

MEEC TOOLS®



GRASS TRIMMER

Item no. 009533



SV BATTERIDRIVEN GRÄSTRIMMER

BRUKSANVISNING

Viktigt! Läs bruksanvisningen före användning.
Spara den för framtida bruk.
(Original bruksanvisning).

NO BATTERIDRETVET GRESSTRIMMER

BRUKSANVISNING

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

PL AKUMULATOROWA PODKASZARKA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

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

EN BATTERY POWERED GRASS TRIMMER

OPERATING INSTRUCTIONS

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

DE BATTERIEBETRIEBENER RASENMÄHER

BEDIENUNGSANLEITUNG

Wichtig! Die Bedienungsanleitung vor der Verwendung bitte sorgfältig durchlesen! Für die zukünftige Verwendung aufbewahren.
(Bedienungsanleitung im Original).

FI AKKUKÄYTTÖINEN RUOHOTRIMMERI

KÄYTTÖOHJE

Tärkeää! Lue käyttöohje huolella ennen käyttöä!
Säilytä se myöhempiä käyttöä varten.
(Käännös alkuperäisestä käyttöohjeesta).

FR COUPE-BORDURES ALIMENTÉ PAR BATTERIE

MODE D'EMPLOI

Important! Lisez attentivement le mode d'emploi avant la mise en service. Conservez-le.
(Traduction des instructions originales).

NL BENÄMNING

GEBRUIKSAANWIJZING

Belangrijk! Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.
(Vertaling van de originele instructies).

Värna om miljön!

Kasserad produkt ska återvinnas enligt gällande bestämmelser.

Verne om miljøet!

Kassert produkt skal gjenvinnas etter gjeldende lover og regler.

Dbaj o środowisko!

Zużyty produkt należy poddać recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Care for the environment!

Recycle discarded product in accordance with local regulations.

Schützen Sie die Umwelt!

Das entsorgte Produkt muss gemäß den geltenden Bestimmungen recycelt werden.

Suojele ympäristöä!

Käytöstä poistettu tuote on kierrätettävä voimassa olevien säännösten mukaisesti.

Pensez à l'environnement

Les appareils hors d'usage doivent être recyclés conformément à la réglementation en vigueur.

Bescherm het milieu!

Afgedankte producten moeten worden gerecycleerd volgens de van toepassing zijnde regelgeving.



Rätten till ändringar förbehålles.
För senaste version av bruksanvisningen se www.jula.com

Med forbehold om endringer.
Nyeste versjon av bruksanvisningen finner du på www.jula.com

Z zastrzeżeniem prawa do zmian.
Najnowsza wersja instrukcji obsługi znajduje się na www.jula.com

Jula reserves the right to make changes. For latest version of operating instructions, see www.jula.com

Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf www.jula.com

Pidätämme oikeuden muutoksiin.
Katso käyttöohjeiden uusin versio täältä: www.jula.com

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications. Vous trouverez la dernière version des consignes d'utilisation sur www.jula.com

Wijzigingen voorbehouden. Voor de recentste editie van de gebruikershandleiding, zie www.jula.com



EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EU SAMSVARSKLÄRING /
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG / EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION
UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITEITSVERKLARING

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

009533



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 yksinomaista 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.

GRASS TRIMMER / BATTERIDRIVEN GRÄSTRIMMER / BATTERIDREJET GRESSTRIMMER
AKUMULATOROWA PODKASZARKA / BATTERIEBETRIEBENER RASENMÄHER
AKKUKÄYTTÖINEN RUOHOTRIMMERI / COUPE-BORDURES ALIMENTÉ PAR BATTERIE
GRASSTRIMMER OP BATTERIJEN

18VDC

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, EN 50636-2-91:2014, EN 62233:2008 |
| EMC 2014/30/EU | EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015 |
| OND 2000/14/EC + 2005/88/EC | |
| RoHS 2011/65/EU + 2015/863 | EN 50581:2012 |

| | | |
|--|--|--|
| <p>Measured sound power level on an equipment representative for this type: Uppmätt ljudeffektivnivå på en utrustning som är representativ för denna typ: Mått lydteknisk nivå för utstyr som er representativt for vedkommende type: Zmierzony poziom mocy akustycznej urządzenia reprezentatywnego dla danego typu: Gemessener Schalleistungspegel eines für diesen Typ repräsentativen Geräts: Mittattu äänitehollaso tätä tyyppiä edustavassa laitteessa: Niveau de puissance acoustique mesurée sur un équipement représentatif de ce type: Gemeten geluidsvermogen aan een apparaat dat representatief is voor dit type:</p> | <p>Guaranteed sound power level: Garanterad ljudeffektivnivå: Garantert lydteknisk nivå: Gwarantowana moc akustyczna: Garantierter Schalleistungspegel: Taattu äänitehollaso: Puissance acoustique garantie: Gegarandeerd geluidsvermogen:</p> | <p>Conformity assessment procedure according to 2000/14/EC: Förfarande för bedömning av överensstämmelse enligt 2000/14/EC: Framgangsmåter for samsvarsavurdering iht. 2000/14/EC: Procedura oceny zgodności na podstawie dyrektywy 2000/14/WE: Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Richtlinie 2000/14/EG: 2000/14/EY:n mukainen vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelmä: Proedúra d'evaluation de la conformité conformément à 2000/14/CE: Conformiteitsbeoordeling conform 2000/14/EG:</p> |
| 87 dB(A) | 96 dB(A) | Annex V / Bilaga V / Vedlegg V / Załącznik V / Anhang V / Liite V / Annexe V / Bijlage V |

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: -19

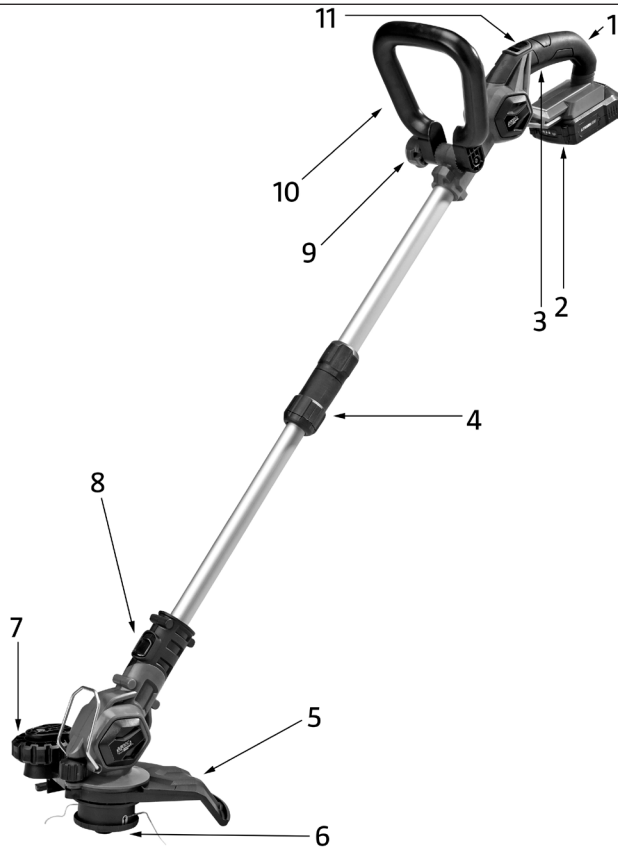
Skara 2019-08-15

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 im Namen von Jula und befugt, die technische Dokumentation zusammenzustellen / Allekijottanut Julan puolesta ja valtuutettu kokoamaan 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

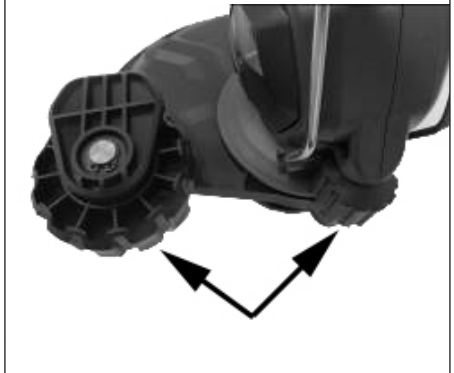
1



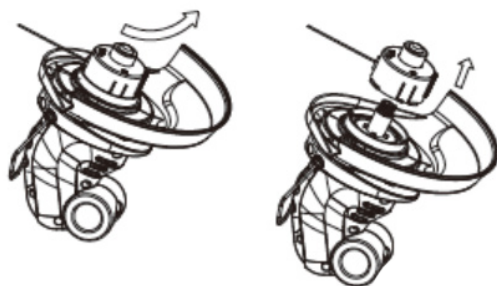
2



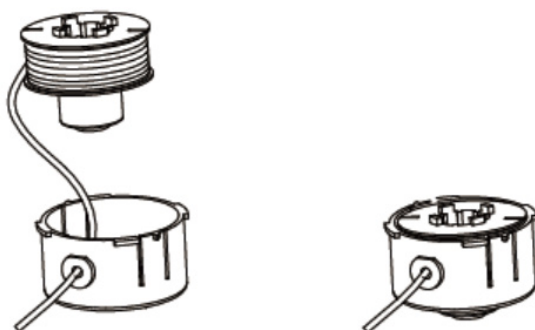
3



4



5



SÄKERHETSANVISNINGAR

ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

- Läs alla anvisningar och säkerhetsanvisningar noga före användning. Om inte alla anvisningar och säkerhetsanvisningar följs, finns risk för elolycksfall, brand och/eller allvarlig personskada.
- Termen elverktyg i varningarna nedan avser nätanslutna (sladdförsedda) eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.
- 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.
- Barn ska hållas under uppsikt så att de inte leker med produkten.

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 barn och kringstående personer på säkert avstånd när elverktyg används. Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen över produkten.

ELSÄKERHET

- 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 när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel. Ett ögonblicks bristande uppmärksamhet vid arbete med elverktyg kan leda till allvarlig personskada.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som dammfiltermask, halkfria skyddsskor, skyddshjälm och hörselskydd, alltefter verktygets typ och användning, minskar risken för personskada.
- Undvik oavsiktlig start. Kontrollera att strömbrytaren är i frånslaget läge innan du sätter i sladden och/eller batteriet eller lyfter/bär verktyget. Olycksrisken är stor om du bär elverktyget med fingret på strömbrytaren eller ansluter ström till verktyg vars strömbrytare är i tillslaget läge.
- Avlägsna ställnycklar och liknande innan du startar elverktyget. Nyckel eller liknande som sitter kvar på en roterande del på verktyget kan orsaka personskada.
- Sträck dig inte för långt. Ha hela tiden säkert fotfäste och god balans. På så sätt har du 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.
- Använd hörselskydd.

ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

- Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för det planerade arbetet. Verktyget fungerar bättre och säkrare med den belastning det är avsett för.
- Använd inte verktyget om det inte går att slå av och på det med strömbrytaren. Elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- Dra ut sladden och/eller ta ut batteriet innan justeringar görs, tillbehör byts ut eller elverktyg ställs undan. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att verktyget 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 elverktygen. 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.
- Håll skärande verktyg skarpa och rena. Skärande verktyg som underhålls korrekt och har vassa eggar kärvar mindre ofta och är lättare att kontrollera.
- Använd elverktyget, tillbehör 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.

ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV BATTERIDRIVNA VERKTYG

- 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 angivna batterier. Om andra batterier används finns risk för skador eller brand.
- När batteriet inte används ska det hållas åtskilt från gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra metallföremål som kan kortsluta polerna. Om batteripolerna kortsluts kan frätskador eller brand uppstå.
- Om batteriet hanteras ovarsamt kan vätska läcka ut från batteriet. Undvik kontakt med batterivätskan. Skölj noga med vatten om du får batterivätska på dig. Uppsök läkare om du får batterivätska i ögonen. 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.

YTTERLIGARE SÄRSKILDA SÄKERHETSANVISNINGAR

- Använd skyddsglasögon.
- Använd skyddshandskar.
- Utsätt inte produkten för regn eller fukt.
- 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.
- Använd inte produkten när andra personer, speciellt barn, eller husdjur finns i närheten.

- Rekommenderat säkerhetsavstånd är 4,5 meter.
- Använd produkten endast i dagsljus eller i god artificiell belysning.
- Kontrollera produkten med avseende på slitage och skador före varje användning samt om trimmerhuvudet slagit emot något föremål. Använd inte produkten om trimmerhuvudet är skadat eller inte är korrekt monterat.
- Kontrollera varje före användning att alla delar är oskadade och fungerar korrekt.
- Använd inte produkten om inte alla skydd och andra säkerhetsanordningar finns på plats, fungerar felfritt och är i gott skick.
- Inspektera noga det område där produkten ska användas och avlägsna stenar, trådar, ben och andra främmande föremål.
- Innan produkten startas, kontrollera att trimmertråden inte är i kontakt med stenar eller andra föremål som kan slungas iväg.
- Håll händer och fötter borta från rörliga delar, i synnerhet när motorn startas.
- Var försiktig så att du inte skadar dig på kniven för justering av klipptrådens längd. När du dragit ut ny klipp-tråd ska du alltid återföra grästrimmern till normalt arbetsläge innan du startar den.
- Använd inte skärelement av metall.
- Använd endast delar och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.
- Ta ut batteriet före underhåll, kontroll och/eller rengöring samt när produkten inte används.
- Håll alltid ventilationsöppningarna rena.
- Bär inte produkten med fingret på strömbrytaren.
- Ha hela tiden säkert fotfäste och god balans.
- Håll arbetsområdet fritt från trådar, stenar och liknande föremål.
- Låt inte trimmertråden slå mot hårda

föremål – risk för personskada och/eller egendomsskada.

- Försök aldrig stoppa trimmerhuvudet med händerna. Vänta tills trimmerhuvudet stannar av sig självt.
- Försök inte trimma gräs som inte växer på marken, som gräs som växer på väggar, stenar eller liknande.
- Förflytta inte produkten över grus när motorn är igång.

WARNING!

Trimmerhuvudet fortsätter att rotera en stund efter att trimmern har stängts av.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR BATTERI

- Försök aldrig under några omständigheter öppna batterier.
- Utsätt inte batterier för regn eller fukt.
- Bränn aldrig batteriet, inte ens om det är skadat eller inte längre går att ladda. Batteriet kan explodera om det bränns.
- Förvara inte där temperaturen kan överskrida 40 °C.
- Låt inte batteriet sitta kvar i laddaren när det är färdigladdat – risk för batteriläckage.
- Ladda endast vid rumstemperatur.
- Ladda endast med medföljande laddare.
- Kontrollera att batteriet är torrt och rent före laddning.
- Använd endast batteri av den typ som medföljer verktyget.
- Uttjänta batterier ska avfallshanteras i enlighet med gällande regler.
- En liten mängd vätska kan läcka ut ur batteriet vid extrem användning eller extrema temperaturer. Följ anvisningarna nedan om du upptäcker vätska på batteriet.
- Torka försiktigt bort vätskan med en trasa. Undvik kontakt med batterivätskan.

- Batterivätskan består av 25–30 % natriumhydroxidlösning och kan vara hälsoskadlig. Följ följande anvisningar om batterivätska kommer i kontakt med hud eller ögon. Vid hudkontakt: spola omedelbart med stora mängder rent vatten. Neutralisera med mild syra, som citronsaft eller vinäger. Vid ögonkontakt: spola omedelbart med stora mängder rent vatten under minst 10 minuter. Kontakta läkare.
- Battericellerna är av litiumjontyp. Kasta inte batterier i hushållssoporna, i eld eller i vatten. Uttjänta batterier ska avfallshanteras i enlighet med gällande regler.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR LADDARE

- Laddarens stickpropp måste passa till nätuttaget. Ändra aldrig stickproppen på något sätt. Icke modifierade stickproppar och passande nätuttag minskar risken för elolycksfall.
- Laddaren får endast användas för den batterityp som rekommenderas av tillverkaren. Laddning av andra batterier kan resultera i explosion, personskada eller egendomsskada.
- Ladda inte fler än två batterier i följd utan att låta laddaren svalna.
- Efter avslutad laddning, dra ut laddarens nätsladd och ta bort batteriet från laddaren. Låt inte batterier sitta kvar i laddaren.
- Bär aldrig produkten i sladden. Dra inte i sladden för att dra ut stickproppen. Skydda sladden från värme, olja och skarpa kanter.
- Försök inte ladda icke laddningsbara batterier.
- Laddarens sladd kan inte bytas ut. Använd inte laddaren om sladden eller stickproppen är skadad.
- Utsätt inte laddaren för regn eller fukt.
- Öppna inte laddaren.

- Stick inte föremål genom laddarens ventilationsöppningar.
- Laddaren är endast avsedd för inomhusbruk.
- Vid långvarig användning blir batteriet varmt. Låt det svalna cirka 30 minuter före laddning.
- Under laddning kan laddaren och batteriet bli varma. Detta är helt normalt.
- Använd helst laddaren i rumstemperatur. Täck inte batteriladdaren. Ladda inte batteriet i direkt solljus eller i närheten av värmekällor.
- Batteriet ska laddas när det inte längre kan driva verktyget tillfredsställande. Fortsätt inte använda verktyget när batteriet inte längre kan driva verktyget tillfredsställande. Ladda batteriet enligt anvisningarna. Batteriet kan laddas när som helst utan att ta skada, även om det inte är helt urladdat.
- Se till att laddarens plintar inte kortsluts av metallföremål när laddarens sladd är isatt. Dra ut sladden när laddaren inte används. Dra ut sladden före rengöring.
- Dränk aldrig laddaren i vatten eller annan vätska.
- Låt aldrig vätska tränga in i laddaren – risk för elolycksfall. Ladda inte batterier i varma utrymmen.

VIKTIGT!

- **För att batteriet ska hålla så länge som möjligt ska det alltid laddas mellan 18–24 °C. Ladda inte batteriet vid temperatur lägre än 4 °C eller högre än 40 °C, det kan skada batteriet.**
- **Försök aldrig under några omständigheter öppna batteriet.**
- **Använd inte batteriet om höljet är skadat, utan lämna det till återvinning enligt gällande regler.**

KVARSTÅENDE RISKER

- Även om produkten används enligt anvisningarna är det omöjligt att utesluta alla riskfaktorer. Nedanstående risker kan förekomma till följd av produktens konstruktion och utformning:
 - Lungskada (om inte effektiv ansiktsmask används).
 - Hörselskada (om inte effektiva hörselskydd används).
 - Vibrationskada (om produkten används under långa perioder eller inte hanteras och underhålls korrekt).

VARNING!

Produkten genererar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under vissa omständigheter påverka aktiva eller passiva medicinska implantat. Om du har ett medicinskt implantat bör du rådfråga din läkare och/eller tillverkaren av det medicinska implantatet innan du använder produkten, för att minska risken för allvarlig personskada eller dödsfall.

VIKTIG INFORMATION OM BATTERI

- Demontera inte batteriet och försök inte att byta ut battericellerna.
- Hantering av detta batteri kan leda till allvarlig brännskada om batteripolerna kortsluts av t.ex. smycken eller verktyg.
- Förvara batteriet torrt och vid högst 27 °C.
- Förvara batteriet med 30% – 50% laddning.
- Ladda batteriet var sjätte månad vid längre tids förvaring.

SYMBOLER

| | |
|---|--|
|  | VARNING! |
|  | Läs bruksanvisningen innan användning. |
|  | Använd skyddsglasögon. |
|  | Får inte utsättas för väta. |
|  | Varning för utslungade föremål. |
|  | lakttag säkerhetsavstånd. |
|  | Godkänd enligt gällande direktiv. |
|  | Uttjänt produkt ska sorteras som elavfall. |
|  | Uttjänt produkt ska sorteras som elavfall. |

TEKNISKA DATA

| | |
|---------------------|---|
| Märkspänning | 18 VDC |
| Batteri | 2 Ah Li-Ion |
| Laddningstid | Ca 4 h |
| Varvtal | 10 000 v/min |
| Klippbredd | 230 mm |
| Trimmertråd | Ø 1,2 mm |
| Ljudtrycksnivå, LpA | 72,40 dB(A), K=3 dB |
| Ljudeffektnivå, LwA | 87,37 dB(A), K=3 dB |
| Vibration | 1,454 m/s ² , K=1,5 m/s ² |
| Vikt | 2,2 kg |

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.

VARNING!

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 drifförhållanden (som tar hänsyn till alla delar av arbetscykeln såsom tiden när verktyget är avstängt och när den körs på tomgång, utöver igångsättningstiden).

