

МОТОРНА КОСА ЗА РАМО RURIS 300S

Съдържание

Въведение	1
Основни прегледи преди пускане в експлоатация и експлоатация	2
Безопасност на труда	4
Компоненти на преносима моторна коса Ruris	5
Технически характеристики	6
Монтаж на моторната коса RURIS 300S	7
Пускане в експлоатация	9
Необходими прегледи в случай, че преносимата моторна коса Ruris не изпълнява функциите си	11
Експлоатация на моторната коса	11
Видове ножове	15
Поддръжка след разработване	15
Таблица за поддръжка	16
Предвижване	16
Опаковане	17
Съхранение	17
Предупреждения	17
Декларации за съответствие	19

Въведение

- Благодарим ви, че избрахте продукта RURIS и добре дошли в нашата група клиенти.
- Убедени сме, че ще бъдете доволни от нашия продукт, благодарение на неговата производителност и лесния му начин на работа.
- Нашият опит в областта и използването на висококачествени материали, доведоха до производството на ефективни продукти, които да отговарят на вашите изисквания в продължение на много години, при условие че спазвате препоръките за употреба и поддръжка.
- Това ръководство за употреба ще ви запознае с необходимата информация за това как да работите с този продукт, с неговата конструкция, технически характеристики и с поддръжката му.

Моторните коси за рамо Ruris са проектирани в Румъния и са специално произведени за експлоатационния режим и за всички видове треви и храсти. В същото време, ние разработихме система за управление на дръжките с двойна настройка според режима на косене на оператора и ъгъла на наклон на склона в различни алпийски области.

Моторните коси за рамо на Ruris се използват и поддържат лесно, като по този начин вие се радвате на подпомагана работа по време на употреба.

Режещите дискове са оборудвани с двойни остриета, за да се гарантира правилното косене, без почивка за заточване.

Благодарим ви, че избрахте качеството и продуктите от гамата
Ruris!

Информация и обслужване на клиенти:

Телефон: **0351 820 105**

E-mail: **info@ruris.ro**

1.0 Основни прегледи преди пускане в експлоатация и експлоатация

Уверете се, че:

1. Веригата на лоста за аварийно спиране е правилно монтирана.
2. Горивната смес спазва посоченото съотношение на масло и бензин: 25 мл масло/1 литър бензин
3. Използваното масло е Ruris: Ruris 2 TT Max или масло от класификация по API: TC или по-високо
4. Разработването трябва да се извършва на празен ход, а не по време при товар. Три резервоара за гориво на празен ход, без товар. В рамките на 10 до 15 минути се ускорява до максимум 10-15 секунди за евакуация от ауспуха на неизгорялото масло.
5. Редукторната глава се пълни с графитен вазелин, посоченото ниво се дава от вазелина, разположен в горната част на винта в зоната на подаване, съгласно режима на инсталиране, показан по-долу, както е показано на фигура 1. Нейната вместимост е приблизително. 20 грама.



Фиг. 1

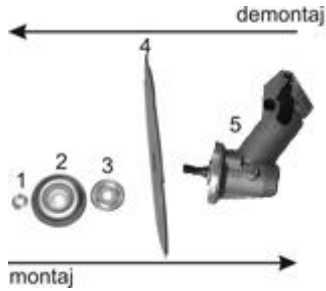
cap reductor - редукторна глава

vaselina - вазелин

орificiu de alimentare cu vazelina - отвор за подаване на вазелин

6. Лостовите за съединителя и за изключване работят и отговарят на командите, като внимателно издърпвате стартерното въже.
7. Монтажът на режещия диск или на auto-cut-a се извършва правилно съгласно глава 1.4.2 Монтаж-демонтаж на режещия диск и auto-cut-a.

Внимание! При монтажа на режещия диск използвайте блокиращ ключ имбус, за да развиете затягащата гайка и предпазителя по посока на часовниковата стрелка. След монтирането на режещия диск се уверете, че гайката е здраво затегната и режещия диск е здраво фиксиран и ориентиран и няма деформации или пукнатини по повърхността му.



