

Tijera eléctrica **IRG45**

Manual para
el **usuario**





Índice

Descripción del producto	5
ATENCIÓN.....	5
DESCRIPCIÓN.....	5
FICHA TÉCNICA.....	5
DESPIECE.....	6
Modo de empleo.....	7
CONFIGURACIÓN	7
INDICADOR DE FALLOS	7
CONSERVACIÓN	8
CARGA DE LA BATERÍA.....	8
LUBRICACIÓN DE CABEZAL DE CORTE.....	8
PRECAUCIONES	8
SUSTITUCIÓN DE LA HOJA.....	9
Precauciones	9
PRECAUCIONES RESPECTO A LA TIJERA.....	9
PRECAUCIONES RESPECTO A LA BATERÍA	10
Notas de Seguridad	11
ENTORNO DE TRABAJO.....	11
SEGURIDAD DEL TRABAJADOR.....	12
OTRAS MEDIDAS DE SEGURIDAD	12
Garantía	13
PERIODO DE GARANTÍA.....	13
APLICACIÓN DE GARANTÍA	13
Medio Ambiente	13
Despiece	14



Lea atentamente todas las advertencias e instrucciones de seguridad.

El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios, quemaduras graves y otros accidentes.

No utilizar ni exponer la tijera eléctrica en condiciones de lluvia.

Nunca coloque las manos cerca del área de corte de la podadora eléctrica durante las operaciones.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Artículos incluidos en la maleta

1. Tijera eléctrica
2. Caja de mandos
3. Batería de litio
4. Cargador
5. Herramientas de mantenimiento
6. Lubricante
7. Arnés de trabajo



IRG 45

Descripción del producto

ATENCIÓN

- Lea atentamente el manual de instrucciones.
- La batería tiene que ser cargada en interiores o lugares protegidos.
- Gracias a su doble aislamiento no requiere de toma tierra.
- Cargador/transformador de carga con corte automático por sobrecarga.
- Deseche el cargador de baterías por separado de la basura doméstica.
- Deseche la batería por separado de la basura doméstica.

DESCRIPCIÓN

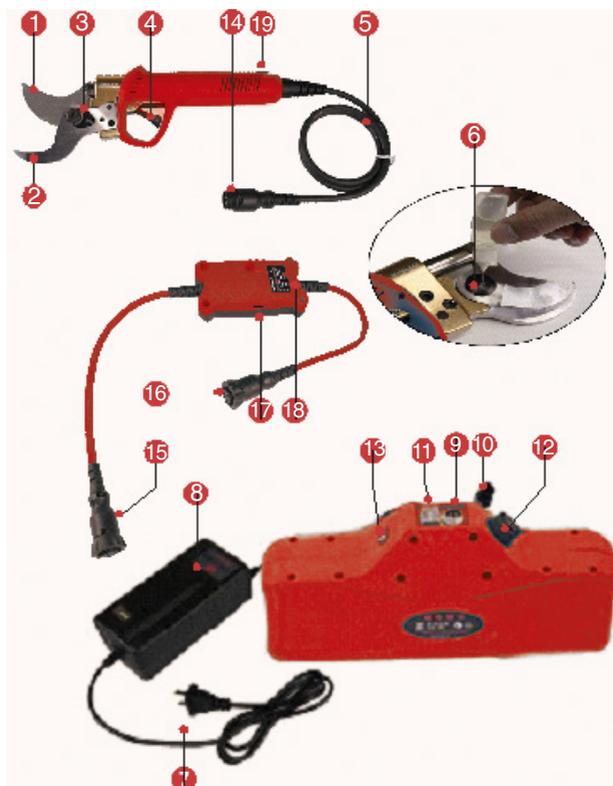
Este producto es una tijera eléctrica a batería, compuesta por batería de litio, cargador de batería, cable de alimentación, arnés de trabajo y kit de herramientas. Está diseñada para cortar ramas hasta Ø45mm, en frutales, viñedos, etc. Fácil y sencilla de utilizar, su rendimiento es de 8 a 10 veces superior a una tijera de mano convencional. La calidad de la poda es significativamente superior comparada con las podadoras manuales.

