

DUT

Vertaling van de oorspronkelijke handleiding



KETTINGZAAG SELION C21 HD

Handleiding

51_149277-E
03/2024

**LEES DE GEBRUIKSHANDLEIDING AANDACHTIG
DOOR ALVORENS HET APPARAAT TE GEBRUIKEN**

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	6
2. VEILIGHEID	7
2.1. GEBRUIKSBESTEMMING	7
2.2. OVERIGE RISICO'S	7
2.3. ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR HET GEREEDSCHAP	7
2.3.1. VEILIGHEID VAN DE WERKZONE	8
2.3.2. ELEKTRISCHE VEILIGHEID	8
2.3.3. VEILIGHEID VAN PERSONEN	8
2.3.4. GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN HET GEREEDSCHAP	9
2.3.5. GEBRUIK VAN GEREEDSCHAPPEN DIE OP ACCU WERKEN EN VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET GEBRUIK	9
2.3.6. ONDERHOUD	9
2.4. VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR DE KETTINGZAAG	10
2.4.1. ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR DE KETTINGZAAG	10
2.4.2. OORZAKEN VAN TERUGSTUITEN EN PREVENTIE DOOR DE BEDIENER	11
2.5. VEILIGHEIDSMATREGELEN IN VERBAND MET HET GEBRUIK VAN DE ACCU EN DE LADER"PELENC"	11
2.6. VEILIGHEIDSSYMBOLEN	12
2.7. PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN	13
2.8. VEILIGHEIDSREFLEXEN	13
2.9. WERKEN MET HANDZAGEN VOOR HET SNOEIEN VAN BOMEN MET EEN DRAAD EN HARNAS	13
2.9.1. OVERZICHT	13
2.9.2. ALGEMENE EISEN	14
2.9.3. VOORBEREIDEN VOOR HET GEBRUIK VAN DE KETTINGZAAG IN DE BOOM	14
2.9.4. HET GEBRUIK VAN KETTINGZAAG IN DE BOOM	15
2.9.5. VEILIGE POSITIONERING VOOR GEBRUIK MET TWEE HANDEN	15
2.9.6. HET GEBRUIK VAN KETTINGZAAG MET ÉÉN HAND	16
2.9.7. HET VRIJGEVEN VAN EEN VASTZITTENDE ZAAG	16
3. BESCHRIJVING EN TECHNISCHE GEGEVENS	17
3.1. BESCHRIJVING VAN HET GEREEDSCHAP	17
3.2. TECHNISCHE GEGEVENS	17
3.2.1. ALGEMENE GEGEVENS	17
3.2.2. COMPATIBILITEIT TUSSEN ZAAGBLAD EN KETTING	18
3.2.3. COMPATIBILITEIT ACCU EN GEREEDSCHAP	18
3.2.4. GELUIDSNIVEAUS	18
3.2.5. TRILLINGSWAARDEN	18
4. INBEDRIJFSTELLING	19
4.1. INHOUD VAN DE DOOS	19
4.2. AANBEVELINGEN VOOR INBEDRIJFSTELLING	19
4.3. VERWIJDEREN / PLAATSEN VAN HET ZAAGBLAD	19
4.4. DE KETTING EN HET ZAAGBLAD INBOUWEN (EERSTE INGEBRUIKNEMING)	20

4.5. AUTOMATISCHE AANSPANNING VAN DE KETTING (EERSTE INGEBRUIKNEMING)	22
4.6. KETTINGSMERING (EERSTE INGEBRUIKNEMING)	23
4.6.1. DE OLIETANK VULLEN	23
4.6.2. EERSTE GEDWONGEN SMEERCYCLUS	24
4.7. INLOPEN (EERSTE INGEBRUIKNEMING)	24
4.8. DE ACCU OP HET HARNAS INSTALLEREN	24
4.9. AANSLUITEN DE ACCU PELLENC AAN HET GEREEDSCHAP	25
4.9.1. ACCU'S ULIB 250	25
4.9.2. BATTERIES ULIB 750 / ALPHA 260 / ALPHA 520	25
4.10. MOSKOPPELEN DE ACCU PELLENC AAN HET GEREEDSCHAP	26
4.10.1. ACCU ULIB 250	26
4.10.2. BATTERIES ULIB 750 / ALPHA 260 / ALPHA 520	27

5. BEDIENING 27

5.1. INSTALLATIE VAN HET HARNAS	27
5.2. DE ACCU INSCHAKELLEN EN UITSCHAKELLEN	27
5.2.1. ULIB 250	27
5.2.2. ACCU ULIB 750	28
5.2.3. ACCU ALPHA 260 / ALPHA 520	28
5.3. HET GEREEDSCHAP IN GEBRUIK NEMEN	29
5.4. OPSTARTEN	29
5.5. KETTINGREM	30

6. SERVICE 30

6.1. FREQUENTIE VAN DE ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN	30
6.2. CONTROLE	32
6.2.1. VISUELE CONTROLE VAN HET GEREEDSCHAP	32
6.2.2. DE STARTHENDEL CONTROLEREN	32
6.2.3. DE STARTHENDEL CONTROLEREN	32
6.2.4. CONTROLE VAN DE RECHTERVOET VAN DE KETTINGVANGER	33
6.2.5. DE LINKERHANDBESCHERMING CONTROLEREN	33
6.2.6. HET STROOMSNOER VAN HET GEREEDSCHAP CONTROLEREN	33
6.2.7. SPANNINGSCONTROLELAMPJE CONTROLEREN	34
6.2.8. DE WERKING VAN DE KETTINGREM CONTROLEREN	34
6.2.9. CONTROLE VAN DE SMERING VAN DE KETTING	34
6.2.10. DE AUTOMATISCHE KETTINGSPANNING REGELLEN EN CONTROLEREN (AUTOMATIC TENSION)	35
6.2.11. DE SCHERPTE VAN DE KETTING CONTROLEREN	35
6.2.12. DE DIEPTEBEGRENZERS CONTROLEREN EN AFREGELLEN	37
6.3. VERVANGING	38
6.3.1. VERVANGING VAN DE KETTING EN HET ZAAGBLAD	38
6.3.2. VISUELE CONTROLE EN VERVANGING VAN HET KETTINGWIEL	41
6.3.3. OLIE IN DE OLIETANK VERVERSEN	42
6.4. SCHOONMAKEN	43
6.4.1. HET GEREEDSCHAP REINIGEN	43
6.4.2. HET ZAAGBLAD REINIGEN	43
6.4.3. DE OLIETANK SCHOONMAKEN	44
6.5. SMEREN	44
6.5.1. GEFORCEERDE KETTINGSMERING	44
6.5.2. SMERING VAN DE PUNT VAN HET ZAAGBLAD	45

7. INCIDENTEN EN PROBLEMEN OPLOSSEN	45
8. OPSLAG EN TRANSPORT	46
8.1. OPSLAG	46
8.2. OPSLAG	46
8.3. VERVOER	46
9. ACCESSOIRES EN VERBRUIKSGOEDEREN	46
9.1. MEEGELEVERDE ACCESSOIRES	46
9.2. OPTIONELE ACCESSOIRES	47
9.3. VERBRUIKSARTIKELen	48
10. GARANTIES	48
10.1. ALGEMENE GARANTIES VAN	48
10.1.1. WETTELIJKE GARANTIE	48
10.1.2. CONTRACTUELE GARANTIE PELENC	49
10.1.3. KLANTENSERVICE TEGEN BETALING	50
11. CONFORMITEITSVERKLARINGEN	51
11.1. EG-CONFORMITEITSVERKLARING: SELION C	51

1. INLEIDING

Geachte klant,

Wij danken u voor de aankoop van uw KettingzaagSelion C21 HD. Als u dit materiaal correct gebruikt en onderhoudt, zal u het jarenlang naar volle tevredenheid kunnen gebruiken.



Waarschuwing

In overeenstemming met de wetten inzake de aansprakelijkheid met betrekking tot de producten kunnen wij niet aansprakelijk worden gehouden voor schade veroorzaakt door ons product in geval het product een accessoire bevat dat niet afkomstig is van de fabrikant of die niet door de fabrikant werd goedgekeurd. Het gebruik van andere accessoires kan lichamelijk letsel veroorzaken.



Waarschuwing

Uw apparaat bevat vele materialen die kunnen worden hergebruikt of gerecycled. Breng het naar uw verkoper of naar een erkend servicebedrijf voor recycling.



Neem kennis van de in uw land geldende milieuvoorschriften voor uw activiteit.



Waarschuwing

Het is absoluut noodzakelijk dat u de HELE gebruikershandleiding doorneemt voordat u het apparaat gebruikt of onderhoud eraan verricht. Wij bevelen u ten zeerste aan om de aanwijzingen en afbeeldingen van deze handleiding nauwgezet te volgen.

Door de hele handleiding heen treft u waarschuwingen en informatie aan met de volgende koppen: NOTA, BELANGRIJK, LET OP en WAARSCHUWING.

De door "NOTA" geïdentificeerde indicaties geven aanvullende informatie aan.

De door "BELANGRIJK" geïdentificeerde indicaties waarschuwen de gebruiker voor een potentieel risico voor het materiaal.

De door "LET OP" geïdentificeerde indicaties wijzen op een potentieel gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, licht letsel kan veroorzaken.

De door "WAARSCHUWING" geïdentificeerde indicaties wijzen op een potentieel gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, leidt tot de dood of ernstig letsel.

Waarschuwing  geeft aan dat, als de procedures of instructies niet in acht worden genomen, de schade niet gedekt wordt door de garantie en de reparatiekosten voor rekening van de eigenaar zijn.

De op het gereedschap aangebrachte veiligheidssymbolen herinneren de gebruiker ook aan de te volgen veiligheidsvoorschriften. Zoek deze pictogrammen op en bekijk ze voordat u het gereedschap gebruikt. Vervang gedeeltelijk onleesbare of beschadigde voorschriften op het apparaat onmiddellijk.

Raadpleeg 2.6. Veiligheidssymbolen, bladzijde 12 voor het locatiediagram van de veiligheidssignalen die op het gereedschap zijn aangebracht.

Geen enkel deel van deze handleiding mag worden gereproduceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de onderneming PELLENC. De afbeeldingen in deze handleiding worden ter informatie gegeven en zijn in geen geval bindend. De onderneming PELLENC behoudt zich het recht voor om wijzigingen en verbeteringen aan zijn producten aan te brengen die zij nodig acht, zonder de klanten die reeds in het bezit zijn van een gelijksoortig gereedschap daarvan in kennis te stellen. Deze handleiding maakt deel uit van het gereedschap en moet bij overdracht worden meegeleverd.

2. VEILIGHEID

2.1. GEBRUIKSBESTEMMING

- De KettingzaagSelion C21 HD is bedoeld voor het zagen van hout en takken tot een diameter die overeenkomt met de lengte van het zaagblad
- De KettingzaagSelion C21 HD mag niet worden gebruikt voor grondgebruik.
- De KettingzaagSelion C21 HD is alleen bedoeld om te worden gebruikt door klimexploitanten voor het snoeien van bomen.
- De KettingzaagSelion C21 HD is uitsluitend bestemd voor gebruik buiten.
- Elk ander gebruik van KettingzaagSelion C21 HD is niet geschikt.
- Het inbouwen op KettingzaagSelion C21 HD van andere onderdelen dan de oorspronkelijke of door de fabrikant goedgekeurde onderdelen (bijv. zaagblad, zaagketting) is niet toegestaan. Hetzelfde geldt voor toegestane combinaties van zaagblad / kettingzaag zoals aangegeven in de handleiding.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor elk ongeval dat het gevolg is van onjuist gebruik of ongeoorloofde wijzigingen aan de KettingzaagSelion C21 HD.



Waarschuwing

Dit Kettingzaag is uitsluitend bestemd voor gebruikers die opgeleid zijn voor het snoeien van bomen. Gebruik zonder de juiste training kan leiden tot ernstig letsel.

2.2. OVERIGE RISICO'S

Zelfs bij de juiste gebruikstoepassingen van KettingzaagSelion C21 HD zijn er nog steeds risico's, die niet kunnen worden vermeden. De volgende potentiële risico's kunnen van toepassing zijn:

- Gevaar van snijwonden door in aanraking te komen met de onbedekte zaagtanden van het gereedschap
- Gevaar van snijwonden door in aanraking te komen met de bewegende ketting
- Gevaar van snijwonden door onverwachte en plotselinge bewegingen van het zaagblad
- Gevaar van snij- of steekwonden door weggeslingerde onderdelen van het gereedschap
- Gevaar op projecties van stukken hout, bast, tijdens het zagen
- Kans op allergieën als de huid in aanraking komt met kettingolie
- Brandgevaar door het zagen van bepaalde bijzonder ontvlambare houtsoorten
- Gevaar van elektrocutie in geval men in aanraking komt of in de buurt komt van het gereedschap en kabels die onder stroom staan
- Risico dat de gebruiker van een boom valt in verband met de risico's die inherent zijn aan de praktijk van snoeien om te klimmen.
- Verhoogd risico op vallen als de gebruiker het touw met de kettingzaag met de kettingzaag in de boom snijdt.

2.3. ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR HET GEREEDSCHAP



Waarschuwing

Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties van dit gereedschap. Het niet naleven van de onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Opmerking

Bewaar alle waarschuwingen en alle instructies zodat u ze later opnieuw kunt raadplegen.

De term 'elektrisch gereedschap' in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrische gereedschap dat gevoed wordt door het lichtnet (met voedingskabel) of uw elektrische gereedschap dat op accu werkt (zonder voedingskabel).

2.3.1. VEILIGHEID VAN DE WERKZONE

1. **Houd de werkzone schoon en zorg voor voldoende verlichting.** Niet-opgeruimde of donkere zones kunnen ongevallen veroorzaken.
2. **Elektrische apparaten niet gebruiken in een explosieve omgeving, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gas of stof.** Elektrische apparaten veroorzaken vonken die stof kunnen doen ontvlammen of die tot rookontwikkeling kunnen leiden.
3. **Kinderen en aanwezige personen op afstand houden tijdens het gebruik van het elektrisch apparaat.** Onoplettendheid kan ertoe leiden dat u de controle over het instrument verliest.

2.3.2. ELEKTRISCHE VEILIGHEID

1. **De stekkers van het elektrische apparaat moeten geschikt zijn voor het stopcontact. De stekker op geen enkele wijze aanpassen. Gebruik geen adapters met geaarde elektrische apparaten.** Het gebruik van ongewijzigde stekkers en geschikte stopcontacten vermindert het risico van een elektrische schok.
2. **Vermijd elk contact van het lichaam met oppervlakken die zijn verbonden met de aarde, zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam met de aarde is verbonden.
3. **Stel elektrische gereedschappen niet bloot aan regen of vochtige weersomstandigheden.** Het binnensijpelen van water in het instrument verhoogt het risico op een elektrische schok.
4. **Het snoer niet verkeerd behandelen. Gebruik het snoer nooit om het gereedschap te dragen, te trekken of uit te schakelen. Houd het snoer uit de buurt van warmtebronnen, smeermiddelen, scherpe randen of bewegende onderdelen.** Beschadigde of gedraaide snoeren verhogen het risico op een elektrische schok.
5. **Bij gebruik van een elektrisch gereedschap buitenshuis een verlengkabel gebruiken die geschikt is voor buitengebruik.** Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico van een elektrische schok.
6. **Indien het gebruik van het elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving niet te vermijden is, gebruik dan een voeding met een RCD-aardlekschakelaar.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

2.3.3. VEILIGHEID VAN PERSONEN

1. **Blijf alert, let op wat u aan het doen bent en gebruik uw gezond verstand bij het gebruik van het elektrisch gereedschap. Gebruik het instrument niet als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of geneesmiddelen.** Een ogenblik van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan ernstig letsel veroorzaken.
2. **Maak gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag steeds een oogbescherming.** Het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen zoals stofmaskers, veiligheidsschoenen met antislipzool, helmen of gehoorbescherming zorgen voor geschikte werkomstandigheden en zal lichamelijk letsel verminderen.
3. **Vermijd ongewenst inschakelen van het apparaat. Controleer of de schakelaar uit staat voordat u het gereedschap op de stroombron en/of het accublok aansluit, opdraait of vervoert.** Elektrisch gereedschap dragen met de vinger op de schakelaar of gereedschap aansluiten met de schakelaar in de werkmodus is een oorzaak van ongevallen.
4. **Verwijder stelsleutels of moersleutel voordat het elektrisch gereedschap wordt ingeschakeld.** Een stelsleutel of moersleutel achterlaten op één van de draaiende delen van het elektrisch gereedschap kan tot lichamelijke verwondingen leiden.
5. **Ga niet overhaast te werk. Zorg ervoor dat u steeds stevig en in evenwicht op de grond staat.** Zo kunt u het elektrisch gereedschap beter controleren bij onverwachte situaties.
6. **Draag geschikte kleding. Geen wijde kleding of juwelen dragen. Houd haren en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen.** Wijde kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in de bewegende delen.
7. **Indien voorzieningen zijn geleverd om apparaten aan te sluiten voor de verwijdering en opvang van stof, verzeker u er dan van dat deze correct zijn aangesloten en correct worden gebruikt.** Het gebruik van stofafscheiders kan risico's veroorzaken door stof te verminderen.
8. **Zorg dat u niet te vertrouwd raakt en de veiligheidsbeginselen van de gereedschappen negeert door de routine verkregen door veelvuldig gebruik van gereedschap.** Een enkele onvoorzichtige beweging kan in een fractie van een seconde leiden tot ernstig letsel.

2.3.4. GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN HET GEREEDSCHAP

1. **Forceer het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het elektrisch gereedschap volgens uw toepassing.** Adequaat elektrisch gereedschap zal het werk beter en veiliger uitvoeren als het wordt gebruikt op de manier waarvoor het werd ontworpen.
2. **Het elektrisch gereedschap niet gebruiken als de schakelaar niet meer in de stopstand gezet kan worden en omgekeerd.** Elk elektrisch gereedschap dat niet kan worden bediend via de schakelaar is gevaarlijk en moet worden hersteld.
3. **Haal de stekker uit het stopcontact en/of het accublok uit het elektrisch gereedschap, indien uitneembaar, voordat u het gaat afstellen, accessoires vervangt of het elektrisch gereedschap opbergt.** Deze preventieve veiligheidsmaatregelen verlagen het risico op een ongewenste start van het elektrisch gereedschap.
4. **Zorg ervoor dat het elektrisch gereedschap is uitgeschakeld en uit de buurt wordt gehouden van kinderen en laat anderen het elektrisch gereedschap niet gebruiken als ze het niet goed kennen of de gebruiksinstructies niet kennen.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in handen van onervaren gebruikers.
5. **Zorg voor goed onderhoud van elektrische gereedschappen en accessoires. Controleer of de bewegende onderdelen niet verkeerd uitgelijnd of geblokkeerd zijn, of onderdelen defect zijn en of er andere omstandigheden zijn die de werking van het elektrisch gereedschap kunnen beïnvloeden. In geval van schade moet u het elektrisch gereedschap laten repareren voordat u het gebruikt.** Ongevallen worden vaak veroorzaakt door slecht onderhouden elektrische gereedschappen.
6. **Snij-instrumenten scherp en schoon houden.** Correct onderhouden snij-instrumenten met scherpe snij-elementen zullen minder gemakkelijk blokkeren en zijn gemakkelijker te controleren.
7. **Gebruik het elektrisch gereedschap, de accessoires en de messen, enz. overeenkomstig deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Het gebruik van het elektrisch gereedschap voor andere werkzaamheden dan waarvoor het is bedoeld, kan leiden tot gevaarlijke situaties.
8. **Houd de handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Handgrepen en gladde grijpvlakken maken het onmogelijk het gereedschap veilig te hanteren en te bedienen in onverwachte situaties.

