



DISKINĖS ŠIENAPJOVĖS NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Z210-2,1 m., Z210/1-2,5 m., Z210/2-2,9 m



„JAR-MET“ žemės ūkio technikos gamintojas
Dariusz Sińczuk, Tomasz Sternicki
ul. T.Kościuszki g. 94, 07-100 Węgrów
<http://www.jar-met.pl>; el. paštas: jar-met@jar-met.pl



Akcinė bendrovė JAR-MET
Dariusz Sińczuk, Tomasz Sternicki
T.Kościuszki g. 94, 07-100 Węgrów
tel. (025) 792 25 25

<http://www.jarmet.pl>; el. paštas: jarmet@jarmet.pl

TURINYS

EB Atitikties deklaracija	3
IDENTIFIKACIJA	4
1. ĮVADAS	4
2. DISKINĖS ŠIENAPJOVĖS PASKIRTIS	4
3. SAUGUMO IR PERSPĖJIMO PASTABOS	5
3.1. Simboliai: reikšmė ir panaudojimas	5
3.2. Numatoma paskirtis	5
3.3. Galimi pavojai kylantys šienapjovės naudojimo metu	6
3.4. Kiti rizikos elementai	6
3.5. Darbo saugumo ir higienos nurodymai	6
Bendri nurodymai	7
Prijungimas	7
Aptarnavimas	8
Laikymas	8
Transportavimas	8
Kita	9
3.6. Atitikimas normoms	9
3.7. Gamintojo atsakomybė ir garantija	9
3.8. Triukšmas ir vibracija	10
3.9. Saugumo ženklai ir užrašai	10
4. SU NAUDOJIMU SUSIJUSI INFORMACIJA	11
4.1. Bendra informacija	11
4.2. Šienapjovės konstrukcija ir veikimas	11
4.3. Diskinės šienapjovės pakabinimas ant traktoriaus	12
4.4. Transportavimo ir darbinė padėtis	12
4.5. Darbas su šienapjove	13
5. Šienapjovės aptarnavimas	13
5.1. Pelių keitimas	13
5.2. Trapecinių diržų įtempimas	15
5.3. Tepimas	16
6. Diskinių šienapjovių techninė charakteristika	16
Atsarginių dalių brėžinys	17
Atsarginių dalių sąrašas pagal brėžinį	18
ASMENINĖS PASTABOS	23
GARANTINIS LAPAS	24

**EB Atitikties deklaracija
padargui**

Pagal 2008 m. spalio 21 dienos Ūkio ministro potvarkį (Dz.U. 2008 Nr. 199 poz. 1228)
ir 2006 m. gegužės 17 d. Europos sąjungos Direktyvą 2006/42/EB.

su visiška atsakomybe deklaruojame, kad padargas:

Padargas: **Diskinė šienapjovė**
Tipas/Modelis: **Z210**
Pagaminimo metai:

kuriai taikoma ši deklaracija, atitinka reikalavimus keliamus:

2008 m. spalio 21 dienos Ūkio ministro **potvarkyje** Dėl pagrindinių reikalavimų mašinoms
(Dz.U. 2008 Nr. 199 poz. 1228) ir
2006 m. gegužės 17 d. Europos sąjungos Direktyvoje 2006/42/EB.

Buvo pritaikytos šios harmonizuotos normos:

PN-EN ISO 12100-1:2005
PN-EN ISO 12100-2:2005
PN-EN ISO 4254-1:2006
PN-EN 294:1994

Ši EB atitikties deklaracija tampa negaliojančia, jei padargas bus pakeistas arba perdarytas be
mūsų sutikimo.

Węgrów,

Išdavimo vieta ir data

Pavardė, vardas ir pareigos pasirašyti įgalioto asmens

IDENTIFIKACIJA

Diskinė šienapjovė

Diskinė žoliapjovė turi informacinę lentelę, kuri yra priekinėje rėmo dalyje kairėje pusėje. Joje yra pagrindiniai padargo identifikavimui skirti duomenys: gamintojo pavadinimas, padargo simbolis, gamyklinis numeris, pagaminimo metai. Lentelėje esantys duomenys skirti žoliapjovės identifikavimui ir turi atitikti žemiau esančius duomenis įrašytus pardavimo metu.

Simbolis _____
Pagaminimo metai _____
Gamyklinis Nr. _____

REKOMENDUOJAMA, KAD PADARGŲ TIEKĖJAS, IR NAUJŲ IR NAUDOTŲ, GAUTŲ PIRKĖJO PASIRAŠYTĄ PATVIRTINIMĄ APIE APTARNAVIMO INSTRUKCIJOS GAVIMĄ KARTU SU PADARGU.



APTARNAVIMO INSTRUKCIJA YRA PAGRINDINIS PADARGO DOKUMENTAS.

INSTRUKCIJĄ SAUGOKITE TOLIMESNIAM NAUDOJIMUI

1. ĮVADAS

Ši aptarnavimo instrukcija pridedama prie kiekvieno padargo, su tikslu supažindinti naudotoją su diskinės žoliapjovės konstrukcija, aptarnavimu ir reguliavimu. Joje taip pat perspėjama dėl esamų ir galinčių įvykti pavojų. Instrukcijoje taip pat yra informacija apie paruošimą transportavimui viešaisiais keliais.

Tikslus instrukcijoje nurodytų patarimų laikymasis užtikrins ilgalaikį darbą be avarijų bei padės sumažinti padargo eksploatacijos kaštus.

Atskiruose instrukcijos skyriuose (pagal turinį) smulkiai aptariami atskiri klausimai. Jeigu instrukcijoje yra naudotojui nesuprantama informacija, jis gali gauti išsamų paaiškinimą parašęs laišką gamintojui (adresas yra ant viršelio) – šiuo atveju reikia nurodyti: tikslų padargo pirkėjo adresą, padargo simbolį, gamyklinį numerį, pagaminimo metus, aptarnavimo instrukcijos leidimo metus ir numerį.

Aptarnavimo instrukcijoje naudojami apibrėžimai: kairė pusė, dešinė pusė, galas bei priekis – kai stebėtojas stovi atsisukęs veidu padargo judėjimo kryptimi.

Garantinio aptarnavimo instrukcijos ir iš jų išplaukiančios teisės pateikiamos garantiniame lape, kuris yra pridedamas prie kiekvienos žoliapjovės.

2. DISKINĖS ŠIENAPJOVĖS PASKIRTIS

Diskinė žoliapjovė skirta išimtinai žemės ūkio darbams. Jos naudojimas kitiems tikslams bus laikomas naudojimu ne pagal paskirtį. Reikalavimų susijusių su naudojimu, aptarnavimu ir remontu pagal gamintojo nurodymus vykdymas ir tikslus jų laikymasis yra sąlyga būtina panaudojimui pagal paskirtį.

Padargą naudoti, aptarnauti ir remontuoti gali išskirtinai tik tie asmenys, kurie yra susipažinę su jos charakteristikomis ir su saugaus naudojimo pagrindais.

Visada turi būti laikomasi nurodymų susijusių su nelaimingų atsitikimų prevencija bei visų pagrindinių taisyklių susijusių su saugumu ir higiena, o taip pat turi būti laikomasi kelių eismo taisyklių.

Savavališkai, be gamintojo sutikimo, padaryti padargo pakeitimai gali atleisti gamintoją nuo atsakomybės už atsiradusius pažeidimus ar žalą bei panaikinti garantiją.

Diskinė žoliapjovė Z210 skirta žema stiebiu augalų pjovimui neakmenuotose žaliuose lygų paviršių turinčiuose plotuose.

Diskinė žoliapjovė yra ant traktoriaus tritaškio pakabinimo mechanizmo pakabinamas padargas varomas nuo traktoriaus darbinio veleno ir jis gali dirbti 0,9 ir aukštesnės klasės traktoriais.

3. SAUGUMO IR PERSPĖJIMO PASTABOS

3.1. Simboliai: reikšmė ir panaudojimas

Šioje instrukcijoje naudojami simboliai skirti atkreipti skaitytojo dėmesį ir pabrėžti ypač svarbius aspektus kurie reikalauja aptarimo.



PAVOJUS

Nurodo pavojų su galima rimta įvykio tikimybe. Šiuo ženklu pažymėtų nurodymų nesilaikymas gali sąlygoti rimtos rizikos atsiradimą bei operatoriaus ar šalia esančių asmenų sužeidimą. Tiksliai laikykitės šių nurodymų!

DĖMESIO

Šis simbolis nurodo galimą padargo sugadinimą ar kitokią ypatingo operatoriaus dėmesio būtinybę ir reikalauja atsargumo. Kalbama apie ypatingą nuorodą, kuriai turi būti skiriamas ypatingas dėmesys!

ATSIMINKITE

Šis simbolis reiškia nuorodą arba pastabą susijusią su pagrindinėmis funkcijomis ar naudojimo informacija susijusiomis su taisyklingu padargo veikimu.

3.2. Numatoma paskirtis

Firmos **JAR-MET®** diskinės žoliapjovės buvo suprojektuotos, pagamintos ir pritaikytos darbui žemės ūkyje. Padargas dirba jį prijungus prie traktoriaus ir jis yra varomas nuo darbinio veleno per šarnyrini-teleskopinį veleną. Diskinę žoliapjovę naudokite išskirtinai su rekomenduojamos klasės traktoriais (žr. techninę charakteristiką).



ATSIMINKITE

Instrukcijos, susijusios su paskirtimi, bei konfigūracija, numatyta šiam padargui, yra vienintelės, kurios yra išskirtinai leistinos. Draudžiama naudoti padargą kitiems tikslams, nei tie, kuriems jis yra skirtas. Šioje aptarnavimo instrukcijoje pateiktos instrukcijos nepakeičia įstatymiškai galiojančių nurodymų, susijusių su saugumu bei nelaimingų atsitikimų prevencijos normomis, o tik juos apibendrina.



DĖMESIO

Skolindami diskinę žoliapjovę kitiems asmenims, kartu su ja perduokite ir aptarnavimo instrukciją.







