



Trimmer pe acumulator Ruris RT3345e





CUPRINS

1.	Introducere	3
2.	Informații de siguranță	4
3.	Prezentarea generală a utilajului.....	10
4.	Date tehnice	11
5.	Ghidul de montaj	12
6.	Mentenanță.....	16
7.	Declarații de conformitate.....	18



1. INTRODUCERE

Stimate client!

Îți mulțumim pentru decizia de a cumpăra un produs RURIS și pentru încrederea acordată companiei noastre! RURIS este pe piață din anul 1993 și în tot acest timp a devenit un brand puternic, care și-a construit reputația prin respectarea promisiunilor, dar și prin investițiile continue menite să vină în ajutorul clienților cu soluții fiabile, eficiente și de calitate.

Suntem convinși că veți aprecia produsul nostru și vă veți bucura de performanțele sale timp îndelungat. RURIS nu oferă clienților săi doar utilaje, ci soluții complete. Un element important în relația cu clientul este consilierea atât înainte de vânzare, cât și post vânzare, clienții RURIS având la dispoziție o întreagă rețea de magazine și puncte service partenere.

Pentru a vă bucura de produsul cumpărat, vă rugăm să parcurgeți cu atenție manualul de utilizare. Prin respectarea instrucțiunilor, o să aveți garanția unei utilizări îndelungate.

Compania RURIS lucrează continuu pentru dezvoltarea produselor sale și de aceea își rezervă dreptul de a modifica printre altele forma, înfățișarea și performanțele acestora, fără a avea obligația de a comunica acest lucru în prealabil.

Vă mulțumim încă o dată că ați ales produsele RURIS!

Informații și suport clienți:

Telefon: **0351.820.105**

e-mail: info@ruris.ro



2. INFORMAȚII DE SIGURANȚĂ



Înainte de a utiliza trimmerul, citiți și respectați toate avertismentele, precauțiile și instrucțiunile din acest manual.

NOTĂ: Următoarele informații de siguranță nu sunt destinate să acopere toate condițiile și situațiile posibile, asta se poate întâmpla. Citiți întregul manual de utilizare. Nerespectarea instrucțiunilor și a informațiilor de siguranță poate duce la răniri grave sau deces.

REGULI GENERALE DE SIGURANȚĂ

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ.

AVERTISMENT: Nu utilizați această trimmerul până nu citiți acest manual de instrucțiuni și cunoașteți instrucțiunile de siguranță, operare și întreținere.

SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.
- Nu utilizați sculele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau vaporilor de combustibil. Unele electrice creează scântei care pot aprinde gazele sau vaporii de combustibil.
- Țineți copiii și trecătorii departe. Toți vizitatorii și animalele de companie trebuie ținute la o distanță sigură față de zona de lucru.
- Nu permiteți copiilor sau persoanelor neinstruite să folosească aceasta utilaj.
- Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau umezeală. Dacă apa pătrunde într-o unealtă electrică, va crește riscul de șoc electric.
- Nu utilizați unitatea în acest caz.
- Nu manipulați ștecherul sau unealta cu mâinile ude.
- Nu permiteți niciodată copiilor să opereze echipamentul. Nu permiteți niciodată adulților să opereze echipamentul fără instrucțiuni adecvate.
- Purtați întotdeauna ochelari și mască de protecție.



- Prindeți părul lung deasupra nivelului umerilor pentru a preveni prinderea acestuia în pieselor mobile.
- Nu expuneți utilajul la ploaie, depozitați-l în interior departe de sursele de căldură sau substanțe inflamabile.
- Nu operați în condiții de lumină slabă.
- Țineți toate părțile corpului departe de orice parte în mișcare a utilajului.
- Purtați pantaloni lungi, bocanci de protecție și mănuși. Evitați îmbrăcămintea largă și bijuteriile care pot rămâne prinse în părțile mobile ale utilajului.
- Nu forțați utilajul.
- Nu folosiți echipamentul desculț sau cu sandale sau încălțăminte neadecvată. Purtați încălțăminte de protecție.
- Păstrați o poziție fermă și echilibrul atunci când utilizați trimmerul.
- Nu utilizați unealta dacă întrerupătorul nu este funcțional.
- Păstrați toți trecătorii, copiii și animalele de companie la cel puțin 50 de metri distanță.
Nu utilizați această unitate când sunteți obosit, bolnav sau sub influența alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor.
- Țineți toate părțile corpului departe de părțile mobile și de toate suprafețele fierbinți ale uneltei.
- Verificați zona de lucru înainte de fiecare utilizare. Îndepărtați toate obiectele, cum ar fi pietre, sticlă spartă, cuie, sârmă sau sfoară care pot fi aruncate sau prinse de utilaj.
- Folosiți numai piese de schimb și accesorii originale de la producător. Utilizarea oricărei alte părți poate crea un pericol sau poate cauza deteriorarea produsului.
- Nu încărcați unealta cu baterii în ploaie sau într-un loc umed. Această regulă va reduce riscul de electrocutare.
- Utilizați unealta doar pentru uz casnic.
- Unelele cu baterii nu trebuie să fie conectate la o priză electrică; deci mereu sunt în stare de funcționare. Fiți conștienți de potențiale pericole atunci când nu vă folosiți unealta cu baterie sau la schimbarea accesoriilor. Respectarea acestei reguli va reduce riscul de șoc electrocutare, incendiu sau vătămare corporală gravă.
- Deconectați bateria înainte de a întreține sau curăța utilajul.
- Folosiți numai baterie RURIS.



