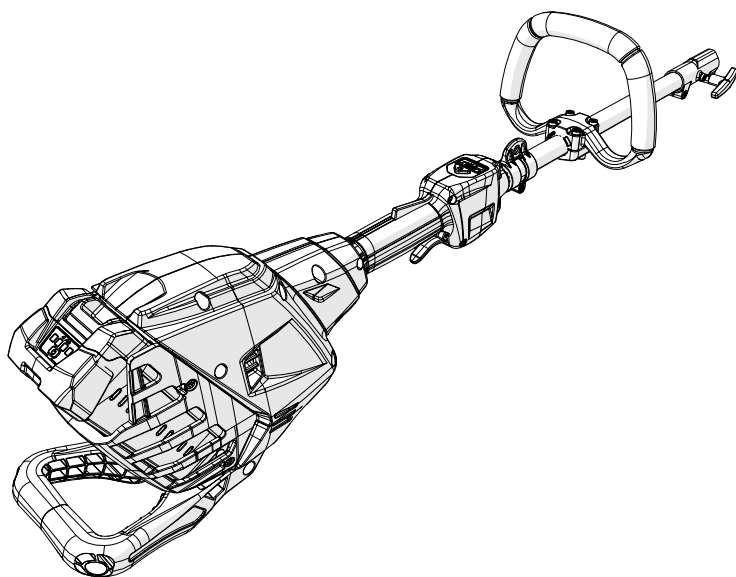
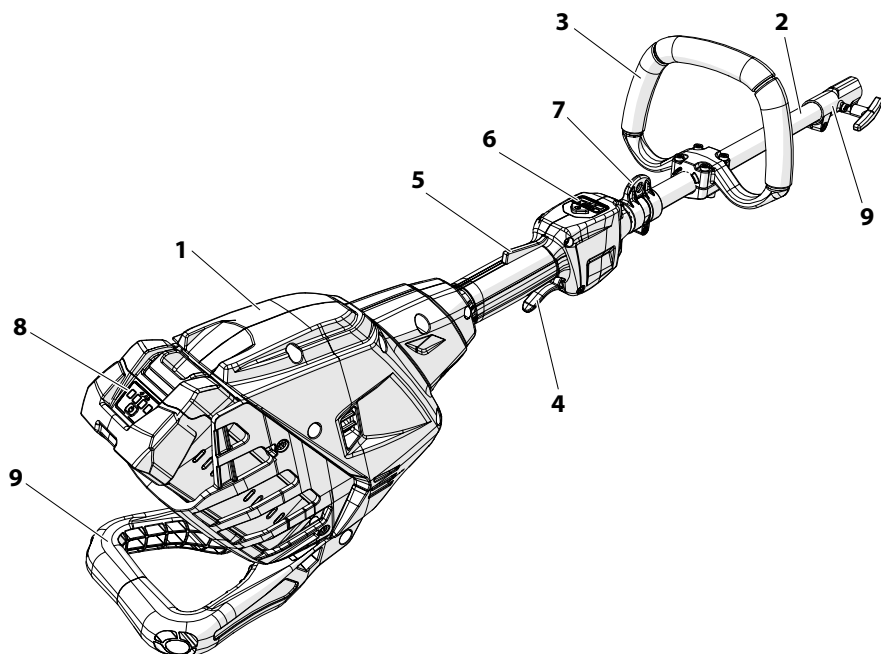


BCi 530 D – DSi 530 D

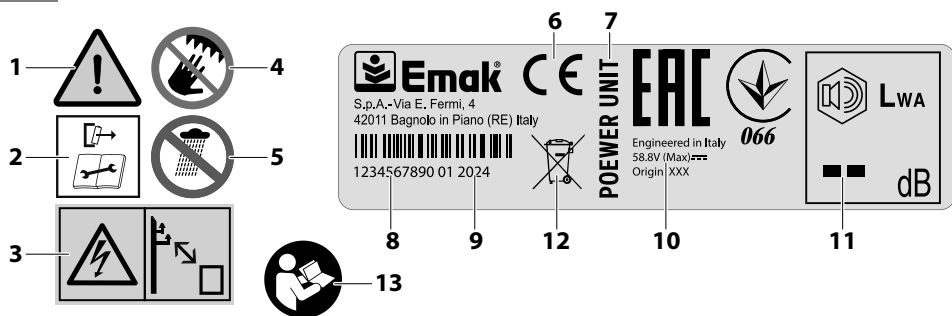
NL GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDING



