

ORIGINELE INSTRUCTIES

FEIDER
MACHINES

**ACCUPOOLZAAG
FELP20V**



**HANDLEIDING VOOR
INSTRUCTIES**

**LEES DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U HET
APPARAAT GEBRUIKT BEWAAR DEZE HANDLEIDING VOOR
TOEKOMSTIG GEBRUIK.**

BUILDER SAS
32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - Frankrijk
MADE IN PRC 2019



1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. *Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.*

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. *De term "elektrisch apparaat" in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch apparaat met snoer of accu.*

1) Veiligheid op de werkplek

- a) **Houd de werkplek schoon en goed verlicht.** *Rommelige of donkere plekken nodigen uit tot ongelukken.*
- b) **Gebruik elektrisch gereedschap niet in een explosieve omgeving, zoals in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof.** *Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.*
- c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt als u een elektrisch apparaat bedient.** *Door afleiding kunt u de controle verliezen.*

2) Elektrische veiligheid

- a) **Stekkers van elektrisch gereedschap moeten bij het stopcontact passen. Wijzig nooit iets aan de stekker.** *Gebruik geen adapterstekkers voor geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten verminderen het risico van elektrische schokken.*
- b) **Vermijd lichaamscontact met gearde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** *Er bestaat een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.*
- c) **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** *Als er water in een elektrisch apparaat komt, neemt het risico van een elektrische schok toe.*
- d) **Misbruik het snoer niet.** *Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, te trekken of los te koppelen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Beschadigde of verwarde snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.*
- e) **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.*
- f) **Als het gebruik van een elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een met een aardlekschakelaar (RCD) beveiligde voeding.** *Het gebruik van een RCD vermindert het risico van elektrische schokken.*

3) Persoonlijke veiligheid

- a) **Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u een elektrisch gereedschap bedient.** *Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*
- b) **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** *Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipzool, een veiligheidshelm of gehoorbescherming die in de juiste omstandigheden worden gebruikt, verminderen het persoonlijk letsel.*
- c) **Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat bij het aansluiten op de stroombron en/of accu en bij het oppakken of dragen van het gereedschap.** *Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen van elektrisch gereedschap met de schakelaar aan nodigt uit tot ongelukken.*
- d) **Verwijder elke stelsleutel of sleutel voordat u het elektrische apparaat aanzet.** *Een moersleutel of sleutel die aan een draaiend deel van het elektrische apparaat blijft zitten, kan leiden tot persoonlijk letsel.*
- e) **Ga niet te ver. Blijf altijd goed staan en in evenwicht.** *Dit maakt een betere controle over het elektrische gereedschap mogelijk in onverwachte situaties.*
- f) **Kleed je naar behoren. Draag geen losse kleding of juwelen. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** *Losse kleding, juwelen of lang haar kunnen in bewegende delen verstrikt raken.*

g) **Als er voorzieningen aanwezig zijn voor de aansluiting van voorzieningen voor stofafzuiging en -opvang, zorg er dan voor dat deze worden aangesloten en correct worden gebruikt.** *Het gebruik van stofopvang kan stofgerelateerde gevaren verminderen.*

4) Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- a) **Forceer het elektrische gereedschap niet.** *Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing. Het juiste elektrische gereedschap zal het werk beter en veiliger doen op de snelheid waarvoor het is ontworpen.*
- b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet in- en uitschakelt.** *Elk elektrisch apparaat dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden*

gerepareerd.

- c) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of haal de accu uit het elektrische apparaat voordat u het apparaat aanpast, accessoires verwisselt of het apparaat opbergt.** *Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrische apparaat per ongeluk wordt gestart.*
- d) **Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen en sta niet toe dat personen die niet vertrouwd zijn met de**

elektrisch gereedschap of deze instructies om het elektrisch gereedschap te bedienen. *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.*

e) **Elektrisch gereedschap onderhouden. Controleer op verkeerde uitlijning of vastzitten van bewegende delen, breuk van onderdelen en elke andere omstandigheid die de werking van het elektrische gereedschap kan beïnvloeden. Indien beschadigd, laat het elektrische apparaat repareren voordat u het gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.**

f) **Houd snijgereedschap scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten zal minder snel vastlopen en is gemakkelijker te controleren.*

g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en de bits enz. volgens deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** *Gebruik van het motorapparaat voor andere dan de bedoelde werkzaamheden kan leiden tot een gevaarlijke situatie.*

5) **Gebruik en onderhoud van batterijgereedschap**

a) **Laad alleen op met de door de fabrikant gespecificeerde lader.** *Een lader die geschikt is voor een bepaald type accu kan brandgevaar opleveren wanneer deze wordt gebruikt voor een andere accu.*

b) **Gebruik elektrisch gereedschap alleen met speciaal daarvoor bestemde accu's. Bij gebruik van andere accu's bestaat gevaar voor letsel en brand.**

c) **Als de accu niet in gebruik is, houd hem dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding kunnen maken tussen de ene en de andere pool. Het kortsluiten van de accupolen kan brandwonden of brand veroorzaken.**

d) **Onder extreme omstandigheden kan er vloeistof uit de batterij komen; vermijd contact. Als er per ongeluk contact optreedt, spoel dan met water. Als de vloeistof in de ogen komt, zoek dan onmiddellijk medische hulp. Vloeistof die uit de batterij komt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.**

6) **Service**

a) **Laat uw elektrisch apparaat onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen gebruikt. Zo blijft de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd.**

Waarschuwingen voor paalzagen

- Respecteer de capaciteit van het gereedschap. Gebruik het gereedschap zoals beschreven in deze handleiding en voor het beoogde gebruik, op een veilige manier.
- Gebruik het apparaat niet als de schakelaar defect is. In geval van een storing, het apparaat niet gebruiken en het voor reparatie naar een gekwalificeerde dienst brengen.
- Verwijder de accu voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of het apparaat opbergt.
- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen. Mensen die het apparaat niet kennen of deze instructies niet hebben gelezen, mogen het niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer het door ongetrainde personen wordt gebruikt.
- Het gereedschap moet regelmatig worden onderhouden. Regelmatig onderhoud van het gereedschap vermindert storingen en verbetert de werkefficiëntie.
- Controleer of de bewegende delen goed werken en niet vastzitten. Controleer of er geen gebroken of beschadigde onderdelen zijn die de werking van het gereedschap kunnen belemmeren. Als het gereedschap beschadigd of defect is, gebruik het dan niet meer en breng het naar een gekwalificeerde dienst voor reparatie.
- Houd snijgereedschap scherp en schoon. Zorgvuldig onderhouden gereedschap met scherpe, scherpe randen wringt minder vaak en kan gemakkelijker worden geleid.
- Raak nooit enig deel van het lichaam van de snijketting aan wanneer het gereedschap in werking is. Controleer voordat u het gereedschap start of de snijketting nergens mee in aanraking komt. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van het gereedschap kan ertoe leiden dat uw kledingstuk of lichaamsdeel aan de zaagketting blijft kleven.
- Draag een veiligheidsbril en gehoorbescherming. Aanvullende beschermingsmiddelen worden aanbevolen, zoals helmen, beschermende handschoenen en veiligheidsschoenen.
- Plaats uzelf niet op het pad van vallende takken.
- Controleer vóór het vellen waar de bomen of takken zullen vallen. Zorg ervoor dat er geen obstakels zijn die de verplaatsing verhinderen of belemmeren.
- Werk niet op plaatsen waar het gras nat is en waar de grond glad is.
- Gebruik dit gereedschap niet in een boom of op een onstabiele ladder of ondergrond.
- Neem een stabiele houding aan en houd voortdurend je evenwicht.