BESKRIVNING

1. Huvudhandtag
2. Batteri
3. Strömbrytare
4. Teleskoplås
5. Trimmerskydd
6. Trimmerhuvud
7. Hjul
8. Reglage för justering av klippvinkel
9. Ratt för justering av stödhandtag
10. Stödhandtag
11. Startspärr

BILD 1

HANDHAVANDE

AVSEDD ANVÄNDNING

- Produkten är avsedd för trimning av gräs. Använd aldrig produkten för något annat ändamål än det avsedda. Produkten är endast avsedd för hushållsbruk.
- Laddaren får endast användas för den batterityp som rekommenderas av tillverkaren.
- Produkten får endast användas på avsett sätt. All annan användning betraktas som felaktig användning.

BATTERILADDNING

OBS!

- **Ladda batteriet före första användning**
 - **Batteriet blir varmt under laddning. Detta är helt normalt.**
1. Anslut laddaren till nätuttaget. Ladda endast vid omgivningstemperatur mellan 4 – 40 °C. Rekommenderad optimal laddningstemperatur är 24 °C.
 2. Sätt i laddarens stickpropp i ett nätuttag. Den röda indikeringslampan lyser under laddning.
 3. Batteriet blir fulladdat på cirka 4 timmar. Indikeringslampan lyser grön när batteriet är fulladdat. Batteriet når sin fulla kapacitet först när det laddats och laddats ur flera gånger.

VIKTIGT!

Ladda inte batteriet omedelbart efter användning. Låt batteriet svalna före laddning.

Om batteriladdningen inte fungerar

1. Prova nätuttaget med en lampa eller annan produkt.
2. Flytta laddare och batteri till utrymme där temperaturen är 18–24 °C.
3. Om laddningsproblemen kvarstår ska produkten och laddaren lämnas till behörig servicerepresentant.

SÄTTA I/TA UR BATTERIET

OBS!

Ta ur batteriet före underhåll, byte av tillbehör och/eller rengöring.

1. Kontrollera att strömbrytaren är i läge **AV**.
2. Tryck på batterispärren vid batteriets ände och avlägsna batteriet från produkten.
3. Passa in batteriets åsar mot spåren i höljet och tryck batteriet på plats. Tryck in batteriet helt tills det klickar på plats.
4. Försök inte tvinga batteriet på plats. Om det inte är lätt att trycka på plats är det inte korrekt inpassat.

START/STOPP

1. Tryck in startspärren och tryck sedan in strömbrytaren för att starta.
2. Släpp strömbrytaren på handtaget för att stanna.

JUSTERA TRIMMERHUVUDETS VINKEL

Trimmerhuvudets vinkel kan ställas i 0° och 90° vinkel. Inställningen 90° vinkel är avsedd för kantklippning.

1. För att ändra vinkel skjuts reglaget för justering av klippvinkel först uppåt.
2. Håll inne reglaget samtidigt som trimmerhuvudet vrids.
3. Släpp reglaget när trimmerhuvudet är i önskat läge.
4. Se till att reglaget går tillbaka till ursprungsläget för att trimmerhuvudet ska låsas.

BILD 2

KANTKLIPPNING

1. Ställ trimmerhuvudet i 90° vinkel.
2. Se till att båda hjulen (se pilarna) vilar mot marken under arbetet.

BILD 3

BYTE AV TRÅDSPOLE

1. Tryck ned spolhuvudet, vrid moturs och ta ut spolhållaren.

BILD 4

2. Placera tillbaka trådspolen i spolhållaren genom att föra trådändan genom hålet i hållaren och placera trådspolen i hållaren.

BILD 5

3. Placera in fjädern och placera tillbaka spolhållaren med trådspolen genom att trycka ned hållaren och vrida den medurs så att den låses på plats.
4. Kontrollera att trimmertråden matas fram korrekt genom att trycka på frammatningsknappen och dra i trimmertråden. Trimmertråden ska löpa ut fritt.

OBS!

Var försiktig så att den lilla fjädern som sitter i spolhuvudet inte tappas bort.

Omlindning av trådspole

1. För in cirka 3 mm trimmertråd genom hålet i spolen.
2. Linda trimmertråden tätt och jämnt i pilens riktning.

OBS!

- Använd endast trimmertråd med en diameter om 1,2 mm.
- Trådspolen rymmer cirka 6,5 m trimmertråd.

Frammatning av tråd

Stöt frammatningsknappen lätt mot marken medan grästrimmern är igång för att mata fram trimmertråd.

UNDERHÅLL**OBS!****Ta ut batteriet före rengöring.**

- Rengör produkten med en trasa fuktad med mildt rengöringsmedel.
- Dränk inte produkten i vatten eller annan vätska och spola inte vatten eller annan vätska på den.
- Låt aldrig vätska tränga in i produkten.
- Använd inte högtryckstvätt för att rengöra produkten.

FÖRVARING

- Avlägsna batteriet från produkten efter avslutad användning.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn när den inte används.
- Använd endast delar och tillbehör som tillverkaren rekommenderar.

SIKKERHETSANVISNINGER

GENERELLE SIKKERHETSANVISNINGER

- Les alle anvisninger og sikkerhetsanvisninger nøye før bruk. Manglende overholdelse av anvisningene og sikkerhetsanvisningene nedenfor kan medføre el-ulykker, brann og/eller alvorlig personskade.
- Begrepet el-verktøy i advarslene nedenfor gjelder for strømtilkoblede (med ledning) eller batteridrevne (uten ledning) el-verktøy.
- Les disse anvisningene nøye. Gjør deg kjent med produktets betjeningsorganer og bruk.
- Ikke la personer som ikke er kjent med produktet eller som ikke har lest disse anvisningene, bruke det. Det kan finnes lokale aldersgrenser for bruk.
- Produktet må ikke brukes når det befinner seg andre personer, særlig barn, eller husdyr i nærheten.
- Brukeren er ansvarlig for eventuelle ulykker eller risikoer for andre personer eller eiendom.
- Barn skal holdes under oppsyn, slik at de ikke leker med produktet.

ARBEIDSOMRÅDE

- 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 barn og andre personer på trygg avstand når el-verktøy er i bruk. Hvis du blir distraheret, kan du miste kontrollen over produktet.

EL-SIKKERHET

- 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. Når du bruker el-verktøy kan ett øyeblikks manglende oppmerksomhet føre til alvorlig personskade.
- Bruk personlig verneutstyr. Bruk vernebriller. Sikkerhetsutstyr som støvfiltermaske, skliskre vernesko, hjelm og hørselvern, avhengig av verktøyets type og bruksområde, reduserer faren for personskade.
- Unngå utilsiktet start. Kontroller at strømbryteren står i avslått posisjon før du setter i støpselet og/eller batteriet eller løfter/bærer verktøyet. Ulykkesfaren er stor hvis du bærer el-verktøyet med fingeren på strømbryteren eller kobler verktøyet til strøm når strømbryteren er slått på.
- Fjern skrunøkler og lignende før du starter el-verktøyet. Nøkler eller lignende som sitter igjen på en roterende del på verktøyet, kan forårsake personskade.
- Ikke strekk deg for langt. Sørg for å ha godt fotfeste og god balanse til enhver tid. På den måten har du bedre kontroll over el-verktøyet hvis en uventet situasjon skulle oppstå.
- 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 hørselvern.

BRUK OG VEDLIKEHOLD AV EL-VERKTØY

- El-verktøyet må ikke overbelastes. Bruk riktig el-verktøy til det planlagte arbeidet. Verktøyet fungerer bedre og sikrere med den belastningen det er beregnet for.
- Ikke bruk verktøyet dersom det ikke kan slås av og på 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 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.
- Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Skjæreverktøy som vedlikeholdes riktig og har skarpe egger, låser seg sjeldnere og er lettere å kontrollere.
- Bruk el-verktøyet, tilbehør 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.

BRUK OG VEDLIKEHOLD AV BATTERIDREVNE VERKTØY

- 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.
- El-verktøy må bare brukes med angitt type batterier. Hvis det brukes andre batterier, er det fare for skader eller brann.
- Når batteriet ikke er i bruk, skal det oppbevares atskilt fra binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan kortslutte polene. Hvis batteripolene kortsluttes, kan det oppstå etseskader eller brann.
- Hvis batteriet behandles uforsiktig, kan det lekke væske ut av det. Unngå kontakt med batterivæsken. Skyll grundig med vann hvis du får batterivæske på deg. Oppsøk lege hvis du får batterivæske i øynene. 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.

ANDRE SPESIELLE SIKKERHETSANVISNINGER

- Bruk vernebriller.
- Bruk vernehansker.
- Produktet må ikke utsettes for regn eller fuktighet.
- Gjør deg kjent med produktets betjeningsorganer og bruk.
- 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.
- Anbefalt sikkerhetsavstand er 4,5 meter.
- Produktet skal kun brukes i dagslys eller god kunstig belysning.
- Kontroller om produktet er slitt eller skadet, og om trimmerhodet har slått mot noen gjenstand, før hver gangs bruk. Ikke bruk produktet hvis trimmerhodet er skadet eller ikke er korrekt montert.
- Kontroller før hver gangs bruk at alle deler er uskadet og fungerer korrekt.
- Ikke bruk produktet hvis ikke alle beskyttelser og andre sikkerhetsmekanismer er på plass, fungerer tilfredsstillende og er i god stand.
- Kontroller nøye området der produktet skal brukes, og fjern steiner, tråder, bein og andre fremmedlegemer.
- Før produktet startes, må du kontrollere at trimmertråden ikke er i kontakt med steiner eller andre ting som kan slynges av gårde.
- Hold hender og føtter borte fra bevegelige deler, spesielt når motoren startes.
- Vær forsiktig, slik at du ikke skader deg på kniven for justering av klippetrådens lengde. Når du har dratt ut ny klippetråd, skal du alltid sette gresstrimmeren tilbake i normal arbeidsposisjon før du starter den.
- Ikke bruk skjæreelement i metall.
- Bruk kun deler og tilbehør som er anbefalt av produsenten.
- Ta ut batteriet før vedlikehold, kontroll og/eller rengjøring samt når produktet ikke brukes.
- Hold alltid ventilasjonsåpningene rene.
- Ikke bær produktet med fingeren på strømbryteren.
- Sørg for å ha godt fotfeste og god balanse til enhver tid.

- Hold arbeidsområdet fritt for tråder, steiner og lignende gjenstander.
- Ikke la trimmertråden slå mot harde gjenstander – fare for personskade og/eller eiendomsskade.
- Forsøk aldri å stoppe trimmerhodet med hendene. Vent til trimmerhodet stopper av seg selv.
- Ikke prøv å trimme gress som ikke vokser på bakken, som gress på vegger, steiner eller lignende.
- Ikke transporter produktet over grus når motoren går.

ADVARSEL!

Trimmerhodet fortsetter å rotere en stund etter at trimmeren er slått av.

SIKKERHETSANVISNINGER FOR BATTERI

- Du må ikke under noen omstendigheter prøve å åpne batterier.
- Ikke utsett batterier for regn eller fukt.
- Batteriet må aldri brennes, heller ikke hvis det er skadet eller ikke kan lades lenger. Batteriet kan eksplodere hvis det brennes.
- Ikke oppbevar batteriet på steder der temperaturen kan komme over 40 °C.
- Ikke la batteriet bli sittende i laderen når det er ferdig ladet – fare for batterilekkasje.
- Lad kun i romtemperatur.
- Lad kun med den medfølgende laderen.
- Kontroller at batteriet er tørt og rent før lading.
- Bruk bare batteri av den typen som følger med verktøyet.
- Brukte batterier skal kastes i henhold til gjeldende regler.
- En liten mengde væske kan lekke ut av batteriet ved ekstrem bruk eller ekstreme temperaturer. Følg anvisningene nedenfor hvis du oppdager væske på batteriet.

- Tørk væsken forsiktig vekk med en klut. Unngå kontakt med batterivæsken.
- Batterivæsken består av 25–30 % natriumhydroksidløsning og kan være helseskadelig. Følg disse instruksjonene dersom batterivæske kommer i kontakt med hud eller øyne. Ved hudkontakt: Skyll umiddelbart med store mengder rent vann. Nøytraliser med mild syre, for eksempel sitronsaft eller eddik. Ved øyekontakt: Skyll umiddelbart med store mengder rent vann i minst 10 minutter. Kontakt lege.
- Battericellene er av typen litium-ion. Ikke kast batterier i husholdningsavfallet, i ild eller i vann. Brukte batterier skal kastes i henhold til gjeldende regler.

SIKKERHETSANVISNINGER FOR LADER

- Laderens støpsel må passe i stikkkontakten. Foreta aldri endringer på støpselet. Ikke-modifiserte støpsler og egnede stikkontakter reduserer risikoen for el-ulykker.
- Laderen skal kun brukes til den batteritypen som anbefales av produsenten. Lading av andre batterier kan medføre eksplosjon, personskafe eller skade på eiendom.
- Ikke lad flere enn to batterier etter hverandre før du lar laderen kjøle seg ned.
- Etter avsluttet lading skal laderens støpsel kobles fra og batteriet fjernes fra laderen. Ikke la batterier være igjen i laderen.
- Ikke bær produktet etter ledningen. Ikke dra i ledningen når du skal trekke ut støpselet. Beskytt ledningen mot varme, olje og skarpe kanter.
- Ikke prøv å lade engangsbatterier.
- Laderens ledning kan ikke byttes ut. Laderen må ikke brukes hvis ledningen eller støpselet er skadet.
- Ikke utsett laderen for regn eller fukt.
- Ikke åpne laderen.

- Ikke stikk gjenstander inn i laderens ventilasjonsåpninger.
- Laderen er kun beregnet på innendørs bruk.
- Ved langvarig bruk blir batteriet varmt. La batteriet avkjøles cirka 30 minutter før lading.
- Under lading kan laderen og batteriet bli varme. Dette er helt normalt.
- Bruk helst laderen i romtemperatur. Ikke dekk til laderen. Ikke lad batteriet i direkte sollys eller i nærheten av varmekilder.
- Batteriet skal lades når det ikke lenger klarer å drive verktøyet på en tilfredsstillende måte. Ikke fortsett å bruke verktøyet når batteriet ikke lenger klarer å drive verktøyet tilfredsstillende. Lad batteriet i henhold til anvisningene. Batteriet kan lades når som helst uten å ta skade, selv om det ikke er helt utladet.
- Sørg for at laderens koblingsklemmer ikke blir kortslettet av metallgjenstander når ledningen til batteriet er koblet til. Trekk ut ledningen når laderen ikke er i bruk. Trekk ut støpselet før rengjøring.
- Senk aldri laderen ned i vann eller annen væske.
- Ikke la væske trenge inn i laderen – fare for elektrisk støt. Batteriene må ikke lades på varme steder.

VIKTIG!

- **For at batteriet skal holde så lenge som mulig, skal det alltid lades mellom 18–24 °C. Ikke lad batteriet ved temperaturer lavere enn 4 °C eller høyere enn 40 °C, det kan skade batteriet.**
- **Du må ikke under noen omstendigheter forsøke å åpne batteriet.**
- **Ikke bruk batteriet hvis dekket er skadet, det skal i stedet leveres til gjenvinning i henhold til gjeldende regler.**

ANDRE RISIKOER

- Selv om produktet brukes i henhold til anvisningene, er det umulig å utelukke alle risikofaktorer. Nedenstående risikoer kan forekomme som følge av produktets konstruksjon og utforming:
 - Lungeskade (hvis det ikke brukes effektiv ansiktsmaske).
 - Hørselskader (hvis det ikke brukes effektivt hørselvern).
 - Vibrasjonsskader (dersom apparatet brukes i lange perioder av gangen, eller ikke brukes og vedlikeholdes korrekt).

ADVARSEL!

Produktet genererer et elektromagnetisk felt under drift. Dette feltet kan under visse omstendigheter påvirke aktive eller passive medisinske implantater. Hvis du har et medisinsk implantat, bør du, for å redusere faren for alvorlig personskade eller dødsfall, rådføre deg med din lege og/eller produsent av det medisinske implantatet før du tar i bruk produktet.

VIKTIG INFORMASJON OM BATTERI

- Ikke demonter batteriet, og ikke forsøk å bytte ut battericellene.
- Håndtering av dette batteriet kan forårsake alvorlig brannskade dersom batteripolene kortsluttes av f.eks. smykker eller verktøy.
- Oppbevar batteriet tørt og ved maks. 27 °C.
- Oppbevar batteriet med 30–50 % lading.
- Lad batteriet hver sjettede måned ved langtidsoppbevaring.

SYMBOLER

| | |
|---|---|
|  | ADVARSEL! |
|  | Les bruksanvisningen før bruk. |
|  | Bruk vernebriller. |
|  | Skal ikke utsettes for fuktighet. |
|  | Fare for at gjenstander slynges ut. |
|  | Hold sikker avstand. |
|  | Godkjent i henhold til gjeldende direktiv. |
|  | Kassert produkt skal sorteres som elektrisk avfall. |
|  | Kassert produkt skal sorteres som elektrisk avfall. |

TEKNISKE DATA

| | |
|--------------------|---|
| Nominell spenning | 18 V DC |
| Batteri | 2 Ah Li-Ion |
| Ladetid | Ca. 4 t |
| Turtall | 10 000 o/min |
| Klippebredde | 230 mm |
| Trimmertråd | Ø 1,2 mm |
| Lydtrykknivå, LpA | 72,40 dB(A), K=3 dB |
| Lydeffektnivå, LwA | 87,37 dB(A), K = 3 dB |
| Vibrasjon | 1,454 m/s ² , K=1,5 m/s ² |
| Vekt | 2,2 kg |

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, og til å gi en foreløpig vurdering av eksponering.

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 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

1. Hovedhåndtak
2. Batteri
3. Strømbryter
4. Teleskoplås
5. Trimmerbeskyttelse
6. Trimmerhode
7. Hjul
8. Betjening for justering av klippevinkel
9. Ratt for justering av støtthåndtak
10. Støtthåndtak
11. Startspærre

BILDE 1

BRUK

TILTENKT BRUKSOMRÅDE

- Produktet er beregnet på trimming av gress. Ikke bruk produktet til annet enn det som det er beregnet for. Produktet er bare beregnet for privat bruk.
- Laderen skal kun brukes til den batteritypen som anbefales av produsenten.
- Produktet skal kun brukes til det som det er beregnet for. All annen bruk anses som feil bruk.

BATTERILADING

MERK!

- **Lad batteriet før første gangs bruk.**
 - **Batteriet blir varmt under lading. Dette er helt normalt.**
1. Koble laderen til stikkontakten. Skal kun lades i omgivelsestemperaturer mellom 4 og 40 °C. Anbefalt optimal ladetemperatur er 24 °C.
 2. Sett laderens støpsel i en stikkontakt. Den røde indikatorlampen lyser under lading.
 3. Batteriet blir fulladet på cirka 4 timer. Indikatorlampen lyser grønt når batteriet er fulladet. Batteriet oppnår sin fulle kapasitet først når det lades opp og utlades flere ganger.

VIKTIG!

Ikke lad batteriet umiddelbart etter bruk. La batteriet kjøle seg ned før lading.

Hvis batteriladingen ikke fungerer

4. Test stikkontakten med en lampe eller et annet produkt.
5. Flytt lader og batteri til et rom hvor temperaturen er 18–24 °C.
6. Hvis ladeproblemene vedvarer, må produktet og laderen leveres til en servicerepresentant.

SETTE INN/TA UT BATTERIET

MERK!

Ta ut batteriet før vedlikehold, bytte av tilbehør og/eller rengjøring.

1. Kontroller at strømbryteren er i posisjon **AV**.
2. Trykk på batterisperren ved batteriets ende og fjern batteriet fra produktet.
3. Legg batteriets kammer mot sporet i dekselet og trykk batteriet på plass. Trykk inn batteriet helt til det klikker på plass.
4. Ikke prøv å tvinge batteriet på plass. Hvis det ikke er lett å trykke det på plass, er det ikke korrekt plassert.

START/STOPP

1. Trykk inn startsperreren, og trykk deretter inn strømbryteren for å starte.
2. Slipp strømbryteren på håndtaket for å stoppe.

JUSTERE TRIMMERHODETS VINKEL

Trimmerhodet kan stilles i vinklene 0° og 90°. Innstillingen 90° vinkel er beregnet for kantklipping.

1. For å endre vinkelen skyves reguleringen for justering av klippevinkel først oppover.
2. Hold inne betjeningen samtidig som trimmerhodet dreies.
3. Slipp betjeningen når trimmerhodet er i ønsket posisjon.
4. Sjekk at betjeningen går tilbake til opprinnelig posisjon for at trimmerhodet skal låses.

