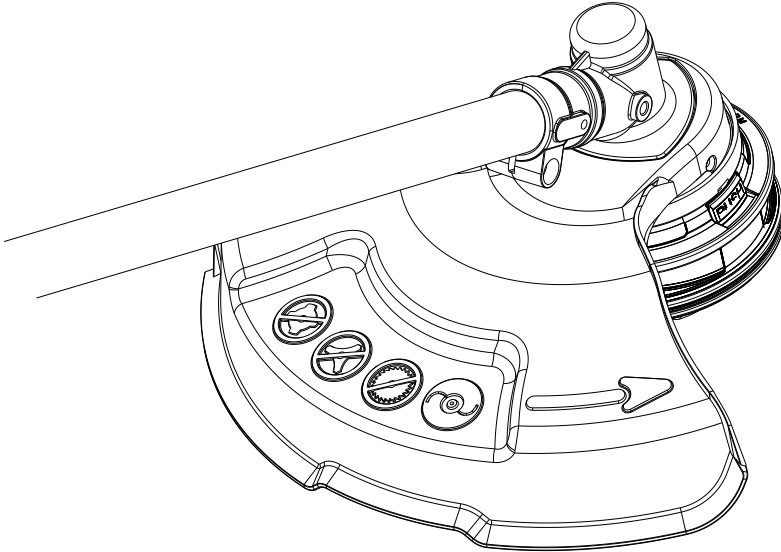
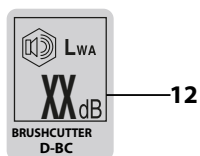
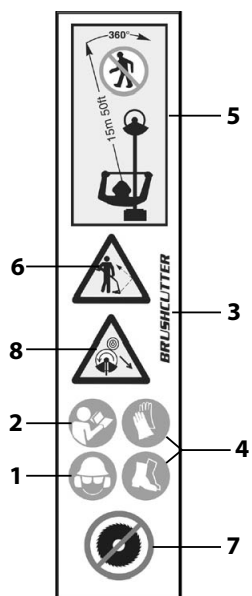


D-BCi 35

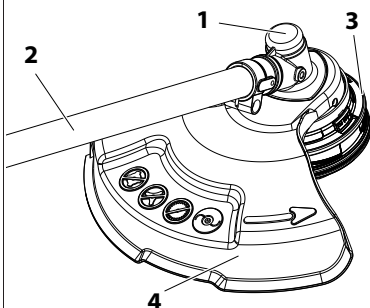
NL GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDING



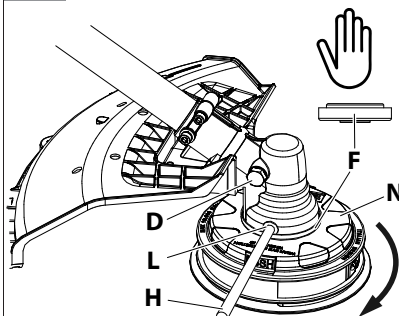
1



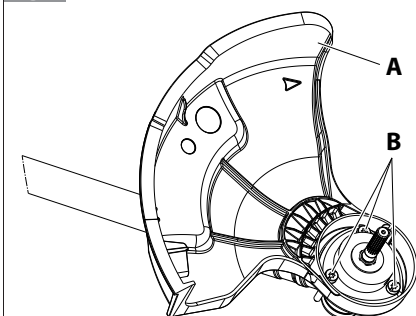
2



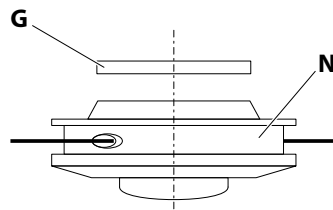
4

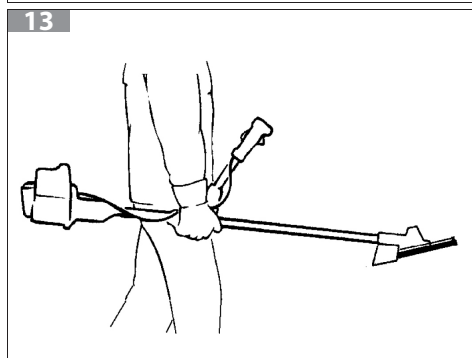
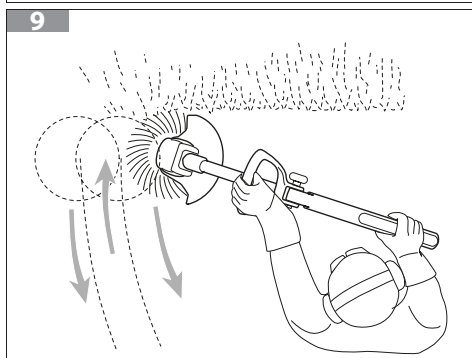
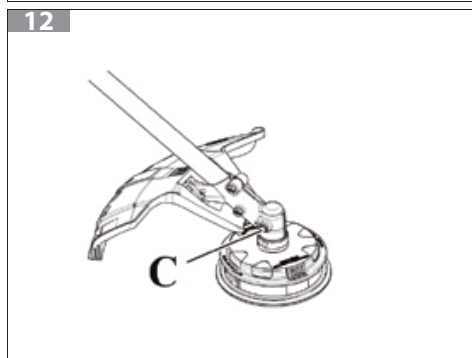
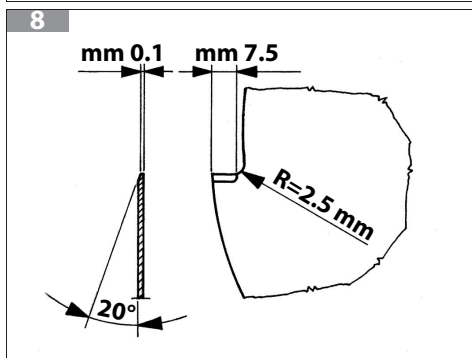
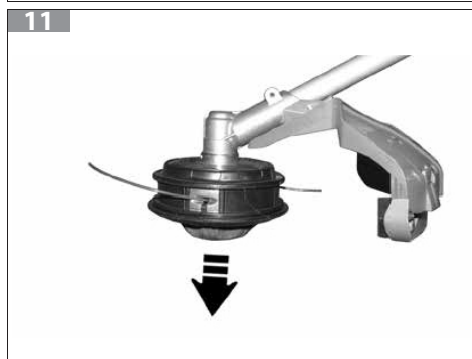
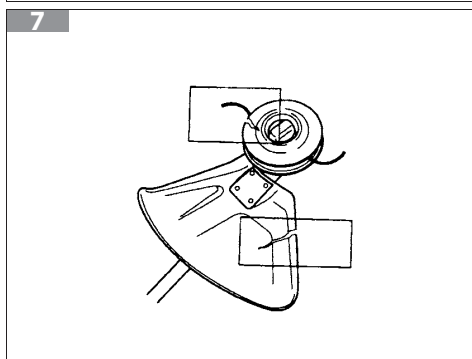
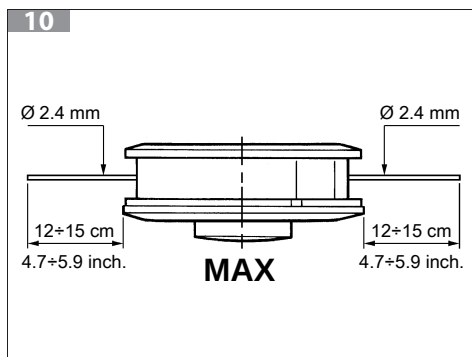
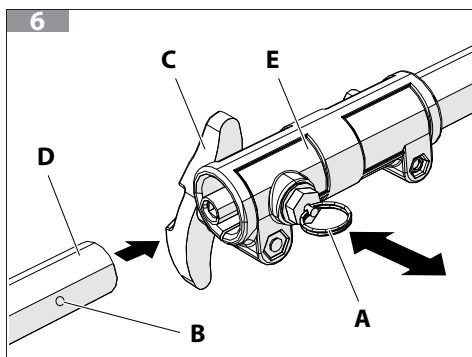


