



ELECTROFOARFECA PE ACUMULATOR RURIS RF5345e





CUPRINS

1. Introducere	3
2. Instrucțiuni de siguranță	4
2.1 Etichete pe utilaj	4
2.2 Informații de siguranță	4
3. Prezentare generală	10
4. Date tehnice	11
5. Instrucțiuni de asamblare	12
5.1 Montarea și demontarea bateriei	12
6. Instrucțiuni de utilizare	13
6.1 Pornirea/oprirea	13
6.2 Reglarea mânerului rotativ	13
7. Mentenanță, depozitare	15
8. Declarații de conformitate	16

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 partener.

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. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

2.1 ETICHETE PE UTILAJ

	Citiți manualul.
	Purtați încălțăminte de protecție.
	Purtați protecție auditivă.
	Purtați echipament pentru protecția mâinilor.
	Atenție! Pericol.
	Atenție la lamele ascuțite.
	Înainte de întreținere, scoateți bateria.
	A nu se expune la ploaie.

2.2 INFORMAȚII DE SIGURANȚĂ

Înainte de a utiliza electrofoarfeca, 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. 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 electrofoarfeca 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 acest utilaj.
- Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau umezeală. Dacă apa pătrunde într-o unealtă electrică, va crește riscul de șoc electric.
- 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.
- 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 electrofoarfeca.
- 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 unelei.
- 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.
- Unelele cu baterii nu trebuie să fie conectate la o priză electrică; deci mereu sunt în stare de funcționare. Fiți conștienți de potențiale pericole chiar și atunci când nu 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 unelele cu baterii sau bateriile acestora lângă foc sau căldură. Acest lucru va reduce riscul de 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. Urmați instrucțiunile pentru întreținerea corespunzătoare.

- Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu expuneți utilajul în ploaie, nu îl folosiți pe suprafețe umede. Depozitați-l în interior.
- 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.
- 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 nealiniate 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.
- Păstrați lama de tăiere ascuțită și curată.



- 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.

Service

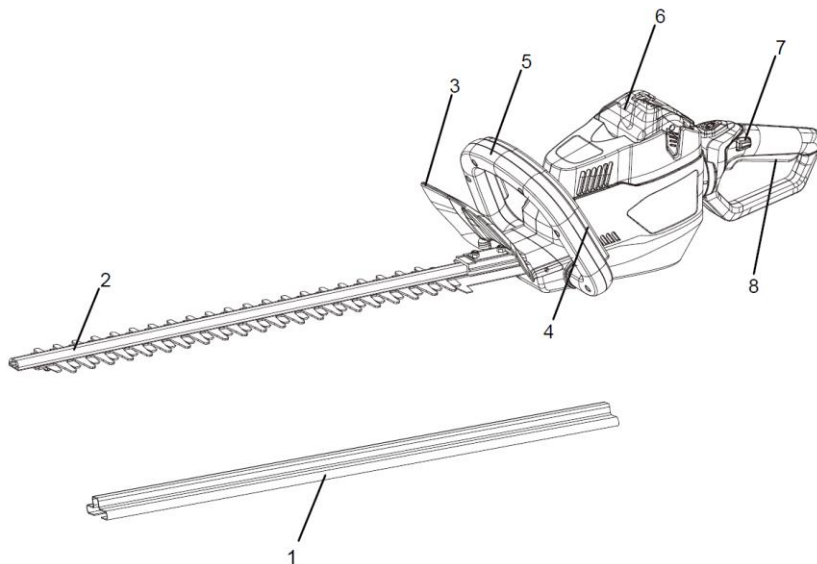
- Întreținerea sculelor trebuie efectuată doar de personal calificat. Service-ul sau întreținerea efectuată de personal necalificat poate crește riscul de accidente.
- La întreținerea unei unelte, utilizați doar piese de schimb originale.

STANDARDE DE SIGURANȚĂ

- Folosiți ambele mâini când acționați unealta de tuns gard viu. Folosirea unei singure mâini poate cauza pierderea controlului și provoca vătămări corporale grave.
- Țineți toate părțile corpului departe de lama de tăiere. Asigurați-vă că întrerupătorul este oprit atunci când îndepărtați materialul blocat. Lamele culisează după oprire uneltei. Un moment de neatenție în timpul folosirii electrofoarfecii de tuns gard viu poate duce la vătămări corporale grave.
- Utilizați unealta numai cu mânerul și apărătoarea montate corespunzător pe aceasta. Utilizarea uneltei fără dispozitivul de protecție adecvat sau mânerul furnizat poate provoca vătămări corporale grave.
- Transportați electrofoarfeca de mâner și cu lama de tăiere oprită. Manevrarea corectă a uneltei va reduce posibilitatea de vătămare corporală cauzată de lamele de tăiere.
- Purtați întotdeauna ochelari cu protecții laterale pentru ochi.
- Curățați zona de tuns înainte de fiecare utilizare. Îndepărtați toate obiectele precum cabluri, fire sau sfori. Acestea pot fi prinse de lamă și pot crea un risc de vătămare gravă a operatorului.

