



Mini Podadora inalámbrica

GK-5601

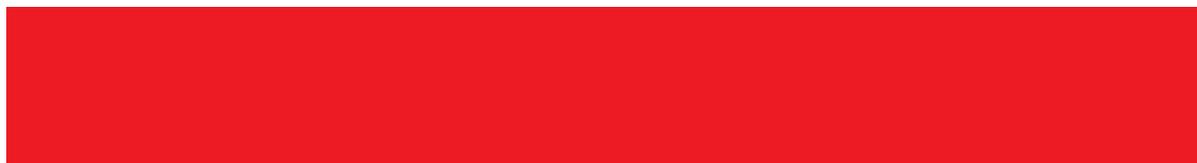


Solo cuerpo,
NO INCLUYE
cargador
ni batería

MANUAL DE USO

Leer el manual antes de utilizar el equipo

TIJERAS PODADORAS ELÉCTRICAS



———— GPS42-B1725 GPS42-B2130 ————

ÍNDICE

Advertencia	1
Protección Ambiental	1
Contenido del Paquete	1
Sumario del Producto	2
Notas	2
Descripción del producto	2
Especificaciones técnicas	2
Partes del producto	3
Precauciones de uso	3
Uso	4
Resolución de problemas	4
Almacenaje	4
Cargar la batería	5
Precauciones	5
Lubricar las cuchillas	5
Ajustar las cuchillas	6
Cambiar las cuchillas	7
Uso y Mantenimiento	8
Uso y mantenimiento de la podadora	8
Uso y mantenimiento de la batería	9
Medidas de seguridad	10
Del área de trabajo	10
Eléctricas	10
Personales	10
Anomalías	11
Aviso legal	11

Registro de Servicios realizados luego de la venta

Nro.	Fecha	Zona donde se realizó el servicio	Causa y medidas tomadas	Firma del personal a cargo del servicio	Autorización del usuario
1					
2					
3					
4					
5					

Advertencia



¡ADVERTENCIA! Lea y siga todas las medidas de seguridad e instrucciones de uso. El no hacerlo puede resultar en descargas eléctricas, incendios, y/o lesiones graves.

Conserve este manual para futuras referencias.

Protección Ambiental



Siga las leyes y regulaciones locales para la disposición de los desechos. Las herramientas eléctricas no deben desecharse con el resto de los desechos domésticos.

Recicle siempre que pueda los accesorios y el paquete de la herramienta.



Se prohíbe desechar herramientas y maquinaria sin seguir las medidas establecidas en cada localidad.

Contenido del Paquete

1. Batería x 2
2. Cargador
3. Tijera podadora eléctrica
4. Kit de herramientas

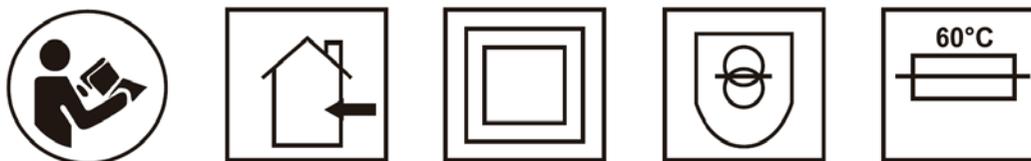


Contenido del Paquete

1. Batería x 2
2. Cargador
3. Tijera podadora eléctrica
4. Kit de herramientas



Sumario del Producto



Notas

1. Favor lea cuidadosamente todas las instrucciones del manual.
2. Cargue la batería únicamente en interiores.
3. La herramienta tiene doble aislamiento; no necesita toma a tierra.
4. Transformador del cargador a prueba de fallas.
5. En casos de sobrecalentamiento, el proceso de carga de la batería se detiene automáticamente.

Descripción del Producto

Esta herramienta es una tijera podadora a batería de litio, con una cuchilla fija y una cuchilla móvil, e incluye un cargador de batería y otros accesorios.

