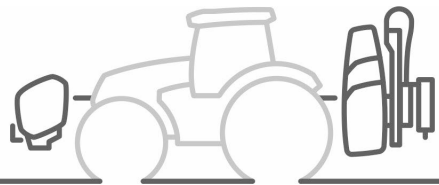


Lietošanas instrukcija

AMAZONE

FT 1502

Uzkarināmā miglotāja priekšējā tvertne **UF02**



MG6920
BAG0205.5 04.24
Printed in Germany

SmartLearning



**Pirms lietošanas sākšanas
izlasiet lietošanas instrukciju un
turpmāk ievērojiet tajā sniegtos
norādījumus!
Saglabājiet to, lai varētu
turpmāk izmantot!**

lv



NEKAD NEBŪS

apgrūtinoši un par daudz lasīt lietošanas pamācību un vadīties pēc tās; jo ar to nepietiek, ka citi saka un parāda, ka mašīna ir laba, un Jūs tādēļ to nopērkat, un domājat, ka tā darbosies pati no sevis. Minētā persona vēlāk radītu zaudējumus ne tikai sev vien, bet arī pielautu kļūdu un noveltu vainu par neveiksmēm uz mašīnu, tā vietā, lai vainotu sevi. Lai būtu drošs par panākumiem, ir jāiedziļinās katras lietas būtībā. Tas nozīmē, ka ir jāsaprot katras ierīces uzdevums mašīnā un ir jāiemācās pareizi ar tām rīkoties. Jo vispirms ir jābūt mierā gan ar mašīnu, gan sevi. Tāds tad arī ir šīs lietošanas instrukcijas mērķis.

Leipzig-Plagwitz 1872. Rud. Sark.

Ražotāja adrese

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

Rezerves daļu pasūtīšana

Rezerves daļu saraksti ir brīvi pieejami rezerves daļu portālā tīmekļa vietnē www.amazone.de.

Lūdzu, veiciet pasūtījumus pie sava AMAZONE pārstāvja.

Vispārīga informācija par ekspluatācijas instrukciju

Dokumenta numurs: MG6920

Sastādīšanas datums: 04.24

© Autortiesības pieder uzņēmumam
"AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG", 2024

Paturētas visas tiesības.

Šā materiāla vai tā fragmentu pārpublicēšana ir atļauta tikai ar uzņēmuma "AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG" atļauju.

1	Norādījumi lietotājam	6
2	Vispārīgi drošības norādījumi	6
2.1	Pienākumi un atbildība	6
2.2	Drošības simbolu attēlojums	8
2.3	Darba organizācijas pasākumi	9
2.4	Drošības ierīces un aizsargierīces	9
2.5	Neformāli drošības pasākumi	9
2.6	Personāla kvalifikācija	10
2.7	Drošības pasākumi parastos ekspluatācijas apstākļos	10
2.8	Apdraudējums ar akumulētu enerģiju	11
2.9	Apkope un uzturēšana tehniskā kārtībā, traucējumu novēršana	11
2.10	Izmaiņas mašīnas konstrukcijā	11
2.10.1	Rezerves daļas un dilstošās daļas, kā arī palīgmateriāli	12
2.11	Tīrīšana un utilizēšana	12
2.12	Operatora darba vieta	12
2.13	Uz mašīnas esošie brīdinājuma un cita veida apzīmējumi	13
2.13.1	Brīdinājuma apzīmējumu un cita veida apzīmējumu izvietojums	14
2.14	Apdraudējums drošības norādījumu neievērošanas gadījumā	17
2.15	Darbs, apzinoties drošības svarīgumu	17
2.16	Drošības norādījumi operatoram	18
2.16.1	Vispārīgi norādījumi par drošību un negadījumu profilaksi	18
2.16.2	Miglotāja darba režīms	21
2.16.3	Tīrīšana, apkope un tehniskā uzturēšana	23
3	Iekraušana un izkraušana	24
4	Ražojuma apraksts	25
4.1	Pārskats	25
4.2	FlowControl pie UF02 pārskats	26
4.3	Tehniskie dati	27
4.3.1	Lietderīgā slodze	27
4.4	Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim	28
4.5	Bīstamā zona un bīstamās vietas	29
4.6	Datu plāksnīte	30
4.7	Trīspunktu sakabes rāmis	30
4.8	Transportēšanas mehānisms (noņemams)	31
4.9	Ceļu satiksmei nepieciešamais aprīkojums	32
4.10	Nesertificēta kameru sistēma	33
5	FT 1502 bez FlowControl	34
5.1	Priekšējās tvertnes uzpildīšana ar miglotāju UF	34
5.2	Miglošanas šķidruma tvertnes UF uzpilde ar priekšējo tvertni	36
6	FT1502 ar FlowControl (papildaprīkojums)	38
6.1	Šķidrumsa cirkulācijas kontūrs FlowControl	38
6.2	Miglotāja ar FlowControl un priekšējās tvertnes pieslēgšana	39
6.3	FlowControl un ISOBUS	40
6.4	FlowControl izmantošana	41
6.5	Uzpilde	41
6.6	Iekšējā tīrīšana	41
6.7	Uzpildes līmeņa sensora traucējumi	41
6.8	Sūkņa apkope	42
6.8.1	Gaisa spiediena iestatīšana hidroakumulatorā	42
6.8.2	Hidroakumulatora membrānas nomaiņa	43



7	Lietošanas sākšana	44
7.1	Priekšējās tvertnes padeves cauruļvada nostiprināšana pie traktora.....	45
8	Mašīnas piekabināšana un atkabināšana	46
8.1	Mašīnas piekabināšana	46
8.2	Mašīnas atkabināšana	48
9	Transportēšanas braucieni	49

1 Norādījumi lietotājam

Nodaļā "Norādījumi lietotājam" ir apkopota informācija par ekspluatācijas instrukcijas lietošanu.

2 Vispārīgi drošības norādījumi

Šajā nodaļā ir ietverti svarīgi norādījumi par drošu mašīnas lietošanu.

2.1 Pienākumi un atbildība

Ekspluatācijas instrukcijā ietvērto norādījumu ievērošana

Drošības pamatnorādījumu un drošības noteikumu zināšana ir priekšnosacījums drošai mašīnas lietošanai un ekspluatācijai bez darbības traucējumiem.

Īpašnieka pienākums

Īpašnieka pienākums ir atļaut strādāt ar mašīnu/veikt mašīnas apkalpošanu tikai tādām personām, kuras:

- ir iepazinušās ar darba drošības un negadījumu profilakses pamatnoteikumiem,
- ir instruētas par darbu ar mašīnu/mašīnas lietošanu,
- ir izlasījušas un izprot šo ekspluatācijas instrukciju.

Īpašnieka pienākums ir:

- uzturēt salasāmā stāvoklī visus uz mašīnas esošos brīdinājuma apzīmējumus,
- nomainīt bojātos brīdinājuma apzīmējumus.

Operatora pienākums

Visām personām, kas lieto/apkalpo mašīnu, pirms darba sākuma:

- jāiepazīstas ar darba drošības un negadījumu profilakses pamatnoteikumiem,
- jāizlasa un jāievēro šīs lietošanas instrukcijas nodaļā "Vispārīgi drošības norādījumi" minētā informācija,
- jāizlasa šīs lietošanas instrukcijas nodaļa "Uz mašīnas esošās brīdinājuma un citas zīmes" (13. lpp.) un mašīnas lietošanas laikā jāizpilda brīdinājuma zīmēs norādītās drošības prasības,
- jāiepazīstas ar mašīnas lietošanu,
- jāizlasa šīs lietošanas instrukcijas nodaļas, kurās sniegtā informācija ir svarīga uzticēto darba pienākumu veikšanai.

Ja operators konstatē, ka kāda no iekārtām neatbilst visām tehniskās drošības prasībām, šis bojājums jānovērš nekavējoties. Ja tas neietilpst operatora darba pienākumos vai viņam nav tam nepieciešamo profesionālo zināšanu, par šo bojājumu jāziņo augstākstāvošai personai (īpašniekam).

Apdraudējums mašīnas lietošanas laikā

Šī mašīna ir konstruēta saskaņā ar tehnikas attīstības līmeni un vispāratzītiem tehniskās drošības noteikumiem. Tomēr mašīnas lietošanas laikā var izcelties:

- operatora un trešo personu veselības un dzīvības,
- pašas mašīnas,
- citu mantisko vērtību apdraudējums un kaitējums.

Izmantojiet mašīnu tikai:

- paredzētajam mērķim,
- tehniski drošā un nevainojamā stāvoklī.

Darbības traucējumi, kas var ietekmēt drošību, jānovērš nekavējoties.

Ražotāja garantija un atbildība

Ir spēkā mūsu "Vispārīgie pārdošanas un piegādes noteikumi". Īpašnieka rīcībā tie nonāk ne vēlāk kā līguma noslēgšanas brīdī. Ražotāja garantijas prasības un atbildības prasības par personām nodarītu kaitējumu un mantiskiem zaudējumiem netiek atzītas, ja to cēlonis ir viens vai vairāki no šeit minētajiem:

- mašīnas izmantošana neparedzētam mērķim;
- mašīnas neprofesionāla montāža, sagatavošana ekspluatācijai, lietošana un apkope;
- mašīnas lietošana ar bojātām aizsargierīcēm vai neatbilstoši piestiprinātām vai nefunkcionējošām aizsargierīcēm un drošības ierīcēm;
- šajā lietošanas instrukcijā minēto norādījumu neievērošana attiecībā uz lietošanas uzsākšanu, darbību un apkopi;
- patstāvīgi veiktas izmaiņas mašīnas konstrukcijā;
- nepietiekama dabiskam nodilumam pakļauto mašīnas daļu tehniskā uzraudzība;
- neprofesionāli veikts remonts;
- bojājumi, kas nodarīti ārēja spēka un nepārvaramas varas ietekmē.

2.2 Drošības simbolu attēlojums

Drošības norādījumi ir marķēti ar trijstūra drošības simbolu un pirms tā esošu norādījuma vārdu. Signālvārds (briesmas, brīdinājums, uzmanību) raksturo apdraudējuma nopietnību un tam ir šāda nozīme:



APDRAUDĒJUMS

apzīmē tiešu apdraudējumu ar augstu riska pakāpi, kura nenovēršanas rezultātā iestājas nāve vai tiek gūtas ārkārtīgi smagas traumas (ķermeņa daļu zaudējums vai ilgstoši nedziedējamas traumas).

Neievērojot šos norādījumus, pastāv nāvējošs apdraudējums vai risks gūt ārkārtīgi smagas traumas.



BRĪDINĀJUMS

apzīmē iespējamu apdraudējumu ar vidēju riska pakāpi, kura nenovēršanas rezultātā var iestāties nāve vai tikt gūtas (ārkārtīgi smagas) traumas.

Neievērojot šos norādījumus, zināmos apstākļos pastāv nāvējošs apdraudējums vai risks gūt ārkārtīgi smagas traumas.



UZMANĪBU

apzīmē apdraudējumu ar nelielu riska pakāpi, kura nenovēršanas rezultātā var tikt gūtas vieglas vai vidēji smagas traumas vai nodarīti mantiskie zaudējumi.



SVARĪGI

apzīmē pienākumu rīkoties īpašā veidā vai veikt kādu darbību, lai mašīnu lietotu profesionālā līmenī.

Neievērojot šos norādījumus, var tikt izraisīti mašīnas darbības traucējumi vai nodarīti vides bojājumi.



NORĀDĪJUMS

apzīmē padomus lietošanā un īpaši noderīgu informāciju.

Šie norādījumi palīdz izmantot visas mašīnas funkcijas optimālā veidā.

2.3 Darba organizācijas pasākumi

Īpašniekam jā sagatavo nepieciešamie individuālās aizsardzības līdzekļi atbilstoši izmantojamā augu aizsardzības līdzekļa ražotāja norādēm, piemēram:

- pret ķīmikālijām noturīgi cimdi,
- pret ķīmikālijām noturīgs kombinezons,
- ūdens necaurlaidīgi apavi,
- sejas maska,
- respirators,
- aizsargbrilles;
- ādas aizsardzības līdzekļi u.c.



Ekspluatācijas instrukcijai

- vienmēr jāatrodas mašīnas lietošanas vietā,
- jebkurā brīdī jābūt pieejamai operatoru un apkopes personāla vajadzībām!

Regulāri pārbaudiet visas esošās drošības ierīces!

2.4 Drošības ierīces un aizsargierīces

Pirms mašīnas lietošanas uzsākšanas visām drošības ierīcēm un aizsargierīcēm vienmēr jābūt atbilstoši piestiprinātām un jāatrodas funkcionējošā stāvoklī. Regulāri pārbaudiet visas drošības ierīces un aizsargierīces.

Bojātas aizsargierīces

Mašīnas lietošana ar bojātām vai demontētām drošības ierīcēm un aizsargierīcēm var izraisīt bīstamas situācijas.

2.5 Neformāli drošības pasākumi

Papildus visiem šajā ekspluatācijas instrukcijā minētajiem drošības norādījumiem ievērojiet vispārīgā kārtā spēkā esošos nacionālos negadījumu profilakses un vides aizsardzības noteikumus.

Pārvietojoties pa koplietošanas ceļiem, ievērojiet ar likumu noteiktos ceļu satiksmes noteikumus.