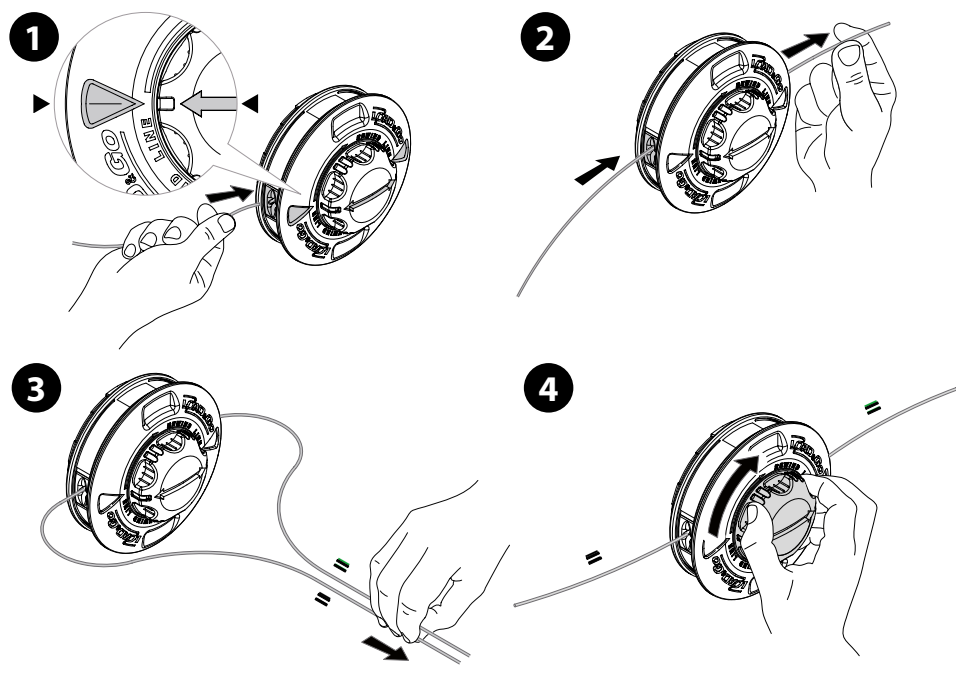
3



5







Vertaling van de originele instructies

1 INLEIDING	7
1.1 HOE DE HANDLEIDING TE LEZEN	8
2 DE MACHINE LEREN KENNEN	8
2.1 BESCHRIJVING VAN DE MACHINE EN TOEPASSING	8
2.2 ONDERDELEN VAN DE MACHINE (FIG. 2)	9
2.3 VERKLARINGEN VAN DE SYMBOLEN EN VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN (FIG. 1)	9
2.3.1 INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKERS	10
3 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR DE MACHINE	10
3.1 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP	12
3.1.1 VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR DE TRIMMER EN BOSMAAIER	15
3.1.2 TERUGSLAG VAN HET MES EN GERELATEERDE WAARSCHUWINGEN	17
3.2 PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN (PBM)	18
4 GEBRUIKSNORMEN	18
4.1 AANVULLENDE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN	19
5 MONTAGE	20
5.1 MONTAGE VAN DE BESCHERMKAP (FIG. 3)	21
5.2 MONTAGE VAN DE KOP MET NYLONDRADEN (FIG. 4)	21
5.2.1 DEMONTAGE VAN DE KOP	21
5.3 MONTAGE EN DEMONTAGE VAN HET HULPSTUK OP DE MACHINE (FIG. 6)	22
5.3.1 MONTAGE	22
5.3.2 DEMONTAGE	22
6 VOORBEREIDING OP HET WERK	22
6.1 CONTROLE VAN DE MACHINE	22
7 GEBRUIKSMODI EN WERKTECHNIEKEN	23
7.1 GEBRUIKSMODI	24
7.2 WERKTECHNIEKEN	24
7.2.1 MAAIEN IN BEWEGING (ZEISEN) (FIG. 9)	25
7.2.2 MAAIEN IN DE BUURT VAN OMHEININGEN/FUNDERINGEN	25
7.2.3 MAAIEN ROND BOMEN	25
7.2.4 LENGTEREGELING VAN DE DRAAD TIJDENS HET WERK	25
7.3 EINDE VAN HET WERK	26
8 ONDERHOUD	26
8.1 NYLONDRAADKOP	27
8.1.1 VERVANGING VAN DE NYLONDRAAD IN DE LOAD&GO-KOP (FIG. 14)	27
8.2 HAAKSE OVERBRENGING	27
8.3 VERBINDINGSPUNT HULPSTUKKEN	27
8.4 BUITENGEWOON ONDERHOUD	27
8.5 ONDERHOUDSTABEL	28
9 TRANSPORT	29
10 OPSLAG	29
11 MILIEUBESCHERMING	29
11.1 SLOPEN EN AFDANKEN	30
12 TECHNISCHE GEGEVENS	30
12.1 AANBEVOLEN MAAIWERKTUIGEN	30
12.2 GELUIDSEMISSIES EN TRILLINGEN	31
13 VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING	32

Vertaling van de originele instructies

14 GARANTIECERTIFICAAT	33
15 OPLOSSEN VAN PROBLEMEN	34

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.

NL



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.



LET OP

De toepassing die in deze handleiding wordt beschreven in combinatie met een motorunit die wordt gevoed door verwijderbare batterijen mag alleen worden gebruikt met de motorunit of machine BCi 35 D-PU - DSi 35 D-PU. Volg nauwgezet de montageprocedures zoals vermeld in het hoofdstuk 5 *Montage*. Deze handleiding en de handleiding van de motorunit moeten samen worden gelezen en gebruikt.



LET OP

Lees ook de gebruiks- en onderhoudshandleiding van de motorunit aandachtig door.



LET OP

Lees ook de gebruiks- en onderhoudshandleiding van de batterij en van de batterijlader aandachtig door!

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.

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 DE MACHINE LEREN KENNEN

2.1 BESCHRIJVING VAN DE MACHINE EN TOEPASSING

Deze machine is een tuingereedschap, te weten een draagbare bosmaaier met een op batterijen werkende elektromotor, bedoeld voor hobbygebruik.

De machine bestaat in principe uit een motor die een maaiwerktuig in de vorm van een trimmerkop met draad aandrijft.

De gebruiker kan de hoofdbedieningen altijd gebruiken terwijl hij of zij op veilige afstand van de heggenchaar is.

Bedoeld gebruik

Deze machine is ontworpen en gebouwd voor het maaien van gras en niet-houtige begroeiing, door middel van een nylon draad (bv. op de randen van borders, plantages, muren, omheiningen of groene gebieden met een klein oppervlak, als afwerking na maaien met een grasmaaier).

Niet-bedoeld gebruik

Ieder gebruik dat afwijkt van het bovenstaande kan gevaarlijk blijken en persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken. Tot het niet-bedoelde gebruik behoren (bijvoorbeeld, maar niet alleen):

- gebruik van de machine om te vegen;
- trimmen van heggen of andere werkzaamheden waarbij het maaiwerktuig niet aan de grond wordt gebruikt;
- gebruik van de machine met het maaiwerktuig boven heuphoogte;
- gebruik van de machine voor het snijden van niet-plantaardige materialen;
- gebruik van de machine met meerdere personen;
- fijnmaken van compostmateriaal;
- gebruik van andere maaiwerktuigen dan door de fabrikant zijn vermeld in de tabel 12.1 *Aanbevolen maaiwerktuigen*. Gevaar voor ernstige wonden en letsel.

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.

2.2 ONDERDELEN VAN DE MACHINE (FIG. 2)

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| 1. Haakse overbrenging | 3. Draadkop (maaiwerktuig) |
| 2. Steel | 4. Bescherming van het maaiwerktuig |

2.3 VERKLARINGEN VAN DE SYMBOLEN EN VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN (FIG. 1)

1. Lees het gebruiks- en onderhoudsboekje voordat u deze machine gebruikt.
2. Draag een helm, een veiligheidsbril en gehoorbeschermers.
3. Machinetype: **BOSMAAIER MET BATTERIJVOEDING**.
4. Draag veiligheidsschoenen en handschoenen.
5. Houd personen op een afstand van 15 m.
6. Let op weggeslingerde voorwerpen.
7. Het gebruik van de machine met de houten maaischijf is verboden.
8. Let vooral op het fenomeen van de terugslag. Dit kan gevaarlijk zijn.
9. Serienummer.
10. EG-markering.
11. Bouwjaar.
12. Gegarandeerd geluidsvermogensniveau.

2.3.1 Informatie voor de gebruikers



Product conform de bepalingen van de richtlijnen 2011/65/EG en 2012/19/EG betreffende beperking van het gebruik van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, alsook de afvoer als afval.

Dit symbool dat op de apparatuur staat afgebeeld geeft aan dat het product, wanneer het wordt afgedankt, gescheiden van ander afval **moet** worden ingezameld.

NL

De gebruiker mag afgedankte apparatuur daarom afleveren bij een inzamelpunt van elektronisch en elektrisch afval voor gescheiden verwerking, of de apparatuur teruggeven aan de winkelier op het moment dat hij/zij **nieuwe apparatuur van hetzelfde type aanschafft, in de verhouding van één op één.**

De correcte gescheiden inzameling voor latere recycling, behandeling en milieuvriendelijke verwerking van afgedankte apparatuur vormt een bijdrage tot het vermijden van mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid, en bevordert de recycling van de materialen waaruit de apparatuur is vervaardigd.

