**

Especificaciones técnicas

Modelo No.	TSTLI2040386 TSTLI2040386xy TSTLI204038xy	UTSTLI2040386 UTSTLI2040386xy UTSTLI204038xy
Voltaje	40V máx.	
Velocidad sin carga	0-5000/0-6500/min	

Modelo No. Nota: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Debido a nuestro continuo programa de investigación y desarrollo, las especificaciones de este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Las especificaciones y el cartucho de batería pueden diferir de un país a otro.

¡ADVERTENCIA!

Utilice únicamente el paquete de baterías original y el cargador de batería como se muestra a continuación para esta herramienta eléctrica:

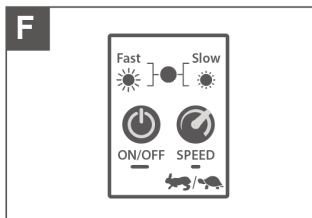
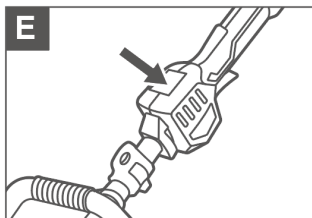
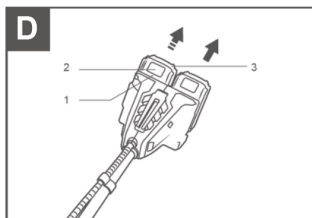
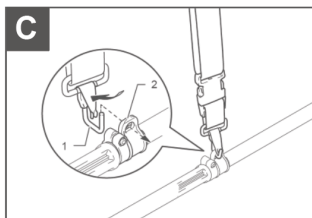
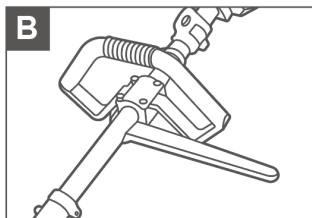
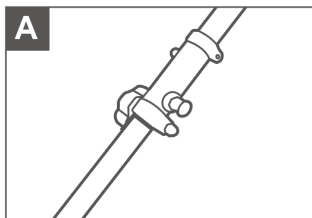
Producto	Batería		
Modelo No.	Tipo	Voltaje nominal	Capacidad nominal
TFBLI2001 TFBLI2001xy	Iones de litio	18,5 V CC, 20 V máx.	2.0Ah
TFBLI2002 TFBLI2002xy			4.0Ah
TFBLI2053 TFBLI2053xy			5.0Ah

Modelo No. NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Producto	Cargador de batería			
Modelo No.	Potencia de entrada	Voltaje de entrada	Voltaje nominal de salida	Corriente nominal de salida
TFCLI2001 TFCLI2001xy	50W	220-240 V ~50/60Hz	20V c.c.	2A
UTFCLI2001 UTFCLI2001xy		110-120 V ~50/60Hz		
TFCLI20411 TFCLI20411xy TCLI2034 TCLI2034xy	105W	220-240 V ~50/60Hz	21V c.c.	4A
UTFCLI20411 UTFCLI20411xy UTCLI2034 UTCLI2034xy		110-120 V ~50/60Hz		

Modelo No. NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGEN DE OPERACIÓN



OPERACIÓN

Instrucciones de montaje

¡ADVERTENCIA!

- Si alguna pieza está dañada o falta, no opere este producto hasta que las piezas estén reemplazadas.
- El incumplimiento de esta advertencia podría provocar lesiones personales graves.
- Retire siempre la batería del producto cuando esté ensamblando piezas, haciendo ajustes, limpiando o cuando el producto no esté en uso.

Instalación de un accesorio en el cabezal de potencia (Figura A)

¡ADVERTENCIA!

- Lea y comprenda todo el Manual del operador para cada accesorio opcional utilizado en este cabezal de potencia y siga todas las advertencias e instrucciones. El incumplimiento de todas las instrucciones podría provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones personales graves.
- Este cabezal de potencia está diseñado para usarse solo con los modelos de accesorios que se especifican en este Manual del operador o que posteriormente introdujo el fabricante para su uso con este cabezal de potencia. El uso de otros accesorios no autorizados podría causar lesiones personales graves o daños a la propiedad.
- Nunca instale, retire ni ajuste ningún accesorio mientras el cabezal de alimentación esté funcionando o con la batería instalada. Si no se detiene el motor y se retira la batería, se pueden causar lesiones personales graves. **NUNCA OPERE EL CABEZAL DE POTENCIA SIN UN ACCESORIO.**

El accesorio se conecta al cabezal de potencia mediante un dispositivo de acoplamiento.

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías.
2. Afloje la perilla de mariposa en sentido contrario a las agujas del reloj
3. Extraiga el botón de liberación del eje y ábralo como se muestra en la Figura A
4. Retire la tapa del extremo del accesorio. Alinee el orificio del pasador con el botón de liberación del eje e inserte el tubo de conexión en el extremo, y gire

el botón de liberación hasta que escuche un sonido claro de "clic" y el botón de liberación esté completamente cerrado como se muestra en la Figura A.

5. Tire del eje del accesorio para verificar que esté bien bloqueado en el acoplador. De lo contrario, gire el eje del accesorio de lado a lado en el acoplador hasta que encaje en su lugar.
6. Apriete bien la perilla de mariposa.

¡ADVERTENCIA!

Asegúrese de que la perilla de mariposa esté completamente apretada antes de operar el equipo; Verifique periódicamente que esté apretado durante el uso para evitar lesiones personales graves.

Extracción del accesorio del cabezal de potencia

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías.
2. Afloje la perilla de mariposa
3. Extraiga el botón de liberación del eje y ábralo, tire o gire el cambio del accesorio fuera del acoplador.

Montaje de la empuñadura de asistencia delantera (Figura B)

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías, si está instalado.
2. Afloje las 4 tuercas para separar la empuñadura de asistencia delantera
3. Monte la manija de asistencia delantera en el cojín del eje, asegúrese de que la barrera (a) de la manija de asistencia delantera esté en el lado izquierdo.
4. Apriete las 4 tuercas.

¡ADVERTENCIA!

Nunca opere la herramienta sin el mango de asistencia frontal firmemente en su lugar.

Montaje de la correa para el hombro (Figura C)

Presione el gancho de la correa para abrirlo y conéctelo al colgador de montaje de la correa para el hombro en el cabezal de potencia.

Operación

¡ADVERTENCIA!

- No permita que la familiaridad con este producto lo haga descuidado. Recuerde que una fracción de segundo descuidada es suficiente para

infligir lesiones graves.

- Siempre use protección para los ojos. Si no lo hace, podría arrojarle objetos a los ojos y otras posibles lesiones graves.
- No utilice ningún accesorio o accesorio no recomendado por el fabricante de este producto. El uso de aditamentos o accesorios no recomendados puede provocar lesiones personales graves.
- Nunca opere el cabezal de potencia sin un accesorio.

Instalación o extracción de la batería (Figura D)

¡CAUTEA!

- Apague siempre la herramienta antes de instalar o quitar el cartucho de la batería.
- Sujete la herramienta y la batería firmemente al instalar o quitar la batería. Si no sujeta la herramienta y la batería firmemente al instalar o quitar la batería, se dañan la herramienta y la batería y se producen lesiones personales.

Para quitar la batería, deslícela de la herramienta mientras desliza el botón en la parte frontal de la batería.

Para instalar el paquete de baterías, alinee la lengüeta del paquete de baterías con la ranura de la carcasa y deslícela en su lugar. Insértelo completamente hasta que encaje en su lugar con un pequeño clic.

NOTA:

- Esta máquina solo funcionará cuando se instalen 2 baterías. Se recomienda utilizar las mismas dos baterías y cargar las dos baterías al mismo tiempo. Usando dos baterías de diferentes tamaños o si una batería no está completamente cargada, la máquina solo funcionará con el mínimo común denominador.
- Las baterías se envían sin carga. Cada batería debe estar completamente cargada antes del primer uso. Cargue siempre completamente las dos baterías al mismo tiempo.

¡CAUTEA!

- Instale siempre la batería por completo. De lo contrario, puede caerse accidentalmente de la herramienta, causándole lesiones a usted o a alguien a su alrededor.
- No instale la batería a la fuerza. Si la batería no se desliza fácilmente, no

se está insertando correctamente.

Arranque/parada del cabezal de potencia (Figura E)

Empezar

Presione el botón de encendido principal en primer lugar, luego presione el botón de bloqueo y manténgalo en esa posición. Presione el gatillo para encender el cabezal de potencia. La presión diferente sobre el gatillo da como resultado una velocidad de rotación variable del cabezal de potencia. Más presión, mayor velocidad.

Para detenerse

Suelte el gatillo.

NOTA: El motor funciona solo cuando se presionan el botón de bloqueo y el gatillo.

Función de ajuste de velocidad (Figura F)

El cabezal de potencia tiene dos velocidades. Presione el botón de control de velocidad (4) para elegir la velocidad adecuada durante la operación.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- **Antes de inspeccionar, limpiar o reparar la unidad, detenga el motor, espere a que se detengan todas las piezas móviles y retire el paquete de baterías. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones personales graves o daños a la propiedad.**
- **Durante el mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños en el producto. Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones, excepto los elementos enumerados en estas instrucciones de mantenimiento, deben ser realizadas por un técnico de servicio calificado.**

NOTA: Antes de cada uso, inspeccione todo el producto en busca de piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y tapas y no opere este producto hasta que se reemplacen todas las piezas faltantes o dañadas. Póngase en contacto con el

servicio de atención al cliente o con un técnico de servicio calificado.

Mantenimiento general

Evite el uso de disolventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a daños por varios tipos de solventes comerciales y pueden dañarse por su uso. Use ropa limpia para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

Limpieza del cabezal de potencia

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías.
2. Limpie la suciedad y los residuos del cabezal de potencia con un paño húmedo con un detergente suave.

NOTA: No utilice detergentes fuertes en la carcasa de plástico o en el mango. Pueden dañarse con ciertos aceites aromáticos como el pino y el limón.

Almacenamiento del cabezal de potencia

1. Retire la batería del cabezal de alimentación antes de guardarla.
2. Limpie todos los materiales extraños del cabezal de potencia.
3. Guárdelo en un lugar inaccesible para los niños.
4. Manténgase alejado de agentes corrosivos como productos químicos de jardín y sales de deshielo.

Tabla de solución de problemas

Antes de solicitar reparaciones, primero realice su propia inspección. Si encuentra un problema que no se explica en el manual, no intente desmontar la herramienta. En su lugar, pregunte a los centros de servicio autorizados, utilizando siempre las piezas de repuesto recomendadas para las reparaciones.

Estado de anomalía	Causa probable (mal funcionamiento)	Remedio
El motor no funciona.	La batería no está instalada	Instale el paquete de baterías
	Problema de batería (bajo voltaje)	Recargue la batería. Si la recarga no es efectiva, reemplace la batería
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente	Solicite reparación a su centro de servicio autorizado local

El motor deja de funcionar después de un poco de uso	El nivel de carga de la batería es bajo.	Recargue la batería. Si la recarga no es efectiva, reemplace la batería.
	Sobrecalentamiento.	Deje de usar la herramienta para permitir que se enfríe.
No alcanza las RPM máximas	La batería está instalada incorrectamente.	Instale la batería como se describe en este manual.
	La energía de la batería está disminuyendo.	Recargue la batería. Si la recarga no es efectiva, reemplace la batería
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente	Solicite reparación a su centro de servicio autorizado local

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.
	Use gafas de seguridad, protección auditiva y máscara contra el polvo.
	El operador de la máquina debe asegurarse, mientras trabaja, de que ninguna persona o animal se acerque a menos de 15 metros (50 pies)
	Mantenga alejados a los transeúntes.

	No exponer a la lluvia.
	Use guantes
	Use protección para los pies
	Tenga cuidado con los objetos arrojados golpeados por los accesorios cortantes. Nunca lo use sin el protector de cuchilla correctamente montado.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

¡ADVERTENCIA!

