

MEEC TOOLS®



40 V/2 Ah
LAWN TRIMMER

Item no. 018252



EN OPERATING INSTRUCTIONS

LAWN TRIMMER

▲ Important! Read the user instructions carefully before use. Save them for future reference. (Translation of the original instructions)

SE BRUKSANVISNING

GRÄSTRIMMER

▲ Viktigt! Läs bruksanvisningen noggrant innan användning. Spara den för framtida behov. (Bruksanvisning i original)

NO BRUKSANVISNING

GRESSTRIMMER

▲ Viktigt! Les bruksanvisningen nøye før bruk. Ta vare på den for fremtidig bruk. (Oversettelse av original bruksanvisning)

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

PODKASZARKA

▲ Ważne! Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi! Zachowaj ją na przyszłość. (Tłumaczenie oryginalnej instrukcji)

Värna om miljön!

Får inte slängas bland hushållssopor!

Denna produkt innehåller elektriska eller elektroniska komponenter som ska återvinnas. Lämna produkten för återvinning på anvisad plats, till exempel kommunens återvinningsstation.

Rätten till ändringar förbehålles.

Vid eventuella problem, kontakta vår kundservice på telefon 0511-34 20 00.

www.jula.se

Verne om miljøet!

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet! Dette produktet må inneholder elektriske eller elektroniske komponentersom skal gjenvinnes. Lever produkt till gjenvinning på anvist sted, f.eks. kommunens miljøstation.

Med forbehold om endringer.

Ved eventuelle problemer kan du kontakte vår kundeservice på telefon 67 92 22 00.

www.jula.no

Dbaj o środowisko!

Nie wyrzucaj zużytego produktu wraz z odpadami komunalnymi! Produkt zawiera elektryczne komponenty mogące być zagrożeniem dla środowiska i dla zdrowia. Produkt należy oddać do odpowiedniego punktu składowania lub przynieść go do jednego ze sklepów gdzie przy zakupie nowego sprzętu bezpłatnie przyjmimy stary tego samego rodzaju i w tej samej ilości.

Z zastrzeżeniem prawa do zmian.

W razie ewentualnych problemów skontaktuj się telefonicznie z naszym działem obsługi klienta pod numerem: 22 338 88 88.

www.jula.pl

Care for the environment!

Must not be discarded with household waste! This product contains electrical or electronic components that should be recycled. Leave the product for recycling at the designated station e.g. the local authority's recycling station.

Jula reserves the right to make changes. In the event of problems, please contact our customer service.

www.jula.com



Tillverkare/ Produsent/ Producenci/ Manufacturer

Jula AB, Box 363, 532 24 SKARA

Distributør/ Distributør/ Dystrybutor/ Distributor

Jula Poland Sp. z o.o., ul.

Malborska 49, 03-286 Warszawa, Polska

Jula Norge AS, Solheimsveien 30,

1473 LØRENSKOG

2021-08-18

© Jula AB



EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
EU SAMSVARSERKLÄRING / DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE



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



LAWN TRIMMER / GRÄSTRIMMER
GRESSTRIMMER / PODKASZARKA

40V

Item number / Artikelnummer / Artikkelnnummer / Numer artykułu

018252

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, regulacja i normami:

Machinery Directive 2006/42/EC

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A2+A14, EN 50636-2-91:2014

Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015

Outdoor Noise Directive 2000/14/EC, amended by 2005/88/EC

RoHS Directive 2011/65/EU and (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: Mått lydeffektivnivå for utstyr som er representativt for vedkommende type: zmierzony poziom mocy akustycznej urządzenia reprezentatywnego dla danego typu:	Guaranteed sound power level: Garanterad ljudeffektivnivå: Garantert lydeffektivnivå: Gwarantowana moc akustyczna:	Conformity assessment procedure according to 2000/14/EC: Förfarande för bedömning av överensstämmelse enligt 2000/14/EC: Framgangsmåter for samsvarsvurdering iht. 2000/14/EC: Procedura oceny zgodności na podstawie dyrektywy 2000/14/WE:
94 dB(A)	96 dB(A)	Annex VI / Bilaga VI Vedlegg VI / Załącznik VI

Where applicable, name and address of the notified body involved:
Där tillämplbart, namn och adress hos involverat kontrollorgan:
Når det kreves, navn og adresse til det aktuelle meldte organet:
Jeśli ma zastosowanie - nazwa i adres organu kontrolnego:

Intertek Testing & Certification Ltd.
Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL
NB0359

Where applicable, the number of the EC type-examination certificate:
Där tillämplbart, numret på EG-typkontrollintyg:
Når det kreves, nummeret på typegodkjenningsattesten:
Jeśli ma zastosowanie - numer świadectwa badania typu WE:

71852

This product was CE marked in year -21

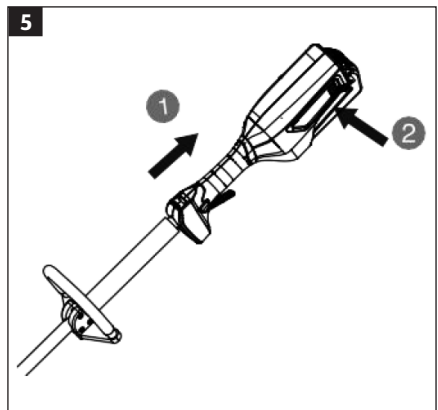
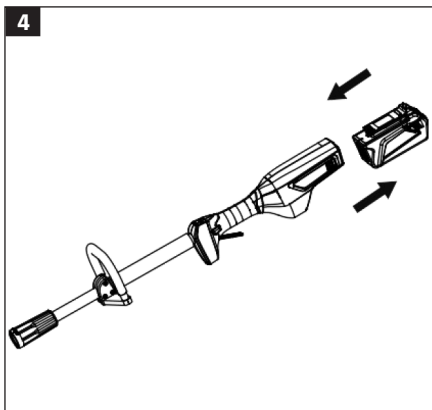
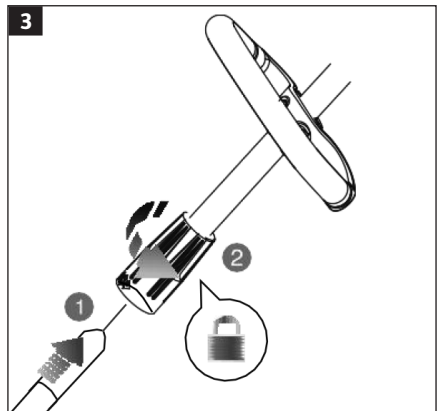
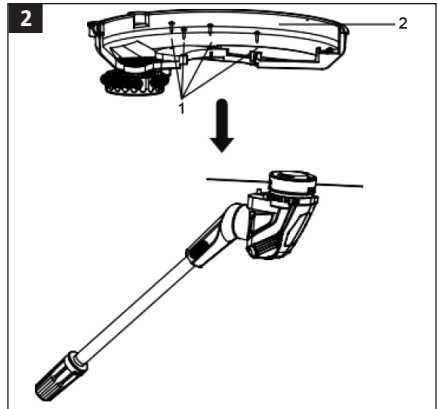
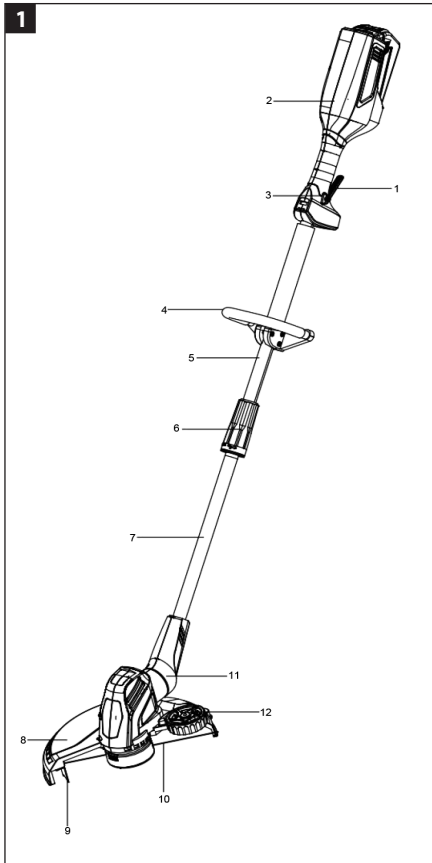
Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Jonas Backstad
Box 363, SE-532 37 Skara, Sweden

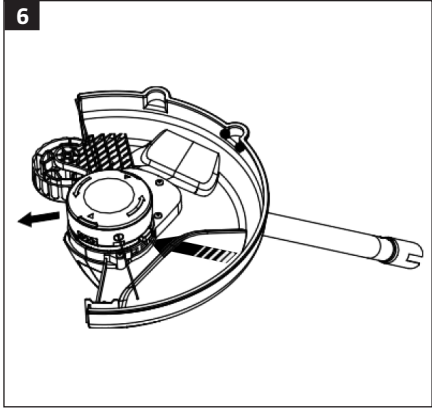
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie dokumentacji technicznej:

Skara 2021-06-09

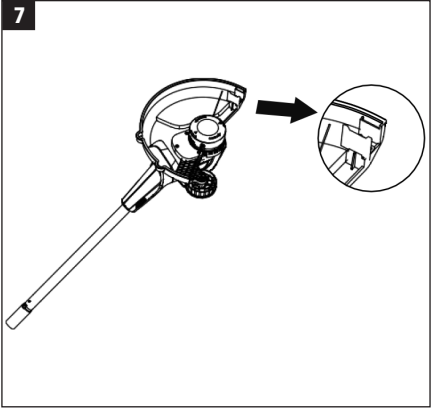
Mattias Lif
BUSINESS AREA MANAGER



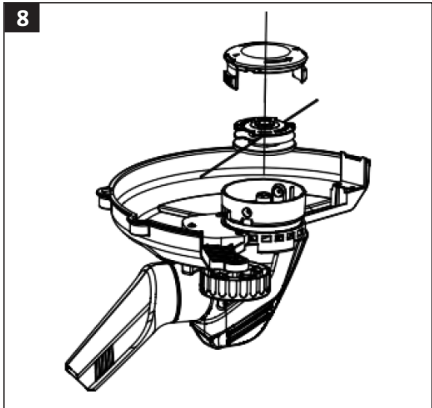
6



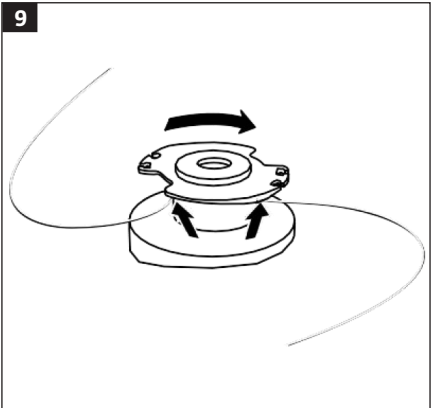
7



8



9



SÄKERHETSANVISNINGAR

- Vidta alltid grundläggande säkerhetsåtgärder vid användning av produkten för att minska risken för brand, elolycksfall och/eller personskada. Läs alla varningar, säkerhetsanvisningar och andra anvisningar noga före användning och bekanta dig med produktens reglage och användning.
- Termen elverktyg i varningarna nedan avser batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.
- Använd skyddsglasögon.
- Låt aldrig barn eller personer som inte känner till produkten eller har tagit del av dessa anvisningar använda den.
- Använd inte produkten när andra personer, speciellt barn, eller husdjur finns i närheten.
- Använd produkten endast i dagsljus eller i god artificiell belysning.
- Kontrollera produkten med avseende på slitage och skador före varje användning samt efter kollision med fasta föremål.
- Använd inte produkten om skydd eller kåpor saknas eller är skadade.
- Håll händer och fötter borta från rörliga delar, i synnerhet när motorn startas.
- Håll händer och fingrar borta från trädskapkniven – risk för skärskada. När klippråd matats ut, återför produkten till normal arbetsposition före start.
- Montera aldrig metallknivar på produkten.
- Använd endast delar och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.
- Ta bort batteriet före underhåll, kontroll och/eller rengöring samt när produkten inte används.
- Håll alltid ventilationsöppningarna rena.

