



BATTERY-POWERED LAWN MOWER

SV BATTERIDRIVEN GRÄSKLIPPAR
BRUKSANVISNING
Översättning av originalinstruktioner

DE BATTERIEBETRIEBENER RASENMÄHER
BEDIENUNGSANLEITUNG
Übersetzung der Originalanleitung

NO BATTERIDREVT GRESSKLIPPER
BETJENINGSANVISNINGER
Oversettelse av originalinstruksjonene

FI AKKUKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI
KÄYTTÖOHJE
Alkuperäisten ohjeiden käännös

PL AKUMULATOROWA KOSIARKA DO TRAWY
INSTRUKCJA OBSŁUGI
Przekład instrukcji oryginalnej

FR TONDEUSE À GAZON À BATTERIE
INSTRUCTIONS D'UTILISATION
Traduction des instructions d'origine

EN BATTERY-POWERED LAWN MOWER
OPERATING INSTRUCTIONS
Original instructions

NL GRASMAAIER OP BATTERIJEN
BEDIENINGSINSTRUCTIES
Vertaling van de originele instructies

Jula AB reserves the right to make changes to the product. Jula AB claims copyright on this documentation. It is not allowed to modify or alter this documentation in any way and the manual shall be printed and used as it is in relation to the product. For the latest version of operating instructions, refer to the Jula website.

Jula AB behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Jula AB beansprucht die Urheberrechte an dieser Dokumentation. Es ist nicht zulässig, diese Dokumentation in irgendeiner Weise zu verändern oder umzugestalten. Die Anleitung muss gedruckt und so verwendet werden, wie sie in Bezug zum Produkt steht. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Website von Jula.

Jula AB förbehåller sig rätten att göra ändringar på produkten. Jula AB innehar upphovsrätten till denna dokumentation. Det är inte tillåtet att modifiera eller ändra denna dokumentation på något sätt och bruksanvisningen ska skrivas ut och användas som den är i förhållande till produkten. Se Julas webbplats för den senaste versionen av bruksanvisningen.

Jula AB pidättää oikeuden tehdä tuotteeseen muutoksia. Jula AB:llä on tämän dokumentaation tekijänoikeus. Tätä dokumentaatiota ei saa muuttaa millään tavalla ja käyttöopas on tulostettava ja sitä on käytettävä sellaisena kuin se on tämän tuotteen kanssa. Käyttöohjeiden uusin versio löytyy Julan verkkosivustolta.

Jula AB forbeholder seg retten til å endre produktet. Jula AB innehar opphavsretten til denne dokumentasjonen. Det er ikke tillatt å modifisere eller endre denne dokumentasjonen på noen som helst måte, og håndboken skal trykkes og brukes som den er i forhold til produktet. For siste versjon av betjeningsanvisningene, se Julas nettsider.

Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit. Pour obtenir la dernière version des instructions d'utilisation, consultez le site Web de Jula.

Jula AB zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie. Jula AB zastrzega sobie prawa autorskie do niniejszej dokumentacji. Dokumentacji nie wolno w żaden sposób modyfikować ani zmieniać, a instrukcję należy drukować i używać ją w odniesieniu do produktu w stanie niezmienionym. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć na stronie internetowej Jula.

Jula AB behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen. Jula AB claimt het copyright op deze documentatie. Het is niet toegestaan om deze documentatie op welke manier dan ook te wijzigen of te veranderen. De handleiding moet worden afgedrukt en gebruikt zoals deze in relatie tot het product staat. Raadpleeg de Jula-website voor de laatste versie van de bedieningsinstructies.

WWW.JULA.COM

© JULA AB 2022-10-14

**JULA AB
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN**





EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EU SAMSVARSEKLÄRING / DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSEKLRUNG / EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DECLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITEITSVERKLARING

Item number / Artikelnummer / Artikkelnummer / Numer artykułu / Artikkelnummer / Tuotenumero / Numéro de référence / Artikelnummer

022106



Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten. / Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. / Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. / La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant. / Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

**BATTERY-POWERED LAWN MOWER / BATTERIDRIVEN GRÄSKLIPPARE / BATTERIDREVT GRESSKLIPPER
AKUMULATOROWA KOSIARKA DO TRAWY / BATTERIEBETRIEBENER RASENMÄHER / AKKUKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI
TONEUSE ALIMENTÉE PAR BATTERIE / GRASMAAIER OP BATTERIJEN**

40Vmax, 430mm

Conforms to the following directives, regulations and standards: / Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och standarder: / Er i samsvar med følgende direktiver, forordning og standarder: / Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacją i normami: / Entspricht den folgenden Richtlinien, Vorschriften und Normen: / Seuraavien direktiivien, asetusten ja standardien mukainen: / Conforme aux directives, règlements et normes suivants: / Voldoet aan de volgende richtlijnen, voorschriften en normen:

Directive/Regulation	Harmonised standard
MD 2006/42/EC	EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A2+A14, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008
EMC 2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021
OND 2000/14/EC + 2005/88/EC	
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN 50581:2012

Measured sound power level on an equipment representative for this type:
Uppmätt ljudeffektivnivå på en utrustning som är representativ för denna typ:
Měřte zvukovou moc akustickýho zařízení reprezentativního dla daného typu:
Gemessener Schalleistungspegel eines für diesen Typ repräsentativen Geräts:
Mitattu äänitehosa tätä tyyppiä edustavassa laitteessa:
Niveau de puissance acoustique mesurée sur un équipement représentatif de ce type:
Gemeten geluidsvormen aan een apparaat dat representatief is voor dit type:

Guaranteed sound power level:
Garanterat lydeffektivnivå:
Gwarantowana moc akustyczna:
Garantierter Schalleistungspegel:
Taattu äänitehosa:
Puisseance acoustique garantie:
Gegarandeerd geluidsvormen:

Conformity assessment procedure according to 2000/14/EC:
Förfarande för bedömning av överensstämmelse enligt 2000/14/EC:
Framgångsmåter for samsvarsvurdering iht. 2000/14/EC:
Procedura oceny zgodności na podstawie dyrektywy 2000/14/EC:
Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Richtlinie 2000/14/EC:
2000/14/EY:n mukainen vaatimustenmukaisuuden arviointimenetely:
Procédure d'évaluation de la conformité conformément à 2000/14/CE:
Conformiteitsbeoordeling conform 2000/14/EG:

85 dB(A)	91 dB(A)	Annex VI / Bilaga VI / Vedlegg VI / Załącznik VI / Anhang VI / Liite VI / Annexe VI / Bijlage VI
----------	----------	--

Name and address of the notified body involved:

Navn og adresse til det aktuelle meldte organet:

Nazwa i adres organu kontrolnego:

Name und Anschrift der beteiligten benannten Stelle:

Ilmoitetun laitoksen nimi ja osoite:

Nom et adresse de l'organisme notifié

Naam en adres van de betrokken aangemelde instantie:

Intertek Deutschland GmbH
Stangenstrasse 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen
NB0905
20SHX2138-02

This product was CE marked in year: / Produkten CE-märktes år: / Dette produktet ble CE-merket dette året: / Wyrób oznakowany znakiem CE w roku: / Dieses Produkt erhielt die CE-Kennzeichnung im Jahr: / Tämä tuote on CE-merkitty vuonna: / Ce produit a reçu le marquage CE en: / Dit product werd CE-gemarkeerd in het jaar: -21

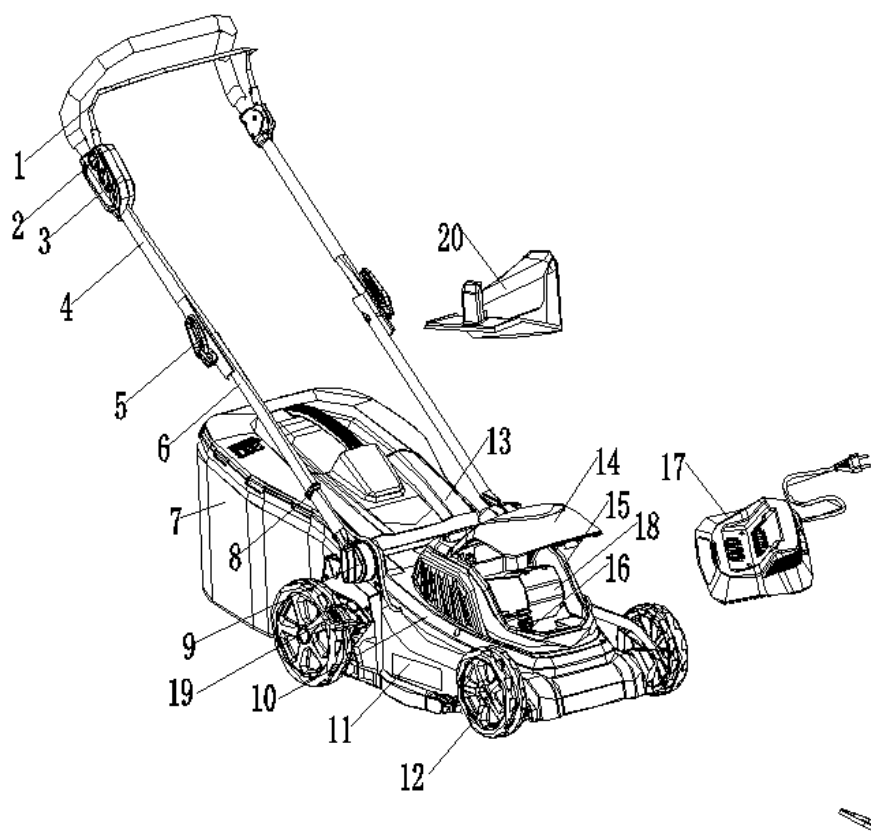
Skara 2022-10-14

Mattias Lif

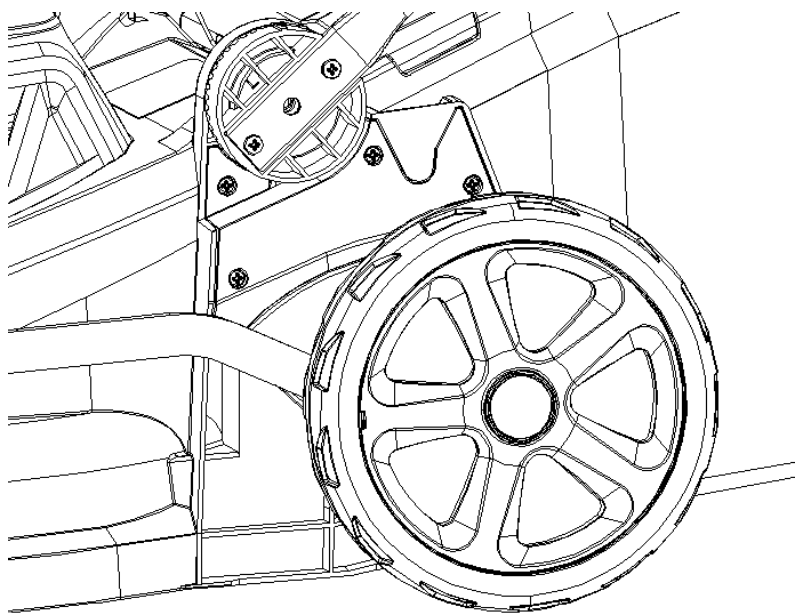
BUSINESS AREA MANAGER

(Signatory for Jula and authorised to compile the technical documentation. / Undertecknat för Jula samt behörig att sammanställa den tekniska dokumentationen. / Signert for Jula og kvalifisert til å sammenfatte den tekniske dokumentasjonen. / Podpisano w imieniu Jula oraz osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej. / Unterzeichnet in Namen von Jula und befugt, die technische Dokumentation zusammenzustellen. / Allekirjoittanut Julan puolesta ja valtuutettu kokoomaan tekniset asiakirjat. / Signé au nom de Jula et habilité à établir la documentation technique. / Ondertekend namens Jula en gemachtigde voor de samenstelling van de technische documentatie)

