

KOSAČKA NA TRÁVU RURIS RX300S/ RX331S



obsahu

1. Úvod	3
2. Bezpečnostné pokyny	4
2.1 Všeobecné operácie	4
2.2 Pomoc	5
3. Všeobecná prezentácia stroja	8
4. Technické údaje	9
5. Montáž	10
6. Zásoba paliva a oleja	14
6.1 Dodávka oleja	14
6.2 Prívod paliva	15
6.3 Bezpečnosť pri manipulácii s palivom	15
7. Predprevádzkové kontroly	16
8. Uvedenie do prevádzky	16
8.1 Počnúc	16
8.2 Vypnutie	17
8.3 Prevádzka	18
9. Údržba	22
10. Sprievodca problémom	25
11. Skladovanie	26
12. Vyhlásenia o zhode	27

1. ÚVOD

Vážení klienti!

Ďakujeme Vám za Vaše rozhodnutie kúpiť si produkt RURIS a za prejavenu dôveru našej spoločnosti! RURIS je na trhu od roku 1993 a za celý ten čas sa z neho stala silná značka, ktorá si vybudovala reputáciu dodržiavaním sľubov, ale aj neustálymi investíciami zameranými na pomoc zákazníkom so spoľahlivými, efektívnymi a kvalitnými riešeniami.

Sme presvedčení, že náš produkt oceníte a budete sa dlho tešiť z jeho výkonu. RURIS svojim zákazníkom neponúka len stroje, ale kompletné riešenia. Dôležitým prvkom vo vzťahu so zákazníkom je poradenstvo pred predajom aj po ňom, keďže zákazníci RURIS majú k dispozícii celú sieť partnerských predajní a servisných miest.

Aby ste si užili zakúpený produkt, pozorne si prečítajte návod na použitie. Dodržiavaním pokynov budete mať zaručené dlhodobé používanie.

Spoločnosť RURIS neustále pracuje na vývoji svojich produktov, a preto si vyhradzuje právo meniť okrem iného aj ich podobu, vzhľad a výkon bez toho, aby bola povinná o tom vopred informovať.

Ešte raz ďakujeme, že ste si vybrali produkty RURIS!

Zákaznícke informácie a podpora:

Telefón: **0351.820.105**

e-mailom: **info@ruris.ro**

2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Vaša kosačka bola skonštruovaná na používanie v súlade s pravidlami bezpečného používania uvedenými v tomto návode. Ako pri každom type elektrického zariadenia, akákoľvek chyba alebo neopatrnosť zo strany obsluhy môže viesť k zraneniu osôb.

2.1 VŠEOBECNÉ OPERÁCIE

- Pred montážou stroja si pozorne prečítajte celý návod na obsluhu. Pred použitím si prečítajte, pochopte a dodržiavajte všetky pokyny na stroji a v príručke. Pred začatím používania sa oboznámte s ovládaním a prevádzkou tohto stroja.
- Nedovoľte deťom alebo iným osobám, ktoré nie sú oboznámené s návodom na obsluhu, používať kosačku.
- Nedovoľte deťom mladším ako 14 rokov používať kosačku.
- Starostlivo skontrolujte oblasť, kde sa bude stroj používať. Odstráňte všetky kamene alebo iné predmety, ktoré môže stroj zdvihnúť a odmrštiť akýmkoľvek smerom, pretože môžu spôsobiť vážne zranenie operátorovi alebo ľuďom v danej oblasti. Pri práci so strojom vždy používajte ochranné prostriedky, aby ste sa chránili pred predmetmi, ktoré môžu byť strojom odmrštené v akomkoľvek smere.
- NIKDY nepoužívajte kosačku naboso, v sandáloch, papučiach alebo v ľahkej obuvi.
- Nikdy neťahajte auto k sebe počas chôdze. Ak sa potrebujete vrátiť dozadu kvôli stene alebo niečomu inému, čo vám prekáža, postupujte takto:
Odstúpte od stroja, aby ste úplne roztiahli ruky.
Udržujte rovnováhu oboma nohami na zemi.
Potiahnite kosačku mierne dozadu, nie viac ako o polovicu vzdialenosti smerom k vám.
- Neobsluhujte stroj, keď ste pod vplyvom alkoholu alebo drog.
- Stroj nikdy nepoužívajte, keď je trávnik vlhký. Vždy si zaistite nohy. Pošmyknutie alebo pád môže spôsobiť vážne zranenie osôb. Držte pevne rukoväť a chodte. Ak máte pocit, že už nemôžete stroj ovládať, OKAMŽITE UVOĽNITE RUKOVÄŤ OVLÁDANIA NOŽE a stroj sa prestane otáčať.
- Používajte len pri dennom svetle alebo dobrom umelom osvetlení.
- Pri prechádzaní štrkových ciest vypnite motor.
- Ak zariadenie začne abnormálne vibrovať, zastavte motor a okamžite skontrolujte príčinu. Vibrácie sú zvyčajne varovaním pred problémom.
- Pred odstránením rastlinných zvyškov zastavte motor a počkajte, kým sa nôž úplne nezastaví. Nikdy neprevádzkujte stroj bez krytov alebo iných ochranných zariadení.
- Motor a výfuk sa zohrejú a môžu spôsobiť popáleniny. Nedotýkajte sa ich.
- Ak nastanú situácie, ktoré nie sú špecifikované v tomto návode, kontaktujte autorizovaný servis RURIS.
- Zariadenie prepravujte s prázdnu palivovou nádržou. Pred prepravou stroja zastavte motor a uistite sa, že sa rezač nôž zastavil.
- Ak je rezný kotúč poškodený, vymeňte ho. Používajte iba diely a

- príslušenstvo odporúčané výrobcom.
- Obsluha musí nosiť osobné ochranné prostriedky (OOP). Ak je stroj v prevádzke, musíte mať nasadené ochranné okuliare proti predmetom vrhajúcim sa do vzduchu, musíte nosiť ochranu sluchu, ako je akusticky izolovaná prilba.
 - Kosačku na trávu nepoužívajte, ak je poškodený nôž alebo bezpečnostné mriežky alebo ak nie sú pripevnené ochranné prvky, napríklad deflektory a/alebo zberný vak. (v závislosti od výbavy auta)
 - Neupravujte ani nemeňte nastavenia otáčok motora.
 - Nenechávajte motor bežať vo vnútri, pretože sa môže hromadiť nebezpečný plyný oxid uhoľnatý.
 - Pred každým použitím skontrolujte funkčnosť páčky zastavenia motora. Keď ho pustíte, motor a implicitne aj rezací kotúč sa musí zastaviť. V prípade zmluvy stroj nepoužívajte. Kontaktujte autorizovaný servis RURIS. Nevypínajte bezpečnostné systémy stroja.
 - Pred dopĺňaním paliva a pri vzdalovaní sa od stroja vypnite motor stroja.
 - Nenakláňajte motor ani zariadenie pod uhlom, ktorý by mohol spôsobiť rozliatie paliva.
 - Pred vykonávaním opráv alebo nastavení odpojte kábel zapalovacej sviečky a držte ho ďalej od zapalovacej sviečky. Náhodné iskry môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
 - Kosačku nepoužívajte, keď prší alebo keď sú v atmosfére elektrické výboje.