- Nu aruncați bateriile în foc, celulele pot exploda. Consultați regulile locale pentru posibile instrucțiuni speciale de eliminare.

Nu deschideți și nu deteriorați bateriile. Electrolitul eliberat este coroziv și poate produce iritații la nivelul pielii și ochilor. Poate fi toxic dacă este ingerat.

- Nu așezați uneltele cu baterii sau bateriile acestora lângă foc sau căldură. Acest lucru va reduce riscul explozie.
- Nu zdrobiți, scăpați și nu deteriorați acumulatorul. Nu folosiți o baterie sau încărcător deteriorat.
- Nu îndreptați unealta în direcția oamenilor sau a animalelor de companie.
- Când nu este utilizată, unealta trebuie depozitată în interior, într-o zonă uscată, încuiată, care să nu fie la îndemâna copiilor.
- Țineți unealta cu grijă. Păstrați unealta curată pentru a avea o performanță ridicată. Urmăriți instrucțiunile pentru întreținerea corespunzătoare.
- Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu expuneți utilajul în ploaie, nu îl folosiți pe suprafețe umede.
- Păstrați aceste instrucțiuni. Consultați-le frecvent și folosiți-le pentru a instrui pe alții care pot folosi acest utilaj.
- Țineți copiii departe de zona de lucru și sub supravegherea unui adult responsabil.
- Nu permiteți copiilor să opereze unealta.

SECURITATE PERSONALĂ

- Toate persoanele, copiii și animalele de companie trebuie să rămână la o distanță sigură de zona de lucru.
- Nu utilizați unealta când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.
- Folosiți echipamentul potrivit. Nu utilizați unealta pentru nicio lucrare, cu excepția celei pentru care este destinată.
- Nu purtați haine largi sau bijuterii când folosiți unealta.
- Purtați ochelari cu protecție laterală.
- Țineți toate părțile corpului departe de orice părți în mișcare.



- Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta acumulatorul sau când transportați unealta.
- Nu utilizați unealta pe o scară sau pe un suport instabil. O bază stabilă pe o suprafață solidă permite mai bine controlul uneltei electrice.

UTILIZAREA ȘI ÎNTREȚINEREA

Familiarizați-vă cu unealta. Citiți cu atenție manualul, aflați aplicațiile și limitările acestuia, precum și pericolele potențiale specifice asociate cu acest utilaj.

Verificați dacă există părți în mișcare nealiniat sau blocate, piese rupte și orice alte defecțiuni care ar putea afecta funcționarea uneltei. Dacă este deteriorată, reparați unealta electrică înainte de a o folosi.

Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică corect pentru aplicația dvs.

Deconectați acumulatorul de la unealta electrică înainte de a efectua reglaje, schimbarea accesoriilor sau depozitarea sculelor electrice.

Verificați funcționarea uneltei înainte de a o utiliza.

Nu utilizați unealta dacă nu conține o etichetă de avertizare lizibilă.

Folosiți unealta electrică în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont condițiile de lucru. Utilizarea sculei electrice pentru operații altele decât cele prevăzute ar putea duce la o situație periculoasă.

Reguli de siguranță a bateriei

Uneltele cu baterii nu trebuie să fie conectate la o priză electrică; prin urmare, ele sunt întotdeauna în stare de funcționare. Respectarea acestei reguli va reduce riscul de electrocutare, incendiu sau vătămare corporală gravă.

