

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)



SCAN FOR VIDEO



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 firmado 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. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.
4. Utilice la herramienta con el máximo cuidado y atención.
5. Utilice el equipo sólo si se encuentra en buenas condiciones físicas. 6. Realice todos los trabajos con calma y cuidado. Utilice el sentido común y tenga en cuenta que el operario o usuario es responsable de los accidentes o peligros que ocurran a otras personas o a sus bienes.
6. No utilice nunca el equipo si ha consumido alcohol o drogas, o si se siente enojado o enfermo.
7. Evite la puesta en marcha no intencionada. No lleve el equipo instalado 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 extraiga el cartucho de batería cuando se resguarde y cuando se deje el equipo sin conectar, y colóquelo en un lugar seguro para evitar el peligro para otras personas o daños al equipo.
10. No fuerce el equipo. éste hará el trabajo con más fuerza y con menos probabilidad de riesgo de lesiones al ritmo para el que fue diseñado.
11. No se extienda en exceso. Mantenga el pie y el equilibrio adecuados 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 off.

• La máquina está diseñada únicamente para cortar la maleza/el 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 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 MAICENAMIENTO.
- 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. Para evitar lesiones en la cabeza, en los ojos, en las manos o en los pies, así como para proteger el oído, 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 daños auditivos (orejeras, tapones para los oídos, etc.).
 6. El mono de trabajo protege contra las piedras y los desechos que salen despedidos. Se recomienda encarecidamente que el usuario lleve un mono de trabajo.
 7. 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 los paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendio.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

4. Cuando el paquete de baterías 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 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 causar un gran flujo de corriente, sobrecarga, posibles quemaduras e incluso una avería.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Consejos para mantener la máxima vida útil 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 batería cuando no ceda la potencia de la herramienta.
2. Nunca recargue un cartucho de batería completamente cargado. La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.
3. Cargue el cartucho de batería con temperatura ambiente a 5 °C (-40 °C (41 °F -104 °F)) Deje que un cartucho de batería caliente se enfríe antes de cargarlo.

SÍMBOLOS

¡Las recortadoras pueden ser peligrosas! Un 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

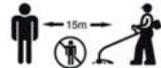


Velocidad máxima del eje de salida , rpm



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.



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

Este producto debe depositarse en una instalación de reciclaje adecuada (Sólo aplicable a Europa)



