

Orīginālā lietošanas instrukcija

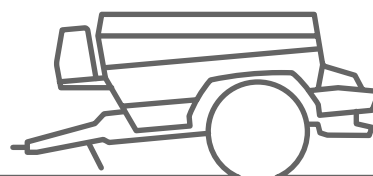
Piekabināmais izklieētājs

ZG-TX 6800 Special

ZG-TX 9000 Super

ZG-TX 9000 Special

ZG-TX 11200 Super



SmartLearning



 **AMAZONE** / AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG
Am Amazonenwerk 9-13 D-49205 Hasbergen

Machine no.

Vehicle ID no.

Product

Permissible technical implement weight kg Model Year



  Year of construction



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



SATURA RĀDĪTĀJS

1	Par šo lietošanas instrukciju	1	4.5	Brīdinājuma attēli	27
1.1	Autortiesības	1	4.5.1	Brīdinājuma attēlu pozīcijas	27
1.2	Lietotie attēlojumi	1	4.5.2	Brīdinājuma attēlu uzbūve	28
1.2.1	Brīdinājuma norādījumi un norādījumu vārdi	1	4.5.3	Brīdinājuma attēlu apraksts	29
1.2.2	Citi norādījumi	2	4.6	Apgaismojums un apzīmējums braucieniem pa ceļiem	34
1.2.3	Darbību norādījumi	2	4.6.1	Aizmugures apgaismojums un apzīmējums	34
1.2.4	Uzskaitījums	4	4.6.2	Priekšējais apgaismojums un apzīmējums	34
1.2.5	Pozīciju apzīmējumi attēlos	4	4.6.3	Papildu numura zīme	35
1.2.6	Virziena norādes	4	4.7	Dokumentu cilindrs	35
1.3	Papildus piemērojamie dokumenti	4	4.8	Datu plāksnīte	35
1.4	Digitālā lietošanas instrukcija	4	4.8.1	Mašīnas datu plāksnīte	35
1.5	Iesniedziet savas domas	5	4.8.2	Papildu datu plāksnīte	36
2	Drošība un atbildība	6	4.9	Vadības dators EasySet 2	36
2.1	Spēkā esošie drošības norādījumi	6	4.10	ISOBUS vadības programmatūra	37
2.1.1	Lietošanas instrukcijas nozīme	6	4.11	mySpreader lietotne	37
2.1.2	Droša darba organizācija	6	4.12	Izkliedējamā materiāla tvertne	38
2.1.3	Apdraudējuma atpazīšana un novēršana	11	4.12.1	Darba platforma	38
2.1.4	Drošs darbs un droša rīcība ar mašīnu	14	4.12.2	Sieti	38
2.1.5	Droša tehniskā uzturēšana un izmaiņas	17	4.12.3	Ūdens novades vāks	39
2.2	Drošības rutīnas	20	4.13	Pamatnes lente	39
3	Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim	22	4.14	Mono aizbīdnis	39
4	Ražojuma apraksts	23	4.15	Mēslojuma izkliedēšana	40
4.1	Mašīnas pārskats	23	4.15.1	TS robežizkliedēšanas sistēmas pārskats	40
4.2	Mašīnas funkcijas	24	4.15.2	Izkliedēšanas disks TS	41
4.3	Papildaprīkojums	25	4.15.3	levades sistēma	42
4.4	Aizsargierīces	26	4.15.4	Dubultais aizbīdnis	43
4.4.1	Cauruļvadu aizsargstīpa	26	4.15.5	Digitālais, mobilais pārbaudes stends EasyCheck	44
4.4.2	Kardānvārpstas aizsargs	26	4.16	Kaļķa iestrāde	44
			4.16.1	Kaļķa izkliedēšanas mehānisma pārskats	44
			4.16.2	Ķēžu grābeklis	45
			4.16.3	Izkliedēšanas pie lauka robežas ierīce kaļķim	45

4.17	Divu vadu pneimatiskā bremžu sistēma	46	6.3.7	Elektroapgādes pievienošana	61
4.18	Nesertificēta kameru sistēma	46	6.3.8	Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pievienošana	62
4.19	Darba apgaismojums	47	6.3.9	Lodveida sakabes vai sakabes cilpas pievienošana	62
4.20	Pārsegvāks	47	6.3.10	Riteņu paliktņu izņemšana	64
4.21	Papildu informācija pie mašīnas	48	6.3.11	Stāvbremzes atbrīvošana	64
4.21.1	Norādījums par hidraulikas eļļas filtru	48	6.4	Mašīnas sagatavošana mēslojuma izkliešanasai	65
4.21.2	Mēslojuma direktīvas apstiprināšana	48	6.4.1	Sietu montāža	65
5 Tehniskie dati		49	6.4.2	Kaļķa izkliešanas ierīces demontāža	65
5.1	Izmēri	49	6.4.3	Aizsarga pret šļakatām kaļķim demontāža	67
5.2	Tvertnes apjoms	49	6.4.4	Ķēžu grābekļa novietošana transportēšanas stāvoklī	67
5.3	Transmisijas eļļa	49	6.4.5	Dubultā aizbīdņa lietošanas sākšana	68
5.4	Lietderīgā slodze	50	6.4.6	Mēslojuma izkliešanas ierīces montāža	69
5.5	Kustības ātrums	50	6.4.7	Mēslojuma datubāzes datu ieguve	72
5.6	Traktora jaudas raksturlielumi	50	6.4.8	Darba platuma iestatīšana	73
5.7	Pievilkšanas griezes momenti riteņiem	51	6.4.9	Izkliešanas pie lauka robežas ierīces AutoTS sagatavošana	74
5.8	Dati par troksni	51	6.5	Mono aizbīdņa pielāgošana izkliešanas materiālam	75
5.9	Braukšana nogāzes slīpumā	51	6.6	Mašīnas sagatavošana kaļķa izkliešanasai	76
5.10	Smērvielas	51	6.6.1	Sietu demontāža	76
6 Mašīnas sagatavošana		52	6.6.2	Mēslojuma izkliešanas ierīces demontāža	76
6.1	Traktora tīrīšanas pārbaude	52	6.6.3	Dubultā aizbīdņa lietošanas pārtraukšana	80
6.1.1	Nepieciešamo traktora īpašību aprēķināšana	52	6.6.4	Ķēžu grābekļa novietošana darba stāvoklī	81
6.1.2	Nepieciešamās savienojuma ierīces noteikšana	55	6.6.5	Kaļķa izkliešanas ierīces montāža	82
6.1.3	Pielaujamo DC vērtību salīdziniet ar faktisko DC vērtību	56	6.6.6	Papildu teknes kaļķim montāža	84
6.2	Mašīnas hidraulikas sistēmas pielāgošana traktora hidraulikas sistēmai	56	6.7	Izkliejamā materiāla tvertnes uzpilde	85
6.3	Mašīnas piekabināšana	57	6.8	Mašīnas sagatavošana braucieniem pa ceļiem	85
6.3.1	Aizsardzības pret neatļautu lietošanu noņemšana	57	6.8.1	Izkliejamā materiāla atlikumu noņemšana	85
6.3.2	Traktora piebraukšana pie mašīnas	58	6.8.2	Divkontūru pneimatiskās bremžu sistēmas pielāgošana piekraušanas stāvoklim	85
6.3.3	Drošības ķēdes nostiprināšana	58			
6.3.4	Kardānvārpstas pievienošana	58			
6.3.5	Hidraulisko šļūteņu pievienošana	59			
6.3.6	ISOBUS vai vadības datora pievienošana	61			

6.8.3	Kāpņu nobloķēšana transportēšanas pozīcijā	86	9.7	Hidraulisko šļūteņu atvienošana	103
6.8.4	Pārseguma brezenta aizvēršana	86	9.8	Kardānvārpstas atvienošana	104
6.8.5	Darba apgaismojuma izslēgšana	87	9.9	Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas atvienošana	104
7 Mašīnas lietošana 88			9.10	Aizsardzības pret neatļautu lietošanu uzstādīšana	105
7.1	Izkliedēšanas daudzuma kontrolēšana	88	10 Mašīnas uzturēšana 106		
7.1.1	Mēslojuma izkliedes daudzuma pārbaudes sagatavošana	88	10.1	Mašīnas apkope	106
7.1.2	Kalibrēšanas koeficienta aprēķināšana izkliedes materiālam	89	10.1.1	Apkopes plāns	106
7.2	Izkliedēšana	90	10.1.2	Uzpildes līmeņa indikatora konfigurēšana	107
7.3	Izslēgšanas punkta pielāgošana braukšanas veidam	91	10.1.3	Mēslojuma izkliedēšanas lāpstiņu TS pārbaude	108
7.4	Iestatījumu mēslojuma izkliedēšanai pie lauka robežas pielāgošana	92	10.1.4	Kaļķa izkliedēšanas lāpstiņu pārbaude	108
7.5	Izkliedēšanas pie lauka robežas ierīces lietošana kaļķim	93	10.1.5	Konveijera pārbaude	109
7.6	Apgriešanās lauka galā	93	10.1.6	Bremžu sistēmas bremzēšanas spēka saskaņošanas veikšana	109
7.6.1	Mašīnas apgriešanās bez dubultā aizbīdņa	93	10.1.7	Bremžu uzliku pārbaude	110
7.6.2	Apgriešanās ar dubulto aizbīdni apgriešanās joslā	93	10.1.8	Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pārbaude	110
7.7	Pēc izkliedēšanas	94	10.1.9	Saspiestā gaisa tvertnes atūdeņošana	111
7.8	Tvertnes iztukšošana	94	10.1.10	Saspiestā gaisa tvertnes pārbaude	111
7.9	Kameru sistēmas izmantošana	95	10.1.11	Automātiskā regulēšanas mehānisma pārbaude	112
8 Traucējumu novēršana 96			10.1.12	Riteņu un riepu pārbaude	112
9 Mašīnas novietošana 99			10.1.13	Riteņa gultņa pārbaude	113
9.1	Stāvbremzes ieslēgšana	99	10.1.14	Hidraulisko šļūteņu pārbaude	113
9.2	Riteņu paliktnu palikšana	100	10.1.15	Hidraulikas eļļas filtra piesārņojuma pārbaude	114
9.3	Vilkšanas cilpas vai vilkšanas lodveida sakabes atvienošana	100	10.1.16	Eļļas līmeņa pārbaude konveijera piedziņā	114
9.3.1	Sakabes cilpas atvienošana	100	10.1.17	Eļļas nomaļņa koniskajā pārvadā un vidējā pārvadā	115
9.3.2	Vilkšanas lodveida sakabes atvienošana	101	10.1.18	Kardānvārpstas apkope	115
9.4	Traktora atvienošana no mašīnas	102	10.1.19	Vilkšanas lodveida sakabes pārbaude	116
9.5	ISOBUS vai vadības datora atvienošana	102	10.1.20	Sakabes cilpas pārbaude	116
9.6	Elektroapgādes atvienošana	102	10.2	Mašīnas eļļošana	118
			10.2.1	Eļļošanas punktu pārskats	119
			10.2.2	Riteņu rumbas eļļošana	121
			10.3	Mašīnas tīrīšana	122

10.3.1	Mašīnas tīrīšana	122
10.3.2	Pamatnes lentes iekšpusēs tīrīšana	122
10.4	Mašīnas novietošana glabāšanai	123

11 Mašīnas manevrēšana 124

11.1	Mašīnas ar divu vadu pneimatisko bremžu sistēmu manevrēšana	124
------	---	-----

12 Mašīnas iekraušana 126

12.1	Mašīnas nostiprināšana	126
------	------------------------	-----

13 Mašīnas utilizācija 128

14 Pielikums 129

14.1	Skrūvju pievilkšanas griezes momenti	129
14.2	Papildus piemērojamie dokumenti	130

15 Saraksti 131

15.1	Glosārijs	131
15.2	Atslēgvārdu rādītājs	132

Par šo lietošanas instrukciju

1

CMS-T-00000081-J.1

1.1 Autortiesības

CMS-T-00012308-A.1

Printēšana, tulkošana un pavairošana jebkādā formā, arī fragmentāri, ir atļauta tikai ar AMAZONE WERKE rakstisku atļauju.

1.2 Lietotie attēlojumi

CMS-T-005676-G.1

1.2.1 Brīdinājuma norādījumi un norādījumu vārdi

CMS-T-00002415-A.1

Brīdinājuma norādījumi ir apzīmēti ar vertikālām joslām ar trīsstūra drošības simbolu un norādījuma vārdu. Norādījuma vārdi "APDRAUDĒJUMS", "BRĪDINĀJUMS" vai "UZMANĪBU" apraksta apdraudējuma pakāpi un tiem ir šāda nozīme:



APDRAUDĒJUMS

- ▶ apzīmē tiešu apdraudējumu ar augstu riska pakāpi, kura nenovēršanas rezultātā tiek gūtas ārkārtīgi smagas traumas, piemēram, ķermeņa daļu zaudējums vai nāve.



BRĪDINĀJUMS

- ▶ Apzīmē iespējamu apdraudējumu ar vidēja riska pakāpi, kura nenovēršanas rezultātā var tikt gūtas ārkārtīgi smagas traumas vai iestāties nāve.

UZMANĪBU

- ▶ Apzīmē apdraudējumu ar nelielu riska pakāpi, kura nenovēršanas rezultātā var tikt gūtas vieglas vai vidēji smagas traumas.

1.2.2 Citi norādījumi

CMS-T-00002416-A.1

SVARĪGI

- ▶ Apzīmē mašīnas bojājumu risku.

NORĀDE PAR VIDES AIZSARDZĪBU

- ▶ Apzīmē kaitējuma apkārtējai videi risku.

NORĀDE

Apzīmē lietošanas padomus un norādes optimālai lietošanai.

1.2.3 Darbību norādījumi

CMS-T-00000473-E.1

1.2.3.1 Numurēti darbību norādījumi

CMS-T-005217-B.1

Darbības, kas jāveic noteiktā secībā, ir attēlotas kā numurēti darbību norādījumi. Ir jāievēro noteiktā darbību secība.

Piemērs:

1. darbības norādījums
2. darbības norādījums

1.2.3.2 Norādījumi par veicamajām darbībām un to iznākumu

CMS-T-005678-B.1

Veicamo darbību iznākums ir apzīmēts ar bultiņu.

Piemērs:

1. darbības norādījums
- ➔ Reakcija uz 1. darbību
2. darbības norādījums

1.2.3.3 Alternatīva darbību norādījumi

CMS-T-00000110-B.1

Alternatīvi darbību norādījumi sākas ar vārdu "vai".

Piemērs:

1. darbības norādījums

vai

alternatīvs darbības norādījums
2. darbības norādījums

1.2.3.4 Darbību norādījumi tikai ar vienu darbību

CMS-T-005211-C.1

Darbību norādījumi tikai ar vienu darbību netiek numurēti, bet tiek attēloti ar bultiņu.

Piemērs:

- ▶ Darbības norādījums

1.2.3.5 Darbību norādījumi bez secības

CMS-T-005214-C.1

Darbību norādījumi, kuriem nav jāievēro noteikta secība, tiek attēloti saraksta veidā ar bultiņu.

Piemērs:

- ▶ Darbības norādījums
- ▶ Darbības norādījums
- ▶ Darbības norādījums

1.2.3.6 Darbnīcā veicams darbs

CMS-T-00013932-B.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

- ▶ Apzīmē visus tehniskās uzturēšanas darbus, kuri ir veicami specializētā darbnīcā, kas ir paredzēta lauksaimniecības tehnikai, ir tehniski droša un no vides viedokļa tehniski pietiekami aprīkota, un kurus veic specializēts personāls ar atbilstošu izglītību.

1.2.4 Uzskaitījums

CMS-T-000024-A.1

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

Piemērs:

- 1. punkts
- 2. punkts

1.2.5 Pozīciju apzīmējumi attēlos

CMS-T-000023-B.1

Tekstā ierāmētie cipari, piemēram, **1**, norāda uz pozīcijas skaitli blakus esošajā attēlā.

1.2.6 Virziena norādes

CMS-T-00012309-A.1

Ja nav norādīts citādi, visas virziena norādes ir spēkā braukšanas virzienā.

1.3 Papildus piemērojamie dokumenti

CMS-T-00000616-B.1

Pielikumā atrodas saraksts ar papildus piemērojamiem dokumentiem.

1.4 Digitālā lietošanas instrukcija

CMS-T-00002024-B.1

Digitālo lietošanas instrukciju un E-Learning var lejupielādēt AMAZONE internetvietnes informācijas portālā.

1.5 Iesniedziet savas domas

CMS-T-000059-D.1

Cienījamā lasītāja, godātais lasītāj, mūsu dokumenti tiek regulāri atjaunināti. Iesniedzot priekšlikumus par uzlabojumiem, jūs palīdzēsiet izveidot lietotājam arvien piemērotākus dokumentus. Savus priekšlikumus sūtiet mums vēstulē, pa faksu vai e-pastu.

AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE & Co. KG

Technische Redaktion

Postfach 51

D-49202 Hasbergen

Fax: +49 (0) 5405 501-234

E-Mail: tr.feedback@amazone.de

CMS-I-00000638

Drošība un atbildība

2

CMS-T-00013517-G.1

2.1 Spēkā esošie drošības norādījumi

CMS-T-00013518-G.1

2.1.1 Lietošanas instrukcijas nozīme

CMS-T-00006180-A.1

Ņemiet vērā lietošanas instrukciju

Lietošanas instrukcija ir svarīgs dokuments un daļa no mašīnas. Tā ir paredzēta lietotājam un satur drošībai svarīgus datus. Tikai lietošanas instrukcijā norādītie rīcības principi ir droši. Ja lietošanas instrukcija netiek ievērota, personas var smagi savainoties vai iet bojā.

- ▶ Pilnībā izlasiet un ievērojiet drošības nodaļu pirms mašīnas pirmās lietošanas reizes.
- ▶ Pirms darba papildus izlasiet un ievērojiet attiecīgās lietošanas instrukcijas nodaļas.
- ▶ Uzglabājiet lietošanas instrukciju.
- ▶ Lietošanas instrukcijai jāatrodas pieejamā vietā.
- ▶ Nododiet lietošanas instrukciju nākamajam lietotājam.

2.1.2 Droša darba organizācija

CMS-T-00002302-E.1

2.1.2.1 Personāla kvalifikācija

CMS-T-00002306-C.1

2.1.2.1.1 Prasības personām, kas strādā ar mašīnu

CMS-T-00002310-C.1

Ja mašīna tiek izmantota neatbilstoši noteikumiem, personas var tikt savainotas vai iet bojā. Lai novērstu negadījumus, kurus izraisa noteikumiem neatbilstoša lietošana, katrai

personai, kas strādā ar mašīnu, ir jāatbilst šādām minimālajām prasībām:

- Persona fiziski un garīgi ir spējīga kontrolēt mašīnu.
- Persona var droši veikt darbus ar mašīnu šīs lietošanas instrukcijas ietvaros.
- Persona saprot mašīnas darbības veidu savu darbu ietvaros un var atpazīt un novērst apdraudējumu darba laikā.
- Persona ir sapratusi lietošanas instrukciju un var piemērot informāciju, kas tiek sniegta ar lietošanas instrukciju.
- Persona ir iepazīstināta ar drošu transportlīdzekļu vadīšanu.
- Braucieniem pa ceļiem persona zina attiecīgos ceļu satiksmes noteikumus, un tai ir atbilstošās kategorijas vadītāja apliecība.

2.1.2.1.2 Kvalifikācijas pakāpes

CMS-T-00002311-A.1

Darbiem ar mašīnu tiek noteiktas šādas kvalifikācijas pakāpes:

- Lauksaimnieks
- Lauksaimniecības palīgstrādnieks

Šajā lietošanas instrukcijā aprakstītās darbības pamatā var veikt personas ar kvalifikācijas pakāpi "lauksaimniecības palīgstrādnieks".

2.1.2.1.3 Lauksaimnieks

CMS-T-00002312-A.1

Lauksaimnieki izmanto lauksaimniecības mašīnas lauku apsaimniekošanai. Viņi lemj par lauksaimniecības mašīnas izmantošanu noteiktam mērķim.

Lauksaimnieki pamatā pārzina darbu ar lauksaimniecības mašīnām un vajadzības gadījumā instruē lauksaimniecības palīgstrādniekus par lauksaimniecības mašīnu lietošanu. Tie var veikt atsevišķus, vienkāršus lauksaimniecības mašīnu uzturēšanas darbus un apkopes darbus.

Lauksaimnieki var būt, piemēram:

- Lauksaimnieki ar augstāko izglītību vai arodskolas izglītību
- Lauksaimnieki ar pieredzi (piemēram, mantota saimniecība, plašas uz pieredzi balstītas zināšanas)
- Apakšuzņēmēji, kas strādā lauksaimnieku uzdevumā

Piemēra darbība:

- Drošības norādījumi lauksaimniecības palīgstrādniekiem

2.1.2.1.4 Lauksaimniecības palīgstrādnieks

CMS-T-00002313-A.1

Lauksaimniecības palīgspēki izmanto lauksaimniecības mašīnas lauksaimnieka uzdevumā. Lauksaimnieki viņus instruē par lauksaimniecības mašīnu lietošanu un viņi paši strādā atbilstoši lauksaimnieka darba uzdevumam.

Lauksaimniecības palīgstrādnieki var būt, piemēram:

- Sezonas un palīgstrādnieki
- Topošie lauksaimnieki, kuri mācās
- Lauksaimnieka darbinieki (piemēram, traktorists)
- Lauksaimnieka ģimenes locekļi

Piemēra darbības:

- Mašīnas vadīšana
- Darba dziļuma noregulēšana

2.1.2.2 Darba vietas un līdzbraucēji

CMS-T-00002307-B.1

Līdzbraucēji

Līdzbraucēji mašīnas kustību ietekmē var nokrist, tikt pārbraukti vai smagi savainoti vai iet bojā. Izņemti priekšmeti var trāpīt līdzbraucējiem un savainot.

- ▶ Nekad neļaujiet personām braukt līdzī uz mašīnas.
- ▶ Nekad neļaujiet personām uzkāpt uz braucošas mašīnas.

2.1.2.3 Bērnu apdraudējums

CMS-T-00002308-A.1

Apdraudēti bērni

Bērni nevar novērtēt riskus un uzvedas neapbrīnināmi. Tādējādi bērni ir īpaši apdraudēti.

- ▶ Neļaujiet bērniem tuvoties.
- ▶ *Ja uzsākat braukt vai izraisāt mašīnas kustības, pārliecinieties, ka bīstamajā zonā neuzturas bērni.*

2.1.2.4 Darba drošība

CMS-T-00002309-D.1

2.1.2.4.1 Tehniski nevainojams stāvoklis

CMS-T-00002314-D.1

Izmantojiet tikai noteikumiem atbilstoši sagatavotu mašīnu

Bez noteikumiem atbilstošas sagatavošanas atbilstoši šai lietošanas instrukcijai nav nodrošināta mašīnas darba drošība. Tādējādi var tikt izraisīti negadījumi un personas var smagi savainoties vai iet bojā.

- ▶ Tādēļ sagatavojiet mašīnu atbilstoši šai lietošanas instrukcijai.

Bīstamība mašīnas bojājumu dēļ

Mašīnas bojājumi var ietekmēt mašīnas darba drošību un izraisīt negadījumus. Tādējādi personas var smagi savainoties vai iet bojā.

- ▶ *Ja ir aizdomas par bojājumiem vai konstatējat tos:*
Nodrošiniet traktoru un mašīnu.
- ▶ Nekavējoties novērsiet drošībai svarīgus bojājumus.
- ▶ Novērsiet bojājumus atbilstoši šai lietošanas instrukcijai.
- ▶ *Ja pašiem nav iespējams novērst bojājumus atbilstoši šai lietošanas instrukcijai:*
Bojājumi jānovērš specializētā darbnīcā.

Tehnisko robežvērtību ievērošana

Ja netiek ievērotas mašīnas tehniskās robežvērtības, tad var tikt izraisīti negadījumi un personas var tikt smagi savainotas vai iet bojā. Turklāt var tikt bojāta mašīna. Tehniskās robežvērtības ir norādītas tehniskajos datos.

- ▶ Ievērojiet tehniskās robežvērtības.

2.1.2.4.2 Personīgais aizsargaprīkojums

CMS-T-00002316-B.1

Personīgais aizsargaprīkojums

Personīgā aizsargaprīkojuma lietošana ir svarīgs drošības elements. Trūkstošs vai nepiemērots personīgais aizsargaprīkojums paaugstina veselības kaitējuma un savainošanās risku. Personīgais aizsargaprīkojums ir, piemēram, darba cimdi, drošības kurpes, aizsargapģērbs, respirators, ausu aizbāžņi, sejas aizsargs un acu aizsargs

- ▶ Nosakiet personīgo aizsargaprīkojumu katram darbam un sagatavojiet aizsargaprīkojumu.
- ▶ Izmantojiet tikai tādu personīgo aizsargaprīkojumu, kas ir noteikumiem atbilstošā stāvoklī un sniedz efektīvu aizsardzību.
- ▶ Pielāgojiet personīgo aizsargaprīkojumu personai, piemēram, izmēru.
- ▶ Ievērojiet ražotāja norādes par darba šķidrumiem, sēklu, mēslojumu, augu aizsardzības līdzekļiem un tīrīšanas līdzekļiem.

Piemērota apģērba valkāšana

Brīvs apģērbs paaugstina risku apģērbam aizķerties vai aptīties ap rotējošām detaļām un risku palikt karājoties izvīrītājās daļās. Tādējādi personas var smagi savainoties vai iet bojā.

- ▶ Velciet cieši piegulošu apģērbu.
- ▶ Nekad nenēsājiet gredzenus, ķēdes un citas rotas.
- ▶ *Ja jums ir gari mati,*
valkājiet matu tīkliņu.

2.1.2.4.3 Brīdinājuma attēli

CMS-T-00002317-B.1

Brīdinājuma attēlu uzturēšana salasāmā kārtībā

Brīdinājuma attēli uz mašīnas brīdina par riskiem bīstamajās vietās un ir svarīga mašīnas drošības aprīkojuma sastāvdaļa. Neesoši brīdinājuma attēli paaugstina smagu un letālu savainojumu risku.

- ▶ Notīriet netīrus brīdinājuma attēlus.
- ▶ Nomainiet bojātos un nesalasāmos brīdinājuma attēlus.
- ▶ Aprīkojiet rezerves daļas ar paredzētajiem brīdinājuma attēliem.

2.1.3 Apdraudējuma atpazīšana un novēršana

CMS-T-00013519-C.1

2.1.3.1 Apdraudējuma avoti pie mašīnas

CMS-T-00002318-F.1

Šķidrums zem spiediena

Ar augstu spiedienu izplūstoša hidraulikas eļļa caur ādu var iekļūt ķermenī un izraisīt smagas traumas. Jau adatas galviņas lieluma caurums var izraisīt smagus savainojumus.

- ▶ *Pirms atvienojat hidraulikas šļūtenes vai pārbaudāt tām bojājumus, atbrīvojiet hidraulisko sistēmu no spiediena.*
- ▶ *Ja jums ir aizdomas, ka spiediena sistēma ir bojāta, lieciet pārbaudīt spiediena sistēmu kvalificētā specializētā darbnīcā.*
- ▶ Nekad nepārbaudiet noplūdes vietas ar kailām rokām.
- ▶ Netuvojieties ar ķermeni un seju noplūdes vietām.
- ▶ *Ja šķidrums ir nonākuši ķermenī, nekavējoties vērsieties pie ārsta.*

Savainojumu risks pie kardānvārpstas

Kardānvārpsta un iedarbinātie konstrukcijas mezgli var aizķert, ievilkt un smagi savainot personas. Ja kardānvārpsta tiek pārslogota, var tikt bojāta mašīna, var tikt izmestas detaļas un savainotas personas.

- ▶ Ievērojiet pietiekamu nosegumu profila caurulēm, kardānvārpstu aizsargam un jūgvārpstas aizsargvākam.
- ▶ Ievērojiet kardānvārpstas rotācijas virzienu un pieļaujamo apgriezīgu skaitu.
- ▶ *Ja kardānvārpsta tiek pārāk spēcīgi saliekta: Izslēdziet kardānvārpstas piedziņu.*
- ▶ *Ja kardānvārpsta nav nepieciešama: Izslēdziet kardānvārpstas piedziņu.*

Savainojumu risks pie jūgvārpstas

Jūgvārpsta un iedarbināti konstrukcijas mezgli var aizķert, ievilkāt un smagi savainot personas. Ja jūgvārpsta tiek pārslogota, var tikt bojāta mašīna, var tikt izmestas detaļas un savainotas personas.

- ▶ Ievērojiet pietiekamu nasegumu profila caurulēm, kardānvārpstu aizsargam un jūgvārpstas aizsargvākam.
- ▶ Nofiksējiet jūgvārpstas noslēgus.
- ▶ *Lai kardānvārpstas aizsargu nostiprinātu pret rotāciju:*
Iekabiniet drošības ķēdes.
- ▶ *Lai pievienoto hidraulisko sūkni nodrošinātu pret auto rotāciju:*
Uzstādiet rotācijas momenta balstu.
- ▶ Ievērojiet jūgvārpstas rotācijas virzienu un pieļaujamo apgriezību skaitu.
- ▶ *Lai izvairītos no rotācijas momenta pīķu radītiem mašīnas bojājumiem:*
Jūgvārpstu lēnām savienojiet tikai ar zemu traktora motora apgriezību skaitu.

Apdraudējums ar mašīnas daļām, kas darbojas pēc inerces

Pēc piedziņu izslēgšanas mašīnas daļas var turpināt darboties pēc inerces un smagi savainot vai nonāvēt personas.

- ▶ Pirms tuvošanās mašīnai pagaidiet, līdz mašīnas daļas, kas darbojas pēc inerces, ir pilnībā apstājušās.
- ▶ Pieskarieties tikai nekustīgām mašīnas daļām.

2.1.3.2 Bīstamās zonas

CMS-T-00013520-B.1

Bīstamās zonas uz mašīnas

Bīstamajās zonās pastāv šādi būtiski apdraudējumi:

Mašīna un tās darba ierīces veic darbam nepieciešamās kustības.

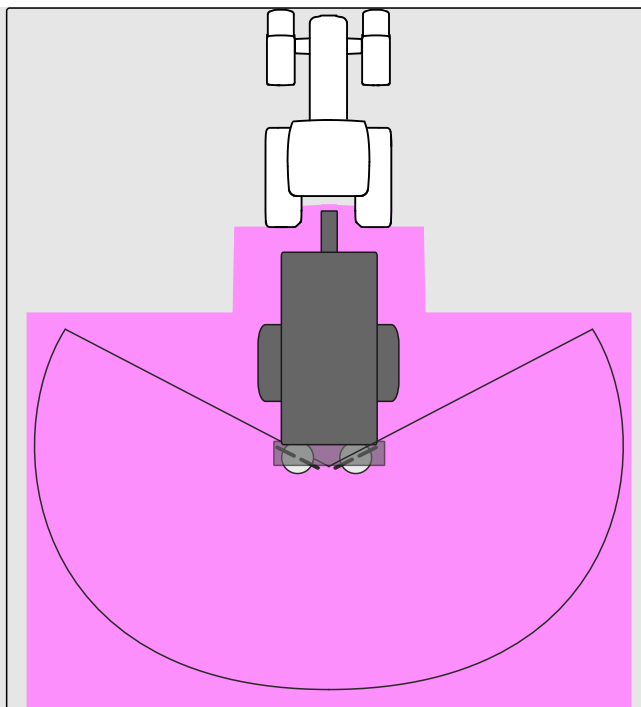
Hidrauliski paceltas mašīnas daļas var nemanāmi un lēnām nolaisties.

Traktors un mašīna var nejauši aizripot.

Materiāli vai svešķermeņi var tikt izmest no mašīnas vai ar mašīnu.

Ja bīstamā zona netiek ņemta vērā, personas var smagi savainoties vai iet bojā.

- ▶ Neļaujiet personām tuvoties bīstamajai zonai.
- ▶ *Ja personas ieiet bīstamajā zonā, uzreiz izslēdziet dzinējus un piedziņas.*
- ▶ *Pirms darba ar mašīnu bīstamajās zonās, nodrošiniet traktoru un mašīnu. Tas attiecas arī uz īslaicīgiem pārbaudes darbiem.*



CMS-I-00008447

Elektropārvades līnijas

Atlokot vai pielokot, kā arī izceļot vai paceļot mašīnu vai tās daļas lietošanas laikā, mašīna var sasniegt elektropārvades līniju augstumu. Tā uz mašīnu var pāriet spriegums un izraisīt nāvējošu strāvas triecienu vai ugunsgrēku. Pie zemes ap mašīnu rodas lielas sprieguma atšķirības.

- ▶ Atlokot vai pielokot, kā arī paceļot vai izceļot mašīnu vai tās daļas izlices, ievērojiet pietiekamu attālumu līdz elektropārvades līnijām.
- ▶ Nekad nelokiet mašīnas daļas elektropārvades līniju un to stabu tuvumā.
- ▶ Ar atlocītām mašīnas daļām ievērojiet pietiekamu attālumu līdz elektropārvades līnijām.
- ▶ *Ja uz mašīnu ir pārgājis spriegums:*
Palieciet kabīnē.
- ▶ Nepieskarieties metāla detaļām.
- ▶ Brīdiniet personas netuvoties mašīnai.
- ▶ Gaidiet profesionāla glābšanas dienesta palīdzību.
- ▶ *Ja, neskatoties uz sprieguma pāreju, personām ir jāatstāj kabīne, piemēram, tieša dzīvības apdraudējuma ugunsgrēkā dēļ:*
Leciet prom no mašīnas stabilā pozīcijā.
- ▶ Nepieskarieties mašīnai.
- ▶ Attālinieties no mašīnas sīkiem soļiem.

2.1.4 Drošs darbs un droša rīcība ar mašīnu

CMS-T-00002304-L.1

2.1.4.1 Mašīnu pievienošana

CMS-T-00002320-D.1

Mašīnas pievienošana traktoram

Ja mašīna pie traktora ir pievienota kļūdaini, rodas apdraudējums, kas var izraisīt smagus negadījumus.

Starp traktoru un mašīnu sakabes punktu tuvumā ir vietas, kurās pastāv saspiešanas un cirpes risks.

- ▶ *Piekabinot mašīnu pie traktora vai atkabinot no traktora,*
ievērojiet īpašu piesardzību.
- ▶ Piekabiniet un transportējiet mašīnu, izmantojot piemērotus traktorus.
- ▶ *Ja mašīna tiek pievienota traktoram,*
pievērsiet uzmanību tam, lai traktora savienošanas ierīce atbilstu mašīnas prasībām.
- ▶ Piekabiniet mašīnu pie traktora atbilstoši noteikumiem.

2.1.4.2 Braukšanas drošība

CMS-T-00002321-H.1

Riski braucienā laikā pa ceļiem un lauku

Pie traktora piemontētā vai piekabinātā mašīna un priekšpusē vai aizmugurē atsvari ietekmē traktora gaitas īpašības, kā arī stūrēšanas un bremzēšanas spēju. Gaitas īpašības ir atkarīgas no darba stāvokļa, papildījuma vai kravas un pamatnes. Ja vadītājs mainītās gaitas īpašības neņem vērā, var tikt izraisīti negadījumi.

- ▶ Vienmēr pievērsiet uzmanību pietiekamai traktora stūrēšanas un bremzēšanas efektivitātei.
- ▶ *Traktoram arī ar piemontētu mašīnu jāpasniedz noteiktais bremzēšanas palēninājums.*
Pirms brauciena pārbaudiet bremžu darbību.
- ▶ *Lai nodrošinātu pietiekamu stūrēšanas spēju, traktora priekšējā ass vienmēr jānoslogo ar vismaz 20% no traktora pašmasas.*
Nepieciešamības gadījumā izmantojiet priekšpusē atsvarus.
- ▶ Priekšpusē vai aizmugurē atsvarus piestipriniet tam paredzētajos piestiprināšanas punktos saskaņā ar norādījumiem.
- ▶ Aprēķiniet un ievērojiet piemontētās vai piekabinātās mašīnas pieļaujamo maksimālo lietderīgo slodzi.
- ▶ Ievērojiet traktora pieļaujamās ass slodzes un balsta slodzes.
- ▶ Ievērojiet pieļaujamo piekabinātās ierīces un jūgstieņa sakabes slodzi.
- ▶ Ievērojiet mašīnas pieļaujamo transportēšanas platumu.
- ▶ Izvēlieties tādu braukšanas stilu, lai vienmēr spētu kontrolēt traktoru ar piemontētu vai piekabinātu mašīnu. Turklāt ņemiet vērā savas spējas, ceļa seguma, satiksmes, redzamības un laika apstākļus, traktora gaitas īpašības, kā arī piemontētās mašīnas ietekmi.

Negadījumu risks, braucot pa ceļiem, mašīnas nekontrolētas kustības uz sāniem dēļ

- ▶ Pirms brauciena pa ceļiem nostipriniet traktora apakšējos vilcējstieņus.

Mašīnas sagatavošana braucieniem pa ceļiem

Ja mašīna braucieniem pa ceļiem nav sagatavota atbilstoši noteikumiem, sekas var būt smagi ceļu satiksmes negadījumi.

- ▶ Pirms braucieniem pa ceļiem pārbaudiet apgaismojuma un apzīmējuma darbību.
- ▶ Notīriet no mašīnas lielos netīrumus.
- ▶ Izmantojiet bākuguni atbilstoši valsts noteikumiem.
- ▶ Izslēdziet darba apgaismojumu.
- ▶ Bloķējiet traktora vadības ierīces.
- ▶ Sekojiet norādījumiem nodaļā "Mašīnas sagatavošana braucieniem pa ceļiem".

Mašīnas novietošana

Novietotā mašīna var apgāzties. Personas var saspiest un iet bojā.

- ▶ Novietojiet mašīnu tikai uz izturīgas un līdzenas pamatnes.
- ▶ *Pirms iestatīšanas darbiem vai tehniskās uzturēšanas darbiem,* pievērsiet uzmanību stabilai mašīnas pozīcijai. Šaubu gadījumā atbalstiet mašīnu.
- ▶ Sekojiet norādījumiem nodaļā "*Mašīnas novietošana*".

Nekontrolēta novietošana

Nepietiekami nofiksēts un nekontrolēti novietots traktors un pievienota mašīna ir apdraudējums personām un bērniem, kas rotaļājas.

- ▶ *Pirms atstājas mašīnu,* apturiet traktoru un mašīnu.
- ▶ Nodrošiniet traktoru un mašīnu.

Piedaloties ceļu satiksmē, neizmantojiet vadības datoru vai vadības pultī

Ja vadītāja uzmanība tiek novērsta, tas var izraisīt negadījumus un savainojumus līdz pat personas nāvei.

- ▶ Piedaloties ceļu satiksmē, nelietojiet vadības datoru vai vadības pultī.

2.1.5 Droša tehniskā uzturēšana un izmaiņas

CMS-T-00002305-K.1

2.1.5.1 Izmaiņas mašīnā

CMS-T-00002322-B.1

Tikai autorizētas konstrukcijas izmaiņas

Konstrukcijas izmaiņas un paplašinājumi var ietekmēt mašīnas funkcionētspēju un darba drošību. Tādējādi personas var smagi savainoties vai iet bojā.

- ▶ Lieciet konstrukcijas izmaiņas un paplašinājumus veikt tikai kvalificētā specializētā darbnīcā.
- ▶ *Lai saskaņā ar valsts un starptautiskajiem noteikumiem saglabātu tipa apstiprinājumu,* nodrošiniet, ka specializētā darbnīcā izmanto tikai AMAZONE atļautās pārveidošanas detaļas, rezerves daļas un papildaprīkojumu.

2.1.5.2 Darbs ar mašīnu

CMS-T-00002323-J.1

Darbi tikai pie apturētas mašīnas

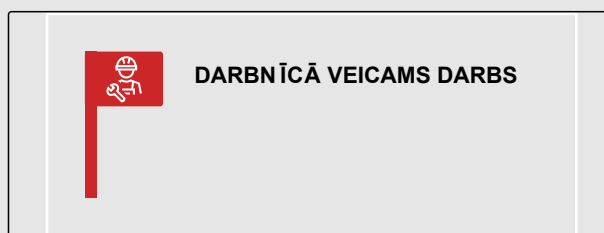
Ja mašīna nav apturēta, daļas var nejauši izkustēties vai mašīna var sākt kustēties. Tādējādi personas var smagi savainoties vai iet bojā.

- ▶ *Ja jāveic darbi pie vai zem paceltām kravām:*
Nolaidiet kravu vai nodrošiniet kravu ar hidraulisku vai mehānisku bloķēšanas ierīci.
- ▶ Izslēdziet visas piedziņas.
- ▶ Ieslēdziet stāvbremzi.
- ▶ Izmantojot riteņu paliktņus, īpaši nogāzēs papildu nostipriniet mašīnu pret ripošanu.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgu un nēsājiet to sev līdzi.
- ▶ Pagaidiet, kamēr rotējošās detaļas apstājas un karstās detaļas ir atdzisušas.
- ▶ Neuzturieties uz kustīgajām daļām.

Tehniskās uzturēšanas darbi

Noteikumiem neatbilstoši veikti tehniskās uzturēšanas darbi, īpaši pie drošībai būtiskajām detaļām, apdraud darba drošību. Tādējādi var tikt izraisīti negadījumi un personas var smagi savainoties vai iet bojā. Pie drošībai svarīgām detaļām pieder, piem., hidrauliskās detaļas, elektronikas detaļas, rāmis, atsperes, piekabes sakabe, asis un ass piekares, vadi un tvertnes, kas satur degošas vielas.

