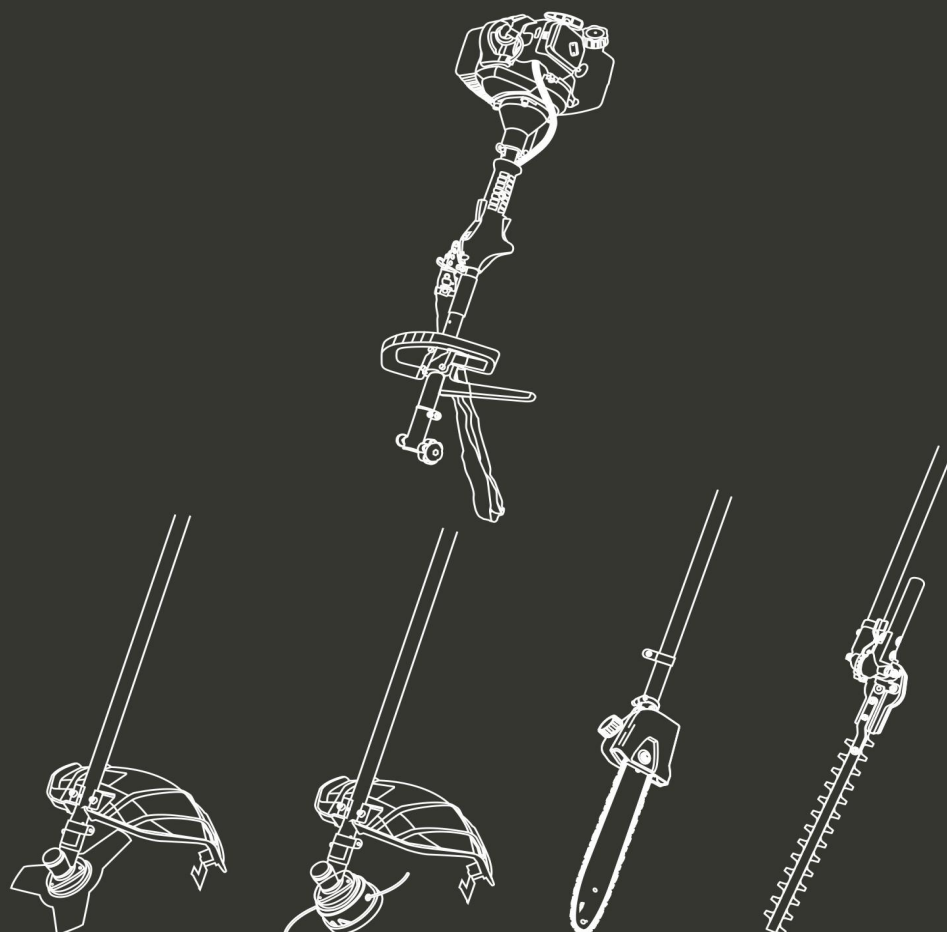


HYUNDAI
POWER PRODUCTS

Multifunctioneel tuingereedschap

HCOMBI336F-A

ORIGINELE INSTRUCTIES



WAARSCHUWING: Lees voor gebruik de instructiehandleiding zorgvuldig door.

INSTRUCTIE

Geachte klant,

Hartelijk dank dat u voor onze producten gekozen hebt!

We willen u helpen om de beste resultaten te behalen met uw nieuwe product en het veilig te gebruiken. Deze handleiding bevat informatie over hoe u dat moet doen. **Lees deze aandachtig** voordat u het product gebruikt. Als zich een probleem voordoet, of als u vragen hebt over uw product, neem dan contact op met de servicedealer.

Alle informatie in deze publicatie is gebaseerd op de nieuwste productinformatie die beschikbaar was bij het ter perse gaan. Ningbo Spark Tools Ltd. behoudt zich het recht voor om op elk moment wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder enige verplichting. Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming.

Deze handleiding moet worden beschouwd als een permanent onderdeel van het product en moet bij het apparaat blijven als deze wordt doorverkocht.

BEOOGD GEBRUIK

Dit apparaat is ontworpen voor de volgende toepassingen:

- Bosmaaier (als deze is uitgerust met een metalen cirkelvormig blad)

De bosmaaier is bedoeld om onkruid- en klimplanten te maaien. Gebruik deze niet voor andere doeleinden en nooit om hout te zagen. Maai nooit voorwerpen met een diameter van meer dan 13 mm.

- Grastrimmer (als deze is uitgerust met maaikop met nylondraad)

De grastrimmer is bedoeld voor het trimmen van gras. Gebruik deze niet voor andere doeleinden.

- Snoeikettingzaag (als deze is uitgerust met een zaagketting)

De snoeikettingzaag (stokzaag) is bedoeld om te worden gebruikt voor het snoeien van fruitbomen, het uitdunnen van overhangende takken en boomtoppen en het zagen van geknikte takken.

- Heggenschaar (indien uitgerust met een blad dat heen en weer beweegt)

De trimmer is bedoeld om te worden gebruikt voor het trimmen van heggen en struiken met een diameter van maximaal 24 mm.

Gebruik deze machine niet voor andere doeleinden dan deze die in deze handleiding worden beschreven.

Opmerking: Nationale voorschriften kunnen het gebruik van de machine beperken.

SPECIFICATIES

MODEL	HCOMBI336F-A
Motormodel	SPK36F
Motortype	Luchtgekoeld; 2 cycli; verticaal Zuigerklep; benzinemotor
Cilinderinhoud	33 cm ³
Max. motorvermogen	1.0kW
Motortoerental bij stationair draaien	3000+/- 200 min ⁻¹
Max. motorstoerental	10000 min ⁻¹
Max. rotatiefrequentie van de as	8000 min ⁻¹
Gebruikte brandstof	Benzine gemengd met smeerolie (verhouding van 40:1)
Capaciteit brandstoftank	960 cm ³
Specifiek brandstofverbruik bij max. motorprestaties (g/kwh)	503 g/kWh
Grastrimmer:	
Max. maaibreedte draad	44 cm
Nylondraadspoel	Kussen, twindraad, draaddiameter 2,5 mm
Geluid (in overeenstemming met ISO 22868):	
- Geluidsdruk niveau	97.06 dB(A)
- Geluidsvermogen niveau	110.02 dB(A)
- Onzekerheid K	3 dB(A)
Trillingen (in overeenstemming met ISO 22867):	
- Voorste handgreep	10.658 m/s ²
- Achterste handgreep	11.610 m/s ²
- Onzekerheid K	1.5 m/s ²
Gewicht van het gereedschap (leeg, zonder maaihulpstukken)	6.55kg
Bosmaaier:	
Bladtype en maaidiameter	440 mm (maaikop), 230 mm (blad 3/4 tanden), 305 mm (blad 2 tanden)
Geluid (in overeenstemming met ISO 22868):	
- Geluidsdruk niveau	97.06 dB(A)
- Geluidsvermogen niveau	110.02 dB(A)
- Onzekerheid K	3 dB(A)
Trillingen (in overeenstemming met ISO 22867):	
- Voorste handgreep	10.658 m/s ²

- Achterste handgreep	11.610 m/s ²
- Onzekerheid K	1,5 m/s ²
	Gewicht van het gereedschap (leeg, zonder maaihulpstukken) ^{6,55 kg}

Heggenschaar:

Maailengte van het trimmerblad	390mm
Snoeicapaciteit	Ø 24mm
Snelheid	1600 min ⁻¹
Lawaai (in overeenstemming met EN ISO 22868):	
- Geluidsdrukkniveau	97.06 dB(A)
- Geluidsvermogeniveau	110.02 dB(A)
- Onzekerheid K	3 dB(A)
Trillingen (in overeenstemming met EN ISO 22867):	
- Voorste handgreep	10.658 m/s ²
- Achterste handgreep	11.610 m/s ²
- Onzekerheid K	1.5 m/s ²

Snoeikettingzaag

Stoklengte	10 inches (254mm)
Max. snoeilengte	245 mm
Kettingsnelheid bij nulbelasting	10 m/s
Capaciteit olietank	150 cm ³
Kettingsteek	9,525 mm (3/8")
Kettingmeter	1,27 m/s (0,05")
Aandrijf tandwiel	7 tanden × 9,525 mm (3/8")
Type geleider	AL 10-39-507P
Gewicht	5.375 kg
Type zaagketting	Alp-50-39S
Geluid (in overeenstemming met ISO 22868):	
- Geluidsdrukkniveau	97.06 dB(A)
- Geluidsvermogeniveau	110.02dB(A)
- Onzekerheid K	3 dB(A)
Trillingen (in overeenstemming met ISO 22867):	
- Voorste handgreep	10.658 m/s ²
- Achterste handgreep	11.610 m/s ²
- Onzekerheid K	1.5 m/s ²



Draag gehoorbescherming bij het gebruik van het elektrisch gereedschap.

De aangegeven totale trillingswaarde is gemeten overeenkomstig een standaard testmethode en kan worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken.

De aangegeven totale trillingswaarde kan ook worden gebruikt bij een voorlopige evaluatie van de blootstelling.

Waarschuwing

De trillingsemisatie tijdens het daadwerkelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kan afwijken van de aangegeven totale waarde die afhankelijk is van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt.

Het is nodig om veiligheidsmaatregelen te bepalen om de gebruiker te beschermen. Deze zijn gebaseerd op een schatting van de blootstelling in de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle delen van de cyclus, zoals de tijden waarop het gereedschap is uitgeschakeld en wanneer naast de activeringstijd is ingeschakeld, maar niet wordt gebruikt).

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Uw veiligheid en de veiligheid van anderen zijn erg belangrijk. We hebben belangrijke veiligheidsvoorschriften in deze handleiding en op de motor gegeven. Lees deze waarschuwingen aandachtig.

Veiligheidsvoorschriften waarschuwen u voor mogelijke gevaren die u of anderen letsel kunnen toebrengen. Elke waarschuwing wordt voorafgegaan door een waarschuwingssymbool en een van de drie woorden GEVAAR, WAARSCHUWING of VOORZICHTIG.

Deze signaalwoorden betekenen:



U ZAL worden GEDOOD OF U ZAL ERNSTIG LETSEL OPLOPEN als u de instructies niet opvolgt.



U KUNT worden GEDOOD OF U KUNT ERNSTIG LETSEL OPLOPEN als u de instructies niet opvolgt.



U KUNT LETSEL OPLOPEN als u de instructies niet opvolgt.

Elke waarschuwing vertelt u wat het gevaar is, wat er kan gebeuren en wat u kunt doen om letsel te voorkomen of te beperken.

LOCATIES VAN VEILIGHEIDSLABELS

Dit label waarschuwt u voor mogelijke gevaren die ernstig letsel kunnen veroorzaken. Lees het aandachtig.

Als het label losraakt of onleesbaar wordt, neemt u contact op met de verkoper voor vervanging.

WAARSCHUWINGSLABELS OP HET APPARAAT

Ze bieden belangrijke informatie over het product of de gebruiksaanwijzing.

- Opmerking: Bij het hanteren van de kettingzaag gelden er bijzondere veiligheidsmaatregelen.
- Lees en probeer de volledige handleiding te begrijpen voordat u de machine wilt gebruiken. Het niet naleven van de gebruiksinstructies kan LEVENSGEVAARLIJK zijn!



- Waarschuwing



- Lees de gebruikershandleiding voordat u de machine gebruikt.



- Pas op voor weggeslingerde voorwerpen



- Houd omstanders op minstens 15 meter afstand



- Pas op voor scherpe bladen



- Pas op voor voetletsel



- Pas op voor vallende voorwerpen



- Pas op voor de kracht van het blad



- Draag oogbescherming, oorbescherming en een helm



- Draag stevige laarzen om uzelf te beschermen tegen uitglijden



- Draag handschoenen om uw handen te beschermen



- Pas altijd op voor het gevaar van een bovengrondse elektrische stroomleiding. Houd een veilige afstand van minstens 10 meter van de elektriciteitsleiding



-Gebruik geen zaagblad



-Voorzichtigheid! Pas op voor de stuwkracht van het mes.



