

EMONDOR R10

Pentru siguranta dumneavoastră este indicat să citiți toate instrucțiunile de operare înainte de folosirea noului produs.

INTRODUCERE

Curătirea copacilor cu ajutorul emondorului RURIS devine un lucru usor. Sigurantei, performanței și fiabilității i-a fost acordată o deosebită atenție în realizarea emondorului RURIS, facându-l usor de întreținut și utilizat.

REGULI GENERALE DE SIGURANTA

! AVERTISMENT:

- Pentru utilizarea în siguranta, citiți și înțelegeți toate instrucțiunile înainte de punerea în funcțiune a emondorului RURIS.
- Respectați toate instrucțiunile de siguranta. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor de siguranta de mai jos poate duce la vătamarea dumneavoastră corporală.
- Nu permiteți copiilor sau persoanelor neinstruite să folosească acest aparat.
- Nu porniți sau folosiți motorul într-o încapere închisă sau slab ventilată; inhalarea vaporilor evacuați poate duce la intoxicație.
- Curătați întotdeauna zona de lucru înainte de fiecare utilizare. Indepărtați toate obiectele care v-ar putea accidenta în timpul utilizării.
- Purtăți echipament de protecție adecvat.
- Nu folosiți niciodată emondorul RURIS pe partea stanga a operatorului.

- Parul lung este indicat sa fie legat deasupra umerilor pentru a preveni prinderea acestuia in partile mobile ale utilajului.
- Tineti copiii si animalele la o distanta sigura de aparat.
- Nu utilizati acest aparat cand sunteți sub influenta alcoolului, a medicamentelor sau sub tratament.
- Nu folositi utilajul cand zona este slab luminata.
- Pastrati -va verticalitatea si echilibrul.
- Nu intrati in contact cu parti active ale utilajului.
- Pentru a evita intrarea in contact cu suprafetele fierbinti, nu utilizati niciodata aparatul tinand de partea de jos a motorului.
- Nu atingeti zona din jurul tobei de esapament sau cilindrului utilajului, aceste parti ajung la temperaturi ridicate in timpul utilizarii.
- Opriti intotdeauna motorul si scoateti fisa bujiei inaintea efectuarii oricarei reglari sau reparatii, cu exceptia reglarii carburatorului.
- Inainte de fiecare utilizare verificati ca apparatul sa nu prezinte conectari slabe, pierderi de combustibil, etc. Inlocuiti orice piesa deteriorata inainte de operare.
- Luati pauze frecvente. Limitati expunerea zilnica.
- Pastrati apparatul bine intretinut, prindeti bine partile de stangere si inlocuiti piesele uzate.
- Amestecati si depozitati combustibilul intr-un recipient adevarat pentru benzina.
- Amestecati combustibilul in aer liber, unde nu exista scantei sau flacari. Curatati orice scurgeri de combustibil. Indeparati -va de zona de alimentare cu combustibil inainte de pornirea motorului.
- Opriti motorul si lasati sa se raceasca inainte de realimentarea cu combustibil sau depozitarea emondorului RURIS.
- Lasati motorul sa se raceasca; goliti rezervorul de combustibil si asigurati stabilitatea emondorului inainte de a fi transportat intr-un vehicul.

REGULI SPECIFICE DE SIGURANTA PENTRU FOLOSIREA EMONDORULUI

- Inlocuiti lantul daca este fisurat, concasat sau deteriorat in vreun fel. Asigurati-vă ca lantul este intins corespunzator și bine fixat. În caz contrar, pot apărea deteriorări ale utilajului sau accidente neplacute.
- Asigurati-vă ca toate dispozitivele de protecție, curelele de susținere și manerele sunt bine montate.
- Pentru garnitura tăietoare folosiți numai piese de schimb furnizate de producător. Instalarea oricărui alt accesoriu de tăiere poate duce la avarierea utilajului și vătamări corporale grave.
- Pastrati o poziție ferma și corespunzătoare în timpul procesului de tăiere.

Atentie! Garnitura de tăiere nu poate intra în contact cu materiale străine la pornire și în timpul procesului.

Datele frecvenței zgomotului la aparatul LWA : dB.

Simboluri pe capacul rezervorului de combustibil: raport amestec: 25ml ulei RURIS 2TT la 1litru benzina, se foloseste numai combustibil combinat.

SERVICE

Operatiile de service necesita o atentie deosebita si o buna cunoastere a acestora si trebuie realizate numai persoane autorizate. Pentru service, va sugeram sa verificati si sa reparati produsul la cel mai apropiat SERVICE AUTORIZAT DE RURIS..

! AVERTISMEST:

Respectati toate masurile preventive de siguranta corespunzatoare pentru a evita electrocutarea.

! AVERTISMEST:

Pentru a evita producerea de rani corporale grave, nu incercati sa folositi acest produs fara a citi in intregime si

a intlege complet manualul de utilizare al operatorului. Pastrati acest manual si consultati-l frecvent pentru o operare in siguranta.

! AVERTISMENT:

Operarea oricarui tip de produs poate duce la aruncarea in ochi a unor obiecte straine care poate duce la afectiuni grave ale ochilor. Inainte de a incepe operatia de taiere, intotdeauna purtati manusi si ochelari de protectie cu protectie laterala si scut pentru fata, daca este necesar. Intotdeauna purtati protectie pentru ochi care sa fie marcata ca fiind conforme cu ANSI Z87.1.

PASTRATI ACESTE INSTRUCTIUNI

SPECIFICATII

Greutate (fara combustibil): -----	9.5 kg.
Lungimea lamei de taiere: -----	30 cm.
Cilindree motor:-----	33 cc
Putere max motor:-----	1.4CP
Inaltimea de taiere: -----	2.8 m
Tipul lantului-----	3/8, 1.3PM
Diametrul tijei-----	28 mm.

INSTRUCTIUNI

- Scoateti cu grijă produsul din cutia de carton.
- Verificati ca produsul să nu prezinte deteriorări din timpul transportului.
- Nu aruncați ambalajul până când nu verificați și testați produsul.

! AVERTISMENT:

Dacă lipsesc piese, nu montați aparatul până când piesele care lipsesc nu sunt completate. Nerealizarea acestui lucru duce la posibile vatamări corporale.

ASAMBLARE

MONTAREA CAPULUI DE FORTA LA DISPOZITIVUL DE PRINDERE

! AVERTISMENT:

Nu montati sau reglati un dispozitiv in timp ce capul de forta este in functiune. Daca nu opriti motorul, va puteti rani.

Dispozitivul de prindere este realizat prin montarea capului de forta in sistemul de cuplare.

1. Desurubati maneta dispozitivului de prindere al capului de forta si scoateti capacul dispozitivului de cuplare.
2. Introduceti axul la dispozitivul de cuplare si verificati surubul de siguranta.
3. Rotiti usor dintr-o parte in alta pana cand axul se fixeaza.

! AVERTISMENT:

Asigurati-vă ca surubul de fixare este bine ajustat.

MONTAREA CURELEI

1. Prindeti carligul curelei de inelul de prindere.
2. Asezati inelul intr-o pozitie convenibila.

OPERARE

ALIMENTAREA SI REALIMENTAREA EMONDORULUI CU AMESTEC DE COMBUSTIBIL

Emondorul are motor in 2 timpi si necesita o pre-amestecare a benzinei si uleiului RURIS 2TT prin agitare intr-un recipient si dupa aceea trebuie turnat in rezervor. Nu folositi ulei pentru motoare in 4 timpi.

Rodajul se va face la relanti (fara sarcina) cu 3 plinuri de amestec iar la 10-15 minute se va accelera la maxim timp de 10-15 secunde pentru a elmina uleiul nears din esapament.

Amestec : 1 litru (1000ml) benzina : 25ml ulei
RURIS.

REZERVORUL DE COMBUSTIBIL

1. Curatati zona din jurul capacului rezervorului.
2. Desurubati usor capacul rezervorului. Puneti capacul pe o suprafata curata.
3. Turnati cu atentie combustibil in rezervor. Evitati scurgerea.
4. Inainte de a aseza la loc capacul, curatati si verificati garnitura.
5. Apoi puneti capacul si stangați. Stergeti orice scurgere de combustibil.

! AVERTISMENIT:

Opriti intotdeauna motorul inainte de alimentare cu combustibil. Nu alimentati niciodata in timp ce masina este in functiune sau motorul este incins.

PORNIREA

Pentru pornire, emondorul trebuie pozitionat pe o suprafata plana si libera.

1. Apasati si blocati parghia de acceleratie a emondorului, dupa care actionati butonul "START"
2. Actionati pompita de amorsare a carburatorului (daca este in dotare).
2. Pozitionati manerul de soc la "" prin tragere catre exterior.
3. Actionati sfoara demarorului in doua etape astfel:
In prima etapa se va actiona prin tragere lina pana la pretensionarea sforii, iar in a doua etapa se va actiona prin tragere constanta pana in momentul cand motorul va da semne de pornire.
4. Pozitionati manerul de soc la "" in caz contrar la urmatoarea tragere se va alimenta cu surplus de benzina astfel, fiind nevoiti sa demontam si sa curatam bujia.
5. Actionati sfoara demarorului pana la pornirea motorului respectand etapele mai sus precizate(Pct.3).
6. Asteptati ca motorul sa functioneze timp de 12 secunde, apoi incepeti procesul de taiere.

NOTA : Este normal ca dupa prima folosire a MOTORULUI, DUPA RODAJ, sa fie eliminat mai mult fum.

