Akcinis kapitalas: 258.250,00 Eur, visiškai apmokėtas
Ekonominio-administracinio katalogo numeris: 76131
Automatizuotas numeris: AN 002272
Numeris Ankonos Įmonių registre: 00390570422
EEB identifikacinis numeris: IT 00390570422

60010 0STRA VETERE (ANKONA) – ITALIJA – VIA F.LLI LOMBARDI, 5
TEL. 071 964182, FAKS. 071 9639003

SICMA
MACCHINE AGRICOLE S.p.A.
LIETUVA

Grėblys-vartytuvas SICMA „GAV 9/350“

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Gerbiamas kliente,

kartu su Jūsų nupirktu SICMA produktu siunčiame Jums šio produkto naudojimo instrukciją. Šioje naudojimo instrukcijoje pateikiama svarbi informacija, kuri padės Jums tinkamai ir saugiai naudotis mašina. Jeigu dėl kokių nors priežasčių ši naudojimo instrukcija ar jos dalis taptų nebenaudojama, nurodę kitoje lapo pusėje esantį numerį galite gauti atsarginę savo mašinos naudojimo instrukciją.

SICMA S.p.A.

Turinys

Turinys....2
Įžanga....3
1. Įvadas....3
1.1. Naudojimo paskirtis....3
1.2. Galiojimas....3
1.3. Naudojimas pagal paskirtį....3
1.4. Techniniai duomenys....3
2. Sauga....4
2.1. Įvadas....4
2.2. Nuorodų apie pavojų žymėjimas....5
2.3. Personalo kvalifikacija ir apmokymas....5
2.4. Dėl saugos nurodymų nesilaikymo kylantys pavojai....5
2.5. Saugus darbas....5
2.7. Prijungti įrenginiai....6
2.8. Galios tiekimo veleno darbas....6
2.9. Padangos....7
2.10. Techninė priežiūra....7
2.11. Savavališkas rekonstrukcija ir atsarginių detalių gamyba....7
2.12. Neleistini naudojimo būdai....7
2.13. Ant mašinos esantys saugos nurodymai....7
3. Eksploatacijos pradžia....7
3.1. Bendrai....7
3.2. Pirmas sumontavimas....8
3.3. Apatinių lankstų nustatymas....8
3.4. Kardaninis velenas, Ilgio pritaikymas....8
3.5. Įdiegimas į eksplotaciją....8
3.6. Prikabinimas prie traktoriaus....9
3.7. Kardaninio veleno sumontavimas....9
4. Važiavimas ir transportavimas....9
5. Valdymas....10
5.1. Apsauga nuo perkrovos....10
5.2. Perstatymas iš transportavimo padėties į darbinę padėtį....11
5.3. Apsauginių apkabų nustatymas į darbinę padėtį....11
5.4. Sangrėbos formuotuvo ištraukimas....11
5.5. Darbinio gylio nustatymas....12
5.6. Darbas....12
5.7. Važiavimo greitis ir pavaros apsisukimų skaičius....12
5.8. Perstatymas iš darbinės padėties į transportavimo padėtį....12
5.9. Sangrėbos formuotuvo įstūmimas....12
5.10. Apsauginių apkabų nustatymas į transportavimo padėtį....12
5.11. Grėbliakočių su dantimis nustatymas į transportavimo padėtį....12
5.12. Pastatymas....13
6. Nustatymai....13
6.1. Rotoriaus važiuoklės nustatymas....13
6.2. Sangrėbos formuotuvas....13
7. Techninė priežiūra....13
7.1. Specialūs saugos nurodymai....13
7.2. Bandomasis paleidimas....14
7.3. Padangos....14
7.4. Padangų oro slėgis....14
7.5. Grėbliakočių su dantimis pakeitimas(remonto atveju)....14
8. Techninė priežiūra / tepimo schema....15
8.1. Specialūs saugos nurodymai....15
8.2 Kardaninis velenas....15
9. Speciali įranga....15
9.1. Apsauga nuo danties pametimo....16
9.2. Apsaugos nuo danties pametimo sumontavimas....16
10. Sandėliavimas....16
10.1. Specialūs saugos nurodyma....16
10.2. Derliaus nuėmimo sezono pabaigoje....16
10.3. Naudokite tik originalias SICMA atsargines detales....16
10.4. Prieš prasidedant naujam sezonui, Specialūs saugos nurodymai....16

www.vargugrėbiai.lt

Įžanga

Gerbiamas kliente!

Nusipirkę rotacinį grėblį įsigijote kokybišką SICMA produktą. Dėkojame už Jūsų pasitikėjimą, kurį parodėte įsigydami šią mašiną. Kad galtumėte optimaliai naudotis rotaciniu grėbliu, prieš pradėdami naudotis mašina prašome atidžiai perskaityti šią naudojimo instrukciją.

Naudojimo instrukcijos turinys suskirstytas taip, kad Jūs išsamiai būtumėte informuoti apie būtinus veiksmus pagal techninę darbo eigą. Joje rasite išsamias nuorodas ir informaciją apie techninę priežiūrą, saugų mašinos naudojimą, saugius darbo metodus, ypatingas atsargumo priemones ir užsakomą papildomą įrangą. Šių nuorodų ir informacijos paisymas yra būtinas, svarbus ir naudingas dėl rotacinio grėblio darbo ė saugos, patikimumo ir vertės išlaikymo.

Nuoroda
Šioje naudojimo instrukcijoje rotacinis grėblys - vartytuvas toliau taip pat vadinamas grėbliu arba "mašina".

Prašome nepamiršti:
Naudojimo instrukcija yra sudėtinė Jūsų mašinos dalis.
Mašiną naudokite tik laikydamiesi šios instrukcijos.
Būtinai laikykitės saugos nurodymų!
Taip pat laikykitės atitinkamų nelaimingų atsitikimų prevencijos nurodymų bei kitų bendrai galiojančių saugos, darbo medicinos ir kelių eismo taisyklių.
Visa šioje naudojimo instrukcijoje pateikta informacija, paveikslėliai ir techninės charakteristikos išleidimo metu yra naujausi.
Pasiliekame teisę bet kada atlikti konstrukcinius pakeitimus nepranešant priežasčių.

Linkime Jums sėkmes dirbant su SICMA mašina.

1. Įvadas

Šioje naudojimo instrukcijoje pateikiami pagrindiniai nurodymai, kurių reikia laikytis darbo metu ir atliekant techninę priežiūrą. Todėl ši naudojimo instrukcija personalui turi būti prieinama ir jis ją būtinai turi perskaityti prieš pradedant dirbti. Būtina laikytis ne tik šiame punkte "Sauga" nurodytų bendrų saugos nurodymų, bet taip pat ir kituose punktuose pateiktų specialių saugos nurodymų.

1.1. Naudojimo paskirtis

Rotacinys grėblys reikalingas nupjauto stiebinių kultūrų derliaus sugrėbimui į sangrėbas. Jis prikabinamas traktoriaus gale prie tritaškės pakabos.

1.2. Galiojimas

Ši naudojimo instrukcija galioja šių tipų rotaciniams grėbliams: GAV 9/350

Tipas	
Pagaminimo metai	
Transporto priemonės identifikacinis Nr.	

1.3. Naudojimas pagal paskirtį

Rotacinis grėblys yra skirtas tik įprastiniam panaudojimui dirbant žemės ūkio darbus (naudojimas pagal paskirtį).
Bet koks kitoks panaudojimas laikomas ne pagal paskirtį. Už žalą, susijusią su netinkamu
panaudojimu, gamintojas neatsako; atsakingas vien tik naudotojas.
Naudojimui pagal paskirtį taip pat priskirtinas gamintojo aprašytų eksploatavimo, techninės priežiūros ir remonto sąlygų laikymasis.
Savavališki mašinos pakeitimai gali turėti neigiamos įtakos mašinos savyb÷ms ar pakenkti tinkamam jos veikimui. Todėl savavališki mašinos pakeitimai atleidžia gamintoją nuo bet kokių įsipareigojimų atlyginti su tuo susijusią žalą.

1.4. Techniniai duomenys

Visa šioje naudojimo instrukcijoje pateikta informacija, paveikslėliai ir techninės charakteristikos išleidimo metu yra naujausi. Pasiliekame teisę bet kada atlikti konstrukcinius pakeitimus nepranešant priežasčių.

Važiuoti gatvėmis galima tik su į transportavimo padėtį nustatytais grėbliakočiais. Negalima viršyti maks. 4 m aukščio.

WWW.MARGUJAI.LT

2. Sauga

2.1. Įvadas

Rotacinis grėblys tiekiamas su visais saugumo įrenginiais (apsauginiais įtaisais). Norint išsaugoti pilną mašinos veikimo pajėgumą, neįmanoma pilnai apsisaugoti nuo šioje mašinoje esamų pavojingų vietų. Ant mašinos yra atitinkamos nuorodos apie pavojus, kurios įspėja apie likusius liekamuosius pavojus. Pavojaus nuorodas pateikėme kaip įspėjamuosius ženklus. Toliau pateikiami svarbūs nurodymai dėl nuorodų lentelių išdėstymo ir jų reikšmės/papildymų!

Pavojus! - **Pavojinga mašinos zona**

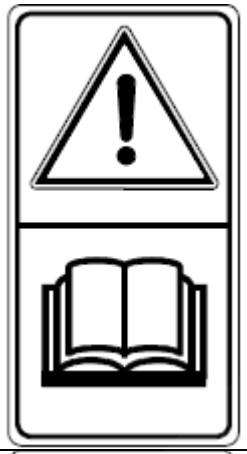
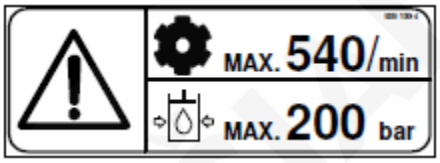
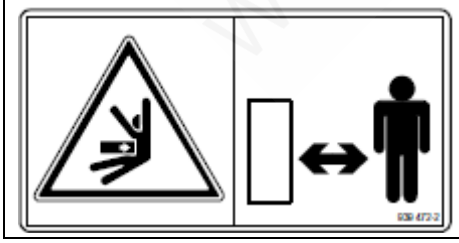
Pasekmė: pavojus gyvybei arba sunkūs sužalojimai.

• Apgadintus ar neįskaitomus lipdukus nedelsiant pakeiskite.

• Po remonto ant visų pakeistų, modifikuotų ar sutaisytų komponentų priklijuokite atitinkamą saugos lipduką.

• Saugos lipduku pažymėtų vietų niekada nevalykite aukšto slėgio valymo įrenginiu.

• Susipažinkite su įspėjamaisiais ženklais. Šalia esantis tekstas ir pasirinkta užklijavimo ant mašinos vieta nurodo į specialias mašinos dalis, kurios kelia atitinkamą pavojų.

<table>
<tr>
<td>1)
Prieš pradedant dirbti reikia perskaityti ir įsidėmėti naudojimo instrukciją ir saugos nurodymus.
</td>
<td>2)
Galios tiekimo veleno apsisukimų skaičius negali viršyti 540 aps./min.!