-Draag een helm, gehoorbescherming en oogbescherming.

SYMBOLEN OP HET APPARAAT



Voor een veilig gebruik en onderhoud zijn er symbolen op het apparaat gegraveerd. Zorg er volgens deze aanwijzingen voor dat u geen fouten maakt.

De klep om BENZINE bij te vullen.

Locatie: BRANDSTOFTANKDOP



De aanwijzing om de choke te sluiten

Locatie: LUCHTFILTERDEKSEL



De aanwijzing om de choke te openen

Locatie: LUCHTFILTERDEKSEL



Als u deze met een schroevendraaier verdraait, volgt u de pijl naar de stand 'MAX', zodat er meer kettingolie uitstroomt. Als u deze naar de stand 'MIN' stroomt er minder olie uit.

Locatie: Onderkant van de KOPPELING

ER KUNNEN OOK SYMBOLEN ZIJN DIE NIET OP DE MACHINE STAAN DIE U OOK MOET VOLGEN



Geen vuur, geen onbeschermd lichtbron, niet roken



Pas op voor gevaarlijke gassen die de gezondheid kunnen beïnvloeden

VEILIGHEIDSINFORMATIE

ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- De machine kan ernstig letsel veroorzaken. Lees de instructies aandachtig zodat u de machine juist kunt hanteren, voorbereiden, onderhouden en in- uitschakelen. Zorg ervoor dat u bekend bent met alle bedieningselementen en het juiste gebruik van de machine.
- Zorg ervoor dat deze handleiding binnen handbereik ligt, zodat u deze later kunt raadplegen wanneer u vragen hebt. Als u vragen hebt die hier niet worden beantwoord, kunt u contact opnemen met de verkoper bij wie u het product hebt aangeschaft.
- Laat deze machine niet gebruiken door kinderen of personen die de aanwijzingen in deze handleiding niet volledig begrijpen.
- Een beginnende en / of onervaren gebruiker moet een training hebben gevolgd bij een ervaren professional voordat hij met dit gereedschap werkt.

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- Let er bij het gebruik van deze machine op dat u de volgende veiligheidsuitrusting draagt:
 - (1) Helm
 - (2) Oorbeschermers
 - (3) Beschermingsbril of gezichtsbeschermer
 - (4) Dikke werkhandschoenen
 - (5) Slipbestendige werklaarzen
- Draag geen losse kleding, sieraden, korte broeken of sandalen en werk niet blootsvoets. Draag niets dat kan worden gegrepen door een bewegend onderdeel van de machine. Bind haar vast zodat het zich boven de schouders bevindt.

DE WERKPLEK

- Start motor nooit in een gesloten ruimte of gebouw. Uitlaatgassen bevatten het schadelijke koolstofmonoxide.
- Gebruik het product niet:
 - a. Wanneer de grond glad is of als u een stabiele houding niet kunt behouden.
 - b. 's Nachts, bij hevige mist of op andere momenten wanneer uw gezichtsveld beperkt zou kunnen zijn en het moeilijk zou zijn om een duidelijk zicht op het werkgebied te krijgen.
 - c. Tijdens regenbuien, tijdens bliksemstormen, bij sterke of stormachtige winden of op andere momenten wanneer de weersomstandigheden ervoor zorgen dat het product niet veilig kan worden gebruikt.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als het niet beschadigd is en naar behoren functioneert. Als het apparaat of delen ervan defect zijn geraakt, laat u deze repareren door een gespecialiseerde technicus.
- Volg altijd de geldende nationale en internationale voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid en arbeid.
- Gebruik de machine alleen als u geen bij het controleren geen problemen hebt gevonden. Als een onderdeel defect is geraakt, moet u het vervangen voordat u het opnieuw gebruikt.
- De omgeving moet vrij zijn van licht ontvlambare en explosieve materialen.
- Overbelast de machine niet. Gebruik het apparaat alleen voor het beoogde doel.
- Werk altijd voorzichtig en wees waakzaam: Gebruik de machine niet als u moe, ziek of onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen bent, omdat u de machine dan niet langer veilig kunt gebruiken.

5.7 VOORDAT DE MOTOR WORDT GESTART

- Zorg ervoor dat er geen personen of dieren in uw werkgebied zijn wanneer u begint te werken.
- Zorg ervoor dat er geen obstakels in uw werkgebied aanwezig zijn.
- Zorg ervoor dat uw machine volledig en juist is gemonteerd.
- Controleer of het apparaat goed werkt en zorg er vooral voor dat de aan/uit-schakelaar naar behoren werkt. Gebruik de machine niet met een beschadigd of overmatig versleten maaihulpstuk.
- De machine trilt tijdens het gebruik. Hierdoor kunnen de schroeven en onderdelen loskomen. Controleer daarom of alle schroeven en onderdelen goed vastzitten.

HET PRODUCT GEBRUIKEN

WARNING

BELANGRIJK!

Gebruik alleen materialen die door de fabrikant wordt aanbevolen. En gebruik de machine alleen voor taken die in de handleiding worden beschreven.

- Houd omstanders en dieren op minstens 15 meter afstand van de werkplek. Als personen naar u toekomen, schakelt u onmiddellijk de motor uit.
- Pak de handgrepen stevig met beide handen en met uw hele hand vast.
- Neem een stevige staande positie aan tijdens de werking:
 - Zorg ervoor dat u niet uitglijdt of omvalt.
 - Strek uw armen niet te ver voor u of boven uw schouders uit.
- Controleer na het starten van de motor of het maaihulpstuk stopt met draaien wanneer de gashendel volledig wordt losgelaten. Als het blijft draaien, zelfs nadat het gashendel volledig is losgelaten, schakelt u de motor uit en brengt u het apparaat naar de verkoper ter reparatie.
- Als het apparaat begint te schudden of trillen, schakelt u de motor uit en controleert u het hele apparaat. Gebruik het niet totdat de problemen op de juiste manier zijn verholpen.
- Houd alle delen van uw lichaam uit de buurt van draaiende hulpstukken en hete oppervlakken.
- Raak nooit de geluiddemper, de bougie of andere metalen delen van de motor aan terwijl de motor in werking is of onmiddellijk nadat de motor is uitgeschakeld. Als u dit wel doet, kan dit ernstige brandwonden of een elektrische schok veroorzaken.
- Wanneer de motor nog steeds heet is, moet u de machine uit de buurt van ontvlambaar materiaal houden, zoals droog gras, vuil, bladeren of overmatig smeermiddel.
- Voordat u de machine neerlegt, moet u ervoor zorgen dat de motor is uitgeschakeld en dat het maaihulpstuk volledig is gestopt!
- Werk nooit alleen!
 - Zorg ervoor dat andere personen u kunnen horen of een ander soort contact kunt maken met een andere persoon die in een noodsituatie eerste hulp kan bieden.
- Wees u altijd bewust van uw omgeving en blijf alert op mogelijke gevaren die u misschien niet kunt horen vanwege het geluid van de machine
- **Gebruik de snoeischaar of heggenschaar nooit onder een hoek van meer dan 60° om het risico te beperken dat u tijdens het gebruik door vallende voorwerpen kunt worden geraakt.**
- **Gebruik de grasmaaier nooit terwijl er andere personen, en vooral kinderen of huisdieren, in de buurt zijn.**
- **Pas altijd op voor het gevaar van een bovengrondse elektrische stroomleiding. Houd een veilige afstand van minstens 10 meter van de elektriciteitsleiding.**
- Controleer het gereedschap dagelijks en vóór en na elk gebruik en na een val of andere schokken om belangrijke gebreken of defecten te herkennen. Repareer de machine voordat u deze opnieuw gebruikt.
- Verwijder takken in gedeelten en vermijd gevaarlijke posities. Zorg ervoor dat uw voeten altijd stevig op de grond staan.
- Er bestaat een risico dat takken op u kunnen vallen, of nadat ze op de grond zijn gevallen, terug omhoog kunnen springen en op u kunnen vallen.
- Let op scherpe elementen bij het monteren, demonteren, onderhouden en andere vlekken. Draag altijd veiligheidshandschoenen.

ONDERHOUD

- Om uw product in goede staat te houden, voert u onderhoud en controles uit die worden beschreven in de handleiding.
- Schakel altijd de motor uit voordat u onderhouds- of controleprocedures uitvoert.

WAARSCHUWING!

▲ DANGER

De metalen delen bereiken hoge temperaturen onmiddellijk nadat de motor is gestopt

- Gebruik alleen originele vervangingsonderdelen. Alleen deze reserveonderdelen zijn ontworpen en geschikt voor gebruik met deze machine. Het gebruik van andere reserveonderdelen maakt de aanspraak op garantie ongeldig en kan gevaarlijk zijn voor uzelf en uw omgeving.
- Als onderdelen moeten worden vervangen of als onderhouds- of reparatiewerkzaamheden die niet in deze handleiding worden beschreven, moeten worden uitgevoerd, neemt u contact op met een onderhoudsdealer voor ondersteuning.
- In geen enkel geval mag u het product uit elkaar halen of op een andere manier wijzigen. Als u dit wel doet, kan het product tijdens het gebruik beschadigd raken of kan het niet juist werken.

BRANDSTOF BEHANDELEN

- De motor is ontworpen om te werken op een brandstofmengsel dat licht ontvlambare benzine bevat. U mag nooit brandstofbussen opslaan of de brandstoftank bijvullen op een plaats waar zich een ketel, kachel of houtvuur bevindt, waar elektrische vonken, lasvonken kunnen optreden of waar zich een andere warmtebron of vuur bevindt die de brandstof kan doen ontbranden.
- Rook niet tijdens het gebruik van de machine of het bijvullen van de brandstoftank.
- Wanneer u de tank bijvult, moet u altijd de motor afzetten en laten afkoelen. Kijk goed rond om te zorgen dat er geen vonken of open vuur in de buurt zijn voordat u de brandstoftank bijvult.
- Veeg gemorste brandstof volledig af met een droge doek als er brandstof wordt gemorst tijdens het bijvullen van de brandstoftank.
- Voordat u de motor inschakelt en na het bijvullen schroeft u de brandstoftankdop weer goed vast op de brandstoftank en plaatst u de machine op een plek die minimaal 3 meter van de plek ligt waar u de tank hebt bijgevuld.

VERVOER EN OPSLAG

- Wanneer u op een plek klaar bent met maaien en op een andere plek wilt blijven verder werken, schakelt u de motor uit, tilt u de machine op en draagt u deze naar een andere plek, waarbij u rekening houdt met het blad.
- **Gebruik altijd de afscherming of de geleider van de machine wanneer u deze verplaatst of opslaat.**
- Wanneer het product met de hand wordt gedragen, bedekt u indien nodig het maaigedeelte en tilt u het product op, waarbij u rekening houdt met het blad.
- Als u het product in een voertuig over onverharde wegen en lange afstanden vervoert, moet u al de brandstof uit de brandstoftank verwijderen. Als dit gebeurt, kan er tijdens het vervoer brandstof uit de tank lekken.
- Bescherm de machine tegen beschadiging tijdens het vervoer.
- Gebruik altijd de vervoerbescherming van het maaimechanisme wanneer u de machine verplaatst of opslaat. Zet de machine vast tijdens het vervoer om brandstofverlies, schade of letsel te voorkomen.

VEILIGHEIDSMATREGELEN TEGEN TERUGSLAG

▲ DANGER

WAARSCHUWING!