Li-Ion

Transformador a prueba de fallos

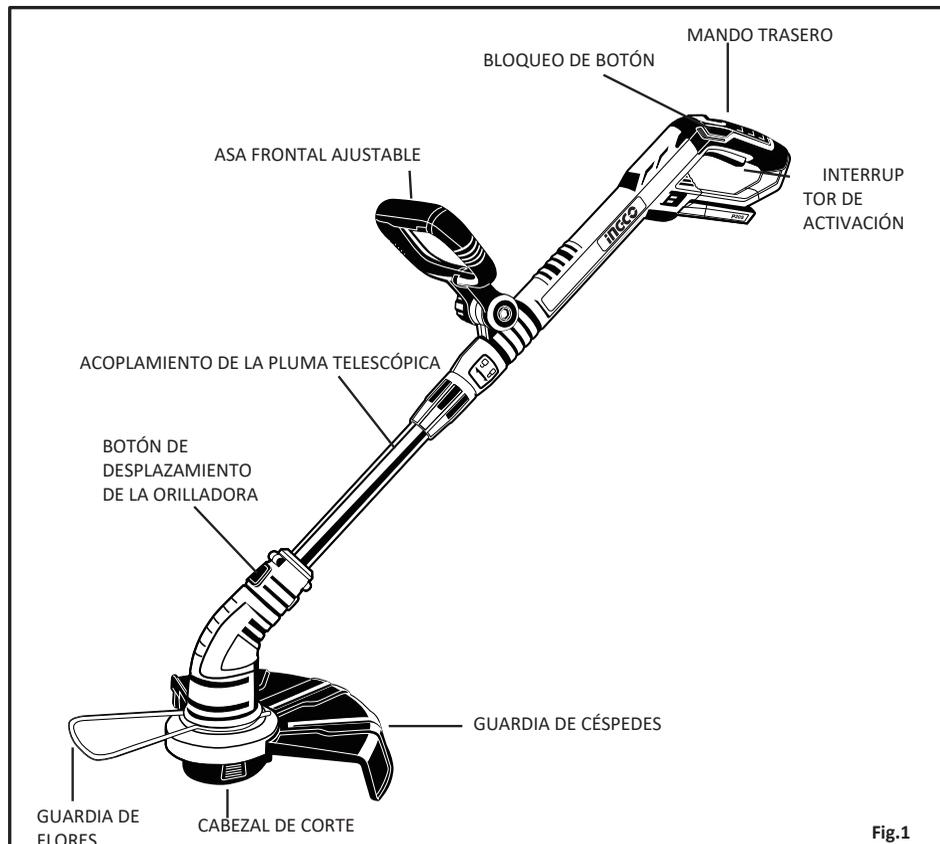


Utilice y almacene el cargador de batería sólo en interiores.



Doble aislamiento



CONOZCA SU CORTACÉSPED 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 empleando. Antes de utilizar este producto, familiarícese con todas las características operativas y las normas de seguridad.

PROTECTOR DE FLORES

El protector de la segadora, de fácil montaje, protege a las segadoras de ser cortadas.

MANDO DELANTERO

El cortabordes está equipado con un conjunto de asa frontal para facilitar el funcionamiento y evitar la pérdida de control. **BOTÓN DE CAMBIO DEL CORTABORDES**

Presione 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 bloqueo-off bu on, 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 siga las

instrucciones de la sección sobre el cargador de baterías.

Para extraer la batería (véase la Fig. 2):

1. Deslice hacia abajo el pestillo del paquete de baterías (1) y sujételo.
2. Agarre firmemente el mango del gatillo (2). Tire del paquete de baterías para sacarlo de la empuñadura.
3. NOTA: El paquete de baterías se ajusta a la empuñadura para evitar que se desprenda accidentalmente. Es posible que sea necesario tirar con fuerza para extraerlo.
4. Para instalar la batería (véase la figura 2):

1. Alinee la lengüeta (3) del paquete de batería con la cavidad de la carcasa del mango.
2. Agarre firmemente la empuñadura del gatillo (2).
3. Empuje el paquete de baterías en la empuñadura hasta que el pestillo encaje en su sitio.

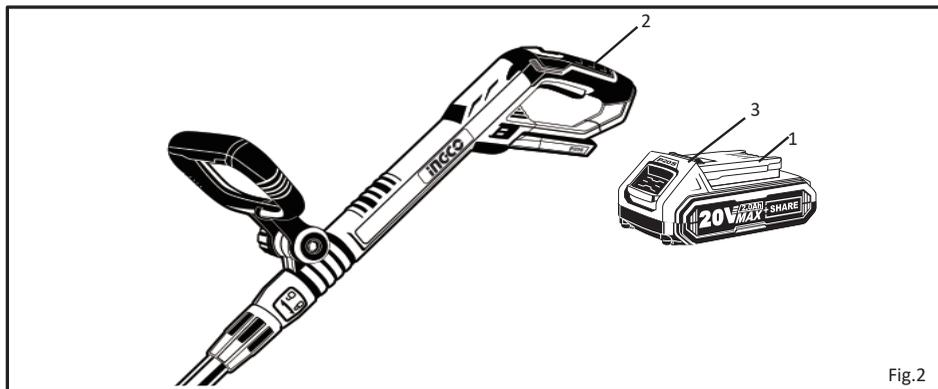


Fig.2

⚠ ADVERTENCIA

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

- Sustituya la batería o el cargador inmediatamente si la caja de la batería o el cable del cargador están dañados.
- Verifique que el interruptor esté en la posición de apagado antes de insertar o retirar el paquete de baterías.
- 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 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 transporte.
- No deseche el material de embalaje hasta que no haya inspeccionado cuidadosamente y puesto en funcionamiento el producto.

⚠ ADVERTENCIA

Si alguna pieza 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.

