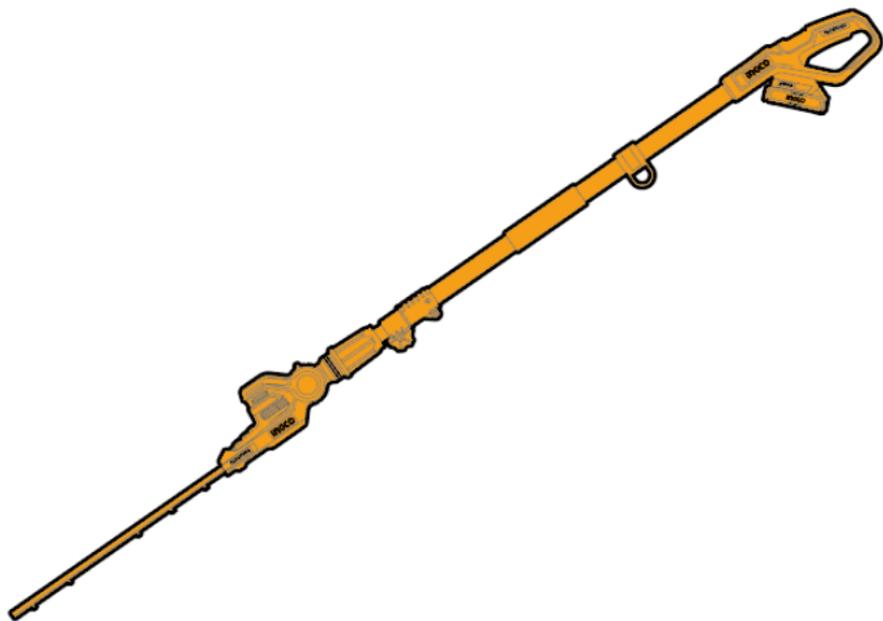


# INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT  
MANUAL**

## LITHIUM-ION POLE HEDGE TRIMMER



**CPHT201601 CPHT201601xy UCPHT201601xy**  
**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)**



Instrucciones originales

## **ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**

**⚠ ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones Provisto de esta herramienta eléctrica. *El incumplimiento de todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede resultar en Descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.*

**Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.**

*El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica operada por la red (con cable) o Herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable).*

### **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 inflamables, gases o polvo.** *Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo O humos.*
- c) **Mantén alejados a los niños y a los transeúntes mientras se utiliza una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden Hacer que pierdas el control.*

### **2) Seguridad eléctrica**

- a) **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No Use cualquier enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra (en tierra).** *Enchufes sin modificar y Las tomas de corriente reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies con tierra o con conexión a tierra, como tuberías, radiadores, Rangos y refrigeradores.** *Hay un mayor riesgo de descarga eléctrica si tu cuerpo está Conectado a tierra o conectado a tierra.*
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a condiciones de lluvia o humedad.** *El agua entra en una herramienta eléctrica Aumentará el riesgo*

*de descarga eléctrica.*

- d) **No abusos del cable. Nunca use el cable para llevar, tirar o desenchufar el Herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las partes móviles. Dañado O los cables enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.**
- e) **Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para Uso al aire libre. 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 una corriente residual Suministro protegido por el dispositivo (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.**

### 3) Seguridad personal

- a) **Mantente alerta, observa lo que estás haciendo y usa el sentido común al operar un Herramienta eléctrica. No uses una herramienta eléctrica mientras estés cansado o bajo la influencia de Drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras se utilizan las herramientas eléctricas Puede provocar lesiones personales graves.**
- b) **Usa equipo de protección personal. Siempre use protección ocular. Protector Equipo como una máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva Utilizado para las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales.**
- c) **Evita el inicio involuntario. Asegúrate de que el interruptor esté en la posición de apagado antes Conectar a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, recoger o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o EnergizanteHerramientas eléctricas que tienen El interruptor invita a los accidentes.**
- d) **Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. A Llave inglesa O una llave a la izquierda unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.**
- e) **No te superes. Mantenga la base y el equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite mejorar Control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.**
- f) **Vístete bien. No uses ropa suelta o Joyería. Mantén el pelo y Ropa lejos de las partes móviles.Ropa suelta, JoyeríaO se puede atrapar el pelo largo**

*En partes móviles.*

- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de extracción y recogida de polvo Instalaciones, asegúrese de que estén conectadas y utilizadas correctamente.***El uso de la recogida de polvo puede Reducir los peligros relacionados con el polvo.*
- h) **No dejes que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas te permita convertirte en Complaciente e ignora los principios de seguridad de las herramientas.***Una acción descuidada puede causar graves Lesión en fracción de segundo.*