</td>
</tr>
<tr>
<td>3)
Prieš pradedant dirbti į apsauginę padėtį nustatykite (nuleiskite) apsauginę apkabą.
</td>
<td>4)
Niekada nekiškite rankų į suspaudimo pavojaus zoną, kol ten esančios dalys gali judėti.
</td>
</tr>
<tr>
<td>5)
Pavojus rotorių judėjimo zonoje laikykitės atstumo!
</td>
<td></td>
</tr>
</table>

Pav. 1

Naudojimo instrukcijoje naudojamų nuorodų žymėjimas

Šioje naudojimo instrukcijoje pateikti saugos nurodymai, kurių nesilaikymas gali kelti grėsmę žmonėms, žymimi bendrais pavojaus simboliais:

2.2. Nuorodų apie pavojų žymėjimas

Pavojus!



Pavojus! - Pavojaus rūšis ir šaltinis!
Pasekmė: pavojus gyvybei arba sunkūs sužalojimai.
• Priemonės apsisaugoti nuo pavojaus
Įspėjimas



ĮSPĖJIMAS! - Pavojaus rūšis ir šaltinis!
Pasekmė: sužalojimai, didelė materialinė žala.
• Priemonės apsisaugoti nuo pavojaus

Dėmesio!



DĖMESIO! - Pavojaus rūšis ir šaltinis!
Pasekmė: materialinė žala
• Priemonės apsisaugoti nuo pavojaus.
Bendros darbo nuorodos žymimos taip:

Nuoroda!



Nuoroda - Nuorodos rūšis ir šaltinis
Pasekmė: ekonomiškas mašinos naudojimas
• Vykdytinos priemonės
Būtina laikytis tiesiogiai ant mašinos esančių nuorodų ir jos turi būti pilnai įskaitomos būklės.

2.3. Personalo kvalifikacija ir apmokymas

Mašiną naudoti, ją techniškai prižiūrėti ir remontuoti gali tik tokie asmenys, kurie su tokiais darbais yra susipažinę ir yra instruktuoti apie galimus pavojus. Eksploatuotojas turi tiksliai nustatyti personalo atsakomybės ribas, kompetenciją ir kontrolę. Darbuotojus, kuriems trūksta žinių, būtina mokyti ir instruktuoti. Be to, eksploatuotojas turi garantuoti, kad personalas pilnai suprato naudojimo instrukcijos turinį.

2.4. Dėl saugos nurodymų nesilaikymo kylantys pavojai

Dėl saugos nurodymų nesilaikymo gali kilti grėsmė ne tik žmonėms, bet ir aplinkai bei mašinai.
Dėl saugos nurodymų nesilaikymo gali nustoti galioti bet kokios teisės į žalos atlyginimą.
Atskiru atveju saugos nurodymų nesilaikymas, **pavyzdžiui**, gali kelti tokius pavojus:
• pavojus žmonėms dėl neapsaugotų darbo zonų
• mašinos svarbių funkcijų sutrikimas
• nurodytų techninės priežiūros ir remonto metodų netikimas
• pavojus žmonėms dėl mechaninių ir cheminių poveikių
• pavojus aplinkai dėl hidraulinės alyvos pratekėjimo

2.5. Saugus darbas

Būtina vadovautis šioje naudojimo instrukcijoje pateiktais saugos ir nelaimingų atsitikimų prevencijos nurodymais, taip pat galbūt darbo metu duodamais eksploatuotojo darbo, naudojimo ir saugumo nurodymais.
Privaloma laikytis atsakingų profesinių sąjungų dabo saugos ir nelaimingų atsitikimų prevencijos nurodymų.
Reikia laikytis transporto priemonės gamintojo saugos nurodymų.
Išvažiavus į viešas gatves būtina laikytis atitinkamų įstatymiškai numatytų taisyklių (Lietuvoje –kelių eismo leidimo reglamento ir kelių eismo taisyklių).
Reikia būti pasiruošusiam nelaimės atvejui. Pasiekiamoje vietoje reikia laikyti gesintuvą ir pirmosios medicinos pagalbos vaistinėlę. Prie telefono laikykite gydytojų ir gaisrinės skubaus iškvietimo telefonų numerius.

2.6. Saugos ir nelaimingų atsitikimų prevencijos nurodymai:

1 Be šioje naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų, vadovaukitės ir bendraisiais saugos ir nelaimingų atsitikimų prevencijos nurodymais!
2 Pritvirtintos įspėjamosios ir nurodomosios iškabos suteikia svarbią informaciją, kaip saugiai dirbti; jos reikalingos Jūsų saugumui!
3 Naudojantis viešais keliais laikykitės atitinkamų nurodymų!
4 Prieš pradedant dirbti, susipažinkite su visais įrenginiais, valdymo elementais bei jų funkcijomis. Susipažinti su šiais dalykais dirbant yra per vėlu!
5 Naudotojo apranga turi būti prigludusi prie kūno. Venkite laisvos aprangos.
6 Siekiant išvengti gaisro, mašina turi būti švari!
7 Prieš pradedant važiuoti ir pradedant dirbti patikrinkite artimą nuotolį! (Vaikai!) Pasirūpinkite pakankamu matomumu!
8 Dirbant ir transportuojant darbo įrenginį važiavimas kartu leidžiamas tik nurodytoje keleivio vietoje.
9 Prietaisus prijunkite pagal nurodymus ir tvirtinkite tik prie nurodytų įrenginių bei užfiksuokite!
10 Prijungiant ir atjungiant, atraminius įrenginius nustatykite į atitinkamą padėtį!
11 Ypač atsargiai prijunkite ir atjunkite įrenginius nuo traktoriaus!
12 Balastinius svorius laikantis nurodymų visada pritvirtinkite tam numatytose tvirtinimo vietose!

13 Paisykite leistinų ašies apkrovų, bendro svorio ir transportavimo gabaritų!
14 Patikrinkite ir sumontuokite transportavimo įrangą, pvz., apšvietimą, įspėjamuosius įrenginius ir galimus apsauginius įtaisus!
15 Distancinio valdymo įrenginių valdymo įtaisai (lynai, grandinės, svirtys ir t. t.) turi būti išdėlioti taip, kad jie visose transportavimo ir darbinėse padėtyse nesukeltų netyčinių
judesių.
16 Važiuojant gatve įrenginius reikia nustatyti į nurodytą padėtį ir pritvirtinti pagal gamintojo nurodymus!
17 Važiuojant draudžiama palikti vairuotojo vietą!
18 Greitis visada turi būti pritaikytas prie aplinkos sąlygų! Važiuojant kalnu ir slėniu bei skersai šlaito reikia vengti staigių posūkių!
19 Vairavimo, lenkimo ir stabdymo galimybės priklauso nuo prijungtų ar prikabintų įrenginių ir balastinio svorio. Įsitikinkite lenkimo ir stabdymo galimybėmis!
20 Darant posūkį atsižvelkite į platų įrenginio išsikišimą ir/ar inercijos momentą!
21 Įrenginiais pradėkite dirbti tik tuomet, kai pritvirtinti ir į apsauginę padėtį nustatyti visi apsauginiai įtaisai!
22 Palaikykite gerą apsauginių įtaisų būklę. Trūkstamas ar apgadintas dalis pakeiskite.
23 Draudžiama sustoti darbinėje pozicijoje!
24 Nebūkite įrenginio sukimosi ir svyravimo zonoje!
25 Hidraulinius sulenkiamuosius rėmus galima tik tada sulenkti/atlenkti, kai sukimo srityje nėra žmonių!

Sauga

20 Darant posūkį atsižvelkite į platų įrenginio išsikišimą ir/ar inercijos momentą!
21 Įrenginiais pradėkite dirbti tik tuomet, kai pritvirtinti ir į apsauginę padėtį nustatyti visi apsauginiai įtaisai!
22 Palaikykite gerą apsauginių įtaisų būklę. Trūkstamas ar apgadintas dalis pakeiskite.
23 Draudžiama sustoti darbinėje pozicijoje!
24 Nebūkite įrenginio sukimosi ir svyravimo zonoje!
25 Hidraulinius sulenkiamuosius r÷mus galima tik tada sulenkti/atlenkti, kai sukimo srityje nėra žmonių!
26 Prie kita jėga valdomų dalių (pvz., hidrauliškai) yra suspaudimo ir pjovimo vietos!
27 Prieš paliekant traktorių įrenginį nuleiskite ant žemės, užtraukite rankinį stabdį, išjunkite variklį ir ištraukite užvedimo raktelį!
28 Niekas neturi stovėti tarp traktoriaus ir įrenginio, jeigu transporto priemonė neapsaugota nuo riedėjimo rankiniais stabdžiais ir ratų atsparomis!

2.7. Prijungti įrenginiai

1. Prieš įrenginius prijungiant ir atjungiant prie/nuo tritaškės pakabos, valdymo įrenginį reikia nustatyti į tokią padėtį, kurioje neįvyktų netyčinis pakėlimo ar nuleidimo judesys!
2 Jeigu prijungimas yra trijų taškų, būtinai turi sutapti traktoriaus ir įrenginio prijungimo kategorijos arba jas reikia suderinti!
3 Tritaškės trauklės darbo srityje galima susižeisti dėl ten esančių suspaudimo ir įpjovimo vietų!
4 Naudojant išorinį trijų taškų prijungimo valdymą nestovėkite tarp traktoriaus ir įrenginio!
5 Įrenginį nustačius į transportavimo padėtį visada užtikrinkite pakankamą šoninį traktoriaus tritaškės trauklės užfiksavimą!
6 Važiuojant gatve su pakeltu įrenginiu valdymo svertą reikia užblokuoti tokioje padėtyje, kad įrenginys nunusileistų.

2.8. Galios tiekimo veleno darbas

1 Galima naudoti tik gamintojo nurodytus kardaninius velenus!
2 Ant kardaninio veleno turi būti uždėti apsauginis vamzdis ir apsauginis antdėklas bei galios tiekimo veleno apsauga, taip pat ir įrenginio pusėje. Jie turi būti tinkamos būklės!
3 Transportavimo ir darbinėje padėtyje atkreipkite dėmesį į reikalaujamus kardaninių velenų vamzdžių persikeitimus!
4 Kardaninius velenus prijunkite ir atjunkite tik išjungus galios tiekimo veleną, variklį ir ištraukus užvedimo raktelį!
5 Naudojant kardaninius velenus su perkrovos ar laisvos eigos mova, kuri prie traktoriaus neuždengiama apsauginiu įtaisu, perkrovos ar laisvos eigos movas tvirtinkite įrenginio pusėje!
6 Visada patikrinkite, ar kardaninis velenas sumontuotas teisingai ir apsaugotas!
7 Kardaninio veleno apsaugą nuo sukimosi apsaugokite pakabinę grandines!
8 Prieš įjungdami galios tiekimo veleną įsitikinkite, kad pasirinktas traktoriaus galios tiekimo veleno apsisukimų skaičius atitinka leistiną įrenginio apsisukimų skaičių!
9 Prieš įjungdami galios tiekimo veleną įsitikinkite, kad pavojingoje įrenginio zonoje nieko nėra!
10 Niekada nejunkite galios tiekimo veleno, kai variklis išjungtas!
11 Veikiant galios tiekimo velenui, niekas negali stovėti besisukančio galios tiekimo veleno ar kardaninio veleno zonoje.
12 Galios tiekimo veleną visada išjunkite, jei atsiranda per dideli persikreipimai ir jis nėra
reikalingas!
13 Dėmesio! Išjungus galios tiekimo veleną pavojų kelia inercija! Tokiu metu nesiartinkite prie įrenginio. Tik kai mašina visiškai nustoja veikusi ir nuo inercijos momento apsisaugoma rankiniu stabdžiu, galima dirbti.
14 Galios tiekimo veleno varomus įrenginius ar kardaninį veleną valykite, tepkite ar
reguliuokite tik išjungus patį veleną, variklį ir ištraukus užvedimo raktelį! Užtraukite rankinį stabdį.
15 Atkabintą kardaninį veleną padėkite ant tam numatyto laikiklio!
16 Nuėmę kardaninį veleną, ant galios tiekimo veleno galo uždėkite apsauginį dangtelį!
17 Pašalinkite pažeidimus, prieš pradėdami dirbti su įrenginiu!



