

INGCO

Lithium-Ion Grass Trimmer

EN Lithium-Ion Grass Trimmer



CGTLI20018 CGTLI20301 CGTLI20301E CGTLI20301X CGTLI20301-X CGTLI20301S
CGTLI20301A CGTLI20301H CGTLI20301M UCGTLI20301 UCGTLI20301X
UCGTLI20301-X(X stands for 1 to 9)



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

Instrucciones generales

- 1.No permita que personas no familiarizadas con el cortabordes o con estas instrucciones manejen la herramienta. los cortabordes son peligrosos en manos de usuarios no capacitados.
- 2.Asegúrese de que cualquier persona que vaya a manejar el cortabordes haya leído primero el manual de instrucciones.
- 3.No permita nunca que utilicen la herramienta personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones, personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos. La normativa local puede restringir la edad del operario.
- 4.Utilice la herramienta con el máximo cuidado y atención.
- 5.Opere el equipo sólo si está en buenas condiciones físicas. 6.Realice todos los trabajos con calma y cuidado. Utilice el sentido común y tenga en cuenta que el operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que ocurran a otras personas o a sus bienes.
6. Nunca utilice el equipo después de haber consumido alcohol o drogas, o si se siente cansado o enfermo.
- 7.Evite el arranque involuntario. No lleve el equipo instalado en la batería con el dedo en el interruptor. Asegúrese de que el interruptor está off al instalar un cartucho de batería.
8. El motor debe ser off inmediatamente en caso de que el equipo muestre algún problema o signo anormal.
- 9.Desconecte y retire el cartucho de la batería cuando descansa y cuando deje el equipo desatendido, y colóquelo en un lugar seguro para evitar el peligro para otras personas o daños en el equipo.
10. No fuerce el equipo. hará el trabajo mejor y con menos probabilidad de riesgo de lesiones al ritmo para el que fue diseñado.
- 11.No se extienda en exceso. 12.Mantenga el equilibrio y la posición correcta en todo momento. Compruebe antes de empezar

Retire siempre la batería para evitar que la máquina se ponga en marcha por accidente. Desconecte siempre la batería antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento en la máquina.

- Antes de utilizar la máquina y después de cualquier impacto, compruebe si hay signos de desgaste o daños y repárelos si es necesario.

-Inspeccione la zona de trabajo. Retire todos los objetos sueltos, como piedras, vidrios rotos, clavos, alambre de acero, hierba, etc., que puedan salir despedidos o enrollarse alrededor de la cortadora o del protector de la misma.

- El operador de la máquina debe asegurarse de que ninguna persona o animal se acerque a menos de 15 metros mientras trabaja. Cuando varios operadores trabajan en la misma zona, la distancia de seguridad debe ser de al menos 15 metros.

- Realice una inspección general de la máquina antes de utilizarla, consulte los programas de mantenimiento.

- No utilice nunca la máquina con protecciones o escudos defectuosos, o sin dispositivos de seguridad, o si el cable está dañado o desgastado;

Uso previsto de la herramienta

1.Utilice la herramienta adecuada. El cortabordes inalámbrico está destinado únicamente a cortar hierba y maleza. No debe utilizarse para ningún otro fin, como el corte de setos, ya que puede causar lesiones.

2.Seguridad personal

La herramienta de corte no se detiene inmediatamente después de que la máquina se apaga.

-La máquina está diseñada únicamente para cortar matorrales/césped. No utilice la desbrozadora para ningún otro trabajo que no sea el previsto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras se manejan las herramientas eléctricas puede provocar graves lesiones personales.
- - Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el aparato.
- - No permita nunca que los niños u otras personas no formadas en el uso de la máquina y/o la batería la utilicen o la revisen. Las leyes locales pueden regular la edad del usuario.
- - Guarde el equipo en un lugar con cerradura para que esté fuera del alcance de los niños y de las personas no autorizadas.
- - Mantenga las manos y los pies alejados de la zona de corte en todo momento y especialmente cuando encienda el motor.
- - Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- - No utilice nunca la máquina si está cansado, si ha bebido alcohol o si está tomando medicamentos que puedan afectar a su visión, su juicio o su coordinación.
- - Utilice el equipo de protección personal. Vea las instrucciones en el apartado "Equipo de protección personal".
- - Apague la máquina cuando tenga que moverla. Retire siempre la batería cuando pase la máquina a otra persona.

Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- Los únicos accesorios que puede utilizar con este producto son los accesorios de corte que recomendamos en el capítulo de datos técnicos.
- - No utilice nunca una máquina que haya sido modificada de alguna manera respecto a su especificación original. No utilice nunca la máquina cerca de materiales explosivos o inflamables.
- - No utilice nunca una máquina defectuosa. Realice las comprobaciones de seguridad y las instrucciones de mantenimiento y servicio descritas en este manual. Algunas medidas de mantenimiento y servicio deben ser realizadas por especialistas formados y cualificados. Consulte las instrucciones bajo el título MANTENIMIENTO.
- Utilice únicamente piezas de recambio originales.
- Asegúrese siempre de que las aberturas de ventilación se mantengan libres de residuos.
- Todas las cubiertas, protecciones y asas deben estar montadas antes de la puesta en marcha.
- Utilice la máquina sólo a la luz del día o en condiciones de buena iluminación.
- No utilice nunca la máquina con mal tiempo, por ejemplo con niebla, lluvia, humedad o en lugares húmedos, vientos fuertes, frío intenso, riesgo de rayos, etc. El calor extremo puede provocar el sobrecalentamiento de la máquina.

Utilice siempre el sentido común

No es posible cubrir todas las situaciones imaginables a las que te puedes enfrentar. Tenga siempre cuidado y utilice el sentido común. Evite todas las situaciones que considere que están más allá de su capacidad. Si después de leer estas instrucciones sigue sintiendo dudas sobre los procedimientos de operación, debe consultar a un experto antes de continuar.

Importante



ADVERTENCIA

Esta máquina produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo puede en algunas circunstancias

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos que las personas con implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar esta máquina.



