



Vadības pulsts

AmaPad 2

Lietošanas instrukcija ir spēkā, sākot no šāda programmatūras izlaides datuma: 4.02



AMAZONE

Originālā lietošanas instrukcija

SATURA RĀDĪTĀJS

1 Par šo lietošanas instrukciju 1

1.1	Lietošanas instrukcijas nozīme.....	1
1.2	Papildus piemērojamie dokumenti.....	1
1.3	Izmantotie attēlojumi.....	1
1.3.1	Norādījumi.....	1
1.3.2	Darbību norādījumi.....	2
1.3.3	Saraksti.....	3
1.3.4	Pozīciju numuri.....	3
1.3.5	Programmatūras teksti.....	4
1.3.6	Orientēšanās ceļi.....	4
1.4	Digitālā lietošanas instrukcija.....	4
1.5	Iesniedziet savas domas.....	4

2 Montāžas instrukcija 5**3 AmaPad pārskats 6**

3.1	Pieslēgumi un taustiņi.....	6
3.2	Pamata pogas un diodes.....	7
3.3	Datu plāksnīte.....	7

4 Lietošana 8

4.1	AmaPad ieslēgšana.....	8
4.2	AmaPad izslēgšana.....	9
4.3	Skārienekrāna lietošana.....	9
4.4	Pamata pogu izmantošana.....	10
4.4.1	Pamata pogu atvēršana.....	10
4.5	Galveno izvēlņu maiņa.....	12

5 Lietotāja saskarnes pārskats 13

5.1	Vispārīgi brīdinājuma ziņojumi.....	13
5.2	Brīdinājuma ziņojumi no universālās pults.....	13
5.3	Vispārīgie vadības elementi.....	14
5.3.1	Izvēles saraksts.....	14
5.3.2	Tastatūra un ciparu bloks.....	15

5.3.3	Asistenti.....	15
-------	----------------	----

5.4 Lietošanas izvēlnes pārskats 16**5.5 Pogas lietošanas izvēlnē 18**

5.5.1	Pogas uzdevuma izvēlnē.....	18
5.5.2	Pogas lauka izvēlnē.....	18
5.5.3	Pogas uzdevuma datu izvēlnē.....	18
5.5.4	Pogas sliežu līniju izvēlnē.....	19
5.5.5	Pogas stūrēšanas papildiespēju izvēlnē.....	19
5.5.6	Pogas GPS pārbīdes izvēlnē.....	19
5.5.7	Pogas kartes skatā.....	20
5.5.8	Pogas funkcijas izvēlnē.....	20
5.5.9	Pogas universālajā pultī.....	20
5.5.10	Citas pogas.....	21

5.6 Kartes skata pārskats..... 21**5.7 Armatūras paneļa pārskats..... 22****5.8 Universālās pults pārskats 23****6 AmaPad uzstādīšana 24****6.1 Iestatīšanas izvēlnes lietošana..... 24****6.2 Lietotāja iestatījumu veikšana..... 25**

6.2.1	Reģiona iestatījumu veikšana.....	25
6.2.2	Gaismas joslas konfigurēšana.....	27
6.2.3	Apkārtnes uzstādīšana.....	30
6.2.4	Kartes konfigurēšana.....	34
6.2.5	Lietotāja tiesību maiņa.....	37
6.2.6	Lietotāja vadības noteikšana.....	38

6.3 Sistēmas iestatījumu veikšana..... 41

6.3.1	Funkciju konfigurēšana.....	41
6.3.2	GPS konfigurēšana.....	56
6.3.3	GPS izejas konfigurēšana.....	73
6.3.4	Sērījveida pieslēgvietas konfigurēšana.....	73
6.3.5	Trauksmju iestatīšana.....	75
6.3.6	Karodziņu punktu konfigurēšana.....	77
6.3.7	Kameras konfigurēšana.....	77
6.3.8	ISOBUS uzstādīšana.....	79

6.4 Transportlīdzekļa uzstādīšana..... 84

6.4.1	Jauna transportlīdzekļa izveidošana.....	84	9.2	Ātrās palaišanas izmantošana	119
6.4.2	Transportlīdzekļa izvēle.....	88	9.3	Pamatdatu rediģēšana.....	120
6.4.3	Transportlīdzekļa datu importēšana.....	89	9.4	Uzdevuma sākšana.....	121
6.4.4	Transportlīdzekļa datu kopēšana	90	9.5	Uzdevuma pārtraukšana	123
6.4.5	Stūrēšanas vadības ierīces ierīkošana.....	90	9.6	Jauna uzdevuma izveide.....	123
6.5	Darba ierīces uzstādīšana.....	94	9.7	Uzdevuma datu importēšana.....	124
6.5.1	Asistentu izmantošana darba ierīces atpazīšanai	94	9.8	Uzdevuma datu eksportēšana.....	126
6.5.2	Jaunas darba ierīces izveidošana.....	97	9.9	Uzdevuma izvēle	127
6.5.3	Darba ierīces izvēle.....	98	9.10	Uzdevumu filtrēšana.....	128
6.5.4	Darba ierīces datu importēšana.....	99	9.11	Uzdevumu šķirošana.....	129
6.5.5	ECU uzstādīšana	100	9.12	Uzdevuma dzēšana.....	130
6.5.6	Pārklāšanās iestatīšana.....	101	9.13	Uzdevuma datu rediģēšana.....	131
6.5.7	Platuma daļu pārslēgšanas konfigurēšana.....	102	9.14	Uzdevuma informācijas atvēršana..	131
6.5.8	Nosakiet darba kustības ātruma apakšējo robežu.....	105	9.15	Darba laika noteikšana.....	132
6.5.9	Audio signālu konfigurēšana.....	106			
6.5.10	GPS ātruma simulācijas ierīkošana....	106			
6.5.11	GPS NMEA2000 pozīcijas aktivizēšana	107			

7 Lietošanas izvēlnes izmantošana..... 109

7.1	Funkcijas izvēlnes izmantošana	109
7.1.1	Miniatūrā skata atvēršana.....	109
7.1.2	Miniatūrā skata maksimizēšana.....	109
7.1.3	Miniatūrājā skatā izmantojiet reģistru ..	110
7.1.4	Miniatūrā skata aizvēršana	111
7.2	Kartes skata izmantošana.....	112
7.2.1	Kartes skata atvēršana	112
7.2.2	Kartes palielināšana vai samazināšana.....	112
7.2.3	Perspektīvas maiņa.....	112
7.2.4	Kartes pārbrīde.....	113
7.2.5	Kartes līmeņu izvēle.....	113
7.3	Armatūras paneļa konfigurēšana.....	115
7.3.1	Datu lauka pievienošana.....	115
7.3.2	Datu lauku rediģēšana.....	115

8 Strādāšana bez uzdevuma..... 117

9 Uzdevumu pārvaldība..... 119

9.1	Uzdevuma asistentu izmantošana..	119
-----	----------------------------------	-----

10 Lauku pārvaldība..... 134

10.1	Jauna lauka izveide	134
10.2	Robežlīnijas izveidošana.....	135
10.2.1	Robežlīnijas manuāla izveidošana.....	135
10.2.2	Robežlīniju ierakstīšanas pārtraukšana	138
10.2.3	Robežlīnijas izveidošana ar formas failu.....	138
10.2.4	Robežlīnijas izveidošana no pārklājuma.....	139
10.3	Robežlīnijas rediģēšana.....	141
10.4	Apgrīšanās joslas izveide	142
10.5	Apgrīšanās joslas darbības iestatīšana.....	143
10.6	Visu robežlīniju dzēšana	146
10.7	Karodziņa punkta noteikšana.....	146
10.7.1	Bīstamām vietām nosakiet karodziņu punktus.....	146
10.7.2	Lietotāja definēta marķējuma punkta noteikšana.....	147
10.7.3	Karodziņa punkta noteikšana GPS dreifa korekcijai.....	148

10.7.4 Karodziņa punktu rediģēšana..... 150

11 Sliežu līniju lietošana..... 152

11.1 Sliežu līniju veida izvēle..... 152

11.2 Taisnu A-B līnijas izveide..... 153

11.3 A-B līnijas manuāla izveide..... 154

11.4 Pagriezienu sliežu līniju izveidošana..... 156

11.5 Loka sliežu līniju izveide..... 158

11.6 Adaptīvās pagriezienu sliežu līnijas izveidošana..... 159

11.7 Ierobežošanas stūrēšanas izmantošana..... 160

11.8 Kustības joslu izveide..... 161

11.9 Automātiska apgriešanās manevra izveide..... 162

11.10 Sliežu līnijas atkārtota izmantošana..... 164

11.11 Sekošana sliežu līnijai..... 166

11.11.1 Ar gaismas joslu kontrolējiet novirzi no sliedes..... 166

11.11.2 Novirzes no sliedes kontrole ar armatūras paneli..... 167

11.12 Sliežu līnijas koriģēšana..... 167

12 GPS uztveršanas koriģēšana.... 169

12.1 GPS dreifa korekcijas veikšana..... 169

12.1.1 GPS dreifa koriģēšana ar GPS dreifa papildiespējām..... 169

12.1.2 GPS dreifa koriģēšana ar karodziņa punktu..... 170

12.2 Sliežu līnijas koriģēšana..... 172

12.2.1 Sliežu līnijas pārbīde pa soļiem..... 172

12.2.2 Sliežu līnijas pārbīde par norādīto garumu..... 172

12.2.3 Sliežu līnijas pārbīde uz transportlīdzekļa pozīciju..... 173

12.3 Koriģēto sliežu līniju saglabāšana.. 174

12.4 GPS informācijas atvēršana..... 174

13 Stūrēšanas automātikas lietošana..... 176

13.1 Stūrēšanas sistēmas kalibrēšana... 176

13.2 Stūrēšanas statusa atvēršana..... 177

13.3 Stūrēšanas automātikas saskaņošana..... 180

13.4 Stūrēšanas automātikas ieslēgšana..... 181

13.5 Stūrēšanas automātikas ieslēgšana ar laika aizkavi..... 181

13.6 Stūrēšanas automātikas izslēgšana..... 182

14 Universālās pults lietošana..... 183

14.1 Universālās pults atvēršana..... 183

14.2 Miniaturā skata fragmenta palielināšana..... 184

14.3 Automātiskās AUX-N piešķiršanas lietošana..... 184

14.4 AUX-N funkciju pārvaldīšana..... 185

14.4.1 AUX-N piešķirumu atvēršana..... 185

15 Automātiska atpakaļgaitas kustības atpazīšanas izmantošana..... 189

16 Platuma daļu pārslēgšanas lietošana..... 190

16.1 Manuālas platuma daļu pārslēgšanas lietošana..... 190

16.2 Automātiskas platuma daļu pārslēgšanas lietošana..... 192

16.2.1 Automātiskas platuma daļu pārslēgšanas pielietošana..... 192

16.2.2 Automātiskas platuma daļu pārslēgšanas iestatīšana..... 194

17 Daudzuma vadības lietošana.... 202

17.1 Uzdevums ar lauka zonu kartes lietošanu..... 202

17.2	Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam (Shape imports).....	204
17.3	Daudzuma vadības fiksētās normas vērtības noteikšana	208
17.4	Vienranga vadības daudzuma vadībai ierīkošana.....	209
17.5	Normas vērtību uztveršana ar SCU-L adapteri.....	212
17.6	Daudzuma vadības konfigurēšana ..	212
17.6.1	Produkta informācijas dokumentēšana.....	212
17.6.2	Produkta izveide.....	214
17.6.3	Maisījuma saglabāšana	215
17.6.4	Maisījuma pievienošana.....	216
17.7	Pārklājuma kartes izvēle	217
17.8	VRC kartes izvēle	219
17.9	Pārklājuma skalas konfigurēšana... ..	220
17.9.1	Pārklājuma skalas manuāla konfigurēšana.....	220
17.9.2	Iestrādes daudzuma zonu noteikšana ar iestrādes daudzumu.....	222

18 Daudzuma vadība MiniView 224

18.1	Daudzuma vadības MiniView izmantošana	224
------	---------------------------------------------	-----

19 Sējuma datu pārvaldība..... 226

19.1	Sējuma menedžera lietošana.....	226
19.2	Uzdevuma drošības kopijas eksportēšana.....	227

20 Kameras skata noteikšana..... 229

20.1	Kameras lietošana	229
------	-------------------------	-----

21 Globālo sākuma lapu lietošana..... 231

21.1	Globālās sākuma lapas saglabāšana.....	231
21.2	Globālo sākuma lapu pārvaldība.....	231
21.3	Globālo sākuma lapu izvēle.....	232

22 Ekrānuzņēmumu veidošana 233

23 Attālinātā atbalsta izmantošana..... 234

24 Kļūdu novēršana 235

24.1	Kļūdu kodu piešķiršana	235
24.2	Gaismas diodes indikācijas izvērtēšana.....	237
24.3	Sistēmas diagnostikas atvēršana... ..	238
24.4	Programmatūras versijas noteikšana	239

25 Saraksti..... 240

25.1	GLOSĀRIJS	240
25.2	ATSLĒGVĀRDU RĀDĪTĀJS.....	242

Par šo lietošanas instrukciju

1

CMS-T-00000344-C.1

1.1

Lietošanas instrukcijas nozīme

CMS-T-00000180-B.1

Lietošanas instrukcija ir svarīgs dokuments un daļa no elektroniskās ierīces komplekta.

1. Pirms darba ievērojiet attiecīgās lietošanas instrukcijas nodaļas.
2. Uzglabājiet lietošanas instrukciju.
3. Lietošanas instrukcijai jāatrodas pieejamā vietā.
4. Nododiet lietošanas instrukciju nākamajam lietotājam.

1.2

Papildus piemērojamie dokumenti

CMS-T-00000346-A.1

- GPS uztvērēja lietošanas instrukcija
- Mašīnas programmatūras lietošanas instrukcija

1.3

Izmantotie attēlojumi

CMS-T-00000347-B.1

1.3.1 Norādījumi

CMS-T-00000348-A.1



NORĀDĪJUMS

Lietošanas padomi un norādījumi palīdz optimāli izmantot visas ierīces funkcijas.

1.3.2 Darbību norādījumi

CMS-T-00000473-B.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

1.3.2.1 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

1.3.2.2 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

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

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

1.3.3 Saraksti

CMS-T-00000350-A.1

Saraksti tiek izmantoti, piemēram, dažādu izvēles iespēju attēlošanai. Ieraksti sarakstos sākas ar punktiem.

Piemērs:

- 1. ieraksts
- 2. ieraksts
- 3. ieraksts

1.3.4 Pozīciju numuri

CMS-T-00000351-A.1

Pozīciju numuri tekstā vai skaidrojumā attiecas uz pozīciju numuriem blakus vai augstāk redzamos attēlos. Pozīciju numuri attēlos var būt savienoti ar pozīcijas līnijām.

- 1** 1. pozīcija
- 2** 2. pozīcija
- 3** 3. pozīcija



1.3.5 Programmatūras teksti

CMS-T-00000474-A.1

Teksti no programmatūras virsmas tiek apzīmēti ar taisnām pēdiņām.

Piemērs: *"Iestatīšanas izvēlne"*

1.3.6 Orientēšanās ceļi

CMS-T-00000352-A.1

Orientēšanās ceļi iegūst izvēlņu nosaukumus, pa kuriem lietotājam ir jānavigē, lai sasniegtu vēlamu izvēlni.

Piemērs: *"Iestatīšana" > "Diagnostika" > "Programmatūras versijas"*

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-00000353-A.1

Cienījamā lasītāja, godātais lasītāj, mūsu lietošanas instrukcijas tiek regulāri atjauninātas. Iesniedzot priekšlikumus par uzlabojumiem, jūs palīdzēsiet izveidot lietotājam arvien piemērotāku lietošanas instrukciju. Savus priekšlikumus sūtiet mums vēstulē, pa faksu vai e-pastu:

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51

D-49202 Hasbergen

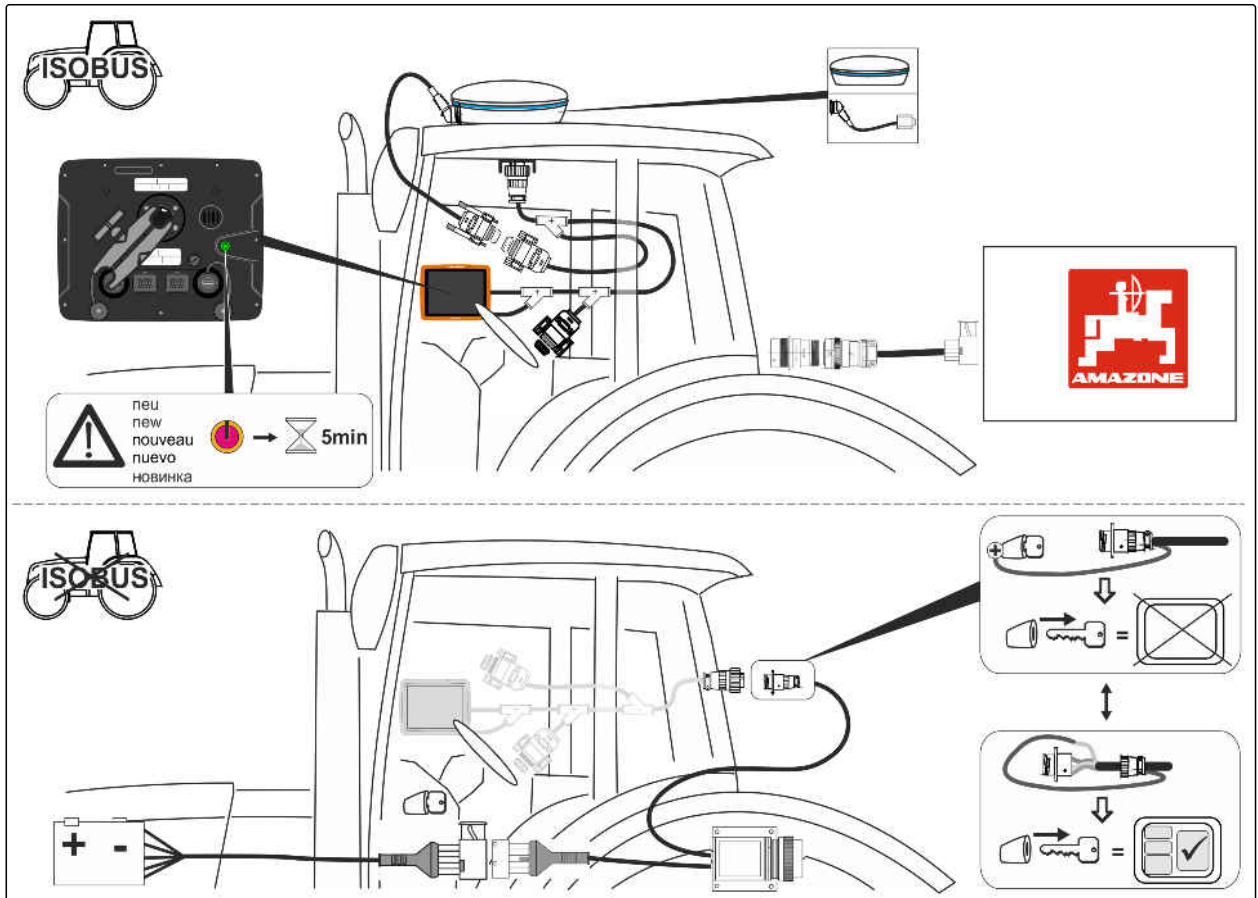
Fakss: +49 (0) 5405 501-234

E-pasts: td@amazone.de

Montāžas instrukcija

2

CMS-T-00000575-D.1



CMS-I-00000402

AmaPad pārskats

3

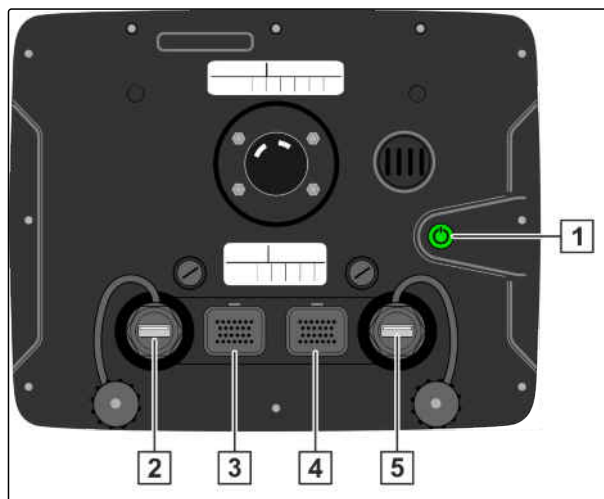
CMS-T-00000500-B.1

3.1

Pieslēgumi un taustiņi

CMS-T-00000501-B.1

- 1 Ieslēgšanas-izslēgšanas taustiņš
- 2 Tīkla pieslēgums
- 3 ISOBUS pieslēguma vads
- 4 USB pieslēgumi



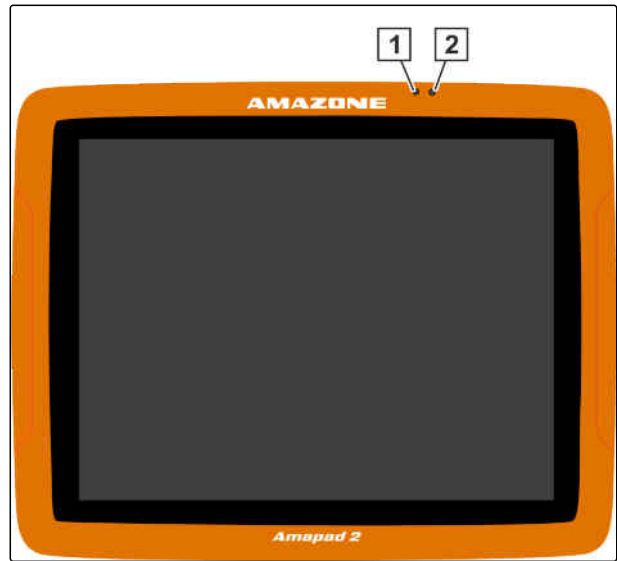
CMS-I-00000264

3.2

Pamata pogas un diodes

CMS-T-00000502-A.1

- 1 Akumulatora stāvoklis
- 2 Elektroapgāde



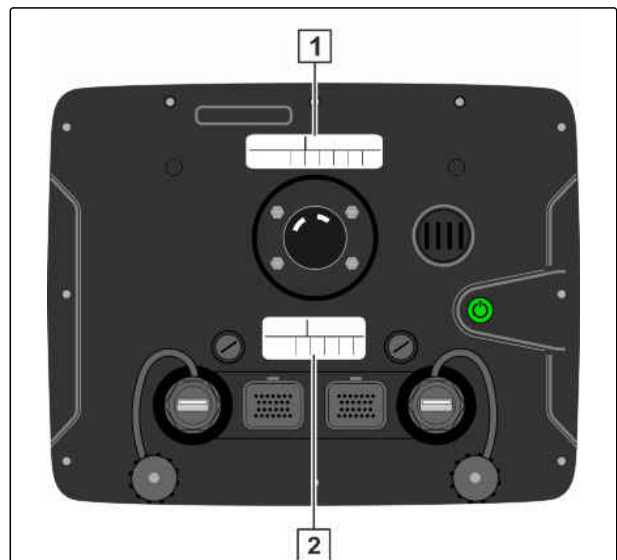
CMS-I-00000270

3.3

Datu plāksnīte

CMS-T-00000567-B.1

- 1 Amazone datu plāksnīte
- 2 TOPCON datu plāksnīte



CMS-I-00000396

Lietošana

4

CMS-T-00000477-C.1

4.1

AmaPad ieslēgšana

CMS-T-00000485-C.1

AmaPad ieslēgšana ir iespējama vadības pulstī. Alternatīvi vadības pulsts tiek iedarbināta ar traktora aizdedzi, ja tas ir atbilstoši aprīkots.

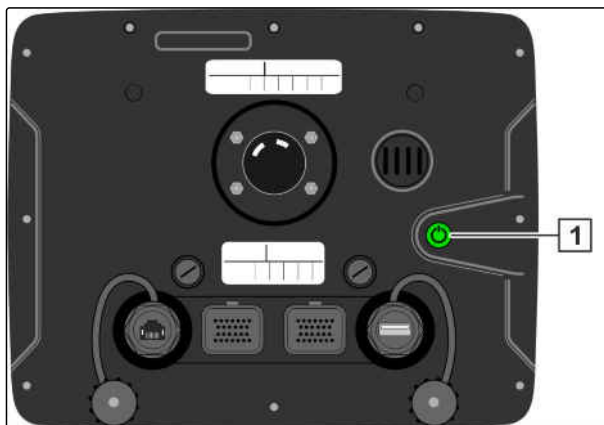
1. AmaPad aizmugurē turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu **1**.

➔ AmaPad tiek palaists.



NORĀDĪJUMS

Lai nodrošinātu darba datu saglabāšanu, strāvas padevi uz vadības pulsti nepārtrauciet pirms izslēgšanas!



CMS-I-00000263

Brīdinājuma un lietotāja saskarnes valodu var mainīt uzreiz pēc AmaPad palaišanas.

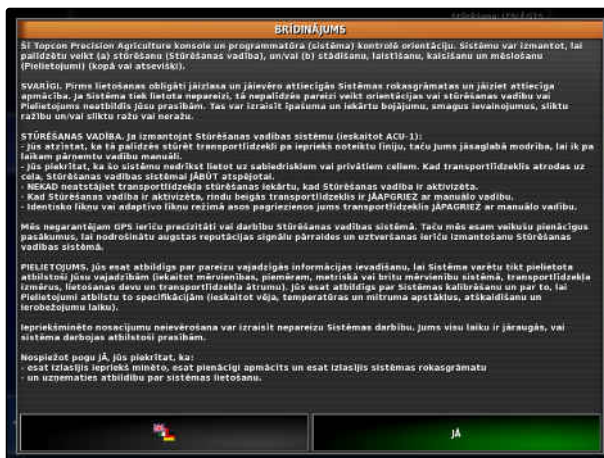
2. Ar atveriet valodu sarakstu.
3. No saraksta izvēlieties vajadzīgo valodu.

4. Apstipriniet ar .

➔ Tiek parādīts apstiprinājums atkārtotai palaidei.

5. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar .

Pēc tam, kad AmaPad ir palaists, parādās brīdinājums, kas ietver lietošanas nosacījumus.



CMS-I-000565

Lietošanas nosacījumi ir jāapstiprina, pirms var lietot AmaPad.

6. Izlasiet lietošanas nosacījumus.
7. Apstipriniet lietošanas nosacījumus ar "JĀ".

i **NORĀDĪJUMS**

Pirms apstiprinājuma dažās valodās attēla josla ir jāpabīda uz augšu.

4.2

AmaPad izslēgšana

CMS-T-00000478-C.1

AmaPad izslēgšana ir iespējama vadības pultī vai alternatīvi ar traktora aizdedzi, ja tas ir atbilstoši aprīkots.

i **NORĀDĪJUMS**

Lai nodrošinātu darba datu saglabāšanu, strāvas padevi uz vadības pulti nepārtrauciet pirms izslēgšanas.

1. AmaPad aizmugurē īsi nospiediet ieslēgšanas-izslēgšanas taustiņu **1**.

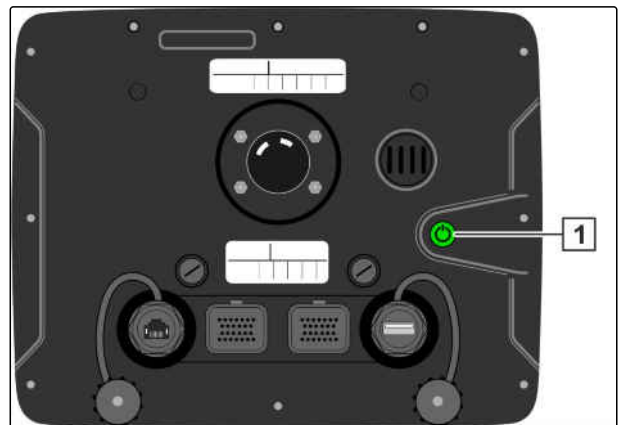
vai

Priekšpusē ar pirkstu velciet no ekrāna apakšējās malas uz vidu un uz pamata pogas izvēlieties ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu.

➔ Displejā parādās uzaicinājums apstiprināt.

2. Apstipriniet ar .

➔ AmaPad izslēdzas.



CMS-I-00000263

4.3

Skārienekrāna lietošana

CMS-T-00000486-A.1

Rīkojoties ar skārienekrānu, ievērojiet:

Skārienekrāns aptver visas zonas oranžās krāsas korpusa ietvaros.

- ▶ Vadības laikā nenovietojiet roku virsmas uz skārienekrāna, citādi AmaPad nereaģēs.



CMS-I-00000273

4.4

Pamata pogu izmantošana

CMS-T-00000479-A.1

4.4.1 Pamata pogu atvēršana

CMS-T-00000555-A.1

Pamata pogas atrodas izvēlnē pie ekrāna apakšējās malas. Izvēlni var atvērt, un pēc dažām sekundēm tā atkal tiek aizvērta.


- ▶ Ar pirkstu velciet no apakšējās ekrāna malas uz ekrāna vidu.



CMS-I-00000364




Palīdzības atvēršana

CMS-T-00000480-A.1


1. Atveriet pamata pogas, skat. lpp. 10.
2. Ar  atveriet palīdzību.
- ➔ Uz lietotāja saskarnes blakus pogām parādās jautājuma zīmes.
3. Atlasiet jautājuma zīmi.
- ➔ Tiek parādīts attiecīgās pogas apzīmējums.

USB spraudņa droša izņemšana

CMS-T-00000481-A.1



1. Atveriet pamata pogas, skat. lpp. 10.
2. Ar  droši izņemiet USB atmiņu.
3. *Ja parādās ziņojums, ka USB atmiņu vēl nevar izņemt,*
apstipriniet ziņojumu ar  un atkārtoti noklikšķiniet uz .

vai

ja parādās ziņojums, ka USB atmiņu var droši izņemt,
ar  apstipriniet ziņojumu.
4. Izvelciet USB atmiņu.

Spilgtuma iestatīšana

CMS-T-00000483-A.1


1. Atveriet pamata pogas, skat. lpp. 10.
2. Ar  vai  noregulējiet vēlamo spilgtumu.

Spilgtuma režīma izvēle

CMS-T-00000484-A.1

AmaPad displejam ir 3 spilgtuma režīmi:

- Dienas režīms: spilgtums noregulēts uz 80 %.
- Nakts režīms: spilgtums noregulēts uz 20 %.
- Automātiski: spilgtums tiek automātiski pielāgots apkārtējās vides spilgtumam.

1. Atveriet pamata pogas, skat. lpp. 10.
2. Ar  slēdziet režīmus, līdz ir noregulēts vēlamais režīms.

4.5

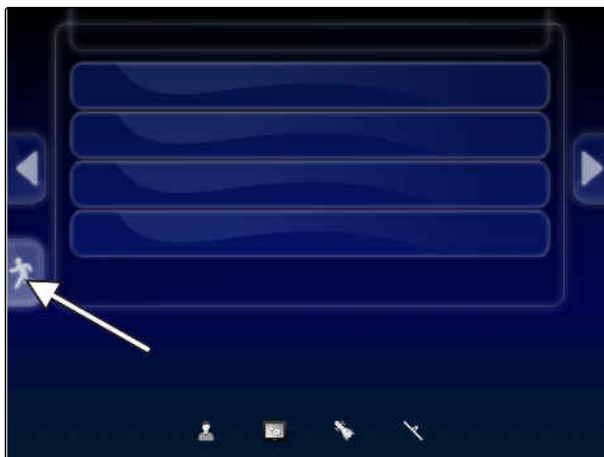
Galveno izvēlņu maiņa

CMS-T-0000023-A.1

Pāreja uz lietošanas izvēlni


CMS-T-001416-A.1

- ▶ Iestatīšanas izvēlnē ar  pārejiet uz lietošanas izvēlni.



Pāreja uz iestatīšanas izvēlni

CMS-T-001419-B.1

- ▶ Lietošanas izvēlnē ar  pārejiet uz iestatīšanas izvēlni.



Lietotāja saskarnes pārskats

5

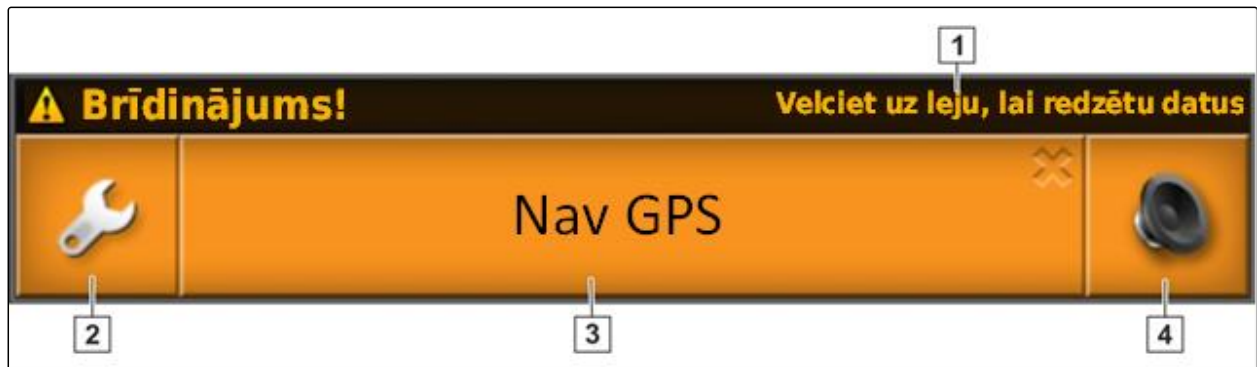
CMS-T-0000020-D.1

5.1

Vispārīgi brīdinājuma ziņojumi

CMS-T-000586-C.1

Dažādiem notikumiem tiek rādīti brīdinājuma ziņojumi. Turpmāk tiek paskaidrotas brīdinājuma ziņojuma funkcijas. Precīzam dažādu brīdinājumu ziņojumu aprakstam, skat. lpp. 235.



- 1 Ja tiek rādīta šī rinda, var atvērt brīdinājuma ziņojuma papildu informāciju. Lai to izdarītu, ar pirkstu brīdinājuma vidū velciet vertikāli uz leju.
- 2 Šī poga atver izvēlni "Vispārīgu trauksmju ierīkošana", skat. lpp. 75.
- 3 Uz šīs pogas atrodas trauksmes ziņojuma iemesls. Vienlaicīgi ar šo pogu var apstiprināt trauksmes ziņojumu.
- 4 Ar šo pogu var izslēgt trauksmes skaņu.

5.2

Brīdinājuma ziņojumi no universālās pults

CMS-T-000972-A.1

Universālajā pultī tiek attēlota darba ierīces lietotāja saskarne. Ja darba ierīce signalizē par kļūdu, arī ārpus universālās pults tiek parādīts brīdinājuma ziņojums.

- 1 Brīdinājuma ziņojums, kuru pārraida darba ierīce.
- 2 Pārejiet uz universālo pulti.
- 3 Aizveriet brīdinājuma ziņojumu. Brīdinājuma ziņojums AMAZONE mašīnām tiek apstiprināts ar ECU.
- 4 Apstipriniet brīdinājuma ziņojumu. Brīdinājuma ziņojums tiek apstiprināts ar ECU.



5.3

Vispārīgie vadības elementi

CMS-T-0000024-B.1

5.3.1 Izvēles saraksts

CMS-T-000596-A.1


Izvēles sarakstos var izvēlēties vienu vai vairākus ierakstus. Izvēlētajiem ierakstiem ir balts fons. Ja esat izvēlējis pārāk daudzus ierakstus, parādās norāde.




5.3.2 Tastatūra un ciparu bloks


CMS-T-000594-C.1


Ja ir jāievada burti vai skaitļi, displejā parādās tastatūra vai ciparu bloks. Tastatūra automātiski tiek pielāgota iestatītajai valodai.

Apstipriniet ievades ar .

Atceliet ievades ar .



Skaitļu vērtību palieliniet ar .

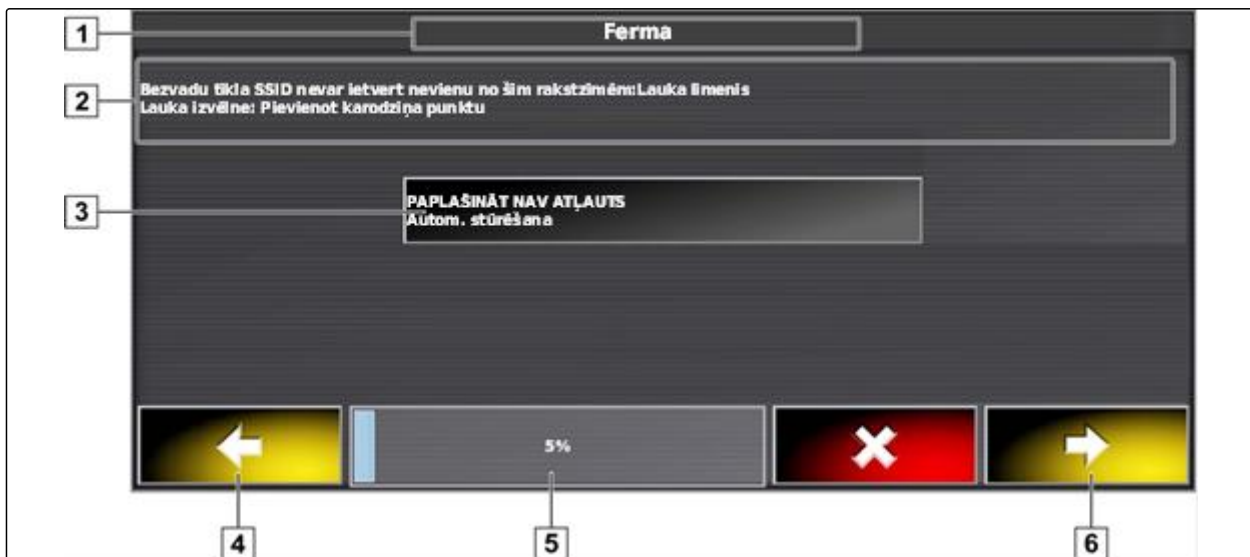
Skaitļu vērtību samaziniet ar .



5.3.3 Asistenti

CMS-T-000590-B.1

Asistenti vada lietotāju pa sarežģītājiem sistēmas iestatījumiem. Sistēmas iestatījumi tiek sadalīti atsevišķos darba soļos. Darba soļos tiek paskaidrots, kāda informācija ir nepieciešama. Lietotājs atbilstošo informāciju var ievadīt ar pogām.



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|--------------------|
| 1 | Sistēmas iestatījuma nosaukums | 4 | Atpakaļ |
| 2 | Darba solis | 5 | Progress procentos |
| 3 | Pogas ievadei | 6 | Tālāk |

5.4

Lietošanas izvēlnes pārskats

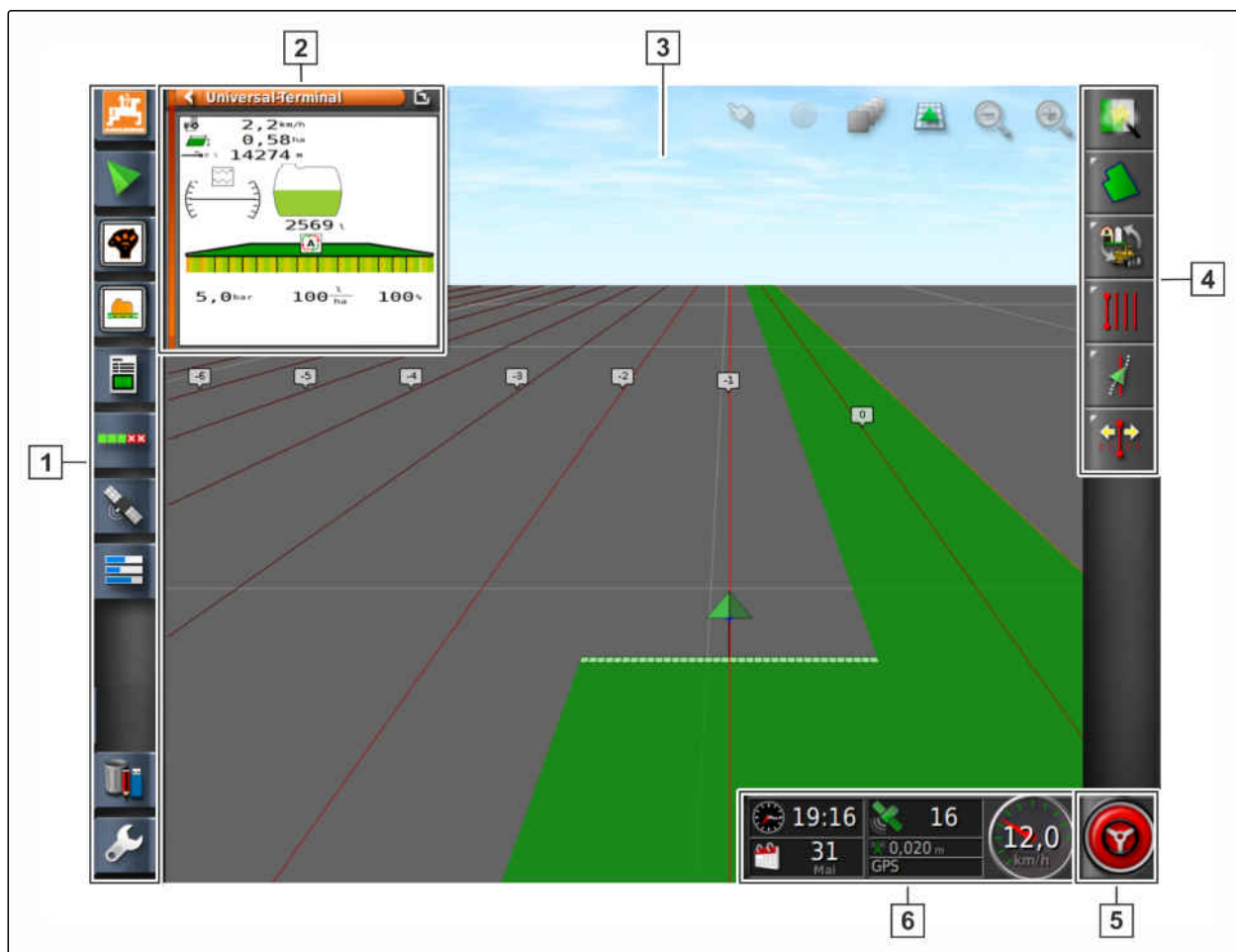
CMS-T-00000437-B.1

Ar lietošanas izvēlni tiek parādīta informācija un dažādas AmaPad un pieslēgtās ISOBUS ierīces funkcijas.



NORĀDĪJUMS

Var parādīt dažādas pogas atkarībā no pieslēgtās ISOBUS ierīces un iestatījumiem iestatīšanas izvēlnē. Var parādīt arī vairākas ISOBUS ierīces.