Nuoroda
Būtina laikytis kardaninio veleno gamintojo nurodymų. (Atskira naudojimo instrukcija!)

2.9. Padangos

1 Dirbdami prie padangų įsitikinkite, kad įrenginys saugiai stovi ir nenuriedės (pakištos ratų atsparos).

2 Ratų ir padangų montavimas reikalauja išsamių žinių ir nurodytų montavimo įrankių!
3 Ratų ir padangų remonto darbus galima atlikti tik dirbtuvėse ir su tam skirtais montavimo įrankiais!
4 Reguliariai tikrinkite oro slėgį! Paisykite reikalaujamo oro slėgio!
5 Reguliariai tikrinkite ratų veržles! Pavėlavus patikrinti, ratas gali nukristi, o mašina apvirsti.

2.10. Techninė priežiūra

1 Remonto, techninės priežiūros ir valymo darbus bei funkcinių gedimų šalinimą atlikite tik išjungus pavarą ir variklį! - Ištraukite užvedimo raktelį!
2 Reguliariai tikrinkite veržles ir varžtus, jei reikia, priveržkite!
3 Atliekant techninės priežiūros darbus prie pakeltos mašinos, paremkite ją tinkamais atraminiais elementais.
4 Alyvas, tepalus ir filtrus utilizuokite laikantis reikalavimų!
5 Prieš pradėdami dirbti su elektros įranga, atjunkite elektros energijos tiekimą!
6 Reguliariai tikrinkite, ar apsauginiai įtaisai nenusidėvėjo, juos laiku keiskite!
7 Atliekant elektrinio suvirinimo darbus prie transporto priemonės ir prijungtų įrenginių, pagrindiniu baterijos jungikliu atjunkite elektros tiekimą arba nuo generatoriaus atjunkite kabelį ir bateriją!
8 Atsarginės detalės turi atitikti bent įrenginio gamintojo nustatytus techninius reikalavimus!
Tai garantuojama naudojant originalias SICMA atsargines detales! Dėl atsarginių detalių kreiptis į pardavimo įmonę.

2.11. Savavališkas rekonstrukcija ir atsarginių detalių gamyba

Pertvarkyti ar keisti mašiną galima tik pasitarus su gamintoju. Originalios atsarginės detalės ir patvirtinti gamintojo priedai užtikrina saugumą. Naudodami kitas dalis, esate atsakingas už atitinkamus padarinius.

2.12. Neleistini naudojimo būdai

Pristatytos mašinos darbo saugumas užtikrinamas tik naudojant jąpagal paskirtį vadovaujantis naudojimo instrukcijos įvadiniu skyriumi "Naudojimas pagal paskirtį". Techninėse specifikacijose nurodytos ribinės vertės jokiais būdais negali būti peržengtos.

2.13. Ant mašinos esantys saugos nurodymai

Ant mašinos esantys saugos nurodymai įspėja apieliekamuosius pavojus prie mašinos. Juos sudaro įspėjamieji ženklai ir darbo saugos simbolis. Visų saugos nurodymų reikia laikytis. Saugos nurodymai visada turi būti švarūs ir gerai įskaitomi! Pažeistus ar trūkstamus saugos nurodymus užsisakykite pas prekybininką ir pritvirtinkite tam numatytose vietose. Išdėstymas ir reikšmė aprašomi toliau.

3. Eksploatacijos pradžia

Pavojus! - Neteisingas surinkimas
Pasekmė: Pavojus gyvybei, sunkūs sužalojimai arba didelė žala mašinai.
• Mašiną gali surinkti tik įgaliota įmonė.
• Mašiną reikia surinkti ypač kruopščiai.
• Būtinai laikykitės atitinkamų nelaimingų atsitikimų prevencijos nurodymų.
• Naudokite tik saugius ir pakankamų gabaritų kėlimo mechanizmus ir atramines priemones.
• Mašina galima pradėti dirbti tik tada, kai sumontuoti visi apsauginiai įtaisai .
• Savavališki mašinos pakeitimai atleidžia gamintoją nuo atsakomybės atlyginti su tuo susijusią žalą.

Pavojus! - Netikėtas mašinos judėjimas
Pasekmė: pavojus gyvybei arba sunkūs sužalojimai.
• Nustatymo darbus atlikite tik išjungus pavarą ir variklį!
• Išjunkite variklį
• Ištraukite užvedimo raktelį.
• Traktorių apsaugokite nuo riedėjimo.

Pavojus! - Neužtikrintos judėjimo chrakteristikos
Pasekmė: pavojus gyvybei, sunkūs sužalojimai arba žala mašinai.
Įrenginius prikabinant traktoriaus priekyje ir gale negalima viršyti leistino bendro traktoriaus svorio, leistinų ašių apkrovų ir padangų keliamosios galios. Netgi tada, kai įrenginys prikabinamas traktoriaus gale, priekin÷s traktoriaus ašies apkrova turi sudaryti bent 20 % tuščio traktoriaus svorio. Prieš pradedant važiuoti įsitikinkite, kad šios sąlygos yra išpildytos.

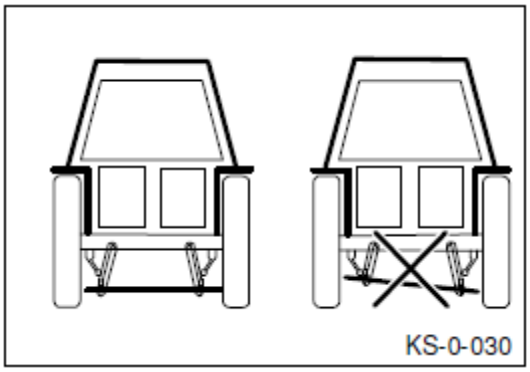
3.1. Bendrai

Prieš įrenginius prijungiant ir atjungiant prie/nuo tritaškės pakabos, valdymo įrenginį reikia nustatyti į tokią padėtį, kurioje neįvyktų netyčinis pakėlimo ar nuleidimo judesys!
Ypač atsargiai prijunkite ir atjunkite įrenginius nuo traktoriaus!
Tritaškės trauklės darbo srityje galima susižeisti dėl ten esančių suspaudimo ir įpjovimo vietų!

3.2. Pirmas sumontavimas

Pirmas montavimas yra aprašytas pristatytame dokumente "Surinkimo instrukcija".
Prie traktoriaus atliekami paruošiamieji darbai

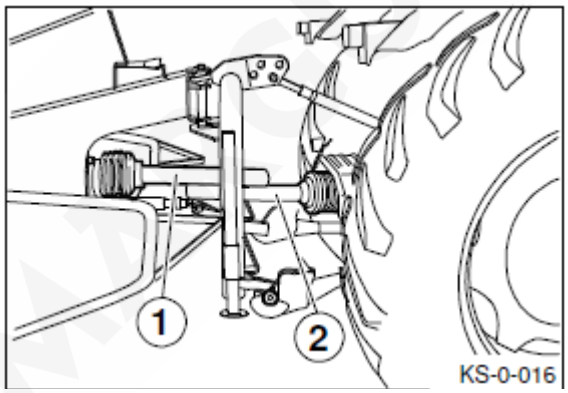
3.3. Apatinių lankstų nustatymas



Pav. 2:
Mašina turi tritaškės hidraulinės sistemos I ir II kategorijos prijungimo kakliukus.

Nuoroda
Vilkiko apatiniai lankstai visada turi būti taip nustatyti, kad jų pakėlimo taškų atstumas nuo žemės būtų vienodas. Apatinius lankstus reikia pritvirtinti ribojimo grandinėmis arba strypais, kad transportuojama ar dirbanti mašina neišsikištų į šoną.
• Apatinius lankstus sumontuoti ir užfiksuoti.
• Pritvirtinti viršutinį lankstą ir užfiksuoti jį sraigtu, poveržle ir užlenkiamu kaiščiu.
Prikabinant mašiną visada įsitikinkite, kad sraigtas yra užfiksuotas poveržle ir užlenkiamu kaiščiu.
• Mašiną atremti ant pastatymo atramos.
Prieš pakeliant galinę hidraulinę sistemą įsitikinkite, kad uždarytas galinis traktoriaus kabinos langas. Priešingu atveju mašinos apsauginis rėmas galinį langą gali apgadinti.
Galinės hidraulinės sistemos nuleidimo greitis (reguliuojant nuleidimo droseliu) turi būti toks, kad mašinos važiuoklė pamažu pasidėtų ant žemės.

3.4. Kardaninis velenas, Ilgio pritaikymas



Pav. 3

Nuoroda
Materialinės žalos pavojus
Mašinos nekelkite prieš tai nepritaikę kardaninio veleno ilgio!
Kardaninio veleno (1) ilgis turi būti pritaikytas.
• Kardaninį veleną ištraukti.
• Vieną jo pusę (1) prikabinti traktoriaus pusėje, kitą (2) - mašinos pusėje.
• Rotacinį grėblį nustatyti į kardaninio veleno trumpiausią padėtį. **(tritaškę pakabą pilnai įkalti)**
• Tolimesnę eigą rasite kardaninio veleno gamintojo naudojimo instrukcijoje

Nuoroda
Patikrinkite kardaninio veleno svyravimo sritį ir tarpą! Kardaninis velenas gali sugesti, jei jis liečiasi su vilkiku ir įrenginiu. (pvz., prikabinimo įtaiso, pakabos)

3.5. Įdiegimas į eksploataciją

Pavojus! - Mašinos prijungimas / atjungimas
Pasekmė: pavojus gyvybei arba sunkūs sužalojimai.
• Tarp traktoriaus ir mašinos negali būti žmonių.
• Draudžiama būti grėbiamųjų rankų svyravimo zonoje ir rotacinio grėblio darbo zonoje!
• Darbus prie pakeltos mašinos ar po pakelta mašina atlikite tik saugiai ją parėmus.
• Nustatymo darbus atlikite tik išjungus pavarą ir variklį!

• Išjunkite variklį
• Ištraukite užvedimo raktelį.
• Traktorių apsaugokite nuo riedėjimo.

3.6. Prikabinimas prie traktoriaus

Nuoroda

Toliau esantis aprašymas remiasi sąlyga, kad grėėblys - baigus galutinį montavimą – yra transportavimo padėtyje.

• Apatinius lankstus sumontuoti ir užfiksuoti.
• Pritvirtinti viršutinį lankstą ir užfiksuoti jį sraigtu, poveržle ir užlenkiamu kaiščiu.

Nuoroda

• Prikabinant mašiną visada įsitikinkite, kad sraigtas yra užfiksuotas poveržle ir užlenkiamu kaiščiu.
Mašiną atremti ant pastatymo atramos.