- (1) Een terugslag kan optreden wanneer het uiteinde of de punt van de geleider een voorwerp raakt of wanneer het hout ervoor zorgt dat de ketting vastloopt in het te zagen materiaal. Contact met de punt kan in sommige gevallen een bliksemsnelle terugslag veroorzaken, waarbij de geleider omhoog en terug wordt geslagen in de richting van de gebruiker. Als de zaagketting vastloopt langs de punt van de geleider, kan dit ervoor zorgen dat de geleider snel terug in de richting van de gebruiker worden geduwd. Beide reacties kunnen leiden tot verlies van controle over de zaagmachine. Dit resulteert waarschijnlijk in een ernstig persoonlijk letsel.
 - (2) Vertrouw niet alleen op de veiligheidsvoorzieningen die in de zaag zijn ingebouwd. Als gebruiker van een kettingzaag moet u verschillende maatregelen nemen om te zorgen dat er geen ongevallen of letsel kunnen plaatsvinden.
- Als u weet wat een terugslag is, kunt u dit verrassingselement beperken of elimineren. Plotselinge verrassingen dragen bij aan ongevallen.
 - Houd de machine goed vast met beide handen, waarbij u de rechterhand op de achterste handgreep en de linkerhand op de voorste handgreep plaats wanneer de motor draait. Plaats uw duimen en vingers stevig rond de handgrepen van de machine. Een stevige grip zal u helpen het effect van een terugslag te beperken en de controle over de machine te behouden.
 - Zorg ervoor dat het gebied waarin u de zaagmachine gebruikt, vrij is van belemmeringen. Laat de punt van de geleider geen contact maken met een stam, tak of een andere belemmering die kan worden geraakt terwijl u de machine gebruikt.
 - Zaag met een hoog motortoerental.
 - Volg de slijp- en onderhoudsinstructies van de fabrikant.
 - Gebruik alleen vervangende geleiders en kettingen die zijn opgegeven door de fabrikant of soortgelijke onderdelen.
 - Waarschuwing: Er zijn veiligheidsrisico's verbonden aan het gebruik van andere zaagaccessoires, bv. metalen meerdelige scharnierkettingen en klepelmesses.

▲ DANGER

WAARSCHUWING!

Zorg dat de ketting en de geleider juist zijn afgesteld voordat u het apparaat gebruikt. Probeer de ketting nooit af te stellen terwijl de motor draait!

- Zorg er altijd voor dat het zaaghulpstuk juist correct is gemonteerd en stevig is vastgezet voordat u het gebruikt.
- Gebruik nooit een gebarsten of kromgetrokken geleider: vervang deze door een nieuwe geleider en zorg ervoor dat deze juist wordt bevestigd.
- Als de zaagketting in een zaagsnede vastloopt, moet u onmiddellijk de motor uitschakelen. Duw op de tak of boom om de zaagketting los te maken.
- Gebruik de machine niet zonder de uitlaat.
- Wanneer u een onder spanning staande tak zaagt, moet rekening houden met een terugslag omdat dergelijke takken uw lichaam kan raken.
- Stop de motor altijd onmiddellijk en controleer op schade als een vreemd voorwerp u raakt of als de machine vastloopt. Gebruik de machine niet wanneer deze defect of beschadigd is.

⚠ WARNING

BELANGRIJK!

Maak geen niet-bevoegde wijzigingen of vervangingen aan de geleider of ketting.

Laat de motor nooit zonder hoge belasting op hoge snelheid draaien. Als u dit wel doet, kan de motor beschadigd raken.

Houd de machine zo schoon mogelijk. Verwijder houtspanen, bladeren, modder, enz.

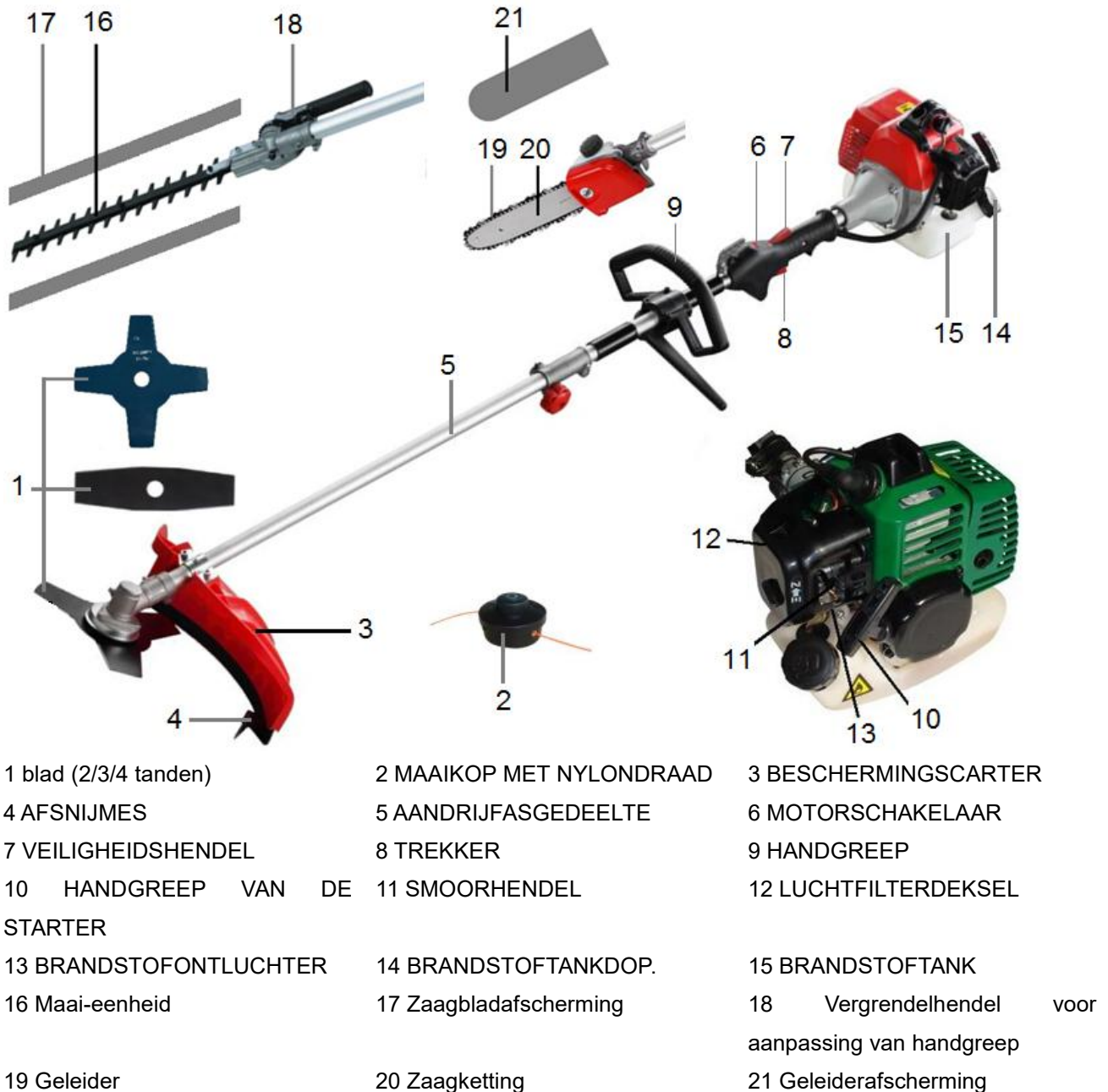
Restrisico's

Zelfs als u dit gereedschap juist gebruikt, zijn er nog steeds restrisico's aanwezig. De volgende risico's kunnen zich voordoen in de structuur en de fabricage van deze elektrische machine:

- Gehoorverlies bij langdurig gebruik, vooral als geen goede gehoorbescherming wordt gebruikt.
- Snijwonden kunnen zich voordoen als er geen geschikte beschermende kleding wordt gedragen.
- Gezondheidsschade kan zich voordoen omwille van trillingen in de handen en armen als het apparaat gedurende een lange periode wordt gebruikt of niet juist wordt gehanteerd en onderhouden.
- Inademing van deeltjes.
- Inademing van uitlaatgassen.
- Huidcontact met olie/benzine.
- Inademing van benzine-/oliedampen.
- Contact met weggeslingerde voorwerpen.
- Brandwonden bij aanraking met hete oppervlakken.
- Het langdurig gebruik van dit product stelt de gebruiker bloot aan trillingen en kan het zogenaamde 'wittevingersyndroom' veroorzaken. Draag handschoenen en houd uw handen warm om het risico te beperken.
- Als een van de symptomen van het 'wittevingersyndroom' optreedt, zoekt u onmiddellijk medische hulp. Symptomen van het 'wittevingersyndroom' zijn gevoelloosheid, verlies van gevoeligheid, tintelingen, pijn, krachtverlies, kleurveranderingen of huidaandoeningen. Deze symptomen verschijnen meestal op de vingers, handen of polsen. Het risico erop neemt toe bij een lage temperatuur.

Om de restrisico's te beperken, moet u volledige persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Gebruik de machine niet gedurende langere tijd. Onderhoud de machine regelmatig.

BESCHRIJVING VAN DE ONDERDELEN



1 blad (2/3/4 tanden)

4 AFSNIJMES

7 VEILIGHEIDSHENDEL

10 HANDGREEP VAN DE STARTER

13 BRANDSTOFONTLUCHTER

16 Maai-eenheid

19 Geleider

2 MAAIKOP MET NYLONDRAAD

5 AANDRIJFASGEDEELTE

8 TREKKER

11 SMOORHENDEL

14 BRANDSTOFTANKDOP.

17 Zaagbladafscherming

20 Zaagketting

3 BESCHERMINGSCARTER

6 MOTORSCHAKELAAR

9 HANDGREEP

12 LUCHTFILTERDEKSEL

15 BRANDSTOFTANK

18 Vergrendelhendel voor
aanpassing van handgreep

21 Geleiderafscherming

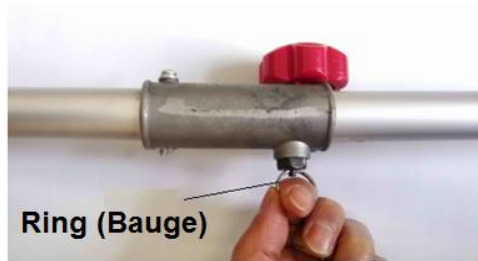
ACCESSOIRES

- Motor
- Stokkettingzaag (bevat de bevestigingsbuis)
- Verlengingsbuis
- Kop van stokheggenschaar
- Kop van bosmaaier
- Maaikop met nylondraad
- Schroevendraaier
- Moersleutel
- Gebruikershandleiding

DE MACHINE MONTEREN

DE HULPSTUKKEN MONTEREN

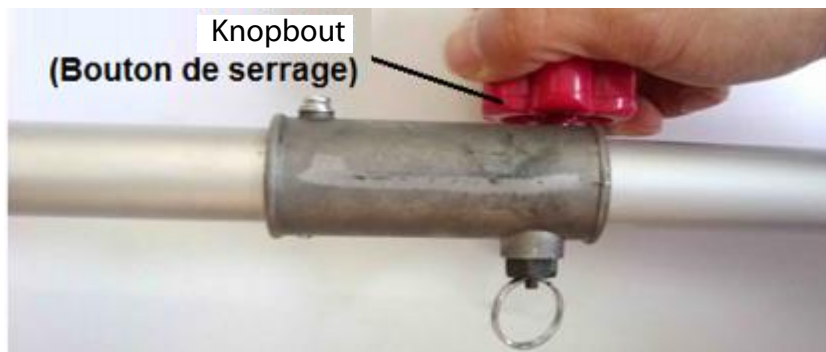
1 Haal de ring eraf.