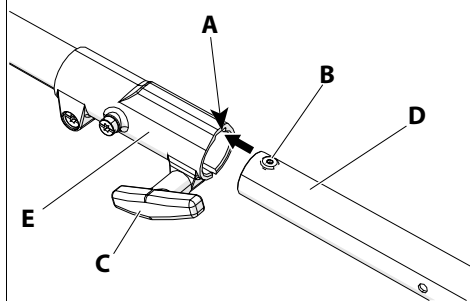
1



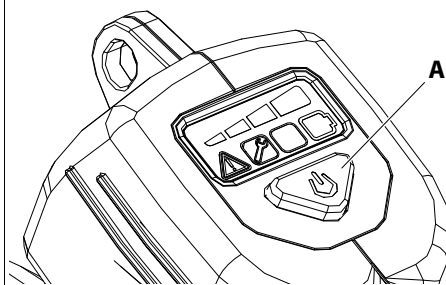
2

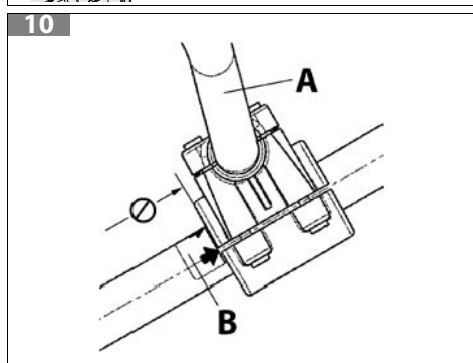
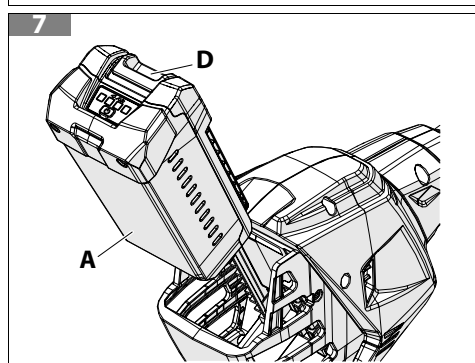
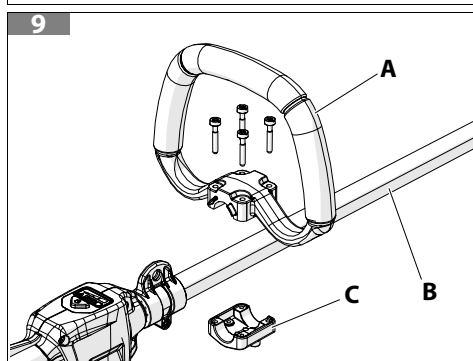
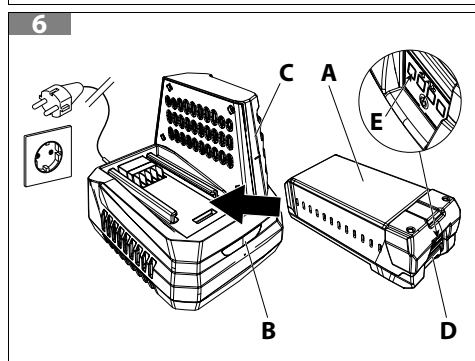
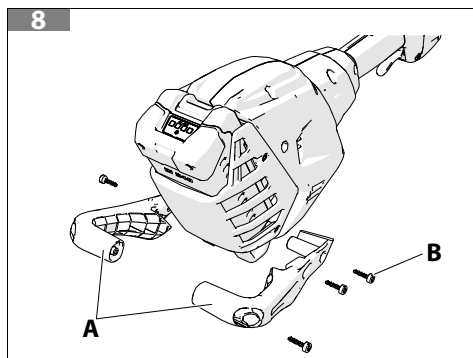
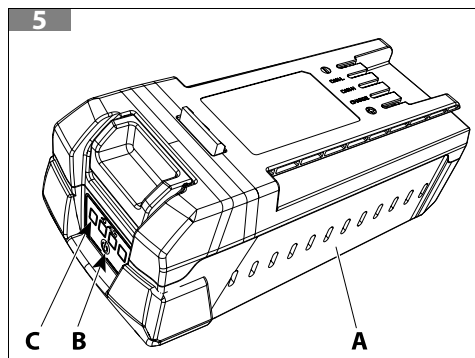


3

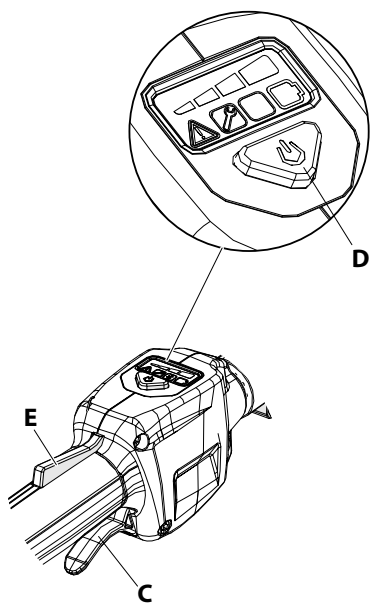
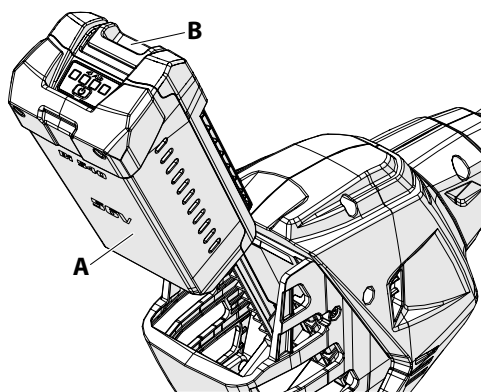


