










TIJERAS ELÉCTRICAS
van Beek vB25

MANUAL DE
USUARIO



www.vanBeek.cl

CONTENIDO

	Incluye en el Paquete.....	3
	Resumen del Producto	
	- Nota.....	4
	- Descripción del Producto.....	4
	- Especificaciones Técnicas.....	4
	- Componentes del Producto.....	5
	Operación del Producto	
	- Configuración.....	6
	- Empaquetado.....	6
	- Consejos en Caso de Fallo.....	6
	- Carga de la Batería.....	7
	- Precauciones.....	7
	- Reemplazo de la Cuchilla.....	8
	Precauciones en la Operación	
	- Uso y Cuidado de la Podadora.....	8
	- Uso y Cuidado de la Batería.....	9
	Notas de Seguridad	
	- Seguridad en el Lugar de Trabajo.....	10
	- Seguridad Eléctrica.....	11
	Servicio Postventa.....	11
	Aviso Legal.....	11

INCLUYE EN EL PAQUETE

Incluido en el Paquete

- Podadora Eléctrica
- Batería de Litio
- 1 Cargador de Batería
- Kit de Herramientas

1



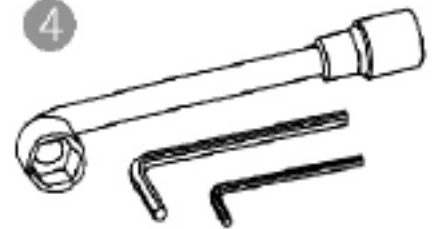
3



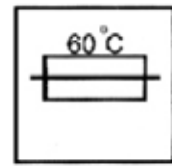
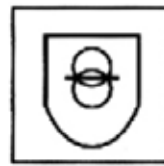
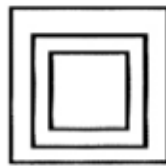
2



4



RESUMEN DEL PRODUCTO



Notas

- 1.- Por favor, lea cuidadosamente el manual.
2. La batería solo se puede cargar en interiores.
- 3.- Aislamiento doble, no requiere conexión a tierra.
- 4.- Cargador de transformador a prueba de fallos.
- 5.- La carga de la batería se cortará automáticamente en caso de sobrecalentamiento.
- 6.- Deseche el cargador de batería por separado de los residuos domésticos.
- 7.- Deseche la batería por separado de los residuos domésticos.

Descripción del Producto

Este producto es una podadora eléctrica alimentada por batería que incluye una cuchilla fija, una cuchilla móvil, una batería de litio, un cargador de batería, un cable de alimentación, una caja de herramientas y otros componentes.

Está diseñado para cortar o podar ramas de 25 mm o menos en huertos frutales, viñedos, etc. Simple y fácil de operar, también tiene 8-10 veces la eficiencia de las podadoras manuales tradicionales. La calidad de poda es significativamente superior en comparación con las podadoras manuales.

Especificaciones Técnicas

INFORMACIÓN BÁSICA ELÉCTRICA

Voltaje de operación	16.8V
Batería de litio	16.8V 2AH
Voltaje de carga	220V
Duración de carga	1 - 1.5 Horas
Duración de operación	3 a 4 Horas
Potencia nominal	100W
Potencia máxima	500W
Peso total	900 G

RANGO DE CORTE

Diámetro	Ramas de 25mm
Temperatura Operativa	De 10 C a 65 C



Por favor, lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones cuidadosamente. No seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en descargas eléctricas, incendios y quemaduras graves, así como otros accidentes.



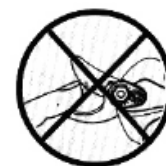
No utilice ni exponga las tijeras eléctricas de podar en condiciones de lluvia.



Nunca coloque las manos cerca del área de corte de las tijeras eléctricas de podar durante su funcionamiento.