La herramienta fue diseñada para cortar huertos, viñedos, entre otros. Simple y fácil de utilizar, esta herramienta es entre 8 y 10 veces más eficiente que las tijeras de podar manuales tradicionales con resultados de alta calidad.

Especificaciones técnicas

Tipo	Tijeras Podadoras	
Voltaje nominal	16,8V (DC)	21V (DC)
Capacidad de corte	25mm	30mm
Potencia máxima	300W	400W
Tamaño	254x100x55	280x114x64
	Baterías	
Voltaje nominal	16,8V	21V
Potencia nominal	33WH	42WH
Tiempo de uso	2 horas	4 horas

Partes del Producto

1. Cuchilla móvil
2. Cuchilla fija
3. Palanca de seguridad
4. Gatillo
5. Interruptor de encendido
6. Conector del cable de poder
7. Indicador de luz LED
8. Conector de salida del cargador
9. Cargador AC
10. Botón de desbloqueo
11. Conector de entrada de la batería
12. Conector de salida de la batería



Partes del Producto

1. Cuchilla móvil
2. Cuchilla fija
3. Palanca de seguridad
4. Gatillo
5. Interruptor de encendido
6. Conector del cable de poder
7. Indicador de luz LED
8. Conector de salida del cargador
9. Cargador AC
10. Botón de desbloqueo
11. Conector de entrada de la batería
12. Conector de salida de la batería



Precauciones de Uso

Antes de usar asegúrese que la batería esté cargada. Siempre desconecte la herramienta de la fuente de poder cuando no la esté utilizando. **EN ESPECIAL CUANDO ESTÉ AFILANDO O LUBRICANDO LAS CUCHILLAS.** Revise que las cuchillas estén ajustadas correctamente antes de cada uso (vea pág. 6).

Uso

1. Coloque la batería en el conector de la tijera podadora.
2. Encienda la tijera podadora con el interruptor de encendido. En el primer uso, la luz LED se encenderá de color verde y escuchará dos zumbidos.
3. Presione dos veces el gatillo y las cuchillas se abrirán automáticamente.
4. **Para podar:** presione el gatillo para cerrar las cuchillas y suelte el gatillo para abrirlas.
5. **Para volver a cerrar las cuchillas:** mantenga presionado el gatillo hasta que escuche un zumbido que indique que las cuchillas se mantendrán cerradas.
6. Antes de usar, para verificar que la tijera podadora esté en buen estado, presione y suelte el gatillo para ver que las cuchillas abran y cierren correctamente. Repita este proceso un par de veces sin cortar nada.



Resolución de Problemas

Cantidad de Zumbidos	Falla	Solución
1	Falla de la batería	Revise la carga de la batería
2	Falla de comunicación	Revise que el cable esté bien conectado
3	Falla de las cuchillas	Lubrique las cuchillas (vea pág. 5)
4	Falla del motor	Contacte a su distribuidor para realizar mantenimiento
5	Cortocircuito en el motor	Revise si el cable o la cabeza del conector causaron el cortocircuito
6	Falla en la caja de mando	Contacte a su distribuidor para realizar mantenimiento

Almacenaje

1. Presione el gatillo y sosténgalo presionado por unos segundos antes de soltarlo. Las cuchillas se cerrarán y no volverán a abrirse.
2. Desconecte el cable de la batería.
3. Limpie la herramienta y acomode la tijera podadora en su caja de herramientas.

Cargar la batería

Se recomienda cargar la batería nueva antes de usar la herramienta por primera vez. Conecte el cargador de la batería al conector de entrada de la batería y enchufe el cargador al tomacorriente. El indicador LED de la batería encenderá de color ROJO mientras se esté cargando, y se colocará de color VERDE cuando la batería esté cargada por completo. La batería toma entre 2 a 3 horas para cargarse por completo. Una batería cargada por completo puede propulsar la herramienta por entre 2 y 4 horas.



