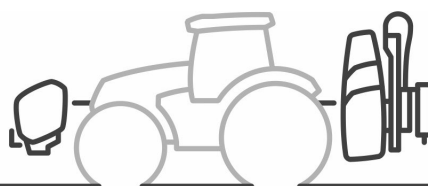


Ekspluatācijas instrukcija

AMAZONE

FT 1001

Uzkarināmā miglotāja priekšējā tvertne



MG3243
BAG0065.10 09.22
Printed in Germany

SmartLearning



**Pirms pirmās lietošanas reizes
izlasiet ekspluatācijas
instrukciju un turpmāk
ievērojiet tajā minētos
norādījumus!
Saglabājiet to turpmākai
izmantošanai!**

Nedrīkst domāt,

ka tas ir neērti un par lieku, lasīt lietošanas pamācību un vadīties pēc tās. Jo ar to nepietiek, dzirdēt no citiem un redzēt, ka mašīna ir laba, to nopirkt un ticēt, ka viss notiks pats no sevis. Šāds lietotājs tad ne vien pats nodarīs zaudējumus, bet arī kļūdīsies, par iespējamās neveiksmes iemeslu pasludinot mašīnu un ne sevi. Lai būtu drošs par labiem panākumiem, ir jāiedziļinās lietas būtībā, tas nozīmē, jāizglītojas par katra mašīnas detaļas uzdevumu un rīkojoties jāgūst treniņu. Un tikai tad būs apmierināts gan ar mašīnu, gan pats ar sevi. Un to sasniegt ir šīs lietošanas pamācības uzdevums.

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 pieejami bez maksas rezerves daļu portālā vietnē www.amazone.de.

Lūdzu, veiciet pasūtījumus pie sava AMAZONE pārstāvja.

Vispārīga informācija par ekspluatācijas instrukciju

Dokumenta numurs: MG3243

Sastādīšanas datums: 09.22

© Autortiesības pieder uzņēmumam AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG, 2022

Visas tiesības saglabātas.

Šī materiāla pavairošana, arī fragmentārā veidā, ir atļauta tikai ar uzņēmuma "AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG" atļauju.

1	Norādījumi lietotājam	6
1.1	Dokumenta mērķis	6
1.2	Ekspluatācijas instrukcijā izmantotie virziena un vietas apzīmējumi	6
1.3	Izmantotais attēlojums	6
2	Vispārīgi drošības norādījumi	7
2.1	Pienākumi un atbildība	7
2.2	Drošības simbolu attēlojums	9
2.3	Darba organizācijas pasākumi	10
2.4	Drošības ierīces un aizsargierīces	10
2.5	Neformāli drošības pasākumi	10
2.6	Personāla kvalifikācija	11
2.7	Drošības pasākumi parastos ekspluatācijas apstākļos	12
2.8	Apdraudējums ar akumulētu enerģiju	12
2.9	Apkope un tehniskā uzturēšana, darbības traucējumu novēršana	12
2.10	Izmaiņas mašīnas konstrukcijā	12
2.10.1	Rezerves daļas un dīlstošās daļas, kā arī palīgmateriāli	13
2.11	Tīrīšana un utilizēšana	13
2.12	Operatora darba vieta	13
2.13	Uz mašīnas esošie brīdinājuma un citu veidu apzīmējumi	14
2.13.1	Brīdinājuma apzīmējumu un cita veida apzīmējumu izvietojums	15
2.14	Apdraudējums drošības norādījumu neievērošanas gadījumā	17
2.15	Darbs, ievērojot drošības norādījumus	17
2.16	Drošības norādījumi operatoram	18
2.16.1	Vispārīgi norādījumi par drošību un negadījumu profilaksi	18
2.16.2	Miglotāja darbība	21
2.16.3	Tīrīšana, apkope un uzturēšana	23
3	Iekraušana un izkraušana	24
4	Produkta apraksts	25
4.1	Pārskats	25
4.2	Pārskats Flow Control	26
4.3	Tehniskie dati	27
4.3.1	Lietderīgā slodze	27
4.4	Izmantošana atbilstoši noteikumiem	28
4.5	Bīstamā zona un bīstamās vietas	29
4.6	Datu plāksnīte	30
4.7	Trīspunktu piekares rāmis	30
4.8	Transportēšanas ierīce (noņemama)	31
4.9	Ceļu satiksmei nepieciešamais aprīkojums	32
4.10	Nesertificēta kameru sistēma	33
5	UF01 un FT 1001bez Flow Control	34
5.1	Priekšējās tvertnes uzpilde caur miglotāju UF01	34
5.2	Miglošanas šķīduma tvertnes UF01 uzpilde, izmantojot priekšējo tvertni	36
6	UF01 und FT1001 ar FlowControl (izvēle)	38
6.1	Šķidrumsa cirkulācijas kontūrs Flow Control	38
6.2	Papildu tvertne skalošanas ūdenim	39
6.3	Savienojiet miglotāju ar Flow Control un ar priekšējo tvertni	40
6.4	Automātiskais režīms	41
6.5	Manuālais režīms	42
6.6	Priekšējās tvertnes apakšizvēlne	43
6.7	Uzpilde	44

6.8	Iekšējā tīrīšana.....	44
6.9	Uzpildes līmeņa sensora bojājums	44
7	UF02 un FT 1001 bez FlowControl.....	45
7.1	Priekšējās tvertnes uzpildīšana ar miglotāju UF	45
7.2	Miglošanas šķidruma tvertnes UF uzpilde ar priekšējo tvertni	47
8	UF02 un FT1001 arFlow Control (izvēle)	49
8.1	Šķidruma cirkulācijas kontūrs Flow Control	49
8.2	Savienojiet miglotāju ar Flow Control un ar priekšējo tvertni	50
8.3	FlowControl un ISOBUS	51
8.4	Uzpilde	52
8.5	Iekšējā tīrīšana	52
8.6	Uzpildes līmeņa sensora traucējumi	52
8.7	Sūkņa apkope	53
8.7.1	Gaisa spiediena iestatīšana saspiestā gaisa tvertnē.....	53
8.7.2	Saspiestā gaisa tvertnes membrānas maiņa.....	54
9	Lietošanas uzsākšana	55
9.1	Priekšējās tvertnes padeves cauruļu piestiprināšana pie traktora.....	56
10	Mašīnas piekabināšana un atkabināšana	57
10.1	Mašīnas piekabināšana	57
10.2	Mašīnas atkabināšana	59
11	Transportēšanas braucieni	60

1 Norādījumi lietotājam

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

1.1 Dokumenta mērķis

Šī ekspluatācijas instrukcija

- ietver aprakstu par mašīnas lietošanu un apkopi;
- satur svarīgus norādījumus drošai un efektīvai mašīnas izmantošanai;
- ir mašīnas sastāvdaļa, un tai vienmēr jāatrodas mašīnā vai vilcējtransportlīdzeklī;
- jā saglabā turpmākai izmantošanai.

1.2 Ekspluatācijas instrukcijā izmantotie virziena un vietas apzīmējumi

Visi norādījumi par virzienu šajā ekspluatācijas instrukcijā vienmēr ir doti braukšanas virzienā.

1.3 Izmantotais attēlojums

Norādījumi par veicamajām darbībām un to iznākumu

Norādījumi operatoram par veicamajām darbībām ir doti numurētā secībā. Ievērojiet norādīto darbību secību. Katras darbības rezultāts attiecīgajos gadījumos tiek norādīts ar bultiņu.

Piemērs:

1. darbība
- Mašīnas reakcija uz 1. darbību.
2. darbība

Uzskaitījums

Uzskaitījums, kuram nav noteiktas secības, tiek attēlots saraksta veidā ar punktiem.

Piemērs:

- 1. punkts
- 2. punkts

Pozīciju apzīmējumi attēlos

Skaitļi apaļajās iekavās norāda pozīcijas attēlos. Pirmais skaitlis apzīmē attēla numuru, bet otrais pozīciju attēlā.

Piemērs (3. att./6)

- 3. att.
- 6. pozīcija

2 Vispārīgi drošības norādījumi

Šajā nodaļā ir ietverti svarīgi norādījumi par drošu mašīnas lietošanu.

2.1 Pienākumi un atbildība

Ekspluatācijas instrukcijā ietverto norādījumu ievērošana

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

Ekspluatācijas inženiera pienākums

Ekspluatācijas inženiera 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 apkalpošanu,
- ir izlasījušas un izprot šo ekspluatācijas instrukciju.

Ekspluatācijas inženiera pienākums ir:

- uzturēt salasāmā stāvoklī visus uz mašīnas esošos brīdinājuma apzīmējumus,
- nomainīt bojātos brīdinājuma apzīmējumus.
- Neskaidrību gadījumā, lūdzu, vērsieties pie ražotāja.

Operatora pienākums

Visām personām, kas nodarbojas ar mašīnas lietošanu/apkalpošanu, pirms darba sākuma

- jāiepazīstas ar darba drošības un negadījumu profilakses pamatnoteikumiem,
- jāizlasa un darba gaitā jāievēro šīs ekspluatācijas instrukcijas nodaļā "Vispārīgi drošības norādījumi" minētā informācija,
- jāizlasa šīs ekspluatācijas instrukcijas nodaļa "Uz mašīnas esošie brīdinājuma un cita veida apzīmējumi" (14. lpp.) un mašīnas ekspluatācijas laikā jāievēro brīdinājuma apzīmējumus minētie drošības norādījumi,
- jāiepazīstas ar mašīnas uzbūvi,
- jāizlasa tās šīs ekspluatācijas instrukcijas nodaļas, kurās minētā informācija ir svarīga paredzēto darbu veikšanai.

Ja lietotājs konstatē, ka kāda no iekārtām neatbilst tehniskās drošības prasībām, viņam šis trūkums nekavējoties jānovērš. Ja tas nepieder pie apkalpojošās personas darba uzdevumiem vai tai nav attiecīgu profesionālo zināšanu, tai par bojājumu ir jāinformē priekšnieks (īpašnieks).

Apdraudējums mašīnas lietošanas laikā

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

- operatora un trešo personu veselības un dzīvības,
- draudi mašīnai,
- citu mantisko vērtību apdraudējums un kaitējums.

Izmantojiet mašīnu tikai:

- paredzētajam mērķim,
- tehniski drošā un nevainojamā stāvoklī.

Darbības traucējumi, kas var ietekmēt drošību, nekavējoties jānovērš.

Ražotāja garantija un atbildība

Ir spēkā mūsu "Vispārīgie pārdošanas un piegādes noteikumi". Eksploatācijas inženiera rīcībā tie nonāk ne vēlāk par līguma noslēgšanas brīdi. Ražotāja garantijas un atbildības prasības par personām nodarīto ļaunumu un mantisko kaitējumu netiek atzītas, ja to cēlonis ir viens vai vairāki no šeit minētajiem:

- mašīnas izmantošana neparedzētam mērķim;
- mašīnas neprofesionāla montāža, sagatavošana eksploatācijai, lietošana un apkope;
- mašīnas eksploatācija ar bojātām aizsargierīcēm vai neatbilstoši piestiprinātām vai nefunkcionējošām aizsargierīcēm un drošības ierīcēm;
- šajā eksploatācijas instrukcijā minēto norādījumu par lietošanas uzsākšanu, eksploatāciju un apkopi neievērošana;
- 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. Norādījuma vārdi (APDRAUDĒJUMS, BRĪDINĀJUMS, UZMANĪBU) apraksta apdraudējuma pakāpi un tiem ir šāda nozīme:



APDRAUDĒJUMS

nozīmē tiešu apdraudējumu – riska faktorus, kas var izraisīt nāvi vai nodarīt smagus miesas bojājumus (ķermeņa daļu zaudējumu vai invaliditāti), ja no tiem neizvairās.

Neievērojot šos norādījumus, draud nāve vai smagi ķermeņa ievainojumi.



BRĪDINĀJUMS

apzīmē iespējamu apdraudējumu ar vidēju riska pakāpi, kas var izraisīt nāvi vai (smagus) ķermeņa ievainojumus, ja to nenovērsīs.

Neievērojot šādas norādes, nelabvēlīgos apstākļos var tikt izraisīta lietotāja nāve vai nodarīti smagi miesas bojājumi.



UZMANĪBU

apzīmē apdraudējumu ar zemu riska pakāpi, kas var radīt vieglus vai vidējus ķermeņa ievainojumus vai materiālos zaudējumus, ja to nenovērs.



SVARĪGI

nozīmē, ka, lietojot mašīnu, ir pienākums rīkoties īpašā veidā vai veikt kādu darbību, lai mašīnu lietotu profesionālā līmenī.

Neievērojot šos norādījumus, var tikt izraisīti mašīnas darbības traucējumi vai nodarīts kaitējums videi.



NORĀDĪJUMS

nozīmē padomus par lietošanu un īpaši noderīgu informāciju.

Šie norādījumi palīdz izmantot visas mašīnas funkcijas optimālā veidā.

2.3 Darba organizācijas pasākumi

Īpašniekam atbilstoši pārstrādātā augu aizsardzības līdzekļa ražotāja norādījumiem jā sagatavo nepieciešamais personu aizsargaprīkojums, piemēram:

- pret ķīmikālijām izturīgi cimdi,
- pret ķīmikālijām izturīgs kombinezons,
- ūdensdroši 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 aizsargierīces!

2.4 Drošības ierīces un aizsargierīces

Pirms mašīnas lietošanas uzsākšanas visām drošības ierīcēm un aizsargierīcēm vienmēr jābūt atbilstoši piestiprinātām un funkcionējošām. 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/mašīnas apkalpošanu drīkst tikai apmācītas un instruētas personas. Ir skaidri jānosaka apkalpojošā un apkopes personāla kompetence.