2.6 Personāla kvalifikācija

Veikt darbu ar mašīnu/lietot mašīnu drīkst tikai apmācītas un instruētas personas. Skaidri jānosaka apkalpojošā un apkopes personāla kompetence.

Apmācāma persona drīkst veikt darbu ar mašīnu/mašīnas apkalpošanu tikai pieredzējušas personas uzraudzībā.

Darbība \ Personāla tips	Veicamajai darbībai speciāli apmācīta persona ¹⁾	Instruēts operators ²⁾	Personas ar specifisku arodizglītību (specializēta darbnīca*) ³⁾
Kraušana/transportēšana	X	X	X
Lietošanas sākšana	--	X	--
Regulēšana, aprīkojuma uzstādīšana	--	--	X
Lietošana	--	X	--
Apkope	--	--	X
Darbības traucējumu diagnostika un novēršana	X	--	X
Utilizācija	X	--	--

Paskaidrojumi:

X..atļauts

--..nav atļauts

- 1) Persona, kas spēj izpildīt specifisku darbu un drīkst to veikt atbilstoši kvalificēta uzņēmuma uzdevumā.
- 2) Par instruētu personu uzskata tādu, kas ir informēta un nepieciešamības gadījumā apmācīta attiecībā uz veicamo darbu un iespējamo apdraudējumu neprofesionālas rīcības gadījumā, kā arī informēta par nepieciešamajām aizsargierīcēm un drošības pasākumiem.
- 3) Personas ar specifisku arodizglītību tiek uzskatītas par speciālistiem. Pamatojoties uz savu arodizglītību un atbilstošu noteikumu zināšanām, tās spēj novērtēt veicamos uzdevumus un apzināties iespējamo apdraudējumu.

Piezīme:

Arodizglītībai līdzvērtīgu kvalifikāciju var arī iegūt, darbojoties attiecīgajā nozarē vairākus gadus.



Ja pie mašīnas apkopes un tehniskās uzturēšanas darbiem ir norādīta piebilde "Darbnīcā veicams darbs", tos drīkst izpildīt tikai specializētā darbnīcā. Specializētās darbnīcas personālam ir nepieciešamās zināšanas un piemēroti palīg līdzekļi (instrumenti, celšanas un balstīšanas iekārtas), kas nepieciešami, lai mašīnas apkopes un tehniskās uzturēšanas darbus veiktu profesionāli un droši.

2.7 Drošības pasākumi parastos ekspluatācijas apstākļos

Ekspluatējiet mašīnu tikai tādā gadījumā, ja visas drošības ierīces un aizsargierīces funkcionē pilnībā.

Pārbaudiet vismaz vienu reizi dienā, vai mašīnas drošības ierīcēm un aizsargierīcēm nav radušies ārēji novērojami bojājumi un vai tās funkcionē.

2.8 Apdraudējums ar akumulētu enerģiju

Nemiet vērā, ka mašīna akumulē mehānisku, hidraulisku, pneimatisku un elektrisku/elektronisku enerģiju.

Instruējot apkalpojošo personālu, papildus veiciet attiecīgus pasākumus. Sīkāki norādījumi vēlreiz tiek sniegti attiecīgajās ekspluatācijas instrukcijas nodaļās.

2.9 Apkope un uzturēšana tehniskā kārtībā, traucējumu novēršana

Veiciet paredzētos regulēšanas un apkopes darbus un tehniskās pārbaudes noteiktajos termiņos.

Nodrošiniet, lai nejauši nevarētu sākt neviena enerģijas nesēja lietošanu, piemēram, ieslēgt pneimatisko vai hidraulisko sistēmu.

Veicot lielāku konstrukcijas mezglu nomaiņu, rūpīgi piestipriniet un nostipriniet tos pie cēlējierīcēm.

Regulāri pārbaudiet, vai skrūvsavienojumi nav kļuvuši vaļīgi, un, ja nepieciešams, pievelciet.

Pēc apkopes darbu beigām pārbaudiet drošības ierīču darbību.

2.10 Izmaiņas mašīnas konstrukcijā

Nesaņemot AMAZONEN-WERKE atļauju, mašīnas konstrukcijā nedrīkst veikt nekādas izmaiņas, papildinājumus vai pārbūves. Tas pats attiecas arī uz nesošo elementu metināšanu.

Lai veiktu jebkādas konstrukcijas papildināšanas vai pārbūves darbus, jāsaņem AMAZONEN-WERKE rakstveida atļauja. Lai saskaņā ar valsts un starptautiskiem noteikumiem saglabātu tipa apstiprinājumu, izmantojiet tikai AMAZONEN-WERKE apstiprinātus pārbūves un darba piederumus.

Transportlīdzekļiem, kam ir attiecīgas iestādes izdota ekspluatācijas atļauja, vai pie transportlīdzekļa piestiprinātām ierīcēm un aprīkojumam, kam ir derīga ekspluatācijas atļauja vai saskaņā ar ceļu satiksmes noteikumiem izdota atļauja dalībai ceļu satiksmē, jāatrodas atļaujā norādītajā stāvoklī.



BRĪDINĀJUMS

Apdraudējums, kas nesošo elementu lūzuma gadījumā izraisa saspiešanu, sagriešanu, aizķeršanu, ievilkšanu un triecienu.

Kategoriski aizliegts

- veikt urbumus rāmī jeb šasijā;
- paplašināt rāmī vai šasijā esošos urbumus;
- veikt nesošo elementu metināšanu.

2.10.1 Rezerves daļas un dilstošās daļas, kā arī palīgmateriāli

Nekavējoties nomainiet mašīnas daļas, kas atrodas tehniski neapmierinošā stāvoklī.

Lai saskaņā ar valsts un starptautiskajiem noteikumiem saglabātu derīgu tipa apstiprinājumu, izmantojiet tikai AMAZONE oriģinālās rezerves daļas un dilstošās detaļas vai uzņēmuma AMAZONEN-WERKE atļautas detaļas. Izmantojot citu ražotāju rezerves daļas un dilstošās detaļas, nevar garantēt to konstrukcijas un izgatavošanas kvalitāti atbilstoši slodzes un drošības prasībām.

AMAZONEN-WERKE neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas var rasties, lietojot neapstiprinātas rezerves daļas un dilstošās detaļas vai palīgmateriālus.

2.11 Tīrīšana un utilizēšana

Izmantojamie materiāli jālieto un jāutilizē profesionālā līmenī, it īpaši tas attiecas uz:

- darbiem saistībā ar eļļošanas sistēmām un ierīcēm un
- tīrīšanas darbiem, izmantojot šķīdinātājus.

2.12 Operatora darba vieta

Mašīnas vadīšanu drīkst veikt tikai viens cilvēks, atrodoties traktora vadītāja sēdekļī.

2.13 Uz mašīnas esošie brīdinājuma un cita veida apzīmējumi



Visus uz mašīnas esošos brīdinājuma apzīmējumus vienmēr saglabāiet tīrā un labi salasāmā stāvoklī! Nomainiet nesalasāmus brīdinājuma apzīmējumus. Brīdinājuma apzīmējumus pasūtiet pie tirgotāja atbilstoši pasūtījuma numuram (piemēram, MD 075).

Brīdinājuma apzīmējumu struktūra

Brīdinājuma zīmes mašīnā norāda uz bīstamām zonām un brīdina par apdraudējumu. Šajās zonās ir nemainīgs apdraudējums vai tas var negaidīti rasties.

Brīdinājuma apzīmējumi sastāv no divām daļām:



attēla veidā norāda apdraudējuma veidu, kas ietverts trijstūra formas brīdinājuma zīmē.

2. daļa

attēla veidā norāda apdraudējuma novēršanas veidu.

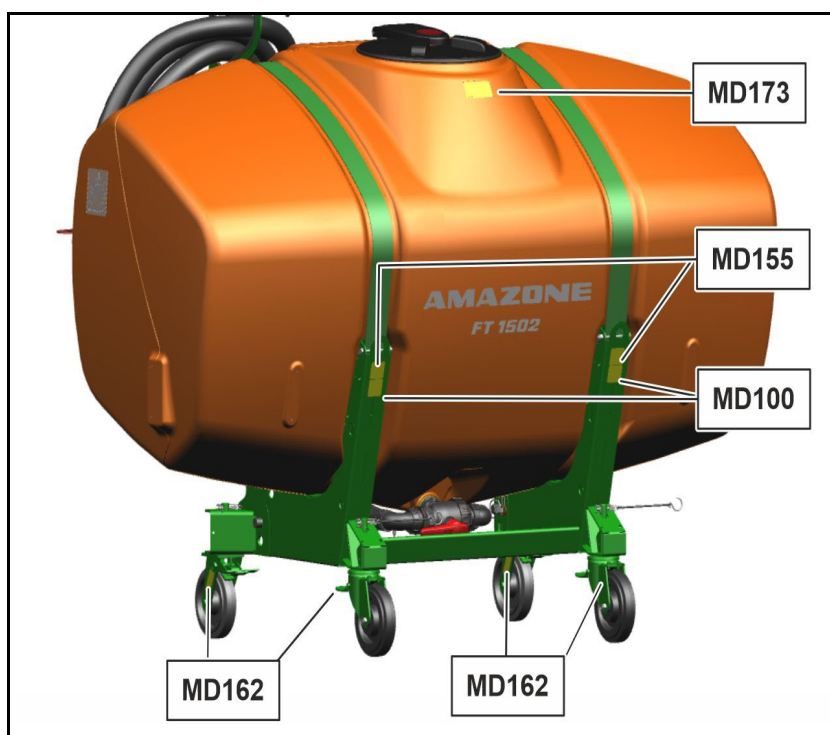
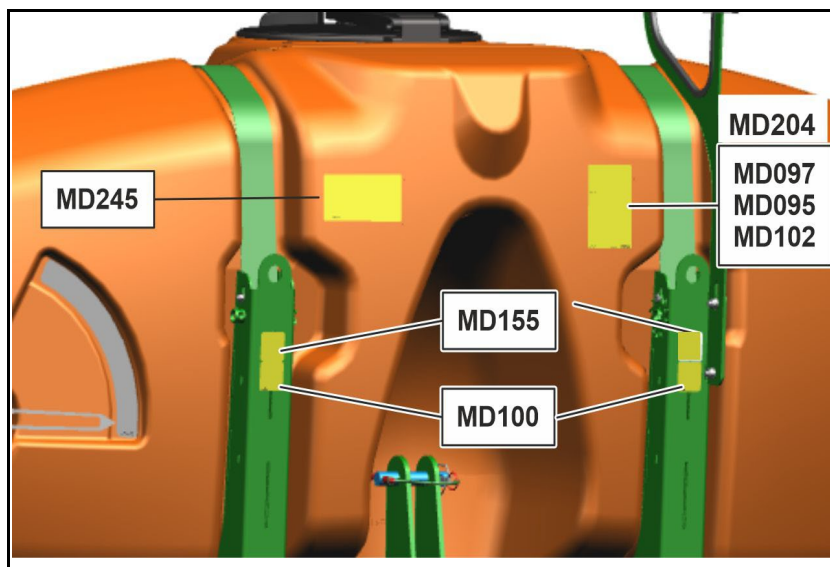
Brīdinājuma apzīmējumu paskaidrojums

Stabiņā **Pasūtījuma numurs un paskaidrojums** ir sniegts līdzās attēlotā brīdinājuma apzīmējuma apraksts. Brīdinājuma apzīmējumu apraksts vienmēr paliek nemainīgs un tiek sniegts šādā secībā:

1. Apdraudējuma apraksts.
Piemēram: Apdraudējums, kas izraisa sagriešanu vai piespiedu amputāciju!
2. Apdraudējuma novēršanas norādījuma(-u) neievērošanas sekas.
Piemēram: Tiek nodarītas smagas pirkstu vai plaukstu traumas.
3. Norādījumi apdraudējuma novēršanai.
Piemēram: Mašīnas daļām pieskarieties tikai tad, ja to kustība ir pilnībā apstājusies.

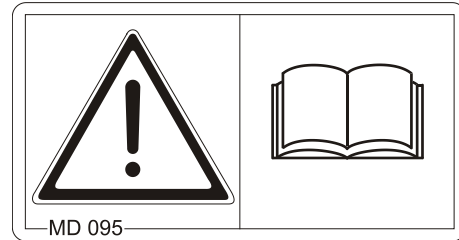
2.13.1 Brīdinājuma apzīmējumu un cita veida apzīmējumu izvietojums

Tālāk redzamajos zīmējumos parādīts brīdinājuma apzīmējumu izvietojums uz mašīnas.



MD 095

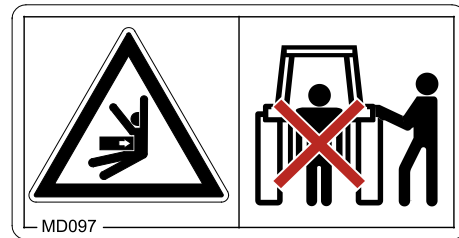
Pirms mašīnas ekspluatācijas uzsākšanas izlasiet un turpmākajā gaitā ievērojiet ekspluatācijas instrukcijā minēto informāciju un drošības norādījumus!


MD 097

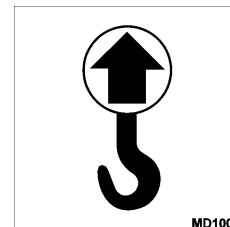
Visa ķermeņa saspiešanas risks, uzturoties trīspunktu sakabes kustības zonā un darbojoties ar trīspunktu hidraulisko sakabi!