BILDE 2

KANTKLIPPING

1. Still trimmerhodet i 90° vinkel.
2. Pass på at begge hjulene (se pilene) hviler mot bakken under arbeidet.

BILDE 3

BYTTE TRÅDSPOLE

1. Trykk ned spolehodet, vri det mot klokken og ta ut spoleholderen.

BILDE 4

2. Sett trådspolen tilbake i spoleholderen ved å føre tråddenden gjennom hullet i holderen og plassere trådspolen i holderen.

BILDE 5

3. Sett inn fjæren og sett spoleholderen med trådspolen tilbake ved å trykke ned holderen og vri den med klokken slik at det låses på plass.
4. Kontroller at trimmertråden mates frem på riktig måte ved å trykke på fremmatingsknappen og dra i trimmertråden. Trimmertråden skal løpe ut fritt.

MERK!

Vær forsiktig så du ikke mister den lille fjæren som sitter i spolehodet.

Omvikling av trådspole

1. Før inn rundt 3 mm trimmertråd gjennom hullet i spolen.
2. Vikle trimmertråden tett og jevnt i pilens retning.

MERK!

- **Bruk kun trimmertråd med en diameter på 1,2 mm.**
- **Trådspolen har plass til rundt 6,5 m trimmertråd.**

Fremmating av tråd

Støt fremmatingsknappen lett mot bakken mens gresstrimmeren er i gang for å mate frem trimmertråd.

VEDLIKEHOLD**MERK!**

Ta ut batteriet før rengjøring.

- Rengjør produktet med en klut fuktet med mildt rengjøringsmiddel.
- Ikke senk produktet ned i vann eller annen væske, og ikke spyl vann eller annen væske på det.
- Ikke la væske trenge inn i produktet.
- Ikke bruk høytrykksspyler for å rengjøre produktet.

OPPBEVARING

- Fjern batteriet fra produktet etter avsluttet bruk.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn når det ikke brukes.
- Bruk kun deler og tilbehør som produsenten anbefaler.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Przed użyciem przeczytaj dokładnie wszystkie wskazówki i zasady bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie wszystkich zaleceń i zasad bezpieczeństwa grozi porażeniem prądem, pożarem i/lub ciężkimi obrażeniami ciała.
- Używane w poniższych ostrzeżeniach pojęcie „elektronarzędzie” oznacza elektronarzędzia zasilane sieciowym prądem elektrycznym (wyposażone w przewód zasilający) lub akumulatorami (bezwodowodowe).
- Zapoznaj się dokładnie z niniejszą instrukcją. Zapoznaj się ze sposobem regulacji i użytkowania produktu.
- Nigdy nie pozwól używać urządzenia dzieciom ani osobom, które nie znają produktu lub nie zapoznały się z niniejszymi zaleceniami. Użycie urządzenia może podlegać lokalnym przepisom odnośnie do granicy wiekowej.
- Nie używaj produktu, jeśli w pobliżu znajdują się inne osoby, zwłaszcza dzieci, lub zwierzęta.
- Użytkownik odpowiada za ewentualne wypadki lub stworzenie zagrożenia dla osób trzecich i mienia.
- Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się produktem.

MIEJSCE PRACY

- Zapewnij czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Przeładowane 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.
- Dzieci i osoby przyglądające się pracy elektronarzędzia powinny przebywać w bezpiecznej odległości. Brak koncentracji może spowodować utratę kontroli nad produktem.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- 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. Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziem może stać się przyczyną ciężkich obrażeń.
- Stosuj środki ochrony indywidualnej. Używaj okularów ochronnych. Środki ochrony indywidualnej stosowane w zależności od rodzaju narzędzia oraz sposobu posługiwania się nim, np. maski przeciwpyłowe, obuwie antypoślizgowe, hełm ochronny i środki ochrony słuchu, zmniejszają ryzyko odniesienia obrażeń.
- Unikaj niezamierzonego uruchomienia narzędzia. Przed podłączeniem przewodu i/lub akumulatorów, a także przed podnoszeniem/przenoszeniem narzędzia zawsze sprawdź, czy przełącznik znajduje się w położeniu wyłączonym. Ryzyko wystąpienia wypadku zwiększa się przy przenoszeniu elektronarzędzia z palcem na przełączniku oraz podczas podłączania narzędzia do prądu, jeśli przełącznik znajduje się w pozycji włączonej.
- Usuń klucze nastawne i pozostałe narzędzia przed włączeniem elektronarzędzia. Klucz lub pozostałe narzędzia pozostawione na obracającej się części narzędzia mogą spowodować obrażenia ciała.

- Nie pochylaj się zbyt do przodu. Przez cały czas utrzymuj stabilną postawę, aby nie stracić równowagi. Dzięki temu możesz lepiej 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.
- Używaj środków ochrony słuchu.

OBSŁUGA I CZYSZCZENIE ELEKTRONARZĘDZIA

- Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do zaplanowanych prac. Narzędzie działa lepiej i bezpieczniej przy obciążeniu, które jest dla niego przewidziane.
- Nie używaj narzędzia, 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 narzędzia.
- Przechowuj elektronarzędzie, z którego 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 elektronarzędzia. 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.
- Utrzymuj narzędzia tnące w czystości i dbaj o ich ostrość. Narzędzia tnące, które są prawidłowo konserwowane i mają zaostrome krawędzie, rzadziej się zakleszczają i są łatwiejsze w obsłudze.
- Używaj elektronarzędzia, akcesoriów itp. w sposób zgodny z zaleceniami i z uwzględnieniem warunków pracy oraz przewidzianego zadania. Zastosowanie elektronarzędzi do celów innych niż te, do których są przeznaczone, może być niebezpieczne.

OBSŁUGA I KONSERWACJA NARZĘDZIA ZASILANEGO AKUMULATOREM

- 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 elektronarzędzia wyłącznie z dołączonymi akumulatorami. W przypadku użycia innych akumulatorów istnieje ryzyko powstania uszkodzeń lub pożaru.
- Jeśli nie korzystasz z akumulatora, przechowuj go z dala od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych metalowych przedmiotów, które mogą spowodować zwarcie. Zwarcie biegunów akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.

- Jeżeli akumulator jest używany niezgodnie z instrukcją, może dojść do wycieku płynu z akumulatora. Unikaj kontaktu z płynem z akumulatora. Dokładnie przemyj wodą miejsce, w którym nastąpiło zetknięcie płynu z ciałem. Kontakt płynu z okiem wymaga konsultacji z lekarzem. 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.

DODATKOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Używaj okularów ochronnych.
- Używaj rękawic ochronnych.
- Nie narażaj produktu na działanie deszczu ani wilgoci.
- Zapoznaj się ze sposobem regulacji i użytkowania produktu.
- 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.
- Zalecany bezpieczny odstęp wynosi 4,5 metra.
- Używaj produktu wyłącznie w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.
- Przed każdym użyciem i po nim sprawdzaj produkt pod kątem zużycia i uszkodzeń. Sprawdź również, czy głowica żytkowa nie uległa uszkodzeniu w wyniku uderzenia o inny przedmiot. Nie używaj produktu, jeśli głowica żytkowa jest uszkodzona lub jeśli nie jest poprawnie zamontowana.
- Upewnij się przed rozpoczęciem pracy, czy wszystkie części urządzenia są w dobrym stanie i funkcjonują poprawnie.
- Nie używaj produktu, jeśli któraś z osłon lub innych zabezpieczeń nie jest zamontowana, ma usterkę lub jest w złym stanie technicznym.
- Dokładnie sprawdź teren, na którym produkt będzie używany, i usuń z niego kamienie, druty, kości i inne obce przedmioty.
- Przed uruchomieniem produktu sprawdź, czy żyłka tnąca nie napotka na kamienie lub inne przedmioty, które mogą zostać wyrzucone w powietrze.
- Trzymaj dłonie i stopy z dala od ruchomych części urządzenia, zwłaszcza podczas uruchamiania silnika.
- Uważaj, żeby nie skaleczyć się nożem do regulacji długości żyłki tnącej. Po wyciągnięciu nowej żyłki zawsze należy powrócić do normalnego trybu pracy, zanim ponownie uruchomisz podkaszarkę.
- Nie używaj elementów tnących z metalu.
- Korzystaj wyłącznie z części i akcesoriów zalecanych przez producenta.
- Wymij akumulator przed czyszczeniem, kontrolą i/lub gdy nie używasz produktu.
- Zadbaj o czystość otworów wentylacyjnych.
- Nie przenoś produktu z palcem na przetączęniku.
- Przez cały czas utrzymuj stabilną postawę, aby nie stracić równowagi.
- W obszarze roboczym nie mogą znajdować się druty, kamienie i inne podobne przedmioty.
- Nie dopuść do tego, by żyłka tnąca natrafiła na twarde przedmioty – ryzyko obrażeń ciała i/lub uszkodzenia mienia.
- Nie zatrzymuj głowicy żytkowej rękami. Poczekaj, aż głowica sama się zatrzyma.
- Nie przycinaj trawy, która nie wyrasta z ziemi, np. trawy rosnącej na ścianach, kamieniach itp.
- Nie przemieszczaj produktu po zwirze, jeżeli silnik pracuje.

OSTRZEŻENIE!

Głowica żyłkowa obraca się jeszcze przez chwilę po wyłączeniu.

**ZASADY BEZPIECZEŃSTWA
DOTYCZĄCE AKUMULATORA**

- Pod żadnym pozorem nie próbuj otwierać akumulatora.
- Nie narażaj akumulatora na działanie deszczu ani wilgoci.
- Nigdy nie wrzucaj akumulatora do ognia, nawet jeżeli jest uszkodzony i nie można go już naładować. Akumulator może eksplodować w ogniu.
- Nie przechowuj produktu w miejscu, w którym temperatura może przekroczyć 40°C.
- Wyjmij akumulator z ładowarki bezpośrednio po naładowaniu – w przeciwnym razie stworzysz ryzyko wycieku płynu z akumulatora.
- Akumulator można ładować wyłącznie w temperaturze pokojowej.
- Do ładowania akumulatora używaj wyłącznie dołączonej ładowarki.
- Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź, czy akumulator jest czysty i suchy.
- Używaj wyłącznie akumulatora tego samego typu co dołączony do narzędzia.
- Zużyte akumulatory należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- W przypadku intensywnego korzystania z narzędzia lub ekstremalnej temperatury z akumulatora może wyciec niewielka ilość płynu. Jeżeli zauważysz wyciek płynu, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.
- Ostrożnie wytrzyj płyn szmatką. Unikaj kontaktu z płynem z akumulatora.
- Płyn akumulatorowy składa się w 25–30% z roztworu wodorotlenku sodu, który może być szkodliwy dla zdrowia. Jeżeli dojdzie do kontaktu płynu z akumulatora ze skórą lub oczami, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami. W razie kontaktu płynu ze

skórą natychmiast przemyj ją dużą ilością czystej wody. Zneutralizuj miejsce słabym kwasem, np. sokiem z cytryny lub octem. W razie kontaktu płynu z oczami natychmiast przemyj je dużą ilością wody. Kontynuuj przemywanie przez co najmniej 10 minut. Skontaktuj się z lekarzem.

- Ogniwa akumulatora są typu litowo-jonowego. Nie wyrzucaj akumulatorów razem ze zwykłymi odpadami gospodarczymi ani do ognia i wody. Zużyte akumulatory należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**ZASADY BEZPIECZEŃSTWA
DOTYCZĄCE ŁADOWARKI**

- Wtyk ładowarki powinien pasować do gniazda sieciowego. Nigdy nie dokonuj żadnych zmian we wtyku. Niemodyfikowane wtyki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Ładowarki należy używać wyłącznie do ładowania akumulatorów zalecanych przez producenta. Ładowanie innego rodzaju akumulatorów może doprowadzić do wybuchu, obrażeń lub szkód materialnych.
- Nie ładuj więcej niż dwóch akumulatorów pod rząd, jeśli ładowarka jeszcze nie ostygła.
- Po zakończeniu ładowania wyciągnij przewód ładowarki z gniazda i wyjmij z niej akumulator. Nie zostawiaj naładowanego akumulatora w ładowarce.
- Nie przenoś produktu, trzymając za przewód. Nie ciągnij za przewód, aby wyjąć wtyk. Chroń przewód przed wysoką temperaturą, smarami i ostrymi krawędziami.
- Nie próbuj ładować baterii jednorazowych.
- Przewód ładowarki nie podlega wymianie. Nie używaj ładowarki, jeśli przewód lub wtyk są uszkodzone.
- Nie narażaj ładowarki na działanie deszczu ani wilgoci.

- Nie otwieraj ładowarki.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów przez otwory wentylacyjne ładowarki.
- Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Akumulator nagrzewa się podczas długotrwałego użycia. Przed ładowaniem odczekaj około 30 minut, aż ostygnie.
- Podczas ładowania akumulator i ładowarka mogą się nagrzewać. Jest to zupełnie normalne zjawisko.
- Zaleca się stosowanie ładowarki w temperaturze pokojowej. Nie przykrywaj ładowarki. Nie ładuj akumulatora w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani w pobliżu źródeł ciepła.
- Akumulator powinien zostać naładowany w momencie, gdy nie zapewnia zadowalającego funkcjonowania narzędzia. Nie używaj narzędzia, jeżeli akumulator nie jest w stanie zasilać go w sposób zadowalający. Ładuj akumulator zgodnie z instrukcją obsługi. Akumulator może być ładowany w każdym momencie, również gdy nie jest całkowicie rozładowany.
- Upewnij się, że gdy podłączysz przewód do zasilania, zaciski ładowarki nie zostaną zwarte przez metalowe przedmioty. Odłącz przewód zasilający, jeżeli ładowarka nie jest używana. Przed czyszczeniem wyjmij wtyk z gniazda.
- Nigdy nie zanurzaj ładowarki w wodzie lub innych płynach.
- Nie dopuszczaj do przedostania się cieczy do ładowarki – stwarza to ryzyko porażenia prądem. Nie ładuj akumulatorów w gorących pomieszczeniach.

WAŻNE!

- **Aby akumulator działał jak najdłużej, powinien być ładowany w temperaturze pomiędzy 18 a 24°C. Nie ładuj**

akumulatora w temperaturze poniżej 4°C lub powyżej 40°C, może to doprowadzić do uszkodzenia akumulatora.

- **Pod żadnym pozorem nie próbuj otwierać akumulatora.**
- **Nie używaj akumulatora z uszkodzoną obudową. Oddaj go do odpowiedniego punktu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.**

POZOSTAŁE ZAGROŻENIA

- Nawet jeśli produkt jest wykorzystywany zgodnie z zaleceniami, nie można wykluczyć wszystkich czynników ryzyka. Wymienione poniżej sytuacje mogą zaistnieć na skutek budowy i kształtu produktu:
 - Uszkodzenie płuc (jeśli nie jest używana odpowiednia maska ochronna).
 - Uszkodzenie słuchu (jeśli nie są stosowane odpowiednie środki ochrony słuchu).
 - Uszkodzenie powstałe na skutek drgań (w przypadku korzystania z produktu przez dłuższy czas albo nieprawidłowego użycia lub konserwacji).

OSTRZEŻENIE!

Podczas pracy produkt wytwarza pole elektromagnetyczne. Pole to w niektórych okolicznościach może wpłynąć na aktywne i pasywne implanty medyczne. Przed rozpoczęciem pracy z produktem osoby z implantem powinny skonsultować się z lekarzem i/lub producentem implantu w celu zmniejszenia ryzyka ciężkich obrażeń i śmierci.

WAŻNA INFORMACJA O AKUMULATORACH

- Nie rozbieraj akumulatora na części i nie próbuj wymieniać jego ogniw.
- Użytkowanie akumulatora może nieść ze sobą ryzyko oparzeń, jeśli w wyniku kontaktu m.in. z biżuterią lub narzędziami dojdzie do zwarcia biegunów.
- Przechowuj akumulator w suchym miejscu w temperaturze niższej niż 27°C.
- Przechowuj akumulator na poziomie naładowania 30–50%.
- Przy dłuższym przechowywaniu ładu akumulator co sześć miesięcy.

SYMBOLE

| | |
|---|--|
|  | OSTRZEŻENIE! |
|  | Przed użyciem przeczytaj instrukcję obsługi. |
|  | Używaj okularów ochronnych. |
|  | Nie narażaj urządzenia na działanie wilgoci. |
|  | Uważaj na wyrzucane przedmioty. |
|  | Zachowaj bezpieczną odległość. |
|  | Zatwierdzona zgodność z obowiązującymi dyrektywami. |
|  | Zużyty produkt należy zutylizować jako złom elektryczny. |
|  | Zużyty produkt należy zutylizować jako złom elektryczny. |

DANE TECHNICZNE

| | |
|------------------------------------|---|
| Napięcie znamionowe | 18 V DC |
| Akumulator | Litowo-jonowy 2 Ah |
| Czas ładowania | Ok. 4 h |
| Prędkość obrotowa | 10 000 obr./min |
| Szerokość koszenia | 230 mm |
| Żyłka tnąca | Ø 1,2 mm |
| Poziom ciśnienia akustycznego, LpA | 72,40 dB(A), K=3 dB |
| Poziom mocy akustycznej, LwA | 87,37 dB(A), K=3 dB |
| Drgania | 1,454 m/s ² , K = 1,5 m/s ² |
| Masa | 2,2 kg |

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.

OSTRZEŻENIE!

W zależności od sposobu korzystania z elektronarzędzia rzeczywisty poziom drgań podczas pracy 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

1. Uchwyt główny
2. Akumulator
3. Przetłacznik
4. Blokada rury teleskopowej
5. Osłona głowicy

6. *Głowica żytkowa*
7. *Kółka*
8. *Pokrętko regulacji kąta przycinania*
9. *Pokrętko regulacji uchwytu pomocniczego*
10. *Uchwyt pomocniczy*
11. *Blokada rozruchu*

RYS. 1

OBSŁUGA

ZASTOSOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

- Produkt jest przeznaczony do przycinania trawy. Nie używaj produktu w inny sposób niż zgodny z przeznaczeniem. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego.
- Ładowarki należy używać wyłącznie do ładowania akumulatorów zalecanych przez producenta.
- Produktu należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Wszystkie inne zastosowania są traktowane jako nieprawidłowe.

ŁADOWANIE AKUMULATORA

UWAGA!

- **Przed pierwszym użyciem naładuj akumulator.**
 - **W trakcie ładowania akumulator nagrzewa się. Jest to zupełnie normalne zjawisko.**
1. Podłącz ładowarkę do gniazda. Akumulator można ładować wyłącznie w temperaturze otoczenia między 4 a 40°C. Zalecana optymalna temperatura ładowania to 24°C.
 2. Włóż wtyk ładowarki do gniazda. Podczas ładowania świeci czerwona lampka kontrolna.

3. Akumulator ładuje się w ciągu około 4 godzin. Gdy akumulator jest w pełni naładowany, lampka kontrolna świeci na zielono. Akumulator osiągnie pełną pojemność dopiero po kilkukrotnym naładowaniu i rozładowaniu.

WAŻNE!

Nie ładuj akumulatora natychmiast po użyciu. Przed ładowaniem odczekaj, aż akumulator ostygnie.

W przypadku problemów z działaniem akumulatora

4. Sprawdź gniazdo za pomocą lampy lub innego urządzenia.
5. Przenieś ładowarkę i akumulator do pomieszczenia, w którym temperatura wynosi 18–24°C.
6. Jeśli problem się utrzymuje, należy odesłać produkt i ładowarkę do autoryzowanego punktu serwisowego.

WKŁADANIE/WYJMOWANIE AKUMULATORA

UWAGA!

Wymij akumulator przed przystąpieniem do konserwacji, wymiany akcesoriów i/lub czyszczenia.

1. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji **wyłączonej**.
2. Naciśnij blokadę na końcu akumulatora i wysuń go z produktu.
3. Dopasuj wypustki na akumulatorze do szczelin w obudowie i dociśnij akumulator. Ostrożnie dociskaj akumulator, aż usłyszysz kliknięcie.
4. Nie wkładaj akumulatora na siłę. Jeśli nie można bezproblemowo umieścić akumulatora w odpowiednim położeniu, oznacza to, że jest źle włożony.

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE

1. Aby uruchomić narzędzie, wciśnij najpierw blokadę rozruchu, a następnie przetącnik.
2. Aby wyłączyć narzędzie, zwolnij przetącnik na uchwycie.