2.3.5. GEBRUIK VAN GEREEDSCHAPPEN DIE OP ACCU WERKEN EN VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET GEBRUIK

1. **De accu enkel opladen met een door de leverancier voorgeschreven lader.** Een lader, bestemd voor een bepaald type accupacks, kan brand veroorzaken wanneer hij met een ander accupack wordt gebruikt.
2. **Elektrische gereedschappen enkel gebruiken met specifiek voorgeschreven accupacks.** Het gebruik van een ander accublok kan risico op letsel en brand met zich meebrengen.
3. **Bij niet-gebruik van een accupack dient u het te bewaren uit de buurt van metalen voorwerpen zoals papierklemmen, geldmunten, sleutels, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die kortsluiting kunnen veroorzaken tussen de verschillende aansluitklemmen.** Kortsluiting tussen de polen van een accu kan brandwonden of brand veroorzaken.
4. **In slechte omstandigheden kan vloeistof uit de accu vloeien; vermijd ieder contact. Bij incidenteel contact moet u met water spoelen. Als de vloeistof in contact komt met de ogen, bovendien medische hulp zoeken.** Accuvloeistof kan irritaties of brandwonden veroorzaken.
5. **Gebruik geen accupack of gereedschap dat op een accu werkt die zijn beschadigd of wijzigingen hebben ondergaan.** Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen zich onvoorspelbaar gedragen en als gevolg brand, explosies of letsel veroorzaken.
6. **Geen accupack of gereedschap dat op een accu werkt blootstellen aan vuur of hoge temperaturen.** Blootstelling aan vuur of temperaturen boven 130°C kan een explosie veroorzaken.
7. **Volg alle instructies voor het laden en laad de accupack of het gereedschap niet buiten het in de instructies aangegeven temperatuurbereik.** Onjuist laden of bij temperaturen buiten het gespecificeerde temperatuurbereik kan leiden tot beschadiging van de accu en de kans op brand verhogen.

2.3.6. ONDERHOUD

1. **Laat het elektrisch gereedschap onderhouden door een bevoegde reparateur en gebruik enkel originele onderdelen.** Dat garandeert de veiligheid van het elektrisch gereedschap.

2. **Voer nooit onderhoud uit aan beschadigde accupacks.** Onderhoud van de accublokken mag uitsluitend worden verricht door de fabrikant of door geautoriseerde serviceproviders.

2.4. VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR DE KETTINGZAAG

2.4.1. ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR DE KETTINGZAAG

1. **Blijf met het lichaam op afstand van de snijdende zaageenheid wanneer de kettingzaag actief is. Controleer of de ketting niet met iets in aanraking is alvorens de kettingzaag te starten.** Een ogenblik van onoplettendheid wanneer de kettingzaag in bedrijf is kan ertoe leiden dat een kledingstuk of lichaamsdeel komt vast te zitten in de snijdende zaageenheid.
2. **De achterste handgreep van de kettingzaag met de rechterhand vasthouden en de linkerhand op de voorste handgreep.** De kettingzaag vasthouden en de handen omdraaien verhoogt het risico van lichamelijke verwondingen en wordt dus ten stelligste afgeraden.
3. **Houd de kettingzaag enkel vast bij de geïsoleerde grijpvlakken want de kettingzaag kan in contact komen met niet-zichtbare kabels of met zijn eigen voedingskabel.** Een zagnende ketting die in contact komt met een "spanningvoerende" kabel kan in aanraking komen met de metalen onderdelen van de "spanningvoerende" kettingzaag en de bediener een elektrische schok bezorgen.
4. **Draag steeds een oogbescherming. Er wordt een bescherming aanbevolen voor oren, hoofd, handen, benen en voeten.** Een goede beschermende uitrusting vermindert verwondingen door versplinterd puin of toevallig contact met de kettingzaag.
5. **Geen kettingzaag gebruiken op een ladder, op een dak of op een andere onstabiele ondergrond.** Het op deze manier gebruiken van een kettingzaag kan leiden tot ernstig letsel.
6. **Zorg dat u altijd stabiel bent en gebruik de kettingzaag alleen op een vlakke, vaste en veilige ondergrond.** Gladde of onstabiele vlakken kunnen evenwichtsverlies of verlies van controle over de kettingzaag veroorzaken.
7. **Als u een onder spanning staande tak afzaagt, moet u opletten voor het risico van elastische terugstuiving.** Als de spanning van de houtvezels loskomt, kan de tak met een veereffect de bediener raken of kan de kettingzaag oncontroleerbaar worden.
8. **Wees bijzonder voorzichtig bij het afzagen van struikgewassen en jonge struiken.** Fijne deeltjes kunnen komen vast te zitten in de kettingzaag en als een zweep in uw richting worden geprojecteerd of kunnen u uw evenwicht doen verliezen door de kracht van het terugstuiten.
9. **Houd de kettingzaag bij het voorste handvat vast en schakel de zaag uit en houd deze op afstand van de lichaamsdelen. Bedek de kettingbescherming altijd tijdens het transport of de opslag van de kettingzaag.** Een juiste bediening van de kettingzaag zal de mogelijkheid van een ongewild contact met de bewegende snijdende zaageenheid verminderen.
10. **Volg de instructies voor het smeren, de kettingspanning en het vervanging van het zaagblad en de ketting.** Een gebrekkig gespannen of gesmeerde ketting kan breken of de kans op terugspringen vergroten.
11. **Zaag enkel hout met uw kettingzaag. De kettingzaag niet gebruiken voor niet-voorzien doeleinden. Zaag bijvoorbeeld geen metaal, plastic, metselwerk of niet-houten bouwmaterialen.** Het gebruik van de kettingzaag voor andere werkzaamheden dan waarvoor het is bedoeld, kan leiden tot gevaarlijke situaties.
12. **Deze kettingzaag is niet bedoeld voor omhakken.** Het gebruik van het de kettingzaag voor andere werkzaamheden dan waarvoor het is bedoeld, kan leiden tot ernstig letsel van de bediener of bijstanders.
13. **Volg alle instructies op bij het reinigen van geblokkeerd materiaal en het opslaan of onderhouden van de kettingzaag. Zorg dat de schakelaar op uit staat en dat de accu is verwijderd.** Indien de kettingzaag tijdens het reinigen van verstopt materiaal of tijdens onderhoud per abuis wordt ingeschakeld kan dit ernstig letsel veroorzaken.

2.4.2. OORZAKEN VAN TERUGSTUITEN EN PREVENTIE DOOR DE BEDIENER

Het terugstuiten (of kickback) kan gebeuren wanneer de uitloop of het uiteinde van het zaagblad een voorwerp raakt of wanneer het hout samentrekt en de ketting in het snijdeel klem raakt.

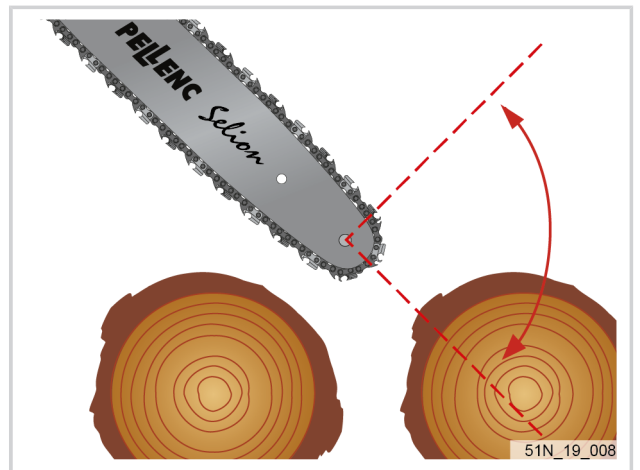
Het contact van het uiteinde kan in sommige gevallen een plotse ongewenste reactie veroorzaken, waarbij het zaagblad omhoog en naar achteren richting de gebruiker schiet.

Het vastzitten van de zaagketting op het bovendee van het zaagblad kan het zaagblad onverwachts in de richting van de bediener duwen.

Een van deze reacties kan tot controleverlies over de zaag leiden en ernstige lichamelijke verwondingen veroorzaken. Vertrouw niet alleen op de ingebouwde veiligheidsvoorzieningen in uw zaag. Als gebruiker van de kettingzaag moet u alle maatregelen nemen om het risico op een ongeval of verwonding tijdens uw snijwerkzaamheden te vermijden.

Het terugstuiten komt door een verkeerd gebruik van het gereedschap en/of de procedures of onjuiste gebruiksomstandigheden en kan worden voorkomen door de onderstaande specifieke voorzorgsmaatregelen te nemen:

1. **Zorg dat uw duimen en vingers stevig vastzitten op de handgrepen van de kettingzaag, met beide handen op de zaag en met uw lichaam en armen in een houding die de terugslag kan weerstaan.** De terugslag van het blad kan door de bediener worden beheerst, indien de nodige voorzorgsmaatregelen zijn genomen. Laat de kettingzaag niet los.
2. **Strek uw armen niet te ver uit en snijd niet boven schouderhoogte.** Dit vermijdt ongewilde contacten met het uiteinde en zorgt voor een betere over de kettingzaag in onverwachte situaties.
3. **Gebruik alleen de door de fabrikant opgegeven vervangende zaagbladen en kettingen.** Onjuiste zaagbladen en reservekettingen kunnen het breken van de ketting en/of terugslagen veroorzaken.
4. **Volg de instructies in verband met het slijpen en onderhouden van de kettingzaag.** Een vermindering van de dieptemaat kan het risico op terugstuiten verhogen.



2.5. VEILIGHEIDSMATREGELEN IN VERBAND MET HET GEBRUIK VAN DE ACCU EN DE LADER"PELENC"

Opmerking

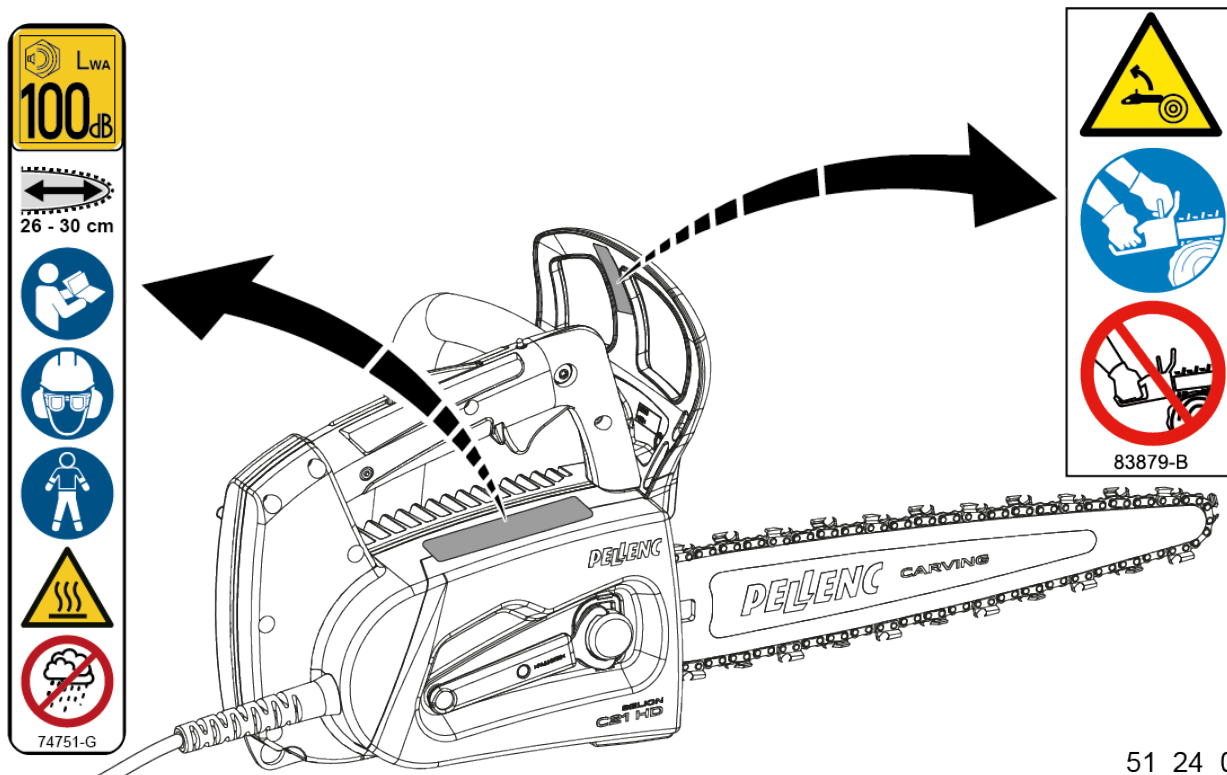
Raadpleeg de handleiding van de betreffende accu.



Waarschuwing

Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies door. Bewaar alle waarschuwingen en alle instructies zodat u ze later eventueel opnieuw kunt raadplegen.

2.6. VEILIGHEIDSSYMBOLLEN



51_24_006



Gegarandeerd
geluidsvermogeniveau LwA.



Kans op brandwonden.



Lengtes van compatibele
zaagbladen.



Niet blootstellen aan regen.



Lees de handleiding.



Risico op terugstuiten.



Het dragen van een veiligheidsbril,
oorbeschermers en een helm is
verplicht.



Verplichting om de zaag met
beide handen vast te houden. De
linkerhand altijd op het voorste
handvat houden.

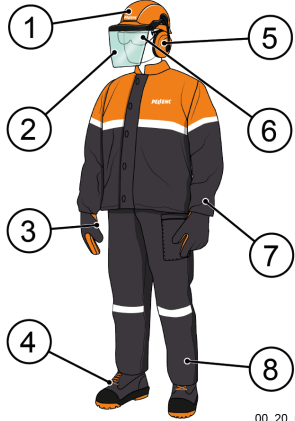


Het dragen van handschoenen,
een veiligheidsbroek en
veiligheidsschoenen is verplicht.



Verbod om slechts met één hand te
zagen.

2.7. PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

	Uitrusting		Dragen
	1	Veiligheidshelm	Verplicht
	2	Beschermingsklep	Aanbevolen
	3	Stevige handschoenen	Verplicht
	4	Veiligheidsschoenen	Verplicht
	5	Antilawaai voorziening	Verplicht
	6	Veiligheidsbril	Verplicht
	7	Vest of manchetten	Verplicht
	8	Werkbroek	Verplicht

Opmerking

Kettingsnelheid: 14,5 m/s. Gebruik veiligheidskleding die geschikt is voor deze snelheid (klasse 0 volgens EN 381).

Kleed u zodanig dat uw kleding niet te groot is.

2.8. VEILIGHEIDSREFLEXEN



Let op

- Maak uw werkpost schoon vooraleer te zagen.
- Bereken het valpunt van het voorwerp dat u gaat zagen.
- Let er op dat de kettingzaag niet wordt teruggeduwd door het te zagen voorwerp.
- Zich op een correcte manier plaatsen om ongevallen te voorkomen.
- Nooit op een ladder zagen.
- Houd bijstanders uit de buurt. Houd het voorwerp dat u zaagt nooit vast.
- Takken in stukken met correcte afmetingen zagen en van de buitenkant van de boom naar de stam werken..
- Opletten voor het terugstuiten van afgezaagde takken nadat ze op de grond vallen.
- Wanneer u het gereedschap vervoert, hanteert en opbergt, moet de zaagblad-kettingbescherming worden geïnstalleerd, zie 4.3. Verwijderen / Plaatsen van het zaagblad, bladzijde 19.

- Hou de linkerarm gespannen voor een betere controle.
- Hou de kettingzaag zijwaarts en niet voor u.
- Gebruik originele kettingen en zaagbladen PELLENC
- De ketting, het zaagblad en het kettingwiel in goede staat van werking onderhouden.
- De benen gespreid en goed in evenwicht houden.
- Wisselen tussen werkposities en pauzes tussen de werkzaamheden houden.

2.9. WERKEN MET HANDZAGEN VOOR HET SNOEIEN VAN BOMEN MET EEN DRAAD EN HARNAS

2.9.1. OVERZICHT

Deze bijlage beschrijft werkmethoden om het risico op letsel met kettingzagen voor het snoeien van bomen tijdens hoogbouw met behulp van een draad en harnas te verminderen. Hoewel het kan dienen als een basisbeschrijving

voor gidsen en trainingshandleidingen, moet het niet worden beschouwd als een substituuat voor formele training. De richtlijnen in deze bijlage zijn slechts voorbeelden van goede praktijken. Nationale wet- en regelgeving moet altijd worden nageleefd.

Het gaat over:

- algemene eisen waaraan moet worden voldaan alvorens een kettingzaag te gebruiken voor het snoeien van bomen tijdens hoogbouwwerkzaamheden met een draad en harnas;
- voorbereidingen voor het gebruik van een kettingzaag voor het snoeien van bomen met een draad en harnas, en
- het gebruik van een kettingzaag voor snoeien en grootte, met inbegrip van veilige werkpositionering voor tweehandig gebruik, kettingzaagstart, snijden met kettingzaag, beperkingen bij het gebruik van één hand , en hoe een vastgelopen zaag vrij te geven.

2.9.2. ALGEMENE EISEN

Kettingzaagoperatoren voor het snoeien van bomen die op hoogte werken met behulp van een draad en harnas, mogen nooit alleen werken. Zij moeten worden bijgestaan door een grondwerker die is opgeleid in passende noodprocedures.

L is het ermee eens dat kettingzaagexploitanten voor het snoeien van bomen een algemene opleiding hebben genoten in klimtechnieken en werkposities voor dit werk, en dat zij goed zijn uitgerust met harnassen, draden, stropen, musketten en andere apparatuur waardoor ze zichzelf kunnen onderhouden en de zaag kunnen onderhouden door veilige werkposities in te nemen.

2.9.3. VOORBEREIDEN VOOR HET GEBRUIK VAN DE KETTINGZAAG IN DE BOOM

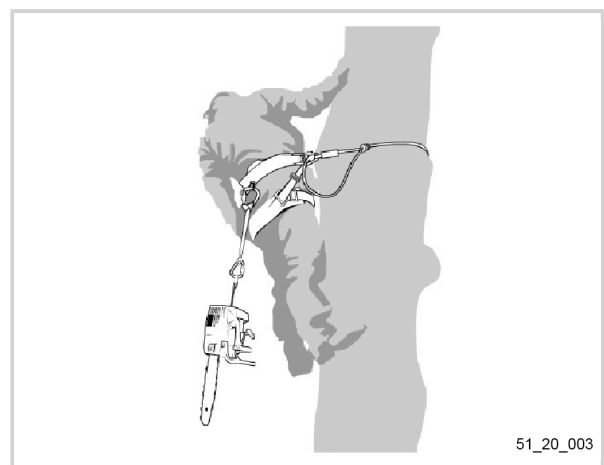
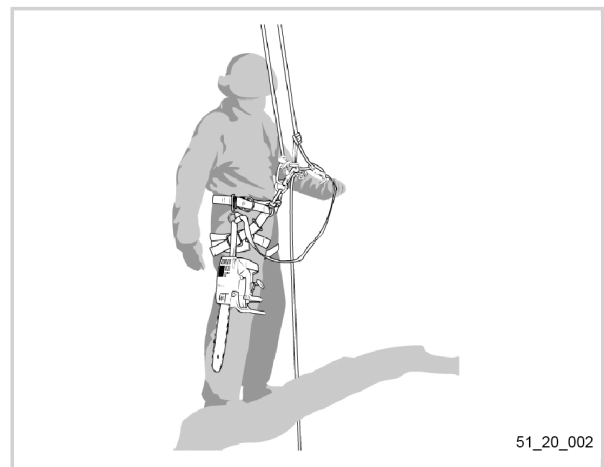
De kettingzaag moet worden bevestigd met een geschikte strop om het aan het harnas van de bediener te bevestigen.

1. Bevestig de strop rond het bevestigingspunt aan de achterkant van de zaag;
2. geschikt musketten voor indirecte (d.w.z. via de strop) en direct (d.w.z. via het zaagbevestigingspunt) van de zaag tot het harnas van de bediener;
3. Zorg ervoor dat de zaag veilig is beveiligd wanneer deze naar de operator wordt verzonden
4. zorg ervoor dat de zaag aan het harnas is bevestigd voordat u deze loskoppelt van de klim.