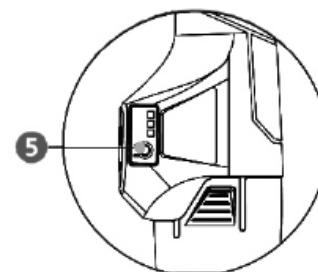
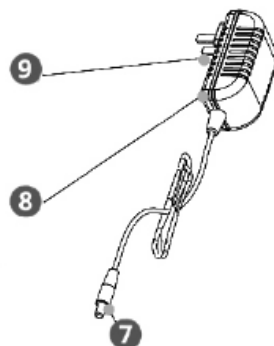
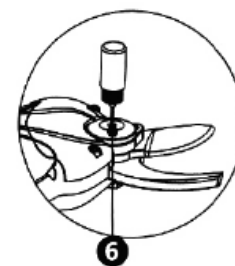
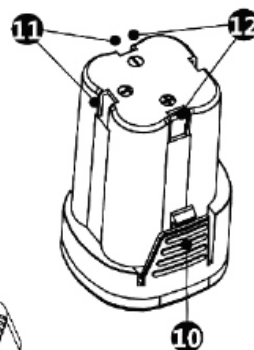
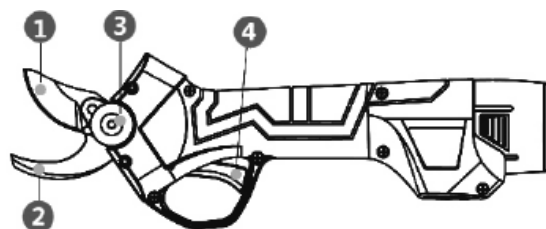


Nunca entre en contacto con objetos cargados utilizando las tijeras eléctricas.



Componentes

1. Cuchilla móvil
2. Cuchilla fija
3. Pasador de pestillo
4. Gatillo
5. Interruptor de encendido
6. Orificio de lubricación
7. Conector de entrada de energía de las tijeras eléctricas de podar
8. Indicador de luz LED
9. Conector de carga
10. Botón de liberación
11. Conector de entrada de batería
12. Conector de salida de batería



OPERACIÓN DEL PRODUCTO

Preparando

1. Inserte la batería en el conector de energía de la podadora.
2. Encienda el interruptor de encendido de la podadora. Debido al primer uso, el indicador de pantalla LED estará en verde y el zumbador sonará una vez.
3. Haga doble clic en el gatillo y las cuchillas de la podadora se abrirán automáticamente.
4. Poda normal: presione el gatillo para cerrar las cuchillas y suéltelo para abrirlas.
Cierre de la cuchilla: continúe presionando el gatillo, un zumbido continuo significa que la cuchilla permanecerá cerrada.
5. Antes de la operación, para verificar el rendimiento de la podadora, presione el gatillo para cerrar y suelte el gatillo para abrir las cuchillas sin cortar nada. Repita esto varias veces.

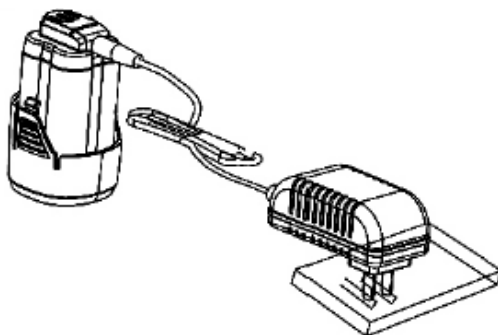
Empacando

1. Presione el gatillo y manténgalo presionado durante unos segundos, luego suéltelo; la cuchilla se cerrará y no se abrirá.
2. Apague la batería, desconecte la batería.
3. Ordene, limpie y empaque la podadora en la caja de herramientas.

Frecuencia y veces del sonido del zumbador	Fallo	Solucion
1	Fallo de capacidad de la batería	Verifique si la capacidad de la batería es baja.
2	Fallo de comunicación	Verifique si alguna parte del conector del cable está suelta.
3	Fallo de la cuchilla	Aceite en la cuchilla (ver P14).
4	Pérdida de fase del motor	Envíelo al distribuidor local para mantenimiento.
5	Cortocircuito en la línea de fase del motor	Verifique si el cable o la cabeza del conector tiene un cortocircuito.
Zumbido continuo del zumbador	Advertencia de seguridad	Verifique si hay contacto del cuerpo con la cuchilla

Cargando la batería

La batería está conectada al cargador. El enchufe del cargador está conectado al enchufe de corriente. El indicador LED en la batería se pondrá ROJO durante la carga y se volverá VERDE cuando la batería esté completamente cargada.