Op illegale afvalverwerking van het product door de gebruiker staan de sancties die worden voorzien door de nationale wetgeving.



LET OP

Dank de batterijen apart van de machine af!



LET OP

Lees ook de gebruiks- en onderhoudshandleiding van de batterij en van de batterijlader aandachtig door!

3 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR DE MACHINE



LET OP

Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij deze machine zijn geleverd. Als niet alle onderstaande instructies in acht worden genomen, kan elektrocutie, brand en/of ernstig letsel optreden.



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

Dit product genereert een elektromagnetisch veld gedurende de werking! In bepaalde omstandigheden kan dit veld interfereren met actieve of passieve medische implantaten! Om het risico op ernstige of dodelijke verwondingen te verlagen, adviseren wij dragers van medische implantaten om hun arts en de fabrikant van het medische implantaat te raadplegen, alvorens dit product te gebruiken!



LET OP

Lees ook de gebruiks- en onderhoudshandleiding van de motorunit aandachtig door.



LET OP

Lees ook de gebruiks- en onderhoudshandleiding van de batterij en van de batterijlader aandachtig door!

NL



LET OP

De bediener moet worden opgeleid in alle handelingen die in deze handleiding worden beschreven.

OPMERKING

Nationale voorschriften kunnen het gebruik van de machine beperken.

Bewaar alle aanwijzingen en instructies voor toekomstige raadpleging.

1. 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.
2. De machine mag uitsluitend worden gebruikt door volwassenen die in goede lichamelijke conditie zijn en de gebruiksaanwijzingen kennen.
3. Gebruik geen defecte batterijen. Gebruik uitsluitend originele batterijen.
4. Maai niet in de buurt van andere elektrische kabels.
5. Raak de gevaarlijke bewegende onderdelen niet aan voordat de machine uitgeschakeld is en de gevaarlijke bewegende onderdelen helemaal tot stilstand zijn gekomen.
6. Stop het gebruik van de machine wanneer er mensen, vooral kinderen, of dieren in de buurt zijn.
7. Werk alleen bij daglicht.
8. Controleer vóór het gebruik van de machine en altijd nadat ertegen gestoten is of er geen tekenen van slijtage of beschadiging zijn, en voer de nodige reparaties uit.
9. Gebruik de machine nooit met beschadigde of ontbrekende beschermingen.
10. Blijf altijd met uw handen en voeten uit de buurt van het snijwerktuig, vooral tijdens het starten van de machine.
11. Let op voor verwondingen door een willekeurig maaierwerktuig doordat de draad breekt. Nadat de afgifte van nieuw draad moet de machine altijd in de werkpositie worden gebracht voordat u de motor start.
12. Monteer nooit metalen maaierwerktuigen.
13. Gebruik nooit vervangingsonderdelen of hulpstukken die niet door de fabrikant geleverd of aanbevolen zijn.
14. Neem de batterij uit zijn behuizing voordat u de machine gaat controleren, schoonmaken of ermee gaat werken, en wanneer de machine niet wordt gebruikt.
15. Verzeker u er altijd van dat de doorlaatopeningen van koellucht niet verstopt zitten met vuil.

16. Neem na ieder gebruik de batterij uit zijn behuizing en controleer of er eventueel beschadigingen zijn.
17. Bewaar de machine buiten bereik van kinderen.
18. Gebruik de machine niet bij slecht weer en vooral niet bij bliksem.
19. Verwijder de batterij altijd wanneer u de machine overgeeft aan iemand anders.
20. Het is verboden op de aftakas van de machine andere dan de door de fabrikant geleverde hulpstukken aan te brengen.
21. 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 2.3 *Verklaringen van de symbolen en veiligheidswaarschuwingen (Fig. 1)*).
22. Voer nooit zelf handelingen of reparaties uit die niet tot het normale onderhoud behoren. Wend u voor elke andere werkzaamheid tot een erkend servicecentrum.
23. Leer de bedieningselementen en het juiste gebruik van de machine kennen.
24. Volg onze instructies voor het onderhoud altijd op.
25. Controleer de machine dagelijks om er zeker van te zijn dat elk onderdeel, voor de veiligheid of anderszins, goed werkt.
26. Werk niet met een beschadigde, slecht gerepareerde, slecht gemonteerde of eigenhandig gewijzigde machine. Verwijder geen veiligheidsvoorzieningen, beschadig ze niet en stel ze niet buiten werking.
27. 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.
28. Wend u bij vragen of werkzaamheden met een hoge prioriteit altijd tot uw dealer.
29. Bewaar deze handleiding zorgvuldig en raadpleeg hem voor elk gebruik van de machine.
30. Vergeet niet dat de eigenaar of de gebruiker aansprakelijk is voor ongevallen of risico's geleden door derden of voor schade aan goederen.

3.1 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

De term 'elektrisch gereedschap' in de waarschuwingen heeft betrekking een elektrisch gereedschap met batterijvoeding.

Veiligheid in het werkgebied

- a. **Zorg dat het werkgebied schoon en goed verlicht is.** Wanneer in donkere of rommelige zones wordt gewerkt, kunnen zich gemakkelijk ongevallen voordoen.
- b. **Laat het elektrische gereedschap niet werken in explosieve omgevingen, zoals op plaatsen waar ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof aanwezig zijn.** Elektrische gereedschappen geven vonken af die ontvlaming van stof of dampen kunnen veroorzaken.
- c. **Houd kinderen en andere personen uit de buurt tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap.** Als u afgeleid wordt, kunt u de controle verliezen.

Elektrische veiligheid

- a. **De stekkers van het elektrische gereedschap moeten geschikt zijn voor de stopcontacten. De stekker mag nooit worden gewijzigd. Gebruik geen stekkeradapters op geaarde elektrische gereedschappen.** Het gebruik van ongewijzigde stekkers en geschikte contactdozen vermindert het risico van een elektrische schok.
- b. **Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Als het lichaam geaard is, neemt het risico van een elektrische schok toe.
- c. **Stel elektrische gereedschappen niet bloot aan regen of vocht.** Als er water in het elektrische gereedschap komt, neemt het risico van een elektrische schok toe.
- d. **Gebruik het elektrische snoer niet voor oneigenlijke doeleinden. Gebruik het elektrische snoer niet om het elektrische gereedschap te vervoeren of naar u toe te trekken en trek er niet aan om de stekker uit het stopcontact te halen. Houd de kabel uit de buurt van warmtebronnen, olie, scherpe randen of bewegende delen.** Beschadigde of verwarde elektrische snoeren verhogen het risico van een elektrische schok.
- e. **Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik in de openlucht wanneer u met een elektrisch gereedschap in de openlucht werkt.** Toepassing van een snoer dat geschikt is voor gebruik in de openlucht vermindert het risico van een elektrische schok.
- f. **Gebruik een aardlekschakelaar (RCD) wanneer u een elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving gebruikt.** Het gebruik van een RCD verlaagt het risico van een elektrische schok.

NL

Persoonlijke veiligheid

- a. **Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezonde verstand bij het gebruik van een elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrische gereedschappen wanneer u moebent of onder invloed verkeert van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrische gereedschappen kan al genoeg zijn om ernstig persoonlijk letsel te veroorzaken.
- b. **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd een oogbescherming.** Persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals stofmaskers, anti-slip veiligheidsschoenen, helmen of gehoorbeschermers verminderen het risico op persoonlijk letsel bij gebruik onder de juiste omstandigheden.
- c. **Voorkom een onbedoelde start. Verzekert u ervan dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u de stroombron en/of batterij aansluit, als u het gereedschap oppakt of transporteert.** Elektrische gereedschappen vervoeren met de vinger op de schakelaar of gereedschappen van stroom voorzien met ingeschakelde schakelaar werkt ongelukken in de hand.
- d. **Verwijder de stelsleutel voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Als u de sleutel in een draaiend deel van het elektrische gereedschap laat zitten, kan persoonlijk letsel worden veroorzaakt.
- e. **Reik niet te ver. Zoek stevige steunpunten en blijf altijd goed in evenwicht** voor een betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- f. **Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleren of sieraden. Blijf met uw haar en kleding uit de buurt van bewegende delen.** Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.

