

# AMAPAD

Lietošanas instrukcija ir spēkā, sākot no šāda programmatūras izlaides datuma: 3.23



Oriģinālā lietošanas instrukcija

# SATURA RĀDĪTĀJS

# A Par šo lietošanas instrukciju...... 5

1	Lietošanas instrukcijas nozīme 5
2	Papildus piemērojamie dokumenti 5
3	Izmantotie attēlojumi       5         3.1       Norādījumi       5         3.2       Darbību norādījumi       6         3.3       Saraksti       7         3.4       Pozīciju numuri       7         3.5       Programmatūras teksti       7
	3.6 Orientēšanās ceļi 7
4	lesniedziet savas domas 8
В	Montāžas instrukcija 9
С	AmaPad pārskats 10
1	Pieslēgumi un taustiņi 10
2	Pamata pogas un diodes 10
D	Lietošana 11
1	AmaPad ieslēgšana 11
1 2	AmaPad ieslēgšana 11 AmaPad izslēgšana 12
1 2 3	AmaPad ieslēgšana11AmaPad izslēgšana12AmaPad atiestate13
1 2 3 4	AmaPad ieslēgšana11AmaPad izslēgšana12AmaPad atiestate13Skārienekrāna lietošana13
1 2 3 4 5	AmaPad ieslēgšana11AmaPad izslēgšana12AmaPad atiestate13Skārienekrāna lietošana13Pamata pogu izmantošana14
1 2 3 4 5 6	AmaPad ieslēgšana11AmaPad izslēgšana12AmaPad atiestate13Skārienekrāna lietošana13Pamata pogu izmantošana14Galveno izvēlņu maiņa15
1 2 3 4 5 6 E	AmaPad ieslēgšana11AmaPad izslēgšana12AmaPad atiestate13Skārienekrāna lietošana13Pamata pogu izmantošana14Galveno izvēlņu maiņa15Lietotāja saskarnes pārskats17
1 2 3 4 5 6 <b>E</b> 1	AmaPad ieslēgšana11AmaPad izslēgšana12AmaPad atiestate13Skārienekrāna lietošana13Pamata pogu izmantošana14Galveno izvēlņu maiņa15Lietotāja saskarnes pārskats17Vispārīgi brīdinājuma ziņojumi17
1 2 3 4 5 6 <b>E</b> 1 2	AmaPad ieslēgšana11AmaPad izslēgšana12AmaPad atiestate13Skārienekrāna lietošana13Pamata pogu izmantošana14Galveno izvēlņu maiņa15Lietotāja saskarnes pārskats17Vispārīgi brīdinājuma ziņojumi17Brīdinājuma ziņojumi no universālās pults17
1 2 3 4 5 6 E 1 2 3	AmaPad ieslēgšana11AmaPad izslēgšana12AmaPad atiestate13Skārienekrāna lietošana13Pamata pogu izmantošana14Galveno izvēlņu maiņa15Lietotāja saskarnes pārskats17Vispārīgi brīdinājuma ziņojumi17Brīdinājuma ziņojumi no universālās pults17Vispārīgie vadības elementi183.1Izvēles saraksts183.2Tastatūra un ciparu bloks193.3Asistenti19
1 2 3 4 5 6 E 1 2 3 4	AmaPad ieslēgšana11AmaPad izslēgšana12AmaPad atiestate13Skārienekrāna lietošana13Pamata pogu izmantošana14Galveno izvēlņu maiņa15Lietotāja saskarnes pārskats17Vispārīgi brīdinājuma ziņojumi17Brīdinājuma ziņojumi no universālās pults17Vispārīgie vadības elementi183.1Izvēles saraksts183.2Tastatūra un ciparu bloks193.3Asistenti19Lietošanas izvēlnes pārskats21

	5.1	Pogas uzdevuma izvēlnē	22
	5.2	Pogas lauka izvēlnē	22
	5.3	Pogas uzdevuma datu izvēlnē	23
	5.4	Pogas sliežu līniju izvēlnē	23
	5.5	Pogas stūrēšanas papildiespēju	
		izvēlnē	24
	5.6	Pogas GPS pārbīdes izvēlnē	24
	5.7	Pogas kartes skatā	24
	5.8	Pogas funkcijas izvēlnē	25
	5.9	Pogas universālajā pultī	25
	5.10	Citas pogas	26
6	Funk	ciju izvēlnes pārskats	26
7	Karte	es skata pārskats	28
8	Arma	atūras paneļa pārskats	29
9	Unive	ersālās pults pārskats	31
F	Am	aPad uzstādīšana	32
1	lesta	tīšanas izvēlnes lietošana	32
2	Lipto	tāja jestatījumu veikšana	22
2	2 1	Reģiona iestatījumu veikšana	33
	2.1	Gaismas ioslas konfigurāšana	31 21
	2.2	Ankārtnes uzstādīšene	37
	2.0	Kartes konfigurāšana	ΔA
	2. <del>4</del> 2.5	Lietotāja tiesību maina	47 47
	2.0	Lietotāja vedības noteikšana	יד 17
	2.0		47
3	Sistē	mas iestatījumu veikšana	49
	3.1	Funkciju konfigurēšana	49
	3.2	GPS konfigurēšana	58
	3.3	Sērijveida pieslēgvietas konfigurēšana	66
	3.4	Trauksmju iestatīšana	68
	3.5	Karodziņu punktu konfigurēšana	70
	3.6	ISOBUS uzstādīšana	71
4	Trans	sportlīdzekļa uzstādīšana	75
	4.1	Jauna transportlīdzekļa izveidošana	75
	4.2	Transportlīdzekļa izvēle	79
	4.3	Transportlīdzekļa datu importēšana	80
	4.4	Transportlīdzekļa datu kopēšana	81
	4.5	Transportlīdzekļa ģeometrijas datu	
		pievienošana uzdevuma datiem	81

	4.6	Stūrēšanas vadības ierīces ierīkošana	82
5	Darb	a ierīces uzstādīšana	85
	5.1	Asistentu izmantošana darba ierīces atpazīšanai	85
	5.2	Jaunas darba ierīces izveidošana	88
	5.3	Darba ierīces izvēle	89
	5.4	Darba ierīces datu importēšana	90
	5.5	Darba ierīces datu kopēšana	90
	5.6	ECU uzstādīšana	91
	5.7	Pārklāšanās iestatīšana	92
	5.8	Platuma daļu pārslēgšanas konfigurēšana	93
	5.9	Nosakiet darba kustības ātruma apakšējo robežu	96
	5.10	Audio signālu konfigurēšana	97
	5.11	GPS ātruma simulācijas ierīkošana	98
	5.12	GPS NMEA2000 pozīcijas aktivizēšana	
			99

#### G Lietošanas izvēlnes izmantošana 100

1	Funk	cijas izvēlnes izmantošana	100
	1.1	Miniatūrā skata atvēršana	100
	1.2	Miniatūrā skata maksimizēšana	100
	1.3	Miniatūrajā skatā izmantojiet reģistru	101
	1.4	Miniatūrā skata aizvēršana	101
2	Karte	es skata izmantošana	102
	2.1	Kartes skata atvēršana	102
	2.2	Kartes palielināšana vai samazināšana	
			103
	2.3	Perspektīvas maiņa	103
	2.4	Kartes pārbīde	103
	2.5	Kartes līmeņu izvēle	104
3	Arma	atūras paneļa konfigurēšana	106
	3.1	Datu lauka pievienošana	106
	3.2	Datu lauku rediģēšana	107
Η	Stra	ādāšana bez uzdevuma	109
I	Uzd	levumu pārvaldība	111
1	Uzde	evuma asistentu izmantošana	111
2	Ātrās	s palaides izmantošana	111
3	Pam	atdatu rediģēšana	112
4	Uzde	evuma sākšana	112

### AMAZONE

5	Uzdevuma pārtraukšana	114
6	Jauna uzdevuma izveide	114
7	Uzdevuma datu importēšana	115
8	Uzdevuma datu eksportēšana	117
9	Uzdevuma izvēle	118
10	Uzdevumu filtrēšana	119
11	Uzdevumu šķirošana	120
12	Uzdevuma dzēšana	121
13	Uzdevuma datu rediģēšana	121
14	Uzdevuma informācijas atvēršana	122
15	Darba laika noteikšana	123
J	Lauku pārvaldība	125
1	Jauna lauka izveide	125
2	Robežlīnijas izveidošana	126
	2.1 Robežlīnijas manuāla izveidošana	126
	2.2 Robežlīniju ierakstīšanas pārtraukšana	
		128

	failu	129
2.4	Robežlīnijas izveidošana no	
	pārklājuma	130

2.3 Robežlīnijas izveidošana ar formas

3 Robežlīnijas rediģēšana ..... 132

Apgriešanās joslas izveide ..... 134

5 Apgriešanās joslas darbības iestatīšana ...... 135

4

- 6 Visu robežlīniju dzēšana ...... 138
- - 7.3 Karodziņa punkta noteikšana GPS dreifa korekcijai ...... 141
  - 7.4 Karodziņa punktu rediģēšana ...... 143

## 

1	Sliežu līniju veida izvēle	145
2	Taisnu A-B līnijas izveide	146
3	A-B līnijas manuāla izveide	147
4	Pagriezienu sliežu līniju izveidošana	149

5	Loka sliežu līniju izveide 151
6	Adaptīvās pagriezienu sliežu līnijas izveidošana
7	Sliežu līnijas atkārtota izmantošana 153
8	Sekošana sliežu līnijai 155
	8.1 Ar gaismas joslu kontrolējiet novirzi no sliedes
	8.2 Novirzes no sliedes kontrole ar armatūras paneli
9	Sliežu līnijas koriģēšana 156
L	GPS uztveršanas koriģēšana 157
1	GPS dreifa korekcijas veikšana
	papildiespējām 157 1.2 GPS dreifa koriģēšana ar karodzina
	punktu 158
2	Sliežu līnijas koriģēšana 160
	2.1 Sliežu līnijas pārbīde pa soļiem
	garumu
	2.3 Sliežu līnijas pārbīde uz
3	Koriģēto sliežu līniju sadlabāšana 162
4	GPS informācijas atvēršana
М	Stūrāšanas automātikas
	lietošana 165
1	Stūrēšanas sistēmas kalibrēšana 165
2	Stūrēšanas statusa atvēršana 166
3	Stūrēšanas automātikas saskaņošana 169
4	Stūrēšanas automātikas ieslēgšana 171
5	Stūrēšanas automātikas ieslēgšana ar laika aizkavi
6	Stūrēšanas automātikas izslēgšana 172
Ν	Universālās pults lietošana 173
1	Universālās pults atvēršana 173
2	Miniatūrā skata fragmenta palielināšana 174
3	Automātiskās ALIX-N pieškiršanas lietošana
•	

SATURA	RĀDĪTĀJS
--------	----------

0	
0	Automātiska atpakaļgaitas kustības atpazīšanas izmantošana 179
Ρ	Platuma daļu pārslēgšanas lietošana
1	Manuālas platuma daļu pārslēgšanas lietošana
2	Automātiskas platuma daļu pārslēgšanas lietošana 182
3	Vadības režīma konfigurēšana 183
	3.1 Vadības režīma iestatīšana ārējiem segmentiem
	3.2 Robežlīnijas pārklāšanās pielaides noteikšana
4	Robežvērtības noteikšana 188
Q	Daudzuma vadības lietošana 191
1	Uzdevums ar lauka zonu kartes lietošanu 191
2	Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam
2 3	Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam
2 3 4	Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam
2 3 4 5	Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam
2 3 4 5	Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam
2 3 4 5	Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam192Daudzuma vadības fiksētās normas vērtības noteikšana196Vienranga vadības daudzuma vadībai ierīkošana197Daudzuma vadības konfigurēšana2005.1Atgriezes parametru rediģēšana2005.2Produkta informācijas dokumentēšana201
2 3 4 5	Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam
2 3 4 5	Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam192Daudzuma vadības fiksētās normas vērtības noteikšana196Vienranga vadības daudzuma vadībai ierīkošana196Daudzuma vadības konfigurēšana197Daudzuma vadības konfigurēšana2005.1Atgriezes parametru rediģēšana2005.2Produkta informācijas dokumentēšana2015.3Produkta izveide2035.4Maisījuma saglabāšana2045.5Maisījuma pievienošana205
2 3 4 5	Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam192Daudzuma vadības fiksētās normas vērtības noteikšana196Vienranga vadības daudzuma vadībai ierīkošana197Daudzuma vadības konfigurēšana2005.1Atgriezes parametru rediģēšana2005.2Produkta informācijas dokumentēšana2015.3Produkta izveide2035.4Maisījuma saglabāšana2045.5Maisījuma pievienošana205Pārklājuma kartes izvēle206
2 3 4 5 6 7	Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam192Daudzuma vadības fiksētās normas vērtības noteikšana196Vienranga vadības daudzuma vadībai ierīkošana197Daudzuma vadības konfigurēšana2005.1Atgriezes parametru rediģēšana2005.2Produkta informācijas dokumentēšana2015.3Produkta izveide2035.4Maisījuma saglabāšana2045.5Maisījuma kartes izvēle206VRC kartes izvēle208
2 3 4 5 6 7 8	Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam192Daudzuma vadības fiksētās normas vērtības noteikšana196Vienranga vadības daudzuma vadībai ierīkošana197Daudzuma vadības konfigurēšana2005.1Atgriezes parametru rediģēšana2005.2Produkta informācijas dokumentēšana2015.3Produkta izveide2035.4Maisījuma saglabāšana2045.5Maisījuma pievienošana205Pārklājuma kartes izvēle208Pārklājuma skalas konfigurēšana209
2 3 4 5 6 7 8	Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam192Daudzuma vadības fiksētās normas vērtības noteikšana196Vienranga vadības daudzuma vadībai ierīkošana197Daudzuma vadības konfigurēšana2005.1Atgriezes parametru rediģēšana2005.2Produkta informācijas dokumentēšana2015.3Produkta izveide2035.4Maisījuma saglabāšana2045.5Maisījuma kartes izvēle206VRC kartes izvēle208Pārklājuma skalas konfigurēšana2098.1Pārklājuma skalas manuāla konfigurēšana209
2 3 4 5 6 7 8	Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam192Daudzuma vadības fiksētās normas vērtības noteikšana196Vienranga vadības daudzuma vadībai ierīkošana197Daudzuma vadības konfigurēšana2005.1Atgriezes parametru rediģēšana2005.2Produkta informācijas dokumentēšana2015.3Produkta izveide2035.4Maisījuma saglabāšana2045.5Maisījuma pievienošana205Pārklājuma kartes izvēle208Pārklājuma skalas konfigurēšana2098.1Pārklājuma skalas manuāla konfigurēšana2098.2lestrādes daudzuma zonu noteikšana ar iestrādes daudzumu211

1 Sējuma menedžera lietošana ...... 213

AMAZONE	
---------	--

2	Uzdevuma drošības kopijas eksportēšana 214
S	Globālo sākuma lapu lietošana 216
1	Globālās sākuma lapas saglabāšana 216
2	Globālo sākuma lapu pārvaldība 216
3	Globālo sākuma lapu izvēle 217
Т	Ekrānuzņēmumu veidošana
U	Kļūdu novēršana 219
U 1	Kļūdu novēršana219Kļūdu kodu piešķiršana219
U 1 2	Kļūdu novēršana219Kļūdu kodu piešķiršana219Gaismas diodes indikācijas izvērtēšana221
U 1 2 3	Kļūdu novēršana219Kļūdu kodu piešķiršana219Gaismas diodes indikācijas izvērtēšana221Sistēmas diagnostikas atvēršana223
U 1 2 3 4	Kļūdu novēršana219Kļūdu kodu piešķiršana219Gaismas diodes indikācijas izvērtēšana221Sistēmas diagnostikas atvēršana223Programmatūras versijas noteikšana223
U 1 2 3 4	Kļūdu novēršana219Kļūdu kodu piešķiršana219Gaismas diodes indikācijas izvērtēšana221Sistēmas diagnostikas atvēršana223Programmatūras versijas noteikšana223Saraksti

2 ATSLĒGVĀRDU RĀDĪTĀJS ...... 228

# Par šo lietošanas instrukciju

CMS-T-00000344-A.1

# Lietošanas instrukcijas nozīme

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.

#### 2

1

### Papildus piemērojamie dokumenti

- GPS uztvērēja lietošanas instrukcija
- Mašīnas programmatūras lietošanas instrukcija

#### 3

#### Izmantotie attēlojumi

#### 3.1 Norādījumi



#### NORĀDĪJUMS

Lietošanas padomi un norādījumi palīdz optimāli izmantot visas ierīces funkcijas.

CMS-T-00000180-B.1

CMS-T-00000346-A.1

CMS-T-00000348-A.1

CMS-T-00000347-A.1

MG5574-LV-LV | D.1 | 25.04.2018

# 3.2 Darbību norādījumi

#### Numurēti darbību norādījumi

Darbības, kas jāveic hronoloģiskā secībā, ir attēlotas kā numurēti darbību norādījumi. Ievērojiet noteikto darbību norādījumu secību. Reakcija uz attiecīgo darbību ir atzīmēta ar bultiņu.

- 1. 1. darbība
- ➡ lerīces reakcija uz 1. darbību
- 2. 2. darbība

#### Darbību norādījumi ar alternatīvu rīcību

Alternatīvi darbību norādījumi sākas ar vārdu "vai". Piemērs:

1. Darbība

vai

alternatīva darbība

2. Darbība

#### Darbību norādījumi tikai ar vienu darbību

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

Darbība

#### Darbību norādījumi bez secības

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

- 1. Darbība
- 2. Darbība
- 3. Darbība

CMS-T-00000473-A.1

AMAZONE

CMS-T-005217-A.1

CMS-T-00000110-A.1

CMS-T-005211-B.1

CMS-T-005214-B.1

#### 3.3 Saraksti

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

#### Piemērs:

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

### 3.4 Pozīciju numuri

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



- 2 2. pozīcija
- 3 3. pozīcija



#### 3.5 Programmatūras teksti

Teksti no programmatūras virsmas tiek apzīmēti ar taisnām pēdiņām.

Piemērs: "lestatīšanas izvēlne"

#### 3.6 Orientēšanās ceļi

Orientēšanās ceļi iegūst izvēlņu nosaukumus, pa kuriem lietotājam ir jānaviģē, lai sasniegtu vēlamo izvēlni.

CMS-T-00000352-A.1

CMS-T-00000474-A.1

CMS-T-00000351-A.1

Piemērs: "lestatīšana" > "Diagnostika" > "Programmatūras versijas"

# lesniedziet savas domas

CMS-T-00000353-A.1

Cienījamā lasītāja, godātais lasītāj, mūsu lietošanas instrukcijas tiek regulāri atjauninātas. Iesniedzot priekšlikumus par uzlabojumiem, jūs palīdzēsit 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

4

D-49202 Hasbergen

Fakss: +49 (0) 5405 501-234

E-pasts: td@amazone.de



# AmaPad pārskats

CMS-T-00000471-A.1

### Pieslēgumi un taustiņi

CMS-T-000181-B.1

- **1** USB pieslēgums, sānos pie AmaPad
- 2 Skaļruņi

1

- 3 leslēgšanas-izslēgšanas taustiņš
- 4 Atiestates taustiņš
- 5 USB pieslēgumi
- 6 Sērijveida pieslēgvieta 2, standartā GPS izejai
- 7 Sērijveida pieslēgvieta 1, standartā GPS uztvērējam un elektroapgādei
- 8 Tīkla pieslēgums



### 2

#### Pamata pogas un diodes

- 1 Gaismas josla
- 2 Gaismas sensors
- 3 Akumulatora stāvoklis
- 4 Elektroapgāde
- 5 Pamata pogas



### Lietošana



CMS-T-00000019-A.1

CMS-T-000837-B.1

# 1

#### AmaPad ieslēgšana

 AMAPAD aizmugurē nospiediet un turiet zaļo ieslēgšanas-izslēgšanas taustiņu 1, līdz sāk mirdzēt gaismas josla.



➡ AMAPAD tiek palaists.

Brīdinājuma un lietotāja saskarnes valodu var mainīt uzreiz pēc AMAPAD palaides.



- 3. No saraksta izvēlieties vajadzīgo valodu.
- 4. Apstipriniet ar

		Stúrěšana: IZSLÉGTS
	BRĪDINĀJUMS	
Šī Topcon Precision Agriculture konsole un program palīdzētu veikt (a) stūrēšanu (Stūrēšanas vadība), (Pielietojumi) (kopā vai atsevišķi).	matūra (sistēma) kor un/vai (b) stādišanu,	ıtrolē orientāciju. Sistēmu var izmantot, lai laistīšanu, kaisīšanu un mēslošanu
SVARĪGI, Pirms lietošanas obligāti jāizlasa un jāievē apmācība. Ja Sistēma tiek lietota nepareizi, tā nepa Pielietojums neatbildīs jūsu prasībām. Tas var izrai: ražību un/vai sliktu ražu vai neražu.	ero attiecīgās Sistēm līdzēs pareizi veikt o sīt īpašuma un iekārt	as rokasgrāmatas un jāiziet attiecīga rientācijas vai stūrēšanas vadību vai u bojājumu, smagus ievainojumus, sliktu
STŪRĖŠANAS VADĪBA. Ja izmantojat Stūrėšanas vad Jūs atzīstat, ka tā palīdzēs stūrēt transportlīdzek Jaikam pārpamtu vadību maujāli	ības sistēmu (ieskait li pa iepriekš noteikti	ot ACU-1): ı lîniju, taču Jums jăsaglabă modrība, lai ik p
- Jūs piekrītat, ka šo sistēmu nedrīkst lietot uz sabi ceļa. Stūrēšanas vadības sistēmai lāBŪT atspējotai	edriskiem vai privātie i.	em ceļiem. Kad transportlīdzeklis atrodas uz
<ul> <li>NEKAD neatstājiet transportlidzekļa stūrēšanas ie</li> <li>Kad Stūrēšanas vadība ir aktivizēta, rindu beigās</li> <li>Identisko līkņu vai adaptīvo likņu režīmā asos pag</li> </ul>	kårtu, kad Stūrėšana transportlīdzeklis ir J riezienos jums transp	s vadība ir aktivizēta. ĀAPGRIEŽ ar manuālo vadību. portlīdzeklis JĀPAGRIEŽ ar manuālo vadību.
Mēs negarantējam GPS ierīču precizitāti vai darbību pasākumus, lai nodrošinātu augstas reputācijas sig vadības sistēmā.	ı Stürēšanas vadības nālu pārraides un uzt	sistēmā. Taču mēs esam veikušu pienācīgus veršanas ierīču izmantošanu Stūrėšanas
PIELIETOJUMS. Jūs esat atbildīgs par pareizu vajadzī atbilstoši jūsu vajadzībām (iekaitot mērvienības, pi izmērus, lietošanas devu un transportildzekļa ātrur Pielietojumi atbilstu to specifikācijām (ieskaitot vēj ierobežojumu laiku).	igās informācijas ieva emēram, metriskā va nu). Jūs esat atbildīg: a, temperatūras un n	adīšanu, lai Sistēma varētu tikt pielietota i britu mērvienību sistēmā, transportlīdzekļa s par Sistēmas kalibrēšanu un par to, lai iitruma apstākļus, atšķaidīšanu un
lepriekšminēto nosacījumu neievērošana var izraisī sistēma darbojas atbilstoši prasībām.	t nepareizu Sistēmas	darbību. Jums visu laiku ir jāraugās, vai
Nospiežot pogu JÅ, Jüs piekritat, ka: - esat izlasījis iepriekš minēto, esat pienācīgi apmā - un uzņematies atbildību par sistēmas lietošanu.	cīts un esat izlasījis :	sistēmas rokasgrāmatu
* <u>.</u>		

- Tiek parādīts apstiprinājums atkārtotai palaidei.
- 5. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar

Pēc tam, kad AMAPAD ir palaists, parādās brīdinājums, kas ietver lietošanas nosacījumus. Lietošanas nosacījumi ir jāapstiprina, pirms var lietot AMAPAD.