Фиг. 1.1

8. Задействането на редукторната глава се извършва като задействате лоста за ускорение до максимум.
9. Проверете дали предпазителят на режещия диск е монтиран правилно.
10. Заредете с горивна смес моторната коса Ruris.

1.1 Безопасност на труда

Предупреждения:



Европейски норми CE



Опасност!



Прочетете ръководството за употреба



Използвайте тапи за уши



Не използвайте моторната коса на разстояние по-малко от 15 м в близост до други хора



Използвайте защитни ръкавици



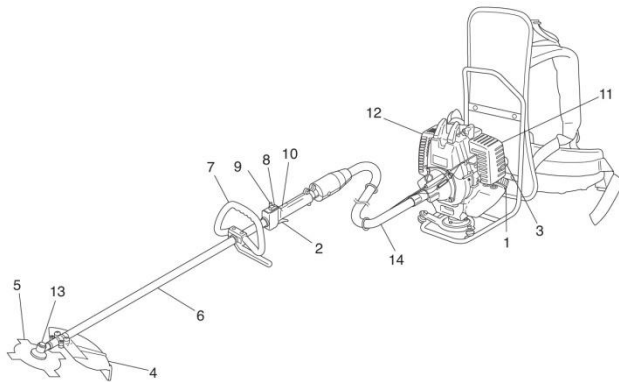
Използвайте защитни ботуши или обувки



Опасност от телесни наранявания на хора в близост до моторната коса

Моторната коса Ruris 300S се състои от следните елементи:

1. Резервоар за гориво
2. Лост за ускорение
3. Въздушен филтър
4. Предпазител
5. Диск
6. Твърд прът
7. Дръжка
8. Лост за ускорение
9. Превключвател включено/изключено
10. Електрическо окабеляване
11. Стартер
12. Ауспух
13. Редукторна глава
14. Гъвкав прът



Фиг. 2

1.3 Технически характеристики

Предупреждение!

Моторните коси Ruris не се доставят с горивна смес в двигателния блок. Проверете дали въвеждането в експлоатация се извършва според указанията в ръководството.

1.4 Монтаж на моторна коса Ruris

Преди монтирането и пускането в експлоатация трябва да се уверите, че моторната коса Ruris е правилно сглобена според оформлението на компонентите в точка 2 и следвайте инструкциите в това ръководство. Само след това можете да пристъпите към самото пускане в експлоатация.

Монтаж

1.4.1. Монтиране на дръжките

Монтирайте захващащата се скоба на дръжките и захванете дръжките чрез затягане на винтовете съгласно ръководството за монтаж (стъпка 2).

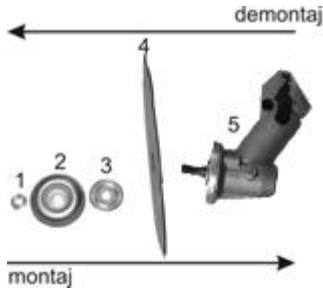
1.4.2 Монтаж и демонтаж на режещия диск и на auto-cut-a

За да действате правилно, трябва да имате под ръка следните инструменти: заключващото устройство и ключа с дръжка, с които е оборудвана моторната коса.

Последователността на монтиране и демонтиране е показана на фиг. 3

- Режещия диск с 8, 40 или 80 зъба с маркировката Ruris към косачната глава. Режещият диск с 3 и 4 зъба може да се монтира на всяка страна тъй като има двойно заточване.

Продукт	Моторна коса Ruris 300S
Производител на двигателя	Khumma
Страна на произход на двигателя	Japonia
Нетна мощност (КС)	1
Обем (см ³)	30,5
Работен цикъл на двигателя (тактове)	2
Запалителна бобина	електронна
Стартиране	ръчно
Гориво (горивна смес)	25 мл масло / л безоловен бензин
Капацитет на резервоара за гориво (мл)	700
Среден разход на гориво (л/ч)	0,8
Водач на шасито в зависимост от серийното оборудване	Алуминий / Неръждаема стомана
Вибрации дясна дръжка (m/s ²)	5.323
Вибрации лява дръжка (m/s ²)	5.362
Диаметър на рязане (мм) по избор.	200-254
Среден радиус на рязане за едно минаване (мм)	2100
Серийно оборудване	auto-cut нож с 3 зъба
Задвижващ вал	Твърд/гъвкав
Ниво на шума (dB (A))	117
Тегло	7.6
Гаранция за продукта (месеци)	24



Фиг. 3

- Проверете дали цялата конструкция е сглобена правилно и дали дискът е здраво затегнат без аксиална или напречна разхлабеност.

