

# INGCO

## Lithium-Ion Garden Shear

EN Lithium-Ion Garden Shear



**CSTLI2001**



SCAN FOR VIDEO



## ¡Importante!

Al utilizar el equipo, se deben observar algunas precauciones de seguridad para evitar lesiones y daños.

Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento y las normas de seguridad completas.

Guarde este manual en un lugar seguro, para que la información esté disponible en todo momento.

Si entrega el equipo a otra persona, entregue también estas instrucciones de uso 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.

## 1. Normas de seguridad

La información de seguridad correspondiente se puede encontrar en el folleto adjunto.

### ¡Precaución!

Lea todas las normas e instrucciones de seguridad.

Cualquier error cometido al seguir las normas e instrucciones de seguridad puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las normas e instrucciones de seguridad en un lugar seguro para uso futuro.



**Fig.1**

1. ¡Importante! Lea las instrucciones de funcionamiento y siga las advertencias y las instrucciones de seguridad.
2. Mantenga a todas las demás personas alejadas de la zona de peligro.
3. ¡Cuidado! Las cuchillas de corte siguen funcionando después de apagar el motor. Espere a que las cuchillas se detengan. ¡Riesgo de lesiones!
4. Deseche las baterías correctamente.

5. Proteja la herramienta de la humedad y nunca la exponga a la lluvia.
6. ¡Extensión sólo con cuchilla cortadora de césped! ¡Está prohibido utilizar la extensión con la hoja del cortasetos!
7. Nivel de potencia de sonido garantizado: 89dB

## 2. Diseño y elementos suministrados

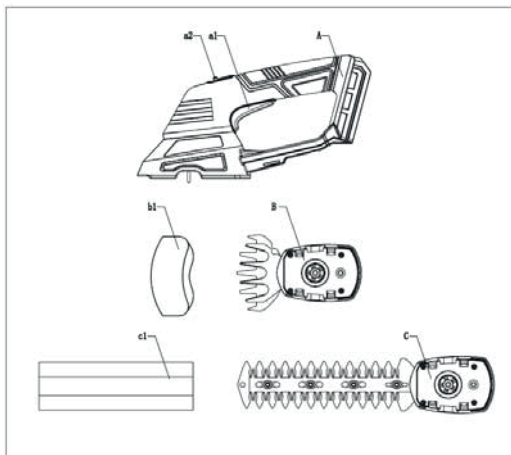


Fig.2

- A. Cuerpo
- a1. interruptor de cuerpo
- a2. Botón de bloqueo del cuerpo
- B. Hoja de hierba
- b1. Vaina para hoja de hierba
- C. Hoja de poda
- c1. Vaina para hoja de poda

- Abra el embalaje y saque el equipo con cuidado.
- Retirar el material de embalaje y eventuales abrazaderas de embalaje y/o transporte (si están disponibles).
- Verifique que todos los elementos estén provistos.
- Inspeccione el equipo y los accesorios en busca de daños durante el transporte.
- Si es posible, conserve el embalaje hasta el final del período de garantía.
- Manual de instrucciones original.
- Las instrucciones de seguridad.

## ¡Importante!

El equipo y el material de embalaje no son juguetes. No permita que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas o piezas pequeñas. ¡Existe peligro de tragar o asfixia!

### 3. Uso adecuado

El equipo está diseñado para cortar los bordes de césped y pequeñas áreas de césped en jardines privados y de aficionados. Las herramientas para jardines privados y aficionados no son adecuadas para su uso en instalaciones públicas, parques y centros deportivos, a lo largo de carreteras, en granjas o en el sector forestal. Para que la herramienta se utilice correctamente, es imprescindible seguir las instrucciones establecidas en las instrucciones de uso del fabricante.

### ¡Importante!

Está prohibido utilizar la herramienta para picar material para compostaje debido al peligro potencial para las personas y la propiedad.

La máquina debe utilizarse únicamente para el fin prescrito. Cualquier otro uso se considera un caso de mal uso. El usuario/operador y no el fabricante será responsable de los daños o perjuicios de cualquier tipo causados como consecuencia de ello. Tenga en cuenta que nuestro equipo no ha sido diseñado para su uso en aplicaciones comerciales, comerciales o industriales. Nuestra garantía quedará anulada si la máquina se utiliza en actividades comerciales, comerciales o industriales o para fines equivalentes.