- Înainte de a porni electrofoarfeca, asigurați-vă că lama nu intră în contact cu niciun obiect.
 - Opriți unealta, deconectați bateria și asigurați-vă că lama sa oprit înainte de a o depozita.
 - Nu tăiați niciodată materiale cu un diametru mai mare de $\frac{3}{4}$ inch.
 - Opriți întotdeauna unealta când vă deplasați dintr-un loc de tăiere în altul.
 - Depozitați unealta în interior, într-un loc uscat, încuiat pentru a preveni utilizarea neautorizată a acesteia. A nu se lăsa la îndemâna copiilor sau a persoanelor neinstruite.
 - Nu pulverizați apă sau orice alt lichid pe unealtă. Păstrați mânerul uscat și curat. Curățați unealta după fiecare utilizare.
 - Asigurați unitatea în timpul transportului.
 - Deconectați acumulatorul înainte de a efectua orice reglare, curățare, înainte de depozitare sau când nu este utilizată.
 - Dacă bateria se sparge sau se rupe, indiferent dacă are scurgeri sau nu, vă rugăm să nu o reîncărcați sau să o folosiți. Înlocuiți-o cu una nouă. **NU ÎNCERCAȚI SĂ O REPARAȚI**
 - Nu folosiți niciodată apă sau orice alt lichid pentru a curăța sau clăti produsul și nu-l expuneți la ploaie sau condiții de umezeală. Depozitați unealta în interior într-o zonă uscată.
 - Când transportați sau depozitați unealta, montați întotdeauna capacul lamei de tăiere.
 - Păstrați aceste instrucțiuni. Consultați-le frecvent și folosiți-le pentru a-i instrui pe alții care ar putea să folosească acesta unealtă.
- Unele dintre următoarele simboluri pot fi utilizate pe acest produs. Vă rugăm să le studiați și să le învățați. Interpretarea corectă a acestor simboluri vă va permite să utilizați produsul corespunzător și în siguranță.

3. PREZENTARE GENERALA



- 1- Protecție lamă tăiere
- 2- Lama tăiere
- 3- Protecție
- 5- Mâner frontal
- 6- Baterie
- 7- Buton de blocare
- 8- Comutator pornit/oprit

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
Turație	1500rpm
Vibrații mâner	<2 m/s ² K=1.5 m/s ²
Lungime lama	610mm
Lungime de tăiere	530 mm
Mâner	Rotativ
Greutate	2.64 kg

Protecția lamei de tăiere împiedică operatorul să intre în contact cu lamele ascuțite atunci când unealta nu este utilizată.

De asemenea, ajută la prevenirea deteriorării lamelor atunci când unealta este depozitată.



5. INSTRUCȚIUNI DE ASAMBLARE

AVERTIZARE:

Dacă vreo piesă este deteriorată sau lipsește, nu utilizați această unealtă până când piesele nu sunt înlocuite.

Utilizarea electrofoarfecii cu piese deteriorate sau lipsă poate duce la vătămări corporale grave.

Nu încercați să modificați unealta sau să creați accesorii nerecomandate pentru a fi utilizate cu acesta.

AVERTIZARE:

Nu conectați bateria până când asamblarea nu este completă. Nerespectarea acesteia ar putea duce la pornirea accidentală și la posibile vătămări corporale.

AVERTIZARE:

Înainte de montare, asigurați-vă că unealta este oprită și că bateria este deconectată.

5.1 MONTAREA ȘI DEMONTAREA BATERIEI

IMPORTANT!!

Bateria nu este încărcată la cumpărare. Înainte de a utiliza unealta electrică pentru prima dată, încărcați bateria. Asigurați-vă că citiți toate măsurile de siguranță din manualul bateriei.

Pentru a instala acumulatorul în partea de jos a mânerului, aliniați șinele de pe acumulator cu șinele mânerului și împingeți bateria în mâner până când aceasta se fixează pe unealtă.

Pentru a deconecta bateria, apăsați butonul de eliberare a bateriei, glisați bateria înapoi, apoi trageți sau ridicați bateria

AVERTISMENT: Urmați instrucțiunile din manualul de utilizare al bateriei pentru a evita deteriorarea acesteia sau accidentele posibile.

6. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți pe deplin toate instrucțiunile și informațiile de siguranță înainte de a utiliza electrofoarfeca. Nerespectarea acestora poate cauza vătămări grave sau deces.

Nu permiteți nimănui să opereze această unealtă dacă nu a citit acest manual. Electrofoarfeca poate fi periculoasă dacă este asamblată sau folosită greșit. Nu o utilizați dacă aveți îndoieli sau întrebări despre funcționarea în siguranță.

6.1 PORNIREA/OPRIREA

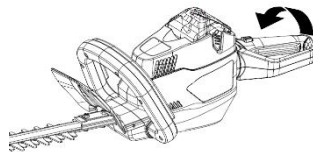
- Scoateți protecția lamei de tăiere.
- Pentru a preveni pornirea accidentală a unelei, aceasta este echipată cu întrerupătoare de siguranță.
- Pentru a porni electrofoarfeca este necesar să activați atât declanșatorul de pe mânerul din spate, cât și comutatorul de pe mânerul frontal.
- Pentru a opri electrofoarfeca, eliberați declanșatorul de pe mânerul din spate sau comutatorul de blocare de pe mânerul din față.

6.2 REGLAREA MÂNERULUI ROTATIV

Mânerul poate fi rotit cu 45° sau 90° spre stânga sau dreapta.

Pentru a roti mânerul:

- Deconectați bateria
- Apăsați butonul de pe mânerul rotativ.
- Rotiți mânerul la dreapta sau la stânga.
- Eliberați butonul de pe mânerul rotativ.
- Continuați să rotiți mânerul până când acesta se fixează pe una dintre poziții.



Notă: Mânerul se blochează atunci când butonul rotativ al acestuia este în poziție și mânerul nu se va mai mișca în nicio parte.



AVERTISMENT: Unitatea are un mâner fata si unul în spate. Țineți întotdeauna ambele mâini pe mânerele electrofoarfecii.

Nu țineți niciodată gardul viu cu o mână și operați unealta cu cealaltă.

SFATURI DE TĂIERE

AVERTISMENT: Nu tăiați niciodată în apropierea cablurilor sau liniilor electrice. Dacă lama se blochează într-un cablu sau o linie de alimentare, NU ATINGEȚI LAMA! Continuați să țineți unealta de mânerul izolat din spate. Deconectați cablu electric deteriorat înainte de a încerca să eliberați lama. Contactul cu lama, cu alte piese conductoare sau cu caburile electrice sub tensiune vor duce la deces prin electrocutare sau răni grave.