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

Personāls Darbības veids	Veicamajai darbībai speciāli apmācīta persona	Instruēts operators	Personas ar specifisku arodizglītību (specializētā darbnīca*)
Kraušana/transportēšana	X	X	X
Lietošanas uzsākšana	--	X	--
Regulēšana, aprīkojuma uzstādīšana	--	--	X
Ekspluatācija	--	X	--
Apkope	--	--	X
Darbības traucējumu diagnostika un novēršana	X	--	X
Utilizācija	X	--	--
Paskaidrojumi:	X..atļauts	--..nav atļauts	

- 1) Persona, kura var uzņemties veikt specifisku uzdevumu un drīkst to veikt attiecīgi kvalificētas firmas uzdevumā.
- 2) Instruēta persona ir tāda persona, kas ir instruēta par veicamajiem uzdevumiem un iespējamo apdraudējumu nepareizas rīcības rezultātā, apmācīta, kā rīkoties nepieciešamības gadījumā, kā arī saņēmusi informāciju par nepieciešamajām aizsargiekārtām un drošības pasākumiem.
- 3) Personas ar speciālo profesionālo izglītību ir uzskatāmas par speciālistiem. Šādas personas to iegūtās arodizglītības un attiecīgo normatīvu zināšanas dēļ var novērtēt tiem uzticētos darbus un noteikt iespējamo apdraudējumu.

Piezīme:

arodizglītībai pielīdzināmas zināšanas var būt iegūtas, ilgi strādājot attiecīgajā sfērā.



Tikai specializēta darbnīca drīkst veikt mašīnas apkopes un uzturēšanas darbus, ja šie darbi ir atzīmēti ar piebildi "Darbnīcā veicams darbs". Specializētās darbnīcas personāla rīcībā ir nepieciešamās zināšanas un piemēroti palīg līdzekļi (instrumenti, celšanas un balstīšanas iekārtas), kas nepieciešami, lai apkopes un uzturēšanas darbus veiktu profesionāli un droši.

2.7 Drošības pasākumi parastos ekspluatācijas apstākļos

Ekspluatējiet mašīnu tikai tadā gadījumā, ja visas drošības ierīces un aizsargierīces ir darba kārtībā.

Vismaz reizi dienā pārbaudiet, 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 tehniskā uzturēšana, darbības traucējumu novēršana

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

Nodrošiniet, lai nejauši nevarētu ieslēgt kādu no enerģijas nesējiem, piemēram, pneimatisko vai hidraulisko sistēmu.

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

Pārbaudiet, vai skrūvsavienojumi nav kļuvuši vaļīgi. Pēc apkopes darbu pabeigšanas pārbaudiet drošības ierīču darbību.

2.10 Izmaiņas mašīnas konstrukcijā

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

Jebkādiem konstrukcijas papildināšanas vai pārbūves darbiem ir nepieciešams saņemt rakstisku uzņēmuma AMAZONEN-WERKE atļauju. Lai saskaņā ar nacionāliem un starptautiskiem noteikumiem saglabātu ekspluatācijas atļaujas derīgumu, izmantojiet tikai uzņēmumā 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

Saspiešanas, sagriešanās, satveršanas, ievilkšanas un pagrūšanas risks nesošo daļu salūšanas gadījumā.

Kategoriski aizliegts

- veikt urbumus rāmī jeb šasijā;
- paplašināt rāmī jeb šasijā esošos urbumus;
- metināt nesošos elementus.

2.10.1 Rezerves daļas un dilstošās daļas, kā arī palīgmateriāli

Nekavējoties nomainiet mašīnas daļas, kas atrodas tehniski neapmierinošā stāvoklī.

Lai saskaņā ar nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem saglabātu ekspluatācijas atļaujas derīgumu, izmantojiet tikai oriģinālās **AMAZONE** rezerves daļas un dilstošās daļas, kas apstiprinātas uzņēmumā AMAZONEN-WERKE izmantošanai ekspluatācijā. Izmantojot citu ražotāju rezerves daļas un dilstošās daļas, nevar garantēt to konstrukcijas un izgatavošanas kvalitāti atbilstoši slodzes un drošības prasībām.

Uzņēmums AMAZONEN-WERKE neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas var rasties, lietojot izmantošanai ekspluatācijā neapstiprinātas rezerves daļas un dilstošās daļas.

2.11 Tīrīšana un utilizēšana

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

- darbiem ar eļļošanas sistēmām un ierīcēm,
- 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 citu veidu apzīmējumi



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

Brīdinājuma apzīmējumu struktūra

Brīdinājuma apzīmējumus mašīnā uzstāda bīstamās zonās un tie brīdina par apdraudējumu. Šajās zonās pastāv nemainīgs vai var izcelties pēkšņs apdraudējums.

Brīdinājuma apzīmējumi sastāv no divām daļām:



1. daļa

izmantojot attēlu, norāda apdraudējuma veidu, kas ietverts trijstūra formas brīdinājuma zīmē.

2. daļa

izmantojot attēlu, norāda apdraudējuma novēršanas veidu.

Brīdinājuma apzīmējumu paskaidrojums

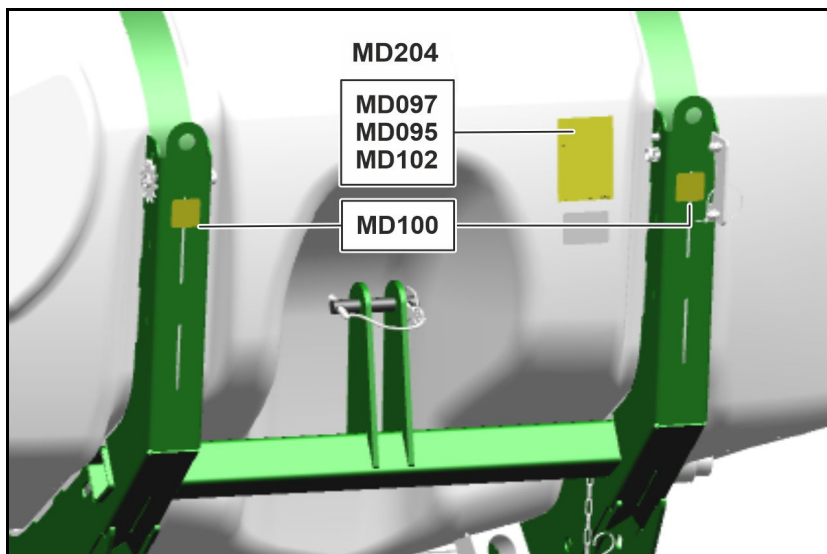
Stabiņā **Pasūtījuma numurs un paskaidrojums** ir sniegts līdzās attēlotā brīdinājuma apzīmējuma apraksts. Brīdinājuma apzīmējumu apraksts vienmēr ir nemainīgs un tiek sniegts šādā secībā:

1. Apdraudējuma apraksts.
Piemēram, apdraudējums, kas izraisa sagriešanu vai 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.

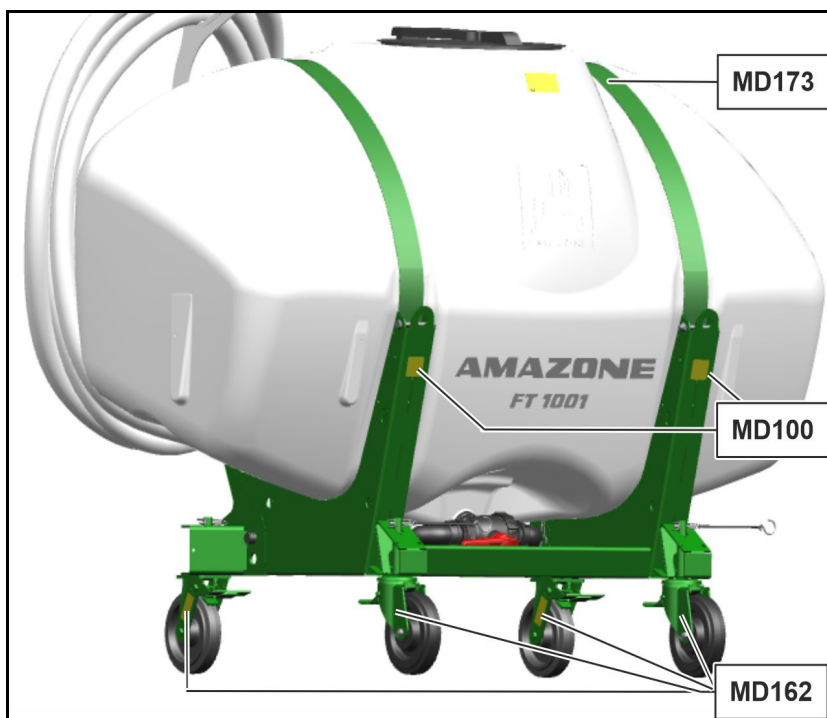
2.13.1 Brīdinājuma apzīmējumu un cita veida apzīmējumu izvietojums

Brīdinājuma apzīmējumi

Tālāk redzamajos zīmējumos parādīts brīdinājuma apzīmējumu izvietojums uz mašīnas.



1. att.



2. att.

MD 095

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



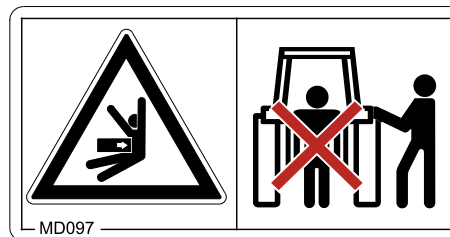
Vispārīgi drošības norādījumi

MD 097

Visa ķermeņa saspiešanas risks, kas pastāv, uzturoties trīspunktu piekares celšanas rādusā, darbinot trīspunktu hidroliku!

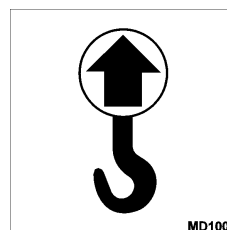
Šis apdraudējums var radīt smagus ievainojumus, iespējama pat nāve.

- Uzturēšanās trīspunktu piekares celšanas rādusā, darbinot trīspunktu hidroliku, ir aizliegta.
- Darbiniet traktora trīspunktu hidrolikas vadības elementus
 - o tikai no paredzētās darba vietas,
 - o tad, ja neatrodieties celšanas rādusā starp traktoru un mašīnu.



MD 100

Šī piktogramma norāda uz stiprinājuma punktiem, kuros nostiprina satveršanas līdzekļus, pārvietojot mašīnu.

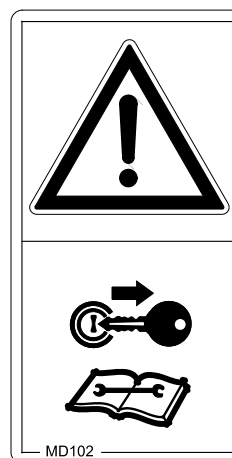


MD 102

Briesmas strādājot pie mašīnas, piemēram, veicot montāžas, regulēšanas darbus, novēršot traucējumus, tīrīšanu, apkopi un uzturēšanu, kas rodas, nejauši iedarbinot traktoru vai mašīnu, vai sākot tiem ripot!

Šis apdraudējums var radīt smagus ievainojumus, iespējama pat nāve.

- Pirms visiem darbiem nodrošiniet traktoru un mašīnu pret nejaušu iedarbināšanu un ripošanu.
- Atkarībā no veicamā darba izlasiet un iegaumējiet attiecīgajās ekspluatācijas instrukcijas nodaļās sniegtos norādījumus.



MD 162

Maksimālā nestspēja 800kg uz vienu transporta riteni.



MD 173

Risks ieelpot veselībai kaitīgas vielas, kuras miglošanas šķīduma tvertnē pastāv indīgu tvaiku veidā!

Šis apdraudējums var radīt smagus ievainojumus, iespējama pat nāve.

Nekad nekāpiet miglošanas šķīduma tvertnē.



2.14 Apdraudējums drošības norādījumu neievērošanas gadījumā

Drošības norādījumu neievērošana

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

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

- cilvēku apdraudējums, nenorobežojot darba zonu;
- svarīgu mašīnas funkciju atteice;
- paredzēto apkopes un tehniskās uzturēšanas darbu veikšanas neiespējamība;
- cilvēku apdraudējums, ko izraisa mehāniska un ķīmiska iedarbība;
- vides apdraudējums, ko izraisa hidrolikas eļļas sūces.

2.15 Darbs, ievērojot drošības norādījumus

Papildus šajā ekspluatācijas instrukcijā iekļautajiem drošības norādījumiem saistoši ir arī nacionālie, vispārējā kārtā 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

Neievērotu satiksmes un ekspluatācijas drošības prasību gadījumā pastāv saspiešanas, sagriešanas, saķeršanas, ievilkšanas un sasišanās risks!

Pirms mašīnas un traktora lietošanas uzsākšanas ikreiz pārbaudiet atbilstību satiksmes un ekspluatācijas drošības prasībām!

2.16.1 Vispārīgi norādījumi par drošību un negadījumu profilaksi

- Papildus šiem norādījumiem ievērojiet arī vispārīgā kārtā spēkā esošos nacionālos 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 pārbaudiet mašīnas apkārtni (vai nav bērnu)! Nodrošiniet pietiekamu redzamību!
- Cilvēku pārvadāšana un transportēšana ar mašīnu ir aizliegta!
- Izvēlieties savu braukšanas veidu tā, lai jūs jebkurā laikā droši vadītu traktoru ar uzstādītu vai nokabinātu mašīnu.
Ņemiet vērā savas personiskās spējas, brauktuves, satiksmes, redzamības un laika apstākļus, traktora braukšanas īpašības un uzstādītās vai piekabinātās mašīnas ietekmi.

