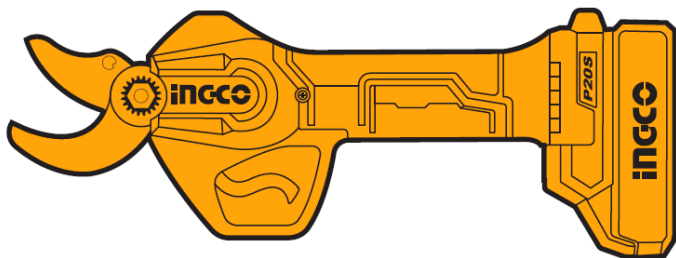


# ingco

www.ingco.com

## PRODUCT MANUAL

### CORDLESS GAUGE STRAIGHT SHEAR



CSSLI20308 CSSLI20308xy UCSSLI20308xy

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)



SCAN FOR VIDEO

## 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 que se enumeran 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 red eléctrica (con cable) o 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 los accidentes.
- b) **No utilice 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 vapores.
- c) **Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras opera una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierdas 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 ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies 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 a condiciones húmedas.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) **No abuse del cable. Nunca utilice 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 utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice 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 utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida por un 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 cuando opere una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido mientras se operan herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.**
- b) **Usar 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 utilizado 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. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a los 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 te extralimites. 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 el cabello y la ropa alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas 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 obtenida por el uso frecuente de las 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 las 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 ser reparada.*
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, 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 poner en marcha 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 la operen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.*
- e) **Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y los accesorios.** *Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las 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 mantenidas adecuadamente con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de la**

herramienta, 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 que es 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 únicamente 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 puede causar quemaduras o incendios.*
- d) En condiciones abusivas, es posible que se expulse líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce 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 un paquete de baterías o una herramienta que esté dañada o modificada.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.*
- f) No exponga un paquete de baterías o herramienta al fuego o a una temperatura excesiva.** *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) **Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.**
- b) **Nunca repare los 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 pilas originales originales. *El uso de baterías no originales, o baterías que han sido alteradas, puede resultar en la explosión de la batería y causar 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 las pilas secundarias ni las baterías.**
- b) **Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.** *El uso de la batería por parte de los niños debe ser supervisado. Especialmente mantenga las baterías pequeñas fuera del alcance de los niños pequeños.*
- c) **Consulte a un médico de inmediato si se ha tragado una pila o una pila.**
- 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 pila o batería de su embalaje original hasta que sea necesario para su uso.**
- g) **No someta las pilas o baterías a golpes mecánicos.**
- h) **En caso de fuga de una célula, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos.** *Si ha habido contacto, lave el área afectada con abundante agua y consulte a un 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 que se use correctamente.**
- k) **No utilice ninguna pila 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 pilas 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 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 períodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar las celdas o las baterías varias veces para obtener el máximo rendimiento.**
- s) **Conserve la documentación original del producto para futuras consultas.**
- t) **Utilice la pila 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 correctamente.**

#### **Consejos para mantener la máxima duración de la batería**

- a) **Cargue el cartucho de batería antes de que se descargue por completo.**  
*Detenga siempre el funcionamiento de la herramienta y cargue el cartucho de 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 utiliza durante un período prolongado (más de seis meses).**

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

- 1. **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 batería.**
- 2. **No desmonte el cartucho de la batería.**
- 3. **Si el tiempo de funcionamiento se ha acortado excesivamente, deje de funcionar inmediatamente.** *Puede resultar en un riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.*

4. **Si el electrolito entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia y busque atención médica de inmediato. Puede resultar en la pérdida de la vista.**
5. **No cortocircuite el cartucho de la batería:**
  - a) *No toque los terminales con ningún material conductor.*
  - b) *Evite almacenar el cartucho de batería en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.*
  - c) *No exponga el cartucho de la batería al agua ni a la lluvia.*
  - d) *Un cortocircuito en la batería puede provocar un gran caudal de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería.*
6. **No almacene la herramienta y el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50 °C (122 °F).**
7. **No incinere el cartucho de batería incluso si está muy dañado o completamente desgastado. El cartucho de la batería puede explotar en caso de incendio.**
8. **Tenga cuidado de no dejar caer o golpear la batería.**
9. **No utilice una batería dañada.**
10. **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 la herramienta/batería. 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 se opera 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. A continuación, encienda la herramienta para reiniciarla.*

