



Orīginālā lietošanas instrukcija

Piekabināmais izkliedētājs

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	26
1.1	Autortiesības	1	4.5.1	Brīdinājuma attēlu pozīcijas	26
1.2	Lietotie attēlojumi	1	4.5.2	Brīdinājuma attēlu uzbūve	27
1.2.1	Brīdinājuma norādījumi un norādījumu vārdi	1	4.5.3	Brīdinājuma attēlu apraksts	28
1.2.2	Citi norādījumi	2	4.6	Apgaismojums un apzīmējums braucieniem pa ceļiem	33
1.2.3	Darbību norādījumi	2	4.6.1	Aizmugures apgaismojums un apzīmējums	33
1.2.4	Uzskaitījums	4	4.6.2	Priekšējais apgaismojums un apzīmējums	33
1.2.5	Pozīciju apzīmējumi attēlos	4	4.6.3	Papildu numura zīme	34
1.2.6	Virziena norādes	4	4.7	Dokumentu cilindrs	34
1.3	Papildus piemērojamie dokumenti	4	4.8	Datu plāksnīte	34
1.4	Digitālā lietošanas instrukcija	4	4.8.1	Mašīnas datu plāksnīte	34
1.5	Iesniedziet savas domas	5	4.8.2	Papildu datu plāksnīte	35
2	Drošība un atbildība	6	4.9	Vadības dators EasySet 2	35
2.1	Spēkā esošie drošības norādījumi	6	4.10	ISOBUS vadības programmatūra	36
2.1.1	Lietošanas instrukcijas nozīme	6	4.11	mySpreader lietotne	36
2.1.2	Droša darba organizācija	6	4.12	Izkliedējamā materiāla tvertne	37
2.1.3	Apdraudējuma atpazīšana un novēršana	11	4.12.1	Darba platforma	37
2.1.4	Drošs darbs un droša rīcība ar mašīnu	14	4.12.2	Sieti	37
2.1.5	Droša tehniskā uzturēšana un izmaiņas	16	4.12.3	Ūdens novades vāks	38
2.2	Drošības rutīnas	19	4.13	Pamatnes lente	38
3	Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim	21	4.14	Mono aizbīdnis	38
4	Ražojuma apraksts	22	4.15	Mēslojuma izkliedēšana	39
4.1	Mašīnas pārskats	22	4.15.1	TS izkliedēšanas mehānisma pārskats	39
4.2	Mašīnas funkcijas	23	4.15.2	Mēslojuma datubāzes paskaidrojums	40
4.3	Papildaprīkojums	24	4.15.3	Izkliedēšanas diski ar TS robežizkliedēšanas sistēmu AutoTS	41
4.4	Aizsargierīces	25	4.15.4	Ievades sistēma	43
4.4.1	Cauruļvadu aizsargstīpa	25	4.15.5	Dubultais aizbīdnis	43
4.4.2	Kardānvārpstas aizsargs	25	4.15.6	Mobilais pārbaudes stends	44
			4.15.7	Digitālais, mobilais pārbaudes stends EasyCheck	45
			4.16	Kaļķa iestrāde	45
			4.16.1	Kaļķa izkliedēšanas mehānisma pārskats	45
			4.16.2	Ķēžu grābeklis	46

4.16.3	Izkliedēšanas pie lauka robežas ierīce kalķim	46	6.4.5	Hidraulisko šļūteņu pievienošana	60
4.17	Divu vadu pneimatiskā bremžu sistēma	47	6.4.6	ISOBUS vai vadības datora pievienošana	63
4.18	Kameras sistēma	47	6.4.7	Elektroapgādes pievienošana	63
4.19	Darba apgaismojums	48	6.4.8	Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pievienošana	63
4.20	Pārsegvāks	48	6.4.9	Lodveida sakabes vai sakabes cilpas pievienošana	64
4.21	Papildu informācija pie mašīnas	49	6.4.10	Riteņu paliktņu izņemšana	65
4.21.1	Norādījums par hidraulikas eļļas filtru	49	6.4.11	Stāvbremzes atbrīvošana	65
4.21.2	Mēslojuma direktīvas apstiprināšana	49	6.5	Mašīnas sagatavošana mēslojuma izkliedēšanai	66
5	Tehniskie dati	50	6.5.1	Sietu montāža	66
5.1	Izmēri	50	6.5.2	Kalķa izkliedēšanas ierīces demontāža	66
5.2	Tvertnes apjoms	50	6.5.3	Aizsarga pret šļakatām kalķim demontāža	68
5.3	Transmisijas eļļa	50	6.5.4	Ķēžu grābekļa novietošana transportēšanas stāvoklī	68
5.4	Lietderīgā slodze	51	6.5.5	Dubultā aizbīdņa lietošanas sākšana	69
5.5	Kustības ātrums	51	6.5.6	Mēslojuma izkliedēšanas ierīces montāža	70
5.6	Traktora jaudas raksturlielumi	51	6.5.7	Datu ieguve izkļiedes tabulā	73
5.7	Pievilkšanas griezes momenti riteņiem	52	6.5.8	Darba platuma iestatīšana	73
5.8	Dati par troksni	52	6.5.9	Izkliedēšanas pie lauka robežas ierīces AutoTS sagatavošana	75
5.9	Braukšana nogāzes slīpumā	52	6.6	Mono aizbīdņa pielāgošana izkliedēšanas materiālam	76
5.10	Smērvielas	52	6.7	Mašīnas sagatavošana kalķa izkliedēšanai	77
6	Mašīnas sagatavošana	53	6.7.1	Sietu demontāža	77
6.1	Traktora tīrīšanas pārbaude	53	6.7.2	Mēslojuma izkliedēšanas ierīces demontāža	77
6.1.1	Nepieciešamo traktora īpašību aprēķināšana	53	6.7.3	Dubultā aizbīdņa lietošanas pārtraukšana	81
6.1.2	Nepieciešamās savienojuma ierīces noteikšana	56	6.7.4	Ķēžu grābekļa novietošana darba stāvoklī	82
6.1.3	Pieļaujamo DC vērtību salīdziniet ar faktisko DC vērtību	57	6.7.5	Kalķa izkliedēšanas ierīces montāža	83
6.2	Kardānvārpstas sagatavošana	57	6.7.6	Papildu teknes kalķim montāža	85
6.3	Mašīnas hidraulikas sistēmas pielāgošana traktora hidraulikas sistēmai	58	6.8	Izkliedējamā materiāla tvertnes uzpilde	85
6.4	Mašīnas piekabināšana	59	6.9	Mašīnas sagatavošana braucieniem pa ceļiem	86
6.4.1	Aizsardzības pret neatļautu lietošanu noņemšana	59	6.9.1	Izkliedējamā materiāla atlikumu noņemšana	86
6.4.2	Traktora piebraukšana pie mašīnas	59			
6.4.3	Drošības ķēdes nostiprināšana	59			
6.4.4	Kardānvārpstas pievienošana	60			

6.9.2	Divkontūru pneimatiskās bremžu sistēmas bremžu jaudas pielāgošana	86	9.5	ISOBUS vai vadības datora atvienošana	101
6.9.3	Kāpņu nobloķēšana transportēšanas pozīcijā	86	9.6	Elektroapgādes atvienošana	102
6.9.4	Pārseguma brezenta aizvēršana	87	9.7	Hidraulisko šļūteņu atvienošana	102
6.9.5	Darba apgaismojuma izslēgšana	87	9.8	Kardānvārpstas atvienošana	103
			9.9	Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas atvienošana	103
7	Mašīnas lietošana	88	9.10	Aizsardzības pret neatļautu lietošanu uzstādīšana	104
7.1	Izkliedēšanas daudzuma kontrolēšana	88			
7.1.1	Mēslojuma izkļiedes daudzuma pārbaudes sagatavošana	88	10	Mašīnas uzturēšana	105
7.1.2	Kalibrēšanas koeficienta aprēķināšana izkļiedes materiālam	89	10.1	Mašīnas apkope	105
7.2	Izkliedēšana	90	10.1.1	Apkopes plāns	105
7.3	Izslēgšanas punkta pielāgošana braukšanas veidam	91	10.1.2	Uzpildes līmeņa indikatora konfigurēšana	106
7.4	Iestatījumu mēslojuma izkļiedēšanai pie lauka robežas pielāgošana	92	10.1.3	Mēslojuma izkļiedēšanas lāpstiņu TS pārbaude	107
7.5	Izkliedēšanas pie lauka robežas ierīces lietošana kalķim	93	10.1.4	Kalķa izkļiedēšanas lāpstiņu pārbaude	107
7.6	Apgriešanās josla	93	10.1.5	Konveijera pārbaude	108
7.6.1	Mašīnas apgriešanās bez dubultā aizbīdņa	93	10.1.6	Bremžu sistēmas bremzēšanas spēka saskaņošanas veikšana	108
7.6.2	Apgriešanās ar dubulto aizbīdni apgriešanās joslā	93	10.1.7	Bremžu uzliku pārbaude	109
7.7	Pēc izkļiedēšanas	94	10.1.8	Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pārbaude	109
7.8	Tvertnes iztukšošana	94	10.1.9	Saspiestā gaisa tvertnes atūdeņošana	110
7.9	Kameru sistēmas izmantošana	95	10.1.10	Saspiestā gaisa tvertnes pārbaude	110
			10.1.11	Automātiskā regulēšanas mehānisma pārbaude	111
8	Traucējumu novēršana	96	10.1.12	Riteņu un riepu pārbaude	111
			10.1.13	Riteņa gultņa pārbaude	112
9	Mašīnas novietošana	99	10.1.14	Hidraulisko šļūteņu pārbaude	112
9.1	Stāvbremzes ieslēgšana	99	10.1.15	Hidraulikas eļļas filtra piesārņojuma pārbaude	113
9.2	Riteņu paliktnu palikšana	100	10.1.16	Eļļas līmeņa pārbaude konveijera piedziņā	113
9.3	Vilkšanas cilpas vai vilkšanas lodveida sakabes atvienošana	100	10.1.17	Eļļas nomaiņa koniskajā pārvadā un vidējā pārvadā	114
9.3.1	Sakabes cilpas atvienošana	100	10.1.18	Vilkšanas lodveida sakabes pārbaude	114
9.3.2	Vilkšanas lodveida sakabes atvienošana	101	10.1.19	Sakabes cilpas pārbaude	115
9.4	Traktora atvienošana no mašīnas	101	10.2	Mašīnas eļļošana	116
			10.2.1	Eļļošanas punktu pārskats	117

10.3	Mašīnas tīrīšana	119
10.3.1	Mašīnas tīrīšana	119
10.3.2	Pamatnes lentes iekšpusēs tīrīšana	119
10.4	Mašīnas novietošana glabāšanai	120

11	Mašīnas manevrēšana	121
-----------	----------------------------	------------

11.1	Mašīnas ar divu vadu pneimatisko bremžu sistēmu manevrēšana	121
-------------	--	------------

12	Mašīnas iekraušana	123
-----------	---------------------------	------------

12.1	Mašīnas nostiprināšana	123
-------------	-------------------------------	------------

13	Mašīnas utilizācija	125
-----------	----------------------------	------------

14	Pielikums	126
-----------	------------------	------------

14.1	Skrūvju pievilkšanas griezes momenti	126
14.2	Papildus piemērojamie dokumenti	127

15	Saraksti	128
-----------	-----------------	------------

15.1	Glosārijs	128
15.2	Atslēgvārdu rādītājs	129

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. 1. darbības norādījums

➔ Reakcija uz 1. darbību

2. 2. darbības norādījums

1.2.3.3 Alternatīva darbību norādījumi

CMS-T-00000110-B.1

Alternatīvi darbību norādījumi sākas ar vārdu "vai".

Piemērs:

1. 1. darbības norādījums

vai

alternatīvs darbības norādījums

2. 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-E.1

2.1 Spēkā esošie drošības norādījumi

CMS-T-00013518-E.1

2.1.1 Lietošanas instrukcijas nozīme

CMS-T-00006180-A.1

Nemiet 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.
- ▶ Uzglabāiet lietošanas instrukciju.
- ▶ Lietošanas instrukcijai jāatrodas pieejamā vietā.
- ▶ Nododiet lietošanas instrukciju nākamajam lietotājam.

2.1.2 Droša darba organizācija

CMS-T-00002302-D.1

2.1.2.1 Personāla kvalifikācija

CMS-T-00002306-B.1

2.1.2.1.1 Prasības personām, kas strādā ar mašīnu

CMS-T-00002310-B.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 pārbaudīt 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 neapņēnināmi. Tādējādi bērni ir īpaši apdraudēti.

- ▶ Neļaujiet bērniem tuvoties.
- ▶ *Ja uzsākat braukt vai izraisāt mašīnas kustības,*
pārliedzinieties, 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 izvirzītajās daļās. Tādējādi personas var smagi savainoties vai iet bojā.

- ▶ Velciet cieši piegulošu apģērbu.
- ▶ Nekad nenēsāji gredzenus, ķēdes un citas rotas.
- ▶ *Ja jums ir gari mati,*
valkāji 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 vēršieties pie ārsta.*

Savainojumu risks pie kardānvārpstas

Kardānvārpsta un iedarbinātie konstrukcijas mezgli var aizķert, ievilkāt 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 apgriezienu 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 mezgļi 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 apgriezienu skaitu.
- ▶ *Lai izvairītos no rotācijas momenta pīķu radītiem mašīnas bojājumiem:*
Jūgvārpstu lēnām savienojiet tikai ar zemu traktora motora apgriezienu 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.

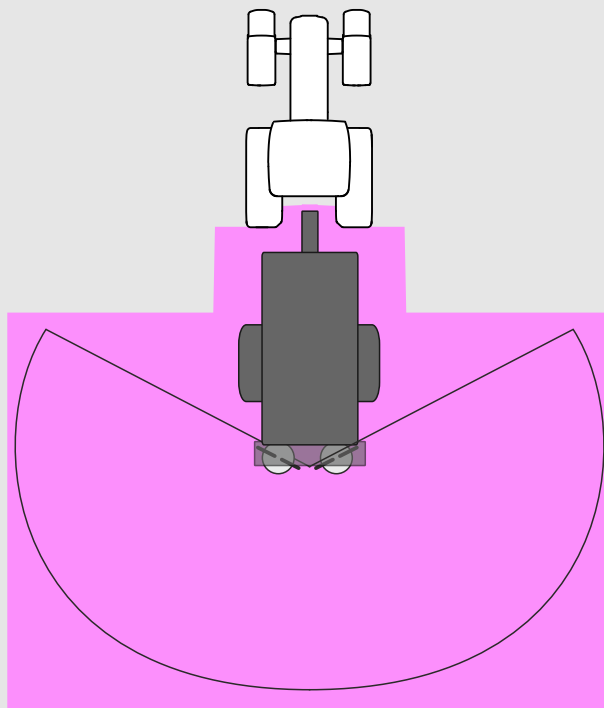
Hidrauliski paceltas mašīnas daļas var nemanāmi un lēnām nolaisties.

Traktors un mašīna var nejauši aizripot.

Materiāli vai svešķermeņi var tikt izmesti 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-J.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-F.1

Riski braucienā laikā pa ceļiem un lauku

Pie traktora piemontētā vai piekabinātā mašīna un priekšpuses vai aizmugures 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 jāsasniedz 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 priekšpuses atsvarus.
- ▶ Priekšpuses vai aizmugures 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.
- ▶ Sekojiet norādījumiem nodāļā "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-J.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 darbnīca izmanto tikai AMAZONE atļautās pārveidošanas detaļas, rezerves daļas un papildaprīkojumu.

2.1.5.2 Darbs ar mašīnu

CMS-T-00002323-I.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 līdzī.
- ▶ Pagaidiet, kamēr rotējošās detaļas apstājas un karstās detaļas ir atdzisušas.

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 neatdali pie rāmja, šasijas vai mašīnas savienojuma ierīces.
- ▶ Nekad neapstrādājiet drošībai svarīgas detaļas.
- ▶ Neurbiet esošos urbumus.
- ▶ Veiciet visus apkopes darbus noteiktajos apkopes darbu intervālos.

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 šķērssijs 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 aizribošanu, 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 šķidrumi 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.

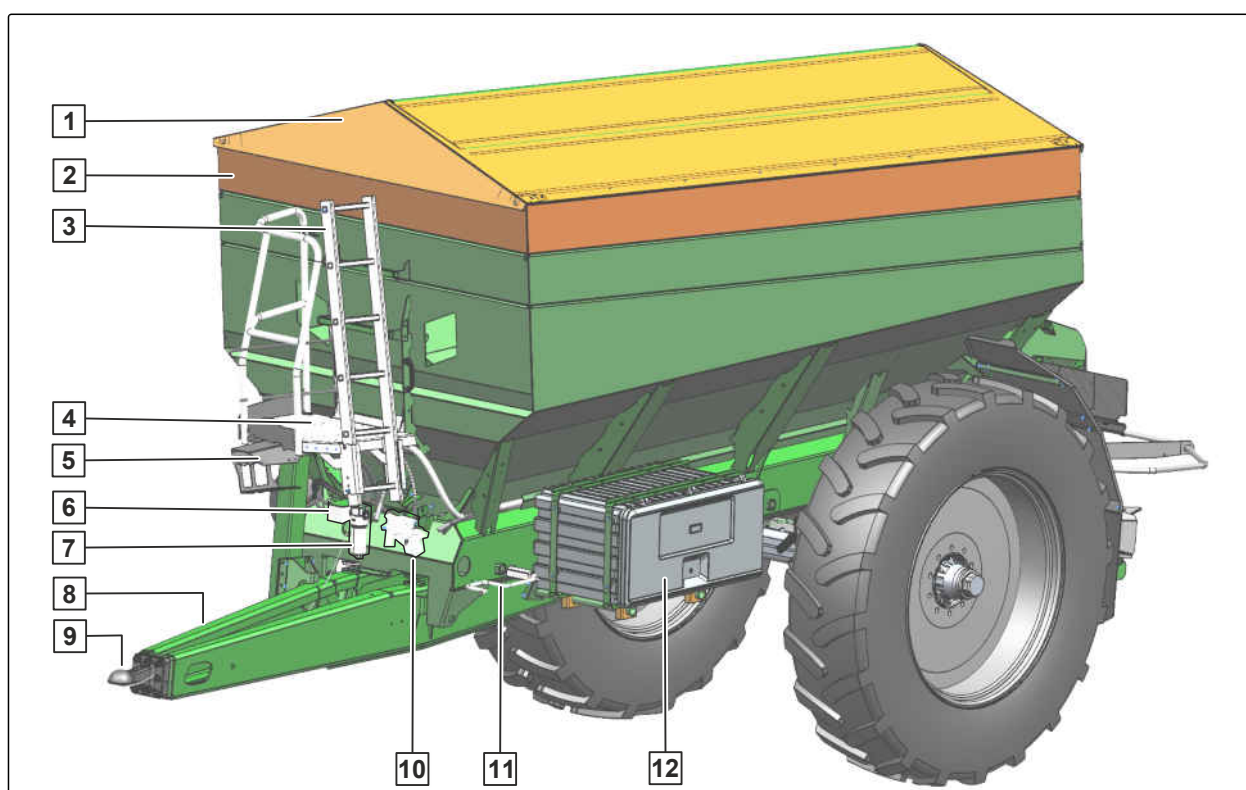
Ražojuma apraksts

4

CMS-T-00012695-H.1

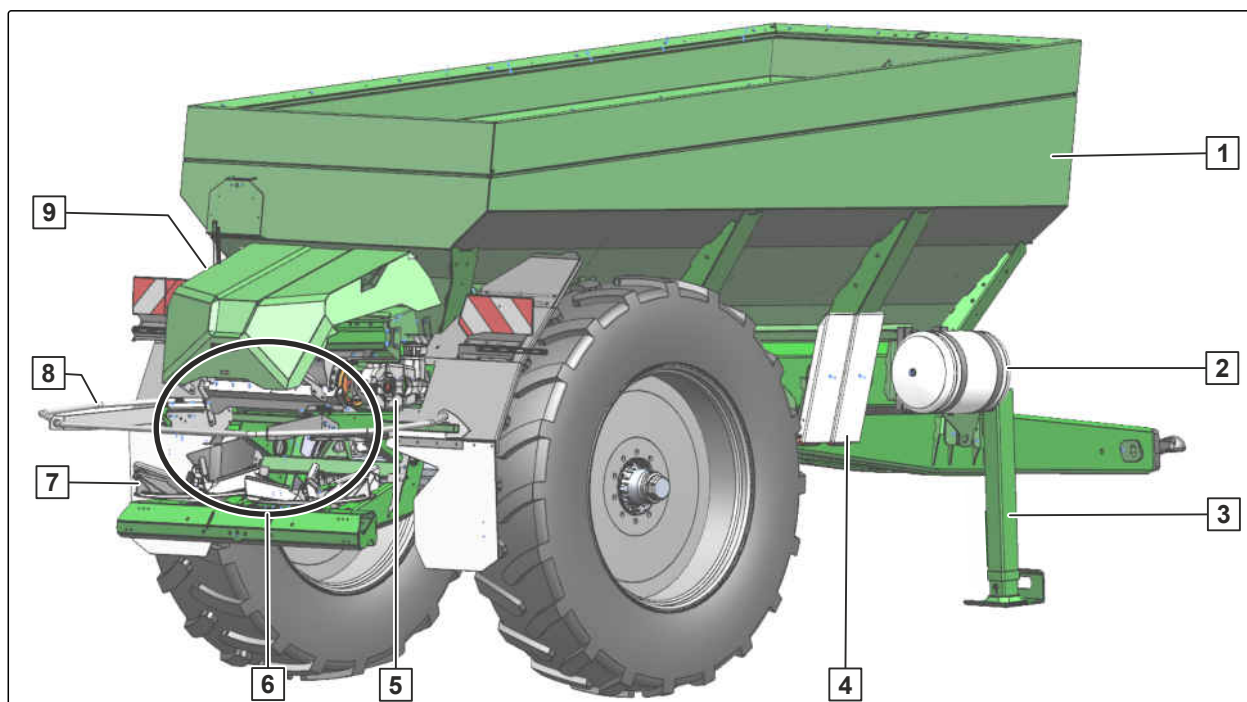
4.1 Mašīnas pārskats

CMS-T-00012785-B.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 Izkliedējamā materiāla tvertne ar sietu un pamatnes lenti | 2 Divkontūru pneimatiskās bremžu sistēmas saspiestā gaisa tvertne |
| 3 Hidrauliskais balsts | 4 Riteņu paliktņi |
| 5 Netīrumu savācējs | 6 Pamatnes lentes piedziņa |
| 7 Izkliedēšanas mehānisms | 8 Izkliedēšanas diski |
| 9 Cauruļvadu aizsargstīpa | 10 Kamera |
| 11 Salokāms pārsegvāks | |

4.2 Mašīnas funkcijas

CMS-T-00012701-A.1

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

Pamatnes lente izkliedējamā materiāla tvertnē padod izkliedējamo materiālu uz izkliedēšanas mehānismu.

No izkliedēšanas mehānisma izkliedējamais materiāls krīt uz rotējošiem izkliedēšanas diskiem un tiek vienmērīgi sadalīts uz iestatīto darba platumu.

Kaļķa izkliedēšanai tiek izmantots kaļķa izkliedēšanas mehānisms ar kaļķa izkliedēšanas diskiem.