REGULACJA KĄTA GŁOWICY ŻYTKOWEJ

Kąt głowicy żytkowej można ustawić między 0° a 90°. Ustawienie kąta 90° jest przeznaczone do przycinania brzegów trawnika.

1. Aby zmienić kąt, przekręć najpierw pokrętło regulacji kąta przycinania w górę.
2. Wciskaj pokrętło, aby przekręcić głowicę żytkową.
3. Zwolnij pokrętło, gdy głowica znajdzie się w żądanej pozycji.
4. Upewnij się, że pokrętło wróciło do pozycji wyjściowej i nastąpiła blokada głowicy.

RYS. 2

PRZYCINANIE BRZEGÓW TRAWNIKA

1. Ustaw głowicę żytkową pod kątem 90°.
2. Upewnij się, że oba kółka (zobacz strzałki) znajdują się na podłożu w czasie pracy.

RYS. 3

WYMIANA SZPULI Z ŻYTKĄ

1. Dociśnij głowicę szpuli, przekręć w lewo i wyjmij uchwyt szpuli.

RYS. 4

2. Ponownie umieść szpulę z żytką w uchwycie szpuli. Aby to zrobić, przewlec koniec żytki przez otwór w uchwycie i umieść szpulę w uchwycie.

RYS. 5

3. Załóż sprężynę, a następnie umieść ponownie uchwyt ze szpulą na swoim miejscu, dociskając go i przekręcając w prawo, aż się zablokuje.
4. Upewnij się, że żyłka tnąca wysuwa się do przodu w prawidłowy sposób, naciskając przycisk do wysuwania i ciągnąc za żytkę. Żyłka powinna wysunąć się bez przeszkód.

UWAGA!

Zachowaj ostrożność, aby sprężynka umieszczona przy głowicy szpuli nie wypadła.

Nawijanie szpuli żyłki tnącej

1. Wprowadź ok. 3 mm żyłki tnącej poprzez otwór w szpuli.
2. Owijaj żytkę tnącą ściśle i równomiernie w kierunku wskazywanym przez strzałkę.

UWAGA!

- **Używaj wyłącznie żyłki tnącej o średnicy 1,2 mm.**
- **Szpula mieści ok. 6,5 m żyłki tnącej.**

Wyciąganie żyłki tnącej

Gdy podkaszarka jest uruchomiona, stuknij lekko przyciskiem do wysuwania żyłki o ziemię, aby wysunąć żytkę.

KONSERWACJA

UWAGA!

Wymij akumulator przed czyszczeniem.

- Czyść produkt szmatką zwilżoną łagodnym środkiem czyszczącym.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie ani innej cieczy, nie spłukuj go też wodą ani innym płynem.
- Nie dopuść, aby woda dostała się do produktu.
- Do czyszczenia produktu nigdy nie używaj myjki wysokociśnieniowej.

PRZECHOWYWANIE

- Po zakończonej pracy wymij akumulator.
- Nieużywany produkt przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Używaj wyłącznie części zamiennych i akcesoriów zalecanych przez producenta.

SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

- Read all the instructions and safety instructions carefully before use. Failure to follow all the instructions and safety instructions can result in the risk of electric shock, fire and/or serious personal injury.
- The term "power tool" in all the warnings below refers to mains-powered (corded) or battery-powered (cordless) power tools.
- Read these instructions carefully. Familiarise yourself with the controls on the product and how to use them.
- Never allow children, or anyone who is unfamiliar with the product and these instructions, to use it. There may be local regulations for the minimum age of persons allowed to use the product.
- Do not use the product when other persons, especially children, or pets, are in the vicinity.
- The user is responsible for any accidents or risks to other persons or property.
- Keep children under supervision to make sure they do not play with the product.

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 children and onlookers at a safe distance when using power tools. You can easily lose control of the product if you are distracted.

ELECTRICAL SAFETY

- 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. A moment of inattention when using a power tool can result in serious personal injury.
- Use personal safety equipment. Wear safety glasses. Depending on the type of tool 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 power cord and/or the battery, or lifting/carrying the tool. 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 adjuster keys/spanners before starting the power tool. Spanners or the like that are left in a rotating part of the tool can cause personal injury.
- Do not overreach. Always maintain a firm footing and good balance. This will ensure you have better control over the 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.
- Wear ear protection.

USING AND LOOKING AFTER POWER TOOLS

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for the planned work. The tool does the job better and safer when used at the rate for which it was designed.
- Do not use the 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.
- Unplug the power cord 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 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 persons.
- Keep power tools 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.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- Use the power tool, accessories 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.

USING AND MAINTAINING BATTERY-POWERED TOOLS

- 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 specified batteries. 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 paperclips, coins, keys, nails, screws and other metal objects that can short circuit the terminals. Short circuiting the battery terminals can cause burns or a fire.
- Failure to handle the battery carefully can cause fluid to leak from the battery. Avoid contact with battery fluid. Rinse well with plenty of water if you come into contact with battery fluid. Seek medical attention if you get battery fluid in your eyes. 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.

ADDITIONAL SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS

- Wear safety glasses.
- Wear safety gloves.
- Do not expose the product to rain or moisture.
- Familiarise yourself with the controls on the product and how to use them.
- 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.
- The recommended safe distance is 4.5 metres.
- Only use the product in daylight, or in good artificial lighting.
- Always check the product for wear and damage before using it, and if the trimmer head has knocked into a foreign object. Do not use the product if the trimmer head is damaged or incorrectly fitted.
- Always check before use that all the parts are undamaged and working properly.
- Do not use the product unless all the guards and other safety devices are in place, are working correctly and are in good condition.
- Carefully inspect the area where the product is to be used and remove any stones, wires, bones or other foreign objects.
- Before starting the product, check that the trimmer line is not in contact with any stones or other objects that can be thrown up.
- Keep your hands and feet away from moving parts, especially when starting the motor.
- Be careful not to injure yourself on the line cutter when adjusting the length of the trimmer line. After pulling out new trimmer line, always return the lawn trimmer to normal working position before starting it.
- Do not use trimmer units made of metal.
- 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.

- Do not carry the product with your finger on the power switch.
- Always maintain a firm footing and good balance.
- Keep the work area free from wires, stones and other similar objects.
- Do not allow the trimmer line to knock against hard objects – risk of personal injury and/or material damage.
- Never attempt to stop the trimmer head with your hands. Wait until the trimmer head stops by itself.
- Never attempt to trim grass that does not grow on the ground, such as grass growing on walls, or stones etc.
- Do not move the product over gravel when the motor is running.

WARNING!

The trimmer head continues to rotate for a short while after the trimmer has been switched off.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY

- Never attempt to open batteries in any circumstances.
- Do not expose batteries to rain or moisture.
- Never burn the battery, not even if it is damaged and can no longer be charged. The battery can explode if it is burned.
- Do not store the where the temperature can exceed 40°C.
- Do not leave the battery in the charger once charging is complete – risk of battery leakage.
- Only charge at room temperature.
- Only charge with the supplied charger.
- Check that the battery is dry and clean before charging.
- Only use the type of battery supplied with the tool.

- Recycle used batteries in accordance with local regulations.
- A small amount of fluid can leak from the battery during extreme use, or in extreme temperatures. Follow the instructions below if you discover fluid on the battery.
- Carefully wipe away the fluid with a cloth. Avoid contact with battery fluid.
- The battery fluid consists of a solution containing 25–30% of sodium hydroxide. Follow the instructions below if battery fluid comes into contact with your skin or eyes. On skin contact: rinse immediately with plenty of fresh water. Neutralise with a mild acid, such as lemon juice or vinegar. On eye contact: rinse immediately with plenty of fresh water for at least 10 minutes. Seek medical attention.
- The battery cells are of the lithium-ion type. Do not discard batteries with household waste, in a fire or in water. Recycle used batteries in accordance with local regulations.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR CHARGER

- The plug on the charger must match the power point. Never modify the plug in any way. Unmodified plugs and matching outlets reduce the risk of electric shock.
- The charger must only be used with the type of battery recommended by the manufacturer. Charging other batteries can result in an explosion, personal injury or material damage.
- Do not charge more than two consecutive batteries without allowing the charger to cool.
- After charging, unplug the power cord to the charger and remove the battery from the charger. Do not leave batteries in the charger.
- Never carry the product by the power cord. Do not pull the power cord to pull out the plug. Keep the power cord away from heat, oil and sharp edges.
- Do not attempt to charge non-rechargeable batteries.
- The power cord for the charger cannot be replaced. Do not use the charger if the power cord or plug are damaged.
- Do not expose the charger to rain or moisture.
- Do not open the charger.
- Do not insert objects into the ventilation openings on the charger.
- The charger is only intended for indoor use.
- The battery will get hot during long periods of use. Allow it to cool for at least 30 minutes before charging.
- The charger and battery can get hot during the charging. This is quite normal.
- The charger should preferably be used at room temperature. Do not cover the battery charger. Do not charge the battery in direct sunlight or near sources of heat.
- The battery should be charged when it no longer supplies the tool with enough power. Do not continue to use the tool when the battery no longer supplies the tool with enough power. Charge the battery according to the instructions. The battery can be recharged at any time, even if it is not fully discharged.
- Make sure that the charger terminals are not short circuited by any metal objects when the power cord on the charger is plugged in. Unplug the power cord when the charger is not in use. Unplug the power cord before cleaning.
- Never immerse the charger in water or any other liquid.
- Never allow water to get into the charger – risk of electric shock. Do not charge batteries in hot areas.

IMPORTANT:

- **To ensure maximum battery life it should always be charged at a temperature of 18-24°C. Do not charge the battery at temperatures less than 4°C or higher than 40°C, this can damage the battery.**
- **Never attempt to open the battery in any circumstances.**
- **Do not use the battery if the casing is damaged, hand it in to be recycled in accordance with local regulations.**

REMAINING RISKS

- Even if the product is used in accordance with the instructions it is impossible to rule out all risk factors. The following are potential risks associated with the type and design of the product:
 - Damage to lungs (if an effective face mask is not worn).
 - Damage to ears (if effective ear protection is not worn).
 - Vibration injuries (if the product is used for long periods, or is not handled and maintained correctly).

WARNING!

The product produces an electromagnetic field when in use. This field can in some circumstances affect active or passive medical implants. If you have a medical implant you should consult your doctor and/or the manufacturer of the medical implant before using the product to reduce the risk of serious or fatal personal injury.

IMPORTANT INFORMATION ON BATTERY

- Do not dismantle the battery or attempt to replace the battery cells.
- Short circuiting the battery terminals on this battery by jewellery or tools can result in serious burn injuries.
- Store the battery in a dry place at no more than 27°C.
- Store the battery with a 30% – 50% charge.
- Charge the battery every seven months during long-term storage.

SYMBOLS

| | |
|---|--|
|  | WARNING! |
|  | Read the instructions before use. |
|  | Wear safety glasses. |
|  | Do not be exposed to moisture. |
|  | Warning for ejected objects. |
|  | Keep at a safe distance. |
|  | Approved as per applicable directives. |
|  | Recycle discarded product as electrical waste. |
|  | Recycle discarded product as electrical waste. |

TECHNICAL DATA

| | |
|---------------------------|---|
| Rated voltage | 18 VDC |
| Battery | 2 Ah Li-Ion |
| Charging time | Approx. 4 h |
| Speed | 10000 rpm |
| Cutting width | 230 mm |
| Trimmer line | Ø 1.2 mm |
| Sound pressure level, LpA | 72.40 dB(A), K=3 dB |
| Sound power level, LwA | 87.37 dB(A), K=3 dB |
| Vibration | 1.454 m/s ² , K=1.5 m/s ² |
| Weight | 2.2 kg |

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.

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. *Main handle*
2. *Battery*
3. *Power switch*
4. *Telescopic lock*
5. *Trimmer guard*
6. *Trimmer head*
7. *Wheel*
8. *Control to adjust trimming angle*

9. *Knob to adjust support handle*
10. *Support handle*
11. *Start inhibitor*

FIG. 1

USE

INTENDED USE

- The product is intended for trimming grass. Never use the product for anything other than the purpose it was designed for. The product is only intended for household use.
- The charger must only be used with the type of battery recommended by the manufacturer.
- The product must only be used as it is intended to be used. All other use is considered to be unsuitable.

BATTERY CHARGING

NOTE:

- **Charge the battery before using it for the first time.**
 - **The battery gets warm during the charging. This is quite normal.**
1. Connect the charger to a power point. Only charge at an ambient temperature of 4 - 40°C. The recommended optimum charging temperature is 24°C.
 2. Plug the charger into a power point. The red status light goes on during charging.
 3. The battery is fully charged in about 4 hours. The status light goes green when the battery is fully charged. The battery reaches full capacity only when it has been charged and discharged several times.

IMPORTANT:

Do not charge the battery immediately after use. Allow the battery to cool before charging.

If the battery does not charge

4. Test the power point with a lamp or other product.
5. Move the charger and battery to an area where the temperature is 18–24°C.
6. If you still have charging problems, hand in the product and charger to an authorised service centre.

INSERTING/REMOVING THE BATTERY**NOTE:**

Remove the battery before maintenance, replacing accessories and/or cleaning.

1. Check that the power switch is in the **OFF** position.
2. Press the battery lock on the end of the battery and remove the battery from the product.
3. Align the battery ridges to the slots in the casing, and press the battery in place. Press in the battery all the way until it clicks into place.
4. Never attempt to force the battery in place. If it is not easy to press it in place, it is not properly aligned.

STARTING/STOPPING

1. Press the start lock and then press the power switch to start.
2. Release the power switch on the handle to stop.

ADJUSTING THE ANGLE OF THE TRIMMER HEAD

The angle of the trimmer head can be adjusted from 0° to 90°. The 90° angle is intended for edge trimming.

1. To change the angle, first push up the control to adjust the trimming angle.
2. Keep the control pressed in while turning the trimmer head.
3. Release the control when the trimmer head is in the required position.
4. Make sure the control goes back to the original position so that the trimmer head locks.

FIG. 2**EDGE TRIMMING**

1. Set the trimmer head to an angle of 90°.
2. Make sure that both wheels (see arrows) rest on the ground during the work.

FIG. 3**REPLACING THE LINE SPOOL**

1. Press down the spool head, turn anticlockwise and remove the spool holder.

FIG. 4

2. Replace the line spool in the spool holder by putting the end of the line through the hole in the holder and putting the line spool in the holder.

FIG. 5

3. Put in the spring and replace the spool holder with the line spool by pressing down the holder and turning it clockwise so that it locks into place.
4. Check that the trimmer line is fed forward correctly by pressing the feed button and pulling the trimmer line. The trimmer line should come out smoothly.

NOTE:

Be careful not to lose the small spring in the spool head.

Rewinding the line spool

1. Put about 3 mm of trimmer line through the hole in the spool.
2. Wind the trimmer line tightly and evenly in the direction of the arrow.

NOTE:

- **Only use trimmer line with a diameter of 1.2 mm.**
- **The line spool holds about 6.5 m of trimmer line.**

Feeding the line

Tap the feed button on the ground while the trimmer is running to feed forward the trimmer line.

MAINTENANCE**NOTE:**

Remove the battery before cleaning.

- Clean the product with a cloth moistened with a mild detergent.
- Do not immerse the product in water or any other liquid, and do not splash with water or any other liquid.
- Make sure no liquid gets into the product.
- Do not use a high-pressure jet to clean the product.

STORAGE

- Remove the battery from the product after use.
- Store the product out of the reach of children when not in use.
- Only use parts and accessories recommended by the manufacturer.

SICHERHEITSHINWEISE

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Alle Anweisungen und Sicherheitshinweise vor der Verwendung gründlich durchlesen. Werden nicht alle Anweisungen und Sicherheitshinweise befolgt, besteht Stromschlag-, Brand- oder schwere Verletzungsgefahr.
- Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den nachfolgenden Warnungen bezieht sich auf netzbetriebene (mit Kabel) und batteriebetriebene (kabellose) Elektrowerkzeuge.
- Lesen Sie diese Anweisungen gründlich durch. Machen Sie sich mit der Bedienung und Verwendung des Produkts vertraut.
- Kinder oder Personen, die das Produkt nicht kennen oder diese Anweisungen nicht gelesen haben, dürfen es nicht verwenden. Erkundigen Sie sich nach den Altersvorschriften an Ihrem Ort.
- Das Produkt darf nicht in der Nähe anderer Personen, insbesondere Kindern, oder Haustieren verwendet werden.
- Der Anwender haftet für eventuelle Unfälle oder Gefahren für andere Personen oder das Eigentum anderer.
- Kinder beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.

ARBEITSBEREICH

- Der Arbeitsbereich muss sauber und gut beleuchtet sein. Unordentliche und dunkle Arbeitsplätze erhöhen die Gefahr von Verletzungen.
- Elektrowerkzeuge dürfen nicht in explosiven Umgebungen verwendet werden, z. B. in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten, Gase oder Stäube. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dampf entzünden können.

- Kinder und umstehende Personen müssen sich während der Verwendung von Elektrowerkzeugen in sicherem Abstand befinden. Bei Ablenkungen können Sie die Kontrolle über das Produkt verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden oder Kühlschränken muss vermieden werden. Wird der Körper geerdet, steigt die Gefahr eines Stromschlags.
- Elektrowerkzeuge dürfen weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Dringt Wasser in ein Elektrowerkzeug ein, steigt die Gefahr eines Stromschlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Aufmerksam arbeiten. Seien Sie vorsichtig und wenden Sie bei Arbeiten mit Elektrowerkzeugen den gesunden Menschenverstand an. Weder bei Müdigkeit noch unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten mit Elektrowerkzeugen arbeiten. Ein kurzer Moment der Unaufmerksamkeit bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Schutzbrille tragen. Der Art und Verwendung der an das Werkzeug angepassten Sicherheitsausrüstung wie eine Staubfiltermaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz verringern die Gefahr von Verletzungen.
- Ein unbeabsichtigter Start muss vermieden werden. Kontrollieren Sie, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie das Kabel verbinden, die Batterie einsetzen bzw. das Werkzeug anheben oder tragen. Die Unfallgefahr ist hoch, wenn Sie das Elektrowerkzeug mit dem Finger an der Ein-/Austaste tragen oder an den Strom anschließen, wenn das Werkzeug bereits eingeschaltet ist.

- Stellschlüssel u. Ä. entfernen, bevor Sie das Elektrowerkzeug starten. Schlüssel o. Ä., die sich noch an rotierenden Teilen des Werkzeugs befinden, können zu Verletzungen führen.
- Bei der Arbeit nicht zu stark strecken. Sorgen Sie immer für einen festen Stand und gutes Gleichgewicht. So haben Sie in unerwarteten Situationen mehr Kontrolle über das Elektrowerkzeug.
- Geeignete Kleidung tragen. Keine lockere Kleidung oder Schmuck tragen. Haare, Kleidung und Handschuhe dürfen nicht in die Nähe beweglicher Teile kommen. Weite Kleidung, Schmuck und langes Haar können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Gehörschutz tragen.

VERWENDUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

- Das Elektrowerkzeug nicht überlasten. Ein für die beabsichtigten Arbeiten geeignetes Elektrowerkzeug verwenden. Das Werkzeug funktioniert besser und sicherer mit der vorgesehenen Belastung.
- Das Werkzeug nicht verwenden, wenn es sich nicht am Schalter ein- oder ausschalten lässt. Elektrowerkzeuge, die nicht mit dem Schalter bedient werden können, sind gefährlich und müssen repariert werden.
- Ziehen Sie das Kabel bzw. entfernen Sie die Batterie, bevor Anpassungen durchgeführt, Zubehör ausgetauscht oder das Elektrowerkzeug weggelegt wird. Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern die Gefahr, dass sich das Werkzeug unbeabsichtigt einschaltet.
- Nicht verwendete Elektrowerkzeuge müssen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Kinder oder Personen, die das Elektrowerkzeug nicht kennen oder diese Anweisungen nicht gelesen haben, dürfen das Elektrowerkzeug nicht verwenden.

Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen verwendet werden.