4

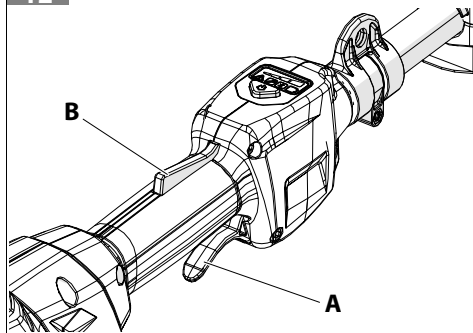




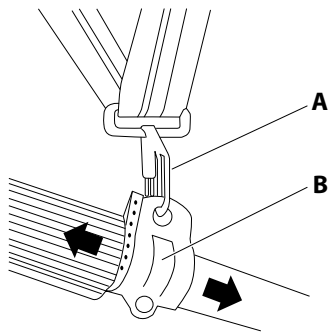
11



12



13



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
2.1.1 BEDOELD GEBRUIK	8
2.1.2 NIET-BEDOELD GEBRUIK	9
2.2 ONDERDELEN VAN DE MACHINE	9
2.3 VERKLARINGEN VAN DE SYMBOLEN EN VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN (FIG. 2)	9
2.3.1 INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKERS	10
3 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR DE MACHINE	10
3.1 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP	13
3.2 PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN (PBM)	15
4 GEBRUIKSNORMEN	16
4.1 AANVULLENDE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN	17
4.2 GEBRUIKSAANWIJZINGEN VOOR DE ACCU'S	18
5 MONTAGE	19
5.1 MONTAGE VAN DE HANDGREEP (FIG. 9)	19
5.2 DE ACCU MONTEREN	19
5.3 MONTAGE ACHTERSTE BESCHERMING	20
5.4 MONTAGE EN DEMONTAGE VAN HET HULPSTUK OP DE MACHINE (FIG. 3)	20
5.4.1 MONTAGE	20
5.4.2 DEMONTAGE	20
5.4.3 GOEDGEKEURDE HULPSTUKKEN	20
6 VOORBEREIDING OP HET WERK	21
6.1 CONTROLE VAN DE MACHINE	21
6.2 DE ACCU LADEN	21
6.3 DISPLAY (FIG. 4)	21
7 GEBRUIK VAN DE MOTOREENHEID	22
7.1 STARTEN (FIG. 11)	22
7.2 MOBIELE TOEPASSING	23
7.2.1 SLUIT DE MACHINE AAN OP DE TOEPASSING	23
7.2.2 EERSTE GEBRUIK VAN DE TOEPASSING	23
7.3 STOPPEN VAN DE MACHINE (FIG. 11)	23
8 GEBRUIKSMODI EN WERKTECHNIEKEN	24
8.1 DRAAGGORDEL (FIG. 13)	24
8.2 EINDE VAN HET WERK	25
9 ONDERHOUD	25
9.1 AFKOELEN VAN DE MACHINE	26
9.2 VERBINDINGSPUNT HULPSTUKKEN	26
9.3 BUITENGEWOON ONDERHOUD	26
9.4 ONDERHOUDSTABEL	27
10 TRANSPORT	27
11 OPSLAG	28
12 MILIEUBESCHERMING	28
12.1 SLOPEN EN AFDANKEN	28
13 TECHNISCHE GEGEVENS	29

Vertaling van de originele instructies

14 VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING 30

15 GARANTIECERTIFICAAT 31

16 OPLOSSEN VAN PROBLEMEN 32

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.

LET OP

De motorunit BCi 530 D – DSi 530 D die in deze handleiding wordt beschreven, mag alleen worden gebruikt in combinatie met een van de compatibele hulpstukken die in deze handleiding worden vermeld. Volg nauwgezet de montageprocedures zoals vermeld in het hoofdstuk . Deze handleiding en de handleiding van het hulpstuk moeten samen worden gelezen en gebruikt.

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 . Volg nauwgezet de montageprocedures zoals vermeld in het hoofdstuk 5 *Montage*, pagina 19. Deze handleiding en de handleiding van de motorunit moeten samen worden gelezen en gebruikt.