Mašīnas piekabināšana un atkabināšana

- Savienojiet un transportējiet mašīnu tikai ar tādiem traktoriem, kas tam ir piemēroti.
- 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 riepu nestspēju.
- Pirms mašīnas piekabināšanas vai atkabināšanas no traktora nostipriniet traktoru un mašīnu, lai tie nevarētu nejauši aizripot!
- 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 apstādināšanas 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!
- Savienotajiem padeves cauruļvadiem
 - o bez nostiepšanās, pārlocīšanās vai berzes nedaudz jāpadodas visām kustībām, braucot līkumos,
 - o tie nedrīkst berzēties gar citām daļām.
- Ātri saslēdzamo savienojumu atvienošanas trossēm 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 tas jau ir par vēlu!
- Nēsājiet cieši piegulošu 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 ir aizsargātas!
- Ievērojiet piekabinātās/piemontētās mašīnas maksimālo noslodzi un pieļaujamo traktora asu un sakabes noslodzi! Nepieciešamības gadījumā brauciet ar tikai daļēji uzpildītu degvielas 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 atstājat traktoru:
 - o nolaidiet mašīnu uz zemes,
 - o apstādiniet traktora dzinēju,
 - o izņemiet aizdedzes atslēgu.

Mašīnas transportēšana

- Izmantojot koplietošanas ceļus, ievērojiet attiecīgajā valstī spēkā esošos ceļu satiksmes noteikumus!
- Pirms transportēšanas braucieniem pārbaudiet, vai
 - o ir pareizs padeves cauruļvadu pieslēgums,
 - o apgaismes iekārta nav bojāta, vai tā darbojas un ir tīra,
 - o bremžu sistēmai un hidrauliskajai sistēmai nav ārēji manāmu bojājumu,
 - o stāvbremze ir izslēgta,
 - o vai darbojas bremžu iekārta.
- Vienmēr pievērsiet uzmanību pietiekamai traktora stūrēšanas un bremzēšanas efektivitātei!
Pie traktora piemontētā vai piekabinātā mašīna un priekšpusēs vai aizmugures atsvari ietekmē traktora gaitas īpašības, kā arī stūrēšanas un bremzēšanas spēju.
- Ja nepieciešams, izmantojiet priekšpusēs atsvarus!
Lai nodrošinātu pietiekamu stūrēšanas spēju, traktora priekšējā ass vienmēr jānoslogo par vismaz 20% no traktora pašmasas.
- Priekšpusēs 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 pagrieziņa ass un centrālās spēku!
- Transportēšanas braucienā laikā, ja mašīna ir piestiprināta pie traktora trīspunktu hidrauliskās sakabes vai apakšējiem vilcējstieniem, pievērsiet uzmanību traktora apakšējo vilcējstienņu sānu fiksācijai.
- Pirms transportēšanas brauciena sākuma visas pagriežamās mašīnas daļas pārvietojiet transportēšanas stāvoklī!
- Pirms transportēšanas brauciena 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 braucieniem, veicot vizuālo pārbaudi, kontrolējiet, vai augšējo un apakšējo vilcējstienņu tapas ir nostiprinātas pret nejaušu atbrīvošanos ar atvāžamo spraudni.
- Pielāgojiet kustības ātrumu attiecīgajiem apstākļiem!

- Pirms braukšanas lejup pa nogāzi ieslēdziet zemāku pārnesumu!
- Pirms transportēšanas brauciena sākuma vienmēr izslēdziet atsevišķu riteņu bremzēšanas režīmu (bloķējiet pedāļus)!

2.16.2 Miglotāja darbība

- 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 izkliešanas.
- 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 uzturēšana

- Tīrīšanas, apkopes un uzturēšanas darbus veiciet tikai tad, kad
 - o ir izslēgta piedziņa,
 - o ir izslēgts traktora motors,
 - o ir izņemta aizdedzes atslēga,
 - o no bortdatora ir atvienots mašīnas spraudnis.
- Regulāri pārbaudiet, vai uzgriežņi un skrūves ir cieši pievilktas, 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 jāatbilst vismaz uzņēmuma AMAZONEN-WERKE noteiktajām tehniskajām prasībām! To var nodrošināt, lietojot oriģinālās **AMAZONE** rezerves daļas!
- Ievērojiet sekojošos 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, rūpīgi mazgājot miglošanas šķīduma tvertni vai remontam paredzētās daļas ar ūdeni, jo amonija nitrāta un urīnvielas šķīduma sāls šķīst ūdenī. Tādēļ pirms remonta miglotāju rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni!

3 Iekraušana un izkraušana

Kraušana ar celtņi

Tas atrodas pie mašīnas

- divi stiprinājuma punkti priekšā (3. att./1)
- viens stiprinājuma punkts aizmugurē (4. att./1),



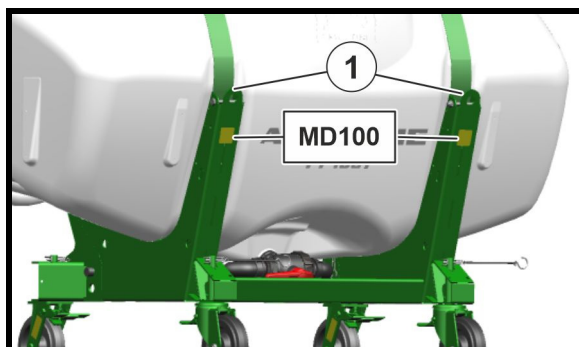
UZMANĪBU

Pārvietojot mašīnu ar celtņi, celšanas siksnu nostiprināšanai jāizmanto iezīmētie stiprinājuma punkti (3. att./1).

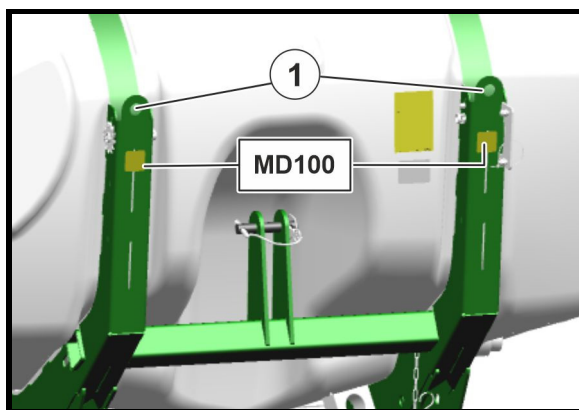


APDRAUDĒJUMS

Minimālajai celšanas siksnas stiepes izturībai jābūt 100 kg!



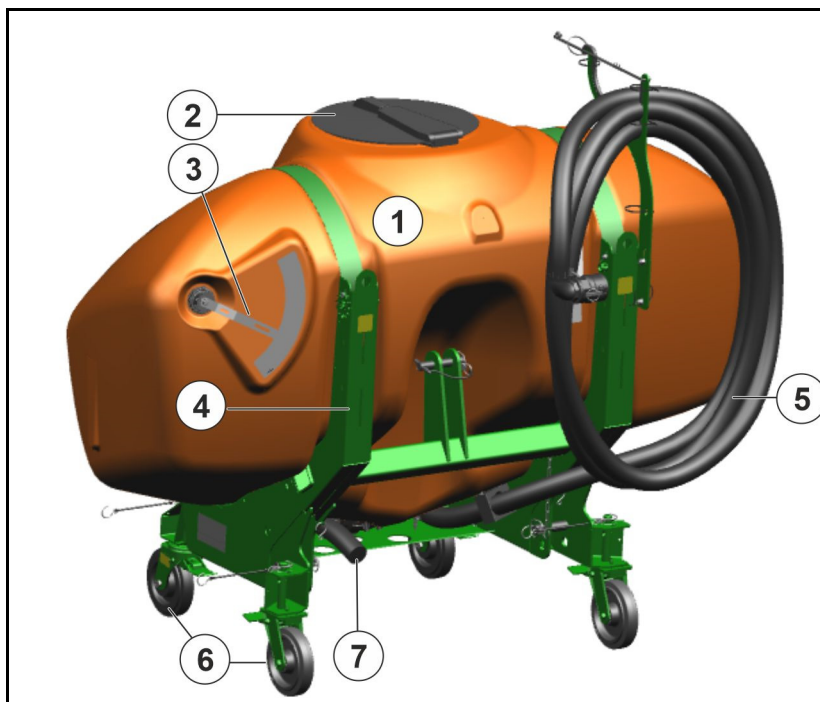
3. att.



4. att.

4 Produkta apraksts

4.1 Pārskats



5. att.

5. att./...

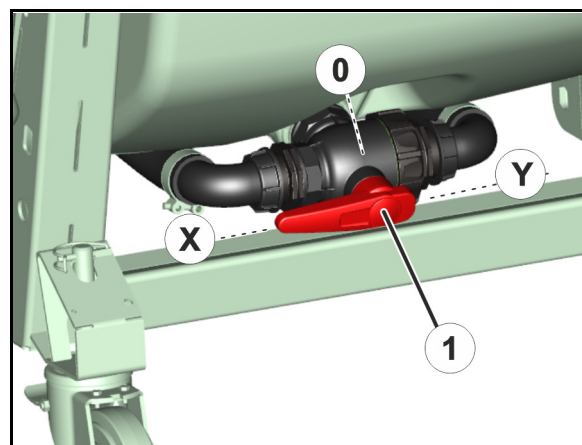
(bez Flow Control)

- (1) Tvertne
- (2) Skrūvējamais/atveramais vāks
- (3) Uzpildes līmeņa rādītājs ar skalu
- (4) Trīspunktu piekares rāmis
- (5) Caurule sasaistei ar miglotāju, kurai ir 2 collu Cam-Lock savienojums
- (6) Transportēšanas ierīce
- (7) Atlikumu iztukšošana

6. att./...

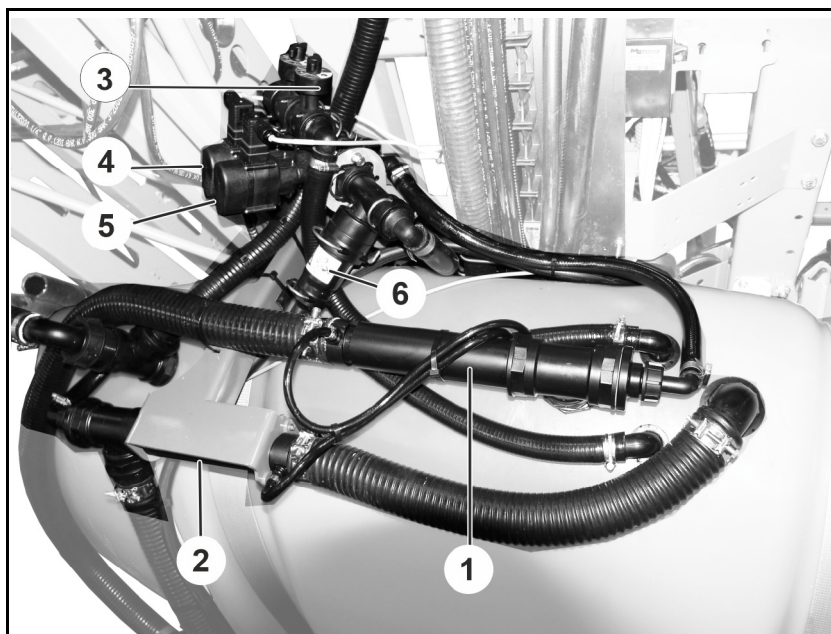
(1) Pārslēgšanas krāns

- Pozīcija **x**
→ Uzpilde/iztukšošana ar savienojuma cauruli
- Pozīcija **y**
→ Atlikumu iztukšošana
- **0. pozīcija**
→ Bloķēšanas pozīcija



6. att.

4.2 Pārskats Flow Control



7. att.

- (1) inžektori, **FT** uzpilde
- (2) inžektori, **FT** iztukšošana
- (3) pastāvīgā spiediena armatūra
- (4) vārsts, **FT** uzpilde
- (5) vārsts, **FT** iztukšošana
- (6) spiediena ierobežojuma vārsts

4.3 Tehniskie dati

Typ	FT1001
Tvertnes nominālais tilpums	1000 l
Tvertnes faktiskais tilpums	1125 l
Iepildes līmenis kopā ar pārvietošanas ierīci	1670 mm
Augstums kopā ar pārvietošanas ierīci	1720 mm
Kopējais platums	2180 mm
Kopējais garums	960 mm
Savienojamības kategorija	Kat. 2
UF01: sūknis FlowControl*	BP 125
Sūkņa ražīgums pie 540 apgr./min	115 l/min
Konstrukcijas veids	3 cilindru membrānas virzuļsūknis
Pulsācijas slāpēšana	Hidroakumulators
UF02: 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 Izmantošana atbilstoši noteikumiem

Priekšējā tvertne **FT1001**

- ir paredzēta
 - o ūdens un šķidrā mēslojuma transportēšanai.
 - o augu aizsardzības līdzekļiem (tikai ar **Flow Control**).
- paredzēta lietošanai lauksaimniecībā tikai kombinācijā ar miglotāju **AMAZONE UF**, apstrādājot kultūras.
- tiek uzstādīta uz priekšējās traktora 2 kategorijas trīspunktu hidraulikas, un to vada viena persona.

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

Nogāzēs var braukt

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

Pie izmantošanas atbilstoši noteikumiem pieder arī:

- visu šīs ekspluatācijas instrukcijas norādījumu ievērošana,
- tehnisko pārbaužu un apkopes izpilde,
- tikai oriģinālo **AMAZONE** 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 ap mašīnu, kurā personas var sasniegt

- darba gaitā radušās mašīnas kustības,
- nejauši ripojot traktoram un mašīnai.

Mašīnas bīstamajā zonā atrodas bīstamās vietas ar pastāvīgu vai pēkšņu apdraudējumu. Šīs bīstamās vietas ir marķētas ar brīdinājuma apzīmējumiem, kas brīdina par apdraudējumu, kuru nav iespējams tehniski novērst. Šeit jāievēro attiecīgo nodaļu specifiskie drošības noteikumi.