- Elektrowerkzeuge müssen gepflegt werden. Überprüfen, ob bewegliche Teile korrekt eingestellt sind und sich frei bewegen können, dass keine Teile falsch montiert oder kaputt sind und dass die Funktion nicht beeinträchtigt ist. Ist das Elektrowerkzeug beschädigt, muss es vor der nächsten Verwendung repariert werden. Viele Unfälle sind auf mangelhaft gepflegte Elektrowerkzeuge zurückzuführen.
- Schneidwerkzeuge müssen scharf und sauber gehalten werden. Korrekt gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden klemmen weniger und sind leichter zu kontrollieren.
- Elektrowerkzeuge, Zubehör usw. müssen gemäß diesen Anweisungen und unter Beachtung der vorherrschenden Arbeitsverhältnisse und der zu erledigenden Aufgabe verwendet werden. Die Verwendung von Elektrowerkzeugen für andere Zwecke als die beabsichtigten kann gefährlich sein.

VERWENDUNG UND PFLEGE VON BATTERIEBETRIEBENEN WERKZEUGEN

- Die Batterie darf nur mit dem vom Hersteller empfohlenen Ladegerät geladen werden. Ein für eine spezielle Batterie vorgesehenes Ladegerät kann zu Brandgefahr führen, wenn es mit einer anderen Batterie verwendet wird.
- Elektrowerkzeuge dürfen nur mit den angegebenen Batterien betrieben werden. Werden andere Batterien verwendet, besteht Verletzungs- oder Brandgefahr.
- Wird die Batterie nicht verwendet, darf sie nicht in der Nähe von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen Metallgegenständen

aufbewahrt werden, die einen Kurzschluss in den Polen verursachen können. Bei einem Kurzschluss der Batteriepole kann es zu Verätzungen oder Bränden kommen.

- Werden Batterien unvorsichtig behandelt, kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten. Vermeiden Sie Kontakt mit der Batterieflüssigkeit. Gründlich mit Wasser spülen, wenn Sie mit Batterieflüssigkeit in Berührung gekommen sind. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Batterieflüssigkeit in die Augen gelangt ist. Ausgetretene Flüssigkeit aus der Batterie kann zu Reizungen oder Verätzungen führen.

WARTUNG

Das Elektrowerkzeug darf nur von qualifiziertem Personal gewartet werden, das gleichwertige Ersatzteile verwendet. Dies gewährleistet die Sicherheit des Elektrowerkzeugs.

ZUSÄTZLICHE BESONDERE SICHERHEITSHINWEISE

- Schutzbrille tragen.
- Schutzhandschuhe tragen.
- Das Produkt darf weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Machen Sie sich mit der Bedienung und Verwendung des Produkts vertraut.
- Kinder oder Personen, die das Produkt nicht kennen oder diese Anweisungen nicht gelesen haben, dürfen es nicht verwenden.
- Das Produkt darf nicht in der Nähe anderer Personen, insbesondere Kindern, oder Haustieren verwendet werden.
- Der empfohlene Sicherheitsabstand beträgt 4,5 m.
- Das Produkt darf nur bei ausreichend Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung verwendet werden.

- Das Produkt muss vor jeder Verwendung auf Verschleiß oder Schäden kontrolliert werden. Vergewissern Sie sich, dass der Mähkopf nicht gegen einen Gegenstand geschlagen ist. Das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn der Mähkopf beschädigt oder falsch montiert wurde.
- Vor jeder Verwendung muss kontrolliert werden, dass alle Teile unbeschädigt sind und korrekt funktionieren.
- Das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn nicht alle Schutz- und Sicherheitseinrichtungen vorhanden und in gutem Zustand sind sowie einwandfrei funktionieren.
- Der Arbeitsbereich des Produkts muss gründlich kontrolliert werden. Steine, Drähte und andere Fremdkörper müssen entfernt werden.
- Vor dem Einschalten sicherstellen, dass der Trimmerdraht keinen Kontakt mit Steinen oder anderen Gegenständen hat, die weggeschleudert werden können.
- Hände und Füße dürfen nicht in die Nähe beweglicher Teile gelangen, insbesondere beim Start des Motors.
- Beim Anpassen der Länge des Trimmerdrahts vorsichtig mit dem Messer umgehen – es besteht Verletzungsgefahr. Nach dem Herausziehen von neuem Trimmerdraht den Rasentrimmer stets wieder in den normalen Betriebsmodus versetzen, bevor er eingeschaltet wird.
- Keine Schneidgeräte aus Metall verwenden.
- Es dürfen nur vom Hersteller empfohlene (Zubehör-)teile verwendet werden.
- Die Batterie entfernen, wenn das Produkt gewartet, kontrolliert oder gereinigt bzw. nicht verwendet wird.
- Die Ventilationsöffnungen müssen immer sauber sein.
- Tragen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit dem Finger an der Ein-/Austaste.
- Immer für einen festen Stand und gutes Gleichgewicht sorgen.

- Arbeitsbereich frei von Drähten, Steinen und ähnlichen Gegenständen halten.
- Den Trimmerdraht nicht gegen harte Gegenstände schlagen lassen – es besteht die Gefahr von Personen und Sachschäden.
- Unter keinen Umständen den Trimmerkopf mit den Händen anzuhalten versuchen. Immer abwarten, bis der Trimmerkopf von allein zum Stehen kommt.
- Kein Gras zu schneiden versuchen, das nicht auf dem Rasen wächst, sondern an Wänden, auf Steinen usw.
- Das Produkt nicht mit laufendem Motor über Kies bewegen.

WARNUNG!

Nach dem Abschalten des Produkts wird sich der Trimmerkopf noch kurze Zeit weiterdrehen.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE BATTERIE

- Die Batterien dürfen unter keinen Umständen geöffnet werden.
- Batterien dürfen weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Batterien dürfen nicht verbrannt werden, auch nicht, wenn sie beschädigt sind oder nicht mehr geladen werden können. Batterien können explodieren, wenn sie verbrannt werden.
- Sie dürfen nicht bei Temperaturen über 40 °C gelagert werden.
- Nach dem Laden müssen die Batterien aus dem Ladegerät entfernt werden, sie können ansonsten auslaufen.
- Das Laden soll grundsätzlich bei Zimmertemperatur erfolgen.
- Es darf nur das mitgelieferte Ladegerät verwendet werden.
- Kontrollieren Sie, dass die Batterie vor dem Laden trocken und sauber ist.

- Verwenden Sie nur die Batterieart, die mit dem Werkzeug mitgeliefert wird.
- Leere Batterien müssen vorschriftsmäßig entsorgt werden.
- Bei extremer Verwendung oder extremen Temperaturen kann eine kleine Menge Flüssigkeit aus der Batterie austreten. Befolgen Sie die nachfolgenden Anweisungen, wenn Sie Flüssigkeit an der Batterie entdecken.
- Wischen Sie die Flüssigkeit mit einem Tuch vorsichtig ab. Vermeiden Sie Kontakt mit der Batterieflüssigkeit.
- Die Batterieflüssigkeit besteht aus 25–30 % Natriumhydroxidlösung, die gesundheitsschädlich sein kann. Befolgen Sie die nachfolgenden Anweisungen, wenn Batterieflüssigkeit in Kontakt mit Haut oder Augen kommt. Bei Hautkontakt: sofort mit reichlich klarem Wasser spülen. Mit einer milden Säure neutralisieren, z. B. Zitronensaft oder Essig. Bei Augenkontakt: sofort mindestens 10 Minuten mit reichlich klarem Wasser spülen. Suchen Sie einen Arzt auf.
- Bei den Zellen handelt es sich um Lithium-Ionen-Zellen. Batterien dürfen niemals in den Haushaltsmüll, in Feuer oder Wasser geworfen werden. Leere Batterien müssen vorschriftsmäßig entsorgt werden.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR LADEGERÄTE

- Der Stecker des Ladegeräts muss zur Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern die Gefahr eines Stromschlags.
- Das Ladegerät darf nur für die vom Hersteller empfohlene Batterieart verwendet werden. Das Laden anderer Batterien kann zu Explosionen, Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Es dürfen nicht mehr als zwei Batterien

nacheinander geladen werden. Danach muss das Ladegerät abkühlen.

- Nach dem Ladevorgang müssen der Netzstecker des Ladegeräts gezogen und die Batterien aus dem Ladegerät entfernt werden. Batterien dürfen nicht im Ladegerät verbleiben.
- Das Produkt nicht am Kabel tragen. Den Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose ziehen. Das Kabel vor Wärme, Öl und scharfen Kanten schützen.
- Es dürfen keine nicht aufladbaren Batterien aufgeladen werden.
- Das Kabel des Ladegeräts kann nicht ausgetauscht werden. Das Ladegerät darf nicht verwendet werden, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist.
- Das Ladegerät darf weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Das Ladegerät nicht öffnen.
- Keine Gegenstände in die Ventilationsöffnungen des Ladegeräts stecken.
- Das Ladegerät ist ausschließlich für die Innenanwendung vorgesehen.
- Bei langer Verwendungsdauer wird die Batterie warm. Sie muss zirka 30 Minuten abkühlen, bevor sie geladen werden darf.
- Während des Ladevorgangs können Ladegerät und Batterie warm werden. Dies ist völlig normal.
- Das Ladegerät sollte bei Zimmertemperatur verwendet werden. Das Ladegerät darf nicht abgedeckt werden. Die Batterie nicht unter direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe von Wärmequellen laden.
- Die Batterie muss geladen werden, wenn das Werkzeug nicht mehr zufriedenstellend betrieben werden kann. Das Werkzeug darf nicht mehr verwendet werden, wenn die Batterie das Werkzeug nicht mehr zufriedenstellend mit Strom versorgen kann. Die Batterie muss gemäß den Anweisungen geladen werden. Die Batterie kann zu einem beliebigen

Zeitpunkt geladen werden, auch wenn sie noch nicht vollständig entladen ist.

- Achten Sie darauf, dass sich in den Klemmen des Ladegeräts kein Kurzschluss durch Metallgegenstände bildet, wenn das Kabel mit der Steckdose verbunden ist. Ziehen Sie das Kabel aus der Steckdose, wenn das Ladegerät nicht verwendet wird. Das Kabel vor der Reinigung entfernen.
- Das Ladegerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Es darf kein Wasser in das Ladegerät eindringen, es besteht Stromschlaggefahr. Batterien dürfen nicht in warmen Räumen geladen werden.

WICHTIG!

- **Für eine besonders lange Lebensdauer muss die Batterie immer zwischen 18–24 °C geladen werden. Die Batterie darf nicht bei einer Temperatur unter 4 °C oder über 40 °C geladen werden, dadurch kann die Batterie beschädigt werden.**
- **Die Batterie darf unter keinen Umständen geöffnet werden.**
- **Batterien mit beschädigtem Gehäuse dürfen nicht verwendet werden, sondern müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.**

RESTRISIKEN

- Auch wenn das Produkt gemäß den Anweisungen verwendet wird, können Restrisiken nicht ausgeschlossen werden. Die folgenden Risiken können sich aufgrund des Aufbaus und der Ausführung des Produkts ergeben:
 - Lungenschäden (sofern keine wirksame Gesichtsmaske getragen wird).

- Gehörschäden (sofern kein wirksamer Gehörschutz getragen wird)
- Schäden durch Vibrationen (wenn das Produkt über einen langen Zeitraum oder nicht ordnungsgemäß verwendet oder gewartet wird)

WARNUNG!

Während des Betriebs erzeugt das Produkt ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinflussen. Haben Sie ein medizinisches Implantat, müssen Sie Ihren Arzt oder den Hersteller des medizinischen Implantats vor der Verwendung des Produkts konsultieren, um die Gefahr schwerer Verletzungen oder Todesfälle zu minimieren.

WICHTIGE INFORMATIONEN ZU BATTERIEN

- Die Batterie darf nicht demontiert werden und die Batteriezellen können nicht ausgetauscht werden.
- Der Umgang mit der Batterie kann zu schweren Verbrennungen führen, wenn die Batteriepole beispielsweise durch Schmuck oder Werkzeuge kurzgeschlossen werden.
- Den Akku trocken und bei höchstens 27 °C aufbewahren.
- Die Batterie muss in einem Ladezustand von 30–50 % gelagert werden.
- Bei längerer Lagerung muss der Akku alle sechs Monate geladen werden.

SYMBOLE

| | |
|---|---|
|  | WARNUNG! |
|  | Bedienungsanleitung vor der Verwendung durchlesen. |
|  | Schutzbrille tragen. |
|  | Darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden. |
|  | Es besteht die Gefahr, dass Gegenstände weggeschleudert werden. |
|  | Sicherheitsabstand beachten. |
|  | Zulassung gemäß geltender Verordnung. |
|  | Altprodukte müssen als Elektroschrott entsorgt werden. |
|  | Altprodukte müssen als Elektroschrott entsorgt werden. |

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------|---|
| Nennspannung | 18 V DC |
| Batterie | 2 Ah Li-Ion |
| Ladedauer | Ca. 4 h |
| Drehzahl | 10.000 U/min |
| Schnittbreite | 230 mm |
| Mähfaden | ∅ 1,2 mm |
| Schalldruckpegel, LpA | 72,40 dB(A), K = 3 dB |
| Schallleistungspegel, LwA | 87,37 dB(A), K = 3 dB |
| Vibrationen | 1,454 m/s ² , K = 1,5 m/s ² |
| Gewicht | 2,2 kg |

Stets einen Gehörschutz tragen!

Die angegebenen Werte für Vibrationen wurden in normierten Versuchen gemessen und können zum Vergleich verschiedener Werkzeuge und einer vorläufigen Schätzung der Lärmbelastung herangezogen werden.

WARNUNG!

Die tatsächliche Vibrationsstärke beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann je nach Verwendungsweise 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

1. *Hauptgriff*
2. *Batterie*
3. *Netzschalter*
4. *Teleskopsperre*
5. *Trimmerschutz*
6. *Trimmerkopf*
7. *Räder*
8. *Bedienelement zum Einstellen des Schneidwinkels*
9. *Handrad zum Einstellen des Stützgriffs*
10. *Stützgriff*
11. *Startsperre*

ABB. 1

BEDIENUNG

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Das Produkt ist für das Trimmen von Rasen vorgesehen. Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung im Haushalt vorgesehen.
- Das Ladegerät darf nur für die vom Hersteller empfohlene Batterieart verwendet werden.
- Das Produkt darf nur bestimmungsgemäß verwendet werden. Jede andere Verwendung wird als nicht bestimmungsgemäße Verwendung betrachtet.

LADEN DER BATTERIE

ACHTUNG!

- **Laden Sie die Batterie vor der ersten Anwendung**
 - **Die Batterie wird während des Ladevorgangs warm. Dies ist normal.**
1. Schließen Sie das Ladegerät an die Steckdose an. Laden Sie nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen 4 – 40 °C. Die empfohlene, optimale Ladetemperatur ist 24 °C.
 2. Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in eine Steckdose. Die rote Anzeige leuchtet während des Ladevorgangs.
 3. Die Batterie ist nach ca. 4 Stunden geladen. Die Ladeanzeige leuchtet grün, wenn die Batterie vollständig geladen ist. Die Batterie erreicht ihre volle Leistung erst dann, wenn sie mehrere Male geladen und entladen wurde.

WICHTIG!

Laden Sie die Batterie nicht direkt nach der Verwendung. Lassen Sie sie vor dem Laden abkühlen.

Wenn die Batterieladung nicht funktioniert

4. Testen Sie die Steckdose mit einer Lampe oder einem anderen Produkt.
5. Testen Sie Ladegerät und Batterie in eine Umgebung, in der die Temperatur 18–24 °C beträgt.
6. Wenn das Ladeproblem bestehen bleibt, müssen Produkt und Ladegerät bei einer zugelassenen Servicewerkstatt abgegeben werden.

AKKU EINSETZEN/HERAUSNEHMEN**ACHTUNG!**

Den Akku vor der Wartung, vor dem Auswechseln von Zubehör und/oder vor der Reinigung herausnehmen.

1. Der Schalter muss sich in Stellung **AUS** befinden.
2. Drücken Sie die Batteriesperre am Ende der Batterie ein und entfernen Sie die Batterie aus dem Produkt.
3. Setzen Sie die Führungen der Batterie in die Nuten im Gehäuse ein und drücken Sie die Batterie ein. Drücken Sie die Batterie so fest ein, bis ein Klicken zu hören ist.
4. Versuchen Sie nicht, die Batterie mit Gewalt einzusetzen. Wenn ein Einsetzen schwierig ist, ist das Einlegen nicht ordnungsgemäß erfolgt.

EIN- UND AUSSCHALTEN

1. Startsperrle hineindrücken, dann zum Einschalten den Netzschalter betätigen.
2. Zum Anhalten den Schalter am Griff loslassen.

EINSTELLEN DES WINKELS DES TRIMMERKOPFS

Der Winkel des Trimmerkopfs lässt sich zwischen 0° und 90° einstellen.

Die Einstellung von 90° ist für das Kantenscheiden vorgesehen.

1. Zum Ändern des Winkels den Regler zuerst nach oben bewegen.
2. Regler halten, und den Trimmerkopf drehen.
3. Wenn sich der Trimmerkopf in der gewünschten Position befindet, Regler loslassen.
4. Darauf achten, dass der Regler in die ursprüngliche Stellung zurückkehrt und damit den Trimmerkopf verriegelt.

ABB. 2**KANTENSCHNEIDEN**

1. Trimmerkopf auf einen Winkel von 90° einstellen.
2. Darauf achten, dass während der Arbeit beide Räder (siehe Pfeile) auf dem Boden stehen.

ABB. 3

AUSTAUSCH DER DRAHTSPULE

1. Den Spulenkopf nach unten drücken, gegen den Uhrzeigersinn drehen und den Spulenhalter entfernen.

ABB. 4

2. Die Drahtspule wieder in den Spulenhalter einsetzen, indem das Drahtende durch die Öffnung in der Halterung geschoben und die Drahtspule in die Halterung eingesetzt wird.

ABB. 5

3. In die Feder einsetzen und den Spulenhalter mit der Drahtspule neu positionieren, indem der Halter nach unten gedrückt und im Uhrzeigersinn gedreht wird, um ihn zu fixieren.
4. Überprüfen Sie, ob der Trimmerdraht richtig eingezogen wird, indem Sie die Zufahrtaste drücken und am Trimmerdraht ziehen. Der Trimmerdraht muss frei laufen.

ACHTUNG!

Achten Sie darauf, dass die kleine Feder im Spulenkopf nicht verloren geht.

Umwickeln der Spule

1. Führen Sie ca. 3 mm Trimmerdraht durch das Loch in der Spule.
2. Wickeln Sie den Trimmerdraht fest und gleichmäßig in Pfeilrichtung.

ACHTUNG!

- **Verwenden Sie nur einen Trimmerdraht mit einem Durchmesser von 1,2 mm.**
- **Die Drahtspule fasst ca. 6,5 m Trimmerdraht.**

Zuführen des Drahtes

Drücken Sie die Vorschubtaste leicht gegen den Boden, während der Rasentrimmer läuft, um Trimmerdraht zuzuführen.

PFLEGE

ACHTUNG!

Entfernen Sie die Batterie vor dem Reinigen.

- Das Produkt mit einem feuchten Tuch und mit mildem Reinigungsmittel reinigen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein und spülen Sie es nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten ab.
- Lassen Sie niemals Flüssigkeit in das Produkt eindringen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts keinen Hochdruckreiniger.

AUFBEWAHRUNG

- Entfernen Sie die Batterie nach der Anwendung des Produkts.
- Bewahren Sie das Produkt unzugänglich für Kinder auf, wenn es nicht benutzt wird.
- Es dürfen nur vom Hersteller empfohlene (Zubehör-)teile verwendet werden.

TURVALLISUUSOHJEET

YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

- Lue kaikki ohjeet ja turvallisuusohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Ohjeiden ja turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähkötapaturmaan, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.
- Jäljempänä olevissa varoituksissa termi sähkötyökalut viittaa verkkovirralla (johdollinen) tai akulla (johdoton) toimiviin sähkötyökaluihin.
- Lue nämä ohjeet huolellisesti. Tutustu tuotteen hallintalaitteisiin ja käyttöön.
- Älä koskaan anna lasten tai henkilöiden, jotka eivät tunne tuotetta tai näitä ohjeita, käyttää sitä. Selvitä onko käytölle paikallisia ikärajoituksia.
- Älä käytä tuotetta, kun lähellä on muita ihmisiä, erityisesti lapsia, tai lemmikkejä.
- Käyttäjä on vastuussa mahdollisista onnettomuuksista tai muille henkilöille tai omaisuudelle aiheutuvista riskeistä.
- Huolehdi siitä, että lapset eivät leiki tuotteella.