3.7. Kardaninio veleno sumontavimas

Pavojus! - Besisukantis kardaninis velenas

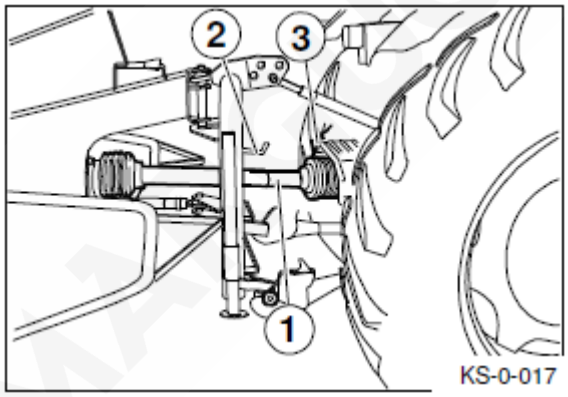
Pasekmė: pavojus gyvybei arba sunkūs sužalojimai

• Kardaninį veleną prijunkite ir atjunkite tik išjungus variklį ir ištraukus užvedimo raktelį.
• Traktorių apsaugokite nuo riedėjimo.
• Įsitikinkite, kad kardaninis velenas prijungtas teisingai (kardaninio veleno užraktas turi užsifiksuoti).
• Įsitikinkite, kad teisingai pritvirtinti apsauginiai įtaisai.
• Niekada nenaudokite kardaninio veleno be apsauginių įtaisų.
• Pažeistus apsauginius įtaisus reikia nedelsiant pakeisti
• Pritvirtinkite kardaninio veleno apsauginę grandinę, kad kartu su velenu nesisuktų apsauginis vamzdis .

Pavojus! - Atkreipkite dėmesį į pavaros apsisukimų skaičių

Pasekmė: pavojus gyvybei arba sunkūs sužalojimai

• Šią mašiną varo galios tiekimo velenas, kurio didžiausias apsisukimų skaičius yra 540 aps./min.



Pav. 4

• Išjunkite variklį ir ištraukite užvedimo raktelį
• Pirmiausia kardaninį veleną (1) sumontuoti mašinos pusėje.
• Kardaninio veleno laikiklį (2) pakelti aukštyn.
• Tada kardaninį veleną užmauti ant traktoriaus galios tiekimo veleno. Patikrinti, ar užsifiksavo įstumiamas kaištis.
• Kardaninio veleno apsaugas pritvirtinti apsaugine grandine (3), kad nesisuktų kartu su velenu.

4. Važiavimas ir transportavimas

Pavojus! - Važiavimas gatve, keleivių vežimas, vairavimas

Pasekmė: pavojus gyvybei, sunkūs sužalojimai arba žala mašinai.

• Mašina turi būti prikabinta pilnai ir teisingai
• Mašina turi būti darbinėje padėtyje.
• Šoninės apsauginės mašinos apkabos turi būti pritvirtintos.

Patikrinkite,

• kad teisingai transportavimo padėtyje būtų užsifiksavę blokavimo sraigtai apsauginio rėmo dešinėje/kairėje pusėje,
• kad sulankstomi grėbliakočiai su dantimis būtų pakreipti 180 laipsnių kampu transportavimo padėtyje,
• kad sukimosi apsauga tinkamai užfiksuotų pažymėtą grėbliakotį su dantimis.
• Važiavimas kartu ant mašinos draudžiamas.
• Važiuojant viešais keliais reikia laikytis kelių eismo taisyklių (apšvietimas, žymėjimas).
• Prieš pradedant važiuoti reikia pasirūpinti geru matomumu prie vilkiko ir aplink vilkiką bei prie mašinos.

Nuoroda

Transportuojant gatve dieną ar naktį užtikrinkite, kad būtų laikomąsi nurodytų saugos priemonių ir ir būtų naudojami nurodyti gabaritiniai žibintai. Apšvietimo sumontavimo komplektą galite įsigyti pas savo SICMA prekybininką. Standartizuoti uždėjimo profiliai yra nurodyti ant įrenginio.

Sangrėbos formuotuvą pilnai įstumti.
Todėl:
• Atlaisvinti fiksavimo svertą
• Sangrėbos formuotuvą pilnai įstumti
• Priveržti fiksavimo svertą.
• Rotorių sukti tol, kol sukimosi apsauga sutaps su rotoriaus pažymėtu grėbliakočiu su dantimis.
• Blokavimo įtaisą atlaisvinti patraukus lyną.
• Apsauginį rėmą užlenkti ir leisti jam užfiksuoti.

Nuoroda

Pakeliant apsauginį rėmą sukimosi apsauga automatiškai nusileidžia žemyn, o blokavimo sraigtai dešinėje/kairėje pusėje automatiškai užsifiksuoja transportavimo padėtyje.

• Kiekvieną kartą prieš transportavimą patikrinkite, ar teisingai transportavimo padėtyje dešinėje/kairėje pusėje užsifiksavo blokavimo sraigtai.

• Visus sulankstomus grėbliakočius su dantimis nulenkti (žr. eksploatavimo skyriaus punktą "Grėbliakočių su dantimis nustatymas į transportavimo padėtį").

Nuoroda

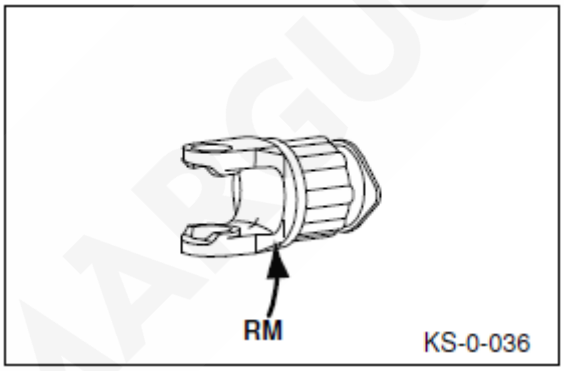
Patikrinkite,

• kad transportavimo metu sulansktomi grėbliakočiai su dantimis (važiavimo kryptimi kairėje / dešinėje) visada būtų nustatyti į transportavimo padėtį.

• kad rotorių saugotų sukimosi apsauga.

5. Valdymas

5.1. Apsauga nuo perkrovos



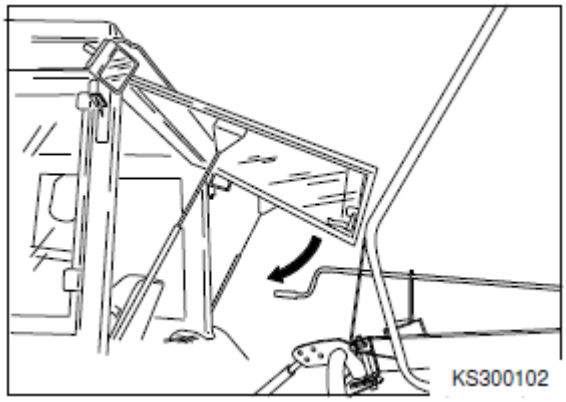
Pav. 5

Kardaninis velenas turi perkrovos movą. Perkrovos movos vilkiką ir įrenginį saugo nuo sugadinimo. Perkrovos movos nustatymą keisti draudžiama. Jei manipuliuojant perkrovos mova pakeičiamas nustatytas sukimo momentas, nustoja galioti garantija.

Esant perkrovai sukimo momentas ribojamas ir slydimo fazės metu perduodamas pulsuojančiu režimu.

Nuoroda

Norint išvengti pirmalaikio perkrovos movos nusidėvėjimo, suveikus perkrovos movai reiktų iš karto išjungti kardaninį veleną.



WWW.MAŠINOS.LT

Pav. 6

Nuoroda

Prieš pakeliant galinę hidraulinę sistemą įsitikinkite, kad uždarytas galinis traktoriaus kabinos langas. Priešingu atveju mašinos apsauginis rėmas galinį langą gali apgadinti.

Nuoroda

Galinės hidraulinės sistemos nuleidimo greitis (reguliuojant nuleidimo droseliu) turi būti toks, kad mašinos važiuoklė pamažu pasidėtų ant žemės.

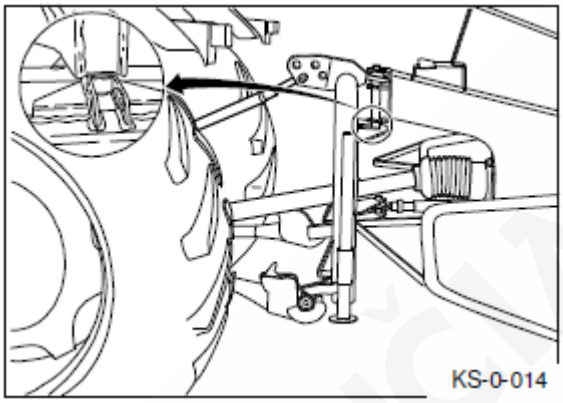
5.2. Perstatymas iš transportavimo padėties į darbinę padėtį

Pavojus! – Mašinos nuleidimas į darbinę padėtį!

Pavojus gyvybei, sunkūs sužalojimai arba žala mašinai.

• Mašiną nuleiskite tik tada, kai įsitikinsite, kad mašinos svyravimo zonoje nėra žmonių, gyvūnų ar daiktų.

• Galios tiekimo veleną įjunkite tik tada, kai mašina, sulankstomi grėbliakočiai su dantimis yra nustatyti į darbinę pad÷tį ir nuleistos apsauginės apkabos.



Pav. 7

Pamažu nuleisti grėblį! Apatinių lankstų valdymo svertą palikti padėtyje "Nuleisti" arba nustatyti į žemiausią padėtį (plūduriuojanti padėtis). Atraminio rėmo riedėjimo ritinėlis turi likti tritaškės pakabos kreipiančiosios gale. Viršutinį vilkiko lankstą nustatyti taip, kad rotoriaus padėtis būti horizontali su nedideliu palinkimu į priekį, o dantys šiek tiek liestų žemę.

5.3. Apsauginių apkabų nustatymas į darbinę padėtį

Įspėjimas! - Suspaudimo pavojus

Pasekmė: rankų sužalojimai

Norėdami pasukti, apsauginių apkabų neimkite tose vietose, kur yra sukimosi taškai.

Apsauginę apkabą ir kairėje nustatyti į darbinę padėtį. Kairiąją apsauginę apkabą nuleidžiant žemyn į viršų pakyla sukimosi apsauga.

5.4. Sangrėbos formuotuvo ištraukimas

• Atlaisvinti fiksavimo svertą • Sangrėbos formuotuvą nustatyti į norimą padėtį (smulkesnę informaciją žr. Nustatymų skyriuje "Sangrėbos formuotuvas").

• Priveržti fiksavimo svertą.

5.5. Darbinio gylio nustatymas

Darbinis gylis nustatymas sukamosios rankenos pagalba.

Iš pradžių darbinis gylis turėtų būti toks, kad dantų galiukai šiek tiek liestų žemę. Prireikus nustatymą reikia pakoreguoti darbo metu.

Tokiu atveju:

Jei nustatymas per aukštas, paimamas ne visas pašaras.

Jei nystatymas per žemas, atsiranda pavojus pašarą supurvinti, pažeisti velėną ir greičiau nudėvėti dvigubus spyruoklinius dantis.

5.6. Darbas

Pavojus! - Darbas

Pasekmė: pavojus gyvybei arba sunkūs sužalojimai.

• Pakeliant ir nuleidžiant tarp traktoriaus ir mašinosdraudžiama būti žmonėms. Didelė rizika susižeisti!

• Prieš įjungiant galios tiekimo veleną įsitikinkite, kad mašinos pavojaus zonoje nieko nėra.

