



Ág- és növényi hulladék aprító RURIS ST500





tartalom

1. Bevezetés	3
2. Biztonsági utasítások	4
2.1 Figyelmeztetések.....	4
2.2 Használati útmutató.....	5
2.3 Biztonsági előírások.....	7
3. A gép áttekintése.....	9
4. Műszaki adatok	10
5. Telepítési útmutató	11
6. Üzembe helyezés	12
6.1 Üzemeltetés előtti ellenőrzések.....	13
6.2 Indítás	13
7.2 A motor leállítása	16
8. Karbantartás, szállítás és tárolás	17
9. Megfelelőségi nyilatkozatok.....	21



1. BEVEZETÉS

Tisztelt Ügyfelünk!

Köszönjük a RURIS termék vásárlása melletti döntését és a cégünkbe vetett bizalmát! A RURIS 1993 óta van jelen a piacon, és ez idő alatt erős márkává vált, amely ígéreteinek betartásával, de folyamatos befektetésekkel építette hírnevét, hogy megbízható, hatékony és minőségi megoldásokkal segítse ügyfeleit.

Meggyőződésünk, hogy értékelni fogja termékünket, és sokáig élvezni fogja teljesítményét. A RURIS nem csak gépeket, hanem komplett megoldásokat kínál ügyfeleinek. A vevővel való kapcsolat fontos eleme az értékesítés előtti és utáni tanácsadás, a RURIS vásárlói partner üzletek és szervizpontok egész hálózatával állnak a rendelkezésére.

Ahhoz, hogy élvezze a megvásárolt terméket, kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót. Az utasítások követésével garantált a hosszú használat.

A RURIS cég folyamatosan dolgozik termékei fejlesztésén, ezért fenntartja magának a jogot, hogy többek között azok alakját, megjelenését és teljesítményét módosítsa anélkül, hogy ezt előzetesen közölné.

Még egyszer köszönjük, hogy a RURIS termékeket választotta!









Ügyfélinformációk és támogatás:



Telefon: 0351 820 105

e-mail: info@ruris.ro

2. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

2.1 FIGYELMEZTETÉSEK

	Veszély!
	Vigyázat, forró felületek.
	Figyelem, tartsa a távolságot.
	Legyen óvatos a kidobott tárgyakkal.
	Vigyázat, tartsa távol a kezét a nyílásoktól, miközben a gép működik.
	Viseljen védőfelszerelést feje, szeme és füle számára.
	Olvassa el a használati útmutatót.
	Viseljen kézvédő felszerelést.

	Veszély, forgó kések.
	Ne tegye ki esőnek.

2.2 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A gépet használó személyek nem lehetnek olyan anyagok hatása alatt, mint pl alkohol, kábítószer, gyógyszerek stb.

Ezt a készüléket nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is), vagy nem rendelkeznek tapasztalattal és tudással, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy nem utasította őket a készülék használatára vonatkozóan.

Vegye figyelembe a tényleges munkakörülményeket és azt a feladatot, amelyen dolgozik. A nem rendeltetésszerű vagy a rendeltetéstől eltérő célokra történő felhasználás helyzetekhez vezethet veszélyes és károsítja a gépet.

A gyerekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a géppel.

A munka megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy ismeri az összes tartozékot és kezelőszervet, valamint azok funkcióit.

Vigyázat! A kések a motor leállítása után tovább működnek.

NE illesse testének egyik részét sem az adagolótartályba, miközben a gép működik.

Mindig oldalról töltsen fel. SOHA NE ÁLLJON KÖZVETLENÜL A garat ELŐTT tápegység.



Jó, ha van melletted egy második képzett kezelő.

Állítsa le a gépet:

- amikor elhagyja a gépet
- dugulás megszüntetése előtt
- a gép ellenőrzése, tisztítása vagy javítása előtt
- ha idegen testet talált (ellenőrizze a gépet, hogy nem sérült-e, és szükség esetén javítsa meg)

- ha a gép rezeg (azonnal ellenőrizze a gépet).

Csak eredeti pótalkatrészeket és eredeti tartozékokat vagy pótalkatrészeket használjon és a gyártó által engedélyezett tartozékokat.

Minden javítási munkát kizárólag hivatalos RURIS szervizközpontban szabad elvégezni.

A gép üzembe helyezése előtt ellenőrizze a csavarokat, anyákat és egyéb rögzítőelemeket, győződjön meg róla, hogy szorosan meg vannak húzva, és ellenőrizze, hogy a burkolatok és védőtáblák a helyükön vannak-e.

Használat előtt győződjön meg arról, hogy:

Olvassa el a felhasználói kézikönyvet. Őrizze meg későbbi használatra.

A kezelők a gép használata előtt teljes képzésben részesülnek.

A gépet sík és szilárd talajon kell elhelyezni.

A munkaterület tiszta és szabad.

A védelmek fel vannak szerelve.

A pengék (kések) jó állapotban vannak és biztonságosak.

A darabolandó fa nem tartalmaz idegen testet, szöveget, drótot stb.



A vészleállító gomb kábele megfelelően van csatlakoztatva, és a gomb működik.

Ne használja az aprítógépet hibás vészleállító gombbal.

Töltse fel a gépet megfelelő üzemanyaggal és olajjal.

Tűzoltó készülék rendelkezésre áll a helyszínen.

2.3 BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Az üzemeltető felelős a más embereket, vagyonukat és önmagát érő balesetekért vagy veszélyekért.

Mindig viseljen védőszemüveget az aprítógép használata közben, hogy megvédje a szemét a repülő törmeléktől. Kerülje a laza ruházat vagy ékszer viselését, amely beakadhat a gép mozgó részeibe.

A faaprító használata közben viseljen kesztyűt. Győződjön meg arról, hogy a kesztyű megfelelően illeszkedik, és nincs laza mandzsetta vagy húzószinór.

A faaprító használatakor viseljen biztonsági cipőt. Ne használja a faaprítót mezítláb.

Az aprítógép használata közben viseljen hosszú nadrágot.

Ne tároljon ruhát vagy szerszámokat a gépen.

Tartsa tisztán az adagológaratot és a motort.

Ügyeljen arra, hogy a közelben tartózkodók biztonságos távolságot tartsanak a munkaterülettől. Állítsa le a motort, ha más személy vagy háziállat közeledik.

Cserélje ki a biztonsági táblákat és a használati címkéket, ha sérültek vagy nem egyértelműek.

A szén-monoxid nagyon veszélyes lehet zárt térben! A gépet nyílt helyen használja, mert a motor kipufogógáza veszélyes gázokat bocsát ki.

Üzemanyag-ellátás

Minőségi üzemanyagot használjon hivatalos benzinkutaktól.

Tankoljon a legjobb minőségű Ólommentes BENZINnel nyílt helyen, távol tűz- vagy szikraforrásoktól, amelyek tüzet okozhatnak.



Soha ne nyissa ki az üzemanyagtartály sapkáját és ne töltsön be üzemanyagot, amíg a motor jár. Üzemanyag hozzáadása előtt hagyja lehűlni a motort.

Soha ne töltsse fel az aprítógépet, ha az épületben van. Ne dohányozzon használat közben vagy a gép tankolása közben.

Az üzemanyagot és az olajat speciálisan erre a célra készített és jóváhagyott tartályokban tárolja. Tartsa távol hőtől és nyílt lángtól, és tartsa távol a gyermekektől.

Ha benzint önt ki, ne kísérelje meg beindítani a motort. Vigye távolabb a gépet attól a területtől, ahol az üzemanyag kiömlött, majd törölje fel az üzemanyagot, és hagyja, hogy a benzingőz eloszlassa. Törölje fel a kiömlött üzemanyagot, hogy elkerülje a tűzveszélyt, és megfelelően ártalmatlanítsa a hulladékot.

FIGYELMEZTETÉS:

Ne takarmányozzon a talajon vagy a növények környékén, mert ezzel károsíthatja a környezetet.

Baleset esetén előre győződjön meg arról, hogy az iratmegsemmisítő használatának helye közelében van elsősegélynyújtó készlet és tűzoltó készülék. Baleset esetén nyomja meg a vészleállító gombot, vagy kérjen segítséget a közelben tartózkodó személytől.
hogyan leállítsa az aprítógépet.