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

#### NORĀDĪJUMS

Šādām valodām lietošanas nosacījumi ar ritjoslu ir jāvirza uz augšu, pirms varat apstiprināt lietošanas nosacījumus:

• Grieķu

- Lietuviešu
- Krievu
- Itāļu

#### 2

#### AmaPad izslēgšana

 AmaPad aizmugurē īsi nospiediet ieslēgšanasizslēgšanas taustiņu 1.



➡ Displejā parādās uzaicinājums apstiprināt.



➡ AmaPad izslēdzas.

### 3

#### AmaPad atiestate

CMS-T-000207-B.1

CMS-T-001797-B.1

#### NORĀDĪJUMS

Ja AmaPad tiek atiestatīts, tad nesaglabātie dati tiek zaudēti. AmaPad atiestatiet tikai tad, ja tas ir avarējis vai to vairs nevar normāli izslēgt.

 AmaPad aizmugurē nospiediet sarkano atiestates taustiņu 1.



➡ AmaPad tiek atiestatīts un izslēgts.

### 4

# Skārienekrāna lietošana

Rīkojoties ar skārienekrānu, ievērojiet:

Skārienekrāns aptver visas zonas oranžās krāsas korpusa ietvaros.

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



#### 5

### Pamata pogu izmantošana

- 1. Ar 🕐 atveriet palīdzību.
- Uz lietotāja saskarnes blakus pogām parādās jautājuma zīmes.
- 2. Atlasiet jautājuma zīmi.
- ➡ Tiek parādīts attiecīgās pogas apzīmējums.

#### USB spraudņa droša izņemšana

- 1. Ar 🧐 droši izņemiet USB atmiņu.
- 2. 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 **even** apstipriniet ziņojumu.

3. Izvelciet USB atmiņu.

#### Daudzfunkcionālās pogas izmantošana

#### Ar daudzfunkcionālo pogu var veikt 2 funkcijas:

- Ekrānuzņēmuma izveide
- Globālo sākuma lapu lietošana
- 1. *Lai veidotu ekrānuzņēmumus,* skat. lpp. 218
- 2. *Lai lietotu globālās sākuma lapas,* skat. lpp.

CMS-T-000738-A.1

CMS-T-000734-A.1

# AMAZONE

#### Spilgtuma iestatīšana

Ar 🜞 vai 🜞 noregulējiet vēlamo spilgtumu.

#### Spilgtuma režīma izvēle

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.
- Ar Slēdziet režīmus, līdz ir noregulēts vēlamais režīms.

#### 6

#### Galveno izvēlņu maiņa

#### Pāreja uz lietošanas izvēlni

Iestatīšanas izvēlnē ar <sup>b</sup>pārejiet uz lietošanas izvēlni.



CMS-T-000736-B.1

CMS-T-00000023-A.1

CMS-T-001416-A.1

#### Pāreja uz iestatīšanas izvēlni

Lietošanas izvēlnē ar Dipārejiet uz iestatīšanas izvēlni.



## Lietotāja saskarnes pārskats

CMS-T-00000020-B.1

### 1

### Vispārīgi brīdinājuma ziņojumi

CMS-T-000586-B.1

Dažādiem notikumiem tiek rādīti brīdinājuma ziņojumi. Turpmāk tiek paskaidrotas brīdinājuma ziņojuma funkcijas. Precīzam dažādu brīdinājumu ziņojumu aprakstam, skat. lpp. 219.

		1	
A	Brīdinājums!	Veiciet uz leju, lai redzēti	u datus
8	S Nav	GPS	
2	2 3		4
1 Ja ziņ pirł	tiek rādīta šī rinda, var atvērt brīdinājuma ojuma papildu informāciju. Lai to izdarītu, ar ‹stu brīdinājuma vidū velciet vertikāli uz leju.	3 Uz šīs pogas atrodas trauksmes ziņojuma Vienlaicīgi ar šo pogu var apstiprināt traul ziņojumu.	a iemesls. ksmes
2 Šī ierī	poga atver izvēlni <i>"Vispārīgu trauksmju</i> ī <i>košana"</i> , skat. lpp. 68.	<b>4</b> Ar šo pogu var izslēgt trauksmes skaņu.	

#### 2

# Brīdinājuma ziņojumi no universālās pults

Universālajā pultī tiek attēlota darba ierīces lietotāja saskarne. Ja darba ierīce signalizē par kļūdu, arī ārpus universālās pults tiek parādīts brīdinājuma ziņojums. CMS-T-000972-A.1

- **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.



# 3 Vispārīgie vadības elementi

CMS-T-00000024-A.1

#### 3.1 Izvēles saraksts

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



#### 3.2 Tastatūra un ciparu bloks

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 🔚

8 0 4 9 1 3 5 6 Ü W Ō O R Ä A S Ő G R ABC 🔶 ab 🕈 Ab × ~



#### 3.3 Asistenti

Asistenti vada lietotāju pa sarežģītajiem sistēmas iestatījumiem. Sistēmas iestatījumi tiek sadalīti atsevišķos darba soļos. Darba soļos tiek paskaidrots, kāda informācija ir nepieciešama. Lietotājs atbilstošo informāciju var ievadīt ar pogām. CMS-T-000590-B.1

1		Fe	rma						
2	2 Bezvadu tikla SSID nevar ietvert nevienu no šim rakstzimém:Lauka limenis Lauka izvélne: Pievienot karodziņa punktu								
3		PAPLAŠINĀT NAV ATĻAUTS Autom. stūrēšana							
		<b>5%</b>		×					
	4	5			6				
1	Sistēmas iestatījuma nosauku	ms	4 Atpakaļ						
2	Darba solis		5 Progress p	procentos					
3	Pogas ievadei		6 Tālāk						

# 4

### Lietošanas izvēlnes pārskats



- Platuma daļu pārslēgšana
- Uzdevuma pārvaldība
- Virzība pa sliedēm
- Stūrēšanas automātika

#### 5

# Pogas lietošanas izvēlnē

CMS-T-00000025-B.1

CMS-T-00000576-A.1

#### 5.1 Pogas uzdevuma izvēlnē

Poga	Funkcija	Papildu informācija	Poga	Funkcija	Papildu informācija
	Lauka izvēlnes atvēršana	skat. lpp.	¥	Stūrēšanas automātikas izvēlnes atvēršana	skat. lpp. 165
ß	Uzdevuma datu izvēlnes atvēršana	skat. lpp. 111	S <b>[</b> 3	GPS pārbīdes izvēlnes atvēršana	skat. lpp. 157
IIII	Sliežu līnijas izvēlnes atvēršana	skat. lpp.	<b>S</b>	Ātrās palaides aktivizēšana	skat. lpp. 109
	Uzdevuma asistentu atvēršana	skat. lpp. 111			

#### 5.2 Pogas lauka izvēlnē

Poga	Funkcija	Papildu informācija	Poga	Funkcija	Papildu informācija
<u>e</u>	Jauna lauka izveidošana	skat. lpp. 125	° <b>↓</b>	Robežas pārbīdes uzstādīšana	skat. lpp.
1	Karodziņa punkta noteikšana	skat. lpp. 138	Ì	Visu robežlīniju dzēšana	skat. lpp. 132
<b>.</b>	Robežlīniju ierakstīšana	skat. lpp.	rest of the second seco	Robežlīnijas izveidošana ar formas failu	skat. lpp. 129
Ş	Robežlīniju ierakstīšanas pabeigšana	skat. lpp.	ø	Robežlīnijas izveidošana no pārklājuma	skat. lpp. 130
	Robežlīniju ierakstīšanas pārtraukšana	skat. lpp. 128	4	Apgriešanās joslas izveide	skat. lpp. 134

CMS-T-00000577-A.1

# 5.3 Pogas uzdevuma datu izvēlnē

					CMS-T-003901-B.1
Poga	Funkcija	Papildu informācija	Poga	Funkcija	Papildu informācija
	Pārklājuma dzēšana	skat. lpp.		Daudzuma vadības lietošana	skat. lpp. 191
1	Failu apmaiņas izvēlnes atvēršana	skat. lpp.		Uzdevuma sākšana	skat. lpp. 112
	Jauna uzdevuma izveide	skat. lpp.		Uzdevuma pārtraukšana	skat. lpp.
1111-	Uzdevuma izvēle	skat. lpp.			

### 5.4 Pogas sliežu līniju izvēlnē

Poga	Funkcija	Papildu informācija	Poga	Funkcija	Papildu informācija
IIII	AB līnijas rediģēšana	skat. lpp. 145	I.	Jaunas AB līnijas izveide	skat. lpp. 146
0	Loka sliežu līnijas rediģēšana	skat. lpp. 145	G	Jaunas loka sliežu līnijas izveidošana	skat. lpp. 151
\$\$\$\$	Pagrieziena sliežu līnijas rediģēšana	skat. lpp. 145	\$ <sub>0</sub>	Jaunas pagrieziena sliežu līnijas izveide	skat. lpp. 149
5	Adaptīvas pagrieziena sliežu līnijas aktivizēšana	skat. lpp. 145	r u	Pagrieziena sliežu līnijas ierakstīšanas pārtraukšana	skat. lpp. 149
1	Sliežu līnijas ielāde	skat. lpp. 153	3	Starta punkta noteikšana AB līnijai	skat. lpp. 146
۵	Starta punkta noteikšana pagrieziena sliežu līnijai	skat. lpp. 149	•	A-B līnijas manuāla izveide	skat. lpp. 147
6	Gala punkta noteikšana pagrieziena sliežu līnijai	skat. lpp. 149	3	Gala punkta noteikšana AB līnijai	skat. lpp. 146

CMS-T-003893-B.1

## 5.5 Pogas stūrēšanas papildiespēju izvēlnē

					CMS-T-003891-B.1
Poga	Funkcija	Papildu informācija	Poga	Funkcija	Papildu informācija
<b>?</b>	Stūrēšanas automātikas statusa atvēršana	skat. lpp. 166	4	Stūrēšanas sistēmas kalibrēšana	skat. lpp. 165
¥	Stūrēšanas automātikas saskaņošana	skat. lpp. 169			

# 5.6 Pogas GPS pārbīdes izvēlnē

CMS-T-003899-B.1

Poga	Funkcija	Papildu informācija	Poga	Funkcija	Papildu informācija
12	Sliežu līniju pārbīdes papildiespēju atvēršana	skat. lpp. 160	<b>]</b> *4	Tuvākās sliežu līnijas pārbīde uz transportlīdzekļa pozīciju	skat. lpp. 162
Þ	Sliežu līniju pārbīde pa labi	skat. lpp. 160	4	Pārbīdīto sliežu līniju saglabāšana	skat. lpp. 162
÷	Sliežu līniju pārbīde pa kreisi	skat. lpp. 160	<b>}</b> ♣	GPS dreifa papildiespēju atvēršana	skat. lpp. 157

# 5.7 Pogas kartes skatā

CMS-T-006654-B.1

Poga	Funkcija	Papildu informācija	Poga	Funkcija	Papildu informācija
2	Apzīmē, vai izvēles režīms ir aktīvs			Perspektīvas maiņa	skat. lpp. 103
<b>@</b>	Transportlīdzekļa simbola fokusēšana	skat. lpp. 103	O, O,	Kartes palielināšana un samazināšana	skat. lpp. 103
2	Kartes līmeņa izvēle	skat. lpp. 104			

# 5.8 Pogas funkcijas izvēlnē

Poga	Funkcija	Papildu informācija		Poga	Funkcija	Papildu informācija
<u>, 199</u>	Programmatūras versijas atvēršana	skat. lpp. 223		<b>N</b>	GPS informācijas atvēršana	skat. lpp. 163
>	Kartes skata atvēršana	skat. lpp.	skat. lpp.		Sistēmas diagnostikas atvēršana	skat. lpp. 223
	Universālās pults atvēršana	skat. lpp. 173		A	Uzdevuma datu rediģēšana	skat. lpp.
	Uzdevuma informācijas atvēršana	skat. lpp.		D.	Sējuma datu pārvaldība	skat. lpp. 213
100 XX	Automātiskās platuma daļu pārslēgšanas konfigurācija	skat. lpp. 182		de la companya	lestatīšanas izvēlnes atvēršana	skat. lpp. 16

# 5.9 Pogas universālajā pultī

CMS-T-007005-B.1

CMS-T-00000573-A.1

Poga	Funkcija	Papildu informācija	Poga	Funkcija
st.	Ātrā palaide	skat. lpp. 111		lzvēles bīdīšana uz augšu
1 2 3 <b>8</b> 8 8	AUX-N ierīces atvēršana	skat. lpp. 175	₽	lzvēles bīdīšana uz leju
Q	Pieslēgto iekārtu maiņa		ESC	Atcelšana
			ок	Apstiprināšana

#### 5.10 Citas pogas

CMS-	Τ.	n	7	n	n	6-	
01010-			1		U	0-	

Poga	Funkcija	Papildu informācija	Poga	Funkcija	
395 999	Automātiskās platuma daļu pārslēgšanas ieslēgšana vai izslēgšana	skat. lpp. 182	6	Stūrēšanas automātikas ieslēgšana vai izslēgšana	skat. lpp. 171
2	Globālās sākuma lapas lietošana	skat. lpp.	1111 <u>5</u> 555 © <b>S</b> 5	Sliežu līniju veida izvēle	skat. lpp. 145
Ļ	Galvenā slēdža ieslēgšana vai izslēgšana	Nevar izmantot ISOBUS mašīnām			

# 6 Funkciju izvēlnes pārskats

Ar funkciju izvēlni tiek parādīta informācija un dažādas AmaPad un pieslēgto darba ierīču funkcijas.

#### NORĀDĪJUMS

Funkciju izvēlnē var parādīt dažādas pogas atkarībā no pieslēgtās darba ierīces un iestatījumiem iestatīšanas izvēlnē. CMS-T-00000439-A.1

- 1 Sistēmas informācijas miniatūrais skats
- 2 Kartes skata miniatūrais skats
- 3 Universālās pults miniatūrais skats. Uz šīs pogas simbols atšķiras atkarībā no pieslēgtās ievades ierīces
- 4 Uzdevuma informācija
- 5 Automātiska platuma daļu pārslēgšana
- 6 Sistēmas diagnostika
- 7 GPS informācija
- 8 Pamatdati
- 9 Sējuma menedžeris
- 9 lestatīšanas izvēlne



CMS-T-00000442-A.1

### Kartes skata pārskats

7

8 9 10 11 13 12 14 G 77444 8 1 100 2 -15 3 4 -16 5 6 7 1 Kartes skats miniatūrajā skatā 9 Izvēles apstiprināšana 2 Pārklājuma kartes konfigurēšana 10 Transportlīdzekļa fokusēšana

- 3 Transportlīdzekļa simbols
- 4 Darba ierīces simbols
- 5 Izslēgšanas zona (tumši pelēka)
- 6 Apstrādātā platība (pārklājums), (zaļa)
- 7 Sliežu līnija (sarkana)
- 8 Virtuālo platumu daļu slēdžu rādījums

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

- 11 Kartes līmeņa konfigurēšana
- 12 Perspektīvas maiņa
- **13** Kartes fragmenta samazināšana
- **14** Kartes fragmenta palielināšana
- 15 Uzdevuma izvēlne
- 16 Robežlīnija (zila)

Lai noteiktu lauka lielumu un izmantotu automātisko platuma 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.

#### 8

#### Armatūras paneļa pārskats

CMS-T-00000443-A.1

#### NORĀDĪJUMS

Šajos attēlos tiek parādīti visi armatūras paneļa pieejamie elementi. Ja AmaPad tiek palaists pirmo reizi, ne visi elementi ir aktivizēti.



#### Datu lauki armatūras panelī

1

Darba ierīces dati. Parādītie dati atšķiras atkarībā no pieslēgtās darba ierīces.

- 5 Ātrums
- 6 Braukšanas virziens

- 2 Datums un pulksteņa laiks
- 3 GPRS signāla spēks un WLAN signāla spēks
- 4 GPS dati

- 7 Joslu novirze un apstrādātā platība
- 8 Sliežu līniju numurs un atlikusī platība

#### GPS dati armatūras panelī

1 Satelītu simbols un satelītu skaits:

Pelēks: nav signāla

Sarkans: zema precizitāte

Dzeltens: vidēja precizitāte

Zaļš: augsta precizitāte

2 Korekcijas simbols un precizitāte metros:

Pelēks: nav korektūras signāla

Sarkans: zema precizitāte

Dzeltens: vidēja precizitāte, bet pārāk zema stūrēšanas automātikai

Zaļš: korekcijas avots samazināts, augsta precizitāte

3 Izmantotie korekcijas avoti



# 9

#### Universālās pults pārskats



- 1 Darba ierīces izvēle: šajā izvēlnes joslā var izvēlēties pieslēgtās darba ierīces un ievades ierīces.
- 2 Pogas uz ECU (mašīnas vadības) lietotāja saskarnes: šīs pogas var vadīt uz skārienekrāna.
- 3 Izvēle: šīs pogas atver izvēles sarakstu.
- 4 levades rindas: ievades rindas atver ciparu bloku vai tastatūru zīmju ievadei.
- 6 Ar šo pogu tiek atvērta izvēlne AUX-N ievadei. Piemēram, daudzfunkcionālajam rokturim vai papildu pogām AmaPad.
- 7 Pieslēgto darba iekārtu maiņa.
- 8 Lietotāja saskarnes pogu maiņa.
- 10 Atcelšana vai vienu izvēlni atpakaļ.
- **11** Izvēle, ievade vai ziņojuma apstiprināšana.

5 Ātrā palaide

1

# AmaPad uzstādīšana

CMS-T-00000022-B.1

### lestatīšanas izvēlnes lietošana





- 1 Pirmais izvēlnes līmenis
- 2 Otrais izvēlnes līmenis
- 3 Trešais izvēlnes līmenis
- 4 Pēdējais izvēlnes līmenis
- 5 lestatījumu veikšana

Ceļi uz iestatījumiem šajā lietošanas instrukcijā tiek attēloti blakus.

- 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.

#### 2

#### Lietotāja iestatījumu veikšana

#### 2.1 Reģiona iestatījumu veikšana

#### 2.1.1 Valodas iestatījumu veikšana

#### Valodas maiņa

- lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Reģions" > "Valoda".
- 2. Ar "Valoda" atveriet valodu sarakstu.









CMS-T-00000026-A.1

CMS-T-00000380-A.1

CMS-T-00000381-A.1

- Sistêma
- 8 Izvēlētā izvēlne

6

7

lepriekšējā izvēlne

Nākamā izvēlne

9 Iziešana no iestatīšanas izvēlnes

CMS-T-000170-A.1

CMS-T-00000382-A.1

CMS-T-000856-B.1

- 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

- lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Reģions" > "Valoda".
- Lietotājs Reģions Valoda
- 2. Uzklikšķiniet uz "Decimāldaļu zīmes formāts".



3. Izvēlieties vēlamo formātu.



- 5. No iestatīšanas izvēlnes izejiet ar 🔁
- 6. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar

#### 2.2 Gaismas joslas konfigurēšana

#### Gaismas joslas aktivizēšana

Gaismas josla atrodas skārienekrāna 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.

 lestatīšanas 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

Atstatums starp gaismas diodēm parāda, cik tālu transportlīdzeklis var attālināties no noteiktās sliežu līnijas, līdz gaismas joslā sāks mirgot nākamā gaismas diode. CMS-T-000852-A.1



#### Piemērs 0,1 m iestatījumam

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Gaismas josla".



2. Uzklikšķiniet uz "Atstatums starp gaismas diodēm".



#### Iestatīšanas diapazons: no 0,001 m līdz 2 m

3. levadiet atstatumu.

4. Apstipriniet ar



### Gaismas diodes režīma noteikšana

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

lespējamie iestatījumi:

#### Aizbraukšana

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



#### Piebraukšana

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



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



AMAZONE

2. Uzklikšķiniet uz "Gaismas diodes režīms".



3. Izvēlieties režīmu.



### 2.3 Apkārtnes uzstādīšana

### Skaļuma iestatīšana

CMS-T-000994-B.1

CMS-T-00000383-A.1

### NORĀDĪJUMS

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

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Apkārtne".



AUDIO SKALUMS

0%

2. Uzklikšķiniet uz "Skaļums".



### Taustiņu skaņu iestatīšana

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Apkārtne".



2. Uzklikšķiniet uz "Taustiņa nospiešana".



3. Funkcijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

### Audio trauksmes iestatīšana

CMS-T-000990-B.1

CMS-T-000253-B.1

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

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Apkārtne".



TRAUKSMES AUDIO

Aktīvs

2. Uzklikšķiniet uz "Audio trauksme".



vai

deaktivizēšana.

### Skārienekrāna atkārtota kalibrēšana

### NORĀDĪJUMS

Šī funkcija ir pieejama tikai AmaPad ar modeļa numuru NI129. Modeļa numurs atrodas AmaPad aizmugurē 1.

Skārienekrānu var kalibrēt, ja tas nedarbojas atbilstoši noteikumiem.



1. lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Apkārtne".



PĀRKALIBRĒT SKĀRIENEKRĀNU Noklikšķināt, lai pārkalibrētu

skārienekrānu

2. Noklikšķiniet uz "Skārienekrāna atkārtota kalibrēšana".





- 4. Pieskarieties skārienekrānam jebkurā vietā.
- 5. Precīzi uzklikšķiniet uz sarkanā krāsā marķētajiem krustiņiem.
- 6. Apstipriniet kalibrēšanu " Commit Calibration "

vai

Pagaidiet, līdz var atkārtot kalibrēšanu.