#### **4) Uso y cuidado de la herramienta eléctrica**

- a) **No fuerces la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación.** *El La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad a la que fue diseñada.*
- b) **No utilices la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** *Cualquier Herramienta eléctrica Que no se puede controlar con el interruptor es peligroso y debe repararse.*
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería Paquete, si Desmontable, de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambiando Accesorios o almacenamiento de herramientas eléctricas.** *Tales medidas de seguridad preventiva 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 las personas No está familiarizado con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones para operar la herramienta eléctrica.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.*
- e) **Mantener las herramientas eléctricas y los accesorios. Comprueba si hay desalineación o unión de Piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al Funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si se daña, repare la herramienta eléctrica antes de usarla.** *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.*
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Herramientas de corte correctamente mantenidas con afilado Es menos probable que los filos*

*se atan y son más fáciles de controlar.*

- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de herramienta, etc. de acuerdo con estas Instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a ser Realizado. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría Resultar en una situación peligrosa.**
- h) **Mantenga las asas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Las asas resbaladizas y las superficies de agarre no permiten el manejo y control seguros del Herramienta en situaciones inesperadas.**

##### **5) Uso y cuidado de la herramienta de la batería**

- a) **Recarga solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es Adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro Paquete de baterías.**
- b) **Utilice herramientas eléctricas solo con baterías específicamente designadas. Uso de cualquier otro Los paquetes de baterías pueden crear un riesgo de lesiones y incendios.**
- c) **Cuando la batería no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como el papel Clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden hacer un Conexión de un terminal a otro. Cortocircuitar los terminales de la batería puede Causar quemaduras o un incendio.**
- d) **En condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería; evite el contacto. Si El contacto ocurre accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, además Buscar ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.**
- e) **No utilices una batería o una herramienta que esté dañada o modificada. Dañado o Las baterías modificadas pueden ser impredecibles Conducta Que resulta en incendio, explosión o riesgo De lesión.**
- f) **No exponga una batería o herramienta al fuego o a una temperatura excesiva. Exposición a El fuego o la temperatura por encima de 130 °C pueden causar una explosión.**
- g) **Sigue todas las instrucciones de carga y no cargues la batería o la**

**herramienta Fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.***Cargando incorrectamente 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 usando solo idéntico Piezas de repuesto.***Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*
- b) **Nunca repares las baterías dañadas.** *El servicio de las baterías solo debe ser Realizado por el fabricante o los proveedores de servicios autorizados*

## **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA HERRAMIENTA DE LA BATERÍA**

**Segundo**Con estas instrucciones.

**⚠ Velocidad de la luz**AUTION

**Oxígeno**Solo usa baterías originales originales. *El uso de baterías no originales, o baterías que han sido alteradas, puede provocar la explosión de la*

*batería causando incendios, lesiones personales y daños. También anulará la garantía de la herramienta y las áreas cargadas y oscuras invitarán a accidentes.*

#### **⚠ Advertencia**

- a) No desmonte, abra ni destruya las celdas o baterías secundarias.**
- b) Mantén las baterías fuera del alcance de los niños.** *El uso de la batería por parte de los niños debe ser supervisado. Especialmente mantén las baterías pequeñas fuera del alcance de los niños pequeños.*
- c) Busque asesoramiento médico inmediatamente si se ha tragado una celda o una batería.**
- d) No exponga las celdas o las baterías al calor o al fuego.** *Evite el almacenamiento bajo la luz solar directa.*
- e) No cortocircuite una celda o una batería.** *No almacene celdas 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 descargas mecánicas.**
- h) En caso de fuga de una célula, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos.** *Si se ha hecho contacto, lave el área afectada con abundantes cantidades de agua y busque asesoramiento médico.*
- i) No utilice ningún cargador que no sea el proporcionado específicamente 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) Compra siempre la batería recomendada por el fabricante del dispositivo para el equipo.**
- n) Mantenga las celdas y las baterías limpias y secas.**
- o) Limpie los terminales de la celda o de la batería con un paño limpio y seco si se convierten en Sucio.**
- p) Las celdas y baterías secundarias 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 una carga prolongada cuando no esté en uso.**
- r) **Después de largos períodos de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar las celdas o baterías veces para obtener el máximo rendimiento.**
- s) **Conserve la documentación original del producto para futuras referencias.**
- t) **Utilice la celda o batería solo en la aplicación para la que estaba destinada.**
- u) **Cuando sea posible, retire la batería del equipo cuando no esté en uso.**
- v) **Desecha correctamente.**

#### **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 energía de la herramienta.*
- b) **Nunca recargues un cartucho de batería completamente cargado.** *La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.*
- c) **Cargue el cartucho de la 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 la batería si no lo usa durante un largo período (más de seis meses).**

#### **Instrucciones de seguridad importantes para el cartucho de la batería**

1. **Antes de usar el cartucho de batería, lea todas las instrucciones y las marcas de precaución en el cargador de batería, la batería y el producto que utiliza la batería.**
2. **No desmonte el cartucho de la batería.**
3. **Si el tiempo de funcionamiento se ha vuelto excesivamente más corto, deje de operar inmediatamente.** *Puede resultar en un riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.*