FICHA TÉCNICA

Información eléctrica	
Voltaje	36V
Potencia máxima	1200W
RPM	13000 rpm
Velocidad de corte	0.6 veces por segundo
Peso	1200g
Batería de litio	36V 6Ah
Voltaje de Carga	Entrada: AD110~240V,50/60Hz Salida: DC 42.5V
Tiempo de carga	3-3.5 horas
Autonomía	8-10 horas
Diámetro de corte	45mm/1.8" ramas de vid
Rango de temperatura	-10°C - +65°C

DESPIECE

1. Hoja móvil
2. Contra-hoja
3. Eje de cuchillas
4. Gatillo
5. Cable de alimentación
6. Perno engrasador
7. Enchufe
8. Indicador de carga LED
9. Enchufe de carga de la batería
10. Enchufe de salida del cargador
11. Interruptor de encendido de la batería
12. Conector de salida de la batería
13. Conector
14. Conector de alimentación
15. Conector de salida de la caja de mandos
16. Conector de entrada de la caja de mandos
17. Puerto USB
18. Alarma
19. Interruptor de apertura total o media apertura (30 - 45 mm)



IRG 45

Modo de empleo

CONFIGURACIÓN

1. Inserte la tijera eléctrica en la funda y coloque la batería en el compartimento destinado a tal fin.

2. En primer lugar, encaje el conector de salida de la podadora junto con el de entrada de la caja de mandos y el conector de salida de ésta a la batería.

3. Retire la tijera de la funda, y encienda la batería, cuando la caja de control reciba energía por primera vez, emitirá un pitido. Una vez lo haya escuchado, haga doble clic en el gatillo y las hojas de la podadora se abrirán automáticamente.

Corte progresivo: El desplazamiento de la hoja se controla en todo momento mediante la pulsación del gatillo. Manteniendo el gatillo apretado, la hoja inicia el ciclo de corte, si se suelta, la hoja vuelve a su posición de partida.

Modos de apertura de la cuchilla: pulse de forma continuada el gatillo, un pitido significa que la cuchilla se abrirá a 30mm. Continúe presionando el gatillo, dos pitidos significan que las cuchillas se abrirán 45 mm.

Cierre de la cuchilla: pulse de forma continuada el gatillo, un pitido continuo significa que la cuchilla se mantendrá en su posición cerrada.

Desconecte el sonido: Si la batería está conectada a la caja de control y está utilizando el conector USB para cargar otro dispositivo, tendrá un pitido continuo, apriete el gatillo y déjelo pitar 3 veces, el sonido se apagará.

4. Antes de cada uso, para ver si la tijera funciona bien, por favor presione el gatillo para cerrar y suelte el gatillo para abrir las cuchillas sin cortar nada. Repita la acción unas cuantas veces.

INDICADOR DE FALLOS

Frecuencia del pitido	Fallo	Solución
1	Nivel bajo de batería	Comprobar si el nivel de carga de la batería es correcto.
2	Fallo en la conexión	Comprobar las conexiones entre podadora y batería
3	Fallo en la cuchilla	Lubrique la cuchilla
4	Pérdida fase motor	Consulte al servicio técnico
5	Cortocircuito en el motor	Compruebe si el cable o conectores están dañados.
6	Fallo en la caja de mandos	Consulte al servicio técnico.

CONSERVACIÓN

1. Presione el gatillo y manténgalo presionado por unos segundos, luego suéltelo, la hoja se cerrará y no se abrirá.
2. Apague la batería y desconecte el cable de alimentación de la batería.
3. Limpie todos los elementos móviles y coloque todos los elementos antes de colocarlos en su caja.