- 7. Izvēlieties augstu skārienekrāna jutīgumu ("HIGH").
- 8. Pārbaudiet jutīgumu ar "TEST".
- 9. Jutīguma pielāgošana

vai

Apstipriniet iestatījumus ar "APPLY".

- 10. Pabeidziet kalibrēšanu ar "Close".
- ➡ AmaPad tiek palaists atkārtoti.

### Skārienekrāna jutīgums

### NORĀDĪJUMS

Šī funkcija ir pieejama tikai AmaPad ar modeļa numuru NI129. Modeļa numurs atrodas AmaPad aizmugurē 1.

Skārienekrāna jutīgumu var mainīt. Jo zemāk ir iestatīts jutīgums, jo spēcīgāk ir jāklikšķina uz skārienekrāna, lai vadītu AmaPad.

- lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Apkārtne".
- 2. Noklikšķiniet uz "Skārienekrāna jutīgums".
- → AmaPad ir jāpalaiž no atkārtoti.
- 3. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar
- ➡ AmaPad pāriet kalibrēšanas režīmā.
- 4. Izvēlieties augstu skārienekrāna jutīgumu: "HIGH".
- 5. Pārbaudiet jutīgumu ar "TEST".
- 6. Jutīguma pielāgošana

vai

Apstipriniet iestatījumus ar "APPLY".

- 7. Pabeidziet kalibrēšanu ar "Close".
- ➡ AmaPad tiek palaists atkārtoti.







SKĀRIENEKRĀNA JUTĪBA Noklikšķināt, lai noregulētu skārienekrāna jutību

CMS-T-000259-B.1

### Daudzfunkcionāla pogas konfigurēšana

Šeit var noteikt daudzfunkcionālās pogas funkciju 1.

CMS-T-000134-A.1



- lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Apkārtne".
- 2. Uzklikšķiniet uz "Daudzfunkcionālās pogas režīms".

#### lespējamie iestatījumi:

- Ekrānuzņēmuma saglabāšana: ar daudzfunkcionālo pogu tiek izveidots ekrānuzņēmums. Papildu informācijai, skat. lpp. 218.
- Globālās sākuma lapas saglabāšana/ielāde: ar daudzfunkcionālo pogu tiek pārvaldītas globālās sākuma lapas. Papildu informācijai, skat. lpp. . Tiek pievienota poga "Režīms globālajai sākuma lapai".

### Globālās sākuma lapas režīma noteikšana

Ar šo iestatījumu var izvēlēties globālo sākuma lapu izvēles režīmu.



Lietotājs

CMS-T-001049-B.1

### F | AmaPad uzstādīšana | Lietotāja iestatījumu veikšana

# AMAZONE

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Apkārtne".



GLOBĀLĀ SĀKUMEKR. REŽĪMS:

Pärslegt

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

#### lespējamie iestatījumi:

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



### NORĀDĪJUMS

Papildu informācija par globālajām sākuma lapām skat. lpp. .

### Sistēmas 150 datu pārraide

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

CMS-T-001025-B.1



SISTĒMAS 150 FAILU PĀRSŪTĪŠANA Atspējota



### NORĀDĪJUMS

Šī funkcija nav pieejama.

 Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar AMAZONE.

### Stūrēšanas automātikas statusa loga konfigurēšana

Var iestatīt stūrēšanas automātikas pogas funkciju.

CMS-T-001005-A.1

- lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Apkārtne".
- 2. Noklikšķiniet uz "Stūrēšanas automātikas statusa logs".

#### lespējamie 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.

### Pogu izmērs instrumentu joslā

Pogu izmēru funkcijas izvēlnē un uzdevuma izvēlnē var pielāgot.

- lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Apkārtne".
- 2. Noklikšķiniet uz "Pogu izmērs instrumentu joslā".



**RÍKJOSLAS POGU LIELUMS** 

Liels





AUTOM. STŪRĒŠANAS STATUSA LOGS Aktīvs

CMS-T-001017-A.1



### NORĀDĪJUMS

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



### 2.4 Kartes konfigurēšana

CMS-T-00000027-A.1

CMS-T-000986-A.1

### Smagumpunkta noteikšana

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

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Karte".





FOKUSA PUNKTS Agregāts

3. Izvēlieties simbolu.

### Kartes pārbīdes aktivizēšana

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

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Karte". CMS-T-001021-A.1



2. Uzklikšķiniet uz "Kartes pārbīde".



KARŠU PANORAMĖŠANA Atspējota

#### lespējamie 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

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.

- lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Karte".
- Uzklikšķiniet uz "Kartes fokusa automātiska pārbīdīšana".

#### lespējamie iestatījumi:

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

### lelādētā pārklājuma marķēšana

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

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Karte".



KARTES FOKUSA AUTO-SHIFT Atspējota

CMS-T-001029-A.1

CMS-T-001013-A.1



2. Izvēlieties "lelādētā pārklājuma marķēšana".

#### lespējamie 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

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

- 1. lestatīšanas izvēlnē uzklikškiniet uz "Lietotājs" > "Karte".
- 2. Izvēlieties "Robežlīniju ierakstīšanas iepauzēšana ar galveno slēdzi".

### lespējamie iestatījumi:

- Aktivizēts: robežlīniju ierakstīšana tiek pārtraukta, ja universālajā pultī tiek atslēgtas visas platuma daļas.
- Deaktivizēts: robežlīnijas ierakstīšanu var pārtraukt

tikai ar pogu 道 lauka izvēlnē.

### Vizuālās atsauces līnijas garuma noteikšana

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





PAUZĒT ROBEŽU IERAKSTĪŠANU AR



GALVENO Aktīvs







CMS-T-001045-B.1

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Karte".



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

# VIZUĀLĀS REFERENCES LĪNIJAS GARUMS 0,0 m

### lespējamie iestatījumi:

• Vērtība no 0 m līdz 20 m

### 2.5 Lietotāja tiesību maiņa

CMS-T-001041-B.1

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

- lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Lietotājs" > "Tiesības".
- 2. Uzklikšķiniet uz "Tiesības".



3. Izvēlieties tiesības.





### NORĀDĪJUMS

Lietotāja tiesības var pielāgot izvēlnē "Lietotāja vadība", skat. lpp. 47.

## 2.6 Lietotāja vadības noteikšana

Ar lietotāja vadības palīdzību var ierīkot AmaPad lietotāja saskarni dažādām lietotāju tiesībām. Var noslēpt atsevišķas izvēlnes, tādējādi šīs izvēlnes noteikti lietotāji vairs nevar izmantot. CMS-T-001862-B.1

Ir pieejamas 3 dažādas lietotāju tiesības.

- Vienkāršs
- Standarta
- Pieredzējis



### NORĀDĪJUMS

Lietotāja tiesības var mainīt izvēlnē "Tiesības".



### NOSACĪJUMI

- Iestatītas lietotāja tiesības "Pieredzējis"
- 1. Izvēlieties "lestatīšanas 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".
- Uz pogas tad ir "Priekšskatījuma pārtraukšana". -
- 4. Lai pabeigtu konfigurētās lietotāja saskarnes priekšskatījumu, izvēlieties "Priekšskatījuma pārtraukšana".
- 5. Lai atiestatītu visus iestatījumus, izvēlieties "Atiestate".

### NORĀDĪJUMS

#### lestatījumus var atiestatīt šādi:

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

Vadība	Vienkāršs	Standarts	Profesionāl
Miniskats: Sistēmas informācija		- 🗸	<ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul>
Miniskats: GPS	×	- 🗸	-
Miniskats: Diagnostika	×	<b>×</b>	<ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul>
Pilnskats: Diagnostika	×	<b>×</b>	×
Miniskats: Darbi		- 🗸	<ul> <li>Image: A second s</li></ul>
Miniskats: ASC		- 🗸	<ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul>
Miniskats: Agregātu kontrolleris			<ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul>
Miniskats: Pārslēgšanas bloks	×	- 🗸	<ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul>
Miniskats: Universālais terminālis			
Atiestatīt	Priekšskati t	Priekšskati t	

# 3

### Sistēmas iestatījumu veikšana

3.1 Funkciju konfigurēšana

### 3.1.1 Konsoles funkciju konfigurēšana

### Kameru aktivizēšana

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.

### Bezvadu tīkla aktivizēšana

Ar AmaPad var ierīkot bezvadu tīkla savienojumu ar tālvadības atbalstu.



### NORĀDĪJUMS

Bezvadu tīkla savienojums ir paredzēts tikai apmācītam personālam, lai ar interneta palīdzību veiktu AmaPad apkopes darbus.

 Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar AMAZONE.

### Tālvadības atbalsta aktivizēšana

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



#### NORĀDĪJUMS

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

 Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar AMAZONE.



CMS-T-001275-B.1



CMS-T-001213-B.1



CMS-T-00000384-B.1

CMS-T-00000385-A.1

CMS-T-001153-B.1



Ar mākoņpakalpojuma pakalpojumiem ar WLAN palīdzību var ielādēt datus AmaPad.



### NORĀDĪJUMS

Šai funkcijai ir jāiegādājas licence.

 Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar AMAZONE.

### 3.1.2 Virzības pa sliedēm sistēmas funkciju konfigurēšana

### Stūrēšanas automātikas aktivizēšana

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
- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Kartes skats".

2. Noklikšķiniet uz "Automātiskā stūrēšana".





#### lespējamie iestatījumi:

 Aktivizēta: var izmantot stūrēšanas automātiku. Lietošanas izvēlnē parādās pogas stūrēšanas

automātikas ieslēgšanai: 1 Uzdevuma izvēlnē tiek parādīta poga stūrēšanas papildiespēju izvēlnei:



### Atpakaļgaitā atpazīšanas aktivizēšana

Šī funkcija aktivizē vai deaktivizē automātisko atpakaļgaitas atpazīšanu. CMS-T-003865-B.1

AMAZONE

CMS-T-00000386-B.1

CMS-T-001237-B.1



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

- AGI-1
- AGI-2
- SGR-1
- Cits
- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Kartes skats".
- 2. Noklikšķiniet uz "Atpakaļgaitas atpazīšana".





#### lespējamie 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

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

Palīga režīms atbalsta lietotāju funkciju veikšanā.

 lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Kartes skats".



CMS-T-001205-B.1

CMS-T-003485-B.1

2. Uzklikšķiniet uz "Uzdevuma rediģēšanas palīdzība".



UZDEVUMU PALĪGA REŽĪMS Uzdevumu palīgs

#### lespējamie iestatījumi:

- Deaktivizēts
- Uzdevumu asistents: uzdevuma izvēlnē tiek pievienots izvēlnes punkts "Uzdevuma asistents". Papildu informācijai, skat. lpp. 109.
- Ātrā palaide: izvēlnē "Funkcijas" un uzdevuma izvēlnē tiek pievienots izvēlnes punkts "Ātrā palaide". Ar ātro palaidi var automatizēt darba procesus. Papildu informācijai, skat. lpp. 53.

### Sliežu līniju veida aktivizēšana

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

- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Kartes skats".
- 2. Izvēlieties vēlamo sliežu līniju veidu.
- 3. Aktivizējiet vai deaktivizējiet sliežu līniju veidu.



### 3.1.3 Darba ierīces funkciju konfigurēšana

CMS-T-00000387-A.1

### Ūdeņu aizsardzības aktivizēšana

### NORĀDĪJUMS

Šai funkcijai ir jāiegādājas licence.

CMS-T-001265-B.1

 Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar AMAZONE.



### lestatīšanas izvēlnes bloķēšana

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

- Izvēlieties "Iestatīšanas izvēlne" > "Sistēma" > "Funkcijas" > "Darba ierīce".
- Izvēlieties " lestatīšanas izvēlnes bloķēšana, ja ir palaists uzdevums ".

CMS-T-002410-A.1





BLOKĒT IESTATĪŠANAS IZVĒLNI, KAD IR IESLĒGTS GALVENAIS SLĒDZIS Atspējota

3. Funkcijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

### 3.1.4 Ātrās palaides konfigurēšana

### Papildiespēju aktivizēšana

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 izvēlētās pogas ātrajai palaidei, tad visi aktivizētie darba procesi tiek apstrādāti rindas kārtībā.

### NORĀDĪJUMS

Papildu informācija par ātrās palaides izmantošanu skat. lpp. 111.



### NOSACĪJUMI

Ātrā palaide aktivizēta; skat. lpp. 51

CMS-T-00000388-B.1

CMS-T-00000389-B.1

 lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Ātrā palaide".



2. Sarakstā uzklikšķiniet uz vēlamās papildiespējas.

Opcijas Apturēt aktīvo uzdevumu Eksportēt iepr. darba atskaiti Nodzēst aktīvo uzdevumu Pievienot jaunu lauku Mainīt darbu Konfigurēt mainīgas normas kontroli (VRC) šim darbam

OPCIJAS STĀVOKLIS Aktīvs

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

"Papildiespējas statuss" aktivizējiet papildiespējas.

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

Aktīvais uzdevums un izsēja tiek apturēti.		
		Nav
Eksportē visu saglabāto uzdevumu darba		<ul> <li>Aktuālais uzdevums apturēts.</li> </ul>
uzdevumu ziņojumus.		<ul> <li>USB atmiņa pieslēgta.</li> </ul>
Dzēš ierakstītos aktuālā zdevuma pārklājumus un eido uzdevuma statistiku.	<ul> <li>"Apstiprināt pirms dzēšanas":</li> <li>Ar aktīviem iestatījumiem tiek parādīts apstiprinājuma pieprasījums</li> <li>"Papildiespēju dzēšana":</li> <li>Datu izvēle, kuri ir</li> </ul>	Aktuālais uzdevums apturēts.
E U D zei	izsēja tiek apturēti. ksportē visu saglabāto uzdevumu darba uzdevumu ziņojumus.	izsēja tiek apturēti. ksportē visu saglabāto uzdevumu darba uzdevumu ziņojumus. <b>"Apstiprināt pirms</b> <b>dzēšanas":</b> • Ar aktīviem iestatījumiem tiek parādīts apstiprinājuma pieprasījums <b>"Papildiespēju dzēšana":</b> • Datu izvēle, kuri ir jādzēš.

3.

Papildiespējas	Darba procesi	Citi iestatījumi	Nosacījumi
		"Lauka nosaukuma izveidošana":	
		<ul> <li>"Standarts": jaunajam laukam kā nosaukums tiek piešķirts iekārtas datums un laiks.</li> </ul>	
Jauna lauka pievienošana	Atver izvēlni, kurā var izveidot jaunu lauku.	<ul> <li>"Lietotāja definēts": tiek parādīts vēl viens iestatījums. Var piešķirt lietotāja definētu nosaukumu.</li> </ul>	Nav
		<ul> <li>"Uzaicinājums": ja tiek izveidots lauks, atveras teksta lauks, kurā ir jāieraksta nosaukums.</li> </ul>	
Uzdevuma maiņa	Maina aktuālo uzdevumu.	skat. lpp. 57	Aktuālais uzdevums apturēts.
Daudzuma vadības piešķiršana	Atver izvēlni, kurā var piešķirt daudzuma vadību darba ierīcei.	skat. lpp. 191	<ul> <li>Izvēlēta darba ierīce.</li> <li>Izvēlēts darba uzdevums.</li> </ul>
Aktīvā uzdevuma (Task) palaide	Palaiž aktuālo uzdevumu.		Izvēlēts darba uzdevums.
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	lestata izvēlēto sliežu veidu.	<ul> <li>"Sliežu līniju veids":</li> <li>Iestatītajā sliežu līnijas veidā tiek izveidota sliežu līnija.</li> </ul>	Nav

Papildiespējas	Darba procesi	Citi iestatījumi	Nosacījumi
Sliežu līnijas maiņa	Palaiž izvēlētās sliežu līnijas ierakstīšanu vai atver izvēlni, kurā var ielādēt sliežu līnijas.	<ul> <li>"Pasākums":</li> <li>Sliežu līnijas izvēle: tiek atvērta izvēlne sliežu līnijas izvēlei</li> <li>Sliežu līnijas izveide: tiek atvērta izvēlne sliežu līnijas izveidei</li> <li>"Sliežu līnijas nosaukuma izveidošana":</li> <li>"Standarts": jaunajam uzdevumam kā nosaukums tiek piešķirts iekārtas datums un laika</li> </ul>	Ar "Virzības pa sliedēm vadības režīma iestatīšana" izvēlēta A-B līnija, identiski līkumi vai riņķveida orbīta.
		<ul> <li><i>"Lietotāja definēts"</i>: tiek parādīts vēl viens iestatījums. Var piešķirt lietotāja definētu nosaukumu.</li> <li><i>"Uzaicinājums"</i>: ja tiek izveidots uzdevums, atveras teksta lauks, kurā ir jāieraksta nosaukums.</li> </ul>	
		"Pasākums":	
Panākumu gadījumā paslēpšana Ātrās palaides informācija tiek aizvērta automātiski, ja darba process ir veiksmīgi pabeigts.		<ul> <li>Sliežu līnijas izvēle: tiek atvērta izvēlne sliežu līnijas izvēlei</li> <li>Sliežu līnijas izveide: tiek atvērta izvēlne sliežu līnijas izveidei</li> </ul>	
	"Sliežu līnijas nosaukuma		
	Ātrās palaides informācija tiek aizvērta automātiski, ja darba process ir veiksmīgi pabeigts.	<ul> <li>"Standarts": jaunajam uzdevumam kā nosaukums tiek piešķirts iekārtas datums un laiks.</li> </ul>	Nav
		<ul> <li>"Lietotāja definēts": tiek parādīts vēl viens iestatījums. Var piešķirt lietotāja definētu nosaukumu.</li> </ul>	
		<ul> <li>"Uzaicinājums": ja tiek izveidots uzdevums, atveras teksta lauks, kurā ir jāieraksta nosaukums.</li> </ul>	

### Papildiespējas "Uzdevuma maiņa" konfigurēšana

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.
- 2. "Pasākums" izvēlieties vēlamo iestatījumu.
- 3. *Ja "Pasākums" ir izvēlēts "Uzdevuma izveidošana",* Turpiniet ar šādiem punktiem.
- 4. *"Uzdevuma nosaukuma izveidošana"* izvēlieties, kā ir jāveido jaunā uzdevuma nosaukums.



### DARBĪBA Izveidot uzdevumu



#### lespējamie 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.
- Ja jaunajam uzdevumam ir jāizvēlas vai jāizveido lauks, aktivizējiet iestatījumu "Izvēlētā lauka izvēlnes atvēršana".
- Ja ir jāizveido jauns uzdevums, iepriekš neapstrādājot uzdevuma datus, aktivizējiet iestatījumu "Pieņemšanas rādīšana, nerādot izvēlnes apstrādi".

ATVĒRT ATLASĪT PARTFIELD IZVĒLNI Atspējota



AKCEPTĒT BEZ REDIĢĒŠANAS IZVĒLNES PARĀDĪŠANAS Atspējota

# 3.2 GPS konfigurēšana

# 3.2.1 GPS uztvērēja konfigurēšana

### GPS uztvērēja izvēle

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 1 Hz)
- ZDA (vismaz 1 Hz)

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

- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Uztvērējs".
- 2. Noklikšķiniet uz "GPS uztvērējs".
- 3. No saraksta izvēlieties pieslēgto GPS uztvērēju.

### NORĀDĪJUMS

leteicamais 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



CMS-T-00000390-A.1

CMS-T-00000391-A.1

CMS-T-001241-B.1



### Aparātprogrammatūras atjaunināšana

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

### NORĀDĪJUMS

Aparātprogrammatūras atjaunināšanu var veikt šādiem GPS uztvērējiem:

- SGR-1
- AGI-3 .
- AGI-4
- 1. lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Uztvērējs".
- 2. Uzklikšķiniet uz "Aparātprogrammatūras atjaunināšana".
- 3. Apstipriniet atjaunināšanu.
- Tiek parādīts brīdinājums neizslēgt AmaPad.
- Apstipriniet brīdinājumu. 4.
- Sākas aparātprogrammatūras atjaunināšana. ⇒
- AmaPad pēc aparātprogrammatūras atjaunināšanas tiek palaists atkārtoti.

### Aizdedzes vada izmantošana

### NORĀDĪJUMS

Šī funkcija ir pieejama tikai šādam GPS uztvērējam:

AGI-4

 lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Uztvērējs".



Uztvērējs





CMS-T-001253-B.1



GPS

Sistēma

2. Uzklikšķiniet uz "Aizdedzes vada izmantošana".



#### lespējamie iestatījumi:

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

### NORĀDĪJUMS

leteicamais iestatījums:

deaktivizēts

### Akumulatora darbības laika iestatīšana

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

#### NORĀDĪJUMS

Šī funkcija ir pieejama tikai šādam GPS uztvērējam:

AGI-4

- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Uztvērējs".
- 2. Noklikšķiniet uz "Akumulatora darbības laiks".

### OAF faila ielāde

Ar OAF failu var aktivizēt GPS uztvērēja funkcijas.



### NOSACĪJUMI

- ✓ Izvēlēts viens no šiem GPS uztvērējiem:
  - o AGI-3
  - o AGI-4



30

CMS-T-001261-B.1

AMAZONE

- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Uztvērējs".
- Sistēma ) GPS ) Uztvērējs

2. Noklikšķiniet uz "OAF faila ielāde".



3. Sekojiet norādēm ekrānā.

### Ātruma bodos iestatīšana

Ātrums bodos ir GPS uztvērēja pārraides ātruma apzīmējums.

 lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Uztvērējs".



**ÅTRUMS BODOS** 

115200

2. Noklikšķiniet uz "Ātrums bodos".





leteiktie ātrumi bodos:

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

Papildu informācija ir pieejama GPS uztvērēja lietošanas instrukcijā.

### 3.2.2 Korekcijas signāla konfigurēšana

### Korekcijas avota izvēle

Korekcijas avoti palielina GPS signāla precizitāti.

CMS-T-00000393-A.1

CMS-T-001177-B.1

CMS-T-001257-B.1

### 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: GPS uztvērējs izmanto Wide Area Augmentation System. Piemērots tikai Ziemeļamerikai. Precizitāte: zem metra.
- EGNOS: GPS uztvērējs izmanto European Geostationary Navigation Overlay Service.
   Piemērots tikai Eiropai. Precizitāte: zem metra.
- MSAS: GPS uztvērējs izmanto Mutlifunctional Satellite Augmentation System. Piemērots tikai Austrumāzijai. Precizitāte: zem metra.
- OmniSTAR: maksas korekcijas avots. Šim korekcijas avotam ir nepieciešama licence. OAF licences datus var pasūtīt pie AMAZONE.
- TopNET Global D: Maksas korekcijas avots. Šim korekcijas avotam ir nepieciešama licence. OAF licences datus var pasūtīt pie AMAZONE.

Maksas korekcijas avotam RTK ir nepieciešama papildu aparatūra. Aparatūru var iegādāties pie Topcon pārstāvja.

- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Korekcija".
- 2. Noklikšķiniet uz "Korekcijas avots".



- 3. Izvēles sarakstā izvēlieties korekcijas avotu.
- 4. Konfigurējiet izvēlēto korekcijas avotu.

### WAAS konfigurēšana

Korekcijas avotam WAAS ir jābūt aktivizētiem pieejamiem satelītiem.



### NORĀDĪJUMS

Tas, kādi satelīti ir pieejami, tiek publicēts internetā. Katru satelītu var identificēt ar PRN numuru. CMS-T-00000569-A.1

 lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Korekcija".



2. Uzklikšķiniet uz vēlamā satelīta.



3. Satelīta aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

### EGNOS konfigurēšana

Korekcijas avotam EGNOS ir jābūt aktivizētiem pieejamiem satelītiem.

### NORĀDĪJUMS

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

- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Korekcija".
- 2. Uzklikšķiniet uz vēlamā satelīta.



CMS-T-00000570-A.1



°o

3. Satelīta aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

### MSAS konfigurēšana

Korekcijas avotam MSAS ir jābūt aktivizētiem pieejamiem satelītiem.

### NORĀDĪJUMS

Tas, kādi satelīti ir pieejami, tiek publicēts internetā. Katru satelītu var identificēt ar PRN numuru. CMS-T-00000571-A.1

### F | AmaPad uzstādīšana | Sistēmas iestatījumu veikšana

### 1. lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Korekcija".



AMAZONE

2. Uzklikšķiniet uz vēlamā satelīta.



3. Satelīta aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

### OmniSTAR konfigurēšana

Korekcijas avotam OmniSTAR ir jāiestata pareizais reģions.

### NORĀDĪJUMS

Reģions ir jāiestata visiem OmniSTAR korekcijas avotiem.

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



Austrālija un Jaunzēlande

REGIONS

- 2. Noklikškiniet uz "Reģions".
- 3. No saraksta izvēlieties vajadzīgo reģionu.





### GLONASS aktivizēšana

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

CMS-T-003488-B.1

CMS-T-00000572-A.1

### 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
- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Korekcija".

Sistēma

2. Noklikšķiniet uz "GLONASS".



GPS

Korekcija

CMS-T-003491-B.1

3. Funkcijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

### Trupass aktivizēšana

Trupass<sup>™</sup> uzlabo sliežu līniju precizitāti.

- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Korekcija".
- 2. Noklikšķiniet uz "Trupass ™ ".



3. Funkcijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

### Drošības sistēmas aktivizēšana

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.

- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Korekcija".
- 2. Noklikšķiniet uz "Drošības sistēma".

CMS-T-003494-B.1





### 3. Funkcijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

### 3.2.3 GPS izejas konfigurēšana

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.

## 3.3 Sērijveida pieslēgvietas konfigurēšana

CMS-T-001245-A.1

CMS-T-00000392-A.1

CMS-T-001149-A.1

## 3.3.1 COM pieslēgvietas noteikšana GPS uztvērējam

COM pieslēgvietas izvēle GPS uztvērējam.

 lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Izeja".



2. Izvēlieties "COM GPS uztvērējs".



3. Izvēlieties COM pieslēgvietu.



### NORĀDĪJUMS

Iestatījumi piegādes apjomā iekļautajai AMAZONE kabeļu kopnei:

### COM pieslēgvietas noteikšana GPS izejai

COM pieslēgvietas izvēle GPS izejai.

 lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "GPS" > "Izeja". CMS-T-001193-A.1



- 2. Izvēlieties "COM GPS izeja".
- 3. Izvēlieties COM pieslēgvietu.

### NORĀDĪJUMS

Iestatījumi piegādes apjomā iekļautajai AMAZONE kabeļu kopnei:

2



### 3.4 Trauksmju iestatīšana

### 3.4.1 Vispārīgu trauksmju iestatīšana

- 1. lestatīšanas 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.



Trauk	smes nosaukums	$\square$
Visas vis	pārējās trauksmes	ŧ
11	Rindas beigas	T
🖌 Stūrēšan	as atslēgšana (vizuāli)	Ψ
🖌 Stūrēšar	nas ieslēgšana (vizuāli)	
🖌 Stūrēš	ana nespēj ieslēgties	
🧳 GPS uztvērēja p	rogrammaparatūras neatbil	
🧳 ASC10 ECU prog	rammaparatūras neatbilstība	
🖌 UT a	augsta prioritāte	
🖌 UT	vidēja prioritāte	
🖌 UT	zema prioritāte	
🖌 Re	zerves korekcija	





AMAZONE

### Trauksmju rindas beigu iestatīšana

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

- 1. lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Trauksmes" > "Vispārīgi".
- 2. Trauksmju sarakstā izvēlieties "Rindas beigas".





**Rezerves korekcija** 

- Noklikšķiniet uz "Trauksmes statuss".
- 4. Aktivizējiet trauksmi.
- 5. Noklikšķiniet uz "Pirmais attālums".
- 6. levadiet attālumu līdz robežlīnijai, pie kura pirmoreiz ir jāiedarbojas trauksmei.
- 7. Noklikšķiniet uz "Otrais attālums".
- 8. levadiet attālumu līdz robežlīnijai, pie kura otrreiz ir jāiedarbojas trauksmei.



Sistēma



PIRMĂ DISTANCE:



PRIEKŠĒJĀ SKATA DISTANCE:

10.0 m

Sistēma

- 9. Noklikšķiniet uz "Paredzošs attālums".
- 10. levadiet papildu attālumu līdz pirmajam un otrajam attālumam, pie kura ir jāiedarbojas trauksmei.

### 3.5 Karodziņu punktu konfigurēšana

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



#### NOSACĪJUMI

- / lestatītas lietotāja tiesības uz "Standarta" vai "Pieredzējis"; skat. lpp. 47
- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Karodziņu punkti".
- 2. Izvēlieties vienu no karodziņu punktiem.



- 3. Izvēlieties simbolu.
- 4. Noklikšķiniet uz "Karodziņu punktu nosaukums".
- 5. levadiet nosaukumu.
- 6. Apstipriniet ar

CMS-T-000341-A.1

Karodzinu
#### 3.6 ISOBUS uzstādīšana

#### 3.6.1 Universālās pults uzstādīšana

#### Universālās pults aktivizēšana

 lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "ISOBUS" > "UT".

CMS-T-001221-B.1

CMS-T-00000031-A 1



2. Izvēlieties "Universālā pults".



#### lespējamie iestatījumi:

- Bezsaistē: savienojums ar universālo pulti pārtraukts.
- Tiešsaistē: savienojums ar universālo pulti tiek izveidots.

#### UT numura noteikšana

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 "bezsaiste".

- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "ISOBUS" > "UT".
- 2. Noklikšķiniet uz "UT numurs".





#### lespējamie iestatījumi:

• Skaitlis no 1 līdz 32

### Dzēsiet universālās pults pūla kešatmiņu

Attēlošanas kļūdu gadījumā universālajā pultī var dzēst universālās pults pūla kešatmiņu.

- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "ISOBUS" > "UT".
- 2. Noklikšķiniet uz "Pūla kešatmiņas dzēšana".



CMS-T-001233-A.1





3. Apstipriniet ar

4. Palaidiet AmaPad atkārtoti.

#### Izvēles taustiņa noteikšana katram stabiņam

lestatījums, cik daudzi izvēles taustiņi universālajā pultī tiek parādīti katram stabiņam.

- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "ISOBUS" > "UT".
- 2. Noklikšķiniet uz "Izvēles taustiņi katram stabiņam".



3. Izvēlieties skaitu.



#### Izvēles taustiņu atrašanās vietas noteikšana

izvēles taustiņu atrašanās vieta universālajā pultī.

CMS-T-001165-A.1

- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "ISOBUS" > "UT".
- 2. Noklikšķiniet uz "Izvēles taustiņu atrašanās vieta".



IZVĒLES TAUSTIŅA ATRAŠANĀS VIETA Labā puse (divas kolonnas)

3. Izvēlieties atrašanās vietu.

#### NORĀDĪJUMS

leteicamais iestatījums:

Pa labi (divi stabiņi)

### 3.6.2 Task Controller uzstādīšana

#### TC versijas noteikšana

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
- Izvēlieties "lestatīšanas izvēlne" > "Sistēma" > "ISOBUS" > "TC".
- 2. Noklikšķiniet uz "TC versija".



3. Izvēlieties TC versiju.

CMS-T-00000396-A.1

CMS-T-006672-B.1

### TC numura noteikšana

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.

- Izvēlieties "Iestatīšanas izvēlne" > "Sistēma" > "ISOBUS" > "TC".
- 2. Noklikšķiniet uz "TC numurs".

CMS-T-003859-B.1



3. levadiet TC numuru.

#### Manuālajai platuma daļu pārslēgšanai nosakiet vadības režīmu

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.

- Izvēlieties "Iestatīšanas izvēlne" > "Sistēma" > "ISOBUS" > "TC".
- Noklikšķiniet uz "Manuāls platuma daļu pārslēgšanas vadības režīms".



MANUĀLS SEKCIJU VADĪBAS REŽĪMS

Vada ECU

#### lespējamie 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

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

CMS-T-00000015-A.1

CMS-T-006670-A.1

- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "ISOBUS" > "TC".
- 2. Noklikšķiniet uz "Pūla kešatmiņas dzēšana".



**POOL-CACHE LÖSCHEN** Klicken, um den ECU-Cache zu löschen



4. Palaidiet AmaPad atkārtoti.

#### USB sagatavošana atjaunināšanai

AmaPad programmatūru var atjaunot ar USB atmiņas palīdzību.





#### NORĀDĪJUMS

Šo funkciju jāveic apmācītam personālam.

Sazinieties ar AMAZONE klientu dienestu.



## Transportlīdzekļa uzstādīšana

### 4.1 Jauna transportlīdzekļa izveidošana

### 4.1.1 Transportlīdzekļa izvēle no esošajiem datiem

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

USB NODROŠINĀŠANA JAUNINĀŠANAI

CMS-T-00000397-A.1

CMS-T-000231-B.1

CMS-T-00000398-A.1

CMS-T-000268-B.1



#### NORĀDĪJUMS

Ja vēlamais transportlīdzeklis nav esošajos datos, var izveidot lietotāja definētu transportlīdzekli; skat. lpp. 77.

1. lestatīšanas 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. 77.

#### NORĀDĪJUMS

Pašgājēja miglotājam AMAZONE Pantera šajā vietā ir jāierīko darba ierīce; skat. lpp. 88, "Jaunas darba ierīces iekārtošana", 7. solis.

CMS-T-000272-B.1

### 4.1.2 Lietotāja definēta transportlīdzekļa izveidošana

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

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



- 2. No ražotāju saraksta izvēlieties "Citi".
- 3. Izvēlieties transportlīdzekļa stūrēšanas vadības ierīci.
- Stūrēšanas vadības ierīces izvēli apstipriniet ar 4.
- 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. levadiet transportlīdzekļa nosaukumus.
- 9. Apstipriniet ievadi ar



➡ Tiek parādīta transportlīdzekļa ģeometrijas izvēlne. Lai noteiktu transportlīdzekļa ģeometriju, skat. lpp. 77.

## 4.1.3 Transportlīdzekļa ģeometrijas noteikšana

## NORĀDĪJUMS

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





### NORĀDĪJUMS

F

lestatāmās ģeometrijas vērtības ir atkarīgas no transportlīdzekļa izvēles. Izvēlētās ģeometrijas vērtības nosaukums tiek parādīts izvēlnes tituljoslā. 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 aiz 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.	

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Ģeometrija".



- 2. Pārbaudiet izvēlētā transportlīdzekļa nosaukumu.
- 3. *Ja ir izvēlēts nepareizs transportlīdzeklis,* skat. lpp. 79.
- 4. Lai mainītu ģeometrijas vērtību:

Izvēlieties 0.000 m

- → Izvēlētās ģeometrijas vērtības nosaukums tiek parādīts tituljoslā.
- 5. levadiet vērtību.



## 4.2 Transportlīdzekļa izvēle

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 pultīm.

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Izvēle".





MG5574-LV-LV | D.1 | 25.04.2018

CMS-T-000476-B.1

- 2. No saraksta izvēlieties transportlīdzekli.
- Apstipriniet izvēli ar 🗹 3.



- Dažiem transportlīdzekļiem ir jāveic atkārtota palaide.
- $\checkmark$ Atkārtotu palaidi apstipriniet ar 4.
- Tiek parādīta izvēlne "Transportlīdzekļa ģeometrija".
- 5. Lai mainītu transportlīdzekļa ģeometriju, skat. lpp. 79.

### 4.3 Transportlīdzekļa datu importēšana

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

#### NORĀDĪJUMS

Papildu informācija par sējuma menedžeri skat. lpp. 213.

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





- No saraksta izvēlieties transportlīdzekli. 3.
- Apstipriniet izvēli ar 4.



- Dažiem transportlīdzekļiem ir jāveic atkārtota palaide.
- 5. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar  $\sim$
- Tiek parādīta izvēlne "Transportlīdzekļa ģeometrija".



CMS-T-000472-B.1

## 4.4 Transportlīdzekļa datu kopēšana

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

- lestatīšanas 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. levadiet transportlīdzekļa nosaukumus kopijai.
- 8. Apstipriniet ievadi ar
- Dažiem transportlīdzekļiem tiek veikta atkārtota palaide.

## 4.5 Transportlīdzekļa ģeometrijas datu pievienošana uzdevuma datiem

CMS-T-000239-A.1

Transportlīdzekļa ģeometrijas datus var pievienot uzdevuma datiem, lai ar tiem pārvaldītu saimniecības vadības informācijas sistēmu.



#### NORĀDĪJUMS

Eksportējot uzdevuma datus, transportlīdzekļa dati tiek eksportēti automātiski. Informācija par uzdevuma datu eksportēšanu skat. lpp. .



lestatītas lietotāja tiesības uz "Standarta" vai "Pieredzējis"; skat. lpp. 47



 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Ģeometrija".





## 4.6 Stūrēšanas vadības ierīces ierīkošana

### 4.6.1 Vadības ierīces izvēle

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

- ✓ lestatītas lietotāja tiesības uz "Standarta" vai "Pieredzējis"; skat. lpp. 47
- ✓ Stūrēšanas automātika aktivizēta; skat. lpp. 50
- lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Stūrēšana".



2. Noklikšķiniet uz "Vadība".



#### lespējamie iestatījumi:

- Automātiska atpazīšana: tikai stūrēšanas vadības ierīcēm, kas nav minētas izvēles sarakstā.
- AES-25

CMS-T-00000400-A.1

CMS-T-001289-B.1

- Fendt FSC
- Case 8800
- Lexion (ASV)



#### NORĀDĪJUMS

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

#### CAN kopnes izvēlne

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

- ✓ lestatītas lietotāja tiesības uz "Standarta" vai "Pieredzējis"; skat. lpp. 47
- ✓ Stūrēšanas automātika aktivizēta; skat. lpp. 50
- lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Stūrēšana".









#### lespējamie 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

84

CMS-T-001285-B.1

AMAZONE

#### NORĀDĪJUMS

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

#### NOSACĪJUMI

- ✓ lestatītas lietotāja tiesības uz "Standarta" vai "Pieredzējis"; skat. lpp. 47
- ✓ Stūrēšanas automātika aktivizēta; skat. lpp. 50
- lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Stūrēšana".
- Noklikšķiniet uz "Automātiskās stūrēšanas ieslēgšana".

#### lespējamie 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.

#### NOSACĪJUMI

- ✓ Iestatītas lietotāja tiesības uz "Standarta" vai "Pieredzējis"; skat. lpp. 47
- ✓ Stūrēšanas automātika aktivizēta; skat. lpp. 50





AUTOM. STŪRĒŠANAS IESLĒGŠANA Virtuāls

CMS-T-001326-B.1

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Transportlīdzeklis" > "Stūrēšana".



TIEŠAIS DISKS: Atspējota

2. Noklikšķiniet uz "Tiešais vārsts".

### lespējamie iestatījumi:

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

#### 5

### Darba ierīces uzstādīšana

CMS-T-00000399-C.1

## 5.1 Asistentu izmantošana darba ierīces atpazīšanai

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. 9

CMS-T-002255-B.1

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.





Н

### NORĀDĪJUMS

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

- Nekustīga .
- Vilkta •
- Montāža priekšpusē .
- ar diviem locīklu punktiem •
- pašgājēja

Noteikts	jauns ISOB	IUS ECU
A Ama	MAZONE UFO zone Techno	)1 logie
Vai vēlaties ISOBU	i šim ECU izv 5 agregāta p	eidot jaunu rofilu?
Atcelt	Nē	á



- Ja darba ierīces tips ir izvēlēts "pašgājēja", no saraksta izvēlieties transportlīdzekļa tipu.
- 4. Tālāk ar

- 5. *Ja jāmaina darba ierīces nosaukums,* izvēlieties *"Profila nosaukums"* un ievadiet nosaukumu.
- 6. Tālāk ar



➡ Darba ierīces profils ir izveidots.

CMS-T-000313-B.1







levērojiet norādes displejā.

8. Ja ir jāielādē darba ierīce,

apstipriniet ar

## 5.2 Jaunas darba ierīces izveidošana

### NORĀDĪJUMS

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



#### NOSACĪJUMI

- ✓ Darba ierīce pieslēgta atbilstoši noteikumiem
- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "Jauna" > "Lietotāja definēta".



Tiek parādīti četri darba ierīču tipi.

Darba ierīces tips	Poga	Darba ierīces tips	Poga
Nekustīga		Priekšā piemontētā mašīna	
Vilkta		2 locīklas punkti	

- 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 "lerīces nosaukums".

### NORĀDĪJUMS

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

- 5. levadiet nosaukumu.
- 6. Apstipriniet ievadi ar



- ➡ Tiek rādīts darba ierīces uzstādīšanas asistents.
- 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.
- 4. solī "ECU piešķiršana" no saraksta izvēlieties pieslēgto darba ierīci.

#### TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA

Vai pieslēgtā darba ierīce netiek rādīta?

AmaPad pieslēgto darba ierīci nav atpazinis.

- 1. Pārbaudiet pieslēgumus.
- 2. Atkārtojiet darbību, skat. lpp. 88.

## 5.3 Darba ierīces izvēle

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

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "Izvēle".



2. No saraksta izvēlieties darba ierīci.



MG5574-LV-LV | D.1 | 25.04.2018

CMS-T-000491-B.1

- 3. Apstipriniet izvēli ar
- ➡ Dažām darba ierīcēm ir jāveic atkārtota palaide.
- 4. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar

## 5.4 Darba ierīces datu importēšana

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

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "Izvēle". CMS-T-000487-B.1



- 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

## 5.5 Darba ierīces datu kopēšana

Ja tiek pieslēgtas līdzīgas darba ierīces, darba ierīces datus var kopēt un pēc tam apstrādāt.

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "Izvēle".





CMS-T-000483-A.1

- 2. No saraksta izvēlieties darba ierīci.
- 3. Apstipriniet izvēli ar **V**.



- Dažām darba ierīcēm ir jāveic atkārtota palaide. ⇒
- V 4. Atkārtotu palaidi apstipriniet ar
- 5. Izvēlieties
- Izvēlieties "Darba ierīces nosaukums". 6.
- Kopijai ievadiet darba ierīces datus. 7.
- 8. Apstipriniet ievadi ar



Dažām darba ierīcēm tiek veikta atkārtota palaide.

## 5.6 ECU uzstādīšana

CMS-T-00000401-A.1

#### Darba ierīces vadības izvēle

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



2. Noklikšķiniet uz "Darba ierīces vadība".



#### lespējamie iestatījumi:

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

## Darba ierīces funkcijas izvēle

- 1. lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "ECU".
- 2. Noklikšķiniet uz "Darba ierīces funkcija".

### lespējamie iestatījumi:

- Miglotājs
- Izkliedētājs •
- Precīzās izsējas sējmašīna •

### ECU iestatījumu atjaunināšana

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

- 1. lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "ECU".
- 2. Noklikšķiniet uz "ECU iestatījumu atjaunināšana".

# 3. Apstipriniet ar

NORĀDĪJUMS

Datu pārraide aizņem līdz 60 sekundēm.

## 5.7 Pārklāšanās iestatīšana

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.

Agregāts ECU



AGREGĀTA FUNKCIJA:

Smidzinātājs







CMS-T-000878-B.1

CMS-T-001094-A.1



#### NORĀDĪJUMS

Šis iestatījums neietekmē automātiskās platuma daļas slēgšanas pārklāšanos.

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



- 2. Izvēlieties ģeometrijas vērtību "B".
- 3. levadiet vērtību.
- 4. Apstipriniet ar



## 5.8 Platuma daļu pārslēgšanas konfigurēšana

CMS-T-00000402-A.1

### 5.8.1 Platuma daļu pārslēgšanas miglotājam konfigurēšana

CMS-T-00000403-A.1

#### Platuma daļu uzstādīšana

Šajā izvēlnē var konfigurēt platuma daļas.



#### NORĀDĪJUMS

ISOBUS mašīnām platuma daļu konfigurēšana notiek ar universālo pulti.

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



#### Cikla iestatīšana

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



CMS-T-000894-A.1

#### 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

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

- 1. lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "Platuma daļu slēgšana" > "Platuma daļu slēdzis".
- 2. Noklikšķiniet uz "Tips".



- 3. Izvēles sarakstā izvēlieties "Virtuāli".
- V Apstipriniet ar 4.
- Noklikšķiniet uz "Slēdzis". 5.



6. levadiet vēlamo skaitu.

## NORĀDĪJUMS

Var aktivizēt maksimāli 16 platuma daļas.

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



#### 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.

Sekcija	Slēdzis
1	
2	2
3	3
4	4
5	
6	

MG5574-LV-LV | D.1 | 25.04.2018

### 5.8.2 Platuma daļu pārslēgšanas konfigurēšana mēslojuma izkliedētājam

CMS-T-00000404-A.1

#### Cikla iestatīšana

Šajā izvēlnē tiek iestatīti aizkaves laiki atsevišķu platuma daļu slēgšanai.

### NORĀDĪJUMS

ISOBUS mašīnām aizkaves laika konfigurēšana notiek ar universālo pulti.

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

#### Virtuālo platuma daļu slēdžu aktivizēšana

Šī funkcija mēslojuma izkliedētājam nav pieejama.





### 5.8.3 Platuma daļu pārslēgšanas konfigurēšana sējmašīnai

CMS-T-00000405-A.1

#### Platuma daļu uzstādīšana

NORĀDĪJUMS

Šajā izvēlnē var konfigurēt platuma daļas.



#### NORĀDĪJUMS

ISOBUS mašīnām platuma daļu konfigurēšana notiek ar universālo pulti.