#### **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 encender la herramienta.*

## **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 provocar un incendio si los terminales de las baterías entran en contacto inadvertidamente con materiales conductores. Cuando transporte 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 ofrece ninguna garantía, expresa o implícita. Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan 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 es útil, no lo deseche con la basura doméstica. Ponga este producto a disposición para su recogida por separado.*

*La recogida selectiva de productos y embalajes usados permite reciclar los materiales y volver a utilizarlos. 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 de nuestro medio ambiente:*

- *Coloque la batería por completo y, a continuación, retírela de la herramienta.*
- *Las celdas de iones de litio son reciclables. Lléalos a tu distribuidor o a una*

*estación de reciclaje local. Los paquetes de baterías recolectados se reciclarán o eliminarán correctamente.*

## LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Doble aislamiento para una protección adicional                                                                                                                                                                     |
|    | Lea el manual de instrucciones antes de usar.                                                                                                                                                                       |
|    | Conformidad CE.                                                                                                                                                                                                     |
|    | Alerta de seguridad.<br>Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.                                                                                                                            |
|    | Use gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla contra el polvo.                                                                                                                                           |
|    | Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje. |
|   | Cargar la batería solo por debajo de 40 °C                                                                                                                                                                          |
|  | Recicle siempre las baterías.                                                                                                                                                                                       |
|   | No destruya la batería con fuego.                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       | <p>No exponga la batería al agua</p>                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                       | <p>Lea atentamente todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y quemaduras graves y otros accidentes.</p> |
|                                                                                       | <p>No utilice una tijera de podar eléctrica expuesta en condiciones de lluvia</p>                                                                                                                                        |
| <br> | <p>Nunca coloque las manos cerca del área de corte de la tijera de podar eléctrica durante las operaciones.</p>                                                                                                          |
|                                                                                       | <p>Nunca entre en contacto con objetos cargados con tijeras eléctricas.</p>                                                                                                                                              |

## ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

### ADVERTENCIA

Lea atentamente todas las instrucciones, ya que no cumplirlas puede provocar descargas eléctricas, incendios u otros daños graves.

Este equipo no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas o sin experiencia y/o conocimiento, a menos que estén supervisados por una persona que sea responsable de su seguridad o hayan recibido instrucciones de dicha persona sobre cómo usar el equipo de manera segura. Los niños siempre deben estar supervisados para asegurarse de que no jueguen con el equipo.

### PELIGRO

Al utilizar el equipo, se deben observar algunas precauciones de seguridad para evitar lesiones y daños. Lea atentamente todas las instrucciones de funcionamiento y las normas de seguridad. Guarde este manual en un lugar seguro, de modo que la información esté disponible en todo momento. Si entrega el equipo a cualquier otra persona, entregue también estas instrucciones de funcionamiento y las normas de seguridad. No podemos aceptar ninguna responsabilidad por daños o accidentes que surjan debido al incumplimiento de estas instrucciones y las instrucciones de seguridad

## RIESGOS RESIDUALES

Incluso si utiliza esta herramienta eléctrica de acuerdo con las instrucciones, no se pueden descartar ciertos riesgos residuales. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la construcción y el diseño del equipo:

1. Daño pulmonar si no se utiliza una mascarilla protectora contra el polvo adecuada.
2. Daño a la audición si no se utiliza una protección auditiva adecuada.
3. Daños a la salud causados por vibraciones mano-brazo si el equipo se utiliza durante un período prolongado o no se guía y mantiene adecuadamente.