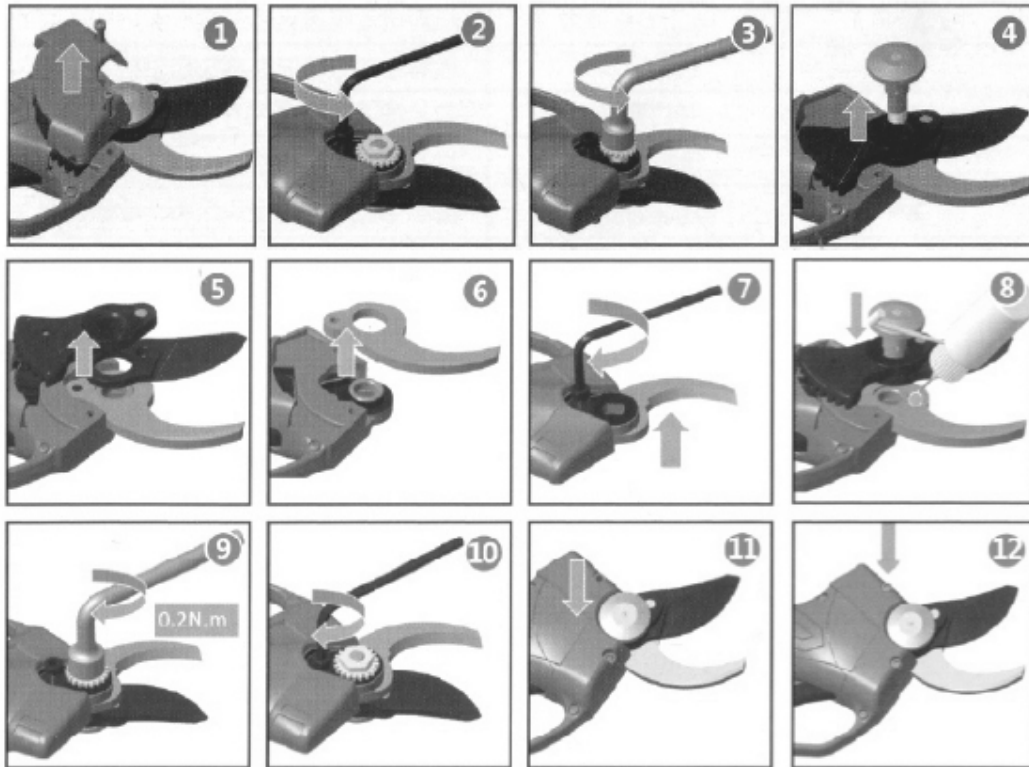
Precaucion

- 1.- Antes de cargar, asegúrese de que el interruptor de encendido de la batería esté en la posición OFF. Durante la carga, es normal que el cargador y la batería se calienten.
- 2.- Si la batería no se utiliza durante un período prolongado, se recomienda cargar la batería una vez cada 3 meses para garantizar que la vida útil de la batería no se vea afectada por el bajo uso.
- 3.- Para una batería nueva o que no se ha utilizado durante mucho tiempo, se necesitarán aproximadamente 5 ciclos de carga y descarga antes de alcanzar su capacidad total.
- 4.- No recargue una batería completamente cargada justo después de unos minutos de uso, esto reducirá la vida útil y eficiencia de la batería.
- 5.- No use una batería dañada y no desmonte el cargador ni la batería.
- 6.- No coloque la batería cerca de una fuente de calor de alta temperatura, ya que la batería puede explotar en caso de fuego o exposición prolongada a una fuente de calor de alta temperatura.
- 7.- No cargue la batería en exteriores o en un entorno húmedo.
- 8.- Es normal que las tijeras de podar reduzcan el diámetro de corte cuando la capacidad de la batería está baja.
- 9.- No use las tijeras de podar durante la carga. Deben desconectarse de la batería durante la carga.
- 10.- No almacene la batería en un entorno húmedo.

Reemplazo de cuchilla

Cuando la cuchilla móvil ya no cruza la cuchilla fija a lo largo de toda su longitud, o cuando las tijeras de podar ya no logran realizar un corte limpio después de afilar, se recomienda reemplazar la cuchilla con los siguientes pasos:

- 1.- Por seguridad, antes de reemplazar la cuchilla, asegúrese de que las tijeras de podar estén apagadas y el cable de alimentación desconectado de la batería.
- 2.- Consulte los diagramas a continuación sobre el procedimiento para reemplazar la cuchilla.
- 3.- Limpie la cuchilla después de reemplazarla, conecte el cable de alimentación a la batería, encienda la alimentación para probar la cuchilla, cierre la cuchilla para completar todo el procedimiento.