- g. **Als er aansluitsystemen voor afzuig- en opvangapparaten aanwezig zijn, zorg er dan voor dat deze correct worden aangesloten en gebruikt.** Het gebruik van deze apparaten kan de gevaren die door stof worden veroorzaakt verminderen.
- h. **Vermijd dat de vertrouwdeheid die ontstaat door veelvuldig gebruik van het gereedschap leidt tot verminderde oplettendheid en veronachtzaming van de veiligheidsprincipes met betrekking tot het gereedschap.** Onachtzaam gedrag kan in een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

Gebruik en onderhoud van een elektrisch gereedschap

- a. **Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing.** Een elektrisch gereedschap van het juiste type werkt beter en veiliger op de snelheid waarvoor het is ontworpen.
- b. **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het apparaat niet goed in- of uitschakelt.** Het elektrische gereedschap kan gevaarlijk zijn en moet worden gerepareerd als het niet met de schakelaar kan worden geregeld.
- c. **Haal de stekker uit het stopcontact en/of maak de batterij-unit (indien verwijderbaar) los van het elektrische apparaat voordat u regelingen gaat verrichten, hulpstukken verwisselt of elektrische apparaten opbergt.** Deze preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrische gereedschap ongewild start.
- d. **Bewaar elektrische gereedschappen uit de buurt van kinderen en sta het gebruik aan personen die er niet mee vertrouwd zijn of die deze instructies niet hebben gelezen niet toe.** Elektrische gereedschappen kunnen gevaarlijk zijn als ze in handen komen van onervaren gebruikers.
- e. **Onderhoud van elektrische gereedschappen en hulpstukken. Controleer of de bewegende delen niet slecht uitgelijnd of geblokkeerd zijn, of er geen gebroken onderdelen of andere condities zijn die de correcte werking van het elektrische gereedschap negatief kunnen beïnvloeden. Als het gereedschap beschadigd is, laat het dan repareren voordat u het gebruikt.** Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhoud van de elektrische gereedschappen.
- f. **Houd de maaierwerktuigen scherp en schoon.** Als ze goed worden onderhouden, zullen snijwerktuigen met scherpe randen minder vaak blokkeren en kunnen ze gemakkelijker worden gecontroleerd.
- g. **Gebruik het elektrische gereedschap, de hulpstukken, de messen, enz. overeenkomstig deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en het werk dat gedaan moet worden.** Het gebruik van het elektrische gereedschap voor andere werkzaamheden dan waarvoor het bedoeld is, kan een gevaarlijke situatie opleveren.
- h. **Houd de handgreep en de oppervlakken waar het gereedschap wordt vastgehouden droog, schoon en vrij van olie- en vetsporen.** Door gladde handgrepen en oppervlakken waar het gereedschap wordt vastgehouden kan het niet veilig worden bediend in onvoorziene situaties.

Gebruik en onderhoud van een batterijgereedschap

- a. **Laad de batterij alleen op met de batterijlader die door de fabrikant is aangegeven.** Het gebruik van een batterijlader die niet geschikt is voor de batterij van het gereedschap kan brand veroorzaken.
- b. **Gebruik de elektrische gereedschappen alleen met compatibele batterijen.** Het gebruik van andere batterijen kan letsel- en brandgevaar veroorzaken.
- c. **Als het batterijpakket niet wordt gebruikt, houd deze dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding tussen twee polen kunnen maken.** Het veroorzaken van kortsluiting tussen de batterijpolen kan brandwonden of brand veroorzaken.
- d. **Bij een verkeerd gebruik van de batterij kan er vloeistof uit stromen; voorkom contact met deze vloeistof. Bij onbedoeld contact met de vloeistof, spoelen met water. Wend u onmiddellijk tot een arts als de vloeistof in contact komt met de ogen.** De vloeistof die uit de batterij stroomt kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- e. **Gebruik geen beschadigde of gewijzigde batterijen of gereedschappen.** Beschadigde of gewijzigde batterijen kunnen onverwachte reacties vertonen met brand, explosie of letselgevaar tot gevolg.
- f. **Stel de batterij of de batterij-unit niet bloot aan vuur of te hoge temperaturen.** Blootstelling aan vuur of aan temperaturen boven de 130 °C (265 °F) kan explosies veroorzaken.
- g. **Volg de aanwijzingen over het laden van de batterij en laad de batterij niet op in omgevingen met een temperatuur die afwijkt van de temperatuur die in de instructies is aangegeven.** Als de batterij op onjuiste wijze of bij andere temperaturen dan gespecificeerd wordt opgeladen, kan de batterij beschadigd raken en neemt het risico van brand toe.

Assistentie

- a. **Laat het onderhoud aan het elektrische gereedschap uitvoeren door gekwalificeerd personeel en gebruik alleen onderdelen die identiek zijn aan de originele onderdelen.** Op deze manier verzekert u de veiligheid van het gereedschap.
- b. **Voer nooit onderhoud uit aan een beschadigd batterijpakket.** Het onderhoud van de batterijen mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of door een door de fabrikant erkend servicecentrum.

3.1.1 Veiligheidswaarschuwingen voor de trimmer en bosmaaier

- a. **Gebruik de machine niet bij slecht weer, vooral als er gevaar voor bliksem is.** Zo verlaagt u het risico om door de bliksem te worden getroffen.
- b. **Controleer zorgvuldig of er geen in het wild levende dieren zijn in het gebied waarin de machine moet worden gebruikt.** De machine kan tijdens het gebruik in het wild levende dieren verwonden.
- c. **Controleer het gebied waarin de machine moet worden gebruikt zorgvuldig en verwijder alle stenen, takken en andere vreemde voorwerpen.** Eventuele voorwerpen die worden weggeslingerd kunnen persoonlijk letsel veroorzaken.

- d. **Alvorens de machine te gebruiken, moet hij altijd visueel worden gecontroleerd om na te gaan of de messen en de maai-unit niet versleten of beschadigd zijn.** Beschadigde onderdelen verhogen het risico op letsel.
- e. **Volg de instructies om de accessoires te vervangen.** Onjuist vastgedraaide bevestigingsmoeren of -bouten van het mes kunnen het mes beschadigen of doen losraken.
- f. **De nominale rotatiesnelheid van het mes moet ten minste gelijk zijn aan de maximale rotatiesnelheid die op de machine is aangegeven.** Messen die sneller draaien dan hun nominale draaisnelheid kunnen breken en onderdelen afwerpen.
- g. **Draag beschermende uitrusting voor de ogen, de oren, het hoofd en de handen.** Een goede beschermende uitrusting vermindert persoonlijk letsel door rondvliegende onderdelen of onbedoeld contact met de maaidraad of het mes.
- h. **Draag tijdens de werking van de machine altijd antislipveiligheidsschoenen. Gebruik de machine niet met blote voeten of open sandalen.** Zo verkleint u de kans op voetblessures door contact met het bewegende mes of bewegende snijdraden.
- i. **Draag tijdens de werking van de machine altijd veiligheidsschoenen. Gebruik de machine niet met blote voeten of open sandalen.** Zo verkleint u de kans op voetblessures door contact met het bewegende mes of bewegende snijdraden.
- j. **Draag altijd een lange broek tijdens het gebruik van de machine.** De delen van uw lichaam die niet door kleding worden beschermd, kunnen gemakkelijk worden verwond door weggeslingerde voorwerpen.
- k. **Houd omstanders uit de buurt van de werkzone tijdens het gebruik van de machine.** Vallend afval kan ernstig letsel veroorzaken.
- l. **Houd de machine altijd met twee handen vast terwijl u deze gebruikt.** Door het apparaat met beide handen vast te houden voorkomt u controleverlies.
- m. **Houd het apparaat alleen vast bij de geïsoleerde grijpvlakken, omdat de maaidraad of het mes in contact kan komen met verborgen kabels.** Als de messen of snijdraden in contact komen met kabels die onder spanning staan, kunnen de blootliggende metalen onderdelen van de machine ook onder spanning komen te staan, wat kan leiden tot elektrische schokken voor de gebruiker.
- n. **Zorg altijd voor een stabiele houding en bedien de machine alleen als u met uw voeten stevig op de grond staat.** Op gladde of instabiele oppervlakken kunt u uw evenwicht of de controle over de machine verliezen.
- o. **Gebruik de machine niet op zeer steile hellingen.** Dit vermindert het risico om de controle te verliezen, uit te glijden en te vallen, waardoor persoonlijk letsel wordt veroorzaakt.
- p. **Zorg er bij het werken op hellende terreinen altijd voor om stevig rechtop te staan, maai altijd dwars op de helling, nooit stijgend of dalend, en let goed op bij het veranderen van richting.** Dit vermindert het risico om de controle te verliezen, uit te glijden en te vallen, waardoor persoonlijk letsel wordt veroorzaakt.
- q. **Houd al uw lichaamsdelen uit de buurt van het mes en de maaidraad als de machine in werking is. Controleer voordat u de machine start of de maaidraad of het mes nergens mee in contact komt.** Een moment van onoplettendheid gedurende het gebruik van de machine kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.
- r. **Gebruik de machine niet boven de riemhoogte.** Dit voorkomt onbedoeld contact met het mes en zorgt voor een betere controle over de machine in onvoorziene situaties.