3.3. Galimi pavojai kylantys šienapjovės naudojimo metu

Naudojant diskinę žoliapjovę pagal paskirtį galima numatyti tam tikrus pavojus kylančius žmogaus gyvybei ir sveikatai. Siekiant išvengti kylančių pavojų kruopščiai susipažinkite su diskinės žoliapjovės naudojimo ir aptarnavimo principais. Ypatingą dėmesį atkreipkite į žoliapjovės mazgus bei situacijas, kurie kelia pavojų operatoriui, pašaliniams asmenims bei aplinkai:

- Besisukantys diskai su peiliais,
- Besisukantis šarnyrinis-teleskopinis velenas,
- Mechaninis pavojus dėl sumušimo ar nutrynimo žoliapjovės konstrukcijos elementais.
- Sumušimo ir suspaudimo pavojus suverčiant žoliapjovę keičiant padėtį transportavimas – darbas ir atgal,
- Pavojus keliamas aukštu slėgiu suspausto skysčio iš hidraulinės sistemos ištryškimo keičiant padėtį transportavimas – darbas ir atgal,
- Pavojus kylantis dėl suspaudimo esant netoli traktoriaus apatinių traukių padargo sujungimo su traktoriumi metu.
- Pavojus kylantis dėl padargo išmetamų akmenų ar žemės grumstų,
- Pavojus kylantis dėl padargo pusiausvyros praradimo.

3.4. Kiti rizikos elementai

Nepaisant to, kad firma JAR-MET® prisiima atsakomybę dėl projektavimo ir konstrukcijos siekiant išvengti pavojingumo, tačiau tam tikrų rizikos elementų, atsirandančių darbo su diskine žoliapjove metu, išvengti neįmanoma.

-  **1) Pavojus dėl užkabinimo ar sužeidimo** aptarnavimo ar darbo metu išsikišančiais diskinės žoliapjovės elementais. Prieš pradėdami aukščiau minėtus veiksmus įsitikinkite, kad netoliese nėra pašalinių asmenų.
-  **2) Suspaudimo pavojus** žoliapjovės prijungimo, pakėlimo ir nuleidimo metu.. Būkite ypatingai atidūs atlikdami šiuos veiksmus, įsitikinkite, kad padargo veikimo zonoje nėra pašalinių asmenų.
-  **3) Pavojus būti įtrauktam ar pagriebtam** besisukančių pavaros mechanizmų. Laikykitės saugaus atstumo, kai besisukantys elementai juda. Operatorius ir pašaliniai asmenys neturi artintis prie padargo jo darbo metu.
-  **4) Pavojus dėl darbo metu žoliapjovės išmetamų daiktų.** Žoliapjovės darbo metu būkite ypatingai atsargūs. Operatorius ir pašaliniai asmenys neturi artintis prie padargo jo darbo metu. Nuo dirbančio padargo laikykitės saugaus atstumo.
-  **5) Pavojus keliamas aukštu slėgiu suspausto skysčio iš hidraulinės sistemos ištryškimo** keičiant padėtį transportavimas – darbas ir atgal.
-  **6) Pusiausvyros praradimo pavojus.** Žoliapjovės saugojimo metu pastatykite ją ant kieto ir horizontalaus pagrindo. Žoliapjovę junkite su rekomenduojamo tipo traktoriais.

3.5. Darbo saugumo ir higienos nurodymai



DĖMESIO

Siekiant išvengti pavojų, prieš pradėdami dirbti su žoliapjove susipažinkite su šios instrukcijos turiniu ir laikykitės šių su pavojais ir saugumo priemonėmis susijusių taisyklių:

Bendri nurodymai

- Be šios aptarnavimo instrukcijos taip pat reikia laikytis kelių eismo taisyklių bei sveikatos ir saugos taisyklių.
- Perspėjimai (piktogramos) esantys ant žoliapjovės teikia nuorodas susijusias su naudotojo ir trečiųjų asmenų saugumu bei apsaugančias nuo nelaimingų įvykių.
- Važiuojant bendro naudojimo keliais reikia laikytis kelių eismo taisyklių.
- Naudotojas neturi dėvėti pernelyg laisvų drabužių, kurie galėtų būti įtraukti veikiančios žoliapjovės elementais.
- Rekomenduojama dirbti su traktoriumi turinčiu kabiną arba apsauginį rėmą.
- Prieš kiekvieną padargo išvažiavimą patikrinkite ar visi apsauginiai elementai yra geros būklės. Jeigu jie bus pažeisti nedelsiant juos sutaisykite, o jei jų nėra – uždėkite.
- Venkite būti veikiančios žoliapjovės darbo zonoje.
- Prieš išlipdami iš traktoriaus kabinos ir prieš atlikdami kiekvieną veiksmą prie žoliapjovės išjunkite traktoriaus variklį, ištraukite raktelį iš spynelės ir įsitinkite, kad sustojo visi besisukantys mechanizmai.
- Žoliapjovę laikykite sausoje patalpoje ant kieto ir plokščio pagrindo. Žoliapjovės nuleidimo ant žemės metu būkite ypatingai atsargūs. Kyla pavojus susižeisti!!!

Prijungimas

- Būkite ypatingai atsargus žoliapjovės prijungimo prie traktoriaus ir atjungimo nuo jo metu.
- Draudžiama būti tarp padargo ir traktoriaus tuo metu, kai atliekami bet kokie veiksmai su hidraulinio mechanizmo svirtimi.
- Prieš prijungdami žoliapjovę patikrinkite, ar traktoriaus priekis yra pakankamai apsinkintas pagal aptarnavimo instrukciją ir traktoriaus gamintojo nurodymus.
- Laikykitės minimalaus traktoriaus priekio apkrovimo, siekiant užtikrinti traktoriaus valdomumą turi būti užtikrintas priekinės ašies prispaudimas lygus ne mažiau nei 20% viso traktoriaus masės.
- Su žoliapjove gali dirbti pilnametis asmuo turintis leidimą vairuoti žemės ūkio traktorius.



DĖMESIO

Darbas su kitokiu nei gamintojo rekomenduojamas traktorius gali sąlygoti pusiausvyros praradimą darbo metu ar stovint.

- Draudžiama leisti aptarnauti žoliapjovę pašaliniams asmenims nesusipažinusiems su aptarnavimo instrukcija. Žoliapjovės prijungimo prie traktoriaus metu bei atliekant kokius nors agregato remonto darbus išjunkite variklį, ištraukite raktelį iš spynelės ir užtraukite rankinį stabdį.
- Žoliapjovės reikia jungti prie rekomenduojamų traktorių turinčių standartinius priekinės ašies svorius atitinkančius traktoriaus techninės charakteristikos nurodymus.
- Prijungiant padargą prie traktoriaus reikia būti labai atsargiems, dirbant varikliui asmenims draudžiama būti tarp padargo ir traktoriaus,
- Visus žoliapjovės sujungimo su traktoriumi taškus užfiksukite standartiniais kaiščiais.
- Naudokite rekomenduojamą šarnyrinį-teleskopinį veleną. Draudžiama dirbti su šarnyriniu-teleskopiniu veleno be gaubto arba su pažeistu gaubtu.



DĖMESIO

Dirbant su rekomenduojamu šarnyriniu-teleskopiniu veleno (WP-T) garantuojamas darbinio veleno gaubto persidengimas su šarnyrinio-teleskopinio veleno (WP-T) gaubtu min. 50 mm iš kiekvienos pusės.

- Veleno gaubtą nuo apsisukimo apsaugokite grandinėle.

- Dirbti be darbinio veleno gaubto ir pavaros priėmimo veleno (ant padargo) gaubto draudžiama.

Aptarnavimas

- Su žoliapjove gali dirbti asmuo turintis leidimą vairuoti žemės ūkio traktorius ir susipažinęs su žoliapjovės aptarnavimo instrukcija.
- Žoliapjovę kelti ir nuleisti reikia tolygiai be trūkčiojimų ir smūgių;
- Prieš atleidžiant fiksavimo laikiklius prijunkite greito sujungimo jungtis prie traktoriaus išorinės hidraulikos.
- Po penkerių metų pakeiskite hidraulines žarnas, net jei nesimato nusidėvėjimo požymių.
- Visus aptarnavimo darbus reikia atlikti nuleidus žoliapjovę ant pagrindo, išjungus variklį ir ištraukus iš spynelės raktelį bei užtraukus stovėjimo stabdį.
- Visus su mašinos tepimu, remontu ir valymu susijusius veiksmus atlikite nuleidę ją ir išjunge traktoriaus variklį.
- Pirmojo paleidimo metu patikrinkite žoliapjovės veikimą ir atlikite pradinį reguliavimą.
- Draudžiama aptarnaujančiam asmeniui būti tarp traktoriaus ir žoliapjovės kai yra įjungtas traktoriaus variklis.
- Draudžiama pervežti žmones ar daiktus ant žoliapjovės.
- Draudžiama dirbti be apsauginių gaubtų!
- Kruopščiai nuvalykite diskinę žoliapjovę po kiekvieno panaudojimo ir prieš aptarnavimo veiksmų atlikimą.
- Dirbant su žoliapjove neapkraukite jos papildomais svoriais.
- Dirbti nuokalnėse kurių pasvyrimas viršija 8,5^o draudžiama.
- Apsisukimų metu būkite ypatingai atsargūs ir sumažinkite važiavimo greitį iki minimalaus.
- Žoliapjovės darbo metu draudžiama kišti rankas į pjovimo disko darbinę sritį.
- Draudžiama vykdyti pjovimo darbus, jeigu pašaliniai asmenys yra arčiau nei 20 m nuo padargo.
- Draudžiama viršyti traktoriaus darbinio veleno apsukas – virš 540 aps./min.
- Visada apsisukdami ir pajudėdami išjunkite pavarą ir pakelkite žoliapjovę.
- Darbo metu draudžiama naudoti traktoriaus atbulinę pavarą, kai padargas yra darbinėje padėtyje.
- Užsikimšimus šalinti galima sustabdžius traktorių, užgesinus variklį bei sustojus visiems besisukantiems elementams.

Laikymas

- Atkabinti žoliapjovę nuo traktoriaus galima tik išjungus traktoriaus variklį.
- Žoliapjovę laikykite švaria.
- Žoliapjovę laikykite tokiose vietose, kur negali netyčia susižeisti žmonės bei gyvūnai, ant plokščio paviršiaus, geriausia pastogėje.
- Žoliapjovę laikykite sausoje patalpoje ant kieto ir lygaus pagrindo.
- Žoliapjovės nuleidimo ant žemės metu būkite ypatingai atsargūs, kyla pavojus susižeisti!!!