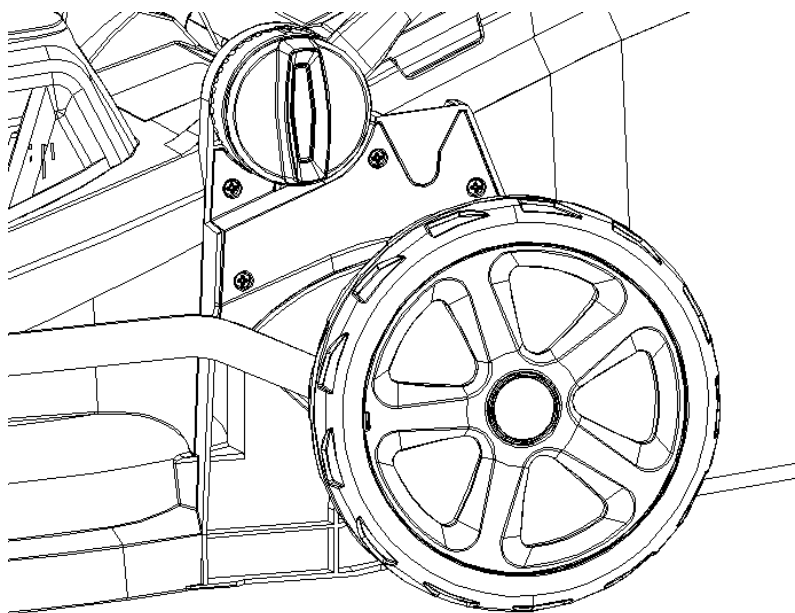
DoC: EN-SE-NO-PL-DE-FI-FR-NL



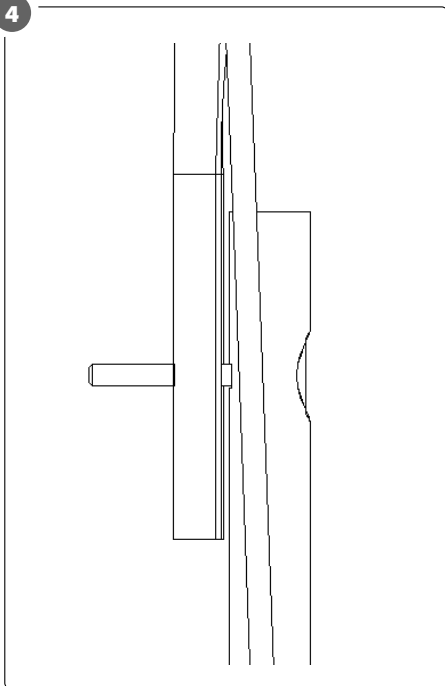
2



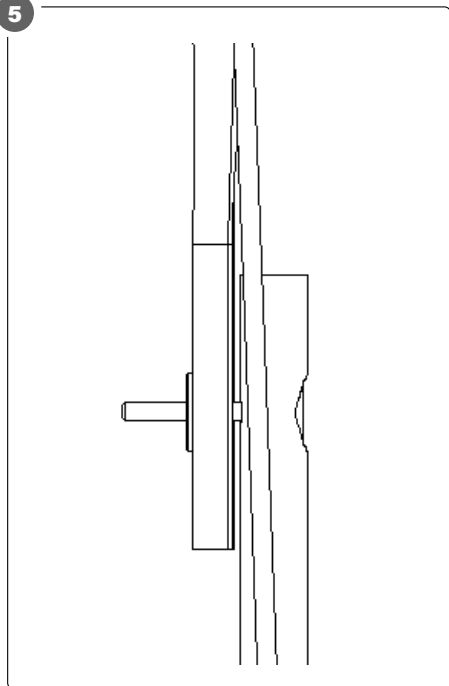
3



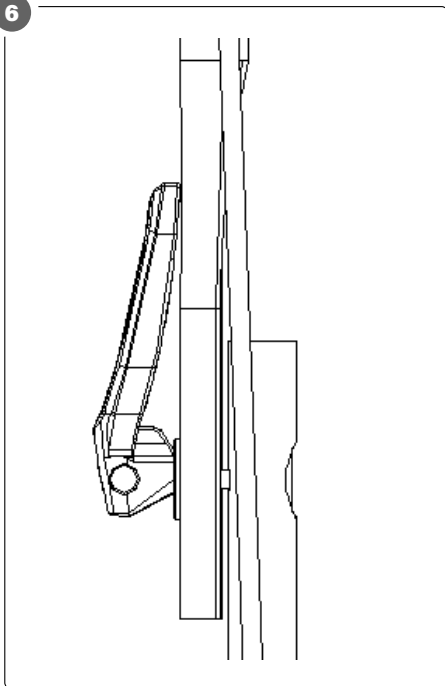
4



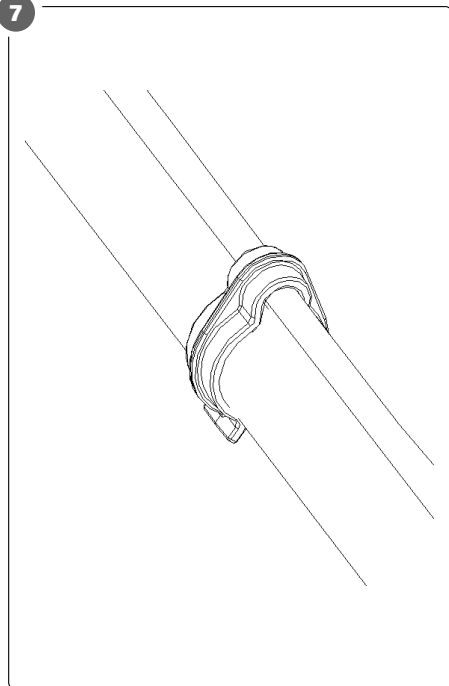
5



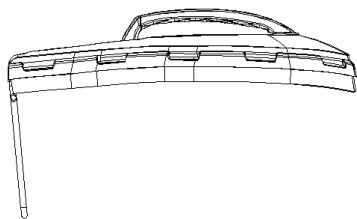
6



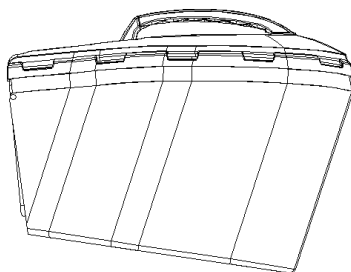
7



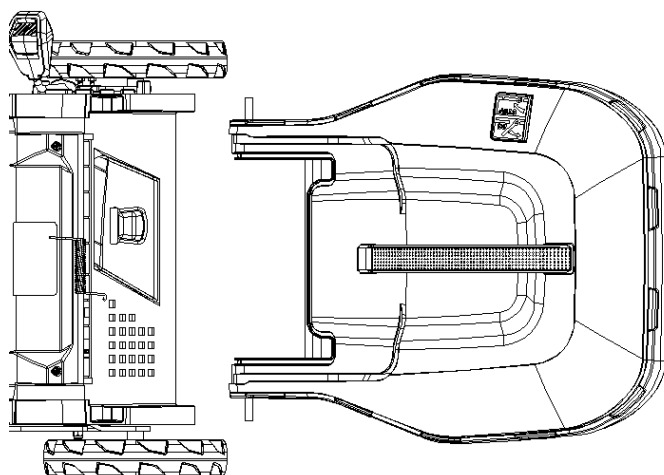
8



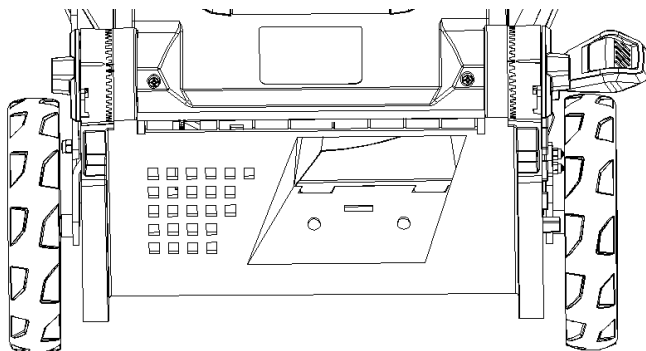
9



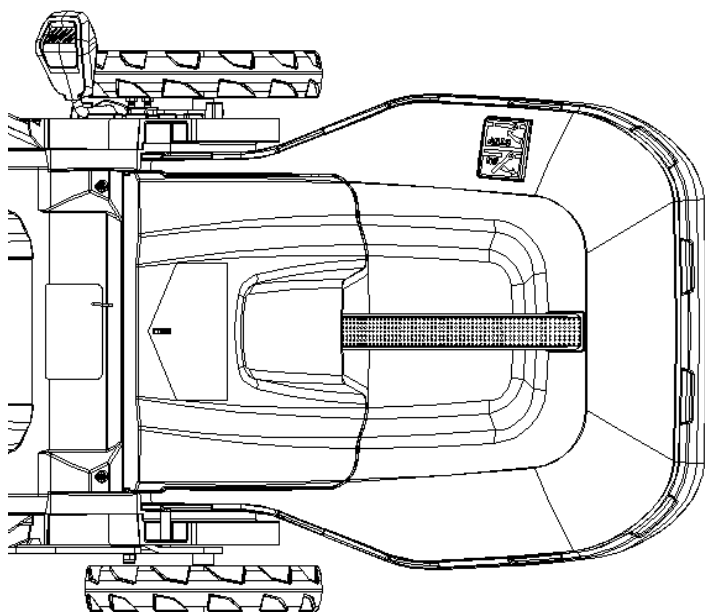
10



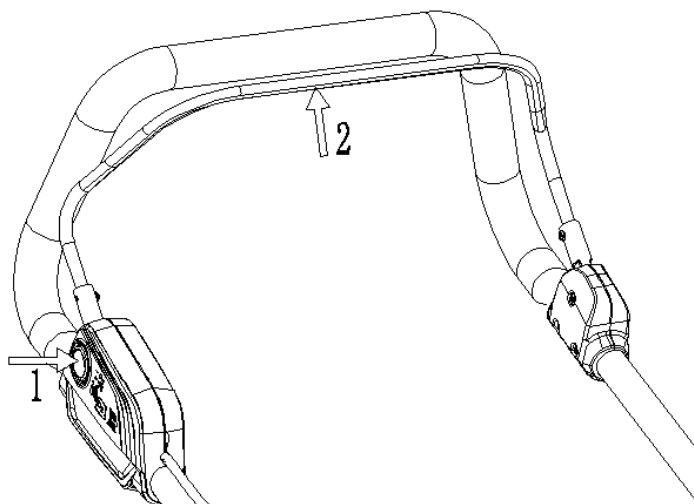
11



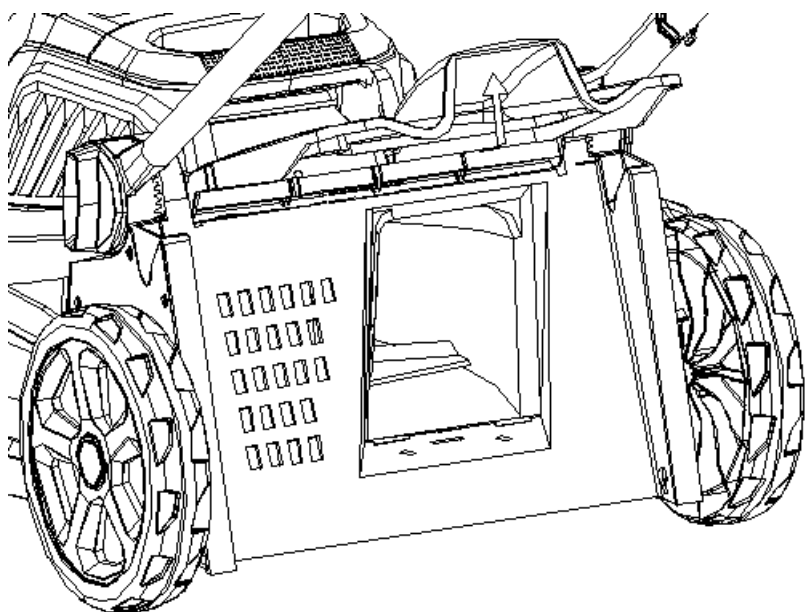
12



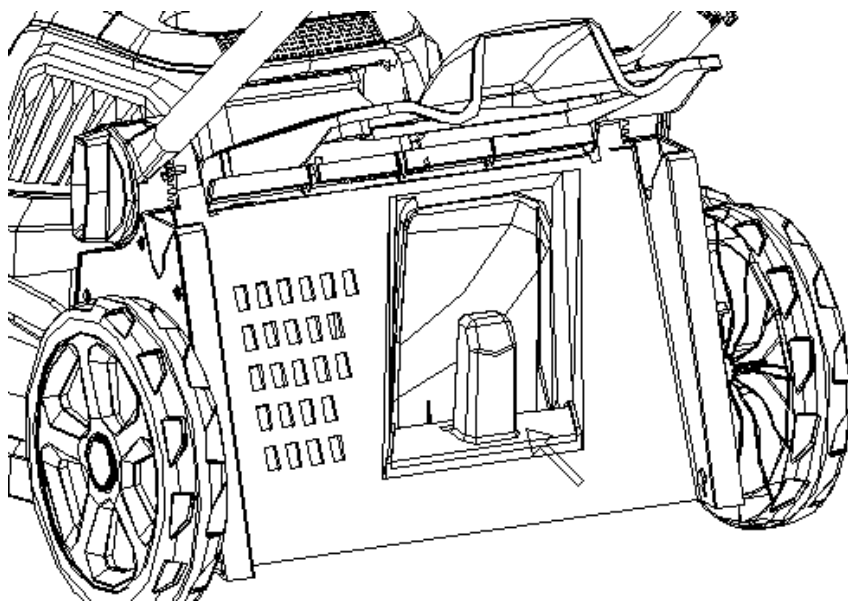
13



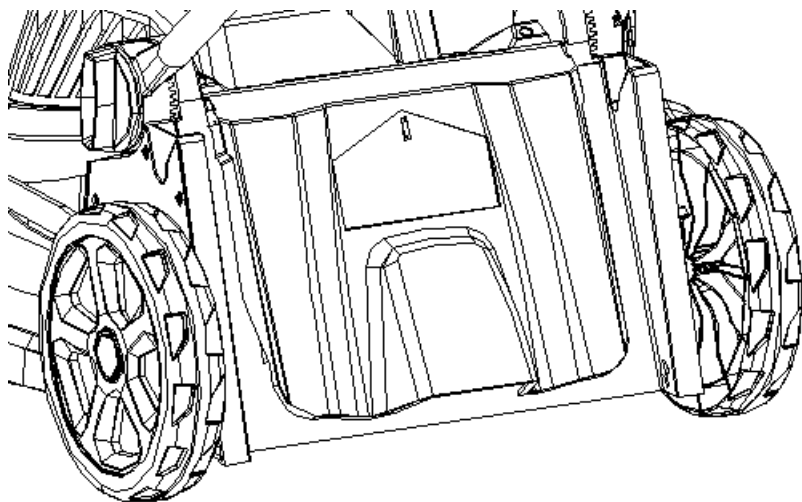
14



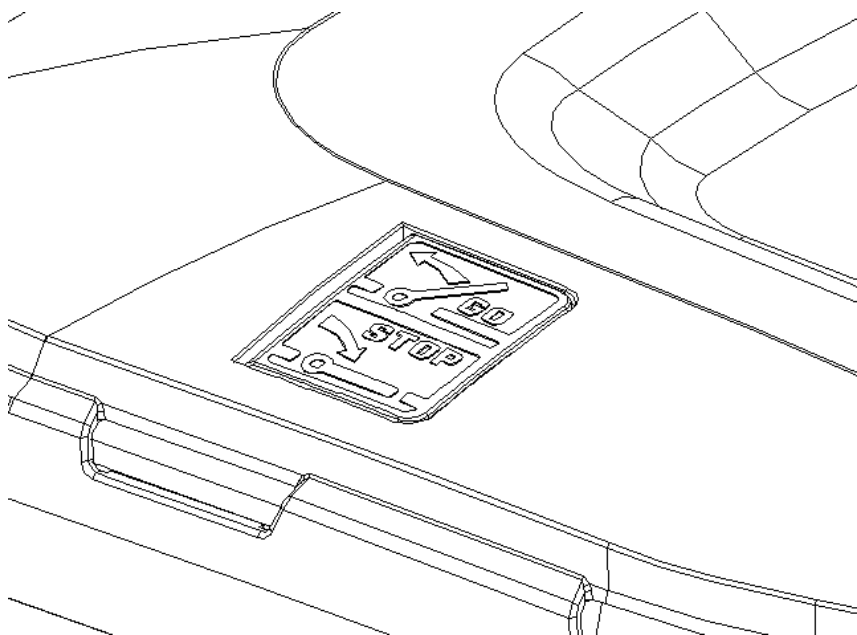
15



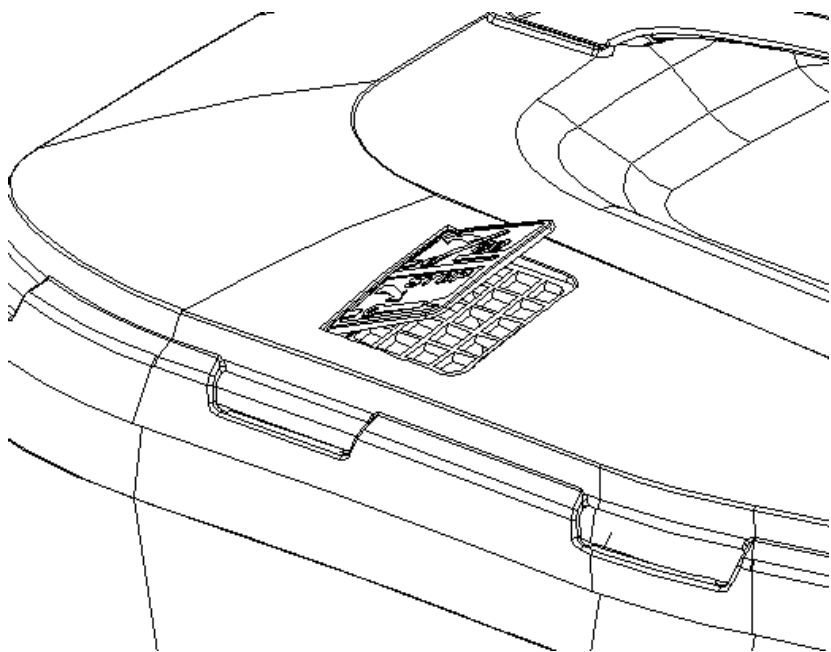
16



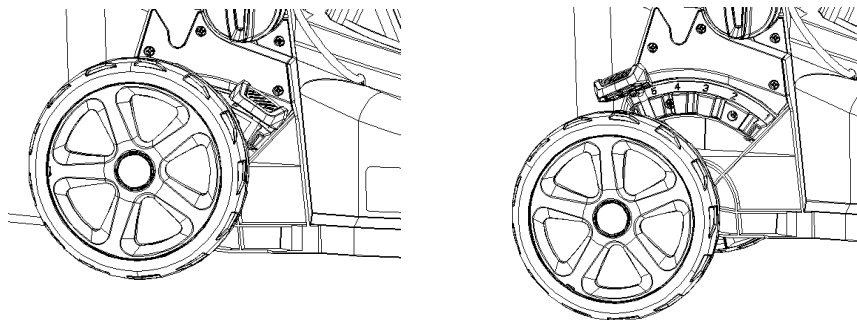
17



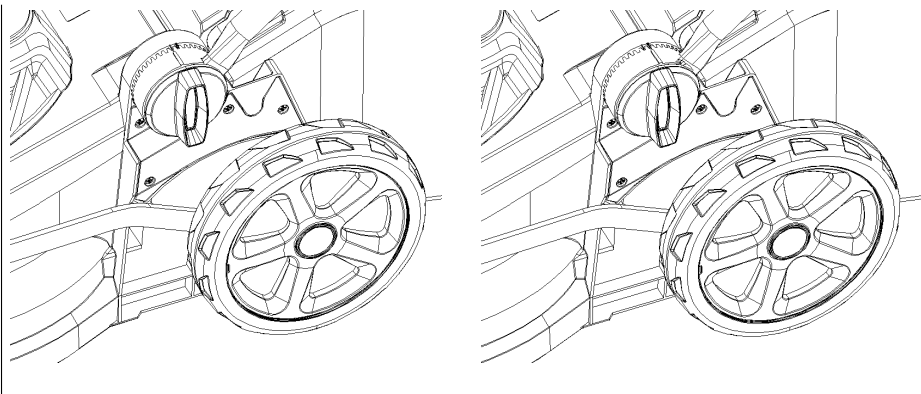
18



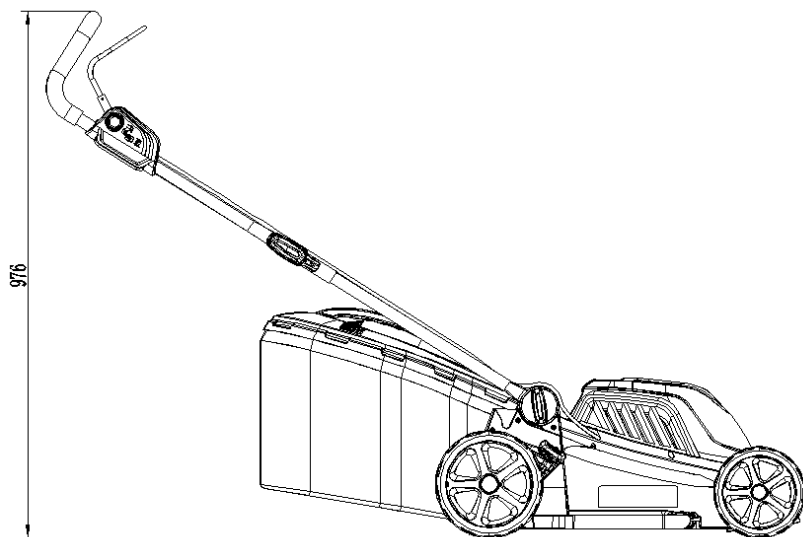
19



20



21



22



SÄKERHETSANVISNINGAR

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR ELDRIVNA FÖRARLEDDA GRÄSKLIPPARE

Utbildning

- Läs dessa anvisningar noga.
- Bekanta dig med produktens reglage och användning.
- Låt aldrig barn eller personer som inte känner till produkten eller har tagit del av dessa anvisningar använda den. Det kan finnas lokala åldersregler för användning.
- Använd inte produkten när andra personer, speciellt barn, eller husdjur finns i närheten.
- Användaren är ansvarig för eventuella olyckor eller risker för andra personer eller för egendom.

Förberedelser

- Använd stadiga skor och långbyxor.
- Använd inte produkten barfota eller med öppna skor.
- Använd inte löst sittande kläder, slipsar, halsdukar eller liknande, som kan fastna i rörliga delar.
- Inspektera noga det område där produkten ska användas och avlägsna föremål som kan slungas iväg.
- Inspektera alltid produkten före användning för att se att kniv, knivskruv och skärenhet inte är slitna eller skadade.
- Om komponenter är slitna eller skadade ska alltid hela uppsättningen bytas ut, för att undvika obalans.
- Ersätt klistermärken som blivit oläsliga eller försvunnit.
- Kontrollera före användning att nätuttag och sladdar är fria från skador och tecken på åldrande.
- Dra omedelbart ut stickproppen om sladden blir skadad under arbetet.
- Rör inte vid sladden innan stickproppen är

utdragen.

- Använd inte produkten om sladden är skadad eller sliten.

Användning

- Använd produkten endast i dagsljus eller i god artificiell belysning.
- Använd inte produkten i vått gräs.
- Se alltid till att ha gott fotfäste på sluttande underlag.
- Spring aldrig med produkten.
- Klipp tvärs över sluttningar, aldrig uppåt och nedåt.
- Var mycket försiktig vid riktningssändring i sluttningar.
- Klipp inte mycket branta sluttningar.
- Var mycket försiktig när du går bakåt eller drar produkten mot dig.
- Stoppa knivarna om produkten måste lutas för transport över annan yta än gräs, samt för transport till och från det område som ska klippas.
- Använd aldrig produkten om skydd eller kåpor är demonterade eller skadade. Använd aldrig produkten utan monterade säkerhetsanordningar, som utkaststyrning och/eller gräsuppsamlare.
- Starta motorn försiktigt enligt anvisningarna. Håll fötterna borta från knivarna.
- Luta inte produkten när motorn startas, om den inte måste lutas för att kunna startas.
- Om produkten måste lutas ska den inte lutas mer än absolut nödvändigt. Lyft den del som är längst bort från användaren.
- Stå inte framför utkastöppningen när motorn startas.
- Håll aldrig händer eller fötter nära eller under roterande delar.
- Håll alltid säkert avstånd från utkastöppningen.
- Stäng av produkten och avlägsna spärnnyckeln.



Vänta tills alla rörliga delar stannat helt i nedanstående situationer.

- Innan produkten lämnas utan uppsikt.
- Innan blockeringar åtgärdas eller utkastet rensas.
- Före kontroll, rengöring eller annat arbete på produkten.
- Efter kollision med något föremål. Kontrollera produkten och reparera eventuella skador innan den används igen.

Om produkten börjar vibrera onormalt (kontrollera omedelbart).

- Kontrollera produkten med avseende på skador.
- Byt eller reparera skadade delar.
- Kontrollera och dra åt eventuella lösa förband.

Underhåll och förvaring

- Se till att samtliga skruvförband är korrekt åtdragna för att hålla produkten i säkert skick.
- Kontrollera regelbundet uppsamlaren med avseende på slitage och skador.
- På produkter med flera knivar kan alla knivar röra sig när en kniv vrids – risk för personskada.
- Var försiktig så att du inte fastnar med fingrarna mellan knivarna och fasta delar av produkten – risk för allvarlig personskada.
- Låt alltid produkten svalna före förvaring.
- Vid arbete med knivar, var uppmärksam på att knivarna kan röra sig även när produkten är avstängd.
- Byt skadade eller slitna delar.
- Använd endast reservdelar och tillbehör som tillverkaren rekommenderar.

