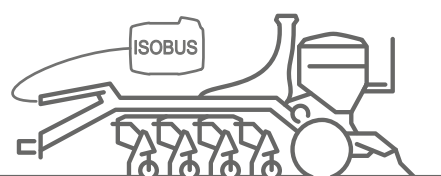


Orīginālā lietošanas instrukcija

Piekabināma sējmašīna

Primera DMC 6000-2



SmartLearning



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

Maschinen-Nr. 

Fahrzeug-Ident-Nr.

Produkt

zul. technisches Maschinengewicht kg Modelljahr

  Baujahr
année de fabrication
year of construction
Год изготовления 

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



SATURA RĀDĪTĀJS

1	Par šo lietošanas instrukciju	1	4.4.3	Aizsargrežģi virs dozatoriem	26
1.1	Autortiesības	1	4.5	Brīdinājuma attēli	26
1.2	Lietotie attēlojumi	1	4.5.1	Brīdinājuma attēlu pozīcijas	26
1.2.1	Brīdinājuma norādījumi un norādījumu vārdi	1	4.5.2	Brīdinājuma attēlu uzbūve	28
1.2.2	Citi norādījumi	2	4.5.3	Brīdinājuma attēlu apraksts	28
1.2.3	Darbību norādījumi	2	4.6	Datu plāksnīte	34
1.2.4	Uzskaitījums	4	4.6.1	Mašīnas datu plāksnīte	34
1.2.5	Pozīciju apzīmējumi attēlos	4	4.6.2	Papildu datu plāksnīte	35
1.2.6	Virziena norādes	4	4.7	Bremžu sistēmas	35
1.3	Papildus piemērojamie dokumenti	4	4.7.1	Divu vadu pneimatiskā bremžu sistēma	35
1.4	Digitālā lietošanas instrukcija	4	4.7.2	Viena vada hidrauliskā bremžu sistēma	36
1.5	Iesniedziet savas domas	5	4.7.3	Divu vadu hidrauliskā bremžu sistēma	36
2	Drošība un atbildība	6	4.8	Aizmugures apgaismojums un apzīmējums braucienam pa ceļiem	37
2.1	Spēkā esošie drošības norādījumi	6	4.9	Priekšējais apgaismojums un apzīmējums	38
2.1.1	Lietošanas instrukcijas nozīme	6	4.10	Papildu numura zīme	38
2.1.2	Droša darba organizācija	6	4.11	Darba apgaismojums	39
2.1.3	Apdraudējuma atpazīšana un novēršana	11	4.12	Nesertificēta kameru sistēma	39
2.1.4	Drošs darbs un droša rīcība ar mašīnu	13	4.13	Iekārtas hidrauliskā sistēma	40
2.1.5	Droša tehniskā uzturēšana un izmaiņas	16	4.14	Twin pults	41
2.2	Drošības rutīnas	19	4.15	mySeeder lietotne	41
3	Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim	21	4.16	Radara sensors	42
4	Ražojuma apraksts	22	4.17	Tvertne	42
4.1	Mašīnas pārskats	22	4.18	Ventilators	43
4.2	Mašīnas funkcijas	23	4.19	Dozēšanas sistēma	44
4.3	Papildaprīkojums	24	4.19.1	Dozators	44
4.4	Aizsargierīces	25	4.19.2	Padeves posmi	44
4.4.1	Ventilatora aizsargrežģis	25	4.19.3	Izkliedētāja galviņa un kustības joslas pārslēgšana	45
4.4.2	Margas pie apkopes platformas	25	4.19.4	Lemešu izkārtojums uz izkliedētāja galviņām	45
			4.20	Kaltveida lemesis	48
			4.21	Nolīdzināšanas ecēšas	49
			4.22	Grambas aizzīmētāji	50
			4.23	Kustības joslas marķieris	50

4.24	Uzmontējamā sējmašīna GreenDrill	51	6.2.9	Apakšējo vilcējstieņu uzkares pievienošana	69
4.25	Mikrogranulu izklijētājs Micro plus	51	6.2.10	Lodveida sakabes vai sakabes cilpas pievienošana	70
5	Tehniskie dati	52	6.2.11	Riteņu paliktņu izņemšana	71
5.1	Izmēri	52	6.2.12	Stāvbremzes atbrīvošana	72
5.2	Tvertnes apjoms	52	6.3	Mašīnas sagatavošana lietošanai	72
5.3	Tvertnes apjoms Micro plus	52	6.3.1	Kaltveida lemešu iesēšanas dziļuma iestatīšana	72
5.4	Lemeši	53	6.3.2	Bultveida pēdas kalnu iegrimšanas leņķa iestatīšana	73
5.5	Pievienošanas kategorija	53	6.3.3	Dziļuma ierobežošanas ruļļu slīpuma leņķa iestatīšana	73
5.6	Lietderīgā slodze	53	6.3.4	Nolīdzināšanas ecēšu slīpuma leņķa iestatīšana	74
5.7	Kustības ātrums	53	6.3.5	Nolīdzināšanas ecēšu darba dziļuma noregulēšana	75
5.8	Iestrādes daudzums un ražīgums	54	6.3.6	Ruļļu ecēšu novietošana darba stāvoklī vai stāvēšanas pozīcijā	76
5.9	Traktora jaudas raksturlielumi	54	6.3.7	Dozatora sagatavošana lietošanai	76
5.10	Pievilkšanas griezes momenti riteņiem	55	6.3.8	Uzpildes līmeņa sensora pārspraušana	83
5.11	Iekārtas hidrauliskās sistēmas hidraulikas eļļa	55	6.3.9	Tvertnes uzpilde	84
5.12	Dati par troksni	55	6.3.10	Dozēšanas daudzuma kalibrēšana	90
5.13	Braukšana nogāzes slīpumā	55	6.3.11	Uzmontējamās sējmašīnas GreenDrill sagatavošana lietošanai	92
5.14	Augsnes īpašības	56	6.3.12	Mikrogranulu sagatavošana lietošanai	94
5.15	Smērvielas	56	6.3.13	Grambas aizzīmētāju regulēšana	99
6	Mašīnas sagatavošana	57	6.3.14	Kustības joslas marķiera noregulēšana	101
6.1	Traktora tīrīšanas pārbaude	57	6.3.15	Vienas puses slēgšana lietošana	102
6.1.1	Nepieciešamo traktora īpašību aprēķināšana	57	6.3.16	Ventilatora apgriezīgu skaita regulēšana	103
6.1.2	Nepieciešamās savienojuma ierīces noteikšana	60	6.3.17	Kustības joslu iestatīšana	106
6.1.3	Pieļaujamo DC vērtību salīdziniet ar faktisko DC vērtību	61	6.4	Mašīnas sagatavošana braucieniem pa ceļiem	110
6.2	Mašīnas piekabināšana	61	6.4.1	Divkontūru pneimatiskās bremžu sistēmas pielāgošana piekraušanas stāvoklim	110
6.2.1	Aizsardzības pret neatļautu lietošanu noņemšana	61	6.4.2	Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas pielāgošana piekraušanas stāvoklim	111
6.2.2	Traktora piebraukšana pie mašīnas	62	6.4.3	Ceļu satiksmes drošības līstes pievienošana pie nolīdzināšanas ecēsām	111
6.2.3	Drošības ķēdes nostiprināšana	62			
6.2.4	Hidraulisko šļūtenņu pievienošana	62			
6.2.5	Hidrauliskā sūkņa pievienošana	64			
6.2.6	Elektroapgādes pievienošana	65			
6.2.7	Bremžu sistēmas pievienošana	66			
6.2.8	ISOBUS vai vadības datora pievienošana	68			

6.4.4	Mašīnas pielocīšana	112	9.13	Bremžu sistēmas atvienošana	135
6.4.5	Traktora vadības ierīču bloķēšana	112	9.13.1	Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas atvienošana	135
6.4.6	Mašīnas ar apakšējo vilcējstieņu uzkarī horizontāla izlīdzināšana	113	9.13.2	Viena vada hidrauliskās bremžu sistēmas atvienošana	136
6.4.7	Darba apgaismojuma izslēgšana	113	9.13.3	Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas atvienošana	136
7 Mašīnas lietošana		114	9.14	Hidraulisko šļūteņu atvienošana	137
7.1	Mašīnas atlocīšana	114	9.15	Hidrauliskā sūkņa atvienošana	138
7.2	Ceļu satiksmes drošības līstes noņemšana	115	9.16	Drošības ķēdes atbrīvošana	138
7.3	Mašīnas izmantošana	115	9.17	Aizsardzības pret neatļautu lietošanu uzstādīšana	139
7.4	Iesēšanas dziļuma pārbaude	116	10 Mašīnas uzturēšana 140		
7.5	Putekļu separatora tīrīšana	116	10.1	Mašīnas apkope	140
7.6	Apgrīšanās lauka galā	117	10.1.1	Apkopes plāns	140
7.7	Kameru sistēmas izmantošana	117	10.1.2	Hidraulisko šļūteņu pārbaude	142
8 Traucējumu novēršana		119	10.1.3	Izkliedētāja galviņas tīrīšana	143
9 Mašīnas novietošana		122	10.1.4	Padarīt pieejamu uzmontējamās sējmašīnas GreenDrill izkliedētāja galviņu	144
9.1	Tvertnes iztukšošana ar ātro iztukšošanu	122	10.1.5	Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pārbaude	144
9.2	Tvertnes iztukšošana	123	10.1.6	Saspiestā gaisa tvertnes pārbaude	145
9.3	Dozatora iztukšošana	125	10.1.7	Saspiestā gaisa tvertnes atūdeņošana	145
9.4	Mikrogranulu dozatora un tvertnes iztukšošana	127	10.1.8	Saspiestā gaisa vada filtra tīrīšana pie savienojuma galvas	146
9.5	Mašīnas sagatavošana izslēgšanai	130	10.1.9	Bremžu uzliku pārbaude	147
9.6	Stāvbremzes pievilksana	131	10.1.10	Bremžu trumuļa pārbaude	147
9.7	Riteņu paliktņu palikšana	131	10.1.11	Regulēšanas mehānisma pārbaude	147
9.8	Apakšējo vilcējstieņu atvienošana	132	10.1.12	Stāvbremžu pārbaude	148
9.8.1	Balsta kājas nolaišana	132	10.1.13	Riteņu un riepu pārbaude	148
9.8.2	Traktora apakšējo vilcējstieņu atkabināšana	132	10.1.14	Riteņa gultņa pārbaude	148
9.9	Vilkšanas lodveida sakabes vai vilkšanas cilpas atvienošana	133	10.1.15	Apakšējo vilcējstieņu tapas pārbaude	149
9.9.1	Balsta kājas nolaišana	133	10.1.16	Apakšējo vilcējstieņu uzkares pārbaude	149
9.9.2	Sakabes cilpas atvienošana	133	10.1.17	Vilkšanas lodveida sakabes pārbaude	150
9.9.3	Vilkšanas lodveida sakabes atvienošana	134	10.1.18	Sakabes cilpas pārbaude	150
9.10	Traktora atvienošana no mašīnas	134	10.1.19	Hidraulikas eļļas filtra piesārņojuma pārbaude mašīnām bez iekārtas hidrauliskās sistēmas	151
9.11	Elektroapgādes atvienošana	134			
9.12	ISOBUS vai vadības datora atvienošana	135			

10.1.20	Iekārtas ar hidraulisko sistēmu eļļas filtra piesārņojuma pārbaude	152
10.1.21	Iekārtas hidrauliskās sistēmas eļļas līmeņa pārbaude	153
10.1.22	Iekārtas hidrauliskās sistēmas eļļas un filtra maiņa	153
10.1.23	Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas ārkārtas bremžu vārsta tīrīšana	154
10.1.24	Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas pārbaude	155
10.1.25	Radara sensora skrūvju pievilkšanas griezes momenta pārbaude	155
10.2	Mašīnas eļļošana	156
10.2.1	Eļļošanas punktu pārskats	157
10.3	Mašīnas tīrīšana	159
10.3.1	Mašīnas tīrīšana	159
10.3.2	Tvertnes tīrīšana	159

11 Mašīnas manevrēšana 161

11.1	Mašīnas ar divu vadu pneimatisko bremžu sistēmu manevrēšana	161
11.2	Mašīnas ar hidraulisko bremžu sistēmu manevrēšana	162

12 Mašīnas iekraušana 163

12.1	Mašīnas nostiprināšana	163
------	------------------------	-----

13 Mašīnas utilizācija 164

14 Pielikums 165

14.1	Skrūvju pievilkšanas griezes momenti	165
14.2	Papildus piemērojamie dokumenti	166

15 Saraksti 167

15.1	Glosārijs	167
15.2	Atslēgvārdu rādītājs	168

Par šo lietošanas instrukciju

1

CMS-T-00000081-J.1

1.1 Autortiesības

CMS-T-00012308-A.1

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

1.2 Lietotie attēlojumi

CMS-T-005676-G.1

1.2.1 Brīdinājuma norādījumi un norādījumu vārdi

CMS-T-00002415-A.1

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



APDRAUDĒJUMS

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



BRĪDINĀJUMS

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

UZMANĪBU

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

1.2.2 Citi norādījumi

CMS-T-00002416-A.1

SVARĪGI

- ▶ Apzīmē mašīnas bojājumu risku.

NORĀDE PAR VIDES AIZSARDZĪBU

- ▶ Apzīmē kaitējuma apkārtējai videi risku.

NORĀDE

Apzīmē lietošanas padomus un norādes optimālai lietošanai.

1.2.3 Darbību norādījumi

CMS-T-00000473-E.1

1.2.3.1 Numurēti darbību norādījumi

CMS-T-005217-B.1

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

Piemērs:

1. darbības norādījums
2. darbības norādījums

1.2.3.2 Norādījumi par veicamajām darbībām un to iznākumu

CMS-T-005678-B.1

Veicamo darbību iznākums ir apzīmēts ar bultiņu.

Piemērs:

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

1.2.3.3 Alternatīva darbību norādījumi

CMS-T-00000110-B.1

Alternatīvi darbību norādījumi sākas ar vārdu " vai ".

Piemērs:

1. darbības norādījums

vai

alternatīvs darbības norādījums
2. darbības norādījums

1.2.3.4 Darbību norādījumi tikai ar vienu darbību

CMS-T-005211-C.1

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

Piemērs:

- ▶ Darbības norādījums

1.2.3.5 Darbību norādījumi bez secības

CMS-T-005214-C.1

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

Piemērs:

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

1.2.3.6 Darbnīcā veicams darbs

CMS-T-00013932-B.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

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

1.2.4 Uzskaitījums

CMS-T-000024-A.1

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

Piemērs:

- 1. punkts
- 2. punkts

1.2.5 Pozīciju apzīmējumi attēlos

CMS-T-000023-B.1

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

1.2.6 Virziena norādes

CMS-T-00012309-A.1

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

1.3 Papildus piemērojamie dokumenti

CMS-T-00000616-B.1

Pielikumā atrodas saraksts ar papildus piemērojamiem dokumentiem.

1.4 Digitālā lietošanas instrukcija

CMS-T-00002024-B.1

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

1.5 Iesniedziet savas domas

CMS-T-000059-D.1

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

AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE & Co. KG
Technische Redaktion
Postfach 51
D-49202 Hasbergen
Fax: +49 (0) 5405 501-234
E-Mail: tr.feedback@amazone.de

CMS-I-00000638

Drošība un atbildība

2

CMS-T-00010771-F.1

2.1 Spēkā esošie drošības norādījumi

CMS-T-00010772-F.1

2.1.1 Lietošanas instrukcijas nozīme

CMS-T-00006180-A.1

Ņemiet vērā lietošanas instrukciju

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

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

2.1.2 Droša darba organizācija

CMS-T-00002302-E.1

2.1.2.1 Personāla kvalifikācija

CMS-T-00002306-C.1

2.1.2.1.1 Prasības personām, kas strādā ar mašīnu

CMS-T-00002310-C.1

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

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

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

2.1.2.1.2 Kvalifikācijas pakāpes

CMS-T-00002311-A.1

Darbiem ar mašīnu tiek noteiktas šādas kvalifikācijas pakāpes:

- Lauksaimnieks
- Lauksaimniecības palīgstrādnieks

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

2.1.2.1.3 Lauksaimnieks

CMS-T-00002312-A.1

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

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

Lauksaimnieki var būt, piemēram:

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

Piemēra darbība:

- Drošības norādījumi lauksaimniecības palīgstrādniekiem

2.1.2.1.4 Lauksaimniecības palīgstrādnieks

CMS-T-00002313-A.1

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

Lauksaimniecības palīgstrādnieki var būt, piemēram:

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

Piemēra darbības:

- Mašīnas vadīšana
- Darba dziļuma noregulēšana

2.1.2.2 Darba vietas un līdzbraucēji

CMS-T-00002307-B.1

Līdzbraucēji

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

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

2.1.2.3 Bērnu apdraudējums

CMS-T-00002308-A.1

Apdraudēti bērni

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

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

2.1.2.4 Darba drošība

CMS-T-00002309-D.1

2.1.2.4.1 Tehniski nevainojams stāvoklis

CMS-T-00002314-D.1

Izmantojiet tikai noteikumiem atbilstoši sagatavotu mašīnu

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

- ▶ Tādēļ sagatavojiet mašīnu atbilstoši šai lietošanas instrukcijai.

Bīstamība mašīnas bojājumu dēļ

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

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

Tehnisko robežvērtību ievērošana

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

- ▶ Ievērojiet tehniskās robežvērtības.

2.1.2.4.2 Personīgais aizsargaprīkojums

CMS-T-00002316-B.1

Personīgais aizsargaprīkojums

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

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

Piemērota apģērba valkāšana

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

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

2.1.2.4.3 Brīdinājuma attēli

CMS-T-00002317-B.1

Brīdinājuma attēlu uzturēšana salasāmā kārtībā

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

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

2.1.3 Apdraudējuma atpazīšana un novēršana

CMS-T-00010773-B.1

2.1.3.1 Apdraudējuma avoti pie mašīnas

CMS-T-00004924-B.1

Šķidrums zem spiediena

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

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

2.1.3.2 Bīstamās zonas

CMS-T-00010774-B.1

Bīstamās zonas uz mašīnas

Bīstamajās zonās pastāv šādi būtiski apdraudējumi:

Mašīna un tās darba ierīces veic darbam nepieciešamās kustības.

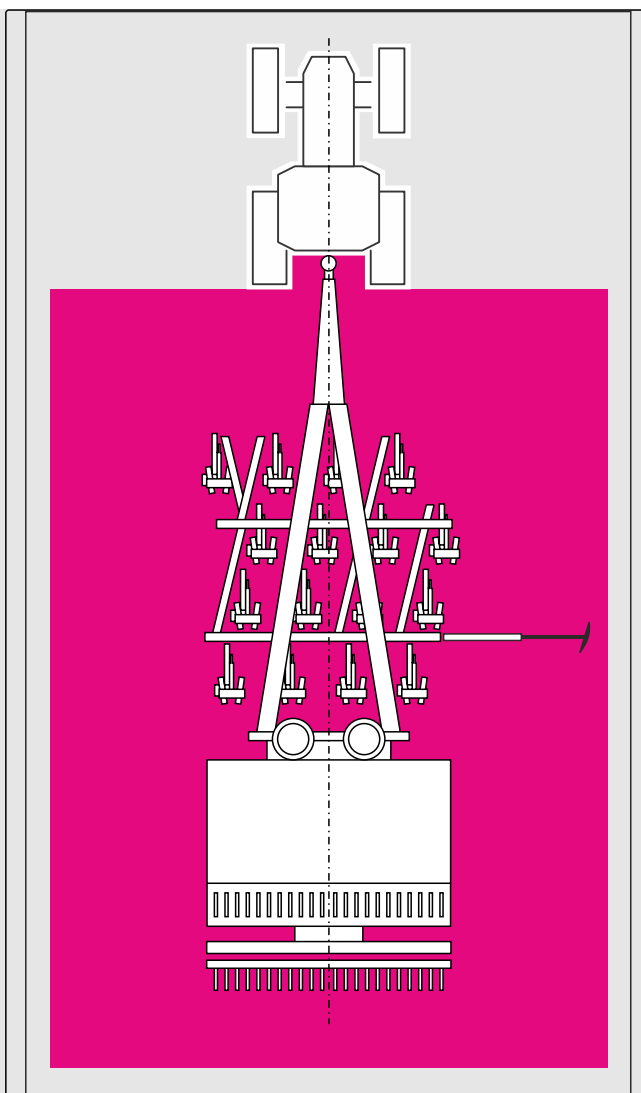
Hidrauliski paceltas mašīnas daļas var nemanāmi un lēnām nolaieties.

Traktors un mašīna var nejauši aizripot.

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

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

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



CMS-I-00007445

Veselības apdraudējums ar radara starojumu

- ▶ Līdz radara sensoriem ievērojiet vismaz 20 cm attālumu.



CMS-I-00010183

2.1.4 Drošs darbs un droša rīcība ar mašīnu

CMS-T-00002304-L.1

2.1.4.1 Mašīnu pievienošana

CMS-T-00002320-D.1

Mašīnas pievienošana traktoram

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

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

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

2.1.4.2 Braukšanas drošība

Riski braucieni laikā pa ceļiem un lauku

Pie traktora piemontētā vai piekabinātā mašīna un priekšpusē vai aizmugures atsvari ietekmē traktora gaitas īpašības, kā arī stūrēšanas un bremzēšanas spēju. Gaitas īpašības ir atkarīgas no darba stāvokļa, piepildījuma 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 priekšpusē atsvarus.
- ▶ Priekšpusē 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.
- ▶ Izmantojiet bākuguni atbilstoši valsts noteikumiem.
- ▶ Izslēdziet darba apgaismojumu.
- ▶ Bloķējiet traktora vadības ierīces.
- ▶ Sekojiet norādījumiem nodāļā "Mašīnas sagatavošana braucieniem pa ceļiem".

Mašīnas novietošana

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

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

Nekontrolēta novietošana

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

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

Piedaloties ceļu satiksmē, neizmantojiet vadības datoru vai vadības pultī

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

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

2.1.5 Droša tehniskā uzturēšana un izmaiņas

CMS-T-00002305-K.1

2.1.5.1 Izmaiņas mašīnā

CMS-T-00002322-B.1

Tikai autorizētas konstrukcijas izmaiņas

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

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

2.1.5.2 Darbs ar mašīnu

CMS-T-00002323-J.1

Darbi tikai pie apturētas mašīnas

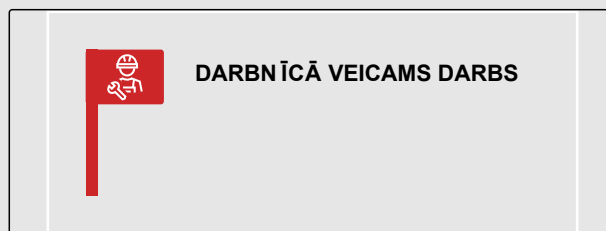
Ja mašīna nav apturēta, daļas var nejauši izkustēties vai mašīna var sākt kustēties. Tādējādi personas var smagi savainoties vai iet bojā.

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

Tehniskās uzturēšanas darbi

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

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



CMS-I-00007119

Paceltas mašīnas daļas

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

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

Metināšanas darbu risks

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

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

2.1.5.3 Darba šķidrumi

CMS-T-00002324-C.1

Nepiemēroti darba šķidrumi

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

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

2.1.5.4 Papildaprīkojums un rezerves daļas

CMS-T-00002325-B.1

Papildaprīkojums, piederumi un rezerves daļas

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

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

2.2 Drošības rutīnas

CMS-T-00002300-D.1

Traktora un mašīnas nodrošināšana

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

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

Mašīnas nofiksēšana

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

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

Aizsargierīču uzturēšana darba kārtībā

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

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

Uzkāpšana un nokāpšana

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

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

Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim

3

CMS-T-00010770-B.1

- Mašīna ir paredzēta tikai profesionālai izmantošanai atbilstoši lauksaimniecības prakses noteikumiem.
- Mašīna ir lauksaimniecības darba mašīna piemontēšanai pie traktora apakšējiem vilcējstieņiem, vilkšanas lodes vai vilkšanas cilpas, kas atbilst tehniskajām prasībām.
- Mašīna ir piemērota un paredzēta parasto sēklu un mēslojuma iestrādei un transportēšanai.
- 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 ģimenīkam jāievēro attiecīgie nelaimes gadījumu profilakses noteikumi un vispārārstīti 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.

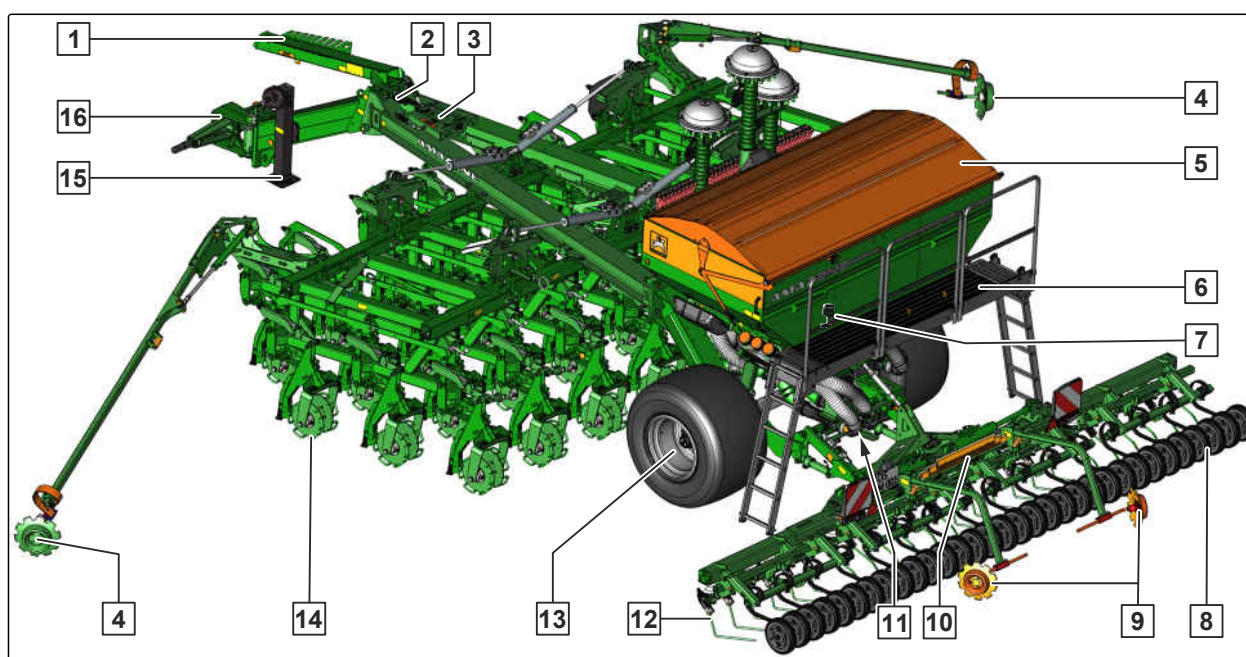
Ražojuma apraksts

4

CMS-T-00012296-C.1

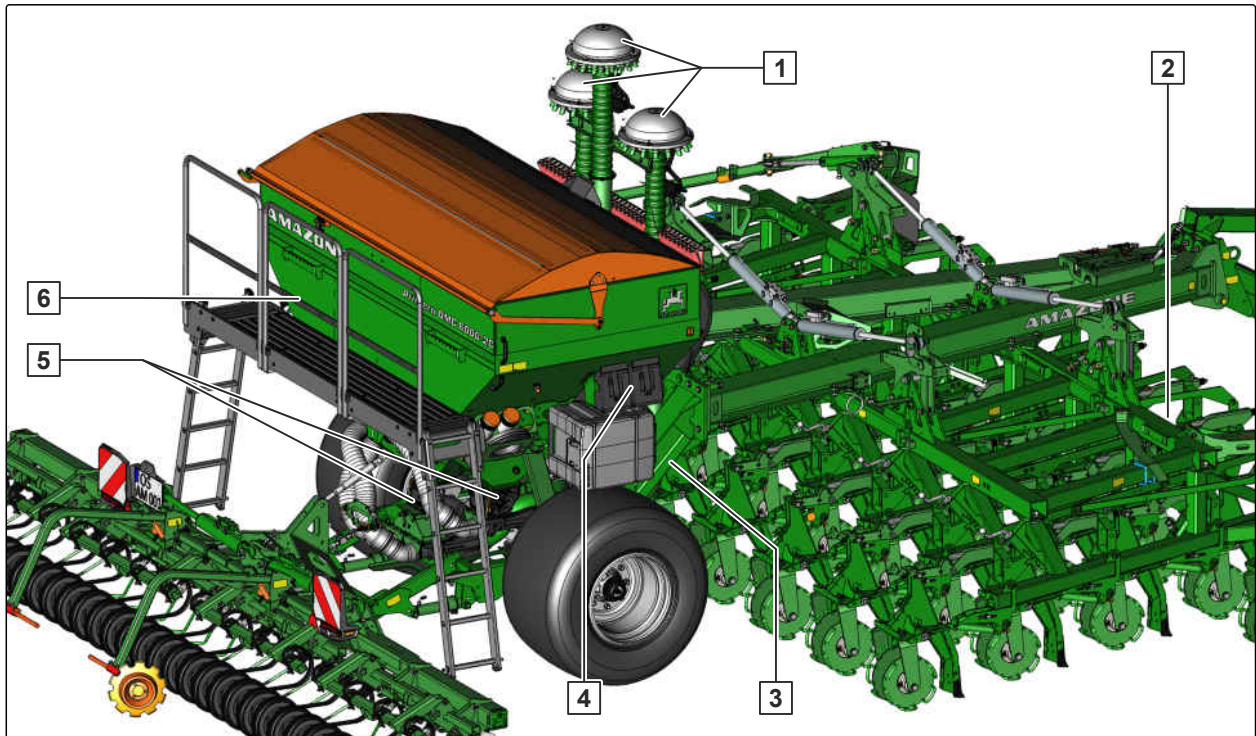
4.1 Mašīnas pārskats

CMS-T-00014735-B.1



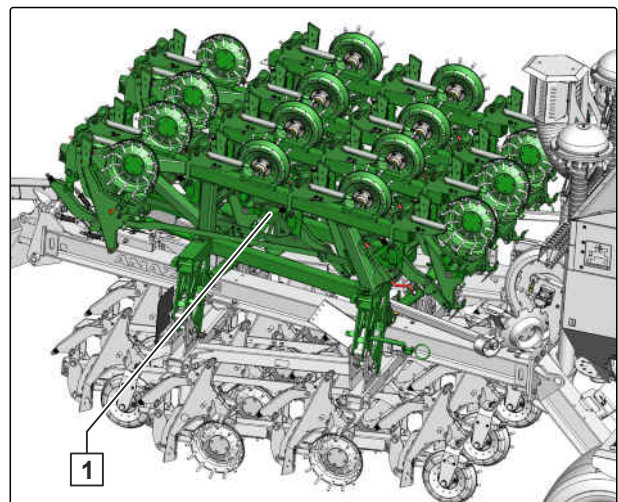
CMS-I-00009429

- | | |
|--|--|
| 1 Šļūteņu novietne | 2 Bremžu vārsts mašīnai ar divu vadu pneimatisko bremžu sistēmu |
| 3 Hidrauliskās sistēmas eļļas tvertne | 4 Grambas aizzīmētāji |
| 5 Tvertne ar pārseguma brezentu | 6 Apkopes platforma |
| 7 Bākuguns | 8 Ruļļu ecēšas |
| 9 Kustības joslas marķieris | 10 Ceļu satiksmes drošības līstes stāvēšanas pozīcijā |
| 11 Radara sensors | 12 Nolīdzināšanas ecēšas |
| 13 Šasija ar riepiem | 14 Kaltveida lemesis ar dziļuma ierobežošanas rulli |
| 15 Balsta kāja | 16 Jūgstienis |



CMS-I-00009430

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1 Izkliedētāja galviņas | 2 Datu plāksnīte |
| 3 Stāvbremze | 4 Riteņu paliktņi |
| 5 Dozators | 6 Kamera |
- 1** Mašīnas izlice, salocīta



CMS-I-00009433

4.2 Mašīnas funkcijas

CMS-T-00012232-A.1

Mašīna ļauj veikt tiešo sēju ar kaltveida lemešiem.

Izsējas materiāls tiek vests līdz tvertnei. Tvertne ir sadalīta tvertnes kamerās, lai varētu pārvadāt un iestrādāt sēklu un mēslojumu.

Zem katras tvertnes kameras ir dozators. Katra dozatora piedziņa notiek ar elektromotoru. Iestatītais dozēšanas daudzums ar ventilatora radīto gaisa plūsmu nonāk izkliedētāja galviņā. Izkliedētāja galviņā izsējas materiāls tiek vienmērīgi sadalīts uz visiem lemešiem.

Ar kaltveida lemešiem veidojiet sējas vagas un ievietojiet izsējas materiālu noteiktajā iestrādes dziļumā.

Nolīdzināšanas ecēšas nolīdzina augsni un pārklāj izsējas materiālu.

Atkarībā no mašīnas aprīkojuma savienojuma braucienu uz lauka iezīmē grambas aizzīmētājs.

Dalībai ceļu satiksmē mašīna ir jāpieloka. Mašīnas izlices ar kaltveida lemešiem un nolīdzināšanas ecēšu izlices tad ir paceltas.

4.3 Papildaprīkojums

CMS-T-00015714-A.1

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

- Tvertnes uzliktnis 800 l, 1.600 l
- Apgaismojums braucieniem pa ceļiem
- Gabarītgaismas
- Darba apgaismojums
- Bākuguns
- Grambas aizzīmētāji
- Uzpildes gliemežtransportieris
- Dubļusargi
- Drošības ķēde
- Putekļu separators
- Gaisa uzsildīšana
- Elektriska vienas puses slēgšana
- Kukurūzas sējas komplekts
- Kustības joslas marķieris
- Šķidrā mēslojuma montāžas komplekts
- Uzmontējamā sējmašīna GreenDrill
- Mikrogranulu izkliedētājs

- Nolīdzināšanas ecēšas
- Ruļļu ecēšas
- Kameron sistēma
- Sējas vada kontrole
- Transportēšanas platuma samazināšana

4.4 Aizsargierīces

CMS-T-00010782-A.1

4.4.1 Ventilatora aizsargrežģis

CMS-T-00003581-B.1

Ventilatora aizsargrežģis **1** aizsargā no rotējošu daļu izraisītiem savainojumiem un ventilatoru no svešķermeņiem.

Ventilatora aizsargrežģa izpildījums var atšķirties atkarībā no mašīnas.

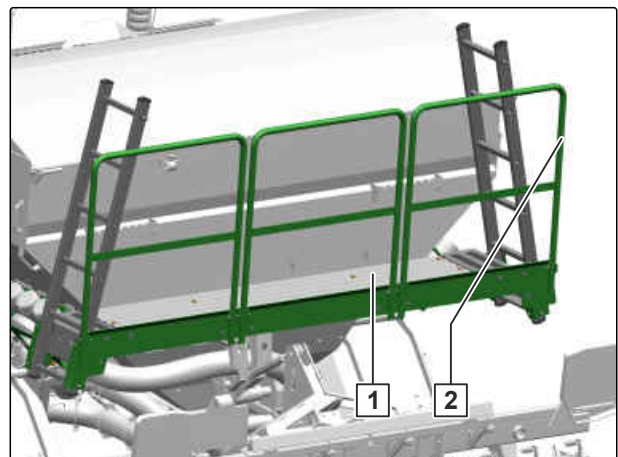


CMS-I-00002545

4.4.2 Margas pie apkopes platformas

CMS-T-00010894-A.1

Margas **2** aizsargā personas pret nokrišanu no apkopes platformas **1**.

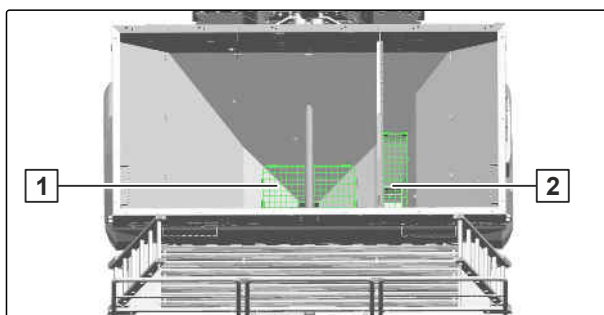


CMS-I-00007526

4.4.3 Aizsargrežģi virs dozatoriem

Aizsargrežģi **1** un **2** virs dozatoriem ir uzstādīti pie tvertnes kameru grīdas. Aizsargrežģi aizsargā personas pret rotējošu daļu izraisītiem savainojumiem un dozatoru pret svešķermeņiem.

CMS-T-00010955-A.1



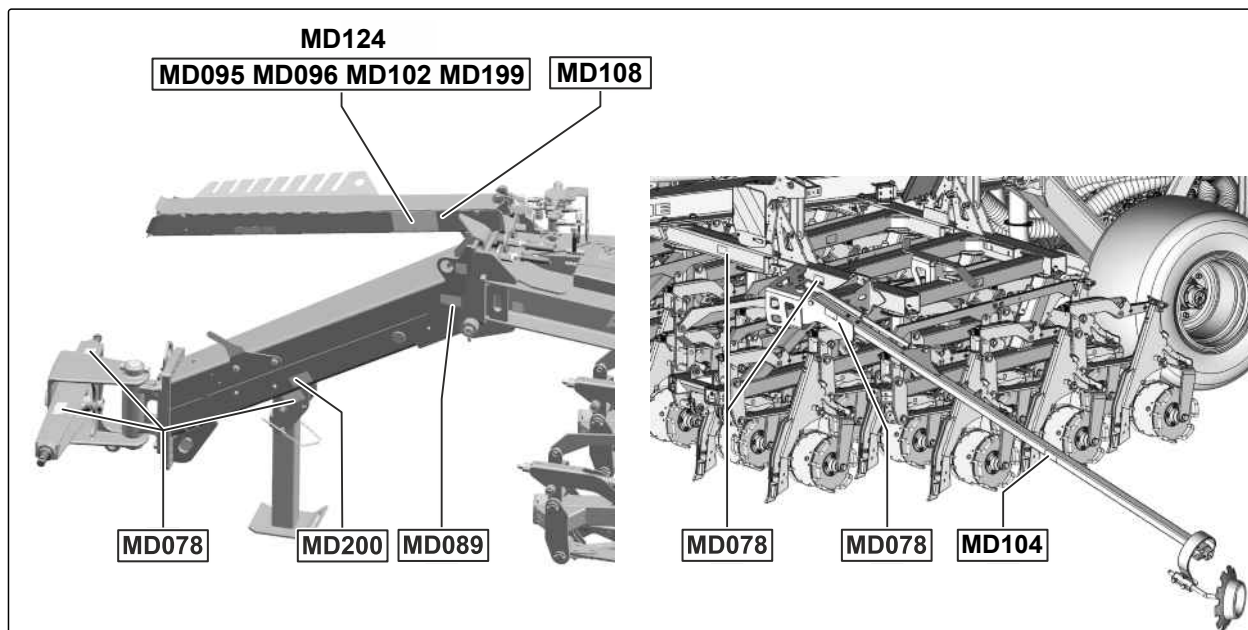
CMS-I-00007521

4.5 Brīdinājuma attēli

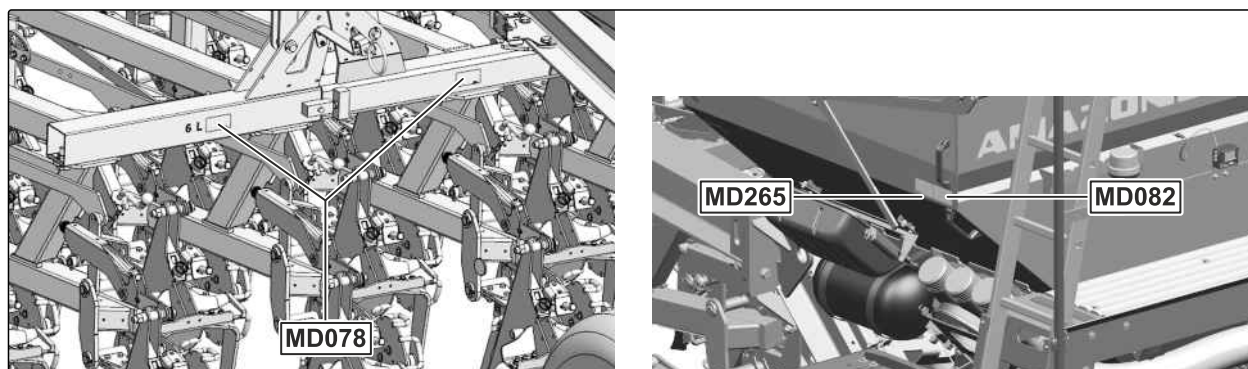
CMS-T-00014769-C.1

4.5.1 Brīdinājuma attēlu pozīcijas

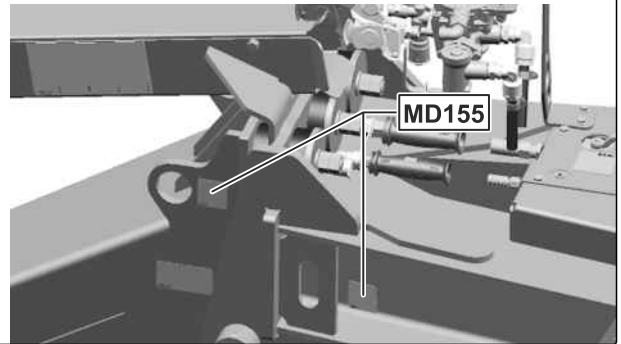
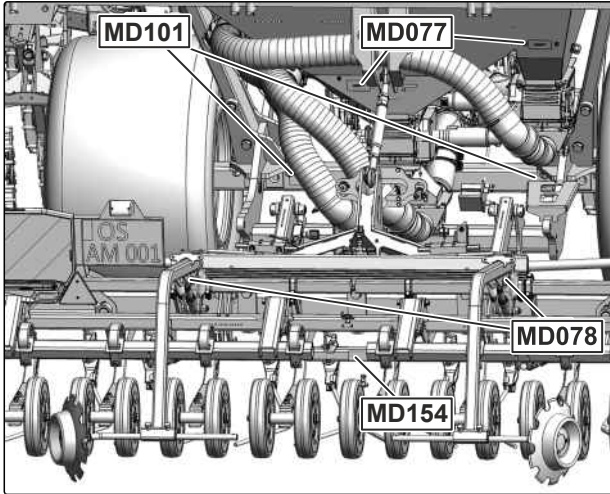
CMS-T-00014815-A.1



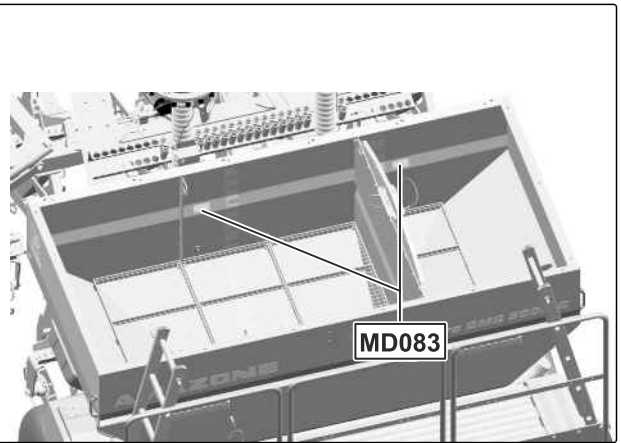
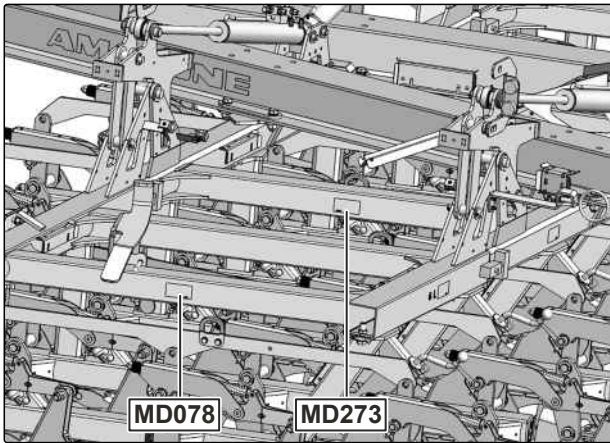
CMS-I-00009546



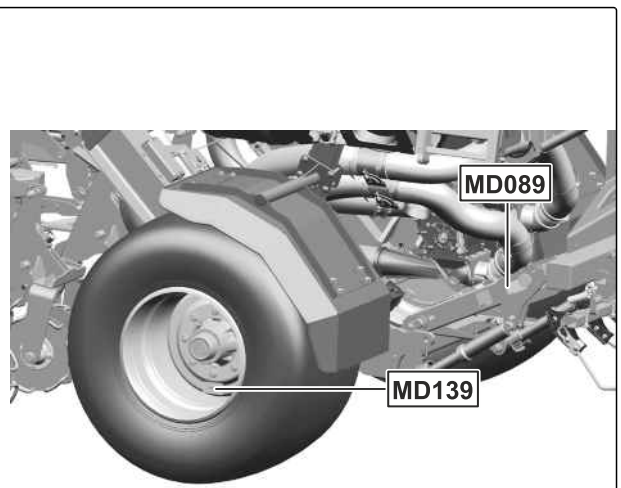
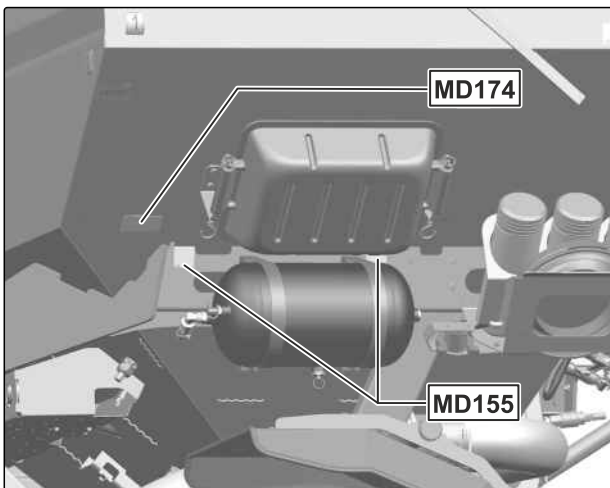
CMS-I-00009547



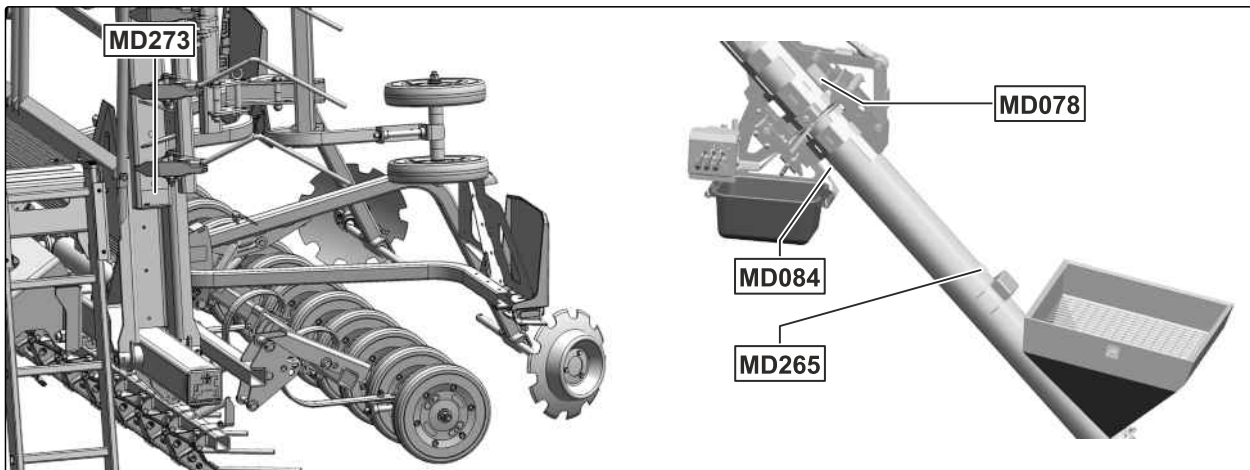
CMS-I-00009548



CMS-I-00009549



CMS-I-00009338



CMS-I-00009550

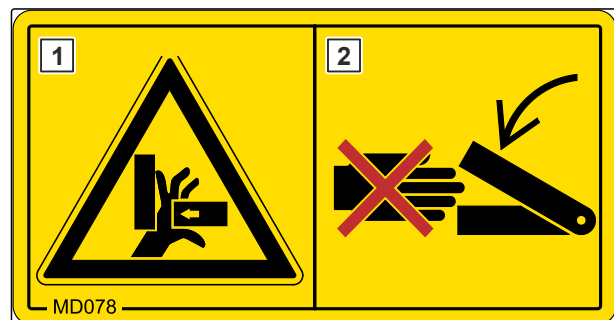
4.5.2 Brīdinājuma attēlu uzbūve

CMS-T-000141-D.1

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

Brīdinājuma attēlus veido 2 daļas:

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



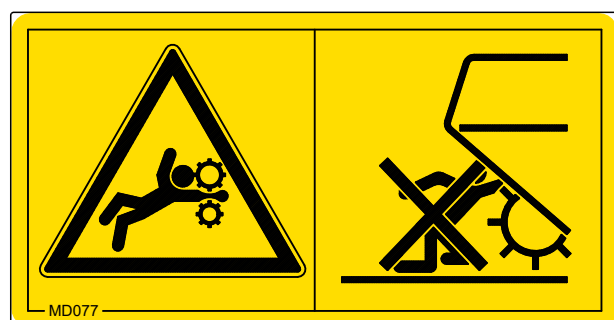
4.5.3 Brīdinājuma attēlu apraksts

CMS-T-00014768-C.1

MD 077

Apdraudējums no ievilkšanas vai aizķeršanas

- ▶ 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.

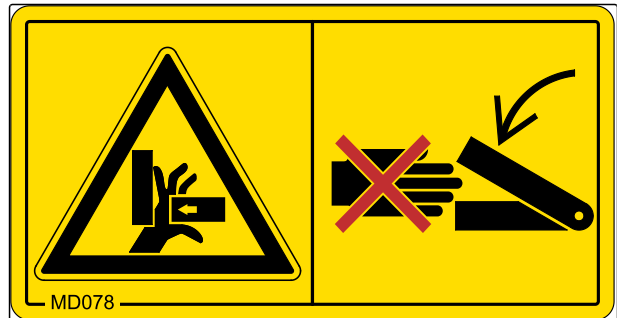


CMS-I-00007443

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.

