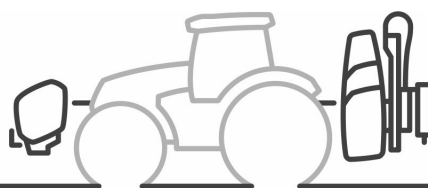


Naudojimo instrukcija

AMAZONE

„FT 1502“

Priekinis bakas pakabinamam lauko purkštuvui **UF02**



MG7127
BAG0205.4 09.22
Printed in Germany

SmartLearning



**Perskaitykite šią instrukciją
prieš pirmą naudojimą ir jos
laikykites!
Saugokite tolimesniam
naudojimui!**

It



NETURI

pasirodyti nepatogu ir nereikalinga perskaityti naudojimo instrukciją ir ja vadovautis; kadangi nepakanka vien tik išgirsti iš kitų ir pamatyti, kad mašina yra gera, bei ją nusipirkti ir galvoti, kad viskas vyksta savaime. Suinteresuotas asmuo ne tik pakenktų sau, bet ir padarytų klaidą, galimos nesėkmės priežastimi laikydamas mašiną, o ne patį save. Norint užtikrinti sėkmę, būtina išsigilinti į reikalo esmę ir susipažinti su kiekvienu mašinos įrenginiu bei įgyti jos valdymo įgūdžių. Tik tada būsite patenkinti tiek mašina, tiek savimi. Padėti tai pasiekti ir yra šios naudojimo instrukcijos tikslas.

Leipcigo Plagwitz 1872. R. D. Sark.

Gamintojo adresas

AMAZONEN-WERKE
H. DREYER SE & Co. KG
Postfach 51
D-49202 Hasbergen
Tel.: + 49 (0) 5405 50 1-0
El. paštas: amazone@amazone.de

Atsarginių dalių užsakymas

Atsarginių dalių sąrašai pateikti ir laisvai prieinami atsarginių dalių portale www.amazone.de.

Užsakymus prašome siųsti savo AMAZONE prekybos atstovui.

Naudojimo instrukcijos formalumai

Dokumento numeris: **MG7127**

Sudarymo data: 09.22

© Copyright AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG, 2021

Visos teisės saugomos.

Norint perspausdinti visą ar dalimis, būtina gauti sutikimą iš AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG.

1	Nurodymai naudotojui	6
2	Bendrieji saugos nurodymai	6
2.1	Įsipareigojimai ir atsakomybė	6
2.2	Saugos simbolių vaizdavimas	8
2.3	Organizacinės priemonės	9
2.4	Saugos ir apsauginiai įrenginiai	9
2.5	Bendrosios saugos priemonės	9
2.6	Asmenų mokymas	10
2.7	Saugos priemonės normaliomis darbo sąlygomis	10
2.8	Liekamosios energijos keliami pavojai	11
2.9	Priežiūra ir eksploatacija, gedimų šalinimas	11
2.10	Konstrukcijos pakeitimai	11
2.10.1	Atsarginės ir greitai susidėvinčios dalys bei pagalbinės medžiagos	12
2.11	Valymas ir utilizavimas	12
2.12	Operatoriaus darbo vieta	12
2.13	Įspėjamieji ženklai ir kiti mažinos žymėjimai	13
2.13.1	Įspėjamųjų ženklų ir kitų ženklų buvimo vietos	14
2.14	Pavojai, kylantys dėl saugos nurodymų nepaisymo	17
2.15	Saugus darbas	17
2.16	Saugos nurodymai operatoriui	18
2.16.1	Bendri saugos ir nelaimingų atsitikimų prevencijos nurodymai	18
2.16.2	Lauko purkštuvo režimas	21
2.16.3	Valymas, techninė priežiūra ir remontas	23
3	Pakrovimas ir iškrovimas	24
4	Gaminio aprašymas	25
4.1	Apžvalga	25
4.2	„FlowControl“ prie „UF02“ apžvalga	26
4.3	Techniniai duomenys	27
4.3.1	Naudingoji apkrova	27
4.4	Naudojimas pagal paskirtį	28
4.5	Pavojaus sritis ir pavojaus vietos	29
4.6	Techninių duomenų lentelė	30
4.7	Tritaškis pakabinimo rėmas	30
4.8	Transportavimo įrenginys (nuimamas)	31
4.9	Eismo technikos įranga	32
4.10	Nesertifikuota kamerų sistema	33
5	„FT 1502“ be „FlowControl“	34
5.1	Priekinio bako pildymas per lauko purkštuvą UF	34
5.2	Purškalo rezervuaro UF pildymas per priekinį baką	36
6	„FT1502“ su „FlowControl“ (parinktį)	38
6.1	Skysčio cirkuliacija „FlowControl“	38
6.2	Lauko purkštuvo su „FlowControl“ ir priekinio bako prijungimas	39
6.3	„FlowControl“ ir ISOBUS	40
6.4	Pildymas	41
6.5	Vidaus plovimas	41
6.6	Pripildymo lygio jutiklio gedimas	41
6.7	Siurblio techninė priežiūra	42
6.7.1	Oro slėgio nustatymas slėgio rezervuare	42
6.7.2	Slėgio rezervuaro membranos keitimas	43
7	Pradėjimas naudoti	44

7.1	Priekinio bako maitinimo linijų pritvirtinimas prie traktoriaus	45
8	Mašinos prikabinimas ir atkabinimas	46
8.1	Mašinos prijungimas	46
8.2	Mašinos atjungimas	48
9	Transportavimas	49

1 Nurodymai naudotojui

Skyriuje „Nurodymai naudotojui“ aprašoma, kaip naudotis instrukcija.

2 Bendrieji saugos nurodymai

Šiame skyriuje pateikiami svarbūs nurodymai apie tai, kaip saugiai valdyti mašiną.

2.1 Įsipareigojimai ir atsakomybė

Laikytis instrukcijos nurodymų

Pagrindinių saugaus darbo taisyklių žinojimas yra pagrindinė saugaus mašinos valdymo bei sklandaus jos darbo sąlyga.

Mašinos naudotojo pareigos

Naudotojas įsipareigoja leisti dirbti prie mašinos tik tiems asmenims, kurie

- yra susipažinę su pagrindinėmis saugaus darbo taisyklėmis;
- yra instruktuoti apie mašinos valdymo ir priežiūros darbus;
- šią instrukciją perskaitė ir ją suprato.

Naudotojas įsipareigoja

- užtikrinti, kad įspėjamieji ženklai ant mašinos visada būtų įskaitomi;
- pakeisti pažeistus įspėjamuosius ženklus.

Naudotojo įsipareigojimas

Visi asmenys, dirbantys su mašina ar prie jos, įsipareigoja prieš darbo pradžią

- laikytis pagrindinių saugaus darbo ir nelaimingų atsitikimo prevencijos taisyklių;
- perskaityti šios naudojimo instrukcijos skyrių „Bendrieji saugos nurodymai“ ir laikytis nurodymų;
- perskaityti šios naudojimo instrukcijos skyrių „Įspėjamieji ženklai ir kiti mašinos žymėjimai“ (13 psl.) ir dirbant su mašina laikytis šių ženklų žymimų saugumo nurodymų;
- susipažinti su mašina;
- perskaityti šios naudojimo instrukcijos skyrius, kurie yra svarbūs atliekant Jums pavestus darbus.

Jei valdymo darbus atliekantis personalas nustato, kad įrenginys eksploatuojamas nesaugiai, defektą būtina nedelsiant pašalinti. Jei tai nėra valdymo darbus atliekančio personalo užduotis arba personalas neturi pakankamai specialių žinių, apie šiuos defektus privaloma pranešti viršininkui (naudotojui).

Galimi pavojai dirbant su mašina

Ši mašina pagaminta naudojant pažangias technologijas ir laikantis pripažintų saugos technikos reikalavimų. Vis dėlto dirbant su mašina gali kilti nesklandumų bei pavojingų situacijų

- operatorių ar trečiųjų asmenų gyvybei bei sveikatai,
- pačiai mašinai,
- kitoms materialinėms vertybėms.

Mašiną naudokite tik

- pagal paskirtį,
- saugumo technikos reikalavimus atitinkančios būklės.

Nedelsdami pašalinkite gedimus, kurie gali kelti pavojų.

Garantija ir atsakomybė

Iš esmės galioja mūsų „Bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos“. Jos įsigalioja vėliausiai nuo sutarties sudarymo. Asmenų pretenzijos į garantinį aptarnavimą bei nuostolių atlyginimą nepriimamos, jei yra viena ar kelios šių priežasčių:

- mašinos naudojimas ne pagal paskirtį;
- netinkamai atliekami mašinos montavimo, paleidimo eksploatuoti, valdymo ir techninės priežiūros darbai;
- mašinos naudojimas su netvarkingais saugos įrenginiais arba netinkamai sumontuotais ar neveikiančiais saugos bei apsauginiais įrenginiais;
- instrukcijos nurodymų dėl eksploatavimo pradžios, valdymo ir techninės priežiūros nesilaikymas;
- savavališki mašinos konstrukcijos pakeitimai;
- nepakankama susidėvinčių mašinos dalių priežiūra;
- nekvalifikuotai atliktas remontas;
- avarijos dėl pašalinio objekto ar nenugalimos jėgos aplinkybių poveikio.

2.2 Saugos simbolių vaizdavimas

Saugos nurodymai pažymėti trikampiu saugos simboliu ir prieš jį užrašytu signaliniu žodžiu. Signalinis žodis (pavojinga, įspėjimas, atsargiai) apibūdina gresiančio pavojaus laipsnį ir turi tokias reikšmes:



PAVOJINGA

žymi tiesioginę grėsmę, dėl kurios kyla mirties arba sunkiausių kūno sužalojimų (kūno dalių praradimas arba ilgalaikė žala) rizika, jei šios grėsmės nebus išvengta.

Neatsižvelgus į šiuos nurodymus, kyla tiesioginis mirties atveju arba sunkiausių kūno sužalojimų pavojus.



ĮSPĖJIMAS

žymi tiesioginę grėsmę, dėl kurios kyla didelė mirties atveju arba (sunkiausių) kūno sužalojimų rizika, jei šios grėsmės nebus išvengta.

Neatsižvelgus į šiuos nurodymus, tam tikromis aplinkybėmis kyla mirties atveju arba sunkiausių kūno sužalojimų pavojus.



ATSARGIAI

žymi grėsmę, dėl kurios kyla lengvų ir vidutinių kūno sužalojimų pavojus arba žalos turtui rizika, jei šios grėsmės nebus išvengta.



SVARBU

įpareigoja ypatingai atsargiai elgtis dirbant su mašina, taisyklingai naudoti mašiną.

Šio nurodymo nepaisymas gali sukelti mašinos gedimus ar kenkti aplinkai.



NURODYMAS

naudojimo patarimai ir ypač naudinga informacija.

Šie nurodymai jums padės optimaliai išnaudoti visas mašinos funkcijas.

2.3 Organizacinės priemonės

Vadovaudamasis naudojamos augalų apsaugos priemonės gamintojo duomenimis, naudotojas privalo paruošti asmenines saugos priemones, pvz.:

- chemikalams atsparias pirštines,
- chemikalams atsparų kombinezoną,
- vandeniui atsparius batus,
- veido apsaugą,
- kvėpavimo takų apsaugos priemones,
- apsauginius akinius,
- odos apsaugos priemones ir t. t.



Naudojimo instrukcija

- visada turi būti mašinos naudojimo vietoje!
- bet kuriuo metu turi būti laisvai pasiekiami operatoriui bei techninės priežiūros darbuotojams!

Reguliariai patikrinkite saugos įrenginių būklę!

2.4 Saugos ir apsauginiai įrenginiai

Prieš kiekvieną mašinos naudojimą apsauginiai įrenginiai turi būti tinkamai pritaisyti ir veikti. Būtina reguliariai patikrinti visų saugos įrenginių būklę.

Netvarkingi saugos įrenginiai

Netvarkingi ar išardyti apsaugos įrenginiai gali kelti pavojingų situacijų.

2.5 Bendrosios saugos priemonės

Be šioje naudojimo instrukcijoje esančių saugos nurodymų laikykitės ir visuotinai priimtų, nacionalinių nelaimingų atsitikimų prevencijos ir aplinkos apsaugos reikalavimų.

Važiuodami gatvėmis ir viešaisiais keliais, laikykitės galiojančių kelių eismo taisyklių.