- Înainte de a porni electrofoarfeca, țineți-o cu ambele mâini, cu lamele de tăiere îndepărtate de dvs. Utilizați întotdeauna corect unealta.
- Nu forțați electrofoarfeca.
- Nu încercați să tăiați tulpini sau crengi care au diametrul mai mare de $\frac{3}{4}$ inch .
- Dacă lamele se blochează, opriți unealta, lăsați lama să se oprească și deconectați acumulatorul înainte de a îndepărta blocajul.
- Purtați mănuși la tăierea plantelor spinoase.

ÎNTREȚINERE

AVERTISMENT: Deconectați întotdeauna acumulatorul uneltei înainte de a o inspecta, curăța sau efectua orice lucrare întreținere.

AVERTISMENT: Nu utilizați niciodată apă sau orice alt lichid pentru a curăța sau clăti electrofoarfeca. Îndepărtați orice acumulare de murdărie și resturi prin curățarea uneltei cu o cârpă uscată.

Notă: Inspectați periodic întregul produs pentru a identifica piese deteriorate, lipsă sau slăbite, cum ar fi șuruburi, piulițe, capace etc. Strângeți bine toate elementele de fixare și capacele.

7. MENTENANȚĂ, DEPOZITARE

· Evitați utilizarea solvenților la curățarea pieselor din plastic. Majoritatea materialelor plastice pot fi deteriorate de diferite tipuri de solvenți comerciali. Folosiți cârpe curate pentru a îndepărtata murdăria, praful, uleiul, grăsimea etc.

DEPOZITAREA

- Așezați întotdeauna protecția pe lamă înainte de a depozita sau transporta electrofoarfeca. Evitați contactul cu dinții ascuțiți ai lamei.
- Curățați bine electrofoarfeca înainte de a o depozita.

LUBRIFIEREA LAMEI

AVERTISMENT: Lăsați întotdeauna lamele să se oprească și deconectați bateria unelei înainte de lubrifiere. Nerespectarea acestui lucru ar putea duce la pornirea accidentală care ar putea cauza vătămare corporală gravă.

Pentru o operare mai ușoară și o durată de viață mai lungă a lamei, lubrifiați lama înainte și după fiecare utilizare.

- Deconectați acumulatorul.
- Așezați electrofoarfeca pe o suprafață plană. Aplicați ulei de-a lungul lamei.
- Reinstalați bateria și reluați utilizarea.

NOTĂ: Dacă intenționați să nu utilizați electrofoarfeca pentru o perioadă lungă de timp, se recomandă să lubrifiați lama periodic.

CURĂȚAREA

- Deconectați bateria.
- Glisați protecția peste lamă.
- Curățați murdăria și resturile de pe corpul electrofoarfecii cu o cârpă umezită cu un detergent de uz casnic.
- Umiditatea crește riscul de electrocutare. Ștergeți orice umezeală cu o cârpă moale și uscată.

· Folosiți o perie mică sau evacuarea de aer a unui aspirator pentru a îndepărta resturile de praf din lama și cele din carcasa motorului.

NOTĂ: Nu utilizați detergenți puternici pe carcasa din plastic sau pe mâner.



Nu aruncați echipamentele electrice, electronice industriale și părțile componente la gunoii 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 operatori 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.

8. 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 produsului: **Electrofoarfeca alimentata cu acumulator**-este un produs specializat pentru paisagistică, cu ajutorul careia se pot tăia orice tip de gard viu sau alte plante agățătoare.

Produsul: **Electrofoarfeca alimentata cu acumulator**

Numar de serie produs: de la xx RF5345e 0001 la xx RF5345e 9999 (unde xx reprezinta ultimele doua cifre ale anului de fabricatie)

Tipul: Ruris

Model: RF5345e

Motor: Electric, cu perii

Putere Totala: Pw= 200 Wh

Lungime lama: 610mm

Baterie: Li-Ion 40V 5 Ah (nu este inclusa in produs)

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producator, in conformitate cu H.G. 1029/2008 - privind condițiile introducerii pe piata a masinilor, Directiva 2006/42/EC – cerinte de siguranta si securitate, Standardul EN ISO 12100:2010 – Masini. Securitate, Directiva 2011/65/UE din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetica (HG 487/2016 privind compatibilitatea electromagnetica, actualizata 2019) 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:

