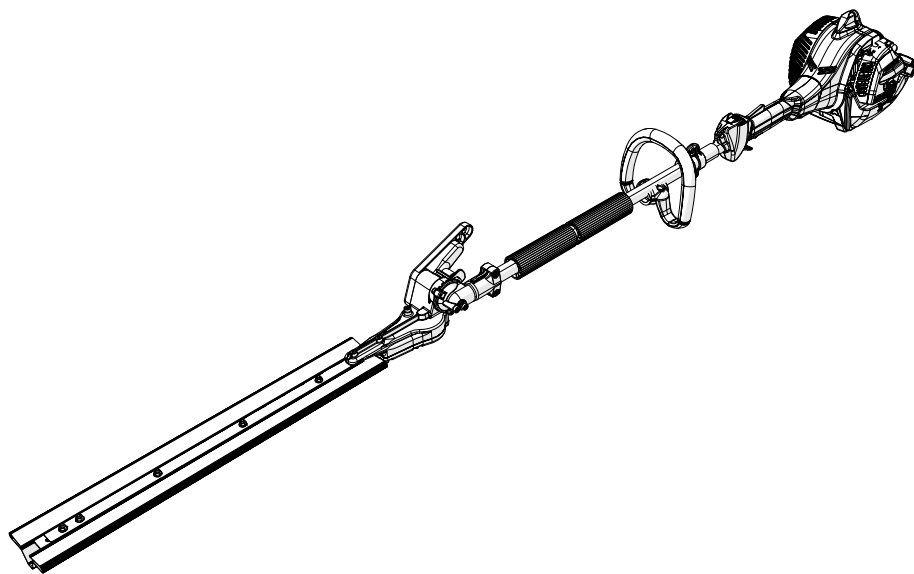


DS 2410 HC – DS 2410 HCL – BC 241 HC – BC 241 HCL

NL GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDING





1



2



6

4

3



6

5

7



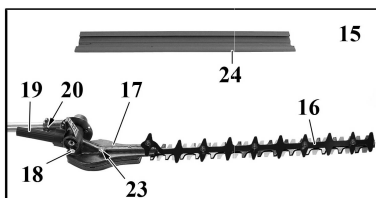
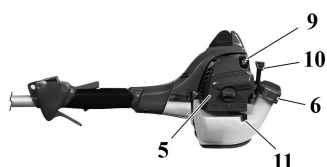
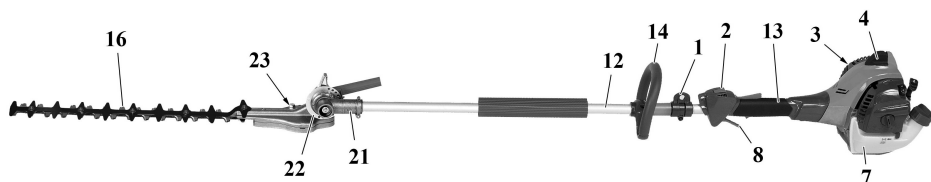
8

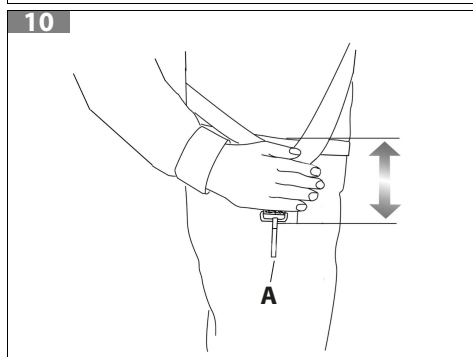
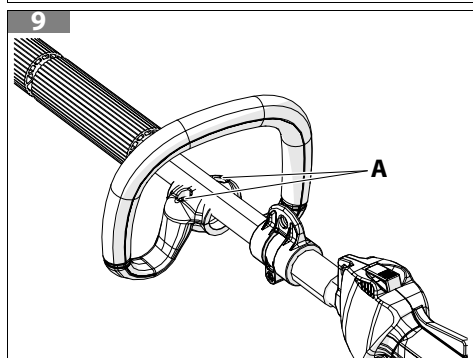
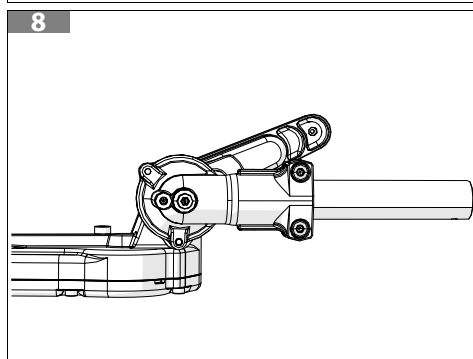
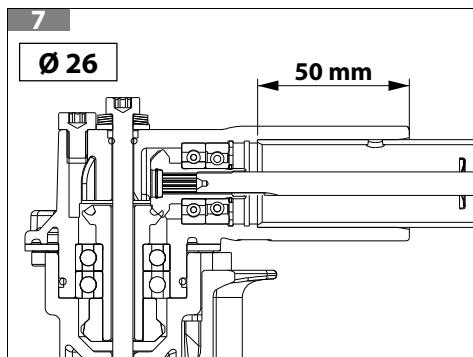
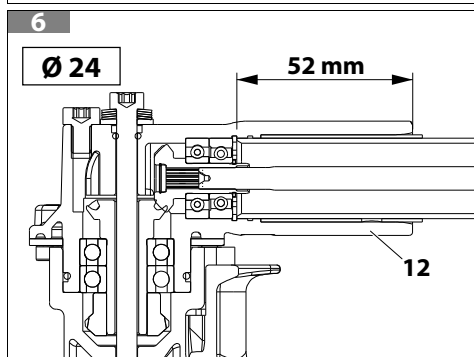
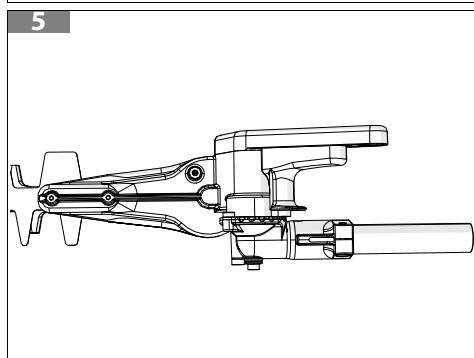
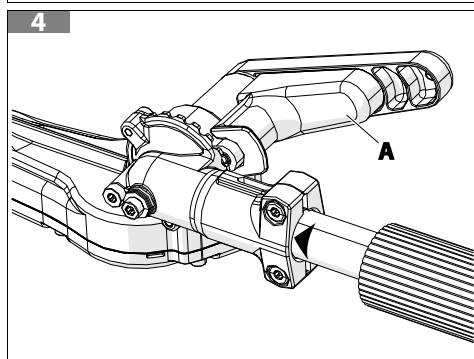
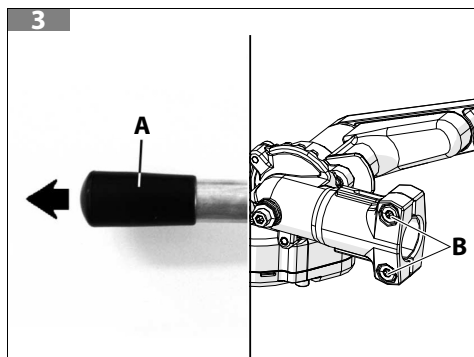


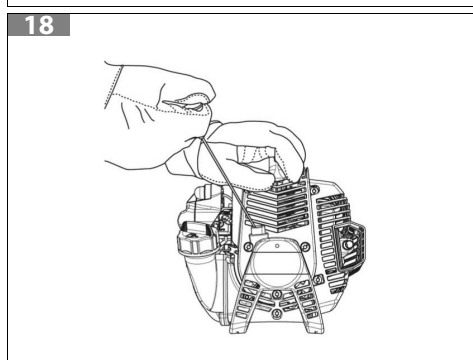
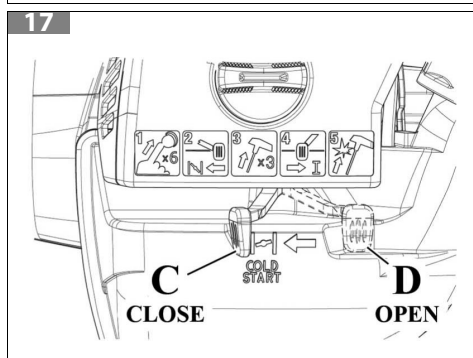
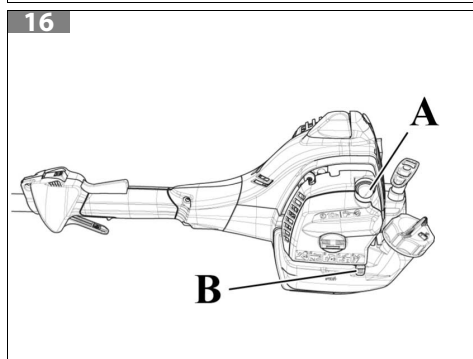
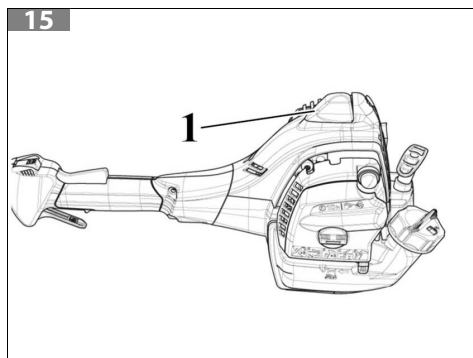
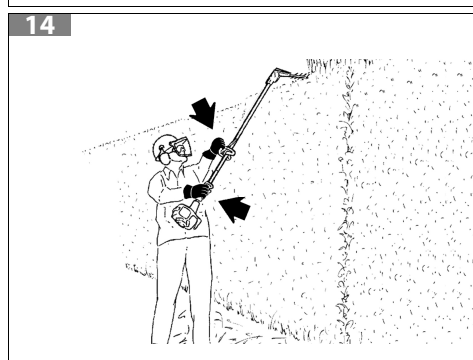
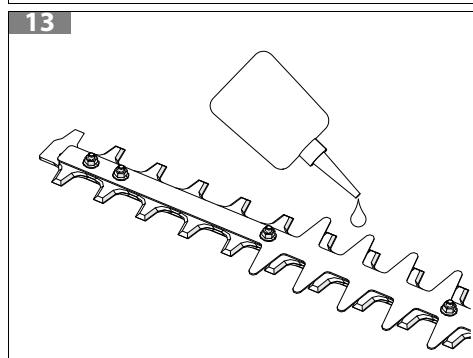
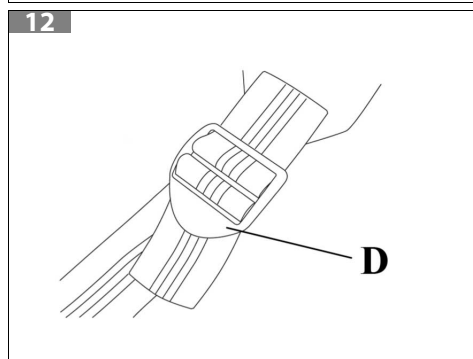
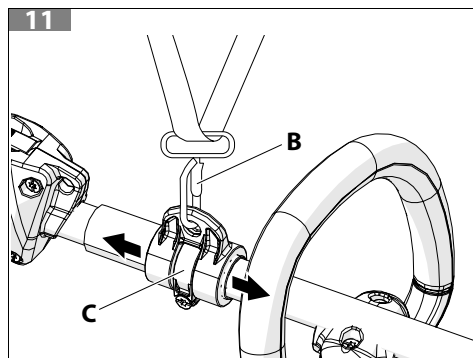
9