2 Plaats het hulpstuk op de hoofdas. Bevestig de pen in het gat;



3 Draai de knopbout stevig vast.

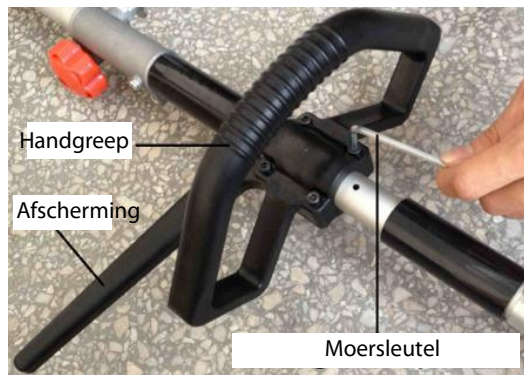


DE HANDGREEP INSTALLEREN

Lijn de montagegaten uit en monteer de handgreep / barrière op de rubberen steun (voorgemonteerd op de bovenste as).

Beveilig de verbinding met de 4 montagesets met een geschikte inbusleutel.

Zorg ervoor dat het handvat / de barrière stevig op de rubberen steun is bevestigd.



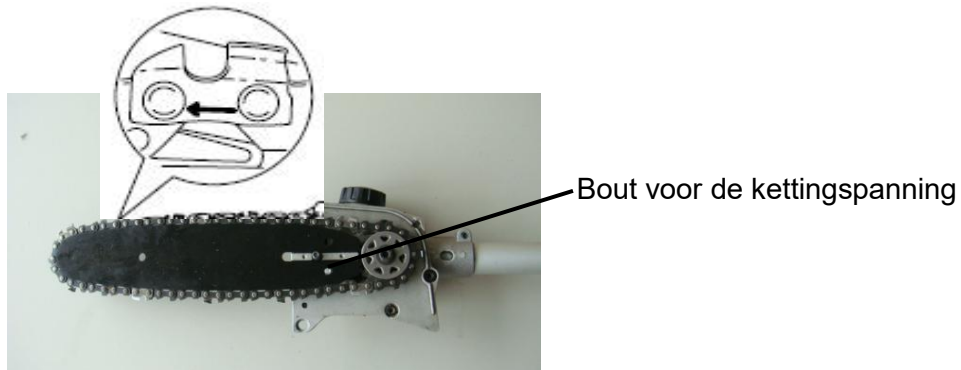
a. Stokkettingzaag

De ketting en de geleider monteren

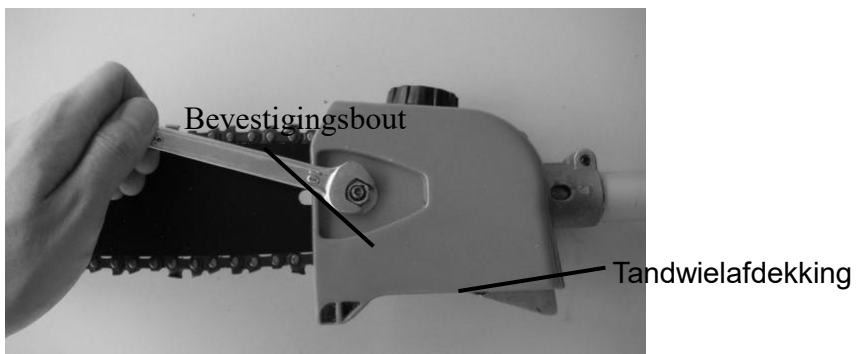
- Plaats de zaagketting op de zaagrail.



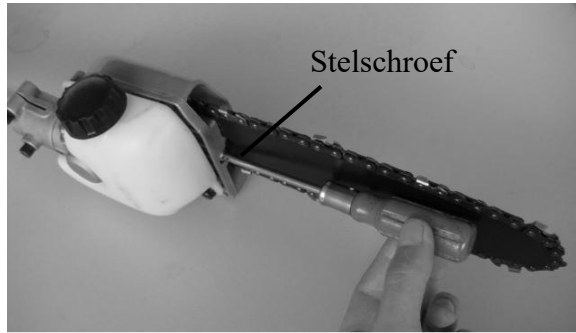
- Open de tandwielafdekking door de schroef los te draaien met de meegeleverde sleutel.
- Plaats de geleider zodanig dat de bout voor de kettingspanning in de geleider komt. Zorg ervoor dat de zaagketting in de juiste richting draait!



- Tandwielafdekking



- Draai de spanningsschroef vast.



- Draai de bevestigingsmoer vast.
- Installeer de stokkettingzaag op de hoofdeenheid.

OPMERKING!

De ketting mag niet slap hangen, maar u moet deze enkele millimeters van de zaagrail kunnen aftrekken.

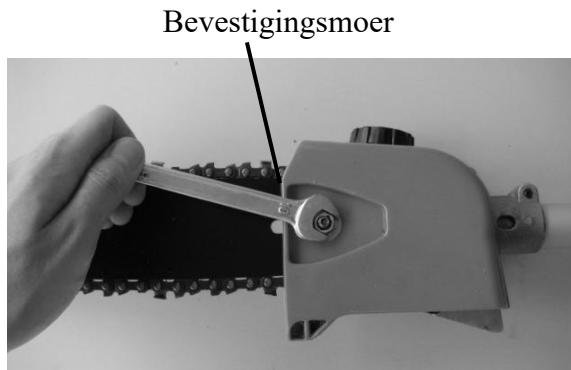
De kettingspanning instellen

⚠ WARNING

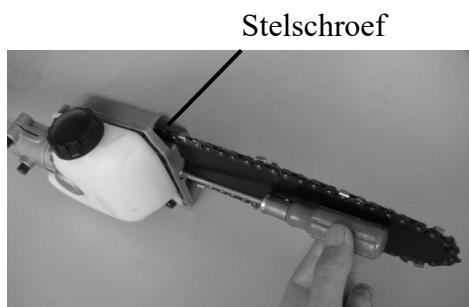
WAARSCHUWING!

- De zaagketting heeft zeer scherpe randen. Gebruik veiligheidshandschoenen.
- Controleer altijd op de kettingspanning. Een loshangende ketting verhoogt het risico op een terugslag. Als de ketting losraakt, kan deze uit de geleider springen, waardoor de gebruiker letsel kan oplopen en de machine beschadigd kan raken. Een versleten ketting, het kettingwiel en de geleider verslijten erg snel.

- Draai de bevestigingsmoer los.



- Draai de stelschroef aan tot de ketting de juiste spanning heeft. Deze kan gemakkelijk worden verdraaid.



b. Bosmaaier en grastrimmer

Beschermingscarter

- Monteer de carter en zorg ervoor dat de gaten met elkaar overeenkomen. Schroef deze vast met de twee meegeleverde schroeven. Zorg ervoor dat de carter op de juiste manier is geïnstalleerd.



Maaihulpstuk voor grastrimmer

- Steek een moersleutel in het gat van de dop en de as om deze te blokkeren. Verwijder de schroef met een moersleutel (meegeleverd).

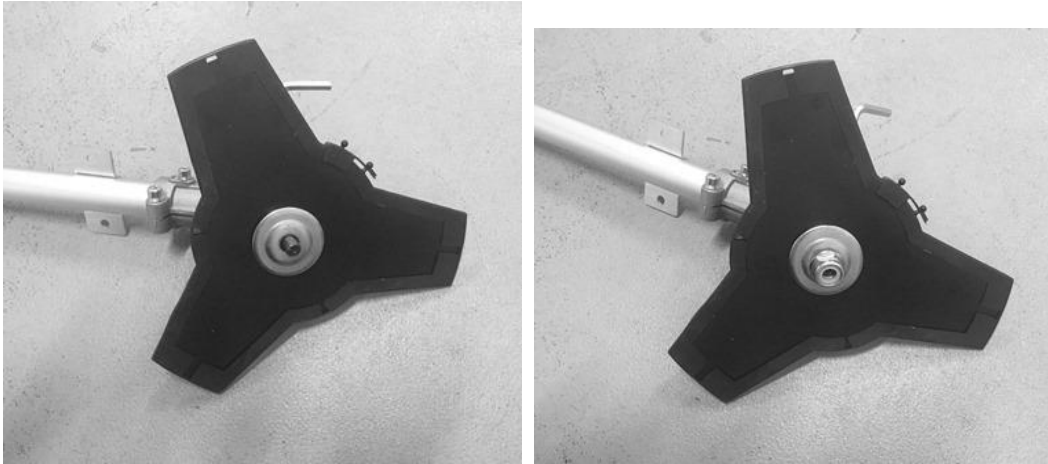


Maaihulpstuk (bosmaaier)

- Steek een moersleutel in het gat van de dop en de as om deze te blokkeren. Verwijder de schroef met een moersleutel (meegeleverd).
- Verwijder daarna de plaat.



- Monteer één blad van de bosmaaier. Monteer vervolgens de plaat op het blad.
- Plaats de schroef en schroef deze vast om het blad en de moer te bevestigen.



- Monteer de balk van de bosmaaier op de hoofdeenheid. Zorg ervoor dat deze goed vastzit.

c. Heggenschaar

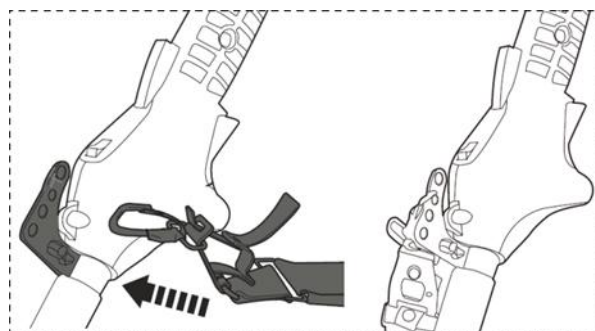
- Draai de borgschroef los. Monteer de heggenschaar in de verlengingsbuis. Schroef daarna de schroef vast om de heggenschaar te bevestigen.



a. **Het harnas bevestigen**

Waarschuwing: Gebruik altijd het harnas bij het gebruik van het gereedschap.

Bevestig het harnas wanneer u de motor hebt start en de motor stationair draait. Stop de motor voordat u het harnas verwijdert



Brandstofmengsel

- **Waarschuwing: Benzine is zeer ontvlambaar. Bewaar de brandstof in speciaal daarvoor ontworpen reservoirs.**
- **Vul de tank alleen buitenshuis en rook niet tijdens het vullen. Voorkom vonken of open vuur in de buurt van de brandstof.**
- **Vul de tank voordat u de motor start. Verwijder nooit de brandstoftankdop, vul geen brandstof bij als de motor nog draait of als deze nog warm is.**
- **Zorg ervoor dat de tank niet te vol raakt. Wanneer er brandstof uit de tank is gelopen, mag u niet proberen de motor te starten. Verplaats de machine naar een plek zonder ontstekingsbronnen in de buurt totdat de brandstofdampen zijn verdwenen.**
- **Draai alle tankdoppen vast en sluit alle reservoirs volledig.**
- **Vul de tank op de vloer bij.**
- **De motor moet worden gestart op een afstand van minstens 3 meter van de plek waar de brandstoftank is gevuld.**
- **Schakel de motor uit voordat u brandstof toevoegt. Schud het mengsel goed voordat u het in de tank giet.**
- **Sla brandstof op in reservoirs die speciaal voor dit doel zijn bestemd.**
- **Vul de brandstoftank van uw apparaat buitenshuis en rook niet tijdens het werk.**
- **Vul de tank voordat u de motor start. Verwijder nooit de brandstoftankdop, vul geen brandstof bij als de motor nog draait of als deze nog warm is.**
- **Voorkom dat u olie morst: Wanneer benzine wordt gemorst, start u de machine dan niet en plaatst u deze uit de buurt van de plek waar benzine is gemorst om een mogelijke brand te voorkomen.**
- **Schroef alle doppen en de tankdop voorzichtig vast.**

Dit type apparaat is ontworpen voor gebruik met ongelode benzine. Het gebruik van ongelode benzine voorkomt onnodige vervuiling in het belang van uw gezondheid en de bescherming van het milieu. Het gebruik van benzine of olie met een lagere mindere kwaliteit kan de afdichtingsringen, leidingen of brandstoftank beschadigen.