Transportavimas

- Žoliapjovės transportavimas transporto priemonėmis nuo gamintojo iki pardavėjo arba kliento smulkiai aprašytas skyriuje „Diskinės žoliapjovės transportavimas“. Atsiminkite saugumo reikalavimus pakrovimo metu bei taisyklingą žoliapjovės įtvirtinimą automobilio priekaboje. Lynų ar grandinių prikabinimo taškai yra žoliapjovės rėmo galuose ir yra pažymėti piktogramomis.
- Transportuojant žoliapjovę viešaisiais keliais ji turi turėti kilnojamą šviesos-perspėjimo įrangą ir trikampę lentelę, žyminčią lėtai judančias transporto priemones, kurie tvirtinami specialiuose laikikliuose, esančiuose ant žoliapjovės rėmo. Detalus aprašymas skyriuje „Diskinės žoliapjovės transportavimas“.
- Transportavimo ar darbo metu draudžiama pervežti ant žoliapjovės asmenis ar daiktus.

- Prieš išvažiuodami į viešąjį kelią ir prieš pradėdami darbą, patikrinkite vietovę netoli traktoriaus ir žoliapjovės ar joje nėra nepageidaujamų asmenų (vaikų!). Pašalinkite iš žoliapjovės darbo zonos asmenis ir gyvūnus.
- Prieš išvažiuodami į viešuosius kelius patikrinkite ar veikia šviesos signalizacija kilnojamose šviesos įrenginiuose, kurių reikalauja Kelių eismo taisyklės.
- Būkite ypatingai atidūs darydami posūkius traktoriumi su pakabinta diskine žoliapjove, transportuodami jį, o taip pat apsisukdami apdirbamame lauke, ypač jei netoliese yra žmonių, gyvūnų ar daiktų.

Kita

- Draudžiama naudoti žoliapjovę kitiems tikslams nei nurodyta aptarnavimo instrukcijoje.

Aukščiau nurodytų taisyklių nesilaikymas gali kelti pavojų operatoriui bei pašaliniam asmeniui, o taip pat sąlygoti žoliapjovės sugadinimą. Už žalą padarytą nesilaikant šių taisyklių atsako išskirtinai naudotojas.

3.6. Atitikimas normoms

Padargas buvo suprojektuotas ir pagamintas pagal mašinų pramonėje taikomas saugumo normas, kurios galiojo žoliapjovės pateikimo į rinką dienai. Konkrečiai buvo taikomi šie teisiniai aktai ir harmonizuotos normos:

- 2006/42/EB – Direktyva dėl mašinų saugumo įdiegta Ūkio ministro 2008.10.21 d. potvarkiu (Dz. U. Nr. 199, poz. 1228).
- PN-EN ISO 12100-1:2005 - Mašinos. Saugumas. Pagrindinės sąvokos, bendros projektavimo taisyklės. Pagrindinė terminologija, metodologija.
- PN-EN ISO 12100-2:2005 - Mašinos. Saugumas. Pagrindinės sąvokos, bendros projektavimo taisyklės. Taisyklės ir techniniai reikalavimai.
- PN-EN ISO 4254-1:2006 - Žemės ūkio mašinos. Saugumas. 1 dalis: Bendri reikalavimai.
- PN-EN 294 – Mašinų saugumas. Saugumo atstumai apsaugantys nuo pavojingų zonų pasiekimo viršutinėmis galūnėmis.
- PN-ISO 730-1+AC1:1996 – Ratiniai žemės ūkio traktoriai. Tritaškis pakabinimo mechanizmas galinis. Kategorijos 1, 2, 3 ir 4.
- PN-ISO 2332:1997 – Žemės ūkio traktoriai ir mašinos. Mašinų prikabinimas ant tritaškio prikabinimo mechanizmo. Laisvos vietos zona.
- PN-ISO 4251-2:2000 - Padangų keliamoji galia. Padangos (serija pažymėta raidėmis PR) ir ratlankiai traktoriams ir žemės ūkio mašinoms.
- PN-ISO 3600 – Žemės ūkio ir miškų traktoriai ir mašinos, moto padargai.. Aptarnavimo instrukcija. Turinys ir forma.
- PN-ISO 11684 – Žemės ūkio ir miškų traktoriai ir mašinos, moto padargai.. Saugumo ir perspėjimo ženklai. Bendros taisyklės.

3.7. Gamintojo atsakomybė ir garantija

Dėl šioje instrukcijoje aprašytų padargų tipų, firma JAR-MET® neprisiima jokios civilinės atsakomybės tuo atveju, jeigu:

- padargas naudojamas netinkamai ar ne pagal paskirtį,
- padargas naudojamas pažeidžiant šalies teisės normas, susijusias su saugumu ir nelaimingų atsitikimų prevencija,
- padargui padaryti neautorizuoti pakeitimai,
- nesilaikoma arba netinkamai laikomasi šioje instrukcijoje nurodytų rekomendacijų,
- padargu naudojasi tam neapmokytas personalas,
- naudojamos neoriginalios atsarginės dalys

Jeigu pirkėjas nori, kad būtų taikoma garantija, jis turi griežtai laikytis šioje aptarnavimo instrukcijoje pateiktų taisyklių ir rekomendacijų. O būtent:

- turi dirbti tik nurodytose padargo veikimo ribose,
- padargu naudotis leisti tik operatoriams turintiems atitinkamas žinias ir kvalifikaciją,
- visuomet turi atlikti nuolatinę ir kruopščią techninę priežiūrą,
- turi naudoti išskirtinai originalias gamintojo rekomenduojamas atsargines dalis.

3.8. Triukšmas ir vibracija

Žoliapjovės darbo metu operatoriui negresia pavojus prarasti klausą dėl triukšmo, nes operatoriaus darbo vieta yra traktoriaus kabinoje. Triukšmo lygio matavimas buvo atliktas padargui stovint, pagal normos PN-EN ISO 4254-1:2006 priedą B, esant nominalioms traktoriaus apsakoms triukšmas siekia 83 dB (A).

Diskinės žoliapjovės darbo metu operatoriui negresia pavojus dėl vibracijos, nes operatoriaus darbo vieta yra traktoriaus kabinoje kurioje sėdynė yra su amortizacija ir atitinkamai ergonomiškai sukonstruota.




3.9. Saugumo ženklai ir užrašai



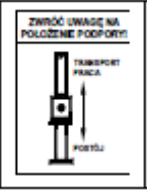



Firmos JAR-MET® diskinės žoliapjovės turi visus saugų darbą užtikrinančius įrenginius. Ten, kur neįmanoma visiškai apsaugoti pavojingų vietų dėl taisyklingo žoliapjovės veikimo, yra perspėjimo ženklai – piktogramos, kurios nurodo galimą pavojų bei nurodo būdą, kaip jo išvengti.

1 lentelėje pateiktos ant padargo esančios piktogramos bei pateiktos jų reikšmės. Saugumo ženklai turi būti apsaugoti nuo sunaikinimo ir tapimo neįskaitomais. Pamesti ar neįskaitomi ženklai turi būti pakeisti naujais. Reikalaujama, kad nauji mechanizmai, kurie bus panaudoti remonto metu būtų paženklinėti visais gamintojo numatytais saugumo ženklais.

Piktogramas galima įsigyti parašius laišką gamintojui arba išsiunčiant informaciją el. paštu ir pateikiant ženklo numerį (pagal 1 lentelę) bei aptarnavimo instrukcijos versiją ir leidimo metus.

Lentelė 1. Saugumo ženklai ir užrašai

Eil. Nr.	Piktograma	Reikšmė	Buvimo vieta
1	2	3	4
1.	(Identifikavimo lentelė)	Identifikavimo lentelė	Kairėje pusėje ant rėmo
2.		Prieš pradėdami darbą perskaitykite aptarnavimo instrukciją	Kairėje pusėje ant rėmo
3.		Prieš pradėdami aptarnavimo ar remonto veiksmus išjunkite variklį ir ištraukite raktelį iš spynelės.	Dešinėje pusėje ant rėmo
4.		Neužimkite vietos prie keltuvo traukių keltuvo valdymo metu.	Kairėje pusėje ant rėmo

5.		Išmetami arba išlekiantys objektai – pavojus visam kūnui. Laikykitės nuo padargo saugiu atstumu.	Gale ant rėmo
6.		Dėmesio. Suspausto skysčio išpurškimo pavojus.	Ant rėmo
7.		Atkreipkite dėmesį į atramos padėtį! Atramos padėtis stovėjimo, transportavimo bei darbo metu.	Ant rėmo virš atramos
8.		Informacija apie darbinio veleno apsisukimus ir sukimosi greitį.	Ant rėmo netoli galios perdavimo veleno
9.		Pakabinimo vietų pakrovimui žymėjimas	Ant rėmo elementų
10.		Akinė bendrovė JAR-MET Dariusz Sińczuk, Tomasz Sternicki T.Kościuszki g. 94, 07-100 Węgrów tel. (025) 792 25 25	Ant rėmo

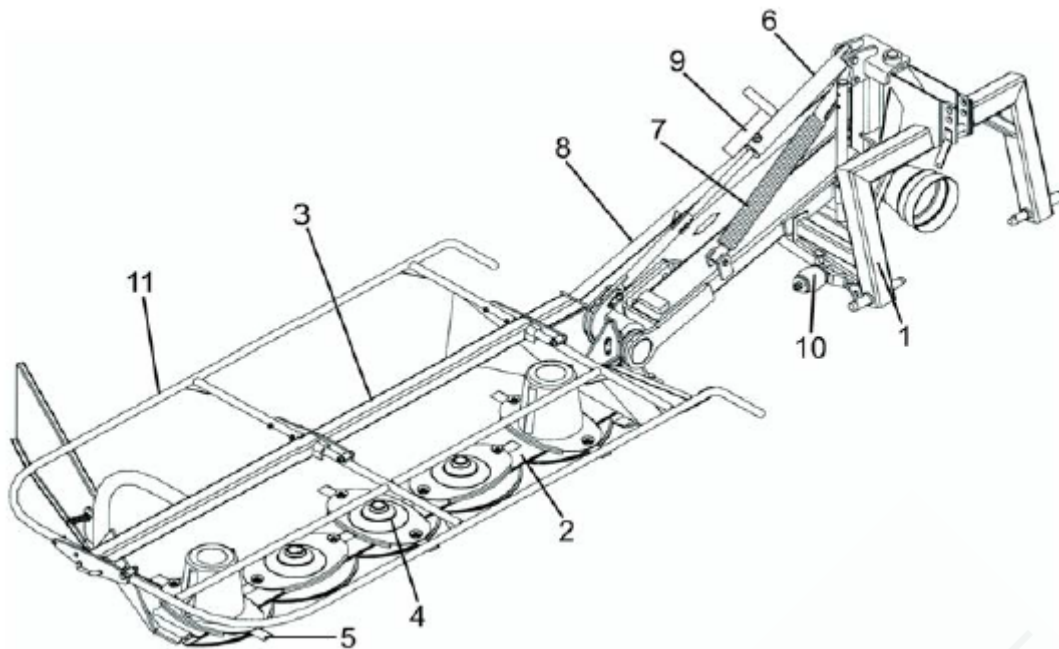
4. SU NAUDOJIMU SUSIJUSI INFORMACIJA

4.1. Bendra informacija

Z210 serijos diskinė žoliapjovė yra pakabinamas padargas, pritaikytas dirbti vietovėje, kurios pasvyrimo kampas neviršija 8,5°, ir skirtas dirbti su 0,9 ir aukštesnės klasės traktoriais turinčiais standartinių svorių komplektą. Žoliapjovės pavarai naudokite šarnyrinį-teleskopinį veleną turintį reikiamą EB saugumo ženklą bei atitinkamus gamintojo rekomenduojamus techninius parametrus (šešių išdrožų jungtis, 270 Nm minimalų sukimo momentą ir minimalų 15 kW galingumą). Dėl galimybės perkrauti veleną nenaudokite jo kitų padargų pavarai.