### PELIGRO

La herramienta eléctrica genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Bajo ciertas circunstancias, este campo puede impedir

**activa o pasivamente los implantes médicos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar el equipo.**

### **Seguridad en el lugar de trabajo**

1. Mantenga el área de trabajo limpia y brillante, el lugar de trabajo desordenado y oscurecido puede causar accidentes.
2. No utilice la tijera de podar en ambientes explosivos, inflamables o húmedos.
3. Mantenga **alejados a los niños** y a los transeúntes antes de operar la tijera de podar para evitar lesiones accidentales debido a la distracción.

### **Seguridad eléctrica**

1. La toma de la batería de la tijera de podar debe ser compatible con el enchufe del cable de alimentación, no modifique el enchufe y el enchufe.
2. No exponga la tijera de podar a la lluvia, al ambiente húmedo, al agua o a cualquier otra humedad que corra el riesgo de una descarga eléctrica.
3. Mantenga las tijeras de podar alejadas del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.

### **Seguridad humana**

1. La atención debe mantenerse en un alto nivel de alerta. Lea atentamente las instrucciones y el manual antes de utilizar las tijeras de podar eléctricas. Realizar la operación y mantenerse alerta, no realice operaciones relacionadas en caso de fatiga, drogas o bebida La distracción durante el trabajo puede causar lesiones personales graves;
2. Cuando utilice dispositivos de protección de seguridad, use siempre equipo de protección como gafas. En condiciones adecuadas, use mascarillas a prueba de polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos y dispositivos de protección auditiva para reducir las lesiones personales;
3. Retire siempre todas las llaves o llaves de ajuste antes de encender las tijeras de podar eléctricas, déjelas en las ramas de poda eléctricas. La llave o llave inglesa en la parte giratoria puede causar lesiones personales;
4. Cuando esté en funcionamiento, mantenga las manos alejadas del área de corte. Bajo ninguna circunstancia, nunca doble la mano hacia el material. A

continuación, asegúrese de que el filo no dañe ningún material debajo de la zona de corte y que deba conservarse en todo momento. Preste atención al equilibrio entre los pies y el cuerpo para poder controlar las tijeras de podar eléctricas en caso de accidente;

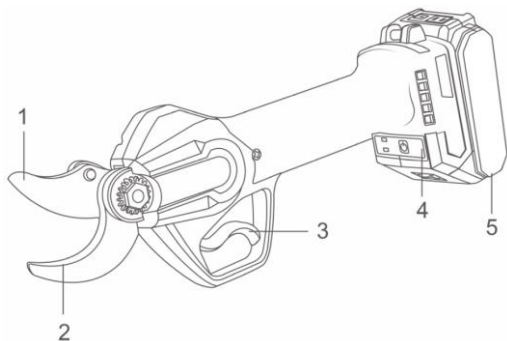
5. Está terminantemente prohibido llevar ropa holgada y accesorios cuando se realizan operaciones de poda y esquila. Asegúrate de que el cabello, la ropa y las mangas estén lejos. Manténgase alejado de las piezas móviles y evite que la ropa holgada, los accesorios y el cabello largo se involucren en las piezas móviles.

## **USO PREVISTO**

Este equipo está diseñado para cortar ramas y plantas con un diámetro máximo de 25 mm (madera blanda). El diámetro es menor para la madera dura. Este equipo no es adecuado para cortar metal. El equipo debe usarse solo para el propósito prescrito.

Cualquier otro uso se considera un caso de uso indebido. El usuario/operador y no el fabricante será responsable de cualquier daño o lesión de cualquier tipo causado como resultado de esto.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- |                                  |                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1. Cuchilla de corte (móvil)     | 4. Interruptor principal ON/OFF<br>(ajuste de la capacidad de corte) |
| 2. Contracuchilla (estacionaria) |                                                                      |
| 3. Detonante                     | 5. Batería                                                           |

## Especificaciones técnicas

| Información básica de la electricidad |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Voltaje de funcionamiento             | 20V                             |
| Batería de litio                      | 2.0Ah                           |
| Diámetro de corte (máx.)              | Ramas blandas de 30mm (1-3/16") |

