

Lietošanas pamācība, apkopes grāmatiņa

AMAZONE

„PROFIHOPPER”

PH04 tipa mašīna

Pļāvējs un skarifikators vispusīgai izmantošanai



MG3739
BAF0002.0 04.10
Printed in France



**Pirms pirmās lietošanas reizes
izlasiet lietošanas pamācību un
turpmāk ievērojiet tajā minētos
norādījumus!
Saglabājiet to, lai varētu turpmāk
izmantot!**



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 katras 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.



Identifikācijas dati

Ierakstiet šeit savas mašīnas identifikācijas datus. Identifikācijas dati ir norādīti datu plāksnītē.

Mašīnas ID numurs:
(desmitzīmju)

Tips:

„Profihopper”

Izlaiduma gads:

Svars bez kravas kg:

Pieļaujamā pilnā masa kg:

Maksimālā noslodze kg:

Ražotāja adrese

„AMAZONE S.A. FORBACH”

17, rue de la Verrerie

BP 90106

FR-57602 Forbach

Tālr.: + 33 (0) 3 87 84 65 70

Fakss: + 33 (0) 3 87 84 65 71

E-pasts: forbach@amazone.fr

Rezerves daļu pasūtīšana

„AMAZONEN-WERKE”

H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51

DE-49202 Hasbergen

Tālr.: + 49 (0) 5405 501-290

Fakss: + 49 (0) 5405 501-106

E-pasts: amazone@amazone.de

Rezerves daļu tiešsaistes katalogs: et.amazone.de

Pasūtot rezerves daļas, vienmēr norādiet mašīnas desmitciparu identifikācijas numuru.

Vispārīga informācija par lietošanas pamācību

Dokumenta numurs: MG3739

Sastādīšanas datums: 04.10

© „Copyright AMAZONEN-WERKE H.” DREYER GmbH & Co. KG, 2008

Visas tiesības aizsargātas.

Pārdrūkāt – arī fragmentāri – drīkst tikai ar „AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG” atļauju.



Priekšvārds

Priekšvārds

Ļ. cien. klient!

Jūs esat izvēlēties vienu no mūsu augstvērtīgajiem izstrādājumiem, kas ietilpst plašajā „AMAZONE” ražojumu klāstā. Mēs pateicamies par jums parādīto uzticību.

Pēc mašīnas piegādes, lūdzu, pārbaudiet, vai transportēšanas laikā tai nav nodarīti bojājumi un vai komplektācijā netrūkst kādas daļas. Pārbaudiet piegādātās mašīnas komplektāciju saskaņā ar pavadzīmi, ieskaitot pasūtītos papildpiederumus. Zaudējumu kompensācija attiecas tikai uz nekavējoties iesniegtu reklamāciju!

Pirms mašīnas pirmās lietošanas reizes izlasiet un turpmāk ievērojiet šīs lietošanas pamācības informāciju, it īpaši norādījumus par drošību. Rūpīgi izlasot instrukciju, jūs varēsiet pilnībā izmantot jauniegādātās mašīnas priekšrocības.

Lūdzu, parūpējieties, lai pirms mašīnas lietošanas visi mašīnas operatori izlasītu lietošanas pamācību.

Ja rodas jautājumi vai problēmas, lūdzu, pārļasiet lietošanas pamācību vai vienkārši piezvaniet mums.

Regulāra apkope un savlaicīga nodilušo vai bojāto daļu maiņa palielina mašīnas kalpošanas ilgumu.

Lietotāja vērtējums

Ļ. cien. lasītāj!

Mūsu lietošanas pamācības tiek regulāri atjauninātas. Iesniedzot savus ierosinājumus par uzlabojumiem, jūs palīdzēsiet izveidot lietotājam arvien piemērotāku lietošanas pamācību. Lūdzam sūtīt savus ierosinājumus uz:

„AMAZONE S.A. FORBACH”

17, rue de la Verrerie

BP 90106

FR-57602 Forbach

Tālr.: + 33 (0) 3 87 84 65 70

Fakss: + 33 (0) 3 87 84 65 71

E-pasts: forbach@amazone.fr



1	Norādījumi lietotājam	7
1.1	Dokumenta mērķis.....	7
1.2	Lietošanas pamācībā izmantotie virziena un vietas apzīmējumi	7
1.3	Izmantotais attēlojums	7
2	Vispārīgi norādījumi par drošību	8
2.1	Pienākumi un atbildība	8
2.2	Drošības simbolu attēlojums	10
2.3	Darba organizācijas pasākumi	11
2.4	Drošības ierīces un aizsargierīces	11
2.5	Neformāli drošības pasākumi.....	11
2.6	Personāla kvalifikācija	12
2.7	Drošības pasākumi parastos ekspluatācijas apstākļos	13
2.8	Apdraudējums ar akumulētu enerģiju.....	13
2.9	Apkope un tehniskā uzturēšana, darbības traucējumu novēršana	13
2.10	Izmaiņas mašīnas konstrukcijā	13
2.10.1	Rezerves daļas un dilstošās daļas, kā arī palīgmateriāli.....	14
2.11	Tīrīšana un utilizēšana.....	14
2.12	Operatora darba vieta.....	14
2.13	Uz mašīnas esošie brīdinājuma un cita veida apzīmējumi.....	14
2.13.1	Brīdinājuma apzīmējumu un cita veida apzīmējumu izvietojums.....	21
2.14	Apdraudējums, ja neievēro norādījumus par drošību.....	25
2.15	Darbs, apzinoties drošības svarīgumu	25
2.16	Drošības norādījumi operatoram.....	26
2.16.1	Vispārīgi norādījumi par drošību un negadījumu profilaksi.....	26
2.16.2	Hidrauliskā sistēma	27
2.16.3	Elektroiekārta	28
2.16.4	Pirms brauciena sākšanas veicamās drošības pārbaudes.....	29
3	Vispārīgas ziņas par mašīnu	30
3.1	Lietošanas sfēras	30
3.2	Atbilstības sertifikāts.....	30
3.3	Ziņas, kas jāsniedz pieprasījuma gadījumā	30
3.4	Mašīnas marķējums	30
3.5	Tehniskie dati	31
3.5.1	Dati par troksni	31
3.5.2	Svārstību mērījumu dati.....	31
3.6	Noteikumiem atbilstoša lietošana.....	32
3.7	Drošības attālums.....	32
4	Mašīnas transportēšana	33
5	Mašīnas pieņemšana	35
6	Vadības panelis un vadības elementi	36
6.1	Vadības panelis.....	36
6.2	Drošinātāju kārbā zem sēdekļa pamatnes.....	38
6.3	Lietošanas sviras.....	39
6.4	Ātruma iestatīšana, stūrēšana	41
6.5	Stāvbremze	42
6.6	Sēdekļa iestatīšana	43
7	Lietošanas sākšana, mašīnas izmantošana	44
7.1	Drošības sistēma.....	44
7.2	Spiediens riepās.....	44
7.3	Kas jāievēro pirms iedarbināšanas	44



7.4	Dzinēja iedarbināšana un noslāpēšana	46
8	Pļaušana, skarificēšana un mulčēšana	48
8.1	Nažu montāža	48
8.2	Kuļstieņa iestatījums	52
8.3	Pļaušanas augstuma iestatījums	53
8.4	Savākšanas sistēma	55
8.5	Mulčēšana	58
8.6	Rotora ieslēgšana	59
8.7	Tvertnes iztukšošana	59
9	Papildaprīkojums	61
9.1	Apgaismes sistēma	61
9.2	„AMAZONE Path Control“ - vadības kontroles sistēma	62
9.3	„AMAZONE Cooling System“ pašattīrošā dzesēšanas gaisa sistēma	63
10	Apkope	64
10.1	Tīrīšana	64
10.2	Rotora pozīcija	64
10.3	Dzinēja apkope	64
10.3.1	Eļļas līmenis, eļļas maiņa	65
10.3.2	Dzinēja eļļas filtrs	65
10.3.3	Gaisa filtrs	65
10.3.4	Degvielas filtrs	67
10.3.5	Dzesēšanas sistēma	68
10.3.6	Vadības siksnas	69
10.4	Hidrostatiskā piedziņa	70
10.4.1	Hidraulikas eļļas filtrs	70
10.4.2	Hidraulikas eļļas dzesēšanas sistēma	70
10.4.3	Eļļas maiņa	71
10.5	Akumulators	71
10.6	Eļļošanas vietas	73
10.6.1	Gaitas iekārta	73
10.6.2	Pļaušanas mehānisms	75
10.7	Aizmugures riteņu amortizatori	80
10.8	Siksnu nosprīgojuma pārbaude	81
10.9	Mašīnas vilkšana	83
10.10	Ilgāka dīkstāve, iezīmošana	84
10.11	Apkopes plāns	84
10.12	Apkopes ziņojumi	85



1 Norādījumi lietotājam

Nodaļā „Norādījumi lietotājam” ir apkopota informācija par to, kā izmantot lietošanas pamācību.

1.1 Dokumenta mērķis

Šī lietošanas pamācība:

- ietver aprakstu par mašīnas lietošanu un apkopi;
- satur svarīgus norādījumus drošai un efektīvai mašīnas izmantošanai;
- ir mašīnas sastāvdaļa, un tai vienmēr jāatrodas mašīnā vai velkošajā transportlīdzeklī;
- jā saglabā, lai to varētu izmantot turpmāk.

1.2 Lietošanas pamācībā izmantotie virziena un vietas apzīmējumi

Visi norādījumi par virzienu šajā lietošanas pamācībā vienmēr ir doti braukšanas virzienā.

1.3 Izmantotais attēlojums

Norādījumi par veicamajām darbībām un to rezultātu

Norādījumi operatoram par veicamajām darbībām ir attēloti numurētā secībā. Ievērojiet norādīto darbību secību. Katras darbības iznākums attiecīgos gadījumos ir norādīts ar bultiņu.

Piemērs:

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

Uzskaitījums

Uzskaitījums, kuram nav noteiktas secības, ir 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 (3/6. att.)

- 3. att.
- 6. pozīcija



2 Vispārīgi norādījumi par drošību

Šajā nodaļā ir ietverti svarīgi norādījumi par drošu mašīnas lietošanu.

2.1 Pienākumi un atbildība

Lietošanas pamācībā ietvertu norādījumu ievērošana

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

Ekspluatācijas inženiera pienākums

Ekspluatācijas inženiera pienākums ir atļaut strādāt ar mašīnu/apkalpot mašīnu tikai tādām personām, kuras ir:

- iepazinušās ar darba drošības un negadījumu profilakses pamatnoteikumiem;
- instruētas par darbu ar mašīnu/mašīnas apkalpošanu,
- izlasījušas un izprot šo lietošanas pamācību.

Ekspluatācijas inženiera pienākums ir:

- rūpēties par to, lai visi brīdinājuma apzīmējumi uz mašīnas ir salasāmi;
- nomainīt bojātos brīdinājuma apzīmējumus.

Ja ir neskaidrības, lūdzu, sazinieties ar ražotāju.

Operatora pienākums

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

- jāiepazīstas ar darba drošības un negadījumu profilakses pamatnoteikumiem;
- jāizlasa un darba gaitā jāievēro nodaļā „Vispārīgi drošības norādījumi” minētā informācija”;
- jāizlasa šīs lietošanas pamācības nodaļa „Uz mašīnas esošie brīdinājuma un cita veida apzīmējumi” (14. lpp.) un mašīnas lietošanas laikā jāizpilda brīdinājuma apzīmējumos norādītās drošības prasības;
- jāuzzina, kā lietot mašīnu;
- jāizlasa šīs lietošanas pamācības nodaļas, kurās sniegtā informācija ir svarīga uzticēto darbu veikšanai.

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



Apdraudējums mašīnas lietošanas laikā

Šī mašīna ir konstruēta atbilstoši tehnikas attīstībai un vispāratzītiem tehniskās drošības noteikumiem. Tomēr mašīnas lietošanas laikā var rasties draudi un kaitējums:

- operatora un trešo personu veselībai un dzīvībai;
- mašīnai;
- citām mantiskām vērtībām.

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 kaitējumu un mantisko kaitējumu netiek atzītas, ja to cēlonis ir viens vai vairāki no tiem, kas minēti tālāk::

- mašīnas izmantošana noteikumos neparedzētam mērķim;
- mašīnas neprofesionāla montāža, sagatavošana eksploatācijai, lietošana un apkope;
- mašīnas eksploatācija ar bojātām aizsargierīcēm vai neatbilstoši piespīrinātām vai nefunkcionējošām aizsargierīcēm un drošības ierīcēm;
- šajā lietošanas pamācībā minēto norādījumu neievērošana par eksploatācijas sākšanu, eksploatāciju un apkopi;
- pašrocīgi veiktas izmaiņas mašīnas konstrukcijā;
- dabīgam nodilumam pakļauto mašīnas daļu nepietiekama tehniskā uzraudzība;
- neprofesionāli veikts remonts;
- bojājumi, kas radušies ārēja spēka un nepārvaramas varas („force majeure”) ietekmē.

2.2 Drošības simbolu attēlojums

Drošības norādījumi ir marķēti ar trijstūra drošības simbolu, un pirms ir uzrakstīts norādījuma vārds. Norādījuma vārdi (APDRAUDĒJUMS, BRĪDINĀJUMS, UZMANĪBU) apraksta apdraudējuma pakāpi un tiem ir šāda nozīme:



APDRAUDĒJUMS

Apzīmē tiešu apdraudējumu ar augstu risku, kuru nenovēršot iestājas nāve vai ir iegūstamas ārkārtīgi smagas traumas (ķermeņa daļu zaudējums vai ilgstoši nedziedējamās traumas).

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



BRĪDINĀJUMS

Apzīmē iespējamu apdraudējumu ar vidēju risku, kuru nenovēršot var iestāties nāve vai var iegūt (ārkārtīgi smagas) traumas.

Neievērojot šos norādījumus, noteiktos apstākļos var būt apdraudēta dzīvība vai risks gūt ārkārtīgi smagas traumas.



UZMANĪBU!

Apzīmē apdraudējumu ar nelielu risku, kuru nenovēršot var iegūt vieglas vai vidēji smagas traumas vai nodarīt mantiskos zaudējumus.



SVARĪGI

Apzīmē pienākumu rīkoties īpašā veidā vai veikt kādu darbību, lai mašīnu lietotu profesionāli.

Neievērojot šos norādījumus, var izraisīt mašīnas darbības traucējumus vai nodarīt bojājumus apkārtējai videi.



NORĀDĪJUMS

Apzīmē padomus par lietošanu un īpaši noderīgu informāciju.

Šie norādījumi palīdz optimāli izmantot visas mašīnas funkcijas.



2.3 Darba organizācijas pasākumi

Ekspluatācijas inženierim jā sagatavo nepieciešamie individuālās aizsardzības līdzekļi, piemēram:

- aizsargbrilles;
- drošības apavi;
- aizsargtērps;
- ādas aizsardzības līdzekļi u.c.



Lietošanas pamācībai

- vienmēr jāatrodas mašīnas lietošanas vietā;
- jebkurā brīdī tai jābūt pieejamai operatoram un apkopes personālam!

Regulāri pārbaudiet visas aizsargierīces!

2.4 Drošības ierīces un aizsargierīces

Pirms mašīnas lietošanas visām drošības ierīcēm un aizsargierīcēm vienmēr jābūt atbilstoši piestiprinātām un jādarbojas. Regulāri pārbaudiet visas drošības ierīces un aizsargierīces.

Bojātas aizsargierīces

Lietojot mašīnu ar bojātām vai demontētām drošības ierīcēm un aizsargierīcēm, var radīt bīstamas situācijas.

2.5 Neformāli drošības pasākumi

Papildu visiem šajā lietošanas pamācībā minētajiem drošības norādījumiem ievērojiet arī 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/to apkalpot drīkst tikai apmācītas un instruētas personas. Eksploatācijas inženierim skaidri jānosaka apkalpojošā, apkopes un tehniskās uzturēšanas personāla kompetence.

Māceklis drīkst veikt darbu ar mašīnu/to apkalpot tikai pieredzējušas personas uzraudzībā.

Darbības veids	Personāla tips	Veicamajai darbībai speciāli apmācīta persona ¹⁾	Instruēta persona ²⁾	Personas ar specifisku arodizglītību (specializēta darbnīca) ³⁾
Kraušana/transportēšana		X	X	X
Lietošanas sākums		--	X	--
Regulēšana, aprīkojuma uzstādīšana		--	--	X
Eksploatācija		--	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 par veicamo darbu un iespējamo apdraudējumu, kas var rasties, rīkojoties neprofesionāli, kā arī nepieciešamības gadījumā ir apmācīta šim darbam un ir arī informēta par nepieciešamajām aizsargierīcēm un drošības pasākumiem.
- 3) Personas ar specifisku arodizglītību ir uzskatāmas 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. Specializētas darbnīcas personālam ir nepieciešamās zināšanas un tā rīcībā ir piemēroti palīgīdzekļi (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 tad, ja funkcionē pilnīgi visas drošības ierīces un aizsargierīces.

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

2.8 Apdraudējums ar akumulētu enerģiju

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

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

2.9 Apkope un tehniskā uzturēšana, darbības traucējumu novēršana

Veiciet paredzēto regulēšanu un apkopi, un tehniskās pārbaudes noteiktajos termiņos.

Nodrošiniet, lai nevienu enerģijas nesēju nevarētu sākt lietot nejauši, piemēram, ieslēgt pneimatisko vai hidraulisko sistēmu.

Mainot lielākus konstrukcijas mezglus, rūpīgi piestipriniet un nostipriniet tos pie cēlējierīcēm.

Pārbaudiet, vai skrūvsavienojumi nav kļuvuši vaļīgi. Pēc apkopes darbu beigām pārbaudiet drošības ierīču un aizsargierīču darbību.

2.10 IZMAIŅAS MAŠĪNAS KONSTRUKCIJĀ

Nesaņemot „AMAZONEN-WERKE” atļauju, mašīnas konstrukcijā nedrīkst veikt nekāda veida izmaiņas, kā arī ieviest papildinājumus un to pārbūvēt. Tas pats attiecas arī uz nesošo elementu metināšanu.

Lai veiktu jebkādu konstrukcijas papildināšanu vai pārbūvi, jāsaņem rakstiska uzņēmuma „AMAZONEN-WERKE” atļauja. 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 daļībai ceļu satiksmē, jāatrodas atļaujā norādītajā stāvoklī.



BRĪDINĀJUMS

Apdraudējums: nesošo elementu lūzums var izraisīt saspiešanu, sagriešanu, aizķeršanu, ievilkšanu vai triecienu.

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 nacionāliem un starptautiskiem noteikumiem saglabātu ekspluatācijas atļaujas derīgumu, lietojiet tikai „AMAZONEN-WERKE” izmantošanai apstiprinātas oriģinālās **AMAZONE** rezerves un dilstošās daļas. Izmantojot citu ražotāju rezerves un dilstošās daļas, nevar garantēt to konstrukcijas un izgatavošanas kvalitāti atbilstoši slodzes un drošības prasībām.

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

2.11 Tīrīšana un utilizēšana

Izmantojamie materiāli jāizmanto un jāutilizē profesionāli, it īpaši tas attiecas uz:

- darbiem, kas saistīti ar eļļošanas sistēmām un ierīcēm, un
- tīrīšanas darbiem, kuros izmanto šķīdinātājus.

2.12 Operatora darba vieta

Mašīnu izmantot drīkst tikai tāda persona, kas atrodas vadītāja sēdekļī.