ADVERTENCIA

No permita que los niños utilicen o estén cerca de la máquina. Dado que la máquina es fácil de arrancar, los niños pueden ponerla en marcha si no se les mantiene bajo total vigilancia. Esto puede suponer un riesgo de lesiones personales graves. Por lo tanto, desconecte la batería cuando la máquina no esté bajo estrecha vigilancia.

Equipo de protección personal



¡IMPORTANTE!

Un cortabordes puede ser peligroso si se utiliza de forma incorrecta o descuidada, y puede causar lesiones graves o mortales al operador o a otras personas. Es sumamente importante que lea y comprenda el contenido de este manual del operador. Siempre que utilice la máquina debe utilizar un equipo de protección personal aprobado. El equipo de protección personal no puede eliminar el riesgo de lesiones, pero reducirá el grado de las mismas si se produce un accidente. Pida ayuda a su distribuidor para elegir el equipo adecuado



ADVERTENCIA

Esté atento a las señales de advertencia o a los gritos cuando lleve puesta la protección auditiva. Quítese siempre la protección auditiva en cuanto se pare el motor.

1. Vestirse adecuadamente. La ropa que se lleve debe ser funcional y adecuada, es decir, debe ser ajustada pero no causar estorbos. No lleve joyas ni ropa que pueda enredarse con arbustos o matorrales. Llevar una protección para contener el pelo largo.
2. Con el fin de evitar lesiones en la cabeza, los ojos, las manos o los pies, así como para proteger su audición, se debe utilizar el siguiente equipo y ropa de protección durante el funcionamiento del equipo.
3. Lleve siempre un casco de protección cuando exista riesgo de caída de objetos. El casco de protección debe ser revisado a intervalos regulares para comprobar si está dañado y debe ser sustituido a más tardar después de 5 años. Utilice únicamente cascos de protección homologados.
4. La visera del casco (o, en su defecto, las gafas) protege la cara de los desechos y las piedras que salen despedidas. Durante el funcionamiento del equipo, utilice siempre gafas o una visera para evitar lesiones oculares.
5. Lleve un equipo adecuado de protección contra el ruido para evitar problemas de audición (orejeras, tapones para los oídos, etc.).
6. el mono u overol de trabajo protege contra las piedras y los desechos que salen despedidos. Se recomienda encarecidamente que el usuario lleve un mono u overol de trabajo.

Los guantes especiales de cuero grueso forman parte del equipo prescrito y deben llevarse siempre durante el funcionamiento del equipo.

8. Cuando utilice el equipo, lleve siempre calzado resistente con suela antideslizante. Esto protege contra las lesiones y garantiza una buena pisada.
9. Lleve ropa de tejido resistente y evite la ropa suelta que pueda engancharse en ramas y ramitas. Lleve siempre pantalones gruesos y largos. No lleve joyas, sandalias cortas ni vaya descalzo. Sujete el pelo de forma que quede por encima del nivel de los hombros.

Seguridad eléctrica y de las baterías

1. Evite los entornos peligrosos. No utilice el equipo en lugares húmedos o mojados ni lo exponga a la lluvia. La entrada de agua en un equipo aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
2. Recargue sólo 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 utiliza con otro paquete de baterías.
3. Utilice las herramientas eléctricas sólo con batería específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendio.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

4. Cuando la batería no esté en uso, manténgalo alejado 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. Si los terminales de la batería se juntan, pueden producirse quemaduras o un incendio.

5. En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, lávelo con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

6. No tire la batería al fuego. La célula puede explotar. Consulte los códigos locales para conocer las posibles instrucciones especiales de eliminación.

7. No abra ni mueva la batería. El electrolito liberado es corrosivo y puede causar daños en los ojos o en la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.

8. No cortocircuite el cartucho de la batería:

(1) No toque los terminales con ningún material conductor.

(2) Evite guardar el cartucho de la batería en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.

(3) No exponga el cartucho de batería al agua o a la lluvia. Un cortocircuito en la batería puede provocar un gran flujo de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Recomendaciones para mantener la máxima duración de la batería

1. Cargue el cartucho de batería antes de que se descargue por completo. Detenga siempre el funcionamiento de la herramienta y cargue el cartucho de la batería cuando ya no tenga menos potencia.

2. Nunca recargue un cartucho de batería completamente cargado. La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.

3. Cargue el cartucho de la batería con una temperatura ambiente de 5°C-40C (41F -104F) . Deje que un cartucho de batería caliente se enfríe antes de cargarlo.

SÍMBOLOS

Las recortadoras pueden ser peligrosas. El uso descuidado o incorrecto puede provocar lesiones graves o mortales al operador o a otras personas. Es muy importante que lea y comprenda el contenido del manual del operador. Lea atentamente el manual del operador y asegúrese de entender las instrucciones antes de utilizar la máquina. Lleve siempre puesto:

- Protección auditiva homologada
- Protección ocular homologada

Velocidad máxima del eje de salida , rpm

El operador de la máquina debe asegurarse, mientras trabaja, de que ninguna persona

o animales se acerquen a menos de 15 metros (50).

Los símbolos en el producto o en su embalaje indican que este producto no puede ser manipulado como residuo doméstico. Este producto debe ser depositado en una instalación de reciclaje adecuada. (Sólo aplicable a Europa)

- Peligro: cuidado con los objetos arrojados
- Mantenga alejados a los transeúntes.

No exponer a la lluvia

Corriente continua.

Emisión de ruido al medio ambiente según la Directiva de la Comunidad Europea La emisión de la máquina se especifica en el capítulo de datos técnicos y en la etiqueta.

ti

Símbolos en la batería y/o en el cargador de baterías:

Este producto debe ser depositado en una instalación de reciclaje adecuada.

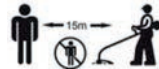
Transformador a prueba de fallos.

Utilice y almacene el cargador de baterías sólo en interiores.