SYMBOLER

	Läs bruksanvisningen.
	Vänta tills alla rörliga delar har stannat helt före ingrepp.
	VARNING! Läs bruksanvisningen innan användning.
	VARNING! Håll säkerhetsavstånd till apparaten.
	VARNING! Säkerställ att huvudströmbrytaren är i läge "AV" innan inspektion/eller underhåll utförs, eller innan den lyfts.
	Elverktyget får inte utsättas för regn eller väta.
	Förflytta dig inte uppåt eller nerför en sluttning.
	Varning! Risk för elektrisk stöt.
	Godkänd enligt gällande direktiv/förordningar.
	Kasserad produkt ska återvinnas enligt gällande bestämmelser.

TEKNISKA DATA

Spänning	40 V
Batterityp	Li-Ion
Kapslingsklass	IPX4
Klipphöjd	25–80 mm



Klippbredd	43 cm
Uppsamlare, volym	45 l
Mulchfunktion	Ja
Vikt	13,3 kg
Ljudtrycksnivå, LpA	72,5 dB(A), K= 3 dB
Ljudeffektsnivå, LwA	85 dB(A), K= 1,1 dB
Garanterad ljudeffektsnivå	91 dB(A)

Använd alltid hörselskydd!

Det deklarerade värdet för vibration och buller, som har uppmätts i enlighet med standardiserad testmetod, kan användas för att jämföra olika verktyg med varandra och för en preliminär bedömning av exponering. Mätvärdena har fastställts i enlighet med EN 60335-2-77:2010.

VARNING!

Den faktiska vibrations- och bullernivån under användning av verktyg kan skilja sig från det angivna totalvärdet beroende på hur verktyget används samt vilket material som bearbetas. Identifiera därför de säkerhetsåtgärder som krävs för att skydda användaren baserat på en uppskattning av exponering i verkliga driftförhållanden (som tar hänsyn till alla delar av arbetscykeln såsom tiden när verktyget är avstängt och när den körs på tomgång, utöver igångsättningstiden).

BESKRIVNING

Batteridrivna gräsklippare med borstlös motor, fällbart handtag och justerbar klipp höjd i fem steg. Uppsamlare medföljer. Ett 4 Ah-batteri och en 2,1 A-batteriladdare ingår.

1. *Starthandtag*
2. *Låsknapp*
3. *Kopplingshus*
4. *Övre handtagsarm*

5. *Övre snabblåsknapp*
6. *Nedre handtagsarm*
7. *Gräsuppsamlingspåse*
8. *Kabelfäste*
9. *Nedre snabblåsknapp*
10. *Övre hölje*
11. *Skydd*
12. *Hjul*
13. *Stenskydd*
14. *Batteriets skyddslock*
15. *Motorns skyddslock*
16. *Skyddskil*
17. *Batteriladdare*
18. *Batteri*
19. *Höjjusterare*
20. *Blockerande kil för strimlingsfunktion*

BILD 1

MONTERING

HOPFÄLLBART HANDTAG

1. Fäst de nedre handtagsarmarna på gräsklipparens ram med hjälp av låsknapparna.

BILD 2

BILD 3

2. Använd låsknappen för att infoga de övre och nedre armarna.

BILD 4

BILD 5

BILD 6

3. Fäst kabelfästet på den plats som visas i figuren och anslut sedan kabel.

BILD 7

MONTERING AV GRÄSUPPSAMLARE

1. Lyft upp bakstycket och fäst gräsuppsamlaren på baksidan av

gräsklipparen.

BILD 8

BILD 9

BILD 10

BILD 11

BILD 12

2. Lyft upp bakstycket och ta loss gräsuppsamlaren för att montera bort den.

VARNING!

Stäng alltid av motorn innan du tar loss gräsuppsamlaren.

HANDHAVANDE

START OCH STOPP

1. Placera batteriet och nyckeln på plats.
2. Tryck på säkerhetsknappen (1).
3. Dra i kopplingshandtaget (2) och håll i det. Motorn stannar om du släpper upp kopplingsspaken.

FIG. 13

VARNING!

- **Kniven börjar rotera genast när motorn startar.**
- **Klippdelarna fortsätter sin roterande rörelse efter att motorn stängts av.**
- **Lyft inte gräsklipparen i bakdelen när du startar motorn eller under normal drift.**
- **Sätt aldrig händerna eller fötterna under ramens nedre del eller i det bakre utkastet när motorn är igång.**

FÖR BÄSTA KLIPPRESULTAT

- Avlägsna skräp från gräsmattan.
- Kontrollera att det inte finns några stenar, grenar, ledningar eller andra främmande föremål på gräsmattan som kan komma in i gräsklipparen och kastas ut och orsaka person- eller egendomsskador.

- Klipp inte vått gräs eftersom det fastnar under gräsklipparen och förhindrar effektiv klippning.
- Klipp inte mer än 1/3 av gräsets längd. Den rekommenderade klippmängden är 1/3 av gräsets längd. Klipp hastigheten kan behöva justeras för att uppnå jämn klippning. Speciellt när man klipper tjockt gräs kan man behöva använda den lägsta hastigheten för att uppnå ett bra resultat.
- När du klipper långt gräs kan du behöva klippa gräset två gånger genom att sänka kniven till 1/3 av gräsets längd och klippa i en annan riktning än första gången. Att klippa över det föregående klippspåret hjälper till att avlägsna eventuella kvarvarande grässtrån.
- Gräsklipparen ska alltid köras med full effekt för bästa klippresultat.
- Rengör skyddets undersida efter varje användningsgång för att förhindra att gräs samlas, eftersom detta kan förhindra effektiv sönderdelning. Sönderdelning av löv kan vara bra för gräsmattan. När du sönderdelar löv bör du se till att de är torra och inte ligger i ett för tjockt lager på gräsmattan. Vänta inte på att alla löv ska falla från träden innan du klipper gräset.

SÖNDERDELNING

Använd gräsklipparens plastfäste vid sönderdelning.

1. Ta ur batteriet och nyckeln.
2. Öppna stenskyddet.

BILD 14

3. Montera plastfästet.

BILD 15

4. Stäng stenskyddet.

BILD 16

VARNING!

- **Ta loss batteriet.**
- **Utför denna justering när kniven har stannat.**



YTINDIKATOR

Högst upp på gräsuppsamlaren finn en ytindikator som anger om uppsamlingsbehållaren är tom eller full:

- Ytindikatorn förblir uppe om uppsamlaren inte är full under gräsklippning.

BILD 17

- Ytindikatorn sjunker när uppsamlaren är full. Sluta omedelbart att klippa och töm gräsuppsamlaren. Se till att nätet är välventilerat.

BILD 18

JUSTERING AV KLIPPHÖJD

Klipphöjden är justerbar från 25 mm till 80 mm med fem olika höjdlägen. Alla hjul ställs in till samma klipphöjd.

BILD 19

1. Ta bort spaken från stativet med lite yttre kraft.
2. För spaken framåt eller bakåt för att justera klipphöjden.

VARNING!

Stäng alltid av motorn innan du justerar klipphöjden.

JUSTERING AV ARM

Gräsklipparens arm är justerbar och kan justeras för personer av olika längd.

1. Justera klipphöjden till 25 mm.
2. Lossa låsknapparna för att justera höjden på handtaget. Det kan justeras mellan 976 mm och 1 084 mm i två lägen.

BILD 20

BILD 21

UNDERHÅLL

VARNING!

Gräsklipparen måste inspekteras av en expert. Utför inga justeringar själv utan kontakta kundtjänst:

- Om gräsklipparen träffar föremål
- Om motorn stannar plötsligt
- Om kniven är krokig (räta inte ut!)
- Om motoraxeln är krokig (räta inte ut!)
- Om kugghjulen är skadade

RENGÖRING

Rengör gräsklipparen med trasa och handborste.

VARNING!

- Ta loss batteriet innan rengöring.
- Rengör inte gräsklipparen genom att spruta vatten på den. Vatten som kommer in i gräsklipparen kan skada kopplingsenheten och elmotorn.

KNIVBYTE

Se till att kniven alltid är balanserad (en obalanserad kniv kan orsaka skadliga vibrationer).

1. Ta bort bladet (1) genom att ta bort knivens skruv (2) och byt eventuella defekta delar.
2. För att kontrollera balansen placerar du den runda stången genom mitthålet och stöder kniven horisontellt. En balanserad kniv förblir horisontell. Om kniven inte är i balans flyttar du den tunga änden neråt.
3. Slipa den tunga änden tills kniven är balanserad.
4. Dra åt knivens skruv (2) till ett vridmoment på 20 Nm. Se till att klippknivarna är i motorns rotationsriktning under installationen.

BILD 22

VARNING!

- Ta loss batteriet.
- Utför denna justering när kniven har stannat.
- Skydda händerna genom att bära hållbara handskar eller tyg under hantering och byte av klippknivar.

FELSÖKNING

Fel	Åtgärd
Motorn startar inte.	Kontrollera om det finns ström i batteriet.
	Prova att klippa kort gräs eller ett område som har klippts tidigare.
	Rengör utkastet/höljet – klippkniven måste kunna rotera fritt.
	Korrigera klipphöjden.
Motoreffekten minskar.	Korrigera klipphöjden.
	Rengör utkastet/höljet.
	Se till att klippkniven slipas/byts ut av ett servicecenter.
Gräsuppsamlaren fylls inte.	Korrigera klipphöjden.
	Låt gräsmattan torka.
	Se till att klippkniven slipas/byts ut av ett servicecenter.
	Rengör gräsuppsamlarens nät.
	Rengör utkastet/höljet.

VARNING!

- Ta alltid ur batteriet och låt kniven stanna helt innan du utför något underhålls- eller rengöringsarbete.

- Fel som inte kan repareras med hjälp av denna tabell får endast repareras av ett auktoriserat servicecenter (kundservice).



SIKKERHETSANVISNINGER

TRYGGE BRUKSRUTINER FOR ELEKTRISKE GRESSKLIPPERE

Øvelse

- Les instruksjonene nøye. Lær deg hvordan betjeningsinnretningene virker, og hvordan maskinen brukes korrekt.
- Ikke la barn eller personer som ikke kjenner disse anvisningene, bruke maskinen. Førers alder kan være underlagt lokal lovgivning.
- Unngå å bruke maskinen når andre mennesker, spesielt barn, eller kjæledyr er i nærheten.
- Husk at føreren eller brukeren er ansvarlig for ulykker eller farer som omfatter andre personer eller deres eiendom.

Forberedelse

- Bruk alltid solid fottøy og lange bukser når du bruker maskinen. Ikke bruk maskinen barføtt eller med åpne sandaler. Unngå å bruke klær som sitter løst eller har snorer som henger løst.
- Inspiser nøye området hvor produktet skal brukes og fjern alle objekter som kan bli kastet av maskinen.
- Før bruk, foreta alltid en visuell inspeksjon for å kontrollere at bladet, bladbolten og bladanordningen ikke er slitt eller skadet. Fjern løse eller skadde komponenter i sett for å opprettholde balansen. Erstatt ødelagte eller uleselige etiketter.
- Før bruk, kontroller strømforsynings- og skjøteledningen for tegn på skader eller aldring. Hvis ledningen blir skadet ved bruk, koble ledningen fra strømkilden umiddelbart. IKKE TA PÅ LEDNINGEN FØR DU KOBLER FRA STRØMKILDEN. Ikke bruk maskinen hvis strømforsyningen er skadet eller slitt.

Bruk

- Maskinen skal kun brukes i dagslys eller i godt kunstig lys.
- Unngå å bruke maskinen i vått gress.
- Pass på at du holder godt fotfeste i skråninger.
- Gå, ikke løp.
- Klipp på langs av skråninger, aldri opp og ned.
- Vær svært forsiktig når du bytter retning i skråninger.
- Ikke klipp i svært bratte skråninger.
- Vær ekstremt forsiktig når du rygger eller drar maskinen mot deg.
- Stopp bladet/bladene hvis maskinen må vippes for transport for å krysse andre overflater enn gress, og når maskinen transporteres til og fra området hvor den skal brukes.
- Bruk aldri maskinen med defekte deksler eller skjerm, eller uten sikkerhetsanordninger på plass, for eksempel deflektorer og/eller gressoppsamlere.
- Slå motoren forsiktig på i henhold til instruksjonene og med føttene på god avstand fra bladet/bladene.
- Ikke vipp maskinen når du slår på motoren, bortsett fra hvis maskinen må vippes for å startes. I så fall, vipp den kun så mye som strengt tatt nødvendig, og løft kun den delen som er vendt vekk fra brukeren.
- Ikke stå foran utkastet når du starter maskinen.
- Ikke plasser hender eller føtter i nærheten av eller under de roterende delene. Hold avstand fra utkastet til enhver tid.

Stopp maskinen og fjern den deaktiverende innretningen. Pass på at alle bevegelige deler har stoppet helt

- når du forlater maskinen,
- før du fjerner blokkeringer eller tilstoppinger,

- før du kontrollerer, rengjør eller arbeider med maskinen,
- etter at du har støtt borti et fremmedobjekt. Inspiser maskinen for skader og utfør reparasjoner før du fortsetter med å bruke maskinen.

Hvis maskinen begynner å vibrere unormalt (kontroller umiddelbart)

- inspiser for skade,
- erstatt eller reparer eventuelle skadde deler,
- se etter og stram til eventuelt løse deler.

Vedlikehold og oppbevaring

- Hold alle mutrer, bolter og skruer stramme for å sikre at maskinen er i god fungerende stand.
- Kontroller at gressoppsamleren regelmessig for slitasje eller forvitring.
- På maskiner med flere blader, vær forsiktig og husk at ett roterende blad kan få de andre bladene til å rotere.
- Vær forsiktig når du justerer maskinen, så ikke fingrene havner i klem mellom de bevegelige bladene og de faste delene av maskinen.
- La alltid maskinen svalne før oppbevaring
- Når det utføres service på bladene, må du være oppmerksom på at selv om strømforsyningen er slått av, kan bladene fortsatt bevege seg.
- Skift ut slitte eller skadde deler av sikkerhetshensyn. Bruk kun originale reservedeler og tilbehør.

SYMBOLER

	Les bruksanvisningen.
	Vent til alle bevegelige deler har stoppet helt opp før inngrep.

	ADVARSEL! Les bruksanvisningen før bruk.
	ADVARSEL! Hold sikker avstand til apparatet.
	ADVARSEL! Kontroller at hovedstrømbryteren står i posisjonen AV før inspeksjon eller vedlikehold utføres, eller før apparatet løftes.
	El-verktøyet skal ikke utsettes for regn eller fukt.
	Ikke forflytt deg opp eller ned en skråning.
	Advarsel! Fare for elektrisk støt.
	Godkjent i henhold til gjeldende direktiver/forskrifter.
	Kassert produkt skal gjenvinnes etter gjeldende forskrifter.

TEKNISKE DATA

Spennning	40 V
Batteritype	Li-Ion
IP-klasse	IPX4
Klippehøyde	25–80 mm
Klippebredde	43 cm
Oppsamlar, volum	45 l
Mulchfunksjon	Ja
Vekt	13,3 kg
Lydtrykknivå, LpA	72,5 dB(A), K= 3 dB
Lydeffektnivå, LwA	85 dB(A), K= 1,1 dB
Garantert lydeffektnivå	91 dB(A)

Bruk alltid hørselsvern!

Den angitte verdien for vibrasjon og støy, som er målt i henhold til standardiserte testmetoder, kan brukes til å sammenlikne ulike verktøy og til å gi en foreløpig vurdering av eksponering. Måleverdiene er fastsatt i henhold til EN 60335-2-77:2010.

ADVARSEL!

Det faktiske vibrasjons- og støynivået ved bruk av verktøy kan avvike fra den angitte totalverdien, avhengig av hvordan verktøyet brukes og hvilket materiale som bearbeides. Finn derfor ut hvilke sikkerhetstiltak som kreves for å beskytte brukeren på bakgrunn av en vurdering av eksponeringen under reelle driftsforhold (som tar hensyn til alle delene av arbeidsprosessen, som tiden når verktøyet er avslått og når det kjøres på tomgang, i tillegg til igangsettingstiden).

BESKRIVELSE

Batteridrevet gressklipper med børsteløs motor, nedfellbart håndtak og justerbar klippehøyde i fem trinn. Oppsamlar følger med. Et 4 Ah-batteri og en 2,1 A-batterilader følger med.

1. Starthåndtak
2. Låseknapp
3. Koblingshus
4. Øvre håndtaksarm
5. Øvre hurtiglåseknapp
6. Nedre håndtaksarm
7. Gressoppsamlingspose
8. Kabelfeste
9. Nedre hurtiglåseknapp
10. Øvre deksel
11. Beskyttelse
12. Hjul
13. Steinbeskyttelse
14. Batteriets beskyttelseslokk

15. Motorens beskyttelseslokk
16. Beskyttelseskile
17. Batterilader
18. Batteri
19. Høydejustering
20. Blokkerende kile for strimlingsfunksjon

BILDE 1

MONTERING

SAMMENLEGGBART HÅNDTAK

1. Fest de nedre håndtakarmene på gressklipperens ramme ved hjelp av låseknappene.

BILDE 2

BILDE 3

2. Bruk låseknappen for å montere de øvre og nedre armene.

BILDE 4

BILDE 5

BILDE 6

3. Fest kabelfestet på den plassen som vises i figuren og koble deretter til kabelen.

BILDE 7

MONTERE GRESSOPPSAMLER

1. Løft bakstykket og fest gressoppsamleren på baksiden av gressklipperen.

BILDE 8

BILDE 9

BILDE 10

BILDE 11

BILDE 12

2. Løft bakstykket og ta løs gressoppsamleren for å demontere den.

ADVARSEL!

Skru alltid av motoren før du tar løs gressoppsamleren.

BRUK

START OG STOPP

1. Plasser batteriet og nøkkelen på plass.
2. Trykk på sikkerhetsknappen (1).
3. Trekk i koblingshåndtaket (2) og hold i det. Motoren stanser hvis du slipper koblingsspaken.

FIG. 13

ADVARSEL!

- **Kniven begynner å rotere når motoren starter.**
- **Klippedelene fortsetter sin roterende bevegelse etter at motoren er slått av.**
- **Ikke løft gressklipperen etter bakdelen når du starter motoren eller under normal drift.**
- **Stikk aldri hendene eller føttene under rammens nedre del eller i det bakre utkastet når motoren er i gang.**

FOR BESTE KLIPPERESULTAT

- Fjern fremmedobjekter fra gressplen.
- Kontroller at det ikke finnes noen steiner, greiner, ledninger eller andre fremmedobjekter på gressplen som kan komme inn i gressklipperen og bli slynget ut og forårsake person- eller eiendomsskader.
- Ikke klipp vått gress ettersom det fester seg under gressklipperen og forhindrer effektiv klipping.
- Ikke klipp mer enn 1/3 av gressets lengde. Den anbefalte klippemengden er 1/3 av gressets lengde. Det kan være nødvendig å justere klippehastigheten for å oppnå jevn klipping. Spesielt når man klipper tykt gress kan det være nødvendig å bruke den laveste hastigheten for å oppnå et godt resultat.
- Når du klipper langt gress, kan det være nødvendig å klippe gresset to ganger ved å senke kniven til 1/3 av gressets lengde og klippe i en annen retning enn første gangen. Å klippe over det forrige

klippesporet bidrar til å fjerne eventuelle gjenværende gresstrå.

