



ELEKTRISCHE KETTINGZAAG

RAC1836ECS

GEBRUIKERSHANDLEIDING

LET OP: Lees de instructies voordat u de machine gebruikt!

INHOUD

1. VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN	3
2. UW PRODUCT	9
3. SAMENSTELLING	10
4. OPERATIE	11
5. ONDERHOUD EN OPSLAG	15
6. DISPOSAL	17
7. VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING	17
8. GARANTIE	18
9. PRODUCT FA ILURE	19
10. UITSLUITING VAN GARANTIE	20

1. VEILIGHEID WAARSCHUWINGEN

⚠ 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 geaarde 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 van 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. Zo kunt u het elektrische gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.*

f) **Kleed u correct.** *Draag geen losse kleding of sieraden. 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) Koppel de stekker uit de stroombron en/of de accu uit het elektrische gereedschap.

voordat u het elektrische gereedschap afstelt, accessoires verwisselt of opbergt. *Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrische gereedschap per ongeluk wordt gestart.*

d) **Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen en laat het niet bedienen door personen die niet bekend zijn met het elektrisch gereedschap of deze instructies.** *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) 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.*

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR KETTINGZAGEN:

Tijdens het gebruik van de motorzaag alle lichaamsdelen uit de buurt van de zaagketting houden. *Voordat u de motorzaag start, ervoor zorgen dat de zaagketting nergens mee in aanraking komt. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van de motorzaag kan ertoe leiden dat uw kleding of lichaam verstrikt raakt in de zaagketting.*

Het motorapparaat alleen bij geïsoleerde grijpvlakken vasthouden, omdat de zaagketting in contact kan komen met verborgen bedrading of zijn eigen snoer. *Zaagkettingen die in contact komen met een "onder spanning staande" draad kunnen blootliggende metalen delen van het motorapparaat "onder spanning" zetten en de gebruiker een elektrische schok geven.*

Houd de motorzaag altijd vast met uw rechterhand op de achterste handgreep en uw linkerhand op de voorste handgreep. *Als u de motorzaag omgekeerd vasthoudt, verhoogt u het risico op persoonlijk letsel en mag u dit nooit doen.*

NB Voor kettingzagen die ontworpen zijn met het zaagblad aan de linkerkant, is de verwijzing naar "rechtse" en "linkse" plaatsing omgekeerd.

Draag een veiligheidsbril en gehoorbescherming. *Verdere beschermende uitrusting voor hoofd, handen, benen en voeten wordt aanbevolen. Adequate beschermende kleding vermindert persoonlijk letsel door rondvliegend puin of per ongeluk contact met de zaagketting.*

De motorzaag niet in een boom gebruiken. *Het gebruik van de motorzaag in een boom kan tot lichamelijk letsel leiden.*

Altijd goed blijven staan en de motorzaag alleen op een vaste, veilige en vlakke ondergrond gebruiken. *Gladde of onstabiele oppervlakken zoals ladders kunnen leiden tot verlies van evenwicht of controle over de motorzaag.*

Let bij het zagen van een tak die onder spanning staat op terugvering. *Wanneer de spanning in de houtvezels wordt losgelaten, kan de verende tak de bediener raken en/of de motorzaag uit de hand lopen.*

Wees uiterst voorzichtig bij het zagen van struiken en jonge boompjes. *Het slanke materiaal kan de zaagketting vangen en naar u toe geslingerd worden of u uit balans brengen.*

Draag de motorzaag aan de voorste handgreep, met de motorzaag uitgeschakeld en op afstand van uw lichaam. *Bij het vervoeren of opbergen van de motorzaag altijd het zaagbladdeksel aanbrengen. Een correcte hantering van de motorzaag vermindert de kans op onbedoeld contact met de bewegende zaagketting.*

Volg de instructies voor het smeren, het spannen van de ketting en het vervangen van accessoires. *Een onjuist gespannen of gesmeerde ketting kan breken of de kans op terugslag vergroten.*

Houd de handgrepen droog, schoon en vrij van olie en vet. *Vette, geoliede handgrepen zijn*

glad en veroorzaken controleverlies.

Alleen hout zagen. Gebruik de motorzaag niet voor doeleinden waarvoor hij niet bestemd is. Bijvoorbeeld: gebruik de motorzaag niet voor het zagen van kunststof, metselwerk of andere bouwmaterialen dan hout. Gebruik van de motorzaag voor andere dan de bedoelde werkzaamheden kan leiden tot een gevaarlijke situatie.

OOZAKEN EN VOORKOMING VAN TERUGSLAG DOOR DE EXPLOITANT:

Terugslag kan optreden wanneer de neus of de punt van het zaagblad een voorwerp raakt, of wanneer het hout insluit en de zaagketting in de zaagsnede vastklemt.

Tipcontact kan in sommige gevallen een plotselinge omgekeerde reactie veroorzaken, waarbij het zaagblad omhoog en terug naar de bediener wordt geschopt.

Als u de zaagketting langs de bovenkant van het zaagblad vastklemt, kan het zaagblad snel naar de bediener worden teruggeduwd.

Beide reacties kunnen ertoe leiden dat u de controle over de zaag verliest, wat ernstig persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben. Vertrouw niet uitsluitend op de in uw zaag ingebouwde veiligheidsvoorzieningen. Als gebruiker van een kettingzaag moet u verschillende maatregelen nemen om te voorkomen dat u bij het zagen gewond raakt.

Terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik van het gereedschap en/of onjuiste werkprocedures of omstandigheden, en kan worden vermeden door de hieronder beschreven voorzorgsmaatregelen te nemen:

Met beide handen op de zaag een stevige greep houden, met duimen en vingers om de handgrepen van de kettingzaag, en uw lichaam en arm zo positioneren dat u terugslagkrachten kunt weerstaan. Als u de juiste voorzorgsmaatregelen neemt, kunt u de terugslagkrachten onder controle houden. De motorzaag niet loslaten.