Nesmiete:

- Pracujte v blízkosti úlomkov, priekop alebo okrajov hrádzí.
- Koste šikmé plochy pod uhlom väčším ako 15 stupňov, pretože riskujete nerovnováhu.
- Pokosiť mokrý trávnik.
- Pracujte okolo detí.

2.2 POMOC

- Uistite sa, že používate benzín alebo iné palivá. Sú vysoko horľavé a môžu sa vznietiť. Použite kanister s palivom.
- Nedoplňujte palivo do auta, keď motor beží. Pred doplnením paliva nechajte motor aspoň 2 minúty vychladnúť.
- Pred naštartovaním motora opatrne naskrutkujte uzáver nádrže a utrite všetky stopy benzínu.
- Nenapájajte stroj v uzavretých priestoroch.
- Neskladujte stroj ani kanister s palivom v uzavretých priestoroch, kde sú zdroje ohňa, ako sú plynové kachle, kachle alebo komíny.
- Aby ste znížili riziko požiaru, udržiajte auto bez paliva. Pred uskladnením nechajte stroj aspoň 5 minút vychladnúť.
- Pravidelne kontrolujte skrutky noža a motora, či sú správne utiahnuté. Potom nôž vizuálne skontrolujte, či nie je poškodený (napr. ohyby, praskliny, nadmerné používanie). Bezpečne utiahnite všetky matice a skrutky, aby sa zariadenie udržalo v optimálnom prevádzkovom stave.
- Neprechádzajte k bezpečnostným častiam. Skontrolujte ich fungovanie.

- Po náraze do cudzieho predmetu zastavte motor a dôkladne skontrolujte kosačku.

Výstražné štítky na aute.



Pozor! Dusivá atmosféra. Neštartujte stroj v uzavretých priestoroch.



Pozor! Dodržuj vzdialenosť.



Pozor! Stroj nenakláňajte.



Pozor! Nevkladajte ruku ani nohu.



Pozor! Riziko poranenia osôb v blízkosti stroja.



Pozor! Horúce povrchy.



POZOR! Horľavý materiál.



POZOR! Nebezpečenstvo!



Pozor! Elektrina.



Pred použitím si prečítajte návod na použitie.



Obsluha musí nosiť osobné ochranné prostriedky (OOP). Ak je stroj v prevádzke, musíte mať nasadené ochranné okuliare proti predmetom vrhajúcim sa do vzduchu, musíte nosiť ochranu sluchu, ako je akusticky izolovaná prilba.



Nevyhadzujte stroj ani jeho súčasti do domového odpadu.



Neštartujte stroj v uzavretých priestoroch.



Nevkladajte ruku.

3. VŠEOBECNÁ PREZENTÁCIA STROJA

1. Páčka zastavenia motora

2. Samohybná páka

3. Páka tlmíča/variátor rýchlosti

4. Uťahovacia matica klaksónu

5. Motor

6. Vzduchový filter

7. Koleso

8. Bočný výfuk

9. Tlmič výfuku

10. Mierka oleja

11. Páka nastavenia výšky kosenia

12. Zberateľská taška

13. Ovládacia páka štartéra



4. TECHNICKÉ ÚDAJE

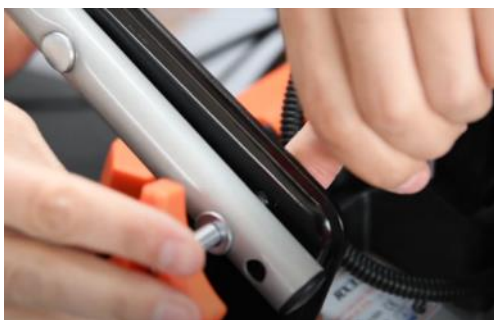
Model	RX300S	RX331S
Typ motora	4 zdvih	4 zdvih
Moc	3,5 HP / 145 ccm	3,5 HP / 145 ccm
Pracovná výška	25-75 mm	25-75 mm
Pracovná šírka	460 mm	460 mm
Funkcie	Zber, spätný výsyp, bočný výsyp, mulčovanie, umývanie	Zber, spätný výsyp, bočný výsyp, mulčovanie, umývanie
Spustenie	manuálne	Automaticky/Manuálne
Zapaľovanie	Elektronika/magneto	Elektronika/magneto
posunutie	poháňaný	poháňaný
Spotreba paliva	0,7 l/h	0,7 l/h
Kapacita benzínovej nádrže	1 l	1 l
Kapacita olejového kúpeľa	0,5 l	0,5 l
Rýchlosť	1	1
BÝVANIE	Kovové	Kovové
Objem zberateľského vrečka	65 l	65 l
Čistá hmotnosť s príslušenstvom	32 kg	35,7 kg
Zvládnete vibrácie	8,62 m/s ²	8,62 m/s ²
Záruka	24 mesiacov	24 mesiacov

5. MONTÁŽ

Komponenty kosačky na trávnu.



1. Upevnite podperu pomocou skrutiek a krídlových matíc.



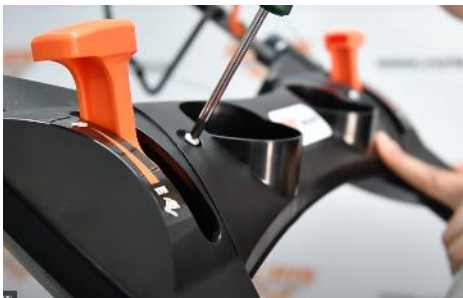
2. Nainštalujte ovládací rukoväť pomocou rýchlopínacích svoriek.



3. Upevnite káble pomocou svoriek.



3. Namontujte masku na ovládaci rukoväť.



4. Po odstránení krytu výfukového otvoru nainštalujte zberný vak.



Používajte bez zberného vrečka

1. Zapojte bočné výfukové zariadenie.



2. Zakryte vyhadzovací otvor krytom, aby sa aktivovala funkcia mulčovania a bočného vyhadzovania.



3. Umiestnite štartovacie lano na nosný hák.



Pre elektrické štartovanie

Dôležité: Nezabudnite nabiť batériu.