Doble aislamiento



MAX
8200rpm

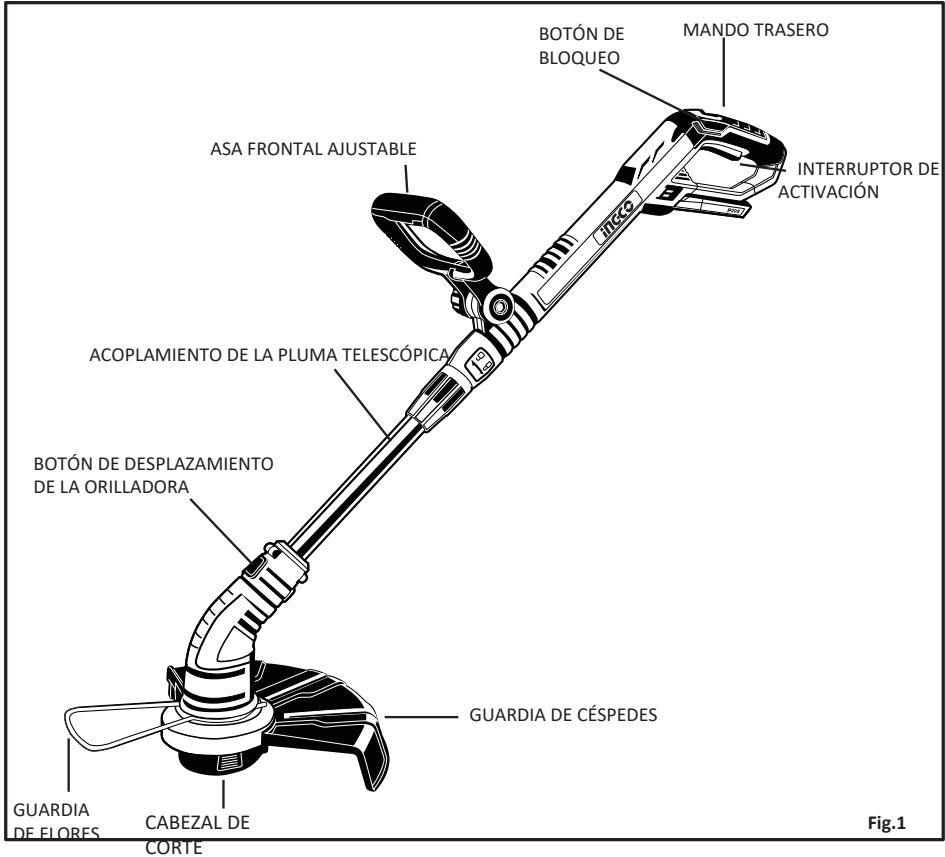


Li-Ion



(Sólo se aplica a Europa)

CONOZCA SU CORTABORDES INALÁMBRICO DE 20V



CONOZCA SU CORTADOR DE CÉSPEDES (Ver Fig. 1)

El uso seguro de este producto requiere la comprensión de la información que aparece en la herramienta y en este manual del operador, así como el conocimiento del proyecto que está intentando realizar. Antes de utilizar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y las normas de seguridad.

PROTECTOR DE FLORES

El protector de flores de fácil montaje protege las flores de ser cortadas.

MANDO DELANTERO

El cortabordes está equipado con un conjunto de asa frontal para facilitar el manejo y evitar la pérdida de control.

BOTÓN DE CAMBIO DEL CORTABORDES

Pulse este botón y gire el cabezal 180° para ajustar la herramienta entre cortabordes y bordeadora.

BRAZO TELESCÓPICO

El cortabordes puede ajustarse a diferentes puntos de extensión para facilitar su uso.

INTERRUPTOR DEL GATILLO

El gatillo del interruptor, situado debajo de la empuñadura trasera, y el botón de bloqueo, situado detrás de la empuñadura auxiliar, deben pulsarse simultáneamente para permitir el giro de la cuchilla.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

BATERÍA

¡IMPORTANTE! El paquete de baterías no está cargado cuando se compra. Antes de utilizar el cortacésped por primera vez, coloque el paquete de baterías en el cargador de baterías y cárguelo. Asegúrese de leer todas las precauciones de seguridad y de seguir las instrucciones de la sección del cargador de baterías. Para extraer la batería (Ver Fig. 2) :

1. Deslice el botón de cierre la batería hacia abajo (1) y manténgalo.
 2. Sujete firmemente la empuñadura del gatillo (2).
- Nota: El paquete de baterías se ajusta a la empuñadura para evitar que se suelte accidentalmente.
- Para instalar la batería (véase la figura 2):
1. Alinee la lengüeta (3) de la batería con la cavidad de la carcasa de la empuñadura.
 2. Agarre firmemente la manija del gatillo (2).
 3. Empuje la batería en la empuñadura hasta que el pestillo se bloquee en su lugar.

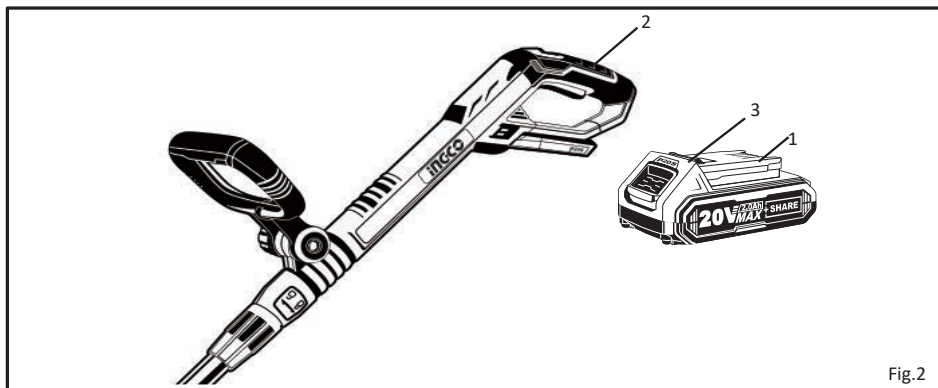


Fig.2

⚠ ADVERTENCIA

Siga estas instrucciones para evitar lesiones y reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio:

- Sustituya inmediatamente el paquete de baterías o el cargador si el estuche o el cable del cargador están dañados.
 - Verifique que el interruptor esté en la posición de apagado antes de insertar o retirar la batería.
 - Verifique que el paquete de baterías esté retirado y que el interruptor esté en la posición de apagado antes de inspeccionar, ajustar o realizar el mantenimiento de cualquier parte de la recortadora.
- Lea, comprenda y siga las instrucciones contenidas en la sección titulada Procedimiento de carga.