- **EN ISO 12100:2010/ SR EN ISO 12100:2011** - Securitatea masinilor. Concepte de baza, principii generale de proiectare. Terminologie de baza, metodologie. Principii tehnice
- **SR EN 60745-1:2009/A11:2010/ EN 60745-1:2009/A11:2010**- Unelte electrice cu motor portabile. Securitate. Partea 1: Prescriptii generale
- **SR EN EN 60745-2-15:2009/A1:2010/ EN 60745-2-15:2009/A1:2010**- Unelte electrice cu motor portabile. Securitate. Partea 2-15: Prescriptii particulare pentru masini de taiat gard viu
- **SR EN 60384-14:2014/ EN 60384-14:2014**- Condensatoare fixe utilizate in echipamente electronice. Partea 14: Specificatii intermediara. Condensatoare fixe de antiparazitare pentru conectare la alimentare
- **SR EN IEC 61058-1:2018/ IEC 61058-1:2016**- Intreruptoare pentru aparate. Partea 1: Prescriptii generale
- **SR EN 61000-4-2:2009/ IEC 61000-4-2:2008**- Compatibilitate electromagnetica(CEM). Partea 4-2: Tehnici de incercare si masurare. Incercare de imunitate la descarcari electrostatice
- **SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017**- Acumuloare alcaline si alte acumuloare cu electrolit neacid - Cerinte de securitate pentru acumuloare etanse portabile si pentru baterii constituite din acestea, destinate utilizarii in aplicatii portabile. Partea 1: Sisteme cu nickel
- **SR EN 62133-2:2017/ EN 62133-2:2017**- Acumuloare alcaline si alte acumuloare cu electrolit neacid - Cerinte de securitate pentru acumuloare etanse portabile si pentru baterii constituite din acestea, destinate utilizarii in aplicatii portabile. Partea 2: Sisteme cu litiu
- SR EN 60335-2-29:2005/ EN 60335-2-29:2004**- Aparate electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Securitate. Partea 2-29: Prescriptii particulare pentru incarcatoare de baterie
- SR EN 60335-1:2012/A11:2015/ EN 60335-1:2012/A11:2014**- Aparate electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Securitate. Partea 1: Prescriptii generale
- **SR EN 55014-1:2021**- Compatibilitate electromagnetica. Cerinte pentru aparate electrocasnice, unelte electrice si aparate similare. Partea 1: Emisie
- **SR EN 55014-2:2021**- Compatibilitate electromagnetica. Cerinte pentru aparate electrocasnice, scule electrice si aparate similare. Partea 2: Imunitate. Standard de familie de produse

Directiva 2000/14/CE (amendata prin Directiva 2005/88/CE) – Emisiile de zgomot în mediul exterior

Directiva 2006/42/EC - privind masinile – introducerea pe piata a masinilor

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 în echipamentele electrice și electronice

Alte Standarde sau specificatii utilizate:

- **SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calitatii
- **SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului
- **SR ISO 45001:2018** - Sistemul de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale.

MARCAREA SI ETICHETAREA MOTOARELOR

Motoarele pe benzina cu aprindere prin scanteie receptionate si utilizate pe echipamentele si masinile RURIS, conform **Regulamentul UE 2016/1628 (amendat prin Regulamentul UE 2018/989)** si a HG 467/2018 sunt marcate cu:

- Marca si numele producatorului: Z.S.I. Co. Ltd.

Alte Standarde sau specificatii utilizate:

- **SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calitatii
- **SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului
- **SR 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 aplicării marcajului CE: **2022**

Nr. inreg: **1450/19.12.2022**

Persoana autorizata si semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin
Director General al 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 produsului: Electrofoarfeca alimentata cu acumulator-este un produs specializat pentru peisagistica, cu ajutorul careia se pot tăia orice tip de gard viu sau alte plante agățătoare

Produsul: Electrofoarfeca alimentata cu acumulator

Numar de serie produs: de la xx RF5345e 0001 la xx RF5345e 9999 (unde xx reprezinta ultimele doua cifre ale anului de fabricatie)

Tipul: Ruris

Model: RF5345e

Motor: Electric, cu perii

Putere Totala: Pw= 200 Wh

Lungime lama: 610mm

Baterie: Li-Ion 40V 5 Ah (nu este inclusa in produs)

Nivelul de putere acustica masurat: 89dB(A) **Nivelul de putere acustica garantat:** 90 dB(A)

Nivelul de putere acustica este certificat de Intertek Testing Service Shanghai Limited prin raportul nr. 191001193SHA-001/29.10.2019 in conformitate cu prevederile Directivei 2000/14/CE amendata prin Directiva 2005/88/CE si SR EN ISO 3744:2011

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova in calitate de producator, in conformitate cu Directiva 2000/14/CE (amendata prin Directiva 2005/88/CE), H.G. 1756/2006 - privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizării in exteriorul clădirilor, am efectuat verificarea și atestarea conformității produsului cu standardele specificate și declarăm că este conform cu principalele cerințe.

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

- **Directiva 2000/14/CE (amendata prin Directiva 2005/88/CE)** – Emisiile de zgomot in mediul exterior
- **SR EN ISO 3744:2011** - Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgomot utilizând presiunea acustică

- **Directiva 2006/42/EC** - privind mașinile – introducerea pe piața a mașinilor
- **Directiva 2014/30/UE** privind compatibilitatea electromagnetica (HG 487/2016 privind compatibilitatea electromagnetica, actualizata 2019);
- **Directiva 2011/65/UE din 8 iunie 2011-** privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice

Alte Standarde sau specificatii utilizate:

- **SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calitatii
- **SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului
- **SR 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: **1451/19.12.2022**

Persoana autorizata si semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin
Director General al Ruris Impex SRL



RURIS RF5345e BATTERY HEDGE TRIMMER



Content

1. Introduction	3
2. Safety instructions	3
2.1 Labels on the machine	3
2.2 Safety information	4
3. General presentation	9
4. Technical data	10
5. Assembly instructions	11
5.1 Installing and removing the battery	11
6. Instructions for use	11
6.1 Switching on/off	12
6.2 Adjusting the rotary handle	12
7. Maintenance, storage	14
8. Declarations of Conformity	16

1. INTRODUCTION

Dear Client!

Thank you for your decision to purchase a RURIS product and for your trust in our company! RURIS has been on the market since 1993 and during all this time it has become a strong brand, which has built its reputation by keeping promises, but also by continuous investments aimed at helping customers with reliable, efficient and quality solutions. We are confident that you will appreciate our product and enjoy its performance for a long time. RURIS does not offer its customers only machines, but complete solutions. An important element in the relationship with the customer is advice both before and after the sale, as RURIS customers have at their disposal a whole network of partner stores and service points.

To enjoy the purchased product, please read the user manual carefully. By following the instructions, you will be guaranteed a long use.

The RURIS company is continuously working on the development of its products and therefore reserves the right to modify, among other things, their form, appearance and performance, without having the obligation to communicate this in advance.