3. A GÉP ÁLTALÁNOS BEMUTATÁSA



- 1- Aprítókamra
- 2- Vonóhorog
- 3- Támogatás
- 4- Vonóhorog
- 5- Kiürítő garat
- 6- Fojtószelep/benzinszelep
- 7- Élelmiszer-tartály
- 8- Szállítókerék
- 9- Szállítókerék tengelye
- 10- Indító
- 11- Légszűrő
- 12- Üzemanyagtartály sapka
- 13- Vészleállító gomb



4. MŰSZAKI ADATOK

Termék típusa	Chopper
Motoros tippek	Általános motor 192F/P
Működési ciklus	4 ütés
Maximális motorteljesítmény	15 KP
Névleges motorteljesítmény	14 KP
Hengerűrtartalom	459 cmc
Üzemanyag típus	Ólommentes benzin
Motor fordulatszám	3600 ford./perc
Üzemanyagtartály kapacitása	6,5 liter
Motorolajfűrdő kapacitása	1,1 liter
Üzemanyag fogyasztás	374g/kWh
Indulás	Kézikönyv
Kerekek száma	2
Maximális vágási átmérő	100 mm
A kések száma	2
Kés mérete	195 x 55 x 7 mm
A kés sebessége	3000 ford./perc
Kés anyaga	Szálloda egyebek
Kerékméret	5.00-9
Termék mérete	1685*660*1135mm
Zöldfa aprítási kapacitás	kb. 1000 kg/óra
Kiűritő garat	Forgó
Vonóhorog	ÉS
Nettó tömeg	125 kg

MEGJEGYZÉS: A maximális teljesítmény a motor teljesítményét jelenti a padon, levegőszűrő és kipufogódob nélkül.

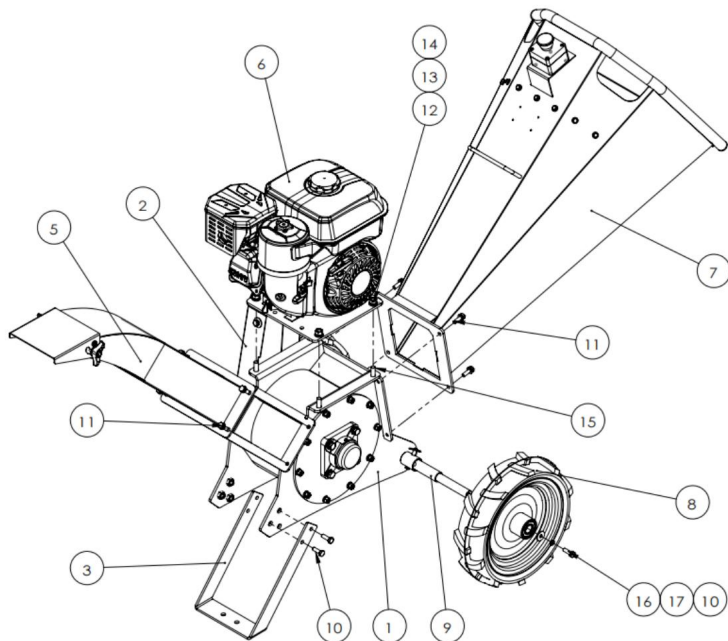
A névleges teljesítmény a motor teljesítményét jelenti légszűrővel és hangtompítóval.

kipufogó.

Az aprítandó alapanyagok (különböző fafajták) sokfélesége miatt a maximális kapacitásra és a darabolási átmérőre vonatkozó adatok keménységtől, szívósságtól és nedvességtartalomtól függően eltérőek. Így ajánlott a száraz ágak átmérője aprítani

Vágja fel őket úgy, hogy ne haladja meg a 40 mm-t.

5. ÖSSZESZERELÉSI ÚTMUTATÓ



A képek tájékoztató jellegűek, a szállító fenntartja a jogot, hogy szerkezeti és funkcionális változtatásokat hajtson végre a jelen kézikönyvben bemutatott berendezésen.

1. Szerelje fel a 3. számú tartókonzolt az 1. számú aprítókamrára, és húzza meg erősen a csavarokat.
2. Szerelje fel a 9-es számú keréktengelyt és a 8-as kerekeket a szecskázókamrára.



3. Szerelje fel a 7-es számú adagológaratot és az 5-ös kiürítőgaratot a szecskázókamrára

és rögzítse őket a 11-es számú csavarokkal.

4. Szerelje fel a tengelykapcsolót a vonórúddal együtt az aprítógép keretére, és rögzítse a mellékelt csavarokkal.

5. Csatlakoztassa a vészleállító gombot az adagológarathoz, és ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e.

Az összeszerelési folyamat során bekövetkező véletlen sérülések elkerülése érdekében ügyeljen arra egyetlen testrész sem érinti a vágópengét.

6. INDÍTÁS

A faaprító használatakor ügyeljen arra, hogy biztonságos üzemi területen tartózkodjon.

Mindig oldalról táplálja. SOHA NE ÁLLJON KÖZVETLENÜL A garat ELŐTT tápegység.

A faaprító betöltése és használata előtt mindig viseljen védőfelszerelést, beleértve a védőszemüveget, sisakot, csizmát és kesztyűt.

Helyezze be a fát a vastag végével előre. Ha a fa meghaladja a maximális aprítási átmérőt, vágja fel, mielőtt behelyezné a forgácsolóba. Maximumhoz közeli átmérőjű ág aprításakor tartsa a kezével, hogy elkerülje annak veszélyét, hogy elmozduljon és vissza.

Mielőtt ágakat vagy növényi törmelékot helyezne be az adagológaratba, győződjön meg arról, hogy a gázkar maximális állásban van. Gyorsítson teljes sebességre a gázkar balra (maximum) mozgásával.

Ha a garatba helyezett ágak vagy növényi törmelék nem éri el az aprítógépet, lehetséges hogy meghaladják a gép aprítási átmérőjét. Ezért oszd szét őket mielőtt behelyezi őket a garatba.



Ne állítsa be/állítsa be a motor fordulatszám-szabályozóját; a szabályozó szabályozza a maximális biztonságos üzemi fordulatszámot, és megvédi a motort és a motor összes alkatrészét a túlzott fordulatszám okozta károsodástól. Probléma esetén forduljon egy hivatalos RURIS szervizközpontoz.

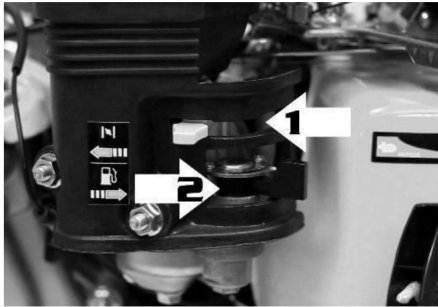
6.1 ÜZEMELTETÉS ELŐTT ELLENŐRZÉSEK

1. Ellenőrizze, hogy minden csavar meg van-e húzva, és szükség esetén állítsa be.
2. Feltöltés olajjal és üzemanyaggal.
 - Töltse fel a motorolajteknőt RURIS 4T-MAX kenőolajjal (lásd a műszaki adatokat)
 - Helyezze a gépet sima felületre, miközben feltölti az olajat.
 - Az olajsint ellenőrzéséhez használja az olajsintmérő pálcát, az olajnak olyannak kell lennie maximális szinten legyen.
 - Ellenőrizze az olajszivárgást
3. Tisztítsa meg az egységet a portól és szennyeződésektől, különösen a légszűrőt. Tisztítsa meg a légszűrőt semleges oldószerelemmel, szárítsa meg, majd áztassa be egy olajrétegbe. Távolítsa el a felesleges olajat úgy, hogy kinyomja. Töltsön tiszta motorolajat a dekantáló pohárba a levegőszűrőt a jelzett jelzésig.
4. Ellenőrizze a vágókés állapotát
5. Ellenőrizze a biztonsági kapcsoló állapotát. Győződjön meg róla működik.
6. Ellenőrizze a levegőszűrő tisztaságát és sértetlenségét

Figyelmeztetés: Ne indítsa be a motort légszűrő nélkül. Ellenkező esetben szennyezett levegő keletkezhet beszívódik a motorba, csökkentve annak élettartamát.

6.2 INDÍTÁS

- Nyissa ki az üzemanyagszelepet. (2)
- Állítsa a motor szivatókart (1) zárt helyzetbe.



MEGJEGYZÉS: A motor beindítása előtt győződjön meg arról, hogy nincs üzemanyag a garatban. ágak vagy növényi törmelékek vannak.

Ha a motor forró, ne használja a szívatót.

Az önindítót 2-3-szor óvatosan működtesse, hogy a motor minden belső furatát olajjal feltöltse. a motort.

Fordítsa a motor gyújtását ON állásba.



Mozgassa kissé balra a gázkart.



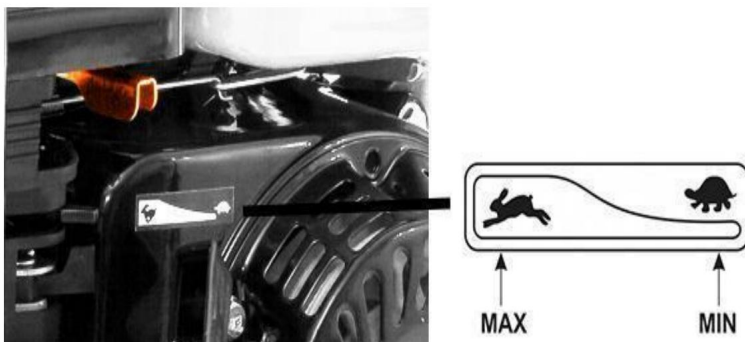
Győződjön meg arról, hogy a „Vészleállítás” gomb nincs megnyomva.