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

#### Cikla iestatīšana

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

#### NORĀDĪJUMS

ISOBUS mašīnām aizkaves laika konfigurēšana notiek ar universālo pulti.





96

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

### Virtuālu platumu daļu slēdžu ierīkošana

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

- Izvēlieties "lestatīšanas 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. levadiet vēlamo skaitu.

### NORĀDĪJUMS

Var aktivizēt maksimāli 16 platuma daļas.

 Tabulā "Slēdzis" katrai platuma daļai piešķiriet slēdzi.

## 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.

Sekcija	SIG WEIS
1	
2	2
3	3
4	4
5	
6	

Sekcija

Slēdzis

## 5.9 Nosakiet darba kustības ātruma apakšējo robežu

Šajā izvēlnē var noteikt ātrumu, sākot no kura darba ierīces sāk izsēju. CMS-T-001334-A.1







CMS-T-001342-A.1

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



2. Noklikšķiniet uz "Izslēgšana pie zemāka ātruma".



#### 3. levadiet ātrumu.

#### NORĀDĪJUMS

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

## 5.10 Audio signālu konfigurēšana

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
- Iestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "Miglotājs (izkliedētājs, stādīšanas mašīna) " > "Audio".

CMS-T-001361-B.1

#### 2. Noklikšķiniet uz vēlamā audio signāla pogas.

98

3. Audio signāla aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

## 5.11 GPS ātruma simulācijas ierīkošana

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.

 lestatīšanas 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.











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.

## 5.12 GPS NMEA2000 pozīcijas aktivizēšana

CMS-T-00000013-A.1

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

#### NORĀDĪJUMS

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

 lestatīšanas izvēlnē uzklikšķiniet uz "Darba ierīce" > "Ātrums".



2. Noklikšķiniet uz "GPS NMEA2000 pozīcija".

GPS NMEA2000 POSITION Deaktiviert

3. Funkcijas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

# Lietošanas izvēlnes izmantošana

CMS-T-00000438-A.1

## Funkcijas izvēlnes izmantošana

CMS-T-00000440-A.1

## 1.1 Miniatūrā skata atvēršana

1

Ar pogām funkciju izvēlnē atveriet miniatūro skatu.



## 1.2 Miniatūrā skata maksimizēšana

#### NORĀDĪJUMS

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

stūrī ir šī poga: 🖸

П

#### NORĀDĪJUMS

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

Lai maksimizētu miniatūro skatu, ir 2 iespējas:

CMS-T-000749-A.1



vai

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



## 1.3 Miniatūrajā skatā izmantojiet reģistru

CMS-T-000631-B.1

- Dažiem miniatūrajiem skatiem ir reģistri, kurus var atvērt atsevišķi.
- Ar pogām **1** atveriet reģistrus.



## 1.4 Miniatūrā skata aizvēršana

Lai aizvērtu miniatūro skatu, ir 3 iespējas:

 Atkāroti noklikšķiniet uz atvērtā miniatūrā skata pogas

vai

CMS-T-000745-A.1

noklikšķiniet miniatūrajā skatā augšā pa kreisi uz



vai

ar pirkstu horizontāli velciet no miniatūrā skata uz funkciju izvēlni.



## 2 Kartes skata izmantošana

2.1 Kartes skata atvēršana

 Funkciju izvēlnē ar atveriet kartes skata miniatūro skatu. CMS-T-000634-A.1

CMS-T-00000441-A.1

2. Maksimizējiet miniatūro skatu.



## 2.2 Kartes palielināšana vai samazināšana

 Kartes skatā ar vai palieliniet vai samaziniet kartes fragmentu.

## 2.3 Perspektīvas maiņa

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

CMS-T-000638-A.1

CMS-T-000628-A.1

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.

## 2.4 Kartes pārbīde

Lai iegūtu labāku pārskatu, karti var bīdīt ar pirkstiem.



NOSACĪJUMI

Kartes pārbīde aktivizēta; skat. lpp. 44

CMS-T-000651-A.1

1. Ar pirkstu velciet pāri kartei.



- ➡ Transportlīdzekļa fokusēšanas simbols paliek zaļš.
- 2. Ja transportlīdzekļa simbols atkal ir jārāda kartes vidū,
  - ar 🖤 fokusējiet transportlīdzekļa simbolu.

## 2.5 Kartes līmeņu izvēle

Ar kartes līmeņiem saprot elementus, kas tiek rādīti kartē.

CMS-T-000648-A.1

- 1. Ar et atveriet izvēlni "Kartes līmeņi".
- 2. Sarakstā izvēlieties vēlamos elementus.
- 3. Apstipriniet ar



➡ Izvēlētie elementi tiek parādīti kartē.

## 3

## Armatūras paneļa konfigurēšana

CMS-T-00000444-A.1

AMAZONE

## 3.1 Datu lauka pievienošana

CMS-T-005024-A.1

### NOSACĪJUMI

- ✓ Funkcijas lietotāja vadībā ir aktivizētas; skat. lpp. 47
- 1. Noklikšķiniet uz jebkura datu lauka armatūras panelī.



➡ Tiek atvērts izvēles saraksts datu laukiem.
- 2. Izvēlieties vēlamo datu lauku.
- 3. Apstipriniet ar



### 3.2 Datu lauku rediģēšana

1. Noklikšķiniet uz jebkura datu lauka armatūras panelī.



➡ Tiek atvērts izvēles saraksts datu laukiem.

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.





### Strādāšana bez uzdevuma

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



#### NOSACĪJUMI

- lestatītas lietotāja tiesības "Standarta" vai
   "Pieredzējis"; skat. lpp. 47
- lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Virzība pa sliedēm".
- 2. Uzklikšķiniet uz "Uzdevuma rediģēšanas palīdzība".



UZDEVUMU PALĪGA REŽĪMS Uzdevumu palīgs

- 3. Izvēlieties "Ātrā palaide".
- 4. Apstipriniet ar



 lestatīšanas izvēlnē noklikšķiniet "Sistēma" > "Funkcijas" > "Ātrā palaide".



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

- Opcijas

   Apturēt aktīvo uzdevumu

   Eksportēt iepr. darba atskaiti

   Nodzēst aktīvo uzdevumu

   Pievienot jaunu lauku

   Mainīt darbu

   Konfigurēt mainīgas normas kontroli (VRC) šim darbam

   Šākt aktīvo uzdevumu
- 7. Ar "Papildiespējas statuss" aktivizējiet papildiespēju.
- 8. "Pasākums" izvēlieties "Nav uzdevuma".
- Aktivizējiet papildiespēju "Panākumu gadījumā paslēpt"
- 10. Deaktivizējiet visas aktivizētās papildiespējas.
- 11. Uzdevuma izvēlnē izvēlieties 🚿
- Uzdevums tiek izveidots automātiski. Uzdevuma dati netiek saglabāti.
- 12. Uzdevuma izvēlnē ar 🖉 un 💶 palaidiet uzdevumu.
- Lai apstrādātu citu platību, atkārtoti izvēlieties \$.
- Visi ierakstītie dati, piemēram, lauka robežas vai šķēršļi, tiek dzēsti un tos var izveidot jaunām platībām.



OPCIJAS STĀVOKLIS

Aktīvs

### Uzdevumu pārvaldība

CMS-T-00000446-C.

### 1

### Uzdevuma asistentu izmantošana

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



#### NOSACĪJUMI

- Uzdevuma asistents aktivizēts; skat. lpp. 51
- 1. Uzdevuma izvēlnē izvēlieties 🗾
- Tiek parādīts uzdevuma asistents.
- 2. Uzdevuma izvēlnē izvēlieties vēlamo izvēlni.
- Uzdevumu asistents parāda informāciju par izvēlēto izvēlni.

### 2 Ātrās palaides izmantošana

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

#### NOSACĪJUMI

- Ātrā palaide aktivizēta; skat. lpp. 51
- Ātrā palaide konfigurēta; skat. lpp. 53
- Uzdevuma izvēlnē izvēlieties 31.
- → Tiek palaists konfigurētais darba process.

CMS-T-006658-C.1

### 3

### Pamatdatu rediģēšana

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 pama	atdatus.

Izvēlieties



### 4 Uzdevuma sākšana

CMS-T-001561-C.1

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

CMS-T-006674-A.1

AMAZONE

#### NOSACĪJUMI

- Pieslēgts GPS uztvērējs
- GPS uztvērējs konfigurēts; skat. lpp. 58.
- Transportlīdzeklis ierīkots; skat. lpp. 75
- ✓ Darba ierīce ierīkota; skat. lpp. 85
- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 125
- Uzdevums izveidots un lauks uzdevumam pievienots; skat. lpp.
- 1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 🖉 .
- 2. Ar 🛄 palaidiet uzdevumu.



#### TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA

Vai uzdevumu nevar palaist?

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

- 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 **sector** 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.



### 5

6

### Uzdevuma pārtraukšana

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

- 1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 🖉 .
- 2. Ar upārtrauciet uzdevumu.



# Jauna uzdevuma izveide

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".

CMS-T-000353-B.1



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. Ipp. 112.

- 4. "Klients" norādiet, kam ir jāapstrādā uzdevums.
- 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
- Ja uzdevumam ir jāpiešķir daudzuma vadība, skat. lpp. 192.

#### 7

### Uzdevuma datu importēšana

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.

Izveidot: Uzdevums		
1	NOSAUKUMS: Darbs 1	
	KLIENTS: Klients 1	
AL	FERMA: Ferma 1	
2	DARBINIEKS: Darbinieks 1	
	Konfigurēt mainīgas normas kontroli (VRC) šim darbam Nospiest, lai konfigurētu	
	LAUKS: Lauks 1	
	× √	



#### 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. .

- 1. USB atmiņu ar "TASKDATA.XML" failu ievietojiet AmaPad.
- 2. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 🖉 .
- 3. Noklikšķiniet uz 灯.
- 4. Noklikšķiniet uz F
- 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



Importēt uzdevuma datus no USB				
USB .				
Atlasit TASKDATA.XML:				
<b>^</b>				
FOUND.000				
👕 Screenshots				
👕 Shape				
~				
Q	×			

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

Importēt uzdevuma datus no USB			
Atlasit TASKDATA.XML:	Uzdevuma datu informācija		
<b>^</b>	Faila ceļš:		
	 Izmaiņu datums/laiks:  Uzdevumu skaits: 		
Nav ierakstu			
~	IMPORTĒŠANAS REŽĪMS Importēt visus datus		
Q	* ~		

➡ Uzdevuma dati tiek importēti.

### 8

### Uzdevuma datu eksportēšana

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 dzēš, ja tie tiek eksportēti. Sējuma dati un pamatdati tiek kopēti.

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

- 1. USB atmiņu ievietojiet AmaPad.
- 2. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 🖉 .

CMS-T-000396-B.1

- Noklikšķiniet uz 灯.
- Noklikšķiniet uz 🐓 . 4.

Π

Tiek atvērta izvēlne "Uzdevuma datu eksportēšana". ⇒

#### NORĀDĪJUMS

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

5. Noklikšķiniet uz "Formātu eksportēšana".



- 6. Ja ir nepieciešami citi failu formāti, izvēlieties papildu failu formātus.
- 7. Apstipriniet ar

Uzdevuma dati tiek eksportēti.



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

Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 2.



2. Ar 🗊 atveriet izvēlni "Uzdevuma izvēle".

CMS-T-000406-B.1

#### Izvēlnes pārskats:

"Filtrs": uzdevumu filtrēšana; skat. lpp. 119.

"Šķirošana": uzdevumu šķirošana; skat. lpp. 120.

Šajā izvēles sarakstā var izvēlēties atrastos uzdevumus.

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

🖉 : rediģējiet uzdevumu

📶 : pievienojiet jaunu uzdevumu;

Atlasīt: Uzdevums		
FILTRI Atlasīt filtrus	ŠĶIROŠANA Atlasīt šķirošanas metodes	
Darbs 1	Kopsavilkums	
Uzdevums 2	Nosaukum	
	Attālums	
	Klients	
	Ferma	
	Pilsēta	
	Lauks	
	Darbinieks	
	Darbība	
	Sākuma	
	1	
	ų tai	

3. Izvēles sarakstā izvēlieties uzdevumu.

# 4. Apstipriniet izvēli ar

### 10

### Uzdevumu filtrēšana

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



CMS-T-004590-A.1

- Tiek parādīts izvēlētais filtrs.
- 4. Noklikšķiniet uz filtra.
- 5. Izvēlieties vajadzīgos pamatdatus.
- 6. Apstipriniet izvēli ar
- Uzdevumi tiek filtrēti atbilstoši izvēlētajiem pamatdatiem.

### 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: apkārtnē 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.

### 12

### Uzdevuma dzēšana

Var dzēst aktuālā uzdevuma apstrādātās platības un ierakstītās kopējās vērtības.



#### NORĀDĪJUMS

Pamatdati un sējuma dati netiek dzēsti.

Lai dzēstu pamatdatus, skat. lpp. .

Lai dzēstu sējuma datus, izmantojiet sējuma datu menedžeri, skat. lpp. 213.



#### NOSACĪJUMI

- Uzdevums pārtraukts; skat. lpp. 112
- 1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 🖉 .
- 2. Noklikšķiniet uz Î
- 3. Apstipriniet dzēšanu.

### 13 Uzdevuma datu rediģēšana

Ar uzdevuma datu menedžeri var pārvaldīt uzdevuma datus un pamatdatus.



#### NOSACĪJUMI

"Uzdevuma datu pārvaldība" lietotāja vadībā ir aktivizēta; skat. lpp. 47

CMS-T-000129-B.1

CMS-T-000760-B.1

 Funkciju izvēlnē izvēlieties 1. Uzdevums 2. Ar pogām 1 atveriet vēlamo datu reģistrācijas karti. 🗲 🛃 1 4 Al 👭 🙎 🗊 💖 T-3. Lai šķirotu vai filtrētu pamatdatus, Darbs 1 izvēlieties Uzdevums 2 Uzdevums 3 4. lai apstrādātu pamatdatus, izvēlieties vai lai pievienotu jaunus pamatdatus, ÷ izvēlieties FILTRI Atlasīt filtrus ŠĶIROŠANA Atlasīt šķirošanas metod vai lai dzēstu pamatdatus, Izvēlieties

## 14 Uzdevuma informācijas atvēršana

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.

### 15

### Darba laika noteikšana

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. 47
- ✓ Uzdevuma pārtraukšana; skat. lpp. 112
- Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 2.
- 2. Ar 💐 atveriet izvēlni "Darba laika noteikšana".

CMS-T-000416-B.1

- 3. Izvēlieties darbu, kas ir jāveic.
- 4. Palaidiet uzdevumu.



Darba laiks tiek dokumentēts.

### NORĀDĪJUMS

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

### Lauku pārvaldība

#### CMS-T-00000447-A.1

### 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. Ipp. 112.

- 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.
- Ja pie "Augu veids" ir izvēlēts augu veids, Pie "Šķirne" norādiet augu šķirni, kas atrodas uz lauka.
- 8. Pie "Platība" ievadiet lauka izmēru.





2

# Robežlīnijas izveidošana

CMS-T-00000448-A.1

### 2.1 Robežlīnijas manuāla izveidošana

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.

#### NORĀDĪJUMS

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



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



#### NOSACĪJUMI

- Lauks izveidots; skat. lpp. 125
- Uzdevums izveidots un lauks uzdevumam pievienots; skat. lpp.
- ✓ Izvēlēta darba ierīce; skat. lpp. 89

#### NORĀDĪJUMS

Darba ierīcei nav jābūt pievienotai pie transportlīdzekļa.

# Н

### NORĀDĪJUMS

Robežlīniju var ierakstīt arī tad, ja notiek izsēja. Lai to izdarītu, ir jāpalaiž uzdevums; skat. lpp. 112.

- 1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 🖉.
- 2. Ar 💏 atveriet izvēlni "Robežas pārbīde".

- "leraksta pārbīde" norādiet, kurā darba ierīces pusē ir jāieraksta robežlīnija.
- 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.
- Lai transportlīdzekļa priekšā vai aiz tā ierakstītu robežu pārbīdi,
   Pie "Papildu priekšējā pārbīde" ievadiet pozitīvu vai negatīvu vērtību.
- 7. Apstipriniet ievades ar
- 8. Brauciet gar lauka malu.



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. 128.

11. Ja ir sasniegts izejas punkts,

ar 🗹 pārtrauciet robežlīnijas ierakstīšanu.

- Robežlīnija tiek saglabāta un piešķirta izvēlētājam laukam.
- 12. Robežlīnijas rediģēšana, skat. lpp. 132.

### 2.2 Robežlīniju ierakstīšanas pārtraukšana

#### Pārtraukšana ar pogu "pauze"

- Lauka izvēlnē ar bārtrauciet robežlīnijas ierakstīšanu.
- 2. Ar İ turpiniet robežlīnijas ierakstīšanu.



CMS-T-000432-A.1

#### Pārtraukšana ar platuma daļu pārslēgšanu

#### NOSACĪJUMI

- Funkcija iestatīšanas izvēlnē aktivizēta; skat. lpp. 46
- ✓ Uzdevums ir sākts; skat. lpp. 112
- 1. Izslēdziet visas platuma daļas.
- ➡ Robežlīniju ierakstīšana ir pārtraukta.
- 2. *Lai turpinātu robežlīniju ierakstīšanu:* ieslēdziet platuma daļas.

### 2.3 Robežlīnijas izveidošana ar formas failu

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. 125
- Uzdevums izveidots un lauks uzdevumam pievienots; skat. lpp.

#### 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 划
- Noklikšķiniet uz

CMS-T-000375-B.1



5. Noklikšķiniet uz

Atlasīt Shapefile robežai (USB) Shape È Robežas Shapefile: PFD1.shp PFD2.shp PFD3.shp

- → Tiek rādītas mapes USB atmiņā.
- 6. Izvēlieties mapi, kurā atrodas formas faili.
- 7. Izvēlieties vēlamo formas failu.





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

### 2.4 Robežlīnijas izveidošana no pārklājuma

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. CMS-T-002602-B.1

#### NOSACĪJUMI

- Visas robežlīnijas, kas saglabātas šim laukam, izdzēstas; skat. lpp. 138
- 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.

 Nolīdzināšanas vērtību iestatiet ar bīdāmo regulatoru

vai

ievadiet ar pogu.

Ar iestatījumu *"Minimāli pārklāta zona"* tiek norādīts, cik lielai vismaz ir jābūt apstrādātājai 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 apstrādājamai 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.

Robežas no platības iestatījumi			
Līdzināšana			
<u></u>	25,0 m		
Minimālā aptvertā plat	tība		
;; ⊞	0,00 ha		
Attālums no platības			
	0,0 m		
Izslēgtie reģioni			
Minimālā izslēgšanas platība			
	0,00 ha		
×	~		

CMS-T-001639-B.1

- 8. Apstipriniet iestatījumus ar
- ➡ Robežlīnijas tiek noteiktas atbilstoši iestatījumiem.

- Uz kartes parādiet, vai robežlīnijas ir izveidotas pareizi.
- 10. Ja robežlīnijas nav izveidotas pareizi,

ar **p**ārtrauciet procesu un pielāgojiet iestatījumus.

vai

ja robežlīnijas ir izveidotas pareizi,



11. *Lai apstrādātu robežlīnijas,* skat. lpp. 132.

### 3

### Robežlīnijas rediģēšana

1. Jebkurā punktā uz kartes novietojiet pirkstu.



The second secon

- Izvēles apstiprinājums 1 pēc pussekundes paliek krāsains.
- 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.

#### lespējamie iestatījumi:

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

lestatījums *"Robežzonas tips"* nosaka, kā izvēlētā robežlīnija ir jāapstrādā.

#### lespējamie 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



### 4

### Apgriešanās joslas izveide

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. Ipp. 182.



### NORĀDĪJUMS

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





#### NOSACĪJUMI

- Robežlīnija izveidota; skat. lpp.
- Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 2.
- 2. Ar 💵 atveriet apgriešanās joslas papildiespējas.

- 3. "Apgriešanās josla" aktivizējiet apgriešanās joslu.
- 4. "Apgriešanās joslas platums" norādiet attālumu starp robežlīniju un apgriešanās joslas robežu.

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

- 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.
- Ja darbības ir jāaktivizē, ja transportlīdzeklis tuvojas apgriešanās joslai, skat. lpp. 135.
- 8. Apstipriniet iestatījumus ar



### 5 Apgriešanās joslas darbības iestatīšana

CMS-T-00000450-A.1

#### Trauksmes iestatīšana

Ja šī apgriešanās joslas darbība ir aktivizēta, AmaPad raida trauksmi, ja transportlīdzeklis tuvojas apgriešanās joslai. CMS-T-001458-B.1

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

### Zemes gala opcijas

ZEME SRAGS Aktīvs

HEADLAND WIDTH (SWATHS) 1

ZEMES GALA NOBĪDE 0,0 m

PRIEKŠĒJAIS SKATS 10 m

Konfigurēt darbības

- 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

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".

CMS-T-001464-B.1

### Zemes gala opcijas

ZEMESRAGS Aktīvs

HEADLAND WIDTH (SWATHS)

ZEMES GALA NOBĪDE 0,0 m

PRIEKŠĒJAIS SKATS 10 m

Konfigurēt darbības

- "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



 Konfigurēt zemes gala darbības

 Darbības nosaukums

 Autom. tālummaiņa

 Autom. tālummaiņa

 Trauksme

 DARBĪBAS STATUSS

 Iespējots

 Tālummaiņas līmenis

 J

### 6 Visu robežlīniju dzēšana

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

- 1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 🖉.
- 2. Ar 🗍 dzēsiet visas izvēlētā lauka robežlīnijas.
- 3. Apstipriniet dzēšanu.

### Karodziņa punkta noteikšana

CMS-T-00000451-A.1

CMS-T-000711-B.1

### 7.1 Bīstamām vietām nosakiet karodziņu punktus

CMS-T-000317-B.1

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

7



#### NORĀDĪJUMS

Karodziņa punktus var pielāgot iestatīšanas izvēlnē, skat. lpp. 70.

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.

### 7.2 Lietotāja definēta marķējuma punkta noteikšana

CMS-T-000391-A.1

1. Braukšana bīstamā vietā.



Karodziņa punkts vienmēr tiek noteikts transportlīdzekļa aizmugurējās ass pozīcijā.

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



- 5. Izvēlieties vēlamo simbolu.
- 6. Noklikšķiniet uz "Karodziņu punktu nosaukums".
- 7. levadiet nosaukumu.

8. Apstipriniet ar



➡ Karodziņa punkts ir noteikts.

### 7.3 Karodziņa punkta noteikšana GPS dreifa korekcijai

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

#### V N

#### NOSACĪJUMI

- Pieejams GPS signāls ar augstāko iespējamo precizitāti
- Transportlīdzekļa ģeometrija noteikta; skat. lpp. 77
- 1. Uz lauka aizbrauciet uz zīmīgu pozīciju, kas var būt izmantojams kā atsauces punkts.