4. **Si el electrolito entra en tus ojos, enjuágalos con agua limpia y consulta a un médico de inmediato.** *Puede resultar en la pérdida de la vista.*
5. **No cortocircuito en el cartucho de la batería:**
  - a) *No toques los terminales con ningún material conductor.*
  - b) *Evite almacenar el cartucho de la batería en un contenedor con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.*
  - c) *No esponga el cartucho de la batería al agua o a la lluvia.*
  - d) *Una batería corta puede causar un gran flujo de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería.*
6. **No guarde la herramienta y el cartucho de la batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50 °C (122 °F).**
7. **No incinere el cartucho de la batería aunque esté gravemente dañado o esté completamente desgastado.** *El cartucho de la batería puede explotar en un incendio.*
8. **Ten cuidado de no dejar caer ni golpear la batería.**
9. **No utilices una batería dañada.**
10. **Siga las regulaciones locales relacionadas con la eliminación de la batería.**

### **Herramienta/sistema de protección de la batería**

*La herramienta está equipada con un sistema de protección de la herramienta/batería. Este sistema corta automáticamente la alimentación del motor para extender la duración de la herramienta y la batería. La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento si la herramienta o la batería se coloca en una de las siguientes condiciones:*

#### **Protección contra sobrecarga**

*Cuando la batería funciona de una manera que hace que extraiga una corriente anormalmente alta, la herramienta se detiene automáticamente sin ninguna indicación. En esta situación, apague la herramienta y detenga la aplicación que causó que la herramienta se sobrecargara. 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 la industria y las normas legales (para obtener más información, consulte con el fabricante).*

*El transporte de baterías puede causar incendio si los terminales de la batería entran inadvertidamente en contacto con materiales conductores. Al transportar baterías, asegúrese de que los terminales de la batería estén protegidos y bien aislados de materiales que puedan ponerse en contacto con ellas 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 da ninguna garantía, expresa o implícita. Es responsabilidad del comprador asegurarse que sus actividades cumplen con las regulaciones aplicables.*

## **Proteger el medio ambiente**

*Colección separada. Este producto no debe desecharse con residuos domésticos normales.*

*Si algún día encuentra que su producto necesita reemplazo, o si no le sirve de más, no lo deseche con residuos domésticos. Haga que este producto esté disponible para su recogida por separado.*

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

*Las regulaciones locales pueden prever la recogida por separado de productos eléctricos del hogar, en los sitios de residuos municipales o por parte del minorista cuando usted compra un nuevo producto.*

## **Batería recargable**

*Esta batería de larga duración debe recargarse cuando no produce suficiente energía en trabajos que se hacían fácilmente antes. Al final de su vida técnica, deséchalo con el debido cuidado de nuestro medio ambiente:*

- *Baja la batería por completo y luego retírala de la herramienta.*
- *Las células de iones de litio son reciclables. Llévalos a tu distribuidor o a una estación de reciclaje local. Las baterías recogidas se reciclarán o se*

*desecharán correctamente.*

## LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	<p>No expongas a la lluvia.</p>
	<p>Lee el manual de instrucciones antes de usarlo.</p>
	<p>TungstenoArning: Cuidado con los objetos lanzados.</p>
	<p>Alerta de seguridad. Por favor, utilice solo los accesorios compatibles con el fabricante.</p>
	<p>No utilices el cargador si el cable está dañado.</p>

 	<p>Mantenga una distancia suficiente de las líneas eléctricas.</p>
	<p>Siempre use guantes, gafas de seguridad, protección ocular y protección para la cabeza. Se recomienda más equipos de protección, como zapatos de seguridad antideslizantes y un casco. La ropa protectora adecuada reducirá las lesiones personales por caídas de ramas y contacto accidental con el Cadena de sierra.</p>
	
	
	<p>Retire la batería antes de ajustarla o limpiarla, y antes de dejar la máquina desatendida durante cualquier período.</p>

## ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

**Mantén todas las partes del cuerpo alejadas de la hoja. No retire el material cortado ni sostenga el material que se corte cuando las cuchillas se muevan.** Las cuchillas continúan moviéndose después de apagar el interruptor. Un momento de falta de atención durante el funcionamiento del cortasetos puede provocar lesiones personales graves.

**Lleve el cortasetos por el mango con la hoja parada y tenga cuidado de no operar ningún interruptor de alimentación.** El transporte adecuado del cortasetos disminuirá el riesgo de arranque involuntario y lesiones personales resultantes de las cuchillas.

- Al transportar o almacenar el cortasetos, ajuste siempre la cubierta de la cuchilla. El manejo adecuado del cortasetos disminuirá el riesgo de lesiones personales por las cuchillas.
- Al limpiar el material atascado o reparar la unidad, asegúrese de que todos los interruptores de alimentación estén apagados y que la batería se retire o desconecte. La actuación inesperada del cortasetos mientras se limpia el material atascado o el mantenimiento puede provocar lesiones personales graves.

- Sostenga el cortasetos solo con superficies de agarre aisladas, ya que la hoja puede entrar en contacto con el cableado oculto. Las cuchillas que hacen contacto con un cable "vivo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas del cortasetos "vivas" y podrían dar al operador una descarga eléctrica.