Niet te ver reiken en niet boven schouderhoogte zagen. Dit helpt onbedoeld tipcontact te voorkomen en maakt een betere controle over de motorzaag mogelijk in onverwachte situaties.

Gebruik alleen door de fabrikant gespecificeerde vervangingsstangen en -kettingen. Verkeerde vervangingsstangen en -kettingen kunnen kettingbreuk en/of terugslag veroorzaken.

Volg de slijp- en onderhoudsinstructies van de fabrikant voor de zaagketting.

Verlaging van de dieptemeterhoogte kan leiden tot meer terugslag.

AANVULLENDE INSTRUCTIES

- Het gebruik van een aardlekschakelaar met een uitschakelstroom van 30 mA of minder wordt aanbevolen.
- **WAARSCHUWING!** Bij het gebruik van dit type elektrisch gereedschap moeten altijd basisvoorzorgen worden opgevolgd om het risico van brand, elektrische schokken en letsel te verminderen.
- Plaats het snoer zo dat het niet verstrikt raakt in takken en dergelijke tijdens het knippen.
- Het wordt aanbevolen dat de eerste gebruiker minimaal oefent met het zagen van stammen op een zaagbok of wieg.
- Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u dit product gaat gebruiken en bewaar deze instructies. Wees vertrouwd met alle in deze gebruiksaanwijzing beschreven handelingen. Dit product moet worden bediend door ervaren gebruikers.
- Als u deze machine aan anderen geeft, geef hun dan ook deze gebruiksaanwijzing.
- Lees ook alle markeringen op het product. De symbolen op het gereedschap worden uitgelegd in de handleiding.
- Gebruik dit apparaat zoals beschreven in deze handleiding. Het is ten strengste verboden dit apparaat te gebruiken voor andere dan de in deze handleiding beschreven toepassingen.
- Het niet opvolgen van deze instructies kan ernstig letsel en in sommige gevallen de dood tot gevolg hebben.
- Dit product is uitsluitend bestemd voor particulier huishoudelijk gebruik. Gebruik het niet voor commerciële doeleinden.
- Laat dit product nooit gebruiken door mensen die deze instructies niet kennen of door kinderen.
- Nationale voorschriften kunnen het gebruik van de machine beperken.
- Personen jonger dan 18 jaar mogen dit product niet gebruiken.
- Vergeet niet dat de exploitant of gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen of risico's voor andere personen of hun eigendommen.
- Gebruik het apparaat niet als u dronken, moe, onder invloed van drugs of ziek bent. Gebruik het apparaat niet als u niet in voldoende fysieke conditie bent.
- Dit gereedschap is bedoeld voor gebruik buitenshuis. Gebruik het nooit binnenshuis.
- Bij het transport van de machine:

- Beveilig de machine tijdens het transport om schade of letsel te voorkomen.
- Gebruik een draagtas om de snijplotter tijdens het vervoer te beschermen.
- Houd mensen en dieren uit de buurt van het werkgebied. Kinderen en mensen die niet weten hoe ze dit gereedschap moeten gebruiken, mogen het niet aanraken of hanteren.
- Houd ze tijdens de werking minstens 15 m van de machine verwijderd,

- Gebruik het product alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht.
- Draag bij het gebruik van de machine altijd volledige beschermende uitrusting, waaronder een helm, een beschermingsmasker, gehoorbescherming, handschoenen, antislipschoeisel en beschermende kleding.
- Draag gepaste kleding. Draag geen losse of niet dichtgeknoopte overhemden. Draag geen sieraden die in contact kunnen komen met bewegende delen. Als u lang haar hebt, bindt u het vast en draagt u een geschikte veiligheidshelm.
- Gebruik het product niet met beschadigde afschermingen of schilden.
- Houd handen en voeten te allen tijde van het apparaat en vooral bij het uit- en inschakelen van het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet in een ruimte met slechte ventilatie. Gasuitstoot kan letsel veroorzaken.
- Niet werken bij regen en slecht weer. Gebruik het gereedschap niet op vochtige plaatsen.
- Gebruik het apparaat niet in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- Voorzichtig: Bij het gebruik van het apparaat komen gassen vrij. Vermijd contact met deze gassen.
- Houd het werkgebied vrij. Inspecteer het werkgebied vóór het werk en verwijder materialen of voorwerpen die ongelukken kunnen veroorzaken.
- Forceer het gereedschap niet.
- Gebruik alleen de door de fabrikant geleverde of aanbevolen accessoires. Het gebruik van andere accessoires kan leiden tot een ongeval. Lees het hoofdstuk "Technische gegevens" in deze handleiding of vraag uw dealer om advies.
- Niet leunen. Blijf altijd goed zitten en in evenwicht.
- Onderhoud gereedschap en accessoires zorgvuldig, houd snijgereedschap scherp en schoon voor betere en veiligere prestaties. Volg de instructies in deze handleiding voor het smeren en vervangen van accessoires.
- Inspecteer het apparaat altijd voor en na gebruik. Als het gereedschap beschadigd of defect is, stop dan met het gebruik ervan en breng het naar een erkende dienst voor inspectie en reparatie.
- Schakel het apparaat uit na gebruik, wanneer u het onbeheerd achterlaat, wanneer u deze accessoires vervangt en voor onderhoud.
- Houd de handgrepen droog, schoon en vrij van olie en vet.
- Wees geconcentreerd wanneer u het gereedschap gebruikt. Kijk goed wat u doet, gebruik uw gezond verstand en gebruik het gereedschap niet als u moe bent.
- Verwijder de mesbescherming voordat u het gereedschap gebruikt.
- Een beschadigde afscherming of ander onderdeel moet op de juiste wijze worden gerepareerd of vervangen door een erkend servicecentrum, tenzij anders aangegeven in deze handleiding.
- Gebruik het gereedschap niet als de starter niet werkt (als hij niet kan worden in- en uitgeschakeld).
- Plaats de apparatuur in een goed verlichte ruimte op een plat, stabiel, droog en goed geventileerd oppervlak, uit de buurt van brandbare materialen en met voldoende ruimte voor vonken en scherp afval.
- Laat niemand, met name kinderen, toe binnen een straal van ten minste vijf meter rond het werkgebied wanneer alle werkzaamheden aan de gang zijn.
- Stop het apparaat onmiddellijk bij een storing van de motor of de AAN/UIT-knop of bij ongewone geluiden.
- Gebruik het gereedschap niet als de starter beschadigd is.
- Beweeg de ketting niet met uw hand terwijl het wiel beweegt.
- Stop de ketting niet met uw handen of andere voorwerpen.
- Behandel de kettingtanden voorzichtig tijdens het gebruik; ze kunnen ernstige snijwonden veroorzaken.
- Wanneer het apparaat niet wordt gebruikt, moet het op een droge, afgesloten plaats buiten het bereik van kinderen worden opgeborgen.
- Controleer het product voor gebruik en na elke schok op tekenen van slijtage of schade. Voer indien nodig reparaties uit.
- Schakel de machine altijd uit:

- Elke keer dat je het apparaat onbeheerd achterlaat;
- Voordat je een obstructie loslaat;
- Voordat u het product controleert, schoonmaakt of eraan werkt;
- Na het raken van een vreemd voorwerp;
- Elke keer als het product abnormaal begint te trillen.

- Let op voet- en snijwonden.
- Inspecteer en onderhoud het product regelmatig. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkend servicecentrum of een vergelijkbare gekwalificeerde specialist.
- Bewaar het product buiten het bereik van kinderen wanneer het niet wordt gebruikt.
- Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken, platen en kleine onderdelen! Houd ze buiten het bereik van kinderen. Er bestaat verstikkingsgevaar!
- Bij het vervoer van het gereedschap altijd de mesbescherming aan het mes bevestigen. Draag het gereedschap altijd aan de handgreep, nooit aan het blad.
- Gebruik het product niet op een gladde ondergrond.
- Gebruik het product niet op steile, gladde hellingen.
- Houd bij het plannen van uw werkschema rekening met voldoende tijd voor rust. Beperk het continue gebruik van het apparaat, bijvoorbeeld 30 ~ 40 minuten per sessie, en neem 10 ~ 20 minuten rust tussen de werksessies. Werk maximaal twee uur per dag
- Als de machine vreemde voorwerpen heeft geraakt, controleer dan of het gereedschap beschadigd is en breng het zo nodig ter reparatie.
- Plaats geen lichaamsdelen op de ketting wanneer de kettingzaag in werking is. Voordat u de motorzaag start, moet u ervoor zorgen dat de ketting nergens mee in aanraking komt. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik kan ertoe leiden dat uw kleding of lichaamsdeel aan de ketting blijft kleven.
- Houd de achterhandgreep van de kettingzaag altijd met uw rechterhand en de voorhandgreep met uw linkerhand vast. De kettingzaag vasthouden door uw handen om te draaien verhoogt het risico op persoonlijk letsel en mag nooit worden gebruikt.
- Voor de kettingzaag die is ontworpen met de kettinggeleider aan de linkerkant, is de verwijzing naar de "rechter" en "linker" stand omgekeerd.
- Let bij het zagen van een tak die onder spanning staat op het risico van elastische terugkeer. Wanneer de spanning van de houtvezels wordt losgelaten, kan de verende tak de bediener raken en/of de kettingzaag uit de hand lopen.
- Wees uiterst voorzichtig bij het maaien van kreupelhout en jonge struiken. Fijn materiaal kan de maiketting vastgrijpen en als een zweep in uw richting worden geslingerd, of u verliest uw evenwicht onder invloed van de tractie.
- Volg de instructies voor smering, spanning en accessoires voor het vervangen van de ketting. Een ketting waarvan de spanning en smering onjuist zijn, kan breken of de kans op terugslag vergroten.
- Houd handvatten droog, schoon en vrij van olie en vet. Geoliede, vette handgrepen zijn glad en veroorzaken controleverlies.
- Zaag alleen hout, evenals voor het snoeien en zagen van hout. Gebruik de kettingzaag niet voor andere doeleinden. Bijvoorbeeld: gebruik hem niet voor het zagen van plastic, metselwerk of andere bouwmaterialen dan hout. Het gebruik van de motorzaag voor andere dan de aangegeven werkzaamheden kan leiden tot gevaarlijke situaties.
- Wees voorzichtig wanneer u de machine gebruikt bij stormachtig weer. Gebruik het apparaat niet tijdens bliksem, onweer of bij slecht weer in het algemeen.
- Er is een voordeel van het gebruik van een spijkerbumper bij het zagen van dikke takken.
- Het gereedschap moet worden gebruikt met een verlengkabel; neem contact op met onze service of vraag uw winkelier om advies over het type en de lengte van de verlengkabel die met deze kettingzaag kan worden gebruikt.
- Als het netsnoer van dit elektrische apparaat beschadigd is, moet het worden vervangen door een speciaal daarvoor bestemd snoer dat via de serviceorganisatie verkrijgbaar is.

TIJDENS ONDERHOUD EN OPSLAG

- Stop het gereedschap en wacht tot het stilstaat. Controleer of alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen.
- Laat de machine afkoelen alvorens inspectie, afstelling, onderhoud, service en opslag uit te voeren.
- Bewaar het apparaat op een plaats waar de brandstofdamp geen vlam of vonk kan bereiken.
- Plaats het gereedschap bij transport en opslag altijd in de transportbeveiliging en beschermvoorziening erop.