LET OP

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

LET OP

Lees ook de gebruiks- en onderhoudshandleiding van de accu en van de acculader 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

2.1.1 Bedoeld gebruik

LET OP

De in deze handleiding beschreven motoreenheid BCi 530 D – DSi 530 D mag uitsluitend worden gebruikt in combinatie met goedgekeurde accessoires, zie 5.4.3 Goedgekeurde hulpstukken. Lees in elk geval deze handleiding en de handleidingen van de hulpstukken aandachtig door alvorens de complete machines te gebruiken.

2.1.2 Niet-bedoeld gebruik

Ieder gebruik dat afwijkt van het bovenstaande kan gevaarlijk blijken en persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken.

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.

LET OP

Elk gebruik van de machine dat niet uitdrukkelijk in deze handleiding is beschreven moet beschouwd worden als oneigenlijk en vormt dus een gevaar voor mensen en voorwerpen.

2.2 ONDERDELEN VAN DE MACHINE

In Fig. 1 worden de belangrijkste onderdelen van de machine getoond:

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. Motoreenheid | 6. Display |
| 2. Steel | 7. Aansluiting draagriemen |
| 3. Voorste handgreep | 8. Accu |
| 4. Gashendel | 9. Verbindingspunt hulpstukken |
| 5. Veiligheidshendel | 10. Achterste bescherming |

2.3 VERKLARINGEN VAN DE SYMBOLEN EN VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN (FIG. 2)

Uw machine moet uiterst voorzichtig worden gebruikt. Daarom zijn er op de machine pictogrammen aangebracht die u herinneren aan de belangrijkste voorzorgsmaatregelen. De betekenis ervan wordt hieronder uitgelegd. Tevens raden we u aan om de veiligheidsnormen in het desbetreffende hoofdstuk van deze handleiding aandachtig te lezen.

Vervang beschadigde of onleesbare etiketten.

1. LET OP

Als deze machine niet op de juiste manier wordt gebruikt, kan zij gevaarlijk zijn voor uzelf en anderen.

- Verwijder de accu alvorens onderhoud uit te voeren.
- Gevaar voor elektrische schokken of elektrocutie - Blijf op veilige afstand van elektriciteitskabels.
- Houd uw handen uit de buurt van de snijmesses.
- Niet blootstellen aan regen (of vocht).
- EG-markering.
- Machinetype: **MOTOREENHEID**.
- Serienummer.
- Bouwjaar.

10. Voedingsspanning. Apparaat op gelijkstroom.
11. Gegarandeerd geluidsvermogensniveau.
12. Zie hoofdstuk 2.3.1 *Informatie voor de gebruikers*.
13. Lees het gebruiks- en onderhoudsboekje voordat u deze machine gebruikt.

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.

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 aanschaft, 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 accu's apart van de machine af!



LET OP

Lees ook de gebruiks- en onderhoudshandleiding van de accu en van de acculader 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

Het stroomvoorzieningssysteem van uw machine produceert een elektromagnetisch veld met 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

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

⚠ LET OP

De machine wordt uitgeschakeld door de versnellingshendel 5 seconden ingedrukt te houden terwijl de machine in lock-off staat.

⚠ LET OP

Neem een geschikte maaihouding aan. Houd al uw lichaamsdelen uit de buurt van de snijwerktuigen.

⚠ LET OP

Gebruik nooit een machine met defecte veiligheidsfuncties. De veiligheidsuitrusting van de machine moet gecontroleerd en onderhouden worden zoals in dit deel beschreven is. Als uw machine tekortschiet bij een van de controles, neem dan contact op met een erkend servicecentrum voor een reparatie.