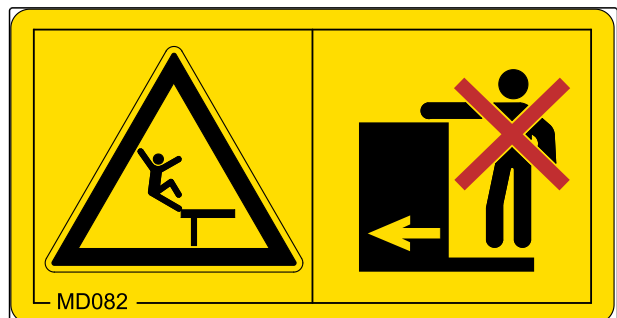


CMS-I-000074

MD082

Risks nokrist no kāpšļiem un platformām

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



CMS-I-000081

MD 083

Ievilkšanas risks

- ▶ 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-00003694

MD 084

Visa ķermeņa saspiešanas risks, ko izraisa mašīnas daļu nolaišanās

- ▶ Pārliecinieties, ka bīstamajās zonās nav nevienas personas.

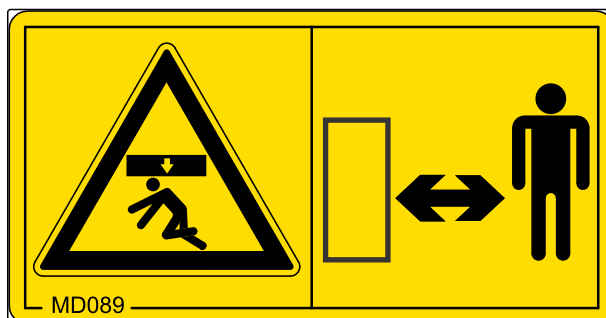


CMS-I-000454

MD 089

Saspiešanas risks, ko izraisa nejauša mašīnas daļu nolaišanās

- ▶ Pārliecinieties, ka bīstamajās zonās nav nevienas personas.

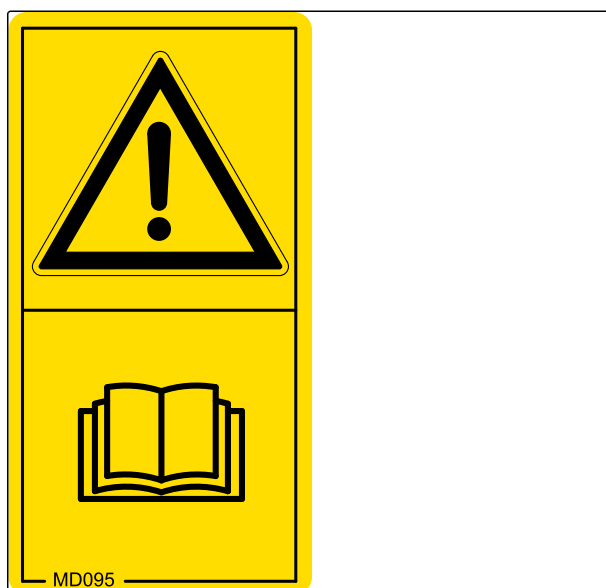


CMS-I-00003027

MD095

Negadījumu risks lietošanas instrukcijā minēto norādījumu neievērošanas dēļ

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

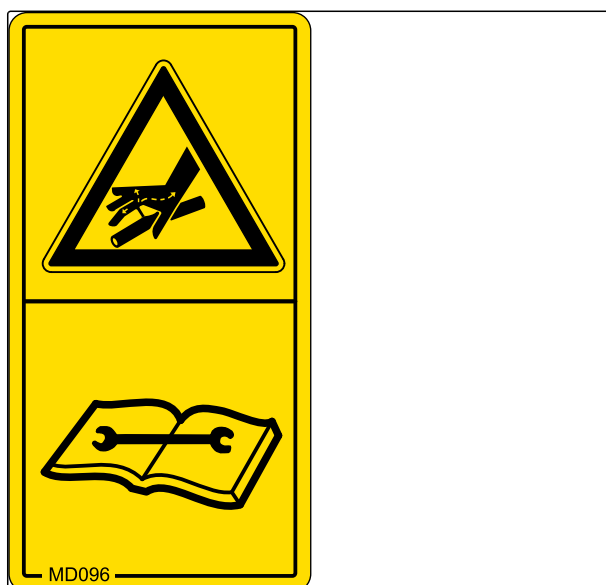


CMS-I-000138

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.*

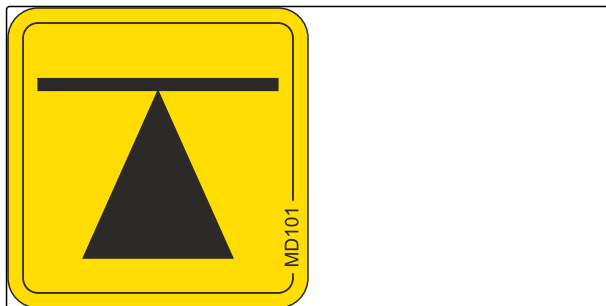


CMS-I-000216

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.

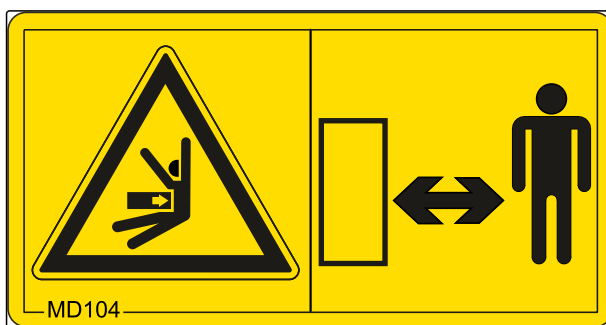


CMS-I-00002253

MD 104

Saspiešanas risks, ko izraisa mašīnas detaļu pagriešanās

- ▶ Ievērojiet pietiekamu drošības attālumu līdz pagriežamām mašīnas daļām, kamēr nav pārtraukta enerģijas padeve uz mašīnu.
- ▶ Pārliecinieties, ka grozāmo daļu tuvumā nav nevienas personas.

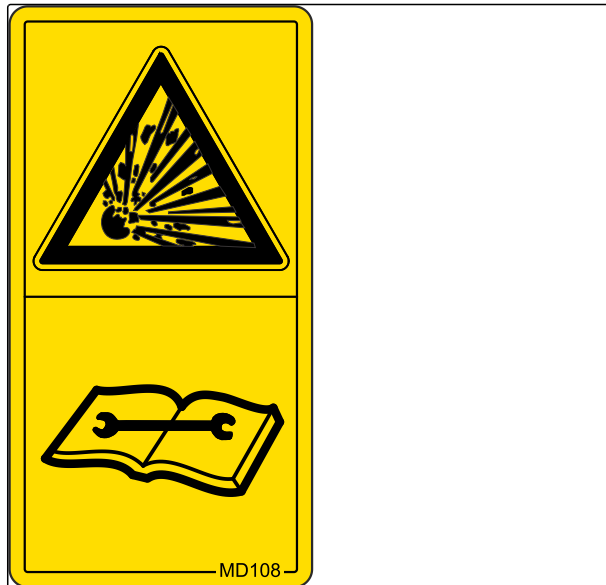


CMS-I-00003312

MD 108

Smagi savainojumi nepareizas rīcības gadījumā ar hidroakumulatoru, kurš atrodas zem spiediena

- ▶ Hidroakumulatoru, kas ir zem spiediena, lieciet pārbaudīt un salabot tikai specializētā darbnīcā.



CMS-I-00004027

MD 139

Apdraudējums, neatbilstoši pievilktu skrūšsavienojumu dēļ

- ▶ Pievelciet skrūšsavienojumus ar nepieciešamo pievilkšanas griezes momentu.

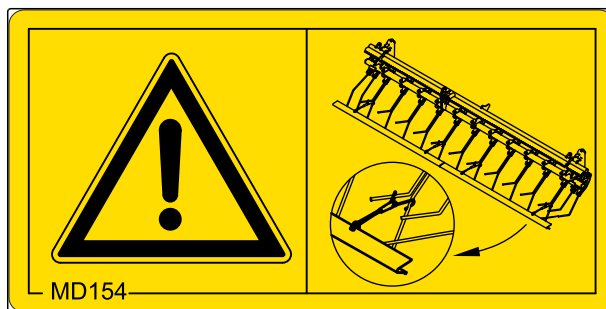


CMS-I-00007442

MD 154

Savainojumu risks līdz pat letālām sekām neaizsargātu sējas ecēšu zaru dēļ

- ▶ *Pirms piedalīties ceļu satiksmē, uzstādiet satiksmes drošības līstī, kā norādīts lietošanas instrukcijā.*

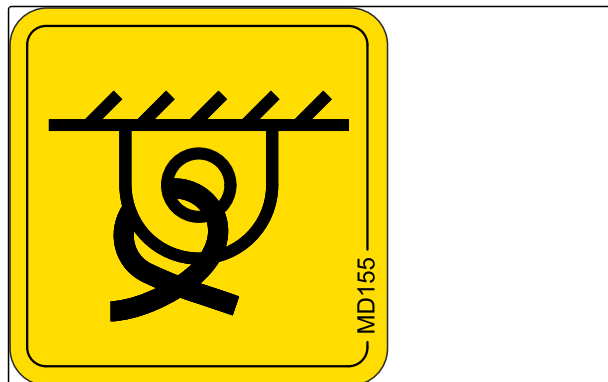


CMS-I-00003657

MD 155

Negadījumu risks un mašīnas bojājumi transportējot noteikumiem neatbilstoši nofiksētu mašīnu

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

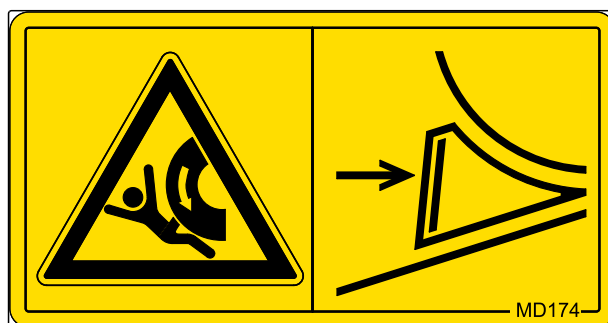


CMS-I-00000450

MD 174

Pārbraukšanas risks ar nenofiksētu mašīnu

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

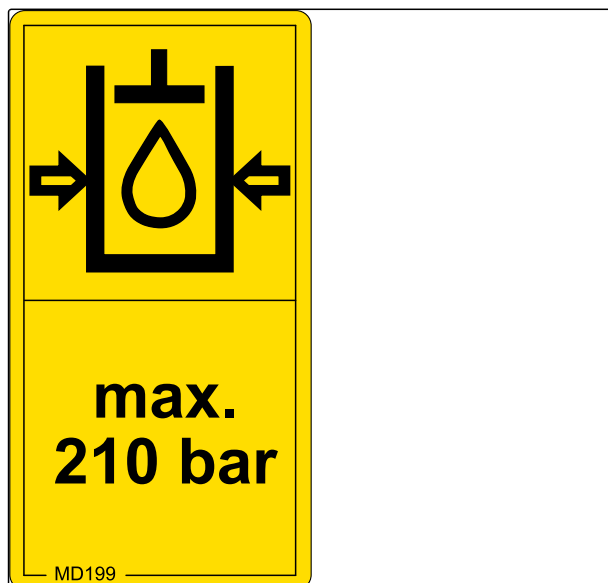


CMS-I-00000458

MD199

Negadījumu risks, ko izraisa pārāk augsts hidrauliskās sistēmas spiediens

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

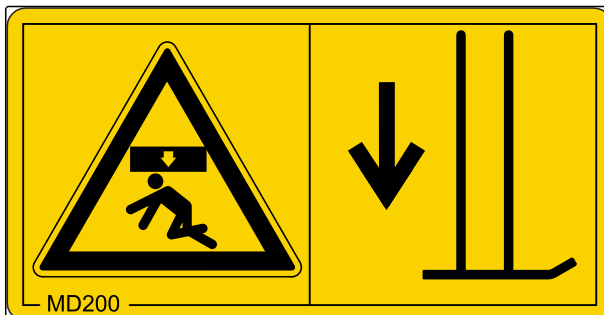


CMS-I-00000486

MD 200

Visa ķermeņa saspiešanas risks, nepieciešamības dēļ uzturoties zem paceltas, nenostiprinātas mašīnas

- ▶ Pirms darbiem zem mašīnas ar mehānisku atbalsta ierīci nostipriniet mašīnu, lai tā nejauši nenolaistos.



CMS-I-00007440

MD 265

Ķīmiska apdeguma risks ar kodinātāja putekļiem

- ▶ Neieelpojiet veselībai kaitīgās vielas.
- ▶ Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu.
- ▶ Pirms darba ar veselībai kaitīgām vielām uzvelciet ražotāja ieteikto aizsargapģērbu.
- ▶ Ievērojiet veselībai kaitīgo vielu ražotāja drošības norādījumus par rīcību ar tām.



CMS-I-00003659

MD 273

Visa ķermeņa saspiešanas risks, ko izraisa mašīnas daļu nolaišanās

- ▶ Pārliecinieties, ka bīstamajās zonās nav nevienas personas.



CMS-I-00004833

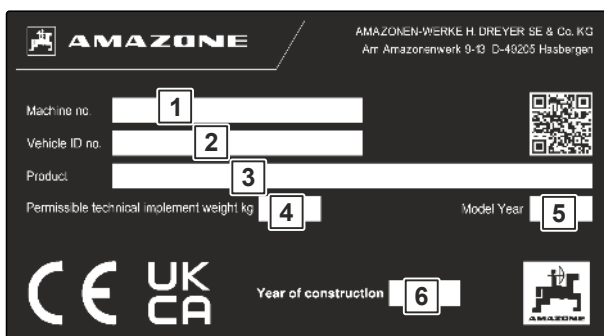
4.6 Datu plāksnīte

CMS-T-00004498-L.1

4.6.1 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

4.6.2 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

4.7 Bremžu sistēmas

CMS-T-00012146-B.1

4.7.1 Divu vadu pneimatiskā bremžu sistēma

CMS-T-00012086-A.1

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

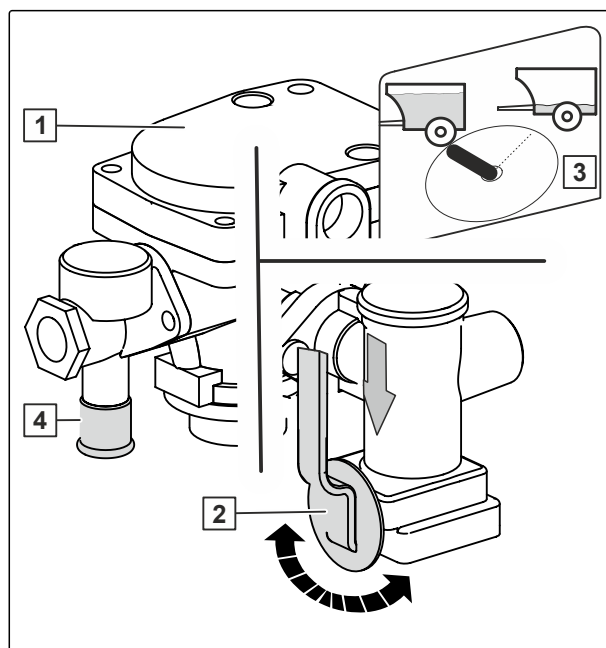
Ja saspīstā gaisa vadi tiek atvienoti, mašīna tiek nobremzēta, kamēr saspīstā gaisa tvertnē ir saspīstais gaiss.

Ar bremžu vārstu 1 tiek vadīta bremžu jauda.

Atkarībā no mašīnas bremžu vārsts var atšķirties:

- Atkarība no modeļa bremžu jaudu var iestatīt ar rokas sviru 2 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

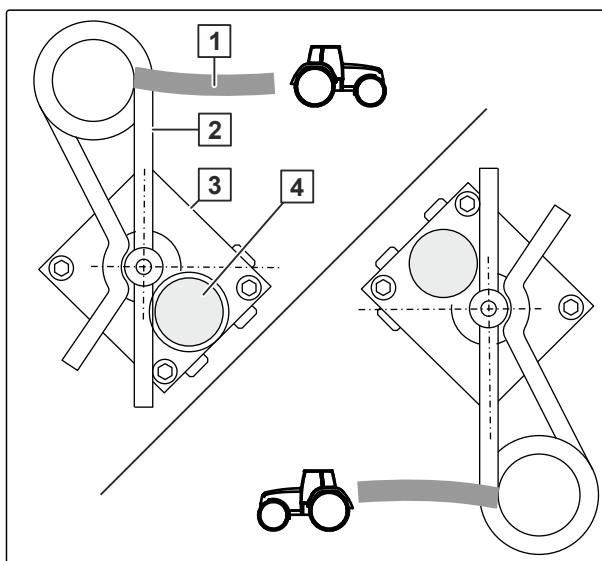
4.7.2 Viena vada hidrauliskā bremžu sistēma

CMS-T-00012087-A.1

Viena vada hidrauliskā bremžu sistēma bremzē pievienoto mašīnu, iedarbinot traktora bremzes.

Ja mašīna atbrīvojas no traktora, bremžu vārsti bremzē mašīnu. Bremžu vārsts tiek iedarbināts ar vilkšanas trosīti **1**. Vilkšanas trosīte ar atperspraudni **2** ir nostiprināta pie bremžu vārsta **3**. Bremžu vārstam ir rokas sūknis **4**.

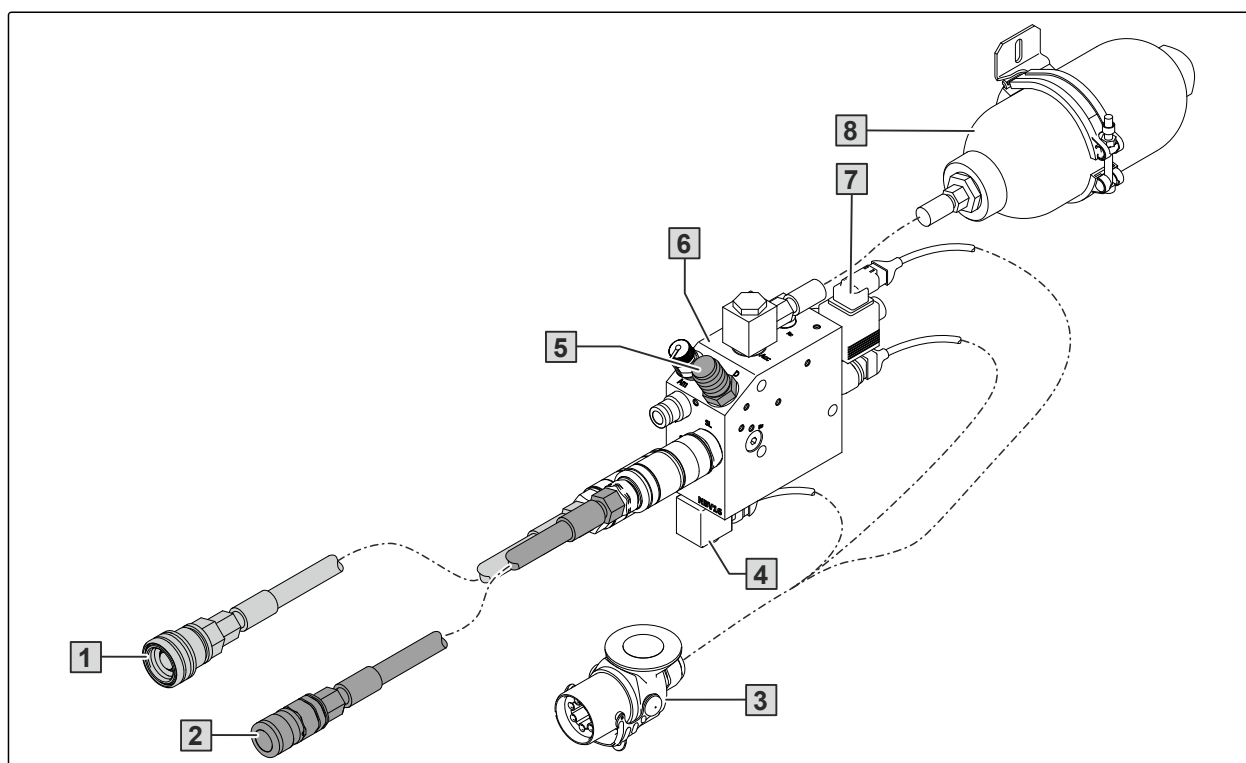
Rokas sūknis sistēmā samazina spiedienu, tādējādi tiek atbrīvotas bremzes.



CMS-I-00007787

4.7.3 Divu vadu hidrauliskā bremžu sistēma

CMS-T-00015907-A.1



CMS-I-00010489

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 CL bremžu sistēmas cauruļvads | 2 SL papildu vads |
| 3 ABS kabelis | 4 Elektriskais bloķētājs |
| 5 Iztukšošanas vārsts | 6 Ārkārtas bremzēšanas vārsts |
| 7 Elektriskais ārkārtas bremzēšanas vārsts | 8 Hidroakumulators |

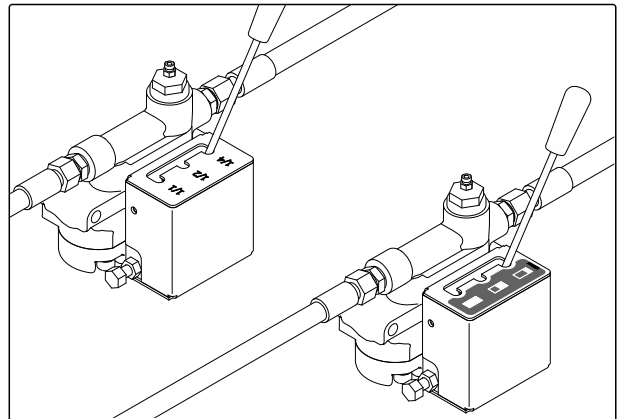
Divu vadu hidraulisko bremžu sistēma ir jāizmanto ar traktoriem, kuri ir aprīkoti ar divu vadu hidraulisko bremžu pieslēgumu. Ar hidroakumulatorā sakrāto spiedienu mašīna tiek bremzēta un bremzēta ārkārtas gadījumā.

Elektriskais bloķētājs kontrolē ārkārtas bremzēšanas vārsta sprieguma padevi. Ja nav sprieguma, bremzes pievienotajā mašīnā nevar aktivizēt.

Mašīna tiek bremzēta ārkārtas režīmā šādos gadījumos:

- Tiek atvienots ABS kabelis.
- Tiek atvienots SL papildu vads vai CL bremžu sistēmas cauruļvads.
- Traucējumu dēļ traktorā trūkst nepieciešamā spiediena SL papildu vadā vai CL bremžu sistēmas cauruļvadā.

Mašīnām ar dažādu piekraušanas stāvokli ar manuālo bremžu spēka regulatoru bremžu spēks tiek pielāgots mašīnas piekraušanas stāvoklim.

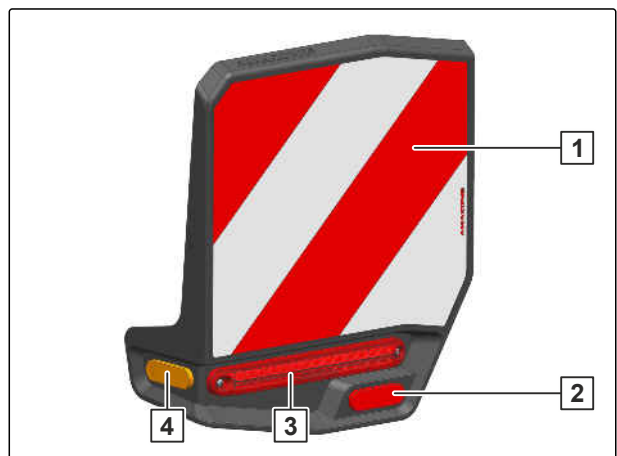


CMS-I-00010527

4.8 Aizmugures apgaismojums un apzīmējums braucienam pa ceļiem

CMS-T-00001498-F.1

- 1 Brīdinājuma plāksnes
- 2 Sarkani atstarotāji
- 3 Aizmugurējie gabarītlukturi, bremžu lukturi un pagrieziena rādītāji
- 4 Dzelteni atstarotāji



CMS-I-00004545

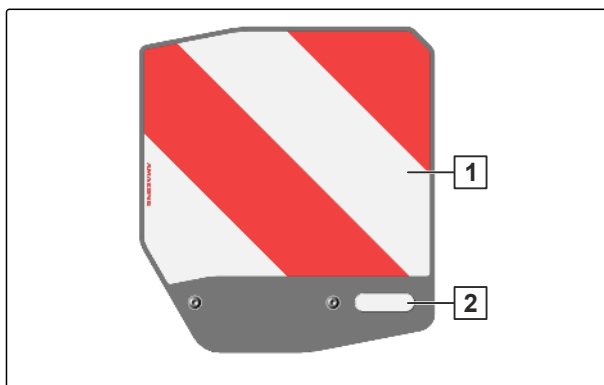
i NORĀDE

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

4.9 Priekšējais apgaismojums un apzīmējums

CMS-T-00009971-B.1

- 1 Brīdinājuma plāksnes
- 2 Balti atstarotāji



CMS-I-00004522

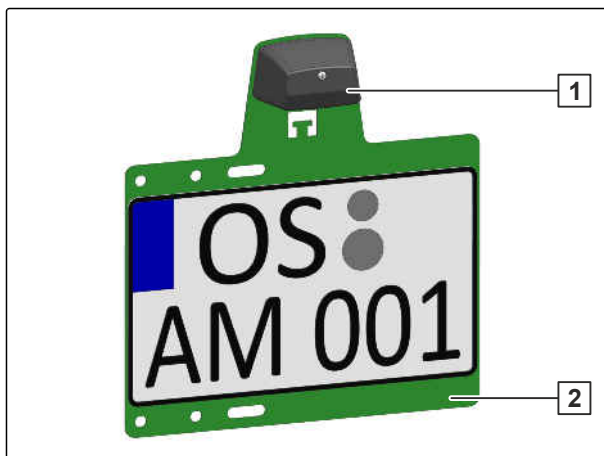
i NORĀDE

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

4.10 Papildu numura zīme

CMS-T-00003999-C.1

- 1 Numura zīmes apgaismojums
- 2 Numura zīmes turētājs



CMS-I-00003163

4.11 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

4.12 Nesertificēta kameru sistēma

CMS-T-00011763-C.1



NORĀDE

Aprīkojums ar nesertificētu kameru sistēmu neaizstāj instrukētāju ceļu satiksmē.

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

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

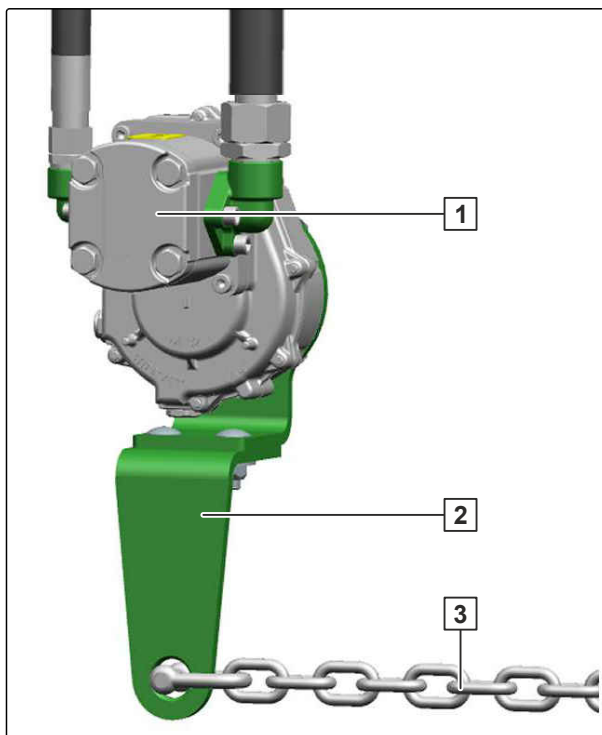
4.13 Iekārtas hidrauliskā sistēma

CMS-T-00010897-B.1

Atkarībā no mašīnas aprīkojuma iekārtas hidrauliskā sistēma var pārņemt ventilatora darbināšanu.

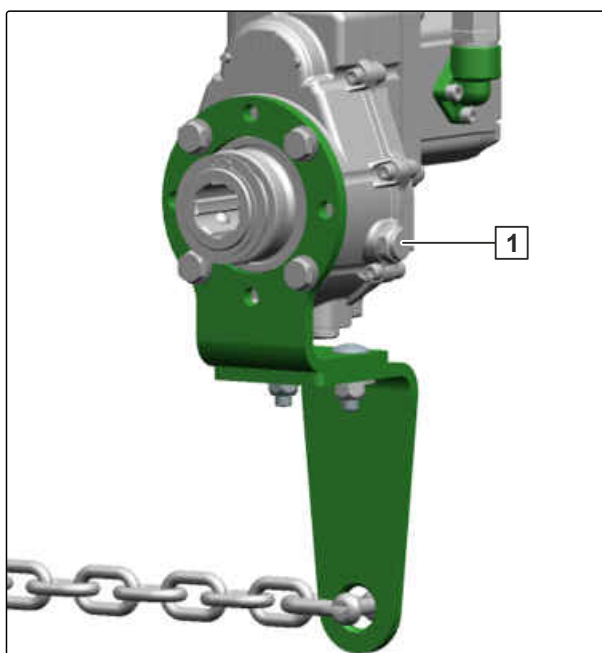
Hidraulikas sūkņa **1** piedziņu nodrošina traktora jūgvārpsta. Griezes momenta svira **2** tiek nostiprināta ar ķēdi **3** un nodrošina hidraulikas sūkni pret auto rotāciju.

Mašīnas ar iekārtas hidraulisko sistēmu ir aprīkotas ar eļļas dzesētāju, kas atrodas pie ventilatora.



CMS-I-00007517

Atgaisošanas vārsts **1** ir paredzēts tam, lai atgaisotu iekārtu ar hidraulikas sistēmu.



CMS-I-00007873

4.14 Twin pults

CMS-T-00004156-D.1

Ar Twin pulti ir iespējamas šādas funkcijas:

- Izsējas daudzuma kalibrēšana
- Mašīnas iztukšošana
- Saziņa ar vadības pulti
 - Kalibrēšanas parametru ievade
 - Savāktā iestrādes daudzuma ievade

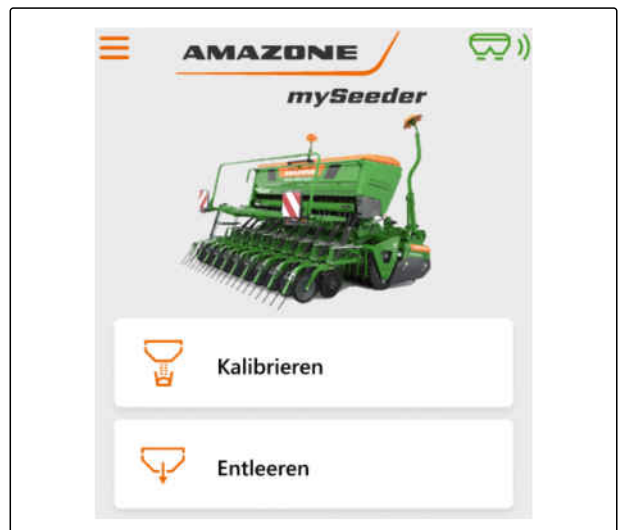


CMS-I-00003079

4.15 mySeeder lietotne

CMS-T-00006215-C.1

Ar mySeeder lietotni mašīnu ar Bluetooth palīdzību var savienot ar mobilo gala ierīci un veikt datu apmaiņu ar mySeeder lietotni. Turklāt mašīnu ar mySeeder lietotni var kalibrēt vai ar dozatoru iztukšot tvertni.



CMS-I-00004418

mySeeder lietotni var iegūt Apple Store vai Google Play Store. Šim nolūkam izmantojiet kvadrātkodu vai saiti www.amazone.de/qrcode_mySeeder.

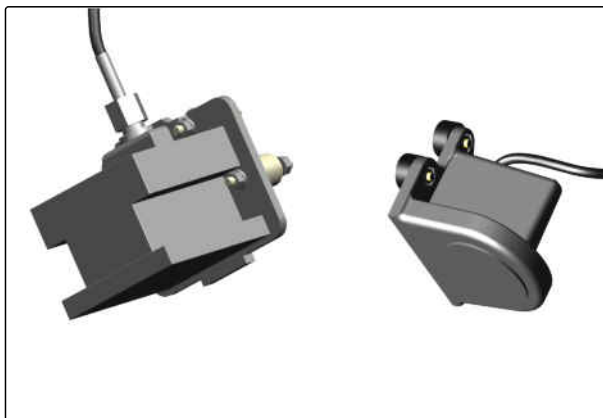


CMS-I-00004417

4.16 Radara sensors

CMS-T-00001778-D.1

Radara sensors fiksē darba ātrumu. Atkarībā no mašīnas aprīkojuma var būt uzstādīti dažādi radara sensori.



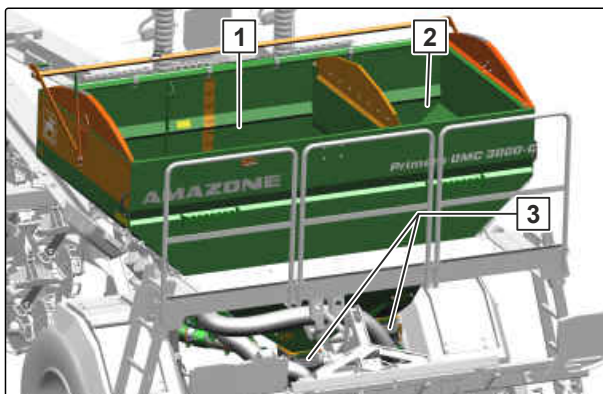
CMS-I-00002221

4.17 Tvertne

CMS-T-00010962-A.1

Tvertnei ir liela **1** un maza **2** tvertnes kamera, kurās tiek pārvadāta sēkla un mēslojums.

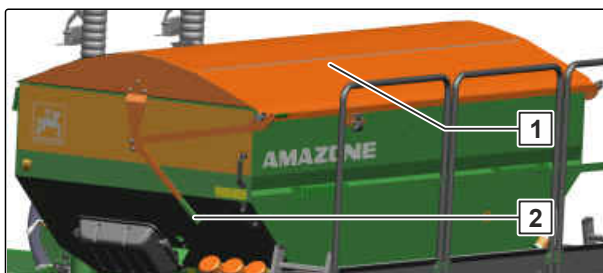
Zem katras tvertnes kameras ir dozators **3**.



CMS-I-00007757

Pārseguma brezents **1** aizsargā tvertnes saturu pret ūdeni un putekļiem.

Ar sviru **2** kreisajā pusē varat atvērt un aizvērt pārseguma brezentu.

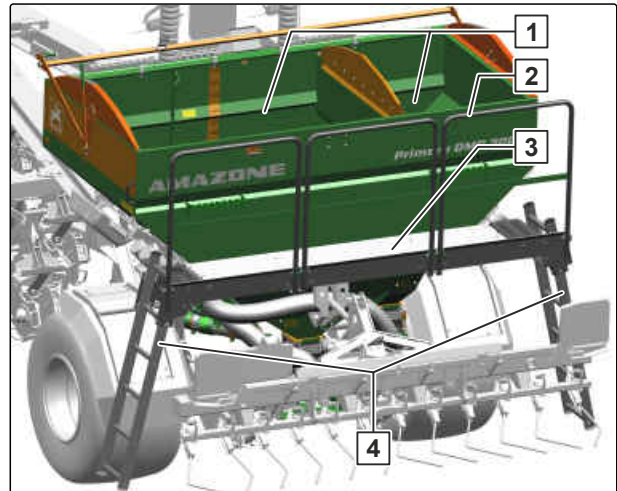


CMS-I-00007755

Tvertne ir pieejama ar sānu kāpnēm **4** un apkopes platformu **3**.

Margas **2** ir salokāmas, lai būtu iespējama uzpildīšana ar ārēju uzpildes gliemežtransportieri.

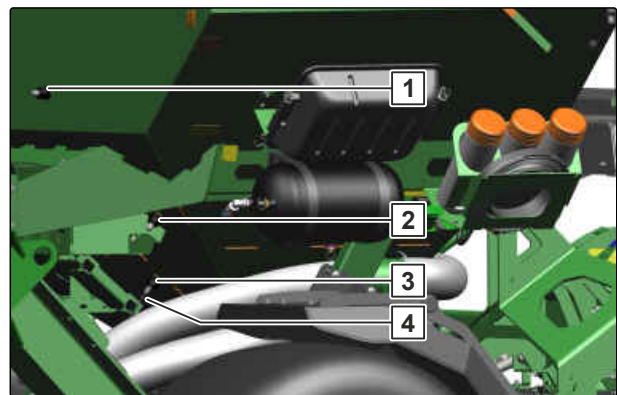
Sieta režģi **1** uztver svešķermeņus.



CMS-I-00007758

Uzpildes līmeņa kontrolei katrai tvertnes kamerai ir uzpildes līmeņa sensors **4**. Ja izsējas materiāls vairs nenosedz uzpildes līmeņa sensoru, vadības pultī tiek parādīts brīdinājums, un atskan brīdinājuma signāls.

Uzpildes līmeņa sensors atkarībā no izsējas materiāla var tikt nostiprināts augšējā **1**, vidus **2** vai apakšējā pozīcijā **3**.



CMS-I-00007817

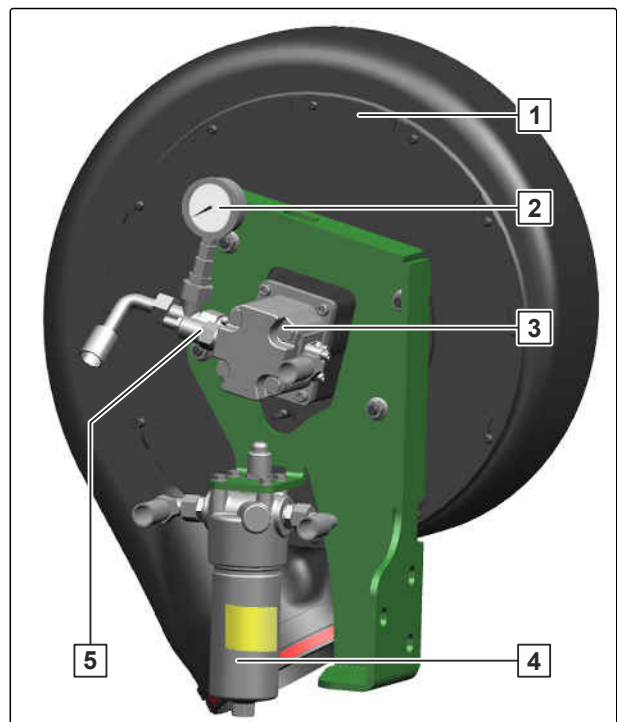
4.18 Ventilators

Ventilators **1** rada gaisa plūsmu, kas virza izsējas materiālu uz iestrādes vietām. Ventilatora piedziņu nodrošina hidraulikas motors **3**, kura piedziņu nodrošina traktora hidraulika vai traktora jūgvārpsta.

Ventilatora apgriezību skaits nosaka radītās gaisa plūsmas spēku padeves posmos. Vadības pults rāda pašreizējo ventilatora apgriezību skaitu un signalizē, ja ir novirzes no nepieciešamā apgriezību skaita.

Manometrs **2** parāda spiedienu hidrauliskā cauruļvada atgaitā.

Hidrauliskā sistēma ir aprīkota ar eļļas filtru **4** un spiediena ierobežošanas vārstu **5**.



CMS-I-00007547

4.19 Dozēšanas sistēma

CMS-T-00010988-C.1

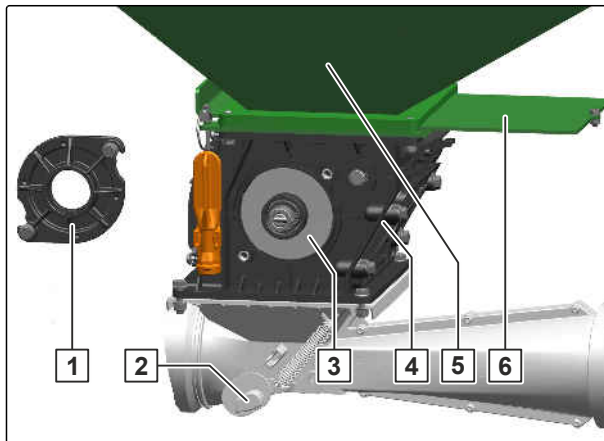
4.19.1 Dozators

CMS-T-00012130-A.1

Zem tvertnes kamerām **5** ir dozatori **4**. Dozēšanas veltnis **3** atrodas aiz gultņa vāka **1**, un tam ir elektriskā piedziņa. Izsējas materiāls krīt priekšstelpā vai padevē, un gaisa plūsma to virza tālāk uz izkliedētāja galviņu un pēc tam uz izkliedēšanas vietām.

Ar noslēgaizbīdni **6** dozatoru var aizvērt uz augšu, lai neplūst izsējas materiāls. Kalibrēšanas vāks **2** ir paredzēts dozētā izsējas materiāla paņemšanai, lai kalibrētu dozēšanas daudzumu.

Tiklīdz mašīna tiek pacelta, lai apgrieztos lauka galā, elektromotors izslēdzas un dozēšanas veltnis apstājas.



CMS-I-00007818

4.19.2 Padeves posmi

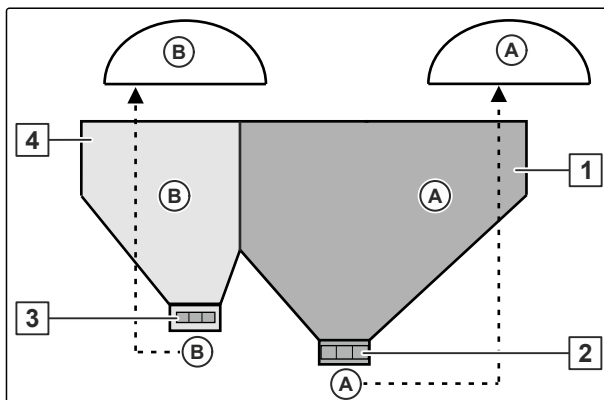
CMS-T-00014660-A.1

Katram dozatoram ir iedalīts padeves posms. Padeves posmi vada izsējas materiālu uz izkliedētāja galviņām.

Ar rindu atstatumu 25 cm:

Izsējas materiāls **A** no tvertnes kameras **1** pa dozatoru **2** nonāk izkliedētāja galviņā **A**.

Izsējas materiāls **B** no tvertnes kameras **4** pa dozatoru **3** nonāk izkliedētāja galviņā **B**.

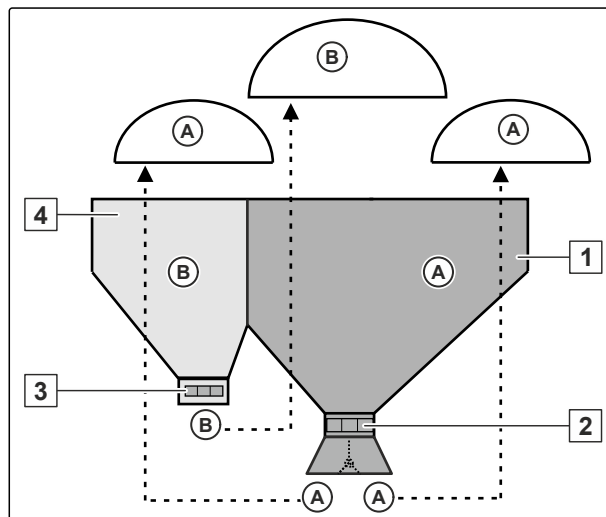


CMS-I-00009307

Ar rindu atstatumu 18,75 cm:

Izsējas materiāls **A** no tvertnes kameras **1** pa dozatoru **2** nonāk ārējās izkledētāja galviņās.

Izsējas materiāls **B** no tvertnes kameras **4** pa dozatoru **3** nonāk vidējā izkledētāja galviņā.



CMS-I-00009308

4.19.3 Izkledētāja galviņa un kustības joslas pārslēgšana

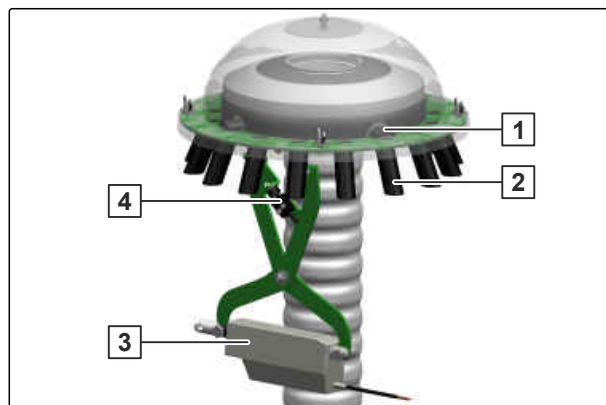
Izkledētāja galviņā izsējas materiāls sadalās uz atsevišķām izvadēm un pa sēklas vadiem **2** nonāk uz lemešiem. Sēklas vadi ir numurēti.

Izmantojot kustības joslas pārslēgšanas mehānismu, uz lauka var izveidot kustības joslas. Izkledētāja galviņas izvades, kuras piedalās kustības joslu veidošanā, ir aprīkotas ar aizbīdņiem **1**. Ja ir aktīva kustības joslas pārslēgšana, dzinējs **3** kustina aizbīdņi, tādējādi aizbīdņi aizver atbilstošās izvades. Attiecīgie lemeši tad neievieto izsējas materiālu.

Sensors **4** pārbauda, vai aizbīdņi strādā pareizi. Nepareizas pozīcijas gadījumā atskan brīdinājuma signāls.

Kustību joslu ciklu var regulēt.

Vienas kustības joslas abu sliežu attālumu var pielāgot kopšanas ierīces sliežu platumam. Atkarībā no mašīnas aprīkojuma arī kustības joslu platumu var pielāgot kopšanas ierīces sliežu platumam.

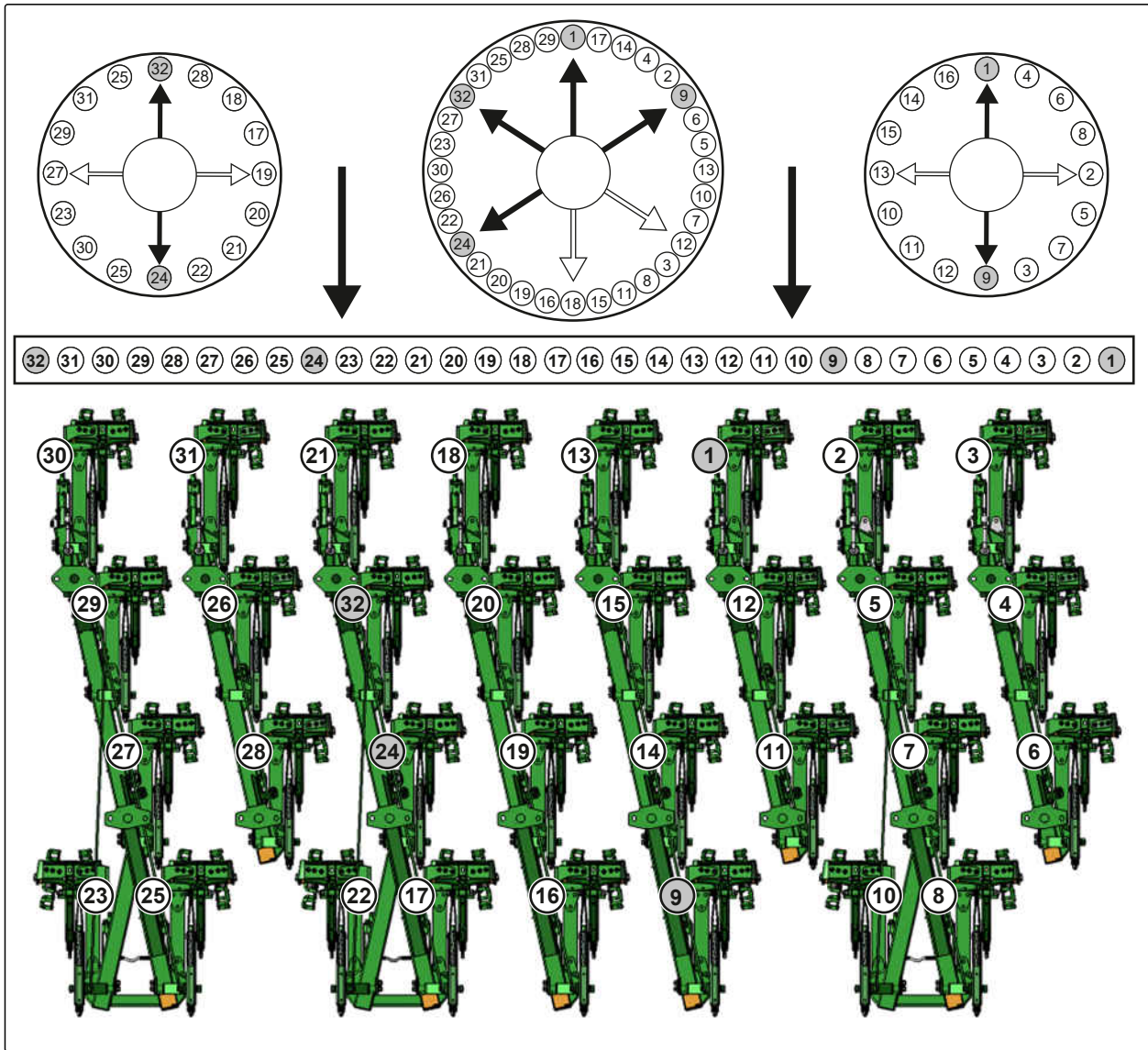


CMS-I-00007891

4.19.4 Lemešu izkārtojums uz izkledētāja galviņām

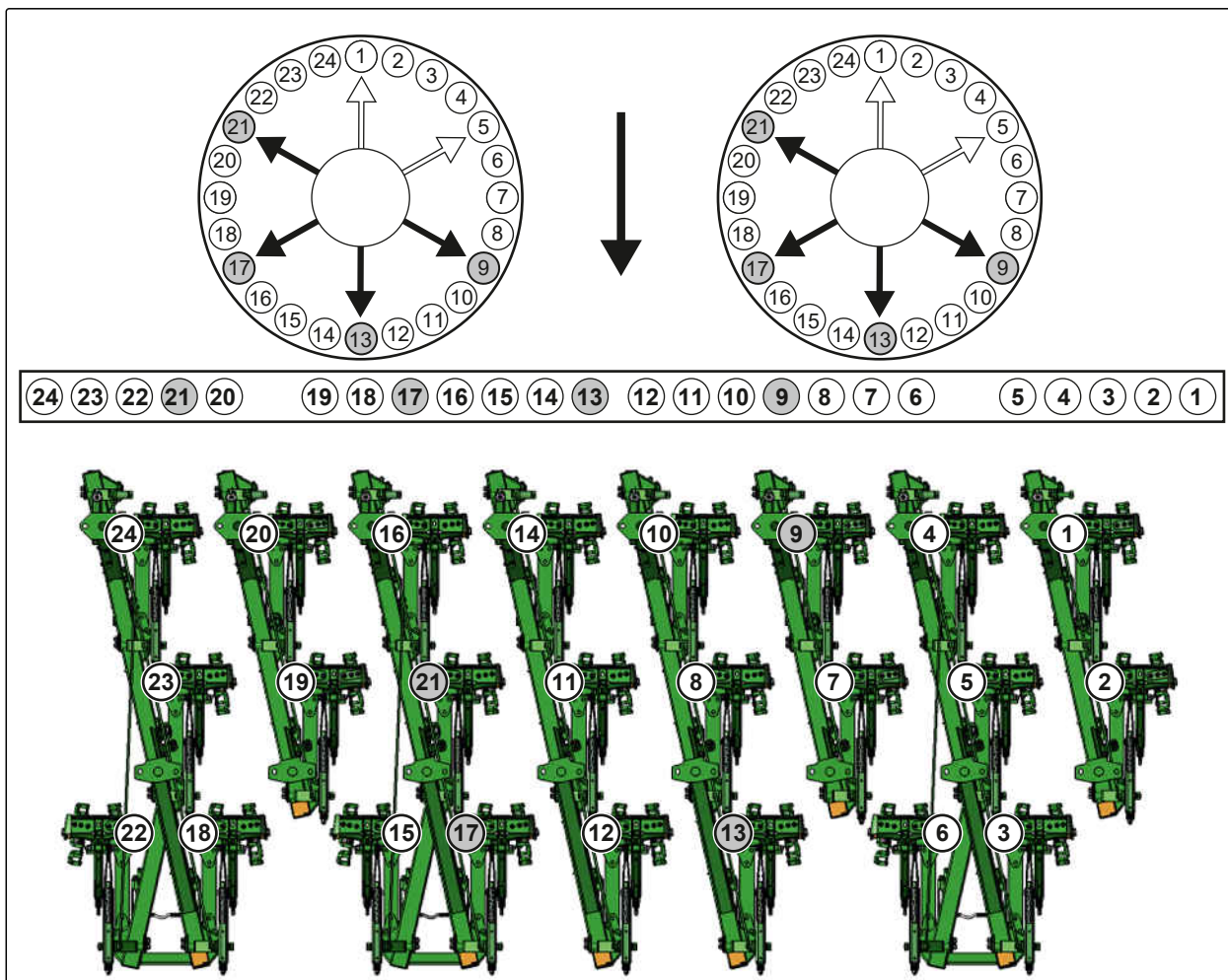
Izkārtojums Primera DMC 6000-2 ar rindu atstatumu 18,75 cm:

CMS-T-00014745-B.1



CMS-I-00009435

Izkārtojums Primera DMC 6000-2 ar rindu atstatumu
25 cm:



CMS-I-00009437

Attēli parāda, kuras izvades izkliedētāja galviņās attiecas uz kuriem lemešiem.