2.13 Uz mašīnas esošie brīdinājuma un cita veida apzīmējumi



Visiem brīdinājuma apzīmējumiem uz mašīnas vienmēr jābūt tīriem un labi salasāmiem! Nomainiet nesalasāmus brīdinājuma apzīmējumus. Brīdinājuma apzīmējumus pasūtiet pie tirgotāja atbilstoši pasūtījuma numuram (piemēram, MD 075).

Brīdinājuma apzīmējumu struktūra

Brīdinājuma apzīmējumus mašīnā uzstāda bīstamās vietās, un tie brīdina par apdraudējumu. Šajās vietās ir nemainīgs apdraudējums, vai arī tas var rasties pēkšņi.

Brīdinājuma apzīmējumi sastāv no divām daļām:



1. daļa

attēls norāda apdraudējuma veidu, kas ietverts trijstūra formas brīdinājuma zīmē.

2. daļa

attēls norāda apdraudējuma novēršanas veidu.



Brīdinājuma apzīmējumu skaidrojums

Stabiņā **Pasūtījuma numurs un paskaidrojums** ir sniegts līdzās attēlotā brīdinājuma apzīmējuma aprakstam. Brīdinājuma apzīmējumu apraksts vienmēr ir nemainīgs un ir sniegts tālāk minētajā secībā.

1. Apdraudējuma apraksts.
Piemēram: apdraudējums, kas izraisa sagriešanu vai nogriešanu!
2. Apdraudējuma novēršanas norādījuma(-u) neievērošanas sekas.
Piemēram, radītas smagas pirkstu vai plaukstu traumas.
3. Norādījumi apdraudējuma novēršanai.
Piemēram, mašīnas daļām drīkst pieskarties tikai tad, ja tās ir pilnīgi beigušas darboties.

Pasūtījuma numurs un paskaidrojums

Brīdinājuma apzīmējumi

MD 075

Pirkstu un plaukstu sagriešanas vai nogriešanas risks, ko rada rotējošas mašīnas daļas!

Šis apdraudējums izraisa smagas traumas ar pirkstu vai roku piespiedu amputāciju.

Nepieskarieties bīstamajām vietām, kamēr traktora dzinējs darbojas ar pievienotu kardānvārpstu/hidraulisko sistēmu.

Pieskarieties mašīnas daļām tikai tad, kad tās ir pilnīgi beigušas darboties.



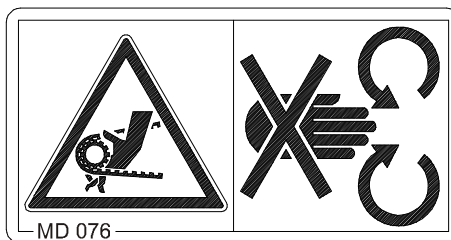
MD 076

Pirkstu un roku ievilkšanas vai satveršanas risks, ko rada kustībā esoša, neaizsargāta ķēdes vai siksnas piedziņa!

Šis apdraudējums izraisa smagas traumas ar pirkstu vai roku piespiedu amputāciju.

Nekad neatveriet vai nenoņemiet ķēdes vai siksnas piedziņas aizsargierīces,

- kamēr traktora dzinējs darbojas ar pievienotu kardānvārpstu/hidraulisko piedziņu
- vai darbojas balstvirsmas riteņa piedziņa



MD 078

Pirkstu vai plaukstu saspiešanas risks, ko izraisa kustināmas, nenosegtas mašīnas daļas!

Šis apdraudējums izraisa smagas traumas ar pirkstu vai plaukstu piespiedu amputāciju.

Nepieskarieties bīstamajām vietām, kamēr traktora dzinējs darbojas ar pievienotu kardānvārpstu/hidraulisko sistēmu.

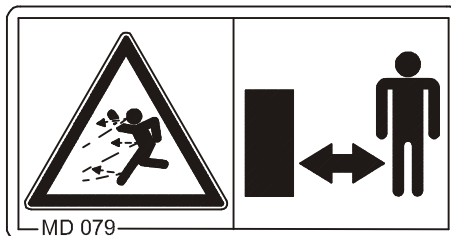


MD 079

Risks, ko rada no mašīnas aizsviestie vai no mašīnas izsviestie materiāli vai svešķermeņi!

Šis apdraudējums izraisa smagas visa ķermeņa traumas.

Uzmaniet, lai traktora dzinēja darbības laikā darba procesā neiesaistītās personas atrastos drošā attālumā no mašīnas bīstamās zonas.



**MD 081**

Visa ķermeņa saspiešanas risks, ko rada pacelšanas cilindru paceltās, nejauši nolaistās mašīnas daļas!

Šis apdraudējums izraisa smagas visa ķermeņa traumas, kam var būt pat letāls iznākums.

Pirms jūs ieejat bīstamajā zonā zem paceltajām mašīnas daļām, nostipriniet pacelto mašīnas daļu pacelšanas cilindru pret nejaušu nolaišanos.

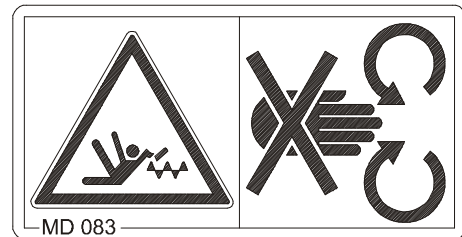
Šim nolūkam izmantojiet mehānisko pacelšanas cilindra balstu vai hidraulisko noslēdzēju

**MD 083**

Apdraudējums, ko var izraisīt rokas vai ķermeņa augšdaļas ievilkšana vai aizķeršanās aiz kustīgām un nenosegtām mašīnas daļām!

Šis apdraudējums izraisa smagas rokas vai ķermeņa augšdaļas traumas.

Neatveriet vai nenonēmiest kustīgo mašīnas elementu aizsargierīces, kamēr traktora dzinējs darbojas ar pievienotu kardānvārpstu/savienotu hidraulisko piedziņu.

**MD 084**

Visa ķermeņa saspiešanas risks, ko izraisa mašīnas daļas, kas pārvietojas no augšas lejup!

Šis apdraudējums izraisa smagas visa ķermeņa traumas, kam var būt pat letāls iznākums.

Atrasties kustināmu mašīnas daļu pārvietošanās zonā ir aizliegts.

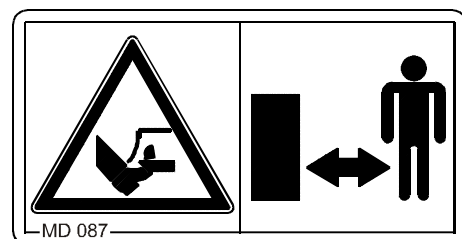
Pirms mašīnas daļu nolaišanas lieciet visiem atstāt kustināmu mašīnas daļu pārvietošanās zonu.

**MD 087**

Kāju pirkstu vai pēdu sagriešanas vai nogriešanas risks, ko rada darbināmie darbarīki!

Šis apdraudējums izraisa smagas traumas ar kāju pirkstu vai pēdu piespiedu amputāciju.

Ievērojiet drošu attālumu līdz bīstamajai zonai, kamēr traktora dzinējs darbojas ar pievienotu kardānvārpstu/hidraulisko sistēmu.

**MD 095**

Pirms mašīnas ekspluatācijas sākšanas izlasiet un turpmākajā gaitā ievērojiet lietošanas pamācībā minēto informāciju un norādījumus par drošību!



MD 096

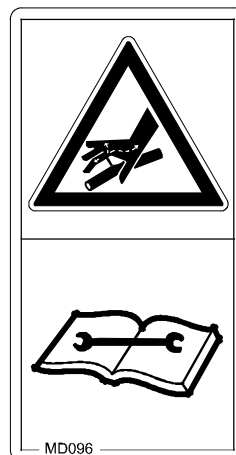
Visa ķermeņa saindēšanās risks, ko izraisa ar augstspiedienu izplūstošs šķidrums (hidraulikas eļļa)!

Šis apdraudējums izraisa smagas visa ķermeņa traumas, kas rodas ar augstspiedienu izplūstošajai hidraulikas eļļai nokļūstot zem ādas un iekļūstot ķermenī.

Nemēģiniet hidraulisko šļūteņu cauruļvadu sūces noblīvēt ar plaukstu vai pirkstiem.

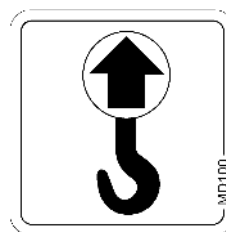
Pirms apkopes un tehniskās uzturēšanas darbu sākuma izlasiet un turpmākajā gaitā ievērojiet lietošanas pamācības norādījumus.

Rodoties traumām, ko izraisījusi hidraulikas eļļa, nekavējieties apmeklējiet ārstu.



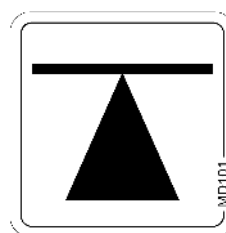
MD 100

Šī piktogramma apzīmē stiprinājuma vietas atsaišu piestiprināšanai, pārceļot mašīnu.



MD 101

Šajā piktogrammā norādīti punkti, kuros mašīna jābalsta uz cēlējierīcēm (autopacelēja).

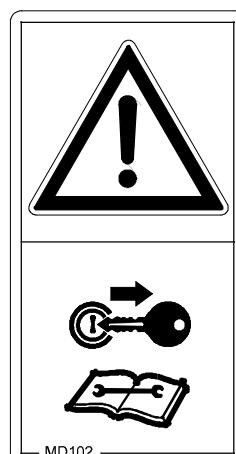


MD 102

Apdraudējums, ko izraisa nejauša mašīnas iedarbināšana un izkustēšanās mašīnas apkopšanas darbu laikā, piemēram, montējot, regulējot, novēršot darbības traucējumus, tīrot, veicot apkopi un tehnisko uzturēšanu.

Šis apdraudējums izraisa smagas visa ķermeņa traumas, kam var būt pat letāls iznākums.

- Pirms jebkādu mašīnas apkopšanas darbu sākšanas nodrošiniet, lai traktoru un mašīnu nevarētu nejauši iedarbināt, un nostipriniet traktoru un mašīnu, lai tie nevarētu izkustēties.
- Izlasiet un ievērojiet lietošanas pamācības attiecīgās nodaļas norādījumus atbilstoši apkopšanas darbu veidam.





MD 107

**Apdraudējums, ko var izraisīt mašīnas
apgāšanās, ja tās sāniskā sasvère pārsniedz
22%!**

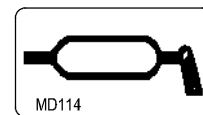
Ja sāniskā sasvère ir pārāk liela, mašīna var
apgāzties, saspiežot tās vadītāju vai pārveļoties
tam pāri.

Šis apdraudējums izraisa smagas visa ķermeņa
traumas, kam var būt pat letāls iznākums.



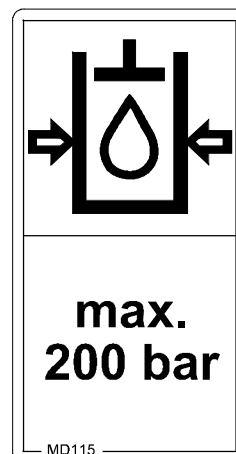
MD 114

Šī piktogramma apzīmē eļļošanas vietu.



MD 115

Hidrauliskās sistēmas maksimālais darba spiediens
ir 200 bāri.



MD 145

CE simbols norāda, ka mašīna atbilst
vispārīgajām drošības un veselības aizsardzības
prasībām.



MD 147**Vadītāja apdraudējums, ko bremzēšanas laikā var izraisīt straujš palēninājums!**

Tā kā mašīnas smaguma centrs atrodas priekšpusē, vadītājs var noslidēt no sēdekļa virzienā uz priekšpusi!

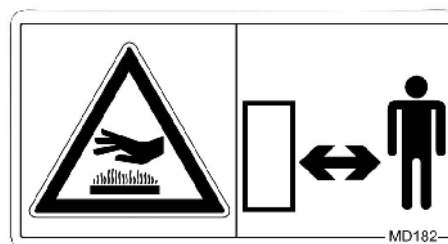
**MD 148**

Trokšņa jaudas koeficients (L_{WA}) ir 105 dB.

**MD 182****Apdraudējums, ko var izraisīt apdedzināšanās, pieskaroties karstām virsmām.**

Šis apdraudējums var izraisīt nopietnus apdegumus.

- Veiciet darbus ar mašīnu tikai tad, kad tā ir pilnībā atdzisusi.

**MD 184**

Lai izvairītos no dzirdes traucējumiem, vadītājam ieteicams izmantot aprīkojumu aizsardzībai pret troksni.

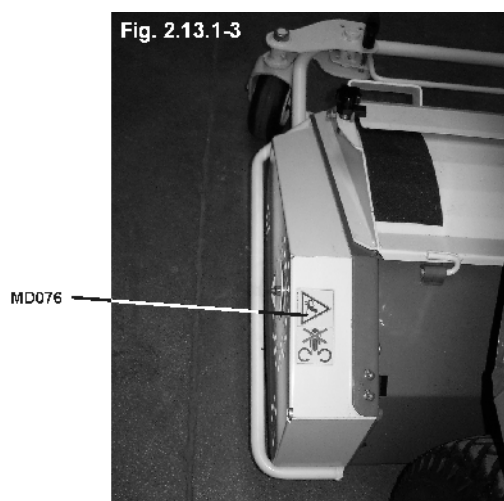
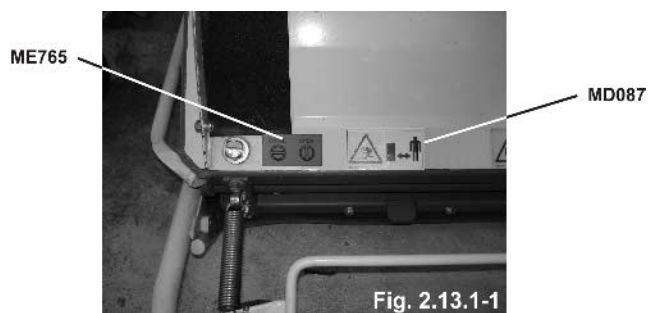




2.13.1 Brīdinājuma apzīmējumu un cita veida apzīmējumu izvietojums

Brīdinājuma apzīmējumi

Tālāk redzamajos zīmējumos parādīts brīdinājuma apzīmējumu izvietojums uz mašīnas.



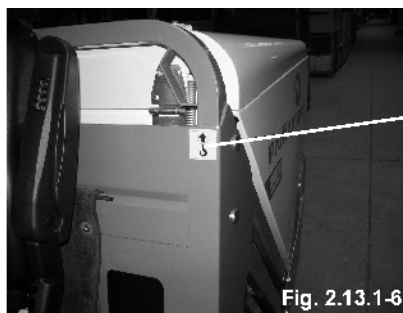
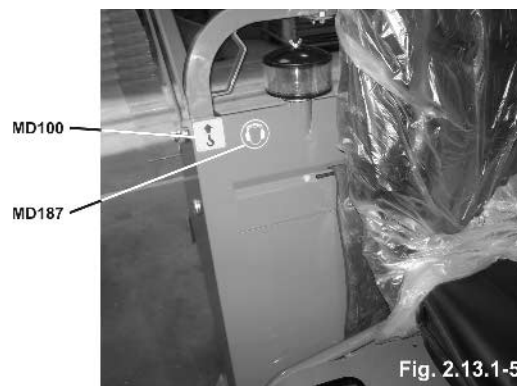




Fig. 2.13.1-8

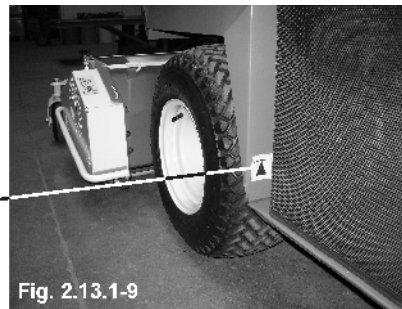


Fig. 2.13.1-9

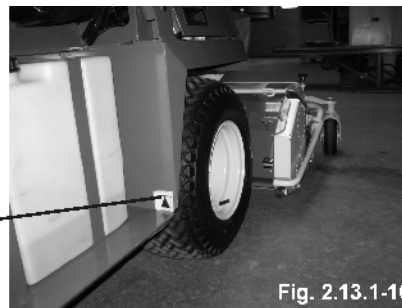


Fig. 2.13.1-10

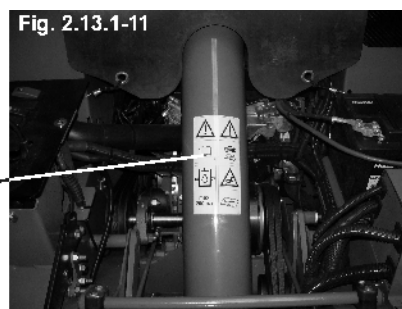
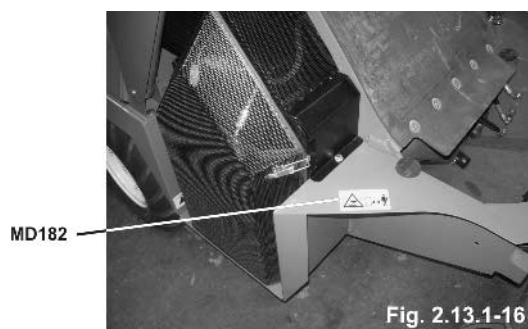
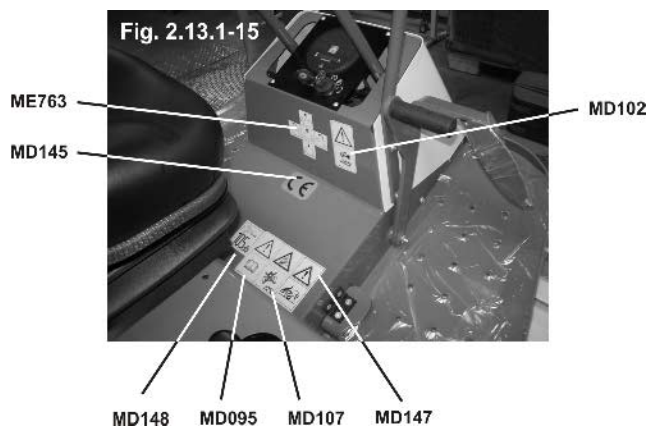
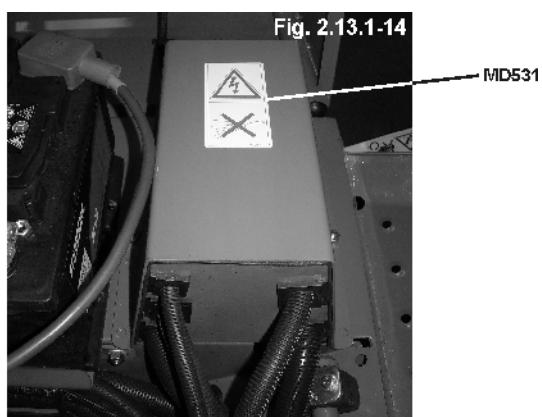
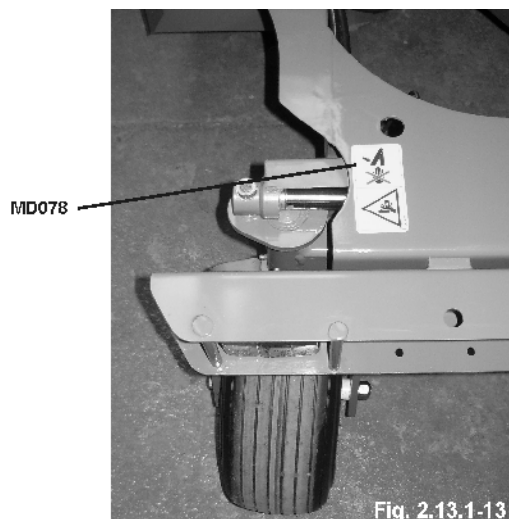


Fig. 2.13.1-11



Fig. 2.13.1-12





2.14 Apdraudējums, ja neievēro norādījumus par drošību

Neievērojot drošības norādījumus:

- var izraisīt apdraudējumu gan personām, gan videi un mašīnai;
- var anulēt tiesības saņemt attiecīgu zaudējumu kompensāciju.