- Gresklipperen skal alltid kjøres med full effekt for beste klipperesultat.
- Rengjør beskyttelsens underside etter hver gangs bruk for å forhindre at gress samler seg opp, ettersom det kan forhindre effektiv finfordeling. Finfordeling av løv kan være bra for gressplen. Når du finfordeler løv, bør du passe på at det er tørt og ikke ligger i et for tykt lag på gressplen. Ikke vent til alt løvet har falt ned fra trærne før du klipper gresset.

FINFORDELING

Bruk gressklipperens plastfeste ved finfordeling.

1. Ta ut batteriet og nøkkelen.
2. Åpne steinbeskyttelsen.

BILDE 14

3. Monter plastfestet.

BILDE 15

4. Lukk steinbeskyttelsen.

BILDE 16

ADVARSEL!

- **Ta løs batteriet.**
- **Utfør denne justeringen når kniven har stanset.**

OVERFLATEINDIKATOR

Øverst på gressoppsamleren er det en overflateindikator som angir om oppsamlingsbeholderen er tom eller full:

- Overflateindikatoren forblir oppe hvis oppsamleren ikke er full under gressklippingen.

BILDE 17

- Overflateindikatoren synker når oppsamleren er full. Slutt å klippe umiddelbart og tøm gressoppsamleren. Pass på at nettet er godt ventilert.

BILDE 18



JUSTERE KLIPPEHØYDEN

Klippehøyden kan justeres fra 25 mm til 80 mm i fem ulike trinn. Alle hjul stilles til samme klippehøyde.

BILDE 19

1. Fjern spaken fra stativet med litt ytre kraft.
2. Før spaken forover eller bakover for å justere klippehøyden.

ADVARSEL!

Skru alltid av motoren før du justerer klippehøyden.

JUSTERE ARMEN

Gressklipperens arm er justerbar og kan justeres for personer av ulike lengder.

1. Juster klippehøyden til 25 mm.
2. Løsne låseknappene for å justere høyden på håndtaket. Det kan justeres mellom 976 mm og 1084 mm i to posisjoner.

BILDE 20

BILDE 21

VEDLIKEHOLD

ADVARSEL!

Gressklipperen må inspiseres av en ekspert. Ikke utfør noen justeringer selv, men kontakt kundeservice:

- Hvis gressklipperen treffer en gjenstand
- Hvis motoren plutselig stanser
- Hvis kniven er bøyd (ikke rett den ut!)
- Hvis motorakselen er bøyd (ikke rett den ut!)
- Hvis tannhjulene er skadde

RENGJØRING

Rengjør gressklipperen med klut og håndbørste.

ADVARSEL!

- **Ta løs batteriet før rengjøring.**
- **Ikke rengjør gressklipperen ved å sprute vann på den. Vann som kommer inn i gressklipperen, kan skade koblingsenheten og elmotoren.**

KNIVBYTTE

Pass på at kniven alltid er balansert (en ubalansert kniv kan forårsake skadelige vibrasjoner).

1. Fjern bladet (1) ved å fjerne knivens skrue (2) og bytt ut eventuelle defekte deler.
2. For å kontrollere balansen plasserer du den runde stangen gjennom sentrumshullet og støtter kniven horisontalt. En balansert kniv forblir horisontal. Hvis kniven ikke er i balanse, flytter du den tunge enden nedover.
3. Slip den tunge enden til kniven er balansert.
4. Stram knivens skrue (2) til et dreiemoment på 20 Nm. Se til at klippeknivene står i motorens rotasjonsretning under installasjonen.

BILDE 22

ADVARSEL!

- **Ta løs batteriet.**
- **Utfør denne justeringen når kniven har stanset.**
- **Beskytt hendene ved å bruke slitesterker hansker eller stoff til å håndtere og bytte klippekniver.**

FEILSØKING

Feil	Tiltak
Motoren starter ikke.	Kontroller at det er strøm i batteriet.
	Prøv å klippe kort gress eller et område som er klippet tidligere.
	Rengjør utkastet/dekselet – klippekniven må kunne rotere fritt.
	Korriger klippehøyden.
Motoreffekten minsker.	Korriger klippehøyden.
	Rengjør utkastet/dekselet.
	Pass på at klippekniven slipes/byttes ut av et servicesenter.
Gressoppsamleren fyller ikke.	Korriger klippehøyden.
	La gressplenene tørke.
	Pass på at klippekniven slipes/byttes ut av et servicesenter.
	Rengjør gressoppsamlerens nett.
	Rengjør utkastet/dekselet.

ADVARSEL!

- **Ta alltid ut batteriet og la kniven stoppe helt før du utfører noe vedlikeholds- eller rengjøringsarbeid.**
- **Feil som ikke kan repareres ved hjelp av denne tabellen, skal kun repareres av et autorisert servicesenter (kundeservice).**



ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI KOSIAREK Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM

Zasady bezpieczeństwa

- Przeczytaj uważnie instrukcję. Zapoznaj się z elementami sterującymi i prawidłową obsługą urządzenia.
- Nigdy nie pozwalaj na korzystanie z urządzenia dzieciom ani osobom, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek użytkownika.
- Nigdy nie używaj urządzenia, gdy w pobliżu znajdują się inni ludzie, zwłaszcza dzieci, lub zwierzęta.
- Należy pamiętać, że użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia dla innych osób lub ich mienia.

Przygotowanie

- Podczas obsługi urządzenia zawsze noś wytrzymałe obuwie i długie spodnie. Nie obsługuj urządzenia boso ani w sandałach. Nie noś luźnej odzieży, ubrań wyposażonych w zwisające sznurki ani krawata.
- Dokładnie sprawdź obszar, w którym ma być używane urządzenie, i usuń wszystkie przedmioty, które mogą zostać przez nie wyrzucone.
- Przed użyciem zawsze sprawdzaj wzrokowo, czy nóż, śruba noża i moduł noża nie są zużyte lub uszkodzone. Wymieniaj zużyte lub uszkodzone elementy w zestawach, aby zachować równowagę. Wymień uszkodzone lub nieczytelne etykiety.
- Przed użyciem sprawdź zasilanie i przedłużacz pod kątem uszkodzenia lub oznak starzenia. Jeśli przewód zostanie uszkodzony podczas użytkowania, należy natychmiast odłączyć go od zasilania. **NIE DOTYKAJ PRZEWODU PRZED ODŁĄCZENIEM ZASILANIA.** Nie używaj

urządzenia, jeśli przewód jest uszkodzony lub zużyty.

Obsługa

- Urządzenia należy używać jedynie w świetle dziennym lub przy silnym oświetleniu sztucznym.
- Unikaj użytkowania urządzenia w mokrej trawie.
- Zawsze się upewnij, że na zboczach masz stabilne podparcie stóp.
- Chodź, nigdy nie biegaj.
- Koś w poprzek zboczy, nigdy w górę ani w dół.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku na zboczach.
- Nie koś bardzo stromych zboczy.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas cofania lub ciągnięcia urządzenia do siebie.
- Zatrzymaj nóż (noże), jeśli urządzenie musi zostać przechylone do transportu przez powierzchnię inną niż trawa oraz podczas przemieszczania do i z obszaru, gdzie ma być używane.
- Nigdy nie używaj urządzenia z uszkodzonymi pokrywami lub osłonami albo bez zabezpieczeń, na przykład deflektorów i/lub zbiornika na trawę.
- Włącz ostrożnie silnik zgodnie z instrukcjami, trzymając stopy z dala od noża (noży).
- Nie przechylaj urządzenia podczas włączania silnika z wyjątkiem sytuacji, gdy urządzenie musi zostać przechylone do uruchomienia. W takim przypadku nie przechylaj go bardziej niż jest to absolutnie konieczne i podnoś tylko tę część, która znajduje się z dala od użytkownika.
- Nie uruchamiaj urządzenia, gdy stoisz przed otworem wylotowym.
- Nie umieszczaj dłoni ani stóp w pobliżu lub pod obracającymi się częściami. Przez cały czas trzymaj się z dala od otworu wylotowego.

Zatrzymaj urządzenie i usuń element blokujący. Upewnij się, że wszystkie części ruchome całkowicie się zatrzymały:

- kiedy zostawiasz urządzenie;
- przed usunięciem blokad lub odblokowaniem kanału;
- przed kontrolą, czyszczeniem lub pracą z urządzeniem;
- po napotkaniu obcego przedmiotu. Sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń i dokonaj napraw przed ponownym uruchomieniem i użyciem urządzenia.

Jeśli urządzenie zacznie nietypowo wibrować (natychmiast sprawdź):

- sprawdź pod kątem uszkodzeń;
- wymień lub napraw uszkodzone części;
- sprawdź i dokręć luźne elementy.

Konserwacja i przechowywanie

- Dopilnuj, aby wszystkie nakrętki, śruby i wkręty były dokręcone, aby mieć pewność, że urządzenie jest w stanie umożliwiającym bezpieczną pracę.
- Często sprawdzaj zbiornik na trawę pod kątem zużycia lub pogorszenia stanu.
- W przypadku urządzeń z wieloma nożami należy zachować ostrożność, ponieważ obracanie się jednego z nich może spowodować obracanie drugiego.
- Zachowaj ostrożność podczas regulacji urządzenia, aby zapobiec zakleszczeniu palców pomiędzy ruchomymi nożami a nieruchomymi częściami urządzenia.
- Zawsze zostawiaj urządzenie do ostygnięcia przed odstawieniem do przechowania.
- Podczas serwisowania noży należy pamiętać, że nawet jeśli źródło zasilania jest wyłączone, noże nadal można przesuwać.
- Aby zachować wysoki poziom bezpieczeństwa, wymień zużyte lub uszkodzone części. Używaj wyłącznie

oryginalnych części zamiennych i akcesoriów.

SYMBOLE

	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Przed jakąkolwiek ingerencją w urządzenie odczekaj, aż wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymają.
	OSTRZEŻENIE! Przed użyciem przeczytaj instrukcję obsługi.
	OSTRZEŻENIE! Zachowuj bezpieczną odległość od urządzenia.
	OSTRZEŻENIE! Przed przeprowadzeniem kontroli/konserwacji lub podniesieniem urządzenia upewnij się, że przetątnik główny jest w położeniu WYŁĄCZONYM.
	Nie narażaj elektronarzędzia na działanie deszczu ani wilgoci.
	Nie poruszaj się w górę ani w dół zbocza.
	Ostrzeżenie! Ryzyko porażenia prądem.
	Zatwierdzona zgodność z obowiązującymi dyrektywami/rozporządzeniami.
	Zużyty produkt oddaj do utylizacji, postępując zgodnie z obowiązującymi przepisami.



DANE TECHNICZNE

Napięcie	40 V
Typ akumulatora	Litowo-jonowy
Stopień ochrony obudowy	IPX4
Wysokość koszenia	25–80 mm
Szerokość koszenia	43 cm
Pojemność zbiornika	45 l
Funkcja mulczowania	Tak
Masa	13,3 kg
Poziom ciśnienia akustycznego, LpA	72,5 dB(A), K= 3 dB
Poziom mocy akustycznej, LwA	85 dB(A), K= 1,1 dB
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	91 dB(A)

Zawsze stosuj środki ochrony słuchu!

Deklarowaną wartość drgań i hałasu zmierzoną zgodnie ze standardową metodą testową można wykorzystać do porównania różnych narzędzi oraz dokonania wstępnej oceny narażenia na działanie drgań i hałasu. Wartości pomiarowe określono zgodnie z normą EN 60335-2-77:2010.

OSTRZEŻENIE!

W zależności od sposobu korzystania z elektronarzędzia i rodzaju obrabianego materiału rzeczywisty poziom drgań i hałasu podczas pracy z narzędziem może różnić się od podanej wartości całkowitej. Dlatego środki ostrożności wymagane do ochrony użytkownika należy zidentyfikować na podstawie oceny narażenia na oddziaływanie szkodliwych czynników w warunkach rzeczywistych (biorąc pod uwagę wszystkie etapy cyklu roboczego, jak również czas, w którym narzędzie jest wyłączone lub pracuje na biegu jałowym, poza czasem rozruchu).

OPIS

Akumulatorowa kosiarka z silnikiem bezszczotkowym, składanym uchwytem oraz pięciostopniową regulacją wysokości koszenia. Zbiornik w zestawie. W zestawie akumulator 4 Ah oraz ładowarka 2,1 A.

1. *Uchwyt rozrusznika*
2. *Przycisk blokady*
3. *Obudowa sprzęgła*
4. *Górne ramię uchwytu*
5. *Przycisk górny szybkiej blokady*
6. *Dolne ramię uchwytu*
7. *Zbiornik na trawę*
8. *Mocowanie przewodu*
9. *Przycisk dolny szybkiej blokady*
10. *Górna obudowa*
11. *Ośłona*
12. *Koła*
13. *Ośłona przed kamieniami*
14. *Pokrywa ochronna akumulatora*
15. *Pokrywa ochronna silnika*
16. *Klin zabezpieczający*
17. *Ładowarka do akumulatora*
18. *Akumulator*
19. *Regulator wysokości*
20. *Klin blokujący do funkcji rozdrabniania*

RYS. 1

MONTAŻ

SKŁADANY UCHWYT

1. Przycisnąć dolne ramiona uchwytu do ramy kosiarki za pomocą przycisków blokady.

RYS. 2

RYS. 3

2. Użyć przycisku blokady, aby zamocować

górne i dolne ramiona.

RYS. 4

RYS. 5

RYS. 6

3. Zamontuj mocowanie przewodu w miejscu pokazanym na rysunku, a następnie podłącz przewód.

RYS. 7

MONTAŻ ZBIORNIKA NA TRAWĘ

1. Podnieś osłonę tylną i zamontuj zbiornik na trawę z tyłu kosiarki.

RYS. 8

RYS. 9

RYS. 10

RYS. 11

RYS. 12

2. Podnieś osłonę tylną i zdejmij zbiornik na trawę, aby go zdemontować.

OSTRZEŻENIE!

Zawsze wyłączaj silnik przed zdjęciem zbiornika na trawę.

OBSŁUGA

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE

1. Umieść akumulator i kluczyk na swoim miejscu.
2. Naciśnij przycisk zabezpieczający (1).
3. Pociągnij rączkę sprzęgła (2) i ją przytrzymaj. Silnik zatrzymuje się po zwolnieniu dźwigni sprzęgła.

FIG. 13

OSTRZEŻENIE!

- **Nóż zaczyna się obracać natychmiast po uruchomieniu silnika.**
- **Po wyłączeniu silnika części tnące obracają się nadal.**

- **Nie podnoś kosiarki, chwytając za część tylną podczas uruchamiania silnika lub typowego użytkowania.**
- **Nigdy nie umieszczaj dłoni ani stóp pod dolną częścią ramy lub w tylnym wyrzucie, gdy silnik jest uruchomiony.**

JAK UZYSKAĆ NAJLEPSZE REZULTATY KOSZENIA

- Usuń śmieci z trawnika.
- Sprawdź, czy na trawniku nie ma kamieni, gałęzi, przewodów ani innych przedmiotów obcych, które mogą dostać się do kosiarki i zostać wyrzucone, powodując obrażenia ciała lub szkody materialne.
- Nie należy kosić mokrej trawy, ponieważ może przyklejać się pod kosiarką i uniemożliwiać wydajne koszenie.
- Nie koś więcej niż 1/3 wysokości trawy. Zalecana wysokość koszenia to 1/3 wysokości trawy. Aby uzyskać równomierne koszenie, konieczne może być dostosowanie prędkości. Zwłaszcza podczas koszenia gęstej trawy może być konieczne zastosowanie najniższej prędkości, aby osiągnąć zadowalający wynik.
- W przypadku wysokiej trawy może być konieczne koszenie trawy dwukrotnie z nożem obniżonym do 1/3 wysokości trawy i w innym kierunku niż za pierwszym razem. Koszenie poprzednim torem pomoże usunąć pozostałe źdźbła trawy.
- Aby uzyskać jak najlepsze rezultaty koszenia, kosiarka powinna zawsze pracować na pełnej mocy.
- Po każdym użyciu wyczyść spód osłony, aby zapobiec gromadzeniu się trawy, gdyż może ona zapobiegać efektywnemu rozdrabnianiu. Rozdrabnianie liści może być korzystne dla trawnika. Podczas rozdrabniania liści upewnij się, że są suche i nie tworzą na trawniku zbyt grubej warstwy. Nie czekaj, aż wszystkie liście



opadną z drzew przed przystąpieniem do koszenia.

ROZDRABNIANIE

Podczas rozdrabniania używaj uchwytu z tworzywa.

1. Wyjmij akumulator i kluczyk.
2. Otwórz osłonę przed kamieniami.

RYS. 14

3. Zamontuj uchwyt z tworzywa.

RYS. 15

4. Zamknij osłonę przed kamieniami.

RYS. 16

OSTRZEŻENIE!

- **Wyjmij akumulator.**
- **Wykonaj tę regulację po zatrzymaniu się noża.**

WSKAŹNIK ZAPEŁNIENIA

W górnej części zbiornika na trawę znajduje się wskaźnik zapełnienia, który informuje, czy zbiornik jest pusty, czy pełny:

- Wskaźnik utrzymuje się u góry, jeśli podczas koszenia zbiornik nie jest pełny.

RYS. 17

- Wskaźnik spada, gdy zbiornik jest pełny. Natychmiast przerwij koszenie i opróżnij zbiornik. Upewnij się, że siatka jest dobrze wentylowana.

RYS. 18

REGULACJA WYSOKOŚCI KOSZENIA

Wysokość koszenia można regulować w zakresie 25–80 mm na pięciu poziomach. Wszystkie koła ustawia się na tę samą wysokość koszenia.

RYS. 19

1. Wyjmij dźwignię ze stojaka, używając

niewielkiej siły zewnętrznej.

2. Przesuń dźwignię do przodu lub do tyłu, aby dostosować wysokość koszenia.

OSTRZEŻENIE!

Przed regulacją wysokości koszenia zawsze wyłączaj silnik.

REGULACJA RAMIENIA

Ramię kosiarki jest regulowane i może być dostosowane do osób różnego wzrostu.

1. Ustaw wysokość koszenia na 25 mm.
2. Zwolnij przyciski blokady, aby wyregulować wysokość uchwytu. Można ją ustawić w zakresie od 976 mm do 1084 mm w dwóch położeniach.

RYS. 20

RYS. 21

KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE!

Kosiarka musi być sprawdzana przez specjalistę. Nie przeprowadzaj żadnych regulacji samodzielnie bez kontaktu z obsługą klienta:

- jeśli kosiarka napotka jakiś przedmiot;
- jeśli silnik nagle się zatrzyma;
- jeśli nóż jest krzywy (nie prostuj go!);
- jeśli oś silnika jest krzywa (nie prostuj jej!);
- jeśli koła zębate są uszkodzone.