RESIDUELE 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 voortvloeien uit 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 opzetstukken of de plotselinge impact van verborgen voorwerpen bij het gebruik van het blad.
- 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, 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.

SYMBOLLEN



Waarschuwingssymbool



Lees en raadpleeg deze gebruiksaanwijzing Draag



gehoorbescherming en oogbescherming



Waarde van de geluidsemissie volgens Europese Richtlijn 2000/14/EG



Dit gereedschap moet worden gebruikt door personen die zijn opgeleid om bomen te kappen; Lees deze instructie

handleiding!



Het contact van het uiteinde van de staaf met enig voorwerp moet worden vermeden.



Bedien het gereedschap niet met één hand. Houd het altijd met beide handen vast.



Gebruik het apparaat niet bij regen



Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact wanneer de kabel beschadigd of verstrikt is gesplit of



Product van klasse II

BEOOGD GEBRUIK

Het gereedschap mag alleen worden gebruikt om bomen te zagen. Gebruik het niet voor andere toepassingen.

Dit product mag niet worden gebruikt buiten woongebieden, bijv. voor het kappen van brandhout in

beboste gebieden.

Het gebruik van dit product in geval van regen of vochtige omgeving is verboden. Dit product is uitsluitend bestemd voor particulier huishoudelijk gebruik.

Gebruik dit multifunctionele gereedschap alleen zoals beschreven in deze handleiding en alleen voor het beoogde gebruik als

hierboven beschreven.

Elk ander gebruik kan leiden tot schade aan het apparaat, materiële schade of persoonlijk letsel. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor schade als gevolg van onjuist gebruik of niet-naleving van deze handleiding.

2. UW PRODUCT

BESCHRIJVING



- | | |
|------------------------|--|
| 1) Geleidingsbalk | 8) Kabelhouder |
| 2) Ketting | 9) AAN/UIT-schakelaar |
| 3) Voorste handvat | 10) Motor |
| 4) Deksel van olietank | 11) Carbon borstel deksel |
| 5) Veiligheidsknop | 12) Handbeschermer (trekker voor kettingrem) |
| 6) Achterhandgrip | 13) Beschermkap |
| 7) Voedingskabel | 14) Gereedschap voor montage |

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	RAC1836ECS
Spanning	220V-240V~ 50Hz
Vermogen	1800W
Maximale snelheid van de spindel	8000/min.
Snijlengte	355mm (14")
Capaciteit van smeerolie	260ml
Geluidsdruk onzeker K	L _{pA} : 91,5dB(A) Onzeker K _{pA} =3dB(A)
Geluidsvermogen	L _{WA} : 104,3dB(A) K= 3dB(A)
Gegarandeerd vermogen	L _{WA} : 107dB(A) (2000/14/EG)

Trilling	5,79m/s ²
Onzeker K	1,5m/s ²

Informatie:

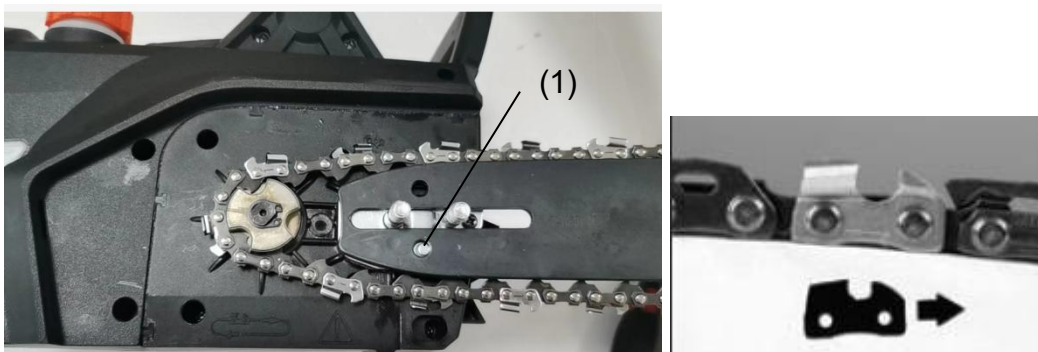
- De opgegeven totale trillingswaarde is gemeten volgens een standaard beproevingsmethode en kan worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken;
- De aangegeven totale trillingswaarde kan ook worden gebruikt voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling. Waarschuwing:
- dat de trillingsemissie 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. ASSEMBLAGE

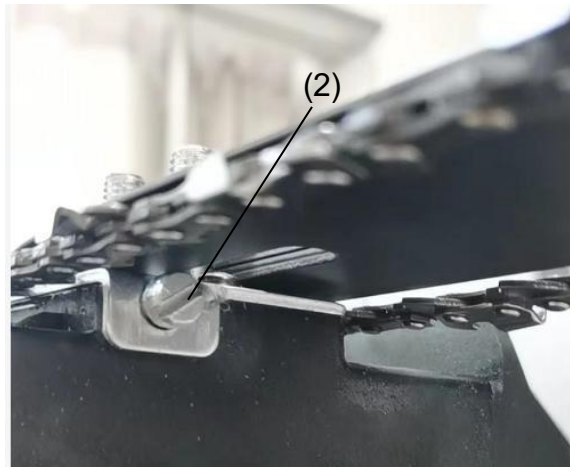
MONTAGE VAN DE KETTINGGELEIDER

BELANGRIJK: De machine mag tijdens de montage niet worden gestart. Draag beschermende handschoenen bij het hanteren van het blad.

- 1) Verwijder de kettingkast door **2 bevestigingsmoeren** op de kettingkast los te draaien.
- 2) Installeer de geleider en monteer de ketting op het rondsel en de geleider in de op het blad aangegeven richting.
- 3) Plaats de zaagketting om het tandwiel. Zorg ervoor dat de sleuf in het zaagblad zich boven de geleiding bevindt.