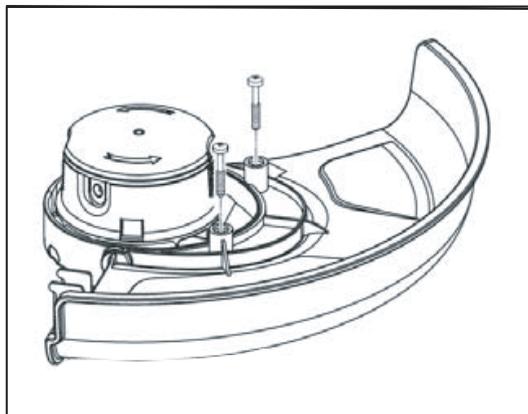
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

ADVERTENCIA

No utilice nunca la herramienta sin una protección bien montada

FIJACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE LA HIERBA

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



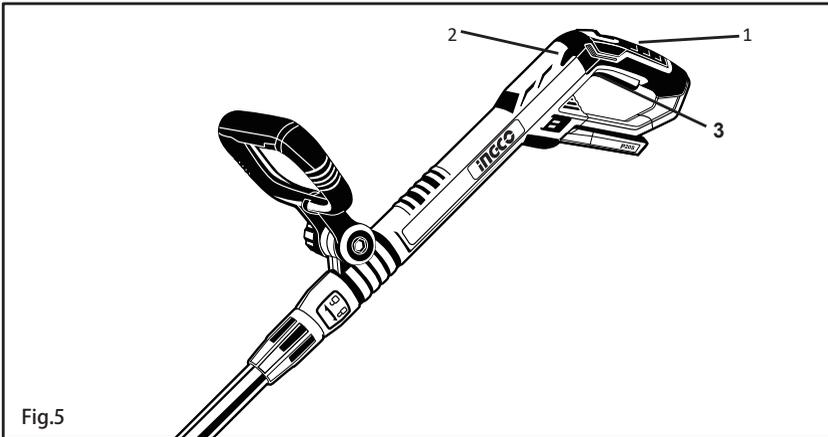
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

MONTAJE DE LA PALANCA FRONTAL

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

La cortadora de césped tiene un interruptor de control y un botón de bloqueo en el uso conjunto 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. Presione el bu 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 el mango 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 INU SGT EL CORTAC SPED:

- Sujete el cortabordes con la mano derecha en el mango trasero y con la mano izquierda en el mango delantero.
- Mantenga un agarre firme con ambas manos mientras esté en funcionamiento.
- El cortabordes 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 de la cuchilla 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 LA HIERBA

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: La hierba se extenderá aproximadamente 1/4 de pulgada con cada parada y arranque del gatillo del interruptor hasta que la hierba alcance la longitud de la cuchilla deflectora de hierba.

- Reanude el recorte

AVANZANDO LA HIERBA MANUALMENTE

Retire la batería y, a continuación, presione el botón de retención del carrete mientras tira de la hierba 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 la hierba 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 la hierba 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 restos al operador. Evite cortar en la zona peligrosa que se muestra en la figura 8

Utilice la punta de la hierba para realizar el corte; no fuerce el cabezal de la hierba 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 césped 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 césped.