Indítsa be a motort az önindító meghúzásával. Soha ne húzza hirtelen az indítókötelet, hanem először húzza teljesen ütközésig, azaz először hagyja, hogy a kilincsek kattanjanak be. Lassan vezesse a fogantyút indítókötél a visszatérő löketen az indítóház felé, még akkor is, ha a motor jár.

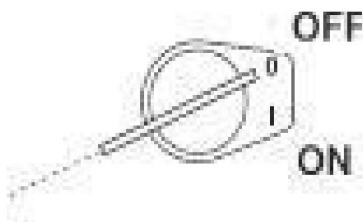


7.2 A MOTOR LEÁLLÍTÁSA

Mozgassa a gázkart jobbra, csökkentve a motor fordulatszámát.



A normál leállításhoz fordítsa a motor gyújtását OFF állásba.
A vészleállító gomb csak a gép leállítására szolgál vészhelyzetben.



- Zárja el az üzemanyagszelepet.



8. KARBANTARTÁS, SZÁLLÍTÁS ÉS tárolás

A rendszeres karbantartás az egyik módja annak, hogy autója a legjobb teljesítményt és hosszú élettartamot biztosítsa.

Rendszeresen, havonta 1-2 alkalommal ellenőrizze az összes alkatrészt, beleértve a késeket, a légszűrőt stb. Cserélje ki a késeket, amint a darabolási teljesítmény romlani kezd. A kopott pengék csökkentik a munka hatékonyságát és károsíthatják a gépet.

Első használatkor, az első 5 üzemóra után cserélje ki a motorolajat.

Kérjük, tekintse meg ezt a kézikönyvet a karbantartási eljárásokról is.

Az aprítógép szállításakor állítsa a motorkapcsolót és az üzemanyagcsapot "OFF" állásba.

A megelőzés érdekében tartsa az aprítót vízszintes helyzetben üzemanyag szivárgás. Üzemanyaggyűzők vagy kiömlött üzemanyagkanna világitson.

1) Szállítás

Csak akkor szállítsa az aprítógépet, ha az üzemanyagszelep el van zárva, és a motor nem jár. hideg.

Ne döntse meg az aprítógépet. Ellenkező esetben tüzet okozhat az üzemanyag szivárgása vagy elpárolgása.

ÓVATOS!

Az iratmegsemmisítő nem engedélyezett és nincs felszerelve közúton történő vontatásra.

Az aprítógép vontatását alacsony sebességgel kell végezni, hogy elkerüljük a felborulást és annak romlása.



2) Tárolás

Ha az aprítógépet hosszú ideig tárolja, ellenőrizze a következő feltételeket:

- A tárolóhelyen nincs magas páratartalom vagy porlerakódás.
- Üres az üzemanyag a tartályban.
- Az aprítógépet zárt térben, tűztől távol kell tárolni. Győződjön meg róla a motor lehűlt tárolás előtt.



Bármilyen karbantartási vagy ellenőrzési eljárás elvégzése előtt állítsa le a motort, várjon öt percet, hogy az összes darab kihűljön.

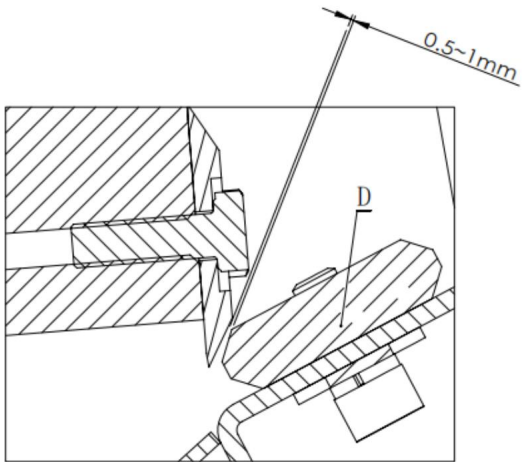
Tisztítás vagy karbantartás előtt rögzítse a késgörgőt. Győződjön meg róla nem foroghat véletlenül.

Időszakos karbantartási ellenőrző lista

Eljárás	Minden használat előtt	3 óránként	25 óránként	100 óránként
Ellenőrizze a szintet motorolaj	X			
Ellenőrizze a berendezés általános állapotát és húzza meg a csavarokat	X			
Tisztítja a motor külsőjét és a hűtést			X	
Cserélje ki a motorolajat.			X	
Cserélje ki a légszűrőt			X	
Cserélje ki a gyújtógyertyát				X

Probléma	Az előfordulás oka	Orvosi módszer
Az anyag nem adagolható automatikusan, Az anyag mérete, amely felaprítva nem egységes.	(1) A penge nagyon elkopott (2) Az alsó kés és a vágókés közötti távolság túl nagy.	(1) Cserélje ki a vágókést (2) Állítsa be a távolságot 0,5-1-re mm
Az aprítógép hirtelen leállt, vagy a kések nem tudnak forogni.	Az aprítandó anyag átmérője túl nagy. A késdob eltömődött, vagy fém, kövek és egyéb kemény tárgyak vannak rajta.	Állítsa le a gépet, távolítsa el a garatokat és tisztítsa meg őket. Munka közben ne érintse meg a pengét.
Az öv sérült.	A két tárcsa nincs egy vonalban.	(1) Cserélje ki a szíjat vagy állítsa be a szíjtárcsát; (2) Álljon meg és ellenőrizze az alkatrészek rögzítőit.
Az aprított anyag nem távozik.	Az autó tele van túl nedves levelekkel, fűvel (gyökerekkel) és rothadó növényekkel.	Nyissa ki az ürítőgarat fedelét, és távolítsa el az eltömődést.
Az aprítógép megfelelően működik, de a motor túlmelegszik.	(1) A penge nagyon elkopott (2) A vágókések közötti távolság túl nagy.	(1) Cserélje ki a vágókést (2) Állítsa be a távolságot 0,5-1-re mm
Az aprítógép túlzottan vibrál.	(1) A vágókések közötti távolság túl nagy (2) Kopott csapágyak (3) A szecskázó területen van fém, kövek vagy egyéb idegen testek. (4) A rögzítő meglazult. (5) Túl nagy az áramlási sebesség az előtolásnál.	(1) Állítsa be a távolságot 0,5-1-re mm (2) Cserélje ki a csapágyakat (3) Tisztítsa meg a darabolási területet (4) Állítsa le, ellenőrizze és húzza meg a csavarokat. (5) Állítsa be az előtolási sebességet a fa keménységének megfelelően.

A kések közötti távolság beállítása.



Lazítsa meg a D vágóblokk csavarját, és állítsa be a hézagot 0,5-1 mm-re. A rés beállítása után óvatosan és lassan forgassa el a késgörgőt 2-szer, hogy megbizonyosodjon arról, hogy nincs beállítási hiba, a görgő szabadon forog (nem ütközik a D blokkba) és a rés megfelelő.



9. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT



Gyártó: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd. Decebal, nem. 111, Igazgatási épület, Craiova, Dolj, Románia

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

képviselő: Eng. Stroe Marius Catalin – vezérigazgató A műszaki dokumentációra

felhatalmazott személy: Eng. Florea Nicolae – gyártástervezési vezető

Termékleírás: A benzinüzemű ág- és növényi hulladék aprító egy speciális termék az ág- vagy fahulladék eltávolítására.

Termék: ÁG- ÉS NÖVÉNYI HULLADÉK APRÍTÓ A termék sorozatszám: xx ST500 0001-től xx

ST500 9999-ig (ahol az xx a gyártási év utolsó két számjegye).

Modell: RURIS

Típus: ST500

Motor: 4 ütemű benzinmotor Maximális

Motor teljesítmény: 15 LE

vágási átmérő: 100 mm Mi, SC RURIS IMPEX SRL

Motor fordulatszám: 3600 ford./perc

Craiova, gyártó, a HG 1029/2008 - a gépek forgalomba hozatalának feltételeiről, 2006/42/EK irányelv - gépek; biztonsági és védelmi követelmények, EN ISO 12100:2010 szabvány - Gépek, Biztonság, 2014/30/EU irányelv az elektromágneses összeférhetőségről (GD 487/2016 az elektromágneses összeférhetőségről, frissítve 2019,) 2016/1628 EU-rendelet (a 2018/989 EU-rendelet módosította) - intézkedések megállapítása a motorok gáz- és részecskekibocsátásának korlátozására és a G20D végrehajtása. A fent említett rendelet intézkedései alapján igazoltuk, hogy a termék megfelel a meghatározott szabványoknak, és kijelentjük, hogy megfelel a fő biztonsági és védelmi követelményeknek.