4.2 Šienapjovės konstrukcija ir veikimas

Diskinė žoliapjovė Z210 tai padargas pakabinamas ant traktoriaus tritaškio pakabinimo mechanizmo. Pavara nuo darbinio veleno perduodama į diržinį reduktorių (8), o po to į pagrindinį reduktorių bei pjovimo mechanizmą (2). Darbiniais mechanizmais yra diskai (4), prie kurių prisukami peiliai (5). Prie pagrindinio rėmo (3) pritvirtinami apsauginiai barjerai (11) su gaubtu užkertančiu priėjimą prie besisukančių darbinių elementų. Į transportavimo padėtį žoliapjovė sudedama hidrauliniu cilindru (6) ir fiksuojama skląstis (9). Žoliapjovė turi saugiklį kurį sudaro apsauginė juosta (10), kuri darbo metu užvažiavus ant kliūtis atsidaro ir leidžia pjovimo mechanizmui atsilenkti atgal. Tikslų vietovės kopijavimą užtikrina pjovimo mechanizmo šliaužtai bei palengvinimo spyruoklė (7), silpninanti juostos prispaudimą prie pagrindo.



Paveikslėlis 1. Bendra žoliapjovės konstrukcija.

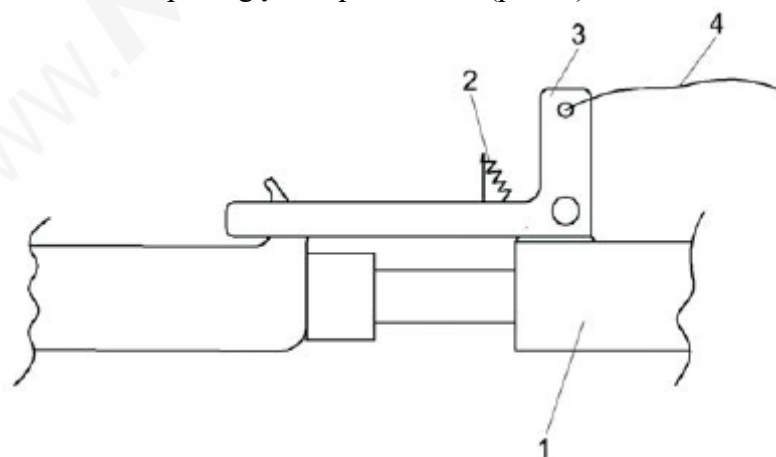
1 – pakabinimo mechanizmas, 2 – pjovimo mechanizmas, 3 – pagrindinis rėmas, 4 – darbinis diskas, 5 – peilis, 6 – cilindras, 7 – palengvinimo spyruoklė, 8 – diržinis reduktorius su gaubtu, 9 – skląstis, 10 – apsauginė traukė, 11 – apsauginis barjeras

4.3 Diskinės šienapjovės pakabinimas ant traktoriaus.

Žoliapjovę jungiame su traktoriumi turinčio 540 aps./min. besisukantį darbinį veleną bei tritaškį pakabinimo mechanizmą. Dėl naudojamo reguliuojamo strypo padargą galima naudoti su traktoriais turinčiais II ir III kategorijos prikabinimo mechanizmus.

4.4 Transportavimo ir darbinė padėtis

Prieš nustatant žoliapjovę į transportavimo padėtį ypatingą dėmesį atkreipkite į tai, ar kad būtų išjungtas ir nuimtas galios perdavimo velenas. Žoliapjovės atramą nustatykite viršutinėje padėtyje ir užfiksuokite. Lėtai hidrauliniu cilindru pakelkite žoliapjovę į transportavimo padėtį, skląstis automatiškai užfiksuos padargą transportavimui (pav. 2).



Pav. 2. Skląščio mechanizmas.

1 – cilindras, 2 – spyruoklė, 3 – skląščio svirtis, 4 – troselis

Po to traktoriaus hidrauliniu keltuvu pakelkite žoliapjovę į viršutinę padėtį ir įtempkite apatinių traktoriaus traukių šonines grandines taip, kad padaras nesiūbuotų į šonus. Prieš nuleisdami

žoliapjovę į darbinę padėtį atkreipkite dėmesį į tai, kad neužgautumėt ir neprispaustumėt netoliese esančių asmenų.

Keičiant padėtį iš transportavimo į darbinę atlikite šiuos veiksmus:

1. Pakelkite juostą stūmokliu, kad atlaisvintumėt skląstį (pav. 2).
2. Traukdami už troselio (2), pakelkite skląščio svirtį (3), juosta bus atfiksuota.
3. Sumažinkite slėgį stūmoklyje, žoliapjovė nusileis į darbinę padėtį, paleiskite troselį.

4.5 Darbas su šienapjove

Prieš pradėdant darbą patikrinkite, ar netoliese nėra pašalinių asmenų bei ar apsauginis gaubtas yra nuleistas ir pilnai gaubia pjovimo juostą. Atkreipkite dėmesį į šiuos veiksmus:

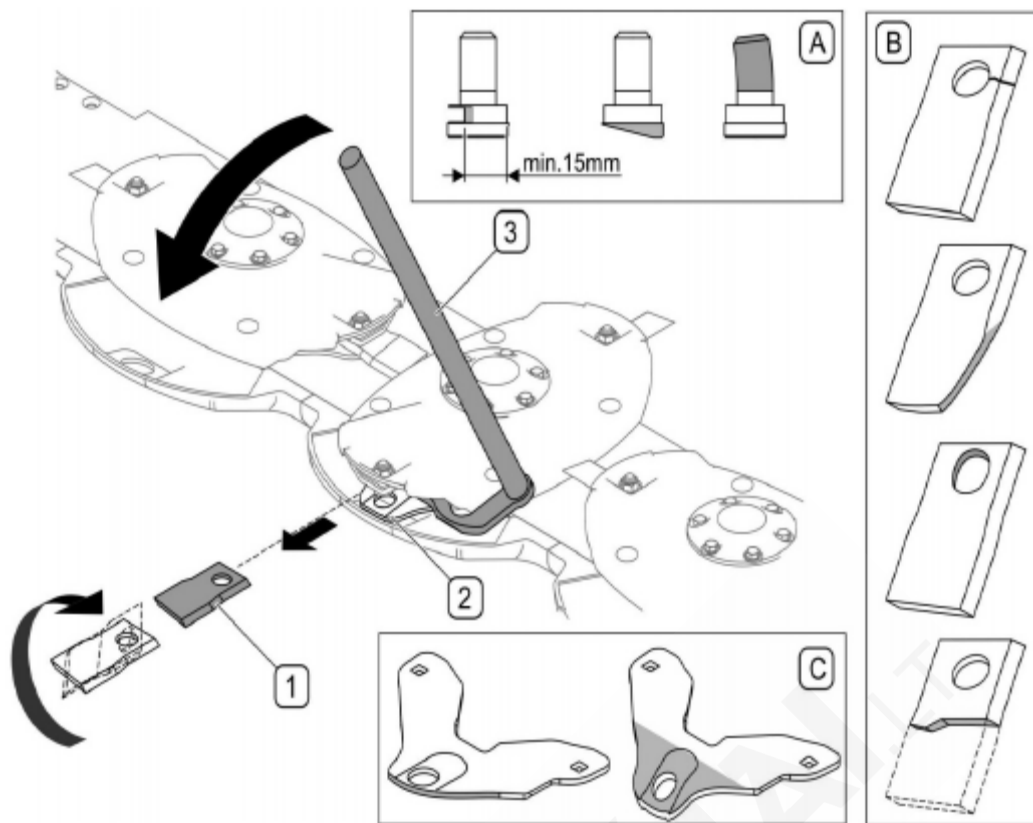
1. Darbo metu palaikykite nominalias traktoriaus darbinio veleno apsukas (540 aps./min.).
2. Greitį pasirinkite pagal vietovės sąlygas ir pjaunamos medžiagos rūšies ir drėgnumo. Sumažinkite greitį keisdami judėjimo kryptį.
3. Baigę darbą palaispniui sumažinkite apsukas. Aptarnavimo veiksmus atlikite kai žoliapjovė nuleista ant pagrindo ir traktoriaus variklis yra išjungtas. SVARBU!!! Draudžiama pjauti akmenuotus želdinius.
4. Darbo metu hidraulinio paskirstytojo svirtį nustatykite plaukiojančioje padėtyje, kad užtikrintumėt tinkamą vietovės nelygumų kopijavimą.
Pakabinimo rėmo konstrukcija posūkių metu leidžia pakelti žoliapjovę hidrauliniu stūmokliu, ir nėra būtinybės kelti apatines traktoriaus traukes.
Pjovimo aukštis nustatomas keičiant viršutinio tritaškio pakabinimo mechanizmo viršutinę jungtį. Viršutinės jungties pailginimas sąlygoja pjovimo aukščio padidinimą. Minimalus pjovimo aukštis negali būti mažesnis nei 30 mm.
Darbo metu užvažiavus ant kliūties, juosta atsidarys ir leis pjovimo mechanizmui atsilenkti atgal. Tuo tarpu reikia sustoti, išjungti pavarą ir truktelėti traktoriumi kad juosta vėl užsifiksuotų.

5. Šienapjovės aptarnavimas

Visus aptarnavimo darbus reikia atlikti nuleidus žoliapjovę ant pagrindo, išjungus traktoriaus variklį ir ištraukus iš spynelės raktelį bei užtraukus rankinį stabdį ir atjungus darbinį veleną.