### 4. Datos técnicos

Velocidad $n_0$ :	1200 /min
Ancho de corte de la cortadora de césped:	100 mm
Ancho de corte de las tijeras para arbustos:	200 mm
Espesor de corte de las tijeras para arbustos:	8 mm
Clase de protección:	III
Nivel de presión sonora $L_pA$ :	66 dB
Nivel de potencia de sonido LWA:	87 dB
K incertidumbre:	3 dB
Vibración ahV:	3.4 $m/s^2$
K incertidumbre	1,5 $m/s^2$

Peso: ..... 1.0 kg

- El nivel de emisión de vibraciones se ha medido de acuerdo con un conjunto de criterios estandarizados y se puede utilizar para comparar una herramienta eléctrica con otra.
- El nivel de emisión especificado también se puede utilizar para realizar una evaluación inicial de la exposición a las vibraciones.
- El nivel de emisión de vibraciones puede variar del nivel especificado durante el uso real, dependiendo de la forma en que se utilice la herramienta eléctrica.
- Trate de mantener el impacto de las vibraciones lo más bajo posible.

La exposición a las vibraciones se puede reducir usando guantes al usar la herramienta, por ejemplo, y limitando la cantidad de tiempo de funcionamiento.

Esto incluye el ciclo completo de operación (por ejemplo, momentos en que la herramienta eléctrica está apagada y momentos en que la herramienta está encendida pero no se aplica carga de trabajo).

## 5. Antes de poner en marcha el equipo

### 5.1 Hoja de montaje

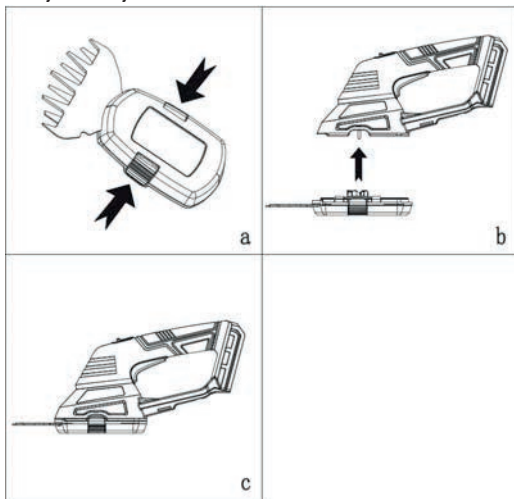


Fig.3

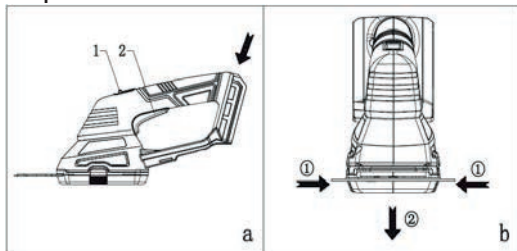
Primero, mantenga presionados los botones izquierdo y derecho en la placa de fijación de la hoja (Figura 3a). Acérquese lentamente a la cuchilla y alinéela con el cuerpo (Figura 3b). Cuando escuche un "clik" para indicar que la hoja se ha instalado, suelte el botón, como se muestra en la Figura 3c. Los pasos de instalación de la hoja de poda también son los mismos que los anteriores.

### ¡Importante!

**Está prohibido quitar o puentear cualquiera de los elementos de conmutación instalados en la herramienta por el fabricante (p. ej., colocando un botón en el mango), ya que esto evitaría que la herramienta se apague automáticamente y provocaría un alto riesgo de lesiones.**

**Bajo ninguna circunstancia debe utilizar el cortador de arbustos con el mango largo telescópico instalado.**

## 6. Operación



**Fig.4**

Primero se debe limpiar el área a cortar de piedras y otros objetos sólidos.