Neievērojot atsevišķus drošības norādījumus, var izraisīt, piemēram:

- personu apdraudējumu, ja nav norobežota darba zona;
- svarīgu mašīnas funkciju atteici;
- padarīt neiespējamus paredzētos apkopes un tehniskās uzturēšanas darbus;
- personu apdraudējumu, ko izraisa mehāniska un ķīmiska iedarbība;
- vides apdraudējumu, ko izraisa hidraulikas eļļas sūces.

2.15 Darbs, apzinoties drošības svarīgumu

Papildu šajā lietošanas pamācībā iekļautajiem drošības norādījumiem saistoši ir arī nacionālie, vispārīgie spēkā esošie darba aizsardzības un negadījumu profilakses noteikumi.

Ievērojiet brīdinājuma apzīmējumu norādījumus, lai novērstu apdraudējumu.

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 sākt lietot mašīnu, ikreiz pārbaudiet atbilstību satiksmes un ekspluatācijas drošības prasībām!

2.16.1 Vispārīgi norādījumi par drošību un negadījumu profilaksi

- Papildu šiem norādījumiem ievērojiet arī spēkā esošos nacionālos drošības un negadījumu profilakses noteikumus!
- Pie mašīnas piestiprinātie brīdinājuma un cita veida apzīmējumi satur svarīgus norādījumus par drošu mašīnas ekspluatāciju. Šie norādījumi kalpo jūsu drošībai!
- Pirms kustības un lietošanas sākuma pārbaudiet mašīnas apkārtni (vai tajā neatrodas bērni)! Nodrošiniet pietiekamu redzamību!
- Izvēlieties tādu braukšanas veidu, lai mašīnu varētu droši pārvaldīt jebkurā situācijā.
Turklāt ņemiet vērā savas spējas, ceļa seguma, satiksmes, redzamības un laika apstākļus un mašīnas gaitas īpašības.

Mašīnas lietošana

- Pirms darba sākuma iepazīstieties ar visām mašīnas ierīcēm un vadības elementiem, kā arī to funkcijām. Darba laikā to darīt ir par vēlu!
- Nēsājiet cieši pieguļošu apģērbu! Brīvs apģērbs paaugstina risku apģērbam aizķerties aiz piedziņas vārpstām vai aptīties ap tām!
- Mašīnu sāciet lietot tikai tad, ja visas aizsargierīces ir piestiprinātas un atrodas aizsardzības stāvoklī!
- Ievērojiet mašīnas maksimālo celjspēju un pieļaujamo asu un sakabes slodzi! Ja nepieciešams, brauciet ar tikai daļēji uzpildītu tvertni.
- Atrasties mašīnas darba zonā ir aizliegts! (skatiet 3.7. nodaļu)
- Atrasties mašīnas rotācijas un pagrieziena zonā ir aizliegts!
- Pie mašīnas daļām, kuras darbina ārējs spēks (piemēram, hidrauliskā sistēma), pastāv saspiešanas un sagriešanās risks!
- Ar ārēju spēku darbināmas mašīnas daļas drīkst lietot tikai tad, ja tiek ievērots pietiekams drošības attālums no mašīnas!
- Pirms mašīnas atstāšanas parūpējieties, lai to nevarētu nejauši iedarbināt un tā nevarētu nejauši izkustēties.
Šai nolūkā:
 - ieslēdziet stāvbremzi;
 - izslēdziet dzinēju;
 - izņemiet aizdedzes atslēgu.



Mašīnas transportēšana

- Pārvietojoties pa koplietošanas ceļiem, ievērojiet attiecīgās valsts ceļu satiksmes noteikumus!
- Pirms transportēšanas pārbaudiet, vai:
 - apgaismes iekārta nav bojāta, darbojas un ir tīra;
 - bremžu iekārtai un hidrauliskajai sistēmai nav ārēji manāmu bojājumu,
 - stāvbremze ir pilnībā atlaista.
- Raugiet, lai mašīnas stūrēšanas un bremzēšanas efektivitāte vienmēr būtu pietiekama!
- Pirms brauciena sākuma pārbaudiet bremžu darbību!
- Ceļa līkumos ņemiet vērā mašīnas nobīdi no pagrieziena ass un centrālās ass.
- Pirms transportēšanas brauciena sākuma visas pagriežamās mašīnas daļas pārvietojiet transportēšanas stāvoklī!
- Pirms transportēšanas pārbaudiet, vai mašīnai atbilstošā veidā ir piemontēts nepieciešamais transportēšanas aprīkojums, piemēram, apgaismes ierīces, brīdinājuma ierīces un aizsargierīces!
- Pielāgojiet kustības ātrumu braukšanas apstākļiem!

2.16.2 Hidrauliskā sistēma

- Hidrauliskajā sistēmā ir augsts spiediens!
- Pievērsiet uzmanību, vai hidraulikas šļūteņu cauruļvadi ir pievienoti pareizi!
- Pievienojot hidraulikas šļūteņu cauruļvadus, raugiet, lai hidrauliskā sistēma būtu bez spiediena!
- Aizliegts bloķēt vadības elementus, kuru darbība ir tiešā veidā saistīta ar hidrauliski vai elektriski vadāmu konstrukcijas elementu kustību vadību, piemēram, locīšanu, pagriešanu un pārvietošanu. Atlaižot attiecīgo vadības elementu, atbilstošajai kustībai jāapstājas automātiski. Tas neattiecas uz tādām ierīcēm, kuras:
 - darbojas nepārtraukti vai
 - tiek regulētas automātiski, vai
 - kurām atbilstoši to funkcijai nepieciešams planēšanas vai spiediena režīms.
- Pirms hidrauliskās sistēmas apkalpošanas darbu sākuma:
 - nolaidiet mašīnas daļas;
 - izlaidiet hidrauliskās sistēmas spiedienu;
 - izslēdziet dzinēju;
 - ieslēdziet stāvbremzi;
 - izņemiet aizdedzes atslēgu.
- Lieciet kompetentam speciālistam vismaz vienu reizi gadā pārbaudīt hidraulikas šļūteņu cauruļvadu darba stāvokli!
- Ja hidraulikas šļūteņu cauruļvadi ir bojāti vai novecojuši, tos nekavējoties nomainiet! Izmantojiet tikai oriģinālos **AMAZONE** hidraulikas šļūteņu cauruļvadus!



- Hidraulikas šļūteņu cauruļvadu ekspluatācijas ilgums nedrīkst pārsniegt sešus gadus, ieskaitot iespējamo glabāšanas ilgumu, kas nedrīkst pārsniegt divus gadus. Arī glabājot atbilstošā veidā un nepārsniedzot pieļaujamo slodzi, šļūtenes un šļūteņu savienojumi ir pakļauti dabiskai novecošanai, kas ierobežo to glabāšanas un ekspluatācijas ilgumu. Atbilstoši pieredzei, it īpaši ņemot vērā iespējamo apdraudējumu, var noteikt atšķirīgu ekspluatācijas ilgumu. Termoplasta šļūtenēm un šļūteņu cauruļvadiem var būt noteikti citi aptuveni termiņi.
- Nemēģiniet hidraulisko šļūteņu cauruļvadu sūces noblīvēt ar plaukstu vai pirkstiem.
Ar augstu spiedienu izplūstošais šķidrums (hidraulikas eļļa) var caur ādu iekļūt ķermenī un izraisīt smagas traumas!
Rodoties traumām, ko ir izraisījusi hidraulikas eļļa, nekavējieties apmeklējiet ārstu. Pastāv saindēšanās risks.
- Lai novērstu smagas saindēšanās risku, sūču meklēšanai izmantojiet piemērotus palīg līdzekļus.

2.16.3 Elektroiekārta

- Veicot elektroiekārtas apkalpošanas darbus, vienmēr atvienojiet akumulatoru (mīnuspolu)!
- Lietojiet tikai attiecīgajam strāvas stiprumam paredzētos drošinātājus. Lietojot lielākam strāvas stiprumam paredzētus drošinātājus, tiek sabojāta elektroiekārta – ugunsbīstamība!
- Pievērsiet uzmanību, vai akumulators ir pievienots pareizi: vispirms pievienojiet pluspolu, bet pēc tam – mīnuspolu! Atvienojot akumulatoru, vispirms atvienojiet mīnuspolu, bet pēc tam pluspolu!
- Akumulatora pluspolu vienmēr nosedziet ar tam paredzēto pārsegu. Pluspolam savienojoties ar mašīnas korpusu, var notikt eksplozija!
- Eksplozijas risks! Nepieļaujiet veidoties dzirkstelēm un neradiet atklātu liesmu akumulatora tuvumā!
- Mašīna var būt aprīkota ar elektroniskiem komponentiem un elementiem, kuru darbību var ietekmēt citu ierīču elektromagnētiskais starojums. Neievērojot tālāk minētos drošības norādījumus, šāda iedarbība var izraisīt personu apdraudējumu.
 - Uztādot mašīnā papildu elektroierīces un/vai elektroiekārtas komponentus, kurus pieslēdz mašīnas elektroiekārtai, lietotāja pienākums ir pārbaudīt, vai tās neizraisa transportlīdzekļa elektroniskās iekārtas vai citu komponentu darbības traucējumus.
 - Ievērojiet, lai uzstādītie elektroiekārtas un elektroniskās iekārtas elementi atbilstu Elektromagnētiskās savietojamības direktīvai 89/336/EEK tās attiecīgajā spēkā esošajā redakcijā un uz tiem būtu CE marķējums.



2.16.4 Pirms brauciena sākšanas veicamās drošības pārbaudes

Pirms katra brauciena sākšanas nepieciešams pārbaudīt šādu ar drošību saistīto daļu funkcionalitāti un drošību:



- riepu spiedienu un riepu profilu;
- sēdekļa slēdža darbību;
- eļļas un hidraulikas šļūteņu blīvumu un/vai porozitāti;
- naža nostiprinājumu un stiprinājumu nodiluma pakāpi;
- aizsargierīču skrūvsavienojumu vai stiprinājumu stāvokli;
- tvertnes pārsegam jābūt nostiprinātam;
- pārbaudīt mulčēšanas aizvara stiprinājumu;
- pļaušanas mehānisms ir jāizslēdz brīdī, kad tiek pacelta tvertne;
- pārbaudiet vadības sviru regulējumu; mašīna nedrīkst kustēties, ja nekustina vadības sviras.

3 Vispārīgas ziņas par mašīnu

3.1 Lietošanas sfēras

„AMAZONE-Profihopper” ir paredzēts zaļo apstādījumu, sporta laukumu, skvēru utt. pļaušanai un skarifikācijai; rudenī to izmanto lapu savākšanai un smalcināšanai.

3.2 Atbilstības sertifikāts

„Profihopper” atbilst EK direktīvas 89/392/EK un to papildinošo direktīvu prasībām.

3.3 Ziņas, kas jāsniedz pieprasījuma gadījumā

Pasūtot papildaprīkojumu un rezerves daļas vai interesējoties par tehniskiem jautājumiem, lūdzu, vienmēr norādiet **mašīnas numuru**.



Drošības tehnikas prasības ir uzskatāmas par izpildītām tikai tad, ja, veicot remontdarbus, izmantotas oriģinālās „AMAZONE” rezerves daļas. Izmantojot citas daļas, var anulēt ražotāja atbildību par mašīnu saistībā ar sekām, kas rodas šādas izmantošanas dēļ!

3.4 Mašīnas marķējums

Mašīnas datu plāksnīte (3.4. attēls)



Visam marķējumam ir dokumenta statuss, un to nedrīkst ne mainīt, ne padarīt neatpazīstamu!



3.5 Tehniskie dati

Dzinējs:

„Lombardini FOCS” dīzeļdzinējs ar ūdens dzesēšanas sistēmu; 3 cilindri 1028cc; 18KW (24,5ZS).

Tvertnes tilpums: 20 l dīzeļdegvielas

Hidraulikas eļļa: 17 l

Piedziņas sistēma:

hidrostatiska, divi hidrodzinēji un divi pāriestatāmi sūkņi

Braukšanas ātrums:

uz priekšu – no 0 līdz 10 km/h, iestatāms pakāpeniski
atpakaļgaitā – no 0 līdz 5 km/h, iestatāms pakāpeniski

Stūres sistēma:

riteņu dzinēju vadība (O rādiusa stūres sistēma)

Bremzes:

hidrostatiskās bremzes un stāvbremze

Pļaušanas mehānisma aktivizēšana:

elektromagnētiski

Riepas:

Priekšā 20x10,00-10-4 PR, 21x11,00-10-4 PR
vai 20x12-10-4PR
aizmugurē 15x6,00-6-4 PR

Gabarīti kopā ar „AMAZONE” pļaušanas mehānismu:

garums: 2,67 m
platums: 1,48 m
augstums: 1,58 m

Svars kopā ar „AMAZONE” pļaušanas mehānismu:

pašmasa – 955 kg, pieļaujamā pilnā masa – 1250 kg

3.5.1 Dati par troksni

Emisijas vērtība (skaņas spiediens) darba vietā ir:
LpA = 90 dB(A). Vērtība izmērīta darba režīmā pie vadītāja
auss. Trokšņu līmenis, kas atbilst rīkojumam
2000/14/CE: LwA = 105 dB(A).

**NORĀDE:**

ievērojiet EK trokšņu līmeņa direktīvas (2003/10/EK) un „Ar troksni un vibrāciju saistītā darba drošības rīkojuma” noteikumus

3.5.2 Svārstību mērījumu dati

- Plaukstas un rokas svārstību mērījumi veikti atbilstīgi DIN EN ISO 5349-1 un DIN EN ISO 5349-2: ~~EN-1033~~ :

a) kreisā puse 4,59 m/s²

b) labā puse 5 m/s²

- Ķermeņa svārstības: 0,55 m/s², mērījumi veikti atbilstīgi ISO 2631-1 un DIN EN 14253: ~~EN-1032~~.

3.6 Noteikumiem atbilstoša lietošana

„AMAZONE Profihopper” ir paredzēts tikai zaļo apstādījumu kopšanai. To var izmantot pļaušanai, skarifikācijai, kā arī nopļautās zāles un kritušo lapu savākšanai rudenī.

Jebkurš izmantošanas veids, kas nesaskan ar iepriekš minēto, ir uzskatāms par neatbilstošu noteikumiem. Ražotājs neuzņemas atbildību par bojājumiem, kas var rasties šādas izmantošanas rezultātā. Pilnu atbildību par sekām, kas var rasties šādas izmantošanas rezultātā, uzņemas lietotājs.

Atbilstīga un pareiza lietošana nozīmē arī to, ka: jāievēro visi ražotāja noteikumu un norādes, kas attiecas uz izmantošanas apstākļu nosacījumiem, apkopi un tehnisko kārtību.

Izmantošana atbilstoši paredzētajam mērķim ietver arī ražotāja **oriģinālo „AMAZONE” rezerves daļu** lietošanu.

„AMAZONE Profihopper” izmantot, apkopt un uzturēt tehniskā kārtībā atļauts tikai atbilstoši apmācītam personālam, kas turklāt ir arī informēts par darbu laikā iespējamo apdraudējumu.

Ievērojiet visus noteikumus, kas attiecas uz darba negadījumu novēršanu, kā arī citus vispārīgos drošības noteikumus, kas saistīti ar pirmo palīdzību un ceļu satiksmes drošību. Precīzi ievērojiet drošības ieteikumus, kas redzami: uz iekārtas, tās daļām un uzlīmēs uz piederumiem.

Jebkāda vienpusēja mašīnas konstrukcijas izmaiņšana nozīmē to, ka tiek anulētas visa veida ražotājam iesniedzamās garantijas prasības par bojājumiem, kas radušies iepriekš minēto izmaiņu rezultātā.

3.7 Drošības attālums

Personām atrasties mašīnas darba zonā ir aizliegts!

Darba zonas rādiuss ap iedarbinātu iekārtu ir pieci metri.

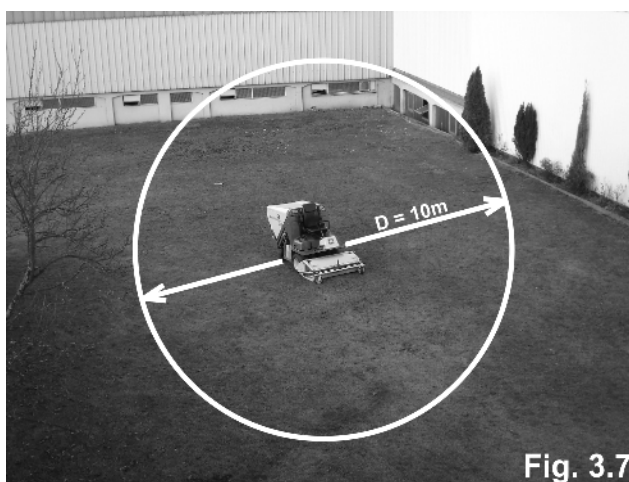


Fig. 3.7



4 Mašīnas transportēšana

Nostiprinot mašīnu ar jostām no sintētiskā materiāla, izmantojiet aizsargapvalku!



Fig. 4

Transports, glabāšana

1. Ja mašīna jānovieto uz piekabes, izmantojiet rampas ar reljefu virsmu, kas novērš slīdēšanu, un novietojiet tās vienādā slīpuma leņķī (16,7° □ 30%).
2. Uz piekabes vai kravas automašīnas kravas platformas uzbrauciet ļoti uzmanīgi un lēni.

UZMANĪBU!

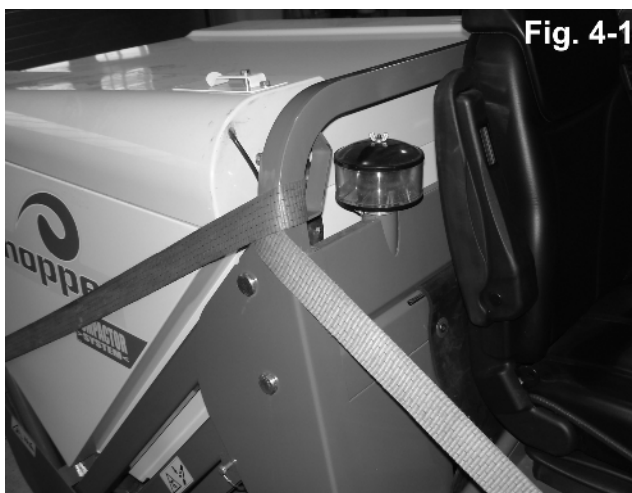
Mašīnu vienmēr jāiekrauj vai jātransportē ar tās priekšpusi uz priekšu.