Kontrolka na nabíjačke by mala byť pri nabíjaní zelená.



6. DODÁVKA PALIVA A OLEJA

6.1 DODÁVKA OLEJA

DÔLEŽITÉ: Táto kosačka sa dodáva BEZ OLEJA v motore. Pred naštartovaním motora doplňte olej RURIS 4T-MAX alebo olej klasifikácie API: CI-4/SL alebo vyšší podľa pokynov v príručke.



Kapacita kúpeľa motorového oleja - Pozri tabuľku technických údajov

Hladina oleja sa kontroluje pomocou mierky pripevnenej k uzáveru olejovej nádrže



(závitom).

Motorový olej vymeňte po prvých 5 hodinách prevádzky, čo je obdobie zábehu, potom každých 25 hodín prevádzky alebo každých 6 mesiacov.

6.2 PRÍVOD PALIVA

Používajte kvalitné palivo z autorizovaných staníc Peco.

Naplňte bezolovnatý BENZÍN najvyššej kvality pomocou kovového lievika na otvorených priestranstvách a mimo zdrojov ohňa alebo iskier, ktoré by mohli spôsobiť požiar.

POZOR:

Nekŕmte na zemi alebo v blízkosti rastlín, pretože riskujete poškodenie životného prostredia.

6.3 BEZPEČNOSŤ PRI MANIPULÁCII S PALIVOM

POZOR!



Toto palivo je mimoriadne horľavé. V blízkosti paliva nefajčite a nepribližujte plameň ani iskry.

DÔLEŽITÉ

1. Pred doplnením paliva zastavte motor.
2. Použitie nesprávneho oleja môže viesť k zaneseniu zapalovacej sviečky, upchatiu výfuku alebo zadretiu piestnych krúžkov.
3. Pred naštartovaním motora sa vzdialte aspoň 3 metre od palivového bodu.
4. Použitie nevhodného paliva spôsobí v krátkom čase vážne poškodenie vnútorných častí motora.

7. PREDPREVÁDZKOVÉ KONTROLY

1. Skontrolujte, či sú všetky skrutky dotiahnuté a v prípade potreby ich upravte.
2. Skontrolujte funkčnosť každej páčky riadidiel. Ak sú polohy rukoväte nesprávne, upravte ich tak, aby boli v správnej polohe.
3. Dolievanie oleja.
 - Naplňte olejovú vaňu motora mazacím olejom RURIS 4T-MAX.
 - Pri dopĺňaní paliva umiestnite stroj na rovný povrch.
 - Na kontrolu hladiny oleja použite mierku oleja, hladina oleja musí byť na maximálnej úrovni.
 - Skontrolujte úniky oleja.
4. Vyčistite jednotku od prachu a nečistôt, najmä vzduchového filtra.

8. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

8.1 SPUSTENIE

PRED ŠTARTOM

Vždy majte ruky a nohy mimo pohyblivých častí zariadenia.

Spustíte, uskladníte a napájajte kosačku vo vodorovnej polohe. Spustíte stroj na tvrdom povrchu alebo na časti trávy, ktorá už bola pokosená.

Skontrolujte hladinu oleja v motorovom priestore.

Pripojte zástrčku k zapalovacej sviečke

Motory, ktorými sú tieto stroje vybavené, môžu byť vybavené:

- Plniace čerpadlo
- Manuálny šok
- Teplotný šok



ŠTARTOVANIE: Pre motory vybavené plniacim čerpadlom

Spustenie aktiváciou (štartér): Naplňte karburátor aktivovaním plniaceho čerpadla umiestneného na kryte vzduchového filtra (3-4 aktivácie). Ľavou rukou potiahnite rukoväť núdzového zastavenia a prilepte ju k vodiacej rukoväti. Pravou rukou uchopíte rukoväť štartéra a jemne potiahnite, kým nepocítite odpor. Potom rovnomerným ťahom naštartujte motor. Po naštartovaní nechajte motor dosiahnuť maximálne otáčky, po ktorých môžete začať pracovať.

ŠARTOVANIE: Pre motory vybavené tepelným šokom

Ľavou rukou potiahnite rukoväť núdzového zastavenia a prilepte ju k vodiacej rukoväti. Pravou rukou uchopíte rukoväť štartéra a jemne potiahnite, kým nepocítite odpor. Plynulým ťahom naštartujte motor. Po naštartovaní nechajte motor dosiahnuť maximálne otáčky, po ktorých môžete začať pracovať.

ŠARTOVANIE: Pre motory vybavené manuálnym tlmičom



Push štart (štartér): Ľavou rukou potiahnite rukoväť núdzového zastavenia a prilepte ju k vodiacej rukoväti a umiestnite páčku sýtiča do zatvorenej polohy a nastavte páčku plynu na maximum (ak je vo výbave). Pravou rukou uchopíte rukoväť štartéra a jemne potiahnite, kým nepocítite odpor, potom rovnomerne naštartujte motor, potom posuňte páčku sýtiča do otvorenej (pracovnej) polohy. Po naštartovaní nechajte motor dosiahnuť maximálne otáčky, po ktorých ho môžete použiť na prácu.

AUTOMATICKÝ ŠTART (kľúčom): Ak je stroj vybavený aj automatickým štartovaním, štart sa vykoná stlačením kľúča podľa štartovacích krokov v závislosti od výbavy motora.

8.2 UKONČENIE

2) Uvoľníte ovládaciu páku bezpečnostnej brzdy (zastavenie motora).

Poznámka: Vypnutie (pri strojoch vybavených plynovou pákou sa zastavenie vykoná po znížení otáčok motora na minimum, potom uvoľníte ovládaciu páku bezpečnostnej brzdy zastavenia motora).

8.3 PREVÁDZKA



Upozornenie: Držte ruky a nohy mimo aktívnej oblasti rezacieho noža.

POZNÁMKA: Najlepšie výsledky dosiahnete zdvíhaním polohy kosenia, kým nezistíte, ktorá výška je pre stroj najvhodnejšia.



UPOZORNENIE: Nôž sa otáča ešte niekoľko sekúnd po vypnutí motora.

POUŽÍVANIE KOSAČKY NA TRÁVNU

- Uistite sa, že v oblasti kosenia nie sú žiadne kamene, palice, drôty alebo iné predmety, ktoré by mohli poškodiť kosačku alebo motor. Takéto predmety by mohli byť náhodne vymrštené akýmkoľvek smerom a spôsobiť zranenie obsluhy alebo iných osôb.
- Pre dosiahnutie najlepších výsledkov nekoste mokrá trávu, pretože sa môže prilepiť na vnútro vane.
- Pre optimálne kosenie je potrebné udržiavať motor kosačky na maximálne otáčky.