- Esta máquina produce un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de operar esta máquina.
- Nunca permita que los niños usen o estén cerca de la máquina. Dado que la máquina es fácil de arrancar, los niños pueden ponerla en marcha si no se mantienen bajo vigilancia total. Esto puede significar un riesgo de lesiones personales graves. Por lo tanto, desconecte la batería cuando la máquina no esté bajo estrecha supervisión.

Equipo de protección personal.

¡IMPORTANTE!

- Una recortadora de césped puede ser peligrosa si se usa incorrectamente o descuidadamente, y puede causar lesiones graves o fatales al operador o a otras personas. Es extremadamente importante

que lea y comprenda el contenido de este manual del operador.

- Debe utilizar equipo de protección personal aprobado siempre que utilice la máquina. El equipo de protección personal no puede eliminar el riesgo de lesiones, pero reducirá el grado de lesión si ocurre un accidente. Pida ayuda a su distribuidor para elegir el equipo adecuado.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Escuche las señales de advertencia o los gritos cuando use protección auditiva. Quítese siempre la protección auditiva tan pronto como se detenga el motor.

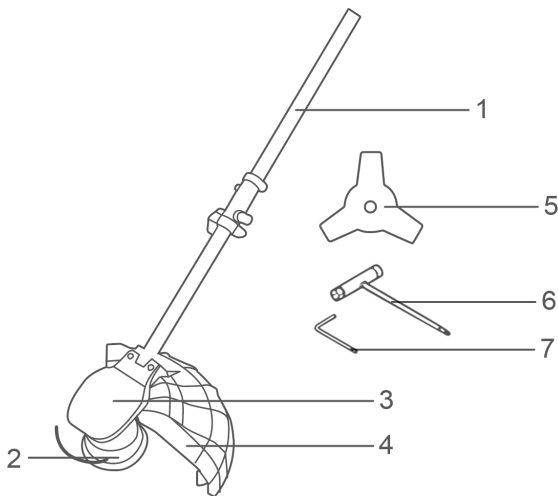
- a) Vístete adecuadamente. La ropa que se use debe ser funcional y apropiada, es decir, debe ser ajustada pero no causar obstáculos. No use joyas ni ropa que pueda enredarse con arbustos o arbustos. Use una cubierta protectora para el cabello para contener el cabello largo.
- b) Para evitar lesiones en la cabeza, los ojos, las manos o los pies, así como para proteger su audición, se debe utilizar el siguiente equipo de protección y ropa protectora durante el funcionamiento del equipo.
- c) Siempre use un casco donde exista riesgo de caída de objetos. El casco protector debe revisarse a intervalos regulares para detectar daños y debe reemplazarse a más tardar después de 5 años. Utilice únicamente cascos protectores homologados.
- d) La visera del casco (o alternativamente las gafas) protege la cara de los escombros y piedras voladores. Durante el funcionamiento del equipo, use siempre gafas protectoras o una visera para evitar lesiones oculares.
- e) Use un equipo de protección contra el ruido adecuado para evitar la discapacidad auditiva (orejeras, tapones para los oídos, etc.).
- f) El mono de trabajo protege contra piedras voladoras y escombros. Se recomienda encarecidamente que el usuario use un mono de trabajo.
- g) Los guantes especiales hechos de cuero grueso son parte del equipo prescrito y siempre deben usarse durante la operación del equipo.
- h) Cuando use el equipo, siempre use zapatos resistentes con suela antideslizante. Esto protege contra lesiones y asegura una buena pisada.
- i) Use ropa hecha de una tela resistente y evite la ropa holgada que pueda engancharse en ramitas y ramas. Siempre use pantalones largos y pesados. No use joyas, pantalones cortos, sandalias ni vaya descalzo. Asegura el cabello para que quede por encima del nivel de los hombros.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

NOTA: Consulte el manual del operador de su cabezal de potencia para conocer las reglas de seguridad específicas adicionales.

USO PREVISTO

Esta herramienta solo está diseñada para cortar césped, malezas, arbustos y maleza. No debe usarse para ningún otro propósito, como bordes o corte de setos, ya que esto puede causar lesiones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Eje de la desbrozadora | 5. Hoja |
| 2. Cabezal de corte de la cortadora de césped | 6. Llave de chispas |
| 3. Cubrir | 7. Llave hexagonal |
| 4. Guardia de protección | |

Especificaciones técnicas

Modelo No.	TSTLI200388 TSTLI200388xy TSTLI20038xy	UTSTLI200388 UTSTLI200388xy UTSTLI20038xy
Diámetro de corte de la desbrozadora	255 mm (10")	
Diámetro de corte de la cortadora de césped	380 mm (15")	
Diámetro de la línea de corte de la cortadora de césped	2,4 milímetros	

Modelo No. NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGEN DE OPERACIÓN

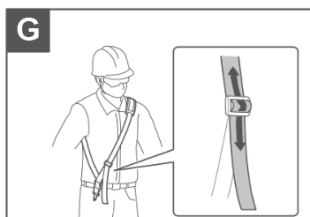
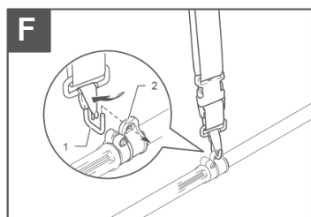
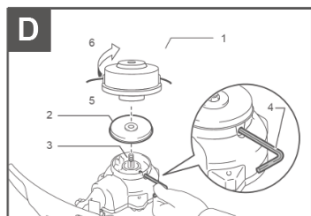
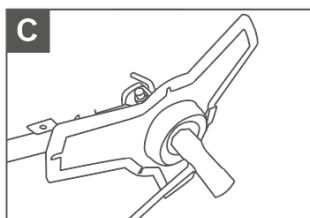
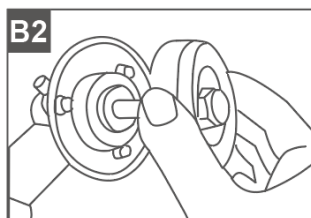
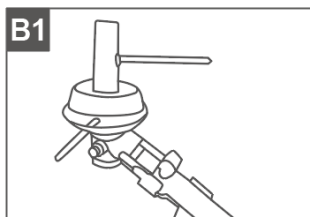
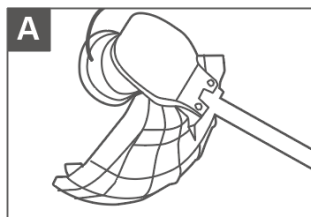
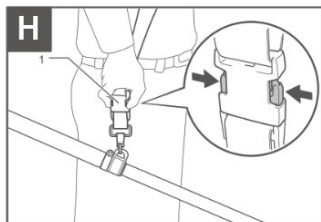


IMAGEN DE OPERACIÓN

OPERACIÓN

¡ADVERTENCIA!

- Si alguna pieza está dañada o falta, no opere este producto hasta que se reemplacen las piezas. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.
- No intente modificar este producto ni crear accesorios no recomendados para su uso con esta desbrozadora. Cualquier alteración o modificación de este tipo es un mal uso y podría resultar en una condición peligrosa que provoque lesiones personales posiblemente graves.
- Siempre use guantes gruesos cuando instale o retire la hoja o el protector o realice cualquier mantenimiento en la hoja. Tenga cuidado con la hoja y proteja sus manos para que no se lastimen con la hoja.
- No lo conecte al cabezal de alimentación hasta que se complete el ensamblaje. El incumplimiento podría resultar en un arranque accidental y posibles lesiones personales graves.
- La secuencia de montaje correcta del accesorio de la desbrozadora es montar primero la protección, luego la cuchilla y finalmente colocarla en el cabezal de potencia.
- Nunca opere la herramienta sin la protección y la manija de asistencia delantera con la barra de barrera firmemente en su lugar. El incumplimiento podría resultar en posibles lesiones personales graves.

Montaje de la protección (Figura A)

Afloje y retire los dos tornillos de la protección, alinee los orificios de montaje de la protección y los orificios de montaje de la cubierta con los orificios de ensamblaje en la base del eje y, a continuación, bloquee la protección en la base del eje con los dos tornillos.

Asegúrese de que la protección esté fija, ¡cualquier fijación inversa causará un gran peligro!

Montaje de la cuchilla (Figura B1, B2, C)

NOTA: Este accesorio se puede utilizar como desbrozadora o cortadora de césped. El siguiente ensamblaje es para la aplicación de la desbrozadora.

1. La hoja se envía con una funda. No lo retire hasta que la cuchilla esté instalada correctamente.

2. Gire la brida exterior para alinear la ranura de la brida interior con el orificio de bloqueo del eje en la caja de engranajes (Figura B1).
3. Inserte la llave hexagonal provista en los orificios alineados para que actúe como estabilizador (Fig. B1).
4. Coloque el cabezal de la desbrozadora contra una superficie sólida para apoyarse. Con una mano agarrando el eje de la desbrozadora y use la otra mano para agarrar la llave de chispas provista para aflojar la tuerca en la dirección de la flecha marcada en la brida exterior y quitar la tuerca y la brida exterior. Guárdelos para volver a ensamblarlos (Figura B2).
5. Monte la cuchilla en el eje del motor, asegurándose de que la superficie de la cuchilla esté al ras con la superficie de la protuberancia interior de la brida. Continúe montando la brida exterior y la tuerca (Figura C). Apriete previamente la tuerca en el sentido contrario a las agujas del reloj con la mano.
6. Gire la brida exterior para alinear la ranura en la brida interior con el orificio de bloqueo del eje en la caja de engranajes e inserte la llave hexagonal provista en los orificios alineados para actuar como estabilizador como se muestra en los pasos 2 y 3 anteriores.
7. Coloque el cabezal de la desbrozadora contra una superficie sólida para apoyarse. Con una mano agarrando la hoja y usando la otra mano para agarrar la llave de chispas provista para apretar la tuerca en dirección opuesta a la flecha marcada en la brida exterior (Figura C).

Montaje del cabezal de corte de la cortadora de césped (Figura B1, B2, C)

El siguiente ensamblaje es para la aplicación de la cortadora de césped.

1. Retire la cuchilla de corte, siga los procedimientos de instalación a la inversa en "MONTAJE DE LA CUCHILLA".
2. Inserte la llave hexagonal a través del orificio en el cabezal de la herramienta para bloquear el eje como se describe en "MONTAJE DE LA CUCHILLA"
3. Coloque el cabezal de corte de nailon en el husillo y apriételo firmemente con la mano en el sentido contrario a las agujas del reloj.
4. Retire la llave hexagonal del cabezal de la herramienta.

Para quitar el cabezal de corte de nylon, siga los procedimientos de instalación a la inversa.

Conexión del accesorio de la desbrozadora al cabezal de potencia

Este accesorio de desbrozadora está diseñado para usarse con Power Head de la misma marca.

Consulte la sección "INSTALACIÓN DE UN ACCESORIO AL CABEZAL DE POTENCIA" en el manual del operador del cabezal de potencia

¡CAUTELA!

- Utilice siempre la(s) llave(s) suministrada(s) para quitar o instalar la herramienta de corte.
- Asegúrese de quitar la llave hexagonal insertada en el cabezal de la herramienta después de instalar la herramienta de corte.

NOTA: El tipo de herramienta de corte suministrada como accesorio estándar varía según los países. La herramienta de corte no está incluida en algunas especificaciones del modelo.

Operación

¡ADVERTENCIA!

- No permita que la familiaridad con este producto lo haga descuidado. Recuerde que una fracción de segundo descuidada es suficiente para infligir lesiones graves.
- Siempre use protección para los ojos, junto con protección auditiva. Si no lo hace, podría arrojarle objetos a los ojos y otras posibles lesiones graves.

Uso de la desbrozadora con cabezal eléctrico

¡ADVERTENCIA!

- Vístase adecuadamente para reducir el riesgo de lesiones al operar esta herramienta. No use ropa holgada ni joyas. Use protección para los ojos y los oídos / oídos. Use pantalones largos y pesados, botas y guantes. No use pantalones cortos o sandalias ni vaya descalzo.
- Para un funcionamiento seguro y mejor, colóquese la correa para el hombro sobre el hombro. Ajuste la correa para el hombro en una posición de operación cómoda (Figura E, F, G). Sujete la desbrozadora con una mano en el mango trasero y la otra mano en el mango delantero.