De uitlaatemissies worden geregeld door de technische basiskenmerken van de motor en de onderdelen (carburatie, afstelling van de bougies, regeling van de uitlaatopening en sluitingstijd) bij afwezigheid van accessoires of een katalysator tijdens de verbranding.

Brandstofmengsel

DE MENGVERHOUDING IS 40:1 (BENZINE 40 DELEN / OLIE 1 DEEL)

Als de mengverhouding niet 40:1 is, kan dit schade aan de motor veroorzaken. Zorg ervoor dat de mengverhouding juist is.

Bereid het mengsel in het meegeleverde reservoir. Meng de brandstof voorzichtig gedurende één minuut.

De tank vullen

- Schroef de tankdop los.
- Vul de tank tot 80% van zijn capaciteit.
- Schroef de tankdop er weer op. Reinig de tankdop en het omliggende gebied na het vullen van de brandstoftank. Verwijder gemorste benzine door deze weg te wrijven.

Brandstof verwijderen en opslaan

Sla brandstof alleen op in een schoon, veilig en goedgekeurd reservoir. Controleer en volg de lokale verordeningen voor het type en de locatie van het opslagreservoir en het verwijderen van de brandstof.

GEBRUIK

CONTROLES VOORAFGAAND AAN HET GEBRUIK

⚠ WARNING

Waarschuwing!

Voor uw veiligheid en om de levensduur van het apparaat te maximaliseren, is het erg belangrijk de staat ervan te controleren voordat u het gebruikt. Zorg ervoor dat u elk probleem oplost of laat het repareren door uw onderhoudsdealer.

Wanneer u de controles voorafgaand aan het gebruik uitvoert, moet u controleren of de motorstopschakelaar op UIT staat.

Controleer altijd de volgende items voordat u de motor start of:

- de maaikop juist is gemonteerd.
- de schakelaar juist werkt.
- de bougie juist is gemonteerd. Als de bougie loszit, kan er een sprankeling ontstaan die het brandstof-luchtmengsel kan ontsteken.
- Zorg ervoor dat de handgrepen schoon zijn, zodat het blad veilig kan worden geleid.
- De maaikop moet vrij kunnen bewegen.
- Controleer en pas het harnas aan uw lichaamslengte aan.
- Controleer de schade van onderdelen, waaronder het maaihulpstuk.
- Houd de motor en uitlaatdemper vrij van vuil, bladeren en overtollig smeermiddel om brandgevaar te beperken.

⚠ DANGER

WAARSCHUWING!

Neem bij twijfel over het gebruik van de machine contact op met een professional van een erkend onderhoudscentrum.

Niet-professioneel advies kan levensgevaarlijk zijn!

PROCEDURES OM DE MOTOR

TE STARTEN EN TE STOPPEN

Eerste gebruik en een koude motor starten

1. Zet de aan/uit-schakelaar op de aan-stand (I).



2. Zet de starter in de uit-stand. (|←| ❄️).



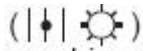
3. Druk ongeveer 7 tot 10 keer op de ontluichtingspomp, die zich onder het luchtfilterdeksel bevindt totdat de brandstof in de carburateur komt.



4. Trek zachtjes aan de handgreep tot u weerstand voelt en trek er daarna hard aan. Blijf de hendel vasthouden om te voorkomen dat deze tegen de motor botst.



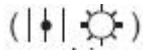
5. Nadat de machine is gestart, zet u de smoorhendel terug naar de ON-stand



6. Laat de machine gedurende 2 tot 3 minuten opwarmen.

3. Een warme motor starten

1. Om de machine opnieuw te starten als de motor warm is, zet u de smoorhendel in de AAN-positie.



2. Trek zachtjes aan de handgreep tot u weerstand voelt en trek er daarna hard aan.

3. Laat de motor lopen totdat hij stabiel draait.

4. Stoppen



WAARSCHUWING! De machine kan nog enkele seconden blijven draaien nadat de machine is gestopt.

1. Laat de gashendel los en laat de motor stationair draaien.

2. Duw de AAN/UIT-schakelaar naar de uit-stand (O).

Als u ongewone en overmatige trillingen ervaart, moet u de machine onmiddellijk stoppen.

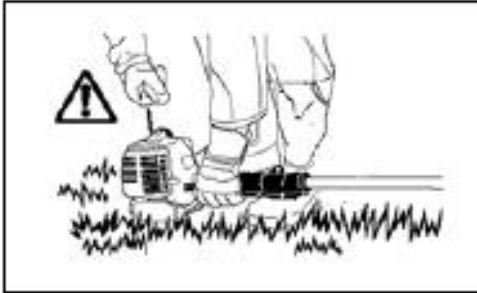
Voer controles uit om de oorzaak te achterhalen.

BELANGRIJK!

⚠ CAUTION

Plaats het apparaat op een vlakke, stevige plaats.

Zorg ervoor dat er zich geen voorwerpen in de buurt van de maaikop bevinden.



⚠ WARNING

Het product is uitgerust met een centrifugaal koppelingsmechanisme, zodat de snijuitrusting het maaihulpstuk begint te draaien wanneer de motor wordt gestart door de gashendel in de startpositie te zetten. Plaats het product bij het starten van de motor op de grond op een vlakke, schone plek en houd het stevig op zijn plaats om ervoor te zorgen dat noch het snijgedeelte noch de gashendel in contact kunnen komen met obstakels wanneer de motor wordt gestart.

Zorg ervoor dat het maaihulpstuk niet meer draait als de motor stationair draait. Als het draait terwijl de motor stationair draait, laat u het repareren door de verkoper of een bevoegde technicus.

HET SNELONTGRENDELMECHANISME GEBRUIKEN

Trek aan de strip om de machine bij een noodgeval van u te verwijderen.



DE STOKKETINGZAAG GEBRUIKEN

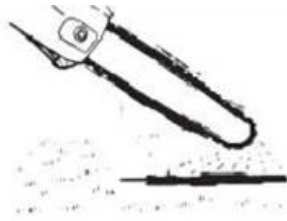
⚠ DANGER

WAARSCHUWING!

- Draag altijd werkhandschoenen uit leder of een ander stevig materiaal wanneer u de stokkettingzaag gebruikt.
- Takken kunnen op het gezicht of in de ogen vallen, wat kan resulteren in letsel of snijwonden, en daarom moet u altijd een helm en gezichtsbescherming dragen wanneer u de stokkettingzaag gebruikt.
- Pas op voor de takken die omhoog springen nadat ze op de grond zijn gevallen.

DE OLIE TOEVOER CONTROLEREN

Nadat de motor is gestart, laat u de ketting met gemiddelde snelheid draaien en controleert u of kettingsolie eraf is gelopen, zoals wordt weergegeven in de afbeelding.



OPMERKING!

Het oliereservoir heeft een capaciteit waarmee u ongeveer 40 minuten kunt zagen (als deze is ingesteld om het minimale debiet te leveren of ongeveer de tijd die u nodig hebt om de brandstof te verbruiken). Zorg ervoor dat u olie bijvoegt wanneer u de zaagmachine met brandstof vult.

HET OLIEDEBIET AANPASSEN

▲ CAUTION

WAARSCHUWING!

Vul het oliereservoir nooit en stel de smeermachine niet af terwijl de motor draait.

Een hoger oliedebiet versnelt het olieverbruik, hetgeen een regelmatigere controle van het oliereservoir vereist. Om voldoende smering te garanderen, moet u mogelijk het oliepeil vaker controleren dan dat u de brandstoftank moet bijvullen.

De geleider en ketting worden automatisch gesmeerd door een pomp die werkt wanneer de ketting draait. De pomp is af fabriek ingesteld om een minimaal debiet te kunnen leveren, maar dit kan ter plaatse worden aangepast. Een tijdelijke verhoging van de oliestroom is vaak wenselijk bij het zagen van bepaalde houtsoorten, zoals hardhout of hout met veel nerven.

Pas de pomp als volgt aan:

1. Stop de motor en zorg ervoor dat de stopschakelaar in de stand 'O' staat.
2. Plaats de machine op zijn kant met het oliereservoir omhoog gericht.
3. Duw met een schroevendraaier op de stelschroef voor het oliedebiet en draai in de gewenste richting

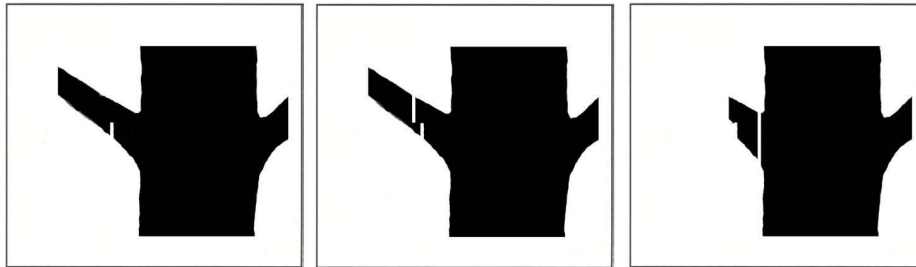


▲ CAUTION

De stelschroef voor de oliestroom moet een beetje worden ingedrukt om deze te kunnen verdraaien. Als u dit niet doet, kan dit de pomp en de schroef beschadigen.

Werken met de stokkettingzaag:

- Werk niet onder een hoek van meer dan 60°. U kunt de stokkettingzaag onder een grotere hoek gebruiken, maar dan kunt u geraakt worden door takken die zonder waarschuwing kunnen vallen. Kijk ook waar u aan het werk bent, zodat u niet valt over gevallen takken.
- Gebruik de machine nooit zonder olie en gebruik biologisch afbreekbare kettingzaagolie. Houd er rekening mee dat deze machine, net als bij alle kettingzagen, tijdens het gebruik olie kan wegslingeren. Bescherm uzelf tegen vallende oliedruppels met een geschikte beschermende bril en geschikte kleding.
- Om de stokkettingzaag te gebruiken, drukt u de gashendelvergrendeling omlaag en trekt u vervolgens aan de gashendel.
- De stokkettingzaag is uitgerust met een ketting met een lage terugslag en vanuit een technisch oogpunt hebben we er alles gedaan om terugslagen te beperken. Toch kan een terugslag niet worden voorkomen wanneer u met de bovenste punt van het blad zaagt. Houd rekening met een terugslag wanneer u dit deel van het blad gebruikt of een andere tak ermee raakt. Houd het apparaat altijd stevig met beide handen vast.
- Dunne takken kunnen met een enkele beweging worden doorgezaagd. Om te voorkomen dat de tak knikt, moet deze in verschillende stukken worden afgezaagd.
- Bij het afzagen van takken, moet u eerst de onderste tak afzagen. Zaag eerst de tak van onderaf buiten de plek waar je de tak wilt afzagen. De lengte van het eerst te zagen deel loopt van een derde tot halverwege de tak. Zo voorkomt u dat de tak valt wanneer u deze eerst lang de bovenkant doorzaagt. Zaag daarna de tak door met een beweging. Misschien wilt u de zaagsnede inwrijven met een geschikt product.



Eerste snede

Tweede snede

Derde snede

DE STOKKETINGZAAG GEBRUIKEN

⚠ DANGER

WAARSCHUWING!