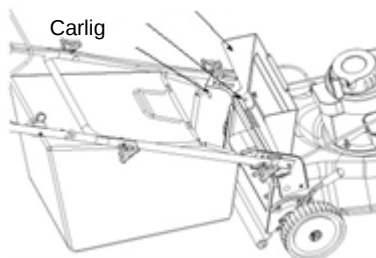


Pozor: Ak auto narazí do cudzieho predmetu, zastavte motor a dôkladne skontrolujte, či auto nie je poškodené. Ak stroj počas prevádzky naďalej vibruje, znamená to problém.

Zberné vrečko

Tento stroj môže skladovať pokosenú trávu.

- Zdvihnite zadnú striešku.
- Vložte vak na trávnik za tyč markízy.
- Uvoľnite zadný kryt a zaistíte zberné vrečko na mieste.

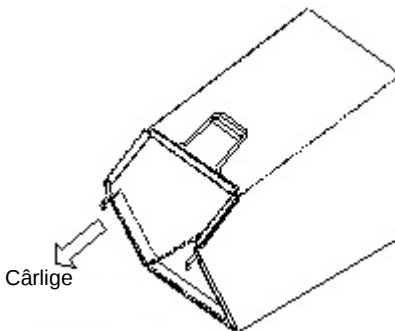


Vyprázdnenie zberného

vrecka

Uchopte vak na trávu za dve zadné a spodné rukoväte a zdvihnite ho. Vrchlík sa otočí okolo prúta a von zo zberného vaku. Potom vyberte zberný vak spoza prístrešku na aute.

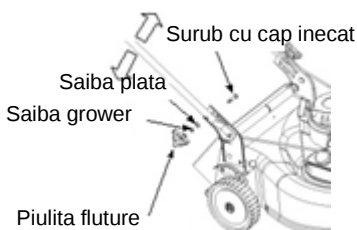
Držte spodnú rukoväť a zdvihnite zadnú časť zberného vreca na trávu, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku. Pokosený trávnik spadne. Pri pripájaní vreca na trávu sa uistite, že hák vreca na trávnu spočíva na tyči vrchlíka medzi pravou a ľavou stranou konzoly.



Výškové nastavenie rukoväte

Stroj vám dáva niekoľko polôh pre rukoväť a posielajú sa s ňou v strednej polohe. Ak chcete nastaviť výšku, postupujte takto:

- Odstráňte štartovaciu šnúru z vodiaceho krytu.
 - Odstráňte koniec matice zo štvorhrannej skrutky.
 - Posuňte spodnú rukoväť okolo zadného krytu a nastavte výšku.
- Pripevnite spodnú rukoväť pomocou matíc a podložiek k štvorhranným skrutkám.



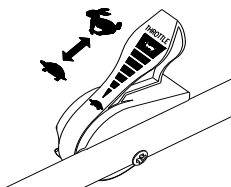
spojka

Uchopte páčku spojky za vodiaci systém. Uvoľnením páčky spojky zastavíte systém pohonu. Uvoľnite páčku spojky, keď chcete spomaliť alebo keď sa blížite k prekážke, odbočíte alebo zastavte.



Kontrola rýchlosti

Radiaca páka je umiestnená na rukoväti na pravej strane. Používa sa na reguláciu otáčok motora.



Pozor : Pri zastavení motora postupujte nasledovne: zrýchlenie motora sa zníži na minimum, potom sa páka zastavenia uvoľní. Nezastavujte pomocou rukoväte núdzového zastavenia, keď motor beží na maximálnych otáčkach, s výnimkou prípadu núdze



Keď sa ovládacia páka posunie smerom k symbolu kráľika, otáčky motora sa zvýšia.



Keď sa ovládacia páka presunie na symbol žaby, otáčky motora sa znížia.

POZOR!

Ovládajte páku iba pri bežiacom motore. Ovládanie páky bez spusteného motora môže poškodiť mechanizmus pohonu.

Ak chcete znížiť rýchlosť jazdy, zatlačte páku smerom dopredu.

Pre zvýšenie rýchlosti jazdy potiahnite páku dozadu.

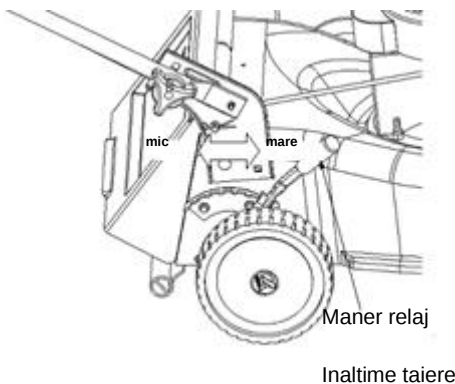
Rýchlosť pojazdu bude vhodná podľa pracovných podmienok (pozemok a trávnik).

NASTAVENIE VÝŠKY KOZU

POZNÁMKA: Váš stroj sa dodáva s výškou kosenia v dolnej polohe. Nastavte výšku kosenia nasledovne.

Páka nastavenia výšky je umiestnená nad pravým zadným kolesom. Ak chcete nastaviť výšku kosenia, posuňte páku smerom von a posuňte ju o jeden krok dopredu alebo dozadu.

POZNÁMKA: V prípade nerovného alebo nestabilného terénu posuňte výšku kosenia do vyššej polohy.



9. ÚDRŽBA



Upozornenie: Pred vykonávaním opráv alebo údržby nezabudnite odpojiť sviečku zapalovacej sviečky.

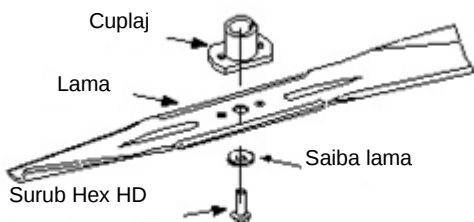
POZNÁMKA: Pri sklápaní kosačky vyprázdňte nádrž. Neotáčajte zastrihávač v žiadnom smere o viac ako 90 stupňov ani ho nenechávajte dlho hore nohami. Olej môže unikať do hornej časti motora a spôsobiť problémy so štartovaním.