Precauciones

1. Mientras carga, es normal que el cargador y la batería estén calientes.
2. Si no se usa por largos períodos de tiempo, se recomienda cambiar la batería cada 3 meses para garantizar su rendimiento.
3. Cuando la batería es nueva o no se ha usado por mucho tiempo, le toma alrededor de 5 ciclos de carga y descarga antes de llegar a su máxima capacidad.
4. No recargue la batería si ya la había cargado por completo luego de unos pocos minutos de uso. Hacerlo puede reducir la eficiencia y vida útil de la batería.
5. No utilice baterías dañadas ni desarme el cargador o la batería.
6. No coloque la batería cerca de fuentes de calor ya que podría causar incendios u explosiones por larga exposición al calor.
7. No cargue la batería en exteriores o en ambientes húmedos.
8. Es normal que la tijera podadora reduzca su capacidad de corte cuando la batería esté baja.
9. No utilice la tijera podadora mientras esté cargando.
10. No almacene la batería en ambientes húmedos.

Lubricar las cuchillas



Para todos los procesos de mantenimiento, desconecte la herramienta de la fuente de poder.

Lubrique al menos dos veces por día (por la mañana y por la tarde).

Para lubricar de forma correcta debe desbloquear las cuchillas. Para ello:

1. Hay un puerto para verter el lubricante al inverso de la tijera podadora; saque la tapa del puerto.
2. Coloque la boquilla de la botella de lubricante en el puerto y sostenga la botella derecha para lubricar.
3. Una vez termine de llenar, vuelva a colocar la tapa del puerto.
4. Utilice la tijera podadora y asegúrese que esté bien lubricada.



Ajustar las cuchillas

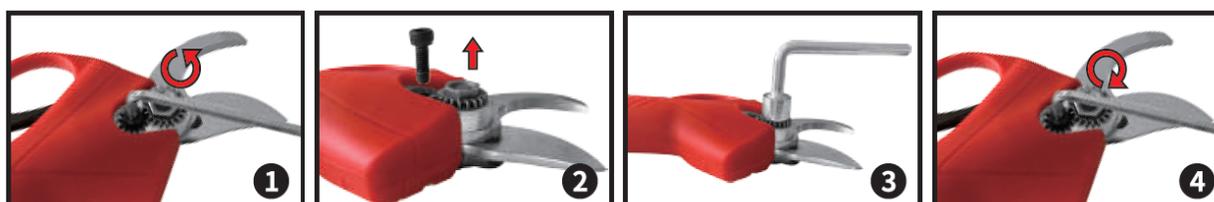
! Para todos los procesos de mantenimiento, desconecte la herramienta de la fuente de poder.

Revise que las cuchillas estén bien ajustadas cada mañana. Una cuchilla bien ajustada no debe moverse libremente hacia los lados. Si la cuchilla está bien ajustada debería ser capaz de cerrar las cuchillas de forma manual (sin usar mucha fuerza).

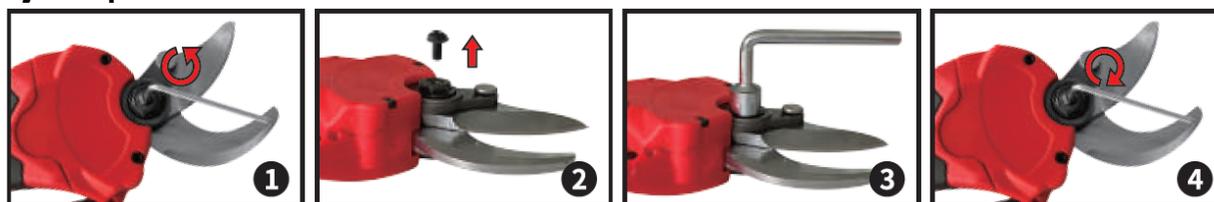
Para ajustar las cuchillas:

1. Desenrosque el tornillo (1) y remuévalo (2).
2. Utilizando la llave hexagonal que viene con la herramienta, ajuste la tuerca de tensión hasta que chasquee.
3. Asegure el perno y verifique el ajuste con el procedimiento descrito con anterioridad.

