

Davide e Luigi Volpi S.p.A.
Via San Rocco, 10
46040 CASALROMANO MN
ITALIA



COMPANY WITH QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY ICIM = ISO 9001 =

Elektronische snoeischaar

KV310



Gebruikershandleiding





LET OP: LEES VOOR GEBRUIK EERST DE HELE PAGINA EN AFBEELDING

Inhoud

1.	Opmerkingen over veiligheid	2
2.	Symbolen gedefinieerd	2
3.	Algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap	4
4.	Speciale veiligheidsinstructies	6
5.	Doel	8
6.	Functiebeschrijving	8
7.	Onderdelenlijst	8
8.	Inbegrepen artikelen	9
9.	Specificatie	9
10.	De batterij opladen	10
11.	Werkomgeving	11
12.	Montage	11
13.	Startprocedure operaties	11
14.	Snijden	12
15.	Onderhoud en reiniging	13
16.	Opbergvak voor snoeischaar	17
17.	Gereedschapsaanduidingen en waarschuwingssignalen	17
18.	Afvalverwijdering en milieubescherming	18
19.	Onderdelen	19
20.	Garantie	19
21.	Probleemoplossing en reparatie	20
22.	Verklaring van conformiteit	21

1. Opmerkingen over veiligheid



Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt, voor uw eigen veiligheid en die van anderen. Bewaar de handleiding op een veilige plaats en geef deze door aan volgende eigenaars, zodat de informatie in de handleiding altijd beschikbaar is.

2. Symbolen gedefinieerd

Dit deel bevat veiligheidsinstructies voor het gebruik van de machine.

2.1. Symbolen in de handleiding



Waarschuwingssymbool



Risico op snijwonden en ernstig letsel



Heet oppervlak



Instructiesymbool



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door



Draag beschermende handschoenen



Draag oogbescherming.



Draag beschermende schoenen met
antislipzolen



Gebruik de snoeischaar niet in de
regen of bij een natte heg of tak.



Niet bij het huisvuil plaatsen.

2.2. Symbolen op de batterij



Li-ion Li-ion batterij. Gooi niet weg met het
huishoudelijk afval.



Gooi de batterij niet in vuur waar deze
kan exploderen.



Haal de batterij niet uit elkaar.



De batterij kan worden opgeladen en
gerecycled. Afgedankte batterijen moeten op
een milieuvriendelijke manier worden
gerecycled.

2.3. Symbolen op lader



Waarschuwingen



Gebruik de lader alleen binnenshuis



Isolatie Klasse II



Elektrische apparatuur mag niet bij het
huisvuil.

3. Algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap



Waarschuwing! Lees alle veiligheidsaanwijzingen en instructies.

Het niet naleven van veiligheidsvoorschriften en instructies kan elektrische schokken en brand en/of ernstig letsel veroorzaken.

Bewaar alle veiligheidsvoorschriften en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" die in de veiligheidsinstructies wordt gebruikt, verwijst naar elektrisch gereedschap met netvoeding (met netsnoer) en elektrisch gereedschap op batterijen (zonder netsnoer).

3.1. Veiligheid van het werkgebied

- Houd de werkplek schoon en licht. Rommelige of donkere plekken veroorzaken ongelukken.
- Gebruik elektrisch gereedschap niet in explosieve en ontvlambare omgevingen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gasen of stof. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt als u een elektrisch apparaat bedient. Door afleiding kunt u de controle over het elektrische apparaat verliezen.

3.2. Elektrische veiligheid

- De stekker van elektrisch gereedschap moet bij het stopcontact passen. Pas de stekker nooit aan. Gebruik geen verloopstekkers voor geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Als er water in een elektrisch apparaat komt, neemt het risico op elektrische schokken toe.
- Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrische apparaat te dragen, eraan te trekken of los te koppelen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Beschadigde of verstrikte snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.
- Als u een elektrisch apparaat buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische schokken.
- Als het gebruik van een elektrisch apparaat in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een voeding met aardlekbeveiliging (RCD). Het gebruik van een RCD vermindert het risico op elektrische schokken.

3.3. Veiligheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap

- Overbelast het gereedschap niet, selecteer geschikt gereedschap om veilig en efficiënt te werken.
- Gebruik het apparaat niet als de schakelaar niet goed werkt. Laat het apparaat repareren als de schakelaar niet werkt.
- Koppel de accu los van het apparaat voordat u het apparaat afstelt, repareert, vervangt of opbergt.

Dit voorkomt letsel door onverwacht starten van het apparaat.

- Berg het apparaat uit de buurt van kinderen op en laat het niet bedienen door iemand die geen training heeft gehad.
- Onderhoud gereedschap. Controleer altijd het gereedschap, bewegende onderdelen, beschadigde onderdelen kunnen letsel veroorzaken, correct onderhoud van het gereedschap kan letsel voorkomen.
- Houd het blad scherp en schoon. Een scherp en schoon blad kan gemakkelijk worden bediend en loopt niet vast.
- Lees de handleiding voordat u het gereedschap gebruikt, kies geschikt gereedschap en de juiste accessoires om letsel te voorkomen.

3.4. Voorzorgsmaatregelen voor gereedschap op batterijen

- Gebruik alleen de door de fabrikant gespecificeerde oplader. Gebruik van een andere oplader kan de batterij beschadigen en brand veroorzaken.
- Het apparaat is alleen ontworpen voor de originele accu. Het gebruik van een andere accu kan schade en letsel veroorzaken.
- Bewaar de batterij niet in de buurt van metalen onderdelen zoals klemmen, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen onderdelen. Kortsluiting van de batterij kan brand veroorzaken.
- Bij onjuist gebruik lekt er vloeistof. Als je lichaam wordt bespat door de vloeistof, spoel dan met schoon water. Ga naar een dokter als de vloeistof in contact komt met uw ogen. Vloeistof van batterij kan kankeren of branden.