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. Laat uw machine uitsluitend gebruiken door volwassenen die de veiligheidsvoorschriften, voorzorgsmaatregelen en bedieningsinstructies in deze handleiding kunnen begrijpen en opvolgen. Minderjarigen mogen deze machine nooit gebruiken.
3. Gebruik geen defecte accu's. Gebruik uitsluitend originele accu's.
4. Raak de gevaarlijke bewegende onderdelen niet aan voordat de machine uitgeschakeld is en de gevaarlijke bewegende onderdelen helemaal tot stilstand zijn gekomen.
5. Stop het gebruik van de machine wanneer er mensen, vooral kinderen, of dieren in de buurt zijn.
6. Controleer voor het starten of de versnellingshendel vrij werkt.
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. Gebruik nooit vervangingsonderdelen of accessoires die niet door de fabrikant geleverd of aanbevolen zijn.
12. Neem de batterij uit zijn behuizing voordat u de machine gaat controleren, schoonmaken of ermee gaat werken, en wanneer de machine niet wordt gebruikt.
13. Verzeker u er altijd van dat de doorlaatopeningen van koellucht niet verstopt zitten met vuil.
14. Neem na ieder gebruik de batterij uit zijn behuizing en controleer of er eventueel beschadigingen zijn.
15. Bewaar de machine buiten bereik van kinderen.
16. Gebruik de machine niet bij slecht weer en vooral niet bij bliksem.
17. Verwijder de batterij altijd wanneer u de machine overgeeft aan iemand anders.
18. Het is verboden op de aftakas van de machine andere dan de door de fabrikant geleverde hulpstukken aan te brengen.
19. 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. 2)*).
20. Voer nooit zelf handelingen of reparaties uit die niet tot het normale onderhoud behoren. Wend u voor elke andere werkzaamheid tot een erkend servicecentrum.
21. Leer de bedieningselementen en het juiste gebruik van de machine kennen.
22. Volg onze instructies voor het onderhoud altijd op.
23. Controleer de machine dagelijks om er zeker van te zijn dat elk onderdeel, voor de veiligheid of anderszins, goed werkt.
24. Houd de draaiende (of nog warme) machine uit de buurt van ontvlambare materialen.
25. 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.
26. Wijzig op geen enkele wijze de afstellingen van de machine (laat de machine draaien op de door de fabrikant ingestelde snelheid).
27. Bewaar de machine op een droge plaats, uit de buurt van warmtebronnen en opgetild van de grond.
28. 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.
29. Wend u bij vragen of werkzaamheden met een hoge prioriteit altijd tot uw dealer.
30. Bewaar deze handleiding zorgvuldig en raadpleeg hem voor elk gebruik van de machine.
31. 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 accuvoeding.

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 ontvlamming 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.

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 moe bent of onder invloed verkeert van drugs, alcohol of medicijnen.** Eén 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. Verzeker u ervan dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u de stroombron en/of accu 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 accu-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 accugereedschap

- a. **Laad de accu alleen op met de acculader die door de fabrikant is aangegeven.** Het gebruik van een acculader die niet geschikt is voor de accu van het gereedschap kan brand veroorzaken.
- b. **Gebruik de elektrische gereedschappen alleen met compatibele accu's.** Het gebruik van andere accu's kan letsel- en brandgevaar veroorzaken.
- c. **Als het accupakket 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 accupolen kan brandwonden of brand veroorzaken.
- d. **Bij een verkeerd gebruik van de accu 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 accu stroomt kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- e. **Gebruik geen beschadigde of gewijzigde accu's of gereedschappen.** Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen onverwachte reacties vertonen met brand, explosie of letselgevaar tot gevolg.
- f. **Stel de accu of de accu-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 accu en laad de accu niet op in omgevingen met een temperatuur die afwijkt van de temperatuur die in de instructies is aangegeven.** Als de accu op onjuiste wijze of bij andere temperaturen dan gespecificeerd wordt opgeladen, kan de accu 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 accupakket.** Het onderhoud van de accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of door een door de fabrikant erkend servicecentrum.

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:

NL

- **Draag snijbestendige veiligheidsschoenen met antislipzool en stalen punten.**
- **Draag een veiligheidsbril of een gezichtsscherm en een helm.**
- **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 vastraken. 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.
- Ren nooit, maar loop en let op onregelmatigheden in het terrein en op eventueel aanwezige obstakels.
- 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 overdwars 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 de bewegende onderdelen, vooral tijdens het starten van de machine.
11. Gebruik nooit vervangingsonderdelen of accessoires die niet door de fabrikant geleverd of aanbevolen zijn.
12. Neem de batterij uit zijn behuizing voordat u de machine gaat controleren, schoonmaken of ermee gaat werken, en wanneer de machine niet wordt gebruikt.
13. Verzeker u er altijd van dat de doorlaatopeningen van koellucht niet verstopt zitten met vuil.
14. Neem na ieder gebruik de batterij uit zijn behuizing en controleer of er eventueel beschadigingen zijn.
15. Bewaar de machine buiten bereik van kinderen.
16. Stop onmiddellijk met werken bij een ongeval of breuk.
17. Gebruik de machine niet bij slecht weer en vooral niet bij bliksem.

18. 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 accu in goede conditie is en geen tekenen van beschadiging vertoont. Gebruik de machine niet met een beschadigde of versleten batterij.

4.2 GEBRUIKSAANWIJZINGEN VOOR DE ACCU'S

Algemene voorzorgsmaatregelen

- De accu mag nooit worden geopend.



LET OP

Gooi gebruikte accu's nooit in het vuur. EXPLOSIEGEVAAR!