Mantenga un agarre firme con ambas manos mientras está en funcionamiento. La desbrozadora debe mantenerse en una posición cómoda con el mango trasero a la altura de la cadera. Mantenga el agarre y el equilibrio en ambos pies. Colóquese de manera que no pierda el equilibrio por la reacción de retroceso de la cuchilla de corte (Figura I).

- La correa para el hombro también es un mecanismo de liberación rápida en situaciones peligrosas. Cuando ocurra una emergencia, quíteselo del hombro inmediatamente, sin importar en qué dirección esté la correa. (Figura H)

Para cortar el crecimiento salvaje y fregar, baje la cuchilla giratoria hacia abajo sobre el crecimiento para lograr un efecto de corte. Use la desbrozadora como una guadaña (pásela hacia la derecha y hacia la izquierda) a nivel del suelo. No utilice el accesorio de corte por encima de la altura de la cintura.

¡ADVERTENCIA!

- **Cuanto más alto esté el accesorio de corte del suelo, mayor será el riesgo de lesiones por esquejes arrojados hacia los lados.**
- **Al cortar rodales jóvenes u otros materiales leñosos de hasta 2 cm de diámetro, use el lado izquierdo de la hoja para evitar situaciones de empuje de la hoja. No intente cortar material leñoso con un diámetro mayor, ya que la cuchilla puede atrapar o tirar de la desbrozadora hacia adelante. Esto puede causar daños a la cuchilla o a la desbrozadora o la pérdida de control de la desbrozadora, lo que puede provocar lesiones personales.**
- **El uso inadecuado de la cuchilla de una desbrozadora puede hacer que se agriete, se astille o se rompa. Las piezas lanzadas pueden lesionar gravemente al operador o transeúnte.**

Para reducir el riesgo de lesiones personales, es esencial tomar las siguientes precauciones:

1. Evite el contacto con objetos extraños duros o sólidos como piedras, rocas o piezas de metal.
2. Nunca corte madera o arbustos con un diámetro de tallo de más de 2 cm.
3. Inspeccione la cuchilla en un intervalo corto regular en busca de signos de daño. No continúe trabajando con una cuchilla dañada.
4. Vuelva a afilar la hoja con regularidad (cuando se haya desafilado notablemente) y equilibre si es necesario (realizado por un técnico de servicio).

calificado).

Empuje de la hoja

Tenga mucho cuidado al usar la cuchilla con esta unidad. El empuje de la cuchilla es la reacción que puede ocurrir cuando la cuchilla giratoria entra en contacto con algo que no puede cortar. Este contacto puede hacer que la cuchilla se detenga por un instante y repentinamente "empuje" la unidad lejos del objeto que fue golpeado. Esta reacción puede ser lo suficientemente violenta como para hacer que el operador pierda el control de la unidad. El empuje de la pala puede ocurrir sin previo aviso si la pala se engancha, se detiene o se atasca. Es más probable que esto ocurra en áreas donde es difícil ver el material que se está cortando. Para facilitar el corte y la seguridad, acérquese a las malas hierbas que se cortan con la desbrozadora de derecha a izquierda. En caso de que se encuentre un objeto inesperado o un material leñoso, esta práctica podría minimizar la reacción de empuje de la pala.

Antes de cada uso, verifique si hay piezas dañadas / desgastadas

Revise la hoja, el protector y el mango de asistencia delantera y reemplace cualquier pieza que esté agrietada, deformada, doblada o dañada de alguna manera.

El filo de la hoja puede desafilarse con el tiempo. Se recomienda que dé la vuelta a la cuchilla para prolongar la vida útil de la cuchilla y la afile periódicamente (realizado por un técnico de servicio calificado) o la reemplace por una cuchilla nueva cuando sea necesario.

Limpie la desbrozadora después de cada uso

Consulte la sección MANTENIMIENTO para obtener instrucciones de limpieza.

¡ADVERTENCIA!

Asegúrese de que la cuchilla se haya detenido por completo antes de limpiar o reparar la desbrozadora. El incumplimiento podría resultar en posibles lesiones personales graves.

Uso del cabezal de corte de césped con cabezal de potencia

El cabezal de corte de la cortadora de césped es un cabezal de corte de doble hilo provisto de un mecanismo de golpe y alimentación.

Para alimentar el cable de nailon, golpee el cabezal de corte contra el suelo mientras gira.

NOTA:

- La alimentación por golpes no funcionará correctamente si el cabezal de corte de nailon no gira.
- Si el cable de nailon no se alimenta al golpear el cabezal, rebobine / reemplace el cable de nailon siguiendo los procedimientos de la sección para el mantenimiento.

Para iniciar/detener la herramienta

Consulte la sección "ARRANQUE/PARADA DEL CABEZAL DE POTENCIA" en el manual del operador del cabezal de potencia.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

¡ADVERTENCIA!

- Antes de inspeccionar, limpiar o reparar la unidad, detenga el motor, espere a que se detengan todas las piezas móviles y retire el paquete de baterías. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones personales graves o daños a la propiedad.
- Siempre use guantes gruesos cuando instale o retire la cuchilla o realice cualquier mantenimiento en la cuchilla. Tenga cuidado con la hoja y proteja sus manos para que no se lastimen con la hoja.
- Durante el mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños en el producto. Para garantizar la seguridad y la fiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un técnico de servicio cualificado.

Mantenimiento general

Evite el uso de disolventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a daños por varios tipos de solventes comerciales y pueden dañarse por su uso. Use ropa limpia para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

Limpiar la unidad

1. Retire la batería
2. Después de cada uso, limpie los escombros, la suciedad obstruida o el césped en la cuchilla y protéjalos con un cepillo suave.
3. Limpie la superficie de la herramienta con un paño limpio humedecido con una solución de jabón suave.
4. Use un cepillo pequeño o una aspiradora pequeña para limpiar las rejillas de ventilación en la carcasa trasera.
5. Mantenga las rejillas de ventilación libres de obstrucciones.

Cuando la hoja se desafiló, ambos bordes de la hoja están desafilados, afílela realizada por un técnico de servicio calificado o reemplácela con una nueva cuchilla según sea necesario.

Sustitución de la cuchilla

¡ADVERTENCIA!

- Una hoja desgastada, agrietada o dañada puede romperse y los pedazos de la hoja dañada pueden convertirse en proyectiles peligrosos. Los objetos arrojados pueden causar lesiones graves. Inspeccione la cuchilla con regularidad y no opere la desbrozadora con una cuchilla desgastada o dañada.
- Use protección ocular adecuada mientras quita, afila e instala la hoja.

Para quitar la cuchilla

1. Retire la batería.
2. Gire la brida exterior para alinear la ranura en la brida interior con el orificio de bloqueo del eje en la caja de engranajes e inserte la llave hexagonal provista en los orificios alineados para actuar como estabilizador como pasos 2 y 3 mostrados en la sección "MONTAJE DE LA CUCHILLA".
3. Coloque el cabezal de la desbrozadora contra una superficie sólida para apoyarse. Con una mano agarrando la hoja y use la otra mano para agarrar la llave de chispas provista para aflojar la tuerca en la dirección de la flecha marcada en la brida exterior y quitar la tuerca, la brida exterior y la hoja desgastada
4. Verifique y reemplace la brida interior y la cubierta de la brida si están desgastadas
5. Instale la nueva cuchilla en el eje del motor como se muestra en la secuencia

que se muestra en la Fig. M. Detalles siga los pasos indicados en los pasos 5, 6 y 7 en la sección "MONTAJE DE LA CUCHILLA".

Reemplazo del cordón de nailon

ADVERTENCIA

- Utilice únicamente el cordón de nailon con el diámetro especificado en este manual. Nunca use líneas más pesadas, alambres de metal, cuerdas o similares. Si no lo hace, puede dañar la herramienta y provocar lesiones personales graves.
- Retire siempre el cabezal de corte de nailon de la herramienta cuando reemplace el cable de nailon.
- Asegúrese de que la cubierta del cabezal de corte de nailon esté asegurada correctamente a la carcasa como se describe a continuación. Si no se asegura correctamente la cubierta, el cabezal de corte de nailon puede separarse, lo que puede provocar lesiones personales graves.

Reemplace el cable de nailon si ya no se alimenta. El método para reemplazar el cordón de nailon varía según el tipo de cabezal de corte de nailon.

Almacenamiento de la unidad

1. Retire la batería de la herramienta.
2. Use guantes gruesos para limpiar la herramienta a fondo.
3. Monte la funda de la hoja en la hoja para guardarla de forma segura.
4. Retire el accesorio de la desbrozadora del cabezal de potencia y cubra la tapa del extremo en el terminal del eje del accesorio, si es necesario.
5. Guarde la unidad en un área seca y bien ventilada, cerrada con llave o en lo alto, fuera del alcance de los niños. No almacene la unidad sobre o adyacente a fertilizantes, gasolina u otros productos químicos.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

Antes de solicitar reparaciones, primero realice su propia inspección. Si encuentra un problema que no se explica en el manual, no intente desmontar la herramienta. En su lugar, pregunte a los Centros de Servicio Autorizados, siempre utilizando piezas de repuesto para las reparaciones.

Estado de anormalidad	Causa probable (mal funcionamiento)	Remedio
El motor no funciona	El cartucho de batería no está instalado correctamente.	Instale el cartucho de batería correctamente
	Problema de batería (bajo voltaje)	Recargue la batería. Si la recarga no es efectiva, reemplace la batería
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente.	Solicite reparación a su centro de servicio autorizado local
El motor deja de funcionar después de un poco de uso	El nivel de carga de la batería es bajo.	Recargue la batería. Si la recarga no es efectiva, reemplace la batería
	Sobrecalentamiento.	Deje de usar la herramienta para permitir que se enfríe
No alcanza las RPM máximas	La batería está instalada incorrectamente	Instale el cartucho de batería como se describe en este manual.
	La energía de la batería está disminuyendo	Recargue la batería. Si la recarga no es efectiva, reemplace la batería.
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente	Solicite reparación a su centro de servicio autorizado local
La herramienta de corte no gira: ¡detenga la máquina inmediatamente!	Objetos extraños, como una rama, se atascan entre la protección y la herramienta de corte.	Retire el objeto extraño.
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente.	Solicite reparación a su centro de servicio autorizado local
Vibración anormal: ¡detenga la máquina inmediatamente!	Un extremo del cordón de nailon se ha roto.	Golpee el cabezal de corte de nailon contra el suelo mientras gira para que el cable se alimente
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente.	Solicite la reparación a su centro de servicio autorizado local.
La herramienta de corte y el motor no pueden detenerse: ¡Retire la batería inmediatamente!	Mal funcionamiento eléctrico o electrónico	Retire la batería y solicite la reparación de su centro de servicio autorizado local.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	No exponer a la lluvia.
	ADVERTENCIA: Tenga cuidado con los objetos arrojados.
	ADVERTENCIA: Mantenga alejados a los transeúntes.
	Use protección para los ojos y la cabeza.
	Use calzado antideslizante.
	Use protección para las manos.
	Retire la batería antes de ajustar o limpiar, y antes de dejar la máquina desatendida durante cualquier período.
	Mantenga las manos alejadas de la cuchilla.
	No utilice el cargador si el cable está dañado.
	Mantenga una distancia suficiente a las líneas eléctricas.
	Dirección del movimiento
	Dirección de reacción

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

- a) **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cadena de la sierra.**
- b) **No retire el material cortado ni sujete el material que se va a cortar cuando la cadena de la sierra se esté moviendo. Asegúrese de que la herramienta esté apagada y que la batería esté extraída cuando limpie el material atascado.** Un momento de falta de atención mientras opera la podadora de pértiga puede provocar lesiones personales graves.
- c) **Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas, el mango frontal o el área de agarre extendida solamente, ya que la cadena de la sierra puede entrar en contacto con cables ocultos.** Las cadenas de sierra que entran en contacto con un cable "vivo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas del producto estén "vivas" y podrían provocar una descarga eléctrica al operador.
- d) **Mantenga un agarre firme, con ambas manos en la podadora de pértiga y coloque su cuerpo y brazo para permitirle resistir cualquier fuerza de contragolpe.** Las fuerzas de retroceso pueden ser controladas por el operador, si se toman las precauciones adecuadas. No sueltes la podadora de pértiga.
- e) **Al cortar una rama, esté atento al contragolpe.** Cuando se abre la rama, puede doblarse y atascar la cadena de la sierra.
- f) **Lleve la podadora de pértiga apagada, siempre con ambas manos y la cadena de sierra con la tapa de la barra montada.** El manejo adecuado de la podadora de pértiga reducirá la probabilidad de contacto accidental con la cadena de la sierra en movimiento.
- g) **No opere una podadora de pértiga en un árbol.** La operación de una podadora de pértiga mientras trepa o se coloca en un árbol puede provocar lesiones personales.
- h) **Mantenga siempre el equilibrio adecuado y opere la podadora solamente, cuando esté parado sobre una superficie fija, segura y nivelada.** Las superficies resbaladizas o inestables, como las escaleras, pueden causar una pérdida de equilibrio o control de la podadora.
- i) **Siga las instrucciones para lubricar, tensar la cadena y cambiar accesorios.** La cadena mal tensada o lubricada puede romperse o aumentar la posibilidad de contragolpe.
- j) **Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.** Los mangos grasosos y aceitosos son resbaladizos y causan pérdida de control.