PUNEREA IN FUNCTIUNE A EMONDORULUI:

! AVERTISMENT:

Pentru a evita arsurile provocate de suprafetele incinse, nu utilizati niciodata masina pozitionand-o cu partea inferioara a motorului deasupra nivelului taliei dvs.

Prindeti emondorul cu mana dreapta de manerul posterior si cu mana stanga de manerul frontal. Tineti ferm cu ambele maini in timpul operarii. Emondorul trebuie tinut intr-o pozitie confortabila cu manerul posterior aproximativ la nivelul soldului. Utilizati intotdeauna emondorul la viteza maxima. Taiati crengile de sus in jos. Acest lucru va preveni ca lantul sa se prinda de crengile cazatoare ceea ce ar putea deteriora garnitura taietoare si tija. Daca lantul va fi prins de crengile taiate, OPRITI MOTORUL, scoateti fisa bujiei si indepartati crengile. O taiere indelungata la viteza medie va determina scurgerea uleiului prin toba de esapament.

SFATURI PENTRU TAIERE

■ Mentineti garnitura taietoare deasupra crengii ce urmeaza a fi taiata si, inainte de actionare, accelerati motorul la turatie maxima.

PENTRU A OPRI MOTORUL:

Pentru a opri motorul, apasati butonul aducandu-l in pozitia “STOP”

INTRETINERE

! AVERTISMENT:

Utilizati numai piesele de schimb, accesorii si dispozitivele auxiliare RURIS. In caz contrar, apare o functionare incorrecta a emondorului, posibilitatea de deteriorare si de anulare a garantiei.

Uneori puteti realiza reglari si reparatii asa cum este mentionat in prezentul manual. Pentru alte reparatii, operatiile de service

realizate asupra emondorului trebuie sa fie efectuate de un service autorizat Ruris

INTRETINEREA GARNITURII TAIETOARE

Dupa fiecare utilizare, demontati lantul de pe sina de ghidaj, verificati orificiile de ungere si curatati canalele de ghidaj ale sinei.

Pentru ungerea lantului, folositi ulei M-Power Ruris

INLOCUIREA SI CURATAREA FILTRULUI DE AER

Pentru o functionare corespunzatoare si o utilizare indelungata, pastrati filtrul de aer curat.

1. Indepartati capacul filtrului de aer prin desrubarea piulitei fluture.
2. Scoateti filtrul, curatati-l in apa calda cu sapun. Clatiti si lasati-l sa se usuze complet. Pentru o functionare optima, inlocuiti filtrul ori de cate ori este nevoie.
3. Reintroduceti filtrul.
4. Puneti la loc capacul filtrului de aer si stringeti bine piulita.

BUJIA

Acest motor foloseste o bujie RURIS BR 2T cu o distanta intre electrozi de 0,63 mm. Folositi acelasi tip pentru inlocuire si inlocuiti-o anual.

DEPOZITARE

1. Scurgeti tot combustibilul intr-un recipient special pentru benzina. Tineti motorul pornit pana se opreste. Curatati toate obiectele straine aflate pe emondor. Depozitati-l intr-o incaperi bine ventilata in care nu au acces copiii.
2. Tineti-l departe de agentii corozivi cum ar fi substante chimice pentru gradinarit sau sarurile pentru dezghetare etc. Combustibilul suplimentar poate fi folosit si la alte aparate cu motoare in doi timpi.
3. Respectati toate reglementarile ISO si cele locale cu privire la depozitarea si utilizarea in siguranta a benzinei.

DEPANARE

DACA ACESTE SOLUTII NU DUC LA REZOLVAREA PROBLEMELOR, CONTACTATI DEALERUL DE SERCICE-ARE AUTORIZAT DE PRODUCATORUL RURIS

Defectiune	Cauza	Rectificare
Motorul nu pornește	<ol style="list-style-type: none">1. Rezervor gol2. Motor inundat3. Bujie încarcata (ramașite de carbune pe electrozi) electrozi departati4. Carburator cu impuritati5. Fisa bujiei este deteriorata sau bujie defecta6. Lipsa scanteii	<ol style="list-style-type: none">1. Umpleti rezervorul.2. Închideți supapa, porniti de câteva ori,daca este ncesar, scoateti bujia și uscatito.3. Curatati bujia, verificati temperatura acesteia, schimbat-o, daca este necesar .Reglati distanta la 0,6-0,7 mm4. Curatati carburatorul5. Înlocuiti.6. Verificati cablul butonelor sa nu aiba scurt circuit, modulul de aprindere, înlocuiti daca este cazul. Ajustati distanta (0,3-0,4 mm).
Turatia mare a motorului la ralanti	<ol style="list-style-type: none">1. Motor rece	<ol style="list-style-type: none">1. Încalziti treptat; deschideti treptat socal.
Motorul nu ajunge la turatie maxima	<ol style="list-style-type: none">1. Bujie încarcata (ramașite de carbon pe electrozi) electrozi departati2. Carburator cu impuritati3. Filtru de aer incarcat4. Uzura canal de evacuare	<ol style="list-style-type: none">1. Curatati bujia, verificati temperatura acesteia, schimbat-o daca este necesar. Reglati distanta la 0,6-0,7 mm2. Curatati carburatorul3. Curatati4. Scoateti resturile și curatati, îndepartati ramasitele de calamina
	<ol style="list-style-type: none">5. Inelele de etansare ale carterului motor nu etanseaza6. Cilindrul, pistonul si segmentii pistonului sunt uzati7. Amestec incorrect de combustibil (prea mult ulei)8. Aprindere necorespunzatoare	<ol style="list-style-type: none">5. Verificati si inlocuiti6. Înlocuiti cilindrul, pistonul sau segmentii pistonului, reparati cincilindrul si pistonul, montati.7. Procedati conform instructiunilor8. Reglati fanta de ventilatie a modulului de aprindere (0.3-0.4 mm)
Motorul nu se opreste	<ol style="list-style-type: none">1.Bujia este de culoare gri, cu urme de incalzire excesiva.2. Ramasite de calamina in zona de ardere3.Nu se opreste sistemul de aprindere	<ol style="list-style-type: none">1. Montati o bujie cu o valoare termica mai mare2. Curatati capul cilindrului, fundul pistonului si canalele cilindrului3. Verificati cablul si intrerupatorul.

Tabel de intretinere

Denumire operatie	20 ore	Periodic	50 ore	100 ore
Curatire bujie	x			
Inlocuire bujie				x
Curatire filtru aer		x		
Inlocuire filtru aer		x		
Verificarea carburatorului		x		
Reglaje ale motorului			x	
Verificarea motorului si a carburatorului				x

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE CE



Distribuitor: **SC RURIS IMPEX SRL**

Calea Severinului, Nr. 10, Craiova, Dolj, România

Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro

Reprezentant autorizat: ing. Stroe Marius Cătălin – Director General

Persoană autorizată pentru dosarul tehnic: ing. Florea Nicolae – Director Proiectare Producție

Descrierea mașinii: **EMONDOR** realizează operații de îngrijirea pomilor, în special a pomilor care trebuie toaletăți de la sol, mașina propriu-zisă fiind componentă energetică de bază iar lama cu lanț tăietor mobil, echipamentul de lucru efectiv.

Produsul: **RURIS**

Tipul: **R10**

Motor: **2 timpi**

manuală

Putere: **1,4 CP**

mm

Pornire:

Lungime řină: **300**

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producător, **în conformitate cu H.G. 1029/2008** - privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor, Directiva 2006/42/CE – mașini; cerințe de siguranță și securitate, Standardul EN12733 – Mașini agricole și forestiere. Securitate, **Regulamentul UE 2016/1628 (amendat prin Regulamentul UE 2018/989) - stabilirea masurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluanante proveniente de la motoare** si H.G. 467/2018 privind masurile de aplicare ale Regulamentului mentionat, am efectuat atestarea conformității produsului cu standardele specificate și declarăm că este conform cu principalele cerințe de siguranță și securitate.

Subsemnatul Stroe Cătălin, reprezentantul producătorului, declar pe proprie răspundere că produsul este **în conformitate cu următoarele Standarde și Directive Europene:**

- SR EN ISO 12100:2011 - Securitatea mașinilor. Concepte de bază, principii generale de proiectare. Terminologie de bază, metodologie. Principii tehnice
- SR EN ISO 4254-1:2010/AC:2011 - Mașini agricole. Securitate. Cerințe generale
- SR EN 1050:2000 - Securitatea mașinilor. Principii pentru aprecierea riscului
- SR EN 12733:2009 - Mașini agricole și forestiere
- SR EN ISO 11681-1/2:2012 - Mașini forestiere. Cerințe de securitate și încercări ale ferăstrăielor portabile cu lanț. Partea 1: Ferăstrăie cu lanț pentru lucrări forestiere/intreținerea arborilor
- SR EN 11806:2009 - Mașini agricole și forestiere. Aparate portabile pentru curățat tufișuri și tăiat iarbă, acționate de un motor cu ardere internă. Securitate
- SR EN 14982:2009 - Mașini agricole și forestiere. Compatibilitatea electromagnetică. Metode de încercare și criterii de acceptabilitate
- SR EN ISO 3746:2009 - Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgromot utilizând presiunea acustică
- SR EN ISO 22868:2011 - Mașini forestiere și mașini pentru grădinărit. Cod de încercare acustică pentru mașinile portabile, ținute cu mâna, echipate cu motor cu ardere internă. Metodă de expertiză
- SR EN 14930+A1:2009 - Mașini agricole și forestiere și mașini pentru grădinărit. Mașini ținute cu mâna și cu conductor pedestrul. Determinarea riscului de contact cu suprafetele fierbinți
- Directiva 2000/14/CE – Emisiile de zgromot în mediul exterior
- Directiva 2006/42/EC - privind mașinile – introducerea pe piață a mașinilor
- Regulamentul UE 2016/1628 - stabilirea masurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluanante provenite de la motoare

Alte Standarde sau specificații utilizate:

-SR EN ISO 9001 - Sistemul de Management al Calității

-SR EN ISO 14001 - Sistemul de Management al Mediului

-OHSAS18001 - Sistemul de Management al Sănătății și Securității Ocupaționale.