AVERTISMENT: Când transportați sau întrețineți unitatea, deconectați întotdeauna bateria.



STANDARDE SPECIFICE DE SIGURANȚĂ ALE TRIMMERULUI.

- Folosiți unealta numai în lumina zilei sau la lumină artificială bună.
 - Atunci folosit, firul trimmerului poate arunca cu mare viteză pietre, bucăți de metal și alte obiecte. Trimmerul și dispozitivul de protecție al acestuia sunt proiectate pentru a reduce pericolul. Cu toate acestea, trebuie luate următoarele precauții speciale: **ASIGURAȚI-VĂ CĂ** alte persoane și animale de companie se află la cel puțin 30 de metri distanță.
 - Utilizați numai fir de taiere original RURIS. Nu utilizați alte accesorii de tăiere, de exemplu sârmă metalică. Instalarea altor autouturi pe această unealtă poate duce la vătămări corporale grave.
 - Nu utilizați niciodată unealta fără proiecția montată. Asigurați-vă că acesta este în tare bună.
 - Verificați piesele deteriorate. Înainte de a continua să utilizați unealta, orice protecție sau altă piesă deteriorată trebuie inspectată cu atenție pentru a determina dacă va funcționa corect și dacă va îndeplini funcția pentru care a fost proiectată.
- Verificați alinierea pieselor în mișcare, conexiunea pieselor, strângerea pieselor, montarea și orice altă condiție care poate afecta funcționarea unelei. O protecție sau o altă piesă care este deteriorată trebuie reparată sau înlocuită corespunzător de un centru service autorizat RURIS pentru a evita riscul de vătămare corporală.
- Nu folosiți niciodată lame, sârmă sau frânghii. Unealta este proiectată pentru a fi utilizată doar cu autout. Utilizarea oricărui alt accesoriu va crește riscul de rănire.
 - Păstrați orificiile de ventilație curate și fără reziduuri pentru a preveni supraîncălzirea motorului. Curățați după fiecare utilizare.
 - Atunci când nu este utilizat, trimmerul trebuie depozitată în interior, într-un loc uscat, departe de sursele de căldură sau substanțe inflamabile.