- ▶ *Pirms mašīnas regulēšanas, uzturēšanas vai tīrīšanas* nofiksējiet mašīnu.
- ▶ Uzturiet mašīnu darba kārtībā atbilstoši šai lietošanas instrukcijai.
- ▶ Veiciet tikai tādus darbus, kas ir aprakstīti šajā lietošanas instrukcijā.
- ▶ Visus tehniskās uzturēšanas darbus, kas atzīmēti kā **"DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS"**, specializētā darbnīcā, kas ir paredzēta lauksaimniecības tehnikai, ir tehniski droša un no vides viedokļa tehniski pietiekami aprīkota, drīkst veikt specializēts personāls ar atbilstošu izglītību.
- ▶ Nekad nemetiniet, neurbiet, nezāģējiet, neslīpējiet neatdaliet pie rāmja, šasijas vai mašīnas savienojuma ierīces.
- ▶ Nekad neapstrādājiet drošībai svarīgas detaļas.
- ▶ Neurbiet esošos urbumus.
- ▶ Veiciet visus apkopes darbus noteiktajos apkopes darbu intervālos.



CMS-I-00007119

Paceltas mašīnas daļas

Paceltas mašīnas daļas var nejauši nolaisties un saspiest vai nonāvēt personas.

- ▶ Nekad nestāviet zem paceltām mašīnas daļām.
- ▶ *Ja jāveic darbi pie vai zem paceltām mašīnas daļām,* nolaidiet mašīnas daļas vai nodrošiniet paceltās mašīnas daļas ar mehānisku vai hidraulisku bloķēšanas ierīci.

Metināšanas darbu risks

Noteikumiem neatbilstoši veikti metināšanas darbi, īpaši pie drošībai būtiskajām detaļām vai to tuvumā, apdraud mašīnas darba drošību. Tādējādi var tikt izraisīti negadījumi un personas var smagi savainoties vai iet bojā. Pie drošībai svarīgām detaļām pieder, piem., hidrauliskās detaļas un elektronikas detaļas, rāmis, atsperes, savienojuma ierīces ar traktoru, piemēram, trīspunktu sakabes rāmis, jūgstienis, piekares kronšteins, piekabes sakabe vai jūgstieņa šķērssija un arī asis un ass piekare, vadi un tvertnes, kuras satur degošas vielas.

- ▶ Lieciet drošībai būtiskās detaļas metināt tikai kvalificētās specializētās darbnīcās ar atbilstoši apmācītu personālu.
- ▶ Pie visiem citiem konstrukcijas mezgliem lieciet metināt tikai kvalificētam personālam.
- ▶ *Ja šaubāties, vai konstrukcijas mezglu drīkst metināt:*
Sazinieties ar kvalificētu specializēto darbnīcu.
- ▶ *Pirms metināšanas darbiem pie mašīnas:*
Atkabiniet mašīnu no traktora.
- ▶ Nemetiniet augu aizsardzības miglotāja tuvumā, ar kuru iepriekš ir izklidēts šķidrās mēslojums.

2.1.5.3 Darba šķidrumi

CMS-T-00002324-C.1

Nepiemēroti darba šķidrumi

Darba šķidrumi, kas neatbilst AMAZONE prasībām, var izraisīt mašīnas bojājumus un negadījumus.

- ▶ Izmantojiet tikai tādus darba šķidrumus, kuri atbilst tehnisko datu prasībām.

2.1.5.4 Papildaprīkojums un rezerves daļas

CMS-T-00002325-B.1

Papildaprīkojums, piederumi un rezerves daļas

Papildaprīkojums, piederumi un rezerves daļas, kas neatbilst AMAZONE prasībām, var ietekmēt mašīnas darba drošību un izraisīt negadījumus.

- ▶ Izmantojiet tikai oriģinālās daļas vai daļas, kuras atbilst AMAZONE prasībām.
- ▶ *Ja rodas jautājumi par papildaprīkojumu, piederumiem vai rezerves daļām, sazinieties ar savu AMAZONE tirgotāju.*

2.2 Drošības rutīnas

CMS-T-00002300-D.1

Traktora un mašīnas nodrošināšana

Ja traktors un mašīna nav nofiksēti pret neapzinātu iedarbināšanu un aizripošanu, traktors un mašīna var nekontrolēti sākt kustēties un pārbraukt, saspiest un nosist personas.

- ▶ Nolaidiet pacelto mašīnu vai paceltās mašīnas daļas.
- ▶ Hidrauliskajās šļūtenēs samaziniet spiedienu, izmantojot vadības ierīces.
- ▶ *Ja ir jāuzturas zem paceltās mašīnas vai konstrukcijas elementiem, ar mehāniskiem drošības balstiem vai hidraulisku bloķēšanas ierīci nofiksējiet pacelto mašīnu un konstrukcijas elementus pret nolaišanos.*
- ▶ Apstādiniet traktoru.
- ▶ Ieslēdziet traktora stāvbremzi.
- ▶ Izņemiet aizdedzes atslēgu.

Mašīnas nofiksēšana

Pēc atvienošanas mašīna ir jānofiksē. Ja mašīna un mašīnas daļas netiek nofiksētas, pastāv savainošanās risks saspiežot un sagriešanās risks.

- ▶ Novietojiet mašīnu tikai uz izturīgas un līdzenas pamatnes.
- ▶ *Pirms spiediena izlaišanas no hidrauliskajām šļūtenēm un traktora atvienošanas: novietojiet mašīnu darba stāvoklī.*
- ▶ Aizsargājiet personas no tiešas saskares ar asām vai ārpus mašīnas esošām daļām.

Aizsargierīču uzturēšana darba kārtībā

Ja nav aizsargierīču vai tās ir bojātas, kļūdainas vai demontētas, mašīnas daļas var smagi savainot vai nonāvēt personas.

- ▶ Pārbaudiet vismaz vienu reizi dienā, vai mašīnas aizsargierīcēm nav radušies bojājumi, tās ir samontētas atbilstoši noteikumiem un vai tās darbojas.
- ▶ *Ja jums ir šaubas, vai visas aizsargierīces ir uzmontētas atbilstoši noteikumiem un funkcionē, lieciet pārbaudīt aizsargierīces kvalificētā specializētā darbnīcā.*
- ▶ Pievērsiet uzmanību tam, lai pirms katras darbības pie mašīnas aizsargierīces būtu uzmontētas atbilstoši noteikumiem un darbotos.
- ▶ Nomainiet bojātās aizsargierīces.

Uzkāpšana un nokāpšana

Bezrūpīgas uzvedības uzkāpjot un nokāpjot rezultātā, personas var nokrist no pakāpieniem. Personas, kuras uz mašīnas uzkāpj ārpus paredzētajiem pakāpieniem, var noslīdēt, nokrist un smagi savainoties. Netīrumi, kā arī darba šķidrums var ietekmēt pakāpienu drošību un stabilitāti. Nejauši iedarbinot vadības elementus, var negribot iedarbināt funkcijas, kas rada risku.

- ▶ Izmantojiet tikai paredzētos pakāpienus.
- ▶ *Lai garantētu drošu kāpšanu un stabilitāti:*
Vienmēr uzturiet pakāpienus un stāvēšanas vietas tīras un noteikumiem atbilstošā stāvoklī.
- ▶ *Ja mašīna kustas:*
Nekad nekāpiet uz mašīnas vai no tās.
- ▶ Kāpiet augšā un lejā ar seju pret mašīnu.
- ▶ Uzkāpšanas un nokāpšanas laikā ievērojiet vismaz 3 punktu kontaktu ar pakāpieniem un margām: vienlaicīgi 2 rokas un viena kāja vai 2 kājas un viena roka pie mašīnas.
- ▶ Uzkāpšanas un nokāpšanas laikā nekad neizmantojiet vadības elementus kā rokturus.
- ▶ Nokāpšanas laikā nekad nenoleciet no mašīnas.

Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim

3

CMS-T-00012721-A.1

- Mašīna ir paredzēta tikai profesionālai izmantošanai atbilstoši lauksaimniecības prakses noteikumiem.
- Mašīna ir lauksaimniecības darba mašīna piemontēšanai pie traktora sakabes saisteņa vai vilkšanas lodes, kas atbilst tehniskajām prasībām.
- Mašīna ir piemērota un paredzēta sausa, granulēta, graudaina un kristāliska mēslojuma un zemes mitruma kaļķa transportēšanai un platības izkliešanai.
- Braucot pa publiskiem ceļiem, atkarībā no spēkā esošajiem ceļu satiksmes noteikumiem mašīnu var piemontēt aizmugurē pie traktora, kas atbilst tehniskajām prasībām, un transportēt.
- Mašīnu drīkst izmantot un uzturēt darba kārtībā tikai personas, kas atbilst prasībām. Prasības personām ir aprakstītas nodaļā "*Personāla kvalifikācija*".
- Lietošanas instrukcija ir daļa no mašīnas. Mašīna ir paredzēta izmantošanai tikai atbilstoši šai lietošanas instrukcijai. Mašīnas lietošana, kas nav aprakstīta šajā lietošanas instrukcijā, var izraisīt smagus savainojumus vai personu nāvi un mašīnas bojājumus un zaudējumus.
- Lietotājam un īpašniekam jāievēro attiecīgie nelaimes gadījumu profilakses noteikumi un vispāratzīti drošības tehnikas, veselības aizsardzības un ceļu satiksmes noteikumi.
- Citas norādes par noteikumiem atbilstošu izmantošanu īpašos gadījumos var pieprasīt AMAZONE.
- Cita veida izmantošana, kas nav minēta šajā aprakstā, tiek atzīta par noteikumiem neatbilstošu. Par zaudējumiem, kas rodas noteikumiem neatbilstošas izmantošanas gadījumā, neatbild ražotājs, bet gan tikai lietotājs.

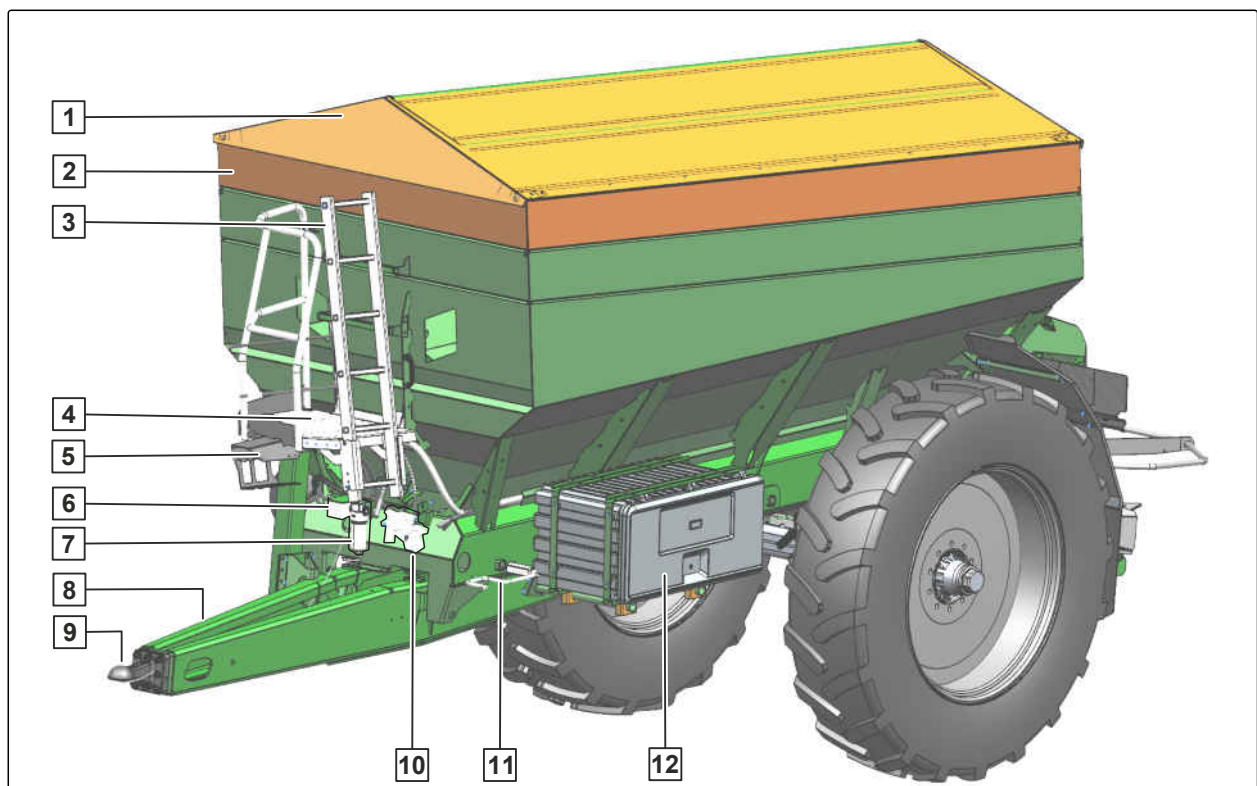
Ražojuma apraksts

4

CMS-T-00012695-J.1

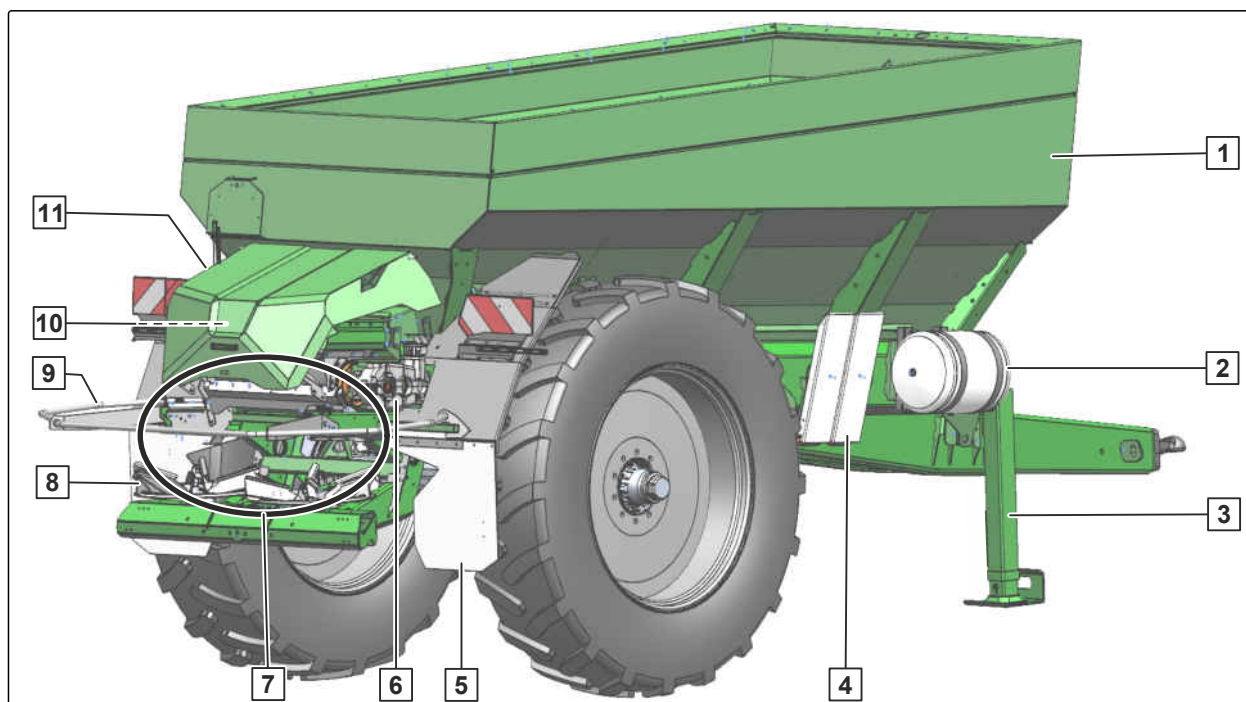
4.1 Mašīnas pārskats

CMS-T-00012785-D.1



CMS-I-00008091

- | | |
|---|---|
| 1 Hidrauliskais pārseguma brezents | 2 Tvertnes uzliktnis |
| 3 Atlokāmas kāpnes ar fiksatoru | 4 Servisa platforma |
| 5 Šļūteņu novietne | 6 Hidraulikas bloks ar LS sistēmas pārregulēšanas skrūvi |
| 7 Eļļas filtrs | 8 Atsperots jūgstienis |
| 9 Savienojuma ierīce | 10 Divkontūru pneimatiskās bremžu sistēmas bremžu vārsts |
| 11 Stāvbremze | 12 Transportēšanas kārba ar dokumentu cilindru |



CMS-I-00008090

- | | |
|---|--|
| 1 Izklieđjamā materiāla tvertne ar sietu un pamatnes lenti | 2 Divkontūru pneimatiskās bremžu sistēmas saspiestā gaisa tvertne |
| 3 Balsta kāja | 4 Riteņu paliktņi |
| 5 Neņirumu savācējs | 6 Pamatnes lentes piedziņa |
| 7 Izklieđšanas mehānisms | 8 Izklieđšanas diski |
| 9 Cauruļvadu aizsargstīpa | 10 Kamera |
| 11 Pārsegvāks | |

4.2 Mašīnas funkcijas

CMS-T-00012701-A.1

Mašīna tiek vadīta ar vadības pultī no traktora. Iestrādes daudzums tiek iestatīts elektroniski.

Pamatnes lente izklieđjamā materiāla tvertnē padod izklieđjamo materiālu uz izklieđšanas mehānismu.

No izklieđšanas mehānisma izklieđjamais materiāls krīt uz rotējošiem izklieđšanas diskiem un tiek vienmērīgi sadalīts uz iestatīto darba platumu.

Kaļķa izklieđšanai tiek izmantots kaļķa izklieđšanas mehānisms ar kaļķa izklieđšanas diskiem.

Mēslojuma izklieđšanai tiek izmantots mēslojuma izklieđšanas mehānisms ar mēslojuma izklieđšanas diskiem.

Mēslojuma izkliešana:

- Darba platums tiek iestatīts ar izkliešanas lāpstiņu mezglu izvēli.
- Horizontālais sadalījums tiek optimizēts ar ievades sistēmas rotāciju.
- Ievades sistēma tiek iestatīta manuāli ar rokas sviru vai elektriski ar vadības pultī.
- Izkliešanas pie lauka robežas sistēma TS ir paredzēta izkliešanai pie lauka robežas ar pusi no darba platuma labajā pusē.

4.3 Papildaprīkojums

CMS-T-00012697-D.1

Papildaprīkojums ir aprīkojums, kas, iespējams, nav jūsu mašīnai vai ir pieejams tikai dažos tirgos. Jūsu mašīnas aprīkojumu meklējiet pārdošanas dokumentos vai jautājiet sīkāku informāciju savam tirgotājam.

Šāds aprīkojums ir papildaprīkojums:

- Darba apgaismojums
- Saritināmais pārsegs
- Pārsegvāks izkliešanas mehānismam
- Uzliktnis 2200
- Vadības dators EasySet 2
- EasySet paklāji ar transportēšanas somām
- Drukāta izkliešanas tabula
- Kameras komplekts tvertnei un izkliešanas mehānismam
- Ķēžu grābeklis kaļķa izkliešanai
- RAM stiprinājums AmaTron 4
- Drošības ķēde
- Programmatūras licences AmaTron 4
- Izkliešanas lāpstiņu komplekts TS 10, TS 20 und TS 30

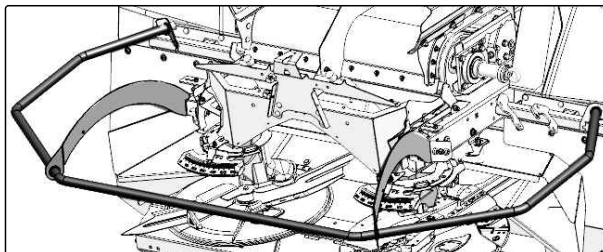
4.4 Aizsargierīces

CMS-T-00012723-A.1

4.4.1 Cauruļvadu aizsargstīpa

Cauruļvada aizsargstīpa ir paredzēta aizsardzībai pret savainojumiem, kas rodas, ievietojot rokas strādājošā izkļiedēšanas diskā.

CMS-T-00012724-A.1

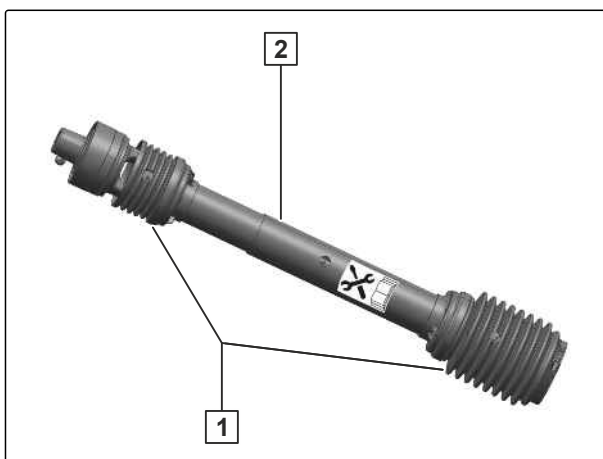


CMS-I-00008092

4.4.2 Kardānvārpstas aizsargs

Kardānvārpsta standartā ir aprīkota ar aizsargcauruli **2** un aizsarguzgali **1**. Atkarībā no mašīnas aprīkojuma aizsargcauruli fiksē stiprinājuma ķēdes vai pilnas aizsardzības piltuve. Tādējādi ir izslēgts satīšanās risks.

CMS-T-00003992-C.1



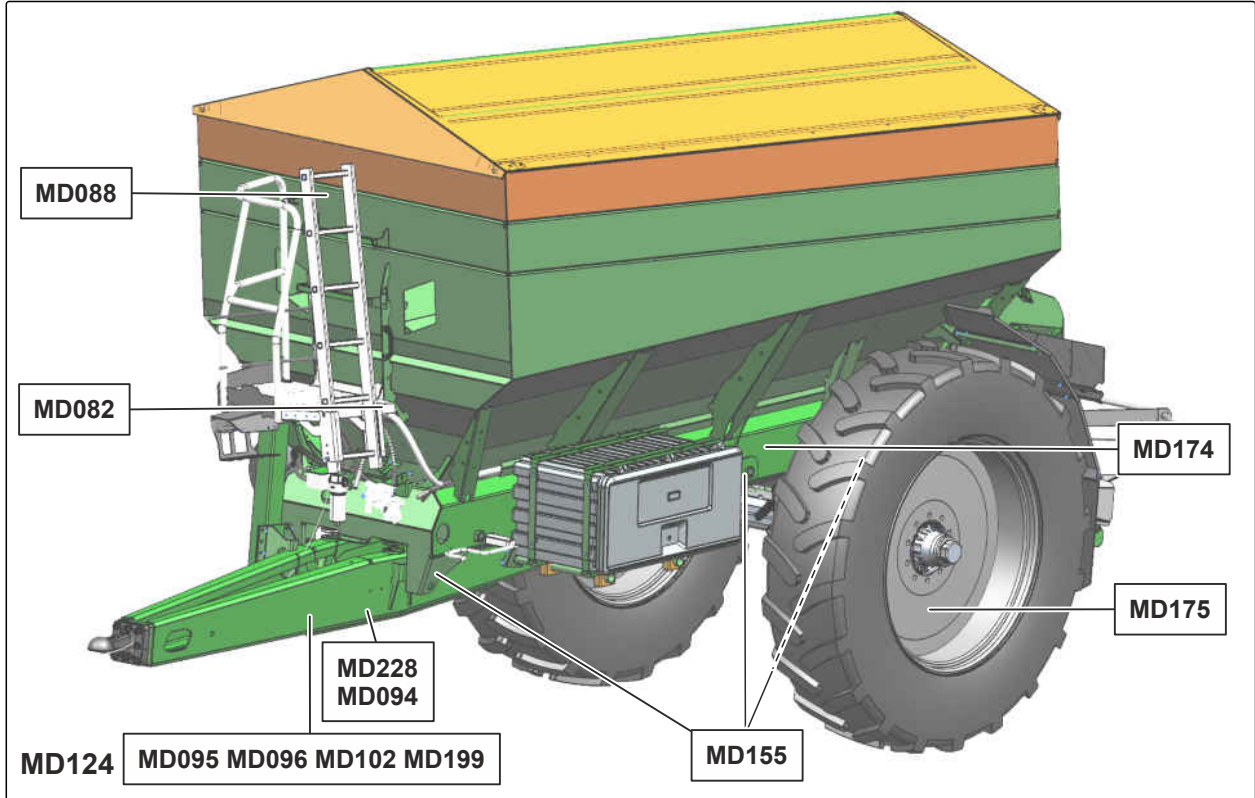
CMS-I-00002930

4.5 Brīdinājuma attēli

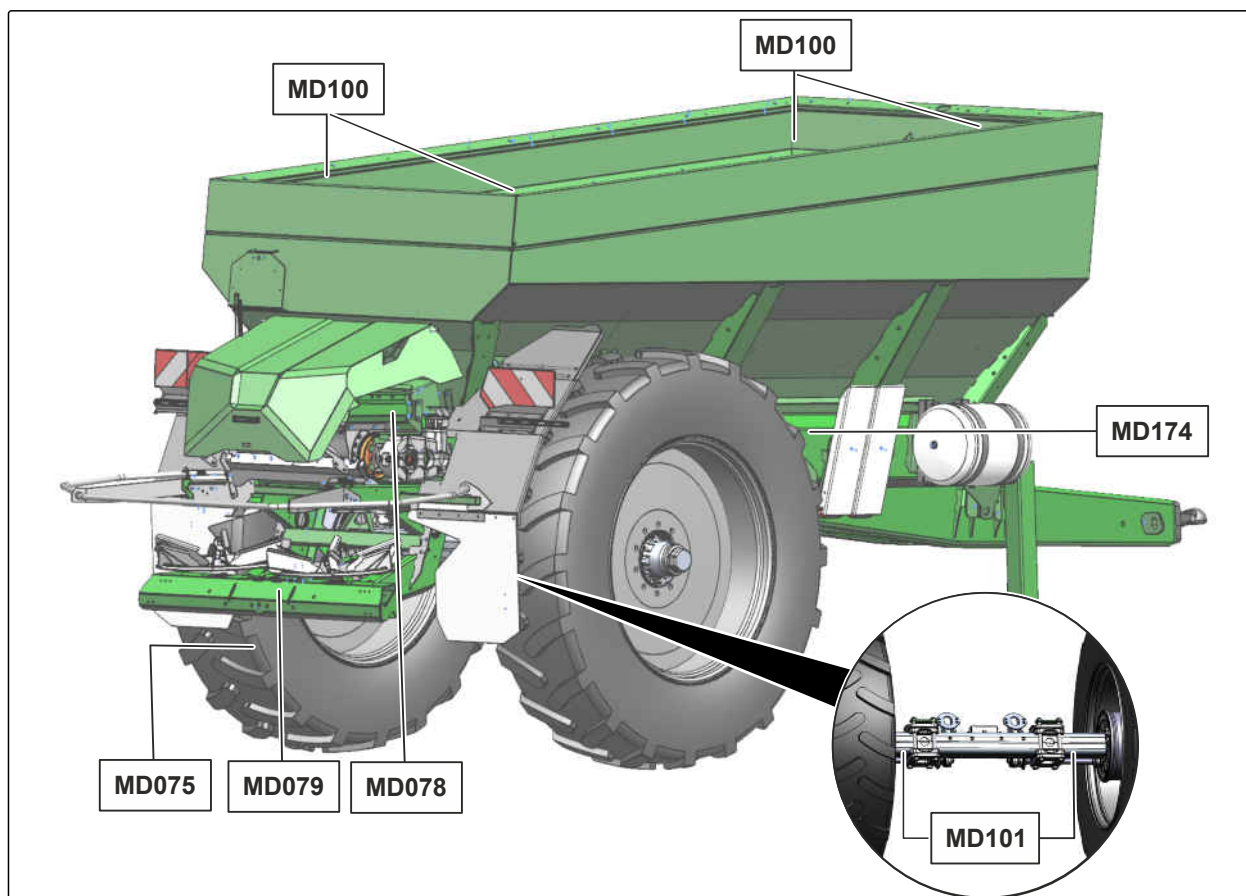
CMS-T-00012699-C.1

4.5.1 Brīdinājuma attēlu pozīcijas

CMS-T-00012792-B.1



CMS-I-00008102



CMS-I-00008099

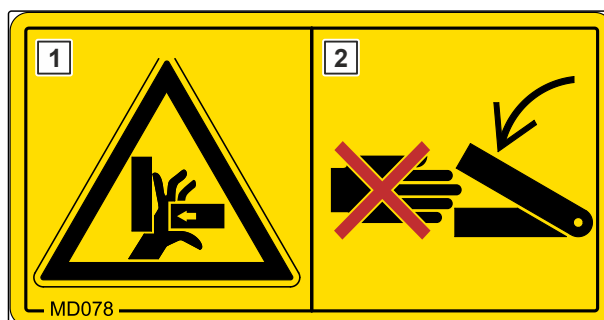
4.5.2 Brīdinājuma attēlu uzbūve

CMS-T-000141-D.1

Brīdinājuma attēlus mašīnā uzstāda bīstamās vietās, un tie brīdina par apdraudējumu. Šajās vietās pastāv nemainīgs vai var izcelties pēkšņs apdraudējums.

Brīdinājuma attēlus veido 2 daļas:

- Lauks **1** parāda šo:
 - Attēla veidā norāda apdraudējuma veidu, kas ietverts trīsstūra formas drošības simbolā
 - Pasūtījuma numurs
- Lauks **2** attēla veidā parāda apdraudējuma novēršanas veidu.



4.5.3 Brīdinājuma attēlu apraksts

CMS-T-00012793-B.1

MD 075

Sagriešanas risks pirkstiem, plaukstām un rokām

- ▶ Pirms tuvojaties apdraudējuma zonai, pārtrauciet enerģijas padevi mašīnai.
- ▶ Pirms darbību veikšanas bīstamā mašīnas vietā nogaidiet, līdz mašīnas visas kustīgās daļas ir pilnīgi apstājušās.
- ▶ Pārliecinieties, ka bīstamajās zonās vai kustīgo daļu tuvumā nav nevienas personas.

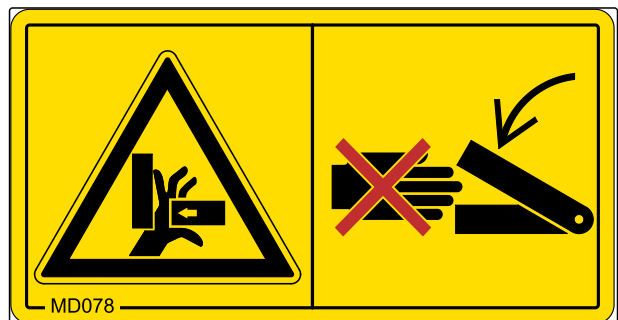


CMS-I-00000418

MD078

Risks saspīest pirkstus vai plaukstu

- ▶ Pirms tuvojaties apdraudējuma zonai, pārtrauciet enerģijas padevi mašīnai.
- ▶ Pirms darbību veikšanas bīstamā mašīnas vietā nogaidiet, līdz mašīnas visas kustīgās daļas ir pilnīgi apstājušās.
- ▶ Pārliecinieties, ka bīstamajās zonās vai kustīgo daļu tuvumā nav nevienas personas.

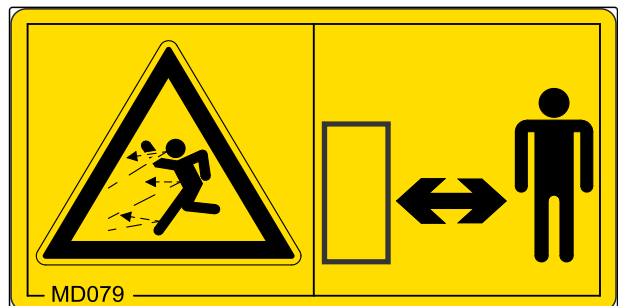


CMS-I-0000074

MD 079

Izmesta materiāla radīts apdraudējums

- ▶ Pārliecinieties, ka bīstamajās zonās vai kustīgo daļu tuvumā nav nevienas personas.



CMS-I-0000076

MD082

Risks nokrist no kāpšļiem un platformām

- ▶ Nekad neļaujiet personām braukt līdzī uz mašīnas.
- ▶ Nekad neļaujiet personām uzkāpt uz braucošas mašīnas.



CMS-I-0000081

MD 084

Visa ķermeņa saspiešanas risks, ko izraisa mašīnas daļu nolaišanās

- ▶ Pārliecinieties, ka bīstamajās zonās nav nevienas personas.



CMS-I-000454

MD 088

Apdraudējums no ievilkšanas vai aizķeršanas

- ▶ Pirms tuvojaties apdraudējuma zonai, pārtrauciet enerģijas padevi mašīnai.
- ▶ Pirms uzkāpšanas uz ielādes platformas pagaidiet, līdz mašīnas visas kustīgās daļas ir pilnīgi apstājušās.

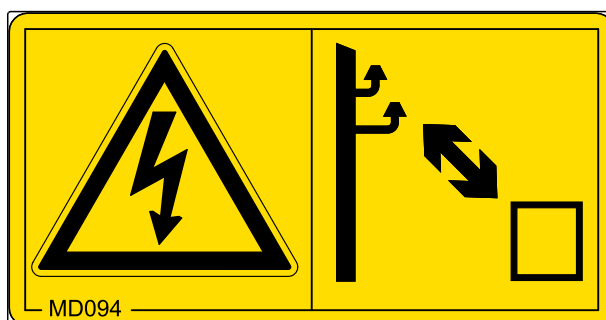


CMS-I-00008103

MD 094

Elektropārvades līniju radīts apdraudējums

- ▶ Ar mašīnu nekad nepieskarieties elektropārvades līnijām.
- ▶ Saglabājiēt pietiekamu drošības attālumu no elektropārvades līnijām, īpaši mašīnas daļu pielocīšanas vai atlocīšanas laikā.
- ▶ Ievērojiet, ka spriegums var pārklāties arī pārāk maza attāluma dēļ.



CMS-I-000692

MD095

Negadījumu risks lietošanas instrukcijā minēto norādījumu neievērošanas dēļ

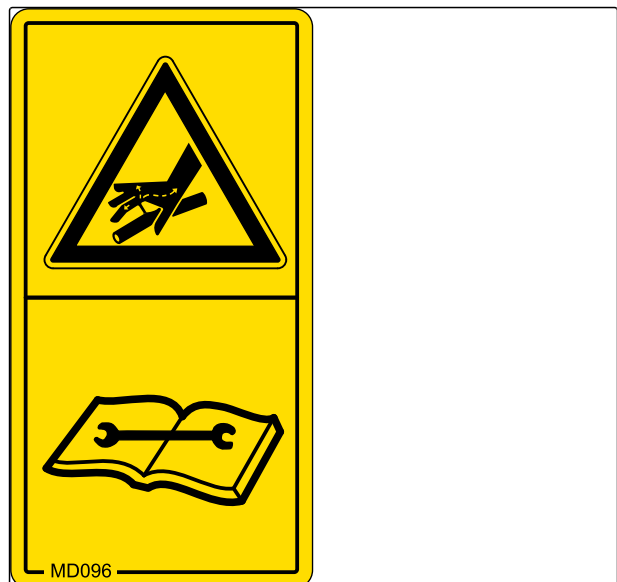
- ▶ Pirms darba pie mašīnas vai ar to izlasiet un ievērojiet lietošanas instrukciju.



MD096

Saindēšanās risks, ko izraisa ar augstspiedienu izplūstoša hidraulikas eļļa

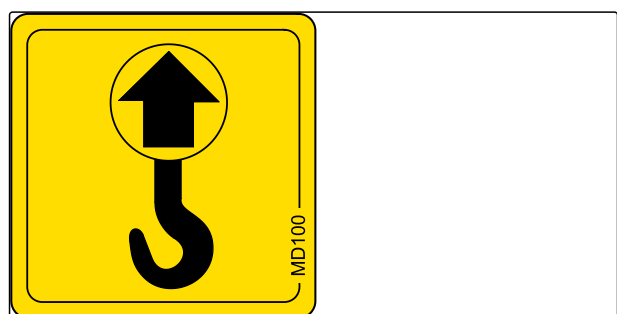
- ▶ Nekad nemeklējiet hidraulisko šļūteņu sūces ar plaukstu vai pirkstiem.
- ▶ Nekad neblīvējiet hidraulisko šļūteņu sūces ar plaukstu vai pirkstiem.
- ▶ *Ja esat savainojies ar hidraulisko eļļu, nekavējoties vērsieties pie ārsta.*



MD100

Negadījumu risks neatbilstīgi pievienotu piestiprināšanas līdzekļu dēļ

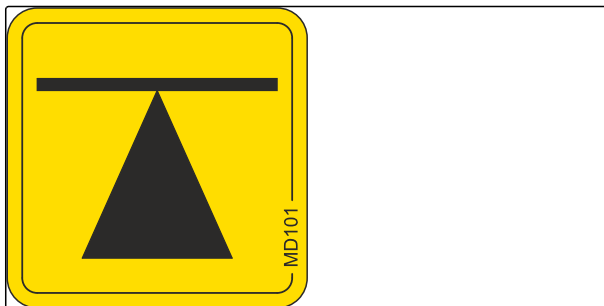
- ▶ Nostipriniet piestiprināšanas līdzekļus tikai apzīmētajās vietās.



MD101

Negadījumu risks nepareizi pievienotu celšanas ierīču dēļ

- ▶ Nostipriniet celšanas ierīces tikai apzīmētajās vietās.



CMS-I-00002252

MD 102

Apdraudējums, nejauši iedarbinot, kā arī nejaušu un nekontrolētu mašīnas kustību dēļ

- ▶ Pirms visiem darbiem nodrošiniet mašīnu pret nejaušu iedarbināšanu, kā arī pret nejaušu un nekontrolētu kustību.

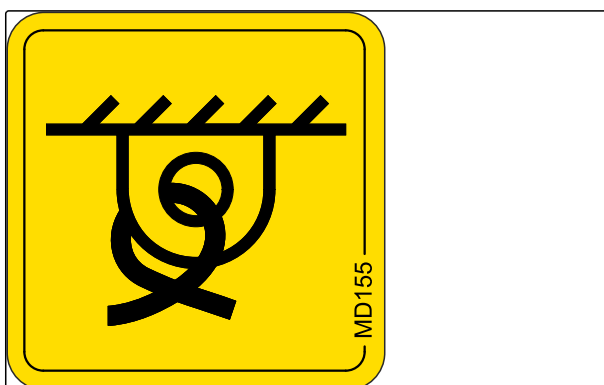


CMS-I-00002253

MD 155

Negadījumu risks un mašīnas bojājumi transportējot noteikumiem neatbilstoši nofiksētu mašīnu

- ▶ Mašīnas transportēšanai nostipriniet piestiprināšanas siksnas tikai pie apzīmētajiem stiprināšanas punktiem.

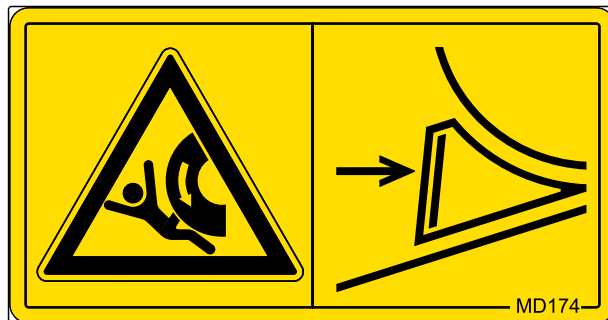


CMS-I-00000450

MD 174

Pārbraukšanas risks ar nenofiksētu mašīnu

- ▶ Nofiksējiet mašīnu pret ripošanu.
- ▶ Šim nolūkam izmantojiet stāvbremzi un/vai riteņu paliktņus.



CMS-I-00000458

MD 175

Apdraudējums, neatbilstoši pievilktu skrūšsavienojumu dēļ

- ▶ Pievelciet skrūšsavienojumus ar nepieciešamo pievilkšanas griezes momentu.

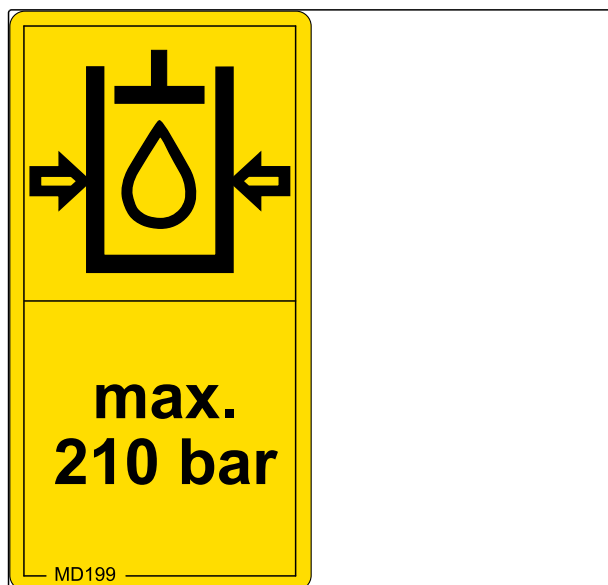


CMS-I-00008105

MD199

Negadījumu risks, ko izraisa pārāk augsts hidrauliskās sistēmas spiediens

- ▶ Pievienojiet mašīnu tikai traktoriem ar maksimālo traktora hidraulikas spiedienu 210 bar.

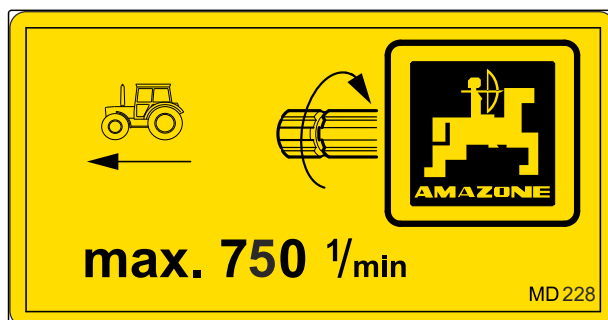


CMS-I-00000486

MD 228

Mašīnas bojājumu risks pārāk augsta apgriezienu skaita un piedziņas vārpstas nepareiza rotācijas virziena dēļ

- ▶ Ievērojiet maksimālo piedziņas apgriezienu skaitu un piedziņas vārpstas rotācijas virzienu, kā attēlots piktogrammā.