MARCAREA SI ETICHETAREA MOTOARELOR

Motoarele pe benzina cu aprindere prin scanteare recepționate și utilizate pe echipamentele și mașinile RURIS, conform **Regulamentul UE 2016/1628 (amendat prin Regulamentul UE 2018/989)** și a HG 467/2018 sunt marcate cu:

- Marca și numele producătorului: W.H.T.M. Co. Ltd.

- Tipul HR1E36F-5
- Puterea neta: 1,4 CP
- Numărul aprobării de tip obținut de producătorul specializat: e24*2016/1628*2018/989SHA1/P*0223*00
- Numărul de identificare al motorului – numar unic.
- Concept TEZ

Notă: documentația tehnică este deținută de producător.

Precizare: prezenta declarație este conformă cu originalul.

Termen de valabilitate: 10 ani de la data aprobării.

Anul aplicării marcajului CE: 2019.

Locul și data emiterii: Craiova, 25.04.2019

Nr. înreg. 410/25.04.2019

Persoana autorizată și semnatura:

Stroe Marius Catalin
Director General al
SC Ruris Impex SRL



DECLARAȚIA DE CONFORMITATE EC

Distribuitor: **SC RURIS IMPEX SRL**

Calea Severinului, Nr.10 , Craiova, Dolj, România

Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro

Reprezentant autorizat: ing. Stroe Marius Cătălin – Director General

Persoana autorizată pentru dosarul tehnic: ing. Florea Nicolae – Director Proiectare Producție

Descrierea mașinii: **EMONDOR** realizează operații de îngrijirea pomilor, în special a pomilor care trebuie toaletați de la sol, mașina propriu-zisă fiind componentă energetică de bază iar lama cu lanț tăietor mobil, echipamentul de lucru efectiv.

Tipul: **RURIS R10**

Motor: **2 timpi**

Putere: **1,4 CP**

Pornire: **manuală**

Lungime řină: **300 mm**

Nivelul de zgomot: **88 dB(A)**

Nivel de putere acustica garantat: **94 dB(A)**

Nivelul de zgomot certificat de: INMA Bucuresti

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova în calitate de distribuitor, **în conformitate cu Directiva 2000/14/CE, H.G. 1756/2006** - privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor precum și **Directiva 2006/42/CE, H.G. 1029/2008** - privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor, am efectuat verificarea și atestarea conformității produsului cu standardele specificate și declarăm că este

conform cu principalele cerințe.

Subsemnatul Stroe Cătălin, reprezentantul distribuitorului, declar pe proprie răspundere că produsul este în conformitate cu următoarele Standarde și Directive Europene:

-**Directiva 2000/14/CE** – Emisiile de zgomot în mediul exterior

-**SR EN ISO 22868:2011** - Mașini forestiere și mașini pentru grădinărit. Cod de încercare acustică pentru mașinile, echipate cu motor cu ardere internă. Metodă de expertiză

-**SR EN ISO 3746:2009** - Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgomot utilizând presiunea acustică

-**SR EN ISO 11681-1/2:2012** - Mașini forestiere. Cerințe de securitate și încercări ale ferăstrăielor portabile cu lanț. Partea 1: Ferăstraie cu lanț pentru lucrări forestiere/intreținerea arborilor

Alte standarde sau specificații utilizate:

-**SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calității

-**SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului

-**OHSAS18001** - Sistemul de Management al Sănătății și Securității Ocupaționale.

Notă: documentația tehnică este deținuta de producător.

Precizari: prezenta declarație este conformă cu originalul.

Termen de valabilitate: 10 ani de la data aprobării

Anul aplicării marcapajului CE: 2019.

Locul și data emiterii: Craiova, 25.04.2019

Nr. înreg: 411/25.04.2019

Persoana autorizată și semnatura:



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

ELAGUEUSE SUR PERCHE R10

Pour votre sécurité il est recommandé de lire toutes les instructions d'opération avant l'utilisation du nouveau produit.

INTRODUCTION

La taille des branches des arbres à l'aide de l'élagueuse sur perche RURIS devient une tâche facile. Beaucoup d'attention a été accordée à la sécurité de la performance et à la fiabilité d'utilisation lors de la conception de l'élagueuse sur perche RURIS, en le rendant facile à entretenir et à utiliser.

REGLES GENERALES DE SECURITE

! ATTENTION:

Lisez et comprenez toutes les recommandations. A défaut, il est possible qu'il y ait des électrocutions, des incendies et/ou des blessures importantes.

Lisez toutes les recommandations

- Pour une utilisation en sécurité, lisez et comprenez toutes les recommandations avant la mise en fonction de l'élagueuse sur perche RURIS. Respectez toutes les recommandations de sécurité. Le manquement à toutes les recommandations de sécurité ci-dessous peut mener à votre blessure.
- Ne permettez pas aux enfants ou aux personnes non-formées à utiliser cet outil.
- Ne branchez ou utilisez jamais le moteur dans une pièce fermée ou faiblement aérée; l'inhalation des vapeurs évacués peut conduire au décès.
- Nettoyez toujours la zone de travail avant chaque utilisation. Ecartez tous les objets pouvant vous accidentez pendant l'utilisation.
- Porter des lunettes de protection pendant l'utilisation.
- Portez des pantalons longs et épais, des bottes et des gants. Ne portez pas de vêtements larges, des pantalons courts et ne marchez pas déchaussé.
- N'utilisez jamais l'élagueuse sur perche RURIS du côté gauche de l'opérateur.

- Il est recommandé à ce que les cheveux longs soit attaché au-dessus des épaules, afin d'éviter de l'accrocher dans les parties mobiles de l'outil.
 - Tenir les enfants et les animaux à une distance de minimum 15 m de l'outil.
 - N'utilisez pas cet outil lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool, des médicaments ou sous traitement.
 - N'utilisez pas l'outil lorsque la zone est faiblement éclairée.
 - Gardez votre verticalité et votre équilibre.
 - Gardez toutes les parties de votre corps loin de toute partie active de l'outil.
 - Pour éviter le contact avec les surfaces chaudes, n'utilisez jamais l'outil en le tenant de la partie de dessous du moteur.
 - Ne touchez pas la zone autour de l'échappement ou du cylindre de l'outil, ces parties chauffent pendant l'utilisation.
 - Toujours arrêtez le moteur et débranchez la fiche de la bougie avant d'effectuer tout réglage ou réparation, à l'exception du réglage du carburateur.
 - Avant chaque utilisation vérifiez que l'outil ne présente pas de connections faibles, des fuites de combustible, etc. Remplacez toute pièce détériorée avant de faire fonctionner l'outil.
- a) Pendant l'utilisation de l'outil il est recommandé de porter des gants pour garder vos mains et poignets au chaud.
- b) Après chaque période d'opération, faites d'exercice afin d'améliorer votre circulation sanguine.
- c) Prenez des pauses fréquentes. Limitez l'exposition quotidienne.
- d) Maintenez l'outil bien entretenu, fermez bien les parties de serrage et remplacer les pièces usées.
- Mélangez et stockez le combustible dans un récipient destiné à l'essence.
 - Mélangez le combustible en plein air, où il n'y a pas d'étincelles ou de flammes. Nettoyez toute fuite de combustible. Ecartez-vous à minimum 9 m de la zone d'alimentation à combustible avant de mettre en marche me moteur.
 - Arrêtez le moteur et laissez-le refroidir avant de le réalimenté ave du combustible ou de stocker l'élagueuse sur perche RURIS.
 - Laissez le moteur refroidir; videz le réservoir de combustible et assurez-vous de la stabilité de l'élagueuse sur perche avant de la faire transporter dans un véhicule.

REGLES SPECIFIQUES DE SECURITE POUR L'UTILISATION DE L'ELAGUEUSE

- Remplacez la chaîne si elle est fissurée, concassée ou détériorée de quelque manière que ce soit. Assurez-vous que la chaîne soit tendue correctement et qu'elle soit bien fixée. A défaut, il peut y avoir des détériorations et des blessures graves.
- Assurez-vous que tous les dispositifs de protection, les courroies de soutien et les manches sont correctement et bien montées.
- Pour ce qui est du joint de coupe utilisez uniquement des pièces de rechange fournies par le fabricant. L'installation de tout autre accessoire de coupe conduit à la détérioration de l'outil et aux blessures graves.
- Gardez une position ferme et appropriée pendant le processus de coupe.

Attention ! Le joint de coupe ne peut entrer en contact avec des matériaux étrangers lors de la mise en marche et pendant le processus. Gardez une distance de minimum 15 m d'une tierce personne pendant l'opération.

Les données de fréquence du bruit de l'outil: dB. Symboles sur le couvercle du réservoir de combustible: rapport du mélange: 25 ml huile RURIS 2TT pour 1 litre d'essence, utiliser uniquement du combustible combiné.