CZYSZCZENIE

Czyść kosiarkę szmatką i szczotką ręczną.

OSTRZEŻENIE!

- **Przed przystąpieniem do czyszczenia wyjmij akumulator.**
- **Nie czyść kosiarki poprzez spryskiwanie wodą. Woda dostająca się do kosiarki**

może uszkodzić moduł sprzęgła i silnik elektryczny.

WYMIANA NOŻY

Upewnij się, że nóż jest zawsze wyważony (niewyważony nóż może powodować szkodliwe drgania).

1. Wyjmij nóż (1), wykręcając śrubę (2), i wymień uszkodzone części.
2. Aby sprawdzić równowagę, przetóż okrągły pręt przez środkowy otwór i podeprzyj nóż poziomo. Wyważony nóż pozostaje w położeniu poziomym. Jeśli nóż jest niewyważony, przesunij ciężki koniec w dół.
3. Ostrz ciężki koniec, aż nóż zostanie wyważony.
4. Dokręć śrubę noża (2) do momentu obrotowego 20 Nm. Upewnij się, że podczas instalacji noże tnące są ustawione w kierunku obrotów silnika.

RYS. 22

OSTRZEŻENIE!

- **Wyjmij akumulator.**
- **Wykonaj tę regulację po zatrzymaniu się noża.**
- **Chroń dłonie, stosując wytrzymałe rękawice lub materiał podczas obsługi i wymiany noży tnących.**

WYKRYWANIE USTEREK

Błąd	Rozwiązanie
Silnik się nie uruchamia.	Sprawdź, czy akumulator jest naładowany.
	Spróbuj skosić krótką trawę lub obszar, który został wcześniej skoszony.
	Oczyść wyrzut/obudowę – nóż tnący musi się swobodnie obracać.
	Popraw wysokość koszenia.
Moc silnika się zmniejsza.	Popraw wysokość koszenia.
	Oczyść wyrzut/obudowę.
	Złć naostrzenie lub wymianę noża tnącego w punkcie serwisowym.
Zbiornik na trawę się nie zapełnia.	Popraw wysokość koszenia.
	Trawnik powinien wyschnąć.
	Złć naostrzenie lub wymianę noża tnącego w punkcie serwisowym.
	Wyczyść siatkę zbiornika na trawę.
	Oczyść wyrzut/obudowę.

OSTRZEŻENIE!

- **Przed wykonaniem prac konserwacyjnych lub czyszczeniem zawsze wyjmuj akumulator i czekaj, aż nóż całkowicie się zatrzyma.**
- **Błędy, których nie można naprawić z wykorzystaniem tej tabeli, można usunąć jedynie w autoryzowanym punkcie serwisowym (centrum obsługi klienta).**



SAFETY INSTRUCTIONS

SAFE OPERATING PRACTICES FOR ELECTRICALLY POWERED LAWNMOWERS

Training

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the correct use of the machine.
- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations can restrict the age of the operator.
- Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

- While operating the machine always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals. Avoid wearing clothing that is loose fitting or that has hanging cords or ties.
- Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all objects which can be thrown by the machine.
- Before using, always visually inspect to see that the blade, blade bolt and the blade assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged components in sets to preserve balance. Replace damaged or unreadable labels.
- Before use check the supply and extension cord for signs of damage or aging. If the cord becomes damaged during use, disconnect the cord from the supply immediately. **DO NOT TOUCH THE CORD BEFORE DISCONNECTING THE SUPPLY.** Do not use the machine if the cord is damaged or worn.

Operation

- Operate the machine only in daylight or in good artificial light.
- Avoid operating the machine in wet grass.
- Always be sure of your footing on slopes.
- Walk, never run.
- Mow across the face of slopes, never up and down.
- Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Do not mow excessively steep slopes.
- Use extreme caution when reversing or pulling the machine towards you.
- Stop the blade(s) if the machine has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass, and when transporting the machine to and from the area to be used.
- Never operate the machine with defective guards or shields, or without safety devices, for example deflectors and/or grass collector, in place.
- Switch on the motor carefully according to instructions and with feet well away from the blade(s).
- Do not tilt the machine when switching on the motor, except if the machine has to be tilted for starting. In this case, do not tilt it more than absolutely necessary and lift only the part, which is away from the operator.
- Do not start the machine when standing in front of the discharge opening.
- Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.

Stop the machine, and remove the disabling device. Make sure that all moving parts have come to a complete stop

- whenever you leave the machine,
- before clearing blockages or unclogging chute,
- before checking, cleaning or working on the machine,



- after striking a foreign object. Inspect the machine for damage and make repairs before restarting and operating the machine;

if the machine starts to vibrate abnormally (check immediately)

- inspect for damage,
- replace or repair any damaged parts,
- check for and tighten any loose parts.

Maintenance and storage

- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the machine is in safe working condition.
- Check the grass collector frequently for wear or deterioration.
- On machines with multi blade, take care as rotating one blade can cause other blades to rotate
- Be careful during adjustment of the machine to prevent entrapment of the fingers between moving blades and fixed parts of the machine.
- Always allow the machine to cool down before storing
- When servicing the blades be aware that, even though the power source is switched off, the blades can still be moved.
- Replace worn or damaged parts for safety. Use only genuine replacement parts and accessories.

SYMBOLS

	Read the instructions.
	Wait until all moving parts have completely stopped before making any adjustments.

	WARNING! Read the operating instructions before use.
	WARNING! Keep a safe distance from the mower.
	WARNING! Make sure the main power switch is in the OFF position before inspection or maintenance, or before lifting.
	Do not expose the power tool to rain or moisture.
	Do not move up or down a slope.
	Warning! Risk of electric shock.
	Approved in accordance with the relevant directives.
	Recycle discarded product in accordance with local regulations.

TECHNICAL DATA

Voltage	40 V
Battery type	Li-Ion
Protection rating	IPX4
Mowing height	25–80 mm
Mowing width	43 cm
Catcher, volume	45 l
Mulch function	Yes
Weight	13.3 kg
Sound pressure level, LpA	72.5 dB(A), K= 3 dB
Sound power level, LwA	85 dB(A), K= 1.1 dB
Guaranteed sound power level	91 dB(A)



Always wear ear protection!

The declared values for vibration and noise, which have been measured according to a standardised test method, can be used to compare different tools with each other and for a preliminary assessment of exposure. The measurement values have been determined in accordance with EN 60335-2-77:2010.

WARNING!

The actual vibration and noise level when using tools may differ from the specified maximum value, depending on how the tool is used and the material. It is therefore necessary to determine which safety precautions are required to protect the user, based on an estimate of exposure in actual operating conditions (taking into account all stages of the work cycle, e.g. the time when the tool is switched off and when it is idling, in addition to the start-up time).

DESCRIPTION

Battery-powered lawn mower with brushless motor, folding handle and adjustable mowing height in five steps. Grass catcher included. 4 Ah battery and 2.1 A charger included.

1. Starter handle
2. Lock button
3. Coupling
4. Upper handle
5. Top lock button
6. Bottom handle
7. Grass catcher bag
8. Cable fastener
9. Bottom lock button
10. Top casing
11. Guard
12. Wheel

13. Stone guard
14. Battery cover
15. Motor cover
16. Key
17. Battery charger
18. Battery
19. Wheel adjuster
20. Blocking key for shredding function

FIG. 1

ASSEMBLY

FOLDING HANDLE

1. Fasten the bottom handle arms on the frame with the lock buttons.

FIG. 2

FIG. 3

2. Use the lock buttons to insert the top and bottom arms.

FIG. 4

FIG. 5

FIG. 6

3. Fix the cable fastener in place as shown in the figure and then connect the cable.

FIG. 7

FITTING THE GRASS CATCHER

1. Lift up the back and fasten the grass catcher on the back of the lawn mower.

FIG. 8

FIG. 9

FIG. 10

FIG. 11

FIG. 12

2. Lift up the back to remove the grass catcher.

WARNING!

Always switch off the motor before removing.

USE

STARTING AND STOPPING

1. Put the battery and key in place.
2. Press the safety button (1).
3. Pull the coupling handle (2) and hold. The motor stops if you release the coupling.

FIG. 13

WARNING!

- **The blade starts to rotate immediately when the motor starts.**
- **The blade continues to rotate after the motor has been switched off.**
- **Do not lift the back of the lawn mower when you start the motor or during normal use.**
- **Never put your hands or feet under the back of the frame bottom of the frame, or in the ejector when the motor is running.**

FOR BEST MOWING RESULTS

- Remove any rubbish from the lawn.
- Check that there are no stones, branches, cables or other foreign objects on the lawn that could come into the lawn mower and get thrown out, causing personal injury or material damage.
- Do not cut wet grass, it will fasten under the lawn mower and prevent effective mowing.
- Do not mow more than 1/3 of the height of the grass. It is recommended to mow 1/3 of the length of grass. The mowing speed may need to be adjusted to achieve uniform mowing. Especially when mowing thick grass, it may be necessary to use the lowest speed to achieve a good result.
- When you are mowing long grass it may be necessary to mow twice by lowering the blade to 1/3 of the length of the grass and mowing from another direction than

the first time. Mowing a second time helps to remove any remaining blades of grass.

- The lawn mower should always be run at full power for best mowing results.
- Clean the underside of the guard after use to prevent grass accumulating, which can prevent effective shredding. The shredding of leaves can be good for the lawn. When shredding leaves you should make sure that they are dry and not lying in a thick layer on the lawn. Do not wait for all the leaves to fall from the trees before mowing the lawn.

SHREDDING

Use the lawn mower's plastic attachment when shredding.

1. Remove the battery and the key.
2. Open the stone guard.

FIG. 14

3. Fit the plastic attachment.

FIG. 15

4. Close the stone guard.

FIG. 16

WARNING!

- **Remove the battery.**
- **Do this adjustment when the blade has stopped.**

SURFACE INDICATOR

On top of the grass catcher there is a surface indicator to show if the catcher is empty or full:

- The indicator stays up if the catcher is not full during the mowing.

FIG. 17

- The indicator drops when the catcher is full. Stop mowing and empty the grass catcher. Make sure the net is well ventilated.

FIG. 18



ADJUSTING THE MOWING HEIGHT

The mowing height is adjustable from 25 mm to 80 mm in five steps. All the wheels are adjusted to the same mowing height.

FIG. 19

1. Pull out the lever from the frame.
2. Move the lever forward or back to adjust the mowing height.

WARNING!

Always switch off the motor before adjusting the mowing height.

ADJUSTING THE ARM

The arm is adjustable to suit different persons.

1. Adjust the mowing height to 25 mm.
2. Undo the lock buttons to adjust the height of the handle. It can be adjusted from 976 mm to 1084 mm in two positions.

FIG. 20

FIG. 21

MAINTENANCE

WARNING!

The lawn mower should be checked by an expert. Do not make any adjustments yourself, contact customer service:

- If the lawn mower hits an object
- If the motor suddenly stops
- If the blade is bent (do not straighten!)
- If the motor spindle is bent (do not straighten!)
- If the cog wheel is damaged

CLEANING

Clean the lawn mower with a cloth and brush.

WARNING!

- **Remove the battery before cleaning.**
- **Do not clean by spraying water on it. Water can damage the coupling and the electric motor.**

REPLACING THE BLADE

Make sure that the blade is balanced (an unbalanced blade can cause damaging vibrations).

1. Remove the blade (1) by removing the screw (2) and replace any defective parts.
2. To check the balance, put the round rod through the middle hole and support the blade horizontally. A balanced blade remains horizontal. If the blade is unbalanced move the heavy end down.
3. Grind the heavy end until the blade is balanced.
4. Tighten the screw (2) to a torque of 20 Nm. Make sure the blade rotates in the same direction as the motor.

FIG. 22

WARNING!

- **Remove the battery.**
- **Do this adjustment when the blade has stopped.**
- **Protect your hands by wearing gloves or with a cloth when replacing the blade.**

TROUBLESHOOTING

Fault	Action
The motor will not start.	Check the current in the battery.
	Try cutting short grass, or an area you have previously cut.
	Clean the ejector/casing – the blade must be able to rotate freely.
	Check the mowing height.
The motor power drops.	Check the mowing height.
	Clean the ejector/casing.
	Have the blade sharpened/replaced at a service centre.
The grass catcher does not fill up.	Check the mowing height.
	Allow the lawn to dry.
	Have the blade sharpened/replaced at a service centre.
	Clean the net on the grass catcher.
	Clean the ejector/casing.

WARNING!

- **Always remove the battery and allow the blade to stop before maintenance or cleaning.**
- **Faults that cannot be corrected with this table must only be repaired by an authorised service centre (customer service).**



SICHERHEITSHINWEISE

ANWEISUNGEN FÜR DEN SICHEREN BETRIEB BATTERIEBETRIEBENER RASENMÄHER

Hinweise

- Die Anweisungen müssen aufmerksam gelesen werden. Der Bediener muss sich mit den Bedienelementen und der richtigen Verwendung des Geräts vertraut machen.
- Kindern oder anderen Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, niemals erlauben, das Gerät zu verwenden. Das Alter der Bedienperson kann durch lokale Bestimmungen eingeschränkt sein.
- Das Gerät nie betreiben, wenn Personen, insbesondere Kinder, oder Haustiere in der Nähe sind.
- Daran denken, dass der Bediener für Unfälle und Zwischenfälle verantwortlich ist, die andere Personen oder deren Eigentum betreffen.

Vorbereitung

- Beim Betrieb des Geräts stets festes Schuhwerk und lange Hosen tragen. Das Gerät darf nicht barfuß oder mit offenen Schuhen betrieben werden. Das Tragen von Kleidung mit lockerem Sitz oder herunterhängenden Bändern oder Schnüren ist zu vermeiden.
- Sorgfältig den Bereich überprüfen, in dem das Gerät verwendet werden soll, und sämtliche Gegenstände, die vom Gerät weggeschleudert werden könnten, entfernen.
- Vor dem Betrieb stets eine Sichtprüfung durchführen, um sicherzugehen, dass das Messer, die Befestigungsschraube des Messers und die Messerbaugruppe nicht abgenutzt oder beschädigt sind. Abgenutzte oder beschädigte Komponenten immer als gesamtes Set austauschen, um ein Ungleichgewicht zu

vermeiden. Beschädigte oder unleserliche Aufkleber ersetzen.

- Vor dem Betrieb das Stromkabel und das Verlängerungskabel auf Anzeichen von Beschädigung oder Alterung überprüfen. Sollte das Kabel während des Betriebs beschädigt werden, muss es umgehend von der Stromversorgung getrennt werden. **KABEL ERST BERÜHREN, NACHDEM ES VON DER STROMVERSORGUNG GETRENNT WURDE.** Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn das Kabel beschädigt oder abgenutzt ist.

Betrieb

- Das Gerät nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung verwenden.
- Den Betrieb des Geräts bei nassem Gras vermeiden.
- In Hanglagen stets auf guten Halt beim Gehen achten.
- Niemals laufen, nur gehen.
- Stets quer zum Hang mähen, niemals auf und ab.
- Bei Richtungswechseln in Hanglagen stets äußerst vorsichtig sein.
- Keine extrem steilen Hänge mähen.
- Äußerst vorsichtig sein, wenn das Gerät gewendet oder zu sich hergezogen wird.
- Das/Die Messer anhalten, wenn das Gerät für den Transport gekippt werden muss, wenn andere Flächen als Gras überquert werden und wenn das Gerät zum Einsatzbereich transportiert bzw. von dort abtransportiert wird.
- Das Gerät nie betreiben, wenn Schutzabdeckungen oder -blenden kaputt sind oder wenn Sicherheitsvorrichtungen wie Ablenkelemente und/oder der Fangkorb nicht angebracht sind.
- Den Motor vorsichtig unter Einhaltung der Anweisungen starten und dabei darauf achten, dass die Füße weit genug vom/von den Messer(n) entfernt sind.

- Das Gerät nicht beim Anlassen des Motors kippen, es sei denn es muss zum Starten gekippt werden. Das Gerät in diesem Fall nicht mehr als absolut nötig kippen und ausschließlich den Teil anheben, der vom Bediener weiter weg ist.
- Das Gerät nicht starten, während man vor der Auswurföffnung steht.
- Hände oder Füße niemals in die Nähe oder unter rotierende Teile halten. Stets von der Auswurföffnung weg bleiben.

Das Gerät ausschalten und die Gerätesperre entfernen. Sicherstellen, dass alle beweglichen Teile vollständig angehalten haben

- immer wenn man das Gerät verlässt,
- bevor man Störungen behebt oder den Auswurf frei macht,
- bevor man Überprüfungs-, Reinigungs- oder Reparaturarbeiten am Gerät ausführt,
- nachdem ein Fremdkörper erwischt wurde. Vor dem erneuten Starten und Verwenden des Geräts muss dieses auf Beschädigungen untersucht und repariert werden;

Falls das Gerät beginnt, ungewöhnlich zu vibrieren (sofort prüfen)

- auf Beschädigungen überprüfen,
- beschädigte Teile austauschen oder reparieren,
- das Gerät auf lose Teile überprüfen und diese festziehen.

Wartung und Aufbewahrung

- Sicherstellen, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben stets fest angezogen sind, um den sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten.
- Den Fangkorb regelmäßig auf Abnutzung bzw. Beschädigung überprüfen.
- Bei Geräten mit mehreren Messern besonders vorsichtig sein, da sich durch

die Rotation eines der Messer auch andere Messer zu drehen beginnen können.

- Bei der Einstellung des Geräts vorsichtig sein, um zu verhindern, dass Finger zwischen rotierende Messer und fixe Teile des Geräts gelangen.
- Das Gerät stets abkühlen lassen, bevor es zur Aufbewahrung weggeräumt wird.
- Bei der Wartung der Messer ist zu beachten, dass diese sich auch bewegen können, obwohl die Stromversorgung abgeschaltet ist.
- Abgenutzte oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen austauschen. Ausschließlich Originalersatzteile und -zubehör verwenden.

SYMBOLE

	Die Bedienungsanleitung lesen.
	Vor Eingriffen warten, bis alle beweglichen Teile vollständig stillstehen.
	WARNUNG! Vor der Verwendung Gebrauchsanleitung durchlesen.
	WARNUNG! Sicherheitsabstand zum Apparat einhalten.
	WARNUNG! Vor Überprüfungen und Instandhaltungsarbeiten sicherstellen, dass der Hauptschalter ausgeschaltet (OFF) ist.
	Dieses Elektrowerkzeug darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

	Nicht an Hängen arbeiten.
	Warnung! Stromschlaggefahr.
	Zulassung gemäß den geltenden Richtlinien/Verordnungen.
	Das Altprodukt ist gemäß den geltenden Bestimmungen dem Recycling zuzuführen.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	40 V
Akkutyp	Li-Ion
Schutzart	IPX4
Schnitthöhe	25–80 mm
Schnittbreite	43 cm
Volumen des Sammelbeutels	45 l
Mulchfunktion	Ja
Gewicht	13,3 kg
Schalldruckpegel, LpA	72,5 dB(A), K = 3 dB
Schalleistungspegel, LwA	85 dB(A), K = 1,1 dB
Garantierter Schalleistungspegel	91 dB(A)

Stets einen Gehörschutz tragen!

