

Guarde este Manual para futuras referencias.
Instrucciones originales

KPC®

TIJERAS DE PODA A BATERÍA MANUAL DEL USUARIO



MODELO

KPC® KS2000

ÍNDICE



Listado del contenido del paquete	3
-----------------------------------	---



Características del producto	4
------------------------------	---

- Anotación
- Descripción del producto
- Especificaciones técnicas
- Componentes



Funcionamiento	6
----------------	---

- Montaje
- Empaquetado
- Recomendaciones
- Carga de la batería
- Precauciones
- Sustitución de la cuchillas
- Configuraciones



Advertencias	10
--------------	----

- Uso y cuidado de las tijeras de poda
- Uso y cuidado de la batería



Advertencias de seguridad	14
---------------------------	----

- Seguridad en el lugar de trabajo
- Seguridad eléctrica
- Seguridad de las personas
- Anomalías



Servicio postventa	14
--------------------	----

- Despiece 15
- Listado de piezas 16



Garantía

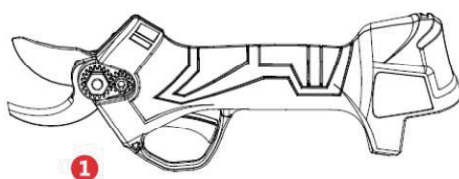


Estimado cliente. Gracias por escoger nuestros productos. Con el fin de optimizar las funciones de esta herramienta, es muy importante que lea detenidamente este manual y lo guarde para futuras referencias. Ante cualquier anomalía, contacte con nosotros de inmediato. Nuestro equipo de profesionales resolverá sus dudas. Esperamos que disfrute de las tijeras KPC de poda.



Listado del contenido del paquete

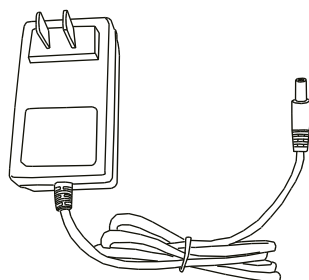
- El paquete contiene
 1. Tijera de poda eléctrica
 2. Batería de litio
 3. Cargador de batería
 4. Kit de herramientas



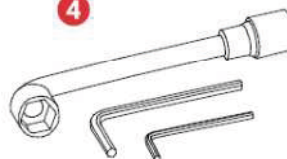
2



3

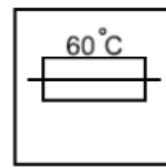
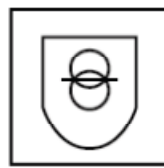
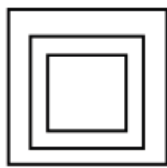
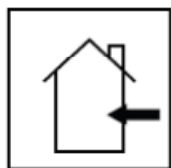


4





Características del producto



■ Anotación

1. Por favor, lea detenidamente este manual
2. La batería únicamente podrá ser recargada en un recinto cerrado
3. No es necesario realizar una conexión a tierra o un doble aislamiento
4. Cargador/transformador de seguridad
5. La carga de la batería se interrumpirá cuando se produzca un sobrecalentamiento.
6. No deseche el cargador de la batería junto a los residuos domésticos.
7. No deseche la batería junto a los residuos domésticos.

■ Descripción del producto

Se trata de una tijera de poda eléctrica accionada por batería. Entre otros componentes se encuentra una cuchilla fija, una cuchilla móvil, batería de litio, cargador de batería, cable de alimentación, chaleco de trabajo y caja de herramientas. Ha sido diseñada para cortar o podar ramas de 20 mm o más pequeñas en huertas, viñedos, etc. Simple y fácil de utilizar. Es 8-10 veces más efectiva que una clásica podadora manual y la calidad del corte es considerablemente mayor.

■ Especificaciones técnicas

Información eléctrica básica	
Voltaje operativo	16,8V
Batería de litio	16,8V2AH
Tensión de carga	CA110V~220V
Tiempo de recarga	1-1,5 horas
Autonomía	3-4 horas
Potencia nominal	100W
Potencia máxima	500W
Peso total	900G

Sección de corte (Máx)	
Diámetro	20mm ramas de viñas
Temperatura de funcionamiento	14°F ~ 149°F / -10°C ~ 65°C



Por favor lea detenidamente todas las instrucciones y advertencias de seguridad. Su incumplimiento puede provocar una descarga eléctrica, incendio, quemaduras graves u otros accidentes.



No utilice la tijera de poda eléctrica bajo la lluvia.

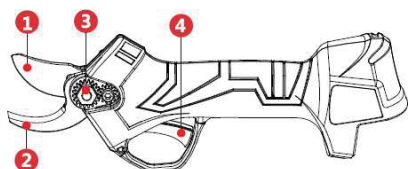


No ponga las manos cerca de la zona de corte de la tijera de poda eléctrica mientras esté trabajando.

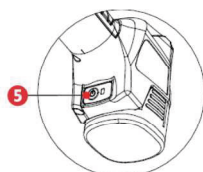


Evite el contacto con objetos cargados electrostáticamente.

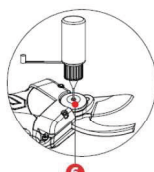
■ Componentes



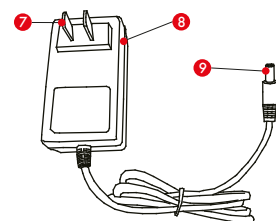
1 – Cuchilla móvil (cortante) 2 – Cuchilla fija (parada) 3 – Pasador 4 – Gatillo



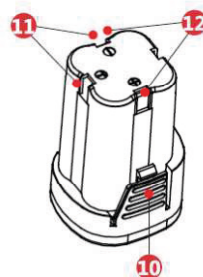
5 – Interruptor



6 – Orificio de engrase



7 – Conector de alimentación de tijera de poda eléctrica 8 – Luz LED indicadora
9 – Conexión de carga



10 – Botón de desbloqueo 11 – Conector de entrada 12 – Conector de salida



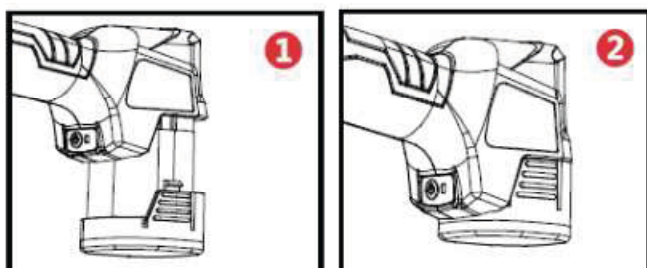
Funcionamiento

Montaje

1. Introduzca la batería en el conector eléctrico de la podadora.
2. Accione el interruptor de alimentación de la podadora. Si utiliza la podadora por primera vez, se encenderá el LED verde y el indicador acústico sonará una sola vez.
3. Presione el gatillo dos veces para que las hojas cortantes se abran de forma automática.
4. Trabajo rutinario de poda: presione el gatillo para cerrar las hojas y suéltelo para abrirlas.

Cierre de las cuchillas: continúe presionado el gatillo. En caso de producirse un pitido constante, la cuchilla permanecerá cerrada.

5. Antes de empezar a trabajar, y para cerciorarse que la podadora funciona debidamente, presione el gatillo para que se cierren las cuchillas y suéltelo para que se abran. No realice ninguna de las funciones de corte. Repita este procedimiento varias veces.