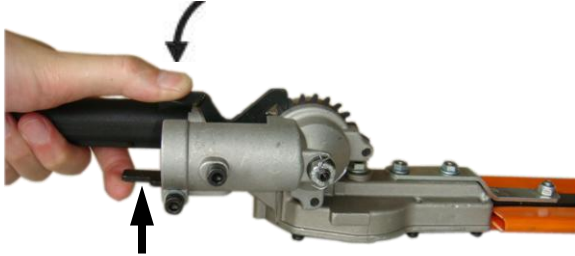
Dit product is voorzien van extreem scherpe bladen en bij onjuist gebruik kunnen ze extreem gevaarlijk zijn en ongevallen veroorzaken, die op hun beurt kunnen leiden tot ernstig letsel of de dood. Daarom moet u altijd nauwgezet de volgende instructies volgen bij het gebruik van uw trimmer.

- Houd de trimmer nooit zodanig vast dat de bladen naar iemand anders wijzen.
- Laat de bladen nooit dicht bij uw lichaam komen wanneer de motor van de trimmer draait.
- Zorg er altijd voor dat u de motor afzet voordat u de hoek van de bladen wijzigt, takken verwijdert die in de bladen vastzitten of op een ander moment wanneer u dicht bij de bladen komt.
- Draag altijd werkhandschoenen uit leder of een ander stevig materiaal wanneer u de trimmer gebruikt.
- Draag altijd werkhandschoenen uit leder of een ander stevig materiaal wanneer u de trimmer gebruikt.
- Takken kunnen op het gezicht of in de ogen vallen, wat kan resulteren in letsel of snijwonden, en daarom moet u altijd een helm en gezichtsbescherming dragen wanneer u de trimmer gebruikt.

⚠ CAUTION

U kunt met deze trimmer takken met een diameter van maximaal 24 mm zagen. Probeer nooit dikkere takken te zagen, omdat dit kan resulteren in schade aan de trimmer.

DE HOEK VAN DE BLADEN AANPASSEN



1. Stop de motor.
2. Til de vergrendelhendel omhoog en druk de instelhendel naar beneden.
3. Stel de hoek van de bladen in op de gewenste hoek en verwijder uw hand.

DE BOSMAAIER GEBRUIKEN

Pak het apparaat vast met de rechterhand op de achterste handgreep en met de linkerhand op de voorste handgreep. Probeer het apparaat op een comfortabel heupniveau te houden en gebruik altijd beide handen. Zorg er altijd voor dat uw voeten stevig op de grond staan, zodat u bij een mogelijke terugslag het evenwicht niet verliest.

⚠ WARNING

- Respecteer gemeentelijke en plaatselijke voorschriften wanneer u de machine gebruikt.
- Gebruik de machine niet tijdens algemene rusttijden.
- Harde voorwerpen, zoals stenen, metaal, enz., moeten worden verwijderd. Ze kunnen worden weggeslingerd, wat kan leiden tot letsel en schade aan bezittingen.
- Werk niet tegen de grond bij het snoeien van hoge struiken en heesters. De werkhogte moet minimaal 15 cm hoog zijn om dieren, zoals egels, niet in gevaar te brengen.

TERUGSLAG

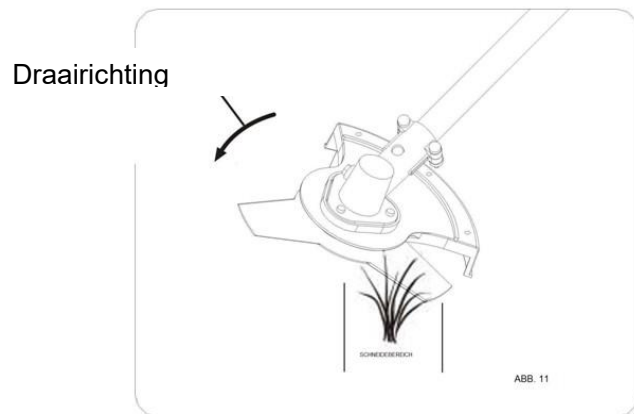
Wees zeer voorzichtig bij het gebruik van het blad. Een terugslag is een reactie die optreedt wanneer het blad voorwerpen objecten raakt die niet kunnen worden gesnoeid. Hierdoor kan het blad stoppen met draaien en wordt het gereedschap 'weggeduwd' van het voorwerp dat niet kon worden gesnoeid. Deze reactie kan krachtig genoeg zijn om de controle over het gereedschap te verliezen. Dit proces kan zonder waarschuwing plaatsvinden wanneer het blad stopt met draaien en een voorwerp raakt. Een terugslag kan optreden op plekken waar u niet precies kunt zien wat u aan het snoeien bent. Dit is de reden waarom u altijd van rechts naar links moet snoeien om de kans op een terugslag te beperken.

MAAITECHNIEKEN MET HET BLAD

⚠ WARNING

Wees voorzichtig met het blad. Lees de VEILIGHEIDSINSTRUCTIES in de handleiding.

- Houd de machine met beide handen aan de handgreep vast aan uw rechterkant. Houd de machine stevig vast.
- Zorg ervoor dat u stevig op beide voeten staat om het evenwicht niet te verliezen in het geval van een terugslag.
- Controleer het gebied en verwijder verborgen voorwerpen zoals stenen, glas, hekken, hout, enz.
- Gebruik het blad nooit in de buurt van stoepranden, hekkens, gebouwen of andere voorwerpen die niet kunnen bewegen.
- Gebruik het blad niet nadat u een hard voorwerp hebt geraakt en zonder het blad daarna te controleren. Gebruik het blad niet als u schade hebt opgemerkt.
- De machine kan als een zeis worden gebruikt door deze met een grote beweging van rechts naar links te bewegen.



DE GRASTRIMMER GEBRUIKEN

⚠ WARNING

- 1 Houd de machine veilig met beide handen vast.
- 2 Maai alleen gras en onkruid. Lage struiken moeten worden gemaaid met een dik blad.
- 3 Werk op een respectvolle manier en zorg ervoor dat niemand in de buurt komt tijdens het maaien. Werk rustig en geconcentreerd!
- 4 Werk alleen wanneer er voldoende zicht licht is!
- 5 Let op de maaikop!
- 6 Maai nooit boven schouderhoogte!
- 7 Vervang het snoer nooit door staaldraad, omdat er gevaar voor verwonding en schade bestaat!
- 8 Gebruik de machine niet wanneer u op een ladder staat!
- 9 Werk op een sterke en stabiele basis!
- 10 Gebruik de machine nadat u de gebruiksinstructies aandachtig hebt gelezen.
- 11 Leef alle veiligheidsinstructies in deze handleiding na.
- 12 Wees verantwoordelijk tegenover andere personen.

Om de machine uit te te schakelen, moet de schakelaar in de stand 'O' staan.

- Respecteer gemeentelijke en plaatselijke voorschriften wanneer u de machine gebruikt.
- Gebruik de machine niet tijdens algemene rusttijden.
- Harde voorwerpen, zoals stenen, metaal, enz., moeten worden verwijderd. Ze kunnen worden weggeslingerd en letsel of materiële schade veroorzaken.
- Wanneer u hoge heesters of struiken maait, moet de werkhoogte minimaal 15 cm zijn om dieren, zoals egels, aan geen enkel risico bloot te stellen.

Grastrimmer

Bij het maaien van gras, houdt u de machine onder een hoek van ongeveer 30° en maakt u halve cirkelbewegingen van links naar rechts.

De beste resultaten worden verkregen wanneer het gras 15 cm hoog is. Als het hoger is, wordt het aanbevolen om het maaien te herhalen.

WAARSCHUWING! Wanneer de machine draait, mag u de maaikop nooit op de grond leggen.

Doe het volgende als de trimprestaties afnemen:

- 1) Houd de draaiende machine over het gras en tik de maaikop meerdere keren op de grond, zodat de nylondraad langer wordt.
- 2) Het in het beschermingsscherm ingebouwde snijmechanisme snijdt de nylondraad op de gewenste lengte af.

Waarschuwing! De rest van de nylondraad kan worden weggeslingerd en letsel veroorzaken.

Doe het volgende als de machine trilt:

Reinig de machine en indien nodig verwijdert u het gras dat op de maaikop en het beschermingsscherm kleeft.

ONDERHOUD

HET BELANG VAN ONDERHOUD

Goed onderhoud is essentieel voor een veilige, zuinige en probleemloze werking. Het helpt ook vervuiling tegen te gaan.

▲ DANGER

WAARSCHUWING!

- **Onjuist onderhoud of het niet corrigeren van een probleem voorafgaand aan het gebruik, kan een storing veroorzaken waarbij u ernstig gewond of gedood kunt worden.**
- **Volg altijd de aanbevelingen schema's voor controle en onderhoud in deze gebruikershandleiding.**

Om u te helpen goed voor de machine te zorgen, bevatten de volgende pagina's een onderhoudsschema, routinematige inspectieprocedures en eenvoudige onderhoudsprocedures met behulp van standaard handgereedschap. Andere servicetaken die moeilijker zijn of speciaal gereedschap vereisen, kunnen het beste door vakmensen worden uitgevoerd en worden doorgaans door onze verkoper of een andere gekwalificeerde monteur uitgevoerd.

⚠ WARNING

- Zorg ervoor dat de motor is gestopt en de bougiekabel is losgekoppeld en is afgekoeld voordat u onderhoudswerken aan de machine uitvoert. Contact met de bewegende maaikop of hete uitlaatdemper kan resulteren in lichamelijk letsel.
- Lees de instructies voordat u begint en zorg ervoor dat u over de vereiste hulpmiddelen en vaardigheden beschikt.
- Om het risico op brand of een explosie te beperken, moet u voorzichtig zijn wanneer u in de buurt van benzine werkt. Gebruik alleen een niet-ontvlambaar oplosmiddel en geen benzine om onderdelen te reinigen. Houd sigaretten, vonken en vlammen uit de buurt van alle onderdelen die brandstof bevatten.

Als het onderhoud en de controle van de machine regelmatig worden uitgevoerd, wordt de levensduur van de machine aanzienlijk verhoogd en het gebruik efficiënter. De machine, waaronder de maai-elementen, accessoires en afschermingen, moet zich altijd in goede staat bevinden.

Controleer of de bevestigingen goed vastzitten en er brandstoflekken of beschadigde onderdelen (bijv. scheuren in het zaagblad) zijn.

Het gebruik van niet-conforme accessoires en onderdelen, onjuist onderhoud, onjuiste montage/demontage van de machine en accessoires kunnen de machine beschadigen, slechte maaieresultaten opleveren en een terugslag en ongevallen veroorzaken.

Wijzig het apparaat niet en verwijder geen onderdelen die niet door de gebruiker kunnen worden verwijderd. Alleen een gekwalificeerde service mag deze taken uitvoeren.

ONDERHOUDSSCHEMA

Systeem/onderde		Onderhouds	Om de hoef. tijd u de machine gebruikt	1 maand/ 5 uur	3 maand/ 25 uur	6 maand/ 50 uur	12 maand/ 100 uur	24 maand 250 uur
luchtreiniger	controleren	■						
	reinigen			■				
bougie	controleren en aanpassen					■		
	vervangen							■
koppeling	controleren					■		
stationair	vervangen						■	
Klepspeling	vervangen						■	■
verbrandingskamer	reinigen	na elke 250 bedrijfsuren						
Brandstoffilter	controleren						■	
brandstofleiding	controleren	Elke 2 jaar						

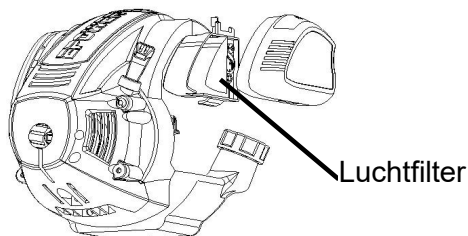
overige	Systeem/onderdelen	Procedure	Vooraf gaand aan het gebruik	Na elke 25 uur	Na elke 50 uur	Na elke 100 uur	Opmerking
	gashendel, stopschakelaar	controleer werking	✓				
	maai-onderdelen	Vervang als er iets mis is	✓				Alleen stokkettingzaag
	koppeling	invetten		✓(b)			
	schroeven/moeren/bouten	vastdraaien/vervangen	✓			✓	Geen stelschroeven
	geleider	reinigen	✓				Alleen stokkettingzaag
	tandwiel	controleren/vervangen			✓		Alleen stokkettingzaag
	zaagketting	controleren/slijpen	✓				Alleen stokkettingzaag

(a) Voer onderhoudswerken vaker uit wanneer de generator in stoffige ruimtes wordt gebruikt.