Raugiet lai tvertnes nosegvāks būtu cieši nostiprināts! Spēcīgs pretvējš vāku var nolauzt!

Vāka stiprinājumam jābūt cieši nofiksētam!

3. Transportējot ar piekabi, mašīnai jābūt cieši atsaitētai, stāvbremzei jābūt novilkta un motoram – izslēgtam. Ņemiet vērā atsaitēšanas punktus (4-1. attēls)
4. Mašīnu nedrīkst pārsegt ar brezentu, pirms nav pilnībā atdzisis dzinējs. Ugunsgrēka draudi!
5. Kad pļaušana ir pabeigta, tvertne vienmēr pilnībā jāiztukšo. Lielā siltumatdeve noteiktos apstākļos var izraisīt nopļautās zāles pašaiizdegšanos. Ugunsgrēka draudi!
6. Ja dzinējs ir apstādināts, mašīnu nedrīkst stumt! Piedziņas sistēmas bojājuma draudi!





5 Mašīnas pieņemšana

Saņemot mašīnu, lūdzu, pārlicinieties vai transportēšanas laikā nav radušies bojājumi un netrūkst daļu! Bojājumus atļūdzināt iespējams tikai tad, ja sūdzība transporta uzņēmumam ir uzrakstīta uzreiz pēc mašīnas saņemšanas. Pārbaudiet, vai komplektācijā ir visas daļas, kas norādītas preču pavadzīmē.

Iespējamie bojājumi kravas automašīnas vadītāja klātbūtnē nekavējoties jāatzīmē piegādes pavadzīmē.

Pirms mašīnas lietošanas sākuma noņemiet visu iepakojumu, t. sk. stieples, un pārbaudiet eļļojumu.

6 Vadības panelis un vadības elementi

6.1 Vadības panelis

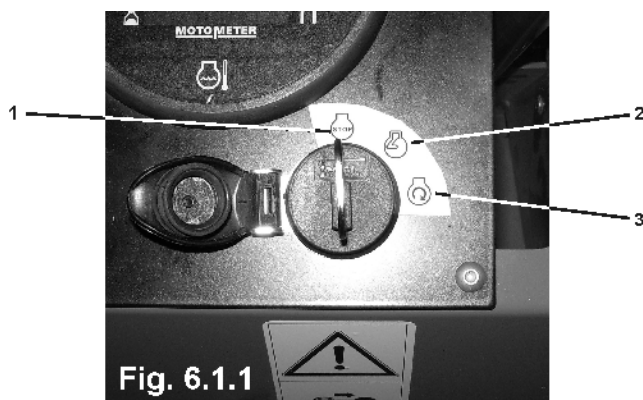


Nemazgājiet vadības paneli (6.1.2. attēls) ar augstspiediena ūdens strūklu!

- 1 Tvertnes līmenis
Mirgo, ja tvertne ir pilna.
- 2 Akumulatora uzlādes kontrole
Ja kontrollampīņa pēc dzinēja iedarbināšanas nenodziest, pārbaudiet uzlādes procesu (parasti kontrollampīņa nodziest, nedaudz palielinoties dzinēja apgriezienu skaitam).
- 3 Savākšanas sistēmas darbības kontrole
Iedegoties kontrollampīņai, pļaušanas mehānisms automātiski izslēdzas, jo vairs negriežas padeves gliemežvārpstas (piemēram, tās ir nobloķējis svešķermenis).
- 4 Stāvbremzes kontrollampīņa
Kontrollampīņa nodziest, atlaižot stāvbremzi.
- 5 Pļaušanas mehānisma kontrole
Parāda, vai pļaušanas mehānisms ir ieslēgts.
- 6 Dzīeldzinēja kvēlsveču uzsildes rādītums
(skatiet nodaļu „Iedarbināšanas process”)
- 7 Pagrieziens
- 8 Darba stundu skaitītājs
- 9 Dzesēšanas ūdens temperatūras rādītums
Zaļas gaismas diodes = dzesēšanas ūdens temperatūra ir normāla
Sarkanās, mirgojošās gaismas diodes = dzinējs ir pārkarsis.
- 10 Dzesēšanas ūdens pārkaršanas rādītums
Iedegoties rādījumam, automātiski izslēdzas pļaušanas mehānisms! Laužiet dzinējam aptuveni piecas minūtes darboties tukšgaitas režīmā. Ja temperatūra turpina paaugstināties, automātiski izslēdzas arī dzinējs.
Pārbaudiet un nepieciešamības gadījumā papildiniet dzesēšanas šķidrumu (skatiet 10.3.5. nodaļu). Pārbaudiet, vai aizsargreģe un dzesētājs nav netīrs, ja nepieciešams, notīriet. Ja brīdinājuma lampīņa nenodziest arī pēc atkārtotas dzinēja iedarbināšanas vai arī ja dzinējs atkārtoti pārkarst, ziņojiet savam servisa uzņēmumam.
- 11 Eļļas spiediena kontrollampīņa
Ja iedegas šī kontrollampīņa, nekavējoties apstādiniet dzinēju, pārbaudiet eļļas līmeni, ja vajadzīgs, papildiniet to. Ja brīdinājuma lampīņa nenodziest arī pēc atkārtotas dzinēja iedarbināšanas, izslēdziet dzinēju un ziņojiet servisa uzņēmumam.
- 12 Vadības kontroles sistēma „Amazone Path Control” (papildaprīkojums)
Tikai mašīnām, kas ir aprīkotas ar vadības kontroles sistēmu.
Parāda, vai vadības kontroles sistēma ir ieslēgta.



- 13 Tvertnes pozīcijas kontrollampina
Ja tvertne ir darba pozīcijā, kontrollampina nedeg
Ja tvertne ir pacelta vai iztukšosanas pozīcijā, kontrollampina deg.
Ja tvertne darba laikā netīšām tiek pacelta, drošības slēdzis izslēdz dzinēju. Šādā gadījumā tvertne jānovieto atpakaļ darba pozīcijā, atkārtoti jāiedarbina dzinējs un no jauna jāieslēdz plaušanas mehānisms.

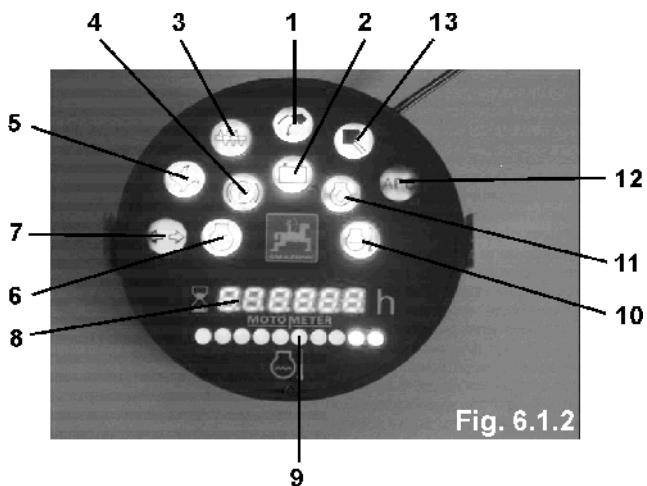


Aizdedzes atslēga (6.1.1. attēls)

0. pozīcija = izslēgts
1. pozīcija = lietošana, kvēlsveču uzsilde
2. pozīcija = iedarbināšana



Tīrīšanas laikā izņemiet aizdedzes atslēgu un uzlieciet aizdedzes slēdzenei vāciņu aizsardzībai pret putekļiem!



6.2 Drošinātāju kārba zem sēdekļa pamatnes

Drošinātāju kārbā, kas atrodas zem sēdekļa pamatnes, atkarībā no aprīkojuma var atrasties no diviem līdz septiņiem drošinātājiem. Lai atvērtu kārbu, atskrūvējiet divas skrūves. Rezerves drošinātājus atradīsiet instrumentu kastē, kas atrodas zem sēdekļa pamatnes. Noteikti novērsiet drošinātāju izkušanas cēloni.

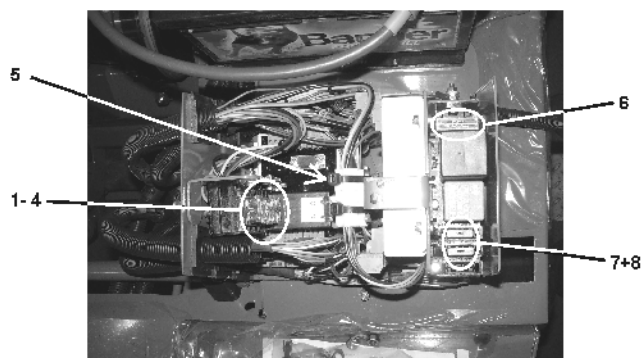
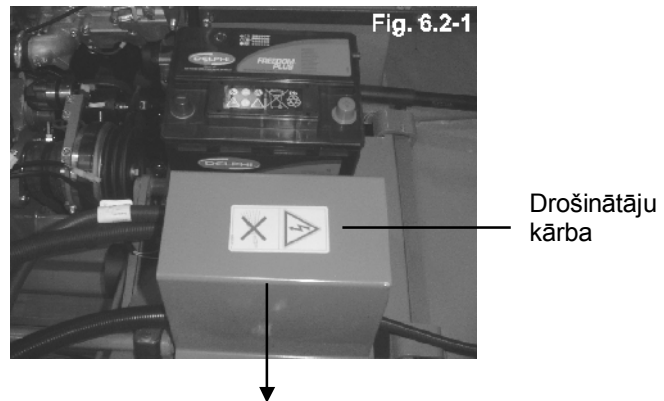


Fig. 6.2-2

- 1-4 15A drošinātājs
- 5 20A drošinātājs
- 6 50A drošinātājs
- 7+8 15A drošinātājs



6.3 Lietošanas sviras

1. Akseleratora svira

Lai iedarbinātu vai apstādinātu dzinēju, novietojiet sviru tukšgaitas pozīcijā.

2. Tvertnes iztukšošana

Lai iztukšotu tvertni, pavelciet sviru atpakaļ, bet, lai tvertni novietotu darba pozīcijā, spiediet sviru uz priekšu.

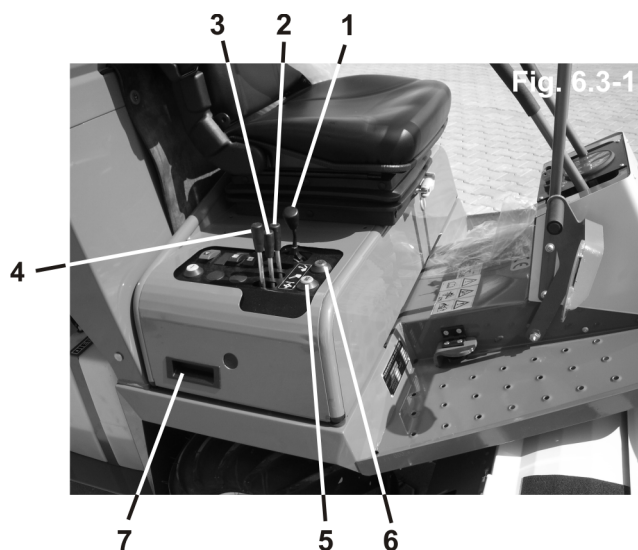
3. Tvertnes pacelšana/nolaišana

Lai paceltu tvertni, pavelciet sviru atpakaļ, bet, lai tvertni nolaistu, spiediet sviru uz priekšu.



UZMANĪBU!

Ar paceltu tvertni brauciet ļoti uzmanīgi. Apgāšanās draudi!



4. Plaušanas mehānisma pacelšana/nolaišana

Lai paceltu plaušanas mehānismu, pavelciet sviru atpakaļ, bet, lai to nolaistu, spiediet sviru uz priekšu. Ja svira atrodas darba pozīcijā (plaušana, utt. ...), tā ir jānofiksē. Šādi plaušanas mehānisms darbosies planēšanas režīmā un pielāgosies pamatnes reljefam.

5. Plaušanas mehānisma ieslēgšana

Lai plaušanas mehānisma darbība nesāktos pārāk strauji, iestatiet vidēju dzinēja apgriezienu skaitu. Turiet slēdzi nospiestu, līdz plaušanas mehānisms ir pilnībā sācis darbību. Šis slēdzis atslēdzas brīdī, kad aktivējat tvertnes pacelšanu.

6. Plaušanas mehānisma izslēgšana

7. Pārsega atvēršanas rokturis

Pārsegs ir mehāniski nobloķēts un tiek atbloķēts tikai tad, ja nospiežat melno pogu (6.3-2. attēls).

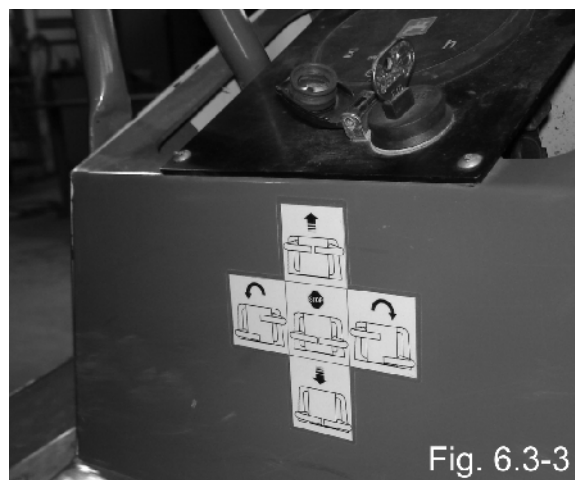
8. Instrumentu kaste

Zem sēdekļa pamatnes atrodas instrumentu kaste. (6.3-2. attēls).



10. Stūrēšanai paredzētās vadības sviras

Braukšanas virziena vadība, izmantojot vadības sviras, ir paskaidrota uz plāksnītes, kas atrodas zem rādījumu paneļa. (6.3-3. attēls)





6.4 Ātruma iestatīšana, stūrēšana

1. Vadības sviras (6.4-1/1. attēls)

Lai pagrieztos pa kreisi, pavelciet kreisās puses sviru uz apakšu. Lai pagrieztos pa labi, pavelciet labās puses sviru uz apakšu. Lai labāk apgūtu vadības sistēmu, iesakām abas sviras izmantot ar vienu roku (6.4-2. attēls).

Mainot braukšanas ātrumu ar pedāli, vadības sviras pārvietojas paralēli un braukšanas virzienā.

2. Braukšanas ātruma pedālis (6.4-1/2. attēls)

Braucot uz priekšu, pedālis ļauj laideni mainīt braukšanas ātrumu no 0 līdz 10 km/h. Lai apstādinātu mašīnu, noņemiet kāju no pedāļa un nespiediet uz vadības svirām. Lai nobremzētu ātrāk, vadības sviras var nedaudz pavilkt atpakaļ.

Lai brauktu atpakaļgaitā, pavelciet abas vadības sviras paralēli un atpakaļ, nespiežot ātruma pedāli.

3. Atbalsta stienis (6.4-1/3. attēls)

Atbalsta stienis atvieglo iekāpšanu mašīnā, izkāpšanu no tās un kritiskās situācijās pilda vadītāja drošības elementa funkciju.



UZMANĪBU!

Ātra vadības sviru nospiešana izraisa strauju mašīnas paātrinājumu.

Iepazīstieties ar mašīnas vadību, ar mēreniem dzinēja apgriezieniem braucot nenožogotā teritorijā. Negadījuma risks!



Fig. 6.4-1



Fig. 6.4-2

6.5 Stāvbremze

- Lai neizraisītu darba bremžu ieslēgšanos, novilkta stāvbremze bloķē gan ātruma pedāli, gan arī vadības sviras.
- Izmantojot papildu pārslēgšanas ķēdi, vadītājs, neizslēdzot motoru, var nokāpt no sēdekļa arī tad, ja ir novilkta stāvbremze un izslēgts pļaušanas mehānisms. Tāpēc dzinējs nav atkārtoti jāiedarbina pēc izkāpšanas no sēdvietas, kas papildus saudzē dzinēju, starteri un akumulatoru.



1. Stāvbremzes novilkšana:

pavelkot bremzes sviru (kas vienlaicīgi darbojas arī kā ātruma pedālis), augšējā pozīcijā tā nofiksējas ar dzirdamu skaņu un nodrošina mašīnu pret aizripošanu. (6.5-2. attēls)



UZMANĪBU!

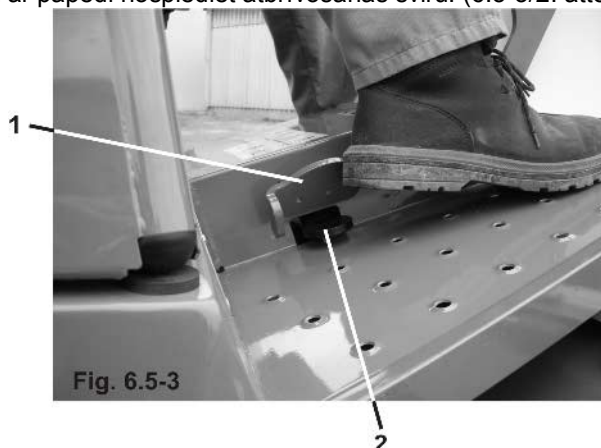
Ja stāvbremze ir novilkta, pļaušanas mehānismu nav iespējams iedarbināt!





2. Stāvbremzes atlaišana:

lai atbrīvotu stāvbremzi, ar kāju paceliet drošības pārsegu (6.5.-3/1. attēls) un ar papēdi nospiediet atbrīvošanas sviru. (6.5-3/2. attēls)



6.6 Sēdekļa iestatīšana

1. Augstuma iestatīšana

Pagrieziet sviru (6.6/1. attēls) pa kreisi, lai novietotu sēdekli vēlamajā pozīcijā.

2. Sēdekļa atzveitnes slīpums

Paceliet sviru (6.6/2. attēls) uz augšu, lai iestatītu slīpumu.

3. Sēdekļa amortizācijas iestatījums

Sēdeklim iespējami 5 dažādi amortizācijas iestatījumi (6.6/3. attēls).

Mīksta amortizācija: paceliet sviru un pagrieziet pa labi.

Cieta amortizācija: paceliet sviru un pagrieziet pa kreisi.



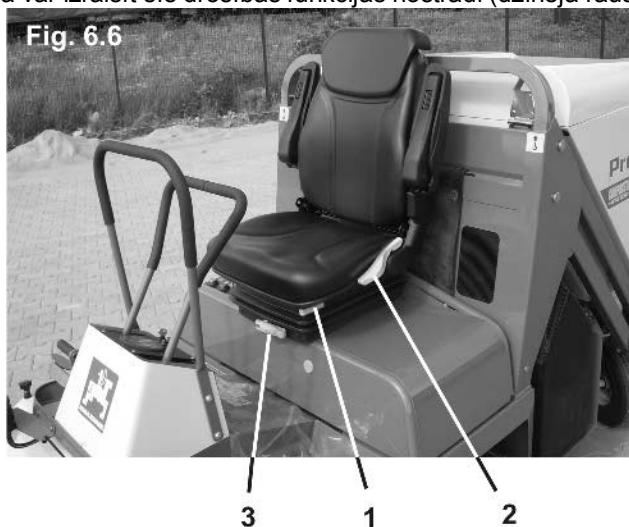
Vadītāja sēdeklis ir aprīkots ar drošības slēdzi, kas:

izslēdz dzinēju, tiklīdz vadītājs atstāj sēdvietu.

Drošības funkcijas iedarbošanās laiks ir īsāks par 7 sekundēm.