### NORĀDĪJUMS

Karodziņa punkts vienmēr tiek noteikts transportlīdzekļa aizmugurējās ass pozīcijā.

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

CMS-T-000387-A.1

4. Noklikšķiniet uz "Lietotāja definēts".



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

#### NORĀDĪJUMS

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

- levadiet nosaukumu. 7.
- Izvēlieties vēlamo simbolu. 8.





Karodziņa punkts ir noteikts.


# 7.4 Karodziņa punktu rediģēšana

1. Jebkurā punktā uz kartes novietojiet pirkstu.



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

#### lespējamie 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. Ipp. 158



# Sliežu līniju lietošana

#### CMS-T-00000452-A.1

### 1

### Sliežu līniju veida izvēle

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
- Ioka sliežu līnijām
- pagriezienu sliežu līnijām
  - ) adaptīvajām pagriezienu sliežu līnijām
- Uzdevuma izvēlnē ar IIII, O, IIII, vai storeture sliežu līniju izvēlni.
- 2. Lai izvēlētos sliežu līniju veidu,

sliežu līniju izvēlnē atkārtoti noklikšķiniet uz IIII,

- 3. Izvēlieties vēlamo sliežu līniju veidu.
- → Izvēlētā sliežu līniju veida simbols tiek parādīts sliežu līnijas izvēlnes pogā.

CMS-T-003889-B.1

### 2

### Taisnu A-B līnijas izveide

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





Н

#### NOSACĪJUMI

- / Lauks izveidots; skat. lpp. 125
- ✓ Ir izvēlēts sliežu līnijas veids A-B līnijām, skat. Ipp. 145

#### 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. 126.

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

- 7. Ar 🤷 nosakiet AB līnijas sākuma punktu.
- 8. Piebrauciet rindas beigās.
- 9. Ar <sup>10</sup> nosakiet AB līnijas beigu punktu.
- ➡ AmaPad citas sliežu līnijas pievieno automātiski.

#### 3

### A-B līnijas manuāla izveide

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. 125
- Ir izvēlēts sliežu līnijas veids A-B līnijām, skat.
   Ipp. 145
- 1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz IIII.
- 2. Ar atveriet izvēlni "Jauna sliede".
- 3. levadiet sliežu nosaukumu.
- 4. Apstipriniet ar
- → Ir redzams sākuma punkta noteikšanas simbols:



- 5. Ar IIII atveriet sliežu līniju izvēlni.
- Ar stveriet izvēlni koordinātu ievades atvēršanai.

CMS-T-000445-B.1

#### lespējamie iestatījumi:

- 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.
- Sliežu līnijas virziens: AB līnijas gala punkta koordinātu vietā šeit var noteikt sliežu līnijas virzienu grādos, skatoties no sākuma punkta.
- 8 Dzēsiet ievades.
- 7. levadiet koordinātes.





### 4

# Pagriezienu sliežu līniju izveidošana

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.





#### NOSACĪJUMI

- Lauks izveidots; skat. lpp. 125
- Ir izvēlēts sliežu līniju veids pagriezienu sliežu līnijai; skat. lpp. 145
- 1. Izvēlieties
- Ar atveriet izvēlni "Jauna sliede". 2.
- 3. levadiet sliežu nosaukumu.
- 4. Apstipriniet ar
- 5. Laukā piebrauciet pie pozīcijas, kurā ir jāsākas pagriezienu sliežu līnijai.
- 6. Ar 🕙 nosakiet starta punktu pagrieziena sliežu līnijai.
- ➡ Pagrieziena 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 pārsvītrota līnija.

### NORĀDĪJUMS

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



- → Sarkanā pārsvītrotā līnija tiek aizstāta ar melnu līniju.
- 9. Piebrauciet rindas beigās.
- Ar <sup>1</sup> nosakiet pagrieziena sliežu līnijas gala punktu.

### NORĀDĪJUMS

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

### 5

### Loka sliežu līniju izveide

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



#### NOSACĪJUMI

- Lauks izveidots; skat. lpp. 125
- Ir izvēlēts loka sliežu līniju sliežu līniju veids; skat. lpp. 145
- Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 🔞. 1.
- Ar ( 👍 atveriet izvēlni "Jauna sliede". 2.
- levadiet sliežu nosaukumu. 3.



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.

6

# Adaptīvās pagriezienu sliežu līnijas izveidošana

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





#### NOSACĪJUMI

- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 125
- Ir izvēlēts sliežu līniju veids adaptīvajai pagriezienu sliežu līnijai; skat. lpp. 145
- 1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz
- 2. Palaidiet uzdevumu.
- 3. Apstrādājiet rindu.
- Tik ierakstīta adaptīvā pagriezienu sliežu līnija.

## NORĀDĪJUMS

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

# 7

# Sliežu līnijas atkārtota izmantošana

Izveidotās sliežu līnijas var atkārtoti izmantot dažādiem uzdevumiem.



#### NORĀDĪJUMS

Adaptīvās pagriezienu sliežu līnijas nevar izmantot atkārtoti.



#### NOSACĪJUMI

- ✓ Lauks izveidots; skat. lpp. 125
- ✓ Izvēlēts sliežu līnijas veids, kas jāizmanto atkārtoti; skat. lpp. 145
- 1. Atkarībā no izvēlētā sliežu līniju veida uzdevuma

izvēlnē noklikšķiniet uz IIII, 🔞 vai ∭.

2. Ar 🗊 atveriet sliežu līnijas izvēles izvēlni.

- 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

Н

### 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.



### 8

### Sekošana sliežu līnijai

CMS-T-00000453-A.1

### 8.1 Ar gaismas joslu kontrolējiet novirzi no sliedes

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.



#### NOSACĪJUMI

- ✓ Gaismas josla aktivizēta; skat. lpp. 34
- ✓ Izvēlēts gaismas diožu režīms; skat. lpp. 36
- Ja ir izvēlēts gaismas diožu režīms "Piebraukšana", vadiet transportlīdzekli uz pusi, kurā mirgo gaismas joslas gaismas diodes



vai

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



CMS-T-001524-B.1

## 8.2 Novirzes no sliedes kontrole ar armatūras paneli

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.





#### NOSACĪJUMI

- Joslas novirzes rādījums armatūras panelī aktivizēts; skat. lpp. 106
- Izvēlēts gaismas diožu režīms; skat. lpp. 36

#### NORĀDĪJUMS

Sliedes novirzes indikācijai armatūras panelī gaismas josla var palikt deaktivizēta.

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

# 9 Sliežu līnijas koriģēšana

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. 160.

CMS-T-00000246-C.1

# GPS uztveršanas koriģēšana

CMS-T-00000454-A.1

### 1

### GPS dreifa korekcijas veikšana

CMS-T-00000455-A.1

### 1.1 GPS dreifa koriģēšana ar GPS dreifa papildiespējām

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.

### H

#### NORĀDĪJUMS

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

- 1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 🎲.
- 2. Ar atveriet GPS dreifa papildiespējas.

CMS-T-000655-B.1

#### lespējamie iestatījumi:

- 1 levadiet 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.
- Virziena bultas atsevišķiem koriģēšanas soļiem. Ievadiet koriģēšanas soļu garumu 1.
- 5 Atceliet visas korekcijas.

GPS nobīdes opcijas 1 CPS NOBĪDES PALIELINĀJUMS 0,200m 2 CPS NOBĪDES PALIELINĀJUMS 0,000m 3 CPS NOBĪDES PALIELINĀJUMS 0,000m 3 CPS NOBĪDES PALIELINĀJUMS 0,000m 4 CP CPS CONSTRUMI 0,000m 4 CP CPS CONSTRUMI 5 CPS NOBĪDES PALIELINĀJUMS 5 CPS NOSĪDES PALIELINĀJUMS 5

- Veiciet koriģēšanu, līdz transportlīdzekļa simbols saskan ar transportlīdzekļa reālo pozīciju.
- 4. Apstipriniet ar

## 1.2 GPS dreifa koriģēšana ar karodziņa punktu

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 atsauces punkts. Kā reālu atsauces punktu var izmantot pozīciju laukā, kas ir viegli atpazīstama, piemēram, iebrauktuve laukā vai riepu sliedes jau apstrādātā platībā. Karodziņa punkts var tikt izmantots kā virtuālais atsauces punkts, uz kuru tiek bīdīts transportlīdzekla simbols. CMS-T-000663-B.1



### NOSACĪJUMI

- Karodziņa punkts iestatīts kā atsauces punkts; skat. lpp. 141
- 1. Jebkurā punktā uz kartes novietojiet pirkstu.



- → Izvēles apstiprinājums 1 pēc pussekundes paliek krāsains.
- 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 izvēlētā karodziņa punkta pozīciju.

#### 2

### Sliežu līnijas koriģēšana

### 2.1 Sliežu līnijas pārbīde pa soļiem

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.

- Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 1.
- 2. Ar atveriet pārbīdes papildiespējas.

-----

CMS-T-000780-B.1

- 3. Noklikšķiniet uz "Pārbīdes nobīde".
- levadiet garumu, par kādu sliežu līnijas katrā koriģēšanas solī ir jāpārbīda.



5. Ja sliežu līnijas ir jāpārbīda pa kreisi,



vai

, ja sliežu līnijas ir jāpārbīda pa labi, noklikšķiniet uz 🔛.

6. Noklikšķiniet uz pogas, līdz sliežu līnijas AmaPad saskan ar reālajām sliedēm uz lauka.

### 2.2 Sliežu līnijas pārbīde par norādīto garumu

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".

### 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



CMS-T-000786-B.1

, 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.

### 2.3 Sliežu līnijas pārbīde uz transportlīdzekļa pozīciju

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 uz transportlīdzekļa pozīciju.

- 1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz T.
- 2. Ar 🛃 tuvāko sliežu līniju pārbīdiet uz transportlīdzekļa pozīciju.

#### 3

### Koriģēto sliežu līniju saglabāšana

#### NORĀDĪJUMS

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

- 1. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 🌃.
- 2. Ar atveriet izvēlni "Pārbīdīto sliežu līniju saglabāšana".

CMS-T-000783-B.1

- 3. Noklikšķiniet uz "Sliežu līniju nosaukumi".
- 4. levadiet sliežu līniju nosaukumus.
- 5. Apstipriniet ievadi ar
- 6. Apstipriniet ar
- Koriģētās sliežu līnijas ir saglabātas un piešķirtas aktuālajam laukam.

# 4 GPS informācijas atvēršana

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

GPS-Genauigkeit					
	<u>ه بر کر کی</u>				
1-	12				
2	W DGPS				
3-	Alter 3 Sek				
4	HDOP 1,0				

# Stūrēšanas automātikas lietošana

CMS-T-00000457-A.1

#### 1

### Stūrēšanas sistēmas kalibrēšana

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 kompasa kalibrēšanu.

#### NORĀDĪJUMS

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

- Pārliecinieties, ka kompasa kalibrēšanai ir pietiekami daudz vietas.
- 2. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 📌 .

CMS-T-000668-B.1

- Ar satveriet izvēlni "Stūrēšanas sistēmas kalibrēšana".
- 4. Noklikšķiniet uz "Kompass".



- ➡ Tiek sākta kompasa 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 kā korekcijas avots ir norādīts *"RTK"*, skat. lpp. 61. *"RTK"* ir maksas korekcijas avots un šajā lietošanas instrukcijā netiek aprakstīts. Lai iegūtu papildu informāciju par maksas korekcijas avotiem, sazinieties ar AMAZONE.

#### 2

### Stūrēšanas statusa atvēršana

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

CMS-T-000704-B.1



- Transportlīdzeklis stāv  $\checkmark$
- Stūrēšanas automātika statusa logā aktivizēta;  $\checkmark$ skat. lpp. 42
- Poga stūrēšanas automātikas palaidei ir sarkanā krāsā: 🞯
- Transportlīdzeklis ar stūrēšanas automātiku  $\checkmark$ ierīkots; skat. lpp. 82
- Piemērots GPS uztvērējs ierīkots (AGI-3 vai  $\checkmark$ AGI-4); skat. lpp. 58
- Automātiskā stūrēšana aktivizēta; skat. lpp. 84 1
- Lietošanas izvēlnē noklikšķiniet uz ►

vai

uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 🕴 un 🚱 .

➡ Tiek atvērts logs "Stūrēšanas statuss".

# Stūrēšanas statuss

Uztvērēja aparatūra Diferenciāļa korekcija Pozīcijas precizitāte Stūrēšanas kontrolieris (Noteikšana...) **Transportlidzek**la ģeometrija Transportlīdzekļa profils Stūrēšana kalibrēta Bloķēšana Ceļa līnija nav pieejama Ceļa līnija sihronizēta Aizliegta darbība Operatora klātbūtne Stūres rats Ātrums Šķērstrases kļūda Virziena kļūda 0

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. 61	
Pozīcijas precizitāte	<ul> <li>Pārbaudiet GPS datus, skat. lpp. 29:</li> <li>Korekcijas avots ir jāsaspiež</li> <li>Satelītdatiem ir jāuzrāda augsta precizitāte</li> <li>Ir jābūt pieejamiem vismaz 4 satelītiem</li> <li>Korekcijas avotam ir jāsaskan ar iestatījumiem. Nepareiza korekcijas avota gadījumā: izvēlieties pareizu korekcijas avotu; skat. lpp. 61.</li> <li>Ja koki, augstsprieguma vadi vai līdzīgi traucē uztveršanu, aizbrauciet ar transportlīdzekli uz brīvas platības.</li> </ul>

Sarkana statusa indikācija:	Pasākums		
	Pārbaudiet, vai stūrēšanas vadības ierīce ir pareizi pieslēgta un ieslēgta.		
Stūrēšanas vadība	Pārbaudiet, vai iestatīšanas izvēlnē ir izvēlēta pareizā stūrēšanas vadības ierīce, skat. lpp. 82.		
Transportlīdzekļa ģeometrija	Pārbaudiet, vai transportlīdzekļa ģeometrija ir ierakstīta pareizi, skat. lpp. 77 vai atkārtoti izvēlieties transportlīdzekli, skat. lpp. 79.		
Transportlīdzekļa profils	Pārbaudiet, vai transportlīdzekļa ģeometrija ir ierakstīta pareizi, skat. lpp. 77. Pārbaudiet, vai ir izvēlēts pareizais transportlīdzeklis, skat. lpp. 79.		
Stūrēšanas sistēma kalibrēta	Kalibrējiet stūrēšanas sistēmu, skat. lpp. 165.		
Bloķētājs	Atbloķējiet transportlīdzeklī stūrēšanas vadību.		
	Pārbaudiet, vai ir izvēlēta sliežu līnija, skat. lpp. 153.		
Sliežu līnija pieejama	Piebrauciet tuvāk sliežu līnijai.		
	Pārbaudiet savienojumu ar GPS uztvērēju.		
Sliežu līnija sinhronizēta	Atkārtoti ielādējiet sliežu līniju un pagaidiet, līdz sliežu līnija ir sinhronizēta.		
Darbība aizliegta	Pabeidziet visas darbības, kas tiek veiktas AmaPad.		
Operatora klātbūtne	Apsēdieties vadītāja sēdeklī.		
Stūre	Atlaidiet stūri.		
Ātrums	Brauciet ar ātrumu no 1 līdz 25 km/h.		
Novirze no sliedes	Piebrauciet tuvāk sliežu līnijai.		
	Kalibrējiet kompasu, skat. lpp. 165.		
Virziena kļūda	Brauciet pa sliežu līniju.		

### 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 izraisīt bojājumi pievienotajās darba ierīcēs vai miglošanas stieņos.

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

#### lespējamie iestatījumi:

- 1 Sliedes precizitāte: ar sliedes 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.
- 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



### 4

## Stūrēšanas automātikas ieslēgšana

#### NOSACĪJUMI

- Transportlīdzeklis ar stūrēšanas automātiku ierīkots, skat. lpp. 75
- Piemērots GPS uztvērējs ierīkots (AGI-3 vai AGI-4), skat. lpp. 58
- Automātiskā stūrēšana aktivizēta, skat. lpp. 84
- ✓ Stūrēšanas sistēma kalibrēta, skat. lpp. 165.
- ✓ Izpildīti visi stūrēšanas statusa nosacījumi, skat. Ipp. 166
- ✓ Salāgota stūrēšanas automātika, skat. lpp. 169
- ✓ 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. 169.

### 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 🧐



- 2. Paātriniet transportlīdzekli.
- → Kad transportlīdzeklis ir sasniedzis nepieciešamo ātrumu, tiek ieslēgta stūrēšanas automātika.

### 6

Н

### Stūrēšanas automātikas izslēgšana

### NORĀDĪJUMS

Ja nav izpildīti visi stūrēšanas statusa nosacījumi, tad stūrēšanas automātika tiek izslēgta. Nosacījumu pārskatam, skat. lpp. 166.

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

CMS-T-00000458-A.1



CMS-T-000815-A.1

### 2

# Miniatūrā skata fragmenta palielināšana

Universālās pults attēlu miniatūrā skata ietvaros var palielināt.

- Vienu aiz otras divas reizes noklikšķiniet uz miniatūro skatu.
- ➡ Izvēlētā zona tiek palielināta.
- Lai pārbīdītu fragmentu, ar pirkstu velciet pāri miniatūrajam skatam.



Universālo pulti ar miniatūro skatu nevar vadīt.



### 3

### Automātiskās AUX-N piešķiršanas lietošana

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.

#### NORĀDĪJUMS

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

#### 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

CMS-T-004499-B.1



- 1. Ja ir jāmaina nosūtītās AUX-N piešķires, noklikšķiniet uz "Saraksts".
- Universālajā pultī tiek atvērts pārraidīto AUX-N piešķiru saraksts.

AUX-N iestatīšana							
lerīce	Funkcija	Nosaukums	Piešķīrums	ſ			
	H	ASC iesl./izsl.: ASC iesl./izsl.	ĊŚ	L			
	ļ	Galvenais slēdzis: Galvenais slēdzis	Ċ				
_	<b>i</b>	Lauks: Ierakstīt lauka robežu	Ċ				
_	1	Lauks: lestatīt karodzīņa punktu	ĊŚ				
_	<b>Ø</b>	Lauks: Izveidot robežu no platības	č				
_	0	Lauks: Notīrīt lauka robežas	ĊŚ				
		Lauks: Pabeigt lauka robežu	Ċ				
		Lauks: Robežas ierakstīšanas nobīde	Ċ				
		*					

- 2. Lai mainītu visas AUX-N piešķires, skat. lpp. 175.
- 3. Lai dzēstu visas AUX-N piešķires,

noklikšķiniet uz

# 4 AUX-N funkciju pārvaldīšana

4.1 AUX-N piešķiru atvēršana

AmaPad funkcijas un pieslēgtās darba ierīces funkcijas var veikt ar ātrās piekļuves pogām un ar ārējo ievades ierīci. Ja, piemēram, ir pieslēgts AmaPilot<sup>+</sup>, ar AmaPilot <sup>+</sup> taustiņiem var piešķirt funkcijas. CMS-T-00000460-A.1

CMS-T-00000461-A.1

- 1. Universālajā pultī izvēlieties
- → Tiek parādīts pieejamo funkciju saraksts.
- Lai atbilstoši ierīcei filtrētu funkcijas, Izvēlieties .
- 3. Lai piešķirtu funkciju,

Izvēlieties



➡ Tiek atvērta izvēlne "Piešķires maiņa".

#### Piešķirei ir pieejamas šādas papildiespējas:

- Piešķire ārējai ievades ierīce; skat. lpp. 176
- Piešķire miniatūrajam skatam; skat. lpp. 177
- Piešķire pogām armatūras panelī; skat. lpp.
- Piešķire ar izvēles sarakstu; skat. lpp. 178
- Piešķires dzēšana; skat. lpp. 178

#### Piešķire ārējai ievades ierīce



#### NOSACĪJUMI

- Ārējā ievades ierīces pieslēgta
- Ārējā ievades ierīce ielādēta universālajā pultī

Mainīt piešķīrumu Lai mainītu funkcijas piešķīrumu, nospiediet ieeju, kuru vēlaties piešķirt. Funkcija:  $\longrightarrow$   $\sum_{L \in \mathcal{D}}$  Ārēja UT funkcija leeja:  $\longleftrightarrow$  Nav piešķirts

CMS-T-002579-A.1

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



➡ Izvēlētajam taustiņam tiek piešķirta funkcija.

2. Piešķiri apstipriniet ar

#### Piešķire miniatūrajam skatam

CMS-T-002466-B.1

#### NORĀDĪJUMS

AUX ievades miniatūrais skaits tiek parādīts tikai tad, ja tiek apstrādāta piešķire vai jau ir pieejama piešķire.

Izvēlieties vēlamās pogas miniatūras skatā.



➡ Funkcija ir piešķirta izvēlētajai pogai.

CMS-T-002575-A.1

### Piešķire ar izvēles sarakstu

- Lai atvērtu ievades iespēju sarakstu, Izvēlieties .
- → Tiek atvērta izvēlne "levades ierīces izvēle".
- 2. No saraksta izvēlieties ievades ierīci.
- 3. Piešķires pogas vai taustiņa izvēle

vai

Dzēsiet piešķiri ar <u> </u>.





### Piešķires dzēšana

- Lai dzēstu piešķiri,
   Izvēlieties 1.
- 2. Apstipriniet ar

CMS-T-002577-A.1
# Automātiska atpakaļgaitas kustības atpazīšanas izmantošana

CMS-T-000153-A.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. 50.

- 1. Brauciet ar transportlīdzekli atpakaļgaitā.
- ➡ Automātiskās atpakaļgaitas atpazīšanas poga paliek



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

noklikšķiniet uz 🛞.

## Platuma daļu pārslēgšanas lietošana

CMS-T-00000462-A.1

## Manuālas platuma daļu pārslēgšanas lietošana

CMS-T-001507-B.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

- 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 sākta. 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





#### Platuma daļu slēdzis kartes skatā

- 1 Platuma daļas numurs
- 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 sākta. Oranžs: platuma daļa ieslēgta un izsēja apturēta vai platuma daļa ir izslēgta un izsēja palaista (parasti ar ieslēgšanas aizkavi)

#### NOSACĪJUMI

- Virtuāli platumu daļu slēdži aktivizēti un konfigurēti; skat. lpp. 93
- ✓ Uzdevums ir sākts; skat. lpp. 112
- Automātiska platuma daļu pārslēgšana ieslēgta; skat. lpp. 182
- 1. Funkciju joslā noklikšķiniet uz 🚺

vai

kartes skatā noklikšķiniet uz

➡ Tiek atvērta manuālā platuma daļu pārslēgšana.