Tijeras podadoras de 25mm.



Tijeras podadoras de 30mm.



Nota: Es posible que las cuchillas se muevan ligeramente al cerrar. Este movimiento es normal y puede ser causado por el espacio entre el piñón y cremallera.

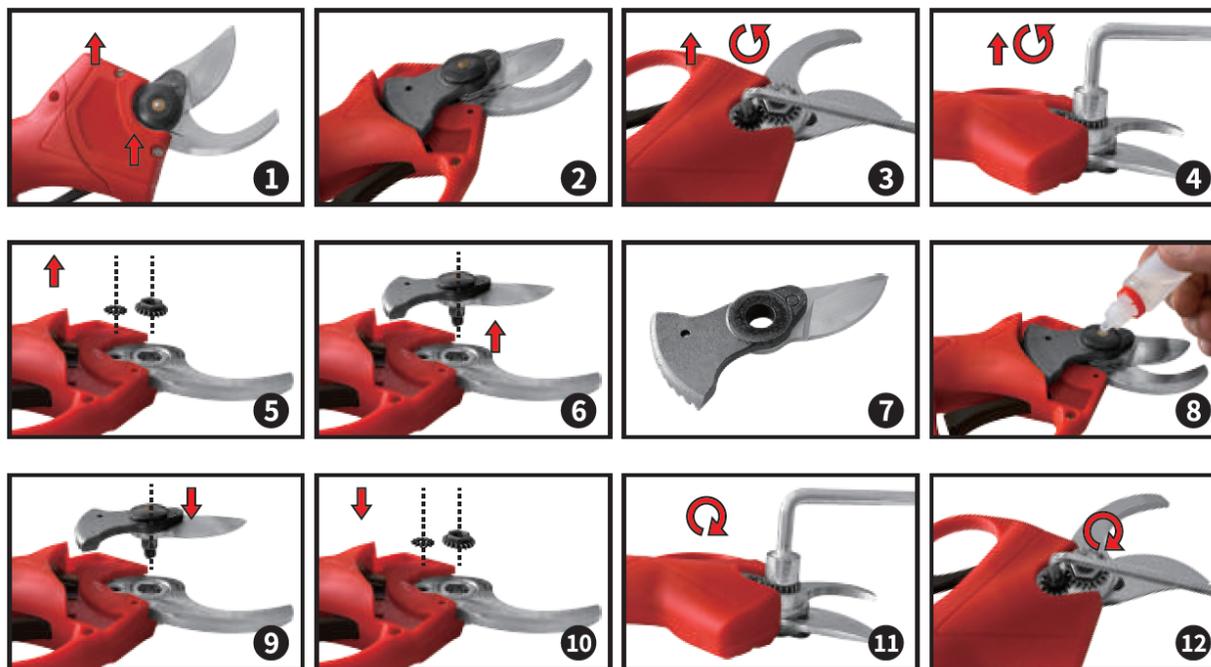
Cambiar las cuchillas



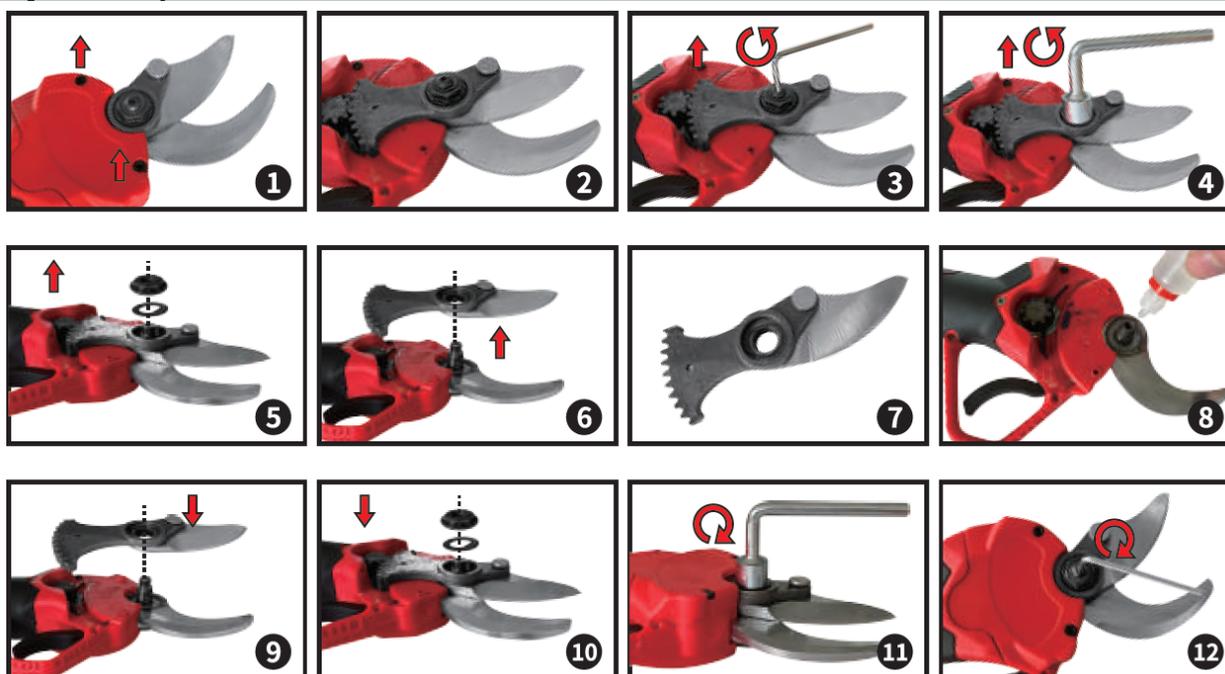
Para todos los procesos de mantenimiento, desconecte la herramienta de la fuente de poder.

1. Utilizando la punta del destornillador Phillips, desenrosque los dos tornillos y remueva la cubierta (1).
2. Utilizando la otra punta de la herramienta especial, remueva el tornillo y la arandela elastómera (3).
3. Nuevamente utilizando la herramienta especial, remueva la tuerca del tornillo asegurador (4) y remueva la arandela de resistencia.
4. Remueva la cuchilla y rempácela por una nueva (7).
5. Si es necesario, limpie alrededor del piñón (advertencia: no utilice químicos).
6. Asegure la nueva cuchilla a la tijera podadora.
7. Coloque la arandela de resistencia y luego atornille y ajuste la tuerca del tornillo asegurador hasta que produzca un chasquido.
8. Inserte la arandela elastómera y ajústela.
9. Si es necesario, lubrique los dientes de la cuchilla utilizando grasa de grafito (8).
10. Coloque la cubierta y ajuste con los dos tornillos.

Tijeras podadoras de 25mm



Tijeras de podar de 30mm



Limpiar y desinfectar el cabezal de corte

El cabezal de corte debe limpiarse para remover cualquier residuo. Para ello, se recomienda usar productos ecológicos.

También es posible desinfectar el cabezal de corte para prevenir propagar enfermedades en las maderas. Para ello, se recomienda evitar el uso de productos corrosivos que puedan dañar la herramienta.

No dude en contactar a su distribuidor para que le asista a seleccionar los productos de limpieza más adecuados.

Uso y Mantenimiento



Mantenga siempre las manos alejadas del cabezal de corte cuando la herramienta esté encendida.