De mogelijkheid om de zaag direct aan het harnas te bevestigen vermindert het risico op schade aan de apparatuur bij het verplaatsen rond de boom. Schakel altijd de kracht van de zaag uit wanneer deze direct aan het harnas is bevestigd.

De zaag mag alleen worden bevestigd aan de aanbevolen bevestigingspunten op het harnas. Deze kunnen zich in het midden (voor of achter) of aan de zijkanten bevinden. Bevestig indien mogelijk de zaag aan het midden van het midden van het midden om te voorkomen dat deze de klimdraden verstoort en het gewicht in het midden, langs de rug van de machinist, ondersteunt.

Wanneer de zaag van het ene bevestigingspunt naar het andere wordt verplaatst, moeten operators ervoor zorgen dat deze in de nieuwe positie wordt beveiligd voordat deze wordt vrijgegeven van het vorige bevestigingspunt.



2.9.4. HET GEBRUIK VAN KETTINGZAAG IN DE BOOM

Uit een analyse van ongevallen met deze zagen tijdens het snoeien van bomen blijkt dat de belangrijkste oorzaak oneigenlijk gebruik van de eenhandige zaag is. Bij een grote meerderheid van de ongevallen proberen exploitanten geen veilige werkpositie in te nemen die hen in staat stelt de zaag met beide handen vast te houden. Dit leidt tot een verhoogd risico op letsel als gevolg van:

- het ontbreken van een stevige greep van de zaag in geval van een rebound,
- een gebrek aan controle over de zaag, die meer kans om in contact te komen met de klimdraden en het lichaam van de exploitant (met name de linkerhand en de arm), en
- verlies van controle als gevolg van een onveilige werkpositie, wat resulteert in contact met de zaag (onverwachte beweging tijdens zaaggebruik).

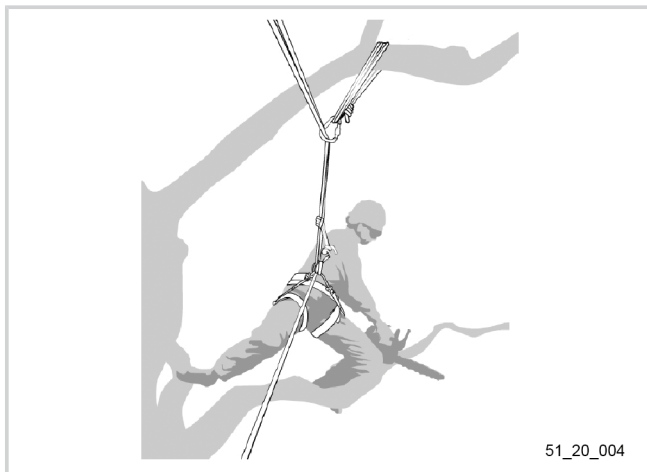
2.9.5. VEILIGE POSITIONERING VOOR GEBRUIK MET TWEE HANDEN

Om de exploitanten in staat te stellen de zaag met beide handen vast te houden, is het over het algemeen passend dat zij streven naar een veilige werkpositie bij het bedienen van de zaag:

- heup, bij het snijden van horizontale secties, en
- zonnevlecht, bij het snijden van verticale secties.

Wanneer operators werken in de buurt van verticale stammen met lage zijdelingse krachten op hun werkpositie, kan het verstrekken van goede ondersteuning voldoende zijn om een veilige werkpositie te behouden. Echter, als operators zich uit de buurt van de romp verplaatsen, zullen ze stappen moeten ondernemen om de toenemende zijdelingse krachten te verwijderen of te neutraliseren, bijvoorbeeld door de hoofddraad om te leiden via een extra ankerpunt of door een extra strop te gebruiken die direct van het harnas tot een extra ankerpunt verstelbaar is.

Het verkrijgen van goede ondersteuning voor de werkpositie kan worden aangemoedigd door het gebruik van een voet stijgbeugel gemaakt door een eindeloze slinger.



2.9.6. HET GEBRUIK VAN KETTINGZAAG MET ÉÉN HAND

Operators mogen de kettingzagen niet gebruiken om met één hand bomen te snoeien wanneer zij zich in een onstabiele werkpositie bevinden en moeten bij het kappen van hout met een kleine diameter aan het uiteinde van de takken de voorkeur geven aan handzagen.

Kettingzagen mogen uitsluitend met één hand worden gebruikt voor het zagen van boomtakken wanneer:

- wanneer de operators geen goede werkpositie kunnen aannemen, dienen zij met twee handen te werken,
- wanneer zij hun werkpositie moeten handhaven met behulp van één hand,
- en wanneer de zaag in volle lengte wordt gebruikt, loodrecht op het lichaam van de operator en opstand van hem.

De marktdeelnemers moeten:

- Nooit zagen met de terugstuitzone aan het uiteinde van het zaagblad van de kettingzaag,
- nooit "houden en snijden" secties, of
- Nooit te proberen om gezaagde delen op te vangen wanneer zij vallen.



2.9.7. HET VRIJGEVEN VAN EEN VASTZITTENDE ZAAG

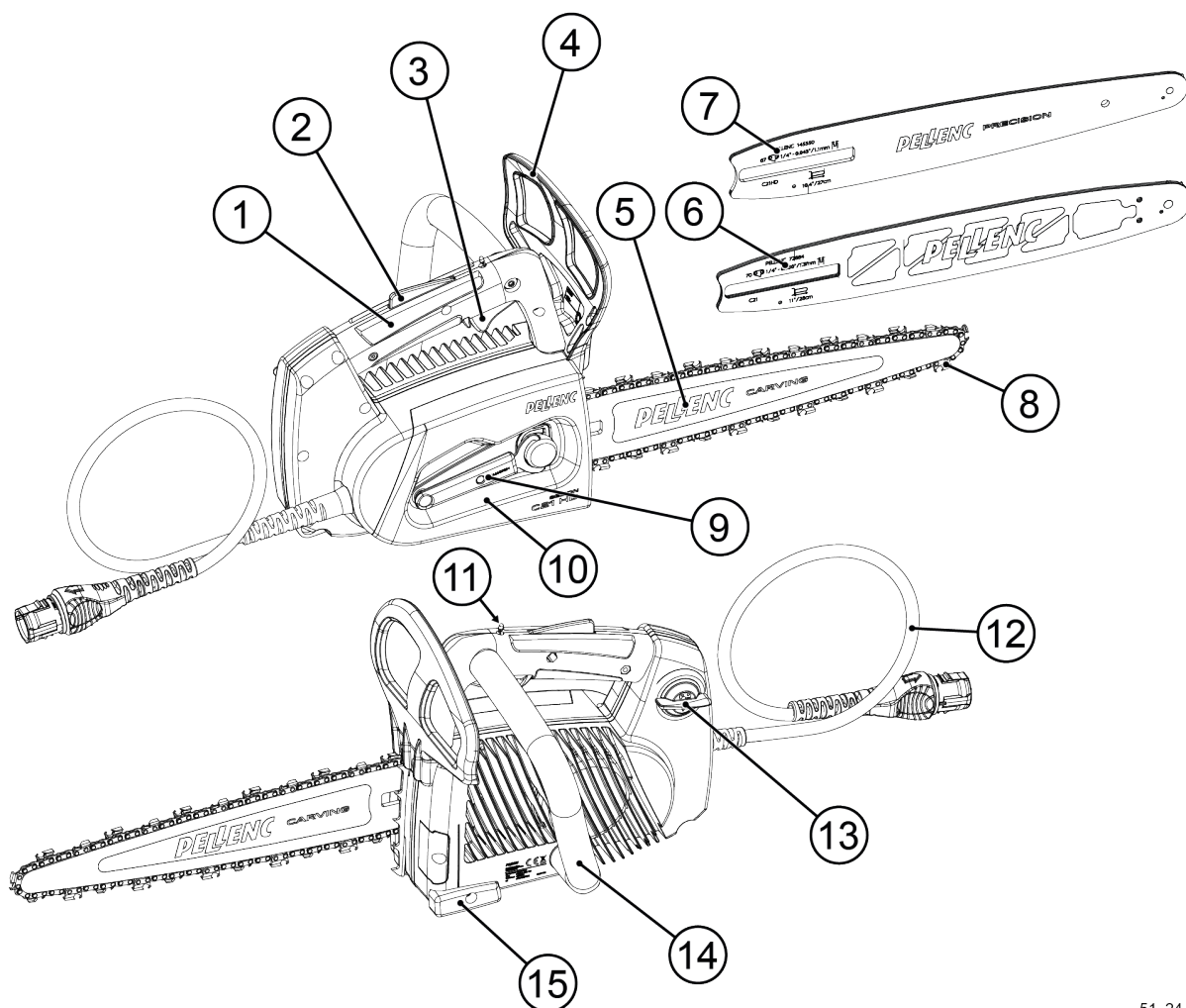
Als de zaag tijdens de snede zou worden vastgelopen, moeten de exploitanten:

- stop de zaag en bevestig deze stevig aan de snijvoet van de boom (d.w.z. de stamzijde) of aan een touw dat van het gereedschap is gescheiden;
- trek de zaag uit het cluster terwijl de tak wordt verhoogd, indien nodig;
- Gebruik indien nodig een handzaag of een tweede kettingzaag om de vastgelopen zaag te bevrijden door minimaal 30 cm rond de vastgelopen zaag te snijden.

Of een handzaag of kettingzaag wordt gebruikt om een vastgelopen zaag los te laten, is het passend dat de vrijgegeven stukken altijd naar buiten worden gericht (naar de uiteinden van de tak), zodat de zaag niet wordt geladen met de sectie en de situatie is nog ingewikkelder.

3. BESCHRIJVING EN TECHNISCHE GEGEVENS

3.1. BESCHRIJVING VAN HET GEREEDSCHAP



1. Achterste handgreep
2. Veiligheidstrekker
3. Activering trekker
4. Handbescherming
5. Carving zaagblad
6. Standaard zaagblad
7. Precisiezaagblad
8. Zaagketting

9. Klemring van het zaagblad
10. Kettingkast
11. Spanningscontrolelampje
12. Gereedschap stroomsnoer
13. Dop van olietank
14. Handgreep voor
15. Linkervoet

51_24_002

3.2. TECHNISCHE GEGEVENS

3.2.1. ALGEMENE GEGEVENS

	Selion C21 HD
Gebruiksduur	Hangt af van het gebruik en het type accu
Nominale spanning	43,2 V

	Selion C21 HD
Capaciteit van het oliereservoir van de ketting	25 cl
Nuttige snijlengte/kettingzaagblad	Zie de tabel 3.2.2. Compatibiliteit tussen zaagblad en ketting, bladzijde 18
Kettingtype / steek / meter	
Compatibiliteit van de accu	ALPHA 260 / ALPHA 520 / ULIB 250 / ULIB 750
Rondsel	11-tand 1/4"
Kettingsnelheid	14,5 m/s
Gewicht van het gereedschap alleen, zonder geleider of ketting	2,55 kg

3.2.2. COMPATIBILITEIT TUSSEN ZAAGBLAD EN KETTING

Type kettingzaagblad	Afmetingen van het zaagblad (nuttige snoeilengte)	Kettingsteek	Kettingsmeter	Bladsreferentie	Kettingsreferentie
Standaard zaagblad (standaarduitrusting)	28 cm (11")	6,35 mm (1/4")	1,3 mm (0.05")	72.884	81.794
Carving zaagblad (verkocht als optie)	28 cm (11")	6,35 mm (1/4")	1,3 mm (0.05")	80.344	81.794
Precisiezaagblad (verkocht als optie)	27 cm (10.4")	6,35 mm (1/4")	1.1 mm (0.04")	145.550	14589

3.2.3. COMPATIBILITEIT ACCU EN GEREEDSCHAP

Accu	Adapters
ULIB 250	
ULIB 750	 ref. 57238
ALPHA 260	 ref. 57248
ALPHA 520	

3.2.4. GELUIDSNIVEAUS

De geluidsniveaus werden vastgesteld bij normale gebruiksomstandigheden met een nominale maximale snelheid.

Geluidswaarde gemeten volgens EN 60745-1 en EN 60745-2-13	
Geluidsdruk niveau op de werkplek (meetonzekerheid $K_{pA} = 3.0 \text{ dB(A)}$)	$L_{pA} = 85 \text{ dB(A)}$

Gegarandeerd geluidsvermogen volgens Richtlijnen 2000/14/EG	
$L_{wAd} = 100 \text{ dB(A)}$	

3.2.5. TRILLINGSWAARDEN

De trillingswaarde werden vastgesteld bij normale gebruiksomstandigheden met een nominale maximale snelheid volgens een standaard testmethode.

Trillingsniveau volgens 60745-1 van EN 60745-2-13

 Emissiewaarde trillingen (meetonzekerheid $K = 1,5/s^2$)

 $a_h = 2,54 \text{ m/s}^2$

4. INBEDRIJFSTELLING



Let op



Om de goede werking van het gereedschap te garanderen, moeten alle inbedrijfstellingsprocedures vóór de eerste ingebruikneming worden uitgevoerd.

4.1. INHOUD VAN DE DOOS

Controleer of de doos de volgende onderdelen bevat:

- Een KettingzaagSelion C21 HD geleverd met:
 - 1 zaagblad,
 - 1 zaagketting,
 - 1 kettingbeschermer,
 - 1 band,
 - 1 gebruikershandleiding,
 - 1 garantiekaart.

4.2. AANBEVELINGEN VOOR INBEDRIJFSTELLING



Let op

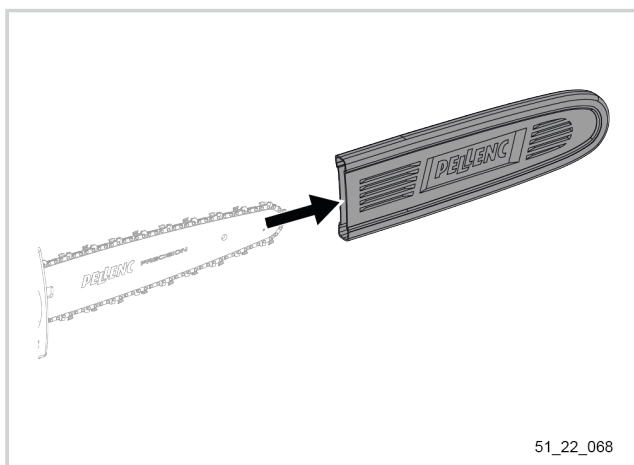
De accu altijd van het apparaat loskoppelen vóór elke ingreep op het gereedschap.

- Gebruik producten die worden aanbevolen door PELLEC.
- Raadpleeg de erkende dealer PELLEC in geval van problemen.

4.3. VERWIJDEREN / PLAATSEN VAN HET ZAAGBLAD

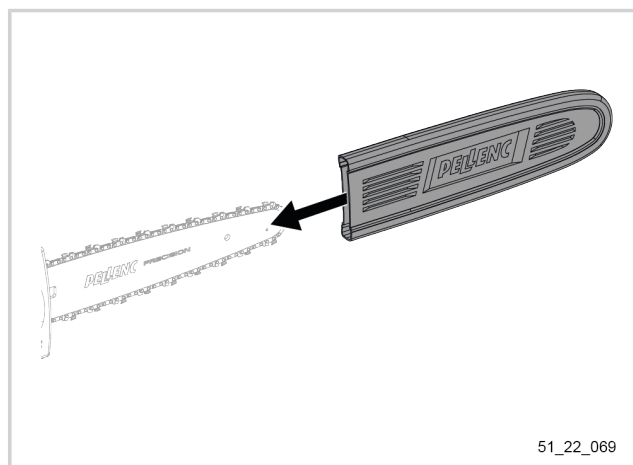
Verwijderen

- Het zaagblad verwijderen door het naar voren te schuiven.



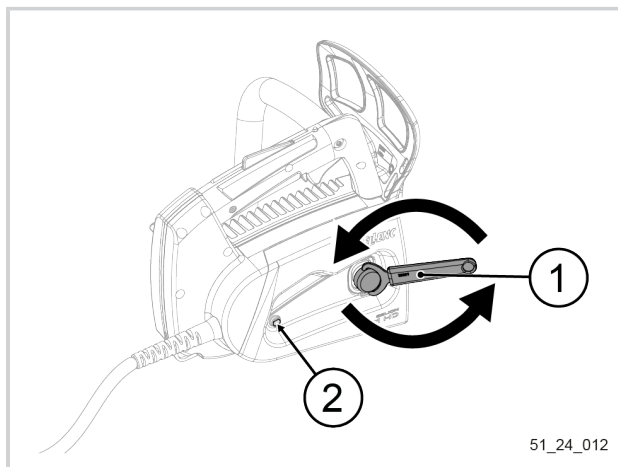
Plaatsen

1. Het zaagblad plaatsen.
2. Het zaagblad naar achteren schuiven.

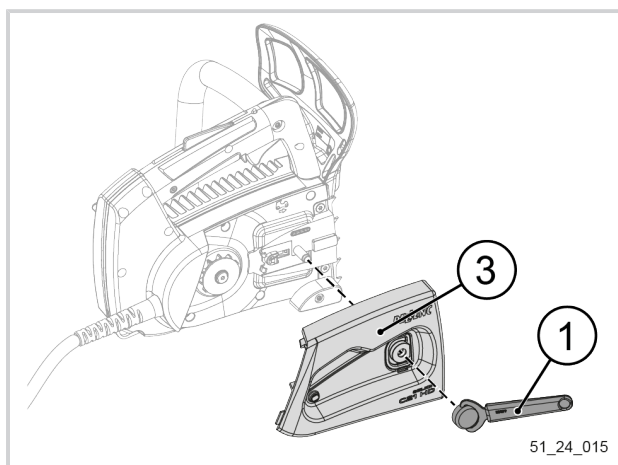


4.4. DE KETTING EN HET ZAAGBLAD INBOUWEN (EERSTE INGEBRUIKNEMING)

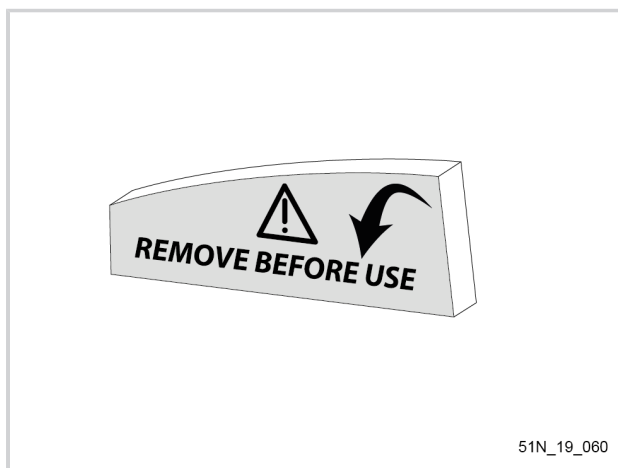
1. De snelspanhendel van het zaagblad (1) van zijn magneethouder (2) nemen.
2. De snelspanhendel van het zaagblad volledig losdraaien (1).



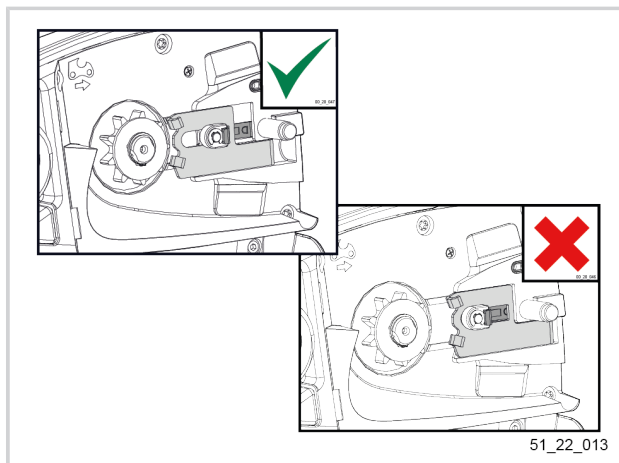
3. De snelspanhendel van het zaagblad (1) en de kap (3) verwijderen.