**Mantenga todos los cables de alimentación alejados del área de corte.** Los cables o cables de alimentación pueden estar ocultos en setos o arbustos y pueden ser cortados accidentalmente por la cuchilla. No use el cortasetos en condiciones climáticas adversas, especialmente cuando hay 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 ninguna línea eléctrica. El contacto o el uso cerca de las líneas eléctricas puede causar lesiones graves o descargas eléctricas que resulten en la muerte.

Siempre use las dos manos al operar el cortasetos de alcance extendido. Sostenga el cortasetos de alcance extendido con ambas manos para evitar la pérdida de control.

**Siempre use la protección de la cabeza cuando opere la parte superior del cortasetos de alcance extendido.** La caída de escombros puede provocar lesiones personales graves.

#### **Advertencias de seguridad adicionales**

Esta herramienta no está destinada al uso de personas (incluidos los niños) con Habilidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les haya dado una súper visión o instrucción sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.

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

**Cuando trabaje con la máquina, sostenla 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 asas y protectores estén instalados cuando use la máquina. Nunca intente usar una máquina incompleta o equipada con una modificación no autorizada.

Lubrica siempre la cuchilla de corte con un spray protector antes de usarla. Siempre espere 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 utiliza la máquina. El operador es responsable de las terceras personas en el área de trabajo.
- Nunca agarres la hoja del cortasetos.
- Los niños o personas que no estén familiarizados con estas instrucciones no deben operar el cortasetos. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.
- Nunca cortes un seto mientras las personas, especialmente los niños o las mascotas, están cerca.
- El usuario es responsable de los accidentes o peligros que ocurran en otras personas o en su propiedad.
- No opere el cortasetos cuando esté descalzo o usando sandalias abiertas, siempre use calzado sustancial y pantalones largos. Se recomienda el uso de guantes resistentes, calzado antideslizante y gafas de seguridad. No uses ropa suelta o JoyeríaQue pueden quedar atrapados en partes móviles. Inspeccione a fondo el área donde se va a usar el cortasetos y retire todos los cables y otros objetos extraños. Antes de la operación, compruebe si las cuchillas del cortador, los pernos de la cuchilla y el conjunto del cortador 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 todas las asas y protectores suministrados estén instalados cuando use el cortasetos. Nunca intente usar un cortasetos incompleto o uno con una modificación no autorizada.
- Nunca sostengas el cortasetos junto al guardia.
- Al operar el cortasetos, asegúrese de mantener la base y el equilibrio adecuados en todo momento.
- Siempre esté atento a su entorno y manténgase alerta para los posibles peligros que no pueda escuchar mientras opera el cortasetos.
- Mantenga todas las tuercas, tornillos y tornillos apretados para asegurarse

de que el cortasetos esté siempre en condiciones de funcionamiento 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 bloqueo mecánico. Para operar el cortasetos, se debe presionar el botón de bloqueo antes de que la cuchilla funcione (ver figura I).
- No utilices el producto sin pulsar el botón de bloqueo. No operes esta herramienta con una sola mano. Sostenga el producto de forma segura con ambas manos; una mano para sujetar el producto de forma segura y la otra para operar el En/Interruptor de apagado. **(Ver Figura I)**

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

- Asegúrate 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 solo baterías destinadas específicamente a este producto. El uso de cualquier otra batería puede crear un riesgo de lesiones y incendios.
- No abras la batería. Existe el riesgo de cortocircuito
- Mantenga la batería que no se está utilizando lejos de clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. El cortocircuito de los terminales de la batería pueden causar quemaduras o un incendio.
- En caso de daños y uso inadecuado de la batería, VaporPuede ser emitido. Ventile el área y busque ayuda médica en caso de quejas. El VaporPuede irritar el sistema respiratorio.
- Usa la batería solo con productos del fabricante. Esta es la única manera de proteger la batería contra una sobrecarga peligrosa.
- La batería puede dañarse con objetos puntiagudos como clavos o destornilladores o por la fuerza aplicada externamente.
- Puede producirse un cortocircuito interno que hace que la batería se queme,

fume, explote o se sobrecaliente.

- No cortocircuite la batería. Existe el riesgo de explosión.
- Protege la batería de la humedad y el agua.
- Almacene el producto y la batería solo dentro de un rango de temperatura entre -20 °C y 50 °C. Por ejemplo, no dejes la batería en el coche en verano.
- De vez en cuando, limpie las ranuras de ventilación de la batería con un cepillo suave, limpio y seco.