CMS-I-002378

- 1** Funkciju izvēlne
- 2** Miniaturais skats
- 3** Kartes skats
- 4** Uzdevuma izvēlne
- 5** Automātiska atpakaļgaitas vai stūrēšanas automātiskas atpazīšana
- 6** Armatūras panelis

Ar lietošanas izvēlni var vadīt visas AmaPad funkcijas:

- Pieeja mašīnas vadībai ar universālo pultī
- Platuma daļu pārslēgšana
- Uzdevumu pārvaldība
- Virzība pa sliedēm
- Stūrēšanas automātika
- Kameras skats

5.5

Pogas lietošanas izvēlnē

CMS-T-0000025-D.1

5.5.1 Pogas uzdevuma izvēlnē

CMS-T-00001890-B.1

Poga	Funkcija	Poga	Funkcija
	Lauka izvēlnes atvēršana		Stūrēšanas automātikas izvēlnes atvēršana
	Uzdevuma datu izvēlnes atvēršana		GPS pārbīdes izvēlnes atvēršana
	Sliežu līnijas izvēlnes atvēršana		Ātrās palīdzības aktivizēšana
	Uzdevuma asistentu atvēršana		








5.5.2 Pogas lauka izvēlnē

CMS-T-00000577-B.1

Poga	Funkcija	Poga	Funkcija
	Jauna lauka izveidošana		Robežas pārbīdes uzstādīšana
	Karodziņa punkta noteikšana		Visu robežlīniju dzēšana
	Robežlīniju ierakstīšana		Robežlīnijas izveidošana ar formas failu
	Robežlīniju ierakstīšanas pabeigšana		Robežlīnijas izveidošana no pārklājuma
	Robežlīniju ierakstīšanas pārtraukšana		Apgriešanās joslas izveide

5.5.3 Pogas uzdevuma datu izvēlnē

CMS-T-003901-C.1

Poga	Funkcija	Poga	Funkcija
	Pārklājuma dzēšana		Daudzuma vadības lietošana
	Failu apmaiņas izvēlnes atvēršana		Uzdevuma sākšana
	Jauna uzdevuma izveide		Uzdevuma pārtraukšana
	Uzdevuma izvēle		




5.5.4 Pogas sliežu līniju izvēlnē

CMS-T-003893-C.1

Poga	Funkcija	Poga	Funkcija
	AB līnijas rediģēšana		Jaunas AB līnijas izveide
	Loka sliežu līnijas rediģēšana		Jaunas loka sliežu līnijas izveidošana
	Pagrieziena sliežu līnijas rediģēšana		Jaunas pagrieziena sliežu līnijas izveide
	Adaptīvas pagrieziena sliežu līnijas aktivizēšana		Pagrieziena sliežu līnijas ierakstīšanas pārtraukšana
	Sliežu līnijas ielāde		Starta punkta noteikšana AB līnijai
	Starta punkta noteikšana pagrieziena sliežu līnijai		A-B līnijas manuāla izveide
	Gala punkta noteikšana pagrieziena sliežu līnijai		Gala punkta noteikšana AB līnijai
	Ierobežošanas stūrēšanas aktivizēšana		Kustības joslu aktivizēšana
	Automātiskās stūrēšanas apgriešanās joslā izveide		



5.5.5 Pogas stūrēšanas papildiespēju izvēlnē

CMS-T-003891-C.1

Poga	Funkcija	Poga	Funkcija
	Stūrēšanas automātikas statusa atvēršana		Stūrēšanas sistēmas kalibrēšana
	Stūrēšanas automātikas saskaņošana		

5.5.6 Pogas GPS pārbīdes izvēlnē

CMS-T-003899-C.1

Poga	Funkcija	Poga	Funkcija
	Sliežu līniju pārbīdes papildiespēju atvēršana		Tuvākās sliežu līnijas pārbīde uz transportlīdzekļa pozīciju
	Sliežu līniju pārbīde pa labi		Pārbīdīto sliežu līniju saglabāšana
	Sliežu līniju pārbīde pa kreisi		GPS dreifa papildiespēju atvēršana












5.5.7 Pogas kartes skatā

CMS-T-006654-C.1

Poga	Funkcija	Poga	Funkcija
	Apzīmē, vai izvēles režīms ir aktīvs		Perspektīvas maiņa
	Transportlīdzekļa simbola fokusēšana		Kartes palielināšana un samazināšana
	Kartes līmeņa izvēle		

5.5.8 Pogas funkcijas izvēlnē

CMS-T-00001907-B.1

Poga	Funkcija	Poga	Funkcija
	Programmatūras versijas atvēršana		GPS informācijas atvēršana
	Kartes skata atvēršana		Sistēmas diagnostikas atvēršana
	Universālās pults atvēršana		Sējuma datu pārvaldība
	Uzdevuma informācijas atvēršana		Iestāšanās izvēlnes atvēršana
	Automātiskās platuma daļu pārslēgšanas konfigurācija		Kamera
	Pamatdati		

5.5.9 Pogas universālajā pultī

CMS-T-007005-C.1

Poga	Funkcija	Poga	Funkcija
	Ātrā palaide		Izvēles bīdīšana uz augšu
	AUX-N ierīces atvēršana		Izvēles bīdīšana uz leju
	Pieslēgto iekārtu maiņa		Atcelšana
			Apstiprināšana

5.5.10 Citas pogas

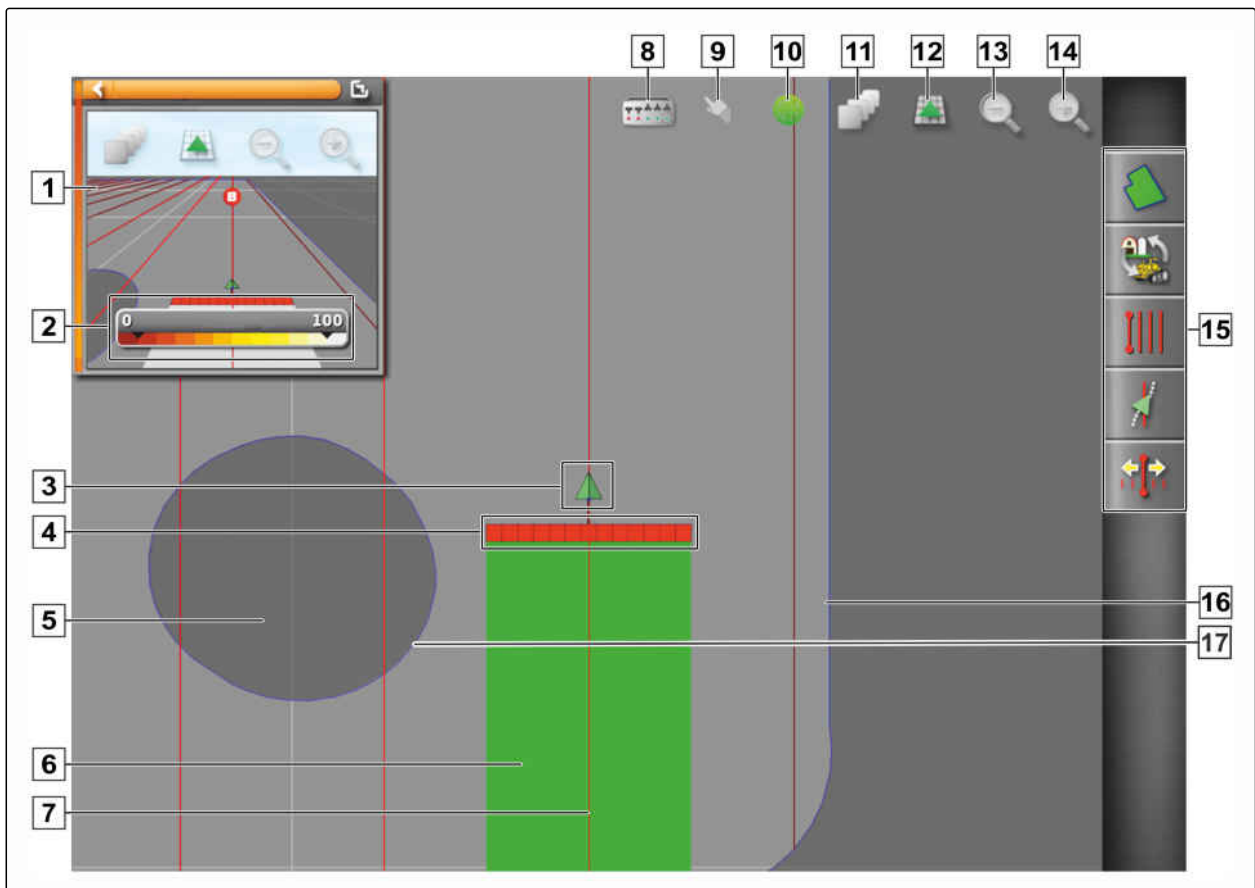
CMS-T-007006-C.1

Poga	Funkcija	Poga	Funkcija
	Automātiskās platuma daļu pārslēgšanas ieslēgšana vai izslēgšana		Stūrēšanas automātikas ieslēgšana vai izslēgšana
	Globālās sākuma lapas lietošana		Sliežu līniju veida izvēle
	Galvenā slēdža ieslēgšana vai izslēgšana		

5.6

Kartes skata pārskats

CMS-T-00000442-B.1



CMS-I-001287

- | | | | |
|---|-----------------------------------------|----|--------------------------------|
| 1 | Kartes skats miniatūrā skatā | 10 | Transportlīdzekļa fokusēšana |
| 2 | Pārklājuma kartes konfigurēšana | 11 | Kartes līmeņa konfigurēšana |
| 3 | Transportlīdzekļa simbols | 12 | Perspektīvas maiņa |
| 4 | Darba ierīces simbols | 13 | Kartes fragmenta samazināšana |
| 5 | Izslēgšanas zona | 14 | Kartes fragmenta palielināšana |
| 6 | Apstrādātā platība (pārklājums), (zaļa) | 15 | Uzdevuma izvēlne |
| 7 | Sliežu līnija (sarkana) | 16 | Robežlīnija |
| 8 | Virtuālo platumu daļu slēdžu rādījums | 17 | Izslēgšanas zona |
| 9 | Izvēles apstiprināšana | | |

Kartes skatā ar uzdevumu izvēlni tiek noteikti un saglabāti visi dati, kas ir nepieciešami lauka rediģēšanai. Kartes skatā kartē ir attēlots viens simbols transportlīdzeklī un viens simbols piekabinātajai darba ierīcei.

Lai noteiktu lauka lielumu un izmantotu automātisko platumu daļu pārslēgšanu, var noteikt robežlīniju. Robežlīnija kartē tiek apzīmēta ar zilu līniju.

Izslēgšanas zonas lauka ietvaros, kurās izsēja ir jāaptur, var apzīmēt ar robežlīniju. Izslēgšanas zonām ir tumši pelēks fons.

Lai nodrošinātu vienmērīgu izsēju, var izveidot sliežu līnijas, kas vadītājam palīdz ievērot joslu. Sliežu līnijas ir nepieciešamas arī stūrēšanas automātikai. Sliežu līnijas kartē tiek attēlotas sarkanā krāsā.

5.7

Armatūras paneļa pārskats

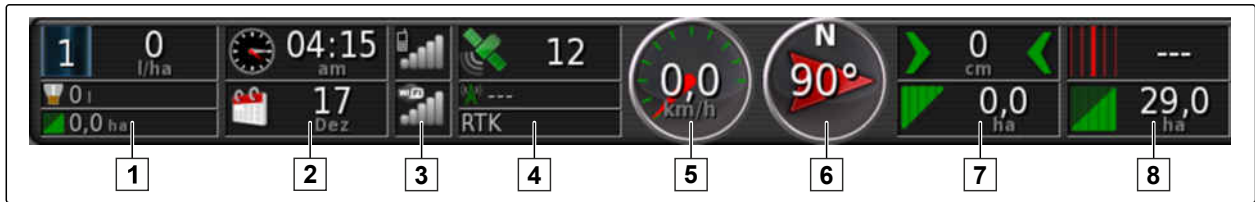
CMS-T-00000443-C.1

Šajos attēlos tiek parādīti armatūras paneļa pieejamie datu lauki. Datu lauka attēlojums ir atkarīgs no mašīnas. Tādēļ armatūras paneli var konfigurēt atkarībā no lietotāja, skat. lpp. 115.



NORĀDĪJUMS

Ja AmaPad tiek palaists pirmo reizi, ne visi datu lauki ir aktivizēti.



CMS-I-000586

Datu lauki armatūras panelī

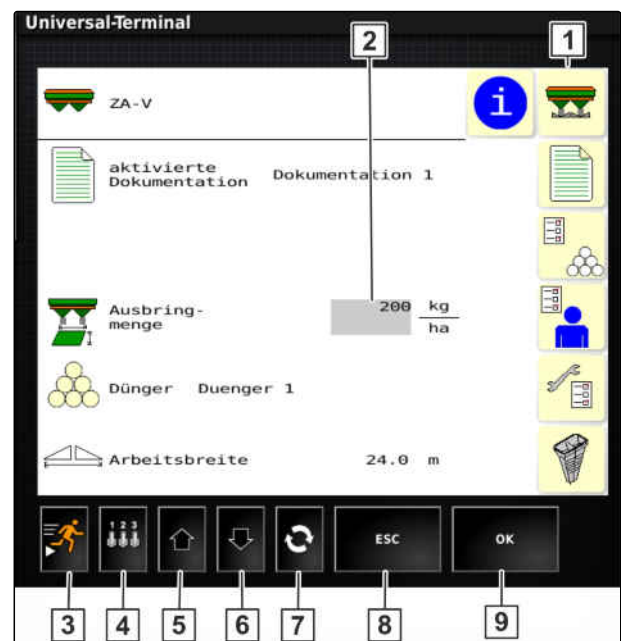
- 1 Darba ierīces dati. Parādītie dati atšķiras atkarībā no pieslēgtās darba ierīces.
- 2 Datums un pulksteņa laiks
- 3 GPRS signāla spēks un WLAN signāla spēks
- 4 GPS dati
- 5 Ātrums
- 6 Braukšanas virziens
- 7 Joslu novirze un apstrādātā platība
- 8 Sliežu līniju numurs un atlikusī platība

5.8

Universālās pults pārskats

CMS-T-00000459-B.1

- 1 Pogas uz ECU (mašīnas vadības) lietotāja saskarnes: šīs pogas var vadīt uz skārienekrāna.
- 2 Ievades rindas: ievades rindas atver ciparu bloku vai tastatūru zīmju ievadei. Izvēles laukā atveras izvēles saraksts.
- 3 Ātrā palaide
- 4 Ar šo pogu tiek atvērta izvēlne AUX-N ievadei. Piemēram, daudzfunkcionālajam rokturim vai papildu pogām AmaPad.
- 5 Lietotāja saskarnes pogu maiņa.
- 6 Pieslēgto darba iekārtu maiņa.
- 7 Atcelšana vai vienu izvēlni atpakaļ.
- 8 Izvēle, ievade vai ziņojuma apstiprināšana.



CMS-I-00001137

AmaPad uzstādīšana

6

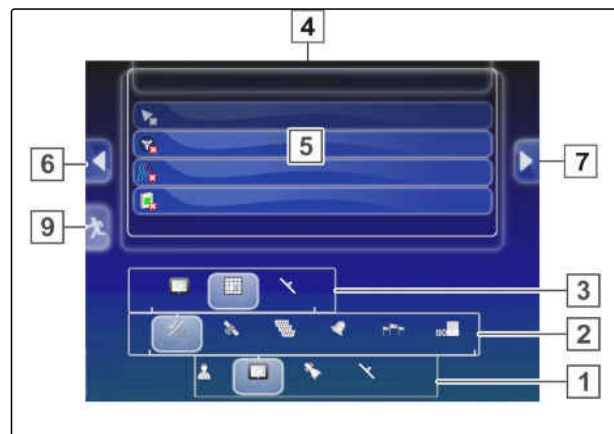
CMS-T-0000503-E.1

6.1

Iestatīšanas izvēlnes lietošana

CMS-T-000422-D.1

- 1 Pirmais izvēlnes līmenis
- 2 Otrais izvēlnes līmenis
- 3 Trešais izvēlnes līmenis
- 4 Pēdējais izvēlnes līmenis
- 5 Iestatījumu veikšana
- 6 Iepriekšējā izvēlne
- 7 Nākamā izvēlne
- 8 Izvēlētā izvēlne
- 9 Iziešana no iestatīšanas izvēlnes



CMS-I-00001169

Ceļi uz iestatījumiem šajā lietošanas instrukcijā tiek attēloti blakus.



CMS-I-002493

1. Zem **1** uzklikšķiniet uz vēlamā izvēlnes punkta.
➔ Tiek atvērts otrais izvēlnes līmenis **2**.
2. Zem **2** uzklikšķiniet uz vēlamā izvēlnes punkta.
➔ Tiek atvērts trešais izvēlnes līmenis **3** vai tiek atvērts pēdējais izvēlnes līmenis **4**.
3. Lai veiktu iestatījumus, noklikšķiniet uz pogas **5**.

6.2

Lietotāja iestatījumu veikšana

CMS-T-00000504-C.1

6.2.1 Reģiona iestatījumu veikšana

CMS-T-00000380-B.1

6.2.1.1 Valodas iestatījumu veikšana

CMS-T-00000381-A.1

Valodas maiņa

CMS-T-000526-A.1

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Lietotājs"* > *"Reģions"* > *"Valoda"*.





2. Ar *"Valoda"* atveriet valodu sarakstu.



3. No izvēles saraksta izvēlieties vajadzīgo valodu.

4. Apstipriniet ar .

5. No iestatīšanas izvēlnes izejiet ar .

6. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar .

Decimāldaļu zīmes formāta noteikšana

CMS-T-000170-A.1

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Lietotājs"* > *"Reģions"* > *"Valoda"*.





2. Uzklikšķiniet uz *"Decimāldaļu zīmes formāts"*.



3. Izvēlieties vēlamo formātu.

4. Apstipriniet ar .

5. No iestatīšanas izvēlnes izejiet ar .

6. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar .

6.2.1.2 Pulksteņa laika un datuma noteikšana

CMS-T-00003553-A.1

Nosakiet vēlamo datuma un pulksteņa laika formātu.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Lietotājs"* > *"Reģions"* > *"Pulksteņa laiks/datums"*.



CMS-I-00002536

2. Izvēlieties datuma un pulksteņa laika formātu.



CMS-I-00002531

3. Ievadiet aktuālo datumu un aktuālo pulksteņa laiku.

4. Pēc datu ievades attiecīgi apstipriniet ar .

5. Izejiet no iestatīšanas izvēlnes.

6.2.1.3 Reģionālās mērvienības

CMS-T-00003590-A.1

Dažādas mērvienības var noteikt atbilstoši valstij.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Lietotājs"* > *"Reģions"* > *"Reģionālās mērvienības"*.




CMS-I-00002534

Reģionālo mērvienību noteikšana.



CMS-I-00002573

2. Mērvienību izvēle: metriskās un angloamerikāņu (ASV) vai (LB).
3. Ģeogrāfiskā platuma un garuma formātu noteikt kā standarta vai DMS.
4. Spiediena vienības izvēle: kPa, psi, ba vai standarta (kPa).
5. Izvēlieties laukuma vienības hektāros (ha), akros (ac) vai kā standartu.
6. Izvēli attiecīgi apstipriniet ar .
7. Lai pabeigtu, izejiet no iestatīšanas izvēlnes un pāreijiet uz lietošanas izvēlni.

6.2.2 Gaismas joslas konfigurēšana

CMS-T-00000507-B.1

Gaismas joslas aktivizēšana

CMS-T-000856-C.1

Gaismas josla atrodas skārienukrāna augšējā malā. Gaismas josla darbības laikā parāda, cik tālu no noteiktās sliežu līnijas transportlīdzeklis ir attālinājies.

Gaismas joslu var aktivizēt un deaktivizēt. Tikai tad, kad gaismas josla ir aktivizēta, ir pieejami citi iestatījumi.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Gaismas josla".



2. Uzklikšķiniet uz "Gaismas josla".



3. Izvēlieties "Aktivizēta".



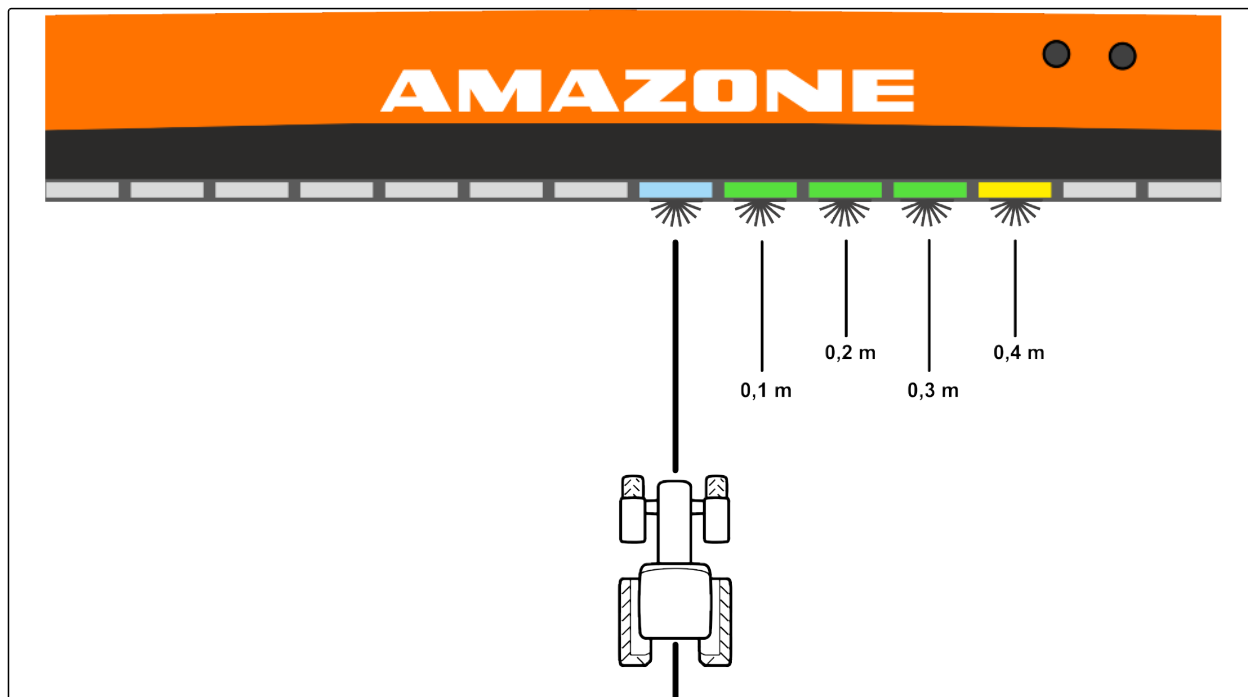
NORĀDĪJUMS

Gaismas josla ir gatava darbam tikai tad, ja ir pieejams GPS signāls. Darbam gatavo gaismas joslu var atpazīt pēc mirgojošās zilās gaismas diodes gaismas joslas vidū.

Atstatuma starp gaismas diodēm noteikšana

CMS-T-00000509-B.1

Atstatums starp gaismas diodēm parāda, cik tālu transportlīdzeklis var attālināties no noteiktās sliežu līnijas, līdz gaismas joslā sāks mirgot nākamā gaismas diode.



CMS-I-00000267

Piemērs 0,1 m iestatījumam

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Lietotājs"* > *"Gaismas josla"*.



CMS-I-002481

2. Uzklikšķiniet uz *"Atstatums starp gaismas diodēm"*.



CMS-I-000474

Iestatīšanas diapazons: no 0,001 m līdz 2 m

3. Ievadiet atstatumu.

4. Apstipriniet ar .

Gaismas diodes režīma noteikšana

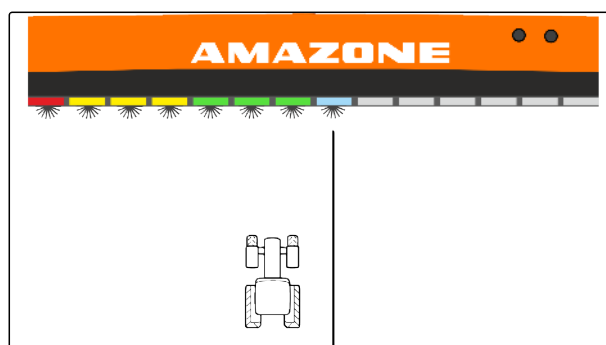
CMS-T-00000508-B.1

Ar gaismas diodes režīmu tiek noteikts, kurā gaismas joslas pusē sāk mirdzēt gaismas diodes, ja transportlīdzeklis attālinās no sliežu līnijas.

Iespējamie iestatījumi:

Aizbraukšana

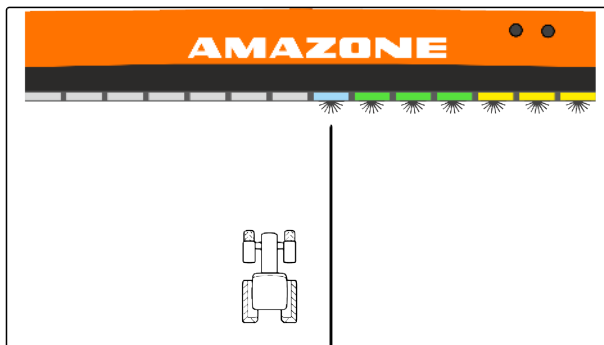
Gaismas joslas gaismas diodes sāk mirdzēt tajā pusē, uz kuru virzās transportlīdzeklis.



CMS-I-00000268

Piebraukšana

Gaismas joslas gaismas diodes sāk mirdzēt tajā pusē, no kuras attālinās transportlīdzeklis.



CMS-I-0000261

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Gaismas josla".



CMS-I-002481

2. Uzklikšķiniet uz "Gaismas diodes režīms".



CMS-I-000469

3. Izvēlieties režīmu.

4. Apstipriniet ar .

6.2.3 Apkārtnes uzstādīšana

CMS-T-0000505-C.1

Skaļuma iestatīšana

CMS-T-000994-C.1



NORĀDĪJUMS



AmaPad skaņas ir izslēgtas, ja skaļums ir iestatīts uz 0 %. Trauksmes skaņu brīdinājuma ziņojumiem no universālās pults nevar izslēgt.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Lietotājs" > "Apkārtnē"*.



2. Uzklikšķiniet uz *"Skaļums"*.



3. Iestatiet skaļumu ar  un .

Taustiņu skaņu iestatīšana

CMS-T-001009-B.1

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Lietotājs" > "Apkārtnē"*.



2. Uzklikšķiniet uz *"Taustiņa nospiešana"*.



3. Funkcijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

Audio trauksmes iestatīšana

CMS-T-000990-C.1

AmaPad var signalizēt dažādas trauksmes. Šeit var iestatīt, vai šajā laikā atskan signāls.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Lietotājs" > "Apkārtnē"*.



2. Uzklikšķiniet uz *"Audio trauksme"*.



3. Funkcijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

Globālās sākuma lapas režīma noteikšana

CMS-T-001049-D.1

Ar šo iestatījumu var izvēlēties globālo sākuma lapu izvēles režīmu.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "*Lietotājs*" > "*Apkārtne*".





CMS-I-002502

2. Uzklikšķiniet uz "*Globālās sākuma lapas režīma noteikšana*".



CMS-I-002595

Iespējamie iestatījumi:

- Izvēle: ar pamata pogu  tiek atvērta izvēlne "*Globālo sākuma lapu pārvaldība*".
- Pārslēgšana: ar pamata pogu  notiek globālo sākuma lapu maiņa



NORĀDĪJUMS

Papildu informācija par globālajām sākuma lapām skat. lpp. 231.

Sistēmas 150 datu pārraide

CMS-T-001025-C.1

Ar sistēmas 150 datu pārraidi speciālā formātā var importēt un eksportēt sējuma datus.



i **NORĀDĪJUMS**

Šī funkcija nav pieejama.


- ▶ Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar AMAZONE.

Stūrēšanas automātikas statusa loga konfigurēšana

CMS-T-001005-C.1

Var iestatīt stūrēšanas automātikas pogas funkciju.

Iespējamie iestatījumi:

- Deaktivizēta: stūrēšanas statusa logu var atvērt tikai ar uzdevuma izvēlni.
- Automātiska parādīšana: ja stūrēšanas automātiku nevar palaist, tiek rādīts stūrēšanas statusa logs. Logs paliek atvērts, līdz tas tiek aizvērts ar .
- Automātiska noslēpšana un parādīšana: ja stūrēšanas automātiku nevar palaist, tiek rādīts stūrēšanas statusa logs. Logs paliek atvērts, līdz ir izpildīti visi nosacījumi stūrēšanas automātikas palaišanai.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Lietotājs" > "Apkārtnē"*.



CMS-I-002502

2. Noklikšķiniet uz *"Stūrēšanas automātikas statusa logs"*.



CMS-I-000489

Pogu izmērs instrumentu joslā

CMS-T-001017-B.1

Pogu izmēru funkcijas izvēlnē un uzdevuma izvēlnē var pielāgot.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "*Lietotājs*" > "*Apkārtne*".



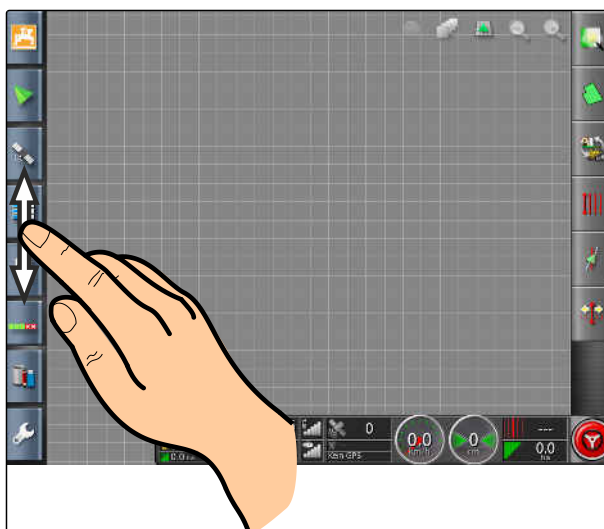
2. Noklikšķiniet uz "*Pogu izmērs instrumentu joslā*".



3. Izvēlieties vēlamo izmēru.

i NORĀDĪJUMS

Iestatot lielas pogas, ar pirkstu ir jābīda funkciju josla un uzdevuma izvēlne, lai varētu izmantot pogas.



6.2.4 Kartes konfigurēšana

CMS-T-00000027-C.1

Smagumpunkta noteikšana

CMS-T-000986-C.1

Ar smagumpunktu var noteikt, vai kartē ir jācentrē transportlīdzekļa simbols vai darba ierīces simbols.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "*Lietotājs*" > "*Karte*".



2. Noklikšķiniet uz "*Smagumpunkts*".



3. Izvēlieties simbolu.

Kartes pārbīdes aktivizēšana

CMS-T-001021-C.1

Ar šo iestatījumu var noteikt, vai karte kartes skatā ir jāpārbīda.


1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "*Lietotājs*" > "*Karte*".



2. Uzklikšķiniet uz "*Kartes pārbīde*".



Iespējamie iestatījumi:

- Aktivizēts: karti kartes skatā var pārbīdīt. Kartē tiek parādīts transportlīdzekļa fokusēšanas simbols: 
- Deaktivizēts: karti kartes skatā nevar pārbīdīt. Kartē netiek rādīts transportlīdzekļa fokusēšanas simbols.

Kartes fokusa automātiska pārbīdīšana

CMS-T-001013-C.1

Ja miniatūrie skati tiek atvērti lietošanas izvēlnē, tad transportlīdzekļa simbolu kartē var pārklāt miniatūrie skati. Ar kartes fokusu tiek noteikts, vai karte tiek bīdīta automātiski, ja tiek atvērti miniatūrie skati.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "*Lietotājs*" > "*Karte*".



2. Uzklikšķiniet uz "*Kartes fokusa automātiska pārbīdīšana*".



Iespējamie iestatījumi:

- Aktivizēts: karte tiek pārbīdīta. Transportlīdzekļa simbols tiek centrēts kartes vidū.
- Deaktivizēts: karte ir fiksēta. Transportlīdzekļa simbolu var pārklāt miniatūrie skati

Ielādētā pārklājuma marķēšana

CMS-T-001029-C.1

Ar šo iestatījumu tiek noteikts, kā kartes skatā tiek attēlotas apstrādātās platības.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "*Lietotājs*" > "*Karte*".



2. Izvēlieties "*Ielādētā pārklājuma marķēšana*".



Iespējamie iestatījumi:

- Aktivizēts: viena uzdevuma jau apstrādātās platības tiek attēlotas dzeltenā krāsā. No jauna apstrādātās platības tiek attēlotas zaļā krāsā.
- Deaktivizēts: viena uzdevuma jau apstrādātās platības tiek attēlotas zaļā krāsā. No jauna apstrādātās platības arī tiek attēlotas zaļā krāsā.

Robežlīniju ierakstīšanas iepauzēšana ar galveno slēdzi

CMS-T-001045-D.1

Manuālo robežlīniju ierakstīšanu izsējas laikā var pārtraukt, atslēdzot visas platuma daļas. Priekšrocība ir tāda, ka griešanās manevra laikā uz lauka atsevišķi nav jāpārtrauc robežlīnijas ierakstīšana.


1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "*Lietotājs*" > "*Karte*".



2. Izvēlieties "*Robežlīniju ierakstīšanas iepauzēšana ar galveno slēdzi*".



Iespējamie iestatījumi:

- Aktivizēts: robežlīniju ierakstīšana tiek pārtraukta, ja universālajā pulktī tiek atslēgtas visas platuma daļas.
- Deaktivizēts: robežlīnijas ierakstīšanu var pārtraukt tikai ar pogu  lauka izvēlnē.

Vizuālās atsauces līnijas garuma noteikšana

CMS-T-001033-C.1

Kartē transportlīdzekļa simbola priekšā var parādīt līniju, kura manuālas virzības pa sliedēm laikā ir paredzēta kā orientēšanās palīgs.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Lietotājs"* > *"Karte"*.



2. Uzklikšķiniet uz *"Vizuālās atsauces līnijas garuma noteikšana"*.



Iespējamie iestatījumi:

- Vērtība no 0 m līdz 20 m

6.2.5 Lietotāja tiesību maiņa

CMS-T-001041-C.1

Lai deaktivizētu noteiktas izvēlnes AmaPad lietotāja saskarnē, ar tiesībām var mainīt dažādas lietotāja tiesības.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Lietotājs"* > *"Tiesības"*.



2. Uzklikšķiniet uz *"Tiesības"*.



3. Izvēlieties tiesības.

4. Apstipriniet ar .

NORĀDĪJUMS

Lietotāja tiesības var pielāgot izvēlnē *"Lietotāja vadība"*, skat. lpp. 38.

6.2.6 Lietotāja vadības noteikšana

CMS-T-001862-C.1

Ar lietotāja vadības palīdzību var ierīkot AmaPad lietotāja saskarni dažādām lietotāju tiesībām. Var noslēpt atsevišķas izvēlnes, tādējādi šīs izvēlnes noteikti lietotāji vairs nevar izmantot.

Ir pieejamas 3 dažādas lietotāju tiesības.

- Vienkāršs
- Standarta
- Pieredzējis

NORĀDĪJUMS

Lietotāja tiesības var mainīt izvēlnē "Tiesības".

NOSACĪJUMI

✓ Iestatītas lietotāja tiesības "Pieredzējis"

1. Izvēlieties "Iestatīšanas izvēlne" > "Lietotājs" > "Lietotāja vadība".



2. Lai atsevišķām lietotāju tiesībām aktivizētu vai deaktivizētu izvēlnes, attiecīgajā stabiņā izvēlieties pogas



3. Lai saņemtu konfigurētās lietotāja saskarnes priekšskatījumu, attiecīgajā stabiņā izvēlieties "Priekšskatījums".

Vadība	Vienkāršs	Standarts	Profesionāl...
Miniskats: Sistēmas informācija	✓	✓	✓
Miniskats: GPS	✗	✓	✓
Miniskats: Diagnostika	✗	✗	✓
Plūskats: Diagnostika	✗	✗	✗
Miniskats: Darbi	✓	✓	✓
Miniskats: ASC	✓	✓	✓
Miniskats: Agregātu kontroleris	✓	✓	✓
Miniskats: Pārslēgšanas bloks	✗	✓	✓
Miniskats: Universālais termināls	✓	✓	✓
Atiestatīt	Priekšskati t	Priekšskati t	

➔ Uz pogas tad ir "Priekšskatījuma pārtraukšana".

4. Lai pabeigtu konfigurētās lietotāja saskarnes priekšskatījumu, izvēlieties "Priekšskatījuma pārtraukšana".

5. Lai atiestatītu visus iestatījumus, izvēlieties "Atiestate".



NORĀDĪJUMS

Iestatījumus var atiestatīt šādi:

- Uz rūpnīcas iestatījumiem
- Uz stāvokli, kāds bija pirms pēdējās AmaPad ieslēgšanas

Attālinātā atbalsta aktivizēšana

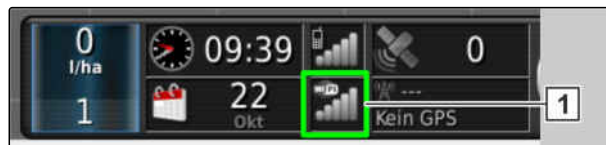
CMS-T-00002203-B.1

Ar šo funkciju AmaPad var vadīt no attāluma ar interneta palīdzību.



NORĀDĪJUMS



Attālinātais atbalsts ir paredzēts tikai apmācītam personālam, lai ar interneta palīdzību veiktu AmaPad apkopes darbus.



CMS-I-00001903

✓ NOSACĪJUMI

Tālvadības savienojuma pārbaude

- ✓ WLAN savienojums ir izveidots
- ✓ Pārbauda rādījumu **1** armatūras panelī
- ✓  WLAN nav pieejams
- ✓  WLAN pieejams
- ✓ Attālinātā atbalsta PIN jautājiņiet pakalpojuma sniedzējam. Attālinātā atbalsta lietotnes lejupielāde ir iespējama šajā tīmekļa internetvietnē " <http://www.topconcare.com/en/agriculture/precision-ag-consoles/x35-console/>", kā arī lietotņu veikalā ar nosaukumu "Horizon Remote Control"

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "*Lietotājs*" > "*Attālinātais atbalsts*" >.



CMS-I-00001899

Ierīkošanas asistentā izveidojiet savienojumu ar attālināto atbalstu.



CMS-I-00001905


2. Ja nav pieejami ieraksti, ar **1** izveidojiet jaunu pulti.
3. No lietotnes ievadiet "*pults PIN*".

i NORĀDĪJUMS

Jautājiņiet tieši tālvadībā!

4. Apstipriniet ar .

➔ Pults ir izveidota un aktivizēta.

5. Izvēlieties uz  **2** un displejā ievadiet vadītāja vārdu.
6. Pagaidiet, līdz ir izveidots savienojums un notikusi vadītāja apstiprināšana.

➔ AmaPad tagad var vadīt attālināti.

i **NORĀDĪJUMS**

Savienojuma pabeigšana ir iespējama tikai no attālinātā atbalsta puses pēc apkopes darbu beigām!

6.3

Sistēmas iestatījumu veikšana

CMS-T-00000028-D.1

6.3.1 Funkciju konfigurēšana

CMS-T-00000384-D.1

6.3.1.1 Licences konfigurēšana

CMS-T-00001864-A.1


Tiek parādītas pieejamās licences ar funkcijām, statusu un beigu datumu. Citus licences datus var importēt vai eksportēt uz USB atmiņu.


1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "*Sistēma*" > "*Funkcijas*" > "*Licences*".



CMS-I-00001134

2. Parādīt licences datus.

 Eksportēt licences datus.

 Importēt licences datus.



CMS-I-00001133

6.3.1.2 Konsoles funkciju konfigurēšana

CMS-T-00000385-B.1

Konsoles funkciju pārskats

CMS-T-00002208-A.1

Ir dažādas funkcijas, kuras var aktivizēt vai deaktivizēt konsolē.

Konsoles funkcijas:

- ISOBUS īso komandu taustiņš
- Kameras
- Laika stacija
- XTEND



NOSACĪJUMI

- ✓ Licences ir pieejamas un aktivizētas.

Kameru aktivizēšana

CMS-T-001153-B.1

Ar kameras funkciju ar pieslēgto digitālo kameru veiktos uzņēmumus var pārsūtīt uz AmaPad.



NORĀDĪJUMS

Šai funkcijai ir jāiegādājas licence un papildu aparatūra.

- ▶ Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar AMAZONE.



6.3.1.3 Virzības pa sliedēm sistēmas funkciju konfigurēšana

CMS-T-00000386-D.1

Stūrēšanas automātikas aktivizēšana

CMS-T-001237-C.1

Šī funkcija aktivizē vai deaktivizē stūrēšanas automātiku.



NORĀDĪJUMS

Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja ir izvēlēts viens no šiem GPS uztvērējiem.

- AGI-3
- AGI-4



1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Kartes skats".



2. Noklikšķiniet uz "Automātiskā stūrēšana".



Iespējamie iestatījumi:

- Aktivizēta: var izmantot stūrēšanas automātiku. Lietošanas izvēlnē parādās pogas stūrēšanas automātikas ieslēgšanai: . Uzdevuma izvēlnē tiek parādīta poga stūrēšanas papildiespēju izvēlnei: .
- Deaktivizēta: nevar izmantot stūrēšanas automātiku.

Atpakaļgaitā atpazīšanas aktivizēšana

CMS-T-001145-D.1

Šī funkcija aktivizē vai deaktivizē automātisko atpakaļgaitas atpazīšanu.

NORĀDĪJUMS

Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja ir izvēlēts viens no šiem GPS uztvērējiem.

- SGR-1
- NMEA avots

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Virzība pa sliekšņiem".




CMS-I-00001139

2. Noklikšķiniet uz "Atpakaļgaitas atpazīšana".



CMS-I-000975

Iespējamie iestatījumi:

- Aktivizēta: transportlīdzekļa atpakaļgaita tiek atpazīta automātiski un kartē transportlīdzekļa simbols virzās atpakaļgaitā. Lietošanas izvēlnē parādās poga automātiskajai atpakaļgaitas atpazīšanai: 
- Deaktivizēta: transportlīdzekļa atpakaļgaita netiek atpazīta. Ja transportlīdzeklis virzās atpakaļgaitā, transportlīdzekļa simbols kartē tiek pagriezts.

Vadītās satiksmes aktivizēšana

CMS-T-001205-B.1

Ar šo funkciju var aktivizēt citus sliežu veidus.

NORĀDĪJUMS

Šai funkcijai ir jāiegādājas licence.



- Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar AMAZONE.

Uzdevumu rediģēšanas palīdzības aktivizēšana

CMS-T-001187-D.1

Palīga režīms atbalsta lietotāju funkciju veikšanā.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Virzība pa sliedēm".



CMS-I-002493

2. Uzklikšķiniet uz "Uzdevuma rediģēšanas palīdzība".



CMS-I-002600

Iespējamie iestatījumi:

- Deaktivizēts
- Uzdevumu asistents: uzdevuma izvēlnē tiek pievienots izvēlnes punkts "Uzdevuma asistents". Papildu informācijai, skat. lpp. 117.
- Ātrā palaide: izvēlnē "Funkcijas" un uzdevuma izvēlnē tiek pievienots izvēlnes punkts "Ātrā palāide". Ar ātro palaidi var automatizēt darba procesus. Papildu informācijai, skat. lpp. 51.

Sliežu līniju veida aktivizēšana

CMS-T-003485-D.1

Sliežu līniju veidu var aktivizēt vai deaktivizēt. Ja sliežu līnijas veidi ir deaktivizēti, sliežu līnijas veidu lietošanas izvēlnē vairs nevar izvēlēties.

- A-B līnija: veido līniju starp diviem punktiem
- Pagriezītu sliežu līnija: veido sliežu līniju ar pagriezieniem
- Loka sliežu līnijas: veido sliežu virzības līniju loku platībām
- Guidelock: veido tikai īslaicīgu sliežu līniju blakus apstrādātajai platībai

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Virzība pa sliedēm".



CMS-I-00001139

2. Izvēlieties vēlamo sliežu līniju veidu.
3. Aktivizējiet vai deaktivizējiet sliežu līniju veidu.



CMS-I-002604

Uz lauka robežas aktivizējiet sliežu līniju

CMS-T-00001817-B.1

Darbība veido sliežu līniju, kas seko lauka robežai.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Virzība pa sliekšņiem".



CMS-I-00001139

2. Uzklikšķiniet uz "Sliežu līnija uz lauka robežas".

Iespējamie iestatījumi:

- Aktivizēts: šī funkcija veido sliežu līniju braucienam lauka robežās vai ārpus izslēgšanas zonām.
- Deaktivizēts: nav sliežu līnijas virzības



CMS-I-00002537

Kustības joslu aktivizēšana

CMS-T-00001818-B.1

Šī funkcija aktivizē vai deaktivizē kustības joslu rādījumu. Šis rādījums ir paredzēts izveidojamo kustības joslu kontrolei. Kustības joslas var saglabāt kā sliežu virzības līniju, lai to varētu izmantot kopšanas pasākumos.

NORĀDĪJUMS

Funkcija iespējama tikai ar sējmašīnu!

 **NOSACĪJUMI**

- ✓ Sliežu līnijas ir izveidotas

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet *"Sistēma"* > *"Funkcijas"* > *"Virzība pa sliedēm"*.



CMS-I-00001139

2. Noklikšķiniet uz *"Kustības joslas"*.

Iespējamie iestatījumi:

- Aktivizēts: kustības joslas tiek veidotas un saglabātas.
- Deaktivizēts: nav izveidotas kustības joslas.



CMS-I-00001102

ISOBUS kustības joslu vadības aktivizēšana

CMS-T-00002674-A.1

Šī funkcija aktivizē vai deaktivizē ISOBUS kustības joslu rādījumu. Šis rādījums ir paredzēts izveidojamo kustības joslu kontrolei. Kustības joslas var saglabāt kā sliežu virzības līniju, lai to varētu izmantot kopšanas pasākumos.

 **NORĀDĪJUMS**

Funkcija iespējama tikai ar sējmašīnu!

 **NOSACĪJUMI**

- ✓ Sliežu līnijas ir izveidotas
- ✓ Mašīnai ir jāatbalsta funkcija

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet *"Sistēma"* > *"Funkcijas"* > *"Virzība pa sliedēm"*.



CMS-I-00001139

2. Uzklīķiniet uz *"ISOBUS kustības joslu vadība"*.

Iespējamie iestatījumi:

- Aktivizēts: sliežu līnijas informācija tiek pārraidīta uz mašīnu.
- Deaktivizēts: netiek pārraidīta informācija.



CMS-I-00002408

Automātiskās stūrēšanas apgriešanās joslā aktivizēšana

CMS-T-00001819-B.1

Šī funkcija ļauj veikt automātisko stūrēšanu vai apgriešanās manevru apgriešanās joslā.

NOSACĪJUMI

- ✓ Nepieciešama licence

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Virzība pa sliedēm".



CMS-I-00001139

2. Noklikšķiniet uz "Apgriešanās josla".

Iespējamie iestatījumi:

- Aktivizēts: mašīna tiek stūrēta automātiska apgriešanās lauka galā.
- Deaktivizēts: nav automātiskas apgriešanās lauka galā.



CMS-I-00001103

6.3.1.4 Darba ierīces funkciju konfigurēšana

CMS-T-00000387-B.1

Ūdeņu aizsardzības aktivizēšana

CMS-T-001265-B.1

NORĀDĪJUMS

Šai funkcijai ir jāiegādājas licence.

- ▶ Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar AMAZONE.



Iestatīšanas izvēlnes bloķēšana

CMS-T-002410-B.1

Ja šī funkcija ir aktivizēta, tad ir bloķēta pieeja iestatīšanas izvēlnei, kamēr darbojas uzdevums.

1. Izvēlieties "Iestatīšanas izvēlne" > "Sistēma" > "Funkcijas" > "Darba ierīce".



2. Izvēlieties "Iestatīšanas izvēlnes bloķēšana, ja ir palaists uzdevums".



3. Funkcijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

6.3.1.5 WLAN konfigurēšana

CMS-T-00002206-B.1

Tīkla savienojuma ar AmaPad 2 aktivizēšana

CMS-T-001275-D.1

Ar AmaPad 2 ar WLAN spraudni var izveidot tīkla savienojumu. To var izdarīt ar tālvadību (RemoteControl) vai datu pārraidi (sākot no 2019. gada beigām). WLAN spraudnis tālvadībai ir ietverts AmaPad piegādes apjomā.

i NORĀDĪJUMS

Tālvadība ir paredzēta tikai apmācītam personālam, lai ar interneta palīdzību veiktu AmaPad 2 apkopes darbus.

✓ NOSACĪJUMI

- ✓ Tethering un mobilā tīklāja izveide ar savu viedtālruni
- ✓ Tīkla nosaukuma un WPA2 atslēgas sagatavošana
- ✓ Pieejams WLAN spraudnis

1. Ievietojiet WLAN spraudni.
2. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "USB Wi-Fi".






CMS-I-00001896

3. Uzklikšķiniet uz "Tālvadības savienojums".



CMS-I-00001890

4. Izvēlieties "Aktivizēta".
5. Tiek palaists izveidošanas asistents, lai izveidotu tālvadības savienojumu ar bezvadu tīklu.
Nospiediet , lai sāktu procesu.
6. Meklēšanas rezultātos izvēlieties vēlamo tīklu.
7. *Lai izveidotu WLAN,*
ievadiet tīklāja "Tīkla atslēgu (WPA2)" un pēc savienojuma apstipriniet ar .
8. Nospiediet , lai turpinātu procesu.
9. Vēlreiz apstipriniet ar .



NORĀDĪJUMS

Procesu jebkurā laikā var pārtraukt ar



Sistēmas izveidošana

CMS-T-00003587-A.1

Ar šo funkciju konsolei var piešķirt nosaukumu.

 **NOSACĪJUMI**

- ✓ Tethering un mobilais tīklājs ir izveidots ar savu viedtālruni

1. Noklikšķiniet uz "Sistēma".



CMS-I-00002566

2. Displejā ievadiet konsoles nosaukumu.



CMS-I-00002567

3. Pēc ievades apstipriniet ar .

6.3.1.6 Ātrās palaides konfigurēšana

CMS-T-00000388-C.1

Papildiespēju aktivizēšana

CMS-T-00000389-C.1

Ar ātrās palaides palīdzību var automatizēt darba procesus. Sarakstā "Papildiespējas" var izvēlēties darba procesus. Izvēlēto darba procesu tad var aktivizēt vai deaktivizēt. Dažus darba procesus var pielāgot.

Ja uzdevuma izvēlnē tiek izvēlētas pogas ātrajai palaidei, tad visi aktivizētie darba procesi tiek apstrādāti rindas kārtībā.