- 4) Maak eerst de ribbel (1) in het gat op het zaagblad.
- 5) Bevestig de kettingwielkast
- 6) Draai de bevestigingsmoeren slechts lichtjes aan
- 7) De spanbout (2) spannen tot de ketting op de onderkant van de zaagrail ligt.
- 8) Draai de bevestigingsmoer vast.



Draai de ketting met uw hand om te controleren of hij zonder al te veel weerstand draait en of hij goed gespannen is.

Herhaal de installatie als de ketting niet strak staat.

AFSTELLEN VAN DE KETTINGSPANNING

De motor van het gereedschap moet worden uitgeschakeld voordat de kettingspanning wordt ingesteld.

Zorg ervoor dat de ketting in de groef van de geleider ligt. Houd de geleider bij de punt vast. Stel de spanning van de ketting af met de spanschroef totdat de tanden van de ketting de bodem van de geleider raken.

Draai de stelschroef voor de kettingspanning met de klok mee tot de ketting strak staat. Rek de ketting niet te veel uit. Controleer de spanning van de ketting en controleer of de behuizing goed gespannen is. Is dit niet het geval, herhaal dan de procedure.

4. OPERATIE

Voordat u de kettingzaag gebruikt, moet u het werkgebied inspecteren. Dit moet worden vrijgemaakt. Verwijder alle takken, obstakels en andere voorwerpen die tijdens het zagen schade kunnen veroorzaken.

Het apparaat moet altijd gevuld zijn met olie voor de smering van de messen. Controleer het peil voor gebruik en vul bij indien nodig.

VULLEN MET SMEEROLIE

Het gereedschap moet altijd gevuld zijn met smeerolie (voor het blad). Controleer het oliepeil in de tank. Wanneer de olie het onderste niveau bereikt, moet de tank volledig gevuld zijn.



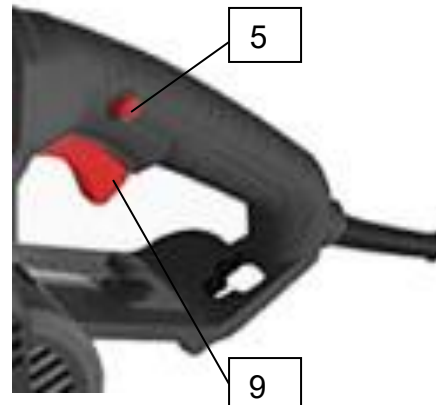
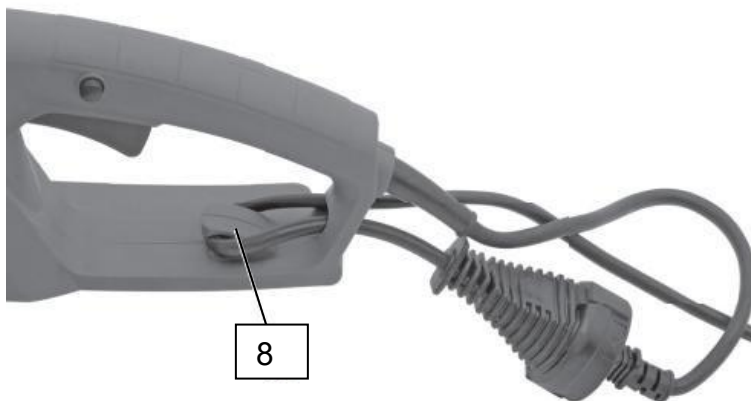
Om smeerolie toe te voegen, opent u de tank door de dop te verwijderen. Doe direct de olie in de tank. Sluit de tank met de dop.



STARTEN EN STOPPEN

Opmerking: Zorg ervoor dat de rem efficiënt werkt. Controleer de werking telkens voordat u ermee gaat werken. Sluit het gereedschap aan op een veilig aansluitpunt. En controleer dit veilig aansluitpunt op de kabelhouder (8) van het gereedschap leggen om hem vast te houden.

- Houd het gereedschap met twee handen vast, één aan de achterste handgreep en één aan de hoofdhandgreep.
- Houd de veiligheidsknop (5) ingedrukt en druk vervolgens op de AAN/UIT-schakelaar (9).



- Laat beide knoppen los om de bewerking te stoppen.

HOOFDINSTELLINGEN

1) Ontgrendeling van de kettingrem

Ontgrendel de kettingrem door de voorste handbeschermer stevig naar de achterkant van de elektrische kettingzaag te trekken, totdat u een klik hoort. Om te controleren of de kettingrem is vrijgezet, moet u de ketting met de hand kunnen bewegen.



Activating



Releasing

2) Slijpen van de ketting

Voor de beste prestaties raden wij u ten eerste aan de ketting regelmatig te slijpen. De ketting kan worden geslepen door een vakman of door uzelf met een slijphulp (zorg ervoor dat u weet hoe deze te gebruiken).

De ketting moet geslepen worden wanneer:

- Houtsnippers zijn poeder geworden
- Om een normale snede te maken, druk op het gereedschap
- De snede is niet recht
- Trillingen nemen toe

3) Controle van de smering van de ketting

Waarschuwing: Controleer de automatische oliefunctie voor elk gebruik.

Controleer de automatische werking van de kettingsmering door de punt van de ingeschakelde zaag te richten op een stuk papier dat op de grond ligt; als een olievlek verschijnt en groter wordt, werkt de automatische oliefunctie.

4) Losmaken van een vastgelopen zaag

Als de zaag tijdens het zagen vast komt te zitten, moeten de bedieners:

- Zaag de zaag en bevestig deze stevig aan de zaagvoet van de schacht (d.w.z. aan de stamzijde) of heeft een apart koord van het gereedschap
- Trek de zaag van de tros terwijl de tak wordt opgetild, indien nodig,
- Gebruik zo nodig een handzaag of een tweede kettingzaag om de kettingzaag los te maken.