3.5. Persoonlijke veiligheid

- Wees wakker, alert en let goed op tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap. Bedien het elektrische apparaat niet als u moe of dronken bent of medicijnen gebruikt. In slaap vallen of het bewustzijn verliezen tijdens het gebruik van het elektrische apparaat kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd een veiligheidsbril en veiligheidsuitrusting zoals stofmaskers, antislip veiligheidsschoenen, helmen, gehoorbescherming, enz. Het dragen van veiligheidsuitrusting in de juiste omstandigheden kan persoonlijk letsel beperken.
- Het kan gevaarlijk zijn om de stekker in het stopcontact te steken als het apparaat is aangesloten of als het is ingeschakeld.
- Verwijder alle afstelsleutels of moersleutels voordat het elektrische apparaat wordt ingeschakeld. Een sleutel of moersleutel die op de bewegende delen van het elektrische apparaat wordt achtergelaten, kan persoonlijk letsel veroorzaken.
- Verleng je reikwijdte niet en verlies je evenwicht niet. Let altijd op je houvast en lichaamsbalans. Dit zorgt voor een goede controle over het elektrische gereedschap, vooral in onverwachte situaties.
- Kleed je goed. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd kleding, handschoenen en haar uit de buurt van bewegende delen. Als u losse kleding, accessoires of lang haar draagt, kunt u verstrikt raken in bewegende onderdelen.

4. Speciale veiligheidsinstructies

4.1. Speciale veiligheidsinstructies voor snoeischaren

- Houd iedereen op minstens 1,5 m afstand van het mes.
Houd elk lichaamsdeel minstens 15 cm uit de buurt van het mes.
Bedien de apparatuur zorgvuldig om letsel te voorkomen.
- Verplaats het gereedschap als het blad niet beweegt. Beschermkap is verplicht bij het opbergen van het gereedschap. Bescherm het blad om schade te beperken.

4.2. Andere veiligheidsinstructies



Draag geschikte werkkleding zoals laarzen met antislipzolen, een stevige lange broek, handschoenen en een veiligheidsbril.



Draag beschermende handschoenen



Draag oogbescherming

- Draag geen lang uitlopende kleding of sieraden, omdat bewegende delen hieraan kunnen blijven haken.
- Blijf alert, kijk uit wat u doet en gebruik uw gezonde verstand wanneer u het apparaat bedient. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.
- Gebruik de snoeischaar niet in de regen.
- Het apparaat is ontworpen voor het trimmen van heggen of takken. Niet gebruiken voor het knippen van twijgen, hard hout of andere voorwerpen.
- Probeer een geblokkeerd/vastgelopen mes niet te verwijderen voordat u het apparaat hebt uitgeschakeld.
- Controleer de heg of tak op verborgen voorwerpen zoals draad enz. voordat je begint met snoeien.
- Houd het gereedschap stevig met één hand vast en houd het mes minstens 15 cm van de andere hand en andere lichaamsdelen.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen. Bij kortsluiting bestaat brand- en explosiegevaar.
- De messen moeten regelmatig op slijtage worden gecontroleerd en opnieuw worden gevormd. Botte messen overbelasten de machine. De hieruit voortvloeiende schade valt niet onder de garantie.
- Probeer het apparaat niet zelf te repareren, maar breng het in geval van nood naar ons servicecentrum. Alle werkzaamheden die niet in deze handleiding worden beschreven, mogen alleen door ons Servicecentrum worden uitgevoerd.

4.3. Speciale veiligheidsinstructies voor accugereedschap

- De lader is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Het opladen moet binnenshuis gebeuren.
- Verwijder de batterij voordat je de oplader schoonmaakt om schade en het risico op elektrische schokken te voorkomen.
- Stel de batterij niet bloot aan fel licht. Plaats de batterij niet op een heet oppervlak. Hierdoor kan de batterij exploderen.
- Batterij volledig koud laten worden voordat deze wordt opgeladen.
- Haal de batterij niet uit elkaar; beschadig de batterij niet om letsel te voorkomen.

4.4. Gebruik de oplader op de juiste manier

- Gebruik de oplader alleen op een oplaadbare batterij. Zo niet, dan kan dit brand veroorzaken of exploderen. Gebruik de originele oplader om de veiligheid te waarborgen.
- Controleer voor gebruik altijd de oplader, draad en stekker. Als ze beschadigd zijn, neem dan contact op met de klantendienst voor reparatie.
- Gebruik geen beschadigde oplader, repareer niet zelf, zo blijft het gereedschap veilig.
- Controleer of de spanning van de oplader overeenkomt met de waarde van de batterij, anders kunt u zichzelf verwonden.
- Houd de oplader schoon, uit de buurt van druipende of regenachtige omgevingen. Gebruik de oplader niet buitenshuis, vuil of water kunnen letsel veroorzaken.
- De oplader is alleen bedoeld voor originele batterijen. Anders kan schade of brand ontstaan.
- Vermijd een beschadigde oplader om letsel te voorkomen.
- Gebruik geen opladers op een tondeloppervlak (bijv. papier of droge waren).
- De accu is niet volledig opgeladen bij aankoop, u moet de accu 2,5 uur opladen voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt. Sluit de batterij aan op de oplader voordat je het apparaat inschakelt.
- De normale oplaadtijd is 2,5 uur. Laad de batterij niet te lang op, anders raakt deze beschadigd.

4.5. Voorzichtig (restrisiko)

Gebruik het gereedschap voorzichtig om onderstaande risico's te vermijden:

- Snijwonden of verwondingen door scherpe randen
- Langdurig gebruik of irrationeel gebruik van het gereedschap zal je lichaam beschadigen.



Waarschuwing!

De apparatuur brengt elektromagnetisme met zich mee; dit kan interfereren met sommige medische apparaten in het lichaam. Het wordt aangeraden om een arts om advies te vragen voordat je het apparaat in combinatie met medische apparatuur gebruikt.