El bloqueo de seguridad (Fig. 4a / Elemento 1) evita que la herramienta se ponga en marcha involuntariamente. Inserte la batería de litio de 18V en el cuerpo en la dirección que indica la flecha (Fig. 4a). Primero presione el botón de bloqueo hacia adelante (Fig. 4a / elemento 1), luego presione el interruptor (Fig. 4a / elemento 2), la máquina comenzará a funcionar.

Para apagar la herramienta, suelte el interruptor (Fig. 4a / ítem 2).

### Cortando el pasto

Permita que la cortadora de césped se deslice por encima del suelo. Los mejores resultados se obtienen cuando el césped está seco.

### Recortar setos

La herramienta se puede utilizar para recortar pequeños setos y arbustos. Sostenga la herramienta ligeramente inclinada en relación con el seto que desea cortar. Primero corte los lados de abajo hacia arriba, luego corte la parte superior. Tenga cuidado con los objetos extraños dentro o sobre el seto que podrían dañar las cuchillas.

¿Cuándo es el mejor momento para podar los setos?

- Como regla general, los setos que pierden las hojas en otoño deben podarse en junio y octubre.
- Los setos que no pierden las hojas deben cortarse en abril y agosto.

**Cuando note una caída en el rendimiento de corte, recargue la herramienta inmediatamente para que la batería no se descargue por completo.**

**Cambio de las cuchillas ;Atención! ;Riesgo de lesiones!**

Primero asegúrese de que la máquina esté apagada, luego presione los botones izquierdo y derecho de la placa de fijación de la hoja (Fig. 4b / elemento 1), extraiga lentamente el conjunto de la hoja (Fig. 4b / elemento 2). Para ensamblar la cuchilla, consulte los pasos en 5.1.

**¡Precaución!**

Antes de tomar el ensamblaje de la hoja, asegúrese de que el usuario esté usando el guante protector

## 7. Limpieza, mantenimiento y pedido de repuestos

### 7.1 Limpieza

- Mantenga todos los dispositivos de seguridad, las rejillas de ventilación y la carcasa del termostato libres de suciedad y polvo en la medida de lo posible. Limpiar el equipo con un paño limpio o soplar con aire comprimido a baja presión.
- Le recomendamos que limpie el dispositivo inmediatamente cada vez que termine de usarlo.
- Limpie el equipo periódicamente con un paño húmedo y un poco de jabón suave. No utilice agentes de limpieza ni disolventes; estos podrían atacar las partes plásticas del equipo. Asegúrese de que no se filtre agua en el dispositivo.
- Unas pocas gotas de aceite (por ejemplo, aceite de máquina de coser) mejorarán el rendimiento de corte de las cuchillas, pero nunca aplique grasa a las cuchillas.
- Para garantizar un corte exacto y constante, también es importante eliminar los restos de hierba y la suciedad que se encuentran entre la cuchilla superior y la inferior.

**¡Importante!**

**Nunca limpie la herramienta con agua corriente, y especialmente nunca con alta presión, debido al peligro potencial para personas y cosas. Mantenga su cortacésped y cortasetos inalámbricos en un lugar seco y protegido de las heladas. Elija un lugar al que los niños no puedan entrar.**

### 7.2 Mantenimiento

- Para lograr buenos resultados, debe mantener las cuchillas afiladas en todo momento. En particular, le recomendamos que nivele inmediatamente los desniveles o crestas causados por piedras o similares. La herramienta debe limpiarse a fondo antes y después de su uso.
- No existen piezas en el interior del equipo que requieran mantenimiento adicional.

### 7.3 Pedido de piezas de repuesto

Indique los siguientes datos cuando solicite piezas de repuesto:

- Tipo de máquina
- Número de artículo de la máquina
- Número de identificación de la máquina

## 8. Eliminación y reciclaje

La unidad se suministra en un embalaje para evitar que se dañe durante el transporte. Este embalaje es materia prima y, por lo tanto, puede reutilizarse o devolverse al sistema de materia prima.

La unidad y sus accesorios están hechos de varios tipos de materiales, como metal y plástico. Los componentes defectuosos deben desecharse como residuos especiales. Pregunte a su distribuidor o a su ayuntamiento.



Solo para países de la UE

Nunca arroje ninguna herramienta eléctrica a la basura doméstica.