Mēslojuma izkliedēšanai tiek izmantots mēslojuma izkliedēšanas mehānisms ar mēslojuma izkliedēšanas 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-B.1

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

Šāds aprīkojums ir papildaprīkojums:

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

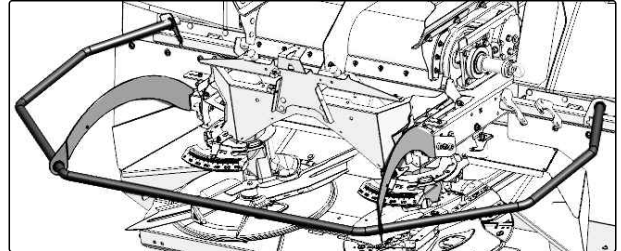
4.4 Aizsargierīces

CMS-T-00012723-A.1

4.4.1 Cauruļvadu aizsargstīpa

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

CMS-T-00012724-A.1

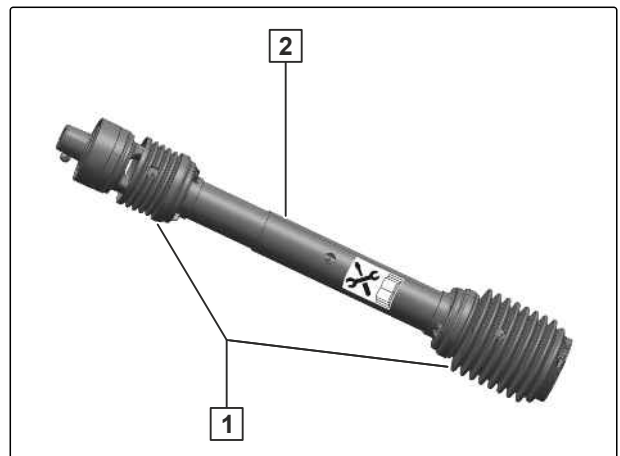


CMS-I-00008092

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



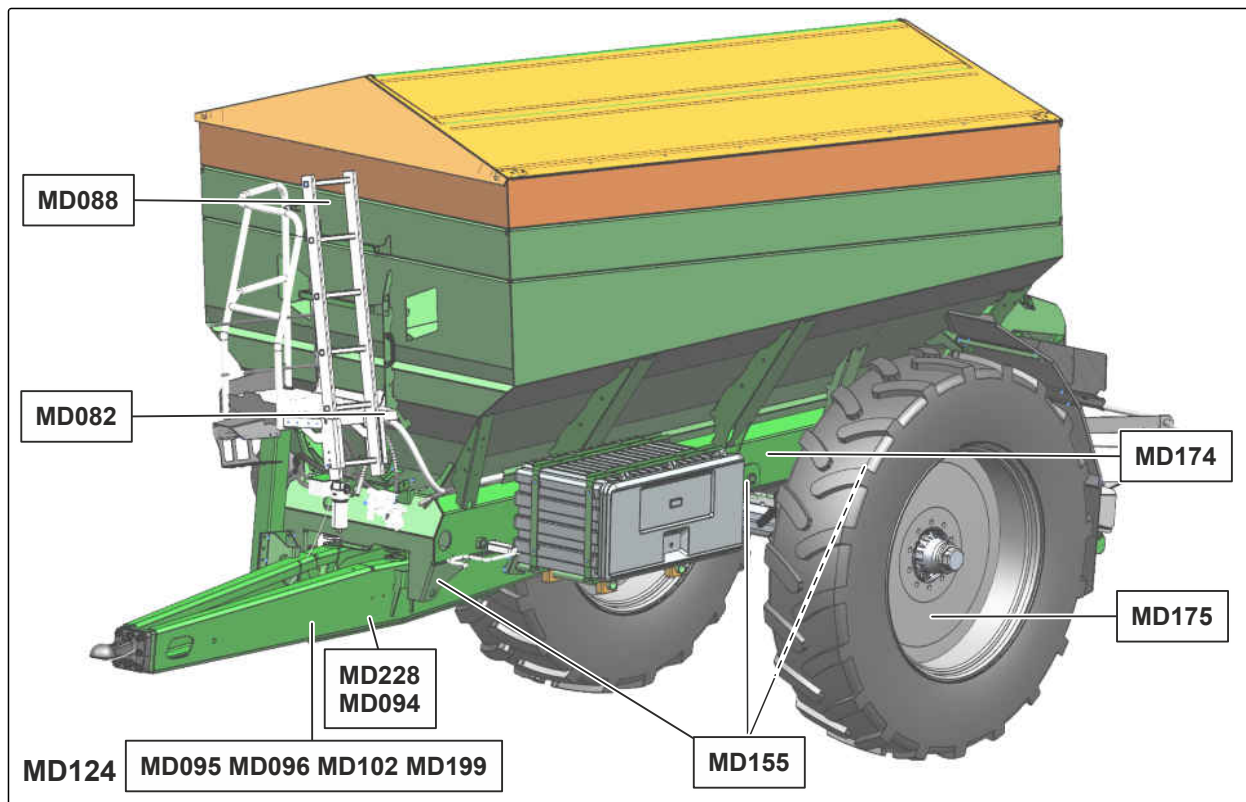
CMS-I-00002930

4.5 Brīdinājuma attēli

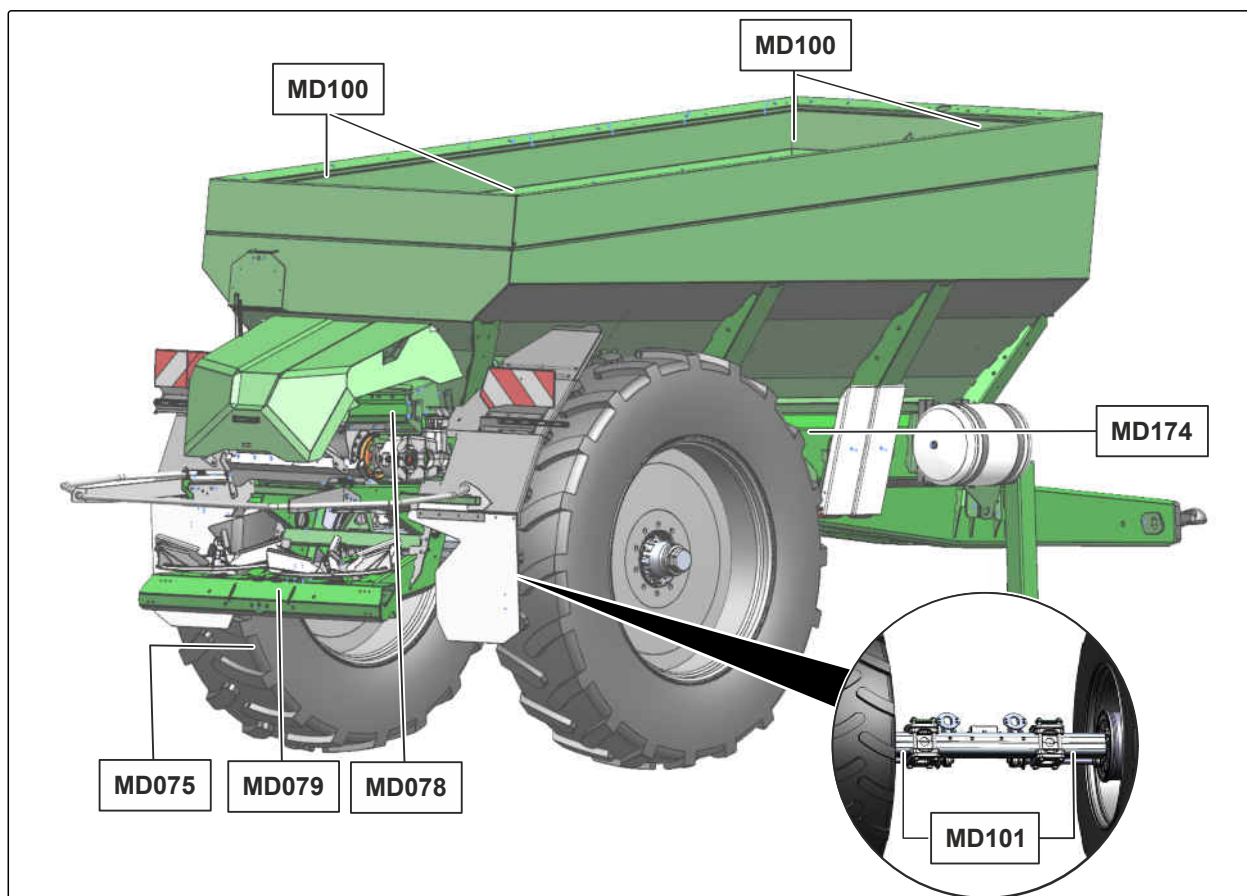
CMS-T-00012699-C.1

4.5.1 Brīdinājuma attēlu pozīcijas

CMS-T-00012792-B.1



CMS-I-00008102



CMS-I-00008099

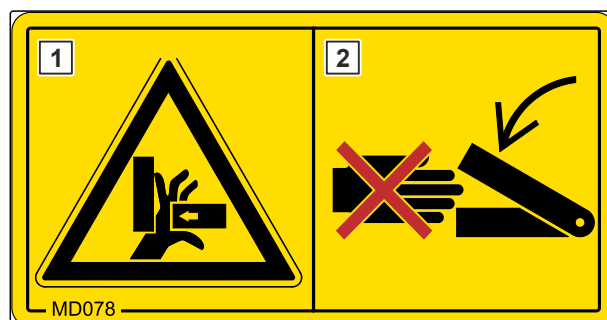
4.5.2 Brīdinājuma attēlu uzbūve

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:
 - o Attēla veidā norāda apdraudējuma veidu, kas ietverts trīsstūra formas drošības simbolā
 - o 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 saspiest 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.

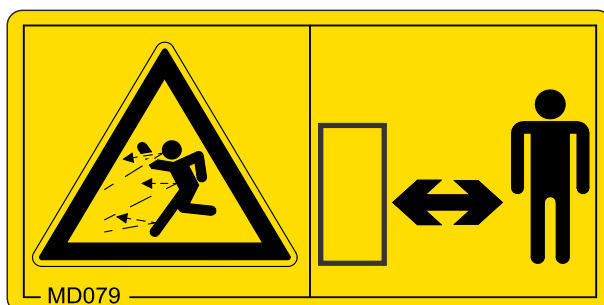


CMS-I-0000074

MD 079

Izmesta materiāla radīts apdraudējums

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

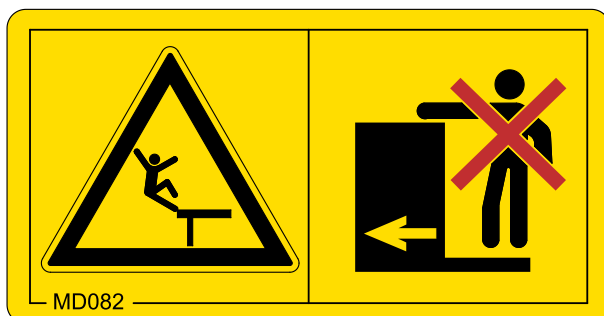


CMS-I-0000076

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.

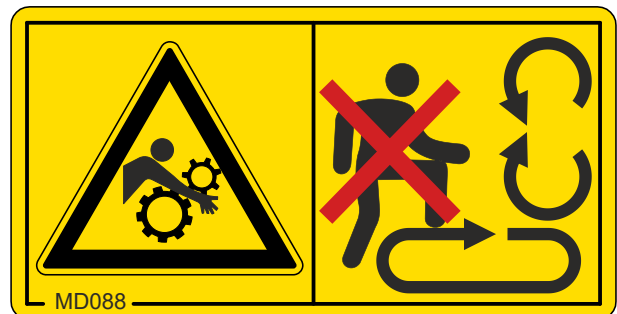


CMS-I-000454

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.

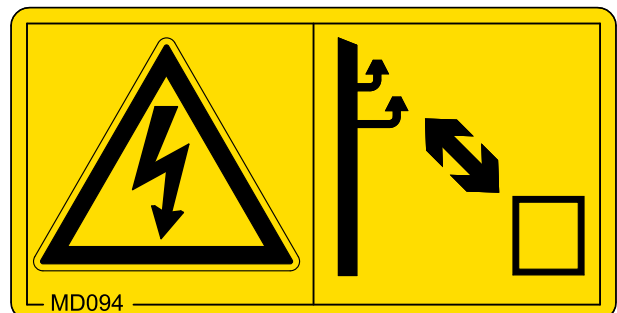


CMS-I-00008103

MD 094

Elektropārvades līniju radīts apdraudējums

- ▶ Ar mašīnu nekad nepieskarieties elektropārvades līnijām.
- ▶ Saglabājiet 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.



CMS-I-000138

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.*

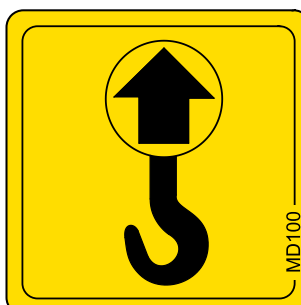


CMS-I-000216

MD100

Negadījumu risks neatbilstīgi pievienotu piestiprināšanas līdzekļu dēļ

- Nostipriniet piestiprināšanas līdzekļus tikai apzīmētajās vietās.

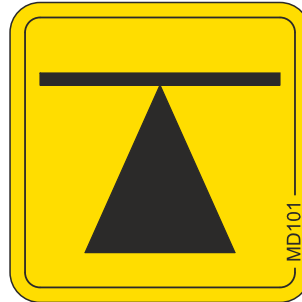


CMS-I-000089

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.

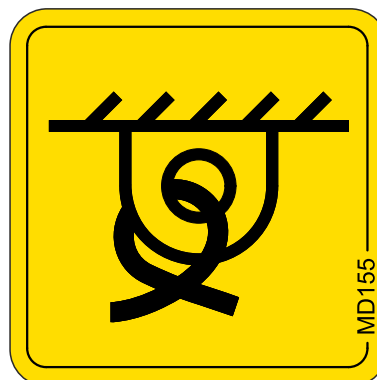


CMS-I-00002253

MD 155

Negadījumu risks un mašīnas bojājumi transportējot noteikumiem neatbilstoši nofiksētu mašīnu

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

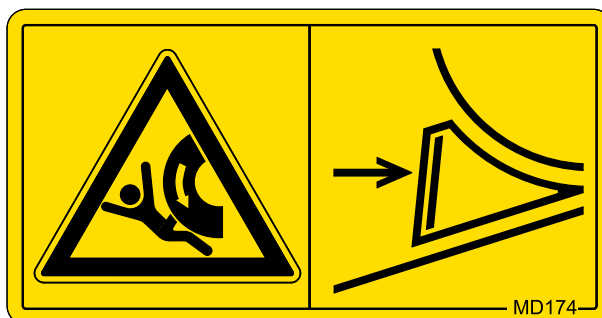


CMS-I-00000450

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.

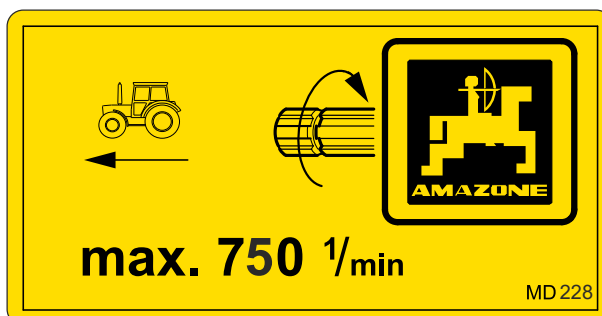


CMS-I-00000486

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

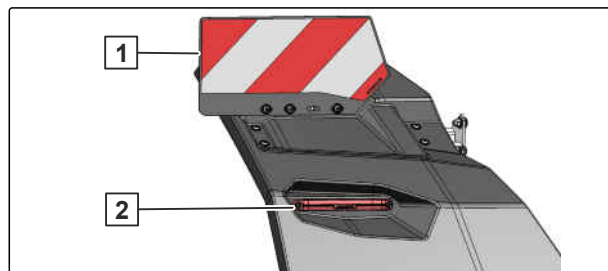
CMS-T-00012698-B.1

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



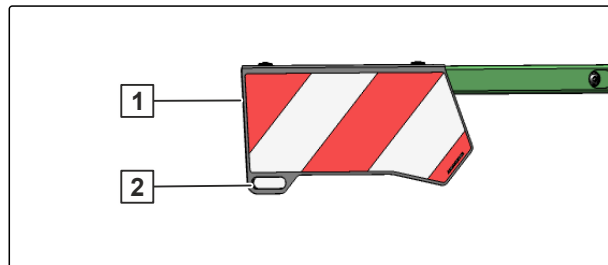
NORĀDE

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



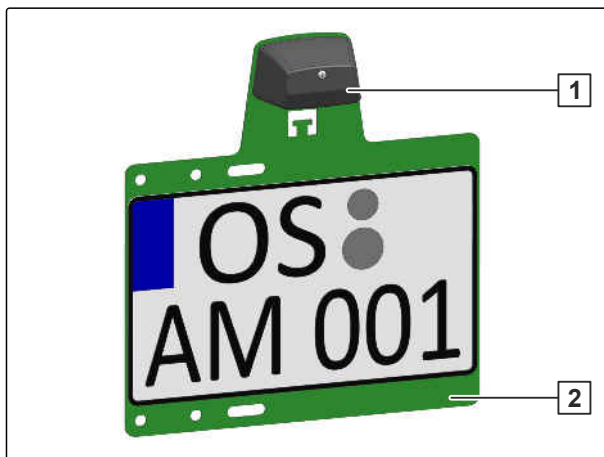
NORĀDE

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

4.6.3 Papildu numura zīme

CMS-T-00003999-C.1

- 1 Numura zīmes apgaismojums
- 2 Numura zīmes turētājs



CMS-I-00003163

4.7 Dokumentu cilindrs

CMS-T-00001776-E.1

Dokumentu cilindrā atrodas:

- Dokumenti
- Palīglīdzekļi



CMS-I-00002306

4.8 Datu plāksnīte

CMS-T-00004498-L.1

4.8.1 Mašīnas datu plāksnīte

CMS-T-00004505-J.1

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



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

AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG					
1		2			
3					
T-1	T-2	T-3	4 kg		
B-2	-	-	A-0: kg		
B-4	5	-	A-1: kg		

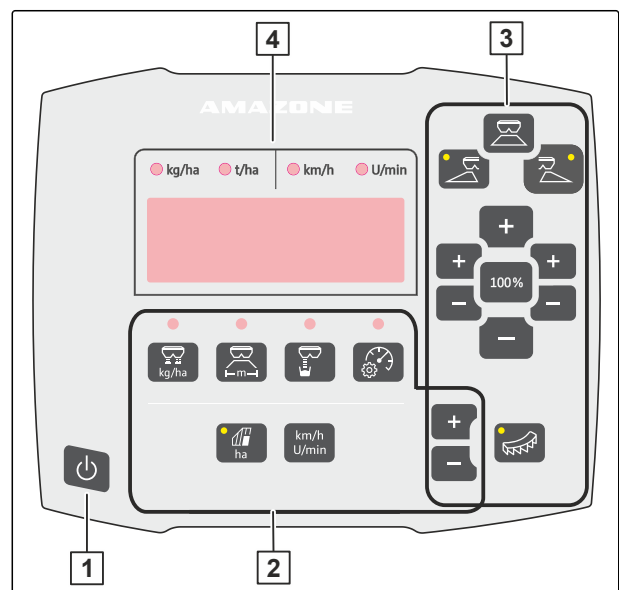
CMS-I-00005056

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

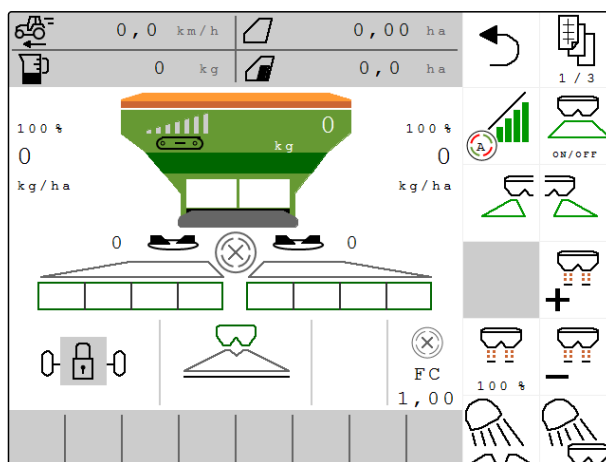


CMS-I-00008192

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

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

<https://ama.zone/feouxwz>



CMS-I-00008097



CMS-I-00008096

4.12 Izkliedējamā materiāla tvertne

CMS-T-00012727-B.1

4.12.1 Darba platforma

CMS-T-00012728-A.1

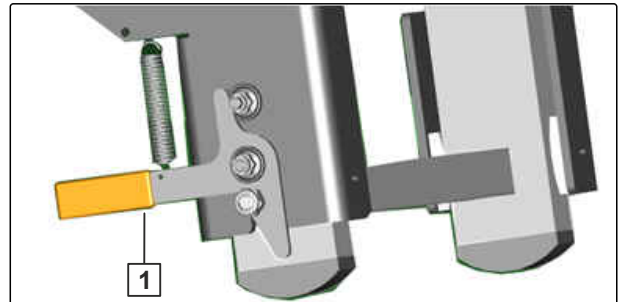
No darba platformas ar kāpnēm var iztīrīt vai uzturēt darba kārtībā tvertni.



CMS-I-00008118

Paceltās kāpnēs automātiski nofiksējas gala pozīcijā.

- 1 Rokas svira kāpņu atbloķēšanai



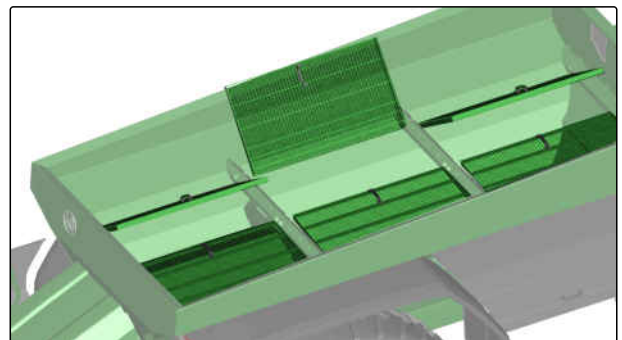
CMS-I-00008117

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.

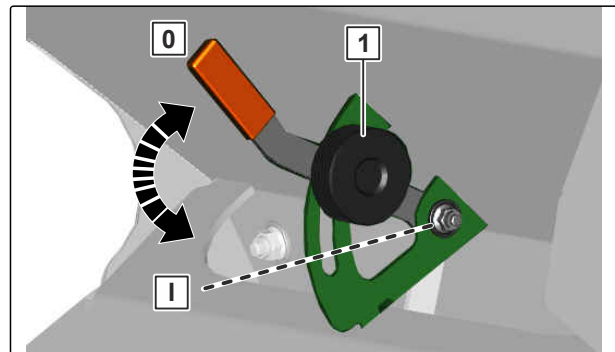


CMS-I-00008116

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

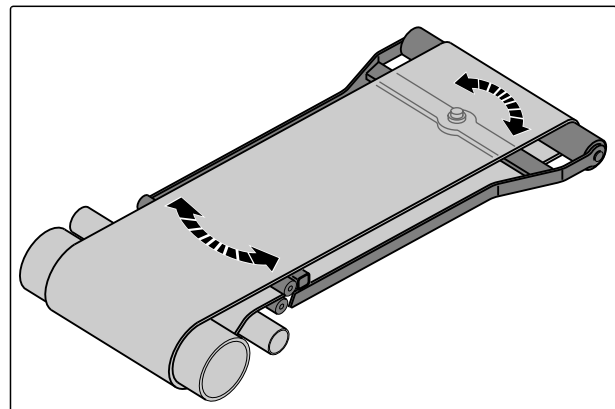


4.13 Pamatnes lente

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

Pamatnes lentes spriegojumu var iestatīt.

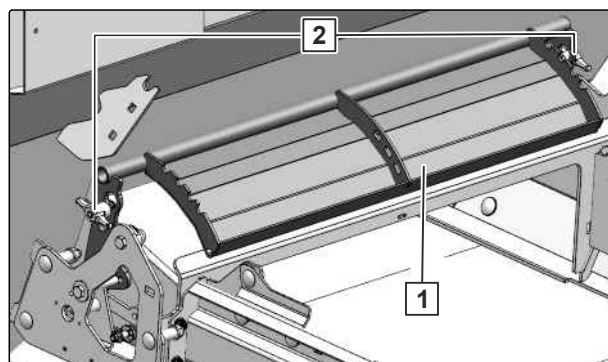
Automātiska pamatnes lentes vadība novērš konveijera vienaspusēju novirzīšanos nokares pozīcijās vai vienaspusējas slodzes gadījumā. Vadības rāmja pagriešanas kustības nepārtrauktai noregulēšanai uz centru.



4.14 Mono aizbīdnis

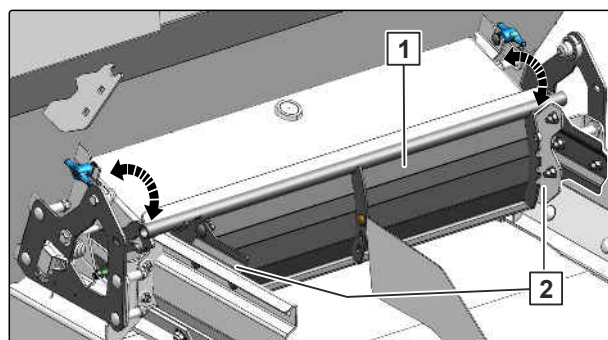
Mono aizbīdnis tiek izmantots mēslojuma izklienēšanai bez dubultā aizbīdņa un kaļķa izklienēšanai. Atkarībā no izklienējamā materiāla un izklienējamā daudzuma mono aizbīdnis tiek iestatīts manuāli.

- 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

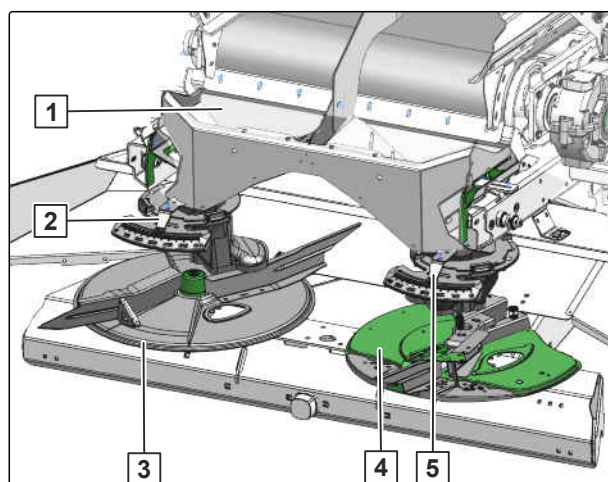
CMS-T-00012733-C.1

4.15.1 TS izkliedēšanas mehānisma pārskats

CMS-T-00012734-A.1

TS izkliedēšanas mehānisms ir paredzēts mēslojuma izkliedēšanai. Mēslojums pa piltuves tekni nonāk izkliedēšanas diskos.

- 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 Mēslojuma datubāzes paskaidrojums

AMAZONE Spreader Application Center (SAC) tiek noteiktas visu tirdzniecībā esošo mēslojumu iestatīšanas vērtības un iekļautas mēslojumu datubāzē. Mēslojuma datubāzes dati tiek atvērti ar tiešsaistes DüngeService vai ar mySpreader lietotni.

Tiešsaistes DüngeService ir sasniedzams ar AMAZONE internetvietni <https://amazone.de/de-de/service-support/>.

mySpreader lietotni mobilām gala ierīcēm var ielādēt ar kvadrātkodu, skat. lpp. 36.

Jautājumu gadījumā par mēslojumu attiecīgās valsts kontaktpersonas varat sasniegt pa šādiem tālruņa numuriem:

Valsts apzīmējums	Tālruņa numurs	Valsts apzīmējums	Tālruņa numurs	Valsts apzīmējums	Tālruņa numurs
D	0049 5405 501 111	I	0039 3965 2100	H	0036 5247 5555
GB	0044 1302 755720	DK	0045 7475 3112	HR	00385 3235 2352
IRL	00353 1129 726	FIN	00358 10 768 3097	BG	00359 8250 8000
F	0033 8926 80063	N	0047 6394 0657	GR	0030 2262 0259 15
B	0032 3821 0852	S	0046 4625 9200	AUS	0061 3 9369 1188
NL	0031 3163 69111	EST	00372 5062 246	NZ	0064 2 7246 7506
L	00352 2363 7200			J	0081 3 5604 7644

Fragments no izkliešanas tabulas:

Mēslojuma identificēšana	Mēslojuma nosaukums	
 Mēslojuma attēls		Graudu diametrs mm mm
		Berammasa kg/l
		Kalibrēšanas koeficienta kā standarta vērtības izmantošana mēslojuma kalibrēšanai
		Izmetes attāluma parametrs
		Pievienošanas augstums cm

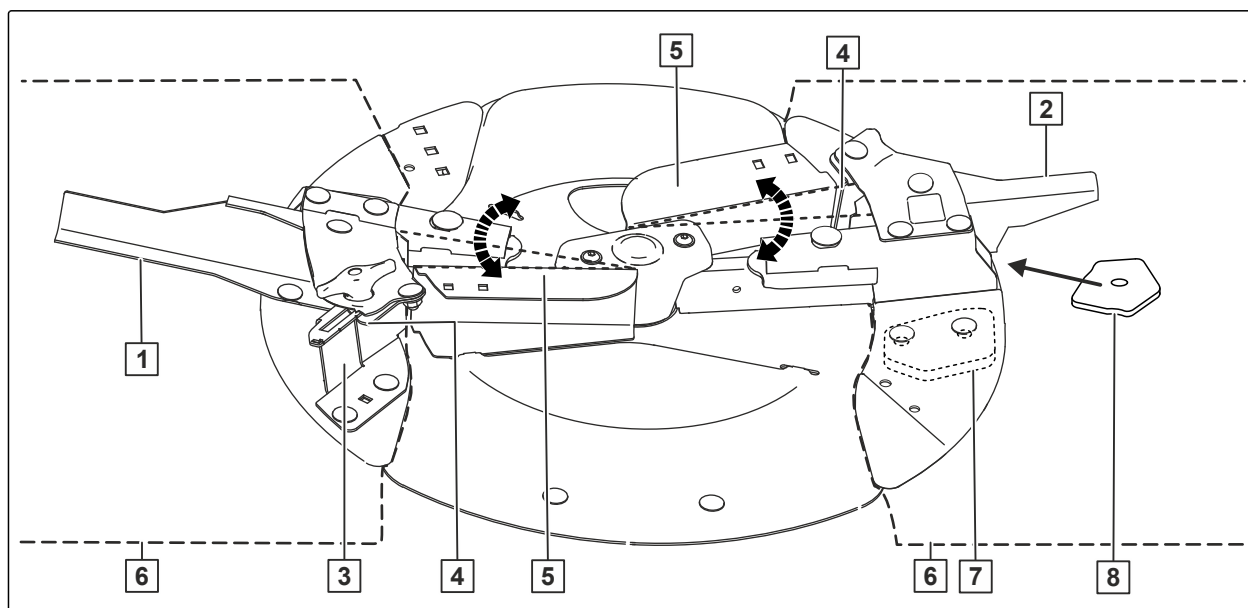
															
TS 20	24	16	600	B	2	720	2	5	600	2	10	550	24	-2	165
	27	16	600	B	2	720	2	5	600	2	10	550	24	-2	165
	30	16	800	B	2	900	2	7	800	2	12	720	29	-1	176

Simbols	Vienība	Simbols	Vienība
TS 20	Izkliedēšanas lāpstiņu mezgls TS 10, TS 20 oder TS 30		Izkliedēšana malā
	Darba platums		Izkliedēšana pie lauka robežas
	Ievades sistēmas pozīcija		Izkliedēšana pie grāvja
	Izkliedēšanas disku apgriezienu skaits		Izkliedēšanas lauka malā un pie grāvja daudzuma samazināšana
	Teleskops A, B, C vai D		Izkliedēšana lauka malā, nepieslēdzot robežizkliedēšanas teleskopu
	Pozīcija 1,2 vai 3 pie teleskopa		Ieslēgšanas punkts
	Izmetes leņķis		Izslēgšanas punkts

4.15.3 Izkliedēšanas diski ar TS robežizkliedēšanas sistēmu AutoTS

CMS-T-00012736-A.1

Labajā pusē izkliedēšanas mehānisms ir aprīkots ar izkliedēšanas pie lauka robežas sistēmu AutoTS. Izkliedēšanas pie lauka robežas sistēma AutoTS tiek ieslēgta ar vadības pulti.