DESEMBALAJE

- - Este producto requiere montaje.
- - Saque con cuidado el producto y los accesorios de la caja. Asegúrese de que todos los elementos que figuran en la lista de embalaje están incluidos.
- - Inspeccione el producto cuidadosamente para asegurarse de que no se ha roto o dañado durante el envío.
- - No deseche el material de embalaje hasta que no haya inspeccionado cuidadosamente el producto y lo haya puesto en funcionamiento de forma satisfactoria.

⚠ ADVERTENCIA

Si alguna de las piezas está dañada o falta, no utilice este producto hasta que las piezas sean sustituidas. Si no se tiene en cuenta esta advertencia, pueden producirse graves lesiones personales.

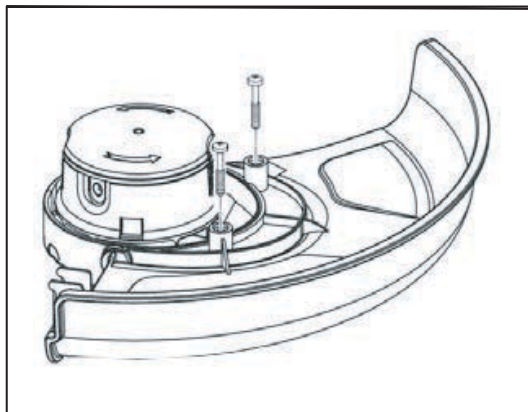
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

ADVERTENCIA

No utilice nunca la herramienta sin una protección bien montada

FIJACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE LA HIERBA

Se deben utilizar tres tornillos para mantener la cubierta protectora en la posición especificada.

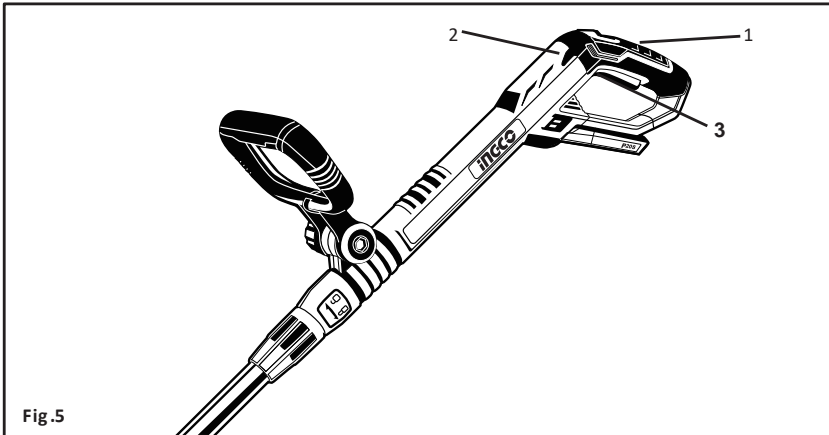


INSTRUCCIONES DE MONTAJE**COLOCACIÓN DE LA EMPUÑADURA DELANTERA**

ARRANQUE/PARADA DE LA CORTADORA (Ver Fig. 5)

La cortadora de césped tiene un control de interruptor y un botón de bloqueo-apagado que se utilizan juntos para evitar arranques accidentales o lesiones.

1. Coloque una mano en la empuñadura del gatillo (1). Coloque la otra mano en la empuñadura delantera ajustable .
2. Preione el botón de bloqueo(2) y manténgalo presionado.
3. Apriete el interruptor del gatillo (3). El cortacésped se encenderá.
4. Suelte el botón de bloqueo y apagado. El cortabordes permanecerá encendido mientras la empuñadura del gatillo y el interruptor del gatillo estén apretados.
5. El cortabordes se detendrá si se suelta el gatillo.



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

SIGA ESTOS CONSEJOS CUANDO IUUSE EL CORTACESPED:

- Sujete la recortadora con la mano derecha en el mango trasero y con la izquierda en el mango delantero
- Mantenga un agarre firme con ambas manos mientras está en funcionamiento
- La recortadora debe sostenerse en una posición cómoda con el mango trasero a la altura de la cadera.
- Corte la hierba alta de arriba hacia abajo. Esto evitará que la hierba se enrolle alrededor de la carcasa del eje y del cabezal de corte si la hierba se enrolla alrededor del cabezal de corte:
- Detenga el cortacésped.
- Retire la batería.
- Retire la hierba.

OPERACIÓN

ADVERTENCIA

Sujete siempre el cortabordes lejos del cuerpo, manteniendo la distancia entre el cuerpo y el cortabordes. Cualquier contacto con el cabezal de corte del cortabordes durante su funcionamiento puede provocar graves lesiones personales.

AVANCE DE HILO

NOTA: El cortabordes está equipado con un cabezal de alimentación automática. Si se golpea el cabezal para intentar avanzar el hilo, se dañará el cortabordes y se anulará la garantía.

- Con la recortadora en marcha, suelte el gatillo del interruptor.
- - Espere dos segundos y pulse el gatillo del interruptor.
- NOTA: El hilo se extenderá aproximadamente 1/4 de pulgada con cada parada y arranque del gatillo del interruptor hasta que el hilo alcance la longitud de la cuchilla deflector de hierba.
- - Reanude el recorte
- AVANZANDO EL HILO MANUALMENTE
- Retire la batería y, a continuación, presione el botón de retención del carrete mientras tira del hilo para hacerla avanzar manualmente. CUCHILLA DE CORTE

Este cortacésped está equipado con una cuchilla de corte en el protector de césped. Para obtener un corte óptimo, avance la hierba hasta que la cuchilla de corte la recorte a su longitud. Avance el hilo siempre que oiga que el motor funciona más rápido de lo normal, o cuando la eficacia del corte disminuya. Esto mantendrá el mejor rendimiento y mantendrá el hilo lo suficientemente larga como para avanzar correctamente.