SNIJWERK

Het gereedschap mag alleen worden gebruikt om bomen te zagen. Gebruik het niet voor andere toepassingen. Probeer de kettingzaag niet te verwijderen wanneer deze tijdens het gebruik vastzit. Stop de machine en verwijder het spieblad met een wig.

Steek je voeten goed uit, houd een goed evenwicht en klim niet op de boomstam.

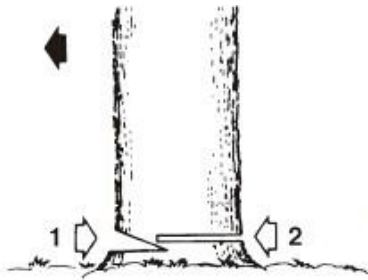
Probeer niet op een helling te werken. Als u toch op een helling moet werken, sta dan altijd hoger dan de boomstam.

Voordat u een tak of stam buigt, moet u op de buigrichting letten en de snede tegenover de buigzijde afmaken om te voorkomen dat de kettinggeleider in de snede blijft steken.

HET KAPPEN VAN BOMEN

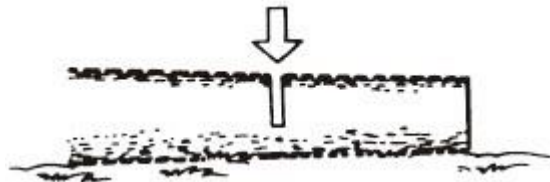
Onderzoek het werkgebied en schat in waar de boom zal vallen. Start de machine zoals hierboven beschreven. Begin met het maken van een inkeping in de gekozen valrichting.

Als de boom valt, schreeuw of slaak een geluidssignaal om mensen in de buurt te waarschuwen. Als de as valt, verwijdert u zich van het snijgebied.



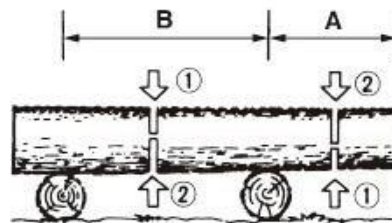
STAM OP DE GROND

Snijd de helft van de stam door, draai hem om en maak de snede aan de andere kant af.



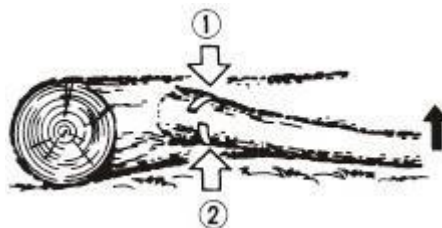
STAM IN HOOGTE

Begin met het snijden van een eerste deel van onderen en vervolgens van boven. Vervolgens herhaalt u deze handeling op het tweede deel.



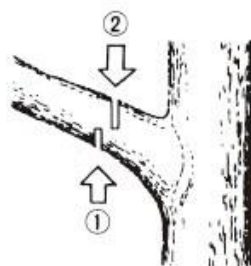
SNOEIEN VAN EEN GEVELDE BOOM

Let eerst op de buigrichting van de tak. Maak een eerste inkeping aan de buigzijde en eindig de snede aan de tegenoverliggende zijde.



EEN BOOM SNOEIEN

Begin met het snoeien door de boom van onderen te snoeien en eindig dan bovenaan.

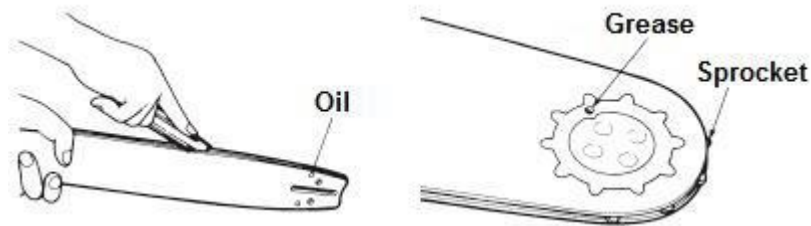


5. ONDERHOUD EN OPSLAG

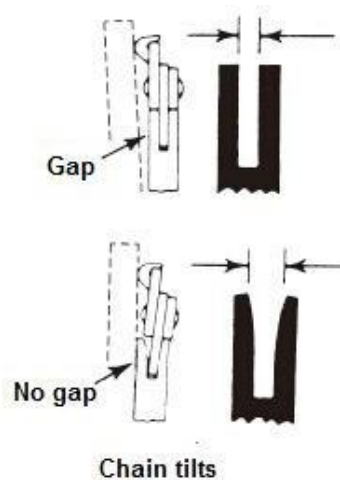
ONDERHOUD

Vóór alle onderhoudswerkzaamheden moet de machine worden uitgeschakeld en

- 1) **Nauwgebruik**
Houd het gereedschap schoon en gebruik een zachte, drok bevochtigde met een mild reagens van zeep en water. Veeg het zandlichaam schoon regelmatig. Een schone, goed onderhouden machine verhoogt haar levensstandaard en efficiëntie. Een onderhouden machine daarentegen kan op korte termijn tot schade en ongelukken veroorzaken en het gereedschap onbruikbaar maken.
- 2) **Geluidsschade**
Alle andere onderhouds-, wijzigings- of reparatiewerkzaamheden moeten door een gekwalificeerde vakman worden uitgevoerd. Verwijder het geleidelijk in te verwijderen vuil van de groeven en olie inlaat. Vet het rondsel regelmatig in. Dompel het gereedschap niet onder in water of een andere vloeistof.

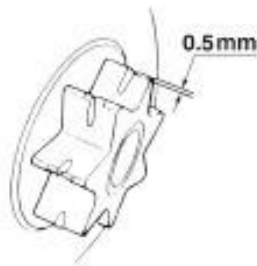


Controleer: Draai de stang van tijd tot tijd om om slijtage te voorkomen. De rail moet altijd op zijn plaats zitten. Gebruik een liniaal om deze te observeren. Als er een spleet tussen zit, is de rail normaal. Anders is de rail versleten. Een rail moet worden gecorrigeerd of vervangen.