Die angegebenen Werte für Vibrationen und Lärm wurden in normierten Versuchen gemessen und können zum Vergleich verschiedener Werkzeuge und zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung herangezogen werden. Die Messwerte wurden gemessen gemäß EN 60335-2-77:2010.

WARNUNG!

Die tatsächliche Vibrations- und Lärmbelastung während der Verwendung des Werkzeugs kann abhängig von seiner Verwendung und vom bearbeiteten Material vom angegebenen Gesamtwert abweichen. Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Benutzers müssen daher auf Grundlage einer

Einschätzung der Bedingungen während der tatsächlichen Verwendung ergriffen werden (dies beinhaltet unter anderem den gesamten Arbeitszyklus, also neben der Einschaltzeit auch Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist oder im Leerlauf läuft).

BESCHREIBUNG

Akkubetriebener Rasenmäher mit bürstenlosem Motor, klappbarem Griff und einstellbarer Schnitthöhe in fünf Schritten. Inklusive Sammelbehälter. Eine 4 Ah-Batterie und ein 2,1 A-Ladegerät inbegriffen.

1. Startergriff
2. Sperrtaste
3. Kupplungsgehäuse
4. Oberer Griffarm
5. Obere Schnellsperrtaste
6. Unterer Griffarm
7. Grasauffangbeutel
8. Kabelhalterung
9. Untere Schnellsperrtaste
10. Obere Abdeckung
11. Schutz
12. Räder
13. Steinschutz
14. Schutzabdeckung des Akkus
15. Schutzabdeckung des Motors
16. Sicherheitskeil
17. Akkuladegerät
18. Akku
19. Höheneinstellung
20. Blockierkeil für Zerkleinerungsfunktion

ABB. 1

MONTAGE

ZUSAMMENKLAPPBARER GRIFF

1. Die unteren Griffarme mit den Sperrtasten am Rahmen des Rasenmähers befestigen.

ABB. 2

ABB. 3

2. Mit der Sperrtaste werden der obere und der untere Griff eingesteckt.

ABB. 4

ABB. 5

ABB. 6

3. Die Kabelhalterung wie in der Abbildung gezeigt befestigen und dann das Kabel anschließen.

ABB. 7

MONTAGE DES SAMMLERS

1. Den hinteren Teil anheben und den Auffangbeutel an der Rückseite des Rasenmähers befestigen.

ABB. 8

ABB. 9

ABB. 10

ABB. 11

ABB. 12

2. Zur Demontage den hinteren Teil anheben und den Auffangbeutel lösen.

WARNUNG!

Immer den Motor ausschalten, bevor der Auffangbeutel entfernt wird.

BEDIENUNG

STARTEN UND STOPPEN

1. Den Akku einsetzen und den Schlüssel einstecken.
2. Auf den Sicherheitsschalter (1) drücken.
3. Am Kupplungsgriff (2) ziehen und

gezogen halten. Der Motor bleibt stehen, wenn der Kupplungshebel losgelassen wird.

FIG. 13

WARNUNG!

- **Wird der Motor gestartet, beginnt sich das Messer sofort zu drehen.**
- **Die Schneidteile drehen sich nach dem Ausschalten des Motors weiter.**
- **Den hinteren Teil des Rasenmähers beim Starten des Motors oder während des normalen Betriebs nicht anheben.**
- **Hände oder Füße niemals unter den unteren Teil des Rahmens oder in den hinteren Auswurf stecken, wenn der Motor läuft.**

DAS BESTE MÄHERGEBNIS

- Müll vom Rasen entfernen.
- Kontrollieren, dass sich keine Steine, Äste, Leitungen oder andere Fremdkörper auf dem Rasen befinden, die in den Rasenmäher gelangen und herausgeschleudert werden können und so Personen- oder Sachschäden verursachen können.
- Kein nasses Gras mähen, da es sich unter dem Rasenmäher festsetzen kann und ein gutes Mähergebnis verhindert.
- Das Gras nicht mehr als zu einem Drittel kürzen. Die empfohlene Schnittmenge ist ein Drittel der Länge des Grases. Zum gleichmäßigen Mähens muss die Schnittgeschwindigkeit eventuell angepasst werden. Insbesondere beim Mähen von dichtem Gras kann die niedrigste Geschwindigkeit zu den besten Ergebnissen führen.
- Beim Mähen von langem Gras muss der Rasen möglicherweise zweimal gemäht werden. Dazu das Messer auf 1/3 der Graslänge absenken und in eine andere Richtung als beim ersten Mal mähen. Das Mähen über die vorherige Mähspur hilft, eventuell verbliebene Grashalme zu entfernen.



- Für das beste Mähergebnis sollte der Rasenmäher immer mit voller Leistung betrieben werden.
- Die Unterseite der Schutzabdeckung nach jeder Verwendung reinigen, damit sich kein Gras ansammeln kann, was ein wirksames Zerkleinern verhindert. Das Zerkleinern von Laub kann gut für den Rasen sein. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Laub trocken ist und nicht zu dick auf dem Rasen liegt. Es sollte nicht gewartet werden, bis alle Blätter von den Bäumen gefallen sind, bevor der Rasen gemäht wird.

ZERKLEINERUNG

Für die Zerkleinerung die Kunststoffhalterung des Rasenmähers verwenden.

1. Den Akku und den Schlüssel entfernen.
2. Den Steinschutz öffnen.

ABB. 14

3. Die Kunststoffhalterung montieren.

ABB. 15

4. Den Steinschutz schließen.

ABB. 16

WARNUNG!

- **Den Akku entfernen.**
- **Diese Einstellung erst durchführen, wenn das Messer stillsteht.**

FÜLLSTANDSANZEIGE

Oben auf dem Auffangbeutel befindet sich eine Füllstandsanzeige, die angibt, ob der Beutel leer oder voll ist:

- Die Füllstandsanzeige bleibt oben, wenn der Beutel beim Mähen nicht voll ist.

ABB. 17

- Die Füllstandsanzeige senkt sich, wenn der Beutel voll ist. Der Rasenmäher muss sofort ausgeschaltet und der Beutel geleert werden. Darauf achten, dass das Netz gut belüftet ist.

ABB. 18

EINSTELLUNG DER SCHNITTHÖHE

Die Schnitthöhe ist in fünf Schritten von 25 bis 80 mm einstellbar. Alle Räder werden auf die gleiche Schnitthöhe eingestellt.

ABB. 19

1. Den Hebel mit ein wenig Kraft vom Ständer lösen.
2. Den Hebel zur Einstellung der Schnitthöhe vorwärts oder rückwärts bewegen.

WARNUNG!

Immer den Motor ausschalten, bevor die Schnitthöhe eingestellt wird.

EINSTELLUNG DES GRIFFS

Der Griff des Rasenmähers ist einstellbar und kann an die Größe unterschiedlicher Personen angepasst werden.

1. Die Schnitthöhe auf 25 mm einstellen.
2. Die Sperrtasten lösen, um die Höhe des Griiffs einzustellen. Er kann in zwei Positionen zwischen 976 und 1.084 mm eingestellt werden.

ABB. 20

ABB. 21

PFLEGE

WARNUNG!

Der Rasenmäher muss von einem Fachmann überprüft werden. Es dürfen keine Eingriffe selbst durchgeführt werden. Es sollte der Kundendienst informiert werden:

- **Wenn der Rasenmäher auf einen Gegenstand trifft**
- **Wenn der Motor plötzlich stoppt**

- Wenn das Messer verbogen ist (nicht richten!)
- Wenn die Motorwelle verbogen ist (nicht richten!)
- Wenn die Zahnräder beschädigt sind

REINIGUNG

Den Rasenmäher mit einem Tuch und einer Handbürste reinigen.

WARNUNG!

- Den Akku vor der Reinigung entfernen.
- Den Rasenmäher nicht mit einem Wasserschlauch abspritzen. Eindringendes Wasser kann die Kupplungseinheit und den Elektromotor des Rasenmähers beschädigen.

MESSERAUSTAUSCH

Darauf achten, dass das Messer immer ausbalanciert ist (ein nicht ausgewuchtetes Messer kann schädliche Vibrationen verursachen).

1. Die Klinge (1) entfernen, indem die Messerschraube (2) entfernt wird und möglicherweise defekte Teile ausgetauscht werden.
2. Zur Kontrolle der Auswuchtung wird der Rundstab durch das Mittelloch gesteckt, sodass das Messer waagrecht gestützt wird. Ein ausbalanciertes Messer bleibt waagrecht. Ist das Messer nicht ausbalanciert, muss das schwere Ende nach unten bewegt werden.
3. Das schwere Ende abziehen, bis das Messer ausgewuchtet ist.
4. Die Messerschraube (2) mit einem Drehmoment von 20 Nm anziehen. Bei der Montage darauf achten, dass die Schneidmesser in Drehrichtung des Motors zeigen.

ABB. 22

WARNUNG!

- Den Akku entfernen.
- Diese Einstellung erst durchführen, wenn das Messer stillsteht.
- Die Hände beim Umgang mit und dem Austausch von Schneidmessern mit strapazierfähigen Handschuhen oder einem Stück Stoff schützen.

FEHLERSUCHE

Fehler	Maßnahme
Der Motor startet nicht.	Kontrollieren, ob der Akku geladen ist.
	Versuchen, kurzes Gras oder eine Fläche zu mähen, die bereits gemäht wurde.
	Den Auswurf/das Gehäuse reinigen – das Schneidmesser muss ungehindert rotieren können.
Die Motorleistung lässt nach.	Die Schnitthöhe korrigieren.
	Die Schnitthöhe korrigieren.
	Den Auswurf/das Gehäuse reinigen. Dafür sorgen, dass das Schneidmesser geschliffen bzw. von einem Servicecenter ausgetauscht wird.



Der
Auffangbeutel
füllt sich nicht.

Die Schnitthöhe
korrigieren.

Den Rasen trocknen
lassen.

Dafür sorgen, dass
das Schneidmesser
geschliffen bzw. von
einem Servicecenter
ausgetauscht wird.

Das Netz des
Auffangbeutels reinigen.

Den Auswurf/das
Gehäuse reinigen.

WARNUNG!

- **Bevor Instandhaltungs- oder Reinigungsarbeiten durchgeführt werden, muss der Akku entfernt werden und das Messer muss vollständig stillstehen.**
- **Fehler, die nicht mit dieser Tabelle behoben werden können, dürfen nur von einem autorisierten Servicecenter (Kundendienst) behoben werden.**



TURVALLISUUSOHJEET

SÄHKÖKÄYTTÖISTEN RUOHONLEIKKUREIDEN TURVALLISUUSOHJEET

Koulutus

- Lue käyttöohjeet huolella. Tutustu hallintalaitteisiin ja koneen oikeaan käyttöön.
- Älä anna konetta lasten käyttöön tai sellaisille henkilöille, jotka eivät ole tutustuneet näihin käyttöohjeisiin. Paikalliset määräykset voivat rajoittaa käyttäjän ikää.
- Älä koskaan käytä konetta, kun lähellä on ihmisiä, erityisesti lapsia tai lemmikkejä.
- Muista, että kuljettaja on vastuussa onnettomuuksista ja vaaroista muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen.

Valmistelu

- Käytä konetta käyttäessäsi aina tukevia jalkineita ja pitkiä housuja. Älä käytä konetta paljasjaloin tai avosandaaleissa. Vältä käyttämästä löysiä vaatteita tai vaatteita, joissa on roikkuvia naruja tai solmioita.
- Tarkasta huolellisesti alue, jossa konetta käytetään, ja poista kaikki esineet, jotka kone voi heittää.
- Tarkasta aina ennen käyttöä silmämääräisesti, että terä, teräpultti ja teräasennelma eivät ole kuluneet tai vaurioituneet. Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat sarjoissa tasapainon säilyttämiseksi. Vaihda vaurioituneet tai lukkelvottomat tarrat.
- Tarkista ennen käyttöä, ettei syöttöjohdossa ja jatkojohdossa ole merkkejä vaurioista tai vanhenemisesta. Jos johto vaurioituu käytön aikana, irrota johto välittömästi verkosta. **ÄLÄ KOSKE JOHTOON ENNEN VIRRRAN KATKAISEMISTA.** Älä käytä kone, jos johto on vaurioitunut tai kulunut.

Käyttö

- Käytä konetta vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.
- Vältä koneen käyttöä märällä ruuholla.
- Varmista aina hyvä pito rinteessä.
- Kävele, älä koskaan juokse.
- Leikkaa rinteän poikki, älä koskaan ylös ja alas.
- Noudata äärimmäistä varovaisuutta vaihtaessasi suuntaa rinteessä.
- Älä leikkaa liian jyrkkiä rinteitä.
- Ole erittäin varovainen, kun peruutat tai vedät konetta itseäsi kohti.
- Pysäytä terä(t), jos konetta on kallistettava kuljetuksen ajaksi, kun se ylittää muita pintoja kuin ruohoa, ja kun konetta kuljetetaan leikattavalle alueelle ja alueelta.
- Älä koskaan käytä konetta, jos suojukset tai suojat ovat viallisia tai jos turvalaitteet, esimerkiksi suojus ja/tai ruohonkerääjä, eivät ole paikoillaan.
- Kytke moottori päälle varovasti ohjeiden mukaisesti ja niin, että jalat ovat kaukana terästä (teristä).
- Älä kallista konetta, kun moottori kytketään päälle, paitsi jos konetta on kallistettava käynnistystä varten. Tässä tapauksessa älä kallista sitä enempää kuin on ehdottoman välttämätöntä ja nosta vain sitä osaa, joka on pois päin käyttäjästä.
- Älä käynnistä konetta seisoessasi poistoaukon edessä.
- Älä laita käsiä tai jalkoja pyörienvien osien läheisyyteen tai niiden alle. Pysy aina kaukana poistoaukosta.

Pysäytä kone ja poista estolaite. Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat täysin pysähtyneet

- kun poistut koneen luota,
- ennen tukosten poistamista poistamista,
- ennen koneen tarkistamista, puhdistamista tai työstämistä,



- vieraaseen esineeseen osumisen jälkeen. Tarkasta kone vaurioiden varalta ja tee korjaukset ennen koneen käynnistämistä ja käyttämistä uudelleen;

jos kone alkaa täristä epänormaalisti (tarkista heti)

- tarkasta kunto,
- vaihda tai korjaa vaurioituneet osat,
- tarkista ja kiristä mahdolliset löysät osat.

Huolto ja varastointi

- Pidä kaikki ruuvit ja mutterit kireällä varmistaaksesi, että kone on käyttökunnossa.
- Tarkista ruohonkerääjä usein kulumisen tai vaurioitumisen varalta.
- Moniteräisissä koneissa on oltava varovainen, sillä yhden terän pyörittäminen voi aiheuttaa muiden terien pyörimisen.
- Ole varovainen konetta säädettäessä, jotta sormet eivät jää liikkuvien terien ja koneen kiinteiden osien väliin.
- Anna koneen jäähtyä ennen kuin kosket siihen.
- Teriä huollettaessa on otettava huomioon, että vaikka virtalähde on kytketty pois päältä, terät voivat silti liikkua.
- Uusi kuluneet tai vaurioituneet osat turvallisuutta varten. Käytä vain aitoja varaosia ja lisävarusteita.

SYMBOLIT

	Lue käyttöohje.
	Odota ennen töiden aloittamista, että kaikki pyörivät osat ovat pysähtyneet.

	VAROITUS! Lue käyttöohje ennen käyttöä.
	VAROITUS! Pidä turvaetäisyys laitteeseen.
	VAROITUS! Varmista, että pääkytkin on "OFF"-asennossa ennen tarkastusta ja/tai huoltoa tai ennen nostamista.
	Sähkötyökalua ei saa altistaa sateelle tai kosteudelle.
	Älä liiku rinteessä ylös tai alas.
	Varoitus! Sähköiskuvaara.
	Hyväksytty voimassa olevien direktiivien/säädösten mukaisesti.
	Käytöstä poistettu tuote on kierrätettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

TEKNISET TIEDOT

Jännite	40 V
Akkutyyppi	Li-Ion
Kotelointiluokka	IPX4
Leikkuukorkeus	25–80 mm
Leikkuuleveys	43 cm
Ruohonkerääjä, tilavuus	45 l
Bioleikkuutoiminto	Kyllä
Paino	13,3 kg
Äänenpainetaso, LpA	72,5 dB(A), K= 3 dB
Äänitehotaso, LwA	85dB(A), K= 1,1 dB
Taattu äänitehotaso	91 dB(A)

Käytä aina kuulonsuojaimia!

Tärinän ja melun ilmoitettua arvoa, joka on mitattu standardoidulla testimenetelmällä, voidaan käyttää eri työkalujen keskinäiseen vertailuun ja altistumisen alustavaan arviointiin. Mitatut arvot on määritetty standardin EN 60335-2-77:2010 mukaisesti.

VAROITUS!

Todellinen tärinä- ja melutaso työkalun käytön aikana voi poiketa määritelmästä kokonaisarvosta riippuen siitä, miten työkalua käytetään ja mitä materiaalia käsitellään. Määritä sen vuoksi käyttäjän suojelemiseksi tarvittavat turvatoimenpiteet, jotka perustuvat arvioon altistumisesta todellisissa käyttöolosuhteissa (ottaen huomioon kaikki työnkulun osat, kuten aika, jolloin työkalu on pois päältä ja tyhjäkäynnillä, käynnistysajan lisäksi).

KUVAUS

Akkukäyttöinen ruohonleikkuri, jossa on harjaton moottori, taittuva työntöaisa ja viisiportainen leikkuukorkeuden säätö. Mukana ruohonkerääjä. Mukana 4 Ah akku ja 2,1 A akkulaturi.

1. Käynnistyskahva
2. Lukituspainike
3. Kytinkotelo
4. Ylempi työntöaisa
5. Ylempi pikalukituspainike
6. Alempi työntöaisa
7. Ruohonkerääjä
8. Kaapelin kiinnike
9. Alempi pikalukituspainike
10. Ylempi kotelo
11. Suojus
12. Pyörä

13. Kiveniskusuoja
14. Akun suojakansi
15. Moottorin suojakansi
16. Suojakiila
17. Akkulaturi
18. Akku
19. Korkeudensäädin
20. Silppuamistoiminnon kiila

KUVA 1

ASENNUS

KOKOONTAITETTAVA TYÖNTÖAISA

1. Kiinnitä työntöaisan alaosa ruohonleikkurin runkoon lukitusnappien avulla.

KUVA 2

KUVA 3

2. Yhdistä työntöaisan ylä- ja alaosa lukituspainikkeen avulla.

KUVA 4

KUVA 5

KUVA 6

3. Kiinnitä kaapelikiinnike kuvassa esitettyyn paikkaan ja liitä sitten kaapeli.

KUVA 7

RUOHONKERÄÄJÄN ASENNUS

1. Nosta takaosa ylös ja kiinnitä ruohonkerääjä ruohonleikkurin takaosaan.

KUVA 8

KUVA 9

KUVA 10

KUVA 11

KUVA 12

2. Nosta takaosaa ylös ja irrota ruohonkerääjä.



VAROITUS!