Nelaimingo atsitikimo pavojus!

• Patikrinkite, kad darbo metu ir važiuojant viešais keliastinkami būtų pritvirtinti apsauginiai įtaisai! Pritvirtinkite apšvietimą ir ir patikrinkite, ar jis veikia.

WWW.MARIOJIGAI.LT

• Darbo metu aptarnaujantis personalas traktoriaus palikti negali!
• Nustatymo darbus atlikite tik išjungus pavarą ir variklį!
• Išjunkite variklį, ištraukite užvedimo raktelį, traktorių apsaugokite nuo riedėjimo.

Pavojus! - Atkreipkite dėmesį į pavaros apsisukimų skaičių
Pasekmė: pavojus gyvybei arba sunkūs sužalojimai
• Šią mašiną varo galios tiekimo velenas, kurio didžiausias apsisukimų skaičius yra 540 aps./min.

5.7. Važiavimo greitis ir pavaros apsisukimų skaičius

Važiavimo greitis ir pavaros apsisukimų skaičius grėbiant priklauso nuo:
• pašaro kiekio
• dirvos
• išdžiūvimo laipsnio
Atskaitos tašku laikytina:
• galios tiekimo veleno apsisukimų skaičius apie 450 aps./min.
• važiavimo greitis apie 8 - 10 km/h
Pavaros apsisukimų skaičių ir važiavimo greitį reikia pritaikyti prie atitinkamų darbo sąlygų.

5.8. Perstatymas iš darbinės padėties į transportavimo padėtį

Pavojus! - Netikėtas mašinos judėjimas
Pasekmė: pavojus gyvybei arba sunkūs sužalojimai.
• Nustatymo darbus atlikite tik išjungus pavarą ir variklį!
• Išjunkite variklį
• Ištraukite užvedimo raktelį.
• Traktorių apsaugokite nuo riedėjimo.

5.9. Sangrėbos formuotuvo įstūmimas

• Atlaisvinti fiksavimo svertą
• Sangrėbos formuotuvą pilnai įstumti
• Priveržti fiksavimo svertą.

5.10. Apsauginių apkabų nustatymas į transportavimo padėtį

Įspėjimas! - Suspaudimo pavojus
Pasekmė: rankų sužalojimai
Norėdami pasukti, apsauginių apkabų neimkite tose vietose, kur yra sukimosi taškai.
• Rotorių sukti tol, kol sukimosi apsauga sutaps su rotoriaus pažymėtu grėbliakočiu su dantimis grėbliakočiai su dantimis priekyje ir grėbliakočiai su dantimis gale).
• Blokavimo įtaisą atlaisvinti patraukus lyną.
• Apsauginius rėmus (2,3) užlenkti ir leisti jiems užsifiksuoti.

Nuoroda
Pakeliant apsauginį rėmą sukimosi apsauga automatiškai nusileidžia žemyn, o blokavimo sraigtai dešinėje/kairėje pusėje automatiškai užsifiksuoja transportavimo padėtyje.
• Kiekvieną kartą prieš transportavimą patikrinkite, ar teisingai transportavimo padėtyje.

5.11. Grėbliakočių su dantimis nustatymas į transportavimo padėtį

Pavojus! - Netiktas mašinos judjimas
Pasekm: pavojus gyvybei arba sunkūs sužalojimai.
• Nustatymo darbus atlikite tik išjungus pavarą ir variklį!
• Išjunkite variklį
• Ištraukite užvedimo raktelį.
• Traktorių apsaugokite nuo riedėjimo.
• Rotorių sukti tol, kol sukimosi apsauga sutaps su rotoriaus pažymėtu grėbliakočiu su dantimis.
• Grėbliakočius su dantimis nustatyti į transportavimo padėtį.
• Įkišti sraigtą ir užfiksuoti užlenkiamu kaiščiu.

5.12. Pastatymas

PAVOJUS! – Netikėtas mašinos judėjimas
Pasekmė: pavojus gyvybei, sunkūs sužalojimai
• Pavojaus zonoje negali būti žmonių.
• Mašiną atremkite ant sutvirtinto pagrindo.
• Atkabinkite tik išjungę variklį ir ištraukę užvedimo raktelį.
• Ypač atsargiai prijunkite ir atjunkite įrenginius nuo traktoriaus! Būtinai reikia laikytis nelaimingų atsitikimų prevencijos nurodymų.
• Traktorių apsaugokite nuo riedėjimo.
• Pastatymui pasirinkti lygų, sausą ir pakankamos keliamosios galios paviršių.
• Nuleisti pastatymo atramą ir užfiksuoti varžtu.
• Mašiną pilnai nuleisti ir įsitikinti, kad ji saugiai stovi.

• Atkabinti kardaninį veleną ir padėti jį ant tam numatyto laikiklio.
• Nuo viršutinio lanksto nuimti apkrovą ir jį atkabinti.
• Atkabinti apatinį lankstą

6. Nustatymai

6.1. Rotoriaus važiuoklės nustatymas

Skersinis palenkimas:
Siekiant aptimalaus darbo rezultato, prie tandeminių ašių (kairėje ir dešinėje pusėje) galima pakeisti skersinį rotoriaus palenkimą (važiavimo kryptimi).

Dėmesio! - Netikėtas rotoriaus nuleidimas
Pasekmė: pavojus susižeisti
Nestovėkite po pakeltu rotoriumi.
• Rotacinį grėblį pakelti tik tiek, kad būtų galima atlikti perstatymo darbus.
• Kairėje ir dešinėje pusėje nuimti tandeminę ašį ir vėl ją sumontuoti norimoje padėtyje su reguliavimo ašimi.

Nuoroda
Jei pašaras sunkus - važiuoklę sangrėbos skydo pusėje nustatykite kaip galima žemiau!

Nuoroda
Jei pašaras sunkus - važiuoklę viduje nustatykite kaip galima žemiau!

6.2. Sangrėbos formuotuvas

Sangrėbos formuotuvo atstumą iki rotoriaus formuojant siaurą ar plačią sangrėbą ar pritaikant prie pašaro kiekio galima reguliuoti tolygiai.
Sangrėbos formuotuvo atstumą iki rotoriaus reikia pritaikyti pašaro kiekiui.
Daug pašaro = didesnis atstumas
Mažai pašaro = mažesnis atstumas
Dėl to:
• Atlaisvinti fiksavimo svertą
• Sangrėbos formuotuvą nustatyti į norimą padėtį
• Vėl priveržti fiksavimo svertą.
Galimos 8 sangrėbos formuotuvo perstatymo išilgine kryptimi padėtys. Perstatymas būtinas, jei pašaras, pvz., sangrėbos formuotuvo priekyje krenta pro šalį.
Dėl to reikia atsukti varžtus, sangrėbos formuotuvą nustatyti į norimą padėtį ir varžtus vėl sumontuoti.

7. Techninė priežiūra

7.1. Specialūs saugos nurodymai

Pavojus! - Atliekant remonto, techninės priežiūros, valymo ar techninius darbus prie mašinos gali pradėti judėti pavaros elementai.
Pasekmė: pavojus gyvybei, sunkūs sužalojimai arba žala mašinai.
• Išjunkite traktoriaus variklį ir ištraukite užvedimo raktelį
• Mašiną ir vilkiką apsaugokite nuo riedėjimo.
• Išjunkite ir atkabinkite galios tiekimo veleną
• Baigus remonto, techninės priežiūros, valymo ar techninius darbus, vėl tinkamai sumontuokite visas apsaugines dangas ir apsauginius įtaisus.
• Stenkitės, kad alyva, tepalai, valikliai ir tirpikliai nepatektų ant odos.
• Jei alyva, valikliai ar tirpikliai sužeidė ar nudegino, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
• Norint išvengti sužeidimų ir nelaimingų atsitikimų, taip pat laikykitės visų kitų saugos nurodymų.

7.2. Bandomasis paleidimas

Pavojus! - Neleistinų atsarginių detalių naudojimas.
Pasekmė: pavojus gyvybei, sunkūs sužalojimai ir garantijos netekimas bei atsakomybės panaikinimas.
• Naudokite tik originalias SICMA atsargines detales ir gamintojo patvirtintus priedus.
Naudojant ne SICMA gamybos, SICMA nepatikrintas ar nepatvirtintas atsargines detales, priedus ir papildomus įrenginius, gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią dėl to, kad naudojamos kitos detalės..

Nuoroda
Norint užtikrinti sklandų mašinosdarbą ir sumažinti jos nusidėvėjimą, techninė priežiūra ir priežiūros darbai turi būti atliekami nustatytais intervalais. Prie šių veiksmų priskiriamas detalių ir komponentų valymas ir tepimas.

Techninė priežiūra

Nuoroda
Reguliariai tikrinkite veržles ir varžtus (maždaug kas 50 val.), jei reikia, priveržkite!

7.3. Padangos

Įspėjimas! - Blogai sumontuotos padangos
Pasekmė: sunkūs sužalojimai arba žala mašinai.

• Padangų montavimas reikalauja išsamių žinių ir nurodytų montavimo įrankių.
• Dėl blogo sumontavimo pripučiama padanga gali sprogti. Dėl to galimi sunkūs sužalojimai. Todėl neturint pakankamai žinių padangas turėtų sumontuoti kvalifikuotas padangų specialistas.
• Padangas montuojant ant ratlankių negalima viršyti padangų gamintojų nurodyto leistino didžiausio slėgio, priešingu atveju padanga arba ratlankis gali sprogti.
• Jei pasiekus maksimaliai leistiną slėgį padangų bortų padėtis yra neteisinga, išleiskite orą, ištiesinkite padangas, sutepkite padangų bortus ir padangas vėl pripūskite.
• Išsamią informacinę medžiagą apie žemės ūkio transporto priemonių padangų montavimą galima gauti iš padangų gamintojų.

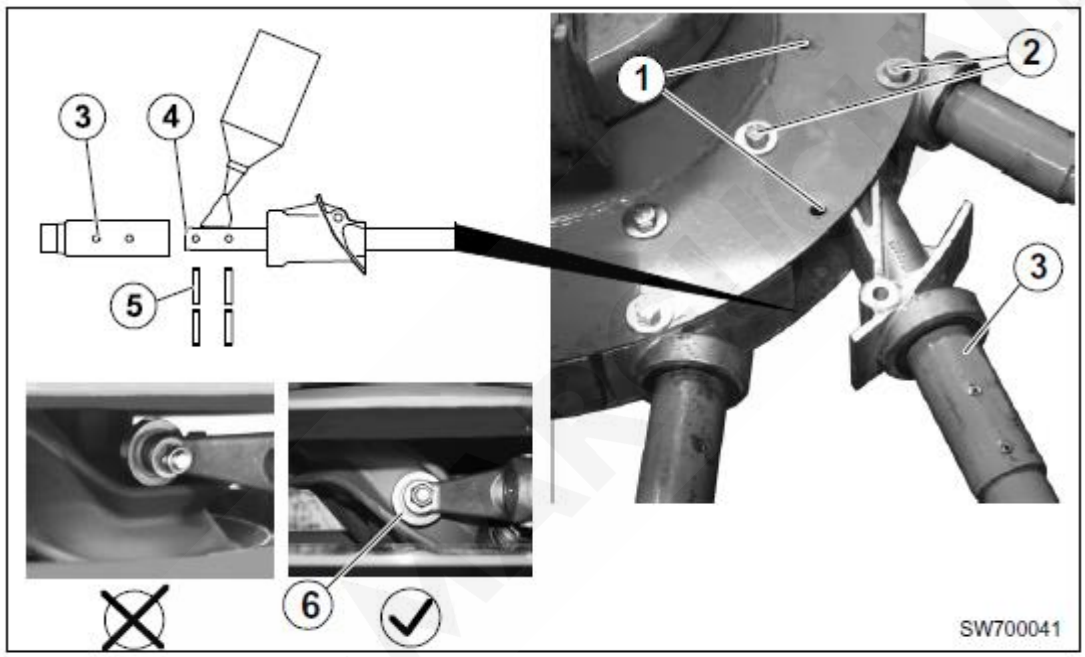
7.4. Padangų oro slėgis

Padangų slėgį tikrinkite reguliariais laiko tarpais, esant poreikiui, pripūskite padangas.
Padangos slėgis priklauso nuo padangos dydžio. Reikšmės pateikiamaos lentelėje.