Alulírott Stroe Catalin, a gyártó képviselője saját felelősségére kijelenti, hogy a termék megfelel az alábbi európai szabványoknak és irányelveknek:

- SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2010 - Gépek biztonsága. A tervezés általános alapelvei.

Kockázattértékelés és kockázatcsökkentés.

- SR EN 13683+A2:2011/AC:2015/ EN 13683:2003+A2:2011/AC:2015 - Kertészeti gépek. Őnjáró aprítógépek/aprítógépek. Biztonság.

- SR EN 13525:2020/ EN 13525:2020 - Erdészeti gépek. Aprítógépek. Biztonság.

- SR EN ISO 13849-1:2016 / EN ISO 13849-1:2015 - Gépek biztonsága - Vezérlőrendszerek biztonsággal kapcsolatos részei - 1. rész: Általános tervezési alapelvek.

- EN ISO 13854:2019 - Gépek biztonsága - Minimális távolságok az emberi testrészek összenyomódásának elkerülése érdekében.

- SR EN ISO 13857:2020/ EN ISO 13857:2019- Gépek biztonsága. Biztonsági távolságok, amelyek megakadályozzák a felső és alsó végtagok bejutását a veszélyes zónákba.

- SR EN 13861:2012/ EN 13861:2011- Gépek biztonsága. Útmutató az ergonómiai szabványok alkalmazásához a gépek tervezésében.



- SR EN ISO 14118:2018/ EN ISO 14118:2018 - Gépek biztonsága. A nem kívánt indítás megelőzése.
- SR EN ISO 14119:2014/ EN ISO 14119:2014 - Gépek biztonsága - Védőelemekhez kapcsolódó reteszelő berendezések - Tervezési és kiválasztás elvei.
- SR EN ISO 14120:2016/ EN ISO 14120:2016- Gépek biztonsága. Gárdisták. A rögzített és mozgatható védőburkolatok tervezésére és kivitelezésére vonatkozó általános követelmények.
- SR EN ISO 14982:2009/ EN ISO 14982:2009- Mezőgazdasági és erdészeti gépek. Elektromágneses kompatibilitás. Vizsgálati módszerek és elfogadási kritériumok.
- SR EN 60204-1:2019/ EN 60204-1:2018 - Gépek biztonsága. Gépek elektromos berendezései. 1. rész: Általános követelmények.
- SR EN 61000-4-2:2009/ EN 61000-4-2:2009- Elektromágneses kompatibilitás (EMC). 4-2. rész: Vizsgálati és mérési technikák. Elektrosztatikus kislüéstűrési teszt.
- SR EN 61000-4-3:2006/ EN 61000-4-3:2006- Elektromágneses kompatibilitás (EMC). 4-3. rész: Vizsgálati és mérési technikák. A kisugárzott rádiófrekvenciás elektromágneses mezőkkel szembeni immunitási tesztek.
- SR EN IEC 61000-6-1:2019/ EN IEC 61000-6-1: általános.
- SR EN 60947-5-1:2018/ EN 60947-5-1:2017 - Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések. 5-1. rész: Vezérlőáramkörti eszközök és kapcsolóelemek. Elektromechanikus vezérlő áramkörti eszközök.
- SR EN ISO 11688-1:2010/ EN ISO 11688-1:2009- Akusztika. Gyakorlati ajánlások alacsony zajszintű gépek és berendezések tervezéséhez. 1. rész: 2006/42/EK tervezési irányelv - a gépekről - a gépek forgalomba hozataláról szóló 2014/30/EU irányelv - az elektromágneses összeférhetőségről (HG 487/2016 az elektromágneses összeférhetőségről, frissítve 2019); 2000/14/EK irányelv (a 2005/88/EK irányelvel módosított) – Zajkibocsátás

külső környezet

2016/1628 EU-rendelet (a 2018/989-es EU-rendelet módosította) – a motorok gáz-halmazállapotú és részecske-szennyezőanyag-kibocsátását korlátozó intézkedések megállapításáról
Egyéb használt szabványok vagy specifikációk: • SR

EN ISO 9001 – Minőségirányítási rendszer

• SR EN ISO 14001 – Környezetirányítási Rendszer

• SR ISO 45001:2018 – Munkahelyi egészség- és biztonságirányítási rendszer

Foglalkozási.

MOTORJELÖLÉS ÉS CÍMKÉZÉS

A RURIS berendezéseken és gépeken kapott és használt szikragyújtású benzinmotorok a 2016/1628 EU-rendelet (módosítva:

A 2018/989 EU rendelet) és a GD 467/2018 a következőkkel vannak jelölve:

- Márka és gyártó neve: WAM Co.LTD

- Típus: WM192F/P

- A szakosodott gyártó által kapott típus-jóváhagyási szám:

e9*2016/1628*2016/1628SYB1/P*1136*00

- Motorazonosító szám – egyedi szám.

- Általános motor koncepció

Megjegyzés: a műszaki dokumentáció a gyártó tulajdona.

Megjegyzés: Ez a nyilatkozat összhangban van az eredetivel.

Érvényességi idő: a jóváhagyástól számított 10 év.

Kiállítás helye és ideje: Craiova, 2022.11.08

A CE jelölés alkalmazásának éve: 2022

Regisztrációs szám: 1309/2022.11.08.

Meghatalmazott személy és aláírás:

Stroe Marius Catalin mérnök

Az SC RURIS IMPEX SRL vezérigazgatója



EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Gyártó: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd. Decebal, nem. 111, Igazgatási épület, Craiova, Dolj, Románia

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

képviselő: Eng. Stroe Marius Catalin – vezérigazgató A műszaki dokumentációra

felhatalmazott személy: Eng. Florea Nicolae – gyártástervezési vezető

Termékleírás: A benzinüzemű ág- és növényi hulladék aprító egy speciális termék az ág- vagy fahulladék eltávolítására.

Termék sorozatszám: xx ST500 0001-től xx ST500 9999-ig (ahol az xx a gyártási év utolsó két számjegye).

Modell: RURIS Típus: ST500

Motor: 4 ütemű benzinmotor Motor teljesítmény: 15 LE

Maximális vágási átmérő: 100 mm Motor fordulatszám: 3600 ford./perc

Hangteljesítmény szint (alapjáraton): 105 dB (A)

Akusztikus teljesítményszint: 120 dB

A hangteljesítményszintet az INMA Bukarest tanúsítja a 2005/88/EK irányelvvel módosított 2000/14/EK irányelv és az SR EN ISO 3744:2011 előírásai szerint.

Mi, az SC RURIS IMPEX SRL Craiova, mint gyártó a GD 1029/2008 - a gépek forgalomba hozatalának feltételeiről, a 2006/42/EK irányelv - biztonsági és védelmi követelmények, EN ISO 12100:2010 - Gépek szabvány szerint. Biztonság, 2005/88/EK irányelvvel módosított 2000/14/EK irányelv , GD 1756/2006 - a környezeti zajkibocsátás korlátozásáról, 2014/35/EU irányelv, GD 409/2016 - a kifizetésű berendezésekről, 2014/30/EU irányelv az elektromágneses kompatibilitásról/7, /D01467, frissítette, tanúsította, hogy a termék megfelel a meghatározott szabványoknak, és kijelenti, hogy megfelel a fő biztonsági és védelmi követelményeknek, nem veszélyezteti az életet, az egészséget, a munkabiztonságot és nincs negatív környezeti hatása.

Alulírott Stroe Catalin, a gyártó képviselője saját felelősségére kijelenti, hogy a termék megfelel az alábbi európai szabványoknak és irányelveknek: • EN ISO 3744:2010 - Akusztika. Zajforrások hangteljesítményszintjének és hangenergia-szintjének

meghatározása hangnyomás segítségével.

Technikai módszerek a tükröző sík feletti szabad tér körülményeihez közeli körülmények között

Egyéb használt szabványok vagy előírások:

- SR EN ISO 9001 – Minőségirányítási rendszer
- SR EN ISO 14001 – Környezetirányítási Rendszer



- ISO 45001:2018 – Munkahelyi egészség- és biztonságrányítási rendszer.

Megjegyzés: a műszaki dokumentáció a gyártó tulajdona.

Megjegyzés: Ez a nyilatkozat összhangban van az eredetivel.

Érvényességi idő: a jóváhagyástól számított 10 év.