При монтиране на auto-cut-a, поз. 1,2 и 4 от фиг. 3 не се използват. Използвайте дистанционната шайба (поз. 3, фигура 3) и след това auto-cut-a се навива в посока, обратна на часовниковата стрелка, ръчно, като си помагате с имбус блокиращ съгласно стъпка 4 на монтажното ръководство.

В случай, че това се окаже неуспешно, трябва незабавно да се явите в най-близкия оторизиран сервиз на Ruris за разрешаване на този проблем.

1.4.3 Монтаж на предпазното устройство на косачната глава

Инсталирайте предпазното устройство съгласно стъпка 3 на монтажното ръководство.

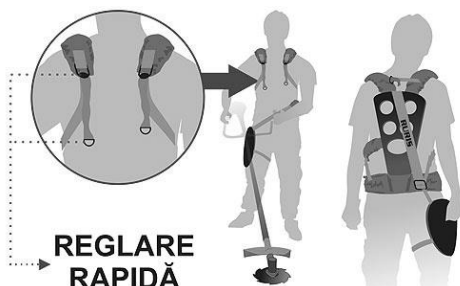
Внимание! Не използвайте моторната коса Ruris без този предпазител. За да монтирате диска за трева, уверете се, че ограничителят на товара е отделен от предпазителя (стъпка 6 на монтажното ръководство).

1.4.5 Монтаж на хамута

За да монтирате хамута, трябва да го поставите на раменете си и след това да го закрепите, както е показано на фигура 4.

Хамутът може лесно да бъде закрепен към тялото на потребителя посредством бързо регулиращи устройства за управление, без потребителят да губи време или да изпитва дискомфорт по време на работа.

Чрез бързо регулиране потребителят може незабавно да започне да работи.



Фиг. 4

За правилно позициониране на моторната коса в хамута, уверете се, че остава в равновесие и не докосва земята.

За уравнивяване на моторната коса спрямо хамута и височината на потребителя, ще трябва да извършите следните маневри:

- Уверете се, че каишката е разположена на една широчина на дланта под бедрото на потребителя;
- Поставете моторната коса в безопасността на хамута и я оставете свободна;
- Ако моторната коса не е балансирана и докосва с режещия диск повърхността на почвата или моторната коса остава наклонена към двигателя, ще трябва да преместите фиксиращата система, разположена на водача на моторната коса, към двигателя или режещия диск, докато намерите точката на баланс на моторната коса.

В този случай експлоатацията ще се извърши лесно, без да се поддържа моторната коса в ръцете.

2.0 Пускане в експлоатация

Преди да пуснете в експлоатация моторната коса Ruris, трябва да се уверите, че са изпълнени следните условия:

- на радиус от 5 метра от моторната коса Ruris няма хора или предмети, с които би могла да влезе в контакт;
- моторната коса е поставена в хоризонтално положение на земята;
- кабелите са правилно монтирани;
- дръжките са правилно поставени и закрепени;
- редукторната глава има графитен вазелин на винта;
- маслената смес Ruris 2t Max или масло класификация на API: TC или по-високо от това и гориво е в правилно съотношение 25 мл масло/1 литър бензин (безоловен бензин);
- сместа се прави в специален контейнер и се хомогенизира в продължение на най-малко 2 минути и **не** е по-стара от 2-3 седмици
- двигателят има минимум 200 мл смес в резервоара;

- лостът за ускорение е напълно задействан и заключен в това положение;
- превключвателят за включване - изключване е настроен на "START"
- режещият диск е монтиран и закрепен правилно, обезопасен с предпазна гайка;
- предпазното устройство е монтирано правилно
- всички болтове за моторната коса са здраво затегнати.