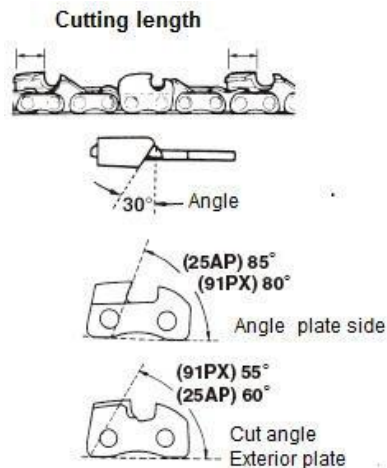
3) **Tandwiel**

Controleer het tandwiel op tekenen van slijtage. Als slijtage belangrijk is, vervang het dan door een nieuw exemplaar. Monteer geen ketting op een versleten of beschadigd tandwiel. Monteer geen versleten ketting op een rondsel.



4) kettingzaag

Controleer telkens of de snijder en de snijhoeken zijn zoals hieronder aangegeven.



5) Slijpen van de ketting

Voor de beste prestaties raden wij u ten zeerste aan de ketting regelmatig te slijpen. De ketting kan worden geslepen door een vakman of door uzelf met een slijphulp (zorg ervoor dat u weet hoe deze te gebruiken).

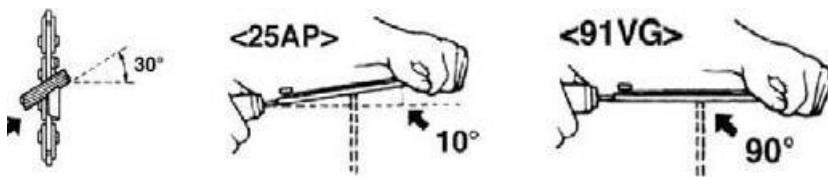
De ketting moet geslepen worden wanneer:

- Houtsnippers zijn poeder geworden
- Voor een normale snede, druk op het gereedschap#.
- De snede is niet recht
- Trillingsverhoging
- Het brandstofverbruik is gestegen
- Slijpmethode:

Voor het slijpen moet de motorzaag worden uitgeschakeld en vergrendeld. Gebruik een ronde vijl of een slijpparaat (zie in de winkel).

Plaats de vijl op de tand en duw hem recht. Verschuif met dezelfde beweging.

Controleer na het slijpen van alle tanden of de tanden scherp zijn.



OPSLAG

Bij opslag moet het gereedschap worden uitgeschakeld, afgekoeld, van brandstof worden ontdaan en grondig worden gereinigd. Bewaar het apparaat op een droge, schone plaats, bij voorkeur in de verpakking en buiten het bereik van kinderen. Bewaar alle accessoires en andere voorwerpen samen met het apparaat

6. 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.

7. VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING



**Verklaring van
overeenstemming
BUILDER SAS**

**ZI, 32 rue Aristide Bergès - 31270 Cugnaux -
Frankrijk** verklaart dat de hieronder aangeduide
machines: **ELEKTRISCHE KETTINGZAAG
RAC1836ECS**
Serienummer: **20220532058-20220532657**

**Voldoet aan de bepalingen van de richtlijn "machines" 2006/42/EG en de nationale
omzettingsmaatregelen;**

Voldoet ook aan de volgende Europese richtlijnen:

EMC-richtlijn 2014/30/EU

RoHS-richtlijn (EU) 2015/863 tot wijziging van 2011/65/EU

Geluidsemissie Richtlijn 2000/14/EG bijlage V en Richtlijn 2005/88/EG

Garantie geluidsvermogensniveau: 107 dB(A)

Gemeten geluidsvermogensniveau: 104,3 dB(A) K=3dB(A)

**Voldoet ook aan de Europese normen, de nationale normen en de bepalingen van de
volgende technieken:**

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-13:2009+A1:2010

EN55014-1 :2017/A11 :2020

EN55014-1:2021

EN55014-2:2015

EN IEC 55014-2 :

2021

EN61000-3-2:2019/A1 :2021

EN61000-3-11:2019

**Aangemelde
instantie 0123**

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

EC-Type Examination Certificate

EG-certificering: No. M6A 038356 0391 Rev. 00

Verantwoordelijke voor het technisch dossier: De heer Patriaca

Cugnaux, 25/04/2022

8. GARANTIE



GARANTIE

De fabrikant garandeert het product tegen materiaal- en fabricagefouten gedurende een periode van 2 jaar vanaf de datum van de oorspronkelijke aankoop. De garantie geldt alleen als het product voor huishoudelijk gebruik is bestemd. De garantie geldt niet voor defecten als gevolg van normale slijtage.

De fabrikant stemt ermee in om onderdelen die door de aangewezen distributeur als defect zijn aangemerkt, te vervangen. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor de gehele of gedeeltelijke vervanging van de machine en/of de daaruit voortvloeiende schade.

De garantie dekt geen storingen als gevolg van:

- onvoldoende onderhoud.
- abnormale montage, afstelling of werking van het product.
- onderdelen die aan normale slijtage onderhevig zijn.

De garantie geldt niet voor:

- verzend- en verpakingskosten.
- het gereedschap gebruiken voor een ander doel dan waarvoor het is ontworpen.
- het gebruik en onderhoud van de machine op een manier die niet in de gebruikershandleiding staat beschreven.

Wegens ons beleid van voortdurende productverbetering behouden wij ons het recht voor specificaties te wijzigen of aan te passen zonder voorafgaande kennisgeving. Bijgevolg kan het product afwijken van de informatie die erin is vevat, maar een wijziging zal zonder kennisgeving worden doorgevoerd indien deze wordt erkend als een verbetering van de voorgaande eigenschap.

LEES DE HANDLEIDING ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U HET APPARAAT GEBRUIKT.