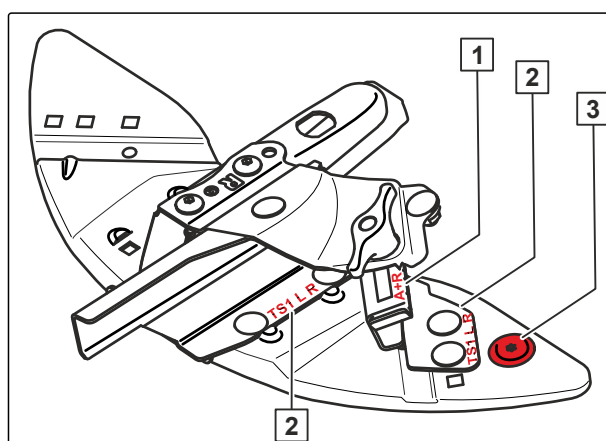


CMS-I-00008149

- | | |
|---|--|
| <p>1 Gara izkliedēšanas lāpstiņa normālai izkliedēšanai</p> <p>3 Teleskopējama izkliedēšanas lāpstiņa izkliedēšanai pie lauka robežas</p> <p>5 Izkliedēšanas lāpstiņas pagriežamā iekšējā detaļa</p> <p>7 Līdzsvara svars</p> | <p>2 Īsa izkliedēšanas lāpstiņa normālai izkliedēšanai</p> <p>4 Nekustīga izkliedēšanas lāpstiņa izkliedēšanai pie lauka robežas</p> <p>6 Izkliedēšanas lāpstiņu mezgls</p> <p>8 Teleskopējami līdzsvara svāri izkliedēšanai pie lauka robežas</p> |
|---|--|

Izkliedēšanas lāpstiņu komplekts TS 10, TS 20 und TS 30 atkarībā no darba platuma:

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



CMS-I-00008163

4.15.4 Ievades sistēma

Ievades sistēma pa izkliešanas disku novada mēslojumu uz izkliešanas disku. Ievades sistēmas pozīcija ietekmē horizontālo sadalījumu un ir jāiestata atbilstoši izkliešanas 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 pultī.



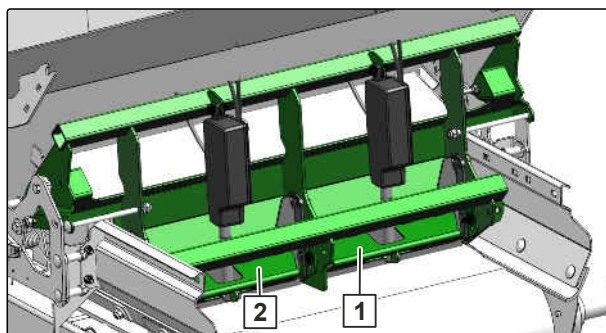
CMS-T-00012737-A.1

CMS-I-00008164

4.15.5 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.

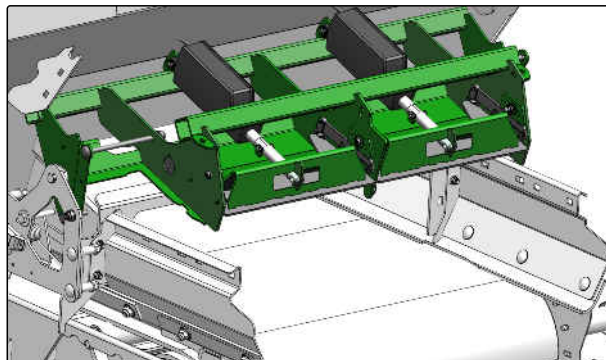
Dubultais aizbīdnis ir paredzēts arī vienas pusē mēslojuma izkliešanai.



CMS-T-00012738-A.1

CMS-I-00008166

Kaļķa vadībai dubultais aizbīdnis tiek manuāli pacelts stāvēšanas pozīcijā.



CMS-I-00008165

4.15.6 Mobilais pārbaudes stends

Mobilais pārbaudes stends ir paredzēts horizontālā sadalījuma uz lauka mērīšanai. Mobilais pārbaudes stends ietver savākšanas tvertnes mēslojumam un mērpiltuvi.

Savākšanas tvertnes uzliek uz lauka noteiktās pozīcijās un braucienā uz priekšu un atpakaļ apkaisa ar minerālmēsliem. Pēc tam savākto mēslojumu ieber mērpiltuvē. Izvērtējums notiek, balstoties uz uzpildes līmeņiem mērpiltuvē.

Izvērtējumam izmanto:

- Aprēķinu shēma, skatīt mobilā pārbaudes stenda lietošanas instrukciju
- Mašīnas programmatūra vadības pultī
- EasyCheck lietotne, atverama ar AMAZONE internetvietni <https://amazone.de/de-de/service-support/>

CMS-T-00012739-A.1



CMS-I-00008168

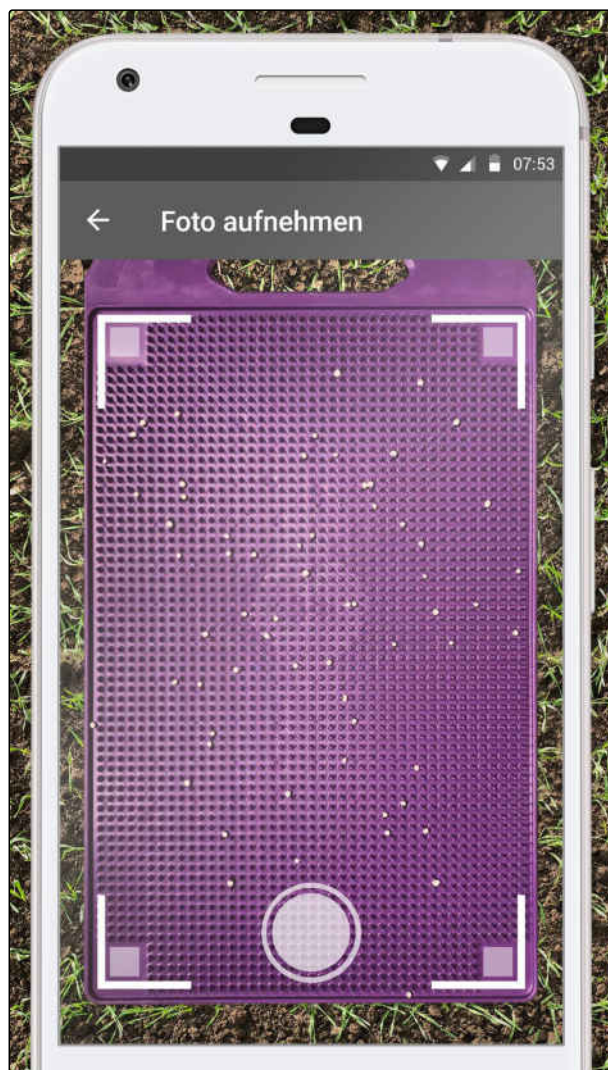
4.15.7 Digitālais, mobilais pārbaudes stends EasyCheck

CMS-T-00012740-A.1

EasyCheck ir digitāls, mobils pārbaudes stends centrifūgas mēslojuma izkliedēšanas horizontālā sadalījuma vienkāršai optimizācijai. EasyCheck veido mēslojuma savākšanas paklāji un mobilās gala ierīces lietotne mēslojuma sadalījuma noteikšanai uz lauka.

Savākšanas paklājus uzliek uz lauka noteiktās pozīcijās, un izkliedēšanas laikā tie savāc mēslojumu. Pēc tam savākšanas paklājus nofotografē ar mobilo gala ierīci. Izmantojot fotoattēlus, lietotne pārbauda horizontālo sadalījumu. Ja nepieciešams, tiek ieteikts izmainīt iestatījumus.

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



CMS-I-00008167

4.16 Kaļķa iestrāde

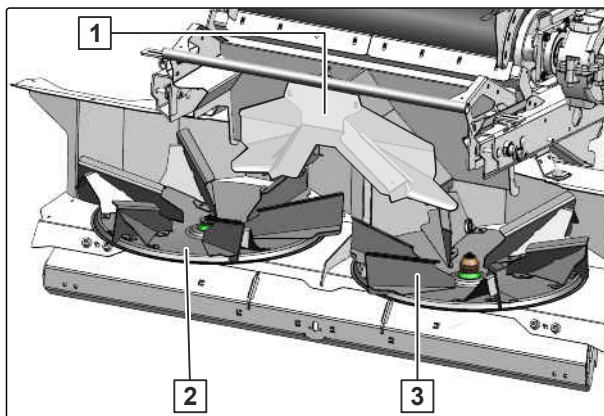
CMS-T-00012741-A.1

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



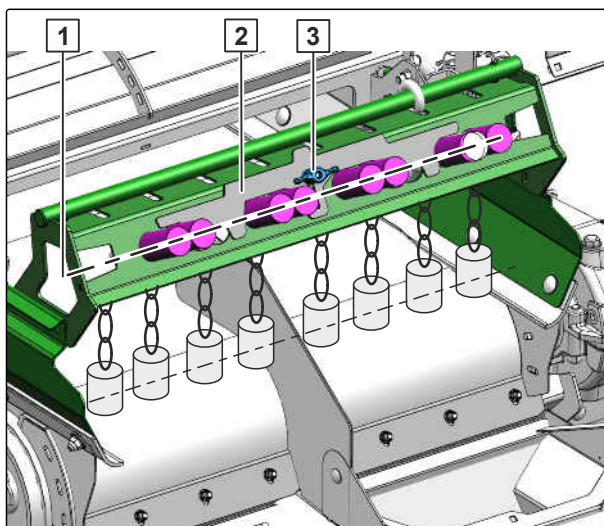
CMS-I-00008170

4.16.2 Ķēžu grābeklis

CMS-T-00012743-A.1

Ķēžu grābeklis vienmērīgi sadala kaļķi uz pamatnes lentes un nodrošina vienmērīgu izkliešamā 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

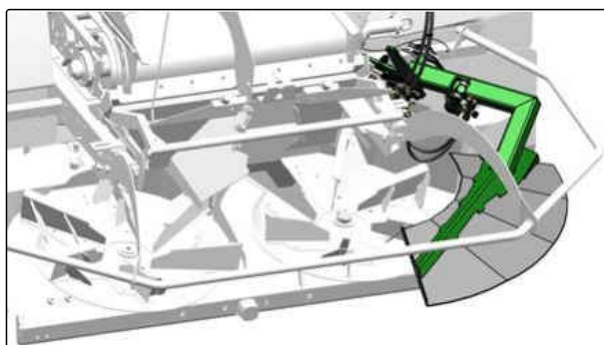


CMS-I-00008169

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.

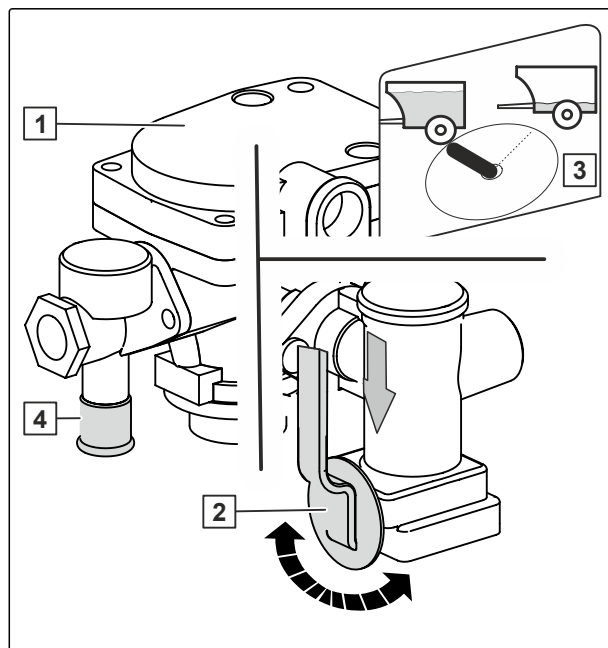
Ja saspīestā gaisa vadi tiek atvienoti, mašīna tiek nobremzēta, kamēr saspīestā gaisa tvertnē ir saspīestais gaiss.

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 Kameras sistēma

CMS-T-00014877-A.1



NORĀDE

Ja ir tehniskās pārbaudes ziņojums, tad runa ir par sertificētu kameru sistēmu.

Sertificētā kameru sistēma ir paredzēta sānos esošās satiksmes novērošanai. Tā neaizstāj prasības redzes lauka izpēti.

Sertificēta kameru sistēma krustojumos un T-veida krustojumos var aizstāt instruētāju.

Sertificētā kameru sistēma sastāv attiecīgi no vienas kameras mašīnas kreisajā un labajā pusē.

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

Kameras ir paredzētas apkārtnes novērošanai un kā palīgīdzeklis manevrēšanai.

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.



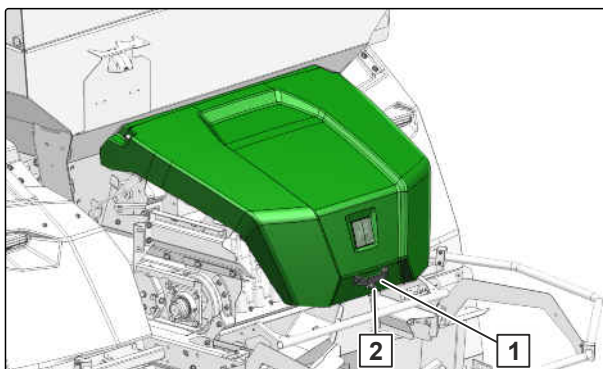
CMS-I-00002218

4.20 Pārsegvāks

CMS-T-00015534-A.1

Transportēšanas stāvoklis

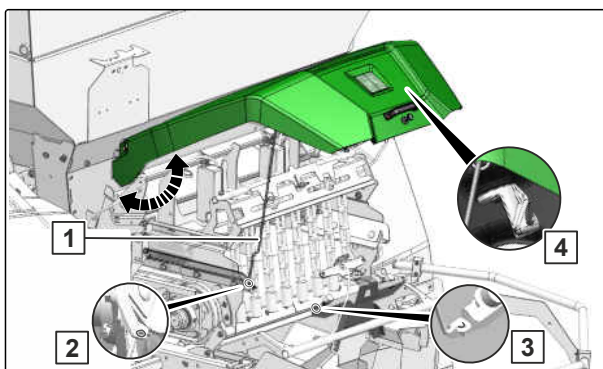
- 1 Rokturis
- 2 Fiksators



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

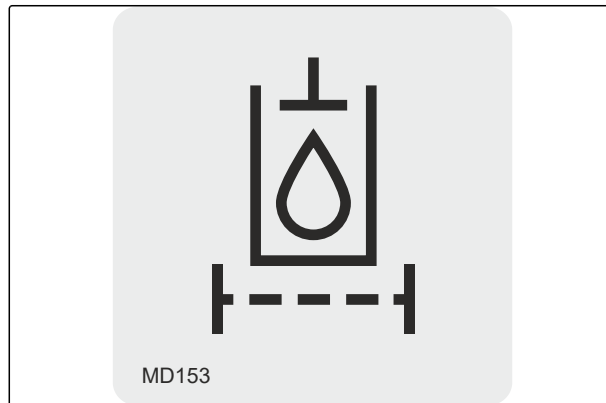
4.21 Papildu informācija pie mašīnas

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 robežizkļiedēšanas un normālas izkļiedēšanas prasības. Robežizkļiedēšanas prasībām atbilst visi AMAZONE robežizkļiedēšanas mehānismi un robežizkļiedēšanas sistēmas. Arī no standartiem izrietošajām prasībām, kas attiecas uz sadales precizitāti normālā izkļiedēšanā, bez ierobežojumiem atbilst visi AMAZONE minerālmēsļu izkļiedētāji.



CMS-I-00010390

Tehniskie dati

5

CMS-T-00012707-E.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-D.1

Komponents	Eļļas līmenis	Apzīmējums
Koniskā pārvada eļļa pie izkļiedēšanas diska	0,23 l	ISO VG 150 EP/SAE 90
Vidus pārvada eļļa	0,35 l	ISO VG 150 EP/SAE 90
Transmisijas eļļa 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	pulkstenrādītāja virzienā

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

5.7 Pievilkšanas griezes momenti riteniem

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

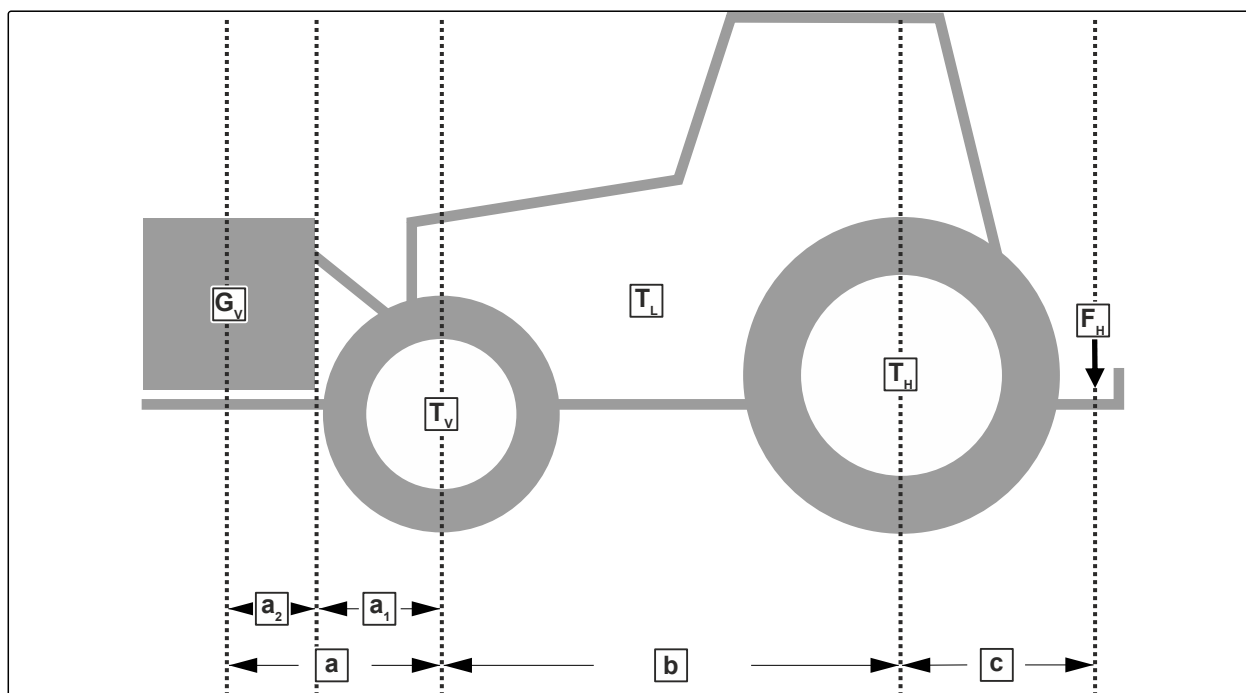
CMS-T-00012711-F.1

6.1 Traktora tīrīšanas pārbaude

CMS-T-00004592-G.1

6.1.1 Nepieciešamo traktora īpašību aprēķināšana

CMS-T-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.

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

$$G_{\min} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$G_{\min} = \underline{\hspace{2cm}}$$

CMS-I-00003504

2. Aprēķiniet faktisko priekšējās ass noslodzi.

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

$$T_{Vtat} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$T_{Vtat} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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 pārkāpuma 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 saistenis	Rotējoša sakabes cilpa	
Apakšējo vilcējstieņu uzcare	Apakšējo vilcējstieņu šķērssijs	

- 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.

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

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

Dc=

CMS-I-00003582

6.2 Kardānvārpstas sagatavošana

CMS-T-00005128-C.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

1. Lieciet pielāgot kardānvārpstas garumu.
- 2.
3. Lieciet uzstādīt kardānvārpstu.

6.3 Mašīnas hidrolikas sistēmas pielāgošana traktora hidrolikas sistēmai

CMS-T-00012748-A.1

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

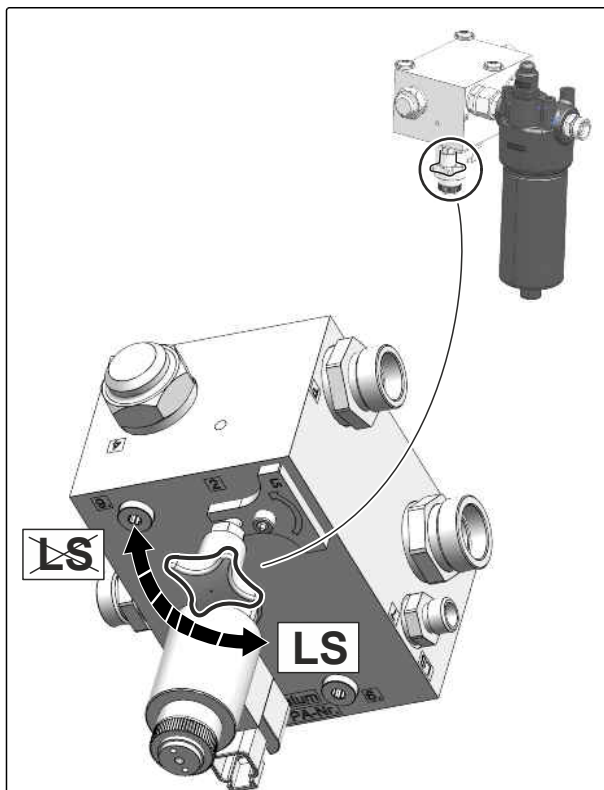


UZMANĪBU

Svarīgu hidroliko funkciju traucējums un atteice

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

- Pielāgojiet mašīnas hidrolikas sistēmu atbilstoši traktora hidrolikas sistēmai.



CMS-I-00008196

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

vai

Eļļas cirkulācija:
Pilnībā ieskrūvējiet regulēšanas skrūvi pie hidrolikas bloka.
3. *Load-Sensing sistēma*
Load-Sensing sistēmu pievienojiet traktoram.
4. *Eļļas cirkulācija:*
Traktora vadības ierīces eļļas daudzumu ierobežojiet ar mašīnai nepieciešamo eļļas daudzumu.

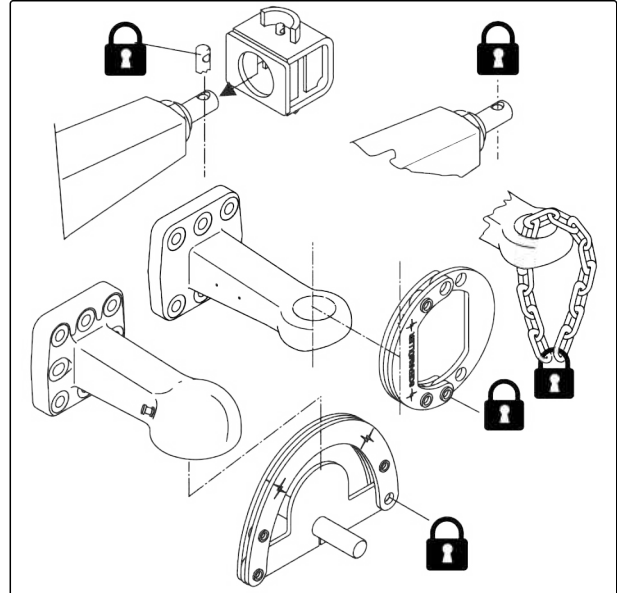
6.4 Mašīnas piekabināšana

CMS-T-00012713-B.1

6.4.1 Aizsardzības pret neatļautu lietošanu noņemšana

CMS-T-00005089-B.1

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



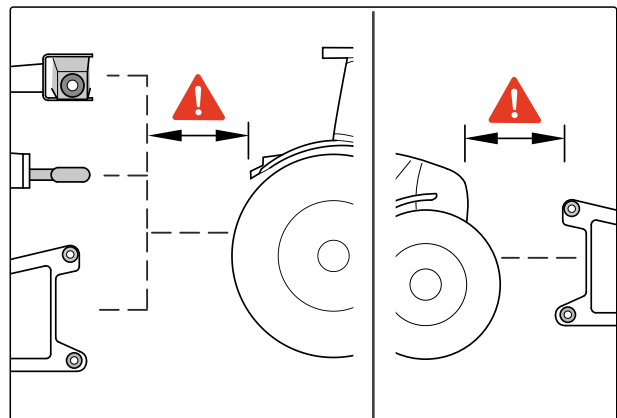
CMS-I-00003534

6.4.2 Traktora piebraukšana pie mašīnas

CMS-T-00005794-D.1

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.