## Mantenimiento

Retire la batería antes de ajustarla o limpiarla, 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 funcionamiento seguro con el producto.
- Asegúrese de que las piezas de repuesto instaladas estén aprobadas por el fabricante. Lubrica siempre la cuchilla de corte con un spray protector antes de usarla

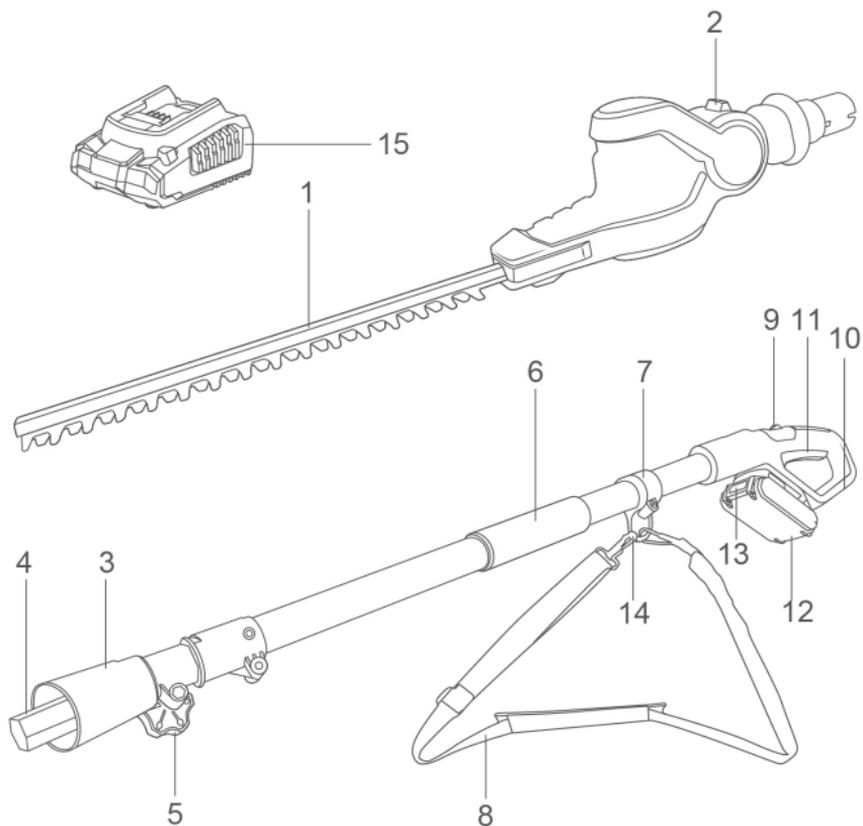
## USO PREVISTO

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

**ESPECIFICACIONES**

Lee todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones de seguridad puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

La numeración de las características del producto se refiere a la ilustración del producto en las páginas gráficas.



- |                                           |                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1. Hoja de corte                          | 9. Botón de bloqueo                                     |
| 2. Botón de ajuste de la cabeza giratoria | 10. Mango trasero                                       |
| 3. Conector                               | 11. Interruptor de encendido/apagado                    |
| 4. Tubo telescópico                       | 12. Batería eléctrica                                   |
| 5. Ajuste telescópico de altura           | 13. Botón de desbloqueo de la batería                   |
| 6. Empuñadura delantera                   | 14. Gancho en el bucle de la correa del mango delantero |
| 7. Correa del asa delantera               | 15. Cargador                                            |
| 8. Correa                                 |                                                         |

Los accesorios que se muestran o se describen no se incluyen con el producto como estándar. Puedes encontrar la selección completa de accesorios de nuestra gama de accesorios.

## Especificaciones técnicas

MetroOdel No.	CPHT201601 CPHT201601xy 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)	UCPHT201601xy 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)
Voltaje	20V ---	20V ---
Tasa de accidente cerebrovascular sin carga	2800/min	2800/min
Longitud de corte de la hoja	460 mm	18"
Apertura del diente	18 mm	7/10"
Cabeza giratoria	7 posiciones	7 posiciones

## Información sobre ruido/vibración

Valores de emisión de ruido determinados de acuerdo con EN 62841-1+EN 628.41-4-2 Por lo general, los niveles de ruido ponderados por A del producto son:

<b>Nivel de presión acústica</b>	dB(A)	84,7
<b>Incertidumbre K</b>	dB	3
¡Usa protección auditiva!		

Típicamente Los niveles de ruido ponderados A del producto son:

<b>Sonido pOwer</b>	dB(A)	92,81
<b>Incertidumbre K</b>	dB	3
¡Usa protección auditiva!		

Longitud máxima de extensión

Valores totales de vibración ah (TriaxSuma vectorial) e incertidumbre K determinada de acuerdo con EN 62841-1+EN 62841-4-2

<b>Mango frontal: ah</b>	M/s <sup>2</sup>	1,295
<b>Mango trasero: ah</b>	M/s <sup>2</sup>	1.421
<b>Incertidumbre K</b>	M/s <sup>2</sup>	1,5

Que los valores totales de vibración declarados y los valores de emisión de ruido declarados se hayan medido de acuerdo con un método de prueba estándar, se puede utilizar para comparar una herramienta con otra.

Que el(los) valor(s) total(s) de vibración declarado(s) y el(los) valor(s) de emisión de ruido declarado(s) también se pueden utilizar en una evaluación preliminar de la exposición.