# ¡ADVERTENCIA!

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

| Producto               | Batería        |                      |                   |
|------------------------|----------------|----------------------|-------------------|
| N.º de modelo          | Tipo           | Tensión nominal      | Capacidad nominal |
| FBLI2001<br>FBLI2001xy | Iones de litio | 18,5 V CC, 20 V máx. | 2.0Ah             |
| FBLI2002<br>FBLI2002xy |                |                      | 4.0Ah             |
| FBLI2003<br>FBLI2003xy |                |                      | 5.0Ah             |

**N.º de modelo 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 |                      |                           |                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| N.º de modelo                                          | Potencia de entrada | Voltaje de entrada   | Voltaje nominal de salida | Corriente nominal de salida |
| FCLI2001<br>FCLI2001xy                                 | 50W                 | 220-240V<br>~50/60Hz | 20V c.c.                  | 2A                          |
| UFCLI2001<br>UFCLI2001xy                               |                     | 110-120V<br>~50/60Hz |                           |                             |
| FCLI20411<br>FCLI20411xy<br>FCLI2034<br>FCLI2034xy     | 105W                | 220-240V<br>~50/60Hz | 21V c.c.                  | 4A                          |
| UFCLI20411<br>UFCLI20411xy<br>UFCLI2034<br>UFCLI2034xy |                     | 110-120V<br>~50/60Hz |                           |                             |

**N.º de modelo 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)

## Funcionamiento del producto

### PRECAUCIONES

Cuando utilice tijeras de podar, asegúrese de que los dedos y otras partes del cuerpo humano no estén dentro del alcance de trabajo de la hoja. El operador será responsable de los daños causados por la violación de las precauciones por parte del operador.

### Configuración

1. Inserte la batería en el conector de alimentación de la podadora.
2. encienda el interruptor de encendido de la podadora. Debido al primer uso, el indicador de la pantalla LED será verde y el zumbador sonará por 1 vez.
3. Haga doble clic en el gatillo, las cuchillas de la podadora se abrirán automáticamente.
4. Poda normal: presione el gatillo para cerrar las cuchillas y suelte el gatillo para abrir las cuchillas.  
Cierre de la hoja: continúe presionando el gatillo, un zumbido significa que la hoja permanecerá cerrada.
5. Antes de la operación, para ver si la podadora funciona bien, presione el gatillo para cerrar y suelte el gatillo para abrir las cuchillas sin cortar nada. Repita esto varias veces.



Interruptor principal (descripción de la función)

-Mantenga presionado 2 segundos para encender la máquina

-Presione una vez para cambiar de marcha

-Mantenga presionado 2 segundos para apagar la máquina



Dos cambios de marcha, el tamaño del filo de la cuchilla (capacidad de corte) es diferente.

Disparador (descripción de la función)

-Presione rápidamente el gatillo dos veces para activar la acción

-Suspender el trabajo durante mucho tiempo, después de la latencia, la máquina también necesita presionar el gatillo dos veces para activar la acción.

-El filo de la cuchilla permanecerá cerrado después de presionar prolongadamente el gatillo durante 2 segundos, y el gatillo se reactivará presionando el gatillo durante 2

veces en poco tiempo

## Hacer las maletas

1. Presione el gatillo y manténgalo presionado durante unos segundos y luego suéltelo, la hoja se cerrará y no se abrirá.
2. Apague la batería, desconecte la batería.
3. Ordene, limpie y empaque la podadora en la caja de herramientas.

## PRECAUCIONES

1. Durante la carga, es normal que el cargador y la batería estén calientes.
2. Si la batería no se utiliza durante un largo período de tiempo, se recomienda cargar la batería una vez cada 3 meses. Esto es para garantizar que la duración de la batería no se vea afectada por el bajo uso.
3. Para una batería nueva o una batería no utilizada durante mucho tiempo, necesitará unos 5 ciclos de carga y descarga antes de alcanzar la capacidad completa.
4. No recargue una batería completamente cargada solo después de unos minutos de uso, esto reducirá la batería.
5. No utilice una batería dañada y no desmonte el cargador ni la batería.
6. No coloque la batería cerca de una fuente de calor de alta temperatura, la fuente de calor de alta temperatura de la batería.
7. No cargue la batería en exteriores o ambientes húmedos.
8. Es normal que la tijera de podar reduzca el diámetro de corte cuando la capacidad de la batería se está agotando.
9. No utilice la tijera de podar durante la carga. Debe desconectarse de la batería durante la carga.
10. No guarde la batería en un ambiente húmedo.