Uso y Mantenimiento de la Tijera Podadora

1. No corte ramas de tamaño superior al diámetro especificado, ni corte objetos fuertes como metales, piedras, u otros materiales similares. Si las cuchillas están gastadas o dañadas, favor reemplácelas.
2. Mantenga la herramienta limpia utilizando pañuelos limpios para limpiar la cubierta, batería y cargador (no utilice productos corrosivos o solventes), y use un cepillo de cerdas suaves para limpiar el polvo del cabezal.
3. No sumerja la herramienta, batería o cargador en líquido.
4. Siga las instrucciones para garantizar el buen funcionamiento de la herramienta.

No utilice la tijera podadora cuando la herramienta en sí, su batería o su cargador estén dañados.

5. No utilice la herramienta si no puede encenderla y apagarla correctamente; hacerlo puede ser peligroso. Envíela a servicio inmediatamente.
6. Favor asegúrese que la herramienta esté APAGADA antes de realizare cualquier servicio de mantenimiento o antes de almacenarla. Esta medida de seguridad reduce el riesgo de encendido accidental.
7. Favor asegúrese que las cuchillas estén cerradas cuando la herramienta no esté en uso o antes de almacenarla. Mantenga la herramienta alejada de los niños y no permita que la utilicen terceros no familiarizados con la herramienta y este manual de instrucciones. Es peligroso utilizar la herramienta sin conocimientos previos o la capacitación adecuada.
8. Se debe usar la tijera podadora según las instrucciones de uso en este manual y teniendo en cuenta sus alrededores y la naturaleza del trabajo a realizar. Utilizar la tijera podadora por encima de sus capacidades y especificaciones técnicas es peligroso.
9. Remueva toda suciedad de las cuchillas y lubríquelas en el punto de contacto entre ambas cuchillas antes de cada uso. Esto garantiza el buen funcionamiento de la herramienta y la vida útil de las cuchillas.

Uso y Mantenimiento de la Batería

1. No cargue la batería en temperaturas inferiores a los 0°C o mayores a los 45°C.
2. Favor asegúrese que la batería esté apagada antes de conectar el cable de poder a la batería.
3. Solo utilice el cargador de la batería que viene incluido con la herramienta; utilizar otros cargadores no compatibles a las especificaciones de carga puede causar incendios.
4. Mantenga la batería alejada de objetos tales como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos, u otros objetos de materiales conductores cuando no esté en uso.
5. No desarme la batería.
6. No le haga cortocircuito a la batería.
7. No use la batería cerca de fuentes de calor.
8. No ponga la batería en fuego o agua.
9. No cargue la batería cerca de fuego o directamente debajo de la luz del sol.
10. No inserte clavos en la batería; no martillee, pise o lance la batería; no realice ninguna acción de choque a la batería.
11. No utilice baterías dañadas o deformadas.
12. No suelde la batería.
13. No invierta la dirección del cargador de la batería; no invierta la polaridad de las conexiones; no descargue de forma excesiva la batería.
14. No conecte la batería a tomacorrientes directamente ni a encendedores de coches.
15. No utilice la batería en otras herramientas diferentes a la tijera podadora.
16. No entre en contacto directo con el litio dentro de la batería.

17. No coloque la batería en el microondas, o en recipientes a altas temperaturas o alta presión.
18. No utilice baterías que tengan fugas.
19. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
20. No coloque o utilice la batería directamente bajo los rayos del sol (o dentro de vehículos bajo la luz del sol), ya que la batería podría sobrecalentarse o quemarse y reducir su vida útil.
21. No utilice la batería en ambientes con carga electrostática (superior a los 64V).
22. No utilice la batería si presenta corrosión, u olores o apariencia inusual.
23. Si la piel o la ropa entran en contacto directo con fluidos de la batería, lave con abundante agua inmediatamente.
24. Mantenga la batería cargada cuando no utilice la tijera podadora por largos periodos de tiempo.

Medidas de Seguridad



¡ADVERTENCIA! Lea y siga todas las medidas de seguridad e instrucciones de uso. El no hacerlo puede resultar en descargas eléctricas, incendios, y/o lesiones graves.