Que las emisiones de vibración y ruido durante el uso real de la herramienta eléctrica pueden diferir de los valores declarados dependiendo de las formas en que se utilice la herramienta, especialmente en qué tipo de pieza de trabajo se procesa; y de la necesidad de identificar medidas de seguridad para proteger al operador que se basan en una estimación de las medidas de exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

Utilice solo la batería original y el cargador de batería como se indica a continuación para esta herramienta eléctrica:

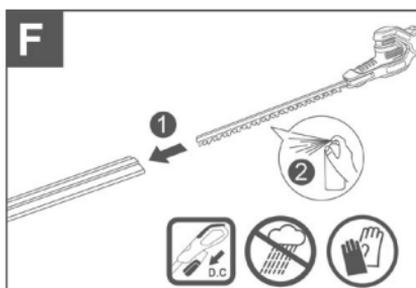
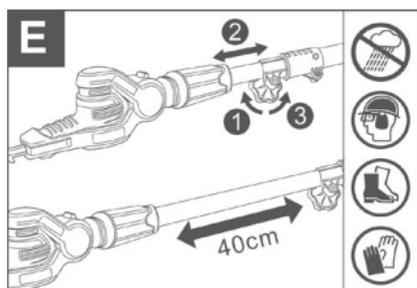
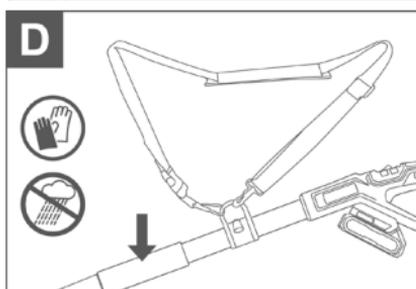
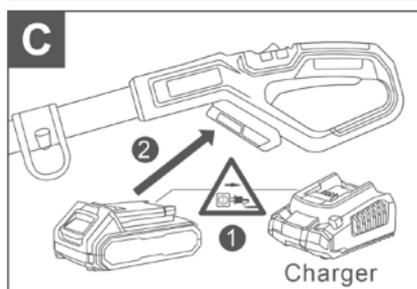
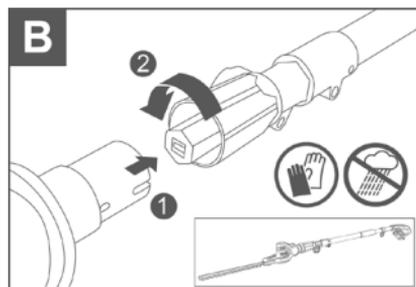
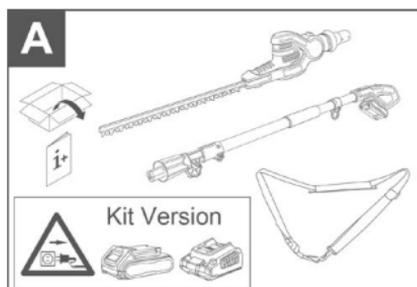
X( En blanco, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)

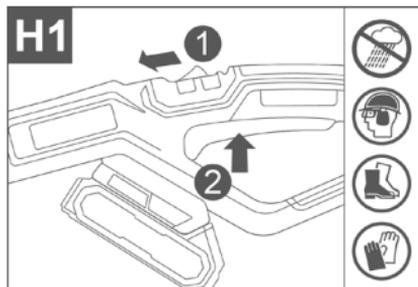
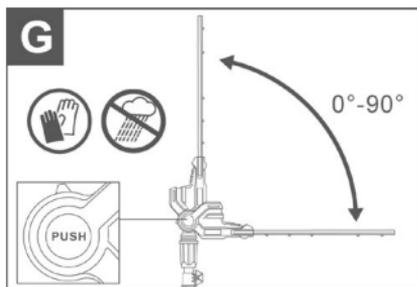
Y( En blanco, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

producto	Baterías		
Modelo No.	FBLI2001 FBLI2001XY	FBLI2002 FBLI2002Xy	FBLI2003 FBLI2003Xy
Voltaje de salida	20 V como máximo		
Corriente de salida	2,0Ah!	4.0Ah	5,0Ah

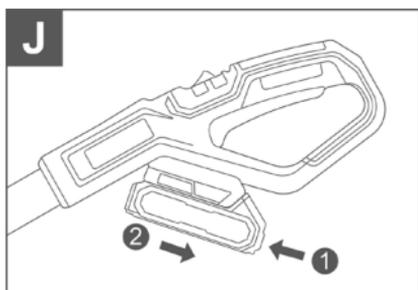
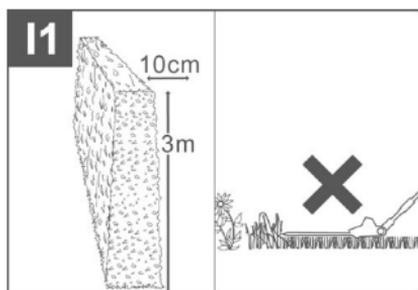
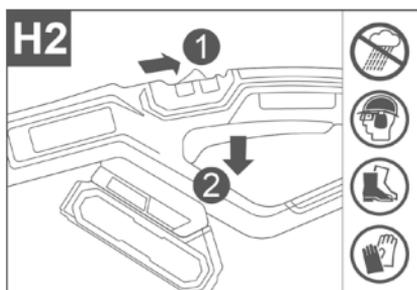
producto	Cargador de batería			
Modelo No.	FCLI2001 FCLI2001xy	UFCLI2001 UranioFCLI2001xy	FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	UFCLI20411 UranioFCLI20411xy UFCLI2034 UranioFCLI2034xy
Entrada Poder	50 W		105 W	
Voltaje de entrada	220-240V~ 50/60 Hz	110-120V~ 50/60 Hz	220-240V~ 50/60 Hz	110-120V~ 50/60 Hz
Voltaje de salida	20V D.C.		21V D.C	
Corriente de salida	2A		4A	