Empaquetado

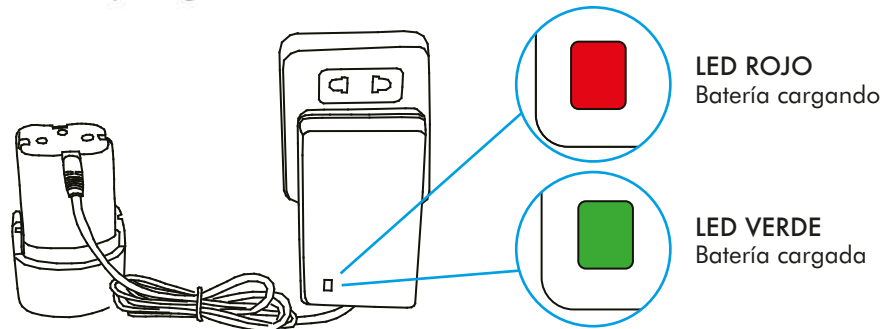
1. Presione el gatillo y manténgalo presionado durante unos instantes, luego suéltelo y la cuchilla se cerrará.
2. Apague la batería y desconéctela.
3. Recoja, limpie la herramienta y guárdela en su caja.

Recomendaciones

Intensidad y frecuencia del indicador acústico	Fallo	Solución
1	Capacidad de la batería baja	Comprobar si la capacidad de la batería es baja
2	Fallo de comunicación	Comprobar si alguna pieza del conector está suelta
3	Fallo de la cuchilla	Engrasar la cuchilla (ver manual)
4	Pérdida de fase del motor	Enviar a revisar a su proveedor
5	Corto circuito en la fase en línea del motor	Comprobar si el cable o la cabeza del conector han provocado un cortocircuito
Sigue sonando	Advertencia de seguridad	Comprobar que las cuchillas no contacten directamente con un objeto

■ Carga de la batería

La batería debe estar conectada al cargador. La clavija del cargador debe estar conectada a la toma de corriente. El LED ROJO de carga de la batería se iluminará para indicar que la batería está siendo cargada. Cuando la batería esté totalmente cargada se iluminará el LED VERDE.

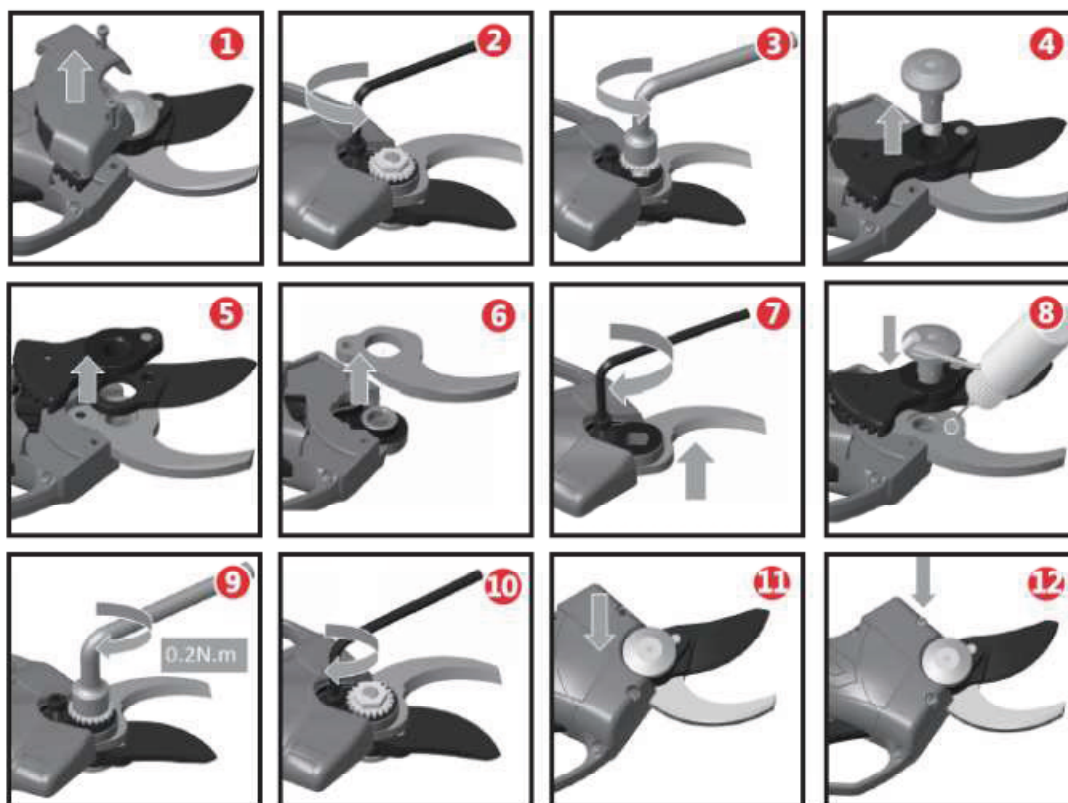


1. Antes de cargar la batería, asegúrese que el interruptor de alimentación de la batería esté en posición OFF. Durante la carga, es normal que la batería y el cargador se calienten.
2. Si no va a utilizar la batería durante un largo período de tiempo, recomendamos recargarla cada tres meses para impedir que ello afecte su vida útil.
3. Una batería nueva o sin haber sido utilizada durante un largo periodo, necesitará 5 ciclos de carga/descarga antes de alcanzar su capacidad máxima.
4. No recargue una batería que aún está cargada después de haber sido utilizada ya que reduciría su vida útil y su rendimiento.
5. No utilice una batería que esté dañada y no desmonte ni el cargador ni la batería.
6. No coloque la batería cerca de un foco de calor ya que podría explotar.
7. No cargue la batería en un lugar húmedo o en el exterior.
8. Es normal que el diámetro de corte se reduzca cuando la capacidad de la batería sea baja.
9. Mientras la batería esté cargando, no utilice la tijera de poda. Deberá desconectar la herramienta de la batería mientras se esté cargando.
10. No guarde la batería en un lugar húmedo.

▪ Sustitución de la cuchilla

Cuando la cuchilla móvil (cortante) ya no cruza la base de la cuchilla fija o cuando su corte no sea preciso, deberá cambiar las hojas de la cuchilla siguiendo los siguientes pasos:

1. Para su seguridad, antes de reemplazar la hoja, asegúrese que la tijera de poda esté desconectada y desconecte además el cable de alimentación de la batería.
2. Consulte los siguientes diagramas antes de cambiar la hoja de la cuchilla.
3. Una vez sustituida la cuchilla, límpiela y conecte el cable de alimentación a la batería, conecte de nuevo la tijera de poda y pruébela. Para completar el procedimiento, cierre la cuchilla completamente.



- ❖ Las cuchillas fijas y móviles pueden ser reemplazadas de manera individual. No debe preocuparse sobre la apertura de la cuchilla reemplazada ya que una vez sustituida la cuchilla y esté conectada a la fuente de alimentación, volverá automáticamente a su tamaño habitual.

■ **Configuraciones**

CONFIGURAR EL SENSOR DE PROTECCIÓN CONTRA CORTES

Para activar la configuración del sensor de protección:

1. Ponga en marcha las tijeras pulsando el botón de encendido y manténgalo pulsado hasta escuchar el pitido. La protección estará activa.

Para desactivar la configuración del sensor de protección:

2. Apague la máquina y repita el procedimiento (paso 1). La configuración se desactivará.

CONFIGURAR LA APERTURA DE LAS CUCHILLAS

El modelo KS2000 dispone de dos posiciones de apertura de las cuchillas.

Para configurar la apertura de las cuchillas:

1. Con las tijeras encendidas, mantenga pulsado el gatillo hasta escuchar el pitido.

Para cambiar a la otra posición de las cuchillas, repita el procedimiento.