SERVICE

Les opérations de service nécessitent une attention particulière et leur bonne connaissance et elles doivent être effectuées uniquement pas un technicien spécialisé dans les opérations de service. Pour le service, prière de faire vérifier et de faire le produit chez le plus proche SERVICE AUTORISE DE RURIS. Pour les opérations de service utilisez uniquement des pièces de rechange RURIS.

! AVERTISMENT:

Respectez toutes les mesures préventives de sécurité correspondantes en vue d'éviter l'électrocution.

! AVERTISMENT:

Pour éviter les blessures graves, n'essayez pas d'utiliser ce produit avant de lire entièrement et d'avoir complètement compris le manuel d'utilisation de l'opérateur. Gardez ce manuel et consultez-le

fréquemment pour opérer en sécurité et afin de former ceux qui peuvent utiliser ce produit.

! AVERTISMENT:

L'opération de tout type de produit peut conduire à jeter aux yeux des objets étrangers pouvant causer des affections graves des yeux. Avant de commencer l'opération de coupe, portez toujours des gants et des lunettes de protection avec protection latérale et protection du visage, si nécessaire. Toujours portez une protection des yeux marquée comme conforme à l'ANSI Z87.1.

GARFEZ CES RECOMMANDATIONS

SPECIFICITES

Poids (sans combustible): -----	9.5 kg
Longueur de la lame de coupe: -----	30 cm
Cylindrée moteur: -----	33 cc
Puissance max. moteur: -----	1.4 CP
Hauteur de coupe: -----	2.8 m
Type de chaîne: -----	3/8, 1.3 PM
Diamètre de la tige: -----	28 mm

RECOMMANDATIONS

- Sortez soigneusement le produit de son carton.
- Vérifier que le produit ne présente pas de dommages dus au transport.
- Ne jetez pas l'emballage avant de vérifier et teste le produit.

! AVERTISMENT:

S'il y a des pièces manquantes, ne montez pas l'outil avant que les pièces manquantes ne soient pas complétées. Le manquement à cette recommandation peut mener à des blessures.

ASAMBLAGE

MONTAGE DE LA TETE DE FORCE SUR LE DISPOSITIF DE FIXATION

! AVERTISMENT:

Ne montez pas ou ne réglez jamais un dispositif pendant que la tête de force est en fonction. Si vous n'arrêtez pas le moteur, vous risquez de vous blesser.

Le dispositif de fixation réalise le montage de la tête de force grâce à un dispositif de couplage.

1. Dévissez la manche du dispositif de fixation et retirez le couvercle du dispositif de couplage.
2. Introduisez l'axe sur le dispositif de couplage et vérifier la vis de sécurité.
3. Tournez légèrement d'un côté et d'une autre jusqu'à ce que l'axe soit fixé.

! AVERTISMENT:

Assurez-vous que la vis de fixation soit bien ajustée.

MONTAGE DE LA COURROIE

1. Fixez le crochet de la courroie sur la bague de serrage.
2. Placez l'anneau dans une position appropriée

FONCTIONNEMENT

ALIMENTATION ET REALIMENTATION DE L'ELAGUEUSE SUR PERCHE A MELANGE DE COMBUSTIBLE

L'élagueuse a un moteur en 2 temps et nécessite un prémélange de l'essence et de l'huile RURIS 2TT par agitation dans un récipient et ensuite, le mélange doit être versé dans le réservoir. N'utilisez pas d'huile pour les moteurs en 4 temps.

Le rodage sera effectué au ralenti (sans charge) avec 3 pleins de mélange et chaque 10 -15 minutes on accélèrera au maximum pendant 10 -15 secondes afin d'éliminer l'huile non-brûlée de l'échappement.

Mélange: 1 litre (1000 ml) essence: 25 ml huile RURIS.

RESERVOIRE DE COMBUSTIBLE

1. Nettoyez la zone autour du couvercle du réservoir afin de prévenir les fuites.
2. Dévisser légèrement le couvercle du réservoir. Placez le couvercle sur une surface propre.
3. Versez soigneusement le combustible dans le réservoir. Evitez les fuites.
4. Avant le replacer le couvercle, nettoyez et vérifiez le joint.
5. Ensuite replacez le couvercle et serrez à la main. Essuyez toute fuite de combustible.

! AVERTISMENT:

Toujours arrêtez le moteur avant l'alimentation en combustible. N'alimentez jamais pendant que l'outil est en marche et le moteur est chauffé. Déplacez l'outil à minimum 9 m de la zone d'alimentation avant de mettre en marche le moteur. Ne pas fumer !

MISE EN MARCHE

Pour la mise en marche, l'élagueuse doit être positionnée sur une surface plane et libre.

1. Appuyez et bloquez le levier d'accélération de l'élagueuse, ensuite appuyer le bouton « START »
2. Enclezchez la pompe d'amorçage du carburateur (s'il y en a).
2. Positionnez la manche de choc sur «  » en tirant vers l'extérieur.
3. Tirez sur la corde de mise en marche jusqu'à ce que le moteur soit sur le point de démarrer.
4. Positionnez la manche de choc sur «  » sinon, lors de tirage suivant il y aura une suralimentation en essence, qui nous obligera à démonter et nettoyer la bougie.
5. Tirer sur la corde de mise en marche jusqu'à ce que le moteur démarre.
6. Attendez que le moteur fonctionne pour 12 secondes, ensuite commencez le processus de coupe.

NOTE: Il est normal à ce qu'après la première utilisation du MOTEUR APRES LE RODAGE il y ait plus d'éliminations de fumé.

MISE EN MARCHE DE L'ELAGUEUSE:

! AVERTISSEMENT:

Afin d'éviter les brûlures causées par les surfaces surchauffées, n'utilisez jamais l'outil en le positionnant avec la partie inférieure du moteur au dessus du niveau de votre taille.

Prenez l'élagueuse avec votre main droite par la manche postérieure et avec la main gauche de la manche frontale. Tenez-la fermement à deux mains pendant l'utilisation. L'élagueuse doit être tenue dans une position confortable avec sa manche postérieure environ au niveau de la hanche. Utilisez toujours l'élagueuse à sa vitesse maximale. Coupez les branches de haut en bas. Cela préviendra que la chaîne s'accroche dans les branches tombantes ce qui pourrait endommager le joint de coupe et la tige. Si la chaîne est accrochée dans les branches coupées, ARRETEZ LE MOTEUR, retirez la fiche de la bougie et écartez les branches. Une coupe de longue durée à une vitesse moyenne causera la fuite de l'huile à travers l'échappement.

CONSEIL POUR LA COUPE

- Maintenez le joint de coupe au-dessus de la branche à couper et, avant de couper, accélérer le moteur à plein vitesse.

POUR ARRETER LE MOTEUR:

Pour arrêter le moteur, appuyez le bouton en le mettant en position « STOP »

MAINTENANCE

! AVERTISSEMENT:

Utiliser uniquement des pièces de rechange, des accessoires et des dispositifs auxiliaires RURIS. A défaut, il y a un dysfonctionnement de l'élagueuse, possibilité de l'endommager et d'annuler la garantie. Parfois vous pouvez effectuer des réglages et des réparations tel qu'il est mentionné dans le présent manuel. Pour ces réparations, les opérations de service réalisées sur l'élagueuse doivent être effectuées par un service autorisé Ruris.

MAINTENANCE DU JOINT DE COUPE

Après chaque utilisation, démontez la chaîne du rail de guidage, vérifiez les orifices de lubrification et nettoyez les chaines de guidage du rail.

Pour lubrifier la chaîne utilisez l'huile M-Power Ruris.

REEMPLACEMENT ET NETTOYAGE DU FILTRE A AIR

Pour un fonctionnement approprié et une utilisation de longue durée, maintenez le filtre à air propre.

1. Retirer le couvercle du filtre à air en dévissant l'écrou papillon.
2. Retirer le filtre, nettoyez-le avec de l'eau chaude et du savon. Rincez-le et laissez-le sécher complètement. Pour un fonctionnement optimal, remplacez le filtre chaque fois qu'il est nécessaire.
3. Replacez le filtre.
4. Replacez le couvercle du filtre à air et bien serrer l'écrou.

BOUGIE

Ce moteur utilise une bougie de type BOSCH/NGK à distance entre les électrodes de 0,63 mm. Utilisez le même type pour la remplacer et remplacer-la annuellement.

STOCKAGE (UN MOIS OU PLUS)

1. Vider tout le combustible dans un récipient spécial pour essence.

Gardez le moteur en arche jusqu'à ce qu'il s'arrête. Nettoyez les objets étrangers se trouvant sur l'élagueuse. Stockez-la dans un endroit bien aéré où les enfants n'ont pas accès.

2. Gardez-la loin des agents corrosifs comme par exemple les substances chimiques pour jardiner et le sel à dégeler. Le combustible supplémentaire peut être utilisé aussi pour d'autres outils à moteur en deux temps.