- s. **Als u struiken of planten onder spanning snoeit, wees dan klaar om weg te rennen.** Wanneer de spanning in de houtvezels vrijkomt, kan de struik of plant de bestuurder raken en/of kan de controle over de machine kwijtgeraakt worden.
- t. **Werk uiterst voorzichtig bij het snoeien van struiken en planten.** Dun materiaal kan het mes blokkeren en kan naar de bediener worden geslingerd, waardoor deze zijn evenwicht verliest.
- u. **Houd de machine onder controle en raak de messen, snijdraden en andere gevaarlijke onderdelen niet aan als deze nog in beweging zijn.** Dit vermindert het risico op letsel door bewegende onderdelen.
- v. **Transporteer de machine wanneer het uitgeschakeld is en houd hem uit de buurt van uw lichaam.** Als u de machine op de juiste manier hanteert, verkleint u de kans dat u per ongeluk in contact komt met de maaidraad of het bewegende mes.
- w. **Plaats bij het vervoeren of opbergen van de machine altijd de afdekking over de metalen messen.** Als u de machine op de juiste manier hanteert, vermindert u de kans dat u per ongeluk in contact komt met het mes.
- x. **Gebruik alleen vervangende messen, maaidraden en snijkoppen zoals gespecificeerd door de fabrikant.** Verkeerde vervangingsonderdelen kunnen het risico op breuk en letsel verhogen.
- y. **Tijdens het verwijderen van vastgelopen materiaal uit de machine of tijdens onderhoud van de machine, moeten alle stroomschakelaars worden uitgeschakeld en moet de accu-unit worden verwijderd.** Een eventuele onbedoelde inschakeling van de machine tijdens het verwijderen van vastgelopen materiaal of tijdens onderhoudswerkzaamheden kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.
- z. **Tijdens het verwijderen van vastgelopen materiaal uit de machine of tijdens onderhoudswerkzaamheden aan de machine, moet de stroomschakelaar worden uitgeschakeld en moet de machine worden uitgeschakeld.** Een eventuele onbedoelde inschakeling van de machine tijdens het verwijderen van vastgelopen materiaal of tijdens onderhoudswerkzaamheden kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.

3.1.2 Terugslag van het mes en gerelateerde waarschuwingen

Terugslag is een plotselinge zijwaartse, voorwaartse of achterwaartse beweging van de machine die kan optreden wanneer het mes vastloopt of blijft haken aan een voorwerp zoals een plant of boomstronk. Het kan zo hevig zijn dat de machine en/of de bediener in een willekeurige richting worden geduwd, waardoor hij/zij de controle over de machine verliest.

Terugslag en de bijbehorende gevaren kunnen worden voorkomen door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder beschreven.

- a. **Houd de machine met beide handen stevig vast en plaats de armen zo dat ze de terugslag kunnen weerstaan. Plaats het lichaam aan de linkerkant van de machine.** Terugslag kan het risico op letsel door onverwachte bewegingen van de machine vergroten. De gebruiker kan terugslag onder controle houden door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen.
- b. **Wanneer het mes vastloopt of wanneer het snoeien om welke reden dan ook wordt onderbroken, laat de bedieningsknop dan los en houd de machine onbeweeglijk in het materiaal totdat het mes volledig tot stilstand is gekomen. Als het mes vastloopt, probeer dan nooit de machine uit het materiaal te halen of achteruit te trekken terwijl het mes in beweging is: er kan terugslag optreden.** Controleer en neem de juiste corrigerende maatregelen om de oorzaak van het vastlopen van het mes te verhelpen.

- c. **Gebruik geen botte of beschadigde messen.** Botte of beschadigde messen vergroten het risico op vastlopen of vastgrijpen aan een voorwerp, wat terugslag veroorzaakt.
- d. **Zorg dat u altijd goed zicht hebt op het materiaal dat u maait.** De kans op terugslag is groter als het moeilijk is om het te snoeien materiaal te zien.
- e. **Als er iemand in de buurt komt terwijl de machine in werking is, schakel de machine dan uit.** In het geval van terugslag neemt de kans op letsel bij andere personen die door het bewegende mes worden geraakt, toe.

3.2 PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN (PBM)

Met persoonlijk beschermingsmiddelen (PBM's) wordt elke uitrusting bedoeld die door de bestuurder moet worden gedragen ter bescherming tegen de risico's voor de veiligheid of de gezondheid op het werk, alsmede elk hulpmiddel of accessoire dat voor dat doel is bestemd. Het gebruik van PBM's neemt de risico's op letsel niet weg, maar beperkt wel de gevolgen van ongevallen.

Hieronder volgt een lijst met de persoonlijk beschermingsmiddelen die tijdens het gebruik van de machine moeten worden gebruikt:

- **Draag snijbestendige veiligheidsschoenen met antislipzool en stalen punten.**
- **Draag een veiligheidsbril of een gezichtsschermb.**
- **Pas beschermingen tegen lawaai toe, bijvoorbeeld gehoorbeschermers of oordoppen.**



LET OP

Het gebruik van gehoorbescherming vereist grotere aandacht en voorzichtigheid, want geluidssignalen die op gevaar wijzen (schreeuwen, alarmen, enz.) worden minder goed gehoord. Geschikte veiligheidssystemen verminderen het risico van gehoorverlies.

- **Draag handschoenen die de trillingen optimaal absorberen.**
- **Draag goedgekeurde beschermende veiligheidskleding. Een beschermend jack of een Amerikaanse overall zijn ideaal.**



LET OP

De kleding moet goed zitten, en mag de bewegingen niet hinderen. Draag nauwsluitende, beschermende kleding. Draag geen kleding, sjaals, dassen of sieraden die in de machine, het struikgewas of andere zaken kunnen vast raken. Bind lang haar samen en bescherm het.

OPMERKING

Vraag uw dealer om advies bij het kiezen van de juiste kleding.

4 GEBRUIKSNORMEN

Werken met de elektrische machine met batterijvoeding

- Werk niet op natte of glibberige grond, of hoe dan ook niet op terrein dat te oneffen of steil is om de stabiliteit van de gebruiker tijdens het werk te garanderen.

- Verricht snoeiwerkzaamheden altijd met beide voeten op een stevige ondergrond om verlies van evenwicht te voorkomen.
- Ren nooit, maar loop en let op onregelmatigheden in het terrein en op eventueel aanwezige obstakels.
- Houd het maaiblad vrij van vuil en zand. Zelfs een kleine hoeveelheid vuil kan het maaiblad bot maken en de kans op terugslag vergroten.
- Stop de machine als het maaiblad een vreemd voorwerp raakt.
- Stop de machine voordat u hem neerlegt.
- Schat de mogelijke risico's van het te bewerken terrein in en tref alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen om uw veiligheid te waarborgen, vooral op hellingen en oneffen, gladde of onvaste terreinen.
- Werk overdwers op hellingen, nooit stijgend of dalend.
- Let goed op in de buurt van taluds, greppels of dijken.
- Let op het verkeer, als de machine dichtbij de weg wordt gebruikt.
- Let op de buurt van spanningvoerende elektriciteitskabels.
- De machine mag niet worden gebruikt door mensen die niet in staat zijn om hem stevig met twee handen vast te houden en/of goed het evenwicht op hun benen kunnen behouden tijdens het werk.
- De machine mag niet worden gebruikt door meer dan één persoon.
- Gebruik de machine nooit als de gebruiker vermoeid is of zich niet goed voelt, of als hij geneesmiddelen, drugs, alcohol of middelen heeft ingenomen die zijn reflexen en concentratievermogen beïnvloeden.

Aanbevelingen voor beginners

Voordat u voor het eerst met de machine gaat werken, moet u zich vertrouwd maken met de machine en met de meest geschikte werktechnieken. Dit doet u door de machine stevig vast te pakken en de vereiste werkbewegingen uit te voeren.