ARBETSOMRÅDE

- Arbetsområdet ska hållas rent och väl upplyst. Belamrade och mörka utrymmen

ökar risken för skador.

- Använd inte elverktyg i explosiv miljö, exempelvis i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm. Elverktyg genererar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Håll kringstående personer, speciellt barn, samt husdjur minst 15 meter från användningsområdet. Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen över produkten.

ELSÄKERHET

- Elverktygets stickpropp måste passa till nätuttaget. Ändra aldrig stickproppen på något sätt. Använd aldrig adapter tillsammans med jordade produkter. Icke modifierade stickproppar och passande nätuttag minskar risken för elolycksfall.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Risken för elolycksfall ökar om din kropp jordas.
- Utsätt inte elverktyg för regn eller fukt. Om vatten kommer in i ett elverktyg ökar risken för elolycksfall.

PERSONLIG SÄKERHET

- Var uppmärksam. Var hela tiden försiktig och tillämpa sunt förnuft vid arbete med elverktyg. Använd aldrig elverktyg vid trötthet eller vid påverkan av droger, alkohol eller läkemedel. Kom ihåg att en bråkdels sekunds uppmärksamhet eller slarv räcker för att orsaka allvarlig personskada.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som dammfiltermask, halkfria skyddsskor, skyddshjälm och hörselskydd, alltefter produktens typ och användning, minskar risken för personskada.
- Undvik oavsiktlig start. Kontrollera att strömbrytaren är i avstängt läge innan du

sätter i stickproppen eller batteriet eller lyfter/bär produkten. Olycksrisken är stor om du bär elverktyget med fingret på strömbrytaren eller ansluter ström till elverktyg vars strömbrytare är i startläge.

- Avlägsna ställnycklar och liknande innan produkten startas. Nyckel eller liknande som sitter kvar på en roterande del på produkten kan orsaka personskada.
- Sträck dig inte för långt. Ha hela tiden säkert fotfäste och god balans. Det ger bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- Använd lämpliga kläder. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Användning av hörselskydd kan göra att ljud eller varningar från omgivningen inte uppfattas. Var hela tiden uppmärksam på vad som händer runt arbetsområdet
- Produkten är inte avsedd att användas av personer (barn eller vuxna) med någon typ av funktionshinder eller av personer som inte har tillräcklig erfarenhet eller kunskap för att använda den, såvida de inte har fått anvisningar gällande användande av produkten av någon med ansvar för deras säkerhet.
- Barn ska hållas under uppsikt så att de inte leker med produkten.

VIBRATION

- Vibration vid faktisk användning kan avvika från det deklarerade värdet, beroende på hur produkten används.
- Vibrationer misstänks vid långvarig användning kunna ge upphov till så kallat hand-/armvibrationssyndrom eller Raynauds sjukdom ("vita fingrar"). Följande åtgärder minskar risken för vibrationskada:
 - Håll kroppen och speciellt händerna varma. Använd handskar.

- Gör övningar för att öka blodcirkulationen efter avslutad användning.
- Ta paus regelbundet. Begränsa den dagliga exponeringstiden.
- Sluta omedelbart använda produkten och kontakta läkare vid symptom på vibrationskada.

ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL

- Tvinga inte elverktyg. Använd rätt elverktyg för det planerade arbetet. Elverktyget fungerar bättre och säkrare med den belastning det är avsett för.
- Använd inte elverktyget om det inte går att starta och stänga av det med strömbrytaren. Elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- Dra ut stickproppen och/eller ta ut batteriet innan justeringar görs, tillbehör byts ut eller elverktyg ställs undan. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget startas oavsiktligt.
- Elverktyg som inte används ska förvaras utom räckhåll för barn. Låt aldrig barn eller personer som inte känner till elverktyget eller har tagit del av dessa anvisningar använda det. Elverktyg är farliga om de används av oerfarna personer.
- Underhåll elverktyget. Kontrollera att rörliga delar är korrekt justerade och rör sig fritt, att inga delar är felmonterade eller trasiga samt att inga andra faktorer föreligger som kan påverka funktionen. Om elverktyget är skadat måste det repareras innan det används igen. Många olyckor orsakas av bristfälligt underhållna elverktyg.
- Rengör produkten regelbundet enligt anvisningarna för att säkerställa korrekt ventilation.
- Använd elverktyget, tillbehör, bits etc. i enlighet med dessa anvisningar, med

beaktande av rådande arbetsförhållanden och den uppgift som ska utföras. Det kan vara farligt att använda elverktyg för andra ändamål än de är avsedda för.

VIKTIGT!

Rörliga delar fortsätter att rotera en stund efter att produkten stängts av.

ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV BATTERI

- Batteriet får endast laddas med den laddare som rekommenderas av tillverkaren. En laddare som är avsedd för ett batteri kan orsaka brandrisk om den används med ett annat batteri.
- Använd elverktyg endast med de batterier som anges av tillverkaren. Om andra batterier används finns risk för personskada och/eller brand.
- När batteriet inte används ska det hållas åtskilt från andra metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål som kan kortsluta polerna. Om batteripolerna kortsluts finns risk för frätskada och/eller brand.
- Om batteriet hanteras ovarsamt kan vätska läcka ut från batteriet. Undvik kontakt med batterivätskan. Vid kontakt med batterivätska, spola omedelbart med stora mängder rent vatten. Uppsök läkare vid ögonkontakt med batterivätska. Vätskan som läcker ut från batteriet kan orsaka irritation eller frätskada.

SERVICE

- Elverktyget får endast servas av kvalificerad personal som använder identiska reservdelar. Detta säkerställer att elverktyget förblir säkert.

UNDERHÅLL

- Efter varje användning samt före förvaring, stäng av produkten, vänta tills alla rörliga delar har stannat helt, ta bort batteriet och inspektera produkten med avseende på skador.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn när den inte används.
- Eventuella reparationer får bara utföras av behörig servicerepresentant.
- Använd endast delar och tillbehör som tillverkaren rekommenderar.

SYMBOLER

	Läs bruksanvisningen.
	Använd hörselskydd.
	Använd skyddsglasögon.
	Använd skyddshandskar.
	Använd skyddsskor.
	Utsätt inte produkten för regn eller fukt.
	VARNING!
	Ta alltid bort batteriet före underhåll.

	Föremål som slungas iväg kan orsaka allvarlig personskada och/eller egendomsskada. Håll kringstående personer, speciellt barn, samt husdjur minst 15 meter från användningsområdet.
	Garanterad ljudeffektnivå.
	Godkänd enligt gällande direktiv/förordningar.
	Uttjänt produkt ska avfallshanteras i enlighet med gällande regler.

TEKNISKA DATA

Märkspänning	40 VDC
Klippbredd	Ø 280 mm / Ø 330 mm
Trimmertråd	Ø 1,6 mm
Ljudtrycksnivå, LpA	78,5 dB(A), K=3 dB
Ljudeffektnivå, LwA*	94 dB(A), K=3 dB
Ljudeffektnivå, LwA**	96 dB(A)
Vibration	<2,0 m/s ² , K=1,5 m/s ²

*Uppmätt, **Garanterad

Använd alltid hörselskydd!

Det deklarerade värdet för vibration, 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 50636-2-91:2014.

WARNING!

Den faktiska vibrationsnivån under användning av elverktyg kan skilja sig från

det angivna totalvärdet beroende på hur verktyget används. 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 det körs på tomgång, utöver igångsättningstiden).

BESKRIVNING

1. Varvtalsreglage
2. Bakre handtag
3. Låsknapp för varvtalsreglage
4. Främre handtag
5. Skaft, övre del
6. Skaftkoppling
7. Skaft, nedre del
8. Skyddskåpa
9. Reglage för arbetsbredd
10. Trimmertråd
11. Vridningsspärr
12. Kanthjul

BILD 1

MONTERING

UPPACKNING

- Ta försiktigt ut produkten och alla tillbehör ur förpackningen. Kontrollera att alla delar enligt finns med och är fria från skador.
- Kontrollera produkten och alla tillbehör med avseende på transportskador.
- Släng inte förpackningsmaterialet innan du kontrollerat och använt produkten.

VARNING!

- **Använd inte produkten om delar saknas eller är skadade – risk för allvarlig personskada.**
- **Gör inga ändringar på produkten. Använd aldrig tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren. Eventuella ändringar på produkten betraktas som felaktig användning och kan leda till allvarlig personskada.**
- **Ta alltid bort batteriet från produkten före montering, annars finns risk för oavsiktlig start som kan orsaka allvarlig personskada.**

MONTERING AV SKYDDSKÅPA**VARNING!**

Kniven på skyddskåpan är mycket vass. Håll händer och fingrar borta från kniven – risk för allvarlig personskada.

1. Ta bort batteriet.
2. Vänd produkten upp och ned, så att trimmerhuvudet blir åtkomligt.
3. Lossa med en krysskruvmejsel den förmonterade skruven (1) från trimmerhuvudet.
4. Placera skyddskåpan (2) på trimmerhuvudet.
5. Passa in skruvhålet i skyddskåpan mot hålet i trimmerhuvudet.
6. Sätt i skruven i hålet och skruva fast skyddskåpan.

BILD 2**MONTERING AV SKAFT****OBS!**

Skaftets längd kan inte justeras.

1. För in nedre delen av skaftet i skaftkopplingen på övre delen av skaftet.

2. Dra åt kopplingen medurs. Kontrollera att skaftets övre och nedre del är korrekt monterade innan batteriet sätts i.

BILD 3**ISÄTTNING AV BATTERI**

1. Passa in åsarna på batteriet mot spåren i produktens batterifack och sätt i batteriet.
2. Kontrollera att batteriet låsts på plats före användning.

BILD 4**UTTAGNING AV BATTERI**

1. Stäng av produkten genom att släppa varvtalsreglaget.
2. Håll batterispärren intryckt.
3. Ta bort batteriet från produkten.