- Houd het gereedschap bij draaiende motor met beide handen stevig vast.

- Wanneer de ketting beweegt, mag hij geen voorwerpen, materialen of personen raken.
- Begin alleen te zagen met een ketting op volle snelheid.
- Probeer de zaag niet in een reeds bestaande inkeping te plaatsen. Maak altijd een nieuwe inkeping.
- Let op bewegende takken of andere krachten die een inkeping kunnen sluiten en de ketting kunnen afknellen of hinderen.
- Probeer niet een tak te zagen met een grotere diameter dan de zaaglengte van de kettingzaag.
- Schakel het gereedschap altijd uit, laat de ketting stoppen en verwijder de accu voordat u aanpassingen, onderhoud of reparaties uitvoert. Verwijder de accu altijd en plaats de mesbescherming om het gereedschap op te bergen of te vervoeren.
- De ketting moet scherp en strak blijven. Controleer regelmatig de spanning van de ketting.
- Gebruik alleen vervangende onderdelen en originele accessoires.
- Gebruik alleen de door de fabrikant gespecificeerde vervangingsgeleiders en -kettingen. Verkeerde vervangingsgeleiders en -kettingen kunnen kettingbreuk en/of terugslag veroorzaken.
- Verwijder de batterij voordat u het apparaat onderhoudt, schoonmaakt of reinigt.
- Houd het apparaat altijd met beide handen stevig vast.
- Controleer of er geen obstakels of elektrische draden verborgen zijn in het werkgebied.
- Controleer de algemene toestand van het apparaat voor elk gebruik. Gebruik geen apparaat met een beschadigde batterij of andere onderdelen. Raak een beschadigde kabel niet aan. Laat het apparaat in geval van schade repareren door een erkende reparateur.
- Stop het apparaat onmiddellijk als een abnormaal trillingsniveau wordt waargenomen. In geval van schade aan het blad moet de volledige set bladen worden vervangen.
- Gebruik het apparaat alleen als alle beschermingsmiddelen gemonteerd zijn. Gebruik het apparaat niet met defecte beschermingsmiddelen. Breng geen wijzigingen aan in het apparaat.
- Houd de kabel uit de buurt van het werkgebied.
- Werk niet met het apparaat als het regent, bij slecht weer of in een vochtige omgeving. Gebruik het apparaat niet bij kans op onweer en storm.
- Werk alleen buiten, bij daglicht of bij kunstlicht.
- Draag het apparaat altijd aan de handgreep
- Bind lang haar zodanig vast dat het niet in contact kan komen met de messen. Draag geen sieraden en losse kleding wanneer u de machine bedient.
- Het apparaat mag nooit worden gebruikt in de nabijheid van mensen, met name kinderen en huisdieren. Stop het gebruik onmiddellijk als niet aan deze voorwaarde wordt voldaan. Zorg in elk geval voor een veilige zone van minstens 15 meter rond het werkgebied.
- De exploitant is verantwoordelijk voor ongevallen die anderen overkomen.
- Neem altijd een stabiele werkhouding aan. Zorg ervoor dat u op de hellingen stapt. Wees uiterst voorzichtig bij het werken op hellingen.
- Gebruik het apparaat niet als u moe, ziek of onder invloed van alcohol of drugs bent.
- Neem regelmatig pauzes om het risico van vermoeidheid te verminderen.
- Laat het apparaat nooit onbeheerd achter. Schakel het apparaat uit, verwijder de batterij en zet het buiten bereik van mensen als u niet aan het werk bent.
- Verwijder de batterij wanneer u het vervoert. Plaats de beschermkap op het mes wanneer het wordt vervoerd.
- Dit apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of door personen zonder ervaring of kennis, tenzij zij door middel van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon hebben kunnen profiteren van toezicht of voorafgaande instructies betreffende het gebruik van het apparaat. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat spelen
- Houd deze handleiding altijd bij de hand.
- Het apparaat moet altijd volledig gemonteerd en vastgezet worden gebruikt.

- Bewaar het gereedschap met de mesbescherming en buiten het bereik van kinderen.
- Gebruik nooit een onvolledig of ongeoorloofd gereedschap.
- De plaatselijke wetgeving kan het gebruik van dit instrument beperken.
- Controleer het gereedschap regelmatig en voor elk gebruik op schokken of beschadigingen.
- Gebruik het gereedschap altijd met het meegeleverde draagstel.

Resterende risico's

Zelfs als u dit product gebruikt in overeenstemming met alle veiligheidsvoorschriften, blijven de potentiële risico's van letsel en schade bestaan. De volgende gevaren kunnen ontstaan door de structuur en het ontwerp van dit product:

- Er zijn schadelijke gevolgen voor de gezondheid door de emissie van trillingen indien het product langdurig wordt gebruikt of niet goed wordt beheerd en onderhouden.
- Er bestaat gevaar voor letsel en materiële schade als gevolg van aanhechtingen of gebroken voorwerpen bij het gebruik van snijden.
- Risico van letsel voor personen en goederen door rondvliegende voorwerpen.
- Langdurig gebruik van dit product stelt de gebruiker bloot aan trillingen en kan de zogenaamde "witte vinger" ziekte veroorzaken. Draag handschoenen en houd uw handen warm om het risico te verminderen.
- Als een van de symptomen van het "witte vingersyndroom" optreedt, zoek dan onmiddellijk medische hulp. Symptomen van de "witte vinger" zijn gevoelloosheid, verlies van gevoeligheid, tintelingen en pijn, verlies van kracht, kleurveranderingen of huidaandoening. Deze symptomen treden meestal op aan de vingers, handen of polsen. Het risico neemt toe bij lage temperaturen.



Waarschuwingssymbool



Risico op projecties. Houd omstanders uit de buurt. Risico van projectie.



Gebruik het apparaat niet bij regen of vochtig weer.



Draag beschermende handschoenen



Draag gehoorbescherming en een veiligheidsbril



Lees de gebruiksaanwijzing



Houd de paalsnoeier op voldoende afstand van elektriciteitsleidingen, ten minste 10 meter.



Draag hoofdbescherming.



Verwijder de batterij onmiddellijk als de batterij of het gereedschap beschadigd is. Verwijder de batterij voor onderhoud en opslag.



Draag
veiligheidsschoeisel



Let op het snijelement!