Del área de trabajo

1. Mantenga el área de trabajo limpia y con suficiente luz. Trabajar en áreas oscuras y desprolijas puede causar accidentes.
2. No utilice la herramienta en ambientes explosivos, inflamables, o húmedos.
3. Mantenga a los niños y terceras personas alejados del área de trabajo para evitar distracciones que puedan causar accidentes.

Eléctrica

1. La toma de la batería debe ser compatible con la toma del cable de poder; no modifique nunca ninguna de las tomas.
2. No exponga la herramienta a la lluvia, ambientes húmedos, y otras fuentes de agua que puedan causar descargas eléctricas.
3. No abuse del cable de poder. No eleve o hale el cable para trasladar la herramienta. Mantenga la herramienta alejada de aceites calientes, bordes filosos, o piezas móviles.

Personales

1. Manténgase siempre alerta al utilizar la herramienta; no la utilice cuando esté cansado o bajo la influencia del alcohol o drogas.
2. Utilice accesorios de seguridad; siempre utilice gafas de seguridad, así como otros accesorios tales como las mascarillas antipolvo, zapatos antideslizantes, cascos, y protectores de oídos que reduzcan el riesgo de lesiones.
3. Antes de encender la herramienta, asegúrese que haya removido todos los

- accesorios y herramientas de ajuste. No hacerlo puede causar lesiones graves.
4. No extienda sus manos demasiado lejos al utilizar la herramienta; mantenga ambas manos lejos del área de corte. No coloque, bajo ninguna circunstancia, las manos debajo de la rama a cortar. Al mismo tiempo, asegúrese que no haya materiales en la superficie y parte de debajo de las ramas a cortar que puedan dañarse al utilizar la herramienta. Siempre mantenga una buena postura y balance al utilizar la herramienta.
 5. Vista de forma adecuada; no utilice ropas holgadas ni joyería. Mantenga el cabello y ropa alejados de la herramienta. La ropa holgada, los accesorios, y el cabello largo puede enredarse con las piezas móviles de la herramienta.

Anomalías

1. En el caso que la herramienta no logre cortar el material, suelte el gatillo inmediatamente y la cuchilla móvil se abrirá automáticamente.
2. Cuando corte ramas especialmente fuertes, suelte el gatillo inmediatamente y la cuchilla móvil se abrirá automáticamente.
3. En caso que la batería no cargue correctamente, favor chequee que el cargador es el incluido con la herramienta al momento de compra. Luego, asegúrese que el voltaje de entrada es igual al especificado en el cargador.
4. En caso de fallas eléctricas o mecánicas, apague la herramienta inmediatamente.
5. No seguir las instrucciones en este manual puede causar fugas en la batería. En caso de entrar en contacto directo con los fluidos de la batería, lave con abundante agua inmediatamente. Si el fluido entra en contacto con los ojos, lave con agua y busque asistencia médica. Los fluidos de la batería pueden causar irritación o quemaduras.

Condiciones de la garantía

- La garantía cubre de forma gratuita, por un período de tiempo determinado, cualquier daño ocasionado por fallas de fábrica que pueda presentar la herramienta.



No corte ramas que excedan el grosor especificado. No desmonte la cuchilla para cortar las ramas. Las cuchillas se pueden romper por el mal uso. La posición de las cuchillas rotas es inferior a los 20mm (desde el borde hasta el lado roto, vea foto para referencia).



No corte objetos fuertes, como metales, piedra, u otros materiales similares. La garantía no cubre las cuchillas gastadas o dañadas por mal uso.



equus.uy

Servicio Técnico Uruguay:
Rocha 2290 Montevideo
Lunes a Viernes de **9 a 18:30 hs**
Tel: **22009696**



equustech.com.ar

Servicio Técnico Argentina:
San Antonio 800, Barracas
Cap. Federal, Buenos Aires
Lunes a Viernes de **9 a 18:30 hs**
Tel: **011 43019705**