Waarschuwing!

Raak het mes niet aan wanneer de accu op het apparaat is gemonteerd.

Houd minimaal 15 cm afstand tussen de bladen en enig lichaamsdeel.
Houd andere mensen op een afstand van minimaal 1,5 meter.



Waarschuwing!

In bepaalde situaties van zeer hard gebruik kunnen het mes en de handgreep hoge temperaturen bereiken. Het wordt aanbevolen om de snoeischaar voorzichtig te hanteren met beschermende handschoenen.

5. Doel

Het apparaat is alleen ontworpen voor het knippen van heggen, struiken en takken.

Ander ongeschikt werk kan het gereedschap en uzelf beschadigen.

Het apparaat is ontworpen voor gebruik door volwassenen, niet gebruiken in de regen of in een vochtige borstel. Verkoper is niet verantwoordelijk voor schade als gevolg van het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding.



Controleer de slijping van het blad voor gebruik. Het mes moet scherp zijn voor gebruik. Schade door het gebruik van een bot mes valt niet onder de garantie.

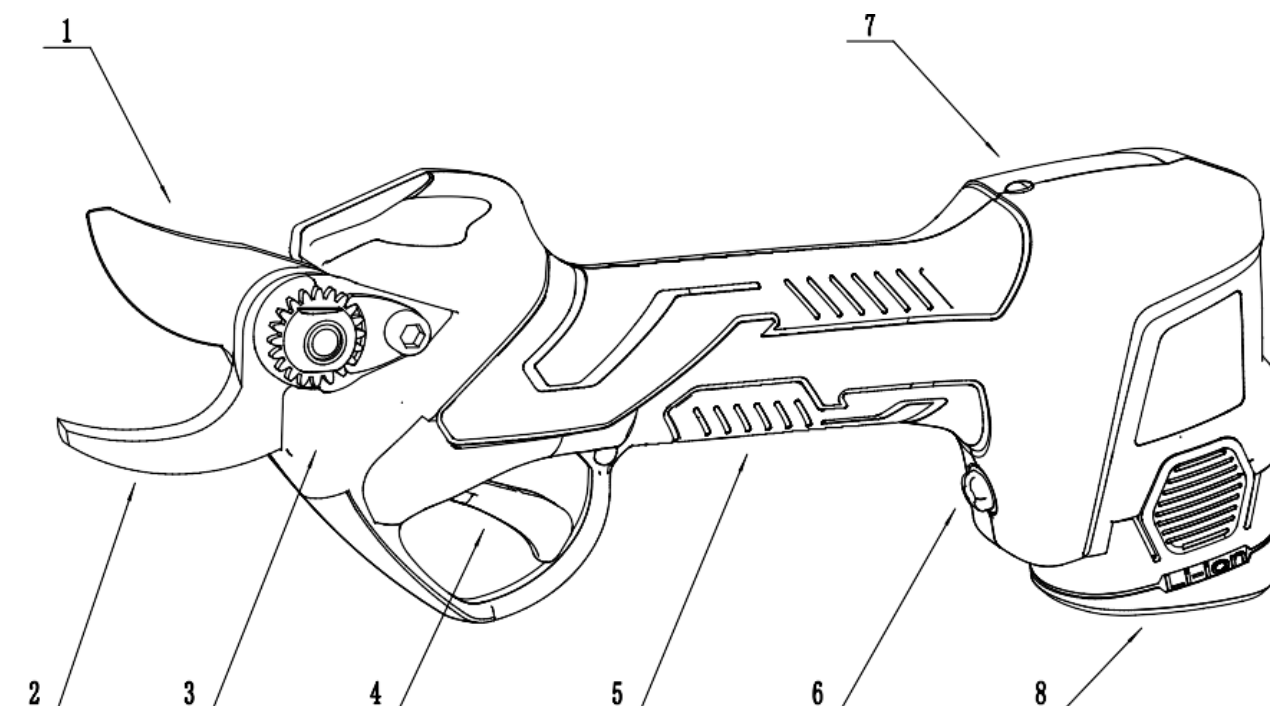
6. Functiebeschrijving

Het gereedschap is gemaakt van speciaal SK5-staal. Sterke bladen, licht ontwerp voor eenvoudige bediening met één hand. Het blad kan heel dicht bij de tak komen, zacht snijden en de plant niet beschadigen. In het geval van een abnormale werking, gewoon de trekker loslaten, het blad zal openen naar de maximale positie om schade te beperken.

7. Onderdelenlijst

- 1) Snijmes
- 2) Vast lemmet
- 3) Mesbevestigingsmechanisme
- 4) Trekker
- 5) Grip
- 6) Schakelaar
- 7) Batterij-indicator
- 8) Batterij

9) Lader



8. Inbegrepen items

Open de verpakking zorgvuldig en controleer of de onderdelen compleet zijn:

- Elektrische snoeischaar
- 2 Batterijen
- Acculader
- Gereedschapskist
- Gebruiksaanwijzing

9. Specificatie

Specificaties snoeischaar		
1	Maximale bladopening	28 mm
2	Nominale spanning	DC14,4V
3	Nominaal vermogen	150 W
4	Nominale stroom	10.0 A
5	Stoppunt stroombeveiliging	≥35A

6	Beschermingsniveau	II
7	Gewicht	0,9 kg
Batterij (lithium-ion)		
1	Capaciteit	2,5 Ah
2	Spanning	14.4V
3	Bedrijfsuren	Tot 2 uur
4	Gewicht (batterij)	0,25kg
Lader		
1	Ingangsspanning	100-240V AC, 50-60Hz
2	Uitgangsspanning	DC16,8V
3	Oplaadstroom	1.0A
4	Beschermingsniveau	II
5	Oplaadtijd	2,5 h

10.De batterij opladen



Gooi de batterij niet weg bij hoge temperaturen of trillingen om te voorkomen dat er vloeistof uit de batterij lekt.