2.6 Asmenų mokymas

Dirbti su mašina arba atlikti jos priežiūros darbus leidžiama tik išmokytam ir instruktuojamam personalui. Reikia aiškiai nustatyti valdymo ir techninės priežiūros darbus atliekančio personalo kompetenciją.

Besimokantis su mašina dirbti asmuo gali dirbti tik prižiūrimas patyrusio asmens.

Veikla \ Asmenys	Darbai specialiai išmokyti asmuo ¹⁾	Instruktuojamasis operatorius ²⁾	Asmenys su specialiu išsilavinimu (specializuotos dirbtuvės*) ³⁾
Pakrovimas/gabenimas	X	X	X
Pradėjimas naudoti	--	X	--
Įrengimas	--	--	X
Režimas	--	X	--
Techninė priežiūra	--	--	X
Gedimų paieška ir šalinimas	X	--	X
Šalinimas	X	--	--

Paaiškinimai:

X.. leidžiama --..neleidžiama

- 1) Asmuo, galintis perimti specifines užduotis ir jas atitinkamai įvykdyti kvalifikuotoje įmonėje.
- 2) Instruktuojamasis asmuo yra tas, kuris buvo instruktuojamasis apie jam patikėtas užduotis ir galimus pavojus netinkamai elgiantis bei prireikus išmokyti tinkamai dirbti, informuotas apie reikalingus apsauginius įrenginius ir saugos priemones.
- 3) Asmenys, įgiję specialų išsilavinimą, yra laikomi kvalifikuotais darbuotojais (specialistais). Remdamiesi savo išsilavinimu, žiniomis arba atitinkamais nuostatais jie gali įvertinti darbus ir pastebėti galimus pavojus.

Pastaba:

Specialų išsilavinimą atitinkanti aukšta kvalifikacija gali būti įgyjama ir ilgai užsiimant atitinkama veikla tam tikroje darbo srityje.



Tik specializuotų dirbtuvių darbuotojai gali atlikti mašinos techninės priežiūros ir remonto darbus, jei prie darbų įrašyta „Dirbtuvėse atliekami darbai“. Specializuotų dirbtuvių personalas turi reikiamų žinių bei tinkamų pagalbinių priemonių (įrankių, kėlimo ir atrėmimo įrenginių), skirtų mašinos techninės priežiūros ir remonto darbams kvalifikuotai ir saugiai atlikti.

2.7 Saugos priemonės normaliomis darbo sąlygomis

Naudokitės mašina tik tada, kai visi saugos įrenginiai yra visiškai tvarkingi.

Bent kartą per dieną patikrinkite, ar nėra išoriškai pastebimų gedimų, taip pat apsaugos įrenginių būklę.

2.8 Liekamosios energijos keliami pavojai

Nepamirškite apie mechaninę, hidraulinę, pneumatinę ir elektros/elektroninę mašinos liekamąją energiją.

Imkitės atitinkamų priemonių ir informuokite su mašina dirbančius žmones. Išsamūs nurodymai pateikiami dar kartą kiekviename šios instrukcijos skyriuje.

2.9 Priežiūra ir eksploatacija, gedimų šalinimas

Nustatytu laiku atlikite reikiamus derinimo, priežiūros ir patikros darbus.

Apsaugokite visas darbinės priemones, kaip antai suspausto oro ar hidraulinę sistemą, nuo netyčinio įjungimo.

Keisdami didesnius agregatus, rūpestingai pritvirtinkite juos prie kėlimo įrenginių.

Reguliariai tikrinkite, ar tinkamai užfiksuotos srieginės jungtys, jei reikia, paveržkite.

Baigę techninės priežiūros darbus, patikrinkite saugos įrenginių veikimą.

2.10 Konstrukcijos pakeitimai

Be AMAZONEN-WERKE sutikimo negalima keisti mašinos konstrukcijos. Tai galioja ir atraminių dalių virinimui.

Visiems mašinos konstrukcijos pakeitimams reikia gauti raštišką AMAZONEN-WERKE sutikimą. Naudokite tik originalias AMAZONEN-WERKE tiekiamas atsargines dalis dar ir dėl tos priežasties, kad neprarastų galios, pvz., eksploatacijos leidimas pagal šalies ir tarptautines normas.

Transporto priemonės, kurioms reikia oficialių leidimų, arba prie transporto priemonės pritaisyti prietaisai ar įrenginiai, kuriems reikia galiojančio eksploatacijos leidimo arba transporto priemonės pažymėjimo, pagal galiojančias eismo taisykles turi būti leidime ar pažymėjime nurodytos būklės.



ĮSPĖJIMAS

Suspaudimo, įpjovimo, sugriebimo, įtraukimo ir smūgio pavojus sulūžus atraminėms dalims.

Griežtai draudžiama

- gręžti rėmus ar važiuoklę;
- gręžti jau esamas skyles rėmuose ar važiuoklėje;
- virinti laikančiąsias dalis.

2.10.1 Atsarginės ir greitai susidėvinčios dalys bei pagalbinės medžiagos

Netinkamas mašinos dalis nedelsdami pakeiskite.

Naudokite tik originalias AMAZONE tiekiamas atsargines ir susidėvinčias dalis arba AMAZONEN-WERKEN aprobuotas dalis, kad neprarastų galios pagal šalies ir tarptautinius potvarkius išduotas leidimas. Naudojant atsargines ir susidėvinčias kitų gamintojų dalis, negarantuojama, kad jos bus saugios ir tinkamai veiks.

AMAZONEN-WERKE neprisiima atsakomybės už ne jos tiekiamų dalių ir pagalbinių medžiagų naudojimą.

2.11 Valymas ir utilizavimas

Panaudotas medžiagas reikia tinkamai tvarkyti ir utilizuoti, o ypač

- atliekant darbus su tepalų sistemomis ir įrenginiais bei
- valant su tirpikliais.

2.12 Operatoriaus darbo vieta

Valdyti mašiną gali tik vienas asmuo, sėdintis traktoriaus kabinoje.

2.13 Įspėjamieji ženklai ir kiti mašinos žymėjimai



Įspėjamieji mašinos ženklai turi būti švarūs ir gerai matomi! Pakeiskite nusitrynusius ženklus. Užsakykite įspėjamuosius ženklus iš prekybos atstovo pagal užsakymo numerį (pvz., MD 075).

Įspėjamojo ženklo sudėtis

Įspėjamieji ženklai žymi pavojingas sritis prie mašinos ir įspėja apie likutinius pavojus. Šiose srityse yra nuolatinės arba nelauktai iškylančios grėsmės.

Įspėjamasis ženklas susideda iš dviejų laukų:



vaizduoja pavojaus pobūdį ir yra su trikampiu saugumo simboliu.

Laukas 2

vaizduoja būdą, kaip išvengti pavojaus.

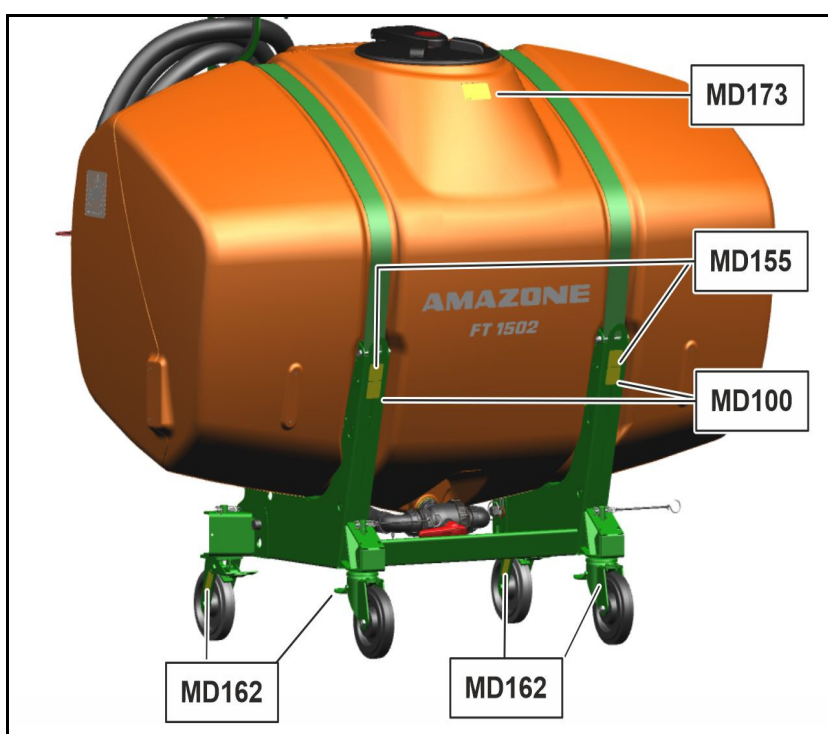
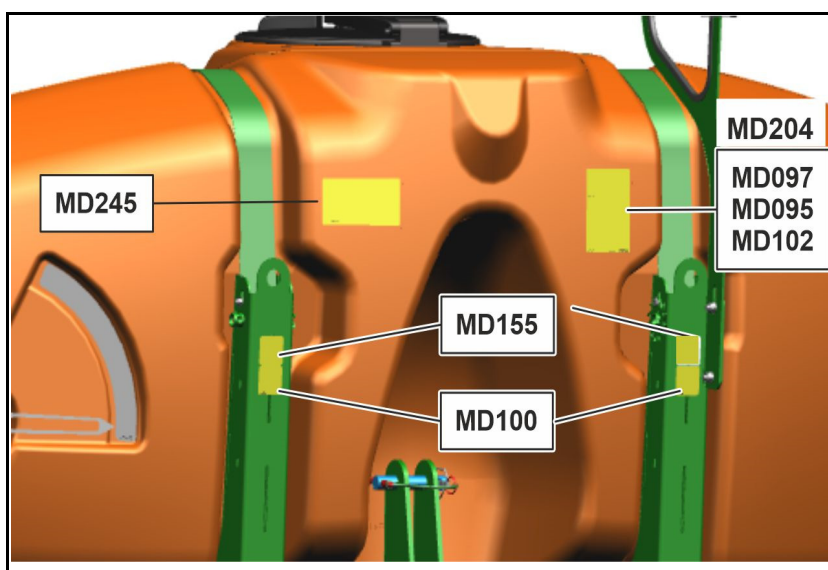
Įspėjamojo ženklo paaiškinimas

Skirsnyje **Užsakymo numeris ir paaiškinimas** pateikiamas paaiškinimas apie šalia esantį įspėjamąjį ženklą. Įspėjamojo ženklo aprašymas yra visada vienodo pobūdžio ir pateikiamas tokia eilės tvarka:

1. Pavojaus aprašymas.
Pavyzdžiui: pjovimo ar nupjovimo pavojus!
2. Nurodymų, kaip išvengti pavojaus, nepaisymo pasekmės.
Pavyzdžiui: galimi sunkūs rankos ar pirštų sužalojimai.
3. Nurodymai, kaip išvengti pavojaus.
Pavyzdžiui: mašinos dalis galima paliesti tik tada, kai ji yra visiškai sustojusi.

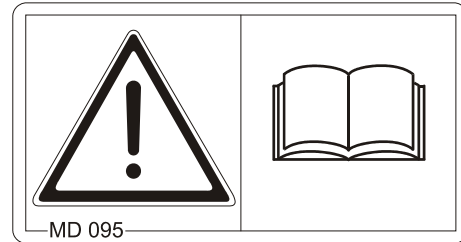
2.13.1 Įspėjamųjų ženklų ir kitų ženklų buvimo vietos

Šiuose pav. parodyta įspėjamųjų ženklų buvimo vieta mašinoje.



MD 095

Prieš naudodamiesi mašina, perskaitykite instrukciją ir saugos nurodymus!

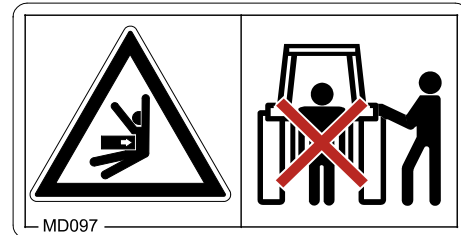


MD 097

Viso kūno suspaudimo pavojus, jei stovima tritaškio prikabinimo įrenginio kėlimo srityje, kai suaktyvinama tritaškė hidraulinė sistema!

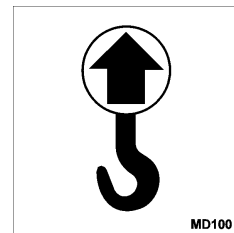
Gali sunkiai sužaloti visą kūną – galima net mirtis.