CARGA DE LA BATERÍA

Se recomienda cargar la batería nueva antes del primer uso de la tijera eléctrica. Para cargar la batería, asegúrese de que el interruptor de alimentación de la batería esté en la posición OFF. Conecte la salida del cargador a la toma de carga de la batería y, a continuación, conecte el cargador a una toma de corriente. El indicador LED de la batería se pondrá ROJO durante la carga y VERDE cuando la batería esté completamente cargada.



LUBRICACIÓN DE CABEZAL DE CORTE

Por favor, engrase su herramienta de poda habitualmente. Por favor, siga los siguientes pasos:



1. Retire el tapón del agujero de lubricación.
2. Aplique una pequeña cantidad de lubricante en el agujero.
3. Vuelva a colocar el tapón para evitar pérdidas.

PRECAUCIONES

1. Antes de cargar, asegúrese de que el interruptor de alimentación de la batería esté en la posición OFF (apagado). 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 cargarla una vez cada 3 meses, esto es para asegurar que la vida útil de la batería no se vea afectada por el bajo uso.
3. Para una batería nueva o sin usar durante mucho tiempo, necesitará unos 5 ciclos de carga-descarga antes de alcanzar su plena capacidad.
4. No recargue una batería completamente cargada después de unos minutos de uso, esto reducirá la vida útil y la eficiencia de la batería.
5. No utilice una batería dañada y no desmonte el cargador o la batería.
6. No acerque la batería a una fuente de calor de alta temperatura, podría causar una explosión o un incendio.
7. No cargue la batería en exteriores o en ambientes húmedos.
8. La tijera reducirá el rendimiento de corte cuando la capacidad de la batería sea baja.
9. No utilice la tijera durante la carga. Debe estar desconectada mientras se carga.
10. No guarde la batería en un ambiente húmedo.

IRG 45

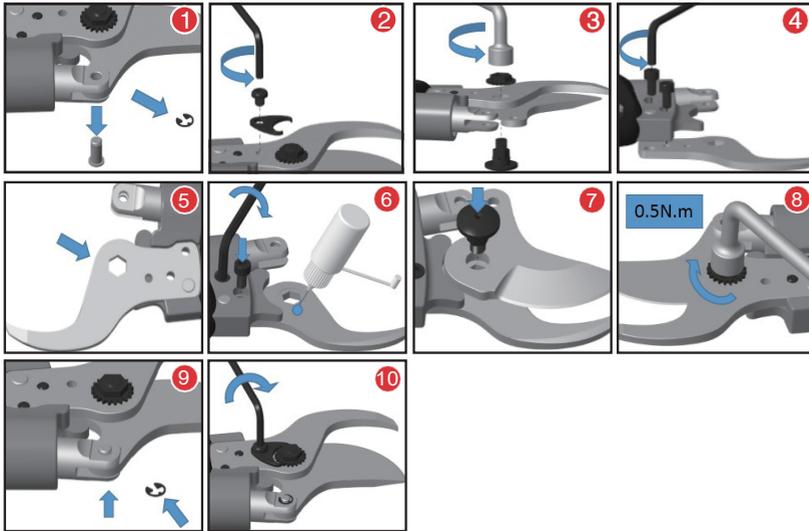
SUSTITUCIÓN DE LA HOJA

Cuando la hoja o contra- hoja sufran un desgaste importante y no puedan efectuar un corte limpio, se recomienda reemplazar la hoja con los siguientes pasos:

1. Por seguridad, antes de reemplazar la cuchilla, asegúrese de que la herramienta esté apagada y el cable de alimentación desconectado de la batería.

2. Consulte las siguientes imágenes sobre el procedimiento para reemplazar la cuchilla.

3. Limpie la cuchilla después de reemplazarla, conéctela al cable de alimentación de la batería, enciéndala para probar la cuchilla, cierre la cuchilla para completar todo el procedimiento.