4.1 AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

1. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig.
2. Leer de bedieningselementen en het juiste gebruik van de machine kennen.
3. Raak de gevaarlijke bewegende onderdelen niet aan voordat de machine uitgeschakeld is en de gevaarlijke bewegende onderdelen helemaal tot stilstand zijn gekomen.
4. Draag een veiligheidsbril.
5. De motor mag nooit gebruikt worden door kinderen of personen die de gebruiksaanwijzingen niet (voldoende) kennen.
6. Stop het gebruik van de machine wanneer er mensen, vooral kinderen, of dieren in de buurt zijn.
7. Werk alleen bij daglicht.
8. Controleer vóór het gebruik van de machine en altijd nadat ertegen gestoten is of er geen tekenen van slijtage of beschadiging zijn, en voer de nodige reparaties uit. Controleer de

machine om er zeker van te zijn dat elk onderdeel, voor de veiligheid of anderszins, goed werkt.

9. Gebruik de machine nooit met beschadigde of ontbrekende beschermingen.
10. Blijf altijd met uw handen en voeten uit de buurt van het snijwerktuig, vooral tijdens het starten van de machine.
11. Let op voor verwondingen door een willekeurig maaierwerktuig doordat de draad breekt. Nadat de afgifte van nieuw draad moet de machine altijd in de werkpositie worden gebracht voordat u hem start.
12. Monteer nooit metalen maaierwerktuigen.
13. Gebruik nooit vervangingsonderdelen of hulpstukken die niet door de fabrikant geleverd of aanbevolen zijn.
14. Neem de batterij uit zijn behuizing voordat u de machine gaat controleren, schoonmaken of ermee gaat werken, en wanneer de machine niet wordt gebruikt.
15. Verzeker u er altijd van dat de doorlaatopeningen van koellucht niet verstopt zitten met vuil.
16. Neem na ieder gebruik de batterij uit zijn behuizing en controleer of er eventueel beschadigingen zijn.
17. Bewaar de machine buiten bereik van kinderen.
18. Stop onmiddellijk met werken bij een ongeval of breuk.
19. Gebruik de machine niet bij slecht weer en vooral niet bij bliksem.
20. Verwijder de batterij altijd wanneer u de machine overgeeft aan iemand anders.

Manipulatie en correct gebruik van elektrische gereedschappen met batterijvoeding

- a. Verzeker u ervan dat het apparaat uitgeschakeld is voordat u de batterij plaatst. Het plaatsen van een batterij in een ingeschakeld elektrisch apparaat kan leiden tot ongevallen.
- b. Gebruik voor het opladen van de batterij alleen batterijopladers die door de fabrikant worden aanbevolen. De batterijopladers zijn over het algemeen specifiek voor het type batterij; als ze met andere types worden gebruikt, bestaat er brandgevaar.
- c. Gebruik alleen de specifieke batterijen die bedoeld zijn voor uw gereedschap. Het gebruik van andere batterijen kan verwondingen of brandgevaar veroorzaken.
- d. Houd de ongebruikte batterij uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die kortsluiting op de contacten zouden kunnen veroorzaken. Kortsluiting tussen de contacten van de batterij kan brandwonden of brand veroorzaken.
- e. Controleer of de batterij in goede conditie is en geen tekenen van beschadiging vertoont. Gebruik de machine niet met een beschadigde of versleten batterij.

5 MONTAGE



LET OP

Let bijzonder goed op bij het monteren van de componenten, om de veiligheid en efficiëntie van de machine niet aan te tasten; neem bij twijfel contact op met uw erkende assistentiecentrum.

⚠ LET OP

Het uitpakken en het afmaken van de montage moet op een vlakke en stevige ondergrond plaatsvinden, met voldoende ruimte voor de verplaatsing van de machine en de verpakkingsmaterialen. Maak hierbij bovendien altijd gebruik van geschikte gereedschappen.

Het verpakkingsmateriaal moet volgens de plaatselijk geldende voorschriften worden verwerkt.

5.1 MONTAGE VAN DE BESCHERMKAP (FIG. 3)**⚠ LET OP**

De bescherming moet goed worden gemonteerd om de veiligheidseisen en de juiste positie van het draadmes in acht te nemen.

⚠ LET OP

De beschermkap waarmee de machine is uitgerust, is mogelijk niet voldoende om de bediener te beschermen tegen alle vreemde voorwerpen (grind, glas, draden, enz.) die door de rotatie van het snijwerktuig worden weggeslingerd. Weggeslingerde voorwerpen kunnen afketsen en de bediener raken.

⚠ LET OP

Vervang een kapotte of beschadigde beschermkap onmiddellijk; probeer nooit de beschermkap in een verkeerde stand te monteren.

Bevestig de beschermkap (A) met de schroeven (B) in een positie die veilig werken mogelijk maakt.

5.2 MONTAGE VAN DE KOP MET NYLOND RADEN (FIG. 4)

Plaats de bovenste flens (F). Steek de pen (H) in het gat (L) en schroef de kop (N) linksom vast (alleen met de hand).

OPMERKING

Monteer, indien aanwezig, ook het plastic afstandsstuk (G, Fig. 5).

Gebruik altijd dezelfde diameter als de oorspronkelijke draad om de machine niet te overbelasten (Fig. 10).

Om de nylondraad te verlengen tikt u de kop op de grond terwijl u werkt.

⚠ LET OP

Tik de kop niet op cement of wegdek: dit kan gevaarlijk zijn.

5.2.1 Demontage van de kop

Steek voor de demontage de pen (H) in het gat (L) en draai hem in de tegenovergestelde richting los.

5.3 MONTAGE EN DEMONTAGE VAN HET HULPSTUK OP DE MACHINE (FIG. 6)

5.3.1 Montage

1. Draai de verbinding (E) los door de knop (C) naar links te draaien.
2. Lijn het gat op de buis van het hulpstuk (B) uit met de blokkering (A) van het verbidingsstuk (E).
3. Trek de blokkering (A) naar buiten, steek de buis van het hulpstuk (D) erin en plaats het binnenste gedeelte van de blokkering (A) in het gat (B).

OPMERKING

Om de handeling te vergemakkelijken draait u het gereedschap van het hulpstuk, zodat de transmissieas verbonden wordt met de lasverbinding. Controleer of er geen vuil in de verbinding aanwezig is.

4. Haal de knop (C) stevig aan door hem rechtersom te draaien.

5.3.2 Demontage

1. Draai de koppeling los door de knop (C) linksom te draaien en neem het hulpstuk weg.
2. Trek de blokkering (A) eerst naar buiten en trek daarna de buis van het hulpstuk (D) eruit.

6 VOORBEREIDING OP HET WERK

6.1 CONTROLE VAN DE MACHINE



LET OP

Verzekert u ervan dat de batterij niet in zijn behuizing zit.



LET OP

**Gebruik het apparaat nooit zonder beschermkap of met een defecte beschermkap.
Gebruik de machine nooit zonder de aandrijfjas.**

Voordat u begint te werken is het volgende nodig:

- Controleer of de beschermkap van het maaiblad niet beschadigd of gebarsten is. Vervang de beschermkap van het maaiblad als deze gebarsten is (Fig. 7).
- Controleer of de gashendel en de veiligheidshendel vrij kunnen bewegen, zonder te forceren, en of ze automatisch en snel in de neutrale stand terugkeren als ze worden losgelaten;
- Controleer of de gashendel geblokkeerd blijft als de veiligheidshendel niet wordt ingedrukt;
- Controleer of de koelluchtdoorlaten niet verstopt zijn;
- Controleer of de handgrepen en beschermingen van de machine schoon en droog zijn, goed gemonteerd en stevig aan de machine bevestigd;
- Controleer of de snijwerktuigen en beschermingen niet beschadigd zijn;

- Controleer of de machine geen tekenen van slijtage of beschadiging vertoont door stoten of andere oorzaken, en verricht de nodige reparaties;
- Volg voor het opladen van de batterij de aanwijzingen in de gebruiks- en onderhoudshandleiding van de motoreenheid.