Pompă amorsare 3x 

Poziția
Închis

Poziția
Deschis



Фиг. 6

Poziția închis - положение заключено

Poziția deschis - положение отключено

Pompă amorsare - Помпа за обезвъздушаване

2.1 Стартиране на двигателя

- Поставете моторната коса в хоризонтално положение на земята
- Обезвъздушете карбуратора с бензина с 3 последователни натиска на бензиновата помпа
- Лостът за ускорение и превключвателят да са позиционирани правилно за стартиране
- Позиционирайте клапата смучач в затворено положение съгласно фиг. 6
- Задействайте до максимум лоста за ускорение и заключете превключвателя в положение "START"
- Освободете лоста за ускорение
- Закрепете здраво с лявата си ръка моторната коса и с дясната си ръка издърпайте стартерното въже.
- Издърпването на стартерното въже трябва да се извършва на два етапа. Първата стъпка да бъде направена чрез леко издърпване на стартерното въже, докато въжетото бъде

предварително разтегнато и излезе от стартерната ролка около 150 мм. Втората стъпка да бъде като дърпате силно и дълго без прекъсване (издърпайте стартерното въже до нивото на раменете си)

- Издърпването се извършва, докато не чуете първия симптом за стартиране. След първия симптом на пускане, спрете издърпванията на стартерното въже и завъртете клапата смучач в отворено положение (фигура 6).
- В този момент издърпайте стартерното въже по същия начин, както е обяснено по-рано, докато двигателят стартира на пълни обороти.
- За да работи двигателят на празен ход, задействайте чрез стягане лоста за ускорение и след това освободете.

ВНИМАНИЕ! Не издърпвайте внезапно стартерното въже, защото рискувате да повредите цялото пусково устройство.

Винаги издърпването се извършва чрез предварително разтягане на стартерното въже.

2.2 Изключване на двигателя

Изключването на двигателя на моторната коса се извършва както следва:

- Освободете лоста за ускорение и оставете двигателя да работи за около 1 минута.
Превключете превключвателя на положение "STOP"

3.0 Необходими прегледи в случай, че моторната коса Ruris не изпълнява функциите си

Когато двигателят не се стартира:

1. Проверете дали превключвателят за включване/изключване е в положение "START"
2. Проверете дали има достатъчно гориво
3. Проверете дали помпата за обезвъздушаване е пълна с бензин.
4. Проверете дали запалителната свещ издава искра.
5. Проверете дали горивната смес е по-стара от 2 седмици, защото рискува загуби на октановото число

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В случай, че моторната коса Ruris не изпълнява функциите си или не работи правилно, трябва незабавно да се свържете с оторизиран сервиз на Ruris.

4.0 Експлоатация на моторната коса

Моторните коси с марка Ruris са продукти, които улесняват избора на режим на косене без последователни маневри за настройка или поддръжка. Моторните коси Ruris създават единно тяло с потребителя и осигуряват максимален и перфектен комфорт в експлоатацията.

За да можете да използвате моторната коса при оптимални условия на работа, трябва да проверите преди започване на операцията за косене, дали на повърхността за косене има предмети, дървета, камъни, телове, мравуняци и др. предмети, с които режещият диск може да влезе в контакт.

Ако откриете такива предмети, ще трябва да ги отстраните от повърхността, която следва да бъде косена. В същото време, неравностите или други елементи, които биха могли да застрашат вашата безопасност по време на работа, да бъдат сигнализирани с маркировки в тези зони.

Внимание! За да можете безопасно да използвате моторната коса, трябва да прочетете ръководството и да вземете под внимание маркировките върху частите на моторната коса.

Забранено е използването на моторната коса без хамут.

Уверете се, че преди да започнете работа, няма хора или животни, които биха могли да бъдат наранени, на радиус от 15 м, защото при максимална скорост на режещия диск при контакт с чакъла в земята или други обекти същите могат да бъдат изхвърлени навън.

След като стартирате моторната коса и я поставяте в безопасността на хамута, можете да преминете към работа със същата. За вашата безопасност избягвайте да докосвате диска с камъни или твърди тела.