Geluidsvermogensniveau garanderen

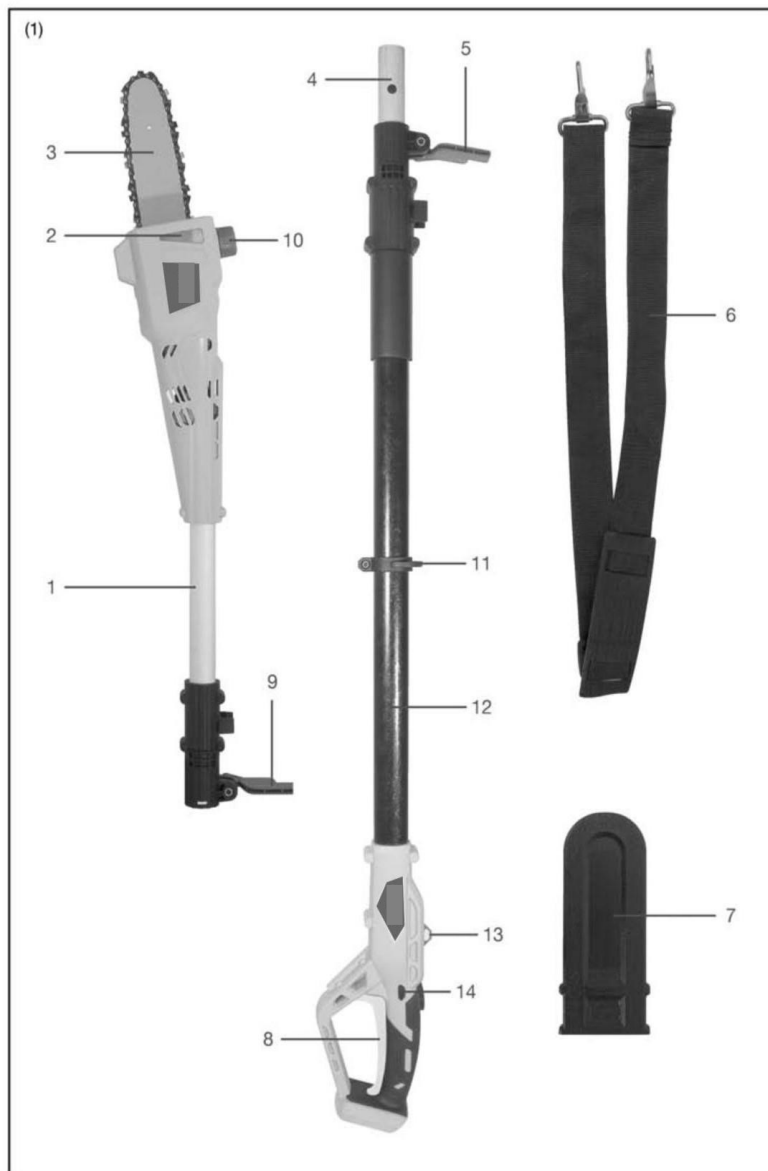
Beoogd gebruik

Deze machine is speciaal ontworpen om de twijgen in de top van de bomen te knippen. Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk gebruik. Elk ander gebruik dat niet uitdrukkelijk is toegestaan in deze handleiding kan leiden tot schade aan het apparaat, wat een ernstig gevaar oplevert voor de gebruiker en niet is toegestaan. Deze snoerloze snoeimachine mag NOOIT intensief worden gebruikt, voor professioneel gebruik (inclusief verhuur) of in de landbouw of voor openbare tuinen of bossen.

Dit gereedschap wordt geleverd zonder lader en batterij. Het is ontworpen om alleen te werken met een Hyundai accu en lader. Vraag advies aan uw dealer. Koop geen ander soort batterijen.

2. UW PRODUCT

a. Beschrijving



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Snijkop paal | 8. AAN/UIT trekker |
| 2. Indicator oliehandel | 9. Vergrendelingshendel |
| 3. Maaibalk met zaagketting | 10. Oliekop |
| 4. Telescopische buis | 11. Kabelaanluitpunt 1 |
| 5. Vergrendelingshendel voor telescopische buis | 12. Handvat paal |
| 6. Schoudergordel | 13. Kabelaanluitpunt 2 |
| 7. Beschermkap | 14. ON/OFF trigger lock-out knop |

b. **Technische gegevens**

Spanning	20Vd.c.
Snijcapaciteit	165mm
Geluidsvermogen	91,8dB(A) K=3dB(A)
Geluidsdrukniveau	82dB(A) K=3dB(A)
Trillingswaarde	2,109m/s ² K=1,5m/s ²
Massa (leeg gereedschap, zonder snijhulpstuk, draagstel, olie en accu)	3,5 kg
Volume van de olietank	50 ml

Informatie:

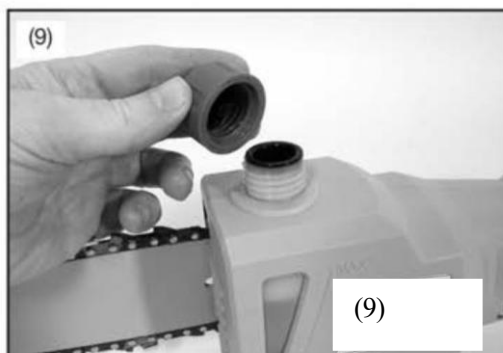
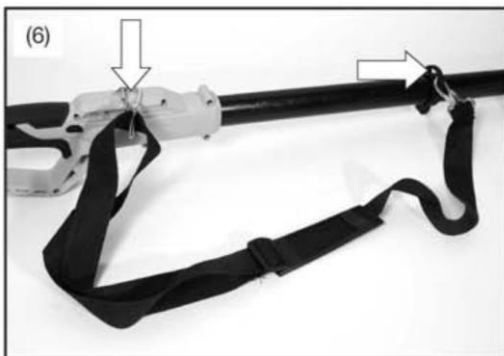
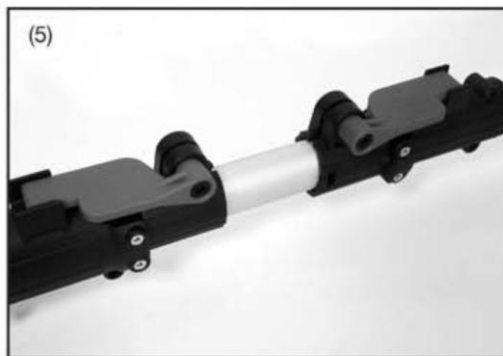
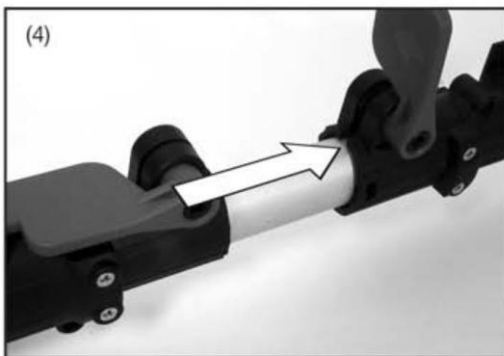
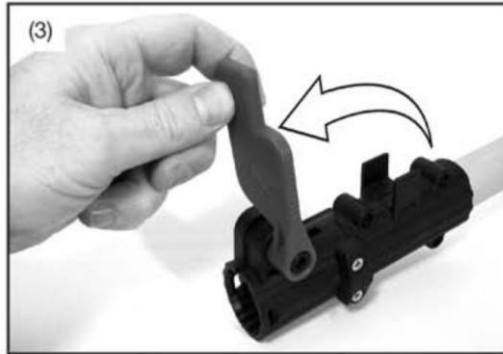
- De opgegeven totale trillingswaarde is gemeten volgens een standaardtestmethode en kan worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken;
- De opgegeven totale trillingswaarde kan ook worden gebruikt voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