CMS-I-00008107

4.6 Apgaismojums un apzīmējums braucieniem pa ceļiem

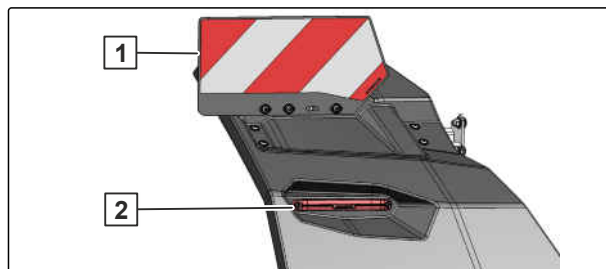
CMS-T-00012698-B.1

4.6.1 Aizmugures apgaismojums un apzīmējums

CMS-T-00012786-A.1

Dzeltenie atstarotāji ir uzmontēti mašīnas sānos ar maksimālo attālumu 3 m.

- 1 Brīdinājuma plāksnes
- 3 Aizmugurējie gabarītlukturi, bremžu lukturi un pagrieziena rādītāji



CMS-I-00008094



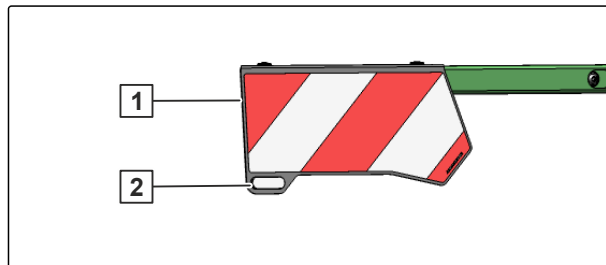
NORĀDE

Apgaismojums un apzīmējums braucieniem pa ceļiem var atšķirties atkarībā no valsts noteikumiem.

4.6.2 Priekšējais apgaismojums un apzīmējums

CMS-T-00012787-A.1

- 1 Brīdinājuma plāksnes
- 2 Balti atstarotāji



CMS-I-00008093



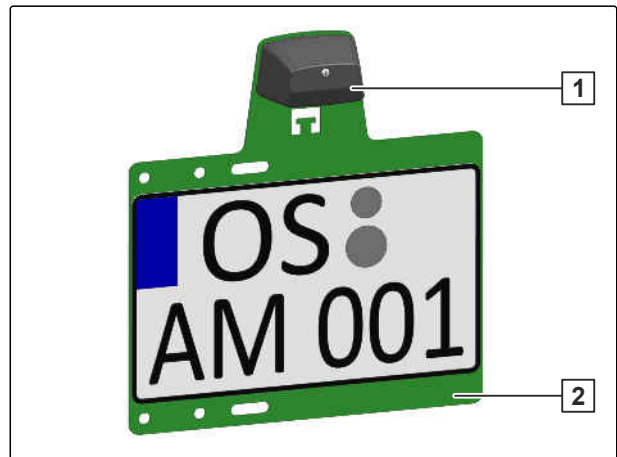
NORĀDE

Apgaismojums un apzīmējums braucieniem pa ceļiem var atšķirties atkarībā no valsts noteikumiem.

4.6.3 Papildu numura zīme

- 1 Numura zīmes apgaismojums
- 2 Numura zīmes turētājs

CMS-T-00003999-C.1



CMS-I-00003163

4.7 Dokumentu cilindrs

Dokumentu cilindrā atrodas:

- Dokumenti
- Palīglīdzekļi

CMS-T-00001776-E.1



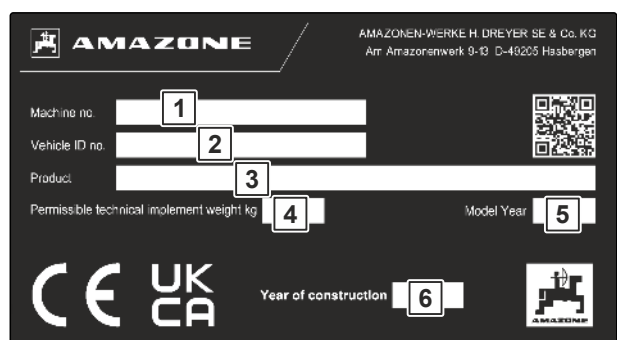
CMS-I-00002306

4.8 Datu plāksnīte

4.8.1 Mašīnas datu plāksnīte

- 1 Mašīnas numurs
- 2 Transportlīdzekļa identifikācijas numurs
- 3 Produkts
- 4 Pieļaujamais tehniskais mašīnas svars
- 5 Modeļa gads
- 6 Izlaiduma gads

CMS-T-00004505-J.1

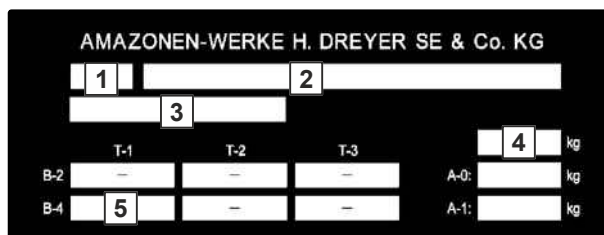


CMS-I-00004294

4.8.2 Papildu datu plāksnīte

CMS-T-00005949-E.1

- 1 Atzīme tipa atļaujai
 - 2 Atzīme tipa atļaujai
 - 3 Transportlīdzekļa identifikācijas dziļums
 - 4 Pieļaujamā tehniskā pilnā masa
 - 5 Pieļaujamā tehniskā piekabes slodze ar jūgstieņa piekabināto transportlīdzekli ar pneimatisko bremžu sistēmu
- A0 Tehniski pieļaujamā sakabes slodze
- A1 Pieļaujamā tehniskā ass slodze, 1. ass
- A2 Pieļaujamā tehniskā ass slodze, 2. ass



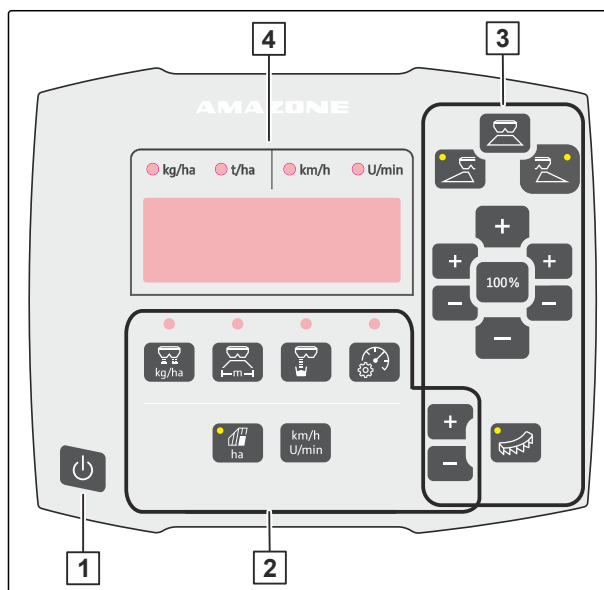
CMS-I-00005056

4.9 Vadības dators EasySet 2

CMS-T-00012823-A.1

Ar vadības datoru EasySet 2 mašīna tiek vadīta no traktora.

- 1 Ieslēgšanas un izslēgšanas taustiņš
- 2 Iestatīšanas taustiņi daļēji ar gaismas diodēm
- 3 Taustiņi lietošanai darba laikā daļēji ar gaismas diodēm
- 4 Displejs ar diodes lampiņām

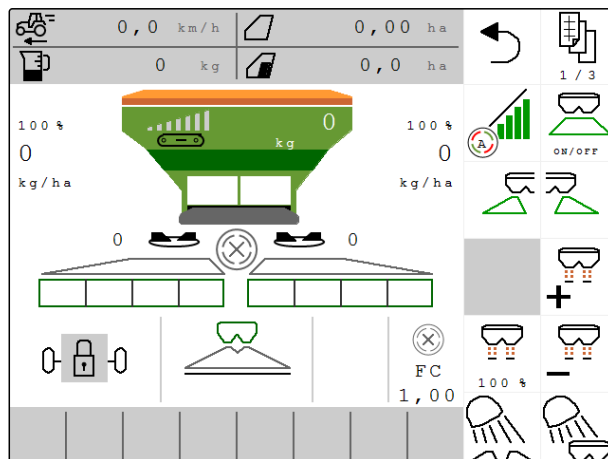


CMS-I-00008192

4.10 ISOBUS vadības programmatūra

CMS-T-00012824-B.1

Mašīna ir saderīga ar ISOBUS. Ar ISOBUS vadības programmatūru un ISOBUS vadības pulti mašīnu var vadīt no traktora.



CMS-I-00008193

4.11 mySpreader lietotne

CMS-T-00012726-B.1

Ar AMAZONE mySpreader lietotni mašīnu var vadīt ar mobilo gala ierīci. Ar Bluetooth mašīnu var savienot ar mobilo gala ierīci un veikt datu apmaiņu ar mySpreader lietotni.

mySpreader lietotnes saturs:

- Iestatīšanas ieteikumi mēslojuma izkliedētājam
- EasyCheck lietotne perpendikulārā sadalījuma noteikšanai
- EasyMix lietotne ar ieteikumiem kombinētā mēslojuma iestatīšanai



CMS-I-00008097

AMAZONE mySpreader lietotni var iegūt iOS Store vai Play Store. Šim nolūkam izmantojiet kvadrāt kodu vai saiti.

<https://ama.zone/feouxwz>



CMS-I-00008096

4.12 Izkliedējamā materiāla tvertne

CMS-T-00012727-B.1

4.12.1 Darba platforma

CMS-I-00012728-A.1

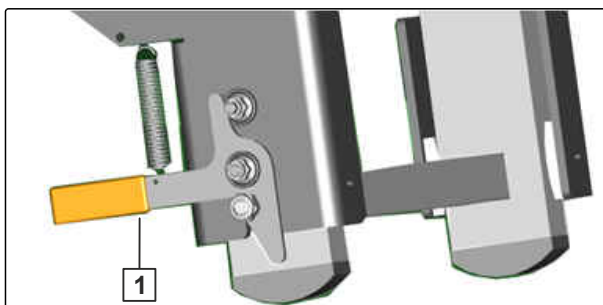
No darba platformas ar kāpnēm var izfīrīt vai uzturēt darba kārtībā tvertni.



CMS-I-00008118

Paceltās kāpnes automātiski nofiksējas gala pozīcijā.

- 1 Rokas svira kāpņu atbloķēšanai



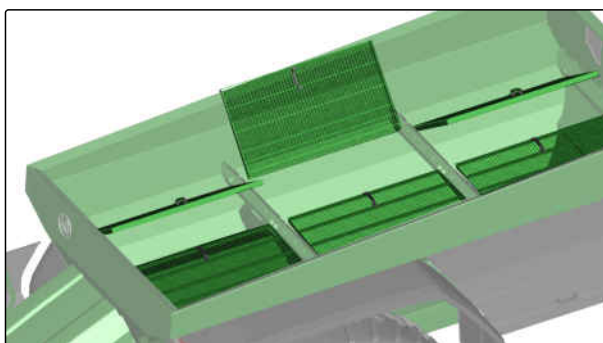
CMS-I-00008117

4.12.2 Sieti

CMS-T-00012729-B.1

Salokāmie sieti nosedz visu tvertni un uzpildes laikā ir paredzēti aizsardzībai pret svešķermeņiem un mēslojuma kunkuļiem. Tvertnes iekšpuses tīrīšanai uz sietiem drīkst uzkāpt.

Kaļķa izkliedēšanai ir jādemonlē sieti.

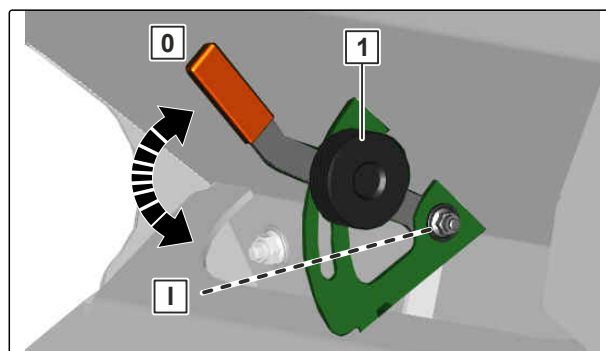


CMS-I-00008116

4.12.3 Ūdens novades vāks

Ar ūdens novades vāku tīrīšanas laikā tiek atūdeņota izklienējamā materiāla tvertne.

- 0** Rokas svira aizvērtā pozīcijā
- I** Rokas svira ūdens novades pozīcijā
- 1** Grozāma poga



CMS-T-00012730-A.1

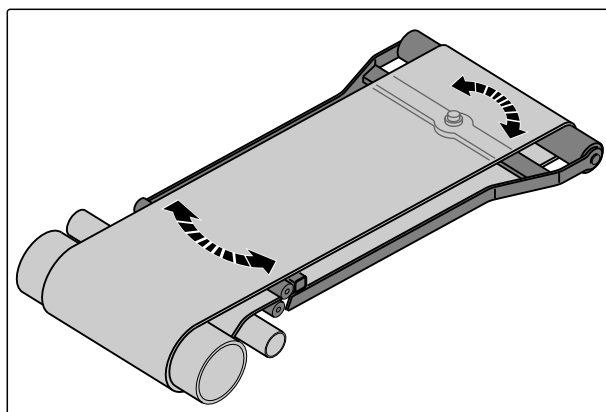
CMS-I-00008119

4.13 Pamatnes lente

Izklienējamais materiāls ar pamatnes lenti tiek transportēts uz izklienēšanas mehānismu. Izklienējamā materiāla iestrādes daudzums tiek regulēts ar lentes ātrumu.

Pamatnes lentes spriegojumu var iestatīt.

Automātiska pamatnes lentes vadība novērš konveijera vienaspusēju novirzīšanos nokaies pozīcijās vai vienaspusējas slodzes gadījumā. Vadības rāmja pagriešanas kustības nepārtrauktai noregulēšanai uz centru.



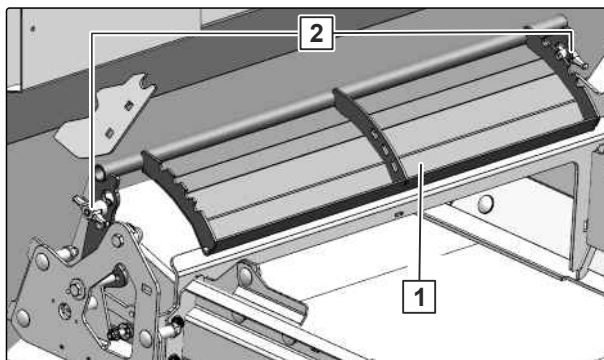
CMS-I-00008115

4.14 Mono aizbīdnis

Mono aizbīdnis tiek izmantots mēslojuma izklienēšanai bez dubultā aizbīdņa un kaļķa izklienēšanai. Atkarībā no izklienējamā materiāla un izklienējamā daudzuma mono aizbīdnis tiek iestatīts manuāli.

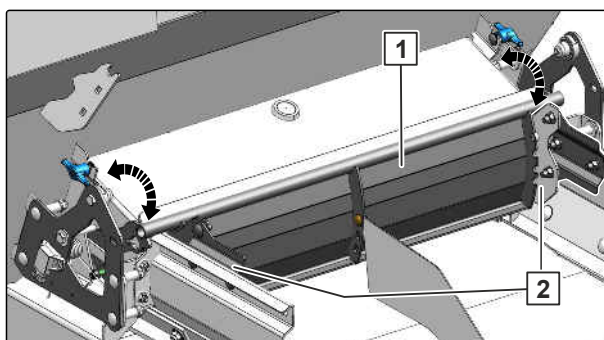
CMS-T-00012732-B.1

- 1 Mono aizbīdnis atvērts
- 2 Mono aizbīdnis nofiksēts ar 2 spārnskrūvēm



CMS-I-00008114

- 1 Mono aizbīdnis daļēji atvērts
- 2 Mono aizbīdnis iestatīts ar fiksācijas plāksni



CMS-I-00008113

4.15 Mēslojuma izkliedēšana

CMS-T-00012733-D.1

4.15.1 TS robežizkliedēšanas sistēmas pārskats

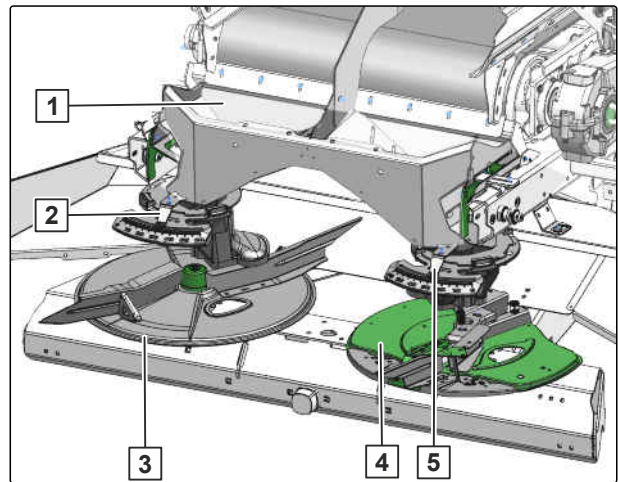
CMS-T-00012734-B.1

Labajā pusē izkliedēšanas mehānisms ir aprīkots ar robežizkliedēšanas sistēmu TS. Pieejami ir varianti AutoTS un ClickTS. Robežizkliedēšanas sistēma AutoTS tiek iestatīta ar vadības pultī. Robežizkliedēšanas sistēma ClickTS tiek iestatīta manuāli pie izkliedēšanas diska.

TS robežizkliedēšanas sistēma ir paredzēta mēslojuma izkliedēšanai. Mēslojums pa piltuves tekni un ievades sistēmu nonāk izkliedēšanas diskos.

Ar ievades sistēmu var palielināt vai samazināt darba platumu. Ievades sistēmas pozīcijas vadības pultī tiek pārņemtas no izklijes tabulas vai mySpreader lietotnes.

- 1 Piltuves tekne
- 2 Ievades sistēma kreisajā pusē
- 3 Kreisās puses izkliedēšanas disks normālai izkliedēšanai
- 4 Labās puses izkliedēšanas disks ar TS robežizkliedēšanas sistēmu
- 5 Ievades sistēma labajā pusē

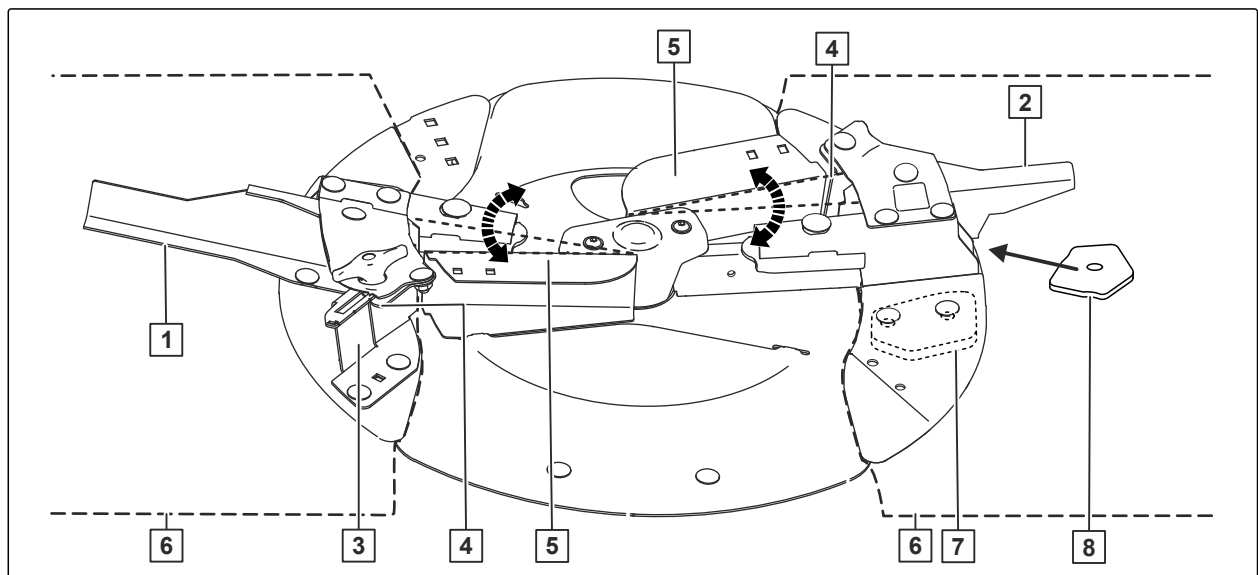


CMS-I-00008112

4.15.2 Izkliedēšanas disks TS

CMS-T-00012736-B.1

Izkliedēšanas disku darbībai ar zemu vibrāciju, uz izkliedēšanas diskus ir uzstādīts līdzsvara svars. Izkliedēšanas diski robežizkliedēšanas lāpstīņu teleskopu 2. vidējā pozīcijā ir nolīdzsvaroti. Attiecīgo teleskopu 1. un 3. pozīcijā parādās tehniski noteikta vibrācija. Vibrācija, kuru nosaka rezonances, nav novēršama un neietekmē mašīnas darbmūžu.



CMS-I-00008149

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Gara izkliedēšanas lāpstīņa normālai izkliedēšanai 3 Teleskopējama izkliedēšanas lāpstīņa izkliedēšanai pie lauka robežas 5 Izkliedēšanas lāpstīņas pagriežamā iekšējā detaļa 7 Līdzsvara svars | <ol style="list-style-type: none"> 2 Īsa izkliedēšanas lāpstīņa normālai izkliedēšanai 4 Nekustīga izkliedēšanas lāpstīņa izkliedēšanai pie lauka robežas 6 Izkliedēšanas lāpstīņu mezgls 8 Teleskopējami līdzsvara svāri izkliedēšanai pie lauka robežas |
|--|---|

4 | Ražojuma apraksts

Mēslojuma izkliedēšana

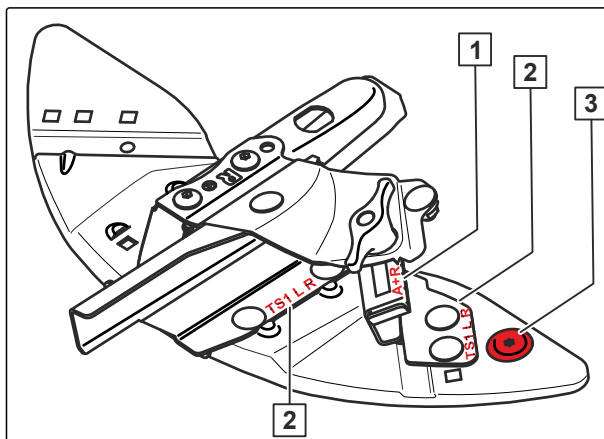
Atkarībā no darba platuma tiek izmantots izkliedēšanas lāpstiņu mezgls TS 10, TS 20 vai TS 30.

Īpašības:

- TS 10 maziem darba platumiem
- TS 20 vidējiem darba platumiem
- TS 30 lieliem darba platumiem

Izkliedēšanas lāpstiņu tehniskais stāvoklis būtiski ietekmē vienmērīgu horizontālo sadalījumu uz lauka. Noliektas izkliedēšanas lāpstiņas var izraisīt svītru veidošanos.

- 1 Marķējums A, A+, B, C, D pie teleskopējamās lāpstiņas izkliedēšanai pie lauka robežas
- 2 Marķējumi pie izkliedēšanas lāpstiņas mezgla
- 3 Krāsains izkliedēšanas lāpstiņu mezgla marķējums



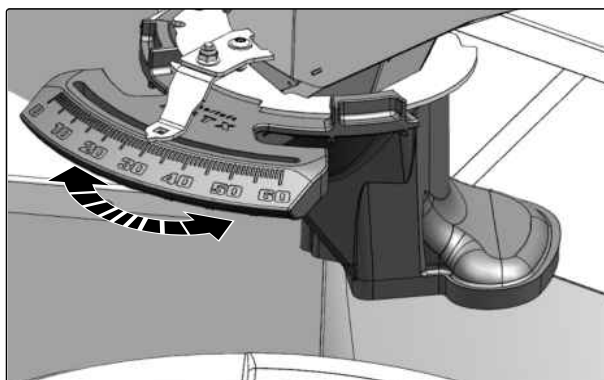
CMS-I-00008163

4.15.3 Ievades sistēma

Ievades sistēma pa izkliedēšanas disku novada mēslojumu uz izkliedēšanas disku. Ievades sistēmas pozīcija ietekmē horizontālo sadalījumu un ir jāiestata atbilstoši izkliedes tabulai. Ievades sistēmas pozīcija ir atkarīga no darba platuma un mēslojuma veida.

EasySet 2: Ievades sistēma ir iestatāma manuāli.

ISOBUS: Ievades sistēma tiek iestatīta automātiski atbilstoši ievadēm vadības pulītī.



CMS-T-00012737-A.1

CMS-I-00008164

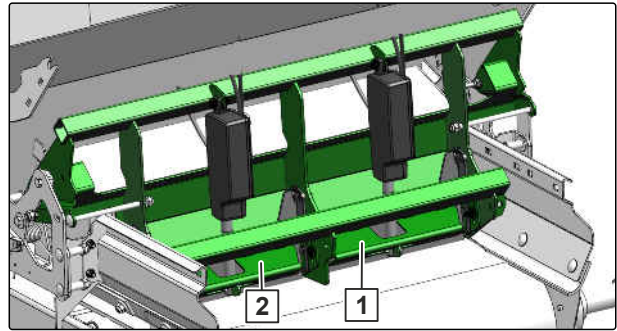
4.15.4 Dubultais aizbīdnis

Dubultais aizbīdnis papildus pamatnes lentei ir paredzēts iestrādes daudzuma regulēšanai. Labās puses aizbīdni **1** un kreisās puses aizbīdni **2** var elektriski lietot neatkarīgi vienu no otra.

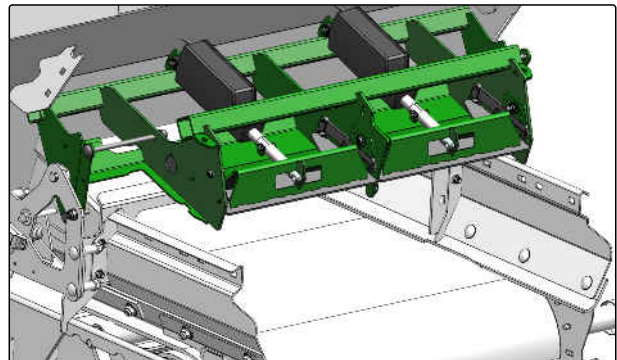
Dubultais aizbīdnis ir paredzēts arī vienaspusējai mēslojuma izkliedēšanai.

Kaļķa vadībai dubultais aizbīdnis tiek manuāli pacelts stāvēšanas pozīcijā.

CMS-T-00012738-A.1



CMS-I-00008166



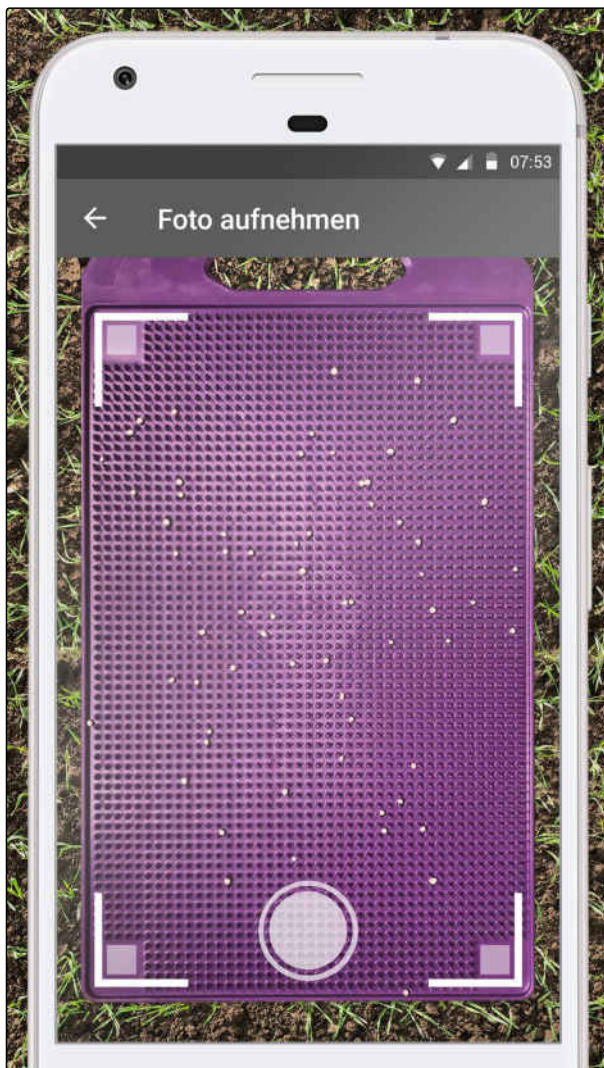
CMS-I-00008165

4.15.5 Digitālais, mobilais pārbaudes stends EasyCheck

CMS-T-00012740-B.1

EasyCheck ir digitāls, mobils pārbaudes stends centrifūgas mēslojuma izkliedēšanas horizontālā sadalījuma vienkāršai optimizācijai. EasyCheck veido mēslojuma savākšanas paklāji un mobilo ierīču lietotne.

Easycheck lietotnes un lietošanas instrukciju var atvērt ar AMAZONE internetvietni <https://amazone.de/de-de/service-support/>.



CMS-I-00008167

4.16 Kaļķa iestrāde

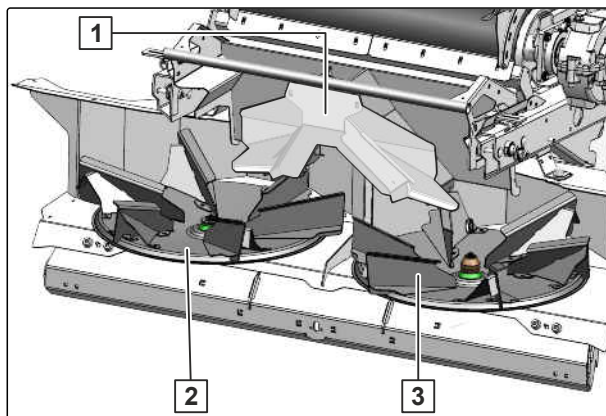
CMS-T-00012741-A.1

4.16.1 Kaļķa izkliedēšanas mehānisma pārskats

CMS-T-00012742-A.1

Kaļķa izkliedēšanas mehānisms tiek izmantots kaļķa izkliedēšanai.

- 1 Kaļķa tekne
- 2 Izkliešanas disks labajā pusē kaļķim
- 3 Izkliešanas disks kreisajā pusē kaļķim



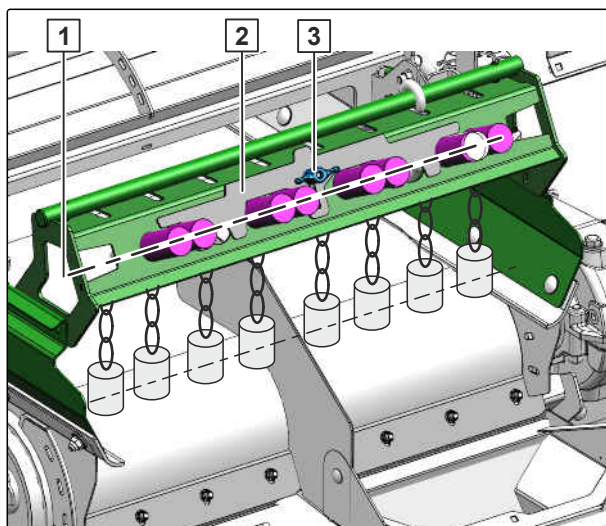
CMS-I-00008170

4.16.2 Ķēžu grābeklis

CMS-T-00012743-A.1

Ķēžu grābeklis vienmērīgi sadala kaļķi uz pamatnes lentes un nodrošina vienmērīgu izkliejamā materiāla padevi uz izkliešanas diskus. Sprostplāksne tiek nostiprināta ar spārnuzgriezni.

- 1 Ķēžu grābeklis stāvēšanas pozīcijā mēslojuma izkliešanas laikā
- 2 Sprostplāksne
- 3 Spārnuzgrieznis
- 4 Ķēžu grābeklis izmantošanas pozīcijā kaļķa izkliešanas laikā

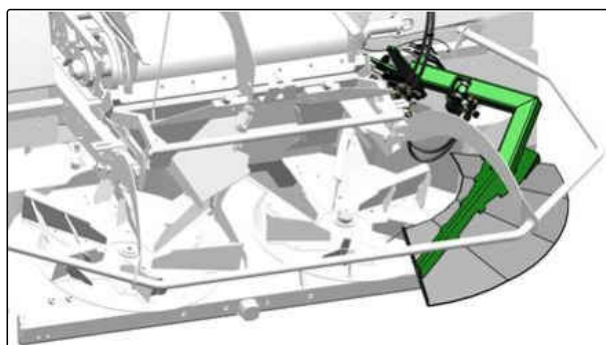


CMS-I-00008169

4.16.3 Izkliešanas pie lauka robežas ierīce kaļķim

CMS-T-00012744-A.1

Izkliešanas pie lauka robežas ierīce kaļķim tiek izmatota izkliešanai pie lauka robežas ar pusi no darba platuma labajā pusē.



CMS-I-00008194

4.17 Divu vadu pneimatiskā bremžu sistēma

CMS-T-00012086-A.1

Divu vadu pneimatiskā bremžu sistēma bremzē pievienoto mašīnu, iedarbinot traktora bremzes.

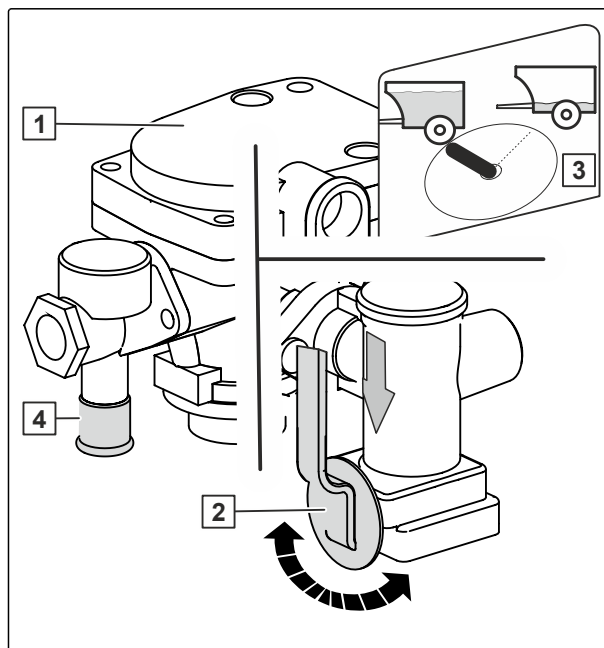
Ja saspīstā gaisa vadi tiek atvienoti, mašīna tiek nobremzēta, kamēr saspīstā gaisa tvertnē ir saspīstais gaiss.

Ar bremžu vārstu **1** tiek vadīta bremžu jauda.

Atkarībā no mašīnas bremžu vārsts var atšķirties:

- Atkarība no modeļa bremžu jaudu var iestatīt ar rokas sviru **2** 2 vai 3 pakāpēs.
- Bremžu jaudu var iestatīt ar grozāmo pogu **3** 2 pakāpēs.

Ar vadības pogu **4** vai rokas sviru **2** var atlaist bremzes mašīnas manevrēšanai.



CMS-I-00007785

4.18 Nesertificēta kameru sistēma

CMS-T-00011763-C.1

i NORĀDE

Aprīkojums ar nesertificētu kameru sistēmu neaizstāj instrukētāju ceļu satiksmē.

Nesertificētā kameru sistēma sastāv attiecīgi no vienas kameras vai vairākām kamerām pie mašīnas.

Kameru sistēma ir paredzēta apkārtnes vērošanai un manevrēšanas palīdzībai. Priekšā montējamām iekārtām kameru sistēma ir paredzēta sānos esošās satiksmes novērošanai.

4.19 Darba apgaismojums

CMS-T-00011665-B.1

Darba apgaismojums ir paredzēts darba zonas izgaismošanai.

Darba apgaismojums atkarībā no mašīnas aprīkojuma ar strāvu tiek barots un vadīts vai nu ar ISOBUS, vai barots ar strāvu atsevišķi no traktora un vadīts ar slēdžu kārbu.



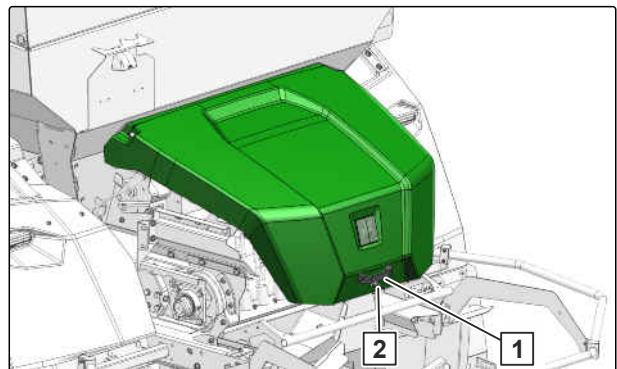
CMS-I-00002218

4.20 Pārsegvāks

CMS-T-00015534-A.1

Transportēšanas stāvoklis

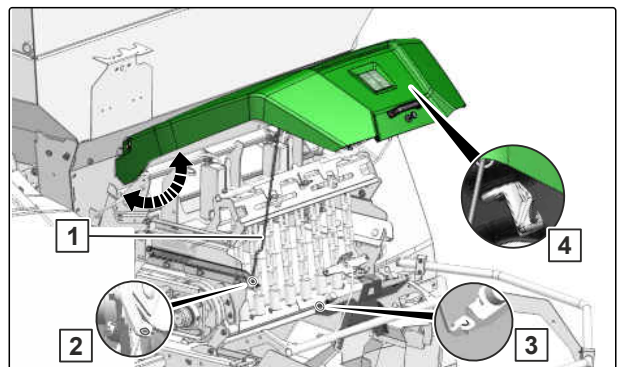
- 1 Rokturis
- 2 Fiksators



CMS-I-00010198

Apkopes pozīcija

- 1 Balsti
- 2 Nospraušanas pozīcija pilnībā atvērtam pārsegvākam
- 3 Nospraušanas pozīcija daļēji atvērtam pārsegvākam
- 4 Balsta stāvēšanas pozīcija



CMS-I-00010197

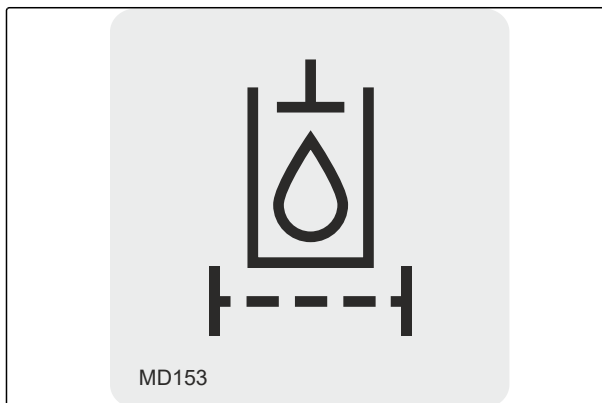
4.21 Papildu informācija pie mašīnas

CMS-T-00012795-B.1

4.21.1 Norādījums par hidraulikas eļļas filtru

CMS-T-00012796-A.1

Attēls norāda uz hidraulikas eļļas filtru.



CMS-I-00003489

4.21.2 Mēslojuma direktīvas apstiprināšana

CMS-T-00015826-A.1

EN standarts 13739-1 un -2 definē robežizkliešanas un normālas izkliešanas prasības. Robežizkliešanas prasībām atbilst visi AMAZONE robežizkliešanas mehānismi un robežizkliešanas sistēmas. Arī no standartiem izrietošajām prasībām, kas attiecas uz sadales precizitāti normālā izkliešanā, bez ierobežojumiem atbilst visi AMAZONE minerālmēsļu izkliešanas ierīki.



CMS-I-00010390

Tehniskie dati

5

CMS-T-00012707-F.1

5.1 Izmēri

CMS-T-00012708-B.1

	ZG-TX 6800 Special	ZG-TX 9000 Special	ZG-TX 9000 Super	ZG-TX 11200 Super
Darba platums ar minerālmēslojumu	15 līdz 54 m			
Darba platums ar kaļķi	līdz 16 m			
Uzpildes dziļums	1,84 m			
Uzpildes platums	2,4 m līdz 3 m			
Iepildīšanas augstums	2,1 m līdz 3,1 m	2,3 m līdz 3,3 m		2,6 m līdz 3,6 m
Kopējais garums	7,1 m līdz 7,8 m		7,3 m līdz 7,8 m	

5.2 Tvertnes apjoms

CMS-T-00012745-B.1

ZG-TX 6800 Special	ZG-TX 9000 Special	ZG-TX 9000 Super	ZG-TX 11200 Super
6.800 l	9.000 l	9.000 l	11.200 l

5.3 Transmisijas eļļa

CMS-T-00013600-E.1

Komponents	Eļļas līmenis	Apzīmējums
Koniskais pārvads pie izkliedēšanas diska	0,23 l	ISO VG 150 EP/SAE 90
Vidējais pārvads	0,35 l	ISO VG 150 EP/SAE 90
Pārvads pie konveijera	1,5 l	SAE 90

5.4 Lietderīgā slodze

CMS-T-00015297-B.1

	ZG TX Special	ZG TX Super
Pieļaujamā lietderīgā slodze uz lauka	9.000 kg	17.000 kg
Lietderīgā slodze braucieniem pa ceļiem	9.000 kg	10.000 kg

5.5 Kustības ātrums

CMS-T-00015791-A.1

Optimālais darba kustības ātrums	12-18 km/h
----------------------------------	------------

5.6 Traktora jaudas raksturlielumi

CMS-T-00012710-C.1

Dzinēja jauda			
ZG-TX 6800 Special	ZG-TX 9000 Special	ZG-TX 9000 Super	ZG-TX 11200 Super
sākot ar 90 kW / 122 PS	sākot ar 100 kW / 136 PS	sākot ar 100 kW / 136 PS	sākot ar 110 kW / 150 PS

Elektroiekārta	
Akumulatora spriegums	12 V
Apgaismojuma kontaktligzda	7 kontaktu

Hidrauliskā sistēma	
Maksimālais darba spiediens	210 bar
Traktora sūkņa jauda	vismaz 45 l/min pie 180 bar
Mašīnas hidraulikas eļļa	HLP68 DIN51524 Hidraulikas eļļa ir piemērota izmantošanai visu populāro traktoru kombinētajos hidraulisko sistēmu kontūros.
Vadības ierīces	Atkarībā no mašīnas aprīkojuma
Atgaitas plūsma bez spiediena	Maksimāli pieļaujamais spiediens: 8 bar

Kardānvārpsta	
Maksimāli atļautais apgriezienu skaits	750 1/min
Griešanās virziens	pulksteņrādītāja virzienā

Bremžu sistēma	
Mašīna	Traktors
Divu vadu pneimatiskā bremžu sistēma	Divu vadu pneimatiskā bremžu sistēma

5.7 Pievilkšanas griezes momenti riteņiem

CMS-T-00015872-A.1

Riepas	Pievilkšanas griezes moments
Šasijas ritenis	510 Nm

5.8 Dati par troksni



CMS-T-00002296-D.1

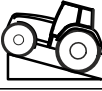
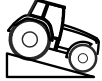
Emisijas-skaņas spiediena līmenis darba vietā ir zemāks par 70 dB(A), kas mašīnas darba režīmā ar aizvērtu kabīni ir izmērīts pie traktora vadītāja auss.