Mašīnas bīstamajā zonā neviens nedrīkst uzturēties,

- kamēr darbojas traktora motors, kad ir pieslēgta kardānvārpsta/hidrauliskā iekārta.
- kamēr traktors un mašīna nav nodrošināti pret nejaušu ieslēgšanos vai ripošanu.

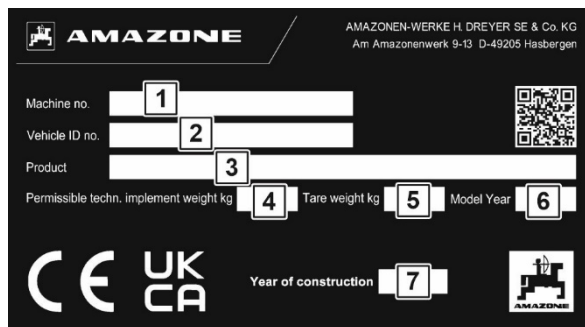
Apkalpojošā persona drīkst kustināt mašīnu vai pārvietot vai pārvirzīt darba instrumentus no transportēšanas stāvokļa darba stāvoklī un no darba stāvokļa transportēšanas stāvoklī tikai tad, ja mašīnas bīstamajā zonā neatrodas personas.

Bīstamās vietas ir:

- starp traktoru un priekšējo tvertni, it īpaši tvertnes piekabināšanas un atkabināšanas laikā.
- miglošanas šķīduma tvertnē, ko izraisa indīgie tvaiki,
- zem paceltām un 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



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**

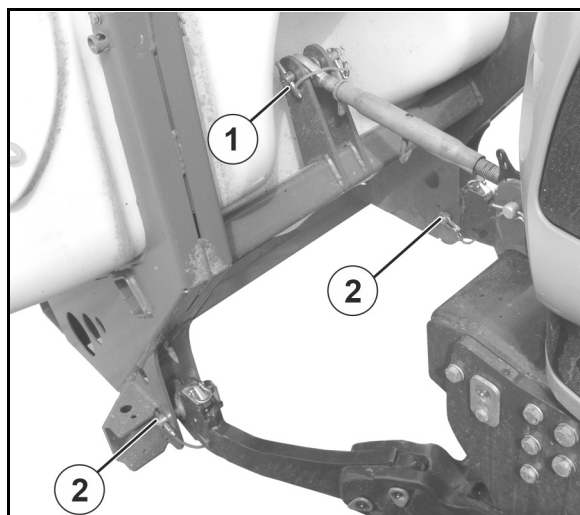
CE UKCA Year of construction **7**

4.7 Trīspunktu piekares rāmis

Priekšējās tvertnes **FT1001** rāmis ir izveidots tā, lai tas atbilstu trīspunktu sakabes II kategorijas prasībām un izmēriem.

8. att./...

- (1) Augšējais sakabes punkts ar augšējā vilcējstieņa tapu un atvāžamo drošības spraudni.
- (2) Apakšējais sakabes punkts ar apakšējā vilcējstieņa tapu un atvāžamo drošības spraudni.



8. att.

4.8 Transportēšanas ierīce (noņemama)

Noņemamā transportēšanas iekārta ļauj mašīnu vienkārši piekabināt traktora trīspunktu hidrauliskajai sakabei un viegli manevrēt pagalmā un ēkās.

Lai novērstu mašīnas ripošanu, riteņi ir aprīkoti ar bloķēšanas sistēmu.



BRĪDINĀJUMS

Lai veiktu transportēšanas iekārtas montāžu / demontāžu, pacelto mašīnu nodrošiniet pret nejaušu nolaišanos.

Montāža / demontāža:

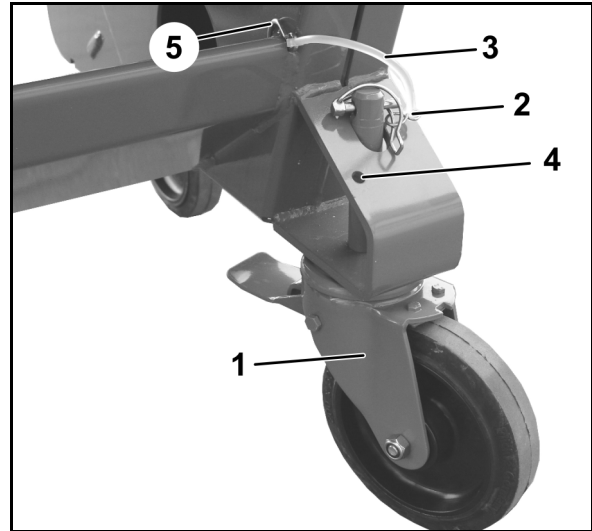
1. Piekabiniet mašīnu traktoram.
2. Paceliet mašīnu ar traktora hidrauliku.
3. Nodrošiniet mašīnu pret nejaušu ieslēgšanos un ripošanu.
4. Atbalstiet pacelto mašīnu tā, lai mašīna nevarētu nejaušu nolaisties.



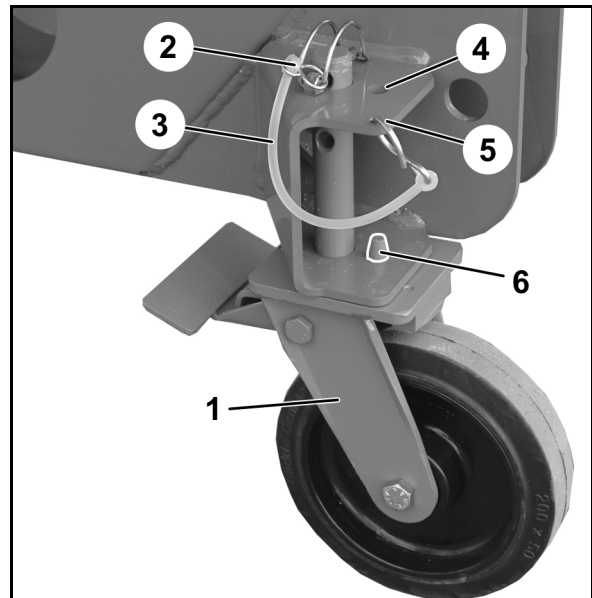
Par pirmo montāžu:

- Nostipriniet atvāžamos spraudņus ar drošības saiti (9. att./3; 10. att./3) pie mašīnas (9. att./5; 10. att./5).
- Drošības saites stieples āķus saspiediet kopā ar knaiblēm!

5. **vadāmi riteņi priekšā** (9. att./1),
nekustīgi riteņi aizmugurē (10. att./1)
 - o uzstādiet un nostipriniet ar atvāžamo spraudni (9. att./2; 10. att./2) vai demontējiet.



9. att.



10. att.



Kad transporta riteņi netiek izmantoti, atvāžamos spraudņus nostipriniet stāvēšanas pozīcijā (9. att./4; 10. att./4).

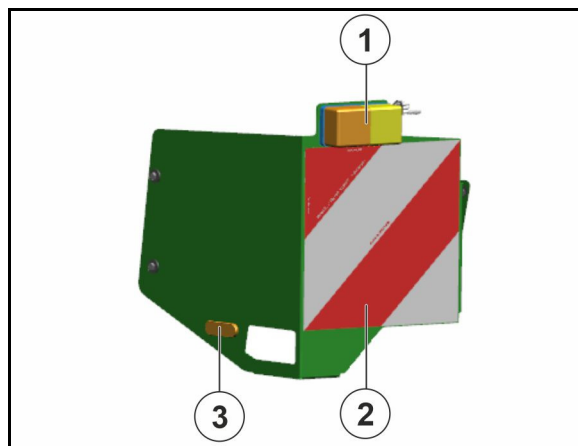


Montējot fiksētos riteņus, uzmaniet, lai tapa (10. att./6) ietu cauri rāmja urbumam un tādējādi noturētu riteņus garenvirzienā.

4.9 Ceļu satiksmei nepieciešamais aprīkojums

11. att.: Priekšējais apgaismojums

- (1) 2 uz priekšu vērsti gabarītlukturi
- (2) 2 brīdinājuma plāksnes
- (3) Sānu reflektors



11. att.

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 apkārtnē.

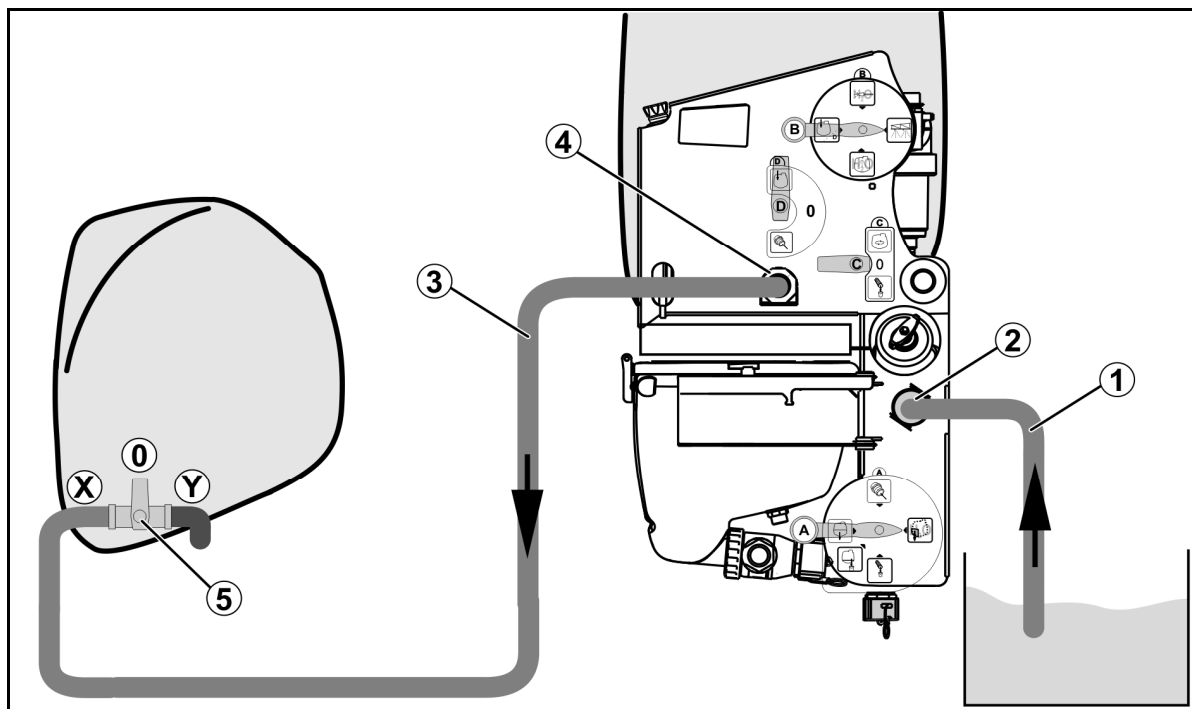
Pirms manevrēšanas, tieši apskatoties, pārliecinieties, ka manevrēšanas zonā nav personu vai priekšmetu.

5 UF01 un FT 1001bez Flow Control

5.1 Priekšējās tvertnes uzpilde caur miglotāju UF01



Priekšējā tvertne tiek uzpildīta ar UF ātrās iztukšošanas pieslēgumu



12. att.



Pirms uzpildes atskrūvējiet priekšējās tvertnes skrūvējamo vāciņu, lai atgaisotu tvertni.

Pēc uzpildes atkal aizskrūvējiet vāciņu.

1. Savienojiet sūkšanas šļūteni (12. att./1) ar uzpildes pieslēgumu (12. att./2).
2. Ievietojiet sūkšanas šļūteni tilpnē ar miglošanas šķīdumu.
3. Savienojiet priekšējās tvertnes savienojuma šļūteni (12. att./3) ar ātrās iztukšošanas pieslēgumu (12. att./4).
4. Priekšējās tvertnes pārslēgšanas krāns (12. att./5) pozīcijā **X**.

5. Slēgvārstus vadības panelī pārslēdziet norādītajās pozīcijās (13. att.):

5.1. Slēgvārstu **F** pozīcijā **0**.

5.2. Slēgvārstu **E** pozīcijā **0**.

5.3. Pārslēgšanas krāns **D**, pozīcija



5.4. Slēgvārstu **B** pozīcijā



5.5. Slēgvārstu **A** pozīcijā



6. Lietojiet sūkni ar jaudu aptuveni 540 apgr./min.

→ Priekšējā tvertne tiek uzpildīta.

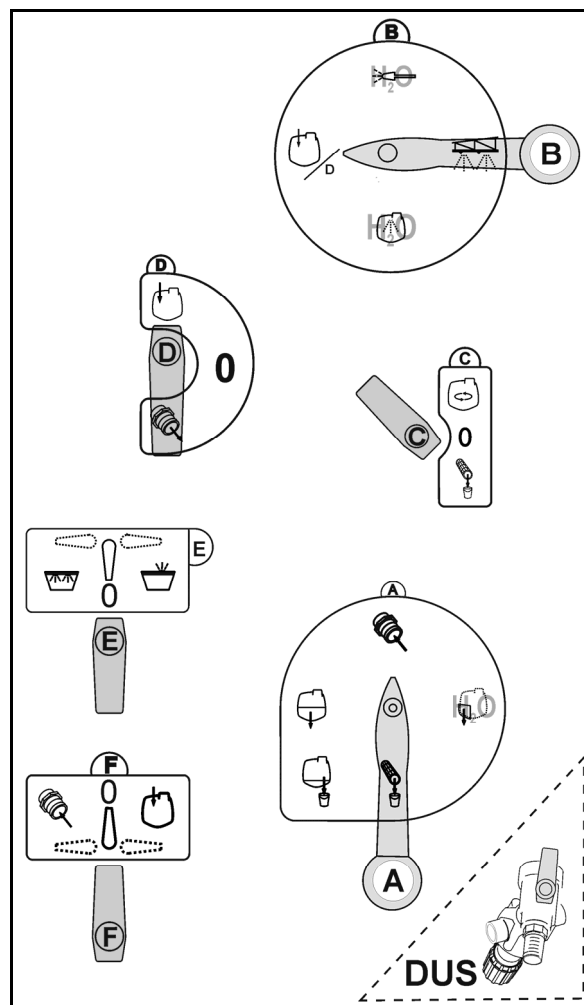
Ievērojiet priekšējās tvertnes uzpildes līmeņa indikatoru.