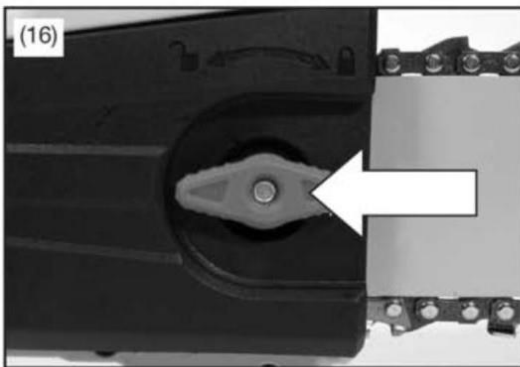
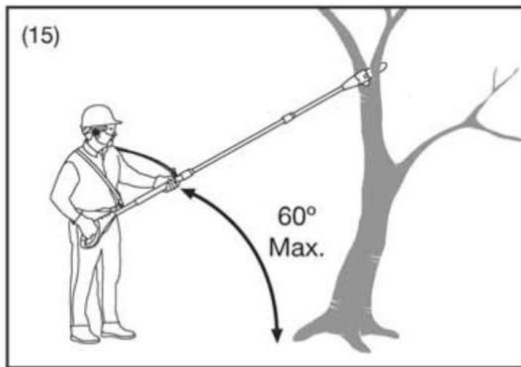
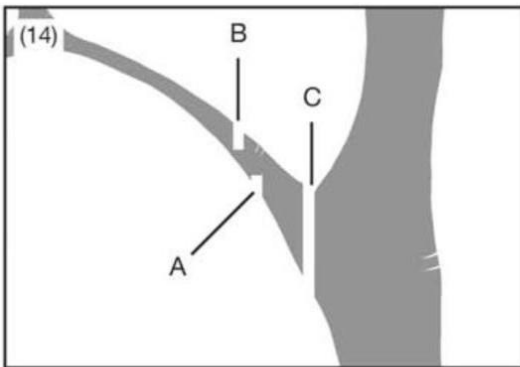
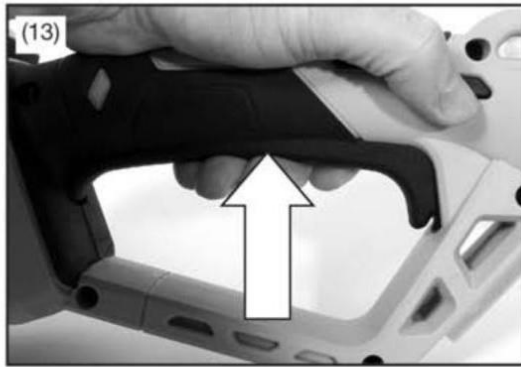
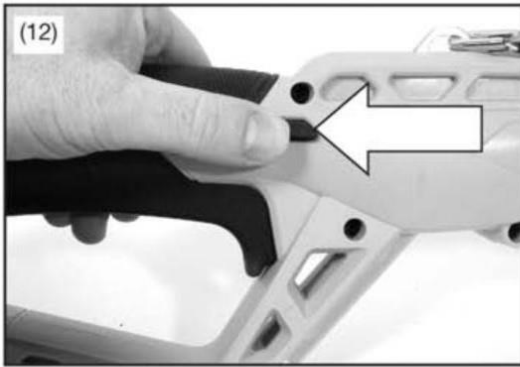
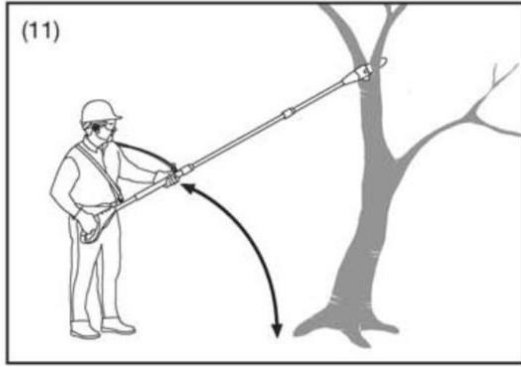
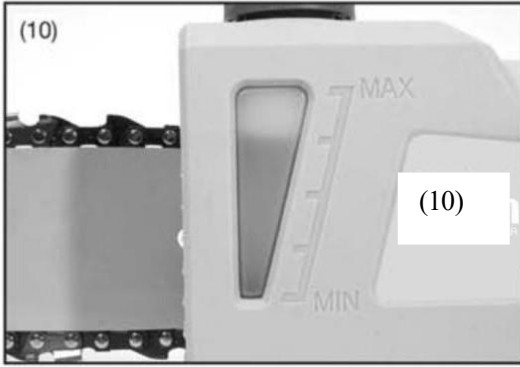
Waarschuwing:

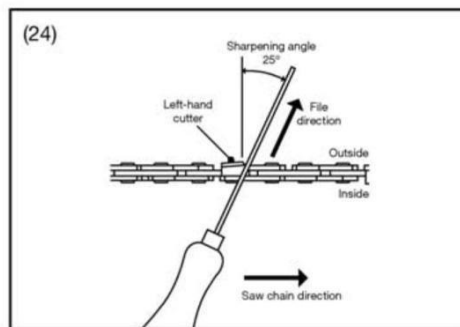
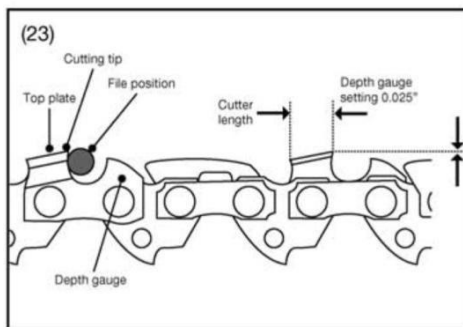
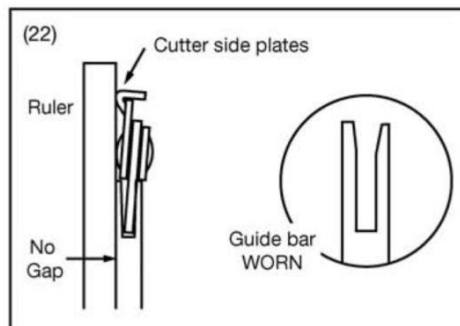
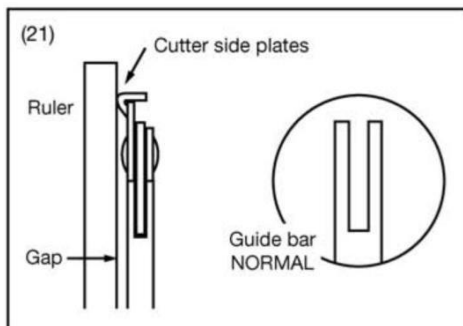
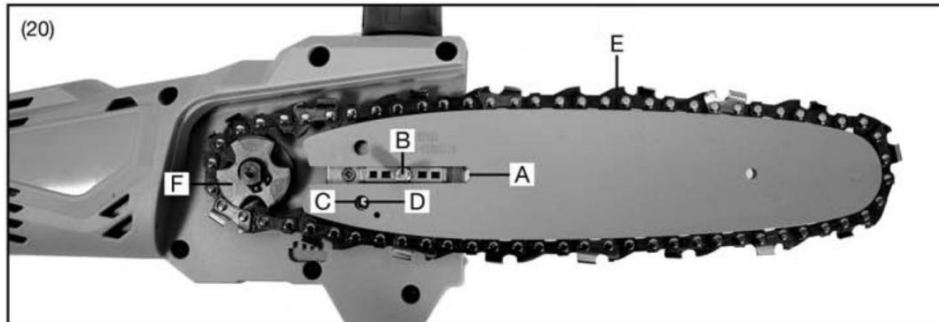
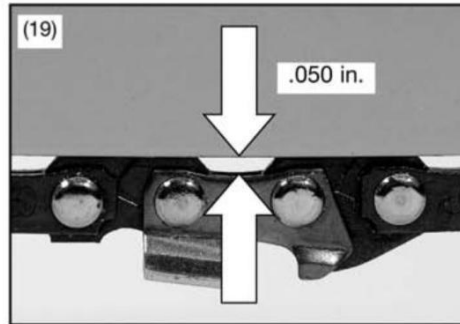
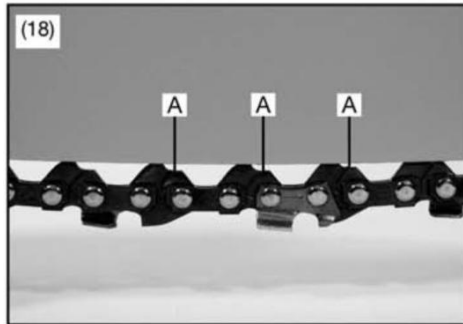
- dat de trillingsemisatie tijdens het feitelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kan verschillen van de opgegeven totale waarde, afhankelijk van de wijze waarop het gereedschap wordt gebruikt; en
- de noodzaak om veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de bediener vast te stellen die gebaseerd zijn op een schatting van de blootstelling in de feitelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle delen van de gebruikscyclus, zoals de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld en de tijd dat het stationair draait, naast de trekker).

Draag gehoorbescherming.

3. GEBRUIK







a. Opladen (oplader en batterij niet inbegrepen bij dit model)

- 1). Neem de accu uit het apparaat. Doe dit door de drukknoppen aan de zijkant in te drukken.
- 2). Controleer of uw netspanning dezelfde is als die op het typeplaatje van de acculader. Steek de stekker van de acculader in het stopcontact. De RODE LED begint dan te branden.
- 3). Plaats de accu in de acculader. Dan begint de rode LED op de lader groen te knipperen.
- 4). U vindt een label met "Laadindicator" van de LED-indicator op de lader. De accu kan tijdens het opladen een beetje warm worden. Dit is normaal.

Controleer of de accu niet wordt opgeladen:

- Spanning op het stopcontact
- Of er goed contact is bij de laadcontacten.
- Of de accu nu warm is of niet, het accubeschermingssysteem zal niet toestaan dat de accu wordt opgeladen als de accutemperatuur na gebruik meer dan 40°C bedraagt, laat de accu afkoelen tot kamertemperatuur.

temperatuur alvorens met het laden te beginnen.

Als de accu nog steeds niet wordt opgeladen, stuurt u de oplaadeenheid en de accu naar onze klantenservice. Om ervoor te zorgen dat de accu lang meegaat, moet u deze tijdig opladen. U moet de accu opladen wanneer u merkt dat het vermogen van de snoerloze stofzuiger afneemt. Laat de accu nooit volledig ontladen. Hierdoor kan een defect ontstaan.

Indicator van de batterijcapaciteit

Druk op de schakelaar voor de batterijcapaciteitsindicator . De batterijcapaciteitsindicator geeft de laadtoestand van de batterij aan met behulp van 4 LED's, zoals hieronder aangegeven:

Alle 4 de LED's branden:

De batterij is volledig opgeladen. 3 LED's

branden:

De batterij heeft ongeveer 75% resterende






lading. 2 LED's branden:

De batterij heeft ongeveer 50% resterende

lading. 1 LED brandt:

De batterij zal spoedig leeg zijn, laad de batterij op.

Lader indicator

Status van de indicator	Verklaringen en acties
	Klaar voor gebruik De lader is aangesloten op het lichtnet en is klaar voor gebruik; er zit geen accu in de lader.
	Opladen De lader laadt de accu op in de laadmodus.
	De accu is volgeladen. Het opladen is klaar en de accu zit in de lader.
	De temperatuur van de batterij is te hoog of te laag, de lader is onder beschermingsstatus. De laadfunctie kan worden hersteld nadat de temperatuur normaal is.
	Onherstelbare batterijstoring.

b. Montage

Waarschuwing! Om onbedoeld starten, dat ernstig persoonlijk letsel kan veroorzaken, te voorkomen, dient u altijd de accu uit het product te verwijderen wanneer u een onderdeel monteert.

De paal aansluiten

Ontgrendel de vergrendelingshendel op de maaikapstok door deze omhoog te tillen, Fig 3. Zorg ervoor dat de tussenpaal op de vergrendelingshendel in de vergrendelde stand staat om te voorkomen dat de tussenpaal tijdens het aansluiten beweegt. Steek de stekker van de tussenpaal in de bus van de maaikoppaal en druk samen tot de vergrendelingslipjes volledig vastzitten, Fig.4. Vergrendel de polen samen door de vergrendelingshendel op de maaikoppaal te sluiten, Fig. 5.

OPMERKING: als de maaikapstok correct is gemonteerd, mag deze niet van de tussenpaal kunnen loskomen als eraan wordt getrokken. Herhaal bovenstaande stappen als de paal van de tussenpaal kan worden gescheiden.

Waarschuwing! Als u niet alle palen stevig in elkaar zet en vergrendelt zoals hierboven aangegeven, kunnen de palen losraken en ernstig persoonlijk letsel of de dood tot gevolg hebben.