- Kai suaktyvinama tritaškė hidraulinė sistema, draudžiama stovėti tritaškio prikabinimo įrenginio kėlimo srityje.
- Aktyvinkite traktoriaus tritaškės hidraulinės sistemos valdymo įtaisus
 - o tik iš tam skirtos darbo vietos.
 - o niekada, kai esate kėlimo srityje tarp traktoriaus ir mašinos.



MD 100

Ši piktograma žymi pritvirtinimo taškus, skirtus prikabinimo priemonėms tvirtinti, kai mašina perkraunama.

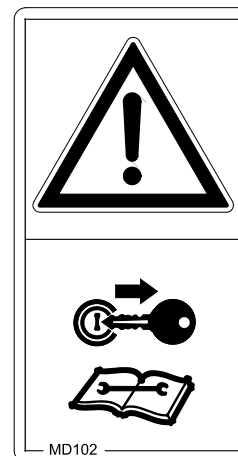


MD 102

Kyla pavojus, kai prie mašinos atliekami darbai, tokie kaip montavimas, nustatymas, gedimų šalinimas, valymas, techninė priežiūra ir remontas, jei mašina arba traktorius bus netyčia paleisti arba pradės riedėti.

Dėl šio pavojaus galimi sunkiausi sužalojimai ir netgi mirties atvejai.

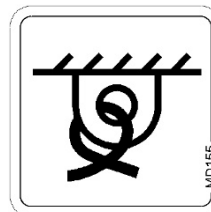
- Prieš pradėdami bet kokius mašinos priežiūros darbus, užfiksuokite traktorių ir mašiną, kad mašina neįsijungtų netyčia ir nenuriedėtų.
- Atsižvelgiant į atliekamus darbus, perskaitykite nurodymus, pateiktus atitinkamuose naudojimo instrukcijos skyriuose.



Bendrieji saugos nurodymai

MD 155

Šia piktograma ženklinami tvirtinimo taškai, skirti ant transporto priemonės pakrautai mašinai tvirtinti, siekiant užtikrinti saugų mašinos transportavimą.



MD 162

Didžiausias kiekvieno transportavimo ritinėlio krovumas yra 800 kg.

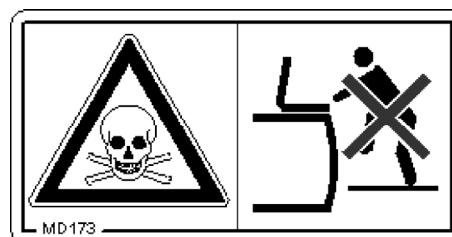


MD 173

Grėsmė įkvėpti sveikatai pavojingų medžiagų, kylanti dėl nuodingų garų purškalo rezervuare!

Gali sunkiai sužaloti visą kūną – galima net mirtis.

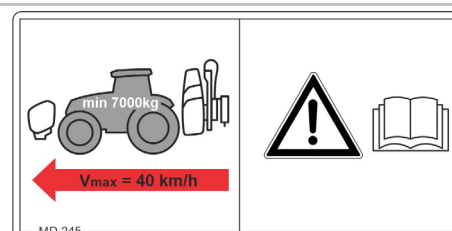
Niekada nelipkite į purškalo rezervuarą.



MD 245

Gali sunkiai sužaloti visą kūną – galima net mirtis.

Prieš naudodamiesi mašina, perskaitykite instrukciją ir saugos nurodymus!



2.14 Pavojai, kylantys dėl saugos nurodymų nepaisymo

Saugos nurodymų nepaisymas

- gali būti sužaloti žmonės, sugadinta mašina ir užteršta aplinka;
- gali būti atmetos pretenzijos dėl žalos atlyginimo.

Atskirais atvejais saugos nurodymų nepaisymas gali būti ir tokių nelaimingų atsitikimų priežastis:

- žmonių sužalojimas dėl neapsaugotų mašinos darbo zonų;
- svarbių mašinos funkcijų sutrikimas;
- nustatytų techninės priežiūros ir eksploatacijos metodų neveiksmingumas;
- žmonių sužeidimai dėl mechaninio ar cheminio poveikio;
- aplinkos užteršimas dėl hidraulinių skysčių nutekėjimo.

2.15 Saugus darbas

Privaloma laikytis ne tik šios instrukcijos saugos nurodymų, bet ir nacionalinių, visuotinai galiojančių darbų saugos ir nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių.

Laikykitės įspėjamuosiuose ženkluose pateiktų nurodymų tam, kad išvengtumėte pavojingų situacijų.

Gatvėse ir keliuose laikykitės eismo taisyklių.

2.16 Saugos nurodymai operatoriui



ĮSPĖJIMAS

Suspaudimo, įpjovimo, sugriebimo, įtraukimo ir smūgio pavojus dėl nesaugaus važiavimo ir eksploatavimo!

Kiekvieną kartą, prieš įjungdami mašiną ir traktorių, patikrinkite eismo bei darbo saugos sąlygas!

2.16.1 Bendri saugos ir nelaimingų atsitikimų prevencijos nurodymai

- Be šių nurodymų laikykitės ir nacionalinių saugos bei nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių!
- Ant mašinos esančiuose įspėjamuosiuose ženkluose ir kituose ženkluose pateikiami svarbūs nurodymai, kaip saugiai naudotis mašina. Šių nurodymų laikymasis padeda užtikrinti jūsų saugumą!
- Prieš važiavimą ar darbo pradžią patikrinkite mašinos aplinką (ar nėra vaikų)! Visada stenkitės užtikrinti gerą matomumą!
- Draudžiama vežti keleivius ant mašinos!
- Pasirinkite tokį važiavimo būdą, kad bet kuriuo metu galėtumėte saugiai valdyti traktorių su primontuota arba prikabinta mašina. Tuo metu būtinai atsižvelkite į asmeninius sugebėjimus, važiavimo juostą, matomumą ir oro sąlygas, traktoriaus važiavimo savybes bei primontuotos arba prikabintos mašinos įtaką.

Mašinos prijungimas ir atjungimas

- Mašiną galima prijungti ir gabenti tik tokiais traktoriais, kurie yra tam pritaikyti.
- Prijungiant mašiną prie traktoriaus tritaškės hidraulinės sistemos, turi sutapti mašinos ir traktoriaus konstrukcinės kategorijos!
- Prikabinkite mašiną, kaip nurodyta, ant nurodytų įrenginių!
- Prijungiant mašinas traktoriaus priekyje ar gale, negalima viršyti
 - o leidžiamos bendrosios traktoriaus masės
 - o leidžiamų traktoriaus ašių apkrovų
 - o leidžiamos traktoriaus padangų apkrovos
- Prieš prijungdami arba atjungdami mašiną, paremkite ją ir traktorių, kad netikėtai nenuriedėtų!
- Žmonėms draudžiama būti tarp prijungiamos mašinos ir traktoriaus, kai traktorius privažiuoja prie mašinos! Žmonėms leidžiama būti tik šalia mašinų ir tik joms sustojus galima įžengti tarp jų.
- Prieš prijungdami mašiną prie traktoriaus tritaškės hidraulinės sistemos arba nuo jos atjungdami, užfiksokite traktoriaus hidraulinės sistemos valdymo svirtis tokioje padėtyje, kurioje netyčinis pakėlimas ar nuleidimas būtų neįmanomas!
- Atkabindami ar prikabindami mašinas, pastatykite atraminius įrenginius (jei yra) (stabilumui užtikrinti)!
- Statant atraminius įrenginius kyla sužeidimo pavojus!

- Atkabindami ar prikabindami mašinas prie traktoriaus, būkite ypatingai atsargūs! Traktoriaus ir mašinos prikabinimo zonoje yra suspaudimo ir sugnybimo vietų!
- Draudžiama būti žmonėms tarp traktoriaus ir mašinos įjungiant tritaškę hidraulinę sistemą!
- Prijungtos maitinimo linijos
 - o važiuojant posūkiuose turi kartu judėti neįsitempdamos, nesulinkdamos ir nesitrindamos.
 - o neturi trintis į kitas dalis.
- Greitojo prikabinimo lynai turi kabėti palaidi ir neturi patys atsikabinti!
- Atkabintas mašinas visada pastatykite saugiai!

Mašinų naudojimas

- Prieš darbo pradžią susipažinkite su visais mašinos įrenginiais ir valdymo elementais bei jų funkcijomis. Pradėjus dirbti tai daryti bus jau per vėlu!
- Vilkėkite prie kūno gerai priglundusius drabužius! Laisvus drabužius gali įtraukti ar įsukti pavaros velenai!
- Mašiną naudokite tik tada, kai visi jos saugos įrenginiai yra pritaisyti ir funkcionuoja!
- Neviršykite maksimalaus leidžiamo primontuotos/prikabintos mašinos apkrovimo, taip pat leidžiamų traktoriaus ašių ir atramų apkrovų! Važiukite atitinkamai tik su dalinai pripildytu atsargų konteneriu.
- Asmenims draudžiama būti mašinos darbo zonoje!
- Asmenims draudžiama būti mašinos dalių sukimosi darbo zonoje!
- Ties išorinės jėgos varomomis mašinos dalimis (pvz., hidraulinėmis) yra spaudimo ir gnybimo vietų!
- Išorinės jėgos varomas mašinos dalis galite aktyvinti tik tada, kai žmonės yra atsitraukę saugiu atstumu!
- Prieš palikdami traktorių, būtinai
 - o nuleiskite mašiną ant žemės,
 - o išjunkite traktoriaus variklį,
 - o ištraukite degimo raktelį.

Mašinos transportavimas

- Važiuodami visuomeniniais keliais laikykitės nacionalinių kelių eismo taisyklių!
- Prieš transportavimą patikrinkite:
 - o ar tinkamai prijungtos maitinimo linijos;
 - o ar šviesų sistemoje nėra pažeidimų, veikia ir yra švari;
 - o ar nesimato stabdžių ir hidraulinės sistemos pažeidimų;
 - o ar visiškai atitrauktas stovėjimo stabdis;
 - o stabdžių sistemos veikimą.
- Užtikrinkite pakankamą traktoriaus vairo ir stabdžių veikimą!
Prie traktoriaus primontuotos ar prikabinos mašinos bei priekiniai ar galiniai krūviai turi įtakos traktoriaus važiavimui, vairavimui bei stabdymui.
- Atitinkamais atvejais naudokite priekinius krūvius!
Traktoriaus priekinis tiltas visada turi būti apkrautas mažiausiai 20 % nuo bendros tuščio traktoriaus masės tam, kad būtų užtikrintas pakankamas traktoriaus valdymas.
- Priekinius ir galinius svorius prikabinkite, kaip nurodyta, tam numatytoje pritvirtinimo vietoje!
- Laikykitės maksimalios naudingos prikabinos mašinos apkrovos ir leidžiamų traktoriaus ašių ir atramų apkrovų!
- Traktorius turi užtikrinti nustatytą stabdymo uždelsimą dėl prikabinų krovinių (traktorius su primontuota/prikabinta mašina)!
- Prieš išvažiuodami, patikrinkite stabdžių veikimą!
- Važiuodami posūkiuose su prikabinta mašina, atsižvelkite į mašinos plotį ir į inertinę svorio jėgą!
- Prieš važiuodami, kai mašina yra pritvirtinta prie tritaškės hidraulinės sistemos ir atitinkamai prie apatinių traktoriaus kreiptuvų, patikrinkite apatinių traktoriaus kreiptuvų šoninius įtvirtinimus!
- Prieš transportuodami, visas pasukamas mašinos dalis nustatykite į transportavimo padėtį!
- Prieš važiuodami, judančias mašinos dalis nustatykite į transportavimo poziciją tam, kad būtų išvengta pavojingų padėties pasikeitimų. Tam naudokite specialius transportavimo padėties fiksatorius!
- Prieš važiuodami užsklęskite tritaškės hidraulinės sistemos valdymo svertą, kad išvengtumėte netyčinio prikabinos mašinos pakėlimo ar nuleidimo!
- Prieš transportuodami patikrinkite, ar prie mašinos tinkamai sumontuota reikalaujama transportavimo įranga, pvz., apšvietimo, įspėjamieji ir saugos įrenginiai!
- Prieš transportavimą apžiūrėkite, ar viršutinės ir apatinių trauklių kaiščiai yra užfiksuoti atlenkiamu kištuku, kad netikėtai neatsilaisvintų.
- Važiavimo greitį pasirinkite pagal esamas sąlygas!
- Važiuodami į nuokalnę, perjunkite žemesnę pavarą!
- Prieš transportuodami visai atjunkite pavienių ratų stabdžius (pedalą užfiksuokite)!