Задействането на редукторната глава се постига чрез задействане на лоста за ускорение до максимум по време на процеса на косене, без колебания, които създават шокове в трансмисията и причиняват преждевременно износване.

За правилна работа можете да приложите няколко метода за косене:

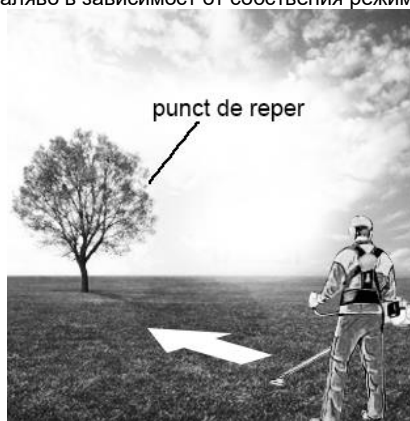
1. Метод на спирално косене или числото 9
 - Започнете косенето от най-външната точка на повърхността, като същевременно изберете режима на косене, можете да косите надясно или наляво. Препоръчително е да не косите в двете посоки, тъй като рискувате да настъпите окосената трева в посоката на връщане, както е показано на фиг. 8



Фиг. 8

2. Метод на право косене

- Преди да започнете да косите, задайте ориентир, към който ще се движите. Косенето може да се извърши чрез последователно завъртане на дръжките надясно или наляво в зависимост от собствения режим на косене.



Фиг. 9

3. Метод за косене на наклон или рампа

- Избягвайте косене в рампа или наклон. За да можете безопасно да косите, позиционирайте се перпендикулярно на оста на наклона и винаги се опирайте с крак на

рампата, както е показано на фиг. 10



Фиг. 10

4. Метод на косене, използван за изсичане (фиг. 11)
- Изсичането винаги се извършва с перфектно избран диск, в зависимост от храстите, които трябва да бъдат изсечени.
 - За безопасно изсичане трябва винаги да започвате от края на повърхността за косене и никога от интериора на тази повърхността, за да избегнете възможни инциденти.



Фиг. 11

5. Метод на косене със помощта на auto-cut-a
- За използване на auto-cut-a трябва да използвате перфектно вида на нишката за повърхността, която трябва да бъде аерирана или окосена.
 - Нишката, с която е оборудван auto-cut-a надробява фино тревата.

- Auto-cut-a може да се използва успешно в зоните с препятствия, за аериране на дърветата, в зоните на фуги с бордюри.






За да работите с нишката, ще трябва да задействате auto-cut-a чрез натискането му върху земята или чрез лекото му почукване по почвата, както е показано на фиг. 12



Фиг. 12

Тази операция с нишката да се извършва при пълни обороти на двигателя.

5.0 Видове ножове

	Auto-cut	Режеща глава с 2 жици, дължината на които се регулира автоматично чрез самоизсичане с помощта на ножа, намиращ се върху предпазния корпус. Използва се специално за косене в места с препятствия.
	Нож с 3 зъба	Изработен от стомана, предназначен за косене на твърда и суха трева на големи повърхности.
	Нож с 4 зъна	Изработен от стомана, предназначен за премахване на твърда трева и трънлив храст, на големи повърхности.
	Нож с 8 зъба	Изработена от стомана, предназначена за рязане на храсти, гъсталаци и тънки стъбла.
	Ноц с 80 зъба	Изработен от стомана, предназначени за рязане на храсти, гъсталаци, тънки стъбла и работи по изсичане.
* Пакетът на моторните коси за рамо Ruris включва като серийно оборудване auto-cut и зъб с 3 ножа.		

6.0 Поддръжка след разработване

- За наточване на режещия диск, както и за други намеси, препоръчително е да се обърнете към оторизиран сервиз на Ruris
- Някои части на трансмисията работят в графитен вазелин. Необходимо е да се допълни с вазелин и да се провери редукторната глава. Количеството вазелин в редукторната глава трябва да се провери преди всяка употреба.
- Ако режещият инструмент не реже правилно, той може да бъде наточен или евентуално заменен.
- Поддръжката на въздушния филтър се извършва преди всяка употреба. Разгънете капака на въздушния филтър, свалете въздушния филтър и измийте с топла вода и препарат. След като изсъхне напълно, той се монтира обратно.