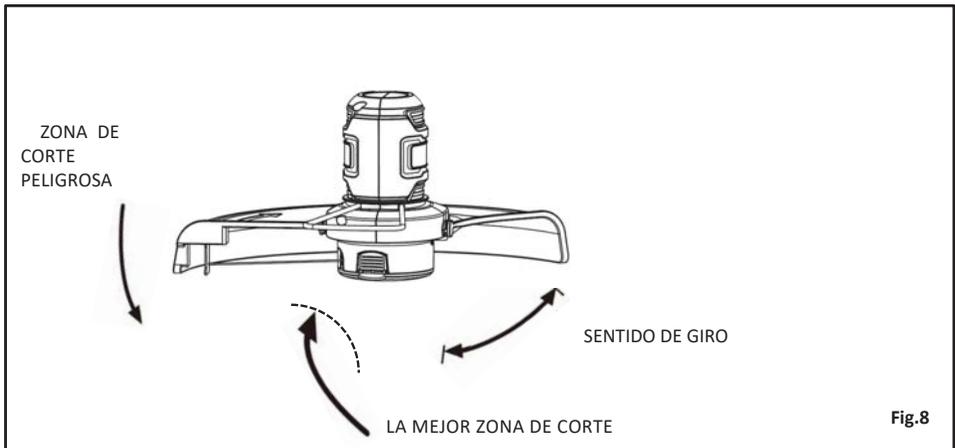


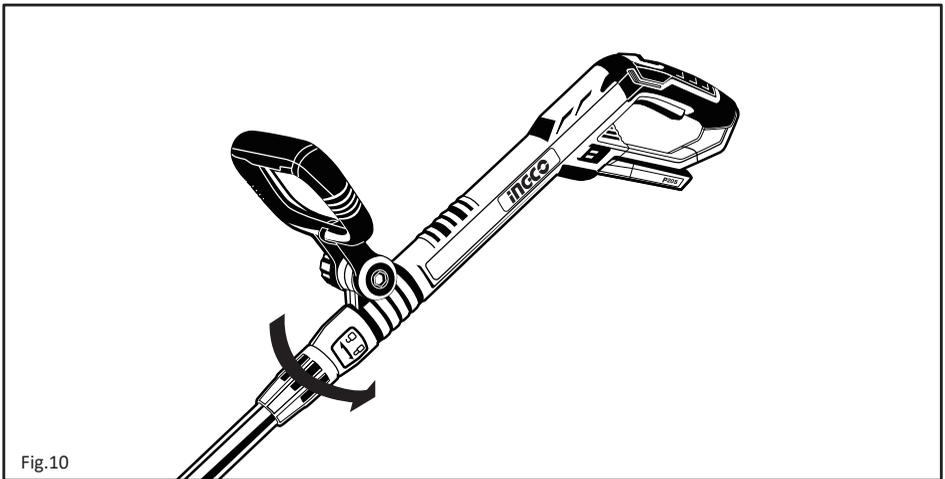
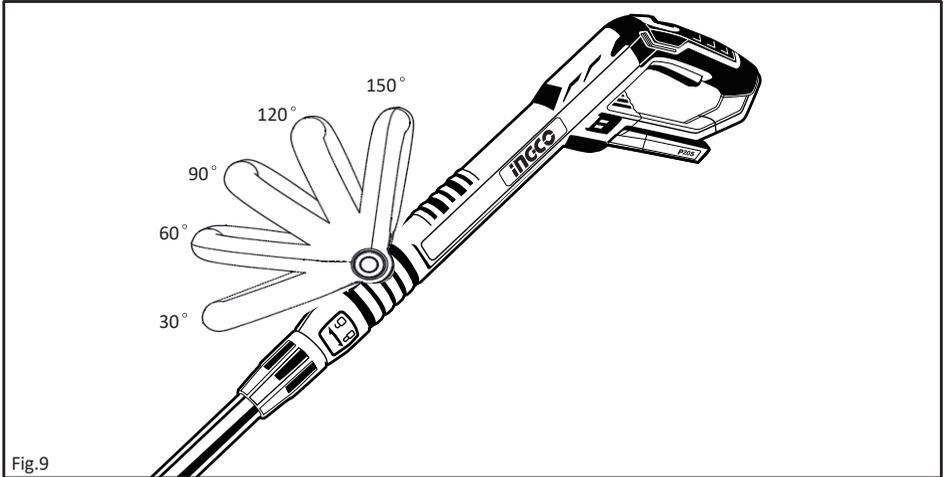
Fig.8

OPERACIÓN**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.

AJUSTAR LA LONGITUD DEL EJE (Ver Fig.10)

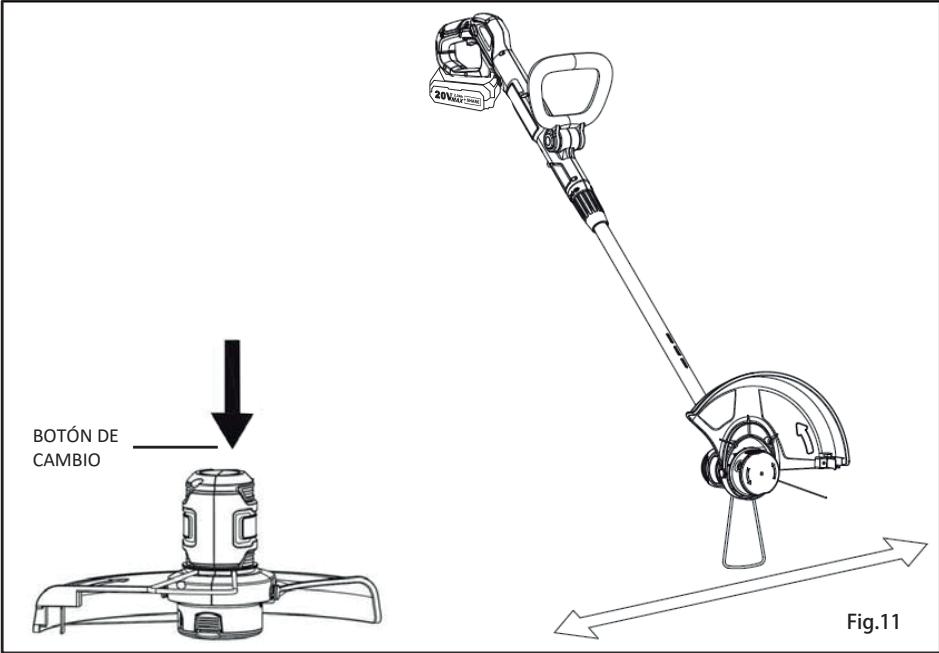
•Afloje el acoplador (gire en el sentido de las agujas del reloj) y extienda la longitud adecuada, luego apriete el acoplador (gire en el sentido contrario a las agujas del reloj).