(b) Deze items moeten worden onderhouden door een erkende onderhoudsverkoper, tenzij u over de juiste hulpmiddelen beschikt en daarvoor mechanisch bekwaam bent.

a. MOTOR LUCHTFILTER

Een verstopt luchtfilter vermindert de motorprestaties. Controleer en reinig het filterelement indien nodig in warm water met zeep. Laat het volledig opdrogen voordat u het installeert. Als het filterelement defect of gekrompen is, vervangt u het door een nieuw.

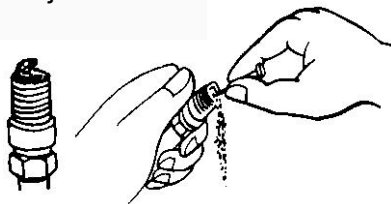


BOUGIE

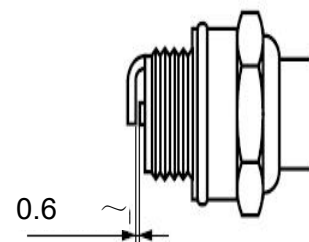
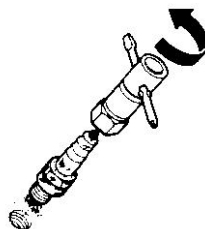
Een onjuiste motorstart of ontsteking kan worden veroorzaakt door een vuile bougie. Reinig de bougie en controleer of de bougieopening in het juiste bereik ligt.

Vervang een defecte bougiestekker door een nieuwe met dezelfde specificaties.

Verwijder koolstof



Defecte bougiestekker



⚠ CAUTION

BELANGRIJK!

- Houd er rekening mee dat het gebruik van een andere bougie dan deze die is opgegeven ertoe kan leiden dat de motor niet juist werkt of dat de motor oververhit en beschadigd raakt.
- Om de bougie te installeren, draait u eerst de bougie met uw vingers aan. Draai deze vervolgens nog een kwartslag met een bougiesleutel.

UITLAAT

⚠ WARNING

WAARSCHUWING!

- Controleer regelmatig de uitlaatdemper op losse bevestigingen, schade of corrosie. Als er een teken van een uitlaatlek wordt gevonden, stopt u het gebruik van de machine en laat u deze onmiddellijk repareren.
- Let op: Als u dit niet doet, kan de motor vuur vatten.

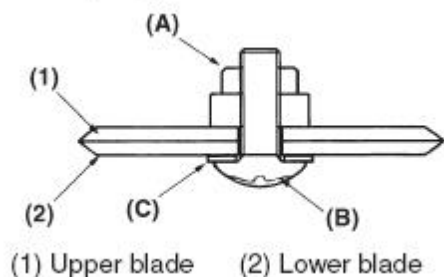
Verwijder de uitlaatdemper, steek een schroevendraaier in de opening en veeg eventuele koolstofafzettingen weg. Veeg alle koolstofafzettingen op de uitlaatopening van de uitlaat en van de cilinder tegelijkertijd af.



HEGGENSCHAAR:

BLAD:

- Wanneer u de tank bijvult of u een onderbreking neemt, is het vaak een goed idee om de tijd te gebruiken om de maaibladen in te oliën.
- Als er een opening is tussen de bovenste en onderste bladen, volgt u de onderstaande procedure om ze aan te passen zodat ze beter op elkaar afgestemd zijn.



1. Draai de borgmoer (A) los zoals wordt afgebeeld in het schema.
2. Draai schroef (B) volledig vast en draai vervolgens een derde tot de helft van een slag naar achteren.
3. Draai de borgmoer vast terwijl u de schroef vasthoudt.
4. Controleer of de platte ring (C) voldoende loszit zodat deze kan worden gedraaid door erop te drukken.

OPMERKING!

Als de schroef te stevig wordt vastgedraaid, kunnen de bladen mogelijk niet bewegen. Als deze schroef niet voldoende wordt vastgedraaid, kunnen de bladen van de trimmer bot worden en kunnen bladeren en takken in de bladen van de trimmer blijven steken.

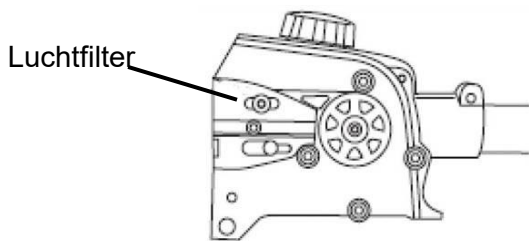
SNELLE TIP

Als de bladen zodanig versleten zijn dat het niet langer mogelijk is om de ruimte ertussen te verwijderen, neemt u contact op met de winkel waar u uw trimmer hebt aangeschaft om de bladen te laten slijpen of vervangen.

STOKKETINGZAAG

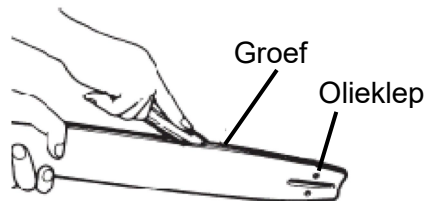
OLIEKLEP

Demonteer de geleider en controleer de olieklep op verstoppingen.

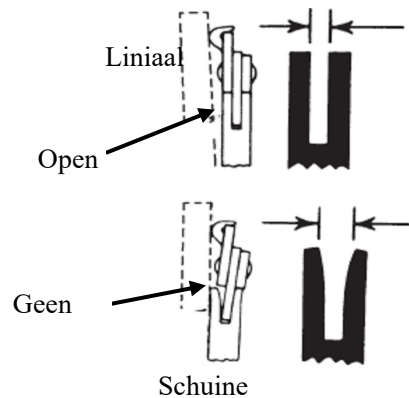


GELEIDER

Verwijder het zaagsel in de groef van de geleider en de oliepoort.

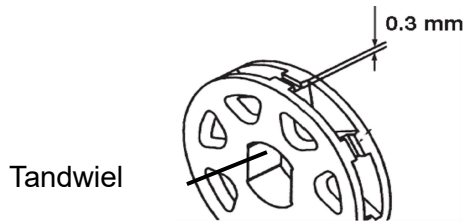


De geleiderrail moet altijd vierkant zijn. Controleer de geleiderrail op slijtage. Breng een liniaal aan op de geleider en op de buitenkant van de maaier. Als er een opening tussen deze wordt waargenomen, bevindt de rail zich in normale toestand. Anders is de geleiderrail beschadigd. Een dergelijke balk moet worden gecorrigeerd of vervangen.



TANDWIEL

Controleer het op uitgebreide slijtage en vervang deze wanneer de tanden meer dan 0,3 mm versleten zijn.



ZAAGKETING

De ketting slijpen

Slijp de ketting als u voldoende ervaring hierin hebt en over de juiste gereedschappen beschikt. Als dit niet het geval is, brengt u de machine naar een gekwalificeerde professionele service.

⚠ CAUTION
WAARSCHUWING!

Voor een vlotte en veilige bediening is het belangrijk om de bladen altijd scherp te houden.

De bladen moeten worden geslepen als:

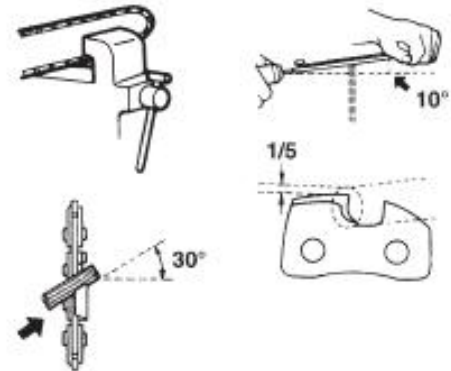
- zaagsel poederachtig wordt.
- u extra kracht moet uitoefenen om een zaagsnede te kunnen maken.
- De zaagsnede niet recht is.
- er meer trillingen worden gegenereerd
- het brandstofverbruik is verhoogd.

⚠ WARNING
WAARSCHUWING!

Zorg ervoor dat u veiligheidshandschoenen draagt.

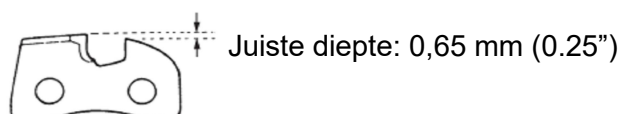
Doe het volgende voordat u de ketting slijpt:

- Zorg ervoor dat de zaagketting juist is bevestigd.
- Zorg ervoor dat de motor is gestopt.



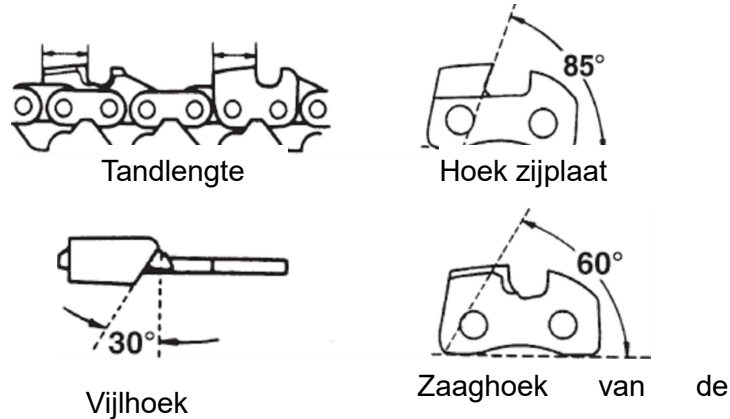
Plaats de vijl op de ketting en druk er recht op.
Houd de vijl in de afgebeelde positie vast.

Nadat elke zaagtand is geslepen, controleert u de dieptemeter en vijlt u deze op het juiste niveau zoals wordt afgebeeld.



Zorg dat u de voorste rand afrondt om de kans op terugslag te beperken.

Zorg ervoor dat elke zaagtand dezelfde lengte en randhoeken heeft die worden afgebeeld.

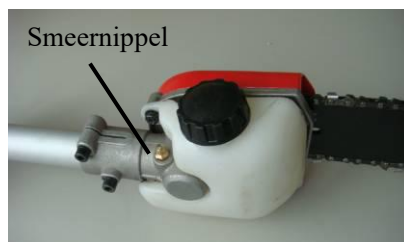


KOPPELING

De reductietandwielen in de koppeling worden gesmeerd met universeel, lithiumgebaseerd vet.

Afhankelijk van de werkomstandigheden brengt u na elke 25 uur gebruik of vaker nieuw smeervet aan.

Gebruik voor het toevoegen van smeermiddel een smeerpistool om smeermiddel in de drie smeernippels op de koppeling aan te brengen.



OPSLAG

Oude brandstof is een van de belangrijkste oorzaken voor motorstoringen. Voordat u het apparaat opslaat, moet u de brandstoftank ledigen en de motor laten draaien totdat alle brandstof in de brandstofleiding en de carburateur is verbruikt.