- k) **Cortar madera solamente. No utilice la podadora de pértiga para fines no previstos**
- l) **Por ejemplo: no utilice la podadora de pértiga para cortar plástico, mampostería o materiales de construcción que no sean de madera. El uso de la podadora de pértiga para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.**

Causas y prevención del contragolpe por parte del operador

1. El contragolpe puede ocurrir cuando la punta o la punta de la barra guía tocan un objeto, o cuando la madera se cierra y pellizca la cadena de la sierra en el corte.
2. El contacto de la punta en algunos casos puede causar una reacción inversa repentina, pateando la barra guía hacia arriba y hacia atrás hacia el operador.
3. Pellizcar la cadena de la sierra a lo largo de la parte superior de la barra guía puede empujar la barra guía rápidamente hacia el operador.

Cualquiera de estas reacciones puede hacer que pierda el control de la podadora de pértiga, lo que podría provocar lesiones personales graves. Como usuario de podadora de pértiga, debe tomar varias medidas para mantener sus trabajos de corte libres de accidentes o lesiones.

El contragolpe es el resultado de un uso incorrecto o defectuoso del producto. El contragolpe se puede evitar tomando las precauciones adecuadas como se indica a continuación:

Utilice únicamente cadenas de sierra de repuesto especificadas por el fabricante.

Las cadenas de sierra incorrectas pueden causar rotura o contragolpe de la cadena.

Si la barra está dañada y necesita ser reemplazada, consulte a su Centro de Servicio.

No afile la cadena de la sierra por sí sola. Obtenga la cadena de sierra de repuesto.

Para evitar el funcionamiento accidental de la cadena de la sierra, esta motosierra está equipada con un interruptor con enclavamiento mecánico. Para operar la motosierra, se debe presionar el botón de bloqueo antes de que la cadena de la sierra comience a funcionar **(consulte la Figura I)**.

No utilice el producto sin pulsar el botón de bloqueo.

No opere esta herramienta con una sola mano. Sujete el producto de forma segura con ambas manos; una mano para sujetar el producto de forma segura y la otra para accionar el interruptor de encendido/apagado **(consulte la figura J)**.

Nunca permita que los niños, las personas con limitaciones físicas, sensoriales o mentales o la falta de experiencia y/o conocimiento y/o las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la máquina. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con la máquina.

Cuando no esté en uso, guarde la podadora de pértiga fuera del alcance de los niños.

Antes de la operación, revise el área de trabajo y elimine todos los posibles peligros.

Espere siempre hasta que la máquina se haya detenido por completo y retire la batería antes de colocar la máquina. La cadena de la sierra puede atascarse o contraerse y provocar la pérdida de control sobre la máquina.

Apague la podadora de pértiga cuando cambie la posición de trabajo.

Una rama cortada puede provocar lesiones personales al caer sobre usted o saltar hacia atrás del suelo. Corta ramas más largas en secciones. **(Ver Figura J)**

Reduzca la fuerza antes de que la rama se corte por completo. Puede lesionarse al perder el equilibrio y el control de la podadora.

No cuelgue el producto en un árbol cuando no lo esté usando. Coloque siempre la herramienta en el suelo en un lugar seguro sin quitar la batería.

Instrucciones y recomendaciones de seguridad para un manejo óptimo de la batería

Asegúrese de que el producto esté apagado antes de insertar la batería.

Insertar la batería en un producto que tiene el interruptor encendido puede causar accidentes.

Utilice únicamente baterías diseñadas específicamente para este producto.

El uso de cualquier otra batería puede crear un riesgo de lesiones e incendio.

No abra la batería. Existe el riesgo de cortocircuito.



Proteja la batería contra el calor (por ejemplo, contra la luz solar intensa continua), el fuego, el agua y la humedad. Existe riesgo de explosión.

Mantenga la batería que no se está utilizando lejos de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Cortocircuitar los terminales de la batería juntos puede causar quemaduras o un incendio.

En caso de daños y uso inadecuado de la batería, se puede emitir vapor.

Ventile el área y busque ayuda médica en caso de quejas. El vapor puede irritar el sistema respiratorio.

Utilice la batería únicamente con productos del fabricante. Esta es la única forma en que puede proteger la batería contra sobrecargas peligrosas.

La batería puede dañarse con objetos puntiagudos como clavos o destornilladores o por la fuerza aplicada externamente. Puede ocurrir un cortocircuito interno que haga que la batería se queme, humee, explote o se sobrecaliente.

No cortocircuite la batería. Existe riesgo de explosión. Proteja la batería contra la humedad y el agua.

Almacene el producto y la batería solo dentro de un rango de temperatura entre -20°C y 50°C . Como ejemplo, no deje la batería en el automóvil en verano.

Limpie ocasionalmente las ranuras de ventilación de la batería con un cepillo suave, limpio y seco.

Mantenimiento

Retire la batería antes de ajustar o limpiar, y antes de dejar la máquina desatendida durante cualquier período. Siempre use guantes de jardinería cuando manipule o trabaje cerca de la cadena de la sierra.

Inspeccione el producto y reemplace las piezas desgastadas o dañadas por seguridad.

Asegúrese de que todas las tuercas, pernos y tornillos estén apretados para garantizar un trabajo seguro con el producto.

Guarde el producto en un lugar seguro y seco, fuera del alcance de los niños.

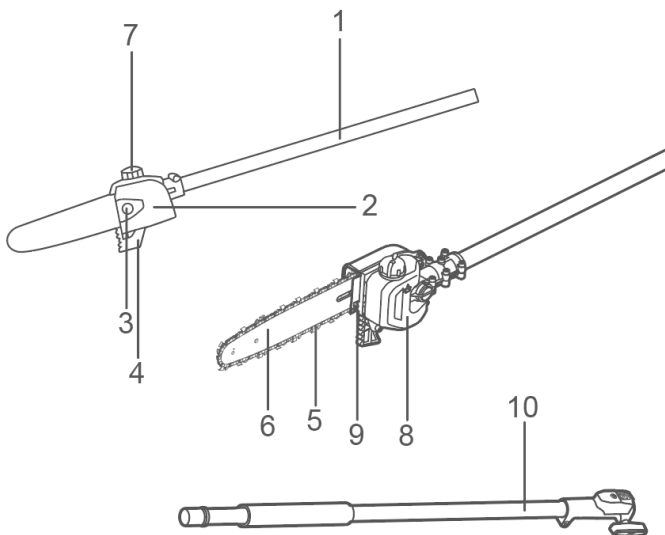
Asegúrese de que las piezas de repuesto instaladas estén aprobadas por el fabricante.

USO PREVISTO

La máquina está destinada a uso doméstico, para podar árboles y arbustos a gran altura, mientras el usuario está situado en el suelo. La máquina no está diseñada para cortar material inorgánico ni para ser utilizada en una escalera o escalones. Esta herramienta no está diseñada para uso comercial o industrial.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONOZCA SU ACCESORIO DE SIERRA DE PÉRTIGA



Componentes

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Eje de sierra de pértiga | 6. Barra guía |
| 2. Cubierta de piñón de cadena | 7. Tapón del depósito de aceite |
| 3. Tornillo de cubierta | 8. Depósito de aceite |
| 4. Picos de tronzado | 9. Tornillo tensor de cadena |
| 5. Cadena de sierra | 10. Poste de extensión (se vende por separado) |

Especificaciones técnicas

Modelo No.	TPSLI40088 TPSLI40088xy TPSLI4008xy	UTPSLI40088 UTPSLI40088xy UTPSLI4008xy
Velocidad de la cadena (sin carga)	15 m/s	
Longitud de la hoja	200 mm (8")	
Tipo de cadena	3/8"	
Grosor del eslabón de accionamiento	0.043" (1.1 mm)	
Capacidad de los yacimientos de petróleo	135 ml	

Modelo No. NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGEN DE OPERACIÓN

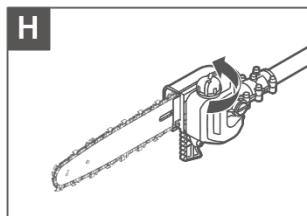
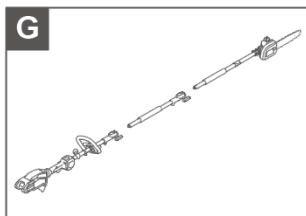
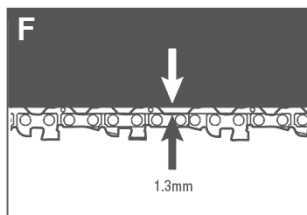
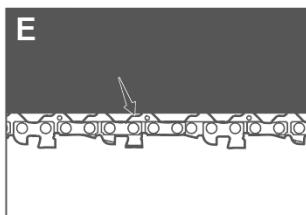
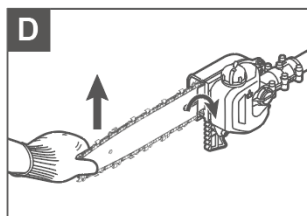
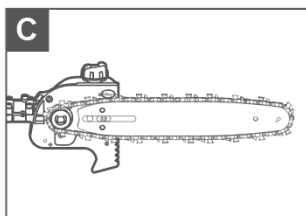
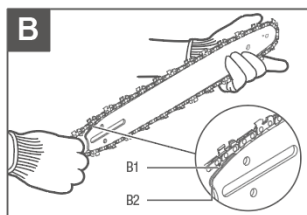
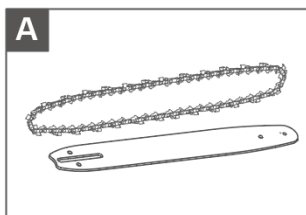
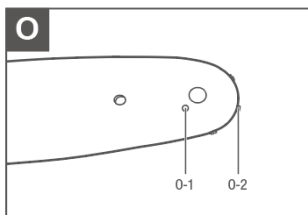
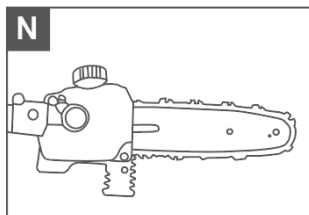
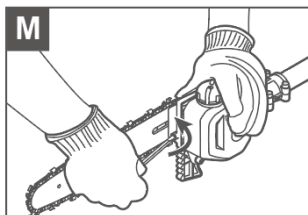
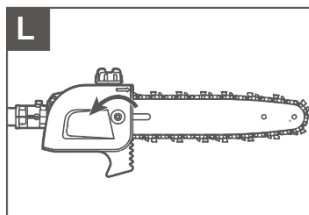
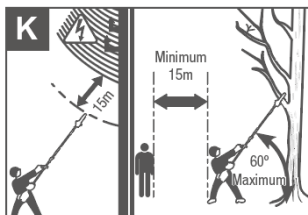
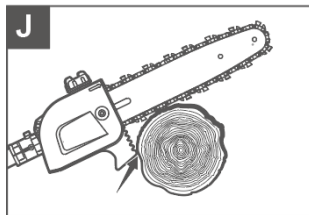
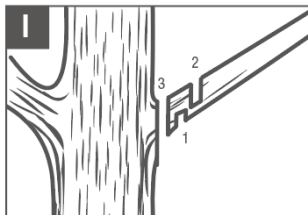


IMAGEN DE OPERACIÓN



OPERACIÓN

Ensamblaje

¡ADVERTENCIA!