2.16.2 Lauko purkštuvo režimas

- Taip pat laikykitės augalų apsaugos priemonių gamintojų rekomendacijų
 - o Asmeninės apsaugos priemonės
 - o Įspėjamieji nurodymai dėl elgesio su augalų apsaugos priemonėmis
 - o Dozavimas, naudojimas ir valymas
- Laikykitės augalų apsaugos įstatymo!
- Užterštas apsaugos priemonės, purškalo kanistrus ir naudotus filtrus traktoriaus kabinoje laikyti draudžiama.
- Prieš lipdami į traktoriaus kabiną, nusiimkite apsaugos priemones.
- Niekada neatidarykite aukšto slėgio žarnų!
- Pildydami purškalo baką, neviršykite jo vardinio tūrio!



- Dirbdami su augalų apsaugos priemonėmis, laikykitės naudojamų veikliųjų medžiagų saugos duomenų lapo reikalavimų ir asmeninių apsaugos priemonių naudojimo taisyklių. Priklausomai nuo naudojamų veikliųjų medžiagų saugos duomenų lapo jūsų asmenines apsaugos priemones turi sudaryti šios dalys:
 - o Apsauginis kombinezonas pagal DIN 32781
 - o Guminė prijuostė pagal EN 14605
 - o akių apsaugos priemonės pagal EN 166
 - o Kvėpavimo organų apsaugos kaukė DIN EN 143/149/405/14387, bent puskauskė su kombinuotu dalelių filtru ir dujų filtru A1-P2 (identifikavimo spalva ruda-balta)
 - o Apsauginės pirštinės su atraitais pagal DIN 347/388/420
 - o Pėdų apsaugos priemonės

Naudokite asmenines apsaugos priemones, jei atliekant šiuos darbus galimas sąlytis su augalų apsaugos priemonėmis arba trąšomis:

 - o Purškalo bako pildymas ir chemikalų įpylimas
 - o Purškimas
 - o Mašinos nustatymai
 - o Rezervuaro tuštinimas ir valymas
 - o Skirtingų chemikalų naudojimas
 - o Techninė priežiūra
- Traktoriaus kabinoje naudokite asmenines apsaugos priemones, priklausomai nuo naudojamų veikliųjų medžiagų saugos duomenų lape pateikto reikalavimo.
- Purškiant kai kurias priemones privaloma naudoti traktorius su 4 kategorijos kabinomis.
- Atkreipkite dėmesį į duomenis apie augalų apsaugos priemonių įsisavinimą bei lauko purkštuvų medžiagą!
- Nepurškite augalų apsaugos priemonių, kurios stingsta ir kietėja!
- Į lauko purkštuvą negalima pilti vandens iš atvirų vandens telkinių, kad nepakenktumėte žmonėms, gyvūnams ir aplinkai!
- Pildykite lauko purkštuvus tik per AMAZONE originalius pildymo įtaisus!

2.16.3 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

- Dėl nuodingų garų purškalo rezervuare į jį lipti griežtai draudžiama.
- Purškalo rezervuaro remonto darbus leidžiama atlikti tik specializuotose dirbtuvėse!
- Mašinos valymo, techninės priežiūros ir remonto darbus atlikite tik
 - usgeschaltetem Antriebo išjungę transmisiją,
 - esant išjungtam traktoriaus varikliui,
 - ištraukę degimo raktelį,
 - iš borto kompiuterio ištraukę mašinos kištuką.
- Reguliariai tikrinkite varžtų ir veržlių priveržimą!
- Užtikrinkite, kad pakelta mašina ar jos dalys netyčia nenusileistų, kol atliekate priežiūros, eksploatacijos ar valymo darbus!
- Keisdami darbo įrankius su ašmenimis, naudokite tinkamus įrankius ir pirštines!
- Tinkamai utilizuokite alyvą, tepalus ir filtrus.
- Atjunkite traktoriaus generatoriaus ar akumulatoriaus kabelį, prieš atlikdami elektros suvirinimo darbus traktoriuje ar prikabintoje mašinoje!
- Atsarginės dalys turi atitikti bent AMAZONEN-WERKE nustatytus techninius reikalavimus! Tai bus užtikrinta, naudojant originalias AMAZONE atsargines dalis!
- Remontuodami lauko purkštuvus, kuriais buvo purškiamas karbamido ir amonio salietros tirpalas, atkreipkite dėmesį:

Karbamido ir amonio salietros tirpalo likučiai išgaravus vandeniui gali nusėsti druskomis ant purškalo rezervuaro sienelių. Taip susidaro grynas amonio nitratas ir karbamidas. Gryno amonio nitrato junginiai su organinėmis medžiagomis, pvz., karbamidu, yra sprogūs, kai atliekant remonto darbus (pvz., virinant, lituojant), pasiekama kritinė temperatūra.

Šį pavojų pašalinsite, vandeniu kruopščiai išplovę purškalo rezervuarą ir remontuojamas dalis, nes karbamido ir amonio salietros tirpalas yra tirpus vandenyje. Todėl lauko purkštuvą prieš remontuojant švariai išplaukite vandeniu!

3 Pakrovimas ir iškrovimas

Pakrovimas keliamuoju kranu

Ant mašinos yra

- du tvirtinimo taškai priekyje (1)
- vienas tvirtinimo taškas gale (1),



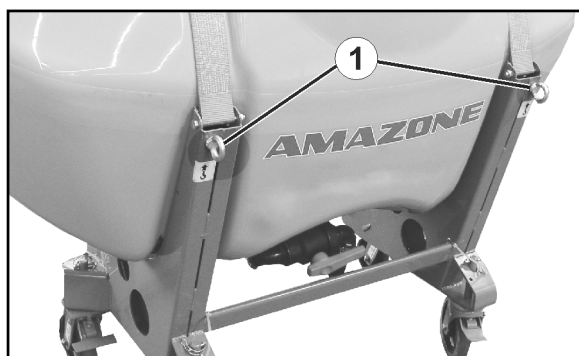
ATSARGIAI

Perkeliant mašiną keliamuoju kranu, reikia tvirtinti pažymėtuose kėlimo diržams skirtuose tvirtinimo taškuose (1).



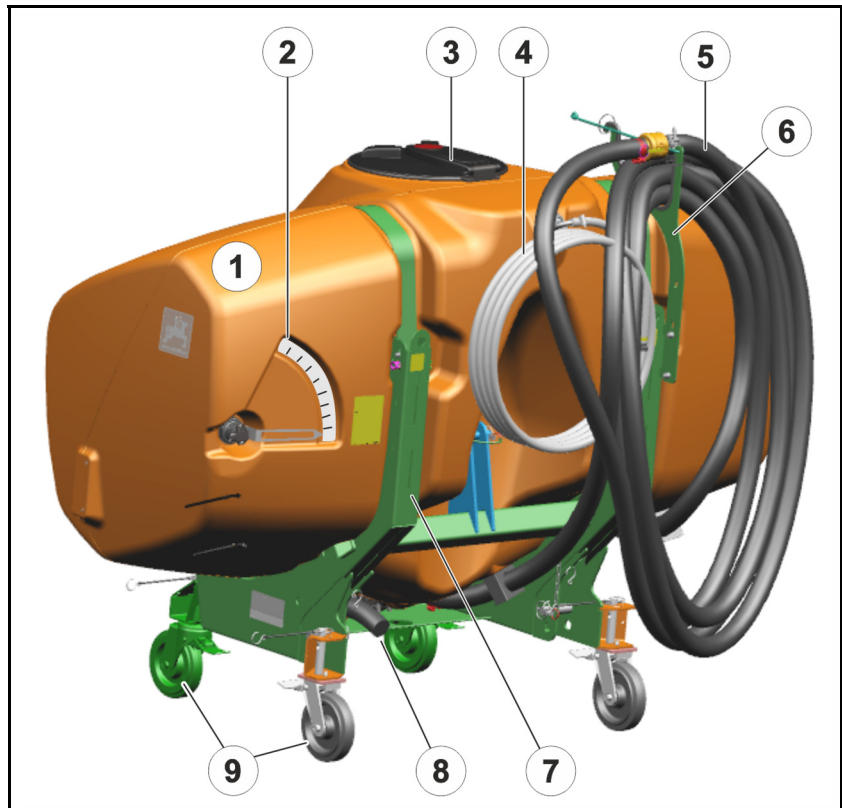
PAVOJINGA

Mažiausias kiekvieno kėlimo diržo atsparumas tempimui turi būti 100 kg!



4 Gaminio aprašymas

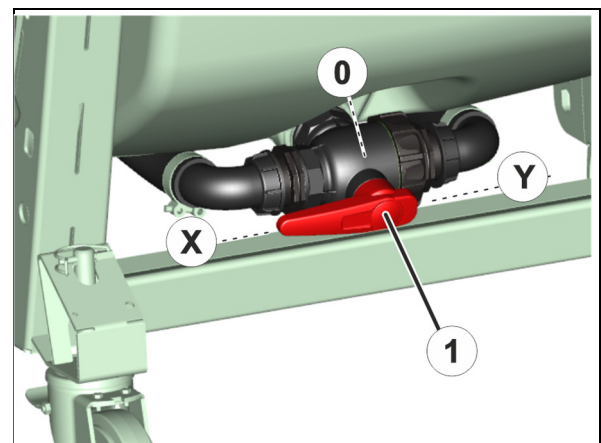
4.1 Apžvalga



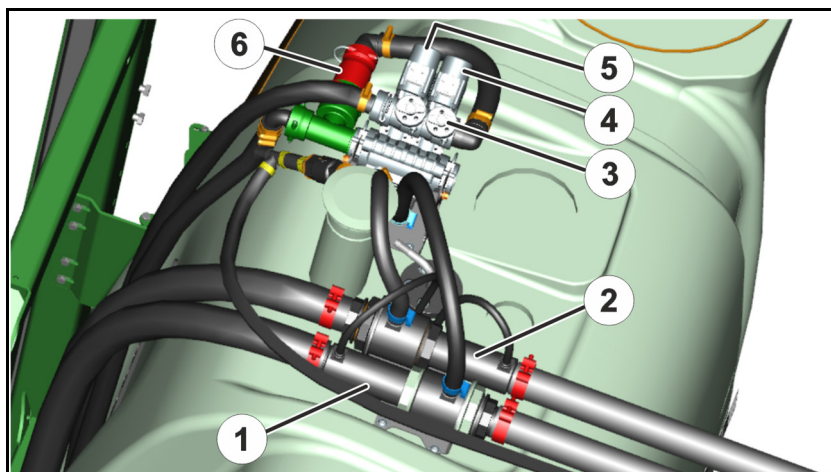
- (1) Rezervuaras
- (2) Pripildymo lygio indikatorius su skale
- (3) Prisukamas / atlenkiamas dangtelis
- (4) „**FlowControl**“ vidinio valymo žarna
- (5) Jungiamoji lauko purkštuvų žarna su 2 colių „Cam-Lock“ jungtimi
- (6) Žarnos laikiklis
- (7) Tritaškis pakabinimo rėmas
- (8) Likučių ištuštinimo įtaisas
- (9) Transportavimo įrenginys

(1) Perjungimo čiaupas

- Padėtis **X**
→ Pildymas / tuštinimas per jungiamąją žarną
- Padėtis **Y**
→ Likučių ištuštinimo įtaisas
- Padėtis **0**
→ Uždarymo padėtis



4.2 „FlowControl“ prie „UF02“ apžvalga



- (1) **FT** tuštinimo inžektoriai
- (2) **FT** pildymo inžektoriai
- (3) Tolygaus slėgio armatūra
- (4) **FT** tuštinimo vožtuvas
- (5) **FT** pildymo vožtuvas
- (6) Redukcinis vožtuvas

4.3 Techniniai duomenys

Tipas	FT1502
Rezervuaro vardinis tūris	1500 l
Faktinis rezervuaro tūris	1660 l
Pildymo aukštis su vyniojimo mechanizmu	1631 mm
Bendrasis aukštis su vyniojimo mechanizmu	1767 mm
Bendrasis plotis	2236 mm
Bendrasis ilgis	1110 mm
Konstruktinė kategorija	2 kat.
Siurblys „FlowControl“	BPS 160
Našumas, esant 540 aps./min.	150 l/min.
Konstruktija	3 cilindrų stūmoklinis-membraninis siurblys
Pulsacijos slopinimas	Slėgio rezervuaras

4.3.1 Naudingoji apkrova

Maksimali naudingoji apkrova	=	leidžiama techninė mašinos masė	-	Savoji masė
-------------------------------------	----------	--	----------	--------------------



PAVOJINGA

**Draudžiama viršyti didžiausią naudingąją apkrovą.
Nelaimingų atsitikimų pavojus dėl nestabilaus važiavimo!**
Atidžiai apskaičiuokite naudingąjį svorį ir leidžiamą jūsų mašinos pripildymą. Ne visomis medžiagomis galima visiškai pripildyti konteinerį.