Standartā kustības joslām iestatītās izvades un lemeši ir apzīmēti ar cipariem pelēkā krāsā. Melnās bultas izkliedētāju galviņās norāda uz piederīgajām izvadēm.

4.20 Kaltveida lemesis

CMS-T-00010900-A.1

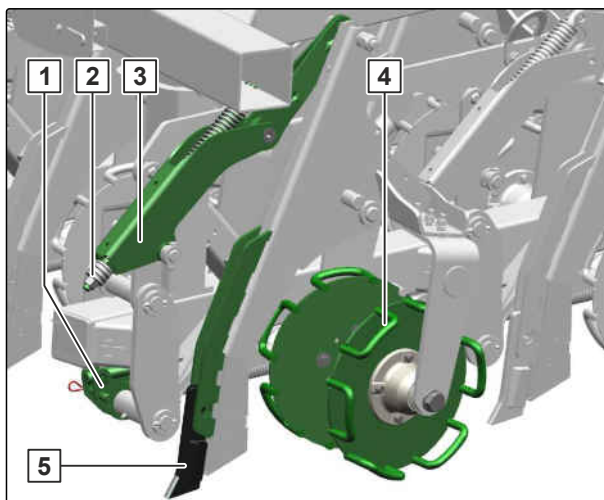
Ar lemeša kaltiem **5** veidojiet sējas vagas un ievietojiet izsējas materiālu.

Dziļuma ierobežošanas rullī **4** vada lemešu kaltus iestrādes dziļumā un aizver sējas vagas. Iesēšanas dziļumu var regulēt.

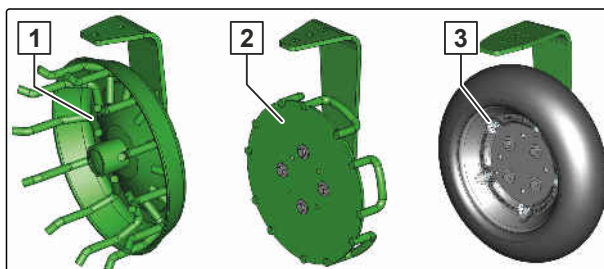
Kaltveida lemešu stiprinājumi ir veidoti kā pārslodzes drošinātāji. Kaltveida lemeši ir ievietoti elastīgi cauri augšējiem vilcējstieņiem **3** un apakšējiem vilcējstieņiem **1**, lai kaltveida lemeši no akmeņiem varētu izvairīties uz augšu līdz 30 cm.

Nedrīkst pārregulēt pārslodzes drošinātāja atsperu spriegojumu **2**.

Atkarībā no mašīnas aprīkojuma dziļuma ierobežošanas rullī var būt veidoti kā akmeņu augsnes rullī **1**, loka rullī **2** vai kā riteņi **3**.



CMS-I-00007524



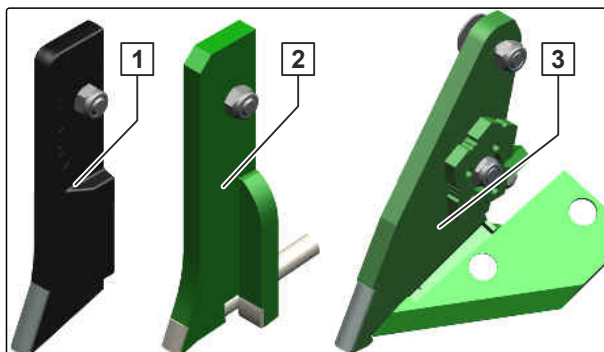
CMS-I-00008189

Var būt uzstādīti šādi kaltu varianti:

Lemeša kalti tiešai sējai **1**: izsējas materiāls tiek izvietots vienā rindā.

Lemeša kalti lentveida sējai **2**: izsējas materiāls tiek izvietots platā lentē, piemērots mulčas sējai.

Bultveida pēdas kalti **3**: izsējas materiāls tiek ievietots mazākā iesēšanas dziļumā. Kaltiem ir 2 griezējšķautnes, un tie ir piemēroti mulčas sējai. Iegrimšanas leņķis ir jāpielāgo iesēšanas dziļumam.



CMS-I-00007527

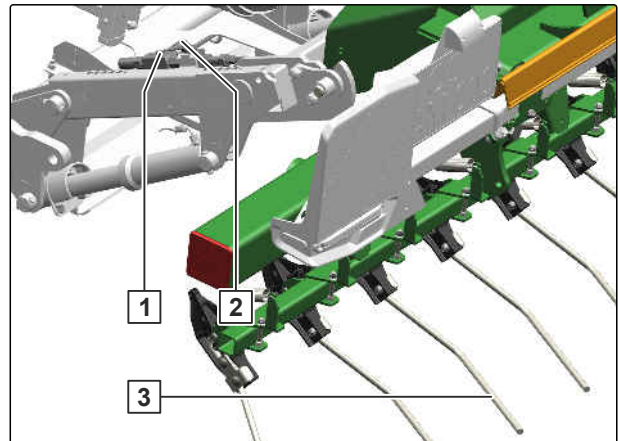
4.21 Nolīdzināšanas ecēšas

CMS-T-00012286-B.1

Nolīdzināšanas ecēšu zari **2** ievietoto izsējas materiālu vienmērīgi nosedz ar brīvu augsni un nolīdzina zemi.

Nolīdzināšanas ecēšas tiek hidrauliski nolaistas un paceltas kopā ar sējas lemešiem. Zaru slīpuma leņķi un darba dziļumu var regulēt.

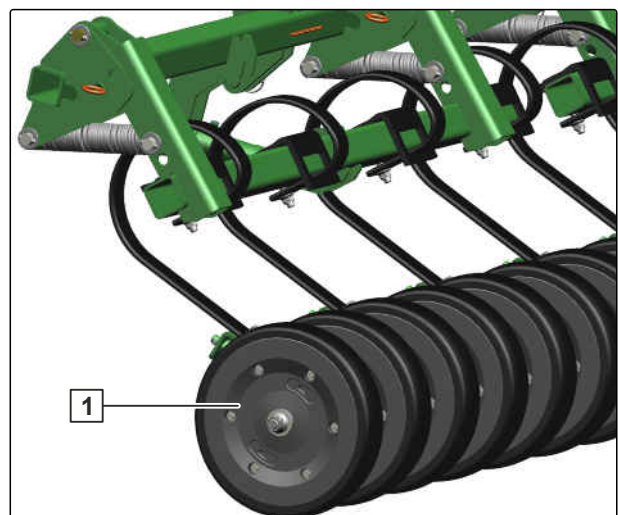
Noslēgkrāns **1** ir paredzēts nolīdzināšanas ecēšu paceltās pozīcijas nodrošināšanai.



CMS-I-00007552

Dalībai ceļu satiksmē mašīna ir jāpieloka. Nolīdzināšanas ecēšu pielocītais stāvoklis ir jānofiksē pie noslēgkrāna **1**.

Atkarībā no mašīnas aprīkojuma aiz nolīdzināšanas ecēšām ir uzmontētas ruļļu ecēšas **1**. Parasti ruļļu ecēšas tiek izmantotas sausā augsnē. Ja ruļļu ecēšas nav nepieciešamas, tās var pacelt stāvēšanas pozīcijā.



CMS-I-00007538

4.22 Grambas aizzīmētāji

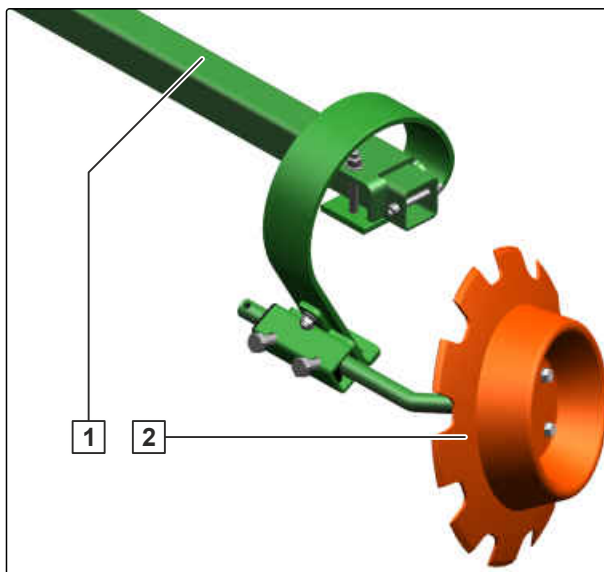
CMS-T-00011717-A.1

Grambas aizzīmētāji **1** blakus mašīnai pārmaiņus labajā un kreisajā pusē ieķeras augsnē. Sliedes disks **2** rada marķējumu. Šis marķējums traktora vadītājam palīdz orientēties.

Kā pārslodzes drošinātājs ir paredzēts spiediena ierobežošanas vārsts, kurš, rodoties šķērslim, ļauj grambas aizzīmētājam izvairīties.

Pirms grambas aizzīmētājs pabrauc garām šķērslim vai traktors pagriežas, tad ir jāpaceļ grambru aizzīmētājs.

Grambas aizzīmētāja garumu, darba dziļumu un darba intensitāti var regulēt.



CMS-I-00007586

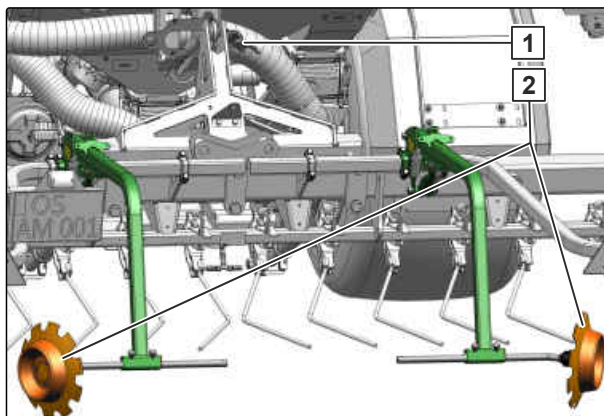
4.23 Kustības joslas marķieris

CMS-T-00011720-A.1

Veidojot kustības joslas, kustības joslas marķieris automātiski nolaiž sliedes diskus **2** un veido joslas. Pie šīm joslām kustības joslas ir atšķiramas vēl pirms sēklas izsējas. Ja netiek veidotas kustības joslas, diski ir pacelti.

Pirms dalības ceļu satiksmē un novietojot mašīnu ar noslēgkrānu **1**, ir jānofiksē paceltais stāvoklis.

Var noregulēt joslas platumu un joslas disku slīpuma leņķi.



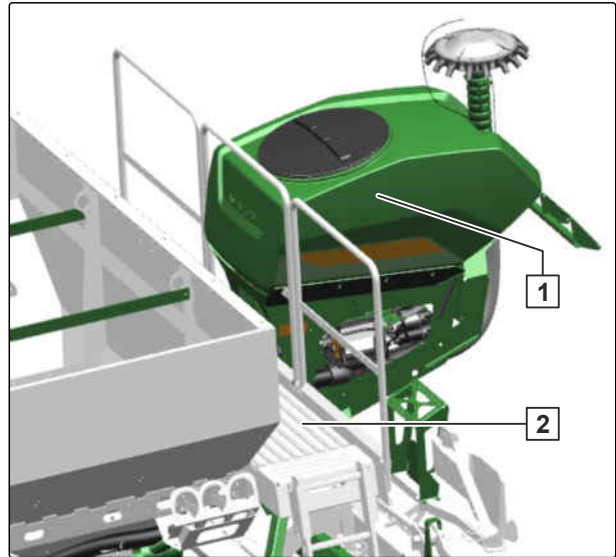
CMS-I-00007582

4.24 Uzmontējamā sējmašīna GreenDrill

CMS-T-00011722-A.1

Uzmontējamā sējmašīna GreenDrill **1** nodrošina smalkas sēklas un starpkultūru izsēju.

Uzmontējamā sējmašīna GreenDrill ir pieejama pa apkopes platformu **2**.



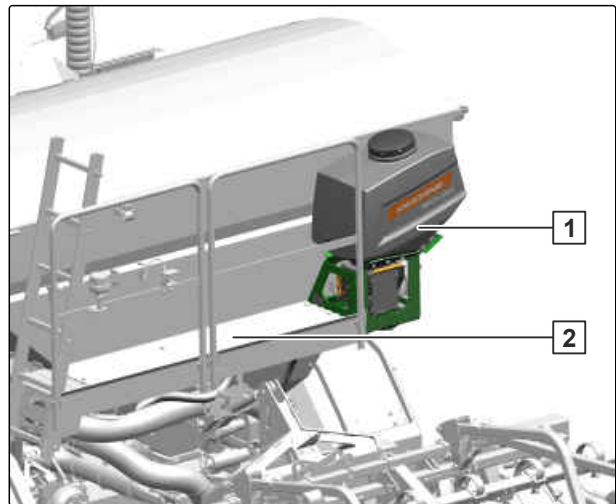
CMS-I-00007689

4.25 Mikrogranulu izkliedētājs Micro plus

CMS-T-00012238-A.1

Mikrogranulu izkliedētājs Micro plus **1** ļauj iestrādāt mikrogranulas sējas laikā.

Mikrogranulu izkliedētājs ir pieejams pa apkopes platformu **2**.



CMS-I-00007911

Tehniskie dati

5

CMS-T-00012298-B.1

5.1 Izmēri

CMS-T-00012280-B.1

Darba platums	6 m
Transportēšanas platums	3,22 m
Transportēšanas platums ar speciālo aprīkojumu transportēšanas platuma samazināšanai	3 m
Kopējais augstums	3,7 m
Transportēšanas augstums	3,7 m
Kopējais garums	8,76 m līdz 10,5 m
Iepildīšanas augstums	2,66 m
	2,85 m ar uzliktni 800 l
	3,05 m ar uzliktni 1.600 l

5.2 Tvertnes apjoms

CMS-T-00010994-B.1

	2 kameru tvertne	2 kameru tvertne ar uzliktni 800 l	2 kameru tvertne ar uzliktni 1.600 l
Kopējais tilpums	4.200 l	5.000 l	5.800 l
Tvertnes apjoms:	Sadalījums: ¾ : ¼		
¾ izsējas materiāls 1	3.150 l	3.750 l	4.350 l
¼ izsējas materiāls 2	1.050 l	1.250 l	1.450 l

5.3 Tvertnes apjoms Micro plus

CMS-T-00012590-A.1

Tvertnes apjoms	Iepildes atveres diametrs
110 l	239 mm

5.4 Lemeši

CMS-T-00012282-A.1

Rindu atstatums	18,75 cm	25 cm
Sēšanas lemešu skaits	32	24
Lemešu moduļu skaits	8	8

5.5 Pievienošanas kategorija

CMS-T-00008620-D.1

Savienojuma ierīce	Kategorija
Vilkšanas lodveida sakabe	M20 / K 80
Sakabes cilpa	D = 46 mm
	D = 50 mm
	D = 51 mm
	D = 58 mm
	D = 71 mm
	D = 79 mm
Apakšējo vilcējstieņu uzcare	3. kategorija
	4.N kategorija

5.6 Lietderīgā slodze

CMS-T-00011015-C.1

Lietderīgā slodze braucieniem pa ceļiem
Lietderīgā slodze = $A_z - A_L =$ _____ kg

Lietderīgā slodze lietošanai
Lietderīgā slodze = $G_z - G_L =$ _____ kg

- A_z : pieļaujamā tehniskā ass noslodze saskaņā ar datu plāksnīti [kg]
- A_L : noteiktā ass noslodze tukšā stāvoklī [kg]
- G_z : pieļaujamais tehniskais mašīnas svars saskaņā ar datu plāksnīti [kg]
- G_L : noteiktā pašmasa [kg]

5.7 Kustības ātrums

CMS-T-00010997-B.1

Optimālais darba kustības ātrums	10-18 km/h
----------------------------------	------------

5.8 lestrādes daudzums un ražīgums

CMS-T-00012299-B.1

NORĀDE

Ja vienlaicīgi ir jāizklieķē sēkla un mēslojums, izklieķējams daudzums ir ierobežots.

lestrādes materiāls	lestrādes daudzums 15 km/h	
	Rindu atstatums 18,75 cm	Rindu atstatums 25 cm
Sēkla	maksimāli 250 kg/ha	maksimāli 200 kg/ha
	minimāli 2 kg/ha (1 dozators)	
Mēslojums	maksimāli 80 kg/ha	
Ražīgums	līdz 10 ha stundā	

5.9 Traktora jaudas raksturlielumi

CMS-T-00012284-B.1

Dzinēja jauda	Sākot ar 133 kW / 180 PS
---------------	--------------------------

Elektroiekārta	
Akumulatora spriegums	12 V
Apgaismojuma kontakligzda	7 kontaktu

Hidrauliskā sistēma	
Maksimālais darba spiediens	210 bāri
Traktora sūkņa jauda	Vismaz 80 l/min, ja 170 bar ventilatora piedziņai
	Vismaz 50 l/min, ja 170 bar ventilatora piedziņai ar iekārtas hidraulisko sistēmu
Mašīnas hidraulikas eļļa	HLP68 DIN51524 Hidraulikas eļļa ir piemērota izmantošanai visu populāro traktoru ražotāju kombinētajos hidraulisko sistēmu kontūros.
Vadības ierīces	Divkāršas darbības, bloķējamas, atkarībā no mašīnas aprīkojuma vismaz 2 vadības ierīces Izliču locīšanai ir nepieciešama bloķējama traktora vadības ierīce kā aizsardzības ierīce traktora pusē.
Atgaitas plūsma bez spiediena	Uzkrātā spiediena vērtība nedrīkst pārsniegt 10 bar

Jūgvārpsta (tikai ar iekārtas hidraulisko sistēmu)	
Nepieciešamais apgriezienu skaits	1.000 1/min
Griešanās virziens	Pulksteņrādītāja virzienā (skatoties uz traktoru no aizmugures)

Bremžu sistēma	
Mašīna	Traktors
Divu vadu pneimatiskā bremžu sistēma	Divu vadu pneimatiskā bremžu sistēma
Viena vada hidrauliskā bremžu sistēma	Viena vada hidrauliskā bremžu sistēma
Divu vadu hidrauliskā bremžu sistēma	Divu vadu hidrauliskā bremžu sistēma

5.10 Pievilšanas griezes momenti riteņiem

CMS-T-00015898-A.1

Šasija	450 Nm
--------	--------

5.11 Iekārtas hidrauliskās sistēmas hidraulikas eļļa

CMS-T-00012045-A.1

Eļļas apzīmējums	HLP68 DIN 51524
Eļļas līmenis	32 l līdz 35 l

5.12 Dati par troksni

CMS-T-00006745-A.1



Troksņa emisijas vērtība darba vietā (skaņas spiediena līmenis) ir 74 dB(A), kas mašīnas darba režīmā ar aizvērtu kabīni ir izmērīts pie traktora vadītāja auss.

Mēraparāts: OPTAC SLM 5.

Skaņas spiediena līmeni būtiski ietekmē izmantotais transportlīdzeklis.



5.13 Braukšana nogāzes slīpumā

CMS-T-00010998-A.1

Šķērsām nogāzei		
Braukšanas virzienā pa kreisi	20 %	
Braukšanas virzienā pa labi	20 %	

5 | Tehniskie dati

Augsnes īpašības

Augšup pa nogāzi un lejup pa nogāzi		
Augšup pa nogāzi	20 %	
Lejup pa nogāzi	20 %	

5.14 Augsnes īpašības

CMS-T-00010999-A.1

Augsnes veids	visi
Atšķirība no līmeņa (mikroreljefs)	-6 cm līdz 6 cm
Augsnes mitrums	līdz 20 %
Augsnes stingrība (0 cm līdz 10 cm dziļumam)	2,0 MPa
Augsnes stingrība (10 cm līdz 15 cm dziļumam)	2,5 MPa

5.15 Smērvielas

CMS-T-00002396-B.1

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

Mašīnas sagatavošana

6

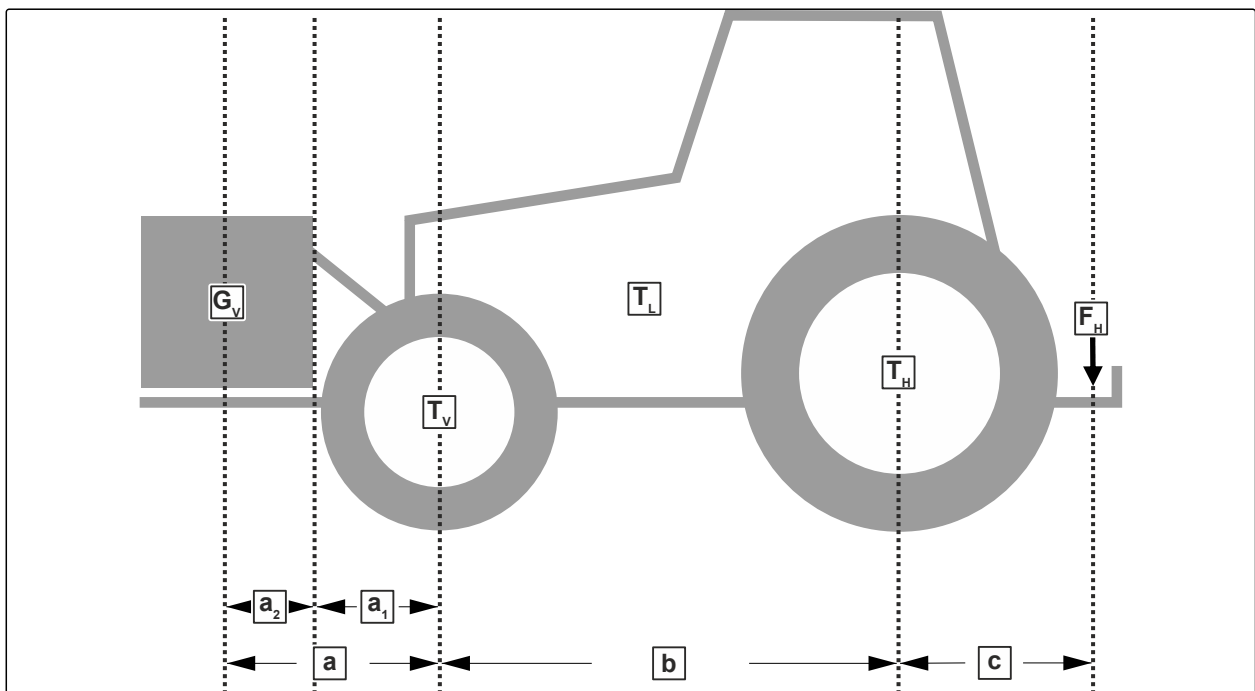
CMS-T-00012300-C.1

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.

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

$G_{\min} =$ _____

$G_{\min} =$ _____

CMS-I-00003504

2. Aprēķiniet faktisko priekšējās ass noslodzi.

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

$T_{Vtat} =$ _____

$T_{Vtat} =$ _____

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

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
Vilkšanas sija	Sakabes cilpa	
	Sakabes cilpa	Vidējais caurums 50 mm Cilpas 30 mm
Rotējoša sakabes cilpa		saderīgs tikai ar formu Y, urbums Ø 50 mm
Negrozāms sakabes saistēnis	Rotējoša sakabes cilpa	
Apakšējo vilcējstieņu uzkarē	Apakšējo vilcējstieņu 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.

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

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

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

CMS-I-00003582

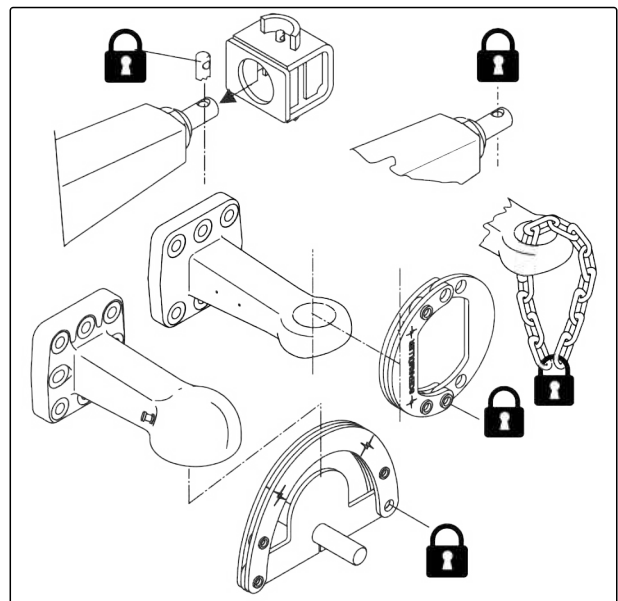
6.2 Mašīnas piekabināšana

CMS-T-00012302-B.1

6.2.1 Aizsardzības pret neatļautu lietošanu noņemšana

CMS-T-00005089-B.1

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

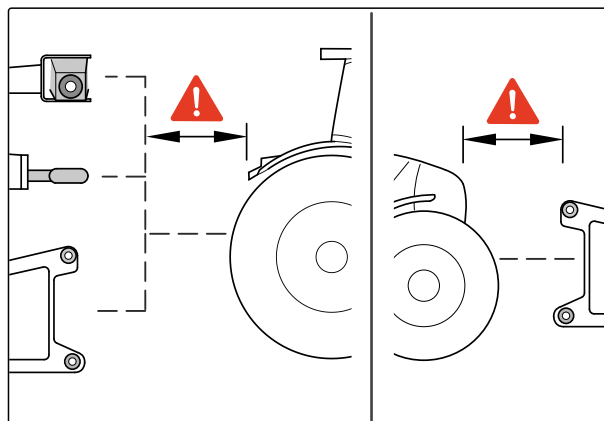


CMS-I-00003534

6.2.2 Traktora piebraukšana pie mašīnas

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

- ▶ Ar traktoru piebrauciet pie mašīnas pietiekamā attālumā.



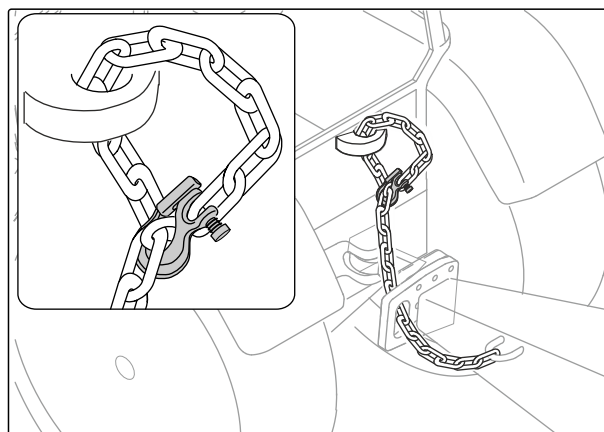
CMS-T-00005794-D.1

CMS-I-00004045

6.2.3 Drošības ķēdes nostiprināšana

Atkarībā no valsts noteikumiem mašīnas ir aprīkotas ar drošības ķēdi.

- ▶ Pie traktora atbilstoši noteikumiem nostipriniet drošības ķēdi.



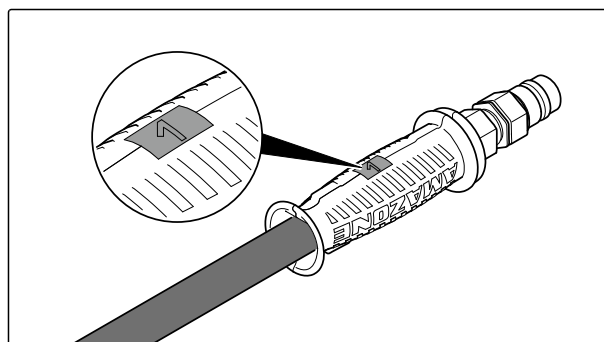
CMS-T-00004293-D.1

CMS-I-00007814

6.2.4 Hidraulisko šļūteņu pievienošana




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




















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



CMS-T-00012233-C.1

CMS-I-00000121

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

Apzīmējums		Funkcija			Traktora vadības ierīce	
Dzeltens			Mašīnas locīšana	Atlocīšana	Divkāršas darbības	
				Pielocīšana		
Zils			Lemeši, nolīdzināšana s ecēšas, grambas aizzīmētājs	Pacelšana un nolaišana	vienkāršas darbības	 
Bēšs			Uzpildes gliemežtransp ortieris	Hidraulikas eļļas padeves ieslēgšana	vienkāršas darbības	
Zaļš			Grambas aizzīmētāji	Atlocīšana	Divkāršas darbības	
				Pielocīšana		
Sarkans (mašīnai bez iekārtas hidraulikas sistēmas)			Ventilatora hidrauliskais dzinējs	Ieslēgšana un izslēgšana	vienkāršas darbības	
Sarkans (mašīnai bez iekārtas hidraulikas sistēmas)		Atgaitas šļūtenes ventilators				



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.

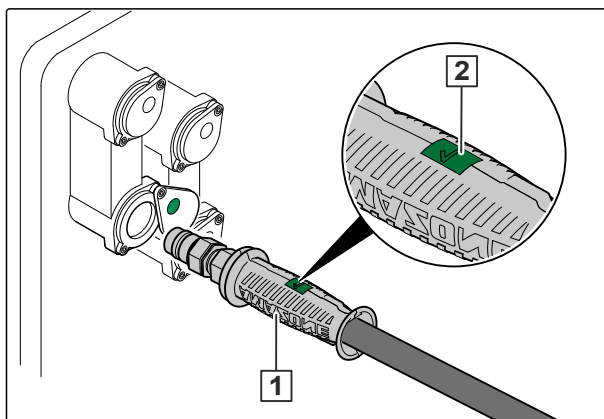


SVARĪGI

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.

1. Hidraulisko sistēmu starp traktoru un mašīnu ar traktora vadības ierīci atbrīvojiet no spiediena.
 2. Notīriet hidraulisko spraudni.
 3. Hidrauliskās šļūtenes **1** atbilstoši apzīmējumam **2** savienojiet ar traktora hidrauliskajām kontaktligzdām.
- ➔ Hidraulisko spraudni dzirdami nofiksējiet.
4. Hidrauliskās šļūtenes izvietojiet ar pietiekamu kustības brīvību un bez berzes vietām.



CMS-I-00001045

6.2.5 Hidrauliskā sūkņa pievienošana

CMS-T-00010898-B.1

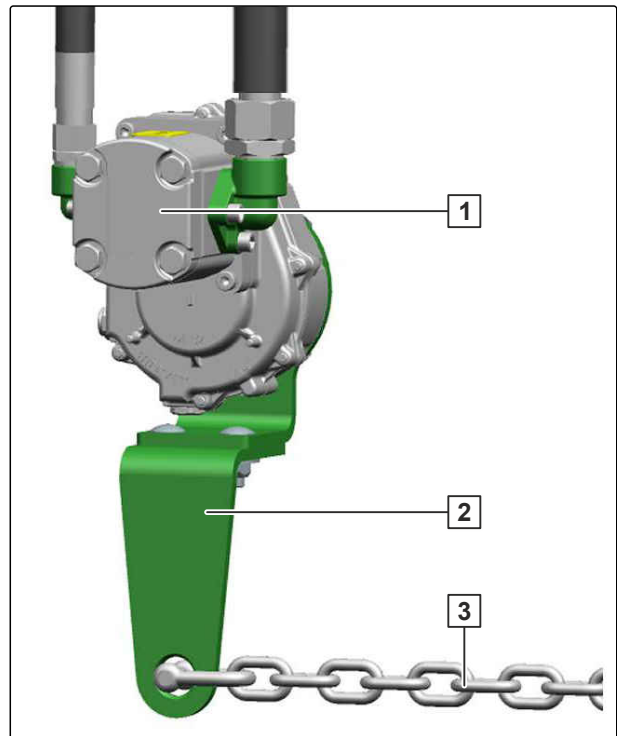


NORĀDE

Pirms pirmās lietošanas sākšanas reizes hidrauliskais sūknis ir jāsagatavo:

- Ir jāuzmontē atgaisošanas vārsts.
- Iesūkšanas vads ir jāpiepilda ar eļļu.

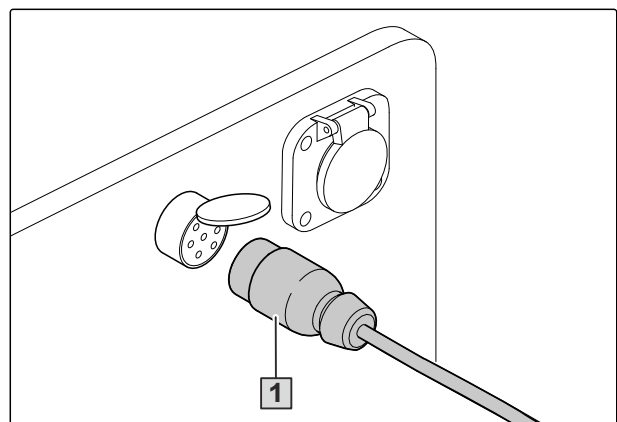
1. Notīriet un ieeļļojiet traktora jūgvārpstu.
2. Hidraulisko sūkni **1** uzlieciet uz traktora jūgvārpstas ar pareizu griezes momenta sviras **2** pozīciju.
3. Hidraulisko sūkni atkarībā no konstrukcijas nofiksējiet ar tapu vai pieskrūvējiet.
4. *Lai hidraulisko sūkni nodrošinātu pret auto rotāciju:*
Iekabiniet ķēdi **3**.
5. Hidraulikas vadus izvietojiet ar pietiekamu kustības brīvību un bez berzes vietām vai saspiešanas vietām.



CMS-I-00007517

6.2.6 Elektroapgādes pievienošana

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



CMS-I-00001048

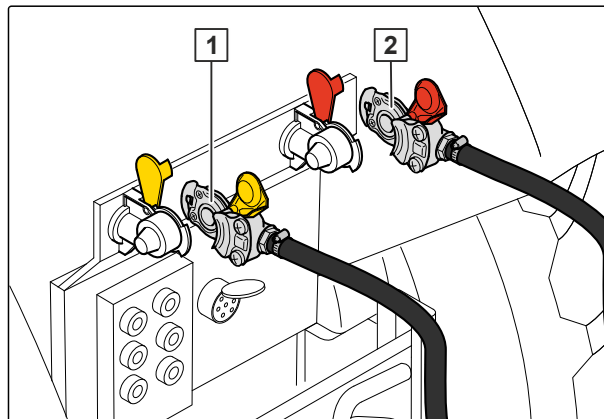
6.2.7 Bremžu sistēmas pievienošana

CMS-T-00004317-G.1

6.2.7.1 Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pievienošana

CMS-T-00004318-G.1

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



CMS-I-00003559

6.2.7.2 Viena vada hidrauliskās bremžu sistēmas pievienošana

CMS-T-00004319-E.1

1. Notīriet hidraulisko spraudni un hidraulisko kontaktligzdu.
2. Savienojiet hidraulisko spraudni un hidraulisko kontaktligzdu.

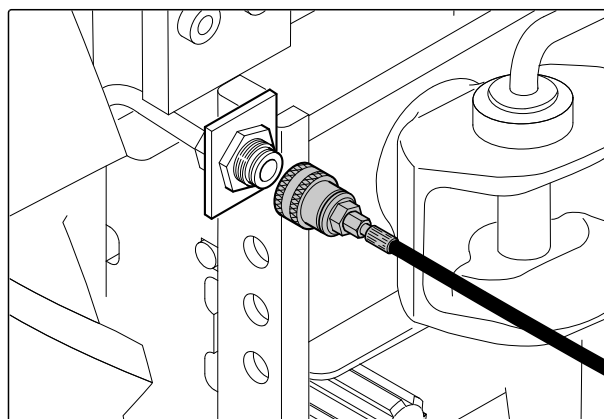


TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA

Vai hidraulisko spraudni un hidraulisko kontaktligzdu ir grūti savienot?

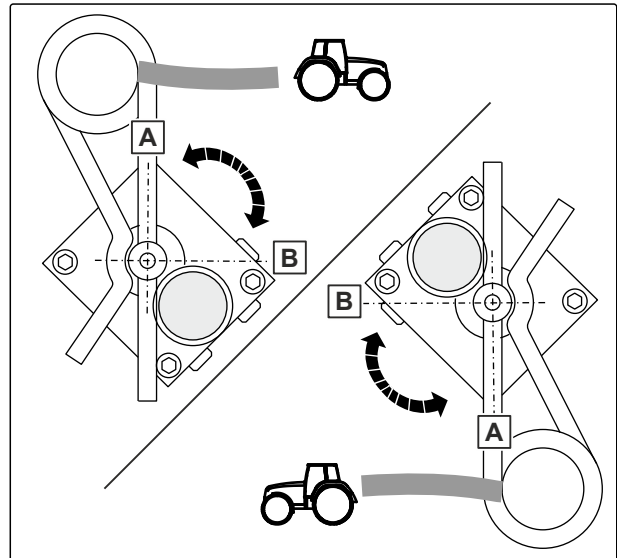
Ārkārtas bremžu hidroakumulators spiež hidraulikas eļļu hidraulikas vados.

1. Ar rokas sūkni pie ārkārtas bremžu vārsta samaziniet hidraulikas spiedienu.



CMS-I-00003560

3. Bremžu vārstu novietojiet stāvoklī **A**.
 4. Vilkšanas trosīti nostipriniet pie nekustīga punkta pie traktora.
 5. Vairākas reizes iedarbiniet traktora bremzes, strādājot traktora motoram.
- ➔ Ārkārtas bremžu hidroakumulators tiek uzlādēts.



CMS-I-00007789

6.2.7.3 Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas pievienošana

CMS-T-00015910-A.1



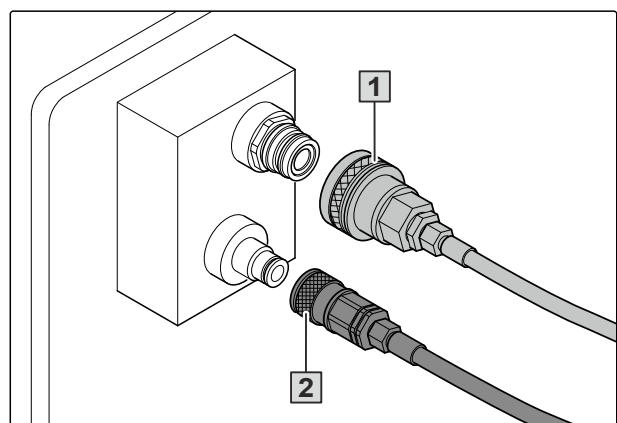
BRĪDINĀJUMS

Negadījumu risks bremžu atteices dēļ

Divu vadu hidraulisko bremžu sistēmas hidroakumulatoram bremzēšanas funkcijas un ārkārtas bremzēšanas funkcijas vajadzībām ir jābūt uzpildītam.

- ▶ *Lai uzpildītu hidroakumulatoru,* pirms katra brauciena 10 sekundes turiet nospiestu traktora bremžu pedāli.
- ▶ Nekad nebrauciet, ja mirdz ABS kontrollampīņa.

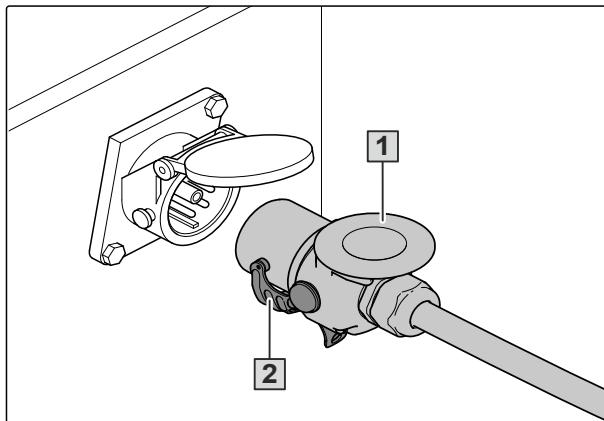
1. Pievienojiet CL bremžu sistēmas cauruļvadu **1**.
2. Pievienojiet SL papildu vadu **2**.



CMS-I-00010490

6 | Mašīnas sagatavošana Mašīnas piekabināšana

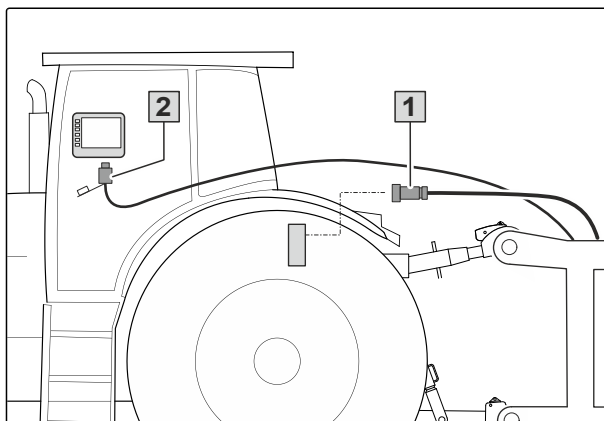
3. ABS spraudni **1** iespraudiet ABS kontaktā.
 4. ABS spraudni ar fiksatoru **2** nofiksējiet ABS kontaktā.
 5. Pārbaudiet, vai ar ieslēgtu aizdedzi mirdz ABS kontrollampīņa.
 6. *Ja ABS kontrollampīņa nemirdz:*
Pārbaudiet ABS kabeļa spraudsavienojumus.
 7. *Ja ABS kontrollampīņa mirdz:*
Palaidiet traktora dzinēju.
 8. Darbiniet traktora bremzes, līdz ABS kontrollampīņa nodziest.
 9. Turiet traktora bremzes vēl 10 sekundes.
- ➔ Hidroakumulatorā tiek veidots nepieciešamais darba spiediens.
10. Sākot braucienu, brauciet lēnām un veiciet kontroles bremzēšanu.



CMS-I-00010484

6.2.8 ISOBUS vai vadības datora pievienošana

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



CMS-I-00006891

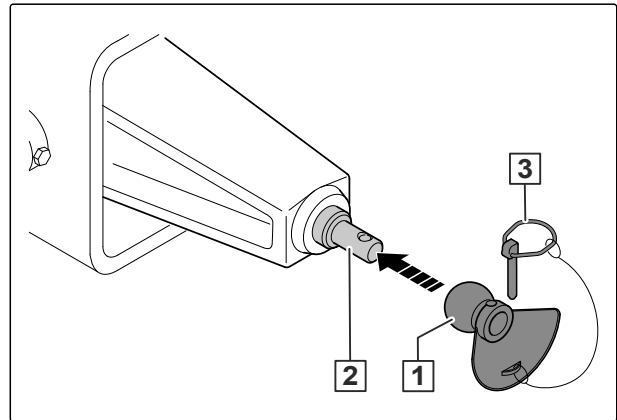
6.2.9 Apakšējo vilcējstieņu uzkares pievienošana

CMS-T-00011003-A.1

6.2.9.1 Lodīšu uztvērējprofilu apakšējiem vilcējstieņiem pievienošana

CMS-T-00010330-A.1

1. Uzspraudiet lodīšu uztvērējprofilus **1** uz apakšējā vilcējstieņa šķērssiijas apakšējiem vilcējstieņiem **2**.
2. Nodrošiniet lodīšu uztvērējprofilus ar atvāzamo spraudni **3**.

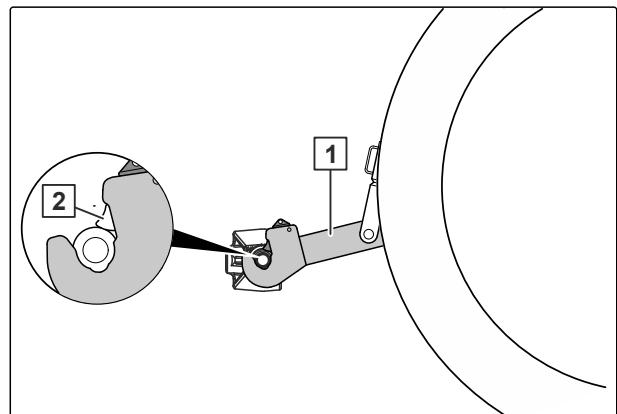


CMS-I-00007047

6.2.9.2 Traktora apakšējo vilcējstieņu pievienošana

CMS-T-00004294-F.1

1. Traktora apakšējos vilcējstieņus **1** noregulējiet vienādā augstumā.
2. Ar traktoru piebrauciet pie mašīnas.
3. Atrodoties traktora sēdekļī, pievienojiet traktora apakšējos vilcējstieņus.
4. Pārbaudiet, vai apakšējā vilcējstieņa āķi **2** ir pareizi nofiksēti.
5. Sānos nobloķējiet traktora apakšējos vilcējstieņus.

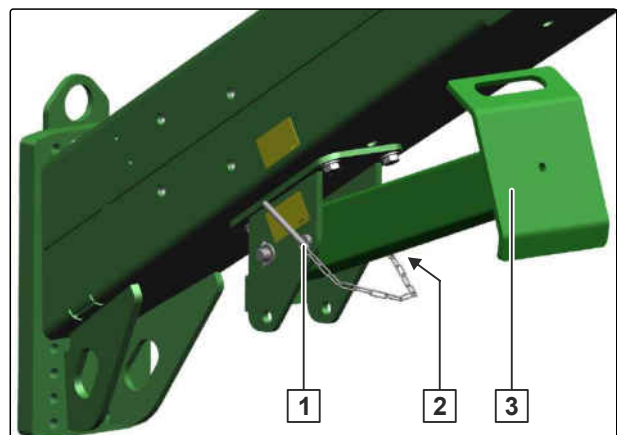


CMS-I-00003346

6.2.9.3 Balsta kājas pacelšana

CMS-T-00011002-A.1

1. Ar apakšējiem vilcējstieņiem nedaudz paceliet mašīnu.
2. No tapas novelciet atvāzamo spraudni **2**.
3. Izvelciet tapu **1**.
4. Paceliet balsta kāju **3**.
5. Iespraudiet tapu.
6. Nodrošiniet tapu ar atvāzamo spraudni.



CMS-I-00007519

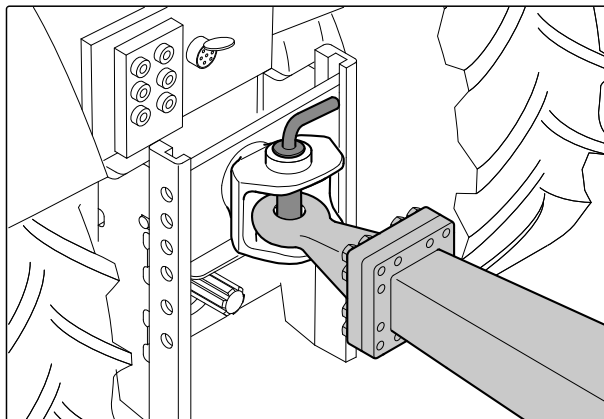
6.2.10 Lodveida sakabes vai sakabes cilpas pievienošana

CMS-T-00010969-B.1

6.2.10.1 Sakabes cilpas pievienošana

CMS-T-00012622-A.1

1. Nepieciešamības gadījumā ar balsta kāju pielāgojiet jūgstieņa augstumu.
2. Ar traktoru piebrauciet pie mašīnas.
3. Sakabes cilpu pievienojiet pie traktora sakabes saisteņa.

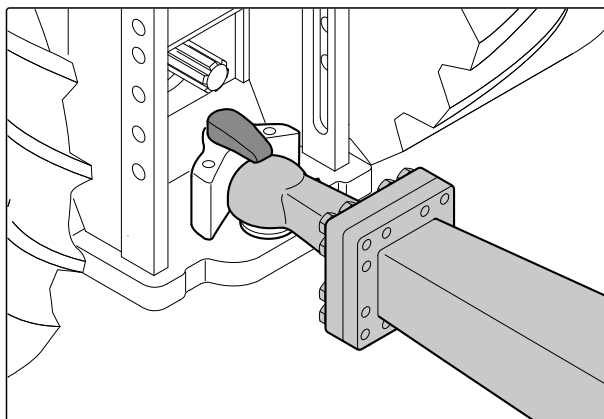


CMS-I-00003557

6.2.10.2 Lodveida sakabes pievienošana

CMS-T-00012623-A.1

1. Nepieciešamības gadījumā ar balsta kāju pielāgojiet jūgstieņa augstumu.
2. Ar traktoru piebrauciet pie mašīnas.
3. Ar balsta kājas palīdzību nolaidiet jūgstieni un vilkšanas ieliktni nolieciet uz vilkšanas lodes.
4. Traktora pusē nofiksējiet vilkšanas lodveida sakabi.