- Si alguna pieza está dañada o falta, no opere este producto hasta que se reemplacen las piezas. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.
- No intente modificar este producto ni crear accesorios no recomendados para su uso con esta sierra de pértiga. Cualquier alteración o modificación de este tipo es un mal uso y podría resultar en una condición peligrosa que provoque lesiones personales posiblemente graves.
- Para evitar un arranque accidental que pueda causar lesiones personales graves, retire siempre el paquete de baterías de la máquina al ensamblar piezas.

Montaje de la barra y la cadena

1. Desenrosque el tornillo de la cubierta y retire la tapa del piñón de la cadena.
2. Coloque la nueva cadena de sierra en un bucle sobre una superficie plana y enderece cualquier torcedura (Figura A).
3. Coloque los eslabones de transmisión por cadena en la ranura de la barra guía. Coloque la cadena de modo que haya un lazo en la parte posterior de la barra guía (Figura B).
4. Mantenga la cadena en posición en la barra guía y coloque el lazo alrededor de la rueda dentada de la sierra de pértiga.

NOTA: La pequeña flecha direccional está impresa en la barra guía. Otra flecha direccional está moldeada en el cuerpo de la herramienta (Figura C). Al enrollar la cadena de la sierra en la rueda dentada, asegúrese de que la dirección de la cadena de la sierra CORRESPONDA a la dirección de la flecha en el cuerpo de la herramienta. Si miran en direcciones opuestas, voltee el conjunto de la cadena de la sierra y la barra guía.

5. Coloque la barra guía en la superficie de montaje deslizando la ranura de la barra guía sobre las protuberancias de alineación, asegurándose de que el pasador de ajuste de tensión esté insertado en el orificio inferior en la cola de la barra (Figura C).

NOTA: Si hay dificultad para insertar el pasador de ajuste de tensión en el orificio,

ajuste el tornillo tensor de cadena correctamente hasta que el pasador de ajuste de tensión esté ubicado exactamente en el orificio.

6. Vuelva a colocar la cubierta del piñón de cadena y el tornillo de la cubierta. Apriétalos ligeramente.
7. Elimine toda la holgura de la cadena girando el tornillo tensor de la cadena en el sentido de las agujas del reloj hasta que la cadena se asiente cómodamente contra la barra guía con los eslabones de transmisión en la ranura de la barra guía y levante la punta de la barra guía para verificar si está hundida. Suelte la punta de la barra guía y gire el tornillo tensor de la cadena una vez en el sentido de las agujas del reloj. Repita este proceso hasta que se elimine el pandeo (Figura D).
8. Sostenga la punta de la barra guía hacia arriba y apriete firmemente el tornillo de la cubierta de la rueda dentada de la cadena.

NOTA: Para prolongar la vida útil de la barra guía, invierta la barra de vez en cuando.

NOTA: Si la cadena está demasiado apretada, no girará. Afloje ligeramente el tornillo de la tapa del piñón de la cadena y gire el tornillo tensor 1/4 de vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj. Levante la punta de la barra guía y vuelva a apretar firmemente el tornillo de la cubierta de la rueda dentada de la cadena. Asegúrese de que la cadena gire sin atascarse.

Ajuste de la tensión de la cadena

¡CAUTELA!

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías antes de ajustar la tensión de la cadena.
2. Afloje el tornillo de la cubierta para apretar con los dedos.
3. Gire el tornillo tensor de la cadena en el sentido de las agujas del reloj para tensar la cadena. Consulte la sección "REEMPLAZO DE LA BARRA Y LA CADENA" en este manual para obtener información adicional.

Una cadena de frío se tensa correctamente cuando no hay holgura en la parte inferior de la barra guía y la cadena está ajustada, pero se puede girar a mano sin atascar. La cadena debe volver a tensarse siempre que los planos de los eslabones de transmisión no se asienten en la ranura de la barra (Figura E).

Durante el funcionamiento normal de la sierra, la temperatura de la

cadena aumentará. Los eslabones de transmisión de una cadena caliente correctamente tensada colgarán aproximadamente a 2-3 mm de la ranura de la barra (Figura F).

NOTA:

- Las cadenas nuevas tienden a estirarse; Verifique la tensión de la cadena con frecuencia y la tensión según sea necesario.
- Una cadena tensada mientras está caliente puede estar demasiado apretada al enfriarse. Verifique la tensión en frío antes del próximo uso.

Conexión del accesorio de la sierra de pértiga al cabezal de potencia

Este accesorio de sierra de poste está diseñado para su uso con Power Head. Consulte la sección "INSTALACIÓN DE UN ACCESORIO AL CABEZAL DE POTENCIA" en el manual del operador del cabezal de potencia.

Conexión del poste de extensión entre el cabezal de potencia y el accesorio de sierra de pértiga (opcional)

El poste de extensión amplía el rango de corte. Debe estar conectado entre el cabezal de potencia y el accesorio de la sierra de pértiga.

Siga el proceso de la sección "CONEXIÓN DEL ACCESORIO DE SIERRA DE PÉRTIGA AL CABEZAL DE POTENCIA" para instalar y asegurar el poste de extensión entre el accesorio de sierra de pértiga y el cabezal de potencia (Figura G).

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Si no se asegura el accesorio y el cabezal de potencia/poste de extensión como se indicó anteriormente, podría provocar lesiones graves o la muerte.
- Nunca conecte ni ajuste ningún accesorio mientras el cabezal de potencia esté funcionando o con la batería instalada. Si no se detiene el motor y se retira la batería, se pueden producir lesiones personales graves.

Operación

⚠ ¡PELIGRO!

Nunca corte cerca de líneas eléctricas, cables eléctricos u otras fuentes

eléctricas. Si la barra y la cadena se atascan en cualquier cable o línea eléctrica, **¡NO TOQUE LA BARRA, LA CADENA O EL POSTE DE ALUMINIO! PUEDEN VOLVERSE ELÉCTRICAMENTE VIVOS Y PUEDEN SER MUY PELIGROSOS.**

Continúe sosteniendo la sierra de pértiga por el mango trasero aislado o colóquela y colóquela lejos de usted de manera segura.

Desconecte el servicio eléctrico de la línea o cable dañado antes de intentar liberar la barra y la cadena de la línea o cable. El contacto con la barra, la cadena, otras partes conductoras de la sierra de pértiga o cables o líneas eléctricas vivas podría provocar la muerte por electrocución o lesiones graves.

¡ADVERTENCIA!

- No permita que la familiaridad con este producto lo haga descuidado. Recuerde que una fracción de segundo descuidada es suficiente para infligir lesiones graves.
- Siempre use protección para los ojos, junto con protección auditiva. Si no lo hace, podría arrojarle objetos a los ojos y otras posibles lesiones graves.
- Antes de cada uso, inspeccione todo el producto en busca de piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y tapas y no opere este producto hasta que se reemplacen todas las piezas faltantes o dañadas.
- Para evitar lesiones personales graves, retire el paquete de baterías de la herramienta antes de reparar, limpiar, cambiar accesorios o retirar material de la unidad.

Llenado del depósito de aceite con lubricante para barras y cadenas

¡ADVERTENCIA!

No fume ni acerque fuego o llama al aceite o a la sierra de pértiga. El petróleo puede derramarse y provocar un incendio.

NOTA: La sierra de pértiga no está llena de aceite en el momento de la compra. Es esencial llenar el tanque con aceite de cadena antes de usarlo. La vida útil de la cadena y la capacidad de corte dependen de una lubricación óptima. La cadena se lubrica automáticamente con aceite de cadena durante el funcionamiento. El nivel de aceite también debe verificarse después de cada 20 minutos de uso y rellenarse según sea necesario.

1. Retire la batería del cabezal de alimentación.
2. Limpie la tapa del tanque de aceite y el área alrededor de ella para asegurarse de que no caiga suciedad en el tanque de aceite.
3. Coloque el accesorio de la sierra de pértiga en posición vertical y gire la tapa del tanque de aceite en sentido contrario a las agujas del reloj para quitarla (Figura H).
4. Vierta con cuidado la barra y el aceite de la cadena en el tanque hasta que se llene hasta el cuello del tanque. Tenga cuidado de no dejar que el aceite se derrame por la abertura. Limpie el exceso de aceite y cierre la tapa del tanque de aceite.

NOTA: No use aceite sucio, usado u otro aceite contaminado. Pueden producirse daños en la barra o la cadena.

Preparación para el corte

Consulte las "Instrucciones de seguridad importantes" anteriormente en este manual para conocer el equipo de seguridad adecuado.

Levante la punta de la barra guía para verificar si hay alguna flacidez en la cadena. La cadena está correctamente tensada cuando no hay pandeo en la parte inferior de la barra guía y la cadena está ajustada, pero se puede girar a mano sin atascar. Si la tensión requiere ajuste, consulte la sección "AJUSTE DE LA TENSIÓN DE LA CADENA" en las instrucciones.

Verifique la tensión del tornillo de la cubierta antes de usarlo. Si está suelto, apriete firmemente el tornillo de la cubierta girándolo en el sentido de las agujas del reloj. Verifique el afilado de los dientes de corte en la cadena de la sierra y asegúrese de que la cadena esté bien lubricada.

Use guantes antideslizantes para un máximo agarre y protección. Nunca se pare directamente debajo de la rama que está cortando.

Asegúrese de tener una base segura y equilibrada. Tenga cuidado con los obstáculos como tocones de árboles, raíces y zanjas, que podrían hacer que tropiece o tropiece.

Mantenga un agarre adecuado de la unidad siempre que el motor esté funcionando. Sujete la unidad firmemente con ambas manos.

Para un funcionamiento seguro y mejor, colóquese la correa para el hombro sobre el hombro. Ajuste la correa para el hombro en una posición de operación cómoda. Siga las instrucciones de la sección "MONTAJE DE LA CORREA PARA EL

HOMBRO" en el manual del operador del cabezal de potencia para colocar la correa para el hombro en el cabezal de potencia.

¡ADVERTENCIA!

La correa para el hombro también es un mecanismo de liberación rápida en situaciones peligrosas. Cuando ocurra una emergencia, quíteselo del hombro inmediatamente, sin importar en qué dirección esté la correa.

Para iniciar/detener la herramienta

Consulte la sección "ARRANQUE/PARADA DEL CABEZAL DE POTENCIA" en el manual del operador del cabezal de potencia.

Procedimiento básico de corte (Figura I y J)

Siga los pasos a continuación para evitar daños a la corteza de árboles o arbustos. No use un movimiento de sierra hacia adelante y hacia atrás.

1. Haga un primer corte poco profundo (1/4 del diámetro de la extremidad) en la parte inferior de la extremidad cerca de la extremidad principal o el tronco.
2. Haga un segundo corte desde la parte superior de la rama fuera de borda desde el primer corte. Continúe el corte a través de la rama hasta que la rama se separe del árbol. Esté preparado para equilibrar el peso de la herramienta cuando la extremidad se caiga.
3. Haz un corte final cerca del tronco.

NOTA: Para el segundo y último corte (desde la parte superior de la rama o rama), sostenga las púas contra la rama que se está cortando (Fig. J). Esto ayudará a estabilizar la extremidad y facilitará el corte con una ligera presión hacia abajo. Si fuerza el corte, puede dañar la barra, la cadena o el motor.