Ontkoppel de accu van het gereedschap voordat u deze oplaadt.



Zorg er altijd voor dat de batterij droog en schoon is voordat je deze oplaadt.

- Zorg ervoor dat de batterij volledig is opgeladen voor het eerste gebruik.
- De batterij is niet volledig opgeladen bij aankoop, je moet 2,5 uur opladen voor het eerste gebruik.
- Batterij opladen als indicator knippert.
- De batterij moet worden vervangen als de levensduur van de batterij niet voldoende is. Gebruikers kunnen alleen de originele apparatuur gebruiken die is geproduceerd door het klantencentrum (OEM).
- Houd altijd de veiligheidsregels en informatie over milieubescherming in gedachten.

10.1. Procedure voor het opladen van de batterij.

- Laad op bij een temperatuur van $+10^{\circ}\text{C} \sim +22^{\circ}\text{C}$ binnenshuis.
- Plaats de batterij op de juiste manier in de lader.
- Controleer of de specificaties op de batterij en adapter overeenkomen voordat u de batterij oplaadt.
- Het rode LED-lampje op de oplader geeft aan dat de batterij wordt opgeladen, het groene LED-

lampje geeft aan dat de batterij volledig is opgeladen, de gemiddelde oplaadtijd is ongeveer 2,5 uur.

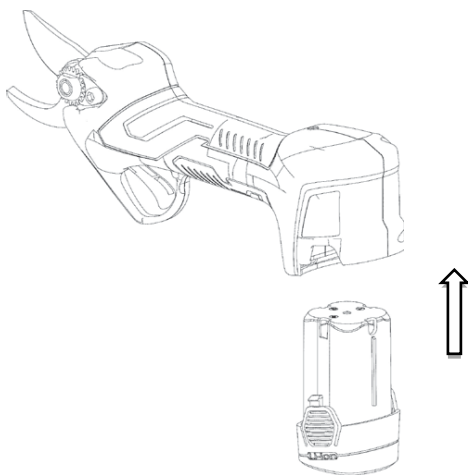
- Zorg ervoor dat de batterij minstens één keer in de 4 maanden wordt opgeladen wanneer de batterij niet wordt gebruikt.

11. Werkomgeving

- Houd de omgevingstemperatuur op 10°C ~ 22°C wanneer u de batterij oplaadt, 0°C ~ +45°C wanneer de batterij werkt.
- Houd het gereedschap op een temperatuur van 0°C ~ 60°C tijdens het werken
- Niet gebruiken in een explosieve atmosfeer of in de buurt van ontvlambare stoffen of gassen.
- Niet gebruiken bij regen of op natte takken

12. Montage

Controleer of de snoeischaar en de batterijen schoon en droog zijn en plaats vervolgens de batterij in het batterijvak op de snoeischaar.



13. Startprocedure operaties



Draag geschikte doeken en handschoenen wanneer u dit gereedschap gebruikt. Controleer het gereedschap altijd voor gebruik en controleer of de aan/uit-schakelaar en de veiligheidsschakelaar in orde zijn. De stroom moet worden uitgeschakeld wanneer u de trekker losmaakt. Stop het gebruik van het gereedschap als de schakelaar defect is. Controleer altijd de nominale spanning van de accu van de snoeischaar.



Schakel de machine uit, het blad stopt na enkele seconden. Zorg ervoor dat het blad volledig stopt voordat u het aanraakt, anders zal het blad uw lichaam verwonden.

- Zet de aan/uit-schakelaar aan. Haal na de waarschuwingstoon de trekker twee keer over zonder vast te houden. Na nog een waarschuwingstoon werkt de snoeischaar weer. Overbelast het knippen niet, zodat de snoeischaar en de accu niet beschadigd raken. Snijd niet boven de in de technische informatietabel aangegeven afmetingen.
- De gebruiker hoeft alleen maar de trekker los te laten wanneer het blad is vastgelopen door een tak, waarna het blad weer in de maximale positie gaat staan.



Let op: Zwaai de snoeischaar niet van links naar rechts om de rand van het mes niet te beschadigen tijdens het hervatten van het mes.

Controleer de werkfrequentie van het blad om de goede werking te controleren.

14. Snijden



Draag geschikte werkkleding zoals laarzen met antislipzolen, een stevige lange broek, handschoenen en een veiligheidsbril.



Draag oogbescherming



Risico op snijwonden en ernstig letsel



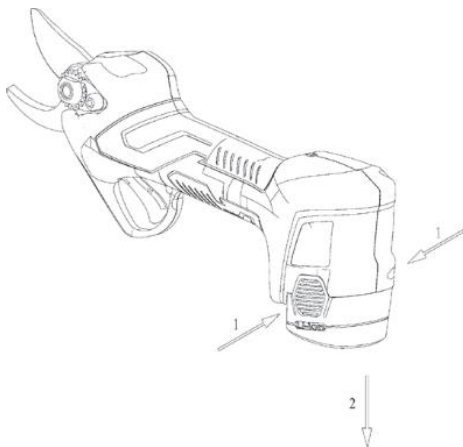
Draag beschermende handschoenen



Waarschuwing!

In bepaalde situaties van zeer hard gebruik kunnen het mes en de handgreep hoge temperaturen bereiken. Het wordt aanbevolen om de snoeischaar voorzichtig te hanteren met beschermende handschoenen.

- Als je klaar bent om te knippen, plaats je het mes op de te knippen tak en druk je op de trekker;
- Houd bij het bedienen van het gereedschap de andere hand en andere lichaamsdelen op een afstand van minimaal 15 cm van het mes;
- Houd alle andere mensen op een afstand van minimaal 1,5 meter.
- Het blad zal zich bezeren of vastlopen als grotere takken geforceerd worden doorgezaagd.
- Beweeg het gereedschap niet tijdens het snoeien, dit kan gevaar opleveren.
- Gebruik het apparaat niet in een regenachtige of vochtige omgeving.
- Schakel het apparaat na gebruik uit en verwijder de batterij uit de snoeischaar.
- Als de snoeier 10 minuten lang niet wordt gebruikt, wordt hij automatisch uitgeschakeld.