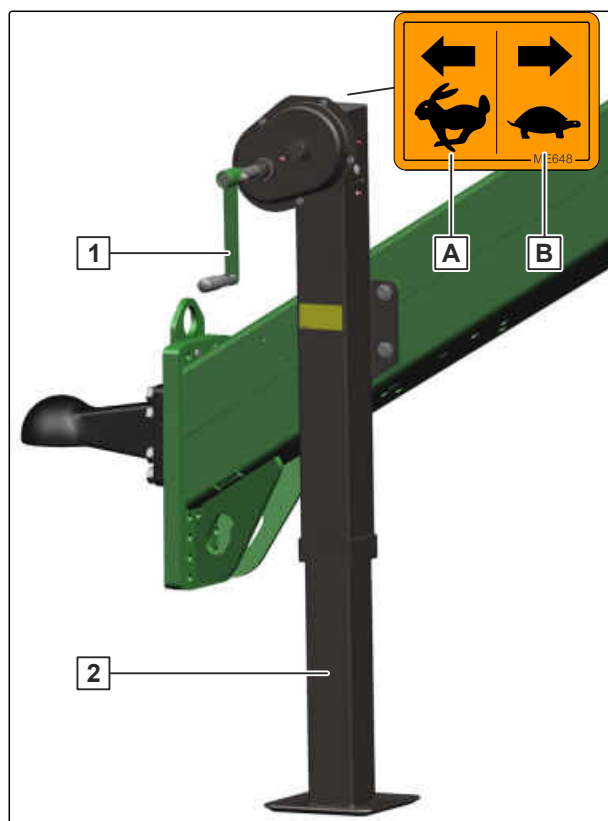


CMS-I-00003558

6.2.10.3 Balsta kājas pacelšana

Balsta kāju zem slodzes ar iespiestu rokas kloķi lēnā gaitā **B** ir jāvar pakustināt. Ja uz balsta kājas vairs nav slodzes, rokas kloķi var izvilkēt un balsta kāju kustināt ātrā gaitā **A**.

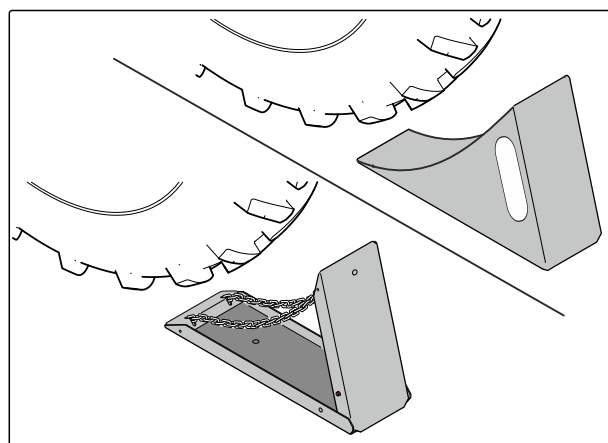
1. Atlokiet rokas kloķa **1** rokturi.
2. Ar iespiestu rokas kloķi **1**, griežot paceliet uz augšu balsta kāju **2**, līdz uz tās nav vairs slodzes.
3. Izvelciet rokas kloķi.
4. Ar rokas kloķi, griežot to, balsta kāju paceliet uz augšu līdz atdurei.
5. Pielokiet rokas kloķa rokturi.



CMS-I-00007520

6.2.11 Riteņu paliktņu izņemšana

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

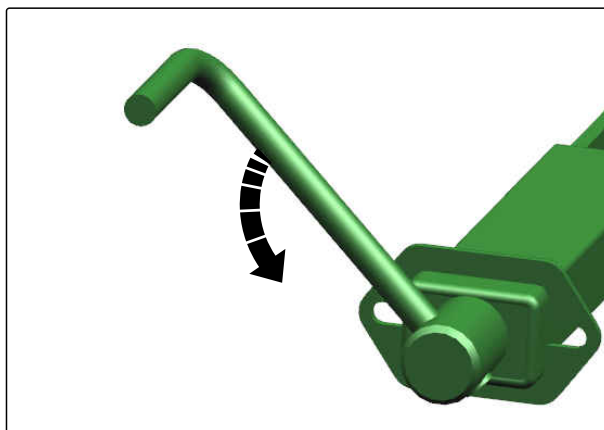


CMS-I-00007790

6.2.12 Stāvbremzes atbrīvošana

CMS-T-00012108-A.1

- ▶ Rokas kloķi pagrieziet pretēji pulksteņrādītāja virzienam, līdz bremžu trosē ir atspriegota.



CMS-I-00007808

6.3 Mašīnas sagatavošana lietošanai

CMS-T-00012303-C.1

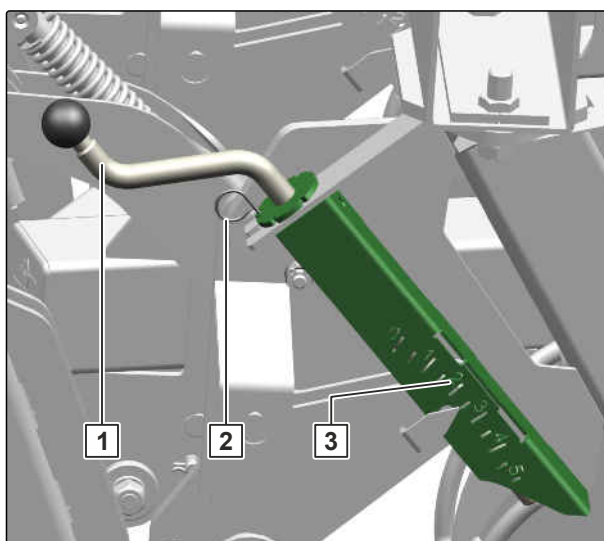
6.3.1 Kaltveida lemešu iesēšanas dziļuma iestatīšana

CMS-T-00010901-A.1

Iesēšanas dziļums ar kloķi **1** tiek iestatīts pie katra stiprinājuma.

Iesēšanas dziļums ir atkarīgs no augsnes apstākļiem. Skalu **3** izmantojiet kā orientieri, un tā neparāda absolūto iesēšanas dziļumu.

1. Izvelciet sprosttapu **2**.
2. Ar kloķi **1** iestatiet iesēšanas dziļumu.
3. Iespraudiet sprosttapu.
4. Veiciet vienādus iestatījumus visiem regulējamiem elementiem.
5. *Lai pārbaudītu iestatījumu:*
apsējiet 30 m, braucot ar darba ātrumu, un pārbaudiet darba attēlu.



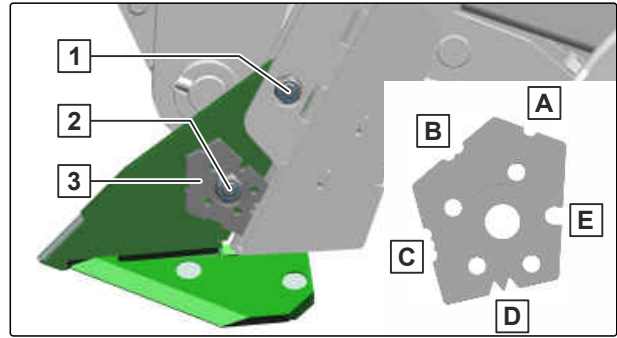
CMS-I-00007523

6.3.2 Bultveida pēdas kaltu iegrimšanas leņķa iestatīšana

CMS-T-00010902-B.1

Bultveida pēdas kaltu iegrimšanas leņķis ir jāpielāgo kaltveida lemeša iesēšanas dziļumam.

1. Kaltveida lemešu iesēšanas dziļumu iestatiet uz vērtību, kas lielāka par 0 cm.
2. Nolaidiet kaltveida lemešus.
3. Atskrūvējiet uzgriežņus **1** un **2**.
4. Abās pusēs pagrieziet regulēšanas plāksnes **3**, līdz vajadzīgais laukums piekļaujas pie lemeša korpusa:



CMS-I-00007531

Iesēšanas dziļums	Regulēšanas plāksnes pieguļošais laukums
0 cm līdz 1 cm	D
1 cm	C
1,5 cm līdz 2 cm	B
2,5 cm un vairāk	A

Pieguļošais laukums **E** netiek izmantots.

5. Pievelciet uzgriežņus **1** un **2**.
6. Veiciet vienādus iestatījumus visiem regulējamiem elementiem.
7. *Lai pārbaudītu iestatījumu:*
apsējiet 30 m, braucot ar darba ātrumu, un pārbaudiet darba attēlu.

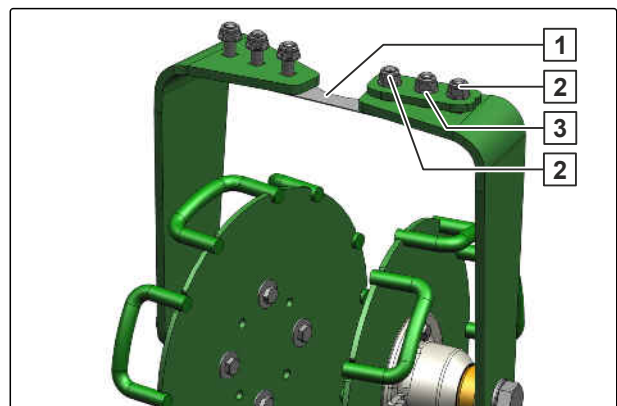
6.3.3 Dziļuma ierobežošanas ruļļu slīpuma leņķa iestatīšana

CMS-T-00010951-B.1

Slīpuma leņķa rūpnīcas iestatījumi ir noteikti ar pozicionēšanas plāksni **1**.

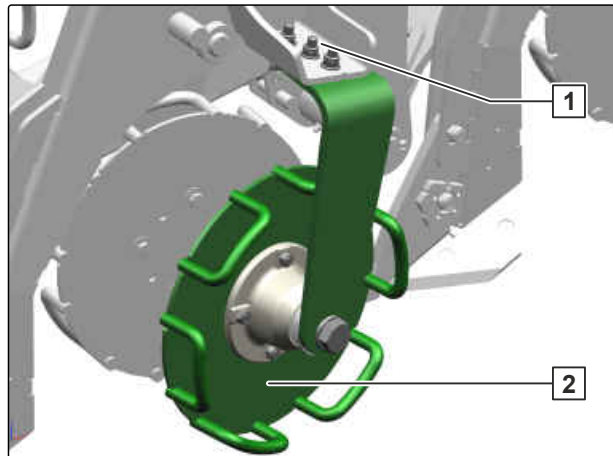
Nepieciešamības gadījumā pozicionēšanas plāksni var demontēt un slīpuma leņķi pielāgot augsnes īpašībām. Tiešai sējai vajadzētu izvēlēties lielāku, mulčas sējai mazāku slīpuma leņķi.

1. Izskrūvējiet uzgriežņus **2** un izņemiet skrūves.



CMS-I-00008340

2. Izņemiet pozicionēšanas plāksni **1**.
3. Atkal ievietojiet skrūves un uzgriežņus, tomēr nepievelciet.
4. Atskrūvējiet uzgriezni **1**.
5. Dziļuma ierobežošanas rulli **2** pagrieziet vēlamajā pozīcijā.
6. Pievelciet visus uzgriežņus.
7. Veiciet vienādus iestatījumus visiem dziļuma ierobežošanas rulliņiem.
8. *Lai pārbaudītu iestatījumu:* apsējiet 30 m, braucot ar darba ātrumu, un pārbaudiet darba attēlu.

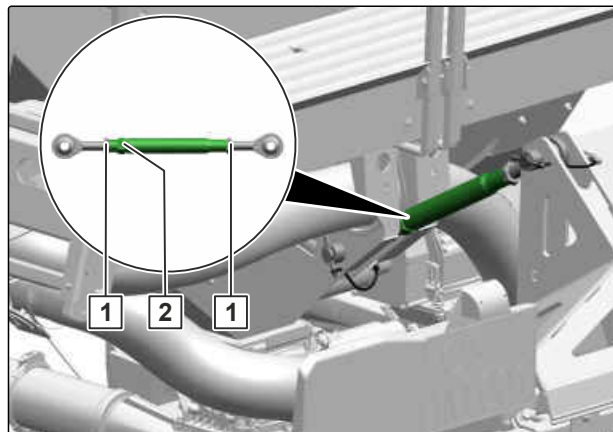


CMS-I-00007530

6.3.4 Nolīdzināšanas ecēšu slīpuma leņķa iestatīšana

CMS-T-00010952-A.1

1. Mašīnu uz lauka ieslēdziet darba stāvoklī.
2. Ieslēdziet traktora stāvbremzi, izslēdziet dzinēju un izņemiet aizdedzes atslēgu.
3. Atskrūvējiet pretuzgriežņus **1**.
4. Pagrieziet savilcējslēgu **2**, līdz nolīdzināšanas ecēšas atrodas vēlamajā pozīcijā.
5. Nostipriniet pretuzgriežņus.
6. *Lai pārbaudītu iestatījumu:* apsējiet 30 m, braucot ar darba ātrumu, un pārbaudiet darba attēlu.



CMS-I-00007553

6.3.5 Nolīdzināšanas ecēšu darba dziļuma noregulēšana

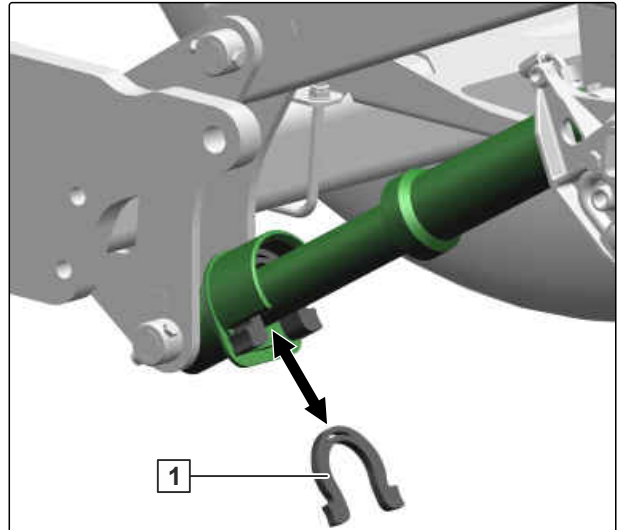
CMS-T-00010953-B.1



NOSACĪJUMI

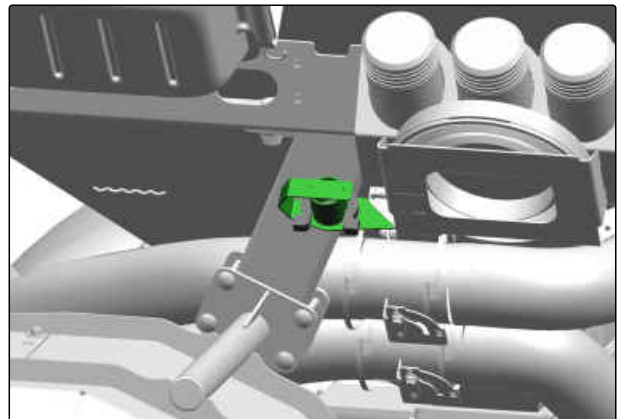
- ☉ Distancēlementi darba dziļuma iestatīšanai ir pieejami.

1. Ar traktora "zilo 1" vadības ierīci paceliet lemešus un nolīdzināšanas ecēšas.
2. Nolīdzināšanas ecēšu abās pusēs uzmontējiet vai demontējiet nepieciešamo distancē elementu skaitu **1**.



CMS-I-00007534

3. Distancē elementus, kas nav nepieciešami, uzglabājiet turētājā.
4. *Lai pārbaudītu iestatījumu:* apsējiet 30 m, braucot ar darba ātrumu, un pārbaudiet darba attēlu.



CMS-I-00007535

6.3.6 Ruļļu ecēšu novietošana darba stāvoklī vai stāvēšanas pozīcijā

CMS-T-00010992-B.1

1. Ar traktora "zilo 1" vadības ierīci paceliet lemešus un nolīdzināšanas ecēšas.

2. Izvelciet tapas atvāžamo spraudni **1**.

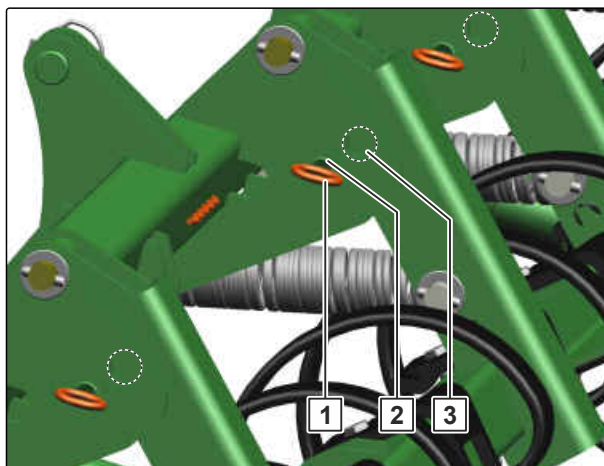
3. *Lai ruļļu ecēšas novietotu darba stāvoklī:*

Tapas **1** iespraudiet pozīcijā **2**

vai

Lai ruļļu ecēšas novietotu stāvēšanas pozīcijā:

Tapas **1** iespraudiet pozīcijā **3**.



CMS-I-00007539

4. Nodrošiniet tapu ar atvāžamo spraudni.

5. Veiciet vienādus iestatījumus visiem regulējamiem elementiem.

6.3.7 Dozatora sagatavošana lietošanai

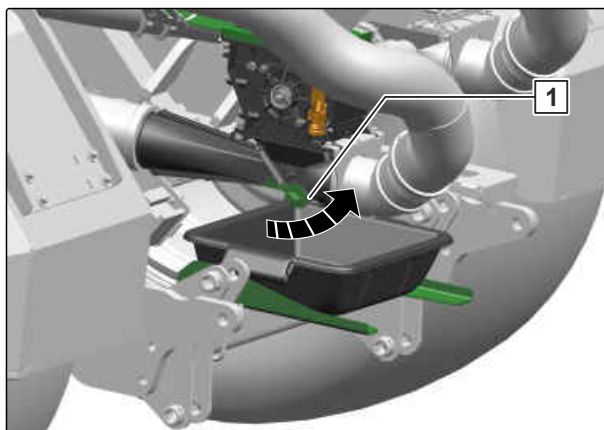
CMS-T-00012211-C.1

6.3.7.1 Dozatora lietošanas sākšana

CMS-T-00011937-A.1

► *Ja darbs tiek veikts bez kalibrēšanas:*

Aizveriet kalibrēšanas vāku **1**.



CMS-I-00007769

6.3.7.2 Dozēšanas veltna izvēle

CMS-T-00003574-J.1

Iestrādes materiāls	Dozēšanas tilpums										
	3,75 cm ³	7,5 cm ³	20 cm ³	40 cm ³	100 cm ³	120 cm ³	210 cm ³	350 cm ³	600 cm ³	660 cm ³	880 cm ³
Magones	X	X	X								
Lucerna	X	X	X	X							
Eļļas lini (mitri kodināti)	X	X	X	X							

Iestrādes materiāls	Dozēšanas tilpums										
	3,75 cm ³	7,5 cm ³	20 cm ³	40 cm ³	100 cm ³	120 cm ³	210 cm ³	350 cm ³	600 cm ³	660 cm ³	880 cm ³
Eļļas rutki	X	X	X	X							
Facēlija	X	X	X	X							
Rapsis	X	X	X	X							
Sarkanais āboliņš	X	X	X	X							
Sinepes	X	X	X	X							
Ripsis	X	X	X	X							
Ķimenes		X	X	X							
Lini (kodināti)			X	X							
Prosa			X	X							
Vīķi			X	X			X				
Starpkultūru maisījums				X	X		X				
Griķi					X		X		X		
Saulespuķes					X		X		X	X	
Mieži					X		X	X	X		X
Auzas					X		X	X	X		X
Rudzi					X		X	X	X		X
Triticale					X		X	X	X		X
Kvieši					X		X	X	X		X
Kukurūza						X					
Lupīna						X		X		X	
Zālāju sēklas							X				
Zirņi								X		X	
Pupas								X		X	X
Soja								X		X	X
Plēkšņu kvieši									X	X	X
Mēslojums (granulēts)								X		X	X

i NORĀDE

Granulētam mēslojumam vienmēr izmantojiet elastīgu veltni ar dozēšanas tilpumu 350 cm³, 660 cm³ vai 880 cm³.

Dozēšanas veltna izvēle ir ieteikumi. Optimālo dozēšanas veltni var noteikt tikai ar kalibrēšanu.

Dozēšanas tilpums ir norādīts sānos uz veltna.

- Dozēšanas veltni atkarībā no iestrādes materiāla skatīt tabulā.

6.3.7.3 Modulārā dozēšanas veltna izmantošana

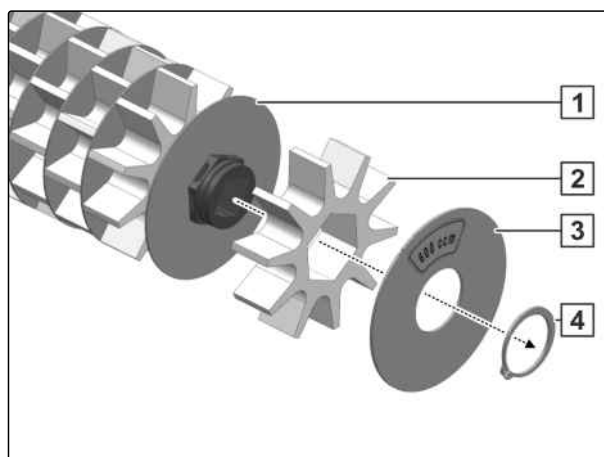
CMS-T-00003613-J.1

6.3.7.3.1 Dozatora kameru palielināšana

CMS-T-00003564-G.1

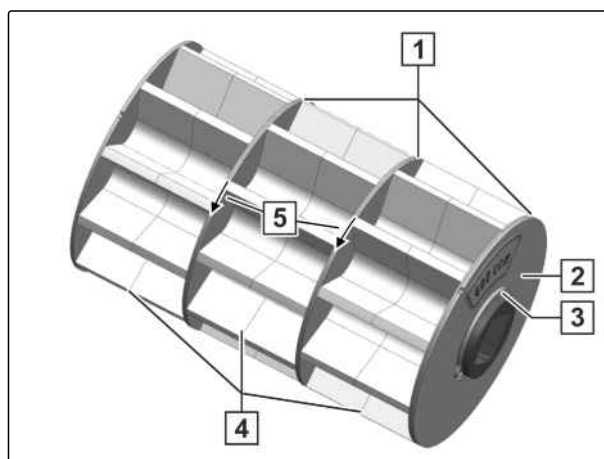
Ja ir jādozē īpaši liela sēkla, ir jāpalielina modulārā dozēšanas veltna kameras.

1. Noņemiet sprostgredzenu **4**.
2. Noņemiet noslēgplāksni **3**.
3. Noņemiet dozēšanas spolītes **2** un starplāksnes **1**.



CMS-I-00002550

4. Dozēšanas ratus **4** un starplāksnes **1** uzmontējiet pa pāriem.
5. *Vienmērīgākai rotācijas kustībai:* dozatora kameras uzmontējiet ar vienmērīgu novirzi **5**.
6. Uzmontējiet noslēgplāksni **2**.
7. Uzstādiet sprostgredzenu **3**.



CMS-I-00002551

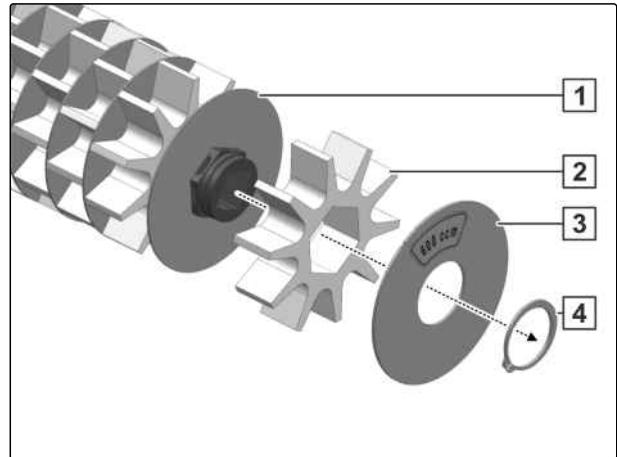
6.3.7.3.2 Dozēšanas tilpuma pielāgošana

CMS-T-00003614-J.1

Dozēšanas veltna tilpumu iespējams mainīt, pārliekot, noņemot vai pievienojot dozēšanas spolītes.

Dozēšanas veltna tilpumam ir jābūt tikai tik lielam, lai var izsēt vēlamo iestrādes materiāla daudzumu.

1. Noņemiet sprostgredzenu **4**.
2. Noņemiet noslēgplāksni **3**.
3. Noņemiet dozēšanas spolītes **2** un starplāksnes **1**.



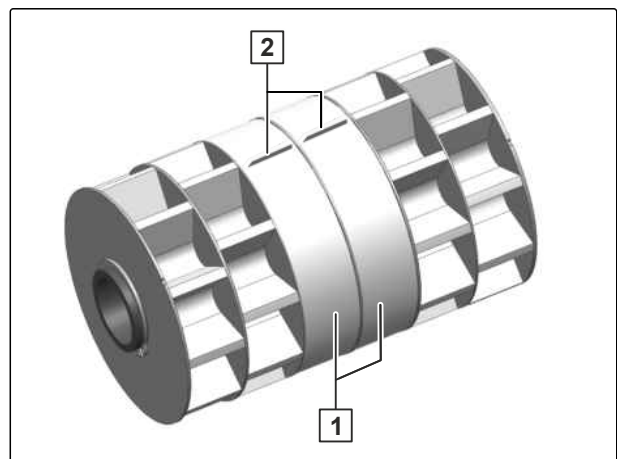
CMS-I-00002550

4. *Vienmērīgākai rotācijas kustībai:*
Dozēšanas spolītes bez kamerām **1** novietojiet simetriski pa vidu.

i NORĀDE

Dozēšanas kameras ir jāuzmontē ar vienmērīgu novirzi, lai nerodas lāpstas efekts.

5. Uzmontējiet dozēšanas spolītes un starplāksnes.
6. Uzmontējiet noslēgplāksni.
7. Uzstādiet sprostgredzenu.
8. Dozēšanas spolītes bez kamerām orientējiet tā, lai slēgtie aizturi **2** būtu vienā līnijā.



CMS-I-00002552

6.3.7.4 Dozēšanas veltna nomaiņa

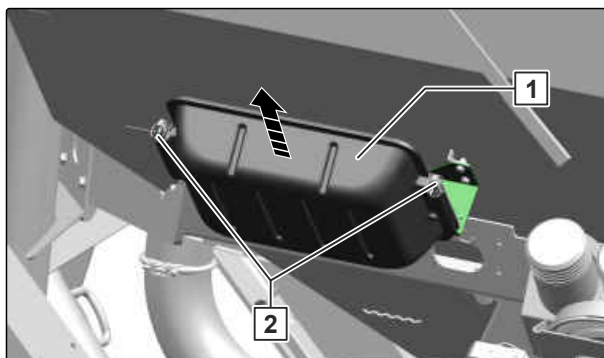
CMS-T-00012016-B.1

i NORĀDE

Dozēšanas veltni var nomainīt vieglāk, ja tvertnes kamera ir tukša.

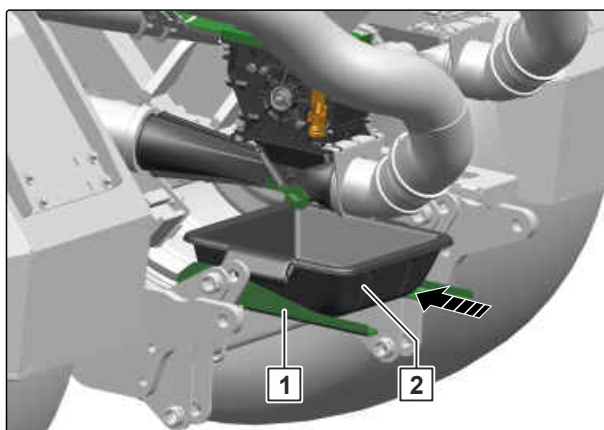
6 | Mašīnas sagatavošana Mašīnas sagatavošana lietošanai

1. Izslēdziet ventilatoru.
2. Izņemiet atvāžamos spraudņus **2** un no stāvēšanas pozīcijas izņemiet kalibrēšanas tvertni **1**.



CMS-I-00007770

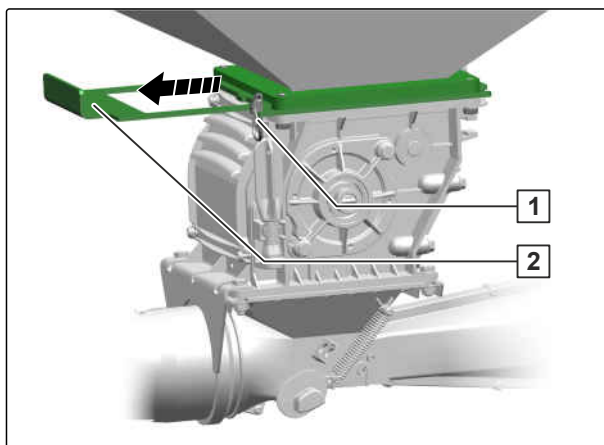
3. Kalibrēšanas tvertni **2** iebīdīst stiprinājumā **1** zem dozatora.



CMS-I-00007767

Ja tvertnes kamera ir piepildīta, starp tvertnes kameru un dozatoru ir jāaizver noslēgaizbīdnis:

4. Izņemiet atvāžamo spraudni **1**.
5. Izvelciet noslēgaizbīdni **2**.



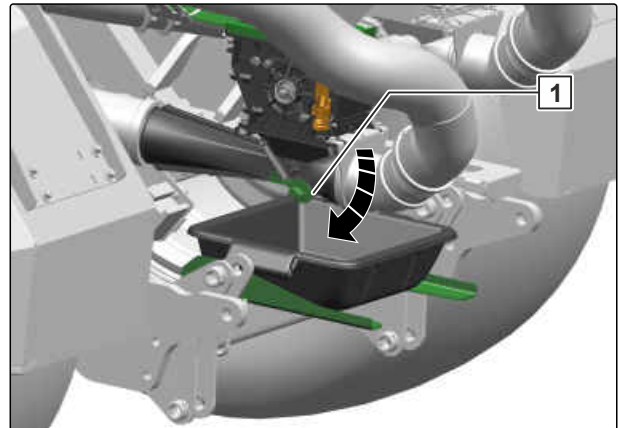
CMS-I-00007875

6. *Lai dozatora korpusu atbrīvotu no izsējas materiāla atlikumiem:*

Atveriet kalibrēšanas vāku **1**.

7. *Lai iztukšotu dozatoru un dozēšanas veltni:*
Skatīt programmatūras ISOBUS lietošanas instrukciju "Iztukšošana".

8. Izslēdziet vadības pultis un atvienojiet elektroapgādi starp traktoru un mašīnu.

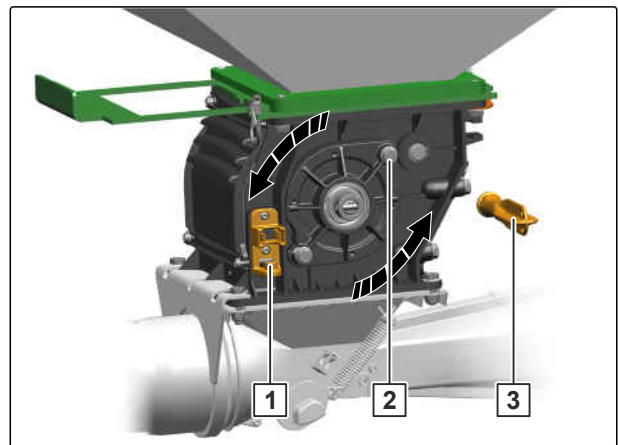


CMS-I-00007768

9. Ar atslēgu **3** atbrīvojiet skrūves **2**.

10. Atslēgu ievietojiet stiprinājumā **1**.

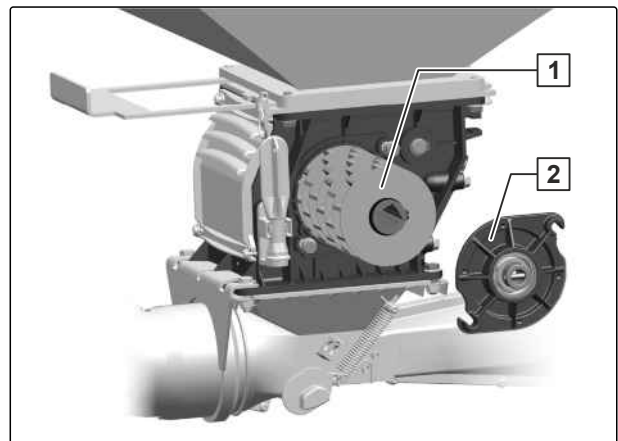
11. Atgrieziet gultņa vāku.



CMS-I-00007876

12. Noņemiet gultņa vāku **2**.

13. Velciet dozēšanas veltni **1** no dozatora.



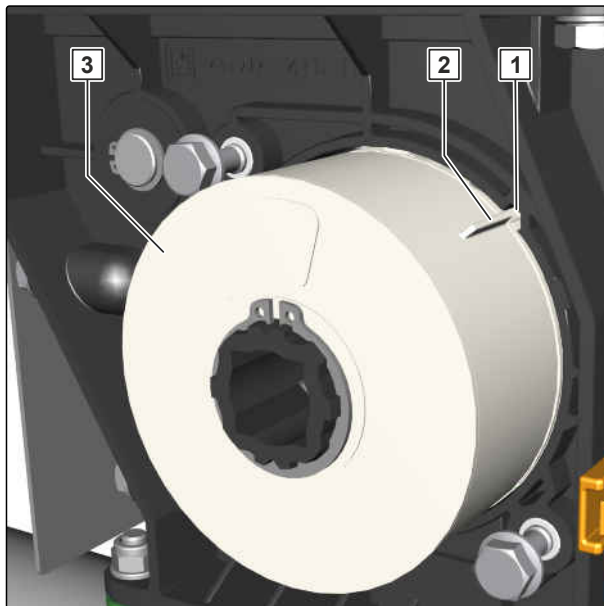
CMS-I-00007877

6 | Mašīnas sagatavošana

Mašīnas sagatavošana lietošanai

Uzstādot dozatora veltnus ar slēgtajām spolītēm, ievērojiet, lai aizmuri **2** būtu orientēti uz rievu **1**.

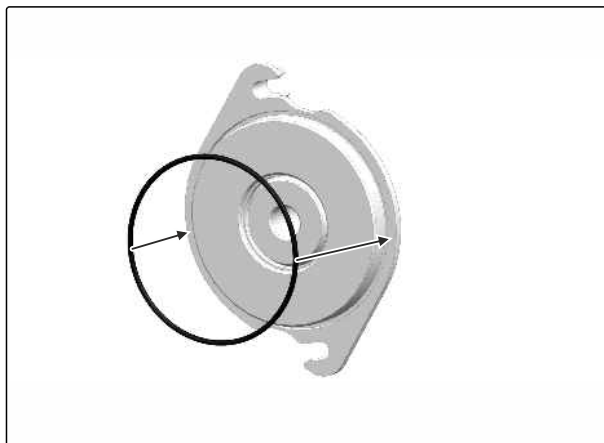
14. Uzmontējiet izvēlēto dozēšanas veltni.



CMS-I-00010688

15. Pārbaudiet, vai gultņa vāka blīvģredzenam nav bojājumu.

16. Ja blīvģredzens ir bojāts:
nomainiet blīvģredzenu.



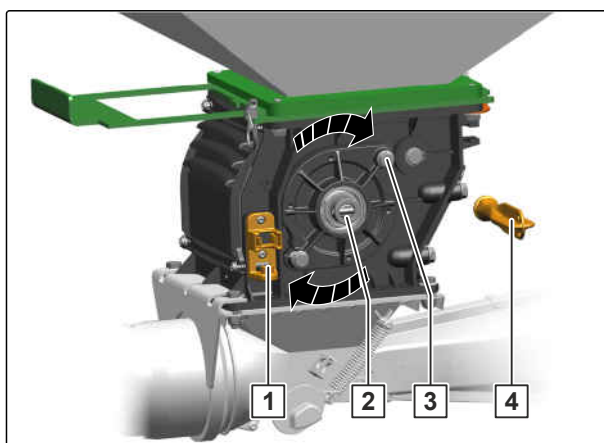
CMS-I-00002999

17. Līdzņēmģtaps **2** pie gultņa vāka noreģulģjģt pret piedziņas vģrpstu.

18. Ievģtojģt un cieģģi pievelģcģt gultņa vģku.

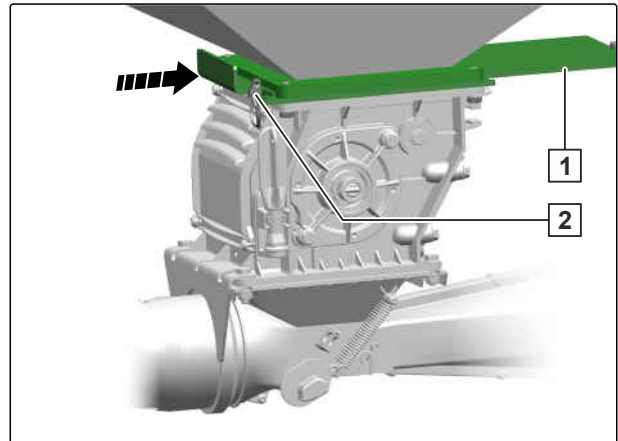
19. Ar atslģģu **4** pievelģcģt skrģģves **3**.

20. Atslģģu ievģtojģt stiprinģģjumģ **1**.



CMS-I-00007878

21. Iebīdīet noslēgtaizbīdīni **1**.
22. Ievietojiet atvāžamo spraudni **2**.
23. Aizveriet kalibrēšanas vāku.
24. Kalibrēšanas tvertni izņemiet no stiprinājuma zem dozatora.
25. Iztukšojiet kalibrēšanas tvertni.
26. Kalibrēšanas tvertni novietojiet stāvēšanas pozīcijā un nodrošiniet ar atvāžamiem spraudņiem.

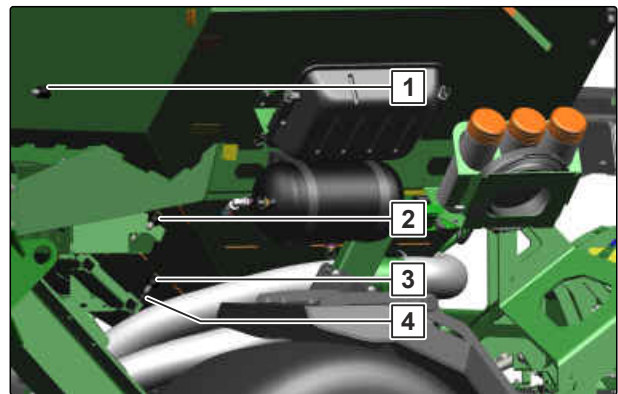


CMS-I-00007879

6.3.8 Uzpildes līmeņa sensora pārspraušana

Uzpildes līmeņa sensors atkarībā no izsējas materiāla ir jānostiprina piemērotā augstumā.

- Labības un tauriņziešu dzimtas augiem: nostipriniet uzpildes līmeņa sensoru vidējā **2** vai augšējā stiprinājumā **1**
- Smalkā sēkla: nostipriniet uzpildes līmeņa sensoru vidējā **2** vai apakšējā stiprinājumā **3** (rūpnīcas iestatījumi)
- Mēslojums: atkarībā no iestrādes daudzuma nostipriniet uzpildes līmeņa sensoru vienā no trim stiprinājumiem



CMS-I-00007817

i NORĀDE

Uzpildes līmeņa sensoru pārspraudiet tikai tukšā tvertnes kamerā. Pretējā gadījumā plūstošais izsējas materiāls kavē uzpildes līmeņa sensora nostiprināšanu.

1. Pie uzpildes līmeņa sensora **4** atbrīvojiet uzgriezni.
2. Pie vajadzīgā stiprinājuma atbrīvojiet aizbāžņa uzgriezni.
3. Uzpildes līmeņa sensoru iespraudiet vajadzīgajā stiprinājumā un nostipriniet ar uzgriezni.
4. Aizbāžni iespraudiet brīvajā stiprinājumā un nofiksējiet ar uzgriezni.

6.3.9 Tvertnes uzpilde

CMS-T-00012017-D.1

6.3.9.1 Mašīnas mitruma pārbaude

CMS-T-00012127-B.1

Pēc mašīnas ilgākas dīkstāves vai pēc spēcīga lietus padeves posmā un sēklas vados var uzkrāties mitrums.

1. Pirms tvertnes uzpildes pārbaudiet, vai padeves posmā un sēklas vados nav mitruma.
2. *Ja ir redzams neliels mitruma daudzums:*
Mašīnu novietojiet darba stāvoklī un lieciet darboties ventilatoram, līdz padeves posms un sēklas vadi ir nožuvuši

vai

Ja ir izveidojušies lielāki ūdens uzkrājumi:
Veiciet tālāk minētās darbības.

3. Atveriet dozatoru kalibrēšanas vākus.
4. Ūdeni pa kalibrēšanas vadiem novadiet padeves šļūtenēs, attiecīgi paceļot un kustinot padeves šļūtenes.
5. Novadiet ūdeni sēklas vados cauri lemešiem, paceļot un kustinot sēklas vadus, sākot no izkliedētāja galviņas virzienā uz lemešiem. Nepieciešamības gadījumā piemērotā vietā demontējiet šļūtenes.
6. Ar atvērtiem kalibrēšanas vākiem lieciet darboties ventilatoram, līdz padeves posms ir nožuvis.
7. Aizveriet kalibrēšanas vākus.
8. Lieciet ventilatoram darboties, līdz sēklas vadi ir nožuvuši.

6.3.9.2 Kāpņu izvilkšana un iebīdīšana

CMS-T-00012019-A.1

► *Lai izvilktu kāpnis:*

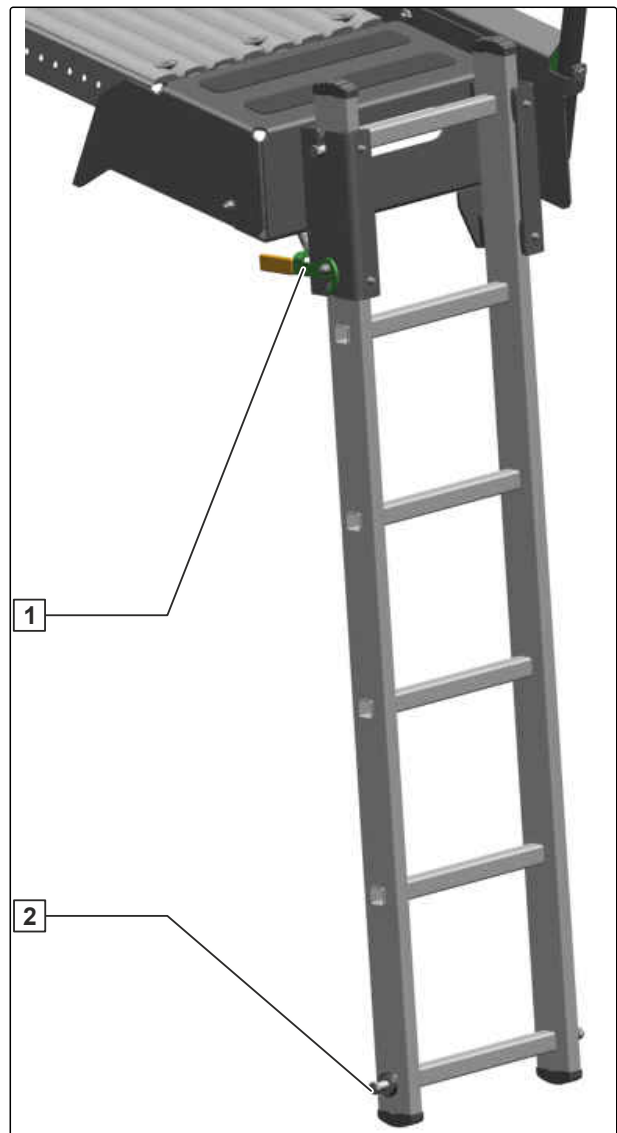
Atbloķējiet sānu sviru **1** un pavelciet kāpnis uz leju.

vai

Lai iebīdītu kāpnis:

Satveriet kāpnis aiz šķērša un pabīdīet uz augšu.

➔ Svira nobloķējas automātiski pie tapas **2** un notur kāpnis augšējā pozīcijā.



CMS-I-00007759

6.3.9.3 Pārseguma brezenta atvēršanas un aizvēršana

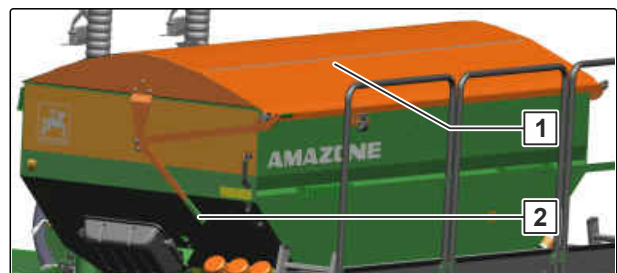
CMS-T-00012018-A.1

1. Izvelciet kāpnis.
2. Pa kāpnēm uzkāpiet uz apkopes platformas.
3. *Lai atvērtu nosedzošo brezentu **1**:*
Rokturi **2** pavelciet uz augšu.

vai

Lai aizvērtu pārseguma brezentu:

Rokturi **2** nospiediet uz leju.



CMS-I-00007755

6.3.9.4 Tvertnes uzpilde no lielizmēra maisiem

CMS-T-00011826-C.1



NOSACĪJUMI

- ☑ Mašīna ir pievienota traktoram.
- ☑ Ventilators ir izslēgts.
- ☑ Traktora stāvbremze pievilktā.
- ☑ Traktora dzinējs ir izslēgts, un aizdedzes atslēga izņemta.

1. Atveriet pārseguma brezentu.
2. Uzpildiet tvertni no lielizmēra maisiem.
3. Aizveriet pārseguma brezentu.
4. Pa kāpnēm nokāpiet no apkopes platformas.
5. Iebīdiēt kāpnes.

6.3.9.5 Tvertnes uzpilde ar uzpildes gliemežtransportieri

CMS-T-00012020-D.1

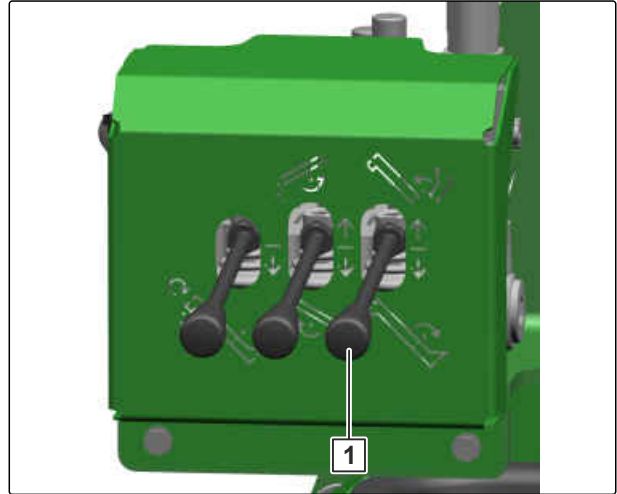


NOSACĪJUMI

- ☑ Mašīna ir pievienota traktoram.
- ☑ Ventilators ir izslēgts.
- ☑ Traktora stāvbremze pievilktā.
- ☑ Traktora dzinējs ir izslēgts, un aizdedzes atslēga izņemta.

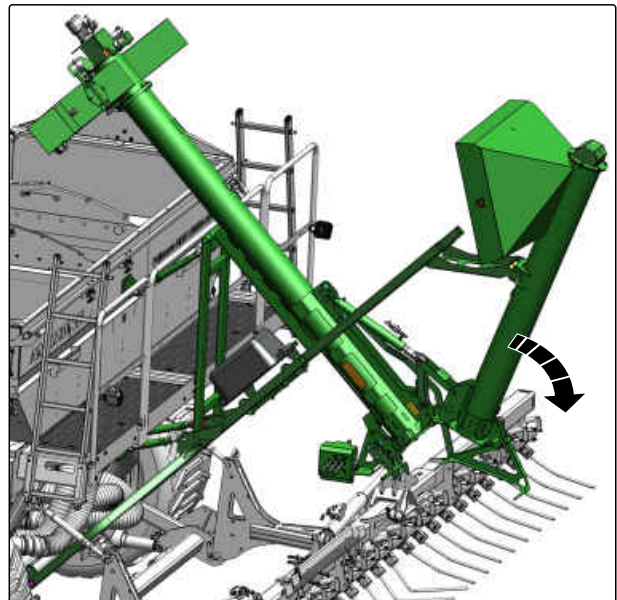
1. Atveriet pārseguma brezentu.
2. *Lai uzpildes gliemežtransportieri nodrošinātu ar hidraulisko eļļu:*
Pārslēdziet "bēšo" traktora vadības ierīci.

3. *Lai atlocītu uzpildes gliemežtransportieri:*
Vadības panelī nospiediet labās puses sviru **1**.



CMS-I-00007762

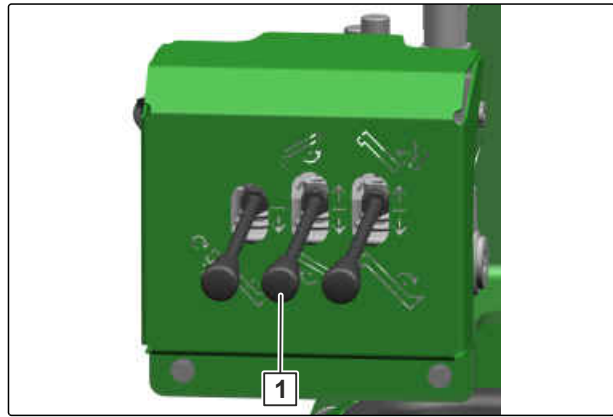
- ➔ Uzpildes gliemežtransportieris atlokās.