ВНИМАНИЕ! Не използвайте петролни продукти, когато почиствате филтъра. Повреденият въздушен филтър трябва да бъде подменен, в противен случай прахът и примесите, които могат да навлязат в карбуратора и блока на двигателя, ще доведат до повреда.

- Винаги след разработване и след гаранция използвайте само масло Ruris 2TT Max oil или от класификация API: TC или по-високо
- За всякакви проблеми или недоразумения за това как да работите с машината се свържете с регионалния оторизиран дистрибутор на Ruris.
- Ако не работите с моторната коса повече от 2 седмици, ще трябва да изпразните резервоара за бензин и да стартирате моторната коса за да консумирате горивото от карбуратора. При следващата употреба трябва да напълните с нова смес, посочена в ръководството за употреба.

7.0 Таблица за поддръжка

Устройството, което трябва да се поддържа и Име на операцията		Срокът за изпълнение на операцията по поддръжката					
Срок		Време на разработване		След разработване			
Устройство	Операция	на 3 часа	Преди всяко започване на работа	25	50	100	Най-малко веднъж годишно
Двигател	Настройки на карбуратора				y		
Въздушен филтър	Почистване		x				
Запалителна свещ	Почистване, Проверка	x					
	Замяна					x	x
Охлаждане	Почистване		x				
Горивно пространство	Почистване					y	
Карбуратор	Почистване					y	y
Горивна смес	Замяна	На 10 дни					
Зацепване (редуктор)	Смяна на вазелин и допълване			x			x
Филтър за бензин	Замяна		на 25 часа				

X - потребител
Y - оторизиран сервис

8.0 Предвижване

Когато искате да преместите моторната коса Ruris на къси или дълги разстояния, винаги отстранявайте режещия диск, за да избегнете евентуални инциденти или повреди.

9.0 Опаковане

Опаковането се извършва в затворени картонени кутии.

10.0 Съхранение

- Моторните коси трябва да се съхраняват на сухо място, с покрив и защитени от влага, в помещения с подходящо остъкляване и вентилация.
- Изпразнете цялото гориво от резервоара и карбуратора.
- Смажете всички активни метални части с грес.
- Не съхранявайте моторната коса близо до запалими зони или пред изходи.

11.0 Предупреждения

- Двигателят трябва да бъде изключен при подаване на гориво или смазване и след това да стартирате двигателя.
- Теренната работа с моторната коса се извършва с 15-минутни паузи между зарежданията с гориво. Непрекъснатата експлоатация е забранена!
- На лицата под 18-годишна възраст не се разрешава да използват тази моторна коса.
- Всяко лице, което не познава машината и никога не я е използвало, трябва да прочете ръководството за потребителя, преди да работи с продукта.
- Ако оставите моторната коса без надзор, уверете се, че неотризирано лице няма възможност да я стартира.
- Когато работите с моторната коса в близост до стена или бордюр, уверете се, че спазвате безопасно разстояние.
- Никога не работете боси или със сандали. Подгответе се да работите със здрави обувки. Преди да започнете работа, трябва да огледате терена, да премахнете камъни, дървета, парчета метал и всякакви чужди тела.
- Преди стартиране на двигателя потребителят трябва да се увери, че има свободен радиус от поне 15 м пред косата.
- Избършете всяко разливане от моторната коса.

- Винаги зареждайте резервоара за гориво, когато двигателят е изключен и в проветриво пространство. Не пушете, когато правите тази операция.
- Преди да започнете работа с моторната коса, научете се как да спирате правилно двигателя и да използвате правилно машината.
- Не пренасяйте и не почиствайте активните части при работещ двигател.
- Не работете на наклон над 15 градуса.
- Ние не поемаме никаква отговорност за инциденти, при които не е взето предвид горепосоченото.
- Ако двигателят работи на височина над 1830 м над морското равнище, свържете се с оторизиран сервиз на Ruris. Дори и с тези промени мощността на двигателя ще спадне с около 3,5%.