3. Respecter tous les règlements ISO et ceux locaux concernant le stockage et l'utilisation en sécurité de l'essence.

DEPANNAGE

SI CES SOLUTIONS NE RESOLVENT PAS LES PROBLEMES, CONTACTEZ LE REPRESENTANT DU SERVICE AUTORISE PAR LE FABRICANT RURIS

Dysfonctionnement	Cause	Rectification
Le moteur ne démarre pas	1. Réservoir vide 2. Moteur inondé 3. Bougie chargée (restes de charbon sur les électrodes) électrodes éloignées 4. Carburateur à impuretés 5. Fiche de la bougie détériorée ou bougie endommagée 6. Manque étincelle	1. Remplir le réservoir. 2. Fermer la soupape, démarrer quelques fois, si nécessaire, retirer la bougie et la sécher. 3. Nettoyer la bougie, vérifier sa température, la remplacer, si nécessaire Réglage la distance à 0,6 - 0,7 mm 4. Nettoyer le carburateur 5. Remplacer. 6. Vérifier que le câble des boutons n'a pas de court-circuit, le module d'allumage, remplacer si nécessaire. Ajuster la distance (0,3 - 0,4 mm).
Le moteur fonctionne trop vite lorsqu'il est en repos	1. Moteur froid	1. Réchauffer progressivement; ouvrez le choc progressivement.
Le moteur n'arrive pas à la vitesse maximale	1. Bougie chargée (restes de charbon sur les électrodes) électrodes éloignées 2. Carburateur à impuretés 3. Filtre à air chargé 4. Usure canal d'évacuation	1. Nettoyez la bougie, vérifier sa température, remplacez-la si nécessaire. Ajuster la distance à 0,6 - 0,7 mm 2. Nettoyer le carburateur 3. Nettoyer 4. Retirer les restes nettoyer, écarter les restes de calamine
	5. Les anneaux d'étanchéité du carter moteur n'étanchéisent pas 6. Le cylindre, le piston et les segments du piston sont usés 7. Mélange incorrect de combustible (trop d'huile) 8. Allumage incorrecte	5. Vérifier et remplacer 6. Remplacer le cylindre, son piston, les segments du piston, réparer le cylindre et le piston, monter. 7. Procéder conformément aux instructions 8. Ajuster la fente de ventilation du module d'allumage (0.3 - 0.4 mm)
Le moteur ne s'arrête pas	1. La bougie est de couleur grise, avec traces de chauffage excessif. 2. Restes de calamine dans la zone de combustion 3. Le système d'allumage ne s'arrête pas	1. Monter une bougie à valeur thermique supérieure 2. Nettoyer la tête du cylindre, le fond du piston et les canaux du cylindre 3. Vérifier le câble et l'interrupteur.

Tableau de maintenance

Nom opération	20 heures	Régulièrement	50 heures	100 heures
Nettoyer bougie	x			
Remplacer bougie				x
Nettoyer filtre à air		x		
Remplacer filtre à air		x		
Vérifier carburateur		x		
Réglages moteur			x	
Vérifier moteur et carburateur				x



DECLARATION DE CONFORMITE CE



Fabricant: **SC RURIS IMPEX SRL**

10 Calea Severinului, Imm. Craiova, Dolj, Roumanie

Tél. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro

Représentant autorisé: ing. Stroe Marius Catalin - Directeur Général

Personne autorisée pour le dossier technique: ing. Florea Nicolae - Directeur
Conception Production

Description de l'équipement: COUPE-BRANCHES réalise des opérations d'entretien des arbres, notamment des arbres nécessitant le toilettage au sol, l'équipement proprement-dit étant le composant énergétique de base et la lame à chaîne de coupe mobile, l'équipement de travail effectif

Produit: **RURIS**

Type:**R10**

Moteur: **2 temps**

Démarrage: **manuel**

Puissance: **1,4 CP**

Diamètre de coupe: **300 mm**

Nous, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, fabricant **en conformité avec D.G. 1029/2008** - relative aux conditions d'introduction sur le marché des équipements, Directive 2006/42/EC - équipements; exigences de sûreté et de sécurité, Norme EN12733 - Equipements agricoles et forestiers. Sécurité, **Règlement UE 2016/1628 (amendé par le Règlement UE 2018/989)** - établissement des mesures de limitation des émissions gazeuses et de particules polluantes issues des moteurs et D.G. 467/2018 relative aux mesures d'application du Règlement mentionné, avons effectué l'attestation de la conformité du produit avec les normes spécifiées et nous déclarons qu'il est conforme avec les principales exigences de sûreté et de sécurité.

Le soussigné Stroe Catalin, représentant du fabricant, je déclare sue l'honneur que le produit est en conformité avec les standards et les normatifs Européens suivants:

-**SR EN ISO 12100:2011** - Sécurité des équipements. Concepts de base, principes généraux de conception. Terminologie de base, méthodologie. Principes techniques

-**SR EN ISO 4254-1:2010/AC:2011** - Equipements agricoles. Sécurité. Exigences générales

-**SR EN 1050:2000** - Sécurité des équipements. Principes d'appréciation du risque

- **SR EN 12733 :2009** Équipements agricoles et forestiers

-**SR EN ISO 11681-1/2:2012** - Équipements forestiers. Exigences de sécurité et tests des tronçonneuses portables à chaîne.



. Partie 1: Tronçonneuses à chaîne pour travaux forestiers / entretien des arbres.

- []**-SR EN 11806:2009 – Equipements agricoles et forestiers. Equipements portables pour nettoyer les buissons et couper l'herbe, actionnés par un moteur à combustion interne. Sécurité.
- SR EN 14982:2009 – Equipements agricoles et forestiers. Compatibilité électromagnétique. Méthodes de test et critères de validation
- SR EN ISO 3746:2009 - Acoustique. Déterminer les niveaux de puissance acoustique émis par les sources de bruit en utilisant la pression acoustique.
- SR EN ISO 22868:2011 – Equipements forestiers et équipements pour jardinage. Code de test acoustique pour les équipements portables, tenus à la main, pourvus de moteur à combustion interne. Méthode d'expertise.
- SR EN 14930+A1:2009 – Equipements agricoles et forestiers et équipements pour jardinage. Equipements tenus à la main et avec conducteur pédestre. Déterminer le risque de contact avec les surfaces chaudes.
- Directive 2000/14/EC – Emissions de bruit dans l'environnement extérieur
- Directive 2006/42/EC – relative aux équipements – procédure simplifiée de certification
- Règlement UE 2016/1628 (amendé par le Règlement UE 2018/989) – établissement des mesures de limitation des émissions gazeuses et de particules polluantes issues des moteurs

Autres standards ou spécifications utilisées :

- SR EN ISO 9001** - Système de Management de la Qualité
- SR EN ISO 14001** - Système de Management de l'Environnement
- OHSAS18001** - Système de Management de la Santé et de la Sécurité occupationnelle.

MARQUAGE et ETIQUETAGE DES MOTEURS

Les moteurs à essence à combustion avec allumage avec étincelle reçus et utilisé pour l'équipement et les outils SC RURIS, conformes au **Règlement UE 2016/1628 (amendé par le Règlement UE 2018/989)** et à la DG 467/2018 sont marqués de:

- Marque et nom du fabricant: W.H.T.M. Co. Ltd.
- Type HR1E36F-5
- Puissance nette: 1,4 CP
- Numéro de validation du type obtenu par le fabricant spécialisé: e24*2016/1628*2018/989SHA1/P*0223*00
- Numéro d'identification du moteur - numéro unique.
- Concept TEZ

Note: La documentation technique est détenue par le fabricant.

Précision: La présente déclaration est conforme avec l'original

Terme de validité: 10 ans de la date de la validation.

Année de l'application du marquage EC: 2019.

Lieu et date de la délivrance: Craiova, le 25.04.2019

N° d'enreg. 410/25.04.2019



Personne autorisée et signature:



The image shows a handwritten signature in blue ink, which appears to be "Stroe" followed by "froc". This signature is placed over a circular metal stamp. The stamp has the text "SOCIETEA COMERCIALE RURIS IMPLEX SRL CRAIOVA ROMANIA" around its border, with "SRL" at the top and "CRAIOVA ROMANIA" at the bottom.

Stroe Marius Catalin
Directeur Général de la
SC Ruris Impex SRL

DECLARATION DE CONFORMITE

EC

Fabricant: SC RURIS IMPEX SRL

10 Calea Severinului, Imm. 317b, Craiova, Dolj, Roumanie

Tél. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro

Représentant autorisé: ing. Stroe Marius Catalin - Directeur Général

Personne autorisée pour le dossier technique: ing. Florea Nicolae - Directeur
Conception Production

Description de l'équipement: COUPE-BRANCHES réalise des opérations d'entretien des arbres, notamment des arbres nécessitant le toilettage au sol, l'équipement proprement-dit étant le composant énergétique de base et la lame à chaîne de coupe mobile, l'équipement de travail effectif

Produit: **RURIS**

Moteur: **2 temps** Puissance: **1,4 CP**

Démarrage: **manuel** Diamètre de coupe: **300 mm**

Niveau de bruit: 88 dB(A)

Niveau de puissance acoustique garanti: 94 dB(A)

Niveau de bruit certifié par: INMA Bucarest

Nous, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, fabricant et distributeur en conformité avec la **Directive 2000/14/CE**, la **D.G. 1756/2006** - relative à la limitation du niveau des émissions de bruit dans l'environnement produites par les équipements destinés à l'usage à l'extérieur des bâtiments, ainsi que la **Directive 2006/42/CE**, la **D.G. 1029/2008** - relative aux conditions d'introduction sur le marché des équipements, nous avons effectué la vérification et l'attestation de la conformité du produits avec les standards spécifiés et nous déclarons qu'il est conforme avec les principales exigences.