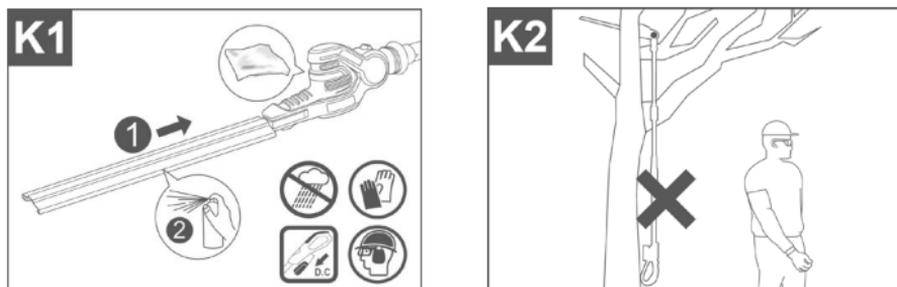
## IMAGEN DE LA OPERACIÓN





## IMAGEN DE LA OPERACIÓN





## DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN

### Por tu seguridad

- Antes de cualquier trabajo en la propia máquina (por ejemplo, mantenimiento, cambio de herramienta, etc.), así como durante el transporte y el almacenamiento, retire la batería de la herramienta eléctrica. Existe el riesgo de lesiones al accionar involuntariamente el interruptor de encendido/apagado con el botón de bloqueo.
- Las cuchillas continúan moviéndose durante una fracción de segundo después de apagar el cortasetos.
- No toques las cuchillas móviles.
- No active los interruptores hasta que la batería esté completamente conectada.

### Inserción/eliminación de la batería (consulte Figura Velocidad de la luz Y Julio)

**Nota: El uso de baterías inadecuadas puede provocar un mal funcionamiento o causar daños en la herramienta eléctrica.**

Inserte la batería cargada (12) en el mango telescópico. Asegúrate de que la batería esté completamente equipada.

Para quitar la batería (12) Desde la herramienta eléctrica, presione el botón de desbloqueo de la batería (13) y saque la batería hacia la cuchilla de corte.

### Montaje

Antes de cualquier trabajo en la propia máquina (por ejemplo, mantenimiento, cambio de herramienta, etc.), así como durante el transporte y el almacenamiento, retire la batería de la herramienta eléctrica.

Existe el riesgo de lesiones al accionar involuntariamente el interruptor de

encendido/apagado con el botón de bloqueo.

### **Montaje de herramientas (ver Figura BarnY Quinientos)**

Ajuste la cabeza del cortasetos y el mango telescópico al ras entre sí y asegúrelos atornillando el conector (3). Asegúrese de que ambas partes estén correctamente montadas y bloqueadas.

Coloque el gancho de la correa para el hombro (8) en el bucle de la correa (7) del mango.

Retira el protector de la hoja.

### **Ajuste de la altura telescópica (ver Figura E)**

Afloje el ajuste de altura telescópico (5) desenroscando la perilla, extienda el tubo telescópico (4) a la longitud requerida

Y aprieta la perilla de nuevo.

La longitud de la máquina se puede extender de 2,0 m a 2,40 m dependiendo de la aplicación y la altura de la cabeza recortada.

### **Ajuste de la cabeza giratoria (ver Figura Gramo)**

Presione el botón de ajuste de la cabeza giratoria (2), ajuste la cabeza giratoria a la posición requerida moviendo la cabeza del cortasetos hacia arriba o hacia abajo, suelte el botón de ajuste de la cabeza giratoria (2) y asegúrese de que la cabeza del cortasetos esté correctamente bloqueada.

La cabeza giratoria se puede ajustar a 7 posiciones diferentes.

## **DIRECCIÓN**

### **Encendido y apagado (ver Figura Constante de Planck)**

Para encender la herramienta eléctrica, primero presione el bloqueo.

Encienda (9) y luego presione el interruptor DE ENCENDIDO/APAGADO (11). Mantenga presionado el interruptor de encendido/apagado mientras opera la máquina. Puedes soltar el interruptor de bloqueo mientras la herramienta está encendida.

Para apagar la herramienta eléctrica, suelte el interruptor de encendido/apagado (11). La batería de iones de litio está protegida contra descargas profundas.

Cuando se descarga la batería, la herramienta eléctrica se cambia Apagado por medio de un circuito de protección: la herramienta de aplicación ya no gira.