Las cuchillas fijas y móviles pueden ser reemplazadas individualmente; no se preocupe por el tamaño de la apertura de la cuchilla de reemplazo, la apertura volverá automáticamente a su tamaño normal durante el encendido después de completar el reemplazo de la cuchilla.

Precauciones

PRECAUCIONES RESPECTO A LA TIJERA

1. No corte ramas más allá del diámetro especificado, no corte artículos duros como metales, piedras o cualquier otro material no vegetal. Si las cuchillas están desgastadas o dañadas, por favor reemplácelas.

2. Mantenga limpia la tijera de podar, utilice un paño limpio para limpiar la tijera de podar, la batería y el cargador (no utilice ningún producto de limpieza abrasivo o a base de disolvente), utilice un cepillo suave o un secador para limpiar el polvo de la cabeza de la tijera de podar.

3. No sumerja la podadora, la batería o el cargador en ningún líquido.
4. Siga las instrucciones dadas para el uso correcto de la podadora, no utilice la podadora cuando la herramienta, la batería o el cargador estén dañados.
5. No utilice la podadora si no puede funcionar o apagarse correctamente, llévela al servicio técnico inmediatamente.
6. Asegúrese de que la podadora eléctrica esté apagada durante cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento. Esta medida de protección tiene por objeto reducir el riesgo de activación de la podadora accidental.
7. Por favor, asegúrese de que las cuchillas estén cerradas cuando no estén en uso, el almacenamiento de la podadora debe mantenerse fuera del alcance de los NIÑOS, no permita que ninguna persona no habituada al uso de la podadora la utilice, ya que es peligroso usar la podadora sin el entrenamiento y la comprensión adecuados.
8. El uso de la podadora debe cumplir con las instrucciones de este manual, así como tener en cuenta el entorno de trabajo y la naturaleza del trabajo realizado. El uso de la podadora fuera de su capacidad y especificaciones declaradas es peligroso.
9. Retire toda la suciedad de las cuchillas móviles y fijas después de cada uso; a continuación, aplique lubricante en el lado de las cuchillas en el que estén en contacto tanto las móviles como las fijas. Esto asegurará que las hojas se mantengan en buenas condiciones y reducirá la resistencia durante el uso, prolongando la vida útil de la podadora y de la hoja.

PRECAUCIONES RESPECTO A LA BATERÍA

1. No cargue la batería con una temperatura ambiente inferior a 0°C (32°F) o superior a 45 °C (113°F).
2. Asegúrese de que la batería esté apagada antes de conectar el cable de alimentación a la batería.
3. Utilice únicamente el cargador de batería suministrado junto con la podadora, el uso de cualquier otro cargador que no se ajuste a las especificaciones de carga de la batería puede provocar un incendio.
4. Los artículos tales como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos o cualquier otro artículo conductor deben mantenerse alejados de la batería cuando no estén en uso.
5. No desmonte la batería.
6. No cortocircuite la batería.
7. No utilice la batería junto a la fuente de calor.
8. No ponga la batería en el fuego o en agua.
9. No cargue la batería cerca del fuego o bajo la luz directa del sol.
10. No inserte clavos en la batería, martille la batería, golpee la batería, tire la batería o cualquier otra forma de choque a la batería.
11. No utilice baterías que estén dañadas o deformadas.

IRG 45

12. No realice soldaduras sobre la batería.
13. No invierta la polaridad de carga de la batería, invierta la polaridad de las conexiones o la descarga excesiva de la batería.
14. No conecte la batería a las tomas de carga o al encendedor del coche.
15. No utilice la batería en otro equipo que no sea la podadora designada.
16. No toque directamente las pilas de litio de la batería.
17. No coloque la batería en el microondas, en un recipiente de alta temperatura o de alta presión.
18. No utilice la batería que tenga fugas.
19. Mantenga la batería fuera del alcance de los NIÑOS.
20. No utilice ni coloque la batería bajo la luz directa del sol (o en un vehículo que se encuentre bajo luz solar directa) que hará que la batería se sobre caliente o se queme, acortando la vida útil de la batería.
21. No utilice la batería en ambientes electrostáticos (por encima de 64V).
22. No utilice baterías corroídas, de olor desagradable o de aspecto inusual.
23. Si la piel o la ropa entra en contacto directo con el líquido de la batería, lávela con un paño limpio húmedo inmediatamente.
24. Mantenga la batería completamente cargada cuando la podadora no se utilice durante un largo período de tiempo.