- Sluit de acculader alleen aan op stopcontacten met de netspanning die vermeld staat op de typeplaat.
- Gebruik uitsluitend een originele accu.
- Bij langdurig gebruik zou de accu verhit kunnen raken. Laat hem afkoelen voor het opladen.
- Bewaar de accu en de acculader buiten het bereik van kinderen.
- Gebruik de acculader niet op plaatsen waar ontvlambare dampen of stoffen aanwezig zijn.
- Laad de accu's alleen op bij een temperatuur tussen 10°C en 40°C.
- Bewaar de accu's in omgevingen met een temperatuur tussen 0°C en 23°C.
- Veroorzaak nooit kortsluiting tussen de contacten van de accu's en verbind ze niet met metalen voorwerpen.
- Let er bij het vervoer van accu's op dat de contacten onderling geen verbinding maken en gebruik geen metalen houders voor het transport.
- Door kortsluiting van de accu kan een explosie ontstaan. In ieder geval is kortsluiting schadelijk voor de accu.
- Controleer regelmatig of de kabel van de acculader niet beschadigd is. Als de kabel beschadigd is, moet de acculader worden vervangen.
- Laad accu's helemaal op voordat u ze opbergt voor het winterseizoen.

- De accu mag alleen worden opgeladen met de acculader CRG 520.

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.

Om veiligheidsredenen en voor het transport wordt de lithiumionen-batterij (indien geleverd) apart van de machine, en gedeeltelijk opgeladen, geleverd. Voordat de machine wordt gebruikt, moet de batterij worden opgeladen op de manier die beschreven is in het hoofdstuk 6.2 *De accu laden*.

5.1 MONTAGE VAN DE HANDGREEP (FIG. 9)

- Verzekert u ervan dat de accu niet in zijn behuizing zit.
- Plaats de voorste handgreep (A) op de transmissiebuis (B), met de afdekking (C).
- Plaats de schroef (D) en zet de handgreep vast.
- De plaats van de handgreep is verstelbaar aan de hand van de behoefte van de gebruiker.

LET OP

Monteer de handgreep (A, Fig. 10) tussen de pijlen van het etiket (B, Fig. 10) en de achterste handgreep. Deze montage blijft gelden voor beide handgrepen.

5.2 DE ACCU MONTEREN

Duw de accu in zijn zitting tot hij op zijn plaats is geblokkeerd.

LET OP

Gebruik uitsluitend originele accu's. Het gebruik van een onjuist type accu kan gevaar voor brand, explosies en letsel veroorzaken.

LET OP

Er kunnen alleen 2,5 Ah- en 4 Ah-accu's in combinatie met de acculader CRG 520 worden gebruikt.

De accu verwijderen

Druk op de knop (D, Fig. 6) om de accu eruit te halen.

LET OP

Lees ook de gebruiks- en onderhoudshandleiding van de accu en van de acculader aandachtig door!

5.3 MONTAGE ACHTERSTE BESCHERMING

Zet de twee delen van de bescherming (A, Fig. 8) in elkaar. Bevestig ze met de schroeven (B, Fig. 8).

LET OP

Geadviseerd wordt om de achterste bescherming te monteren.

5.4 MONTAGE EN DEMONTAGE VAN HET HULPSTUK OP DE MACHINE (FIG. 3)

5.4.1 Montage

1. Draai de verbinding (E) los door de knop (C) naar links te draaien.
2. Lijn de klinknagel van het hulpstuk (B) uit met de groef (A) van de verbinding (E).
3. Plaats de buis van het hulpstuk (D) in de verbinding (E) tot hij vastzit.

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 rechtsom te draaien.

5.4.2 Demontage

Draai de koppeling los door de knop (C) linksom te draaien en neem het hulpstuk weg.

5.4.3 Goedgekeurde hulpstukken

De volgende hulpstukken mogen op de motoreenheid worden gemonteerd:

Hulpstuk bosmaaier	D-BC
Hulpstuk hoogsnoeier	D-PP 125
Hulpstuk heggenschaar	D-HCC
Hulpstuk bladblazer	D-BV
Hulpstuk verlengstuk	H

6 VOORBEREIDING OP HET WERK

6.1 CONTROLE VAN DE MACHINE



LET OP

Verzeker u ervan dat de accu niet in zijn behuizing zit.

NL

Voordat u begint te werken is het volgende nodig:

- controleer of de versnellingshendel en de veiligheidshendel vrij kunnen bewegen, zonder forceren, en of ze automatisch en snel in neutrale stand terugkeren als ze worden losgelaten;
- controleer of de versnellingshendel 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 extra apparatuur en de 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;
- controleer of de accu in goede conditie is en geen tekenen van beschadiging vertoont. Gebruik de machine niet met een beschadigde of versleten accu;
- volg voor het opladen de aanwijzingen in het hoofdstuk 6.2 *De accu laden*.