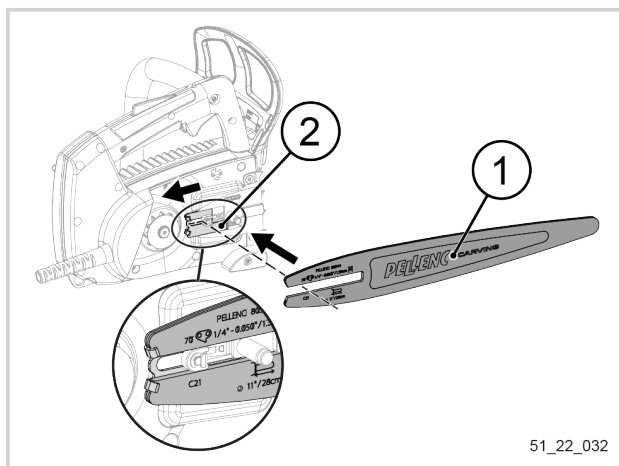
4. Verwijder de gele schuimplug die de olie-uitgang afsluit.



5. Controleer of de kettingspanner in ontspannen positie staat.
6. Zo nodig de steunplaat naar achteren duwen met behulp van het zaagblad of van de snelspanhendel van het zaagblad om de kettingspanner te ontspannen.



7. Het zaagblad (1) plaatsen.
8. Het zaagblad (1) naar achteren schuiven in de haken van de steunplaat (2).

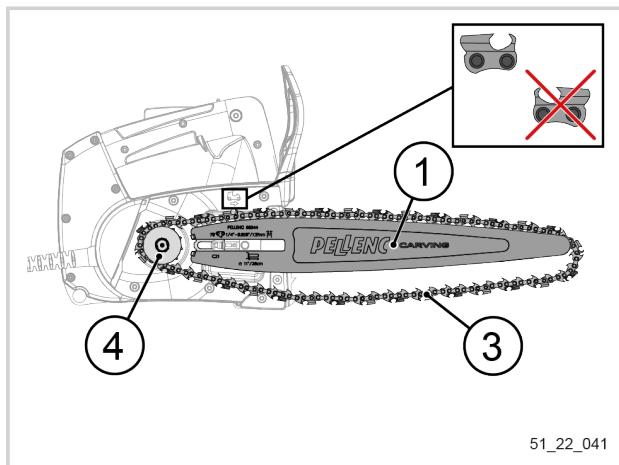


9. De ketting (3) om het kettingwiel (4) en het zaagblad (1) leggen met inachtneming van de zaagrichting.

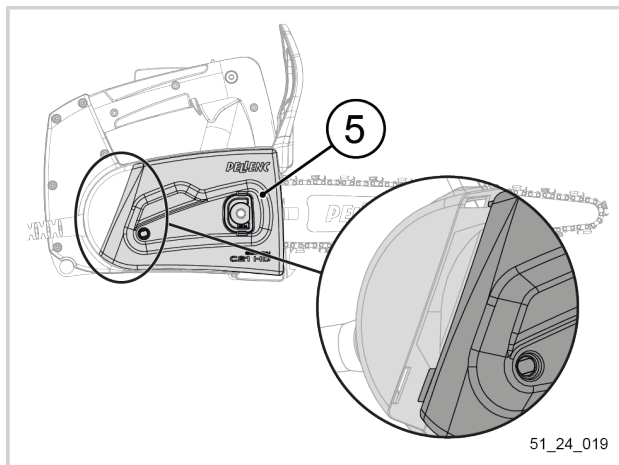
Tip

In geval van problemen bij het plaatsen van het zaagblad (1):

- A. De ketting (3) om het zaagblad (1) leggen.
- B. Het zaagblad (1) plaatsen en naar achteren schuiven om hem in de haken van de steunplaat (2) te klikken.
- C. De ketting (3) om het kettingwiel (4) leggen.



10. De kap (5) plaatsen door de aansluitvoorzieningen in de inkepingen te steken.

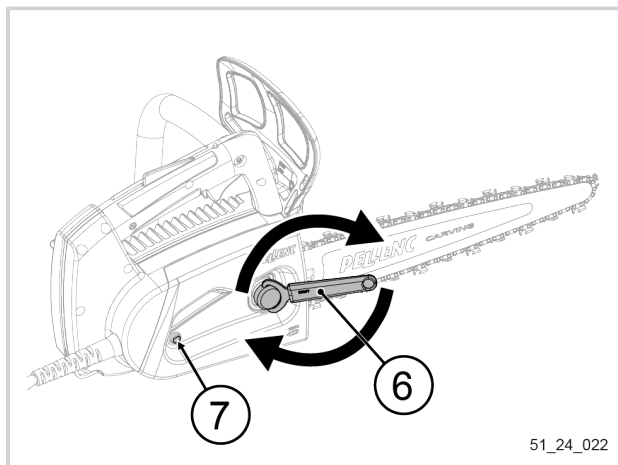


11. De snelspanhendel van het zaagblad terugplaatsen (6).
12. De klemring (6) aandraaien.

Opmerking

Bij deze handeling moet de automatische aanspanning van de ketting worden geactiveerd.

13. De snelspanhendel van het zaagblad (6) zonder te forceren op zijn magneethouder (7) plaatsen.



51_24_022

14. Het kettingwiel van het anti-kickback zaagbladpunt smeren, zie 6.5.2. Smering van de punt van het zaagblad, bladzijde 45.
15. Controleer of de ketting de juiste spanning heeft, zie 6.2.10. De automatische kettingspanning regelen en controleren (automatic tension), bladzijde 35.

Opmerking

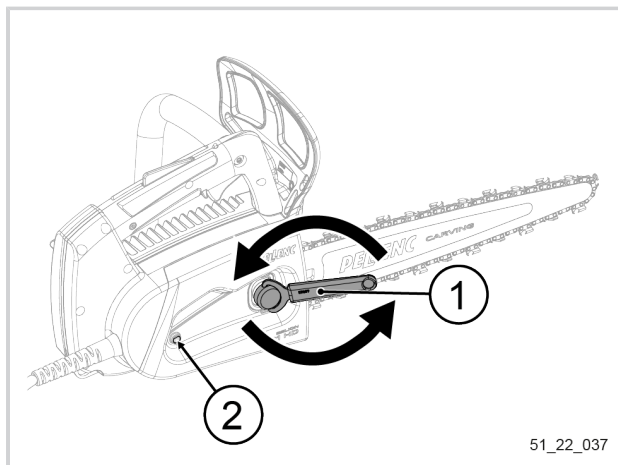
Voor nadere informatie over deze procedure raadpleegt u: 6.3.1. Vervanging van de ketting en het zaagblad, bladzijde 38.

4.5. AUTOMATISCHE AANSPANNING VAN DE KETTING (EERSTE INGEBRUIKNEMING)

1. De snelspanhendel van het zaagblad (1) van zijn magneethouder (2) nemen.
2. De snelspanhendel van het zaagblad (1) 3 slagen losdraaien door deze tegen de klok in te draaien.
3. De snelspanhendel van het zaagblad (1) correct aandraaien door deze met de klok mee te draaien

Opmerking

Bij het sluiten van de snelspanhendel van het zaagblad (1) verplaatst de steunplaat van de kettingspanner zich naar voren en spant de ketting automatisch aan.



51_22_037

4. De snelspanhendel van het zaagblad (1) zonder te forceren op zijn magneethouder (2) plaatsen.
5. Controleer of de ketting de juiste spanning heeft, zie 6.2.10. De automatische kettingspanning regelen en controleren (automatic tension), bladzijde 35.

4.6. KETTINGSMERING (EERSTE INGEBRUIKNEMING)

4.6.1. DE OLIENTANK VULLEN



Waarschuwing

Nooit vuile of gebruikte olie gebruiken.



Uw oliereservoir is uitgerust met een netje. Ingeval de olie niet ter hoogte van de zaagkop komt, breng dan uw gereedschap naar uw erkende verdeler om het netje te laten reinigen.



Let op

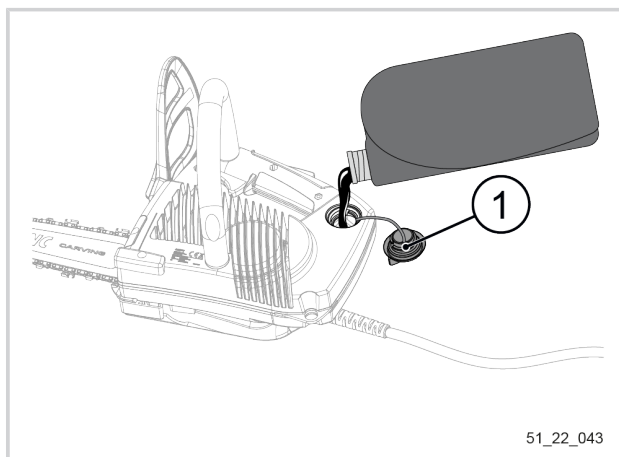


Het is verboden het gereedschap te gebruiken als de olietank leeg is. Verwarming veroorzaakt door het niet opvolgen van deze instructie:

- zou de machine beschadigen en gevaar voor brandwonden en verwondingen opleveren voor de gebruiker.
- zou leiden tot voortijdige slijtage van het zaagblad en de ketting, waardoor de ketting zou kunnen breken.

Voor de eerste ingebruikneming moet de olietank verplicht worden gevuld met specifieke olie voor zaagbladen en kettingen (ref.: 116688 of 165784)

1. Zo nodig de dop van de olietank (1) en de vulzone schoonmaken.
2. De dop van de olietank (1) losdraaien en verwijderen.
3. De olietank vullen.
4. De dop van de olietank plaatsen (1).
5. De dop van de olietank vastdraaien (1).
6. De olieresten schoonmaken met behulp van een doek.



51_22_043

Belangrijk

Het oliepeil tijdens gebruik regelmatig controleren en indien nog bijvullen.

Opmerking

PELENC raadt het gebruik aan van een biologisch afbreekbare kettingolie conform de norm RAL-UZ-48 (ref. 116688 of standaard elke olie conform de norm RAL-UZ-48). Verbruiksgoederen worden apart verkocht.

4.6.2. EERSTE GEDWONGEN SMEERCYCLUS



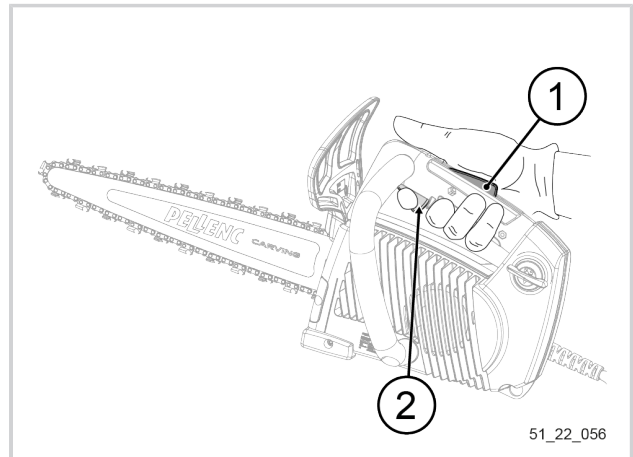
Waarschuwing

Ⓒ Aan het begin van elk seizoen een gedwongen smering uitvoeren om de smeefunctie van de ketting te bevestigen.

Indien nodig een gedwongen smering uitvoeren bij onvoldoende smering van het mechanisme.

Met de geforceerde smeercyclus kan de olie van de tank naar de verschillende onderdelen worden gevoerd. Deze cyclus moet verplicht worden voor uitgevoerd voor de eerste ingebruikneming van het gereedschap.

1. Druk de trekkers (1) en (2) gelijktijdig in en houdt ze ingedrukt.
2. De accu onder spanning brengen, zie 5.2. De accu inschakelen en uitschakelen, bladzijde 27.
3. Er wordt een automatische cyclus gelanceerd om de olie van de olietank naar het zaagblad te brengen.
 - 1 korte pieptoon elke 20 seconden tijdens de cyclus.
 - 3 pieptonen om het einde van de cyclus aan te geven.
4. De trekkers (1) (2) loslaten bij de eerste pieptoon.



51_22_056

Opmerking

De smeercyclus moet altijd worden uitgevoerd met gevuld smeermiddelreservoir, zie 4.6.1. De olietank vullen, bladzijde 23.

De ketting draait niet tijdens een gedwongen smering.

4.7. INLOPEN (EERSTE INGEBRUIKNEMING)



Waarschuwing

Ⓒ Voor de eerste ingebruikneming moeten het zaagblad en de ketting verplicht worden ingelopen.

Ga als volgt te werk voor het inlopen van het zaagblad en de ketting:

1. Het gereedschap 1 à 2 minuten onbelast laten draaien.
2. De spanning van de ketting controleren en deze eventueel aanspannen, zie 6.2.10. De automatische kettingspanning regelen en controleren (automatic tension), bladzijde 35.

4.8. DE ACCU OP HET HARNAS INSTALLEREN

Raadpleeg voor de installatie van de accu op het harnas de montagehandleiding die met het harnas wordt meegeleverd.

Belangrijk

Na de installatie moet de accu zeer goed op het harnas worden bevestigd en vastgezet. De installatie moet eventueel worden gecontroleerd.

4.9. AANSLUITEN DE ACCU PELLENC AAN HET GEREEDSCHAP

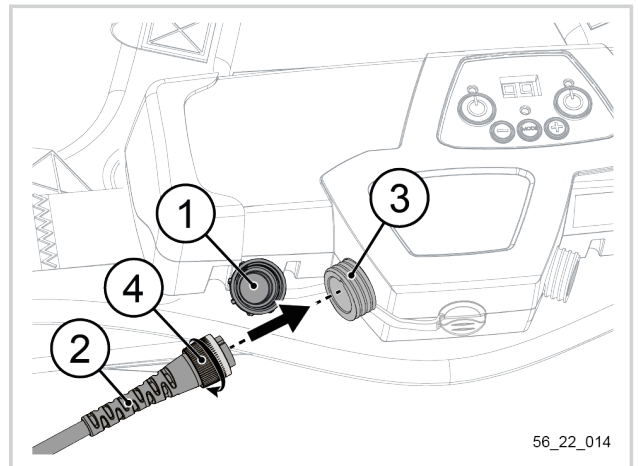
Belangrijk

Voor gebruik altijd de gebruiksduur van de accu controleren. De accu zo nodig herladen met behulp van de lader.

Om de levensduur van de aansluitingen te verlengen wordt aangeraden deze te beschermen als het apparaat is uitgeschakeld. Voorkom dus dat de aansluitingen in contact komen met schurende of vuile oppervlakken of hevige schokken ondergaan (door vallen).

4.9.1. ACCU'S ULIB 250

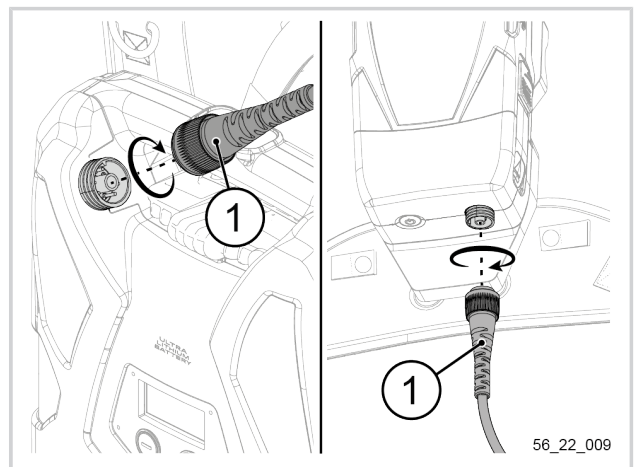
1. Controleer of de accu goed op het harnas is bevestigd, zie 4.8. De accu op het harnas installeren, bladzijde 24.
2. Controleren of de accu uit staat, zie 5.2. De accu inschakelen en uitschakelen, bladzijde 27.
3. Beschermdop van de linker aansluiting (1) losdraaien en verwijderen.
4. De aansluitvoorziening van de voedingskabel van het gereedschap (2) uitlijnen met de inkeping op de linker accuconnector (3).
5. De voedingskabel van het gereedschap (2) aansluiten op de linker accuconnector (3) van de accu.
6. De klemring (4) van de voedingskabel van het gereedschap (2) losdraaien.



56_22_014

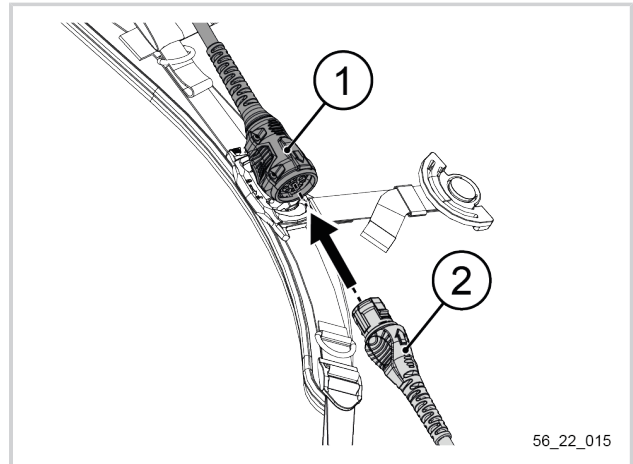
4.9.2. BATTERIES ULIB 750 / ALPHA 260 / ALPHA 520

1. Controleer of de accu goed op het harnas is bevestigd, zie 4.8. De accu op het harnas installeren, bladzijde 24.
2. Controleer of de accu uit staat, zie 5.2. De accu inschakelen en uitschakelen, bladzijde 27.
3. Controleer of het snoer met snelaansluiting (1) goed op de accu is aangesloten.



56_22_009

4. De pijlen op het stroomsnoer van het gereedschap (2) en de snelaansluiting (1) uitlijnen.
5. Het stroomsnoer van het gereedschap (2) aansluiten op snelaansluiting (1).
6. Controleren of de snelaansluiting (1) en de voedingskabel van het gereedschap (2) goed zijn aangesloten.



4.10. MOSKOPPELEN DE ACCU PELLENC AAN HET GEREEDSCHAP



Waarschuwing

Ⓢ Het elektriciteitsnoer nooit loskoppelen van de accu zonder vooraf te controleren of de accu uit staat, zie 5.2. De accu inschakelen en uitschakelen, bladzijde 27.

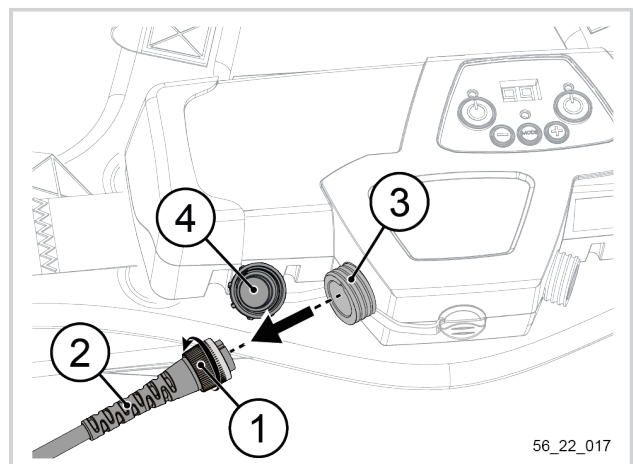
Belangrijk

Om de levensduur van de aansluitingen te verlengen wordt aangeraden deze te beschermen als het apparaat is uitgeschakeld. Voorkom dus dat de aansluitingen in contact komen met schurende of vuile oppervlakken of hevige schokken ondergaan (door vallen).

Voor meer informatie over accu's PELLENC, raadpleeg de handleidingen van de betreffende accu's.