Leidžiamos techninės mašinos masės vertės ir savoji masė yra nurodyta mašinos specifikacijų lentelėje.

4.4 Naudojimas pagal paskirtį

Priekinis bakas

- skirtas transportuoti
 - o vandeniui ir skystoms trąšoms,
 - o augalų apsaugos priemonėms (tik su „FlowControl“).
- yra skirtas tik įprastam naudojimui žemės ūkyje lauko kultūroms purkšti kartu su AMAZONE **UF02**.
- pakabinamas prie 2 kategorijos traktoriaus priekinės hidraulinės sistemos ir valdomas vieno asmens.

Savoji traktoriaus masė turi būti ne mažesnė kaip 7000 kg.

Didžiausias leidžiamas važiavimo greitis yra 40 km/h

Purkštino purškalo (ypač skystų trąšų) pH vertė turi būti didesnė kaip 1,5.

Galima važiuoti šlaitais

- **važiuojant lygiagrečiomis linijomis**
važiavimo kryptis į kairę 20 %
važiavimo kryptis į dešinę 20 %
- **kritimo linija**
įkalnė 20 %
nuokalnė 20 %

Naudojimas pagal paskirtį apima:

- visų šios instrukcijos nuorodų laikymąsi;
- patikrų ir priežiūros darbų grafiko laikymąsi;
- tik originalių
AMAZONE atsarginių dalių naudojimą.

Kitoks naudojimas nei nurodytas draudžiamas.

Kilus nuostoliams dėl naudojimo ne pagal paskirtį,

- atsako pats naudotojas,
- gamintojas atsakomybės neprisiima.

4.5 Pavojaus sritis ir pavojaus vietos

Pavojaus sritis yra mašinos aplinka, kurioje gali būti pasiekti asmenys,

- kai darbo metu mašina juda,
- kai netyčia nurieda traktorius ir mašina

Mašinos pavojaus srityje yra pavojingos vietos, kuriose kyla nuolatinis arba netikėtai gali kilti pavojus. Įspėjamieji ženklai žymi šias pavojaus vietas ir perspėja apie likusius pavojus, kurių neįmanoma pašalinti dėl konstrukcijos. Šiuo atveju taikomos atitinkamuose skyriuose nurodytos saugos technikos taisyklės.

Mašinos pavojaus srityje draudžiama būti asmenims,

- kol traktoriaus variklis veikia esant prijungtam kardaniniam velenui/hidraulinei sistemai,
- kol traktorius ir mašina nėra apsaugoti nuo netikėto įsijungimo ir netikėto nuriedėjimo.

Valdymo darbus atliekantis personalas mašiną patraukti arba darbo įrankius perkelti iš transportavimo padėties į darbinę padėtį ir atvirkščiai, arba juos įjungti gali tik tada, kai mašinos pavojaus srityje nėra nė vieno asmens.

Pavojingos vietos yra:

- tarp traktoriaus ir priekinio bako, ypač prijungiant ir atjungiant,
- purškalo rezervuare dėl nuodingų garų,
- po pakeltomis, neapsaugotomis mašinomis.

4.6 Techninių duomenų lentelė

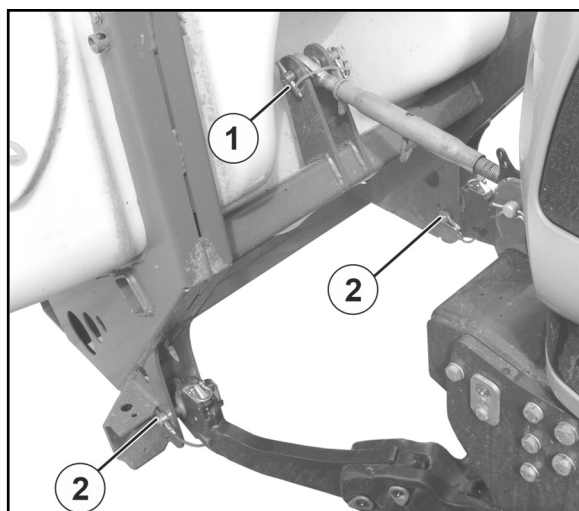
- (1) Mašinos numeris
- (2) Transporto priemonės identifikavimo numeris
- (3) Gaminys
- (4) Leidžiama techninė mašinos masė
- (5) Savoji masė, kg
- (6) Modelio metai
- (7) Pagaminimo metai

AMAZONE		AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG Am Amazonenwerk 9-13 D-49205 Hasbergen	
Machine no.	1		
Vehicle ID no.	2		
Product	3		
Permissible techn. implement weight kg	4	Tare weight kg	5
		Model Year	6
CE UK CA		Year of construction	7
			

4.7 Tritaškis pakabinimo rėmas

Priekinio bako rėmas yra sukonstruotas taip, kad jis atitiktų 2 kategorijos tritaškio pakabinimo įtaiso matmenis ir keliamus reikalavimus.

- (1) Viršutinis prijungimo taškas su viršutinės trauklės kaiščiu ir atlenkiamu kištuku fiksacijai.
- (2) Apatinis prijungimo taškas su apatinių trauklių kaiščiu ir atlenkiamu kištuku fiksacijai.



4.8 Transportavimo įrenginys (nuimamas)

Nuimamu transportavimo įrenginiu galima paprastai prijungti prie tritaškės traktoriaus hidraulikos ir lengvai manevruoti kieme bei pastatuose.

Kad mašina nenuriedėtų, ratai yra su fiksavimo sistema.



ĮSPĖJIMAS

Prieš montuodami / išmontuodami transportavimo įreginį, pakeltą mašiną apsaugokite, kad ji netikėtai nenusileistų.

Montavimas / Išmontavimas:

1. Prijunkite mašiną prie traktoriaus.
2. Mašiną pakelkite traktoriaus hidrauline sistema.
3. Apsaugokite mašiną, kad netyčia neįsijungtų ir nenuriedėtų.
4. Atremkite pakeltą mašiną, kad ji netikėtai nenusileistų.



Pirmą kartą montuojant:

- Apsaugine juoste (3) pritvirtinkite atlenkiamą kištuką prie mašinos (5).
- Vielinį kabliuką prie apsauginės juostelės suspauskite replėmis!

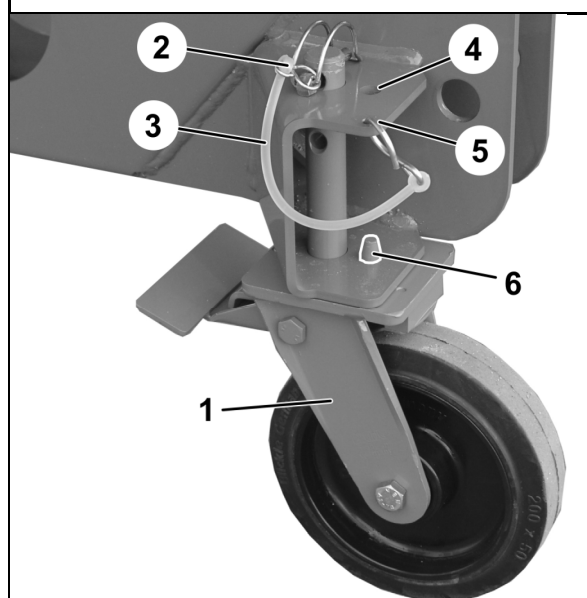
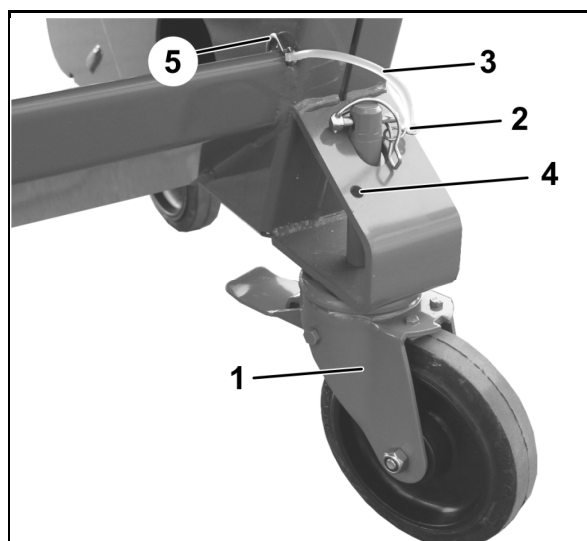
5. Ratukus (1)

vairuojamuosius	priekyje,
nevairuojamuosius	gale

 - o sumontuokite ir užfiksuokite atlenkiamu kištuku (2), arba
 - o išmontuokite.

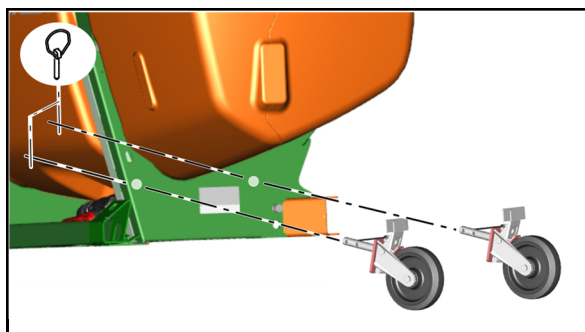


Montuodami nevairuojamuosius ratukus, atkreipkite dėmesį, kad kaištis (6) būtų išsikišęs per rėmo angą ir laikytų ratukus išilgine kryptimi.



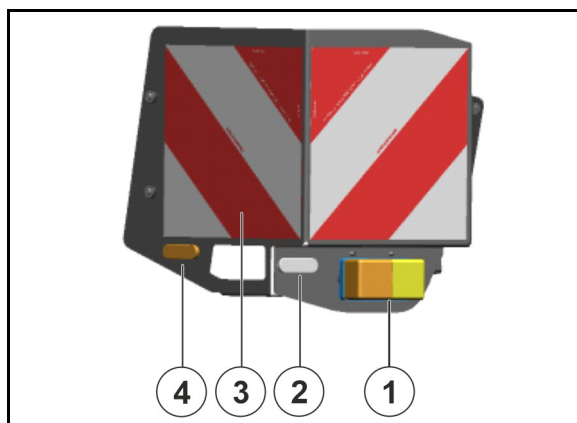
Gaminio aprašymas

Nenaudojamus transportavimo ratukus įstatykite šone į rėmą ir užfiksuokite atlenkiamu kištuku.



4.9 Eismo technikos įranga

- (1) 2 priekiniai gabaritiniai žibintai
- (2) Atšvaitas
- (3) 2 įspėjamieji ženklai
- (4) Šoninis atšvaitas



4.10 Nesertifikuota kamerų sistema

Nesertifikuota kamerų sistema naudojama aplinkai stebėti ir kaip pagalbinė priemonė manevrams atlikti.

Priekyje pakabinamų padargų atveju ji naudojama skersiniam eismui stebėti. Nesertifikuota kamerų sistema reguliuotojo nepakeičia.

Mašina gali būti su viena arba keliomis kameromis.



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimų arba mirties pavojus.

Jei skersinio eismo stebėjimui naudojamas tik kameros ekranas, galima nepastebėti žmonių arba transporto priemonių. Kameros sistema yra pagalbinė priemonė. Ji nepakeičia reguliuotojo.

Įvažiuodami į sankryžas arba įvažas pasikliaukite reguliuotoju.



ĮSPĖJIMAS

Sužalojimų arba mirties pavojus.

Jei manevruojant naudojamas tik kameros ekranas, galima nepastebėti asmenų arba daiktų. Kameros sistema yra pagalbinė priemonė. Ji neatstoja operatoriaus atidumo artimoje aplinkoje.