Advertencias

■ Uso y cuidado de las tijeras de poda

1. No corte las ramas por encima del diámetro indicado. No intente cortar objetos contundentes como metales, piedras o cualquier otro material que no sea vegetal. Si las cuchillas están desgastadas o dañadas, cámbielas.
2. Mantenga la tijera siempre limpia. Utilice un paño limpio para limpiar la tijera, la batería y el cargador (no utilice productos de limpieza abrasivos o con disolventes). Utilice un cepillo suave o un paño suave para retirar el polvo de la herramienta.
3. No sumerja la tijera de poda, la batería o el cargador en un líquido.
4. Siga todas las indicaciones que se detallan en este manual para utilizar de forma adecuada esta herramienta. No utilice la tijera de poda si la batería o el cargador están dañados.
5. No utilice esta herramienta si no funciona adecuadamente o si no puede desconectarla con facilidad. En este caso, lleve la herramienta a revisar de inmediato. Es peligroso utilizar esta herramienta si no funciona de forma adecuada o no puede desconectarse de forma segura.
6. Asegúrese que la herramienta esté desconectada antes de realizar cualquier tarea de ajuste, mantenimiento o limpieza. Esta medida preventiva tiene como objetivo evitar que la herramienta se ponga en marcha de forma accidental.
7. Asegúrese que las cuchillas estén cerradas cuando la herramienta esté inactiva. Guarde la herramienta en algún lugar seguro fuera del alcance de los **NIÑOS**. No permita que nadie, que no esté familiarizado con la herramienta, pueda utilizarla. Es peligroso utilizar esta herramienta sin haber adquirido antes información o sin haber leído previamente este manual.
8. Deberá utilizar esta herramienta siguiendo las instrucciones y los métodos de uso que se detallan en este manual. Además, deberá también tener en cuenta la zona de trabajo y el tipo de trabajo a realizar.
9. Después de cada uso, retire la suciedad de las cuchillas móviles y fijas y lubrique las caras de las cuchillas que sufren rozamiento; de este modo, se asegurará el buen estado de las cuchillas y alargará la vida útil de la tijera de poda y de la cuchilla.

■ **Uso y cuidado de la batería**

1. No cargue la batería si la temperatura ambiente es inferior a 32°F (0°C) o superior a 113°F (45°C).
2. Asegúrese que la batería esté apagada antes de conectar el cable de alimentación a la batería.
3. Utilice únicamente el cargador de batería que se le entrega junto a la tijera de poda. Si utiliza un cargador que no equivalga a las especificaciones del fabricante de la batería, podría provocar un riesgo de incendio.
4. Cuando no utilice la herramienta, mantenga la batería alejada de otros objetos metálicos tales como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños metálicos que pueden ser conductivos.
5. No desmonte la batería.
6. No provoque un cortocircuito en la batería
7. No utilice la batería si se encuentra cerca de un foco de calor.
8. No ponga la batería en el fuego o en el agua.
9. No recargue la batería cerca de una llama o bajo la luz directa del sol.
10. No inserte ningún clavo en la batería ni la golpee con un martillo. Trate la batería con suavidad, sin golpes ni patadas.
11. No utilice una batería que esté dañada o deformada.
12. No realice ninguna actividad de soldeo en la batería
13. No invierta la dirección de la carga de la batería, ni la polaridad de las conexiones. Evite sobrecargar la batería.
14. No conecte la batería en el enchufe del mechero del coche o en otros enchufes públicos.
15. No utilice la batería en otros equipos que no sea específicamente en la tijera eléctrica de poda.
16. Evite el contacto directo con los iones de litio de la batería.
17. No coloque la batería en el microondas, ni la exponga a altas temperaturas ni a altas presiones.
18. No utilice la batería si hay pérdidas de fluido.

19. Mantenga la batería lejos del alcance de los **NIÑOS**
20. No utilice ni coloque la batería bajo la luz del sol (ni en un vehículo expuesto al sol) ya que la batería podría sobrecalentarse o quemarse acortando así su vida útil.
21. No utilice la batería en un ambiente electrostático.
22. No utilice la batería si está oxidada o si desprende mal olor.
23. Si su piel o ropa entran en contacto con el electrolito de la batería, límpiela de inmediato con abundante agua fresca.
24. Mantenga la batería completamente cargada si la tijera de poda no es utilizada durante un largo periodo de tiempo.



Advertencias de seguridad

¡Advertencia! Lea todas las instrucciones detenidamente. Su incumplimiento puede provocar una descarga eléctrica, incendio, quemaduras graves u otros accidentes.

▪ **Seguridad en el lugar de trabajo**

1. Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. En las zonas desordenadas y oscuras se pueden producir accidentes.
2. No utilice la herramienta en entornos explosivos, inflamables o húmedos.
3. Mantenga a los **NIÑOS** y a terceros alejados de la zona de trabajo cuando utilice la herramienta a fin de evitar accidentes a consecuencia de alguna distracción.

▪ **Seguridad eléctrica**

1. El enchufe de la batería de la tijera eléctrica debe ser compatible con el cable de alimentación. Nunca modifique el enchufe.
2. No exponga la herramienta a la lluvia, al agua o a cualquier otra condición húmeda para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
3. No utilice de forma indebida el cable de alimentación. No tire del cordón para arrastrar, desenchufar o sostener la herramienta. Mantenga la tijera de poda eléctrica alejada de focos de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.

■ **Seguridad de las personas**

1. Manténgase alerta al usar la herramienta. No utilice la herramienta si está cansado o se encuentra bajo la influencia de drogas o alcohol.
2. Utilice equipos de protección personal. Protéjase siempre los ojos. El uso de equipos protectores tales como mascarillas, botas de seguridad antideslizantes, casco y protectores auditivos reducirán el riesgo de sufrir una lesión.
3. Antes de poner en marcha las tijeras de podar, quite todas las herramientas de ajuste y llaves. Si una herramienta se deja colocada en un componente giratorio, podría provocar una lesión.
4. No trate de alcanzar más lejos de lo que sus brazos le permitan. Mantenga ambas manos lejos de la zona de corte. Bajo ninguna circunstancia coloque las manos por debajo de las ramas. Mantenga siempre los pies bien apoyados en el suelo para controlar en todo momento la posición de la herramienta.
5. Utilice la ropa adecuada. No utilice ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y las mangas lejos de las tijeras de podar. La ropa suelta, los accesorios y el cabello largo pueden ser atrapados por las piezas móviles de la herramienta.

■ **Anomalías**

1. En caso de que las tijeras de poda queden atascadas al intentar cortar accidentalmente algún objeto, libere el gatillo de inmediato. La cuchilla móvil volverá a su posición abierta de manera automática.
2. En caso de que la tijera de poda quede atascada en una rama gruesa, libere el gatillo de inmediato para que la cuchilla móvil vuelva a su posición abierta de manera automática.
3. En caso de que la batería no esté cargada de forma adecuada, compruebe que el cargador sea el original. A continuación, asegúrese que la tensión de alimentación sea la misma que la que requiere el cargador.
4. En caso de un fallo eléctrico o mecánico, desconecte de inmediato la herramienta.
5. Utilizar la herramienta haciendo caso omiso de las instrucciones descritas en este manual, puede provocar la pérdida de electrolito de la batería. No toque el electrolito de la batería. En caso de que accidentalmente su piel entre en contacto con el electrolito, límpiela de inmediato con abundante agua. Si el líquido de la batería penetra en sus ojos, lávelos con abundante agua y solicite asistencia médica. El fluido de la batería puede provocar irritación o quemaduras.