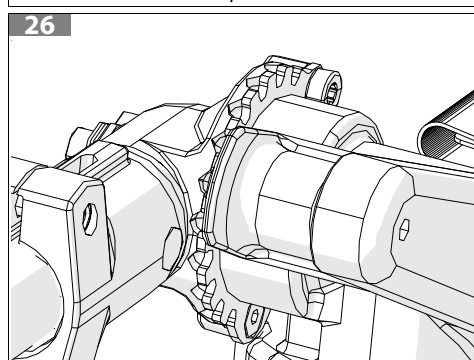
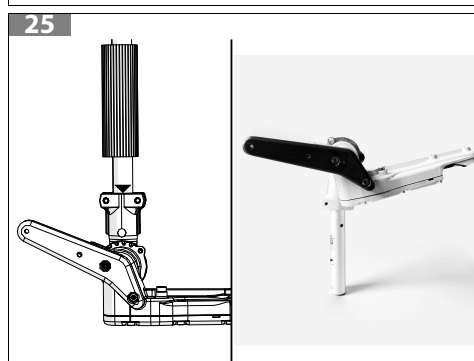
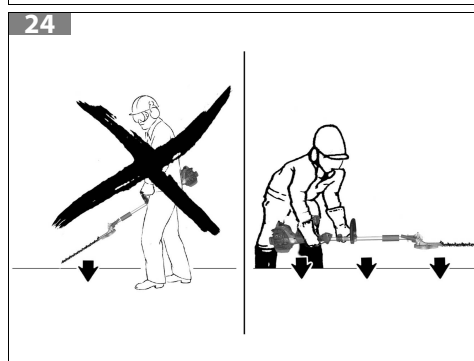
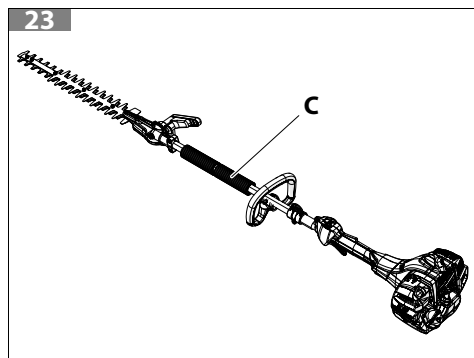
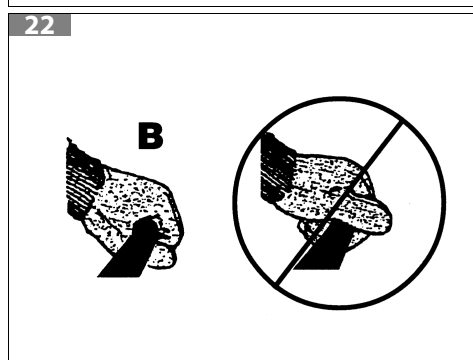
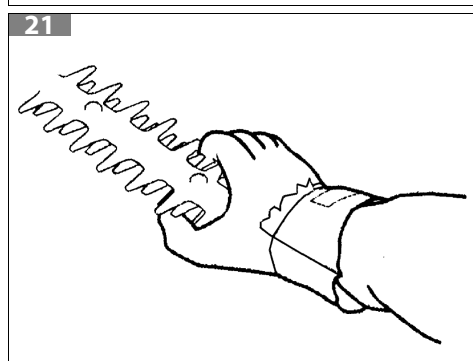
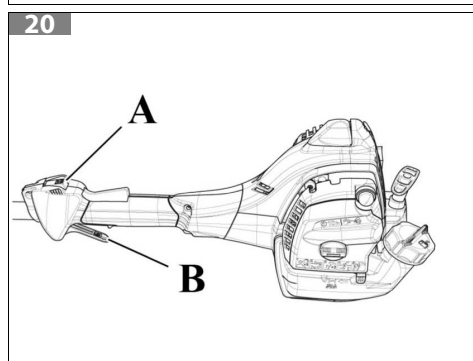
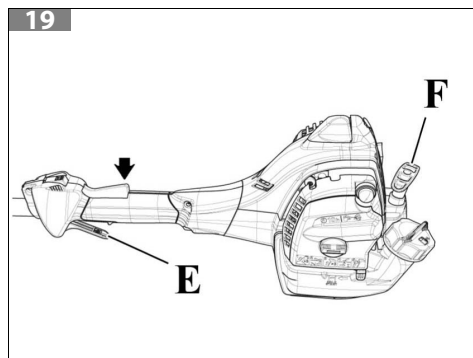