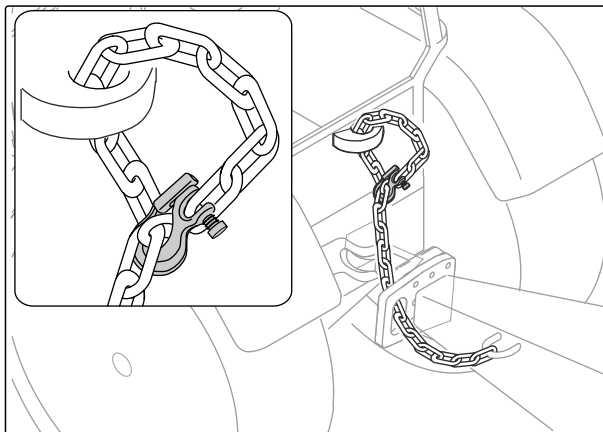
CMS-I-00004045

6.4.3 Drošības ķēdes nostiprināšana

CMS-T-00004293-D.1

Atkarībā no valsts noteikumiem mašīnas ir aprīkotas ar drošības ķēdi.

- Pie traktora atbilstoši noteikumiem nostipriniet drošības ķēdi.



CMS-I-00007814

6.4.4 Kardānvārpstas pievienošana

CMS-T-00012829-B.1

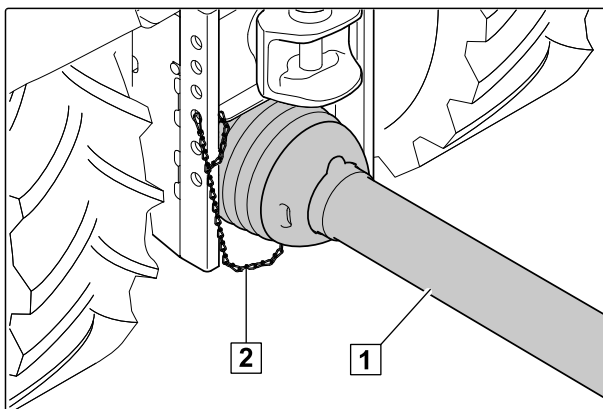
1. No kardānvārpstas turētāja pie mašīnas izņemiet kardānvārpstu.
2. Traktora pusē pavelciet atpakaļ nospriegojuma uznavu **1**.
3. Kardānvārpstu uzbīdiet uz traktora jūgvārpstas.

➔ Nospriegojuma uzmana nofiksējas.

4. *Lai kardānvārpstas aizsargu nostiprinātu pret rotāciju:*

Nostipriniet pie traktora drošības ķēdi **2**.

5. Pie kardānvārpstas pārbaudiet aizsargierīci.



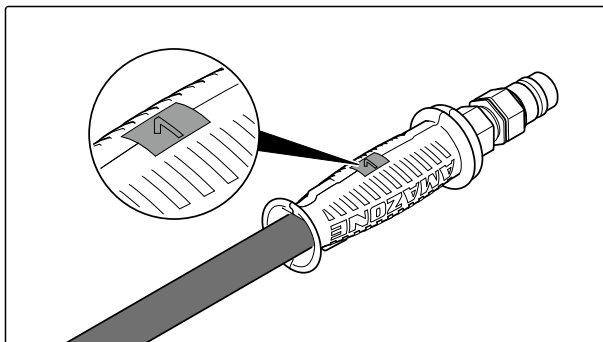
CMS-I-00001069

6.4.5 Hidraulisko šļūteņu pievienošana

CMS-T-00012714-A.1

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-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			Ierīce izkliešanai pie lauka robežas kaļķim	nolaišana pacelšana	Divkāršas darbības	
						
Zils			Atbalsta pēda	pacelšana nolaišana	Divkāršas darbības	
						
Bēšs			Pārsegs	atvēršana aizvēršana	Divkāršas darbības	
						
Sarkans		Load-Sensing spiedvads			vienkāršas darbības	
Sarkans		atgaitas plūsma bez spiediena				
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

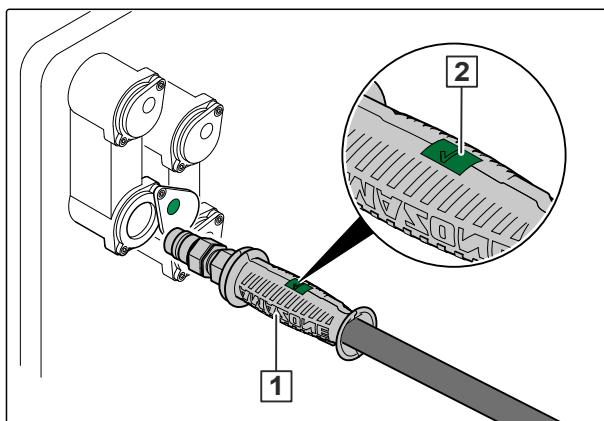
Mašīnas bojājumi nepietiekamas hidraulikas eļļas atplūdes dēļ

- ▶ 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.

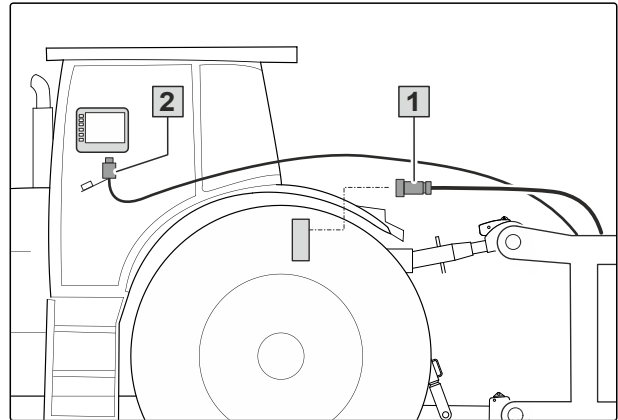


CMS-I-00001045

6.4.6 ISOBUS vai vadības datora pievienošana

CMS-T-00003611-F.1

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.

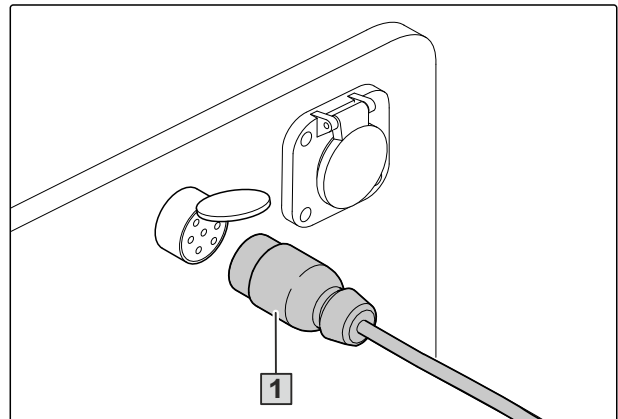


CMS-I-00006891

6.4.7 Elektroapgādes pievienošana

CMS-T-00001399-G.1

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.

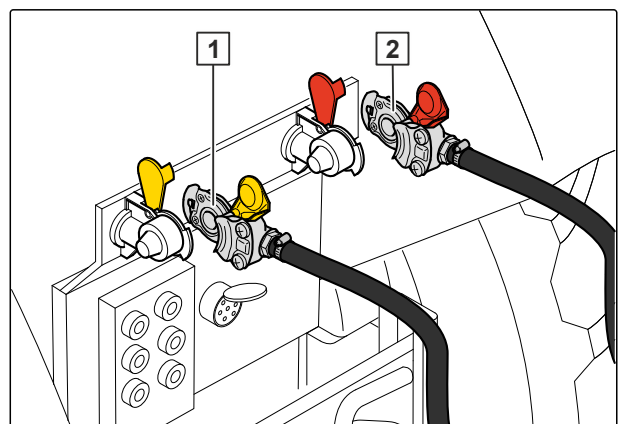


CMS-I-00001048

6.4.8 Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pievienošana

CMS-T-00004318-F.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.



CMS-I-00003559

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.

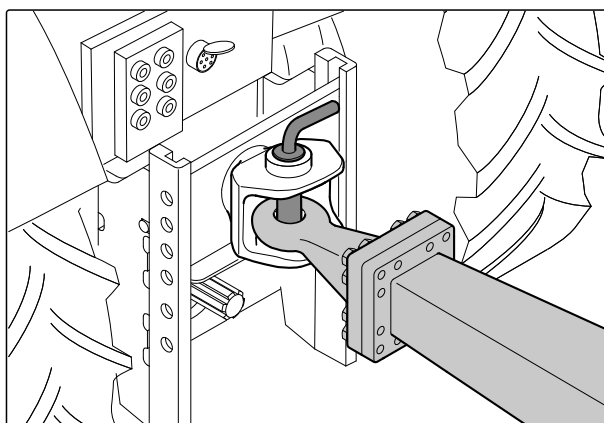
6.4.9 Lodveida sakabes vai sakabes cilpas pievienošana

CMS-T-00012826-A.1

6.4.9.1 Sakabes cilpas pievienošana

CMS-T-00012827-A.1

1. Pie mašīnas piebrauciet traktoru.
2. Sakabes cilpu pievienojiet pie traktora sakabes saisteņa.
3. *Lai paceltu balsta kāju:*
Pārslēdziet traktora "zilo" vadības ierīci.

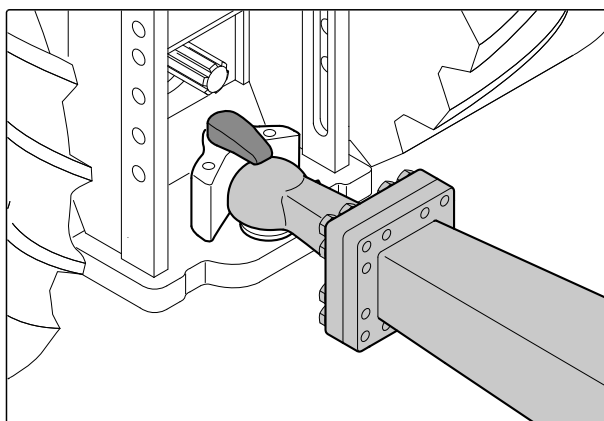


CMS-I-00003557

6.4.9.2 Lodveida sakabes pievienošana

CMS-T-00012828-A.1

1. Pie mašīnas piebrauciet traktoru.
2. *Lai vilkšanas lokveida sakabi uzliktu uz vilkšanas lodes un paceltu balstu:*
Pārslēdziet traktora "zilo" vadības ierīci.
3. Nobloķējiet vilkšanas lodveida sakabi.

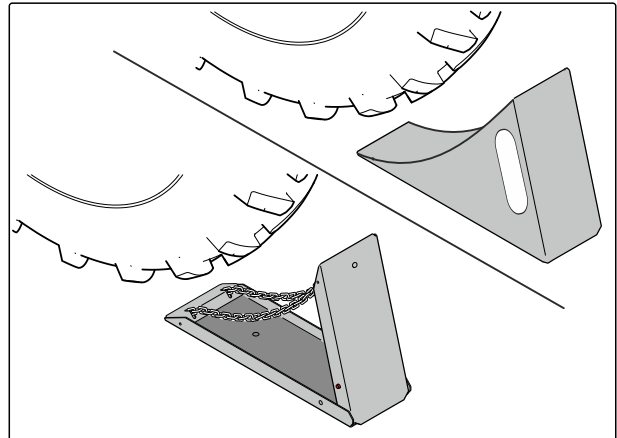


CMS-I-00003558

6.4.10 Riteņu paliktņu izņemšana

CMS-T-00004296-D.1

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



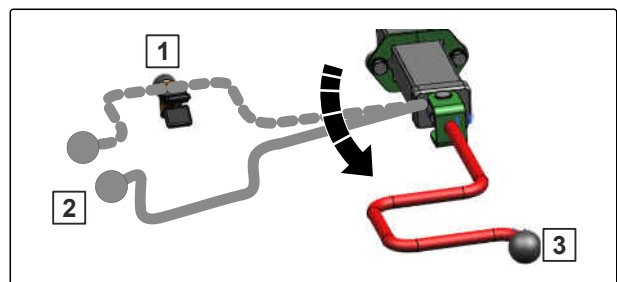
CMS-I-00007790

6.4.11 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 pagriežiet pretēji pulksteņrādītāja virzienam, līdz bremžu trose ir atspriegota.
3. Rokas kloķi atkal pievelciet ar turētājatsperi.

6.5 Mašīnas sagatavošana mēslojuma izkliešanai

CMS-T-00012712-C.1

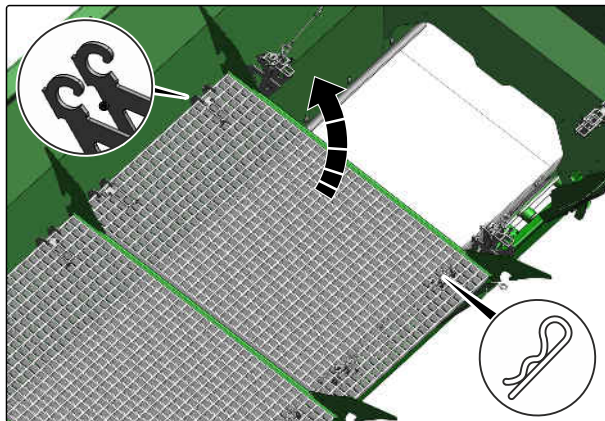
6.5.1 Sietu montāža

CMS-T-00013767-A.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

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



CMS-I-00008569

6.5.2 Kaļķa izkliešanas ierīces demontāža

CMS-T-00012946-A.1

6.5.2.1 Kaļķa izkliešanas mehānisma demontāža

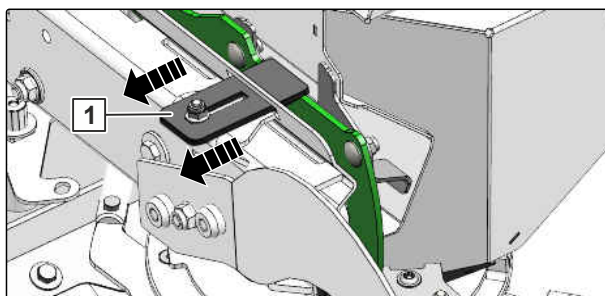
CMS-T-00012751-A.1



NOSACĪJUMI

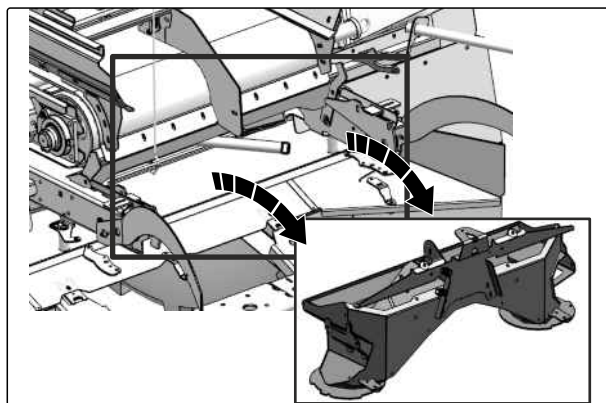
- ✓ Robežizkliešanas aizsegs darba stāvoklī

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



CMS-I-00008213

2. Piltuves tekni viegli paceliet un izņemiet.

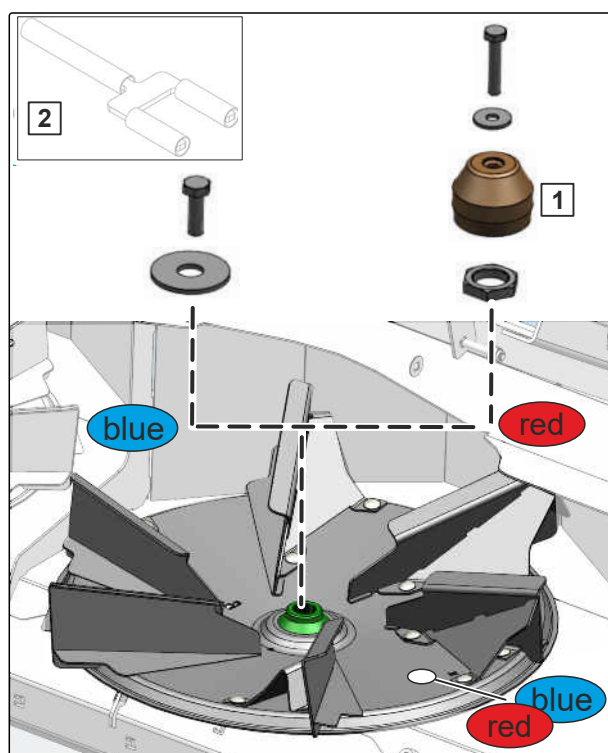


CMS-I-00008212

6.5.2.2 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

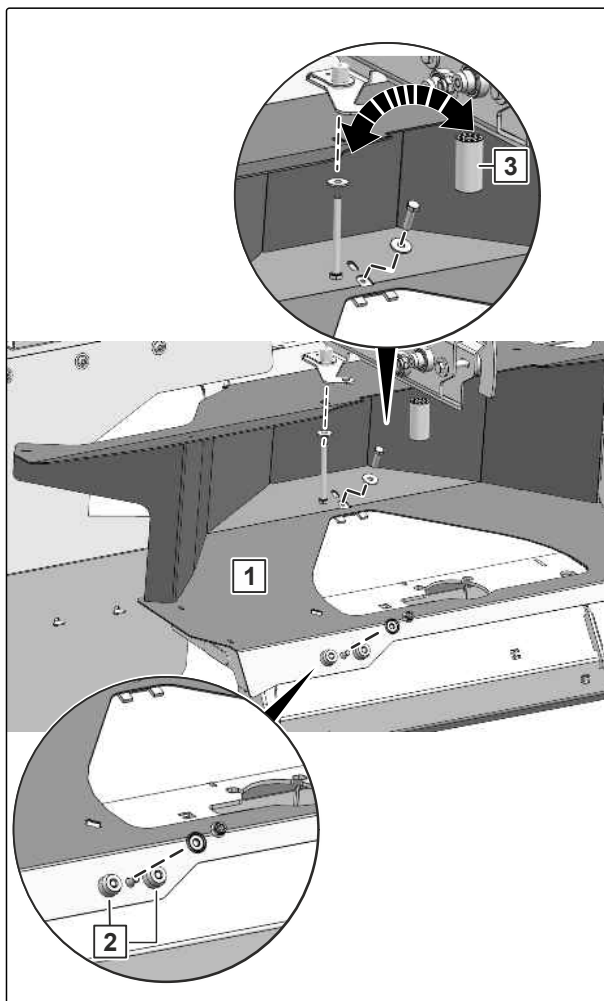


CMS-I-00008214

6.5.3 Aizsarga pret šļakatām kalķim demontāža

CMS-T-00013189-A.1

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

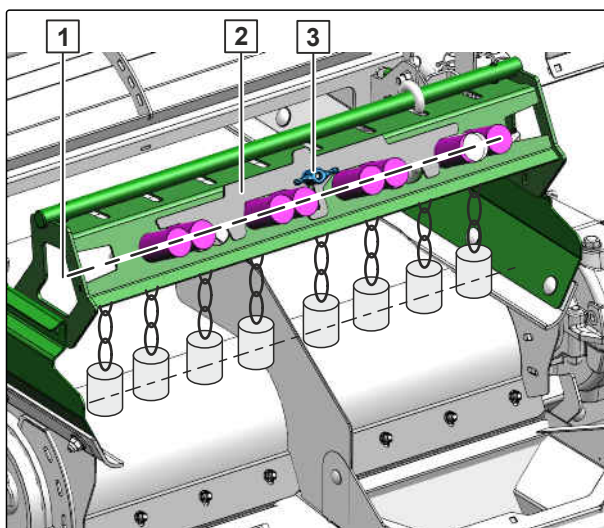


CMS-I-00008216

6.5.4 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.

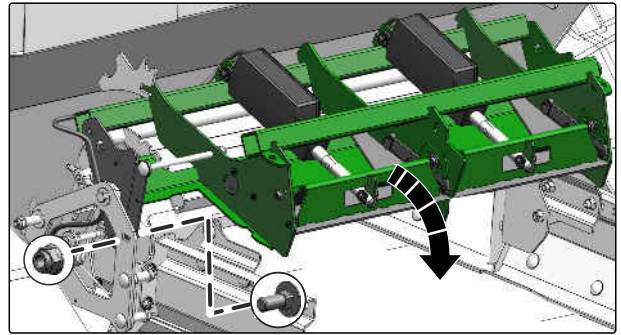


CMS-I-00008169

6.5.5 Dubultā aizbīdņa lietošanas sākšana

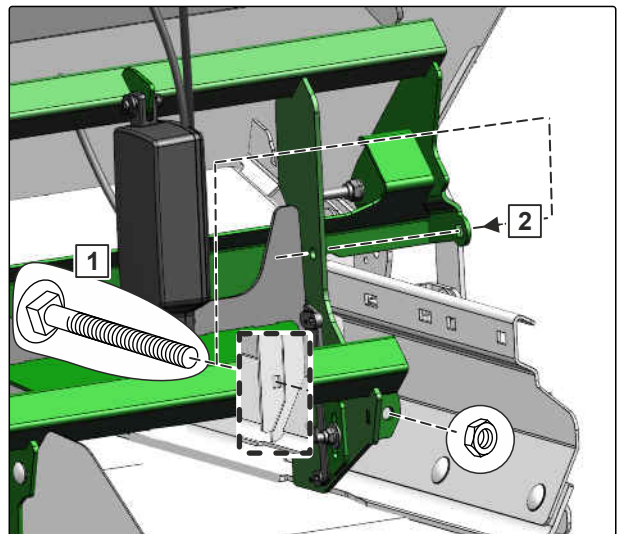
1. Abās pusēs atskrūvējiet skrūvsavienojumu.
2. Nolaidiet dubulto aizbīdņi.

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

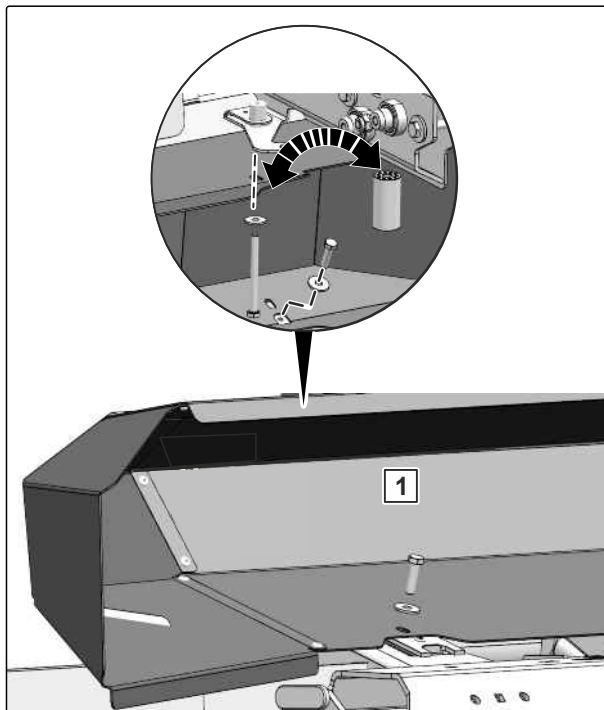
6.5.6 Mēslojuma izkliešanas ierīces montāža

CMS-T-00012985-A.1

6.5.6.1 Aizsarga pret šļakatām montāža mēslojumam

CMS-T-00013208-A.1

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

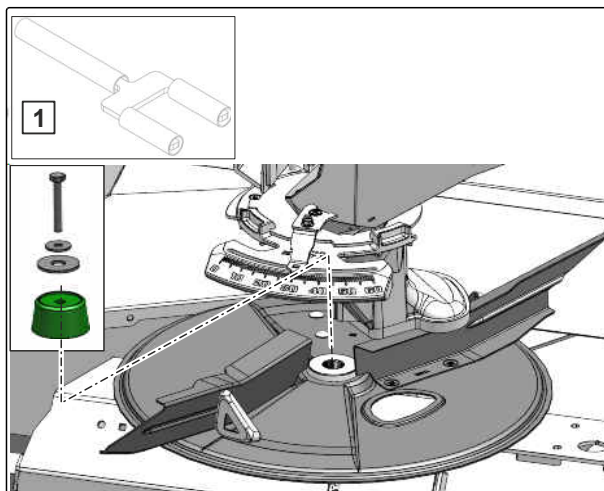


CMS-I-00008215

6.5.6.2 Kreisās puses mēslojuma izkliešanas diska montāža

CMS-T-00012987-A.1

1. Uzlieciet izkliešanas disku, uzspraudiet noslēgkonusu un diskus.
2. Izkliešanas disku nostipriniet ar skrūvi M10x65.

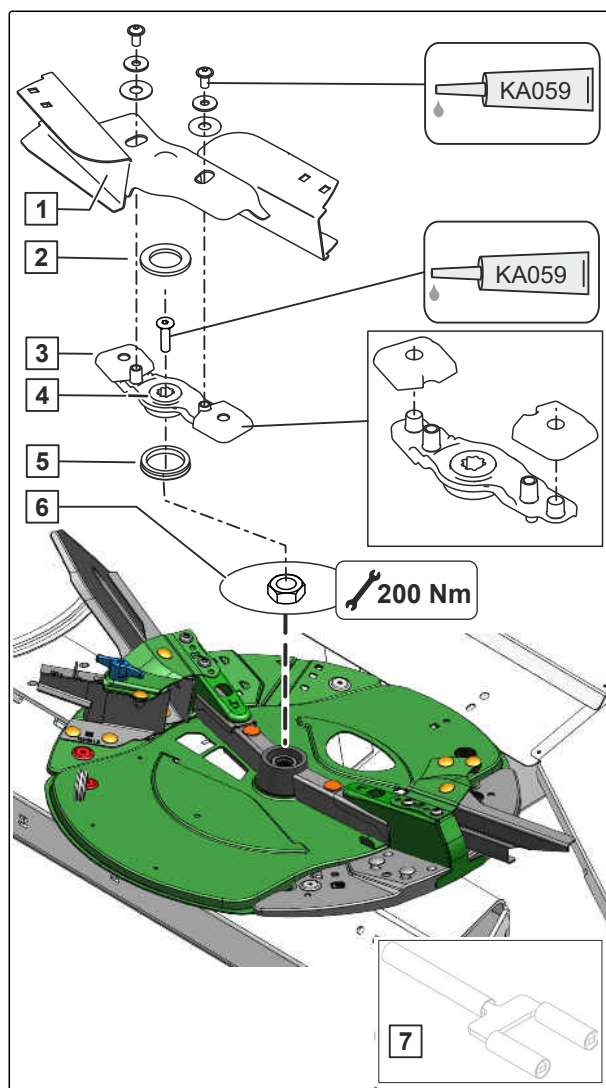


CMS-I-00008262

6.5.6.3 Labās puses mēslojuma izkliedēšanas diska montāža

CMS-T-00012988-A.1

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

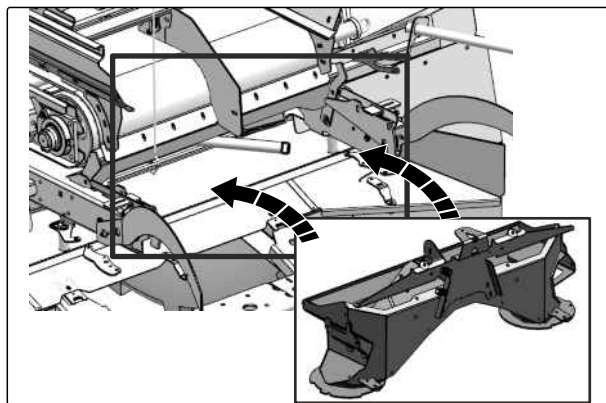


CMS-I-00008261

6.5.6.4 TS izkliedēšanas mehānisma montāža

CMS-T-00012986-A.1

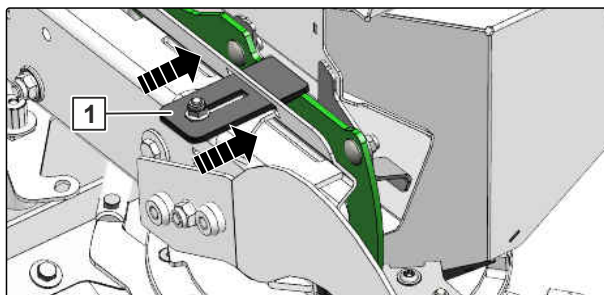
1. Piltuves tekni no augšas ievietojiet stiprinājumos.