HANDHAVANDE**AVSEDD ANVÄNDNING**

- Produkten är avsedd för trimning av gräs och mjuk vegetation, som gräsmattekanter och mindre gräsytor i privata trädgårdar, där det inte går att klippa med gräsklippare.
- Trimmerträdens rotationsplan ska alltid vara i stort sett parallellt med markytan. I annat fall ökar risken att föremål slungas iväg och orsakar personskada och/eller egendomsskada.
- Produkten är endast avsedd för hushålls- och hobbybruk och är inte avsedd för kommersiell användning.
- Använd inte produkten för trimning av häckar, buskar eller blommor. Använd aldrig produkten med trimmerträdens rotationsplan vertikalt.

START/STOPP

1. För att starta produkten, håll i det främre handtaget med ena handen och i det bakre handtaget med andra handen. Håll låsknappen intryckt och tryck in varvtalsreglaget.
2. Stanna trimmerhuvudet genom att släppa varvtalsreglaget.

BILD 5

VARNING!

Rörliga delar fortsätter att rotera en stund efter att produkten stängts av.

ANVÄNDNING

- Håll i det bakre handtaget med högra handen och i det främre handtaget med vänstra handen, även om du är vänsterhänt.
- Håll stadigt med båda händerna under arbetet.
- Håll produkten i en bekväm position med det bakre handtaget ungefär i höfthöjd.
- Trimma högt gräs i omgångar. Därmed undviks att långt gräs lindas runt trimmerhuvudet, vilket kan orsaka överhettning.
- Om gräs lindas runt trimmerhuvudet ska först batteriet tas bort från produkten och sedan ska gräset avlägsnas.

VARNING!

Håll händer, fötter och övriga kroppsdelar borta från rörliga delar – risk för allvarlig personskada.

Tips

- För bästa avverkning, håll trimmerhuvudet vinklat något mot det område som ska trimmas.
- Produkten avverkar bäst när den förs från vänster till höger över det område som

ska trimmas. Den avverkar mindre effektivt när den förs från höger till vänster.

- Låt trimmertrådens spets avverka gräset. Tvinga inte in trimmerhuvudet i otrimmat gräs.
- Kontakt med fasta föremål, som kantsten, staket, väggar och träd, gör att trimmertråden slits fort eller till och med går av.
- Undvik kontakt med träd och buskar. Trädbark, staketstolpar, träpaneler, trälistor och liknande skadas lätt av trimmertråden.

FRAMMATNING AV TRIMMERTRÅD

OBS!

Produkten är försedd med automatisk frammatning av trimmertråd. Stöt inte trimmerhuvudet mot marken för att försöka mata fram tråd, det skadar produkten.

1. Släpp varvtalsreglaget medan produkten är igång.
2. Vänta 2 sekunder och tryck in varvtalsreglaget igen. Trimmertråden matas fram cirka 6 mm varje gång varvtalsreglaget släpps och trycks in, tills det når trädskapkniven på skyddskapen.
3. Återuppta arbetet.

Manuell frammatning av trimmertråd

1. Ta bort batteriet.
2. Håll den svarta knappen på trimmerhuvudet intryckt och dra ut trimmertråden för hand.
3. När tråden matats ut, återför produkten till normal arbetsposition före start.

BILD 6

INSTÄLLNING AV ARBETSBREDD

1. Ta bort batteriet.
2. Vrid skyddskåpan till arbetsposition för att förhindra att växter kapas av misstag.
3. Flytta reglaget för arbetsbredd på skyddskåpan för att ändra arbetsbredden. Det finns två alternativ, 280 respektive 330 mm.

BILD 7

OBS!

Mindre arbetsbredd ger längre drifttid och högre varvtal.

UNDERHÅLL

VARNING!

Avlägsna alltid batteriet från produkten före rengöring och/eller underhåll – risk för allvarlig personskada.

UNDERHÅLL

- Kontrollera före varje användning att inga delar är skadade, saknas eller är slitna. Dra åt alla skruvförband stadigt. Använd inte produkten om delar saknas eller är skadade – risk för allvarlig personskada. Låt kontrollera och reparera produkten innan den används igen.
- Använd inte lösningsmedel på plastdelar, det kan skada plasten. Avlägsna smuts, damm, olja och fett med en ren trasa.

VIKTIGT!

Låt aldrig bromsvätska, bensin, oljebaserade produkter, penetrerande oljor etc. komma i kontakt med plastdelar.

BYTE AV TRÅDSPOLE

Använd endast trimmertråd som tillverkaren rekommenderar.

1. Ta bort batteriet.
2. Tryck in flikarna på trådspolens sidor.

3. Dra spolkåpan uppåt för att lossa.
4. Ta bort den tomma spolen.
5. Kontrollera att trimmertråden sticker ut genom slitsen i den nya spolen. Trimmertrådens ände ska sticka ut cirka 15 cm utanför slitsen.
6. Sätt i den nya spolen med trimmertråden och slitsen i linje med hålet i trimmerhuvudet. Trä trimmertråden genom hålet.
7. Dra i trimmertråden som sticker ut från trimmerhuvudet så att trimmertråden lossnar från slitsen i spolen.
8. Sätt tillbaka spolkåpan genom att trycka in flikarna och trycka den nedåt tills den klickar på plats.

BILD 8

BYTE AV TRIMMERTRÅD

1. Ta bort batteriet.
2. Avlägsna trådspolen från trimmerhuvudet. Avlägsna eventuell kvarvarande trimmertråd från spolen.
3. Klipp till cirka 3 meter trimmertråd.
4. För in trimmertråden i förankringshållet upptill på spolen. Linda trimmertråden medurs runt spolens övre del (se pilarna på spolen). Placera trimmertråden i slitsen på spolens övre fläns, så att cirka 15 cm trimmertråd sticker ut utanför slitsen. Linda inte på för mycket – när trimmertråden är pålindad ska det finnas minst 6 mm fritt utrymme mellan trimmertråden och spolens ytterkant.
5. Sätt tillbaka spolen och spolkåpan enligt anvisningarna ovan.

BILD 9

FÖRVARING

- Ta bort batteriet från produkten före förvaring.
- Avlägsna allt främmande material från produkten.
- Förvara produkten oåtkomligt för barn.
- Förvara produkten åtskilt från korrosiva ämnen som t.ex. tösalt.
- Ladda och förvara batterier i svalt utrymme. Temperatur över eller under normal rumstemperatur förkortar batteriets livslängd.
- Förvara inte batterier i oladdat tillstånd. Låt batteriet svalna och fulladda det sedan snarast.
- Förvara batteriet torrt och vid högst 27 °C.
- Batterier självladdas, i synnerhet vid hög temperatur. För bästa batterilivslängd, ladda batteriet varje eller varannan månad, även när produkten inte används.

FELSÖKNING

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Tråden matas inte fram av den automatiska trådframmatningen.	Trimmertråden har klibbat fast.	Smörj tråden med silikonsprej.
	För lite trimmertråd på spolen.	Sätt i ny trimmertråd enligt anvisningarna.
	Trimmertråden är för kort.	Håll spärrknappen intryckt och dra ut trimmertråden för hand.
	Trimmertråden har trasslat sig på spolen.	Avlägsna trimmertråden från trådspolen och linda om den enligt anvisningarna.
Gräs lindas runt trimmerhuvudet.	Högt gräs trimmas i marknivå.	Trimma högt gräs i omgångar.
Motorn startar inte när varvtalsreglaget trycks in.	Batteriet är inte korrekt isatt.	Kontrollera att batteriet låsts på plats före användning.
	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet enligt anvisningarna.
	Skaftet är inte korrekt monterat.	Kontrollera att skaftets nedre del är korrekt monterat med kopplingen på skaftets övre del.

SIKKERHETSANVISNINGER

- Ta alltid grunnleggende sikkerhetsforholdsregler ved bruk av produktet for å redusere faren for brann, el-ulykker og/eller personskade. Les alle advarsler, sikkerhetsanvisninger og andre anvisningene nøye før bruk, og gjør deg kjent med produktets betjeningsorganer og bruk.
- Begrepet el-verktøy i advarslene nedenfor gjelder for batteridrevne (uten ledning) el-verktøy.
- Bruk vernebriller.
- Ikke la personer som ikke er kjent med produktet eller som ikke har lest disse anvisningene, bruke det.
- Produktet må ikke brukes når det befinner seg andre personer, særlig barn, eller husdyr i nærheten.
- Produktet skal kun brukes i dagslys eller god kunstig belysning.
- Kontroller at produktet ikke er slitt eller skadet før hver gang det brukes samt etter sammenstøt med faste gjenstander.
- Ikke bruk produktet hvis beskyttelsesinnretninger eller deksler mangler eller er skadet.
- Hold hender og føtter borte fra bevegelige deler, spesielt når motoren startes.
- Hold hender og fingre unna trådkuttekniven – fare for kuttskader. Når klippetråd mates ut, må produktet føres tilbake til normal arbeidsposisjon før start.
- Monter aldri metallkniver på produktet.
- Bruk bare deler og tilbehør som anbefales av produsenten.
- Ta ut batteriet før vedlikehold, kontroll og/eller rengjøring samt når produktet ikke brukes.
- Hold alltid ventilasjonsåpningene rene.

ARBEIDSSOMRÅDE

- Arbeidsområdet skal holdes rent og godt opplyst. Uoversiktlige og mørke steder gir økt fare for skader.
- Ikke bruk el-verktøy i eksplosive miljøer, for eksempel i nærheten av brannfarlig væske, gass eller støv. El-verktøy skaper gnister som kan antenne støv og damp.
- Hold personer, spesielt barn, og husdyr i nærheten på minst 15 meters avstand fra arbeidsområdet. Hvis du blir distraheret, kan du miste kontrollen over produktet.

EL-SIKKERHET

- El-verktøyet støpsel må passe til stikkkontakten. Foreta aldri endringer på støpselet. Bruk aldri adaptere sammen med jordede produkter. Ikke-modifiserte støpsler og egnede stikkontakter reduserer risikoen for el-ulykker.
- Unngå kroppskontakt med jordede overflater som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Risikoen for el-ulykker øker hvis kroppen din jordes.
- Ikke utsett el-verktøy for regn eller fukt. Hvis det kommer vann inn i el-verktøy, øker faren for el-ulykker.

PERSONLIG SIKKERHET

- Vær oppmerksom. Vær alltid forsiktig og bruk sunn fornuft når du arbeider med el-verktøy. Ikke bruk el-verktøy hvis du er trøtt eller påvirket av narkotika, legemidler eller alkohol. Husk at et øyeblikk uoppmerksomhet eller slurv er nok til å forårsake alvorlig personskade.
- Bruk personlig verneutstyr. Bruk vernebriller. Sikkerhetsutstyr som støvfiltermaske, sklisliske vernesko, hjelm og hørselvern reduserer faren for personskade, alt etter produkttype og bruksområde.
- Unngå utilsiktet start. Kontroller at strømbryteren står i avslått posisjon

før du setter i støpselet eller batteriet, eller løfter/bærer produktet. Ulykkesfaren er stor hvis du bærer el-verktøyet med fingeren på strømbryteren eller kobler verktøyet til strøm når strømbryteren er i startposisjon.