10

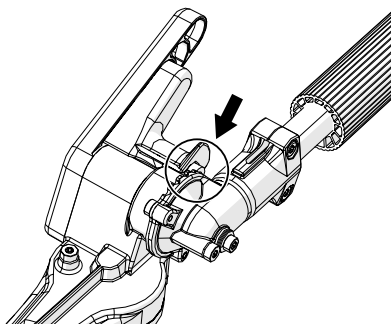








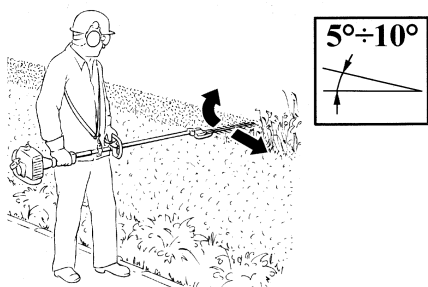
27



28



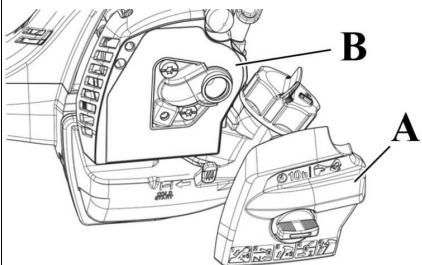
29



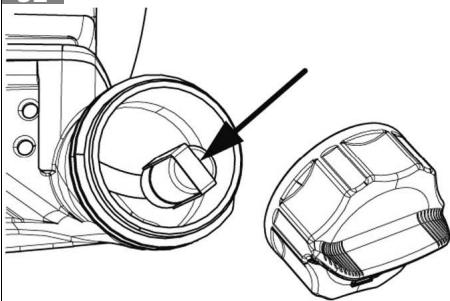
30



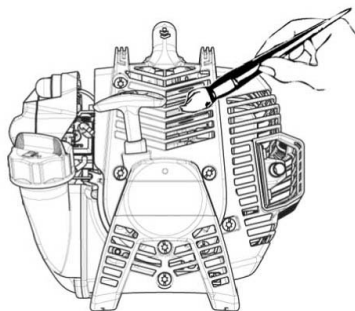
31



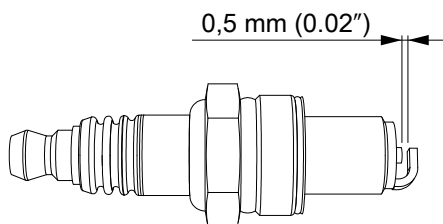
32



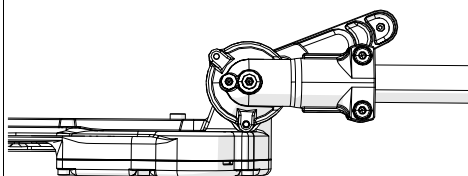
33



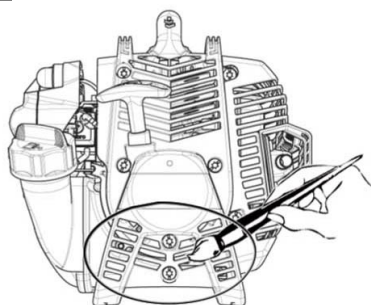
34



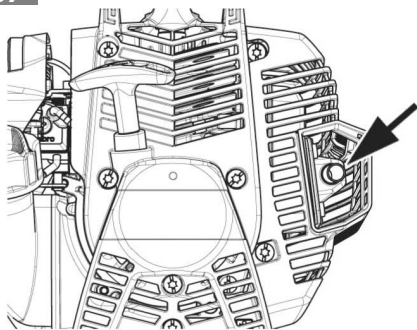
35



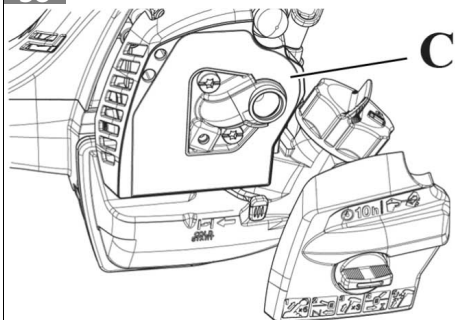
36



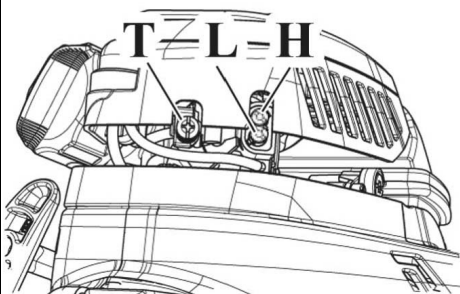
37



38

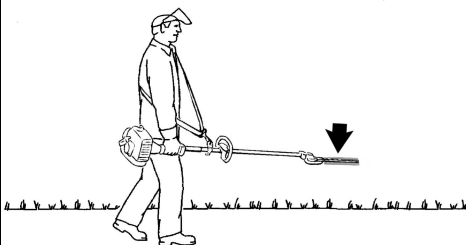


39



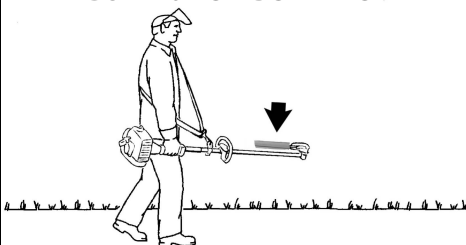
40

DS 2410 HC- BC 241 HC

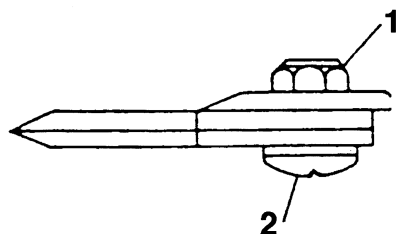


41

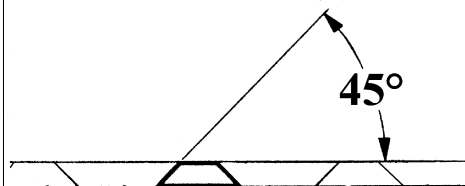
DS 2410 HCL - BC 241 HCL



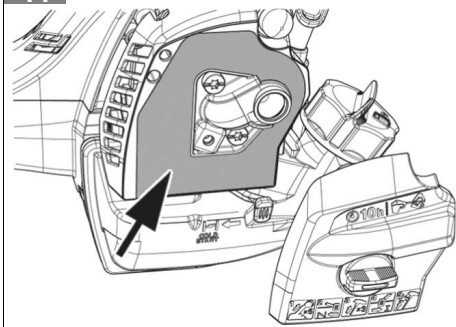
42



43



44



Vertaling van de originele instructies

1 INLEIDING	11
1.1 HOE DE HANDLEIDING TE LEZEN	11
2 VERKLARING VAN DE SYMBOLEN EN VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN (FIG. 1)	12
3 BELANGRIJKSTE ONDERDELEN	13
4 VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN	13
5 PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN (PBM'S)	15
6 MONTAGE	16
6.1 MONTAGE VAN HET SNIJGEREEDSCHAP	16
6.2 MONTAGE VAN DE HANDGREEP (FIG. 9)	16
7 VOORBEREIDINGEN	16
7.1 DRAAGSTEL	16
8 STARTEN	16
8.1 BRANDSTOF	16
8.2 DE TANK VULLEN	19
8.3 MOTOR IS VERZOPEN	19
8.4 STARTPROCEDURE	20
8.5 INLOPEN VAN DE MOTOR	20
9 DE MOTOR STOPPEN	21
10 GEBRUIK	21
10.1 VERBODEN GEBRUIK	21
10.2 WERKVOORSCHRIFTEN	21
10.2.1 AFSTELLING VAN HET ACCESSOIRE HEGGENSCHAAR (FIG. 4)	24
10.3 OPERATIONELE TECHNIEK VOOR HET SNOEIEN VAN EEN HEG	24
11 ONDERHOUD	25
11.1 CONFORMITEIT VAN DE GASEMISSIES	25
11.2 LUCHTFILTER	25
11.3 BRANDSTOFFILTER	26
11.4 MOTOR	26
11.5 BOUGIE	26
11.6 MESSEN (FIG. 42)	26
11.7 TANDWIELKAST MESSEN	26
11.8 HAAKSE TANDWIELKAST	26
11.9 UITLAAT (FIG. 37)	26
11.10 SLIJPEN (FIG. 43)	27
11.11 CARBURATEUR	27
11.12 BUITENGEWOON ONDERHOUD	28
11.13 ONDERHOUDSTABEL	29
12 TRANSPORT (FIG. 40, FIG. 41)	30
13 OPSLAG	30
14 MILIEUBESCHERMING	30
14.1 SLOPEN EN AFDANKEN	31
15 TECHNISCHE GEGEVENS	31
16 VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING	33

Vertaling van de originele instructies

17 GARANTIECERTIFICAAT 34

18 OPLOSSEN VAN PROBLEMEN 35

1 INLEIDING

Hartelijk dank voor uw keuze voor een product van Emak.

Ons netwerk van erkende dealers en werkplaatsen staat tot uw beschikking voor al uw vragen.

LET OP

Om de machine correct te gebruiken en ongelukken te voorkomen, niet beginnen te werken zonder deze handleiding zorgvuldig te hebben gelezen.

LET OP

Deze handleiding moet gedurende de hele levensduur bij het apparaat blijven.

LET OP

GEVAAR VOOR GEHOORSCHADE. Onder normale gebruiksomstandigheden kan deze machine de bediener blootstellen aan een dagelijks persoonlijk geluidsniveau van 85 dB (A) of hoger.

In deze handleiding vindt u uitleg over de werking van de verschillende onderdelen plus aanwijzingen voor noodzakelijke controles en het bijbehorende onderhoud.

OPMERKING

De beschrijvingen en illustraties in deze handleiding zijn niet strikt bindend. De fabrikant behoudt zich het recht voor eventuele wijzigingen aan te brengen. Dergelijke wijzigingen verplichten de fabrikant niet deze handleiding telkens bij te werken.

De afbeeldingen zijn indicatief. De werkelijke componenten kunnen afwijken van de afgebeelde componenten. Wend u bij twijfel tot een erkend servicecentrum.

1.1 HOE DE HANDLEIDING TE LEZEN

De handleiding is verdeeld in hoofdstukken en paragrafen. Elke paragraaf is een subniveau van het desbetreffende hoofdstuk. De verwijzingen naar hoofdstukken of paragrafen worden aangegeven met de tekst 'hoofdstuk' of 'paragraaf' gevolgd door het betreffende cijfer. Bijvoorbeeld: 'hoofdstuk 2'.

Naast de bedienings- en onderhoudsinstructies bevat deze handleiding enkele paragrafen die uw speciale aandacht vragen. Dergelijke paragrafen zijn aangegeven met de hieronder beschreven symbolen:

LET OP

Wanneer er risico bestaat op ongelukken, persoonlijk (dodelijk) letsel of ernstige schade.

VOORZICHTIG

Wanneer er risico bestaat op schade aan de machine of onderdelen ervan.

OPMERKING

Geeft aanvullende informatie op de instructies van eerdere veiligheidsberichten.

NL

De afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing zijn genummerd 1, 2, 3 enzovoort. De in de afbeeldingen getoonde onderdelen zijn aangeduid met letters of cijfers, naar gelang van het geval. Een verwijzing naar component C in afbeelding 2 wordt aangeduid met de vermelding: 'Zie C, Fig. 2' of eenvoudigweg '(C, Fig. 2)'. Een verwijzing naar component 2 in afbeelding 1 wordt aangeduid met de vermelding: 'Zie 2, Fig. 1' of eenvoudigweg '(2, Fig. 1)'.

2 VERKLARING VAN DE SYMBOLEN EN VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN (FIG. 1)

1. Lees de gebruiks- en onderhoudshandleiding voordat u deze machine gebruikt.
2. Draag een helm, een veiligheidsbril en gehoorbeschermers.
3. Machinetype: **HEGGENSCHAAR**.
4. Gegarandeerd geluidsvermogensniveau.
5. Serienummer.
6. EG-markering.
7. Bouwjaar
8. **LET OP**
De oppervlakken kunnen heet zijn.
9. Dit symbool betekent **LET OP, GEVAAR** en **VOORZICHTIG**.
10. Trek veiligheidshandschoenen aan.

3 BELANGRIJKSTE ONDERDELEN

In Fig. 2 worden de belangrijkste onderdelen van de machine getoond:

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 1. Aansluiting draagriemen | 14. Voorste handgreep |
| 2. Aardingsschakelaar | 15. Snoeihulpstuk EH 48 |
| 3. Demperdeksel | 16. Messen |
| 4. Bougie | 17. Tandwielkast messen |
| 5. Luchtfilter | 18. Smeernippel haakse tandwielkast |
| 6. Dop brandstoftank | 19. Handgreep voor regeling hoekstand |
| 7. Brandstoftank | 20. Bevestigingsschroeven |
| 8. Gashendel | 21. Haakse tandwielkast |
| 9. Primerbal | 22. Selectieschijf |
| 10. Starthandgreep | 23. Smeernippel tandwielkast messen |
| 11. Starterhendel | 24. Mesbeschermer |
| 12. Steel | 25. Draagstel |
| 13. Achterste handgreep | |

4 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

LET OP

Als de machine goed wordt gebruikt, is het een snel, gemakkelijk en doelmatig instrument. Bij onjuist gebruik of zonder de nodige voorzorgsmaatregelen kan de machine een gevaarlijk instrument worden. Neem daarom altijd de hieronder en verderop in de handleiding vermelde veiligheidsvoorschriften in acht, om plezierig en veilig te kunnen werken.