- Motorový olej vymeňte po prvých 5 hodinách prevádzky, čo je obdobie zábehu, potom každých 25 hodín prevádzky alebo každých 6 mesiacov. Pozorne si prečítajte a dodržiavajte pokyny.
- Vzduchový filter skontrolujte po 25 hodinách za normálnych podmienok. V prašnom prostredí ho čistite každé dve hodiny. Nízky výkon motora naznačuje, že vzduchový filter je potrebné vyčistiť.
- Vzduchový filter by sa mal vyčistiť. Na začiatku každej sezóny kosenia sa odporúča vymeniť filter. Opatrne odstráňte zostavu predfiltera (ak je namontovaný) a kazety z krytu.
- Po vykonaní servisu predfiltera a kazety nainštalujte kazetu a predfilter do krytu.
- Pravidelne čistite motor a udržiavajte chladiaci systém čistý, aby vzduch mohol cirkulovať, čo je nevyhnutné pre životnosť a výkon motora. Uistite sa, že vo výfuku nie sú žiadne nečistoty, tráva alebo zvyšky paliva.

Spodná strana kosačky by sa mala čistiť po každom použití, aby sa zabránilo hromadeniu odrezkov, listov, pôdy alebo iných nečistôt. Ak sa nahromadí, spôsobí hrdzavenie a ovplyvní výkon stroja.

- Odpojte zapalovaciu sviečku.
- Vypustite palivo z nádrže.
- Otočte stroj a položte ho na kryt. Udržujte stranu vzduchového filtra nahor. Auto dobre zabezpečte.
- Vyčistite spodok auta správnymi nástrojmi.

Demontáž noža, výmena, ostrenie



- Pri vyberaní noža kvôli ostreniu alebo výmene si pri držaní noža chráňte ruky hrubými rukavicami.
- Odstráňte skrutku HEX HD a podložku, ktorá drží nôž.



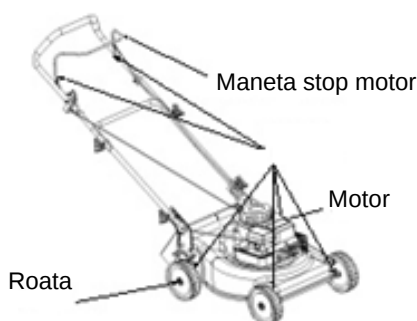
Upozornenie: Pravidelne kontrolujte, či adaptér noža nie je prasknutý, najmä ak narazíte na tvrdý predmet. V prípade potreby ho vymeňte.

Pri ostrení noža dodržujte pôvodný uhol ostria ako referenčný bod. Je mimoriadne dôležité, aby bola každá rezná časť noža rovnako nabrúsená, aby sa predišlo nevyváženosti noža. Nevyvážený nôž spôsobí nadmerné vibrácie pri otáčkach motora. Pred opätovnou inštaláciou čepele a adaptéra čepele namažte hriadeľ motora olejom. Keď je stroj v prevádzkovej polohe, nainštalujte nôž očíslovanou stranou nadol.

- Vložte adaptér čepele do hriadeľa motora.

- Vložte nôž do adaptéra. Uistite sa, že je zarovnaný a usadený na adaptéri.
- Nasadte plochú podložku na čepeľ.
- Vymeňte šesťhrannú skrutku HD.

POZNÁMKA: Aby ste sa uistili, že stroj funguje správne, skrutka noža by sa mala pravidelne kontrolovať (tesnosť).



Rukoväť núdzového zastavenia: Namažte otočné body rukoväte zastavenia aspoň raz za sezónu olejom

Kolesá: Minimálne raz za sezónu namažte kolesá olejom (motorovým olejom). Ak sú kolesá z akéhokoľvek dôvodu odstránené, namažte povrch zadnej nápravy a vnútorný povrch kolesa olejom.

Prvých 5 hodín	vymeniť olej
Každých 5 hodín	skontrolujte hladinu oleja po použití vyčistite zvyšky skontrolujte vzduchový filter vyčistite výfukové potrubie
Každých 25 hodín/6 mesiacov	vymeňte olej skontrolujte zapalovaciu sviečku

Neprepíňajte žumpu. Ak prekročíte maximálnu úroveň, môžu sa vyskytnúť nasledujúce efekty:

1. Fumigácia
2. Hrubý začiatok,
3. Zanesenie zapaľovacej sviečky,
4. Do vzduchového filtra sa môže dostať olej.

Odporúčania pre palivo:

Používajte čistý, čerstvý, bezolovnatý benzín.

Nemiešajte olej s benzínom.

Skontrolujte hladinu paliva.

Pred doplnením paliva nechajte motor 2 minúty vychladnúť, pred odstránením uzáveru nádrže vyčistite okolie plniaceho otvoru.

10. SPRIEVODCA PROBLÉMOM

Problémy	Príčina	znamená
Motor sa nespustí	○ Zarážka rukoväte noža je odpojená ○ Zapaľovacia sviečka je odpojená ○ Lanko plynu je nesprávne nastavené ○ Nádrž je prázdna alebo palivo je neaktuálne ○ Benzínový ventil je zablokovaný ○ Chybná zapaľovacia sviečka alebo zapaľovacia sviečka ○ Utopený motor	○ Utiahnite rukoväť dorazu noža ○ Pripojte zapaľovaciu sviečku ○ Skontrolujte zdroj kábla ○ Naplňte nádrž alebo vymeňte palivo ○ Vyčistite palivový ventil ○ Vyčistite otvory alebo vymeňte sviečku alebo zapaľovaciu sviečku ○ Vytvorte spaľovaciu komoru
Motor beží s kolísaním otáčok	○ Stroj sa presunie do východiskovej polohy ○ Prerušené zapaľovanie ○ Benzínový ventil je zablokovaný alebo staré palivo ○ Voda alebo nečistoty v palive ○ Upchatý vzduchový filter ○ Karburátor je mimo prevádzky	○ Zmeňte radiacu páku na rýchlu (rýchlu) ○ Pripojte a utiahnite sviečku zapaľovacej sviečky ○ Vyčistite ventil a naplňte nádrž palivom ○ Vyprázdnite nádrž a vymeňte palivo ○ Vyčistite vzduchový filter alebo ho vymeňte. ○ Nastavte karburátor
Prehriaty motor	○ Motorový olej pod úrovňou ○ Nízka cirkulácia vzduchu ○ Karburátor nie je správne nastavený	○ Vymeňte olej alebo ho doplňte ○ Vyčistite chladiace priestory ○ Nastavte karburátor

Prerušenie otáčok motora pri vysokých rýchlostiach	○ Zanesený karburátor ○ Chybná zapalovacia sviečka ○ Chybná zapalovacia sviečka alebo kábel	○ Vyčistite karburátor ○ Vymeňte zapalovaciu sviečku ○ Vymeňte zástrčku alebo zapalovanie
Nadmerné vibrácie	○ Uvoľnená rezačka alebo nevyvážený stroj	○ Dotiahnite čepeľ k adaptéru ○ Skontrolujte vyváženie čepele ○ Vymeňte čepeľ.
Stroj nekosí trávnik	○ Otáčky motora sú príliš nízke ○ Moký trávnik ○ Príliš vysoká tráva ○ Poškodený nôž (nie ostrý)	○ Nastavte páky karburátora alebo regulátora (servis). ○ Nekoste trávnik, keď je moký, počkajte, kým uschne. ○ Raz odrežte na vysokú výšku a potom znova odrežte na požadovanú výšku ○ Naostrite alebo vymeňte nôž
Nerovnomerný rez	○ Kolesá nie sú správne umiestnené ○ Použitý nôž	○ Umiestnite všetky kolesá do rovnakej polohy ○ Naostrite alebo vymeňte nôž

POZNÁMKA: V prípade opráv iných ako vyššie uvedených úprav sa obráťte na najbližší autorizovaný servis RURIS.