 **NORĀDĪJUMS**

Papildu informācija par ātrās palaides izmantošanu skat. lpp. 119.

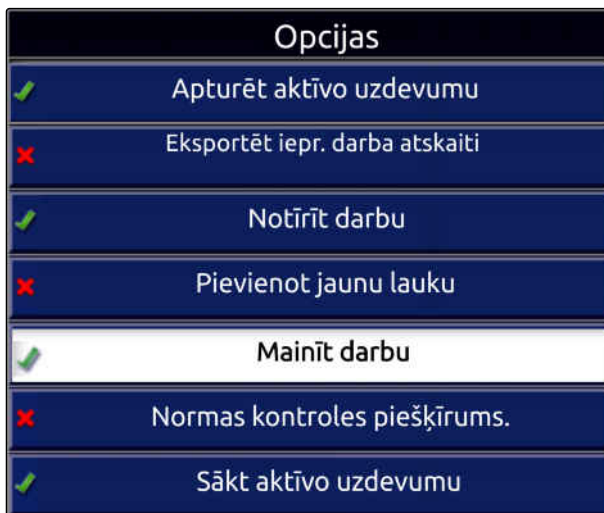
✓ **NOSACĪJUMI**

✓ Ātrā palaide aktivizēta; skat. lpp. 44

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Ātrā palaide".



2. Sarakstā uzklikšķiniet uz vēlamās papildiespējas.



3. "Papildiespējas statuss" aktivizējiet papildiespējas.



Dažām papildiespējām var veikt vēl citus iestatījumus. Šādos gadījumos zem pogām "Papildiespējas statuss" tiek parādītas papildu pogas.

4. Ja ir nepieciešami citi iestatījumi, uzklikšķiniet uz parādītajām pogām un veiciet iestatījumus.

Papildiespējas	Darba procesi	Citi iestatījumi	Nosacījumi
Aktīvā uzdevuma apturēšana	Aktīvais uzdevums un izsēja tiek apturēti.		Nav
Uzdevuma ziņojuma iepriekšējam uzdevumam eksportēšana	Eksportē visu saglabāto uzdevumu darba uzdevumu ziņojumus.		<ul style="list-style-type: none"> Aktuālais uzdevums apturēts. USB atmiņa pieslēgta.
Aktīvo uzdevumu dzēšana	Dzēš ierakstītos aktuāla uzdevuma pārklājumus un veido uzdevuma statistiku.	<p>"Apstiprināt pirms dzēšanas":</p> <ul style="list-style-type: none"> Ar aktīviem iestatījumiem tiek parādīts apstiprinājuma pieprasījums <p>"Papildiespēju dzēšana":</p> <ul style="list-style-type: none"> Datu izvēle, kuri ir jādzēš. 	Aktuālais uzdevums apturēts.
Jauna lauka pievienošana	Atver izvēlni, kurā var izveidot jaunu lauku.	<p>"Lauka nosaukuma izveidošana":</p> <ul style="list-style-type: none"> "Standarts": jaunajam laukam kā nosaukums tiek piešķirts iekārtas datums un laiks. "Lietotāja definēts": tiek parādīts vēl viens iestatījums. Var piešķirt lietotāja definētu nosaukumu. "Uzaicinājums": ja tiek izveidots lauks, atveras teksta lauks, kurā ir jāieraksta nosaukums. 	Nav
Uzdevuma maiņa	Maina aktuālo uzdevumu.	skat. lpp. 55	Aktuālais uzdevums apturēts.
Daudzuma vadības piešķiršana	Atver izvēlni, kurā var piešķirt daudzuma vadību darba ierīcei.	skat. lpp. 202	<ul style="list-style-type: none"> Izvēlēta darba ierīce. Izvēlēts darba uzdevums.
Aktīvā uzdevuma (Task) palaide	Palaiž aktuālo uzdevumu.		Izvēlēts darba uzdevums.

Papildiespējas	Darba procesi	Citi iestatījumi	Nosacījumi
Robežlīnijas nobīdes iestatīšana	Atver izvēlni, kurā var iestatīt robežu nobīdi.		Nav
Robežlīniju ierakstīšana	Palaiž robežlīnijas ierakstīšanu.		Nav
GPS dreifa korekcijas iestatīšana	Atver GPS dreifa papildiespējas		Nav
Karodziņa punkta izveidošana	Atver izvēlni, kurā var izveidot karodziņa punktu.		Nav
Sliežu līniju veida iestatīšana	Iestata izvēlēto sliežu veidu.	<p>"Sliežu līniju veids":</p> <ul style="list-style-type: none"> Iestatītajā sliežu līnijas veidā tiek izveidota sliežu līnija. 	Nav
Sliežu līnijas maiņa	Palaiž izvēlētās sliežu līnijas ierakstīšanu vai atver izvēlni, kurā var ielādēt sliežu līnijas.	<p>"Pasākums":</p> <ul style="list-style-type: none"> Sliežu līnijas izvēle: tiek atvērta izvēlne sliežu līnijas izvēlei Sliežu līnijas izveide: tiek atvērta izvēlne sliežu līnijas izveidei <p>"Sliežu līnijas nosaukuma izveidošana":</p> <ul style="list-style-type: none"> "Standarts": jaunajam uzdevumam kā nosaukums tiek piešķirts iekārtas datums un laiks. "Lietotāja definēts": tiek parādīts vēl viens iestatījums. Var piešķirt lietotāja definētu nosaukumu. "Uzaicinājums": ja tiek izveidots uzdevums, atveras teksta lauks, kurā ir jāieraksta nosaukums. 	Ar "Virzības pa sliedēm vadības režīma iestatīšana" izvēlēta A-B līnija, identiski līkumi vai riņķveida orbīta.

Papildiespējas	Darba procesi	Citi iestatījumi	Nosacījumi
Panākumu gadījumā paslēpšana	Ātrās palaišanas informācija tiek aizvērta automātiski, ja darba process ir veiksmīgi pabeigts.	<p>"Pasākums":</p> <ul style="list-style-type: none"> Sliežu līnijas izvēle: tiek atvērta izvēlne sliežu līnijas izvēlei Sliežu līnijas izveide: tiek atvērta izvēlne sliežu līnijas izveidei <p>"Sliežu līnijas nosaukuma izveidošana":</p> <ul style="list-style-type: none"> "Standarts": jaunajam uzdevumam kā nosaukums tiek piešķirts iekārtas datums un laiks. "Lietotāja definēts": tiek parādīts vēl viens iestatījums. Var piešķirt lietotāja definētu nosaukumu. "Uzaicinājums": ja tiek izveidots uzdevums, atveras teksta lauks, kurā ir jāieraksta nosaukums. 	Nav

Papildiespējas "Uzdevuma maiņa" konfigurēšana

CMS-T-006668-A.1

- Ar "Papildiespējas statuss" aktivizējiet papildiespēju.



"Pasākums" ir iespējami šādi iestatījumi:

- "Uzdevuma izvēle": tiek atvērta uzdevuma izvēles izvēlne.
- "Nav uzdevuma": aktuālais uzdevums tiek dzēsts. Iespējams strādāt bez uzdevuma.
- "Uzdevuma izveidošana": tiek izveidots jauns uzdevums. Ir nepieciešami papildu iestatījumi.



- "Pasākums" izvēlieties vēlamo iestatījumu.
- Ja "Pasākums" ir izvēlēts "Uzdevuma izveidošana", Turpiniet ar šādiem punktiem.

4. "Uzdevuma nosaukuma izveidošana" izvēlieties, kā ir jāveido jaunā uzdevuma nosaukums.



Iespējamie iestatījumi:

- "Standarts": jaunajam uzdevumam kā nosaukums tiek piešķirts iekārtas datums un laiks.
- "Lietotāja definēts": tiek parādīts vēl viens iestatījums. Var piešķirt lietotāja definētu nosaukumu.
- "Uzaicinājums": ja tiek izveidots uzdevums, atveras teksta lauks, kurā ir jāieraksta nosaukums.

5. Ja jaunajam uzdevumam ir jāizvēlas vai jāizveido lauks, aktivizējiet iestatījumu "Izvēlētā lauka izvēlnes atvēršana".



6. Ja ir jāizveido jauns uzdevums, iepriekš neapstrādājot uzdevuma datus, aktivizējiet iestatījumu "Pieņemšanas rādīšana, nerādot izvēlnes apstrādi".



6.3.2 GPS konfigurēšana

CMS-T-00000390-C.1

6.3.2.1 GPS uztvērēja konfigurēšana

CMS-T-00000391-C.1

GPS uztvērēja izvēle

CMS-T-001241-C.1

AmaPad var apstrādāt GPS signālus no ārējiem uztvērējiem. Lai to izdarītu, ir jāizvēlas pieslēgtais GPS uztvērējs.



NORĀDĪJUMS

AmaPad ārēja GPS uztvērēja GPS signālus var apstrādāt tikai tad, ja GPS uztvērējs signālus var pārraidīt nepieciešamajā formātā.

Nepieciešamie GPS signāli:

- GGA (vismaz 5 Hz)
- VTG (vismaz 5 Hz)
- ZDA (vismaz 1 Hz)

Lai iegūtu informāciju par GPS uztvērēja konfigurāciju, sazinieties ar ražotāju.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet *"Sistēma"* > *"GPS"* > *"Uztvērējs"*.



CMS-I-002538

2. Noklikšķiniet uz *"GPS uztvērējs"*.



CMS-I-000992

3. No saraksta izvēlieties pieslēgto GPS uztvērēju.

i NORĀDĪJUMS

Ieteicamais iestatījums:

- AMAZONE Pantera ar stūrēšanas automātiku: *"AGI-4"*
- Citiem AMAZONE GPS uztvērējiem: *"NMEA-Quelle"*
- Ja GPS signāls tiek raidīts ar CAN kopni, piemēram, no traktora: NMEA 2000

Aparātprogrammatūras atjaunināšana

CMS-T-000462-D.1

Pieslēgtā GPS uztvērēja aparātprogrammatūru var atjaunināt. Atjauninājumi tiek ielādēti pultī kopā ar AmaPad programmatūras atjauninājumiem, izmantojot USB atmiņu.

i NORĀDĪJUMS

Aparātprogrammatūras atjaunināšanu var veikt šādiem GPS uztvērējiem:

- SGR-1
- AGI-3
- AGI-4

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet *"Sistēma"* > *"GPS"* > *"Uztvērējs"*.



CMS-I-002538

- Uzklīkšķiniet uz "Aparātprogrammatūras atjaunināšana".



CMS-I-001003

- Apstipriniet atjaunināšanu.

➔ Tiek parādīts brīdinājums neizslēgt AmaPad.

- Apstipriniet brīdinājumu.

➔ Sākas aparātprogrammatūras atjaunināšana.

➔ AmaPad pēc aparātprogrammatūras atjaunināšanas tiek palaists atkārtoti.

Aizdedzes vada izmantošana

CMS-T-001253-B.1



NORĀDĪJUMS

Šī funkcija ir pieejama tikai šādam GPS uztvērējam:

AGI-4

- Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Uztvērējs".



- Uzklīkšķiniet uz "Aizdedzes vada izmantošana".



Iespējamie iestatījumi:

- Aktivizēts: kad transportlīdzeklis tiek izslēgts, GPS uztvērēja elektroapgāde notiek ar transportlīdzekļa akumulatoru.
- Deaktivizēts: kad transportlīdzeklis tiek izslēgts, GPS uztvērēja elektroapgāde tiek pārtraukta.



NORĀDĪJUMS

Ieteicamais iestatījums:

deaktivizēts

Akumulatora darbības laika iestatīšana

CMS-T-001261-B.1

Akumulatora darbības laiks nosaka, cik ilgi GPS uztvērējs paliek aktīvs pēc tam, kad transportlīdzeklis ir atslēgts.

i NORĀDĪJUMS

Šī funkcija ir pieejama tikai šādam GPS uztvērējam:

AGI-4

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet *"Sistēma"* > *"GPS"* > *"Uztvērējs"*.



2. Noklikšķiniet uz *"Akumulatora darbības laiks"*.



OAF faila ielāde

CMS-T-000380-C.1

Ar OAF failu var aktivizēt GPS uztvērēja funkcijas, piem., aktivizēt lietojumprogrammas.

✓ NOSACĪJUMI

- ✓ OAF fails pasūtīts no AMAZONE
- ✓ Izvēlēts viens no šiem GPS uztvērējiem:
 - AGI-3
 - AGI-4

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet *"Sistēma"* > *"GPS"* > *"Uztvērējs"*.



CMS-I-002538

2. Noklikšķiniet uz *"OAF faila ielāde"*.



CMS-I-000999

3. Sekojiet norādēm ekrānā.

Ātruma bodos iestatīšana

CMS-T-001177-B.1

Ātrums bodos ir GPS uztvērēja pārraides ātruma apzīmējums.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Uztvērējs".



2. Noklikšķiniet uz "Ātrums bodos".



3. Izvēlieties ieteikto ātrumu bodos.



NORĀDĪJUMS

Ieteiktie ātrumi bodos:

- AMAZONE GPS uztvērējam: 19200
- Paredzēts AGI-4: 115200

Papildu informācija ir pieejama GPS uztvērēja lietošanas instrukcijā.

6.3.2.2 Korekcijas signāla konfigurēšana

CMS-T-00000393-C.1

Korekcijas avota izvēle

CMS-T-001257-D.1

Korekcijas avoti uzlabo GPS pozīcijas precizitāti. Tas ir pieejams tikai ar GPS uztvērēju AGI-4.



NORĀDĪJUMS

Tiek atbalstīti šādi korekcijas avoti:

- autonomi: ar šo iestatījumu GPS signāls netiek koriģēts. Signālu var saņemt tikai no vairāk GPS satelītiem. Papildus var aktivizēt Glonass.
- WAAS
- EGNOS
- MSAS
- OmniSTAR
- TopNET Global D
- RTK
- RTK (ārējais modems)
- RTK NTRIP

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Korekcija".



CMS-I-002457

2. Noklikšķiniet uz "Korekcijas avots".



CMS-I-000877

3. Izvēles sarakstā izvēlieties korekcijas avotu.

4. Konfigurējiet izvēlēto korekcijas avotu.

WAAS konfigurēšana

CMS-T-00000569-B.1

Korekcijas avotam WAAS ir jābūt aktivizētiem pieejamiem satelītiem. GPS uztvērējs izmanto Wide Area Augmentation System. Piemērots tikai Ziemeļamerikai. Precizitāte: zem metra.



NORĀDĪJUMS

Tas, kādi satelīti ir pieejami, tiek publicēts internetā. Katru satelītu var identificēt ar PRN numuru.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Korekcija".



CMS-I-002457

2. Uzklīķiniet uz vēlamā satelīta.



CMS-I-00000400

3. Satelīta aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

EGNOS konfigurēšana

CMS-T-00000570-B.1

Korekcijas avotam EGNOS ir jābūt aktivizētiem pieejamiem satelītiem. GPS uztvērējs izmanto European Geostationary Navigation Overlay Service. Piemērots tikai Eiropai. Precizitāte: zem metra.



NORĀDĪJUMS

Tas, kādi satelīti ir pieejami, tiek publicēts internetā. Katru satelītu var identificēt ar PRN numuru.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Korekcija".



CMS-I-002457

2. Uzklīķiniet uz vēlamā satelīta.



CMS-I-00000400

3. Satelīta aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

MSAS konfigurēšana

CMS-T-00000571-B.1

Korekcijas avotam MSAS ir jābūt aktivizētiem pieejamiem satelītiem. GPS uztvērējs izmanto Multifunctional Satellite Augmentation System. Piemērots tikai Austrumāzijai. Precizitāte: zem metra.

i NORĀDĪJUMS

Tas, kādi satelīti ir pieejami, tiek publicēts internetā. Katru satelītu var identificēt ar PRN numuru.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet *"Sistēma"* > *"GPS"* > *"Korekcija"*.



CMS-I-002457

2. Uzklīkšķiniet uz vēlamā satelīta.



CMS-I-00000400

3. Satelīta aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

OmniSTAR un TopNET Global D konfigurēšana

CMS-T-00000572-B.1

Korekcijas avotam OmniSTAR un TopNET Global D ir jāiestata pareizais reģions. Šim korekcijas avotam ir nepieciešama licence. OAF licences datus var pasūtīt pie AMAZONE.

i NORĀDĪJUMS

Reģions ir jāiestata visiem OmniSTAR un TopNET Global D korekcijas avotiem, skat. lpp. 59. Tādējādi automātiski tiek iestatīta pareiza frekvence.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Korekcija".



CMS-I-002457

2. Noklikšķiniet uz "Reģions".



CMS-I-00000401

3. No saraksta izvēlieties vajadzīgo reģionu.

4. Apstipriniet ar .

RTK konfigurēšana

CMS-T-00001925-B.1

Atkarībā no izvēlētā korekcijas avota variē definējamās papildiespējas.

Korekcijas avoti RTK	
RTK (radio)	Maksas korekcijas avotam RTK ir nepieciešama papildu aparatūra. Aparatūru var iegādāties pie AMAZONE. Ir nepieciešami bāzes stacijas pieejas dati.
RTK (ārējais modems)	Ārējais modems, kas ir pieslēgts pie GPS uztvērēja un ļauj apstrādāt RTK korekcijas signālu. Ir nepieciešama ārēja licence AGI4 uztveršanai. Maksas korekcijas avotam RTK ir nepieciešama papildu aparatūra. Aparatūru var iegādāties pie AMAZONE.
RTK (NTRIP)	Maksas korekcijas avots RTK NTRIP darbojas ar mobilā tālruņa palīdzību ar tīkla operatoru. Šeit ir nepieciešama pieeja internetam. Ir nepieciešama papildu aparatūra. Aparatūru var iegādāties pie AMAZONE.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Korekcija".



CMS-I-002457

2. RTK NTRIP: izvēlieties "NTRIP avots".



CMS-I-00001144

i NORĀDĪJUMS

AMAZONE mašīnām ieteicams izvēlēties AM53.

3. Izvēlieties *"RTK protokols"*. RTK protokola tiek apkopoti dati starp RTK bāzes staciju un traktoru. Noskaidrojiet datus pie bāzes stacijas operatora, lai varētu veikt pārraidi.



CMS-I-00001145

4. RTK (ārējais modems): izvēlieties *"Modems"*.



CMS-I-00001146

i NORĀDĪJUMS

Kā standarta modemu izvēlieties Satel Easy.

5. RTK (ārējais modems): aktivizējiet *"GGA izeju"*.



CMS-I-00001142

vai

deaktivizēšana.

i NORĀDĪJUMS

Ja ir aktivizēta šī funkcija, traktora pozīcija (GGA) tiek pārraidīta tīkla operatoram.

GLONASS aktivizēšana

CMS-T-003488-C.1

GLONASS ir Krievijas satelītnavigācijas sistēma. Ja ir pieejami pārāk maz satelītu GPS signālam, AmaPad var pieslēgties GLONASS satelītiem.



NORĀDĪJUMS

Ja GLONASS ir aktivizēts, vairs netiek uztverti GPS satelītu signāli, arī ja ir sasniedzams pietiekams skaits GPS satelītu.

GLONASS var aktivizēt šādiem korekcijas avotiem

- Autonomi
- Automātiski
- OmniSTAR XP
- OmniSTAR HP
- OmniSTAR G2
- RTK
- RTK (ārējais modems)
- RTK NTRIP

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Korekcija".



CMS-I-002457

2. Noklikšķiniet uz "GLONASS".



CMS-I-000824

3. Funkcijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

Trupass aktivizēšana

CMS-T-003491-B.1

Trupass™ uzlabo sliežu līniju precizitāti.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Korekcija".



2. Noklikšķiniet uz "Trupass™".



3. Funkcijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

Drošības sistēmas aktivizēšana

CMS-T-003494-B.1

Ja GPS signāls ir pārāk neprecīzs, stūrēšanas automātiku nevar palaist. Drošības sistēma ļauj AmaPad iegūt GPS signālu ar nākamo mazāko precizitāti, lai tomēr palaistu stūrēšanas automātiku.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet *"Sistēma"* > *"GPS"* > *"Korekcija"*.



2. Noklikšķiniet uz *"Drošības sistēma"*.



3. Funkcijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

6.3.2.3 RTK uzstādīšana

CMS-T-00002210-B.1

RTK (tālvadība) uzstādīšana

CMS-T-00001960-A.1

RTK var uztvert ar tālvadības signālu. RTK korekcijas avots sniedz ļoti augstu pozīcijas precizitāti pēc operatora nepieciešamo datu ievades.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet *"Sistēma"* > *"GPS"* > *"RTK"*.



CMS-I-00001141

2. Ja ir izvēlēts RTK, sāk darboties ierīkošanas asistents, lai atpazītu pieslēgto modemu.

Nospiediet , lai sāktu procesu.

3. Procesu jebkurā laikā var pārtraukt ar



4. Ja process ir pabeigts, modems atpazīts, apstipriniet ar



5. Uzklīkšķiniet uz "Frekvence" un piemēroto frekvenci ievadiet MHz.



CMS-I-00001147

6. Uzklīkšķiniet uz "Kanālu attālums" un frekvences attālumu starp blakus esošām zonām kHz ievadiet frekvences plānā.



CMS-I-00001152

7. Uzklīkšķiniet uz "Tīkla atpazīšana" un ievadiet šifrēšanas iestatījumu.



CMS-I-00001151

NORĀDĪJUMS

Šifrēšanas iestatījumi:

- 1 - 255 atbilst "ieslēgts"
- 0 atbilst "izslēgts"

8. Izvēlieties "Saites protokols", lai saņemtu pārraides protokolu tālvadības failiem.



CMS-I-00001149

9. Uzklīkšķiniet uz "Modulācija" un izvēlieties izmantotās modulācijas veidu. Noprasiet datus bāzes stacijas operatoram.



CMS-I-00001148

10. Izvēlieties "Kļūdas uz priekšu korekcija". Kļūdas uz priekšu korekcija ir paredzēta kļūdu vadībai, pārraidot datus ar nepietiekamu uztveršanas signālu. Kļūdas uz priekšu korekcijas aktivizēšana



CMS-I-00001150

vai

deaktivizēšana.

Bāzes stacijas sinhronizēšana


i **NORĀDĪJUMS**

Ja kā korekcijas avots ir izvēlēts RTK, bāzes stacijas iestatījumus var automātiski sinhronizēt ar uztvērēju.

11. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "*Sistēma*" > "*GPS*" > "*RTK*".




CMS-I-00001143

12. Lai ierīkotu korekcijas avotu, ir jābūt atpazītam modemam. Nospiediet  un sekojiet attēlotajām instrukcijām.

vai

Alternatīvi varat procesu pārtraukt ar



13. Apstipriniet modema atpazīšanu ar .

RTK NTRIP uzstādīšana

CMS-T-00001962-B.1

Komunikācija ar RTK NTRIP notiek ar mobilo tīklu. RTK NTRIP korekcijas avots sniedz ļoti augstu pozīcijas precizitāti pēc mobilo tīklu operatora nepieciešamo datu ievades. Tas var notikt ar iekšējo un ārējo modemu.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "*Sistēma*" > "*GPS*" > "*NTRIP*".



CMS-I-00001155

2. Ja ir izvēlēts NTRIP, sāk darboties ierīkošanas asistents, lai atpazītu pieslēgto modemu.

Nospiediet , lai sāktu procesu.

3. Procesu jebkurā laikā var pārtraukt ar



4. Ja process ir pabeigts, modems atpazīts,
apstipriniet ar .

5. *Lai ierīkotu GSM modema korekcijas signālu,*
ievadiet dažus mobilā tīkla operatora datus.

6. Ievadiet "GSM PIN".



CMS-I-00001159

7. Ievadiet "GSM lietotāja vārdu".



CMS-I-00001153

8. Ievadiet "GSM paroli".



CMS-I-00001163

9. Ievadiet "GSM-APN interneta" pieejas datus.



CMS-I-00001162

10. Ievadiet "MTU (maksimālais pakas izmērs)".



CMS-I-00001161

11. Aktivizējiet "Mobilā tīkla izmantošana ārvalstīs".



CMS-I-00001157

vai

deaktivizēšana.

12. Aktivizējiet "Atļaut 3G".



CMS-I-00001160

vai

deaktivizēšana.

13. Lai ierīkotu RTK NTRIP korekcijas signālu, ir nepieciešami RTK signāla operatora dati. Uzklikšķiniet uz "NTRIP adrese" un ievadiet IP adresi un porta numuru.



CMS-I-00001156

14. Uzklikšķiniet uz "NTRIP pieejas punkts" un ievadiet Mointpoint.



CMS-I-00001154

15. Uzklikšķiniet uz "NTRIP lietotāja vārds" un ievadiet lietotāja vārdu.



CMS-I-00001153

16. Uzklikšķiniet uz "NTRIP parole" un ievadiet paroli.



CMS-I-00001163

RTK NTRIP ar AM53 uzstādīšana

CMS-T-00002270-A.1

RTK NTRIP ar AM53 korekcijas avots sniedz ļoti augstu pozīcijas precizitāti. Tas var notikt ar iekšējo un ārējo modemu.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "NTRIP".



CMS-I-00001155


2. Ja ir izvēlēts NTRIP, sāk darboties ierīkošanas asistents, lai atpazītu pieslēgto modemu.

Nospiediet , lai sāktu procesu.

3. Procesu jebkurā laikā var pārtraukt ar



4. Ja process ir pabeigts, modems atpazīts,

apstipriniet ar .

5. Lai ierīkotu RTK NTRIP ar AM53 korekcijas signālu, ir nepieciešami RTK signāla operatora dati.

Uzklikšķiniet uz "NTRIP adrese" un ievadiet IP adresi un porta numuru.



CMS-I-00001156

6. Uzklikšķiniet uz "NTRIP pieejas punkts" un ievadiet Mointpoint.



CMS-I-00001154

7. Uzklikšķiniet uz "NTRIP lietotāja vārds" un ievadiet lietotāja vārdu.



CMS-I-00001153






8. Uzklikšķiniet uz "NTRIP parole" un ievadiet paroli.



CMS-I-00001163

NORĀDĪJUMS

Ja tiek ierīkots modems, gaismas diodes parāda savienojuma stāvokli.

Gaismas diožu apgaismojums		Modema savienojuma stāvoklis
nav		Modems izslēgts
pēc 3 sekundēm	 1. gaismas diode mirdz zaļā krāsā	Modems palaists
pēc 6 sekundēm	 2. gaismas diode mirdz sarkanā krāsā	Savienojuma izveide, gaidiet
pēc 35 sekundēm	 4. gaismas diode lēnām mirgo sarkanā krāsā	Notiek pieeja
pēc 45 sekundēm	 4. gaismas diode ātri mirgo sarkanā krāsā	Pieeja tiek turpināta
pēc 60 sekundēm	 4. gaismas diode nepārtraukti mirdz sarkanā krāsā	Modems savienots

9. Pārbauda modema savienojumu ar gaismas diožu palīdzību.

6.3.3 GPS izejas konfigurēšana

CMS-T-001245-A.1

Ar GPS izeju uz citām ierīcēm var pārraidīt datus par ātrumu, braukšanas virzienu un pozīciju.

NORĀDĪJUMS

Tas, kā GPS izeja ir jāiestata, ir atkarīgs no pieslēgtās papildierīces. Papildu informācija ir pieejama papildu ierīces lietošanas instrukcijā.

6.3.4 Sērijveida pieslēgvietas konfigurēšana

CMS-T-00000392-C.1

6.3.4.1 COM pieslēgvietas noteikšana GPS uztvērējam

CMS-T-001149-C.1

COM pieslēgvietas izvēle GPS uztvērējam.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet *"Sistēma"* > *"GPS"* > *"Izeja"*.



CMS-I-002498

2. Izvēlieties *"COM GPS uztvērējs"*.



CMS-I-000843

3. Izvēlieties COM pieslēgvietu.

COM pieslēgvietas noteikšana GPS izejai

CMS-T-001193-C.1

Nosakiet COM pieslēgvietu GPS izejai.

i NORĀDĪJUMS

Atkarībā no kabeļu kopnes ir pieejams šis COM ports.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet *"Sistēma"* > *"GPS"* > *"Izeja"*.



CMS-I-002498

2. Izvēlieties *"COM GPS izeja"*.



CMS-I-000721

3. Izvēlieties COM pieslēgvietu.

i NORĀDĪJUMS

Iestatījumi piegādes apjomā iekļautajai AMAZONE kabeļu kopnei:

nav

6.3.5 Trauksmju iestatīšana

CMS-T-00000394-A.1

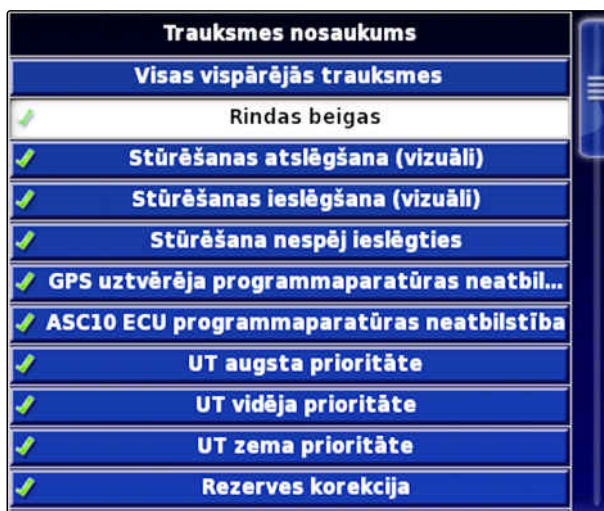
6.3.5.1 Vispārīgu trauksmju iestatīšana

CMS-T-000324-B.1

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Trauksmes" > "Vispārīgi".



2. No trauksmju saraksta izvēlieties trauksmi.



3. Noklikšķiniet uz "Trauksmes statuss".



4. Trauksmes aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.



NORĀDĪJUMS

Deaktivizētās trauksmes netiek rādītas. Šādā gadījumā netiek norādīts uz iespējamiem traucējumiem.



NORĀDĪJUMS

Automātiskās stūrēšanas ieslēgšanas un izslēgšanas trauksmēm var deaktivizēt tikai vizuālo indikāciju. Ja automātiskā stūrēšana tiek ieslēgta vai izslēgta, vienmēr atskan brīdinājuma signāls.

Trauksmju rindas beigu iestatīšana

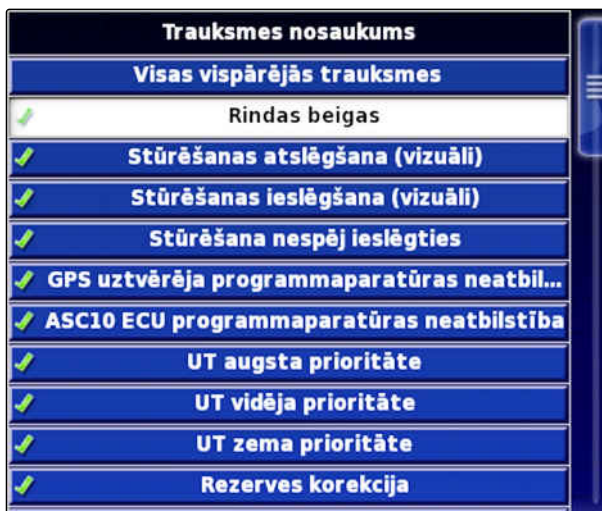
CMS-T-001183-B.1

Ja transportlīdzeklis tuvojas robežlīnijai, noteiktā attālumā līdz robežlīnijai var tikt pārraidīts trauksmes signāls.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Trauksmes" > "Vispārīgi".



2. Trauksmju sarakstā izvēlieties "Rindas beigas".



3. Noklikšķiniet uz "Trauksmes statuss".



4. Aktivizējiet trauksmi.

5. Noklikšķiniet uz "Pirmais attālums".



6. Ievadiet attālumu līdz robežlīnijai, pie kura pirmoreiz ir jāiedarbojas trauksmei.

7. Noklikšķiniet uz "Otrais attālums".



8. Ievadiet attālumu līdz robežlīnijai, pie kura otrreiz ir jāiedarbojas trauksmei.

- Noklikšķiniet uz *"Paredzošs attālums"*.



- Ievadiet papildu attālumu līdz pirmajam un otrajam attālumam, pie kura ir jāiedarbojas trauksmei.

6.3.6 Karodziņu punktu konfigurēšana

CMS-T-000341-B.1

Šajā izvēlnē var veikt iepriekšējus iestatījumus karodziņu punktiem. Ar karodziņu punktiem var iezīmēt bīstamās vietas. Turklāt karodziņu punkti ir paredzēti kā atsaucēs punkti manuālai GPS korekcijai.

NOSACĪJUMI


- ✓ Iestatītas lietotāja tiesības uz *"Standarta"* vai *"Pieredzējis"*; skat. lpp. 37

- Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet *"Sistēma" > "Karodziņu punkti"*.



- Izvēlieties vienu no karodziņu punktiem.



- Izvēlieties simbolu.
- Noklikšķiniet uz *"Karodziņu punktu nosaukums"*.
- Ievadiet nosaukumu.
- Apstipriniet ar .

6.3.7 Kameras konfigurēšana

CMS-T-00001998-A.1

Pieslēgtās digitālās kameras attēlus var parādīt AmaPad. Kameru iestatījumus var veikt šajā izvēlnē.

NOSACĪJUMI

- ✓ Šai funkcijai ir jāiegādājas licence un papildu aparatūra.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Kameras" > "Vispārīgi".



CMS-I-00001177

Kameras iestatījumi ir iespējami šādi:

Vispārīgi:

- **1** "Nosaukums": ievadiet kameras nosaukumu.
- **2** "Krāsu kods"
- **3** "AGCAM saskarnes kārbas versija"
- **4** "Kamera redzama": aktivizēt vai noslēpt kameras skatu
- **5** "Kameras ciklu": aktivizēt vai deaktivizēt kameras ciklu



CMS-I-00001175

2. Ievadiet nepieciešamos iestatījumus.

3. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Kameras" > "Vispārīgi".



CMS-I-00001177

Standartvērtības:

- **1** "Kameras cikla garums": intervāla ievade sekundēs pieslēgto kameru maiņai savā starpā
- **2** "Sīktēla attēla frekvence"
- **3** "Standarta krāsas kodi"
- **4** "Kameras lente" kameras attēlojuma zem kartes skata aktivizēšana un deaktivizēšana



CMS-I-00001173

4. Ievadiet nepieciešamos iestatījumus.

6.3.8 ISOBUS uzstādīšana

CMS-T-00000031-B.1

6.3.8.1 Universālās pults uzstādīšana

CMS-T-00000395-B.1

Universālās pults aktivizēšana

CMS-T-001209-B.1

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "*Sistēma*" > "*ISOBUS*" > "*UT*".



CMS-I-002462

2. Izvēlieties "*Universālā pults*".



CMS-I-000826

Iespējamie iestatījumi:

- Bezsaistē: savienojums ar universālo pulti deaktivizēts. Vadības pultī nevar reģistrēties neviena darba ierīce.
- Tiešsaiste: ir aktivizēta universālā pults. Darba ierīci var reģistrēt un parādīt.

UT numura noteikšana

CMS-T-001221-B.1

Ja pie viena ECU ir pieslēgtas vairākas pultis, tad universālā pults viennozīmīgi tiek identificēta ar UT numuru.



NORĀDĪJUMS

Pultis ir jāpiešķir ar universālo pulti. Ja ir pieslēgta tikai viena pults, tad šī pults tiek piešķirta automātiski.



NORĀDĪJUMS

Pie ISOBUS nevajadzētu pieslēgt vairākas pultis ar vienādu UT numuru. Ja citas pultis ar vienādu UT numuru ir pieslēgtas pie ECU, AmaPad "*Universālā pults*" iestatījumus automātiski pārslēdz uz "*bezsaiete*".

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "ISOBUS" > "UT".



2. Noklikšķiniet uz "UT numurs".



Iespējamie iestatījumi:

- Skaitlis no 1 līdz 32

Dzēsiet universālās pulsts pūla kešatmiņu

CMS-T-0000014-A.1

Attēlošanas kļūdu gadījumā universālajā pulstī var dzēst universālās pulsts pūla kešatmiņu.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "ISOBUS" > "UT".



2. Noklikšķiniet uz "Pūla kešatmiņas dzēšana".



3. Apstipriniet ar .

4. Palaidiet AmaPad atkārtoti.

Izvēles taustiņa noteikšana katram stabiņam

CMS-T-001233-A.1

Iestatījums, cik daudzi izvēles taustiņi universālajā pulstī tiek parādīti katram stabiņam.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "ISOBUS" > "UT".



2. Noklikšķiniet uz "Izvēles taustiņi katram stabiņam".



3. Izvēlieties skaitu.



NORĀDĪJUMS

Ieteicamais iestatījums:

6

Izvēles taustiņu atrašanās vietas noteikšana

CMS-T-001165-A.1

izvēles taustiņu atrašanās vieta universālajā pultī.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "ISOBUS" > "UT".



2. Noklikšķiniet uz "Izvēles taustiņu atrašanās vieta".



3. Izvēlieties atrašanās vietu.



NORĀDĪJUMS

Ieteicamais iestatījums:

Pa labi (divi stabiņi)

6.3.8.2 Task Controller uzstādīšana

CMS-T-00000396-A.1

TC versijas noteikšana

CMS-T-006672-B.1

TC versija ir ECU programmatūras versija. Dažādas TC versijas atbalsta dažādas uzdevumu datu dokumentācijas formas.



NORĀDĪJUMS

TC versiju AmaPad parasti atpazīst automātiski.

TC versijas noteikšanai ievērojiet:

- AMAZONE mašīnas: TC versija 3
- Peer Control: TC versija 4

1. Izvēlieties "*Iestatīšanas izvēlne*" > "*Sistēma*" > "*ISOBUS*" > "*TC*".



2. Noklikšķiniet uz "*TC versija*".



3. Izvēlieties TC versiju.

TC numura noteikšana

CMS-T-003859-B.1

Ja pie vienas darba ierīces ir pieslēgtas vairākas pultis, tad AmaPad viennozīmīgi tiek identificēta ar TC numuru. Katrai pultij ir nepieciešams cits TC numurs, lai izvairītos no konfliktiem.

1. Izvēlieties "*Iestatīšanas izvēlne*" > "*Sistēma*" > "*ISOBUS*" > "*TC*".



2. Noklikšķiniet uz "*TC numurs*".



3. Ievadiet TC numuru.

Manuālajai platuma daļu pārslēgšanai nosakiet vadības režīmu

CMS-T-006670-A.1

Ja automātiskā platuma daļu pārslēgšana ir deaktivizēta, platuma daļas tomēr vēl var vadīt manuāli. Šis iestatījums nosaka, vai platuma daļas var vadīt ar virtuālo platuma daļu slēdzi.

1. Izvēlieties "Iestatīšanas izvēlne" > "Sistēma" > "ISOBUS" > "TC".



2. Noklikšķiniet uz "Manuāls platuma daļu pārslēgšanas vadības režīms".



Iespējamie iestatījumi:

- ECU vadība: ja automātiskā platuma daļu pārslēgšana ir deaktivizēta, platuma daļas ar virtuālo platuma daļu slēdzi vairs nevar vadīt.
- Konsoles vadība: ja automātiskā platuma daļu pārslēgšana ir deaktivizēta, platuma daļas tomēr vēl var vadīt ar virtuālo platuma daļu slēdzi.

3. Izvēlieties vadības režīmu.

Task Controller pūla kešatmiņas dzēšana

CMS-T-00000015-A.1

Ja indikācija vai darba ierīces konfigurācijas pārraide ir kļūdaina, Task Controller pūla kešatmiņu var dzēst.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "ISOBUS" > "TC".



2. Noklikšķiniet uz "Pūla kešatmiņas dzēšana".



3. Apstipriniet ar .

4. Palaidiet AmaPad atkārtoti.

USB sagatavošana atjaunināšanai

CMS-T-000231-D.1

AmaPad programmatūru var atjaunot ar USB atmiņas palīdzību.

i NORĀDĪJUMS

Šo funkciju jāveic apmācītam personālam.

1. Sazinieties ar AMAZONE klientu dienestu.
2. USB spraudni ar aktuālo programmatūru iespraudiet pults aizmugurē.
3. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet *"Sistēma"* > *"Palīgļīdzeklis"*.



CMS-I-002517

4. Izvēlieties *"USB sagatavošana atjaunināšanai"*.



CMS-I-001387

i NORĀDĪJUMS

Uzstādīšana sākas automātiski!

Ja programmatūra netiek atjaunināta automātiski, no jauna iedarbiniet pulti.

6.4

Transportlīdzekļa uzstādīšana

CMS-T-00000397-C.1

6.4.1 Jauna transportlīdzekļa izveidošana

CMS-T-00000398-C.1

6.4.1.1 Transportlīdzekļa izvēle no esošajiem datiem

CMS-T-000268-C.1

AmaPad ir transportlīdzekļu dati. No šiem esošajiem datiem var izvēlēties vēlamo transportlīdzekli.

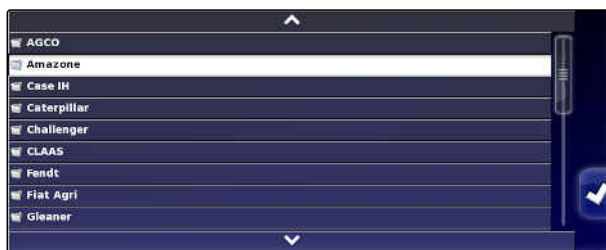
i NORĀDĪJUMS

Ja vēlamais transportlīdzeklis nav esošajos datos, var izveidot lietotāja definētu transportlīdzekli; skat. lpp. 85.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Transportlīdzeklis"* > *"Jauns"*.

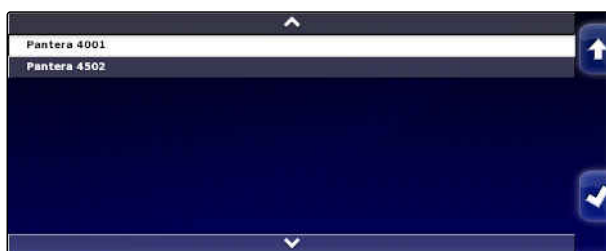



2. No ražotāju saraksta izvēlieties vēlamo ražotāju.




➔ Tiek parādīts transportlīdzekļu modeļu saraksts.

3. Izvēlieties vēlamo transportlīdzekļa modeli.



4. Modeļa izvēli apstipriniet ar .

➔ Dažiem transportlīdzekļa modeļiem ir jāveic AmaPad atkārtota palaide.

5. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar .

➔ Tiek parādīta transportlīdzekļa ģeometrijas izvēlne. Lai noteiktu transportlīdzekļa ģeometriju, skat. lpp. 86.

NORĀDĪJUMS

Pašgājēja miglotājam AMAZONE Pantera šajā vietā ir jāierīko darba ierīce; skat. lpp. 97, "Jaunas darba ierīces iekārtošana", 7. solis.


6.4.1.2 Lietotāja definēta transportlīdzekļa izveidošana

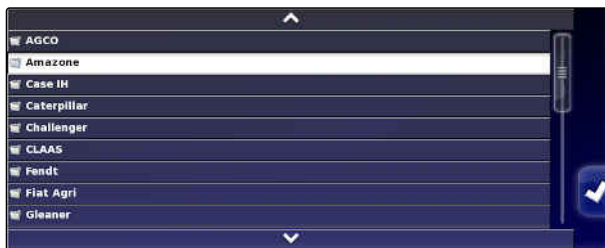
CMS-T-000272-D.1

Ja vēlamais transportlīdzeklis nav esošajos datos, var izveidot lietotāja definētu transportlīdzekli.


1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Jauns".



2. No ražotāju saraksta izvēlieties "Citi".
3. Izvēlieties transportlīdzekļa stūrēšanas vadības ierīci.
4. Stūrēšanas vadības ierīces izvēli apstipriniet ar .
5. Izvēlieties transportlīdzekļa tipu.




→ Dažiem transportlīdzekļa modeļiem ir jāveic AmaPad atkārtota palaide.

6. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar .
7. Noklikšķiniet uz "Transportlīdzekļa nosaukums".

NORĀDĪJUMS

Lai transportlīdzekļus varētu vieglāk pārvaldīt, piešķiriet transportlīdzekļiem jēgpilnus nosaukumus.

8. Ievadiet transportlīdzekļa nosaukumus.
 9. Apstipriniet ievadi ar .
- Tiek parādīta transportlīdzekļa ģeometrijas izvēlne. Lai noteiktu transportlīdzekļa ģeometriju, skat. lpp. 86.

6.4.1.3 Transportlīdzekļa ģeometrijas noteikšana

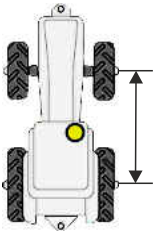
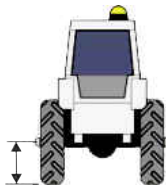
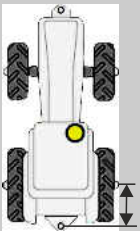
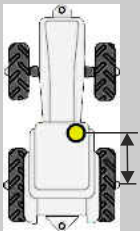
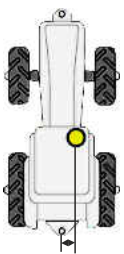
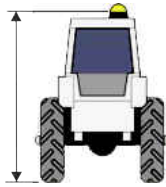
CMS-T-000276-D.1

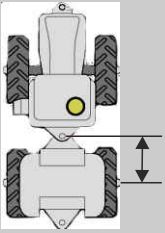
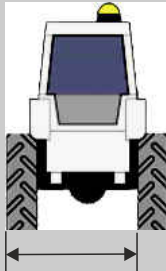
NORĀDĪJUMS

Transportlīdzekļa ģeometrija ir nepieciešama virzības pa sliedēm precīzai funkcijai. Precīzi izmēriet transportlīdzekli. Pielaide ir 5 cm.

NORĀDĪJUMS

Iestatāmās ģeometrijas vērtības ir atkarīgas no transportlīdzekļa izvēles. Izvēlētās ģeometrijas vērtības nosaukums tiek parādīts izvēlnes titultulītī. Šajā sarakstā ir visas ģeometrijas vērtības.