Trokšņa emisijas spiediena līmeni būtiski ietekmē izmantojamais transportlīdzeklis.

5.9 Braukšana nogāzes slīpumā

CMS-T-00002297-E.1

Šķērsām nogāzei		
Braukšanas virzienā pa kreisi	15 %	
Braukšanas virzienā pa labi	15 %	

Augšup pa nogāzi un lejup pa nogāzi		
Augšup pa nogāzi	15 %	
Lejup pa nogāzi	15 %	

5.10 Smērvielas

CMS-T-00002396-B.1

Ražotājs	Smērviela
ARAL	Aralub HL2
FINA	Marson L2
ESSO	Beacon 2
SHELL	Retinax A

Mašīnas sagatavošana

6

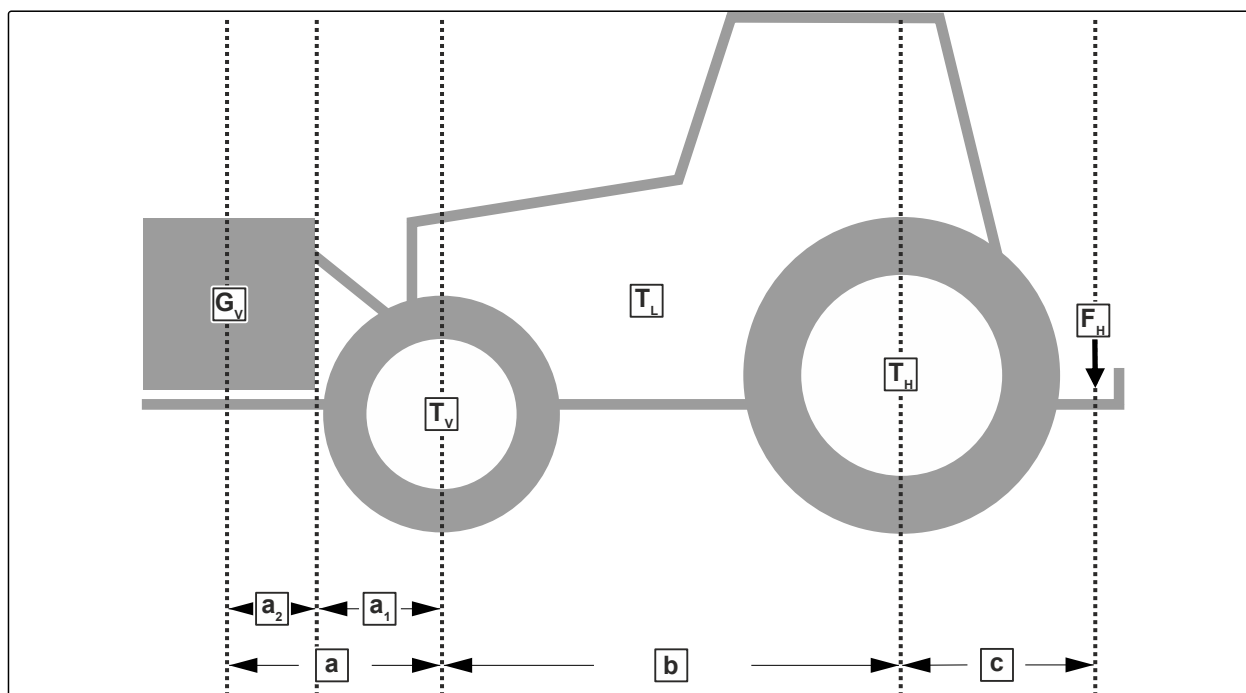
CMS-T-00012711-I.1

6.1 Traktora tīrīšanas pārbaude

CMS-T-00004592-G.1

6.1.1 Nepieciešamo traktora īpašību aprēķināšana

CMS-I-00004868-G.1



CMS-I-00000580

Nosaukums	Vienība	Apraksts	Aprēķinātās vērtības
T_L	kg	Traktora pašmasa	
T_V	kg	Darbam gatavā traktora priekšējās ass noslodze bez uzmontētās mašīnas vai atsvariem	
T_H	kg	Darbam gatavā traktora aizmugurējās ass noslodze bez uzmontētās mašīnas vai atsvariem	
G_V	kg	Priekšā piemontētās mašīnas pilna masa vai priekšdaļas masa	
F_H	kg	Atbalsta slodze	

Nosaukums	Vienība	Apraksts	Aprēķinātās vērtības
a	m	Attālums starp priekšā piemontētās mašīnas vai priekšējo atsvaru smaguma centru un priekšējās ass centru	
a ₁	m	Attālums starp priekšējās ass centru un apakšējo vilcējstieņu pievienojuma centru	
a ₂	m	Smaguma centra attālums: attālums starp priekšā piemontētās mašīnas vai priekšējo atsvaru smaguma centru un apakšējo vilcējstieņu pievienojuma centru	
b	m	Riteņu novietojums	
c	m	Attālums starp aizmugurējās ass centru un apakšējo vilcējstieņu pievienojuma centru	

1. Minimālā frontālā balasta aprēķināšana.

$$G_{\min} = \frac{F_H \cdot c - T_V \cdot b + 0,2 \cdot T_L \cdot b}{a + b}$$

$$G_{\min} = \underline{\hspace{10em}}$$

$$G_{\min} = \text{[Grey box]}$$

CMS-I-00003504

2. Aprēķiniet faktisko priekšējās ass noslodzi.

$$T_{Vtat} = \frac{G \cdot (a + b) + T_V \cdot b - F_H \cdot c}{b}$$

$$T_{Vtat} = \underline{\hspace{10em}}$$

$$T_{Vtat} = \text{[Grey box]}$$

CMS-I-00005422

3. Aprēķiniet faktisko kopmasu traktora un mašīnas kombinācijai.

$$G_{tat} = G_V + T_L + F_H$$

$$G_{tat} =$$

$$G_{tat} =$$

CMS-I-00006344

4. Aprēķiniet faktisko aizmugurējās ass noslodzi.

$$T_{Htat} = G_{tat} - T_{Vtat}$$

$$T_{Htat} =$$

$$T_{Htat} =$$

CMS-I-00000514

5. Riepu nestspēja divām traktora riepām aprēķiniet ražotāja norādēs.

6. Aprēķinātās vērtības ierakstiet sekojošajā tabulā.



SVARĪGI

**Negadījumu risks ar mašīnas bojājumiem
pārāk augstas slodzes dēļ**

- ▶ Pārliecinieties, vai aprēķinātās slodzes ir mazākas vai vienādas ar atļautajām slodzēm.

	Faktiskā vērtība saskaņā ar aprēķinu			Pieļaujamā vērtība saskaņā ar traktora lietošanas instrukciju			Riepu nestspēja divām traktora riepām	
Minimālais frontālais balasts		kg	≤		kg		-	-
Pilnā masa		kg	≤		kg		-	-
Priekšējās ass noslodze		kg	≤		kg	≤		kg
Aizmugurējās ass noslodze		kg	≤		kg	≤		kg

6.1.2 Nepieciešamās savienojuma ierīces noteikšana

CMS-T-00004593-D.1

Savienojuma ierīce		
Traktors	AMAZONE mašīna	
Piekabināšana augšā		
Tapu sakabes forma A, B, C A, nedarbojas automātiski A, automātisks, gluda tapa A, automātisks, lodveida tapa	Sakabes cilpa	Čaula 40 mm
	Sakabes cilpa	40 mm
	Sakabes cilpa	50 mm, saderīga tikai ar formu A
Piekabināšana augšā vai piekabināšana apakšā		
Vilkšanas lodveida sakabe 80 mm	Vilkšanas lodveida sakabe	80 mm
Piekabināšana apakšā		
Vilkšanas āķis vai Hitch āķis	Sakabes cilpa	Vidējais caurums Ø 50 mm Cilpas Ø 30 mm
	Rotējoša sakabes cilpa	saderīgs tikai ar formu Y, urbums Ø 50 mm
	Sakabes cilpa	Vidējais caurums Ø 50 mm Cilpas Ø 30-41 mm
Vilkšanas sija, 2. kategorija	Sakabes cilpa	Vidējais caurums 50 mm
		Cilpas 30 mm
		Čaula, 40 mm
		40 mm
		50 mm
Vilkšanas sija	Sakabes cilpa	
Vilkšanas sija vai Piton-fix	Sakabes cilpa	Vidējais caurums 50 mm Cilpas 30 mm
	Rotējoša sakabes cilpa	saderīgs tikai ar formu Y, urbums Ø 50 mm
Negrozāms sakabes saistēnis	Rotējoša sakabes cilpa	
Apakšējo vilcējstieņu uzkarē	Apakšējo vilcējstieņu šķērssija	

- Pārbaudiet, vai traktora savienojuma ierīce ir savietojama ar mašīnas savienojuma ierīci.

6.1.3 Pieļaujamo DC vērtību salīdziniet ar faktisko DC vērtību

CMS-T-00004867-B.1

Nosaukums	Apraksts
T	Pieļaujamā traktora pilnā masa, ieskaitot atbalsta slodzi t
C	Pieļaujamā mašīnas ass slodžu summa t

1. Aprēķiniet D_c vērtību.
2. Pārbaudiet, vai aprēķinātā D_c vērtība ir mazāka vai vienāda ar D_c vērtībām mašīnas un traktora savienojuma ierīces datu plāksnītē.

$$D_c = 9,81 \cdot \frac{T \cdot C}{T + C}$$

$$D_c = 9,81 \cdot \frac{\text{[]} \cdot \text{[]}}{\text{[]} + \text{[]}}$$

$$D_c = \text{[]}$$

CMS-I-00003582

6 Kardānvārpstas sagatavošana

CMS-T-00015288-A.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

1. Pielāgojiet kardānvārpstas garumu.
2. Uzstādiet kardānvārpstu.

6.2 Mašīnas hidraulikas sistēmas pielāgošana traktora hidraulikas sistēmai

CMS-T-00012748-A.1

Mašīnas hidraulikas sistēmai ir jābūt saderīgai ar traktora hidraulikas sistēmu. Mašīnas hidraulikas sistēmu var pielāgot traktora hidraulikas sistēmai ar vai bez Load-Sensing sistēmas "LS". Lai to izdarītu, mašīnas hidraulikas sistēma tiek iestatīta mašīnas hidraulikas blokā.

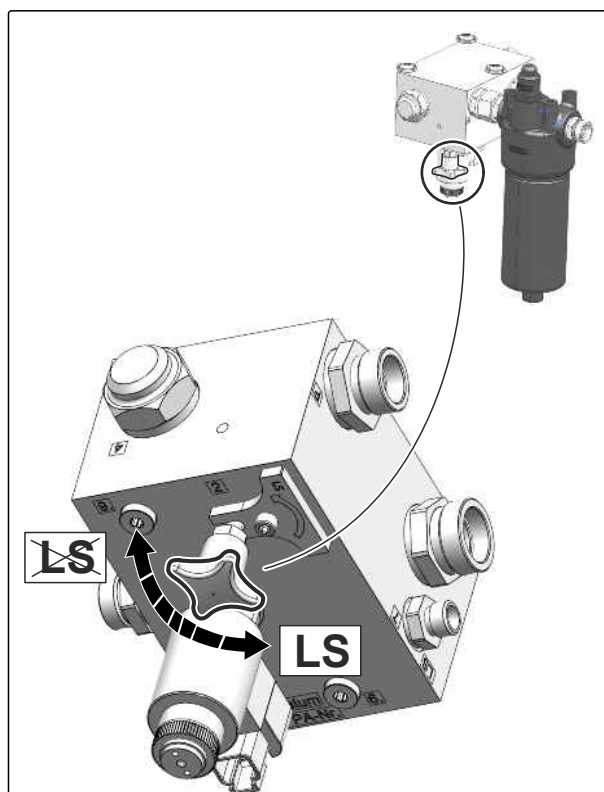


UZMANĪBU

Svarīgu hidraulisko funkciju traucējums un atteice

Ja mašīnas hidraulikas sistēma nav pielāgota traktora hidraulikas sistēmai, tas var izraisīt darbības traucējumus un paaugstinātu hidraulikas eļļas temperatūru.

- Pielāgojiet mašīnas hidraulikas sistēmu atbilstoši traktora hidraulikas sistēmai.



CMS-I-00008196

1. Atbrīvojiet hidraulisko sistēmu no spiediena.
2. *Load-Sensing sistēma:*
Pilnībā izskrūvējiet regulēšanas skrūvi pie hidraulikas bloka.

vai

Eļļas cirkulācija:

Pilnībā ieskrūvējiet regulēšanas skrūvi pie hidraulikas bloka.

3. *Load-Sensing sistēma*
Load-Sensing sistēmu pievienojiet traktoram.
4. *Eļļas cirkulācija:*
Traktora vadības ierīces eļļas daudzumu ierobežojiet ar mašīnai nepieciešamo eļļas daudzumu.

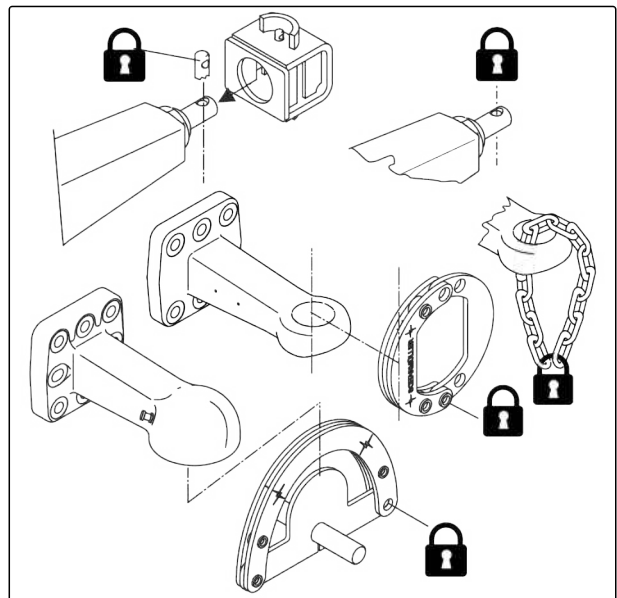
6.3 Mašīnas piekabināšana

CMS-T-00012713-D.1

6.3.1 Aizsardzības pret neatļautu lietošanu noņemšana

CMS-T-00005089-B.1

1. Atbrīvojiet piekaramo atslēgu.
2. No jūgierīces noņemiet aizsardzību pret neatļautu lietošanu.

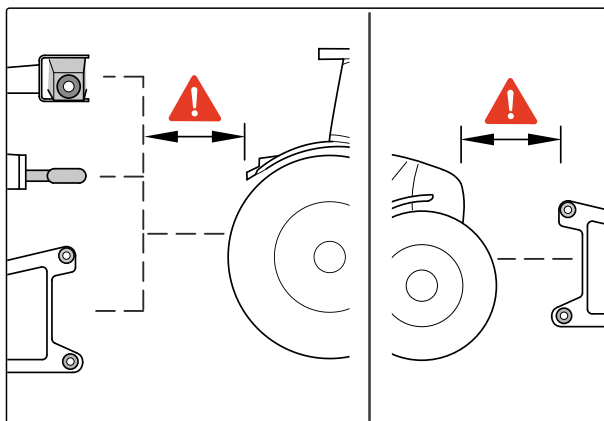


CMS-I-00003534

6.3.2 Traktora piebraukšana pie mašīnas

Starp traktoru un mašīnu ir jāpaliek pietiekami lielai vietai, lai bez šķēršļiem pievienotu elektropadeves kabeļus un padeves cauruļvadus.

- ▶ Ar traktoru piebrauciet pie mašīnas pietiekamā attālumā.



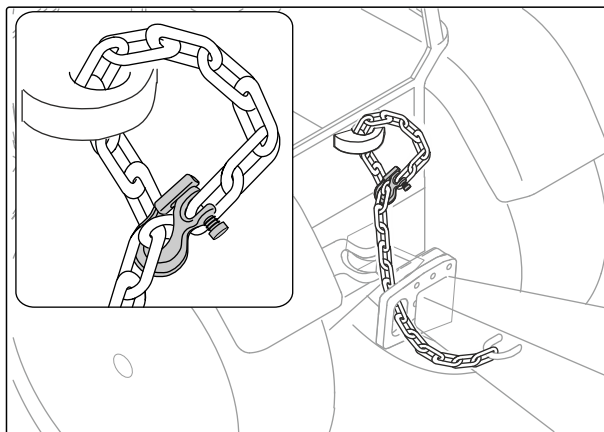
CMS-T-00005794-D.1

CMS-I-00004045

6.3.3 Drošības ķēdes nostiprināšana

Atkarībā no valsts noteikumiem mašīnas ir aprīkotas ar drošības ķēdi.

- ▶ Pie traktora atbilstoši noteikumiem nostipriniet drošības ķēdi.

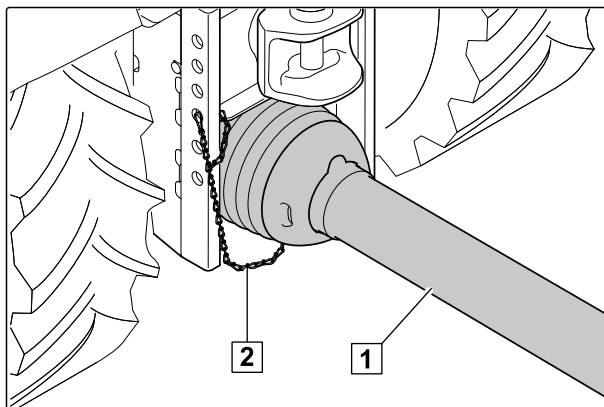


CMS-T-00004293-D.1

CMS-I-00007814

6.3.4 Kardānvārpstas pievienošana

1. No kardānvārpstas turētāja pie mašīnas izņemiet kardānvārpstu.
 2. Traktora pusē pavelciet atpakaļ nosprieģojuma uznavu **1**.
 3. Kardānvārpstu uzbīdiet uz traktora jūgvārpstas.
- ➔ Nosprieģojuma uznavu nofiksējas.



CMS-T-00012829-B.1

CMS-I-00001069

4. Lai kardānvārpstas aizsargu nostiprinātu pret rotāciju:

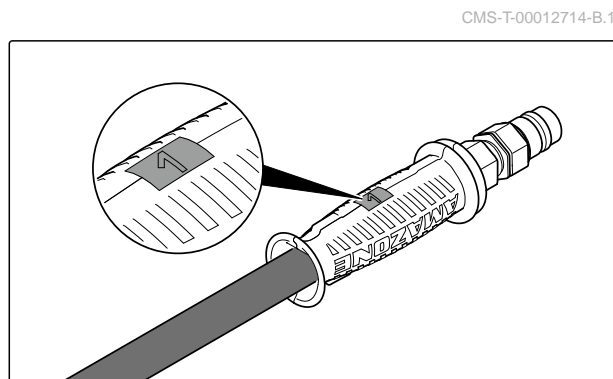
Nostipriniet pie traktora drošības ķēdi **2**.

5. Pie kardānvārpstas pārbaudiet aizsargierīci.

6.3.5 Hidraulisko šļūteņu pievienošana

Visas hidrauliskās šļūtenes ir aprīkotas ar rokturiem. Krāsainie marķējumi uz rokturiem ir apzīmēti ar skaitli vai burtu. Marķējumiem ir piešķirtas attiecīgo traktora vadības ierīces spiedvadu hidraulikas funkcijas. Par marķējumiem pie mašīnas ir uzlīmes, kas paskaidro attiecīgās hidrauliskās funkcijas.

Atkarībā no hidraulikas funkcijas traktora vadības ierīci var izmantot dažādos iedarbināšanas veidos:




CMS-T-00012714-B.1

CMS-I-00000121

Iedarbināšanas veids	Funkcija	Simbols
Ar pašbloķēšanos	Pastāvīga eļļas plūsma	
Ar atgriezējatsperi	Eļļas cirkulācija līdz darbība ir veikta	
Brīvrežīmā	Brīva eļļas plūsma traktora vadības ierīcē	

Apzīmējums		Funkcija			Traktora vadības ierīce	
Zils	1 2		Ierīce izklidēšanai pie lauka robežas kaļķim	nolaišana pacelšana	Divkāršas darbības	
Zaļš	1 2		Atbalsta pēda	pacelšana nolaišana	Divkāršas darbības	
Bēšs	1 2		Pārsegs	atvēršana aizvēršana	Divkāršas darbības	
Sarkans	P	Load-Sensing spiedvads			vienkāršas darbības	
Sarkans	T	atgaitas plūsma bez spiediena				

Apzīmējums		Funkcija	Traktora vadības ierīce	
Sarkans		Load-Sensing vadības sistēmas cauruļvads		



BRĪDINĀJUMS

Savainojumu risks līdz pat letālām sekām

Ja hidrauliskās šļūtenes ir pieslēgtas nepareizi, hidrauliskās funkcijas var būt kļūdainas.

- ▶ Pievienojot hidrauliskās šļūtenes, ņemiet vērā hidrauliskās sistēmas spraudņu krāsaino marķējumu.

1. Hidraulisko sistēmu starp traktoru un mašīnu ar traktora vadības ierīci atbrīvojiet no spiediena.
2. Notīriet hidraulisko spraudni.
3. Bezspiediena stāvoklī esošajam traktora eļļas atplūdes vadam uzmontējiet komplektā esošo savienojuma uznavu.
4. Atplūdes hidraulisko šļūteni **T** savienojiet ar traktora bezspiediena stāvoklī esošo eļļas atplūdes vadu.



SVARĪGI

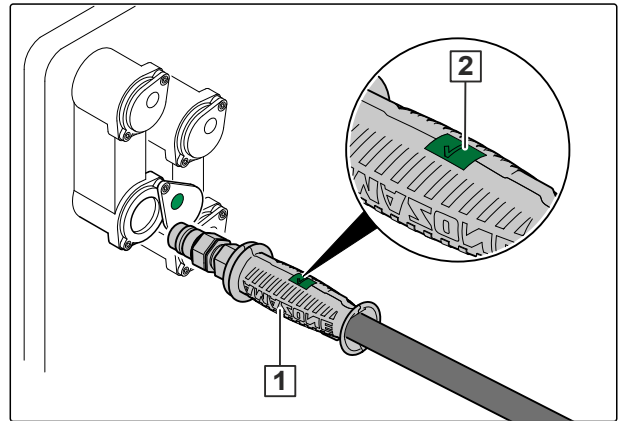
Mašīnas bojājumi nepietiekamas hidraulikas eļļas atplūdes dēļ

- ▶ Bezspiediena hidraulikas eļļas atplūdei izmantojiet tikai DN16 izmēra vai lielākus vadus.
- ▶ Izvēlieties īsus atplūdes ceļus.
- ▶ Savienojiet bezspiediena hidraulikas eļļas atplūdi tai paredzētajā savienojumā.
- ▶ *Atkarībā no mašīnas aprīkojuma:* Savienojiet noplūdes eļļas vadu tam paredzētajā savienojumā.
- ▶ Bezspiediena stāvoklī esošajam hidraulikas eļļas atplūdes vadam uzmontējiet komplektā esošo savienojuma uznavu.

5. Hidrauliskās šļūtenes **1** atbilstoši apzīmējumam **2** savienojiet ar traktora hidrauliskajām kontaktligzdām.

➔ Hidraulisko spraudni dzirdami nofiksējiet.

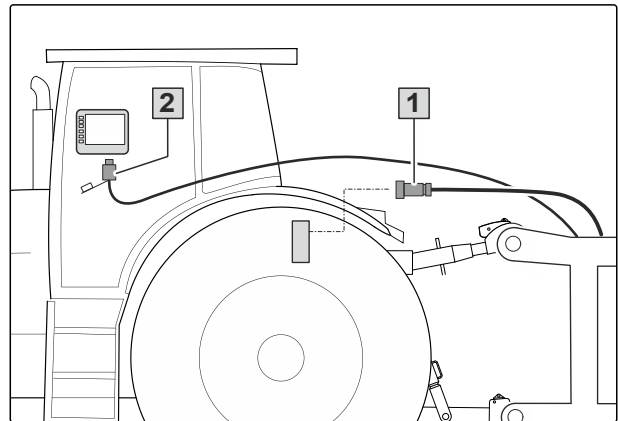
6. Hidrauliskās šļūtenes izvietojiet ar pietiekamu kustības brīvību un bez berzes vietām.



CMS-I-00001045

6.3.6 ISOBUS vai vadības datora pievienošana

1. Iespraudiet ISOBUS vada spraudni **1** vai vadības datora vadu **2**.
2. Vadu izvietojiet ar pietiekamu kustības brīvību un bez berzes vietām vai saspiešanas vietām.

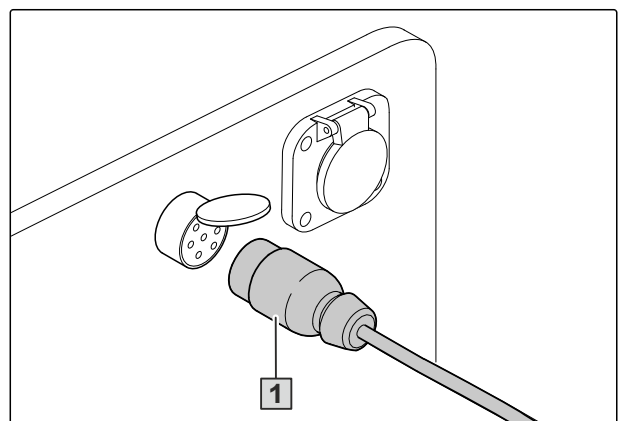


CMS-T-00003611-F.1

CMS-I-00006891

6.3.7 Elektroapgādes pievienošana

1. Ievietojiet elektroapgādes spraudni **1**.
2. Elektroapgādes kabeli izvietojiet ar pietiekamu kustības brīvību un bez berzes vietām vai aizķeršanās vietām.
3. Mašīnā pārbaudiet apgaismojuma darbību.



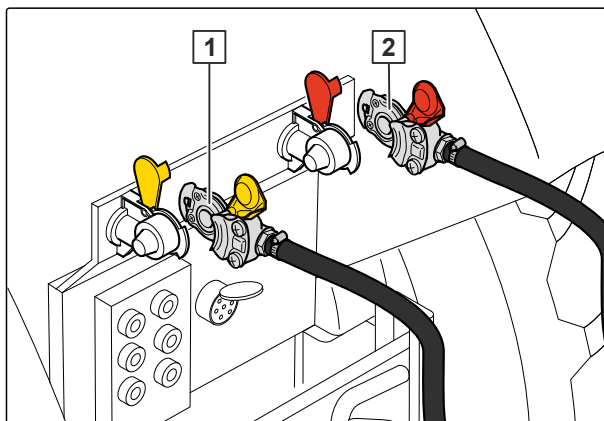
CMS-T-00001399-G.1

CMS-I-00001048

6.3.8 Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pievienošana

CMS-T-00004318-G.1

1. Atveriet traktora savienotājgalvu vāciņus.
2. Notīriet savienotājgalvu blīvgredzenus no iespējamiem netīrumiem.
3. Dzeltenu bremžu sistēmas cauruļvada savienojuma galvu **1** atvienojiet no stāvēšanas ierīces.
4. Dzeltenu savienojuma galvu savienojiet ar dzeltenā krāsā marķēto traktora savienojumu.
5. Sarkano bremžu sistēmas cauruļvada savienojuma galvu **2** atvienojiet no stāvēšanas ierīces.
6. Sarkano savienojuma galvu savienojiet ar sarkanā krāsā marķēto traktora savienojumu.
7. Bremžu sistēmas cauruļvadu izvietojiet ar pietiekamu kustības brīvību un bez berzes vietām vai saspiešanas vietām.



CMS-I-00003559

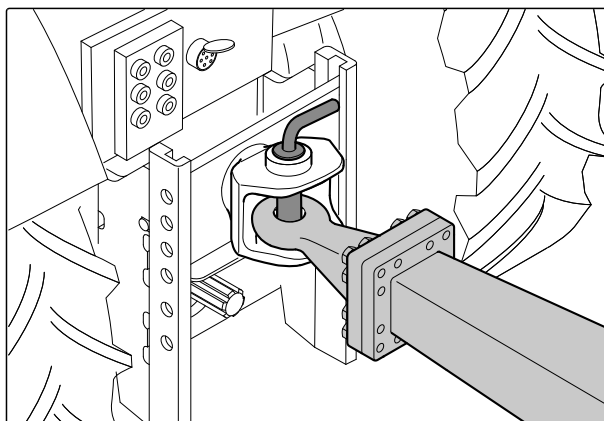
6.3.9 Lodveida sakabes vai sakabes cilpas pievienošana

CMS-T-00012826-C.1

6.3.9.1 Sakabes cilpas pievienošana

CMS-T-00012827-C.1

1. Pie mašīnas piebrauciet traktoru.
2. Sakabes cilpu pievienojiet pie traktora sakabes saisteņa.

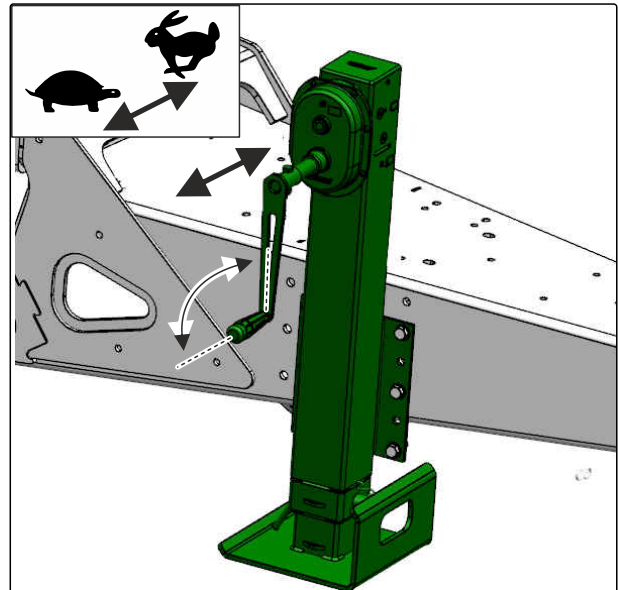


CMS-I-00003557

3. *Lai paceltu mehānisko balsta kāju:*
Kloķi darbiniet līdz atdurei un pagrieziet rokturi

vai

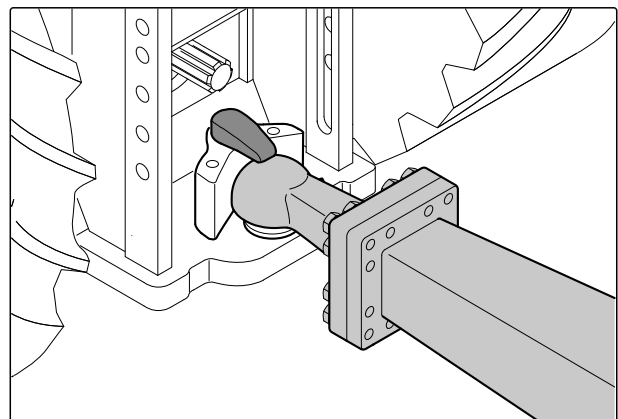
Lai paceltu hidraulisko balsta kāju:
Pārslēdziet "zaļo" traktora vadības ierīci.



CMS-I-00011902

6.3.9.2 Lodveida sakabes pievienošana

1. Pie mašīnas piebrauciet traktoru.



CMS-T-00012828-C.1

CMS-I-00003558

2. *Lai vilkšanas lokveida sakabi uzliktu uz vilkšanas lodes un pilnībā paceltu mehānisko balsta kāju:*

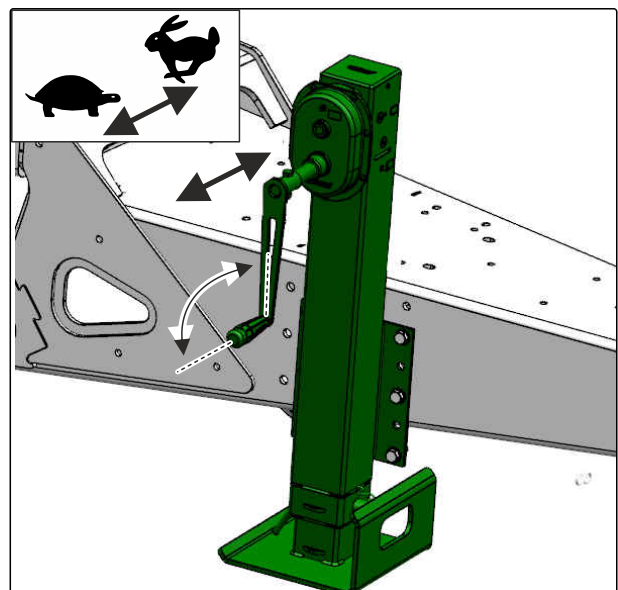
Kloķi darbiniet līdz atdurei un pagrieziet rokturi

vai

Lai vilkšanas lokveida sakabi uzliktu uz vilkšanas lodes un paceltu hidraulisko balsta kāju:

Pārslēdziet "zaļo" traktora vadības ierīci.

3. Nobloķējiet vilkšanas lodveida sakabi.

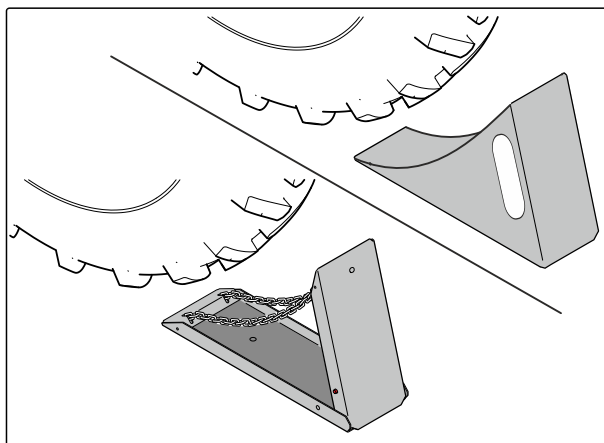


CMS-I-00011902

6.3.10 Riteņu paliktņu izņemšana

CMS-T-00004296-D.1

1. No riteņiem noņemiet paliktņus.
2. Salokiet salokāmos riteņu paliktņus.
3. Riteņu paliktņus ievietojiet stiprinājumos.



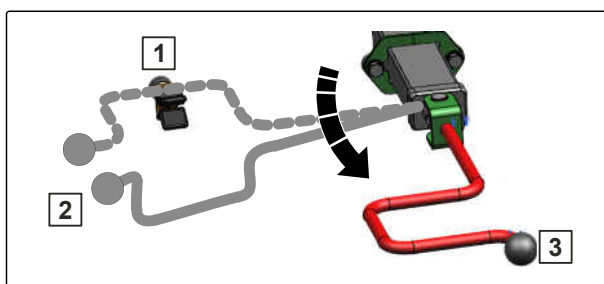
CMS-I-00007790

6.3.11 Stāvbremzes atbrīvošana

CMS-T-00012830-A.1

Stāvbremzes pievilkšanas spēks ir 20 kg rokas spēka.

- 1 Turētājatspere
- 2 Rokas kloķa pozīcija atbrīvošanai un pievilkšanai gala zonā
- 3 Rokas kloķa pozīcija ātrai atbrīvošanai un pievilkšanai



CMS-I-00008205

1. Rokas kloķi izvelciet no turētājatsperes.
2. *Lai atbrīvotu stāvbremzi:*
Rokas kloķi pagrieziet pretēji pulksteņrādītāja virzienam, līdz bremžu trosē ir atspriegota.
3. Rokas kloķi atkal pievelciet ar turētājatsperi.

6.4 Mašīnas sagatavošana mēslojuma izkliešanai

CMS-T-00012712-E.1

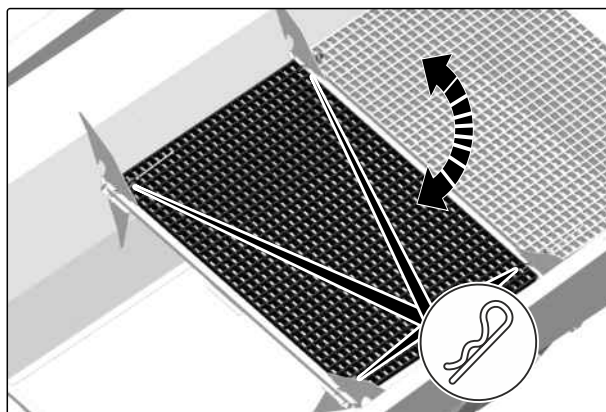
6.4.1 Sietu montāža

CMS-T-00013767-B.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

1. Sietus ar celšanas mehānismu iestatiet tvertnē.
2. Nolaidiet sietu.
3. Ar atspertapu nobloķējiet sietu.
4. Uzmontējiet visus sietus.



CMS-I-00008569

6.4.2 Kaļķa izkliešanas ierīces demontāža

CMS-T-00012946-A.1

6.4.2.1 Kaļķa izkliešanas mehānisma demontāža

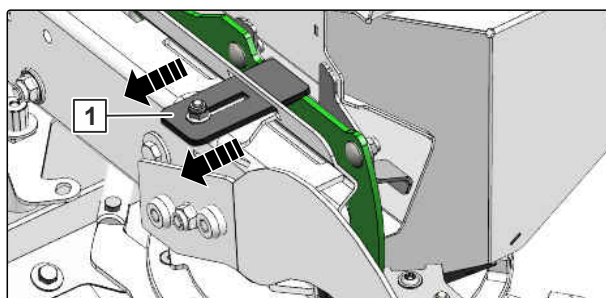
CMS-T-00012751-A.1



NOSACĪJUMI

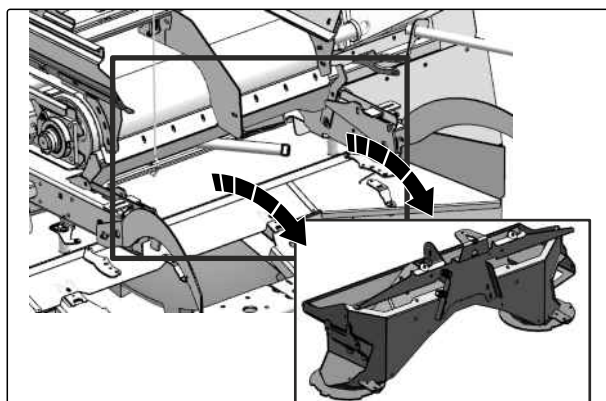
- ☉ Robežizkliešanas aizsegs darba stāvoklī

1. *Lai abās pusēs atbloķētu piltuves tekni:*
Atskrūvējiet uzgriezni un sprostplāksni **1** bīdīet uz āru.



CMS-I-00008213

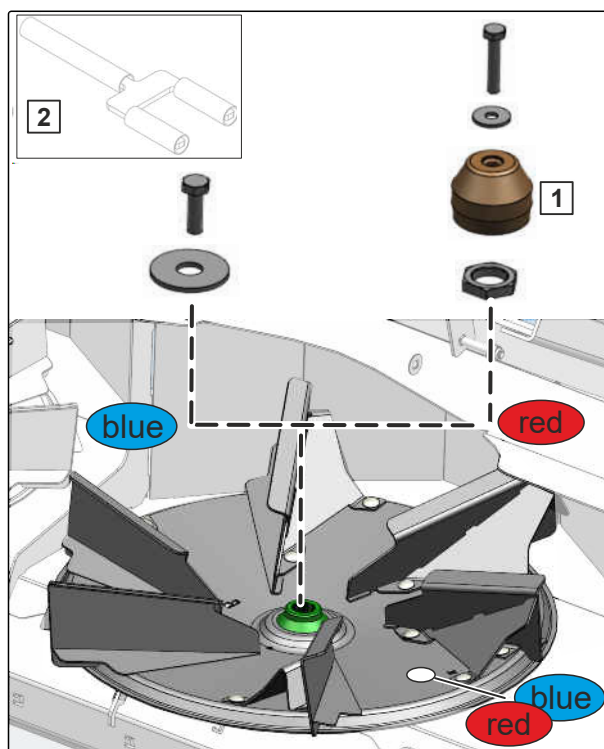
2. Piltuves tekni viegli paceliet un izņemiet.



CMS-I-00008212

6.4.2.2 Kaļķa izkliešanas disku demontāža

1. Atskrūvējiet kreisās puses kaļķa izkliešanas diska skrūvi un noņemiet ar disku. Lai to izdarītu, ar palīginstrumentu **2** izkliešanas disku noceliet no rumbas.
2. Noņemiet kreisās puses kaļķa izkliešanas disku.
3. Atskrūvējiet labās puses kaļķa izkliešanas diska skrūvi un noņemiet ar disku un blīvēšanas vāku **1**.
4. Atskrūvējiet un noņemiet uzgriezni M24.
5. Noņemiet labās puses kaļķa izkliešanas disku. Lai to izdarītu, ar palīginstrumentu **2** izkliešanas disku noceliet no rumbas.