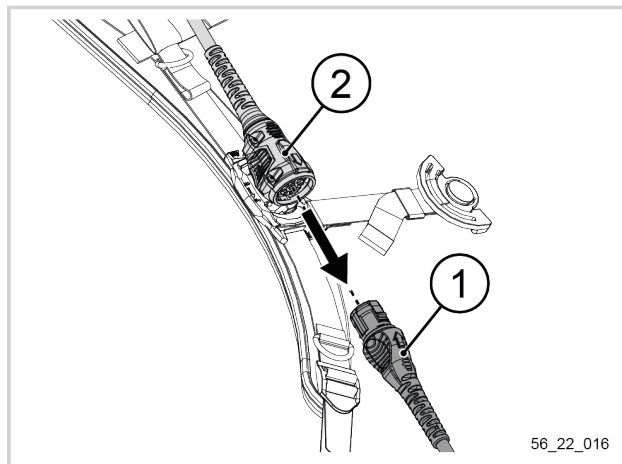
4.10.1. ACCU ULIB 250

1. Controleer of de accu uit staat, zie 5.2. De accu inschakelen en uitschakelen, bladzijde 27.
2. De klemring (1) van de voedingskabel van het gereedschap losdraaien.
3. De voedingskabel van het gereedschap (2) loskoppelen van de linker accuconnector (3).
4. De beschermdop (4) op de linker aansluiting plaatsen en aandraaien.



4.10.2. BATTERIES ULIB 750 / ALPHA 260 / ALPHA 520

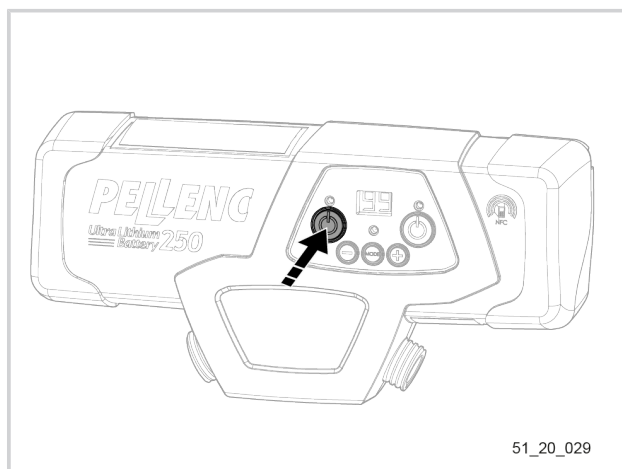
1. Controleer of de accu uit staat, zie 5.2. De accu inschakelen en uitschakelen, bladzijde 27.
2. Het stroomsnoer van het gereedschap (1) van het snoer met snelaansluiting (2).

**5. BEDIENING****5.1. INSTALLATIE VAN HET HARNAS**

- Trek het harnas aan. Raadpleeg de montagehandleiding die met het harnas wordt meegeleverd voor het afstellen van het harnas op uw lichaamsomvang.

5.2. DE ACCU INSCHAKELEN EN UITSCHAKELEN**5.2.1. ULIB 250**

- Druk op de aan-/uitknop van de accu.



5.2.2. ACCU ULIB 750

- Druk op één van de 2 aan/uit-knoppen van de accu.

**5.2.3. ACCU ALPHA 260 / ALPHA 520**

- Druk op de aan-/uitknop van de accu.



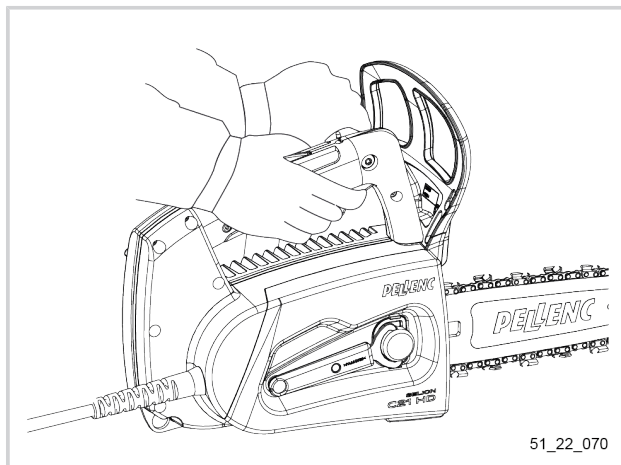
5.3. HET GEREEDSCHAP IN GEBRUIK NEMEN



Let op

De linkerhand altijd op de voorste handgreep houden.

1. Het gereedschap vasthouden bij de handgreep en controleren dat de ketting met niets in aanraking is.
2. Maak de voedingskabel vast aan de arm met behulp van de geleverde band.
3. Het gereedschap bevindt zich in de startpositie.



51_22_070

5.4. OPSTARTEN



Let op

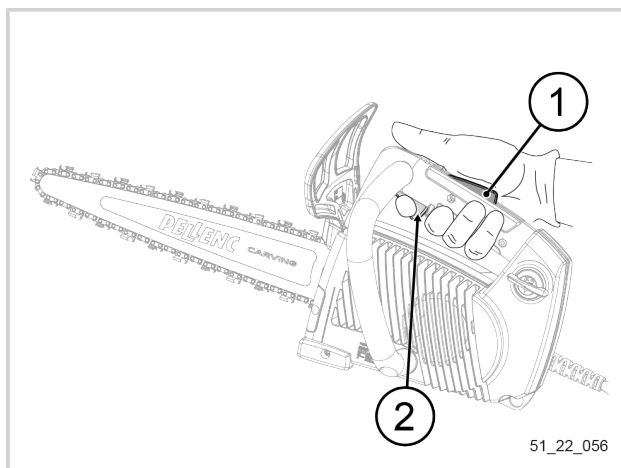
Ⓢ Steeds enkel hout zagen.
 Steeds de motor aanzetten vooraleer de ketting in contact te brengen met het hout.



Waarschuwing

Ⓢ Voor de eerste ingebruikneming moeten het zaagblad en de ketting verplicht worden ingelopen, zie 4.7. Inlopen (Eerste ingebruikneming), bladzijde 24.

1. Het zaagblad verwijderen.
2. De accu onder spanning brengen, zie 5.2. De accu inschakelen en uitschakelen, bladzijde 27.
 Zodra het controlelampje voor de spanning begint te branden en u pieptonen hoort, is het gereedschap ingeschakeld en klaar voor gebruik.
3. De veiligheidstrekker (1) ingedrukt houden, waarbij het gereedschap bij het achterste handvat wordt vastgehouden met de rechterhand en het voorste handvat met de linkerhand.
4. Om de veiligheid van het gereedschap tijdens verplaatsingen te waarborgen, zal een elektronische beveiliging de bediening van de motor gedurende 3 seconden blokkeren nadat deze is stilgezet.
 Druk de starthendel (2) twee keer achter elkaar in om de motor opnieuw te starten. Het gereedschap draait door de starthendel zeer licht ingedrukt te houden.
5. De starthendel (2) loslaten om de motor van het gereedschap uit te schakelen.



51_22_056

Belangrijk

Laten werken zonder overdreven hard te drukken.

5.5. KETTINGREM

Uw gereedschap is uitgerust met een terugstuitsensor. Als het apparaat ergens tegenaan stoot (terugstuit), wordt het onmiddellijk uitgeschakeld.



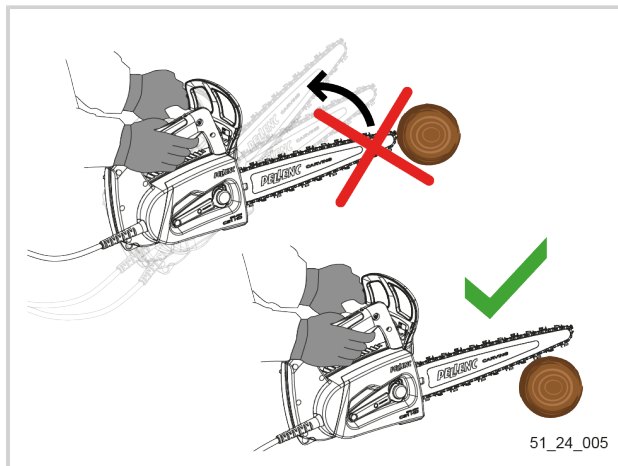
Let op

U mag nooit beginnen te werken als de beveiliging niet werkt. Zie 6.2.8. De werking van de kettingrem controleren., bladzijde 34.



Waarschuwing

Zorg dat de ketting niet in aanraking is met het hout alvorens het gereedschap te starten. Zie 5.4. Opstarten, bladzijde 29.



6. SERVICE

6.1. FREQUENTIE VAN DE ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN



Let op

- Alle onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd met uitgeschakelde accu en het stroomsnoer van het gereedschap losgekoppeld van de accu, tenzij anders vermeld in de procedure.
- Gebruik producten die worden aanbevolen door PELLENC.
- Raadpleeg de erkende dealer PELLENC in geval van problemen.

	Voor elk gebruik	Tijdens elk gebruik ²	Na elk gebruik	Wekelijks
Visuele controle van de staat van het gereedschap, zie 6.2.1. Visuele controle van het gereedschap, bladzijde 32.	X			
De veiligheidstrekkers controleren, zie 6.2.2. De starthendel controleren, bladzijde 32.	X			
De starthendel controleren, zie 6.2.3. De starthendel controleren, bladzijde 32.	X			
Rechthoek van de kettingvanger controleren, zie 6.2.4. Controle van de rechthoek van de kettingvanger, bladzijde 33.	X			
Linkerhandbescherming controleren, zie 6.2.5. De linkerhandbescherming controleren, bladzijde 33.	X			
Stroomsnoer van het gereedschap controleren, zie 6.2.6. Het stroomsnoer van het gereedschap controleren, bladzijde 33.	X			

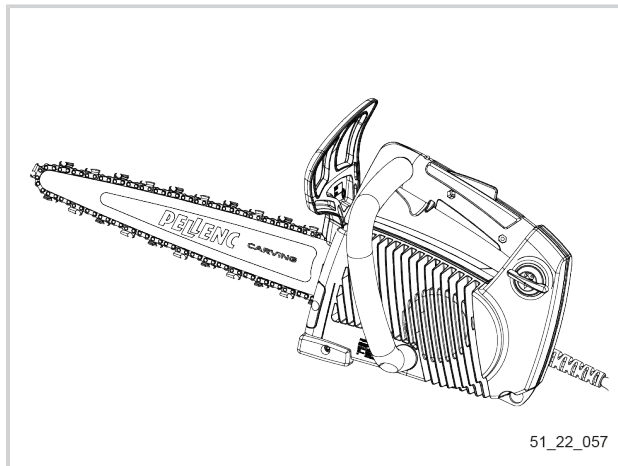
	Voor elk gebruik	Tijdens elk gebruik ²	Na elk gebruik	Wekelijks
Spanningscontrolelampje controleren, zie 6.2.7. Spanningscontrolelampje controleren, bladzijde 34.	X			
Kettingrem controleren, zie 6.2.8. De werking van de kettingrem controleren., bladzijde 34.	X			
Kettingsmering controleren, zie 6.2.9. Controle van de smering van de ketting, bladzijde 34.	X	X	X	
Kettingspanning regelen en controleren, zie 6.2.10. De automatische kettingspanning regelen en controleren (automatic tension), bladzijde 35.	X ¹	X ¹		
De scherpte van ketting controleren, zie , 6.2.11. De scherpte van de ketting controleren., bladzijde 35.	X ¹	X ¹		
De dieptebegrenzers controleren en afregelen, zie 6.2.12. De dieptebegrenzers controleren en afregelen, bladzijde 37.	X ¹	X ¹		
Vervanging van de ketting en het zaagblad, zie 6.3.1. Vervanging van de ketting en het zaagblad, bladzijde 38.				X
Visuele controle en vervanging van het kettingwiel, zie 6.3.2. Visuele controle en vervanging van het kettingwiel, bladzijde 41.				X
De olietank aftappen, zie 6.3.3. Olie in de olietank verversen, bladzijde 42.	Voor opslag buiten het seizoen of indien nodig.			
De olietank vullen, zie 6.3.3. Olie in de olietank verversen, bladzijde 42.	X	X		
Het gereedschap reinigen, zie 6.4.1. Het gereedschap reinigen, bladzijde 43.			X	
Het zaagblad reinigen, zie 6.4.2. Het zaagblad reinigen, bladzijde 43.			X	
De olietank schoonmaken, zie 6.4.3. De olietank schoonmaken, bladzijde 44.			X	
Gedwongen kettingsmering, zie 6.5.1. Geforceerde kettingsmering, bladzijde 44.	X ¹	X ¹		
Smering van de punt van het zaagblad, zie 6.5.2. Smering van de punt van het zaagblad, bladzijde 45.	X	X	X	
Het gereedschap laten controleren door een erkende dealer	 Waarschuwing Ⓒ Laat de machine om de 200 uur of ten minste 1 keer per jaar laten nakijken. Maak het gereedschap schoon voordat u het in een droge ruimte en met opgeladen accu opslaat.			
Accu	Raadpleeg de instructies van de accu.			

- ¹ Basisregel.
- ² Regelmatig uitvoeren tijdens het gebruik van het gereedschap.

6.2. CONTROLE

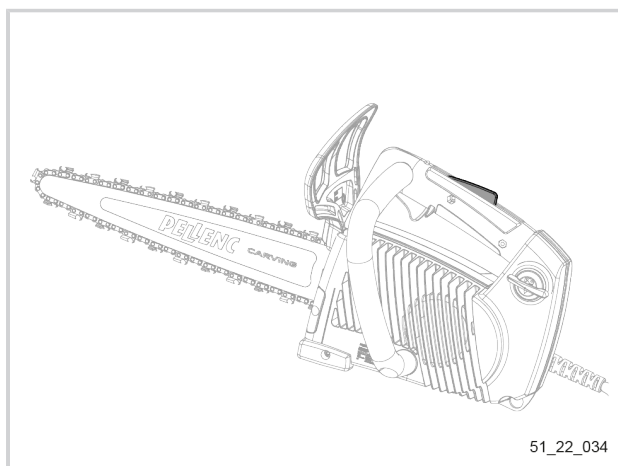
6.2.1. VISUELE CONTROLE VAN HET GEREEDSCHAP

- Voer een visuele controle uit van de algemene staat van het gereedschap.



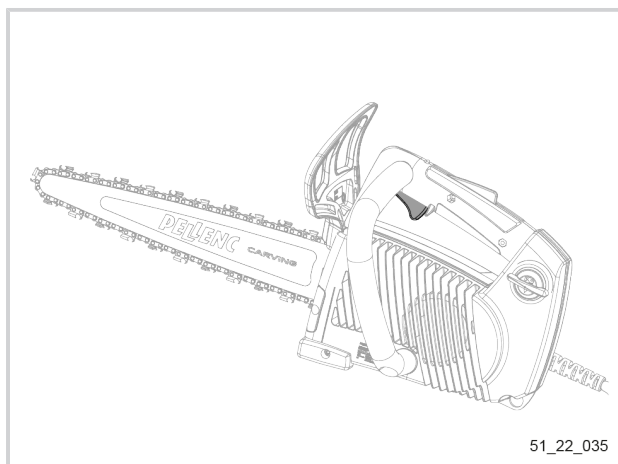
6.2.2. DE STARTHENDEL CONTROLEREN

1. Voer een visuele controle uit van de staat van de veiligheidstrekker.
2. Zorg dat er geen fysieke elementen zijn (zoals plakband of een klemring) die de werking van de veiligheidstrekker belemmeren of hinderen.
3. Controleer de werking van de starthendel door deze in te drukken.



6.2.3. DE STARTHENDEL CONTROLEREN

1. Voer een visuele controle uit van de staat van de starthendel.
2. Zorg dat er geen fysieke elementen zijn (zoals plakband of een klemring) die de werking van de starthendel belemmeren of hinderen.
3. Controleer de werking van de starthendel door deze in te drukken.



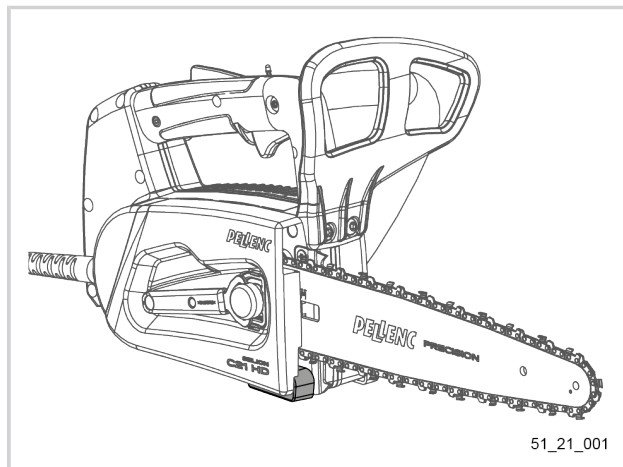
6.2.4. CONTROLE VAN DE RECHTERVOET VAN DE KETTINGVANGER

- Controleer de algemene staat van de rechtervoet van de kettingvanger.



Let op

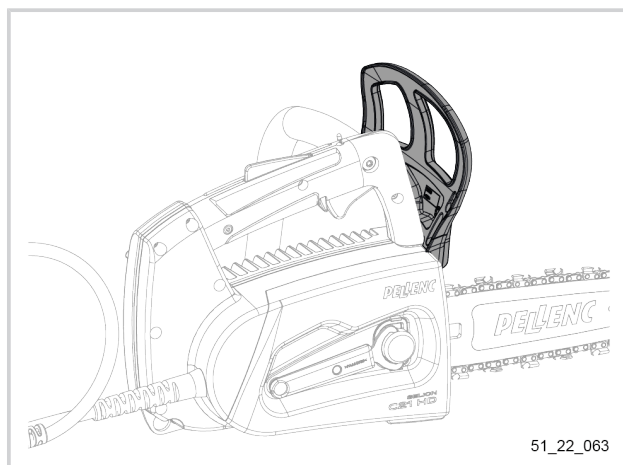
Het is belangrijk dat de rechtervoet van de kettingvanger aanwezig is en in goede staat verkeert. Deze veiligheidsvoorziening zorgt ervoor dat, als de ketting breekt, hij zich eromheen wikkelt.



51_21_001

6.2.5. DE LINKERHANDBESCHERMING CONTROLEREN

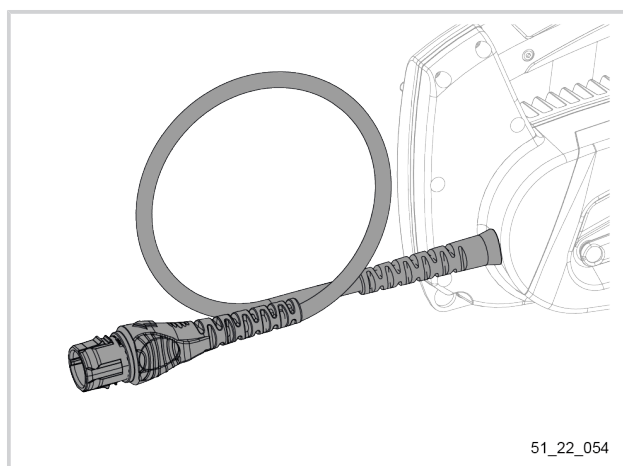
- Voer een visuele controle uit van de staat van de linkerhandbescherming.
- Controleer of de linkerhandbescherming goed bevestigd is door deze omhoog te trekken.



51_22_063

6.2.6. HET STROOMSNOER VAN HET GEREEDSCHAP CONTROLEREN

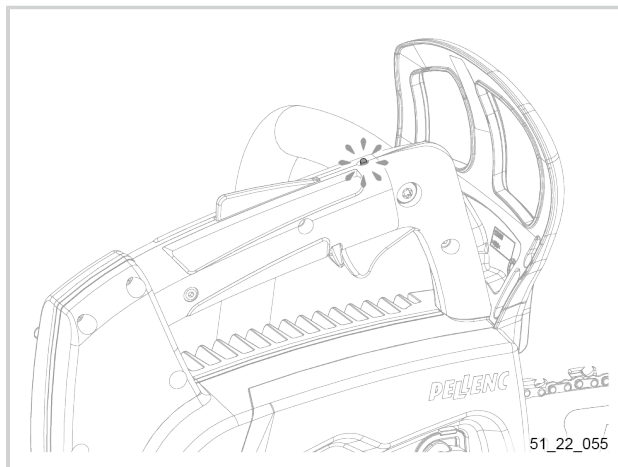
- De staat van het stroomsnoer aan de gereedschapszijde en aan de accuzijde controleren.
- Verzekeren u ervan dat het snoer niet beschadigd of doorgeknipt is.