Šis apdraudējums var izraisīt smagus miesas bojājumus un nāvi.

- Personām aizliegts atrasties trīspunktu sakabes kustības zonā, darbojoties ar trīspunktu hidraulisko sakabi.
- Traktora trīspunktu hidrauliskās sakabes vadības elementus:
 - o lietojiet tikai no tam paredzētās darba vietas,
 - o nelietojiet, atrodoties kustības zonā starp traktoru un mašīnu.


MD 100

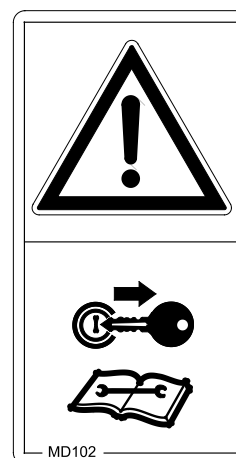
Šī piktogramma apzīmē stiprinājuma vietas atsaišu piestiprināšanai, pārvietojot mašīnu.


MD 102

Apdraudējums, ko izraisa nejauša traktora un mašīnas iedarbināšana un izkustēšanās to apkalpošanas darbu laikā, piemēram, veicot montāžu, regulēšanu, darbības traucējumu novēršanu, tīrīšanu, apkopi un tehnisko uzturēšanu.

Šis apdraudējums var izraisīt smagus miesas bojājumus un nāvi.

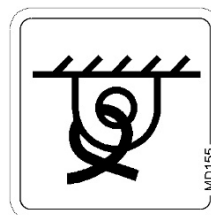
- Pirms jebkādu mašīnas apkalpošanas darbu sākšanas nodrošiniet, lai traktoru un mašīnu nevarētu nejauši iedarbināt, un nostipriniet traktoru un mašīnu, lai tie nevarētu izkustēties.
- Izlasiet un ievērojiet ekspluatācijas instrukcijas attiecīgās nodaļas norādījumus atkarībā no apkalpošanas darba veida.



Vispārīgi drošības norādījumi

MD 155

Šī pictogramma apzīmē pievienošanas punktus uz transportlīdzekļa iekrautās mašīnas nostiprināšanai, lai droši transportētu mašīnu.



MD 162

Maksimālā nestspēja 800kg uz vienu transporta riteni.

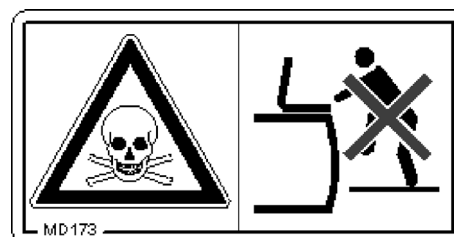


MD 173

Apdraudējums, ieelpojot veselībai kaitīgas vielas, ko izraisa indīgie tvaiki miglošanas šķīduma tvertnē!

Šis apdraudējums var izraisīt smagus miesas bojājumus un nāvi.

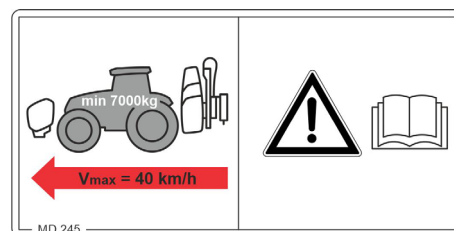
Nekad nekāpiet miglošanas šķīduma tvertnē.



MD 245

Šis apdraudējums var izraisīt smagus miesas bojājumus un nāvi.

Pirms mašīnas ekspluatācijas uzsākšanas izlasiet un turpmākajā gaitā ievērojiet ekspluatācijas instrukcijā minēto informāciju un drošības norādījumus!



2.14 Apdraudējums drošības norādījumu neievērošanas gadījumā

Drošības norādījumu neievērošana

- var izraisīt gan personu, gan vides un mašīnas apdraudējumu;
- var anulēt tiesības saņemt attiecīgu zaudējumu kompensāciju.

Atsevišķi ņemot, drošības norādījumu neievērošana var izraisīt, piemēram, šādu apdraudējumu:

- personu apdraudējums, neveicot darba zonas norobežošanu;
- svarīgu mašīnas funkciju atteice;
- paredzēto apkopes un tehniskās uzturēšanas darbu veikšanas neiespējamība;
- personu apdraudējums, ko izraisa mehāniska un ķīmiska iedarbība;
- vides apdraudējums, ko izraisa hidrauliskās eļļas sūces.

2.15 Darbs, apzinoties drošības svarīgumu

Papildus šajā lietošanas instrukcijā iekļautajiem drošības norādījumiem saistoši ir arī nacionālie, vispārēji spēkā esošie darba aizsardzības un negadījumu profilakses noteikumi.

Ievērojiet brīdinājuma apzīmējumu norādījumus apdraudējuma novēršanai.

Pārvietojoties pa koplietošanas ceļiem, ievērojiet attiecīgos spēkā esošos ceļu satiksmes noteikumus.

2.16 Drošības norādījumi operatoram



BRĪDINĀJUMS

Apdraudējums, kas nepietiekamas satiksmes un ekspluatācijas drošības gadījumā izraisa saspiešanu, sagriešanu, aizķeršanu, ievilkšanu un triecienu!

Pirms mašīnas un traktora lietošanas sākšanas ikreiz pārbaudiet atbilstību satiksmes un darba drošības prasībām!

2.16.1 Vispārīgi norādījumi par drošību un negadījumu profilaksi

- Papildus šiem norādījumiem ievērojiet arī vispārīgi spēkā esošos valsts drošības un negadījumu profilakses noteikumus!
- Pie mašīnas piestiprinātie brīdinājuma un cita veida apzīmējumi satur svarīgus norādījumus par drošu mašīnas ekspluatāciju. Šo norādījumu ievērošana kalpo jūsu drošībai!
- Pirms kustības un lietošanas uzsākšanas pārbaudiet mašīnas apkārtni (vai nav bērnu)! Nodrošiniet pietiekamu redzamību!
- Cilvēku pārvadāšana un transportēšana ar mašīnu ir aizliegta!
- Izvēlieties tādu braukšanas stilu, lai traktoru ar piemontētu vai piekabinātu mašīnu varētu droši pārvaldīt ikvienā situācijā.
Turklāt ņemiet vērā savas spējas, ceļa seguma, satiksmes, redzamības un laika apstākļus, traktora gaitas īpašības, kā arī piemontētās vai piekabinātās mašīnas ietekmi.

Mašīnas piekabināšana un atkabināšana

- Piekabiniet un transportējiet mašīnu, izmantojot tikai tam piemērotu traktoru.
- Piekabinot mašīnas pie traktora trīspunktu hidrauliskās sakabes, obligāti jāsakrīt traktora un mašīnas savienojamības kategorijām!
- Piekabiniet mašīnu atbilstoši noteikumiem pie tam paredzētajām pierīcēm!
- Piekabinot mašīnas traktora priekšpusē un/vai aizmugurē, nedrīkst pārsniegt:
 - o pieļaujamo traktora pilno masu;
 - o pieļaujamo traktora asu noslodzi;
 - o pieļaujamo traktora apriepojuma nestspēju.
- Pirms mašīnas piekabināšanas vai atkabināšanas no traktora, nostipriniet traktoru un mašīnu, lai tie nevarētu nejauši izkustēties.
- Uzturēšanās starp piekabināmo mašīnu un traktoru traktora kustības laikā ir aizliegta!
Klātesošie palīgi tikai kā kustības regulētāji drīkst atrasties līdzās transportlīdzekļiem un ieiet starp transportlīdzekļiem tikai to pilnīgas apstādīšanas gadījumā.
- Pirms mašīnas pievienošanas traktora trīspunktu hidrauliskajai sakabei vai atvienošanas no tās nostipriniet traktora hidrauliskās sistēmas vadības sviru tādā stāvoklī, kurā nav iespējama nejauša mašīnas pacelšana vai nolaišana!
- Mašīnas piekabināšanas un atkabināšanas laikā balstīšanas ierīces (ja tādas ir uzstādītas) pārvietojiet attiecīgi nepieciešamajā stāvoklī (stāvokļa stabilitāte)!

- Rīkojoties ar balstīšanas ierīcēm, pastāv risks gūt traumas saspiešanas un cirpes rezultātā!
- Piekabinot mašīnu pie traktora un atkabinot to no tā, ievērojiet īpašu piesardzību! Starp traktoru un mašīnu sakabes ierīces tuvumā ir vietas, kurās pastāv saspiešanas un cirpes risks!
- Uzturēšanās starp traktoru un mašīnu trīspunktu hidrauliskās sakabes darbības laikā ir aizliegta!
- Pievienotajiem padeves cauruļvadiem,
 - veicot pagriezienu, viegli jāseko visām kustībām bez nostiepuma, salocīšanās vai rīvēšanās,
 - tie nedrīkst berzēties gar citām mašīnas daļām.
- Ātri saslēdzamo savienojumu atvienošanas trosēm jākarājas brīvi un dziļā iegulumā tās nedrīkst patvaļīgi atvienoties!
- Atkabinātas mašīnas vienmēr novietojiet stabilā stāvoklī!

Mašīnas lietošana

- Pirms darba sākuma iepazīstieties ar visām mašīnas ierīcēm un vadības elementiem, kā arī to funkcijām. Darba laikā tam jau ir par vēlu!
- Nēsājiet cieši pieguļošu apģērbu! Brīvs apģērbs paaugstina risku apģērbam aizķerties aiz piedziņas vārpstām vai aptīties ap tām!
- Lietojiet mašīnu tikai tādā gadījumā, ja visas aizsargierīces ir piestiprinātas un atrodas aizsardzības stāvoklī!
- Ievērojiet piemontētas/piekabinātas mašīnas maksimālo slodzi un traktora asu un sakabes pieļaujamo slodzi! Ja nepieciešams, brauciet tikai ar daļēji uzpildītu materiāla tvertni.
- Uzturēšanās mašīnas darba zonā ir aizliegta!
- Uzturēšanās mašīnas rotācijas un pagriezienu zonā ir aizliegta!
- Pie mašīnas daļām, kuras darbina ārējs spēks (piemēram, hidrauliskā sistēma), pastāv saspiešanas un cirpes risks!
- Ar ārēju spēku darbināmas mašīnas daļas drīkst lietot tikai tad, ja no mašīnas tiek ievērots pietiekams drošības attālums!
- Pirms traktora atstāšanas noteikti:
 - nolaidiet mašīnu uz zemes,
 - apstādiniet traktora dzinēju,
 - izņemiet atslēgu no aizdedzes.

Mašīnas transportēšana

- Pārvietojoties pa koplietošanas ceļiem, ievērojiet attiecīgos valsts ceļu satiksmes noteikumus!
- Pirms transportēšanas pārbaudiet, vai:
 - o strāvas padeves kabeli ir pievienoti pareizi,
 - o apgaismes iekārta nav bojāta, darbojas un ir tīrā stāvoklī,
 - o bremžu iekārtai un hidrauliskajai sistēmai nav ārēji manāmu bojājumu,
 - o stāvbremze ir pilnīgi izslēgta
 - o darbojas bremžu sistēma.
- Vienmēr pievērsiet uzmanību pietiekamai traktora stūrēšanas un bremzēšanas efektivitātei!
Pie traktora piemontētā vai piekabinātā mašīna un priekšpusē vai aizmugures atsvari ietekmē traktora gaitas īpašības, kā arī stūrēšanas un bremzēšanas spēju.
- Nepieciešamības gadījumā izmantojiet priekšpusē atsvarus!
Lai nodrošinātu pietiekamu stūrēšanas spēju, traktora priekšējā ass vienmēr jānoslogo par vismaz 20 % no traktora pašmasas.
- Priekšpusē vai aizmugures atsvarus piestipriniet tam paredzētajos piestiprināšanas punktos saskaņā ar norādījumiem!
- Ievērojiet piekabinātās/piemontētās mašīnas maksimālo lietderīgo slodzi un pieļaujamo traktora asu un sakabes noslodzi!
- Traktoram jāspēj nodrošināt noslogotiem sakabē esošiem transportlīdzekļiem (traktors ar pie piemontētu/piekabinātu mašīnu) paredzēto bremzēšanas palēninājumu!
- Pirms brauciena sākuma pārbaudiet bremžu darbību!
- Braucot ar piemontētu vai piekabinātu mašīnu ceļa līkumos, ņemiet vērā mašīnas nobīdi no pagrieziena ass un centrālās spēku!
- Transportēšanas brauciena laikā, ja mašīna ir piestiprināta pie traktora trīspunktu hidrauliskās sakabes vai apakšējiem vilcējstieņiem, pievērsiet uzmanību traktora apakšējo vilcējstieņu sānu fiksācijai.
- Pirms transportēšanas brauciena sākuma visas pagriežamās mašīnas daļas pārvietojiet transportēšanas stāvoklī!
- Pirms transportēšanas brauciena sākuma visas pagriežamās mašīnas daļas nostipriniet transportēšanas stāvoklī, lai tās nevarētu radīt apdraudējumu, mainot savu stāvokli. Šim nolūkam izmantojiet tam paredzētos transportēšanas stiprinājumus!
- Pirms transportēšanas brauciena sākuma bloķējiet trīspunktu hidrauliskās sakabes vadības sviru, lai piemontētā vai piekabinātā mašīna nevarētu nejauši pacelties vai nolaisties!
- Pirms transportēšanas brauciena sākuma pārbaudiet, vai nepieciešamais transportēšanas aprīkojums ir mašīnai piemontēts atbilstošā veidā, piemēram, apgaismes ierīces, brīdinājuma ierīces un aizsargierīces!
- Pirms transportēšanas brauciena sākuma vizuāli pārbaudiet, vai augšējā vilcējstieņa un apakšējo vilcējstieņu tapas ir nostiprinātas ar atvāžamiem spraudņiem pret nejaušu atvienošanu

- Pielāgojiet kustības ātrumu attiecīgajiem apstākļiem!
- Pirms braukšanas lejup pa nogāzi ieslēdziet zemāku pārnesumu!
- Pirms transportēšanas brauciena sākuma vienmēr izslēdziet atsevišķu riteņu bremsēšanas režīmu (bloķējiet pedāļus)!