CMS-I-00007763

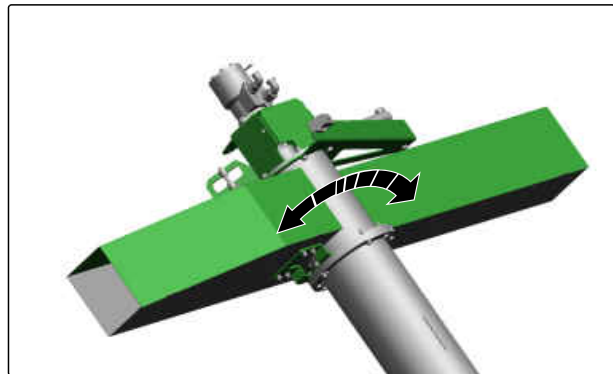
4. *Lai izvadi pagrieztu virzienā uz uzpildāmo tvertnes kameru:*

Vadības panelī nospiediet vidus sviru **1**.



CMS-I-00007761

- ➔ Izplūde pagriežas vajadzīgajā virzienā.



CMS-I-00007777

5. *Lai palaistu padeves gliemežtransportiera piedziņu:*

Vadības panelī nospiediet kreisās puses sviru **1**.

6. Uzpildes gliemežtransportiera iepildes piltuvi piepildiet ar iestrādes materiālu.

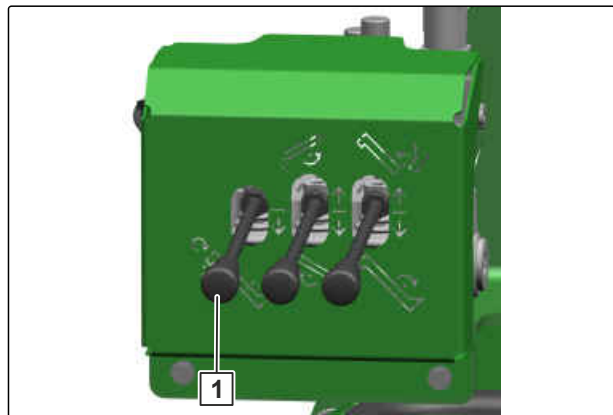
7. *Ja tvertne ir uzpildīta:*

Pārtrauciet uzpildes piltuves piepildīšanu.

8. Lieciet turpināt darboties padeves gliemežtransportierim, līdz tas ir iztukšots.

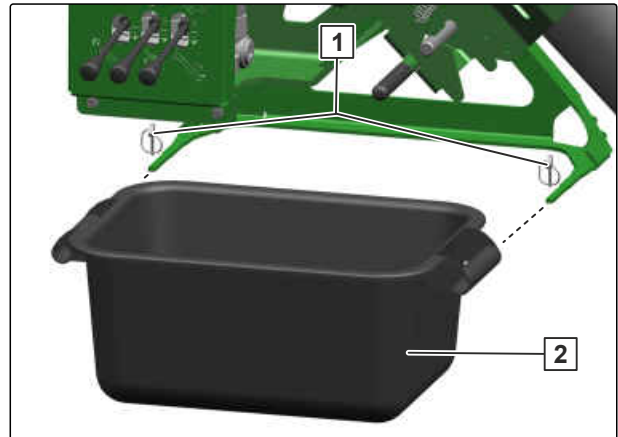
9. *Lai apturētu padeves gliemežtransportieri:*

Vadības panelī nospiediet kreisās puses sviru.



CMS-I-00007760

10. Savācējtvertni **2** izņemiet no stāvēšanas pozīcijas, ievietojiet zem uzpildes gliemežtransportiera atveres un nofiksējiet ar atvāžamiem spraudņiem **1**.



CMS-I-00007766

11. *Lai izvadi paceltu horizontālā pozīcijā:*
Vadības panelī nospiediet vidus sviru.

12. *Lai pielocītu uzpildes gliemežtransportieri:*
Atbrīvojiet bloķēšanas āķi **2**, pieturiet un vadības panelī nospiediet labās puses sviru **1**.



CMS-I-00007765

- ➔ Uzpildes gliemežtransportieris pielokās un turklāt pieloka salokāmās margas.



CMS-I-00007764

13. Iztukšojiet attiecīgās tvertnes kameras savācējtvertni.

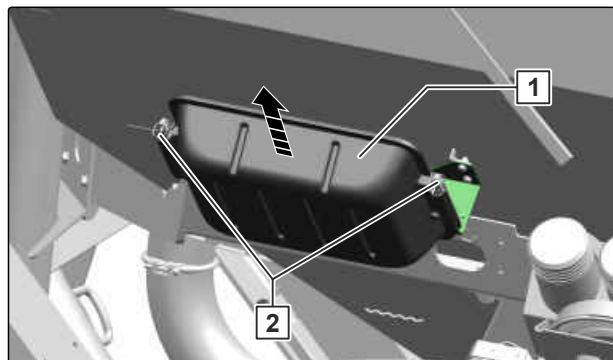
14. Savācējtvertni novietojiet stāvēšanas pozīcijā.
15. Aizveriet pārseguma brezentu.

6.3.10 Dozēšanas daudzuma kalibrēšana

CMS-T-00012031-B.1

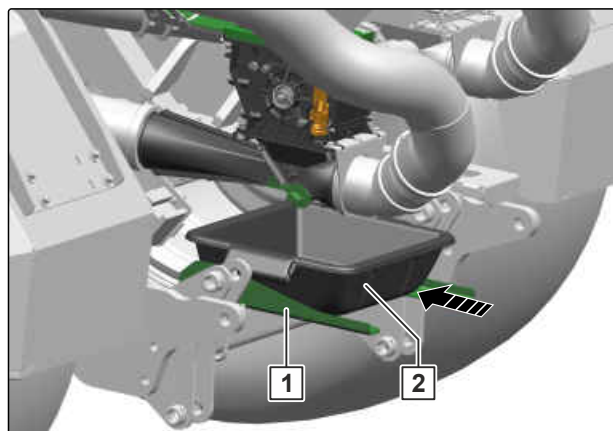
Kalibrēšanu pēc kārtas veiciet abiem dozatoriem.
Dozatoru secību var brīvi izvēlēties.

1. Uzpildiet tvertni ar izsējas materiālu, skatīt "Tvertnes uzpilde".
2. Izņemiet atvāžamos spraudņus **2** un no stāvēšanas pozīcijas izņemiet kalibrēšanas tvertni **1**.



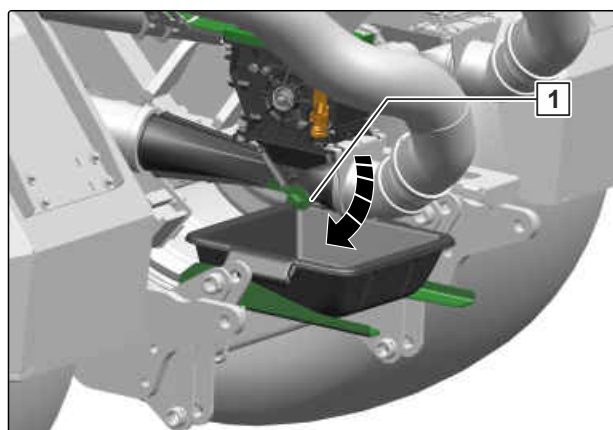
CMS-I-00007770

3. Kalibrēšanas tvertni **2** iebīdīet stiprinājumā **1** zem dozatora.



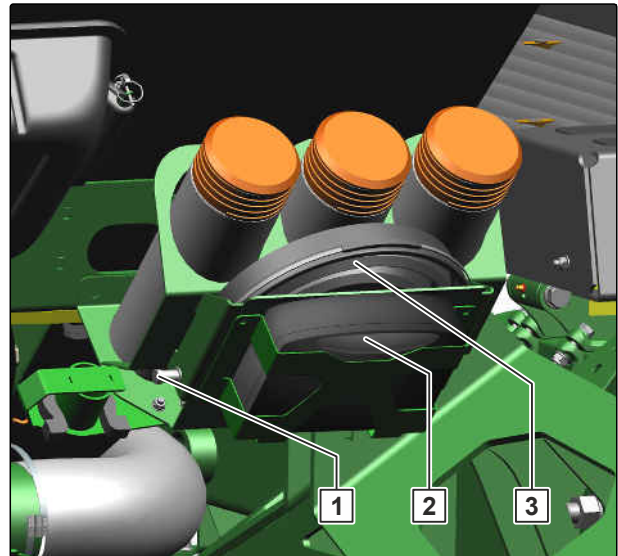
CMS-I-00007767

4. Atveriet kalibrēšanas vāku **1**.
5. *Lai ar vadības pulti sāktu kalibrēšanu:*
Skatīt ISOBUS programmatūras lietošanas instrukciju "Kalibrēšanas izvēlne".



CMS-I-00007768

6. No stiprinājuma izņemiet salokāmo spaini **3** un kalibrēšanas svarus **2**.
7. Kalibrēšanas svarus iekabiniet pie tapas **1**.
8. Salokāmo āķi iekabiniet pie kalibrēšanas svariem.
9. *Lai tarētu kalibrēšanas svarus:*
Ieslēdziet kalibrēšanas svarus.
10. Aizveriet kalibrēšanas vāku.



CMS-I-00007819

11. Kalibrēšanas tvertni izņemiet no stiprinājuma zem dozatora.
12. *Lai noteiktu izsējas materiāla svaru,*
Izsējas materiālu ievadiet salokāmajā spainī.
13. Kalibrēšanu veiciet tik bieži, līdz tiek dozēts vēlamais daudzums.
14. Iztukšojiet salokāmo spaini.
15. Kalibrēšanas tvertni novietojiet stāvēšanas pozīcijā un nodrošiniet ar atvāžamiem spraudņiem.
16. Kalibrēšanas svarus un salokāmo spaini ievietojiet stiprinājumā.

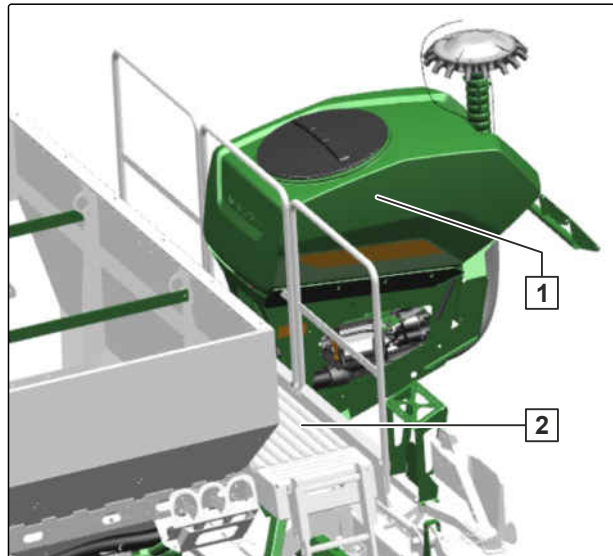
6.3.11 Uzmontējamās sējmašīnas GreenDrill sagatavošana lietošanai

CMS-T-00016731-A.1

6.3.11.1 Uzmontējamās sējmašīnas GreenDrill uzpilde

CMS-T-00011748-C.1

1. Izslēdziet ventilatoru.
2. Izslēdziet vadības pultī.
3. Izsējas materiālu ar pacelšanas ierīci paceliet un novietojiet uz apkopes platformas **2**.
4. Izvelciet kāpnēs.
5. Pa kāpnēm uzkāpiet uz apkopes platformas.
6. *Lai uzpildītu uzmontējamās sējmašīnas GreenDrill **1** tvertni:*
Skatīt uzmontējamās sējmašīnas GreenDrill lietošanas instrukciju.



CMS-I-00007689

6.3.11.2 GreenDrill sagatavošana lietošanai

CMS-T-00016834-A.1

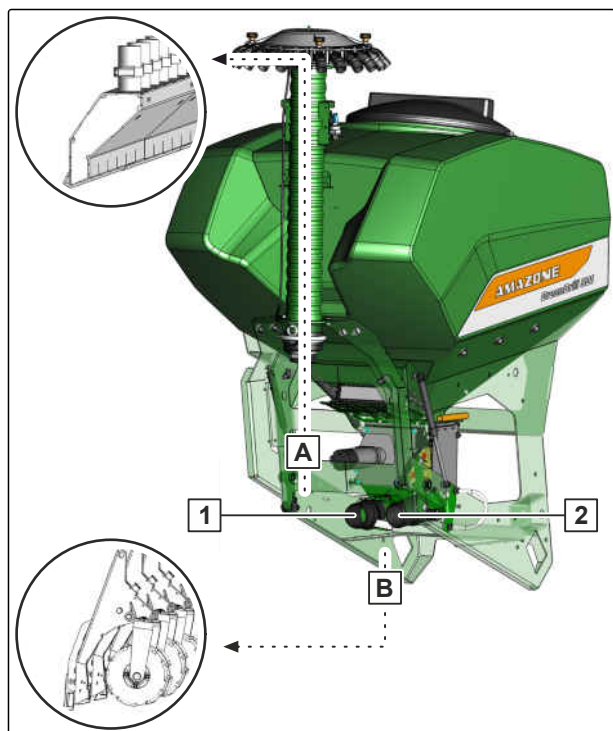
GreenDrill var izklienēt sēklu ar izklienēšanas sliedi pie nolīdzināšanas ecēsām **A** vai ar kaltveida lemešiem **B**.

1. *Lai izklienētu sēklu ar izklienēšanas sliedi:*
Padeves šļūteni **A** uzspraudiet uz izmantošanas pozīciju **1** un padeves šļūteni **B** uz stāvēšanas pozīciju **2**.

vai

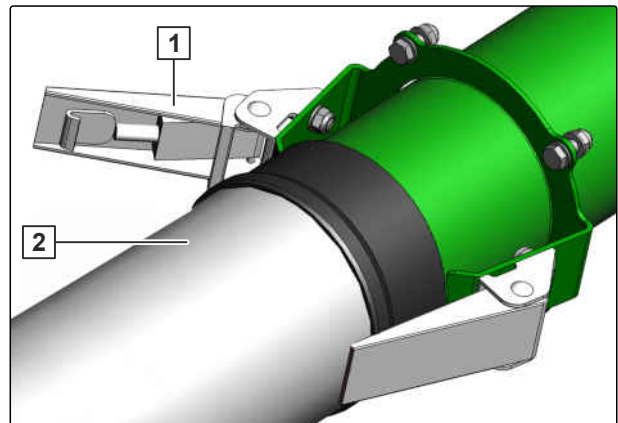
Lai izklienētu sēklu ar kaltveida lemešiem:

2. Padeves šļūteni **B** uzspraudiet uz izmantošanas pozīciju **1** un padeves šļūteni **A** uz stāvēšanas pozīciju **2**.



CMS-I-00011130

3. Padeves šļūtenes **2** nostipriniet ar spriegošanas aizslēgiem **1**.



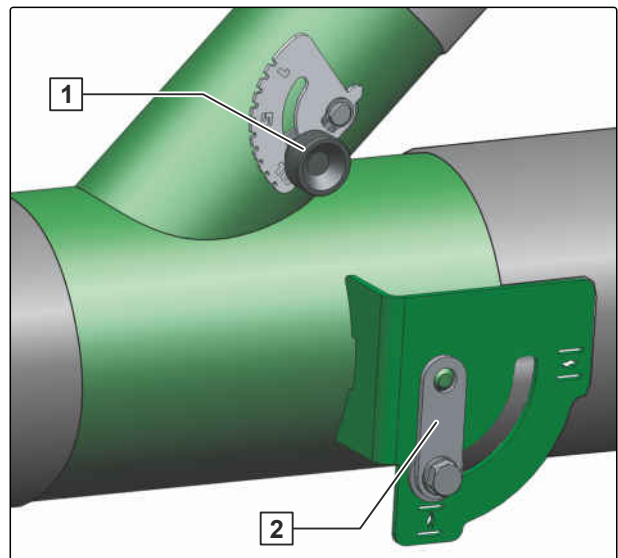
CMS-I-00011072

4. *Lai iestatītu ventilatora gaisa plūsmu:*
Uzgriezni ar ievēlētu galvu **1** iestatiet uz "10".

5. Izkliešanās uz izkliešanas slīdes sviru **2**
iestatiet uz atvērto pozīciju

vai

Izkliešanās uz kaltveida lemešiem sviru **2**
iestatiet uz vidējo pozīciju.

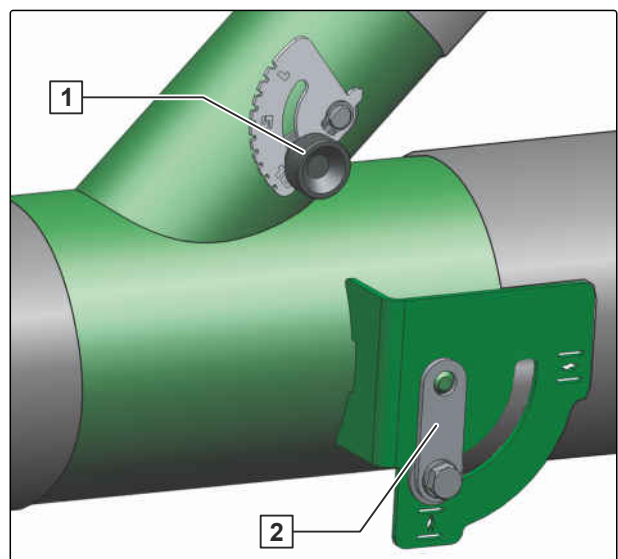


CMS-I-00011056

6.3.11.3 Mašīnas bez GreenDrill sagatavošana lietošanai

► *Ja nav jāizmanto GreenDrill:*

Sviru **2** iestatiet uz atvērto pozīciju un uzgriezni ar ievēlētu galviņu **1** iestatiet uz "1".



CMS-I-00011056

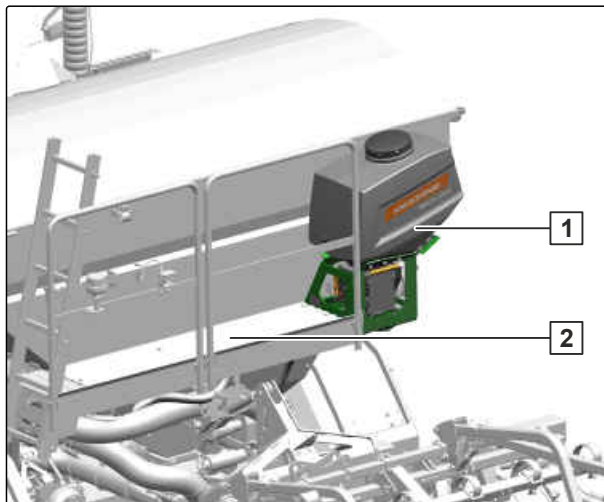
6.3.12 Mikrogranulu sagatavošana lietošanai

CMS-T-00016732-A.1

6.3.12.1 Mikrogranulu izkļiedētāja uzpildes sagatavošana

CMS-T-00012219-A.1

1. Izslēdziet ventilatoru.
2. Izslēdziet vadības pultī.
3. Mikrogranulas ar pacelšanas ierīci paceliet un novietojiet uz apkopes platformas .
4. Izvelciet kāpnēs.
5. Pa kāpnēm uzkāpiet uz apkopes platformas.



CMS-I-00007911

6.3.12.2 Mikrogranulu izkļiedētāja uzpilde

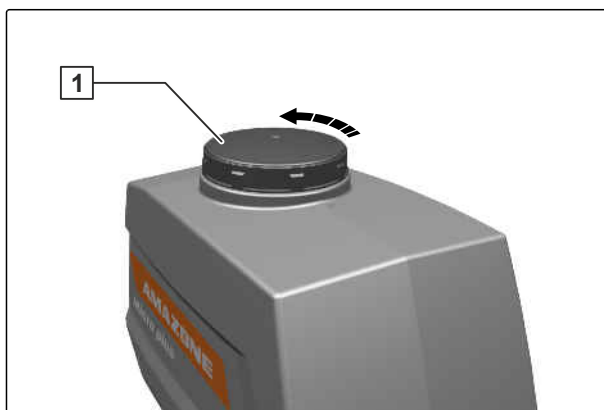
CMS-T-00012428-A.1

1. Izslēdziet ventilatoru.
2. Izslēdziet vadības pultī.
3. Atveriet tvertnes vāku **1**.
4. Tvertnē iepildiet izsējas materiālu.
5. Aizveriet tvertnes vāku.



NORĀDE

Nemot vērā izsējas materiāla mainību, AMAZONE iesaka pēc katras uzpildes kalibrēt iestrādes daudzumu.

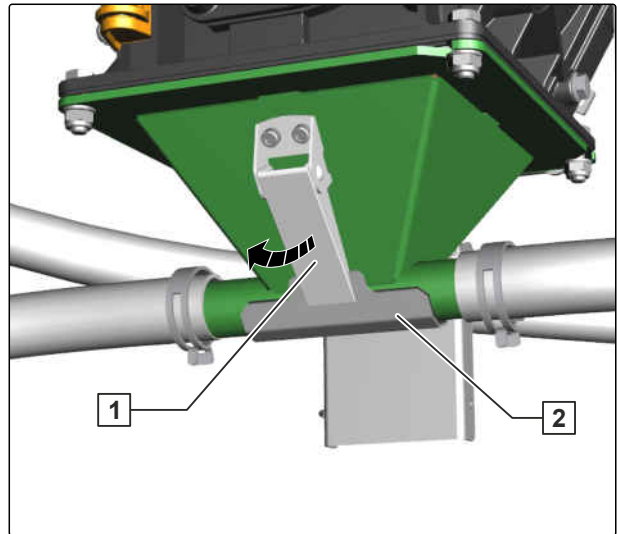


CMS-I-00007989

6.3.12.3 Mikrogranulu izkļiedētāja dozatora kalibrēšana

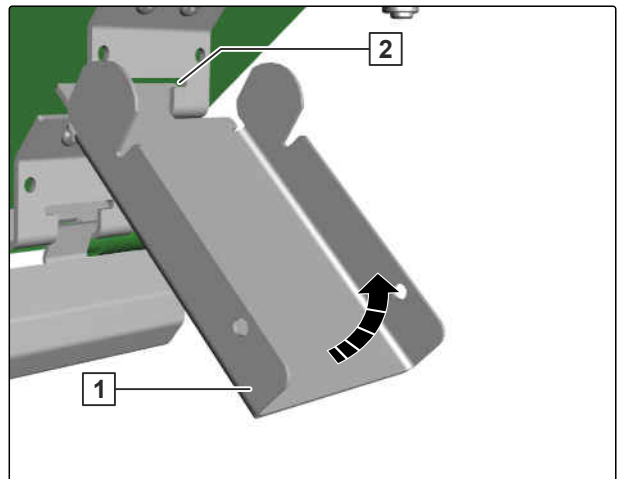
CMS-T-00012433-A.1

1. *Lai atvērtu kalibrēšanas* **2** *vāku:*
Atveriet ātro aizvaru **1**.



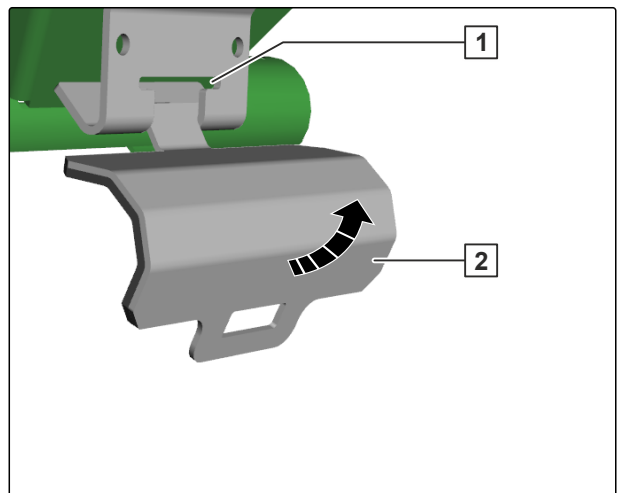
CMS-I-00007990

2. *Lai no stiprinājuma izņemtu vadplāksni* **1**:
Vadplāksni pagrieziet uz augšu tik tālu, līdz vadplāksni var izvadīt cauri garenajam urbumam **2**.



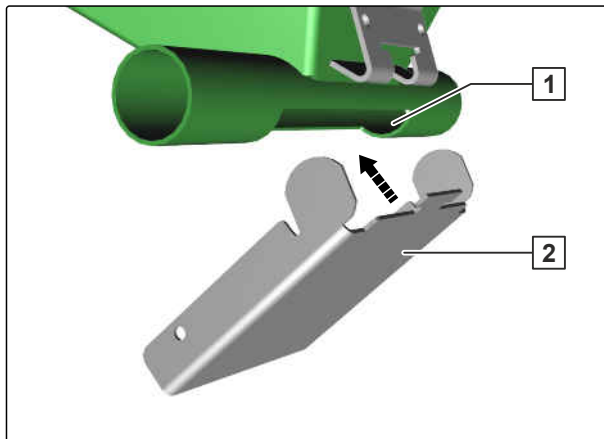
CMS-I-00007991

3. *Lai no stiprinājuma izņemtu kalibrēšanas vāku* **2**:
Kalibrēšanas vāku pagrieziet uz augšu tik tālu, līdz kalibrēšanas vāku var izvadīt cauri garenajam urbumam **1**.



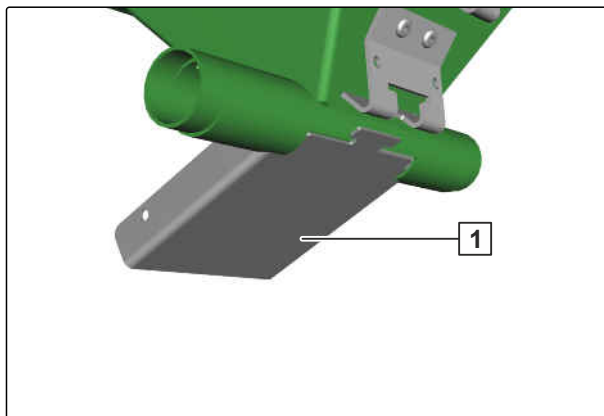
CMS-I-00007992

4. Vadplāksni **2** pievienojiet caurules atverei **1**.



CMS-I-00007998

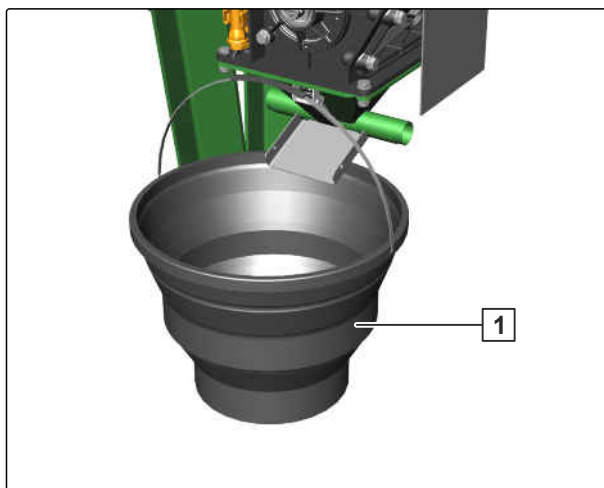
→ Vadplāksne **1** ir kalibrēšanas pozīcijā.



CMS-I-00008002

Atkarībā no mašīnas aprīkojuma kalibrēšanas tvertnes modelis var atšķirties.

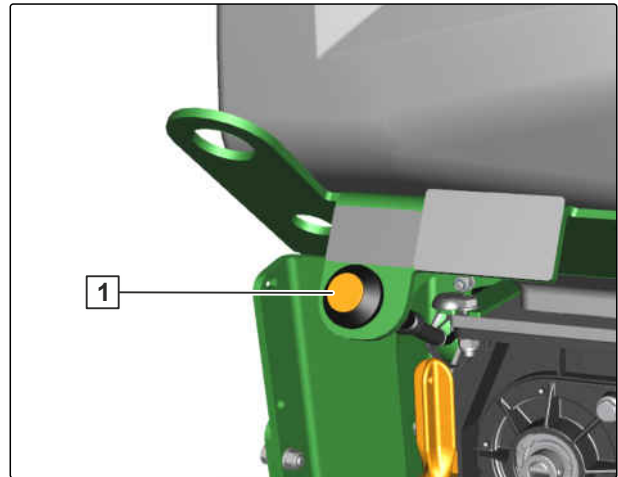
5. No mašīnas stiprinājuma izņemiet kalibrēšanas tvertnes **1**.
6. *Lai no kalibrēšanas savāktu izsējas materiālu:*
Zem vadplāksnes novietojiet kalibrēšanas tvertni.



CMS-I-00008004

7. *Lai sāktu kalibrēšanu:*

Darbiniet kalibrēšanas taustiņu **1**.



CMS-I-00008003

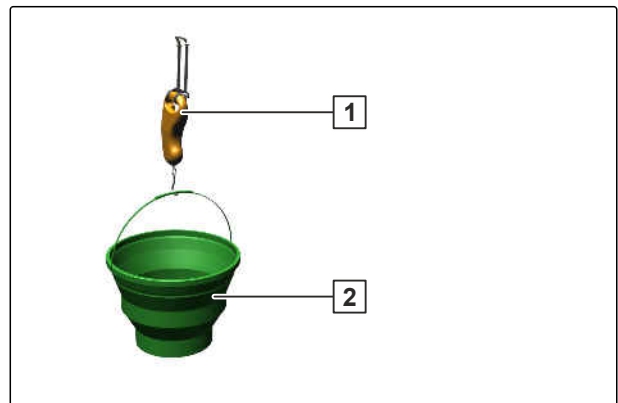
8. No novietnes izņemiet kalibrēšanas svarus **1** un iekabiniet svēršanas punktā.

9. Svaros iekabiniet kalibrēšanas tvertni **2**.

10. *Lai vadības pultī vai vadības datorā ievadītu savāktā izsējas materiāla svaru:*
Skatīt ISOBUS programmatūras lietošanas instrukciju "*Kalibrēšanas izvēlne*"

vai

skatīt lietošanas instrukciju "*Vadības dators*".



CMS-I-00008443

6.3.12.4 Mikrogranulu izkliešanas sagatavošana

CMS-T-00016836-A.1

Mikrogranulas var izklie ar kaltveida lemešiem. Kombinācijā ar uzmontējamo sējmašīnu GreenDrill ir iespējama arī izkliešana ar izkliešanas sliedi pie nolīdzināšanas ecēšām.

i NORĀDE

Izkliešanai ar izkliešanas sliedi GreenDrill ir jāiestata uz izkliešanu ar izkliešanas sliedi, skat. lpp. 92.

6 | Mašīnas sagatavošana Mašīnas sagatavošana lietošanai

1. *Lai mikrogranulas izkļiedētu ar kaltveida lemešiem:*

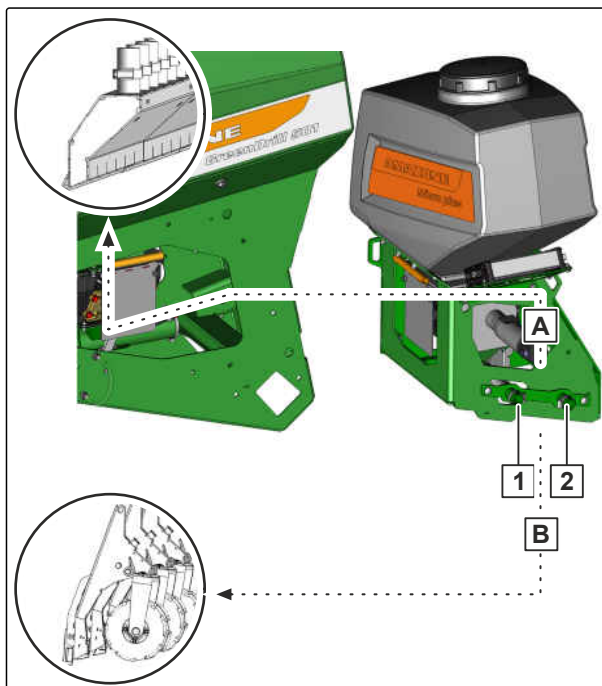
Padeves šļūteni **B** uzspraudiet uz izmantošanas pozīciju **1** un padeves šļūteni **A** uz stāvēšanas pozīciju **2**

vai

Lai mikrogranulas izkļiedētu ar izkļiedēšanas sliedi:

Padeves šļūteni **A** uzspraudiet uz izmantošanas pozīciju **1** un padeves šļūteni **B** uz stāvēšanas pozīciju **2**.

2. Pievelciet padeves šļūteņu skavas.



CMS-I-00011131

3. Atveriet mikrogranulu izkļiedētāja padeves šļūtenes noslēgkrānu.



CMS-I-00011060

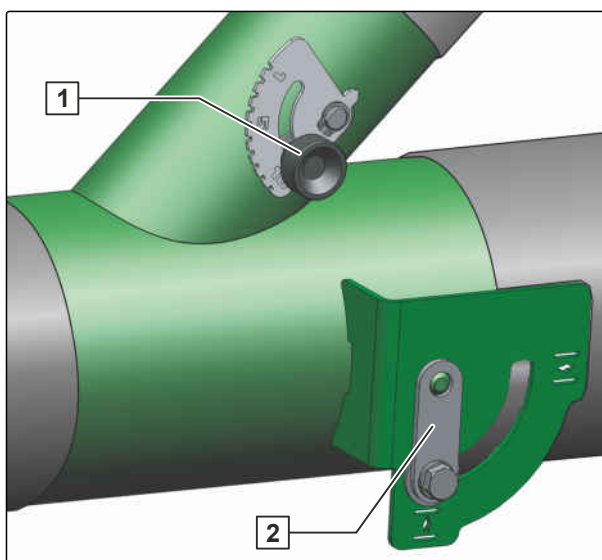
4. *Lai iestatītu ventilatora gaisa plūsmu:*

Ja ir, uzgriezni ar ievēlētu galviņu **1** iestatiet uz "10".

5. Izkļiedēšanai uz kaltveida lemešiem sviru **2** iestatiet uz vidējo pozīciju

vai

Izkļiedēšanai uz izkļiedēšanas sliedes sviru **2** iestatiet uz atvērto pozīciju.



CMS-I-00011056

6.3.12.5 Mašīnas bez mikrogranulu izkļiedētāja sagatavošana lietošanai

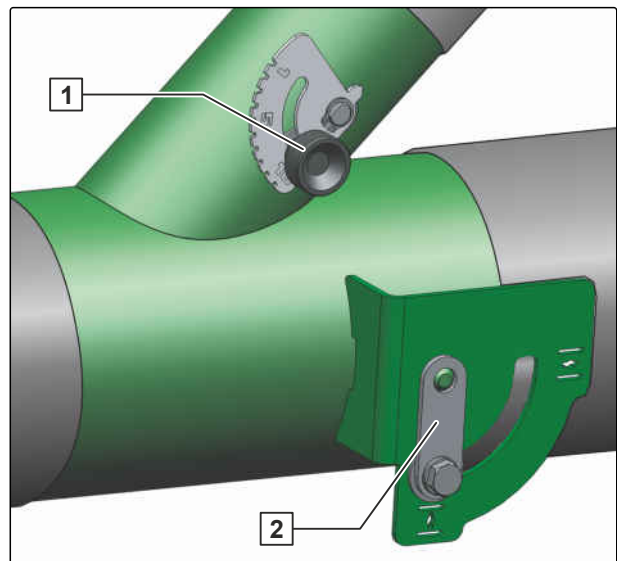
CMS-T-00016837-A.1

1. *Ja nav jāizmanto mikrogranulu izkļiedētājs:*
Aizveriet mikrogranulu izkļiedētāja padeves šļūtenes noslēgkrānu.



CMS-I-00011057

2. Sviru **2** iestatiet uz atvērto pozīciju.
3. Ja ir, uzgriezni ar ievēlēto galviņu **1** iestatiet uz "1".



CMS-I-00011056

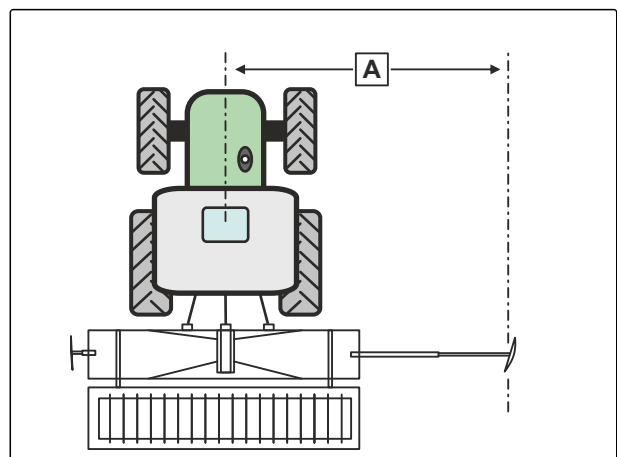
6.3.13 Grambas aizzīmētāju regulēšana

CMS-T-00012291-A.1

6.3.13.1 Grambas aizzīmētāja garuma iestatīšana

Grambas aizzīmētājs ir jāiestata tā, lai attālums **A** atbilst mašīnas platumam.

CMS-T-00011718-A.1

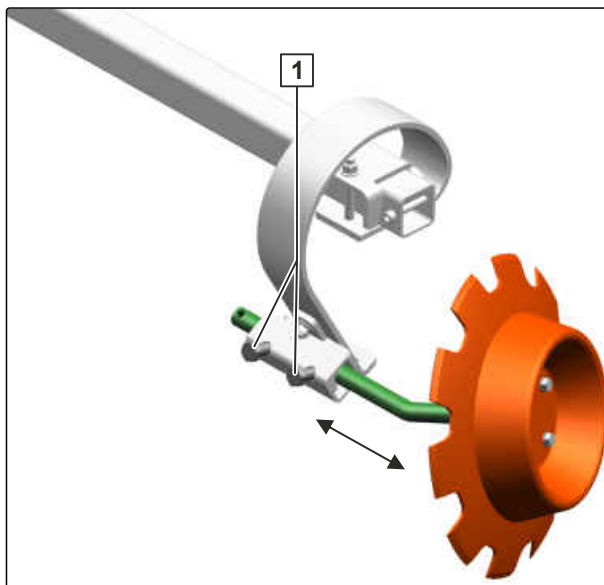


CMS-I-00003078

6 | Mašīnas sagatavošana

Mašīnas sagatavošana lietošanai

1. Atskrūvējiet skrūves **1**.
2. Slīdes disku novietojiet vajadzīgajā pozīcijā.
3. Nostipriniet skrūves.
4. Pie otra grambas aizzīmētāju veiciet tādu pašu regulēšanu.



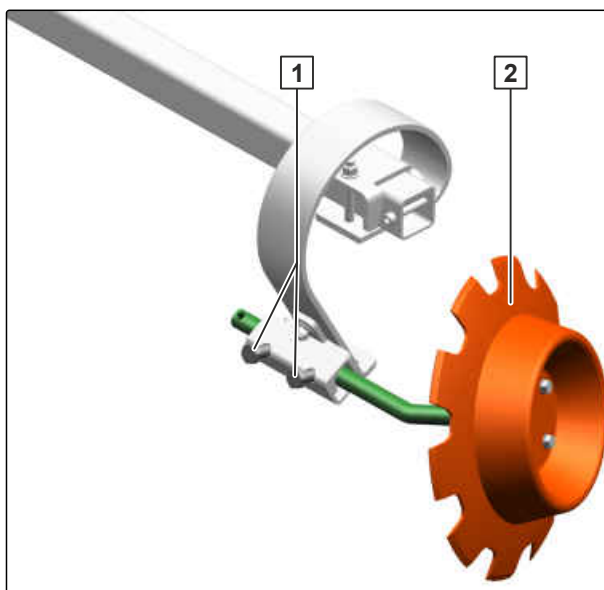
CMS-I-00007587

6.3.13.2 Marķieru darba intensitātes regulēšana

1. Atskrūvējiet skrūves **1**.

Izmantošana darbam	Slīpuma leņķis
viegla augsne	Samazināšana - apmēram paralēli braukšanas virzienam
smagas augsnes	Palielināšana + vairāk ar rokturi braukšanas virzienā

2. Grambas aizzīmētāja skriemeli, pagriežot asi **2**, novietojiet vajadzīgajā pozīcijā.
3. Nostipriniet skrūves.
4. Atkārtojiet darbības arī ar otru grambas aizzīmētāju.
5. Pēc 5 darba stundām pārbaudiet skrūvsavienojuma ciešu nostiprinājumu.
6. *Lai pārbaudītu iestatījumu:*
apsējiet 30 m, braucot ar darba ātrumu, un pārbaudiet darba attēlu.



CMS-I-00007920

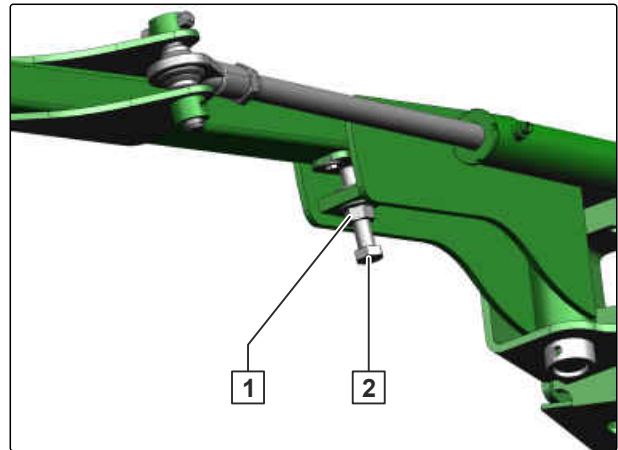
6.3.13.3 Grambas aizzīmētāju darba dziļuma regulēšana

CMS-T-00012293-A.1

1. Atskrūvējiet pretuzgriezni **1**.
2. *Lai palielinātu darba dziļumu:*
vairāk izskrūvējiet skrūvi **2**.

vai

Lai samazinātu darba dziļumu:
vairāk ieskrūvējiet skrūvi **2**.
3. Pieskrūvējiet pretuzgriezni.
4. Atkārtojiet darbības arī ar otru grambas aizzīmētāju.
5. *Lai pārbaudītu iestatījumu:*
apsējiet 30 m, braucot ar darba ātrumu, un pārbaudiet darba attēlu.



CMS-I-00007921

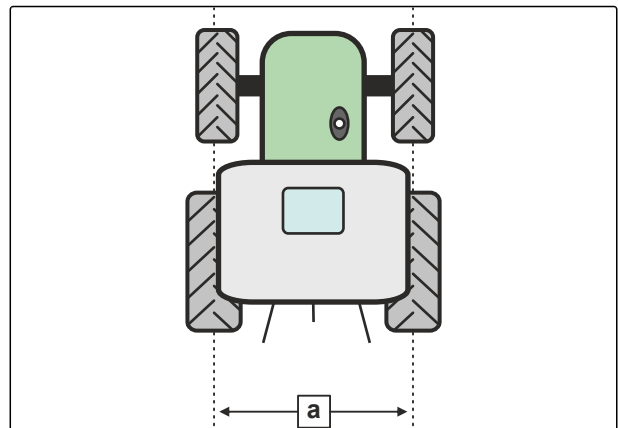
6.3.14 Kustības joslas marķiera noregulēšana

CMS-T-00011004-B.1

6.3.14.1 Kustības joslas platuma iestatīšana

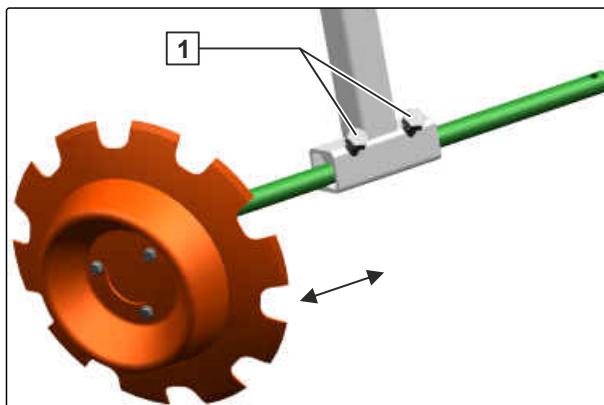
CMS-T-00011721-A.1

1. Kopšanas ierīces traktora sliežu platuma **a** noteikšana.



CMS-I-00003195

2. Atskrūvējiet skrūves **1**.
3. Slīdes disku novietojiet vajadzīgajā pozīcijā.
4. Nostipriniet skrūves.
5. Pie otra slīdes diska veiciet tādu pašu regulēšanu.

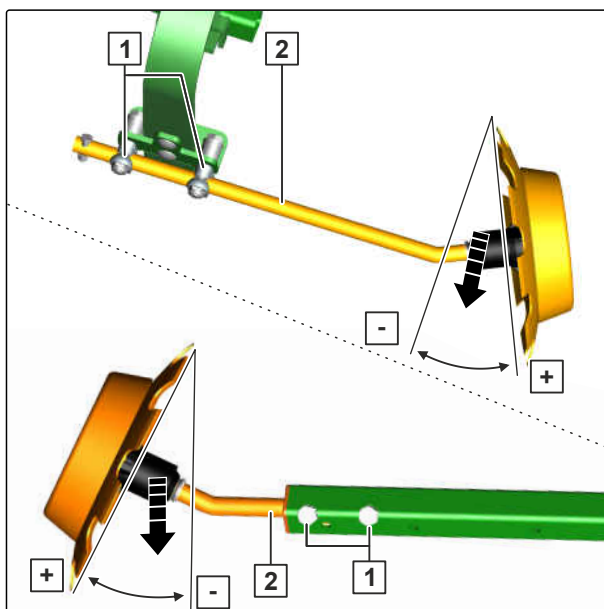


CMS-I-00007583

6.3.14.2 Slīdes disku slīpuma leņķa iestatīšana

1. Atskrūvējiet skrūves **1**.

Izmantošana darbam	Slīpuma leņķis
viegla augsne	Samazināšana - apmēram paralēli braukšanas virzienam
smagas augsnes	Palielināšana + vairāk ar rokturi braukšanas virzienā



CMS-T-00011005-B.1

2. Slīdes disku, griežot asi **2**, novietojiet vajadzīgajā pozīcijā.
3. Nostipriniet skrūves.
4. Atkārtojiet darbību pie visiem slīdes diskiem.
5. Pēc piecu darba stundām pārbaudiet skrūvsavienojuma ciešu nostiprinājumu.
6. *Lai pārbaudītu iestatījumu:*
apsējiet 30 m, braucot ar darba ātrumu, un pārbaudiet darba attēlu.

CMS-I-00001077

6.3.15 Vienas puses slēgšana lietošana

CMS-T-00012304-A.1

Noteiktiem darba platumiem augu kopšanā ir nepieciešams sējmašīnas pirmo braucienu pa lauku veikt ar pusi no darba platumā. Ja, piemēram, lauka darbs sākas lauka kreisajā malā, lemeši mašīnas labajā pusē augsnē neieestrādā sēklu.

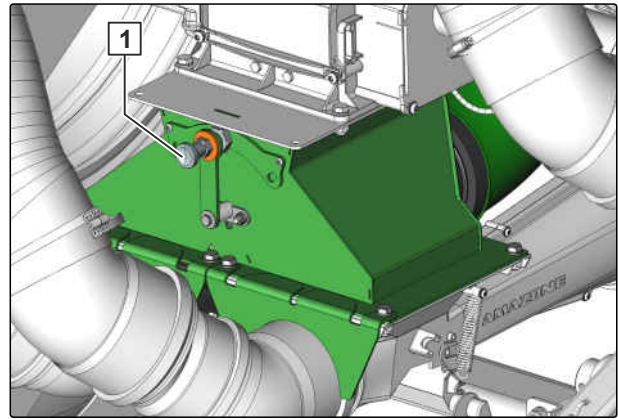
1. *Lai sētu visā darba platumā:*
vadības sviru **1** novietojiet vidus pozīcijā.

vai

- Lai sētu tikai labajā pusē:*
vadības sviru **1** pagrieziet pa kreisi.

vai

- Lai sētu tikai kreisajā pusē:*
vadības sviru **1** pagrieziet pa labi.



CMS-I-00009432

Atkarībā no mašīnas aprīkojuma vienas puses slēgšanu var vadīt elektriski.

2. *Lai lietotu elektrisko vienas puses slēgšanu,*
skatīt ISOBUS lietošanas instrukciju.

6.3.16 Ventilatora apgriezienu skaita regulēšana

CMS-T-00012305-B.1

6.3.16.1 Ventilatora apgriezienu skaita iestatīšana ar traktora hidrauliku

CMS-T-00012245-B.1

NOSACĪJUMI

- Tvertnes ir uzpildītas.

BRĪDINĀJUMS

Savainošanās risks ar atmetām ventilatora detaļām

Ja ventilators tiek darbināts ar pārāk lielu apgriezienu skaitu, ventilatora detaļas var salūzt un tikt atmetas prom.

- ▶ Nodrošiniet, lai ventilatora apgriezienu skaits nepārsniegtu 4.000 1/min.

NORĀDE

Ventilatora apgriezienu skaita dati ir aptuvenas orientējošās vērtības. Ja izsējas materiāls paliek padeves posmā vai tiek izpūsts no vagas, ir jāpielāgo iestatījumi.

Ventilatora apgriezienu skaits	
Smalka sēkla, piem., rapsis	Labība, tauriņziežu dzimtas augi
3.200 1/min	3.900 1/min

1. Ventilatora normas apgriezienu skaitu skatiet tabulā.
2. Ar traktora vadības ierīci "sarkano" ieslēdziet ventilatoru.
3. Traktorā iestatiet hidraulikas eļļas padevi tā, lai tiktu sasniegts ventilatora nominālais apgriezienu skaits.
4. *Lai varētu kontrolēt ventilatora apgriezienu skaitu:*
Vadības pultī vai vadības datorā ievadiet ventilatora nominālo apgriezienu skaitu.

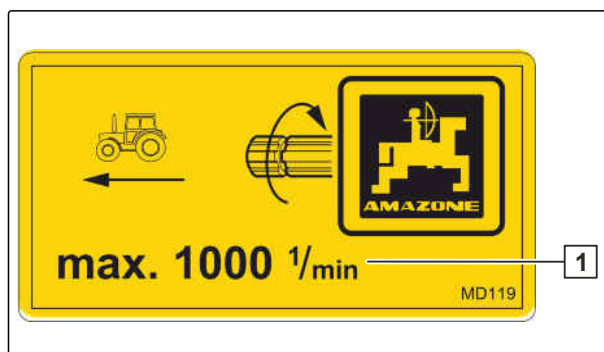
6.3.16.2 Ventilatora apgriezienu skaita iestatīšana ar iekārtas hidraulisko sistēmu

CMS-T-00012246-A.1

NOSACĪJUMI

- ✓ Tvertnes ir uzpildītas.

Uzlīmē uz ventilatora korpusa ir norādīts atļautais traktora jūgvārpstas apgriezienu skaits **1**.



CMS-I-00001898

BRĪDINĀJUMS

Savainošanās risks ar atmetām ventilatora detaļām

Ja ventilators tiek darbināts ar pārāk lielu apgriezienu skaitu, ventilatora detaļas var salūzt un tikt atmetas prom.