5.1 Peilių keitimas

Peilius tikrinkite reguliariai. Tikrinimas apima vizualinę ašmenų ir tvirtinimo apžiūrą. Peiliai turi dėvėtis tolygiai. Jei peilio ašmenys nusidėvėję natūraliai juos galima apsukti kita puse ir vėl sumontuoti ant pjovimo disko (taikoma dvipusiams peiliams). Kreivą ar pažeistą peilį pakeiskite nauju. Peilius keiskite poromis, kad išlaikytumėt pjovimo disko balansą.



Pav. 3. Pjovimo juostos peilių keitimas

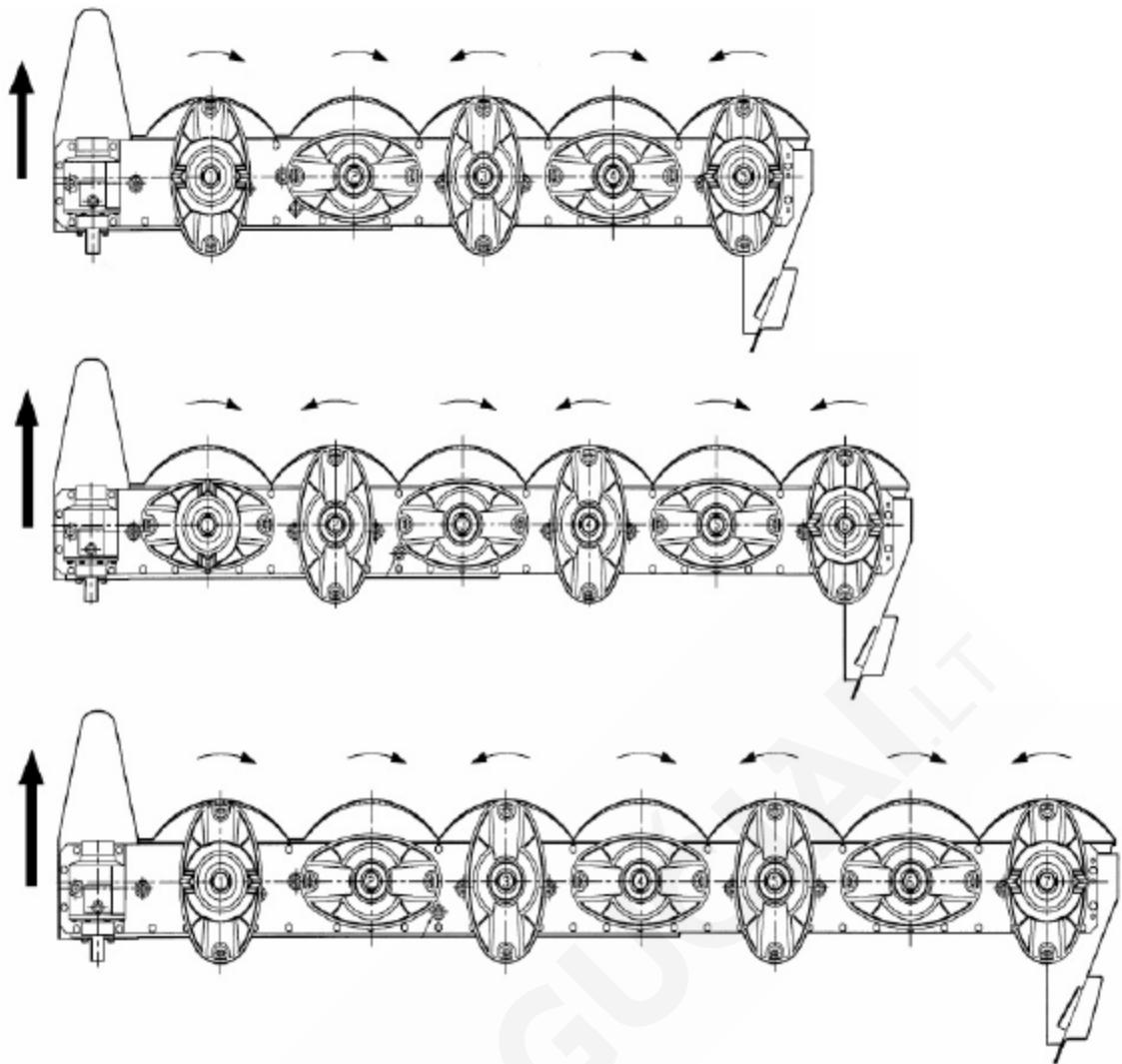
1 – pjovimo peilis, 2 – peilio laikiklis, 3 – raktas

A – pavyzdinis ašies pažeidimas

B – pavyzdinis peilio pažeidimas

C – pavyzdinis laikiklio pažeidimas

Keitimui panaudokite raktą (3) įstatydami jį tarp laikiklio (2) ir pjovimo disko, po to spauskite raktą (3) tiek kol taps įmanoma išimti peilį (1). Pjovimo juosta, dėl skirtingų pjovimo diskų sukimosi kryptių, turi kairiuosius ir dešiniuosius peilius. Sukimosi kryptis nurodyta ant peilio. Atkreipkite dėmesį į peilių tvirtinimą priklausomai nuo diskų sukimosi krypties. Atskirų žoliapjovių diskų sukimosi kryptys pateiktos pav. 4.

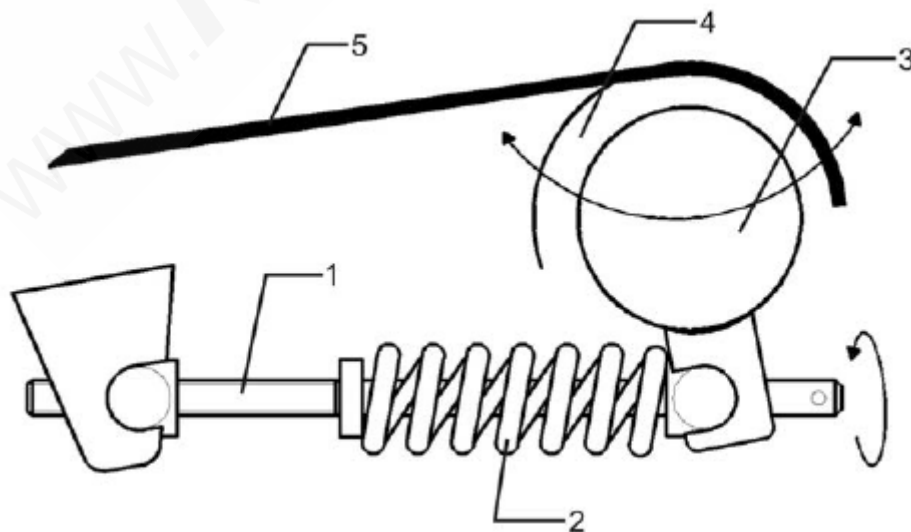


Pav. 4. Pjovimo diskų sukimosi kryptis.

5.2 Trapecinių diržų įtempimas

Kad išvengtumėt diržų praslydimo reguliariai tikrinkite jų įtempimą Paspaudus pirštu diržų išlinkimas neturi viršyti 30 mm.

Diržai įtempiami spyruokliniu įtempėju (pav. 5).



Pav. 5. Trapecinių diržų įtempėjas

1 – įtempėjo varžtas, 2 - spyruoklė, 3 - įvorė, 4 - skriemulys, 5 – trapecinis diržas

Reguliuojama sukant įtempėjo varžtą (1). Sukama laisvu strypu, kuris įstatomas į varžto angą.

5.3 Tepimas

Teisingas alyvos lygis lygiagrečiai nustačius juostą turi siekti apie 6 mm nuo juostos dugno.

Alyvos lygis tikrinamas išsukus kontrolinį-įpylimo kamštį esantį:

- Z210 – tarp pirmojo ir antrojo disko,
- Z210/1 – tarp antrojo ir trečiojo disko,
- Z210/2 – tarp antrojo ir trečiojo disko,

Pirmą kartą alyvą pakeiskite po pirmųjų 50 išdirbtų valandų, tačiau ne vėliau nei po 100 darbo valandų, po to eiliniai keitimai kas 500 darbo valandų., bet ne rečiau nei kartą metuose.

Pjovimo juostoje bei kampiniame reduktoriuje įpilta reduktorinė alyva SAE90EP, o jos kiekiai yra tokie:

- 5 diskų šienapjovė – 2,5 l,
- 6 diskų šienapjovė – 3,0 l,
- 7 diskų šienapjovė – 3,5 l,

Visuose modeliuose į kampinį reduktorių įpilta 1 litras alyvos.

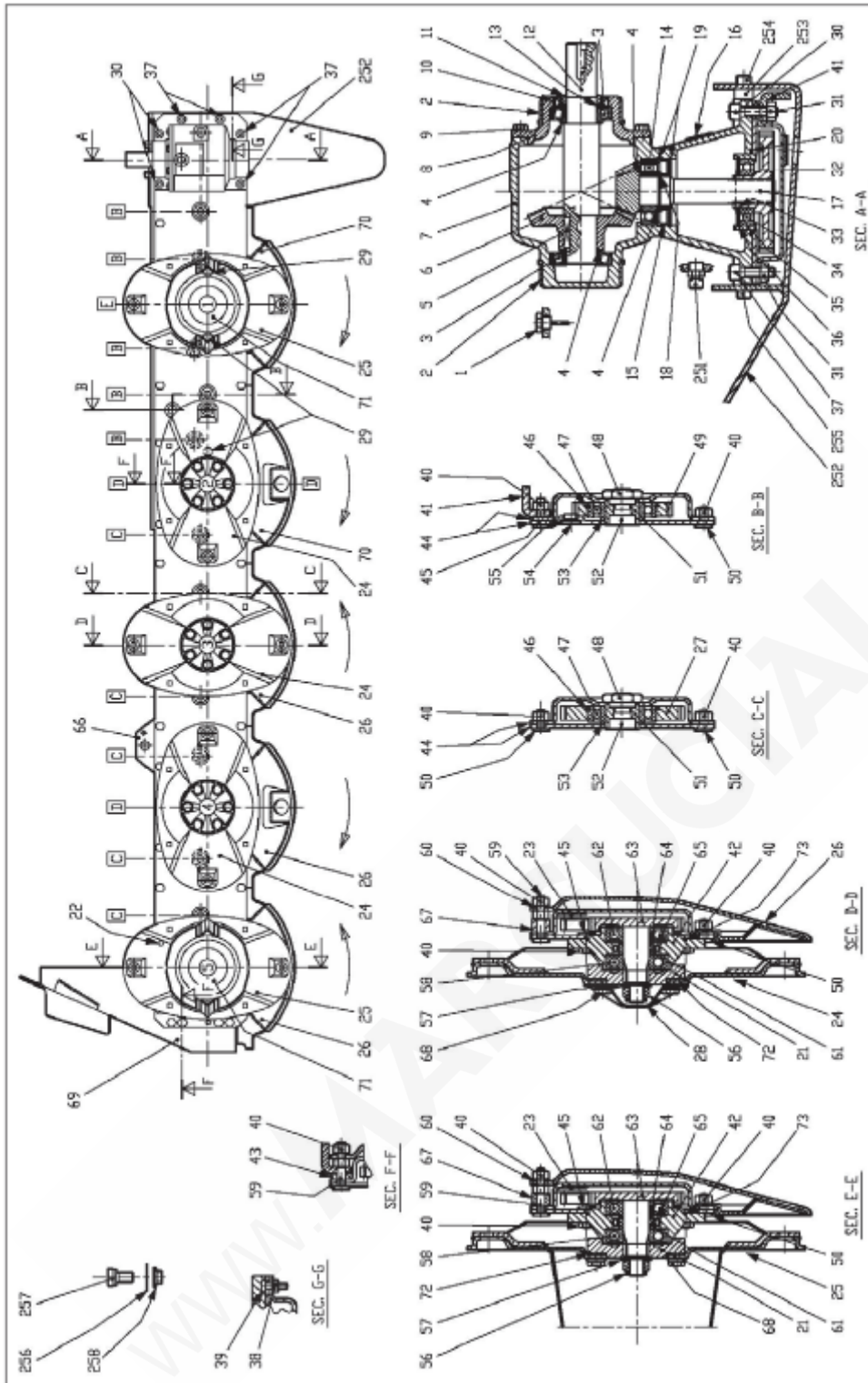
Alyvą geriausia keisti esant darbinei temperatūrai.