3

Platuma daļu slēdža statuss: zaļš: platuma daļu slēdzis ieslēgts, sarkans: platuma daļu slēdzis izslēgts 2. *Lai ieslēgtu vai izslēgtu vēlamo platuma daļu:* noklikšķiniet uz atbilstošā platuma daļas slēdža.



### 2 Automātiskas platuma daļu pārslēgšanas lietošana

CMS-T-001490-B.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 patības tiek attēlotas gaiši pelēkā krāsā



#### NOSACĪJUMI

- Platuma daļu pārslēgšana konfigurēta; skat. lpp. 93
- 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.

#### lespējamie iestatījumi:

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

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

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



- 2. *Lai konfigurētu vadības režīmu,* skat. lpp. 183.
- 3. *Lai noteiktu robežvērtību,* skat. lpp. 188.
- Lai ieslēgtu vai izslēgtu automātisko platuma daļu pārslēgšanu, noklikšķiniet uz "ASC".

#### 3

### Vadības režīma konfigurēšana

#### Vadības režīma iestatīšana iekšējam segmentam

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. CMS-T-00000463-A.1

CMS-T-003904-B.1

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

1. Funkciju izvēlnē noklikšķiniet uz

- ➡ Tiek atvērts automātiskās platuma daļu pārslēgšanas miniatūrais skats.
- 2. Noklikšķiniet uz "Vadības režīms".



- Tiek atvērta izvēlne "Vadības režīms ASC". ⇒
- 3. "Vadības režīms iekšējiem segmentiem" procentu vērtības iestatīšana ar bīdāmo regulatoru

vai

levadiet procentu vērtību.

4. Apstipriniet iestatījumus ar



ASC vadības režīms				
lekšējo sekciju vadības režīms				
	50%			
Ārējo sekciju vadības režīms				
<b></b>	50%			
Pārklājuma pielaide lauka malā				
	0 cm			
*				

#### 3.1 Vadības režīma iestatīšana ārējiem segmentiem

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



- 1. Funkciju izvēlnē noklikšķiniet uz
- ➡ Tiek atvērts automātiskās platuma daļu pārslēgšanas miniatūrais skats.
- 2. Noklikšķiniet uz "Vadības režīms".



➡ Tiek atvērta izvēlne "Vadības režīms ASC".

- "Vadības režīms ārējiem segmentiem" procentu vērtības iestatīšana ar bīdāmo regulatoru.
- 4. Apstipriniet iestatījumus ar



### 3.2 Robežlīnijas pārklāšanās pielaides noteikšana

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



1. Funkciju izvēlnē noklikšķiniet uz

- Tiek atvērts automātiskās platuma daļu pārslēgšanas miniatūrais skats.
- 2. Noklikšķiniet uz "Vadības režīms".



- Tiek atvērta izvēlne "Vadības režīms ASC".
- 3. "Pārklāšanās pielaide pie robežlīnijas" ar bīdāmo regulatoru ievadiet vēlamo pārklāšanās pielaidi.
- 4. Apstipriniet iestatījumus ar



ASC vadības režīms				
lekšējo sekciju vadības režīms				
	50%			
Ārējo sekciju vadības režīms				
	50%			
Pārklājuma pielaide lauka malā				
	0 cm			
*				

#### 4

### Robežvērtības noteikšana

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
Neierobežoti	Tikai miglotājiem un sējmašīnām Platuma daļas visās zonās ārpus apstrādātajām platībām paliek ieslēgtas.	
Robežlīnija	Zonās ārpus robežlīnijas platuma daļas tiek izslēgtas.	
Apgriešanās josla	Apgriešanās joslas ietvaros un ārpus robežlīnijas platuma daļas tiek izslēgtas.	
Drošības zona	Tikai mēslojuma izkliedētājam. Robežlīnijas ietvaros tiek ierīkota drošības zona. Drošības zonas platums ir puse no darba platuma. Drošības zonas ietvaros un ārpus robežlīnijas platuma daļas tiek izslēgtas.	

- 1. Funkciju izvēlnē noklikšķiniet uz
- ➡ Tiek atvērts automātiskās platuma daļu pārslēgšanas miniatūrais skats.
- 2. Noklikšķiniet uz "Robežvērtība".
- 3. Izvēlieties robežvērtību.





### Daudzuma vadības lietošana

CMS-T-00000464-B.1

#### 1

### Uzdevums ar lauka zonu kartes lietošanu

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.
- ✓ Izvēlēts uzdevums ar lauka zonu karti; skat. lpp.
- Palaists uzdevums ar lauka zonu karti; skat. lpp. 112

#### NORĀDĪJUMS

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

- 1. *Ja lauka zonu karte netiek rādīta,* veiciet šādus soļus.
- 2. Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 🖉 .
- 3. Ar atveriet izvēlni "Daudzuma vadības piešķire".

CMS-T-000569-C.1

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

4. Tabulā pārbaudiet vērtības.

#### TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA

Vai vērtības tabulā nav pareizas?

Uzdevuma datu vienība neatbilst darba ierīcei.

- 1. Pieslēdziet pareizu darba ierīci.
- Pārbaudiet darba ierīces noregulējumu; skat. lpp. 85
- 3. Pārstrādājiet uzdevuma datus.
- Lai dokumentētu izmantoto produktu daudzumu vai konfigurētu atgriezes parametrus: skat. lpp. .
- 6. 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. 206.
- Kā VRC karte ir jāizvēlas darba ierīces vadāmo elementu; skat. lpp.
- Ir jākonfigurē pārklājuma skala; skat. lpp.

#### 2

#### Lauka zonu kartes pievienošana uzdevumam

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.

	Konfigurēt mainīg	as norma	as kontroli	(VRC)	šim dart	bam	
	Kontrolētais vien	ums	Avots	Vienība	Produkts		
i	Kontrolētais vienu	ms 1	TASKDATA:0	l/ha		ľ	4
2	Kontrolētais vienu	ms 2	Fiksēts: 100	%		Í	Ì
	¢		×		~		

CMS-T-000573-B.1

#### 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.

#### NORĀDĪJUMS

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

- Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz
- Ar atveriet izvēlni "Daudzuma vadības piešķire".

#### NORĀDĪJUMS

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

 Rindā ar vēlamo vērtību stabiņā "Signāla avots" noklikšķiniet uz pogas.



➡ Tiek atvērts signāla avotu izvēles saraksts.

#### lespējamā 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.

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

8. Ar bultām izvēlieties vēlamo atribūtu.

9. Apstipriniet ar





Tiek rādīti mainīgās daudzuma vadības iestatījumi.

- 10. Ja lauka zonu karte ietver zonas, kurās nav noteikts iestrādes daudzums. "Normas daudzums" ievadiet vērtību fiksētam iestrādes daudzumam.
- 11. Pie "Vērtība, atstājot lauku" ievadiet daudzuma vērtību, kas ir jāizsēj, ja darba ierīce šķērso robežlīniju.
- 12. Pie "Vērtība, zaudējot pozīciju" ievadiet daudzuma vērtību, kas ir jāizsēj, ja tiek pārtraukts GPS signāls.
- 13. Ja ir jāsamazina vai jāpalielina visi iestrādes daudzumi, "Formas importa mērogošana" ievadiet faktoru, ar kuru ir jāpareizina iestrādes daudzums.
- 14. Lai dokumentētu izmantoto produktu daudzumu vai konfigurētu atgriezes parametrus: skat. lpp. .

Kontrolētais vienums 1					
FIKSĒTA VĒRTĪBA 100 kg/ha	SÊTA VÊRTÎBA ) kg/ha		ĀRPUS LAUKA VĒRTĪBA 100,0 kg/ha		
ZAUDĒTAS POZĪCIJAS VĒRTĪB 100,0 kg/ha	A	MĒROGS FORMAS IMPORTĒŠANAI 1,000000%		ËŠANAI	
Lietoto produktu saraksts					
Produkts	Da	udzums	Vienības		
Produkts 1	1000000.00 (100)		kg (%)	Ũ	
				÷	
×			~		

15. 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. 206.
- Kā VRC karte ir jāizvēlas darba ierīces vadāmo elementu; skat. lpp.
- Ir jākonfigurē pārklājuma skala; skat. lpp.

### 3

### Daudzuma vadības fiksētās normas vērtības noteikšana

CMS-T-006706-B.1

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

- Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 2.
- 2. Ar atveriet izvēlni "Daudzuma vadības piešķire".
- 3. Stabiņā "Signāla avots" noklikšķiniet uz pogas.

Konfigurēt mainīgas norn	nas kontroli	(VRC) šim darb	am
Kontrolētais vienums	Avots	Vienība Produkts	
Kontrolētais vienums 1	Fiksēts: 100	l/ha	/ 🚘
Kontrolētais vienums 2	Fiksēts: 100	%	/ 1
÷	X		

➡ Tiek atvērts signāla avotu izvēles saraksts.

- 4. Izvēlieties "Normas vērtība".
- 5. Apstipriniet ar



- → Tiek rādīti mainīgās daudzuma vadības iestatījumi.
- 6. "Normas daudzums" ievadiet vēlamo normas daudzumu iestrādes daudzumam.
- 7. *Lai dokumentētu izmantoto produktu daudzumu:* skat. lpp. .
- 8. Apstipriniet ar

Kontrolētais vienums 1					
FIKSĒTA VĒRTĪBA 100 kg/ha					
Lietoto produktu					
Produkts	Daudzums	Vienības			
Produkts 1	1000000.00 (100)	kg (%)	Ĩ		
			÷		
×		7			

#### 4

### Vienranga vadības daudzuma vadībai ierīkošana

CMS-T-006703-B.1

lestrādes daudzumu var izmērīt un aprēķināt ar sensoru, kas papildus pievienots pie transportlīdzekļa un pārraida ģeospecifiskos iestatījumus uz darba ierīci.

#### NORĀDĪJUMS

Vienranga vadība ir jāierīko no jauna katras uzdevuma maiņas laikā.

- Uzdevuma izvēlnē noklikšķiniet uz 2.
- Ar atveriet izvēlni "Daudzuma vadības piešķire".
- 3. Stabiņā "Signāla avots" noklikšķiniet uz pogas.



- ➡ Tiek atvērts signāla avotu izvēles saraksts.
- 4. Izvēlieties "Vienranga vadība".
- 5. Apstipriniet ar



➡ Tiek atvērta izvēlne "Vadības avota izvēle".

- 6. Izvēlieties sensoru.
- 7. Apstipriniet ar



➡ Tiek rādīti mainīgās daudzuma vadības iestatījumi.



- 8. Pie *"Normas daudzums"* ievadiet daudzuma vērtību, kas ir jāizsēj, ja sensors vairs neraida datus.
- Pie "Vērtība, atstājot lauku" ievadiet daudzuma vērtību, kas ir jāizsēj, ja darba ierīce šķērso robežlīniju.
- Pie "Vērtība, zaudējot pozīciju" ievadiet daudzuma vērtību, kas ir jāizsēj, ja tiek pārtraukts GPS signāls.
- 11. Lai dokumentētu izmantoto produktu daudzumu: skat. lpp. .
- 12. Apstipriniet ar

Kontrolētais vienums 1				
FIKSËTA VËRTĪBA 100 kg/ha	ÁRPUS LAUKA VÉRTÍBA 100,0 kg/ha			
ZAUDĒTAS POZĪCIJAS VĒRTĪBA 100,0 kg/ha				
Lietoto produktu saraks	sts			
Produkts	Daudzu	Vienības		
Produkts 1	0.00		Ĩ	
			÷	
*		~		

➡ 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. 206.
- Kā VRC karte ir jāizvēlas darba ierīces vadāmo elementu; skat. lpp.
- Ir jākonfigurē pārklājuma skala; skat. lpp.

#### 5

#### Daudzuma vadības konfigurēšana

5.1 Atgriezes parametru rediģēšana

Noteiktās situācijās iestrādes daudzumam var rediģēt atgriezes parametru. Kādus atgriezes parametrus var rediģēt, ir atkarīgs no izmantotā signāla avota.

CMS-T-00000472-A.1

CMS-T-007008-A.1

1. Pie vēlamās daudzuma vadības noklikšķiniet uz



- "Normas vērtība": normas vērtība tiek izmantota, ja iestrādes daudzums ir jāvada tikai ar fiksētu normas vērtību vai ja lauka zonu kartē trūkst iestrādes daudzumu vērtību.
- "Vērtība, atstājot lauku": ja darba ierīce atstāj lauku, kā iestrādes daudzums tiek pārraidīta šī vērtība.
- "Vērtība, zaudējot pozīciju": ja tiek ir GPS signāla atteice, kā iestrādes daudzums tiek pārraidīta šī vērtība.
- 2. Ar atbilstošajām pogām iestatiet atgriezes parametrus.

Kontrolētais vienums 1				
FIKSÊTA VÊRTÎBA 100 kg/ha	ÅRPUS LAUKA VËRTĪBA 100,0 kg/ha			
ZAUDĒTAS POZĪCIJAS VĒRTĪBA 100,0 kg/ha				
Lietoto produktu saraks	sts			
Produkts	Daudzu	Vienības		
Produkts 1	0.00		Ī	
			÷	
×		~		

### 5.2 Produkta informācijas dokumentēšana

CMS-T-007003-B.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.

Kontrolētais vienums 1				
FIKSĒTA VĒRTĪBA 100 kg/ha	ÅRPUS LAUKA VÈRTÌBA 100,0 kg/ha			
ZAUDĖTAS POZĪCIJAS VĒRTĪBA 100,0 kg/ha	MĒROGS FORMAS IMPORTĒŠANAI 1,000000%			
Lietoto produktu saraksts 🛛 📊 🛃				
Produkts	Daudzums	Vienības		
Produkts 1 10	1000000.00 (100)		Ũ	
			÷	
*		~		

- → Tiek atvērta izvēlne "Produkta izvēle".
- 2. No saraksta izvēlieties produktu

vai

*lai izveidotu produktu,* skat. lpp. .

3. Apstipriniet ar

Atlasit: Produkts

FilTRI

Atlasit filtrus

Produkts 1
Produkts 2
Produkts 3
Image: Comparison of the second sec

4. Lai pievienotu citu produktu un tādējādi izveidotu maisījumu:



5. *Lai saglabātu izveidoto maisījumu:* skat. lpp.

Kontrolētais vienums 1					
FIKSĒTA VĒRTĪBA 100 kg/ha	FIKSÊTA VÊRTÎBA 100 kg/ha		ÅRPUS LAUKA VËRTIBA 100,0 kg/ha		
ZAUDĒTAS POZĪCIJAS VĒRTĪBA 100,0 kg/ha		MĒROGS FORMAS IMPORTĒŠANAI 1,000000%			
Lietoto produktu saraksts 🛛 📊 🛃					
Produkts	Da	udzums	Vienības		
Produkts 1	1000000.00 (100)		kg (%)	Ũ	
				÷	
×			~		

### 5.3 Produkta izveide

1. Izvēlnē "Produkta izvēle" izvēlieties



#### NORĀDĪJUMS

Produkti pieder pie pamatdatiem. Papildu informācija par pamatdatu rediģēšanu, skat. lpp. 112

Atlasit: Produkts

FILTRI

Atlasit filtrus

Produkts 1
Produkts 2
Produkts 3

CMS-T-007031-A.1



- 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.

#### NORĀDĪJUMS

Laukiem "*Mērvienības*" un "*Mērvienību attēlojums*" jābūt aizpildītiem.

- 6. Pie "Tips" izvēlieties "Atsevišķs produkts".
- 7. Apstipriniet ar

#### 5.4 Maisījuma saglabāšana

Ja izmantoto produktu sarakstā ir iekļauti vairāki produkti, šos produktus var saglabāt kopā kā maisījumu.

1. Izvēlieties

CMS-T-007029-A.1

Kont	rolētai	is vienun	ns 1	
FIKSĒTA VĒRTĪBA 100 kg/ha	ÁRPUS LAUKA VĚRTĪBA 100,0 kg/ha			
ZAUDĒTAS POZĪCIJAS VĒRTĪBA 100,0 kg/ha	VĒRTĪBA MĒROGS FORMAS IMPO 1,000000%		ORMAS IMPOR	TËŠANAI
Lietoto produktu sa	araks	sts		a <b>ti</b> (21)
Produkts	Da	udzums	Vienības	
Produkts 1	1000000.00 (100)		kg (%)	Ĩ
				÷
<b>*</b>				

- 2. Pie "Nosaukums" piešķiriet maisījumam nosaukumu.
- 3. Pie "*Produkti*" izvēlieties vai izveidojiet produktu grupu.
- 4. Pie "*Mērvienības attēlojums*" izvēlieties vienību, kādā produkts tiek izsēts.
- 5. Pie "Mērvienība" izvēlieties vienības tipu.

#### NORĀDĪJUMS

Laukiem "*Mērvienības*" un "*Mērvienību attēlojums*" jābūt aizpildītiem.

- 6. Pie "Tips" izvēlieties "Pagaidu maisījums".
- 7. Lai pielāgotu maisījuma produktus, izvēlieties "Maisījuma komponentes".

#### 8. Apstipriniet ar



### 5.5 Maisījuma pievienošana

Izveidoto maisījumu var pievienot izmantoto produktu sarakstā.



Izv	eidot: Produkts
Nosaukums: Produkts 1	
Produkti: Nav	
Vērtības atveidošana: kg	
Vienības: Nav	
Tips: Pagaidu maisījums	
Sajaukts daudzums: 1,000 l	
	Komponent u jaukšana
×	

CMS-T-007014-A.1

Kontrolētais vienums 1				
FIKSĒTA VĒRTĪBA 100 kg/ha		ÅRPUS LAUKA VÊRTÎBA 100,0 kg/ha		
ZAUDĖTAS POZĪCIJAS VĒRTĪBA 100,0 kg/ha		MĒROGS FORMAS IMPORTĒŠANAI 1,000000%		
Lietoto produktu s	arak	sts		
Produkts Da		udzums	Vienības	
Produkts 1	100	0000.00 (100)	kg (%)	Ũ
				÷
		_		
×			~	



2. No saraksta izvēlieties maisījumu.

#### NORĀDĪJUMS

Maisījumi pieder pie pamatdatiem. Papildu informācija par pamatdatu rediģēšanu, skat. lpp. 112

3. Apstipriniet ar



### 6 Pārklājuma kartes izvēle

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.	
GPS kvalitāte	Atkarībā no GPS kvalitātes, apstrādātā platība tik attēlota oranžā krāsā. Ar šo iestatījumu uz kartes tiek parādīta skala.	
Lauka zonu karte vai darba ierīces vadāmā lieluma nosaukums	Šim iestatījumam ir jābūt konfigurētai mainīgai daudzuma vadībai (VRC); skat. lpp 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.	

- 1. Ar et 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.

#### 7 VRC kartes izvēle

Ar VRC karti tiek parādīts iepriekš noteiktais daudzums, kas ir jāizsēj uz lauka.

CMS-T-000820-A.1

- 1. Ar *et atveriet izvēlni "Kartes līmeņi*".
- 2. "VRC karte" ar bultām izvēlieties darba ierīces vadāmo elementu

vai

*lai atvērtu izvēles sarakstu,* noklikšķiniet uz pogas starp bultām.

3. Apstipriniet izvēli ar



ſ	Karšu slāņi				
	Tiklojuma linijas				
	Visi lauki				
	Karodziņu punkti				
	Līniju numuri				
	Aptv. pl. karte				
	Kontrolėta is vienums				
	VRC karte				
	Kontrolēta is vienums				

➡ Tiek parādīta izvēlētā VRC karte.

### 8 Pārklājuma skalas konfigurēšana

CMS-T-00000465-A.1

CMS-T-00000466-A.1

### 8.1 Pārklājuma skalas manuāla konfigurēšana

Pārklājuma skalām var veikt vēl šādus iestatījumus:

 lestrādes daudzuma zonu iestatīšana, kas ir jāparāda kartē

MG5574-LV-LV | D.1 | 25.04.2018

- lestrādes daudzuma zonu skaita noteikšana
- Iestrādes daudzuma zonu krāsu noteikšana
- Paradītā pārklājuma caurspīdīguma noteikšana
- 1. Ar diversity atveriet pārklājuma skalas pārskatu.
- 1 lestrādes 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	3
	<pre>&lt; 0 L/ha 20 L/ha 40 L/ha 60 L/ha 80 L/ha &gt;</pre>	0 L/ha 20 L/ha 40 L/ha 60 L/ha 80 L/ha 100 L/ha 100 L/ha
F	Rediģēt	

- 2. Ar *"Rediģēšana"* atveriet pārklājuma skalas iestatījumus.
- 3. Noklikšķiniet uz "lestatīšanas diapazons".

	Gestänge <b>&lt; 100</b>	0 L/ha	
	0 L/ha	20 L/ha	
	20 L/ha	40 L/ha	
	40 L/ha	60 L/ha	
	60 L/ha	80 L/ha	
	80 L/ha	100 L/ha	
	>	100 L/ha	
lestatīt diapazonu			
<b>1</b>		50	
		× <	

- Izvēlieties "Minimālā vērtība", lai noteiktu skalas zemāko vērtību.
- 5. Izvēlieties "Maksimālā vērtība", lai noteiktu skalas augstāko vērtību.
- 6. Izvēlieties "Zonu skaits", lai noteiktu parādīto krāsu zonu skaitu.
- 7. Apstipriniet ievades ar





- nosakiet maksimālo vērtību, pie kuras iestrādes daudzums tiek parādīts attiecīgajās krāsās.
- 9. 2 iestatiet pārklājuma caurspīdīgumu.
- 10. 3 izvēlieties pārklājuma krāsas.
- 11. Apstipriniet iestatījumus ar



#### 8.2 lestrādes daudzuma zonu noteikšana ar iestrādes daudzumu

CMS-T-001631-A.1

lestrādes 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.

Rediģēt	~
>	100 kg/ha
80 kg/ha	100 kg/ha
60 kg/ha	80 kg/ha
40 kg/ha	60 kg/ha
20 kg/ha	40 kg/ha
0 kg/ha	20 kg/ha
<	0 kg/ha

3. Ar *"Automātiskā izsēja"* skalas zonas pielāgojiet jau izsētajam daudzumam.

	<	0 L/ha	
	0 L/ha	20 L/ha	
	20 L/ha	40 L/ha	
	40 L/ha	60 L/ha	
	60 L/ha	80 L/ha	
	80 L/ha	100 L/ha	
	>	100 L/ha	
lesta	lestatīt diapazonu Autom. Lietots		
<b>8</b>	<u>60</u>		

### Sējuma datu pārvaldība

CMS-T-00000467-A.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 III.
- ➡ Sējuma menedžeris tiek atvērts.