Para cumplir con la Directiva Europea 2002/96/EC sobre equipos eléctricos y electrónicos antiguos y su implementación en las leyes nacionales, las herramientas eléctricas antiguas deben separarse de otros residuos y eliminarse de manera respetuosa con el medio ambiente, p. llevándolo a un depósito de reciclaje.

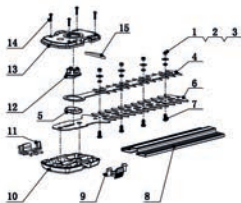
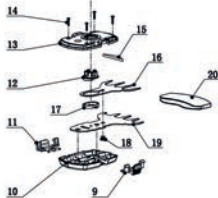
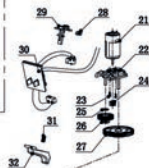
Alternativa de reciclaje a la solicitud de devolución:

Como alternativa a la devolución del equipo al fabricante, el propietario del equipo eléctrico debe asegurarse de que el equipo se elimine correctamente si ya no desea conservarlo. El equipo antiguo se puede devolver a un punto de recogida adecuado que se deshará del equipo de acuerdo con las normas nacionales de reciclaje y eliminación de residuos. Esto no se aplica a los accesorios o ayudas sin componentes eléctricos suministrados con el equipo antiguo.

La reimpresión o reproducción por cualquier otro medio, total o parcial, de la documentación y los documentos que acompañan a los productos solo está permitida con el consentimiento expreso de iSC GmbH.

Sujeto a cambios técnicos



**INGCO***EXPLODED VIEW***CSTLI2001**



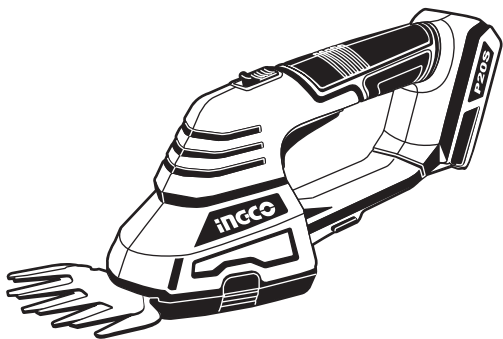
## SPARE PART LIST

### CSTLI2001

NO.	Part Description	Qty
1	Lock Nut M4 With Non-Metallic Insert	4
2	Type E Gasket 4 16* 4.5*1.5	4
3	B142001 Range Ring	4
4	B071803 Prune To Blade	1
5	7.2G-1 Cutting Blade Limit Ring	1
6	B071803 Trim The Lower Blade	1
7	Cross Grooved Disc Head Screw M4X10	4
8	B071803 Pruning Knife Sheath	1
9	3.6 Right Button Of G-1 Blade Box	2
10	3.6G-1 Blade Bottom	2
11	3.6 Left Button Of G-1 Blade Box	2
12	B071803 Spline Eccentric	2
13	3.6G-1 Blade Box Cover	2
14	Head Self-Tapping Screw St2.9X13	14
15	Dust Sponge With Gum Back	2
16	B071803 Cut The Grass On The Blade	1
17	7.2G-1 Limit Ring For Cutting Blade	1
18	Connecting Pin	1
19	B071803 Cut The Grass Under The Blade	1
20	B142001 Grass Cutter Sleeve	1
21	B07181 Motor	1
22	B071803 Gear Box End Plate Assembly	1
23	Cross Grooved Disc Head Screw M2.5X7	2
24	B142001 Pinion	1
25	Large Gasket 5 12X5.2X1	1
26	B131201 Tandem Gear	1
27	B071803 Big Gear	1
28	3.6G Switch Snapper Spring	1
29	B071803 Switch Push Button	1
30	B071804 Component Assembly	1
31	Switch Press Spring	1
32	Bo71801 Switch Snap-Snap	1
33	Head Self-Tapping Screw St2.9X12 Tip	2
34	B071803 Port Housing Body	1
35	B071804 Socket Left Shell	1
36	B071804 Socket Right Shell	1
37	B071803 Right Casing Body	1

# INGCO

---



[www.ingco.com](http://www.ingco.com)  
MADE IN CHINA  
0921.V03

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

**CSTLI2001**