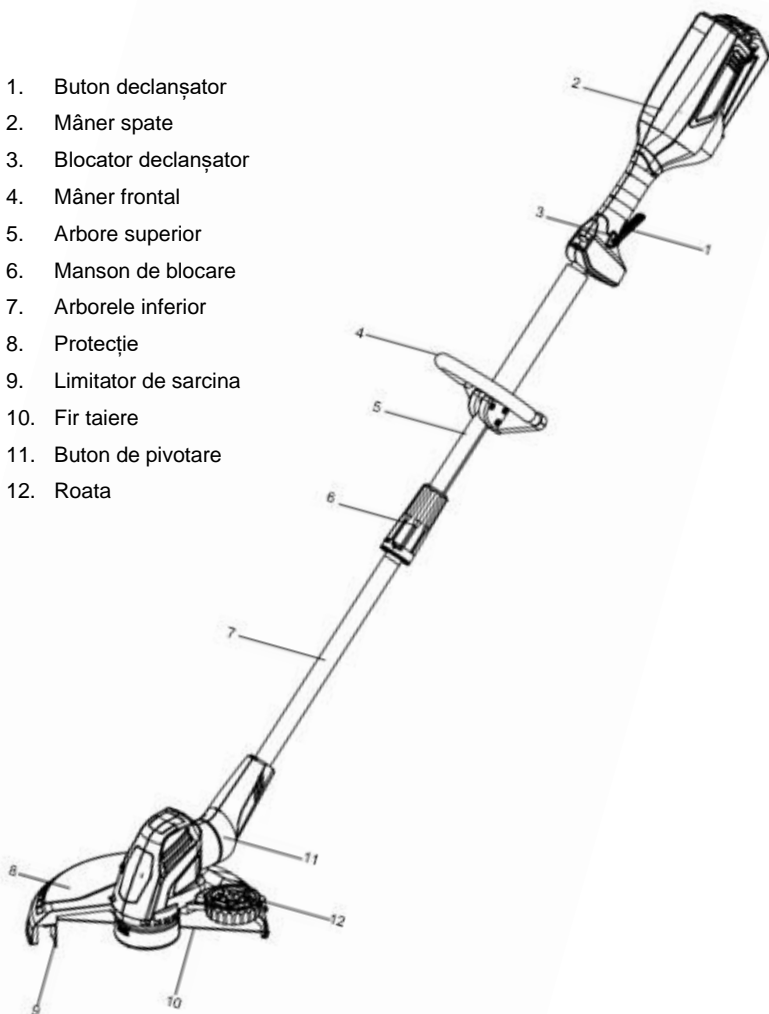


Simboluri pe utilaj

	Citiți manualul.
	Purtați încălțăminte de protecție.
	Purtați protecție auditivă.
	Purtați echipament pentru protecția mâinilor.
	Atenție! Pericol.
	Atenție! Resturi pot fi proiectate din gura de evacuare.
	A nu se expune la ploaie.
	Înainte de întreținere, scoateți bateria.



3. PREZENTAREA GENERALĂ A UTILAJULUI



Imaginile sunt cu caracter informativ, furnizorul își rezervă dreptul de a aduce modificări structurale și funcționale față de utilajul prezentat în acest manual.



Bateria beneficiază de funcția "α UP- Inovation RURIS" . Aceasta funcție ajută bateria atunci când ajunge în pragul critic de descărcare. Ruris a venit cu o inovație în sistemul celulelor din interiorul bateriei, prin care bateria se poate reîncărca după o perioadă lungă de timp în care a stat descărcată. Astfel, utilizatorii RURIS se pot bucura de fiabilitatea și inovația RURIS. După depozitare, se recomandă încărcarea la un interval de 6 luni- 1 an

4. DATE TEHNICE

Motor	Electric, cu perii
Baterie	Li-Ion 40V 5 Ah (nu este inclusă în produs)
Putere Totală	Pw= 200 Wh
Vibrații mâner	1.69 m/s ² , K=1.5 m/s ²
Turație	6500rpm
Mânere	Bucă
Diametru de tăiere	280 mm
Lungime fir tăietor	4m
Diametru fir	1.6mm
Diametru tub tijă	26 mm
Transmisie	Rigidă, telescopică
Greutate	2.95 kg



5. GHIDUL DE MONTAJ

Montarea apărătorii de protecție fig. 2

Fixați apărătoarea de protecție folosind șuruburile din dotare

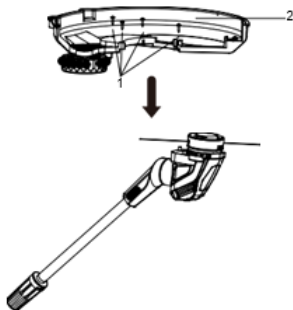


Fig. 2

Montarea si demontarea acumulatorului fig. 3

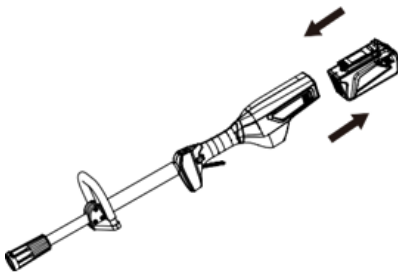


Fig. 3

Introduceți acumulatorul asigurând-va ca nervurile ridicate ale acestuia se potrivesc cu canelurile din portul bateriei și ca butonul blocator aflat în partea inferioară a acumulatorului se fixează.



Demontarea.

Eliberați declanșatorul vitezei pentru a opri trimmerul.

Apăsați butonul de blocare a bateriei din partea de jos a acumulatorului și scoateți acumulatorul din trimmer.

Montarea arborelui fig 4.

Lungimea arborelui nu poate fi reglată.

Introduceți arborele inferior în cuplajul arborelui de pe arborele superior.

Strângeți cuplajul rotind manșonul în sensul acelor de ceasornic. Asigurați-vă că partea superioară și inferioară a arborilor sunt bine strânse înainte de a reinstala acumulatorul.

Pornire/oprire trimmer fig 5.

Pentru a porni mașina de tuns, prindeți mânerul din față cu o mână în timp ce țineți mânerul din spate cu cealaltă mână, asigurându-vă că apăsați butonul de blocare în timp ce apăsați declanșatorul de viteză variabilă.

Pentru a opri mașina de tuns, eliberați butonul.