Kad tvertne ir uzpildīta:

7. Pārslēgšanas krāns **A**, pozīcija

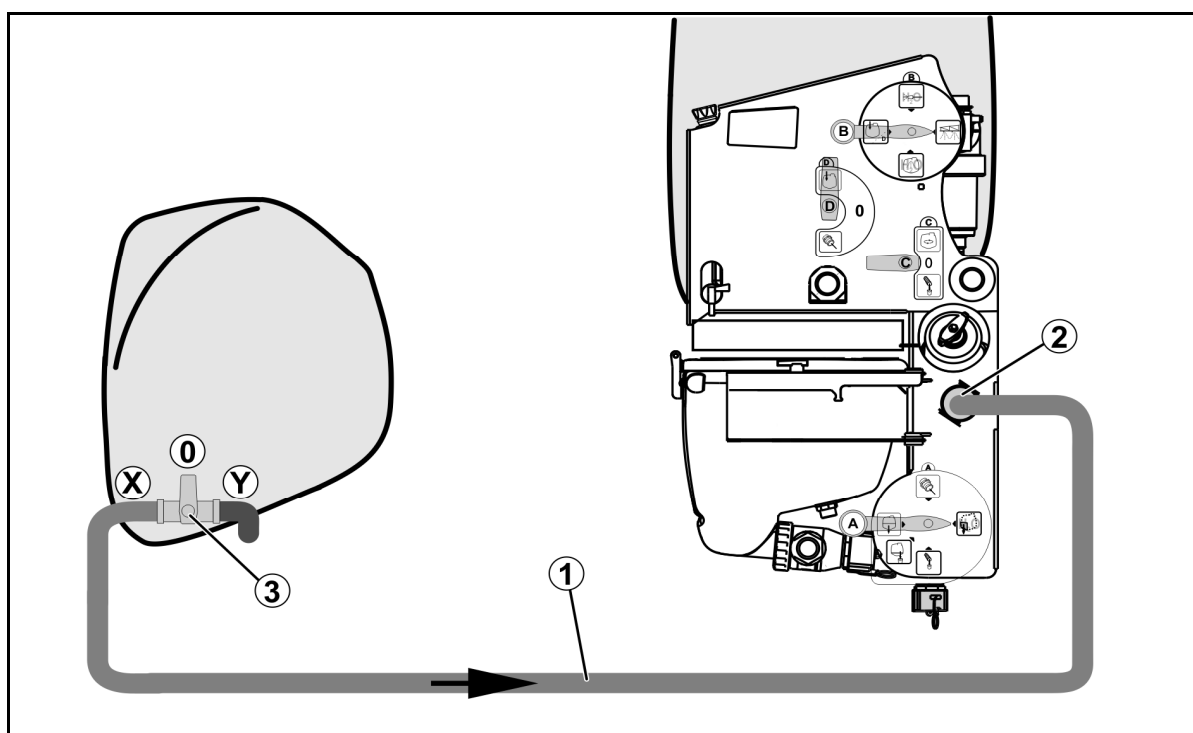


8. Pārslēgšanas krāns **D**, pozīcija



13. att.

5.2 Miglošanas šķīduma tvertnes UF01 uzpilde, izmantojot priekšējo tvertni



14. att.

1. Savienojiet priekšējās tvertnes savienojuma šļūteni (14. att./1) ar uzpildes pieslēgumu (14. att./2).
2. Priekšējās tvertnes pārslēgšanas krāns (14. att./3) pozīcijā **X**.
3. Slēgvārstus vadības panelī pārslēdziet norādītajās pozīcijās (15. att.):

3.1. Slēgvārstu **F** pozīcijā **0**.

3.2. Slēgvārstu **E** pozīcijā **0**.

3.3. Pārslēgšanas krāns **D**, pozīcija



3.4. Slēgvārstu **B** pozīcijā



3.5. Slēgvārstu **A** pozīcijā



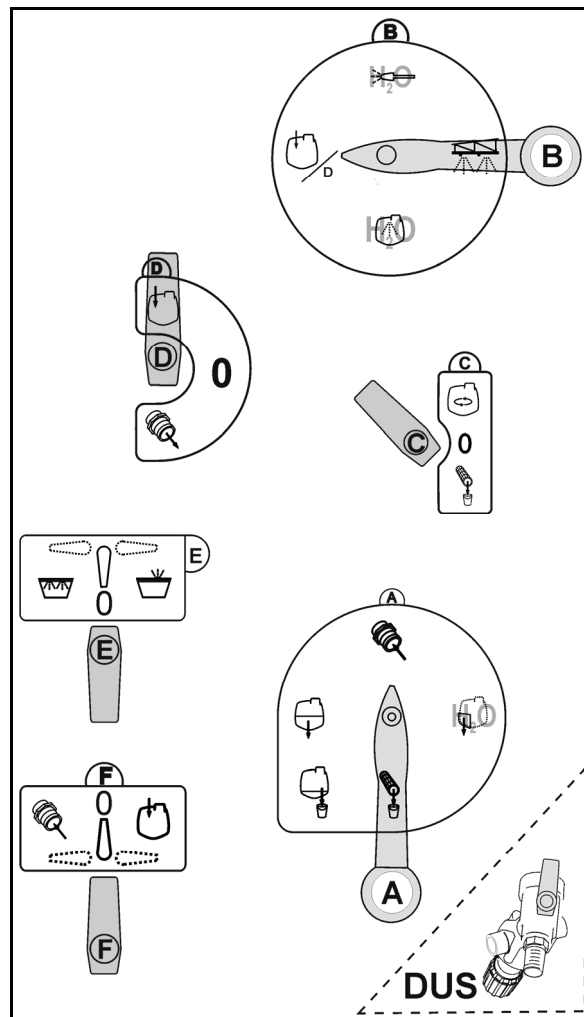
4. Lietojiet sūkni ar jaudu aptuveni 540 apgr./min.

→Miglošanas šķīduma tvertni uzpilda, izmantojot priekšējo tvertni.

Ievērojiet miglošanas šķīduma tvertnes uzpildes līmeņa indikatoru.

Kad tvertne ir uzpildīta:

5. Pārslēgšanas krāns **A**, pozīcija



15. att.

6 UF01 und FT1001 ar FlowControl (izvēle)

Ar **Flow Control** priekšējo tvertni kombinācijā ar vadības pults lieto kā papildus miglošanas šķīduma tvertni.

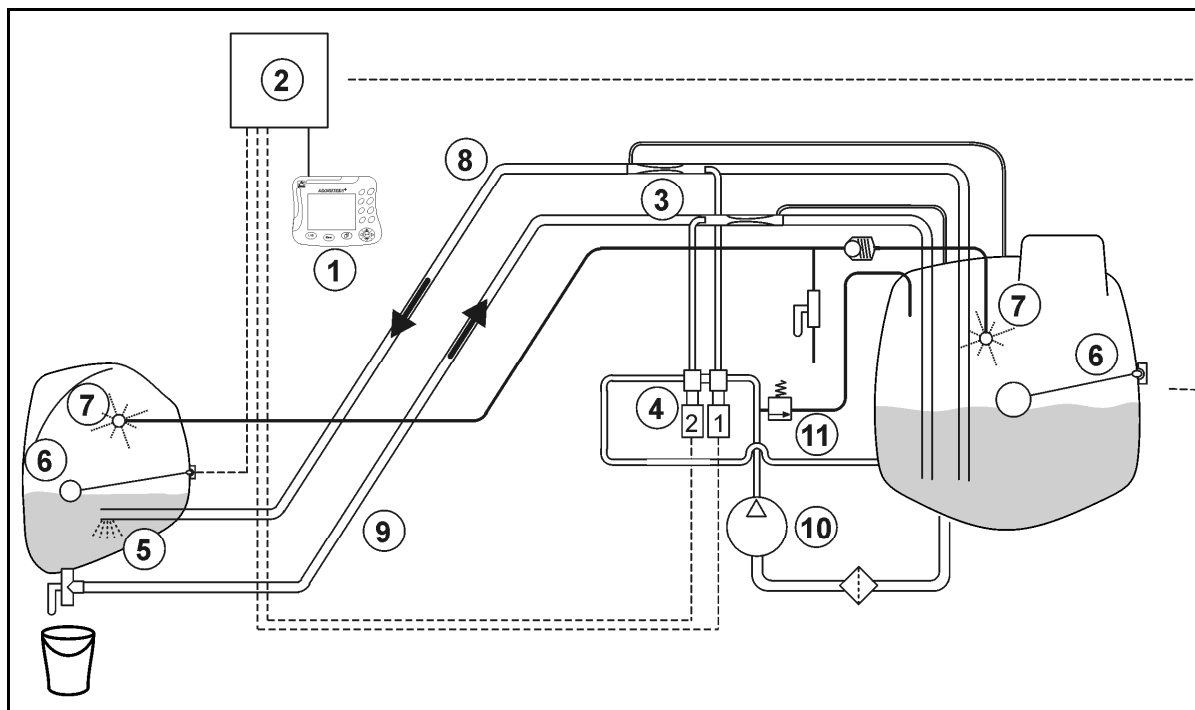
Flow Control strādā divos režīmos.

- **Automātiskais** režīms.
- **Manuālais** režīms.



Pirms lietot priekšējo tvertni ar **Flow Control**, iestatiet mašīnas veidu vadības pults izvēlnē Setup **UF01** ar **FT**.

6.1 Šķidruma cirkulācijas kontūrs Flow Control



16. att.

- | | |
|--|---|
| (1) vadības pults | (7) iekšējā tīrīšana |
| (2) mašīnas dators | (8) priekšējās tvertnes ieplūdes caurule |
| (3) inžektori Flow Control | (9) priekšējās tvertnes aizplūdes caurule |
| (4) vārsti Flow Control | (10) papildu sūknis |
| (5) maisīšanas mehānisma darbība priekšējā tvertnē | (11) spiediena ierobežojuma vārsts |
| (6) kombinēts uzpildes līmeņa indikators | |

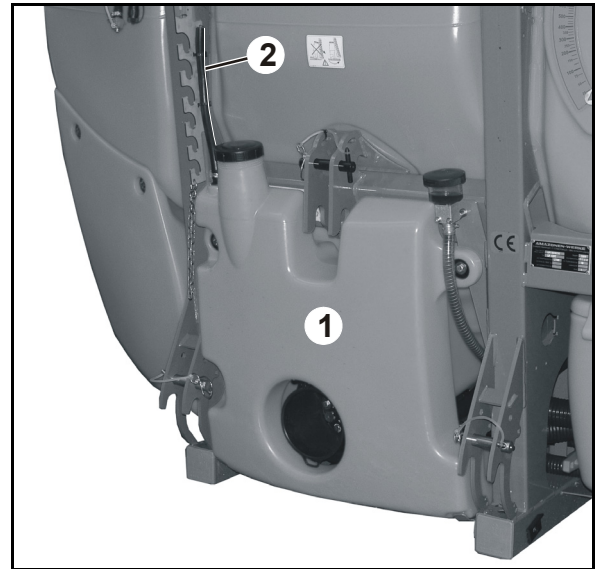
6.2 Papildu tvertne skalošanas ūdenim

Miglotājs **UF** ar **FT1001** un **Flow Control** ir aprīkots ar papildu skalošanas ūdens tvertni, kuras apjoms ir 100 l.

- (1) Papildu tvertne
- (2) Atgaisošanas caurule

Papildu tvertne un skalošanas ūdens tvertne **UF** ir savstarpēji savienotas ar cauruli.

- Papildu tvertnes saturu izsūknē caur skalošanas ūdens tvertni **UF**.
- Papildu tvertni uzpilda caur skalošanas ūdens tvertni **UF**.
To darot, jābūt uzmontētam papildu tvertnes vāciņam.
- **UF** ar uzpildes pieslēguma izvēli.
Papildu tvertni uzpilda caur skalošanas ūdens tvertni **UF**.
- Situācijā, kad gaidāms sals:
Iztukšojiet papildu tvertni pa aizmugures šļūtenes savienojumu.



17. att.



Papildu tvertne ir sūkņa dzenošās vārpstas aizsardzības ietaise.

6.3 Savienojiet miglotāju ar Flow Control un ar priekšējo tvertni

Lai pieslēgtu miglotāju priekšējai tvertnei, jāpievieno turpmāk minētais:

18. att./...