Pārāk cietas amortizācijas iestatījums nelīdzenas pamatnes

gadījumā var izraisīt šīs drošības funkcijas nostrādi (dzinēja raustīšanās).



UZMANĪBU!

Sēdekļa slēdža funkciju jāpārbauda pirms katras braukšanas sākšanas!

Defekta vai nokavēta nostrādes laika gadījumā nekavējoties sazinieties ar servisa uzņēmumu!





7 Lietošanas sākšana, mašīnas izmantošana

7.1 Drošības sistēma

Pļāvējs ir aprīkots ar četriem drošības slēdžiem:

- ar drošības slēdzi pie dzinēja, kas paredzēts pļaušanas mehānisma atslēgšanai, kolīdz dzinēja darba temperatūra pārsniedz 110 °C (skatiet 9.2.3. nodaļu);
- ar drošības slēdzi zem sēdekļa, kas izslēdz dzinēju, tiklīdz vadītājs izkāpj no sēdvietas;
- ar drošības slēdzi pie tvertnes, kas paredzēts dzinēja atslēgšanai, kad tiek pacelta tvertne un vēl ir ieslēgts pļaušanas mehānisms;
- ar drošības slēdzi zem pļaušanas mehānisma, kas paredzēts elektromagnētiskā savienojuma atvienošanai, tiklīdz ir bloķēti vai apstājas padeves gliemežpārvadi.

Pļaušanas mehānismu var iedarbināt tikai tad, ja mašīnas stāvoklis atbilst šādiem pieciem nosacījumiem:

- nav pārkarsis motors (piemēram, netīrs dzesētājs);
- tvertne ir aizvērta un pilnībā nolaista;
- vadītājs sēž uz sēdekļa;
- pļaušanas mehānisma padeves gliemežpārvadi nav nobloķēti;
- ir atlaista stāvbremze.



NORĀDĪJUMS

Motoru var iedarbināt tikai tad, ja vadītājs sēž uz sēdekļa!

7.2 Spiediens riepās

Raugiet, lai riepu gaisa spiediens vienmēr atbilstu norādītajam. Ja riepu gaisa spiediena vērtība atšķiras no norādītās, tas var negatīvi ietekmēt braukšanas apstākļus.

Riepu gaisa spiediens: priekšā: 1,0 bārs
 aizmugurē: 1,0 bārs
 Pļaušanas mehānisma riepām: 1,5 bāri

7.3 Kas jāievēro pirms iedarbināšanas

Pirms katras lietošanas sākšanas pārbaudiet turpmāk norādītajos punktos minētās vienības.

• **Motoreļļa.**

Pārbaudiet eļļas līmeni (7.3-1. attēls) un nepieciešamības gadījumā to papildiniet (7.3-2. attēls).

Eļļas kvalitāte : dīzeļdzinēju motoreļļa 10W40 API-CF
 Uzpildes daudzums: 2,4 l



Fig. 7.3-1



Fig. 7.3-2



- **Hidrostatiskās sistēmas hidraulikas eļļa:**

eļļas tvertne ir iebūvēta rāmī un atrodas mašīnas labajā pusē. Abas sānos novietotā līmeņa rādītāja sarkanās svītras apzīmē eļļas minimālo un maksimālo līmeni. Pārbaudiet eļļas līmeni un nepieciešamības gadījumā to papildiniet (7.3.-3 attēls). Lūdzu, ievērojiet, ka sasilstot, eļļa izplešas. Izvairieties iepildīt pārāk daudz eļļas!

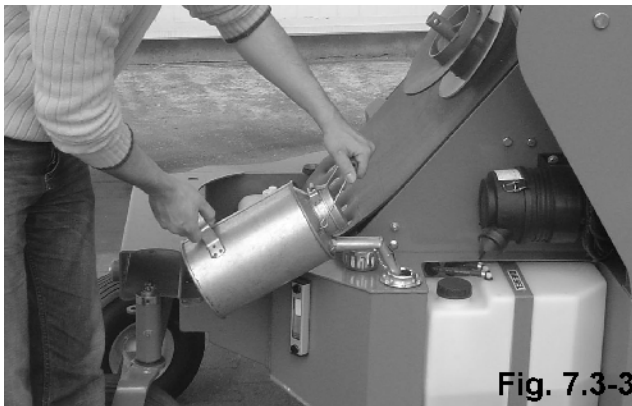
Eļļas kvalitāte: dzinēja eļļa 10 W 40 API-CF

Uzpildes daudzums: 17 l



UZMANĪBU!

**Eļļa lietošanas laikā ļoti sakarst!
Atļauts izmantot tikai HLP68 hidraulikas eļļu!**



• Degviela (dīzeļdegviela)

Degvielas tvertne ir caurspīdīga, tādēļ degvielas līmenis ir viegli saskatāms. Uzpildiet degvielu savlaicīgi, neturpiniet darbu, līdz tvertne ir tukša!

Izmantojiet tikai DĪZEĻdegvielu, kas atbilst normai ISO 8217 DMX vai EN590:96 !

Lietojot citu degvielu (piemēram biodīzeļdegvielas RME) vai degvielu maisījumu, sabojāties dzinējs!

DĪZEĻDEGVIELA ir viegli uzliesmojoša. Rīkojoties ar dīzeļdegvielu, izvairieties no uguns, atklātiem gaismas avotiem un smēķēšanas! Izvairieties no saskarsmes ar dīzeļdegvielu!

Dīzeļdegvielas tvaiku ieelpošana ir kaitīga veselībai!



7.4 Dzinēja iedarbināšana un noslāpēšana

Lai iedarbinātu dzinēju, apsēdieties vadītāja krēslā un rīkojieties šādi:

- pārbaudiet, vai stāvbremze ir novilkta;
- nespiediet ātruma pedāli un vadības sviras vai novietojiet tos nulles pozīcijā;
- pagrieziet aizdedzes atslēgu pa labi, līdz iedegas kvēlsveču uzsildes kontrollampīņa;
- kad tā nodziest, pagrieziet aizdedzes atslēgu tālāk pa labi un atlaidiet, kad dzinējs iedarbojas. Novietojiet akceleratora sviru vidējā pozīcijā. Nepārtrauciet iedarbināšanu, bet arī neturpiniet to ilgāk par 5 sekundēm.



UZMANĪBU!

Slēgtā telpā nekad neatstājiet dzinēju iedarbinātu. Saindēšanās apdraudējums!



Lai noslāpētu dzinēju, rīkojieties šādi:

- apstādiniet mašīnu;
- novietojiet akceleratora sviru tukšgaitas pozīcijā;
- novelciet stāvbremzi;
- pagrieziet aizdedzes atslēgu pa kreisi.

8 Pļaušana, skarificēšana un mulčēšana



UZMANĪBU!

Darbības laiks no dzinēja izslēgšanas līdz rotora apstāšanās brīdim ir aptuveni 5 sekundes.

Pļaušanas mehānismu atļauts atvērt tikai tad, kad ir apstājies rotors.

8.1 Nažu montāža

Nažu pārskats



A B C D E

Nažu maiņa, neizmantojot instrumentu	Pagarināts spārnu nazis H77 slīpēts (sērijveida)	3 mm skarifikācijas nazis	2 mm skarifikācijas nazis	Pagarināts spārnu nazis H77 slīpēts, ar skarifikācijas nazi	Slīpēts spārnu nazis H60 ar skarifikācijas nazi
Zālāju kopšana	●●●				
Golfa laukumu kopšana	●●●				
Parku kopšana	●●●				
Publisko zaļo apstādījumu kopšana	●●●				
Puķu un ekoloģisko pļavu pļaušana	●●●				
Lapu savākšana	●●●			●●●	●●●
Skarifikācija		●●●			●●●
Golfa laukumu/uzklājamo zālāju skarifikācija			●●●		●●●
Zālāju tīrīšana					●●●
Zirgu aploku kopšana				●●●	
●●● ļoti labs rezultāts					
Nepieciešamais nažu daudzums	36 pāri	36 vienības	36 vienības	36 pāri + 36 vienības	36 pāri + 36 vienības

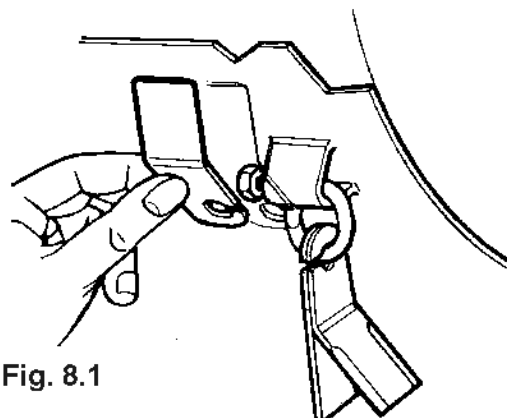


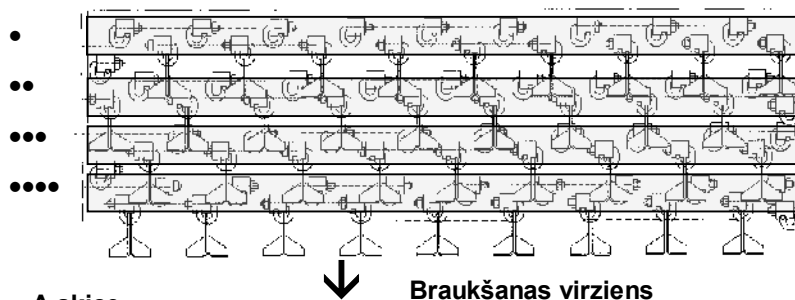
Fig. 8.1

Pļaušanas vai skarifikācijas nažus var nomainīt bez instrumentiem (skatiet 8.1. attēlu).

PLAUŠANA

Pļaušanas un skarifikācijas nažus iespējams izvietot 4 dažādos veidos. „Profihopper” sērijveidā ir aprīkots ar 36 spārnu nažu pāriem (pasūtījuma Nr. 991628).

- līdz ●●● rindas (skatiet A skici).



A skice

Braušanas virziens

UZMANĪBU!

Spārnu nažus uz rotora uzmontētajām āķskrūvēm izvietojiet tikai virzienā no kreisās uz labo pusi (braušanas virzienā) (skatiet augšējo skici)



9 nažu pāri x 4 rindas = 36 spārnu nažu pāri/rotors

Pārējās āķskrūves ir jāaprīko tikai ar skarifikācijas nažiem (ja nepieciešams veikt skarifikācijas darbus ar mazu attālumu, skatiet 17. lappusi).

Nažu izvietojumu ļoti viegli iespējams noteikt, skatot marķējumus uz rotora.

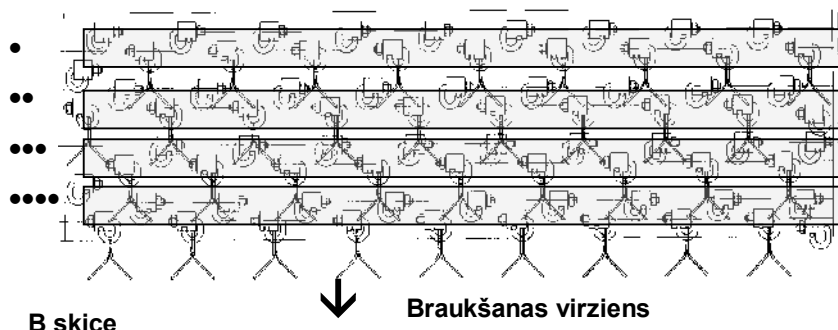
Nažus āķskrūvēs var iekārt bez instrumentiem.

Ar šo aprīkojumu „Profihopper” var pļaut dažādus zālāja veidus pat tad, ja zālājs ir mitrs.

Ja vajadzīgs, spārnu nažus var nomainīt pret “Y” formas pļaušanas nažiem (72 vienības, pasūtījuma Nr. 1205200). Tāpēc mašīnai būs nepieciešams mazāk jaudas, bet būs ierobežota arī tās nopļautā materiāla savākšanas jauda.

Atkarībā no zāles biežuma un veida var gadīties, ka būs jāpielāgo rotora apgrieziena skaits.

“Y” formas pļaušanas nažus arī ir iespējams iekārt āķskrūvēs (skatiet A un B skices). Arī šajā gadījumā aizņemta ir tikai puse no kopēja āķskrūvju skaita.



SKARIFIKĀCIJA

Ar „Profihopper” ir iespējams veikt zālāja skarifikāciju, uzreiz savācot procesā radušos atlikumus!

Iespējami divi skarifikācijas veidi

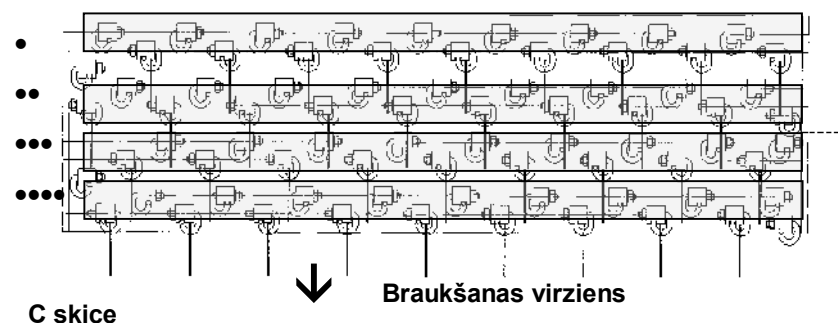
- **Platā skarifikācija – attālums starp nažiem 33 mm:**

Šajā gadījumā ar 36 skarifikācijas nažiem (pasūtījuma Nr. 8356000 (3 mm) vai 8746000 (2 mm)) tiek aprīkota tikai puse no • līdz •••• rindas āķskrūvēm. Skarifikācijas nažus uz rotora uzmontētajām āķskrūvēm izvietojiet tikai virzienā no kreisās uz labo pusi (braušanas virzienā) (skatiet C skici)
 9 naži x 4 rindas = 36 naži/rotors Šādi iespējams padziļināt darbību, pārāk nebojājot velēnu.



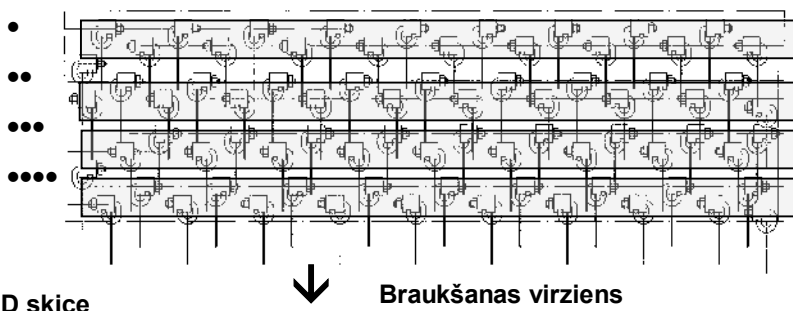
NORĀDĪJUMS

Drīkst izmantot tikai viena veida skarifikācijas nažus! Pastāv līdzsvara zuduma risks!



- **Šaurā skarifikācija – attālums starp nažiem 16 mm:**

Visām rotora āķskrūvēm jābūt aprīkotām ar skarifikācijas nažiem (76 vienības). Šis skarifikācijas veids ir salīdzinoši agresīvs un ir piemērots savelta zāliena (sūnas) pavasara atjaunošanas darbiem. Šis ir vienīgais gadījums, kad ar nažiem ir aprīkotas visas rotora āķskrūves (skatiet D skici).



NORĀDĪJUMS

Jāievēro, lai rotors būtu aprīkots ar kādu no iepriekš minētajiem nažu izvietojumiem. Ja pļaušanas darbarīki nav uzstādīti vai ir uzstādīti nepareizi zūd līdzsvars, radot bojājumus visai mašīnai.

Darbarīku balstiekārtas nodiluma robeža:

Regulāri jāpārbauda, vai nažu un āķskrūvju stiprinājums nav nodilis. Stipri nodilušie darbarīki nekavējoties jānomaina.

8.1-2 un 8.1-3 attēlā parādīts āķu elementu nodiluma ierobežojums.

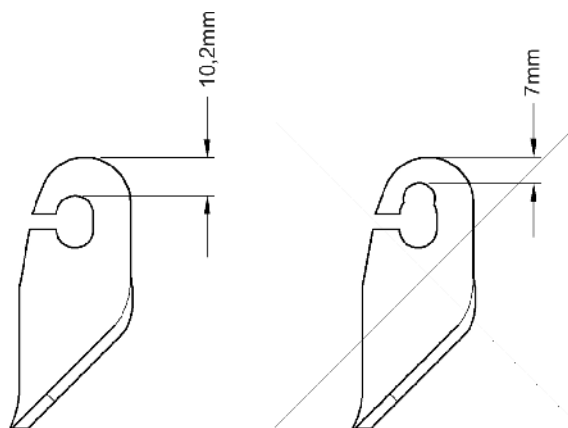


Fig. 8.1-2

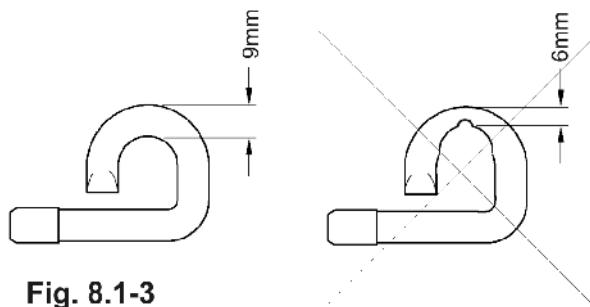


Fig. 8.1-3



UZMANĪBU!

Naži un nažu stiprinājumi jāpārbauda pirms katra brauciena sākšanas.

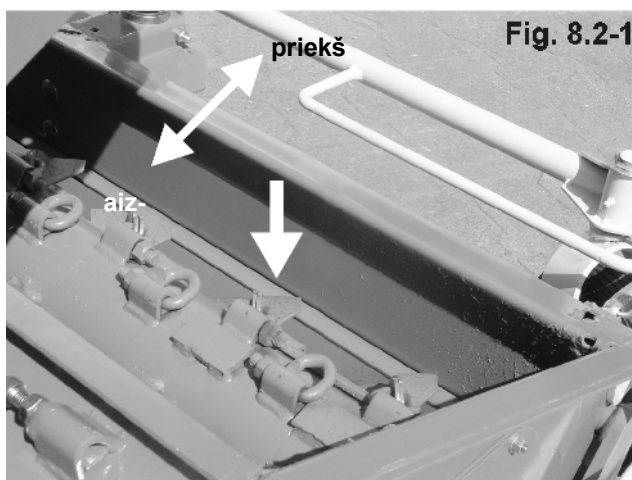
Visiem vītņsavienojumiem jābūt stingri pievilktiem!

8.2 Kuļstieņa iestatījums

Pļaušanas mehānisma priekšpusē atrodas t.s. kuļstienis (8.2-1. attēls), ko iespējams dažādi iestatīt, lai optimizētu pļaušanas griezuma kvalitāti. Kuļstieņa rūpnīcas iestatījums ir paredzēts skarifikācijai.