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.

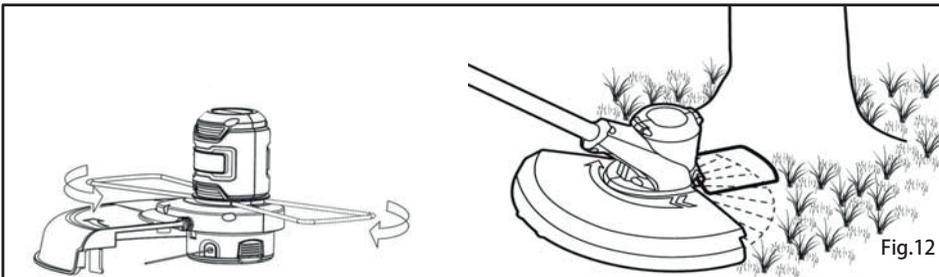


Trabajar con la protección de la flor (Ver Fig.12)

⚠ 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.



MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA

Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. 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 lesiones personales graves o daños materiales.

GENERAL MAINTENANCE

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



ADVERTENCIA

No permita 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 la hierba 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 arriba 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 la hierba y las ranuras se alineen con los ojales del cabezal de la hierba. Enhebre la hierba en los ojales.
- Tire de la hierba que se extiende desde el cabezal de hierba para que la hierba 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.