Operarea fig.6

Țineți cu mâna dreaptă mânerul din spate și cu mâna stângă pe mânerul din față și

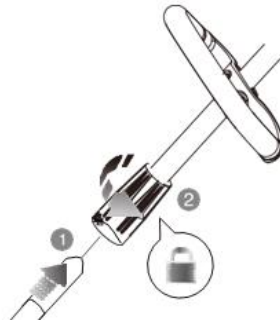


Fig. 4

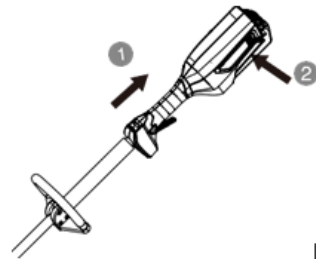


Fig. 5

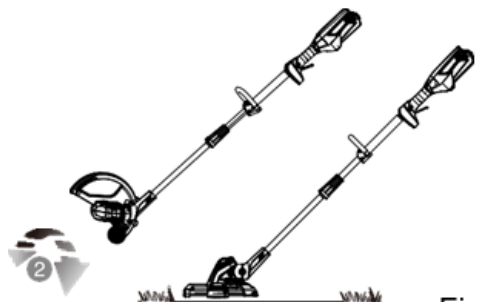


Fig. 6



păstrați o prindere fermă cu ambele mâini în timpul funcționării. Trimmerul trebuie ținut într-o poziție confortabilă, cu mânerul din spate la înălțimea șoldurilor.

Dacă iarba se înfășoară în jurul capului autocut-lui:

- Scoateți acumulatorul din trimmer.
- Îndepărtați iarba.

Contactul cu capul de tăiere al mașinii de tuns în timpul funcționării poate duce la vătămări corporale grave.

Sfaturi de tăiere fig 8.

Trimmerul va tăia mai bine atunci când tăiați iarba de la stânga la dreapta. Este mai puțin eficient când tăiați iarba de la dreapta la stânga.

Utilizați vârful liniei de tăiere pentru a efectua tăierea; nu forțați capul de tăiere în iarba netăiată.

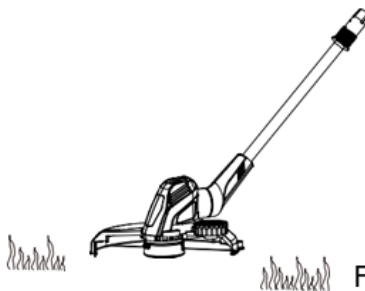


Fig. 8

Pereții din piatră și cărămidă, bordurile și lemnul pot uza rapid firul de tăiere.

Evitați scoarța copacilor și arbuștii. Aceștia pot fi ușor deteriorați de firul de tăiere.

NOTĂ: Trimmerul este echipat cu un autocut automat. Lovirea capului pentru a încerca să avanseze firul va deteriora unealta și va anula garanția.

- Cu trimmerul în funcțiune, eliberați declanșatorul comutatorului.
- Așteptați două secunde și apăsați butonul declanșator.

NOTĂ: Linia de tăiere se va extinde cu aproximativ 0,635 cm la fiecare oprire și pornire a declanșatorului până atinge lungimea lamei de tăiere a limitatorului de sarcina.

- Reluați tunderea.



Eliberarea manuala a firului de tuns iarba.

Fig 7.

Scoateți acumulatorul.

Apăsăți butonul negru situat pe capul de tăiere în timp ce trageți de linia de tăiere pentru a elibera manual linia de tăiere.

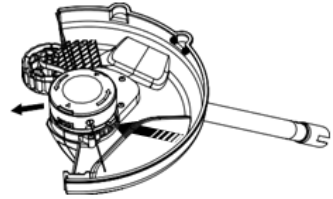


Fig. 7

După extinderea unei noi linii de tăiere, readuceți întotdeauna utilajul în poziția normală de funcționare înainte de a porni.

Diametru de taiere reglabil

Fig 9.

Rotiți protecția pentru plante în poziția de lucru pentru a evita tăierea din greșeală a florilor sau a plantelor.

Scoateți acumulatorul.

Reglați „limitatorul de taiere” de pe deflectorul de iarbă pentru a regla diametrul de tăiere. Există 2 opțiuni de diametru: 30 cm, 25 cm.

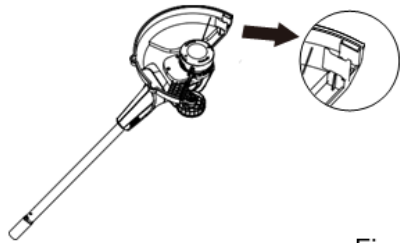


Fig. 9

Notă: o cale de tăiere cu diametru mai mic va maximiza timpul de rulare și viteza de tăiere, în timp ce o cale de tăiere mai mare va ajuta la finalizarea sarcinii de tăiere mai rapid.