4. Suelte el gatillo del cabezal de potencia tan pronto como se complete el corte.

NOTA: Si no se siguen los procedimientos de corte adecuados, la barra y la cadena se atascarán y quedarán pellizcadas o atrapadas en la rama. Si esto sucediera:

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías.
2. Si se puede alcanzar la rama desde el suelo, levántela mientras sostiene la sierra. Esto debería liberar el "pellizco" y liberar la sierra.
3. Si la sierra aún está atrapada, llame a un profesional para que lo ayude.

Desramado y poda

Este accesorio de sierra de pértiga está diseñado para recortar ramas y ramas

pequeñas de hasta 20 cm de diámetro. Para obtener los mejores resultados, observe las siguientes precauciones.

1. Planifica el corte con cuidado. Tenga en cuenta la dirección en la que caerá la rama.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Las ramas pueden caer en direcciones inesperadas. No se pare directamente debajo de la rama que se está cortando.

2. La aplicación de corte más típica es colocar la unidad en un ángulo de 60° o menos (Figura K). A medida que aumenta el ángulo del eje de la sierra de pértiga con respecto al suelo, aumenta la dificultad de hacer el primer corte (desde la parte inferior de la rama).
3. Retire las ramas largas en varias etapas.
4. Corta primero las ramas inferiores para permitir que las ramas superiores tengan más espacio para caer.
5. Trabaje lentamente, manteniendo ambas manos en la sierra con un agarre firme. Mantenga una base y un equilibrio seguros.
6. No corte de una escalera; Esto es extremadamente peligroso. Deje tales operaciones para profesionales.
7. No haga el corte al ras junto a la extremidad principal o el tronco hasta que haya cortado gran parte de la extremidad para reducir el peso. Seguir los procedimientos de corte adecuados evitará arrancar la corteza del miembro principal.
8. No utilice la sierra de pértiga para talar o tronzar.
9. Para evitar la electrocución, no opere a menos de 15 m de las líneas eléctricas aéreas y mantenga a los transeúntes al menos a 15 m de distancia (Figura K).

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Antes de inspeccionar, limpiar o reparar la unidad, detenga el motor, espere a que se detengan todas las piezas móviles y retire el paquete de baterías. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones personales graves o daños a la propiedad.
- Durante el mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas. El

uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños en el producto. Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones, excepto los elementos enumerados en estas instrucciones de mantenimiento, deben ser realizadas por un técnico de servicio calificado.

Mantenimiento general

Evite el uso de disolventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a daños por varios tipos de solventes comerciales y pueden dañarse por su uso. Use ropa limpia para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

Limpiar la unidad

Después de cada uso, retire la batería y limpie los desechos de la cadena y la barra guía con un cepillo suave. Limpie la superficie de la sierra de pértiga con un paño limpio humedecido con una solución de jabón suave.

Retire la cubierta de la rueda dentada de la cadena y luego use un cepillo suave para eliminar los desechos de la barra guía, la cadena de la sierra, la rueda dentada y la cubierta de la rueda dentada de la cadena.

Limpie siempre las astillas de madera, el aserrín y la suciedad de la ranura de la barra guía cuando reemplace la cadena de la sierra.

NOTA: No utilice detergentes fuertes en la carcasa de plástico o en el mango. Pueden dañarse con ciertos aceites aromáticos como el pino y el limón.

Sustitución de la barra y la cadena

¡ADVERTENCIA!

Nunca toque ni ajuste la cadena mientras el motor está funcionando. La cadena de la sierra es muy afilada; Use siempre guantes protectores cuando realice el mantenimiento de la cadena.

NOTA: Cuando reemplace la barra guía y la cadena, utilice siempre la combinación de barra y cadena especificada que se indica en las especificaciones.

Desmontaje de la barra y la cadena desgastadas

1. Retire la batería, deje que la sierra de pértiga se enfríe y apriete la tapa del tanque de aceite.

2. Coloque el accesorio de la sierra de pértiga de lado con la cubierta de la rueda dentada de la cadena hacia arriba.
3. Use guantes. Con la llave de doble cabezal suministrada, afloje el tornillo de la cubierta para quitar el tornillo y la cubierta de la rueda dentada de la cadena. Limpie la cubierta de la rueda dentada de la cadena con un paño seco y guárdela para volver a montarla (Fig. L).
4. Retire la barra y la cadena de la superficie de montaje. Retire la cadena desgastada de la barra.

NOTA:

- Si hay dificultad para quitar la barra y la cadena de la superficie de montaje, coloque la sierra de pértiga en posición vertical, con una mano sostenga la barra, para aflojar el tornillo tensor de la cadena en sentido antihorario con la otra mano (Fig. M) y luego retire la barra con la cadena.
- Este es un buen momento para inspeccionar la rueda dentada de transmisión en busca de desgaste excesivo o daños.

Lubricación de engranajes de transmisión

Los engranajes de transmisión en la caja de engranajes deben lubricarse periódicamente con grasa para engranajes. Verifique el nivel de grasa de la caja de engranajes aproximadamente cada 50 horas de operación quitando el tornillo de sellado en el costado de la caja.

Si no se ve grasa en los flancos del engranaje, siga los pasos a continuación para llenar con grasa para engranajes hasta 3/4 de su capacidad.

No llene completamente los engranajes de transmisión.

1. Coloque el accesorio de sierra de pértiga de lado con el tornillo de sellado (N-1) hacia arriba (Figura N).
2. Use una llave para aflojar y quitar el tornillo de inyección.
3. Use una jeringa de grasa (no incluida) para inyectar un poco de grasa en el orificio del tornillo; no exceda los 3/4 de su capacidad.
4. Apriete el tornillo de sellado después de la inyección.

Piñón en lubricación de barra guía

La barra guía tiene una rueda dentada (O-2) en su punta. Debe lubricarse semanalmente con aceite de cadena inyectado en el orificio lubricante (O-1) mediante una jeringa de grasa (no incluida) para prolongar la vida útil de la barra

guía (Figura O). Gire la barra guía y compruebe que el orificio de lubricación y la ranura de la cadena estén libres de impurezas.

Transporte y almacenamiento

1. No almacene ni transporte el accesorio de sierra de pértiga cuando esté funcionando. Retire siempre la batería antes de guardarla o transportarla.
2. Coloque siempre la funda de la barra guía en la barra guía y la cadena antes de almacenar o transportar el accesorio de sierra de pértiga. Tenga cuidado para evitar los dientes afilados de la cadena.
3. Limpie bien la sierra de pértiga antes de guardarla. Guarde la sierra de pértiga en el interior, en un lugar seco que esté cerrado con llave y/o inaccesible para los niños y manténgala alejada de agentes corrosivos como productos químicos de jardín y sales de deshielo.
4. Si el accesorio de sierra de pértiga se retira del cabezal de potencia y se almacena por separado, coloque la tapa del extremo en el eje del accesorio para evitar que entre suciedad en el acoplador.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

Solución de problemas

Antes de solicitar reparaciones, primero realice su propia inspección. Si encuentra un problema que no se explica en el manual, no intente desmontar la herramienta. En su lugar, pregunte a los centros de servicio autorizados, utilizando siempre las piezas de repuesto recomendadas para las reparaciones.

Estado de anormalidad	Causa probable (mal funcionamiento)	Remedio
El motor no funciona.	1. El paquete de baterías no está conectado a la sierra de pértiga. 2. No hay contacto eléctrico entre la sierra y la batería. 3. La batería está agotada. 4. El botón de bloqueo no se presiona antes de presionar el gatillo. 5. La batería o el cabezal de alimentación están demasiado calientes. 6. La cadena de la sierra está atada en la madera. 7. Escombros en la ranura de la barra. 8. Residuos en la cubierta de la cadena y el piñón.	1. Conecte el paquete de baterías a la sierra de pértiga. 2. Retire la batería, verifique los contactos y vuelva a instalar el paquete de baterías. 3. Cargue la batería. 4. Presione la palanca de bloqueo y manténgala presionada, luego presione el gatillo para encender la sierra de pértiga. 5. Deje que la batería o el cabezal de alimentación se enfríen hasta que baje la temperatura. 6. Suelte el gatillo; Retire la cadena de la sierra y la barra guía de la madera, luego reinicie la sierra de pértiga. 7. Presione la cadena de la sierra contra la madera, mueva la sierra de pértiga hacia adelante y hacia atrás para descargar los escombros. 8. Retire el paquete de baterías, luego retire la cubierta de la rueda dentada de la cadena y limpie los escombros.
El motor funciona, pero la cadena no	La cadena no engancha el piñón de transmisión.	Retire el paquete de baterías y vuelva a instalar la cadena, asegurándose de que los eslabones de

gira.		transmisión de la cadena estén completamente asentados en la rueda dentada.
La sierra de pértiga no corta correctamente.	1. Tensión insuficiente de la cadena. 2. Cadena sin brillo. 3. Cadena instalada al revés. 4. Cadena desgastada. 5. Cadena seca o excesivamente estirada. 6. La cadena no está en la ranura de la barra.	1. Retire la batería y reajuste la tensión de la cadena, siguiendo la sección "AJUSTE DE LA TENSIÓN DE LA CADENA". 2. Afile los cortadores de cadena con un técnico de servicio calificado. 3. Retire el paquete de baterías y vuelva a instalar la cadena de la sierra, siguiendo la sección "MONTAJE DE LA BARRA Y LA CADENA". 4. Retire la batería y vuelva a colocar la cadena siguiendo la sección "MONTAJE DE LA BARRA Y LA CADENA". 5. Verifique el nivel de aceite. Rellene el depósito de aceite si es necesario. 6. Retire el paquete de baterías y vuelva a instalar la cadena de la sierra, siguiendo la sección "MONTAJE DE LA BARRA Y LA CADENA".
Bar y cadena calientes y humeantes.	1. Verifique la tensión de la cadena para ver si está demasiado apretada. 2. El depósito de aceite de la cadena está vacío. 3. Residuos en la ranura de la barra guía.	1. Retire el paquete de baterías y vuelva a tensar la cadena de la sierra; consulte la sección "AJUSTE DE LA TENSIÓN DE LA CADENA". 2. Lubricante de barra de llenado y cadena. 3. Limpie los escombros en la ranura.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	No exponer a la lluvia.
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Advertencia: Tenga cuidado con los objetos arrojados.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.
	No utilice el cargador si el cable está dañado.
	Mantenga una distancia suficiente a las líneas eléctricas.
	Siempre use guantes, gafas de seguridad, protección para los ojos y protección para la cabeza. Se recomienda equipo de protección adicional, como zapatos de seguridad antideslizantes y un casco. La ropa protectora adecuada reducirá las lesiones personales por la caída de ramas y el contacto accidental con la cadena de la sierra.
	
	
	Retire la batería antes de ajustar o limpiar, y antes de dejar la máquina desatendida durante cualquier período.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la hoja. No retire el material cortado ni sujete el material que se va a cortar cuando las cuchillas se muevan. Las cuchillas continúan moviéndose después de apagar el interruptor. Un momento de falta de atención mientras opera el cortasetos puede provocar lesiones personales graves.

Lleve el cortasetos por el mango con la cuchilla parada y teniendo cuidado de no accionar ningún interruptor de encendido. El transporte adecuado del cortasetos disminuirá el riesgo de arranque involuntario y las lesiones personales resultantes de las cuchillas.

- Al transportar o almacenar el cortasetos, coloque siempre la cubierta de la cuchilla. El manejo adecuado del cortasetos disminuirá el riesgo de lesiones personales por las cuchillas.
- Al limpiar material atascado o reparar la unidad, asegúrese de que todos los interruptores de alimentación estén apagados y que el paquete de baterías esté retirado o desconectado. La activación inesperada del cortasetos mientras se limpia el material atascado o se realiza el mantenimiento puede provocar lesiones personales graves.
- Sujete el cortasetos solo por las superficies de agarre aisladas, ya que la cuchilla puede entrar en contacto con cables ocultos. Las cuchillas que entran en contacto con un cable "vivo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas del cortasetos estén "vivas" y podrían provocar una descarga eléctrica al operador.