Bevestiging van de schoudergordel

Sluit de vergrendelingen van de schoudergordel aan op de verbindingpunten van de gordel, Fig. 6. Stel de riem in op een comfortabele positie.

c. Installeren van de accu

Waarschuwing! Verwijder de accu altijd uit uw apparaat wanneer u onderdelen monteert, aanpassingen maakt, schoonmaakt, draagt, vervoert of wanneer het apparaat niet in gebruik is. Het verwijderen van de accu voorkomt dat het apparaat per ongeluk wordt gestart, wat ernstig persoonlijk letsel kan veroorzaken.

OPMERKING: Om ernstig persoonlijk letsel te voorkomen, moet u altijd de accu verwijderen en uw hand uit de buurt van de vergrendelingsknop houden wanneer u het apparaat draagt of vervoert.

Schuif de accu in de paalzaagbasis, Fig 7. Zorg ervoor dat de accu op zijn plaats klikt en dat de accu vastzit in het apparaat voordat u het apparaat in gebruik neemt. Onjuiste installatie van de accu kan schade aan interne componenten veroorzaken.

d. Verwijderen van de batterij

Zoek de batterijontgrendeling aan de bovenkant van de batterij en druk deze naar beneden, Fig 8. Terwijl u de ontgrendeling ingedrukt houdt, schuift u de accu van het apparaat af.

e. Toevoegen van smeermiddel voor zaagblad en ketting

Gebruik altijd zaagblad- en kettingolie. Het is ontworpen voor kettingen en kettingolie, en het is geformuleerd om te presteren over een breed temperatuurbereik zonder dat verdunning nodig is.

Het smeermiddelevel van het zaagblad en de ketting moet na elke 20 minuten gebruik worden gecontroleerd en indien nodig worden bijgevuld.

Verwijder de oliedop, fig. 9. Giet het smeermiddel voor het stuur en de ketting voorzichtig in het reservoir van de stuurbuis. Veeg overtollige olie af.

Controleer en vul het reservoir wanneer de olie-indicator, Fig, onder de voorlaatste indicatielij staat. Herhaal dit indien nodig.

OPMERKING: Gebruik geen vuile, gebruikte of anderszins vervuilde olie. Er kan schade ontstaan aan het zaagblad of de ketting.

OPMERKING: Het is normaal dat er olie uit de zaag sijpelt wanneer deze niet wordt gebruikt. Om lekkage te voorkomen, moet u de olietank na elk gebruik legen en vervolgens een minuut laten draaien.

Wanneer u het apparaat voor langere tijd opbergt (drie maanden of langer), moet u ervoor zorgen dat de ketting licht gesmeerd is. Dit voorkomt roest op de ketting en het tandwiel.

f. Operatie

Gevaar! Snijd nooit elektrische leidingen, elektrische snoeren of andere elektrische bronnen door. Als het zaagblad en de ketting vastlopen op een elektrische kabel of leiding, mag u het zaagblad of de ketting niet aanraken; deze kunnen onder elektrische spanning komen te staan en zeer gevaarlijk zijn.

Blijf de paalzaag bij de geïsoleerde achterhandgreep vasthouden of leg hem op een veilige manier van u af. Koppel de elektrische verbinding met de beschadigde leiding of kabel los voordat u probeert het zaagblad en de ketting van de leiding of kabel los te maken. Contact met elektrische leidingen onder spanning leidt tot de dood door elektrocutie of tot ernstig letsel.

Waarschuwing! Laat vertrouwdheid met dit product u niet onvoorzichtig maken. Vergeet niet dat een

onvoorzichtige fractie van een seconde voldoende is om ernstig letsel toe te brengen.

Gebruik geen hulpstukken of accessoires die niet worden aanbevolen door de fabrikant van dit product. De

gebruik van niet aanbevolen hulpstukken of accessoires kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

g. Toepassingen

U mag dit product gebruiken voor de hieronder vermelde doeleinden:

- Limbing
- Snoeien

h. Starten en stoppen

Houd de stokzaag vast zoals in Fig 11 en zorg ervoor dat u uit de buurt blijft van alles wat in contact kan komen met het blad.

Houd de vergrendelknop van de AAN/UIT trekker ingedrukt, fig.

12. Druk de AAN/UIT knop in, fig. 13.

Laat de trekker los om de motor te stoppen. Wanneer u de trekker loslaat, zal de ON/OFF trekkervergrendelingsknop automatisch teruggaan naar de vergrendelde positie.

i. Voorbereiding voor het snijden

Draag anti-slip handschoenen voor maximale grip en bescherming. Houd het apparaat goed vast wanneer de motor draait. Gebruik uw rechterhand om de achterste handgreep stevig vast te pakken terwijl uw linkerhand de poolas stevig vasthoudt.

Houd het apparaat met beide handen stevig vast. Houd uw linkerhand altijd op de stokschaft en uw rechterhand op de achterste handgreep, zodat uw lichaam zich links van de kettinglijn bevindt. Gebruik nooit een linkshandige (cross handed) greep, of een houding die uw lichaam of arm dwars op de kettinglijn plaatst.

Ga nooit recht onder de tak staan die u zaagt.

j. Basis snijgids

Volg de onderstaande stappen om schade aan boom- of struikschors te voorkomen. Gebruik geen heen-en-weer gaande zaagbeweging.

Maak een ondiepe eerste snede (1/4 van de diameter van de ledemaat) in de onderkant van de ledemaat dicht bij de hoofdledemaat of -stam, Fig. 14 (A).

Maak een tweede snede, Fig 14 (B), vanaf de bovenkant van de tak naar buiten toe. Blijf de tak doorzagen tot de tak van de boom loskomt. Wees voorbereid om het gewicht van het gereedschap in evenwicht te houden wanneer de tak het begeeft.

Maak een laatste snede dicht bij de stam, Fig 14 (C).

OPMERKING: Voor de tweede en laatste snede (vanaf de top van de tak), houdt u de snijgeleider tegen de te knippen tak. Dit helpt de tak te stabiliseren en maakt het zagen gemakkelijker. Laat de ketting voor u knippen. Oefen slechts lage neerwaartse druk uit. Als u de snede forceert, kan dit leiden tot schade aan het zaagblad, de ketting of de motor.

Laat de trekker los zodra de snede voltooid is.

Het niet volgen van de juiste zaagprocedures zal ertoe leiden dat het zaagblad en de ketting vast komen te zitten in het ledemaat. Als dit gebeurt:

- Stop de motor en verwijder de accu.
- Als de tak vanaf de grond bereikbaar is, til de tak dan op terwijl u de zaag vasthoudt. Dit zou de "beknelling" moeten opheffen en de zaag vrijmaken.
Als de zaag nog steeds vastzit, bel dan een vakman voor hulp.

k. Snoeien

Dit apparaat is ontworpen voor het snoeien van kleine takken en takken tot 100mm diameter. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht voor de beste resultaten.

Plan de snede zorgvuldig. Let op de richting waarin de tak zal vallen. Ga nooit recht onder de tak staan

die u zaagt. Plaats uzelf altijd buiten het pad van vallend puin.