Thank you once again for choosing RURIS products!








Customer information and support:

Phone: **0351.820.105**

e-mail: info@ruris.ro

2. SAFETY INSTRUCTIONS

2.1 LABELS ON THE MACHINE

	Read the user manual!
	Use protective boots or shoes!
	Use protective helmets!
	Use protective gloves!
	Warning! Careful!
	Beware of sharp blades.
	Before maintenance, remove the battery.
	Do not expose to rain.

2.2 SAFETY INFORMATION

Before using the electric shears, read and follow all warnings, cautions and instructions in this manual.

NOTE: The following safety information is not intended to cover all possible conditions and situations. Read the entire user manual. Failure to follow instructions and safety information can result in serious injury or death.

GENERAL SAFETY RULES

SAVE THESE SAFETY INSTRUCTIONS.

WARNING: Do not use this electric clipper until you have read this instruction manual and are familiar with the safety, operating, and maintenance instructions.

WORK AREA SAFETY

- Keep the work area clean and well lit.
- Do not use power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of liquids, gases or fuel vapors. Power tools create sparks that can ignite fuel gases or vapors.
- Keep children and bystanders away. All visitors and pets must be kept a safe distance from the work area.
- Do not allow children or untrained persons to use this machine.
- Do not expose power tools to rain or moisture. If water gets into a power tool, it will increase the risk of electric shock.
- Do not handle the plug or tool with wet hands.
- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- Always wear goggles and a protective mask.
- Clip long hair above shoulder level to prevent it from getting caught in moving parts.
- Do not expose the machine to rain, store it indoors.
- Do not operate in low light conditions.
- Keep all parts of your body away from any moving part of the machine.
- Wear long pants, safety boots and gloves. Avoid loose clothing and jewelry that can get caught in moving parts of the machine.
- Do not force the machine.
- Do not use the equipment barefoot or with sandals or inappropriate footwear. Wear protective footwear.
- Maintain a firm posture and balance when using the electric scissors.
- Do not use the tool if the switch is not functional.
- Keep all bystanders, children and pets at least 50 meters away. · Do not use this unit when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Keep all parts of your body away from moving parts and all hot surfaces of the tool.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as stones, broken glass, nails, wire or string that can be thrown or caught in the machine.
- Use only original spare parts and accessories from the manufacturer. Use of any other part may create a hazard or cause damage to the product.

- Do not charge the battery tool in the rain or in a wet place. This rule will reduce the risk of electric shock.
- Tools with batteries must not be connected to an electrical outlet; so they are always in working condition. Be aware of potential hazards even when not using the cordless tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire or serious personal injury.
- Disconnect the battery before servicing or cleaning the machine.
- Use only RURIS battery
- Do not dispose of batteries in fire, the cells may explode. Consult local regulations for possible special disposal instructions.
- Do not open or damage batteries. The released electrolyte is corrosive and can cause skin and eye irritation. May be toxic if swallowed.
- Do not place battery tools or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion.
- Do not crush, drop or damage the battery. Do not use a damaged battery or charger.
- Do not point the tool at people or pets.
- When not in use, the tool should be stored indoors in a dry, locked area out of the reach of children.
- Handle the tool with care. Keep the tool clean for high performance. Follow the instructions for proper maintenance.
- To reduce the risk of electric shock, do not expose the machine to rain, do not use it on wet surfaces. Store it indoors.
- Keep these instructions. Refer to them frequently and use them to train others who may use this machine.
 - Keep children away from the work area and under the supervision of a responsible adult.
 - Do not allow children to operate the tool.

PERSONAL SECURITY

- All persons, children and pets must remain a safe distance from the work area.
- Do not use the tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.

- Do not use the tool for any work other than that for which it is intended.
- Do not wear loose clothing or jewelry when using the tool.
- Wear glasses with side protection.
- Keep all parts of your body away from any moving parts.
- Avoid accidental start. Make sure the switch is in the off position before connecting the battery or when transporting the tool.
- Do not use the tool on a ladder or on an unstable stand. A stable base on a solid surface allows better control of the power tool.

USE AND MAINTENANCE

- Familiarize yourself with the tool. Read the manual carefully, learn about its applications and limitations, and specific potential hazards associated with this machine.
- Check for misaligned or jammed moving parts, broken parts, and any other defects that could affect the operation of the tool. If damaged, repair the power tool before using it.
- Do not force the power tool. Use the power tool correctly for your application.
- Disconnect the battery from the power tool before making adjustments, changing accessories or storing power tools.
- Check the operation of the tool before using it.
- Keep the cutting blade sharp and clean.
- Do not use the tool if it does not have a legible warning label.
- Use the power tool in accordance with these instructions, taking into account the working conditions. Using the power tool for operations other than those intended could result in a hazardous situation.

Battery safety rules

- Tools with batteries must not be connected to an electrical outlet; therefore, they are always in working order. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire or serious personal injury.

WARNING: When transporting or servicing the unit, always disconnect the battery.

servicing

- Tool maintenance should only be performed by qualified personnel. His service maintenance performed by unqualified personnel may increase the risk of accidents.
- When servicing a tool, use only original spare parts.