Notas de Seguridad

Advertencia! Por favor, lea atentamente todas las instrucciones, el incumplimiento de las mismas puede provocar descargas eléctricas, incendios u otros daños graves!

ENTORNO DE TRABAJO

1. Mantenga el área de trabajo limpia e iluminada. Evite zonas desordenadas y oscuras, ya que podría causar accidentes.
2. No utilizar la podadora en ambientes explosivos, inflamables o húmedos.
3. Mantenga alejados a los NIÑOS y a los transeúntes antes de operar la podadora para evitar lesiones accidentales debido a la distracción.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

1. El enchufe de la batería de poda debe ser compatible con el enchufe del cable de alimentación.
2. No exponga la podadora a la lluvia, ambientes húmedos, agua o cualquier otra humedad que pueda provocar una descarga eléctrica.
3. No levante ni tire de la podadora por el cable de alimentación. Mantenga las tijeras de podar alejadas del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles.

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

1. Manténgase alerta mientras utiliza la podadora. No opere la podadora cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas o alcohol.
2. Utilice dispositivos de protección, siempre use gafas de seguridad y otras herramientas de seguridad como máscaras antipolvo, botas antideslizantes, cascos y dispositivos de protección auditiva que reduzcan el riesgo de lesiones.
3. Antes de encender la podadora, asegúrese de retirar todas las herramientas de ajuste y las llaves. Las herramientas que se dejan en las partes giratorias de la podadora pueden provocar lesiones.
4. No estire demasiado las manos cuando opere la podadora, mantenga ambas manos alejadas del área de corte. En ningún caso coloque las manos debajo de las ramas. Mantenga siempre el equilibrio y el control de la podadora en cualquier situación.
5. Vístase apropiadamente, no use ropa suelta o accesorios, mantenga el cabello, la ropa y las mangas lejos de la podadora para evitar que se enreden en las partes móviles de la herramienta.

OTRAS MEDIDAS DE SEGURIDAD

1. En caso de que la podadora no pueda cortar un objeto, suelte el gatillo inmediatamente y la hoja en movimiento volverá a su posición abierta automáticamente.
2. En el caso de que la podadora esté cortando a través de una rama de dureza especial, suelte el gatillo inmediatamente y la hoja en movimiento volverá a su posición abierta automáticamente.
3. En caso de que la batería no se esté cargando correctamente, compruebe si el cargador es el que se suministra con el paquete durante la compra. A continuación, asegúrese de que la tensión de alimentación del cargador sea la misma que la especificada en la especificación del cargador.
4. En caso de mal funcionamiento eléctrico o mecánico, apáguelo inmediatamente.
5. Si no se siguen las instrucciones de este manual, se puede producir una fuga de líquido de las pilas, por lo que no debe entrar en contacto con el líquido de las pilas derramado. En caso de contacto accidental con el fluido de la batería, limpie inmediatamente con agua limpia. Si el líquido de la batería permanece en contacto con los ojos, lávese con agua limpia y busque asistencia hospitalaria. El fluido de la pila derramada puede causar irritaciones o quemaduras.

Servicio post-venta

Si tiene alguna pregunta sobre las tijeras de podar, póngase en contacto con nosotros y nuestros profesionales le ayudarán en todo lo posible.

Consejos de almacenamiento fuera de temporada

Guarde la herramienta en su maleta evitando el calor, el polvo y la humedad.