- Nodrošiniet, lai ventilatora apgriezienu skaits nepārsniegtu 4.000 1/min.

i **NORĀDE**

Ventilatora apgriezienu skaita dati ir aptuvenas orientējošās vērtības. Ja izsējas materiāls paliek padeves posmā vai tiek izpūsts no vagas, ir jāpielāgo iestatījumi.

Ventilatora apgriezienu skaits	
Smalka sēkla, piem., rapsis	Labība, tauriņziežu dzimtas augi
3.200 1/min	3.900 1/min

1. Ventilatora normas apgriezienu skaitu skatiet tabulā.
2. *Lai iestatītu ventilatora spiedienu:*
Pielāgojiet traktora jūgvārpstas apgriezienu skaitu.
3. *Lai varētu kontrolēt ventilatora apgriezienu skaitu:*
Vadības pultī ievadiet ventilatora normas apgriezienu skaitu.
4. *Lai kontrolētu ventilatora spiedienu:*
Manometrā nolaset ventilatora spiedienu.

6.3.16.3 Ventilatora spiediena ierobežošanas vārsta regulēšana

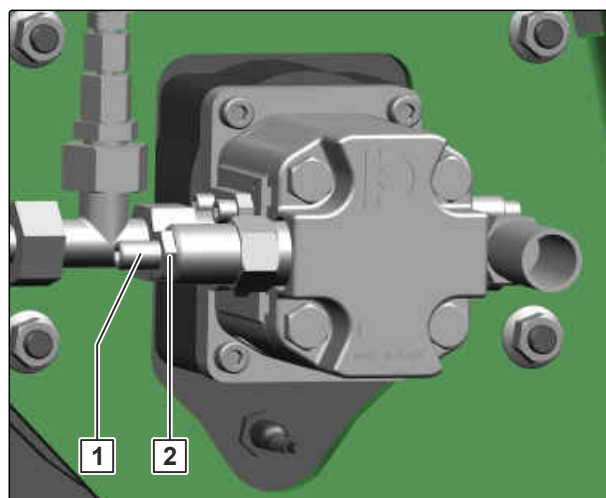
CMS-T-00011725-A.1

Nepieciešamības gadījumā ventilatora apgriezienu skatu var pielāgot ar ventilatora hidraulikas motora spiediena ierobežošanas vārstu.

1. Atskrūvējiet pretuzgriezni **2**.
2. *Lai palielinātu apgriezienu skaitu:*
ieskrūvējiet skrūvi **1**

vai

lai samazinātu apgriezienu skaitu:
izskrūvējiet skrūvi **1**.
3. Pieskrūvējiet pretuzgriezni.



CMS-I-00007548

6.3.17 Kustības joslu iestatīšana

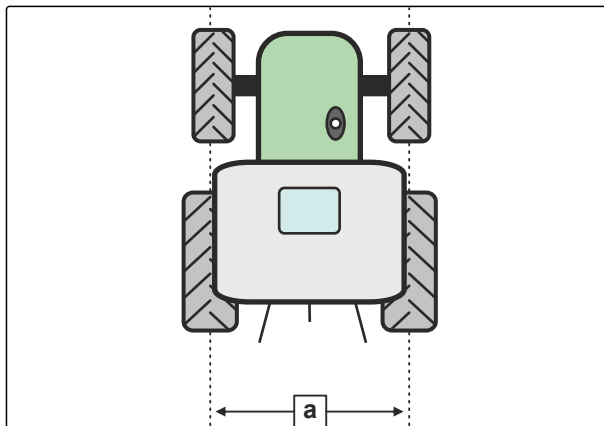
CMS-T-00012306-B.1

6.3.17.1 Kopšanas ierīces joslas platuma un sliežu platuma noteikšana

CMS-T-00012145-A.1

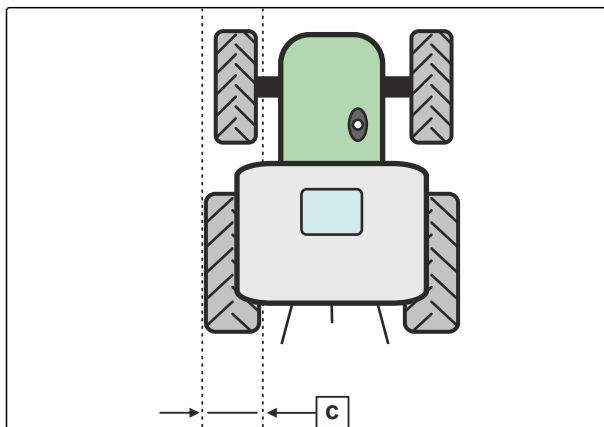
Saņemot mašīnu un iegādājoties jaunu kopšanas ierīci, pārbaudiet, vai sadalītājā galvā iestatītā kustības josla ir pielāgota kopšanas ierīces sliedes platumam. Lai to izdarītu, no sākuma nosakiet kopšanas ierīces joslas platumu un sliežu platumu.

1. Nosakiet kopšanas ierīces sliežu platumu **a**.



CMS-I-00003195

2. Nosakiet kopšanas ierīces sliežu platumu **c**.

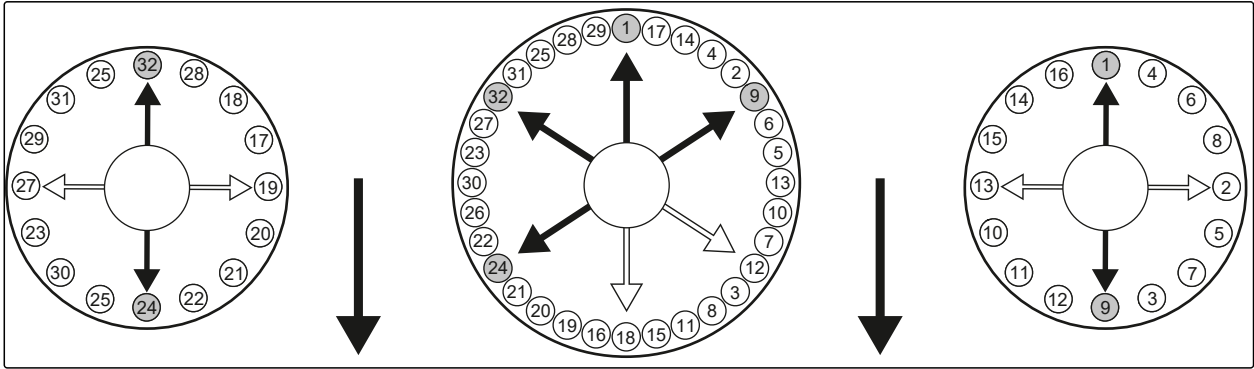


CMS-I-00003196

6.3.17.2 Izvades noteikšana kustības joslas pārslēgšanai

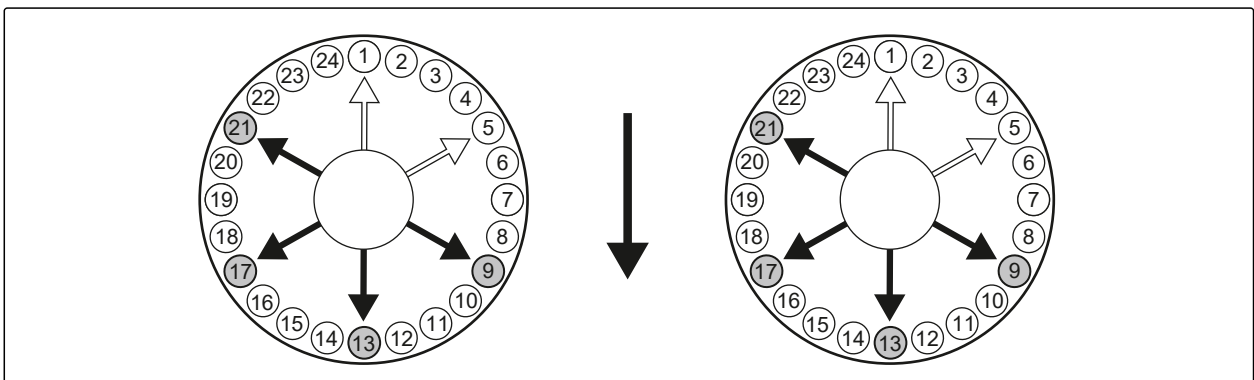
CMS-T-00012288-A.1

Izkliedētāja galviņas izvades mašīnām ar rindu atstatumu 18,75 cm:



CMS-I-00009436

Izkliedētāja galviņas izvades mašīnām ar rindu atstatumu 25 cm:



CMS-I-00009436

Iepriekšējā attēlā melnās bultas norāda uz standarta kustības joslas pārslēgšanai iestatītajiem izkliedētāja galviņu izvadiem. Baltās bultas norāda uz izvadiem, kurus papildu var aktivizēt kustības joslas pārslēgšanai, skatīt arī nodaļu "*Lemešu piešķiršana izkliedētāja galviņām*".

- Ņemot vērā iepriekšējo attēlu, nosakiet, kādas izvades pie izkliedētāja galviņas ir jāaktivizē kustības joslas pārslēgšanai.

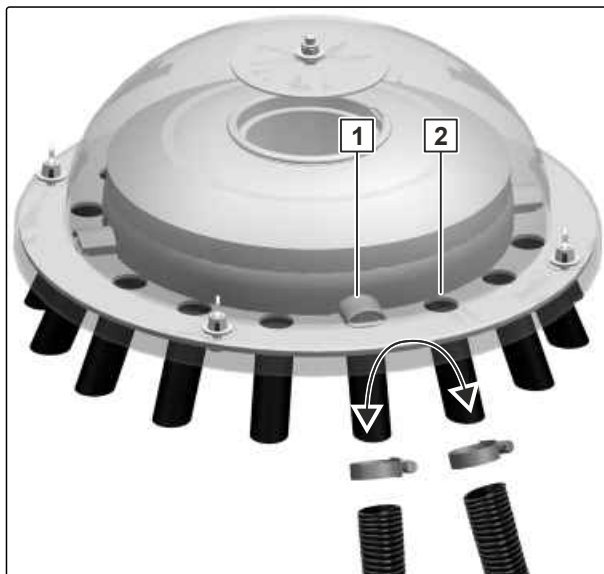
6.3.17.3 Kustības joslas sliežu platuma iestatīšana

CMS-T-00012159-B.1

Sēklas vadiem, kas paredzēti kustības joslai nepieciešamajiem lemešiem, ir jābūt uzstādītiem pie tām izkliedētāja galviņu izvadēm, kuras var aizvērt ar aizbīdņiem.

1. Nofiksējiet traktoru un mašīnu.
2. *Lai sasniegtu izkliedētāja galviņas:*
Izvelciet kāpnis.
3. Pa kāpnēm uzkāpiet uz apkopes platformas.

4. Atveriet pārseguma brezentu.
5. Uzkāpiet uz sieta režģa tvertnē.
6. Kustības joslām nepieciešamajiem lemešiem pie izvadēm, pie kurām ir piemontēti aizbīdņi **1**, piemontējiet sēklas vadus.
7. Citus sēklas vadus uzmontējiet pie izvadēm **2**, pie kurām nav aizbīdņu.



CMS-I-00007834

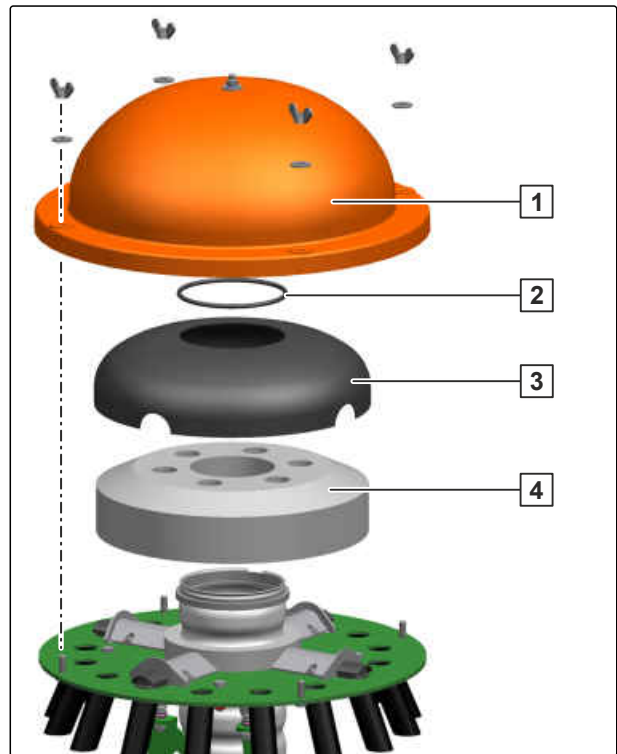
6.3.17.4 Kustības joslas sliežu platuma iestatīšana

CMS-T-00012160-B.1

Pie izvadēm, kuras ir jāiestata kustības joslas pārslēgšanai, ir jābūt aktivizētiem aizbīdņiem. Pie citām izvadēm aizbīdņiem ir jābūt deaktivizētiem.

1. Nofiksējiet traktoru un mašīnu.
2. *Lai sasniegtu izklijētāja galviņas:*
Izvelciet kāpnēs.
3. Pa kāpnēm uzkāpiet uz apkopes platformas.
4. Atveriet pārseguma brezentu.
5. Uzkāpiet uz sieta režģa tvertnē.

6. Demontējiet ārējo pārsegu **1**.
7. Noņemiet gredzenu **2**.
8. Demontējiet iekšējo pārsegu **3**.
9. Noņemiet putuplasta ieliktni **4**.



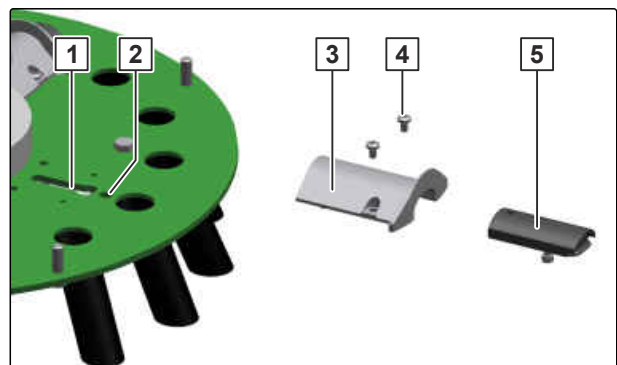
CMS-I-00007824

10. Demontējiet skrūves **4**.
11. Noņemiet stiprinājumu **3**.
12. *Lai aktivizētu aizbīdni:*
Aizbīdņi **5** iespraudiet vadīklā **1**.

vai

Lai deaktivizētu aizbīdņi:

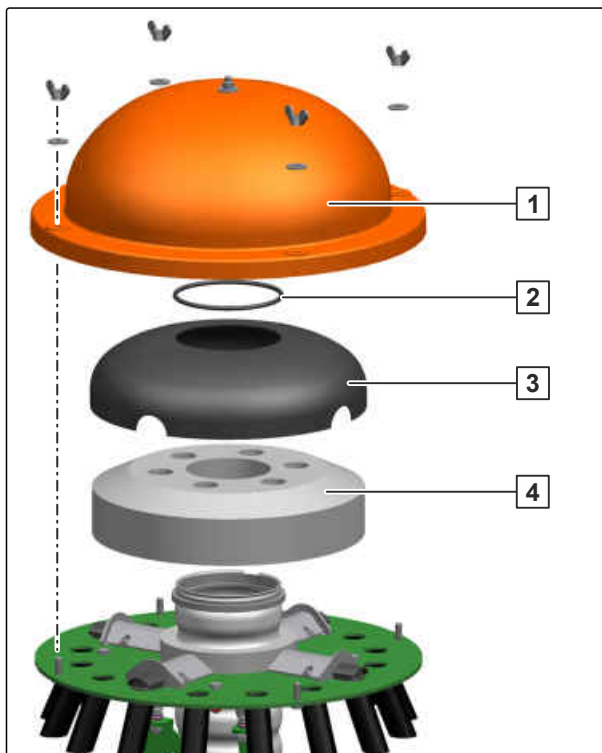
Pagrieziet aizbīdņi **5** un ievietojiet urbumā **2**.



CMS-I-00007831

13. Ievietojiet stiprinājumu.
14. Uzmontējiet skrūves.

15. Ievietojiet putuplasta ieliktni **4**.
16. Uzmontējiet iekšējo pārsegu **3**.
17. Uzmontējiet gredzenu **2**.
18. Uzmontējiet ārējo pārsegu **1**.



CMS-I-00007824

6.4 Mašīnas sagatavošana braucieniem pa ceļiem

CMS-T-00012301-B.1

6.4.1 Divkontūru pneimatiskās bremžu sistēmas pielāgošana piekraušanas stāvoklim

CMS-T-00012110-B.1

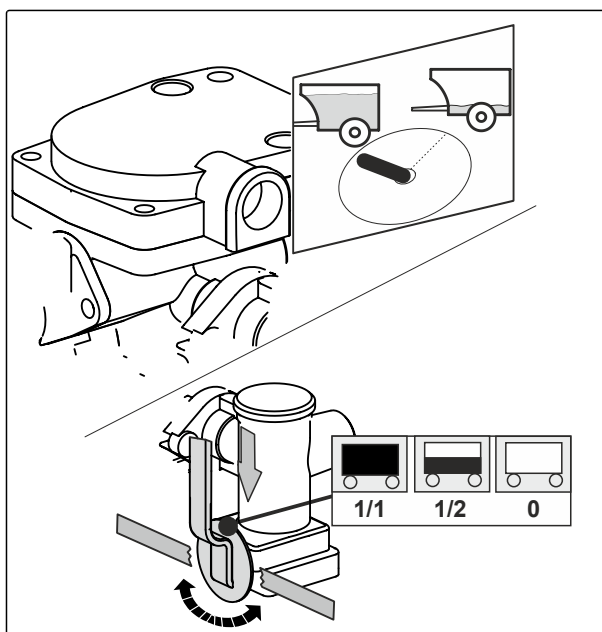
Ja mašīna ir aprīkota ar manuāli regulējamu bremžu vārstu, pielādētā stāvoklī bremžu jaudu var pielāgot.

Ir 2 dažādi bremžu vārsti.

- Grozāmās pogas iestatīšana uz pielādēta stāvokļa simbolu

vai

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



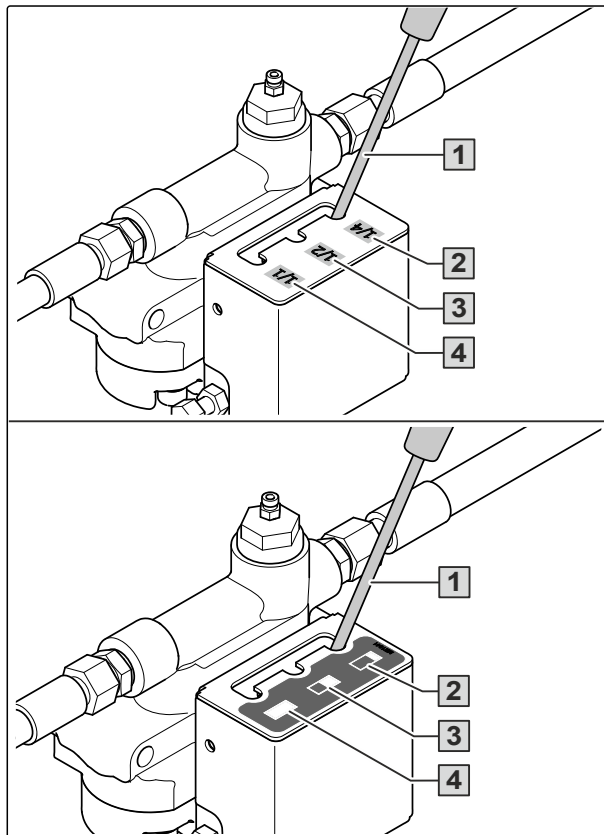
CMS-I-00007784

6.4.2 Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas pielāgošana piekraušanas stāvoklim

CMS-T-00015923-A.1

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

- 2 Piekraušanas stāvoklis "tukšs"
- 3 Piekraušanas stāvoklis "daļēji piekrauts"
- 4 Piekraušanas stāvoklis "pilnībā piekrauts"



CMS-I-00010485

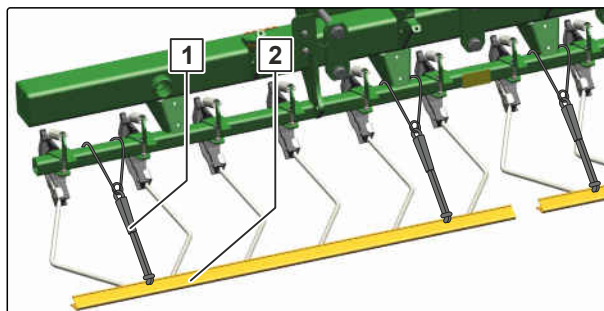
► *Lai bremžu spēku pielāgotu piekraušanas stāvoklim:*

Iestašanās sviru **1** novietojiet nepieciešamajā pozīcijā.

6.4.3 Ceļu satiksmes drošības līstes pievienošana pie nolīdzināšanas ecēšām

CMS-T-00012636-A.1

1. No zariem notīriet lielos netīrumus.
2. Ceļu satiksmes drošības līstes **2** uzbīdīet virs zariem.
3. Ceļu satiksmes drošības līstes nofiksējiet ar savilcējiem **1**.
4. Pārbaudiet nostiprinājumu.

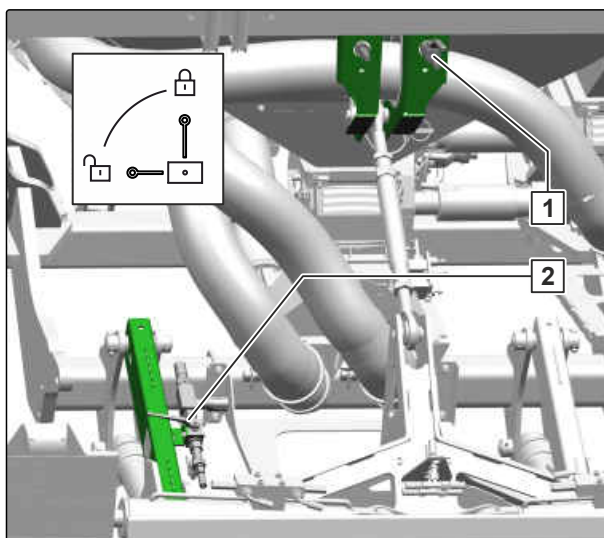


CMS-I-00007554

6.4.4 Mašīnas pielocīšana

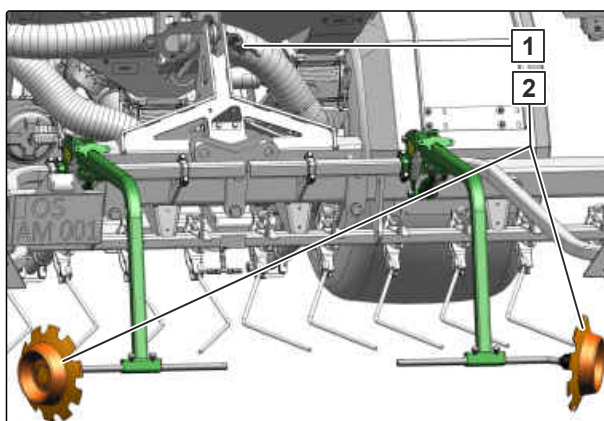
CMS-T-00011820-B.1

1. Ar traktora "zaļo 2" vadības ierīci pielokiet grambas aizzīmētāju.
2. Ar traktora "zilo 1" vadības ierīci paceliet lemešus, nolīdzināšanas ecēšas un grambas aizzīmētājus.
3. Nostipriniet traktoru pret ripošanu.
4. Ar traktora "dzelteno 2" vadības ierīci pielokiet mašīnu un nolīdzināšanas ecēšas.
5. *Lai nolīdzināšanas ecēšas nofiksētu paceltā stāvoklī:*
Aizveriet noslēgkrānu **2**.
6. *Lai nolīdzināšanas ecēšas nofiksētu pielocītā stāvoklī:*
Aizveriet noslēgkrānu **1**.



CMS-I-00008229

7. *Lai kustības joslas marķieri nofiksētu paceltā stāvoklī:*
Aizveriet noslēgkrānu **1**.



CMS-I-00007582

6.4.5 Traktora vadības ierīču bloķēšana

CMS-T-00006337-D.1

- Atkarībā no aprīkojuma mehāniski vai elektriski bloķējiet traktora vadības ierīces.

6.4.6 Mašīnas ar apakšējo vilcējstieņu uzkari horizontāla izlīdzināšana

CMS-T-00010989-A.1

1. Uzbrauciet traktoru un mašīnu uz horizontālas virsmas.
2. Izlīdziniet mašīnu, izmantojot apakšējos vilcējstieņus.

6.4.7 Darba apgaismojuma izslēgšana

CMS-T-00013341-C.1

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

vai

"*vadības datora*" lietošanas instrukcijai

vai

jāizslēdz ar pārmetes taustiņu.

Mašīnas lietošana

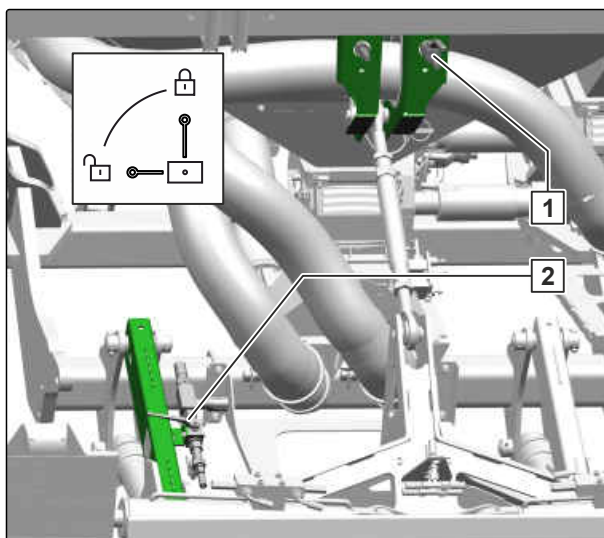
7

CMS-T-00012968-B.1

7.1 Mašīnas atlocīšana

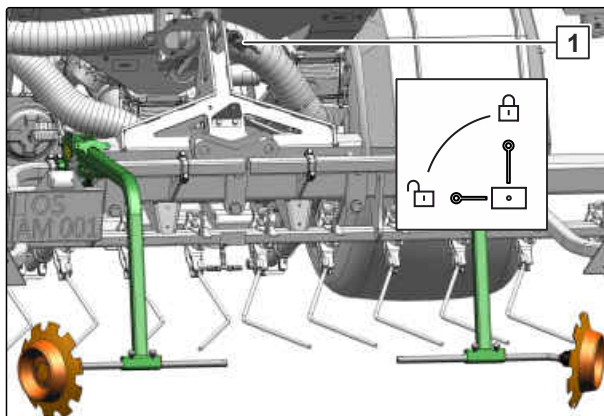
CMS-T-00011828-B.1

1. *Lai atbrīvotu nolīdzināšanas ecēšu stiprinājumu salocītā pozīcijā:*
Atveriet noslēgkrānu **1**.
2. *Lai atbrīvotu nolīdzināšanas ecēšu stiprinājumu paceltā stāvoklī:*
Atveriet noslēgkrānu **2**.
3. Ar traktora "dzeltēno 1" vadības ierīci atlokiet mašīnu un nolīdzināšanas ecēšas.



CMS-I-00008229

4. *Lai atbrīvotu kustības joslas marķiera transportēšanas stiprinājumu:*
Atveriet noslēgkrānu **1**.

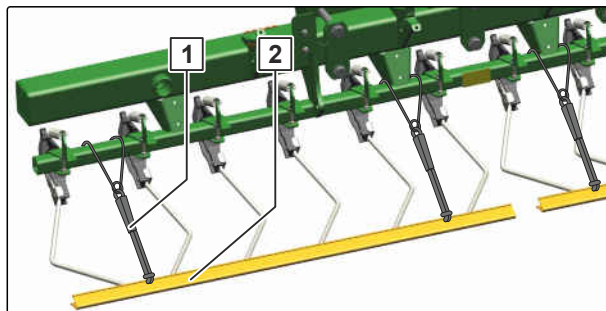


CMS-I-00007909

7.2 Ceļu satiksmes drošības līstes noņemšana

CMS-T-00012638-B.1

1. Atbrīvojiet spriegotājus **1**. No nolīdzināšanas ecēšām noņemiet ceļu satiksmes drošības līstes **2**.
2. Ceļu satiksmes drošības līsti ievietojiet tai paredzētajā turētājā un nostipriniet.



CMS-I-00007554

7.3 Mašīnas izmantošana

CMS-T-00012969-B.1



SVARĪGI

Lemešu turētāja priekšlaicīgs nodilums

Ja lemešiem nepārtraukti ir jāizvairās no akmeņiem, lemešu turētāji nodilst priekšlaicīgi.

- ▶ *Ja pārslodzes drošinātāji nostrādā pēc neilga laika:*
Samaziniet darba kustības ātrumu.
- ▶ Samaziniet iesēšanas dziļumu.
- ▶ Pirms sējas veiciet tikai augsnes apstrādi pietiekamā dziļumā.
- ▶ Nepārregulējiet pārslodzes drošinātāja atsperu spriegojumu.

1. *Lai dozatoros novērstu nogulsnes:*
Turiet atvērtus visus gaisa padeves bloķēšanas vākus, pat ja dozators vnetiek izmantots.
2. Atbrīvojiet traktora apakšējo vilcējstieņu sānu fiksāciju.
3. Mašīnu noregulējiet paralēli zemei.
4. Ieslēdziet ventilatoru.
5. Ar traktora "zilo 1" vadības ierīci paceliet lemešus un nolīdzināšanas ecēšas.
6. Traktora "zilo 1" vadības ierīci novietojiet brīvrežīmā.

- Ar traktora "zaļo" vadības ierīci vajadzīgo grambas aizzīmētāju novietojiet darba stāvoklī.
- Lai pārbaudītu mašīnas iestatījumu: apsējiet 30 m, braucot ar darba ātrumu, un pārbaudiet darba attēlu.

i **NORĀDE**

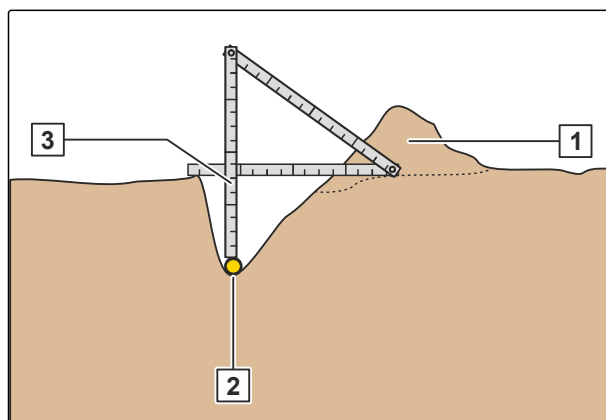
Mašīnas dīkstāvi, piemēram, pēc piekraušanas ar sēklu, izmantojiet mašīnas vizuālai pārbaudei.

- Iesēšanas dziļums
- Lemeši
- Instrumenti
- Dozators
- Izklieģētāja galviņa

7.4 Iesēšanas dziļuma pārbaude

CMS-T-00004517-D.1

- Virs sēklas **2** noņemiet smalko augsni **1**.
- Nosakiet iesēšanas dziļumu **3**.
- Sēklu atkal apsedziet ar smalku augsni.
- Iesēšanas dziļumu pārbaudiet vairākās vietās gareniski un šķērsām pret mašīnu.

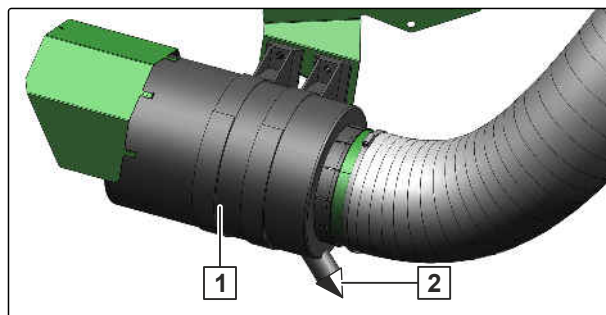


CMS-I-00003257

7.5 Putekļu separatora tīrīšana

CMS-T-00013037-A.1

Putekļainos apstākļos ir jāizmanto putekļu separatora **1**.



CMS-I-00008300

- Darba laikā ik pēc 2 stundām atveriet vārstu **2** un izlaidiet putekļus.

7.6 Apgriešanās lauka galā

CMS-T-00012970-B.1

Instrumentu pacelšana izraisa dozatora veltņa dīkstāvi dozatorā. Atkarībā no mašīnas aprīkojuma ar strādājošu ventilatoru sēkla izplūst no lemešiem tik ilgi, līdz padeves posms ir iztukšots.

1. Pirms apgriešanās ar traktora "zilo 1" vadības ierīci paceliet lemešus un nolīdzināšanas ecēšas.
2. Ar traktora "zaļo" vadības ierīci paceliet grambas aizzīmētāju.
3. *Lai izvairītos no bojājumiem mašīnai:*
Apgriešanās laikā pievērsiet uzmanību šķēršļiem.
4. Pēc apgriešanās ar traktora "zilo 1" vadības ierīci nolaidiet lemešus un nolīdzināšanas ecēšas.
5. Traktora "zilo 1" vadības ierīci novietojiet brīvrežīmā.
6. Ar traktora "zaļo" vadības ierīci nolaidiet grambas aizzīmētāju.

7.7 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 instrukētāju ceļu satiksmē.



NORĀDE

Sertificētās kameru sistēmas kameru pozīciju un novietojumu nedrīkst mainīt.

7 | Mašīnas lietošana

Kameru sistēmas izmantošana

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

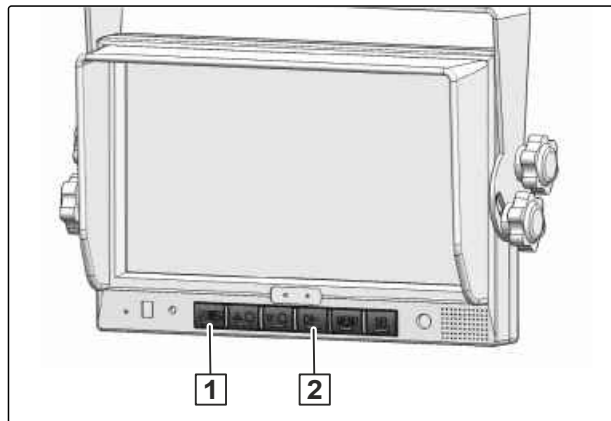
➔ Kameras attēls tiek rādīts ekrānā.

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

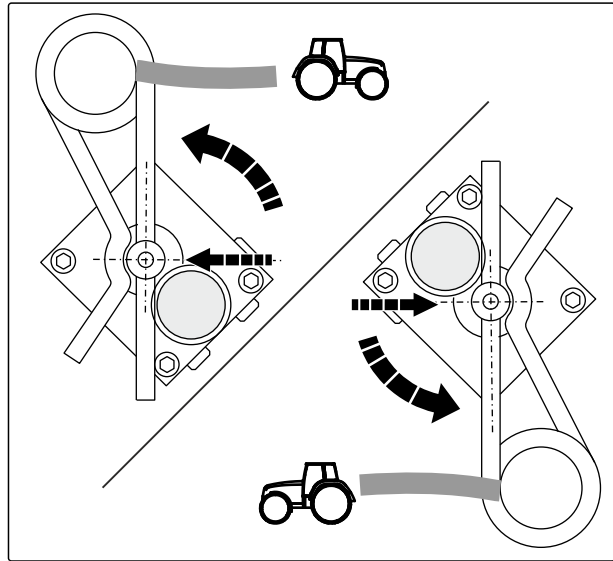
CMS-T-00010980-B.1

Kļūda	Iemesls	Risinājums
Kaut arī ventilatora apgriezību skaits atbilst, nostrādā trauksme.	Nepareizi noregulēta trauksmes robežvērtība.	▶ Mainiet trauksmes robežvērtību.
	Ventilatora sensors ir bojāts.	▶ Nomainiet sensoru.
Ventilatora apgriezību skaits netiek sasniegts.	Pārāk mazs eļļas daudzums, neskatoties uz pareizu hidraulikas eļļas padeves iestatījumu pie traktora.	▶ Noregulējiet ventilatora spiediena ierobežošanas vārstu, skatīt " <i>Ventilatora apgriezību skaita regulēšana</i> " > " <i>Ventilatora spiediena ierobežošanas vārsta regulēšana</i> ".
Apgaismojumā braucieniem pa ceļiem ir kļūdaina funkcija.	Bojāts gaismas līdzeklis vai apgaismojuma vads.	▶ Nomainiet gaismas līdzekli. ▶ Nomainiet bojāto apgaismojuma vadu.
Nedarbojas kustības joslu skaitītājs.	Nospiesta poga STOP.	▶ Izslēdziet pogu STOP.
	Iestatīts nepareizs kustības joslu cikls.	▶ Noregulējiet nepieciešamo kustības joslu ritmu.
	Darba pozīcijas sensors ir bojāts.	▶ Nomainiet sensoru.
Iestrādes daudzums atšķiras no normas vērtības.	Radara sensors nav kalibrēts. Mašīnas ātrums atšķiras no traktora GPS ātruma.	▶ Ar ISOBUS programmatūru pielāgojiet kalibrēšanas koeficientu " <i>impulsi uz 100 m</i> ".
	Mitra sēkla	▶ Izmantojiet sausu sēklu.
Mašīna ar viena vada hidraulisko bremžu sistēmu tiek bremzēta ar ārkārtas bremzi.	Atsperspraudnis atrodas horizontālā bremžu stāvoklī.	▶ skat. lpp. 120
Hidrauliskie bremžu vadi izrauti.	Hidrauliskie bremžu vadi ar paaugstinātu vilces slodzi ir izrauti no ārkārtas bremžu vārsta savienojuma. Ir iedarbojusies ārkārtas bremzēšana.	▶ skat. lpp. 120

Mašīna ar viena vada hidraulisko bremžu sistēmu tiek bremzēta ar ārkārtas bremzi

CMS-T-00012111-A.1

1. Atsperspraudni iespraudiet priekšā bremžu vārstā.
2. Atsperspraudni novietojiet vertikāli.
3. Bremžu spiediens tiek samazināts ar rokas sūkni.

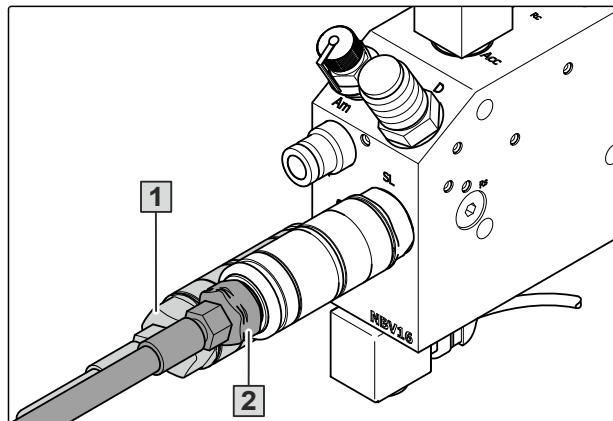


CMS-I-00007786

Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas hidrauliskie bremžu vadi izrauti

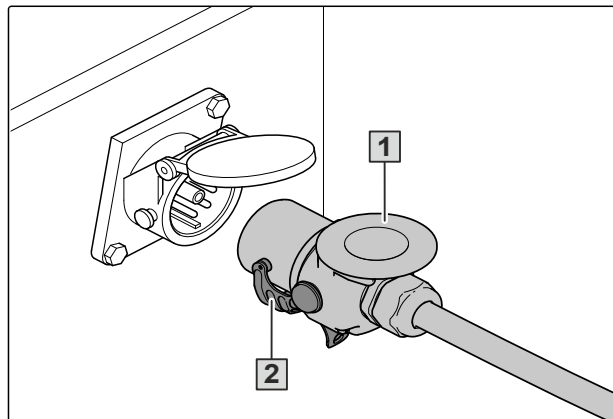
CMS-T-00016055-A.1

1. Pie ārkārtas bremžu vārsta iespraudiet CL bremžu cauruļvadu **1**.
2. Pie ārkārtas bremžu vārsta iespraudiet SL papildu vadu **2**.



CMS-I-00010804

3. ABS spraudni **1** iespraudiet ABS kontaktā.
4. ABS spraudni ar fiksatoru **2** nofiksējiet ABS kontaktā.



CMS-I-00010484

5. Pārbaudiet, vai ar ieslēgtu aizdedzi mirdz ABS kontrollampīņa.
6. *Ja ABS kontrollampīņa nemirdz:*
Pārbaudiet ABS kabeļa spraudsavienojumus.
7. *Ja ABS kontrollampīņa mirdz:*
Palaidiet traktora dzinēju.
8. Darbiniet traktora bremzes, līdz ABS kontrollampīņa nodziest.

➔ CL savienojums tiek atbloķēts un CL bremžu cauruļvads atkal ir darba gatavībā.
9. Turiet traktora bremzes vēl 10 sekundes.

➔ Hidroakumulatorā tiek veidots nepieciešamais darba spiediens.
10. Sākot braucienu, brauciet lēnām un veiciet kontroles bremzēšanu.

Mašīnas novietošana

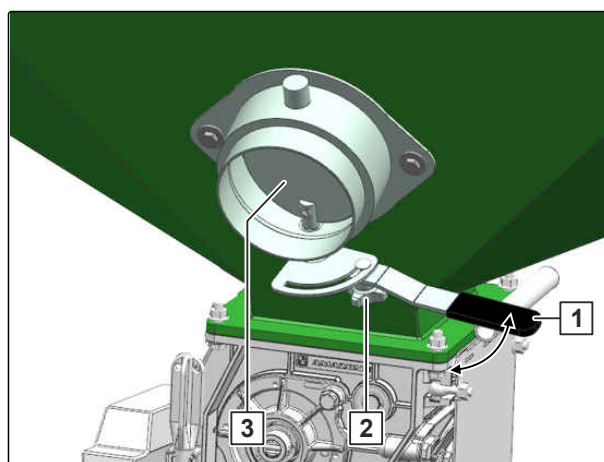
9

CMS-T-00010933-B.1

9.1 Tvertnes iztukšošana ar ātro iztukšošanu

CMS-T-00003133-F.1

1. Izslēdziet ventilatoru.
 2. Atskrūvējiet skrūvi ar ievilmēto galviņu **2**.
 3. Ar sviru **1** atveriet ātro iztukšošanu.
- ➔ Vāks **3** tiek atvērts.
4. *Lai savāktu lielāku atlikušo daudzumu:*
Zem ātrās iztukšošanas novietojiet piemērotu savākšanas tvertni.
 5. *Ja tvertne ir iztukšota:*
aizveriet ātro iztukšošanu.
 6. Pievelciet skrūvi ar ievilmēto galviņu.
 7. *Lai iztukšotu dozatoru no atlikušā daudzuma:*
Iztukšojiet un iztīriet dozatoru.
 8. *Lai izvairītos no mitruma uzkrāšanās ilgākas dīkstāves laikā:*
Atveriet visus kalibrēšanas vākus.

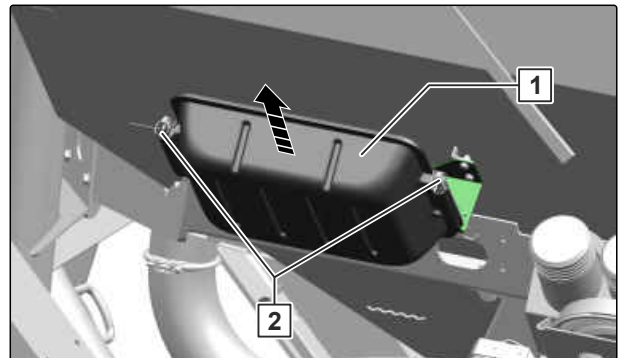


CMS-I-00009313

9.2 Tvertnes iztukšošana

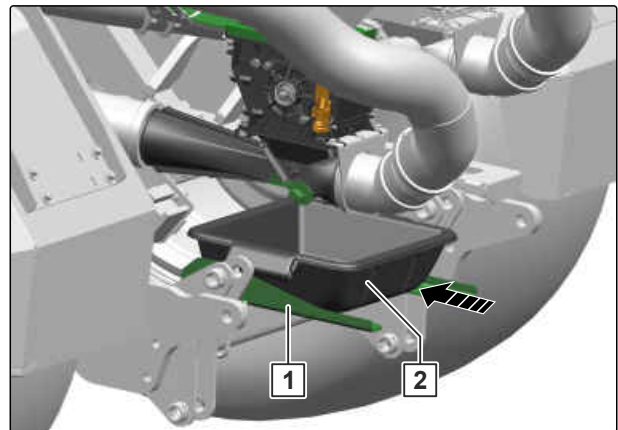
CMS-T-00012131-A.1

1. Izslēdziet ventilatoru.
2. Izņemiet atvāžamos spraudņus **2** un no stāvēšanas pozīcijas izņemiet kalibrēšanas tvertni **1**.



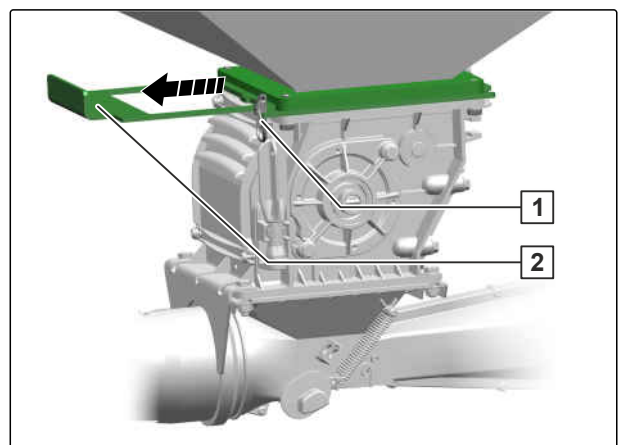
CMS-I-00007770

3. Kalibrēšanas tvertni **2** iebīdīet stiprinājumā **1** zem dozatora.



CMS-I-00007767

4. Izslēdziet vadības pultis un atvienojiet elektroapgādi starp traktoru un mašīnu.
5. *Lai aizvērtu noslēgaizbīdņus:* Izņemiet atvāžamo spraudni **1**.
6. Izvelciet noslēgaizbīdņi **2**.



CMS-I-00007875

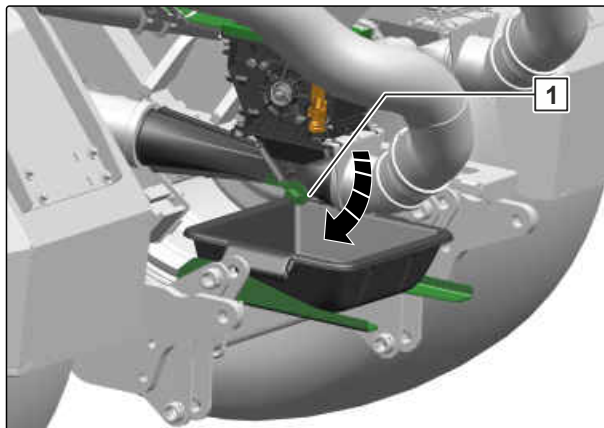
9 | Mašīnas novietošana Tvertnes iztukšošana

7. *Lai dozatora korpusu atbrīvotu no izsējas materiāla atlikumiem:*

Atveriet kalibrēšanas vāku **1**.

8. *Lai iztukšotu dozatoru un dozēšanas veltni:*

Skatīt programmatūras ISOBUS lietošanas instrukciju "Iztukšošana".

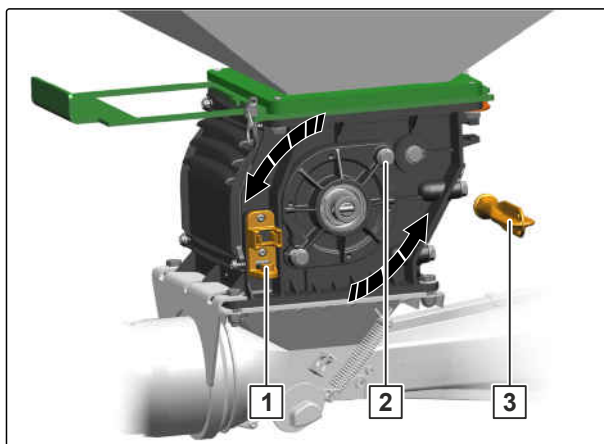


CMS-I-00007768

9. Ar atslēgu **3** atbrīvojiet skrūves **2**.

10. Atslēgu ievietojiet stiprinājumā **1**.

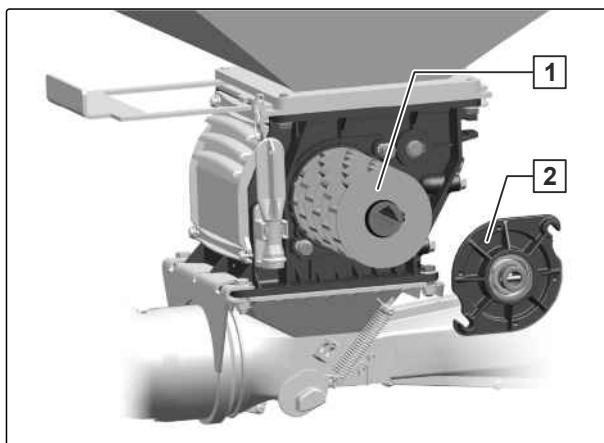
11. Atgrieziet gultņa vāku.



CMS-I-00007876

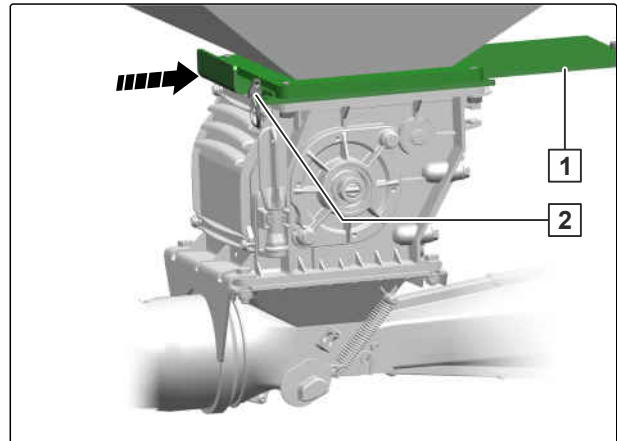
12. Noņemiet gultņa vāku **2**.