### **Instrucciones de trabajo (Ver Figura Yo)**

Puedes hacer el corte superior y el corte lateral Figura I.

Al recortar los lados del seto, comience por la parte inferior y corte hacia arriba, estrechando el seto hacia adentro en la parte superior.

Esta forma expondrá más del seto, lo que resultará en un crecimiento más uniforme.

## **Mantenimiento y Segundo Ervicio**

### **Mantenimiento, Segundo Torage y Tonelada Ransportation (ver Figura Julio Y Potasio)**

- Antes de cualquier trabajo en la propia máquina (por ejemplo, mantenimiento, cambio de herramienta, etc.), así como durante el transporte y el almacenamiento, retire la batería de la herramienta eléctrica.

Existe el riesgo de lesiones al accionar involuntariamente el interruptor de encendido/apagado con el botón de bloqueo.

No deje el cortasetos telescópico inalámbrico colgado en un arbusto cuando interrumpa el trabajo.

Limpie el producto con un paño suave y seco.

No modifique el producto. Las modificaciones pueden provocar lesiones.

### **Mantenimiento de la cuchilla**

Lubrica la hoja antes y después de cada uso con el spray lubricante recomendado.

### **Almacenamiento y transporte**

Almacene y transporte el cortasetos de poste inalámbrico con la batería retirada y la cubierta de la hoja de protección instalada.

### **Batería Metro Mantenimiento de la**

Utilice los siguientes procedimientos para permitir un uso óptimo de la batería:

- Proteja la batería de la humedad y el agua.
- Almacene la máquina y la batería solo dentro de un rango de temperatura entre 20 °C y 50 °C. Por ejemplo, no dejes la batería en el coche en verano.
- Se recomienda que la batería no se almacene dentro del producto, sino por separado.
- No deje la batería en el producto a la luz solar directa.
- La condición de almacenamiento ideal para la batería es de 5 °C.
- De vez en cuando, limpie las ranuras de ventilación de la batería con un cepillo suave, limpio y seco.

Un período de trabajo significativamente reducido después de la carga indica que

la batería se usa y debe reemplazarse.

### Transporte

Las baterías de iones de litio recomendadas están sujetas a la legislación sobre el transporte de mercancías peligrosas. El usuario puede transportar las baterías por carretera sin más requisitos.

Cuando se envía por terceros (por ejemplo, por transporte aéreo o agencia de transporte), se deben observar requisitos especiales sobre embalaje y etiquetado. Para la preparación del artículo que se está enviando, consulte a un experto en materiales peligrosos requeridos.

Envíe los paquetes de baterías solo cuando la carcasa no esté dañada. Pega o enmascara los contactos abiertos y empaca la batería de tal manera que no pueda moverse por el embalaje. Por favor, observe también la posibilidad de regulaciones nacionales más detalladas.

### Disposición



Herramientas eléctricas, baterías recargables, accesorios Y el embalaje debe clasificarse para un reciclaje respetuoso con el medio ambiente.



Hacer No Disponer De Poder Herramientas Y Baterías/recargables Baterías En Casa ¡Lo de los residuos!

## MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

La siguiente tabla enumera los síntomas del problema, las posibles causas y las acciones correctivas, si su máquina no funciona correctamente. Si estos no identifican ni corrigen el problema, póngase en contacto con su agente de servicio.

### ⚠ ¡ADVERTENCIA!

Apague y retire la batería antes de cualquier solución de problemas.



Problema	Posible Velocidad de la luzAuse	Corrección MetroEasure
Tiempo de corte por Carga de la batería demasiado baja	Demasiada fricción, debido a la falta de lubricante	Aplicar spray lubricante
	La hoja necesita limpieza	Limpia la cuchilla
	Mala técnica de corte	Consulte "Instrucciones de

		trabajo"
	La batería no está completamente cargada	Recarga la batería
	Protector térmico de la batería accionado	Deja que la batería se enfríe y se reinicie
Las cuchillas están funcionando Lento	Batería descargada	Deja que la batería se enfríe y se reinicie
	Batería almacenada fuera de la temperatura de la batería	Deje que la batería se caliente de forma natural a temperatura ambiente (dentro de la temperatura de funcionamiento de la batería de 0 a 40 °C)
El recortador de setos lo hace No funciona	Batería descargada	Recarga la batería
	El interruptor de seguridad no se ha activado correctamente	Ver "Encendido y apagado"
Cortasetos Opera Sin regularidad	Cableado interno de la máquina defectuoso	Contacto Centro de servicio
	Interruptor de encendido/apagado defectuoso	Póngase en contacto con el centro de servicio
El motor funciona, pero las cuchillas permanecen estacionarias	Error interno	Póngase en contacto con el centro de servicio
Hoja de corte caliente	Demasiada fricción, debido a la falta de lubricante	Aplicar spray lubricante
	Hoja de corte contundente	Póngase en contacto con el centro de servicio
	La cuchilla de corte tiene abolladuras	Póngase en contacto con el centro de servicio
La hoja no se moverá	Batería descargada	Recarga la batería
		Póngase en contacto con el