TYÖSKENTELYALUE

- Työskentelyalue on pidettävä puhtaana ja hyvin valaistuna. Ahtaat ja pimeät tilat lisäävät loukkaantumisriskiä.
- Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysalttiissa ympäristöissä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä. Sähkötyökalut synnyttävät kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Pidä lapset ja sivulliset turvallisen välimatkan päässä, kun käytät sähkötyökaluja. Jos jokin häiritsee sinua, saatat menettää tuotteen hallinnan.

SÄHKÖTURVALLISUUS

- Vältä koskettamista maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, pattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähkötapaturman riski kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.
- Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteudelle. Jos sähkötyökaluun pääsee vettä, sähkötapaturman riski kasvaa.

HENKILÖKOHTAINEN TURVALLISUUS

- Ole tarkkana. Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä sähkötyökaluilla työskennellessäsi. Älä koskaan käytä sähkötyökaluja väsyneenä, sairaana tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetken huolimattomuus sähkötyökaluja käytettäessä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Käytä suojalaseja. Työkalun tyyppistä ja käytöstä riippuen suojavarusteet, kuten hengityssuojain, turvakengät, suojakypärä ja kuulosuojaimet, vähentävät loukkaantumisriskiä.
- Vältä tahaton käynnistys. Varmista, että virtakytkin on pois päältä ennen kuin kytket pistotulpan tai akun tai nostat/kannat sähkötyökalua. Onnettomuusriski on suuri, jos kuljetat sähkötyökalua sormi virtakytkimellä tai kytket sähkötyökaluun virran kytkimen ollessa päällä-asennossa.
- Poista säätöavaimet ja vastaavat ennen sähkötyökalun käynnistämistä. Sähkötyökalun pyörivään osaan jätetty avain tai vastaava esine voi aiheuttaa tapaturman.
- Älä kurkota liian kauas. Pidä aina tukeva jalansija ja hyvä tasapaino. Silloin voit hallita sähkötyökalua paremmin odottamattomissa tilanteissa.
- Käytä sopivia vaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet kaukana liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Käytä kuulonsuojaimia.

SÄHKÖTYÖKALUJEN KÄYTTÖ JA HOITO

- Älä ylikuormita sähkötyökäluä. Käytä oikeanlaisia sähkötyökäluja suunniteltuun työhön. Työkälu toimii paremmin ja turvallisemmin, kun sitä kuormitetaan suunnitellulla kuormalla.
- Älä käytä sähkötyökäluja, jos sitä ei voi kytkeä päälle ja pois päältä kytkimellä. Sähkötyökälu, jota ei voi ohjata kytkimellä, ovat vaarallisia ja ne on korjattava.
- Irrota pistotulppa ja/tai irrota akku ennen kuin teet säätöjä, vaihdat tarvikkeen tai lopetat sähkötyökäluun käytön. Tällaiset ennaltaehkäisevät turvatoimet vähentävät sähkötyökälujen tahattoman käynnistymisen riskiä.
- Sähkötyökälu, jotka eivät ole käytössä, on pidettävä lasten ulottumattomissa. Älä koskaan anna lasten tai henkilöiden, jotka eivät tunne sähkötyökäluä tai näitä ohjeita, käyttää sitä. Sähkötyökälu ovat vaarallisia, jos niitä käyttävät kokemattomat ihmiset.
- Sähkötyökälujen huolto. Tarkista, että liikkuvat osat on säädetty oikein ja että ne liikkuvat vapaasti, että mitään osia ei ole koottu väärin, että ne eivät ole rikki ja ettei ole muita toimintaan vaikuttavia tekijöitä. Jos sähkötyökälu on vaurioitunut, se on korjattava ennen kuin sitä voidaan käyttää uudelleen. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökäluista.
- Pidä leikkuutyökälu terävinä ja puhtaina. Asianmukaisesti huolletut ja terävät leikkuutyökälu takertelevat vähemmän ja ovat helpommin hallittavissa.
- Käytä sähkötyökäluä, tarvikkeita, teriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon vallitsevat työolosuhteet ja suoritettava tehtävä. Sähkötyökälujen käyttäminen muuhun kuin niiden käyttötarkoitukseen voi olla vaarallista.

AKKUKÄYTTÖISTEN TYÖKALUJEN KÄYTTÖ JA HOITO

- Akun saa ladata vain valmistajan suosittelulla laturilla. Yhdelle akulle suunniteltu laturi voi aiheuttaa palovaaran, jos sitä käytetään toisen akun kanssa.
- Käytä sähkötyökäluja vain ilmoitetuilla akuilla. Muita akkuja käytettäessä on olemassa henkilövahinkojen ja/tai tulipalon vaara.
- Kun akkuä ei käytetä, pidä se kaukana metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista ja muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat aiheuttaa oikosulun napoihin. Jos akun napoihin tulee oikosulku, voi syntyä sähkövaurio tai tulipalo.
- Jos akkuä käsitellään huolimattomasti, akusta voi vuotaa nestettä. Vältä kosketusta akkunesteen kanssa. Huuhtelee huolellisesti vedellä, jos saat akkunestettä päällesi. Hakeudu lääkäriin, jos silmiin joutuu akkunestettä. Akusta vuotava neste voi aiheuttaa ärsytystä tai korroosiota.

HUOLTO

Sähkötyökäluja saa huoltaa vain pätevä henkilökunta käyttäen samanlaisia varaosia. Näin varmistetaan, että sähkötyökälu pysyy turvallisena.

MUITA ERITYISIÄ TURVALLISUUSOHJEITA

- Käytä suojalaseja.
- Käytä suojakäsineitä.
- Älä altista tuotetta sateelle tai kosteudelle.
- Tutustu tuotteen hallintalaitteisiin ja käyttöön.

- Älä koskaan anna lasten tai henkilöiden, jotka eivät tunne tuotetta tai näitä ohjeita, käyttää sitä.
- Älä käytä tuotetta, kun lähellä on muita ihmisiä, erityisesti lapsia, tai lemmikkejä.
- Suositeltu turvaetäisyys on 4,5 metriä.
- Käytä tuotetta vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.
- Tarkista tuote kulumisen ja vaurioiden varalta ennen jokaista käyttökertaa ja jos trimmeripää on osunut johonkin esineeseen. Älä käytä tuotetta, jos trimmeripää on vaurioitunut tai sitä ei ole asennettu oikein.
- Tarkista aina ennen käyttöä, että kaikki osat ovat ehjiä ja toimivat oikein.
- Älä käytä tuotetta, elleivät kaikki suojukset ja muut turvalaitteet ole paikoillaan, toimivat asianmukaisesti ja ovat hyvässä kunnossa.
- Tarkasta huolellisesti alue, jossa tuotetta aiotaan käyttää, ja poista kivet, johdot, luut ja muut vieraat esineet.
- Tarkista ennen tuotteen käynnistämistä, että trimmerin siima ei ole kosketuksissa kivien tai muiden sinkoutuvien esineiden kanssa.
- Pidä kädet ja jalat kaukana liikkuvista osista, erityisesti moottoria käynnistettäessä.
- Varo loukkaamasta itseäsi terään, kun säädät siiman pituutta. Kun olet vetänyt uuden siiman ulos, palauta ruohotrimmeri aina normaaliin työasentoon ennen sen käynnistämistä.
- Älä käytä metalliteriä.
- Käytä vain valmistajan suosittelemia osia ja lisävarusteita.
- Irrota akku ennen huoltoa, tarkastusta ja/ tai puhdistusta ja kun tuote ei ole käytössä.
- Pidä tuuletusaukot puhtain.
- Älä kanna tuotetta sormi kytkimellä.
- Pidä aina tukeva jalansija ja hyvä tasapaino.

- Pidä työalue vapaana johdoista, kivistä ja vastaavista esineistä.
- Älä anna siiman osua koviin esineisiin - henkilövahinkojen ja/ tai omaisuusvahinkojen vaara.
- Älä koskaan yritä pysäyttää trimmeripäätä käsilläsi. Odota, kunnes trimmeripää pysähtyy itsestään.
- Älä yritä leikata ruohoa, joka ei kasva maassa, kuten seinillä, kivillä tai vastaavilla kasvavaa ruohoa.
- Älä siirrä tuotetta soralla moottorin ollessa käynnissä.

VAROITUS!

Trimmeripää jatkaa pyörimistä jonkin aikaa sen jälkeen, kun trimmeri on sammutettu.

AKKUJEN TURVALLISUUSOHJEET

- Älä koskaan ja missään olosuhteissa yritä avata akkuja.
- Älä altista akkuja sateelle tai kosteudelle.
- Älä koskaan polta akkua, vaikka se olisi vaurioitunut tai ei enää ladattavissa. Akku voi räjähtää, jos se palaa.
- Älä säilytä paikassa, jossa lämpötila voi ylittää 40 °C.
- Älä jätä akkua laturiin, kun se on ladattu täyteen – akun vuotamisen vaara.
- Lataa vain huoneenlämmössä.
- Lataa vain mukana toimitetulla laturilla.
- Varmista, että akku on kuiva ja puhtas ennen lataamista.
- Käytä vain saman tyyppisiä akkuja kuin työkalun mukana tulevat.
- Käytetyt akut on hävitettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.
- Akusta voi vuotaa pieni määrä nestettä äärimmäisessä käytössä tai äärimmäisissä lämpötiloissa. Noudata alla olevia ohjeita, jos havaitset akulla nestettä.
- Pyyhi neste varovasti pois liinalla. Vältä kosketusta akkunesteen kanssa.

- Akkuneste koostuu 25-30-prosenttisesta natriumhydroksidiliuoksesta, ja se voi olla terveydelle haitallista. Noudata alla olevia ohjeita, jos akkunestettä joutuu iholle tai silmiin. Ihokosketus: huuhtelee välittömästi runsaalla puhtaalla vedellä. Neutraloi miedolla hapolla, kuten sitruunamehulla tai etikalla. Jos akkunestettä pääsee silmiin: huuhtelee välittömästi runsaalla määrällä puhdasta vettä vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin.
- Akkukennot ovat litium-ionityyppisiä. Älä hävitä akkuja kotitalousjätteen mukana äläkä heitä sitä tuleen tai veteen. Käytetyt akut on hävitettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

LATURIEN TURVALLISUUSOHJEET

- Sähkötyökalun pistotulpan on sovittava pistorasiaan. Älä koskaan muuta pistotulppaa millään tavalla. Muuttamattomat pistotulpat ja sopivat pistorasiat vähentävät sähkötapaturmien riskiä.
- Laturia saa käyttää vain valmistajan suositteleman akkutyyppin lataukseen. Muiden akkujen lataaminen voi aiheuttaa räjähdyksen, henkilövahinkoja tai omaisuusvahinkoja.
- Älä lataa useampaa kuin kahta akku peräkkäin antamatta laturin jäähtyä.
- Kun lataus on valmis, irrota laturin virtajohto ja irrota akku laturista. Älä jätä akku laturiin.
- Älä koskaan kannata tuotetta johdosta. Älä irrota pistotulppaa johdosta vetämällä. Suojaa johto kuumuudelta, öljyltä ja teräviltä reunoilta.
- Älä yritä ladata muita kuin ladattavia akkuja.
- Laturin johtoa ei voi vaihtaa. Älä käytä laturia, jos johto tai pistoke on vahingoittunut.
- Älä altista laturia sateelle tai kosteudelle.
- Älä avaa laturia.

- Älä työnnä esineitä laturin tuuletusaukkojen läpi.
- Laturi on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Pitkäaikaisessa käytössä akku kuumenee. Anna sen jäähtyä noin 30 minuuttia ennen lataamista.
- Latauksen aikana laturi ja akku voivat kumentua. Tämä on täysin normaalia.
- Käytä laturia mieluiten huoneenlämmössä. Älä peitä akkulaturia. Älä lataa akkuja suorassa auringonvalossa tai lämmönlähteen läheisyydessä.
- Akku on ladattava, kun työkalu ei enää toimi tyydyttävästi. Älä jatka työkalun käyttöä, kun akku ei enää jaksaa käyttää työkalua tyydyttävästi. Lataa akku ohjeiden mukaisesti. Akku voidaan ladata milloin tahansa ilman, että se vahingoittuu, vaikka se ei olisikaan täysin tyhjä.
- Varmista, että metalliesineet eivät oikosulje laturin koskettimia, kun laturin johto on kytkettynä. Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun laturia ei käytetä. Irrota virtajohto ennen puhdistusta.
- Älä koskaan upota laturia veteen tai muihin nesteisiin.
- Älä koskaan päästä nestettä laturiin - sähkötapaturman vaara. Älä lataa akkuja kuumissa tiloissa.

TÄRKEÄÄ!

- **Jotta akku kestäisi mahdollisimman pitkään, se on aina ladattava 18–24 °C:n lämpötilassa. Älä lataa akkuja alle 4 °C:n tai yli 40 °C:n lämpötiloissa, sillä se voi vahingoittaa akkuja.**
- **Älä koskaan ja missään olosuhteissa yritä avata akkuja.**
- **Älä käytä akkuja, jos kotelo on vaurioitunut, vaan toimita se kierrätettäväksi voimassa olevien määräysten mukaisesti.**

JÄLJELLÄ OLEVAT RISKIT

- Vaikka tuotetta käytettäisiinkin ohjeiden mukaisesti, kaikkia riskitekijöitä on mahdollonta sulkea pois. Seuraavat riskit voivat johtua laitteen rakenteesta ja suunnittelusta:
 - Keuhkovaurio (ellei käytetä tehokasta kasvonaamaria).
 - Kuulovaurio (ellei käytetä tehokkaita kuulosuojaimia).
 - Tärinävauriot (jos laitetta käytetään pitkään tai jos sitä ei käsitellä ja huolleta asianmukaisesti).

VAROITUS!

Laite tuottaa sähkömagneettisen kentän käytön aikana. Tämä kenttä voi tietyissä olosuhteissa vaikuttaa aktiivisiin tai passiivisiin lääketieteellisiin implantteihin. Jos sinulla on lääketieteellinen implantti, ota yhteyttä lääkäriin ja/tai lääketieteellisen implantin valmistajaan ennen laitteen käyttöä, jotta vähennät vakavan loukkaantumisen tai kuoleman riskiä.

TÄRKEITÄ TIETOJA AKUSTA

- Älä pura akkua tai yritä vaihtaa akkukennoja.
- Tämän akun käsittely voi aiheuttaa vakavia palovammoja, jos esim. korut tai työkalut oikosulkevat akun navat.
- Säilytä akku kuivassa paikassa enintään 27 °C:n lämpötilassa.
- Säilytä akkua 30-50 %:n varaustilassa.
- Lataa akku kuuden kuukauden välein pidemmässä säilytyksessä.

SYMBOLIT

| | |
|---|---|
|  | VAROITUS! |
|  | Lue käyttöohje ennen käyttöä. |
|  | Käytä suojalaseja. |
|  | Ei saa altistaa kosteudelle. |
|  | Varo sinkoutuvia esineitä. |
|  | Pidä turvallinen etäisyys. |
|  | Hyväksytty voimassa olevien direktiivien mukaisesti. |
|  | Käytöstä poistettu tuote on lajiteltava sähköromuksi. |
|  | Käytöstä poistettu tuote on lajiteltava sähköromuksi. |

TEKNISET TIEDOT

| | |
|---------------------|---|
| Nimellisjännite | 18 VDC |
| Akku | 2 Ah Li-Ion |
| Latausaika | Noin 4 h |
| Pyörimisnopeus | 10000 r/min |
| Leikkuuleveys | 230 mm |
| Trimmerisiima | Ø 1,2 mm |
| Äänenpainetaso, LpA | 72,40 dB(A), K=3 dB |
| Äänitehotaso, LwA | 87,37 dB(A), K=3 dB |
| Tärinä | 1,454 m/s ² , K=1,5 m/s ² |
| Paino | 2,2 kg |

Käytä aina kuulonsuojaimia!

Tärinän ilmoitettua arvoa, joka on mitattu standardoidulla testimenetelmällä, voidaan käyttää eri työkalujen keskinäiseen vertailuun ja altistumisen alustavaan arviointiin.

VAROITUS!

Todellinen tärinätaaso työkalun käytön aikana voi poiketa määritellystä kokonaisarvosta riippuen siitä, miten työkalua käytetään. 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

1. Pääkahva
2. Akku
3. Virtakytkin
4. Teleskooppilukko
5. Trimmerin suojuus
6. Trimmeripää
7. Pyörä
8. Leikkuukulman säädin
9. Tukikahvan säätönuppi
10. Tukikahva
11. Käynnistysalpa

KUVA 1

KÄYTTÖ

SUUNNITELTU KÄYTTÖTARKOITUS

- Tuote on tarkoitettu ruohon trimmaamiseen. Älä koskaan käytä tuotetta mihinkään muuhun kuin suunniteltuun käyttötarkoitukseen. Tuote on tarkoitettu ainoastaan kotitalouskäyttöön.

- Laturia saa käyttää vain valmistajan suositteleman akkutyypin lataukseen.
- Tuotetta saa käyttää vain suunniteltuun käyttötarkoitukseen. Kaikki muu käyttö katsotaan epäasianmukaiseksi.

AKUN LATAUS

HUOM!

- **Lataa akku ennen ensimmäistä käyttöä**
 - **Akku kuumenee latauksen aikana. Tämä on täysin normaalia.**
1. Kytke laturi pistorasiaan. Lataa vain ympäristön lämpötilassa 4–40 °C. Suositeltava optimaalinen latauslämpötila on 24 °C.
 2. Kytke laturin pistotulppa pistorasiaan. Punainen merkkivalo palaa latauksen aikana.
 3. Akku latautuu täyteen noin 4 tunnissa. Merkkivalo palaa vihreänä, kun akku on ladattu täyteen. Akku saavuttaa täyden kapasiteettinsa vasta, kun se on ladattu ja purettu useita kertoja.

TÄRKEÄÄ!

Älä lataa akkua heti käytön jälkeen. Anna akun jäähtyä ennen lataamista.

Jos akun lataus ei toimi

4. Kokeile pistorasiaa lampun tai muun tuotteen kanssa.
5. Siirrä laturi ja akku paikkaan, jossa lämpötila on 18–24 °C.
6. Jos latausongelmat jatkuvat, tuote ja laturi on palautettava valtuutetulle huoltoedustajalle.

AKUN ASETTAMINEN/POISTAMINEN

HUOM!

Irrota akku ennen huoltoa, lisävarusteiden vaihtoa ja/tai puhdistusta.

1. Varmista, että virtakytkin on **OFF-asennossa**.
2. Poista akku painamalla akun päässä olevaa akun salpaa ja irrota akku tuotteesta.
3. Aseta akun harjanteet kotelon uria vasten ja paina akku paikalleen. Työnnä akku kokonaan sisään, kunnes se napsahtaa paikalleen.
4. Älä yritä pakottaa akkua paikalleen. Jos sitä ei ole helppo työntää paikalleen, se ei ole oikein paikallaan.

KÄYNNISTYS/PYSÄYTYS

1. Paina käynnistyssalpa alas ja käynnistä painamalla virtakytkintä.
2. Pysäytä vapauttamalla kahvan virtakytkin.

SÄÄDÄ TRIMMERIPÄÄN KULMA

Trimmeripää voidaan asettaa 0° ja 90° kulmaan. 90° kulma-asetus on tarkoitettu reunojen leikkaamiseen.

1. Jos haluat muuttaa kulmaa, työnnä ensin leikkuukulman säätönuppia ylöspäin.
2. Pidä säädintä painettuna ja käännä samalla trimmerin päätä.
3. Vapauta säädin, kun trimmerin pää on halutussa asennossa.
4. Varmista, että säädin palaa alkuperäiseen asentoonsa trimmeripään lukitsemiseksi.

KUVA 2

REUNALEIKKAUS

1. Aseta trimmeripää 90° kulmaan.
2. Varmista, että molemmat pyörät (ks. nuolet) ovat maata vasten työskentelyn aikana

KUVA 3

SIIMARULLAN VAIHTO

1. Paina siimapäätä alaspäin, käännä vastapäivään ja irrota rullanpidin.

KUVA 4

2. Aseta rulla takaisin pidikkeeseen viemällä siiman pää pidikkeessä olevan reiän läpi ja asettamalla rulla pidikkeeseen.

KUVA 5

3. Aseta jousi paikalleen ja aseta rullan pidike paikalleen painamalla pidikettä alaspäin ja kääntämällä sitä myötäpäivään sen lukitsemiseksi paikalleen.
4. Tarkista, että siima syötetään oikein painamalla syöttöpainiketta ja vetämällä siimasta. Siiman tulisi tulla ulos vapaasti.