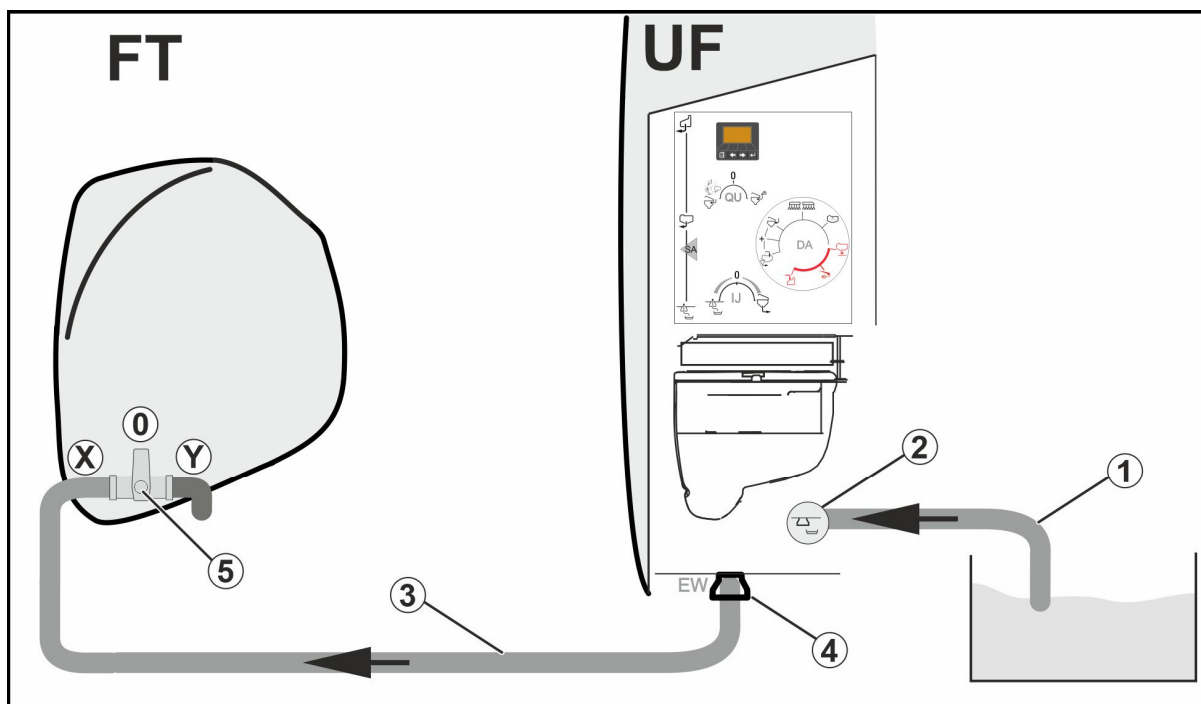
Prieš manevruodami patys apžvelkite ir įsitikinkite, kad manevravimo srityje nėra žmonių ir daiktų.

5 „FT 1502“ be „FlowControl“

5.1 Priekinio bako pildymas per lauko purkštuvą **UF**



Priekinis bakas pildomas per „UF02“ greitojo ištuštinimo jungtį.



Prieš pildydami atidarykite srieginį priekinio bako dangtelį orui pašalinti.

Pripildę vėl uždarykite dangtelį.

1. Siurbiamąją žarną (1) sujunkite su pildymo jungtimi (2).
2. Priekinio bako jungiamąją žarną (3) sujunkite su greitojo ištuštinimo jungtimi (4).
3. Perjungimo čiaupą ant priekinio bako (5) nustatykite į padėtį **X**.

4. Įjunkite siurblį.
5. Slėginę armatūrą **DA** nustatykite į padėtį .
6. Perjungimo čiaupą **IJ** nustatykite į padėtį **0**.
- 7.

„Comfort-Paket“:

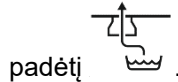
„TwinTerminal“:

- o Parinkite siurbiamąjį pildymą



- o Įveskite norimą numatytąjį pripildymo lygį Uf02 (didesnį už faktinį pripildymo lygį UF02).

- Siurbiamąją armatūrą **SA** nustatykite į

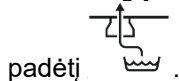


padėtį

- Pildomas priekinis bakas.

Nėra „Comfort-Paket“:

- o Siurbiamąją armatūrą **SA** nustatykite į



padėtį

- Pildomas priekinis bakas.

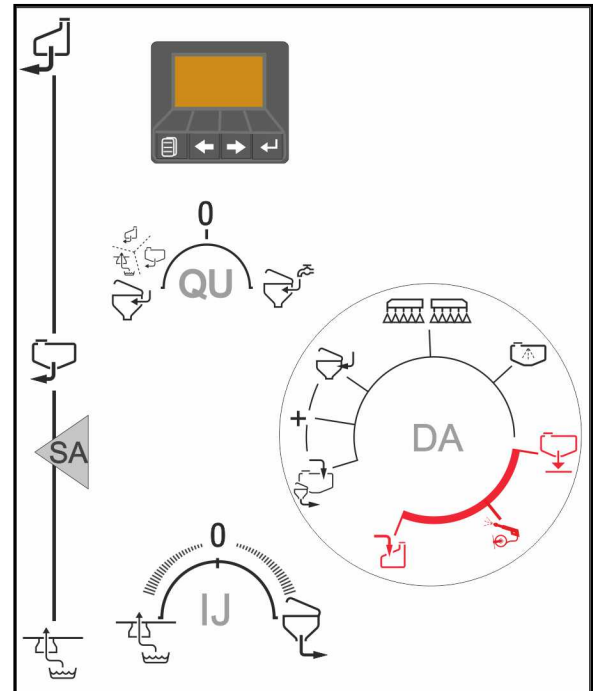
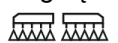
Stebėkite pripildymo lygio indikatorių ant priekinio bako.

Jei rezervuaras pripildytas:

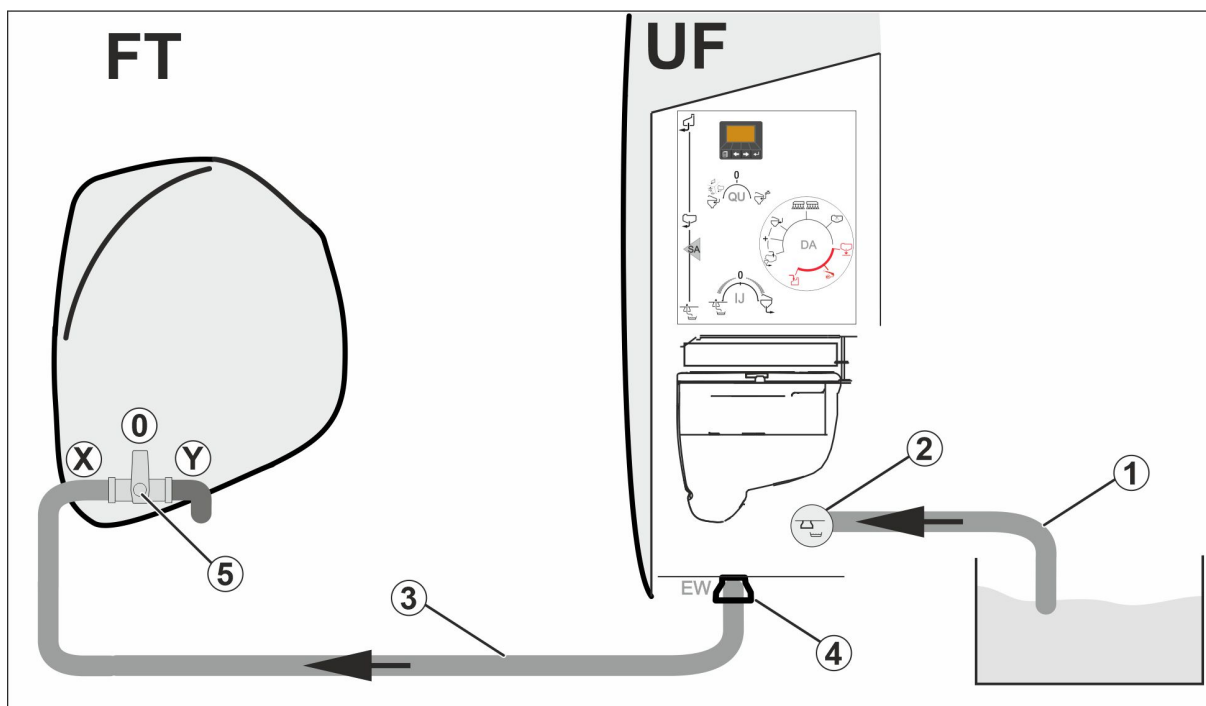
8. „TwinTerminal“:  nutraukite pildymą.

Prireikus: pirmiausia išimkite siurbiamąją žarną iš vandenvietės, kad siurblys ištuštintų siurbiamąją žarną.

9. Slėginę armatūrą **DA** nustatykite į padėtį



5.2 Purškalo rezervuaro **UF** pildymas per priekinį baką



1. Sujunkite priekinio bako jungiamąją žarną (1) su pildymo jungtimi (2).
2. Perjungimo čiaupą ant priekinio bako (3) nustatykite į padėtį **X**.
3. Įjunkite siurblį.
4. Slėginę armatūrą **DA** nustatykite į padėtį .
5. Perjungimo čiaupą **IJ** nustatykite į padėtį **0**.

6.

„Comfort-Paket“:

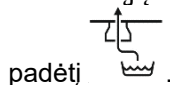
„TwinTerminal“:

- o Parinkite siurbiamąjį pildymą



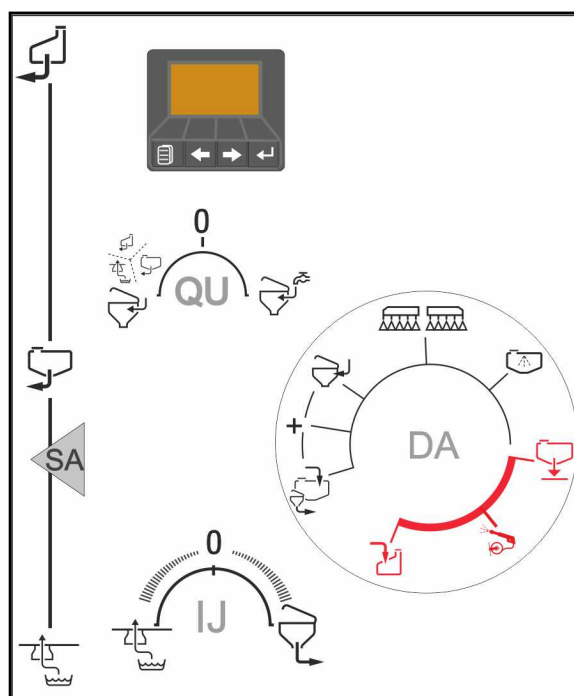
- o Įveskite numatytąjį pripildymo lygį Uf02 ir patvirtinkite.

→ Siurbiamąją armatūrą **SA** nustatykite į



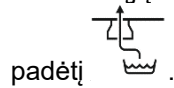
→ UF02 pildomas.

Purškalo bako pildymas sustabdomas automatiškai, kai pasiekiamas numatytasis pildymo lygis.



Nėra „Comfort-Paket“:

- o Siurbiamąją armatūrą **SA** nustatykite į



→ UF02 pildomas.

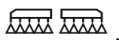
Stebėkite pripildymo lygio indikatorius ant lauko purkštuvo.

Jei rezervuaras pripildytas:

7. Siurbiamąją armatūrą **SA** nustatykite į



8. Slėginę armatūrą **DA** nustatykite į padėti



6 „FT1502“ su „FlowControl“ (parinktis)

Su „**FlowControl**“ priekinis bakas kartu su valdymo terminalu naudojamas kaip papildomas rezervuaras purškalui.