Axion 3
Pantera 4001
🔨 🗣 👍 🁔
8 7

#### Sējuma menedžera pārskats

1	Kategorijas izvēle: atver izvēles sarakstu sējuma datu kategorijai.	5	Dzēsiet izvēlētos sējuma datus.
2	Sējuma dati: izvēlētās kategorijas esošie sējuma	6	Eksportējiet izvēlētos sējuma datus uz USB atmiņu.
	dati.	7	Eksportējiet diagnostikas protokolus uz USB
3	Izvēlas visus parādītos sējuma datus.		apmācītam personālam kļūdu novēršanai.
4	Pārdēvējiet izvēlētos sējuma datus.	8	Parādiet sējuma datus no USB atmiņas. Ja tiek rādīti sējuma dati no USB atmiņas, fona pamatkrāsa ir zila.

### 2

### Uzdevuma drošības kopijas eksportēšana

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. CMS-T-007033-B.


## NOSACĪJUMI

- ✓ Uzdevuma dati tiek eksportēti; skat. lpp.
- ✓ USB atmiņa ir iesprausta
- 1. Sējuma menedžerī "Kategorija" izvēlieties "Uzdevuma drošības kopiju".
- 2. Izvēlieties **2**.

# Globālo sākuma lapu lietošana

CMS-T-00000594-A.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.

- Lietošanas izvēlnē ierīkojiet elementus pēc vēlēšanās.
- 2. Atveriet pamata pogas, skat. lpp. .
- 3. Noklikšķiniet uz
- 4. Uzklikšķiniet uz "Sākuma lapas saglabāšana".
- 5. levadiet nosaukumu.
- ➡ Globālā sākuma lapa ir saglabāta.

## 2

## Globālo sākuma lapu pārvaldība

- 1. Atveriet pamata pogas, skat. lpp. .
- 2. Noklikšķiniet uz
- Noklikšķiniet uz vēlamās sākuma lapas
- 4. Izvēlētās sākuma lapas aktivizēšana

vai

deaktivizēšana

vai

dzēšana.



NORĀDĪJUMS

Deaktivizētu sākuma lapu nevar izvēlēties.

## 3

## Globālo sākuma lapu izvēle

Н

## NORĀDĪJUMS

Izvēles procedūru var iestatīt iestatīšanas izvēlnē; skat. lpp. 41.

1. Atveriet pamata pogas, skat. lpp. .

Atkarībā no iestatījuma iestatīšanas izvēlnē:

2. Noklikšķiniet uz 💼, līdz parādās vēlamā sākuma lapa

vai

no izvēlnes izvēlieties vēlamo sākuma lapu.

CMS-T-000802-B.1

# Ekrānuzņēmumu veidošana

Ar daudzfunkcionālo pogu USB atmiņā var saglabāt aktuālās lietotāja saskarnes attēlu.



## NOSACĪJUMI

- Funkcija iestatīšanas izvēlnē aktivizēta; skat. lpp. 41
- 1. USB atmiņu ievietojiet AmaPad.
- 2. Noklikšķiniet uz daudzfunkcionālās pogas 1.

	amapad		ISB
			(
•			•
	? *9 🛛 🗛 🖓	DNE 🐥 🄅 🤞	×
	1	]	

- ➡ Lietotāja saskarnei īslaicīgi ir pelēks fons.
- ➡ Ekrānuzņēmums tiek saglabāt USB atmiņas mapē "Ekrānuzņēmums".

# Kļūdu novēršana

CMS-T-00000470-B.1

## 1

# Kļūdu kodu piešķiršana

CMS-T-00000468-B.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. 59.
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. 165
U1061	Transportlīdzekļa parametru iestatījumi stūrēšanas apakšsistēmā nav atrasti.	Atkārtoti izvēlieties pareizo transportlīdzekli; skat. lpp. 79
U106 2	Uzstādīšanas virziens ir jākalibrē.	Kalibrējiet uzstādīšanas virzienu; skat. lpp. 165
U1065	Stūrēšanas leņķa sensors ir jākalibrē.	Pārbaudiet transportlīdzekļa ģeometriju; riteņa leņķa sensoru kalibrējiet atkārtoti; skat. lpp. 165.
U106 6	Kompass ir jākalibrē.	Kalibrējiet kompasu, skat. lpp. 165
U1067	Atpazīts jauns transportlīdzeklis vai jauna stūrēšanas vadības ierīce.	No jauna kalibrējiet kompasu, skat. Ipp. 165.

Kļūdas kods	Kļūda	Pasākums
		Pārbaudiet, vai stūrēšanas apakšsistēma ir ieslēgta.
U1068	Transportlīdzekļa profils nesaskan ar stūrēšanas apakšsistēmas iestatījumiem.	Atkārtoti izvēlieties transportlīdzekli; skat. lpp. 79.
		Atkārtoti izvēlieties stūrēšanas vadības ierīci; skat. lpp. 82.
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 ceturtdaļapgriezienu ar roku pagrieziet stūri.
U1075 - U1078	CAN signāla uztveršanas traucējumi vai pārraides traucējumi.	Pārbaudiet visus pieslēgumus un savienojumus. Izslēdziet un ieslēdziet spīļkārbu. Ja problēma vēl joprojām pastāv, paziņojiet tirgotājam.
		Pārbaudiet savienojumus.
U1079	Stūrēšanas leņķa sensors nav pieslēgts.	Ja nepieciešams, nomainiet arī bojātu sensoru.
		Ja problēma vēl joprojām pastāv, paziņojiet tirgotājam.
U1080	Īsslēgums stūrēšanas leņķa sensorā.	Paziņojiet tirgotājam. Iespējams, ir jāievieto sensors.
	CompostElach foilu sistāmai ir mazāk	Pārbaudiet atmiņas izmantošanu miniatūrajā skatā; skat. lpp. 223.
U1082 U1082 CompactFlash failu sistēmai ir mazāk par 1% brīvas atmiņas.		Ja nepieciešams, dzēsiet vai eksportējiet failus sējumu menedžerī; skat. lpp. 213.
U3001	Datu pārraide nav izdevusies.	Atkārtoti mēģiniet importēt vai eksportēt.
U4001	Kļūda inicializējot sliežu līniju.	No jauna izveidojiet sliežu līniju; skat. lpp
U4006	Nav pieejama derīga sistēmas kalibrēšana.	Kalibrējiet stūrēšanas sistēmu; skat. Ipp. 165.

Kļūdas kods	Kļūda	Pasākums
		Pārbaudiet, vai stūrēšanas apakšsistēma ir ieslēgta.
U5001	Stūrēšanas apakšsistēma nav atpazīta.	Pārbaudiet, vai ir deaktivizēts bloķēšanas slēdzis braucieniem pa ceļiem.
		Pārbaudiet, vai ir izvēlēta pareizā stūrēšanas vadības ierīce, skat. Ipp. 82.
		Atkārtoti izvēlieties pareizo darba ierīci; skat. lpp. 89.
U5002	Darba ierīce un sliežu līnija nav	Pārbaudiet, vai uzdevumam ir pievienots pareizais lauks.
05002	noteiktas.	Atkārtoti izvēlieties pareizo uzdevumu; skat. lpp
		Izveidojiet jaunu sliežu līniju; skat. Ipp.
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. Ipp. 89:
U5007	Rindu atstatums (darba platums mīnus darba ierīces pārklāšanās) par mazu.	Samaziniet automātisko platuma daļu pārslēgšanas pārklāšanās pakāpi; skat. lpp. 182:
U6904	Tikai stūrēšanas vadības ierīce, bet transportlīdzekļa tips ir ar aizmugurējās pagriežamās ass vadību.	Pārbaudiet transportlīdzekļa konfigurāciju; skat. lpp. 75.
U6905	Nezināms mašīnas tips.	Pārbaudiet transportlīdzekļa konfigurāciju; skat. lpp. 75.
U8505	Nav rūpnīcas kalibrēšanas.	Kalibrējiet stūrēšanas sistēmu; skat. Ipp. 165.
TC8	Inerces sensors un modems netiek baroti ar 12 V spriegumu.	Pārbaudiet visus pieslēgumus un savienojumus.

2

# Gaismas diodes indikācijas izvērtēšana

No gaismas diodēm AmaPad priekšpusē var nolasīt akumulatora un elektroapgādes stāvokli. Šajā tabulā tiek paskaidrota dažādu krāsu kombināciju nozīme. CMS-T-00000469-A.1

- 1 Akumulatora stāvoklis
- 2 Elektroapgāde



 Akumulatora stāvokli un elektroapgādi ar gaismas diožu palīdzību nolasiet tabulā.

Akumulatora stāvokļa gaismas diode 1	Elektroapgādes gaismas diode 2	Skaidrojums
mirdz zaļā krāsā	mirdz zaļā krāsā	Normāls stāvoklis, akumulators uzlādēts, elektroapgāde kārtībā.
mirdz zaļā krāsā	mirdz dzeltenā krāsā	Akumulators uzlādēts, elektroapgāde vāja.
mirdz zaļā krāsā	mirdz sarkanā krāsā	Akumulators netiek lādēts, vājš vai nav elektroapgādes.
mirdz dzeltenā krāsā	mirdz sarkanā krāsā	Akumulators gandrīz tukšs, vājš vai nav elektroapgādes.
mirdz sarkanā krāsā	mirdz sarkanā krāsā	Akumulators tukšs, vājš vai nav elektroapgādes.
mirgo sarkanā krāsā	Izslēgts	Enerģijas pārvaldības aparātprogrammatūra nav instalēta.
mirgo zaļā/zilā krāsā	mirdz zaļā krāsā	Akumulators tiek lādēts, elektroapgāde kārtībā.
mirgo zaļā/zilā krāsā	mirdz dzeltenā krāsā	Akumulators tiek lādēts, elektroapgāde vāja.
mirgo zaļā/zilā krāsā	mirdz sarkanā krāsā	Akumulators tiek lādēts, elektroapgāde ļoti vāja.
mirgo dzeltenā/zilā krāsā	mirdz zaļā krāsā	Akumulators ir gandrīz tukšs un tiek lādēts, elektroapgāde kārtībā.
mirgo dzeltenā/zilā krāsā	mirdz dzeltenā krāsā	Akumulators ir gandrīz tukšs un tiek lādēts, elektroapgāde vāja.
mirgo dzeltenā/zilā krāsā	mirdz sarkanā krāsā	Akumulators ir gandrīz tukšs un tiek lādēts, elektroapgāde ļoti vāja.
mirgo sarkanā/zilā krāsā	mirdz zaļā krāsā	Akumulators ir tukšs un tiek lādēts, elektroapgāde kārtībā.

Akumulatora stāvokļa gaismas diode <mark>1</mark>	Elektroapgādes gaismas diode 2	Skaidrojums
mirgo sarkanā/zilā krāsā	mirdz dzeltenā krāsā	Akumulators ir tukšs un tiek lādēts, elektroapgāde vāja.
mirgo sarkanā/zilā krāsā	mirdz sarkanā krāsā	Akumulators ir tukšs un tiek lādēts, elektroapgāde ļoti vāja.

## 3

# Sistēmas diagnostikas atvēršana

Funkciju izvēlnē atrodas miniatūrais skats, kas informē par AmaPad sistēmas īpašībām.

- Funkciju izvēlnē noklikšķiniet uz
- Miniatūrais skats tiek atvērts.
- 1 Atmiņas izmantošana
- 2 Konsoles diagnostika
- 3 Traucējuma kods
- Protokols: šajā reģistrā ar pogu "Konfigurācijas fails" no USB atmiņas var ielādēt konfigurācijas failu.



# Programmatūras versijas noteikšana

Funkciju izvēlnē atrodas miniatūrais skats, kas sniedz izziņu par instalētās programmatūras versiju.

Funkciju izvēlnē noklikšķiniet uz

CMS-T-003910-A.1

CMS-T-000844-B.1

4

➡ Tiek atvērts miniatūrais skats ar programmatūras informāciju.

# GLOSĀRIJS

## 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.

Α

### AUX

AUX nozīmē "auxiliary" (ārējs) un apzīmē papildu ievades ierīci, piemēram, daudzfunkcionālo rokturi.

### Aparātprogrammatūra

Datorprogramma, kas neatdalāmi ierakstīta ierīcē.

### ECU

ECU apzīmē mašīnas vadības sistēmu, kas ir iebūvēta mašīnā. Ar vadības konsoles palīdzību var piekļūt mašīnas vadībai un vadīt mašīnu.

Е

#### 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

## HDOP

(Horizontal Dilution of Precision) Satelītu sūtīto horizontālās pozīcijas datu (platuma un garuma grāda) precizitātes mērvienība.

Κ

Η

# Korekcijas avots

Korekcijas avoti ir dažādas sistēmas GPS signāla uzlabošanai un korekcijai.

#### Lauka zonu karte

Lauka zonu kartes satur datus, ar kuriem var vadīt darba ierīces elementu. Šie dati ir iestrādes daudzumi vai darba dziļumi.

Μ

Ρ

#### MSAS

Multifunctional Satellite Augmenatation. Japānas sistēma satelītnavigācijas korekcijai.

## Pamatdati

#### Pamatdati ietver šādu informāciju:

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

#### MG5574-LV-LV | D.1 | 25.04.2018

# R

## Robežlīnija

Virtuālā līnija uz AmaPad kartes. Ar robežlīniju tiek apzīmēta zona, kuru pēc tam var definēt kā darba zonu vai izslēgšanas zonu.

S

## RTK

Maksas sistēma satelītu datu korekcijai.

## 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.

#### 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.

## Vadāmais lielums

Par vadāmo lielumu sauc darba ierīces vadāmo elementu. Miglotājam vadāmais elements var būt miglošanas spiediena regulators, ar kuru var regulēt iestrādes daudzumu.

V



### **Ātrums bodos**

Datu pārsūtīšanas ātrums, kas izmērīts bitos sekundē.

# ATSLĒGVĀRDU RĀDĪTĀJS

## Α

AB sliežu līniju izveide 146
Adaptīvās pagriezienu sliežu līnijas izveidošana 152
Aparātprogrammatūras atjaunināšana GPS uztvērējs
Apgriešanās joslas izveide 134
Apstrādātā platība Krāsas maiņa
Armatūras panelis GPS dati
Asistenti 19
Atpakaļgaita Automātiska atpazīšana 50, 179
Automātiska atpakaļgaitas atpazīšana Poga 21
AUX-N funkciju uzstādīšana universālajā pultī
AUX vadības elements Funkcijas apstiprināšana

В

Brīdinājuma ziņojums	
Pēc palaides	11
Universālā pults	17
Vispārīgi	17

D

Darba ierīce	
Automātiska atpazīšana	85
Dzēšana	213
Izveide	88
Izvēle	89
Darba ierīces dati	
Importēšana	90
Kopēšana	90
Darba ierīces profila izveidošana	85
Darba kustības ātrums Apakšējā robeža	

Darba laika noteikšana 1	23
Darba zona Definēšana	132
Datu drošināšana2	213
Daudzfunkcionālā poga <i>Konfigurēšana</i>	41
Daudzfunkcionāls reģiona režīms	41
Daudzuma vadība 1	91
Decimāldaļu zīmes maiņa	34
Diode Akumulatora stāvoklis Elektroapgāde Gaismas josla	10 10 10

## E

ECU	
lestatījumu atjaunināšana	92
Uzstādīšana	
Ekrāns	40
Kalihrāšana	
Ekrānuzņēmumu veidošana	41, 218

# 

G

Gaismas josla Novirzes no sliedes kontrole	155
Globālā sākuma lapa	41
GPS dati armatūras panelī	29
GPS dreifs	
Karodziņa punkta noteikšana	141
Koriģēšana	157
Koriģēšana ar karodziņa punktu	158
Papildiespējas	157

## GPS

Ātruma simulācija	
leeja	66
Informācijas atvēršana	163
lzeja	67
Izejas konfigurēšana	66
Korekcijas avota izvēle	61
GPS uztvērējs	
Akumulatora režīms	59
Aparātprogrammatūras atjaunināšana	59

## G

Akumulatora režīms	59
Aparātprogrammatūras atjaunināšana	59
Ātruma bodos iestatīšana	61
Izvēle	58

leejas 60	6
lestatīšanas izvēlne Pamata lietošana	2
lestrādes daudzuma skala 28	8
ISOBUS Darba ierīces atpazīšana	5 5
Izsējas palaide skatīt Uzdevuma sākšana 11.	2
Izslēgšanas zona Definēšana	2 6
Izslēgšanas zonas ierakstīšana Pārtraukšana 4	6
Izvēles apstiprināšana 28	8
Izvēlņu bloķēšana lietotājam 4	7

Jaunināšana ......75

Κ

Karodziņa punkti Konfigurēšana Parādīšana vai paslēpšana	. 70 104
Karodziņa punkts	
Bīstamām vietām	138
GPS dreifa korekcija	141
Lietotāja definēts	139
Rediģēšana	143
Karte	
Līmeņu izvēle	104
Palielināšana	103
pārbīde 44,	103

Perspektīvas maiņa	103
Samazināšana	103
Skalas konfigurēšana	
Kartes līmeņi	
Konfigurēšana	28
Kartes pārbīde	
Aktivizēšana	44
Kartes skats	
Atvēršana	102
Pārskats	28
Koordinātu tīkla līnijas	104
Korekcijas signāla ierīkošana	61

Lauka robežas Dzēšana
Lauka zonu karte
Lauka zonu kartes lietošana 191
Lauki
Parādīšana vai paslēpšana 104
Lauks Izveide
Lietošanas instrukcija Lietotie attēlojumi Nozīme
Lietošanas izvēlne Pārskats
Lietošanas nosacījumi 11
Lietotāja tiesības Maiņa
Lietotāja tiesību noteikšana
Lietotāja vadība
Līniju numuri Parādīšana vai paslēpšana
Loka sliežu līniju izveide 151

## Μ

Mainīga daudzuma vadība Lauka zonu karte Parādīšana kartē	191 208
Mainīgais iestrādes daudzums <i>Rādīšana</i>	206
Marķējuma punkts Bīstamām vietām Lietotāja definēts	138 139
Mašīnas vadība skatīt ECU	91
Miniatūrais skats Aizvēršana Atvēršana Maksimizēšana	101 100 100

0

## OAF fails

Ρ

Pagriezienu sliežu līniju izveidošana 14	.9
Palīdzība Ātrā palaide	53 51 4
Pamata pogas 1	0
Papildpogu uzstādīšana universālajā pultī17	'5
Pārklājuma karte Izvēle 20	96
Pārklājuma skala <i>Konfigurēšana</i> 20	9
Pārklājums Krāsas maiņa4 skatīt "Pārklājuma kartes izvēle"	45 06
Pārklāšanās iestatīšana9	2
Perspektīva <i>Maiņa</i>	)3
Pieslēgumi 6	6
Platuma daļu pārslēgšana Automātiski	82 80
Platuma daļu statuss 18	2

Izmēra maiņa 43
Programmatūras atjaunināšana 75
R
Rezerves kopija
Rindas beigas <i>Trauksmes pārraide</i> 69
Robežlīnija Dzēšana atsevišķi
Robežlīnijas Dzēšana
Robežlīniju ierakstīšana Pārtraukšana 46, 46
Robežzona Definēšana
S
Sējuma datu pārvaldība 213
Sējuma datu pārvaldība 213 Sējuma menedžera lietošana 213
Sējuma datu pārvaldība
Sējuma datu pārvaldība 213   Sējuma menedžera lietošana 213   Signāls 97   Platuma daļām 97   Tvertnes slēdzim 97   Sistēmas 150 datu pārraide 42
Sējuma datu pārvaldība
Sējuma datu pārvaldība 213   Sējuma menedžera lietošana 213   Signāls 213   Galvenajam slēdzim 97   Platuma daļām 97   Tvertnes slēdzim 97   Sistēmas 150 datu pārraide 42   Skaitļu ar komatu atdalīšanas zīmes maiņa 34   Skala 209
Sējuma datu pārvaldība 213   Sējuma menedžera lietošana 213   Signāls 213   Galvenajam slēdzim 97   Platuma daļām 97   Tvertnes slēdzim 97   Sistēmas 150 datu pārraide 42   Skaitļu ar komatu atdalīšanas zīmes maiņa 34   Skala 209   Skaļuma maiņa 37
Sējuma datu pārvaldība 213   Sējuma menedžera lietošana 213   Signāls 213   Galvenajam slēdzim 97   Platuma daļām 97   Tvertnes slēdzim 97   Sistēmas 150 datu pārraide 42   Skaitļu ar komatu atdalīšanas zīmes maiņa 34   Skala 209   Skaļuma maiņa 37   Skārienekrāns 40   Jutīgums 40   Kalibrēšana 38
Sējuma datu pārvaldība 213   Sējuma menedžera lietošana 213   Signāls 213   Galvenajam slēdzim 97   Platuma daļām 97   Tvertnes slēdzim 97   Sistēmas 150 datu pārraide 42   Skaitļu ar komatu atdalīšanas zīmes maiņa 34   Skala 209   Skaļuma maiņa 37   Skārienekrāns 40   Jutīgums 40   Kalibrēšana 38   Slēdžu kārba 182

Pārbīde pa soļiem160Pārbīde uz transportlīdzekļa pozīciju162

ATSLĒGVĀRDU	RĀDĪTĀJS
-------------	----------

Saglabāšana	162
Spilgtums	
lestatīšana	15
Režīms	15

## Stūrēšanas automātika

leslēgšana	171
Izslēgšana	172
Poga	21
Statusa atvēršana	166
Statusa loga aktivizēšana	42
Statusa loga konfigurēšana	42
Stūrēšanas sistēmas kalibrēšana	165

## Stūrēšanas statusa

atvēršana		166
-----------	--	-----

Tālummaiņa 103
Task Controller Numura noteikšana
TASKDATA.XML 115
Taustiņu skaņas 37
TC numurs Noteikšana
Transportlīdzeklis Dzēšana
Transportlīdzekļa dati Importēšana
Transportlīdzekļa fokusēšana 28
Transportlīdzekļa simbols <i>Fokusēšana</i>
Trauksme <i>Rindas beigas</i>
Trauksmes skaņa

## U

Universālā pults	
Lietošana	173
Numura noteikšana	71
Pūla kešatmiņas dzēšana	72
UP	
Lietošana	173
UT numurs	
Noteikšana	71

117
115
115
213
122
28
119
120
121
122
114

## V

Valoda <i>Maiņa</i>	11
Valodas maiņa	33
Virtuāli platumu daļu slēdži	28
VRC Kartes izvēle skatīt arī mainīgo daudzuma vadību	

## Ā

Ātrā palaide	173
Ātrās palaides konfigurēšana	53
Ātro pieeju uzstādīšana <i>universālajā pult</i> ī	175
Ātruma simulācija	
Ātrums	98

Īsceļu uzstādīšana	
universālajā pultī	 175

## AMAZONEN-WERKE

H. DREYER GmbH und Co. KG Postfach 51 D-49202 Hasbergen-Gaste Germany

Telefon +49 (0) 5405 501-0 E-Mail amazone@amazone.de Internet www.amazone.de