Tipas	Padangų žymėjimas	Padangų slėgis [bar]
Tandeminė ašis	16x6,50-8 4PR	1,0
Atraminis ratas priekyje (pasirinktinai)		1,0

Nuoroda
Reguliariai tikrinkite veržles ir varžtus (maždaug kas 50 val.), jei reikia, priveržkite!

7.5. Grėbliakočių su dantimis pakeitimas(remonto atveju)



Pav. 24

Remonto atveju grėbliakočius su dantimis galima pakeisti nuimant po vieną.
• Išsukti grėbliakočio su dantimis varžtus (1)
• Atlaisvinti greta esančio grėbliakočio su dantimus varžtus (2)
• Grėbliakotį su dantimis (3) ištraukti ir pažeistas detales pakeisti

Nuoroda
Grėbliakočiai su dantimis (3) yra suklijuoti su grėbliakočių valdymo velenais (4). Norint detales vieną nuo kitos atskirti, sujungimo vietą reikia pakaitinti (apie 300 laipsnių).
• Montuojant naują grėbliakotį su dantimis (3) / grėbliakočio valdymo veleną (4), prieš sumontuojant juos reikia suklijuoti labai tvirtais klijais.

• Klijus (labai tvirtus) reikia užtepti ant grėbliakočio valdymo veleno (4) priekio.
• Sumontuoti grėbliakotį su dantimis (3) ir užfiksuoti su įtempimo įvorėmis (5).
• Montuojant grėbliakotį su dantimis reikia įsitikinti, kad valdymo ratukas būtų alkūnių judėjimo take.

Nuoroda
Valdymo ratukas į judėjimo taką įstatytas gerai, jei grėbliakočiui su dantimis judant beveik nepastebimas joks tarpas.
• Visus varžtus prisukti su reikiamu sukimo momentu(105 Nm) .

Dėmesio!

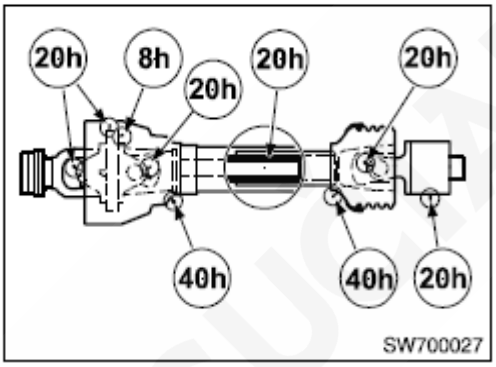
Rotorių vieną kartą ranka apsukite 360 laipsnių. Rotorius turi suktis lengvai. Jei taip nėra, grėbliakočiai su dantimis sumontuoti netinkamai. Klaidą reikia pašalinti, kol rotorius pradės lengvai suktis.

8. Techninė priežiūra / tepimo schema

8.1. Specialūs saugos nurodymai

Pavojus! - Atliekant remonto, techninės priežiūros, valymo ar techninius darbus prie mašinos gali pradėti judėti pavaros elementai.
Pasekmė: pavojus gyvybei, sunkūs sužalojimai arba žala mašinai.
• Išjunkite traktoriaus variklį ir ištraukite užvedimo raktelį
• Mašiną ir vilkiką apsaugokite nuo riedėjimo.
• Išjunkite ir atkabinkite galios tiekimo veleną
• Baigus remonto, techninės priežiūros, valymo ar techninius darbus, vėl tinkamai sumontuokite visas apsaugines dangas ir apsauginius įtaisus.
• Stenkitės, kad alyva, tepalai, valikliai ir tirpikliai nepatektų ant odos.
• Jei alyva, valikliai ar tirpikliai sužeidė ar nudegino, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
• Norint išvengti sužeidimų ir nelaimingų atsitikimų, taip pat laikykitės visų kitų saugos nurodymų.

8.2. Kardaninis velenas



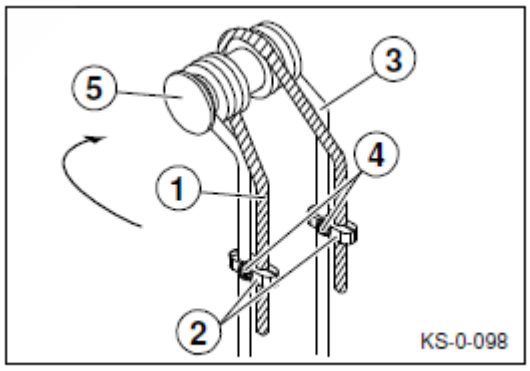
Pav. 25

Kardaninius velenus paveikslėlyje matomais intervalais sutepti universaliu tepalu. Laikykitės kardaninių velenų gamintojo naudojimo instrukcijos.

9. Speciali įranga

Pavojus! - Netikėtas mašinos judėjimas
Pasekmė: pavojus gyvybei arba sunkūs sužalojimai.
• Nustatymo darbus atlikite tik išjungus pavarą ir variklį!
• Išjunkite variklį
• Ištraukite užvedimo raktelį.
• Mašiną apsaugokite nuo ried÷jimo

9.1. Apsauga nuo danties pametimo



Pav. 28

9.2. Apsaugos nuo danties pametimo sumontavimas

Dvigubų spyruoklinių dantų apsaugą nuo pametimo sudaro:

• lynas
• dvi lyno sąvaržos su
• dviem kiekvienai sąvaržai varžtais apvalia galvute, poveržlėmis ir fiksavimo veržlėmis Lyną (1) su sąvaržomis (2) pritvirtinti prie rotoriaus dantų (3).



Nuoroda

Lynas sukimosi krypties atžvilgiu turi būti už rotoriaus danties. Lyno sąvaržų veržlės (4) turi būti nukreiptos į išorę.

10. Sandėliavimas

10.1. Specialūs saugos nurodymai

Pavojus! - Atliekant remonto, techninės priežiūros, valymo ar techninius darbus prie mašinos gali pradėti judėti pavaros elementai.

Pasekmė: pavojus gyvybei, sunkūs sužalojimai arba žala mašinai.
• Išjunkite traktoriaus variklį ir ištraukite užvedimo raktelį
• Mašiną ir vilkiką apsaugokite nuo riedėjimo.
• Išjunkite ir atkabinkite galios tiekimo veleną
• Baigus remonto, techninės priežiūros, valymo ar techninius darbus, vėl tinkamai sumontuokite visas apsaugines dangas ir apsauginius įtaisus.
• Stenkitės, kad alyva, tepalai, valikliai ir tirpikliai nepatektų ant odos.
• Jei alyva, valikliai ar tirpikliai sužeidė ar nudegino, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
• Norint išvengti sužeidimų ir nelaimingų atsitikimų, taip pat laikykitės visų kitų saugos nurodymų.

10.2. Derliaus nuėmimo sezono pabaigoje

Prieš palikdami žiemoti kruopščiai išvalykite mašinos vidų ir išorę. Tam naudojamas aukšto slėgio valymo įrenginys. Nenukreipkite vandens srovės tiesiai į guolius. Išvalius, patepkite visas tepimo įmovas. Iš guolių išbėgusio tepalo nenušluostykite . Tepalo sluoksnis papildomai saugo nuo drėgmės. Patikrinkite, ar laisvai juda visos judančios dalys (kreipiamieji ratukai, šarnyrai, įtempimo ratukai ir kt.). Prireikus, nuimkite, išvalykite ir sutepę vėl sumontuokite. Jei reikia, pakeiskite naujomis detalėmis.

10.3. Naudokite tik originalias SICMA atsargines detales.

Kardaninius velenus ištraukite. Tepalu sutepkite vidinius ir apsauginius vamzdžius. Tepalu sutepkite kardaninio šarnyro tepimo įmovas bei apsauginių vamzdžių guolių žiedus. Sutvarkykite lako pažeidimus, plikas vietas ištepkite priemonėmis nuo rūdžių.
Pastatykite mašiną sausoje vietoje, tačiau ne šalia cheminių trąšų ar tvartų. Sutvarkykite lako pažeidimus, plikas vietas ištepkite priemonėmis nuo rūdžių.

Dėmesio!

Mašiną pakelkite ir paremkite tik keliant tam skirtu kėlikliu. Įsitikinkite, kad pakelta mašina stovi stabiliai.

Mašiną pakelkite ir paremkite, kad nuo padangų būtų nuimta apkrova. Saugokite padangas nuo išorinių veiksnių (pvz., alyvos, tepalo, tiesioginių saulės spindulių ir kt.). Būtinus remonto darbus atlikite iš karto po derliaus nuėmimo sezono. Sudarykite reikalingų atsarginių detalių sąrašą. Šitaip padėsite jus aptarnaujančiam SICMA prekybininkui atlikti jūsų užsakymus ir būsite tikri, kad atėjus naujam sezonui būsite tinkamai jam pasiruošę.

10.4. Prieš prasidedant naujam sezonui, Specialūs saugos nurodymai



Pavojus! - Atliekant remonto, techninės priežiūros, valymo ar techninius darbus prie mašinos gali pradėti judėti pavaros elementai.