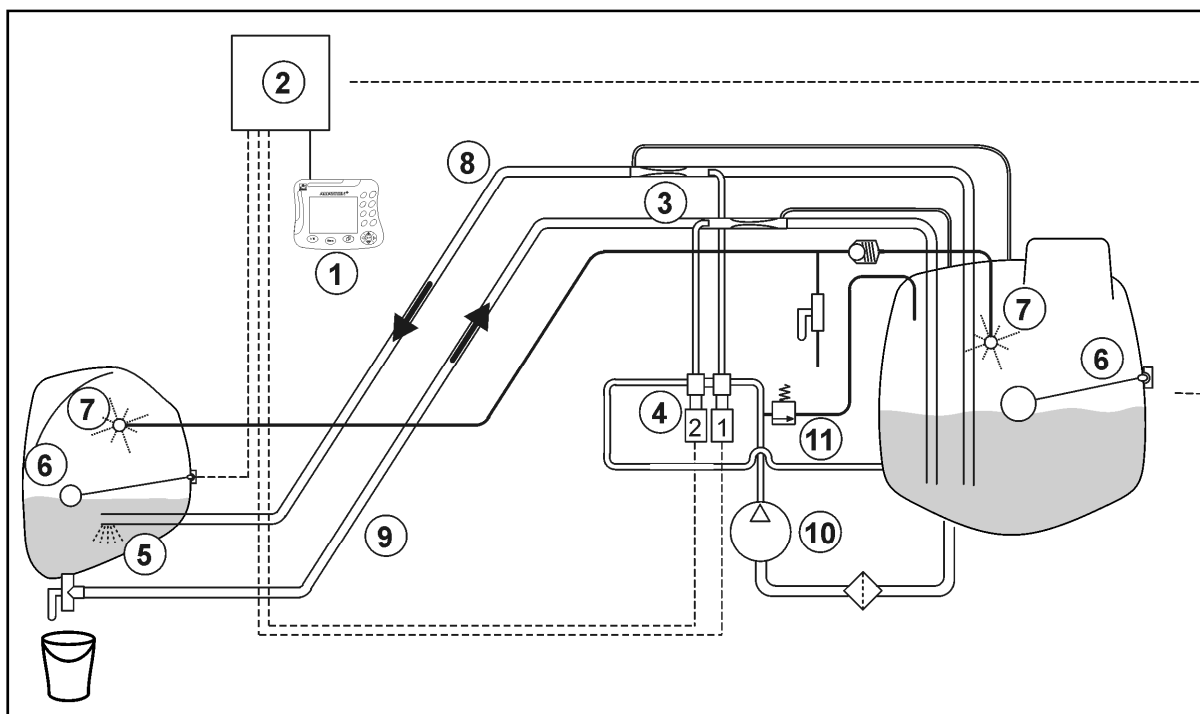
„**FlowControl**“ veikia dviem režimais:

- Automatinis režimas
- Rankinis režimas



Prieš naudodami priekinį baką su „**FlowControl**“ valdymo terminale meniu „Sąranka“ parinkite mašinos tipą **UF** su **FT**.

6.1 Skysčio cirkuliacija „FlowControl“



- | | |
|---|------------------------------------|
| (1) Valdymo terminalas | (7) Vidaus valymo sistema |
| (2) Mašinos kompiuteris | (8) Priekinio bako tiekimo žarna |
| (3) „ FlowControl “ inžektoriai | (9) Priekinio bako išleidimo žarna |
| (4) „ FlowControl “ vožtuvai | (10) Papildomas siurblys |
| (5) Maišytuvo funkcionalumas priekiniame bake | (11) Redukcinis vožtuvas |
| (6) Kombinuotas pripildymo lygio indikatorius | |

6.2 Lauko purkštuvo su „FlowControl“ ir priekinio bako prijungimas

Norint lauko purkštuvą prijungti prie priekinio bako, turi būti prijungti:

- (1) Priekinio bako tiekimo žarna
- (2) Priekinio bako išleidimo žarna
- (3) Pripildymo lygio indikatorius jungiamasis kabelis
- (4) Vidaus valymo žarna

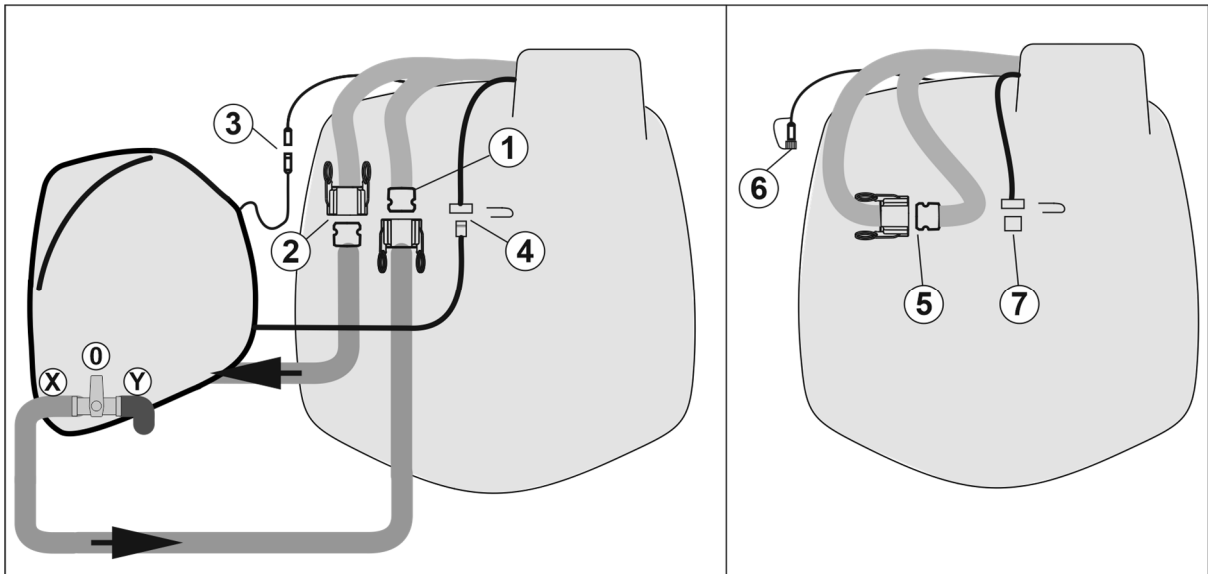


Lauko purkštuvo naudojimui be priekinio bako ir „FlowControl“

- (5) Priekinio bako tiekimo ir išleidimo linijų sujungimas
 - (6) Pripildymo lygio indikatorius jungiamojo kabelio uždarymas dangteliu
 - (7) Vidinio valymo žarnos užkimšimas kamščiu
- Valdymo terminalo meniu „Darbas“:



Parinkite **rankinį** režimą.



6.3 „FlowControl“ ir ISOBUS

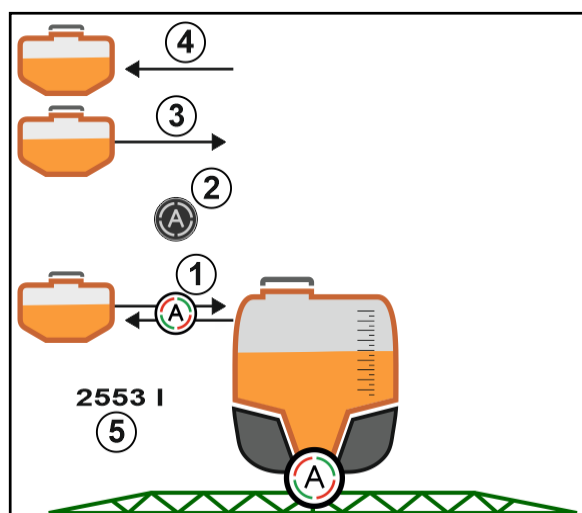
	Automatinis / rankinis režimas
	Pumpavimo pirmyn įjungimas ir išjungimas
	Pumpavimo atgal įjungimas ir išjungimas

Meniu „Darbas“ indikatorius:

- (1) Įjungtas automatinis režimas
- (2) Įjungtas rankinis režimas
- (3) Įjungtas pumpavimas iš priekinio bako į UF
- (4) Įjungtas pumpavimas iš UF į priekinį baką
- (5) Bendras pripildymo lygis (UF+priekinis bakas)



Priekinio bako pripildymo lygį gali rodyti daugiafunkcis indikatorius.



Automatinis režimas:

Naudojant / transportuojant lauko purkštuvą / priekinio bako kombinaciją, reikia nustatyti **automatinį** režimą.

Automatinio režimo funkcijos:

- nuolatinis purškalo cirkuliavimas su maišymo efektu priekiniame bake,
- abiejų rezervuarų pildymo lygio reguliavimas, veikiant purškimo režimu.

Rankinis režimas:

- Veikiant **rankiniu** režimu, operatorius valdo purškalo paskirstymą abiejose rezervuaruose.

Tam yra tokios funkcijos:

- o pumpavimas pirmyn,
- o pumpavimas atgal.



Pumpavimą pirmyn ir pumpavimą atgal galima įjungti tuo pačiu metu.



Norėdami naudoti lauko purkštuvą be priekinio bako, išjunkite priekinį baką meniu „Mašina“.

6.4 Pildymas



Žr. lauko purkštuvų ISOBUS programinės įrangos naudojimo instrukciją!



Priekinis bakas pildomas per lauko purkštuvą UF.

- Prieš bendrą priekinio bako ir lauko purkštuvų pildymą priderinkite pripildymo lygio pranešimo ribą.
- Kad būtų išvengta priekinio bako perpildymo, atitinkamas vožtuvas užsidaro automatiškai, kai pasiekiamas nominalus tūris.

6.5 Vidaus plovimas

Priekiniame bake yra vidaus valymo sistema, kuri eksploatuojama lygiagrečiai su lauko purkštuvų vidaus valymo sistema.

→ Žr. UF naudojimo instrukciją.

Vidaus valymo metu ir po jo:



- **Pumpavimą atgal** įjunkite, kol bus ištuštintas priekinis bakas.
- Mašinose su „Comfort-Paket“ atliekama automatiškai!
- Po vidaus plovimo: ištuštinkite likusį kiekį.

6.6 Pripildymo lygio jutiklio gedimas

Sugedus pripildymo lygio jutikliui

- atsiranda aliarmo signalas,
- perjungiamia iš **automatinio** į **rankinį** režimą,
- užsidaro abu „Flow Control“ vožtuvai.

6.7 Siurblio techninė priežiūra

Apie techninę siurblio priežiūrą taip pat žr. **UF** naudojimo instrukcijoje.

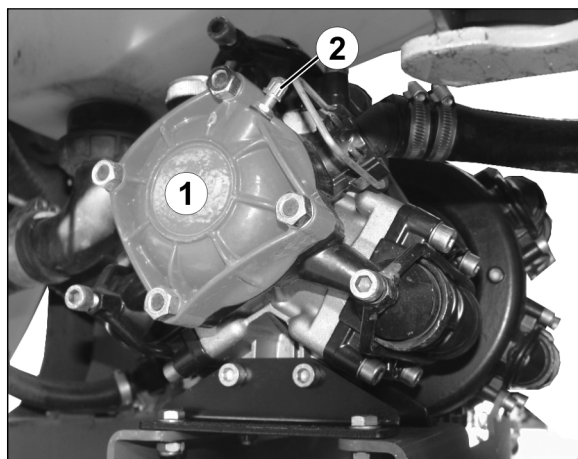
6.7.1 Oro slėgio nustatymas slėgio rezervuare

Slėgio rezervuaras (1) skirtas slėgio pikams slopinti.

Reikalingas oro slėgis slėgio rezervuare yra: **4,0 bar**

Oro slėgį tikrinkite kartą per metus

Oro slėgio matuokliu patikrinkite oro slėgį prie oro vožtuvo (2) ir, jei reikia, koreguokite.

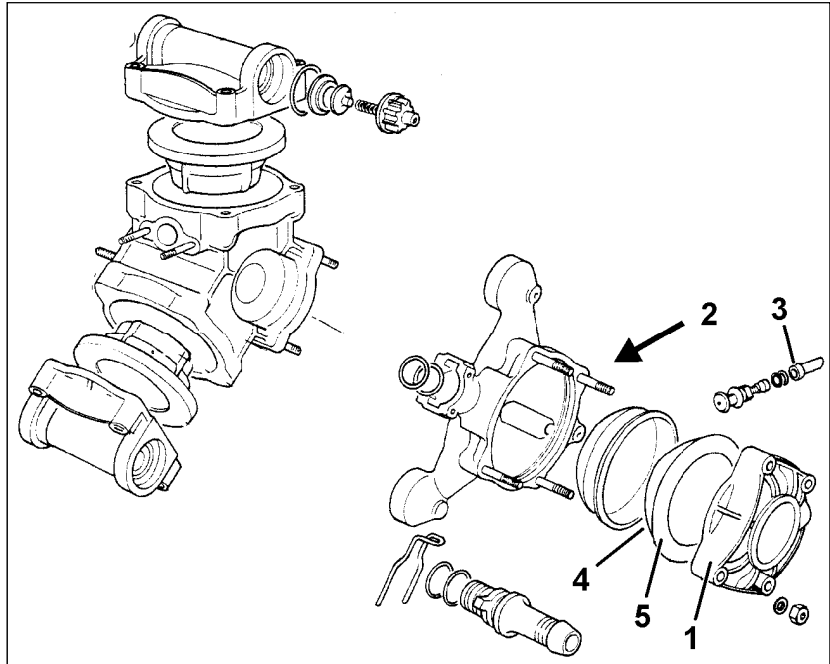


6.7.2 Slėgio rezervuaro membranos keitimas



ATSARGIAI

Prieš išmontuodami slėgio rezervuaro dangtį (1), išleiskite oro slėgį iš slėgio rezervuaro (2) per oro vožtuvą (3).