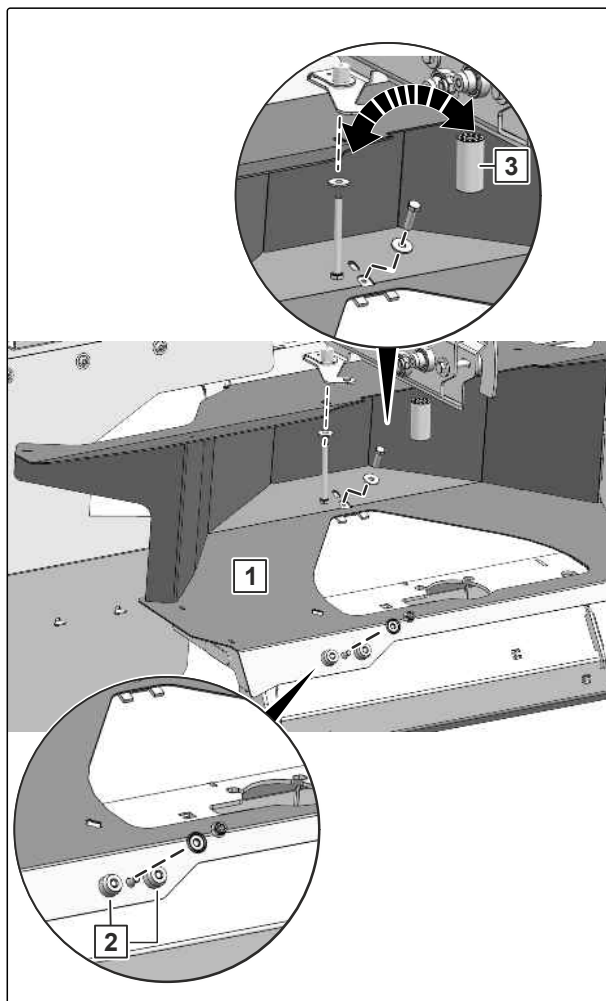
CMS-T-00012947-A.1

CMS-I-00008214

6.4.3 Aizsarga pret šļakatām kaļķim demontāža

CMS-T-00013189-A.1

1. Abās pusēs no aizsarga pret šļakatām **1** atbrīvojiet 2 skrūves **2** ar diskusiem.
2. Abās pusēs noņemiet distances ieliktni **3**.
3. Abās pusēs atbrīvojiet uzgriezni.
4. No stiprinājuma ieliktniem noņemiet un izņemiet aizsargu pret šļakatām.

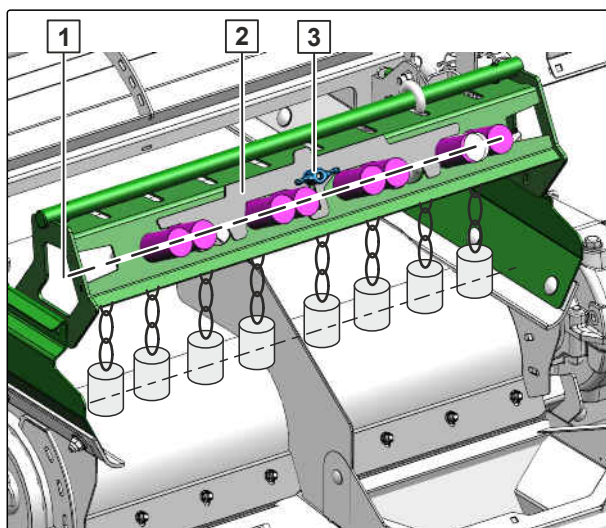


CMS-I-00008216

6.4.4 Ķēžu grābekļa novietošana transportēšanas stāvoklī

CMS-T-00012750-A.1

1. Atskrūvējiet spārnuzgriezni **3**.
2. Paceliet sprostplāksni **2**.
3. Visus atsevišķos svarus **1** ievadiet kulisē.
4. Nolaidiet sprostplāksni.
5. Pieskrūvējiet spārnuzgriezni.

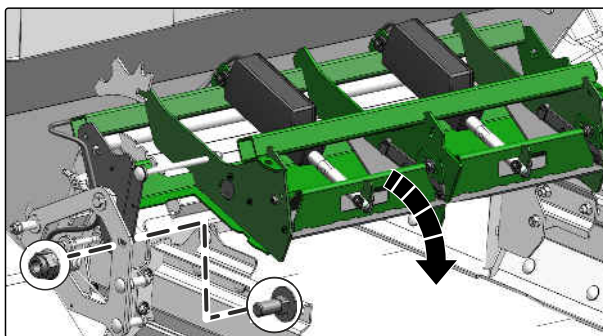


CMS-I-00008169

6.4.5 Dubultā aizbīdņa lietošanas sākšana

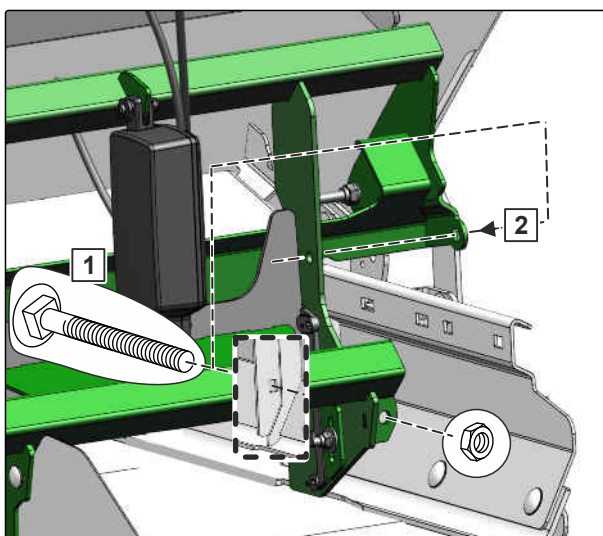
1. Abās pusēs atskrūvējiet skrūvsavienojumu.
2. Nolaidiet dubulto aizbīdņi.

CMS-T-00012749-A.1



CMS-I-00008211

3. No stāvēšanas pozīcijas **2** izņemiet skrūvsavienojumu.
4. Skrūvi nostipriniet darba pozīcijā **1** un nodrošiniet ar uzgriezni.
5. Abās pusēs skrūvsavienojumu nostipriniet darba pozīcijā.



CMS-I-00008210

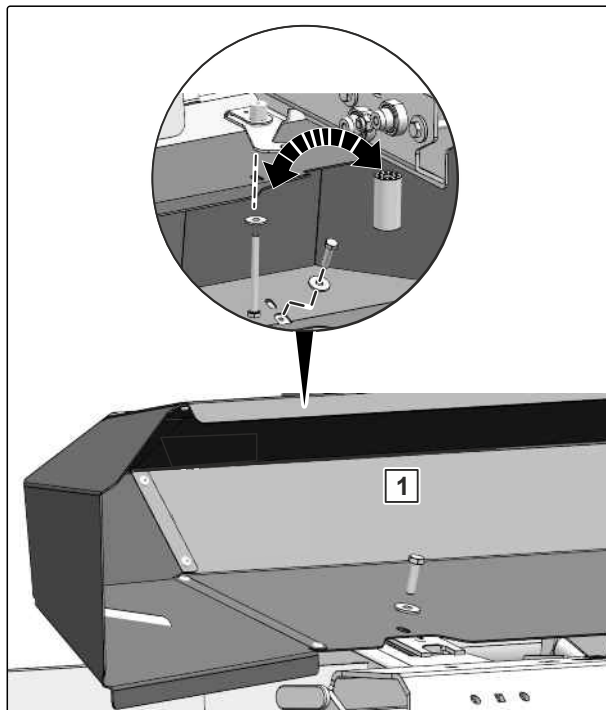
6.4.6 Mēslojuma izkliedēšanas ierīces montāža

CMS-T-00012985-B.1

6.4.6.1 Aizsarga pret šļakatām montāža mēslojumam

CMS-I-00013208-A.1

- ▶ Aizsargu pret šļakatām **1** abās pusēs nostipriniet ar 3 skrūvēm un diskus.

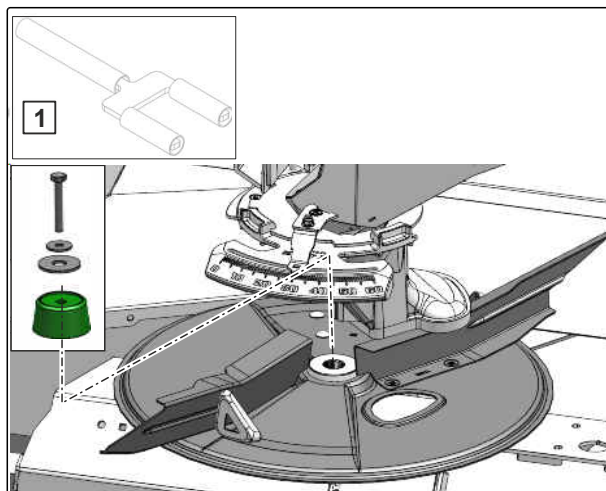


CMS-I-00008215

6.4.6.2 Kreisās puses mēslojuma izkliedēšanas diska montāža

CMS-T-00012987-B.1

1. Notīriet un ieeļļojiet transmisijas vārpstu.
2. Uzlieciet izkliedēšanas disku, uzspraudiet noslēgkonusu un diskus.
3. Izkliedēšanas disku nostipriniet ar skrūvi M10x65.

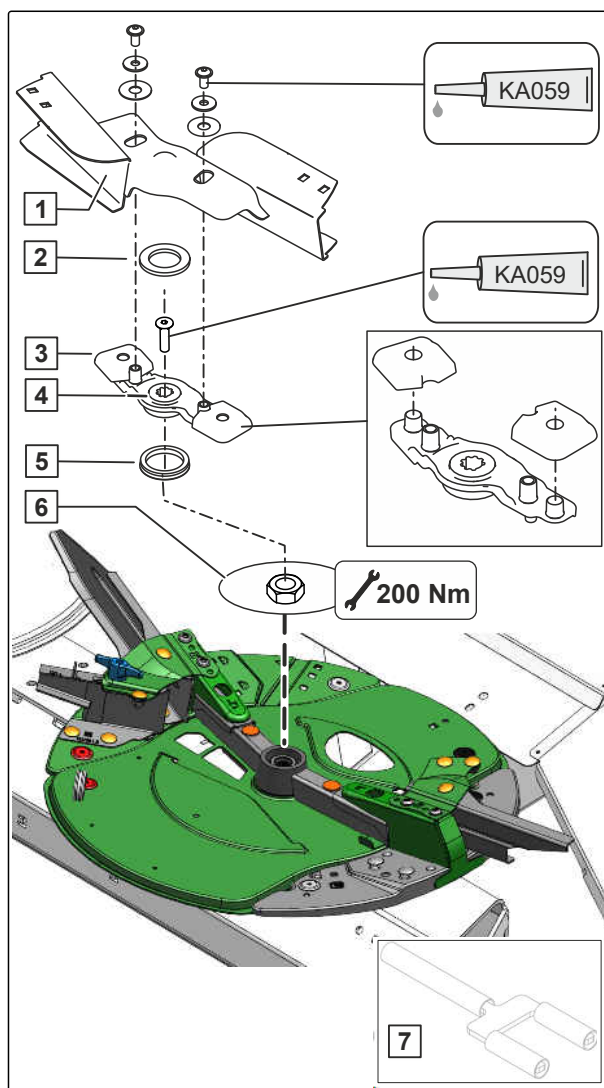


CMS-I-00008262

6.4.6.3 Labās puses mēslojuma izkliedēšanas diska montāža

CMS-T-00012988-B.1

1. Notīriet un ieeļļojiet transmisijas vārpstu.
2. Uz skrūvju vītņēm uzklājiet montāžas pastu.
3. Uzspraudiet izkliedēšanas disku.
4. Uzgriezni M24 **6** pievelciet ar 200 Nm.
5. Uzmontējiet V-gredzenu **5**.
6. Uzlieciet pārslēgšanas rumbu **4** un nostipriniet ar skrūvi M8x16.
7. Uzspraudiet izlīdzināšanas elementus **3**.
8. Uzlieciet blīvējumu **2**.
9. Uzspraudiet ievades lāpstiņu **1** un nostipriniet ar diskiem un 2 skrūvēm M8x16.

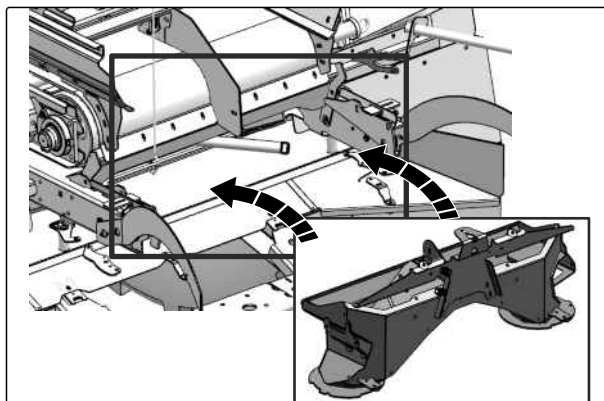


CMS-I-00008261

6.4.6.4 TS izkliedēšanas mehānisma montāža

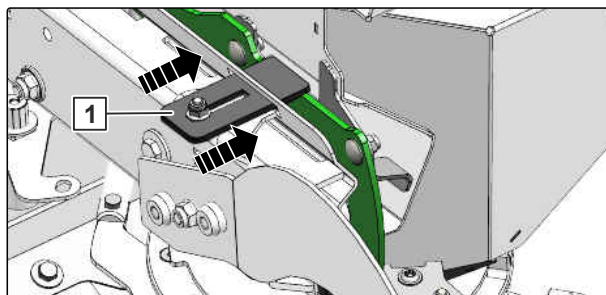
CMS-T-00012986-A.1

1. Piltuves tekni no augšas ievietojiet stiprinājumos.



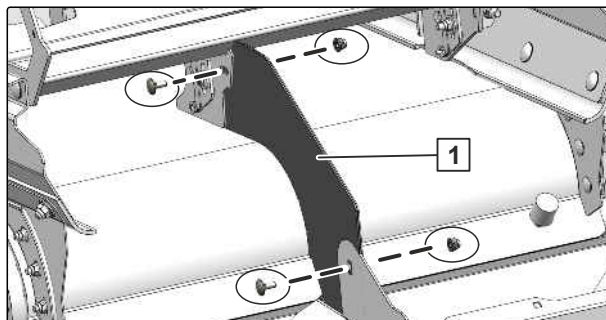
CMS-I-00008423

2. *Lai piltuves tekni nobloķētu fiksatorā:*
Sprostplāksni **1** bīdīet uz iekšu un pievelciet uzgriezni.



CMS-I-00008424

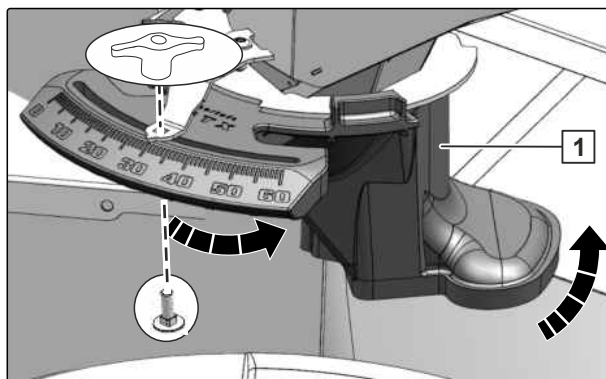
3. Uzmontējiet vidus sadalošo plāksni dubultajam aizbīdnim ar 2 skrūvsavienojumiem un 1 mm attālumu līdz konveijeram.



CMS-I-00008265

4. *Lai uzmontētu abas piltuves smailes:*
No apakšas uzlieciet piltuves smailli **1** un pagrieziet pa labi.

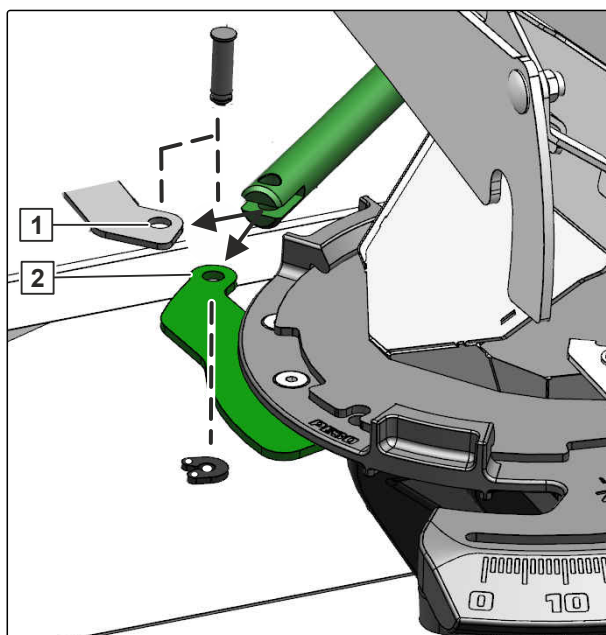
5. *EasySet:*
Pie ievades sistēmas uzmontējiet skalas skrūvsavienojumu.



CMS-I-00008264

6. *ISOBUS:*
Izņemiet abus motorus no stāvēšanas pozīcijas **1**.

7. Abus motorus iespraudiet pie piltuves smailes **2**.




CMS-I-00008263


6.4.7 Mēslojuma datubāzes datu ieguve


CMS-T-00012752-B.1


AMAZONE Spreader Application Center (SAC) tiek noteiktas visu tirdzniecībā esošo mēslojumu iestatīšanas vērtības un iekļautas mēslojumu datubāzē izkliedes tabulā.




(83018138)
EuroChemUrea+S 40(+5S)gran.



















0.81


3.43


0.75 kg/l


12.8

CMS-I-00008260

															
															
TS 20	24	16	600	B	2	720	2	5	600	2	10	550	24	-2	165
	27	16	600	B	2	720	2	5	600	2	10	550	24	-2	165
	30	16	800	B	2	900	2	7	800	2	12	720	29	-1	176

1. *Lai izvēlētos izkliedējamo materiālu:*
Mēslojuma datubāzes dati ir sasniedzami ar tiešsaistes DüngeService ar AMAZONE internetvietni <https://amazone.de/de-de/service-support/>

vai

mySpreader lietotnes datu ieguve

vai

Ja tiek izmantots Bluetooth adapteris:
mySpreader lietotnes datus pārnesiet uz vadības pulti.

- Sagatavojiet izkliedes tabulas datus mašīnas sagatavošanai.
- Sagatavojiet datus izkliedēšanas iestatīšanai.

6.4.8 Darba platuma iestatīšana

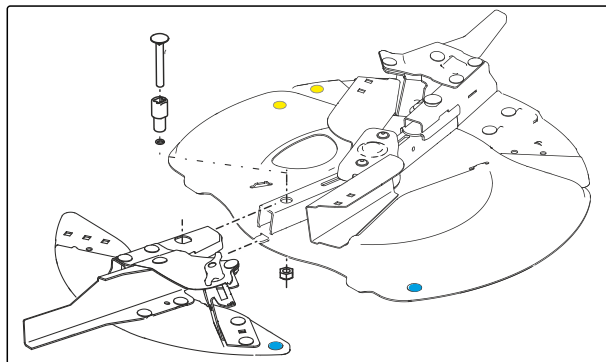
CMS-T-00012996-A.1

6.4.8.1 Labās puses izkliedēšanas lāpstiņu mezglu nomaiņa

CMS-T-00012753-A.1

Dažādiem darba platumiem ir izkliedēšanas lāpstiņu mezglis TS10, TS20 un TS30. Attālums starp kustības joslām nosaka vajadzīgo izkliedēšanas lāpstiņu izvēli.

1. Atskrūvējiet skrūvsavienojumu un izņemiet skrūvi kopā ar ieliktni.
2. Izkliedēšanas lāpstiņu mezglu novelciet virzienā uz āru.
3. Izklīdes tabulā izvēlieties vajadzīgo izkliedēšanas lāpstiņu mezglu.
4. Izkliedēšanas lāpstiņu mezglu iebīdīdiet atbilstoši krāsainajam marķējumam.
5. Izkliedēšanas lāpstiņu mezglu nostipriniet ar skrūvsavienojumu un ieliktni.
6. Īso un garo izkliedēšanas lāpstiņu mezglu vienmēr nomainiet abās pusēs.
7. *ISOBUS*:
Izkliedēšanas lāpstiņu mezglu nosaukumu ievadiet ISOBUS programmatūras izvēlnē "Produkts".



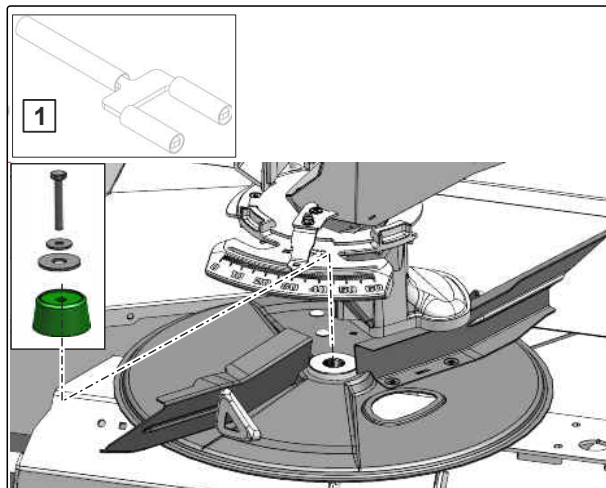
CMS-I-00008266

6.4.8.2 Nomainiet kreisās puses izkliedēšanas disku

CMS-T-00012997-A.1

Dažādiem darba platumiem ir izkliedēšanas diski TS10, TS20 un TS30.

1. Atskrūvējiet skrūvsavienojumu un noņemiet ar noslēgkonusu.
2. Izņemiet izkliedēšanas disku.
3. Izklīdes tabulā izvēlieties vajadzīgo izkliedēšanas disku.
4. Uzlieciet izkliedēšanas disku. Uzlieciet noslēgkonusu un disku.
5. Pievelciet skrūvi.



CMS-I-00008262

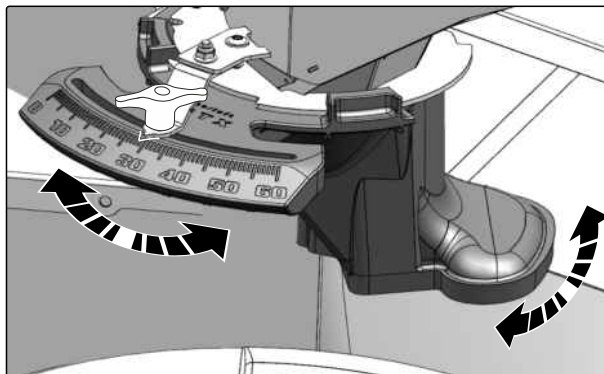
6.4.8.3 Ievades sistēmas manuāla iestatīšana

CMS-T-00012998-A.1

ISOBUS: ievades sistēma tiek iestatīta automātiski.

Ja ievades sistēma tiek iestatīta uz lielāku vērtību, palielinās darba platums. Ja ievades sistēma tiek iestatīta uz mazāku vērtību, samazinās darba platums.

1. Skatiet ievades sistēmas pozīcijas vērtības izkliedes tabulā.
2. Atskrūvējiet spārnuzgriezni.
3. Pagrieziet piltuves smaili **1**, līdz rādītājs rāda vajadzīgo vērtību.
4. Nostipriniet spārnuzgriezni.
5. Abās pusēs iestatiet ievades sistēmu.



CMS-I-00008326

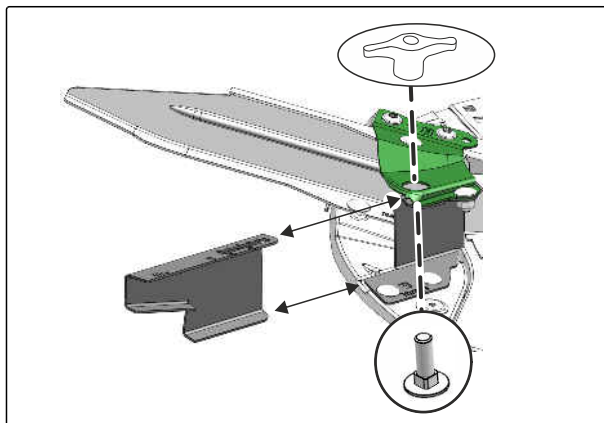
6.4.9 Izkliedēšanas pie lauka robežas ierīces AutoTS sagatavošana

CMS-T-00012999-B.1

6.4.9.1 Robežizkliedēšanas teleskopa montāža

CMS-I-00012754-B.1

1. Izkliedes tabulā izvēlieties robežizkliedēšanas teleskopu A, A+, B, C vai D.
2. Atskrūvējiet spārnuzgriezni.
3. Noņemiet skrūvi.
4. Nomainiet robežizkliedēšanas teleskopu.
5. Nostipriniet robežizkliedēšanas teleskopu ar skrūvi un spārnuzgriezni.
6. Cieši ar roku pieskrūvējiet spārnuzgriezni.
7. *ISOBUS:*
Robežizkliedēšanas teleskopa nosaukumu ievadiet ISOBUS programmatūras izvēlnē "Produkts".

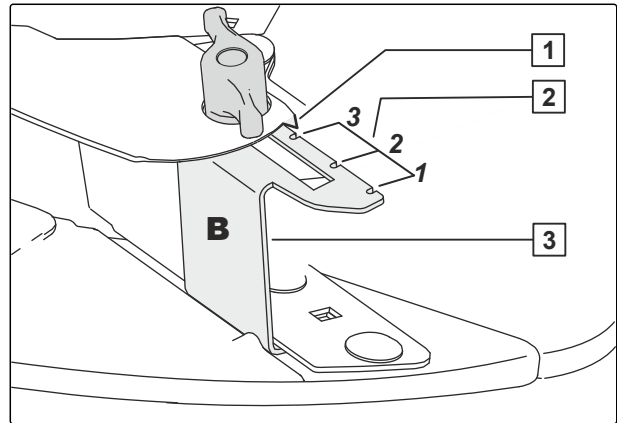


CMS-I-00008267

6.4.9.2 Robežizklienēšanas teleskopa iestatīšana

Rievas **2** uz robežizklienēšanas teleskopa **3** norāda montāžas pozīcijas 1, 2 vai 3.

1. Robežizklienēšanas teleskopa montāžas pozīciju skatiet izklienēšanas tabulā.
2. Atskrūvējiet spārnuzgriezni.
3. Bīdīet robežizklienēšanas teleskopu tā, lai rādītājs **1** norādītu uz vēlamo marķējumu.
4. Cieši ar roku pieskrūvējiet spārnuzgriezni.
5. *ISOBUS*:
Robežizklienēšanas teleskopa pozīciju ievadiet ISOBUS programmatūras izvēlnē "Produkts".



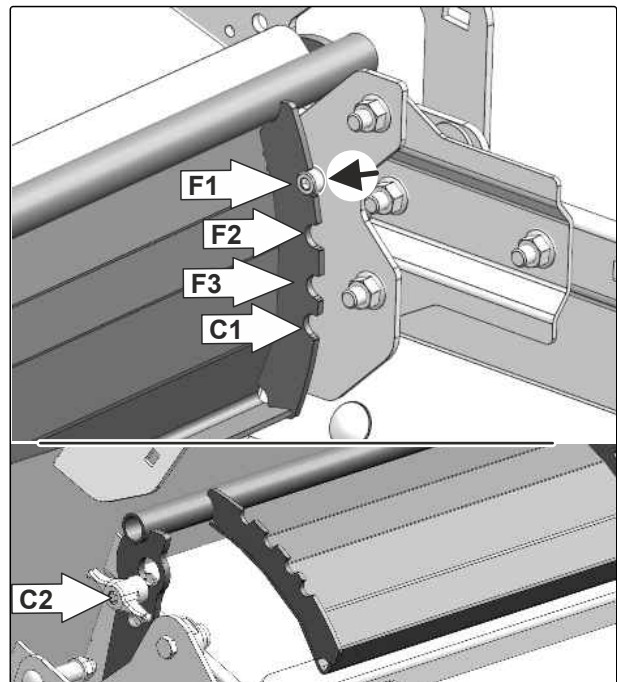
CMS-T-00013000-B.1

CMS-I-00008268

6.5 Mono aizbīdņa pielāgošana izklienēšanas materiālam

Mono aizbīdņa pozīcijas

- F1** Mēslojums: mazs iestrādes daudzums, nav dubultā aizbīdņa
- F2** Mēslojums: vidējs iestrādes daudzums, nav dubultā aizbīdņa
- F3** Mēslojums: liels iestrādes daudzums, nav dubultā aizbīdņa
- C1** Mitrš kaļķis: mazs iestrādes daudzums līdz 1.000 kg/ha, piemērots lipīgam izklienēšanas materiālam un zēmam braukšanas ātrēmam
- C2** Mitrš kaļķis: iestrādes daudzums lielāks par 1.000 kg/ha, mono aizbīdņis pilnībā atvērts vai mēslojuma iestrāde ar dubulto aizbīdņi

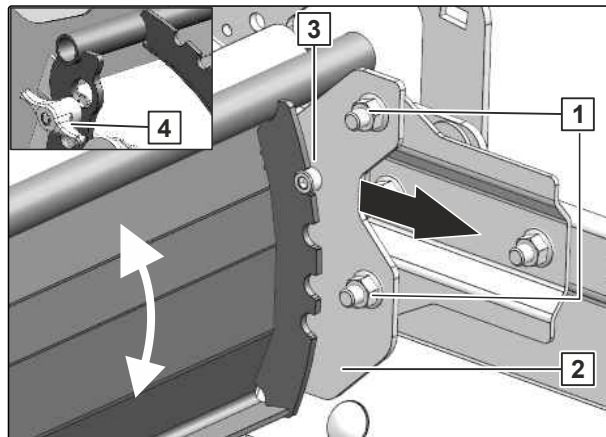


CMS-I-00008270

6 | Mašīnas sagatavošana

Mašīnas sagatavošana kaļķa izkliešanasai

1. Abās pusēs atskrūvējiet skrūves **1**.
2. Sprostplāksni **2** velciet uz aizmuguri.
3. Pagrieziet mono aizbīdņi.
4. Sprostplāksni bīdiet uz priekšu. Mono aizbīdņa pozīcijas noteikšana ar tapu **3**
vai
pilnībā atvērto mono aizbīdņi nofiksējiet ar spārnuzgriezni **4**.
5. Abās pusēs pieskrūvējiet skrūves **1**.



CMS-I-00008269

6.6 Mašīnas sagatavošana kaļķa izkliešanasai

CMS-T-00012755-E.1

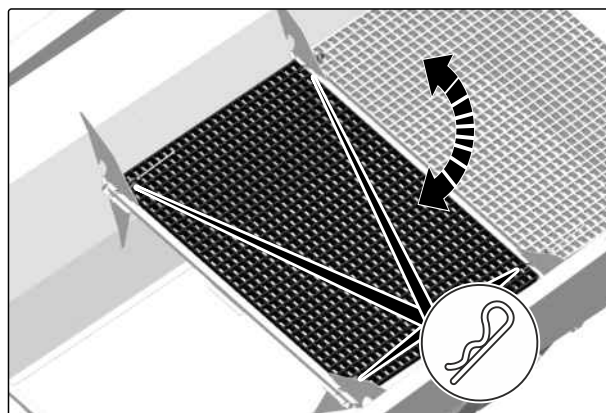
6.6.1 Sietu demontāža

CMS-T-00013768-B.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

1. Izvelciet atspertapu un atbloķējiet sietu.
2. Paceliet sietu.
3. Sietu izņemiet ar celšanas mehānismu.
4. Demontējiet visus sietus.



CMS-I-00008569

6.6.2 Mēslojuma izkliešanas ierīces demontāža

CMS-T-00013026-B.1

6.6.2.1 Elektropiedziņas novietošana apkopes pozīcijā

CMS-T-00012757-A.1

- **ISOBUS:**
Izvēlnē "Mašīna" izvēlieties "Izkliešanas ierīces apkope" un sekojiet norādēm, skatīt ISOBUS programmatūras lietošanas instrukciju.

6.6.2.2 Mēslojuma TS izkliešanas mehānisma demontāža

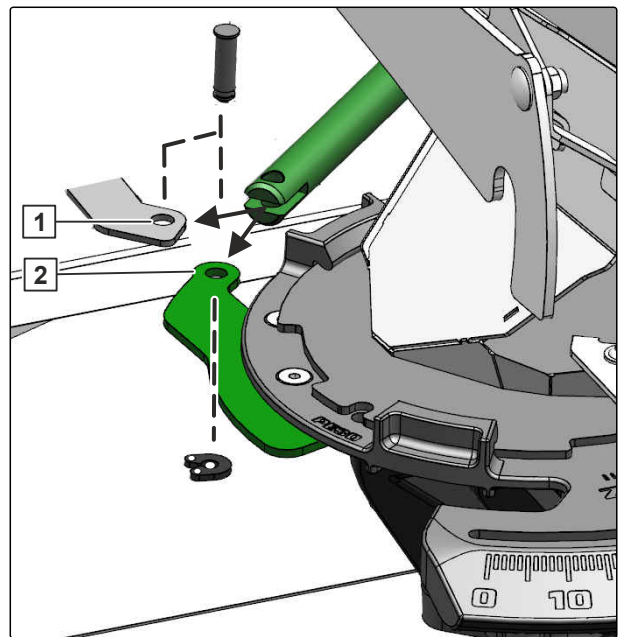
CMS-T-00013031-B.1

1. *Lai pieeju izkliešanas mehānismam padarītu vienkāršāku:*

Demontējiet cauruļvada aizsargstīpu.

2. *ISOBUS:*

Abus motorus no pozīcijas **2** iespraudiet apkopes pozīcijā **1**.



CMS-I-00008263

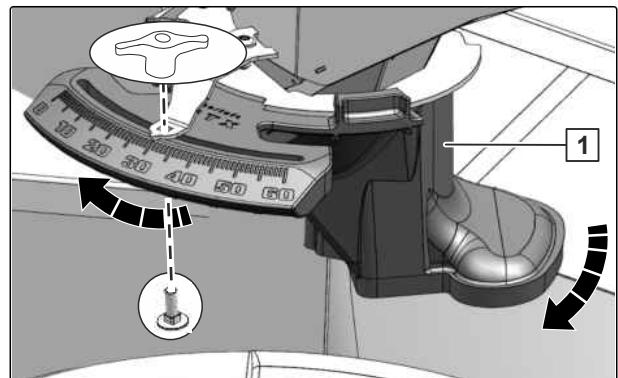
3. *EasySet:*

Pie ievades sistēmas demontējiet skalas skrūvsavienojumu.

4. *Lai demontētu piltuves smailes:*

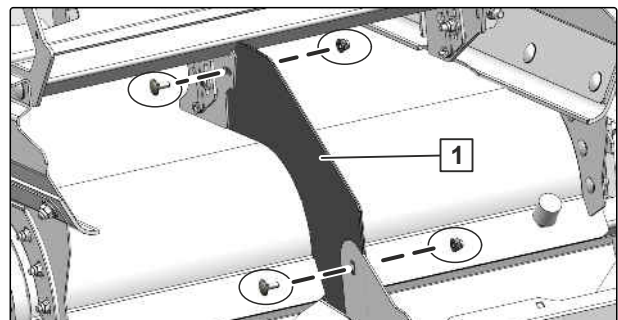
Pagrieziet piltuves smaili **1** pa kreisi un noņemiet virzienā uz leju.

5. Demontējiet abas piltuves smailes.



CMS-I-00008425

6. Demontējiet dubultā aizbīdņa atdalošo plāksni **1**.

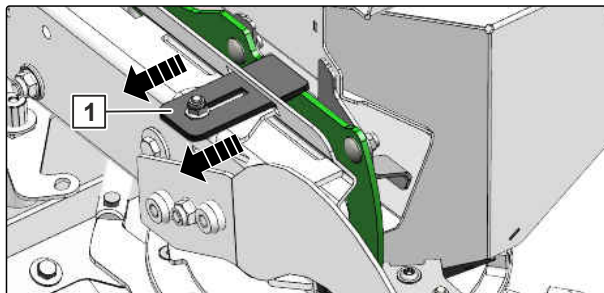


CMS-I-00008265

6 | Mašīnas sagatavošana

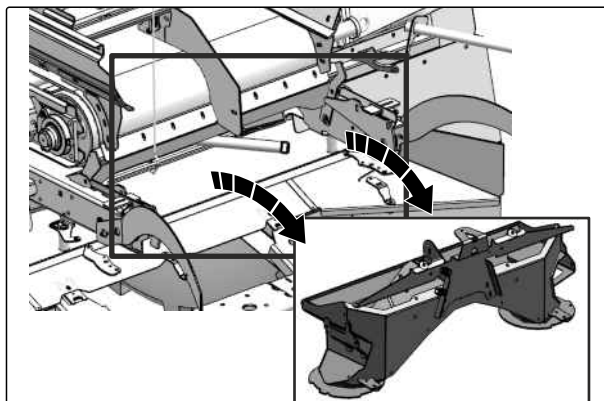
Mašīnas sagatavošana kaļķa izkliešanasai

7. Lai piltuves tekni atbloķētu fiksatorā:
Atskrūvējiet uzgriezni un sprostplāksni **1** bīdiat uz āru.



CMS-I-00008213

8. Piltuves tekni viegli paceliet un izņemiet.
9. Uzmontējiet cauruļvadu aizsargstīpu.

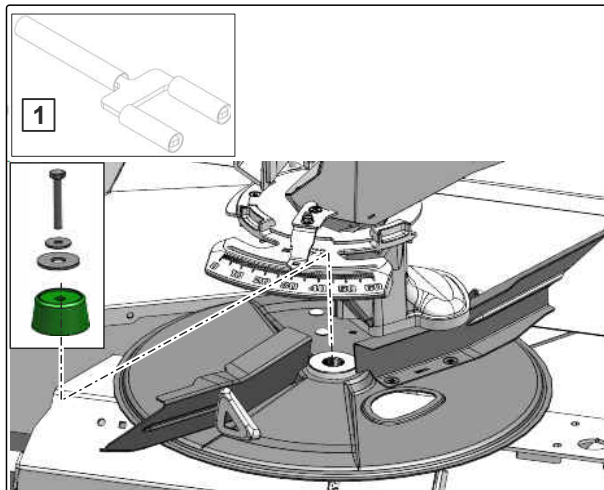


CMS-I-00008212

6.6.2.3 Kreisās puses mēslojuma izkliešanas diska demontāža

CMS-T-00013027-A.1

1. Atskrūvējiet skrūvsavienojumu un noņemiet ar noslēgkonusu.
2. Noņemiet izkliešanas disku. Lai to izdarītu, ar palīginstrumentu **1** izkliešanas disku noceliet no rumbas.

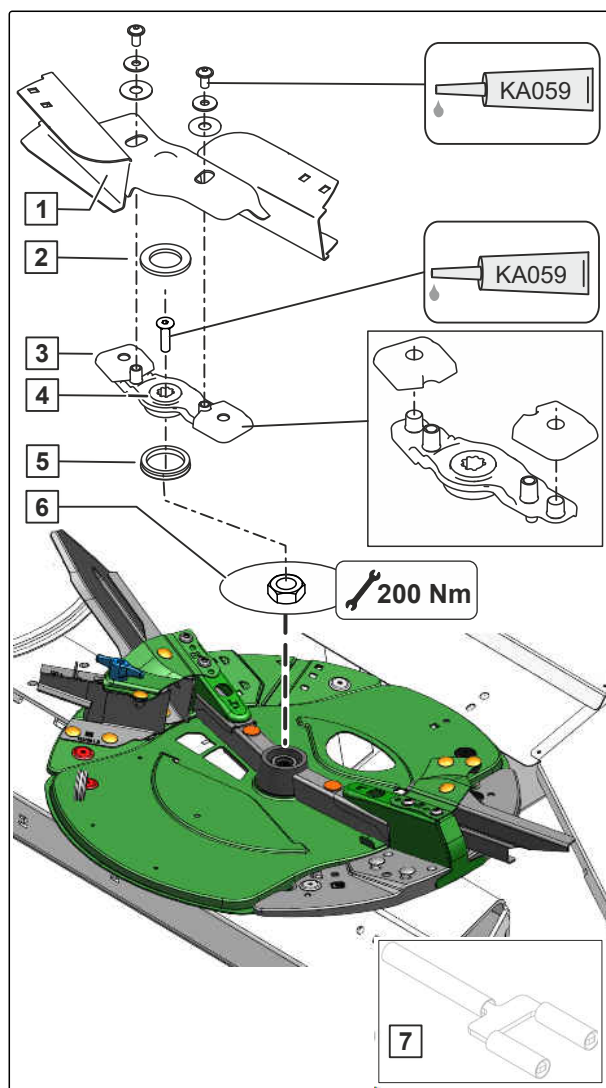


CMS-I-00008262

6.6.2.4 Labās puses mēslojuma izklienēšanas diska demontāža

CMS-T-00013028-A.1

1. Atskrūvējiet ievades lāpstiņu **1** skrūves un noņemiet ievades lāpstiņu.
2. Noņemiet blīvējumu **2**.
3. Noņemiet izlīdzināšanas elementus **3**.
4. Atbrīvojiet pārslēgšanas rumbas **4** skrūvi un noņemiet pārslēgšanas rumbu.
5. Noņemiet V-veida gredzenu **5**.
6. Atskrūvējiet uzgriezni **6**.
7. Noņemiet izklienēšanas disku. Lai to izdarītu, ar palīginstrumentu **7** izklienēšanas disku noceliet no rumbas.