CMS-I-00008423

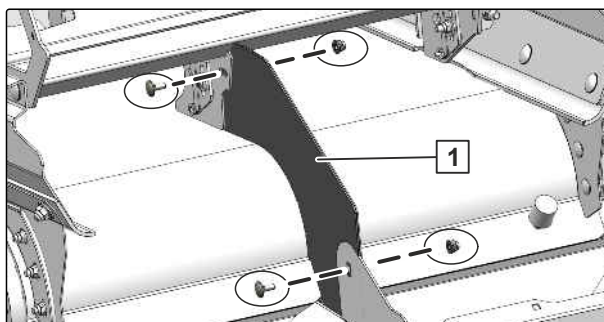
2. *Lai piltuves tekni nobloķētu fiksatorā:*

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.



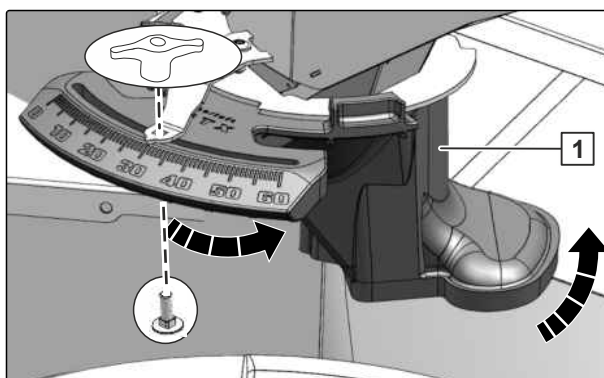
CMS-I-00008265

4. *Lai uzmontētu abas piltuves smailes:*

No apakšas uzlieciet piltuves smailli **1** un pagrieziet pa labi.

5. *EasySet:*

Pie ievades sistēmas uzmontējiet skalas skrūvsavienojumu.

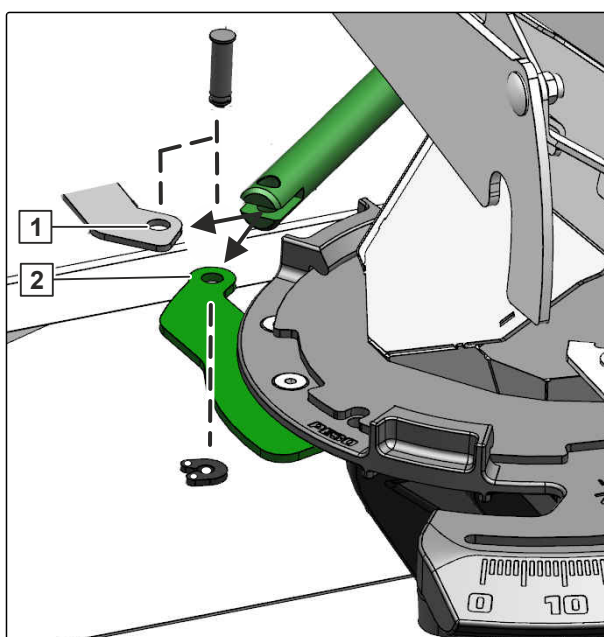


CMS-I-00008264

6. *ISOBUS:*

Izņemiet abus motorus no stāvēšanas pozīcijas **1**.

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



CMS-I-00008263

6.5.7 Datu ieguve izkliešanas tabulā

CMS-T-00012752-A.1

Visu tirdzniecībā esošo mēslojumu iestatīšanas vērtības tiek noteiktas un iekļautas mēslojumu datubāzēs izkliešanas tabulās, kā parādīts sekojošā piemērā.



(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. Izvēlieties izkliešanas materiālu.
2. Atveriet izkliešanas materiāla izkliešanas tabulu.
3. Izkliešanas tabulas datus ievadiet vadības pultī.
4. Sagatavojiet izkliešanas tabulas datus mašīnas sagatavošanai.
5. Sagatavojiet izkliešanas tabulas datus izkliešanas iestatīšanai.

6.5.8 Darba platuma iestatīšana

CMS-T-00012996-A.1

6.5.8.1 Labās puses izkliešanas lāpstiņu mezgla nomaiņa

CMS-T-00012753-A.1

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

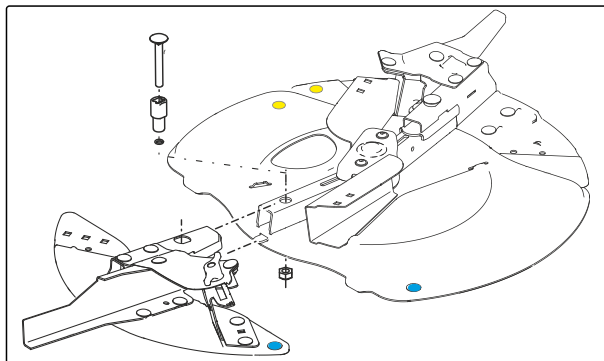
MG7645-LV-LV | G.1 | 11.04.2024 | © AMAZONE

73

6 | Mašīnas sagatavošana

Mašīnas sagatavošana mēslojuma izkliedēšanai

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 iebīdīet 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".



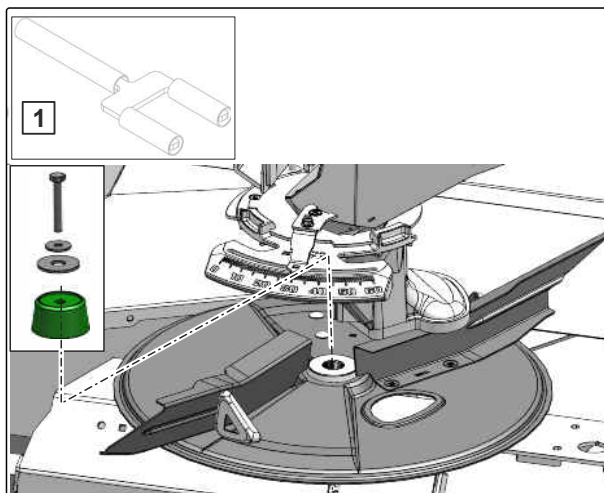
CMS-I-00008266

6.5.8.2 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 diskus.
5. Pievelciet skrūvi.



CMS-I-00008262

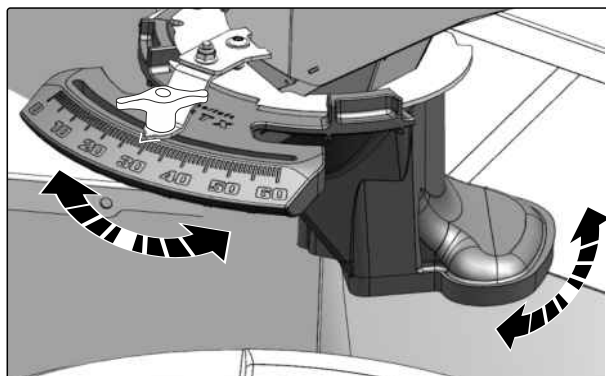
6.5.8.3 Ievades sistēmas manuāla iestatīšana

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 izkļiedes 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

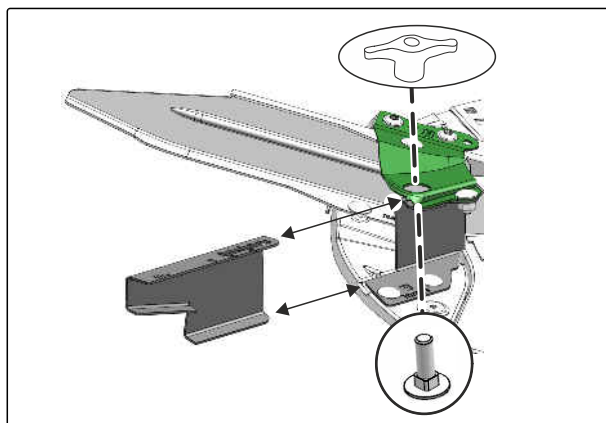
6.5.9 Izkļiedēšanas pie lauka robežas ierīces AutoTS sagatavošana

CMS-T-00012999-B.1

6.5.9.1 Robežizkļiedēšanas teleskopa montāža

CMS-T-00012754-B.1

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



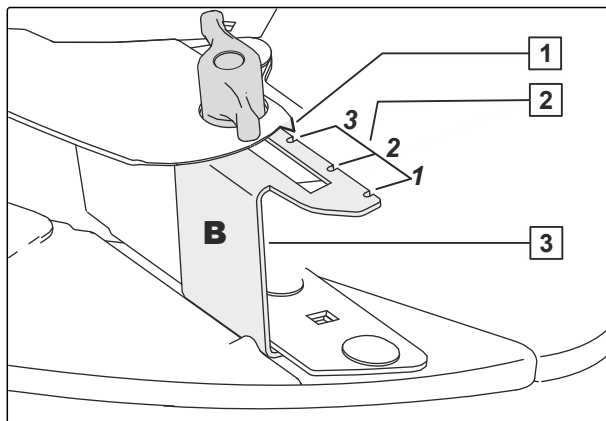
CMS-I-00008267

6.5.9.2 Robežizkļiedēšanas teleskopa iestatīšana

CMS-T-00013000-B.1

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

1. Robežizkļiedēšanas teleskopa montāžas pozīciju skatiet izkļiedes tabulā.
2. Atskrūvējiet spārnuzgriezni.
3. Bīdiet robežizkļiedēšanas teleskopu tā, lai rādītājs **1** norādītu uz vēlamo marķējumu.



CMS-I-00008268

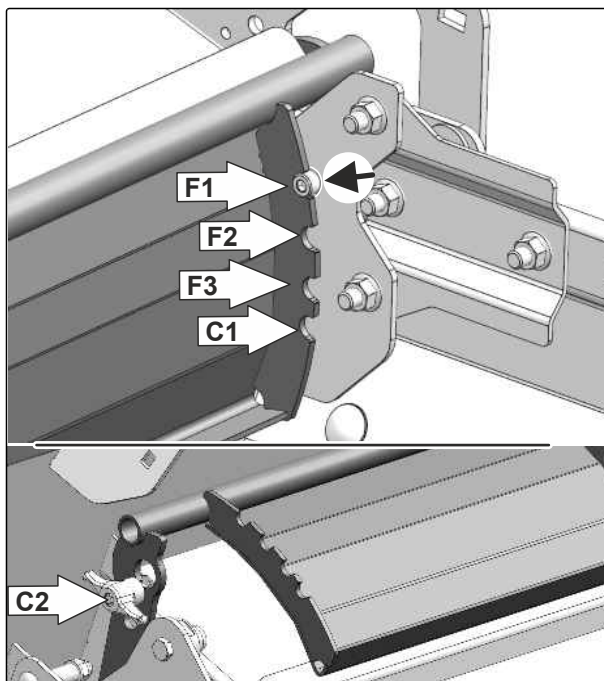
4. Cieši ar roku pieskrūvējiet spārnuzgriezni.
5. *ISOBUS*:
Robežizkliešanas teleskopa pozīciju ievadiet
ISOBUS programmatūras izvēlnē "Produkts".

6.6 Mono aizbīdņa pielāgošana izkliešanas materiālam

CMS-T-00012756-B.1

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 izkliešanas materiālam un zēmam braukšanas ātrumam
- C2** Mitrš kaļķis: iestrādes daudzums lielāks par 1.000 kg/ha, mono aizbīdnis pilnībā atvērts vai mēslojuma iestrāde ar dubulto aizbīdni

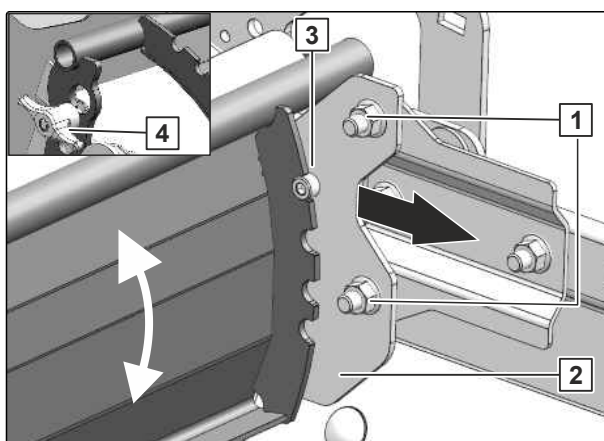


CMS-I-00008270

1. Abās pusēs atskrūvējiet skrūves **1**.
2. Sprostplāksni **2** velciet uz aizmuguri.
3. Pagrieziet mono aizbīdni.
4. Sprostplāksni bīdīet uz priekšu. Mono aizbīdņa pozīcijas noteikšana ar tapu **3**

vai

pilnībā atvērto mono aizbīdni nofiksējiet ar spārnuzgriezni **4**.
5. Abās pusēs pieskrūvējiet skrūves **1**.



CMS-I-00008269

6.7 Mašīnas sagatavošana kaļķa izkliedēšanai

CMS-T-00012755-C.1

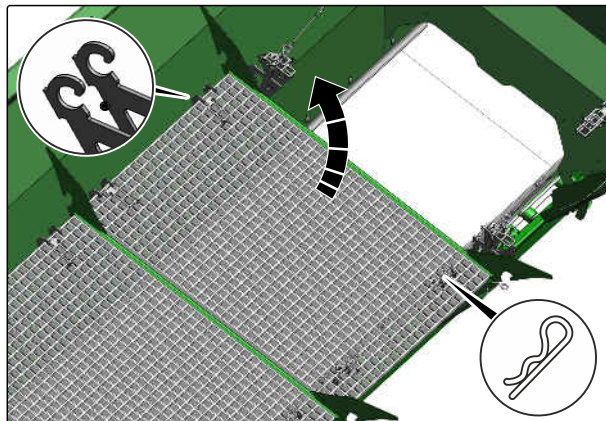
6.7.1 Sietu demontāža

CMS-T-00013768-A.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

1. Izvelciet atspertapu un atbloķējiet sietu.
2. Paceliet sietu.
3. Sietus velciet uz iekšu un atbrīvojiet no stiprinājuma.
4. Sietu izņemiet ar celšanas mehānismu.
5. Demontējiet visus sietus.



CMS-I-00008569

6.7.2 Mēslojuma izkliedēšanas ierīces demontāža

CMS-T-00013026-B.1

6.7.2.1 Elektropiedziņas novietošana apkopes pozīcijā

CMS-T-00012757-A.1

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

6.7.2.2 Mēslojuma TS izkliešanas mehānisma demontāža

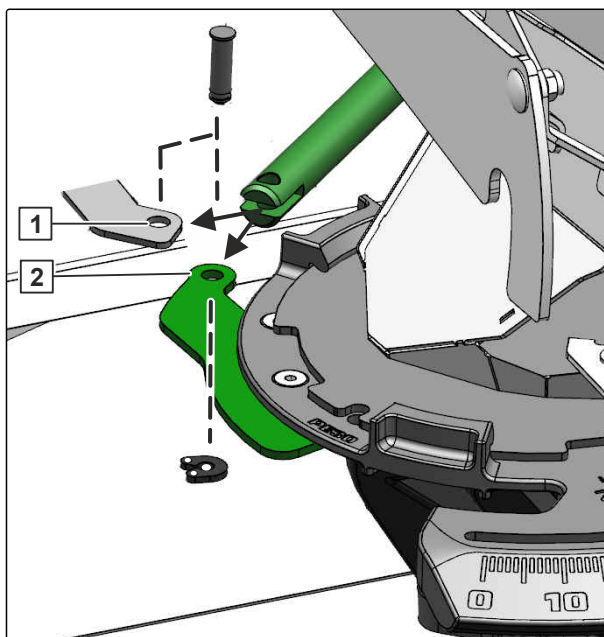
CMS-T-00013031-B.1

1. *Lai pieeju izkliešanas mehānismam padarītu vienkāršāku:*

Demontējiet cauruļvada aizsargstīpu.

2. *ISOBUS:*

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



CMS-I-00008263

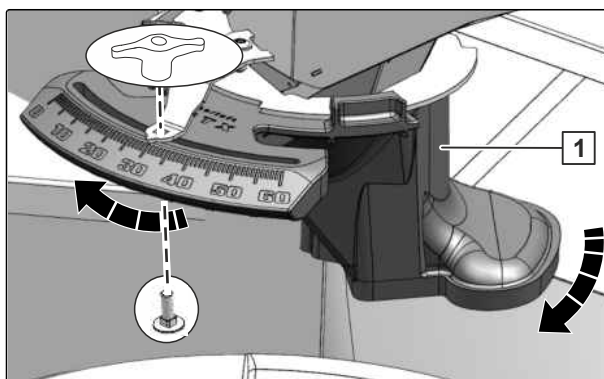
3. *EasySet:*

Pie ievades sistēmas demontējiet skalas skrūšsavienojumu.

4. *Lai demontētu piltuves smailes:*

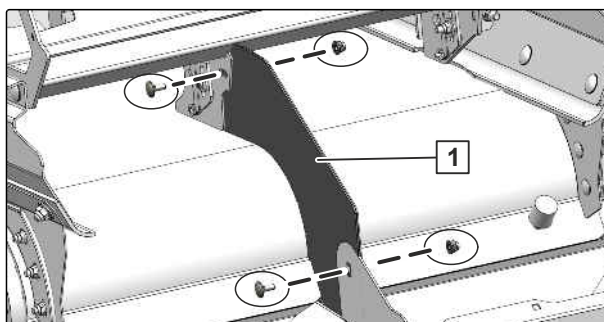
Pagrieziet piltuves smaili **1** pa kreisi un noņemiet virzienā uz leju.

5. Demontējiet abas piltuves smailes.



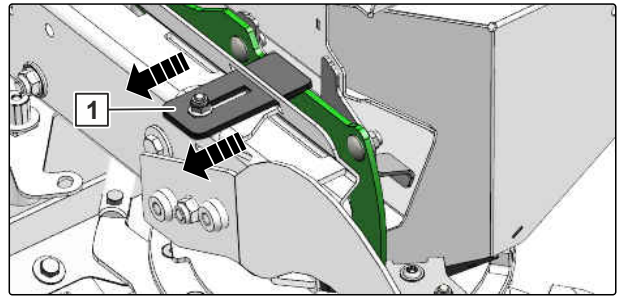
CMS-I-00008425

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



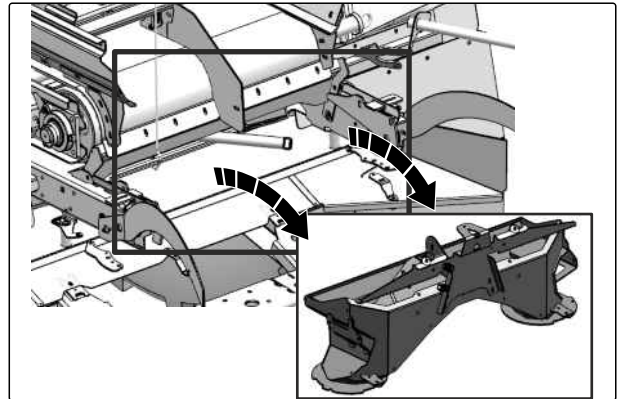
CMS-I-00008265

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



CMS-I-00008213

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

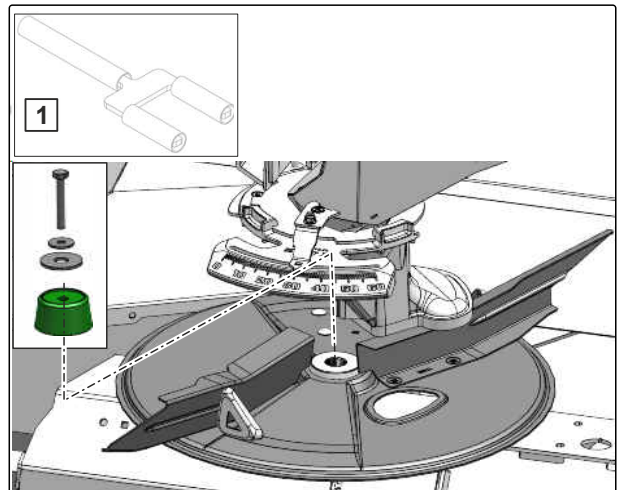


CMS-I-00008212

6.7.2.3 Kreisās puses mēslojuma izkliešanas diska demontāža

CMS-T-00013027-A.1

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

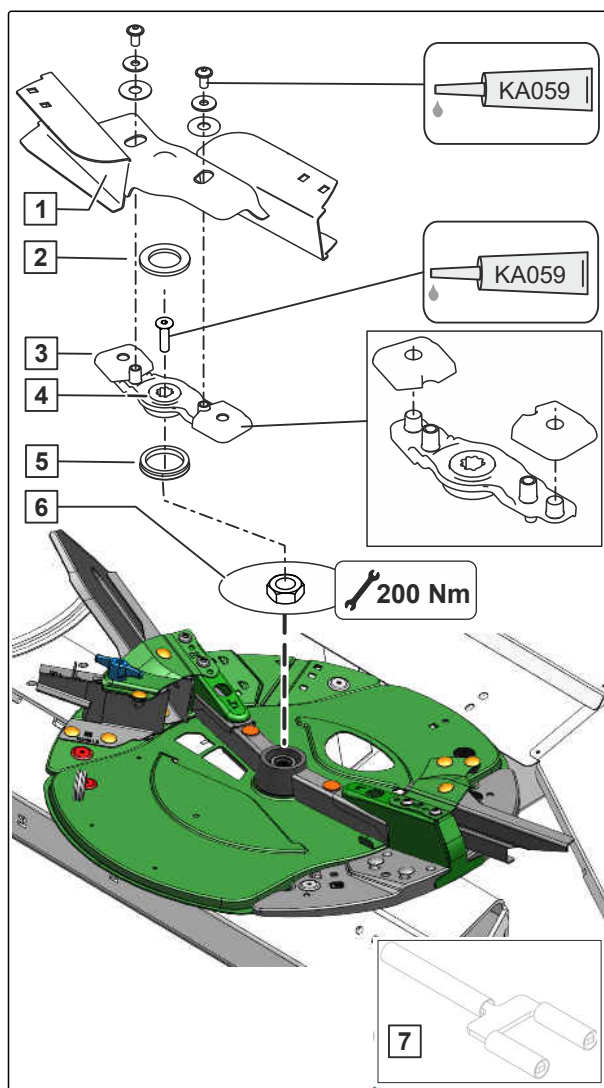


CMS-I-00008262

6.7.2.4 Labās puses mēslojuma izklieģšanas 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 pārslēģšanas rumbas **4** skrūvi un noņemiet pārslēģšanas rumbu.
5. Noņemiet V-veida gredzenu **5**.
6. Atskrūvējiet uzgriezni **6**.
7. Noņemiet izklieģšanas disku. Lai to izdarītu, ar palīginstrumentu **7** izklieģšanas disku noceliet no rumbas.

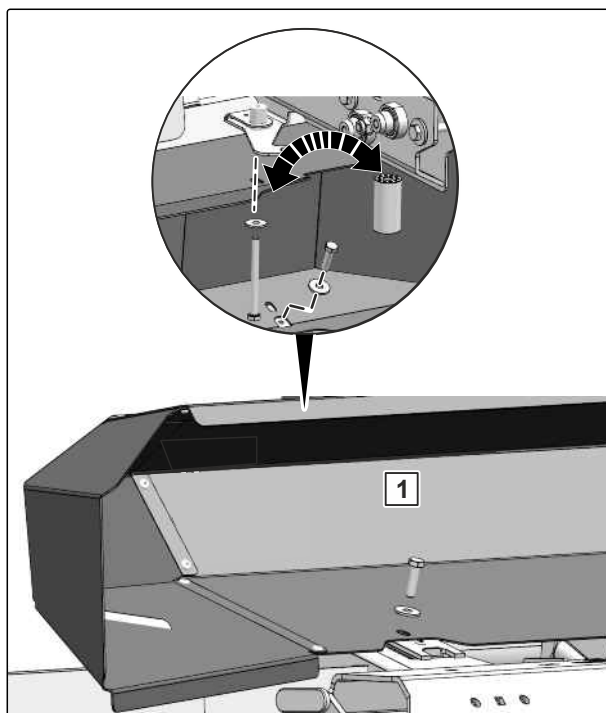


CMS-I-00008261

6.7.2.5 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.