CONSEJOS DE CORTE (Ver Fig. 8)

- - Mantenga el cortabordes inclinado hacia la zona a cortar; ésta es la mejor zona de corte.
 - - El cortabordes corta al pasar la unidad de izquierda a derecha. Esto evitará que se arrojen residuos al operador
- Evite cortar en la zona peligrosa que se muestra en la figura 8
- Utilice la punta del hilo para realizar el corte; no fuerce el cabezal del hilo en la hierba no cortada.
 - - Las cercas de alambre y piquetes causan un desgaste adicional del césped, incluso su rotura. Los muros de piedra y ladrillo, los bordillos y la madera pueden desgastar el hilo rápidamente.
 - - Evite los árboles y arbustos. La corteza de los árboles, las molduras de madera, los revestimientos y los postes de las vallas pueden resultar fácilmente dañados por el hilo.

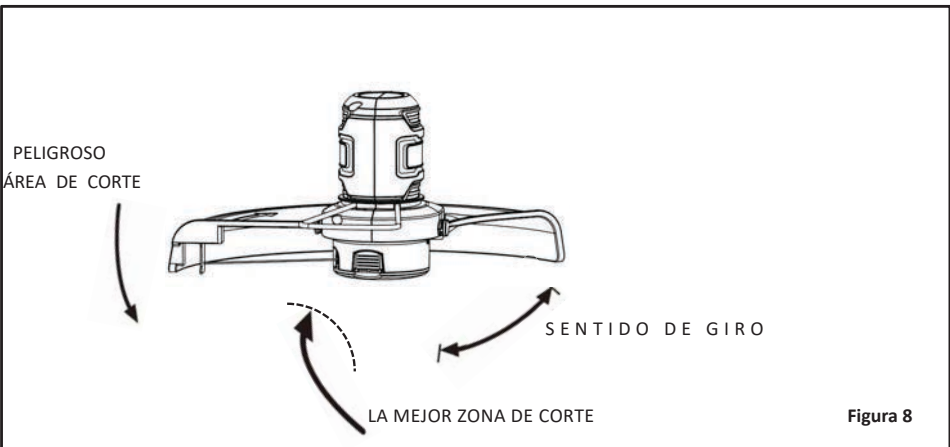


Figura 8

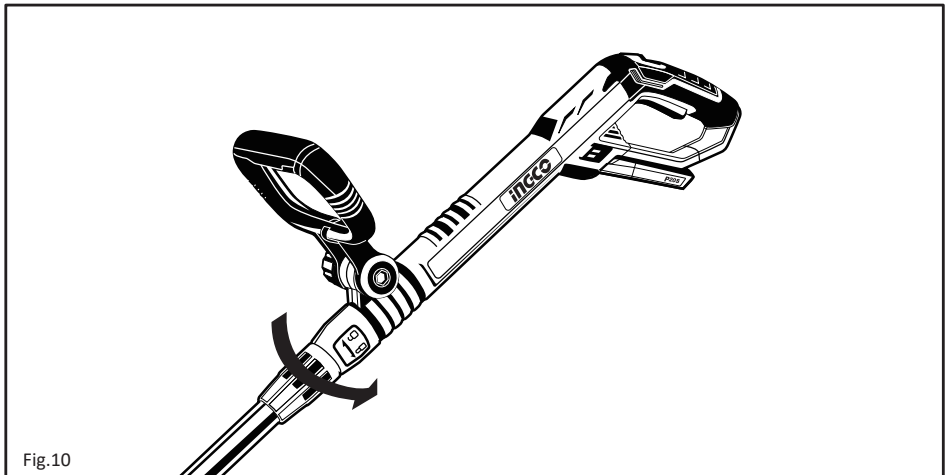
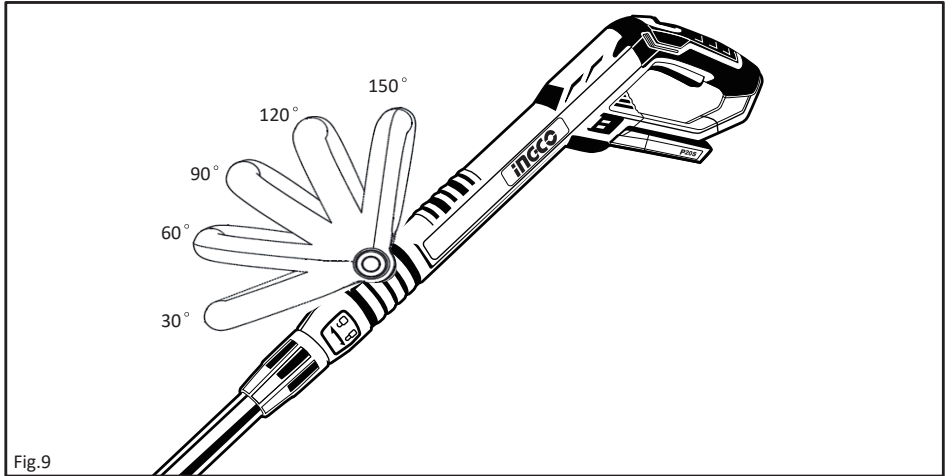
OPERACION

AJUSTE DEL MANGO DELANTERO (Ver Fig.9)

-El ángulo de la empuñadura delantera puede ajustarse hacia arriba en 2 etapas desde 30° (recto) hasta 90°, y hacia abajo en 3 etapas desde 90° hasta 150°. Por lo tanto, hay 5 posiciones de trabajo posibles.