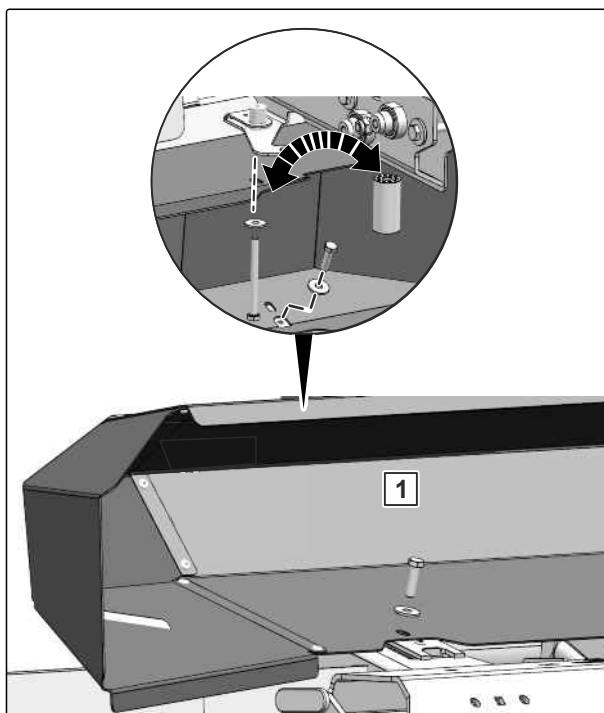


CMS-I-00008261

6.6.2.5 Aizsarga pret šļakatām demontāža

CMS-T-00013209-A.1

1. Abās pusēs no aizsarga pret šļakatām **1** atbrīvojiet 3 skrūves ar paplāksnēm un noņemiet aizsargu pret šļakatām.
2. Uzmontējiet cauruļvadu aizsargstīpu.

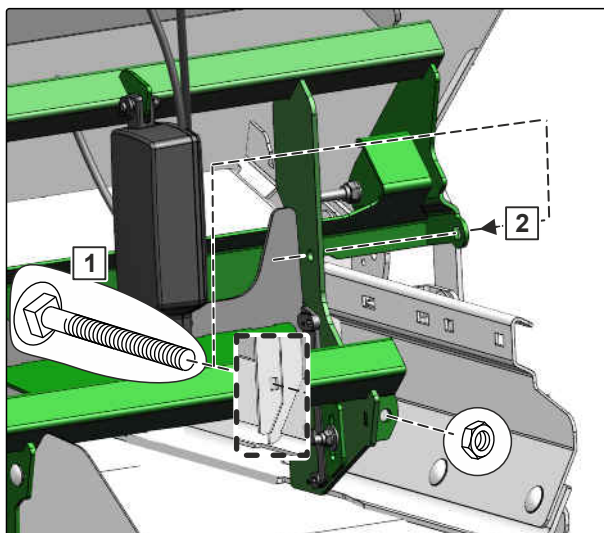


CMS-I-00008215

6.6.3 Dubultā aizbīdņa lietošanas pārtraukšana

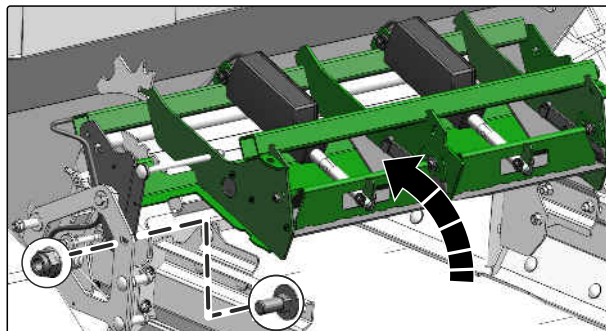
CMS-T-00012759-A.1

1. Demontējiet skrūvsavienojumu **1**.
2. Skrūvi nostipriniet stāvēšanas pozīcijā **2** un nostipriniet uzgriezni.
3. Abās pusēs skrūvsavienojumu uzmontējiet stāvēšanas pozīcijā.



CMS-I-00008210

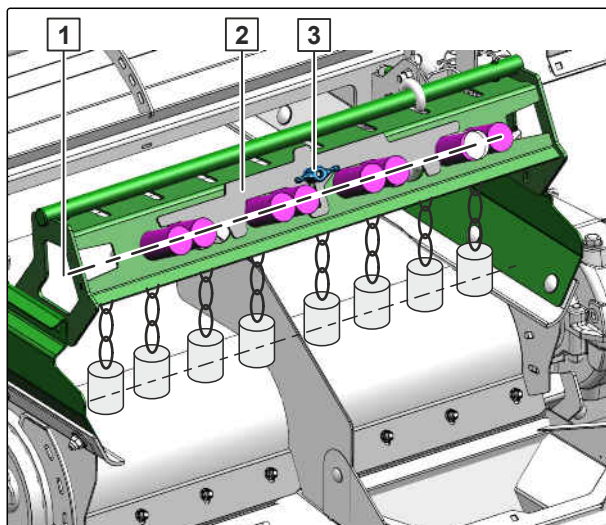
4. Pagrieziet dubulto aizbīdņi.
5. Abās pusēs dubulto aizbīdņi nofiksējiet ar skrūvsavienojumu.



CMS-I-00008422

6.6.4 Ķēžu grābekļa novietošana darba stāvoklī

1. Atskrūvējiet spārnuzgriezni **3**.
2. Paceliet sprostplāksni **2**.
3. Visus atsevišķos svarus **1** izņemiet no kulises un ļaujiet brīvi karāties.
4. Pieskrūvējiet spārnuzgriezni.



CMS-T-00012760-A.1

CMS-I-00008169

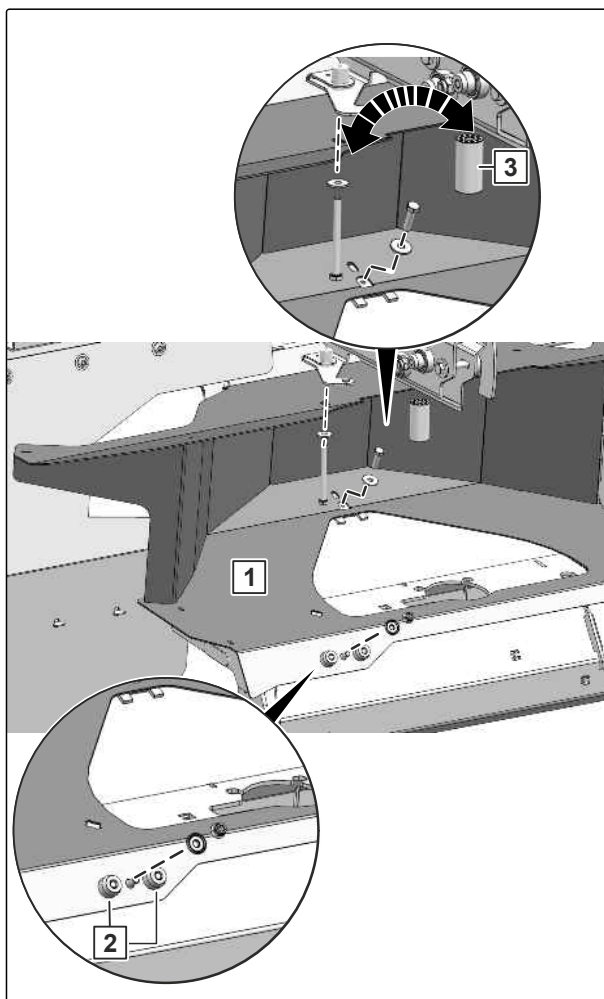
6.6.5 Kaļķa izkliešanas ierīces montāža

CMS-T-00013029-B.1

6.6.5.1 Aizsarga pret šļakatām montāža kaļķim

CMS-T-00012758-A.1

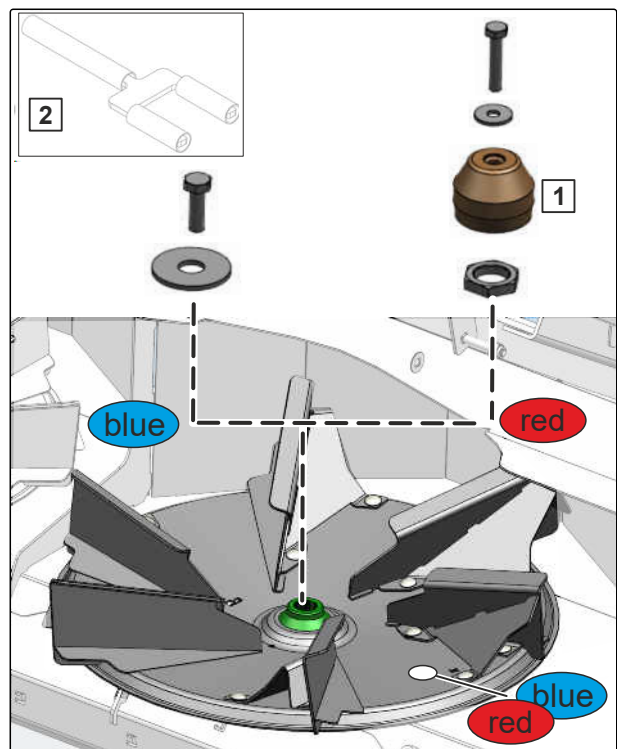
1. Aizsargu pret šļakatām **1** uzlieciet uz stiprinājuma ieliktniem **2**.
2. Augšējo skrūvi un disku abās pusēs uzmontējiet ar distances ieliktni **3**.
3. Abās pusēs uzmontējiet apakšējo skrūvi.
4. Abās pusēs ar plastmasas disku uzmontējiet uzgriezni.



CMS-I-00008216

6.6.5.2 Kaļķa izklienāšanas disku montāža

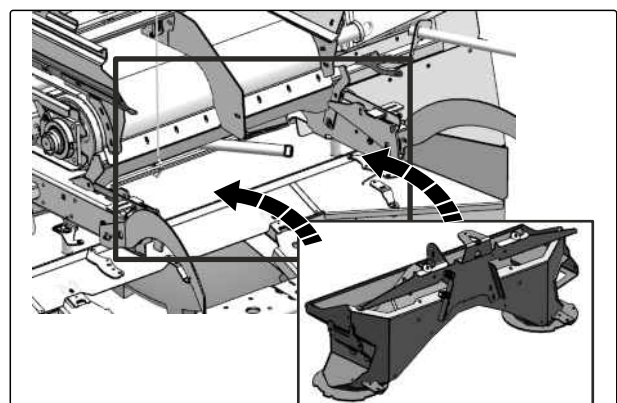
1. Notīriet un ieeļļojiet transmisijas vārpstu.
2. Kaļķa izklienāšanas disku ar zilo marķējumu uzspraudiet kreisajā pusē.
3. Kaļķa izklienāšanas disku nostipriniet ar paplāksni un skrūvi M10x30.
4. Kaļķa izklienāšanas disku ar sarkano marķējumu uzspraudiet labajā pusē.
5. Izklienāšanas disku nostipriniet ar uzgriezni M24.
6. Uzspraudiet blīvēšanas vāku **1**.
7. Blīvēšanas vāku nostipriniet ar paplāksni un skrūvi M8x40.



CMS-I-00008214

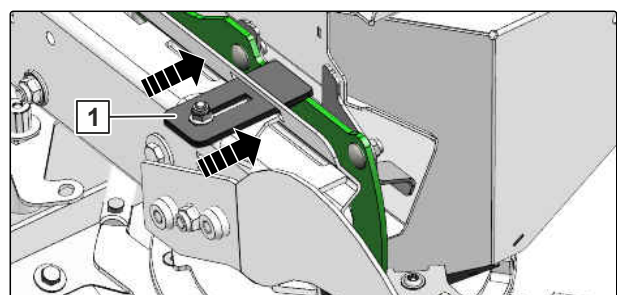
6.6.5.3 Kaļķa izklienāšanas mehānisma montāža

1. Piltuves tekni no augšas ievietojiet stiprinājumos.



CMS-I-00008423

2. *Lai piltuves tekni nobloķētu:*
Sprostplāksni **1** bīdīt uz iekšu un pievelciet uzgriezni.



CMS-I-00008424

6.6.6 Papildu teknes kaļķim montāža

CMS-T-00012761-B.1

Kaļķa izkliešanas īpašības ir atkarīgas no mitruma un beramsvara. Papildu tekne tiek uzmontēta atbilstoši tabulai.

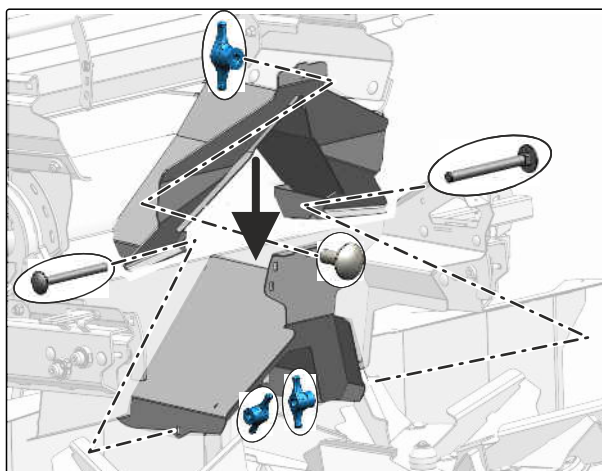
i NORĀDE

Zemes mitruma kaļķi ar rokām var formēt paliekošā lodē. Sauss kaļķis atkal sadalās.

Jo mitrāks kaļķis, jo lielāks pielipšanas risks uz papildu teknes.

Kaļķis		Papildu tekne	Darba platums
Šķirne	Konsistence	Lietojums	
Ogļskābs kaļķis	zemes mitruma	ar	16 m
	sauss	bez	
Gliemežkaļķakmenis	zemes mitruma	ar	
	sauss	bez	
Švarcvaldes 48/40 ogļskābais magnēzija kaļķis	zemes mitruma	ar	
	sauss	bez	
Blome gliemežkaļķakmenis	zemes mitruma	ar	
	sauss	bez	
Dzēstais kaļķis	zemes mitruma	bez	12 m
	sauss	bez	
Karbokaļķis	zemes mitruma	ar	16 m

1. Papildu tekni uzlieciet uz kaļķa teknes.
2. Papildu tekni nostipriniet ar 3 skrūvēm un spārnuzgriežņiem.



CMS-I-00008274

6.7 Izkliedējamā materiāla tvertnes uzpilde

CMS-T-00012762-A.1

1. Ir jāievēro izkliedējamā materiāla ražotāja sniegtie drošības norādījumi. Ja norādīts, nēsājiet aizsargapģērbu.
2. Mašīnu pievienojiet traktoram.
3. Aizveriet ūdens novades vāku.
4. *Lai atvērtu nosedzošo brezentu:*
Pārslēdziet "bēšo" traktora vadības ierīci.
5. Izkliedēšanas tvertnē pārbaudiet atlikumus vai nav svešķermeņu.



6. Pirms uzpildes īsi ieslēdziet pamatnes lenti.
7. Vienmērīgi uzpildiet izkliedējamā materiāla tvertni.

6.8 Mašīnas sagatavošana braucieniem pa ceļiem

CMS-T-00012715-C.1

6.8.1 Izkliedējamā materiāla atlikumu noņemšana

CMS-T-00012763-A.1

Atlikušie izkliedējamā materiāla atlikumi uz pamatnes lentes un izkliedēšanas mehānismā var nokrist uz ceļa.

- No mašīnas noņemiet izkliedējamā materiāla atlikumus.

6.8.2 Divkontūru pneimatiskās bremžu sistēmas pielāgošana piekraušanas stāvoklim

CMS-T-00012110-B.1

Ja mašīna ir aprīkota ar manuāli regulējamu bremžu vārstu, pielādētā stāvoklī bremžu jaudu var pielāgot.

6 | Mašīnas sagatavošana

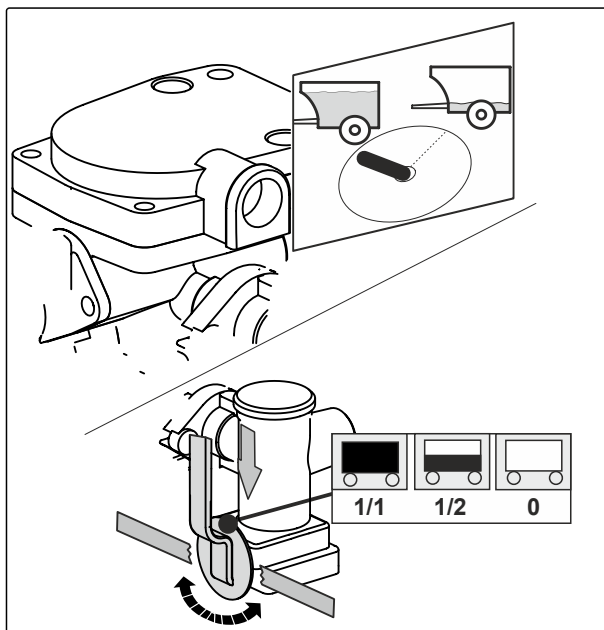
Mašīnas sagatavošana braucieniem pa ceļiem

Ir 2 dažādi bremžu vārsti.

- Grozāmās pogas iestatīšana uz pielādēta stāvokļa simbolu

vai

Rokas sviru pagriežiet tā, lai simbols pielādētam stāvoklim norādītu uz bremžu vārsta bultiņu.

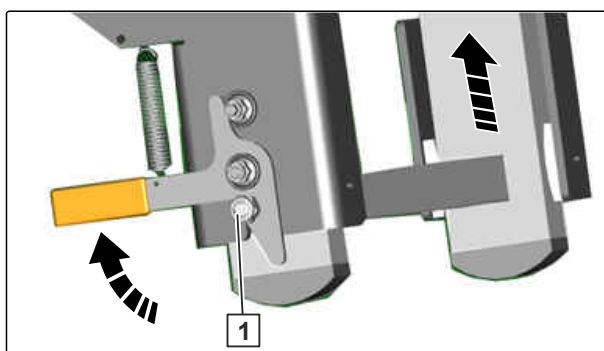


CMS-I-00007784

6.8.3 Kāpņu nobloķēšana transportēšanas pozīcijā

CMS-T-00013032-A.1

1. Uzbīdīet kāpnis.
2. Ar sviru nobloķējat kāpņu fiksatoru.
3. Pārbaudiet kāpņu drošinātāja atduri **1**.

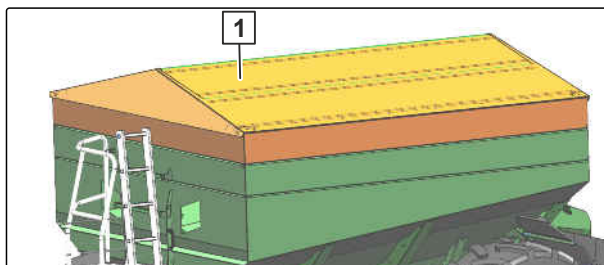


CMS-I-00008276

6.8.4 Pārseguma brezenta aizvēršana

CMS-T-00012766-A.1

- *Lai aizvērtu pārseguma brezentu **1**:*
Pārslēdziet "bēšo" traktora vadības ierīci.



CMS-I-00008277

6.8.5 Darba apgaismojuma izslēgšana

CMS-T-00013341-C.1

- ▶ *Lai neapžilbinātu citus satiksmes dalībniekus:*
Darba apgaismojums atbilstoši "ISOBUS"
lietošanas instrukcijai

vai

"vadības datora" lietošanas instrukcijai

vai

jāizslēdz ar pārmetes taustiņu.

Mašīnas lietošana

7

CMS-T-00012716-D.1

7.1 Izkliešanas daudzuma kontrolēšana

CMS-T-00012767-B.1

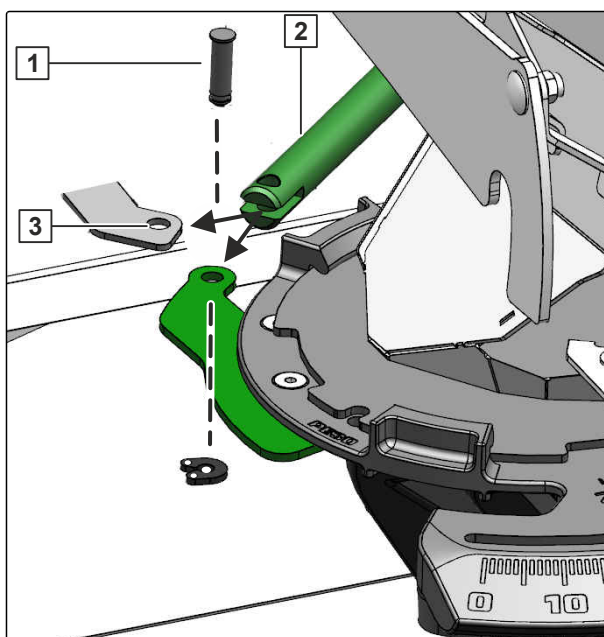
7.1.1 Mēslojuma izkudies daudzuma pārbaudes sagatavošana

CMS-T-00013210-B.1

7.1.1.1 ISOBUS: ievades sistēmas motora izkabināšana

CMS-T-00012768-A.1

1. Noņemiet fiksācijas gredzenu.
2. Izvelciet tapas **1**.
3. Ievades sistēmas motora cilindra stieni **2** pagrieziet stāvēšanas pozīcijā **3**.
4. Cilindra stieni nostipriniet ar tapu un nofiksējiet ar fiksācijas gredzenu.
5. Ievades sistēmas motoru izkabiniet kreisajā un labajā pusē.

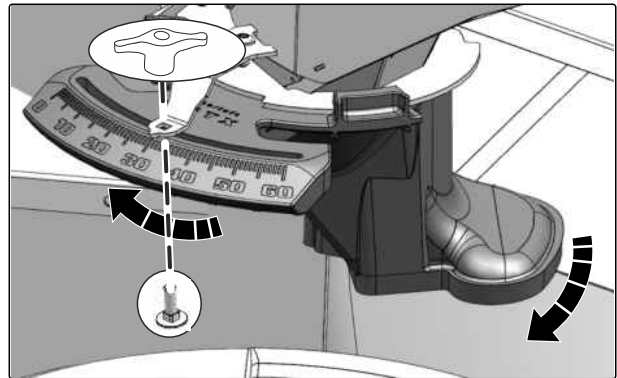


CMS-I-00008278

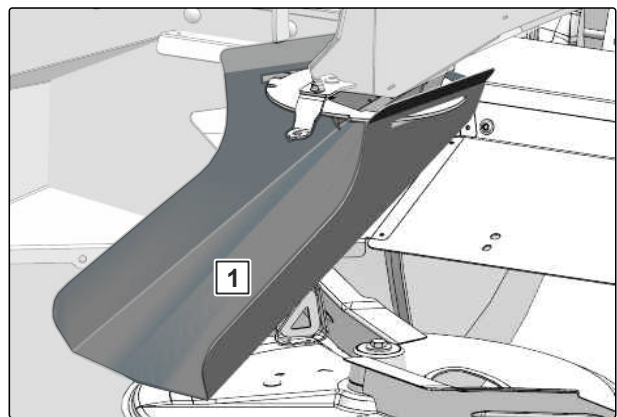
7.1.1.2 Piltuves smailes sagatavošana

1. *Lai izslēgtu izkliedēšanas disku mazās kustības:* traktora jūgvārpstas apgriezienu skaita priekšizvēli iestatiet uz 0 1/min.
2. *EasySet:*
Pie ievades sistēmas demontējiet skalas skrūvsavienojumu.
3. Pagrieziet piltuves smaili pa kreisi, līdz piltuves smaili var noņemt virzienā uz leju.
4. Noņemiet abas piltuves smailes.
5. Mēslojuma tekni **1** piekabīniet pie piltuves teknes.
6. Abās pusēs uzmontējiet mēslojuma tekni.
7. Pirms izkliedējamā daudzuma pārbaudes veiciet saīsinātu pārbaudes gājienu.

CMS-T-00013211-A.1



CMS-I-00008381



CMS-I-00008279

7.1.2 Kalibrēšanas koeficienta aprēķināšana izklijes materiālam

CMS-T-00012769-B.1

Kalibrēšanas koeficients tiek aprēķināts izklijes daudzuma kontroles laikā.

Šeit savāktais izklijes daudzums tiek salīdzināts ar teorētisko izklijes daudzumu un aprēķināts kalibrēšanas koeficients.

1. Ja kalibrēšanas koeficients ir jāaprēķina ar mazu iestrādes daudzumu:
Zem mēslojuma teknes novietojiet vienu tvertni un savāciet izkliedes materiālu

vai

Ja kalibrēšanas koeficients ir jāaprēķina ar lielu iestrādes daudzumu:

Mašīnu iebrauciet izkliedes materiāla noliktavā un ļaujiet izplūst izkliedes materiālam.

2. Kalibrēšanas koeficienta aprēķināšana, skatiet ISOBUS programmatūras lietošanas instrukciju vai EasySet 2 lietošanas instrukciju.
3. Pēc izkliedējamā daudzuma kontroles veiciet montāžu.

7.2 Izkliedēšana

CMS-T-00012770-C.1



BRĪDINĀJUMS

Apdraudējums nodilušu izkliedēšanas lāpstiņu izmesto daļu dēļ

- Katru dienu pirms izmantošanas pārbaudiet, vai visām izkliedēšanas lāpstiņām nav acīmredzamu trūkumu.

Izkliedēšanas lāpstiņu tehniskais stāvoklis būtiski ietekmē vienmērīgu mēslojuma horizontālo sadalījumu uz lauka. Nolietotas izkliedēšanas lāpstiņas var izraisīt svītru veidošanos.



NOSACĪJUMI

- ☑ Darba platums un horizontālais sadalījums pārbaudīts ar EasyCheck

1. Ieslēdziet vadības pultī vai vadības datoru.
2. Pārbaudiet iestatījumus vadības pultī vai vadības datorā.
3. Izkliedēšanas diskus piedzeniet ar nominālo apgriezīgu skaitu.
4. Brauciet uz lauka.

5. Vadiet mašīnu ar vadības pulti vai vadības datoru, skatīt ISOBUS programmatūras vai vadības datora EasySet 2 lietošanas instrukciju.

6. Pie izklīdes tabulas ieslēgšanas punkta ieslēdziet izklīdēšanu

vai

Automātiska ieslēgšana ar Section Control.

7. Pēc ilgākiem transportēšanas braucieniem ar pilnu izklīdes materiāla tvertni izklīdēšanas sākumā jāpievērš uzmanība pareizai izklīdēšanai.

8. *Ja sākas izklīdēšana pie lauka robežas:* ieslēdziet robežizklīdēšanas sistēmu un apbrauciet lauku.

9. Pēc izklīdēšanas pie lauka robežas izslēdziet robežizklīdēšanas sistēmu.

10. Pēc izklīdēšanas izslēdziet izklīdēšanu.

vai

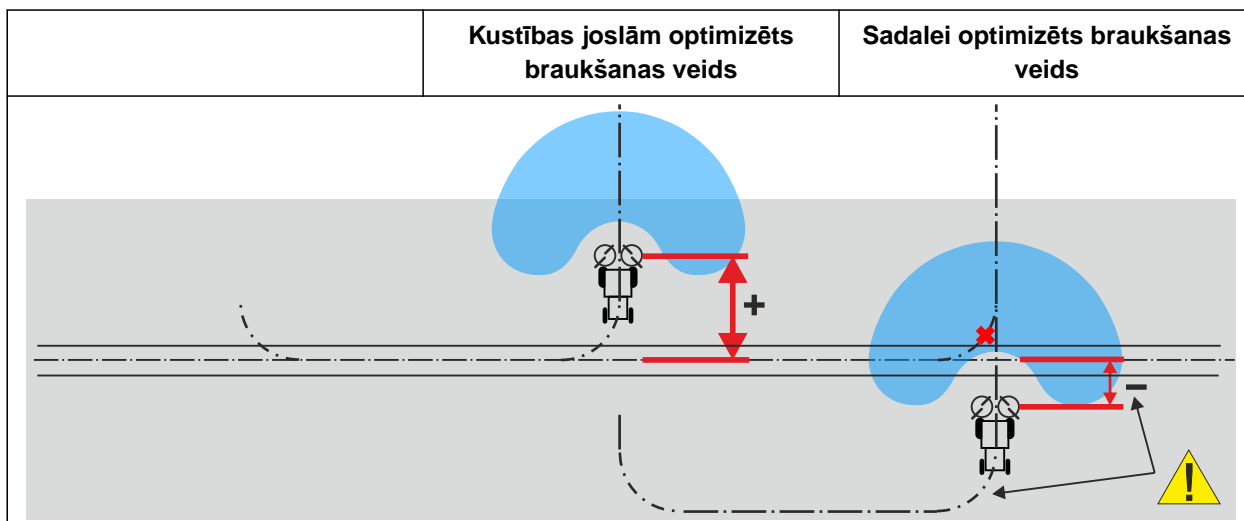
Automātiska izslēgšana ar Section Control.

7.3 Izslēgšanas punkta pielāgošana braukšanas veidam

CMS-T-00012771-A.1

Izslēgšanas punkta izvēle ir atkarīga no braukšanas veida, apgriežoties lauka malā.

- Ar izklīdēšanai optimizētu braukšanas veidu daudzos gadījumos nav iespējams iegriezties, apgriežoties lauka gala kustības joslā, jo pie maza vai negatīva izslēgšanas punkta aizbīdnis vēlu aizveras.
- Ar kustības joslām optimizētu braukšanas veidu izslēgšanas punktam ir jābūt pietiekami lielam, lai aizbīdnis laikus aizvērtos pirms iebrukšanas apgriešanās lauka galā joslā. Tas tomēr pozitīvi neietekmē mēslojuma izklīdēšanu, apgriežoties lauka malā.



- ▶ Ar sadalei optimizētu braukšanas veidu izslēgšanas punktu skatīt izkliedes tabulā

vai

ar kustības joslām optimizētu braukšanas veidu izvēlieties vienu izslēgšanas punktu ar vismaz 7 m.

7.4 Iestatījumu mēslojuma izkliedēšanai pie lauka robežas pielāgošana

CMS-T-00012772-B.1

Lai optimizētu izkliedēšanas pie lauka robežas attēlu, iestatījumus var pielāgot atšķirīgi no izkliedes tabulas.

		Izkliedēšanas diapazona izplešanās uz robežu ar vairāk mēslojuma uz āru	Izkliedēšanas diapazona izplešanās uz lauku ar mazāk mēslojuma uz āru
1.		Iestatiet robežizkliedēšanas teleskopam lielāku vērtību.	Iestatiet robežizkliedēšanas teleskopam mazāku vērtību.
2.		Nomainiet robežizkliedēšanas teleskopu. A->A+>B->C->D	Nomainiet robežizkliedēšanas teleskopu. D->C->B->A+>A
3.		Palieliniet izkliedēšanas disku apgriezumu skaitu.	Samaziniet izkliedēšanas disku apgriezumu skaitu.
4.	X	Neizmantojiet robežizkliedēšanas sistēmu.	

- ▶ Iestatījumus pa solim veikt norādītajā secībā.

7.5 Izkliedēšanas pie lauka robežas ierīces lietošana kaļķim

CMS-T-00012773-A.1

1. *Lai izkliedēšanas pie lauka robežas ierīci nolaistu izkliedēšanas sadaļās:*
Pārslēdziet traktora "zilo" vadības ierīci.
2. Lauka robežu nobrauciet un izkliedējiet ar robežas attālumu pusi no darba platuma.
3. *Lai pārtrauktu darbu ar izkliedēšanas pie lauka robežas ierīci:*
Pārslēdziet traktora "zilo" vadības ierīci.

7.6 Apgriešanās lauka galā

CMS-T-00013238-C.1

7.6.1 Mašīnas apgriešanās bez dubultā aizbīdņa

CMS-T-00012774-B.1

1. *Ja saskaņā ar izklijes tabulu ir sasniegts izslēgšanas punkts:*



Pabeidziet izsēju.

- ➔ Izkliedējamā materiāla atlikumi paliek uz konveijera beigām.
2. Apgriezieties lauka galā un atkal uzbrauciet uz lauka.
 3. Izkliedēšanas diskus piedzeniet ar nominālo apgriezienu skaitu.
 4. *Ja saskaņā ar izklijes tabulu tiek sasniegts ieslēgšanas punkts:*



Palaidiet izsēju.

7.6.2 Apgriešanās ar dubulto aizbīdni apgriešanās joslā

CMS-T-00013239-B.1



NORĀDE

Izkliedēšanas laikā ar Section Control izkliedēšana tiek apturēta un sākas automātiski.



1. Izklīdēšanu pabeidziet aptuveni 17 m pirms izslēgšanas punkta.

- ➔ Dubultais aizbīdnis aizveras.
- ➔ Konveijers turpina darboties, līdz mēslojums ir izklīdēts aiz dubultā aizbīdņa.
- ➔ Izklīdēšana ir pabeigta izslēgšanas punktā.

2. Apdzīstiet lauka galā un atkal uzbrauciet uz lauka.

3. Izklīdēšanas diskus piedzeniet ar nominālo apdzīstiem skaitu.



4. Izklīdēšanu sāk aptuveni 10 m pirms ieslēgšanas punkta.

- ➔ Izklīdēšanas materiāls pie ieslēgšanas punkta sasniedz izklīdēšanas disku.

7.7 Pēc izklīdēšanas

CMS-T-00012775-A.1

- ▶ Pārtrauciet izklīdēšanas disku piedziņu.

7.8 Tvertnes iztukšošana

CMS-T-00012776-A.1



APDRAUDĒJUMS

Savainošanās risks ar rotējošiem izklīdēšanas diskkiem

Pieskaroties rotējošiem izklīdēšanas diskkiem vai izmestam mēslojumam tvertnes iztukšošanas laikā, var rasties savainojumi.

- ▶ Pirms tvertnes iztukšošanas pārtrauciet izklīdēšanas disku piedziņu.



UZMANĪBU

Savainošanās risks, pakļūpot uz strādājošas pamatnes lentes

- ▶ Nekāpiet uz pamatnes lentes, iztukšojot tvertni.

- ▶ Iztukšojiet tvertni, skatiet ISOBUS programmatūras TX lietošanas instrukciju un EasySet2 lietošanas instrukciju.

7.9 Kameru sistēmas izmantošana

CMS-T-00014817-B.1



BRĪDINĀJUMS

Negadījumu risks kameru sistēmas ierobežota redzes lauka dēļ

- ▶ Pirms manevrēšanas, tieši apskatoties, pārliecinieties, ka braukšanas zonā nav personu vai priekšmetu.
- ▶ Papildus izmantojiet ārējos spoguļus pēc iespējas plašākam redzes laukam.



NORĀDE

Aprīkojums ar nesertificētu kameru sistēmu neaizstāj instruētāju ceļu satiksmē.



NORĀDE

Sertificētās kameru sistēmas kameru pozīciju un novietojumu nedrīkst mainīt.

1. *Lai pārbaudītu kameru sistēmu:* pārbaudiet spraudsavienojuma bloķētāju.
2. *Lai izmantotu kameru sistēmu:* ar taustiņu "POWER" **1** ieslēdziet ekrānu.

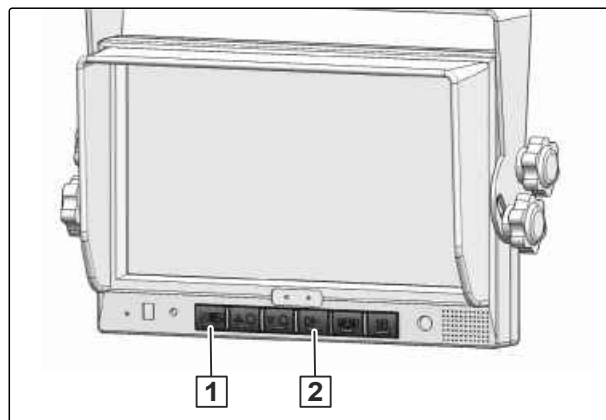
➔ Kameras attēls tiek rādīts ekrānā.

3. *Lai izvēlētos parādīto kameru:* Nospiediet taustiņu "CH+" **2**.

➔ Ar displeja režīmu ir iespējams parādīt vienu vai abas kameras.

4. *Lai izslēgtu kameru sistēmu:* ar taustiņu "POWER" izslēdziet ekrānu.

5. Citiem iestatījumiem ņemiet vērā kameru sistēmas lietošanas instrukciju.




CMS-I-00009566

Traucējumu novēršana

8

CMS-T-00012706-B.1

Kļūda	Iemesls	Risinājums
Dubultais aizbīdnis nereaģē	Blokāde pie dubultā aizbīdņa	▶ skat. lpp. 97
Nevienmērīga mēslojuma sadale	Pielīpis mēslojums izkļiedēšanas diskkiem un izkļiedēšanas lāpstiņām	▶ Notīriet izkļiedēšanas lāpstiņas un izkļiedēšanas diskus.
	Novirzes no mēslojuma īpašībām salīdzinājumā ar izkļiedes tabulas datiem	▶ Sazinieties ar AMAZONE DüngeService pa tālruni 05405 501 111.
Pārāk daudz mēslojuma traktora sliedēs	Bojātas vai nodilušas izkļiedēšanas lāpstiņas un izvades atveres.	▶ Pārbaudiet izkļiedēšanas lāpstiņas un izvades atveres. ▶ Uzreiz nomainiet bojātas vai nodilušas detaļas.
Pamatnes lente netransportē	Eļļas spiediens ir par zemu.	▶ Palieliniet eļļas spiedienu no traktora.
	Konveijers izslīd.	▶ skat. lpp. 97
Pārseguma brezents neatveras vai atveras pārāk ātri	Drosele iestatīta nepareizi.	▶ Noregulējiet droseļi.
Nav hidraulisko funkciju	Eļļas padeve traktorā nav ieslēgta.	▶ Ieslēdziet eļļas padevi traktorā.
	Strāvas padeve pie vārstu bloka pārtraukta	▶ Pārbaudiet vadus, spraudņus un kontaktus.
	Piesārņots eļļas filtrs.	▶ skat. lpp. 98
Vadības pulsts vai vadības dators nedarbojas	Bojāta strāvas padeve.	▶ Pārbaudiet strāvas padevi uz vadības pulti vai vadības datoru.
Izkļiedēšanas disku TS30 vibrācija	Nav līdzsvara svāra	▶ skat. lpp. 98
Balsta kāja bojā augu sējumus	Balsta kāja uzmontēta par zemu	 DARBŅĪCĀ VEICAMS DARBS ▶ Uzmontējiet balsta kāju augstāk.

Dubultais aizbīdnis nereaģē

CMS-T-00013038-A.1

1. *Lai novērstu blokādi:*
Aktivizējiet simulēto ātrumu.
2. Izvēlnē "*Iztukšošana*" atveriet un aizveriet aizbīdni.



BRĪDINĀJUMS Pirkstu saspiešanas risks pie elektriski darbināmiem aizbīdņiem

- ▶ *Ja aizbīdņi ir jāatver un jāaizver:*
Lieciet personām atstāt aizbīdņa darba zonu.

3. Pirms darbiem ar pamatnes mezglu izslēdziet vadības datoru.

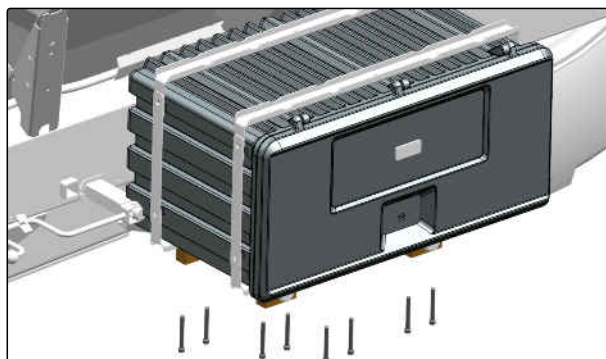
Pamatnes lente netransportē

CMS-T-00013041-A.1

1. Konveijera iekšpuses tīrīšana, skat. lpp. 122

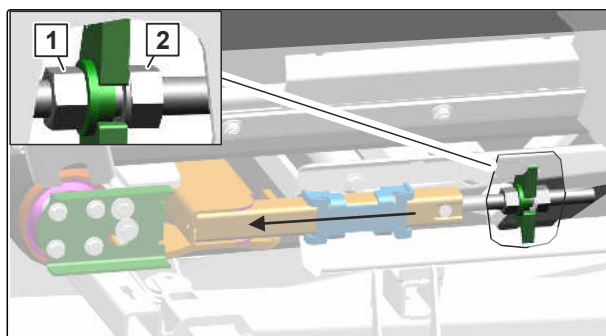
Konveijers pamatnes lentē ir iespiegots ar iepriekšējo spriegojumu. Abās pusēs pa atverēm rāmja sānu daļās nospriegojiet nevienmērīgi strādājošu konveijeri.

2. Atskrūvējiet 8 skrūves zem kreisās puses transportēšanas kārbas.
3. Transportēšanas kārbu noņemiet virzienā uz āru.



CMS-I-00008413

4. Atskrūvējiet pretuzgriezni **2**.
5. Ar regulēšanas uzgriezni **1** palieliniet iepriekšējo spriegumu par pusi atslēgas apgrieziena.
6. Pieskrūvējiet pretuzgriezni.
7. Iestatījumu veiciet abās pusēs vienādi.
8. Uzmontējiet transportēšanas kārbu.
9. Pārbaudiet, vai konveijera piedziņa atkal ir vienmērīga.



CMS-I-00008412

Nav hidraulisko funkciju

CMS-T-00013043-A.1

- ▶ Eļļas filtra tīrīšana

vai

Nomainiet eļļas filtru.

Izkliedēšanas disku TS30 vibrācija

CMS-T-00013243-A.1

Teleskopi uzmontēti 1. un 3. pozīcijā rada tehniski noteiktas vibrācijas.

- ▶ *Ja izkliedēšanas disks TS30 tiek izmantots ar teleskopu D:*
uzmontējiet papildu līdzsvara svaru.