Servicio postventa

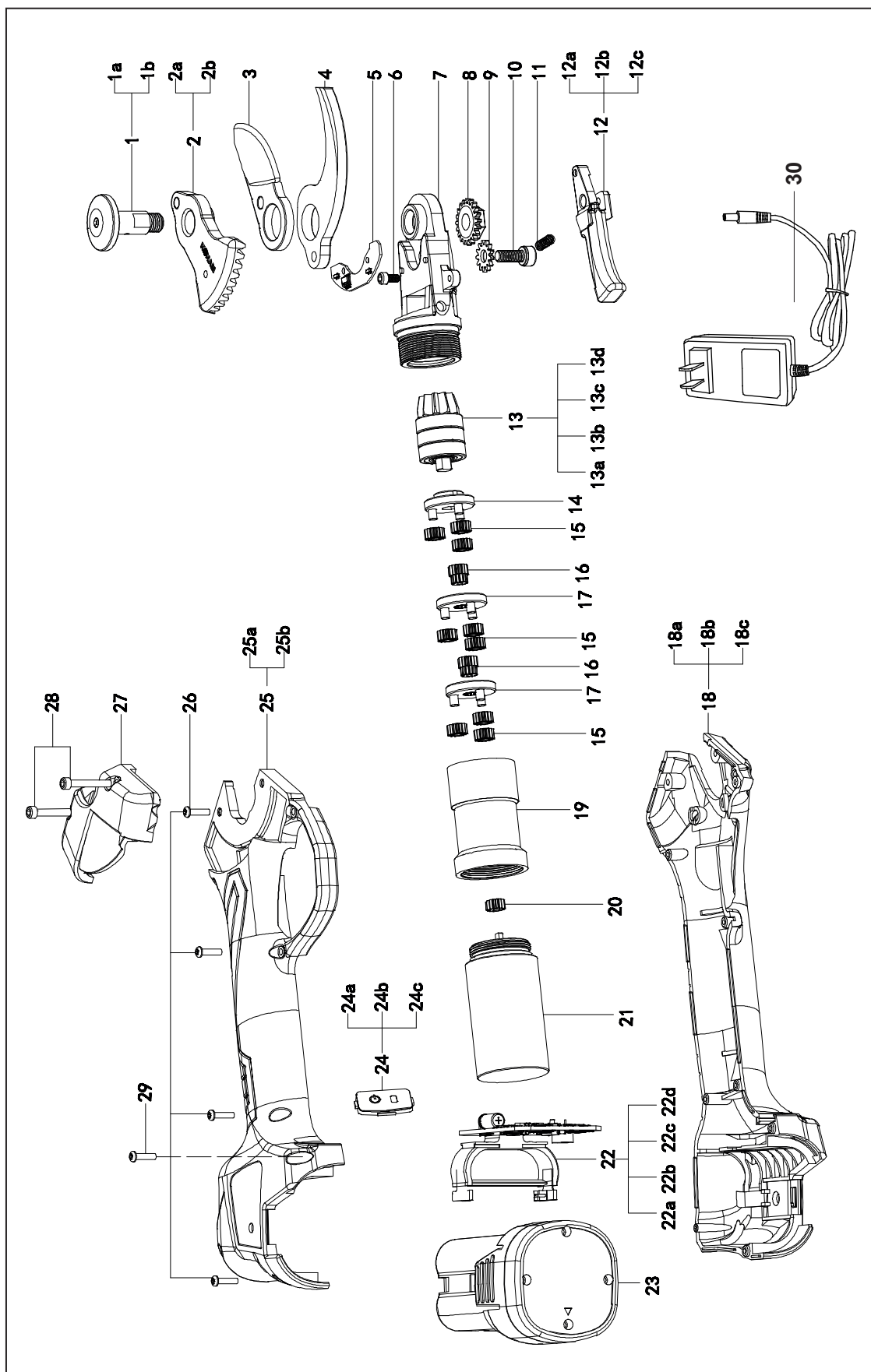
Si tiene alguna duda en relación a las tijeras de poda, comuníquese con nosotros inmediatamente (la información de contacto aparece en la portada). Nuestros profesionales resolverán sus dudas y nuestros ingenieros altamente cualificados repararán su herramienta.



Garantía

KPC se reserva el derecho de hacer los cambios de diseño y de fabricación que estimen necesarios para mejorar sus prestaciones. Gracias por su comprensión. Pueden existir algunas diferencias entre la herramienta que ha adquirido y las imágenes que aparecen en este manual.

▪ **Despiece**



NOTA: Por favor engrase durante el mantenimiento de la caja de engranajes.

▪ **Listado de piezas**

0	0-a
	0-b

EJEMPLO:

Los componentes se incluyen al pedir el montaje.

FIG.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº
1	3060001220000001	Tornillo fijación cuchilla	1
2	3030300001100	Soporte dentado	1
3	3040000200000	Cuchilla móvil	1
4	3040100200000	Cuchilla fija	1
5	4011204000000001	Cable accionamiento gatillo	1
6	3104200342100	Caja de engranajes	1
7	3020007034000	Piñón engranaje cuchilla superior	1
8	3120200221000	Piñón engranaje cuchilla inferior	1
9	3080700700000	Tornillo hexagonal fijación piñón M5x12	1
10	3104200312100	Tornillo M2x5	1
11	3070000110000	Muelle gatillo acelerador	1
12	3010500204000	Gatillo	1
13	7011300000000	Piñón-ASM (con rodamiento de bolas)	1
14	3190100000100	Soporte engranaje motor	1
15	3030404020900	Engranaje	9
16	3030800021000	Piñón	2
17	3190600000000	Soporte engranajes	2
18	3010000180000	Carcasa izquierda	1
19	3030613020800001	Carcasa motor	1
20	3030504021000	Piñón engranaje motor	1
21	5010508606000	Motor	1
22	4020100000000	Circuito impreso	1
23	5030500000000001	batería Lithium 16.8V	1
24	7011700000000	Botón de encendido	1
25	3010100180000	Carcasa derecha	1
26	3100110450000	Tornillos fijación carcasa lateral ST2 3x10	7
27	3010400000000	Carcasa frontal	1
28	3104200032100	Tornillos fijación carcasa frontal M3x20	2
29	3100110640000	Tornillos M7x10	1
30	-	Cargador de batería	1

Conservez ce manuel pour référence ultérieure.
Instructions originales.

KPC®

SÉCATEUR À BATTERIE MANUEL DE L'UTILISATEUR



MODÈLE

KPC® KS2000

TABLE DE MATIÈRES



Liste du contenu du paquet	21
----------------------------	----



Caractéristiques du produit	22
-----------------------------	----

- Note
- Description du produit
- Spécifications techniques
- Composants



Fonctionnement	24
----------------	----

- Montage
- Rangement de l'outil
- Recommandations
- Charge de la batterie
- Précautions
- Remplacement de la lame
- Configurations



Avertissements	28
----------------	----

- Utilisation et entretien du sécateur
- Utilisation et entretien de la batterie



Avertissements de sécurité	30
----------------------------	----

- Sécurité dans le lieu de travail
- Sécurité électrique
- Sécurité des personnes
- Anomalies



Service après-vente	32
---------------------	----

- Éclatée 34
- Liste de pièces 35

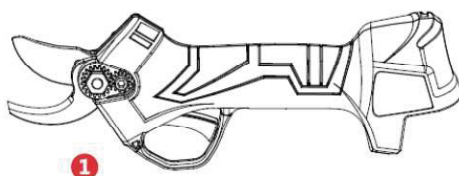


Cher client, merci d'avoir porté votre choix sur notre sècheuse électrique. Afin d'optimiser les fonctions de cet outil, il est très important de lire avec attention ce manuel et de le ranger pour des références postérieures. Si vous constatez une anomalie, contactez votre fournisseur immédiatement. Nous espérons que vous apprécierez les sècheuses KPC