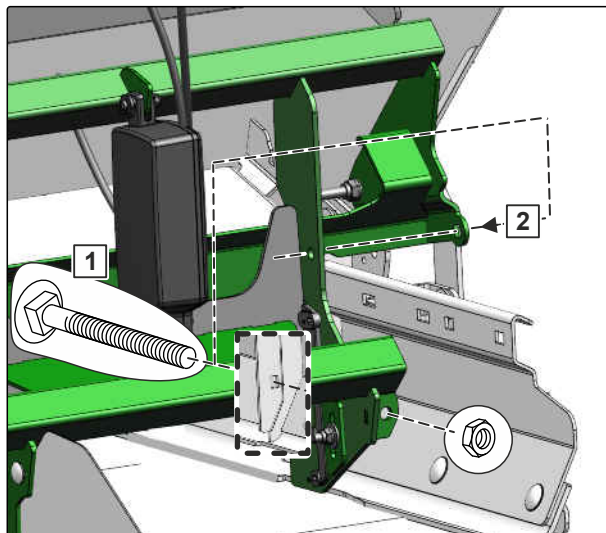


CMS-I-00008215

6.7.3 Dubultā aizbīdņa lietošanas pārtraukšana

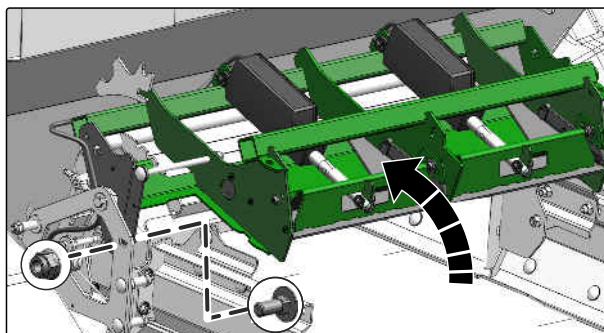
CMS-T-00012759-A.1

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



CMS-I-00008210

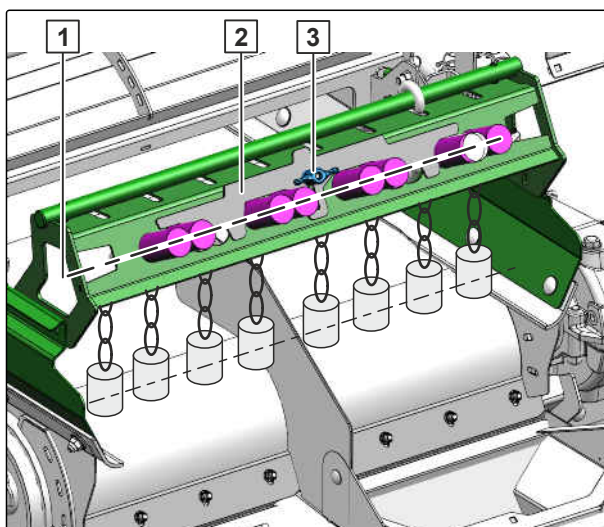
4. Pagrieziet dubulto aizbīdņi.
5. Abās pusēs dubulto aizbīdņi nofiksējiet ar skrūvsavienojumu.



CMS-I-00008422

6.7.4 Ķēžu grābekļa novietošana darba stāvoklī

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



CMS-I-00008169

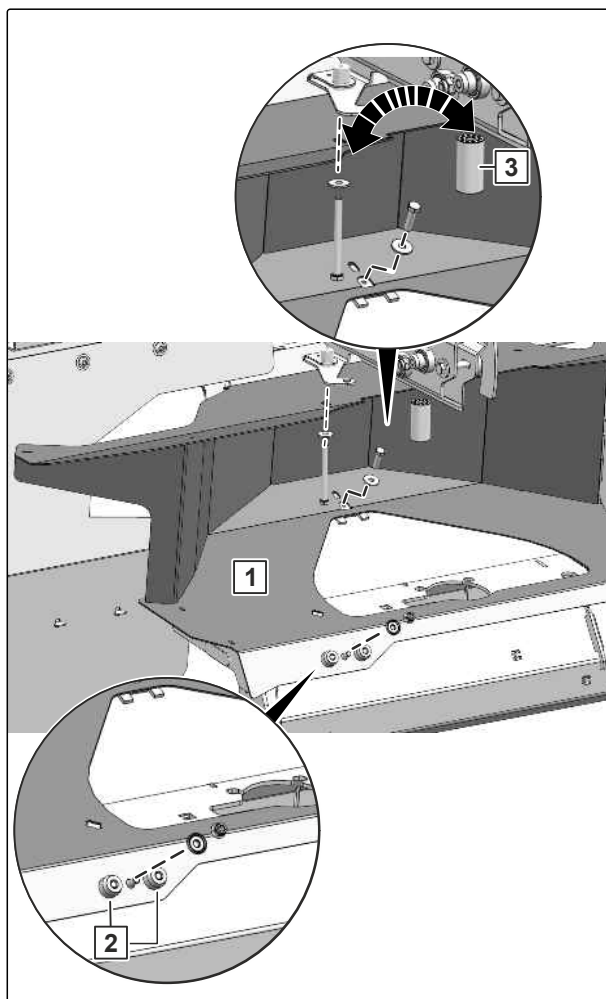
6.7.5 Kaļķa izkliešanas ierīces montāža

CMS-T-00013029-A.1

6.7.5.1 Aizsarga pret šļakatām montāža kaļķim

CMS-T-00012758-A.1

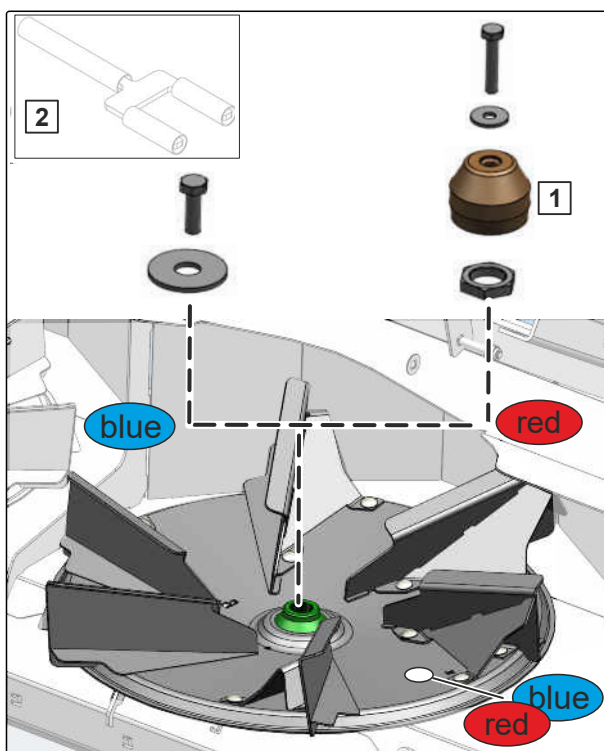
1. Aizsargu pret šļakatām **1** uzlieciet uz stiprinājuma ieliktniem **2**.
2. Augšējo skrūvi un disku abās pusēs uzmontējiet ar distances ieliktni **3**.
3. Abās pusēs uzmontējiet apakšējo skrūvi.
4. Abās pusēs ar plastmasas disku uzmontējiet uzgriezni.



CMS-I-00008216

6.7.5.2 Kaļķa izkliešanas disku montāža

1. Kaļķa izkliešanas disku ar zilo marķējumu uzspraudiet kreisajā pusē.
2. Kaļķa izkliešanas disku nostipriniet ar paplāksni un skrūvi M10x30.
3. Kaļķa izkliešanas disku ar sarkano marķējumu uzspraudiet labajā pusē.
4. Izkliešanas disku nostipriniet ar uzgriezni M24.
5. Uzspraudiet blīvēšanas vāku **1**.
6. Blīvēšanas vāku nostipriniet ar paplāksni un skrūvi M8x40.

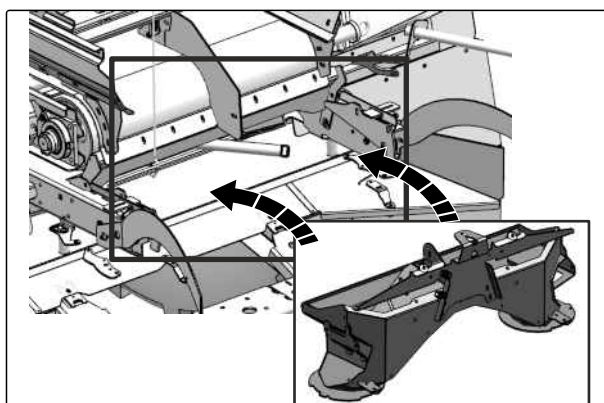


CMS-T-00013030-A.1

CMS-I-00008214

6.7.5.3 Kaļķa izkliešanas mehānisma montāža

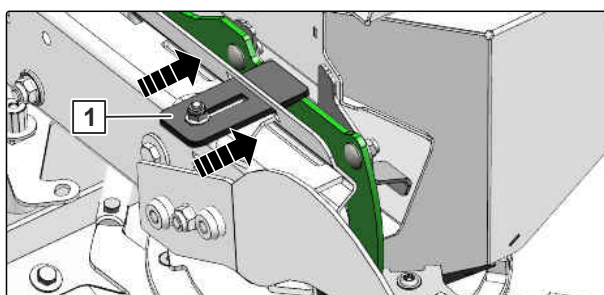
1. Piltuves tekni no augšas ievietojiet stiprinājumos.



CMS-T-00013190-A.1

CMS-I-00008423

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



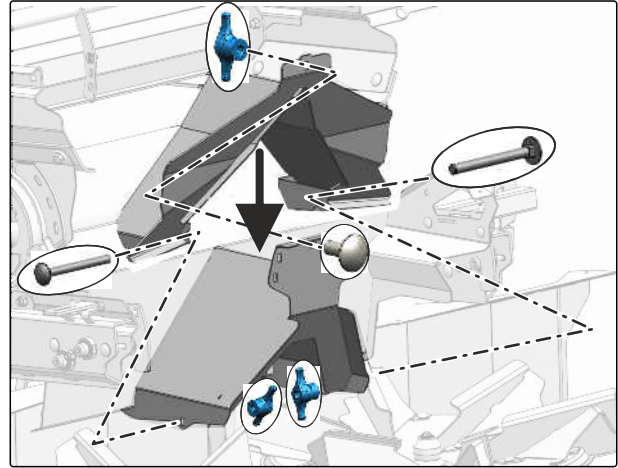
CMS-I-00008424

6.7.6 Papildu teknes kaļķim montāža

CMS-T-00012761-A.1

Vienmērīgi mitram līdz ļoti mitram lipīgam kaļķim var uzmontēt papildu tekni. Sausu līdz viegli zemes mitru kaļķi var izkliedēt bez papildu teknes.

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



CMS-I-00008274

6.8 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.

6.9 Mašīnas sagatavošana braucieniem pa ceļiem

CMS-T-00012715-B.1

6.9.1 Izkliešjamā materiāla atlikumu noņemšana

CMS-T-00012763-A.1

Atlikušie izkliešjamā materiāla atlikumi uz pamatnes lentes un izklieššanas mehānismā var nokrist uz ceļa.

- No mašīnas noņemiet izkliešjamā materiāla atlikumus.

6.9.2 Divkontūru pneimatiskās bremžu sistēmas bremžu jaudas pielāgošana

CMS-T-00012110-A.1

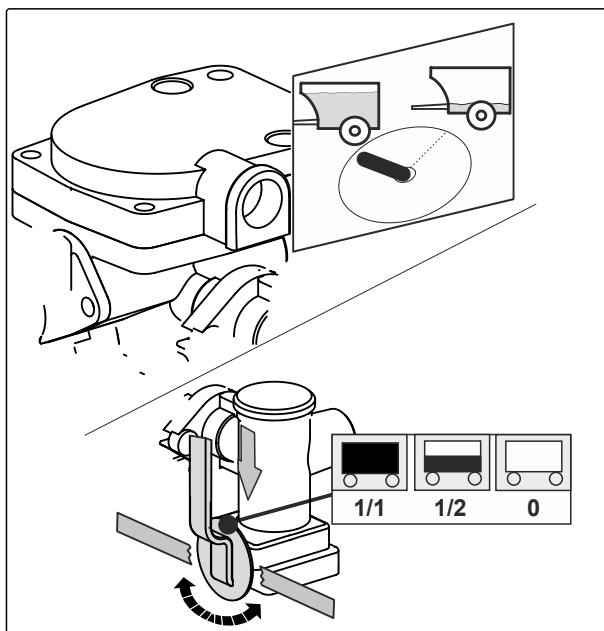
Ja mašīna ir aprīkota ar manuāli regulējamu bremžu vārstu, pielādētā stāvoklī bremžu jaudu var pielāgot.

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.

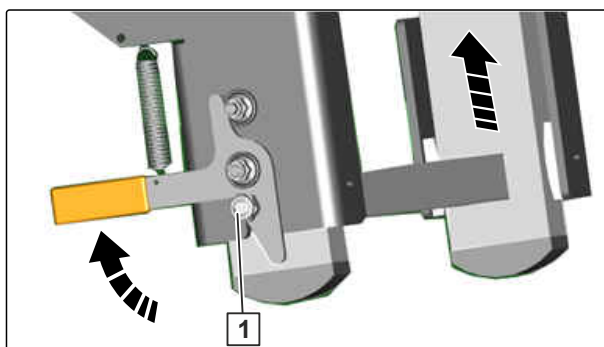


CMS-I-00007784

6.9.3 Kāpņu nobloķēšana transportēšanas pozīcijā

CMS-T-00013032-A.1

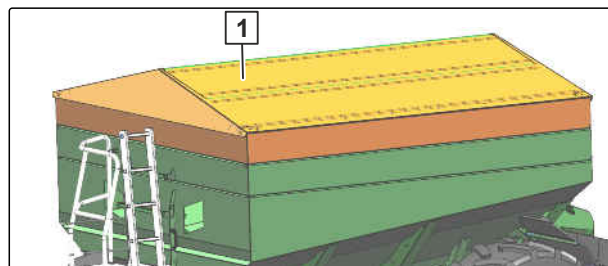
1. Uzbīdīet kāpnis.
2. Ar sviru nobloķējiet kāpņu fiksatoru.
3. Pārbaudiet kāpņu drošinātāja atduri **1**.



CMS-I-00008276

6.9.4 Pārseguma brezenta aizvēršana

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



CMS-T-00012766-A.1

CMS-I-00008277

6.9.5 Darba apgaismojuma izslēgšana

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

vai

"vadības datora" lietošanas instrukcijai

vai

jāizslēdz ar pārmetes taustiņu.

CMS-T-00013341-C.1

Mašīnas lietošana

7

CMS-T-00012716-C.1

7.1 Izkliešanas daudzuma kontrolēšana

CMS-T-00012767-B.1

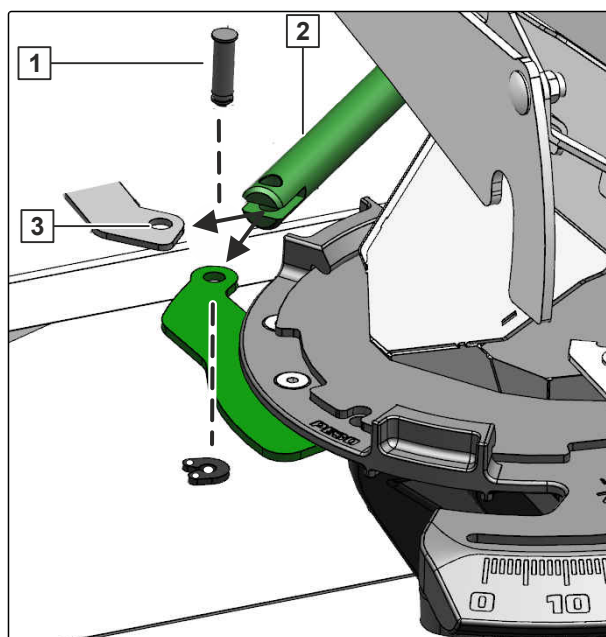
7.1.1 Mēslojuma izkries daudzuma pārbaudes sagatavošana

CMS-T-00013210-B.1

7.1.1.1 ISOBUS: ievades sistēmas motora izkabināšana

CMS-T-00012768-A.1

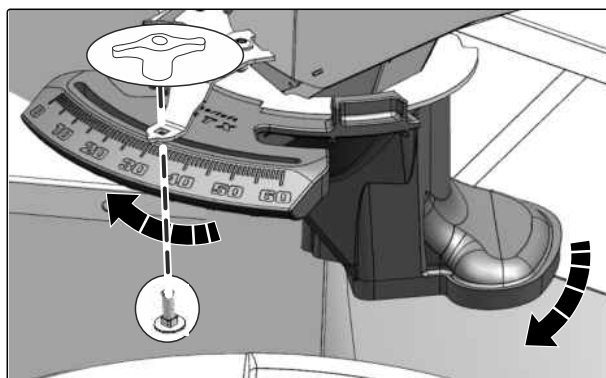
1. Noņemiet fiksācijas gredzenu.
2. Izvelciet tapas **1**.
3. Ievades sistēmas motora cilindra stieni **2** pagrieziet stāvēšanas pozīcijā **3**.
4. Cilindra stieni nostipriniet ar tapu un nofiksējiet ar fiksācijas gredzenu.
5. Ievades sistēmas motoru izkabiniet kreisajā un labajā pusē.



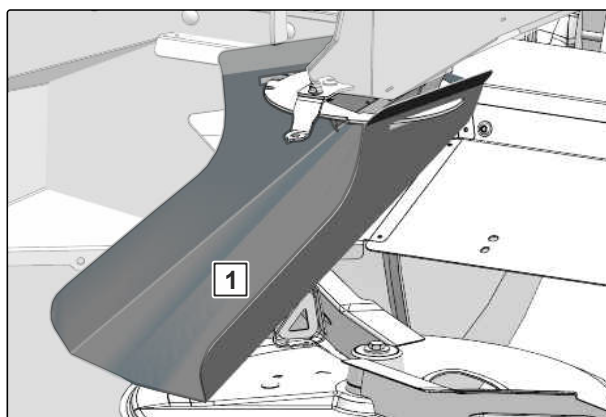
CMS-I-00008278

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 skrūšsavienojumu.
3. Pagrieziet piltuves smaili pa kreisi, līdz piltuves smaili var noņemt virzienā uz leju.
4. Noņemiet abas piltuves smailes.
5. Mēslojuma tekni **1** piekabiniet pie piltuves teknes.
6. Abās pusēs uzmontējiet mēslojuma tekni.
7. Pirms izkliedējamā daudzuma pārbaudes veiciet saīsinātu pārbaudes gājienu.



CMS-I-00008381



CMS-I-00008279

7.1.2 Kalibrēšanas koeficienta aprēķināšana izkliedes materiālam

CMS-T-00012769-B.1

Kalibrēšanas koeficients tiek aprēķināts izkliedes daudzuma kontroles laikā.

Šeit savāktais izkliedes daudzums tiek salīdzināts ar teorētisko izkliedes 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-B.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 ar mobilo pārbaudes stendu vai EasyCheck pārbaudīts

1. Ieslēdziet vadības pultī vai vadības datoru.
2. Pārbaudiet iestatījumus vadības pultī vai vadības datorā.
3. Izkliedēšanas diskus piedzeniet ar nominālo apgriezienu 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

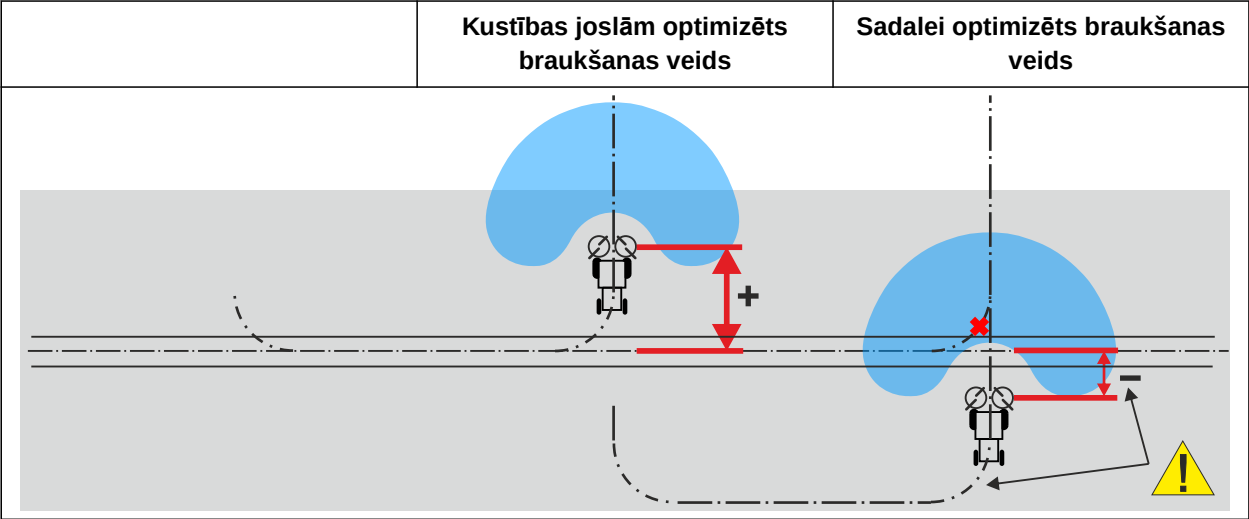
Automātiska izslēgšana ar Section Control.

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 izkliešanas tabulā

vai

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

7.4 Iestatījumu mēslējuma izkliešanasai pie lauka robežas pielāgošana

CMS-T-00012772-B.1

Lai optimizētu izkliešanasai pie lauka robežas attēlu, iestatījumus var pielāgot atšķirīgi no izkliešanas tabulas.

		Izkliešanas diapazona izplešanās uz robežu ar vairāk mēslējuma uz āru	Izkliešanas diapazona izplešanās uz lauku ar mazāk mēslējuma uz āru
1.		Iestatiet robežizkliešanas teleskopam lielāku vērtību.	Iestatiet robežizkliešanas teleskopam mazāku vērtību.
2.		Nomainiet robežizkliešanas teleskopu. A->A+>B->C->D	Nomainiet robežizkliešanas teleskopu. D->C->B->A+>A
3.		Palieliniet izkliešanas disku apgriezumu skaitu.	Samaziniet izkliešanas disku apgriezumu skaitu.
4.	X	Neizmantojiet robežizkliešanas 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 josla

CMS-T-00013238-B.1

7.6.1 Mašīnas apgriešanās bez dubultā aizbīdņa

CMS-T-00012774-B.1

1. *Ja saskaņā ar izkļiēdes 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 izkļiēdes 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. Apgriezieties lauka galā un atkal uzbrauciet uz lauka.

3. Izklīdēšanas diskus piedzeniet ar nominālo apgriezienu skaitu.



4. Izklīdēšanu sākt 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.

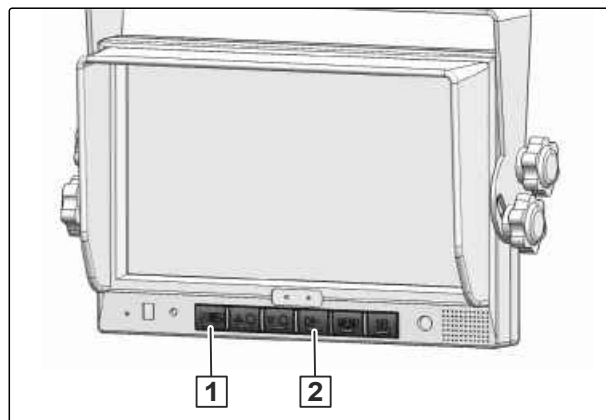
➔ Kameras attēls tiek rādīts ekrānā.

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 diskam un izkļiedēšanas lāpstiņam	► 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 droseli.
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 svara	► skat. lpp. 98
Balsta kāja bojā augu sējumus	Balsta kāja uzmontēta par zemu	 DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS ► Uzmanīgi 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. 119

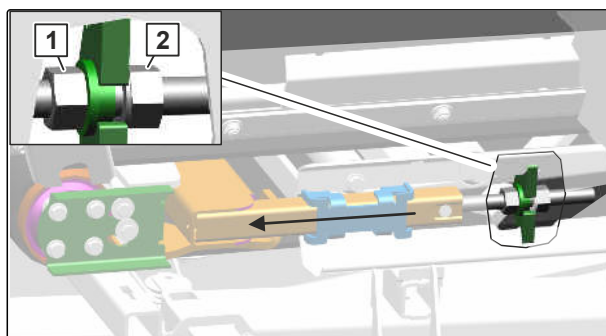
Konveijers pamatnes lentē ir iespriegots ar iepriekšējo spriegojumu. Abās pusēs pa atverēm rāmja sānu daļās nospriegojiet nevienmērīgi strādājošu konveijeri.

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 diski TS30 tiek izmantoti ar teleskopu D:*
uzmontējiet papildu līdzsvara svaru.

Mašīnas novietošana

9

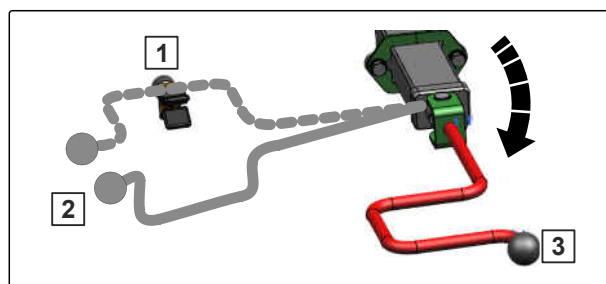
CMS-T-00012694-B.1

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



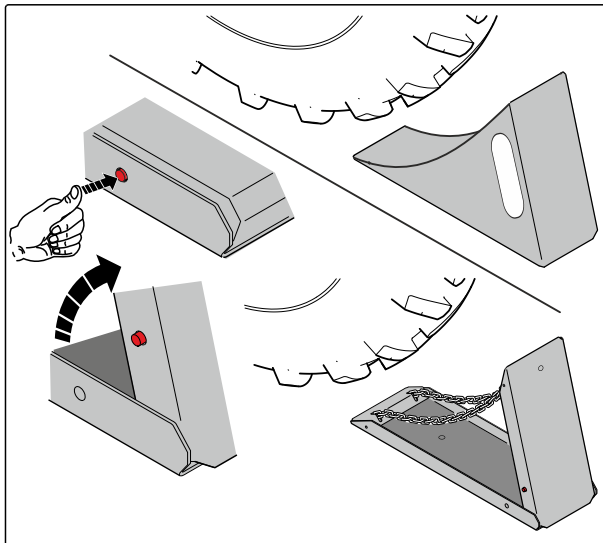
CMS-I-00008383

1. Rokas kloķi izvelciet no turētājatsperes.
2. *Lai ieslēgtu stāvbremzi:*
Rokas kloķi pagriežiet 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

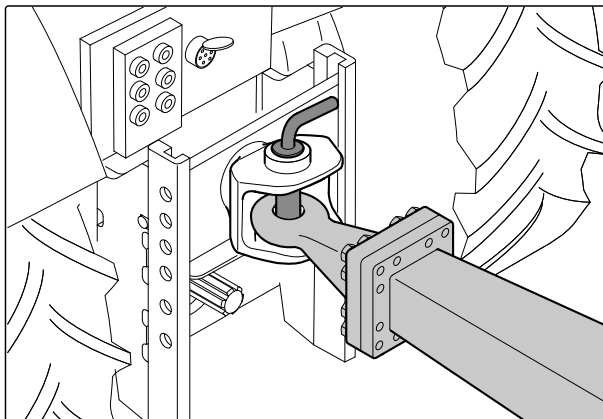
9.3 Vilkšanas cilpas vai vilkšanas lodveida sakabes atvienošana

CMS-T-00013396-A.1

9.3.1 Sakabes cilpas atvienošana

CMS-T-00013397-A.1

1. *Lai nolaistu balsta kāju:*
Pārslēdziet traktora "zilo" vadības ierīci.
- ➔ Mašīnu paceliet tik tālu, līdz vilkšanas ieliktnis ir izcelts no vilkšanas lodes.
2. Sakabes cilpu atvienojiet no traktora sakabes saisteņa.