Mantenga todos los cables de alimentación y cables alejados del área de corte. Los cables de alimentación pueden estar ocultos en setos o arbustos y pueden cortarse accidentalmente con la cuchilla. No utilice el cortasetos en condiciones climáticas adversas, especialmente cuando existe riesgo de rayos. Esto disminuye el riesgo de ser golpeado por un rayo.

Advertencias de seguridad del cortasetos de alcance extendido

Para reducir el riesgo de electrocución, nunca use el cortasetos de alcance extendido cerca de líneas eléctricas. El contacto o el uso cerca de líneas eléctricas puede causar lesiones graves o descargas eléctricas que resulten en la muerte. Utilice siempre las dos manos cuando utilice el cortasetos de alcance extendido. Sostenga el cortasetos de alcance extendido con ambas manos para evitar la

pérdida de control.

Utilice siempre protección para el cabezal cuando opere el cortasetos de alcance extendido por encima de la cabeza. La caída de escombros puede provocar lesiones personales graves.

Advertencias de seguridad adicionales

Esta herramienta no está diseñada para ser utilizada por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya dado supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Cuando trabaje con la máquina, sujétela siempre firmemente con ambas manos y proporcione una postura segura. La herramienta eléctrica se guía de forma más segura con ambas manos.

Asegúrese siempre de que todas las manijas y protectores estén instalados cuando use la máquina. Nunca intente utilizar una máquina incompleta o equipada con una modificación no autorizada.

Lubrique siempre la cuchilla de corte con spray protector antes de usarla.

Espere siempre hasta que la máquina se haya detenido por completo antes de colocarla.

- Otras personas y animales deben permanecer a una distancia de 3 metros o más cuando se utilice la máquina. El operador es responsable de las terceras personas en el área de trabajo.
- Nunca agarre la cuchilla del cortasetos.
- Los niños o las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones no deben operar el cortasetos. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.
- Nunca corte un seto mientras haya personas, especialmente niños o mascotas, cerca.
- El usuario es responsable de los accidentes o peligros que ocurran a otras personas o a su propiedad.
- No opere el cortasetos cuando esté descalzo o con sandalias abiertas, use siempre calzado resistente y pantalones largos. Se recomienda el uso de guantes resistentes, calzado antideslizante y gafas de seguridad. No use ropa holgada ni joyas que puedan quedar atrapadas en las piezas móviles.

Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará el cortasetos y retire todos los cables y otros objetos extraños. Antes de la operación, revise las cuchillas de corte, los pernos de la cuchilla y el conjunto del cortador para ver si están desgastados o dañados. No opere con un dispositivo de corte dañado o excesivamente desgastado.

- Sepa cómo detener el cortasetos rápidamente en caso de emergencia.
- Corta un seto solo a la luz del día o con buena luz artificial. Nunca opere el cortasetos con protectores defectuosos o sin el protector en su lugar.
- Asegúrese siempre de que todos los mangos y protectores suministrados estén instalados cuando utilice el cortasetos. Nunca intente utilizar un cortasetos incompleto o uno con una modificación no autorizada.
- Nunca sujete el cortasetos por el protector.
- Cuando opere el cortasetos, asegúrese de mantener el equilibrio y el equilibrio adecuados en todo momento.
- Esté siempre atento a su entorno y manténgase alerta a posibles peligros que quizás no escuche mientras opera el cortasetos.
- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurarse de que el cortasetos esté siempre en condiciones de trabajo seguras.
- El cortasetos debe almacenarse en un lugar seco, alto o cerrado fuera del alcance de los niños.
- Reemplace las piezas desgastadas o dañadas por seguridad.
- No intente reparar la máquina a menos que esté calificado para hacerlo.
- Asegúrese de que las piezas de repuesto instaladas estén aprobadas por el fabricante. Para evitar el contacto accidental con la cuchilla de corte, este cortasetos está equipado con un interruptor con enclavamiento mecánico. Para operar el cortasetos, se debe presionar el botón de bloqueo antes de que funcione la cuchilla (ver figura I).
- No utilice el producto sin pulsar el botón de bloqueo. No opere esta herramienta con una sola mano. Sujete el producto de forma segura con ambas manos; una mano para sujetar el producto de forma segura y la otra para accionar el interruptor de encendido/apagado. **(ver Figura I)**

Instrucciones de seguridad y recomendaciones para un manejo óptimo de la batería

- Asegúrese de que el producto esté apagado antes de insertar la batería. Insertar la batería en un producto que tiene el interruptor encendido puede

causar accidentes.

- Utilice únicamente baterías diseñadas específicamente para este producto. El uso de cualquier otra batería puede crear un riesgo de lesiones e incendio.
- No abra la batería. Existe riesgo de cortocircuito
- Mantenga la batería que no se está utilizando lejos de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Cortocircuitar los terminales de la batería juntos puede causar quemaduras o un incendio.
- En caso de daños y uso inadecuado de la batería, se puede emitir vapor. Ventile el área y busque ayuda médica en caso de quejas. El vapor puede irritar el sistema respiratorio.
- Utilice la batería únicamente con productos del fabricante. Esta es la única forma en que puede proteger la batería contra sobrecargas peligrosas.
- La batería puede dañarse con objetos puntiagudos como clavos o destornilladores o por la fuerza aplicada externamente.
- Puede ocurrir un cortocircuito interno que haga que la batería se queme, humee, explote o se sobrecaliente.
- No cortocircuite la batería. Existe riesgo de explosión.
- Proteja la batería contra la humedad y el agua.
- Almacene el producto y la batería solo dentro de un rango de temperatura entre -20°C y 50°C . Como ejemplo, no deje la batería en el automóvil en verano.
- Limpie ocasionalmente las ranuras de ventilación de la batería con un cepillo suave, limpio y seco.

Mantenimiento

Retire la batería antes de ajustar o limpiar, y antes de dejar la máquina desatendida durante cualquier período.

- Siempre use guantes de jardinería cuando manipule o trabaje cerca de las cuchillas afiladas.
- Inspeccione el producto y reemplace las piezas desgastadas o dañadas por seguridad.
- Asegúrese de que todas las tuercas, pernos y tornillos estén apretados para garantizar un trabajo seguro con el producto.
- Asegúrese de que las piezas de repuesto instaladas estén aprobadas por el

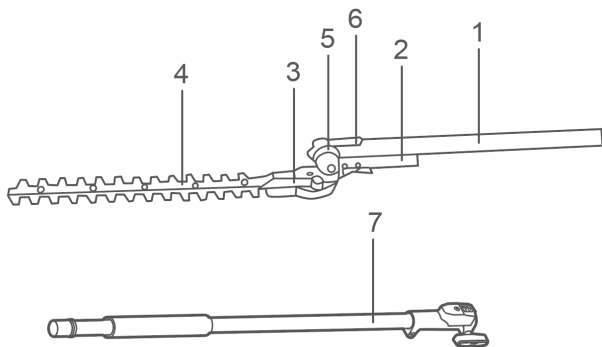
fabricante. Lubrique siempre la cuchilla de corte con spray protector antes de usarla

USO PREVISTO

La máquina está destinada a uso doméstico, para cortar y recortar setos y arbustos a gran altura, mientras el usuario está situado en el suelo. La máquina no está diseñada para ser utilizada en una escalera o escalones. La máquina no está diseñada para cortar césped y no se puede utilizar como cortadora de césped. Esta herramienta no está diseñada para uso comercial o industrial.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conozca su accesorio cortasetos



Componentes

1. Eje del cortasetos
2. Palanca de ajuste
3. Caja de engranajes
4. Cuchilla de corte
5. Cuadrante
6. Detonante

7. Poste de extensión (se vende por separado)

Especificaciones técnicas

Modelo No.	THTLI40088 THTLI40088xy THTLI4008xy	UTHTLI40088 UTHTLI40088xy UTHTLI4008xy
Frecuencia de carrera sin carga	2800/min	
Longitud de corte de la cuchilla	380 mm	
Apertura de dientes	23 mm	

Modelo No. NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGEN DE OPERACIÓN

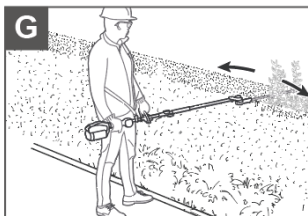
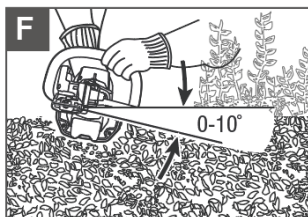
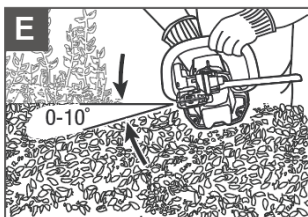
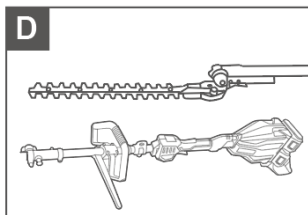
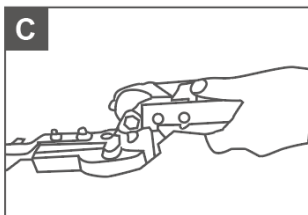
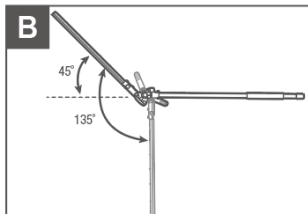
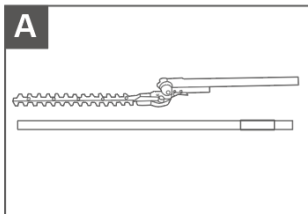
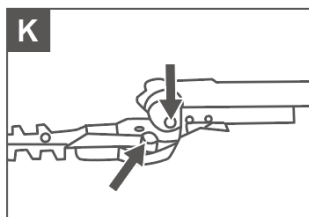


IMAGEN DE OPERACIÓN



OPERACIÓN

Instrucciones de montaje

¡ADVERTENCIA!

- Si alguna pieza está dañada o falta, no opere este producto hasta que se reemplacen las piezas. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.
- No intente modificar este producto ni crear accesorios no recomendados para su uso con este cortasetos. Cualquier alteración o modificación de este tipo es un mal uso y podría resultar en una condición peligrosa que provoque lesiones personales posiblemente graves.
- Nunca conecte ni ajuste ningún accesorio mientras el cabezal de potencia esté funcionando o con la batería instalada. Si no se detiene el motor y se retira la batería, se pueden producir lesiones personales graves.

Ajuste de la cuchilla de corte (Figura A, B, C)

Cuando se retira el cortasetos del paquete, se pliega en su posición de almacenamiento donde la cuchilla de corte está contra el eje (Fig. A). Se recomienda ajustar la cuchilla de corte a una posición de trabajo adecuada antes de colocarla en el cabezal de potencia.

Hay 12 puestos de trabajo posibles. El ángulo de la cuchilla de corte se puede ajustar hacia arriba en 5 etapas de 0° (recto) a 75°, sin incluir 0°, y hacia abajo en 7 etapas de 0° a 90° (ángulo recto hacia abajo) (Figura B), incluido 0°.

1. Presione el gatillo y la palanca de ajuste y, mientras tanto, gire la palanca de ajuste para ajustar la cuchilla de corte a la posición de corte deseada (Figura D).
2. Una vez alcanzada la posición deseada, suelte el gatillo. Un clic audible indica que el pasador de bloqueo está enganchado en el cuadrante, ubicado a la derecha en su lugar (Figura C).

¡ADVERTENCIA!

- Para reducir el riesgo de lesiones, realice el ajuste solo cuando las cuchillas de corte estén paradas. Nunca toque las cuchillas mientras realiza ajustes.
- Para reducir el riesgo de lesiones, detenga siempre la herramienta y coloque la vaina de la cuchilla antes de mover la cuchilla de corte a la

posición de almacenamiento o de la posición de almacenamiento a la posición de trabajo normal.

Conexión/extracción del accesorio del cortasetos al cabezal de potencia (Figura D)

Este accesorio de cortasetos está diseñado para su uso con el cabezal de potencia de iones de litio. Técnicas de trabajo detalladas consulte la sección "TÉCNICAS DE TRABAJO" en este manual.