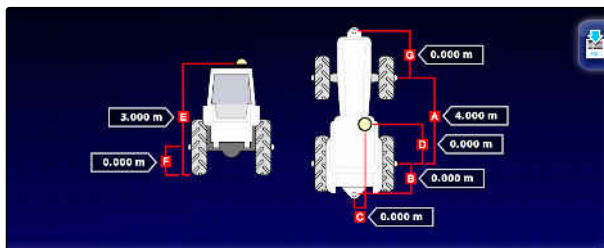
Ģeometrijas vērtība	Apraksts	Attēls	Ģeometrijas vērtība	Apraksts	Attēls
Ass attālums	Attālums no priekšējās ass centra līdz aizmugures ass vidum.		Ass augstums	Attālums no ass līdz zemei.	
Spēka sadales punkts darba ierīcei	Attālums no aizmugures ass centra līdz vilces punktam.		GPS antena	GPS uztvērēja gareniskā nobīde pret aizmugurējo asi Pozitīva vērtība: uztvērējs ir uzmontēts aizmugurējās ass priekšā. Negatīva vērtība: uztvērējs ir uzmontēts aizmugurējās ass.	
GPS stūrēšana	GPS uztvērēja šķērsvirziena novietojums pret ass centru Pozitīva vērtība: uztvērējs ir uzmontēts labajā pusē no ass centra. Negatīva vērtība: uztvērējs ir uzmontēts kreisajā pusē no ass centra.		GPS augstums	Attālums no zemes līdz GPS uztvērēja augšējai malai	

Ģeometrijas vērtība	Apraksts	Attēls	Ģeometrijas vērtība	Apraksts	Attēls
Locīklas punkts	Tikai ar aizmugurējās pagriežamās ass vadību. Attālums starp aizmugures asi un locīklas punktu.		Joslu attālums	Tikai kāpurķēžu traktoriem. Attālums starp kreisās puses kāpurķēdes kreiso malu un labās puses kāpurķēdes kreiso malu.	

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Ģeometrija".




2. Pārbaudiet izvēlētā transportlīdzekļa nosaukumu.
3. Ja ir izvēlēts nepareizs transportlīdzeklis, skat. lpp. 88.
4. Lai mainītu ģeometrijas vērtību:
Izvēlieties **0.000 m**.



- ➔ Izvēlētās ģeometrijas vērtības nosaukums tiek parādīts tituloslā.

5. Ievadiet vērtību.

6. Apstipriniet ar .

6.4.2 Transportlīdzekļa izvēle

CMS-T-000476-C.1

Šajā izvēlnē var izvēlēties ierīkotos transportlīdzekļus. Papildu transportlīdzekļu datus var ielādēt no USB atmiņas un izveidot transportlīdzekļa datu kopijas. Transportlīdzekļa datus šādi var pārsūtīt uz citām pulstīm.

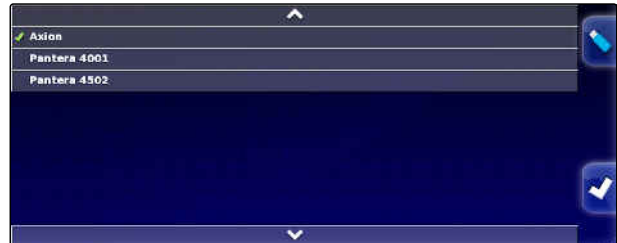
1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Izvēle".




2. No saraksta izvēlieties transportlīdzekli.

3. Apstipriniet izvēli ar .

➔ Dažiem transportlīdzekļiem ir jāveic atkārtota palaide.



4. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar .

➔ Tiek parādīta izvēlne "Transportlīdzekļa ģeometrija".

5. Lai mainītu transportlīdzekļa ģeometriju, skat. lpp. 88.

6.4.3 Transportlīdzekļa datu importēšana

CMS-T-000472-C.1

Transportlīdzekļa datus, kuri ar sējumu menedžeri ir saglabāti USB atmiņā, atkal var importēt.

NORĀDĪJUMS

Papildu informācija par sējuma menedžeri skat. lpp. 226.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Izvēle".




2. Noklikšķiniet uz .

3. No saraksta izvēlieties transportlīdzekli.



4. Apstipriniet izvēli ar .

➔ Dažiem transportlīdzekļiem ir jāveic atkārtota palaide.

5. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar .

➔ Tiek parādīta izvēlne "Transportlīdzekļa ģeometrija".

6.4.4 Transportlīdzekļa datu kopēšana

CMS-T-000468-B.1


Transportlīdzekļa datus var kopēt, lai izveidotu transportlīdzekļus, kuri viens no otra atšķiras tikai nedaudz.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Izvēle".

2. No saraksta izvēlieties transportlīdzekli.

3. Apstipriniet izvēli ar .

➔ Dažiem transportlīdzekļiem ir jāveic atkārtota palaide.

4. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar .

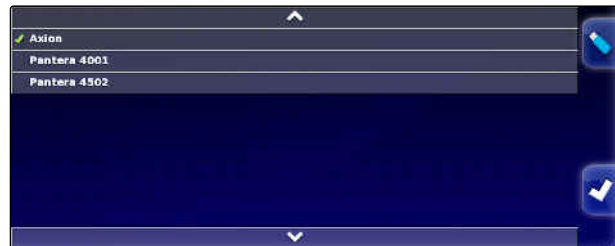
5. Noklikšķiniet uz .

6. Izvēlieties "Transportlīdzekļa nosaukums".

7. Ievadiet transportlīdzekļa nosaukumus kopijai.

8. Apstipriniet ievadi ar .

➔ Dažiem transportlīdzekļiem tiek veikta atkārtota palaide.



6.4.5 Stūrēšanas vadības ierīces ierīkošana

CMS-T-00000400-C.1

6.4.5.1 Vadības ierīces izvēle

CMS-T-001289-C.1

Ar šo iestatījumu tiek izvēlēta transportlīdzekļa vadības ierīce, uz kuras atrodas AmaPad.



NORĀDĪJUMS

Stūrēšanas vadības iestatījumi netiek piešķirti izvēlētajam transportlīdzeklim. Ja tiek izvēlēts cits transportlīdzeklis, tad ir jāpielāgo stūrēšanas vadība.



NOSACĪJUMI

- ✓ Iestatītas lietotāja tiesības uz "Standarta" vai "Pieredzējis"; skat. lpp. 37
- ✓ Stūrēšanas automātika aktivizēta; skat. lpp. 42

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Stūrēšana".



2. Noklikšķiniet uz "Vadība".



Iespējamie iestatījumi:

- Automātiska atpazīšana: tikai stūrēšanas vadības ierīcēm, kas nav minētas izvēles sarakstā.
- AES-25
- Fendt FSC
- Case 8800
- Lexion (ASV)



NORĀDĪJUMS

Iestatījums "Automātiska atpazīšana" neatceļ pareizās stūrēšanas vadības ierīces izvēli.

CAN kopnes izvēlne

CMS-T-001322-C.1

Stūrēšanas vadība var notikt ar dažādām CAN kopnēm.



NORĀDĪJUMS

Stūrēšanas vadības iestatījumi netiek piešķirti izvēlētajam transportlīdzeklim. Ja tiek izvēlēts cits transportlīdzeklis, tad ir jāpielāgo stūrēšanas vadība.



NOSACĪJUMI

- ✓ Iestatītas lietotāja tiesības uz "Standarta" vai "Pieredzējis"; skat. lpp. 37
- ✓ Stūrēšanas automātika aktivizēta; skat. lpp. 42

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Stūrēšana".



2. Noklikšķiniet uz "CAN kopnes".



Iespējamie iestatījumi:

- CAN 1: ISOBUS
- CAN 2: primārā komunikācijas kopne stūrēšanai



NORĀDĪJUMS

Kāda CAN kopne ir jāizmanto, ir norādīts uz GPS uztvērēja.

- CAN kopne paredzēta AGI-3 un AGI-4: CAN 2

Automātiskās stūrēšanas ieslēgšana

CMS-T-001285-C.1



NORĀDĪJUMS

Stūrēšanas vadības iestatījumi netiek piešķirti izvēlētajam transportlīdzeklim. Ja tiek izvēlēts cits transportlīdzeklis, tad ir jāpielāgo stūrēšanas vadība.

 **NOSACĪJUMI**

- ✓ Iestatītas lietotāja tiesības uz "Standarta" vai "Pieredzējis"; skat. lpp. 37
- ✓ Stūrēšanas automātika aktivizēta; skat. lpp. 42



1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Stūrēšana".



2. Noklikšķiniet uz "Automātiskās stūrēšanas ieslēgšana".



Iespējamie iestatījumi:

- Virtuāli: automātisko stūrēšanu var ieslēgt tikai ar pogu  lietošanas izvēlnē.
- Virtuāla un ārēja konsoles ieeja: automātisko stūrēšanu var ieslēgt tikai ar pogu  lietošanas izvēlnē un ar ārēju slēdzi.

Tiešā vārsta aktivizēšana

 **NORĀDĪJUMS**

Stūrēšanas vadības iestatījumi netiek piešķirti izvēlētajam transportlīdzeklim. Ja tiek izvēlēts cits transportlīdzeklis, tad ir jāpielāgo stūrēšanas vadība.

CMS-T-001326-C.1



NOSACĪJUMI

- ✓ Iestatītas lietotāja tiesības uz "Standarta" vai "Pieredzējis"; skat. lpp. 37
- ✓ Stūrēšanas automātika aktivizēta; skat. lpp. 42

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Stūrēšana".



2. Noklikšķiniet uz "Tiešais vārsts".



Iespējamie iestatījumi:

- Deaktivizēta: stūrēšanas vadība strādā ar stūrēšanas leņķa sensoru.
- Aktivizēta: stūrēšanas vadība strādā bez stūrēšanas leņķa sensora.

6.5

Darba ierīces uzstādīšana

CMS-T-00000399-E.1

6.5.1 Asistentu izmantošana darba ierīces atpazīšanai

CMS-T-002255-C.1

AmaPad automātiski atpazīst pieslēgtās ISOBUS darba ierīces un atver asistentu. Ar šiem asistentiem var izveidot darba ierīces profilu.



NORĀDĪJUMS

AmaPad automātiski atpazīst tikai ISOBUS darba ierīces.

Ja AmaPad ir palaists, darba ierīču atpazīšanas asistents tiek parādīts lietošanas izvēlnē.



NORĀDĪJUMS

AmaPad ir nepieciešams līdz 2 minūtēm, lai atpazītu darba ierīci.

NOSACĪJUMI

- ✓ Darba ierīce pieslēgta pareizi; skat. lpp. 5

1. Ja darba ierīcei ir jāizveido profils, apstipriniet ar "Jā".

NORĀDĪJUMS

Citas izvēles iespējas:

- "Nē": darba ierīces profils netiek izveidots. AmaPad saglabā šo izvēli un šai darba ierīcei vairs neatver asistentu.
- "Pārtraukt": darba ierīces profils netiek izveidots. AmaPad atkal atver asistentu, ja atkārtoti tiek pieslēgta darba ierīce.



CMS-I-001226

2. Izvēlieties darba ierīces tipu.

NORĀDĪJUMS


Darba ierīču tipi no kreisās puses uz labo pusi un no augšas uz leju:

- Nekustīga
- Vilka
- Montāža priekšpusē
- ar diviem locītklu punktiem
- pašgājēja



CMS-I-002630


3. Ja darba ierīces tips ir izvēlēts "pašgājēja", no saraksta izvēlieties transportlīdzekļa tipu.

4. Tālāk ar .




CMS-I-001229


5. Ja jāmaina darba ierīces nosaukums, izvēlieties "Profila nosaukums" un ievadiet nosaukumu.

6. Tālāk ar .

➔ Darba ierīces profils ir izveidots.

7. Apstipriniet ar .

 **NORĀDĪJUMS**
Ievērojiet norādes displejā.

8. Ja ir jāielādē darba ierīce, apstipriniet ar .



CMS-I-001231

6.5.2 Jaunas darba ierīces izveidošana

CMS-T-000313-C.1

NORĀDĪJUMS

Šajā lietošanas instrukcijā tiek aprakstītas tikai darba ierīces ar ISOBUS. Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar AMAZONE.

NOSACĪJUMI




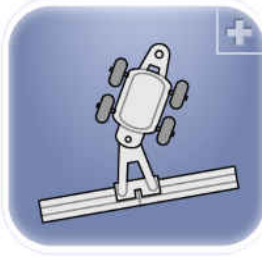
✓ Darba ierīce pieslēgta atbilstoši noteikumiem

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "Jauna" > "Lietotāja definēta".




CMS-I-001621

➔ Tiek parādīti četri darba ierīču tipi.

Darba ierīces tips	Poga	Darba ierīces tips	Poga
Nekustīga	 CMS-I-002576	Priekšā piemontēta mašīna	 CMS-I-002584
Vilkta	 CMS-I-002580	2 locīklas punkti	 CMS-I-002582

2. Izvēlieties vēlamo darba ierīces tipu.

➔ AmaPad ir jāpalaiž no atkārtoti pēc tam, kad ir izveidota darba ierīce.

3. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar .

4. Noklikšķiniet uz "Ierīces nosaukums".

NORĀDĪJUMS

Lai darba ierīces varētu vieglāk pārvaldīt, piešķiriet darba ierīcēm jēgpilnus nosaukumus.

5. Ievadiet nosaukumu.

6. Apstipriniet ievadi ar .

➔ Tiek rādīts darba ierīces uzstādīšanas asistents.

7. 1. solī "Darba ierīces vadība" izvēlieties "Platuma daļu pārslēgšana un daudzuma vadība".

8. 2. solī "ECU veids" izvēlieties "ISOBUS".

9. 3. solī "Darba ierīces funkcija" izvēlieties pieslēgtās darba ierīces veidu.

10. 4. solī "ECU piešķiršana" no saraksta izvēlieties pieslēgto darba ierīci.



CMS-I-001067

TRAUČĒJUMU NOVĒRŠANA

Vai pieslēgtā darba ierīce netiek rādīta?

AmaPad pieslēgto darba ierīci nav atpazinis.

1. Pārbaudiet pieslēgumus.
2. Atkārtojiet darbību, skat. lpp. 97.

6.5.3 Darba ierīces izvēle

CMS-T-000491-C.1

Šajā izvēlnē var izvēlēties ierīkotās darba ierīces. Papildu darba ierīces datus var ielādēt no USB atmiņas un izveidot darba ierīces datu kopijas.


1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "Izvēle".



2. No saraksta izvēlieties darba ierīci.

3. Apstipriniet izvēli ar .

➔ Dažām darba ierīcēm ir jāveic atkārtota palaide.

4. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar .

6.5.4 Darba ierīces datu importēšana

CMS-T-000487-C.1

Darba ierīces datus var saglabāt USB atmiņā un pārnest uz AmaPad.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Darba ierīce" > "Izvēle"*.




2. USB atmiņu ar darba ierīces datiem ievietojiet AmaPad.

3. Izvēlieties .

4. Apstipriniet izvēli ar .

➔ Dažām darba ierīcēm ir jāveic atkārtota palaide.



5. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar .

6.5.5 ECU uzstādīšana

CMS-T-0000401-B.1

Darba ierīces vadības izvēle

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Darba ierīce"* > *"ECU"*.



CMS-T-000882-B.1

2. Noklikšķiniet uz *"Darba ierīces vadība"*.



Iespējamie iestatījumi:

- Tikai platuma daļu pārslēgšana
- Platuma daļu pārslēgšana ar daudzuma vadību
- Tikai daudzuma vadība

Darba ierīces funkcijas izvēle

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Darba ierīce"* > *"ECU"*.



CMS-T-000899-B.1

2. Noklikšķiniet uz *"Darba ierīces funkcija"*.



Iespējamie iestatījumi:

- Miglotājs
- Izklieģētājs
- Precīzās izsējas sējmašīna

ECU iestatījumu atjaunināšana

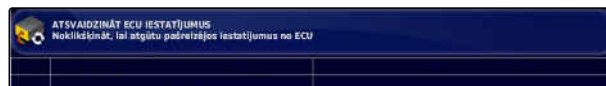
CMS-T-000878-C.1

Ģeometrijas datus no izvēlētās darba ierīces ECU var pārraidīt uz AmaPad. Ja darba ierīces ģeometrijas datus ir jāmaina ar universālo pultī, tad ir jāizmanto šī funkcija.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "ECU".



2. Noklikšķiniet uz "ECU iestatījumu atjaunināšana".



3. Apstipriniet ar .

i **NORĀDĪJUMS**

Datu pārraide aizņem līdz 60 sekundēm.

6.5.6 Pārklāšanās iestatīšana

CMS-T-001094-B.1

Ar pārklāšanos var ietekmēt sliežu līniju attālumu virzības pa sliedēm vadībai. Ja transportlīdzeklis seko sliežu līnijām, darba ierīce par norādīto vērtību ievirzās jau apstrādātajā platībā.

i **NORĀDĪJUMS**

Šis iestatījums neietekmē automātiskās platuma daļas slēgšanas pārklāšanos.

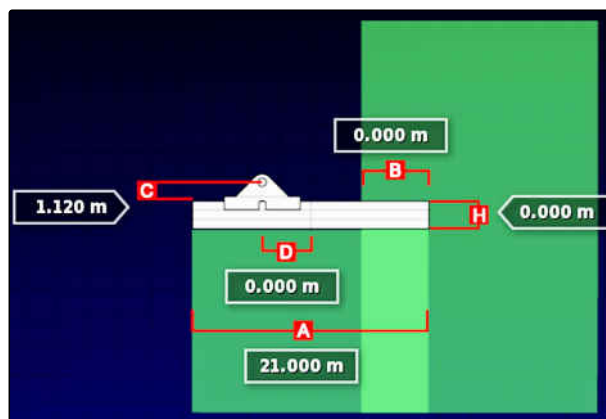
1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "Ģeometrija".



2. Izvēlieties ģeometrijas vērtību "B".

3. Ievadiet vērtību.

4. Apstipriniet ar .



6.5.7 Platuma daļu pārslēgšanas konfigurēšana

CMS-T-00000402-A.1

6.5.7.1 Platuma daļu pārslēgšanas miglotājam konfigurēšana

CMS-T-00000403-A.1

Platuma daļu uzstādīšana

CMS-T-001357-B.1

Šajā izvēlnē var konfigurēt platuma daļas.

i NORĀDĪJUMS

ISOBUS mašīnām platuma daļu konfigurēšana notiek ar universālo pulti.

- Informācijas iegūšanai par platuma daļu konfigurēšanu ne-ISOBUS mašīnām sazinieties ar AMAZONE.



Cikla iestatīšana

CMS-T-000923-B.1

Šajā izvēlnē tiek iestatīti aizkaves laiki atsevišķu platuma daļu slēgšanai. Platuma daļas rindā "Visas" var iestatīt arī kopā uz vienādu aizkaves laiku.

i NORĀDĪJUMS

ISOBUS mašīnām aizkaves laika konfigurēšana notiek ar universālo pulti.

- Informācijas iegūšanai par aizkaves laika konfigurēšanu ne-ISOBUS mašīnām sazinieties ar AMAZONE.



Virtuālu platumu daļu slēdžu ierīkošana

CMS-T-000894-A.1

Virtuālos platuma daļu slēdžus var pievienot lietošanas izvēlnes funkciju joslā un uzdevuma skatā.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "Platuma daļu slēgšana" > "Platuma daļu slēdzis".



2. Noklikšķiniet uz "Tips".



3. Izvēles sarakstā izvēlieties "Virtuāli".

4. Apstipriniet ar .

5. Noklikšķiniet uz "Slēdzis".



6. Ievadiet vēlamo skaitu.

i **NORĀDĪJUMS**

Var aktivizēt maksimāli 16 platuma daļas.

7. Tabulā "Slēdzis" katrai platuma daļai piešķiriet slēdzi.

Sekcija	Slēdzis
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

i **NORĀDĪJUMS**

Vairākas platuma daļas var aktivizēt ar vienu un to pašu platuma daļu slēdzi. Lai to paveiktu, platuma daļām ir jābūt piešķirtam tam pašam platuma daļu slēdzim.

6.5.7.2 Platuma daļu pārslēgšanas konfigurēšana mēslojuma izkliedētājam

CMS-T-00000404-A.1

Cikla iestatīšana

Šajā izvēlnē tiek iestatīti aizkaves laiki atsevišķu platuma daļu slēgšanai.

CMS-T-000907-B.1

i **NORĀDĪJUMS**

ISOBUS mašīnām aizkaves laika konfigurēšana notiek ar universālo pultī.



- Informācijas iegūšanai par aizkaves laika konfigurēšanu ne-ISOBUS mašīnām sazinieties ar AMAZONE.

Virtuālo platuma daļu slēdžu aktivizēšana

CMS-T-000932-A.1

i **NORĀDĪJUMS**

Šī funkcija mēslojuma izkliedētājam nav pieejama.



6.5.7.3 Platuma daļu pārslēgšanas konfigurēšana sējmašīnai

CMS-T-00000405-A.1

Platuma daļu uzstādīšana

CMS-T-000890-B.1

Šajā izvēlnē var konfigurēt platuma daļas.

i NORĀDĪJUMS

ISOBUS mašīnām platuma daļu konfigurēšana notiek ar universālo pulti.

- Informācijas iegūšanai par platuma daļu konfigurēšanu ne-ISOBUS mašīnām sazinieties ar AMAZONE.



Cikla iestatīšana

CMS-T-001053-B.1

Šajā izvēlnē tiek iestatīti aizkaves laiki atsevišķu platuma daļu slēgšanai. Platuma daļas rindā "Visas" var iestatīt arī kopā uz vienādu aizkaves laiku.

i NORĀDĪJUMS

ISOBUS mašīnām aizkaves laika konfigurēšana notiek ar universālo pulti.

- Informācijas iegūšanai par aizkaves laika konfigurēšanu ne-ISOBUS mašīnām sazinieties ar AMAZONE.



Virtuālu platumu daļu slēdžu ierīkošana

CMS-T-001342-A.1

Virtuālos platuma daļu slēdžus var pievienot lietošanas izvēlnes funkciju joslā un uzdevuma skatā.



1. Izvēlieties "Iestatīšanas izvēlne" > "Darba ierīce" > "Platuma daļu slēgšana" > "Platuma daļu slēdzis".
2. Noklikšķiniet uz "Tips".



3. Izvēles sarakstā izvēlieties "Virtuāli".

4. Apstipriniet ar .

5. Noklikšķiniet uz "Slēdzis".



6. Ievadiet vēlamo skaitu.

i **NORĀDĪJUMS**

Var aktivizēt maksimāli 16 platuma daļas.

7. Tabulā "Slēdzis" katrai platuma daļai piešķiriet slēdzi.

Sekcija	Slēdzis
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

i **NORĀDĪJUMS**

Vairākas platuma daļas var aktivizēt ar vienu un to pašu platuma daļu slēdzi. Lai to paveiktu, platuma daļām ir jābūt piešķirtam tam pašam platuma daļu slēdzim.

6.5.8 Nosakiet darba kustības ātruma apakšējo robežu

CMS-T-001334-A.1

Šajā izvēlnē var noteikt ātrumu, sākot no kura darba ierīces sāk izsēju.

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "Miglotājs (izklieģētājs, precīzās izsējas sējmašīna)" > "ISOBUS iestatījumi".



2. Noklikšķiniet uz "Izslēgšana pie zemāka ātruma".



3. Ievadiet ātrumu.

i **NORĀDĪJUMS**

Ar iestatījumu 0 km/h šī funkcija ir deaktivizēta. Izsēja netiek apturēta, ja transportlīdzeklis stāv.

6.5.9 Audio signālu konfigurēšana

CMS-T-001361-B.1

AmaPad noteiktām ierīces funkcijām var raidīt akustiskus signālus.

- Galvenā slēdža audio signāls: ar aktivizētu audio signālu atskan skaņa, ja tiek iedarbināts galvenais slēdzis.
- Tvertnes slēdža audio signāls: ar aktivizētu audio signālu atskan skaņa, ja tiek iedarbināts tvertnes slēdzis.
- Platuma daļu audio signāls: ar aktivizētu audio signālu atskan skaņa, ja tiek ieslēgtas vai izslēgtas platuma daļas.



NORĀDĪJUMS

Šādus audio signālus ISOBUS mašīnas neatbalsta:

- Tvertnes slēdža audio signāls
 - Galvenā slēdža audio signāls
1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "Miglotājs (izklienātājs, stādīšanas mašīna)" > "Audio".
 2. Noklikšķiniet uz vēlamā audio signāla pogas.



3. Audio signāla aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

6.5.10 GPS ātruma simulācijas ierīkošana

CMS-T-000928-D.1

Šajā izvēlnē var noteikt, ka AmaPad ātrumu nosaka ar GPS signāla palīdzību un kā AmaPad ātrumu pārraida uz darba ierīci.



NORĀDĪJUMS

Ātrums uz darba ierīci ir jāpārraida tikai tad, ja universālajā pultī ātrumam nav pieejams neviens avots. Šādā gadījumā var aktivizēt abas ātruma simulācijas. Ar universālo pulti tad var izvēlēties vienu no avotiem.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Darba ierīce" > "Ātrums"*.



Ja ir aktivizēts ISO braukšanas ātrums, ātrums ar ISOBUS protokolu tiek pārraidīts uz darba ierīci.

2. Noklikšķiniet uz *"ISO braukšanas ātrums"*.



3. Ātruma simulācijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

Ja ir aktivizēts GPS NMEA2000 braukšanas ātrums, ātrums ar GPS NMEA2000 protokolu tiek pārraidīts uz darba ierīci.

i NORĀDĪJUMS

GPS NEMA200 protokolu var aktivizēt, ja traktors raida signālu, bet tomēr ir jāizmanto GPS signāls.

4. Noklikšķiniet uz *"GPS NMEA2000 ātrums"*.



5. Ātruma simulācijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

6.5.11 GPS NMEA2000 pozīcijas aktivizēšana

CMS-T-00000013-B.1

Ja ir aktivizēta šī funkcija, pozīcija ar GPS NMEA2000 protokolu tiek pārraidīta uz darba ierīci.

i NORĀDĪJUMS

GPS NMEA200 protokolu var aktivizēt, lai GPS signālu varētu pārraidīt ar CAN kopni.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz *"Darba ierīce" > "Ātrums"*.



2. Noklikšķiniet uz *"GPS NMEA2000 pozīcija"*.



3. Funkcijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

Lietošanas izvēlnes izmantošana

7

CMS-T-00000488-C.1

7.1

Funkcijas izvēlnes izmantošana

CMS-T-00000489-B.1

7.1.1 Miniaturā skata atvēršana

CMS-T-00000492-A.1

- ▶ Ar pogām funkciju izvēlnē atveriet miniatūro skatu.



CMS-I-00000274

7.1.2 Miniaturā skata maksimizēšana

CMS-T-00000491-A.1



NORĀDĪJUMS

Ne visus miniatūros skatus var maksimizēt. Uz miniaturā skata, kas ir jāmaksimizē, augšējā

labajā stūrī ir šī poga:



NORĀDĪJUMS

Maksimizētu miniatūro skatu nevar atkārtoti samazināt. Lai aizvērtu maksimizēto miniatūras skatu, ir jāmaksimizē cits miniatūrais skats.

Lai maksimizētu miniatūro skatu, ir 2 iespējas:

- ▶ Noklikšķiniet uz 

vai

ar pirkstu velciet pāri ekrānam no miniatūrā skata horizontāli uz labo pusi.



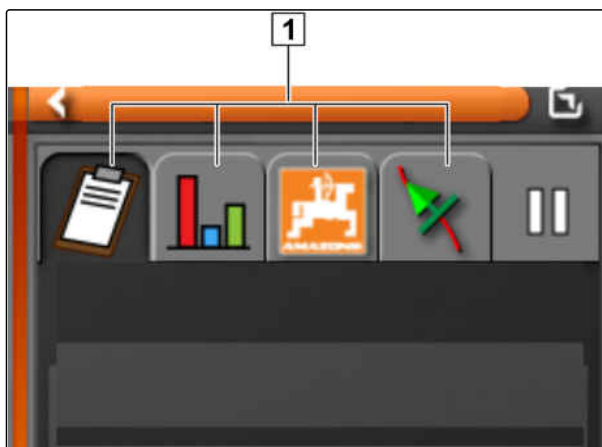
CMS-I-00000272

7.1.3 Miniatūrajā skatā izmantojiet reģistru

CMS-T-000631-C.1

Dažiem miniatūrajiem skatiem ir reģistri, kurus var atvērt atsevišķi.

- ▶ Ar pogām **1** atveriet reģistrus.



CMS-I-00002538

7.1.4 Miniaturā skata aizvēršana

CMS-T-00000490-A.1

Lai aizvērtu miniatūro skatu, ir 3 iespējas:

- ▶ Atkārtoti noklikšķiniet uz atvērtā miniaturā skata pogas

vai

noklikšķiniet miniaturajā skatā augšā pa kreisi uz



vai

ar pirkstu horizontāli velciet no miniaturā skata uz funkciju izvēlni.



CMS-I-00000269

7.2

Kartes skata izmantošana

CMS-T-00000493-B.1

7.2.1 Kartes skata atvēršana

CMS-T-00000494-A.1

1. Funkciju izvēlnē ar  atveriet kartes skata miniatūro skatu.



CMS-I-00000274

2. maksimizējiet miniatūro skatu.



CMS-I-00000272

7.2.2 Kartes palielināšana vai samazināšana




CMS-T-000628-A.1

- Kartes skatā ar  vai  palieliniet vai samaziniet kartes fragmentu.

7.2.3 Perspektīvas maiņa

CMS-T-000638-A.1

Ir pieejamas 3 perspektīvas. Pogas mainās atkarībā no iestatītās perspektīvas.

Poga	Apraksts
	Augšējā kartes mala paliek vērsta uz ziemeļiem.
	Karte tiek vērsta braukšanas virzienā un griežas ar transportlīdzekli.
	Karte tiek vērsta braukšanas virzienā. Tiek rādīts mākslīgs horizonts.

- *Lai mainītu perspektīvu, noklikšķiniet uz pogas kartē, līdz tiek iestatīta vēlamā perspektīva.*

7.2.4 Kartes pārbīde


CMS-T-000651-B.1

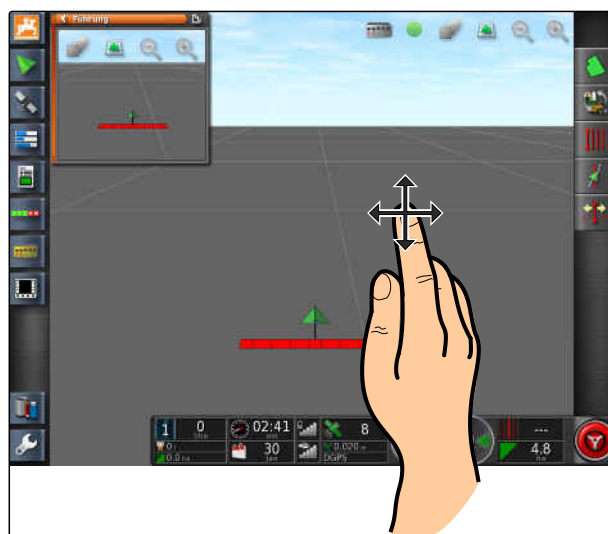
Lai iegūtu labāku pārskatu, karti var bīdīt ar pirkstiem.



NOSACĪJUMI

- ✓ Kartes pārbīde aktivizēta; skat. lpp. 35



1. Ar pirkstu velciet pāri kartei.
- ➔ Transportlīdzekļa fokusēšanas simbols paliek zaļš.
2. *Ja transportlīdzekļa simbols atkal ir jārāda kartes vidū,*
ar  fokusējiet transportlīdzekļa simbolu.



7.2.5 Kartes līmeņu izvēle

CMS-T-000648-B.1

Ar kartes līmeņiem saprot elementus, kas tiek rādīti kartē.

1. Ar  atveriet izvēlni "Kartes līmeņi".
 2. Sarakstā izvēlieties vēlamos elementus.
 3. Apstipriniet ar .
- ➔ Izvēlētie elementi tiek parādīti kartē.



7.3

Armatūras paneļa konfigurēšana

CMS-T-0000444-B.1

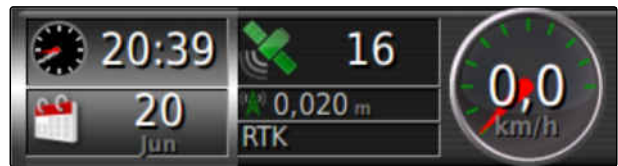
7.3.1 Datu lauka pievienošana

CMS-T-005024-B.1

NOSACĪJUMI

- ✓ Funkcijas lietotāja vadībā ir aktivizētas; skat. lpp. 38

1. Noklikšķiniet uz jebkura datu lauka armatūras panelī.
- ➔ Tiek atvērts izvēles saraksts datu laukiem.



CMS-I-00001230

2. Izvēlieties vēlamo datu lauku.

3. Apstipriniet ar

NORĀDĪJUMS

Izvēlētais datu lauks armatūras panelī tiek aktivizēts vai deaktivizēts. Automātiski datu lauks tiek deaktivizēts, ja ir pārsniegts izvēlēto datu lauku skaits.

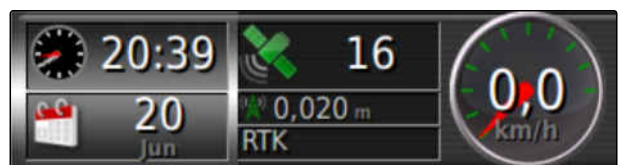


CMS-I-001065

7.3.2 Datu lauku rediģēšana

CMS-T-005022-B.1

1. Noklikšķiniet uz jebkura datu lauka armatūras panelī.
- ➔ Tiek atvērts izvēles saraksts datu laukiem.



CMS-I-00001230

2. *Lai armatūras panelī apstrādātu esošu datu lauku,*
noklikšķiniet uz vēlamā datu lauka armatūras panelī.

➔ Tiek atvērts izvēles saraksts datiem.

3. Izvēlieties vēlamos datus izvēlētajam datu laukam.

4. Apstipriniet ar .



CMS-I-001062

Strādāšana bez uzdevuma

8

CMS-T-006709-E.1

Ja nav jāieraksta uzdevuma dati, var strādāt, neizmantojot uzdevumu. Lai to izdarītu, ar funkciju "Ātrā palāide" uzdevums tiek automātiski izveidots un atkal dzēsts, ja funkcija tiek atvērta atkārtoti.

NOSACĪJUMI

- ✓ Iestatītas lietotāja tiesības "Standarta" vai "Pieredzējis"; skat. lpp. 37

1. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Virzība pa slīdēm".



CMS-I-002493

2. Uzklikšķiniet uz "Uzdevuma rediģēšanas palīdzība".



CMS-I-002600

3. Izvēlieties "Ātrā palāide".

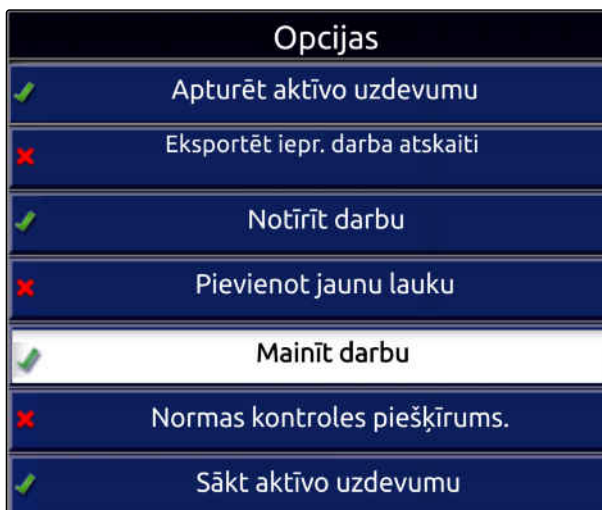
4. Apstipriniet ar .

5. Iestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Ātrā sāksana".



CMS-I-002479

6. Sarakstā "Papildiespējas" izvēlieties "Uzdevuma maiņa".



CMS-I-001627

7. Ar "Papildiespējas statuss" aktivizējiet papildiespēju.



CMS-I-001630

8. "Pasākums" izvēlieties "Nav uzdevuma".

9. Aktivizējiet papildiespēju "Panākumu gadījumā paslēpt".



CMS-I-002391

10. Deaktivizējiet visas aktivizētās papildiespējas.

11. Pārejiet atpakaļ uz lietošanas izvēlni.

12. Uzdevuma izvēlnē izvēlieties .

- ➔ Uzdevums tiek izveidots automātiski. Uzdevuma dati netiek saglabāti.

13. Lai apstrādātu citu platību,

atkārtoti izvēlieties .

- ➔ Visi ierakstītie dati, piemēram, lauka robežas vai šķēršļi, tiek dzēsti.



NORĀDĪJUMS

Uzdevuma datu saglabāšanai, skat. lpp. 119.

Uzdevumu pārvaldība

9

CMS-T-00000446-E.1

9.1

Uzdevuma asistentu izmantošana


CMS-T-006658-D.1

Uzdevuma asistents kartes skatā parāda informāciju par izvēlnēm. Informācija ietver norādes, kā izmantot atsevišķās izvēlnes.



NOSACĪJUMI

- ✓ Uzdevuma asistents aktivizēts; skat. lpp. 44

1. Uzdevuma izvēlnē izvēlieties .
➔ Tiek parādīts uzdevuma asistents.
2. Uzdevuma izvēlnē izvēlieties vēlamo izvēlni.
➔ Uzdevumu asistents parāda informāciju par izvēlēto izvēlni.

9.2

Ātrās palaišanas izmantošana

CMS-T-006660-E.1

Ar ātrās palaišanas palīdzību var automatizēt darba procesus. Tādējādi iestatījumi, kas atkārtojas, nav jāveic manuāli.



NOSACĪJUMI

- ✓ Ātrā palaide aktivizēta; skat. lpp. 44
- ✓ Ātrā palaide konfigurēta; skat. lpp. 51

► Uzdevuma izvēlnē izvēlieties .

➔ Tiek palaists konfigurētais darba process.

9.3

Pamatdatu rediģēšana

CMS-T-006674-A.1

Pamatdatu izvēles izvēlnēs pamatdatus var arī izveidot, apstrādāt vai dzēst.

Pamatdati ietver šādu informāciju:

- Klienta dati
- Lauksaimniecības uzņēmuma dati
- Strādnieka dati
- Lauka dati
- Produkta dati
- Augu dati
- Komentāru veidne

► *Lai apstrādātu pamatdatus,*

Izvēlieties .

vai

lai pievienotu jaunus pamatdatus,

Izvēlieties .

vai

lai dzēstu pamatdatus,

Izvēlieties .

Atlasīt: Klients

Klients 1	Kopsavilkums
Klients 2	Klients
Klients 3	Vārds, uzvārds
Klients 4	Iela
	Pasta kastīte
	Pasta indekss
	Pilsēta
	Novads
	Valsts
	Tālrunis
	Mobilais
	Faksa numurs
	E-pasts

9.4


Uzdevuma sākšana

CMS-T-001561-D.1



Ar uzdevuma sākšanu tiek palaista izsēja un uzdevuma dati tiek ierakstīti.

**NOSACĪJUMI**

- ✓ Pieslēgts GPS uztvērējs
- ✓ GPS uztvērējs konfigurēts; skat. lpp. 56.
- ✓ Transportlīdzeklis ierīkots; skat. lpp. 84
- ✓ Darba ierīce ierīkota; skat. lpp. 94
- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 134
- ✓ Uzdevums izveidots un lauks uzdevumam pievienots; skat. lpp. 123

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .

2. Ar  palaidiet uzdevumu.

➔ Poga  pārmainās par pogu .




TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA

Vai uzdevumu nevar palaist?

Nav izpildīti uzdevuma palaišanas nosacījumi. Tiek parādīts logs "Uzdevuma statusa palaide". Sarkanā statusa indikācija nozīmē, ka šie nosacījumi nav izpildīti.



CMS-I-001076





- ▶ *Statusa indikācija sarkana pie "GPS uztveršana":*
Pārbaudiet, vai GPS uztvērējs ir pareizi pieslēgts un un izvēlēts.
- ▶ *Statusa indikācija sarkana pie "Uzdevums izvēlēts":*
Izvēlieties uzdevumu.
- ▶ *Statusa indikācija sarkana pie "Konsole gatava":*
Ar  atveriet papildu informāciju un novērsiet parādītās kļūdas.
- ▶ *Statusa indikācija sarkana pie "Darba ierīce ielādēta":*
Izvēlieties darba ierīci.
- ▶ *Statusa indikācija sarkana pie "Transportlīdzeklis ielādēts":*
Izvēlieties transportlīdzekli.
- ▶ *Statusa indikācija sarkana pie "ECU sinhronizēta":*
No jauna pieslēdziet darba ierīci.

9.5

Uzdevuma pārtraukšana

CMS-T-001442-C.1

Ja uzdevums tiek pārtraukts, izsēja tiek apturēta un uzdevuma dati vairs netiek ierakstīti.

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
 2. Ar  pārtrauciet uzdevumu.
- Poga  pārmainās par pogu .

9.6

Jauna uzdevuma izveide

CMS-T-000353-C.1



Lai apstrādātu lauku, ir nepieciešams uzdevums. Ar uzdevuma sēšanu tiek palaista izsēja un uzdevuma kopējās vērtības tiek ierakstītas.

Šādas vērtības pieder pie uzdevuma kopējām vērtībām:

- Posms darba stāvoklī
- Laiks darba stāvoklī
- Apstrādātā platība
- Izsētais daudzums

 **NOSACĪJUMI**

- ✓ Ja jāveido robežlīnijas vai sliežu līnijas, ir jābūt izveidotam laukam.

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
2. Ar  izvēlnē atveriet "Uzdevuma izveidošana".

3. Pie "Nosaukums" piešķiriet uzdevumam nosaukumu.

NORĀDĪJUMS

Lai uzdevumus varētu vieglāk pārvaldīt, piešķiriet uzdevumiem jēgpilnus nosaukumus.

Automātiski ģenerēti nosaukumi sastāv no šādiem elementiem:

- Vārda "Uzdevums"
- Izveidošanas datuma
- Izveidošanas pulksteņa laika

NORĀDĪJUMS

Šādi dati ir pamatdati un ir opcionāli. Lai uzdevumam pievienotu pamatdatus, pamatdatus var izvēlēties no saraksta. Ja vēl nav izveidoti pamatdati, skat. lpp. 120.

4. "Klients" norādiet, kam ir jāapstrādā uzdevums.
5. Pie "Lauksaimniecības uzņēmums" norādiet, kādam lauksaimniecības uzņēmumam ir jāapstrādā uzdevums.
6. Pie "Strādnieks" norādiet, kuram ir jāapstrādā uzdevums.
7. Pie "Lauks" izvēlieties lauku, kas tiek apstrādāts.

➔ Ja ir izvēlēts lauks, tiek parādīts lauka priekšskatījums.

8. Datus apstipriniet ar .

9. Ja uzdevumam ir jāpiešķir daudzuma vadība, skat. lpp. 204.

CMS-I-002471

9.7

Uzdevuma datu importēšana

CMS-T-000400-C.1

Uzdevuma datus ar saimniecības vadības informācijas sistēmu var izveidot datorā. Šos uzdevuma datus tad kā uzdevuma datu failu ("TASKDATA.XML") ar USB atmiņu var pārnest uz AmaPad.



NORĀDĪJUMS


Var importēt tikai vienu "TASKDATA.XML" failu.
Viens "TASKDATA.XML" fails var saturēt vairāku
uzdevumu datus.




NORĀDĪJUMS

Ja tiek importēti uzdevuma dati, esošie uzdevumi
AmaPad tiek dzēsti. Lai saglabātu esošos
uzdevumus, tie ir jāeksportē; skat. lpp. 126.

1. USB atmiņu ar "TASKDATA.XML" failu ievietojiet
AmaPad.

2. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz  .

3. Noklikšķiniet uz  .


4. Noklikšķiniet uz  .

➔ Tiek atvērta importēšanas izvēlne un tiek parādīts
USB atmiņas saturs.


5. Izvēlieties mapi, kurā atrodas "TASKDATA.XML"
faili

vai

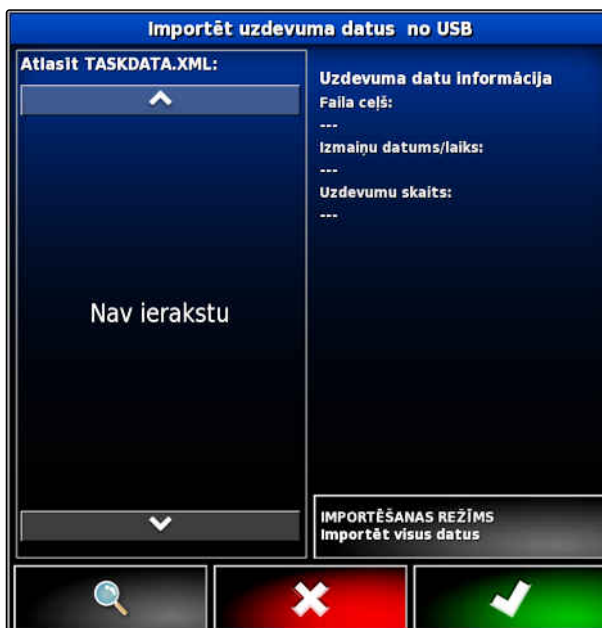
*lai parādītu visus "TASKDATA.XML" failus vienā
USB atmiņā,*

noklikšķiniet uz  .



- Izvēlieties vēlamo "TASKDATA.XML" failu.
- "Importēšanas režīms" izvēlieties, vai ir jāimportē visi dati vai tikai pamatdati.
- Apstipriniet izvēli ar .
- Ja AmaPad ir pieejami uzdevuma dati: Apstipriniet pārrakstīšanu.

➔ Uzdevuma dati tiek importēti.



9.8

Uzdevuma datu eksportēšana

CMS-T-000396-C.1

Uzdevuma datus var eksportēt ar USB atmiņu, lai ar saimniecības vadības informācijas sistēmu apstrādātu datorā.




NORĀDĪJUMS

Uzdevuma dati ietver šādu informāciju:

- Transportlīdzekļa dati
- Darba ierīces dati
- Darba laiki
- Apstrādātās platības
- Kopējais iestrādes daudzums
- Lauka dati
- Pamatdati

Uzdevuma datus AmaPad dzēs, ja tie tiek eksportēti. Sējuma dati un pamatdati tiek kopēti.

Sējuma menedžerī tiek izveidota uzdevuma drošības kopija. Ja uzdevuma dati ir zuduši, skat. lpp. 226.

- USB atmiņu ievietojiet AmaPad.
- Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .

3. Noklikšķiniet uz .

4. Noklikšķiniet uz .

➔ Tiek atvērta izvēlne "Uzdevuma datu eksportēšana".

i **NORĀDĪJUMS**

Papildu ISO-XML formātam var izvēlēties arī failu formātus CSV un Shapefile (formas failu).

5. Noklikšķiniet uz "Formātu eksportēšana".



CMS-I-000926

6. *Ja ir nepieciešami citi failu formāti, izvēlieties papildu failu formātus.*

7. Apstipriniet ar .

➔ Uzdevuma dati tiek eksportēti.




CMS-I-001011

9.9

Uzdevuma izvēle

CMS-T-000406-B.1

Ar šo izvēlni var tikt izvēlēti izveidotie vai importētie uzdevumi, lai tos palaistu.

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .

2. Ar  atveriet izvēlni "Uzdevuma izvēle".

Izvēlnes pārskats:

"*Filtrs*": uzdevumu filtrēšana; skat. lpp. 128.

"*Šķirošana*": uzdevumu šķirošana; skat. lpp. 129.

Šajā izvēles sarakstā var izvēlēties atrastos uzdevumus.