Mašīnas novietošana

9

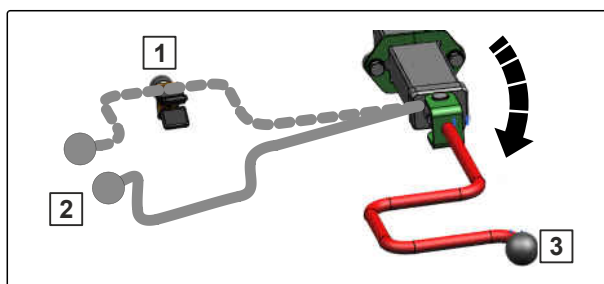
CMS-T-00012694-D.1

9.1 Stāvbremzes ieslēgšana

CMS-T-00013248-A.1

Stāvbremzes pievilkšanas spēks ir 20 kg rokas spēka.

- 1** Turētājatspere
- 2** Rokas kloķa pozīcija atbrīvošanai un pievilkšanai gala zonā
- 3** Rokas kloķa pozīcija ātrai atbrīvošanai un pievilkšanai



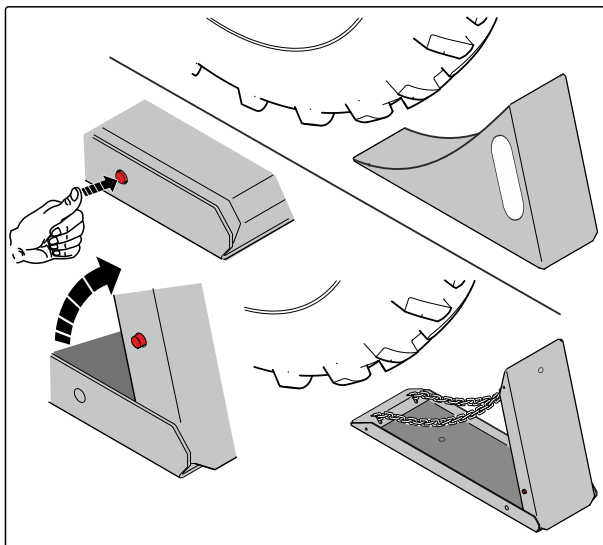
CMS-I-00008383

1. Rokas kloķi izvelciet no turētājatsperes.
2. *Lai ieslēgtu stāvbremzi:*
Rokas kloķi pagrieziet pulksteņrādītāja virzienā, līdz bremžu trose ir nospriegota.
3. Rokas kloķi atkal pievelciet ar turētājatsperi.

9.2 Riteņu paliktņu palikšana

CMS-T-00004316-C.1

1. No stiprinājumiem izņemiet riteņu paliktņus.
2. Pie salokāmajiem riteņu paliktņiem nospiediet spiedpogu un atlokiet riteņu paliktņus.
3. Zem riteņiem palieciet riteņu paliktņus.



CMS-I-00007809

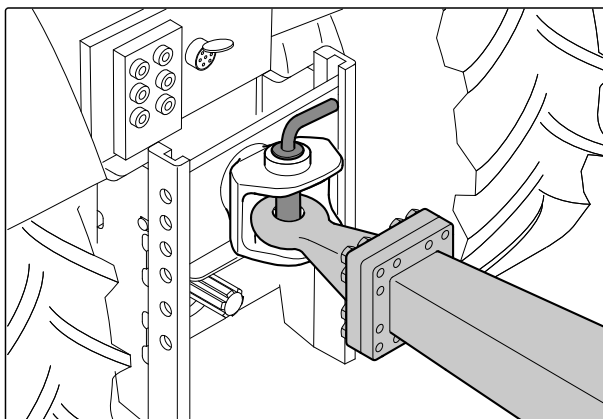
9.3 Vilkšanas cilpas vai vilkšanas lodveida sakabes atvienošana

CMS-T-00013396-C.1

9.3.1 Sakabes cilpas atvienošana

1. Sakabes cilpu atvienojiet no traktora sakabes saisteņa.

CMS-T-00013397-C.1



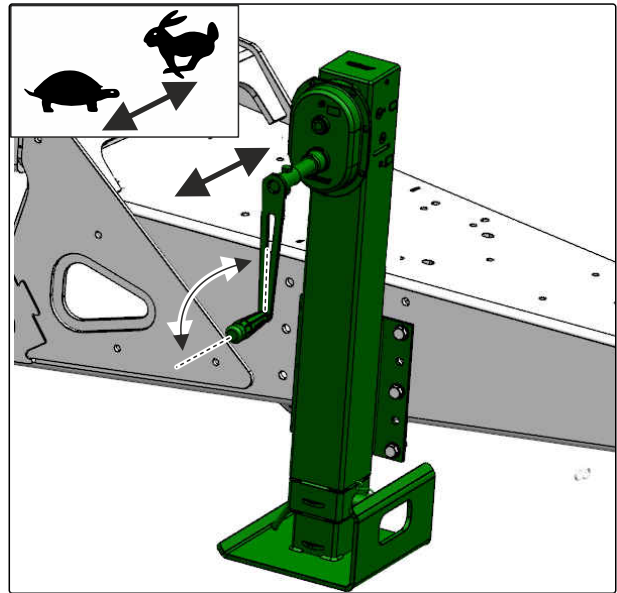
CMS-I-00003557

2. *Lai nolaistu mehānisko balsta kāju:*
Kloķi darbiniet līdz atdurei un pagrieziet rokturi

vai

Lai nolaistu hidraulisko balsta kāju:
Pārslēdziet "zaļo" traktora vadības ierīci.

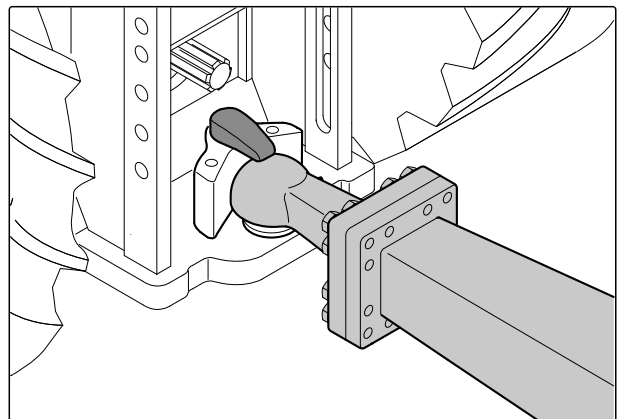
- ➔ Mašīnu paceliet tik tālu, līdz vilkšanas ieliktnis ir izcelts no vilkšanas lodes.



CMS-I-00011902

9.3.2 Vilkšanas lodveida sakabes atvienošana

1. Atbloķējiet vilkšanas lodveida sakabi.



CMS-T-00013398-C.1

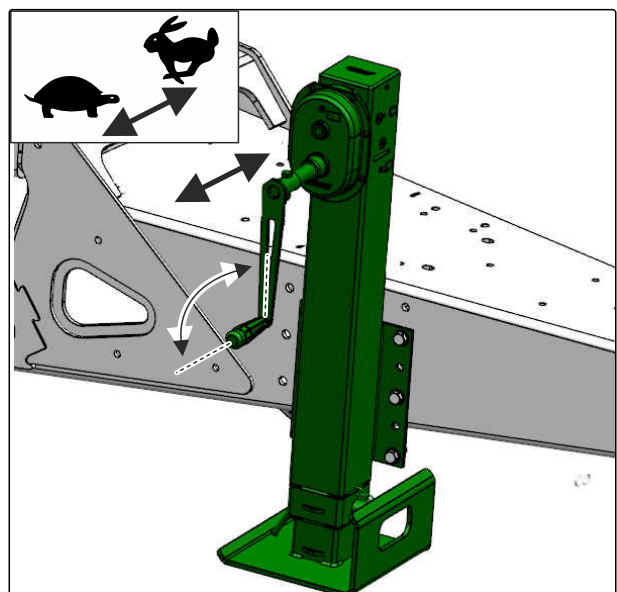
CMS-I-00003558

2. *Lai nolaistu mehānisko balsta kāju:*
Kloķi darbiniet līdz atdurei un pagrieziet rokturi

vai

Lai nolaistu hidraulisko balsta kāju:
Pārslēdziet "zaļo" traktora vadības ierīci.

- ➔ Mašīnu paceliet tik tālu, līdz vilkšanas ieliktnis ir izcelts no vilkšanas lodes.



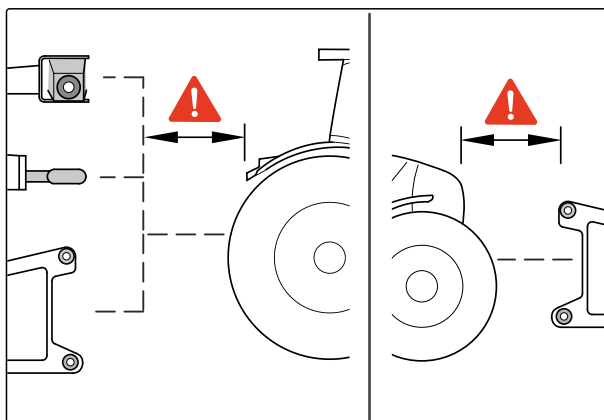
CMS-I-00011902

9.4 Traktora atvienošana no mašīnas

CMS-T-00005795-D.1

Starp traktoru un mašīnu ir jābūt pietiekami lielai vietai, lai bez šķēršļiem atvienotu elektropadeves kabeļus un padeves cauruļvadus.

- ▶ Ar traktoru attālinieties no mašīnas pietiekamā attālumā.

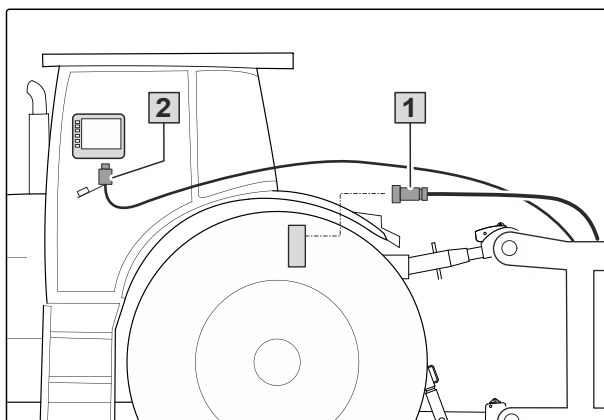


CMS-I-00004045

9.5 ISOBUS vai vadības datora atvienošana

CMS-T-00006174-D.1

1. Izvelciet ISOBUS vada **1** vai vadības datora vada **2** spraudni.
2. Spraudni aizsargājiet ar putekļu vāciņu.
3. Spraudni iekabiniet šļūteņu novietnē.

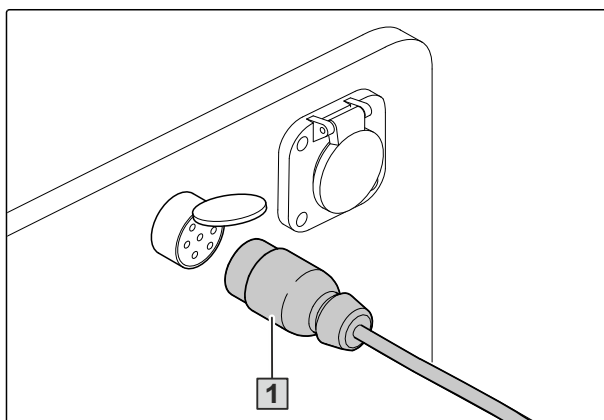


CMS-I-00006891

9.6 Elektroapgādes atvienošana

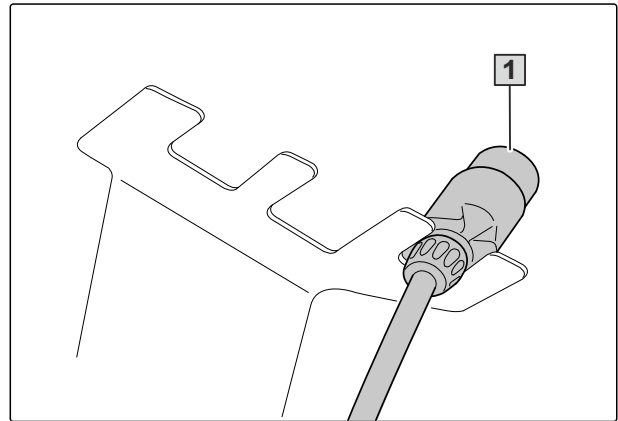
CMS-T-00001402-H.1

1. Izvelciet elektroapgādes spraudni **1**.



CMS-I-00001048

2. Spraudni **1** iekabiniet šļūteņu novietnē.

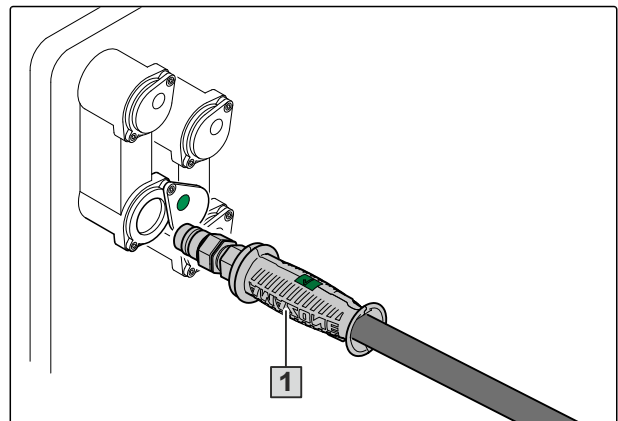


CMS-I-00001248

9.7 Hidraulisko šļūteņu atvienošana

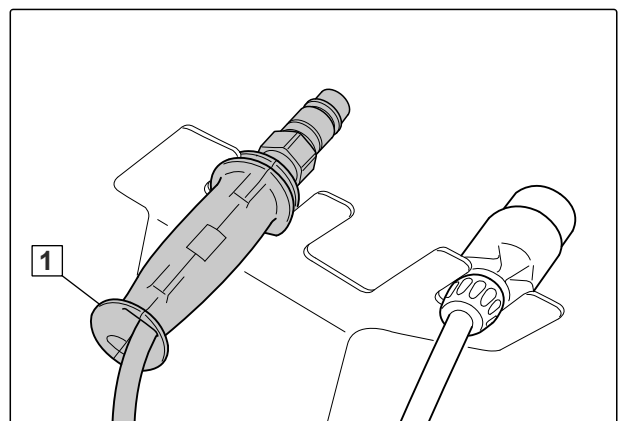
CMS-T-00000277-F.1

1. Nofiksējiet traktoru un mašīnu.
2. Traktora vadības sviru novietojiet brīvrežīmā.
3. Atvienojiet hidrauliskās šļūtenes **1**.
4. Putekļu izolācijas vāciņus novietojiet uz hidraulikas kontaktligzdām.



CMS-I-00001065

5. Hidrauliskās šļūtenes **1** iekabiniet šļūteņu novietnē.

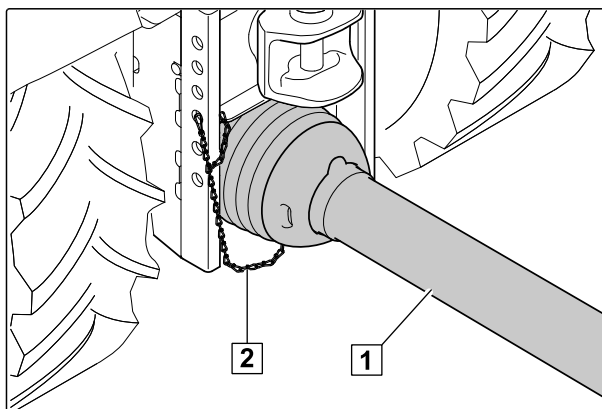


CMS-I-00001250

9.8 Kardānvārpstas atvienošana

CMS-T-00001843-C.1

1. No traktora noņemiet drošības ķēdi **2**.
2. Pavelciet kardānvārpstas **1** nospriegojuma uznavu.
3. Kardānvārpstu novelciet no traktora jūgvārpstas.
4. Kardānvārpstas turētājā pie mašīnas ievietojiet kardānvārpstu.

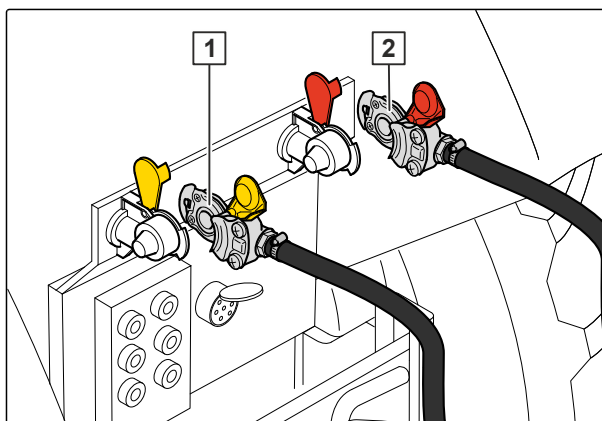


CMS-I-00001069

9.9 Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas atvienošana

CMS-T-00004570-E.1

1. Sarkano bremžu sistēmas cauruļvada savienojuma galvu **2** atvienojiet no traktora.
2. Sarkano savienojuma galvu savienojiet ar mašīnas tukšo savienotājgalvas turētāju.
3. Dzeltēno bremžu sistēmas cauruļvada savienojuma galvu **1** atvienojiet no traktora.
4. Dzeltēno savienojuma galvu savienojiet ar mašīnas tukšo savienotājgalvas turētāju.
5. Aizveriet traktora savienotājgalvu vāciņus.

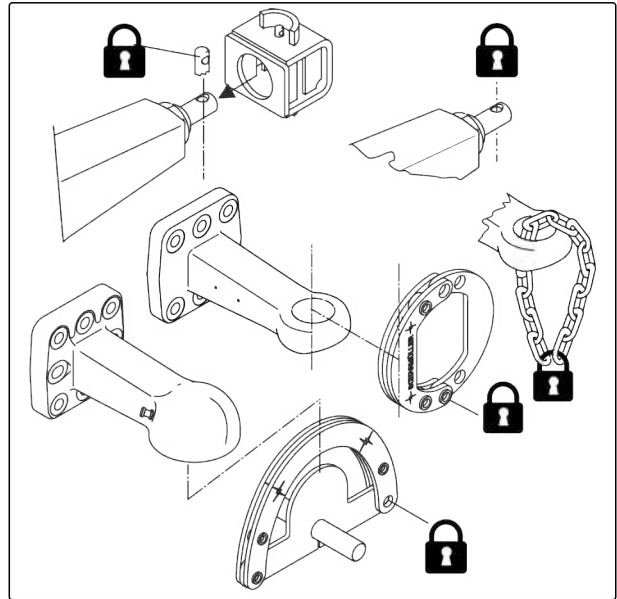


CMS-I-00003559

9.10 Aizsardzības pret neatļautu lietošanu uzstādīšana

CMS-T-00005090-B.1

1. Uz jūgierīces uzstādiet aizsardzību pret neatļautu lietošanu.
2. Pievienojiet piekaramo atslēgu.



CMS-I-00003534

Mašīnas uzturēšana

10

CMS-T-00012703-J.1

10.1 Mašīnas apkope

CMS-T-00012705-I.1

10.1.1 Apkopes plāns

pēc pirmās lietošanas reizes		
Hidraulisko šļūteņu pārbaude	skat. lpp. 113	
Eļļas nomaiņa koniskajā pārvadā un vidējā pārvadā	skat. lpp. 115	
pēc pirmajām 10 darba stundām		
Uzpildes līmeņa indikatora konfigurēšana	skat. lpp. 107	
pēc vajadzības		
Bremžu sistēmas bremzēšanas spēka saskaņošanas veikšana	skat. lpp. 109	
katru dienu		
Mēslojuma izkļiedēšanas lāpstiņu TS pārbaude	skat. lpp. 108	
Kaļķa izkļiedēšanas lāpstiņu pārbaude	skat. lpp. 108	
Konveijera pārbaude	skat. lpp. 109	
Saspiestā gaisa tvertnes atūdeņošana	skat. lpp. 111	
Saspiestā gaisa tvertnes pārbaude	skat. lpp. 111	
ik pēc 50 darba stundām		
Kardānvārpstas apkope	skat. lpp. 115	
Vilkšanas lodveida sakabes pārbaude	skat. lpp. 116	
Sakabes cilpas pārbaude	skat. lpp. 116	

ik pēc 50 darba stundām / reizi nedēļā		
Riteņu un riepu pārbaude	skat. lpp. 112	
Hidraulisko šļūteņu pārbaude	skat. lpp. 113	
Hidraulikas eļļas filtra piesārņojuma pārbaude	skat. lpp. 114	

ik pēc 200 darba stundām / ik pēc 3 mēnešiem		
Bremžu uzliku pārbaude	skat. lpp. 110	
Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pārbaude	skat. lpp. 110	

ik pēc 200 darba stundām / ik pēc 12 mēnešiem		
Eļļas nomaiņa koniskajā pārvadā un vidējā pārvadā	skat. lpp. 115	

ik pēc 1000 darba stundām / ik pēc 12 mēnešiem		
Uzpildes līmeņa indikatora konfigurēšana	skat. lpp. 107	
Automātiskā regulēšanas mehānisma pārbaude	skat. lpp. 112	
Riteņa gultņa pārbaude	skat. lpp. 113	DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS
Eļļas līmeņa pārbaude konveijera piedziņā	skat. lpp. 114	

10.1.2 Uzpildes līmeņa indikatora konfigurēšana

CMS-T-00015457-A.1



INTERVĀLS

- pēc pirmajām 10 darba stundām
 - ik pēc 1000 darba stundām
- vai
- ik pēc 12 mēnešiem

- *Lai konfigurētu uzpildes līmeņa indikatoru:*
skatīt lietošanas instrukciju ISOBUS
programmatūra.

10.1.3 Mēslojuma izkliedēšanas lāpstiņu TS pārbaude

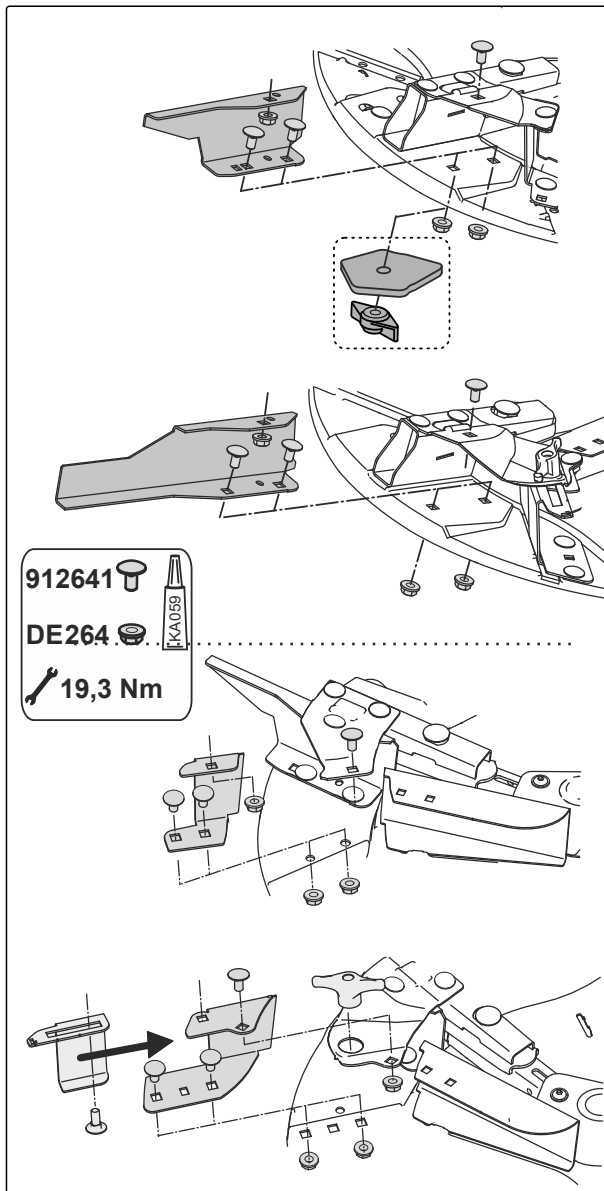
CMS-T-00012778-A.1



INTERVāLS

- katru dienu

1. Pārbaudiet izkliedēšanas lāpstiņas un teleskopu, vai nav izrāvumu un caursītes.
 2. Nomainiet nodilušas izkliedēšanas lāpstiņas un teleskopus.
 3. *Ja izkliedēšanas disks TS30 tiek izmantots ar teleskopu D:*
uzmontējiet papildu līdzsvara svaru zem īsās izkliedēšanas lāpstiņas. Nofiksējiet ar spārnuzgriezni.
 4. *Lai sasniegtu norādīto pievilšanas momentu:*
Uz skrūvju vītņēm uzklājiet montāžas pastu.
- ➔ Nepieciešamais pievilšanas moments: 19,3 Nm



CMS-I-00008388

10.1.4 Kaļķa izkliedēšanas lāpstiņu pārbaude

CMS-T-00012779-A.1



INTERVāLS

- katru dienu

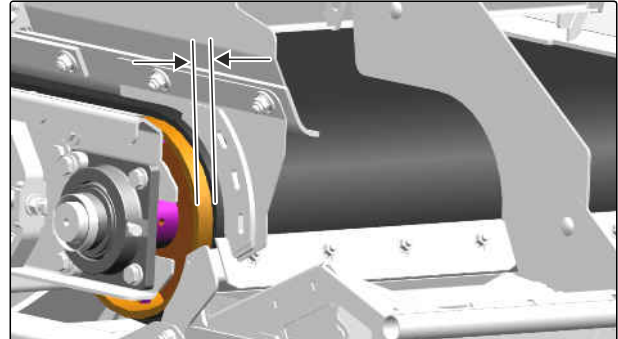
1. Pārbaudiet kaļķa izkliedēšanas lāpstiņas, vai nav izrāvumu un caursītes.
2. Nomainiet nodilušās kaļķa izkliedēšanas lāpstiņas.

10.1.5 Konveijera pārbaude

CMS-T-00012780-A.1

INTERVĀLS

- katru dienu
1. Pirms izmantošanas pārbaudiet konveijera centrālo stāvokli uz apvadruļļiem.
 2. Izmantošanas laikā pievērsiet uzmanību konveijera vienmērīgai gaitai.
 3. *Ja konveijers darbojas nevienmērīgi:* Abās pusēs nospriegojiet konveijeru.



CMS-I-00008411

10.1.6 Bremžu sistēmas bremzēšanas spēka saskaņošanas veikšana

CMS-T-00013379-A.1

INTERVĀLS

- pēc vajadzības

Optimālām bremzēšanas īpašībām un minimālu bremžu uzliku nodilumam ieteicams saskaņot traktora un mašīnas bremzēšanas spēku.

1. *Lai optimizētu bremzēšanas īpašības:*
Pēc noteiktā darba bremžu piestrādes laika lieciet pārbaudīt bremzēšanas spēku specializētā darbnīcā.
2. *Lai novērstu pārlietu bremžu uzliku nodilumu:*
Lieciet specializētā darbnīcā veikt bremzēšanas spēka saskaņošanu.
3. *Lai izvairītos no bremzēšanas grūtībām:*
Lieciet mašīnu noregulēt atbilstoši EK direktīvai 71/320.

10.1.7 Bremžu uzliku pārbaude

CMS-T-00004984-E.1

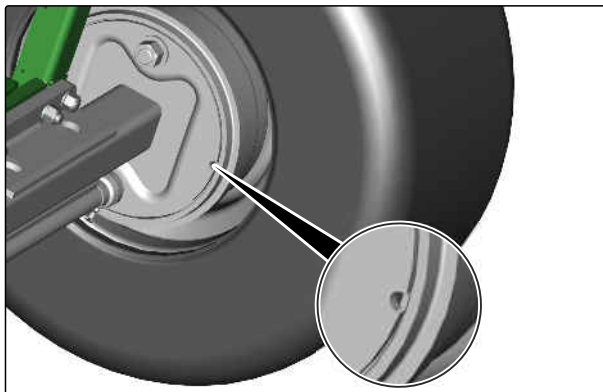


INTERVāLS

- ik pēc 200 darba stundām
vai
ik pēc 3 mēnešiem

Pārbaudes kritēriji:

- Nodiluma robeža: 2 mm
 - Bojājumi
 - Lieli netīrumi
1. Pa skata caurumiem pārbaudiet bremžu uzlikas.



CMS-I-00003599



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

2. Nomainiet nodilušas, bojātas vai netīras bremžu uzlikas.

10.1.8 Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pārbaude

CMS-T-00004985-G.1



INTERVāLS

- ik pēc 200 darba stundām
vai
ik pēc 3 mēnešiem

1. Pārbaudiet saspiestā gaisa vadu, silfonu bojājumus.



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

2. Nomainiet bojātās detaļas.

Pārbaudes kritēriji	Normas vērtības
Spiediena kritums divu vadu pneimatisko bremžu sistēmā	maksimāli 0,15 bar 10 minūtēs
Gaiss saspiestā gaisa tvertnē	6 bar-8,2 bar
Bremžu cilindra spiediens	0 bar ar neieslēgtām bremzēm

3. Pārbaudiet norādītos pārbaudes kritērijus.

10.1.9 Saspiestā gaisa tvertnes atūdeņošana

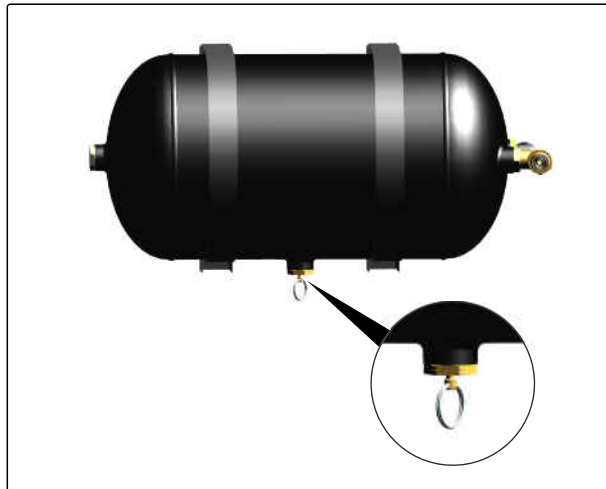
CMS-T-00004588-E.1



INTERVĀLS

- katru dienu

1. *Lai uzpildītu saspiesto gaisu,* ļaujiet traktoram darboties 3 minūtes.
2. Izslēdziet traktora dzinēju.
3. *Lai notecinātu ūdeni,* atūdeņošanas vārstu aiz gredzena pavelciet uz sāniem.



CMS-I-00003555

10.1.10 Saspiestā gaisa tvertnes pārbaude

CMS-T-00004589-D.1



INTERVĀLS

- katru dienu

1. Saspiestā gaisa tvertnei pārbaudiet bojājumus un koroziju.
2. Pārbaudiet saspiestā gaisa tvertnes spriegošanas lentes.
3. *Ja spriegošanas lentes ir vaļīgas,* nospriegojiet spriegošanas lentes ar uzgriežņiem.



DARBŅĪCĀ VEICAMS DARBS

4. Nomainiet bojātu vai sarūsējušu saspiestā gaisa tvertni.
5. *Ja spriegošanas lentes ir bojātas vai tās nevar nospriegot,* Nomainiet spriegošanas lentes.

10.1.11 Automātiskā regulēšanas mehānisma pārbaude

CMS-T-00013380-B.1



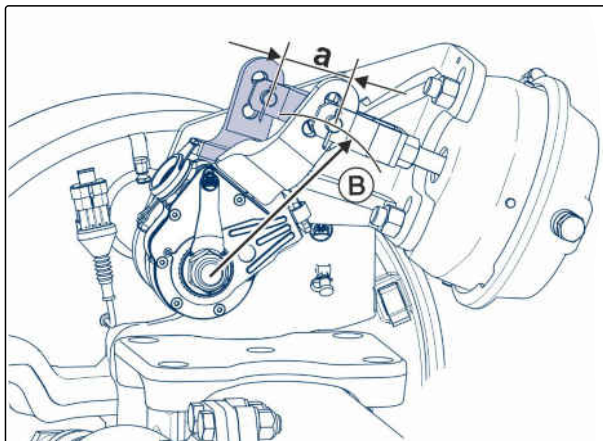
INTERVĀLS

- ik pēc 1000 darba stundām
vai
ik pēc 12 mēnešiem

1. Nofiksējiet mašīnu pret ripošanu. Atbrīvojiet darba bremzes un stāvbremzi.

Brīvgaita "a" drīkst būt maksimāli 15 % no pieslēgtās bremžu sviras garuma "b".

2. *Lai pārbaudītu brīvgaitu,* nospiediet ar roku regulēšanas mehānismu.



CMS-I-00008395



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

3. *Ja brīvgaita pie regulēšanas mehānisma ir ārpus pielaiides:* pārbaudiet automātisko pieregulēšanu.

10.1.12 Riteņu un riepu pārbaude

CMS-T-00013383-C.1



INTERVĀLS

- ik pēc 50 darba stundām
vai
reizi nedēļā

1. Pārbaudiet riepu gaisa spiedienu saskaņā ar uzlīmi uz loka.
2. Pievelciet skrūvsavienojumu saskaņā ar tehniskajos datos norādīto pievilkšanas griezes momentu.
3. Pārbaudiet, vai riepām nav bojājumu.

10.1.13 Riteņa gultņa pārbaude

CMS-T-00014967-B.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

- ik pēc 1000 darba stundām
vai
ik pēc 12 mēnešiem

1. Pārbaudiet riteņa gultni.
2. Pēc vajadzības noregulējiet brīvkustību.
3. Ieeļļojiet riteņa gultni.

10.1.14 Hidraulisko šļūteņu pārbaude

CMS-T-00002331-G.1



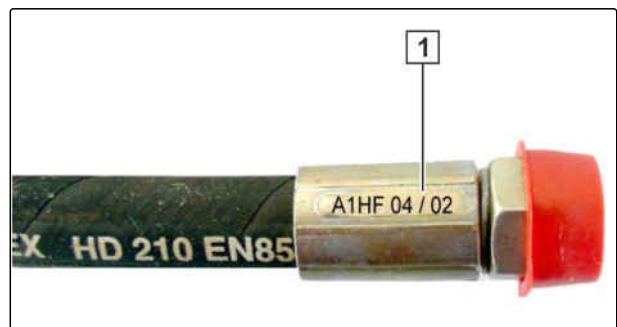
INTERVĀLS

- pēc pirmās lietošanas reizes
- ik pēc 50 darba stundām
vai
reizi nedēļā

1. Pārbaudiet, vai hidrauliskajām šļūtenēm nav bojājumu, piemēram, noberztu vietu, iegriezumu, plaisu un deformācijas.
2. Hidrauliskajām šļūtenēm pārbaudiet nehermētiskumu.
3. Pievelciet vaļņgos skrūvsavienojumus.

Hidrauliskās šļūtenes drīkst būt maksimāli 6 gadus vecas.

4. Pārbaudiet ražošanas datumu **1**.



CMS-I-00000532



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

5. Nomainiet nodilušas, bojātas vai novecojušas hidrauliskās šļūtenes.

10.1.15 Hidraulikas eļļas filtra piesārņojuma pārbaude

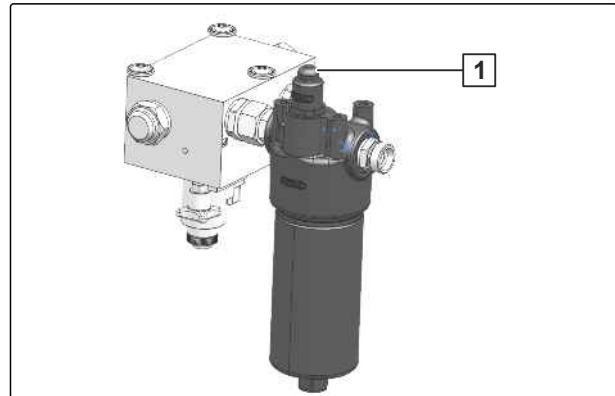
CMS-T-00012782-A.1



INTERVāLS

- ik pēc 50 darba stundām
vai
reizi nedēļā

1. Hidraulikas eļļai ļaujiet sasniegt darba temperatūru.
2. Iespiediet piesārņojuma indikatoru **1**.
3. Turpiniet darbu ar mašīnu.
4. Ievērojiet piesārņojuma indikatoru.
 - Zaļš: eļļas filtrs darba kārtībā
 - Sarkans: piesārņots eļļas filtrs
5. *Ja piesārņojuma indikators ir piesārņots:*
Atbrīvojiet hidraulisko sistēmu no spiediena.
Nomainiet eļļas filtru.



CMS-I-00008448

10.1.16 Eļļas līmeņa pārbaude konveijera piedziņā

CMS-T-00012781-A.1

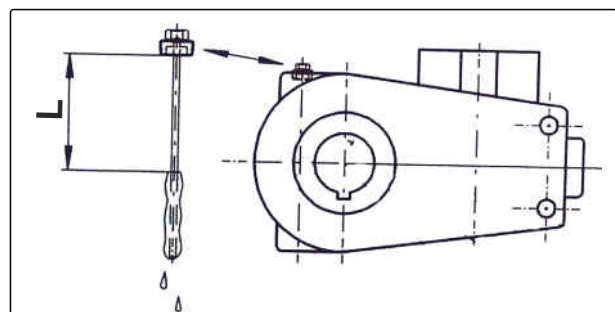


INTERVāLS

- ik pēc 1000 darba stundām
vai
ik pēc 12 mēnešiem

Veikt eļļas nomaiņu nav nepieciešams.

1. Mašīnu novietojiet uz horizontālas virsmas.
2. Izņemiet eļļas mērstieni.
3. Izmēriet garumu bez eļļas "L".
- ➔ Pareizs eļļas līmenis ar $L = 132$ mm
4. *Ja konveijera piedziņā ir pārāk maz eļļas:*
Papildiniet transmisijas eļļu.
5. Uzmontējiet eļļas mērstieni.



CMS-I-00008400

10.1.17 Eļļas nomaiņa koniskajā pārvadā un vidējā pārvadā

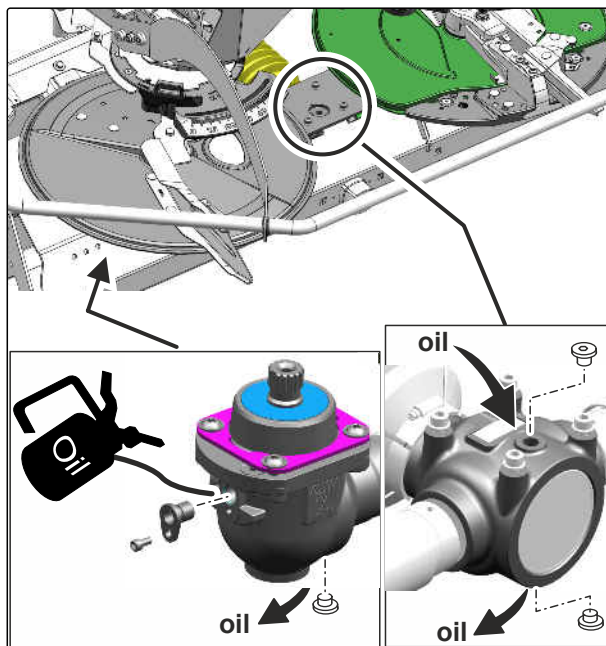
CMS-T-00012783-B.1



INTERVĀLS

- pēc pirmās lietošanas reizes
 - ik pēc 200 darba stundām
- vai
- ik pēc 12 mēnešiem

1. Mašīnu novietojiet uz horizontālas virsmas.
2. Zem eļļas noteces nolieciet eļļas savācējvertni.
3. Demontējiet uzpildes aizgriezni un notecināšanas aizgriezni.
4. Uzstādiet notecināšanas aizgriezni ar jaunu vara paplāksni.
5. Eļļu iepildiet pa iepildes atveri, eļļas specifikācijai skatiet tehniskos datus.
6. Ieskrūvējiet iepildes aizgriezni ar jaunu vara paplāksni.
7. *Ja iepildes aizgrieznī ir iemontēts sensors:*
Ar bagātīgu smērvielas daudzumu aizsargājiet sensoru pret mitrumu.



CMS-I-00008399

10.1.18 Kardānvārpstas apkope

CMS-T-00004585-B.1



INTERVĀLS

- ik pēc 50 darba stundām
- Kardānvārpstas apkopi veiciet atbilstoši kardānvārpstas ražotāja norādījumiem.

10.1.19 Vilkšanas lodveida sakabes pārbaude

CMS-T-00006968-G.1



INTERVĀLS

- ik pēc 50 darba stundām

Vilkšanas lodveida sakabe	Nodiluma apmērs	Stiprinātājskrūves	Skaitis	Skrūvju pievilkšanas moments
K80 (LI009)	82 mm	M16 10.9	8	300 Nm
K80 (LI040)	82 mm	M20 10.9	8	560 Nm
K80 (LI015)	82 mm	M20 10.9	12	560 Nm

1. Pārbaudiet skrūvju pievilkšanas griezes momentus.
2. Pārbaudiet, vai vilkšanas lodveida sakabei nav bojājumu, deformācijas, plīsumu un nodiluma.



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

3. Nomainiet bojātu vilkšanas lodveida sakabi.

10.1.20 Sakabes cilpas pārbaude

CMS-T-00006969-F.1



INTERVĀLS

- ik pēc 50 darba stundām

Sakabes cilpa	Nodiluma apmērs	Stiprinātājskrūves	Skaitis	Skrūvju pievilkšanas moments
D35 (LI038)	42 mm	M16 12.9	6	340 Nm
D40 (LI017)	41,5 mm	M16 10.9	6	300 Nm
D40 (LI006)	42,5 mm	M20 8.8	8	395 Nm
D46(LI034)	48 mm	M20 10.9	12	550 Nm
D50 (LI037)	60 mm	M16 12.9	4	340 Nm
D50 (LI010)	51,5 mm	M16 10.9	8	300 Nm
D50 (LI059)	51,5 mm	M20 10.9	4	560 Nm
D50 (LI011)	51,5 mm	M20 8.8	8	410 Nm
D50 (LI060)	52,5 mm	M20 10.9	8	560 Nm
D51 (LI039)	53 mm	M20 10.9	12	600 Nm
D51 (LI059)	53 mm	M16 10.9	6	290 Nm
D58 (LI031)	60 mm	M20 10.9	12	550 Nm

Sakabes cilpa	Nodiluma apmērs	Stiprinātājskrūves	Skaitis	Skrūvju pievilkšanas moments
D62 (LI007)	63,5 mm	M20 10.9	8	590 Nm
D79 (LI021)	81 mm	M20 10.9	12	550 Nm

1. Pārbaudiet skrūvju pievilkšanas griezes momentus.
2. Pārbaudiet, vai vilkšanas cilpai nav bojājumu, deformācijas, plīsumu un nodiluma.