- (1) Priekšējās tvertnes ieplūdes caurule
- (2) Priekšējās tvertnes aizplūdes caurule
- (3) Uzpildes līmeņa indikatora pieslēgšanas kabelis
- (4) Tvertnes iekšējās tīrīšanas caurule



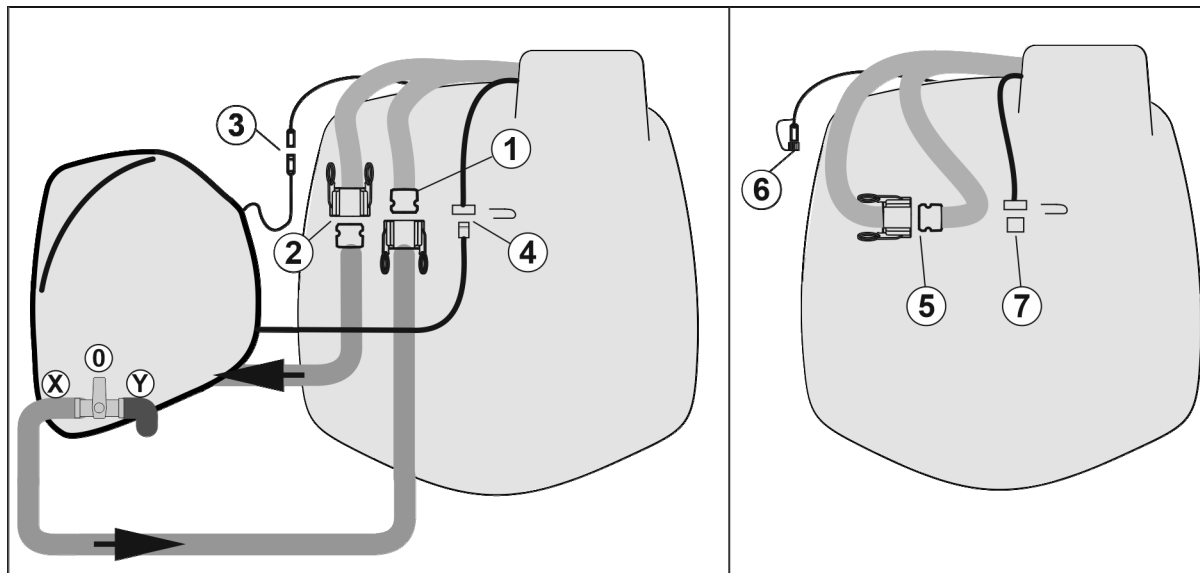
Lai lietotu miglotāju bez priekšējās tvertnes un **Flow Control**,

18. att./...

- (5) Savienojiet priekšējās tvertnes ieplūdes cauruli ar izplūdes cauruli.
 - (6) Aiztaisiet uzpildes līmeņa indikatora pieslēguma vadu ar vāciņu.
 - (7) Noslēdziet iekšējās tīrīšanas cauruli ar aklajiem aizbāžņiem.
- vadības pults Darba izvēlne.



Izvēlieties režīmu **manuāli**.



18. att.

6.4 Automātiskais režīms



Pirms miglošanas sākuma vismaz 5 minūtes miglošanas šķidrumu turiet cirkulācijā ar maisīšanas efektu automātiskās režīmā.

Pēc tam ir nodrošināta vienmērīga aktīvās vielas koncentrācija.

Lietošanas / transportēšanas laikā die lauka apsmidzinātāju / priekšējās tvertnes kombināciju lietojiet režīmā **Automātika**.

Režīma **Automātika** funkcijas:

- Pastāvīga izsmidzināmā maisījuma cirkulācija ar maisītāja funkciju priekšējā tvertnē.
- Abu tvertņu uzpildes līmeņa regulēšana izsmidzināšanas režīmā.
 - Miglotāja tvertne ir iztukšota 30% apmērā no tās tilpuma.
 - Miglotāja tvertne tiek uzpildīta no priekšējās tvertnes līdz 50% apmēram no miglotāja tvertnes tilpuma.
 - Priekšējā tvertne ir tukša, ja miglotāja tvertnes uzpildes līmenis ir mazāks par 30% no tās tilpuma.

Darba izvēlne

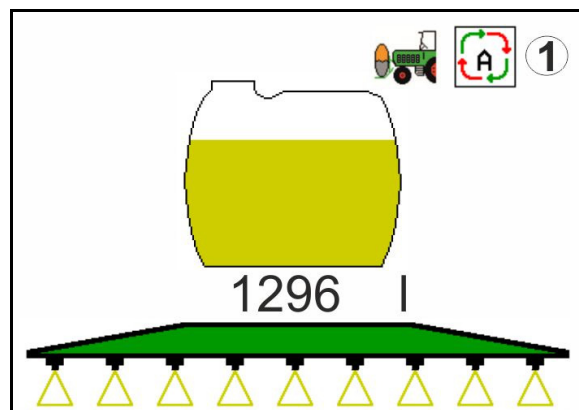


Režīma izvēle **Automātika** / manuāli

Rādījums vadības pulsts darba izvēlnē:

19. att./...

(1) Ieslēgts režīms **Automātika**.



19. att.

6.5 Manuālais režīms

Režīmā **manuāli** izsmidzināšanas šķidruma sadali abās tvertnēs regulē lietotājs.

Šim mērķim paredzētas funkcijas:

- Sūknēšana uz priekšu
- Sūknēšana uz aiz muguri.

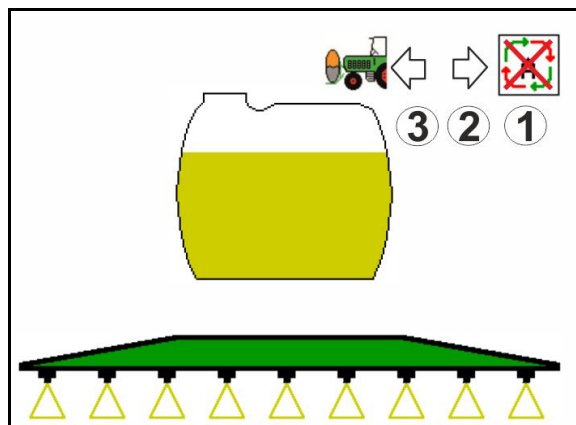


Režīma izvēle **Automātika / manuāli**

Rādījums vadības pults darba izvēlnē:

20. att./...

- (1) Ieslēgts **manuālais** režīms
- (2) Režīma rādījums **Sūknēšana uz aiz muguri** ieslēgts.
- (3) Režīma rādījums **Sūknēšana uz priekšu** ieslēgts.



20. att.

Sūknēšana uz priekšu



1. Ieslēgta **sūknēšana uz priekšu**.

→ Ievērojiet priekšējās tvertnes uzpildes līmeni, izmantojot uzpildes līmeņa indikatoru, kas atrodas uz priekšējās tvertnes.



2. Izslēdziet **sūknēšana uz priekšu**.

Sūknēšana uz aiz muguri



1. Izslēdziet **sūknēšana uz aiz muguri**.

→ Vērojiet miglotāja uzpildes līmeņa indikatoru, kas atrodas uz miglotāja.



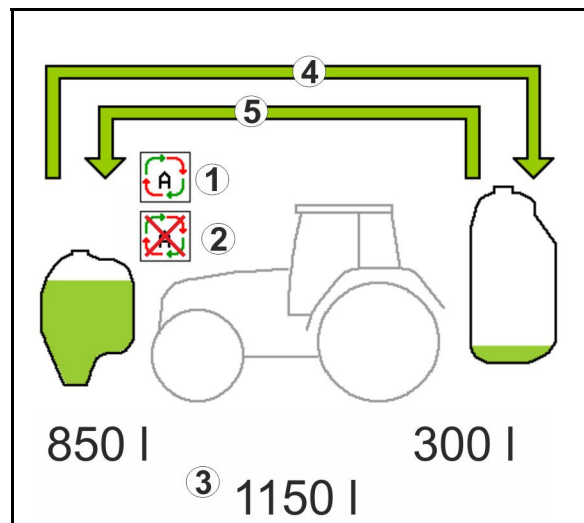
2. Izslēdziet **sūknēšana uz aiz muguri**.

6.6 Priekšējās tvertnes apakšizvēlne

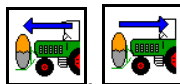
Indikācija priekšējās tvertnes funkciju grupas

izvēlnē :

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



21. att.



Sūkņēšanu uz priekšu un sūkņēšanu atpakaļ var ieslēgt vienlaicīgi.

6.7 Uzpilde



Skat. programmatūras ISOBUS miglotājiem lietošanas instrukciju!



UZMANĪBU

Uzpildot **UF** kombinācijā ar priekšējo tvertni, **UF** tvertnes apjoms nedrīkst pārsniegt nominālo tilpumu.

Darba laikā automātiski sūknējot, **UF** tvertne tiks pārpildīta.

Priekšējo tvertni uzpilda caur

- miglotāju **UF**,
 - vadības pults uzpildes izvēlne.
- Skatiet **UF** un vadības pults ekspluatācijas instrukcijas.



Šim nolūkam atveriet uzpildes izvēlni.

Priekšējās tvertnes/miglotāja kombinācijas uzpildei

- **UF** < uzpildes līmenis 20%: uzpilda **UF** tvertni,
- **UF** > uzpildes līmenis 20%: uzpilda priekšējo tvertni
- **FT** uzpildes līmenis = 100%: **UF** tvertne pilnībā uzpildīta, un izsmidzināmā maisījuma cirkulācija ieslēgta.

6.8 Iekšējā tīrīšana



Skat. programmatūras ISOBUS miglotājiem lietošanas instrukciju!

6.9 Uzpildes līmeņa sensora bojājums

Ja ir bojāts uzpildes līmeņa sensors:

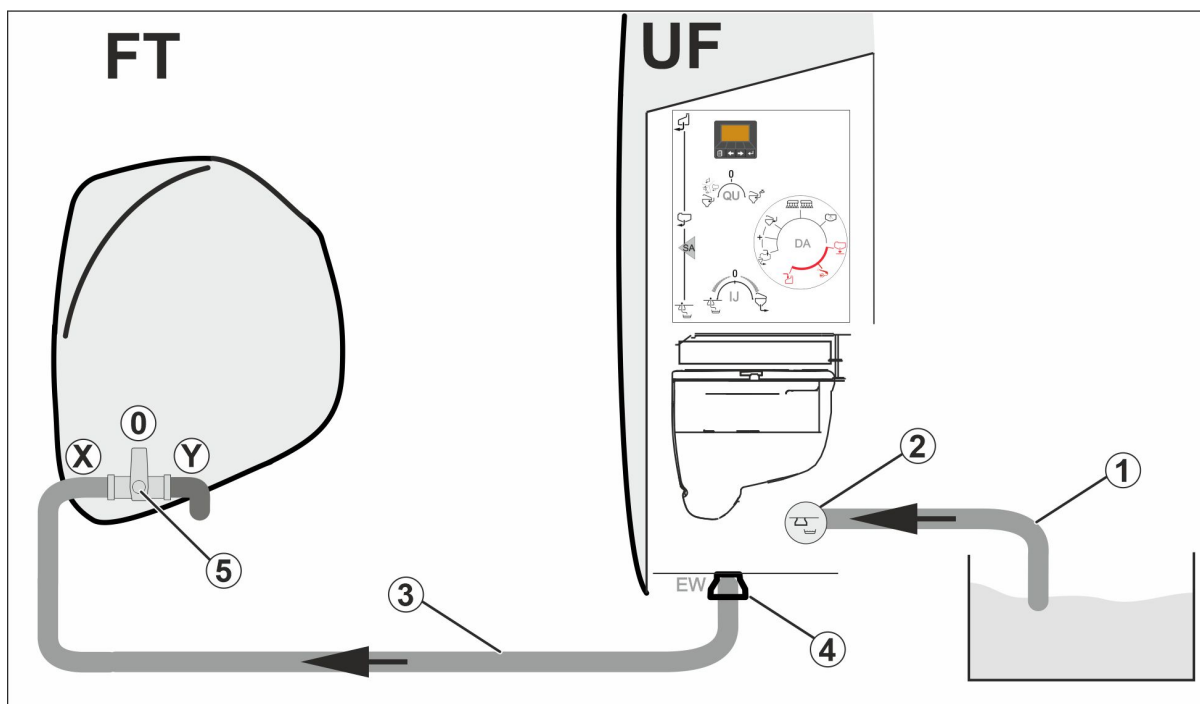
- parādās brīdinājuma signāls,
- notiek pārslēgšanās no režīma **Automātika** režīmā **manuāli**,
- aizveras abi Flow Control vārsti.

7 UF02 un FT 1001 bez FlowControl

7.1 Priekšējās tvertnes uzpildīšana ar miglotāju UF



Priekšējā tvertne tiek uzpildīta ar UF ātrās iztukšošanas pieslēgumu.



22. att.



Pirms uzpildes atgaisošanas 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:

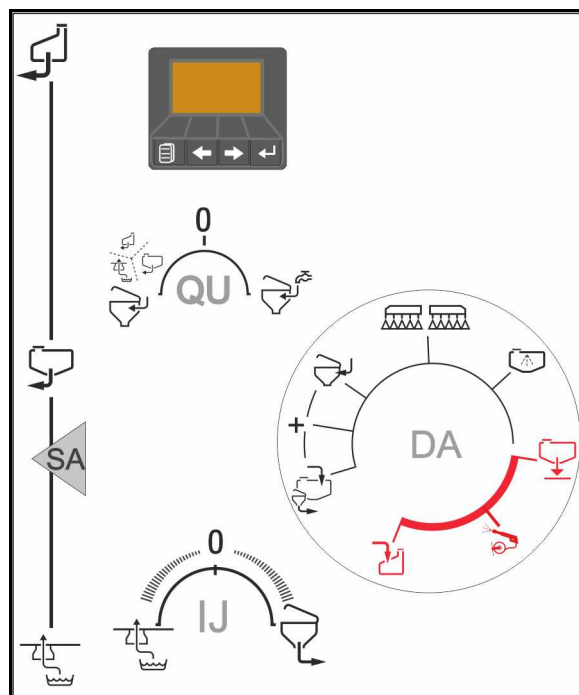
- o Izvēlieties iesūkšanas uzpildi



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

→ Iesūkšanas armatūra **SA** pozīcijā .

→ Priekšējā tvertne tiek uzpildīta.



Att. 23

Bez Comfort paketes:

- o Iesūkšanas armatūra **SA** pozīcijā



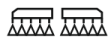
→ Priekšējā tvertne tiek uzpildīta.

Nemiet vērā priekšējās tvertnes uzpildes līmeņa indikāciju.