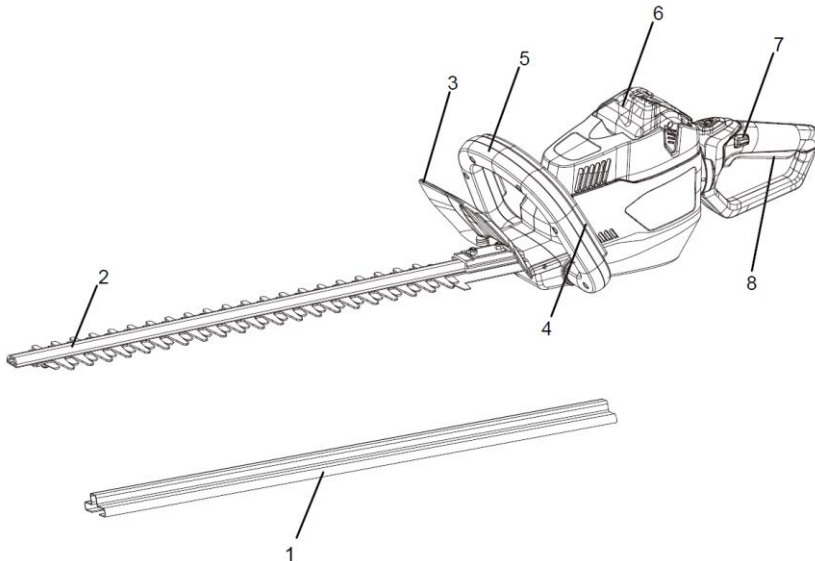
SAFETY STANDARDS

- Use both hands when operating the hedge trimmer. Using one hand can cause loss of control and cause serious personal injury.
- Keep all parts of your body away from the cutting blade. Make sure the power switch is off when removing the jammed material. The blades slide after the tool is stopped. A moment of inattention while using the electric hedge trimmer can result in serious personal injury.
- Use the tool only with the handle and guard properly mounted on it. Using the tool without the proper guard or handle provided can cause serious personal injury.
- Carry the electric shears by the handle and with the cutting blade off. Proper handling of the tool will reduce the possibility of personal injury from cutting blades.
- Always wear glasses with side eye protection.
- Clean the cutting area before each use. Remove all objects such as cables, wires or strings. They can get caught in the blade and create a risk of serious injury to the operator.
- Before starting the electric scissors, make sure that the blade does not come into contact with any object.
- Turn off the tool, disconnect the battery and make sure the blade has stopped before storing it.
- Never cut material larger than $\frac{3}{4}$ inch in diameter.
- Always stop the tool when moving from one cutting location to another.
- Store the tool indoors in a dry, locked place to prevent unauthorized use. Keep out of reach of children or untrained persons.
- Do not spray water or any other liquid on the tool. Keep the handles dry and clean. Clean the tool after each use.
- Secure the unit during transport.
- Disconnect the battery before making any adjustments, cleaning, before storage or when not in use.

- If the battery breaks or breaks, whether it is leaking or not, please do not recharge or use it. Replace it with a new one. **DO NOT TRY TO REPAIR IT**
- Never use water or any other liquid to clean or rinse the product and do not expose it to rain or wet conditions. Store the tool indoors in a dry area.
- When transporting or storing the tool, always fit the cutting blade cover.
- Keep these instructions. Refer to them frequently and use them to train others who might use this tool.

Some of the following symbols may be used on this product. Please study and learn them. Correct interpretation of these symbols will allow you to use the product properly and safely.

3. GENERAL PRESENTATION



- 1- Cutting blade protection
- 2- Cutting blade
- 3- Protection
- 5- Front handle
- 6- Battery
- 7- Lock button
- 8- On/off switch

The images are informative, the supplier reserves the right to make structural and functional changes to the machine presented in this manual.

The battery benefits from the "α UP-Innovation RURIS" function. This function helps the battery when it reaches the critical discharge threshold. Ruris came up with an innovation in the system of cells inside the battery, through which the battery can be recharged after a long period of time in which it has been discharged. Thus, RURIS users can enjoy the reliability and innovation of RURIS.

After storage, charging is recommended at an interval of 6 months - 1 year

4. TECHNICAL DATA

Motor	Electric, with brushes
Battery	Li-Ion 40V 5 Ah (not included in the product)
Total Power	Pw = 200 Wh
Speed	1500rpm
Handle vibrations	$<2 \text{ m/s}^2 \text{ K}=1.5 \text{ m/s}^2$
Blade length	610mm
Cutting length	530 mm
Handle	Rotary
Weight	2.64 kg

The cutting blade guard prevents the operator from coming into contact with the sharp blades when the tool is not in use.

It also helps prevent blade damage when the tool is stored.

5 . ASSEMBLY INSTRUCTIONS

WARNING:

If any part is damaged or missing, do not use this tool until the parts are replaced.

Using the electric shears with damaged or missing parts can result in serious personal injury.

Do not attempt to modify the tool or create accessories not recommended for use with it.

WARNING:

Do not connect the battery until assembly is complete. Failure to do so could result in accidental start-up and possible personal injury.

WARNING:

Before mounting, make sure the tool is turned off and the battery is disconnected.

5.1 INSTALLING AND REMOVING THE BATTERY

IMPORTANT!!

The battery is not charged upon purchase. Before using the power tool for the first time, charge the battery. Be sure to read all safety precautions in the battery manual.

To install the battery in the bottom of the handle, align the rails on the battery with the rails on the handle and push the battery into the handle until it locks onto the tool.

To disconnect the battery, press the battery release button, slide the battery back, and then pull or lift the battery

WARNING: Follow the instructions in the battery user manual to avoid battery damage or possible accidents.

6 . INSTRUCTIONS FOR USE

WARNING: Read and fully understand all instructions and safety information before using the electric scissors. Failure to do so could result in serious injury or death.

Do not allow anyone to operate this tool unless they have read this manual. Electric scissors can be dangerous if assembled or misused. Do not use if you have any doubts or questions about safe operation.

6.1 STARTING/STOPPING

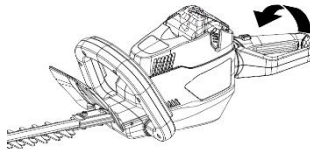
- Remove the cutting blade guard.
- To prevent accidental starting of the tool, it is equipped with safety switches.
- To turn on the electric shears it is necessary to activate both the trigger on the rear handle and the switch on the front handle.
- To stop the electric shears, release the trigger on the rear handle or the lock switch on the front handle.