La întreținere, utilizați numai piese de schimb originale RURS. Utilizarea oricăror alte piese poate crea un pericol sau poate cauza deteriorarea produsului.

Pentru a evita rănirea corporală gravă, scoateți întotdeauna acumulatorul din unealtă atunci când curățați sau efectuați orice întreținere.



6. MENTENANȚĂ

Înainte de fiecare utilizare, inspectați întregul produs pentru a identifica piesele deteriorate, lipsă sau slăbite, cum ar fi șuruburi, piulițe, șuruburi, capace etc. Strângeți bine toate elementele de fixare.

Evitați utilizarea solvenților atunci când curățați piesele din plastic.. Folosiți cârpe curate pentru a îndepărta murdăria, praful, uleiul, grăsimea etc.

Înlocuire autocut (bobină) fig 10.

Înlocuiți firul de tăiere original recomandat de producător pentru performanță optimă.

Scoateți acumulatorul.

Împingeți urechile de pe partea laterală a capacului bobinei.
Trageți capacul bobinei în sus pentru a-l scoate.

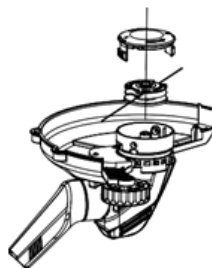


Fig. 10

Scoateți bobina veche.

Pentru a instala noua bobină, asigurați-vă că linia de tăiere este prinsă în fanta de pe noua bobină. Asigurați-vă că capătul liniei de tăiere este extins cu aproximativ 15 cm dincolo de fantă.

Instalați bobina astfel încât linia de tăiere și fanta să se alinieze cu gaura din capul de tăiere. Introduceți linia de tăiere în gaura.

Trageți linia de tăiere care se extinde de la capul de tăiere, astfel încât linia de tăiere să se elibereze din bobină.

Reinstalați capacul bobinei apăsând urechile în fante și împingeți în jos până când capacul bobinei se fixează în poziție.



Înlocuire fir de tăiere fig 11.

- Scoateți acumulatorul.
- Scoateți bobina de pe capul de tăiere.

NOTĂ: Îndepărtați orice firul de tăiere rămas pe bobină.

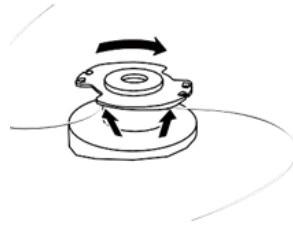


Fig. 11

Tăiați o bucată de linie de tăiere de aproximativ 3 m lungime. Introduceți firul de tăiere în orificiul de ancorare din partea superioară a bobinei. Înfășurați linia de tăiere în jurul părții superioare a bobinei în sensul acelor de ceasornic, așa cum este indicat de săgețile din imagine. Așezați linia de tăiere în fanta de pe flanșa superioară a bobinei, lăsând aproximativ 15 cm. extins. Nu supraîncărcați. După înfășurarea liniei de tăiere, ar trebui să existe cel puțin 0,635 cm între linia de tăiere a plăgii și marginea exterioară a bobinei.

Depozitare.

Depozitați trimmerul într-un loc bine ventilat, ferit de soare, inaccesibil copiilor.

La sfârșitul sezonului, efectuați o curățare generală și o inspecție amănunțită a uneltei.



Nu aruncați echipamentele electrice, electronice industriale și părțile componente la gunoiul menajer! Informații privind DEEE. Având în vedere prevederile OUG 195/2005 - referitoare la protecția mediului și O.U.G. 5/2015. Consumatorii vor avea în vedere următoarele indicații pentru predarea deșeurilor electrice, precizate mai jos:

- Consumatorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a colecta separat aceste DEEE.
- Colectarea acestor deșeuri numite (DEEE) se va efectua prin Serviciul Public de Colectare de pe raza fiecărui județ și prin centre de colectare organizate de operatorii economici autorizați pentru colectarea DEEE. Informații furnizate de către Administrația Fondului de Mediu www.afm.ro sau jurnalul Uniunii Europene.
- Consumatorii pot preda DEEE în mod gratuit în punctele de colectare specificate anterior.