LET OP

Het inschakelsysteem van de machine veroorzaakt een elektromagnetisch veld van een zeer lage sterkte. Dit veld kan interferentie veroorzaken met bepaalde pacemakers. Om het risico op ernstig letsel of overlijden zo klein mogelijk te houden moeten personen met een pacemaker de eigen arts en de fabrikant van de pacemaker raadplegen voordat ze deze machine gebruiken.

LET OP

Risico van wegspringende voorwerpen. Gebruik altijd een goedgekeurde bescherming voor de ogen. Vermijd om gebogen over de bescherming van de snij-inrichting te werken. Het risico bestaat om stenen of andere vreemde voorwerpen in de ogen te krijgen, wat blindheid of ander ernstig letsel kan veroorzaken.



LET OP

De blootstelling aan trillingen veroorzaakt door het langdurig gebruik van instrumenten die door een interne verbrandingsmotor worden aangedreven, kan letsels veroorzaken aan de bloedvaten of de zenuwen van de vingers, handen en polsen bij personen die lijden aan bloedsomloopstoornissen of abnormale zwellingen. Langdurig gebruik bij koud weer is in verband gebracht met schade aan de bloedvaten bij overigens gezonde mensen. Als er symptomen optreden als verstijving, pijn, verlies van kracht, verandering in huidskleur of -weefsel of verlies van gevoel in de vingers, handen of polsen, stop dan het gebruik van deze machine en ga naar een arts.

OPMERKING

Nationale voorschriften kunnen het gebruik van de machine beperken.

- Gebruik de machine niet voordat u op de hoogte bent van de specifieke manier waarop deze moet worden gebruikt. De gebruiker dient eerst te oefenen met het apparaat voordat hij of zij het in de praktijk gaat gebruiken.
- De machine mag uitsluitend worden gebruikt door volwassenen die in goede lichamelijke conditie zijn en de gebruiksaanwijzingen kennen. Sta het kinderen niet toe om de machine te gebruiken.
- Gebruik de machine niet als u vermoeid bent of wanneer u alcohol, drugs, of medicatie heeft gebruikt.
- Draag geen sjaals, armbanden of andere zaken die vast kunnen komen te zitten in de machine of de messen. Draag nauwsluitende, snijbestendige kleding (zie hoofdstuk 5 *PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN (PBM's)*).
- Draag veiligheidsschoenen met antislipzool, veiligheidshandschoenen, een veiligheidsbril, gehoorbeschermers en een veiligheidshelm (zie hoofdstuk 5 *PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN (PBM's)*).
- Tijdens het gebruik van de machine mogen zich geen andere personen binnen een straal van 15 meter bevinden.
- Begin niet met snoeien zolang het werkgebied niet volledig schoon en vrij is. Snoei niet in de buurt van elektrische kabels.
- Snoei altijd in een stabiele en veilige positie, met op trappen en krukken.
- Gebruik de machine alleen op goed geventileerde plaatsen, gebruik de machine niet in explosieve of ontvlambare ruimtes of in gesloten ruimtes.
- Raak de messen niet aan en verricht geen onderhoud terwijl de motor draait.
- Zorg ervoor dat alle etiketten met de gevaar- en veiligheidssymbolen in een goede staat blijven. Vervang ze tijdig in geval van beschadiging of slijtage (zie hoofdstuk 2 *VERKLARING VAN DE SYMBOLEN EN VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN (Fig. 1)*).
- Gebruik de machine niet voor andere gebruiksdoelen dan in deze handleiding zijn beschreven (zie hoofdstuk 10.1 *Verboden gebruik*).
- Laat de machine niet onbeheerd achter met draaiende motor.
- Volg onze instructies voor het onderhoud altijd op.
- Het is verboden op de aftakas van de machine andere dan de door de fabrikant geleverde hulpstukken aan te brengen.

- Controleer de machine dagelijks om er zeker van te zijn dat elk onderdeel, voor de veiligheid of anderszins, goed werkt.
- Werk niet met een beschadigde, slecht gerepareerde, slecht gemonteerde of eigenhandig gewijzigde machine. Gebruik alleen messen met de in de tabel aangegeven lengte (zie hoofdstuk 15 *TECHNISCHE GEGEVENS*).
- Voer nooit zelf handelingen of reparaties uit die niet tot het normale onderhoud behoren. Neem uitsluitend contact op met een erkend assistentiecentrum.
- Laat in geval van nood onmiddellijk de gashendel los.
- Vergeet niet dat de eigenaar of de gebruiker aansprakelijk is voor ongevallen of risico's geleden door derden of voor schade aan goederen.
- Bij buitengebruikstelling mag de machine niet in het milieu worden achtergelaten, maar moet deze worden teruggebracht naar de dealer, die voor de juiste verwerking zal zorgen.
- Geef of leen het apparaat uitsluitend aan ervaren personen die op de hoogte zijn van de werking en het juiste gebruik van het apparaat. Geef ook de handleiding met de gebruiksaanwijzingen, die moet worden gelezen alvorens het werk te beginnen.
- Wend u bij vragen of werkzaamheden met een hoge prioriteit altijd tot uw dealer.
- Bewaar deze handleiding zorgvuldig en raadpleeg hem voor elk gebruik van de machine.

5 PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN (PBM'S)

LET OP

Draag bij het werken met de machine altijd goedgekeurde beschermende veiligheidskleding. Het gebruik van beschermende kleding vermindert niet de risico's op letsel, maar beperkt wel de gevolgen van ongevallen. Vraag uw dealer om advies bij het kiezen van de juiste kleding.

De kleding moet goed zitten, en mag de bewegingen niet hinderen. Draag nauwsluitende, beschermende kleding. **Een beschermend jack of een Amerikaanse overall zijn ideaal.** Draag geen kleding, sjaals, dassen of sieraden die in het struikgewas kunnen vastraken. Lang haar mag niet los gedragen worden, en moet worden beschermd (bijvoorbeeld met een hoofddoek, een muts, een helm, enz.).

Draag veiligheidsschoenen met antislipzool en stalen punten.

LET OP

Draag een veiligheidsbril of een gezichtsscherm.

LET OP

Pas beschermingen tegen lawaai toe, bijvoorbeeld gehoorbeschermers of oordoppen. Het gebruik van gehoorbescherming vereist grotere aandacht en voorzichtigheid, want geluidssignalen die op gevaar wijzen (schreeuwen, alarmen, enz.) worden minder goed gehoord. Verwijder altijd uw gehoorbescherming zodra u de motor uitschakelt.

Draag handschoenen die de trillingen optimaal absorberen.

6 MONTAGE

6.1 MONTAGE VAN HET SNIJGEREEDSCHAP

1. Verwijder de dop (A, Fig. 3).
2. Haal de bevestigingsschroeven (B, Fig. 3) op de tandwielkast van de heggenschaar los en plaats hem op de steel door hem iets naar recht en naar links te draaien (Fig. 4). Als het uiteinde van steel niet meer zichtbaar is in de spleet (Fig. 5), duw de steel dan helemaal naar voren tot hij niet verder kan.

Om de juiste werking te waarborgen moet de steel in de vertraging van de heggenschaar passen met een specifieke maat, op basis van de diameter:

- Steel $\varnothing$ **24**, circa 52 mm (Fig. 6)
- Steel $\varnothing$ **26**, circa 45 mm (Fig. 7).

3. Draai de bevestigingsschroeven van de heggenschaar (B, Fig. 3) helemaal vast.

6.2 MONTAGE VAN DE HANDGREEP (FIG. 9)

Monteer de handgreep op de steel en zet hem vast met de schroeven (A). De stand van de handgreep kan door gebruiker naar behoefte worden versteld.

7 VOORBEREIDINGEN

7.1 DRAAGSTEL

Dankzij een correcte regeling van de draaggordel kan de heggenschaar goed in evenwicht blijven met een passende hoogte boven het terrein (Fig. 10).

- Doe de draaggordel om.
- Bevestig de heggenschaar aan de draaggordel via de musketring (B, Fig. 11).
- Plaats de haak (C, Fig. 11) zo, dat de heggenschaar het beste evenwicht heeft.
- Plaats de gesp (D, Fig. 12) zo, dat de heggenschaar op de juiste hoogte zit.

8 STARTEN

8.1 BRANDSTOF



LET OP

Benzine is een zeer ontvlambare brandstof. Wees zeer voorzichtig bij het hanteren van benzine of een mengsel van brandstoffen. Rook niet en breng geen open vuur of vlammen in de buurt van de brandstof of van de machine. Hanteer brandstof buiten waar geen vonken of vlammen zijn.

- Ga zorgvuldig om met brandstof om het risico op brand of brandwonden zo klein mogelijk te houden. Deze is zeer ontvlambaar.
- Bewaar, meng en vervoer brandstof in een hiervoor goedgekeurde, schone houder.