2.16.2 Miglotāja darba režīms

- Ievērojiet augu aizsardzības līdzekļu ražotāju ieteikumus attiecībā uz
 - o personīgais aizsargaprīkojums;
 - o brīdinājuma norādēm par augu aizsardzības līdzekļu lietošanu;
 - o dozēšanas, lietošanas un tīrīšanas noteikumiem.
- Ievērojiet norādījumus, kas minēti Augu aizsardzības likumā!
- Piesārņota aizsargaprīkojuma, miglošanas līdzekļa kannu un izmantoto filtru uzglabāšana traktora kabīnē ir aizliegta.
- Noņemiet aizsargaprīkojumu, pirms iekāpjat traktora kabīnē.
- Nekad neatvienojiet zem spiediena esošos cauruļvadus!
- Uzpildes laikā nedrīkst pārsniegt miglošanas šķīduma tvertnes nominālo tilpumu!



- Rīkojoties ar augu aizsardzības līdzekļiem, ievērojiet izmantotāo aktīvo vielu drošības datu lapas prasības, kā arī norādes par personīgo aizsargaprīkojumu. Atkarībā no izmantoto aktīvo vielu drošības datu lapas prasībām šādas sastāvdaļas veido jūsu personīgo aizsargaprīkojumu:
 - o Pret ķīmikālijām izturīgs kombinezons saskaņā ar DIN 3278¹
 - o Gumijas priekšauts saskaņā ar EN 14605
 - o Acu aizsargs saskaņā ar EN 166
 - o Elpceļu aizsargmaska saskaņā ar DIN EN 143/149/405/14387, vismaz sejas maska ar kombinētu daļiņu filtru un gāzes filtru A1-P2 (identifikācijas krāsa brūni-balta)
 - o Gari aizsargcimdi saskaņā ar DIN 347/388/420
 - o Kāju aizsardzība
- Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu, ja kādas turpmāk minētās darbības laikā varat saskarties ar augu aizsarglīdzekļiem vai mēslojumu:
 - o Miglošanas šķīduma tvertnes uzpilde un ķīmikāliju pievienošana
 - o Miglošana un smidzināšana
 - o Mašīnas iestatīšana
 - o Tvertnes iztukšošana un tīrīšana
 - o Dažādu ķīmikāliju izmantošana
 - o Apkope
- Atkarībā no izmantotās vielas drošības datu lapas prasībām traktora kabīnē lietojiet personīgo aizsargaprīkojumu.
- Traktori ar 4. kategorijas kabīnēm ir noteikti dažu miglošanas līdzekļu izkliešanasai.
- Ievērojiet datus par augu aizsardzības līdzekļu un miglotāja materiālu saderību!
- Nemiglojiet augu aizsardzības līdzekļus, kas var salipt vai sacietēt!
- Lai aizsargātu cilvēkus, dzīvniekus un vidi, neuzpildiet miglotāju ar ūdeni no atklātām ūdenstilpēm!
- Uzpildiet miglotāju tikai ar oriģinālajām AMAZONE uzpildes iekārtām!

2.16.3 Tīrīšana, apkope un tehniskā uzturēšana

- Ņemot vērā miglošanas šķīduma tvertnes indīgos tvaikus, principā aizliegts iekāpt miglošanas šķīduma tvertnē.
- Miglošanas šķīduma tvertnes remontdarbus drīkst veikt tikai specializētā darbnīcā!
- Mašīnas tīrīšanas, apkopes un tehniskās uzturēšanas darbus veiciet tikai tad, ja:
 - o piedziņa ir izslēgta,
 - o traktora dzinējs ir apstādināts,
 - o aizdedzes atslēga ir aizņemta,
 - o no bortdatora ir atvienots mašīnas spraudnis.
- Regulāri pārbaudiet, vai uzgriežņi un skrūves ir cieši pievilktas, un nepieciešamības gadījumā pievelciet!
- Pirms apkopes, remonta un tīrīšanas darbu sākuma nostipriniet pacelto mašīnu vai paceltās mašīnas daļas, lai tās nevarētu nejauši nolaisties!
- Nomainot ar griežņiem aprīkotas darba ierīces, lietojiet piemērotus darbarīkus un cimdus!
- Eļļas, smērvielas un filtrus utilizējiet atbilstoši noteikumiem!
- Pirms traktora un piemontētas mašīnas elektrometināšanas darbu sākuma atvienojiet traktora ģenerators un akumulatoru baterijas kabeli!
- Rezerves daļām katrā ziņā jāatbilst AMAZONEN-WERKE noteiktajām tehniskajām prasībām! To nodrošina AMAZONE oriģinālo rezerves daļu izmantošana!
- Ievērojiet turpmāk minētos noteikumus, remontējot miglotājus, kurus izmanto amonija nitrāta un urīnvielas šķīduma mēslošanai:

Amonija nitrāta un urīnvielas šķīduma atlikumi, iztvaikojot ūdenim, var veidot sāli miglošanas šķīduma tvertnē. Šādas reakcijas rezultātā rodas amonija nitrāts un urīnviela. Amonija nitrāts tīrā veidā kopā ar organiskajām vielām, piemēram, urīnvielu, ir eksplozīvs, ja remontdarbu (piemēram, metināšanas, slīpēšanas, vīlēšanas) laikā tiek sasniegtas kritiskas temperatūras.

Jūs likvidējat šo apdraudējumu, pamatīgi nomazgājot miglošanas šķīduma tvertni vai remontam paredzētās daļas ar ūdeni, jo amonija nitrāta un urīnvielas šķīduma sāls šķīst ūdenī. Tādēļ pirms remonta miglotāju pamatīgi nomazgājiet ar ūdeni!

3 Iekraušana un izkraušana

Kraušana ar celtņi

Uz mašīnas atrodas

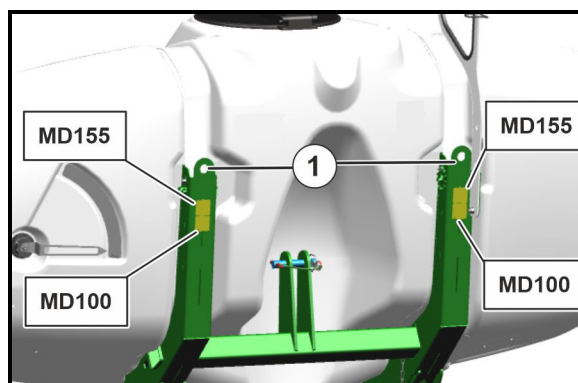
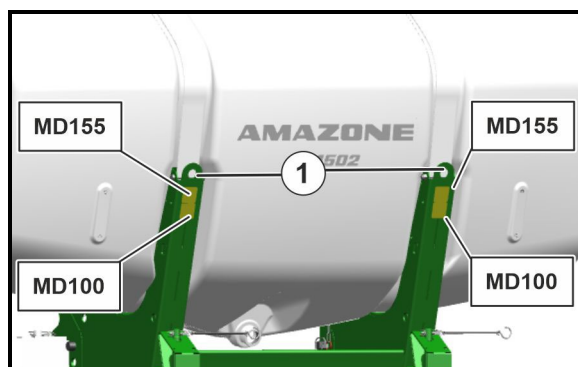
- divi stiprināšanas punkti priekšā (1),
- viens stiprināšanas punkts aizmugurē (1),

**UZMANĪBU**

Mašīnas iekraušanas laikā ar celtņi jāizmanto norādītie štopju piestiprināšanas punkti (1).

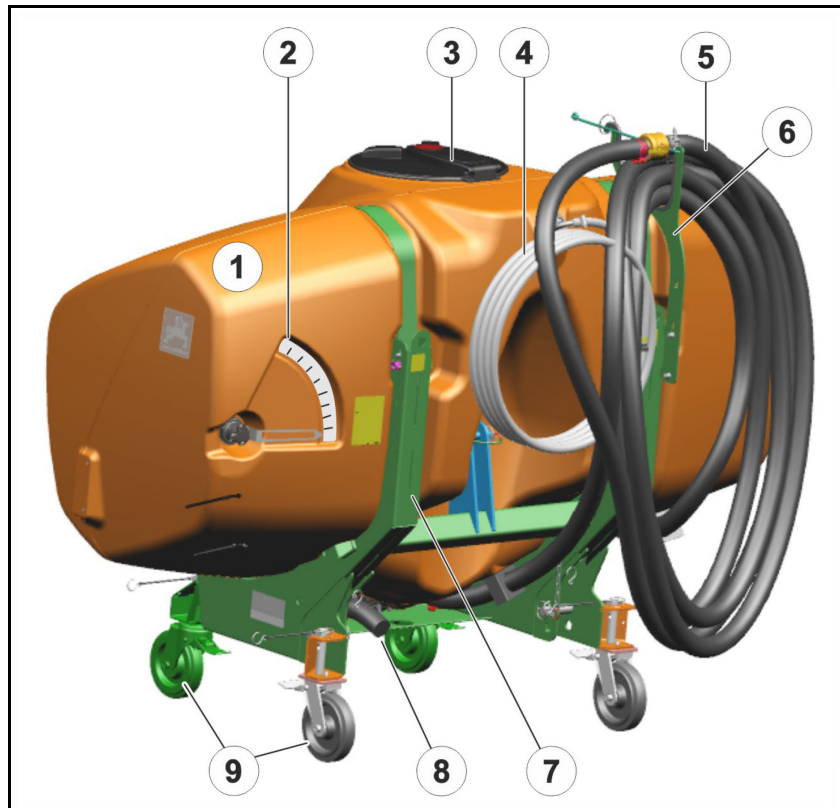
**APDRAUDĒJUMS**

Minimālajai atsevišķas štopes celtspējai jābūt 100 kg!



4 Ražojuma apraksts

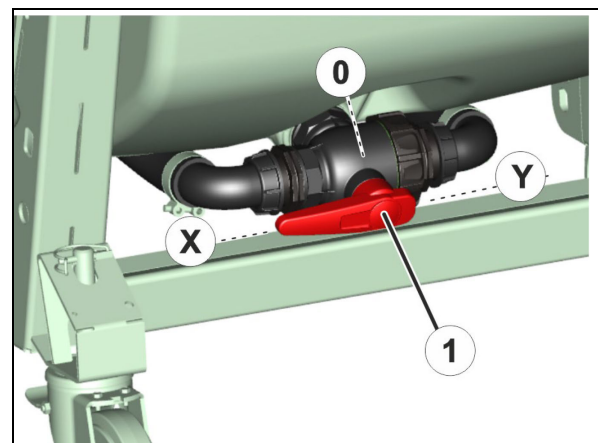
4.1 Pārskats



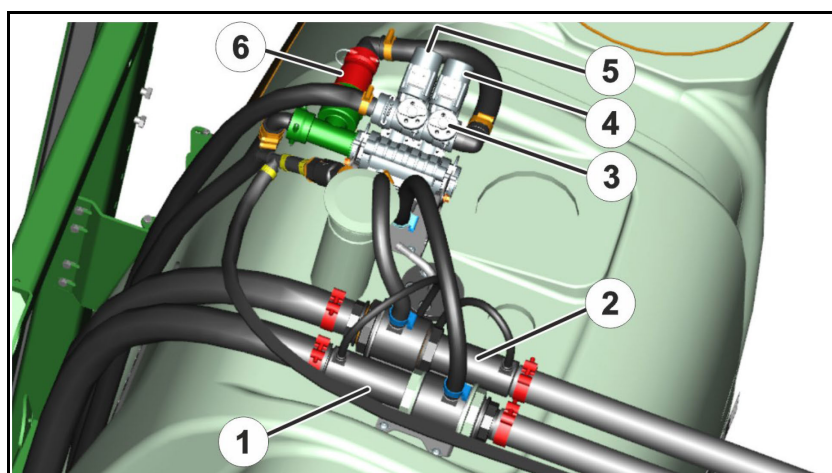
- (1) Tvertne
- (2) Uzpildes līmeņa indikators ar skalu
- (3) Skrūvējams/atvāžams vāks
- (4) Iekšējās tīrīšanas šļūtene **FlowControl**
- (5) Savienojuma šļūtene ar miglotāju ar 2 collu Cam-Lock-sakabi
- (6) Šļūteņu vecošana
- (7) Trīspunktu sakabes rāmis
- (8) Atlikumu iztukšošana
- (9) Transportēšanas mehānisms

(1) Pārslēgšanas krāns

- Pozīcija **X**
- Uzpilde/iztukšošana ar savienojuma šļūteni
- Pozīcija **Y**
- Atlikumu iztukšošana
- Pozīcija **0**
- Bloķēšanas stāvoklis



4.2 FlowControl pie UF02 pārskats



- (1) Inžektoru FT iztukšošana
- (2) Inžektoru FT uzpilde
- (3) Pastāvīgā spiediena armatūra
- (4) Vārsta FT iztukšošana
- (5) Vārsta FT uzpilde
- (6) Spiediena ierobežošanas vārsts

4.3 Tehniskie dati

Tips	FT1502
Tvertnes nominālais tilpums	1500 l
Tvertnes faktiskais tilpums	1660 l
Iepildes augstums ar ripošanas ierīci	1631 mm
Kopējais augstums ar ripošanas ierīci	1767 mm
Kopējais platums	2236 mm
Kopējais garums	1110 mm
Pievienošanas kategorija	2. kat.
Sūknis FlowControl	BPS 160
Sūkņa ražīgums pie 540 apgr./min	150 l/min
Konstrukcijas veids	3 cilindru membrānas virzuļsūknis
Pulsācijas slāpēšana	Hidroakumulators

4.3.1 Lietderīgā slodze

Maksimālā lietderīgā = slodze	pieļaujamais tehniskais mašīnas svars	-	Pašmasa
--	--	----------	----------------



APDRAUDĒJUMS

Aizliegts pārsniegt maksimālo lietderīgo slodzi.