11. SKLADOVANIE

Pri príprave kosačky na uskladnenie je potrebné dodržať nasledujúce kroky.

- Stroj dôkladne vyčistite a namažte podľa pokynov v návode na použitie.
- Natierajte strojový nôž vazelínou, aby ste zabránili hrdzaveniu.
- Stroj skladujte na suchom a čistom mieste. Neskladujte ho v blízkosti korozívnych materiálov alebo zdrojov tepla (centrála, kachle).
- Vypustite palivo z nádrže.
- Naštartujte stroj a nechajte ho bežať, kým sa palivo v karburátore nespotrebuje a nezastaví sa.

12. VYHLÁSENIA O ZHODE

VYHLÁSENIE O ZHODE CE



Výrobca: SC RURIS IMPEX SRL

Bldv. Decebal, nie. 111, Administratívna budova, Craiova, Dolj, Rumunsko

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

Oprávnený zástupca: Ing. Stroe Marius Catalin – generálny riaditeľ

Oprávnená osoba pre technický spis: Ing. Radoi Alexandru – riaditeľ výrobného dizajnu

Popis produktu: SEKAČKA NA TRÁVU vykonáva kosenie trávy a kosenie, pričom základnou energetickou zložkou je samotný stroj a vlastným pracovným zariadením je mobilný rezací nôž

Produkt: KOSAČKA NA TRÁVU

Sériové číslo produktu: AATX0100001XXRURRX300S (kde AA predstavuje posledné dve číslice roku výroby, znaky 5 a 6 číslo šarže, znaky 7-11 číslo produktu)

Typ: RX300S

motor : tepelný, na bezolovnatý benzín, 4 takty

Pracovná šírka : 460 mm

Model : Ruris

Výkon: 3,5 HP

Štart : Manuálny

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobca, v súlade s HG 1029/2008 - o podmienkach uvádzania automobilov na trh, **Smernica 2006/42/ES - automobily; požiadavky na bezpečnosť a zabezpečenie**, Norma EN ISO 12100:2010 – Stroje. bezpečnosť, **Smernica 2014/30/EÚ** o elektromagnetickej kompatibilite (HG 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizácia 2019), **Nariadenie EÚ 2016/1628 (zmenené nariadením EÚ 2018/989)** - ktorým sa ustanovujú opatrenia na obmedzenie plynných emisií a **znečisťujúcich častíc z motorov** a HG 467/2018 o vykonávacích opatreniach uvedeného nariadenia sme certifikovali zhodu výrobku s určenými normami a vyhlasujeme, že vyhovuje hlavným požiadavkám na bezpečnosť a ochranu.

Nižšie podpísaný Stroe Catalin, zástupca výrobcu, na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že výrobok je v súlade s nasledujúcimi európskymi normami a smernicami:

- **SR EN ISO 12100:2011 / EN ISO 12100:2010** - Bezpečnosť strojov. Základné pojmy, všeobecné princípy dizajnu. Základná terminológia, metodológia. Technické princípy
- **SR EN ISO 13857:2020/ EN ISO 13857:2020**- Bezpečnosť strojov. Bezpečné vzdialenosti, aby sa horné a dolné končatiny nedostali do nebezpečných oblastí
- **SR EN 5395-1:2014/ EN ISO 5395-1:2013** - Záhradnícke stroje. Bezpečnostné požiadavky na kosačky na trávu vybavené spaľovacím motorom. Časť 1: Terminológia a bežné skúšky
- **SR EN ISO 5395-2:2014/ EN ISO 5395-2:2013** - Záhradnícke stroje. Bezpečnostné požiadavky na kosačky na trávu vybavené spaľovacím motorom. Časť 2: Pojazdné kosačky na trávu
- **SR EN ISO 5395-2:2014/A1:2017/ EN ISO 5395-2:2013/A1:2016** - Záhradnícke stroje. Bezpečnostné požiadavky na kosačky na trávu vybavené spaľovacím motorom. Časť 2: Pojazdné kosačky na trávu. Zmena 1: OPC, rezačky, tlakové hadice
- **SR EN ISO 5395-2:2014/A2:2017/ EN ISO 5395-2:2013/A2:2017** - Záhradnícke stroje. Bezpečnostné požiadavky na kosačky na trávu vybavené spaľovacím motorom. Časť 2: Pojazdné kosačky na trávu. Zmena a doplnenie 2: Chrániče pláštá rezných telies
- **EN 14982:2009** – Poľnohospodárske a lesnícke stroje. Elektromagnetická kompatibilita.

- **Smernica 2000/14/ES** (zmenená a doplnená smernicou 2005/88/ES) – Emisie hluku vo vonkajšom prostredí
- **Smernica 2006/42/ES** – o strojoch – uvádzaní strojov na trh
- **Smer 2014/30/EÚ** - o elektromagnetickej kompatibilite (HG 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizované 2019);
- **Nariadenie EÚ 2016/1628 (doplnené nariadením EÚ 2018/989)** – ktorým sa ustanovujú opatrenia na obmedzenie plynných emisií a znečisťujúcich častíc z motorov

Ďalšie použité normy alebo špecifikácie:

- **SR EN ISO 9001** - Systém manažérstva kvality
- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálneho manažérstva
- **SR ISO 45001:2018** - Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

OZNAČOVANIE A OZNAČOVANIE MOTOROV

Zážihové benzínové motory prijaté a používané na zariadeniach a strojoch RURIS sú podľa nariadenia EÚ 2016/1628 (zmenené a doplnené nariadením EÚ 2018/989) a HG 467/2018 označené:

- Značka a názov výrobcu: NTM Co Ltd
- Typ: Y145
- Číslo typového schválenia získané od špecializovaného výrobcu:

e24*2016/1628*2018/989SYA1/P*0389*00;

- Identifikačné číslo motora – jedinečné číslo.
- Konceptia všeobecného motora

Poznámka: technickú dokumentáciu vlastní výrobca.