51_22_054

6.2.7. SPANNINGSCONTROLELAMPJE CONTROLEREN

1. De werking en de staat van het spanningscontrolelampje controleren.
2. Controleer of het spanningscontrolelampje goed werkt door de op het gereedschap aangesloten accu in te schakelen.



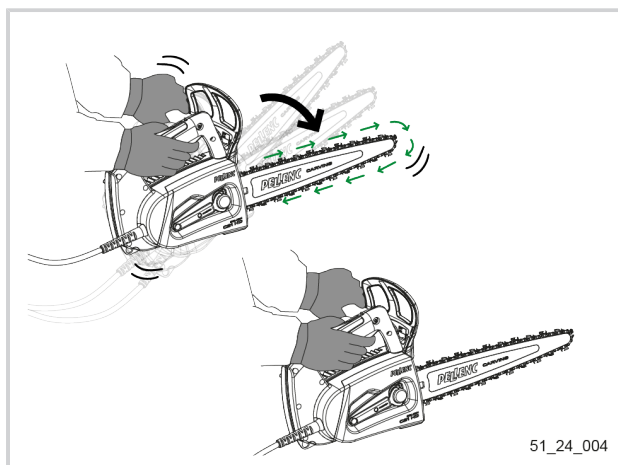
6.2.8. DE WERKING VAN DE KETTINGREM CONTROLEREN.



Let op

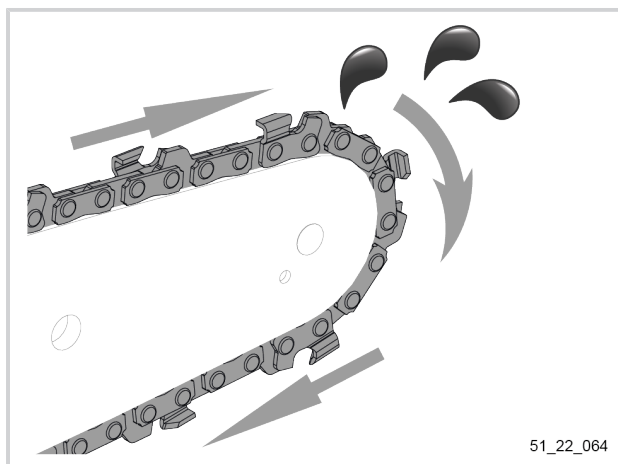
U mag nooit beginnen te werken als de beveiliging niet werkt.

1. Het gereedschap onbelast laten draaien.
2. Snelle korte bewegingen maken van boven naar beneden om de beveiliging in te schakelen.



6.2.9. CONTROLE VAN DE SMERING VAN DE KETTING

1. Het gereedschap tijdens de controle onbelast laten draaien.
2. Controleer of er oliedruppeltjes van de ketting spatten.
3. Smeer de ketting zonder opspattende olie, zie 6.5.1. Geforceerde kettingsmering, bladzijde 44.



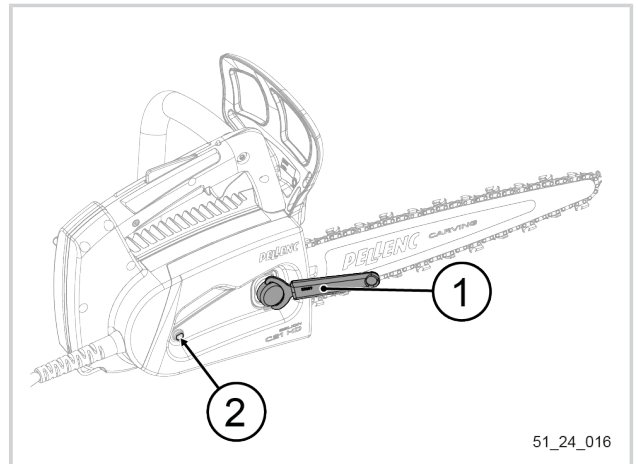
6.2.10. DE AUTOMATISCHE KETTINGSPANNING REGELEN EN CONTROLEREN (AUTOMATIC TENSION)

De kettingspanning regelen

1. De snelspanhendel van het zaagblad (1) van zijn magneethouder (2) nemen.
2. De snelspanhendel van het zaagblad (1) 3 slagen losdraaien door deze tegen de klok in te draaien.
3. De snelspanhendel van het zaagblad (1) correct aandraaien door deze met de klok mee te draaien

Opmerking

Bij het sluiten van de snelspanhendel van het zaagblad (1) verplaatst de steunplaat van de kettingspanner zich naar voren en spant de ketting automatisch aan.



51_24_016

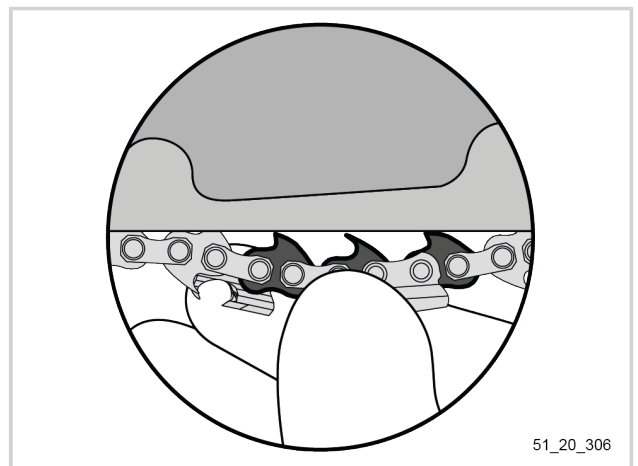
4. De snelspanhendel van het zaagblad (1) zonder te forceren op zijn magneethouder (2) plaatsen.

Controle van de kettingspanning

Belangrijk

De controle van de kettingspanning gebeurt door aan de ketting te trekken in het midden van het zaagblad:

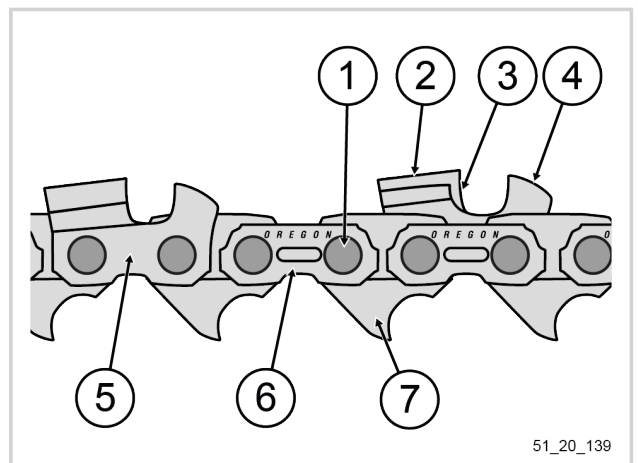
- Er mogen maximaal 2 schakels net boven het zaagblad uitsteken.
- 1 schakel moet volledig loskomen van het zaagblad.



51_20_306

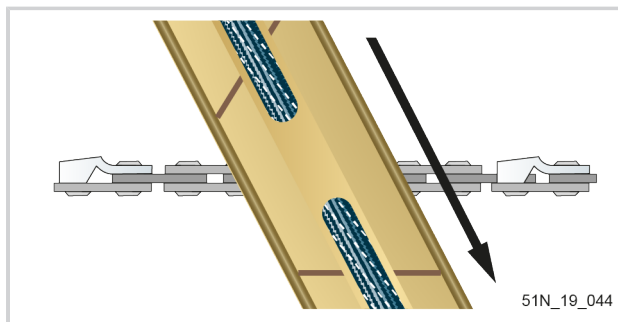
6.2.11. DE SCHERPTE VAN DE KETTING CONTROLEREN.

1. Klinknagel
2. Snijvlak van de zaagtand of tand
3. Dieptemeter
4. Dieptebegrenzer
5. Zaagtand
6. Verbindingsschakel
7. Sleepschakel



51_20_139

1. De accu uitschakelen en daarna het stroomsnoer van het gereedschap loskoppelen.
2. Plaats, zoals afgebeeld op het schema, een vijlhouder op de bovenste plaat en de dieptebegrenzer van de zaagtand.



Let op

De bovenkant van de sleepschakels (7) of de verbindingsschakels (6) voorzien van een terugslagbescherming niet vijlen.

3. Slijp de zaagtanden van een zijde van de ketting door de vijl van de binnenzijde van de zaagtand naar de buitenzijde te duwen.

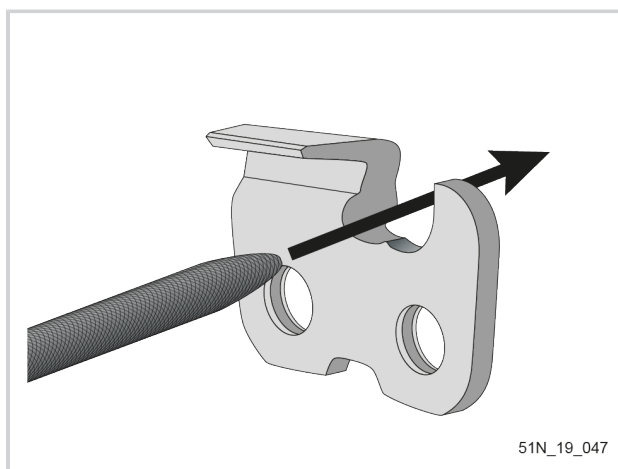
Uitsluitend vijlen door te duwen.

Belangrijk

Voor de Precisieketting:

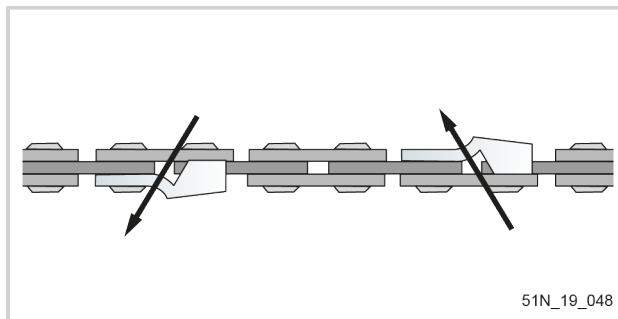
Ronde vijlen (ref. 68521 en ref. 68611) zijn niet geschikt.

Gebruik een ronde vijl met een diameter van 3,2 mm, niet verkocht door PELENC.

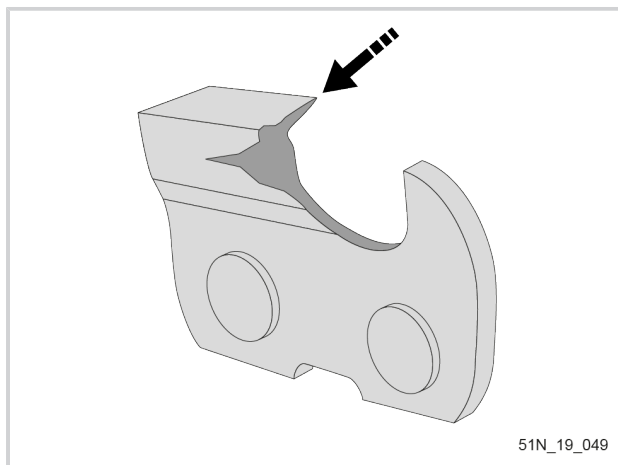


4. Houd het merkteken van de vijlhouder parallel aan het merkteken van de plaat.
5. Slijp de zaagtanden van de andere zijde van de ketting door de vijl van de binnenzijde van de zaagtand naar de buitenzijde te duwen.

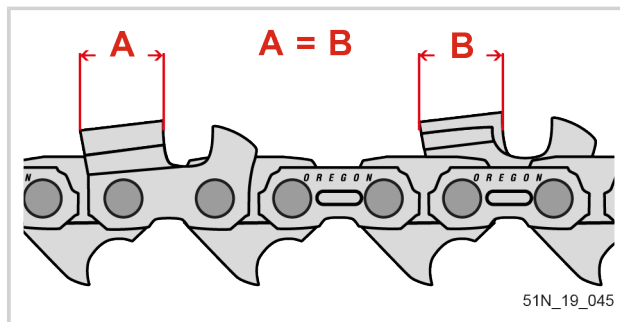
Uitsluitend vijlen door te duwen.



6. Bij beschadiging van de zij- of bovenplaat vijlen tot dit gedeelte verdwenen is.



7. Zorg dat alle snijvlakken van de zaagtanden dezelfde lengte hebben.

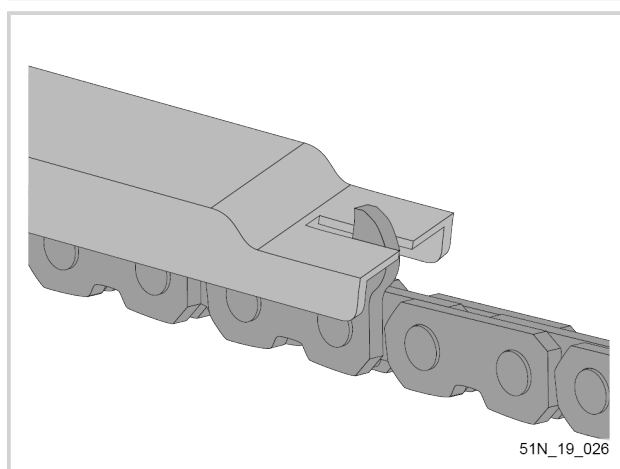
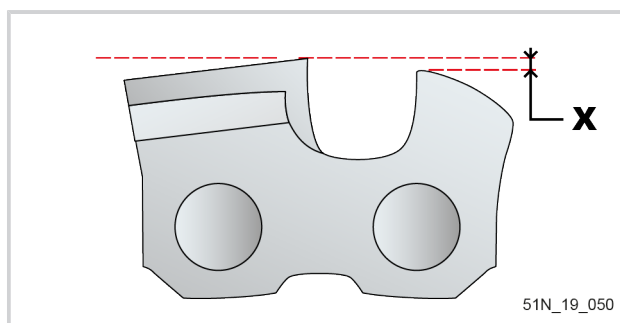


Belangrijk

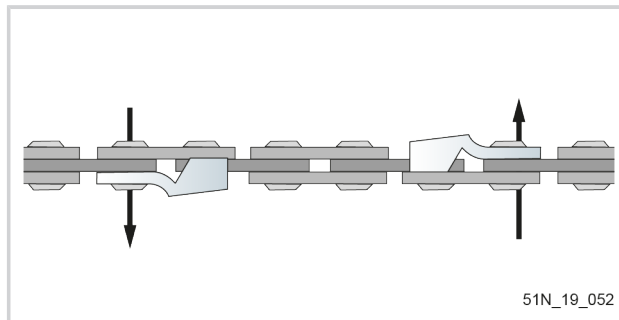
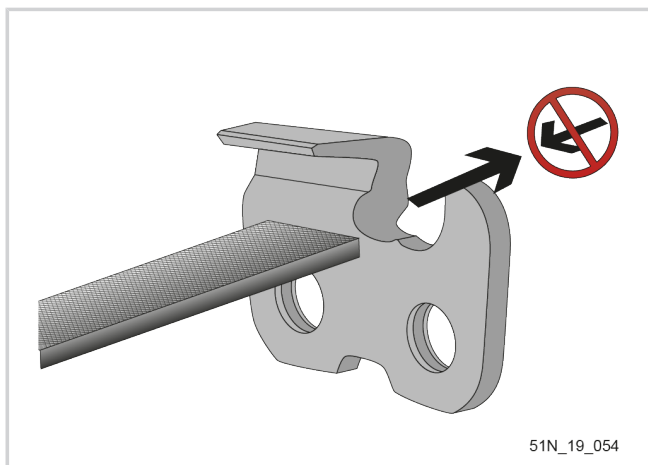
Na het slijpen van de zaagtanden de dieptebegrenzers opnieuw controleren. Volg hiervoor de procedure 6.2.12. De dieptebegrenzers controleren en afregelen, bladzijde 37.

6.2.12. DE DIEPTEBEGRENZERS CONTROLEREN EN AFREGELLEN

1. Controleer de begrenzers om de twee of drie slijpingen.
2. Gebruik een dieptemeter die overeenkomt met het type ketting dat moet worden geslepen. Plaats de dieptemeter op de zaagtand.
3. Indien de dieptebegrenzer hierboven gaat, vijl deze ter hoogte van de dieptemeter bij met behulp van een platte vijl.



4. Vijlen van de binnenzijde van de zaagtand naar de buitenzijde, nog altijd door de vijl te duwen.



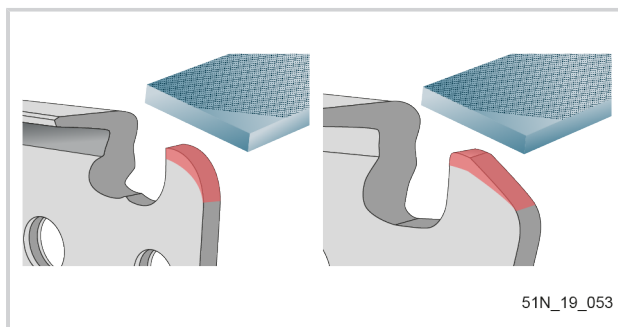
Let op

De bovenkant van de sleepschakels (7) of de verbindingsschakels (6) voorzien van een terugslagbescherming niet vijlen of beschadigen.

5. Na verlaging van de dieptebegrenzers de voorste hoek afronden om de originele vorm van de dieptebegrenzer te behouden.

Opmerking

Op de kettingen met sleepschakels voorzien van antiterugslagbeschermers, kan het noodzakelijk blijken de ketting van het zaagblad te halen om de dieptebegrenzers correct te kunnen vijlen.



6.3. VERVANGING

6.3.1. VERVANGING VAN DE KETTING EN HET ZAAGBLAD



Let op

Ⓢ Gebruik nooit andere kettingen of zaagbladen dan die worden aanbevolen door PELLENC, omdat u zich anders blootstelt aan lichamelijk letsel.

Draag altijd leren handschoenen bij hantering van de ketting.



Waarschuwing

Ⓢ Het inlopen van het zaagblad en de ketting dient te gebeuren na elke verwisseling van een van beide, zie 4.7. Inlopen (Eerste ingebruikneming), bladzijde 24.

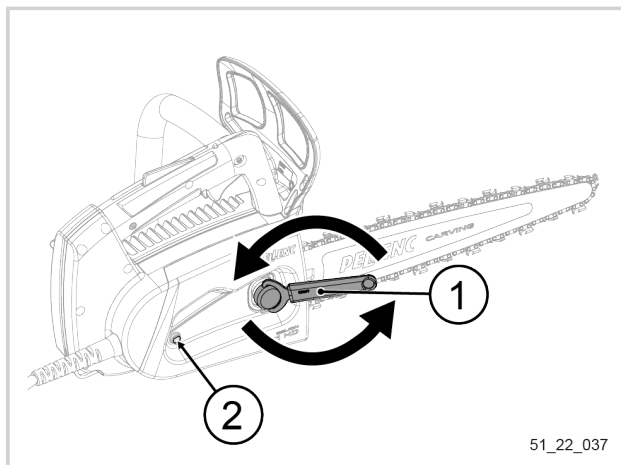
Opmerking

Het zaagblad dient verwisseld te worden zodra noodzakelijk of na gebruik van 3 of 4 kettingen.

Het zaagblad elke week draaien.