Kiállítás helye és dátuma: Craiova, 2023

A CE-jelölés alkalmazásának éve: 2023

Meghatalmazott személy és aláírás:



Stroe Marius Catalin mérnök
Az SC RURIS IMPEX SRL
vezérigazgatója



Ágak és növényi törmelékek

aprítógépe

RURIS ST500





Tartalom

1. Bevezetés	3
2. Biztonsági utasítások	4
2.1 Figyelmeztetések	4
2.2 Használati útmutató	5
2.3 Biztonsági szabályok	7
3. A gép általános bemutatása	9
4. Műszaki adatok	10
5. Összeszerelési útmutató	11
6. Üzembe helyezés	12
6.1 Üzemeltetés előtti ellenőrzések	13
6.2 Indítás	13
7.2 A motor leállítása	16
8. Karbantartás, szállítás és tárolás	17
9. Megfelelőségi nyilatkozatok	21



1. BEVEZETÉS

Tisztelt Ügyfelünk!

Köszönjük a RURIS termék vásárlása melletti döntését és a cégünkbe vetett bizalmát! A RURIS 1993 óta van jelen a piacon, és ez idő alatt erős márkává vált, amely ígéreteinek betartásával, de folyamatos befektetésekkel építette hírnevét, hogy megbízható, hatékony és minőségi megoldásokkal segítse ügyfeleit.

Meggyőződésünk, hogy értékelni fogja termékünket, és sokáig élvezni fogja teljesítményét. A RURIS nemcsak berendezéseket, hanem komplett megoldásokat kínál ügyfeleinek. Az ügyféllel való kapcsolat fontos eleme az értékesítés előtti és utáni tanácsadás, a RURIS ügyfelei partnerboltok és szervizpontok egész hálózatával állnak a rendelkezésére.

Ahhoz, hogy élvezze a vásárolt terméket, kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót. Az utasítások követésével garantált a hosszú használat.

A RURIS folyamatosan dolgozik termékei fejlesztésén, ezért fenntartja magának a jogot, hogy – többek között – azok alakját, megjelenését és teljesítményét módosítsa anélkül, hogy ezt előzetesen közölnie kellene.

Még egyszer köszönjük, hogy a RURIS termékeket választotta!









Ügyfélinformációk és támogatás:



Telefon: 0351 820 105

e-mail: info@ruris.ro

2. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

2.1 FIGYELMEZTETÉSEK

	Veszély!
	Vigyázat, forró felületek.
	Legyen óvatos, tartsa a távolságot.
	Óvakodjon a kidobott tárgyaktól.
	Figyelem, tartsa távol a kezét a nyílásoktól, miközben a gép működik.
	Viseljen védőfelszerelést a fej, a szem és a fül számára.
	Olvassa el a használati útmutatót.
	Viseljen kézvédő felszerelést.

	Veszély, forgó kések.
	Ne tegye ki esőnek.

2.2 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Az aprítógépet használó személyek nem lehetnek olyan anyagok hatása alatt, mint pl alkohol, kábítószer, gyógyszerek stb.

Ezt az iratmegsemmisítőt nem csökkentett testsúlyú személyek (beleértve a gyermekeket is) használhatják fizikai, érzékszervi vagy mentális képességek vagy a tapasztalat és tudás hiánya, kivéve, ha azok a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy az aprítógép használatára vonatkozó utasításokat kapott.

Vegye figyelembe a tényleges munkakörülményeket és a feladatot. Nem megfelelő használat vagy a rendeltetéstől eltérő célokra veszélyes helyzetekhez és károkhoz vezethet az aprítógéphez.

A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak az aprítógéppel.

A munka megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy ismeri az összes tartozékot és kezelést kezelőszervei és funkcióik.

Figyelem! A kések a motor leállítása után tovább működnek.

NE illesse testét a darabolási területbe, amíg az aprítógép működik futás.

Mindig oldalról tápláljon. SOHA NE ÁLLJON KÖZVETLENÜL az adagoló ELŐTT.

Jó, ha van veled egy második képzett kezelő.



Állítsa le az aprítógépet:

- amikor elhagyja az aprítógépet
- az elakadás megszüntetése előtt
- az aprítógép ellenőrzése, tisztítása vagy javítása előtt
- amikor idegen testet találtak (ellenőrizze, hogy az aprítógép sérült-e, és javítsa meg, ha szükséges)
- amikor az aprítógép rezeg (azonnal ellenőrizze az aprítógépet).

Csak eredeti pótalkatrészeket és eredeti tartozékokat vagy pótalkatrészeket és tartozékokat használjon a gyártó által engedélyezett.

Minden javítási munkát kizárólag a hivatalos RURIS szervizben szabad elvégezni.

Az aprítógép üzembe helyezése előtt ellenőrizze a csavarokat, anyákat és egyéb rögzítéseket anyagokat, győződjön meg arról, hogy szorosan meg vannak húzva, és ellenőrizze, hogy a védőburkolatok és jelzések a helyükön vannak-e.

Használat előtt győződjön meg arról, hogy:

Olvassa el a felhasználói kézikönyvet. Őrizze meg későbbi használatra.

Az iratmegsemmisítő használata előtt a kezelők teljes képzésben részesülnek.

Az autót sík és szilárd talajon kell elhelyezni.

A munkaterület tiszta és szabad.

A burkolatok fel vannak szerelve.

A pengék jó állapotban vannak és biztonságosak.

A darabolandó fa nem tartalmaz idegen testet, szöveget, drótot stb.

A vészleállító gomb kábele megfelelően van csatlakoztatva, és a gomb is funkcionális. Ne használjon hibás vészleállító gombbal rendelkező aprítót.



Tegye a megfelelő üzemanyagot és olajat az aprítógépbe.

A tűzoltó készülék a helyszínen elérhető.

2.3 BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Az üzemeltető felelős a más embereket, vagyonukat és önmagát érő balesetekért vagy veszélyekért.

Mindig viseljen védőszemüveget az aprítógép használata közben, hogy megvédje a szemét az esetlegesen kiszóródó törmeléktől. Kerülje a laza ruházat vagy ékszer viselését, amelyek megakadhatnak az aprítógép mozgó részein.

Az aprítógép használata közben viseljen kesztyűt. Ügyeljen arra, hogy a kesztyű megfelelően illeszkedjen, és ne legyen laza mandzsetta vagy fűző.

Viseljen biztonsági cipőt az aprítógép használatakor. Ne használja az iratmegsemmisítőt meztláb.

Az aprítógép használata közben viseljen hosszú nadrágot.

Ne tároljon ruhát vagy szerszámokat az aprítógépen.

Tartsa tisztán az adagológaratot és a motort.

Ügyeljen arra, hogy a környező emberek biztonságos távolságot tartsanak a munkaterülettől. Állítsa le a motort, ha más személy vagy háziállat közeledik.

Cserélje ki a biztonsági táblákat és a szervizcímkéket, ha azok sérültek vagy nem egyértelműek.

A szén-monoxid zárt térben nagyon veszélyes lehet! Nyílt helyen használja az aprítót, mivel a motor kipufogógáza veszélyes gázokat bocsát ki.

Üzemanyag-ellátás

Minőségi üzemanyagot használjon hivatalos üzemanyagtöltő állomásokról.

Tankoljon a legjobb minőségű Ólommentes BENZINnel nyílt helyen, távol olyan tűzforrásoktól vagy szikrától, amelyek tüzet okozhatnak.

Soha ne nyissa ki az üzemanyagtartály sapkáját és ne töltsön fel üzemanyagot, amíg a motor jár. Üzemanyag hozzáadása előtt hagyja lehűlni a motort.

Soha ne kapcsolja be az iratmegsemmisítőt, ha az épületben van. Az aprítógép használata vagy tankolása közben tilos a füst.



Az üzemanyagot és az olajat speciálisan erre a célra készített és jóváhagyott tartályokban tárolja. Tartsa távol hőtől és nyílt tűztől, és tartsa távol a gyermekektől.

Ha kiömlik a benzin, ne próbálja meg beindítani a motort. Vigye el az iratmegsemmisítőt arról a területről, ahol kiömlött az üzemanyag, majd törölje le az üzemanyagot, és hagyja, hogy a benzingőz eloszlassa. Törölje fel a kiömlött üzemanyagot, hogy elkerülje a tűzveszélyt, és megfelelően ártalmatlanítsa a hulladékot.

FIGYELMEZTETÉS:

Ne tankoljon a földön vagy növények közelében, mert ezzel károsíthatja a környezetet.

Baleset esetén előre győződjön meg arról, hogy van-e elsősegélynyújtó készlet és tűz tűzoltó készülék azon hely közelében, ahol az aprítót használja. Baleset esetén indítsa el a vészleállító gombot, vagy kérje a közelben tartózkodó személy segítségét az aprítógép leállításához.