Sammuta moottori aina ennen ruohonkeraajan irrottamista.

KÄYTTÖ**KÄYNNISTYS JA PYSÄYTYS**

1. Aseta akku ja avain paikalleen.
2. Paina turvapainiketta (1).
3. Vedä kytkinvivusta (2) ja pidä siitä kiinni. Moottori pysähtyy, jos vapautat kytkinvivun.

FIG. 13**VAROITUS!**

- **Terä alkaa pyöriä, kun moottori käynnistetään.**
- **Leikkuuosat jatkavat pyörivää liikettään moottorin sammuttamisen jälkeen.**
- **Älä nosta ruohonleikkurin takaosaa moottoria käynnistettäessä tai normaalin käytön aikana.**
- **Älä koskaan laita käsiäsi tai jalkojasi rungon alaosan alle tai takaheittoaukkoon, kun moottori käy.**

PARHAAN LEIKKUUTULOKSEN SAAVUTTAMISEKSI

- Poista roskat nurmikolta.
- Tarkista, ettei nurmikolla ole kiviä, oksia, johtoja tai muita vieraita esineitä, jotka voivat joutua ruohonleikkuriin ja sinkoutua ulos aiheuttaen henkilövahinkoja tai omaisuusvahinkoja.
- Älä leikkaa märkää ruohoa, sillä se jää ruohonleikkurin alle ja estää tehokkaan leikkuun.
- Leikkaa enintään 1/3 ruohon pituudesta. Suositeltu leikkumäärä on 1/3 ruohon pituudesta. Leikkausnopeutta on ehkä säädettävä tasaisen leikkauksen aikaansaamiseksi. Erityisesti paksua ruohoa leikattaessa saatat joutua käyttämään pienintä nopeutta hyvän tuloksen saavuttamiseksi.

- Kun leikataan pitkää ruohoa, ruoho on ehkä leikattava kahdesti laskemalla terä 1/3 ruohon pituudesta ja leikkaamalla eri suuntaan kuin ensimmäisellä kerralla. Edellisen leikkuu-uran yli leikkaaminen auttaa poistamaan jäljellä olevat ruohonkorret.
- Parhaiden leikkuutulosten saamiseksi leikkuria on aina käytettävä täydellä teholla.
- Puhdista suojuksen alapuoli jokaisen käyttökerran jälkeen, jotta ruoho ei keräänny, sillä se voi estää tehokkaan silppuamisen. Pudonneiden lehtien silppuaminen voi olla hyväksi nurmikolle. Kun silppuat lehtiä, varmista, että ne ovat kuivia eikä niitä ole liian paksua kerrosta nurmikolla. Älä odota, että kaikki lehdet putoavat puista, ennen kuin leikkaat ruohon.

SILPPUAMINEN

Käytä silppuamiseen ruohonleikkurin muovikiinnikettä.

1. Poista akku ja avain.
2. Avaa kivisuojaus.

KUVA 14

3. Asenna muovikiinnike.

KUVA 15

4. Sulje kivisuojaus.

KUVA 16**VAROITUS!**

- **Irrota akku.**
- **Suorita tämä säätö, kun terä on pysähtynyt.**

PINNANKORKEUDEN ILMAISIN

Ruohonkeraajan yläosassa on pinnankorkeuden ilmaisin, joka osoittaa, onko keraajä tyhjä vai täynnä:

- Pinnankorkeuden ilmaisin pysyy ylhäällä, jos keraajä ei ole täynnä.

KUVA 17

- Pinnankorkeuden ilmaisin laskee, kun keraajä on täynnä. Lopeta leikkaaminen

välttömästi ja tyhjennä ruohonkerääjä.
Varmista, että verkko on hyvin tuuletettu.

KUVA 18

LEIKKUUKORKEUDEN SÄÄTÖ

Leikkuukorkeus on säädettävissä 25 mm:stä 80 mm:iin viidessä eri korkeusasennossa.

Kaikki pyörät asetetaan samalle leikkuukorkeudelle.

KUVA 19

1. Irrota vipu jalustasta pienellä ulkoisella voimalla.
2. Säädä leikkuukorkeutta siirtämällä vipua eteen- tai taaksepäin.

VAROITUS!

Sammuta moottori aina ennen leikkuukorkeuden säätöä.

TYÖNTÖAISAN SÄÄTÖ

Ruohonleikkurin työntöaisa on säädettävissä, ja sitä voidaan säätää eri pituisten ihmisten mukaan.

1. Säädä leikkuukorkeus 25 mm:iin.
2. Vapauta lukituspainikkeet työntöaisan korkeuden säätämiseksi. Sitä voidaan säätää 976 mm:n ja 1 084 mm:n välillä kahdessa asennossa.

KUVA 20

KUVA 21

HUOLTO

VAROITUS!

Asiantuntijan on tarkastettava leikkuri.

Älä tee säätöjä itse, vaan ota yhteyttä asiakaspalveluun:

- Jos leikkuri osuu esineisiin
- Jos moottori pysähtyy äkillisesti

- Jos terä on vääntynyt (älä suorista!)

- Jos moottoriakseli on (älä suorista!)

- Jos hammaspyörät ovat vaurioituneet

PUHDISTUS

Puhdista leikkuri liinalla ja käsiharjalla.

VAROITUS!

- Poista akku ennen puhdistusta.
- Älä puhdista leikkuria suihkuttamalla sitä vedellä. Ruohonleikkuriin pääsevä vesi voi vahingoittaa kytkinyksikköä ja sähkömoottoria.

TERÄN VAIHTO

Varmista, että terä on aina tasapainossa (epätasapainoinen terä voi aiheuttaa haitallisia värinöitä).

1. Irrota terä (1) irrottamalla terän ruuvi (2) ja vaihda mahdolliset vialliset osat.
2. Tarkista tasapaino asettamalla pyöreä tanko keskireiän läpi ja tukemalla terä vaakasuoraan. Tasapainossa oleva terä pysyy vaakasuorassa. Jos terä ei ole tasapainossa, painava pää painuu alaspäin.
3. Hio painavaa päätä, kunnes terä on tasapainossa.
4. Kiristä terän ruuvi (2) 20 Nm:n momenttiin. Varmista, että leikkuuterät ovat moottorin pyörimissuuntaan asennuksen aikana.

KUVA 22

VAROITUS!

- Irrota akku.
- Suorita tämä säätö, kun terä on pysähtynyt.
- Suojaa kätesi käyttämällä kestäviä käsineitä tai kangasta, kun käsittelet ja vaihdat teriä.



VIANETSINTÄ

Vika	Toimenpide
Moottori ei käynnisty.	Tarkista onko akussa jännite.
	Kokeile leikata lyhyt ruoho tai alue, joka on leikattu aiemmin.
	Puhdista poistoaukko/kansi - leikkuuterän on voitava pyöriä vapaasti.
	Korjaa leikkuukorkeus.
Moottorin teho vähenee.	Korjaa leikkuukorkeus.
	Puhdista poistoaukko/kansi.
	Varmista, että leikkuuterä on teroitettu/vaihdettu huoltoliikkeessä.
Ruohonkerääjä ei täyty.	Korjaa leikkuukorkeus.
	Anna nurmikon kuivua.
	Varmista, että leikkuuterä on teroitettu/vaihdettu huoltoliikkeessä.
	Puhdista ruohonkerääjän verkko.
	Puhdista poistoaukko/kansi.

VAROITUS!

- **Irrota aina akku ja anna terän pysähtyä kokonaan ennen huolto- tai puhdistustöitä.**
- **Viat, joita ei voida korjata tämän taulukon avulla, saa korjata vain valtuutettu huoltoliike (asiakaspalvelu).**



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION DES TONDEUSES ÉLECTRIQUES

Formation

- Lisez soigneusement les instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et la bonne utilisation de la machine.
- Ne laissez jamais les enfants ou les personnes qui ne connaissent pas ces instructions utiliser la machine. La réglementation locale peut imposer des restrictions relatives à l'âge de l'utilisateur.
- N'utilisez jamais la machine lorsque des personnes ou des animaux se trouvent à proximité.
- Gardez à l'esprit que l'opérateur ou utilisateur est responsable des accidents ou dommages causés à d'autres personnes et leurs biens.

Préparation

- Quand vous conduisez la machine, portez toujours de bonnes chaussures et un pantalon long. Ne conduisez pas la machine pieds nus ou en sandales. Évitez de porter des vêtements amples ou avec des cordons non attachés.
- Inspectez soigneusement la zone où la machine doit être utilisée et enlevez tous les objets qui peuvent être projetés par la machine.
- Avant l'utilisation, contrôlez la machine visuellement pour vérifier que la lame, les attaches et le bloc de coupe ne sont pas usés ou endommagés. Remplacez ensemble les éléments usés ou endommagés de même nature afin de conserver l'équilibre. Remplacez les étiquettes endommagées ou illisibles.
- Avant utilisation, contrôlez l'absence de dommages ou les signes de

vieillessements sur la source d'alimentation et la rallonge. Si le cordon est endommagé lors de l'utilisation, débranchez-le immédiatement de la source d'alimentation. **NE TOUCHEZ PAS LE CORDON AVANT DE L'AVOIR DÉBRANCHÉ DE LA SOURCE D'ALIMENTATION.** N'utilisez pas la machine si le cordon est endommagé ou usé.

Utilisation

- Utilisez la machine uniquement à la lumière du jour ou avec une bonne lumière artificielle.
- Évitez de l'utiliser dans l'herbe mouillée.
- Gardez toujours un bon équilibre dans les pentes.
- Avancez en marchant, sans courir.
- Tondez perpendiculairement à la pente, jamais en montant ou descendant.
- Faites preuve d'une extrême prudence quand vous changez de direction sur les pentes.
- Ne tondez pas sur des pentes excessives.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous reculez ou que vous tirez la machine vers vous.
- Arrêtez la ou les lames si la machine doit être inclinée afin d'être transportée ou lorsque vous passez sur des surfaces autres que de l'herbe, ainsi que lorsque vous transportez la machine vers la surface à tondre ou que vous l'en ramenez.
- N'utilisez jamais la machine avec des protections ou capots défectueux ou sans dispositifs de sécurité, tels que déflecteurs ou collecteurs de tonte, en place.
- Démarrez le moteur avec précautions en suivant les instructions et en gardant vos pieds à distance de la ou des lames.
- N'inclinez pas la machine lorsque vous lancez le moteur, sauf si cette inclinaison est nécessaire pour son démarrage. Dans ce cas, ne l'inclinez pas plus qu'absolument nécessaire, et soulevez



uniquement la partie la plus éloignée de l'utilisateur.

- Ne démarrez pas la machine en vous tenant devant l'ouverture d'évacuation.
- 'Avancez pas les mains ou les pieds trop près des pièces rotatives. Tenez-vous toujours à distance de l'ouverture d'évacuation.

Arrêtez la machine et retirez le dispositif auto-bloquant. S'Assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont à l'arrêt complet

- lorsque vous vous éloignez de la machine,
- avant d'éliminer les obstructions ou de dégager la goulotte,
- avant de contrôler, de nettoyer ou de travailler sur la machine,
- après avoir heurté un objet étranger. Contrôlez l'état de la machine et effectuez les réparations nécessaires avant de la redémarrer et de l'utiliser;

si la débroussailleuse commence à vibrer anormalement (contrôler immédiatement)

- vérifiez l'absence de dommages,
- remplacez ou réparez immédiatement les pièces endommagées,
- vérifiez les pièces desserrées et resserrez-les.

Entretien et remisage

- Gardez tous les écrous, boulons et vis serrés pour être certains que la machine est en bonne condition de fonctionnement.
- Vérifiez régulièrement que le collecteur de tonte ne présente pas d'usure ou de détériorations.
- Sur les machines à plusieurs lames, voyez conscients que le fait de tourner une lame peut entraîner la rotation d'autres lames
- Soyez prudent lors du réglage de la machine afin d'éviter de coincer vos doigts entre les lames en mouvement et les parties fixes de la machine.

- Laissez toujours la machine refroidir avant de la ranger
- Lorsque vous intervenez sur les lames, gardez à l'esprit que même si la source d'alimentation est éteinte, les lames restent mobiles.
- Remplacez les pièces usées ou endommagées pour plus de sécurité. Utilisez uniquement des pièces détachées et accessoires d'origine.

PICTOGRAMMES

	Lisez le mode d'emploi.
	Attendez que toutes les pièces mobiles soient à l'arrêt complet avant toute intervention.
	ATTENTION ! Veuillez lire le mode d'emploi avant utilisation.
	ATTENTION ! Gardez une distance de sécurité avec l'appareil.
	ATTENTION ! Veillez à ce que l'interrupteur soit en position OFF avant d'effectuer l'inspection et/ou la maintenance ou avant de soulever l'outil.
	L'outil électrique ne doit pas être exposé à la pluie ou l'eau.
	Ne vous déplacez pas sur une pente, en montée comme en descente.
	Attention ! Risque de choc électrique.

	Homologué selon les directives/règlements en vigueur.
	Le produit en fin de vie doit être recyclé conformément à la réglementation en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	40 V
Type de batterie	Li-Ion
Indice de protection	IPX4
Hauteur de coupe	25–80 mm
Largeur de coupe	43 cm
Collecteur, volume	45 l
Fonction mulching	Oui
Poids	13,3 kg
Niveau de pression acoustique, LpA	72,5 dB(A), K= 3 dB
Niveau de puissance acoustique, LwA	85 dB(A), K= 1,1 dB
Niveau de puissance acoustique garanti	91 dB(A)

Portez toujours une protection auditive !

La valeur déclarée des vibrations et du bruit, qui a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée, peut être utilisée pour comparer différents outils et effectuer une première évaluation de l'exposition. Mesures réalisées conformément à la norme EN 60335-2-77:2010.

ATTENTION !

Le niveau effectif de vibration et de bruit pendant l'utilisation de l'outil peut différer de la valeur totale indiquée en fonction de la manière dont il est utilisé et du matériau travaillé. Il convient par conséquent de déterminer les précautions de sécurité nécessaires afin de protéger l'utilisateur sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions

d'utilisation réelles (prenant en compte tous les éléments du cycle de travail, notamment le moment où l'outil est éteint et celui où il tourne au ralenti, en plus du temps de démarrage).

DESCRIPTION

Tondeuse alimentée par batterie avec moteur sans balais, poignée rabattable et hauteur de coupe réglable en cinq positions. Collecteur inclus. Une batterie 4 Ah et un chargeur 2,1 A sont inclus.

1. Levier démarreur
2. Bouton de verrouillage
3. Boîtier d'embrayage
4. Bras de la poignée supérieure
5. Bouton de verrouillage rapide supérieur
6. Bras de la poignée inférieure
7. Sac de collecte de tonte
8. Fixation du cordon
9. Bouton de verrouillage rapide inférieur
10. Capot supérieur
11. Protection
12. Roues
13. Protection contre les projections de pierres
14. Couvercle de sécurité de la batterie
15. Couvercle de sécurité du moteur
16. Clavette de sécurité
17. Chargeur de batterie
18. Batterie
19. Dispositif de réglage de la hauteur
20. Clavette de blocage pour la fonction broyage

FIG. 1



MONTAGE

POIGNÉE RABATTABLE

1. Fixez les bras inférieurs de la poignée au châssis de la tondeuse à l'aide des boutons de verrouillage.

FIG. 2

FIG. 3

2. Utilisez le bouton de verrouillage pour insérer les bras supérieur et inférieur.

FIG. 4

FIG. 5

FIG. 6

3. Installez la fixation du cordon à l'emplacement indiqué sur la figure et branchez ensuite le cordon.

FIG. 7

MONTAGE DU BAC COLLECTEUR

1. Soulevez la partie arrière et fixez le collecteur de tonte sur l'arrière de la tondeuse.

FIG. 8

FIG. 9

FIG. 10

FIG. 11

FIG. 12

2. Soulevez la partie arrière et enlevez collecteur afin de le démonter.

ATTENTION !

Éteignez toujours le moteur avant d'enlever le collecteur.

UTILISATION

MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT

1. Insérez la batterie et la clé.
2. Appuyez sur le bouton de sécurité (1).
3. Tirez sur la poignée (2) et maintenez-la.

Le moteur s'arrête lorsque vous relâchez le levier d'embrayage.

FIG. 13

ATTENTION !

- **Le couteau commence à tourner dès que le moteur démarre.**
- **Les outils de coupe poursuivent leur mouvement de rotation après l'arrêt du moteur.**
- **Ne soulevez pas la tondeuse par l'arrière lorsque vous lancez le moteur ou en fonctionnement normal.**
- **Ne mettez jamais les mains ou les pieds sous la partie inférieure du châssis ou dans l'éjecteur à l'arrière lorsque le moteur tourne.**

POUR AMÉLIORER LA TONTE

- Retirez les débris de la pelouse.
- Vérifiez l'absence de pierres, branches, fils ou autres objets étrangers dans la pelouse, qui risqueraient d'entrer en contact avec la tondeuse et être projetés, occasionnant des dommages corporels ou matériels.
- Ne tondez pas l'herbe mouillée car elle se colle sous la tondeuse et empêche de tondre efficacement.
- Ne tondez pas plus d'1/3 de la hauteur de l'herbe. La tonte recommandée est d'1/3 de la hauteur de l'herbe. Il peut être nécessaire d'ajuster la vitesse de tonte afin d'obtenir une coupe régulière. En particulier lorsque vous tondez de l'herbe dense, vous devez sélectionner la vitesse la plus faible afin d'obtenir les meilleurs résultats.
- Lorsque vous coupez de l'herbe haute, il peut être nécessaire de le faire en deux fois en abaissant le couteau à 1/3 de la hauteur de l'herbe et en tondant dans une direction différente la seconde fois. Tondre en repassant une deuxième fois permet d'éliminer les brins restants.
- La tondeuse doit toujours être utilisée à pleine puissance pour de meilleurs

résultats de tonte.

- Nettoyez le dessous du capot après chaque utilisation afin d'empêcher l'herbe de s'accumuler et d'empêcher une bonne fragmentation. La fragmentation des feuilles peut être bonne pour la pelouse. Lorsque vous fragmentez des feuilles, veillez à ce qu'elles soient sèches et qu'elles ne forment pas une couche trop épaisse sur la pelouse. N'attendez pas que toutes les feuilles soient tombées des arbres pour tondre.

FRAGMENTATION

Utilisez la fixation en plastique de la tondeuse pour la fragmentation.

1. Retirez la batterie et la clé.
2. Ouvrez la protection contre la projection de pierres.

FIG. 14

3. Montez la fixation en plastique.

FIG. 15

4. Fermez la protection contre la projection de pierres.

FIG. 16

ATTENTION !

- **Retirez la batterie.**
- **Effectuez ce réglage lorsque le couteau est à l'arrêt.**

INDICATEUR EXTÉRIEUR

Sur le dessus du collecteur de tonte se trouve un indicateur qui prévient si le collecteur est vide ou plein :

- Cet indicateur reste en haut si le collecteur n'est pas plein pendant la tonte.