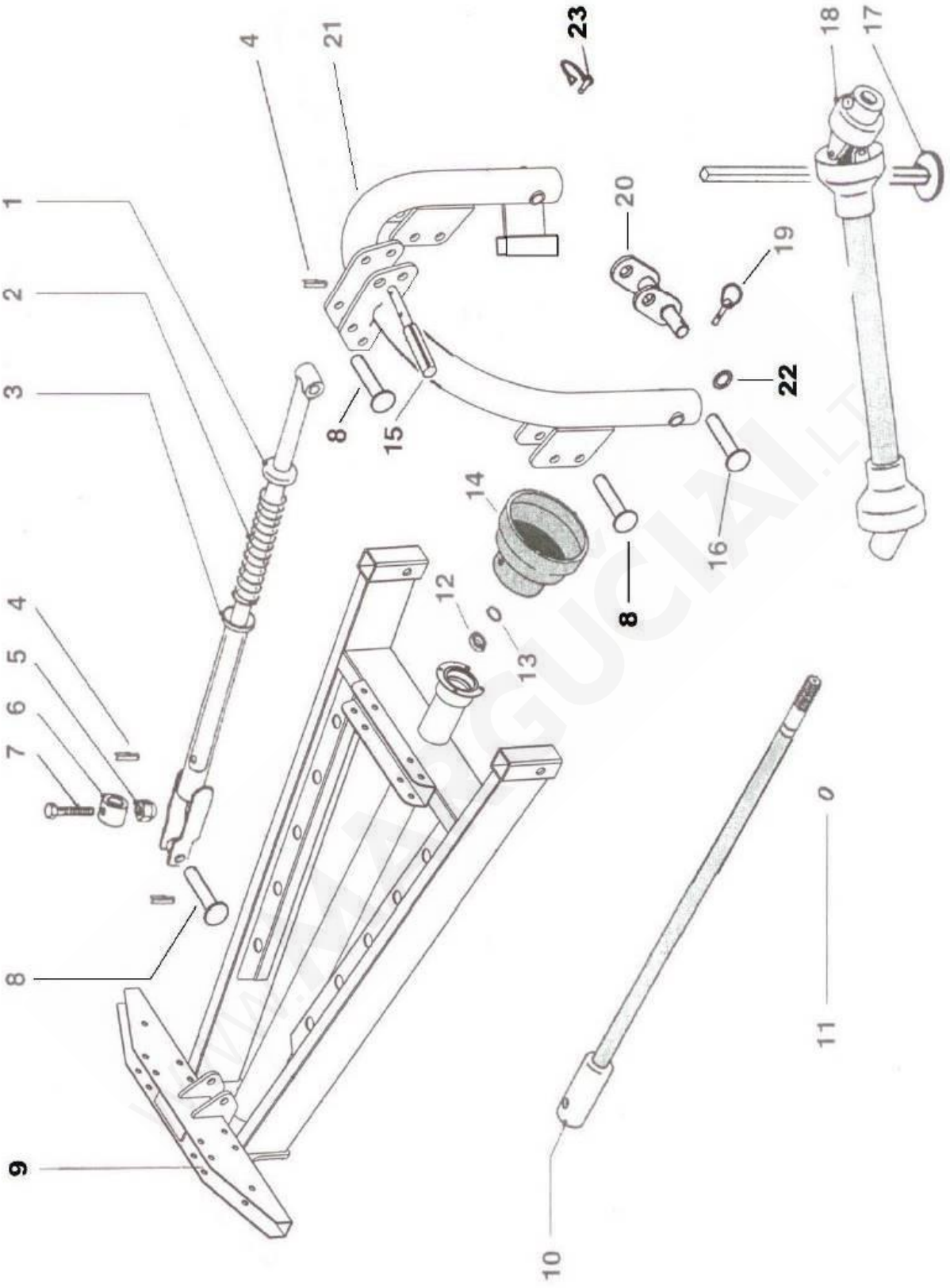
Pasekmė: pavojus gyvybei, sunkūs sužalojimai arba žala mašinai.
• Išjunkite traktoriaus variklį ir ištraukite užvedimo raktelį
• Mašiną ir vilkiką apsaugokite nuo riedėjimo.
• Išjunkite ir atkabinkite galios tiekimo veleną
• Baigus remonto, techninės priežiūros, valymo ar techninius darbus, vėl tinkamai sumontuokite visas apsaugines dangas ir apsauginius įtaisus.
• Stenkitės, kad alyva, tepalai, valikliai ir tirpikliai nepatektų ant odos.
• Jei alyva, valikliai ar tirpikliai sužeidė ar nudegino, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
• Norint išvengti sužeidimų ir nelaimingų atsitikimų, taip pat laikykitės visų kitų saugos nurodymų.
• Pilnai sutepkite mašiną. Tokiu būdu bus pašalintas kondensatas, galimai susikaupęs guoliuose.
• Patikrinkite reduktoriuje (-iuose) alyvos lygį, jei reikia, ją papildykite.
• Patikrinkite hidraulinių žarnų ir hidraulinių linijų sandarumą, esant reikalui, jas pakeiskite.
• Patikrinkite padangų oro slėgį, jeigu reikia, pripūskite.
• Patikrinkite visus varžtus, jeigu reikia, priveržkite.
• Taip pat patikrinkite visus elektrinius jungiamuosius kabelius bei apšvietimą, prireikus sutaisykite arba pakeiskite.
• Patikrinkite visą mašinos nustatymą, prireikus pakoreguokite.
• Dar kartą atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją.



Nuoroda

Naudokite augaliniu pagrindu pagamintas alyvas ir tepalus.

1 lentelė – Pagrindinis rėmas.



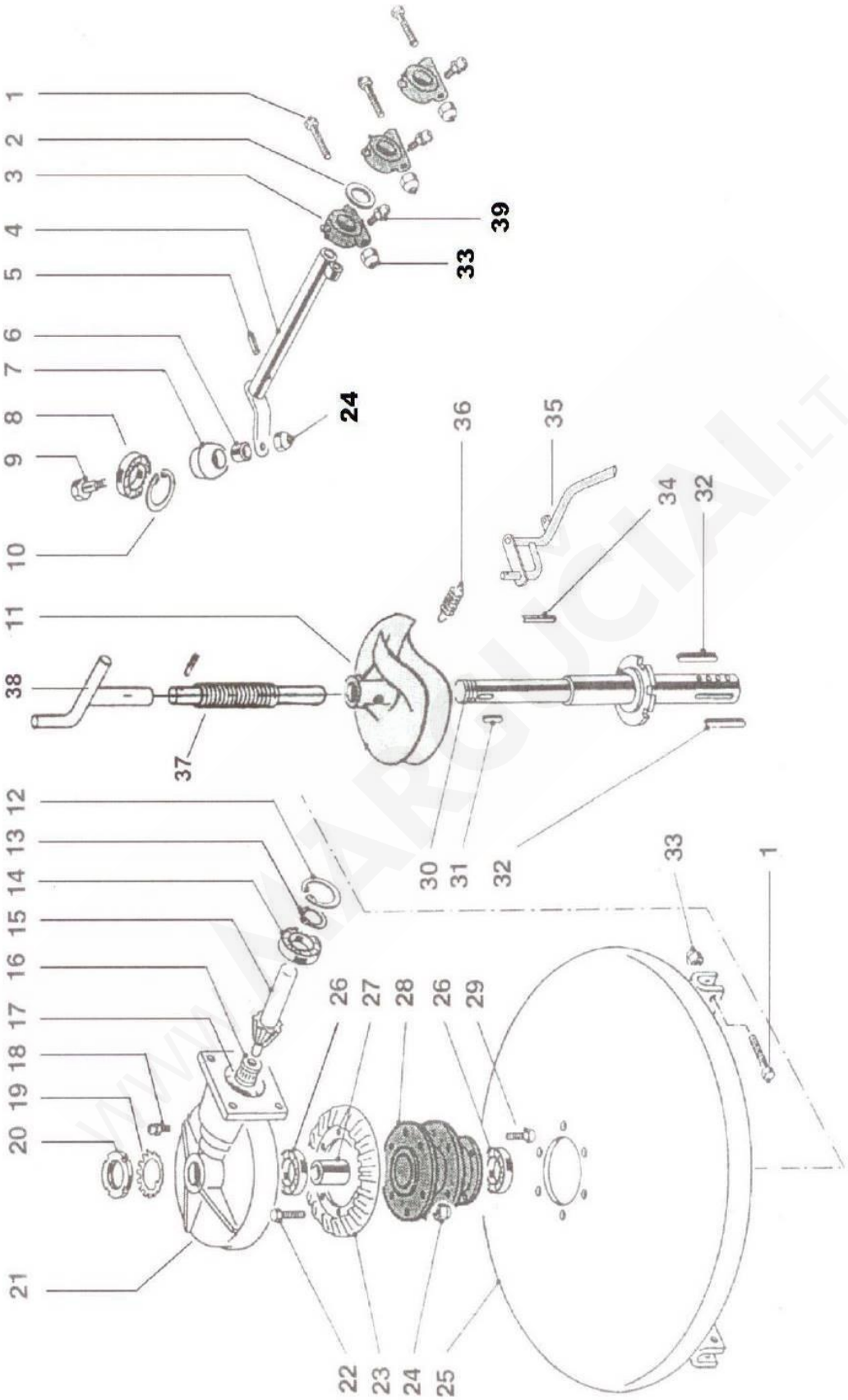
WWW.DVIRATUKAI.LT

1 lentelė. Pagrindinis rėmas.

Poz. Nr.	Pavadinimas	Reikalingas skaičius
1.	Laikančioji detalė	1
2.	Amortizuojanti spyruoklė GA – GS zn	1
3.	Laikančioji detalė	1
4.	Kaištis įtempimo 6x36	8
5.	Veržlė M1 10	1
6.	Fiksavimo vamzdelis	1
7.	Varžtas TE 8,8 10x60 5737 zn	1
8.	Kaištis D. 20x97	4
9.	Apsaugų laikiklis TOR 350/9	1
10.	Varomoji ašis PDF GA – GAV	1
11.	Žiedas fiksavimo E 35	1
12.	Guolis 6207 – 2RS	1
13.	Fiksavimo žiedas I 72	1
14.	Kardano apsauga D. 200x110	1
15.	Kaištis universalus 3 p.19-25	1
16.	Kaištis 2^o pasviręs GA-GS zn	2
17.	Atraminė koja Q.30x650	1
18.	Kardanas 10x900 LW2 – GA 8-9	1
19.	Kaištis cilindrinis D.4	1
20.	Jungiamoji detalė 3^o GA - GS	3
21.	Rėmas užkabinimo 33 p. TOR 350/9	1
22.	Paprasta poveržlė M24 6592	2
23.	Kaištis cilindrinis AC 10x70	3

www.MARGUČIAI.lt

2 lentelė – Centrinė sistema.