Pastāv avārijas briesmas, ja rodas nestabilas kustības situācijas!

Rūpīgi aprēķiniet mašīnas lietderīgo slodzi un līdz ar to pieļaujamo uzpildi. Ne ar visām uzpildes vielām atļauts pilnīgi uzpildīt tvertni.



Pieļaujamā tehniskā mašīnas svara un pašmasas vērtības skatiet mašīnas datu plāksnītē.

4.4 Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim

Priekšējā tvertne

- ir paredzēta
 - o ūdens un šķidrā mēslojuma,
 - o augu aizsardzības līdzekļu (tikai ar FlowControl) transportēšanai.
- ir paredzēta tikai izmantošanai kombinācijā ar miglotāju AMAZONE **UF02** lauksaimniecībā augsnes kultūru apstrādei.
- tiek uzstādīta pie 2. kategorijas traktora priekšējās hidrauliskās sakabes, un to vada viena persona.

Traktora pašmasa ir jābūt vismaz 7000 kg.

Maksimāli pieļaujamais kustības ātrums ir 40 km/h

Izkliedējamā miglošanas šķīduma pH vērtībai (īpaši šķidrajiem mēslojumiem) ir jābūt lielākai par 1,5.

Nogāzēs var braukt

- **horizontālā plaknē**
 - braukšanas virzienā pa kreisi 20 %
 - braukšanas virzienā pa labi 20 %
- **vertikālā plaknē**
 - augšup pa nogāzi 20 %
 - lejšup pa nogāzi 20 %

Pie izmantošanas atbilstoši noteikumiem pieder arī:

- visu šīs ekspluatācijas instrukcijas norādījumu ievērošana,
- tehnisko pārbaūžu un apkopes darbu izpilde,
- tikai AMAZONE oriģinālo rezerves daļu izmantošana.

Cita veida izmantošana, kas nav minēta šajā aprakstā, ir aizliegta un tiek atzīta par noteikumiem neatbilstošu.

Par zaudējumiem, kas rodas noteikumiem neatbilstošas izmantošanas gadījumā:

- ekspluatācijas inženieris uzņemas personīgu atbildību,
- ražotājs neuzņemas nekādu atbildību.

4.5 Bīstamā zona un bīstamās vietas

Bīstamā zona ir zona mašīnas apkārtnē, kurā personas var aizskart:

- mašīna, veicot darbam nepieciešamās kustības,
- traktors un mašīna, tiem nejauši izkustoties.

Mašīnas bīstamajā zonā ir bīstamas vietas ar pastāvīgu vai pēkšņu apdraudējumu. Šīs vietas ir marķētas ar brīdinājuma apzīmējumiem, kas brīdina par apdraudējumu, kuru nav iespējams tehniski novērst. Šādos gadījumos spēkā ir attiecīgās nodaļas īpašie drošības norādījumi.

Mašīnas bīstamajā zonā neviens nedrīkst uzturēties,

- kamēr traktora dzinējs darbojas ar pievienotu kardānvārpstu/hidraulisko sistēmu,
- kamēr nav nodrošināts, lai traktoru un mašīnu nevarētu nejauši iedarbināt un lai tie nejauši neizkustētos.

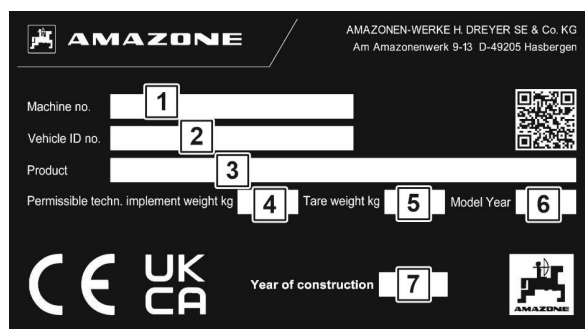
Apkalpojošais personāls drīkst pārvietot vai iedarbināt mašīnu, kā arī pārvietot darba ierīces no transportēšanas stāvokļa darba stāvoklī vai otrādi vai tās iedarbināt tikai tādā gadījumā, ja mašīnas bīstamajā zonā neviens neuzturas.

Bīstamās vietas atrodas:

- starp traktoru un priekšējo tvertni, it īpaši mašīnas piekabināšanas un atkabināšanas laikā.
- miglošanas šķīduma tvertnē no indīgajiem tvaikiem.
- zem paceltām, nenostiprinātām mašīnām.

4.6 Datu plāksnīte

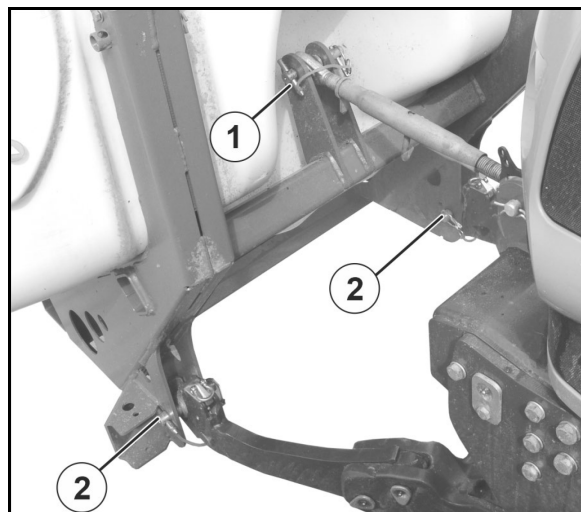
- (1) Mašīnas numurs
- (2) Transportlīdzekļa identifikācijas numurs
- (3) Izstrādājums
- (4) Pieļaujamais tehniskais mašīnas svars
- (5) Pašmasa kg
- (6) Modeļa gads
- (7) Izlaiduma gads



4.7 Trīspunktu sakabes rāmis

Priekšējās tvertnes rāmis ir izveidots tā, ka tas atbilst trīspunktu sakabes 2. kategorijas prasībām un izmēriem.

- (1) Augšējo savienojuma punktu nostiprināšana ar augšējo vilcējstieņu tapām un atvāžamajiem spraudņiem.
- (2) Apakšējo savienojuma punktu nostiprināšana ar apakšējo vilcējstieņu tapām un atvāžamajiem spraudņiem.



4.8 Transportēšanas mehānisms (noņemams)

Noņemamais transportēšanas mehānisms nodrošina vienkāršu piekabināšanu pie traktora trīspunktu hidrauliskās sakabes un vieglu manevrēšanu laukā un telpās.

Lai novērstu mašīnas izkustēšanos, riteņi ir aprīkoti ar fiksācijas sistēmu.



BRĪDINĀJUMS

Lai uzstādītu/demontētu transportēšanas mehānismu, paceltu mašīnu nodrošiniet pret nejaušu nolaišanos.

Montāža/Demontāža:

1. Mašīnu pievienojiet traktoram.
2. Paceliet mašīnu ar traktora hidrauliku.
3. Nodrošiniet, lai traktoru/mašīnu nevarētu nejauši iedarbināt un tā nevarētu nejauši izkustēties.
4. Paceltu mašīnu atbalstiet tā, lai mašīnu nevarētu nejauši nolaist.



Pirmajai montāžai:

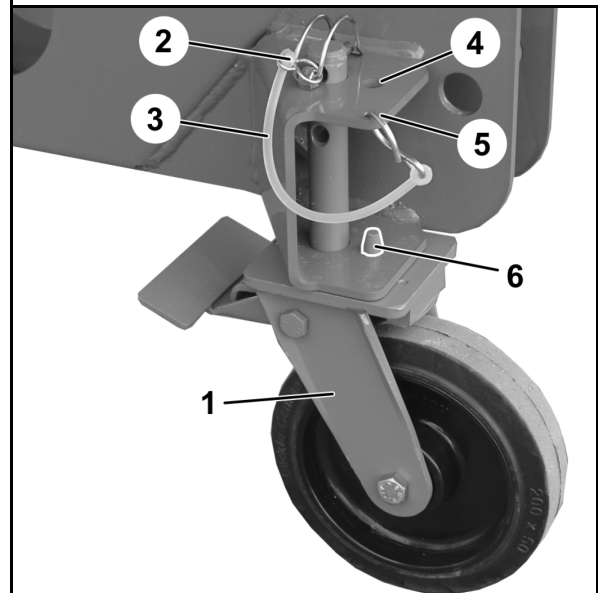
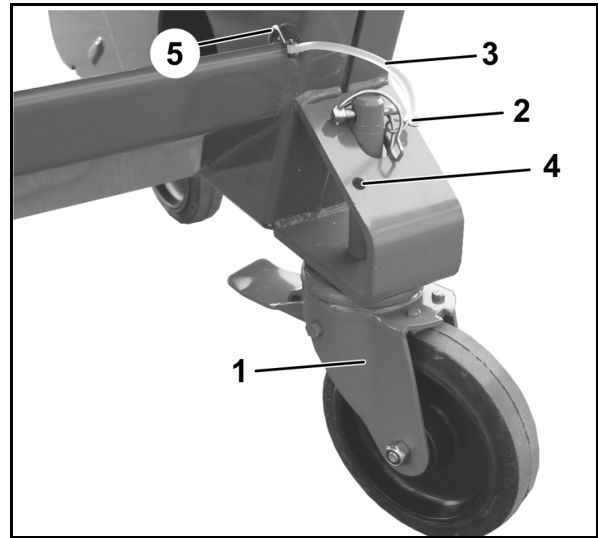
- Atvāzamo spraudni ar fiksācijas lenti (3) nostipriniet pie mašīnas (5).
- Fiksācijas lentes stieplu āķus saspiediet ar knaiblēm!

5. Riteņi (1) vadāmi priekšā, Nekustīgi aizmugurē

- uzstādiet un nofiksējiet ar atvāzamajiem spraudņiem (2) vai demontējiet.

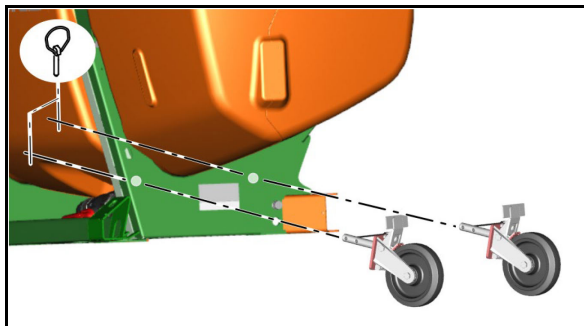


Veicot nekustīgo riteņu montāžu, raugieties, lai tapa (6) derētu rāmja urbumā un tādējādi varētu noturēt riteņus garenvirzienā.



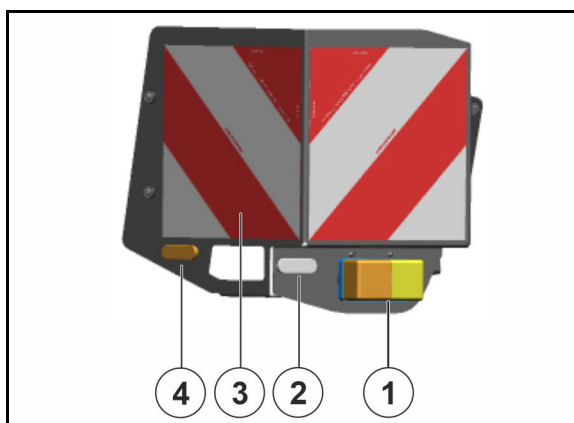
Ražojuma apraksts

Ja transportēšanas riteņi netiek izmantoti, iespraudiet tos sānos pie rāmja un nofiksējiet ar atvāžamajiem spraudņiem.



4.9 Ceļu satiksmei nepieciešamais aprīkojums

- (1) 2 gabarītlukturi uz priekšu
- (2) Atstarotājs
- (3) 2 brīdinājuma plāksnes
- (4) Sānu atstarotājs



4.10 Nesertificēta kameru sistēma

Nesertificētā kameru sistēma ir paredzēta apkārtnes vērošanai un manevrēšanas palīdzībai.

Priekšā montējamām iekārtām tā ir paredzēta sānos esošās satiksmes novērošanai. Nesertificētā kameru sistēma neaizstāj instruētāju.

Mašīnu var aprīkot ar vienu vai vairākām kamerām.



BRĪDINĀJUMS

Savainojumu risks līdz pat letālām sekām.