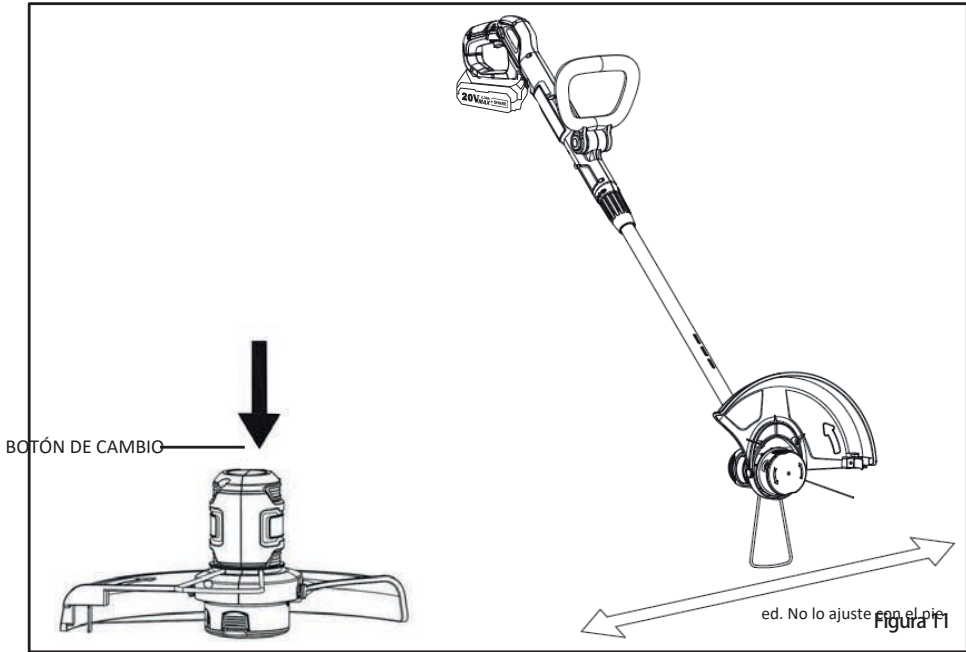
AJUSTE DE LA LONGITUD DEL EJE(Ver Fig.10)

-Afloje el acoplador (girando en el sentido de las agujas del reloj) y extienda la longitud adecuada, luego apriete el acoplador (girando en el sentido contrario a las agujas del reloj)



OPERACIÓN**EDGING (Ver Fig. 11)**

Retire la batería. Sujete la empuñadura delantera, pulse el botón de cambio y gire el cabezal de corte 180° en el sentido de las agujas del reloj, luego fije el cabezal de corte.

**Trabajar con la protección de la flor (Ver Fig.12)****⚠ ADVERTENCIA**

Es posible que el cabezal de corte siga girando brevemente después de cambiar la cortadora de hilo. Espere a que el cabezal de corte se detenga por completo antes de ajustar la protección de la cortadora de césped. No lo ajuste con el pie.

El protector de la flor puede limitar el rango de corte del hilo de corte y reducir el riesgo de que el hilo de corte giratorio cause daños.

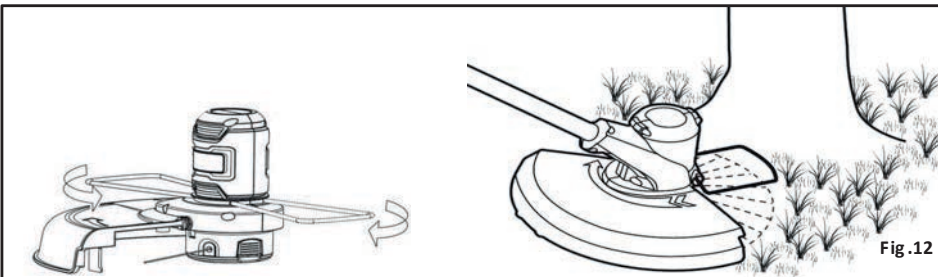


Fig.12

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA

Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto originales. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños al producto.



ADVERTENCIA

Utilice siempre gafas de protección o gafas de seguridad con protecciones laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1 en EE.UU. o EN166 en los países de la UE durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica o al soplar el polvo. Si el funcionamiento es polvoriento, utilice también una máscara antipolvo.



ADVERTENCIA

Antes de inspeccionar, limpiar o dar servicio a la unidad, detenga el motor, espere a que se detengan todas las partes móviles y retire la batería. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar graves lesiones personales o daños materiales.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de disolventes cuando limpie las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles de ser dañados por varios tipos de disolventes comerciales y pueden ser dañados por su uso. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.



ADVERTENCIA

No deje en ningún momento que los líquidos de ruptura, la gasolina, los productos a base de petróleo, los aceites penetrantes, etc., entren en contacto con las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede provocar graves lesiones personales. Limpie periódicamente todos los materiales extraños de las rejillas de ventilación del cabezal de corte. A menudo puede realizar las reparaciones descritas aquí. Para otras reparaciones, lleve el cortabordes a un servicio técnico autorizado.

SUSTITUCIÓN DE LA BOBINA (Ver Fig. 13) Utilice únicamente monofilamento de 0,65 pulgadas de diámetro. Utilice el hilo de recambio original del fabricante para obtener el mejor rendimiento.

- retire la batería.
- - Presione las lengüetas en el lado del retén del carrete.
- - Tire del retén del carrete hacia hilo para retirarlo.
- - Retire el carrete.
- - Para instalar el nuevo carrete, asegúrese de que la hierba quede capturada en las ranuras opuestas del nuevo carrete.
- - Instale el nuevo carrete de manera que el hilo y las ranuras se alineen con los ojales del cabezal del hilo. Enhebre la hierba en los ojales.
- - Tire del hilo que se extiende desde el cabezal de hilo para que el hilo se libere de las ranuras del carrete.
- - Vuelva a instalar el retén del carrete presionando las lengüetas en las ranuras y empujando hacia abajo hasta que el retén del carrete encaje en su sitio.