Let op: controleer het oplaadniveau van de batterij of het slijpen van het mes als het snijden moeilijk of niet soepel gaat.

14.1. Snijbesturingsmodus

De KV310 elektrische snoeischaar heeft twee snoeistanden:

Niet-progressieve snijregeling

Progressieve snijregeling

NIET-PROGRESSIEVE SNIJCONTROLE

Als de trekker wordt ingedrukt, snijdt het mes en als de trekker wordt losgelaten, gaat het mes open.

PROGRESSIEVE SNIJCONTROLE

Om de regelmodus te wijzigen, moet u de trekker 2 seconden ingedrukt houden totdat u een hoorbare waarschuwing hoort (een pieptoon), die aangeeft dat u van de normale snijregelmodus bent overgestapt op de progressieve snijregelmodus.

Bij de progressieve snijcontrole beweegt het blad overeenkomstig de diepte van de trekker aandrijving, d.w.z. als de trekker halverwege wordt geactiveerd, beweegt het blad progressief halverwege zijn opening.

15. Onderhoud en reiniging



Gereedschap dat moet worden gerepareerd, moet worden opgestuurd naar de klantenservice. Gebruik het originele onderdeel om het gereedschap in goede staat en veilig te houden.



Koppel de accu los van het gereedschap voordat u de snoeischaar controleert, onderhoudt en repareert, om het risico van onverwachte activering van het gereedschap te voorkomen.



Waarschuwing!

In bepaalde situaties van zeer hard gebruik kunnen het mes en de handgreep hoge temperaturen bereiken. Het wordt aanbevolen om de snoeischaar voorzichtig te hanteren met beschermende handschoenen.



Draag handschoenen voordat u controleert of het mes scherp is of niet, om te voorkomen dat het mes u pijn doet. Controleer de snoeischaar regelmatig, zo blijft het gereedschap veilig en betrouwbaar.

- Spoel het gereedschap niet door en leg het niet in water, dit kan kortsluiting veroorzaken of het apparaat beschadigen.
- Houd ventilatie, motor en handvat schoon, gebruik altijd een veer om het apparaat schoon te maken. Gebruik geen reinigingsmiddel om het apparaat door te spoelen, hierdoor gaan onderdelen roesten.
- Reinig het blad na elk gebruik en bescherm het met olie of spray.
- Open na 8 uur onafgebroken werken de beschermkap van de apparatuur en ruim houtspaanders en andere onzuiverheden op.

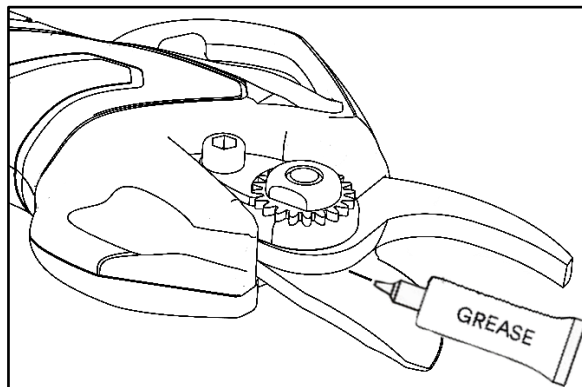
15.1. Scherpen

- Slijpen is erg belangrijk om het blad in goede conditie te houden en een lange levensduur te garanderen.
- Het gereedschap heeft een accessoire om het mes scherp te maken, controleer altijd of het mes in goede staat is voordat u aan het werk gaat. Natuurlijk hangt de frequentie van het slijpen af van de aard van het geschoren hout (hardheid en diameter), de snoeisnelheid en het slijpgereedschap (speciaal slijpgereedschap wordt meegeleverd). Daarom moet het mes tijdens de eerste gebruikperiode regelmatig worden gecontroleerd om de juiste slijptijd te bepalen (controleer om de 15 minuten en je zult snel uitrekenen)

15.2. Smeren van de messen

Het smeren van de messen moet elke 2-3 werkdagen herhaald worden om de juiste werking van het gereedschap te garanderen en vastlopen van de messen te voorkomen.

- Open de bladen van de snoeischaar.
- Schakel het apparaat uit en verwijder de batterij.
- Breng vet aan tussen het bewegende mes en het vaste mes (zie de afbeelding hieronder).
- Zet de batterij en het gereedschap in elkaar.
- Zet de snoeischaar aan en haal de trekker een paar keer over om het vet door de messen te krijgen.
- Maak de messen schoon van de vetresten.



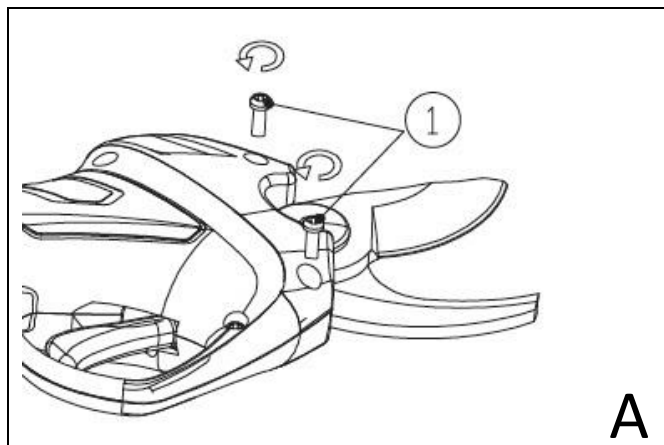
15.3. Demontage en smeren

Voor algemeen onderhoud, reiniging, smering en vervanging van het mes moet je de snoeischaar een beetje demonteren en monteren.