- Leg het apparaat op een vrij terrein, stop de motor en laat het apparaat afkoelen voordat u brandstof bijvult.
- Draai de dop van de brandstof langzaam los om de druk vrij te geven en te voorkomen dat er brandstof naar buiten komt.
- Draai de dop van de brandstoftank goed dicht na het bijvullen. Trillingen kunnen ervoor zorgen dat de dop losraakt en er brandstof naar buiten komt.
- Veeg de brandstof die uit de tank is gekomen af. Verplaats het apparaat 3 meter van de plaats waarop u het heeft bijgevoerd voordat u de motor start.
- Probeer onder geen beding brandstof te verbranden die naar buiten is gekomen.
- Rook niet tijdens het hanteren van de brandstof of tijdens het gebruik van de machine.
- Bewaar de brandstof op een koele, droge en goed geventileerde plaats.
- Bewaar de brandstof niet op plaatsen met droge bladeren, hooi, papier etc.
- Zet de machine nooit op een plaats met brandbare materialen zoals droge bladeren, stro, papier, enzovoorts.
- Bewaar de machine en de brandstof op plaatsen waar de brandstofdampen niet in contact kunnen komen met vonken of open vlammen, geisers of boilers, elektrische motoren of schakelaars, ovens etc.
- Haal de dop niet van de tank wanneer de motor draait.
- Gebruik brandstof niet voor schoonmaakwerkzaamheden.
- Let erop dat er geen brandstof op uw kleding komt. Als u brandstof gemorst hebt op uw kleding, kleed u dan om. Was alle delen van uw lichaam die in contact zijn gekomen met brandstof af met water en zeep.
- Stel de brandstoftank niet bloot aan direct zonlicht.
- Houd brandstof uit de buurt van kinderen.

Deze machine wordt aangedreven door een tweetaktmotor en vereist voormenging van benzine en olie voor tweetaktmotoren. Meng de loodvrije benzine en de olie voor tweetaktmotoren voor in een schone houder die goedgekeurd is voor benzine.

Aanbevolen brandstof: deze motor is gecertificeerd om te werken met loodvrije benzine voor auto gebruik met 89 octaan ($(R + M) / 2$) of met een hoger octaangetal.

Meng de olie voor tweetaktmotoren met benzine volgens de instructies op de verpakking.

Wij adviseren om olie voor tweetaktmotoren Oleo-Mac / Efc o in een verhouding van **2% (1:50)** te gebruiken die specifiek is samengesteld voor luchtgekoelde tweetaktmotoren.

De juiste olie-/benzineverhoudingen die aangegeven zijn in de tabel (Fig. A) zijn geschikt als motorolie Oleo-Mac / Efc o **PROSINT 2 EVO** en **EUROSINT 2 EVO** of een equivalente hoogwaardige motorolie (**specificaties JASO FD o ISO L-EGD**) wordt gebruikt.

BENZINE 	OLIE 	
	2% - 50:1	
ℓ	ℓ	(cm³)
1	0,02	(20)
5	0,10	(100)
10	0,20	(200)
15	0,30	(300)
20	0,40	(400)
25	0,50	(500)

Fig. A

**VOORZICHTIG**

Gebruik geen olie voor auto's of olie voor tweetakt-buitenboordmotoren.

**VOORZICHTIG**

- **Koop slechts de hoeveelheid brandstof die u voor uw verbruik nodig hebt; koop niet meer dan u in één of twee maanden gebruikt.**
- **Bewaar de benzine in een hermetisch gesloten tank op een koele en droge plaats.**

**VOORZICHTIG**

Gebruik voor het brandstofmengsel nooit een brandstof met een ethanolpercentage van meer dan 10%; gasohol (ethanol-benzinemengsel) is acceptabel met een ethanolpercentage tot 10% of E10-brandstof.

OPMERKING

Bereid alleen de hoeveelheid mengsel voor die nodig is voor het gebruik; laat het niet lange tijd in de tank of de jerrycan zitten. Geadviseerd wordt een brandstofstabilisator **Emak ADDITIX 2000** code 001000972Ate gebruiken om het mengsel voor een periode van 12 maanden te kunnen bewaren.

Alkylaatbenzine**VOORZICHTIG**

Alkylaatbenzine heeft niet dezelfde dichtheid als normale benzine. Daarom kunnen motoren die met normale benzine zijn afgesteld een andere afstellingen van de carburator vereisen. Wend u hiervoor tot een erkend assistentiecentrum.

8.2 DE TANK VULLEN

Smeer de messen telkens wanneer de tank helemaal wordt gevuld (Fig. 13). Een correcte smering van de messen tijdens het snoeien vermindert de slijtage en garandeert een langere levensduur. Gebruik altijd olie van een goede kwaliteit.

LET OP

Het gebruik van afgewerkte olie is verboden! Gebruik altijd biologisch afbreekbaar smeermiddel.

LET OP

Houd u aan de veiligheidsinstructies voor het hanteren van de brandstof. Zet altijd de motor uit voordat u de tank bijvult. Vul nooit brandstof bij in een apparaat met een draaiende of hete motor. Ga minimaal 3 m van de plaats waar de machine met brandstof is gevuld vandaan voordat u de motor start. NIET ROKEN.

1. Schud de jerrycan met het mengsel voordat u de tank bijvult.
2. Maak het oppervlak rondom de tankdop schoon om verontreiniging te voorkomen.
3. Draai de tankdop langzaam los.
4. Giet het brandstofmengsel voorzichtig in de tank. Voorkom morsen.
5. Voordat u de tankdop weer vastdraait, dient u de pakking schoon te maken en te controleren.
6. Plaats de tankdop onmiddellijk terug en draai hem met de hand vast. Verwijder eventueel gemorste brandstof.

LET OP

Controleer of er brandstoflekken zijn, en los deze op voordat u de machine gebruikt. Neem zo nodig contact op met de klantenservice van uw leverancier.

8.3 MOTOR IS VERZOPEN

- Zet de aardingsschakelaar op **STOP**.
- Wrik de dop van de bougie (1, Fig. 15) omhoog.
- Draai de bougie los en maak hem droog.
- Zet het gas helemaal open.
- Trek een paar keer aan het startkoord om de verbrandingskamer leeg te maken.
- Breng de bougie weer aan en sluit de dop aan door hem **krachtig** aan te drukken.
- Zet de on/off-schakelaar op , de startstand.
- Zet de chokehendel op de stand **OPEN**, ook als de motor koud is.
- Start de motor.

8.4 STARTPROCEDURE



Stand van de starter

NL

1. Duw de primer 6 keer langzaam in (A, Fig. 16).
2. Zet de chokehendel (B, Fig. 16) in de stand **CLOSE** (0) (C, Fig. 17). Zodoende wordt automatisch ook de semi-versnellingsstand ingeschakeld.
3. Zet de machine in een stabiele stand op de grond. Controleer of het snijgereedschap vrij is. Houd de machine met één hand vast (Fig. 18), trek aan de startkabel (niet meer dan 3 keer) totdat u de eerste plof van de motor hoort. Een nieuwe machine kan een aantal extra pogingen vereisen.
4. Zet de chokehendel (B, Fig. 16) in de stand **OPEN** (I) (D, Fig. 17).
5. Trek aan de startkabel om de motor te starten. Laat de machine na de start enkele seconden warmlopen zonder de gashendel aan te raken. De machine kan er bij kou of op grote hoogte wat langer over doen om op te warmen. Druk ten slotte de gashendel (E, Fig. 19) in om de automatische semi-versnelling uit te schakelen.



VOORZICHTIG

- **Wikkel de startkabel nooit om uw hand.**
- **Gebruik bij het trekken nooit de hele lengte van de startkabel; hierdoor kan hij breken.**
- **Laat de startkabel niet plotseling los; houd de starthandgreep (F, Fig. 19) vast en laat de kabel langzaam oprollen.**



LET OP

Gebruik de starter niet als de motor al warm is.



LET OP

Gebruik het semi-versnellingsstelsel alleen in de startfase van de koude motor.

8.5 INLOPEN VAN DE MOTOR

De motor bereikt het maximale vermogen na de eerste 5÷8 bedrijfsuren.

Om overmatige belasting te vermijden mag de motor tijdens deze inlooperperiode niet onbelast worden gebruikt op het maximale toerental.



LET OP

Tijdens de inlooperperiode mag de carburatie niet worden veranderd om het vermogen te vergroten; de motor zou hierdoor beschadigd kunnen raken.

OPMERKING

Het is normaal dat een nieuwe motor rook afgeeft tijdens en na het eerste gebruik.

9 DE MOTOR STOPPEN

Breng de gashendel op de laagste stand (B, Fig. 20) en wacht een aantal seconden om de motor af te laten koelen.

Zet de motor af door de aardingsschakelaar (A) terug te zetten in de stand STOP.

NL

10 GEBRUIK

10.1 VERBODEN GEBRUIK

LET OP

Snoei niet bij slecht weer, slecht zicht, te lage of te hoge temperaturen. Controleer of er geen droge takken zijn die kunnen vallen.

LET OP

Geef of leen de machine uitsluitend aan ervaren personen die op de hoogte zijn van de werking en het juiste gebruik ervan. Geef ook de handleiding met de gebruiksaanwijzingen, die moet worden gelezen alvorens het werk te beginnen.

- Schakel de motor uit voordat u de machine neerlegt. Laat de machine niet onbeheerd achter met draaiende motor.
- Houd de handgrepen droog, schoon en vrij van olie of brandstofmengsel.
- Werk niet in de buurt van elektriciteitsdraden.
- Werk alleen als de zichtbaarheid en het licht voldoende zijn om goed te zien.
- Wees extra voorzichtig en alert als u een gehoorbescherming draagt, omdat u met een dergelijke uitrusting minder goed in staat bent om waarschuwend geluiden (roepen, signalen, waarschuwingen e.d.) te horen.
- Wees uiterst voorzichtig als u op hellend of oneffen terrein werkt.
- Stop de machine als het mes een vreemd voorwerp raakt. Inspecteer de machine en laat de beschadigde onderdelen herstellen als dat nodig is.
- Houd het mes vrij van vuil en zand. Zelfs een kleine hoeveelheid vuil kan het mes snel bot maken.
- Als u een tak snoeit die gespannen staat, mag u zich niet laten verrassen wanneer de spanning op het hout plots wegvalt.

Oneigenlijk gebruik van de machine houdt verval van de garantie en afwijzing van elke aansprakelijkheid voor de fabrikant in, wat betekent dat de kosten die voortkomen uit schade of letsel aan de gebruiker zelf of aan derden ten laste van de gebruiker zijn.