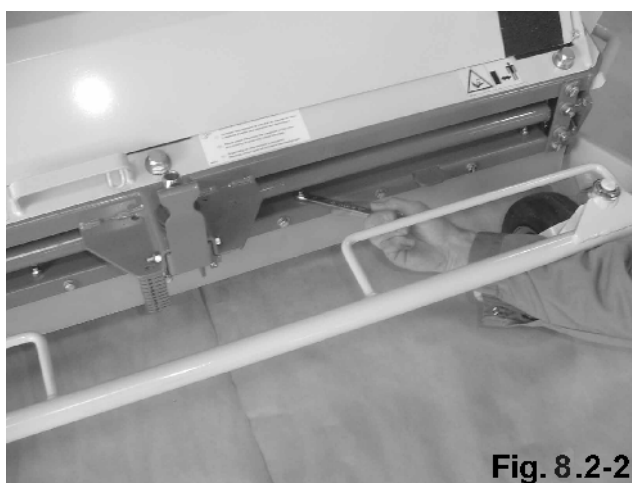
Iestatīšanas iespējas:

- Skarifikācija bīdīt stieni uz priekšu līdz atdurei
- Pļaušana bīdīt stieni atpakaļ līdz atdurei



Izmantojot skarifikācijas nažus, stieni noteikti jāpabīda uz priekšu.

Lai pārbīdītu stieni, jāatskrūvē četras stiprinājuma skrūves (8.2-2. attēls).



Kuļstieni var virzīt rotora virzienā, izmantojot āmuru (8.2-3. attēls).

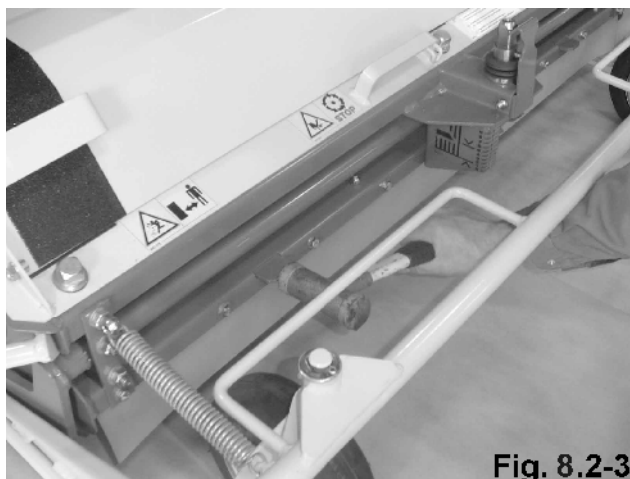


Fig. 8.2-3

8.3 Pļaušanas augstuma iestatījums

Lai iestatītu pļaušanas augstumu, rīkojieties šādi:

- atskrūvējiet drošības āķus un noņemiet kloķi (8.3-1. attēls);
- griežiet sviru (8.3-2. attēls);
- griežot sviru, iespējams iestatīt nepieciešamo augstumu (8.3-3. attēls);
- pārvietojiet sviru atpakaļ fiksācijas pozīcijā un ievietojiet to stiprinājumos.

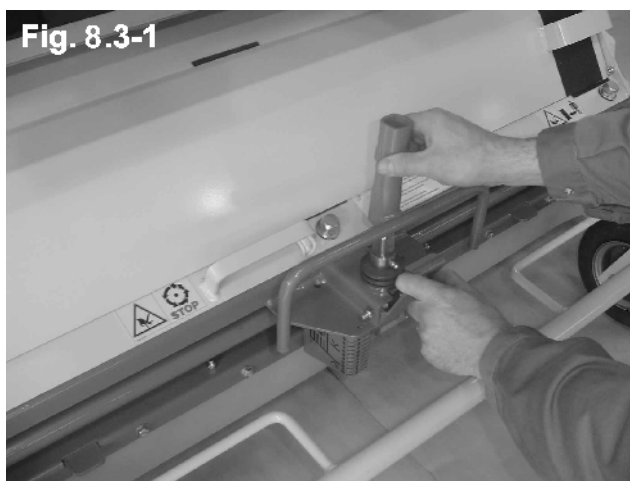


Fig. 8.3-1

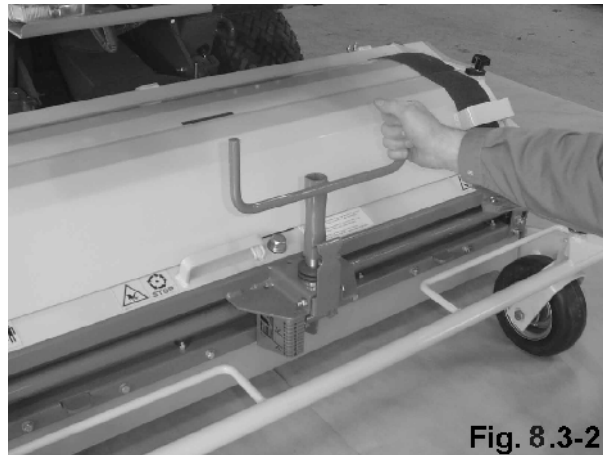


Fig. 8.3-2

Pļaušanas mehānisms ir aprīkots ar pļaušanas augstuma rādījumu.



Fig. 8.3-3



UZMANĪBU!

Svira ir jānovieto atpakaļ fiksācijas pozīcijā!
Lai to izdarītu, pagrieziet sviru otrādi, nolieciet to uz rēdes un nofiksējiet ar drošības āķi! (8.3-4. attēls)



Fig. 8.3-4



8.4 Savākšanas sistēma

Nopļautais materiāls tiek savākts un ar padeves gliemežvārpstām nogādāts tvertnē, kur to sablīvē. Abu padeves gliemežvārpstu dzensiksna ir aprīkotas ar pārslodzes drošības sistēmu, kas izslēdz padeves sistēmu, ja to nobloķē svešķermeņi.



NORĀDE:

**papildus instrumentu panelī iedegas arī brīdinājuma lampiņa!
Nekavējoties izslēdziet pļaušanas mehānismu!
Drošības sajūga bojājuma draudi.**



UZMANĪBU!

**Darbības laiks no dzinēja izslēgšanas līdz rotora apstāšanās brīdim ir aptuveni 5 sekundes.
Pļaušanas mehānismu atļauts atvērt tikai tad, kad ir apstājies rotors.**

Lai tīrītu gliemežvārpstas, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

Šķersvārpstas tīrīšana:

- izslēdziet pļaušanas mehānismu;
- noslāpējiet dzinēju;
- ar kloķi atveriet pļaušanas mehānisma pārsegu (8.4-1. attēls);
- iekariet pārsegu stiprinājuma auklā (8.4-2. attēls);



Fig. 8.4-1

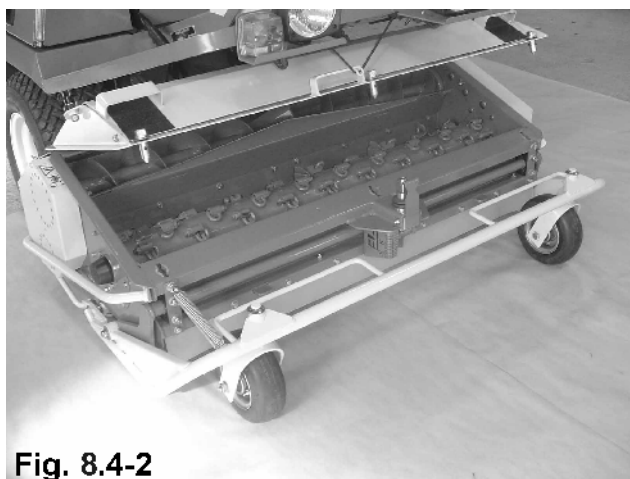


Fig. 8.4-2

- atveriet siksnu aizsargpārsegu (8.4-3. attēls);
- uzlieciet kloķi uz šķērspadeves vārpstas gala (8.4-4. attēls);
- griežot padeves gliemežvārpstu, atbrīvojiet un izņemiet svešķermeņus.



Garenvārpstas tīrīšana:

- paceliet tvertni augstākajā pozīcijā;
- ievietojiet drošības balstus (8.4-5. attēls).



Fig. 8.4-5



UZMANĪBU!

Veicot jebkādus darbus tvertnes apakšā, zem tās ir jāieliek drošības balsts!

Tā ir iespējams izvairīties no nejaušas tvertnes nolaišanās.

- Griežot padeves gliemežvārpstu, atbrīvojiet un izņemiet svešķermeņus (8.4-6. attēls);



Fig. 8.4-6

- izņemiet drošības balstu;
- novietojiet tvertni darba pozīcijā;
- aizveriet un nofiksējiet pļaušanas mehānisma pārsegu.

UZMANĪBU!

Pirms atkārtotas pļaušanas mehānisma lietošanas sākšanas pārlicinieties, ka tā pārsegs ir kārtīgi aizvērts! Bojātas fiksācijas skrūves nekavējoties nomainiet!



Tagad varat turpināt darbu.

8.5 Mulčēšana

Pļāvējs ir aprīkots ar ierīci, kas ļauj pļaut un sasmalcināt nopļauto materiālu, to nesavācot (mulčēšana).

Lai strādātu šajā režīmā, mulčēšanas aizvaru noņem no pārsega un ievieto rotora telpā (5.5. attēls). Tāpēc nopļautais materiāls vairs nenokļūst šķērsvārpstā.

Nopļautais materiāls tiek sasmalcināts un iestrādāts zālājā.



Fig. 8.5



8.6 Rotorā ieslēgšana

- Iedarbiniet dzinēju.
- Atlaidiet stāvbremzi.
- Ieslēdziet pļaušanas mehānismu. **Lai pļaušanas mehānisma darbība nesāktos pārāk strauji, iestatiet vidēju dzinēja apgriezību skaitu.**
- Palieliniet dzinēja apgriezienus ar akceleratora sviru (pļaušanai ieteicams izmantot maksimālos dzinēja apgriezienus).
- Lēnām spiediet akceleratora pedāli, līdz ir sasniegts vēlams braukšanas ātrums. **Pielāgojiet braukšanas ātrumu pļaušanas apstākļiem.**

8.7 Tvertnes iztukšošana

Kad tvertne ir pilna, atskan skaņas signāls. Iztukšojiet tvertni uzreiz, kad tas atskan.



Izvairieties pārpildīt tvertni, jo tā var izraisīt padeves sistēmas bojājumu!

Iztukšošana tuvu zemei

- Pavelciet tvertnes iztukšošanas sviru atpakaļ
- Pēc iztukšošanas novietojiet tvertni darba pozīcijā: paspiediet sviru uz priekšu.

Iztukšošana, pacelot tvertni augšup

- Brauciet atpakaļgaitā, līdz no izkraušanas vietas ir atlicis aptuveni 1 m liels attālums.
- Paceliet tvertni ar vadības sviru izkraušanas augstumā.
- Lēnām pievirziet mašīnu izkraušanas vietai (8.7. attēls)



Fig. 8.7



- Sasveriet tvertni izkraušanas pozīcijā.
- Sasveriet tvertni atpakaļ sākotnējā pozīcijā.
- Pabrauciet aptuveni 1 m uz priekšu virzienā prom no izkraušanas vietas.
- Novietojiet tvertni darba pozīcijā.



UZMANĪBU!

Pēc pļaušanas darbu pabeigšanas tvertne vienmēr pilnībā jāiztukšo. Lielās karstumatdeve noteiktos apstākļos var izraisīt nopļautās zāles pašai aizdegšanos. Ugunsgrēka draudi!



9 Papildaprīkojums

9.1 Apgaismes sistēma

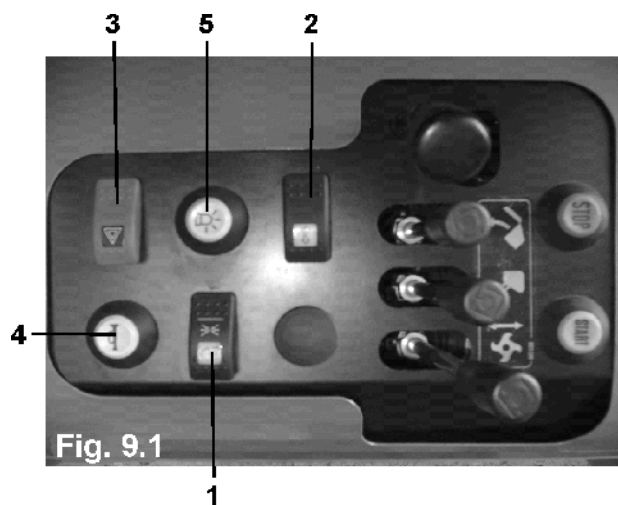
Šis papildaprīkojums ir noteikti nepieciešams, lai saņemtu mašīnas lietošanas atļauju.

Apgaismes sistēmas piegādes komplektā ietverti:

- priekšējie pagriezienu rādītāji;
- aizmugures pagriezienu rādītāji ar to stiprinājuma elementiem;
- priekšējie lukturi;
- aizmugures lukturi;
- 1 skaņas signāls;
- 1 vadības panelis, kas atrodas blakus vadītāja sēdeklim.

Apgaismojuma lietošana (9.1. attēls)

1. Stāvgaismas, lukturi.
2. Pagriezienu rādītāji.
3. Avārijas signāls
4. Skaņas signāls
5. Bākunguns: tai jābūt ieslēgtai, pārvietojoties pa satiksmes ceļiem (tikai Francijā).



9.2 „AMAZONE Path Control“ - vadības kontroles sistēma

„AMAZONE Profihopper” iespējams aprīkot ar patentētu papildu sistēmu, kas nodrošina sānu sasveres stabilizēšanu un precīzu kustību pa taisni – **AMAZONE Path Control**.

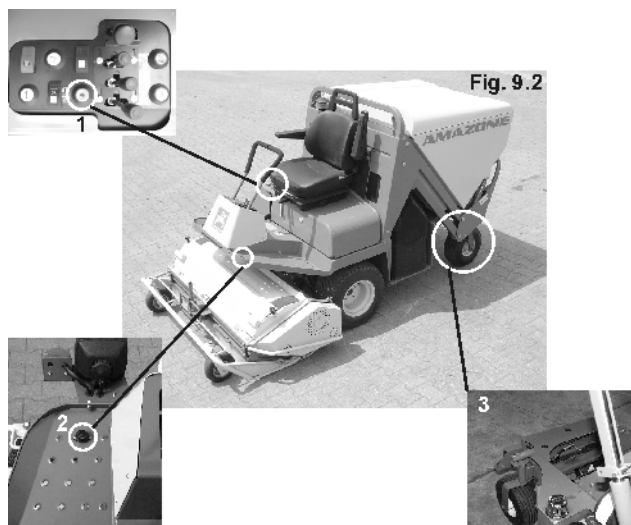
Vadības kontroles sistēmas piegādes komplektā ietverta:

- vadības ierīce;
- nospiežamais slēdzis (9.2/1. attēls);
- kājas slēdzis (9.2/2. attēls);
- elektrohidraulisko vārstu bloks;
- aizmugures asij paredzēts hidraulikas cilindrs (9.2/3. attēls);
- trīs devēji.

Līdzko sistēma ir aktivēta (nospiežamais slēdzis nospiests), instrumentu panelī iedegas atbilstošā kontrollampīņa.

Darbības princips

Braucot taisni, hidraulikas sistēma trīs aizmugures vadības riteņus automātiski notur taisnā pozīcijā. Apgriežoties un braucot atpakaļgaitā, aizmugures riteņus atkal ir iespējams pagriezt, nodrošinot pilnu mašīnas manevrētspēju. Sistēmu var ieslēgt un izslēgt manuāli, un tā strādā pilnībā automātiski.



Kājas slēdzis, kas paredzēts stūres riteņu novietošanai taisnā pozīcijā neatkarīgi no aktīvā lietošanas režīma. Šāda iespēja var noderēt, piemēram, pārvietojoties pa uzbraukšanas rampām.

9.3 „AMAZONE Cooling System“ pašattīrošā dzesēšanas gaisa sistēma

Lai notīrītu augu atliekas, kas uz dzesēšanas gaisa režģa sakrājas īpaši mulčēšanas laikā, kā „AMAZONE PROFIHOPPER” papildaprīkojumu var pasūtīt arī pašattīrošo dzesēšanas gaisa sistēmu (**AMAZONE Cooling System**).

Pašattīrošās sistēmas piegādes komplektā ietverta:

- vadības ierīce;
- papildu tīrīšanas ventilators;
- elektromagnētiskais savienojums (paredzēts dzinēja ventilatoram).

Darbības princips

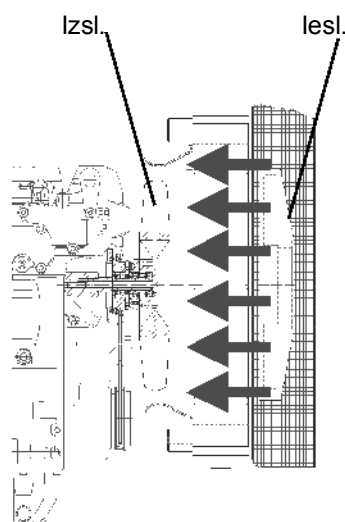


Fig. 9.3-2

Galvenā dzesēšanas gaisa plūsma tiek pārtraukta noteiktos intervālos, un šajā brīdī papildu tīrīšanas ventilators maina gaisa plūsmas virzienu. Šādi režģis tiek atbrīvots no augu atliekām un putekļiem (9.3-1. attēls).

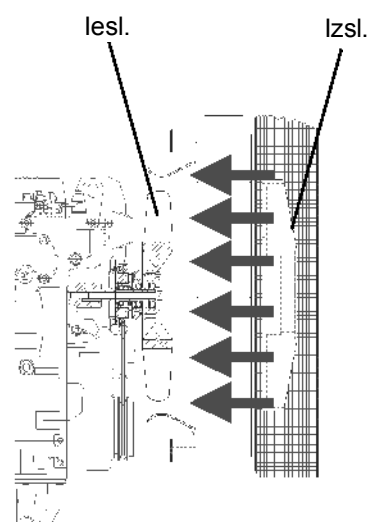


Fig. 9.3-2

Galvenā dzesēšanas gaisa plūsma tiek atjaunota un atkal var optimāli sasniegt dzesētāju (9.3-2. attēls).



10 Apkope



UZMANĪBU!
Pirms katra mašīnas apkopes darba noslāpējiet dzinēju, novelciet stāvbremzi un izņemiet aizdedzes atslēgu!

10.1 Tīrīšana



UZMANĪBU!
Nevērsiet augstspiediena sūkņa ūdens strūklu uz piedziņas elementiem, gultņiem un elektriskajām detaļām!

- Atveriet pļaušanas mehānisma pārsegu
- Izīriet rotora telpu ar augstspiediena sūkņa ūdens strūklu. Netīrajam ūdenim pēc tīrīšanas pilnībā jāizplūst no padeves gliemežvārpstu sistēmas. Atveriet ūdens noplūdes atveres, kas atrodas garenvārpstas padeves caurules apakšpusē.
- Dzesētāju tīriet tikai ar saspīestu gaisu!

10.2 Rotorā pozīcija



NORĀDĪJUMS
Iztrūkstoši pļaušanas naži vai to nepareizs novietojums var izjaukt līdzsvaru un bojāt mašīnu!
Raugiet, lai nažu izvietojums vienmēr būtu pareizs!

Mašīnas instrumentu kastē jūs atradīsiet dažus rezerves nažus. Ja rotors spēcīgi vibrē arī tad, kad nažu novietojums ir pareizs, lūdzu, informējiet klientu dienestu.

10.3 Dzinēja apkope

Nemiet vērā lietošanas pamācībā minētās dzinēja ražotāja „LOMBARDINI” norādes par apkalpi un apkopi. Pamācība ir pievienota mašīnai.



UZMANĪBU!
Pirms pirmās lietošanas reizes rūpīgi izlasiet dzinēja ražotāja „LOMBARDINI” lietošanas pamācību!