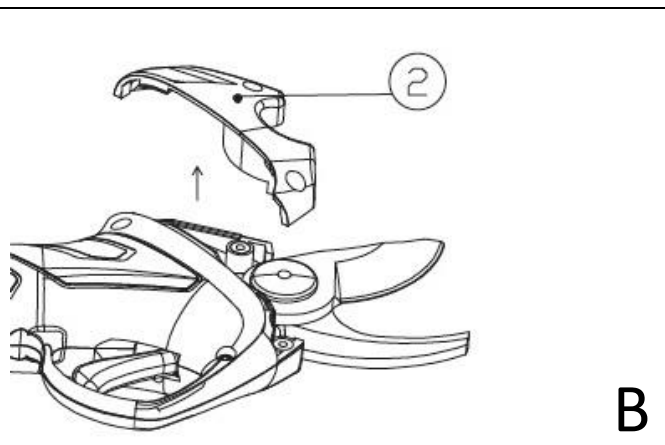
De kap is met 2 schroeven aan de snoeischaar bevestigd. De middelste bout wordt vastgezet met een verstelbare tandwielmoer, die op zijn plaats wordt vergrendeld door een tandwielmoerclip. De tandmoerklem wordt vastgezet met een enkele bout.

Door het deksel, de verstelclip, de tandwielmoer en de middelste bout te verwijderen, kun je de messen bereiken, onderhouden, reinigen, smeren en indien nodig vervangen.

Het wordt aanbevolen om de tandwielen elke 3-4 werkdagen in te vetten om de juiste levensduur van het gereedschap te garanderen.



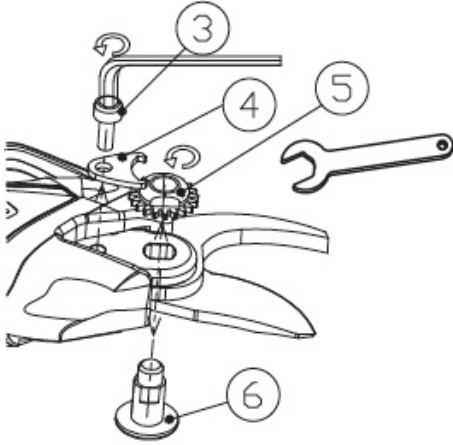
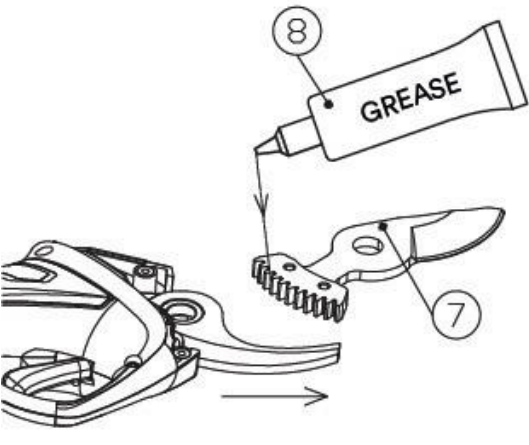
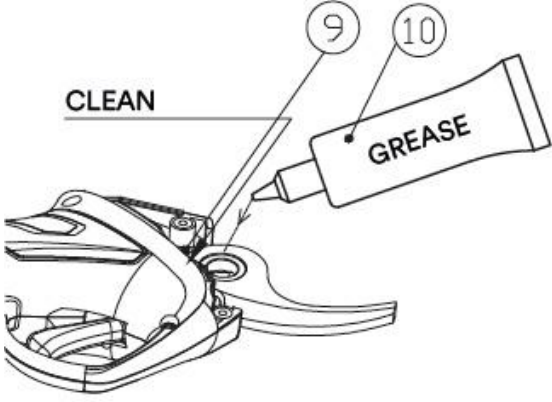
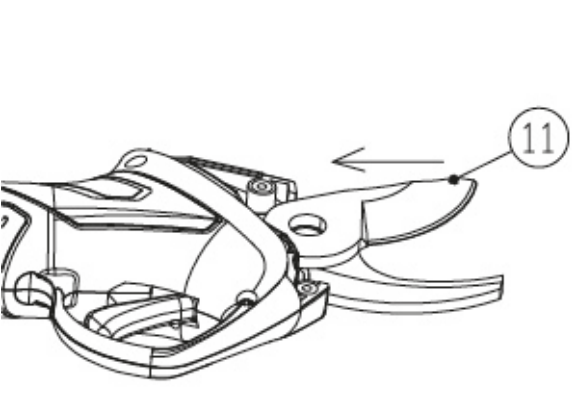
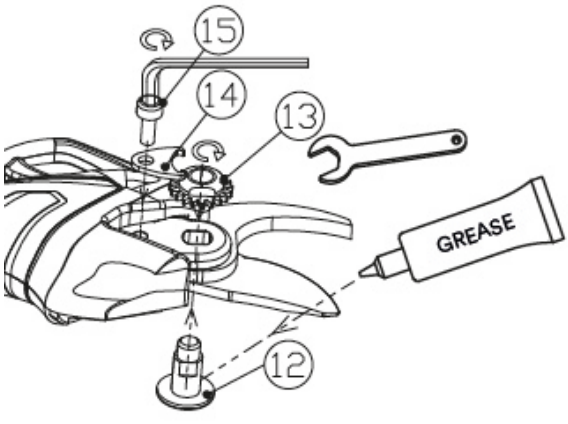
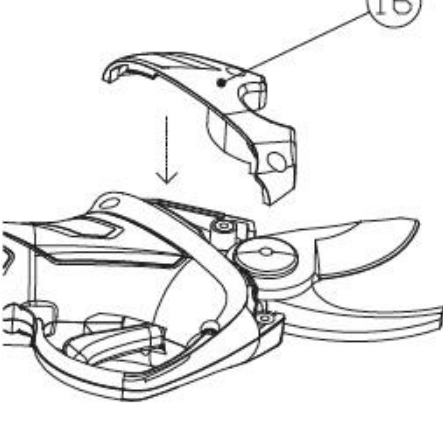
A