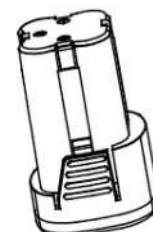


Liste du contenu du paquet

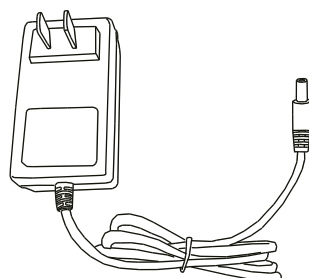
- Le paquet contient:
 1. Sècheuse électrique
 2. Batterie au lithium
 3. Chargeur de batterie
 4. Kit d'outils



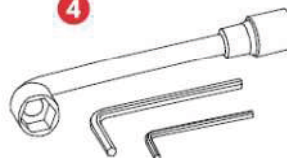
2



3

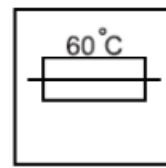
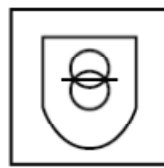
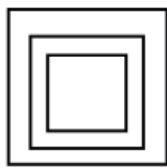
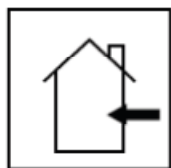


4





Caractéristiques du produit



■ Note

1. S'il-vous-plaît, lisez avec attention ce manuel.
2. La batterie peut être rechargée uniquement dans un endroit fermé.
3. Il n'est pas nécessaire de réaliser une connexion à la terre ou une double isolation.
4. Chargeur/transformateur de sécurité.
5. La charge de la batterie va s'interrompre s'il se produit une surchauffe.
6. Ne jetez pas le chargeur de la batterie avec les résidus domestiques.
7. Ne jetez pas la batterie avec les résidus domestiques.

■ Description du produit

Il s'agit d'un sécateur électrique actionné par une batterie. Parmi ses composants, il y a une lame fixe, une lame mobile, une batterie au lithium, un chargeur de batterie, un câble d'alimentation, un harnais de travail et une boîte à outils. Il a été conçu pour couper ou tailler des branches de 20 mm ou plus petites dans des jardins, des vignes... Il est simple et facile à utiliser. Il est 8-10 fois plus effectif qu'un sécateur classique manuel et la qualité de coupe est largement supérieure.

■ Spécifications techniques

Information électrique basique	
Voltage opérationnel	16,8V
Batterie au lithium	16,8V2AH
Tension de charge	CA110V~220V
Temps de recharge	1-1,5 heure
Autonomie	3-4 heures
Puissance nominale	100W
Puissance maximale	500W
Poids total	900G

Section de coupe (Max)	
Diamètre	20mm branches de vignes
Température de fonctionnement	14°F ~ 149°F / -10°C ~ 65°C



S'il-vous-plaît, lisez avec attention toutes les instructions et avertissements de sécurité. Si vous ne les suivez pas, vous pouvez provoquer une décharge électrique, un incendie, des brûlures graves ou d'autres accidents.



N'utilisez pas le sécateur électrique sous la pluie.

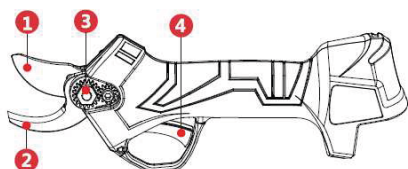


Ne placez pas vos mains près de la zone de coupe du sécateur électrique pendant que vous travaillez.

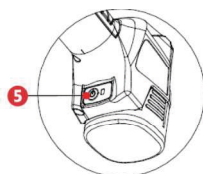


Évitez le contact avec les objets chargés électrostatiquement.

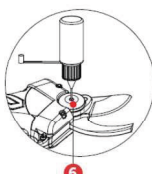
■ Composants



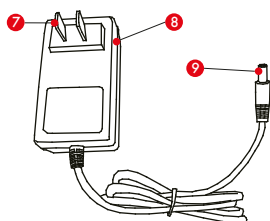
1 – Lame mobile (coupante) 2 – Lame fixe (arrêtée) 3 – Goupille de verrouillage
4 – Gâchette



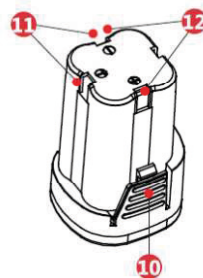
5 – Interrupteur



6 – Orifice de graissage



7 – Connecteur d'alimentation du sécateur électrique 8 – Voyant LED indicateur
9 – Connexion de charge



10 – Bouton de déblocage 11 – Connecteur d'entrée 12 – Connecteur de sortie



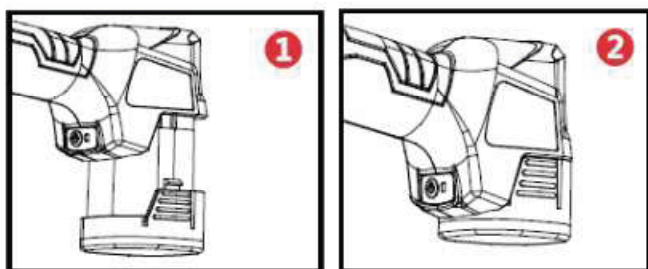
Fonctionnement

■ Montage

1. Introduisez la batterie dans le connecteur électrique du sécateur.
2. Actionnez l'interrupteur d'alimentation du sécateur. Si vous utilisez le sécateur pour la première fois, le voyant LED vert s'allumera et l'indicateur acoustique sonnera une seule fois.
3. Appuyez deux fois sur la gâchette pour que les lames coupantes s'ouvrent de façon automatique.
4. Travail habituel de taille: appuyez sur la gâchette pour fermer les lames et libérez la gâchette pour les ouvrir.

Fermeture des lames: appuyez sur la gâchette en continu. Si vous entendez un bip sonore continu, la lame restera fermée.

5. Avant de commencer à travailler, et pour être sûr que le sécateur fonctionne correctement, appuyez sur la gâchette pour fermer les lames et libérez-la pour les ouvrir. Ne réalisez aucune des fonctions de coupe. Répétez ce procédé plusieurs fois.



■ Rangement de l'outil

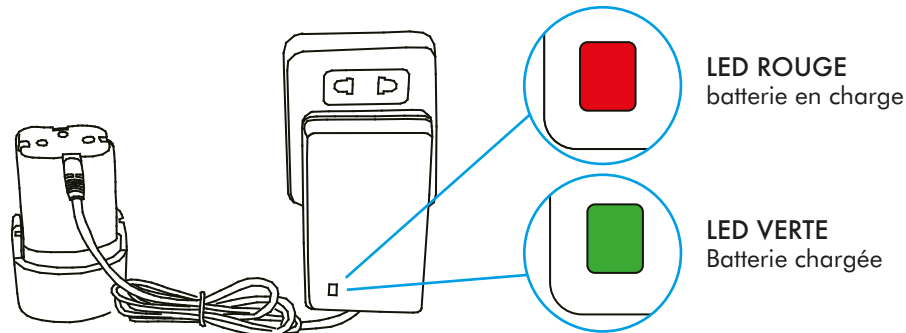
1. Appuyez sur la gâchette quelques instants, ensuite libérez-la et la lame se fermera.
2. Arrêtez la batterie et débranchez-la.
3. Nettoyez l'outil et rangez-le dans sa boîte.