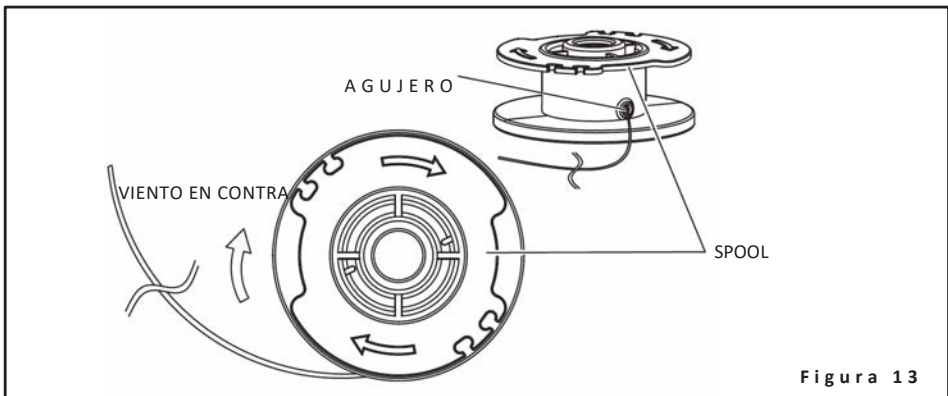


Figura 13

MANTENIMIENTO

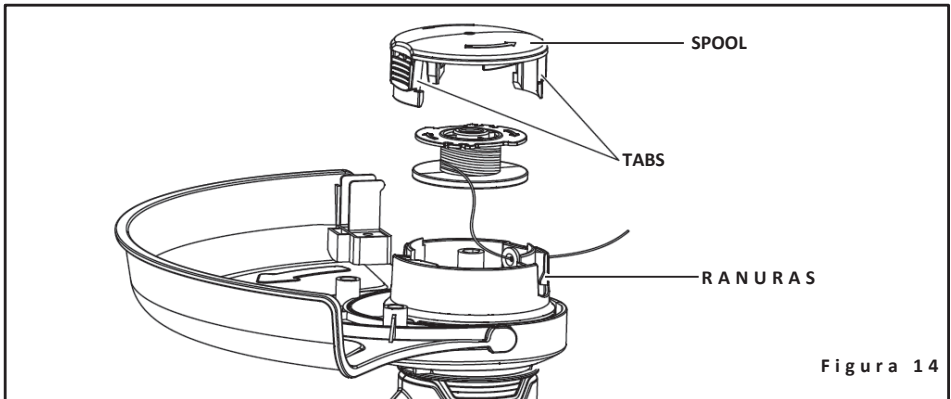


Figura 14

SUSTITUCIÓN DEL HILO (Ver Fig. 13 - 14)

- - Retire el hilo.
- - Retire el carrete del cabezal de hilo.
- **NOTA:** Retire el hilo vieja que quede en el carrete.
- - Utilice sólo hierba de monofilamento de 1,6 mm de diámetro (0,065 pulg.). (1,6 mm) de diámetro de hilo monofilamento
- - Introduzca el nuevo cordón de nailon en el orificio de la bobina y, a continuación, enrolle el cordón alrededor de la bobina en la dirección indicada por las flechas de la bobina.
- Después de enrollar el hilo, debe haber al menos 6 pulgadas entre el hilo enrollada y el borde exterior del carrete.
- - Pase el hilo por los ojales para que salga de la carcasa.
- - Vuelva a colocar el retén de plástico, el carrete y el retén del carrete.
- - Vuelva a instalar el retén del carrete presionando las lengüetas en las ranuras y empujando hacia abajo hasta que el retén del carrete encaje en su sitio. **ALMACENAMIENTO DE LA DESBROZADORA**
- - Abra el enganche de la pluma telescópica y colóquelo en la posición más corta.
- - Limpie todo el material extraño del cortabordes.
- - Guárdela en un lugar inaccesible para los niños.
- - Mantenga el cortabordes alejado de agentes corrosivos como productos químicos de jardinería y sales de deshielo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El hilo no avanzará cuando se utilice el cabezal de alimentación automática:	<ol style="list-style-type: none"> 1.El hilo se suelda así misma. 2.No hay suficiente hilo en el carrete. 3.El hilo se ha desgastado demasiado. 4.El hilo está enredado en el carrete. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Lubricar con spray de silicona. 2.Instale más cordón. Consulte la sección Sustitución del hilo, más arriba en este manual. 3.Tire del hilo mientras presiona y suelta alternativamente el retén del carrete. 4.Retire el hilo del carrete y consulte la sección Sustitución de la hierba de este manual.
El hilo envuelve la carcasa del eje de transmisión y la cabeza del hilo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cortar la hierba alta a ras de suelo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corte la hierba alta de arriba hacia abajo para evitar que se enrolle.
El motor no arranca cuando se presiona el gatillo del interruptor.	<p>La batería no es segura</p> <p>La batería no está cargada.</p>	<p>Para asegurar el paquete de baterías, asegúrese de que los pestillos de la parte superior del paquete de baterías encajen en su sitio. Cargue el paquete de baterías según las instrucciones incluidas con su modelo.</p>

DATOS TÉCNICOS**Motor**

Tipo de motor	PMDC
Velocidad del eje de salida, rpm	8200
Ancho de corte, pulgadas/mm	300