6.2 DE ACCU LADEN

Raadpleeg de gebruiks- en onderhoudshandleiding van de lader voor informatie over het juiste gebruik, het controleren van het laadniveau en de legenda van de indicatielampjes.

6.3 DISPLAY (FIG. 4)

Schakel het display in door eenmaal op de ON/OFF-knop (A) te drukken.

Pictogram	Beschrijving
	Alarmlampje. Geeft aan dat de machine een probleem heeft dat door de bediener kan worden opgelost. Voorbeeld: oververhitting van de accu of overmatig gebruik van de machine. Onderbreek het werk en laat de machine een paar minuten rusten. De kleur duidt het type alarm aan: • Groen: machine in lock-off-stand. • Blauw: probleem met de accu. • Rood: probleem met de machine/besturingseenheid (mogelijke oververhitting).
	Service lampje. Geeft aan dat er mogelijk een probleem is opgetreden dat niet door de bediener kan worden opgelost. Onderbreek het werk onmiddellijk en neem zo snel mogelijk contact op met een erkend servicecentrum.

Pictogram	Beschrijving
	Blauw lampje. Dit lampje gaat permanent branden wanneer verbinding met het mobiele apparaat is gemaakt. Zie hoofdstuk 7.2 <i>Mobiele toepassing</i> .
	Acculadingindicator. Tijdens het gebruik van de machine brandt het controlelampje. De kleur duidt de laadtoestand aan: • Groen: lading boven 50% • Geel: lading tussen 50% - 10% • Rood: lading onder 10%
	Snelheidsindicatielampje van het apparaat. Vier snelheidsniveaus. Bij inschakeling is de snelheid ingesteld op het derde niveau. Druk op de ON/OFF-knop (A) om de snelheid te veranderen. De snelheid wordt alleen ingesteld met toenemende kracht (voorbeeld: 1-2-3-4-1-2-3-4 etc.).

7 GEBRUIK VAN DE MOTOREENHEID

7.1 STARTEN (FIG. 11)

LET OP

Wanneer er geen hulpstuk is gemonteerd, is de transmissie vanaf de buitenkant toegankelijk. Start de motoreenheid NOOIT zonder gemonteerd hulpstuk. Het gebruik van de motoreenheid zonder gemonteerd en aanbevolen hulpstuk kan ernstig letsel en/of schade veroorzaken.

LET OP

Controleer of het hulpstuk correct is gemonteerd en of het geen vreemde voorwerpen raakt, voordat u de machine start.

LET OP

Controleer voor het starten of de versnellingshendel vrij werkt.

Plaats de batterij (A) in zijn behuizing alvorens de machine te starten.

Om de machine te starten:

- Druk op de knop ON/OFF (D).
- Pak de machine stevig met één hand vast.
- Bedien de veiligheidshendel (E) binnen vijf seconden nadat u op de AAN/UIT-knop hebt gedrukt.
- Bedien de versnellingshendel (C).

7.2 MOBILE TOEPASSING

7.2.1 Sluit de machine aan op de toepassing

Schakel de machine in. Het blauwe lampje gaat permanent branden wanneer verbinding met het mobiele apparaat is gemaakt. Het zoeken kan opnieuw worden geactiveerd door de accu te verwijderen en terug te plaatsen. Raadpleeg voor specifieke details de instructies in de speciale toepassing (Oleo-Mac Hub - Efco Hub). De toepassing is gratis voor mobiele apparaten en biedt uitgebreide functies (extra informatie over de machine, details, handleiding, onderdelen van de machine en onderhoud). Machines die zijn uitgerust met draadloze technologie kunnen verbinding maken met mobiele apparaten en extra functies inschakelen.

NL

7.2.2 Eerste gebruik van de toepassing

1. Download de toepassing op uw mobiele apparaat.
2. Registreer u in de toepassing.
3. Volg de aanwijzingen voor het aansluiten en registreren van de machine.

OPMERKING

De toepassing Oleo-Mac Hub - Efco Hub is beschikbaar voor download in alle markten. Wend u tot een erkend servicecentrum voor meer informatie.

7.3 STOPPEN VAN DE MACHINE (FIG. 11)

Laat de veiligheidshendel (E) 5 seconden los, de machine gaat naar de lock-off stand (6.3 *Display* (Fig. 4)). Terwijl de machine in lock-off staat, houdt u de versnellingshendel (C) 5 seconden ingedrukt.

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. Stop de machine en haal de accu 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.
7. 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 nauwgezet de plaatselijke regels inzake de verwerking van versleten onderdelen of elk ander element met een sterke impact op het milieu op.

8.1 DRAAGGORDEL (FIG. 13)

Als accessoire is er een draaggordel leverbaar.

Dankzij een correcte regeling van de draaggordel kan de machine goed in evenwicht blijven met een passende hoogte boven het terrein.