## Precauciones de operación

### Uso y cuidado de la tijera de podar

1. No corte ramas más allá del diámetro especificado indicado, no corte elementos duros como metales, piedras o cualquier otro material no vegetal. Si las cuchillas están desgastadas o dañadas, reemplácelas.
2. Mantenga limpia la tijera de podar, use un paño limpio para limpiar la tijera de podar, la batería y el cargador (no use ningún agente de limpieza abrasivo o a

base de solvente), use un cepillo suave o un seco para limpiar el polvo del cabezal de la tijera de podar.

3. No sumerja la tijera de podar, la batería o el cargador en ningún líquido.
4. Siga las instrucciones dadas para el uso adecuado de la tijera de podar, no use la tijera de podar cuando la herramienta, la batería o el cargador estén dañados.
5. No use la tijera de podar si no puede funcionar o apagarse correctamente, envíela a revisión de inmediato. Es peligroso usar la tijera de podar cuando la herramienta no puede funcionar o apagarse correctamente.
6. Asegúrese de que la podadora eléctrica esté apagada durante cualquier ajuste, cambio.
7. accesorios o almacenamiento. Esta medida de protección tiene como objetivo reducir el riesgo de activación accidental de la tijera de podar.
8. Asegúrese de que las cuchillas estén cerradas cuando no estén en uso, el almacenamiento de la tijera de podar debe mantenerse fuera del alcance de los NIÑOS, no permita que ninguna persona que no esté familiarizada con la operación o las instrucciones de la podadora use la tijera de podar, es peligroso usar la tijera de podar sin la capacitación y comprensión adecuadas.
9. El uso de la tijera de podar debe cumplir con las instrucciones establecidas en este manual y los métodos de uso, así como tener en cuenta el entorno de trabajo y la naturaleza del trabajo realizado. El uso de la tijera de podar que no esté dentro de su capacidad y especificaciones declaradas es peligroso.
10. Elimine toda la suciedad de las cuchillas móviles y fijas después de cada uso, luego aplique lubricante en el lado de la cuchilla donde entran en contacto las cuchillas móviles y fijas. Esto asegurará que las cuchillas se mantengan en buenas condiciones y reducirá la resistencia durante el uso, prolongando la vida útil de la podadora y la cuchilla.
11. Mantenga la batería fuera del alcance de los **NIÑOS**.
12. No use ni coloque la batería bajo la luz solar directa (o en vehículos que estén bajo la luz solar directa) que pueda hacer que la batería se sobrecaliente o se queme, acortando la vida útil de la batería.
13. No utilice la batería en un entorno electrostático (por encima de 64 V).
14. No utilice una batería que esté corroída, con un olor desagradable o una apariencia inusual.
15. Si la piel o la ropa entran en contacto directo con el líquido de la batería, lávese

con agua limpia inmediatamente.

16. Mantenga la batería completamente cargada cuando la tijera de podar no se utilice durante un largo período de tiempo.

### **Medidas de irregularidad**

1. En el caso de que la tijera de podar no pueda cortar un objeto, suelte el gatillo inmediatamente y la cuchilla móvil volverá a su posición abierta automáticamente.
2. En el caso de que la tijera de podar esté cortando una rama de especial dureza, suelte el gatillo inmediatamente y la cuchilla móvil volverá a su posición abierta automáticamente.
3. En el caso de que la batería no se cargue correctamente, verifique si el cargador se proporciona con el paquete durante la compra. Lo siguiente es asegurarse de que el voltaje de suministro al cargador sea el mismo que la especificación del cargador.
4. En caso de mal funcionamiento eléctrico o mecánico, apague inmediatamente.
5. El funcionamiento sin seguir las instrucciones de este manual puede resultar en una fuga de líquido de la batería, no entre en contacto con el líquido de la batería derramado. En caso de contacto accidental con el líquido de la batería, limpie inmediatamente con agua limpia. Si el líquido de la batería mantiene contacto con los ojos, lávese con agua limpia y debe buscar asistencia hospitalaria. El líquido de la batería fugada puede causar irritaciones o quemaduras.