Alyvos pakeitimui pjovimo juostoje atsukite kontrolinį-įpylimo kamštį, pakelkite juostą, atsukite išpylimo kamštį, išpilkite alyvą, užsukite išpylimo kamštį, nustatykite pjovimo mechanizmą horizontaliai ir per kontrolinį-įpylimo kamštį įpilkite reikiamą kiekį alyvos.

6. Diskinių šienapjovių techninė charakteristika

Apibūdinimas		Matavimo vnt.	Duomenys		
1	2	3	4	5	6
1.	Šienapjovės simbolis	-	Z210	Z210/1	Z210/2
2.	Darbinis plotis	m	2,1	2,5	2,9
3.	Plotis darbinėje padėtyje	mm	3920	4260	4660
4.	Aukštis darbinėje padėtyje	mm	1200	1200	1200
5.	Ilgis darbinėje padėtyje	mm	1150	1150	1150
6.	Plotis transportavimo padėtyje	mm	1750	1750	1750
7.	Aukštis transportavimo padėtyje	mm	2500	2850	3200
8.	Ilgis transportavimo padėtyje	mm	1150	1150	1150
9.	Padargo masė	kg	504	528	560
10.	Diskų skaičius	vnt.	5	6	7
11.	Pjovimo peilių skaičius	vnt.	10	12	14
12.	Galios poreikis	kW	28	35	44

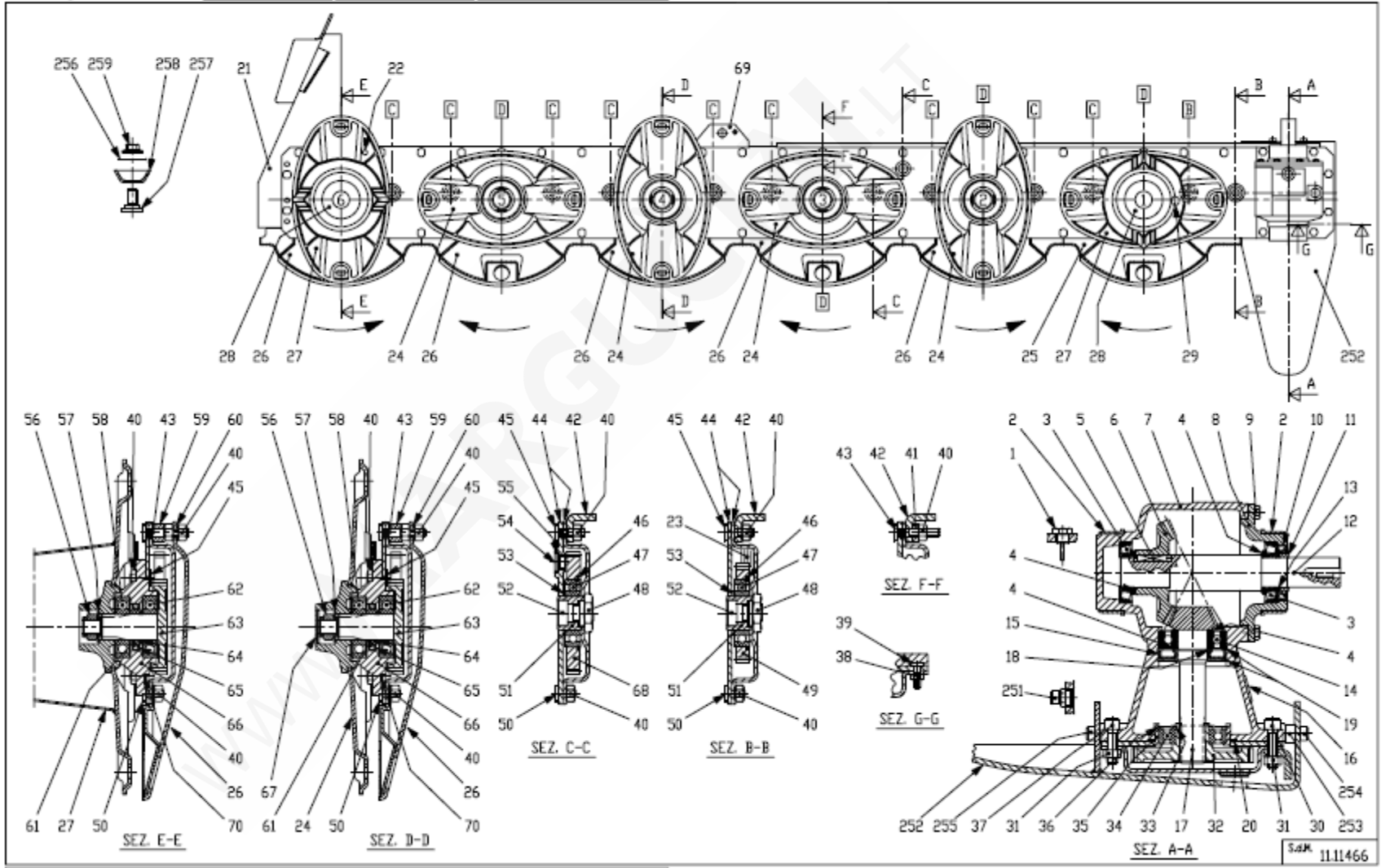
Atsarginių dalių brėžinys



DESIGNATION		CUTTER BAR		A FR-505A		CODE N°		9.505.110.00	
POS.	DRG. N.	FISC	DESCRIPTION						
1	0.142.7101.00	1	PLUG	3/8"GRS					
2	0.142.7103.00	2	BUSH						
3	0.0.9.00026	2	BEARING	30207					
4	0.259.7500.00	4	SHIM	35.3x48.0					
5	0.4.1.01125	1	PARALLEL KEY	B 10XRX35					
6	0.142.5001.00	1	CROWN WHEEL	Z33 M3.75					
7	0.142.0301.00	1	CASING						
8	0.142.1301.00	1	COVER						
9	0.1.1.01540	8	BOLT	M10x22 8.8 DCRT					
10	0.7.1.00769	1	DOUBLE LIP SEAL	45X65 X10					
11	0.142.7100.00	1	BUSH						
12	0.142.2001.00	1	SHAFT						
13	0.7.6.00954	1	O-RING	39.83x34.59x2.62					
14	0.0.1.00644	1	BEARING	6307					
15	0.7.3.00081	1	OIL SEAL	35X60X10					
16	0.259.7111.00	1	PLATE						
17	0.142.6000.00	1	PINDON SHAFT	Z16 M3.75					
18	0.5.1.00005	1	SNAP RING	35 UN17435					
19	0.5.2.00030	2	SNAP RING	80 UN17437					
20	0.7.6.01188	1	O-RING	OR-4375					
21	0.522.7003.00	5	FLANGE						
22	0.4.5.01205	2	SPRING PIN	10X12 D1481					
23	0.8.6.00435	2,7	OIL	ISO VG 320					
24	2.404.7065.00	3	REINFORCED DISC						
25	2.404.7067.00	2	CONVEYOR						
26	2.520.1714.00	3	SLIDING SHOE	380					
27	0.505.6002.00	6	GEAR	Z45 M3					
28	0.420.7046.00	3	CAP						
29	0.404.7132.00	3	SCREW	M10x30 DCRT					
30	0.1.2.02353	3	BOLT						
31	0.2.1.01533	8	HEX. NUT	M12 10 DCRT320					
32	0.505.6000.00	1	GEAR	Z45 M3					
33	0.5.1.00680	1	SNAP RING	40 UN17436					
34	0.0.1.01184	1	BEARING	6208/C3					
35	0.404.7108.00	1	BUSH						
36	0.5.2.00030	1	SNAP RING	80 UN17437					
37	0.1.2.01530	5	BOLT	M12x40 12.9 DCRT320					
38	0.2.1.00985	4	HEX. NUT	M8 21MC. 8					
39	0.1.2.01527	4	BOLT	M8x25 8.8 DCRT320					
40	0.2.1.01528	87	HEX. NUT	M10 DCRT320					
41	0.405.7103.00	1	BACK REINFORCEMENT						
42	0.505.1302.00	5	MOUNTING						
43	0.404.7136.00	2	SPACER						
44	2.505.0301.00	1	CUTTERBED+COVER						
45	0.404.7101.00	49	SCREW	M10x30DCRT320					
46	0.505.7101.00	11	SNAP RING	80					
47	0.0.1.01918	11	BEARING	6208 N/C3					
48	0.465.7050.00	11	NUT						
49	0.505.6001.00	5	GEAR	Z36 M3					
50	0.404.7112.00	25	SCREW	M10x19 DCRT320					
51	0.465.7049.00	11	PIN						
52	0.404.7107.00	11	BOLT	M20x30 DCRT320					
53	0.404.7105.00	11	SPACER	40.3x51.5x3					
54	0.404.7131.00	2	PLUG	3/8"GRS					
55	0.3.0.01353	2	BOLT WASHER	17x22x1.5					