"*Pārskats*": pārskatā tiek parādīta informācija par izvēlēto uzdevumu. Apakšējā zonā tiek parādītas izvēlēta uzdevuma robežlīnijas. Zilās līnijas darba zonai, sarkanās līnijas izslēgšanas zonām, zaļš trīsstūris transportlīdzekļa pozīcijai.

 : rediģējiet uzdevumu

 : pievienojiet jaunu uzdevumu;



3. Izvēles sarakstā izvēlieties uzdevumu.

4. Apstipriniet izvēli ar .

9.10

Uzdevumu filtrēšana


CMS-T-004590-A.1

Uzdevumi tiek filtrēti atbilstoši pamatdatiem. Lai to paveiktu, izvēlnē "Uzdevumu izvēle" tiek pievienoti filtri. Šos filtrus var apstrādāt atsevišķi.

1. Noklikšķiniet uz "Filtrs".
2. No saraksta izvēlieties filtru.
3. Apstipriniet izvēli ar .

➔ Tiek parādīts izvēlētais filtrs.

4. Noklikšķiniet uz filtra.
5. Izvēlieties vajadzīgos pamatdatus.

6. Apstipriniet izvēli ar .

➔ Uzdevumi tiek filtrēti atbilstoši izvēlētajiem pamatdatiem.




9.11

Uzdevumu šķirošana

CMS-T-004588-A.1

Atrastos uzdevumus var šķirto atbilstoši šādām metodēm:

- Nosaukums: uzdevumi tiek šķiroti alfabēta secībā
- Laiks: uzdevumi tiek šķiroti atbilstoši sākuma laika punktam. Pēdējais sākuma laika punkts sākumā.
- Attālums: uzdevumi tiek šķiroti atkarībā no attiecīgā lauka attāluma līdz transportlīdzekļa pozīcijai.
- Karte: apkārtņē esošie lauki tiek rādīti mazā kartē. Lai izvēlētos uzdevumu, kartē var izvēlēties atbilstošo lauku.

1. Noklikšķiniet uz "Šķirošana".
2. Šķirošanas metodes izvēle
3. Apstipriniet izvēli ar .

➔ Esošie uzdevumi tiek šķiroti alfabēta secībā.



9.12

Uzdevuma dzēšana

CMS-T-000129-C.1

Var dzēst aktuālā uzdevuma apstrādātās platības un ierakstītās kopējās vērtības.



NORĀDĪJUMS

Pamatdati un sējuma dati netiek dzēsti.



Lai dzēstu pamatdatus, skat. lpp. 131.

Lai dzēstu sējuma datus, izmantojiet sējuma datu menedžeri, skat. lpp. 226.



NOSACĪJUMI

- ✓ Uzdevums pārtraukts; skat. lpp. 121

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
2. Noklikšķiniet uz .
3. Apstipriniet dzēšanu.

9.13


Uzdevuma datu rediģēšana

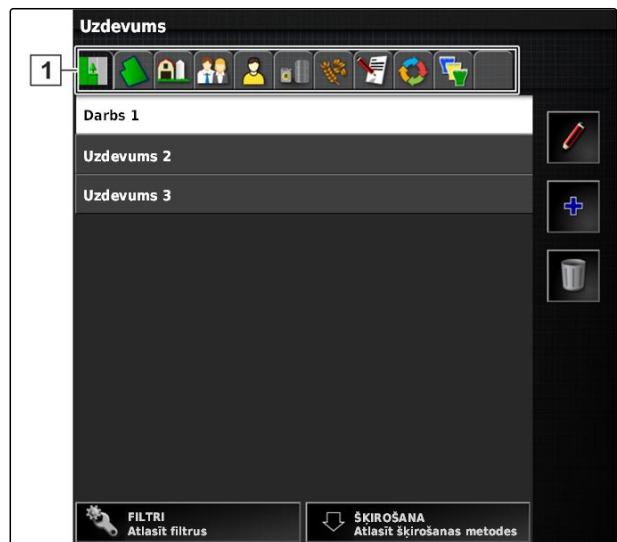
CMS-T-007035-C.1

Ar uzdevuma datu menedžeri var pārvaldīt uzdevuma datus un pamatdatus.

 **NOSACĪJUMI**

- ✓ "Uzdevuma datu pārvaldība" lietotāja vadībā ir aktivizēta; skat. lpp. 38

1. Funkciju izvēlnē izvēlieties  .
2. Ar pogām **1** atveriet vēlamu datu reģistrācijas karti.
3. *Lai šķirotu vai filtrētu pamatdatus,*
izvēlieties .
4. *lai apstrādātu pamatdatus,*
izvēlieties 
vai
lai pievienotu jaunus pamatdatus,
izvēlieties 
vai
lai dzēstu pamatdatus,
Izvēlieties .






9.14

Uzdevuma informācijas atvēršana

CMS-T-000760-B.1

Informāciju par aktuālo uzdevumu var atvērt funkciju izvēlnē.

1. Funkciju izvēlnē noklikšķiniet uz  .
- ➔ Tiek parādīts uzdevuma informācijas miniatūrais skats.

- 1 Uzdevuma iestatījumi
- 2 Uzdevuma statistika
- 3 Uzdevuma kopīgā vērtība
- 4 Virzība pa sliedēm
- 5 Uzdevuma statuss: uzdevums palaists: ,
uzdevums apturēts: 



2. Lai iegūtu kopīgo pārskatu, maksimizējiet miniatūro skatu.

9.15

Darba laika noteikšana



CMS-T-000416-C.1

Uzdevuma izpildes laikā var saņemt detalizētas norādes par darbu. Piemēram, var dokumentēt laiku uzturēšanai darba kārtībā vai uzdevuma statistikā dokumentēt darba sagatavošanu.



NOSACĪJUMI

- ✓ Funkcijas lietotāja vadībā ir aktivizētas; skat. lpp. 38
- ✓ Uzdevuma pārtraukšana; skat. lpp. 121

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
2. Ar  atveriet izvēlni "Darba laika noteikšana".

3. Izvēlieties darbu, kas ir jāveic.
 4. Palaidiet uzdevumu.
- ➔ Darba laiks tiek dokumentēts.

i **NORĀDĪJUMS**

Darba veida standarta iestatījums ir *"Efektīvs"*. Ja uzdevums tiek pārtraukts, darba veids tiek atiestatīts uz standarta iestatījumu.



Lauku pārvaldība

10



CMS-T-0000510-D.1

10.1

Jauna lauka izveide

CMS-T-000499-B.1

Ar lauku tiek apzīmēta zona, kas ir jāapstrādā. Lauks ir jāizveido, lai var noteikt un saglabāt robežlīnijas un karodziņu punktus.

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
2. Ar  atveriet izvēlni "Jauns lauks".
3. Pie "Nosaukums" piešķiriet laukam nosaukumu.

NORĀDĪJUMS






Lai laukus varētu vieglāk pārvaldīt, piešķiriet laukiem jēgpilnus nosaukumus.

NORĀDĪJUMS

Šādi dati ir pamatdati un ir opcionāli. Lai laukam pievienotu pamatdatus, pamatdatus var izvēlēties no saraksta. Ja vēl nav izveidoti pamatdati, skat. lpp. 120.

4. "Klients" norādiet lauka īpašnieku, lauksaimniecības uzņēmuma īpašnieku vai pasūtītāju.
5. "Lauksaimniecības uzņēmums" norādiet, kādam lauksaimniecības uzņēmumam pieder lauks.
6. "Augu veids" norādiet augus, kas atrodas uz lauka.
7. Ja pie "Augu veids" ir izvēlēts augu veids, Pie "Šķirne" norādiet augu šķirni, kas atrodas uz lauka.

Izveidot: Lauks

	NOSAUKUMS: Lauks 14.Jun, 2016 1645
	KLIENTS: Klients 1
	FERMA: Ferma 1
	KULTŪRAS VEIDS: Kultūras veids 1
	PLATĪBA: 10,000 ha

✕
✓

8. Pie "Platība" ievadiet lauka izmēru.

9. Apstipriniet ievades ar .

10.2

Robežlīnijas izveidošana

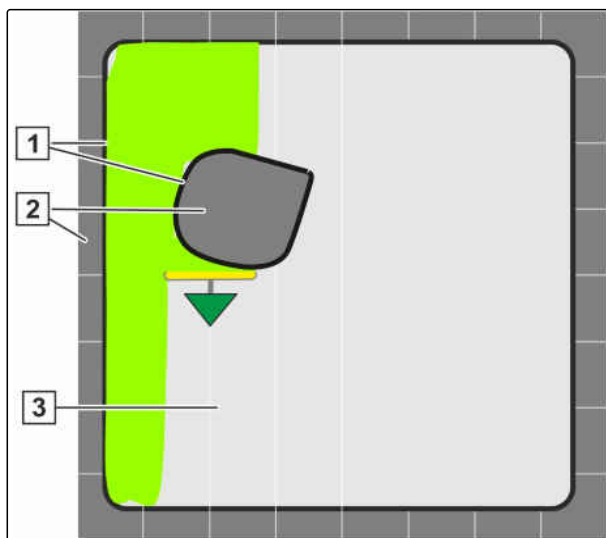
CMS-T-00000511-B.1

10.2.1 Robežlīnijas manuāla izveidošana

CMS-T-00003592-A.1

Ar robežlīniju **1** tiek apzīmēta zona. Šo zonu var definēt kā izslēgšanas zonu **2** vai kā darba zonu **3**. Ar ierakstītās robežlīnijas palīdzību AmaPad aprēķina apzīmētās zonas izmēru. Ja zona ir definēta kā darba zona, AmaPad var aprēķināt apstrādātās un atlikušās platības izmēru. Ja ir noteikta robežlīnija, automātiskā platuma daļu slēgšana var apturēt izsēju, ja darba ierīce atstāj darba zonu.

Robežlīniju ierakstīšanai var ierīkot robežu novirzi. Robežu pārbīde apraksta attālumu starp transportlīdzekļa centru un transportlīdzekļa vai darba ierīces malu. Ja ir norādīta robežu pārbīde, robežlīnijas var ierakstīt, nebraucot pāri faktiskajai robežzonas malai.



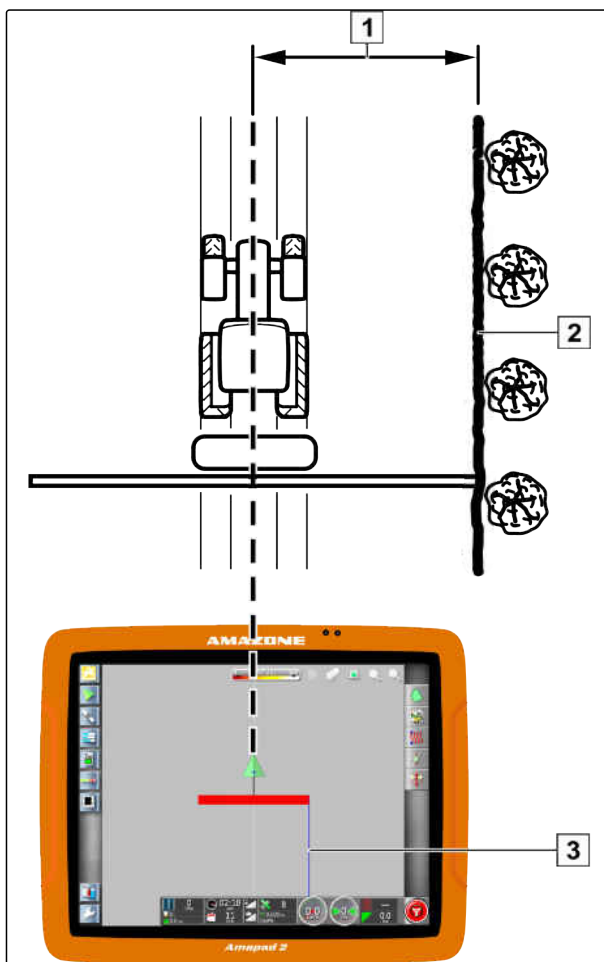
CMS-I-001384



NORĀDĪJUMS

Robežu pārbīde ir paredzēta precīzai robežlīniju ierakstīšanai. Precīzi nosakiet robežu pārbīdi.

- 1 Robežas pārbīde
- 2 Robežzonas mala
- 3 Robežlīnija AmaPad-ā



CMS-I-00000266

✓ NOSACĪJUMI


- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 134
- ✓ Uzdevums izveidots un lauks uzdevumam pievienots; skat. lpp. 123
- ✓ Izvēlēta darba ierīce; skat. lpp. 98

i NORĀDĪJUMS

Darba ierīcei nav jābūt pievienotai pie transportlīdzekļa.

i NORĀDĪJUMS

Robežlīniju var ierakstīt arī tad, ja notiek izsēja. Lai to izdarītu, ir jāpalaiž uzdevums; skat. lpp. 121.


1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .

2. Ar  atveriet izvēlni "Robežas pārbīde".

3. "Ieraksta pārbīde" norādiet, kurā darba ierīces pusē ir jāieraksta robežlīnija.
4. *Lai palielinātu vai samazinātu robežu pārbīdi,*
Pie "Papildu pārbīde" ievadiet pozitīvu vai negatīvu vērtību.
5. Pie "Pozīcija tiek ierakstīta" ievadiet precīzu pozīciju, kurā tiek ierakstīta robežlīnija.
6. *Lai transportlīdzekļa priekšā vai aiz tā ierakstītu robežu pārbīdi,*
Pie "Papildu priekšējā pārbīde" ievadiet pozitīvu vai negatīvu vērtību.




CMS-I-002483

7. Apstipriniet ievades ar .
8. Brauciet gar lauka malu.
9. Ar  palaidiet robežlīniju ierakstīšanu.
10. Nobrauciet robežzonu.



NORĀDĪJUMS

Ja braucienu gar robežzonas malu traucē šķēršļi vai transportlīdzeklis ir jāpagriež, robežlīnijas ierakstīšanu var pārtraukt. Ja robežlīnijas ierakstīšana tiek pārtraukta, robežlīnijā radītā izlaiduma vieta tiek aizstāta ar taisnu līniju. Lai pārtrauktu robežlīnijas ierakstīšanu, skat. lpp. 138.



11. *Ja ir sasniegts izejas punkts,*
ar  pārtrauciet robežlīnijas ierakstīšanu.
➔ Robežlīnija tiek saglabāta un piešķirta izvēlētajam laukam.
12. Robežlīnijas rediģēšana, skat. lpp. 141.

10.2.2 Robežlīniju ierakstīšanas pārtraukšana

CMS-T-0000449-A.1

Pārtraukšana ar pogu "pauze"

CMS-T-000432-A.1

1. Lauka izvēlnē ar  pārtrauciet robežlīnijas ierakstīšanu.
2. Ar  turpiniet robežlīnijas ierakstīšanu.

Pārtraukšana ar platuma daļu pārslēgšanu

CMS-T-000426-A.1



NOSACĪJUMI

- ✓ Funkcija iestatīšanas izvēlnē aktivizēta; skat. lpp. 36
- ✓ Uzdevums ir sākts; skat. lpp. 121

1. Izslēdziet visas platuma daļas.

➔ Robežlīniju ierakstīšana ir pārtraukta.

2. *Lai turpinātu robežlīniju ierakstīšanu:*
ieslēdziet platuma daļas.

10.2.3 Robežlīnijas izveidošana ar formas failu

CMS-T-000375-C.1

Robežlīnija, kas iepriekš ir izveidotas ar saimniecības vadības informācijas sistēmu, var ielādēt no firmas failiem. Formas failu ar USB atmiņu var pārnest uz AmaPad.



NOSACĪJUMI


- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 134
- ✓ Uzdevums izveidots un lauks uzdevumam pievienots; skat. lpp. 123



NORĀDĪJUMS

Ja vienā formas failā atrodas vairākas robežlīnijas, visas esošās robežlīnijas šajā laukā tiek saglabātas.

1. USB atmiņu ar formas failu ievietojiet AmaPad.

2. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .

3. Noklikšķiniet uz .

4. Noklikšķiniet uz .

5. Noklikšķiniet uz .

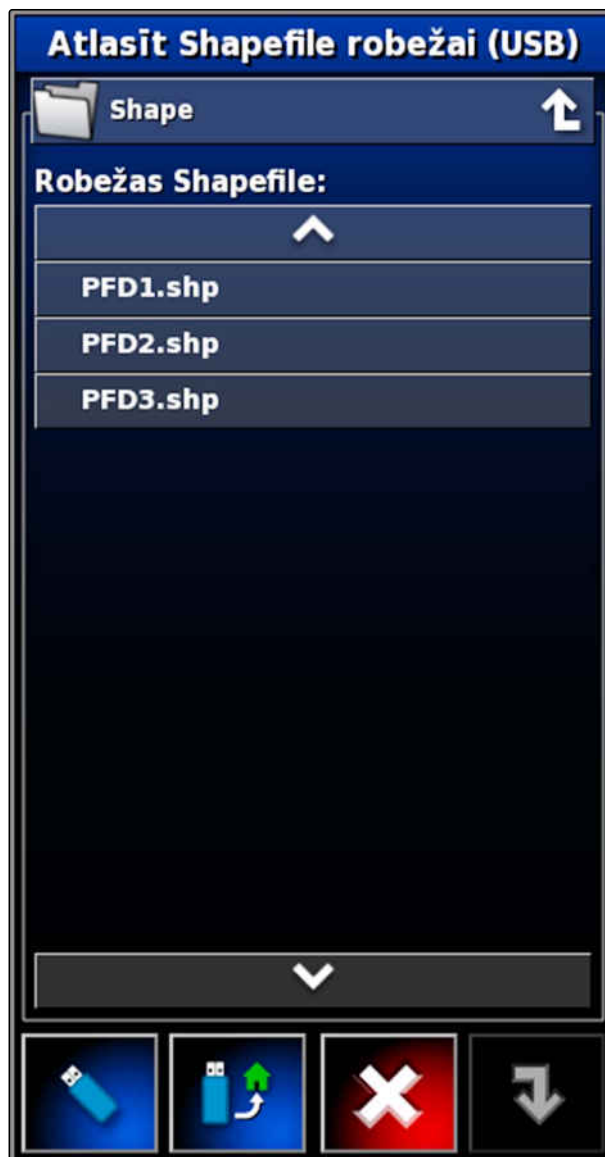
➔ Tiek rādītas mapes USB atmiņā.

6. Izvēlieties mapi, kurā atrodas formas faili.

7. Izvēlieties vēlamo formas failu.

8. Apstipriniet ar .

➔ Ja transportlīdzeklis atrodas robežzonas tuvumā, robežzona tiek parādīta kartē.



10.2.4 Robežlīnijas izveidošana no pārklājuma

CMS-T-002602-B.1

AmaPad apstrādātās platības var aprīkot ar robežlīniju. Tā, piemēram, ir iespējams apstrādāt lauka malu un no apstrādātās platības izveidot robežlīniju. Papildus lauku robežlīnijām var izveidot robežlīnijas izslēgšanas zonām.

NOSACĪJUMI

- ✓ Visas robežlīnijas, kas saglabātas šim laukam, izdzēstas; skat. lpp. 146
- ✓ Vēlamās robežzonas mala apstrādāta

1. Uzdevuma izvēlnē ar  atveriet lauka izvēlni.

2. Izvēlieties .

➔ Tiek atvērta izvēlne "Robežlīnijas no pārklājuma - iestatījumi".

Ar "Nolīdzināšana" tiek iestatīts rādiuss, kurā ar malām robežlīnijā tiek nolīdzināts. Ja apstrādātajā platībā ir izlaidumi, izlaidumus var aizvērt ar "Nolīdzināšana". Izlaidumiem ir jābūt mazākiem nekā nolīdzināšanas vērtībai.

3. Nolīdzināšanas vērtību iestatiet ar bīdāmo regulatoru

vai

ievadiet ar pogu.

Ar iestatījumu "Minimāli pārklāta zona" tiek norādīts, cik lielai vismaz ir jābūt apstrādājama platībai, lai iegūtu robežlīnijas.

4. Apstrādātās platības minimālo izmēru iestatiet ar bīdāmo regulatoru

vai

ievadiet ar pogu.

Ar iestatījumu "Attālums līdz pārklājumam" tiek norādīts, kādam ir jābūt attālumam no robežlīnijas līdz apstrādājama platībai.

5. Robežlīnijas attālumu iestatiet ar bīdāmo regulatoru

vai

ievadiet ar pogu.

6. Ja ir jāizveido izslēgšanas zonas, izvēlieties pogu "Izslēgšanas zonas".

➔ Poga "Izslēgšanas zonas" paliek zaļa.




7. Ar iestatījumu "Minimāla izslēgšanas platība" nosakiet izslēgšanas zonu minimālo izmēru.

8. Apstipriniet iestatījumus ar .

➔ Robežlīnijas tiek noteiktas atbilstoši iestatījumiem.

9. Uz kartes parādiet, vai robežlīnijas ir izveidotas pareizi.

10. Ja robežlīnijas nav izveidotas pareizi, ar  pārtrauciet procesu un pielāgojiet iestatījumus.

vai

ja robežlīnijas ir izveidotas pareizi,

ar  apstipriniet robežlīnijas.



11. Lai apstrādātu robežlīnijas, skat. lpp. 141.

10.3

Robežlīnijas rediģēšana

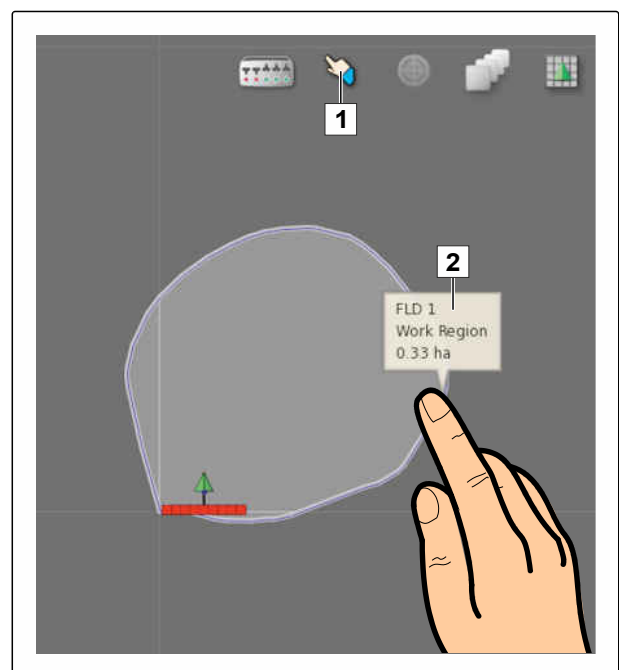
CMS-T-001639-B.1

1. Jebkurā punktā uz kartes novietojiet pirkstu.

➔ Izvēles apstiprinājums **1** pēc pussekundes paliek krāsains.

2. Pirkstu virziet pa robežlīniju, līdz tiek parādīta robežlīnijas informācija **2**.

3. Pirkstu noņemiet no kartes.



4. Pie "Nosaukums" piešķiriet robežlīnijai nosaukumu.

Ja izvēlētā robežlīnija atrodas citas robežlīnijas ietvaros, ar iestatījumu "Apgriešanās joslas iekļaušana" ap izvēlēto robežlīniju var noteikt apgriešanās joslu.

Iespējamie iestatījumi:

- "Jā": ap iekšējo robežlīniju tiek noteikta apgriešanās josla.
- "Nē": iekšējai robežlīnijai nav apgriešanās joslas.

Iestatījums "Robežzonas tips" nosaka, kā izvēlētā robežlīnija ir jāapstrādā.

Iespējamie iestatījumi:

- "Darba zona": zonu robežlīnijas iekšienē var apstrādāt.
- "Izslēgšanas zona": zonu robežlīnijas iekšienē nevar apstrādāt. Automātiskā platuma daļu pārslēgšana aptur izsēju.
- "Deaktivizēta": robežlīnija netiek ņemta vērā.



: dzēsiet robežzonu.

5. Apstipriniet iestatījumus ar .



10.4

Apgriešanās joslas izveide

CMS-T-000411-E.1

Apgriešanās josla norāda zonu robežlīnijas ietvaros, kurā transportlīdzeklis tiek apgriezts. Apgriešanās joslas robeža AmaPad tiek marķēta ar oranžas krāsas līniju.



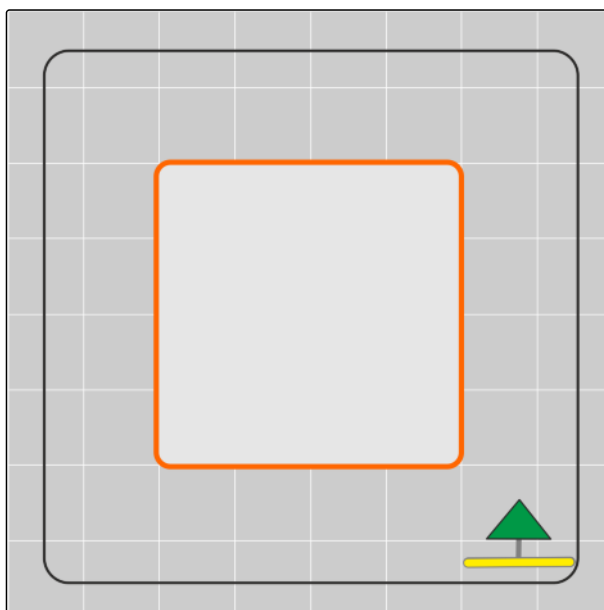
NORĀDĪJUMS

Automātisko platuma daļu pārslēgšanu var konfigurēt tā, lai platuma daļas izslēdzas apgriešanās joslā; skat. lpp. 192.





NORĀDĪJUMS

Ja viena robežlīnija atrodas citas robežlīnijas ietvaros, ap iekšējo robežlīniju var noteikt papildu apgriešanās joslu.



NOSACĪJUMI

- ✓ Robežlīnija izveidota; skat. lpp. 135

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
2. Ar  atveriet apgriešanās joslas papildiespējas.
3. "Apgriešanās josla" aktivizējiet apgriešanās joslu.
4. "Apgriešanās joslas platums" norādiet attālumu starp robežlīniju un apgriešanās joslas robežu.

Iestatījumā "Apgriešanās joslas pārbīde" var ievadīt negatīvu un pozitīvu vērtību, lai pārbīdītu apgriešanās joslas robežu.

5. Ja apgriešanās joslas robeža ir jāpārbīda, "Apgriešanās joslas pārbīde" ievadiet pārbīdes vērtību.
6. "Priekšskatījums" ievadiet attālumu līdz apgriešanās joslas robežai, ar kuru ir jāveic iestatītās darbības.
7. Ja darbības ir jāaktivizē, ja transportlīdzeklis tuvojas apgriešanās joslai, skat. lpp. 143.

8. Apstipriniet iestatījumus ar .

Zemes gala opcijas

ZEMESRAGS
Aktīvs

HEADLAND WIDTH (SWATHS)
1

ZEMES GALA NOBĪDE
0,0 m

PRIEKŠĒJAIS SKATS
10 m

Konfigurēt darbības



10.5

Apgriešanās joslas darbības iestatīšana

CMS-T-00000450-A.1


Trauksmes iestatīšana

CMS-T-001458-B.1

Ja šī apgriešanās joslas darbība ir aktivizēta, AmaPad raida trauksmi, ja transportlīdzeklis tuvojas apgriešanās joslai.

1. Izvēlnē "Apgriešanās joslas papildiespējas" noklikšķiniet uz "Darbību iestatīšana".



2. "Darbības nosaukums" izvēlieties "Trauksme".
3. "Darbības statuss" aktivizējiet darbību.
4. "Ziņojums" ievadiet trauksmes ziņojuma tekstu.
5. "Audio tips" izvēlieties, vai ir jāatskan trauksmes signālam.
6. Apstipriniet iestatījumus ar .



Automātiskās tālummaiņas iestatīšana

CMS-T-001464-B.1

Ja šī apgriešanās joslas darbība ir aktivizēta, AmaPad kartē veic tālummaiņu, ja transportlīdzeklis tuvojas apgriešanās joslai.

1. Izvēlnē "Apgriešanās joslas papildiespējas" noklikšķiniet uz "Darbību iestatīšana".



2. "Darbības nosaukums" izvēlieties "Automātiskā tālummaiņa".
3. "Darbības statuss" aktivizējiet darbību.
4. "Palielinājuma pakāpe" iestatiet, cik tālu automātiskajai tālummaiņai ir jāpalielina karte.

5. Apstipriniet iestatījumus ar .





10.6

Visu robežlīniju dzēšana

CMS-T-000711-B.1

Ar šo funkciju tiek dzēstas visas robežlīnijas, kuras ir piešķirtas izvēlētajam laukam.

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
2. Ar  dzēsiet visas izvēlēta lauka robežlīnijas.
3. Apstipriniet dzēšanu.

10.7

Karodziņa punkta noteikšana

CMS-T-00000451-B.1

10.7.1 Bīstamām vietām nosakiet karodziņu punktus

CMS-T-000317-C.1

Ar karodziņu punktiem var iezīmēt bīstamās vietas un šķēršļus uz lauka.



NORĀDĪJUMS

Karodziņa punktus var pielāgot iestatīšanas izvēlnē, skat. lpp. 77.

1. Braukšana bīstamā vietā.

NORĀDĪJUMS

Karodziņa punkts vienmēr tiek noteikts transportlīdzekļa aizmugurējās ass pozīcijā.

2. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
3. Ar  atveriet izvēlni "Marķējuma punkta pievienošana".

4. Izvēlieties vēlamo karodziņa punktu.

➔ Izvēlētais karodziņa punkts ir noteikts.




10.7.2 Lietotāja definēta marķējuma punkta noteikšana


CMS-T-000391-A.1

1. Braukšana bīstamā vietā.

NORĀDĪJUMS

Karodziņa punkts vienmēr tiek noteikts transportlīdzekļa aizmugurējās ass pozīcijā.

2. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .

3. Ar  atveriet izvēlni "Marķējuma punkta pievienošana".

4. Noklikšķiniet uz "Lietotāja definēts".



5. Izvēlieties vēlamo simbolu.

6. Noklikšķiniet uz "Karodziņu punktu nosaukums".

7. Ievadiet nosaukumu.

8. Apstipriniet ar .

➔ Karodziņa punkts ir noteikts.



10.7.3 Karodziņa punkta noteikšana GPS dreifa korekcijai

CMS-T-000387-A.1

Ar GPS dreifa korekciju var koriģēt novirzes GPS signālā. Šādā gadījumā karodziņa punkts var tikt izmantots kā atsauce.



 **NOSACĪJUMI**

- ✓ Pieejams GPS signāls ar augstāko iespējamo precizitāti
- ✓ Transportlīdzekļa ģeometrija noteikta; skat. lpp. 86

1. Uz lauka aizbrauciet uz zīmīgu pozīciju, kas var būt izmantojams kā atsaucis punkts.

 **NORĀDĪJUMS**

Karodziņa punkts vienmēr tiek noteikts transportlīdzekļa aizmugurējās ass pozīcijā.

2. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
3. Ar  atveriet izvēlni "Marķējuma punkta pievienošana".
4. Noklikšķiniet uz "Lietotāja definēts".


Pievienot karodziņa punktu

 Karodziņš	 Uzmanību
 Bīstami	 Ūdens risks
 Tornis	 Bedre
 Akmeņi	 Nezāles
 Koks	Pielāgots
	

5. Izvēlieties vēlamo simbolu.
6. Noklikšķiniet uz "Karodziņu punktu nosaukums".

NORĀDĪJUMS

Lai karodziņa punktu viennozīmīgi apzīmētu kā atsaucē punktu, dodiet jēgpilnu nosaukumu.

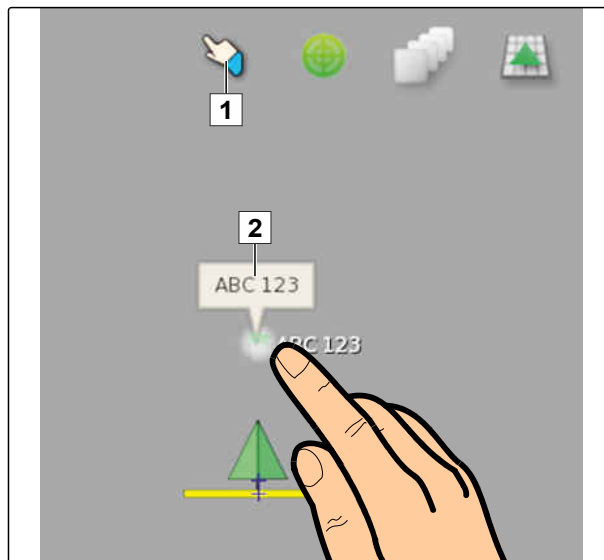
7. Ievadiet nosaukumu.
8. Izvēlieties vēlamo simbolu.
9. Apstipriniet ar .

➔ Karodziņa punkts ir noteikts.



10.7.4 Karodziņa punktu rediģēšana

1. Jebkurā punktā uz kartes novietojiet pirkstu.
➔ Izvēles apstiprinājums **1** pēc pussekundes paliek krāsains.
2. Pirkstu virziet uz vienu karodziņu punktu, līdz tiek parādīts karodziņa punkta nosaukums **2**.
3. Pirkstu noņemiet no kartes.



CMS-T-000384-A.1

➔ Tiek atvērtas karodziņa punkta papildiespējas.

Iespējamie iestatījumi:

"Mainīt": karodziņa punkta simbola maiņa.

"Pārdēvēt": karodziņa punkta pārdēvēšana.

"Dzēst": karodziņa punkta dzēšana.

"Dzēst visu": dzēst visus aktuālā uzdevuma karodziņa punktus.

"GPS dreifa korekcija": veikt GPS dreifa korekciju.
Transportlīdzekļa simboli tiek aizbīdīti uz izvēlētā karodziņa punkta pozīciju; skat. lpp. 170



Sliežu līniju lietošana

11

CMS-T-00000497-D.1

11.1

Sliežu līniju veida izvēle





CMS-T-003889-C.1








Sliežu līnijas vadītājam parāda, kurai sliedei viņam ir jāseko, lai lauku apstrādātu vienmērīgi. Sliežu līnijas ir nepieciešamas arī automātiskai stūrēšanai. Sliežu līniju atstatums atbilst iestatītajam darba platumam.



NORĀDĪJUMS

Atkarībā no pēdējā iestatītā sliežu līniju veida, uz pogas sliežu līniju izvēlnes atvēršanai var būt šādi simboli:

-  taisnām AB līnijām
-  loka sliežu līnijām
-  pagriezienu sliežu līnijām
-  adaptīvajām pagriezienu sliežu līnijām

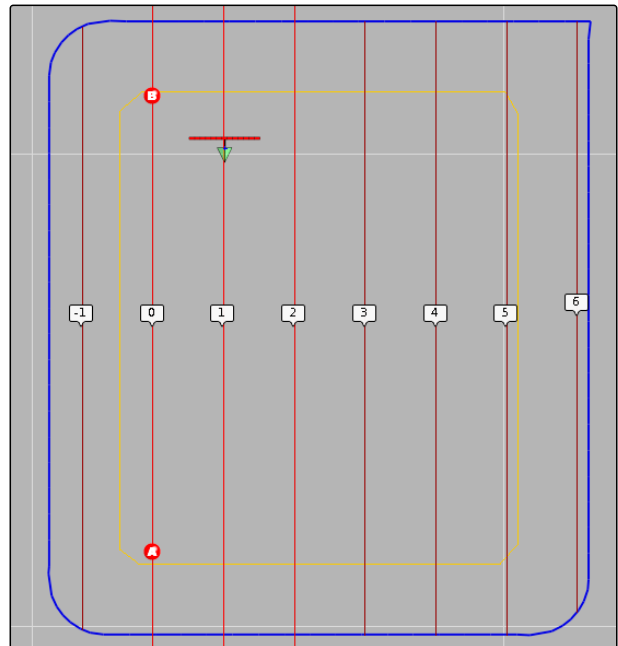
1. Uzdevuma izvēlnē ar , ,  vai  atveriet sliežu līniju izvēlni.
 2. *Lai izvēlētos sliežu līniju veidu,*
sliežu līniju izvēlnē atkārtoti noklikšķiniet uz ,
, vai .
 3. Izvēlieties vēlamo sliežu līniju veidu.
- ➔ Izvēlētā sliežu līniju veida simbols tiek parādīts sliežu līnijas izvēlnes pogā.

11.2

Taisnu A-B līnijas izveide

CMS-T-00000578-B.1

Taisnas AB līnijas ir piemērotas laukiem, kuri galvenokārt tiek apstrādāti ar taisnām sledēm.



CMS-I-000596







NOSACĪJUMI



- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 134
- ✓ Ir izvēlēts sliežu līnijas veids A-B līnijām, skat. lpp. 152



NORĀDĪJUMS

Bez robežlīnijas tiek parādīta tikai centrālā sliežu līnija un sliežu līnijas labajā un kreisajā pusē no transportlīdzekļa simbola. Lai visam laukam parādītu sliežu līnijas, ir jānosaka robežlīnija; skat. lpp. 135.

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
2. Ar  atveriet izvēlni "Jauna sliede".
3. Ievadiet sliežu līniju nosaukumus.
4. Apstipriniet ievadi ar .
5. Apstipriniet ar .
6. Laukā piebrauciet pie pozīcijas, kurā ir jāsākas AB līnijai.

7. Ar  nosakiet AB līnijas sākuma punktu.
 8. Piebrauciet rindas beigās.
 9. Ar  nosakiet AB līnijas beigu punktu.
- ➔ AmaPad citas sliežu līnijas pievieno automātiski.

11.3

A-B līnijas manuāla izveide




CMS-T-000445-C.1

AB līnijas sākuma punkta un beigu punkta koordinātes var ievadīt manuāli. Koordinātes var būt no saimniecības vadības informācijas sistēmas vai no priekšā braucošā transportlīdzekļa.





NOSACĪJUMI

- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 134
- ✓ Ir izvēlēts sliežu līnijas veids A-B līnijām, skat. lpp. 152

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
 2. Ar  atveriet izvēlni "Jauna sliede".
 3. Ievadiet sliežu nosaukumu.
 4. Apstipriniet ar .
- ➔ Ir redzams sākuma punkta noteikšanas simbols:

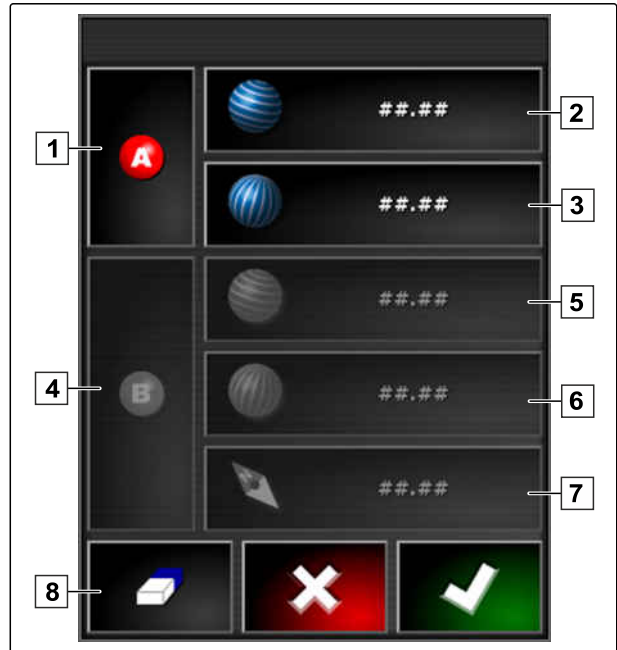


5. Ar  atveriet sliežu līniju izvēlni.

6. Ar  atveriet izvēlni koordinātu ievades atvēršanai.

Iespējamie iestatījumi:

- 1 Sākuma punkta noteikšana: nosaka AB līnijas sākuma punktu, balstoties uz aktuālo transportlīdzekļa pozīciju.
- 2 AB līnijas sākuma punkta ģeogrāfiskais platums.
- 3 AB līnijas sākuma punkta ģeogrāfiskais garums.
- 4 Beigu punkta noteikšana: nosaka AB līnijas beigu punktu, balstoties uz aktuālo transportlīdzekļa pozīciju.
- 5 AB līnijas beigu punkta ģeogrāfiskais platums.
- 6 AB līnijas beigu punkta ģeogrāfiskais garums.
- 7 Sliežu līnijas virziens: AB līnijas gala punkta koordinātu vietā šeit var noteikt sliežu līnijas virzienu grādos, skatoties no sākuma punkta.
- 8 Dzēsiet ievades.



CMS-I-000417

7. Ievadiet koordinātes.

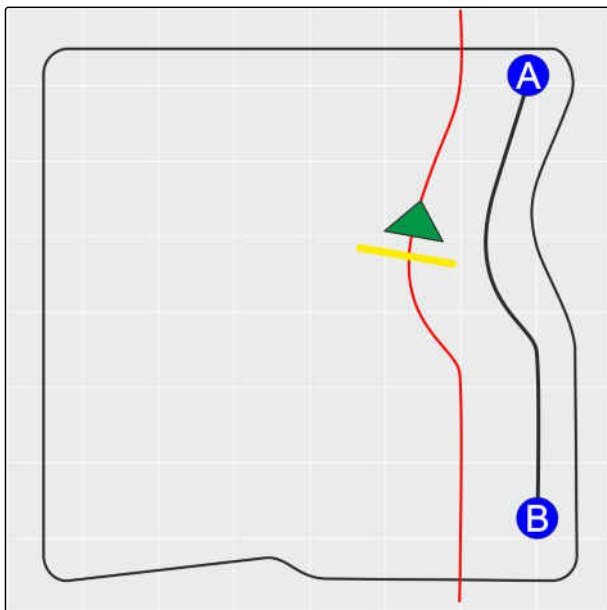
8. Apstipriniet ar .

11.4

Pagriezienu sliežu līniju izveidošana

CMS-T-000449-C.1

Pagriezienu sliežu līnijas ir piemērotas laukiem, kas nav taisnstūra. Pagriezienu sliežu līniju var, piemēram, ierakstīt gar neregulāra lauka malu. Lauka mala tad ir paredzēta kā veidne pagriezienu sliežu līnijai.







CMS-I-00001247




NOSACĪJUMI

- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 134
- ✓ Ir izvēlēts sliežu līniju veids pagriezienu sliežu līnijai; skat. lpp. 152

1. Izvēlieties .
2. Ar  atveriet izvēlni "Jauna sliede".
3. Ievadiet sliežu nosaukumu.
4. Apstipriniet ar .
5. Laukā piebrauciet pie pozīcijas, kurā ir jāsākas pagriezienu sliežu līnijai.

6. Ar  nosakiet starta punktu pagriezienu sliežu līnijai.

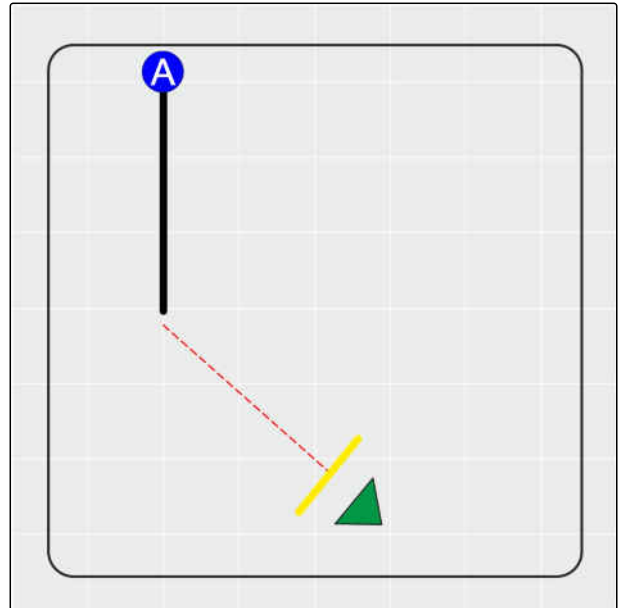
➔ Pagriezienu sliežu līnijas ierakstīšana tiek apzīmēta ar melnu līniju.

7. *Lai pārtrauktu sliežu līnijas ierakstīšanu,*
noklikšķiniet uz .

➔ Starp ierakstītās sliežu līnijas beigām un transportlīdzekļa simbolu parādās sarkana pārsvītrotā līnija.

i **NORĀDĪJUMS**

Ja sliežu līnijas ierakstīšana tiek turpināta, izlaiduma vieta starp ierakstītās sliežu līnijas beigām un transportlīdzekļa simbolu tiek aizstāta ar taisnu līniju.




CMS-I-00001245

8. *Lai turpinātu sliežu līnijas ierakstīšanu,*
noklikšķiniet uz .

➔ Sarkanā pārsvītrotā līnija tiek aizstāta ar melnu līniju.

9. Piebrauciet rindas beigās.

10. Ar  nosakiet pagriezienu sliežu līnijas gala punktu.

i **NORĀDĪJUMS**

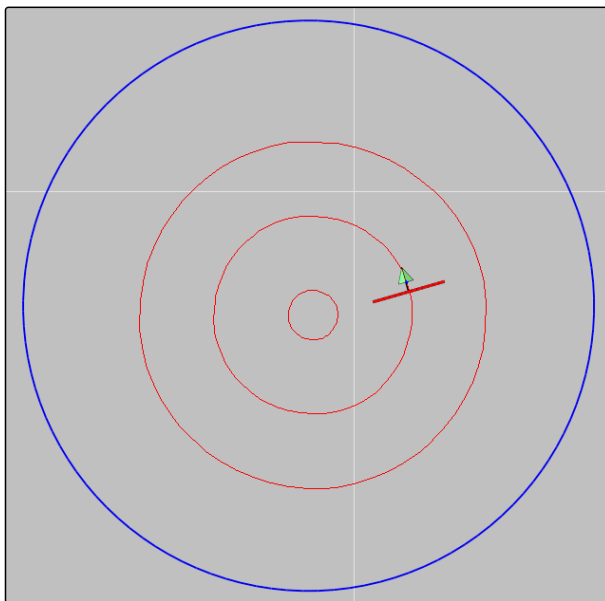
No sākuma tiek rādīta tikai ierakstītā pagriezienu sliežu līnija. Tikai tad, kad transportlīdzeklis pāriet uz nākamo rindu, tiek parādīta atbilstošā pagriezienu sliežu līnija.

11.5

Loka sliežu līniju izveide

CMS-T-000621-C.1

Loka sliežu līnijas ir piemērotas īpašām apsaimniekošanas formām, kurās lauki tiek apstrādāti apla veidā ap lauka vidus punktu.






CMS-I-000535



NOSACĪJUMI


- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 134
- ✓ Ir izvēlēts loka sliežu līniju sliežu līniju veids; skat. lpp. 152

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
2. Ar  atveriet izvēlni "Jauna sliede".
3. Ievadiet sliežu nosaukumu.
4. Apstipriniet ar .
5. Brauciet ap lauka centru.



NORĀDĪJUMS

Loka sliežu līnija tiek izveidota ap lauka centru. Pievērsiet uzmanību tam, lai būtu pietiekami daudz vietas lauka centra apbraukšanai pa apli.