10.2 WERKVOORSCHRIFTEN

LET OP

Controleer of de messen niet geblokkeerd zijn en geen vreemde voorwerpen raken, voordat u de machine start.

⚠ LET OP

De messen mogen niet draaien met de motor op het stationaire toerental. Als dat wel het geval is, wend u dan tot een erkend servicecentrum om een controle uit te laten voeren en het probleem op te lossen.

⚠ LET OP

Pak altijd de voorste handgreep stevig vast met de linkerhand en de achterste handgreep met de rechterhand als de machine in werking is. Houd het apparaat nooit met gekruiste handen vast. Linkshandigen dienen deze instructies ook op te volgen. Neem een geschikte maaihouding aan.

Zorg dat u met al uw lichaamsdelen uit de buurt van de messen en de uitlaat messen.

⚠ LET OP

Snoei alleen heggen of houten materialen. Zaag geen metaal, kunststof, metselwerk, of bouwmaterialen die niet van hout zijn.

⚠ LET OP

Houd de heggenschaar altijd stevig met beide handen vast als de machine in werking is. Gebruik een stevige greep, met duim en vingers rondom de handgreep van de heggenschaar. Gebruik de heggenschaar niet met één hand!

⚠ LET OP

Doe altijd de draaggordel om. Zorg ervoor dat u de tandwielkast niet aanraakt na het werken; GEVAAR VOOR BRANDWONDEN.

⚠ LET OP

Gebruik geen beschadigd of te sterk versleten messen. Als het mes blokkeert, schakelt u de machine uit voordat u het obstakel weghaalt.

⚠ LET OP

Snoei niet bij sterke wind of felle neerslag. Snoei nooit als het zicht beperkt is, bij extreme temperaturen of als het vriest.

⚠ LET OP

Defecte messen kunnen het risico op ongevallen verhogen.

- Controleer het snoeihulpstuk. Gebruik nooit botte, gebarsten of beschadigde messen.
- Controleer of het apparaat in perfecte staat van werking is. Controleer of moeren en schroeven goed vastzitten.



LET OP

Als u een situatie tegenkomt waarin u niet zeker weet wat te doen dient u een deskundige te raadplegen. Neem contact op met uw dealer of onderhoudswerkplaats. Vermijd elk gebruik waarvan u denkt dat het buiten uw capaciteiten valt.

NL

- Wanneer de machine wordt uitgeschakeld, dient u met uw handen en voeten uit de buurt te blijven van het snoeihulpstuk tot de machine volledig gestopt is.
- Wees bedacht op stukken van takken die bij het snoeien kunnen wegspringen.
- Snoei niet te dicht bij de grond. Steentjes en andere voorwerpen kunnen weggeslingerd worden.
- Controleer of het werkgebied vrij is van vreemde voorwerpen, zoals elektrische kabels, insecten en dieren, enz., of andere voorwerpen die het snoeihulpstuk kunnen beschadigen, zoals metalen voorwerpen.
- Indien u een vreemd voorwerp raakt of als u vreemde trillingen merkt, moet u het apparaat onmiddellijk uitschakelen. Maak de spoelkabel los van de bougie. Controleer of het apparaat niet beschadigd is. Herstel eventuele beschadigingen.
- Indien er iets geblokkeerd raakt tussen de messen tijdens het werken, dient u de machine uit te schakelen en te wachten tot deze volledig tot stilstand gekomen is, alvorens de messen schoon te maken. Maak de spoelkabel los van de bougie.
- Draag altijd veiligheidshandschoenen wanneer u het snoeihulpstuk herstelt, want het is buitengewoon scherp en kan gemakkelijk snijwonden veroorzaken.
- Laat de versnellingshendel los zodra het snoeien klaar is en laat de machine op het stationaire toerental draaien. Indien u de heggenschaar met de motor op volle toeren laat draaien zonder te snoeien, kunnen het mes en de motor nodeloos slijten of beschadigd raken.
- Indien grote takken of andere voorwerpen de messen blokkeren, dient u de machine onmiddellijk uit te schakelen alvorens te proberen de messen vrij te maken.
- Houd de heggenschaar goed vast terwijl hij in werking is. De vingers moeten de handgreep omklemmen en de duim moet onder de handgreep gebogen zijn.

OPMERKING

De heggenschaar kan ook zonder handgreep gebruikt worden. In dat geval demonteert u de handgreep en pakt u tijdens het werken steeds de voorste huls (C, Fig. 23) vast met uw linkerhand.



VOORZICHTIG

Leg de machine altijd op vlak terrein als hij uitgeschakeld is.

Snoeiseizoen

Respecteer alle nationale en lokale normen en verordeningen inzake heggenscharen.

10.2.1 Afstelling van het accessoire heggenschaar (Fig. 4)

De hoek van de heggenschaar ten opzichte van de steel kan in 12 standen worden versteld, van 0° (helemaal recht) tot 90° (rechte hoek), zowel naar boven als naar beneden (volledige beweging van 180°) (Fig. 25).

Het hulpstuk op de steel kan ook worden ingeklapt en in de juiste stand worden vastgezet om het transport te vergemakkelijken.

LET OP

Het is strikt verboden de machine te starten met het accessoire in de transportstand geklapt.

Stappen voor de instelling:

1. Schakel de machine uit.
2. Trek aan de handgreep waarmee de hoekstand geregeld wordt (A, Fig. 4) en draai hem linksom om het mechanisme los te koppelen.
3. Draai het accessoire over de gewenste klikken (standen).
4. Laat de handgreep los en zorg ervoor dat de regelspil in de selectieschijf (B, Fig. 26) grijpt.

LET OP

Als de spil aangrijpt (na de afstelling), rust de regelhandgreep opnieuw op de kast (Fig. 27).

10.3 OPERATIONELE TECHNIEK VOOR HET SNOEIEN VAN EEN HEG

Snoei altijd eerst de twee zijkanten van de heg en als laatste de bovenkant. Verplaats u langzaam bij het werken, met name bij het snoeien van zeer dichte heggen. Als de heg sterk moet worden gesnoeid, doe dat dan geleidelijk in meerdere passages.

- **Verticaal snoeien:** Snoei met een boogvormige beweging van beneden naar boven en omgekeerd, en gebruik beide zijden van de messen (Fig. 28).
- **Horizontaal snoeien:** Houd voor de beste snoeieresultaten het mes ($5 \div 10^\circ$) schuin in de snoeirichting (Fig. 29).
- **Snoeien boven het hoofd:** Als u de heggenschaar boven het hoofd gebruikt (Fig. 30), breng hem dan omhoog en beweeg hem van rechts naar links. Zo krijgt u ook in de hoogte een grote actieradius.

LET OP

Gooi snoeiresten nooit weg in een container voor huisvuil. Ze kunnen worden gebruikt voor compost.

LET OP

Volg altijd de veiligheidsvoorschriften. De heggenschaar mag alleen worden gebruikt voor het snoeien van heggen of kleine heesters. Het is verboden om gereedschappen of hulpstukken op de aftakas van de heggenschaar aan te brengen die niet zijn aangegeven door de fabrikant. Gebruik hem nooit om bomen te snoeien of gras te maaien.

11 ONDERHOUD

LET OP

- **Draag altijd veiligheidshandschoenen tijdens het plegen van onderhoud.**
- **Verricht nooit onderhoud bij warme motor. Stop de motor en laat hem afkoelen. Voer het onderhoud uit met afgezette motor en losgekoppelde bougie.**
- **Ontbrekend of onjuist onderhoud, verwijdering of wijziging van de veiligheidsvoorzieningen en/of het gebruik van niet-originele vervangingsonderdelen kunnen ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben voor de bediener of voor derden.**

NL

Gebruik geen brandstof (mengsels) voor het schoonmaken.

11.1 CONFORMITEIT VAN DE GASEMISSIES

Deze motor, inclusief het emissiecontrolesysteem, moet worden beheerd, gebruikt en onderhouden volgens de aanwijzingen in de gebruikershandleiding om de emissieprestaties die van toepassing zijn op niet voor de weg bestemde mobiele machines binnen de wettelijke eisen te houden.

Het emissiecontrolesysteem van de motor mag niet opzettelijk gemanipuleerd of oneigenlijk gebruikt worden.

Een verkeerde werking, gebruik of onderhoud van de motor of van de machine kan mogelijke storingen van het emissiecontrolesysteem veroorzaken waardoor niet meer wordt voldaan aan de toepasselijke wettelijke eisen; in dat geval moet onmiddellijk actie worden ondernomen om de storingen van het systeem te repareren en de toepasselijke eisen te herstellen.

Hieronder volgt een niet-limitatieve lijst met voorbeelden van een verkeerde werking, onjuist gebruik of onderhoud:

- De brandstofdoseersystemen forceren of breken.
- Gebruik van brandstof en/of motorolie die niet aan de kenmerken voldoen die in het hoofdstuk 8.1 *Brandstof* zijn aangegeven.
- Gebruik van niet-originele onderdelen, bijvoorbeeld bougies, enz.
- Geen of niet-passend onderhoud van het lossysteem, inclusief verkeerde onderhoudsintervallen voor uitlaat, bougie, luchtfilter, enz.

LET OP

Manipulatie van deze motor maakt het EU-certificaat met betrekking tot de emissies ongeldig.

Het CO₂-niveau van deze motor kan worden gevonden op de WEBSITE (www.myemak.com) van Emak in het deel 'The Outdoor Power Equipment world'.

11.2 LUCHTFILTER

Verwijder om de 8-10 bedrijfsuren het deksel (A, Fig. 31) en maak het filter (B) schoon. Reinigen met ontvetter van Emak cod. 001101009A, wassen met water en met perslucht van een afstand van binnen naar buiten blazen. Vervang het als het vuil of beschadigd is. Een verstopt filter

veroorzaakt een onregelmatige werking van de motor en zorgt voor een hoger verbruik en een lager vermogen.