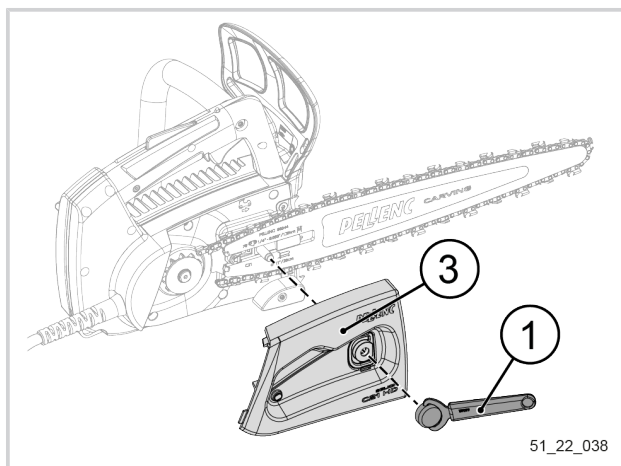
Uitbouwen van de ketting en het zaagblad

1. De snelspanhendel van het zaagblad (1) van zijn magneethouder (2) nemen.
2. De snelspanhendel van het zaagblad volledig losdraaien (1).



51_22_037

3. De snelspanhendel van het zaagblad (1) en de kap (3) verwijderen.



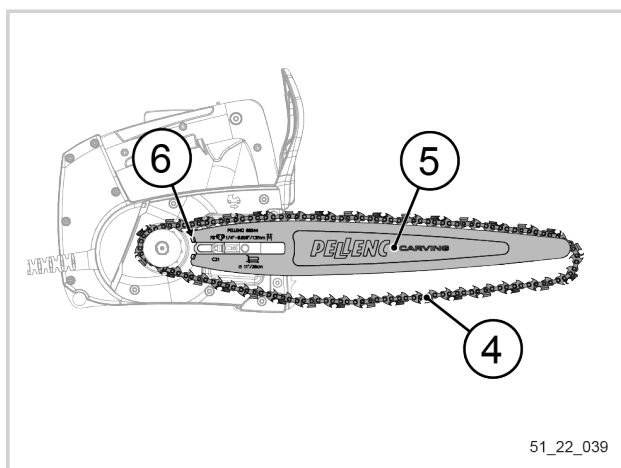
51_22_038

4. Laat de trekker (4) los.

Tip

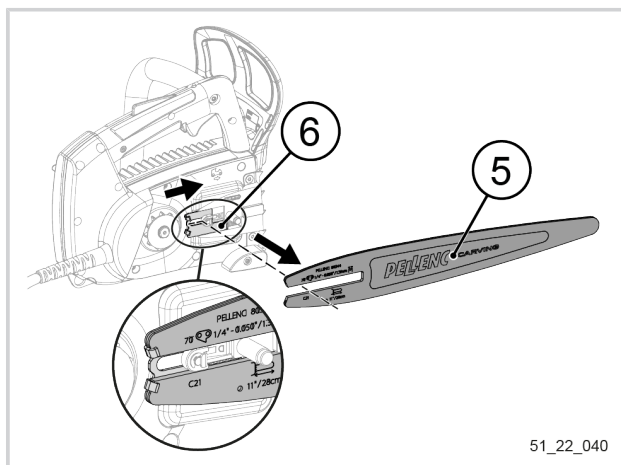
De ketting ontspannen:

- Aan beide zijden van het zaagblad (5) aan de ketting (4) trekken tot u "klik" hoort.
- **Of** Druk tegen de steunplaat (6) met behulp van het zaagblad (5) tot u "klik" hoort.



51_22_039

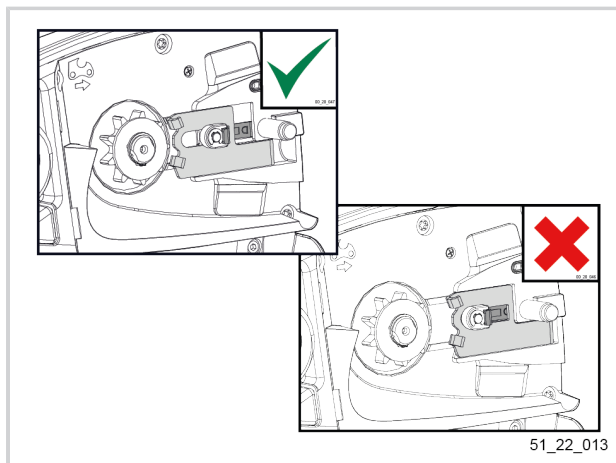
5. De moer (4) verwijderen.
6. Het zaagblad (5) van de steunplaat (6) nemen door het naar voren te schuiven.



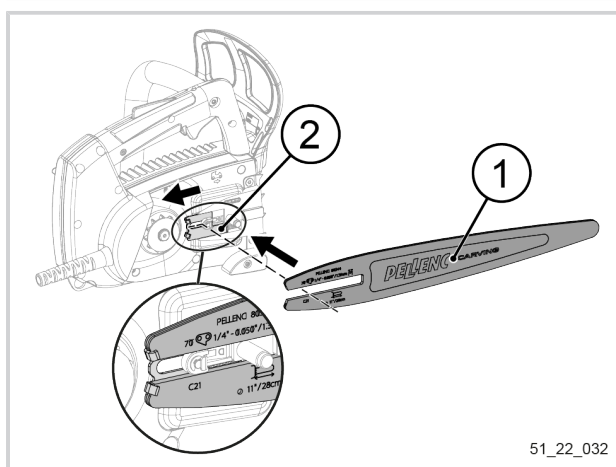
51_22_040

Inbouw van de ketting en het zaagblad

1. Controleer of de kettingspanner in ontspannen positie staat.
2. Zo nodig de steunplaat naar achteren duwen met behulp van het zaagblad of van de snelspanhendel van het zaagblad om de kettingspanner te ontspannen.
3. Het zaagblad (1) plaatsen.
4. Het zaagblad (1) naar achteren schuiven in de haken van de steunplaat (2).



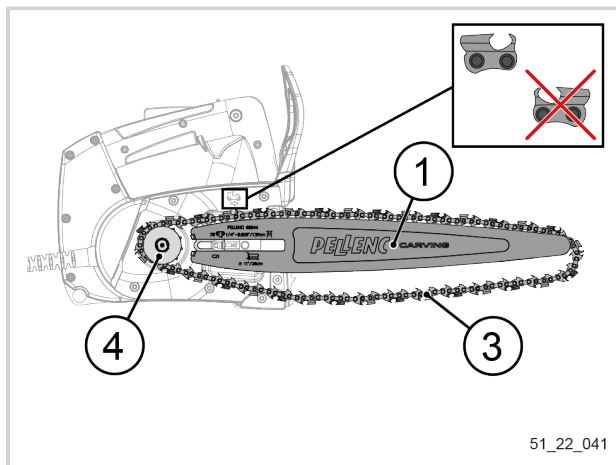
5. De ketting (3) om het kettingwiel (4) en het zaagblad (1) leggen met inachtneming van de zaagrichting.



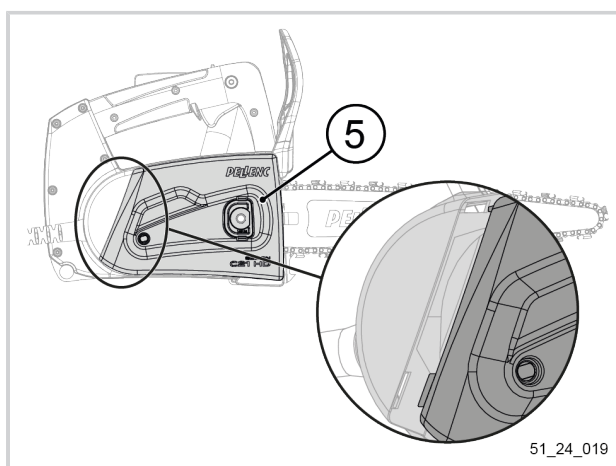
Tip

In geval van problemen bij het plaatsen van het zaagblad (1):

- A. De ketting (3) om het zaagblad (1) leggen.
- B. Het zaagblad (1) plaatsen en naar achteren schuiven om hem in de haken van de steunplaat (2) te klikken.
- C. De ketting (3) om het kettingwiel (4) leggen.



6. De kap (5) plaatsen door de aansluitvoorzieningen in de inkepingen te steken.

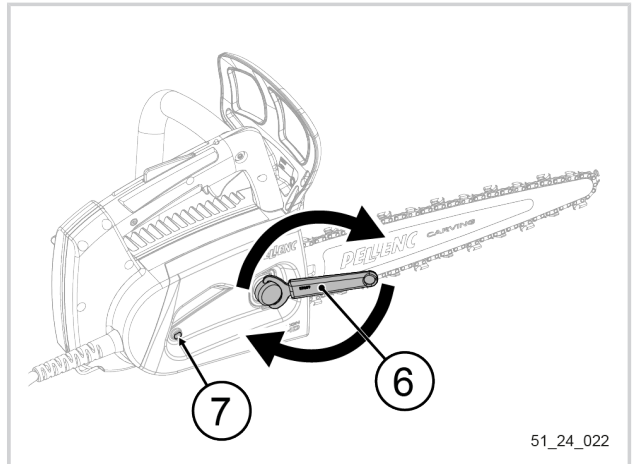


7. De snelspanhendel van het zaagblad terugplaatsen (6).
8. De klemring (6) van het zaagblad aandraaien.

Opmerking

Bij deze handeling moet de automatische aanspanning van de ketting worden geactiveerd.

9. De snelspanhendel van het zaagblad (6) zonder te forceren op zijn magneethouder (7) plaatsen.



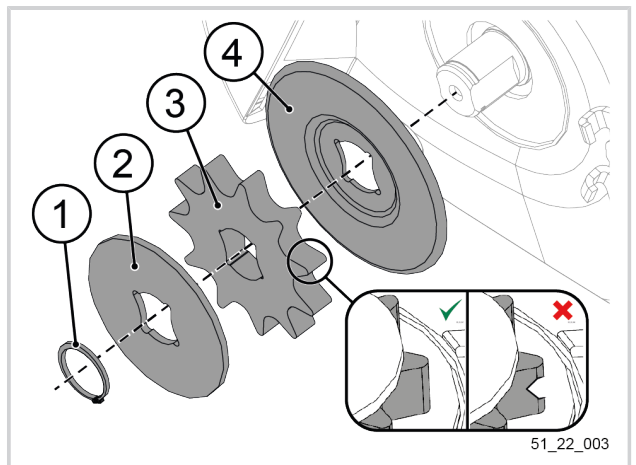
51_24_022

10. Het kettingwiel van het anti-kickback zaagbladpunt smeren, zie 6.5.2. Smering van de punt van het zaagblad, bladzijde 45.
11. Het zaagblad en de ketting laten inlopen door het gereedschap 1 tot 2 minuten onbelast te laten draaien.
12. De spanning van de ketting controleren en deze eventueel aanspannen, zie 6.2.10. De automatische kettingspanning regelen en controleren (automatic tension), bladzijde 35.

6.3.2. VISUELE CONTROLE EN VERVANGING VAN HET KETTINGWIEL

Het kettingwiel vervangen bij beschadiging of om de twee verwisselingen van de ketting.

1. De kap, de ketting en het zaagblad verwijderen, zie 6.3.1. Vervanging van de ketting en het zaagblad, bladzijde 38.
2. De borgveer (1) verwijderen met behulp van een borgveertang.
3. De ring (2), het kettingwiel (3) en de kraagring (4) van de motoras verwijderen.
4. De algemene staat van de tanden van het kettingwiel controleren (3).
5. Het kettingwiel (3) vervangen bij beschadiging.
6. De ring (4), het kettingwiel (3) en de kraagring (2) op de motoras plaatsen.



51_22_003

7. De borgveer (1) met behulp van de borgveertang plaatsen met inachtneming van de montagerichting.
8. Het zaagblad, de ketting en de kap plaatsen, zie 6.3.1. Vervanging van de ketting en het zaagblad, bladzijde 38.

Belangrijk

De borgveer (1) moet worden vervangen na elke uitbouw (ref. 01357).

6.3.3. OLIE IN DE OLIENTANK VERVERSEN

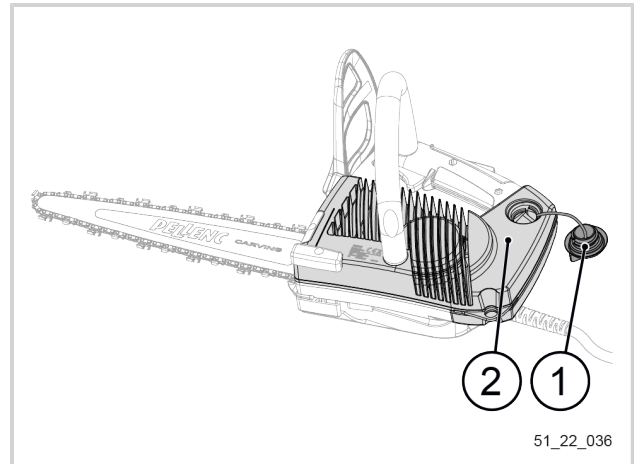
De olietank aftappen

1. De olietank schoonmaken, zie 6.4.3. De olietank schoonmaken, bladzijde 44.
2. De dop van de olietank (1) losdraaien en verwijderen.
3. De olietank (2) aftappen.

Opmerking

De olie niet op de grond of in de goten gieten.
De afgetapte olie opvangen in een waterdicht en schoon vat dat hiervoor bestemd is.

4. De dop van de olietank plaatsen (1).
5. De dop van de olietank vastdraaien (1).
6. De olieresten schoonmaken met behulp van een doek.



De olietank vullen



Waarschuwing

Nooit vuile of gebruikte olie gebruiken.

- Ⓒ Uw oliereservoir is uitgerust met een netje. Ingeval de olie niet ter hoogte van de zaagkop komt, breng dan uw gereedschap naar uw erkende verdeler om het netje te laten reinigen.



Let op

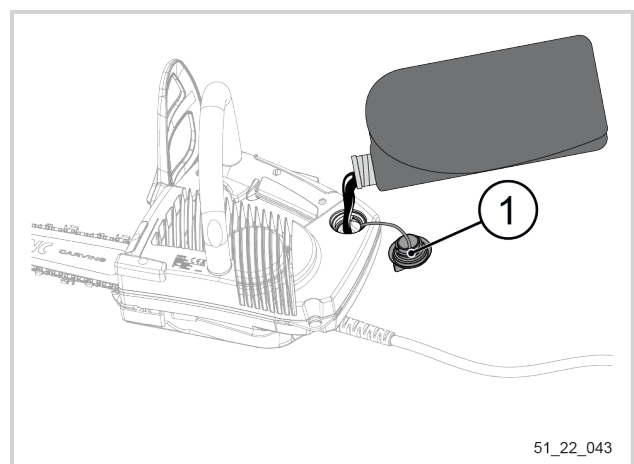
- Ⓒ Het is verboden het gereedschap te gebruiken als de olietank leeg is. Verwarming veroorzaakt door het niet opvolgen van deze instructie:

- zou de machine beschadigen en gevaar voor brandwonden en verwondingen opleveren voor de gebruiker.
- zou leiden tot voortijdige slijtage van het zaagblad en de ketting, waardoor de ketting zou kunnen breken.

1. De olietank schoonmaken, zie 6.4.3. De olietank schoonmaken, bladzijde 44.
2. De dop van de olietank (1) losdraaien en verwijderen.
3. De olietank vullen.
4. De dop van de olietank plaatsen (1).
5. De dop van de olietank vastdraaien (1).
6. Eventuele olieresten schoonmaken met behulp van een vochtige doek.

Belangrijk

Het oliepeil tijdens gebruik regelmatig controleren en indien nog bijvullen.



Opmerking

PELENC raadt het gebruik aan van een biologisch afbreekbare kettingolie conform de norm RAL-UZ-48 (ref. 116688 of standaard elke olie conform de norm RAL-UZ-48). Verbruiksgoederen worden apart verkocht.

6.4. SCHOONMAKEN

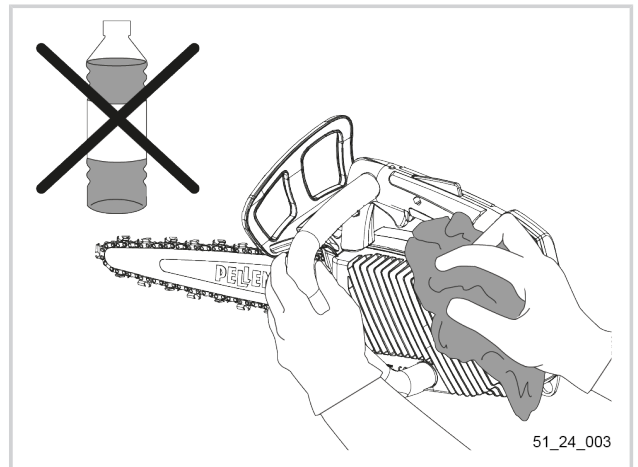
6.4.1. HET GEREEDSCHAP REINIGEN



Waarschuwing

Ⓢ Nooit oplosmiddelen (Trichlorethyleen, White spirit, benzine, etc) gebruiken voor het reinigen van het gereedschap.

- Het gereedschap schoonmaken met behulp van een vochtige doek en perslucht, vooral op de gedeelten die in contact komen met het hout (ketting, zaagblad).



51_24_003

6.4.2. HET ZAAGBLAD REINIGEN

1. De accu uitschakelen, zie 5.2. De accu inschakelen en uitschakelen, bladzijde 27.
2. De accu van het gereedschap loskoppelen, zie 4.10. Moskoppelen de accu PELENC aan het gereedschap, bladzijde 26.
3. Het zaagblad en de ketting uitbouwen, zie 6.3.1. Vervanging van de ketting en het zaagblad, bladzijde 38.
4. Vuil verwijderen uit de groeven, de smeergaten en sleufgaten van het zaagblad en deze reinigen.
5. Het zaagblad en de ketting terugplaatsen, zie 6.3.1. Vervanging van de ketting en het zaagblad, bladzijde 38.



51_20_048

Belangrijk

- Het zaagblad uitbouwen en de groef van de kettingdoorgang van de zaag en de smeergaten reinigen (zie schema's hieronder). Deze handeling dagelijks uitvoeren.
- Bij elke verandering van locatie moet het gereedschap op zijn minst worden ontsmet.
- De smeeropeningen zo vaak als nodig reinigen.

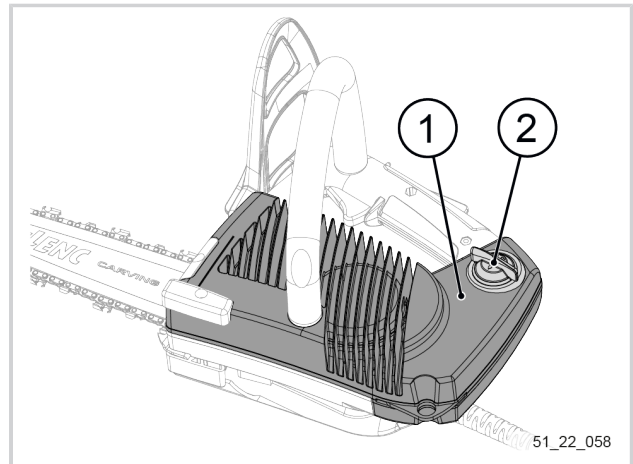
6.4.3. DE OLIETANK SCHOONMAKEN



Waarschuwing

Ⓢ Uw oliereservoir is uitgerust met een netje. Ingeval de olie niet ter hoogte van de zaagkop komt, breng dan uw gereedschap naar uw erkende verdeler om het netje te laten reinigen.

1. Stof en eventuele gemorste olie op de olietank (1) schoonmaken met behulp van een vochtige doek.
2. De dop (2) en de vulzone van de olietank met behulp van een vochtige doek schoonmaken voordat u de dop (2) opent.