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

PRECAUCIONES DE OPERACIÓN

Uso y cuidado de las tijeras.

- 1.- No corte ramas más allá del diámetro especificado indicado, no corte elementos duros como metales, piedras o cualquier otro material no vegetal. Si las cuchillas están desgastadas o dañadas, reemplácelas.
- 2.- Mantenga limpia la tijera de podar, use un paño limpio para limpiar esta tijera, la batería y el cargador (no use ningún agente de limpieza abrasivo o a base de solvente), use un cepillo suave o seco para limpiar el polvo de la tijera de podar.
- 3.- No sumerja las tijeras de podar, la batería o el cargador en ningún líquido.
- 4.- Siga las instrucciones dadas para el uso adecuado de las tijeras de podar; no las utilice si la herramienta en sí, la batería o el cargador están dañados.
- 5.- No utilice las tijeras de podar si no puede operar o apagarse correctamente; envíelas para su servicio de inmediato. Es peligroso usar las tijeras de podar cuando la herramienta no puede operar o apagarse correctamente.
- 6.- Asegúrese de que el podador esté APAGADO durante cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento. Esta medida de protección tiene como objetivo reducir el riesgo de activación accidental de las tijeras de podar.

7.- Asegúrese de que las cuchillas estén cerradas cuando no estén en uso; guarde las tijeras de podar fuera del alcance de los NIÑOS y no permita que ninguna persona que no esté familiarizada con el funcionamiento o las instrucciones del podador las utilice, ya que es peligroso usar las tijeras de podar sin una capacitación y comprensión adecuadas utilice, ya que es peligroso usar las tijeras de podar sin una capacitación y comprensión adecuadas.

8.- El uso de las tijeras de podar debe cumplir con las instrucciones indicadas en este manual y los métodos de uso, así como tener en cuenta el entorno de trabajo y la naturaleza del trabajo realizado. El uso de las tijeras de podar fuera de sus capacidades y especificaciones declaradas es peligroso.

9.- Retire toda la suciedad de las cuchillas móviles y fijas después de cada uso; luego, aplique lubricante en el lado de la cuchilla donde contactan ambas cuchillas. Esto garantizará que las cuchillas se mantengan en buenas condiciones y reducirá la resistencia durante el uso, prolongando así la vida útil del podador y de las cuchillas

Uso y cuidado de la batería

1.- No cargue la batería a una temperatura ambiente por debajo de 32 °F (0 °C) o por encima de 113 °F (45 °C).

2.- Asegúrese de que la batería esté apagada antes de conectar el cable de alimentación a la batería.

3.- Utilice solo el cargador de batería suministrado junto con las tijeras de podar; el uso de cualquier otro cargador que no coincida con la especificación de carga de la batería puede causar un incendio.

4.- Mantenga alejados de la batería objetos conductores como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros elementos cuando no esté en uso.

5.- No desarme la batería.

6.- No haga cortocircuito en la batería.

7.- No use la batería cerca de una fuente de calor.

8.- No coloque la batería en el fuego ni en agua.

9.- No cargue la batería cerca del fuego o bajo la luz solar directa.

10.- No inserte clavos en la batería, martillee la batería, pise la batería ni la someta a ningún otro tipo de golpes.

11.- No utilice una batería que esté dañada o deformada.

12.- No realice soldaduras o trabajos de soldadura en la batería.

13.- No invierta la dirección de carga de la batería, la polaridad de las conexiones ni descargue excesivamente la batería.

14.- No conecte la batería a tomas de carga ni al encendedor de cigarrillos del automóvil.

15.- No utilice la batería en equipos que no sean las tijeras de podar designadas.

16.- No entre en contacto directo con las celdas de litio en la batería.

17.- No coloque la batería en el microondas, en recipientes de alta temperatura o presión.

18.- No utilice la batería que esté goteando.

- 19.- Mantenga la batería fuera del alcance de los NIÑOS.
- 20.- No utilice ni coloque la batería bajo luz solar directa (o en vehículos que estén bajo luz solar directa), ya que esto puede causar que la batería se sobrecaliente o queme, acortando la vida útil de la batería.
- 21.- No utilice la batería en un entorno electrostático (por encima de 64V).
- 22.- No utilice una batería corroída, con olor desagradable o con apariencia inusual.
- 23.- Si la piel o la ropa entra en contacto directo con el líquido de la batería, lávese inmediatamente con agua clara.
- 24.- Mantenga la batería completamente cargada cuando las tijeras de podar no se utilicen durante un período prolongado.