■ Recommandations

Intensité et fréquence de l'indicateur acoustique	Erreur	Solution
1	Capacité faible de la batterie.	Vérifier si la capacité de la batterie est faible.
2	Erreur de communication	Vérifier si l'une des pièces du connecteur est détachée.
3	Erreur de la lame.	Engraisser la lame (voir le manuel)
4	Perte de phase du moteur	Contactez votre fournisseur
5	ligne de phase moteur court-circuit	Vérifiez si le câble ou la tête du connecteur a provoqué un court-circuit
L'indicateur acoustique ne s'arrête pas de sonner.	Avertissement de sécurité.	Vérifier que les lames ne contactent pas directement avec un objet.

■ Charge de la batterie

La batterie doit être connectée au chargeur. La prise du chargeur doit être connectée à la prise de courant. Le voyant LED ROUGE de charge de la batterie va s'allumer pour indiquer que la batterie est en charge. Quand la batterie soit totalement chargée, le voyant LED vert va s'allumer.



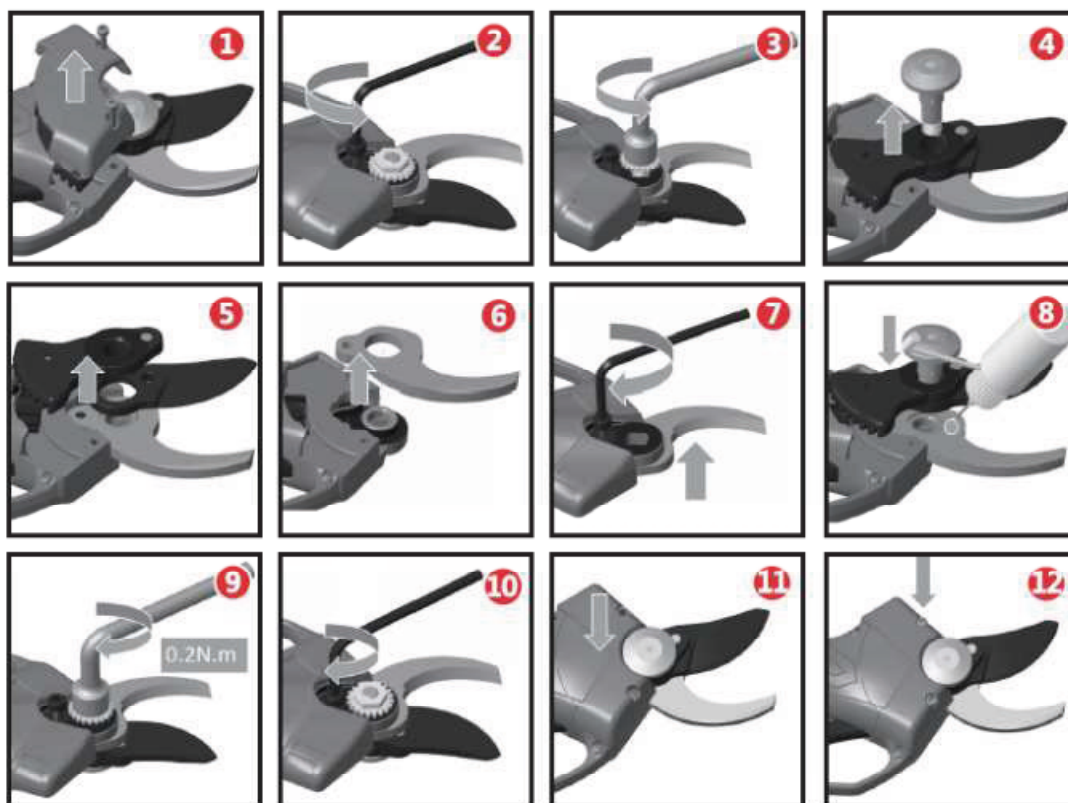
■ Précautions

1. Avant de charger la batterie, assurez-vous que l'interrupteur de l'alimentation de la batterie soit sur la position OFF. Durant la charge, il est normal que la batterie et le chargeur chauffent.
2. Si vous n'allez pas utiliser la batterie pendant une longue période de temps, nous vous recommandons de la recharger tous les 3 mois afin d'éviter que cela affecte sa vie utile.
3. Une batterie neuve ou sans avoir été utilisée pendant une longue période de temps, aura besoin de 5 cycles de charge/décharge avant d'atteindre sa capacité maximale.
4. Ne rechargez pas une batterie qui soit encore chargée après avoir été utilisée, car cela diminuerait sa vie utile et son rendement.
5. N'utilisez pas une batterie qui soit endommagée et ne démontez pas le chargeur ni la batterie.
6. Ne placez pas la batterie près d'une source de chaleur, car elle pourrait exploser.
7. Ne chargez pas la batterie dans un endroit humide ou à l'extérieur.
8. Il est normal que le diamètre de coupe diminue quand la capacité de la batterie soit faible.
9. N'utilisez pas le sècheuse pendant que la batterie soit en charge. Vous devrez débrancher l'outil de la batterie pendant la charge.
10. Ne rangez pas la batterie dans un endroit humide.

■ Remplacement de la lame

Quand la lame mobile (coupante) ne croise pas la base de la lame fixe ou bien quand la coupe ne soit pas précise, vous devrez remplacer les lames en suivant les indications ci-dessous :

1. Pour votre sécurité, avant de remplacer la lame, assurez-vous que le sécateur soit déconnecté, et débranchez également le câble d'alimentation de la batterie.
2. Consultez les diagrammes ci-dessous avant de remplacer la lame.
3. Après avoir remplacé la lame, nettoyez-la et connectez le câble de l'alimentation à la batterie, connectez à nouveau le sécateur et essayez-le. Pour compléter le procédé, fermez complètement la lame.



- ❖ Les lames fixes et mobiles peuvent être remplacées de façon individuelle. Vous ne devez pas vous inquiéter sur l'ouverture de la lame remplacée, car une fois remplacée et connectée à la source d'alimentation, elle reviendra automatiquement à sa taille habituelle.

▪ **Configurations**

CONFIGURER LE SENSEUR DE PROTECTION ÉVITANT LES COUPURES ACCIDENTELLES

Comme configurer le senseur de protection :

1. Faites fonctionner le sécateur en appuyant sur le bouton de démarrage et restez appuyé sur le bouton jusqu'à entendre un bip. La configuration sera active.

Pour désactiver la configuration le senseur de protection :

2. Arrêtez l'outil et répétez le procédé (étape 1).

CONFIGURER LA POSITION D'OUVERTURE DES LAMES

Le modèle KS2000 dispose de deux positions d'ouverture des lames.

Comme configurer la position d'ouverture des lames :

1. Avec le sécateur allumée, appuyez sur la gâchette jusqu'à entendre un bip.

Pour changer la position, répétez le procédé.