Le soussigné Stroe Catalin, représentant du fabricant, je déclare sur l'honneur que le produit est en conformité avec les standards et les directives européennes :

- **Directive 2000/14/CE** - Emissions de bruits dans l'environnement extérieur



-SR EN ISO 22868:2011 - Equipements forestiers et équipements pour jardinage. Code de test acoustique pour les équipements portables, tenus à la main, pourvus de moteur à combustion interne. Méthode d'expertise.
-SR EN ISO 3746:2009 - Acoustique. Déterminer les niveaux de puissance acoustique émis par les sources de bruit en utilisant la pression acoustiques.
-SR EN ISO 11681-1/2:2012 – Equipements forestiers. Exigences de sécurité et tests des tronçonneuses portables à chaîne. Partie 1: Tronçonneuses à chaîne pour travaux forestiers/entretien des arbres.
Autres standards ou spécifications utilisés:
SR EN ISO 9001 - Système de Management de la Qualité
-SR EN ISO 14001 - Système de Management de l'environnement
-OHSAS18001 - Système de Management de la Santé et de la Sécurité occupationnelle.

Note: La documentation technique est détenue par le fabricant.

Précisions: La présente déclaration est conforme avec l'original

Terme de validité: 10 ans de la date de la validation.

Année d'application du marquage CE: 2019

Lieu et date de la délivrance: Craiova, le 25.04.2019

N° d'enreg. 411/25.04.2019

Personne autorisée et signature:

Ing. Stroe Marius Catalin

Directeur Général de la
SC RURIS IMPEX SRL

R10 ELEKTROMOS ÁGVÁGÓ

Az Ön biztonsága érdekében az új termék használata előtt tanácsos elolvasni az összes használati utasítást.

BEVEZETÉS

A RURIS elektromos ágvágóval könnyűvé válik a faágak levágása. A teljesítményre és a megbízhatóságra különös figyelmet szentelt a gyártó, valamint könnyített a karbantartás és a használat.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

! FIGYELMEZTETÉS:

Olvassa el és értse meg az összes utasítást. Ellenkező esetben súlyos áramütés, tűz és/vagy súlyos sérülés léphet fel.

Olvassa el az összes utasítást!

- A biztonságos használat érdekében olvassa el és értse meg az összes utasítást a RURIS elektromos ágvágó üzembe helyezése előtt. Tartsa be az összes biztonsági utasítást. Az alábbi biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása sérülést okozhat.
- Ne engedje, hogy a gyerekek vagy a hozzá nem értő emberek használják ezt a készüléket.
- Soha ne indítsa el vagy használja a motort zárt vagy rosszul szellőző helyiségen. A kiengedett gázak belélegzése halálos kimenetelű lehet.
- Használat előtt minden tisztítsa meg a munkaterületet. Távolítson el minden olyan tárgyat, amely akadály, vagy sérülést okozhat a használat során.
- Használat közben viseljen védőszemüveget.
- Viseljen hosszú és vastag nadrágot, csizmát és kesztyűt. Ne viseljen bő ruhákat, rövidnadrágot, vagy ne dolgozzon cipő nélkül.
- Soha ne használja a RURIS elektromos ágvágót a kezelő bal oldalán.
- A hosszú hajat ajánlatos a vállak felett összekötni, nehogy a gép mozgó részei elkapják.
- Tartsa távol a gyermeket és az állatokat legalább 15 méterre az eszköztől.

- Ne használja ezt az eszközt, ha fáradt, beteg, alkohol vagy kábítószerek hatása alatt áll, esetleg valamilyen kezelés alatt.
- Ne használja a készüléket, ha a terület gyengén kivilágított.
- Tartsa függőleges helyzetét és egyensúlyát.
- Tartsa távol minden testrészét a gépen aktív részeitől.
- A forró felületek érintkezésével való elkerülés érdekében soha ne használja a készüléket a motor alsó részétől tartva.
- Ne érintse meg a kipufogó dob vagy a henger körüli területet, ezek a részek használat közben felforrósodnak.
- Mindig kapcsolja ki a motort, és távolítsa el a gyújtógyertya dugót, mielőtt bármilyen javítást végezne, kivéve a karburátor beállítását.
- minden használat előtt győződjön meg róla, hogy a készülék nem rendelkezik kigyengült csavarokkal, csatlakozásokkal, nem szivárog az üzemanyag, stb.

A munkavégzés előtt cserélje ki a sérült alkatrészeket.

- a) A készülék használata során célszerű kesztyűt viselni, hogy a kezét és a csuklóját meleg állapotban tartsa.
 - b) minden egyes működési periódus után mozogjon, a vérkeringés javítása érdekében.
 - c) Tartson gyakori szünetet. Korlátozza a napi munkát.
 - d) Tartsa jól karban a készüléket, szorítsa meg a kilazult részeket, és cserélje ki a kopott alkatrészeket.
- Az üzemanyagot keverje és tárolja egy tartályban.
 - Az üzemanyagot a szabadban kell keverni, ahol nem érheti szikrázás vagy láng. Tisztítsa meg a felületeket, ahová kifolyt az üzemanyag. Mielőtt beindítaná a motort, távolodjon el legalább 9 méterre az üzemanyag betöltési helytől.
 - Állítsa le a motort, és hagyja kihülni mielőtt újratöltené vagy tárolná a RURIS elektromos ágvágót.
 - Hagyja lehűlni a motort; Ürítse ki az üzemanyagtartályt, és biztosítsa a szerkezet stabilitását, mielőtt járműbe szállna.

AZ ELEKTROMOS ÁGVÁGÓ HASZNÁLATÁNAK BIZTONSÁGI SZABÁLYAI

- Cserélje ki a láncot, ha megrepedt, összetört vagy sérült. Győződjön meg arról, hogy a lánc megfelelően meg van húzva és szoros. Ellenkező esetben komoly károkat és sérüléseket okozhat.
- Győződjön meg róla, hogy az összes biztonsági eszköz, a biztonsági öv és a fogantyú megfelelően van felszerelve.
- A vágó alkatrészekhez csak a gyártó által ajánlott cserealkatrészeket használja. Más fajta vágószerkezet behelyezése a gép károsodását és súlyos testi sérüléseket okozhat.
- A vágási folyamat során álljon szilárd talajon, és tartsa megfelelően az eszközt.

Figyelem! A vágórész nem léphet érintkezésbe idegen anyagokkal az üzembe helyezéskor és a folyamat során. Üzem közben legalább 15 m távolságra kell tartani egy harmadik személytől.

A gép frekvenciaadatai az LWA számára: dB.

Szimbólumok az üzemanyagtartály fedelén: csak 25 ml RURIS 2TT olaj 1 liter benzinhez, üzemanyag-kombinációt használjon.

SZERVÍZ

A szervizműveletek különleges figyelmet és szakértelmet igényelnek, és csak szakember végezheti ezeket. Szervizelés esetén javasoljuk, hogy ellenőrizesse és javítassa a terméket a legközelebbi kijelölt RURIS szerviznél. A szervizműveletek során csak RURIS pótalkatrészeket használnak.

! FIGYELMEZTETÉS:

Tartsa be az összes óvintézkedést az áramütés elkerülése érdekében.

! FIGYELMEZTETÉS:

A súlyos testi sérülések elkerülése érdekében ne próbálja meg használni ezt a terméket, amíg nem olvasta el végig és meg nem értette teljes mértékben a használati utasítást. Tartsa meg ezt a kézikönyvet, és gyakran olvassa el a biztonságos üzemeltetés és oktatás céljából.

! FIGYELMEZTETÉS:

Bármilyen típusú termék működtetése közben kerülhetnek idegen tárgyak a szemébe, ami súlyos szemkárosodást okozhat. A vágási művelet megkezdése előtt minden viseljen kesztyűt, védőszemüveget és arcvédőt, ha szükséges. A védőszemüveg mindenkor az ANSI Z87.1-nek megfelelő jelöléssel kell legyen ellátva.

TARTSA MEG EZEKET A ÚTMUTATÁSOKAT

Súly (üzemanyag nélkül): ----- 9.5 kg. A vágó penge hossza: ----- 30 cm. Motorhenger:-----
----- 33 cc Maximális motor erő:----- 1.4LE
Vágó magasság: ----- 2.8 m. A lánc típusa-----
----- 3/8, 1.3PM A szár átmérője-----
----- 28 mm.

UTASÍTÁSOK

- Óvatosan távolítsa el a terméket a dobozból.
- Ellenőrizze, hogy a termék nem sérült-e meg szállítás közben.
- Ne dobja ki a csomagolást, amíg nem ellenőrizte és nem tesztelte a terméket.

! FIGYELEM:

Ha hiányzik bármelyik alkatrész, ne szerelje össze a készüléket, amíg a hiányzó részek nincsenek meg. Ennek elmulasztása lehetséges testi sérülést eredményez.

ÖSSZESZERELÉS AZ ERŐFEJ FELSZERELÉSE A RÖGZÍTŐESZKÖZRE

! FIGYELEM:

Soha ne szerelje fel és ne állítson be semmilyen eszközt, amíg az erőfej működik. Ha nem állítja meg a motort, megsérülhet.

A fej beillesztését a rögzítő eszközre egy csatlakozóeszközzel kell végezni.

1. Cavarja le a fej tartóeszköz csavarját és távolítsa el a tengelykapcsoló fedelét.
2. Helyezze a tengelyt a csatlakozóba, és ellenőrizze a biztonsági csavart.
3. Fordítsa kissé egyik oldalról a másik irányba, amíg a tengely be nem kapcsol.

! FIGYELMEZTETÉS

Győződjön meg róla, hogy a rögzítő csavar megfelelően van beállítva.