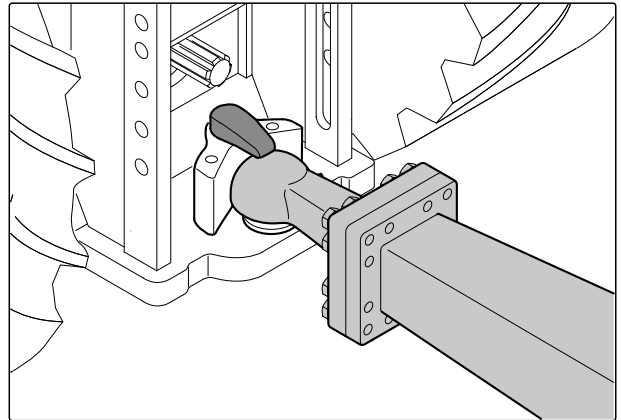


CMS-I-00003557

9.3.2 Vilkšanas lodveida sakabes atvienošana

CMS-T-00013398-A.1

1. Atbloķējiet vilkšanas lodveida sakabi.
 2. *Lai nolaistu balsta kāju:*
Pārslēdziet traktora "zilo" vadības ierīci.
- ➔ Mašīnu paceliet tik tālu, līdz vilkšanas ieliktnis ir izcelts no vilkšanas lodes.



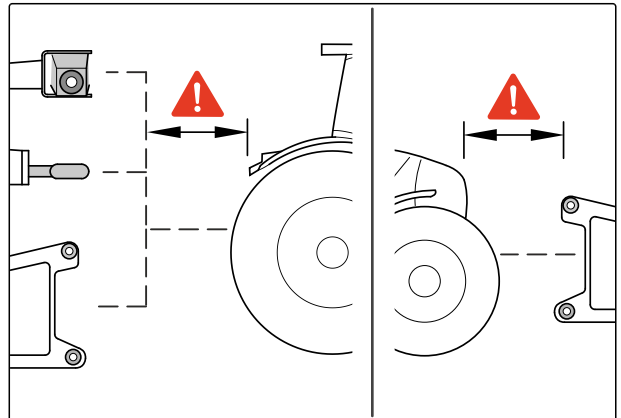
CMS-I-00003558

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.

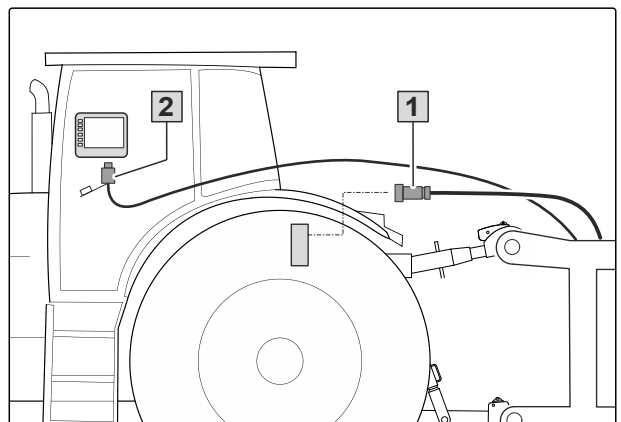


CMS-I-00004045

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.

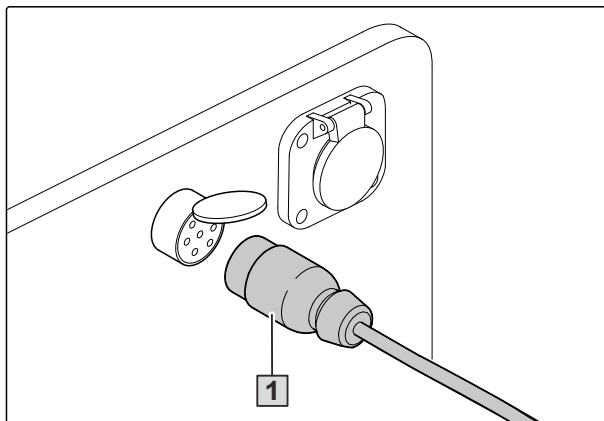


CMS-I-00006891

9.6 Elektroapgādes atvienošana

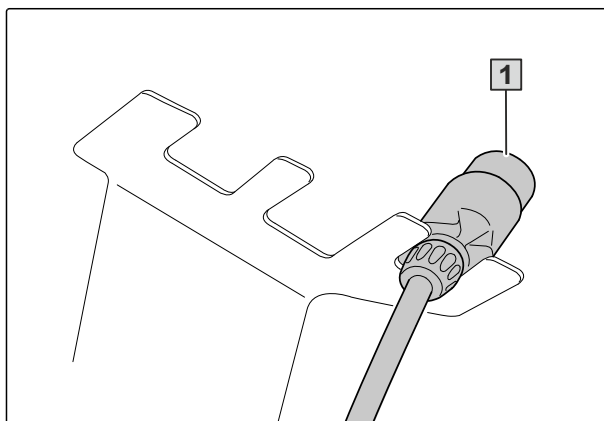
CMS-T-00001402-H.1

1. Izvelciet elektroapgādes spraudni **1**.



CMS-I-00001048

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

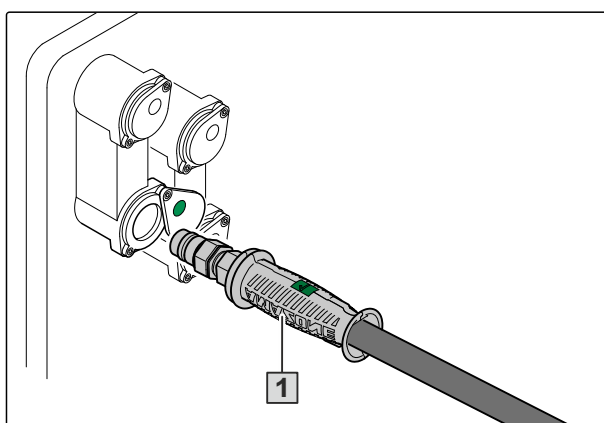


CMS-I-00001248

9.7 Hidraulisko šļūteņu atvienošana

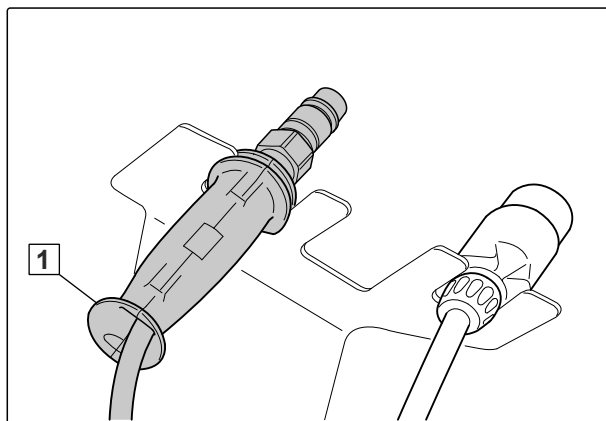
CMS-T-00000277-F.1

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.

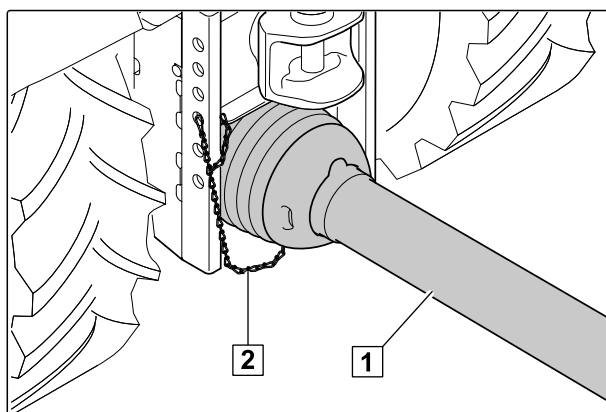


CMS-I-00001250

9.8 Kardānvārpstas atvienošana

CMS-T-00001843-C.1

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

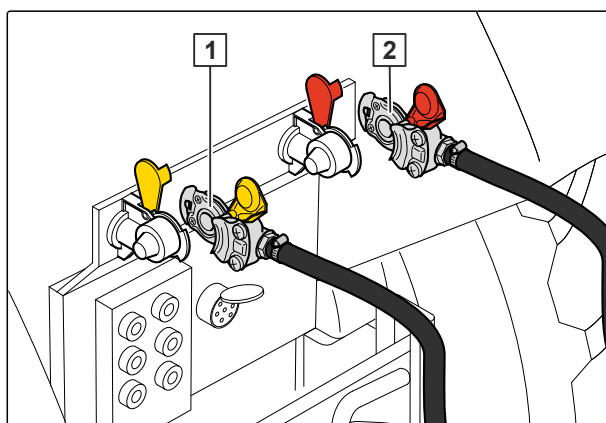


CMS-I-00001069

9.9 Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas atvienošana

CMS-T-00004570-D.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.

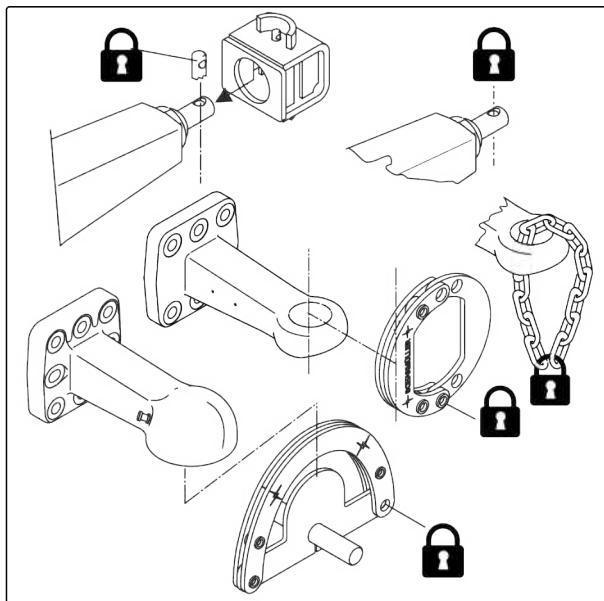


CMS-I-00003559

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-H.1

10.1 Mašīnas apkope

CMS-T-00012705-H.1

10.1.1 Apkopes plāns

pēc pirmās lietošanas reizes		
Hidraulisko šļūteņu pārbaude	skat. lpp. 112	
Eļļas nomaiņa koniskajā pārvadā un vidējā pārvadā	skat. lpp. 114	
pēc pirmajām 10 darba stundām		
Uzpildes līmeņa indikatora konfigurēšana	skat. lpp. 106	
pēc vajadzības		
Bremžu sistēmas bremzēšanas spēka saskaņošanas veikšana	skat. lpp. 108	
katru dienu		
Mēslojuma izkliedēšanas lāpstiņu TS pārbaude	skat. lpp. 107	
Kaļķa izkliedēšanas lāpstiņu pārbaude	skat. lpp. 107	
Konveijera pārbaude	skat. lpp. 108	
Saspiestā gaisa tvertnes atūdeņošana	skat. lpp. 110	
Saspiestā gaisa tvertnes pārbaude	skat. lpp. 110	
ik pēc 50 darba stundām		
Vilkšanas lodveida sakabes pārbaude	skat. lpp. 114	
Sakabes cilpas pārbaude	skat. lpp. 115	
ik pēc 50 darba stundām / reizi nedēļā		
Riteņu un riepu pārbaude	skat. lpp. 111	
Hidraulisko šļūteņu pārbaude	skat. lpp. 112	
Hidraulikas eļļas filtra piesārņojuma pārbaude	skat. lpp. 113	

ik pēc 200 darba stundām / ik pēc 3 mēnešiem		
Bremžu uzliku pārbaude	skat. lpp. 109	
Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pārbaude	skat. lpp. 109	

ik pēc 200 darba stundām / ik pēc 12 mēnešiem		
Eļļas nomaiņa koniskajā pārvadā un vidējā pārvadā	skat. lpp. 114	

ik pēc 1000 darba stundām / ik pēc 12 mēnešiem		
Uzpildes līmeņa indikatora konfigurēšana	skat. lpp. 106	
Automātiskā regulēšanas mehānisma pārbaude	skat. lpp. 111	
Riteņa gultņa pārbaude	skat. lpp. 112	DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS
Eļļas līmeņa pārbaude konveijera piedziņā	skat. lpp. 113	

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

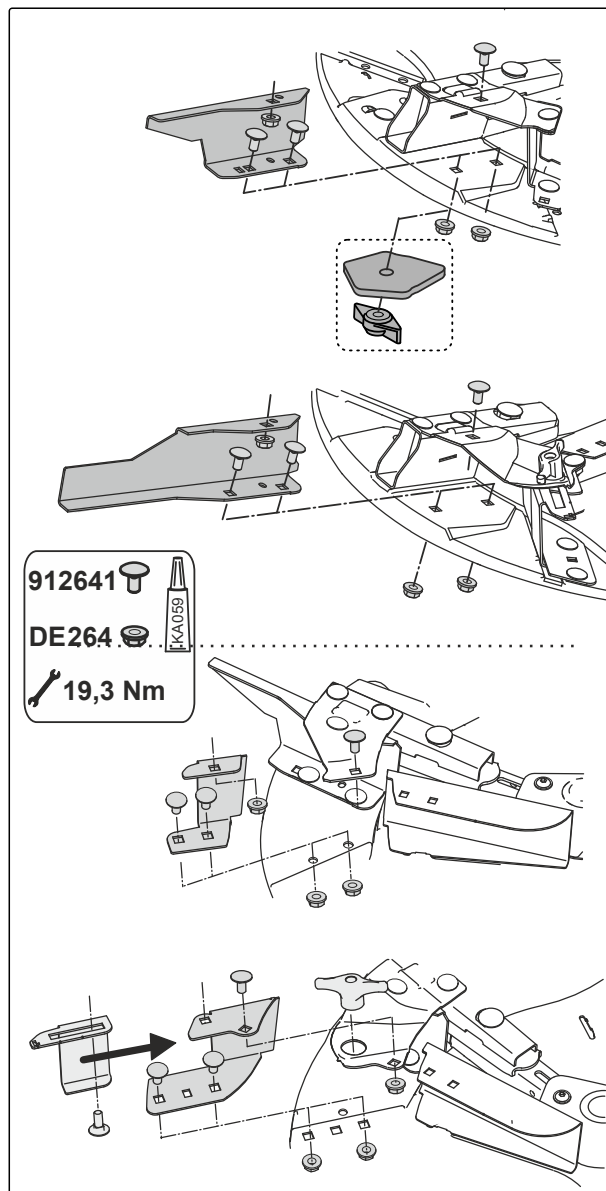
- *Lai konfigurētu uzpildes līmeņa indikatoru:*
skatīt lietošanas instrukciju ISOBUS
programmatūra.

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 pievilkšanas momentu:*
Uz skrūvju vītņēm uzklājiet montāžas pastu.
- ➔ Nepieciešamais pievilkšanas 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.

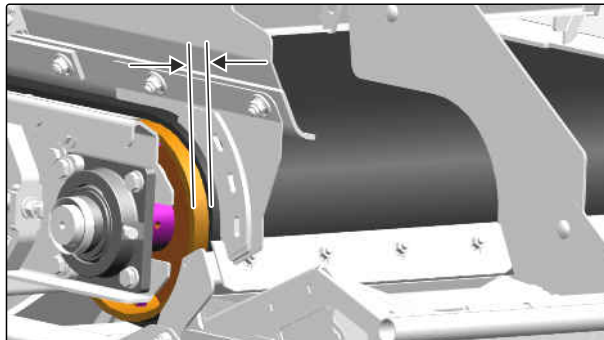
10.1.5 Konveijera pārbaude

CMS-T-00012780-A.1



INTERVāLS

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

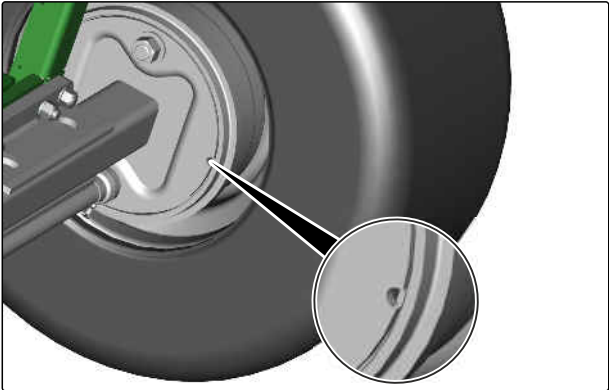
CMS-T-00004984-E.1

 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

 DARBŅĪCĀ 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.

 DARBŅĪCĀ 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 valīgas,*
nospriegojiet spriegošanas lentes ar uzgriežņiem.



DARBNĪCĀ 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



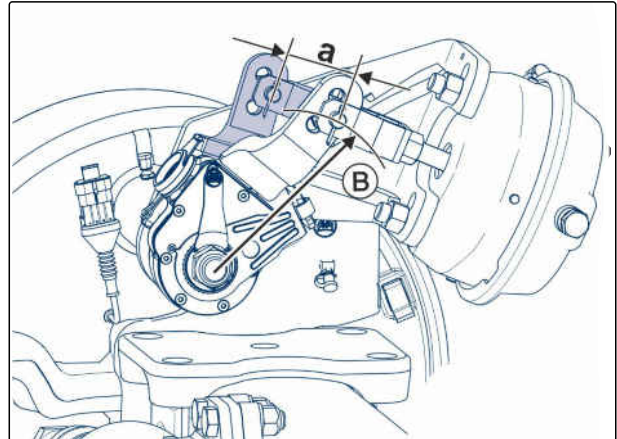
INTERVĀLS

- ik pēc 1000 darba stundām
vai
ik pēc 12 mēnešiem

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

Brīvgaite "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 brīvgaite pie regulēšanas mehānisma ir ārpus pielāides:*
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. Ieļļojiet riteņa gultni.

10.1.14 Hidraulisko šļūteņu pārbaude

CMS-T-00002331-G.1



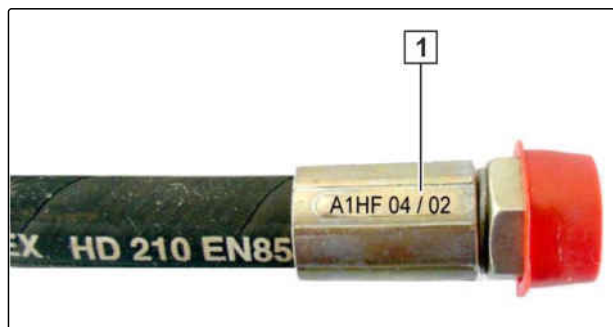
INTERVĀLS

- 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 vaļīgos skrūšsavienojumus.

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

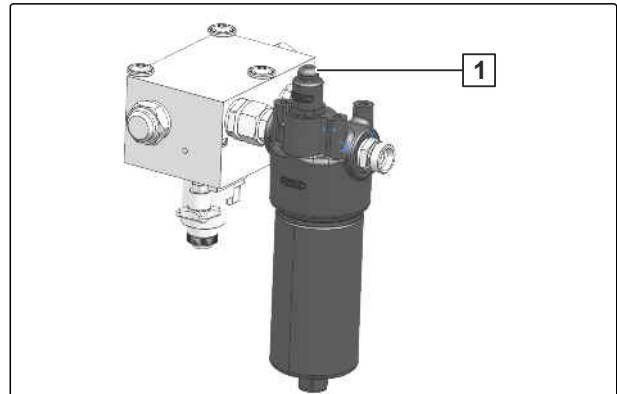
CMS-T-00012782-A.1



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

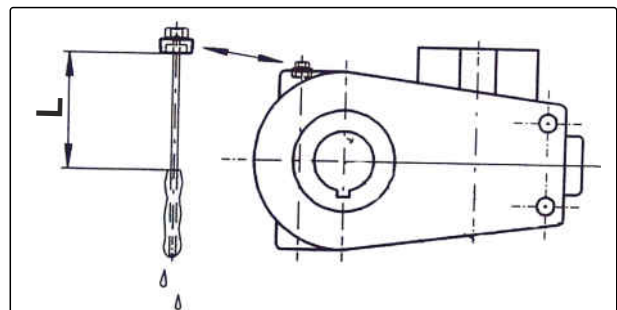


INTERVĀLS

- 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 $L = 132 \text{ mm}$
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

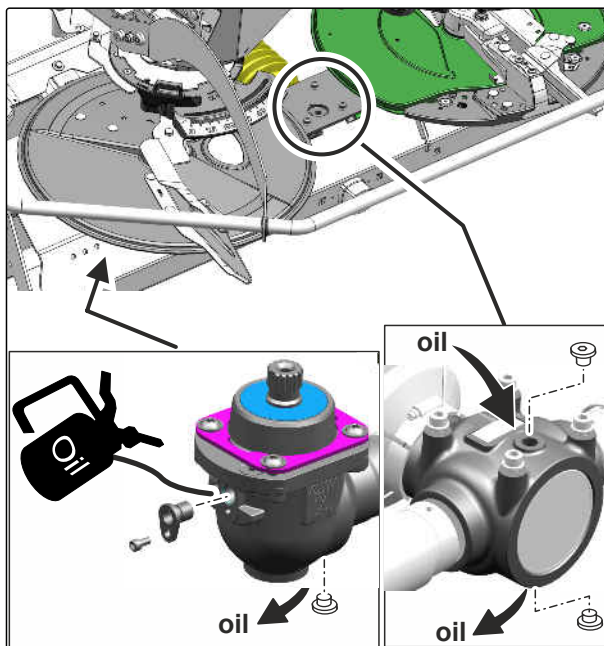
CMS-T-00012783-B.1



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 Vilkšanas lodveida sakabes pārbaude

CMS-T-00006968-G.1



INTERVĀLS

- ik pēc 50 darba stundām

Vilkšanas lodveida sakabe	Nodiluma apmērs	Stiprinātājskrūves	Skaits	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.

10.1.19 Sakabes cilpas pārbaude

CMS-T-00006969-F.1



INTERVāLS

- ik pēc 50 darba stundām

Sakabes cilpa	Nodiluma apmērs	Stiprinātājskrūves	Skaits	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
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-B.1



SVARĪGI

**Mašīnas bojājumi noteikumiem
neatbilstošas eļļošanas dēļ**

- ▶ Ieeļļojiet mašīnu atbilstoši eļļošanas plānam 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.