Avertissements

■ Utilisation et entretien du sécateur

1. Ne coupez pas les branches au-dessus du diamètre indiqué. N'essayez pas de couper des objets contondants comme le métal, les pierres ou tout autre matériel qui ne soit pas végétal. Si les lames sont usées ou endommagées, remplacez-les.
2. Maintenez le sécateur toujours propre. Utilisez un chiffon propre pour nettoyer le sécateur, la batterie et le chargeur (n'utilisez pas des produits de nettoyage abrasifs ou avec des dissolvants). Utilisez une brosse souple ou un chiffon doux pour enlever la poussière de l'outil.
3. Ne submergez pas le sécateur, la batterie ou le chargeur dans un liquide.
4. Suivez toutes les indications décrites dans ce manuel afin d'utiliser le sécateur correctement. N'utilisez pas le sécateur si la batterie ou le chargeur sont endommagés.
5. N'utilisez pas le sécateur s'il ne fonctionne pas correctement ou si vous ne pouvez pas le déconnecter facilement. Dans ces cas là, apportez réparer votre sécateur. Il est dangereux d'utiliser cet outil s'il ne fonctionne pas correctement ou si on n'arrive pas à le déconnecter de façon sécurisée.
6. Assurez-vous que l'outil est déconnecté avant de réaliser toute tâche d'ajustement, de maintenance ou de nettoyage. Cette mesure de prévention a pour but d'éviter que le sécateur démarre accidentellement.
7. Assurez-vous que les lames soient bien fermées quand le sécateur soit inactif. Rangez votre outil dans un endroit sécurisé hors de la portée des enfants. Ne permettez pas que quelqu'un qui ne soit pas familiarisé avec le sécateur, l'utilise. Il est dangereux d'utiliser cet outil sans avoir auparavant lu et acquis ce manuel d'utilisation.
8. Vous devez utiliser ce sécateur en suivant les instructions et les méthodes d'utilisation détaillées dans ce manuel. En outre, vous devrez également tenir compte de la zone de travail et du type de travail à effectuer.
9. Après chaque utilisation, enlevez la saleté des lames mobiles et fixes et lubrifiez le côté des lames qui frotte ; de cette façon, vous allez assurer le bon état des lames et prolonger la vie utile du sécateur et de la lame.

■ Utilisation et entretien de la batterie

1. Ne chargez pas la batterie si la température ambiante est inférieure à 32°F (0°C) ou supérieure à 113°F (45°C).
2. Assurez-vous que la batterie soit éteinte avant de connecter le câble de l'alimentation à la batterie.
3. Utilisez uniquement le chargeur de batterie fourni avec le sécateur. Si vous utilisez un chargeur qui ne correspond pas aux spécifications du fabricant de la batterie, il pourrait y avoir un risque d'incendie.
4. Quand vous n'utilisez pas le sécateur, éloignez la batterie d'autres objets métalliques tels que les trombones, monnaie, clés, clous, vis ou d'autres petits objets métalliques conducteurs.
5. Ne démontez pas la batterie.
6. Ne provoquez pas un court-circuit dans la batterie.
7. N'utilisez pas la batterie si vous êtes près d'une source de chaleur.
8. Ne placez pas la batterie sur le feu ni dans l'eau.
9. Ne rechargez pas la batterie près d'une flamme ou sous la lumière directe du soleil.
10. N'insérez aucun clou dans la batterie, ni la cognez avec un marteau.
11. N'utilisez pas une batterie endommagée ou déformée.
12. N'effectuez aucune activité de soudage avec la batterie.
13. N'inversez pas la direction de la charge de la batterie, ni la polarité des connexions. Évitez la surcharge de la batterie.
14. Ne connectez pas la batterie dans la prise ni dans l'allume cigare de la voiture ou dans d'autres prises publiques.
15. N'utilisez pas la batterie avec d'autres équipements. Utilisez-la uniquement avec le sécateur électrique.
16. Évitez le contact direct avec les ions de lithium de la batterie.
17. Ne placez pas la batterie dans les microondes, et ne l'exposez pas à des hautes températures ni des hautes pressions.
18. N'utilisez pas la batterie si vous constatez des pertes de fluide.
19. Maintenir la batterie hors de la portée des enfants.

20. N'utilisez pas ni placez la batterie sous la lumière du soleil (ni dans un véhicule qui soit exposé au soleil), car la batterie pourrait surchauffer ou brûler, et raccourcir ainsi sa vie utile.
21. N'utilisez pas la batterie dans un environnement électrostatique.
22. N'utilisez pas la batterie si elle est oxydée ou si elle dégage une odeur bizarre.
23. Si votre peau ou vos vêtements entrent en contact avec l'électrolyte de la batterie, nettoyez-la immédiatement avec de l'eau abondante.
24. Maintenez la batterie complètement chargée si le sècheur ne s'utilise pas pendant une longue période de temps.



Avertissements de sécurité

Avertissement! Lisez toutes les instructions avec attention. Si vous ne les suivez pas, vous pouvez provoquer une décharge électrique, un incendie, des brûlures graves ou d'autres accidents.

■ **Sécurité dans le lieu de travail**

1. Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Dans les zones désordonnées et sombres peuvent se produire des accidents.
2. N'utilisez pas le sècheur dans des environnements explosifs, inflammables ou humides.
3. Maintenez les **ENFANTS** et les tiers loin de la zone de travail quand vous utilisez l'outil afin d'éviter les accidents provoqués par une distraction.

Sécurité électrique

1. La prise de la batterie du sècheur doit être compatible avec le câble de l'alimentation. Ne modifiez jamais la prise.
2. Ne placez jamais le sècheur sous la pluie, dans l'eau ou dans une toute autre condition humide afin de réduire le risque de décharge électrique.
3. N'utilisez pas incorrectement le câble de l'alimentation. Ne tirez pas du câble pour traîner, débrancher ou tenir l'outil. Maintenez le sècheur électrique loin de toute source de chaleur, d'huile, de bords aiguisés ou de pièces mobiles.

■ **Sécurité des personnes**

1. Restez concentré pendant que vous utilisez l'outil. N'utilisez pas le sécateur si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues ou d'alcool.
2. Utilisez des équipements de protection personnelle. Protégez vos yeux avec des lunettes de protection, un masque, des bottes de sécurité antidérapantes, un casque et des protecteurs auditifs afin de réduire le risque de souffrir une lésion.
3. Avant de mettre en fonctionnement votre sécateur, enlevez tous les outils d'ajustement. Si un outil reste coincé dans un composant giratoire, cela pourrait provoquer une lésion.
4. N'essayez pas d'atteindre des branches au-delà de ce que peuvent atteindre vos bras. Maintenez vos deux mains loin de la zone de coupe. Ne placez pas vos mains en-dessous des branches. Maintenez vos deux pieds bien appuyés sur le sol afin de pouvoir contrôler à tout moment la position de votre outil.
5. Utilisez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements larges, ni de bijoux. Éloignez vos cheveux, vêtements et manches du sécateur. Les vêtements larges, les accessoires et les cheveux longs peuvent rester coincés dans les pièces mobiles de l'outil.

■ **Anomalies**

1. Dans le cas où le sécateur resterait coincé quand vous essayez de couper accidentellement un objet, libérez la gâchette immédiatement. La lame mobile reviendra à sa position ouverte de façon automatique.
2. Si le sécateur reste coincé dans une branche épaisse, libérez la gâchette immédiatement pour que la lame mobile revienne à sa position ouverte de façon automatique.
3. Si la batterie n'est pas chargée correctement, vérifiez que le chargeur soit l'original. Ensuite, assurez-vous que la tension de l'alimentation soit la même que celle demandée par le chargeur.
4. Dans le cas d'une panne électrique ou mécanique, débranchez immédiatement le sécateur.
5. Utiliser un outil en ignorant les instructions décrites dans ce manuel, peut provoquer la perte de l'électrolyte de la batterie. Ne touchez pas l'électrolyte de la batterie. Si votre peau entre en contact avec l'électrolyte accidentellement, nettoyez-la immédiatement avec de l'eau abondante. Si le liquide de la batterie entre dans vos yeux, lavez-les avec de l'eau abondante et consultez votre médecin. Le fluide de la batterie peut provoquer l'irritation ou des brûlures.