Ja sānu satiksmes kontrolei izmanto tikai kameras displeju, var nepamanīt personas vai priekšmetus. Kameras sistēma ir tikai palīglīdzeklis. Tā neaizstāj instruētāju.

Iebraucot krustojumos vai T-veida krustojumos, paļaujieties uz instruētāju.



BRĪDINĀJUMS

Savainojumu risks līdz pat letālām sekām.

Ja manevrēšanai izmanto tikai kameras displeju, var nepamanīt personas vai priekšmetus. Kameras sistēma ir tikai palīglīdzeklis. Tā neaizstāj operatora uzmanību tiešajā apkārtņē.

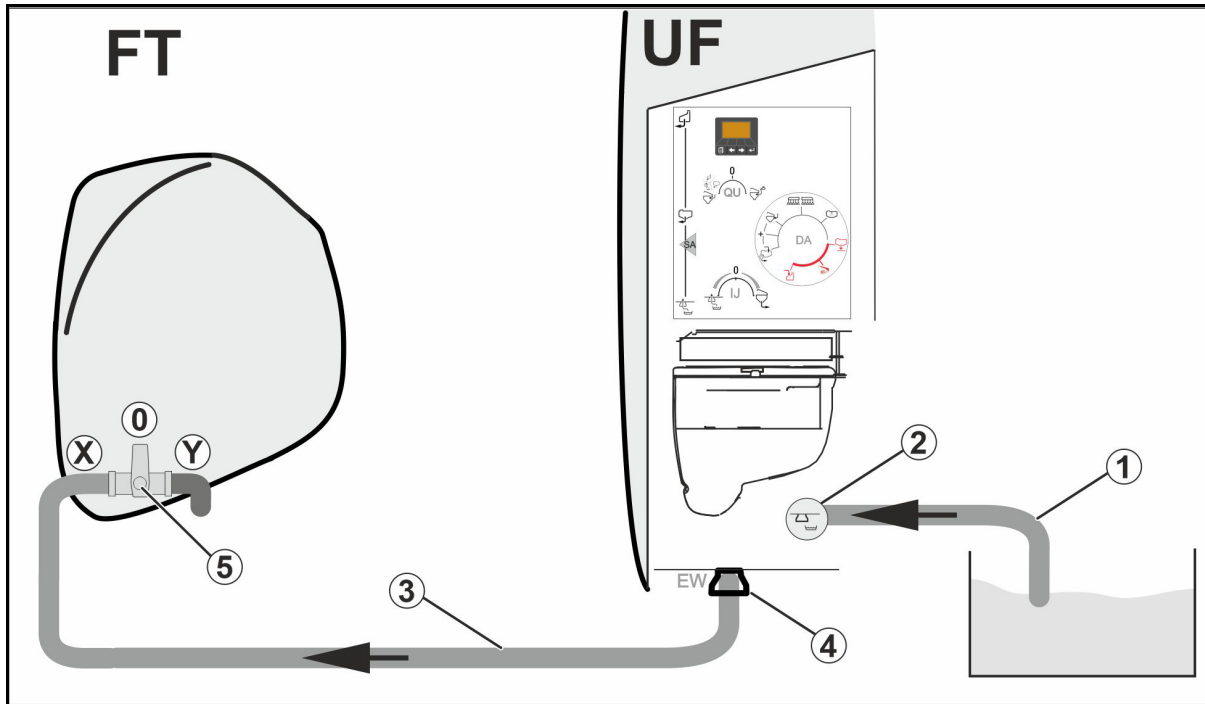
Pirms manevrēšanas, tieši apskatoties, pārliecinieties, ka manevrēšanas zonā nav personu vai priekšmetu.

5 FT 1502 bez FlowControl

5.1 Priekšējās tvertnes uzpildīšana ar miglotāju UF



Priekšējā tvertne tiek uzpildīta ar UF02 ātrās iztukšošanas pieslēgumu.




Pirms uzpildes atgaisošanai atveriet priekšējās tvertnes uzskrūvējamo vāku.

Pēc uzpildes atkal aizveriet vāku.

1. Iesūkšanas šļūteni (1) savienojiet ar uzpildes pieslēgvietu (2).
2. Savienojuma šļūteni no priekšējās tvertnes (3) savienojiet ar ātrās iztukšošanas pieslēgumu (4).
3. Pārslēgšanas krāns pie priekšējās tvertnes (5) pozīcijā **X**.

4. Iedarbiniet sūkni.

5. Spiediena armatūra **DA** pozīcijā .

6. Pārslēgšanas krāns **IJ** pozīcijā **0**.

7.


Comfort pakete:

Twin pults:

- o Izvēlieties iesūkšanas uzpildi



- o Ievadiet jebkādu normas uzpildes līmeni Uf02 (lielāku par faktisko uzpildes līmeni UF02).

→ Iesūkšanas armatūra **SA** pozīcijā .

→ Priekšējā tvertne tiek uzpildīta.

Bez Comfort paketes:

- o Iesūkšanas armatūra **SA** pozīcijā



→ Priekšējā tvertne tiek uzpildīta.

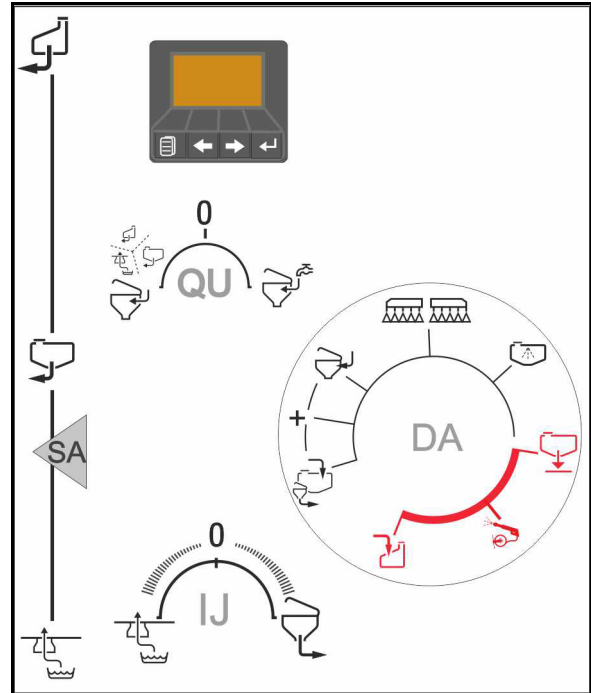
Ņemiet vērā priekšējās tvertnes uzpildes līmeņa indikāciju.

Ja tvertne ir uzpildīta:

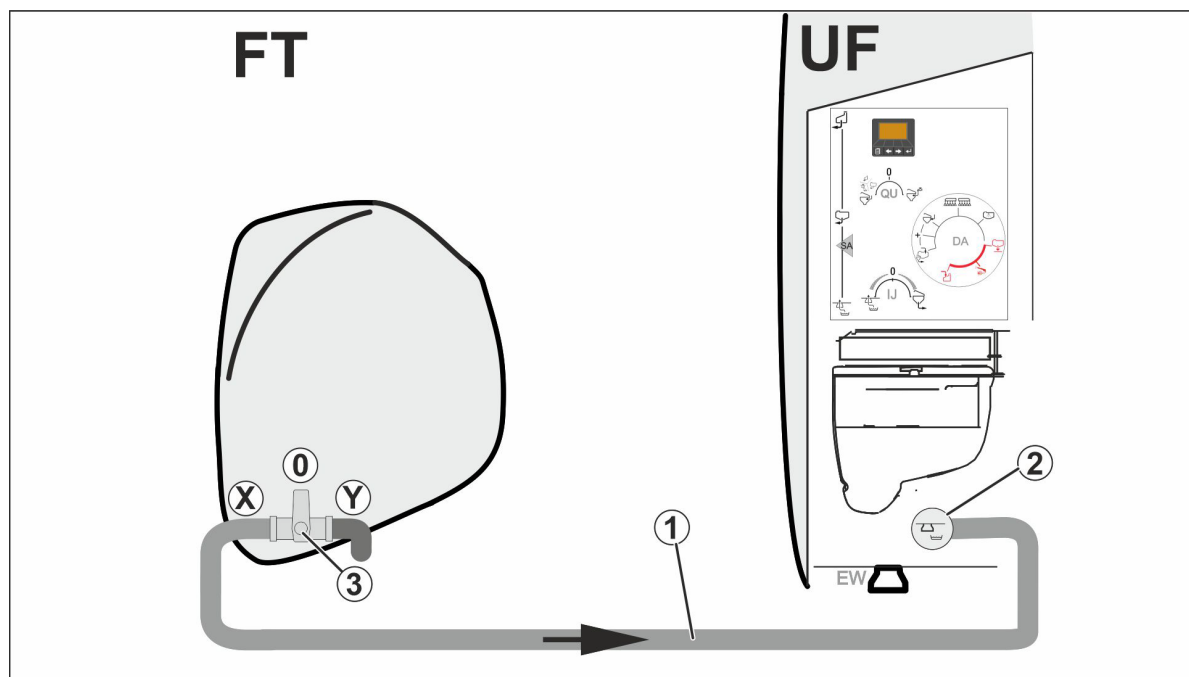
8. Twin pults:  uzpildes atcelšana.

Nepieciešamības gadījumā: iesūkšanas šļūteni iepriekš izņemiet no ņemšanas vietas, lai sūknis iesūkšanas šļūteni izsūknētu tukšu.

9. Spiediena armatūra **DA** pozīcijā .



5.2 Miglošanas šķīduma tvertnes UF uzpilde ar priekšējo tvertni



1. Savienojuma šļūteni no priekšējās tvertnes (1) savienojiet ar uzpildes pieslēgumu (2).
2. Pārslēgšanas krāns pie priekšējās tvertnes (3) pozīcijā **X**.
3. Iedarbiniet sūkni.
4. Spiediena armatūra **DA** pozīcijā
5. Pārslēgšanas krāns **IJ** pozīcijā **0**.

6.

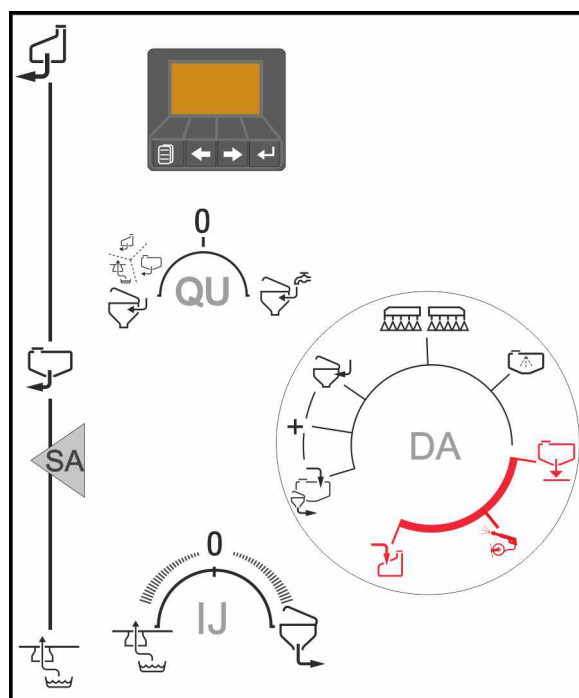
Comfort pakete:

Twin pults:

- o Izvēlieties iesūkšanas uzpildi



- o Ievadiet un apstipriniet normas uzpildes līmeni Uf02.



→ Iesūkšanas armatūra **SA** pozīcijā

→ UF 02 tiek uzpildīta.

Miglošanas šķīduma tvertnes uzpilde apstājas automātiski, tiklīdz ir sasniegts normas uzpildes līmenis.

Bez Comfort paketes:


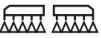
- o Iesūkšanas armatūra **SA** pozīcijā



→ UF 02 tiek uzpildīta.

Ievērojiet uzpildes līmeņa indikatoru uz miglotāja.

Ja tvertne ir uzpildīta:

7. Iesūkšanas armatūra **SA** pozīcijā 
8. Spiediena armatūra **DA** pozīcijā 

6 FT1502 ar FlowControl (papildaprīkojums)

Ar FlowControl priekšējā tvertne kombinācijā ar vadības pulti tiek izmantota kā papildu tvertne miglošanas šķīdumam.