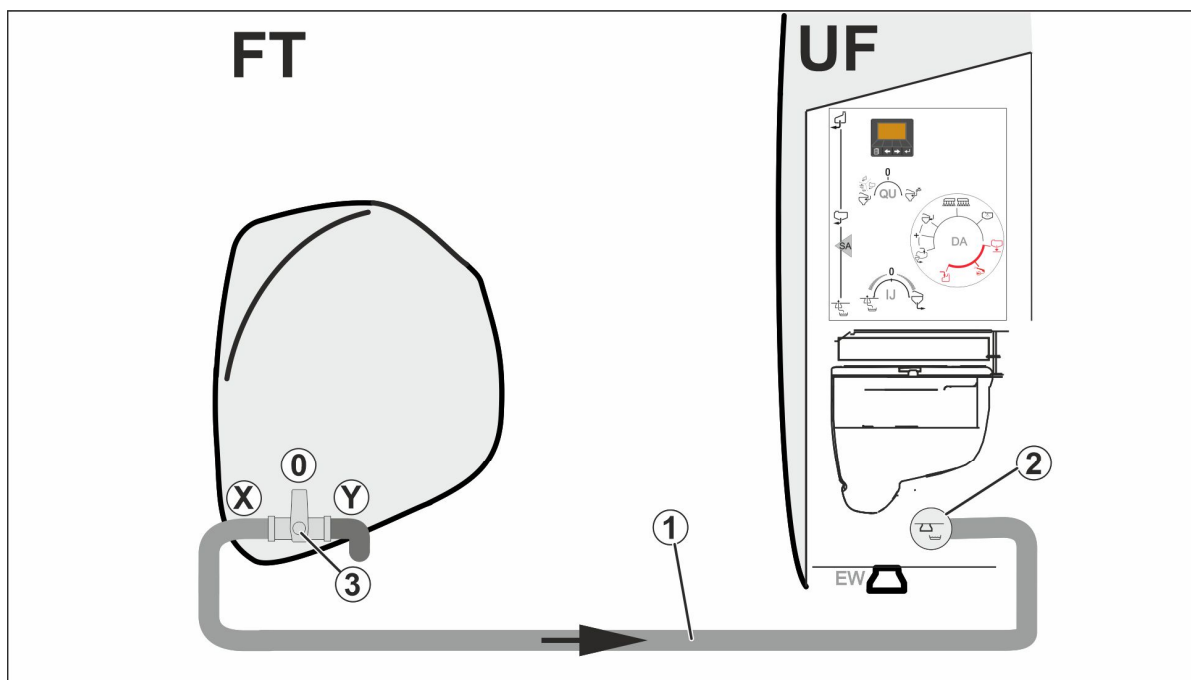
Ja tvertne ir uzpildīta:

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 .

7.2 Miglošanas šķīduma tvertnes **UF** uzpilde ar priekšējo tvertni



Att. 24

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.

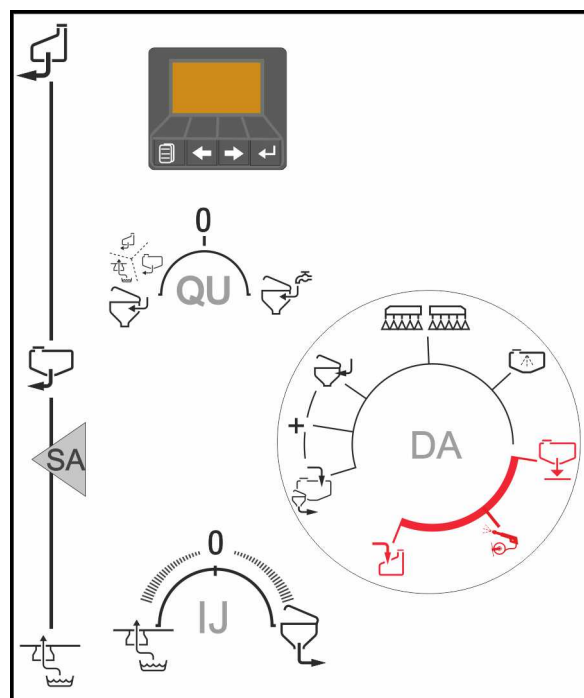
Comfort pakete:

Twin pults:

- o Izvēlieties iesūkšanas uzpildi



- o Ievadiet un apstipriniet normas uzpildes līmeni Uf02.



Att. 25

→ 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



8 UF02 un FT1001 arFlow Control (izvēle)

Ar **Flow Control** priekšējo tvertni kombinācijā ar vadības pults lieto kā papildus miglošanas šķīduma tvertni.

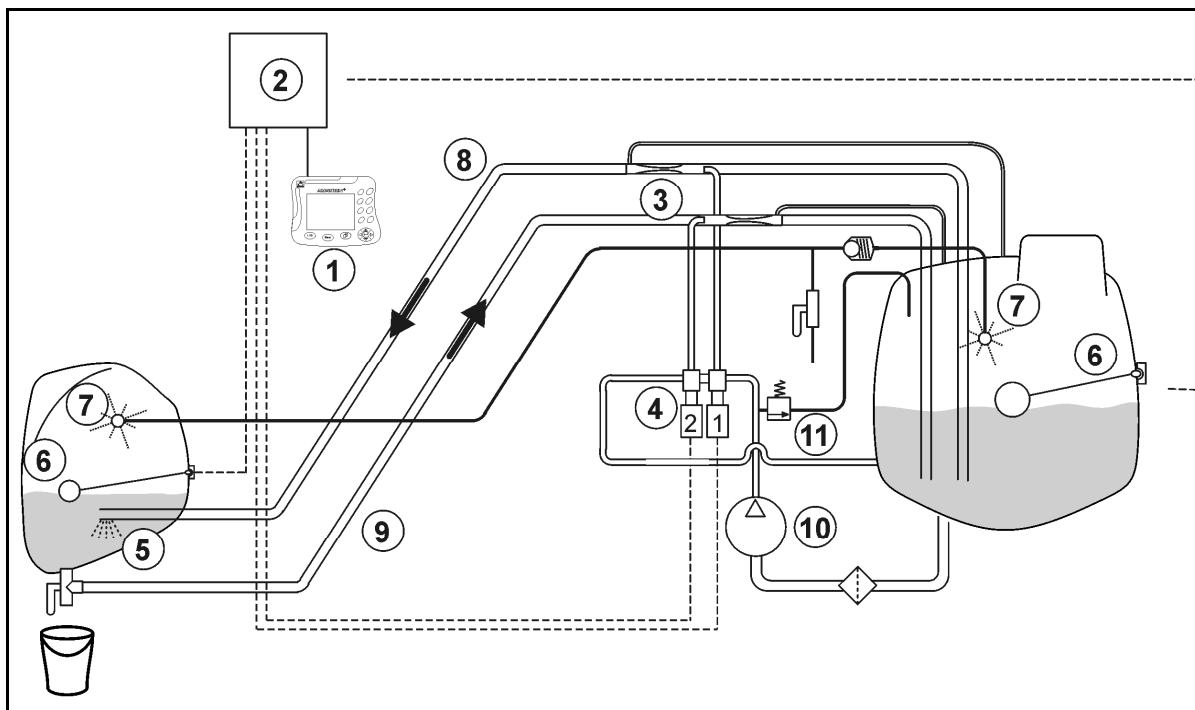
Flow Control strādā divos režīmos.

- **Automātiskais** režīms.
- **Manuālais** režīms.



Pirms lietot priekšējo tvertni ar **Flow Control**, iestatiet mašīnas veidu vadības pults izvēlnē Setup **UF02** ar **FT**.

8.1 Šķidruma cirkulācijas kontūrs Flow Control



26. att.

- | | |
|--|---|
| (1) vadības pults | (7) iekšējā tīrīšana |
| (2) mašīnas dators | (8) priekšējās tvertnes ieplūdes caurule |
| (3) inžektori Flow Control | (9) priekšējās tvertnes aizplūdes caurule |
| (4) vārsti Flow Control | (10) papildu sūknis |
| (5) maisīšanas mehānisma darbība priekšējā tvertnē | (11) spiediena ierobežojuma vārsts |
| (6) kombinēts uzpildes līmeņa indikators | |

8.2 Savienojiet miglotāju ar Flow Control un ar priekšējo tvertni

Lai pieslēgtu miglotāju priekšējai tvertnei, jāpievieno turpmāk minētais:

18. att./...

- (1) Priekšējās tvertnes ieplūdes caurule
- (2) Priekšējās tvertnes aizplūdes caurule
- (3) Uzpildes līmeņa indikatora pieslēgšanas kabelis
- (4) Tvertnes iekšējās tīrīšanas caurule



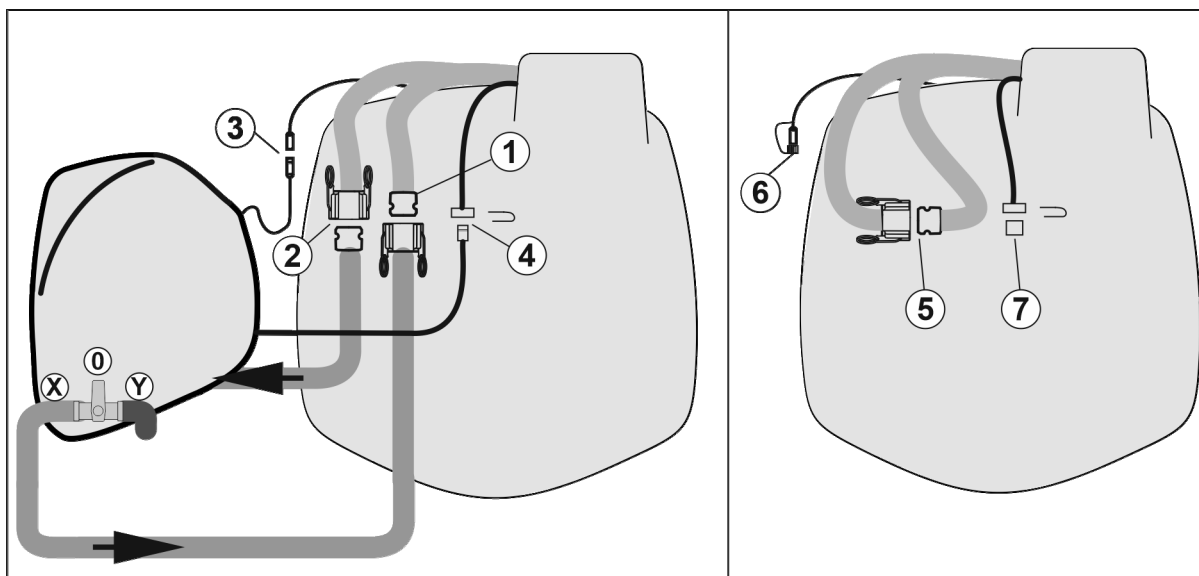
Lai lietotu miglotāju bez priekšējās tvertnes un **Flow Control**,

18. att./...

- (5) Savienojiet priekšējās tvertnes ieplūdes cauruli ar izplūdes cauruli.
 - (6) Aiztaisiet uzpildes līmeņa indikatora pieslēguma vadu ar vāciņu.
 - (7) Noslēdziet iekšējās tīrīšanas cauruli ar aklajiem aizbāžņiem.
- vadības pults Darba izvēlne.



Izvēlieties režīmu **manuāli**.



27. att.

8.3 FlowControl un ISOBUS

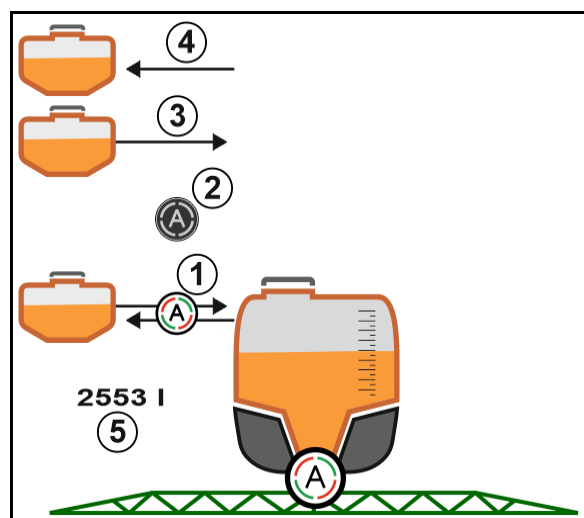
	Automātiskais/manuālais režīms
	Sūknēšanas uz priekšu ieslēgšana/izslēgšana
	Sūknēšanas uz aizmuguri ieslēgšana/izslēgšana

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.



Att. 28

Automātiskais režīms:

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

Automātiskā režīma funkcijas:

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

Manuālais režīms:

- **Manuālajā** režīmā miglošanas šķidruma 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.

8.4 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.

8.5 Iekšējā tīrīšana

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

→ Skat. UF lietošanas instrukciju.

Iekšējās tīrīšanas laikā/pēc tās:



- Ieslēdziet **sūkņēšanu uz aizmuguri**, līdz ir iztukšota priekšējā tvertne.

→ Mašīnām ar Comfort paketi tas notiek automātiski!

- Pēc iekšējās tīrīšanas: izvadiet atlikušo šķidrumu.

8.6 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.

8.7 Sūkņa apkope

Plašāku informāciju par sūkņa apkopi skatiet arī **UF** ekspluatācijas instrukcijā.

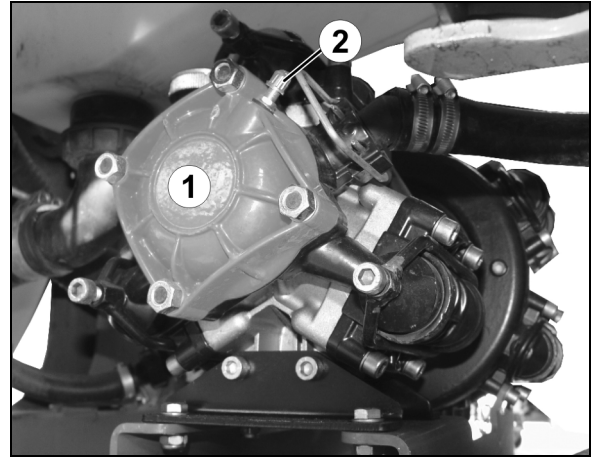
8.7.1 Gaisa spiediena iestatīšana saspiestā gaisa tvertnē

Saspiestā gaisa tvertne (29. att./1) paredzēta maksimālā spiediena amortizēšanai.