ДЕКЛАРАЦИИ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

DECLARATIA DE CONFORMITATE CE



Производител: **С.Ч. РУРИС ИМПЕКС С.Р.Л. [SC RURIS IMPEX SRL]**
„Каля Серинулуй“, № 10, Бл. 3176, гр. Крайова, Окръг Долж, Румъния
Тел. 0351 464 632, Факс: 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro
Упълномощен представител: инж. Строе Мариус Кътълин – Генерален
Директор
Упълномощено лице за техническото досие: инж. Флореа Николае –
Директор по Проектиране на Производство

Описание на машината: **МОТОРНА КОСА за рамо с нож**, извършва операции по косене като моторната коса е основният енергиен компонент, а режещото устройство с нож представлява действителното работно оборудване.

Продукт : **Ruris**

Тип: **300S**

Двигател: **бензинов**

Мощност: **1 К.С.**

мм

Режещ нож: **с 3 – 80 зъба**

Стартиране: **ръчно**

Диаметър на рязане (по избор): **200-254**

По избор: **рязане с нишка, auto-cut**

Ние, С.Ч. РУРИС ИМПЕКС С.Р.Л [SC RURIS IMPEX SRL] Крайова, производител и дистрибутор **съгласно П.Р. 1029/2008** - за условията за пускане на машини на пазара, Директива 2006/42 / ЕО - машини; изисквания за безопасност и сигурност, Стандарт EN12733 - Земеделска и горска

техника. Безопасност, П.Р. 1756/2006 – за ограничаване на нивото на шумовите емисии в околната среда, П.Р. 332/2007 – определяне на мерки за ограничаване на газообразните и праховите замърсители от двигатели, извършихме удостоверение на съответствието на продукта с посочените стандарти и декларираме, че отговаря на основните изисквания за безопасност и сигурност, не застрашава живота, здравето, безопасността на труда и не оказва отрицателно въздействие върху околната среда.

Долуподписаният Строе Кътълин, представител на производителя, декларирам на своя отговорност, че продуктът отговаря на следните стандарти и норми:

- **SR EN ISO 12100:2011** - Безопасност на машините. Основни понятия, общи принципи на проектиране. Основна терминология, методология. Технически принципи.
- **SR EN ISO 4254-1:2010/AC:2011** - Селскостопанска техника. Безопасност. Общи изисквания
- **SR EN 1050:2000** - Безопасност на машините. Принципи за оценка на риска.
- **SR EN ISO 22868:2011** - Машини за горско стопанство и машини за градинарство. Код за акустично изпитване за преносими ръчни машини, оборудвани с двигател с вътрешно горене. Метод на експертиза.
- **SR EN ISO 11806-1:2012** - Земеделска и горска техника. Изисквания за безопасност и изпитване за преносими уреди за изрязване на храсти и косене на трева, задвижвани от двигател с вътрешно горене. Част 1: Машини, оборудвани с интегриран двигател с вътрешно горене.
- **SR EN ISO 3744:2011** - Акустика. Определяне на нивата на акустична мощност, излъчвани от източници на шум с помощта на акустично налягане.
- **SR EN ISO 5674:2009** - Селскостопански и горски трактори и машини. Предпазители за карданични трансмисионни валове от вала за отвеждане на мощността
- **SR EN 14930+A1:2009** - Машини за селското и горското стопанство и градинските машини. Машини, държани на ръка и с пешеходен проводник. Определяне на риска от контакт с горещи повърхности
- **Директива 2000/14/EC** – Шумовите емисии във външната среда
- **Директива 2006/42/EC** - За машини.

Използвани други стандарти или спецификации:

- **SR EN ISO 9001** - Система за Управление на Качеството
- **SR EN ISO 14001** - Система за Управление на Околната Среда
- **OHSAS18001** - Система за Управление на Здравето и Безопасността на Работното Място.