3. A GÉP ÁLTALÁNOS BEMUTATÁSA



- 1- Aprítóbunker
- 2- Utánfutó támogatás
- 3- Mélységállító láb
- 4- Utánfutó csatlakozó
- 5- Kiürítési bunker
- 6- Lengéscsillapító/benzin
- 7- Etető
- 8- Szállítókerék
- 9- Szállítókerék tengelye
- 10- Indító
- 11- Légszűrő
- 12- Üzemanyagtartály sapka
- 13- Vészleállító gomb



4. MŰSZAKI ADATOK

Termék típusa	Aprítógép
Motor típusa	Általános motor 192F/P
Működési ciklus	4 ütemű
Maximális motorteljesítmény	15 LE
Névleges motorteljesítmény	14 LE
Hengerűrtartalom	459 cc
Üzemanyag típus	Ólommentes benzin
Motor fordulatszám	3600 ford./perc
Üzemanyagtartály kapacitása	6,5 liter
Motorolajfűrdő kapacitása	1,1 liter
Üzemanyag fogyasztás	374g/kWh
Indulás	Kézikönyv
Kerekek száma	2
Maximális vágási átmérő	100 mm
Pengék száma	2
Penge mérete	195 x 55 x 7 mm
A penge sebessége	3000 ford./perc
Penge anyaga	Ötvöztött acél
Kerékméret	5.00-9
Termék mérete	1685*660*1135mm
Zöldfa vágási kapacitás	kb. 1000 kg/óra
Kiürítési bunker	Forgó
Utánfutó csatlakozó	IGEN
Súly	125 kg

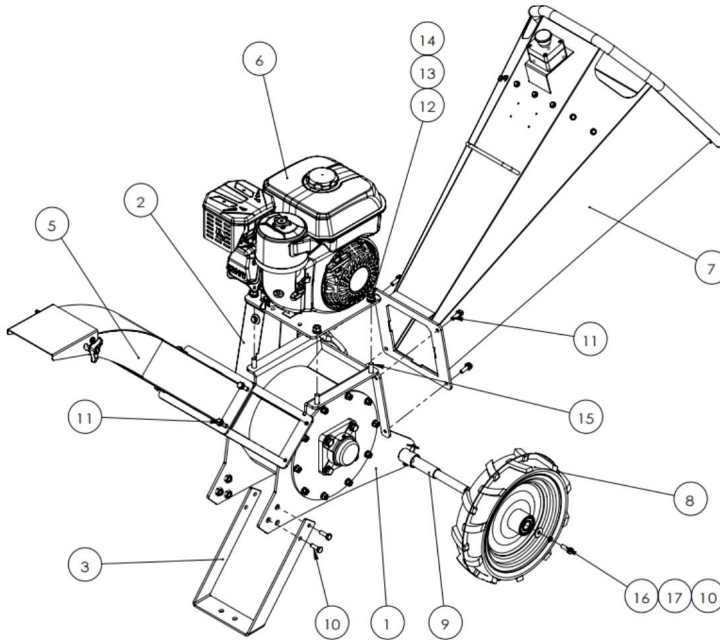
MEGJEGYZÉS: A maximális teljesítmény a motor teljesítménye a padban, levegőszűrő és kipufogódob nélkül.

A névleges teljesítmény a motor teljesítménye légszűrővel és hangtompítóval.

Az aprítandó alapanyagok (különböző fafajták) sokfélesége miatt a maximális kapacitásra és aprítási átmérőre vonatkozó adatok keménység, szaktípuszilárdság és nedvességtartalom szerint eltérőek. Így ajánlott, hogy az átmérője a száraz

A levágott ágak mérete nem haladhatja meg a 40 mm-t.

5. ÖSSZESZERELÉSI ÚTMUTATÓ



A képek tájékoztató jellegűek, a szállító fenntartja a jogot, hogy szerkezeti és funkcionális változtatásokat hajtson végre a jelen kézikönyvben bemutatott gépen.

1. Szerelje fel a 3. mélységállító lábat az 1. számú aprítóbunkerre, és húzza meg csavarja erősen.
2. Szerelje fel a 9-es számú keréktengelyt és a 8-as kerekeket az aprítóbunkerre.
3. Szerelje fel a sz. adagolót. 7. sz. evakuációs bunker. 5 az aprítóbunkerre és rögzítse őket a 11-es számú csavarokkal.



4. Szerelje fel a pótkocsi csatlakozóját a pótkocsi tartójával együtt az aprítógép keretére és rögzítse azokat a mellékelt csavarokkal.

5. Rögzítse a vészleállító gombot a táptartályon, és győződjön meg arról, hogy a tápvezetékek megfelelően megfelelően csatlakoztatva.

Az összeszerelési folyamat közbeni véletlen sérülések elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a test egyetlen része se legyen hozzáér a vágólaphoz.

6. ÜZEMBE HELYEZÉS

Az aprítógép használatakor ügyeljen arra, hogy a biztonságos működési területen tartózkodjon.

Mindig oldalról táplálja. SOHA NE ÁLLJON KÖZVETLENÜL az adagoló ELŐTT.

A fa aprítógép berakodása és működtetése előtt mindig viseljen védőfelszerelést, beleértve a védőszemüveget, sisakot, csizmát és kesztyűt

Helyezze be a fát a vastag végével előre. Ha a fa meghaladja a maximális aprítást átmérőjű, vágja szét, mielőtt az aprítógépbe helyezné. Közel ágat vágva a maximális átmérőt, tartsa a kezével, hogy elkerülje a visszamozdulás veszélyét és tovább.

Mielőtt ágakat vagy növényi törmelékét helyezne be az adagolóba, győződjön meg arról, hogy a fojtókar be van helyezve maximális pozícióban. telibe gyorsítva, a gázkart balra mozgatva (teli)

Ha az adagolóba helyezett ágak vagy zöldségmaradványok nem érik el az aprítógépet, azt lehetséges, hogy meghaladják a gép aprításí átmérőjét. Ezért az adagolóba való behelyezés előtt vágja szét őket.

Ne állítsa be / állítsa be a motor fordulatszám-szabályozóját; a kormányzó irányítja a maximumot biztonságos működési sebesség, és megvédi a motort és a motor összes alkatrészét a sérülésektől túlpörgés okozza. Probléma esetén forduljon egy hivatalos RURIS szervizhez.



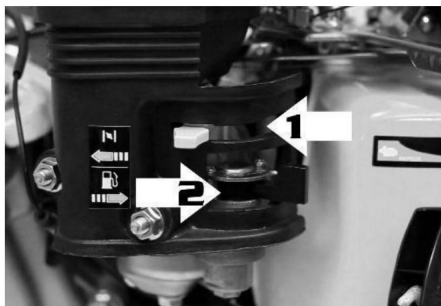
6.1 ÜZEMELTETÉS ELŐTT ELLENŐRZÉSEK

1. Ellenőrizze, hogy minden csavar meg van-e húzva, és szükség esetén állítsa be.
2. Olaj és üzemanyag utántöltés.
 - Töltse fel a motorolajfürdőt RURIS 4T-MAX kenőolajjal (lásd műszaki adatok)
 - Helyezze a gépet sima felületre, miközben olajat ad hozzá.
 - Az olajsint ellenőrzéséhez használja az olajsintmérő pálcát, az olajnak maximumon kell lennie szint.
 - Ellenőrizze az olajszivárgást
3. Tisztítsa meg az egységet a portól és szennyeződésektől, különösen a légszűrőt. Tisztítsa meg a légszűrőt semleges oldószerekkel, szárítsa meg és áztassa be olajfilmbé. Távolítsa el a felesleges olajat szorítás. Töltsön tiszta motorolajat a légszűrő dekanterbe a jelzett értékig Mark.
4. Ellenőrizze a penge állapotát
5. Ellenőrizze a biztonsági kapcsoló állapotát. Győződjön meg róla, hogy működik.
6. Ellenőrizze a levegőszűrő tisztaságát és sértetlenségét

Figyelmeztetés: Ne indítsa be a motort légszűrő nélkül. Ellenkező esetben a szennyeződéseket tartalmazó levegő beszívódhat a motorba, ami csökkenti annak élettartamát.

6.2 INDÍTÁS

- Nyissa ki a tanksapkát. (2)
- Állítsa a motor lengéscsillapító kart (1) zárt helyzetbe.



MEGJEGYZÉS: A motor beindítása előtt győződjön meg arról, hogy nincsenek ágak vagy növényi törmelékek az etetőben.

Ha a motor meleg, ne használja a lengéscillapítót.

Nyomja meg az indítót 2-3-szor finoman, hogy az összes belső motorlyukat olajjal feltöltse.

Fordítsa a motor gyújtását ON állásba.



Mozgassa kissé balra a gázkart.



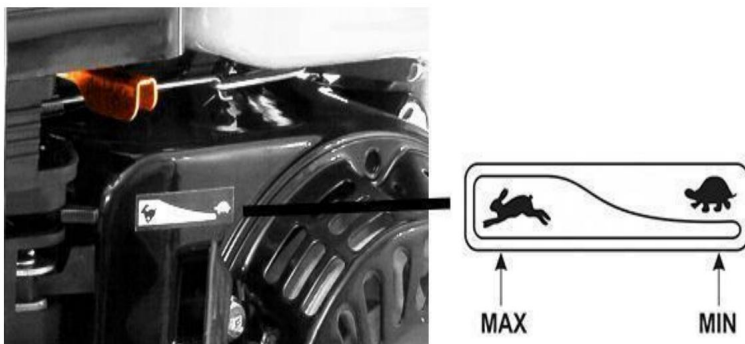
Győződjön meg arról, hogy a „Vészleállítás” gomb nincs megnyomva.