Vermeld bij het bestellen van reserveonderdelen het onderdeelnummer of de code, deze vindt u in de onderdelenlijst in deze handleiding. Bewaar de aankoopbon; zonder deze is de garantie ongeldig. Om u te helpen met uw product, nodigen wij u uit om telefonisch of via onze website contact met ons op te nemen:

- +33 (0)9.70.75.30.30

• <https://services.swap-europe.com/contact>

U moet een "ticket" aanmaken via het webplatform.

- Registreer of maak een account aan.
- Vermeld de referentie van het gereedschap.
- Kies het onderwerp van uw verzoek.
- Beschrijf uw probleem.
- Voeg deze bestanden bij: factuur of kassabon, foto van het identificatieplaatje (serienummer), foto van het onderdeel dat u nodig hebt (bijvoorbeeld: pinnen op de transformatorstekker die gebroken zijn).



9. PRODUCTSTORING

WAT MOET IK DOEN ALS MIJN MACHINE KAPOT GAAT?

Als u uw product in een winkel heeft gekocht:

- a) Leeg de brandstoftank als uw product er een heeft.
- b) Zorg ervoor dat uw machine compleet is met alle meegeleverde accessoires, en schoon! Als dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren.

Ga naar de winkel met de complete machine en met de kassabon of factuur.

Als je je product op een website hebt gekocht:

- a) Leeg de brandstoftank als uw product er een heeft.
- b) Zorg ervoor dat uw machine compleet is met alle meegeleverde accessoires, en schoon! Als dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren.
- c) Maak een SWAP-Europe serviceticket aan op de site: <https://services.swap-europe.com> Bij het maken van de aanvraag op SWAP-Europe moet u de factuur en de foto van het typeplaatje (serienummer) bijvoegen.
- d) Neem contact op met het reparatiestation om er zeker van te zijn dat het beschikbaar is voordat u de machine afgeeft.

Ga naar het reparatiestation met de complete machine verpakt, vergezeld van de aankoopfactuur en het ondersteuningsformulier van het station dat kan worden gedownload nadat de serviceaanvraag is ingevuld op de site van SWAP-Europe.

Voor machines met een defecte motor van de fabrikanten BRIGGS & STRATTON, HONDA en RATO.

Reparaties worden uitgevoerd door erkende motorfabrikanten van deze fabrikanten, zie hun site:

- <http://www.briggsandstratton.com/eu/fr>
- <http://www.honda-engines-eu.com/fr/service-network-page;jsessionid=5EE8456CF39CD572AA2AEEDFD290CDAE>
- <https://www.rato-europe.com/it/service-network>

Bewaar uw originele verpakking om uw machine na verkoop te kunnen retourneren of verpak uw machine met een soortgelijke kartonnen doos met dezelfde afmetingen.

Voor elke vraag betreffende onze dienst na verkoop kunt u een aanvraag indienen op onze website [https:// services.swap-europe.com](https://services.swap-europe.com).

Onze hotline blijft bereikbaar op +33 (9) 70 75 30 30.



10. UITSLUITING VAN GARANTIE

DE GARANTIE DEKT NIET:

- Opstarten en instellen van het product.
- Schade als gevolg van normale slijtage van het product.
- Schade als gevolg van onjuist gebruik van het product.
- Schade als gevolg van montage of ingebruikname die niet in overeenstemming is met de gebruikershandleiding.
- Storingen met betrekking tot de carburatie na 90 dagen en vervuiling van carburateurs.
- Periodieke en standaard onderhoudsbeurten.
- Acties van wijziging en demontage die rechtstreeks de garantie doen vervallen.
- Producten waarvan de oorspronkelijke authenticatiemarkering (merk, serienummer) is aangetast, gewijzigd of teruggetrokken.
- Vervanging van verbruiksgoederen.
- Het gebruik van niet-originele onderdelen.
- Breuk van onderdelen als gevolg van schokken of projecties.
- Accessoires storingen.
- Defecten en hun gevolgen die verband houden met een externe oorzaak.
- Verlies van onderdelen en verlies door onvoldoende schroeven.
- Snijdende onderdelen en eventuele schade door het loskomen van onderdelen.
- Overbelasting of oververhitting.
- Slechte kwaliteit van de voeding: defecte spanning, spanningsfout, enz.
- Schade als gevolg van het niet kunnen genieten van het product gedurende de reparatieperiode en meer in het algemeen de kosten in verband met de immobilisatie van het product.
- De kosten van een second opinion vastgesteld door een derde partij na een schatting door een SWAP-Europe reparatiestation.
- Het gebruik van een product dat een defect of een breuk zou vertonen die niet onmiddellijk werd gemeld en/of hersteld met de diensten van SWAP-Europe.
- Verslechtering door vervoer en opslag*.
- Lanceerders na 90 dagen.
- Olie, benzine, vet.
- Schade als gevolg van het gebruik van niet-conforme brandstoffen of smeermiddelen.

* In overeenstemming met de vervoerswetgeving moet schade in verband met het vervoer binnen 48 uur aan de vervoerders worden gemeld. uur na vaststelling per aangetekende brief met ontvangstbevestiging. Dit document is een aanvulling op uw aankondiging, een niet-limitatieve lijst.

Attentie: Alle bestellingen moeten worden gecontroleerd in aanwezigheid van de bezorger. In geval van weigering door de bezorger moet u de levering gewoon weigeren en uw weigering melden.

Herinnering: De reserves sluiten de kennisgeving per aangetekende brief met ontvangstbevestiging binnen 72 uur niet uit.

Informatie: Thermische apparaten moeten elk seizoen worden overwinterd (service beschikbaar op de site van SWAP-Europe). De batterijen moeten worden opgeladen voordat ze worden opgeborgen.



CE

BUILDER SAS

32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux - Frankrijk

Gemaakt in China 2022