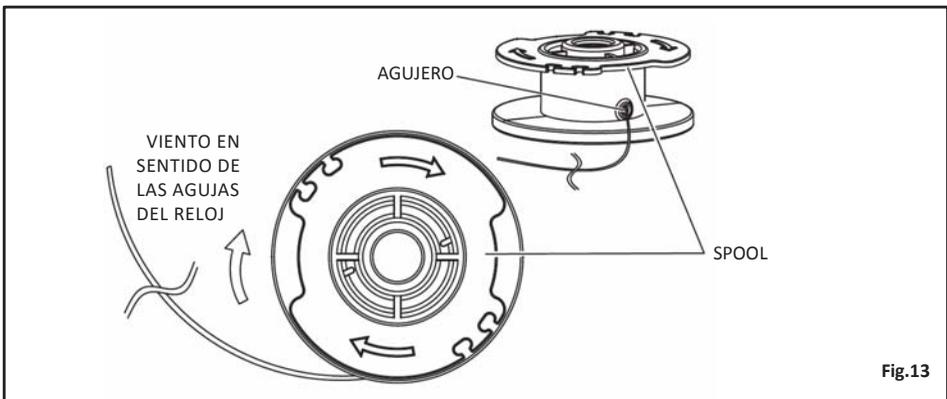


Fig.13

MANTENIMIENTO

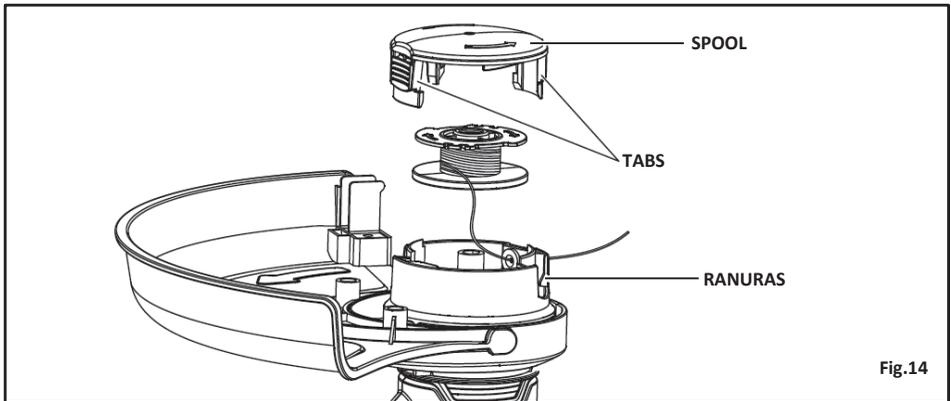


Fig.14

SUSTITUCIÓN DEL CÉSPED (Ver Fig. 13 - 14)

Retire la batería.

- Retire el carrete del cabezal de hierba.

NOTA: Retire la hierba vieja que quede en el carrete.

- Utilice sólo hierba monofilamento de 1,6 mm de diámetro. (1,6 mm) de diámetro de césped 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 la hierba, debe haber al menos 6 pulgadas entre la hierba enrollada y el borde exterior del carrete.

- Pase la hierba 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.

TROUBLESHOOTING

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La hierba no avanzará cuando se utilice el cabezal de alimentación automática:	<ol style="list-style-type: none"> 1. La hierba se suelda a sí misma. 2. No hay suficiente hierba en el carrete. 3. La hierba se ha desgastado demasiado. 4. La hierba está enredada en el carrete. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lubricar con spray de silicona. 2. Instale más césped. Consulte la sección Sustitución de la hierba, más arriba en este manual. 3. Tire de la hierba mientras presiona y suelta alternativamente el retén del carrete. 4. Retire la hierba del carrete y consulte la sección Sustitución de la hierba de este manual.
La hierba envuelve la carcasa del eje motriz y el cabezal de la hierba.	<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 cierres de la parte superior del paquete de baterías encajen en su sitio.</p> <p>Cargue el paquete de baterías de acuerdo con 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 la norma ISO22868,dB(A)	92.8, K=3
Nivel de potencia sonora garantizado,dB(A)	94

Niveles de vibración

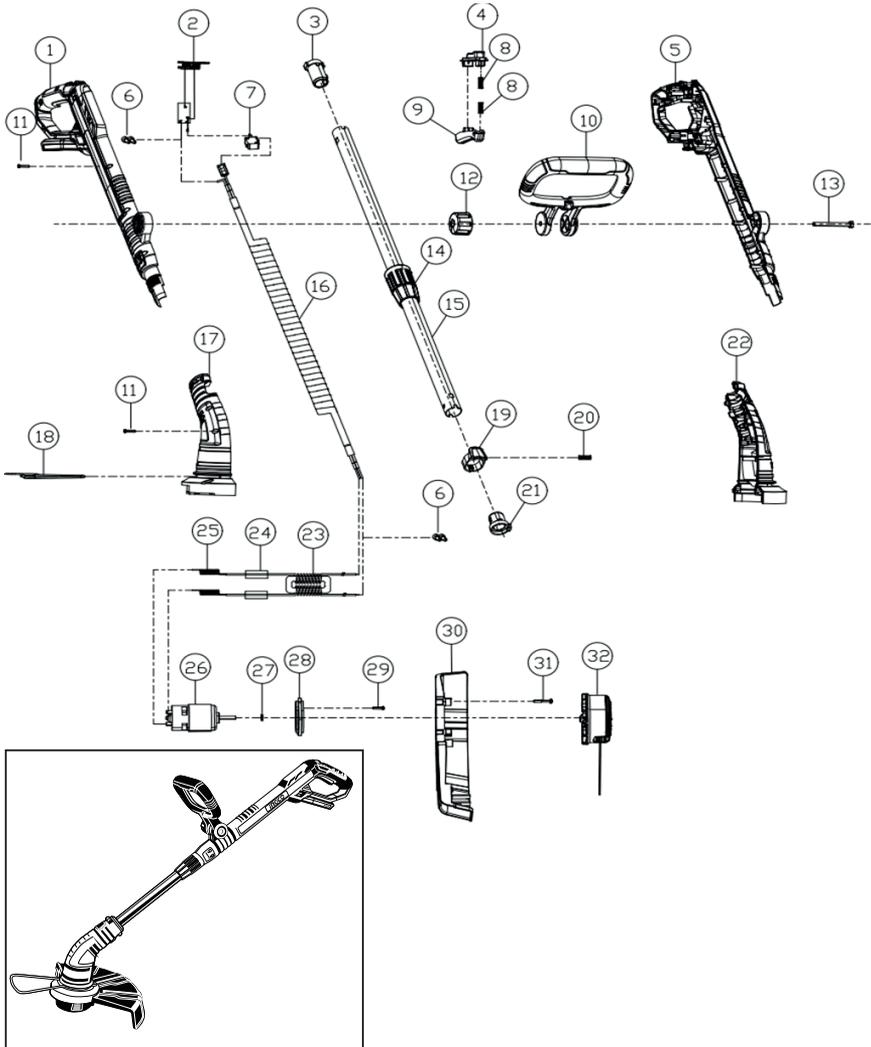
Niveles de vibración en las asas, medidos según la norma ISO 22867, m/s ² asas delanteras/traseras:	1.28/1.02, K=1.5
--	------------------