De meest typische zaagtoepassing is de plaatsing van het apparaat onder een hoek van 60° of minder, fig. 15, afhankelijk van de specifieke situatie. Naarmate de hoek van de paalzaag ten opzichte van de grond groter wordt, wordt het moeilijker om de eerste snede (van de onderkant van een ledemaat) te maken.

Verwijder de lange takken in verschillende stappen.

Knip eerst de onderste takken af, zodat de bovenste takken meer ruimte hebben om te vallen.

Werk langzaam. Houd beide handen stevig op de zaag. Zorg dat u stevig staat en in evenwicht blijft.

Houd de boom tussen u en de ketting terwijl u snoeit. Zaag vanaf de kant van de boom tegenover de tak die u zaagt.

Ga nooit op een ladder of andere onstabiele steun staan terwijl u de paalzaag gebruikt. Vermijd altijd elke positie waardoor u uw evenwicht kunt verliezen en ernstig letsel kunt oplopen.

Maak de verzonken snede naast de hoofdtak of stam pas nadat u de tak verder naar buiten hebt gezaagd om het gewicht te verminderen. Als u de juiste zaagprocedures volgt, voorkomt u dat de bast van de hoofdbundel wordt verwijderd.

Houd anderen minstens 15 meter van het werkgebied vandaan. Door afleiding kunt u de controle verliezen.

Gevaar voor elektrocutie. Om schokken te voorkomen, niet werken binnen 50 (15m) van bovengrondse elektrische leidingen. Controleer de omgeving altijd op verborgen elektrische leidingen.

Ga niet te ver. Zorg dat u stevig staat. Houd uw voeten uit elkaar. Verdeel uw gewicht gelijkmatig over beide voeten.

4. ONDERHOUD EN OPSLAG

Voordat u het apparaat inspecteert, schoonmaakt of er onderhoud aan pleegt, moet u de motor stoppen, wachten tot alle bewegende delen stilstaan en de accu verwijderen. Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel of schade.

a. Algemeen onderhoud

Vermijd het gebruik van oplosmiddelen bij het reinigen van plastic onderdelen. De meeste kunststoffen zijn gevoelig voor beschadiging door verschillende soorten commerciële oplosmiddelen en kunnen door het gebruik ervan worden beschadigd. Gebruik celan doeken om vuil, stof, olie, vet enz. te verwijderen.

Laat nooit remvloeistoffen, gasolie, producten op basis van aardolie, kruipolie, enz. in contact komen met plastic onderdelen. Chemicaliën kunnen plastic beschadigen, verzwakken of vernietigen, wat kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

Alle onderhoud aan de paalzaag, behalve de in deze onderhoudsinstructies vermelde punten, moet worden uitgevoerd door bevoegd personeel voor paalonderhoud.

b. Kettingspanning

Raak de ketting nooit aan en stel deze nooit af terwijl de motor draait. De zaagketting is zeer scherp; draag altijd beschermende handschoenen wanneer u onderhoud aan de ketting uitvoert.

Stop de motor en verwijder de accu voordat u de kettingspanning instelt.

Zorg ervoor dat de knop van het kettingdeksel, Fig 16, los tot vingerdruk staat. Gebruik een inbusleutel om de inbusbout voor het spannen van de ketting rechtsom te draaien, Fig. 17.

Overspan de ketting niet, want dat leidt tot overmatige slijtage en vermindert de levensduur van het zaagblad en de zaagketting. Overspanning vermindert ook het aantal zaagsneden dat u per acculading kunt maken.

OPMERKING: Een koudeketting is correct gespannen wanneer er geen speling is aan de onderkant van het zaagblad, de

De ketting zit goed vast, maar kan met de hand worden gedraaid zonder te binden.

De ketting moet opnieuw worden gespannen wanneer de platte kanten, Fig 18 (A) op de aandrijfschakels uit de groef van het zaagblad hangen, zoals in Fig 18 te zien is.

Tijdens de normale werking zal de temperatuur van de ketting stijgen. De aandrijfschakels van een correct gespannen warme ketting hangen ongeveer 0,050 in. uit de groef van het zaagblad, zoals getoond in Fig. 19.

c. **Het vervangen van het zaagblad en de ketting**

Verwijder de accu voordat u het zaagblad of de ketting vervangt om mogelijk ernstig letsel te voorkomen.

Verwijder de knop van het kettingdeksel, Fig 16, door deze tegen de klok in te draaien. Leg de knop van de kettingbeschermer opzij en verwijder vervolgens de kettingbeschermer van de kettingzaag.

Het zaagblad bevat een sleuf, Afb. 20 (A), die over de bevestigingspaal past, Afb. 20 (B). Het zaagblad bevat ook een gat voor de kettingspanner, Afb. 20 (C) dat over de kettingspanner past, Afb. 20 (D).

Plaats het zaagblad zodanig op de bevestigingspaal dat de kettingspanner in het gat van de kettingspanner past.

OPMERKING: draai indien nodig de inbusbout van de kettingspanning tegen de klok in tot de pen en het gat op één lijn liggen, Fig. 17.

Plaats de ketting, Fig 20 (E) over het tandwiel, Fig 20 (F) en in de groef van het zaagblad. De messen aan de bovenkant van het zaagblad moeten naar de punt van het zaagblad gericht zijn, in de draairichting van de ketting.

Plaats het kettingdeksel terug en draai de knop van het kettingdeksel slechts handvast aan.

Verwijder alle speling uit de ketting door de inbusbout van de kettingspanner met de klok mee te draaien, zodat de ketting tijdens het spannen in de groef van het zaagblad zit. Draai de knop van het kettingdeksel goed vast.

OPMERKING: De ketting is correct gespannen wanneer er geen speling is aan de onderkant van het zaagblad, de ketting strak zit, maar met de hand kan worden rondgedraaid zonder te binden. Als de ketting te strak gespannen is, zal hij niet draaien. Draai de schroef van het kettingdeksel iets los en draai de kettingspanschroef ¼ slag met de klok mee. Draai de schroef van het kettingdeksel stevig vast.

d. **Geleidingsbalk**

De meeste problemen met het zaagblad kunnen worden voorkomen door het product goed te onderhouden. Verkeerd vijlen en niet uniforme frees- en dieptemaatinstellingen zijn de oorzaak van de meeste problemen met het zaagblad. Als het zaagblad ongelijk slijt, worden de rails breder, wat kan leiden tot kettinggekleter en problemen bij het maken van rechte zaagsneden. Onvoldoende smering van het zaagblad en gebruik van het product met een te strakke ketting dragen bij tot een snelle slijtage van het zaagblad. Om de slijtage van het zaagblad tot een minimum te beperken, wordt onderhoud van het zaagblad aanbevolen.

Wanneer het zaagblad is gedemonteerd, verwijdert u zaagsel uit de "GROEF" in de rail van het zaagblad.

Demonteer de zaagketting en het zaagblad in omgekeerde volgorde van montage.