A PÁNT FELSZERELÉSE

1. Fogja meg a heveder horogját és akassza a tartógyűrűbe.
2. Helyezze a gyűrűt megfelelő helyzetbe.

ÜZEMELTETÉS

AZ ELEKTROMOS ÁGVÁGÓ FELTÖLTÉSE ÉS ÚJRATÖLTÉSE ÜZEMANYAG KEVERÉKKEL

Az elektromos ágvágó egy 2 ütemű motorral rendelkezik, amelyhez benzin és RURIS 2TT olaj keveréke szükséges, amit egy külön edényben kell összekeverni, majd a tartályba önteni. Ne használjon olyan olajat ami négyütemű motorra való.

A bejáratást üresben 3 tartály üzemanyag keverékkel kell végezni (nincs terhelés), és 10-15 percenként maximumra felgyorsítva, legfeljebb 10-15 másodpercig, hogy az el nem égett olajat kiürítse a kipufogóból.

Kombináció: 1 liter (1000ml) benzin: 25 ml RURIS olaj.

ÜZEMANYAGTARTÁLY

1. Tisztítsa meg a tartály fedelét körülvevő területet, hogy megakadályozza a kifolyást.
2. Óvatosan csavarja le a tartály fedelét. Helyezze a fedelel egy tiszta felületre.
3. Óvatosan öntse az üzemanyagot a tartályba. Kerülje a kiömlést.
4. A fedél visszahelyezése előtt tisztítsa meg és ellenőrizze a tömítést.
5. Ezután tegye vissza a fedelel, és szorítsa meg a kezével. Törölje le az üzemanyagfoltokat.

! FIGYELMEZTETÉS

Mindig kapcsolja ki a motort, mielőtt megkezdi az üzemanyag betöltését. Soha ne töltse fel a tartályt, amíg a gép működésben van, vagy a motor forró. A gép elindítása előtt helyezze át azt, legalább 9 m-re az üzemanyag betöltő helytől. Ne dohányozzon!

BEINDÍTÁS

Az indításhoz egy sík és szabad felületre kell helyezni az elektromos ágvágót.

1. Nyomja meg és rögzítse az gyorsító kart, majd nyomja meg a START gombot.
2. Üzemeltesse a porlasztó szivattyút (ha van).
2. Az ütközögombot "  " húzza kifelé.
3. Rántsa be az indítózsírót, amíg a motor el nem indul.
4. Állítsa a lökésgátló gombot a "  " állásba, ellenkező esetben a következő beindítás túl sok benzint fog igényelni, ami miatt a gyújtógyertyát le kell szedni és tisztítani.
5. Húzza ki az indítókötelelet, amíg a motor el nem indul.
6. Várja meg, hogy a motor 12 másodpercig működjön, majd indítsa el a vágási folyamatot.

MEGJEGYZÉS: Normális, hogy a MOTOR BEJÁRATÁSA UTÁNI első használatkor több füst keletkezik.

AZ ELEKTROMOS ÁGVÁGÓ ÜZEMBE HELYEZÉSE:

! FIGYELMEZTETÉS:

A forró felületek által okozott égések elkerülése érdekében soha ne használja a gépet úgy, hogy a motor alját a dereka felett helyezi el.

Fogja meg az ágvágót a jobb kezével a hátsó fogantyúján és a bal kezét tegye az első fogantyúra. Tartsa szilárdan minden két kezével a működés során. Az ágvágót kényelmes helyzetben kell tartani, a hátsó fogantyú pedig kb. mindenkor a csípő magasságban legyen. Használja az ágvágót mindenkor a maximális sebességen. Az ágakat fentről lefelé vágja. Ez megakadályozza, hogy a lánc elkapja a leeső ágakat, ami károsíthatja a vágószerkezetet és a rurat. Ha a láncot a levágott ágak elkapják, kapcsolja ki a motort, vegye le a gyűjtőgyertya dugót és távolítsa el az ágakat. A közepes sebességű hosszú időtartamú vágás az olaj kifolyását fogja eredményezni a kipufogódobon keresztül.

TANÁCSOK A HASZNÁLATHOZ

- Tartsa a vágót az ág fölé, amit le akar vágni, és a művelet előtt gyorsítsa fel a motort maximális sebességgel.

A MOTOR MEGÁLLÍTÁSA:

A motor leállításához nyomja meg a "STOP" gombot.

KARBANTARTÁS

! FIGYELMEZTETÉS

Csak RURIS tartalék alkatrészeket, tartozékokat és segédberendezéseket szabad használni. Ennek elmulasztása az elektromos ágvágó helytelen használatát, lehetséges károsodást, és a jótállás megszüntetését eredményezi.

Néha elvégezheti a beállításokat és javításokat a kézikönyvben leírtak szerint, egyéb javítások esetén az ágvágón végzett munkát egy Ruris szakszervizben kell elvégezni.

A VÁGÓALKATRÉSZEK KARBANTARTÁSA

Minden használat után távolítsa el a láncot a vezetősínről, ellenőrizze a kenési nyilásokat és tisztítsa meg a sín vezetőcsatornáit.

A lánc megkenéséhez használjon M-Power Ruris olajat

A LÉGSZŰRŐ CSERÉJE ÉS TISZTÍTÁSA

A megfelelő működéshez és a hosszú élettartamhoz tartsa tisztán a levegőszűrőt.

1. Távolítsa el a légszűrő fedelét a pillangó anyacsavar kicsavarásával.
2. Távolítsa el a szűrőt, tisztítsa meg meleg vízzel, szappannal. Öblítsük le és hagyjuk teljesen megszáradni. Az optimális teljesítmény érdekében mindenkorban cserélje ki a szűrőt.
3. Helyezze vissza a szűrőt.
4. Helyezze vissza a légszűrő fedelét és erősítse meg szorosan az anyát.

GYERTYA

Ez a motor BOSCH / NGK típusú gyújtógyertyát használ, az elektródák közötti távolság 0,63 mm. Használja ugyanazt a típust a cserére és cserélje le évente.

TÁROLÁS (EGY HÓNAP VAGY TÖBB MINT EGY HÓNAP)

1. Ürítse ki az üzemanyagot egy erre kijelölt tartályba.

Járassa a motort, amíg meg nem áll. Tisztítsa meg az idegen tárgyaktól az ágvágót. Tárolja jól szellőző helyiségben, ahol a gyermekek nem férhetnek hozzá.

2. Tartsa távol maró hatású szerektől, mint a kertészeti vegyszerek és a jégmentesítő sók. A megmaradt üzemanyag használható más kétütemű motorokban is.

3. Tartsa be a benzin biztonságos tárolására és használatára vonatkozó ISO és helyi előírásokat.

HIBAELHÁRÍTÁS

HA AZ ALÁBBI MEGOLDÁSOK NEM OLDJÁK MEG A PROBLÉMÁKAT, LÉPJEN KAPCSOLATBA EGY RURIS GYÁRTÓ ÁLTAL ENGEDÉLYEZETT SZERVIZZEL

Meghibásodás	Oka	Javítás
Nem indul a motor	1. Üres a tartály 2. Elázott motor 3. Eltömödött gyűjtőgyertya (szénlerakódások az elektroidákon) 4. Szennyeződött karburátor 5. A gyűjtőgyertya dugója vagy a gyűjtőgyertya sérült 6. Nincs szikra	1. Töltsse meg az üzemanyagtartályt. 2. Zárja le a szelepet, szükség esetén kapcsolja be többször, távolítsa el a gyűjtőgyertyát és száritsa meg. 3. Tisztítása meg a gyűjtőgyertyát, ellenőrizze a hőmérsékletét, szükség esetén cserélje le. Állítsa be a távolságot 0,6-0,7 mm-re. 4. Tisztítása meg a porlasztót 5. Helyezze vissza. 6. Ellenőrizze, hogy a gombok kábelén nincs-e rövidzárat, a gyűjtásmodult, ha szükséges, cserélje ki. Állítsa be a távolságot (0,3-0,4 mm).
A motor túl gyorsan működik nyugalmi állapotban	1. Hideg motor	1. Melegítse fokozatosan; nyissa ki fokozatosan a sokkot.
A motor nem éri el a maximális fordulatszámot	1. Eltömödött gyűjtőgyertya (szénlerakódások az elektroidákon) 2. Szennyeződött karburátor 3. Eltömödött levegőszűrő 4. Elhasználódott kipufogó	1. Tisztítása meg a gyűjtőgyertyát, ellenőrizze a hőmérsékletét, szükség esetén változtassa meg. Állítsa be a távolságot 0,6-0,7 mm-re 2. Tisztítása meg a porlasztót 3. Tisztítása meg 4. Távolítsa el a törmeléket és tisztítsa meg, távolítsa el a szénlerakódás maradványait
	5. A motor főtengely gyűrűi nem tömítenek 6. A henger, a dugattyú és a dugattyú szegmensek kopottak 7. Helytelen üzemanyagkeverék (túl sok olaj) 8. Nem megfelelő gyűjtés	5. Ellenőrizze és cserélje ki 6. Cserélje ki a henger, a dugattyú vagy a dugattyú szegmensét, javítsa meg ezeket, majd rögzítse. 7. Kövesse az utasításokat 8. Állítsa be a gyűjtés modul szellőző nyílását (0,3-0,4 mm)

A motor nem áll le	1.A gyertya szürke, túlzott égés nyomokkal. 2. Kalamin lerakódások az égési felületen. 3.Nem áll meg a gyűjtási rendszer.	1. Helyezzen be egy magasabb hőértékű gyűjtőgyertyát 2. Tisztítsa meg a hengerfejet, a dugattyú alját és a dobcsatornákat 3. Ellenőrizze a kábelt és a kapcsolót.
--------------------	---	---

Karbantartási táblázat

Művelet megnevezése	20 óra	Időszakosan	50 óra	100 óra
Gyertya megtakarítása	x			
Gyertya cseréje				x
Levegőszűrő megtisztítása		x		
Levegőszűrő cseréje		x		
A karburátor ellenőrzése		x		
A motor beálltása			x	
A motor és a karburátor ellenőrzése				x

CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT



Gyártó: SC RURIS IMPEX SRL

Calea Severinului, Nr. 10, Craiova, Dolj, România

Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro

Meghatározott képviselő: ing. Stroe Marius Cătălin – Vezérigazgató

Műszaki dokumentációért felelős személy: ing. Florea Nicolae – Tervezési Gyártási Igazgató

Gép leírása: **ÁGVÁGÓ** gyümölcsfa-gondozási műveleteket végez, főként az olyan fákhoz ajánlott, amelyeket a talajtól szükséges tisztítani, a tulajdonképpen gép az alap energetikai alkatrész, a tényleges munkaeszköz a lánctalpas vágópenge.