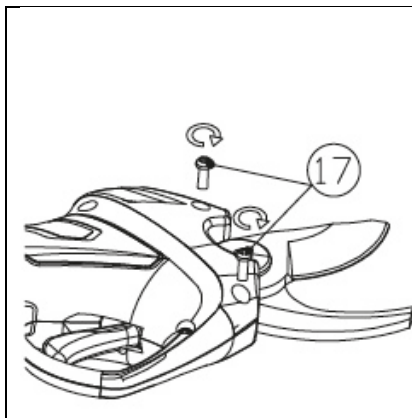


B

A. Draai de dekselschroeven (1) los.

B. Verwijder het deksel (2).

	
C. Draai de schroef van de afstelklem los met een inbussleutel M4 (3). Verwijder de schroef (3) en de verstelclip (4). Draai de moer los met een sleutel en verwijder (5). Verwijder de centrale schroef (6).	D. Verwijder het blad (7) en smeer de tanden in met vet (8).
	
E. Reinig het oude vet (9) en breng vet aan op het tegenmes (10).	F. Steek het mes (11) er weer in.
	
G. Plaats de centrale schroef (12). Draai de moer vast met een sleutel (13). Plaats de clip met de moer en monteer de schroef (14). Draai de schroef vast met een M4 inbussleutel (15).	H. Plaats het deksel (16).



I. Schroef de dekselschroeven (17) vast.

16. Opbergvak voor snoeischaar

Het belangrijkste om in gedachten te houden voordat je de lithium-ion batterijen van je snoeischaar opbergt, is ervoor te zorgen dat de batterijen volledig opgeladen zijn. Als u uw accu lange tijd opbergt zonder of met weinig lading, zal uw accu beschadigd raken en vervalt uw garantie.

- Zorg ervoor dat de batterij volledig opgeladen is.
- Bewaar het apparaat niet in een extreem warme of koude omgeving.
- Verwijder de batterij voordat u het apparaat opbergt als u het lange tijd niet gebruikt.
- Batterijen en opladers moeten op een veilige plaats worden bewaard, zodat warmte, stof en vocht niet kunnen binnendringen.
- Batterijen moeten in een droge omgeving worden bewaard.

Aanbevolen opslagtemperaturen:

Opslag minder dan 1 maand	-20°C ~ +60°C
Opslag minder dan 6 maanden	-10°C ~ +35°C
Opslag langer dan 6 maanden	0°C ~ +30°C

- De batterij en brandbare materialen moeten minstens 5 meter uit elkaar worden geplaatst.
- Om de levensduur van de apparatuur te garanderen en om achteruitgang te voorkomen, moet deze worden opgeslagen met voldoende batterijstroom.
- Laad de batterij minstens om de 4 maanden op als u deze niet gebruikt.

17. Gereedschapsaanduidingen en waarschuwingssignalen

17.1. Aanduiding oplaadniveau

Om het laadniveau van de accu van uw snoeischaar te bepalen, wordt uw snoeischaar geleverd met een eenvoudig af te lezen LED-indicator.

LED	Laadniveau
Groen	100% -20%
Rood	20% -0%

Als het groene lampje brandt, is je accu geschikt voor gebruik. Afhankelijk van de werkingsvariabelen, zoals de diameter van de zaagsnede, de dichtheid van het hout en de frequentie van de zaagsneden, gaat een typische acculading 3 uur mee.

17.2. Waarschuwingstoon voor batterijen

Laat het elektrische apparaat onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die alleen identieke onderdelen vervangt. Dit garandeert de veiligheid van het elektrische apparaat.

Piep	Interval	Indicatie Beschrijving
1 keer	0,1 seconden	Aan of uit, ga naar stand-by
4 keer	0,1 seconden	Snoeischaar schakelt uit omdat de accu leeg is Laad de accu op.
8 keer	0,1 seconden	Als de tak niet 9 keer onophoudelijk kan worden afgesneden



Opmerking: Snoeischaren die meer dan 100.000 keer hebben gesnoeid, moeten grondig worden geïnspecteerd en onderhouden.

18. Afvalverwijdering en milieubescherming

Verwijder batterij uit apparatuur; recycle batterij, gereedschap, accessoire en verpakking tot soort afval.



De apparatuur behoort niet tot het huishoudelijk afval.

Stuur de apparatuur naar een recyclingcentrum. Het metaal en plastic in de apparatuur kan worden gerecycled nadat het is gescreend. Neem voor meer informatie contact op met het servicecentrum.



LI-ION Gooi de batterij niet weg in huishoudelijk afval, vuur (explosiegevaar) of water. In geval van lekkage van giftig gas of giftige vloeistof kan een beschadigde batterij een potentieel risico vormen voor het milieu en de persoonlijke gezondheid.

Gebruik elektriciteit voordat u de batterij weggooit. Het wordt aanbevolen om de twee polen met plakband vast te plakken om kortsluiting te voorkomen. Open de batterij niet.

Voer de batterij af volgens de plaatselijke voorschriften. De batterij moet naar een batterijrecyclingstation worden gestuurd voor milieuvriendelijke recycling. Raadpleeg uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf of ons servicecentrum voor meer informatie. Gooi de gesnoeide takken weg in de daarvoor bestemde stapels. Gooi ze niet weg met het huishoudelijk afval.

19.Onderdelen

Als je extra reserveonderdelen nodig hebt, gebruik dan het originele product en wij kunnen je onderdelen van hoge kwaliteit leveren.

- Accu
- Acculader
- Bladen

20.Garantie

24 maanden garantie voor particuliere gebruikers en 12 maanden garantie voor professionele gebruikers. De garantie geldt voor de belangrijkste onderdelen, waaronder de Li-batterij, lader, motor en transmissiemechanisme.