- Fjern justeringsnøkler og lignende før produktet startes. Nøkler eller lignende som sitter igjen på en roterende del på produktet, kan forårsake personskade.
- Ikke strekk deg for langt. Sørg for å ha godt fotfeste og god balanse til enhver tid. Det gir bedre kontroll over el-verktøyet i uventede situasjoner.
- Bruk passende klær. Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løstsittende klær, smykker og langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
- Bruk av hørselvern kan gjøre at lyder eller varsler fra omgivelsene ikke blir oppfattet. Vær hele tiden oppmerksom på alt som skjer rundt arbeidsområdet.
- Produktet er ikke beregnet for bruk av personer (barn eller voksne) med funksjonshemninger eller av personer uten tilstrekkelig erfaring med eller kunnskap i å bruke det, med mindre de har fått anvisninger om bruk av produktet fra noen som er ansvarlig for deres sikkerhet.
- Barn skal holdes under oppsyn, slik at de ikke leker med produktet.

VIBRASJON

- Vibrasjon ved faktisk bruk kan avvike fra angitt verdi, avhengig av hvordan produktet brukes.
- Ved bruk over lang tid kan vibrasjoner forårsake såkalt hånd-/armvibrasjonssyndrom eller Raynauds fenomen («hvite fingre»). Følgende tiltak reduserer faren for vibrasjonsskade:
 - Hold kroppen og spesielt hendene varme. Bruk hansker.

- Gjør øvelser for å øke blodsirkulasjonen etter avsluttet bruk.
- Ta regelmessige pauser. Begrens den daglige eksponeringstiden.
- Slutt umiddelbart å bruke produktet og kontakt lege ved symptom på vibrasjonsskade.

BRUK OG VEDLIKEHOLD

- Ikke bruk makt på el-verktøy. Bruk riktig el-verktøy til det planlagte arbeidet. El-verktøyet fungerer bedre og sikrere med den belastningen det er beregnet for.
- Ikke bruk el-verktøyet dersom det ikke kan slås på og av med strømbryteren. El-verktøy som ikke kan styres med strømbryteren, er farlige og må repareres.
- Trekk ut støpselet og/eller ta ut batteriet før du gjør justeringer, bytter tilbehør eller rydder vekk el-verktøyet. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for at el-verktøyet startes utilsiktet.
- El-verktøy som ikke er i bruk, skal oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke la barn eller personer som ikke kjenner el-verktøyet, eller som ikke har lest disse anvisningene, bruke det. El-verktøy er farlige hvis de brukes av uerfarne personer.
- Vedlikehold el-verktøyet. Kontroller at bevegelige deler er riktig justert og beveger seg fritt, at ingen deler er feil montert eller ødelagt, samt at det ikke foreligger andre forhold som kan påvirke funksjonen. Hvis el-verktøyet er skadet, må det repareres før det tas i bruk igjen. Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdt el-verktøy.
- Rengjør produktet regelmessig i henhold til anvisningene for å sikre korrekt ventilasjon.
- Bruk el-verktøy, tilbehør, bits osv. i henhold til anvisningene, og ta hensyn til gjeldende arbeidsforhold og det arbeidet som skal utføres. Det kan være farlig å bruke el-verktøy til andre formål enn det er beregnet for.

VIKTIG!

Bevegelige deler fortsetter å rotere en stund etter at produktet er slått av.

BRUK OG VEDLIKEHOLD AV BATTERI

- Batteriet skal bare lades med den laderen som anbefales av produsenten. En lader som passer til én type batterier, kan medføre brannfare hvis den brukes til en annen type batterier.
- Bruk el-verktøy bare med batteriene som er angitt av produsenten. Bruk av andre batterier medfører fare for personskade og/eller brann.
- Når batteriet ikke er i bruk, skal det oppbevares atskilt fra andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan kortslutte polene. Kortslutning av polene medfører fare for etseskade og/eller brann.
- Hvis batteriet behandles uforsiktig, kan det lekke væske ut av det. Unngå kontakt med batterivæsken. Ved kontakt med batterivæske: Skyll umiddelbart med store mengder rent vann. Oppsøk lege ved øyekontakt med batterivæske. Væsken som lekker ut fra batteriet, kan forårsake irritasjon eller etseskader.

SERVICE

- Service på el-verktøy må bare utføres av kvalifisert personell som bruker originale reservedeler. Det sikrer at el-verktøyet alltid er i forsvarlig stand.

VEDLIKEHOLD

- Etter hver gangs bruk samt før oppbevaring må du slå av produktet, vente til alle bevegelige deler har stoppet helt, ta ut batteriet og inspisere produktet med tanke på skader.

- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn når det ikke brukes.
- Eventuelle reparasjoner skal kun utføres av kvalifisert servicerepresentant.
- Bruk kun deler og tilbehør som produsenten anbefaler.

SYMBOLER

	Les bruksanvisningen.
	Bruk hørselvern.
	Bruk vernebriller.
	Bruk vernehansker.
	Bruk vernesko.
	Produktet må ikke utsettes for regn eller fuktighet.
	ADVARSEL!
	Ta alltid ut batteriet før vedlikehold.
	Gjenstander som slynges ut, kan forårsake alvorlig personskade og/eller materielle skader. Hold personer, spesielt barn, og husdyr i nærheten på minst 15 meters avstand fra arbeidsområdet.

	Garantert lydeffektnivå.
	Godkjent i henhold til gjeldende direktiver/ forskrifter.
	Utrangert produkt skal kasseres i henhold til gjeldende regler.

TEKNISKE DATA

Nominell spenning	40 VDC
Klippebredde	Ø 280 mm / Ø 330 mm
Trimmertråd	Ø 1,6 mm
Lydtrykknivå, LpA	78,5 dB(A), K=3 dB
Lydeffektnivå, LwA*	94 dB(A), K=3 dB
Lydeffektnivå, LwA**	96 dB(A)
Vibrasjon	<2,0 m/s ² , K=1,5 m/s ²

*Målt, **Garantert

Bruk alltid hørselsvern!

Den angitte verdien for vibrasjon, som er målt i henhold til standardiserte testmetoder, kan brukes til å sammenlikne ulike verktøy med hverandre samt til å gi en foreløpig vurdering av eksponering. Måleverdiene er fastsatt i henhold til EN 50636-2-91:2014.

ADVARSEL!

Det faktiske vibrasjonsnivået ved bruk av el-verktøy kan avvike fra den angitte totalverdien, avhengig av hvordan verktøyet brukes. Finn derfor ut hvilke sikkerhetstiltak som er nødvendig for å beskytte brukeren, på grunnlag 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, utover igangsettingstiden).

BESKRIVELSE

1. Turtallregulering
2. Bakre håndtak
3. Låseknapp for turtallsregulering
4. Fremre håndtak
5. Skaft, øvre del
6. Skaftkobling
7. Skaft, nedre del
8. Beskyttelsesdeksel
9. Innstilling av arbeidsbredde
10. Trimmertråd
11. Vridningssperre
12. Kanthjul

BILDE 1

MONTERING

OPPAKKING

- Ta produktet og alt tilbehør forsiktig ut av emballasjen. Kontroller at samtlige deler er med og ikke er skadet.
- Kontroller produktet og alt tilbehør med tanke på transportskader.
- Ikke kast emballasjen før du har kontrollert og brukt produktet.

ADVARSEL!

- **Ikke bruk produktet hvis noen deler mangler eller er skadet – fare for alvorlig personskade.**
- **Ikke gjør endringer på produktet. Bruk aldri tilbehør som ikke er anbefalt av produsenten. Eventuelle endringer på produktet betraktes som feilaktig bruk og kan medføre alvorlig personskade.**
- **Ta alltid ut batteriet før montering for å unngå at produktet starter utilsiktet og forårsaker alvorlig personskade.**

MONTERING AV BESKYTTELSESEKSEL

ADVARSEL!

Kniven på beskyttelsesdekelet er meget skarp. Hold hender og fingre unna kniven – fare for alvorlig personskade.

1. Ta ut batteriet.
2. Snu produktet opp ned slik at det er mulig å komme til trimmerhodet.
3. Løsne den formonterte skruen (1) fra trimmerhodet med en stjerneskurtrekker.
4. Sett beskyttelsesdekelet (2) på trimmerhodet.
5. Plasser skruhullet i beskyttelsesdekelet parallelt med hullet i trimmerhodet.
6. Sett skruen i hullet og fest beskyttelsesdekelet.

BILDE 2

MONTERING AV SKAFT

MERK!

Lengden på skaftet kan ikke justeres.

1. Stikk den nedre delen av skaftet inn i skaftkoblingen på den øvre delen av skaftet.
2. Trekk til koblingen med klokken. Kontroller at den øvre og nedre delen av skaftet er korrekt montert før batteriet settes inn.

BILDE 3

SETTE INN BATTERI

1. Plasser tappene på batteriet parallelt med sporene i produktets batterirom og sett inn batteriet.
2. Kontroller at batteriet er låst på plass før bruk.

BILDE 4

TA UT BATTERI

1. Slå av produktet ved å slippe turtallsreguleringen.
2. Hold batterisperren inntrykt.
3. Ta batteriet ut av produktet.

BRUK

TILTENKT BRUKSOMRÅDE

- Produktet er beregnet for trimming av gress og myk vegetasjon som plenkanter og mindre områder med gress i private hager der det ikke er mulig å bruke gressklipper.
- Trimmertrådens rotasjonsbane skal alltid være stort sett parallell med bakken. Ellers kan gjenstander bli slynget avgårde og forårsake personskade og/eller materiell skade.
- Produktet er kun beregnet for privat bruk og skal ikke brukes i næring.
- Ikke bruk produktet til trimming av hekker, busker eller blomster. Bruk aldri produktet med veretikal rotasjonsbane på trimmertråden.

START/STOPP

1. For å starte produktet holder du i det fremre håndtaket med den ene hånden og i det bakre håndtaket med den andre hånden. Hold låseknappen inne og trykk inn turtallsreguleringen.
2. Stans trimmerhodet ved å slippe turtallsreguleringen.

BILDE 5

ADVARSEL!

Bevegelige deler fortsetter å rotere en stund etter at produktet er slått av.

BRUK

- Hold i det bakre håndtaket med høyre hånd og i det fremre håndtaket med venstre hånd, selv om du er venstrehendt.
- Hold produktet godt fast med begge hender under arbeidet.
- Hold produktet i en behagelig stilling med det bakre håndtaket omtrent i hofte høyde.
- Trim høyt gress i omganger. På den måten unngår du at høyt gress vikler seg rundt trimmerhodet, noe som kan forårsake overoppheting.
- Hvis gress vikler seg rundt trimmerhodet, må du først ta ut batteriet og deretter fjerne gresset.

ADVARSEL!

Hold hender, føtter og øvrige kroppsdeler unna bevegelige deler – fare for alvorlig personskade.

Tips

- Best beskjæring oppnås ved å holde trimmerhodet litt vinklet mot området som skal trimmes.
- Produktet fungerer best når det føres fra venstre mot høyre over området som skal trimmes. Det fungerer mindre effektivt når det føres fra venstre mot høyre.
- La enden av trimmertråden beskjære gresset. Ikke tving trimmerhodet inn i utrimmet gress.
- Kontakt med faste gjenstander som kantstein, gjerder, vegger og trær gjør at trimmertråden slites fort eller til og med ryker.
- Unngå kontakt med trær og busker. Bark på trær, gjerdestolper, trepaneler, trelister og lignende blir lett skadet av trimmertråden.