11.3 BRANDSTOFFILTER

NL

Controleer regelmatig de conditie van het brandstoffilter. Een vuil filter veroorzaakt startproblemen en vermindert de prestaties van de motor. Haal het filter uit de brandstofvulopening om het te reinigen; vervang het als het te vuil is (Fig. 32).

11.4 MOTOR

Maak regelmatig de ribben van de cilinder schoon met een kwast of perslucht (Fig. 33). De ophoping van vuil op de cilinder kan oververhittingen tot gevolg hebben die schadelijk zijn voor de werking van de motor.

Maak ook het koelrooster (Fig. 36) schoon met perslucht of een kwast.

11.5 BOUGIE

Het wordt geadviseerd de bougie regelmatig schoon te maken en de afstand van de elektroden te controleren (Fig. 34).

Gebruik bougies NGK CMR7H of van een ander merk met een equivalente thermische graad.

11.6 MESSEN (FIG. 42)

Demonteer zo nu en dan de moer (1) en de schroef (2) en verwijder de afzettingen.



LET OP

Geadviseerd wordt om de schroeven van de messen goed vast te draaien. De messengroep is in staat om automatisch de speling tussen de messen te compenseren.

11.7 TANDWIELKAST MESSEN

Controleer het vetniveau om de 20 bedrijfsuren (Fig. 35). Voeg indien nodig 15÷20 g molybdeenbisulfidevet Efco toe, art. 4173238B en Oleo-Mac art. 001000677B.

11.8 HAAKSE TANDWIELKAST

Controleer het vetniveau om de 50 bedrijfsuren. Voeg indien nodig 5÷10 g molybdeenbisulfidevet Efco toe, art. 4173238B en Oleo-Mac art. 001000677B.

11.9 UITLAAT (FIG. 37)



LET OP

Deze uitlaat is uitgerust met een katalysator, die ervoor zorgt dat de motor voldoet aan de emissievereisten. Wijzig of verwijder nooit de katalysator: als u dit doet, overtreedt u de wet.

⚠ LET OP

Uitlaten uitgerust met een katalysator worden bij het gebruik zeer heet en blijven dat ook lang nadat de motor is afgezet. Dit is ook het geval wanneer de motor stationair loopt. Bij aanraking kan de huid brandwonden oplopen. Vergeet ook het brandgevaar niet!

⚠ VOORZICHTIG

Indien de uitlaat beschadigd is, moet hij vervangen worden. Indien de uitlaat geregeld verstopt is, kan dat erop wijzen dat het rendement van de katalysator beperkt is.

⚠ LET OP

Gebruik het apparaat niet als de uitlaat beschadigd is, ontbreekt of gewijzigd is. Een onvoldoende onderhouden uitlaat verhoogt het risico op brand en gehoorverlies.

11.10 SLIJPEN (FIG. 43)

Houd de slijpvijl of het schuurmateriaal altijd onder een hoek van 45° ten opzichte van het mesoppervlak, en bovendien:

- Slijp altijd naar de scherpe kant toe.
- Let erop dat de vijl alleen slijpt tijdens de heenbeweging, til hem op bij de terugbeweging.
- Elimineer bramen van het mes met een slijpsteen.
- Verwijder heel weinig materiaal.
- Verwijder het slijpsel en vet de messen in, voordat u geslepen messen weer monteert.

Probeer niet een versleten mes te slijpen. Breng het naar een erkend assistentiecentrum of vervang het.

11.11 CARBURATEUR

Alvorens de carburator in te stellen, moet het luchtfilter (C, Fig. 38) worden schoongemaakt en moet de motor warmlopen.

Deze motor is ontworpen en gebouwd in overeenstemming met de toepassing van de richtlijnen 97/68/EG, 2002/88/EG en 2004/26/EG. **De carburator (Fig. 39) is zodanig ontworpen dat de schroeven L en H slechts een ¼ slag kunnen worden versteld.** Het mogelijke regelbereik van de schroeven L en H met een $\pm 1/8$ slag is vooraf bepaald door de fabrikant en kan niet worden gewijzigd.

⚠ LET OP

Forceer de schroeven niet buiten het mogelijke regelbereik!

De schroef van het stationair toerental T is zo afgesteld dat er een goede veiligheidsmarge is tussen het stationair toerental en het inschakeltoerental van de koppeling.

De schroef L moet zo worden geregeld dat de motor meteen reageert op bruuske versnellingen en goed werkt op het stationaire toerental.

De schroef H moet zo worden geregeld dat de motor over het maximale vermogen kan beschikken in de snoeifase.

LET OP

Bij stationair draaiende motor (2800-3000 t/min) mag het snoeihulpstuk niet bewegen. Wij raden u aan om de afstellingen van de carburator uit te laten voeren door uw dealer of erkende werkplaats.

VOORZICHTIG

Als de machine boven de 1000 m hoogte wordt gebruikt, moet de verbranding worden gecontroleerd door een erkend assistentiecentrum.

11.12 BUITENGEWOON ONDERHOUD

Aan het einde van elk seizoen (bij intensief gebruik) of eenmaal per twee jaar (bij normaal gebruik) moet een algemene controle worden verricht door een gespecialiseerd technicus van het assistentienetwerk.

Vind het dichtstbijzijnde erkende servicecentrum op: <https://www.myemak.com/int/filiali-e-distributori/distributori>.

LET OP

- **Alle onderhoudswerkzaamheden die niet in deze handleiding zijn beschreven, moeten door een erkend servicecentrum worden uitgevoerd. Om een constante, regelmatige werking van de machine te waarborgen, moet u eraan denken dat bij een eventuele vervanging van onderdelen altijd ORIGINELE VERVANGINGSONDERDELEN moeten worden gebruikt.**
- **Eventuele wijzigingen waarvoor geen toestemming is gegeven en/of het gebruik van niet-originele vervangingsonderdelen kunnen ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben voor de bediener of voor derden en doen de garantie onmiddellijk vervallen.**

OPMERKING

Raadpleeg het gebruiks- en onderhoudsboekje van de motor dat aan dit document is bijgesloten voor meer informatie over het onderhoud van de motor.

11.13 ONDERHOUDSTABEL

Let er alstublieft op dat de volgende onderhoudsintervallen alleen van toepassing zijn op normale werkomstandigheden. Als het dagelijks gebruik langer is dan normaal, of in zware snoei-omstandigheden, moeten de aanbevolen frequenties dienovereenkomstig worden verkort		Voór elk gebruik	Na elke brandstofbijvulling	Elke week	Bij schade of defecten	Volgens de voorschriften
Complete machine	Inspecteren (lekken, barsten en slijtage)	x	x			
Controles: schakelaar, starter, gashendel en hendel gashendelblokkering	De werking controleren	x	x			
Brandstoftank	Inspecteren: lekkages, spleten en slijtage	x	x			
Brandstoffilter	Inspecteren en schoonmaken			x		
	Het filterelement vervangen				x	Elke 6 maanden
Mes	Inspecteren: schade, scherpte en slijtage	x	x			
	Slijpen				x	
Smeernippel	Inspecteren: lekkages, spleten en slijtage	x	x			
Alle toegankelijke schroeven en moeren (met uitzondering van de carburatorschroeven)	Inspecteren en opnieuw aanhalen			x		
Luchtfilter	Schoonmaken	x				
	Vervangen				x	Elke 6 maanden
Ribben cilinder en gleuven carter startstelsel	Schoonmaken			x		
Startkabel	Inspecteren: schade en slijtage			x		
	Vervangen				x	
Carburateur	Stationair toerental controleren (de ketting mag niet draaien bij stationair toerental)	x	x			
Bougie	Elektrodeafstand controleren			x		
	Vervangen				x	Elke 6 maanden
Trillingsdempingssysteem	Inspecteren: schade en slijtage			x		

12 TRANSPORT (FIG. 40, FIG. 41)

Als de heggenschaar moet worden getransporteerd, moet u de motor uitschakelen en de mesbeschermer aanbrengen.

BC 241 HCL - DS 2410 HCL: Klap het accessoire op de steel om het transport te vergemakkelijken, en zet hem in de juiste stand vast. Zie hiervoor hoofdstuk 10.2.1 *Afstelling van het accessoire heggenschaar (Fig. 4)*.



LET OP

Alvorens de machine in een voertuig te vervoeren, moet u nagaan of deze correct en stevig met riemen is vastgemaakt aan het voertuig. De machine moet horizontaal worden vervoerd; u moet tevens nagaan of de geldende normen voor het vervoer van dergelijke machines worden nageleefd.

13 OPSLAG

Wanneer het apparaat lange tijd niet gebruikt zal worden:

- Smeer het mes met wat olie om roest te voorkomen.
- Tap de brandstof af uit de tank en monteer de dop weer.
- Verwerk de brandstof volgens de voorschriften en met respect voor het milieu.
- Om de carburateur te ledigen moet de motor worden gestart en moet u wachten tot de motor stopt (als u het mengsel in de carburateur laat, zouden de membranen beschadigd kunnen worden).
- Maak de luchtfilter zorgvuldig schoon (Fig. 44).
- **BC 241 HC - DS 2410 HC:** Monteer de mesbeschermer.
- **BC 241 HCL - DS 2410 HCL:** Monteer de mesbeschermer en klap het accessoire op de steel.
- Bewaar het apparaat op een droge plaats, zo mogelijk niet rechtstreeks in contact met de grond, en uit de buurt van warmtebronnen.
- Na de winterstalling zijn de startprocedures dezelfde als bij de normale start van de machine (zie hoofdstuk 8 *STARTEN*).

14 MILIEUBESCHERMING

Tijdens het gebruik van de machine moet de bescherming van het milieu een belangrijk aspect vormen. Dit moet altijd prioriteit hebben ten gunste van de samenleving en van de natuur waarin we leven.