7. DECLARAȚII DE CONFORMITATE

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE CE



Producator: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd. Decebal, nr. 111, Cladire Administrativa, Craiova, Dolj, Romania

Tel. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Reprezentant autorizat: ing. Stroe Marius Catalin – Director General

Persoana autorizata pentru dosarul tehnic:ing.Alexandru Radoi–Director Proiectare Producție

Descrierea masinii: Trimmerul electric pe acumulator este util pentru spațiile înguste, precum și la tunderea gazonului pe lângă arbuști, borduri și rosturile dintre pavele, acolo unde este greu de pătruns cu alte echipamente mari.

Numar de serie: de la xx RT3345e 0001 la xx RT3345e 9999 (Unde xx reprezinta ultimele doua cifre ale anului de fabricatie)

Produsul: Trimmer electric pe acumulator

Model: RURIS

Tipul: RT3345e

Motor: Electric, cu perii

Putere: Pw= 200 Wh

Diametru de tăiere: 280 mm

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producator, in conformitate cu H.G. 1029/2008 - privind conditiile introducerii pe piata a masinilor, Directiva 2006/42/EC – cerinte de siguranta si securitate, Standardul EN ISO 12100:2010 – Masini. Securitate, Directiva 2000/14/CE amendata de Directiva 2005/88/CE, H.G. 1756/2006 – privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu, Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetica (HG 487/2016 privind compatibilitatea electromagnetica, actualizata 2019), Directiva 2011/65/UE din 8 iunie 2011 privind restrictiile de utilizare a anumitor substante periculoase in echipamentele electrice și electronice amendata prin Directiva 2011/65/EU Anxa 2, am efectuat atestarea conformitatii produsului cu standardele specificate si declaram ca este conform cu principalele cerinte de siguranta si securitate, nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu are impact negativ asupra mediului.

Subsemnatul Stroe Catalin, reprezentantul producatorului, declar pe proprie raspundere ca produsul este in conformitate cu urmatoarele standarde si directive europene:

- **SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011-** Securitatea masinilor. Concepte de baza, principii generale de proiectare. Terminologie de baza, metodologie. Principii tehnice
- **SR EN 50636-2-91:2014/ EN 50636-2-91:2014** – Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-91: Prescripții particulare pentru mașini de tuns gazonul și mașini de bordurat portabile și conduse de operator pedestru
- **SR EN 60335-1:2012/A11:2015/ EN 60335-1:2012/A11:2014-** Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 1: Prescripții generale
- **SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017-** Acumulatori alcalini și alte acumulatori cu electrolit neacid - Cerințe de securitate pentru acumulatori etanșe portabile și pentru baterii constituite din acestea, destinate utilizării în aplicații portabile. Partea 1: Sisteme cu nickel
- **SR EN 60335-1:2012/A2:2019/ EN 60335-1:2012/ A2:2019-** Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-1: Prescripții generale
- **SR EN 60384-14:2014/ EN 60384-14:2014-** Condensatoare fixe pentru utilizarea în echipamente electronice - Partea 14: Specificații secțiunii - Condensatoare fixe pentru suprimarea interferențelor electromagnetice și conectarea la rețeaua de alimentare



- **SR EN 60664-1:2008/ IEC 60664-1:2007**- Coordonarea izolației echipamentelor din rețelele de joasă tensiune. Partea 1: Principii, prescripții și încercări
- **SR EN 61058-1-1:2017/ IEC 61058-1:2016**- Întrerupătoare pentru aparate - Partea 1: Cerințe generale
- **SR EN 55014-1:2017/A11:2020/ EN 55014-1:2017/A11:2020**-Compatibilitate electromagnetică. Cerințe pentru aparate electrocasnice, unelte electrice și aparate similare. Partea 1: Emisie
- **SR EN 55014-2:2015/ EN 55014-2:2015**– Compatibilitate electromagnetică. Cerințe pentru aparate electrocasnice, scule electrice și aparate similare. Partea 2: Imunitate. Standard de familie de produse
- **SR EN IEC 61000-3-2:2019/ EN 61000-3-2:2019**- Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 3-2: Limite - Limite pentru emisiile de curenți armonici (curent de intrare al echipamentelor ≤ 16 A pe fază)
- **SR EN 61000-3-3:2014/A1:2019/ EN 61000-3-3:2013/A1:2019** – Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 3-3: Limite. Limitarea variațiilor de tensiune, a fluctuațiilor de tensiune și a flickerului în rețelele publice de alimentare de joasă tensiune, pentru echipamente având un curent nominal ≤ 16 A pe fază și care nu sunt supuse unor restricții de conectare
- **SR EN 62233:2008/ EN 62233:2008** – Metode de măsurare a câmpurilor electromagnetice ale aparatelor electrice de uz casnic și scopuri similare referitor la expunerea umană
- **SR EN ISO 3744:2011** - Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgomot utilizând presiunea acustică
 - Directiva 2000/14/CE** (amendată prin Directiva 2005/88/CE) – Emisiile de zgomot în mediul exterior
 - Directiva 2006/42/EC** - privind mașinile – introducerea pe piața a mașinilor
 - Directiva 2014/30/UE** - privind compatibilitatea electromagnetică (HG 487/2016 privind compatibilitatea electromagnetica, actualizată 2019);
 - DIRECTIVA 2011/65/UE** din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice amendată prin Directiva 2011/65/EU Anexa 2