HUOM!

Varo, ettei siimapäässä oleva pieni jousi häviä.

SIIMARULLAN TÄYTTÖ

1. Työnnä noin 3 mm siimaa rullan reiän läpi.
2. Kääri siima tiukasti ja tasaisesti nuolen suuntaan.

HUOM!

- Käytä vain halkaisijaltaan 1,2 mm:n siimaa.
- Siimarullaan mahtuu noin 6,5 m siimaa.

SIIMAN SYÖTTÖ

Kun trimmeri on käynnissä, napauta kevyesti syöttöpainiketta maata vasten syöttääksesi siimaa ulos.

HUOLTO

HUOM!

Poista akku ennen puhdistusta.

- Puhdista tuote miedolla pesuaineella kostutetulla liinalla.
- Älä upota tuotetta veteen tai muihin nesteisiin äläkä kaada vettä tai muita nesteitä sen päälle.
- Älä koskaan päästä nestettä tuotteen sisään.
- Älä käytä painepesuria tuotteen puhdistamiseen.

SÄILYTYS

- Poista akku tuotteesta käytön jälkeen.
- Kun tuotetta ei käytetä, säilytä se lasten ulottumattomissa.
- Käytä vain valmistajan suosittelemia osia ja lisävarusteita.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- Lisez attentivement toutes les instructions et consignes de sécurité avant l'utilisation. Si toutes les instructions et consignes de sécurité ne sont pas respectées, il y a un risque d'accident électrique, d'incendie et/ou de blessures graves.
- Le terme « outil électrique » dans les mises en garde ci-dessous couvre les outils électriques qui se branchent sur le secteur (filaire) ou alimentés par batterie (sans fil).
- Lire attentivement les présentes instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation du produit.
- Ne jamais laisser des enfants ou des personnes non familiarisées avec le produit ou n'ayant pas pris connaissance des présentes instructions l'utiliser. Des règles locales relatives à l'âge peuvent être applicables pour l'utilisation du produit.
- Ne pas utiliser le produit quand d'autres personnes, en particulier des enfants, ou des animaux de compagnie sont à proximité.
- L'utilisateur est responsable de tout accident ou risque pour d'autres personnes ou des biens.
- Les enfants doivent être sous surveillance pour veiller à ce qu'ils ne jouent pas avec le produit.

ZONE DE TRAVAIL

- La zone de travail doit être propre et bien éclairée. Les espaces encombrés et mal éclairés augmentent le risque de blessure.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement explosif, notamment à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les vapeurs.

- Tenir les enfants et les passants à une distance de sécurité à l'utilisation de l'outil électrique. Si votre attention est détournée, vous risquez de perdre le contrôle du produit.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Le risque d'accident électrique augmente si le corps est mis à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. Si de l'eau pénètre dans l'outil électrique, le risque d'accident électrique augmente.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Soyez vigilant. Soyez toujours attentif et faites preuve de bon sens en utilisant des outils électriques. N'utilisez jamais un outil électrique quand vous êtes fatigué ou sous l'influence de stupéfiants, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors du travail avec des outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- Portez un équipement de protection individuelle. Portez des lunettes de protection. Selon le type et l'utilisation de l'outil, les équipements de sécurité tels que masques antipoussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casques de sécurité et protection auditive réduisent le risque de blessures.
- Évitez les démarrages accidentels. Vérifiez si l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher le cordon électrique et/ou la batterie ou de soulever/porter l'outil. Le risque d'accident est important si vous portez l'outil électrique en ayant le doigt sur l'interrupteur ou si vous le branchez alors que l'interrupteur est en position marche.

- Avant de démarrer l'outil électrique, retirez toute clé de réglage ou analogue. Une clé ou un objet similaire laissé sur une partie rotative de l'outil électrique peut causer des blessures.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Veillez à garder un bon appui au sol et un bon équilibre. Cela vous donne un meilleur contrôle de l'outil électrique en cas de situations imprévues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas des vêtements amples ou des bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à distance des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- Portez une protection auditive.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- Ne pas forcer sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté au travail prévu. En faisant fonctionner l'outil sous la charge pour laquelle il est conçu, son efficacité et sa sécurité seront optimales.
- N'utilisez pas l'outil s'il n'est pas possible de le démarrer et de l'arrêter au moyen de l'interrupteur. Les outils électriques dont l'interrupteur ne fonctionne pas sont dangereux et doivent être réparés.
- Débranchez le cordon et/ou retirez la batterie avant d'effectuer des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger les outils électriques. Ces consignes de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage involontaire de l'outil électrique.
- Rangez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants. Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou n'ayant pas pris connaissance de ces instructions, l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux s'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.

- Entretenez les outils électriques. Vérifiez si les pièces mobiles sont correctement réglées et se meuvent sans entrave, si aucune pièce n'est mal montée ou cassée, et s'il n'y a pas d'autres facteurs qui pourraient nuire au bon fonctionnement. Si un outil électrique est endommagé, il doit être réparé avant de pouvoir être utilisé de nouveau. Des outils électriques mal entretenus sont la cause de nombreux accidents.
- Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus et bien aiguisés sont moins susceptibles de se bloquer et plus faciles à maîtriser.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, etc. conformément aux présentes instructions en prenant en considération les conditions de travail effectives et la nature de la tâche à effectuer. Il peut être dangereux d'utiliser l'outil électrique à des fins autres que celles pour lesquelles il est conçu.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS À BATTERIE

- La batterie ne peut être chargée qu'avec le chargeur recommandé par le fabricant. Un chargeur conçu pour une batterie peut causer un risque d'incendie s'il est utilisé avec une autre.
- Utilisez des outils électriques uniquement avec les batteries indiquées. Si d'autres batteries sont utilisées, il existe un risque de blessure ou d'incendie.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la batterie doit être rangée à l'écart d'objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres, qui peuvent court-circuiter les bornes. Si les pôles de la batterie sont court-circuités, cela peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Si la batterie est manipulée avec négligence, du liquide peut s'échapper de la batterie. Évitez tout contact avec le

liquide de batterie. Si vous êtes aspergé de liquide de batterie, lavez abondamment à l'eau. Consultez un médecin si vous avez reçu du liquide de batterie dans les yeux. Une fuite de liquide de la batterie peut provoquer une irritation ou des dommages corrosifs.

MAINTENANCE

L'outil électrique ne doit être réparé que par un personnel qualifié utilisant des pièces de rechange identiques. Cela garantit que l'outil électrique reste sûr.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES SUPPLÉMENTAIRES

- Portez des lunettes de protection.
- Portez des gants de protection.
- Ne pas exposer le produit à la pluie ou à l'humidité.
- Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation du produit.
- Ne jamais laisser des enfants ou des personnes non familiarisées avec le produit ou n'ayant pas pris connaissance des présentes instructions l'utiliser.
- Ne pas utiliser le produit quand d'autres personnes, en particulier des enfants, ou des animaux de compagnie sont à proximité.
- La distance de sécurité recommandée est de 4,5 mètres.
- Utilisez uniquement le produit à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- Vérifiez l'usure et les dommages du produit avant chaque utilisation et si la tête de coupe a heurté un objet. Ne pas utiliser le produit si la tête de coupe est endommagée ou mal assemblée.
- Vérifiez avant utilisation si toutes les pièces fonctionnent correctement et si aucune pièce n'est endommagée.
- Ne pas utiliser le produit à moins que les protections et autres dispositifs de sécurité toutes soient en place, fonctionnant sans défaut et en bon état.
- Inspectez soigneusement la zone où le produit doit être utilisé et retirez les pierres, les fils, les os et les autres corps étrangers.
- Avant de mettre le produit en marche, vérifiez que le fil du coupe-bordures n'est pas en contact avec des pierres ou d'autres objets pouvant être projetés.
- Gardez les mains et les pieds à l'écart des pièces mobiles, en particulier lors du démarrage du moteur.
- Veillez à ne pas vous blesser avec le fil de coupe en réglant la longueur du fil de coupe. Après avoir tiré le nouveau fil de coupe, remettez toujours le coupe-bordures en position de travail normale avant de le démarrer.
- N'utilisez pas d'éléments de coupe en métal.
- Utilisez uniquement les pièces et accessoires recommandés par le fabricant.
- Retirez la batterie avant l'entretien, le contrôle et/ou le nettoyage et si le produit n'est pas utilisé.
- Gardez toujours les événements propres.
- Ne pas porter le produit le doigt sur l'interrupteur.
- Veillez à garder un bon appui au sol et un bon équilibre.
- Maintenez la zone de travail exempte de câbles, de pierres et d'objets similaires.
- Ne laissez pas le fil du coupe-bordures heurter des objets durs : risque de dommages corporels et/ou matériels.
- N'essayez jamais d'arrêter la tête de coupe avec vos mains. Attendez que la tête de coupe s'arrête d'elle-même.
- N'essayez pas de couper l'herbe qui ne pousse pas sur le sol, comme l'herbe qui pousse sur les murs, sur des pierres ou autres.
- Ne passez pas le produit sur du gravier lorsque le moteur est en marche.

ATTENTION !

La tête de coupe continue à tourner pendant un certain temps après l'arrêt du coupe-bordures.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA BATTERIE

- Ne jamais tenter d'ouvrir les batteries, quelles que soient les circonstances.
- Ne pas exposer les batteries à la pluie ou à l'humidité.
- Ne jamais brûler la batterie, même si elle est endommagée ou n'est plus rechargeable. La batterie peut exploser si elle brûle.
- Ne pas conserver dans des endroits où la température peut dépasser 40 °C.
- Ne laissez pas la batterie dans le chargeur lorsqu'elle est complètement chargée : risque de fuite du liquide de la batterie.
- Chargez uniquement à température ambiante.
- Chargez uniquement avec le chargeur fourni.
- Vérifiez si la batterie est sèche et propre avant de la charger.
- Utilisez uniquement des batteries du type fourni avec l'outil.
- Les piles électriques hors d'usage doivent être éliminées conformément à la réglementation en vigueur.
- Une petite quantité de liquide peut fuir de la batterie lors d'une utilisation extrême ou à des températures extrêmes. Suivez les instructions ci-dessous si vous remarquez du liquide sur la batterie.
- Essayez délicatement le liquide à l'aide d'un chiffon. Évitez tout contact avec le liquide de batterie.
- Le liquide de batterie est constitué de 25 à 30 % de solution d'hydroxyde de sodium et peut être nocif pour la santé. Suivez les instructions suivantes si du liquide de

batterie entre en contact avec la peau ou les yeux. En cas de contact avec la peau, rincez immédiatement et abondamment à l'eau claire. Neutralisez avec un acide doux, comme du jus de citron ou du vinaigre. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment à l'eau claire pendant au moins 10 minutes. Consultez un médecin.

- Les éléments de batterie sont du type lithium-ion. Ne pas jeter les batteries dans les ordures ménagères, dans du feu ou dans de l'eau. Les piles électriques hors d'usage doivent être éliminées conformément à la réglementation en vigueur.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LE CHARGEUR

- La fiche du chargeur doit être compatible avec la prise secteur. N'effectuez jamais aucune modification sur la fiche secteur. Des fiches non modifiées et des prises de courant compatibles réduisent le risque d'accidents électriques.
- La batterie ne doit être utilisée que pour le type de batterie recommandé par le fabricant. La charge d'autres batteries peut entraîner une explosion, des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne pas charger plus de deux batteries d'affilée sans laisser le chargeur refroidir.
- Après la charge, débranchez le chargeur du secteur et retirez la batterie du chargeur. Ne pas laisser de batteries usagées dans le chargeur.
- Ne jamais porter le produit par le cordon. Ne pas tirer sur le cordon pour débrancher la prise. Protégez le cordon d'alimentation de la chaleur, de l'huile et des bord coupants.
- Ne pas tenter de charger des batteries non rechargeables.

- Le cordon du chargeur ne peut pas être remplacé. Ne pas utiliser le chargeur si la fiche ou le cordon est endommagé.
- Ne pas exposer le chargeur à la pluie ou à l'humidité.
- Ne pas ouvrir le chargeur.
- Ne pas insérer d'objets à travers les événements du chargeur.
- Le chargeur est conçu uniquement pour un usage intérieur.
- En cas d'utilisation prolongée, la batterie devient chaude. Laissez refroidir environ 30 minutes avant de charger.
- Pendant la charge, le chargeur et la batterie deviennent chauds. C'est tout à fait normal.
- Utilisez de préférence le chargeur à température ambiante. Ne pas couvrir le chargeur de batterie. Ne pas charger la batterie à la lumière directe du soleil ou à proximité de sources de chaleur.
- La batterie doit être chargée quand elle n'est plus en mesure de faire fonctionner l'outil de façon satisfaisante. Ne pas continuer à utiliser l'outil quand la batterie n'est plus en mesure de le faire fonctionner de façon satisfaisante. Chargez la batterie conformément aux instructions. La batterie peut être chargée à tout moment sans être endommagée, même si elle n'est pas tout à fait déchargée.
- Veillez à ce que les bornes du chargeur ne soient pas court-circuitées par des objets métalliques quand le cordon du chargeur est branché. Débranchez le cordon quand vous n'utilisez pas le chargeur. Débranchez le cordon avant de nettoyer le chargeur.
- Ne jamais plonger le chargeur dans l'eau ou tout autre liquide.
- Ne jamais laisser du liquide pénétrer dans le chargeur. Risque d'accident électrique. Ne pas charger les batteries dans des espaces chauds.

IMPORTANT !

- **Pour garder la batterie aussi longtemps que possible, chargez-la toujours entre 18 et 24 °C. Ne pas charger la batterie à une température inférieure à 4 °C ou supérieure à 40 °C, cela pourrait l'endommager.**
- **Ne jamais tenter d'ouvrir la batterie, quelles que soient les circonstances.**
- **Ne pas utiliser la batterie si le boîtier est endommagé. Il convient dès lors de la faire recycler conformément à la réglementation en vigueur.**

RISQUES RÉSIDUELS

- Même si le produit est utilisé conformément aux instructions, il est impossible d'exclure tous les facteurs de risque. Les risques suivants peuvent survenir en raison de la construction et de la conception du produit.
 - Dommages pulmonaires (sauf si une protection faciale efficace est utilisée).
 - Dommages auditifs (sauf si une protection auditive efficace est utilisée).
 - Dommages causés par les vibrations (si le produit est utilisé pendant de longues périodes ou s'il n'est pas manipulé et entretenu correctement).

ATTENTION !

Le produit génère un champ électromagnétique pendant le fonctionnement. Dans certaines circonstances, ce champ peut affecter des implants médicaux actifs ou passifs. Si vous portez un implant médical, veuillez consulter votre médecin et/ou le fabricant de l'implant avant d'utiliser le produit afin de réduire le risque de blessure grave ou de décès.

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA BATTERIE

- Ne démontez pas la batterie et n'essayez pas de remplacer les éléments.
- La manipulation de la batterie peut entraîner des brûlures graves en cas de court-circuit des pôles de la batterie avec, par exemple, un bijou ou un outil.
- Conservez la batterie au sec et à 27 °C maximum.
- Stockez la batterie avec une charge de 30 à 50 %.
- Chargez la batterie tous les six mois en cas de stockage prolongé.

PICTOGRAMMES

| | |
|---|--|
|  | ATTENTION ! |
|  | Lisez le mode d'emploi avant toute utilisation. |
|  | Portez des lunettes de protection. |
|  | Ne pas exposer à l'humidité. |
|  | Attention aux objets projetés. |
|  | Respectez les distances de sécurité. |
|  | Homologué selon les directives en vigueur. |
|  | Le produit en fin de vie doit être traité comme un déchet d'équipement électrique et électronique. |
|  | Le produit en fin de vie doit être traité comme un déchet d'équipement électrique et électronique. |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tension nominale | 18 V CC |
| Batterie | 2 Ah Li-Ion |
| Temps de charge | Env. 4 h |
| Régime | 10 000 V/min |
| Largeur de coupe | 230 mm |
| Fil de coupe | Ø 1,2 mm |
| Niveau de pression acoustique, LpA | 72,40 dB(A), K=3 dB |
| Niveau de puissance acoustique, LwA | 87,37 dB(A), K=3 dB |
| Vibrations | 1,454 m/s ² , K=1,5 m/s ² |
| Poids | 2,2 kg |

Portez toujours une protection auditive !

La valeur déclarée en ce qui concerne les vibrations, 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.

ATTENTION !

Le niveau effectif de vibration à l'utilisation de l'outil électrique peut différer de la valeur totale indiquée en fonction de la façon dont il est utilisé. 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

1. *Poignée principale*
2. *Batterie*
3. *Interrupteur*
4. *Verrouillage télescopique*
5. *Protection du coupe-bordures*
6. *Tête de coupe*
7. *Roues*
8. *Commande pour le réglage de l'angle de coupe*
9. *Bouton de réglage de la poignée d'appui*
10. *Poignée d'appui*
11. *Dispositif antidémarrage*

FIG. 1

UTILISATION

UTILISATION PRÉVUE

- Le produit est destiné à la taille de l'herbe. N'utilisez jamais le produit à d'autres fins que l'usage auquel il est destiné. Cet appareil est conçu uniquement pour un usage domestique.
- La batterie ne doit être utilisée que pour le type de batterie recommandé par le fabricant.
- Le produit doit uniquement être utilisé de la façon prévue. Toute autre utilisation est considérée comme inappropriée.

CHARGE DE LA BATTERIE

REMARQUE !

- **Chargez la batterie avant la première utilisation.**
- **La batterie s'échauffe pendant la charge. C'est tout à fait normal.**

1. Branchez le chargeur sur la prise secteur. Chargez uniquement à des températures ambiantes comprises entre 4 et 40 °C. La température de chargement optimale recommandée est de 24°C.
2. Branchez la prise électrique du chargeur dans une prise électrique. Le voyant rouge s'allume pendant le chargement.
3. La batterie se charge complètement en 4 heures environ. Le voyant est vert lorsque la batterie est complètement chargée. La batterie n'atteint sa pleine capacité que lorsqu'elle est chargée et déchargée plusieurs fois.

IMPORTANT !

Ne pas charger la batterie immédiatement après utilisation. Laissez la batterie refroidir avant la charge.

Si la batterie ne se charge pas

4. Essayez la prise de courant avec une lampe ou un autre produit.
5. Déplacez le chargeur et la batterie dans un endroit où la température est entre 18 et 24 °C.
6. Si le problème de charge persiste, le produit et le chargeur doivent être remis au représentant du service après-vente agréé.

MISE EN PLACE/RETRAIT DE LA BATTERIE

REMARQUE !

Retirez la batterie avant l'entretien, le changement d'accessoires et/ou le nettoyage.

1. Vérifiez si l'interrupteur est en position OFF.

2. Appuyez sur le loquet de la batterie à l'extrémité de la batterie et retirez la batterie du produit.
3. Alignez les arêtes de la batterie avec les rainures du boîtier et poussez la batterie en place. Appuyez complètement sur la batterie jusqu'à ce qu'elle s'enclique.
4. Ne pas forcer sur la batterie. Si elle n'est pas facile à insérer, cela signifie qu'elle n'est pas placée correctement.

DÉMARRAGE/ARRÊT

1. Appuyez sur le dispositif antidémarrage, puis sur l'interrupteur pour démarrer.
2. Relâchez l'interrupteur de la poignée pour arrêter l'appareil.

RÉGLER L'ANGLE DE LA TÊTE DE COUPE

L'angle de la tête de coupe peut être réglé sur 0° et 90°. Le réglage de l'angle à 90° est destiné à la coupe des bordures.

1. Pour modifier l'angle, faites d'abord glisser la commande de réglage de l'angle de coupe vers le haut.
2. Appuyez sur la commande et maintenez-la enfoncée tout en tournant la tête de coupe.
3. Relâchez la commande lorsque la tête de coupe est dans la position souhaitée.
4. Assurez-vous que la commande revient dans sa position initiale pour verrouiller la tête de coupe.

FIG. 2

COUPE DES BORDURES

1. Réglez la tête de coupe à un angle de 90°.
2. Assurez-vous que les deux roues (voir les flèches) reposent sur le sol pendant le travail.

FIG. 3

ENTRETIEN

REMARQUE !

Retirez la batterie avant le nettoyage.

- Nettoyez le produit avec un chiffon imbibé d'un détergent doux.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau ou tout autre liquide et ne projetez pas d'eau ou d'autre liquide dessus.
- Ne laissez jamais de liquide pénétrer dans le produit.
- N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer le produit.