Service après-vente

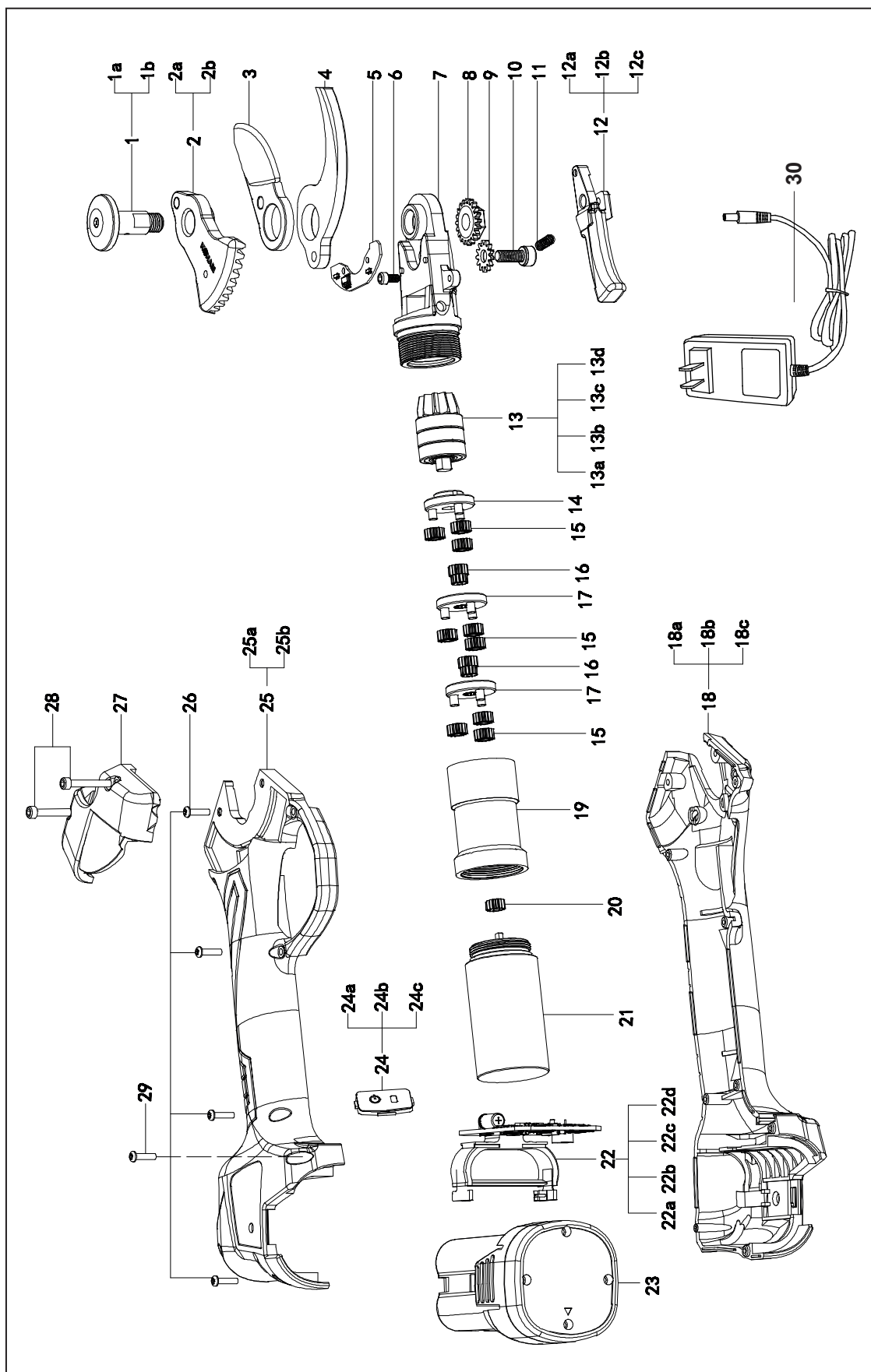
Si vous avez des questions concernant le sécateur, contactez votre fournisseur.



Garantie

KPC se réserve le droit d'apporter les modifications de conception et de fabrication jugées nécessaires pour améliorer ses performances. Merci de votre compréhension. Il peut y avoir des différences entre l'outil que vous avez acheté et les images qui apparaissent dans ce manuel.

Éclatée



NOTE : S'il-vous-plaît, graissez la boîte d'engrenages durant la maintenance.

▪ Liste de pièces

0	0-a
	0-b

EXEMPLE:

Les composants sont inclus
au moment de la demande du montage.

N	CODE	DESCRIPTION	Quant.
1	3060001220000001	Vis fixation lame	1
2	3030300001100	Support denté	1
3	3040000200000	Lame amovible	1
4	3040100200000	Lame fixe	1
5	4011204000000001	Câble d'actionnement gâchette	1
6	3104200342100	Boîte d'engrenages	1
7	3020007034000	Pignon engrenage lame supérieure	1
8	3120200221000	Pignon engrenage lame inférieure	1
9	3080700700000	Vis hexagonale fixation pignon M5x12	1
10	3104200312100	Vis M2x5	1
11	3070000110000	Ressort gâchette accélérateur	1
12	3010500204000	Gâchette	1
13	7011300000000	Pignon-ASM (avec roulement à billes)	1
14	3190100000100	Support engrenage moteur	1
15	3030404020900	Engrenage	9
16	3030800021000	Pignon	2
17	3190600000000	Support engrenages	2
18	3010000180000	Carcasse gauche	1
19	3030613020800001	Carcasse du moteur	1
20	3030504021000	Pignon engrenage moteur	1
21	5010508606000	Moteur	1
22	4020100000000	Circuit imprimé	1
23	5030500000000001	Batterie au Lithium 16.8V	1
24	7011700000000	Bouton de démarrage	1
25	3010100180000	Carcasse droite	1
26	3100110450000	Vis fixation carcasse latérale ST2 3x10	7
27	3010400000000	Carcasse frontale	1
28	3104200032100	Vis fixation carcasse frontale M3x20	2
29	3100110640000	Vis M7x10	1
30	-	Chargeur de batterie	1

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD / DECLARATION CE DE CONFORMITE

El abajo firmante / Je soussigné,

**RIBE ENERGY MACHINERY, S.L. | B17430034
C/ Sant Maurici, 2-6 - 17740 VILAFANT (Spain)**

Certifica que las tijeras de podar a batería / Atteste que le sécateur à batterie :

Marca / Marca / Make / Marque : **KPC**

Tipo /Tipo / Type / Type : **KS2000**

Número de serie / Numéro de série :

Conforme con los requisitos de las Directivas 2006/42/CE, 2014/35/EU y 2014/30/EU /

Conforme aux conditions requises des Directives 2006/42/CE, 2014/35/EU et 2014/30/EU

Constructor y depositario de la documentación técnica /

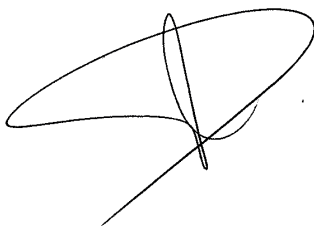
Fabricant et dépositaire de la documentation technique :

**RIBE ENERGY MACHINERY, S.L.
C/ Sant Maurici, 2-6
17740 - VILAFANT (Spain)
T.: 972 546 811 - Fax: 972 546 815**

Hecho en / Fait à : **VILAFANT**

El / Le : **30/05/2018**

Firma / Signature :



**ANTONIO MONER CALLAVED
Administrador**



RIBE ENERGY MACHINERY, S.L.

C/ Sant Maurici, 2-6

17740 VILAFANT (ESPAÑA)

Tel. 972 546 811

Fax 972 546 815

www.ribeenergy.es

ribe@ribeenergy.es



MOVA ENERGY, S.L.U

1 Bis Rue Véron

94140 ALFORTVILLE (FRANCE)

Tel. 01 43 53 11 62

Fax. 0034 972 546 853

mova@movaenergy.fr

www.movaenergy.fr