7 GEBRUIKSMODI EN WERKTECHNIEKEN

NL



LET OP

Voor uw eigen veiligheid en die van anderen:

1. **Gebruik de machine niet voordat u eerst de gebruiksaanwijzingen aandachtig hebt doorgelezen. Leer de bedieningselementen en het juiste gebruik van de machine kennen. Leer hoe u haar snel kunt stoppen.**
2. **Denk eraan dat de bediener of de gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen en onverwachte gebeurtenissen die worden veroorzaakt ten aanzien van derden of hun bezittingen.**
3. **Draag geschikte kleding tijdens het werken. Uw dealer kan u alle informatie leveren over de meest geschikte materialen voor ongevallenpreventie, om de veiligheid op het werk te waarborgen.**
4. **Werk alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht.**
5. **Inspecteer het hele werkgebied en verwijder alles wat door de machine zou kunnen worden weggeslingerd (takken, ijzerdraad, verborgen kabels enz.).**
6. **Let op mogelijk wegspringend materiaal, veroorzaakt door het snijwerktuig.**
7. **Stop de machine en haal de batterij uit zijn behuizing:**
 - **als de machine abnormaal begint te trillen; spoor onmiddellijk de oorzaak van de trillingen op en laat de nodige controles uitvoeren bij een erkend assistentiecentrum;**
 - **telkens wanneer de machine onbewaakt achtergelaten wordt;**
 - **alvorens de machine te controleren, reinigen of er werkzaamheden op te verrichten;**
 - **na een vreemd voorwerp te hebben geraakt. Controleer of er eventuele schade is en voer de noodzakelijke reparaties uit alvorens de machine weer in gebruik te nemen;**
 - **wanneer de machine niet wordt gebruikt.**
8. **Om brandgevaar te vermijden mag u de oververhitte machine nooit tussen bladeren of droog gras houden.**

**VOORZICHTIG**

Denk er altijd aan dat een onjuist gebruikte machine hinderlijk kan zijn voor anderen. Uit respect voor anderen en het milieu:

- **Gebruik de machine niet op plaatsen en tijdstippen waarop u anderen stoort.**
- **Volg de plaatselijke voorschriften voor de verwerking van het snij-afval nauwgezet op.**
- **Volg nauwgezet de plaatselijke regels inzake de verwerking van versleten onderdelen of elk ander element met een sterke impact op het milieu op.**

7.1 GEBRUIKSMODI**LET OP**

Tijdens het werk moet de machine altijd stevig worden vastgehouden met twee handen, met de trimkop onder gordelhoogte.

Met de trimkop met nyloodraad kan hoog gras of niet-houterige begroeiing worden verwijderd in de buurt van omheiningen, muren, funderingen, trottoirs, rondom bomen enz., of een bepaald deel van de tuin helemaal worden getrimd.

**LET OP**

Met deze machine is het gebruik van metalen of starre messen van elk type dan ook verboden.

De batterij heeft een beveiliging die volledige ontlading ervan verhindert.

De machine schakelt automatisch uit als de batterij leeg is. In dat geval moet hij onmiddellijk worden opgeladen.

7.2 WERKTECHNIEKEN**LET OP**

Gebruik ALLEEN nyloodraden. Het gebruik van metaaldraden, geplastificeerde metaaldraden en/of draden die niet geschikt zijn voor de trimkop kan ernstige verwondingen en letsel veroorzaken.

Tijdens het gebruik is het een goede gewoonte om de machine te stoppen en zo nu en dan onkruid te verwijderen dat zich om de machine heeft gewikkeld, zodat oververhitting door gras dat onder de bescherming vast blijft zitten wordt voorkomen.

Verwijder het vastgelopen gras met een schroevendraaier.

**LET OP**

Noch de gebruiker van de machine, noch iemand anders mag proberen gemaaid materiaal weg te halen terwijl de motor in werking is of het maaiwerktuig nog draait, want dit kan ernstige verwondingen veroorzaken.



LET OP

Gebruik de machine niet om te vegen door de kop met nylondraad schuin te houden. Door de kracht van de motor kunnen voorwerpen en kleine stenen worden weggeslingerd tot wel 15 meter of zelfs meer, wat schade veroorzaakt of mensen kan verwonden.

NL

7.2.1 Maaien in beweging (zeisen) (Fig. 9)

Werk met een regelmatige gang, met een cirkelbeweging zoals bij het zeisen, terwijl het maaierwerktuig parallel aan het terrein gehouden wordt.

Maai eerst een klein gebied tot de juiste hoogte, om een gelijkmatige maaahoogte te krijgen door de kop met nylondraad op een constante afstand tot het terrein te houden.

Voor zwaarder maaierwerk kan het nuttig zijn de kop met nylondraad ongeveer 30° naar links gekanteld te houden.



LET OP

Werk niet op deze manier als de kans bestaat dat er voorwerpen worden weggeslingerd waardoor personen of dieren kunnen worden verwond of schade kan worden veroorzaakt.

7.2.2 Maaien in de buurt van omheiningen/funderingen

Nader omheiningen, paaltje, rotsen, muren enz. langzaam met de kop met nylondraad, om te voorkomen dat ze met kracht worden geraakt.

Als het draad tegen een aanzienlijk obstakel komt, kan het breken of versleten raken; als het in een omheining verstrikt raakt, kan het bruusk breken.

In ieder geval kan maaien rondom trottoirs, funderingen, muren enz. sterkere slijtage van het draad dan normaal veroorzaken.

7.2.3 Maaien rond bomen

Loop rechtsonder om de boom, en nader stammen langzaam zodat de draad niet tegen de boom komt, met de kop met nylondraad licht naar voren gekanteld.

Denk eraan dat de nylondraad kleine struiken kan afmaaien of beschadigen en het stoten van de nylondraad tegen de stam van bomen met een zachte schors de plant ernstig kan beschadigen.

7.2.4 Lengteregeling van de draad tijdens het werk

Deze machine is voorzien van een automatische kop met nylondraad, die automatisch draad afgeeft wanneer met de kop tegen de grond wordt getikt.

Als het draad ten einde is, moet het worden vervangen.



LET OP

Na elke ingreep op de kop met nylondraad moet de machine altijd eerst in werkpositie worden gebracht voordat wordt gestart.

7.3 EINDE VAN HET WERK

Na het werk moet de machine worden gestopt zoals eerder beschreven is.

NL

LET OP

Laat de machine afkoelen voordat u deze weer in een willekeurige ruimte zet.

Om de kans op brand te reduceren moeten resten gras, bladeren of overtollig vet van de machine worden verwijderd; laat geen houders met maaiafval achter in een gesloten ruimte.

8 ONDERHOUD

LET OP

- Draag altijd veiligheidshandschoenen tijdens het plegen van onderhoud.
- Verricht nooit onderhoud bij warme motor of batterij. Stop de machine en laat deze afkoelen. Voer het onderhoud uit bij uitgeschakelde machine en verwijderde batterij.
- 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.

LET OP

Lees ook de gebruiks- en onderhoudshandleiding van de batterij en van de batterijlader aandachtig door!

LET OP

Voor uw eigen veiligheid en die van anderen:

- Neem na ieder gebruik de batterij uit zijn behuizing en controleer of er eventueel beschadigingen zijn.
- Correct onderhoud is fundamenteel om de oorspronkelijke efficiëntie en de veiligheid bij het gebruik van de machine te handhaven.
- Houd moeren en schroeven aangehaald om er zeker van te zijn dat de machine altijd in veilige bedrijfsconditie is.
- Gebruik de machine nooit met versleten of beschadigde onderdelen. Beschadigde onderdelen moeten worden vervangen en mogen niet worden gerepareerd.
- Gebruik uitsluitend originele vervangingsonderdelen. Onderdelen van minderwaardige kwaliteit kunnen de machine beschadigen en de veiligheid in het gedrang brengen.



LET OP

Haal vóór het uitvoeren van onderhoud de batterij uit zijn behuizing.

8.1 NYLONDRAADKOP

Gebruik altijd dezelfde diameter als de oorspronkelijke draad om de motor niet te overbelasten (Fig. 10). Om de nylondraad te verlengen tikt u de kop op de grond terwijl u werkt (Fig. 11).

NL



LET OP

Tik de kop niet op cement of wegdek: dit kan gevaarlijk zijn.

8.1.1 Vervanging van de nylondraad in de LOAD&GO-kop (Fig. 14)

1. Snijd 5,2 m nylondraad $\varnothing$ 2,4 mm af.
2. Lijn de pijlen uit en plaats de draad in de kop (1) totdat hij er aan de andere kant uitkomt (2).
3. Verdeel de draad in twee gelijke lengten (3) en laad de kop vervolgens door de knop (4) te draaien.



LET OP

Het risico op ongevallen neemt toe wanneer verkeerde maaierwerktuigen worden gebruikt! Gebruik uitsluitend de aanbevolen maaierwerktuigen en beschermingen, en neem de instructies in acht.

8.2 HAAKSE OVERBRENGING

Verwijder elke 30 bedrijfsuren de schroef (C, Fig. 12) van de haakse overbrenging en controleer het vetniveau. Gebruik niet meer dan 10 gram. Gebruik goede kwaliteit molybdeen bisulfide vet.

Gebruik geen brandstof (mengsels) voor het schoonmaken.

8.3 VERBINDINGSPUNT HULPSTUKKEN

Om een constante en soepele werking van de machine te garanderen, is het noodzakelijk om elke 30 bedrijfsuren het hulpstuk (D, Fig. 6) te demonteren, de aandrijfas in de verbinding (E, Fig. 6) en de aandrijfas aan het einde van het hulpstuk (D, Fig. 6) te smeren. Gebruik goede kwaliteit molybdeen bisulfide vet. Controleer bij elke verwisseling van hulpstuk de smering van de verbinding.