6. Ar  palaidiet loka sliežu līnijas ierakstīšanu.

➔ Tiek parādīta ierakstītās loka sliežu līnijas precizitātes skala.

7. Pa apli brauciet ap lauka centru.

➔ Ja AmaPad ir atpazinis loka rādiusu, tiek izveidotas loka sliežu līnijas.



NORĀDĪJUMS

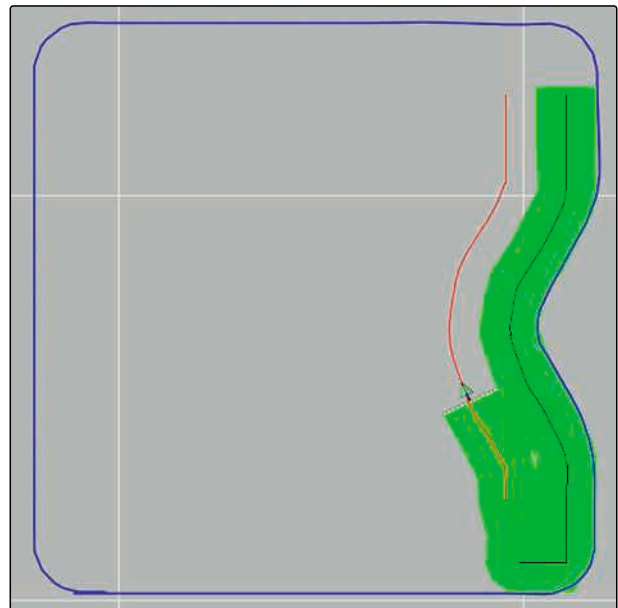
Tiek parādītas tikai vidējā loka sliežu līnija un loka sliežu līnijas labajā un kreisajā pusē no transportlīdzekļa. Ja transportlīdzeklis pāriet uz nākamo rindu, tiek parādītas nākamās loka sliežu līnijas.

11.6

Adaptīvās pagriezienu sliežu līnijas izveidošana

CMS-T-000618-B.1

Adaptīvā pagriezienu sliežu līnija seko iepriekš apstrādātās platības malai. Tādējādi tiek ņemtas vērā neparedzētas novirzes apstrādē, piemēram, šķēršļi.




CMS-I-000539



NOSACĪJUMI

- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 134
- ✓ Ir izvēlēts sliežu līniju veids adaptīvajai pagriezienu sliežu līnijai; skat. lpp. 152

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
 2. Palaidiet uzdevumu.
 3. Apstrādājiet rindu.
- ➔ Tik ierakstīta adaptīvā pagriezienu sliežu līnija.



NORĀDĪJUMS

Adaptīvā pagriezienu sliežu līnija tiek parādīta tikai tad, kad transportlīdzeklis pāriet uz nākamo rindu.

11.7

Ierobežošanas stūrēšanas izmantošana

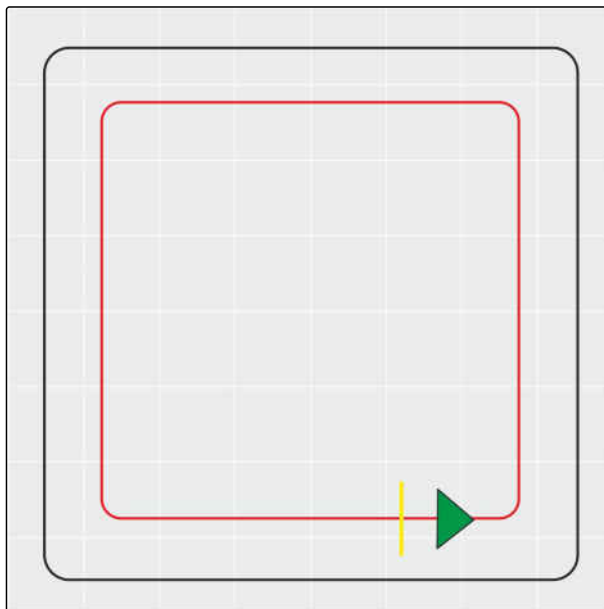
CMS-T-00001824-B.1

Ar ierobežošanas stūrēšanu tiek veidotas sliežu līnijas lauka robežās vai ārpus izslēgšanas zonām.



NORĀDĪJUMS

Pārbaudiet stūrēšanu gar lauka robežu, jo GPS traucējumu gadījumā var būt novirzes.



CMS-I-00001108


NOSACĪJUMI

- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 134
- ✓ Ir izvēlēts sliežu līniju veids; skat. lpp. 152

1. Uzdevuma izvēlnē atveriet sliežu līniju izvēlni.

2. *Lai gar kopšanas ierīces ierobežojumiem izveidotu sliežu līnijas,*

sliežu līniju izvēlnē atkārtoti noklikšķiniet uz 

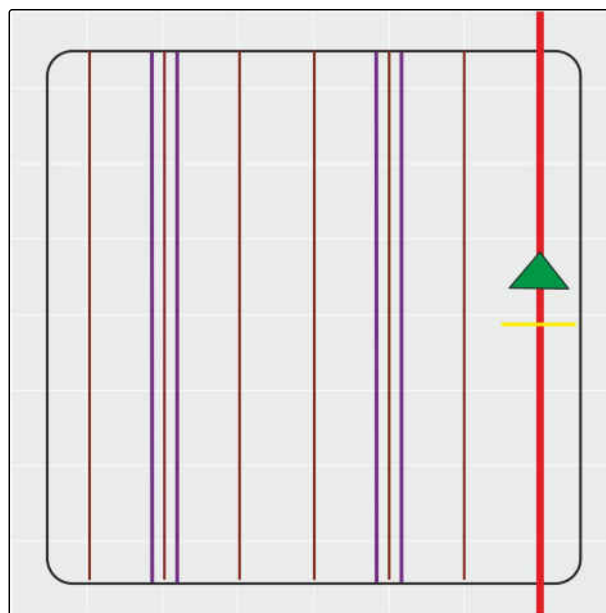
un pēc tam uz .

3. Izveidojiet ierobežošanas līnijas.

11.8**Kustības joslu izveide**

CMS-T-00001827-B.1



Kustības joslas tiek izveidotas, parādītas displejā un saglabātas kā sliežu līnijas atkārtotai izmantošanai kopšanas ierīcei. Sliežu līnijas failam ir papildinājums "_kustības josla".



CMS-I-00001104

✓ NOSACĪJUMI

- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 134
- ✓ Ir izvēlēts sliežu līniju veids; skat. lpp. 152

1. Uzdevuma izvēlnē ar  atveriet sliežu līniju izvēlni.
2. *Lai izveidotu kustības joslas kopšanas ierīci,* sliežu līniju izvēlnē noklikšķiniet uz .
3. Kustības joslu konfigurēšana.

i NORĀDĪJUMS

Ir nepieciešams ievadīt šādus datus:

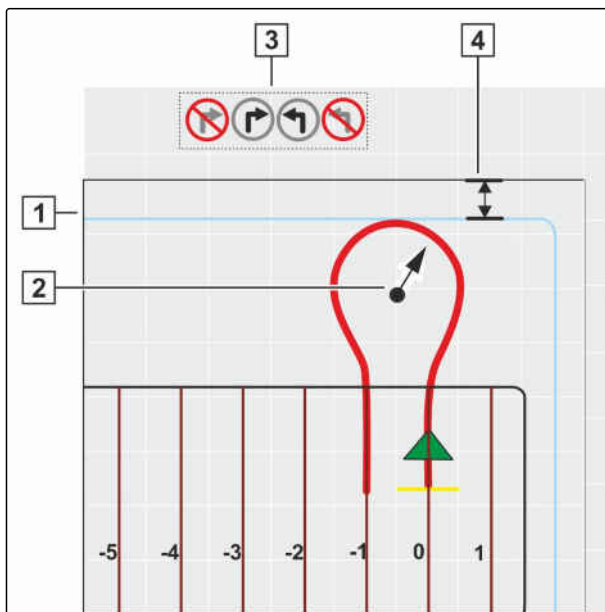
- Darba platums (m)
- Kustības joslas platums (m)
- Pirmā stiga
- Nobīde

11.9

Automātiska apgriešanās manevra izveide

CMS-T-00001826-B.1



- 1 Apgriešanās manevra līnija
- 2 Apgriešanās rādiuss
- 3 Apgriešanās manevra virziens. Bulta pārsvītrotā: traucējums → apgriešanās manevru veiciet manuāli.
- 4 Attālums starp lauka robežu un apgriešanās manevra līniju





CMS-I-00001129

NOSACĪJUMI

- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 134
- ✓ Aktivizējiet apgriešanos lauka galā; skat. lpp. 48

1. Uzdevuma izvēlnē ar  atveriet sliežu līniju izvēlni.
2. *Lai izveidotu automātisku apgriešanās manevru lauka galā,*
sliežu līniju izvēlnē noklikšķiniet uz .
3. Apgriešanās manevra lauka galā konfigurēšana.


Iespējamie iestatījumi:

- 1** Apgriešanās rādiuss.
- 2** Apgriešanās manevra-līnijas pozīcijas noteikšana ar regulatoru vai ciparu ievadi.
Izvēle: atļaut izsmidzināšanas stieņu vilkšanos pāri lauka robežai atļaut  vai neatļaut .
- 3** Izvēlieties shēmu.



CMS-I-00001112

Izvēlieties shēmu:

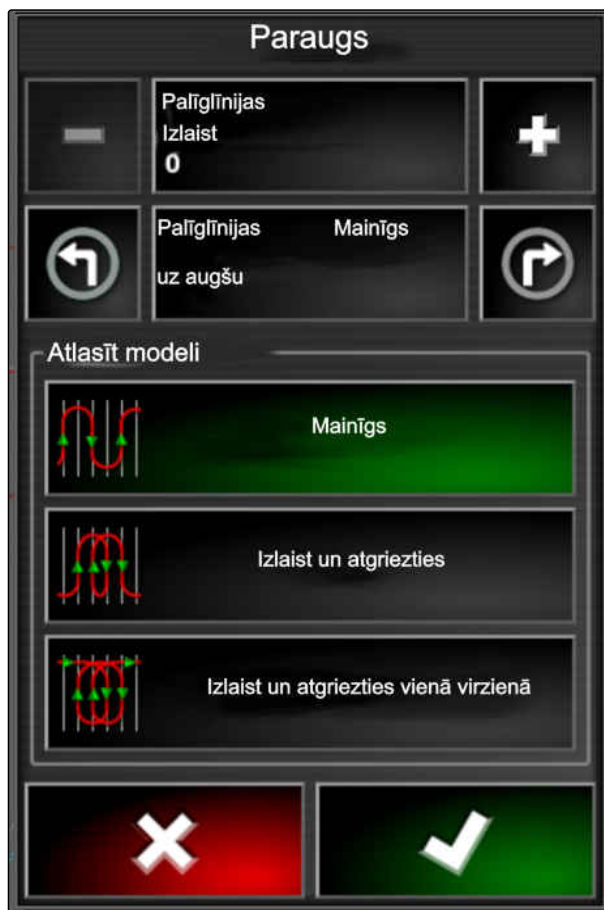
-  Nomainīt
-  Uzpilde
-  Atsevišķu virzienu uzpilde



NORĀDĪJUMS

Pārlēkt vēlamo sliežu līniju skaitu.

Pirmo sliežu līniju nomainīgu izvēlieties atbilstoši sliežu līnijas numuram- pieaugoši vai dilstoši.



CMS-I-00001877

11.10

Sliežu līnijas atkārtota izmantošana

CMS-T-000769-C.1

Izveidotās sliežu līnijas var atkārtoti izmantot dažādiem uzdevumiem.



NORĀDĪJUMS

Adaptīvās pagriezienu sliežu līnijas nevar izmantot atkārtoti.



NOSACĪJUMI

- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 134
- ✓ Izvēlēts sliežu līnijas veids, kas jāizmanto atkārtoti; skat. lpp. 152

1. Atkarībā no izvēlēta sliežu līniju veida uzdevuma

izvēlnē noklikšķiniet uz ,  vai .

2. Ar  atveriet sliežu līnijas izvēles izvēlni.

3. Ja sliežu līnija ir jāielādē no USB atmiņas, izvēlieties pogu **5**.
4. Izvēlieties klientu **1**.
5. Izvēlieties lauksaimniecības uzņēmumu **2**.
6. Izvēlieties lauku **3**.
7. Izvēlieties sliežu līniju **4**.
8. Apstipriniet ar .

i **NORĀDĪJUMS**

Ja ir izvēlēts korekcijas avots ar zemu precizitāti, tiek parādīts brīdinājums par precizitāti. Korekcijas avots ar zemu precizitāti nevar nodrošināt, ka izveidoto sliežu līniju var precīzi ievērot.



CMS-I-000601

11.11

Sekošana sliežu līnijai

CMS-T-00000498-B.1

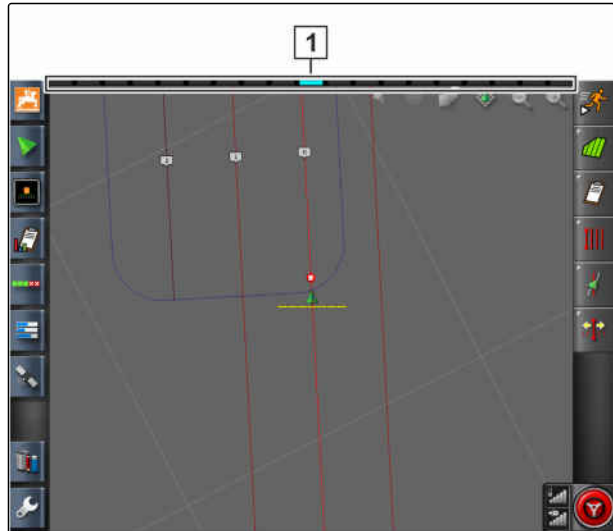
11.11.1 Ar gaismas joslu kontrolējat novirzi no sliedes

CMS-T-00000499-B.1

Gaismas josla atrodas skārienekrāna augšējā malā

1. Gaismas josla darbības laikā parāda, cik tālu no noteiktās sliežu līnijas transportlīdzeklis ir attālinājies.

Transportlīdzeklis atrodas pareizajās sliedēs, ja gaismas joslas centrā mirdz tikai zilā gaismas diode. Ja transportlīdzeklis novirzās no sliedes līnijas, sāniski no zilās gaismas diodes sāk mirgot gaismas joslas gaismas diodes. Kurā pusē sāk mirgot gaismas joslas gaismas diodes, ir atkarīgs no pamatiestatījumiem.



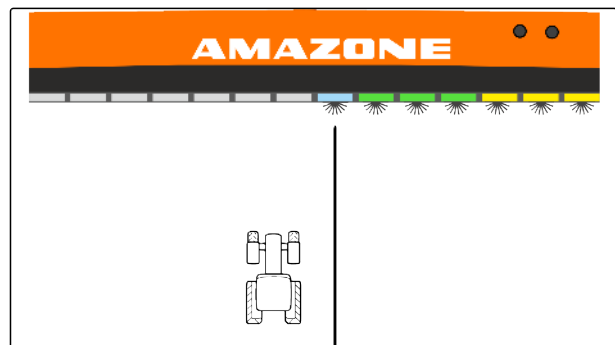
CMS-I-00000262



NOSACĪJUMI

- ✓ Gaismas josla aktivizēta, skat. lpp. 27.
- ✓ Izvēlēts gaismas diožu režīms, skat. lpp. 27.

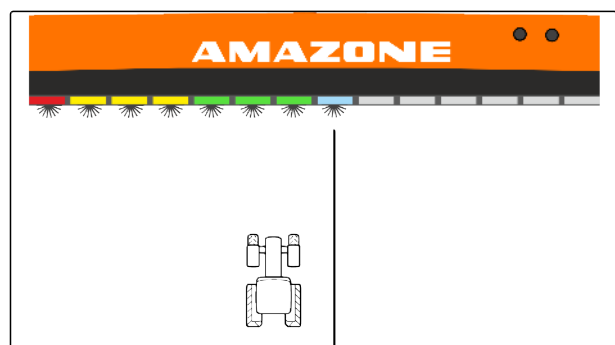
- ▶ *Ja ir izvēlēts gaismas diožu režīms "Piebraukšana",* vadiet transportlīdzekli uz pusi, kurā mirgo gaismas joslas gaismas diodes



CMS-I-00000261

vai

, ja ir izvēlēts gaismas diožu režīms "Aizbraukšana", vadiet transportlīdzekli prom no puses, kurā mirgo gaismas joslas gaismas diodes.



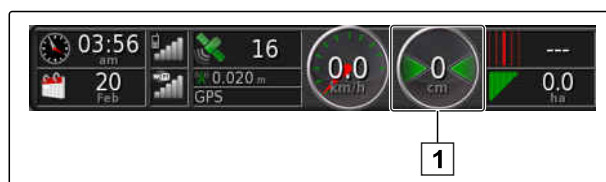
CMS-I-00000268

11.11.2 Novirzes no sliedes kontrole ar armatūras paneli

CMS-T-001524-C.1

Armatūras panelis atrodas lietošanas izvēlnes apakšējā malā. Datu laukā Novirze no sliedes **1** tiek rādīts, cik tālu transportlīdzeklis ir attālinājies no sliedes līnijas.

Transportlīdzeklis atrodas pareizajā joslā, ja blakus nullei tiek parādītas 2 zaļas bultas. Ja transportlīdzeklis novirzās no sliežu līnijas, atkarībā no pamatiestatījuma tiek parādīta sarkana bulta blakus sliedes novirzei.



CMS-I-001021

NOSACĪJUMI

- ✓ Joslas novirzes rādījums armatūras panelī aktivizēts; skat. lpp. 115
- ✓ Izvēlēts gaismas diožu režīms; skat. lpp. 27

NORĀDĪJUMS

Sliedes novirzes indikācijai armatūras panelī gaismas josla var palikt deaktivizēta.

1. *Ja ir izvēlēts gaismas diožu režīms "Piebraukšana",*
vadiet transportlīdzekli uz pusi, kurā parādās sarkanā bulta.
2. *Ja ir izvēlēts gaismas diožu režīms "Aizbraukšana",*
vadiet transportlīdzekli prom no puses, kurā parādās sarkanā bulta.

11.12

Sliežu līnijas koriģēšana

CMS-T-00000246-D.1

Sliežu līniju var labot, lai izlīdzinātu novirzes. Sliežu līnijas novirzes rodas no GPS dreifa. Ja parādītās sliežu līnijas vairs neatbilst reālajām sliedēm uz lauka, parādītās sliežu līnijas AmaPad var manuāli pārbīdīt.

- ▶ Lai labotu sliežu līnijas, skat. lpp. 172.

GPS uztveršanas korigēšana

12

CMS-T-00000454-B.1

12.1

GPS dreifa korekcijas veikšana

CMS-T-00000455-A.1

12.1.1 GPS dreifa korigēšana ar GPS dreifa papildiespējām


CMS-T-000655-B.1

Par GPS dreifu dēvē GPS signāla novirzes, kas rodas, izmantojot korekcijas avotus ar zemu precizitāti. GPS dreifu var atpazīt tādējādi, ka transportlīdzekļa simbola pozīcija AmaPad vairs neatbilst transportlīdzekļa reālajai pozīcijai.



NORĀDĪJUMS

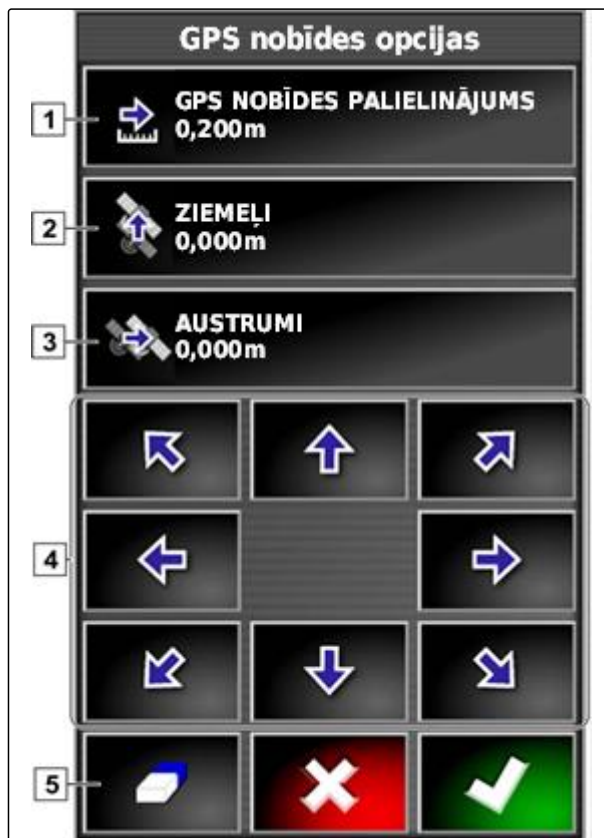
Lai atpazītu GPS dreifu, ir nepieciešams reāls un virtuāls atsaucis punkts. Kā reālu atsaucis punktu var izmantot pozīciju laukā, kas ir viegli atpazīstama, piemēram, iebrauktuve laukā vai riepu slīdes jau apstrādātā platībā. Kā virtuāls atsaucis punkts AmaPad var būt robežlīnija, karodziņa punkts vai apstrādātā platība.

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .

2. Ar  atveriet GPS dreifa papildiespējas.

Iespējamie iestatījumi:

- 1 Ievadiet atsevišķo koriģēšanas soļu garumu.
- 2 Koriģēšanas, kas jau veikta, garuma indikācija. Pozitīva vērtība koriģēšanas solim ziemeļu virzienā. Negatīva vērtība koriģēšanas solim dienvidu virzienā.
- 3 Koriģēšanas, kas jau veikta, garuma indikācija. Pozitīva vērtība koriģēšanas solim austrumu virzienā. Negatīva vērtība koriģēšanas solim rietumu virzienā.
- 4 Virziena bultas atsevišķiem koriģēšanas soļiem. Ievadiet koriģēšanas soļu garumu **1**.
- 5 Atceliet visas korekcijas.



3. Veiciet koriģēšanu, līdz transportlīdzekļa simbols saskan ar transportlīdzekļa reālo pozīciju.

4. Apstipriniet ar .

12.1.2 GPS dreifa koriģēšana ar karodziņa punktu

CMS-T-000663-B.1

Par GPS dreifu dēvē GPS signāla novirzes, kas rodas, izmantojot korekcijas avotus ar zemu precizitāti. GPS dreifu var atpazīt tādējādi, ka transportlīdzekļa simbola pozīcija AmaPad vairs neatbilst transportlīdzekļa reālajai pozīcijai.



NORĀDĪJUMS

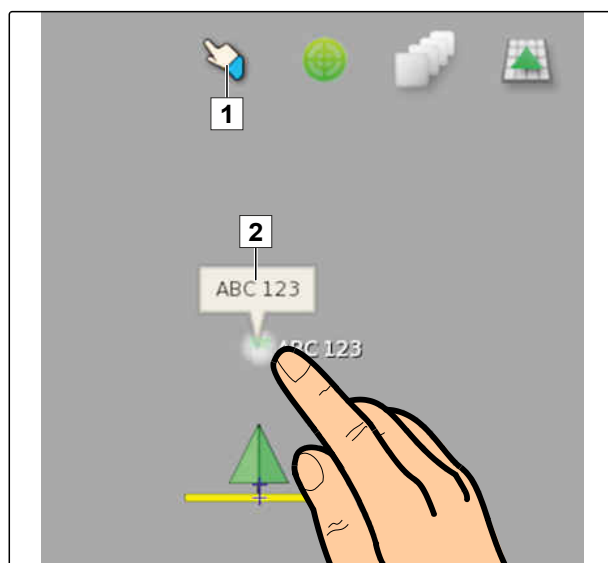
Lai atpazītu GPS dreifu, ir nepieciešams reāls un virtuāls atsaucis punkts. Kā reālu atsaucis punktu var izmantot pozīciju laukā, kas ir viegli atpazīstama, piemēram, iebrauktuve laukā vai riepu slīdes jau apstrādātā platībā. Karodziņa punkts var tikt izmantots kā virtuālais atsaucis punkts, uz kuru tiek bīdīts transportlīdzekļa simbols.



NOSACĪJUMI

- ✓ Karodziņa punkts iestatīts kā atsaucis punkts; skat. lpp. 148

1. Jebkurā punktā uz kartes novietojiet pirkstu.
 - ➔ Izvēles apstiprinājums **1** pēc pussekundes paliek krāsains.
2. Pirkstu virziet uz vienu karodziņu punktu, līdz tiek parādīts karodziņa punkta nosaukums **2**.
3. Pirkstu noņemiet no kartes.
 - ➔ Tiek atvērtas karodziņa punkta papildiespējas.



4. Noklikšķiniet uz *"GPS dreifa koriģēšana"*.
 - ➔ Transportlīdzekļa simboli tiek aizbīdīti uz izvēlēto karodziņa punkta pozīciju.



12.2



Sliežu līnijas koriģēšana

CMS-T-00000456-B.1



12.2.1 Sliežu līnijas pārbīde pa soļiem

CMS-T-000780-B.1

Sliežu līniju var labot, lai izlīdzinātu novirzes, kas rodas no GPS dreifa. Ja parādītās sliežu līnijas vairs neatbilst reālajām sliedēm uz lauka, parādītās sliežu līnijas AmaPad var manuāli pārbīdīt.

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
2. Ar  atveriet pārbīdes papildiespējas.
3. Noklikšķiniet uz "Pārbīdes nobīde".
4. Ievadiet garumu, par kādu sliežu līnijas katrā koriģēšanas solī ir jāpārbīda.





5. Ja sliežu līnijas ir jāpārbīda pa kreisi, noklikšķiniet uz .
- vai
- , ja sliežu līnijas ir jāpārbīda pa labi, noklikšķiniet uz .
6. Noklikšķiniet uz pogas, līdz sliežu līnijas AmaPad saskan ar reālajām sliedēm uz lauka.

12.2.2 Sliežu līnijas pārbīde par norādīto garumu

CMS-T-000786-C.1

Sliežu līniju var labot, lai izlīdzinātu novirzes, kas rodas no GPS dreifa. Ja parādītās sliežu līnijas vairs neatbilst reālajām sliedēm uz lauka, parādītās sliežu līnijas AmaPad var pārbīdīt par noteiktu garumu.

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
2. Ar  atveriet pārbīdes papildiespējas.
3. Noklikšķiniet uz "Kopējā pārbīde".

i **NORĀDĪJUMS**

Uz pogas "Kopējā pārbīde" ir norādīts garums, par kādu ir pārbīdītas sliežu līnijas. Citas pārbīdes ir jāpievieno vai jāatskaita.

4. Ja sliežu līnijas ir jāpārbīda pa labi, ievadiet pozitīvo vērtību

vai

, ja sliežu līnijas ir jāpārbīda pa kreisi, ievadiet negatīvo vērtību

vai

, ja visas pārbīdes ir jāatceļ, ievadiet "0".

5. Apstipriniet ar .



➔ Sliežu līnijas tiek pārbīdītas par norādīto vērtību.



12.2.3 Sliežu līnijas pārbīde uz transportlīdzekļa pozīciju

CMS-T-000783-B.1

Sliežu līniju var labot, lai izlīdzinātu novirzes, kas rodas no GPS dreifa. Ja parādītās sliežu līnijas vairs neatbilst reālajām sliežu līnijām uz lauka, parādītās sliežu līnijas AmaPad var pārbīdīt uz transportlīdzekļa pozīciju.

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
2. Ar  tuvāko sliežu līniju pārbīdīet uz transportlīdzekļa pozīciju.

12.3





Koriģēto sliežu līniju saglabāšana

CMS-T-000793-C.1



NORĀDĪJUMS

Koriģētās sliežu līnijas ir jāsavienā ar jaunu nosaukumu. Iepriekš izveidotās sliežu līnijas tiek saglabātas.

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
 2. Ar  atveriet izvēlni "Parbūvēto sliežu līniju saglabāšana".
 3. Noklikšķiniet uz "Sliežu līniju nosaukumi".
 4. Ievadiet sliežu līniju nosaukumus.
 5. Apstipriniet ievadi ar .
 6. Apstipriniet ar .
- ➔ Koriģētās sliežu līnijas ir saglabātas un piešķirtas aktuālajam laukam.




12.4

GPS informācijas atvēršana

CMS-T-000608-A.1

GPS informāciju var atvērt funkciju izvēlnē.

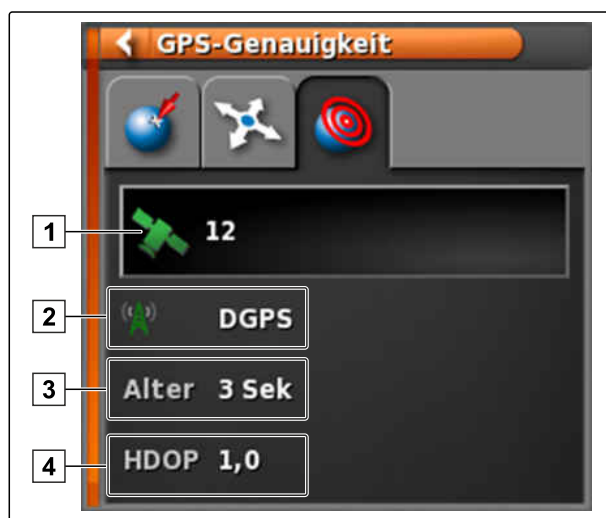
- ▶ Funkciju izvēlnē ar  atveriet GPS informācijas miniatūro skatu.

- 1 GPS pozīcija
- 2 Transportlīdzekļa virziens
- 3 GPS precizitāte



GPS precizitāte

- 1 Satelītu skaita, satelītu informācijas atvēršana
- 2 Izmantotais korekcijas signāls
- 3 Korekcijas signāla vecums sekundēs
- 4 Horizontālā pozīcijas novirze: vērtība mazāka par 1: augsta precizitāte, vērtība lielāka par 4: zema precizitāte



Stūrēšanas automātikas lietošana

13

CMS-T-00000457-B.1

13.1

Stūrēšanas sistēmas kalibrēšana

CMS-T-000668-C.1

AmaPad, balstoties uz GPS datiem, var pārņemt transportlīdzekļa vadību un turēt to izveidotajā sliežu līnijā. Pareizai stūrēšanas automātikai stūrēšana sistēmai ir jābūt kalibrētai.



NORĀDĪJUMS

Šajā lietošanas instrukcijā tiek aprakstīta tikai stūrēšanas sistēmas kalibrēšana pašgājēja miglotājam AMAZONE Pantera. Lai iegūtu informāciju par citiem transportlīdzekļiem, sazinieties ar AMAZONE.



SVARĪGI

Mašīnas bojājumu risks!



Nepieciešamie braukšanas manevri var izraisīt bojājumus pievienotajās darba ierīcēs vai miglošanas stieņos.

- ▶ Atvienojiet darba ierīces un pielokiet miglošanas stieņus, pirms sākat kompasu kalibrēšanu.



NORĀDĪJUMS

Kompasu kalibrēšana ietver braucienu pa apli un braukšanu taisni 100 m.

1. Pārliecinieties, ka kompas kalibrēšanai ir pietiekami daudz vietas.
 2. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
 3. Ar  atveriet izvēlni "Stūrēšanas sistēmas kalibrēšana".
 4. Noklikšķiniet uz "Kompas".
- ➔ Tiek sākta kompas kalibrēšana.
5. Sekojiet norādēm ekrānā.



NORĀDĪJUMS

Riteņa leņķa sensors pašgājēja miglotājam AMAZONE Pantera nav jākalibrē. Lai iegūtu informāciju par citiem transportlīdzekļiem, sazinieties ar AMAZONE.

Uzstādīšanas virziens ir jākalibrē tikai tad, ja korekcijas avots ir norādīts "RTK", skat. lpp. 60. "RTK" ir maksas korekcijas avots un šajā lietošanas instrukcijā netiek aprakstīts. Lai iegūtu papildu informāciju par maksas korekcijas avotiem, sazinieties ar AMAZONE.



13.2

Stūrēšanas statusa atvēršana

CMS-T-000704-C.1

Stūrēšanas statuss sniedz pārskatu par nosacījumiem, kas ir jāizpilda, lai izmantotu stūrēšanas automātiku.



NOSACĪJUMI

- ✓ Transportlīdzeklis stāv
- ✓ Stūrēšanas automātika statusa logā aktivizēta; skat. lpp. 33
- ✓ Poga stūrēšanas automātikas palaidei ir sarkanā krāsā:
- ✓ Transportlīdzeklis ar stūrēšanas automātiku ierīkots; skat. lpp. 90
- ✓ Piemērots GPS uztvērējs ierīkots (AGI-3 vai AGI-4); skat. lpp. 56
- ✓ Automātiskā stūrēšana aktivizēta; skat. lpp. 92

► Lietošanas izvēlnē noklikšķiniet uz

vai

Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz un .

→ Tiek atvērts logs "Stūrēšanas statuss".





CMS-I-000444

Sarkana statusa indikācija:	Pasākums
Uztvērēja aparatūra	Pārbaudiet, vai GPS uztvērējs ir pareizi pieslēgts, droši nostiprināts un ieslēgts.
Diferenciāļa korekcija	Pārbaudiet, vai korekcijas avots ir pareizi konfigurēts, skat. lpp. 60.
Pozīcijas precizitāte	<p>Pārbaudiet GPS datus, skat. lpp. 22</p> <ul style="list-style-type: none"> • Korekcijas avots ir jāsaspiež • Satelītdatiem ir jāuzrāda augsta precizitāte • Ir jābūt pieejamiem vismaz 4 satelītiem • Korekcijas avotam ir jāsaskan ar iestatījumiem. Nepareiza korekcijas avota gadījumā: izvēlieties pareizu korekcijas avotu; skat. lpp. 60. <p>Ja koki, augstsprieguma vadi vai līdzīgi traucē uztveršanu, aizbrauciet ar transportlīdzekli uz brīvas platības.</p>
Stūrēšanas vadība	<p>Pārbaudiet, vai stūrēšanas vadības ierīce ir pareizi pieslēgta un ieslēgta.</p> <p>Pārbaudiet, vai iestatīšanas izvēlnē ir izvēlēta pareizā stūrēšanas vadības ierīce, skat. lpp. 90.</p>
Transportlīdzekļa ģeometrija	Pārbaudiet, vai transportlīdzekļa ģeometrija ir ierakstīta pareizi, skat. lpp. 86 vai atkārtoti izvēlieties transportlīdzekli, skat. lpp. 88.
Transportlīdzekļa profils	Pārbaudiet, vai transportlīdzekļa ģeometrija ir ierakstīta pareizi, skat. lpp. 86. Pārbaudiet, vai ir izvēlēts pareizais transportlīdzeklis, skat. lpp. 88.
Stūrēšanas sistēma kalibrēta	Kalibrējiet stūrēšanas sistēmu, skat. lpp. 176.
Bloķētājs	Atbloķējiet transportlīdzeklī stūrēšanas vadību.
Sliežu līnija pieejama	<p>Pārbaudiet, vai ir izvēlēta sliežu līnija, skat. lpp. 164.</p> <p>Piebrauciet tuvāk sliežu līnijai.</p>
Sliežu līnija sinhronizēta	<p>Pārbaudiet savienojumu ar GPS uztvērēju.</p> <p>Atkārtoti ielādējiet sliežu līniju un pagaidiet, līdz sliežu līnija ir sinhronizēta.</p>
Darbība aizliegta	Pabeidziet visas darbības, kas tiek veiktas AmaPad.
Operatora klātbūtne	Apsēdieties vadītāja sēdekļī.
Stūre	Atlaidiet stūri.
Ātrums	Brauciet ar ātrumu no 1 līdz 25 km/h.
Novirze no sliedes	Piebrauciet tuvāk sliežu līnijai.
Virziena kļūda	<p>Kalibrējiet kompasu, skat. lpp. 176.</p> <p>Brauciet pa sliežu līniju.</p>

13.3

Stūrēšanas automātikas saskaņošana

CMS-T-000604-A.1

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
2. Ar  atveriet izvēlni "Stūrēšanas saskaņošana".



SVARĪGI

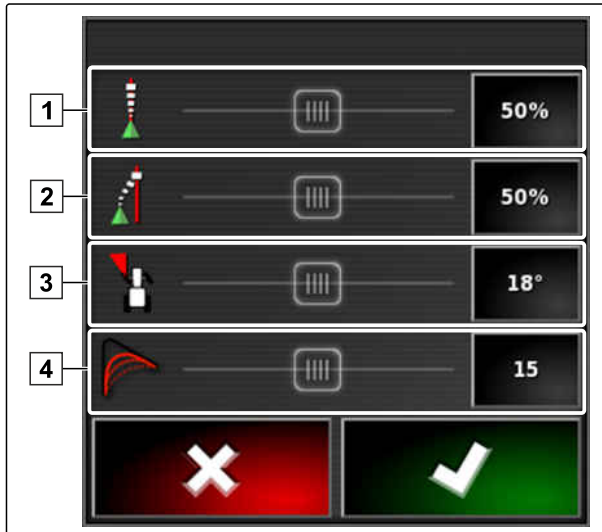
Mašīnas bojājumu risks!

Augstās iestatītās vērtības dēļ stūrēšanas automātika reaģē agresīvi. Tādējādi var tikt izraisīti bojājumi pievienotajās darba ierīcēs vai miglošanas stieņos.

- ▶ No sākuma iestatiet vērtības mazāk agresīvai stūrēšanai.
- ▶ Pārbaudiet stūres uzvedību.
- ▶ Palieliniet vērtību ar maziem soļiem.

Iespējamie iestatījumi:

- 1 Slides precizitāte: ar slides precizitāti tiek iestatīts, cik agresīvi stūrēšanas automātika seko sliežu līnijai.
- 2 Tuvošanās precizitāte: ar tuvošanās precizitāti tiek iestatīts, cik agresīvi stūrēšanas automātika iestūrē sliežu līnijā.
- 3 Maksimālais stūrēšanas leņķis: maksimālais stūrēšanas leņķis norāda, cik tālu stūrēšanas automātika var pagriezt stūri.
- 4 Pagriezienu sliežu līnijas nolīdzināšanas rādiuss: pagriezienu sliežu līnijas nolīdzināšanas rādiuss nosaka, cik precīzi stūrēšanas automātika seko pagriezienu sliežu līnijai. Pie zemas vērtības pagriezienu sliežu līnijai tiek sekots precīzāk un pagrieziens paliek ass. Pie augstas vērtības pagriezienu sliežu līnijai tiek sekots neprecīzi un pagriezieni tiek noapaļoti.



3. Apstipriniet iestatījumus ar .

13.4


Stūrēšanas automātikas ieslēgšana

CMS-T-001557-C.1




NOSACĪJUMI

- ✓ Transportlīdzeklis ar stūrēšanas automātiku ierīkots, skat. lpp. 84
- ✓ Piemērots GPS uztvērējs ierīkots (AGI-3 vai AGI-4), skat. lpp. 56
- ✓ Automātiskā stūrēšana aktivizēta, skat. lpp. 92
- ✓ Stūrēšanas sistēma kalibrēta, skat. lpp. 176.
- ✓ Izpildīti visi stūrēšanas statusa nosacījumi, skat. lpp. 177
- ✓ Salāgota stūrēšanas automātika, skat. lpp. 180
- ✓ Transportlīdzeklis atrodas uz sliedes līnijas

► Lietošanas izvēlnē noklikšķiniet uz .

➔ Atskan trauksme.

➔ Ir palaista stūrēšanas automātika.

➔ Poga stūrēšanas automātikas palaidei paliek zaļā krāsā: .



NORĀDĪJUMS

Ja transportlīdzeklim nav vēlamā braukšanas uzvedība, stūrēšanas automātiku var pielāgot atkārtoti, skat. lpp. 180.

13.5



Stūrēšanas automātikas ieslēgšana ar laika aizkavi

CMS-T-000562-A.1

Stūrēšanas automātiku var ieslēgt ar laika aizkavi, lai starplaikā paātrinātu transportlīdzekli. Kad ir sasniegts nepieciešamais ātrums, stūrēšanas automātika tiks ieslēgta automātiski.

NOSACĪJUMI

- ✓ Transportlīdzekļa ātrums zem 2 km/h

1. Divas reizes ātri noklikšķiniet uz .
- ➔  mirgo dzeltenī-balti.
2. Paātriniet transportlīdzekli.
- ➔ Kad transportlīdzeklis ir sasniedzis nepieciešamo ātrumu, tiek ieslēgta stūrēšanas automātika.

13.6

Stūrēšanas automātikas izslēgšana

CMS-T-000700-B.1


NORĀDĪJUMS

Ja nav izpildīti visi stūrēšanas statusa nosacījumi, tad stūrēšanas automātika tiek izslēgta. Nosacījumu pārskatam, skat. lpp. 177.

Lai izslēgtu stūrēšanas automātiku, ir 2 iespējas:

- ▶ Stūri pagrieziet par dažiem grādiem

vai

lietošanas izvēlnē noklikšķiniet uz .

- ➔ Atskan trauksme.
- ➔ Stūrēšanas automātika ir izslēgta.

Universālās pults lietošana

14

CMS-T-00000458-B.1


14.1

Universālās pults atvēršana

CMS-T-00000556-B.1


Ar universālo pulti var piekļūt darba ierīču ECU. Mašīnas vadības lietotāja saskarne tiek attēlota AmaPad, un to var tur vadīt.

Universālās pults miniatūrais skats atrodas lietošanas izvēlnes funkciju joslā.

1. Funkciju izvēlnē noklikšķiniet uz .



NORĀDĪJUMS

Uz funkciju izvēlnes pogām var būt arī attēlots pieslēgtās darba ierīces simbols. Mēslojuma izkliedētāja piemērs: .

➔ Tiek atvērts universālās pults miniatūrais skats.

2. Palieliniet miniatūro skatu.



NORĀDĪJUMS

Lai ierīkotu universālo pulti, skat. lpp. 79.



14.2

Miniaturā skata fragmenta palielināšana

CMS-T-000815-A.1

Universālās pults attēlu miniaturā skata ietvaros var palielināt.

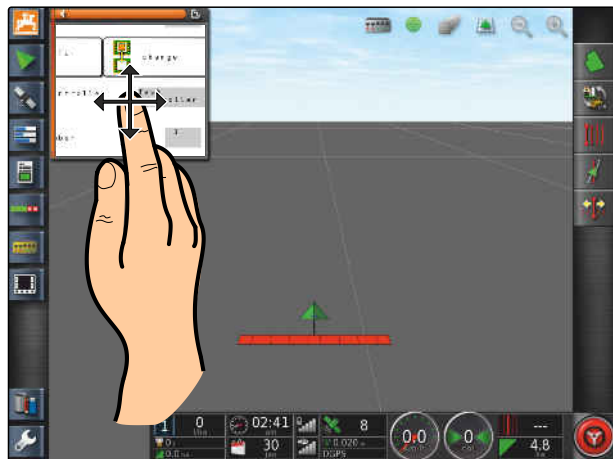
1. Vienu aiz otras divas reizes noklikšķiniet uz miniatūro skatu.

➔ Izvēlētā zona tiek palielināta.

2. *Lai pārbīdītu fragmentu,* ar pirkstu velciet pāri miniatūrajam skatam.

i NORĀDĪJUMS

Universālo pulti ar miniatūro skatu nevar vadīt.



14.3

Automātiskās AUX-N piešķiršanas lietošana

CMS-T-004499-C.1

Ja darba ierīce vai ārēja ievades ierīce tiek pieslēgta pie AmaPad, darba ierīce vai ārējā ievades ierīce automātiski uz AmaPad nosūta AUX-N piešķires noteiktām funkcijām.

i NORĀDĪJUMS

Nosūtītās AUX-N piešķires ir jāapstiprina katru reizi, palaižot AmaPad.

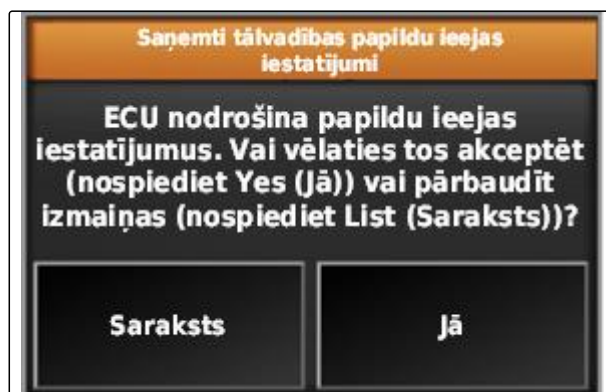
i NORĀDĪJUMS

Līdz darba ierīce vai ārējā ierīce nosūta AUX-N piešķiri, var paiet līdz 2 minūtēm.

Ja AmaPad ir palaists un ir pieslēgta darba ierīce vai ārējā ievades ierīce, tiek parādīta norāde uz nosūtītajām AUX-N piešķirēm.

Ir pieejamas šādas izvēles iespējas:

- Ar "Jā" pārņemiet nosūtītās AUX-N piešķires
- Nosūtīto AUX-N piešķiru maiņa




1. Ja ir jāmaina nosūtītās AUX-N piešķires, noklikšķiniet uz "Saraksts".

➔ Universālajā pultī tiek atvērta pārraidīto AUX-N piešķiru saraksts.



2. Lai mainītu visas AUX-N piešķires, skat. lpp. 185 .

3. Lai dzēstu visas AUX-N piešķires, noklikšķiniet uz .

14.4

AUX-N funkciju pārvaldīšana


CMS-T-00000460-B.1

14.4.1 AUX-N piešķiru atvēršana

CMS-T-00000461-B.1

AmaPad funkcijas un pieslēgtās darba ierīces funkcijas var veikt ar ātrās piekļuves pogām un ar

ārējo ievades ierīci. Ja, piemēram, ir pieslēgts AmaPilot+, ar AmaPilot + taustiņiem var piešķirt funkcijas.

1. Universālajā pultī izvēlieties .

➔ Tiek parādīts pieejamo funkciju saraksts.

2. *Lai atbilstoši ierīcei filtrētu funkcijas,*

izvēlieties .

3. *Lai piešķirtu funkciju,*

izvēlieties .



CMS-I-001504

➔ Tiek atvērta izvēlne "Piešķires maiņa".

Piešķīrei ir pieejamas šādas papildiespējas:

- Piešķīre ārējai ievades ierīcei; skat. lpp. 187
- Piešķīre miniatūrajam skatam; skat. lpp. 187
- Piešķīre ar izvēles sarakstu; skat. lpp. 188
- Piešķīres dzēšana; skat. lpp. 188



CMS-I-001223

Piešķīre ārējai ievades ierīce

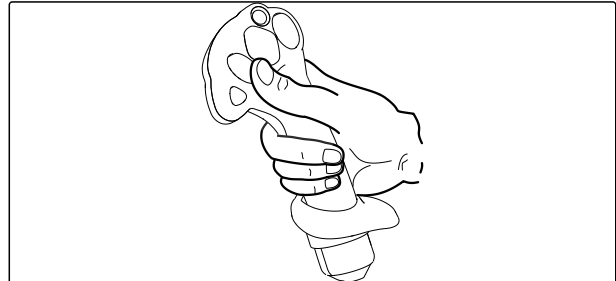
CMS-T-002579-A.1

- ✓ NOSACĪJUMI**
- ✓ Ārējā ievades ierīces pieslēgta
 - ✓ Ārējā ievades ierīce ielādēta universālajā pultī

1. Nospiediet vienā ārējā ierīcē taustiņu, piemēram, AmaPilot*.

➔ Izvēlētajam taustiņam tiek piešķirta funkcija.