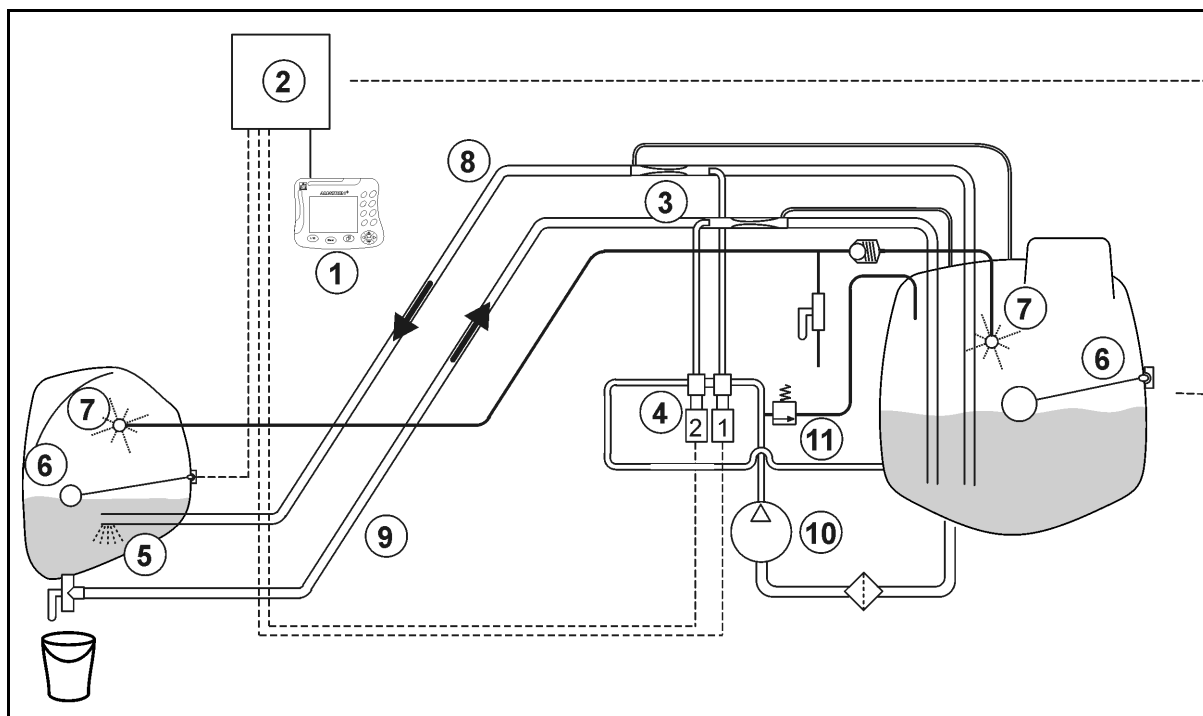
FlowControl strādā divos režīmos:

- **automātiskajā** režīmā
- **manuālajā** režīmā



Pirms priekšējās tvertnes izmantošanas ar FlowControl pie vadības pults iestatīšanas izvēlnē izvēlieties mašīnas tipu **UF** ar **FT**.

6.1 Šķidruma cirkulācijas kontūrs FlowControl



- | | |
|---|---|
| (1) Vadības pults | (7) Iekšējās tīrīšanas |
| (2) Mašīnas dators | (8) Šļūtene pieplūdei priekšējai tvertnei |
| (3) Inžektori FlowControl | (9) Šļūtene atplūdei priekšējai tvertnei |
| (4) Vārsti FlowControl | (10) Papildu sūknis |
| (5) Maisītāja funkcionalitāte priekšējā tvertnē | (11) Spiediena ierobežošanas vārsts |
| (6) Kombinētais uzpildes līmeņa indikators | |

6.2 Miglotāja ar FlowControl un priekšējās tvertnes pieslēgšana

Lai pieslēgtu miglotāju pie priekšējās tvertnes, ir jāpieslēdz sekojošais:

- (1) Šļūtene pieplūdei priekšējai tvertnei
- (2) Šļūtene atplūdei priekšējai tvertnei
- (3) Uzpildes līmeņa indikatora pieslēguma kabelis
- (4) Iekšējās tīrīšanas šļūtene



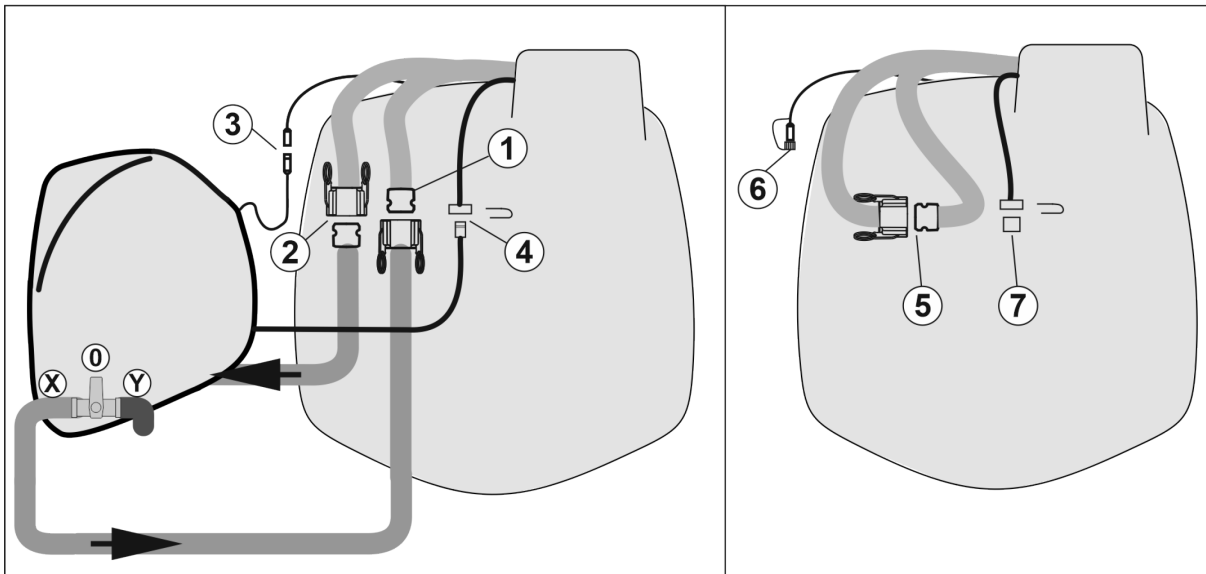
Lai izmantotu miglotāju bez priekšējās tvertnes un FlowControl

- (5) Priekšējās tvertnes pieplūdi savienojiet ar atplūdi.
- (6) Uzpildes līmeņa indikatora pieslēguma kabeli aizveriet ar vāciņu.
- (7) Iekšējās tīrīšanas šļūteni aizveriet ar aizbāzni.

- Vadības pults darba izvēlne:



Izvēlieties **manuālo** režīmu.

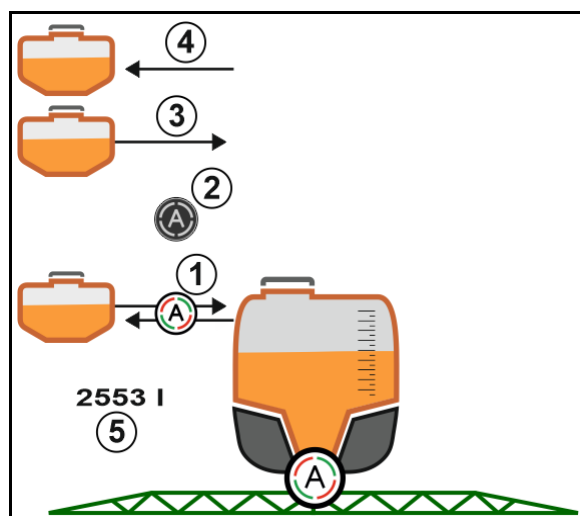


6.3 FlowControl un ISOBUS

	Automātiskais/manuālais režīms
	Sūknēšanas uz priekšu ieslēgšana/izslēgšana
	Sūknēšanas uz aizmuguri ieslēgšana/izslēgšana

Indikācija darba izvēlnē:

- (1) Ieslēgts automātiskais režīms
- (2) Ieslēgts manuālais režīms
- (3) Ieslēgta sūknēšana no FT uz UF
- (4) Ieslēgta sūknēšana no UF uz FT
- (5) Kopējais uzpildes līmenis (UF+FT)



Priekšējās tvertnes uzpildes līmeni var redzēt daudzfunkciju indikatorā.

Automātiskais režīms:

Darba/transportēšanas laikā miglotāju/priekšējās tvertnes kombināciju darbiniet **automātiskajā** režīmā.

Automātiskā režīma funkcijas:

- Miglošanas šķīduma pastāvīga cirkulācija ar maisītāja efektu priekšējā tvertnē.
- Abu tvertņu uzpildes līmeņa regulēšana miglošanas režīmā.

Manuālais režīms:

- **Manuālajā** režīmā miglošanas šķīduma sadali uz abām tvertnēm vada operators.


Šim nolūkam ir paredzētas funkcijas:

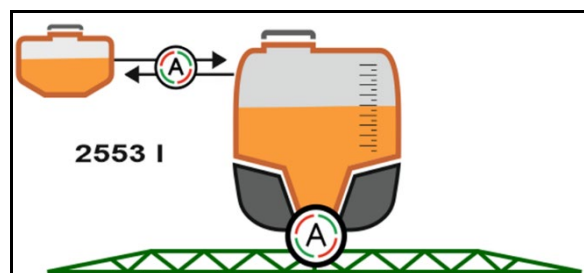
- Sūknēšana uz priekšu.
- Sūknēšana uz aizmuguri.

Sūknēšanu uz priekšu un sūknēšanu uz aizmuguri var ieslēgt vienlaikus.

Darbam ar miglotāju bez priekšējās tvertnes mašīnas izvēlnē izslēdziet priekšējo tvertni.

6.4 FlowControl izmantošana

1.  Izvēlieties automātisko režīmu.
2. Ievērojiet palielinātu sūkņa apgriezību skaitu
 - 450 apgr./min. normālam režīmam
 - 500 apgr./min. nogāzēs
 - 500 apgr./min. šķidrajam mēslojumam



6.5 Uzpilde



Skat. programmatūras ISOBUS miglotājiem lietošanas instrukciju!



Priekšējā tvertne tiek uzpildīta, izmantojot miglotāju UF.


- Pirms priekšējās tvertnes un miglotāja kopīgas uzpildes pielāgojiet uzpildes līmeņa signalizēšanas robežu.
- Lai izvairītos no priekšējās tvertnes pārpildīšanas, sasniedzot nominālo vārstu, attiecīgais vārsts automātiski aizveras.

6.6 Iekšējā tīrīšana

Priekšējai tvertnei ir iekšējās tīrīšanas sistēma, kuru var aktivizēt paralēli miglotāja iekšējai tīrīšanai.

→ Skat. UF lietošanas instrukciju.

Iekšējās tīrīšanas laikā/pēc tās:

-  Ieslēdziet **sūknēšanu uz aizmuguri**, līdz ir iztukšota priekšējā tvertne.
- Mašīnām ar Comfort paketi tas notiek automātiski!
- Pēc iekšējās tīrīšanas: izvadiet atlikušo šķidrumu.

6.7 Uzpildes līmeņa sensora traucējumi

Ja nedarbojas uzpildes līmeņa sensors:

- rodas brīdinājuma signāls,
- no **automātiskā** režīma notiek pārslēgšanās uz **manuālo** režīmu,
- aizveras abi Flow Control vārsti.

6.8 Sūkņa apkope

Par sūkņa apkopi skatiet arī **UF** lietošanas instrukciju.

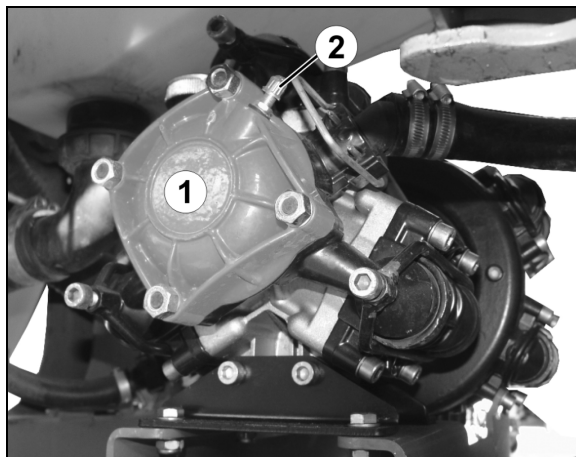
6.8.1 Gaisa spiediena iestatīšana hidroakumulatorā

Hidroakumulators (1) paredzēts maksimālā spiediena slāpēšanai.

Nepieciešamais gaisa spiediens hidroakumulatorā: **4,0 bar**

Ikgadēja pneimatiskā spiediena pārbaude

Gaisa spiedienu gaisa vārstā (2) pārbaudiet un labojiet ar manometra palīdzību.

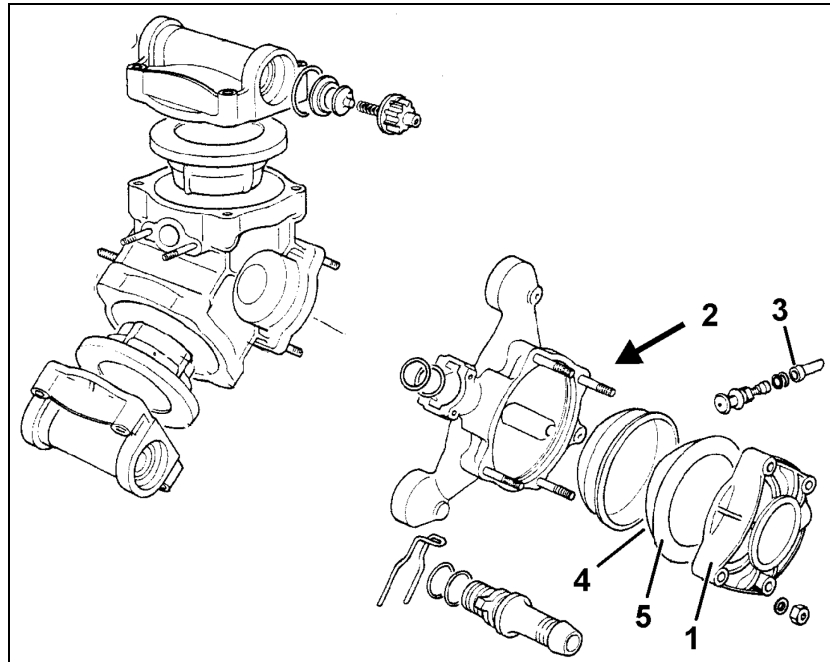


6.8.2 Hidroakumulatora membrānas nomaiņa



UZMANĪBU

Pirms hidroakumulatora vāka (1) demontāžas no hidroakumulatora (2) pa gaisa vārstu (3) izlaidiet gaisa spiedienu.