6.2 ADJUSTING THE ROTARY HANDLE

The handle can be rotated 45° or 90° to the left or right.

To rotate the handle:

- Disconnect the battery
- Press the button on the rotary handle.
- Turn the handle to the right or left.
- Release the button on the rotary handle.
- Continue turning the handle until it locks into one of the positions.



Note: The handle locks when its rotary knob is in position and the handle will not move any further.

WARNING: The unit has one front and one rear handle. Always keep both hands on the handles of the electric scissors.

Never hold the hedge with one hand and operate the tool with the other.

CUTTING TIPS

WARNING: Never cut near cables or power lines. If the blade gets caught in a cable or power line, **DO NOT TOUCH THE BLADE!** Continue to hold the tool by the insulated rear handle. Disconnect the damaged electrical cord before attempting to free the blade. Contact with the blade, other conductive parts or live electrical cables will result in death by electrocution or serious injury.

- Before starting the electric shears, hold it with both hands, with the cutting blades facing away from you. Always use the tool correctly.
- Do not force the electric scissors.
- Do not attempt to cut stems or branches that are larger than $\frac{3}{4}$ inch in diameter.
- If the blades jam, stop the tool, allow the blade to stop and disconnect the battery before clearing the jam.
- Wear gloves when cutting thorny plants.

MAINTENANCE

WARNING: Always disconnect the tool's battery before inspecting, cleaning or performing any maintenance.

WARNING: Never use water or any other liquid to clean or rinse the electric scissors. Remove any build-up of dirt and debris by cleaning the tool with a dry cloth.

Note: Periodically inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, caps, etc. Tighten all fasteners and covers securely.

7 . MAINTENANCE, STORAGE

- Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics can be damaged by various types of commercial solvents. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

storage

- Always place the guard on the blade before storing or transporting the electric shears. Avoid contact with the sharp teeth of the blade.
- Clean the electroscissors thoroughly before storing them.

BLADE LUBRICATION

WARNING: Always let the blades stop and disconnect the tool battery before lubricating. Failure to do so could result in accidental start-up which could cause serious personal injury.

For easier operation and longer blade life, lubricate the blade before and after each use.

- Disconnect the battery.
- Place the electric scissors on a flat surface. Apply oil along the blade.
- Reinstall the battery and resume use.

NOTE: If you plan to not use the electric scissors for a long period of time, it is recommended to lubricate the blade periodically.

CLEANING

- Disconnect the battery.
- Slide the guard over the blade.
- Clean dirt and debris from the body of the electric scissors with a cloth moistened with a household detergent.
- Moisture increases the risk of electric shock. Wipe off any moisture with a soft, dry cloth.
- Use a small brush or the air outlet of a vacuum cleaner to remove dust from the blade and motor housing.

NOTE: Do not use strong detergents on the plastic housing or handle.



Do not dispose of electrical equipment, industrial electronics and components in household waste! Information on WEEE. Considering the provisions of GEO 195/2005 - regarding environmental protection and GEO 5/2015. Consumers will consider the following indications for handing over electrical waste, specified below:

- Consumers have the obligation not to dispose of waste electrical and electronic equipment (WEEE) as unsorted municipal waste and to collect this WEEE separately.
- The collection of these named wastes (WEEE) will be carried out through the Public Collection Service within each county and through collection centers organized by economic operators authorized for the collection of WEEE. Information provided by the Environmental Fund Administration www.afm.ro or the journal of the European Union.
- Consumers can hand in WEEE free of charge at the previously specified collection points.

8. DECLARATIONS OF CONFORMITY

DECLARATION OF CONFORMITY CE



Manufacturer: SC RURIS IMPEX SRL

Bldv. Decebal, no. 111, Administrative Building, Craiova, Dolj, Romania

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

Authorized representative: Eng. Stroe Marius Catalin – General Manager

Authorized person for the technical file: Eng. Alexandru Radoi – Production Design Director

Product description: **Battery-powered electric shears** - is a specialized product for landscaping, with which any type of hedge or other climbing plants can be cut.

Product: **Battery-powered electric scissors**

Product serial number: from xx RF5345e 0001 to xx RF5345e 9999 (where xx represents the last two digits of the year of manufacture)

Type: Ruris **Model:** RF5345e

Motor: Electric, with brushes **Total Power:** Pw= 200 Wh

Blade length: 610mm **Battery :** Li-Ion 40V 5 Ah (not included in the product)

We, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, manufacturer, in accordance with HG 1029/2008 - regarding the conditions for the introduction of cars on the market, Directive 2006/42/EC - safety and security requirements, Standard EN ISO 12100:2010 - Cars. Security, Directive 2011/65/EU of June 8, 2011 on restrictions on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility (HG 487/2016 on electromagnetic compatibility, updated 2019) we have carried out the attestation compliance of the product with the specified standards and we declare that it complies with the main safety and security requirements, does not endanger life, health, work safety and does not have a negative impact on the environment.