STOCKAGE

- Retirez la batterie du produit après utilisation.
- Tenez le produit hors de portée des enfants lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Utilisez uniquement les pièces et accessoires recommandés par le fabricant.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Lees vóór gebruik alle instructies en veiligheidsinstructies zorgvuldig door. Als niet alle instructies en veiligheidsinstructies worden opgevolgd, bestaat het risico van elektrische ongevallen, brand en/of ernstig persoonlijk letsel.
- Hierna wordt onder de term "elektrisch gereedschap" zowel op het elektriciteitsnet aangesloten (met snoer) als accu-aangedreven (snoerloos) elektrisch gereedschap bedoeld.
- Lees deze instructies zorgvuldig door. Zorg dat u bekend bent met de bediening en het gebruik van het product.
- Laat het product nooit gebruiken door kinderen of personen die niet vertrouwd zijn met het product of met deze instructies. Aan het gebruik kunnen lokale leeftijdsregels verbonden zijn.
- Gebruik het product niet wanneer er andere personen, met name kinderen, of huisdieren in de buurt zijn.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor eventuele ongevallen of risico's waaraan andere personen of eigendommen worden blootgesteld.
- Houd kinderen in de gaten om te voorkomen dat zij met het product spelen.

WERKOMGEVING

- Zorg ervoor dat de werkomgeving schoon en goed verlicht is. In donkere en rommelige ruimten bestaat een groter risico van ongevallen.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap in een explosieve omgeving, bijvoorbeeld in de buurt van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die stof of dampen kunnen doen ontvlammen.

- Houd kinderen en omstanders op veilige afstand wanneer het elektrische gereedschap wordt gebruikt. Als u wordt afgeleid, kunt u de controle over het product verliezen.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- Zorg dat uw lichaam niet in aanraking komt met geaarde oppervlakken, zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Als uw lichaam geaard wordt, neemt het risico op elektrische ongevallen toe.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vocht. Als er water het elektrisch gereedschap binnendringt, neemt het risico op elektrische ongevallen toe.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- Wees altijd alert. Wees altijd voorzichtig en gebruik uw gezond verstand als u met elektrisch gereedschap werkt. Gebruik nooit elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Eén ogenblik van onoplettendheid bij het werken met elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag een veiligheidsbril. Afhankelijk van het soort gereedschap en het gebruik, beperkt veiligheidsuitrusting, zoals een stofmasker, antislipveiligheidsschoenen, een veiligheidshelm en gehoorbescherming, het risico op persoonlijk letsel.
- Voorkom onbedoeld inschakelen. Controleer of de aan-uitschakelaar in uitgeschakelde positie staat voordat u de stekker en/of accu plaatst of het gereedschap optilt/draagt. Er bestaat een groot risico op ongelukken als u het elektrische gereedschap draagt met uw vinger op de schakelaar of als u elektrische stroom aansluit op

gereedschap waarvan de schakelaar in de aan-stand staat.

- Verwijder afstelsleutels en dergelijke voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Sleutels en dergelijke die nog op roterende onderdelen van het gereedschap zitten, kunnen persoonlijk letsel veroorzaken.
- Probeer niet te ver te reiken. Zorg ervoor dat u steeds stevig staat en goed in evenwicht bent. Op die manier heeft u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen weg van bewegende delen. Loszittende kleding, sieraden en lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
- Draag gehoorbescherming.

GEbruik EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

- Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor de uit te voeren werkzaamheden. Het werktuig werkt beter en veiliger met de belasting waarvoor het ontworpen is.
- Gebruik het gereedschap niet als het niet met de schakelaar aan en uit kan worden gezet. Elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Verwijder de stekker uit het stopcontact en/of haal de batterij eruit voordat u aanpassingen doet, accessoires vervangt of elektrisch gereedschap opbergt. Deze preventieve veiligheidsmaatregelen verkleinen de kans op onbedoeld starten van het gereedschap.
- Elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt, moet buiten het bereik van kinderen worden opgeborgen. Laat nooit kinderen of personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze

instructies niet hebben gelezen gebruikmaken van het gereedschap. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als het door onervaren mensen wordt gebruikt.

- Onderhoud het elektrisch gereedschap. Controleer of alle bewegende delen correct zijn afgesteld en vrij kunnen bewegen, en of er geen verkeerd gemonteerde of beschadigde onderdelen zijn bevestigd. Controleer ook op andere factoren die van invloed kunnen zijn op de werking van het gereedschap. Als het elektrische gereedschap beschadigd is, moet het gerepareerd worden voordat het weer gebruikt kan worden. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Houd snijgereedschap scherp en schoon. Snijgereedschap dat op de juiste wijze wordt onderhouden en scherpe snijvlakken heeft, loopt minder snel vast en is gemakkelijker onder controle te houden.
- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, enz. in overeenstemming met deze instructies, met inachtneming van de geldende werkomstandigheden en de werkzaamheden die moeten worden uitgevoerd. Het kan gevaarlijk zijn om elektrisch gereedschap te gebruiken voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is.

GEbruik EN ONDERHOUD VAN ACCUGEREEDSCHAP

- De accu mag alleen worden opgeladen met de door de fabrikant aanbevolen lader. Een lader die voor een bepaalde accu bedoeld is, kan brandgevaar opleveren indien gebruikt met een andere accu.
- Gebruik het elektrische gereedschap uitsluitend met de aangegeven batterij. Bij gebruik van andere accu's bestaat de kans op letsel of brand.

- Wanneer de batterij niet in gebruik is, moet deze gescheiden worden gehouden van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere metalen voorwerpen die de polen kunnen kortsluiten. Als de batterijpolen worden kortgesloten, kan dat leiden tot brandwonden of brand.
- Als de accu niet nauwkeurig wordt gehanteerd, kan er vloeistof uit de accu lekken. Vermijd contact met de batterijvloeistof. Als u accuvloeistof op u krijgt, spoelt u dat zorgvuldig af met water. Raadpleeg uw arts als u accuvloeistof in uw ogen krijgt. De vloeistof die uit de accu lekt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

SERVICE

Het elektrische gereedschap mag uitsluitend onderhouden worden door gekwalificeerd personeel die identieke reserveonderdelen gebruiken. Zo weet u zeker dat het elektrische gereedschap veilig blijft.

OVERIGE BIJZONDERE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

- Draag een veiligheidsbril.
- Gebruik veiligheidshandschoenen.
- Stel het product niet bloot aan regen of vocht.
- Zorg dat u bekend bent met de bediening en het gebruik van het product.
- Laat het product nooit gebruiken door kinderen of personen die niet vertrouwd zijn met het product of met deze instructies.
- Gebruik het product niet wanneer er andere personen, met name kinderen, of huisdieren in de buurt zijn.
- De aanbevolen veiligheidsafstand is 4,5 meter.
- Gebruik het product alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht.
- Controleer het product voorafgaand aan elk gebruik op slijtage en beschadigingen en of de trimmerkop ergens tegenaan geslagen is. Gebruik het product niet als de trimmerkop beschadigd is of niet correct gemonteerd is.
- Controleer voorafgaand aan elk gebruik of alle onderdelen onbeschadigd zijn en correct werken.
- Gebruik het product alleen als alle beschermers en andere veiligheidsinrichtingen aanwezig zijn, goed werken en in goede staat verkeren.
- Inspecteer zorgvuldig het gebied waar het product moet worden gebruikt en verwijder stenen, draden, botten en andere vreemde voorwerpen.
- Voordat u het product start, moet u controleren of de rimmerdraad niet in contact komt met stenen of andere voorwerpen die kunnen worden weggeslingerd.
- Houd handen en voeten uit de buurt van bewegende delen, vooral wanneer de motor wordt gestart.
- Pas op dat u zich niet verwondt aan het mes wanneer u de lengte van de maaidraad aanpast. Nadat u de nieuwe maaidraad hebt uitgetrokken, zet u de grastrimmer altijd terug in normale werkstand voordat u deze start.
- Gebruik geen metalen snij-elementen.
- Gebruik alleen onderdelen en accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen.
- Verwijder de accu vóór onderhoud, controle en/of reiniging, en wanneer het product niet wordt gebruikt.
- Houd de ventilatieopeningen altijd schoon.
- Draag het product niet met uw vinger op de aan-uitschakelaar.
- Zorg ervoor dat u steeds stevig staat en goed in evenwicht bent.
- Houd de werkomgeving vrij van draden, stenen en soortgelijke voorwerpen.

- Zorg ervoor dat de trimmerdraad geen harde voorwerpen raakt; dit zou lichamenlijk letsel en/of materiële schade tot gevolg kunnen hebben.
- Probeer de trimmerkop nooit te stoppen met uw handen. Wacht tot de trimmerkop vanzelf stopt.
- Probeer geen gras te maaien dat niet op de grond groeit, zoals gras dat op muren, stenen of dergelijke groeit.
- Verplaats het product niet over grind als de motor draait.

WAARSCHUWING!

De trimmerkop blijft nog een uur roteren nadat u de trimmer hebt uitgeschakeld.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR BATTERIJ

- Probeer nooit batterijen te openen.
- Stel batterijen niet bloot aan regen of vocht.
- Verbrand de batterij nooit, zelfs niet als deze beschadigd is of niet meer oplaadbaar is. De batterij kan exploderen als deze verbrandt.
- Niet bewaren wanneer de temperatuur hoger kan zijn dan 40 °C.
- Laat de batterij niet in de lader zitten wanneer deze volledig is opgeladen; gevaar voor batterijlekkage.
- Laad alleen bij kamertemperatuur.
- Laad alleen op met de meegeleverde oplader.
- Zorg ervoor dat de batterij droog en schoon is voordat u hem oplaadt.
- Gebruik alleen een batterij van het type dat bij het gereedschap wordt geleverd.
- Voer gebruikte batterijen af volgens de geldende regelgeving.
- Bij extreem gebruik of extreme temperaturen kan er een kleine hoeveelheid vloeistof uit de accu lekken.

Als er vloeistof op de batterij wordt gedetecteerd, volgt u de onderstaande instructies.

- Veeg de vloeistof voorzichtig af met een doek. Vermijd contact met de batterijvloeistof.
- De accuvloeistof bestaat voor 25-30% uit een natriumhydroxide-oplossing en kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Volg de volgende aanwijzingen op als de accuvloeistof in contact komt met uw huid of ogen. Bij huidcontact: spoel onmiddellijk af met heel veel schoon water. Neutraliseer met een mild zuur zoals citroensap of azijn. Bij oogcontact: spoel onmiddellijk met heel veel schoon water gedurende minimaal 10 minuten. Neem contact op met een arts.
- De accucellen zijn van het type lithium-ion. Gooi de accu niet weg bij het huisvuil, in het vuur of in het water. Voer gebruikte batterijen af volgens de geldende regelgeving.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR LADER

- De stekker van de lader moet op het stopcontact passen. Verander niets aan de stekker. Niet-gemodificeerde stekkers en geschikte contactdozen verminderen het risico van elektrische ongevallen.
- De lader mag alleen worden gebruikt voor het door de fabrikant aanbevolen batterijtype. Het opladen van andere batterijen kan leiden tot explosie, persoonlijk letsel of materiële schade.
- Laad niet meer dan twee batterijen achter elkaar op zonder de lader af te laten koelen.
- Haal na het opladen de stekker uit het stopcontact en haal de batterij uit de oplader. Laat geen batterijen in de oplader.
- Draag het product nooit in het snoer. Trek niet aan het snoer om de stekker eruit te

trekken. Bescherm het snoer tegen hitte, olie en scherpe randen.

- Probeer nooit om niet-oplaadbare accu's op te laden.
- Het snoer van de oplader kan niet worden vervangen. Gebruik de oplader niet als het snoer of de stekker beschadigd is.
- Stel de lader niet bloot aan regen of vocht.
- Open de oplader niet.
- Steek geen voorwerpen door de ventilatieopeningen van de lader.
- De oplader is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Bij langdurig gebruik wordt de accu warm. Laat het ongeveer 30 minuten afkoelen voordat u het oplaadt.
- Tijdens het opladen kunnen de lader en de batterij heet worden. Dat is normaal.
- Gebruik de oplader bij voorkeur op kamertemperatuur. Dek de acculader niet af. Laad de batterij niet op in direct zonlicht of in de buurt van warmtebronnen.
- De batterij moet worden opgeladen wanneer deze het gereedschap niet meer naar behoren kan bedienen. Blijf het gereedschap niet gebruiken als de batterij het gereedschap niet meer naar behoren kan bedienen. Laad de batterij op volgens de instructies. De batterij kan op elk moment zonder schade worden opgeladen, zelfs als deze niet volledig is ontladen.
- Zorg ervoor dat de laderklemmen niet worden kortgesloten door metalen voorwerpen wanneer het snoer van de lader wordt geplaatst. Trek de stekker uit het stopcontact wanneer de lader niet in gebruik is. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het schoonmaakt.
- Dompel de oplader nooit onder in water of andere vloeistof.
- Laat vocht nooit de lader binnendringen – risico op elektrische ongevallen. Laad accu's niet op in warme ruimtes.

BELANGRIJK!

- **Laad de accu voor de langst mogelijke levensduur altijd op bij 18-24°C. Laad de accu niet op bij temperaturen lager dan 4°C of hoger dan 40°C, dat kan schade aan de accu opleveren.**
- **Probeer onder geen beding om de accu te openen.**
- **Gebruik de accu niet als de behuizing beschadigd is, maar lever deze dan in voor recycling volgens de geldende regelgeving.**

OVERIGE RISICO'S

- Ook als het product wordt gebruikt volgens de instructies kunnen niet alle risicofactoren worden uitgesloten. Door de constructie en vormgeving van het product kunnen de volgende risico's zich voordoen:
 - Longschade (tenzij een geschikt masker wordt gedragen).
 - Gehoorbeschadiging (tenzij een geschikte gehoorbescherming wordt gedragen).
 - Trillingsletsel (als het product langdurig wordt gebruikt of niet correct gehanteerd en gebruikt wordt).

WAARSCHUWING!

Het product genereert tijdens gebruik een elektromagnetisch veld. Dit veld kan in bepaalde omstandigheden van invloed zijn op actieve of passieve medische implantaten. Indien u een medisch implantaat heeft, dient u uw arts en/of de fabrikant van het medisch implantaat te raadplegen alvorens het product te gebruiken, om het risico van ernstig letsel of overlijden te beperken.

BELANGRIJKE INFORMATIE OVER BATTERIJ

- Demonteer de accu niet en probeer de accucellen niet te vervangen.
- Het hanteren van deze accu kan leiden tot ernstige brandwonden als de accuklemmen worden kortgesloten door bijvoorbeeld sieraden of gereedschap.
- Bewaar de accu droog en niet boven 27 °C.
- Bewaar de accu met een lading van 30% – 50%.
- Laad de accu om de zes maanden op als u hem gedurende een lange periode niet gebruikt.

SYMBOLEN

| | |
|---|---|
|  | WAARSCHUWING! |
|  | Lees vóór gebruik de gebruiksaanwijzing door. |
|  | Draag een veiligheidsbril. |
|  | Mag niet aan vocht worden blootgesteld. |
|  | Waarschuwing voor weggeslingerde voorwerpen. |
|  | Blijf op veilige afstand. |
|  | Goedgekeurd volgens de geldende richtlijnen. |
|  | Het afgedankte product moet worden gescheiden als elektrisch afval. |
|  | Het afgedankte product moet worden gescheiden als elektrisch afval. |

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|-----------------------------|---|
| Nominale spanning | 18 VDC |
| Batterij | 2 Ah Li-Ion |
| Oplaadtijd | Ca. 4 uur |
| Snelheid | 10.000 tpm |
| Knipbreedte | 230 mm |
| Trimdraad | Ø 1,2 mm |
| Geluidsdrukniveau, LpA | 72,40 dB(A), K = 3 dB |
| Geluidsvermogensniveau, LwA | 87,37 dB(A), K = 3 dB |
| Trillingen | 1,454 m/s ² , K = 1,5 m/s ² |
| Gewicht | 2,2 kg |

Draag altijd gehoorbescherming!

De vermelde waarde voor trillingen, gemeten volgens een standaardtestmethode, kan worden gebruikt om verschillende gereedschappen met elkaar te vergelijken en voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

WAARSCHUWING!

Het werkelijke trillingsniveau tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan verschillen van de vermelde totale waarde, afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt. 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

1. *Hoofdhandgreep*
2. *Batterij*
3. *Schakelaar*
4. *Telescopische vergrendeling*
5. *Trimmerbescherming*
6. *Trimmerkop*
7. *Wielen*
8. *Regeling voor afstelling van de maaihoek*
9. *Knop voor afstelling van steunhandgreep*
10. *Steunhandgreep*
11. *Startblokkering*

AFB. 1

AANWENDING

BEOOGD GEBRUIK

- Het product is bedoeld om gras te trimmen. Gebruik het product nooit voor een ander doel dan waarvoor het bestemd is. Het product is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik.
- De lader mag alleen worden gebruikt voor het door de fabrikant aanbevolen batterijtype.
- Het product mag alleen op de beoogde wijze worden gebruikt. Elk ander gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik.

BATTERIJ OPLADEN

LET OP!

- **Laad de accu voor het eerste gebruik op**
 - **De accu wordt warm tijdens het opladen. Dat is normaal.**
1. Sluit de lader aan op het stopcontact. Laad alleen op bij een omgevingstemperatuur tussen 4 - 40 °C. De aanbevolen optimale laadtemperatuur is 24 °C.
 2. Steek de stekker van de oplader in een stopcontact. Het rode indicatielampje licht op tijdens het opladen.
 3. De accu is binnen ongeveer 4 uur volledig opgeladen. Het indicatielampje licht groen op wanneer de accu volledig is opgeladen. De accu bereikt pas de volledige capaciteit wanneer deze enkele keren opgeladen en ontladen is.

BELANGRIJK!

Laad de accu niet direct na gebruik op. Laat de accu voor het laden afkoelen.

Als de acculader niet werkt

4. Probeer de contactdoos met een lamp of een ander product.
5. Verplaats lader en accu naar een ruimte met een temperatuur van 18-24 °C.
6. Als de laadproblemen blijven bestaan, moeten het product en de lader naar een geautoriseerde servicevertegenwoordiger worden gebracht.

DE ACCU PLAATSEN/VERWIJDEREN

LET OP!

Verwijder de accu vóór onderhoud, verwisselen van accessoires en/of reiniging.

1. Controleer dat de aan/uit-schakelaar in de stand **UIT** staat.
2. Druk op de accuvergrendeling aan het einde van de accu en verwijder de accu uit het product.
3. Plaats de accuranden op de groeven in de behuizing en druk de accu op zijn plaats. Duw de accu volledig naar binnen tot deze vastklikt.
4. Probeer de accu niet op zijn plek te forceren. Als hij niet gemakkelijk op zijn plek kan worden geduwd, is hij niet goed ingepast.

IN-/UITSCHAKELEN

1. Druk de startonderbreker in en druk vervolgens de aan/uit-schakelaar in om te starten.
2. Laat de aan/uit-schakelaar op de handgreep los om te stoppen.

HOEK VAN TRIMMERKOP AFSTELLEN

De hoek van de trimmerkop kan worden ingesteld van 0° en 90°. De 90°-hoekinstelling is bedoeld om randen te maaien.

1. Om de hoek te wijzigen, duwt u de hendel voor het afstellen van de maaihoek eerst omhoog.
2. Houd de hendel vast terwijl u de trimmerkop draait.
3. Laat de hendel los wanneer de trimmerkop in de gewenste stand staat.

4. Zorg ervoor dat de hendel terugkeert naar de oorspronkelijke stand om de trimmerkop te vergrendelen.

AFB. 2

RANDEN MAAIEN

1. Stel de trimmerkop in met een hoek van 90°.
2. Zorg ervoor dat beide wielen (zie pijlen) tijdens het gebruik op de grond rusten.

AFB. 3

ONDERHOUD

LET OP!

Verwijder de accu voordat u deze schoonmaakt.

- Reinig het product met een doek bevochtigd met mild reinigingsmiddel.
- Dompel het product niet onder in water of een andere vloeistof en spoel niet af met water of een andere vloeistof.
- Zorg ervoor dat er geen vloeistof in het product komt.
- Gebruik geen hogedrukreiniger om het product schoon te maken.

OPSLAG

- Verwijder de accu uit het product na gebruik.
- Houd het product buiten het bereik van kinderen wanneer het niet in gebruik is.
- Gebruik alleen onderdelen en accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen.