UZMANĪBU!
Pirms veikt jebkādu darbu ar daļām, kas saistītas ar dzinēju, vispirms noslāpējiet dzinēju, izņemiet aizdedzes atslēgu un ļaujiet dzinējam atdzist!



Lai piekļūtu dzinējam un galvenajiem piedziņas elementiem, rīkojieties šādi:

- paceliet tvertni augstākajā pozīcijā;
- ievietojiet drošības balstu;
- atveriet pārsegu;
- atveriet dzinēja pārsegu;

Šādi dzinējs būs optimāli pieejams. (10.3-1. attēls)



10.3.1 Eļļas līmenis, eļļas maiņa

Skatiet „LOMBARDINI” dzinēja lietošanas pamācību.

10.3.2 Dzinēja eļļas filtrs

Skatiet „LOMBARDINI” dzinēja lietošanas pamācību.

10.3.3 Gaisa filtrs

Tīriet gaisa filtru vismaz reizi nedēļā ar saspiestu gaisu.

Ja darba apstākļi ir sausi un putekļaini, tīriet filtru katru dienu!
Bojātas filtrpatronas nomainiet nekavējoties!

Lai noņemtu gaisa filtru, rīkojieties šādi:

- atveriet abas fiksējošās skavas;
- noņemiet vāciņu;
- izņemiet filtrpatronas (2 viens otrā ievietoti filtri)
(10.3.3-1. attēls).

Fig. 10.3.3-1

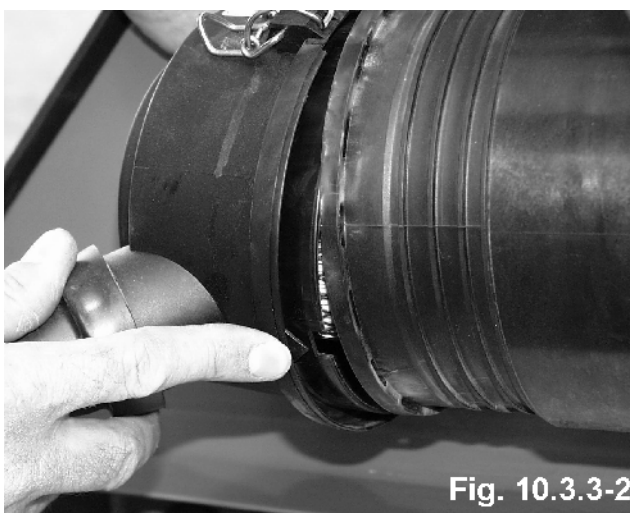


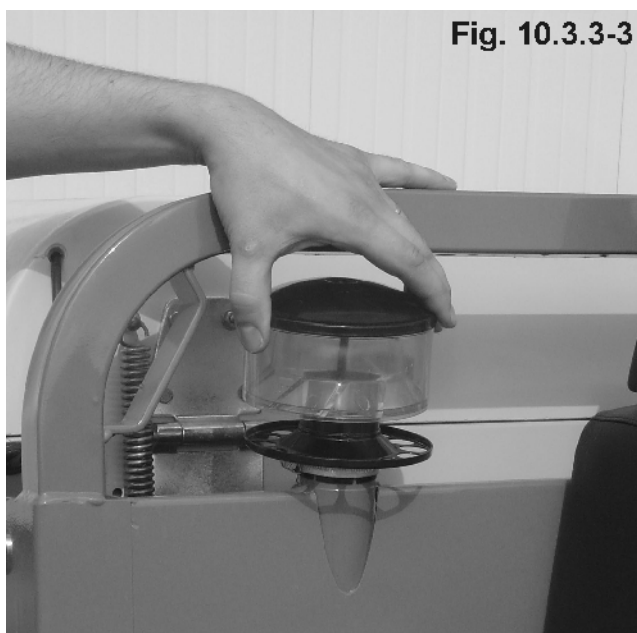
Fig. 10.3.3-2

Filtrpatrona jāmaina pēc 300 darba stundām vai vismaz reizi gadā.

Lai uzmontētu gaisa filtru, rīkojieties pretējā secībā. (10.3.3-2. attēls).

Gaisa filtrs ir aprīkots ar priekšfiltru, kas nav jātīra katru dienu.

- Noskrūvējiet spārnuzgriezni.
- Noņemiet vāciņu
- Izfīriet putekļu uztvērēju (10.3.3-3. attēls).
- Ievietojiet priekšfiltru atpakaļ pretējā secībā.



10.3.4 Degvielas filtrs

Degvielas filtrs jāmaina pēc katrām 250 darba stundām vai vismaz reizi gadā.
Plašākas norādes skatiet dzinēja ražotāja „LOMBARDINI” lietošanas pamācībā.



10.3.5 Dzesēšanas sistēma

Dzesētājs ir aprīkots ar aizsargrežģi, kas vienlaicīgi ir arī dzesēšanas gaisa priekšfiltrs. Šo filtru un dzesētāju **regulāri jātīra ar saspiesto gaisu**, lai pasargātu dzinēju no pārkaršanas. Tīrot ar ūdeni iespējami draudi, ka tiks nosprostoti dzesētāja segmenti. Tīrot ar augstspiediena ūdens sūkņa strūklu dzesētāja segmenti var saliekties.

Atbrīvojot fiksācijas skavas, šeit ir iespējams noņemt aizsargrežģi (10.3.5-1. attēls).

Uzliekot aizsargrežģi atpakaļ, raugiet, lai tā blīvējumi piekļautos pie dzesētāja. Bojāti blīvējumi ir jānomaina, lai izvairītos no dzesētāja aizsērēšanas ar zāles un putekļu daļiņām.

Mašīna ir aprīkota ar caurspīdīgu ūdens līmeņa izlīdzināšanas tvertni. Šī tvertne nenovērš pārkaršanu, bet gan nodrošina to, ka sakarsušo šķidrumu var kondensēt un atkal ievadīt sistēmā. Ikdienas šķidruma līmeņa kontroli var veikt, apskatot izlīdzināšanas tvertni.

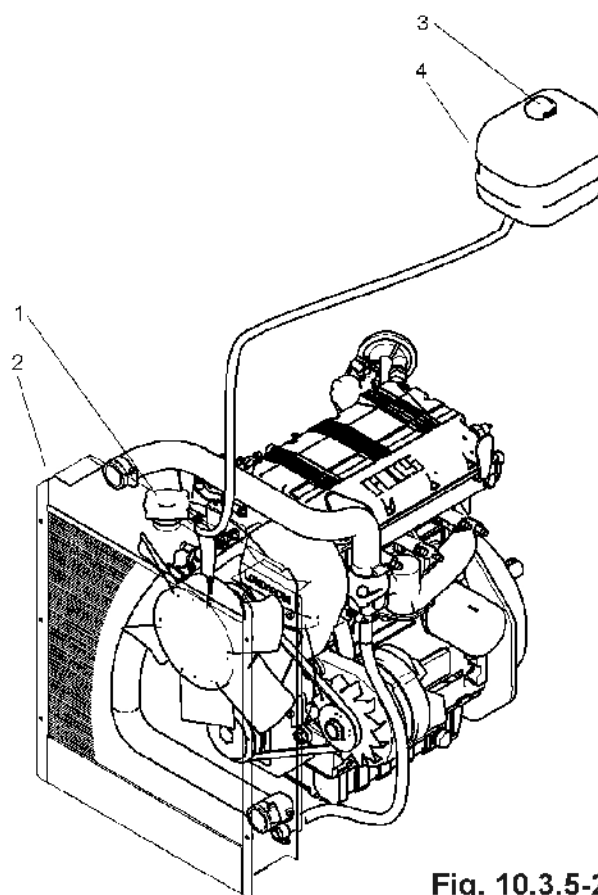
Ja dzesēšanas šķidruma kontūrs ir tukšs, vispirms jāpiepilda dzesētājs. Turklāt to darot, jāievēro turpmāk norādītā secība:

- atskrūvējiet un noņemiet dzesētāja vāciņu (10.3.5-2/1. attēls);
- uzpildiet dzesētāju līdz malām ar dzesēšanas šķidrumu (10.3.5-2/2. attēls) un uzskrūvējiet atpakaļ dzesētāja vāciņu;
- atveriet izlīdzināšanas tvertni (10.3.5-2/4. attēls);
- uzpildiet izlīdzināšanas tvertni līdz atzīmei MIN/MAX;
- aizveriet tvertnes aizbāzni (10.3.5-2/3. attēls) (aizbāznī ir atgaisošanas atveres, jo šī ir bezspiediena izlīdzināšanas sistēma);
- iedarbiniet dzinēju un kontrolējiet tvertnes līmeni;
- ja tvertnes līmenis krītas zem MIN/MAX atzīmes, dzesēšanas šķidruma daudzums jāpapildina.



UZMANĪBU!

- **Pirms dzinēja iedarbināšanas jābūt aizvērtiem visiem vāciņiem.**
- **Ja dzinējs darbojas, neatveriet un neuzpildiet tvertnes.**
- **Atveriet dzesētāju tikai tad, kad tas ir atdzisis; apdedzināšanās draudi!**
- **TVERTNES VAR BŪT ZEM SPIEDIENA!**



Dzesēšanas ūdens līmenis jāpārbauda reizi nedēļā.
Šis dzesēšanas ūdens nesasalst līdz -30°C temperatūrai.

10.3.6 Vadības siksnas

Skatiet LOMBARDINI dzinēja lietošanas pamācību.

10.4 Hidrostatiskā piedziņa

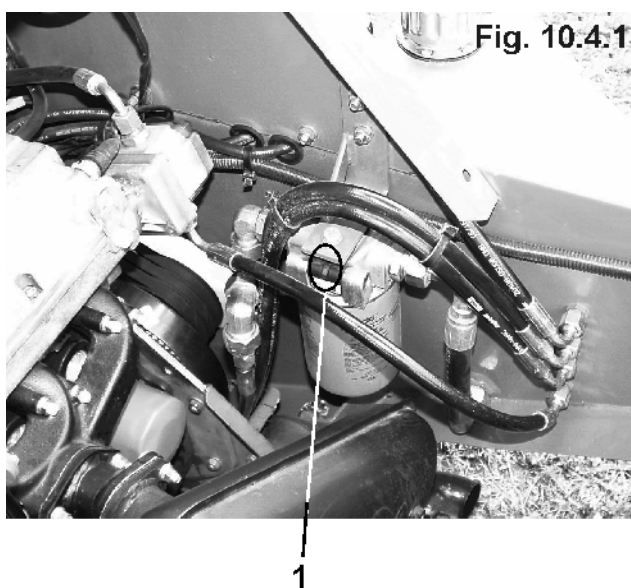
10.4.1 Hidraulikas eļļas filtrs

Hidraulikas eļļas filtrs ir aprīkots ar indikatoru (10.4.1/1. attēls), kas informē par tā netīrības pakāpi.

Indikators ir zaļš: filtrs ir lietošanas kārtībā.

Indikators ir sarkans: filtrs ir netīrs un jānomaina. Pārbaude jāveic ar maksimāliem dzinēja apgriezieniem.

Neatkarīgi no tā hidraulikas eļļas filtrs jāmaina reizi gadā.



10.4.2 Hidraulikas eļļas dzesēšanas sistēma



Dzesētāju tīriet tikai ar saspiestu gaisu!





10.4.3 Eļļas maiņa

Hidraulikas iekārtas eļļa jānomaina ik pēc 500 darba stundām (10.4.3. attēls).

Eļļas kvalitāte: 10W40 API-CF

Eļļas uzpildes daudzums: 17 l

Bioloģiski noārdāmo hidraulikas eļļu izmantojiet, tikai to saskaņojot ar ražotāju!



Fig. 10.4.3

10.5 Akumulators



Akumulatora uzlāde

Skatiet uzlādes ierīces lietošanas instrukciju.
Pirms uzlādes atvienojiet akumulatora spaiļus un izņemiet to.

Akumulatora atvienošana

Atvienojiet akumulatora polu spaiļus tikai pēc dzinēja apstāšanās.
Izslēdziet elektriskās ierīces.
Vispirms atvienojiet un noņemiet negatīvā pola spaiļi, un tad – pozitīvā pola spaiļi.

Akumulatora pievienošana

Vispirms pievienojiet pozitīvā pola spaiļi, un tad – negatīvā pola spaiļi.
Nesajauciet pieslēguma spaiļus.

Iedarbināšanas palīdzība

Ja akumulators ir izlādēts, dzinēju var iedarbināt, izmantojot iedarbināšanas palīdzības kabelus un otru akumulatoru ar identisku spriegumu. Vispirms ar iedarbināšanas palīdzības kabeli savienojiet pozitīvo polu, un tad – negatīvo polu.



Nepieļaujiet dzirksteļu veidošanos un nestrādājiet liesmu tuvumā!



Eksplozijas risks, sprādzienbīstama gāze!

Nenovietojiet uz akumulatora metāla priekšmetus!
Īssavienojuma draudi!

**Ķīmisko apdegumu draudi!**

Akumulatora skābe ir kodīga, tā nedrīkst nonākt saskarē ar ādu, acīm vai apģērbu.

Skābes šļakatas nekavējoties rūpīgi noskalojiet ar tīru ūdeni. Nepieciešamības gadījumā konsultējieties ar ārstu!

**Sargājiet acis un seju!**

Glabājiet bērniem nepieejamā vietā!

„DELCO FREEDOM PLUS” akumulators ir aprīkots ar HIDROMETRU, kas nodrošina ātru un vienkāršu akumulatora uzlādes līmeņa pārbaudi.

Zaļš rādījums:

akumulatora uzlādes līmenis ir pietiekams (virs 65%).

Melns rādījums:

akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems (zem 65%). Akumulators ir jāuzlādē.

Gaišs rādījums:

Pārāk zems elektrolītu līmenis. Akumulators jānomaina.

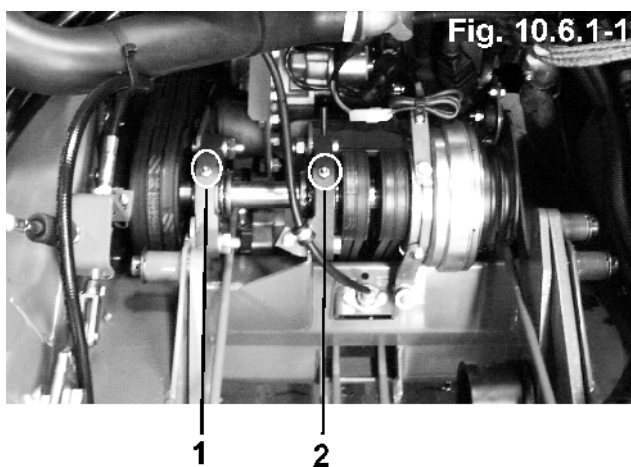
10.6 Eļļošanas vietas

Lai jūsu „AMAZONE Profihopper” vienmēr strādātu optimālā režīmā, turpmāk minētās vietas ir jāeļļo regulāri vai pēc katras rūpīgas tīrīšanas reizes.

10.6.1 Gaitas iekārta

Galvenā piedziņas vārpsta

- Galvenās piedziņas vārpstas gultnis (10.6.1-1. attēls)



Vadības elementi

- Vadības sviras šarnīrsavienojumi (10.6.1-2. attēls)
- Braukšanas ātruma pedāļa šarnīrsavienojumi (10.6.1-3. attēls)

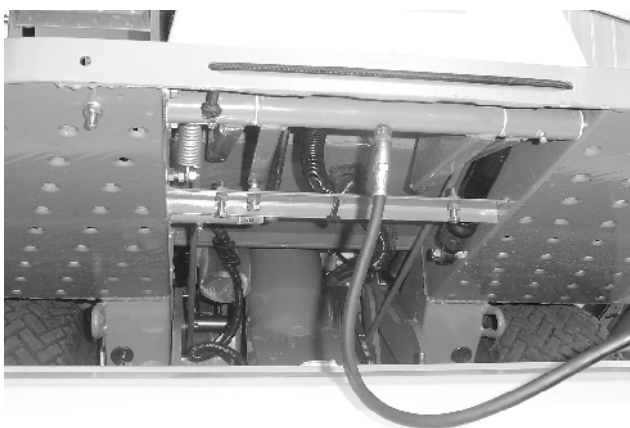


Fig. 10.6.1-2



Fig. 10.6.1-3

Aizmuģures riteni

- Aizmuģures ass šarnīrsavienojums (10.6.1-4. attēls)
- Aizmuģures riteņu gultņi (10.6.1-5. attēls)



Fig. 10.6.1-4

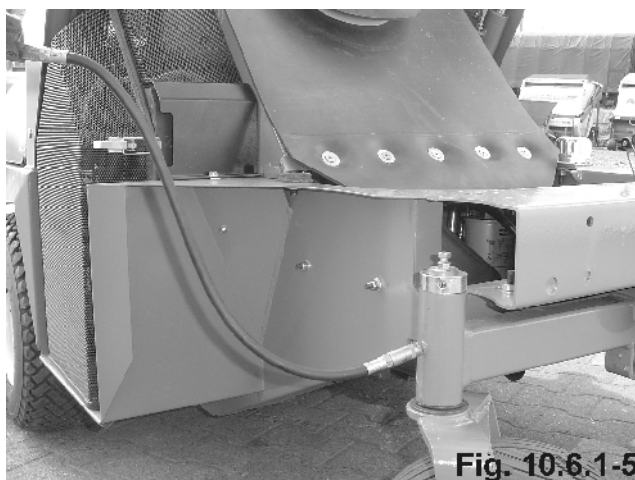


Fig. 10.6.1-5

10.6.2 Pļaušanas mehānisms

- Pārslodzes drošinātājs (ik pēc 150 darba stundām) (10.6.2-1. attēls)



UZMANĪBU!

Ja smēres būs par daudz, tās atlikums viegli var nokļūt uz ķīļsiksņas piedziņām un apakšējiem aizsargpārsegiem, izraisot to bojājumus (10.6.2-2. attēls).

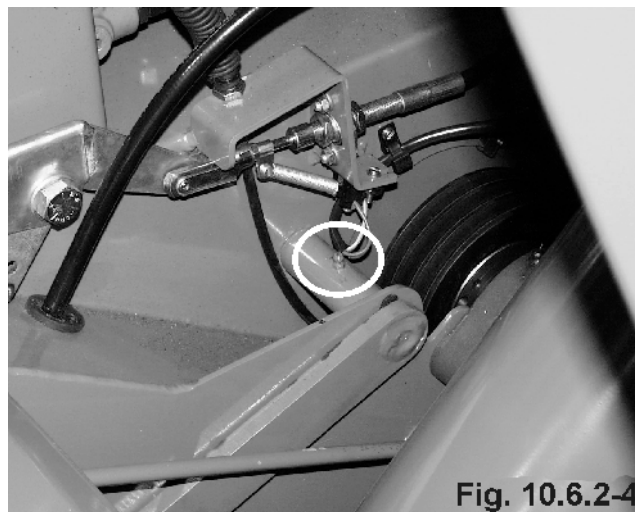
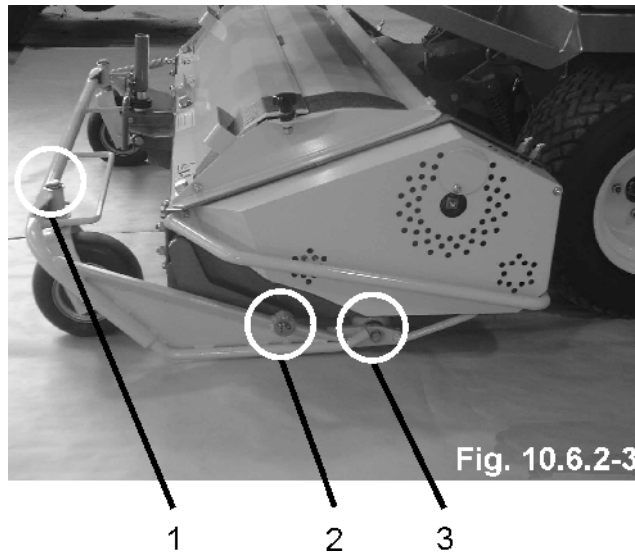
- Priekšējo riteņu dakšas gultņi (10.6.2-3/1. attēls)
- Balstrāmja šarnīrsavienojumi (10.6.2-3/2. attēls)
- Aizmugures atbalsta veltņa gultņi (10.6.2-3/3. attēls)
- Sasaistes posmu šarnīrsavienojumi (10.6.2-4. un 10.6.2-5. attēls)

Fig. 10.6.2-1



Fig. 10.6.2-2





- Pļaušanas mehānisma piedziņas vārpstas gultnis (10.6.2-6. un 10.6.2-7. attēls).