FREMMAING AV TRIMMERTRÅD

MERK!

Produktet er utstyrt med automatisk fremmating av trimmertråd. Ikke støt produktet mot bakken for å forsøke å mate frem tråd – det skader produktet.

1. Slipp turtallsreguleringen mens produktet går.
2. Vent 2 sekunder og trykk inn turtallsreguleringen igjen. Trimmertråden mates frem cirka 6 mm hver gang turtallsreguleringen slippes og trykkes inn, til den når trådkuttekniiven på beskyttelsesdekselet.
3. Fortsett arbeidet.

Manuell fremmating av trimmertråd

1. Ta ut batteriet.
2. Hold den svarte knappen på trimmerhodet inne og dra trimmertråden ut for hånd.
3. Når tråden mates ut, må produktet føres tilbake til normal arbeidsposisjon før start.

BILDE 6

INNSTILLING AV ARBEIDSBREDE

1. Ta ut batteriet.
2. Drei beskyttelsesdekselet til arbeidsposisjon for å hindre at planter blir kuttet ved en feiltakelse.
3. Flytt innstillingen for arbeidsbredde på beskyttelsesdekselet for å endre arbeidsbredden. Det er to alternativer å velge mellom, 280 og 330 mm.

BILDE 7

MERK!

Mindre arbeidsbredde gir lengre driftstid og høyere turtall.

VEDLIKEHOLD

ADVARSEL!

Fjern alltid batteriet fra produktet før rengjøring og/eller vedlikehold – fare for alvorlig personskade.

VEDLIKEHOLD

- Kontroller før hver gangs bruk at ingen deler mangler, er skadet eller slitt. Trekk alle skrueforbindelser godt til. Ikke bruk produktet hvis noen deler mangler eller er skadet – fare for alvorlig personskade. Kontroller og reparer produktet før det brukes igjen.
- Ikke bruk løsemidler på plastdeler, da det kan skade plasten. Fjern smuss, støv, olje og fett med en ren klut.

VIKTIG!

La aldri bremsevæske, oljebaserte produkter, penetrerende oljer og så videre komme i kontakt med plastdeler.

BYTTE TRÅDSPOLE

Bruk bare trimmertråd som er anbefalt av produsenten.

1. Ta ut batteriet.
2. Trykk inn flikene på sidene av trådspolen.
3. Trekk spoledektelet opp for å løsne det.
4. Fjern den tomme spolen.
5. Kontroller at trimmertråden stikker ut gjennom spalten i den nye spolen. Enden av trimmertråden skal stikke cirka 15 cm ut av spalten.
6. Sett inn den nye spolen med trimmertråden og spalten parallelt med hullet i trimmerhodet. Træ trimmertråden gjennom hullet.
7. Dra i trimmertråden som stikker ut av trimmerhodet slik at trimmertråden løsner fra spalten i spolen.

8. Sett spoledektelet på igjen ved å trykke inn flikene og trykke dektelet ned til det klikker på plass.

BILDE 8

BYTTE AV TRIMMERTRÅD

1. Ta ut batteriet.
2. Fjern trådspolen fra trimmerhodet og fjern eventuell trimmertråd som er igjen på spolen.
3. Klipp til cirka 3 meter trimmertråd.
4. Før trimmertråden inn i forankringshullet øverst på spolen. Vikle trimmertråden med klokken rundt den øvre delen av spolen (se pilene på spolen). Plasser trimmertråden i spalten på den øvre flensen på spolen slik at cirka 15 cm trimmertråd stikker ut av spalten. Unngå å vikle på for mye – når trimmertråden er viklet på, skal det være minst 6 mm ledig plass mellom trimmertråden og spolens ytterkant.
5. Sett spolen og spoledektelet på plass igjen i henhold til anvisningene over.

BILDE 9

OPPBEVARING

- Ta batteriet ut av produktet før oppbevaring.
- Fjern alle fremmedlegemer fra produktet.
- Produktet skal oppbevares utilgjengelig for barn.
- Oppbevar produktet atskilt fra korrosive stoffer som for eksempel tinesalt.
- Lad og oppbevar batterier i et svalt rom. Temperaturer over eller under normal romtemperatur forkorter batteriets levetid.
- Ikke oppbevar batterier i uladet tilstand. La batteriet avkjøle og lad det helt opp.

- Oppbevar batteriet tørt og ikke varmere enn 27 °C.
- Batterier selvutlades, særlig ved høy temperatur. For at batteriet skal få lengst mulig levetid skal det lades hver eller annenhver måned, også når produktet ikke er i bruk.

FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Tiltak
Tråden mates ikke frem at den automatiske trådmatingsmekanismen.	Trimmertråden har satt seg fast.	Smør tråden med silikonspray.
	For lite trimmertråd på spolen.	Sett inn ny trimmertråd i henhold til anvisningene.
	Trimmertråden er for kort.	Hold sperreknappen inne og dra trimmertråden ut for hånd.
	Trimmertråden har floket seg på spolen.	Fjern trimmertråden fra trådspolen og vikle den på nytt i henhold til anvisningene.
Gress vikler seg rundt trimmerhodet.	Høyt gress trimmes på bakkenivå.	Trim høyt gress i omganger.
Motoren starter ikke når turtallsreguleringen trykkes inn.	Batteriet er ikke satt inn riktig.	Kontroller at batteriet er låst på plass før bruk.
	Batteriet er utladet.	Lad batteriet i henhold til anvisningene.
	Skaftet er ikke riktig montert.	Kontroller at den nedre delen av skaftet er korrekt montert i koblingen på den øvre delen av skaftet.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Używając produktu, zawsze przestrzegaj podstawowych zasad bezpieczeństwa, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała. Przed użyciem uważnie przeczytaj wszystkie ostrzeżenia, wskazówki bezpieczeństwa i inne instrukcje oraz zapoznaj się ze sposobem regulacji i użytkowania produktu.
- Używane w poniższych ostrzeżeniach pojęcie „elektronarzędzie” oznacza elektronarzędzia zasilane akumulatorami (beprzewodowe).
- Używaj okularów ochronnych.
- Nigdy nie pozwól używać urządzenia dzieciom ani osobom, które nie znają produktu lub nie zapoznały się z niniejszymi zaleceniami.
- Nie używaj produktu, jeśli w pobliżu znajdują się inne osoby, zwłaszcza dzieci, lub zwierzęta.
- Używaj produktu wyłącznie w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.
- Przed każdym użyciem i po nim, a także po zderzeniu z ciałami stałymi, sprawdzaj produkt pod kątem zużycia i uszkodzeń.
- Nie korzystaj z produktu, jeśli zauważysz brak lub uszkodzenie zabezpieczenia lub pokryw.
- Trzymaj dłonie i stopy z dala od ruchomych części urządzenia, zwłaszcza podczas uruchamiania silnika.
- Trzymaj ręce i palce z dala od ostrza kosiarki – ryzyko odniesienia ran ciętych. Przed wyciągnięciem żyłki tnącej przywróć urządzenie do normalnej pozycji.
- Nigdy nie zakładaj metalowych ostrzy.
- Korzystaj wyłącznie z części i akcesoriów zalecanych przez producenta.
- Wyjmuj akumulator z urządzenia przed konserwacją, kontrolą i/lub czyszczeniem oraz gdy nie używasz urządzenia.
- Zadbaj o czystość otworów wentylacyjnych.

MIEJSCE PRACY

- Zapewnij czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Przetadowane miejsce pracy i niedostateczne oświetlenie zwiększają ryzyko wystąpienia wypadków.
- Nie używaj elektronarzędzi w otoczeniu zagrożonym wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych płynów, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- Osoby postronne, zwłaszcza dzieci, a także zwierzęta domowe, powinny przebywać w odległości minimum 15 metrów od obszaru roboczego. Brak koncentracji może spowodować utratę kontroli nad produktem.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- Wtyk elektronarzędzia powinien pasować do gniazda sieciowego. Nigdy nie dokonuj żadnych zmian we wtyku. Nigdy nie używaj przejściówek z uziemionymi produktami. Niemodyfikowane wtyki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj bezpośredniego kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Ryzyko porażenia prądem zwiększa się, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.
- Nie narażaj elektronarzędzia na działanie deszczu i wilgoci. Kontakt elektronarzędzia z wodą zwiększa ryzyko porażenia prądem.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- Zachowuj ostrożność. Podczas pracy z elektronarzędziem przez cały czas zachowuj ostrożność i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nigdy nie używaj elektronarzędzia w stanie zmęczenia ani pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Pamiętaj, że chwila nieuwagi wystarczy, żeby spowodować poważne obrażenia ciała.

- Stosuj środki ochrony indywidualnej. Używaj okularów ochronnych. Środki ochrony indywidualnej stosowane w zależności od rodzaju narzędzia oraz sposobu postępowania się nim, np. maski przeciwpyłowe, obuwie antypoślizgowe, hełm ochronny i środki ochrony słuchu, zmniejszają ryzyko odniesienia obrażeń.
- Unikaj niezamierzonego uruchomienia urządzenia. Przed podłączeniem przewodu do gniazda lub włożeniem akumulatora, a także zanim podniesiesz/przeniesiesz urządzenie, upewnij się, że przełącznik jest ustawiony w pozycji wyłączonej. Ryzyko wystąpienia wypadku zwiększa się podczas przenoszenia elektronarzędzia z palcem na przełączniku oraz podłączania elektronarzędzia do prądu, jeśli przełącznik jest w położeniu startowym.
- Przed włączeniem urządzenia zdejmij klucze nastawne i inne przedmioty. Klucz lub inne narzędzia pozostawione na obracającej się części urządzenia mogą spowodować obrażenia.
- Nie pochylaj się zbyt do przodu. Przez cały czas utrzymuj stabilną postawę, aby nie stracić równowagi. Dzięki temu łatwiej będzie kontrolować elektronarzędzie w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Noś odpowiednią odzież. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubrania i rękawice z dala od ruchomych części urządzenia. Luźne ubrania, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia.
- Stosowanie środków ochrony słuchu może powodować tłumienie dźwięków i ostrzeżeń dobiegających z otoczenia. Przez cały czas zwracaj uwagę na to, co dzieje się wokół stanowiska pracy.
- Produkt nie jest przeznaczony do stosowania przez osoby (dzieci lub dorosłych) z jakąkolwiek formą dysfunkcji lub osoby bez wystarczającego doświadczenia lub umiejętności w zakresie jego obsługi, o ile nie uzyskają wskazówek

dotyczących obsługi produktu od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

- Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się produktem.

DRGANIA

- Zależnie od sposobu użytkowania urządzenia faktyczny poziom drgań podczas pracy może odbiegać od wartości zadeklarowanych.
- W przypadku długotrwałego użytkowania drgania mogą spowodować wystąpienie syndromu drgania dłoni/ramienia lub uszkodzenia nerwowo-naczyniowego, tzw. objawu Raynauda. Przestrzeganie następujących zaleceń zmniejsza ryzyko wystąpienia uszkodzenia spowodowanego przez drgania:
 - Nie dopuszczaj do wychłodzenia ciała, w szczególności dłoni. Używaj rękawic.
 - Wykonuj ćwiczenia pobudzające krążenie krwi po zakończonej pracy.
 - Rób regularne przerwy. Ograniczaj dzienny czas narażenia.
 - W przypadku wystąpienia objawów uszkodzenia spowodowanego przez drgania natychmiast zakończ używanie produktu i skontaktuj się z lekarzem.