Onderstaande voorwaarden maken de garantie ongeldig:

- Elke abnormale werking
- Gereedschap niet onderhouden volgens de onderhoudsinstructies
- Aanpassingen aan gereedschap
- Alle schade, zelfs als deze per ongeluk is gemaakt
- Beschadigd na amateuristische reparatie.
- Door de natuur veroorzaakte schade
- Batterij niet opgeladen met de gevraagde frequentie
- Onderdelen die onderhevig zijn aan slijtage (zoals messen) tijdens normaal gebruik vallen niet onder de garantie.

De garantie is alleen geldig voor producten die binnen 30 dagen na aankoopdatum via de website zijn geregistreerd.

Voor meer informatie kun je schrijven naar **info@volpioriginale.it**

Activeer de garantie voor je nieuwe gereedschap via onze website:

<https://www.volpioriginale.it/registra-il-tuo-prodotto/>



De koper moet ook een kopie van het verkoopdocument (kassabon, factuur) en van de garantieregistratie bewaren: een kopie van deze documenten moet samen met de te repareren machine

aan de dealer of geautoriseerde klantenservice worden gegeven. Als deze documenten ontbreken, wordt de machine in ieder geval geacht buiten de garantie te vallen.

21. Problemen oplossen en repareren

Laat het elektrische apparaat onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die alleen identieke onderdelen vervangt. Dit garandeert de veiligheid van het elektrische apparaat.

Probleem	Mogelijke reden	Corrigerende maatregelen
Snoeischaar start niet	Batterij niet opgeladen	Batterij opladen
	Batterij niet aangesloten	Batterij aansluiten
	Veiligheidsschakelaar kan niet worden ingeschakeld	Openen door de veiligheid in te schakelen
	Storing aan/uit-schakelaar	Opsturen naar reparatiecentrum
Intermitterende werking	Losse interne verbindingen	Opsturen naar reparatiecentrum
	Storing aan/uit-schakelaar	
Hete bladen	Mes bot	Het mes slijpen of vervangen
	Kloof	Het mes slijpen of vervangen
	Slechte smering, wat resulteert in overmatige wrijving	Mes smeren
Slechte trimprestaties	Er is geen smering, wat leidt tot overmatige wrijving	Mes smeren
	Vuil mes	Schoon blad
	Mes bot	Het mes slijpen of vervangen
	De trimkwaliteit is slecht	Lees de instructies zorgvuldig
	De batterij is niet volledig opgeladen	De batterij opladen
Laadt niet op. Het rode lampje van de oplader	De batterij is niet goed in de oplader geplaatst	Plaats de batterij op de juiste manier
	De acculader is niet goed aangesloten op de voeding	Goed aansluiten
	Het contactpunt van de	Reinig de batterijcontacten

knippert.	batterij is vuil	
	Ongeldige batterij	Batterij vervangen
	Acculader is ongeldig	Batterijlader vervangen

22.Verklaring van conformiteit

CE VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

2022



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

EU Declaration of Conformity

Apparecchio
Appliance

Forbici per potatura a batteria e loro pacco batteria
Battery-powered pruning shears and their detachable battery pack

Modello KV310
Model

Modello pacco batteria KV300R70
Battery pack model

Costruttore
Manufacturer

Davide e Luigi VOLPI S.p.A.
Via S. Rocco, 10
46040 Casalromano (MN)

LA PRESENTE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ È RILASCIATA SOTTO LA RESPONSABILITÀ ESCLUSIVA DEL FABBRICANTE

THIS DECLARATION OF CONFORMITY IS ISSUED UNDER THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE MANUFACTURER

Oggetto della Dichiarazione: Forbici per potatura a batteria KV310 di potenza nominale 150 W alimentate a 14,4 V dal loro pacco batteria staccabile KV300R70 di energia nominale pari a 36 Wh
Object of Declaration: *Battery-powered pruning shears KV310 with rated power 150 W, power supplied at 14.4 V by their detachable battery pack KV300R70 with rated energy 36 Wh*



L'OGGETTO DELLA DICHIARAZIONE DI CUI SOPRA È CONFORME ALLA PERTINENTE NORMATIVA DI ARMONIZZAZIONE DELL'UNIONE:

THE OBJECT OF THE DECLARATION DESCRIBED ABOVE IS IN CONFORMITY WITH THE RELEVANT UNION HARMONISATION LEGISLATION:

Direttiva Macchine 2006/42/CE - Machinery Directive 2006/42/EC
Direttiva EMC 2014/30/UE - EMC Directive 2014/30/EU
Direttiva ROHS 2011/65/UE - ROHS Directive 2011/65/EU

Con riferimento alle seguenti Norme armonizzate:

With reference to the following Harmonized standards:

EN 62841-1:2015/AC:2015

• Allegato K "Battery tools and battery pack"

EN ISO 12100:2010

EN 3744:2010/EN 3744:1995

EN 12096:1997

EN ISO 5349-1:2001

EN ISO 5349-2:2001 + A1:2015

EN 62233:2008 + AC:2008

EN 55014-1:2017 + A11:2020

EN 55014-2:2015

EN 63000:2018

IEC 62321-1:2013

IEC 62321-3-1:2013

IEC 62321-4:2013 + A1:2017

IEC 62321-5:2013

IEC 62321-6:2015

IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Data - Date

09/11/2022

Luogo - Place

Casalromano (MN) - Italy

Firma legale - Legal signature

Signature legal representative

Volpi Group S.p.A. - P.A. 0136560208
00160 Casalromano (MN) (RM)
Cod. Fisc. e P.IVA 0136560208

Davide e Luigi Volpi S.p.A.
Via S. Rocco, 10 - 46040 Casalromano (MN)

P. IVA 00136560208
REA: 00136560208

www.volpioriginale.it





Davide e Luigi Volpi S.p.A.

Via San Rocco, 10 - 46040 Casalromano (MN) Italia

www.volpioriginale.it - info@volpioriginale.it