Termék: **RURIS**Típus: **401 S**Motor: **kétütemű**Teljesítmény: **1,4 LE**Indítás: **kézi**Sínhozzúság: **400 mm**

Mi, a SC RURIS IMPEX SRL Craiova társaság, mint gyártó, a gépek értékesítését szabályozó **1029/2008**.

Kormányhatározat, a gépekről szóló 2006/42/EK Irányelv biztonsági védelmi előírások, a mező- és erdőgazdasági gépekről szóló EN12733 Szabvány. Biztonsági előírások, a **(2018/989 EU Rendelet által módosított)** belső égésű motorok gáz- és szilárd halmozállapotú szennyezőanyag-kibocsátási határértékeire vonatkozó korlátozó intézkedések rövidítése szóló **2016/1628. EU Rendelet** és az említett Rendelet alkalmazási intézkedéseiről szóló 467/2018. sz. Kormányhatározat szerinti gyártó, elvégeztük a terméknek az említett szabványoknak való megfelelőségi tanúsítását, és kijelentjük, hogy a termék megfelel a főbb biztonsági és védelmi követelményeknek.

Alulírott Stroe Catalin, a gyártó képviselője, saját felelősségemre kijelentem, hogy a termék megfelel a következő európai szabványoknak és előírásoknak:

- **MSZ EN ISO 12100:2011** - Gépek biztonsága. Alapkoncepciók. A kialakítás általános elvei. Alapterminológia, módszertan. Műszaki elvek
- **MSZ EN ISO 4254-1:2010/AC:2011** - Mezőgazdasági gépek. Biztonság. Általános követelmények
- **MSZ EN 1050:2000** - Gépi biztonság. Kockázatfelmérési elvek
- **MSZ EN 12733:2009** - Mező- és erdőgazdasági gépek
- **MSZ EN ISO 11681-1/2:2012** - Erdészeti gépek. Hordozható láncfűrészek biztonsági követelményei és vizsgálata. 1. rész. Erdészeti láncfűrészek
- **MSZ EN 11806:2009** - Mező- és erdőgazdasági gépek. Belső égésű motoros, hordozható, kézi bozótirtók és fűnyírók. Biztonág
- **MSZ EN 14982:2009** - Mezőgazdasági és erdészeti gépek. Elektromágneses összeférhetőség. Vizsgálati módszerek és átvételi feltételek.
- **MSZ EN ISO 3746:2009** - Akusztika. Zajforrások hangteljesítmény- és hangenergiaszintjének meghatározása
- **MSZ EN ISO 22868:2011** - Erdészeti és kertészeti gépek. Belső égésű, motoros, hordozható, kézi gépek zajvizsgálati előírásai. Műszaki módszer
- **MSZ EN 14930+A1:2009** - Mezőgazdasági és erdészeti gépek, valamint kertészeti eszközök. Gyalogvezetésű és közben tartott gépek. A forró felületek hozzáérhetőségeinek meghatározása
- **2000/14/EK Irányelv** - Kültéri használatra tervezett berendezések zajkibocsátásáról
- **2006/42/EK Irányelv** - a gépekről - egyszerűsített tanúsítási eljárás
- a **2016/1628. EU Rendelet** - a belső égésű motorok gáz- és szilárd halmozállapotú szennyezőanyag-kibocsátási határértékeire vonatkozó korlátozó intézkedések rövidítése

Egyéb alkalmazott szabványok vagy előírások:

- **MSZ EN ISO 9001** - Minőségráírás
- **MSZ EN ISO 14001** - Környezeti menedzsment rendszer
- **OHSAS 18001** - Munkahelyi egészség és biztonság irányítási rendszer.

MOTOROK JELÖLÉSE ÉS CÍMKÉZÉSE

A szíkragyújtású benzines motorok és a SC RURIS társaság berendezéseiben és gépeiben használt motorok, a **(2018/989 EU Rendelet által módosított) 2016/1628 Rendelet** és a 467/2018. Kormányhatározat szerint a következő jelölésekkel vannak ellátva:

- A gyártó márkaája és megnevezése: W.H.T.M. Co. Ltd.
- Típus HR1E36F-5

- Nettó teljesítmény: 1,4 LE

- A szakosodott gyártó által szerzett típusjóvahagyás száma:

e24*2016/1628*2018/989SHA1/P*0223*00

- Motor azonosító száma – egyedi szám.

- TEZ koncepció

Jegyzet: A gyártó rendelkezik a műszaki dokumentációval.

Megjegyzés: A jelen nyilatkozat megegyezik az eredeti példánnyal.

Érvényességi időtartam: A jóváhagyás időpontjától számított 10 év.

CE-jelölés alkalmazásának éve: 2019.

Kiállítás helye és kelte: Craiova, 2019.04.25

Bejegyzési szám. 410/2019.04.25

Meghatalmazott személy és aláírás:

Stroe Marius Catalin
a SC RURIS IMPEX SRL
társaság vezérigazgatója

/a társaság körbélyegzője/
/olvashatatlan aláírás/

EC MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Forgalmazó: **SC RURIS IMPEX SRL**

Calea Severinului, Nr.10 , Craiova, Dolj, România

Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro

Meghatalmazott képviselő: ing. Stroe Marius Cătălin – Vezérigazgató

Műszaki dokumentációért felelős személy: ing. Florea Nicolae – Tervezési Gyártási Igazgató

Gép leírása: **ÁGVÁGÓ** gyümölcsfa-gondozási műveleteket végez, főként az olyan fákhoz ajánlott, amelyeket a talajtól szükséges tisztítani, a tulajdonképpeni gép az alap energetikai alkatrész, a tényleges munkaeszköz a láncos vágópenge.

Tipus: RURIS R10

Motor: kétütemű

Teljesítmény: 1,4 LE

Indítás: kézi

Sínhozzúság: 300 mm

Nivelul de zgomot: **88 dB(A)**

Garantált hangteljesítményszint: **94 dB(A)**

Zajszint tanúsítója: INMA Bukarest

Mi, a SC RURIS IMPEX SRL Craiova társaság, mint gyártó, a **2000/14/EK Irányelv**, az épületeken kívül használt felszerelések környezeti zajszennyezéséről szóló **1756/2006. sz.**

Kormányhatározat, illetve a **2006/42/EK Irányelv**, a gépek forgalomba hozatalának feltételeit szabályozó **1029/2008. sz. Kormányhatározat** szerint elvégeztük a terméknek az említett szabványoknak való megfelelőségi ellenőrzését és tanúsítását, és kijelentjük, hogy a termék megfelel a föbb követelményeknek.

Alulírott Stroe Catalin, a gyártó képviselője, saját felelősségemre kijelentem, hogy a termék megfelel a következő európai szabványoknak és előírásoknak:

-**2000/14/EK Irányelv** – Kültéri használatra tervezett berendezések zajkibocsátásáról

- **MSZ EN ISO 22868:2011** - Erdészeti és kertészeti gépek. Belső égésű, motoros, hordozható, kézi gépek zajvizsgálati előírásai. Műszaki módszer

- **MSZ EN ISO 3746:2009** - Akusztika. Zajforrások hangteljesítmény- és hangenergiaszintjének meghatározása

- **MSZ EN ISO 11681-1/2:2012** - Erdészeti gépek. Hordozható láncfűrészek biztonsági követelményei és vizsgálata. 1. rész. Erdészeti láncfűrészek

Egyéb alkalmazott szabványok vagy előírások:

-**MSZ EN ISO 9001** - Minőségirányítás

-**MSZ EN ISO 14001** - Környezeti menedzsment rendszer

-**OHSAS 18001** - Munkahelyi egészség és biztonság irányítási rendszer.

Jegyzet: A gyártó rendelkezik a műszaki dokumentációval.

Megjegyzés: A jelen nyilatkozat megegyezik az eredeti példánnyal.

Érvényességi időtartam: A jóváhagyás időpontjától számított 10 év.

CE-jelölés alkalmazásának éve: 2019.

Kiállítás helye és kelte: Craiova, 2019.04.25

Bejegyzési szám: 411/ 2019.04.25

Meghatalmazott személy és aláírás:

Stroe Marius Catalin

a SC RURIS IMPEX SRL

társaság vezérigazgatója

/a társaság körbélyegzője/
/olvashatatlan aláírás/