Indítsa be a motort az önindító működtetésével. Soha ne húzza meg hirtelen az indítóhúrt, hanem előbb vigye ütközésig, azaz először hagyja, hogy a racsnis bekattanjon. Lassan hajtsa meg az indítóhúr fogantyúját vissza az indítófedél felé, még járó motor mellett is.

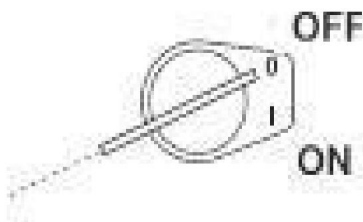


7.2 A MOTOR LEÁLLÍTÁSA

Mozgassa a gázkart jobbra, csökkentve a motor fordulatszámát.



A normál leállításhoz fordítsa a motor gyújtáskapcsolóját OFF állásba. A vészleállító gomb csak a gép leállítására szolgál vészhelyzetben.



- Zárja le a tanksapkát



8. KARBANTARTÁS, SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

A rendszeres karbantartás biztosítja a legjobb teljesítményt és hosszú élettartamot autó.

Rendszeresen, havonta 1-2 alkalommal ellenőrizze az összes alkatrészt, beleértve a késeket, a légszűrőt stb. Cserélje ki a késeket, amint az aprítási teljesítmény romlani kezd. A kopott pengék csökkentik a munka hatékonyságát és károsíthatják az aprítógépet.

Első használatkor, az első 5 üzemóra után cserélje ki a motorolajat.

Kérjük, tekintse meg ezt a felhasználói kézikönyvet is a karbantartási eljárásokról.

Az aprítógép szállításakor fordítsa a motorkapcsolót és a tanksapkát "OFF" állásba. Tartsa az aprítógépet vízszintes helyzetben, hogy elkerülje az üzemanyag szivárgását. Üzemanyag a gázok vagy a kiömlött üzemanyag meggyulladhat.

1) Szállítás

Csak akkor szállítsa az aprítógépet, ha a tanksapka le van zárva és a motor hideg.

Ne döntse meg az aprítógépet. Ellenkező esetben tűz keletkezhet a szivárgás vagy az elpárolgotatás miatt

üzemanyag.

ÓVATOS!

Az iratmegsemmisítő nem engedélyezett és nincs felszerelve közúton történő vontatásra. Vontatás az aprítógépet alacsony fordulatszámra kell végezni, nehogy felboruljon és megsérüljön.

2) Tárolás

Az aprítógép hosszú távú tárolása esetén ellenőrizze a következő feltételeket:

- A tárolási helyen nincs magas páratartalom vagy por.
- Az üzemanyag a tartályban üres.



- Az aprítógépet zárt térben, tűztől távol kell tárolni. Győződjön meg arról, hogy a motor lehűlt tárolás előtt.



Bármilyen karbantartási vagy ellenőrzési művelet elvégzése előtt állítsa le a motort, várjon öt percet, hogy minden alkatrész lehűljön.

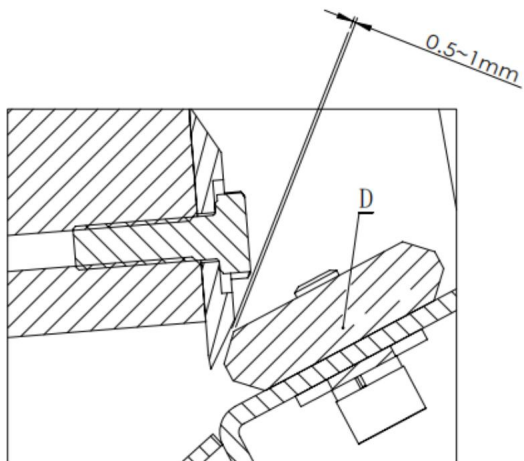
Tisztítás vagy karbantartás előtt rögzítse a késeket. Ügyeljen arra, hogy ne tudjon véletlenül elfordulni.

Időszakos karbantartási ellenőrzőlista

Eljárás	Minden használat előtt	3 óránként	25 óránként	100 óránként
Ellenőrizze a motorolaj szintjét	X			
Ellenőrizze a berendezés általános állapotát és húzza meg a csavarokat	x			
Tisztítsa meg a motor külsejét és a hűtést			x	
Cserélje ki a motorolajat			x	
Cserélje ki a légszűrőt			x	
Cserélje ki a gyújtógyertyát				x

Probléma	Az oka annak megjelenés	Orvosi módszer
Az anyag nem adagolható automatikusan, A mérete a anyag, ami volt aprított nem egyenletes.	(1) A fűrészlap nagyon elhasználódott (2) Túl nagy a távolság az alsó kés és a vágókés között.	(1) Cserélje ki a vágópengét (2) Állítsa be a távolságot 0,5-1-re mm
Az aprítógép hirtelen leállt ill a pengék nem tudnak forog.	A vágandó anyag átmérője túl nagy. A pengedob eltömődött, vagy fém, kövek és egyéb kemény tárgyak vannak rajta.	Állítsa le a gépet, szerelje szét a bunkereket és tisztítsa meg őket. Ne érintse meg a pengét munka közben.
Az öv sérült.	A két tárcsa nincs egy vonalban.	(1) Cserélje ki a szíjat vagy állítsa be a szíjtárcsát; (2) Álljon meg és ellenőrizze az alkatrészek rögzítőit.
Az aprított az anyag nem ürül ki.	Az aprítógép tele van túlzott nedvességtartalmú levelekkel, fűvel (gyökerekkel) és rothadó növényekkel.	Nyissa ki a fedeles evakuációs bunkert, és távolítsa el az eltömődést.
Az iratmegsemmisítő megfelelően működik, de a motor túlmelegszik.	(1) A penge nagyon elkopott (2) A vágópengék közötti távolság túl nagy.	(1) Cserélje ki a vágópengét (2) Állítsa be a távolságot 0,5-1-re mm
Az aprítógép túlzottan vibrál.	(1) A vágópengék közötti távolság túl nagy (2) Kopott csapágyak (3) Fém, kövek vagy más idegen test található a darabolási területen. (4) A rögzítő meglazult (5) Túl nagy adagolóáram.	(1) Állítsa be a távolságot 0,5-re 1 mm (2) Cserélje ki a csapágyakat (3) Tisztítsa meg a darabolási területet (4) Álljon meg, ellenőrizze és húzza meg a csavarokat. (5) Állítsa be az előtolási sebességet a fa keménységének megfelelően.

A kések közötti távolság beállítása



Lazítsa meg a D vágóblokk csavarját, és állítsa be a távolságot 0,5-1 mm-re. A távolság beállítása után óvatosan és lassan forgassa el a pengegörgőt 2-szer ennek biztosítására
nincs beállítási hiba, hogy a görgő szabadon forog (nem ütközik a D-blokkba) ill
hogy a távolság megfelelő.



9. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT CE



Gyártó: SC RURIS IMPEX SRL

Blvd. Decebal, nem. 111, Igazgatási épület, Craiova, Dolj, Románia

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

Meghatalmazott képviselő: Eng. Stroe Marius Catalin – vezérigazgató

A műszaki dokumentációra felhatalmazott személy: Eng. Florea Nicolae – gyártástervezési igazgató

Termékleírás: Az ág- és növényi törmelék aprító egy speciális termék, amely az ágak vagy fatörmelékek eltávolítására szolgál.

Termék: Ágak és növényi törmelék aprító

Termék sorozatszám: xx ST500 0001-től xx ST500 9999-ig (ahol az xx a gyártási év utolsó két számjegye).

Modell: RURIS

Típus: ST500

Motor: 4 ütemű benzinmotor Maximális

Teljesítmény: 15 LE

vágási átmérő: 100 mm MI, SC RURIS IMPEX SRL

Motor fordulatszám: 3600 ford./perc

Craiova, gyártó, a GD 1029/2008 szerint -

az autók forgalomba hozatalának feltételeiről a 2006/42/EK irányelv -

autók; biztonsági és védelmi követelmények, EN ISO 12100:2010 szabvány – Gépek.

Biztonság, 2014/30/EU irányelv az elektromágneses kompatibilitásról (HG 487/2016 az elektromágneses

összeférhetőségről, frissítve 2019,) 2016/1628 EU-rendelet (a 2018/989 EU-rendelet módosította) - a motorok gáz-halmazállapotú kibocsátásának és szennyező részecskéinek27 korlátozására vonatkozó intézkedések megállapításáról . Az említett rendelet rendelkezéseinek megfelelően igazoltuk, hogy a termék megfelel a meghatározott szabványoknak, és kijelentjük, hogy megfelel a fő biztonsági és védelmi követelményeknek.