- Doe de draaggordel om.
- Bevestig de machine aan de draaggordel met de musketring (A, Fig. 13).
- Plaats de haak (B, Fig. 13) voor een beter evenwicht van de machine.
- Plaats de gesp, zodat de machine op de juiste hoogte zit.

LET OP

Houd de draaggordel om en houd altijd beide handen op de handgrepen zolang de machine in werking is.

8.2 EINDE VAN HET WERK

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

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.

9 ONDERHOUD

LET OP

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

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.

9.1 AFKOELEN VAN DE MACHINE

Om oververhitting en schade aan de machine te voorkomen, moeten de aanzuigroosters van koellucht altijd goed schoon en vrij van gras en vuil worden gehouden.

9.2 VERBINDINGSPUNT HULPSTUKKEN

Om een constante en soepele werking van de machine te garanderen, is het noodzakelijk om elke 30 bedrijfsuren het hulpstuk (D, Fig. 3) te demonteren, de aandrijfas in de verbinding (E, Fig. 3) en de aandrijfas aan het einde van het hulpstuk (D, Fig. 3) te smeren. Gebruik goede kwaliteit molybdeen bisulfide vet. Controleer bij elke verwisseling van hulpstuk de smering van de verbinding.

9.3 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

9.4 ONDERHOUDSTABEL

<i>Onderhoud</i>	<i>Dagelijks onderhoud</i>	<i>Maandelijks onderhoud</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 versnellingshendel 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 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

10 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.

- Schakel de machine uit, wacht tot het snijwerktuig tot stilstand is gekomen is en verwijder daarna de accu uit zijn behuizing.

- Pak de machine alleen vast aan de handgreep en richt het snijwerktuig tegen de beweegrichting in.

11 OPSLAG

NL

Wanneer het apparaat lange tijd niet gebruikt zal worden:

- Verwijder de accu (lees ook de handleiding van de accu voor een correcte opslag).
- Bewaar accu's buiten het bereik van kinderen, op een donkere, droge plaats tussen 0 ÷ 23 °C, vrij van stof en corrosieve gassen. Bewaar ze niet in direct zonlicht.
- Tijdens het gebruik wordt de accu 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.
- Na de winterstalling zijn de startprocedures dezelfde als bij de normale start van de machine (zie hoofdstuk 7.1 *Starten (Fig. 11)*).

12 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 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 recyclen.

12.1 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.

13 TECHNISCHE GEGEVENS

<i>Model</i>		<i>BCi 530 D – DSi 530 D</i>
Motor		brushless
Spanning	V	56
Maximaal elektrisch vermogen van de machine	HP / kW (rpm)	1,5 / 1,15
Mechanisch uitgangsvermogen	HP / kW (rpm)	1,34 / 1,0
Gewicht	kg	2,9

NL

Radiomodule

Frequentieband	ISM-radioband 2,4 GHz
Maximaal uitgezonden vermogen	1 mW
Signaalbereik	Ongeveer 10 m

OPMERKING

De sterkte van het signaal is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden en het mobiele apparaat. Het bereik kan sterk variëren afhankelijk van de externe omstandigheden, waaronder de ontvanger. In gesloten ruimtes en in de aanwezigheid van metalen barrières (zoals muren, schappen, koffers) kan het bereik aanzienlijk worden beperkt.

14 VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Ondergetekende,

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

verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat de machine:

1. Soort:

MOTOREENHEID

2. Merk: / Type:

Oleo-Mac BCi 530 D / EFCO DSi 530 D

3. Serienummer:

• **OM BCi 530 D:** C21 XXX 0001 - C21 XXX 9999

• **EF DSi 530 D:** C22 XXX 0001 - C22 XXX 9999

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

2006/42/EG – 2014/30/EU – 2011/65/EG – 2014/53/EU

voldoet aan de voorschriften van de
volgende geharmoniseerde normen:

**EN 62841-1:2015+A11:2022 – EN 55014 - 1:2017 –
EN 55014 - 2:2015 – EN 62233:2008 –
ETSI EN 301 489 - 1 V2.2.3 - 2019 –
ETSI EN 301 489 - 17V3.2.4 - 2020 –
ETSI EN 300 328 V2.2.2 - 2019**

Geproduceerd in:

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

Datum:

10/05/2024

De technische documentatie is ter
beschikking in:

Hoofdkantoor. - Technisch bestuur

Luigi Bartoli - C.E.O.

15 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 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.



16 OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

LET OP

- **Zet de machine altijd uit en verwijder de accu 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 machine start niet wanneer de schakelaar wordt bediend	Batterij ontbreekt of is niet goed geplaatst	Ga na of de batterij goed zit
	Lege accu	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 accu	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 (rode 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