- Zorg ervoor dat u geen storende factor in de buurt bent.
- Volg de plaatselijke voorschriften voor de verwerking van het snij-afval nauwgezet op.
- Volg nauwgezet de plaatselijke regels inzake de verwerking van verpakkingsmateriaal, filters, versleten onderdelen of elk ander element met een sterke impact op het milieu op. Dit afval mag niet bij het huisvuil worden gegooid, maar moet worden gescheiden en naar speciale inzamelcentra worden gebracht, die de materialen recycleren.

14.1 SLOPEN EN AFDANKEN

Laat de machine na de buitenwerkingstelling niet in het milieu achter, maar wend u tot een afvalinzamelcentrum.

Een groot deel van de materialen die bij de bouw van de machine gebruikt zijn, zijn recyclebaar: alle metalen (staal, aluminium, messing) kunnen aan een normale ijzerhandelaar worden gegeven. Neem voor meer informatie contact op met de normale afvalverwerkingsdienst in uw streek. Het afval dat afkomstig is van de sloop van de machine moet met respect voor het milieu worden verwerkt zonder de bodem, de lucht en het water te vervuilen.

In elk geval moeten de plaatselijk geldende wetten op dit gebied in acht worden genomen.

Tijdens het slopen van de machine moet het etiket met de CE-markering samen met deze handleiding worden vernietigd.

15 TECHNISCHE GEGEVENS

		<i>BC 241 HC - DS 2410 HC</i>	<i>BC 241 HCL - DS 2410 HCL</i>
Cilinderinhoud	cm ³	21,7	
Motor		2-Takt EMAK	
Stationair toerental	min ⁻¹	3000	
Maximaal toerental ⁽¹⁾	min ⁻¹	10.500	
Inhoud brandstoftank 	cm ³	400 (0,4 ℓ)	
Primer carburateur		Ja	
Trillingsdempers		Ja	
Gewicht	kg	6,2	6,5
Lengte mes	mm	550	
Mesafstand	mm	35	
Draaihoek messen		180°	
Reductieverhouding		0,19	

⁽¹⁾ Gewogen gemiddelde waarden: 1/2 stationair, 1/2 op de hoogste onbelaste snelheid, van de motor.

			BC 241 HC - DS 2410 HC - BC 241 HCL - DS 2410 HCL
Akoestische druk ⁽¹⁾	dB (A)	LpA EN ISO 10517 EN ISO 10517/AMD1 EN 22868	93,4
Onzekerheid	dB (A)		5,0
Gemeten geluidsvermogensniveau	dB (A)	2000/14/EG EN 22868 EN ISO 3744	104,7
Onzekerheid	dB (A)		5,0
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau	dB (A)	LWA 2000/14/EG EN 22868 EN ISO 3744	110,0
Trillingsniveau ⁽¹⁾	m/s ²	EN ISO 10517 EN ISO 10517/AMD1 EN 22867 EN 12096	8,0 (l) 6,5 (r)
Onzekerheid	m/s ²	EN 12096	2,3 (l) 2,2 (r)

⁽¹⁾ Gewogen gemiddelde waarden: 1/2 stationair, 1/2 op de hoogste onbelaste snelheid, van de motor.

16 VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Ondergetekende,

**EMAK S.p.A. via Fermi, 4 - 42011 Bagnolo in Piano (RE)
ITALY**

verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat de machine:

1. Soort:

Heggenschaar

2. Merk: / Type:

EFCO DS 2410 HC - DS 2410 HCL

3. serienummer:

OLEO-MAC BC 241 HC - BC 241 HCL

832 XXX 0001 - 832 XXX 9999 (BC 241 HC - DS 2410 HC)

831 XXX 0001 - 831 XXX 9999 (BC 241 HCL - DS 2410 HCL)

2006/42/EG - 2014/30/EU - 2000/14/EG - (EU) 2016/1628

voldoet aan de voorschriften van de
richtlijn / verordening en latere
wijzigingen of aanvullingen:

voldoet aan de voorschriften van de
volgende geharmoniseerde normen:

EN ISO 10517:2019 - EN 55012:2007/A1:2009

Gevolgde procedures voor de
conformiteitsbeoordeling:

Bijlage V - 2000/14/EG

Gemeten geluidsvermogensniveau:

104,7 dB(A)

Gegarandeerd
geluidsvermogensniveau:

110,0 dB(A)

Geproduceerd in:

Bagnolo in piano (RE) Italy - via Fermi, 4

Datum:

30/04/2022

De technische documentatie is ter
beschikking in:

Hoofdkantoor. - Technisch bestuur

Luigi Bartoli - C.E.O

17 GARANTIECERTIFICAAT

Dit apparaat is ontworpen en gerealiseerd met de modernste productietechnieken. De fabrikant geeft een garantie van 24 maanden vanaf de aankoopdatum op de eigen producten voor privé-/hobbygebruik. De garantie is beperkt tot 12 maanden bij professioneel gebruik.

NL

Algemene garantievoorwaarden

1. De garantie geldt vanaf de aankoopdatum. De fabrikant vervangt gratis de onderdelen met defecten in materiaal, afwerking en productie via het verkoopnetwerk en de technische servicedienst. De garantie ontnemt de gebruiker niet de wettelijke rechten van het burgerlijk wetboek tegen de consequenties van de defecten of fouten veroorzaakt door het verkochte voorwerp.
2. Het technische personeel zal de defecte onderdelen zo snel als organisatorisch mogelijk is repareren.
3. **Om een aanvraag tot technische assistentie onder de garantie in te dienen, dient u aan het bevoegde personeel het onderstaande garantiecertificaat te tonen, voorzien van het stempel van de leverancier, volledig ingevuld en met de aankoopfactuur of bon met de aankoopdatum aangehecht.**
4. De garantie vervalt in de volgende gevallen:
 - Duidelijk gebrek aan onderhoud,
 - Onjuist gebruik van het product of geknoei aan het product,
 - Gebruik van ongeschikte smeermiddelen of brandstoffen,
 - Gebruik van niet-originele reserveonderdelen of accessoires,
 - Reparaties die uitgevoerd zijn door onbevoegd personeel.
5. Verbruiksmaterialen en onderdelen die onderhevig zijn aan normale werkingsslijtage, worden door de fabrikant uitgesloten van de garantie.
6. Aanpassingen en verbeteringen van het product vallen niet onder de garantie.
7. Afstellingen en onderhoudsreparaties die tijdens de garantieperiode nodig zijn vallen niet onder de garantie.
8. Eventuele schade die veroorzaakt is tijdens het transport moet onmiddellijk gemeld worden aan de transporteur, anders vervalt de garantie.
9. Voor motoren van andere merken (Briggs & Stratton, Tecumseh, Kawasaki, Honda etc.) die gemonteerd zijn op onze machines geldt de garantie die gegeven wordt door de fabrikant van de motor.
10. De garantie dekt geen eventuele directe of indirecte schade, die veroorzaakt is bij personen of voorwerpen door storingen in het apparaat of die voortvloeit uit het langdurig niet gebruiken van het apparaat.

MODEL

SERIENUMMER

GEKOCHT DOOR DHR./MEVR.

DATUM

LEVERANCIER

Niet opsturen! Alleen een eventueel verzoek om technische garantie aanhechten.

18 OPLOSSEN VAN PROBLEMEN



LET OP

- **Zet de machine altijd uit en koppel de bougie los voordat u de aanbevolen corrigerende maatregelen in onderstaande tabel uitvoert, behalve als uitdrukkelijk gevraagd wordt om de machine aan te zetten.**
- **Als alle mogelijke oorzaken nagegaan zijn en het probleem nog steeds niet is opgelost, neem dan contact op met een erkend reparatiecentrum. Als u een probleem heeft dat niet in deze tabel staat, neem dan contact op met een erkend reparatiecentrum.**

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAKEN	OPLOSSING
De motor start niet of gaat na enkele seconden na het starten weer uit. (Zorg ervoor dat de schakelaar in de stand "I" staat).	Er is geen vonk.	Controleer de vonk van de bougie. Als er geen vonk is, herhaal de test dan met een nieuwe bougie.
	Motor is verzopen.	Volg de procedure van 8 STARTEN . Als de motor nog niet start, herhaal de procedure dan met een nieuwe bougie.
De motor start, maar versnelt niet voldoende of werkt niet goed bij hoge snelheid.	De carburateur moet worden afgesteld.	Neem contact op met een erkend servicecentrum om de carburateur te laten afstellen.
De motor bereikt de volledige snelheid niet en/of geeft zeer veel rook af.	Controleer het olie-/benzinemengsel.	Gebruik verse benzine en een olie die geschikt is voor tweetaktmotoren.
	Luchtfilter is vuil.	Schoonmaken: zie de instructies in 11.2 Luchtfilter .
	De carburateur moet worden afgesteld.	Neem contact op met een erkend servicecentrum om de carburateur te laten afstellen.
De motor start, draait en versnelt, maar wil niet stationair lopen.	De carburateur moet worden afgesteld.	Stel de stationairstelschroef (T, Fig. 39) rechtsonder bij om de snelheid te verhogen; zie 11.2 Luchtfilter .
De motor start en werkt, maar het mes beweegt niet. ⚠ LET OP: Raak het mes nooit aan wanneer de motor draait.	Mes niet correct gemonteerd.	Neem contact op met een erkend servicecentrum.
	Mes beschadigd.	Neem contact op met een erkend servicecentrum.
	Koppeling of aandrijfjas beschadigd.	Neem contact op met een erkend servicecentrum.



LET OP

Probeer nooit reparaties uit te voeren als u niet over de middelen en de nodige technische kennis beschikt. Elke uitgevoerde werkzaamheid doet de garantie automatisch vervallen en ontheft de fabrikant van elke aansprakelijkheid. Neem contact op met een erkend assistentiecentrum, als de storingen aanhouden nadat de voorgestelde oplossingen zijn toegepast.