Batería	FBLI2001	FBLI2002
Tipo	Ion-Litio	Ion-Litio
Capacidad de la batería, Ah	2.0	4.0
Voltaje, V	20	20

INGCO

Despiece

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



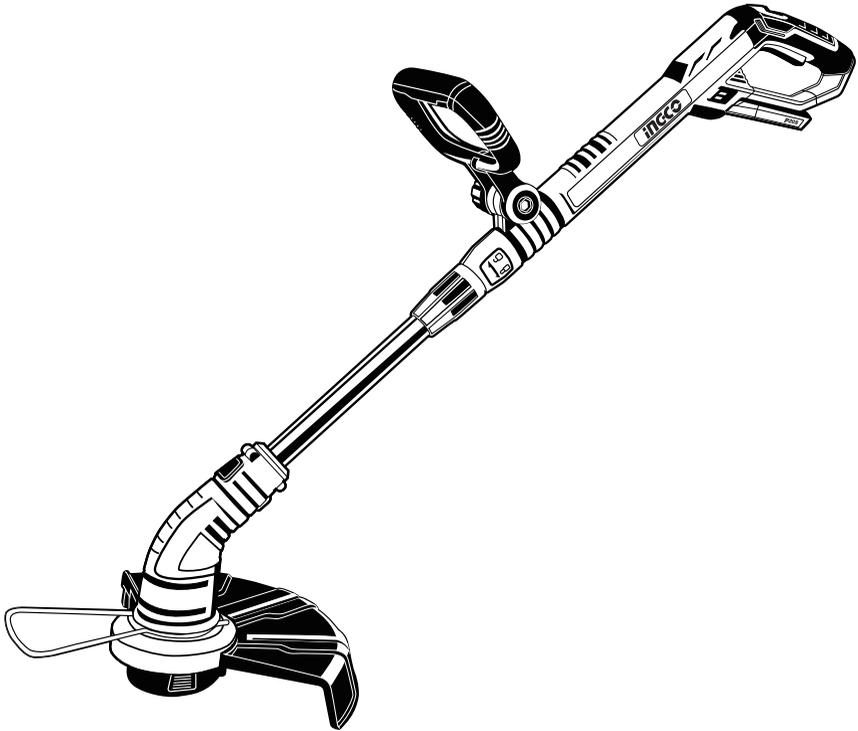


LA LISTA DEL REPUESTOS

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

NO.	Descripción de la parte	Cant	NO.	Descripción de la parte	Cant
1	Mango derecho	1	17	Carcasa derecha	1
2	Placa de circuito impreso	1	18	Portaflores	1
3	Tapón del tubo superior	1	19	Pomo	1
4	Botón de presión	1	20	Resorte	1
5	Mango izquierdo	1	21	Tapón del tubo inferior	1
6	Terminal	1	22	Carcasa izquierda	1
7	Microinterruptor	1	23	Inductancia	1
8	Resorte	1	24	Abalorio	2
9	Disparador	1	25	Inductancia	2
10	Asa auxiliar	1	26	Motor	1
11	Tuerca	20	27	Plano	1
12	Pomo	1	28	Placa final del motor	1
13	Tornillo	1	29	Tuerca	2
14	Manguito de cierre	1	30	Cubrir la hierba	1
15	Tubo de aluminio	1	31	Tuerca	1
16	Spring Line	1	32	Recortadora de hierba	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)