2. Piešķīri apstipriniet ar .



Piešķīre miniatūrajam skatam

CMS-T-002466-B.1

- i NORĀDĪJUMS**
- AUX ievades miniatūrais skaits tiek parādīts tikai tad, ja tiek apstrādāta piešķīre vai jau ir pieejama piešķīre.

▶ Izvēlieties vēlamās pogas miniatūras skatā.

➔ Funkcija ir piešķirta izvēlētajai pogai.



Piešķire ar izvēles sarakstu

CMS-T-002575-A.1

1. *Lai atvērtu ievades iespēju sarakstu,*

Izvēlieties .

➔ Tiek atvērta izvēlne "Ievades ierīces izvēle".

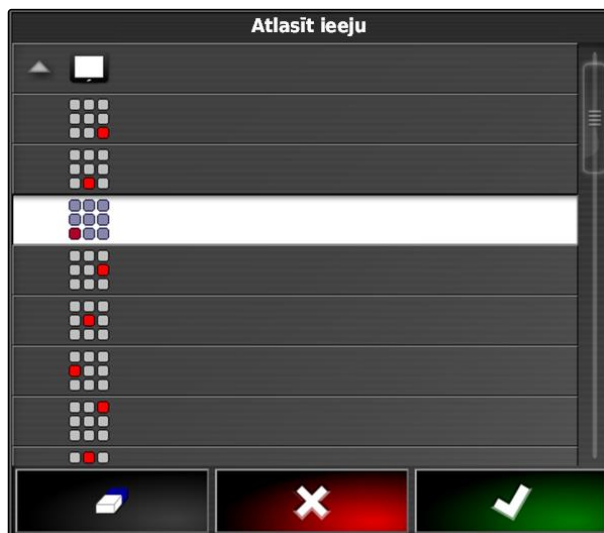
2. No saraksta izvēlieties ievades ierīci.

3. Piešķires pogas vai taustiņa izvēle

vai

Dzēsiet piešķiri ar .

4. Piešķiri apstipriniet ar .



Piešķires dzēšana

CMS-T-002577-A.1

1. *Lai dzēstu piešķiri,*

Izvēlieties .

2. Apstipriniet ar .

Automātiska atpakaļgaitas kustības atpazīšanas izmantošana

15

CMS-T-000153-B.1

Ar automātisko atpakaļgaitas kustības atpazīšanu tiek noteikts, vai transportlīdzeklis kustas atpakaļgaitā. Ja tiek aktivizēta atpakaļgaita, arī transportlīdzekļa simbols kartē virzās atpakaļgaitā. Bez automātiskā atpakaļgaitas kustības atpazīšanas transportlīdzeklis griežas atpakaļgaitas laikā.



NORĀDĪJUMS

Automātiskā atpakaļgaitas kustības atpazīšana ir jāaktivizē iestatīšanas izvēlnē; skat. lpp. 43.

1. Brauciet ar transportlīdzekli atpakaļgaitā.

➔ Automātiskās atpakaļgaitas atpazīšanas poga

paliek dzeltena: 

2. *Ja transportlīdzekļa simbola kustības virziens nesaskan ar transportlīdzekļa kustības virzienu,*

noklikšķiniet uz .

Platuma daļu pārslēgšanas lietošana

16

CMS-T-00000462-C.1

16.1

Manuālas platuma daļu pārslēgšanas lietošana

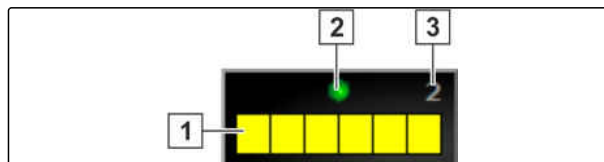
CMS-T-001507-C.1

Miglotājiem un sējmašīnām var aktivizēt virtuālo platuma daļu slēdzi. Ar virtuālo platuma daļu slēdzi var ieslēgt un izslēgt atsevišķas platuma daļas.

Manuālās platuma daļas pārslēgšanas miniatūrais skats atrodas lietošanas izvēlnes funkciju joslā. Alternatīvi virtuālo platuma daļu slēdzi var parādīt kartē kartes skatā.

Daļu platumu slēdzis miniatūrā skatā

- 1 Platuma daļu statuss: sarkans: platuma daļas izslēgtas, dzeltens: platuma daļas ieslēgtas un izsēja apturēta (parasti ar automātisko platuma daļu pārslēgšanu). Zaļš: platuma daļas ieslēgtas un izsēja sāktas. Oranžs: platuma daļa ieslēgta un izsēja apturēta vai platuma daļa ir izslēgta un izsēja palaista (parasti ar ieslēgšanas aizkavi)
- 2 Platuma daļu slēdža statuss: zaļš: platuma daļu slēdzis ieslēgts, sarkans: platuma daļu slēdzis izslēgts
- 3 Slēdža numurs



CMS-I-002411



CMS-I-002409

Platuma daļu slēdzis kartes skatā

- 1** Platuma daļas numurs
- 2** Platuma daļu statuss: sarkans: platuma daļas izslēgtas, dzeltens: platuma daļas ieslēgtas un izsēja apturēta (parasti ar automātisko platuma daļu pārslēgšanu). Zaļš: platuma daļas ieslēgtas un izsēja sāka. Oranžs: platuma daļa ieslēgta un izsēja apturēta vai platuma daļa ir izslēgta un izsēja palaista (parasti ar ieslēgšanas aizkavi)
- 3** Platuma daļu slēdža statuss: zaļš: platuma daļu slēdzis ieslēgts, sarkans: platuma daļu slēdzis izslēgts

NOSACĪJUMI

- ✓ Virtuāli platumu daļu slēdži aktivizēti un konfigurēti; skat. lpp. 82
- ✓ Uzdevums ir sākts; skat. lpp. 121
- ✓ Automātiska platuma daļu pārslēgšana ieslēgta; skat. lpp. 192

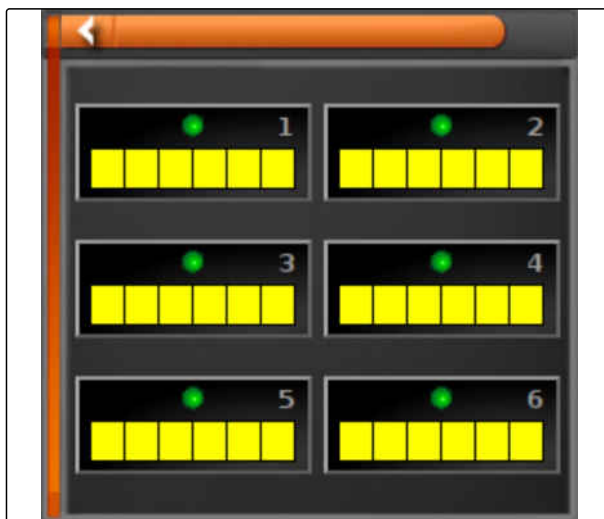
1. Funkciju joslā noklikšķiniet uz

vai

kartes skatā noklikšķiniet uz

➔ Tiek atvērta manuālā platuma daļu pārslēgšana.

2. *Lai ieslēgtu vai izslēgtu vēlamu platuma daļu:*
noklikšķiniet uz atbilstošā platuma daļas slēdža.



CMS-I-002413

16.2

Automātiskas platuma daļu pārslēgšanas lietošana

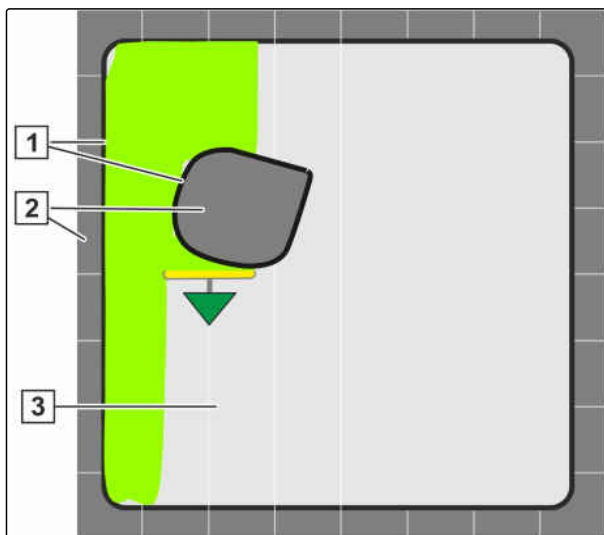
CMS-T-00002262-A.1

16.2.1 Automātiskas platuma daļu pārslēgšanas pielietošana

CMS-T-001490-D.1

Ar automātisko platuma daļu pārslēgšanu darba ierīces platuma daļas tiek izslēgtas automātiski, ja darba ierīce tiek virzīta pāri noteiktai robežai vai apstrādātai platībai.


- 1 Robežlīnijas
- 2 Neapstrādātās platības tiek attēlotas tumši pelēkā krāsā, piemēram, izslēgšanas zonas
- 3 Apstrādātās platības tiek attēlotas gaiši pelēkā krāsā



CMS-I-001384

NOSACĪJUMI

- ✓ Platuma daļu pārslēgšana konfigurēta; skat. lpp. 102
- ✓ Automātiskā platuma daļu pārslēgšana universālajā pultī aktivizēta; skatīt mašīnas vadības sistēmas lietošanas instrukciju

1. Funkciju izvēlnē noklikšķiniet uz .

➔ Tiek atvērts automātiskās platuma daļu pārslēgšanas miniatūrais skats.

Iespējamie iestatījumi:


"Vadības režīms": ar vadības režīmu tiek konfigurēta platuma daļu pārslēgšanās.

"Robežvērtība": ar robežvērtību var noteikt, kādās zonās platuma daļas ir jāizslēdz.

"ASC IESL.": ar šo pogu automātiskā platuma daļu pārslēgšana tiek ieslēgta vai izslēgta.



CMS-I-000497

2. *Lai konfigurētu vadības režīmu,* funkciju izvēlnē izvēlieties vadības režīmu  skat. lpp. 194.

➔ ASC vadības režīma miniatūrais skats tiek atvērts.

Iespējamie iestatījumi:

- 1 "Vadības režīms iekšējiem segmentiem"
- 2 "Vadības režīms ārējiem segmentiem"
- 3 "Pārklāšanās pielaide pie robežlīnijas"
- 4 "Pārklāšanās, atstājot zonu"
- 5 "Pārklāšanās, braucot pa zonu"



CMS-I-00002067

3. Nepieciešamās vērtības attiecīgi ievadiet ar bīdāmo regulatoru vai skaitļu laukā.
4. *Lai noteiktu robežvērtību,*
skat. lpp. 198.
5. *Lai ieslēgtu vai izslēgtu automātisko platuma daļu pārslēgšanu,*
noklikšķiniet uz "ASC".

16.2.2 Automātiskas platuma daļu pārslēgšanas iestatīšana

CMS-T-00002268-A.1

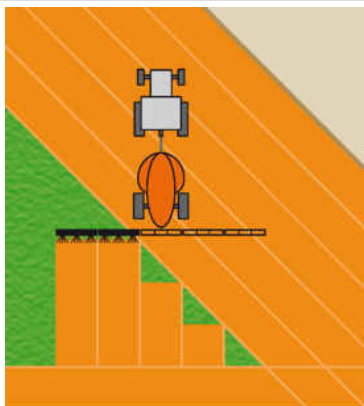
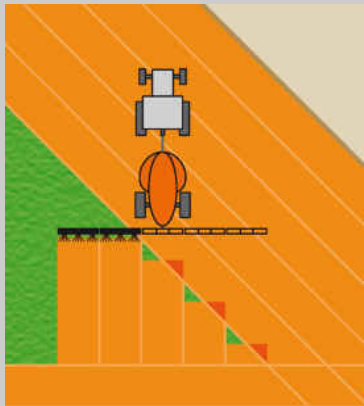
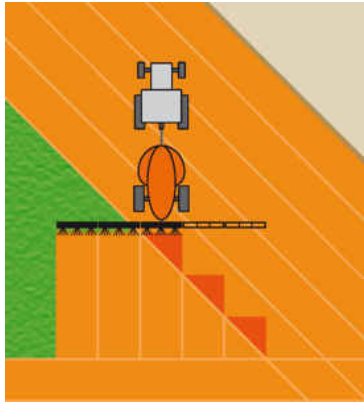
16.2.2.1 Vadības režīma konfigurēšana

CMS-T-00000463-B.1

Vadības režīma iekšējiem segmentiem iestatīšana

CMS-T-003904-C.1

Iekšējo segmentu vadības režīms apraksta iekšējo platuma daļu pārklāšanos. Ar pārklāšanos tiek noteikts, cik tālu platuma daļas drīkst izvirzīties jau apstrādātajās platībās, pirms platuma daļas izslēdzas.

Piemēra iestatījumi	Skaidrojums	Attēls
0 %	Platuma daļas tiek izslēgtas, pirms notiek pārklāšanās.	 CMS-I-001321
50%	Platuma daļas tiek izslēgtas, ja tās uz pusi izvirzās līdz pusei no apstrādātās platības.	 CMS-I-001319
100%	Platuma daļas tiek izslēgtas, ja tās pilnībā atrodas virs apstrādātās platības.	 CMS-I-001317

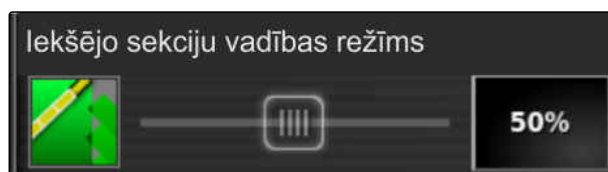
1. Noklikšķiniet uz "Vadības režīms".

➔ Tiek atvērta izvēlne "Vadības režīms ASC".

2. "Vadības režīms iekšējiem segmentiem" procentu vērtības iestatīšana ar bīdāmo regulatoru

vai

Ar cipariem ievadiet procentu vērtību.



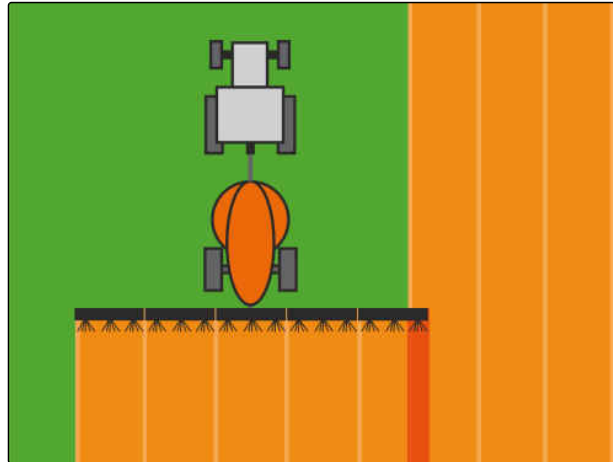
CMS-I-00002064

3. Apstipriniet iestatījumus ar .

Vadības režīma iestatīšana ārējiem segmentiem

CMS-T-003907-C.1

Ārējo segmentu vadības režīms apraksta abu ārējo platuma daļu pārslēgšanas. Ar pārslēgšanas tiek noteikts, cik tālu platuma daļas drīkst izvirzīties jau apstrādātajās platībās, pirms platuma daļas izslēdzas. Pārslēgšanās nepieļauj to, ka ārējās platuma daļas paralēlos braucienos pastāvīgi tiek izslēgtas un ieslēgtas, ja tās skar apstrādāto platību.

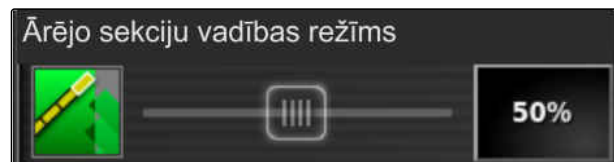


CMS-I-000594

1. Noklikšķiniet uz "**Vadības režīms**".
- ➔ Tiek atvērta izvēlne "**Vadības režīms ASC**".
2. "**Vadības režīms ārējiem segmentiem**" procentu vērtības iestatīšana ar bīdāmo regulatoru.

vai

Ar cipariem ievadiet procentu vērtību.



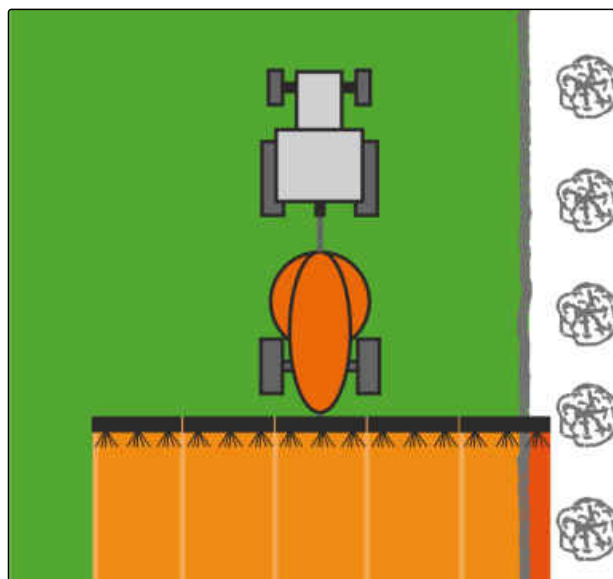
CMS-I-00002063

3. Apstipriniet iestatījumus ar .

Pārslēgšanās pielāgšana pie robežlīnijas noteikšana

CMS-T-005171-D.1

Pārslēgšanās pielāgšana pie robežlīnijas nosaka, cik tālu ārējās platuma daļas drīkst izvirzīties robežlīnijai, pirms tās tiek izslēgtas. Pārslēgšanās pielāgšana pie robežlīnijas nepieļauj to, ka ārējās platuma daļas braucienos pie robežlīnijas pastāvīgi tiek izslēgtas un ieslēgtas, jo tās skar robežlīniju.

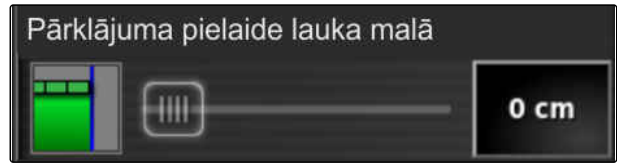


CMS-I-001467

1. Noklikšķiniet uz "Vadības režīms".

➔ Tiek atvērta izvēlne "Vadības režīms ASC".

2. Pie "Pārklāšanās pielaide pie robežlīnijas" ar bīdāmo regulatoru vai kā ciparu ievadiet vēlamo pārklāšanās pielaidi centimetros.



CMS-I-00002065

3. Apstipriniet iestatījumus ar .

Pārklāšanās, braucot pa zonu

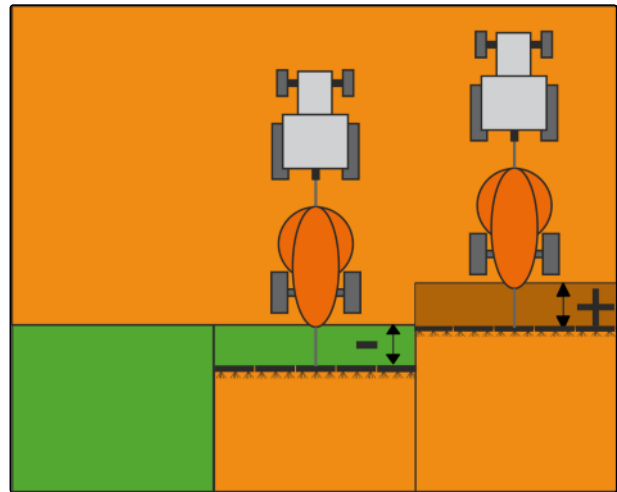
Pārklāšanās, braucot pa zonu, funkciju izvēlnē vadības režīms ASC nosaka, kādā attālumā platuma daļas pret apstrādājamo platību tiek izslēgtas.

CMS-T-00002264-A.1

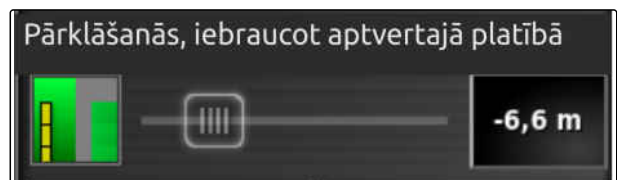
NORĀDĪJUMS

Ievadītā vērtība metros var būt pozitīva vai negatīva.

- Plus-vērtība: pirms apgriešanās lauka galā platuma daļas tiek ieslēgtas atbilstoši ievadītajam attālumam apstrādājamās platības ietvaros. Seko pārklāšanās.
- Mīnus-vērtība: pirms apgriešanās lauka galā platuma daļas tiek izslēgtas atbilstoši ievadītajam attālumam ārpus apstrādājamās platības un veidojas caurumi.



CMS-I-00002060



CMS-I-00002057

1. Izvēlieties "Pārklāšanās, braucot pa zonu" un ar bīdāmo regulatoru ievadiet attālumu metros.

vai

Nepieciešamo attālumu metros ievadiet skaitļu laukā.

2. Apstipriniet iestatījumus ar .

Pārklāšanās pielaide, izbraucot no apgriešanās lauka galā

CMS-T-00002265-A.1

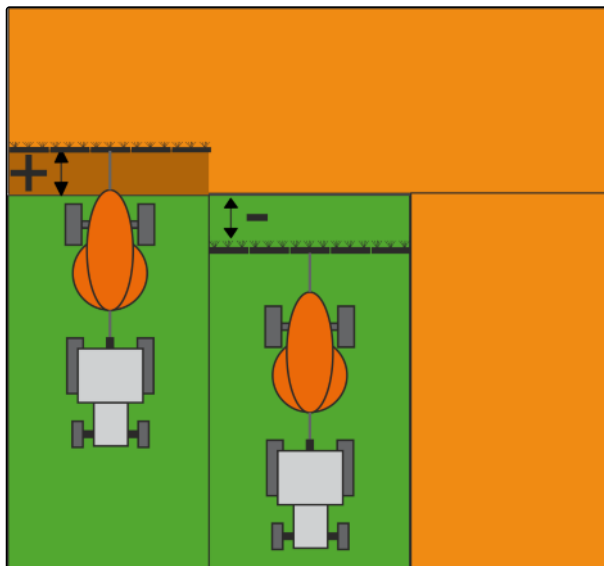
Pārklāšanās pielaide, apgriežoties lauka galā, funkciju izvēlnes automātiskās platuma daļu slēgšanas vadības režīmā nosaka, kādā attālumā līdz apstrādātajai platībai platuma daļas tiek izslēgtas.



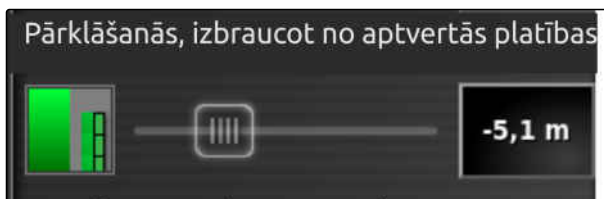
NORĀDĪJUMS

Ievadītā vērtība metros var būt pozitīva vai negatīva.

- Plus-vērtība: pēc braukšanas apgriešanās lauka galā platuma daļas paliek ieslēgtas atbilstoši ievadītajam attālumam apstrādājamās platības ietvaros. Seko pārklāšanās.
- Mīnus-vērtība: pēc braukšanas apgriešanās lauka galā platuma daļas tiek izslēgtas atbilstoši ievadītajam attālumam ārpus apstrādājamās platības un veidojas caurumi.



CMS-I-00002059



CMS-I-00002058

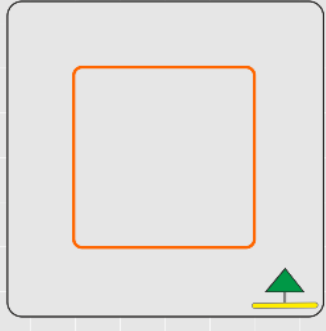
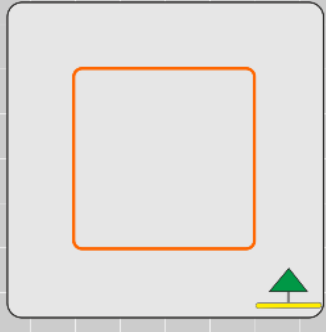
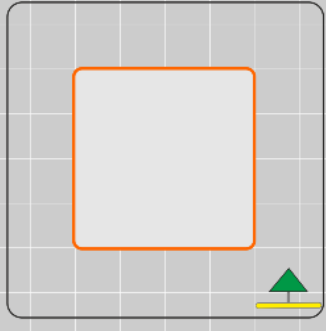
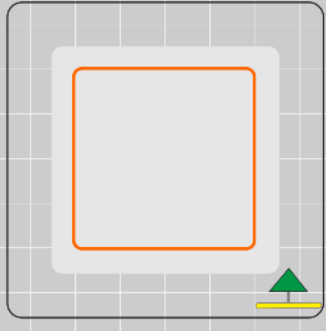
1. Izvēlieties "Pārklāšanās, atstājot zonu" un ar bīdāmo regulatoru vai skaitļu laukā ievadiet nepieciešamo attālumu metros.


2. Apstipriniet iestatījumus ar .

16.2.2.2 Robežvērtības noteikšana

CMS-T-000680-C.1

Ar robežvērtību var noteikt, kādās zonās platuma daļas ir automātiski jāizslēdz. Šajās tabulās ir minēti iespējamie iestatījumi. Attēli parāda attēlojumu AmaPad kartes skatā. Gaiši pelēkajās zonās platuma daļas paliek ieslēgtas, tumši pelēkajās zonās platuma daļas tiek izslēgtas.


Robežvērtība	Skaidrojums	Attēls
<p>Neierobežoti</p>	<p>Tikai miglotājiem un sējmašīnām</p> <p>Platuma daļas visās zonās ārpus apstrādātajām platībām paliek ieslēgtas.</p>	 <p>CMS-I-001440</p>
<p>Robežlīnija</p>	<p>Zonās ārpus robežlīnijas platuma daļas tiek izslēgtas.</p>	 <p>CMS-I-001437</p>
<p>Apgrīšanās josla</p>	<p>Apgrīšanās joslas ietvaros platuma daļas tiek izslēgtas.</p>	 <p>CMS-I-001434</p>
<p>Drošības zona</p>	<p>Tikai mēslojuma izkliešanas zonām.</p> <p>Robežlīnijas ietvaros tiek ierīkota drošības zona. Drošības zonas platums ir puse no darba platuma. Drošības zonas ietvaros un ārpus robežlīnijas platuma daļas tiek izslēgtas.</p>	 <p>CMS-I-001443</p>

1. Funkciju izvēlnē noklikšķiniet uz .

➔ Tiek atvērts automātiskās platuma daļu pārslēgšanas miniatūrais skats.

2. Noklikšķiniet uz "Robežvērtība".

3. Izvēlieties robežvērtību.

4. Apstipriniet izvēli ar .



CMS-I-000497


16.2.2.3 ASC ieslēgšana un izslēgšana

CMS-T-00002269-A.1

Automātiskā platuma daļu slēgšana ar pogu tiek ieslēgta vai izslēgta funkciju izvēlnē.

NORĀDĪJUMS

Ja funkcija ir izslēgta, ir iespējama tikai manuāla platuma daļu slēgšana.

1. Funkciju izvēlnē noklikšķiniet uz .

➔ Tiek atvērts automātiskās platuma daļu pārslēgšanas miniatūrais skats.

2. Noklikšķiniet uz "ASC IESL."

➔ Automātiska platuma daļu pārslēgšana tiek ieslēgta.



CMS-I-000497

Daudzuma vadības lietošana

17

CMS-T-00000464-D.1

17.1

Uzdevums ar lauka zonu kartes lietošanu

CMS-T-000569-E.1

Saimniecības vadības informācijas sistēmā var izveidot uzdevumus, kur ietver lauka zonu kartes iestrādes daudzumam vai citus platuma daļām specifiskus iestatījumus. Uzdevumi tiek apstrādāti un dokumentēti ar AmaPad.



NOSACĪJUMI


- ✓ Importēts uzdevums ar lauka zonu karti; skat. lpp. 124
- ✓ Izvēlēts uzdevums ar lauka zonu karti; skat. lpp. 127
- ✓ Palaists uzdevums ar lauka zonu karti; skat. lpp. 121




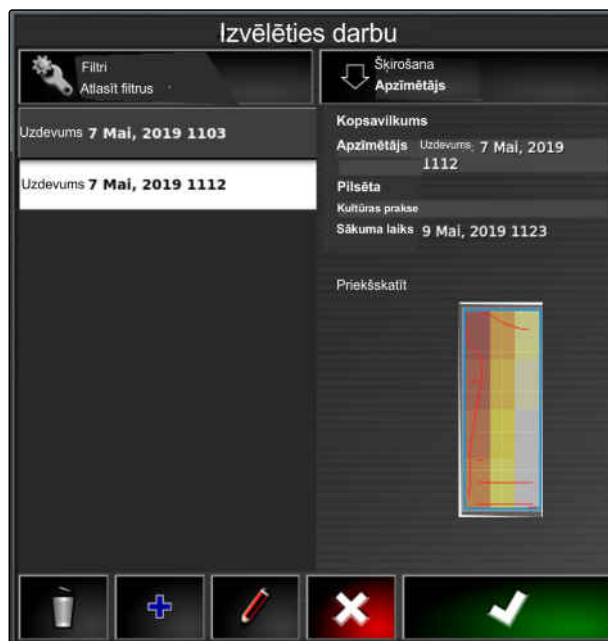
NORĀDĪJUMS

Ja uzdevuma dati un lauka zonu karte atbilst pieslēgtajai darba ierīcei, lauka zonu karte tiek ielādēta automātiski un uzdevumu var apstrādāt.

Mašīnām ar vairākām tvertnēm šo piešķiršanu var veikt manuāli.

1. *Ja lauka zonu karte netiek rādīta,* veiciet šādus soļus:
2. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .

3. Ar  izvēlieties uzdevumu. Displejā parādās lauka zonu karte.



CMS-I-00001227

4. Ar  atveriet izvēlni "Daudzuma vadības piešķīre".

Ailē "Signāla avots" tiek rādīts "TASKDATA". Šis ieraksts nozīmē, ka tiek ielādēta lauka zonu karte no izvēlēta uzdevuma.

5. Tabulā pārbaudiet vērtības.



CMS-I-002666

? TRAUČĒJUMU NOVĒRŠANA

Vai vērtības tabulā nav pareizas?

Uzdevuma datu vienība neatbilst darba ierīcei.

1. Pieslēdziet pareizu darba ierīci.
2. Pārbaudiet darba ierīces noregulējumu; skat. lpp. 94
3. Pārstrādājiet uzdevuma datus.

6. *Lai dokumentētu izmantoto produktu daudzumu vai konfigurētu atgriezes parametrus:*
skat. lpp. 212.

7. Apstipriniet ar .

➔ Tiek ielādēta lauka zonu karte.

**NORĀDĪJUMS**

Lai lauka zonu karti parādītu pareizi, ir jābūt izpildītiem šādiem nosacījumiem:

- Kā "Pārklājuma karte" ir jāizvēlas "Lauka zonas karte"; skat. lpp. 217
- Kā VRC karte ir jāizvēlas darba ierīces vadāmo elementu; skat. lpp. 219
- Ir jākonfigurē pārklājuma skala; skat. lpp. 220

17.2**Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam (Shape imports)**

CMS-T-000573-D.1

Lauka zonu kartes ar formas formātā, lauka zonu kartes iestrādes daudzumam vai citus platuma daļām specifiskus iestatījumus var pievienot izveidotam uzdevumam. Lauka zonas kartes var būt no servisa pakalpojuma sniedzēja, lietotnes vai no SVIS un tās var izmantot vadītai izsējai vai citiem platuma daļām specifiskiem iestatījumiem.



NOSACĪJUMI

- ✓ USB atmiņa ar lauka zonu kartēm formas formātā atrodas AmaPad.



NORĀDĪJUMS

Lauka zonu kartēm ir jābūt veidotām WGS-84 koordinātu sistēmā.

Lauka zonu kartes sastāv no 3 failiem. Visiem 3 failiem USB atmiņā ir jābūt saglabātiem vienā un tajā pašā mapē:

- ģeometrijas datu faili, failu formāts: .shp
- faktu datu fails, failu formāts: .dbf
- atribūtu datu fails, faila formāts: .shx

- ✓ Uzdevums izvēlēts; skat. lpp. 127



NORĀDĪJUMS

Ja uzdevumam jau ir ielādēta viena lauka zonu karte, tad ir jāizvēlas vai jāizveido cits uzdevums.

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .

2. Ar atveriet izvēlni "Daudzuma vadības piešķire".



NORĀDĪJUMS

Iestrādes daudzumu var vadīt procentuāli vai ar daudzuma vienību. Vadības veidu var nolasīt stabiņā "Vienība".

3. Rindā ar vēlamu vērtību stabiņā "Signāla avots" noklikšķiniet uz pogas.

➔ Tiek atvērts signāla avotu izvēles saraksts.

Konfigurēt mainīgas normas kontroll (VRC) šim darbam

	Kontrolētais vienums	Avots	Vienība	Produkts	
1	Kontrolētais vienums 1	Fiksēts: 100	l/ha		
2	Kontrolētais vienums 2	Fiksēts: 100	%		

CMS-I-002416

Iespējamā izvēle

- *"Formas faila tieša izmantošana"*: lauka zonu karte formas failā netiek saglabāta uzdevuma datos.
 - *"Formas faila pārveidošana ISO formātā"*: lauka zonu karte tiek saglabāta uzdevuma datos un to var eksportēt kopā ar uzdevumu.
4. Izvēlieties *"Formas faila pārveidošana ISO formātā"* vai *"Formas faila tieša izmantošana"*.

5. Apstipriniet ar .

➔ Tiek atvērts USB atmiņu mapju pārskats.

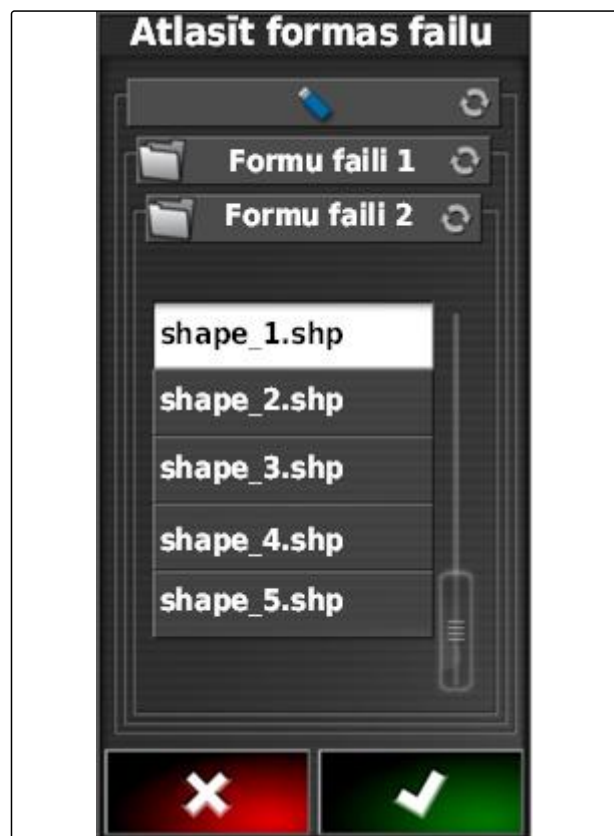
6. Izvēlieties lauka zonu karti (formas failu).

7. Apstipriniet ar .

➔ Tiek rādīts formas faila saturs.



CMS-I-001639



CMS-I-001960

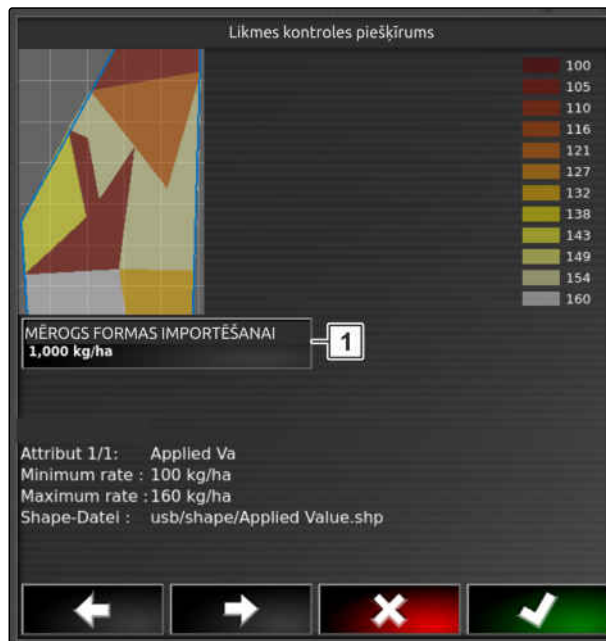
Formas failā var būt saglabātas dažādas lauka zonu kartes ar atšķirīgiem iestrādes daudzumiem. Dažādas lauka zonu kartes tiek sauktas par "Atribūti".

8. Atkarībā no vajadzības normas daudzumu ar ievadi **1** var mērot. Izmaiņas tiek attēlotas krāsainajā skalā.

9. Ar bultām izvēlieties vēlamo atribūtu.

10. Apstipriniet ar .

➔ Tiek rādīti mainīgās daudzuma vadības iestatījumi.



CMS-I-00002056


11. Ja lauka zonu karte ietver zonas, kurās nav noteikts iestrādes daudzums, "Normas daudzums" **1** ievadiet vērtību fiksētām iestrādes daudzumam.

12. pie "Vērtība, atstājot lauku" **2** ievadiet daudzuma vērtību, kas ir jāizsēj, ja darba ierīce šķērso robežlīniju.

13. pie "Vērtība, zaudējot pozīciju" **3** ievadiet daudzuma vērtību, kas ir jāizsēj, ja tiek pārtraukts GPS signāls.

14. Ja ir jāsamazina vai jāpalielina visi iestrādes daudzumi, pie "Formas importa mērogošana" **4** ievadiet faktoru, ar kuru ir jāpareizina iestrādes daudzums.

15. Lai dokumentētu izmantoto produktu daudzumu vai konfigurētu atgriezes parametrus:

apstipriniet ar .



CMS-I-00002564



NORĀDĪJUMS

Lai lauka zonu karti parādītu pareizi, ir jābūt izpildītiem šādiem nosacījumiem:



- Kā "Pārklājuma karte" ir jāizvēlas "Lauka zonas karte"; .
- Kā VRC karte ir jāizvēlas darba ierīces vadāmo elementu.
- Ir jākonfigurē pārklājuma skala.

17.3

Daudzuma vadības fiksētās normas vērtības noteikšana

CMS-T-006706-C.1

Iestrādes daudzumam var noteikt fiksētu normas vērtību. Šī normas vērtība tiek pārraidīta uz darba ierīci un darba ierīce tiek atbilstoši vadīta.

1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
 2. Ar  atveriet izvēlni "Daudzuma vadības piešķīre".
 3. Stabiņā "Signāla avots" noklikšķiniet uz pogas.
- ➔ Tiek atvērts signāla avotu izvēles saraksts.

Konfigurēt mainīgas normas kontroli (VRC) šim darbam

	Kontrolētais vienums	Avots	Vienība	Produkts		
1	Kontrolētais vienums 1	Fiksēts: 100	l/ha			
2	Kontrolētais vienums 2	Fiksēts: 100	%			

CMS-I-002416

4. Izvēlieties "Normas vērtība".

5. Apstipriniet ar .

➔ Tiek rādīti mainīgās daudzuma vadības iestatījumi.



CMS-I-001639

6. "Normas daudzums" ievadiet vēlamo normas daudzumu iestrādes daudzumam.

7. Lai dokumentētu izmantoto produktu daudzumu:
skat. lpp. 215

8. Apstipriniet ar .



CMS-I-001950

17.4

Vienranga vadības daudzuma vadībai ierīkošana

CMS-T-006703-C.1

Iestrādes daudzumu var izmērīt un aprēķināt ar sensoru, kas papildus pievienots pie transportlīdzekļa un pārraida ģeospecifiskos iestatījumus uz darba ierīci.





NORĀDĪJUMS

Vienranga vadība nav jāierīko no jauna katras uzdevuma maiņas laikā. Pēdējā saglabātā piešķīre tiek ielādēta automātiski.

 **NOSACĪJUMI**

✓ Taskcontroller 4. versija


1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz .
 2. Ar  atveriet izvēlni "Daudzuma vadības piešķire".
 3. Stabiņā "Signāla avots" noklikšķiniet uz pogas.
- ➔ Tiek atvērts signāla avotu izvēles saraksts.

Konfigurēt mainīgas normas kontroli (VRC) šim darbam

	Kontrolētais vienums	Avots	Vienība	Produkts		
1	Kontrolētais vienums 1	Fiksēts: 100	l/ha			
2	Kontrolētais vienums 2	Fiksēts: 100	%			

CMS-I-002416

4. Izvēlieties "Vienranga vadība".
 5. Apstipriniet ar .
- ➔ Tiek atvērta izvēlne "Vadības avota izvēle".

Fiksēta vērtība

Lietot formu failu tieši

Pārvērst formu failu ISO formātā

Vienādranga kontrole

CMS-I-001639

6. Izvēlieties sensoru.

7. Apstipriniet ar .

➔ Tiek rādīti mainīgās daudzuma vadības iestatījumi.



CMS-I-001953

8. Pie "Normas daudzums" ievadiet daudzuma vērtību, kas ir jāizsēj, ja sensors vairs neraida datus.

9. Pie "Vērtība, atstājot lauku" ievadiet daudzuma vērtību, kas ir jāizsēj, ja darba ierīce šķērso robežlīniju.

10. Pie "Vērtība, zaudējot pozīciju" ievadiet daudzuma vērtību, kas ir jāizsēj, ja tiek pārtraukts GPS signāls.

11. *Lai dokumentētu izmantoto produktu daudzumu:*
skat. lpp. 212

12. Apstipriniet ar .

➔ Tiek ielādēta lauka zonu karte.



CMS-I-001963



NORĀDĪJUMS

Lai lauka zonu karti parādītu pareizi, ir jābūt izpildītiem šādiem nosacījumiem:

- Kā "Pārklājuma karte" ir jāizvēlas "Lauka zonas karte"; skat. lpp. 217
- Kā VRC karte ir jāizvēlas darba ierīces vadāmo elementu; skat. lpp. 219
- Ir jākonfigurē pārklājuma skala; skat. lpp. 220

17.5

Normas vērtību uztveršana ar SCU-L adapteri

CMS-T-00001997-B.1

Alternatīvi Peer vadībai normas vērtības daudzuma vadībai var uztvert no sensora ar SCU-L adapteri.

Pārraides ātrums bodos: 9600 bodi / protokols LH5000.

Dati tiek pārraidīti uz AMAZONE mašīnu.



NOSACĪJUMI

- ✓ Uzdevumam ir jābūt sāktam!

17.6

Daudzuma vadības konfigurēšana

CMS-T-00000472-B.1

17.6.1 Produkta informācijas dokumentēšana

CMS-T-007003-C.1

Izmantotos produktus un atbilstošos produktu daudzumus var pievienot uzdevuma dokumentācijai. Daudzuma vadības konfigurācijas laikā var izveidot produktu sarakstu. Produkta informācija turklāt var būt arī saimniecības vadības informācijas sistēmā un to var pielāgot pirms darba sākuma.



NORĀDĪJUMS

Produkta daudzuma dati ir paredzēti tikai dokumentācijai un tiem nav ietekmes uz iestrādes daudzumu.

1. Stabiņā "Produkts" noklikšķiniet uz pogas.

➔ Tiek atvērta izvēlne "Produkta izvēle".



CMS-I-001956

2. No saraksta izvēlieties produktu

3. Apstipriniet ar .



CMS-I-002432

4. Lai pievienotu citu produktu un tādējādi izveidotu maisījumu:

Izvēlieties  .

Kontrolētais vienums 1

FIKSĒTA VĒRTĪBA 100 kg/ha	ĀRPUS LAUKA VĒRTĪBA 100,0 kg/ha
ZAUDĒTAS POZĪCIJAS VĒRTĪBA 100,0 kg/ha	MĒROGS FORMAS IMPORTĒŠANAI 1,000000%

Lietoto produktu saraksts  

Produkts	Daudzums	Vienības	
Produkts 1	1000000.00 (100)	kg (%)	
			

✕
✓

CMS-I-001956

17.6.2 Produkta izveide

CMS-T-007031-A.1

1. Izvēlnē "Produkta izvēle" izvēlieties  .

NORĀDĪJUMS

Produkti pieder pie pamatdatiem. Papildu informācija par pamatdatu rediģēšanu, skat. lpp. 120

Atlasīt: Produkts

 **FILTRI**
Atlasīt filtrus

Produkts 1

Produkts 2

Produkts 3




✕
✓

2. Pie "Nosaukums" piešķiriet produktam nosaukumu.
3. Pie "Produkti" izvēlieties vai izveidojiet produktu grupu.
4. Pie "Mērvienība" izvēlieties vienības tipu.
5. Pie "Mērvienības attēlojums" izvēlieties vienību, kādā produkts tiek izsēts.

i **NORĀDĪJUMS**

Laukiem "Mērvienības" un "Mērvienību attēlojums" jābūt aizpildītiem.

6. Pie "Tips" izvēlieties "Atsevišķs produkts".

7. Apstipriniet ar .

Izveidot: Produkts

 **Nosaukums:**
Produkts 1

 **Produkti:**
Nav

Vienības:
Nav

Vērtības atveidošana:
kg

Tips:
Atsevišķs produkts

17.6.3 Maisījuma saglabāšana

CMS-T-007029-B.1

Ja izmantoto produktu sarakstā ir iekļauti vairāki produkti, šos produktus var saglabāt kopā kā maisījumu.

1. Izvēlieties .

Kontrolētais vienums 1

FIKSĒTA VĒRTĪBA 100 kg/ha	ĀRPUS LAUKA VĒRTĪBA 100,0 kg/ha
ZAUDĒTAS POZĪCIJAS VĒRTĪBA 100,0 kg/ha	MĒROGS FORMAS IMPORTĒŠANAI 1,000000%

Lietoto produktu saraksts  

Produkts	Daudzums	Vienības	
Produkts 1	1000000.00 (100)	kg (%)	
			

- Pie "Nosaukums" piešķiriet maisījumam nosaukumu.
- Pie "Produkti" izvēlieties vai izveidojiet produktu grupu.
- Pie "Mērvienības attēlojums" izvēlieties vienību, kādā produkts tiek izsēts.
- Pie "Mērvienība" izvēlieties vienības tipu.