Niveles de sonido

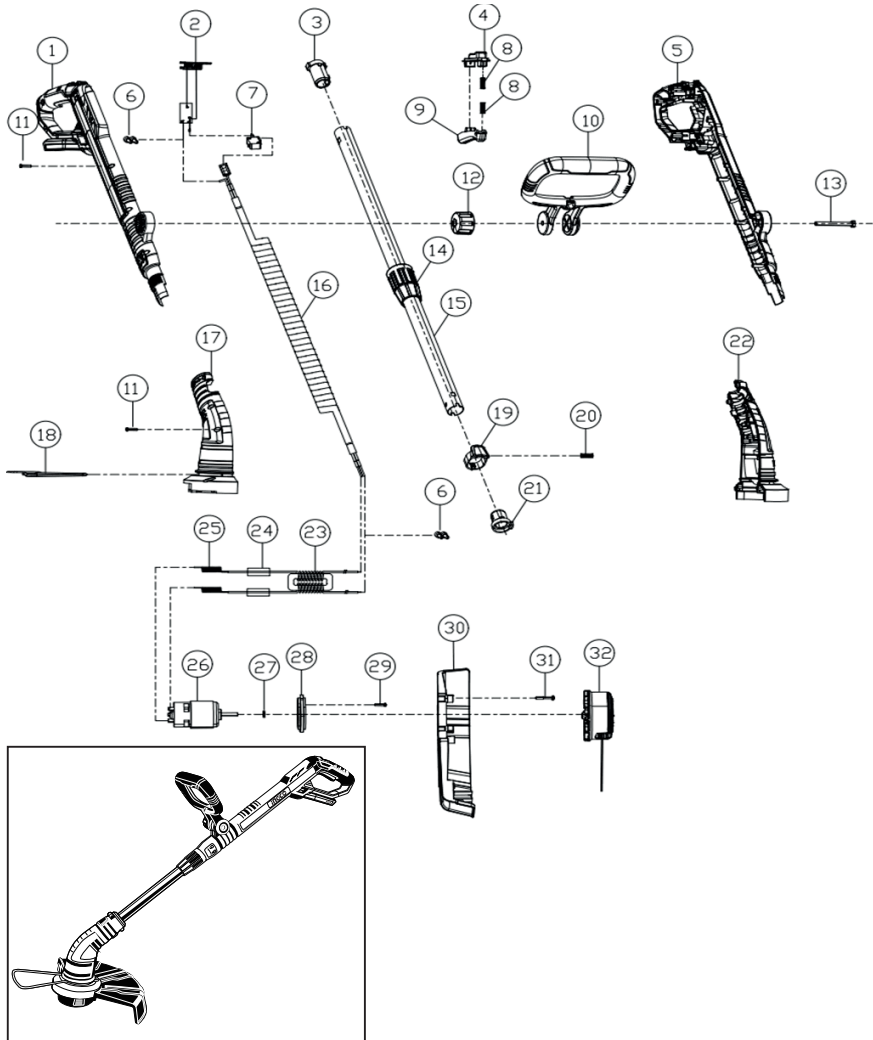
Nivel de presión sonora, medido según EN60335-1 y EN50636-2-91,dB(A)	76.1, K=3
Nivel de potencia sonora, medido según ISO22868,dB(A)	92.8, K=3
Nivel de potencia sonora garantizado, dB(A)	94
Niveles de vibración	
Niveles de vibración en las asas, medidos según la norma ISO 22867, m/s ² asas delanteras/traseras:	1.28/1.02, K=1.5

Batería	FBLI2001	FBLI2002
Tipo	iones de litio	iones de litio
Capacidad de la batería, Ah	2.0	4.0
Tensión, V	20	20

INGCO

EXPLODED VIEW

CGTLI20018,CGTLI20301,CGTLI20301E,CGTLI20301X,CGTLI20301-X,CGTLI20301S,CGTLI20301A,CGTLI20301H,
CGTLI20301M,UCGTLI20301,UCGTLI20301X,UCGTLI20301-X (X stands for 1 to 9)



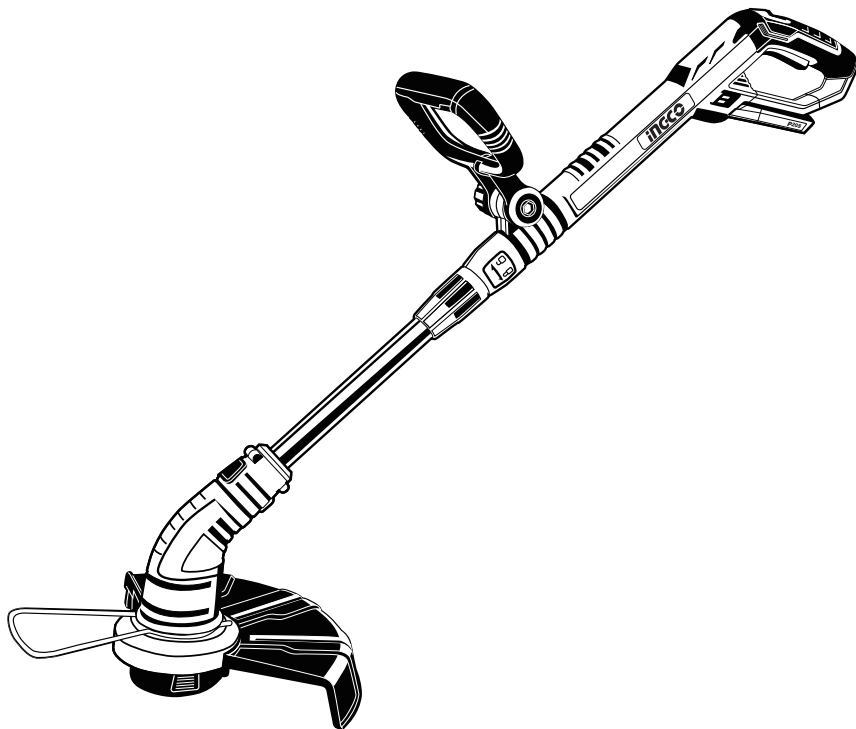


SPARE PART LIST

CGTLI20018,CGTLI20301,CGTLI20301E,CGTLI20301X,CGTLI20301-X,CGTLI20301S,CGTLI20301A,CGTLI20301H,CGTLI20301M,UCGTLI20301,UCGTLI20301X,UCGTLI20301-X (X stands for 1 to 9)

NO.	Part Description	Qty	NO.	Part Description	Qty
1	Right handle	1	17	Right Housing	1
2	PCB board	1	18	Flower Holder	1
3	Upper tube plug	1	19	Knob	1
4	Push button	1	20	Spring	1
5	Left handle	1	21	Lower Tube Plug	1
6	Terminal	1	22	Left Housing	1
7	Micro Switch	1	23	Inductance	1
8	Spring	1	24	Bead	2
9	Trigger	1	25	Inductance	2
10	Auxiliary Handle	1	26	Motor	1
11	Nut	20	27	Flat	1
12	Knob	1	28	Motor End Plate	1
13	Screw Bolt	1	29	Nut	2
14	Lock Sleeve	1	30	Cover Grass	1
15	Aluminum Tube	1	31	Nut	1
16	Spring Line	1	32	Trimmer Grass	1

INGCO



www.ingco.com
MADE IN CHINA
1221.V07

INGCO TOOLS CO., LIMITED
No. 45 Songbei Road, Suzhou
Industrial Park, China.

CGTLI20018 CGTLI20301 CGTLI20301E CGTLI20301X CGTLI20301-X CGTLI20301S CGTLI20301A CGTLI20301H
CGTLI20301M UCGTLI20301 UCGTLI20301X UCGTLI20301-X(X stands for 1 to 9)