Nepieciešamais saspiestā gaisa tvertnes spiediens: **4,0 bāri**

Pārbaudiet gaisa spiedienu katru gadu

Pārbaudiet gaisa spiedienu pie gaisa vārsta (29. att./2) ar spiediena pārbaudes ierīci un, ja vajadzīgs, mainiet spiedienu.



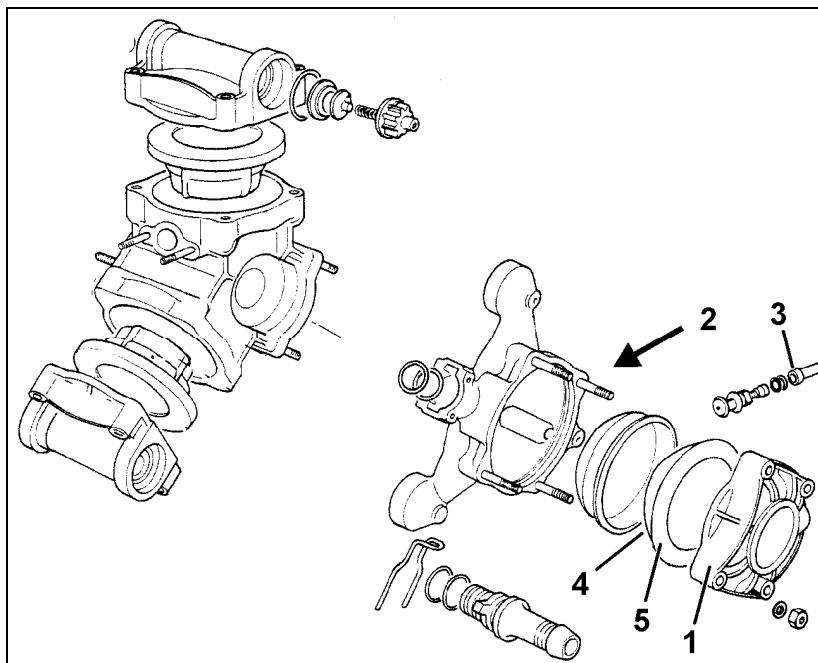
29. att.

8.7.2 Saspiestā gaisa tvertnes membrānas maiņa



UZMANĪBU

Pirms saspiestā gaisa spiediena tvertnes vāku (30. att./1) noņemšanas atgaisojiet saspiestā gaisa tvertni (30. att./2) ar gaisa vārstu (30. att./3).



30. att.

1. Noņemiet saspiestā gaisa tvertnes vāku (30. att./1) pēc tam, kad atskrūvētas četras skrūves.
2. Izņemiet membrānu (30. att./4).
3. Notīriet visas blīvējošās virsmas.
4. Iemontējiet jaunu membrānu.
5. Uzlieciet saspiestā gaisa tvertnes vāku. Pievelciet uzgriežņus pa diagonāli.



Montējot membrānu pārliecinieties, ka tā atrodas tieši tai paredzētajā vietā un tās izliektā virsma (30. att./5) atrodas saspiestā gaisa tvertnes vāka virzienā (30. att./1).

9 Lietošanas uzsākšana

Šajā nodaļā jūs iegūsiet informāciju

- par jūsu mašīnas ekspluatācijas sākšanu,
- par to, kā jūs varat pārbaudīt, vai jūsu mašīnu drīkstat uzmontēt / piekabināt jūsu traktoram.



- Pirms mašīnas lietošanas operatoram jāizlasa un jāizprot ekspluatācijas instrukcijā minētie norādījumi.
- Ievērojiet nodaļā "Drošības norādījumi operatoram" sniegto informāciju, sākot no 18. lpp.
 - Mašīnas piekabināšana un atkabināšana
 - Mašīnas transportēšana
 - Mašīnas lietošanas laikā.
- Pievienojiet un transportējiet mašīnu tikai ar traktoru, kurš tam ir piemērots!
- Traktoram un mašīnai jāatbilst nacionālajiem ceļu satiksmes noteikumiem.
- Transportlīdzekļa īpašnieks (inženieris), kā arī vadītājs (lietotājs) ir atbildīgi par attiecīgās valsts ceļu satiksmes noteikumu prasību ievērošanu.



Skatiet miglotāja **UF** ekspluatācijas instrukcijas nodaļu Lietošanas sākšana.

9.1 Priekšējās tvertnes padeves cauruļu piestiprināšana pie traktora



Lai piestiprinātu padeves caurules (31. att./1), vajadzīgi stiprinājumi, kas nav iekļauti piegādes komplektā.

Padeves caurules priekšējai tvertnei ar **Flow Control**

- Priekšējās tvertnes ieplūdes caurule
- Priekšējās tvertnes aizplūdes caurule
- Uzpildes līmeņa sensora pieslēguma kabelis
- Iekšējās tīrīšanas caurule

Padeves caurules priekšējai tvertnei bez **Flow Control**

- Priekšējās tvertnes savienojuma caurule



Montējot caurules, noteikti ņemiet vērā turpmāk minētās norādes.

- Šļūtenes vienmēr jāiemontē tā, lai jebkurā darba režīmā
 - uz tām nebūtu nekādas ārējas mehāniskas iedarbības. Novērsiet šļūteņu rīvēšanos gar detaļām.
 - nedrīkst pārsniegt pieļaujamo liekuma rādītājus.



31. att.

10 Mašīnas piekabināšana un atkabināšana



Piekabinot un atkabinot mašīnu, ņemiet vērā informāciju, kas sniegta nodaļā "Drošības norādījumi operatoram", 18. lpp.



BRĪDINĀJUMS

Saspiešanas risks, nejauši ieslēdzoties un ripojot traktoram un mašīnai tās piekabināšanas vai atkabināšanas laikā!

Nodrošiniet traktoru pret nejaušu ieslēgšanos un ripošanu, pirms ieejat bīstamajā zonā starp traktoru un mašīnu, lai piekabinātu vai atkabinātu mašīnu, skatiet **UF** ekspluatācijas instrukciju.



BRĪDINĀJUMS

Saspiešanas risks starp traktora aizmuguri un mašīnu, piekabinot un atkabinot mašīnu!

Darbiniet traktora trīspunktu hidrauliskās sakabes vadības elementus

- tikai no paredzētās darba vietas,
- tad, ja neatrodieties bīstamajā zonā starp traktoru un mašīnu.

10.1 Mašīnas piekabināšana



BRĪDINĀJUMS

Traktora nepareizas izmantošanas gadījumā pastāv salūšanas risks, nepietiekama stabilitāte un traktora nepietiekama stūres un bremžu darbība!

Mašīnu drīkst uzmontēt vai piekabināt tikai tādiem traktoriem, kas tam ir piemēroti. Par to lasiet **UF** ekspluatācijas instrukcijas nodaļā "Traktora atbilstības pārbaude".



BRĪDINĀJUMS

Saspiešanas risks starp traktoru un mašīnu tās piekabināšanas laikā!

Pirms piebraukšanas pie mašīnas izraidiet personas no bīstamās zonas starp traktoru un mašīnu.

Klātesošie palīgi tikai kā pārvietošanās regulētāji drīkst atrasties līdzās traktoram un mašīnai un ieiet starp transportlīdzekļiem tikai to pilnīgas apstādināšanas gadījumā.



BRĪDINĀJUMS

Personām var pastāvēt saspiešanas, satveršanas, ievilkšanas un pagrūšanas risks, ja mašīna nejauši atvienojas no traktora!

- Izmantojiet paredzētās iekārtas traktora un mašīnas savienošanai atbilstoši noteikumiem.
- Piekabinot mašīnu traktora trīspunktu hidrauliskajai sakabei, sekojiet, lai noteikti atbilstu traktora un mašīna savienojamības kategorijas.
Noteikti pārveidojiet mašīnas II kat. apakšējā vilcējstieņa tapu ar pārejas ieliktniem par III kat. tapu, ja traktoram ir III kat. trīspunktu hidrauliskā sakabe.
- Izmantojiet tikai komplektā piegādātās augšējo un apakšējo vilcējstieņu tapas, lai piekabinātu mašīnu (oriģinālās tapas).
- Ikreiz veicot mašīnas piekabināšanu, pārbaudiet, vai augšējo un apakšējo vilcējstieņu tapām nav redzamu bojājumu. Ja ir ievērojamas nodiluma pazīmes, nomainiet augšējo un apakšējo vilcējstieņu tapas.
- Nodrošiniet augšējo un apakšējo vilcējstieņu tapas trīspunktu piekares rāmja savienojuma punktus ar vienu atvāžamo spraudni pret nejaušu atbrīvošanos.
- Pirms braukšanas uzsākšanas, veicot vizuālo pārbaudi, kontrolējiet, vai augšējo un apakšējo vilcējstieņu tapas ir fiksējušās pareizi.

1. Nodrošiniet mašīnu pret nejaušu ripošanu.
2. Atkabinot mašīnu, pārbaudiet, vai mašīnai nav redzamu bojājumu.
3. Nostipriniet lodveida uzmavas uz augšējo un apakšējo vilcējstieņu tapām trīspunktu piekares rāmja savienojuma punktus.
4. Nodrošiniet lodveida uzmavas ar atvāžamo spraudni pret nejaušu atbrīvošanos.
5. Pirms piebraukšanas pie mašīnas izraidiet personas no bīstamās zonas starp traktoru un mašīnu.
6. Piebrauciet traktoru pie mašīnas tā, lai varētu pievienot augšējo vilcējstieni.
7. Ar tapu savienojiet augšējo vilcējstieni ar trīspunktu piekares rāmja augšējo savienojuma punktu.
8. Nofiksējiet augšējo vilcējstieni ar atvāžamo spraudni.
9. Novietojiet mašīnu tā, lai apakšējie savienojuma punkti atbilstu traktora apakšējiem vilcējstieņiem.
10. Paceliet traktora trīspunktu hidraulisko sakabi tik augstu, lai apakšējie vilcējstieņu āķi uzņemtu lodveida uzmavas un automātiski fiksētos.
11. Paceliet priekšējo tvertni līdz darba pozīcijai.
12. Izraidiet personas no mašīnas bīstamās zonas.
13. Pirms braukšanas uzsākšanas veicot vizuālo pārbaudi, kontrolējiet, vai augšējie un apakšējie vilcējstieņi ir pareizi nofiksējušies.



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

10.2 Mašīnas atkabināšana



BRĪDINĀJUMS

Saspiešanas un / vai pagrūšanas risks

- nepietiekamas stabilitātes dēļ apgāžoties atkabinātai mašīnai nelīdzenas, mīkstas pamatnes apstākļos.
- nejauši ripojot uz transportēšanas iekārtas novietotai mašīnai.
- Novietojiet atkabināto mašīnu ar tukšu tvertni uz horizontālas virsmas ar stabilu pamatni.
- Nodrošiniet mašīnu pret nejaušu ripošanu, ja jūs mašīnu novietojat uz transportēšanas iekārtas.
Par to lasiet nodaļā "Transportēšanas iekārta", 31. lpp.

1. Novietojiet tukšo mašīnu uz horizontālas virsmas ar stabilu pamatni.
2. Atkabiniet mašīnu no traktora.
 - 2.1 Nodrošiniet mašīnu pret nejaušu ripošanu. Par to skat. 31. lpp.
 - 2.2 Atslogojiet augšējo vilcējstieni.
 - 2.3 Atvienojiet augšējo vilcējstieni.
 - 2.4 Atslogojiet apakšējos vilcējstienus.
 - 2.5 No traktora vadītāja sēdekļa atbloķējiet un atkabiniet apakšējo vilcējstieņu āķus.

11 Transportēšanas braucieni



BRĪDINĀJUMS

Saspiešanas, sagriešanas, satveršanas, ievilkšana un pagrūšanas risks piemontētas mašīnas nejaušas atkabināšanās gadījumā!

Pirms transportēšanas braucieniem veicot vizuālo pārbaudi, kontrolējiet, vai augšējo un apakšējo vilcējstieņu tapas ir nostiprinātas pret nejaušu atbrīvošanos ar atvāžamo spraudni.



BRĪDINĀJUMS

Saspiešanas, sagriešanas, satveršanas, ievilkšanas vai pagrūšanas risks nepietiekamas stabilitātes un apgāšanās gadījumā.

- Izvēlieties savu braukšanas veidu tā, lai jūs jebkurā laikā droši vadītu traktoru ar uzstādītu vai nokabinātu mašīnu.
Ņemiet vērā savas personiskās spējas, brauktuves, satiksmes, redzamības un laika apstākļus, traktora braukšanas īpašības un uzstādītās vai piekabinātās mašīnas ietekmi.
- Pirms transportēšanas nobloķējiet apakšējo vilcējstieņu sānu fiksatorus, lai piestiprinātā vai piekārtā mašīna nesvārstītos uz vienu vai otru pusi.



BRĪDINĀJUMS

Traktora nepareizas izmantošanas gadījumā pastāv salūšanas risks, nepietiekama stabilitāte un traktora nepietiekama stūres un bremžu darbība!

Šis apdraudējums izraisa smagus ievainojumus un pat nāvi.

Ievērojiet piekabinātās/piemontētās mašīnas maksimālo noslodzi un pieļaujamo traktora asu un sakabes noslodzi. Nepieciešamības gadījumā brauciet ar tikai daļēji uzpildītu degvielas 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>