The undersigned Stroe Catalin, the manufacturer's representative, declares on his own responsibility that the product is in accordance with the following European standards and directives:

- **EN ISO 12100:2010/ SR EN ISO 12100:2011** - Machine safety. Basic concepts, general design principles. Basic terminology, methodology. Technical principles
- **SR EN 60745-1:2009/A11:2010/ EN 60745-1:2009/A11:2010**- Portable power tools. Security. Part 1: General prescriptions
- **SR EN 60745-2-15:2009/A1:2010/ EN 60745-2-15:2009/A1:2010**- Portable power tools. Security. Part 2-15: Particular requirements for hedge trimmers
- **SR EN 60384-14:2014 / EN 60384-14:2014**- Fixed capacitors used in electronic equipment. Part 14: Intermediate specification. Fixed anti-interference capacitors for connecting to the power supply
- **SR EN IEC 61058-1:2018/ IEC 61058-1:2016**- Switches for appliances. Part 1: General prescriptions
- **SR EN 61000-4-2:2009/ IEC 61000-4-2:2008**- Electromagnetic compatibility (EMC). Part 4-2: Test and measurement techniques. Electrostatic discharge immunity test
- **SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017**- Alkaline accumulators and other accumulators with non-acidic electrolyte - Safety requirements for sealed portable accumulators and for batteries made of them, intended for use in portable applications. Part 1: Nickel systems
- **SR EN 62133-2:2017/ EN 62133-2:2017**- Alkaline accumulators and other accumulators with non-acidic electrolyte - Safety requirements for sealed portable accumulators and for batteries made of them, intended for use in portable applications. Part 2: Lithium systems
- **SR EN 60335-2-29:2005/ EN 60335-2-29:2004**- Electrical appliances for household use and similar purposes. Security. Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

-**SR EN 60335-1:2012/A11:2015/ EN 60335-1:2012/A11:2014**- Electrical appliances for household use and similar purposes. Security. Part 1: General prescriptions

- **SR EN 55014-1:2021** - Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, power tools and similar appliances. Part 1: Issue

- **SR EN 55014-2:2021** – Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, power tools and similar appliances. Part 2: Immunity. Product family standard e **Directive 2000/14/EC** (amended by Directive 2005/88/EC) – Noise emissions in the outdoor environment

Directive 2006/42/EC - on machines - placing machines on the market

Direction 2014/30/EU - on electromagnetic compatibility (HG 487/2016 on electromagnetic compatibility, updated 2019);

Directive 2011/65/EU of June 8, 2011 - on restrictions on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Other Standards or specifications used:

- **SR EN ISO 9001** - Quality Management System
- **SR EN ISO 14001** - Environmental Management System
- **SR ISO 45001:2018** - Occupational Health and Safety Management System.

MARKING AND LABELING OF ENGINES

Spark ignition gasoline engines received and used on RURIS equipment and machines, according to **EU Regulation 2016/1628 (amended by EU Regulation 2018/989)** and HG 467/2018 are marked with:

- Manufacturer's brand and name: ZSI Co. Ltd. _

Other Standards or specifications used:

- **SR EN ISO 9001** - Quality Management System
- **SR EN ISO 14001** - Environmental Management System
- **SR ISO 45001:2018** - Occupational Health and Safety Management System.

Note: the technical documentation is owned by the manufacturer.

Clarification: This declaration is in accordance with the original.

Validity period: 10 years from the date of approval.

Place and date of issuance: **Craiova, 19.12.2022**

Year of application of the CE marking: **2022**

No. reg: **1450/19.12.2022**

Authorized person and signature:

Ing. Stroe Marius Catalin
General Manager of Ruris Impex SRL



DECLARATION OF CONFORMITY EC

Manufacturer: SC RURIS IMPEX SRL

Bldv. Decebal, no. 111, Administrative Building, Craiova, Dolj, Romania

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

Authorized representative: Eng. Stroe Marius Catalin – General Manager

Authorized person for the technical file: Eng. Alexandru Radoi – Director of Production Design

Product description: **Battery-powered electric shears** - is a specialized product for landscaping, with which any type of hedge or other climbing plants can be cut

Product: **Battery-powered electric scissors**

Product serial number: from xx RF5345e 0001 to xx RF5345e 9999 (where xx represents the last two digits of the year of manufacture)

Type: Ruris **Model:** RF5345e

Motor: Electric, with brushes **Total Power:** Pw= 200 Wh

Blade length: 610mm **Battery :** Li-Ion 40V 5 Ah (not included in the product)

Measured acoustic power level : 89dB(A) **Guaranteed acoustic power level:** 90 dB(A)

The acoustic power level is certified by Intertek Testing Service Shanghai Limited through report no. 191001193SHA-001/29.10.2019 in accordance with the provisions of Directive 2000/14/CE amended by Directive 2005/88/CE and SR EN ISO 3744:2011

We, SC RURIS IMPEX SRL Craiova as a manufacturer, in accordance with Directive 2000/14/EC (amended by Directive 2005/88/EC), HG 1756/2006 - on limiting the level of noise emissions in the environment produced by equipment intended for use outside the buildings, we have verified and certified the conformity of the product with the specified standards and declare that it complies with the main requirements.

The undersigned Stroe Catalin, the manufacturer's representative, declares on his own responsibility that the product is in accordance with the following European standards and directives:

- **Directive 2000/14/EC (amended by Directive 2005/88/EC)** – Noise emissions in the outdoor environment
- **SR EN ISO 3744:2011** - Acoustics. Determination of sound power levels emitted by noise sources using sound pressure
- **Directive 2006/42/EC** - on machines - placing machines on the market
- **Directive 2014/30/EU** on electromagnetic compatibility (HG 487/2016 on electromagnetic compatibility, updated 2019);
- **Directive 2011/65/EU of June 8, 2011** - on restrictions on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Other Standards or specifications used:

- **SR EN ISO 9001** - Quality Management System
- **SR EN ISO 14001** - Environmental Management System
- **SR ISO 45001:2018** - Occupational Health and Safety Management System.

Note: the technical documentation is owned by the manufacturer.

Clarification: This declaration is in accordance with the original.

Validity period: 10 years from the date of approval.

Place and date of issuance: **Craiova, 19.12.2022**

Year of application of the CE marking: **2022**

No. reg: **1451/19.12.2022**

Authorized person and signature:

Ing. Stroe Marius Catalin
General Manager of Ruris Impex SRL