8.4 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.**

NL

8.5 ONDERHOUDSTABEL

<i>Onderhoud</i>	<i>Dagelijks</i>	<i>Maandelijks</i>
Maak de machine van buiten schoon met een schone, droge doek. Gebruik nooit water.	X	
Houd de handgrepen droog, schoon en vrij van olie en vet.	X	
Controleer of de activerings- en deactiveringsknop correct functioneert en niet beschadigd is.	X	
Controleer of de gashendel en de veiligheidshendel goed functioneren wat betreft de veiligheid.	X	
Controleer of geen van de bedieningselementen beschadigd is, en of ze allemaal goed functioneren.	X	
Controleer of de bescherming niet beschadigd en niet stuk is. Vervang de bescherming als er hard tegen gestoten is of als hij stuk is.	X	
Controleer of de kop van de bosmaaier niet beschadigd en niet gebarsten is. Vervang de kop van de bosmaaier indien nodig.	X	
Controleer of schroeven en moeren goed zijn aangehaald.	X	
Controleer of de batterij intact is.	X	
Controleer de batterijlading.	X	
Controleer of de batterijoplader intact is en goed functioneert.	X	
Controleer de verbindingen tussen de batterij en de machine en controleer ook de verbinding tussen de batterij en de batterijoplader.		X

9 TRANSPORT

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.

NL

- Schakel de machine uit, wacht tot het snijwerktuig tot stilstand is gekomen is en verwijder daarna de batterij uit zijn behuizing.
- Pak de machine alleen vast aan de handgreep en richt het snijwerktuig tegen de beweegrichting in (Fig. 13).

10 OPSLAG

LET OP

Lees ook de gebruiks- en onderhoudshandleiding van de batterij en van de batterijlader aandachtig door!

Wanneer het apparaat lange tijd niet gebruikt zal worden:

- Verwijder de batterij (lees ook de handleiding van de batterij voor een correcte opslag).
- Bewaar batterijen buiten het bereik van kinderen, op een droge plaats, beschermd tegen licht, vrij van stof en corrosieve gassen. Bewaar ze niet in direct zonlicht. Bewaren bij een temperatuur van 10 ÷ 40 °C. De ideale bewaartemperatuur voor de lithiumionbatterij ligt tussen 10 ÷ en 20 °C.
- Tijdens het gebruik wordt de batterij beschermd tegen volledig ontladen door een beveiliging die de machine uitschakelt en de werking ervan blokkeert.
- Laat de machine onbelast werken om ook de toevoerslang en de oliepomp leeg te maken.
- Aan het einde van iedere werksessie moeten stof en vuil zorgvuldig van de machine worden verwijderd en moeten defecte onderdelen worden gerepareerd of vervangen.
- De machine op een droge plaats worden opgeborgen, beschermd tegen weersinvloeden.
- Berg de machine buiten bereik van kinderen op.

11 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.

11.1 SLOPEN EN AFDANKEN

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

NL

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.

12 TECHNISCHE GEGEVENS

<i>Model</i>		<i>D-BCi 35</i>
Haakse overbrenging		Met MANNELIJKE pen M10
Mechanisch vermogen op de haakse overbrenging, uitgaand	W	600
∅Transmissiebuis (∅ stang)	mm	26 (stalen as 8 mm)
Maximaal koppel	Nm	0,9
Maximale gereedschapssnelheid	rpm	6150
Haakse overbrenging (reductieverhouding)		1,3
Maaioebehooren	standaard mm	Load & Go compact ∅ 103 nylondraad ∅ 2,4
Beschermkap		Kunststof
∅ snijdiameter met kop	mm	300
Gewicht hulpstuk / Gewicht volledige machine	kg	1,5 / 3,6

12.1 AANBEVOLEN MAAIWERKTUIGEN

<i>Aanbevolen maaierwerktuigen</i>		
<i>Model</i>		<i>Maaierwerktuigen</i>
D-BCi 35		∅ 300 mm

12.2 GELUIDSEMISSIES EN TRILLINGEN

		<i>Referentienormen</i>	<i>D-BCi 35</i>
Geluidsdruk ⁽¹⁾	L_{pA} av - dB(A)	2000/14/EG	81,8
Onzekerheid	dB(A)		2,8
Gemeten geluidsvermogensniveau	dB(A)	2000/14/EG	92
Onzekerheid	dB(A)		2,2
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau	L_{WA} - dB(A)	L_{WA}-2000/14/EG	94
Trillingsniveau ⁽¹⁾	m/s²		< 2,5 links < 2,5 rechts
Onzekerheid	m/s²	EN 12096	1,5 links 1,5 rechts

⁽¹⁾ Waarde bij de maximumsnelheid.



LET OP

De geluidsemissie- en trillingswaarden tijdens het werkelijke gebruik van de elektrische machine kunnen afwijken van de verklaarde waarden als gevolg van de manier waarop de machine wordt gebruikt en in het bijzonder van het deel waaraan wordt gewerkt.

Er moeten veiligheidsmaatregelen worden geïdentificeerd om de gebruiker te beschermen op basis van een schatting van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle fasen van de gebruikscyclus, zoals de tijden gedurende welke de machine uitgeschakeld is en wanneer deze inactief is, afgezien van de ontstekingsstijd).

Om geschikte gehoorbeschermers te kiezen, kan op verzoek een analyse van de tertsbanden worden geleverd.

13 VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Ondergetekende,

**EMAK spa via Fermi, 4 - 42011 Bagnolo in Piano (RE)
ITALY**

verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat de machine:

NL

1. Soort:

BOSMAAIER MET BATTERIJVOEDING

2. Merk: / Type:

D-BCi 35

3. Serienummer:

516 XXX 000 ÷ 516 XXX 9999

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

**2006/42/EG – 2014/30/EU – 2011/65/EG – 2014/35/EU –
2000/14/EG bijlage I nr.° 33**

voldoet aan de voorschriften van de
volgende geharmoniseerde normen:

**EN 60335-1:2013 -
EN ISO 12100 met inachtneming van de bepalingen van
de geharmoniseerde norm EN 50636 -2 - 91:2015 e EN ISO
11806 - 1:2022 - EN 55014 - 1:2017 - EN 55014 - 2:2015 -
EN 62233:2008**

Aangemelde instantie voor de richtlijn
2000/14/EG:

**Eurofins Product Testing Italy S.r.l. via Courgnè, 21 –
10156 Torino (TO) – Italy n° 0477**

Type maaiwerktuig:

nylondraad

Maaibreedte:

300 mm

Geproduceerd in:

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

Datum:

30/11/2024

De technische documentatie is ter
beschikking in:

Hoofdkantoor. - Technisch bestuur


 **Emak**
Luigi Bartoli - C.E.O.

14 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.

Algemene garantievoorwaarden

NL

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 hulpstukken,
 - 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.



15 OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

LET OP

- Zet de machine altijd uit en verwijder de batterij 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.

LET OP

Probeer nooit reparaties uit te voeren als u niet over de middelen en de nodige technische kennis beschikt. Slecht uitgevoerde werkzaamheden doet de garantie automatisch vervallen en onthefte de fabrikant van elke aansprakelijkheid.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAKEN	OPLOSSING
De machine start niet wanneer de schakelaar wordt bediend	Batterij ontbreekt of is niet goed geplaatst	Ga na of de batterij goed zit
	Lege batterij	Controleer de oplaadtoestand en laad de batterij op
De machine stopt tijdens het werken	Batterij ontbreekt of is niet goed geplaatst	Ga na of de batterij goed zit
	Lege batterij	Controleer de oplaadtoestand en laad de batterij op
Beperkte gebruiksduur van de batterij	Zware gebruiksomstandigheden met een grotere stroomopname	Optimaliseer het gebruik
De batterijoplader laadt de batterij niet op (groene led brandt)	Vuile contacten	Maak de contacten schoon
De batterijoplader laadt de batterij niet op (er brandt geen enkele led)	Geen spanning op de batterijoplader	Controleer of de stekker in het stopcontact is gestoken en of het stopcontact spanning heeft
	Batterijoplader defect	Vervangen door een originele oplader
De machine start en werkt, maar het maaiwerktuig draait niet	Koppeling, haakse overbrenging of aandrijfjas beschadigd	Zo nodig vervangen: neem contact op met een erkend servicecentrum
	Hulpstuk niet correct gemonteerd	Monteer het hulpstuk op de juiste manier (zie de instructies in hoofdstuk 5 <i>Montage</i>)

LET OP

Raak het snijwerktuig nooit aan wanneer de motor draait.