6.

### **Mantenimiento**

#### **Limpieza**

¡Peligro! Extraiga siempre el paquete de baterías antes de comenzar cualquier trabajo de limpieza.

- Mantenga todos los dispositivos de seguridad, las rejillas de ventilación y la carcasa del motor libres de suciedad y polvo en la medida de lo posible. Limpie el equipo con un paño limpio o sople con aire comprimido a baja presión.
- Le recomendamos que limpie el dispositivo inmediatamente cada vez que termine de usarlo.
- Limpie el equipo regularmente con un paño húmedo y un poco de jabón suave. No utilice productos de limpieza ni disolventes; Estos podrían atacar las piezas de plástico del equipo. Asegúrese de que no pueda filtrarse agua en el

dispositivo. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.

## Reemplazo de cuchillas

Cuando la cuchilla móvil ya no cruza la cuchilla fija en toda su longitud, o cuando la podadora eléctrica ya no pudo tener un corte limpio después de la molienda, se recomienda que la sustitución de la cuchilla la realice en centros de servicio autorizados.

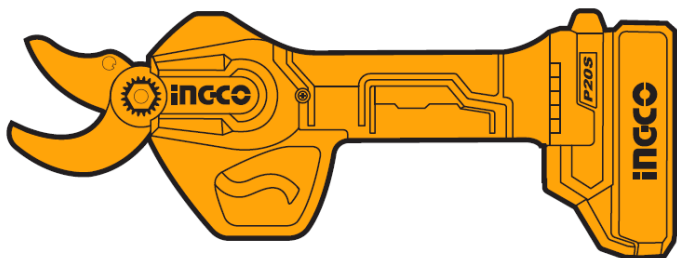
1. Por seguridad, antes de reemplazar la cuchilla, asegúrese de que la tijera de podar esté apagada y que el cable de alimentación esté desconectado de la batería.
2. Limpie la cuchilla después de reemplazarla, conéctela al cable de alimentación a la batería, enciéndala para probar la cuchilla, cierre la cuchilla para completar todo el procedimiento.

## MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

### Solución de problemas

¡Peligro! Antes de solucionar el problema, apague el equipo y retire la batería. La siguiente tabla contiene una lista de síntomas de falla y explica lo que puede hacer para remediar el problema si su equipo no funciona correctamente. Si no logra localizar y resolver el problema después de revisar la lista, comuníquese con el taller de servicio más cercano.

| Culpa                                             | Posible causa                                                                                                                  | Remedio                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El equipo no funciona                             | -Coloque el interruptor principal ON-OFF en la posición OFF<br>- Batería vacía<br>- La batería no está insertada correctamente | - Coloque el interruptor principal ON-OFF en ON<br>- Cargar la batería<br>- Retire la batería y vuelva a insertarla |
| El equipo se detiene durante el corte             | - Batería vacía - Capacidad de la batería baja                                                                                 | - Cargar la batería<br>- Cargar la batería                                                                          |
| La cuchilla de corte se atasca en una rama gruesa | - Baja capacidad de la batería<br>- Madera demasiado dura<br>- Diámetro de la madera demasiado grande                          | - Cargar la batería<br>- La madera no es apta para el corte<br>- La madera no es apta para el corte                 |
| El corte no es liso                               | - La cuchilla de corte está desafilada o desgastada                                                                            | - Reemplace la cuchilla de corte                                                                                    |



INGCO Global

[www.ingco.com](http://www.ingco.com)

MADE IN CHINA 0225.V07

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

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