FIG. 17

- Il descend lorsque le collecteur est plein. Arrêtez immédiatement de tondre et videz le collecteur. Assurez-vous que le filet est bien ventilé.

FIG. 18

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE

La hauteur de coupe est réglable sur cinq hauteurs, de 25 à 80 mm. Toutes les roues sont réglées sur la même hauteur de coupe.

FIG. 19

1. Écartez le levier du support en tirant vers l'extérieur avec une certaine force.
2. Amenez le levier vers l'avant ou l'arrière pour régler la hauteur de coupe.

ATTENTION !

Éteignez toujours le moteur avant de régler la hauteur de coupe.

RÉGLAGE DU BRAS

Le bras de la tondeuse est réglable en fonction de la taille de l'utilisateur.

1. Réglez la hauteur de coupe sur 25 mm.
2. Dévissez les boutons de verrouillage pour régler la hauteur de la poignée. Elle est réglable sur deux hauteurs, à 976 mm et 1 084 mm.

FIG. 20

FIG. 21

ENTRETIEN

ATTENTION !

La tondeuse doit être contrôlée par un spécialiste. N'effectuez aucun réglage vous-même sans contacter le service client :

- Si la tondeuse a heurté un objet
- Si le moteur s'est arrêté soudainement
- Si le couteau est tordu (ne le redressez pas !)
- Si l'arbre du moteur est tordu (ne le redressez pas !)
- Si la roue dentée est endommagée



NETTOYAGE

Nettoyez la tondeuse à l'aide d'un chiffon et d'une brosse à main.

ATTENTION !

- **Retirez la batterie avant de nettoyer.**
- **Ne nettoyez pas la tondeuse en pulvérisant de l'eau dessus. La pénétration d'eau dans la tondeuse pourrait endommager les connexions et le moteur électrique.**

CHANGEMENT DE COUTEAU

Veillez à ce que le couteau soit toujours équilibré (un couteau déséquilibré peut provoquer des vibrations dangereuses).

1. Enlevez la lame (1) en dévissant la vis du couteau (2) et remplacez les pièces défectueuses éventuelles.
2. Pour contrôler l'équilibre, placez la tige ronde dans le trou central et maintenez le couteau horizontalement. Un couteau équilibré tient à l'horizontale. Si le couteau est déséquilibré, déplacez l'extrémité lourde vers le bas.
3. Meulez l'extrémité lourde jusqu'à ce que le couteau soit équilibré.
4. Serrez la vis du couteau (2) au couple de 20 Nm. Lors de leur mise en place, veillez à ce que les couteaux soient dans le sens de rotation du moteur.

FIG. 22

ATTENTION !

- **Retirez la batterie.**
- **Effectuez ce réglage lorsque le couteau est à l'arrêt.**
- **Protégez vos mains à l'aide de gants robustes ou d'un chiffon lors de la manipulation et du changement des lames.**

DÉPANNAGE

Problème	Solution
Le moteur ne démarre pas.	Vérifiez que la batterie n'est pas à plat.
	Essayez de tondre de l'herbe courte ou une zone déjà tondue.
	Nettoyez l'éjecteur/le carter. La lame doit pouvoir tourner librement.
	Modifiez la hauteur de coupe.
La puissance du moteur diminue.	Modifiez la hauteur de coupe.
	Nettoyez l'éjecteur/le carter.
	Faites affûter/changer le couteau par un centre après-vente.
Le collecteur ne se remplit pas.	Modifiez la hauteur de coupe.
	Laissez sécher la pelouse.
	Faites affûter/changer le couteau par un centre après-vente.
	Nettoyez le filet du collecteur.
	Nettoyez l'éjecteur/le carter.

ATTENTION !

- **Retirez toujours la batterie et attendez que le couteau soit complètement arrêté avant toute intervention d'entretien ou de nettoyage.**
- **Les pannes qui ne peuvent être réparées avec le tableau ci-dessus ne doivent être réparées que par un centre après-vente agréé (service client).**

VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

VEILIG GEBRUIK VAN ELEKTRISCHE GRASMAAIERS

Algemeen

- Lees de instructies zorgvuldig door. Zorg dat u bekend bent met de bedieningselementen en het juiste gebruik van de machine.
- Laat nooit kinderen of personen die niet bekend zijn met deze instructies gebruiken van de machine. Lokale voorschriften kunnen de leeftijd van de bediener beperken.
- Bedien de machine nooit terwijl mensen, vooral kinderen, of huisdieren in de buurt zijn.
- Houd er rekening mee dat de bediener of gebruiker aansprakelijk is voor ongevallen of gevaren waarbij andere personen of hun eigendommen betrokken zijn.

Voorbereiding

- Draag tijdens het gebruik van de machine altijd stevig schoeisel en een lange broek. Bedien de machine niet op blote voeten of als u sandalen draagt. Vermijd het dragen van loszittende kleding of kleding met hangende koorden of sluitingen.
- Inspecteer het gebied waar de machine zal worden gebruikt grondig en verwijder alle voorwerpen die door de machine kunnen worden weggeslingerd.
- Controleer voor gebruik altijd visueel of het mes, de mesbout en de constructie van het mes niet versleten of beschadigd zijn. Vervang versleten of beschadigde onderdelen als geheel om het evenwicht te bewaren. Vervang beschadigde of onleesbare labels.
- Controleer voor gebruik de voeding en het verlengsnoer op tekenen van beschadiging of veroudering. Als het

snoer tijdens het gebruik beschadigd raakt, moet u het onmiddellijk uit het stopcontact halen. **RAAK HET SNOER NIET AAN VOORDAT U DE SPANNING UITSCHAKELT.** Gebruik de machine niet als het snoer beschadigd is.

Gebruik

- Gebruik de machine alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht.
- Vermijd het gebruik van de machine in nat gras.
- Plaats uw voeten goed op de grond op hellingen.
- Loop, niet rennen.
- Gebruik de machine overdwars op hellingen, niet recht omhoog of naar beneden.
- Wees uiterst voorzichtig bij het veranderen van richting op hellingen.
- Gebruik de machine niet op extreem steile hellingen.
- Wees uiterst voorzichtig wanneer u de machine omkeert of naar u toe trekt.
- Zorg dat het mes/de messen stil staan als de machine moet worden gekanteld voor transport bij het oversteken van andere oppervlakken dan gras en bij het transporteren van de machine van en naar het te gebruiken gebied.
- Gebruik de machine nooit met defecte afschermingen of schilden, of zonder geplaatste veiligheidsvoorzieningen, bijvoorbeeld beschermkappen en/of opvangbak voor gras.
- Zet de motor aan volgens de instructies en met de voeten verwijderd van het mes/de messen.
- Kantel de machine niet bij het inschakelen van de motor, behalve als de machine moet worden gekanteld om te starten. Kantel het in dit geval niet meer dan absoluut noodzakelijk is en til alleen het onderdeel op dat zich van de gebruiker af bevindt.
- Start de machine niet als u voor de



uitwerpopening staat.

- Plaats geen handen of voeten in de buurt van of onder draaiende onderdelen. Blijf te allen tijde uit de buurt van de uitwerpopening.

Stop de machine en verwijder het uitschakelapparaat. Controleer of alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen

- telkens wanneer u de machine verlaat,
- voordat u blokkades verwijdert of de trechter ontstopt,
- alvorens de machine te controleren, te reinigen of eraan te werken,
- na het raken van een vreemd voorwerp. Inspecteer de machine op schade en voer reparaties uit voordat u de machine opnieuw start en bedient;

als de machine abnormaal begint te trillen (onmiddellijk uitvoeren)

- controleren op schade,
- beschadigde onderdelen vervangen of repareren,
- op losse onderdelen controleren en deze vastdraaien.

Onderhoud en opslag

- Zorg dat alle moeren, bouten en schroeven goed vastzitten om er zeker van te zijn dat de machine in veilige staat verkeert.
- Controleer de opvangbak voor het gras regelmatig op slijtage.
- Let op bij machines met meerdere messen, de rotatie van één mes kan andere messen doen roteren
- Wees voorzichtig tijdens het afstellen van de machine en voorkom dat vingers bekneld raken tussen bewegende messen en vaste onderdelen van de machine.
- Laat de machine eerst afkoelen voordat u

deze opbergt

- Houd er bij het onderhoud van de messen rekening mee dat, ook al is de machine uitgeschakeld, de messen nog steeds kunnen bewegen.
- Vervang vanuit veiligheidsoverwegingen versleten of beschadigde onderdelen. Gebruik alleen originele reserveonderdelen en accessoires.

SYMBOLLEN

	Lees de gebruiksaanwijzing.
	Wacht tot alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u iets aan het product doet.
	WAARSCHUWING! Lees vóór gebruik de gebruiksaanwijzing.
	WAARSCHUWING! Houd een veilige afstand tot het apparaat.
	WAARSCHUWING! Zorg ervoor dat de hoofdschakelaar in de uitstand staat voordat u inspectie/onderhoud uitvoert of voordat u de maaier optilt.
	Stel het elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vocht.
	Ga niet een helling op of af.
	Waarschuwing! Gevaar voor elektrische schokken.

	Goedgekeurd overeenkomstig de toepasselijke richtlijnen/verordeningen.
	Afgedankte producten moeten worden gerecycled in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving.

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	40 V
Accutype	Li-Ion
Beschermingsklasse	IPX4
Maaihoogte	25-80 mm
Maai breedte	43 cm
Opvangzak, inhoud	45 l
Mulch-functie	Ja
Gewicht	13,3 kg
Geluidsdruk niveau, LpA	72,5 dB(A), K= 3 dB
Geluidsvermogensniveau, LwA	85 dB(A), K= 1,1 dB
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau	91 dB(A)

Draag altijd gehoorbeschermers!

De opgegeven waarden voor trillingen en geluid, die gemeten zijn met een gestandaardiseerde testmethode, kunnen worden gebruikt om verschillende werktuigen met elkaar te vergelijken en een voorlopige inschatting te maken van de blootstelling aan trillingen en geluid. De meetwaarden zijn vastgesteld conform EN 60335-2-77:2010.

WAARSCHUWING!

Het reële trillings- en geluidsniveau tijdens het gebruik van het gereedschap kan verschillen van de gespecificeerde totale waarde, afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt en welk materiaal wordt verwerkt. Bepaal daarom de veiligheidsmaatregelen die nodig zijn om de gebruiker te beschermen op basis van

een schatting van de blootstelling in reële bedrijfsomstandigheden (waarbij rekening wordt gehouden met alle onderdelen van de werkcyclus, zoals het tijdstip waarop het gereedschap wordt uitgeschakeld en wanneer het inactief is, naast de opstarttijd).

BESCHRIJVING

Accugrasmaaier met borstelloze motor, inklapbare handgreep en maaihoogte-instelling in vijf stappen. Opvangbak inbegrepen. Inclusief een 4Ah-accu en een 2,1 A-acculader.

1. Starthandgreep
2. Vergrendelingsknop
3. Behuizing van koppeling
4. Duwbeugel boven
5. Snelvergrendelingsknop boven
6. Duwbeugel onder
7. Opvangzak voor gras
8. Kabelbevestiging
9. Snelvergrendelingsknop onder
10. Behuizing boven
11. Bescherming
12. Wielen
13. Steenbescherming
14. Beschermkap accu
15. Beschermkap motor
16. Beschermspie
17. Acculader
18. Accu
19. Hoogteverstelling
20. Blokkeerspie voor hakselfunctie

AFB. 1

MONTEREN

INKLAPBARE DUWBEUGEL

1. Bevestig de onderste duwbeugeldelen

aan het frame van de maaier met behulp van de vergrendelingsknoppen.

AFB. 2

AFB. 3

- Gebruik de vergrendelingsknop om de bovenste en onderste beugeldelen te plaatsen.

AFB. 4

AFB. 5

AFB. 6

- Bevestig de kabelbevestiging op de in de afbeelding aangegeven plaats en sluit vervolgens de kabel aan.

AFB. 7

GRASOPVANGBAK MONTEREN

- Til het achterstuk deel op en bevestig de grasvanger aan de achterkant van de maaier.

AFB. 8

AFB. 9

AFB. 10

AFB. 11

AFB. 12

- Til het achterstuk op en trek de grasvanger los om hem te verwijderen.

WAARSCHUWING!

Schakel de motor altijd uit voordat u de grasvanger verwijdert.

BEDIENING

STARTEN EN STOPPEN

- Plaats de accu en de sleutel.
- Druk op de veiligheidsknop (1).
- Trek de koppelingshendel (2) in en houd hem vast. De motor slaat af als u de koppelingshendel loslaat.

FIG. 13

WAARSCHUWING!

- Het mes begint onmiddellijk te draaien als de motor start.**
- De snijdelen blijven draaien nadat de motor is uitgeschakeld.**
- Til de achterkant van de maaier niet op wanneer u de motor start of tijdens normaal gebruik.**
- Steek nooit uw handen of voeten onder het onderste gedeelte van het frame of in de achterste uitworp wanneer de motor draait.**

VOOR DE BESTE MAAIRESULTATEN

- Verwijder rommel van het gazon.
- Verzekert u ervan dat er geen stenen, takken, draden of andere vreemde voorwerpen op het gazon liggen die in de maaier kunnen komen en eruit geslingerd kunnen worden, met persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg.
- Maai geen nat gras, aangezien dat vast gaat zitten onder de maaier en effectief maaien belemmert.
- Maai niet meer dan 1/3 van de graslengte. Het aanbevolen maaivolume is 1/3 van de graslengte van het gras. Mogelijk moet de maaisnelheid worden aangepast om een gelijkmatig maaieresultaat te verkrijgen. Vooral bij het maaien van dik gras kan het nodig zijn de laagste snelheid te gebruiken om een goed resultaat te bereiken.
- Wanneer u lang gras maait, moet u het gras mogelijk twee keer maaien door het mes te laten zakken tot 1/3 van de lengte van het gras en in een andere richting te maaien dan de eerste keer. Door over het vorige maaispoor te maaien, worden de nog aanwezige grassprietten verwijderd.
- De maaier moet altijd op vol vermogen werken voor de beste maaieresultaten.
- Reinig de onderkant van de beschermkap na elk gebruik om te voorkomen dat

grasmaaisel zich ophoopt, omdat dit een effectieve versnippering kan belemmeren. Versnippering van bladeren kan gunstig zijn voor het gazon. Wanneer u bladeren versnipperd, moet u ervoor zorgen dat ze droog zijn en niet in een te dikke laag op het gazon liggen. Wacht niet tot alle bladeren van de bomen zijn gevallen voordat u het gras maait.

VERSNIPPEREN

Gebruik het plastic hulpstuk van de maaier bij het versnipperen.

1. Verwijder de batterij en de sleutel.
2. Open de steenbescherming.

AFB. 14

3. Plaats het plastic hulpstuk.

AFB. 15

4. Sluit de steenbescherming.

AFB. 16

WAARSCHUWING!

- **Maak de accu los.**
- **Voer deze aanpassing uit nadat het mes tot stilstand is gekomen.**

NIVEAUVERKLIKKER

Bovenaan de grasopvangvoorziening zit een niveauverklikker die aangeeft of de opvangbak leeg of vol is:

- De niveauverklikker blijft omhoog zolang de opvangbak tijdens het maaien niet vol is.

AFB. 17

- De niveauverklikker zakt als de opvangbak vol is. Stop onmiddellijk met maaien en maak de grasopvangbak leeg. Zorg ervoor dat het gaas goed geventileerd is.

AFB. 18

MAAIHOOGTE INSTELLEN

De maaithoogte is instelbaar van 25 mm tot

80 mm in vijf verschillende hoogtestanden. Alle wielen worden op dezelfde maaithoogte ingesteld.

AFB. 19

1. Verwijder de hendel van het onderstel met een beetje uitwendige kracht.
2. Beweeg de hendel naar voren of naar achteren om de maaithoogte in te stellen.

WAARSCHUWING!

Zet de motor altijd uit voordat u de maaithoogte instelt.

DUWBEUGEL VERSTELLEN

De duwbeugel van de grasmaaier is verstelbaar en kan worden ingesteld voor mensen van verschillende lengte.

1. Stel de maaithoogte in op 25 mm.
2. Laat de vergrendelingsknoppen los om de hoogte van de duwbeugel aan te passen. Hij kan in twee standen worden ingesteld tussen 976 mm en 1084 mm.

AFB. 20

AFB. 21

ONDERHOUD

WAARSCHUWING!

De maaier moet door een vakman worden geïnspecteerd. Voer zelf geen aanpassingen uit, maar neem contact op met de klantenservice:

- Als de maaier voorwerpen heeft geraakt
- Als de motor plotseling stopt
- Als het mes krom is (niet rechte trekken!)
- Als de motoras krom is (niet rechte trekken!)
- Als de tandwielen beschadigd zijn



REINIGEN

Maak de maaier schoon met een doek en een handborstel.

WAARSCHUWING!

- **Verwijder de accu vóór het schoonmaken.**
- **Maak de grasmaaier niet schoon door hem met water af te spoelen. Water in de maaier kan de koppeling en de elektromotor beschadigen.**

MES VERVERGEN

Water in de maaier kan de koppeling en de elektromotor beschadigen.

1. Verwijder het blad (1) door de messchroef (2) te verwijderen en vervang zo nodig defecte onderdelen.
2. Om de balans te controleren steekt u de ronde staaf door het middelste gat en ondersteunt u het mes horizontaal. Een uitgebalanceerd mes blijft horizontaal. Als het mes niet in balans is, beweeg dan het zware uiteinde naar beneden.
3. Slijp het zware uiteinde tot het mes in balans is.
4. Draai de messchroef (2) vast met een koppel van 20 Nm. Zorg ervoor dat de maaimessen tijdens de plaatsing in de draairichting van de motor staan.

AFB. 22

WAARSCHUWING!

- **Maak de accu los.**
- **Voer deze aanpassing uit nadat het mes tot stilstand is gekomen.**
- **Bescherm uw handen met slijtvaste handschoenen of een doek bij het omgaan met en verwisselen van maaimessen.**

PROBLEEMOPLOSSING

Fout	Oplossing
De motor start niet.	Controleer of de accu stroom levert.
	Probeer kort gras te maaien of een gebied dat al eerder is gemaaid.
	Reinig de uitworp/ behuizing – het snijblad moet onbelemmerd kunnen draaien.
	Stel de maaahoogte bij.
Het motorvermogen neemt af.	Stel de maaahoogte bij.
	Reinig de uitworp/ behuizing.
	Laat het maaimes slijpen/vervangen bij een servicecentrum.
De grasopvangbak wordt niet gevuld.	Stel de maaahoogte bij.
	Wacht tot het gazon droog is.
	Laat het maaimes slijpen/vervangen bij een servicecentrum.
	Reinig het gaas van de grasopvanger.
	Reinig de uitworp/ behuizing.

WAARSCHUWING!

- **Verwijder altijd de accu en laat het mes volledig tot stilstand komen alvorens onderhoud of reiniging uit te voeren.**
- **Storingen en fouten die niet aan de hand van deze tabel kunnen worden verholpen, mogen alleen door een erkend servicecentrum (klantenservice) worden gerepareerd.**