Vysvetlenie: Toto vyhlásenie je v súlade s originálom.

Doba platnosti: 10 rokov od dátumu schválenia.

Miesto a dátum vydania: **Craiova, 2023**

Rok používania označenia CE: **2023**

č.reg: **1202 /18.10.2023**

Oprávnená osoba a podpis: Ing. Stroe Marius Catalin

generálny riaditeľ o
SC RURIS IMPEX SRL



VYHLÁSENIE O ZHODE ES

Výrobca: SC RURIS IMPEX SRL

Bldv. Decebal, nie. 111, Administratívna budova, Craiova, Dolj, Rumunsko

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

Oprávnený zástupca: Ing. Stroe Marius Catalin – generálny riaditeľ

Oprávnená osoba pre technický spis: Ing. Radoi Alexandru – riaditeľ výrobného dizajnu

Popis produktu: SEKACKA NA TRÁVU vykonáva kosenie trávy a kosenie, pričom základnou energetickou zložkou je samotný stroj a vlastným pracovným zariadením je mobilný rezací nôž .

Produkt: KOSAČKA NA TRÁVU

Sériové číslo produktu: AATX0100001XXRURRX300S (kde AA predstavuje posledné dve číslice roku výroby, znaky 5 a 6 číslo šarže, znaky 7-11 číslo produktu)

Typ: RX300S

Model : Ruris

motor : tepelný, na bezolovnatý benzín, 4 takty

Výkon: 3,5 HP

Pracovná šírka : 460 mm

Štart : Manuálny

Nameraná hladina akustického výkonu: 94,2 dB Garantovaná hladina akustického výkonu: 96 dB

Úroveň akustického výkonu je certifikovaná TÜV SÜD Industrie Service GmbH prostredníctvom certifikátu č. OR/027431/004 v súlade s ustanoveniami smernice 2000/14/ES zmenenej a doplnenej smernicou 2005/88/ES a SR EN ISO 3744:2011

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova ako výrobca, v súlade so smernicou 2000/14/ES (zmenená smernicou 2005/88/ES), HG 1756/2006 - o obmedzení úrovně emisí hluku do prostředí produkovaného zariadeniami určenými pre použitie mimo budov sme overili a certifikovali zhodu výrobu s určenými normami a vyhlasujeme, že vyhovuje hlavným požiadavkám.

Nižšie podpísaný Stroe Catalin, zástupca výrobcu, na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že výrobok je v súlade s nasledujúcimi európskymi normami a smernicami:

- **Smernica 2000/14/ES (zmenená a doplnená smernicou 2005/88/ES)** – Emisie hluku vo vonkajšom prostredí
- **SR EN ISO 3744:2011** - Akustika. Stanovenie hladín akustického výkonu emitovaného zdrojmi hluku pomocou akustického tlaku
- **Smernica 2006/42/ES** – týkajúca sa strojov – uvádzanie strojov na trh
- **Smernica 2014/30/EÚ** o elektromagnetickej kompatibilite (HG 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizované 2019);
- **Nariadenie EÚ 2016/1628** (doplnené nariadením EÚ 2018/989) – ktorým sa ustanovujú opatrenia na obmedzenie plynných emisií a znečisťujúcich častíc z motorov

Ďalšie použité normy alebo špecifikácie:

- **SR EN ISO 9001** - Systém manažérstva kvality
- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálneho manažérstva
- **SR ISO 45001:2018** - Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Poznámka: technickú dokumentáciu vlastní výrobca.

Vysvetlenie: Toto vyhlásenie je v súlade s originálom.

Doba platnosti: 10 rokov od dátumu schválenia.

Miesto a dátum vydania: **Craiova, 2023**

Rok používania označenia CE: **2023**

číslo reg: **1203/19.10.2023**

Oprávnená osoba a podpis:

Do funkcie sa zapojil Ing. Stroe Marius Catalin
Generálny riaditeľ SC RURIS IMPEX SRL



VYHLÁSENIE O ZHODE CE



Výrobca: SC RURIS IMPEX SRL

Bldv. Decebal, nie. 111, Administratívna budova, Craiova, Dolj, Rumunsko

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

Oprávnený zástupca: Ing. Stroe Marius Catalin – generálny riaditeľ

Oprávnená osoba pre technický spis: Ing. Radoi Alexandru – riaditeľ výrobného dizajnu

Popis produktu: SEKAČKA NA TRÁVNU vykonáva kosenie trávy a kosenie, pričom základnou energetickou zložkou je samotný stroj a vlastným pracovným zariadením je mobilný rezací nôž.

Produkt: KOSAČKA NA TRÁVNU

Sériové číslo produktu: AATX0100001XXRURRX331S (kde AA predstavuje posledné dve číslice roku výroby, znaky 5 a 6 číslo šarže, znaky 7-11 číslo produktu)

Typ: RX331S **Model :** Ruris

motor : tepelný, na bezolovnatý benzín, 4 takty

Výkon: 3,5 HP

Pracovná šírka : 460 mm

Štart : Automatický/Manuálny

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobca, v súlade s HG 1029/2008 - o podmienkach uvádzania automobilov na trh, **Smernica 2006/42/ES - automobily; požiadavky na bezpečnosť a zabezpečenie**, Norma EN ISO 12100:2010 – Stroje. Bezpečnosť, **Smernica 2014/30/EÚ** o elektromagnetickej kompatibilite (HG 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizované 2019), **Nariadenie EÚ 2016/1628 (zmenené nariadením EÚ 2018/989)** – ktorým sa ustanovujú opatrenia na obmedzenie plynných emisií a znečisťujúcich častíc pochádzajúcich z motorov a HG 467/2018 ohľadom vykonávacích opatrení uvedeného nariadenia sme certifikovali zhodu výrobku s určenými normami a vyhlasujeme, že vyhovuje hlavným požiadavkám na bezpečnosť a ochranu.