Al acabar la temporada, se aconseja hacer una revisión de la herramienta en un distribuidor oficial.

Se aconseja cargar la batería cada tres meses para mantener el rendimiento óptimo de la misma.

Antes de almacenar el producto durante un largo tiempo respete los puntos mencionados.

Garantía

PERIODO DE GARANTÍA

Según la Ley 1999/44 CE, el periodo de garantía es de dos años a partir de la fecha de compra en piezas y mano de obra, contra defectos de materiales y fabricación.

APLICACIÓN DE GARANTÍA

La garantía no cubre:

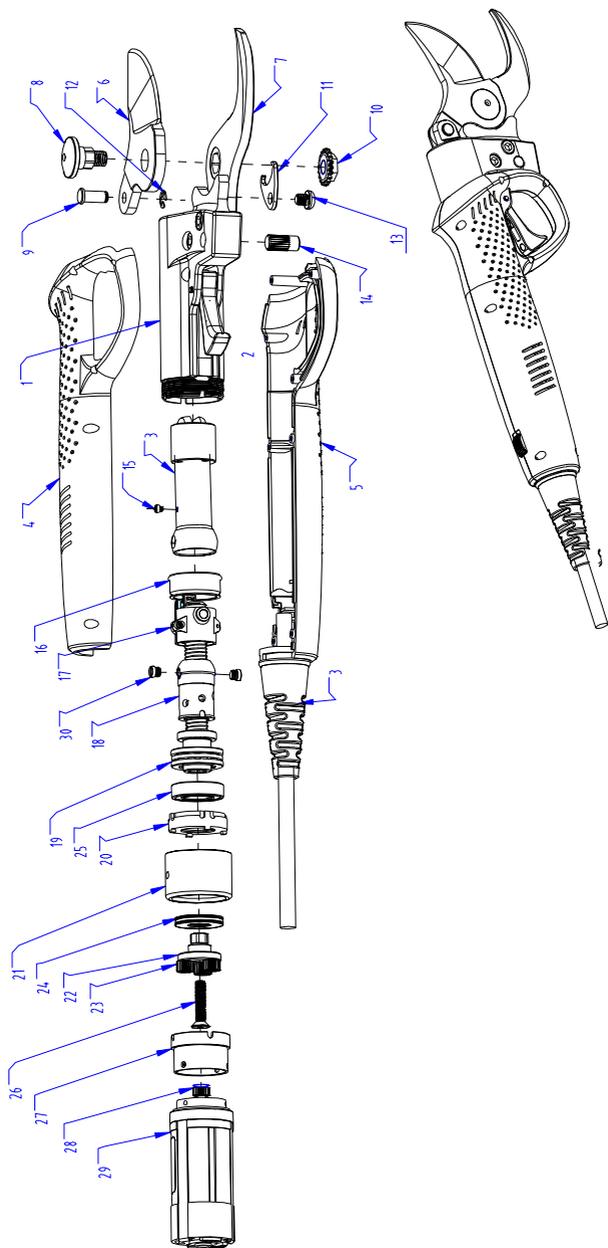
- Piezas de desgaste por uso.
- Incidencias técnicas causadas por manipulaciones de personal no autorizado.
- Averías producidas por falta de mantenimiento o mal uso de la herramienta.

Medio Ambiente

Deshágase de su herramienta de manera ecológica. No debemos deshacernos de las máquinas junto con la basura doméstica. Sus componentes de plástico y de metal pueden clasificarse en función de su naturaleza y reciclarse adecuadamente.

Los materiales utilizados para embalar esta máquina son reciclables. Por favor, no tire los embalajes a la basura doméstica. Tire estos embalajes en un producto oficial de recogida de residuos.

Despiece:



IRG 45



IREGA, S.A.

Fueros, 1. 48250 Zladibar (Vizcaya) ESPAÑA
Tel.: (+34) 946 827 200 - Fax: (+34) 946827 583

irega@irega.es
www.irega.es

IRG 45