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

3. Nomainiet bojātu vilkšanas cilpu.

10.2 Mašīnas eļļošana

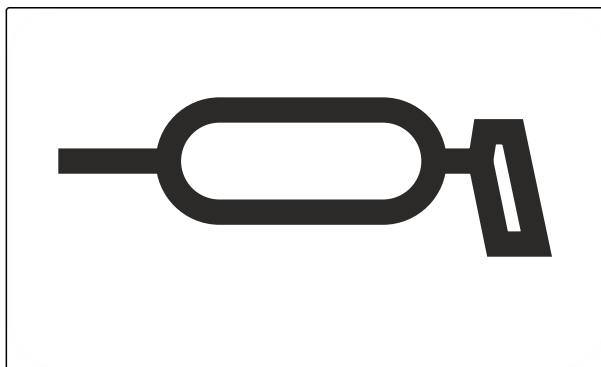
CMS-T-00012704-D.1



SVARĪGI

Mašīnas bojājumi noteikumiem neatbilstošas eļļošanas dēļ

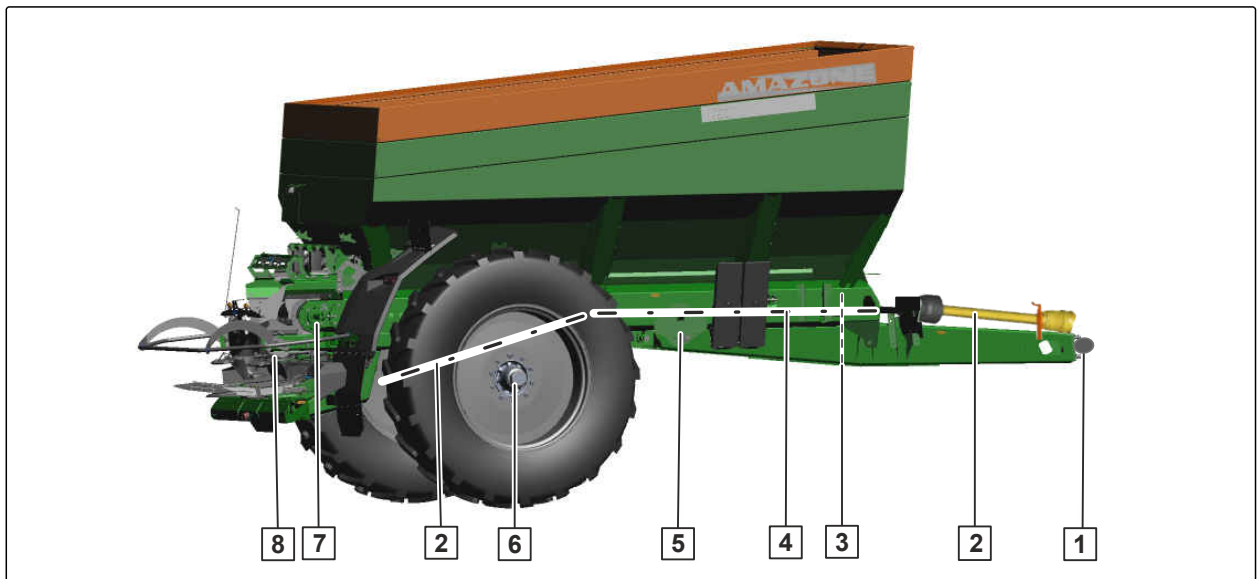
- ▶ Ieeļļojiet mašīnu eļļošanas vietu pārskatā atzīmētajās eļļošanas vietās.
- ▶ *Lai eļļošanas vietās netiktu iespiesti netīrumi:*
Rūpīgi iztīriet eļļošanas uzgaļus un smērvielas presi.
- ▶ Ieeļļojiet mašīnu tikai ar tehniskajos datos minētajām smērvielām.
- ▶ Pilnībā izspiediet netīro smērvielu no gultņiem.



CMS-I-00002270

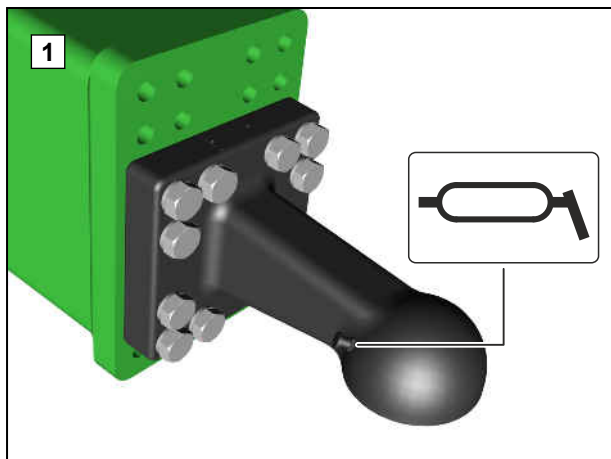
10.2.1 Eļļošanas punktu pārskats

CMS-T-00013423-A.1



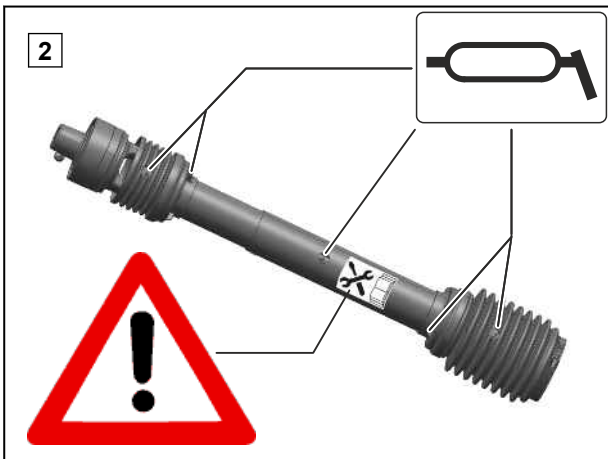
CMS-I-00008408

ik pēc 10 darba stundām

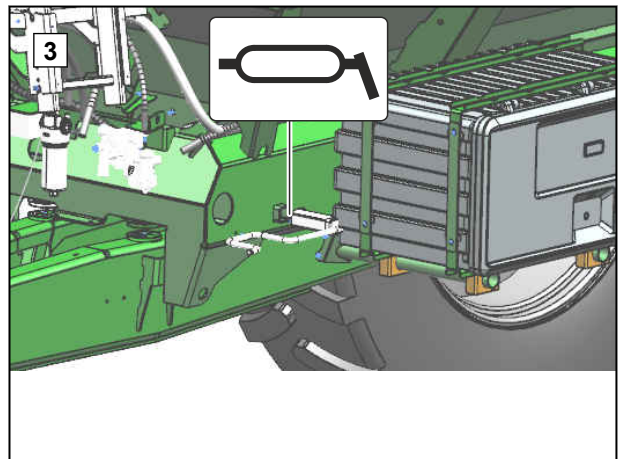


CMS-I-00006711

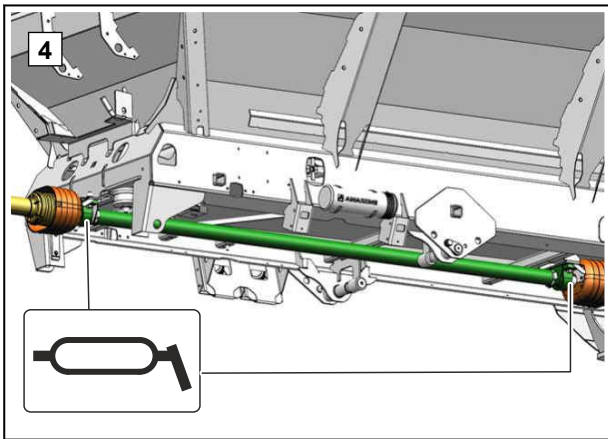
ik pēc 50 darba stundām



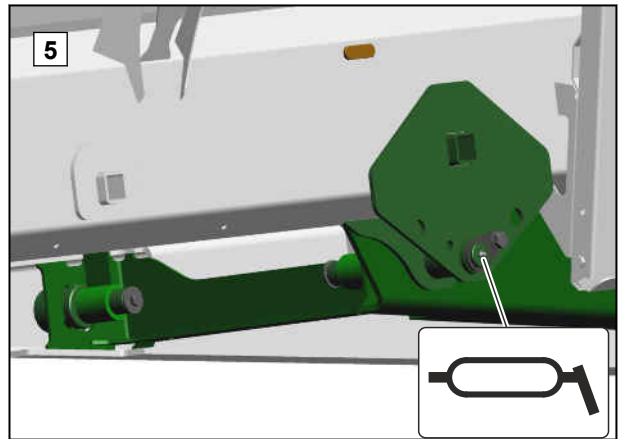
CMS-I-00003006



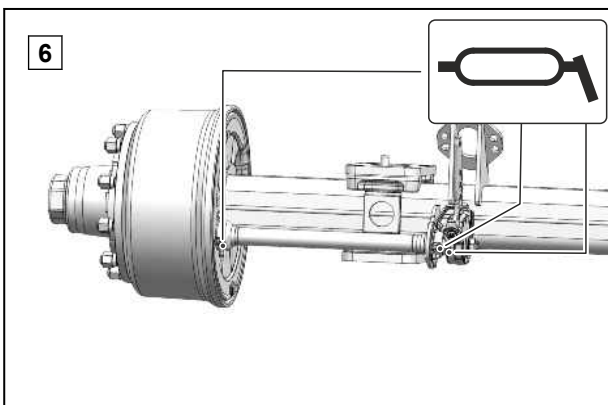
CMS-I-00008515



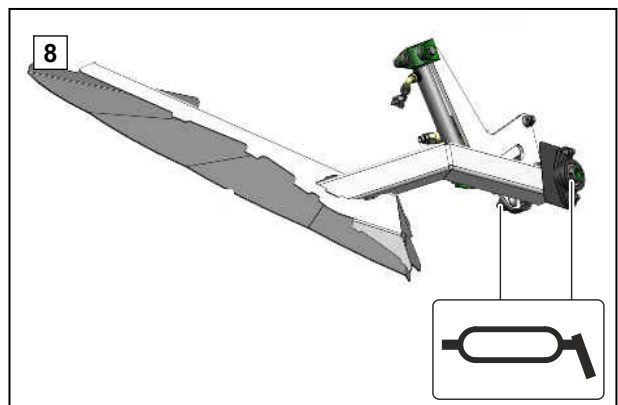
CMS-I-00008511



CMS-I-00008409

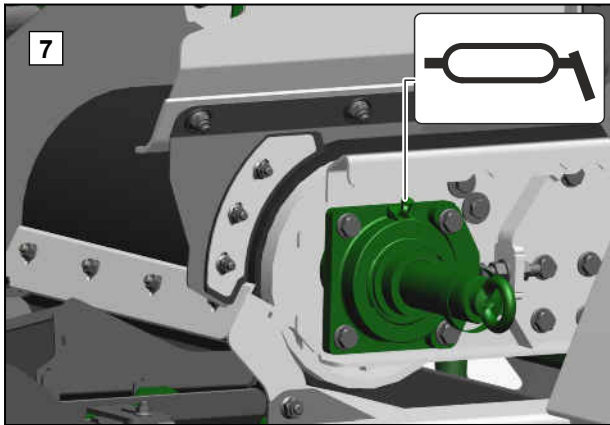


CMS-I-00008407



CMS-I-00008510

ik pēc 100 darba stundām



CMS-I-00008410

10.2.2 Riteņu rumbas eļļošana

CMS-T-00004970-B.1

INTERVĀLS

- ik pēc 500 darba stundām

1. No riteņu rumbas noņemiet riteņu rumbas vāciņu.
2. Riteņu rumbas vāciņu piepildiet ar smērvielu.
3. Uz riteņu rumbas uzlieciet riteņu rumbas vāciņu.

10.3 Mašīnas tīrīšana

CMS-T-00013246-A.1

10.3.1 Mašīnas tīrīšana

CMS-T-00000593-F.1



SVARĪGI

Mašīnas bojājumu risks no augstspiediena tīrītāja sprauslas strūkļas

- ▶ Augstspiediena tīrītāja vai karstā ūdens augstspiediena tīrītāja strūkļu nekad nevērsiet uz marķētajiem mezgliem.
- ▶ Augstspiediena tīrītāja vai karstā ūdens augstspiediena tīrītāja strūkļu nekad nevērsiet uz elektriskajiem vai elektroniskajiem mezgliem.
- ▶ Nekad nevirziet tīrīšanas strūkļu tieši uz eļļošanas vietām, gultņiem, datu plāksnīti, brīdinājuma attēliem un uzlīmēm.
- ▶ Vienmēr ievērojiet augstspiediena sprauslas minimālo attālumu no mašīnas virsmas 30 cm.
- ▶ Iestatiet ūdens spiedienu uz maksimāli 120 bar.



CMS-I-00002692

- ▶ Mazgājiet mašīnu ar augstspiediena tīrītāju vai ar karstā ūdens augstspiediena tīrītāju.

10.3.2 Pamatnes lentes iekšpuses tīrīšana

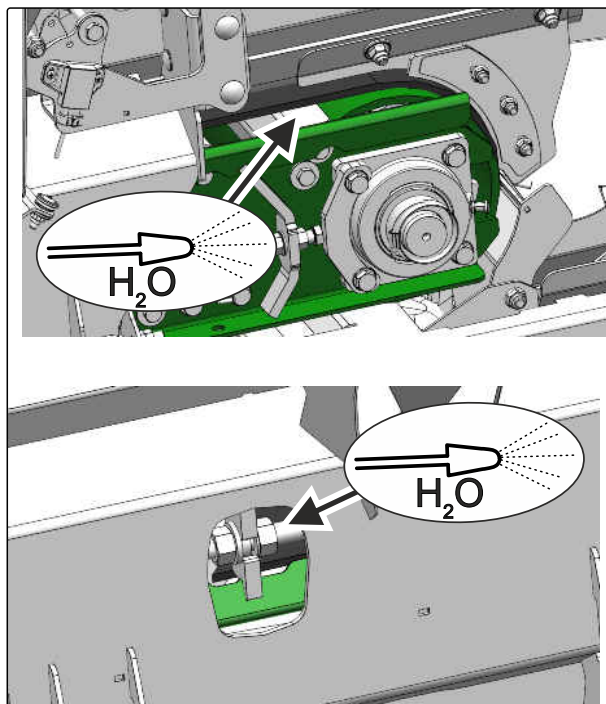
CMS-T-00013247-A.1

Pamatnes lente pēc mēslojuma, kas pievelk ūdeni, izkliešanās ir jānotīra.

Uzbrieduši mēslojuma atlikumi ietekmē pamatnes lentes piedziņu. Pamatnes lente var izslīdēt un vairs netransportē izklieājamo materiālu.

Pamatnes lentes tīrīšana ir iespējama pie aizmugures novirzīšanas rullīša un pie lentes sprieguma regulēšanas.

1. **ISOBUS:**
Vadības pultī izvēlieties izvēlni "Iztukšošana".
2. Sāciet iztukšošanu.
→ Pamatnes lente darbojas.
3. Ar ūdens pistoli intensīvi notīriet pamatnes lentes iekšpusi.
4. Pēc tīrīšanas pabeidziet iztukšošanu.



CMS-I-00008382

10.4 Mašīnas novietošana glabāšanai

CMS-T-00005282-A.1



SVARĪGI

Mašīnas bojājumi korozijas dēļ

Netīrumi pievelk mitrumu un izraisa koroziju.

- ▶ Glabājiet mašīnu tikai notīrītā stāvoklī pret laikapstākļiem aizsargātā vietā.

1. Notīriet mašīnu.
2. Nekrāsotas detaļas aizsargājiet pret koroziju ar pretkorozijas līdzekli.
3. Ieeļļojiet visas eļļošanas vietas. Notīriet lieko smērvielu.
4. Novietojiet mašīnu pret laikapstākļiem aizsargātā vietā.

Mašīnas manevrēšana

11

CMS-T-00012395-A.1

11.1 Mašīnas ar divu vadu pneimatisko bremžu sistēmu manevrēšana

CMS-T-00006898-D.1

Ja mašīna ir atvienota, saspiestā gaisa tvertnē esošais saspiestais gaiss iedarbojas uz bremzēm un bloķē riteņus. Lai atvienotās mašīnas varētu kustēties, saspiestais gaiss ir jāizlaiž ar atbrīvošanas vārstu pie bremžu vārsta.



BRĪDINĀJUMS

Negadījumu risks ar nenobremzētu mašīnu

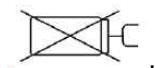
- ▶ *Lai manevrētu ar mašīnu:*
Ar savienošanas ierīci savienojiet mašīnu ar piemērotu traktoru.
- ▶ Manevrējiet ar mašīnu tikai ar soļu ātrumu.

Bremžu vārstiem ir divi varianti.

1. Atbrīvošanas vārsta vadības pogu **1** iespiediet līdz atdurei

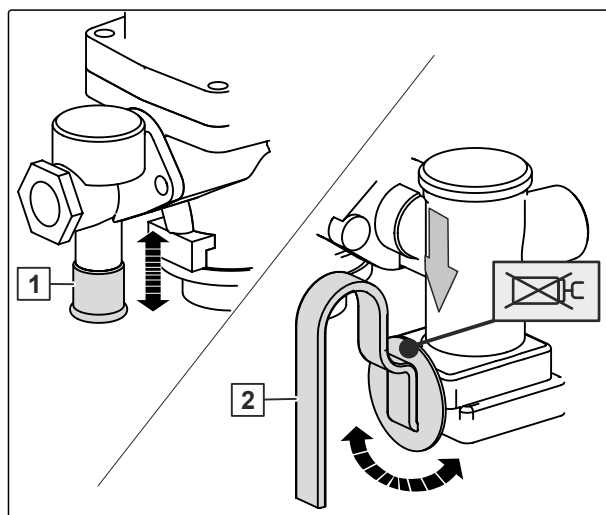
vai

Bremžu vārsta rokas sviru **2** pagrieziet pozīcijā



- ➔ Saspiestais gaiss, kas iedarbojas uz bremzēm, izplūst.

2. Manevrējiet mašīnu.



CMS-I-00007826

3. Atbrīvošanas vārsta vadības pogu izvelciet līdz galam

vai

Bremžu vārsta rokas sviru pielāgojiet slodzes stāvoklim.

- ➔ Gaiss no saspiestā gaisa tvertnes atkal plūst uz bremzēm. Riteņi atkal bloķējas.



NORĀDE

Lai mašīnu atkal nobremzētu, saspiestā gaisa tvertnē ir jābūt pietiekamam saspiestā gaisa daudzumam.

4. *Ja saspiestā gaisa nepietiek:*
Divu vadu pneimatisko bremžu sistēmu pievienojiet pie traktora.

Mašīnas iekraušana

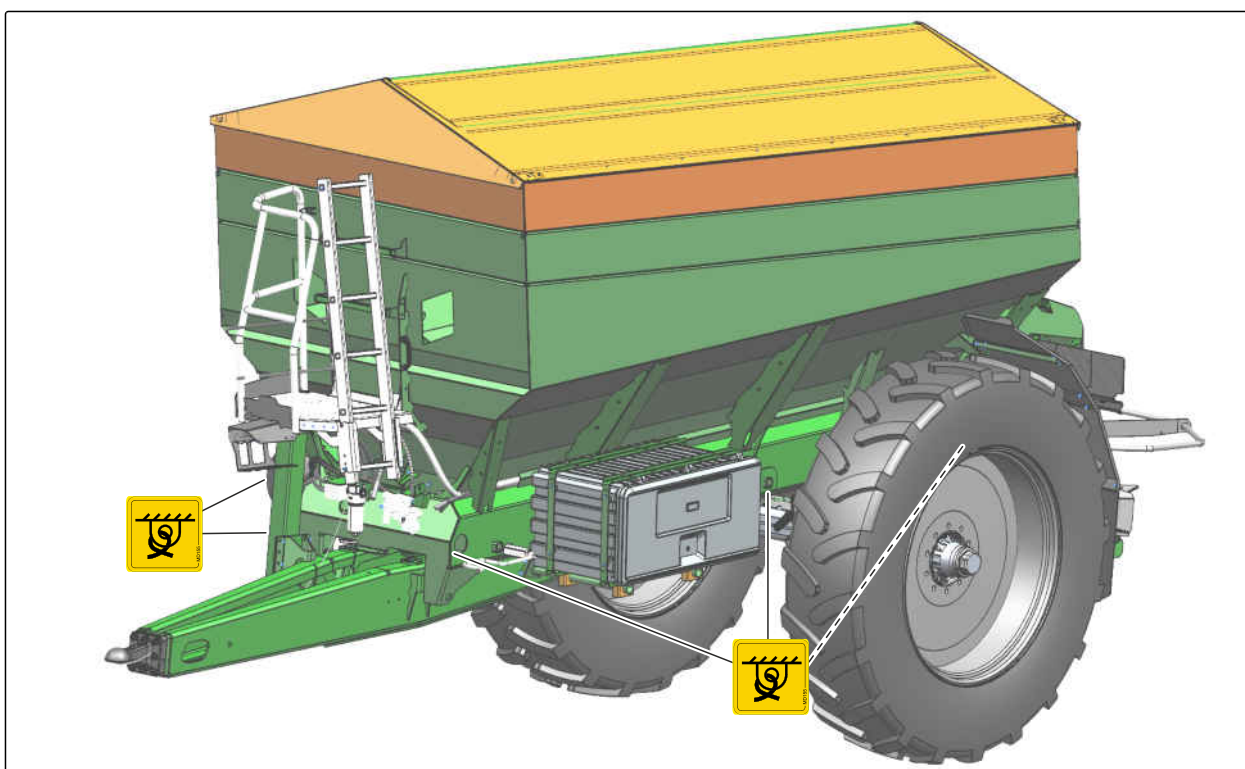
12

CMS-T-00012718-B.1

12.1 Mašīnas nostiprināšana

CMS-T-00012719-B.1

Mašīnai ir 4 nostiprināšanas vietas, kas paredzētas nostiprināšanas līdzekļiem.



CMS-I-00008098



BRĪDINĀJUMS

Negadījumu risks nepareizi pievienotu nostiprināšanas līdzekļu dēļ

Ja nostiprināšanas līdzekļi tiek pievienoti pie neatzīmētām nostiprināšanas vietām, nostiprināšanas laikā var tikt bojāta mašīna un apdraudēta drošība.

- Nostipriniet nostiprināšanas līdzekļus tikai pie atzīmētajām nostiprināšanas vietām.

1. Novietojiet mašīnu transportējošā transportlīdzeklī.
2. Nostiprināšanas līdzekļus pievienojiet tikai pie atzīmētajām nostiprināšanas vietām.
3. Nostipriniet mašīnu atbilstoši valsts noteikumiem par kravas nostiprināšanu.

Mašīnas utilizācija

13

CMS-T-00010906-B.1

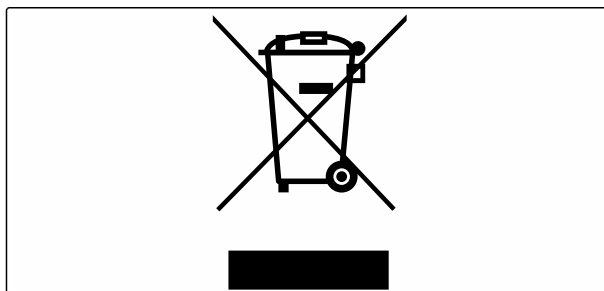


NORĀDE PAR VIDES AIZSARDZĪBU

Kaitējums videi nepareizas utilizācijas dēļ

- ▶ Ievērojiet vietējo iestāžu noteikumus.
- ▶ Ievērojiet uz mašīnas esošos utilizācijas simbolus.
- ▶ Ievērojiet šādas norādes.

1. Detaļas ar šo simbolu nedrīkst utilizēt sadzīves atkritumos.



CMS-I-00007999

2. Akumulatorus atdodiet izplatītājam
vai
Nododiet akumulatorus savākšanas vietā.
3. Atkārtoti izmantojamus materiālus nododiet pārstrādei.
4. Ar darba šķidrumiem rīkojieties kā ar bīstamajiem atkritumiem.



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

5. Utilizējiet dzesēšanas šķidrumu.

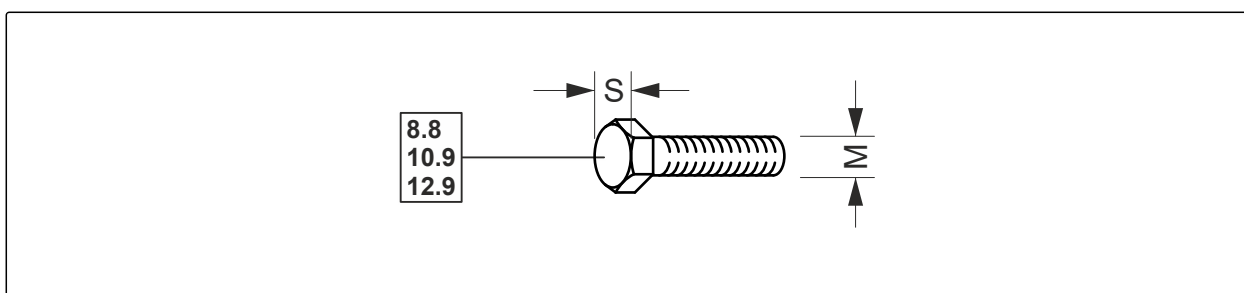
Pielikums

14

CMS-T-00012702-B.1

14.1 Skrūvju pievilkšanas griezes momenti

CMS-T-00000373-E.1



CMS-I-000260

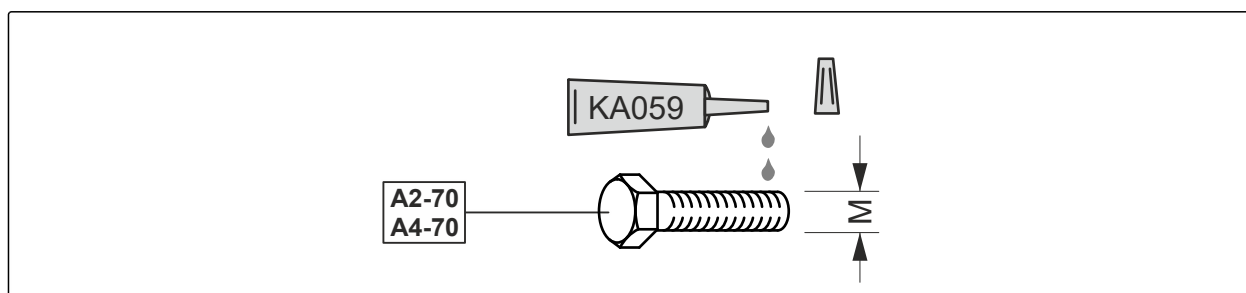


NORĀDE

Ja nav norādīts citādi, ir jāievēro tabulā minētie skrūvju pievilkšanas griezes momenti.

M	S	Stiprības klases		
		8.8	10.9	12.9
M8	13 mm	25 Nm	35 Nm	41 Nm
M8x1		27 Nm	38 Nm	41 Nm
M10	16(17) mm	49 Nm	69 Nm	83 Nm
M10x1		52 Nm	73 Nm	88 Nm
M12	18(19) mm	86 Nm	120 Nm	145 Nm
M12x1,5		90 Nm	125 Nm	150 Nm
M14	22 mm	135 Nm	190 Nm	230 Nm
M 14x1,5		150 Nm	210 Nm	250 Nm
M16	24 mm	210 Nm	300 Nm	355 Nm
M16x1,5		225 Nm	315 Nm	380 Nm
M18	27 mm	290 Nm	405 Nm	485 Nm
M18x1,5		325 Nm	460 Nm	550 Nm
M20	30 mm	410 Nm	580 Nm	690 Nm
M20x1,5		460 Nm	640 Nm	770 Nm

M	S	Stiprības klases		
		8.8	10.9	12.9
M22	32 mm	550 Nm	780 Nm	930 Nm
M22x1,5		610 Nm	860 Nm	1.050 Nm
M24	36 mm	710 Nm	1.000 Nm	1.200 Nm
M24x2		780 Nm	1.100 Nm	1.300 Nm
M27	41 mm	1.050 Nm	1.500 Nm	1.800 Nm
M27x2		1.150 Nm	1.600 Nm	1.950 Nm
M30	46 mm	1.450 Nm	2.000 Nm	2.400 Nm
M30x2		1.600 Nm	2.250 Nm	2.700 Nm



CMS-I-0000065

M	Pievilkšanas griezes moments	M	Pievilkšanas griezes moments
M4	2,4 Nm	M14	112 Nm
M5	4,9 Nm	M16	174 Nm
M6	8,4 Nm	M18	242 Nm
M8	20,4 Nm	M20	342 Nm
M10	40,7 Nm	M22	470 Nm
M12	70,5 Nm	M24	589 Nm

14.2 Papildus piemērojamie dokumenti

CMS-T-00012784-B.1

- Traktora lietošanas instrukcija
- Vadības pults lietošanas instrukcija
- ISOBUS programmatūras vai borta datora EasySet 2 lietošanas instrukcija
- Kardānvārpstas lietošanas instrukcija
- Citu ražotāja dokumentācija par asīm un riepām

Saraksti

15

15.1 Glosārijs

CMS-T-00000513-B.1

D

Darba šķidrumi

Darba šķidrumi ir paredzēti darbgatavībai. Darba šķidrumi ir, piemēram, tīrīšanas vielas un smērvielas, piemēram, smēreļļas, ziežvielas vai tīrīšanas līdzekļi.

M

Mašīna

Pievienotās mašīnas ir traktora piederumi. Pievienotās mašīnas šajā lietošanas instrukcijā tomēr visu laiku tiek sauktas par mašīnu.

T

Traktors

Šajā lietošanas instrukcija visu laiku traktora nosaukums tiek izmantots arī citām lauksaimniecības mašīnām. Mašīnas pie traktora tiek piemontētas vai uzkabinātas.

15.2 Atslēgvārdu rādītājs

A			
		Bremžu uzlikas	
		<i>Pārbaude</i>	110
Adrese		Bremžu vārsts	
<i>Tehniskā redakcija</i>	5	<i>Atbrīvošanas vārsts</i>	124
Aizmugurējās ass noslodzes		<i>Pozīcija</i>	23
<i>aprēķināšana</i>	52	Brezenta pārsegs	
Aizmugures apgaismojums	34	<i>Pozīcija</i>	23
Aizsardzība pret neatļautu lietošanu		Brīdinājuma attēli	27
<i>Noņemšana</i>	57	<i>Apraksts</i>	29
<i>Pievienošana</i>	105	<i>Pozīcijas</i>	27
Aizsargierīces		<i>Uzbūve</i>	28
<i>Kardānvārpstas aizsargs</i>	26		
Aizsargs pret šļakatām		C	
<i>demontāža</i>	67	Cauruļvadu aizsargstīpa	
<i>montāža kalķim</i>	82	<i>Apraksts</i>	26
<i>montāža mēslojumam</i>	69		
Apgaismojums un apzīmējums		D	
<i>aizmugurē</i>	34	Darba apgaismojums	
<i>priekšā</i>	34	<i>Izslēgšana</i>	87
Apgriešanās josla		Darba kustības ātrums	50
<i>Apgriešanās ar dubulto aizbīdņi</i>	93	Darba platforma	38
<i>Apgriešanās bez dubultā aizbīdņa</i>	93	Darba platums	
Apkope	106	<i>Iestatīšana</i>	73
<i>Pārvada ar ekscentrisko sajūgu apkope</i>	115	<i>Iestatīšana ar ievades sistēmu</i>	74
Atbrīvošanas vārsts	124	<i>Izkliedēšanas lāpstiņu mezgla izvēle</i>	73
Automātisks regulēšanas mehānisms		Darbnīcā veicams darbs	4
<i>Pārbaude</i>	112	Datu plāksnīte	
AutoTS		<i>Apraksts</i>	35
<i>Apraksts</i>	40	<i>papildu</i>	36
		Digitālā lietošanas instrukcija	4
B		Divu vadu pneimatiskā bremžu sistēma	46
Balsta kāja		<i>Atvienošana</i>	104
<i>Pozīcija</i>	23	<i>Pārbaude</i>	110
Bremzes		<i>Pielāgošana piekraušanas stāvoklim</i>	85
<i>Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas</i>		<i>Pievienošana</i>	62
<i>atvienošana</i>	104	Dokumenti	35
<i>Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas</i>		Dokumentu cilindrs	
<i>pievienošana</i>	62	<i>Apraksts</i>	35
<i>Pielāgošana piekraušanas stāvoklim</i>	85	Drošības ķēde	
Bremžu sistēma		<i>nostiprināšana</i>	58
<i>Bremzēšanas spēka saskaņošanas veikšana</i>	109		

Dubultais aizbīdnis		Hidrauliskās šļūtenes	
<i>Apraksts</i>	43	<i>Atvienošana</i>	103
<i>lietošanas pārtraukšana</i>	80	<i>Pārbaude</i>	113
<i>lietošanas sākšana</i>	68	<i>Pievienošana</i>	59
E		I	
EasyCheck		Iekraušana	
<i>Digitālais pārbaudes stends</i>	44	<i>Mašīnas nostiprināšana</i>	126
EasyCheck lietotne	37	Ievades sistēma	
EasyMix lietotne	37	<i>Apraksts</i>	42
EasySet 2		<i>Iestatīšana</i>	74
<i>Apraksts</i>	36	<i>Pozīcija</i>	40
Elektroapgāde		ISOBUS	
<i>Atvienošana</i>	102	<i>Vada atvienošana</i>	102
<i>Pievienošana</i>	61	<i>Vada pievienošana</i>	61
Eļļa		ISOBUS vadības programmatūra	
<i>nomaiņa koniskajā pārvadā</i>	115	<i>Apraksts</i>	37
<i>nomaiņa vidējā pārvadā</i>	115	Izkliedējamā materiāla tvertne	
Eļļas cirkulācija		<i>Darba platforma</i>	38
<i>bez Load-Sensing sistēmas sagatavošana</i>		<i>Pozīcija</i>	23
<i>ar traktora vadības ierīci</i>	56	<i>Sieti</i>	38
Eļļas filtrs		<i>Ūdens novades vāks</i>	39
<i>Pārbaude</i>	114	<i>uzpilde</i>	85
<i>Pozīcija</i>	23	Izkliedes tabula	
Eļļas līmenis		<i>Datu ieguve</i>	72
<i>Konveijera piedziņas pārbaude</i>	114	Izkliedēšanas diski	
Eļļošana	118	<i>kaļķim demontāža</i>	66
Eļļošanas punktu pārskats	118	<i>montāža kaļķim</i>	83
		<i>Pozīcija</i>	23
F		Izkliedēšanas diski	
Frontālā balasta		<i>nomaiņa atkarībā no darba platuma</i>	73
<i>aprēķināšana</i>	52	Izkliedēšanas lāpstiņas	
Funkcija		<i>Apraksts</i>	41
<i>Apraksts</i>	24	Izkliedēšanas lāpstiņu mezgls	
		<i>nomaiņa</i>	73
H		Izkliedēšanas mehānisms	
Hidraulikas bloks		<i>montāža kaļķim</i>	83
<i>Pozīcija</i>	23	Izkliedēšanas mehānisms	
Hidrauliskā sistēma		<i>Kaļķis</i>	44
<i>Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas</i>		<i>mēslojumam demontāža</i>	77
<i>atvienošana</i>	104	<i>montāža mēslojumam</i>	70
<i>Eļļas filtra pārbaude</i>	114	<i>Pozīcija</i>	23
<i>pielāgot</i>	56	Izkliedēšanas pie lauka robežas ierīce AutoTS	
<i>Pievienošana</i>	59	<i>Sagatavošana</i>	74
		Izkliedēšanas pie lauka robežas ierīce kaļķim	45

15 | Saraksti
Atslēgvārdu rādītājs

Izkliedēšanas pie lauka robežas ierīce <i>lietošana kaļķim</i>	93	Kontakti <i>Tehniskā redakcija</i>	5
Izmēri	49	Konveijera piedziņa <i>Eļļas līmeņa pārbaude</i>	114
Izslēgšanas punkts <i>pielāgot</i>	91	Konveijers <i>Pārbaude</i>	109
J		Kvadrātkods <i>mySpreader lietotne</i>	37
Jūgstienis <i>Pozīcija</i>	23	L	
K		Lietderīgās slodzes	50
Kalibrēšanas koeficients <i>Aprēķināšana izkļiedes materiālam</i>	89	Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim	22
Kaļķa izkļiedēšana <i>Papildu teknes montāža</i>	84	Load-Sensing sistēma <i>Sagatavošana</i>	56
Kaļķa izkļiedēšanas disks <i>demontāža</i>	66	M	
<i>montāža</i>	83	manevrēšana <i>ar divu vadu pneimatisko bremžu sistēmu</i>	124
Kaļķa izkļiedēšanas lāpstiņas <i>Pārbaude</i>	108	Mašīnas novietošana <i>Kardānvārpstas atvienošana</i>	104
Kaļķa izkļiedēšanas mehānisms <i>demontāža</i>	44	Mašīna <i>lekraušana un izkraušana</i>	126
<i>Ķēžu grābekļa izmantošana</i>	65	<i>Uzturēšana</i>	106
<i>montāža</i>	45	Mēslojuma direktīva <i>Apstiprināšana</i>	48
Kaļķis <i>Izkļiedēšana pie lauka robežas</i>	45	Mēslojuma izkļiedēšanas disks <i>demontāža labajā pusē</i>	78, 79
Kamera <i>Pozīcija</i>	23	<i>montāža kreisajā pusē</i>	69
Kameras sistēma <i>Lietošana</i>	95	<i>montāža labajā pusē</i>	70
<i>nav sertificēts</i>	46	Mēslojuma izkļiedēšanas lāpstiņas <i>Pārbaude</i>	108
Kameru sistēma, nesertificēta <i>Apraksts</i>	46	Mēslojuma izkļiedēšanas mehānisms <i>demontāža</i>	77
Kāpnes <i>Pozīcija</i>	23	Mēslojums <i>Iestatīšanas ieteikumu izmantošana</i>	37
Kardānvārpsta <i>Kardānvārpstas apkope</i>	115	<i>Izkļiedēšanas sagatavošana</i>	65
<i>montāža</i>	56	<i>Robežizkļiedēšanas iestatījumu pielāgošana</i>	92
<i>Pievienošana</i>	58	mySpreader lietotne <i>Apraksts</i>	37
<i>Sagatavošana</i>	56	Mono aizbīdnis <i>Apraksts</i>	39
Kardānvārpstas aizsargs	26	<i>Iestatīšana</i>	75
Kardānvārpstas atvienošana	104	N	
Koniskais pārvads <i>Eļļas nomaiņa</i>	115	Novietošana glabāšanai	123

P		Riteņu rumba <i>Eļļošana</i>	121
Palīglīdzekļi	35	Robežizkļiedēšanas lāpstiņas <i>Apraksts</i>	41
Pamatnes lente <i>Apraksts</i>	39	Robežizkļiedēšanas sistēma <i>Apraksts</i>	40
Pamatnes lentes piedziņa <i>Pozīcija</i>	23	Robežizkļiedēšanas teleskops <i>Iestatīšana</i>	75
Papildaprīkojums	25	<i>montāža</i>	74
Papildu numura zīme	35	S	
Pārbaudes stends <i>EasyCheck</i>	44	Sakabes cilpa <i>Atvienošana</i>	100
Pārseguma brezents <i>Aizvēršana</i>	86	<i>Pārbaude</i>	116
Pārsegvāks <i>Pozīcija</i>	23	<i>Pievienošana</i>	62
Pārziemošana	123	Sakabes galva <i>Pozīcija</i>	23
Pievilkšanas griezes momenti <i>riteņiem</i>	51	Samazināšanas aizbīdnis <i>Skatīt mono aizbīdņi</i>	39
Pilnas masas <i>aprēķināšana</i>	52	Saspiestā gaisa tvertne <i>atūdeņošana</i>	111
Pneimatiskās bremzes	46	<i>Pārbaude</i>	111
Priekšējais apgaismojums	34	<i>Pozīcija</i>	23
Priekšējās ass noslodzes <i>aprēķināšana</i>	52	Saspiestais gaiss <i>Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas</i> <i>pievienošana</i>	62
R		Servisa platforma <i>Pozīcija</i>	23
Ražojuma apraksts	23	Sieti	
<i>Papildu numura zīme</i>	35	<i>Apraksts</i>	38
Regulēšanas mehānisms <i>automātiski, pārbaudīt</i>	112	<i>kaļķa izkļiedēšanai demontāža</i> <i>montāža mēslojuma izkļiedēšanai</i>	76 65
Riepas <i>Pārbaude</i>	112	Skrūvju pievilšanas griezes momenti	129
Riepu nestspējas <i>aprēķināšana</i>	52	Slodzes <i>aprēķināšana</i>	52
Riteņa gultnis <i>Pārbaude</i>	113	Smērvielas	51
Riteņi <i>Pārbaude</i>	112	Stāvbremze <i>atbrīvošana</i>	64
Riteņu paliktņi <i>Noņemšana</i>	64	<i>iedarbināšana</i>	99
<i>palikšana</i>	100	<i>Pozīcija</i>	23, 23, 23
<i>Pozīcija</i>	23	T	
Tehniskās apkopes platforma <i>skatīt servisa platforma</i>			23
Tehniskā uzturēšana			106



AMAZONE

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51

49202 Hasbergen-Gaste

Germany

+49 (0) 5405 501-0

amazone@amazone.de

www.amazone.de