De ronde groef van het zaagblad zal na verloop van tijd vooral aan de onderzijde slijten. Draai bij het vervangen van de ketting het zaagblad 180° om een gelijkmatige slijtage mogelijk te maken en zo de levensduur van het zaagblad te verlengen.

Draai het zaagblad af en toe om ongelijkmatige slijtage te voorkomen. De geleiderail moet altijd een vierkante rand hebben.

Om de "RAIL" van het zaagblad op slijtage te controleren: Houd een liniaal (rechte rand) tegen de zijkant

van het zaagblad en de "snijplatten".

Als er een spleet is tussen de liniaal en het zaagblad is het zaagblad "RAIL" normaal. Als er geen spleet is (liniaal vlak tegen de zijkant van het zaagblad) is het zaagblad "RAIL" versleten en moet het worden vervangen (zie Fig. 21 en 22).

Monteer het zaagblad en de zaagketting zoals beschreven onder "Vervanging van zaagblad en ketting".

e. De ketting slijpen

WAARSCHUWING! Slijp de zaagketting alleen zelf als u getraind bent en ervaring heeft! Gebruik het juiste gereedschap om de zaagketting te slijpen!

Zodra de ketting het vermogen verliest om zuiver en veilig te zagen, is het ten zeerste aan te bevelen deze te vervangen. Slijpen is mogelijk als het zorgvuldig gebeurt.

Laat uw zaagketting professioneel slijpen bij een erkend servicecentrum of slijp de ketting zelf met een goede slijpset. Volg de slijphandleiding die bij een slijpset wordt geleverd.

Het slijpen van de ketting gaat als volgt:

Draai de kettingspanning zo strak dat de ketting niet wiebelt. Vijl al je vijlwerk in het midden van het zaagblad. Draag handschoenen ter bescherming.

Gebruik een ronde vijl, waarvan de diameter 1,1 maal de snijtanddiameter is. Zorg ervoor dat 20% van de vijldiameter zich boven de bovenplaat van de frees bevindt.

Een vijlgeleider is verkrijgbaar bij de meeste gerenommeerde gereedschapshandelaren en is de eenvoudigste manier om de vijl in de juiste positie te houden (Fig. 23).

Vijl onder een hoek loodrecht op de balk en onder een hoek van 25° ten opzichte van de rijrichting (fig. 24). Vijl elke tand alleen van binnen naar buiten toe.

Vijl eerst de ene kant van de ketting, draai dan het product om en herhaal het proces.

Slijp elke tand gelijkmatig door hetzelfde aantal slagen te gebruiken.

Houd alle freeslengtes gelijk.

Controleer de hoogte van de veiligheidsdieptemeter elke 5 slijpbeurten.

Indien ook de dieptemeters worden bijgesneden, is het van essentieel belang dat het oorspronkelijke profiel wordt hersteld. Controleer de hoogte van de dieptemeters met een meetinstrument.

Dieptemetingsmallen zijn verkrijgbaar bij de meeste gerenommeerde gereedschapshandelaren.

OPMERKING: Een botte of onjuist geslepen ketting kan tijdens het zagen een te hoge motorsnelheid veroorzaken, wat kan leiden tot ernstige schade aan de motor.

f. Opslag

Verwijder alle vreemde materialen van het product. Bewaar het apparaat binnenshuis op een droge, goed geventileerde en voor kinderen ontoegankelijke plaats. Verwijderd houden van bijtende middelen zoals tuinchemicaliën en dooizout.

Plaats de beschermkap altijd op het zaagblad wanneer u de paalzaak vervoert of opbergt. De zwarte beschermkap past goed en moet zeer voorzichtig worden bevestigd vanwege de scherpe tanden van de zaagketting. Dit gaat het beste door de beschermkap aan één kant vast te pakken, in het middengedeelte van de beschermkap, en voorzichtig over de ketting te schuiven. Wees voorzichtig om de scherpe tanden van de ketting te vermijden.

OPMERKING: De zaagketting is zeer scherp. Draag altijd beschermende handschoenen bij het hanteren van de ketting.

5. DISPOSAL



Elektrische producten mogen niet samen met huishoudelijke producten worden weggegooid. Volgens de Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan in nationaal recht, moeten gebruikte elektrische producten apart worden ingezameld en afgevoerd naar daartoe bestemde inzamelpunten. Neem contact op met uw gemeente of dealer voor advies over recycling.

5. Garantie

Wij garanderen dit product voor 2 volle jaren.

De garantieperiode voor dit artikel gaat in op de dag van aankoop. U kunt de aankoopdatum bewijzen door ons de originele kassabon toe te sturen.

Wij verzekeren over de gehele garantieperiode:

- Gratis reparatie van eventuele storingen.
- Gratis vervanging van beschadigde onderdelen.
- Inclusief de gratis service van ons gespecialiseerd personeel (d.w.z. gratis montage door onze technici) Op voorwaarde dat de schade niet te wijten is aan verkeerd gebruik van het apparaat.

Om u te helpen met uw product nodigen wij u uit deze link te gebruiken of ons te bellen op +33 (0)9 70 75 30 30: <https://services.swap-europe.com/contact>

Je moet een "ticket" aanmaken via hun platform:

- Registreren of een account aanmaken
- Vermeld de referentie van het gereedschap
- Kies het onderwerp van uw verzoek
- Leg uw probleem uit
- Voeg deze bestanden bij: Factuur of kwitantie, foto van het identificatieplaatje (serienummer), foto van het onderdeel dat u nodig heeft (bijv. gebroken transformatorstekkers).



6. EG-VERKLARING

BUILDER SAS
ZI, 32 rue Aristide Bergès - 31270 Cugnaux - Frankrijk

Verklaart dat de volgende machine:

DRAADLOZE PAALZAAG
FELP20V
Serial number: **20191233294-20191233493**

in overeenstemming is met Richtlijn 2006/42/EG en met de verordeningen tot omzetting daarvan.

Ook in overeenstemming met de volgende richtlijnen: EMC-richtlijn 2014/30/UE
RoHS-richtlijn 2011/65/UE+(EU)2015/863

Geluidsemissie 2000/14/EG bijlage V +
2005/88/EG Geluidsvermogensniveau
gegarandeerd: LwA: 95 dB (A) Gemeten
geluidsvermogensniveau: LwA: 91,8 dB (A)

Aangemelde instantie: 0905
Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen
Sitz Leinfelden-Echterdingen, Registergericht Stuttgart, HRB Nr. 225262, Geschäftsführer: Jan-Jörg Müller-Seiler
Tel.: +49 711 27311-0, Fax: +49 711 27311-559, E-Mail: gs@intertek.com, web: www.intertek.de Rev. 21-01/2013

Certificering EG-type: 16SHW0062-01

Ook in overeenstemming met de volgende normen EN60745-1:2009+A11:2010
EN ISO 11680-1:2011
EN55014-1:2017
EN55014-2:215

Verantwoordelijke voor het technisch dossier: De heer Patriarca

Cugnaux, **30/10/2019**



Philippe MARIE / PDG