Pie piedziņas vārpstas gultņiem atrodas divi eļļošanas nipelji.



Fig. 10.6.2-6



Fig. 10.6.2-7

- Piedziņas vārpstas padeves garenvārpstas gultnis (10.6.2-8. attēls)

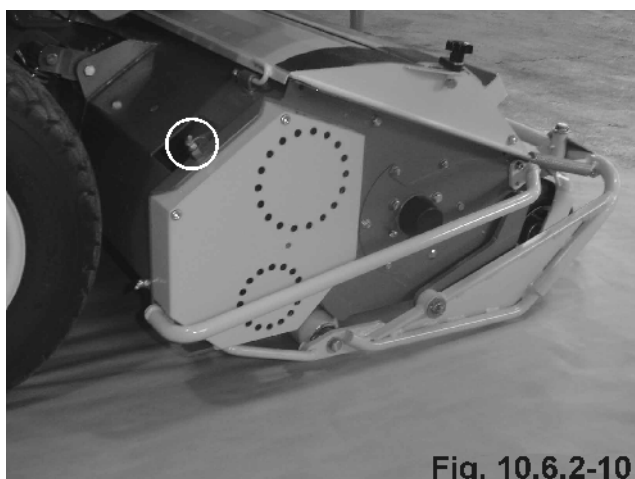
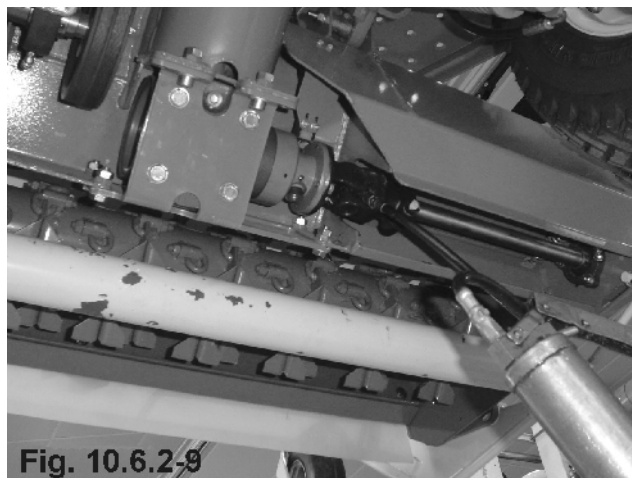
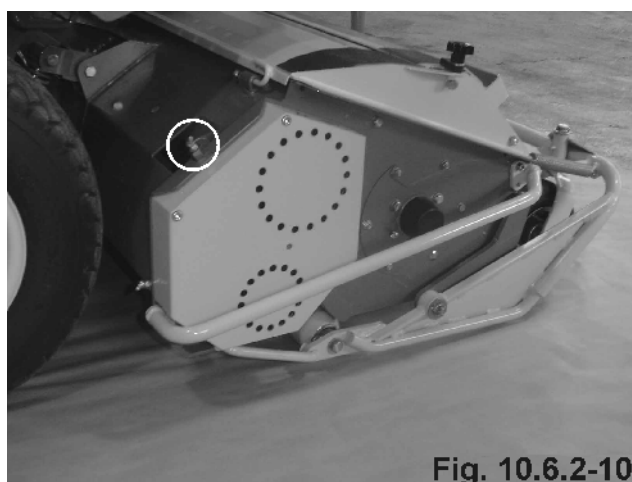


Fig. 10.6.2-10

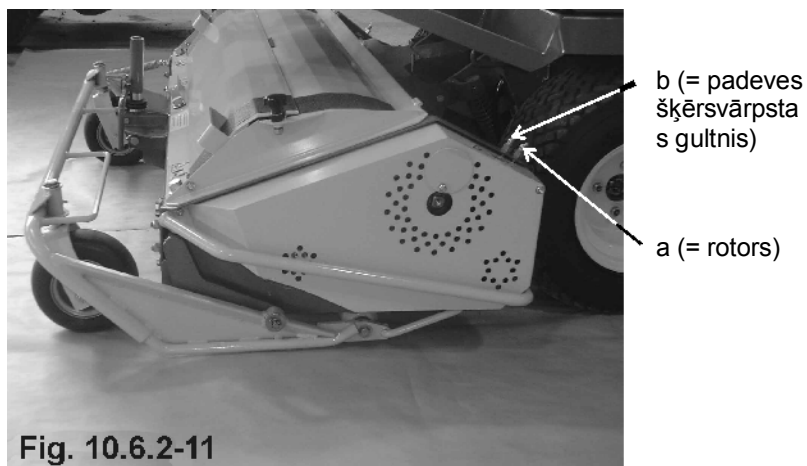
- Padeves garenvārpstas piedziņas krustveida šarnīrsavienojums (10.6.2-9. attēls)



- Padeves šķērsvārpstas gultnis (10.6.2-10. + 10.6.2-11. attēls)



- Rotorā gultnis (10.6.2-11.+ 10.6.2-12. attēls)



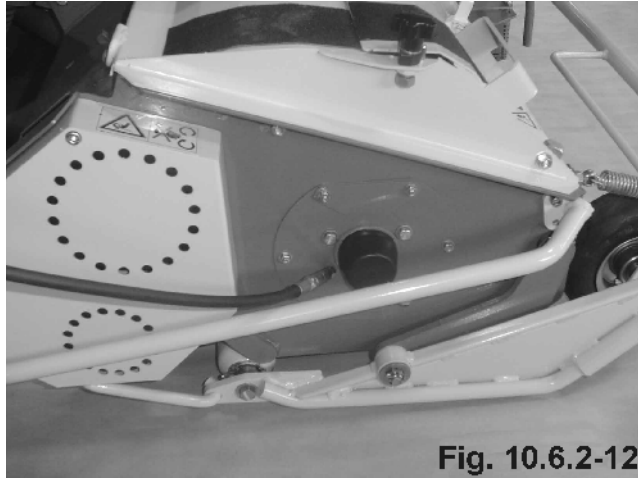


Fig. 10.6.2-12

- Augstuma iestatījums (10.6.2-13. attēls)



Fig. 10.6.2-13

10.7 Aizmugures riteņu amortizatori

Aizmugures riteņi ir aprīkoti ar amortizatoru sistēmu (nav aprīkoti, ja ir uzstādīts „Amazon Path Control”), kas ierobežo spēcīgu riteņu svārstīšanos maksimālā braukšanas ātrumā. Šī sistēma ar laiku nolietojas, bet tās nolietojumu var regulēt šādi:

- pievelciet iestatīšanas skrūvi pēc vajadzības (10.7. attēls).
- Nostipriniet iestatīšanas skrūvi ar kontruzgriezni.



Fig. 10.7

10.8 Siksnu nospriegojuma pārbaude

Regulāri pārbaudiet, vai visu piedziņas siksnu nospriegojums ir pareizs un vai tajās nav manāmi bojājumi.

Nomainiet bojātas siksnas!

Galveno piedziņas siksnu, kas savieno dzinēju ar piedziņas vārpstu, var pāriestatīt ar savilcējuzgriezni.

Ķīļsiksna nospriegošanu veiciet šādi:

- uzskrūvējiet kontruzgriezni (10.8-1. attēls);
- grieziet savilcējuzgriezni uz kreiso pusi, lai nospriegtu ķīļsiksnu (10.8-2. attēls);
- nobloķējiet savilcējuzgriezni ar kontruzgriezni.

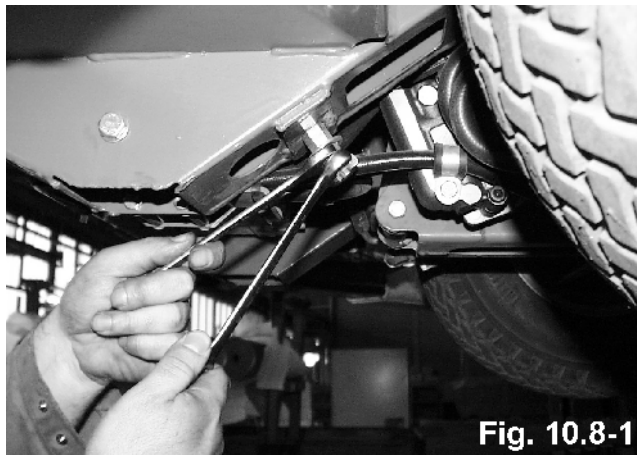


Fig. 10.8-1



Fig. 10.8-2

Dzinēja ķīļsiksnu var nospriegot ar ģeneratoru.

Visām pārējām siksnas piedziņām ir pašiestatīšanās funkcija, tomēr arī tām jāatbilst pamatiestatījumiem, kas minēti turpmākajā tabulā.



PIEDZIŅA	SIKSNU SKAITS	STATISKAIS NOSPRIEĢOJUMS
Galvenā piedziņa 388N (dzinējs - galvenā vārpsta)	3	Pirmā montāža Pēc piestrādes 330N
Sūkņa piedziņa 185N (galvenā vārpsta - hidrosūknis)	4	Pirmā montāža Pēc piestrādes156N
Pļaušanas mehānisms 550N (Pļaušanas mehānisma galvenā vārpsta) 400N	2	Pirmā montāža Pēc piestrādes
Garenvārpstas piedziņa 263N	3	Pirmā montāža Pēc piestrādes225N
Šķērsvārpstas 258N Rotora piedziņa	5	Pirmā montāža Pēc piestrādes220N

10.9 Mašīnas vilkšana

Ja mašīna ir jāvelk, noteikti atveriet hidraulikas sūkņu apvadvārstus, citādi iespējami hidraulikas sistēmas bojājumi. Apvadvārstus atver, izmantojot plakanatslēgu, kas ir ietverta mašīnas piegādes komplektā un atrodas instrumentu kastē.



Fig. 10.9-1

Sūkņiem iespējams piekļūt no mašīnas sāniem (zem priekšējiem riteņiem) (10.9-2. attēls).



Fig. 10.9-2

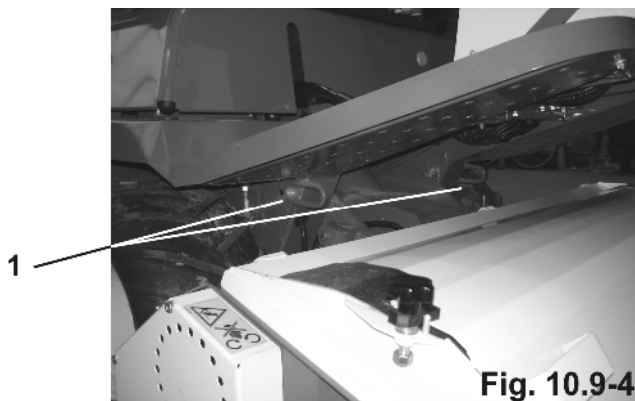


Lai mašīnu varētu vilkt vai stumt, jāatver abu sūkņu apvadvārsti (vilkšana bez piedziņas atļauta tikai īsos posmos) (10.9-3. attēls).



Fig. 10.9-3

Rāmja priekšpusē zem mašīnas kāju balsta ir piemetināti divi vilkšanas āķi (10.9-4/1. attēls).



10.10 Ilgāka dīkstāve, iezīmošana

- Rūpīgi notīriet mašīnu
- Veiciet visus eļļošanas darbus
- Iztukšojiet degvielas tvertni
- Atvienojiet akumulatoru (skatiet 10.5. nodaļu)
- Glabājiet akumulatoru sausā un vēsā vietā, kas ir aizsargāta pret salu
- Pārbaudiet ķīļsiksnu stāvokli. Ja tās ir jānomaina, sazinieties ar savu servisa partneri.
- Raugiet, lai dzesēšanas sistēma būtu ielietis šķidrums ar pietiekamu aizsardzību pret salu!
- Glabājiet mašīnu sausā vietā.

10.11 Apkopes plāns

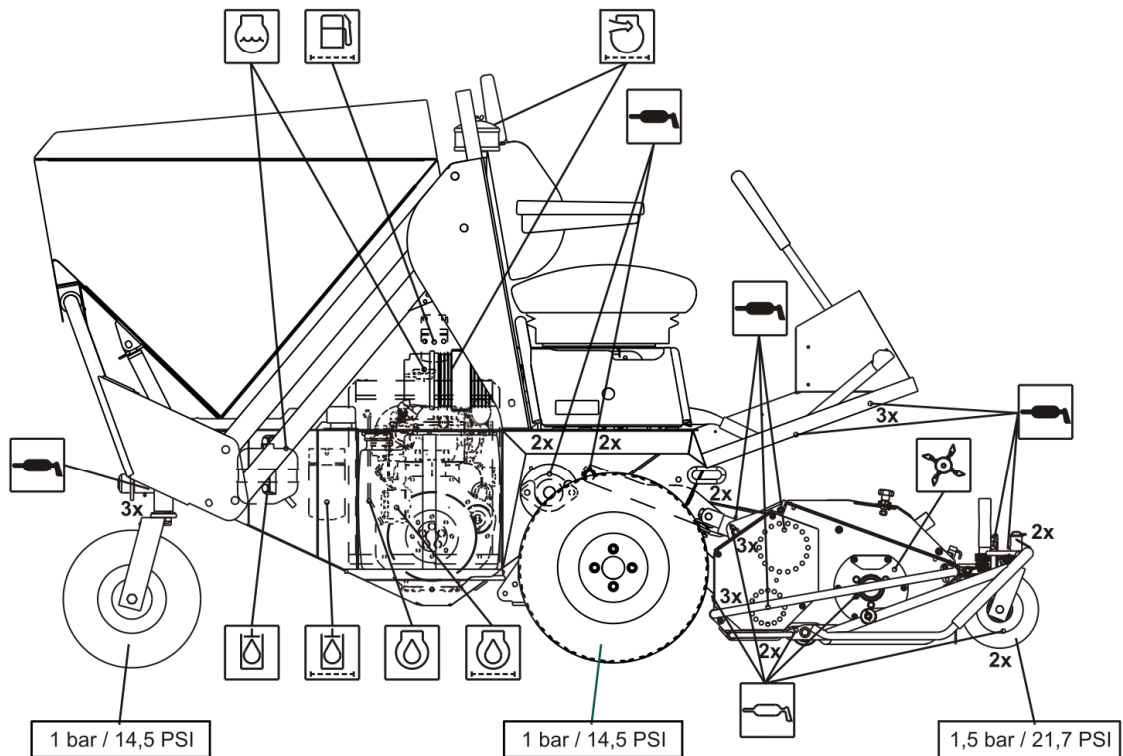


Zem sēdekļa rāmja ir novietota shēma, kurā atzīmēti svarīgākie veicamie apkopes darbi.

10.12 Apkopes ziņojumi

Profihopper / PH04 Entretien - Wartung - Maintenance - Onderhoud

8	G		C	C		C	C			C
50		G		R1				C		
125				R						
250					R			R	R	R
500						R	R			



- G** Graissage NLGI 3 EP
Schmierung
Greasing
Smering
- C** Contrôle
Kontrolle
Checking
Controle
- R** Remplacement
Wechsel
Replacement
Vervanging
- R1** 1er Remplacement
1. Wechsel
1st Replacement
1. Vervanging
- Filtre à air
Luftfilter
Air filter
Luchtfilter

- Nombre d'heures
Stundenzahl
Hours
Draaiuren
- Point de graissage
Schmierstelle
Greasing point
Smeerpunten
- Rotor de tonte
Mährotor
Mowing rotor
Klepelas
- Huile moteur 2,4 L
Motoröl 10W40
Engine oil API-CF
Motorolie
- Filtre à huile moteur
Motorölfilter
Engine oil filter
Motoroliefilter

- Liquide de refroidissement moteur
Motorkühlfüssigkeit
Engine coolant 6L
Koelvloeistof motor
- Huile circuit hydraulique 17L
Hydrauliköl 10W40
Hydraulic oil API-CF
Hydraulische olie
- Filtre à huile hydraulique
Hydraulikölfilter
Hydraulic oil filter
Oliefilter voor hydraulik olie
- Filtre à carburant
Kraftstofffilter
Fuel filter
Brandstofffilter

ME768

<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris:- _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris:- _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris:- _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris:- _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									

<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris: - _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris: - _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris: - _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris: - _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									

<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris:- _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris:- _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris:- _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris:- _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									

<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris: - _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris: - _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris: - _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p style="text-align: center;">APKOPES ZIŅOJUMS</p> <p>Datums: _____ Montieris: - _____</p> <p>Ziņojuma Nr.: _____</p> <p>Darba stundas: _____</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">JĀ</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">NĒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dzinēja eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas maiņa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Dzinēja eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidraulikas eļļas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Gaisa filtrs (x2)</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Degvielas filtrs</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cits: _____</p> <p>Nākamā apkope veicama: _____</p> <p>Pārdevēja zīmogs un paraksts</p>		JĀ	NĒ	Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
	JĀ	NĒ																																									
Dzinēja eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas maiņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Dzinēja eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Hidraulikas eļļas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Gaisa filtrs (x2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									
Degvielas filtrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																									



AMAZONEN-WERKE

„H. DREYER GmbH & Co. KG”

Postfach 51
D-49202 Hasbergen-Gaste
Germany

Tālr.: + 49 (0) 5405 501-0
Fakss: + 49 (0) 5405 501-234
E-pasts: amazone@amazone.de
[http:// www.amazone.de](http://www.amazone.de)



AMAZONE S.A. FORBACH

17, rue de la Verrerie – BP 90106
FR-57602 FORBACH Cedex
France

Tālr.: + 33 (0)3 87 84 65 70
Fakss: + 33 (0)3 87 84 65 71
E-pasts: forbach@amazone.fr
[http:// www.amazone.fr](http://www.amazone.fr)



BBG Bodenbearbeitungsgeräte

Leipzig GmbH & Co.KG

Rippachtalstr. 10
D-04249 Leipzig
Germany

Filiāles: D-27794 Hude • D-04249 Leipzig • FR-57602 Forbach
Rūpnīcas filiāles Lielbritānijā un Francijā

Minerālmēsļu izklīdētāju, miglotāju, sējmašīnu, augsnes apstrādes mašīnu un
daudzfunkcionālās noliktavu un komunālās saimniecības tehnikas rūpnīcas