OBSŁUGA I KONSERWACJA

- Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do zaplanowanych prac. Elektronarzędzie działa lepiej i bezpieczniej przy obciążeniu, które jest dla niego przewidziane.
- Nie używaj elektronarzędzia, którego nie można włączyć i wyłączyć przełącznikiem. Elektronarzędzia, których nie można włączyć lub wyłączyć przełącznikiem, są niebezpieczne i wymagają naprawy.
- Przed regulacją elektronarzędzia, wymianą akcesoriów lub odłożeniem

elektronarzędzia, wyjmij akumulator i/lub wyciągnij wtyk z gniazda. Takie zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.

- Przechowuj elektronarzędzia, z których nie korzystasz, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwól, aby elektronarzędzie było używane przez dzieci lub osoby, które go nie znają ani nie zapoznały się z zaleceniami dotyczącymi jego bezpiecznej obsługi. W rękach osób niedoświadczonych elektronarzędzia mogą być niebezpieczne.
- Konserwuj elektronarzędzie. Sprawdź, czy ruchome części są prawidłowo ustawione i poruszają się bez przeszkód, czy wszystkie części są zamontowane we właściwy sposób i czy nie są uszkodzone. Zwróć również uwagę, czy nie istnieją inne czynniki, które mogłyby wpłynąć na działanie narzędzia. W razie uszkodzenia elektronarzędzie należy naprawić przed ponownym użyciem. Niedostateczny poziom konserwacji elektronarzędzia jest przyczyną wielu wypadków.
- Otwory wentylacyjne silnika należy utrzymywać w czystości, aby zapewnić właściwą wentylację.
- Stosuj elektronarzędzia, akcesoria, końcówki itp. zgodnie z zaleceniami i z uwzględnieniem warunków pracy oraz przewidzianego zadania. Zastosowanie elektronarzędzi do celów innych niż te, do których są przeznaczone, może być niebezpieczne.

WAŻNE!

Części obrotowe obracają się jeszcze przez chwilę po wyłączeniu urządzenia.

OBSŁUGA I KONSERWACJA AKUMULATORA

- Akumulator można ładować wyłącznie ładowarką zalecaną przez producenta. Ładowarka przeznaczona do jednego

rodzaju akumulatora może spowodować pożar, jeśli zostanie użyta z akumulatorem innego rodzaju.

- Używaj elektronarzędzi wyłącznie z akumulatorami zalecanymi przez producenta. Stosowanie innych akumulatorów grozi obrażeniami ciała i/lub pożarem.
- Jeśli nie korzystasz z akumulatora, przechowuj go z dala od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych małych metalowych przedmiotów, które mogą spowodować zwarcie. Zwarcie biegunów akumulatora wiąże się z ryzykiem oparzenia i/lub wystąpienia pożaru.
- Jeżeli akumulator jest używany niezgodnie z instrukcją, może dojść do wycieku płynu z akumulatora. Unikaj kontaktu z płynem z akumulatora. W przypadku kontaktu z płynem z akumulatora natychmiast przemyj narażone miejsce dużą ilością czystej wody. W razie przedostania się płynu z akumulatora do oczu zasięgnij porady lekarza. Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienia i oparzenia ciała.

SERWIS



- Elektronarzędzie może być serwisowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, stosujący identyczne części zamienne. Gwarantuje to bezpieczną pracę elektronarzędzia.

KONSERWACJA

- Po każdym użyciu oraz przed schowaniem urządzenia wyłącz je, wyciągnij kabel, odczekaj, aż wszystkie ruchome części zatrzymają się, i sprawdź, czy urządzenie nie nosi śladów uszkodzeń.
- Nieużywany produkt przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Ewentualnych napraw powinien dokonywać wyłącznie autoryzowany pracownik serwisu.

- Używaj wyłącznie części zamiennych i akcesoriów zalecanych przez producenta.

SYMBOLE	
	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Stosuj środki ochrony słuchu.
	Używaj okularów ochronnych.
	Używaj rękawic ochronnych.
	Używaj obuwia ochronnego.
	Nie narażaj produktu na działanie deszczu ani wilgoci.
	OSTRZEŻENIE!
	Przed przystąpieniem do konserwacji zawsze wyjmuj akumulator.
	Wyrzucane przedmioty mogą spowodować ciężkie obrażenia ciała i/ lub uszkodzenia mienia. Osoby postronne, zwłaszcza dzieci, a także zwierzęta domowe, powinny przebywać w odległości minimum 15 metrów od obszaru roboczego.
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej.

	Zatwierdzona zgodność z obowiązującymi dyrektywami/ rozporządzeniami.
	Zużyty produkt należy przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	40 V DC
Szerokość koszenia	∅ 280 mm / ∅ 330 mm
Żyłka tnąca	∅ 1,6 mm
Poziom ciśnienia akustycznego, LpA	78,5 dB(A), K=3 dB
Poziom mocy akustycznej, LwA*	94 dB(A), K=3 dB
Poziom mocy akustycznej, LwA**	96 dB(A)
Drgania	<2,0 m/s ² , K=1,5 m/s ²

*Zmierzony, **Gwarantowany

Zawsze stosuj środki ochrony słuchu!

Deklarowaną wartość drgań zmierzoną zgodnie ze standardową metodą testową można wykorzystać do porównania różnych narzędzi oraz dokonania wstępnej oceny narażenia na działanie drgań. Wartości pomiarowe określono zgodnie z: EN 50636-2-91:2014.

OSTRZEŻENIE!

W zależności od sposobu korzystania z elektronarzędzia rzeczywisty poziom drgań podczas pracy może różnić się od podanej wartości całkowitej. Dlatego 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) należy zidentyfikować środki ostrożności wymagane do ochrony użytkownika.

OPIS

1. Regulator prędkości obrotowej
2. Uchwyt tylny
3. Przycisk blokady regulatora prędkości obrotowej
4. Uchwyt przedni
5. Trzonek, górna część
6. Złączka trzonka
7. Trzonek, dolna część
8. Pokrywa ochronna
9. Regulator szerokości roboczej
10. Żyłka tnąca
11. Blokada obrotu
12. Koło boczne

RYS. 1

MONTAŻ

ROZPAKOWYWANIE

- Ostrożnie wyjmij z opakowania produkt i wszystkie akcesoria. Upewnij się, czy w zestawie znajdują się wszystkie części i czy nie są one uszkodzone.
- Sprawdź urządzenie i wszystkie akcesoria w celu wykrycia ewentualnych uszkodzeń, do których mogło dojść podczas transportu.
- Nie wyrzucaj opakowania przed sprawdzeniem i użyciem produktu.

OSTRZEŻENIE!

- **Nie używaj produktu, jeśli zauważysz brak lub uszkodzenie którejkolwiek części – ryzyko ciężkich obrażeń ciała.**
- **Nie dokonuj żadnych zmian produktu. Nigdy nie używaj akcesoriów niezalecanych przez producenta. Wszelkie przeróbki narzędzia są traktowane jako użycie niezgodne z przeznaczeniem i mogą doprowadzić do ciężkich obrażeń.**

- **Zawsze wyciągaj akumulator przed montażem, aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, które może prowadzić do poważnych obrażeń ciała.**

MONTAŻ POKRYWY OCHRONNEJ

OSTRZEŻENIE!

Ostrze w pokrywie ochronnej jest bardzo ostre. Trzymaj ręce i palce z dala od ostrza kosiarki – ryzyko odniesienia poważnych obrażeń ciała.

1. Wyjmij akumulator.
2. Obróć produkt do góry dnem, aby uzyskać dostęp do głowicy tnącej.
3. Użyj śrubokrętu, aby odkręcić śrubę (1) zamontowaną na głowicy tnącej.
4. Umieść pokrywę ochronną (2) na głowicy tnącej.
5. Dopasuj otwór na śrubę w pokrywie ochronnej do otworu w głowicy tnącej.
6. Włóż śrubę w otwór i dokręć pokrywę ochronną.

RYS. 2

MONTAŻ TRZONKA

UWAGA!

Nie można regulować długości trzonka.

1. Przymocuj dolną część trzonka do górnej za pomocą złączki w górnej części trzonka.
2. Dokręć złączkę. Przed włożeniem akumulatora upewnij się, że górna i dolna część trzonka są poprawnie zamontowane.

RYS. 3

WKŁADANIE BATERII

1. Dopasuj akumulator zgodnie ze wskazanym kierunkiem i włóż go do środka.
2. Przed użyciem upewnij się, że akumulator

jest dobrze zamocowany.

RYS. 4

WYJMOWANIE AKUMULATORA

1. Aby wyłączyć produkt, puść regulator prędkości obrotowej.
2. Przytrzymaj wciśniętą blokadę akumulatora.
3. Wyciągnij akumulator z urządzenia.

OBŚLUGA

ZASTOSOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

- Urządzenie jest przeznaczone do przycinania trawy i miękkiej roślinności, takiej jak na przykład brzozy trawnika i niewielkie trawniki w ogrodach przywrotnych, w których niemożliwe jest używanie zwykłych kosiarzek.
- Płaszczyzna obrotu żyłki tnącej powinna zasadniczo zawsze znajdować się w pozycji równoległej do powierzchni ziemi. W innym przypadku wzrasta ryzyko, że wyrzucane z urządzenia przedmioty spowodują poważne obrażenia ciała i/lub uszkodzenie mienia.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego i hobbystycznego i nie nadaje się do celów komercyjnych.
- Nie używaj produktu do przycinania żywopłotów, krzewów ani kwiatów. Nigdy nie używaj produktu z płaszczyzną obrotu żyłki tnącej w pozycji pionowej.

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE

1. Aby uruchomić urządzenie, trzymaj przedni uchwyt jedną ręką, a tylny uchwyt drugą. Przytrzymaj wciśnięty przycisk blokady i zwolnij regulator prędkości obrotowej.
2. Zatrzymaj głowicę tnącą poprzez

zwolnienie regulatora prędkości obrotowej.

RYS. 5

OSTRZEŻENIE!

Części obrotowe obracają się jeszcze przez chwilę po wyłączeniu urządzenia.

SPOSÓB UŻYCIA

- Trzymaj tylny uchwyt prawą ręką, a przedni uchwyt lewą, nawet jeśli jesteś osobą leworęczną.
- W trakcie pracy trzymaj stabilnie urządzenie dwiema rękami.
- Trzymaj urządzenie w wygodnej pozycji za uchwyt tylny, mniej więcej na wysokości bioder.
- Wysoką trawę należy kosić stopniowo. Pozwala to uniknąć owinięcia się wysokiej trawy wokół głowicy tnącej, co może powodować przegrzanie urządzenia.
- Jeśli trawa owinie się wokół głowicy tnącej, należy najpierw wyciągnąć akumulator, a następnie usunąć trawę.

OSTRZEŻENIE!