Alulírott, Stroe Catalin, a gyártó képviselője saját felelősségemre kijelenti, hogy a termék megfelel az alábbi európai szabványoknak és irányelveknek:

- SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2010 - Gépbiztonság. Általános tervezési elvek. Kockázatértékelés és kockázatsökkentés.
- SR EN 13683+A2:2011/AC:2015/ EN 13683:2003+A2:2011/AC:2015 - Kertészeti gépek. Aprító/aprítógépek integrált motorral. Biztonság.
- SR EN 13525:2020/ EN 13525:2020 - Erdészeti gépek. Chopper. Biztonság.
- SR EN ISO 13849-1:2016 / EN ISO 13849-1:2015 - Gépbiztonság. A vezérlőrendszerek biztonsággal kapcsolatos részei. 1. rész: Általános tervezési elvek.
- EN ISO 13854:2019 - Gépek biztonsága - Minimális távolságok az emberi testrészek összenyomódásának elkerülése érdekében.
- SR EN ISO 13857:2020/ EN ISO 13857:2019 - Gépbiztonság. Biztonsági távolságok, amelyek megakadályozzák, hogy a felső és alsó végtagok veszélyes területekre kerüljenek.
- SR EN 13861:2012/ EN 13861:2011 - Gépek biztonsága. Útmutató az ergonómiai szabványok alkalmazásához a gépek tervezésében.
- SR EN ISO 14118:2018/ EN ISO 14118:2018 - Autóbiztonság. A korai indítás megelőzése.



- SR EN ISO 14119:2014 / EN ISO 14119:2014 - Gépek biztonsága - Védőelemekhez kapcsolódó reteszelőberendezések
- Tervezési és kiválasztás elvei.

- SR EN ISO 14120:2016/ EN ISO 14120:2016- Gépbiztonság. Védők. A rögzített protektorok és mobilok tervezésére és kivitelezésére vonatkozó általános követelmények.

- SR EN ISO 14982:2009/ EN ISO 14982:2009 - Mezőgazdasági és erdészeti gépek.
Elektromágneses kompatibilitás. Vizsgálati módszerek és elfogadhatósági kritériumok.

- SR EN 60204-1:2019/ EN 60204-1:2018 - Gépbiztonság. A gépek elektromos berendezései. 1. rész: Általános követelmények.

- SR EN 61000-4-2 : 2009/ EN 61000-4-2:2009 - Elektromágneses kompatibilitás (EMC).
4-2. rész: Vizsgálati és mérési technikák. Elektrosztatikus kisüléstűrés teszt.

- SR EN 61000-4-3:2006/ EN 61000-4-3:2006 - Elektromágneses kompatibilitás (EMC).
4-3. rész: Vizsgálati és mérési technikák. A kisugárzott rádiófrekvenciás elektromágneses mezőkkel szembeni immunitási tesztek.

- SR EN IEC 61000-6-1:2019/ EN IEC 61000-6-1: általános _

- SR EN 60947-5-1:2018/ EN 60947-5-1:2017 - Kisfeszültségű berendezések. 5-1. rész: Berendezések és kapcsolóelemek vezérlőáramkörökhöz. Elektromechanikus eszközök vezérlőáramkörökhöz.

- SR EN ISO 11688-1:2010/ EN ISO 11688-1:2009 - Akusztika. Gyakorlati ajánlások gépek és alacsony zajszintű berendezések tervezéséhez. 1. rész: Tervezés

2006/42/EK irányelv - a gépekről - a gépek forgalomba hozataláról 2014/30/EU irányelv - az elektromágneses összeférhetőségről (HG 487/2016 az elektromágneses összeférhetőségről, frissítve 2019);

2000/14/EK irányelv (a 2005/88/EK irányelvvvel módosított) – Zajkibocsátás a kültéri környezetben

2016/1628 rendelet (módosítva a 2018/989 EU rendelettel) - a létesítmény kibocsátását korlátozó intézkedések __ az innen származó gázok és szennyező részecskék

motorok

Egyéb használt szabványok vagy előírások:

- SR EN ISO 9001 – Minőségirányítási rendszer
- SR EN ISO 14001 – Környezetirányítási Rendszer
- SR ISO 45001:2018 – Munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszer.

A MOTOROK JELÖLÉSE ÉS CÍMKÉZÉSE

A RURIS berendezéseken és gépeken kapott és használt szikragyújtás a 2016/1628 EU-rendelet (2018/989 EU-rendelet) és a HG 467/2018 szerint a következőkkel van jelölve:

- Gyártó márka és neve: WAM Co. LTD

- Típus: WM192F/P

- A szakosodott gyártó által kapott típus-jóváhagyási szám:

e 9*2016/1628*2016/1628SYB1/P*1136*00

- Motorazonosító szám – egyedi szám.

- Általános motor koncepció

Megjegyzés: a műszaki dokumentáció a gyártó tulajdona.

Pontosítás: Ez a nyilatkozat megfelel az eredetinek.

Érvényességi idő: a jóváhagyástól számított 10 év

Kiállítás helye és időpontja: Craiova, 2022.11.08

A CE-jelölés alkalmazásának éve: 2022

Rendszám: 1309/2022.11.08

Meghatalmazott személy és aláírás:

Stroe Marius Catalin mérnök

Az SC RURIS IMPEX SRL vezérigazgatója



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT EK

Gyártó: SC RURIS IMPEX SRL

Blvd. Decebal, nem. 111, Igazgatási épület, Craiova, Dolj, Románia

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

Meghatalmazott képviselő: Eng. Stroe Marius Catalin – vezérigazgató

A műszaki dokumentációra felhatalmazott személy: Eng. Florea Nicolae – gyártástervezési igazgató

Termékleírás: Az ágak és növényi törmelék aprítógépe ág- és fatörmelék eltávolítására szolgáló speciális termék.

A termék sorozatszám: xx ST500 0001-től xx ST500 9999-ig (ahol az xx a gyártási év utolsó két számjegye).

Modell: RURIS Típus: ST500

Motor: 4 ütemű benzinmotor Pteljesítmény: 15 LE

Maximális vágási átmérő: 100 mm Motor fordulatszám : 3600 ford./perc

Akusztikus teljesítményszint (üresjárat): 105 dB (A) Akusztikus teljesítményszint: 120 dB

Az akusztikus teljesítményszintet az INMA Bukarest tanúsítja a 2005/88/EK irányelvvel módosított 2000/14/EK irányelv és az SR EN ISO 3744:2011 előírásai szerint.

Mi, az SC RURIS IMPEX SRL Craiova, mint producer, a GD 1029/2008 -

az autók forgalomba hozatalának feltételeiről 2006/42/EK irányelv -

biztonsági és védelmi követelmények , EN ISO 12100:2010 - Autók szabvány . Biztonság, 2005/88/EK irányelvvel módosított

2000/14/EK irányelv , HG 1756/2006 - a környezeti zajkibocsátás korlátozásáról, 2014/35/EU irányelv HG 409/2016 - a

kisfeszültségű berendezésekről, 2014/30/EU irányelv az elektromágneses kompatibilitásról 48/EU7, HGO

frissítve igazoltuk , hogy a termék megfelel a megadott szabványoknak, és kijelentjük, hogy megfelel a fő biztonsági

és védelmi követelményeknek, nem veszélyezteti az élet- és munkabiztonságot, és nincs negatív hatása környezetre.

, egészség ,

Alulírott, Stroe Catalin a gyártó képviselője saját felelősségemre kijelenti, hogy a termék megfelel az alábbi európai szabványoknak és irányelveknek:

- EN ISO 3744:2010 – Akusztika. Zajforrások akusztikus teljesítményszintjének és akusztikus energiaszintjének meghatározása akusztikus nyomás segítségével. Technikai módszerek a tükröző sík feletti szabad tér körülményeihez közeli körülmények között

Egyéb használt szabványok vagy előírások:

- SR EN ISO 9001 – Minőségirányítási rendszer
- SR EN ISO 14001 – Környezetirányítási Rendszer
- ISO 45001:2018 – Munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszer.

Megjegyzés: a műszaki dokumentáció a gyártó tulajdona.

Pontosítás: Ez a nyilatkozat megfelel az eredetinek.

Érvényességi idő: a jóváhagyástól számított 10 év.



Kiállítás helye és dátuma: Craiova, 2023

A CE-jelölés alkalmazásának éve: 2023

Meghatalmazott személy és aláírás:

A handwritten signature in blue ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text "ROMANIA" at the top, "SC RURIS IMPEX SRL" in the center, and "CRAIOVA" at the bottom.

Stroe Marius Catalin mérnök

Az SC RURIS IMPEX SRL

vezérigazgatója