NOTAS DE SEGURIDAD

1. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada, ya que un lugar de trabajo desordenado y oscuro puede causar accidentes.
2. No utilice las tijeras de podar en entornos explosivos, inflamables o húmedos.
3. Mantenga a los NIÑOS y a los espectadores alejados antes de operar las tijeras de podar para evitar lesiones accidentales debido a distracciones.

Seguridad eléctrica

- 1.- El enchufe de la batería de las tijeras de podar debe ser compatible con el enchufe del cable de alimentación; no modifique el enchufe ni el conector.
- 2.- No exponga las tijeras de podar a la lluvia, entornos húmedos, agua o cualquier otra humedad que pueda provocar descargas eléctricas.
- 3.- No maltrate el cable de alimentación. No levante ni tire de las tijeras de podar por el cable de alimentación. Mantenga las tijeras de podar alejadas del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles.

Seguridad humana

- 1.- Se debe prestar atención a un alto nivel de alerta. Lea cuidadosamente las instrucciones y el manual antes de operar las tijeras de podar eléctricas. Realice la operación manteniéndose alerta; no realice operaciones relacionadas en caso de fatiga, consumo de drogas o alcohol. La distracción durante el trabajo puede causar lesiones personales graves.
- 2.- Al usar dispositivos de protección de seguridad, use siempre equipo de protección como gafas protectoras. En condiciones apropiadas, use máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos y dispositivos de protección auditiva para reducir las lesiones personales.
- 3.- Siempre retire todas las llaves o llaves ajustables antes de encender las tijeras de podar eléctricas y antes de dejarlas en las ramas de las tijeras de podar eléctricas. La llave en la parte giratoria puede causar lesiones personales.
- 4.- Durante la operación, mantenga las manos alejadas del área de corte. Bajo ninguna condición doble las manos hacia el material. Asegúrese de que cualquier material bajo la zona de corte no sea dañado por el filo de corte y que deba mantenerse en todo momento. Preste atención al equilibrio entre los pies y el

5.- Está estrictamente prohibido usar ropa suelta y accesorios al realizar operaciones de poda y corte. Asegúrese de que el cabello, la ropa y las mangas estén alejados. Manténgase alejado de las partes móviles y evite que la ropa suelta, los accesorios y el cabello largo se involucren en las partes móviles.

Medidas en caso de irregularidades

- 1.- En caso de que las tijeras de podar no puedan cortar un objeto, suelte el gatillo de inmediato y la cuchilla móvil volverá automáticamente a su posición abierta.
- 2.- En caso de que las tijeras de podar estén cortando una rama de particular dureza, suelte el gatillo inmediatamente y la cuchilla móvil volverá automáticamente a su posición abierta.
- 3.- En caso de que la batería no se esté cargando correctamente, verifique si el cargador es el proporcionado con el paquete durante la compra. A continuación, asegúrese de que la tensión de suministro al cargador sea la misma que la especificación del cargador.
- 4.- En caso de mal funcionamiento eléctrico o mecánico, apague inmediatamente.
- 5.- Operar sin seguir las instrucciones de este manual puede provocar fugas de líquido de la batería, no entre en contacto con el líquido de la batería derramado. En caso de contacto accidental con el líquido de la batería, limpie con agua clara de inmediato. Si el líquido de la batería entra en contacto con los ojos, lávese con agua clara y busque ayuda médica. El líquido de la batería derramado puede causar irritaciones o quemaduras.

SERVICIO POST VENTA

Si tiene alguna pregunta sobre las tijeras de podar, contáctenos de inmediato (la información de contacto está en la portada). Nuestros profesionales resolverán los problemas por usted, y nuestros ingenieros calificados repararán sus tijeras de podar eléctricas.

Descargo de responsabilidad

van Beek SpA se reserva el derecho de realizar cualquier cambio de diseño y fabricación que considere necesario para mejorar el rendimiento. Gracias por su comprensión. Si hay diferencias entre la herramienta física y los gráficos, así como los textos en este manual, tome el elemento físico como el más preciso.



www.vanBeek.cl