Trzymaj dłonie, stopy i pozostałe części ciała z dala od części ruchomych – ryzyko poważnego obrażenia ciała.

Wskazówki

- Aby osiągnąć najlepsze rezultaty, trzymaj głowicę pod niewielkim kątem do przycinanego obszaru.
- Urządzenie przycina najlepiej, jeśli jest prowadzone od lewej do prawej nad obszarem przycinania. Działa mniej skutecznie, jeśli jest prowadzone od prawej do lewej.
- Ostrze żyłki tnącej przycina trawę. Nie wciskaj głowicy tnącej w nieprzyciętą trawę.
- Kontakt z przedmiotami takimi jak

krawężnik, płot, mury lub drzewa powoduje zużycie lub nawet odłamanie się żyłki tnącej.

- Unikaj kontaktu z drzewami i krzewami. Żyłka tnąca łatwo niszczy się w kontakcie z korą drzewną, słupkami ogrodzenia, boazeriami, listwami drewnianymi itp.

WYCIĄGANIE ŻYŁKI TNĄCEJ

UWAGA!

Produkt jest wyposażony w funkcję automatycznego wyciągania żyłki tnącej. Jeśli głowica tnąca nie jest oparta o powierzchnię ziemi podczas próby wyciągnięcia żyłki tnącej, urządzenie może ulec uszkodzeniu.

1. Podczas pracy urządzenia zwolnij regulator prędkości obrotowej.
2. Poczekaj 2 sekundy, a następnie znów przyciśnij regulator prędkości obrotowej. Żyłka tnąca wyciągana jest o 6 mm za każdym puszczeniem i przyciśnięciem regulatora prędkości obrotowej, aż do momentu kiedy dosięgnie ostrza w pokrywce ochronnej.
3. Kontynuuj pracę.

Ręczne wyciąganie żyłki tnącej

1. Wyjmij akumulator.
2. Trzymaj wciśnięty czarny przycisk na głowicy tnącej i ręcznie wyciągnij żyłkę tnącą.
3. Przed wyciągnięciem żyłki tnącej przywróć urządzenie do normalnej pozycji roboczej.

RYS. 6

USTAWIENIE SZEROKOŚCI ROBOCZEJ

1. Wyjmij akumulator.
2. Aby uniknąć przypadkowego przykrycia roślin, przekręć pokrywę ochronną do pozycji roboczej.
3. Aby zmienić szerokość roboczą, przenieś regulator szerokości roboczej na pokrywę ochronną. Dostępne są dwie opcje: 280 lub 330 mm.

RYS. 7

UWAGA!

Mniejsza szerokość robocza oznacza dłuższy czas pracy i większą prędkość obrotową.

KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE!

Zawsze wyjmuj akumulator z urządzenia przed czyszczeniem i/lub konserwacją ze względu na ryzyko ciężkich obrażeń ciała.

KONSERWACJA

- Przed każdym użyciem sprawdź, czy nie brakuje żadnej części i czy nie są one uszkodzone lub zużyte. Mocno dokręć wszystkie połączenia śrubowe. Nie używaj produktu, jeśli zauważysz brak lub uszkodzenie którejkolwiek części – ryzyko ciężkich obrażeń ciała. Przed ponownym użyciem sprawdź produkt pod kątem uszkodzeń i przeprowadź ewentualne naprawy.
- Do czyszczenia części wykonanych z tworzywa nie używaj rozpuszczalników, gdyż mogą uszkodzić ich powierzchnię. Zetrzyj brud, pył, smar i tłuszcz czystą szmatką.

WAŻNE!

Dopilnuj, aby płyn hamulcowy, benzyna, produkty ropopochodne, oleje penetrujące itp. nie weszły w kontakt z częściami z tworzywa.

WYMIANA SZPULI Z ŻYŁKĄ

Używaj wyłącznie żyłki tnącej zalecanej przez producenta.

1. Wyjmij akumulator.
2. Wciśnij klapy boczne szpuli z żyłką.
3. Pociągnij pokrywę szpuli do góry, aby ją ściągnąć.
4. Wyjmij pustą szpulę.
5. Upewnij się, że żyłka tnąca wystaje przez otwór w nowej szpuli. Przez otwór powinno wystawać ok 15 cm żyłki.
6. Włóż nową szpulę z żyłką tnącą i otworem zgodnie z otworem w głowicy tnącej. Nawlecż żyłkę tnącą przez otwór.
7. Wciągnij żyłkę tnącą, która wystaje przez głowicę tnącą, tak aby odłączyła się od otworu w szpuli.
8. Nałóż z powrotem pokrywę na szpulę wciskając klapy boczne, aż usłyszysz kliknięcie.

RYS. 8

WYMIANA ŻYŁKI PODKASZARKI

1. Wyjmij akumulator.
2. Usuń szpulę żyłki z głowicy tnącej. Usuń ze szpuli ewentualne resztki żyłki.
3. Przytnij żyłkę do mniej więcej 3 m.
4. Wprowadź żyłkę podkaszarki przez otwór do zamocowania, do góry na szpulę. Nawiniż żyłkę na górnej stronie szpuli zgodnie z ruchem wskazówek zegara (patrz strzałki na szpuli). Przeprowadź żyłkę przez otwór na górnym brzegu szpuli, tak aby mniej więcej 15 cm żyłki wystawało przez utwór. Nie nawiniż za dużo – kiedy żyłka jest nawinięta, między żyłką a zewnętrzną krawędzią szpuli powinno być 6 mm wolnej przestrzeni.

5. Włóż szpulę i pokrywę szpuli z powrotem zgodnie z instrukcjami powyżej.

RYS. 9

PRZECHOWYWANIE

- Przed schowaniem urządzenia wyjmij z niego akumulator.
- Wyciągnij z urządzenia wszelkie obce materiały.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Przechowuj urządzenie z dala od substancji korodujących, np. soli do odładzania.
- Przechowuj i ładuj akumulatory w chłodnym pomieszczeniu. Temperatury wyższe lub niższe niż zwykła temperatura pokojowa skracają czas życia akumulatora.
- Nie przechowuj akumulatorów w stanie nienaładowanym. Odczekaj, aż akumulator ostygnie, a następnie jak najszybciej go naładuj.
- Przechowuj akumulator w suchym miejscu w temperaturze niższej niż 27°C.
- Akumulator sam się rozładowuje, szczególnie w wysokich temperaturach. Aby jak najbardziej wydłużyć życie akumulatora, ładuj go co miesiąc lub co dwa miesiące, nawet jeśli nie korzystasz z urządzenia.

WYKRYWANIE USTEREK

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Nie działa automatyczne wyciąganie żytki.	Żyłka tnąca skleiła się.	Posmaruj żytkę smarem silikonowym.
	Na szpuli jest za mało żytki.	Włóż nową żytkę zgodnie z instrukcjami.
	Żyłka tnąca jest zbyt krótka.	Trzymaj wciśnięty przycisk blokady i ręcznie wyciągnij żytkę tnącą.
	Żyłka splątała się na szpuli.	Odwiń żytkę ze szpuli i nawiń ją zgodnie z instrukcją.
Na głowicę tnącą nawinęła się trawa.	Wysoka trawa była koszona z poziomego gruntu.	Wysoką trawę należy kosić stopniowo.
Silnik nie uruchamia się po wciśnięciu regulatora prędkości obrotowej.	Akumulator jest włożony nieprawidłowo.	Przed użyciem upewnij się, że akumulator jest dobrze zamocowany.
	Rozładowany akumulator.	Ładuj akumulator zgodnie z instrukcją obsługi.
	Trzonek nie został poprawnie zamontowany.	Upewnij się, że górna i dolna część trzonka są poprawnie zamontowane za pomocą złączki po górnej stronie trzonka.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Always take basic safety precautions when using the product to reduce the risk of fire, electric shock and/or personal injury. Read all warnings, safety instructions and other instructions carefully before use and familiarise yourself with the controls on the product and how to use them.
- The term "power tool" in all the warnings below refers to battery-powered (cordless) power tools.
- Wear safety glasses.
- Never allow children, or anyone who is unfamiliar with the product and these instructions, to use it.
- Do not use the product when other persons, especially children, or pets, are in the vicinity.
- Only use the product in daylight, or in good artificial lighting.
- Check the product for wear and damage before use, and after a collision with a solid object.
- Do not use the product if the guards or covers are missing or damaged.
- Keep your hands and feet away from moving parts, especially when starting the motor.
- Keep your hands and fingers away from the line cutter – risk of cut injury. When the trimmer line is fed out, return the product to the normal working position before starting.
- Never fit metal blades on the product.
- Only use parts and accessories recommended by the manufacturer.
- Remove the battery before maintenance, inspection and/or cleaning, and when the product is not in use.
- Always keep the ventilation openings clean.

WORK AREA

- Keep the work area clean and well lit. Dark and cluttered work areas increase the risk of accidents and injuries.
- Do not use power tools in explosive environments, such as in the vicinity of flammable liquids, gas or dust. Power tools produce sparks that can ignite dust and fumes.
- Keep onlookers, especially children, and pets at least 15 metres from the work area. You can easily lose control of the product if you are distracted.

ELECTRICAL SAFETY

- The plug on the power tool must match the power point. Never modify the plug in any way. Never use an adapter with earthed products. Unmodified plugs and matching outlets reduce the risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, cookers and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed.
- Do not expose power tools to rain or moisture. There is a greater risk of electric shock if water gets into a power tool.

PERSONAL SAFETY

- Stay alert. Pay attention to what you are doing, and use your common sense when working with power tools. Never use power tools if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. Remember that a fraction of a second of inattention or negligence can result in serious personal injury.
- Use personal safety equipment. Wear safety glasses. Depending on the type of product and how it is used, safety equipment such as dust masks, non-slip safety shoes, safety helmets and ear protection reduce the risk of personal injury.

- Avoid accidental starting. Check that the power switch is in the OFF position before plugging in the plug or battery, or lifting/carrying the product. Carrying a power tool with your finger on the switch, or connecting a tool to the mains supply when the switch is in the ON position, increases the risk of accidents and injuries.
- Remove any adjuster keys and the like before starting the product. Spanners or the like that are left in a rotating part of the product can cause personal injury.
- Do not overreach. Always maintain a firm footing and good balance. This ensures better control over the power tool in unexpected situations.
- Wear suitable clothing. Do not wear loose-fitting clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose-fitting clothing, jewellery and long hair can get caught in moving parts.
- Wearing ear protection can make it difficult to hear sounds or warnings from the surroundings. Always pay attention to what is happening around the work area.
- The product is not intended to be used by persons (children or adults) with any form of functional disorders, or by persons who do not have sufficient experience or knowledge on how to use it, unless they have received instructions concerning the use of the product from someone who is responsible for their safety.
- Keep children under supervision to make sure they do not play with the product.

VIBRATION

- Vibration levels can deviate from the declared value, depending on how the product is used.
- During prolonged use vibrations are suspected to cause circulation problems in the hands and arms, or Raynaud's syndrome (white fingers). The following

measures reduce the risk of injury as a result of vibrations:

- Keep your body and especially your hands warm. Wear gloves.
- Exercise to increase the circulation of blood after use.
- Take regular pauses. Limit daily exposure.
- Stop using the product immediately and seek medical attention in the event of any symptoms of vibration disorder.