DESIGNATION		CUTTER BAR		A FR-505A		CODE N°		9.505.110.00	
POS.	DRG. N.	FISC	DESCRIPTION						
56	0.2.6.00740	5	DOCKOUT	20X1,5H17,3					
57	0.5.5.01425	5	BELLEVILLE SPRING	0.4X40X2.25					
58	0.0.1.02267	5	BEARING						
59	0.404.7102.00	5	SCREW	M10x52 DCRT320					
60	0.404.7140.00	5	BELLEVILLE SPRING	20X13,2X1,1					
61	0.505.7100.00	5	BUSH						
62	0.0.1.02279	5	BEARING	6306 2Z/C3 KBC					
63	0.505.5000.00	5	GEAR	Z34 M3					
64	0.7.6.01244	5	C-RING	CR-3112					
65	0.7.3.00044	5	CIL SEAL	40X56X8					
66	0.404.7118.00	1	MOUNTING						
67	0.404.7137.00	3	SPACER						
68	0.420.7101.00	30	BOLT	M10x20					
69	2.404.1330.00	1	MOUNTING						
70	2.520.1716.00	2	SLIDING SHOE	420					
71	0.404.7135.00	2	SPACER						
72	0.465.7005.00	5	SPACER						
73	0.7.6.02254	5	C-RING						
	A.505.018	1							
251	0.6.7.00161	1	CIL BREATHER PLUG	3/8" GAS					
252	2.404.1319.00	1	MOUNTING						
253	0.404.7113.00	2	SPACER						
254	0.1.2.01532	2	BOLT	M10x35 12.9 DCRT320					
255	0.1.2.01531	2	BOLT	M10x22 12.9 DCRT320					
256	1.404.7109.00	10	WASHER	DCRT320					
257	0.404.7160.00	10	SCREW						
258	0.404.7139.00	10	NUT	M12 DCRT320					

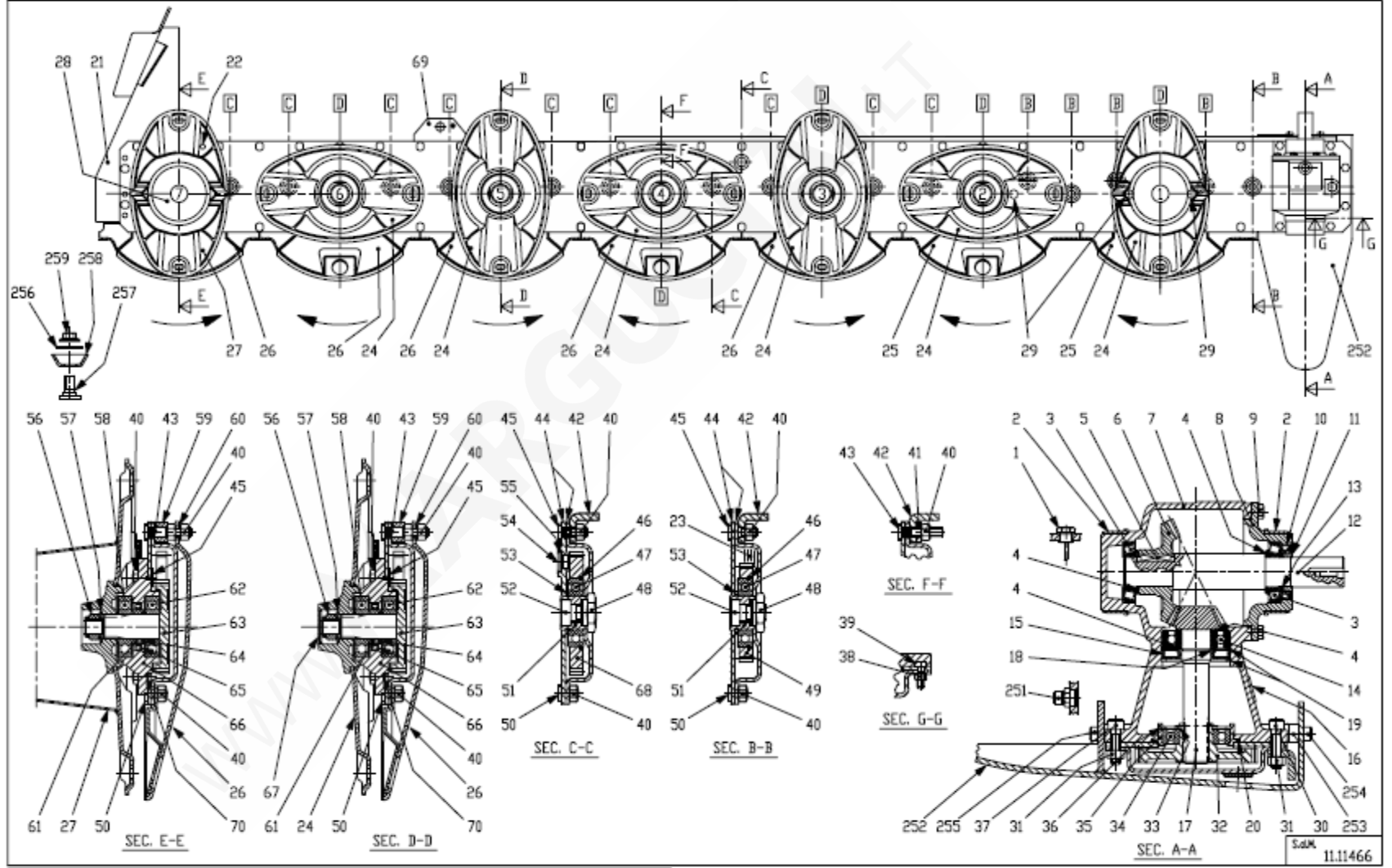
COMPANY	REF.	DESIGNATION
	DATE	CODE
	17-07-2010	FR-506 A 9.506.201.10



DESIGNATION		CUTTER BAR		A FR-506A		CODE N°		9.506.201.10	
POS.	DWG. N.	PIEC	DESCRIPTION						
1	0.142.7101.00	1	PLUG	3/8" GAS					
2	0.142.7103.00	2	BUSH						
3	8.0.9.00026	2	BEARING	30207					
4	0.259.7500.00	4	SHIM	48.0					
5	8.4.1.01125	1	PARALLEL KEY	B 10X3X35					
6	0.142.5001.00	1	CROWN WHEEL	Z33 M3.75					
7	0.142.0301.00	1	CASING						
8	0.142.1301.00	1	COVER						
9	8.1.1.01540	8	BOLT	M10x22 8.8 DCRT320					
10	8.7.1.00769	1	DOUBLE LIP SEAL	45X65 X10					
11	0.142.7100.00	1	BUSH						
12	0.142.2001.00	1	SHAFT						
13	8.7.6.00954	1	O-RING	34.59X2.62)					
14	8.0.1.00644	1	BEARING	6307					
15	8.7.3.00081	1	OIL SEAL	35X80X10					
16	0.259.7111.00	1	PLATE						
17	0.142.6000.00	1	FINION SHAFT	Z16 M3.75					
18	8.5.1.00005	1	SNAP RING	35 UNI7435					
19	8.5.2.00030	2	SNAP RING	80 UNI7437					
20	8.7.6.01188	1	O-RING	OR-4375					
21	2.404.1330.00	1	MOUNTING						
22	8.4.5.01205	2	SPRING PIN	10X12 D1481					
23	8.8.6.00435	3,06	OIL						
24	2.506.7001.00	4	DISC						
25	2.520.1716.00	1	SKID SHOE						
26	2.520.1714.00	5	SKID SHOE						
27	2.506.7002.00	2	CONVEYOR						
28	0.404.7135.00	2	CAP						
29	0.404.7132.00	1	SCREW	DCRT320					
30	8.1.2.01529	3	BOLT	2.9 DCRT320					
31	8.2.1.01533	8	HEX. NUT	M12 10DCRT320					
32	0.505.6000.00	1	GEAR	Z45 M3					
33	8.5.1.00680	1	SNAP RING	40 UNI7436					
34	8.0.1.01184	1	BEARING	6208/C3					
35	0.404.7109.00	1	BUSH						
36	8.5.2.00030	1	SNAP RING	80 UNI7437					
37	8.1.2.01530	5	BOLT	2.9 DCRT320					
38	8.2.1.00985	4	HEX. NUT	M8 ZINC. 8					
39	8.1.2.01527	4	BOLT	8.8 DCRT320					
40	8.2.1.01528	103	HEX. NUT	M10 10 DCRT320					
41	0.404.7136.00	3	SPACER						
42	0.406.7101.00	1	BACK REINFORCEMENT						
43	0.404.7102.00	6	SCREW	M10X52DCRT320					
44	2.506.0301.00	1	CUTTERBED+COVER						
45	0.404.7101.00	62	SCREW	M10X30DCRT320					
46	0.505.7101.00	12	SNAP RING	80					
47	8.0.1.01918	12	BEARING	6208 N/C3					
48	0.465.7050.00	12	NUT						
49	0.505.6001.00	2	GEAR	Z36 M3					
50	0.404.7112.00	28	SCREW	M10X19DCRT320					
51	0.465.7049.00	12	FIN						
52	0.404.7107.00	12	BOLT	M20X30DCRT320					
53	0.404.7105.00	12	SPACER	3					
54	0.404.7131.00	2	PLUG	3/8 GAS					
55	8.3.0.01353	2	BOLT WASHER	17X22X1.5					