Als de brandstoftank moet worden geledigd, moet u dit buitenshuis doen.

Reinig en onderhoud de machine voorafgaand aan de opslag.

Sla de machine binnenshuis op en zorg ervoor dat deze niet kan worden blootgesteld aan direct zonlicht en neem de nodige maatregelen om roest te voorkomen.

Sla de machine op een zeer droge plek en buiten het bereik van kinderen op.

Sla de machine op een plek op waar brandstofdampen geen open vlam of vonken kunnen bereiken. Laat de machine altijd afkoelen voordat u hem opbergt.

Gebruik altijd de vervoerbescherming van het maaimechanisme wanneer u de machine verplaatst.

VERWIJDERING

Wanneer u de machine, brandstof of olie verwijdert, moet u de plaatselijke voorschriften naleven.

GIDS VOOR HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Geval 1 Kan niet worden gestart

CONTROLLEREN		MOGELIJKE OORZAKEN		ACTIE
brandstoftank	→	onjuiste brandstof	→	ledig de tank en gebruik de juiste brandstof
brandstoffilter	→	Brandstoffilter is verstopt	→	reinigen
instelschroef carburateur	→	buiten normaal bereik	→	pas deze aan het normaal bereik aan
vonken (geen vonk)	→	bougie is vuil/nat	→	reinigen/drogen
	→	bougieafstand is niet juist	→	pas de afstand aan: 0,6 ~ 0,7 mm)
bougie	→	losgekoppeld	→	opnieuw vastdraaien

Geval 2 De motor haalt het maximale vermogen niet

CONTROLLEREN		MOGELIJKE OORZAKEN		ACTIE
Bougie	→	Vuile bougie, (de koolstofresten op elektroden) te grote afstand tussen de elektroden.	→	Reinig de bougie, controleer de thermische waarde en vervang deze indien nodig. Stel 0,6 - 0,7 mm in
carburateur	→	Vuile carburateur of carburateurstralen.	→	Reinig de carburateur, blaas hem af
Luchtfilter	→	Vuil luchtfilter	→	Reinig
de uitlaat	→	Uitlaat, uitlaatpijp	→	Verwijder de uitlaatpijp, reinig en verwijder koolstofresten.
Cilinder/zuiger/zuigerring	→	De pakkingring in het krukhuus lekt, versleten cilinders, zuigers, zuigerveren	→	Vervang de cilinder, zuiger of zuigerveren, installeer de cilinder en zuiger
brandstof	→	Onjuiste brandstofverhouding (teveel olie)	→	Vul de tank volgens de instructies

Geval 3 De motor stopt niet

CONTROLLEREN		MOGELIJKE OORZAKEN		ACTIE
Bougie	→	De stekker is lichtgrijs met witte vlekken (smeltende druppels)	→	Breng een stekker met een hogere thermische waarde aan.
Cilinder	→	Koolstofresten in het ontstekingsgebied.	→	Reinig de cilinderkop, zuigerbodem en cilinder, het motorblok

Geval 4 De zaag draait maar zaagt niet

CONTROLLEREN		MOGELIJKE OORZAKEN		ACTIE
Geleider en zaagketting	→	De ketting is omgekeerd op de geleider gemonteerd	→	Raadpleeg de montage van de geleider en ketting

Geval 5 Onvoldoende kettingsmering.

CONTROLLEREN		MOGELIJKE OORZAKEN		ACTIE
Olietank	→	Olietank leeg.	→	Vul de olietank bij.
Geleider	→	Is de oliegroef van de geleiding van de zaagrail verstopt?	→	Reinig de oliegroef in de geleiding.

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

EU-CONFORMITEITSVERKLARING



BUILDER SAS

ZI, 32 RUE ARISTIDE BERGES 31270 CUGNAUX, FRANCE
Tel: +33 (0)534.502.502 Fax: +33 (0)534.502.503

verklaart dat de hieronder aangeduide machines:

Multifunctioneel tuingeredschap

Model: HCOMBI336F-A

Serienummer: 20211203926-20211204225

de naam van de persoon die het technische dossier bijhoudt: Mr. Olivier Patriarca

ontworpen is in overeenstemming met de volgende normen:

EN ISO 11680-1:2011

EN ISO 11806-1:2011

EN ISO 10517:2019

EN ISO 14982: 2009

En in overeenstemming met de volgende richtlijnen:

Machinerichtlijn 2006/42/EG

EMC-richtlijn 2014/30/EU

Geluidsrichtlijn 2000/14/EG bijlage VI en richtlijn 2005/88/EG

Emissierichtlijn 2016/1628/EU en 2018/989/EU

Gegerandeerd geluidsvermogensniveau volgens richtlijn 2000/14/EG: 113 dB(A)

Geluidsdrukniveau (LpA) 97.06 dB(A)

Geluidsvermogeniveau (LwA) 110.02 dB(A)

Onzekerheid K=3 dB (A)

Philippe MARIE / CEO

Cugnaux, le 31/08/2021

HYUNDAI

GARANTIE

De fabrikant biedt garantie op het product tegen materiaal- en fabricagefouten voor een periode van 2 jaar vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum. De garantie is van toepassing als het product voor huishoudelijke doeleinden gebruikt wordt. De garantie breidt zich niet uit tot storingen als gevolg van normale slijtage en schade.

De fabrikant gaat akkoord met de vervanging van onderdelen die door de aangewezen distributeur als defect zijn geclassificeerd. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor gehele of gedeeltelijke vervanging van de machine en/of voor eventuele gevolgschade.

De garantie geldt niet voor defecten als gevolg van :

- onvoldoende onderhoud.
- assemblage, aanpassingen of abnormale bewerkingen van het product.
- onderdelen die aan normale slijtage onderhevig zijn.

De garantie geldt niet voor:

- verzendings- en verpakingskosten.
- gereedschap dat gebruikt werd voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.
- machines die gebruikt en onderhouden werden op een manier die niet is beschreven in de gebruikershandleiding.

Vanwege ons beleid van voortdurende productverbetering behouden wij ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of aan te passen. Bijgevolg kan het product afwijken van de informatie in dit document, maar wijzigingen zullen zonder voorafgaande kennisgeving worden aangebracht als ze een verbetering ten opzichte van de vorige functie blijken te zijn.

LEES DE HANDLEIDING ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U DE MACHINE IN GEBRUIK NEEMT.

Geef bij het bestellen van onderdelen het onderdeelnummer of de code aan, deze vindt u in de onderdelenlijst in deze handleiding. Bewaar de aankoopbon; zonder deze is de garantie ongeldig. Om u verder te helpen met uw product, verzoeken wij u 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 hun platform.

- Registreer of maak uw account aan.
- Geef de gereedschapsreferentie aan.
- Kies het onderwerp van uw aanvraag.
- Licht uw probleem toe.
- Voeg deze bestanden toe in bijlage: factuur of kassabon, foto van het identificatieplaatje (serienummer), foto van het onderdeel dat u nodig heeft (bijvoorbeeld: kapotte transformatorstekkerpinnen).



PRODUCT DEFECT

WAT MOET IK DOEN ALS MIJN MACHINE DEFECT IS?

Indien u uw product in een winkel heeft gekocht:

- a) Maak de brandstoftank leeg.
 - b) Zorg ervoor dat uw machine compleet (accessoires meegeleverd) en schoon is! Indien dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren.
- Ga naar de winkel met de complete machine inclusief kassabon of factuur.

Indien u uw product op een website heeft gekocht:

- a) Maak de brandstoftank leeg
- b) Zorg ervoor dat uw machine compleet (accessoires meegeleverd) en schoon is! Indien dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren.
- c) Maak een SWAP-Europe after-sales service dossier (ticket) aan op de website: <https://services.swap-europe.com>. Bij de aanvraag op SWAP-Europe moet u de factuur en de foto van het naamplaatje bijvoegen.
- d) Neem contact op met het reparatiestation om de beschikbaarheid te garanderen voordat u de machine verwijdert.

Ga naar het reparatiestation met de complete machine verpakt, vergezeld van de aankoopfactuur en de stationsovernamefiche die kan worden gedownload zodra de after-sales service aanvraag is ingediend op de SWAP-Europe site

Voor machines met defecte BRIGGS & STRATTON-, HONDA- en RATO-motoren verwijzen wij u naar de handleiding.

Reparaties zullen worden uitgevoerd door de erkende motorfabrikanten van deze fabrikanten, zie hun website:

- <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>

Gelieve uw originele verpakking te bewaren zodat u uw machine naar de after-sales dienst kunt retourneren of in een gelijkaardige doos met dezelfde afmetingen kunt verpakken.

Indien u vragen heeft over onze after-sales dienst, kunt u een verzoek indienen op onze website <https://services.swap-europe.com>

Onze hotline blijft tot uw beschikking op +33 (9) 70 75 30 30.



UITSLUITINGEN OP DE GARANTIE

DE GARANTIE GELDT NIET VOOR :

- Het opstarten en instellen van het product.
- Schade als gevolg van normale slijtage van het product.
- Schade als gevolg van oneigenlijk gebruik van het product.
- Schade als gevolg van installatie of inbedrijfstelling die niet in overeenstemming is met de bedieningshandleiding.
- Carburateur-uitval na 90 dagen en carburateurvervuiling.
- Handelingen van periodiek en standaard onderhoud.
- Wijzigings- en demontage-acties die de garantie direct ongeldig maken.
- Producten waarvan de originele authenticiteitsmarkering (merk, serienummer) gedegradeerd, gewijzigd of verwijderd is.
- De vervanging van verbruiksartikelen.
- Het gebruik van niet-originele onderdelen.
- Breuk van onderdelen door stoten of spatten.
- Accessoires-defecten.
- Defecten en hun gevolgen ten gevolge van een externe oorzaak.
- Verlies van elementen en verlies door onvoldoende schroeven.
- Snij-elementen en eventuele schade door het loskomen van onderdelen.
- Overbelasting of oververhitting.
- Slechte kwaliteit van de voeding: spanningsuitval, verkeerde spanning, enz.
- Schade als gevolg van het niet-gebruik van het product gedurende de tijd die nodig is voor reparaties en meer in het algemeen de kosten van immobilisatie van het product.
- De kosten van een tegenexpertise door een derde partij op basis van een offerte van een SWAP-Europe-reparatiecentrum
- Het gebruik van een product met een defect of breuk die niet onmiddellijk door SWAP-Europe wordt gemeld en/of gerepareerd.
- Aantasting door transport en opslag*.
- Repeteerstarters van meer dan 90 dagen.
- Olie, benzine, vet.
- Schade als gevolg van het gebruik van verkeerde brandstoffen of smeermiddelen.

* Conform de transportwetgeving moet de schade als gevolg van het transport binnen 48 uur na waarneming per aangetekende brief met ontvangstbevestiging aan de vervoerders worden gemeld.

Dit document is een aanvulling op uw folder, die geen uitputtende lijst is.

Let op: alle bestellingen moeten worden gecontroleerd in aanwezigheid van de bezorger. In geval van weigering van de bestelling moet u eenvoudigweg de levering weigeren en uw weigering melden.

Herinnering: Reserveringen vormen geen beletsel voor kennisgeving per aangetekende brief A/R binnen 72 uur.

Informatie :

Thermische apparaten moeten elk seizoen opnieuw winterklaar gemaakt worden (service beschikbaar op de SWAP-Europe website) Batterijen moeten worden opgeladen voor de opslag.

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

Neem voor vragen contact op met:

BUILDER SAS
32, Rue Aristide Bergès Z1 31270 Cugnaux, France
Tél.: +33(0)5.34.502.502 Fax : +33(0)5.34.502.503
<http://www.hyundai-power-fr.com/>
Fabriqué en République Populaire de Chine (PRC)