13. Velciet dozēšanas veltni **1** no dozatora.



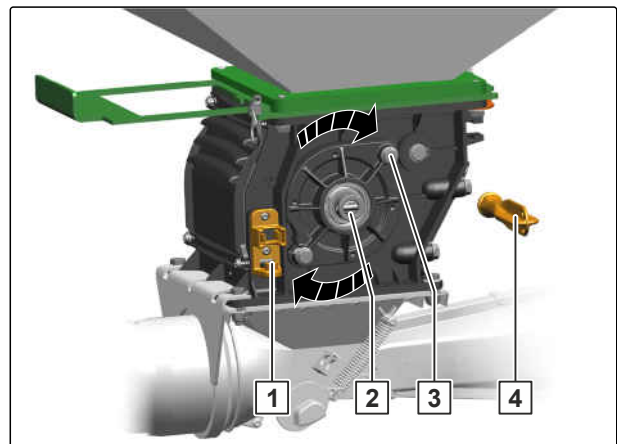
CMS-I-00007877

14. *Ja tvertnē ir daudz izsējas materiāla:*
Noņemiet kalibrēšanas tvertni un palieciet paliktņi izsējas materiāla savākšanai.
15. Iebīdīet noslēgtaizbīdīni **1**.
16. Savāciet izsējas materiālu.
17. Ievietojiet atvāzamo spraudni **2**.



CMS-I-00007879

18. *Ja tvertne ir iztukšota:*
Uzmontējiet dozēšanas veltni.
19. Līdzņēmējtapu **2** pie gultņa vāka noregulējiet pret piedziņas vārpstu.
20. Ievietojiet un cieši pievelciet gultņa vāku.
21. Ar atslēgu **4** pievelciet skrūves **3**.
22. Atslēgu ievietojiet stiprinājumā **1**.
23. Aizveriet kalibrēšanas vāku.
24. Kalibrēšanas tvertni izņemiet no stiprinājuma zem dozatora.
25. Iztukšojiet kalibrēšanas tvertni.
26. Kalibrēšanas tvertni novietojiet stāvēšanas pozīcijā un nodrošiniet ar atvāžamiem spraudņiem.



CMS-I-00007878

9.3 Dozatora iztukšošana

CMS-T-00012132-A.1



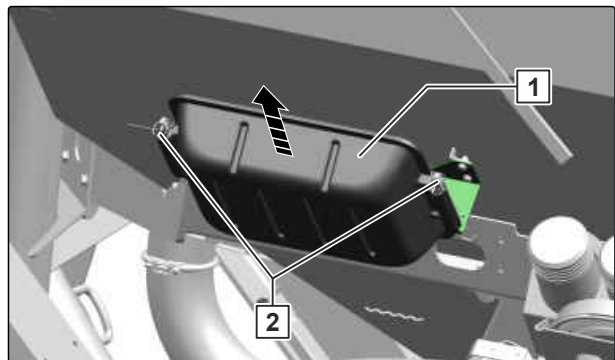
SVARĪGI

Dozēšanas piedziņas bojājumu risks mēslojuma uzbrīšanas vai dīgstošas sēklas dēļ.

- ▶ Pēc darba iztukšojiet dozatoru.
- ▶ Pēc darba notīriet dozatoru.

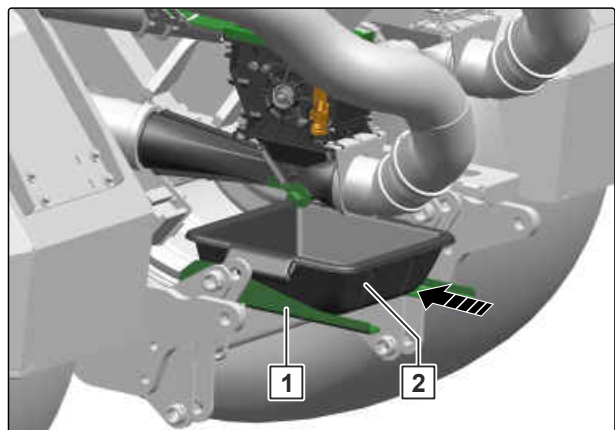
9 | Mašīnas novietošana Dozatora iztukšošana

1. Izslēdziet ventilatoru.
2. Izņemiet atvāžamos spraudņus **2** un no stāvēšanas pozīcijas izņemiet kalibrēšanas tvertni **1**.



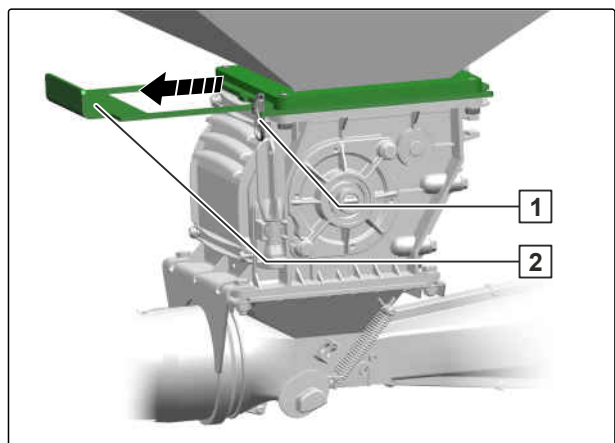
CMS-I-00007770

3. Kalibrēšanas tvertni **2** iebīdīst stiprinājumā **1** zem dozatora.



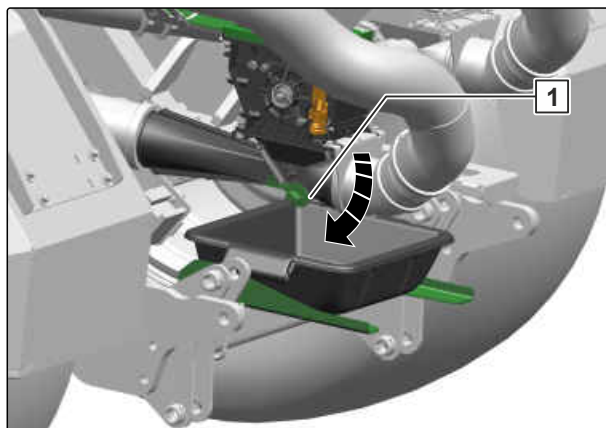
CMS-I-00007767

4. Izslēdziet vadības pultis un atvienojiet elektroapgādi starp traktoru un mašīnu.
5. *Lai aizvērtu noslēgaizbīdņus:* Izņemiet atvāžamo spraudni **1**.
6. Izvelciet noslēgaizbīdņi **2**.



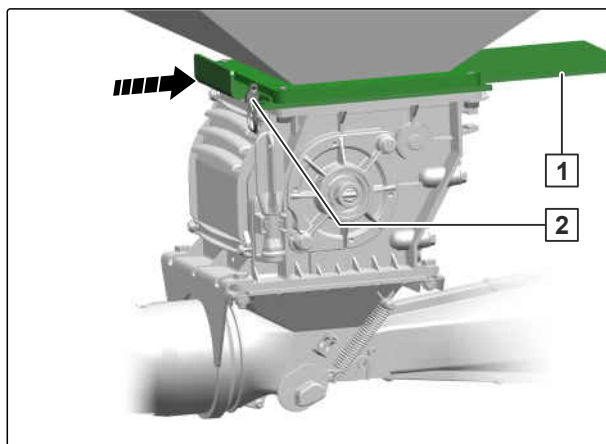
CMS-I-00007875

7. *Lai dozatora korpusu atbrīvotu no izsējas materiāla atlikumiem:*
Atveriet kalibrēšanas vāku **1**.
8. *Lai iztukšotu dozatoru un dozēšanas veltni:*
Skatīt programmatūras ISOBUS lietošanas instrukciju "Iztukšošana".



CMS-I-00007768

9. *Pirms tiek atsākts darbs:*
Iebīdīiet noslēgaizbīdni **1**.
10. Ievietojiet atvāžamo spraudni **2**.
11. Aizveriet kalibrēšanas vāku.
12. Kalibrēšanas tvertni izņemiet no stiprinājuma zem dozatora.
13. Iztukšojiet kalibrēšanas tvertni.
14. Kalibrēšanas tvertni novietojiet stāvēšanas pozīcijā un nodrošiniet ar atvāžamiem spraudņiem.

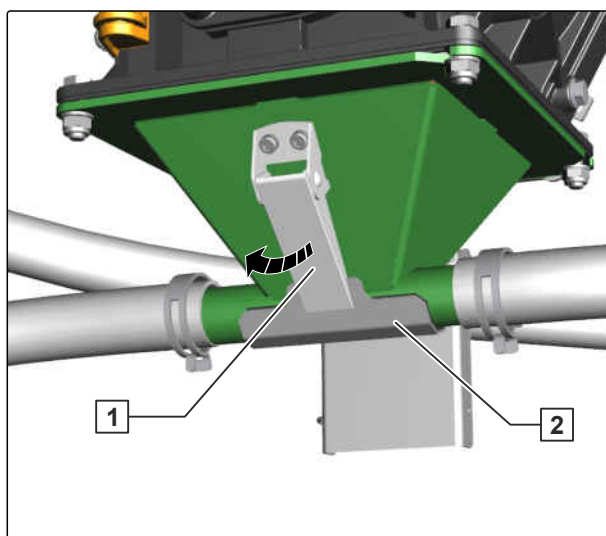


CMS-I-00007879

9.4 Mikrogranulu dozatora un tvertnes iztukšošana

CMS-T-00012504-A.1

1. *Lai atvērtu kalibrēšanas **2** vāku:*
Atveriet ātro aizvaru **1**.

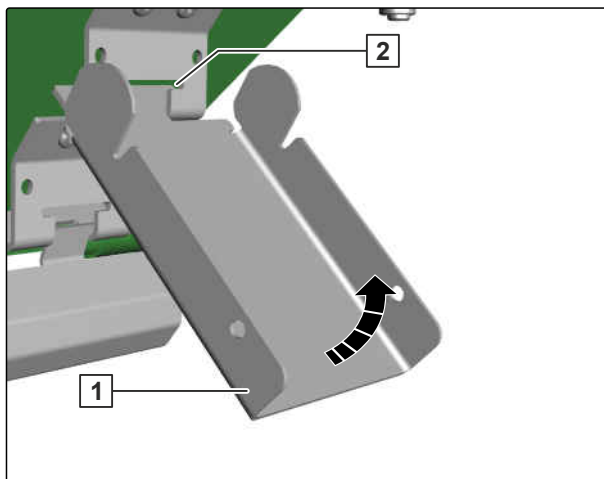


CMS-I-00007990

9 | Mašīnas novietošana

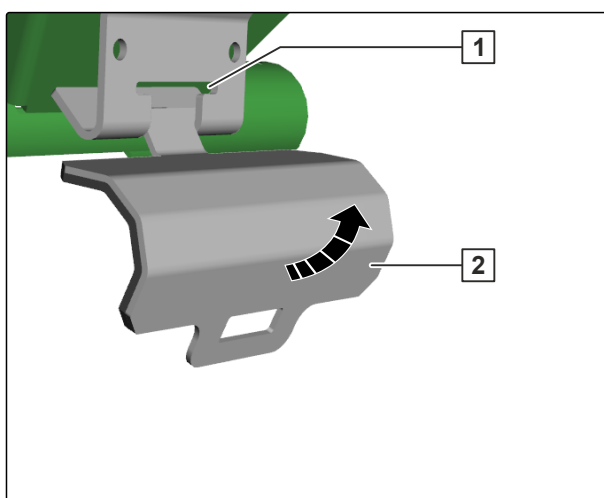
Mikrogranulu dozatora un tvertnes iztukšošana

2. *Lai no stiprinājuma izņemtu vadplāksni* **1**:
Vadplāksni pagrieziet uz augšu tik tālu, līdz
vadplāksni var izvadīt cauri garenajam urbumam
2.



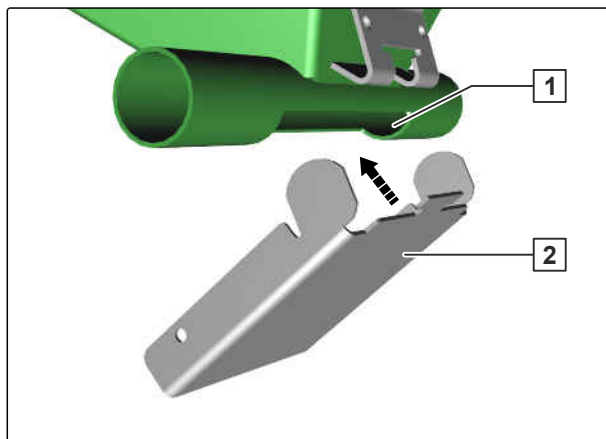
CMS-I-00007991

3. *Lai no stiprinājuma izņemtu kalibrēšanas vāku*
2:
Kalibrēšanas vāku pagrieziet uz augšu tik
tālu, līdz kalibrēšanas vāku var izvadīt cauri
garenajam urbumam **1**.



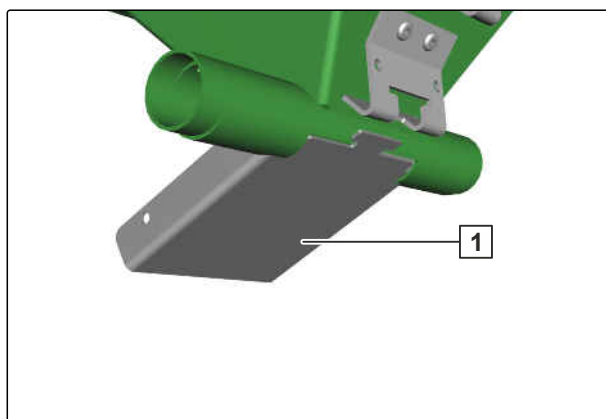
CMS-I-00007992

4. Vadplāksni **2** pievienojiet caurules atverei **1**.



CMS-I-00007998

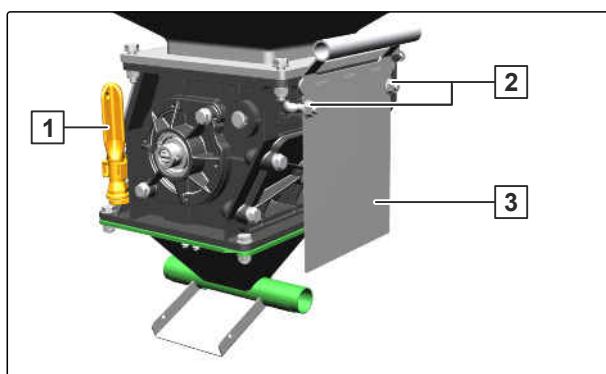
- Vadplāksne **1** ir kalibrēšanas pozīcijā.



CMS-I-00008002

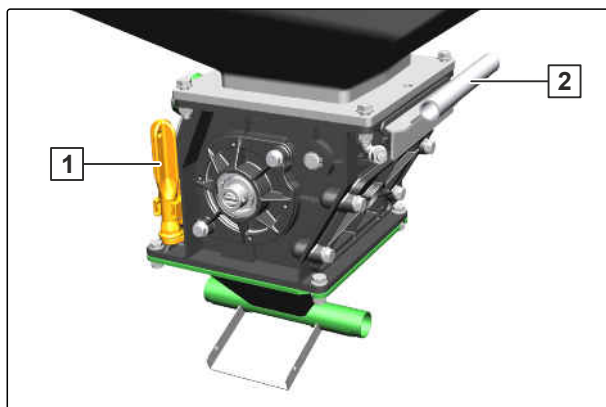
Ja ir jāiztukšo tikai viens dozators, noslēgzaizbīdnis ir jāievieto dozatora korpusā.

5. Ar galatslēgu **1** noskrūvējiet uzgriežņus **2**.
6. Skrūves pagriežiet uz sāniem.
7. Noslēgzaizbīdni **3** izvelciet no stāvēšanas pozīcijas.



CMS-I-00008011

8. Noslēgzaizbīdni **2** iebīdīet dozatora korpusā.
9. Novietojiet galatslēgu turētājā **1**.



CMS-I-00008029

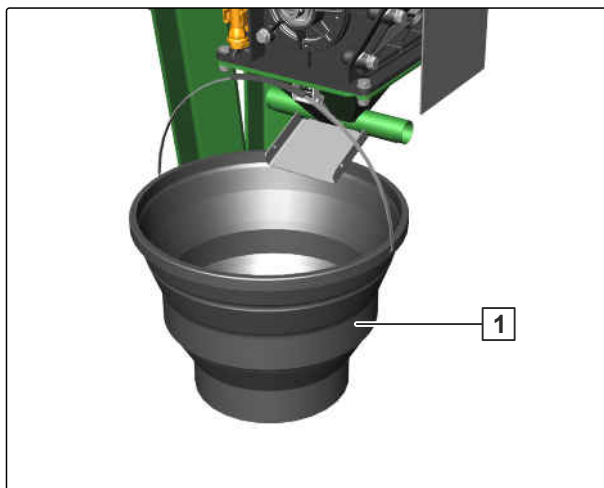
9 | Mašīnas novietošana Mašīnas sagatavošana izslēgšanai

Atkarībā no mašīnas aprīkojuma kalibrēšanas tvertnes modelis var atšķirties.

10. No mašīnas stiprinājuma izņemiet kalibrēšanas tvertnes **1**.
11. Zem vadplāksnes novietojiet kalibrēšanas tvertni.
12. *Lai iedarbinātu dozatoru:*
nospiediet kalibrēšanas taustiņu

vai

ledarbiniet dozatoru ar ISOBUS programmatūru.
13. Iztukšojiet kalibrēšanas tvertni.
14. Atkārtojiet darbību.



CMS-I-00008004

9.5 Mašīnas sagatavošana izslēgšanai

CMS-T-00012128-C.1

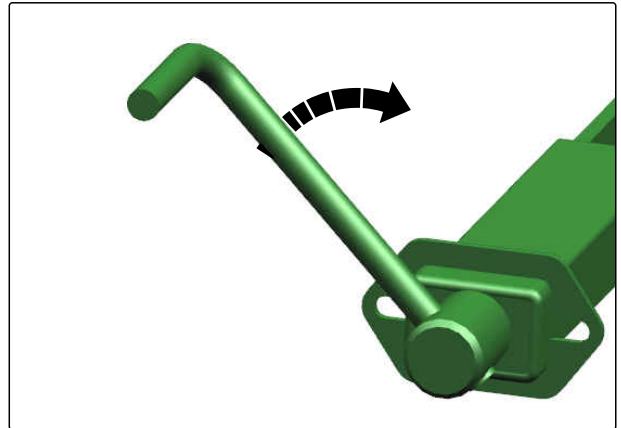
Lai izvairītos no mitruma uzkrāšanās padeves posmā un šļūteņu vados, mašīna ir jātur zem jumta vai pēc iespējas sausā vietā.

1. Novietojiet mašīnu dīkstāvē uz horizontālas virsmas ar stingru pamatni.
2. Ar traktora "zilo 1" vadības ierīci nolaidiet lemešus.
3. Izslēdziet vadības pultī vai vadības datoru.
4. Aizveriet tvertni.
5. Atveriet kalibrēšanas vākus.

9.6 Stāvbremzes pievilkšana

CMS-T-00012112-A.1

- ▶ Rokas kloķi pagrieziet pulksteņrādītāja virzienā, līdz bremžu trosē ir nospriegota.

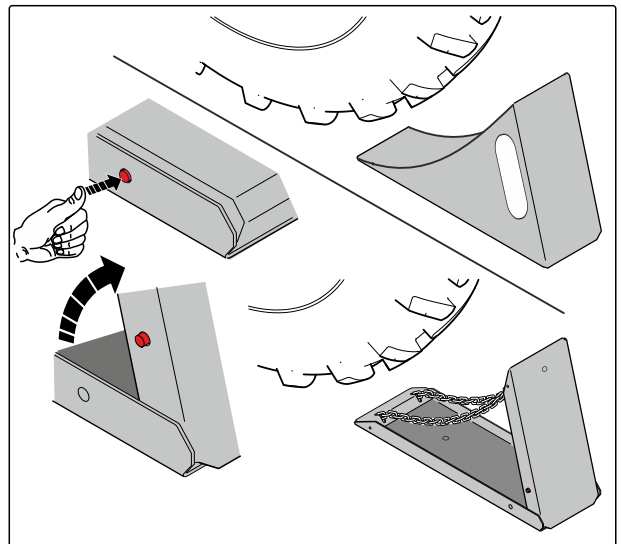


CMS-I-00007857

9.7 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

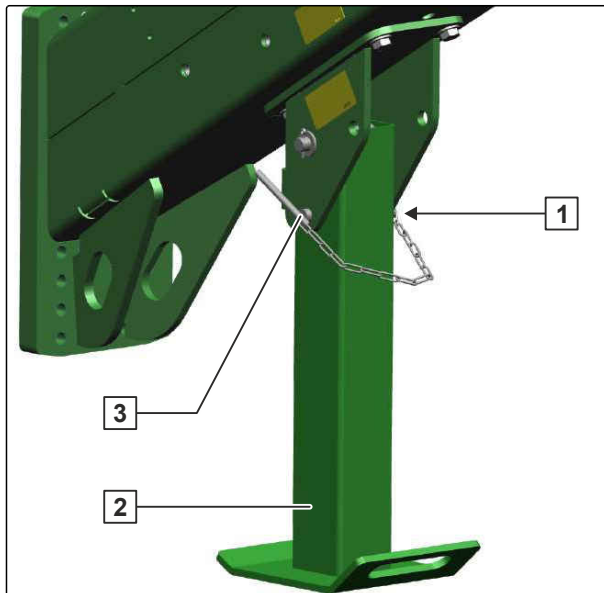
9.8 Apakšējo vilcējstieņu atvienošana

CMS-T-00011007-B.1

9.8.1 Balsta kājas nolaišana

CMS-T-00011009-A.1

1. Ar apakšējiem vilcējstieņiem paceliet mašīnu.
2. No tapas novelciet atvāzamo spraudni **1**.
3. Izņemiet tapu **3**.
4. Nolaidiet balsta kāju **2**.
5. Iespraudiet tapu.
6. Nodrošiniet tapu ar atvāzamo spraudni.



CMS-I-00007518

9.8.2 Traktora apakšējo vilcējstieņu atkabināšana

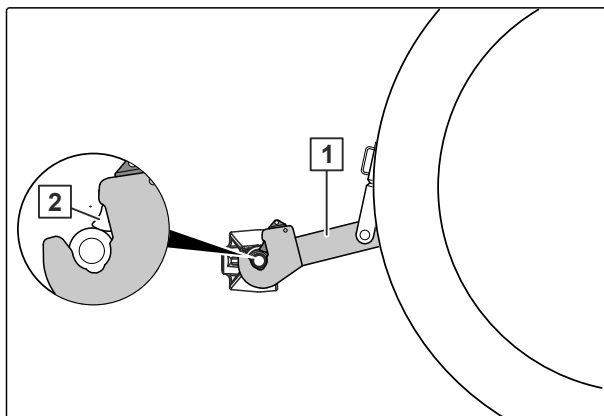
CMS-T-00004574-G.1

1. Atslogojiet traktora apakšējos vilcējstieņus **1**.

i NORĀDE

Mašīnu atstājiet nedaudz paceltu, lai varētu atbrīvot apakšējo vilcējstieņu āķus.

2. Atvienojiet apakšējo vilcējstieņu āķus **2**.
3. Atvienojiet traktora apakšējos vilcējstieņus no mašīnas.



CMS-I-00003346

9.9 Vilkšanas lodveida sakabes vai vilkšanas cilpas atvienošana

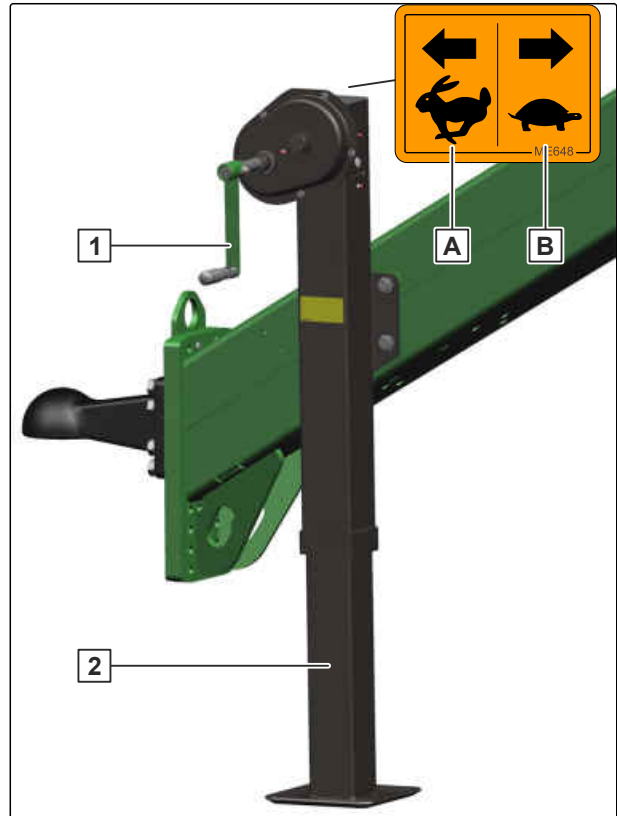
CMS-T-00010972-B.1

9.9.1 Balsta kājas nolaišana

CMS-T-00010973-A.1

Balsta kāju bez slodzes ar izvilktu rokas kloķi var kustināt ātrā gaitā **A**. Tiklīdz uz balsta kājas ir slodze, rokas kloķis ir jāiespiež un balsta kāja jākustina lēnā gaitā **B**.

1. Atlokiet rokas kloķa **1** rokturi.
2. Ar rokas kloķi **1**, griežot nolaidiet balsta kāju **2**, līdz balsta kāja ir noslogota.
3. Iespiediet rokas kloķi.
4. Ar rokas kloķi, griežot, turpiniet laist lejā balsta kāju, līdz sakabes saistenis ir atslogots.
5. Pielokiet rokas kloķa rokturi.

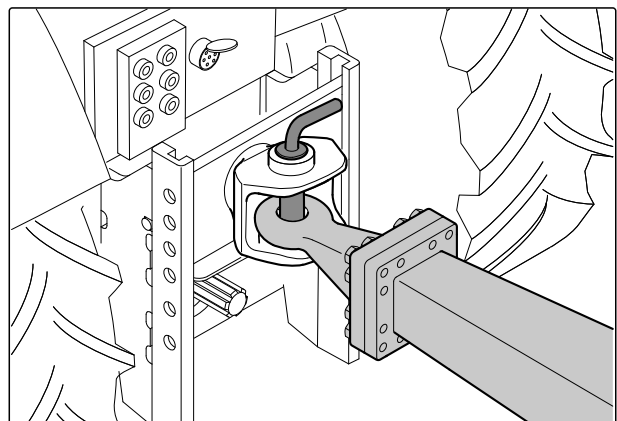


CMS-I-00007520

9.9.2 Sakabes cilpas atvienošana

CMS-T-00012649-A.1

1. Ar balsta kājas palīdzību jūgstieņa augstumu iestatiet tā, lai sakabes cilpa būtu atslogota.
2. Sakabes cilpu atvienojiet no traktora sakabes saisteņa.

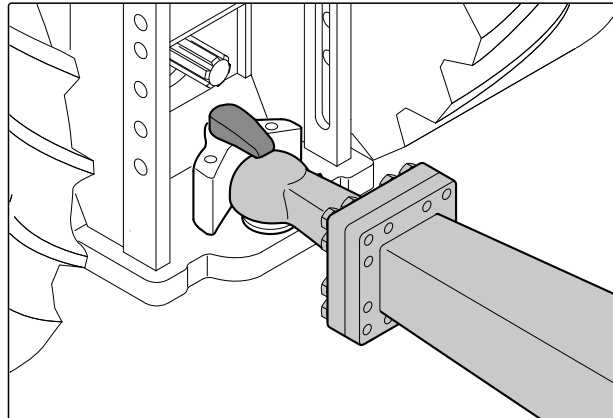


CMS-I-00003557

9.9.3 Vilkšanas lodveida sakabes atvienošana

CMS-T-00012650-A.1

1. Atbrīvojiet vilkšanas lodveida sakabes drošinātāju.
2. Ar balsta kājas palīdzību paceliet jūgstieni, līdz vilkšanas ieliktnis atrodas virs vilkšanas lodes.



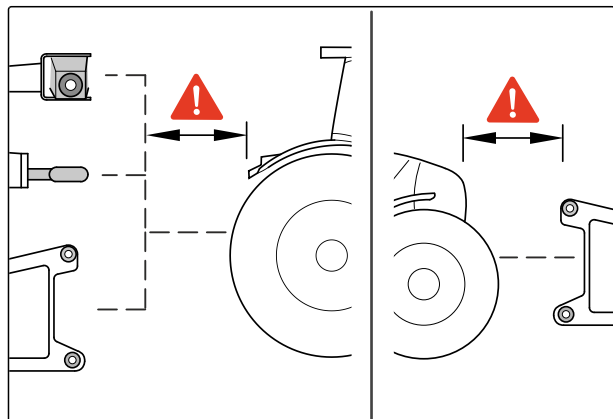
CMS-I-00003558

9.10 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.

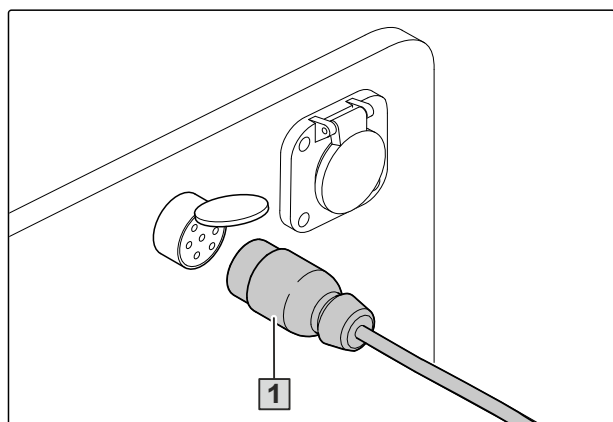


CMS-I-00004045

9.11 Elektroapgādes atvienošana

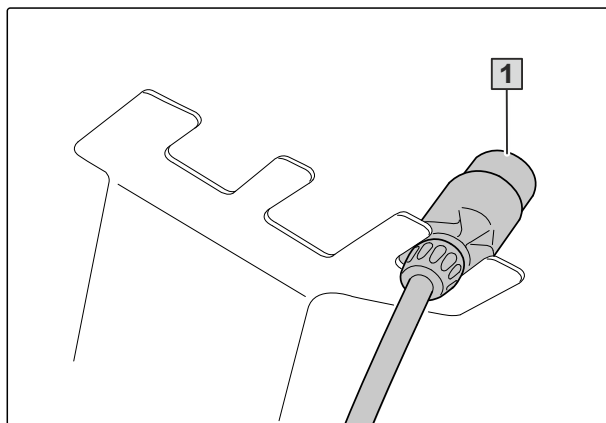
CMS-T-00001402-H.1

1. Izvelciet elektroapgādes spraudni **1**.



CMS-I-00001048

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

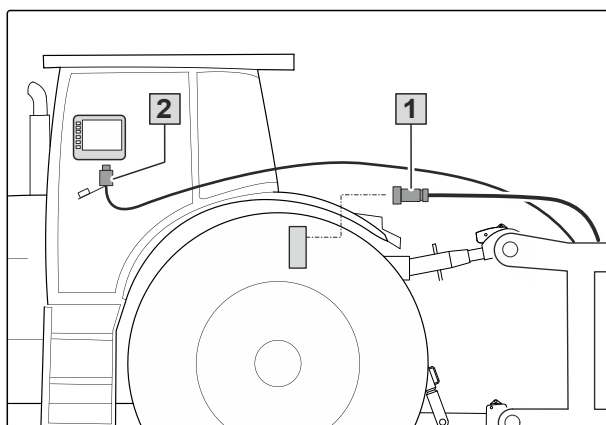


CMS-I-00001248

9.12 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

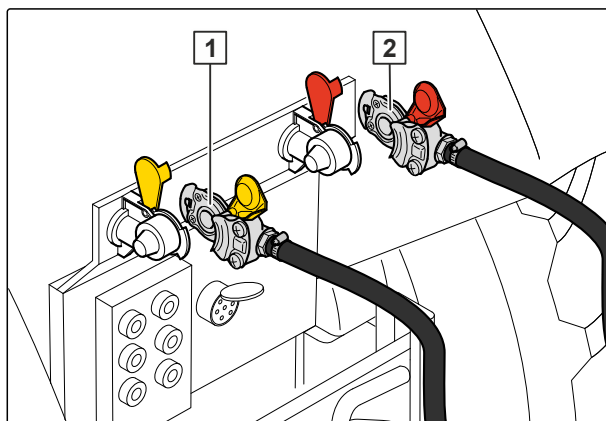
9.13 Bremžu sistēmas atvienošana

CMS-T-00004569-F.1

9.13.1 Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas atvienošana

CMS-T-00004570-E.1

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

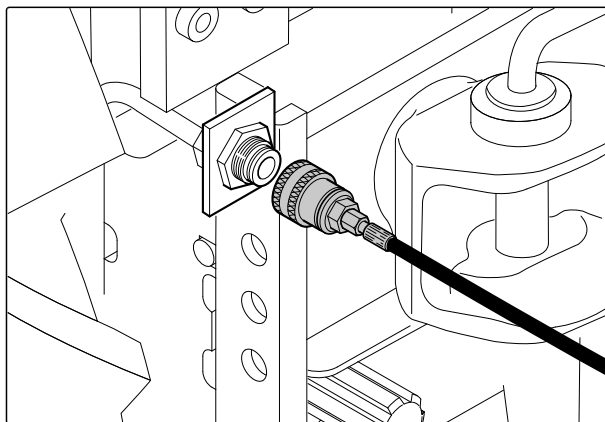


CMS-I-00003559

9.13.2 Viena vada hidrauliskās bremžu sistēmas atvienošana

CMS-T-00004571-E.1

1. No traktora atvienojiet ārkārtas bremžu vilkšanas trosīti.
2. No hidrauliskās kontaktligzdas atvienojiet hidraulisko spraudni.

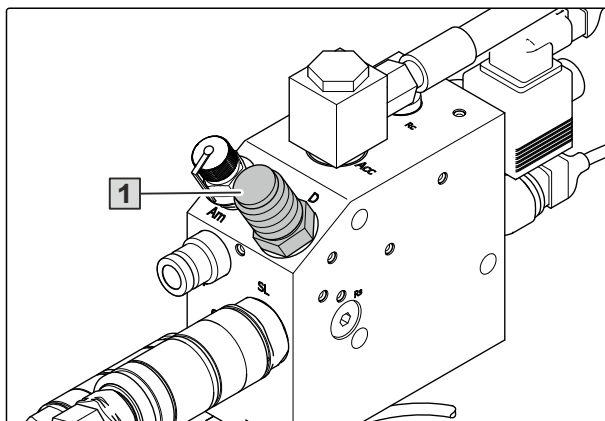


CMS-I-00003560

9.13.3 Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas atvienošana

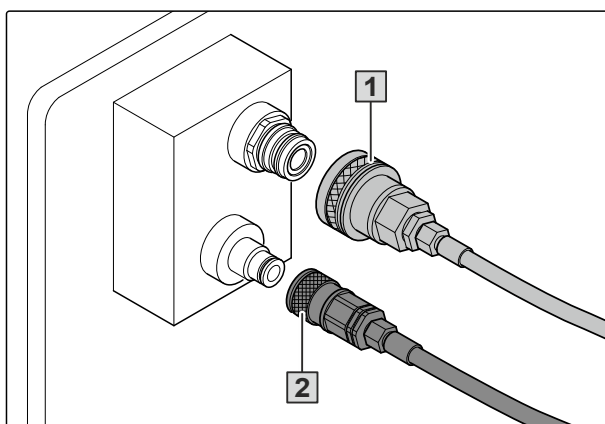
CMS-T-00015915-A.1

1. *Lai samazinātu spiedienu hidroakumulatorā:* 5 sekundes darbiniet iztukšošanas vārstu **1**.



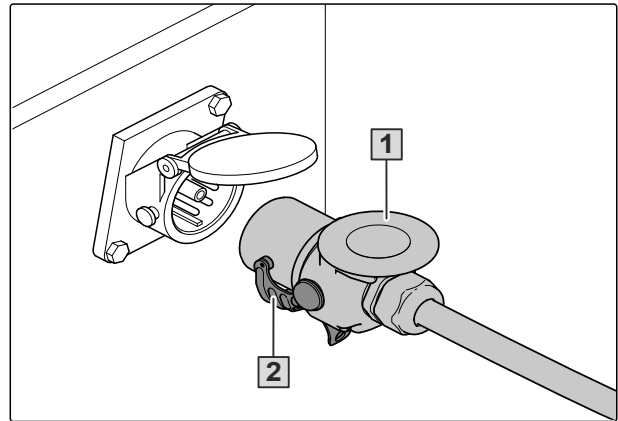
CMS-I-00010487

2. Atvienojiet CL bremžu sistēmas cauruļvadu **1**.
3. Atvienojiet SL papildu vadu **2**.
4. Vadus iekabiniet šļūteņu novietnē.



CMS-I-00010490

5. Atbrīvojiet fiksatoru **2**.
6. Izņemiet ABS spraudni **1**.
7. ABS spraudni iekabiniet šļūteņu novietnē.

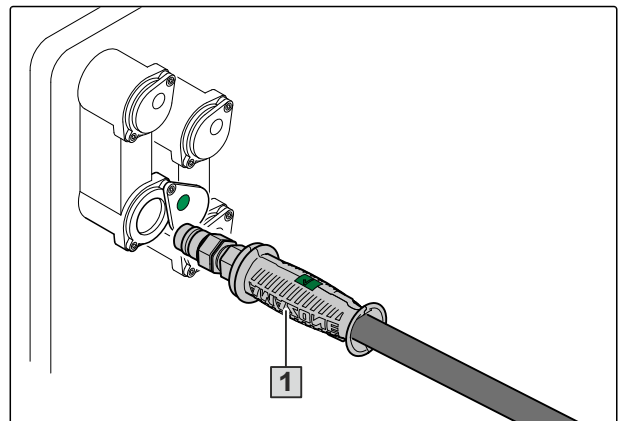


CMS-I-00010484

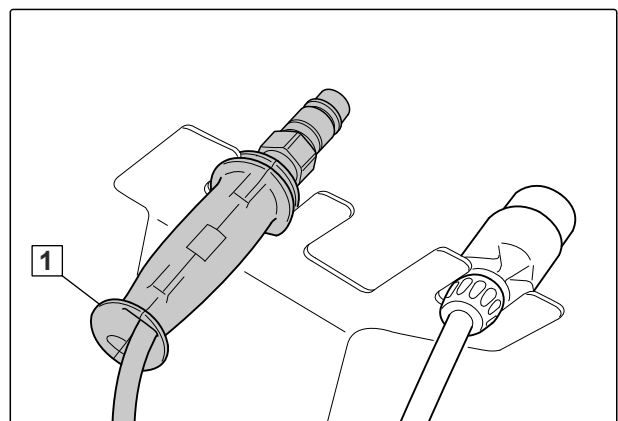
9.14 Hidraulisko šļūteņu atvienošana

CMS-T-0000277-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.
5. Hidrauliskās šļūtenes **1** iekabiniet šļūteņu novietnē.



CMS-I-00001065

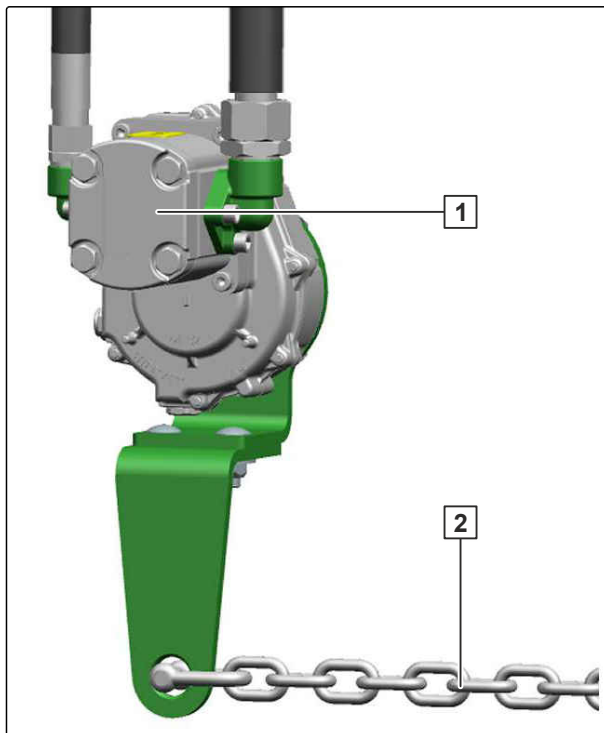


CMS-I-00001250

9.15 Hidrauliskā sūkņa atvienošana

CMS-T-00010899-A.1

1. Atkabiniet ķēdi **2**.
2. Atkarībā no konstrukcijas izskrūvējiet skrūves vai izvelciet sprosttapu.
3. Noņemiet hidraulisko sūkni **1** no traktora jūgvārpstas.

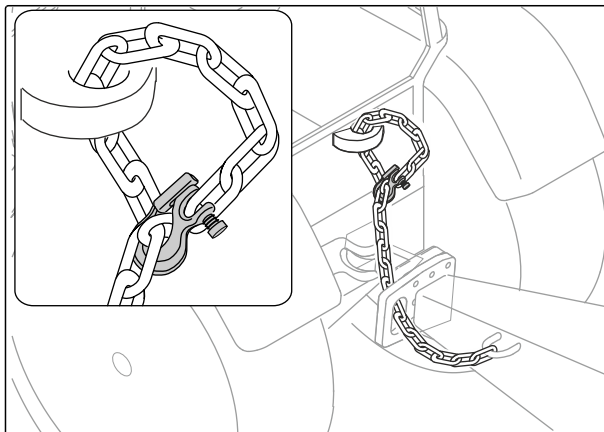


CMS-I-00007516

9.16 Drošības ķēdes atbrīvošana

CMS-T-00004315-C.1

- No traktora atbrīvojiet drošības ķēdi.

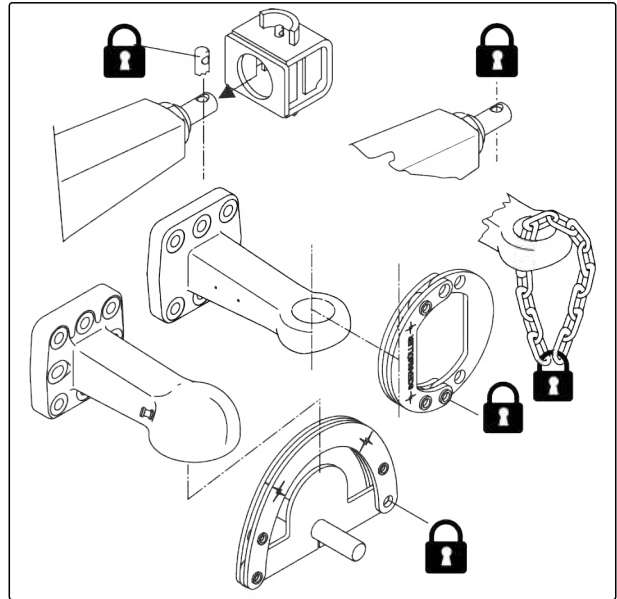


CMS-I-00007814

9.17 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-00014742-C.1

10.1 Mašīnas apkope

CMS-T-00011767-D.1

10.1.1 Apkopes plāns

pēc pirmās lietošanas reizes		
Hidraulisko šļūteņu pārbaude	skat. lpp. 142	
Hidraulikas eļļas filtra piesārņojuma pārbaude mašīnām bez iekārtas hidrauliskās sistēmas	skat. lpp. 151	
Iekārtas ar hidraulisko sistēmu eļļas filtra piesārņojuma pārbaude	skat. lpp. 152	
Iekārtas hidrauliskās sistēmas eļļas līmeņa pārbaude	skat. lpp. 153	
Radara sensora skrūvju pievilkšanas griezes momenta pārbaude	skat. lpp. 155	
pēc vajadzības		
Padarīt pieejamu uzmontējamās sējmašīnas GreenDrill izkliedētāja galviņu	skat. lpp. 144	
katru dienu		
Saspiestā gaisa tvertnes pārbaude	skat. lpp. 145	
Saspiestā gaisa tvertnes atūdeņošana	skat. lpp. 145	
ik pēc 12 mēnešiem		
Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas pārbaude	skat. lpp. 155	DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS
Radara sensora skrūvju pievilkšanas griezes momenta pārbaude	skat. lpp. 155	

ik pēc 50 darba stundām		
Apakšējo vilcējstieņu uzkares pārbaude	skat. lpp. 149	
Vilkšanas lodveida sakabes pārbaude	skat. lpp. 150	
Sakabes cilpas pārbaude	skat. lpp. 150	

ik pēc 10 darba stundām / katru dienu		
Apakšējo vilcējstieņu tapas pārbaude	skat. lpp. 149	

ik pēc 50 darba stundām / reizi nedēļā		
Hidraulisko šļūteņu pārbaude	skat. lpp. 142	
Riteņu un riepu pārbaude	skat. lpp. 148	
Hidraulikas eļļas filtra piesārņojuma pārbaude mašīnām bez iekārtas hidrauliskās sistēmas	skat. lpp. 151	
Iekārtas ar hidraulisko sistēmu eļļas filtra piesārņojuma pārbaude	skat. lpp. 152	

ik pēc 100 darba stundām / reizi nedēļā		
Iekārtas hidrauliskās sistēmas eļļas līmeņa pārbaude	skat. lpp. 153	

ik pēc 150 darba stundām / sezonas beigās		
Izkliedētāja galviņas tīrīšana	skat. lpp. 143	

ik pēc 200 darba stundām / ik pēc 3 mēnešiem		
Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pārbaude	skat. lpp. 144	
Bremžu uzliku pārbaude	skat. lpp. 147	
Regulēšanas mehānisma pārbaude	skat. lpp. 147	DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS
Stāvbremžu pārbaude	skat. lpp. 148	DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

ik pēc 500 darba stundām / pēc vajadzības		
Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas ārkārtas bremžu vārsta tīrīšana	skat. lpp. 154	

ik pēc 1000 darba stundām / ik pēc 12 mēnešiem		
Saspiestā gaisa vada filtra tīrīšana pie savienojuma galvas	skat. lpp. 146	DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS
Bremžu trumuļa pārbaude	skat. lpp. 147	DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS
Riteņa gultņa pārbaude	skat. lpp. 148	DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

ik pēc 2000 darba stundām / ik pēc 2 gadiem

Iekārtas hidrauliskās sistēmas eļļas un filtra maiņa

skat. lpp. 153

10.1.2 Hidraulisko šļūteņu pārbaude

CMS-T-00002331-G.1



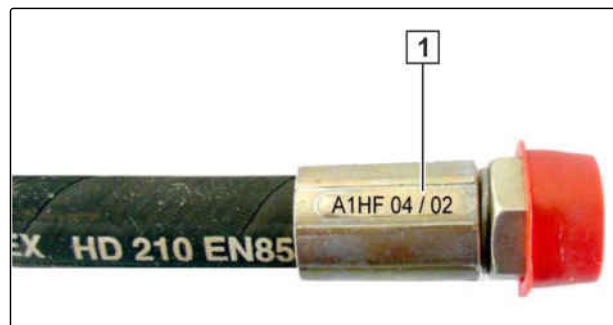
INTERVĀLS

- 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 skrūvsavienojumus.

Hidrauliskās šļūtenes drīkst būt maksimāli 6 gadus vecas.

4. Pārbaudiet ražošanas datumu **1**.



CMS-I-00000532



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

5. Nomainiet nodilušas, bojātas vai novecojušas hidrauliskās šļūtenes.

10.1.4 Padarīt pieejamu uzmontējamās sējmašīnas GreenDrill izklidētāja galviņu

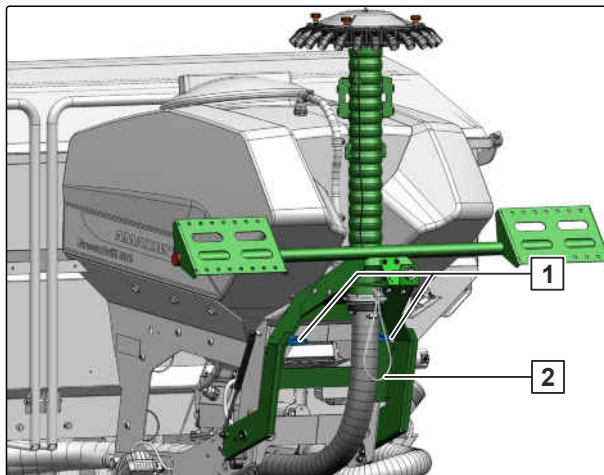
CMS-T-00016733-A.1



INTERVĀLS

- pēc vajadzības

1. Atbrīvojiet abus T veida rokturus **1**.
2. Satveriet cilpu **2** un nolaidiet izklidētāja galviņu uz leju.
3. Veiciet nepieciešamos apkopes darbus, skatīt uzmontējamās sējmašīnas GreenDrill lietošanas instrukciju.
4. *Kad apkopes darbi ir pabeigti:*
Izklidētāja galviņu paceliet uz augšu un pievelciet T veida rokturus.



CMS-I-00011088

10.1.5 Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pārbaude

CMS-T-00004985-G.1



INTERVĀLS

- ik pēc 200 darba stundām
vai
ik pēc 3 mēnešiem

1. Pārbaudiet saspiestā gaisa vadu, silfonu bojājumus.



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

2. Nomainiet bojātās detaļas.

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

3. Pārbaudiet norādītos pārbaudes kritērijus.

10.1.6 Saspiestā gaisa tvertnes pārbaude

CMS-T-00004589-D.1



INTERVĀLS

- katru dienu

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



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

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

10.1.7 Saspiestā gaisa tvertnes atūdeņošana

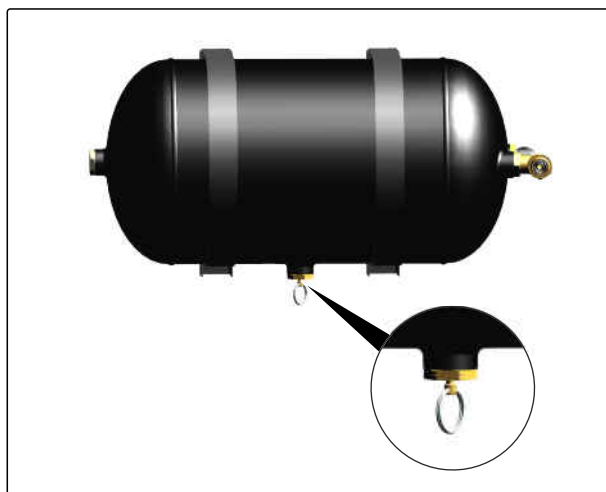
CMS-T-00004588-E.1



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

10.1.8 Saspiestā gaisa vada filtra tīrīšana pie savienojuma galvas

CMS-T-00014934-A.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

- ik pēc 1000 darba stundām
vai
ik pēc 12 mēnešiem



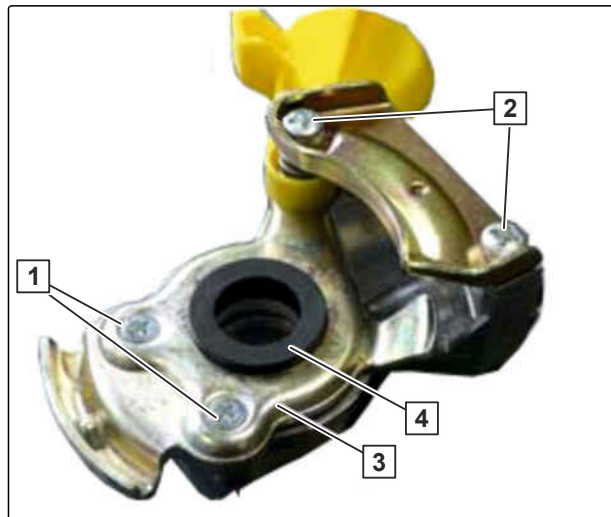
NORĀDE

Savienojuma galvā ir nopriegota atspere.