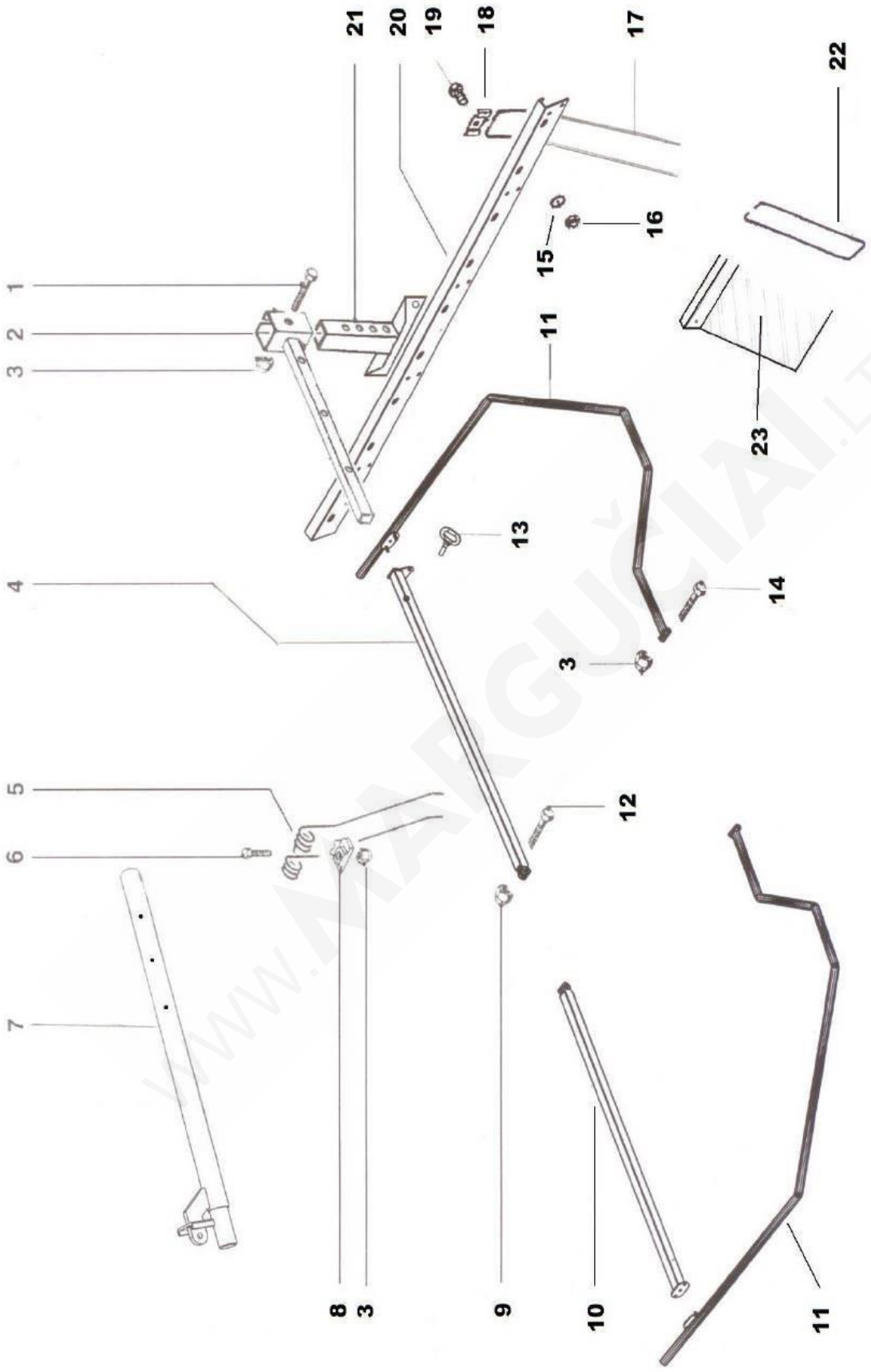


WWW.MARGUCIAI.LT

2 lentelė – Centrinė sistema.

Poz. Nr.	Pavadinimas	Reikalingas detalių skaičius
1.	Varžtas TE 8.8 10x70 5737 zn	27
2.	Tarpinė d. 34,5 x 44 x 2,5	9
3.	Įvorė nailoninė GAV	27
4.	Štanga be įvorių GAV	9
5.	Kaištis įtempimo 8x40	9
6.	Tarpinė detalė GAV	9
7.	Metalinis rolikas	9
8.	Guolis 6302 – 2RS	9
9.	Roliko varžtas	9
10.	Fiksavimo žiedas I 42	9
11.	Bėgiukas grėbliui GAV	1
12.	Fiksavimo žiedas I 72	1
13.	Fiksavimo žiedas E 35	1
14.	Guolis 6207 2RS	1
15.	Kūginis dantratis Z 10 GAV 350/9	1
16.	Guolis 6004 – 2RS	1
17.	Fiksavimo žiedas E 20	1
18.	Tepimo taškas M 10x1	1
19.	Poveržlė fiksavimo50 x 1,5	2
20.	Guolio veržlė M 50x1,5 H11	1
21.	Špižinis korpusas	1
22.	Varžtas TE 12x80 8.8	6
23.	Kumpliaratinis dantratis	1
24.	Veržlė Bloc M 12	6
25.	Viršutinis gaubtas grėbliui	1
26.	Guolis 6210 – 2 RS	2
27.	Tarpinė detalė 94x4 H60	1
28.	Tarpinė guoliavietė	1
29.	Varžtas TE 8.8 12x30	3
30.	Pagrindinė ašis GAV 350/9	1
31.	Kaištis 10x8x50	1
32.	Kaištis 10x8x110	2
33.	Veržlė Bloc M 10	27
34.	Kaištis įtempimo 5x30	1
35.	Reguliavimo rankenėlė	1
36.	Bėgiuko spyruoklė grėbliui	1
37.	Aukščio reguliavimo srėgis	1
38.	Reguliavimo rankena	1
39.	Varžtas	27

3 lentelė – Apsaugos sistema.



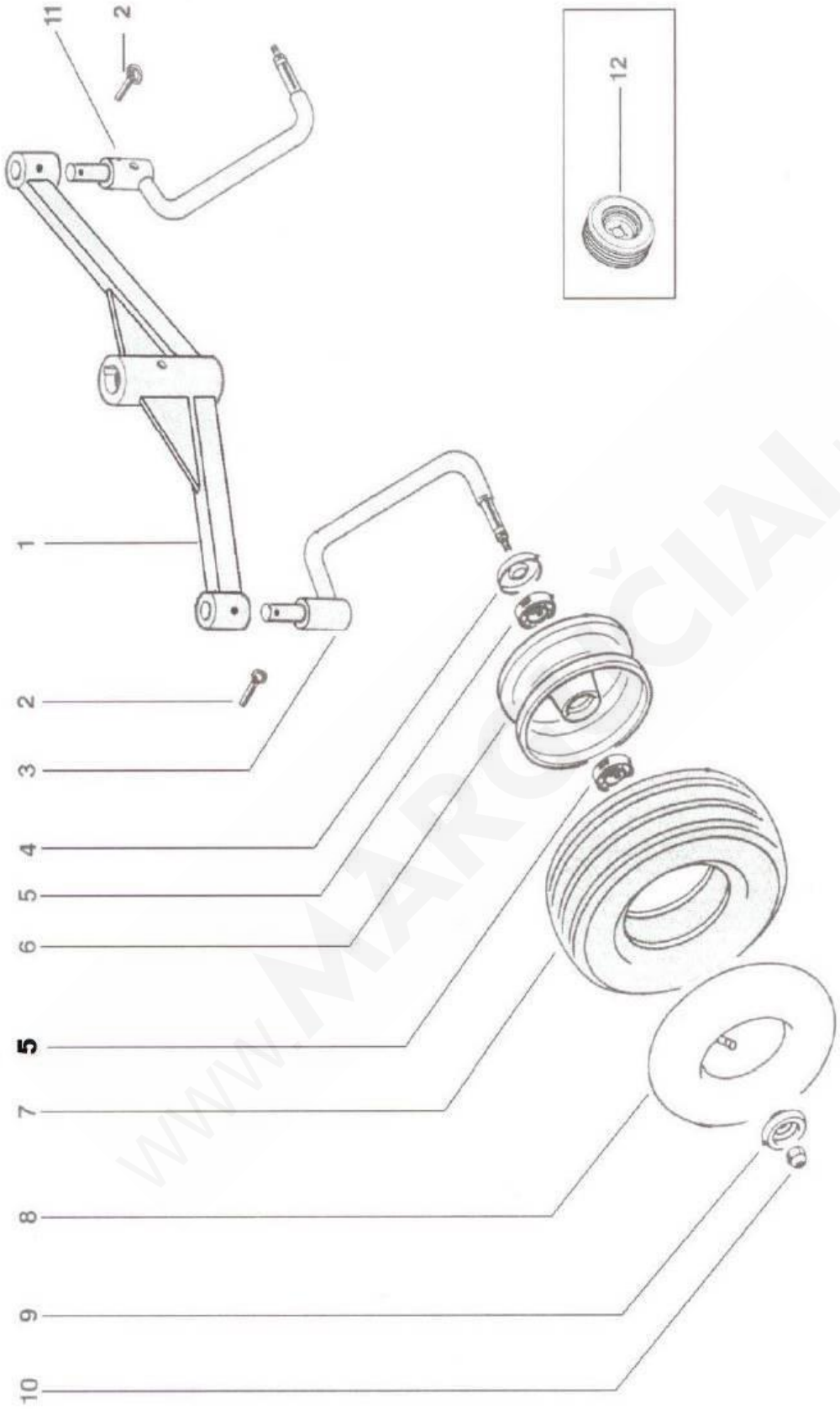
WWW.MARGUČIAI.LT

3 lentelė – Apsaugos sistema.

Poz. Nr.	Pavadinimas	Reikalingas detalių skaičius
1.	Varžtas 8.8 12x60 5737 zn	1
2.	Atmušėjo laikiklis	1
3.	Veržlė M 12	30
4.	Apsaugos štanga D. 40 cm	1
5.	Nagas	27
6.	Varžtas TE 8.8 12x65 5737	27
7.	Štanga GAV 350/9 – R2/520	9
8.	Nago laikiklis	27
9.	Veržlė M 12	27
10.	Apsaugos štanga D. 40 cm	1
11.	Apsaugos D. 33	2
12.	Varžtas TE 8.8 14x70 UNI 5737	2
13.	Varžtas 12x40	2
14.	Varžtas TE 8.8 12x85 UNI 5737 zn	4
15.	Poveržlė M8 6593 zn	10
16.	Veržlė M8	1
17.	Atmušėjo nagas	10
18.	Atmušėjo nago laikiklis	10
19.	Varžtas TE 8.8 8x20 UNI 5737	10
20.	Atmušėjo juosta	1
21.	Atmušėjo juostos laikiklis	1

www.MARGUČIAI.lt

4 lentelė – Ratų sistema.



WWW.MARGUČIAI.LT

4 lentelė – Ratų sistema.

Poz. Nr.	Pavadinimas	Reikalingas detalių skaičius
1.	Tiltas	1
2.	Kaištis fiksuojantis D 6x45 zn	2
3.	Rato ašis DX GA 8-9	1
4.	Dangtelis 25 – 63	2
5.	Guolis 6205 -2RS	4
6.	Ratlankis 3,50 – 8 VER.	2
7.	Padanga 16x6.50-8 6PR	2
8.	Rato kamera 6‘ C220	2
9.	Dangtelis 16 – 52	2
10.	Veržlė M16	2
11.	Rato ašis DX GA 8-9	1
12.	Rato komplektas 16x6.50-8 6PR	2

www.MARGUČIAI.lt

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

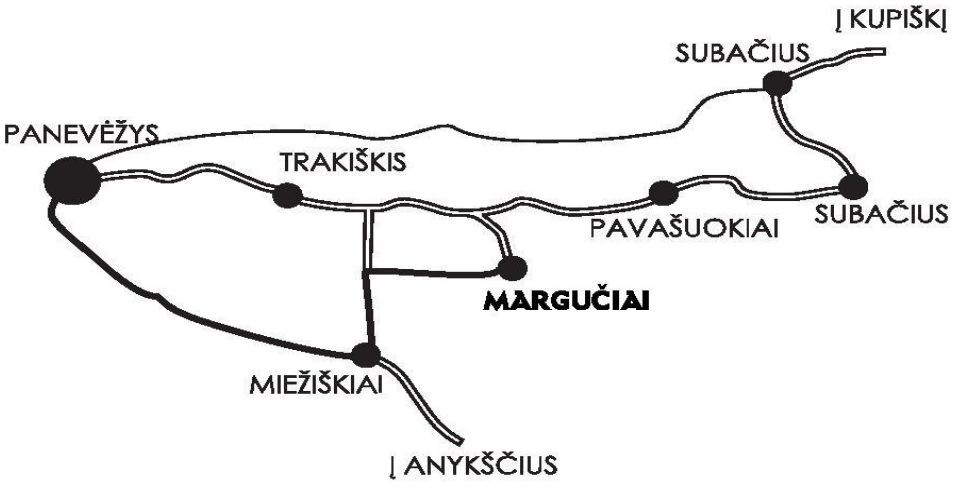
Servisas: +370 682 51607

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