DESIGNATION		CUTTER BAR		A FR-506A		CODE N°		9.506.201.10	
POS.	DWG. N.	PIEC	DESCRIPTION						
56	8.2.6.00740	6	LOCKNUT	20X1,5H17,3					
57	8.5.5.01425	6	SPRING WASHER	20.4X40X2.25					
58	8.0.1.02267	6	BEARING	6306 2RS/C3 KBC					
59	0.404.7137.00	3	SPACER						
60	0.404.7140.00	6	BELLEVILLE SPRING	20X10,2X1,1					
61	0.505.7100.00	6	BUSH						
62	8.0.1.02279	6	BEARING	6306 2Z/C3 KBC					
63	0.505.5000.00	6	GEAR	Z34 M3					
64	8.7.6.01244	6	O-RING	OR-3112					
65	8.7.3.00044	6	OIL SEAL	40X56X8					
66	0.505.1302.00	6	MOUNTING						
67	8.7.0.01568	4	CAP	42X7					
68	0.505.6002.00	10	GEAR	Z45 M3					
69	0.404.7118.00	1	MOUNTING						
70	8.7.6.02254	6	O-RING	OR-3425					
	A.142.001	1							
251	8.6.7.00161	1	OIL BREATHER PLOG	3/8" GAS					
	A.506.001	1							
252	2.404.1319.00	1	MOUNTING						
253	0.404.7113.00	2	SPACER						
254	8.1.2.01532	2	BOLT	M10X35 12.9 DCRT320					
255	8.1.2.01531	2	BOLT	M10X22 12.9 DCRT320					
256	1.404.7109.00	12	WASHER	DCRT320					
257	0.404.7152.00	12	SCREW						
258	0.404.7128.00	12	GUARD						
259	0.404.7139.00	12	NUT	M12 DCRT320					

COMPANY	REF.	DESIGNATION
	DATE	CODE
	19-07-2010	FR-507 A 9.507.201.10



DESIGNATION	CUTTER BAR	A FR-507A	CODE N°	9.507.201.10
-------------	------------	-----------	---------	--------------

POS.	DRG. N.	PIEC	DESCRIPTION
1	0.142.7101.00	1	PLUG 3/8" GAS
2	0.142.7103.00	2	BUSH
3	0.0.9.00026	2	BEARING 30207
4	0.259.7500.00	4	SHIM 48.0
5	0.4.1.01125	1	PARALLEL KEY 8 10XB35
6	0.142.5001.00	1	CROWN WHEEL 233 M3.75
7	0.142.0301.00	1	CASING
8	0.142.1301.00	1	COVER
9	0.1.1.01540	8	BOLT M10x22 8.8 DCRT320
10	0.7.1.00769	1	DOUBLE LIP SEAL 45X65 X10
11	0.142.7100.00	1	BUSH
12	0.142.2001.00	1	SHAFT
13	0.7.6.00954	1	O-RING 34.59X2.62
14	0.0.1.00644	1	BEARING 6307
15	0.7.3.00081	1	OIL SEAL 35XB0X10
16	0.259.7111.00	1	PLATE
17	0.142.6000.00	1	FINION SHAFT 216 M3.75
18	0.5.1.00005	1	SNAP RING 35 UNI7435
19	0.5.2.00030	2	SNAP RING 80 UNI7437
20	0.7.6.01188	1	O-RING OR-4375
21	2.404.1330.00	1	MOUNTING
22	0.4.5.01205	2	SPRING PIN 10X12 D1481
23	0.8.6.00435	3,51	OIL
24	2.506.7001.00	5	DISC
25	2.520.1716.00	2	SKID SHOE 420
26	2.520.1714.00	5	SKID SHOE 380
27	2.506.7002.00	2	CONVEYOR
28	0.404.7135.00	2	CAP
29	0.404.7132.00	3	SCREW DCRT320
30	0.1.2.01529	3	BOLT 2.9 DCRT320
31	0.2.1.01533	8	HEX. NUT M12 10DCRT320
32	0.505.6000.00	1	GEAR 245 M3
33	0.5.1.00690	1	SNAP RING 40 UNI7436
34	0.0.1.01194	1	BEARING 6208/C3
35	0.404.7100.00	1	BUSH
36	0.5.2.00030	1	SNAP RING 80 UNI7437
37	0.1.2.01530	5	BOLT 2.9 DCRT320
38	0.2.1.00985	4	HEX. NUT M8 ZINC. 8
39	0.1.2.01527	4	BOLT 0.8 DCRT320
40	0.2.1.01528	119	HEX. NUT M10 10 DCRT320
41	0.404.7136.00	4	SPACER
42	0.406.7101.00	1	BACK REINFORCEMENT
43	0.404.7102.00	7	SCREW M10X52DCRT320
44	2.506.0301.00	1	CUTTERBED+COVER
45	0.404.7101.00	71	SCREW M10X30DCRT320
46	0.505.7101.00	15	SNAP RING 80
47	0.0.1.01918	15	BEARING 6208 N/C3
48	0.465.7050.00	15	NUT 236 M3
49	0.505.6001.00	5	GEAR 236 M3
50	0.404.7112.00	31	SCREW M10X19DCRT320
51	0.465.7049.00	15	FIN
52	0.404.7107.00	15	BOLT M20X30DCRT320
53	0.404.7105.00	15	SPACER 3
54	0.404.7131.00	2	PLUG 3/8 GAS
55	0.3.0.01353	2	BOLT WASHER 17X22X1.5

DESIGNATION	CUTTER BAR	A FR-507A	CODE N°	9.507.201.10
-------------	------------	-----------	---------	--------------

POS.	DRG. N.	PIEC	DESCRIPTION
56	0.2.6.00740	7	LOCNUT 20X1,5H17,3
57	0.5.5.01425	7	SPRING WASHER 20.4X40X2.25
58	0.0.1.02267	7	BEARING 6306 2RS/C3 KBC
59	0.404.7137.00	3	SPACER
60	0.404.7140.00	7	BELLEVILLE SPRING 20X10,2X1,1
61	0.505.7100.00	7	BUSH
62	0.0.1.02279	7	BEARING 6306 2S/C3 KBC
63	0.505.5000.00	7	GEAR 234 M3
64	0.7.6.01244	7	O-RING OR-3112
65	0.7.3.00044	7	OIL SEAL 40X56X8
66	0.505.1302.00	7	MOUNTING
67	0.7.0.01568	5	CAP 42X7
68	0.505.6002.00	10	GEAR 245 M3
69	0.404.7118.00	1	MOUNTING
70	0.7.6.02254	7	O-RING OR-3425
	A.142.001	1	
251	0.6.7.00161	1	OIL BREACHER PLUG 3/8" GAS
	A.507.002	1	
252	2.404.1319.00	1	MOUNTING
253	0.404.7113.00	2	SPACER
254	0.1.2.01532	2	BOLT M10X35 12.9 DCRT320
255	0.1.2.01531	2	BOLT M10X22 12.9 DCRT320
256	1.404.7109.00	14	WASHER DCRT320
257	0.404.7152.00	14	SCREW
258	0.404.7128.00	14	GUARD
259	0.404.7139.00	14	NUT M12 DCRT320

Diskinė šienapjovė

Padargo simbolis
Gamyklinis numeris
Pagaminimo data
Pardavimo data
Pardavėjo parašas

Pardavėjo spaudas

DĖMESIO: Iš pardavėjo reikalaukite tikslaus (įskaitomo) garantinio lapo ir garantinių kuponų užpildymo. Pavyzdžiui, pardavimo datos ar pardavimo vietos antspaudo trūkumas gali sąlygoti, kad nebus pripažinta naudotojo pretenzija. Garantinis lapas su ištaisytais įrašais ar užpildytas neįskaitomai – yra negaliojantis.

Garantinio aptarnavimo pagrindai

1. Naudotoju laikomas fizinis arba juridinis asmuo įsigyjantis žemės ūkio padargą, pardavėju – prekybos įmonė pristatanti įrangą naudotojui, o gamintoju – žemės ūkio padargą pagaminusi įmonė.
2. Gamintojas garantuoja žoliapjovės, kuriai yra išduota ši garantija, gerą kokybę ir tinkamą veikimą.
3. Žoliapjovės trūkumai ir gedimai bus šalinami nemokamai pas pirkėją 12-os mėnesių laikotarpiu nuo pardavimo datos.
4. Apie išryškėjusius trūkumus ar gedimus reikia pranešti atskirai, laišku arba telefonu.
5. Jeigu per garantinį laikotarpį iškils būtinybė atlikti 3 garantinius remontus, o gaminys ir toliau turės trūkumų neleidžiančių jo naudoti pagal paskirtį, pirkėjas turi teisę pakeisti jį nauju, neturinčiu trūkumų, arba susigrąžinti pinigus.
6. Jeigu gamintojas, pardavėjas ir naudotojas nesusitars dėl kito garantinio remonto atlikimo, pakeitimo ar pinigų gražinimo termino, tai turi būti atlikta per 14 dienų nuo naudotojo pranešimo.
7. Jeigu vykdant garantinius įsipareigojimus pakeista padargo dalis ar atliktas jo remontas, ir to veiksmo kaina viršija 30% naujos padargo vertės, garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti iš naujo nuo naujos dalies išdavimo ar remonto atlikimo momento.
8. Garantiniu remonto nelaikomas remontas dėl:
 - žoliapjovės naudojimo ne pagal aptarnavimo instrukciją ir paskirtį,
 - stichinių ar kitų nelaimių, dėl kurių garantas neneša atsakomybės.Po garantinis remontas atliekamas išskirtinai naudotojo ar pirkėjo sąskaita.
9. Garantas gali anuliuoti garantiją gaminiui tuo atveju jei paaiškėja, kad:
 - buvo atlikti konstrukcijos pakeitimai ir įsikišimas į išorinius padargo elementus,
 - atsirado gedimai sąlygoti stichinių nelaimių,
 - garantiniame lape trūksta reikiamų įrašų ar jie padaryti savarankiškai,
 - žoliapjovė naudojimą ne pagal aptarnavimo instrukciją ir paskirtį,
10. Garantija netaikoma dalims ir padargo mechanizmams, kurie dėvėsi esant normalioms eksploatacijos sąlygoms nepriklausomai nuo garantijos laiko. Prie šių elemento tarp kita ko priskiriami: Pjovimo peiliai, apsauginiai gaubtai, guoliai.

WWW.MARGUCIAI.LT

INFO@MARGUCIAI.LT

Nauja technika: +370 685 54521

Naudota technika iš Danijos: +370 656 24532

Lenkiškos technikos atsarginės dalys: +370 615 68799

Skandinaviškos technikos atsarginės dalys: +370 682 51607

Farmtrac atsarginės dalys: +370 626 19138

Chemikalų purkštuvai, patikra: +370 616 55819

Fermų įranga: +370 626 19138

Servisas: +370 682 51607

Marketingas: +370 690 70226

Buhalterė: +370 616 55738

Direktorė: +370 699 73969

MARGUČIŲ G. 3, MARGUČIŲ K., MIEŽIŠKIŲ SEN., PANEVĖŽIO RAJ., LT-38100



Vieninteliai atstovai Lietuvoje

FARMTRAC
TRACTORS EUROPE



AKPIL
FRANCE



MCMs
Warka Sp. z o.o.



POM
BRODNICA

SA
AWEX