Nižšie podpísaný Stroe Catalin, zástupca výrobcu, na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že výrobok je v súlade s nasledujúcimi európskymi normami a smernicami:

SR EN ISO 12100:2011 / EN ISO 12100:2010 - Bezpečnosť strojov. Základné pojmy, všeobecné princípy dizajnu. Základná terminológia, metodológia. Technické princípy

SR EN ISO 13857:2020/ EN ISO 13857:2020- Bezpečnosť strojov. Bezpečné vzdialenosti, aby sa horné a dolné končatiny nedostali do nebezpečných oblastí

SR EN 5395-1:2014/ EN ISO 5395-1:2013 - Záhradnícke stroje. Bezpečnostné požiadavky na kosačky na trávnu vybavené spaľovacím motorom. Časť 1: Terminológia a bežné skúšky

SR EN ISO 5395-2:2014/ EN ISO 5395-2:2013 - Stroje pre záhradníctvo. Bezpečnostné požiadavky na kosačky na trávnu vybavené spaľovacím motorom. Časť 2: Pojazdné kosačky na trávnu

SR EN ISO 5395-2:2014/A1:2017/ EN ISO 5395-2:2013/A1:2016 - Záhradnícke stroje. Bezpečnostné požiadavky na kosačky na trávnu vybavené spaľovacím motorom. Časť 2: Pojazdné kosačky na trávnu. Zmena 1: OPC, rezačky, tlakové hadice

SR EN ISO 5395-2:2014/A2:2017/ EN ISO 5395-2:2013/A2:2017 - Záhradnícke stroje. Bezpečnostné požiadavky na kosačky na trávnu vybavené spaľovacím motorom. Časť 2: Pojazdné kosačky na trávnu. Zmena 2: Chrániče plášte rezných telies

EN 14982:2009 – Poľnohospodárske a lesnícke stroje. Elektromagnetická kompatibilita.

- **Smernica 2000/14/ES** (zmenená a doplnená smernicou 2005/88/ES) – Emisie hluku do vonkajšom prostredí
- **Smernica 2006/42/ES** – týkajúca sa strojov – uvádzanie strojov na trh
- **Smer 2014/30/EÚ** - o elektromagnetickej kompatibilite (HG 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizované 2019);

- **Nariadenie EÚ 2016/1628 (doplnené nariadením EÚ 2018/989)** – ktorým sa ustanovujú opatrenia na obmedzenie plyných emisií a znečisťujúcich častíc z motorov

Ďalšie použité normy alebo špecifikácie:

- **SR EN ISO 9001** - Systém manažérstva kvality
- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálneho manažérstva
- **SR ISO 45001:2018** - Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

OZNAČOVANIE A OZNAČOVANIE MOTOROV

Zážihové benzínové motory prijaté a používané na zariadeniach a strojoch RURIS sú podľa nariadenia EÚ 2016/1628 (zmenené a doplnené nariadením EÚ 2018/989) a HG 467/2018 označené:

- Značka a názov výrobcu: NTM Co Ltd
- Typ: Y145
- Číslo typového schválenia získané od špecializovaného výrobcu:

e24*2016/1628*2018/989SYA1/P*0389*00;

- Identifikačné číslo motora – jedinečné číslo.
- Konceptia všeobecného motora

Poznámka: technickú dokumentáciu vlastní výrobca.

Vysvetlenie: Toto vyhlásenie je v súlade s originálom.

Doba platnosti: 10 rokov od dátumu schválenia.

Miesto a dátum vydania: **Craiova, 2023**

Rok používania označenia CE: **2023**

č.reg: **1434/17.11.2023**

Oprávnená osoba a podpis:

Do funkcie sa zapojil Ing. Stroe Marius Catalin
generálny riaditeľ o
SC RURIS IMPEX SRL



VYHLÁSENIE O ZHODE ES

Výrobca: SC RURIS IMPEX SRL

Bldv. Decebal, nie. 111, Administratívna budova, Craiova, Dolj, Rumunsko

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

Oprávnený zástupca: Ing. Stroe Marius Catalin – generálny riaditeľ

Oprávnená osoba pre technický spis: Ing. Radoi Alexandru – riaditeľ výrobného dizajnu

Popis produktu: SEKAČKA NA TRÁVNU vykonáva kosenie trávy a kosenie, pričom základnou energetickou zložkou je samotný stroj a vlastným pracovným zariadením je mobilný rezací nôž.

Produkt: KOSAČKA NA TRÁVNU

Sériové číslo produktu: AATX0100001XXRURRX331S (kde AA predstavuje posledné dve číslice roku výroby, znaky 5 a 6 číslo šarže, znaky 7-11 číslo produktu)

Typ: RX331S **Model :** Ruris

motor : tepelný, na bezolovnatý benzín, 4 takty

Výkon: 3,5 HP

Pracovná šírka : 460 mm

Štart : Automatický/Manuálny

Nameraná hladina akustického výkonu: 94,6 dB Garantovaná hladina akustického výkonu: 96 dB

Úroveň akustického výkonu je certifikovaná TÜV SÜD Industrie Service GmbH prostredníctvom certifikátu č. OR/027431/004 zo dňa 09.10.2021 v súlade s ustanoveniami smernice 2000/14/ES zmenenej smernicou 2005/88/ES a SR EN ISO 3744:2011

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova ako výrobca, v súlade so smernicou 2000/14/ES (zmenená smernicou 2005/88/ES), HG 1756/2006 - o obmedzení úrovně emisí hluku do prostředí produkovaného zariadeniami určenými pre použitie mimo budov sme overili a certifikovali zhodu výrobu s určenými normami a vyhlasujeme, že vyhovuje hlavným požiadavkám.

Nižšie podpísaný Stroe Catalin, zástupca výrobcu, na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že výrobok je v súlade s nasledujúcimi európskymi normami a smernicami:

- **Smernica 2000/14/ES (zmenená a doplnená smernicou 2005/88/ES)** – Emisie hluku vo vonkajšom prostredí
- **SR EN ISO 3744:2011** - Akustika. Stanovenie hladín akustického výkonu emitovaného zdrojmi hluku pomocou akustického tlaku
- **Smernica 2006/42/ES** – týkajúca sa strojov – uvádzanie strojov na trh
- **Smernica 2014/30/EÚ** o elektromagnetickej kompatibilite (HG 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizované 2019);
- **Nariadenie EÚ 2016/1628** (doplnené nariadením EÚ 2018/989) – ktorým sa ustanovujú opatrenia na obmedzenie plyných emisií a znečisťujúcich častíc z motorov

Ďalšie použité normy alebo špecifikácie:

- **SR EN ISO 9001** - Systém manažérstva kvality
- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálneho manažérstva
- **SR ISO 45001:2018** - Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Poznámka: technickú dokumentáciu vlastní výrobca.

Vysvetlenie: Toto vyhlásenie je v súlade s originálom.

Doba platnosti: 10 rokov od dátumu schválenia.

Miesto a dátum vydania: **Craiova, 2023**

Rok používania označenia CE: **2023**

č.reg: **1435/17.11.2023**

Oprávnená osoba a podpis:

Do funkcie sa zapojil Ing. Stroe Marius Catalin
Generálny riaditeľ SC RURIS IMPEX SRL