USE AND CARE

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for the planned work. The power tool does the job better and safer when used at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if it cannot be switched on and off with the power switch. Power tools that cannot be controlled with the power switch are dangerous and must be repaired.
- Pull out the plug and/or remove the battery before making any adjustments, changing accessories or putting the power tool away. These safety precautions reduce the risk of accidentally starting the power tool.
- Store power tools out of the reach of children when not in use. Never allow children, or anyone who is unfamiliar with the power tool and these instructions, to use the tool. Power tools are dangerous if used by inexperienced people.
- Keep the power tool properly maintained. Check that moving parts are properly adjusted and do not jam, and that no parts are incorrectly fitted or damaged. Check for other factors that could affect functionality. If the power tool is damaged, it must be repaired before being used again. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- Clean the product at regular intervals according to the instructions to ensure adequate ventilation.
- Use the power tool, accessories and bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the actual working conditions and the work that is to be done. It can be dangerous to use power tools for purposes other than those for which they are intended to be used.

IMPORTANT:

Moving parts continue to rotate for some time after the product has been switched off.

BATTERY USE AND CARE

- The battery must only be charged with the charger recommended by the manufacturer. A charger intended for one type of battery can result in a fire risk if used with another type of battery.
- Only use power tools with the batteries specified by the manufacturer. The use of other batteries can result in a risk of personal injury and/or fire.
- When the battery is not in use keep it away from other metal objects such as paper-clips, coins, keys, nails, screws and other small metal objects that can short circuit the terminals. Short circuiting the battery terminals can result in a risk of burns and/or fire.
- Failure to handle the battery carefully can cause fluid to leak from the battery. Avoid contact with battery fluid. On contact with battery fluid, rinse immediately with plenty of fresh water. Seek medical attention on contact with battery fluid. Fluid leaking from the battery can cause irritation or burns.

SERVICE




- The power tool must only be serviced by qualified personnel using identical spare parts. This will ensure that the power tool remains safe to use.

MAINTENANCE

- After use and before putting away, switch off the product, wait until all moving parts have completely stopped, remove the battery and then check for damage.
- Store the product out of the reach of children when not in use.
- Repairs must only be carried out by an authorised service centre.
- Only use parts and accessories recommended by the manufacturer.

SYMBOLS

	Read the instructions.
	Wear ear protection.
	Wear safety glasses.
	Wear safety gloves.
	Wear safety shoes.
	Do not expose the product to rain or moisture.
	WARNING!
	Always remove the battery before maintenance.
	Ejected objects can cause serious personal injury and/or material damage. Keep onlookers, especially children, and pets at least 15 metres from the work area.

	Guaranteed sound power level.
	Approved in accordance with the relevant directives.
	Recycle the product at the end of its useful life in accordance with local regulations.

TECHNICAL DATA

Rated voltage	40 VDC
Trimming width	Ø 280 mm / Ø 330 mm
Trimmer line	Ø 1.6 mm
Sound pressure level, LpA	78.5 dB(A), K=3 dB
Sound power level, LwA*	94 dB(A), K=3 dB
Sound power level, LwA**	96 dB(A)
Vibration	<2.0 m/s ² , K=1.5 m/s ²

*Measured, **Guaranteed

Always wear ear protection.

The declared vibration value, which has been measured by 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 50636-2-91:2014.

WARNING!

The actual vibration level when using power tools may differ from the specified maximum value, depending on how the tool is used. 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

1. Speed control
2. Back handle
3. Lock button for speed control
4. Front handle
5. Handle, top part
6. Handle coupling
7. Handle, bottom part
8. Guard
9. Lever for working width
10. Trimmer line
11. Rotation lock
12. Edge wheel

FIG. 1

ASSEMBLY

UNPACKING

- Carefully remove the product and all the accessories from the packaging. Check that all the parts are included and are undamaged.
- Check the product and all the accessories for transport damage.
- Do not discard the packaging material before you have checked and used the product.

WARNING!

- **Do not use the product if any parts are missing or damaged – risk of serious personal injury.**
- **Do not make any modifications to the product. Never use accessories that are not recommended by the manufacturer. Any modifications to the product are considered to be misuse and can lead to serious personal injury.**

- **Always remove the battery from the product before assembly, otherwise there is a risk of unintentional starting that can cause serious personal injury.**

FITTING THE GUARD

WARNING!

The blade on the guard is very sharp. Keep your hands and fingers away from the blade – risk of serious personal injury.

1. Remove the battery.
2. Turn the product upside down, so that the trimmer head becomes accessible.
3. Undo the screw (1) from the trimmer head with a Phillips screwdriver.
4. Put the guard (2) on the trimmer head.
5. Align the hole on the guard to the hole in the trimmer head.
6. Put the screw in the hole and screw on the guard.

FIG. 2

FITTING THE HANDLE

NOTE:

The length of the handle cannot be adjusted.

1. Put the bottom part of the handle in the coupling on the top part of the handle.
2. Tighten the coupling clockwise. Check that top and bottom parts of the handle are correctly assembled before putting in the battery.

FIG. 3

INSERTING THE BATTERY

1. Align the ribs on the battery to the slots in the battery compartment on the product and insert the battery.
2. Check that the battery is locked in place before use.

FIG. 4

REMOVING THE BATTERY

1. Switch off the product by releasing the speed control.
2. Keep the battery lock pressed in.
3. Remove the battery from the product.

USE

INTENDED USE

- The product is intended for trimming grass and soft vegetation on small lawns in private gardens where it is not possible to use a lawn mower.
- The rotation of the trimmer line should always be more or less parallel to the ground. Otherwise there is a risk that objects can be thrown out and cause serious personal injury and/or material damage.
- The product is only intended for household and hobby use, and is not suitable for commercial use.
- Do not use the product to trim hedges, bushes or flowers. Never use the product with the trimmer head rotating vertically.

STARTING/STOPPING

1. To start the product, hold the front handle with one hand and hold the back handle with the other hand. Keep the lock button pressed and press the speed control.
2. Stop the trimmer head by releasing the speed control.

FIG. 5

WARNING!

Moving parts continue to rotate for some time after the product has been switched off.

HOW TO USE

- Hold the back hand in your right hand and the front handle in your left hand, even if you are left-handed.
- Hold firmly with both hands while working.
- Hold the product in a comfortable position with the back handle at about hip level.
- Trim tall grass in steps. This avoids grass winding round the trimmer head, which can cause overheating.
- If grass winds round the trimmer head, first remove the battery from the product and then remove the grass.

WARNING!

Keep your hands, feet and other parts of your body away from moving parts – risk of serious personal injury.

Tips

- For best results hold the trimmer head at a slight angle to the area to be trimmed.
- The product works best when it is moved from left to right over the area to be trimmed. It cuts less effectively when moved from right to left.
- Let the tip of the trimmer line cut the grass. Do not force the trimmer head into uncut grass.
- Contact with solid objects, such as kerbstones, fences, walls and trees, rapidly wears the trimmer line and can also break it.
- Avoid contact with trees and bushes. Bark, fence posts and boarding etc. can easily become damaged by the trimmer line.

FEEDING OUT THE TRIMMER LINE

NOTE:

The product has automatic feeding of the trimmer line. Do not tap the trimmer head

against the ground in an attempt to feed out the line, this will damage the product.

1. Release the speed control while the product is running.
2. Wait 2 seconds and press the speed control again. The trimmer line is fed out about 6 mm each time the speed control is released and pressed in, until it reaches the blade on the guard.
3. Continue working.

Manual feeding out of the trimmer line

1. Remove the battery.
2. Press in the black button on the trimmer head and pull out the trimmer line by hand.
3. When the line is fed out, return the product to the normal working position before starting.

FIG. 6

ADJUSTING THE WORKING WIDTH

1. Remove the battery.
2. Turn the guard to the working position to prevent cutting plants by mistake.
3. Move the lever for the working width on the guard to change the working width. There are two alternatives, 280 and 330 mm.

FIG. 7

NOTE:

The smaller working width increases the run time and the speed.

MAINTENANCE

WARNING!

Always remove the battery from the product before cleaning and/or maintenance – risk of

serious injury.

MAINTENANCE

- Always check before use that no parts are damaged, missing or worn. Firmly tighten all screw unions. Do not use the product if any parts are missing or damaged – risk of serious personal injury. Have the product checked and repaired before using it again.
- Do not use solvent on plastic parts, this can damage the plastic. Remove any dirt, dust, oil or grease with a clean cloth.

IMPORTANT:

Never let brake fluid, petrol, oil-based products, penetrating oils, etc. come into contact with plastic parts.

REPLACING THE LINE SPOOL

Only use trimmer line recommended by the manufacturer.

1. Remove the battery.
2. Press in the lugs on the sides of the trimmer spool.
3. Pull up the spool casing to release.
4. Remove the empty spool.
5. Check that the trimmer line sticks out through the slot in the new spool. The end of the trimmer line should stick out about 15 mm outside the slot.
6. Put in the new spool with the trimmer line and slot in line with the hole in the trimmer head. Thread the trimmer line through the hole.
7. Pull the trimmer line that sticks out from the trimmer head so that the trimmer line releases from the slot in the spool.
8. Replace the spool casing by pressing in the lugs and pressing it down until it clicks into place.

FIG. 8

REPLACING THE TRIMMER LINE

1. Remove the battery.
2. Remove the line spool from the trimmer head. Remove any remaining trimmer line from the spool.
3. Cut about 3 metres of trimmer line.
4. Put the trimmer line in the anchor hole on the top of the spool. Wind the trimmer line clockwise round the top of the spool (see arrows on spool). Put the trimmer line in the slot on the top flange of the spool, so that about 15 cm of trimmer line sticks out from the slot. Do not wind on too much – when the trimmer line is wound on there should be at least 6 mm of free space between the trimmer line and the outer edge of the spool.
5. Replace the spool and spool casing as per the instructions above.

FIG. 9

STORAGE

- Remove the battery from the product before putting into storage.
- Remove all foreign material from the product.
- Keep this product out of the reach of children.
- Store the product away from corrosive substances, such as salt.
- Charge and store batteries in a cool area. Temperatures over or below normal room temperature reduce battery life.
- Do not store discharged batteries. Allow the battery to cool and then charge it.
- Store the battery in a dry place at no more than 27°C.
- Batteries self-discharge, especially in high ambient temperature. For best battery life, charge the battery every or every other month, even when the product is not in use.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Action
The line does not feed out automatically.	The line has got stuck.	Lubricate the line with silicone spray.
	Not enough line on the spool.	Put in new trimmer line according to the instructions.
	The trimmer line is too short.	Press in the lock button and pull out the trimmer line by hand.
	The line has got entangled on the spool.	Remove the line from the spool and wind it on as per the instructions.
Grass winds round the trimmer head.	Tall grass trimmed at ground level.	Trim tall grass in steps.
The motor does not start when the speed control is pressed.	The battery is not correctly inserted.	Check that the battery is locked in place before use.
	The battery is flat.	Charge the battery according to the instructions.
	The handle is not correctly assembled.	Check that the bottom part of the handle is correctly assembled with the coupling on the top part of the handle.