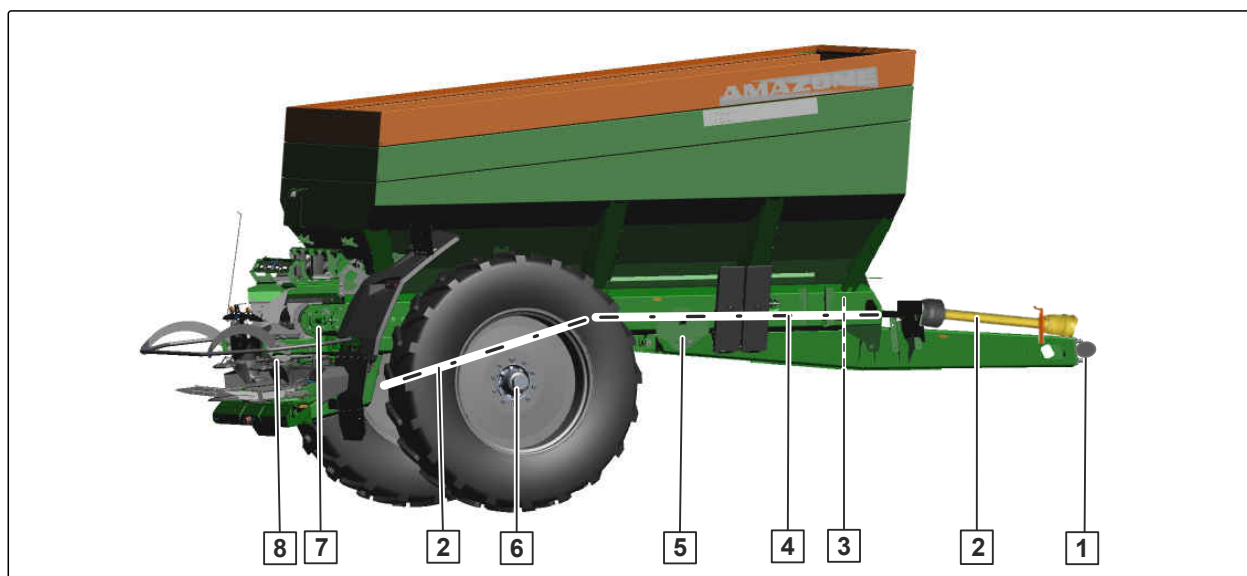


MD114

CMS-I-00002270

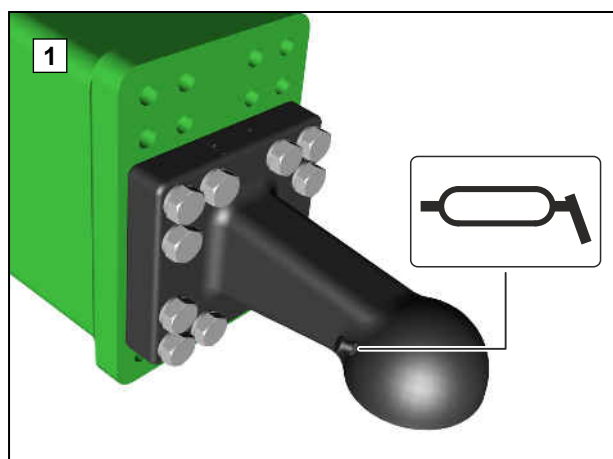
10.2.1 Eļļošanas punktu pārskats

CMS-T-00013423-A.1



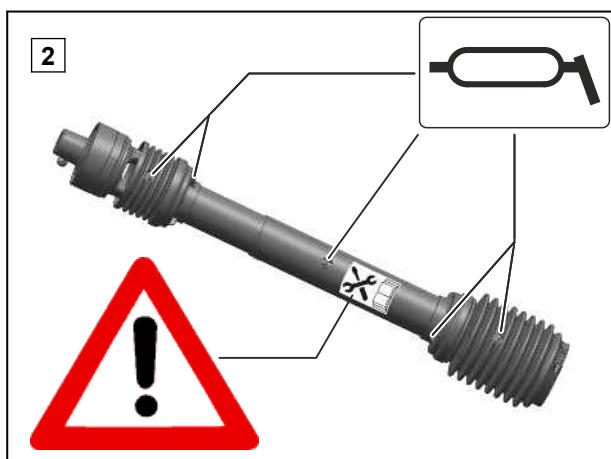
CMS-I-00008408

ik pēc 10 darba stundām

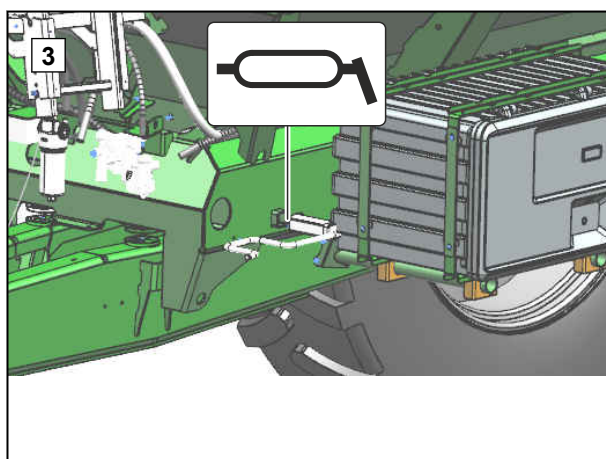


CMS-I-00006711

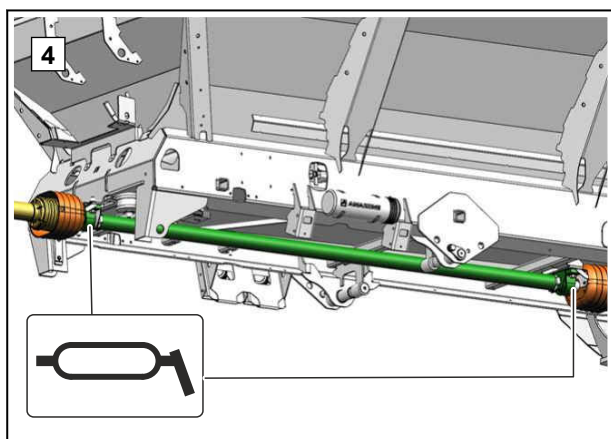
ik pēc 50 darba stundām



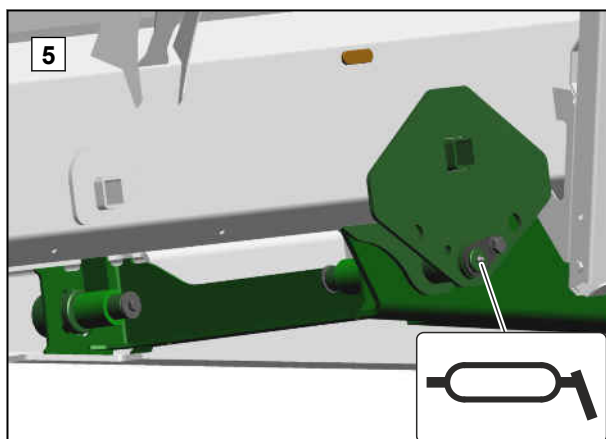
CMS-I-00003006



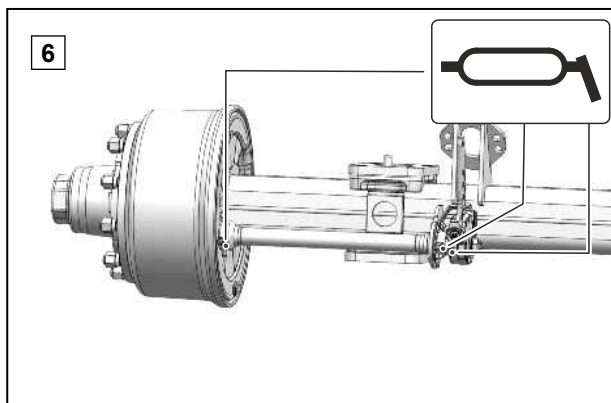
CMS-I-00008515



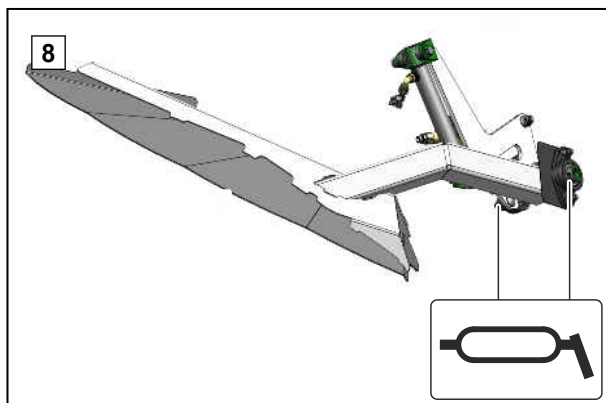
CMS-I-00008511



CMS-I-00008409

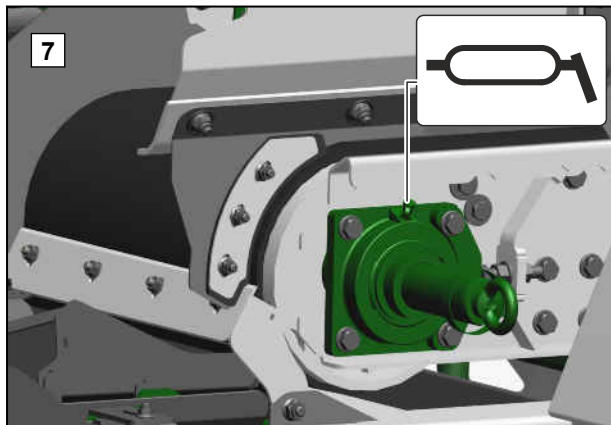


CMS-I-00008407



CMS-I-00008510

ik pēc 100 darba stundām



CMS-I-00008410

10.3 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 strūklu nekad nevērsiet uz marķētajiem mezgliem.
- ▶ Augstspiediena tīrītāja vai karstā ūdens augstspiediena tīrītāja strūklu nekad nevērsiet uz elektriskajiem vai elektroniskajiem mezgliem.
- ▶ Nekad nevirziet tīrīšanas strūklu 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

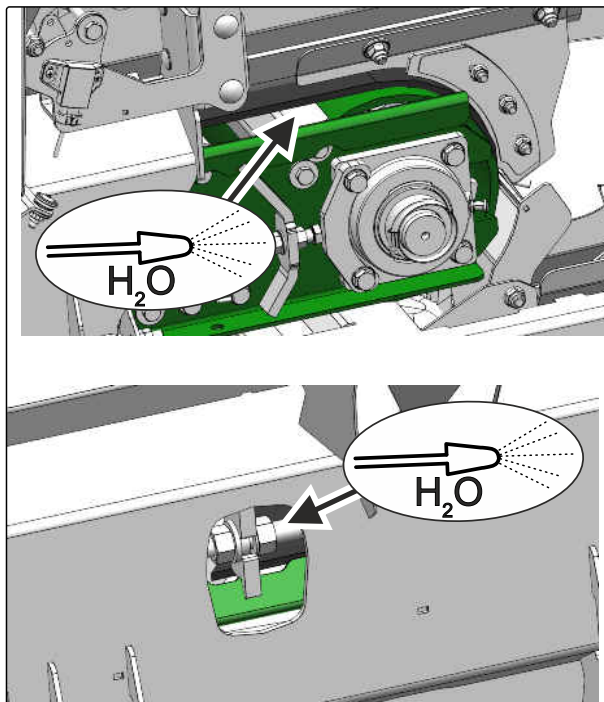
CMS-T-00013247-A.1

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

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

- Glabāiet mašīnu tikai notīrītā stāvoklī pret laikapstākļiem aizsargātā vietā.

1. Notīriet mašīnu.
2. Nekrāsotas detaļas aizsargāiet 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

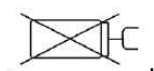
- ▶ *Lai manevrētu ar mašīnu:*
Ar savienošanas ierīci savienojiet mašīnu ar piemērotu traktoru.
- ▶ Manevrējiet ar mašīnu tikai ar soļu ātrumu.

Bremžu vārstiem ir divi varianti.

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

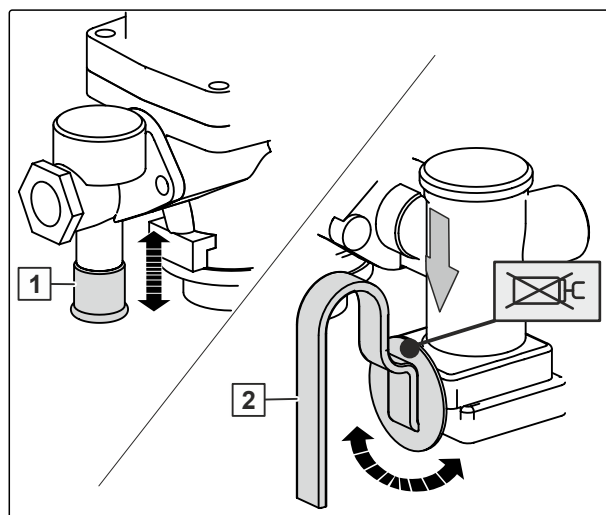
vai

Bremžu vārsta rokas sviru **2** pagriežiet 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

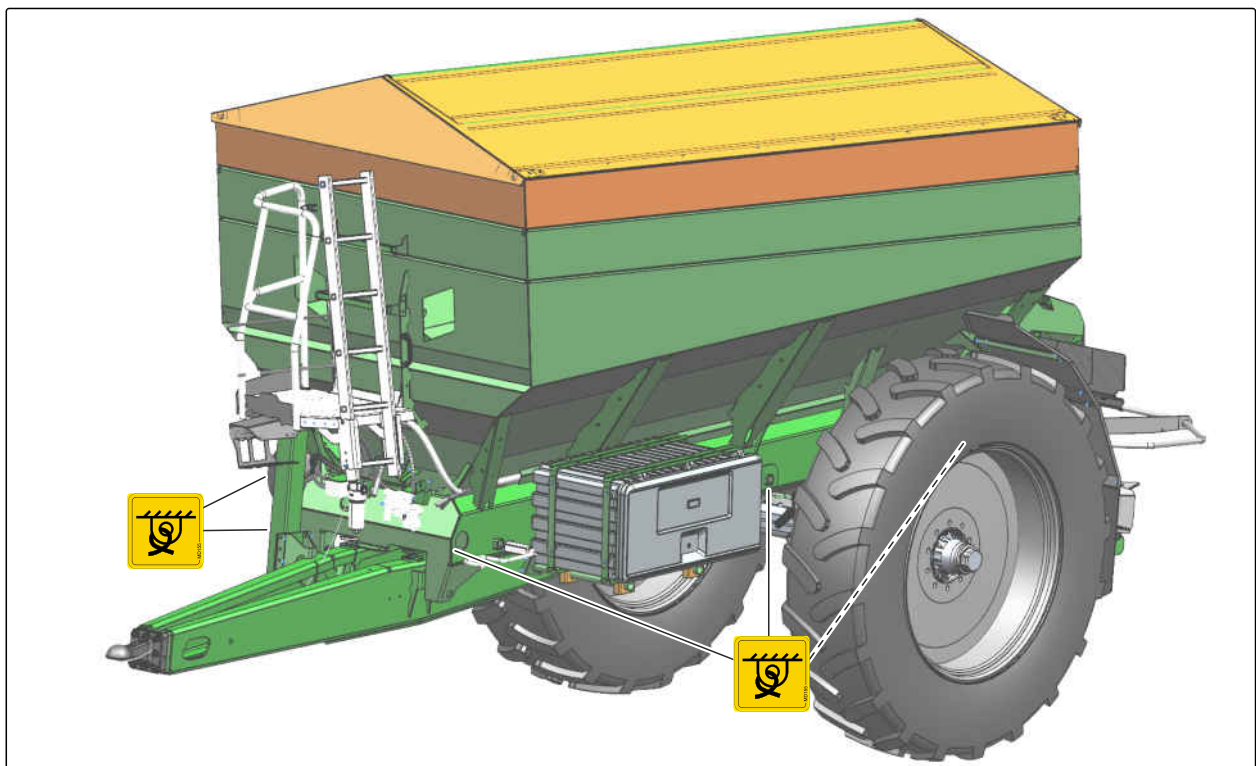
12

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

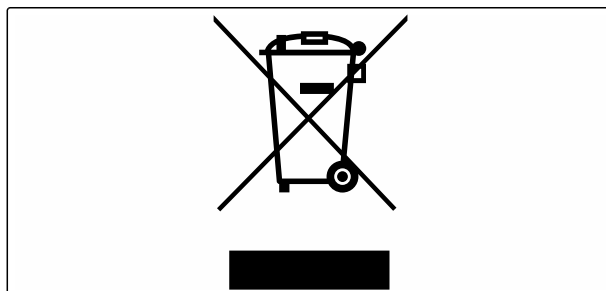


NORĀDE PAR VIDES AIZSARDZĪBU

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.

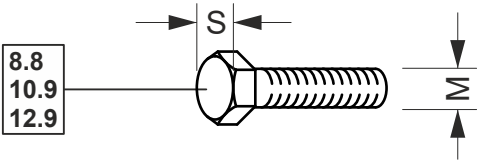
Pielikums

14

CMS-T-00012702-B.1

14.1 Skrūvju pievilkšanas griezes momenti

CMS-I-00000373-E.1



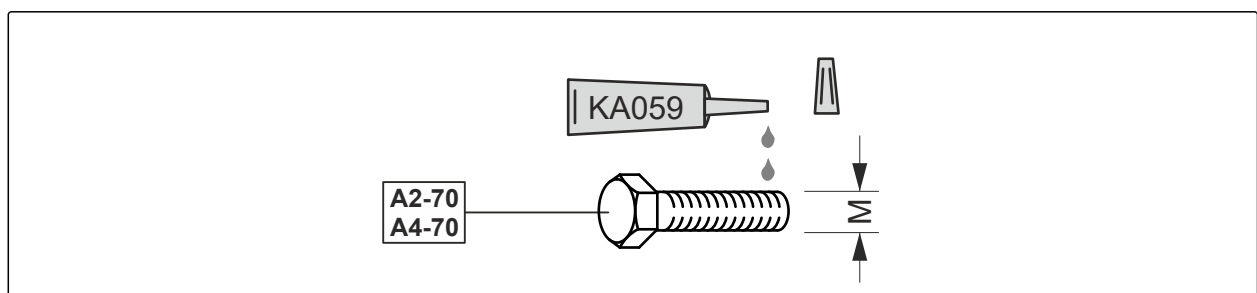
CMS-I-000260

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-00000065

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
- Cītu 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		Brīdinājuma attēli		26
Adrese	5	Apraksts		28
		Pozīcijas		26
		Uzbūve		27
		Tehniskā redakcija		
Aizmugurējās ass noslodzes	53	C		
aprēķināšana				
Aizmugures apgaismojums	33	Cauruļvadu aizsargstīpa		
Aizsardzība pret neatļautu lietošanu	59	Apraksts		25
		D		
		Noņemšana		
		Pievienošana		
Aizsargierīces	25	Darba apgaismojums		
Kardānvārpstas aizsargs		Izslēgšana		87
Aizsargs pret šļakatām	68	Darba kustības ātrums		51
		Darba platforma		37
		Darba platums		
		montāža		
montāža kaļķim	83	Iestatīšana		73
montāža mēslojumam	70	Iestatīšana ar ievades sistēmu		74
Apgaismojums un apzīmējums	33	Izkliedēšanas lāpstiņu mezgla izvēle		73
aizmugurē				
priekšā	33	Darbnīcā veicams darbs		4
Apgriešanās josla	93	Datu plāksnīte		
Apgriešanās ar dubulto aizbīdni		Apraksts		34
Apgriešanās bez dubultā aizbīdņa		papildu		35
Apkope	105	Digitālā lietošanas instrukcija		4
Atbrīvošanas vārsts	121	Divu vadu pneimatiskā bremžu sistēma		47
Automātisks regulēšanas mehānisms	111	Atvienošana		103
		Bremžu jaudas pielāgošana		86
		Pārbaude		109
		Pievienošana		63
AutoTS	41			
B		Dokumenti		34
Balsta kāja	22	Dokumentu cilindrs		
		Apraksts		34
Bremžu sistēma	108	Drošības ķēde		
		nostiprināšana		59
Bremžu uzlikas	109	Dubultais aizbīdņis		
		Apraksts		43
		lietošanas pārtraukšana		81
		lietošanas sākšana		69
Bremžu vārsts	121	DüngeService		
		Kontaktpersona		40
Brezenta pārsegs	22			

E		I	
EasyCheck		Iekraušana	
<i>Digitālais pārbaudes stends</i>	45	<i>Mašīnas nostiprināšana</i>	123
EasyCheck lietotne	36	Ievades sistēma	
EasyMix lietotne	36	<i>Apraksts</i>	43
EasySet 2		<i>Iestatīšana</i>	74
<i>Apraksts</i>	35	<i>Pozīcija</i>	39
Elektroapgāde		ISOBUS	
<i>Atvienošana</i>	102	<i>Vada atvienošana</i>	101
<i>Pievienošana</i>	63	<i>Vada pievienošana</i>	63
Eļļa		ISOBUS vadības programmatūra	
<i>nomaiņa koniskajā pārvadā</i>	114	<i>Apraksts</i>	36
<i>nomaiņa vidējā pārvadā</i>	114	Izkliedējamā materiāla tvertne	
Eļļas cirkulācija		<i>Darba platforma</i>	37
<i>bez Load-Sensing sistēmas sagatavošana</i>		<i>Pozīcija</i>	22
<i>ar traktora vadības ierīci</i>	58	<i>Sieti</i>	37
Eļļas filtrs		<i>Ūdens novades vāks</i>	38
<i>Pārbaude</i>	113	<i>uzpilde</i>	85
<i>Pozīcija</i>	22	Izkliedes tabula	
Eļļas līmenis		<i>Datu ieguve</i>	73
<i>Konveijera piedziņas pārbaude</i>	113	<i>Paskaidrojumi</i>	40
Eļļošana	116	Izkliedēšanas diski	
Eļļošanas punktu pārskats	116	<i>kaļķim demontāža</i>	67
		<i>montāža kaļķim</i>	84
		<i>Pozīcija</i>	22
		Izkliedēšanas diski	
		<i>nomaiņa atkarībā no darba platuma</i>	74
		Izkliedēšanas lāpstiņas	
		<i>Apraksts</i>	41
		Izkliedēšanas lāpstiņu mezgls	
		<i>nomaiņa</i>	73
		Izkliedēšanas mehānisms	
		<i>montāža kaļķim</i>	84
		Izkliedēšanas mehānisms	
		<i>Kaļķis</i>	45
		<i>mēslojumam demontāža</i>	78
		<i>montāža mēslojumam</i>	71
		<i>Pozīcija</i>	22
		Izkliedēšanas pie lauka robežas ierīce AutoTS	
		<i>Sagatavošana</i>	75
		Izkliedēšanas pie lauka robežas ierīce kaļķim	46
		Izkliedēšanas pie lauka robežas ierīce	
		<i>lietošana kaļķim</i>	93
		Izmēri	50
F			
Frontālā balasta			
<i>aprēķināšana</i>	53		
Funkcija			
<i>Apraksts</i>	23		
H			
Hidraulikas bloks			
<i>Pozīcija</i>	22		
Hidrauliskā sistēma			
<i>Eļļas filtra pārbaude</i>	113		
<i>pielāgot</i>	58		
<i>Pievienošana</i>	60		
Hidrauliskās šļūtenes			
<i>Atvienošana</i>	102		
<i>Pārbaude</i>	112		
<i>Pievienošana</i>	60		

Izslēgšanas punkts <i>pielāgot</i>	91	Kvadrātkods <i>mySpreader lietotne</i>	36
J		L	
Jūgstienis <i>Pozīcija</i>	22	Lietderīgās slodzes	51
K		Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim	21
Kalibrēšanas koeficients <i>Aprēķināšana izkļiedes materiālam</i>	89	Load-Sensing sistēma <i>Sagatavošana</i>	58
Kaļķa izkļiedēšana <i>Papildu teknes montāža</i>	85	M	
Kaļķa izkļiedēšanas disks <i>demontāža</i>	67	manevrēšana <i>ar divu vadu pneimatisko bremžu sistēmu</i>	121
<i>montāža</i>	84	Mašīnas novietošana <i>Kardānvārpstas atvienošana</i>	103
Kaļķa izkļiedēšanas lāpstiņas <i>Pārbaude</i>	107	Mašīnas sagatavošana <i>Kardānvārpstas montāža</i>	57
<i>Kardānvārpstas pielāgošana</i>			57
Kaļķa izkļiedēšanas mehānisms <i>demontāža</i>	45	Mašīna <i>Iekraušana un izkraušana</i>	123
<i>Ķēžu grābekļa izmantošana</i>	46	<i>Uzturēšana</i>	105
<i>montāža</i>	84		
Kaļķis <i>Izkļiedēšana pie lauka robežas</i>	46	Mēslojuma datubāze <i>Paskaidrojumi</i>	40
Kamera <i>Pozīcija</i>	22	Mēslojuma direktīva <i>Apstiprināšana</i>	49
Kameras sistēma <i>Apraksts</i>	47	Mēslojuma izkļiedēšanas disks <i>demontāža labajā pusē</i>	79, 80
<i>Lietošana</i>	95	<i>montāža kreisajā pusē</i>	70
		<i>montāža labajā pusē</i>	71
Kāpnes <i>Pozīcija</i>	22	Mēslojuma izkļiedēšanas lāpstiņas <i>Pārbaude</i>	107
Kardānvārpsta <i>Pievienošana</i>	60	Mēslojuma izkļiedēšanas mehānisms <i>demontāža</i>	78
<i>Sagatavošana</i>	57		
Kardānvārpstas aizsargs	25	Mēslojums <i>Iestatīšanas ieteikumu izmantošana</i>	36
Kardānvārpstas atvienošana	103	<i>Izkļiedēšanas sagatavošana</i>	66
Koniskais pārvads <i>Eļļas nomaiņa</i>	114	<i>Robežizkļiedēšanas iestatījumu pielāgošana</i>	92
Kontakti <i>Tehniskā redakcija</i>	5	mySpreader lietotne <i>Apraksts</i>	36
Konveijera piedziņa <i>Eļļas līmeņa pārbaude</i>	113	Mono aizbīdnis <i>Apraksts</i>	38
		<i>Iestatīšana</i>	76
Konveijers <i>Pārbaude</i>	108	N	
		Novietošana glabāšanai	120

P				
		Riteņu paliktņi		
		<i>Noņemšana</i>		65
Palīglīdzekļi	34	<i>palikšana</i>		100
		<i>Pozīcija</i>		22
Pamatnes lente				
<i>Apraksts</i>	38	Robežizkliešanas sistēma AutoTS		
		<i>Apraksts</i>		41
Pamatnes lentes piedziņa				
<i>Pozīcija</i>	22	Robežizkliešanas teleskops		
		<i>Iestatīšana</i>		75
Papildaprīkojums	24	<i>montāža</i>		75
Papildu numura zīme	34	S		
Pārbaudes stands				
<i>EasyCheck</i>	45	Sakabes cilpa		
<i>Mobilais pārbaudes stands</i>	44	<i>Atvienošana</i>		100
		<i>Pārbaude</i>		115
Pārseguma brezents		<i>Pievienošana</i>		64
<i>Aizvēršana</i>	87			
Pārsegvāks		Sakabes galva		
<i>Pozīcija</i>	22	<i>Pozīcija</i>		22
Pārziemošana	120	Samazināšanas aizbīdnis		
		<i>Skatīt mono aizbīdņi</i>		38
Pievilkšanas griezes momenti				
<i>riteņiem</i>	52	Saspiestā gaisa tvertne		
		<i>atūdeņošana</i>		110
Pilnas masas		<i>Pārbaude</i>		110
<i>aprēķināšana</i>	53	<i>Pozīcija</i>		22
Pneimatiskās bremzes	47	Servisa platforma		
		<i>Pozīcija</i>		22
Pneimatisko bremžu sistēma				
<i>Pievienošana</i>	63	Sieti		
		<i>Apraksts</i>		37
Priekšējais apgaismojums	33	<i>kaļķa izkliešanai demontāža</i>		77
		<i>montāža mēslojuma izkliešanai</i>		66
Priekšējās ass noslodzes				
<i>aprēķināšana</i>	53	Skrūvju pievilkšanas griezes momenti		126
R				
Ražojuma apraksts	22	Slodzes		
<i>Papildu numura zīme</i>	34	<i>aprēķināšana</i>		53
		Smērvielas		52
Regulēšanas mehānisms		Stāvbremze		
<i>automātiski, pārbaudīt</i>	111	<i>atbrīvošana</i>		65
		<i>iedarbināšana</i>		99
Riepas		<i>Pozīcija</i>		22, 22, 22
<i>Pārbaude</i>	111	T		
Riepu nestspējas				
<i>aprēķināšana</i>	53	Tehniskās apkopes platforma		
		<i>skatīt servisa platforma</i>		22
Riteņa gultnis		Tehniskā uzturēšana		105
<i>Pārbaude</i>	112			
Riteņi				
<i>Pārbaude</i>	111			

Tehniskie dati			
<i>braukšana nogāzes slīpumā</i>	52		
<i>Dati par troksni</i>	52		
<i>Izmēri</i>	50		
<i>Kustības ātrums</i>	51		
<i>Lietderīgā slodze</i>	51		
<i>Riteņu pievilkšanas griezes moments</i>	52		
<i>Smērvielas</i>	52		
<i>Traktora jaudas raksturlielumi</i>	51		
<i>Transmisijas eļļa</i>	50		
<i>Tvertnes apjoms</i>	50		
Tīrīšana			
<i>Mašīna</i>	119		
<i>Pamatnes lentes iekšpuse</i>	119		
Traktora jaudas raksturlielumi	51		
Traktors			
<i>nepieciešamo īpašību aprēķināšana</i>	53		
Transmisijas eļļa	50		
Transportēšanas kārbā			
<i>Pozīcija</i>	22		
TS izkļiedēšanas mehānisms			
<i>Apraksts</i>	39		
Tvertnes apjoms	50		
Tvertnes uzliktnis			
<i>Pozīcija</i>	22		
Uzpildes līmeņa indikators			
<i>Konfigurēšana</i>	106		
Vadības dators			
<i>EasySet 2</i>	35		
<i>Vada atvienošana</i>	101		
<i>Vada pievienošana</i>	63		
Vidējais pārvads			
<i>Eļļas nomaiņa</i>	114		
Vilkšanas lodveida sakabe			
<i>Atvienošana</i>	101		
<i>Pārbaude</i>	114		
<i>Pievienošana</i>	64		
Ķēžu grābeklis			
<i>Izmantošana</i>	82		
<i>novietošana transportēšanas stāvoklī</i>	68		



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