1. Hidroakumulatora vāku (1) demontējiet pēc četrus uzgriežņu atbrīvošanas.
2. Izņemiet membrānu (4).
3. Notīriet visas blīvju virsmas.
4. Uzmontējiet jaunu membrānu.
5. Uzmontējiet hidroakumulatora vāku. Krusteniski nostipriniet uzgriežņus.



Membrānas montāžas laikā pievērsiet uzmanību tam, lai tā atrastos precīzi savā vietā un izliktās membrānas atvērtā virsma (5) būtu vērsta hidroakumulatora vāka (1) virzienā.

7 Lietošanas sākšana

Šajā nodaļā ir ietverta informācija:

- par mašīnas lietošanas sākumu;
- par to, kā pārbaudīt, vai mašīnu drīkst pievienot / piekabināt attiecīgajam traktoram.



- Pirms mašīnas lietošanas uzsākšanas operatoram jāizlasa un jāizprot ekspluatācijas instrukcijā minētie norādījumi.
- Ievērojiet nodaļā "Drošības norādījumi operatoram" sniegto informāciju:
 - o mašīnas piekabināšanas un atkabināšanas laikā;
 - o mašīnas transportēšanas laikā;
 - o mašīnas lietošanas laikā.
- Mašīnas piekabināšanai un transportēšanai izmantojiet tikai tam piemērotu traktoru!
- Traktoram un mašīnai jāatbilst nacionālajiem ceļu satiksmes noteikumiem.
- Transportlīdzekļa turētājs (Ipašnieks), kā arī transportlīdzekļa vadītājs (operators) ir atbildīgs par valsts ceļu satiksmes noteikumu ievērošanu.



Skatīt miglotāja **UF** lietošanas instrukciju, nodaļu Lietošanas sākšana.

7.1 Priekšējās tvertnes padeves cauruļvada nostiprināšana pie traktora



Padeves vadu (1) nostiprināšanai ir nepieciešami stiprinājumi, kas neietilpst piegādes komplektā.

Padeves cauruļvadi pie priekšējās tvertnes ar FlowControl

- Šļūtene pieplūdei priekšējai tvertnei
- Šļūtene atplūdei priekšējai tvertnei
- Pieslēguma kabelis uzpildes līmeņa sensoram
- Iekšējās tīrīšanas šļūtene

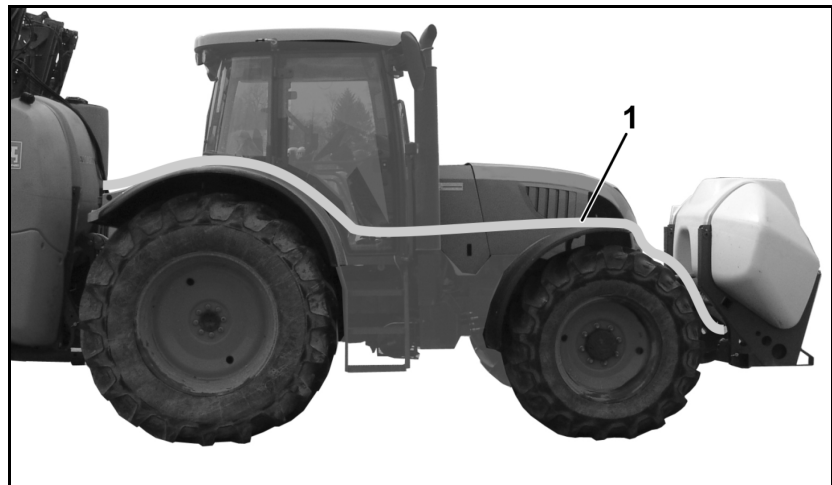
Padeves cauruļvadi pie priekšējās tvertnes bez FlowControl

- Savienojuma šļūtene priekšējai tvertnei



Montējot šļūtenes, obligāti ievērojiet šādus norādījumus:

- Šļūtenes vienmēr jāiemontē tā, lai jebkurā darba režīmā
 - uz šļūtenēm nebūtu nekādas ārējas mehāniskas iedarbības.
Nepieļaujiet šļūteņu berzi gar citām sastāvdaļām.
 - Nedrīkst pārsniegt pieļaujamo liekuma rādīšus.



8 Mašīnas piekabināšana un atkabināšana



Veicot mašīnu piekabināšanu un atkabināšanu, ievērojiet nodaļā "Drošības norādījumi operatoram" sniegto informāciju.



BRĪDINĀJUMS

Saspiešanas risks, ko, veicot mašīnas piekabināšanu vai atkabināšanu, izraisa traktora un mašīnas nejauša iedarbināšana un nejauša izkustēšanās!

Pirms ieiešanas bīstamajā zonā starp traktoru un mašīnu, lai veiktu piekabināšanu vai atkabināšanu, nodrošiniet, lai traktoru un mašīnu nevarētu nejauši iedarbināt un tie nejauši neizkustētos, šai nolūkā skatiet **UF** lietošanas instrukciju.



BRĪDINĀJUMS

Saspiešanas risks starp traktora aizmuguri un mašīnu, veicot mašīnas piekabināšanu un atkabināšanu!

Traktora trīspunktu hidrauliskās sakabes vadības elementus

- lietojiet tikai no tam paredzētās darba vietas.
- nelietojiet, atrodoties bīstamajā zonā starp traktoru un mašīnu.

8.1 Mašīnas piekabināšana



BRĪDINĀJUMS

Pastāv mašīnas lūzuma draudi, ko darba režīmā var izraisīt noteikumiem neatbilstoša vilcēja izmantošana — nepietiekama vilcēja stabilitāte un nepietiekama stūrēšanas un bremzēšanas efektivitāte!

Mašīnu drīkst piemontēt vai piekabināt tikai tādām traktorām, kas tam ir piemērotas. Šim nolūkam skatīt **UF** lietošanas instrukcijas nodaļu "Traktora piemērotības pārbaude".



BRĪDINĀJUMS

Saspiešanas risks starp traktoru un mašīnu, veicot mašīnas piekabināšanu!

Pirms piebraukšanas pie mašīnas lieciet visām personām atstāt bīstamo zonu starp traktoru un mašīnu.

Klātesošie palīgi tikai kā kustības regulētāji drīkst atrasties līdzās traktoram un mašīnai un iet starp transportlīdzekļiem tikai to pilnīgas apstādīšanas gadījumā.

**BRĪDINĀJUMS**

Apdraudējums, kas, mašīnai nejauši atkabinoties no traktora, izraisa saspiešanu, satveršanu, ievilkšanu un triecienu!

- Lai traktoru savienotu ar mašīnu atbilstoši noteikumiem, izmantojiet tikai paredzētās ierīces.
- Piekabinot mašīnu traktora trīspunktu hidrauliskajai sakabei, pievērsiet uzmanību tam, lai obligāti sakristu traktora un mašīnas savienojamības kategorijas.
Ja traktoram ir III kategorijas trīspunktu hidrauliskā sakabe, mašīnas II kategorijas apakšējo vilcējstieņu tapas, izmantojot redukcijas uznavas, noteikti pielāgojiet III kategorijai.
- Lai piekabinātu mašīnu, izmantojiet tikai mašīnas komplektācijā iekļautās augšējā vilcējstieņa un apakšējo vilcējstieņu tapas (oriģinālās tapas).
- Veicot mašīnas piekabināšanu vai atkabināšanu, katreiz pārbaudiet, vai augšējā vilcējstieņa un apakšējo vilcējstieņu tapām nav ārēji manāmu bojājumu. Nomainiet augšējā vilcējstieņa un apakšējo vilcējstieņu tapas, ja tās ir būtiski nodilušas.
- Nostipriniet augšējā vilcējstieņa un apakšējo vilcējstieņu tapas trīspunktu sakabes rāmja šarnīrsavienojuma punktos, lai tās nejauši neizkristu, izmantojot pa vienam atvāžamajam spraudnim.
- Pirms kustības sākšanas vizuāli pārbaudiet, vai apakšējo vilcējstieņu kāši ir pareizi nofiksēti..

1. Nostipriniet mašīnu pret nejaušu izkustēšanos.
2. Mašīnas piekabināšanas laikā vizuāli pārbaudiet, vai tai nav redzamu bojājumu.
3. Piestipriniet lodveida uznavas uz apakšējo vilcējstieņu tapām trīspunktu sakabes rāmja šarnīrsavienojuma punktos.
4. Izmantojot atvāžamos spraudņus, nostipriniet lodveida uznavas, lai tās nejauši neatbrīvotos.
5. Pirms piebraukšanas pie mašīnas lieciet visām personām atstāt bīstamo zonu starp traktoru un mašīnu.
6. Piebrauciet ar mašīnu pie traktora, lai varat pievienot augšējo vilcējstieni.
7. Savienojiet augšējo vilcējstieni ar trīspunktu sakabes rāmja augšējo savienojuma punktu.
8. Nofiksējiet augšējo vilcējstieni ar atvāžamo spraudni.
9. Noregulējiet mašīnu tā, lai traktora apakšējo vilcējstieņu kāši savienotos ar mašīnas apakšējo šarnīrsavienojumu vietām.
10. Paceliet traktora trīspunktu hidraulisko sakabi tiktāl, lai apakšējo vilcējstieņu kāši savienotos un automātiski nofiksētos ar mašīnas lodveida uznavām.
11. Paceliet augšējo tvertni līdz darba pozīcijai.
12. Lieciet visiem atstāt mašīnas bīstamo zonu.
13. Pirms kustības sākšanas vizuāli pārbaudiet, vai augšējie un apakšējie vilcējstieņi ir pareizi nofiksēti.



Apstrādājot vārpas vai augstu ražu, ja nepieciešams, noņemiet transportēšanas iekārtu, lai nebojātu labību.

8.2 Mašīnas atkabināšana



BRĪDINĀJUMS

Saspiešanas un/vai trieciena risks

- ko izraisa atkabinātas mašīnas nepietiekama stabilitāte un apgāšanās uz nelīdzenas, mīkstas pamatnes.
- ko izraisa uz transportēšanas mehānisma novietotas mašīnas nejauša izkustēšanās.
- Novietojiet neuzpildītu mašīnu dīkstāvē uz horizontālas virsmas ar stingru pamatni.
- Nostiprinot mašīnu uz transportēšanas mehānisma, nodrošiniet mašīnu, lai tā nevarētu nejauši izkustēties.
Šeit skatīt nodaļu "Transportēšanas mehānisms", 31. lpp.

1. Novietojiet neuzpildītu mašīnu dīkstāvē uz horizontālas virsmas ar stingru pamatni.
2. Atkabiniet mašīnu no traktora.
 - 2.1 Nostipriniet mašīnu pret nejaušu izkustēšanos. Šai nolūkā sk. 31. lpp.
 - 2.2. Atslogojiet augšējo vilcējstieni.
 - 2.3. Atvienojiet augšējo vilcējstieni.
 - 2.4 Atslogojiet apakšējos vilcējstieņus.
 - 2.5 Atbrīvojiet un atvienojiet apakšējo vilcējstieņu kāšus, atrodoties vadītāja sēdekļī.

9 Transportēšanas braucieni



BRĪDINĀJUMS

Apdraudējums, kas piemontētas mašīnas nejaušas atvienošanās gadījumā izraisa saspiešanu, sagriešanu, satveršanu, ievilkšanu vai triecienu!

Pirms transportēšanas brauciena sākuma vizuāli pārbaudiet, vai augšējā vilcējstieņa un apakšējo vilcējstieņu tapas ir nostiprinātas ar atvāžamajiem spraudņiem pret nejaušu atvienošanos.



BRĪDINĀJUMS

Apdraudējums, kas nepietiekamas stabilitātes un apgāšanās gadījumā izraisa saspiešanu, sagriešanu, aizķeršanu, ievilkšanu vai triecienu!

- Izvēlieties tādu braukšanas stilu, lai traktoru ar piemontētu vai piekabinātu mašīnu varētu droši pārvaldīt ikvienā situācijā. Turklāt ņemiet vērā savas spējas, ceļa seguma, satiksmes, redzamības un laika apstākļus, traktora gaitas īpašības, kā arī piemontētās vai piekabinātās mašīnas ietekmi.
- Pirms transportēšanas brauciena bloķējiet traktora apakšējo vilcējstieņu sānu fiksatorus, lai piemontētā vai piekabinātā mašīna brauciena laikā nesvārstītos.



BRĪDINĀJUMS

Pastāv mašīnas lūzuma draudi, ko darba režīmā var izraisīt noteikumiem neatbilstoša vilcēja izmantošana — nepietiekama vilcēja stabilitāte un nepietiekama stūrēšanas un bremzēšanas efektivitāte!

Šādi apdraudējumi izraisa smagas traumas līdz pat letālam iznākamam.

Ievērojiet piemontētās/piekabinātās mašīnas maksimālo noslodzi un pieļaujamo traktora asu un sakabes noslodzi. Ja nepieciešams, brauciet tikai ar daļēji uzpildītu materiāla tvertni.



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>