6.5. SMEREN

6.5.1. GEFORCEERDE KETTINGSMERING

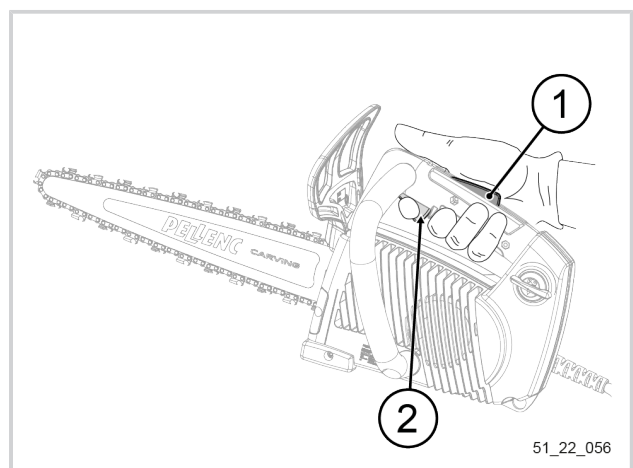


Waarschuwing

- Ⓢ Aan het begin van elk seizoen een gedwongen smering uitvoeren om de smeefunctie van de ketting te bevestigen.
- Indien nodig een gedwongen smering uitvoeren bij onvoldoende smering van het mechanisme, zie 6.2.9. Controle van de smering van de ketting, bladzijde 34.

Met de geforceerde smeercyclus kan de olie van de tank naar de verschillende onderdelen worden gevoerd.

1. Druk de trekkers (1) en (2) gelijktijdig in en houdt ze ingedrukt.
2. De accu onder spanning brengen, zie 5.2. De accu inschakelen en uitschakelen, bladzijde 27.
3. Er wordt een automatische cyclus gelanceerd om de olie van het reservoir naar het zaagblad te brengen.
 - 1 korte pieptoon elke 20 seconden tijdens de cyclus
 - 3 pieptonen om het einde van de cyclus aan te geven.
4. De trekkers (1) (2) loslaten bij de eerste pieptoon.



Opmerking

De smeercyclus moet altijd worden uitgevoerd met gevuld smeermiddelreservoir, zie 4.6.1. De olietank vullen, bladzijde 23.

De ketting draait niet tijdens een gedwongen smering.

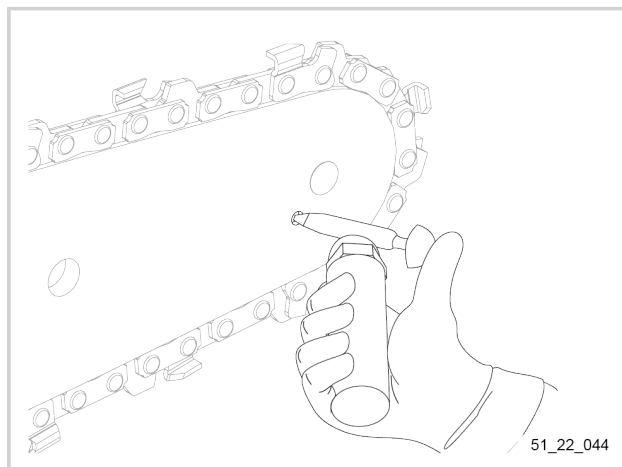
6.5.2. SMERING VAN DE PUNT VAN HET ZAAGBLAD

Alleen voor standaard- en precisiezaagbladen

- Het kettingwiel van de punt van het zaagblad smeren via de smeeroening met behulp van de meegeleverde vetpomp.

Opmerking

Verbruiksgoederen worden apart verkocht.



51_22_044

7. INCIDENTEN EN PROBLEMEN OPLOSSEN

Problemen	Acties
Verlies van efficiëntie en/of zaagkwaliteit van het gereedschap	Allereerst de basisregels controleren: • Kettingspanning: 6.2.10. De automatische kettingspanning regelen en controleren (automatic tension), bladzijde 35 • De ketting smeren met een standaard olie die voldoet aan de norm RAL-UZ-48). 6.2.9. Controle van de smering van de ketting, bladzijde 34 • De ketting slijpen: 6.2.11. De scherpheid van de ketting controleren., bladzijde 35 • Afregeling van de dieptebegrenzers: 6.2.12. De dieptebegrenzers controleren en afregelen, bladzijde 37 Als het probleem aanhoudt, gaat u als volgt te werk: • het zaagblad reinigen: 6.4.2. Het zaagblad reinigen, bladzijde 43 • en bij gebruik van een standaard- of precisiezaagblad, de punt van het anti-kickback zaagblad smeren: 6.5.2. Smering van de punt van het zaagblad, bladzijde 45 De goede staat van het kettingtandwiel controleren en dit indien nodig vervangen: 6.3.2. Visuele controle en vervanging van het kettingwiel, bladzijde 41. Als het probleem door geen van de bovenstaande acties kon worden opgelost, neemt u contact op met een officieel erkende dealer of met de klantenservice. PELLENC SAS.
Het gereedschap start niet	De onderstaande punten controleren: • Controleer of het gereedschap is aangesloten op de accu PELLENC compatibel, zie 4.9. Aansluiten de accu PELLENC aan het gereedschap , bladzijde 25. • Het laadniveau van de accu controleren. • De veiligheidstrekkers van het gereedschap twee keer achter elkaar indrukken. Als het probleem door geen van de bovenstaande acties kon worden opgelost, neemt u contact op met een officieel erkende dealer of met de klantenservice. PELLENC SAS.

8. OPSLAG EN TRANSPORT

8.1. OPSLAG

1. De accu uitschakelen, zie 5.2. De accu inschakelen en uitschakelen, bladzijde 27.
2. De accu van het gereedschap loskoppelen, zie 4.10. Moskoppelen de accu PELLENC aan het gereedschap, bladzijde 26.
3. Sla de accu op (zie de gebruiksaanwijzing van de accu).
4. Het gereedschap reinigen, zie 6.4. Schoonmaken, bladzijde 43.
5. De zaagbladbeschermer installeren, zie 4.3. Verwijderen / Plaatsen van het zaagblad, bladzijde 19.
6. Sla het gereedschap op een veilige plaats op, buiten het bereik van kinderen en onbevoegden.

8.2. OPSLAG

In geval van langdurige opslag:

1. Het gereedschap altijd slijpen, reinigen en smeren.
2. De olietank aftappen, zie 6.3.3. Olie in de olietank verversen, bladzijde 42.
3. De zaagbladbeschermer installeren, zie 4.3. Verwijderen / Plaatsen van het zaagblad, bladzijde 19.
4. De gereedschap in het originele verpakking bewaren beschut tegen warmte, stof en vocht.

8.3. VERVOER



Waarschuwing

Verplaats het gereedschap nooit zonder de zaagbladbeschermer. Deze dient bij elke verplaatsing te worden aangebracht.

Belangrijk

Verplaats het gereedschap of de accu nooit door aan het stroomsnoer te trekken.

1. De accu uitschakelen, zie 5.2. De accu inschakelen en uitschakelen, bladzijde 27.
2. De accu van het gereedschap loskoppelen, zie 4.10. Moskoppelen de accu PELLENC aan het gereedschap, bladzijde 26.
3. De zaagbladbeschermer installeren, zie 4.3. Verwijderen / Plaatsen van het zaagblad, bladzijde 19.
4. Controleer of het gereedschap en de accu verpakt zijn en goed vast staan in het transportvoertuig.

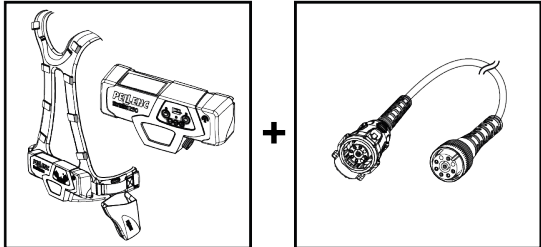
9. ACCESSOIRES EN VERBRUIKSGOEDEREN

9.1. MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

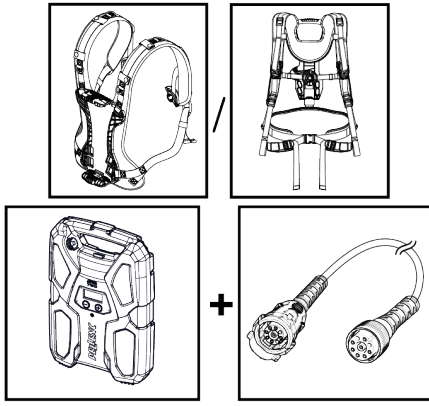
Voor de lijst van meegeleverde accessoires bij het gereedschap, zie 4.1. Inhoud van de doos, bladzijde 19.

9.2. OPTIONELE ACCESSOIRES

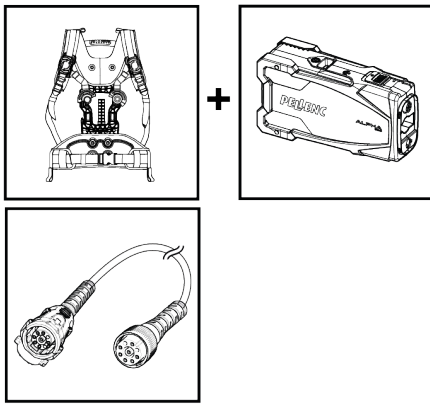
Benaming	Referentie
Klemschroef	68519
Slijpset Ronde vijl niet geschikt voor de Precisieketting	68520
Ronde vijl (doos van 12) Niet geschikt voor de Precisieketting	68521
Ronde vijl (blistervan 3 stuks) Niet geschikt voor de Precisieketting	68611
Vlakke vijl (doos van 12)	68522

Benaming	Referentie	
Accupack PELLENC ULIB 250	57271	
Verlengkabel	57238	

51_20_041

Benaming	referentie	
Comfortharnas	57.183	
Lichtgewicht harnas	57.257	
Accu PELLENC ULIB 750	57.191	
Verlengkabel	57.238	

51_20_040

Benaming	referentie	
Harnas Alpha	57.194	
Accu PELLENC ALPHA 260	57.192	
Accu PELLENC ALPHA 520	57.193	
Verlengkabel	57.248	

51_20_039

9.3. VERBRUIKSARTIKELEN

Benaming	Referentie
Bus van 5 liter BIO olie	116688
Bus van 2 liter BIO kettingolie	165784
Vetpomp voor het zaagblad	68518
Kettingtandwielset 11-tandsketting 1/4 SELION	85643
Borgveer voor as 12	01357
Standaard zaagblad (11" - 1/4") <i>geschikt voor de kettinggeleider ref.: 81794</i>	72884
Carving zaagblad (11" - 1/4") <i>geschikt voor de kettinggeleider ref.: 81794</i>	80344
Ketting (11" - 1/4") <i>geschikt voor zaagbladen ref.: 72884 en 80344</i>	81794
Precisiezaagblad (10.4" - 1/4") <i>geschikt voor ketting ref.: 145589</i>	145550
Ketting voor Precisiezaagblad (10.4" - 1/4") <i>geschikt voor zaagbladen ref.: 145.550</i>	145589

10. GARANTIES

10.1. ALGEMENE GARANTIES VAN

10.1.1. WETTELIJKE GARANTIE

10.1.1.1. GARANTIE TEGEN VERBORGEN GEBREKEN

Onafhankelijk van de contractuele garantie als bepaald bij artikel II, bepaalt artikel 1641 van het Franse burgerlijk wetboek (Code civil) dat «de verkoper verplicht is garantie te geven op verborgen gebreken van het verkochte goed die het ongeschikt maken voor het gebruik waarvoor het is bedoeld, of dat gebruik zodanig verminderen dat de koper het niet zou hebben gekocht of een lagere prijs zou hebben betaald indien hij van deze gebreken op de hoogte zou zijn geweest».

Artikel 1648 van het Franse burgerlijk wetboek: «Rechtsvorderingen gebaseerd op koopvernietigende gebreken moeten binnen twee jaar na het ontdekken van het gebrek aanhangig worden gemaakt. «

10.1.1.2. WETTELIJKE CONFORMITEITSGARANTIE

Artikel L.217-4 van de Franse consumentenwet (Code de la consommation): «De verkoper levert een zaak in overeenstemming met de overeenkomst en is aansprakelijk voor conformiteitsgebreken die op het moment van levering bestaan.

Hij is ook verantwoordelijk voor conformiteitsgebreken veroorzaakt door verpakking, instructies voor de montage of de installatie, als de verkoper hiervoor krachtens het contract verantwoordelijk is of als deze onder zijn verantwoordelijkheid is uitgevoerd."

Artikel L.217-5 van de Franse consumentenwet: "De zaak is conform met de overeenkomst":

- Als hij geschikt is voor het gebruik dat doorgaans van een dergelijke zaak mag worden verwacht en, indien van toepassing:
 - als hij overeenkomt met de beschrijving die door de verkoper wordt gegeven en de eigenschappen bezit die hij aan de koper heeft laten zien in de vorm van een monster of een model;
 - als hij de eigenschappen vertoont die een koper legitiem mag verwachten gezien de publieke verklaringen van de verkoper, de fabrikant of zijn vertegenwoordiger, met name in reclames of op de etiketten;

2. Of als het eigenschappen vertoont die in onderlinge overeenstemming door de partijen zijn bepaald of geschikt is voor elk door de koper gewenst bijzonder gebruik dat ter kennis is gebracht aan de verkoper en door laatstgenoemde is geaccepteerd.

Artikel L.217-12 van de consumentenwet: «rechtstvorderingen die voortvloeien uit conformiteitsgebreken verlopen twee jaar vanaf de levering van het goed».

10.1.2. CONTRACTUELE GARANTIE PELLENC

10.1.2.1. INHOUD

10.1.2.1.1. ALGEMEEN

Naast de wettelijke garanties profiteren de klant-gebruikers van de commerciële garantie op de producten PELLENC die de omwisseling en vervanging van onderdelen van als onbruikbaar erkende onderdelen, door een fabrieksfout, een montagefout of een materiaalfout, ongeacht de oorzaak.

De garantie vormt een onlosmakelijk geheel met het product dat wordt verkocht door PELLENC.

10.1.2.1.2. ONDERDELEN

De commerciële garantie dekt ook de originele onderdelen PELLENC, exclusief arbeidskosten met uitzondering van bepaalde onderdelen van elk product die met elk product worden meegeleverd.

10.1.2.2. DUUR VAN DE GARANTIE

10.1.2.2.1. ALGEMEEN

De producten PELLENC hebben een commerciële garantie vanaf de levering aan de klant-gebruiker gedurende een periode van twee (2) jaar voor producten die aangesloten zijn op een accu PELLENC, en gedurende een periode van een (1) jaar voor de overige producten PELLENC.

10.1.2.2.2. ONDERDELEN

De onderdelen PELLENC die in het kader van de garantie op het product worden vervangen hebben een garantie uit hoofde van de commerciële garantie vanaf de levering van het product PELLENC aan de klant-gebruiker gedurende een periode van (2) jaar voor producten die aangesloten op een accu PELLENC, en gedurende een periode van een (1) jaar voor de overige producten PELLENC.

In het geval van producten die zijn aangesloten op een accu PELLENC, is op de onderdelen die in het kader van de garantie op het product na de 12e gebruiksmaand worden vervangen, een garantie van toepassing van een periode van een (1) jaar.

10.1.2.2.3. UITSLUITING VAN GARANTIE

Uitgesloten van de contractuele garantie zijn producten die zijn ingezet voor abnormaal gebruik of producten die in omstandigheden en voor doeleinden zijn gebruikt die afwijken van die, waarvoor ze gemaakt zijn, in het bijzonder bij niet-naleving van de voorwaarden in de gebruiksaanwijzing.

De garantie is ook niet van toepassing in geval van schokken, vallen, nalatigheid, gebrek aan toezicht of onderhoud of in geval van transformatie van het product. Eveneens zijn van garantie uitgesloten de producten die door de klant-gebruiker zijn aangetast, veranderd of gewijzigd.

Niet-slijtvaste onderdelen en/of verbruiksgoederen vallen niet onder de garantie.

10.1.2.3. IMPLEMENTATIE VAN DE COMMERCIËLE GARANTIE

10.1.2.3.1. INGEBRUIKNAME VAN HET PRODUCT EN VERKLARING VAN INGEBRUIKNAME

Uiterlijk acht dagen na overdracht van het artikel aan de klant, moet de DISTRIBUTEUR het digitale formulier van verklaring van ingebruikname invullen, zodat deze op de site www.pellenc.com, rubriek "Extranet toegang", menu "Pellenc Extranet Service" kan worden geactiveerd met de vooraf door PELLENC verstrekte toegangscode. PELLENC.

Indien dit niet gebeurt is de verklaring van inbedrijfstelling niet geldig hetgeen de toepassing verhindert van de commerciële garantie van PELLENC, met als gevolg dat de DEALER alleen de financiële lasten moet opbrengen, zonder dat hij de kosten van zijn interventie uit hoofde van de garantie aan de klant-gebruiker kan doorberekenen.

De DEALER verbindt zich er tevens toe om de bij het product geleverde garantiekaart of het garantie- en ingebruikstellingscertificaat in te vullen voor de machines met eigen aandrijving, nadat hij deze door de klant-gebruiker heeft laten ondertekenen en dateren.

10.1.3. KLANTENSERVICE TEGEN BETALING

10.1.3.1. ALGEMEEN

Mankementen, storingen of breuk als gevolg van verkeerd gebruik, nalatigheid of slecht onderhoud door de klant-gebruiker, maar ook mankementen als gevolg van normale slijtage van het product, vallen onder service tegen betaling, zelfs tijdens de wettelijke en contractuele garantieperiode. Tot diensten die onder service na aankoop vallen behoren eveneens reparaties die buiten de wettelijke en contractuele garantie vallen, zoals onderhoud, afstelling, alle soorten diagnoses en schoonmaakbeurten. Deze lijst is niet uitputtend.

10.1.3.2. SLIJTAGES- EN VERBRUIKSONDERDELEN

Slijtage- en verbruiksonderdelen vallen eveneens onder service na aankoop.

10.1.3.3. ONDERDELEN

De betaalde klantenservice omvat ook de originele fabrieksonderdelen PELLENC, exclusief arbeidskosten en buiten de wettelijke of commerciële garantieperiode.

Bij vervanging van originele onderdelen PELLENC in het kader van service na aankoop is een commerciële garantie van een jaar van toepassing, gerekend vanaf de montagedatum.

11. CONFORMITEITSVERKLARINGEN

11.1. EG-CONFORMITEITSVERKLARING: SELION C

FABRIKANT / PERSOON GEMACHTIGD OM HET TECHNISCHE DOSSIER OP TE STELLEN	PELENC
ADRES	Quartier Notre-Dame - 84120 Pertuis (France)

Hiermee verklaren we dat de hierna vermelde machine:

ALGEMENE BENAMING	KETTINGZAAG		
FUNCTIE	BESTEMD VOOR SNOEIEN		
COMMERCIELE BENAMING	SELION COMPACT		
TYPE	SELION C		
MODEL	C21 HD		
SERIENUMMER	51Y00001 - 51Y49999	51Z00001 - 51Z49999	51A00001 - 51A49999

Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Het doel van de hierboven beschreven verklaring is in overeenstemming met de toepasselijke harmonisatiewetgeving van de EU:

- Richtlijn 2006/42/EG
 - EN 62841-1:2015 + A11:2022
 - EN 62841-4-1:2020
 - EN ISO 11681-2:2022
- Richtlijn 2011/65/EU
- Richtlijn 2012/19/EU
- Richtlijn 2014/30/EU
 - EN IEC 55014-1:2021
 - EN IEC 55014-2:2021
- (REACH) Verordening nr. 1907/2006

De aangemelde instantie SGS-CSTC Shanghai, 588 Wast Jindu Road, Xinqiao, Songjiang, 201612 Shanghai, China heeft het in Richtlijn 2006/42/EG bedoelde EG-typeonderzoek uitgevoerd en certificaten BE-46687 en MD-474 issue 1 afgegeven.

Geluidsniveau bij de hoogste werksnelheid

MODEL	SELION C21 HD
Gemeten geluidsvermogen volgens Richtlijnen 2000/14/EG	$L_{WA} = 96 \text{ dB (A)}$
Gegarandeerd geluidsvermogen volgens Richtlijnen 2000/14/EG	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB (A)}$

Ondertekend voor en namens:

Simon BARBEAU

ALGEMEEN DIRECTEUR



PERTUIS, 11/03/2024

PELLENC

   www.pellenc.com

PELLENC
Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis (France)