МАРКИРОВКА И ЕТИКЕТИРАНЕ НА ДВИГАТЕЛИ

Бензиновите двигатели с искрово запалване, получени и използвани за оборудването и машините на С.Ч. РУРИС [SC RURIS] в съответствие с П.Р. 332/2007 са маркирани с:

- Марка и име на производителя: Z.T.M. CO., LTD
- Тип Khumma
- Нетна мощност: 1 К.С
- Номер на одобрението на типа, получен от специализирания производител: модел 300S: **e11*97/68SA*2010/26*1518*00**
- Идентификационен номер на двигателя – единен номер.

Забележка: техническата документация се съхранява от производителя.

Уточнение: Настоящата декларация е вярна с оригинала.

Срок на годност: 5 години от датата на одобрението.

Място и дата на издаване: гр. Крайова, 21.12.2018 г.

Година на прилагане на СЕ маркировката: 2018 г.

Регистрационен номер 947/21.12.2018

Упълномощено лице и подпис:

Строе Мариус Кътлин

Генерален директор

SC Ruris Impex SRL



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

ЕС

Производител: **С.Ч. РУРИС ИМПЕКС С.П.Л. [SC RURIS IMPEX SRL]**

Каля Серейнулу, № 10, гр. Крайова, Окръг Долж, Румъния

Тел. 0351 464 632, Факс: 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro

Упълномощен представител: инж. Строе Мариус Кътлин – Генерален

Директор

Упълномощено лице за техническото досие: инж. Флореа Николае –

Директор по Проектиране на Производство

Описание на машината: **МОТОРНА КОСА за рамо с нож**, която извършва операции по косене като моторната коса е основният енергиен компонент, а режещото устройство с нож представлява действителното работно оборудване.

Продукт: **Ruris**

Тип: 300S

Двигател: **бензинов, 2-тактов**

Стартиране: **ръчно**

Мощност: **1 К.С.** Диамантър на рязане (по избор): **200-254 мм**

Ниво на акустична мощност (празен ход): 88-91 dB

Ниво на акустична мощност (N_{max}): 117 dB

Нивото на акустична мощност (шум) е в съответствие с разпоредбите на Директива 2000/14 / СЕЕ и SR EN ISO 22868: 2011.

Ние, С.С. РУРИС ИМПЕКС С.Р.Л. [SC RURIS IMPEX SRL] Крайова в качеството си на производител и дистрибутор, в съответствие с **П.Р. 1756/2006** - за ограничаване на нивото на емисиите на шум в околната среда от оборудване, предназначено за използване извън сгради, както и **П.Р. 1029/2008** - за условията за пускане на машини на пазара, извършихме проверка и удостоверяване на съответствието на продукта с посочените стандарти и декларираме, че отговаря на основните изисквания.

Долуподписаният Строе Кътлин, представител на производителя, декларирам на своя отговорност, че продуктът отговаря на следните европейски стандарти и норми:

- **Директива 2000/14/ЕС** – Емисии на шум във външната среда
- **SR EN ISO 22868:2011** - Машини за горско стопанство и машини за градинарство. Код за акустично изпитване за машини, оборудвани с двигател с вътрешно горене. Метод на експертиза
- **SR EN ISO 11806-1:2012** - Земеделска и горска техника. Изисквания за безопасност и изпитване за преносими уреди за изчистване на храсти и за косене на трева, задвижвани от двигател с вътрешно горене.
- **SR EN ISO 3744:2011** - Акустика. Определяне на нивата на акустична мощност, излъчвани от източници на шум с помощта на акустично налягане.

Използвани други стандарти или спецификации:

- **SR EN ISO 9001** - Система за Управление на Качеството
- **SR EN ISO 14001** - Система за Управление на Околната Среда
- **OHSAS18001** - Система за Управление на Здравето и Безопасността на Работното Място.

Забележка: техническата документация се съхранява от производителя.

Година на прилагане на ЕС маркировката: 2015 г.

Уточнение: Настоящата декларация е вярна с оригинала.

Срок на годност: 5 години от датата на одобрението

Място и дата на издаване: гр. Крайова, 21.12.2018 г.

Регистрационен номер: 948/21.12.2018 г.

Упълномощено лице и подпис:

Инж. Строе Мариус Кътлин
Генерален директор на
SC RURIS IMPEX SRL