1. Išmontuokite slėgio rezervuaro dangtį (1) atsukę keturias veržles.
2. Išimkite membraną (4).
3. Nuvalykite visus sandarinimo paviršius.
4. Sumontuokite naują membraną.
5. Sumontuokite slėgio rezervuaro dangtį. Priveržkite veržles kryžmiškai.



Montuodami membraną atkreipkite dėmesį į tai, kad ji būtų tiksliai savo vietoje ir atviras išgaubtos membranos plotas (5) būtų nukreiptas slėgio rezervuaro dangčio (1) kryptimi.

7 Pradėjimas naudoti

Šiame skyriuje pateikiama informacijos apie

- mašinos eksploatavimo pradžią,
- tai, kaip patikrinti, ar mašiną galima primontuoti/prikabinti prie traktoriaus.



- Prieš mašinos eksploatacijos pradžią operatorius turi būti perskaitęs ir supratęs naudojimo instrukciją.
- Laikykitės skyriuje „Saugos nurodymai operatoriui“ pateiktų nurodymų,
 - o prijungiant ir atjungiant mašiną,
 - o transportuojant mašiną,
 - o naudojant mašiną.
- Mašiną prijunkite ir transportuokite tik tam skirtu traktoriumi!
- Traktorius ir mašina turi atitikti šalies kelių eismo taisyklių reikalavimus.
- Transporto priemonės (naudotojas) ir transporto priemonės vairuotojas (valdymo darbus atliekantis personalas) yra atsakingi už nacionalinių kelių eismo taisyklių įstatyminių nuostatų laikymąsi.



Žr. lauko purkštuvo **UF** naudojimo instrukcijos skyrių „Eksploatacijos pradžia“.

7.1 Priekinio bako maitinimo linijų pritvirtinimas prie traktoriaus



Maitinimo linijoms (1) pritvirtinti reikalingi laikikliai, kurių nėra tiekiamame komplekte.

Maitinimo linijos priekiniam bakui su „FlowControl“

- Priekinio bako tiekimo žarna
- Priekinio bako išleidimo žarna
- Pripildymo lygio jutiklio jungiamasis kabelis
- Vidaus valymo žarna

Maitinimo linijos priekiniam bakui be „FlowControl“

- Jungiamoji priekinio bako žarna

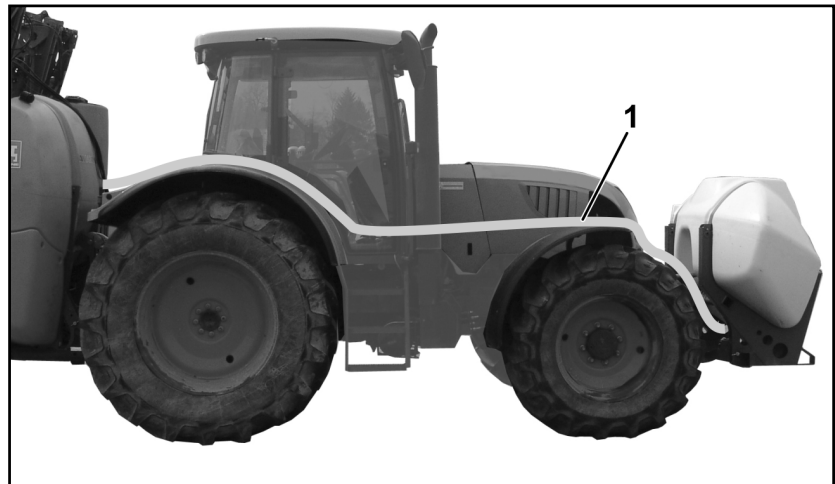


Montuodami žarnas būtinai laikykitės šių nurodymų:

- Hidraulinių žarnų linijas būtinai įmontuokite taip, kad visose eksploatavimo būsenose
 - būtų išvengta išorinio, mechaninio hidraulinių žarnų linijų pažeidimo.

Saugokite, kad žarnos nesitrintų į konstrukcijos dalis.

 - neatsirastų mažesni nei leistini lenkimo spinduliai.



8 Mašinos prikabinimas ir atkabinimas



Prikabindami ir atkabindami mašinas, laikykitės nurodymų, pateiktų skyriuje „Saugos nurodymai operatoriui“.



ĮSPĖJIMAS

Suspaudimo pavojus dėl netikėto traktoriaus ir mašinos įsijungimo ir netikėto nuriedėjimo prijungiant arba atjungiant mašiną!

Prieš eidami į pavojaus zoną tarp traktoriaus ir mašinos, norėdami prijungti arba atjungti mašiną, apsaugokite traktorių ir mašiną, kad netikėtai neįsijungtų ir nenuriedėtų, žr. **UF** naudojimo instrukciją.



ĮSPĖJIMAS

Suspaudimo pavojus tarp traktoriaus ir mašinos, prijungiant ir atjungiant mašiną!

Aktyvinkite traktoriaus tritaškės hidraulinės sistemos valdymo įtaisus

- tik būdami tam skirtoje darbo vietoje.
- niekada, kai esate pavojaus srityje tarp traktoriaus ir mašinos.

8.1 Mašinos prijungimas



ĮSPĖJIMAS

Jei traktorius naudojamas ne pagal paskirtį, eksploatuojant jis gali sulūžti, neužtikrinamas pakankamas stabilumas ir traktoriaus vairavimo bei stabdymo pajėgumas!

Mašiną galite primontuoti arba prikabinti tik prie tokių traktorių, kurie tam tinka. Apie tai skaitykite **UF** naudojimo instrukcijos skyrių „Traktoriaus tinkamumo tikrinimas“.



ĮSPĖJIMAS

Suspaudimo pavojus atliekant prijungimo darbus tarp traktoriaus ir mašinos!

Prieš privažiuodami prie mašinos, iš pavojaus srities tarp traktoriaus ir mašinos liepkite pašalinti asmenims.

Žmonėms leidžiama būti tik šalia traktoriaus ir mašinos ir tik jiems sustojus galima įžengti tarp jų.


ĮSPĖJIMAS

Suspaudimo, sugriebimo, įtraukimo ir smūgio pavojus žmonėms, jei mašina netikėtai atsikabintų nuo traktoriaus!

- Pagal paskirtį naudokite traktoriui ir mašinai sujungti skirtus įtaisus.
- Prijungdami mašiną stebėkite traktoriaus tritaškę hidrauliką, nes traktoriaus ir mašinos konstrukcinės kategorijos būtinai turi sutapti.
Jei traktoriuje yra III kat. tritaškė hidraulika, naudodami pereinamąsias movas, mašinos II kat. apatinių trauklių kaištį pertvarkykite į III kat.
- Naudokite tik kartu pristatytus viršutinės ir apatinių trauklių kaiščius, skirtus mašinai prijungti (originalūs kaiščiai).
- Kiekvieną kartą prieš prijungdami mašiną patikrinkite, ar nesimato viršutinės ir apatinės trauklės varžtų pažeidimų. Pastebėję, kad susidėvėjo viršutinės ir apatinių trauklių kaiščiai, juos pakeiskite.
- Viršutinės ir apatinės trauklės varžtus tritaškio montavimo rėmo prijungimo taškuose pritvirtinkite kaiščiais su grandinėmis, kad netikėtai neatsilaisvintų.
- Prieš pradėdami važiuoti, apžiūrėkite, ar tinkamai užsifiksavo viršutinės ir apatinių trauklių kabliai.

1. Apsaugokite mašiną, kad netikėtai nenuriedėtų.
2. Prijungdami mašiną, atidžiai patikrinkite, ar nėra matomų defektų.
3. Naudodami apatinių trauklių kaiščius, pritvirtinkite rutulines įvores prie tritaškio pakabinimo rėmo tvirtinimo taškų.
4. Rutulines įvores užfiksuokite atlenkiamais kištukais, kad jos netikėtai neatsilaisvintų.
5. Prieš privažiudami prie mašinos, iš pavojaus srities tarp traktoriaus ir mašinos liepkite pasišalinti asmenims.
6. Privažiukite traktoriumi prie mašinos taip, kad galėtumėte prikabinti viršutinę trauklę.
7. Naudodami kaištį, sujunkite viršutinę trauklę su viršutiniu tritaškio pakabinimo rėmo tvirtinimo tašku.
8. Viršutinę trauklę užfiksuokite atlenkiamu kištuku.
9. Išlygiuokite mašiną taip, kad už apatinių mašinos tvirtinimo taškų užsikabintų traktoriaus apatinių trauklių kabliai.
10. Traktoriaus tritaškę hidraulinę sistemą kelkite tol, kol apatinių trauklių kabliai užsikabins už rutulinių įvorių ir automatiškai užsiblokuos.
11. Pakelkite priekinį baką iki darbinės padėties.
12. Paprašykite asmenis pasišalinti iš pavojingos mašinos srities.
13. Prieš pradėdami važiuoti, patikrinkite, ar viršutinė ir apatinės trauklės yra tinkamai užsifiksavusios.



Prieš apdirbdami varpas ar aukštus pasėlius, nuimkite transportavimo įrenginio ratukus, kad nebūtų pažeisti javai.

8.2 Mašinos atjungimas



ĮSPĖJIMAS

Suspaudimo ir (arba) smūgio pavojus

- dėl atjungtos mašinos nepakankamo stabilumo ir apvirtimo ant nelygaus, minkšto pagrindo.
- nekontroliuojamai nuriedėjus ant transportavimo įrenginio pastatytai mašinai.
- Atkabintą mašiną su tuščiu rezervuaru pastatykite ant horizontalaus tvirto pagrindo.
- Prieš pastatydami mašiną ant transportavimo įrenginio, užfiksuokite mašiną, kad ji netikėtai nenuriedėtų. Apie tai skaitykite skyriuje „Transportavimo įrenginys“, 31 psl.

1. Tuščią mašiną pastatykite ant horizontalaus tvirto pagrindo.
2. Atkabinkite mašiną nuo traktoriaus.
 - 2.1 Apsaugokite mašiną, kad netikėtai nenuriedėtų. Apie tai žr. 31 psl.
 - 2.2 Panaikinkite viršutinių trauklių apkrovą.
 - 2.3 Atjunkite viršutinę trauklę.
 - 2.4 Panaikinkite apatinių trauklių apkrovą.
 - 2.5 Iš traktoriaus kabinos atfiksiuokite ir atkabinkite apatinių trauklių kablius.

9 Transportavimas



ĮSPĖJIMAS

Suspaudimo, įpjovimo, sugriebimo, įtraukimo ir smūgio pavojus netikėtai atsilaisvinus pakabintai mašinai!

Prieš transportavimą apžiūrėkite, ar viršutinės ir apatinių trauklių kaiščiai yra užfiksuoti atlenkiamu kištuku, kad netikėtai neatsilaisvintų.



ĮSPĖJIMAS

Suspaudimo, įpjovimo, sugriebimo, įtraukimo arba smūgio pavojus dėl nepakankamo stabilumo ir apvirtimo!

- Pasirinkite tokį važiavimo būdą, kad bet kuriuo metu galėtumėte saugiai valdyti traktorių su primontuota arba prikabinta mašina. Tuo metu būtinai atsižvelkite į asmeninius sugebėjimus, važiavimo juostą, matomumą ir oro sąlygas, traktoriaus važiavimo savybes bei primontuotos arba prikabintos mašinos įtaką.
- Prieš transportavimą užfiksuokite šoninius traktoriaus trauklės fiksatorius, kad primontuota arba prikabinta mašina negalėtų svyruoti į šalis.



ĮSPĖJIMAS

Jeį traktorius naudojamas ne pagal paskirtį, eksploatuojant jis gali sulūžti, neužtikrinamas pakankamas stabilumas ir traktoriaus vairavimo bei stabdymo pajėgumas!

Dėl šio pavojaus galimi sunkiausi sužalojimai, netgi mirties atvejai.

Neviršykite maksimalaus leidžiamo primontuotos/prikabintos mašinos apkrovimo, taip pat leidžiamų traktoriaus ašių ir atramų apkrovų. Važiuokite atitinkamai tik su dalinai pripildytu atsargų konteineriu.



AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51
D-49202 Hasbergen-Gaste
Germany

Tel.: + 49 (0) 5405 501-0
e-mail: amazone@amazone.de
<http://www.amazone.de>