NORĀDĪJUMS

Laukiem "Mērvienības" un "Mērvienību attēlojums" jābūt aizpildītiem.

- Pie "Tips" izvēlieties "Pagaidu maisījums".
- Lai pielāgotu maisījuma produktus, izvēlieties "Maisījuma komponentes".

- Apstipriniet ar .

Izveidot: Produkts

Nosaukums:
Produkts 1

Produkti:
Nav

Vērtības atveidošana:
kg

Vienības:
Nav

Tips:
Pagaidu maisījums

Sajaukts daudzums:
1,000 l



Komponentu jaukšana

✖
✔

17.6.4 Maisījuma pievienošana

CMS-T-007014-B.1

Izveidoto maisījumu var pievienot izmantoto produktu sarakstā.

- Izvēlieties .

Kontrolētais vienums 1

FIKSĒTA VĒRTĪBA 100 kg/ha	ĀRPUS LAUKA VĒRTĪBA 100,0 kg/ha
ZAUDĒTAS POZĪCIJAS VĒRTĪBA 100,0 kg/ha	MĒROGS FORMAS IMPORTĒŠANAI 1,000000%

Lietoto produktu saraksts

Produkts	Daudzums	Vienības	
Produkts 1	1000000.00 (100)	kg (%)	
			

✖
✔

2. No saraksta izvēlieties maisījumu.

NORĀDĪJUMS

Maisījumi pieder pie pamatdatiem. Papildu informācija par pamatdatu rediģēšanu, skat. lpp. 120

3. Apstipriniet ar .



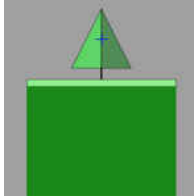
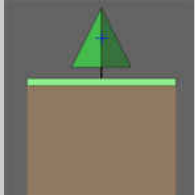
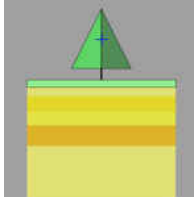
17.7


Pārklājuma kartes izvēle

CMS-T-000559-C.1

Pārklājuma karte apzīmē apstrādāto platību, kuru uz kartes var apzīmēt ar dažādām krāsām.

Ir pieejami šādi iestatījumi:

Pārklājuma karte	Apraksts	Attēls
Pārklājums	Standarta iestatījums. Apstrādātā platība tiek attēlota zaļā krāsā.	 <p style="text-align: right; font-size: small;">CMS-I-001017</p>
GPS kvalitāte	Atkarībā no GPS kvalitātes, apstrādātā platība tiek attēlota oranžā krāsā. Ar šo iestatījumu uz kartes tiek parādīta skala.	 <p style="text-align: right; font-size: small;">CMS-I-001013</p>
Lauka zonu karte vai darba ierīces vadāmā lieluma nosaukums	Šim iestatījumam ir jābūt konfigurētai mainīgai daudzuma vadībai (VRC). Pārklājums tad ar dažādām krāsām tiek parādīts atkarībā no iepriekš noteiktajām vērtībām. Kā nosaukums šai pārklājuma kartei tiek izmantots darba ierīces vadāmais lielums. Ar šo iestatījumu uz kartes tiek parādīta skala.	 <p style="text-align: right; font-size: small;">CMS-I-001015</p>

1. Ar  atveriet izvēlni "Kartes līmeņi".
2. Pie "Pārklājuma karte" ar bultām izvēlieties vēlamo pārklājuma karti

vai

lai atvērtu izvēles sarakstu,
noklikšķiniet uz pogas starp bultām.

3. Apstipriniet izvēli ar .

➔ Tiek parādīta izvēlētā pārklājuma karte.




CMS-I-002562

17.8

VRC kartes izvēle

CMS-T-000820-B.1

Ar VRC karti tiek parādīts iepriekš noteiktais daudzums, kas ir jāizsēj uz lauka.

1. Ar  atveriet izvēlni "Kartes līmeņi".
2. Pie "VRC karte" ar bultām izvēlieties darba ierīces vadāmo elementu.

vai

lai atvērtu izvēles sarakstu,
noklikšķiniet uz pogas starp bultām.

3. Apstipriniet izvēli ar .

➔ Tiek parādīta izvēlētā VRC karte.



CMS-I-002562

17.9

Pārklājuma skalas konfigurēšana

CMS-T-00000465-B.1

17.9.1 Pārklājuma skalas manuāla konfigurēšana

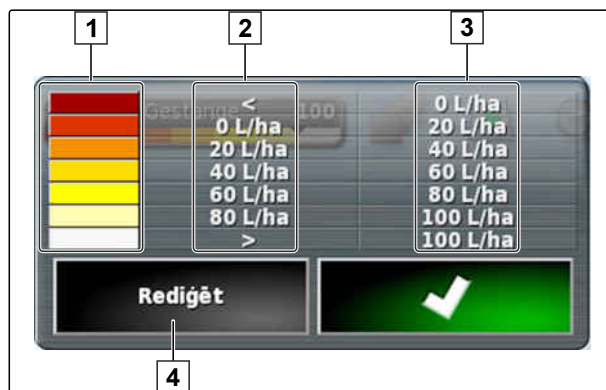
CMS-T-00000466-B.1

Pārklājuma skalām var veikt vēl šādus iestatījumus:

- Iestrādes daudzuma zonu iestatīšana, kas ir jāparāda kartē
- Iestrādes daudzuma zonu skaita noteikšana
- Iestrādes daudzuma zonu krāsu noteikšana
- Parādītā pārklājuma caurspīdīguma noteikšana

1. Ar  atveriet pārklājuma skalas pārskatu.

- 1 Iestrādes daudzuma krāsa
- 2 Minimālā vērtība, pie kuras iestrādes daudzums tiek parādīts attiecīgajā krāsā.
- 3 Maksimālā vērtība, pie kuras iestrādes daudzums tiek parādīts attiecīgajā krāsā.




2. Ar "Rediģēšana" atveriet pārklājuma skalas iestatījumus.

3. Noklikšķiniet uz "Iestatīšanas diapazons".



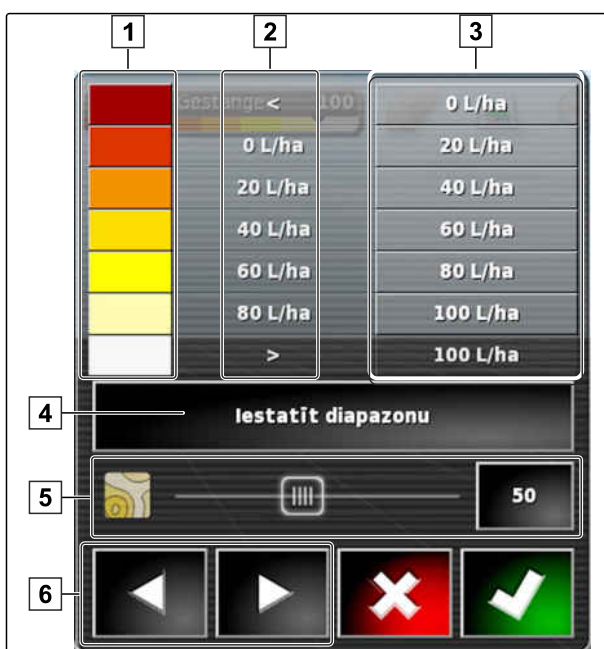
- Izvēlieties "*Minimālā vērtība*", lai noteiktu skalas zemāko vērtību.
- Izvēlieties "*Maksimālā vērtība*", lai noteiktu skalas augstāko vērtību.
- Izvēlieties "*Zonu skaits*", lai noteiktu parādīto krāsu zonu skaitu.

- Apstipriniet ievades ar .



- 1** nosakiet maksimālo vērtību, pie kuras iestrādes daudzums tiek parādīts attiecīgajās krāsās.
- 2** iestatiet pārklājuma caurspīdīgumu.
- 3** izvēlieties pārklājuma krāsas.

- Apstipriniet iestatījumus ar .




17.9.2 Iestrādes daudzuma zonu noteikšana ar iestrādes daudzumu

CMS-T-001631-B.1


Iestrādes daudzuma skalas minimālo vērtību un maksimālo vērtību var noteikt, balstoties uz jau izsēto daudzumu.

 **NOSACĪJUMI**

✓ Vienai lauka daļai ir jābūt apstrādātai

1. Ar  atveriet pārklājuma skalas pārskatu.

2. Ar "Rediģēšana" atveriet pārklājuma skalas iestatījumus.



	<	0 kg/ha
	0 kg/ha	20 kg/ha
	20 kg/ha	40 kg/ha
	40 kg/ha	60 kg/ha
	60 kg/ha	80 kg/ha
	80 kg/ha	100 kg/ha
	>	100 kg/ha

Buttons: Rediģēt,

CMS-I-001097

3. Ar "Automātiskā VRC" skalas zonas pielāgojiet jau izsētajam daudzumam.



	<	100,0 l/ha
	100,0 l/ha	106,0 l/ha
	106,0 l/ha	112,0 l/ha
	112,0 l/ha	118,0 l/ha
	118,0 l/ha	124,0 l/ha
	124,0 l/ha	130,0 l/ha
	130,0 l/ha	136,0 l/ha
	136,0 l/ha	142,0 l/ha
	142,0 l/ha	148,0 l/ha
	148,0 l/ha	154,0 l/ha
	154,0 l/ha	160,0 l/ha
	>	160,0 l/ha

Buttons: Iestatīt diapazonu, Auto VRC

Slider: 60

Navigation buttons:

CMS-I-001094

Daudzuma vadība MiniView

18

CMS-T-00002009-B.1

18.1

Daudzuma vadības MiniView izmantošana

CMS-T-00002010-B.1

Ir iespējams ar funkciju taustiņu pārbaudīt vai mainīt aktuālā uzdevuma daudzuma vadību, izmantojot MiniView.



NORĀDĪJUMS

Funkciju taustiņš, kā arī parādāmie dati atšķiras atkarībā no pieslēgtās darba ierīces. Piemērs:

funkciju taustiņš uzkarināmajam izkliedētājam

1. MiniView atveriet funkciju izvēlni ar funkciju taustiņu.
2. Funkciju izvēlnē izvēlieties izkliedētāja izmēru **1**. Parādīto izkliedētāju izmēru skaits atšķiras atkarībā no darba ierīces.



CMS-I-00002025



3. Izvēlieties datus **2**. Atveras izvēles logs ar visiem pieejamiem datiem.

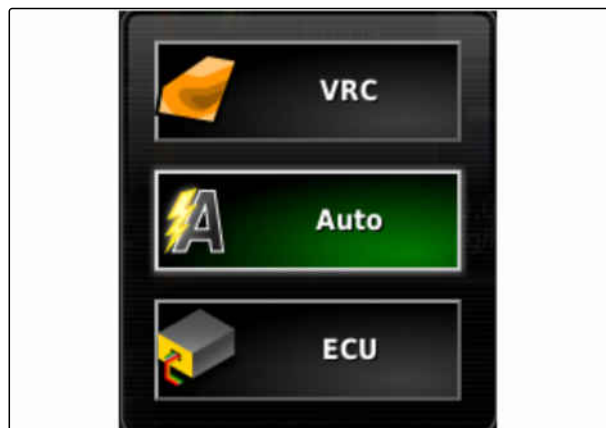


CMS-I-00001191

4. Atveriet datus.

Iespējamie iestatījumi:

- "VRC": daudzuma vadība ar lauka zonu karti
- "Auto": vai nu manuāla iestrādes daudzuma ievade ar ciparu bloku vai ar plus-taustiņu  / mīnuss-taustiņu .
- Aktuālo vērtību var noteikt, spiežot taustiņu ilgāk par 5 sekundēm.
- "ECU": daudzuma vadība notiek mašīnā



CMS-I-00001190

5. Ja vēlams, pielāgojiet izvēli.

Sējuma datu pārvaldība

19

CMS-T-00000467-B.1


19.1

Sējuma menedžera lietošana

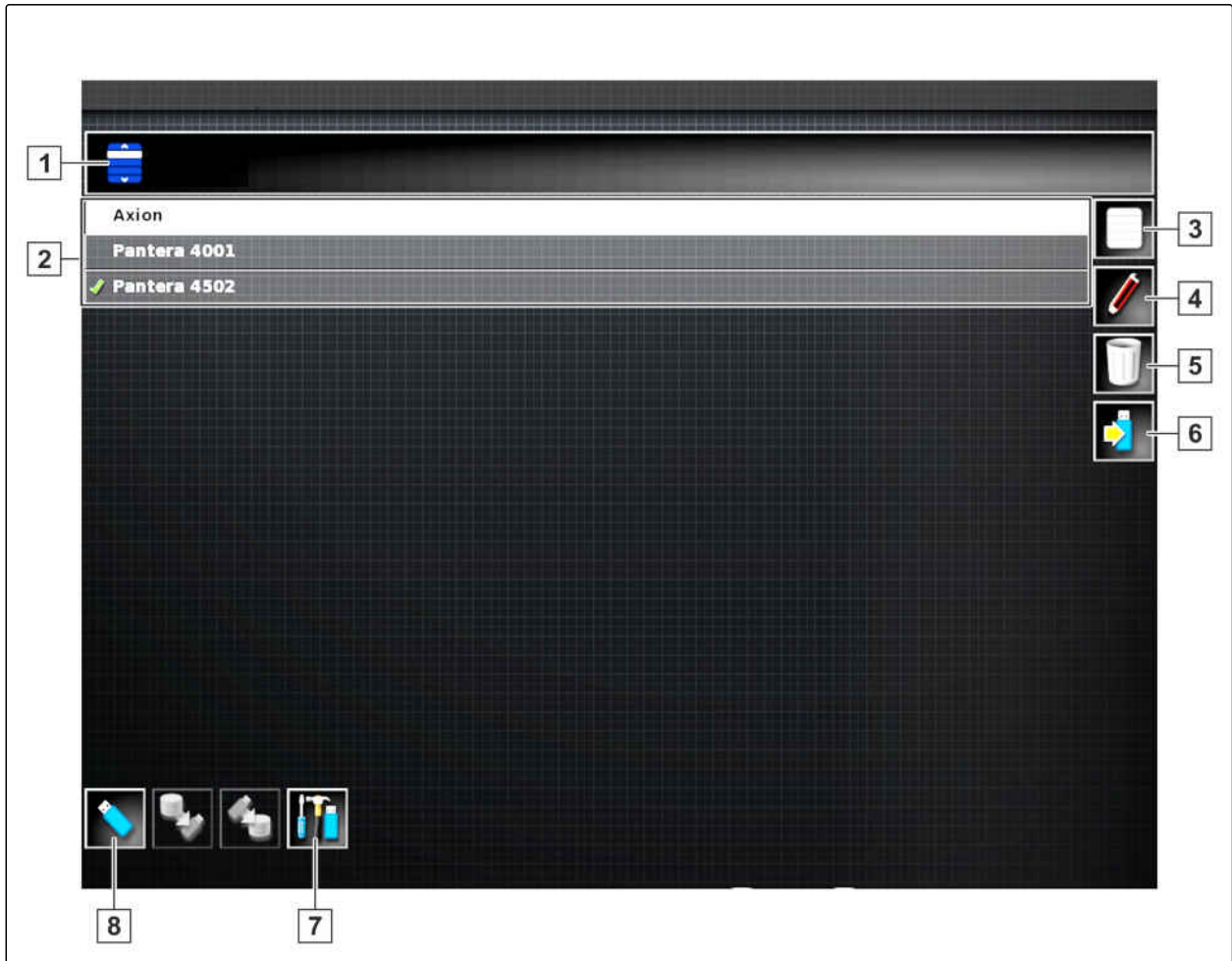
CMS-T-001472-A.1

Sējuma menedžerī var pārvaldīt jau ierakstītos sējuma datus.

Sējuma menedžera pogas atrodas lietošanas izvēlnes funkciju joslā.

► Funkciju izvēlnē noklikšķiniet uz .

➔ Sējuma menedžeris tiek atvērts.



Sējuma menedžera pārskats

- 1** Kategorijas izvēle: atver izvēles sarakstu sējuma datu kategorijai.

2 Sējuma dati: izvēlētās kategorijas esošie sējuma dati.

3 Izvēlas visus parādītos sējuma datus.

4 Pārdēvējiet izvēlētos sējuma datus.
- 5** Dzēsiet izvēlētos sējuma datus.

6 Eksportējiet izvēlētos sējuma datus uz USB atmiņu.

7 Eksportējiet diagnostikas protokolus uz USB atmiņu. Diagnostikas protokoli ir paredzēti apmācītam personālam kļūdu novēršanai.

8 Parādiet sējuma datus no USB atmiņas. Ja tiek rādīti sējuma dati no USB atmiņas, fona pamatkrāsa ir zila.

19.2

Uzdevuma drošības kopijas eksportēšana


CMS-T-007033-C.1

Ja uzdevuma dati tiek eksportēti uz USB atmiņu, vienlaicīgi AmaPad tiek saglabāta uzdevuma datu drošības kopija. Ja eksportētie uzdevuma dati tiek pazaudēti, atkārtoti var eksportēt šo uzdevuma datu drošības kopiju.



NOSACĪJUMI

- ✓ Uzdevuma dati tiek eksportēti; skat. lpp. 126
- ✓ USB atmiņa ir iesprausta

1. Sējuma menedžerī "*Kategorija*" izvēlieties "*Uzdevuma drošības kopiju*".
2. Izvēlieties .

Kameronas skata noteikšana

20

CMS-T-00002007-A.1

20.1

Kameronas lietošana


CMS-T-00002008-A.1

Mašīnas lietošanas laikā digitālās kameronas sniedz labāku pārskatu. Kameronas skatu var parādīt AmaPad.



NOSACĪJUMI


- ✓ Šai funkcijai ir jāiegādājas licence un papildu aparatūra.
- ✓ Kameras konfigurēšana, skat. lpp. 77

1. Lai atvērtu kameras skatu, funkciju izvēlnē izvēlieties .

Atveras kameras skats. Piešķiršana ir iespējama ar konfigurētajiem nosaukumiem **1**.



NORĀDĪJUMS

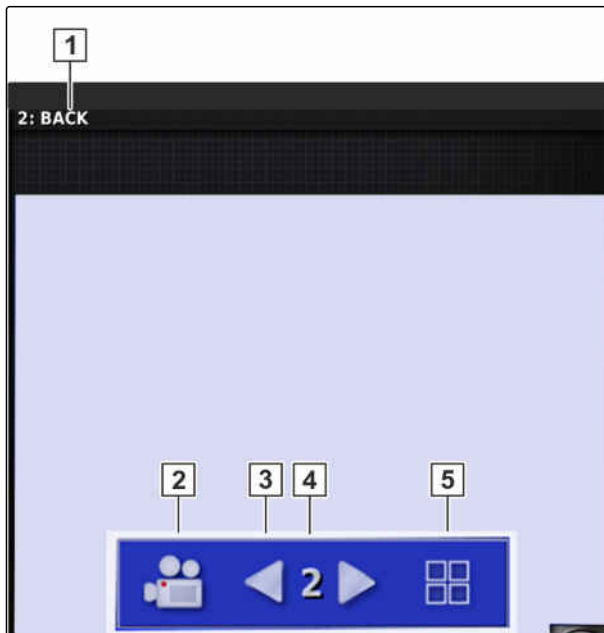
Vēlreiz izvēlieties funkciju , atveras vēl viens kameras skats.

2. Uzklikšķiniet uz kameras skata, parādās vēl viena funkciju izvēlne.

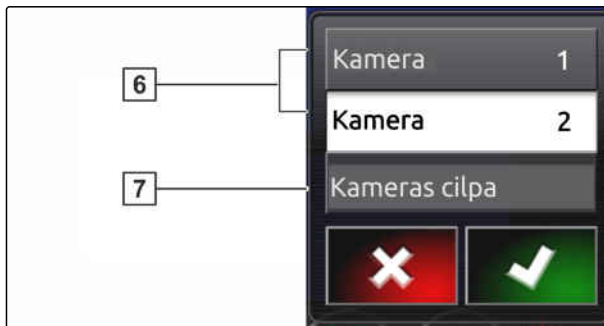
3. Ar funkciju  **2** atveras izvēle:

6 Kamera 1 un 2

7 Kameras cilpa



CMS-I-00001180



CMS-I-00001183



NORĀDĪJUMS

Ar kameras cilpu skats mainās starp kamerām atbilstoši ievadītajam intervālam.

4. Pēc izvēles apstipriniet kameru vai kameras cilpu.

5. Ar **3**, **4** un **5** mainās arī kameras skata izvēle.

Globālo sākuma lapu lietošana

21


CMS-T-00000594-B.1

21.1

Globālās sākuma lapas saglabāšana

CMS-T-000755-B.1

Ar globālajām sākuma lapām var saglabāt lietošanas izvēlnes attēlojumu, lai vēlāk atkal atvērtu šo attēlojumu. Tas atvieglo lietošanu, jo ierīkotie elementi nav atkal jāatver atsevišķi, ja elementi ir noņemti.



1. Lietošanas izvēlnē ierīkojiet elementus pēc vēlēšanās.
2. Atveriet pamata pogas, skat. lpp. 10.
3. Noklikšķiniet uz .
4. Uzklīkšķiniet uz "Sākuma lapas saglabāšana".
5. Ievadiet nosaukumu.

➔ Globālā sākuma lapa ir saglabāta.

21.2

Globālo sākuma lapu pārvaldība

CMS-T-000757-B.1

1. Atveriet pamata pogas, skat. lpp. 10.
2. Noklikšķiniet uz .
3. Noklikšķiniet uz vēlamās sākuma lapas .

4. Izvēlētās sākuma lapas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana

vai

dzēšana.



NORĀDĪJUMS

Deaktivizētu sākuma lapu nevar izvēlēties.

21.3

Globālo sākuma lapu izvēle

CMS-T-000753-C.1



NORĀDĪJUMS

Izvēles procedūru var iestatīt iestatīšanas izvēlnē;
skat. lpp. 32.

1. Atveriet pamata pogas, skat. lpp. 10.

Atkarībā no iestatījuma iestatīšanas izvēlnē:

2. Noklikšķiniet uz , līdz parādās vēlamā sākuma lapa

vai


no izvēlnes izvēlieties vēlamu sākuma lapu.

Ekrānuzņēmumu veidošana

22

CMS-T-00000557-B.1

USB atmiņā var saglabāt parādītās lietotāja saskarnes attēlu.

1. USB atmiņu ievietojiet AmaPad.
 2. Atveriet pamata pogas, skat. lpp. 10.
 3. Noklikšķiniet uz .
- ➔ Lietotāja saskarnei īslaicīgi ir pelēks fons.
- ➔ Ekrānuzņēmums tiek saglabāt USB atmiņas mapē "Ekrānuzņēmums".

Attālinātā atbalsta izmantošana

23

CMS-T-00002090-B.1

Ar šo funkciju AmaPad apkopes mērķiem vai atbalstam var vadīt no attāluma ar interneta palīdzību.



NOSACĪJUMI

- ✓ WLAN konfigurēšana, skat. lpp. 49
- ✓ Nepieciešams interneta savienojums

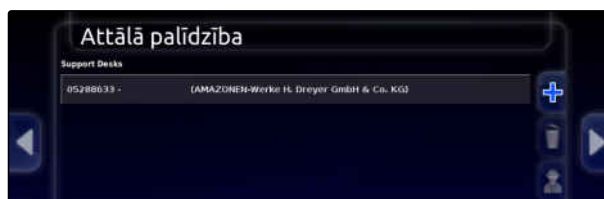
Ierīkošanas asistentā aktivizējiet savienojumu ar attālināto atbalstu, skat. lpp. 39.

1. Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "*Lietotājs*" > "*Attālinātais atbalsts*" >.




CMS-I-00001899

2. Ierīkošanas asistentā izvēlieties lietotāja vārdu.



CMS-I-00001907

3. Ar  izveidojiet savienojumu ar attālināto atbalstu.
4. Pagaidiet, līdz ir izveidots savienojums un notikusi vadītāja apstiprināšana.

➔ Ar AmaPad tagad ir iespējams strādāt attālināti.



NORĀDĪJUMS

Savienojuma pabeigšana ir iespējama tikai no attālinātā atbalsta puses pēc apkopes darbu beigām!

Kļūdu novēršana

24

CMS-T-00000495-C.1

24.1

Kļūdu kodu piešķiršana

CMS-T-00000468-C.1

Kļūdu ziņojumiem ir kļūdu kods. Ar kļūdu kodu var atrast iemeslus un pasākumus, lai novērstu kļūdu.

- Pasākumi kļūdu kodu nolasīšanai no tabulas.

Kļūdas kods	Kļūda	Pasākums
U1052	Nepareiza aparātprogrammatūra stūrēšanas apakšsistēmai.	Atjauniniet aparātprogrammatūru; skat. lpp. 57.
U1054	Stūrēšanas apakšsistēma kļūdas režīmā.	Izslēdziet un atkal ieslēdziet stūrēšanas vadības ierīci.
U1055	Stūrēšanas vadības ierīcei ir nepieciešama atiestate.	Izslēdziet stūrēšanas vadības ierīci un transportlīdzekli. Pagaidiet 20 sekundes. Ieslēdziet stūrēšanas vadības ierīci un transportlīdzekli.
U1056	Stūrēšanas vadības ierīce ir nepareizi konfigurēta.	Riteņa leņķa sensoru kalibrējiet atkārtoti; skat. lpp. 176
U1061	Transportlīdzekļa parametru iestatījumi stūrēšanas apakšsistēmā nav atrasti.	Atkārtoti izvēlieties pareizo transportlīdzekli; skat. lpp. 88
U106 2	Uzstādīšanas virziens ir jākalibrē.	Kalibrējiet uzstādīšanas virzienu; skat. lpp. 176
U1065	Stūrēšanas leņķa sensors ir jākalibrē.	Pārbaudiet transportlīdzekļa ģeometriju; riteņa leņķa sensoru kalibrējiet atkārtoti; skat. lpp. 176.
U106 6	Kompass ir jākalibrē.	Kalibrējiet kompasu, skat. lpp. 176
U1067	Atpazīts jauns transportlīdzeklis vai jauna stūrēšanas vadības ierīce.	No jauna kalibrējiet kompasu, skat. lpp. 176.

Kļūdas kods	Kļūda	Pasākums
U1068	Transportlīdzekļa profils nesaskan ar stūrēšanas apakšsistēmas iestatījumiem.	Pārbaudiet, vai stūrēšanas apakšsistēma ir ieslēgta. Atkārtoti izvēlieties transportlīdzekli; skat. lpp. 88. Atkārtoti izvēlieties stūrēšanas vadības ierīci; skat. lpp. 90.
U1069	Stūrēšanas apakšsistēmas stūrēšanas leņķa sensors nav konfigurēts.	Paziņojiet tirgotājam.
U1071	AES-25 vidējais jaudas patēriņš pārsniedz jaudas robežu.	Pārbaudiet, vai slodze pie AES-25 motora ir par lielu (stūrei smaga gaita, ieliktnis vai gultnis nodiluši). Paziņojiet tirgotājam.
U1072	AES-25 temperatūra pārsniedz temperatūras robežvērtību.	Izslēdziet un ļaujiet atdzist AES-25. Ja problēma vēl joprojām pastāv, paziņojiet tirgotājam.
U1074	AES-25 stūrēšanas vadības ierīce nav inicializēta.	Par vienu ceturtdaļapgriezieni ar roku pagrieziet stūri.
U1075 - U1078	CAN signāla uztveršanas traucējumi vai pārraides traucējumi.	Pārbaudiet visus pieslēgumus un savienojumus. Izslēdziet un ieslēdziet spīķkārbu. Ja problēma vēl joprojām pastāv, paziņojiet tirgotājam.
U1079	Stūrēšanas leņķa sensors nav pieslēgts.	Pārbaudiet savienojumus. Ja nepieciešams, nomainiet arī bojātu sensoru. Ja problēma vēl joprojām pastāv, paziņojiet tirgotājam.
U1080	Īsslēgums stūrēšanas leņķa sensorā.	Paziņojiet tirgotājam. Iespējams, ir jāievieto sensors.
U1082	CompactFlash failu sistēmai ir mazāk par 1% brīvas atmiņas.	Pārbaudiet atmiņas izmantošanu miniatūrajā skatā; skat. lpp. 238. Ja nepieciešams, dzēsiet vai eksportējiet failus sējumu menedžerī; skat. lpp. 226.
U3001	Datu pārraide nav izdevusies.	Atkārtoti mēģiniet importēt vai eksportēt.
U4001	Kļūda inicializējot sliežu līniju.	No jauna izveidojiet sliežu līniju; skat. lpp. 152.
U4006	Nav pieejama derīga sistēmas kalibrēšana.	Kalibrējiet stūrēšanas sistēmu; skat. lpp. 176.

Kļūdas kods	Kļūda	Pasākums
U5001	Stūrēšanas apakšsistēma nav atpazīta.	<p>Pārbaudiet, vai stūrēšanas apakšsistēma ir ieslēgta.</p> <p>Pārbaudiet, vai ir deaktivizēts bloķēšanas slēdzis braucieniem pa ceļiem.</p> <p>Pārbaudiet, vai ir izvēlēta pareizā stūrēšanas vadības ierīce, skat. lpp. 90.</p>
U5002	Darba ierīce un sliežu līnija nav noteiktas.	<p>Atkārtoti izvēlieties pareizo darba ierīci; skat. lpp. 98.</p> <p>Pārbaudiet, vai uzdevumam ir pievienots pareizais lauks.</p> <p>Atkārtoti izvēlieties pareizo uzdevumu; skat. lpp. 127.</p> <p>Izveidojiet jaunu sliežu līniju; skat. lpp. 152</p>
U5003	Stūrēšanas vadību, ņemot vērā stūrēšanas vadības bloķētāju, nevarēja ieslēgt.	Deaktivizējiet bloķēšanas slēdzi braucieniem pa ceļiem.
U5004	Nav noteikta darba ierīce.	Izvēlieties pareizo darba ierīci; skat. lpp. 98:
U5007	Rindu atstatums (darba platums mīnus darba ierīces pārklāšanās) par mazu.	Samaziniet automātisko platuma daļu pārslēgšanas pārklāšanās pakāpi; skat. lpp. 192:
U6904	Tikai stūrēšanas vadības ierīce, bet transportlīdzekļa tips ir ar aizmugurējās pagriežamās ass vadību.	Pārbaudiet transportlīdzekļa konfigurāciju; skat. lpp. 84.
U6905	Nezināms mašīnas tips.	Pārbaudiet transportlīdzekļa konfigurāciju; skat. lpp. 84.
U8505	Nav rūpnīcas kalibrēšanas.	Kalibrējiet stūrēšanas sistēmu; skat. lpp. 176.
TC8	Inerces sensors un modems netiek baroti ar 12 V spriegumu.	Pārbaudiet visus pieslēgumus un savienojumus.

24.2

Gaismas diodes indikācijas izvērtēšana

CMS-T-00000496-B.1

AmaPad priekšpusē augšā pa labi atrodas divi gaismas diožu rādījumi. Ar tiem var nolasīt akumulatora un elektroapgādes stāvokli.

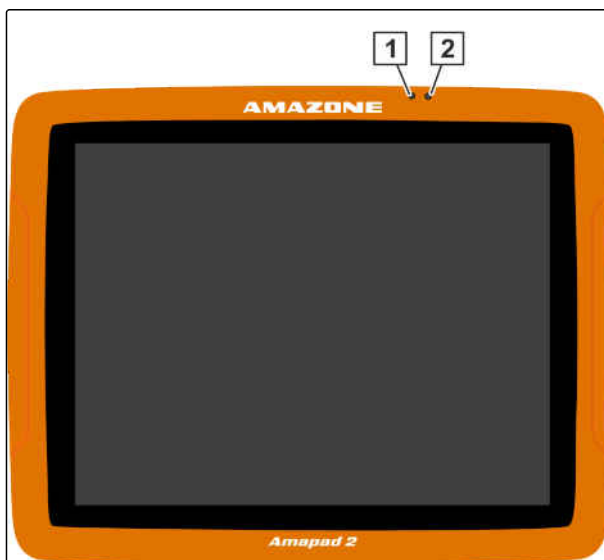


NORĀDĪJUMS

Ja labās puses gaismas diodes rādījums **2** mirdz zaļā krāsā, tad AmaPad programmatūra ir palaista. Ja ir pārtraukta strāvas padeve, šī gaismas diode mirdz sarkanā krāsā.

1 Akumulatora stāvoklis

2 Elektroapgāde




CMS-I-00000270

24.3

Sistēmas diagnostikas atvēršana

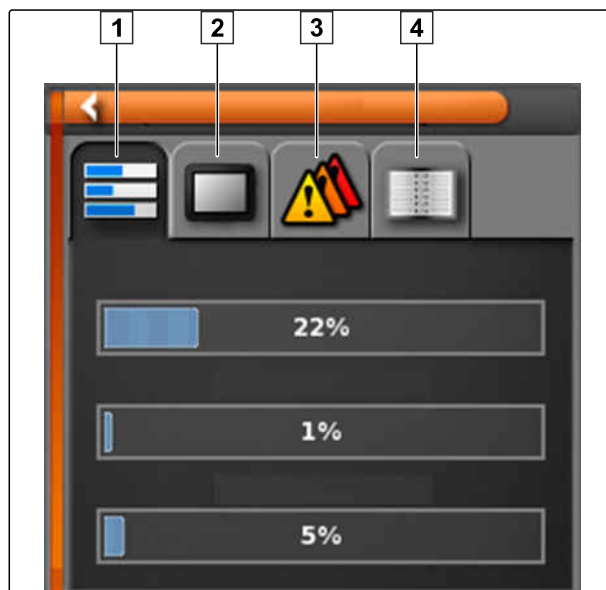
CMS-T-000844-B.1

Funkciju izvēlnē atrodas miniatūrais skats, kas informē par AmaPad sistēmas īpašībām.

► Funkciju izvēlnē noklikšķiniet uz .

➔ Miniaturais skats tiek atvērts.

- 1 Atmiņas izmantošana
- 2 Konsoles diagnostika
- 3 Traucējuma kods
- 4 Protokols: šajā reģistrā ar pogu "Konfigurācijas fails" no USB atmiņas var ielādēt konfigurācijas failu.




24.4

Programmatūras versijas noteikšana

CMS-T-003910-A.1

Funkciju izvēlnē atrodas miniatūrais skats, kas sniedz izziņu par instalētās programmatūras versiju.

- ▶ Funkciju izvēlnē noklikšķiniet uz .
- ➔ Tiek atvērts miniatūrais skats ar programmatūras informāciju.

Saraksti

25

25.1

GLOSĀRIJS

CMS-T-000583-B.1

A

Atribūts

Firmas failā var saglabāt dažādas vērtības tabulas ailēs. Šīs tabulas ailes sauc par atribūtiem, un tās var atsevišķi izvēlēties. Piemēram, produktam formas failā var saglabāt dažādus iestrādes daudzumus.

AUX

AUX nozīmē "auxiliary" (ārējs) un apzīmē papildu ievades ierīci, piemēram, daudzfunkcionālo rokturi.

Aparātprogrammatūra

Datorprogramma, kas neatdalāmi ierakstīta ierīcē.

E

ECU

ECU apzīmē mašīnas vadības sistēmu, kas ir iebūvēta mašīnā. Ar vadības konsoles palīdzību var piekļūt mašīnas vadībai un vadīt mašīnu.

EGNOS

Eiropas ģeostacionārās navigācijas pārklājuma dienests. Eiropas sistēma satelītnavigācijas korekcijai.

F

Formas fails

Formas fails saglabā ģeometrijas informāciju un atribūta informāciju datu ierakstā. Ģeometrijas informācija veido formas, ko var izmantot kā robežlīnijas. Atribūta informācija ir nepieciešama lietojumprogrammām, lai piemēram, vadītu iestrādes daudzumu. Formas faila formāts ir ".shp".

G

GPS dreifs

Par GPS dreifu dēvē GPS signāla novirzes, kas rodas, izmantojot korekcijas avotus ar zemu precizitāti. GPS dreifu var atpazīt tādējādi, ka transportlīdzekļa simbola pozīcija AmaPad vairs neatbilst transportlīdzekļa reālajai pozīcijai.

GLONASS

Krievijas globālā navigācijas pavadoņu sistēma

H

HDOP

(Horizontal Dilution of Precision) Satelītu sūtīto horizontālās pozīcijas datu (platuma un garuma grāda) precizitātes mērvienība.

K

Korekcijas avots

Korekcijas avoti ir dažādas sistēmas GPS signāla uzlabošanai un korekcijai.

L

Lauka zonu karte

Lauka zonu kartes satur datus, ar kuriem var vadīt darba ierīces elementu. Šie dati ir iestrādes daudzumi vai darba dziļumi.

M

MSAS

Multifunctional Satellite Augmentation. Japānas sistēma satelītnavigācijas korekcijai.

P

Pamatdati**Pamatdati ietver šādu informāciju:**

- Klienta dati
- Lauksaimniecības uzņēmuma dati
- Strādnieka dati
- Lauka dati
- Produkta dati
- Augu dati
- Komentāru veidne
- Pasākumi

R

Robežlīnija

Virtuālā līnija uz AmaPad kartes. Ar robežlīniju tiek apzīmēta zona, kuru pēc tam var definēt kā darba zonu vai izslēgšanas zonu.

RTK

Maksas sistēma satelītu datu korekcijai.

S

Sējuma dati

Sējuma dati tiek pārvaldīti sējuma datu menedžerī.

Sējuma dati ietver šādu informāciju:

- Transportlīdzekļa dati
- Darba ierīces dati
- Sliežu līnijas
- Ūdeņu aizsardzības projekti
- Ģeoīda dati
- Uzdevuma failu drošības kopija

Saimniecības vadības informācijas sistēma

Saimniecības vadības informācijas sistēma vai īsāk SVIS, ir programma lauksaimniecības uzņēmumu pārvaldībai. Ar šādu programmu var pārvaldīt uzdevumus un pamatdatus.

T

TASK.XML

TASK.XML ir fails, kas satur datus par uzdevumiem.

U

Uzstādīšanas virziens

Raksturo uztvērēja pozīciju montāžas laikā.

Universālā pults

Ar universālo pulti AmaPad var attēlot ECU lietotāja saskarni.

V

Vadāmais lielums

Par vadāmo lielumu sauc darba ierīces vadāmo elementu. Miglotājam vadāmais elements var būt miglošanas spiediena regulators, ar kuru var regulēt iestrādes daudzumu.

ā

Ātrums bodos

Datu pārsūtīšanas ātrums, kas izmērīts bitos sekundē.

25.2

ATSLĒGVĀRDU RĀDĪTĀJS

A

A-B līnija

Manuāla izveide..... 154
Taisnas izveide 153

Aparātprogrammatūras atjaunināšana

GPS uztvērējs..... 57

Apgriešanās joslas izveide 142

Apgriešanās manevra izveide..... 162

Apstrādātā platība

Krāsas maiņa..... 36
Rādīšana..... 217

Armatūras panelis

Armatūras paneļa konfigurēšana 115
GPS dati 23

Asistenti..... 15

Atpakaļgaita

Automātiska atpazīšana 43, 189

Attālinātais atbalsts

Lietošana 234

Automātiska atpakaļgaitas atpazīšana

Poga..... 16

AUX-N funkciju uzstādīšana

universālajā pultī..... 185

AUX vadības elements

Funkcijas apstiprināšana..... 184

B

Brīdinājuma ziņojums

Pēc palaišanas 8
Universālā pults 13
Vispārīgi..... 13

D

Darba ierīce

Automātiska atpazīšana 94
Dzēšana..... 226
Izveide..... 97
Izvēle..... 98

Darba ierīces dati

Importēšana..... 99

Darba ierīces profila izveidošana..... 94

Darba kustības ātrums

Apakšējā robeža..... 105

Darba laika noteikšana 132

Darba zona

Definēšana..... 141

Datu drošināšana..... 226

Datuma iestatīšana 26

Daudzuma vadība

Miniview izmantošana 224
Normas vērtību uztveršana 212

Decimāldaļu zīmes maiņa..... 25

Digitālā lietošanas instrukcija..... 4

Diode

Akumulatora stāvoklis..... 7
Elektroapgāde..... 7

E

ECU

Iestatījumu atjaunināšana..... 100
Uzstādīšana 100

Ekrānuzņēmumu veidošana 233

F

Formas fails

Robežlīnijai 138

Funkciju izvēlne..... 16

G

GPS dati

armatūras panelī..... 23

GPS dreifs

Karodziņa punkta noteikšana 148
Koriģēšana..... 169
Koriģēšana ar karodziņa punktu 170
Papildiespējas..... 169

GPS

Ātruma simulācija 106
leeja 73
Informācijas atvēršana 174

<i>Izeja</i>	74	Karte	
<i>Izejas konfigurēšana</i>	73	<i>Līmeņu izvēle</i>	113
<i>Korekcijas avota izvēle</i>	60	<i>Palielināšana</i>	112
GPS uztvērējs		<i>pārbīde</i>	35, 113
<i>Akumulatora režīms</i>	58	<i>Perspektīvas maiņa</i>	112
<i>Aparātprogrammatūras atjaunināšana</i>	57	<i>Samazināšana</i>	112
<i>Ātruma bodos iestatīšana</i>	60	<i>Skalas konfigurēšana</i>	220
<i>Izvēle</i>	56	Kartes līmeņi	
I		<i>Konfigurēšana</i>	21
<i>Ieejas</i>	73	Kartes pārbīde	
<i>Ierobežošanas stūrēšanas izmantošana</i>	160	<i>Aktivizēšana</i>	35
<i>Iestatīšanas izvēlne</i>		Kartes skats	
<i>Pamata lietošana</i>	24	<i>Atvēršana</i>	112
<i>Iestrādes daudzuma skala</i>	21	<i>Pārskats</i>	21
ISOBUS		Koordinātu tīkla līnijas	113
<i>Darba ierīces atpazīšana</i>	94	Korekcijas signāla ierīkošana	60
<i>ECU atpazīts</i>	94	Kustības joslu izveide	161
Izsējas palaide		L	
<i>skatīt Uzdevuma sākšana</i>	121	Lauka robeža	
Izslēgšanas zona		<i>Dzēšana atsevišķi</i>	141
<i>Definēšana</i>	141	<i>Ierakstīšana</i>	135
<i>Izveide</i>	135	<i>Ierakstīšanas pārtraukšana</i>	138
Izslēgšanas zonas ierakstīšana		<i>Izveide</i>	135
<i>Pārtraukšana</i>	36	<i>Izveidošana ar formas failu</i>	138
Izveidotas sliežu līnijas		<i>Izveidošana no pārklājuma</i>	139
<i>Atkārtota izmantošana</i>	164	<i>Rediģēšana</i>	141
Izvēles apstiprināšana	21	Lauka robežas	
Izvēlņu bloķēšana lietotājam	38	<i>Dzēšana</i>	146
J		Lauka zonu karte	217
Jaunināšana	83	Lauka zonu kartes lietošana	202
K		Lauki	
Kamera		<i>Parādīšana vai paslēpšana</i>	113
<i>Kameras lietošana</i>	230	Lauks	
<i>Konfigurēšana</i>	77	<i>Izveide</i>	134
Karodziņa punkti		Licences	
<i>Konfigurēšana</i>	77	<i>Konfigurēšana</i>	41
<i>Parādīšana vai paslēpšana</i>	113	Lietošanas instrukcija	
Karodziņa punkts		<i>Lietotie attēlojumi</i>	1
<i>Bīstamām vietām</i>	146	<i>Nozīme</i>	1
<i>GPS dreifa korekcija</i>	148	<i>Papildus piemērojamie dokumenti</i>	1
<i>Lietotāja definēts</i>	147	Lietošanas izvēlne	
<i>Rediģēšana</i>	150	<i>Pārskats</i>	16
		Lietošanas nosacījumi	8

Lietotāja iestatījumi	Papildpogu uzstādīšana	
<i>Datums</i> 26	<i>universālajā pultī</i> 185	
<i>Pulksteņa laiks</i> 26	Pārklājuma karte	
<i>Reģionālās mērvienības</i> 26	<i>Izvēle</i> 217	
Lietotāja tiesības	Pārklājuma skala	
<i>Maiņa</i> 37	<i>Konfigurēšana</i> 220	
<i>Nodrošināšana ar paroli</i> 37	Pārklājums	
Lietotāja tiesību noteikšana 38	<i>Krāsas maiņa</i> 36	
Lietotāja vadība 38	<i>skatīt "Pārklājuma kartes izvēle"</i> 217	
Līniju numuri	Pārklāšanās iestatīšana 101	
<i>Parādīšana vai paslēpšana</i> 113	Perspektīva	
M		
Mainīga daudzuma vadība	<i>Maiņa</i> 112	
<i>Lauka zonu karte</i> 202	Pieslēgumi 73	
<i>Parādīšana kartē</i> 218, 219	Platuma daļu pārslēgšana	
Mainīgais iestrādes daudzums	<i>Automātiski</i> 192	
<i>Rādīšana</i> 217	<i>Manuāli</i> 190	
Marķējuma punkts	Platuma daļu statuss 192	
<i>Bīstamām vietām</i> 146	Pogas	
<i>Lietotāja definēts</i> 147	<i>Izmēra maiņa</i> 33	
Mašīnas vadība	Programmatūras atjaunināšana 83	
<i>skatīt ECU</i> 100	Pulksteņa laika iestatīšana 26	
Miniatūrais skats	Pults	
<i>Aizvēršana</i> 111	<i>ieslēgšana</i> 8	
<i>Atvēršana</i> 109	R	
<i>Maksimizēšana</i> 109	Reģionālās mērvienības	
N		
Novirze no sliedes	<i>Angloamerikāņu</i> 26	
<i>Gaismas joslas kontrolēšana</i> 166	<i>Ģeogrāfiskais platums/garums</i> 26	
<i>Kontrole ar armatūras paneli</i> 167	<i>Metriski</i> 26	
O		
OAF fails	<i>Platības vienības</i> 26	
<i>ielāde</i> 59	<i>Spiediena vienība</i> 26	
P		
Pagrieziena sliežu līnija	RemoteControl	
<i>Adaptīvās līnijas izveide</i> 159	<i>Aktivizēšana</i> 39	
<i>Izveide</i> 156	Rezerves kopija 226	
Palīdzība	Rindas beigas	
<i>Ātrā palāide</i> 51	<i>Trauksmes pārraide</i> 76	
<i>Palīga režīma aktivizēšana</i> 44	Robežlīnija	
<i>Pogu nosaukumi</i> 10	<i>Dzēšana atsevišķi</i> 141	
	<i>Ierakstīšana</i> 135	
	<i>Ierakstīšanas pārtraukšana</i> 138	
	<i>Izveide</i> 135	
	<i>Izveidošana ar formas failu</i> 138	
	<i>Izveidošana no pārklājuma</i> 139	
	<i>Redīgēšana</i> 141	