Skrūvju pievilkšanas griezes momenti:

- **1** 2,5 Nm
- **2** 7 Nm

1. Izskrūvējiet skrūves **1**.
2. Par dažiem apgriezieniem atbrīvojiet skrūves **2**.
3. Paceliet korpusa plāksni **3** un virs blīvgumijas **4** pagrieziet sānis.
4. Izņemiet blīvgumiju.
5. Nomainiet bojātās detaļas.
6. Notīriet blīvējuma virsmas, blīvgredzenu un saspiestā gaisa vada filtru.
7. Ieeļļojiet blīvējuma virsmas, blīvgredzenu un saspiestā gaisa vada filtru.
8. Pārbaudiet blīvgredzenu pozīciju.
9. Montāžu veiciet apgrieztā secībā.



CMS-I-00003574



CMS-I-00003573



CMS-I-00003572

10.1.9 Bremžu uzliku pārbaude

CMS-T-00004984-E.1

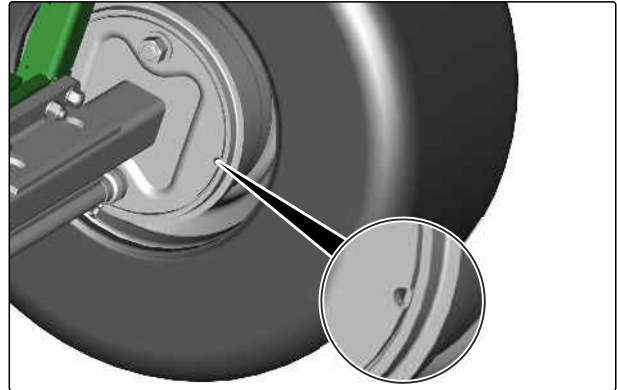


INTERVĀLS

- ik pēc 200 darba stundām
vai
ik pēc 3 mēnešiem

Pārbaudes kritēriji:

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



CMS-I-00003599



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

2. Nomainiet nodilušas, bojātas vai nefīras bremžu uzlikas.

10.1.10 Bremžu trumuļa pārbaude

CMS-T-00014964-A.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

- ik pēc 1000 darba stundām
vai
ik pēc 12 mēnešiem

1. Pārbaudiet bremžu trumuļa piesārņojumu. Notīriet iespējamus netīrumus.
2. Pēc tam pārbaudiet bremžu uzlikas.

10.1.11 Regulēšanas mehānisma pārbaude

CMS-T-00014965-A.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

- ik pēc 200 darba stundām
vai
ik pēc 3 mēnešiem

- Pārbaudiet regulēšanas mehānisma iestatījumus un darbību.

10.1.12 Stāvbremžu pārbaude

CMS-T-00014966-A.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

- ik pēc 200 darba stundām
vai
ik pēc 3 mēnešiem

► Pārbaudiet stāvbremzes iestatījumus un darbību.

10.1.13 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.

10.1.14 Riteņa gultņa pārbaude

CMS-T-00014967-B.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

- ik pēc 1000 darba stundām
vai
ik pēc 12 mēnešiem

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

10.1.15 Apakšējo vilcējstieņu tapas pārbaude

CMS-T-00004233-C.1



INTERVĀLS

- ik pēc 10 darba stundām
vai
katru dienu

Apakšējo vilcējstieņu tapu vizuālās pārbaudes kritēriji

- Plīsumi
 - Lūzumi
 - Paliekošas deformācijas
 - Pieļaujamā nolietošāns: 2 mm
1. Apakšējo vilcējstieņu tapas pārbaudiet atbilstoši minētajiem kritērijiem.
 2. Nomainiet nodilušās tapas.

10.1.16 Apakšējo vilcējstieņu uzkares pārbaude

CMS-T-00004973-F.1



INTERVĀLS

- ik pēc 50 darba stundām

Apakšējo vilcējstieņu uzcare	Nodiluma apmērs	Stiprinātājskrūves	Skaitis	Skrūvju pievilkšanas griezes momenti
3. kategorija	34,5 mm	M20 8.8	8	420 Nm
4. kategorija	48 mm	M20 8.8	8	420 Nm
4.N kategorija	48 mm	M20 8.8	8	420 Nm
Kategorija K700	56 mm	M20 8.8	8	420 Nm

1. Pārbaudiet skrūvju pievilkšanas griezes momentus.
2. Pārbaudiet, vai apakšējo vilcējstieņu uzkarē nav bojājumu, deformācijas un plīsumu un nodiluma.



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

3. Nomainiet bojātu apakšējo vilcējstieņu uzkarī.

10.1.17 Vilkšanas lodveida sakabes pārbaude

CMS-T-00006968-G.1



INTERVĀLS

- ik pēc 50 darba stundām

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

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



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

3. Nomainiet bojātu vilkšanas lodveida sakabi.

10.1.18 Sakabes cilpas pārbaude

CMS-T-00006969-F.1



INTERVĀLS

- ik pēc 50 darba stundām

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

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

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



DARBŅĪCĀ VEICAMS DARBS

3. Nomainiet bojātu vilkšanas cilpu.

10.1.19 Hidraulikas eļļas filtra piesārņojuma pārbaude mašīnām bez iekārtas hidrauliskās sistēmas

CMS-T-00012098-A.1

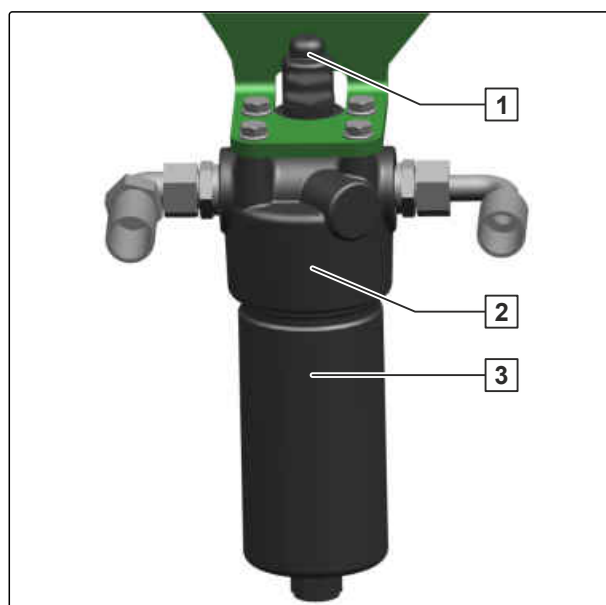


INTERVĀLS

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

Hidraulikas eļļas filtru var pārbaudīt tikai eļļas cirkulācijas laikā. Ja piesārņojuma indikators ir sarkans, ir jānomaina filtrs.

1. Pie eļļas filtra pārbaudiet piesārņojuma indikatoru **1**.
2. *Ja piesārņojuma indikators ir sarkans:*
Filtra ieliktna korpusu **3** demontējiet no vāka **2**.
3. Nomainiet filtra ieliktni.
4. Uzmontējiet eļļas filtru.
5. Iespiediet piesārņojuma indikatoru tā, lai būtu redzams zaļais gredzens.



CMS-I-00007823

10.1.20 Iekārtas ar hidraulisko sistēmu eļļas filtra piesārņojuma pārbaude

CMS-T-00012221-A.1

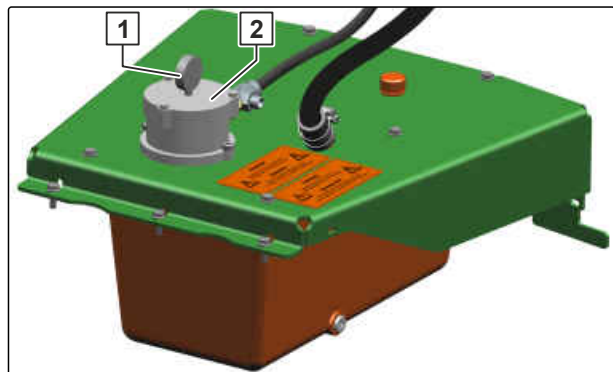


INTERVĀLS

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

Eļļas filtru var pārbaudīt tikai eļļas cirkulācijas laikā. Ja piesārņojuma indikators ir sarkans, ir jānomaina filtrs.

1. Pie eļļas tvertnes pārbaudiet piesārņojuma indikatoru **1**.
2. *Ja piesārņojuma indikators ir sarkans:*
Pie eļļas filtra **2** vāka izskrūvējiet trīs skrūves.
3. Demontējiet eļļas filtru.
4. Nomainiet filtra ieliktni.
5. Uzmontējiet eļļas filtru.
6. Pie vāka uzmontējiet trīs skrūves.



CMS-I-00007791

10.1.21 Iekārtas hidrauliskās sistēmas eļļas līmeņa pārbaude

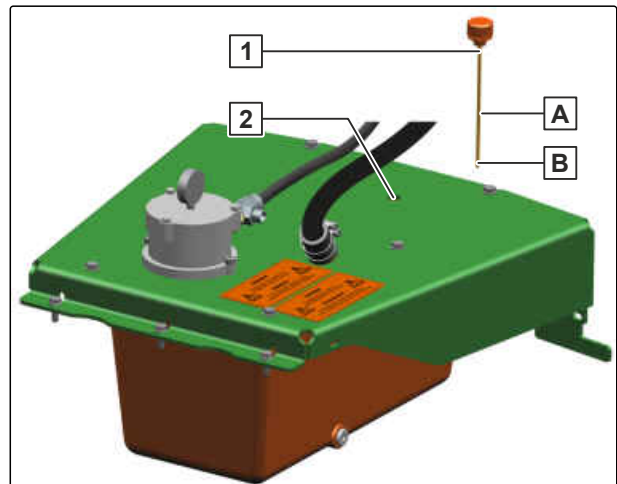
CMS-T-00012044-A.1



INTERVĀLS

- pēc pirmās lietošanas reizes
 - ik pēc 100 darba stundām
- vai
- reizi nedēļā

1. Novietojiet mašīnu uz horizontālas virsmas.
2. Demontējiet **1** eļļas mērstieni.
3. Uz eļļas līmeņa rādītāja nolasiet eļļas līmeni. Eļļas līmenim ir jābūt starp marķējumiem **A** un **B**.
4. *Ja eļļas līmenis ir par zemu:*
Tehniskajiem datiem atbilstošu hidraulikas eļļu iepildiet eļļas mērstieņa atverē **2**.



CMS-I-00007775

10.1.22 Iekārtas hidrauliskās sistēmas eļļas un filtra maiņa

CMS-T-00012047-B.1



INTERVĀLS

- ik pēc 2000 darba stundām
- vai
- ik pēc 2 gadiem



NORĀDE PAR VIDES AIZSARDZĪBU

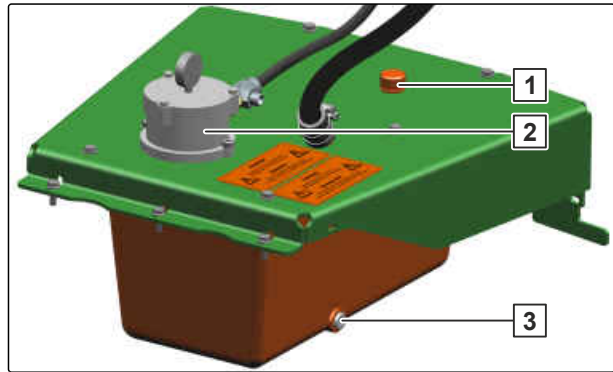
Izplūstošas eļļas radīts apdraudējums

- ▶ Savāciet izplūdušo eļļu.
- ▶ Eļļas novēršanai paredzēto tīrīšanas līdzekli utilizējiet videi nekaitīgā veidā.

10 | Mašīnas uzturēšana

Mašīnas apkope

1. Novietojiet mašīnu uz horizontālas virsmas.
2. Zem notecināšanas aizgriežņa **3** nolieciet piemērotu trauku ar tilpumu vismaz 35 l.
3. Demontējiet **1** eļļas mērstieni.
4. Atskrūvējiet notecināšanas aizgriezni **3**.
5. Ļaujiet hidraulikas eļļai plūst traukā.
6. Pārbaudiet blīvējumu pie notecināšanas aizgriežņa. Nepieciešamības gadījumā nomainiet.
7. Ieskrūvējiet notecināšanas aizgriezni.
8. Pie eļļas filtra **2** vāka demontējiet 3 skrūves.
9. Demontējiet eļļas filtru.
10. Nomainiet filtra ieliktni.
11. Uzmontējiet eļļas filtru.
12. Pie vāka uzmontējiet 3 skrūves.
13. 32 l līdz 35 l tehniskajiem datiem atbilstošu hidraulikas eļļu iepildiet eļļas mērstieņa atverē.
14. Uzmontējiet eļļas mērstieni **1**.
15. Ar eļļas mērstieni pārbaudiet eļļas līmeni. Nepieciešamības gadījumā koriģējiet.



CMS-I-00007776

10.1.23 Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas ārkārtas bremžu vārsta tīrīšana

CMS-T-00016060-A.1



INTERVĀLS

- ik pēc 500 darba stundām
vai
pēc vajadzības

1. Ar suku vai rokas birsti notīriet lielos netīrumus.
2. Noturīgus netīrumus noskalojiet ar maigu ūdens strūklu.

10.1.24 Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas pārbaude

CMS-T-00016061-A.1

DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

- ik pēc 12 mēnešiem

► Pārbaudiet divu vadu hidraulisko bremžu sistēmu.

10.1.25 Radara sensora skrūvju pievilkšanas griezes momenta pārbaude

CMS-T-00002383-H.1

INTERVāLS

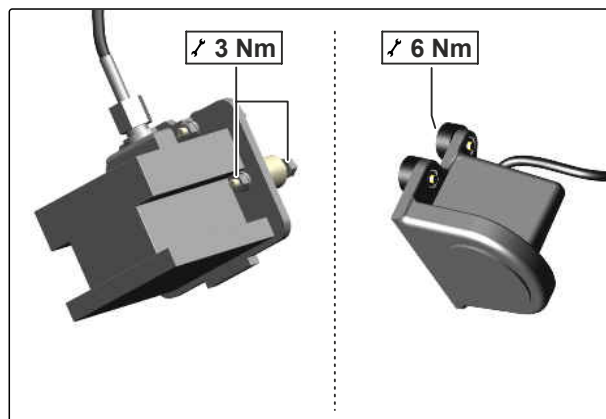
- pēc pirmās lietošanas reizes
- ik pēc 12 mēnešiem

NORĀDE

Ar pārāk lielu pievilkšanas griezes momentu atsperotais sensora stiprinājums nospriegojas. Tādējādi radara sensors strādā ar kļūdām.

Atkarībā no mašīnas aprīkojuma var būt uzstādīti dažādi radara sensori.

► Pie radara sensora pārbaudiet pievilkšanas griezes momentu.



CMS-I-00002600

10.2 Mašīnas eļļošana

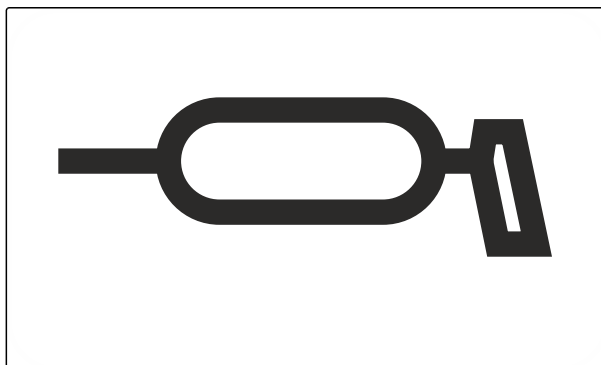
CMS-T-00014743-B.1



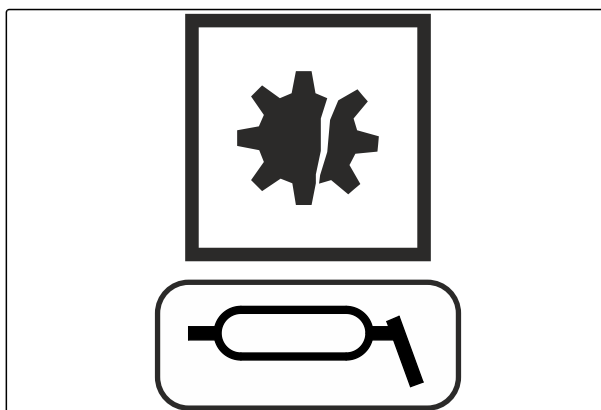
SVARĪGI

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.
- ▶ *Ja gultņa vieta nav hermētiska:*
Pilnībā izspiediet netīro smērvielu no gultņiem.
- ▶ *Lai nehermētisku gultņa vietu dēļ nesabojātu blīvējumus:*
Tikai ļoti uzmanīgi ieeļļojiet ar blakus esošo simbolu apzīmēto gultni.



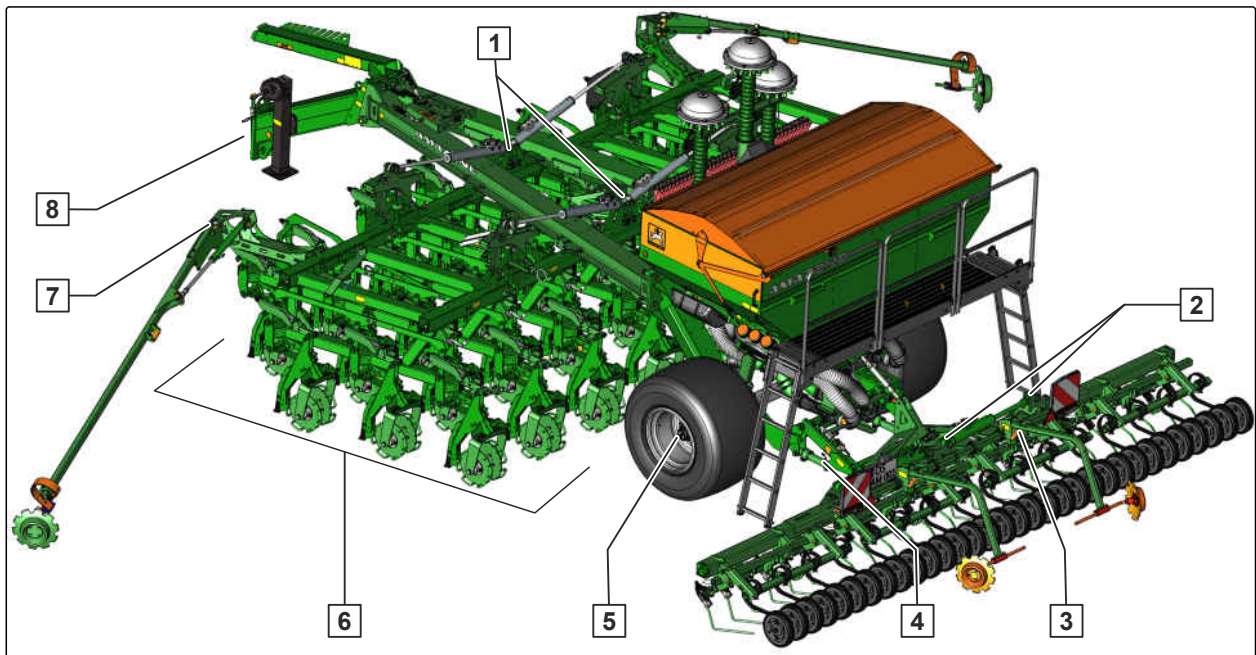
CMS-I-00002270



CMS-I-00008446

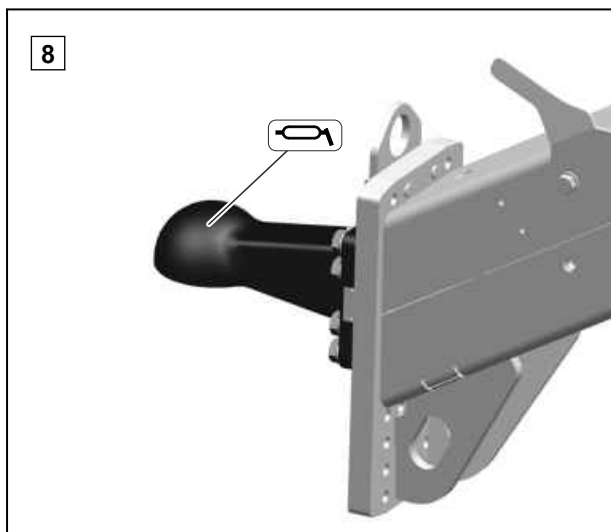
10.2.1 Eļļošanas punktu pārskats

CMS-T-00014744-B.1

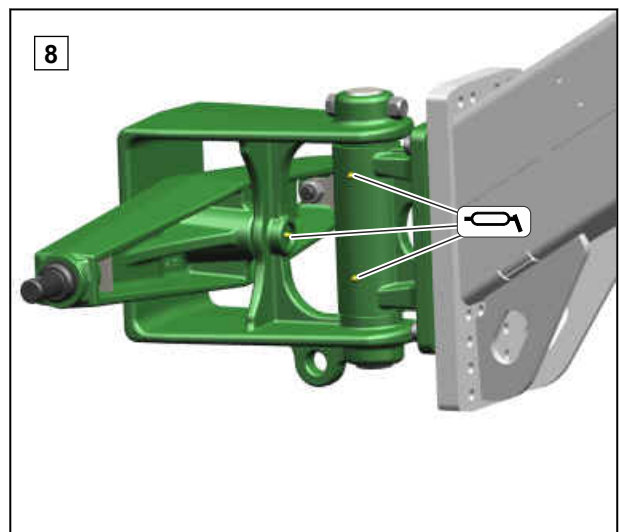


CMS-I-00009439

ik pēc 50 darba stundām / sezonas beigās

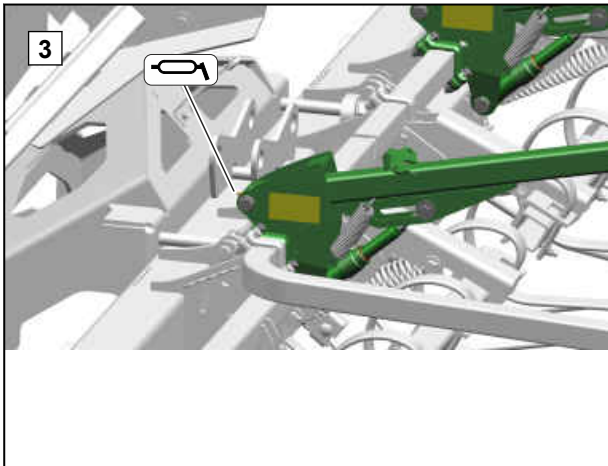


CMS-I-00007793

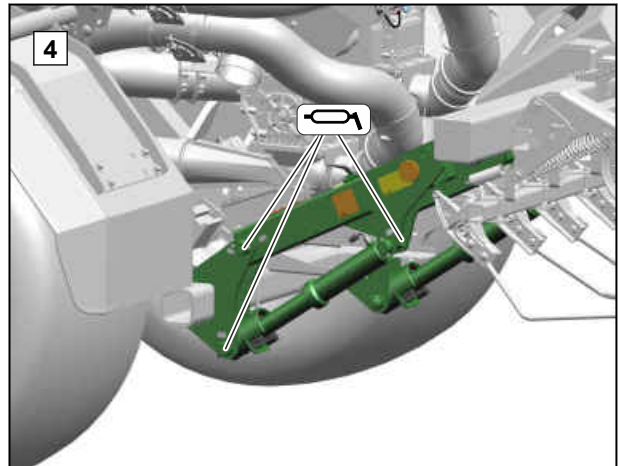


CMS-I-00007782

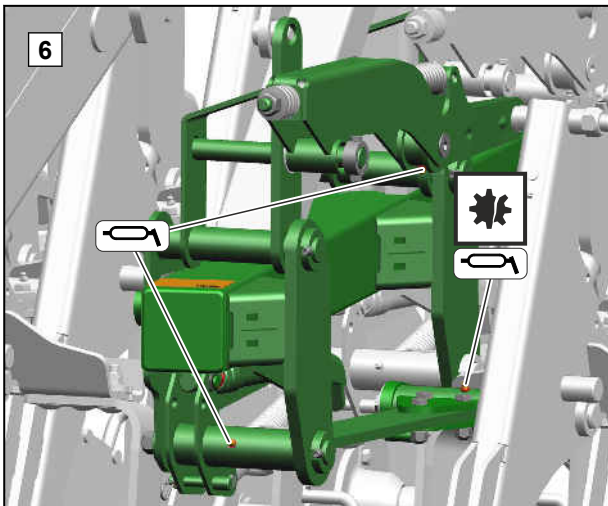
ik pēc 100 darba stundām / sezonas beigās



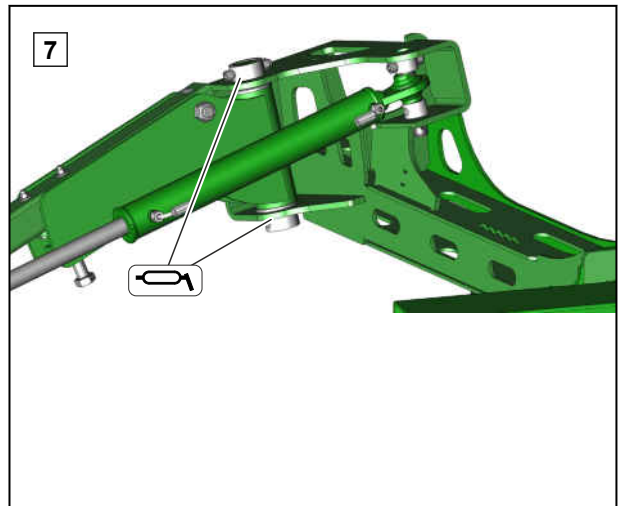
CMS-I-00007792



CMS-I-00007779

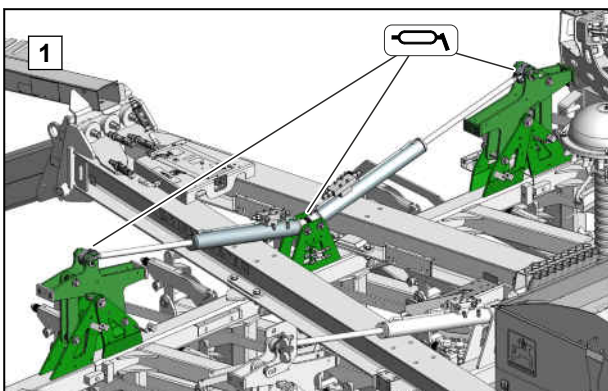


CMS-I-00008445

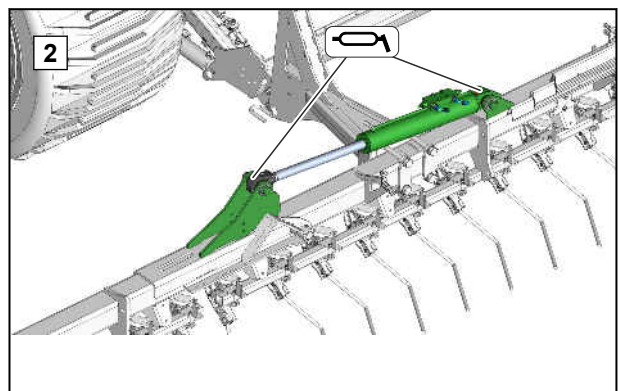


CMS-I-00009441

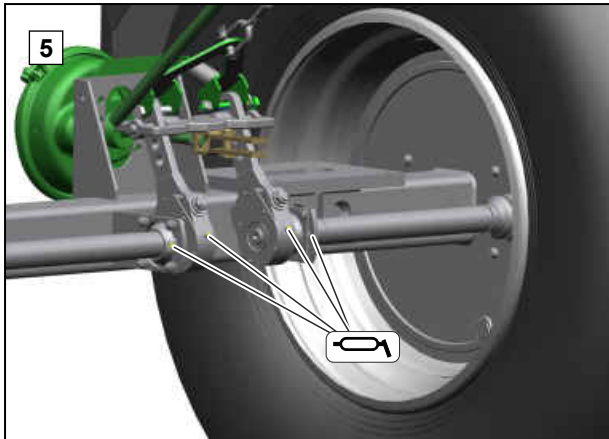
ik pēc 250 darba stundām / sezonas beigās



CMS-I-00009440



CMS-I-00008315



CMS-I-00007780

10.3 Mašīnas tīrīšana

CMS-T-00012227-C.1

10.3.1 Mašīnas tīrīšana

CMS-T-00000593-F.1



SVARĪGI

Mašīnas bojājumu risks no augstspiediena tīrītāja sprauslas strūkļas

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



CMS-I-00002692

10.3.2 Tvertnes tīrīšana

CMS-T-00012228-C.1

Nepieciešamības gadījumā, piemēram, mainot izsējas materiālu, tvertne ir jātīra.

1. Nofiksējiet traktoru un mašīnu.
2. No visiem dozatoriem demontējiet dozēšanas veltni.
3. Pie visiem dozatoriem atveriet kalibrēšanas vāku.
4. Izvelciet kāpnes.
5. Pa kāpnēm uzkāpiet uz apkopes platformas.
6. Atveriet tvertni.
7. Tvertnes iekšpusi, sieta režģi un aizsargrežģi virs dozatoriem tīriet ar ūdeni.
8. Aizveriet kalibrēšanas vākus.
9. *Lai nožāvētu padeves posmu:*
ledarbiniet ventilatoru un ļaujiet tam darboties 5 minūtes.

Mašīnas manevrēšana

11

CMS-T-00012147-B.1

11.1 Mašīnas ar divu vadu pneimatisko bremžu sistēmu manevrēšana

CMS-T-00006898-D.1

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



BRĪDINĀJUMS

Negadījumu risks ar nenobremzētu mašīnu

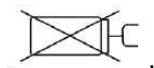
- ▶ *Lai manevrētu ar mašīnu:*
Ar savienošanas ierīci savienojiet mašīnu ar piemērotu traktoru.
- ▶ Manevrējiet ar mašīnu tikai ar soļu ātrumu.

Bremžu vārstiem ir divi varianti.

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

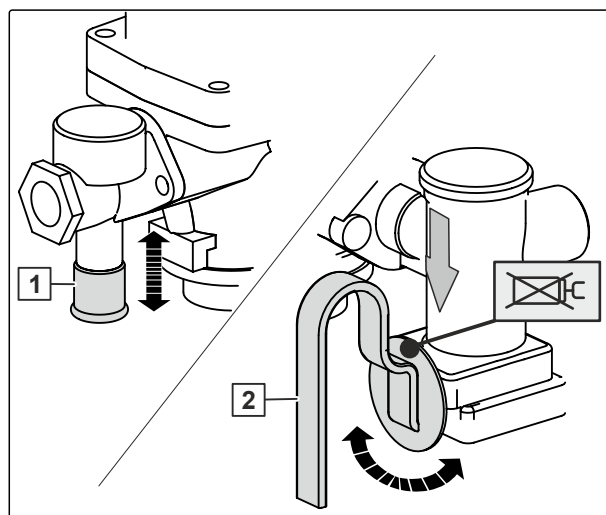
vai

- Bremžu vārsta rokas sviru **2** pagrieziet pozīcijā



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

2. Manevrējiet mašīnu.



CMS-I-00007826

3. Atbrīvošanas vārsta vadības pogu izvelciet līdz galam

vai

Bremžu vārsta rokas sviru pielāgojiet slodzes stāvoklim.

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



NORĀDE

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

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

11.2 Mašīnas ar hidraulisko bremžu sistēmu manevrēšana

CMS-T-00005208-D.1



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.

Viena vada hidraulisko bremžu sistēma var bloķēt atvienotu mašīnu.

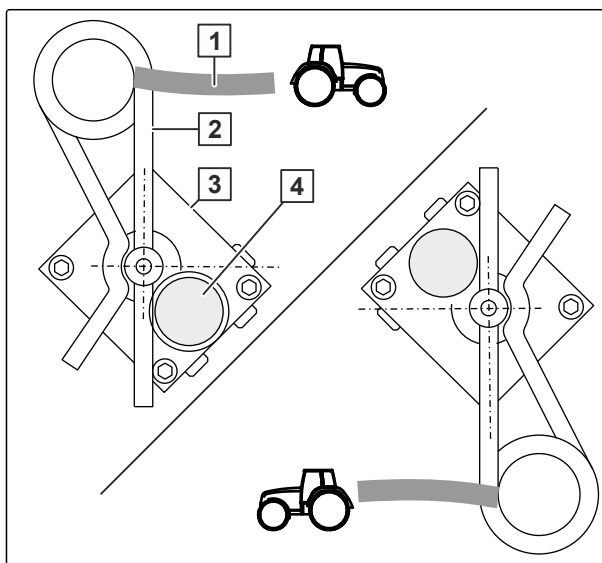
1. *Ja viena vada hidrauliskā bremžu sistēma bloķē mašīnu:*
Ar rokas sūkni **4** pie bremžu vārsta **3** samaziniet spiedienu bremžu sistēmā.



NORĀDE

Hidraulisko bremžu hidraulikas cilindriem ir jābūt pilnībā iebīdītiem. Nepieciešamais sūkņa laiks ir vairākas minūtes.

2. Manevrējiet mašīnu.



CMS-I-00007787

Mašīnas iekraušana

12

CMS-T-00014736-A.1

12.1 Mašīnas nostiprināšana

CMS-T-00014737-A.1



NORĀDE

Veicot mašīnas iekraušanu un izkraušanu, nepieciešama regulētāja palīdzība.

Mašīnai katrā pusē ir 4 nostiprināšanas vietas, kas paredzētas nostiprināšanas līdzekļiem.

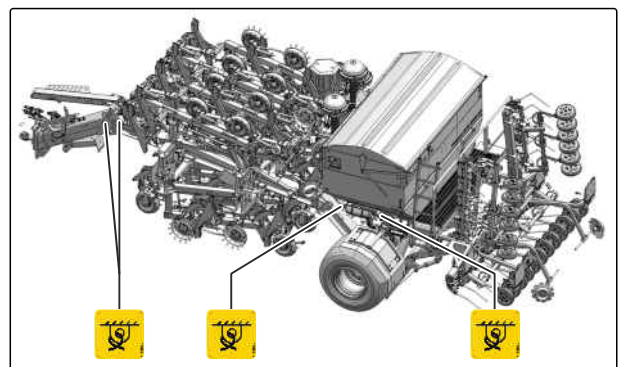


BRĪDINĀJUMS

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.



CMS-I-00009431

1. Mašīnu pievienojiet traktoram, kurš atbilst tehniskajām prasībām.
2. Regulētāja vadībā mašīnu uzvelciet uz transportējošā transportlīdzekļa.
3. Nodrošiniet mašīnu un pievelciet stāvbremzi.
4. Atkabiniet mašīnu no traktora.
5. Nostiprināšanas līdzekļus pievienojiet tikai pie atzīmētajām nostiprināšanas vietām.
6. Nostipriniet mašīnu atbilstoši valsts noteikumiem par kravas nostiprināšanu.

Mašīnas utilizācija

13

CMS-T-00010906-B.1

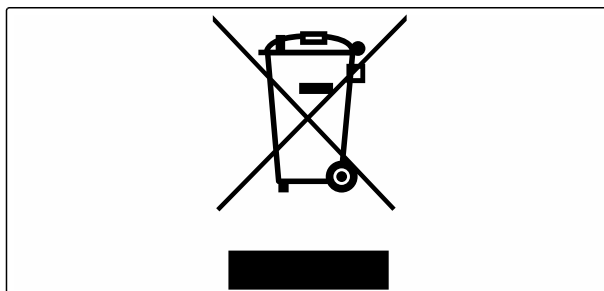


NORĀDE PAR VIDES AIZSARDZĪBU

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.

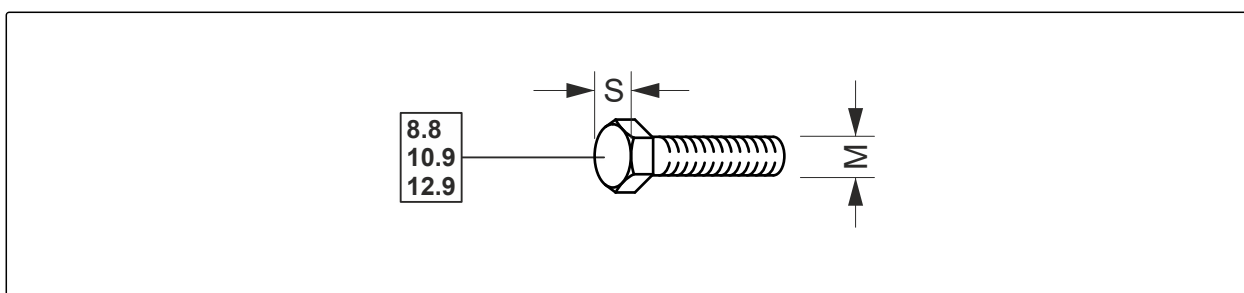
Pielikums

14

CMS-T-00013139-B.1

14.1 Skrūvju pievilkšanas griezes momenti

CMS-T-00000373-E.1



CMS-I-000260

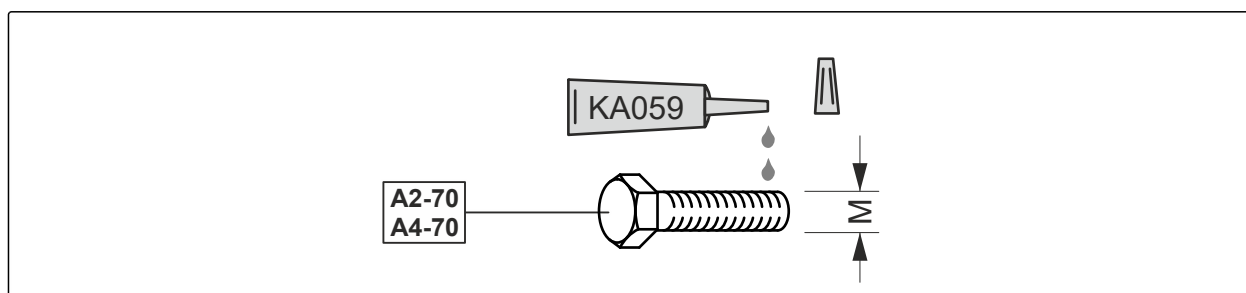


NORĀDE

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

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

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



CMS-I-0000065

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

14.2 Papildus piemērojamie dokumenti

CMS-T-00013140-A.1

- Traktora lietošanas instrukcija
- ISOBUS programmatūras lietošanas instrukcija
- Vadības pults lietošanas instrukcija
- Uzmontējamās sējmašīnas GreenDrill lietošanas instrukcija

Saraksti

15

15.1 Glosārijs

CMS-T-00013809-A.1

A

Apkopes platforma

No apkopes platformas personāls var veikt mašīnas servisa un apkopes darbības. Personas pa apkopes platformu nedrīkst uz mašīnas uznest kravu. Ja krava tiek sagatavota ar pacelšanas ierīci, personas, esot uz apkopes platformas, drīkst piekraut mašīnu.

D

Darba šķidrums

Darba šķidrums ir paredzēti darbgatavībai. Darba šķidrums 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			
Adrese		Bremzes	
<i>Tehniskā redakcija</i>	5	<i>Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas atvienošana</i>	136
Aizmugurējās ass noslodzes aprēķināšana	57	<i>Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas pievienošana</i>	67
Aizsardzība pret neatļautu lietošanu		<i>Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas atvienošana</i>	135
<i>Noņemšana</i>	61	<i>Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pievienošana</i>	66
<i>Pievienošana</i>	139	<i>Pielāgošana piekraušanas stāvoklim</i>	110, 111
Aizsargrežģis	26	<i>Viena vada hidrauliskās bremžu sistēmas atvienošana</i>	136
Apakšējo vilcējstieņu tapas		<i>Viena vada hidrauliskās bremžu sistēmas pievienošana</i>	66
<i>Pārbaude</i>	149	Bremžu uzlikas	
Apakšējo vilcējstieņu uzkarē		<i>Pārbaude</i>	147
<i>Atvienošana</i>	132	Bremžu vārsts	36
<i>Pārbaude</i>	149	<i>Atbrīvošanas vārsts</i>	161
<i>Pievienošana</i>	69	<i>Pozīcija</i>	22
Apgaismojums un apzīmējums braucieniem pa ceļiem		Brīdinājuma attēli	
<i>Apraksts</i>	37	<i>Apraksts</i>	28
Apgaismojums un apzīmējums priekšā	38	<i>Mašīnas pozicionēšana</i>	26
Apgriešanās josla	117	<i>Uzbūve</i>	28
Apkope	140	C	
Apkopes platforma		Ceļu satiksmes drošības līstes	
<i>Pozīcija</i>	22	<i>Noņemšana</i>	115
Atbrīvošanas vārsts	161	<i>Pievienošana</i>	111
Augsnes īpašības	56	<i>Pozīcija</i>	22
B		D	
Bākuģuns		Darba apgaismojums	
<i>Pozīcija</i>	22	<i>Izslēgšana</i>	113
Balsta kāja		Darbības apraksts	23
<i>nolaišana</i>	132, 133	Darbnīcā veicams darbs	4
<i>pacelšana</i>	69, 71	Datu plāksnīte	
<i>Pozīcija</i>	22	<i>Apraksts</i>	34
		<i>papildu</i>	35
		<i>Pozīcija</i>	22
		Digitālā lietošanas instrukcija	4

15 | Saraksti
Atslēgvārdu rādītājs

iesēšanas dziļums		Kustības joslas marķieris	50, 101
<i>Iestatīšana</i>	72	<i>Pozīcija</i>	22
<i>Pārbaude</i>	116	Kustības joslas pārslēgšana	45
Iestrādes daudzums	54	<i>Izkliedētāja galviņas izvades</i>	106
ISOBUS		L	
<i>Vada atvienošana</i>	135	Lemeši	48
<i>Vada pievienošana</i>	68	<i>Tehniskie dati</i>	53
Izkliedētāja galviņa	45	Lietderīgās slodzes	
<i>Lemešu izkārtojums</i>	45	<i>aprēķiniet darbam</i>	53
<i>Pozīcija</i>	22	<i>ņemiet vērā braucieniem pa ceļiem</i>	53
<i>Tīrīšana</i>	143	Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim	21
Izmēri	52	Lodīšu uztvērējprofili	
Iztukšošana		<i>pievienošana apakšējiem vilcējstieņiem</i>	69
<i>Mikrogranulu izkliedētāja dozators</i>	127	M	
<i>Mikrogranulu izkliedētāja tvertne</i>	127	Manevrēšana	
<i>Tvertne, ar ātro iztukšošanu</i>	122	<i>ar bremžu sistēmu</i>	161
J		manevrēšana	
Jūgstienis		<i>ar divu vadu pneimatisko bremžu sistēmu</i>	161
<i>Pozīcija</i>	22	Margas	25
K		Mašīna	
Kalibrēšana		<i>Atlocīšana</i>	114
<i>Dozēšanas daudzums</i>	90	<i>Izmantošana</i>	115
<i>Mikrogranulu izkliedētājs-dozators</i>	95	<i>pagriešana</i>	117
Kaltveida lemesis	48	<i>Pārskats</i>	22
<i>Bultveida pēdas kalnu iegrimšanas leņķa</i>		<i>Pielocīšana</i>	112
<i>pielāgošana</i>	73	<i>Uzturēšana</i>	140
<i>Dziļuma ierobežošanas ruļļu iestatīšana</i>	73	Mašīnas eļļošana	156
<i>Iesējas dziļuma iestatīšana</i>	72	Mašīnas izlice	
<i>Pozīcija</i>	22	<i>Pozīcija</i>	22
Kamera		Mašīnas sagatavošana lietošanai	
<i>Pozīcija</i>	22	<i>Dozatora sagatavošana lietošanai</i>	76
Kameras sistēma		Mašīnas uzturēšana	
<i>Lietošana</i>	117	<i>Mašīnas eļļošana</i>	156
<i>nav sertificēts</i>	39	<i>Traulcējumu novēršana</i>	119
Kameru sistēma, nesertificēta		Mikrogranulu izkliedētājs	
<i>Apraksts</i>	39	<i>Apraksts</i>	51
Kāpnes		<i>Dozatora iztukšošana</i>	127
<i>iebīdīet</i>	85	<i>Dozatora kalibrēšana</i>	95
<i>izvelciet</i>	85	<i>Tvertnes iztukšošana</i>	127
Kontakti		<i>Tvertnes uzpilde</i>	94
<i>Tehniskā redakcija</i>	5	<i>Uzpildes sagatavošana</i>	94
Kustības josla		Mitrums	84, 130
<i>Iestatīšana</i>	106		

mySeeder lietotne		Riteņa gultnis	
<i>Apraksts</i>	41	<i>Pārbaude</i>	148
Modulārs dozēšanas veltnis		Riteņi	
<i>Dozatora kameru palielināšana</i>	78	<i>Pārbaude</i>	148
<i>Dozatora veltna dozatora kameru pielāgošana</i>	79	Riteņu paliktņi	
N		<i>Noņemšana</i>	71
Nogāzes slīpums	55	<i>palikšana</i>	131
		<i>Pozīcija</i>	22
Nolīdzināšanas ecēšas	49	Ruļļu ecēšas	
<i>Darba dziļuma noregulēšana</i>	75	<i>Darba stāvoklis</i>	76
<i>Pozīcija</i>	22	<i>Pozīcija</i>	22
<i>Slīpuma leņķa iestatīšana</i>	74	<i>Stāvēšanas pozīcija</i>	76
P		S	
Padeves posms	44	Sakabes cilpa	
Papildaprīkojums	24	<i>Atvienošana</i>	133
Papildu numura zīme	38	<i>Pārbaude</i>	150
Pārbaude		<i>Pievienošana</i>	70
<i>iesēšanas dziļums</i>	116	Saspiestā gaisa tvertne	
<i>Radara sensora skrūvju pievilkšanas griezes moments</i>	155	<i>atūdeņošana</i>	145
Pievienošanas kategorija	53	<i>Pārbaude</i>	145
Pilnas masas		Saspiestā gaisa vada filtrs	
<i>aprēķināšana</i>	57	<i>Tīrīšana pie savienojuma galvas</i>	146
Pneimatiskās bremzes	35	Saspiestais gaiss	
Priekšējais apgaismojums	38	<i>Divu vadu pneimatiskās bremžu sistēmas pievienošana</i>	66
Priekšējās ass noslodzes		Skaņas spiediena līmenis	55
<i>aprēķināšana</i>	57	Skrūvju pievilkšanas griezes momenti	165
Putekļu separators		Sliedes diski	
<i>Tīrīšana</i>	116	<i>Slīpuma leņķa iestatīšana</i>	102
R		Slodzes	
Radara sensors		<i>aprēķināšana</i>	57
<i>Pozīcija</i>	22	Smērvielas	56
<i>Skrūvju pievilkšanas griezes momenta pārbaude</i>	155	Stāvbremze	
		<i>atbrīvošana</i>	72
		<i>pievilkt</i>	131
		<i>Pozīcija</i>	22
Ražojuma apraksts		T	
<i>Papildu numura zīme</i>	38	Tehniskā uzturēšana	140
<i>Ventilatora aizsargrežģis</i>	25		
Riepas			
<i>Pārbaude</i>	148		
Riepu nestspējas			
<i>aprēķināšana</i>	57		

15 | Saraksti
Atslēgvārdu rādītājs

Tehniskie dati		Ventilatora aizsargrežģis	25
<i>Iekārtas hidrauliskās sistēmas hidraulikas eļļa</i>	55	Ventilatora apgriezību skaits	
<i>Iestrādes daudzums</i>	54	<i>Iestatīšana ar iekārtas hidraulisko sistēmu</i>	104
<i>Izmēri</i>	52	<i>Iestatīšana ar traktora hidrauliku</i>	103
<i>Kustības ātrums</i>	53	<i>Spiediena ierobežošanas vārsta regulēšana</i>	105
<i>Lemeši</i>	53	Ventilators	43
<i>Pievienošanas kategorija</i>	53	Vienas puses slēgšana	
<i>Smērvielas</i>	56	<i>Lietošana</i>	102
<i>Traktora jaudas raksturlielumi</i>	54	Viena vada hidrauliskā bremžu sistēma	
<i>Tvertnes apjoms</i>	52	<i>Atvienošana</i>	136
Tīrīšana		<i>Pievienošana</i>	66
<i>Mašīna</i>	159	Vilkšanas lodveida sakabe	
<i>Tvertne</i>	159	<i>Atvienošana</i>	134
Traktora apakšējie vilcējstieņi		<i>Pārbaude</i>	150
<i>Atvienošana</i>	132	<i>Pievienošana</i>	70
<i>Pievienošana</i>	69		
Traktora jaudas raksturlielumi	54		
Traktora vadības ierīces		Ā	
<i>Bloķēšana</i>	112	Ārkārtas bremzes	36
Traktors		Ārkārtas bremzēšanas vārsts	
<i>Jaudas raksturlielumi</i>	54	<i>Divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas</i>	
<i>nepieciešamo īpašību aprēķināšana</i>	57	<i>tīrīšana</i>	154
Traucējumi		<i>Pie divu vadu hidrauliskās bremžu sistēmas</i>	36
<i>novēršana</i>	119		
Troksnis	55	Š	
Tukšuma ziņošanas sensors		Šasija	
<i>pārspraušana</i>	83	<i>Pozīcija</i>	22
Tvertne	42	Šļūteņu novietne	
<i>GreenDrill uzpilde</i>	92	<i>Pozīcija</i>	22
<i>Iztukšošana</i>	123		
<i>iztukšošana ar ātro iztukšošanu</i>	122		
<i>Pozīcija</i>	22		
<i>Tilpums</i>	52		
<i>Tīrīšana</i>	159		
<i>uzpilde</i>	86		
Tvertnes uzpilde			
<i>Mikrogranulu izkliedētājs</i>	94		
Twin pults	41		
U			
Uzpildes līmeņa sensors			
<i>pārspraušana</i>	83		
V			
Vadības dators			
<i>Vada atvienošana</i>	135		
<i>Vada pievienošana</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