Consulte la sección "INSTALACIÓN DE UN ACCESORIO AL CABEZAL DE POTENCIA" en el manual del operador del cabezal de potencia para conectar el cortasetos al cabezal de potencia.

Consulte la sección "EXTRACCIÓN DEL ACCESORIO DEL CABEZAL DE POTENCIA" en el manual del operador del cabezal de potencia para quitar el cortasetos del cabezal de potencia.

Conexión del poste de extensión entre el cabezal de potencia y el accesorio de sierra de pértiga (opcional)

El poste de extensión amplía el rango de corte. Debe estar conectado entre el cabezal de potencia y el accesorio de la sierra de pértiga.

Siga el proceso de la sección "CONEXIÓN DEL ACCESORIO DE SIERRA DE PÉRTIGA AL CABEZAL DE POTENCIA" para instalar y asegurar el poste de extensión entre el accesorio de sierra de pértiga y el cabezal de potencia (Figura D).

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Si no se asegura el accesorio y el cabezal de potencia/poste de extensión como se indicó anteriormente, podría provocar lesiones graves o la muerte.
- Nunca conecte ni ajuste ningún accesorio mientras el cabezal de potencia esté funcionando o con la batería instalada. Si no se detiene el motor y se retira la batería, se pueden producir lesiones personales graves.

Operación

⚠ ¡PELIGRO!

Nunca corte cerca de líneas eléctricas, cables eléctricos u otras fuentes eléctricas. Si las cuchillas de corte se atascan en cualquier cable o línea

eléctrica, ¡NO TOQUE LA CUCHILLA DE CORTE NI EL POSTE DE ALUMINIO! PUEDEN VOLVERSE ELÉCTRICAMENTE VIVOS Y PUEDEN SER MUY PELIGROSOS.

Continúe sosteniendo el cortasetos por el mango trasero aislado o colóquelo y colóquelo lejos de usted de manera segura. Desconecte el servicio eléctrico de la línea o cable dañado antes de intentar liberar la cuchilla de corte de la línea o cable. El contacto con la cuchilla de corte, otras partes conductoras del cortasetos o cables o líneas eléctricas vivas provocará la muerte por electrocución o lesiones graves.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- No permita que la familiaridad con este producto lo haga descuidado. Recuerde que una fracción de segundo descuidada es suficiente para infligir lesiones graves.
- Siempre use protección para los ojos, junto con protección auditiva. Si no lo hace, podría arrojarle objetos a los ojos y otras posibles lesiones graves.
- Antes de cada uso, inspeccione todo el producto en busca de piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y tapas y no opere este producto hasta que se reemplacen todas las piezas faltantes o dañadas.
- Para evitar lesiones personales graves, retire el paquete de baterías de la herramienta antes de reparar, limpiar, cambiar accesorios o retirar material de la unidad.

Después de cada uso, limpie la herramienta

Consulte la sección Mantenimiento para obtener instrucciones de limpieza.

Uso del cortasetos con cabezal de potencia

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Vístase adecuadamente para reducir el riesgo de lesiones al operar esta herramienta. No use ropa holgada ni joyas. Use protección para los ojos y los oídos / oídos. Use pantalones largos y pesados, botas y guantes. No use pantalones cortos o sandalias ni vaya descalzo.

Preparación para el corte

1. Ajuste de la cuchilla de corte a la posición de trabajo deseada.
2. Retire la vaina de la cuchilla de corte.
3. Para un funcionamiento seguro y mejor, colóquese la correa para el hombro sobre el hombro. Ajuste la correa para el hombro en una posición de operación cómoda. Siga las instrucciones de la sección "MONTAJE DE LA CORREA PARA EL HOMBRO" en el manual del operador del cabezal de potencia para colocar la correa para el hombro en el cabezal de potencia.

¡ADVERTENCIA!

La correa para el hombro también es un mecanismo de liberación rápida en situaciones peligrosas. Cuando ocurra una emergencia, quíteselo del hombro inmediatamente, sin importar en qué dirección esté la correa.

Técnicas de trabajo (Figura E ~ J)

- **Corte horizontal (con la cuchilla de corte en ángulo):** corte cerca del suelo desde una posición de pie, por ejemplo, arbustos bajos.
Balancee la cuchilla de corte hacia arriba y hacia abajo mientras se mueve a lo largo del seto: use ambos lados de las cuchillas de corte, no apoye la cuchilla de corte en el suelo.
- **Corte horizontal (con cuchilla de corte recta)** Sostenga la cuchilla de corte en un ángulo de 0 ° a 10 ° mientras balancea el cortasetos horizontalmente. Gire la cuchilla de corte en un arco hacia el exterior del seto para que los recortes se arrastren hacia el suelo (Figura E, F Y G).
Recomendación: Solo corte setos que no superen la altura del pecho en esta posición de trabajo.
- **Corte vertical (con cuchilla de corte en ángulo):**
Cortar sin pararse directamente al lado del seto, macizo de flores entre el operador y el seto.
En esta posición de corte, gire la cuchilla de corte hacia arriba y hacia abajo en un arco mientras se mueve a lo largo del seto: use ambos lados de la cuchilla de corte (Figura H).
Corte vertical (con cuchilla de corte recta):
Alcance extra largo sin necesidad de otras ayudas.
Balancee la cuchilla de corte hacia arriba y hacia abajo en un arco mientras se mueve a lo largo del seto: use ambos lados de la cuchilla de corte (Figura I).

- **Corte por encima de la cabeza (con la cuchilla de corte en ángulo)**
Sostenga el cortasetos verticalmente y gírelo en un arco para aprovechar al máximo su alcance (Figura J). Para setos extremadamente altos, el poste de extensión es adecuado para ayudar en el recorte.

¡ADVERTENCIA!

Cualquier posición de trabajo por encima de la altura de la cabeza es agotadora. Para minimizar el riesgo de accidentes, trabaje en dichos puestos solo por períodos cortos. Ajuste el ángulo de la cuchilla de corte ajustable al máximo para que la herramienta se pueda mantener en una posición más baja y menos cansada (con la correa para el hombro) y al mismo tiempo proporcionar un alcance adecuado.

Para iniciar/detener la herramienta

Consulte la sección "ARRANQUE/PARADA DEL CABEZAL DE POTENCIA" en el manual del operador del cabezal de potencia.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

¡ADVERTENCIA!

- Antes de inspeccionar, limpiar o reparar la unidad, detenga el motor, espere a que se detengan todas las piezas móviles y retire el paquete de baterías. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones personales graves o daños a la propiedad.
- Durante el mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños en el producto. Para garantizar la seguridad y la fiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un técnico de servicio cualificado.

Mantenimiento general

Evite el uso de disolventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a daños por varios tipos de solventes comerciales y pueden dañarse por su uso. Use ropa limpia para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

Limpiar la unidad

- Use un cepillo suave para eliminar los desechos de todas las tomas de aire y la cuchilla de corte.
- Para eliminar la brea y otros residuos pegajosos, rocíe las cuchillas con solvente de resina. Haga funcionar el motor brevemente para que el disolvente se distribuya uniformemente.
- No utilice detergentes fuertes en la carcasa de plástico ni en el mango. Pueden dañarse con ciertos aceites aromáticos, como el pino y el limón, y con disolventes como el queroseno. La humedad también puede causar un peligro de descarga eléctrica. Limpie la humedad con un paño suave y seco. Nunca use agua para limpiar la herramienta.

Afilar la cuchilla de corte

Cuando el rendimiento y el comportamiento de corte comienzan a deteriorarse, es decir, las cuchillas se enganchan con frecuencia en las ramas: Vuelva a afilar las cuchillas de corte.

Se recomienda que un técnico de servicio calificado vuelva a afilar las cuchillas de corte.

NOTA: No opere su cortasetos con cuchillas de corte desafiladas o dañadas. Esto puede causar sobrecarga y dará resultados de corte insatisfactorios.

Lubricación de la cuchilla

Para evitar la oxidación, se recomienda lubricar las cuchillas con aceite antioxidante cuando se almacena durante mucho tiempo.

¡ADVERTENCIA!

Las cuchillas están afiladas. Cuando manipule el conjunto de cuchillas, use guantes protectores antideslizantes y resistentes. No coloque la mano o los dedos entre las cuchillas ni en ninguna posición en la que puedan pellizcarse o cortarse. NUNCA toque las cuchillas ni repare la unidad con el paquete de baterías instalado.

Lubricación de engranajes de transmisión

Los engranajes de transmisión en la caja de engranajes deben lubricarse periódicamente con grasa para engranajes. Verifique el nivel de grasa de la caja de engranajes aproximadamente cada 50 horas de operación quitando el tornillo de sellado de la caja de engranajes. Hay tres tornillos de sellado con uno en el

lateral y dos en la parte superior.

Si no se ve grasa en los flancos del engranaje, siga los pasos a continuación para llenar con grasa para engranajes hasta 3/4 de su capacidad. No llene completamente los engranajes de transmisión.

1. Dependiendo del tornillo (k-1,k-2) que esté quitando, sostenga el cortasetos de lado o colóquelo boca arriba de modo que el tornillo de sellado que se va a quitar quede hacia arriba (Figura K).
2. Utilice la llave (no incluida) para aflojar y quitar el tornillo de sellado.
3. Use una jeringa de grasa (no incluida) para inyectar un poco de grasa en el orificio del tornillo; no exceda los 3/4 de su capacidad.
4. Apriete el tornillo de sellado después de la inyección.

Almacenamiento de la unidad

- Retire la batería de la herramienta.
- Limpie bien la herramienta antes de guardarla.
- Coloque la vaina de la cuchilla en la cuchilla de corte antes de guardarla o transportarla. Tenga cuidado para evitar los dientes afilados de las cuchillas. Para ahorrar espacio, se recomienda plegar el cortasetos a su posición de almacenamiento (ver Fig. B).
- Si el cortasetos se retira del cabezal de potencia y se guarda por separado, coloque la tapa del extremo en el eje del accesorio para evitar que entre suciedad en el acoplador.
- Guarde la unidad en un área seca y bien ventilada, cerrada con llave o en lo alto, fuera del alcance de los niños. No almacene la unidad sobre o adyacente a fertilizantes, gasolina u otros productos químicos.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El cortasetos no funciona.	1. El paquete de baterías no está conectado al cortasetos. 2. No hay contacto eléctrico entre el cortasetos y la batería. 3. La batería está agotada.	1. Conecte el paquete de baterías al cortasetos. 2. Retire la batería, verifique los contactos y vuelva a instalar el paquete de baterías. 3. Cargue la batería. 4. Presione la palanca de bloqueo y

	- El botón de bloqueo no se presiona antes de presionar el gatillo. - La batería o el cabezal de alimentación están demasiado calientes. - La hoja está atascada. - El cortasetos no está bien conectado con el cabezal de potencia.	manténgala presionada, luego presione el gatillo para encender la herramienta. - Deje que la batería o el cabezal de alimentación se enfríen hasta que baje la temperatura. - Retire la batería de la herramienta. Retire la obstrucción con cuidado y luego vuelva a insertar la batería y reinicie la herramienta. - Desconecte el cortasetos del cabezal de potencia. Vuelva a conectarlos siguiendo la sección "INSTALACIÓN DE UN ACCESORIO AL CABEZAL DE POTENCIA" en el manual del operador del cabezal de potencia.
Vibración o ruido excesivos.	- Cuchillas secas o corroídas. - Las cuchillas o el soporte de la cuchilla están doblados. - Dientes doblados o dañados. - Pernos de cuchilla sueltos.	- Lubrique las cuchillas. - Reemplácelo con una cuchilla o soporte nuevo. Póngase en contacto con el centro de servicio para el reemplazo de la cuchilla o el soporte. - Reemplácelo con una cuchilla o soporte nuevo. Póngase en contacto con el centro de servicio para el reemplazo de la cuchilla o el soporte. - Apriete los pernos de la cuchilla. Con una llave inglesa (no incluida), gire el perno en el sentido de las agujas del reloj para apretarlo.

TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com



MADE IN CHINA T0924.V01



NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No.20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China