Marca și numele fabricantului: Z.S.I. Co. Ltd

Alte Standarde sau specificații utilizate:

- **SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calității
- **SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului
- **ISO 45001:2018** - Sistemul de Management al Sănătății și Securității Ocupaționale.

Nota: documentația tehnică este deținută de producător.

Precizare: Prezentă declarație este conformă cu originalul.

Termen de valabilitate: 10 ani de la data aprobării.

Locul și data emiterii: **Craiova, 19.12.2022**

Anul aplicării marcajului CE: **2022**

Nr. înreg: **1452/19.12.2022**

Persoana autorizată și semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin
Director General al
SC RURIS IMPEX SRL



DECLARATIA DE CONFORMITATE EC

Producator: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd. Decebal, nr. 111, Cladire Administrativa, Craiova, Dolj, Romania

Tel. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Reprezentant autorizat: ing. Stroe Marius Catalin – Director General

Persoana autorizata pentru dosarul tehnic: ing. Alexandru Radoi – Director Proiectare Producție

Descrierea masinii: Trimmerul electric pe acumulator este util pentru spațiile înguste, precum și la tunderea gazonului pe lângă arbuști, borduri și rosturile dintre pavele, acolo unde este greu de pătruns cu alte echipamente mari.

Numar de serie: de la xx RT3345e 0001 la xx RT3345e 9999 (Unde xx reprezinta ultimele doua cifre ale anului de fabricatie)

Produsul: Trimmer electric pe acumulator

Model: RURIS

Tipul: RT3345e

Motor: Electric, cu perii

Putere: Pw= 200 W/h

Diametru de tăiere: 280 mm

Nivelul de putere acustica masurat: **94 dB(A)** Nivelul de putere acustica garantat: **96 dB(A)**

Nivelul de putere acustica este certificat de Intertek Testing Services prin Raportul nr.

21SHX0067-02 din 12.09.2022 in conformitate cu prevederile Directivei 2000/14/CE si SR EN ISO 3744:2011

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producator, in conformitate cu H.G. 1029/2008 - privind conditiile introducerii pe piata a masinilor, **Directiva 2006/42/EC** – cerinte de siguranta si securitate, Standardul EN ISO 12100:2010 – Masini. Securitate, **Directiva 2000/14/CE amendata de Directiva 2005/88/CE**, H.G. 1756/2006 – privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu, **Directiva 2014/35/UE**, HG 409/2016 - privind echipamentele de joasa tensiune, **Directiva 2014/30/UE** privind compatibilitatea electromagnetica (HG 487/2016 privind compatibilitatea electromagnetica, actualizata 2019), **DIRECTIVA 2011/65/UE** din 8 iunie 2011 privind restrictiile de utilizare a anumitor substante periculoase in echipamentele electrice și electronice amendata prin Directiva 2011/65/EU Anxa 2, am efectuat atestarea conformitatii produsului cu standardele specificate si declaram ca este conform cu principalele cerinte de siguranta si securitate, nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu are impact negativ asupra mediului.

Subsemnatul Stroe Catalin, reprezentantul producatorului, declar pe proprie raspundere ca produsul este in conformitate cu urmatoarele standarde si directive europene:

- **SR EN ISO 3744:2011** - Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgomot utilizând presiunea acustică
- **SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calitatii
- **SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului
- **ISO 45001:2018** - Sistemul de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale.

Nota: documentatia tehnica este detinuta de producator.

Precizare: Prezenta declaratie este conforma cu originalul. Termen de valabilitate: 10 ani de la data aprobarii.

Locul si data emiterii: **Craiova, 19.12.2022**

Anul aplicarii marcajului CE: **2022**

Nr. inreg: **1453/19.12.2022**

Persoana autorizata si semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin
Director General al
SC RURIS IMPEX SRL