Naudojimo instrukcija MG5574-LT-II | D.1 | 16.07.2019

AMAPAD

Ši naudojimo instrukcija galioja programinės įrangos būklei nuo: 3.23

CE

AMAZONE

Originali naudojimo instrukcija

TURINYS

1 Apie šią naudojimo instrukciją 1

1.1 Naudojimo instrukcijos reikšmė 1

1.2 Kartu galiojantys dokumentai 1

1.3 Naudotas vaizdavimas 1

1.3.1 *Nurodymai 1*

1.3.2 *Veiksmų nurodymai 2*

1.3.3 *Sąrašai 3*

1.3.4 *Pozicijų numeriai 3*

1.3.5 *Programinės įrangos tekstai 3*

1.3.6 *Orientaciniai keliai 4*

1.4 Mums rūpi jūsų nuomonė 4

2 Montavimo instrukcija 5

3 „AmaPad“ apžvalga 6

3.1 Jungtys ir mygtukai 6

3.2 Pagrindiniai mygtukai ir LED 7

4 Pagrindinis valdymas 8

4.1 „AmaPad“ įjungimas 8

4.2 „AmaPad“ išjungimas 9

4.3 „AmaPad“ atkūrimas 9

4.4 Jutiklinio ekrano naudojimas 10

4.5 Pagrindinių mygtukų naudojimas 11

4.6 Pagrindinių meniu perjungimas 12

5 Naudotojo sąsajos apžvalga 14

5.1 Bendrieji įspėjamieji pranešimai 14

5.2 Įspėjamieji pranešimai iš „Universal Terminal“ 14

5.3 Bendrieji valdymo elementai 15

5.3.1 *Parinkčių sąrašas 15*

5.3.2 *Klaviatūra ir skaitmenų blokas 16*

5.3.3 *Pagelbikliai 16*

5.4 Meniu „Darbas“ apžvalga 18

5.5 Meniu „Darbas“ mygtukai 19

5.5.1 *Meniu „Užduotis“ mygtukai 19*

5.5.2 *Meniu „Laukas“ mygtukai 19*

5.5.3 *Meniu „Užduoties duomenys“ mygtukai 20*

5.5.4 *Meniu „Vėžių linijos“ mygtukas 20*

5.5.5 *Meniu „Vairavimo parinktys“ mygtukai 21*

5.5.6 *Meniu „GPS poslinkis“ mygtukai 21*

5.5.7 *Mygtukai žemėlapio vaizde 21*

5.5.8 *Meniu „Funkcijos“ mygtukai 22*

5.5.9 *„Universal Terminal“ mygtukai 22*

5.5.10 *Kiti mygtukai 23*

5.6 Meniu „Funkcijos“ apžvalga 23

5.7 Žemėlapio vaizdo apžvalga 25

5.8 Prietaisų skydelio apžvalga 26

5.9 „Universal Terminal“ apžvalga 28

6 „AmaPad“ įdiegimas 29

6.1 Meniu „Sąranka“ naudojimas 29

6.2 Naudotojo nustatymų atlikimas 31

6.2.1 *Regiono nustatymų atlikimas 31*

6.2.2 *Šviesos juostos konfigūravimas 32*

6.2.3 *Aplinkos įdiegimas 35*

6.2.4 *Žemėlapio konfigūravimas 42*

6.2.5 *Naudotojo teisės keitimas 45*

6.2.6 *Naudotojo valdymų nustatymas 46*

6.3 Sistemos nustatymų atlikimas 48

6.3.1 *Funkcijų konfigūravimas 48*

6.3.2 *GPS konfigūravimas 58*

6.3.3 *Nuosekliojo prievado konfigūravimas 68*

6.3.4 *Aliarmų nustatymas 70*

6.3.5 *Vėliavėlių taškų konfigūravimas 72*

6.3.6 *ISOBUS įdiegimas 73*

6.4 Transporto priemonės įdiegimas 79

6.4.1 *naujos transporto priemonės įdiegimas 79*

6.4.2 *Transporto priemonės parinkimas 83*

6.4.3 *Transporto priemonės duomenų importavimas* ... 84
6.4.4 *Transporto priemonės duomenų kopijavimas* ... 85
6.4.5 *Transporto priemonės geometrijos duomenų pridėjimas prie užduoties duomenų* ... 86
6.4.6 *Vairavimo valdymo įrenginio įdiegimas* ... 86

6.5 Darbo padargo įdiegimas ... **89**
6.5.1 *Darbo padargo atpažinimo pagelbiklių naudojimas* ... 89
6.5.2 *Naujo darbo padargo sukūrimas* ... 92
6.5.3 *Darbo padargo parinkimas* ... 93
6.5.4 *Darbo padargo duomenų importavimas* ... 94
6.5.5 *Darbo padargų duomenų kopijavimas* ... 94
6.5.6 *ECU įdiegimas* ... 96
6.5.7 *Persidengimo nustatymas* ... 96
6.5.8 *Sekcijų perjungiklio konfigūravimas* ... 97
6.5.9 *Darbinio greičio apatinės ribos nustatymas* ... 101
6.5.10 *Garsinių signalų konfigūravimas* ... 101
6.5.11 *GPS greičio modeliavimo įdiegimas* ... 102
6.5.12 *GPS NMEA2000 padėties aktyvinimas* ... 103

7 Meniu „Darbas“ naudojimas ... 105

7.1 Meniu „Funkcijos“ naudojimas ... **105**
7.1.1 *Miniatiūros vaizdo atidarymas* ... 105
7.1.2 *Miniatiūros vaizdo didinimas iki maksimumo* ... 105
7.1.3 *Registro miniatiūros vaizde naudojimas* ... 106
7.1.4 *Miniatiūros vaizdo uždarymas* ... 107

7.2 Žemėlapio vaizdo naudojimas ... **108**
7.2.1 *Žemėlapio vaizdo iškvietimas* ... 108
7.2.2 *Žemėlapio didinimas arba mažinimas* ... 108
7.2.3 *Perspektyvos keitimas* ... 108
7.2.4 *Žemėlapio paslinkimas* ... 109
7.2.5 *Žemėlapio lygių parinkimas* ... 109

7.3 Prietaisų skydelio konfigūravimas ... 111
7.3.1 *Duomenų laukų pridėjimas* ... 111
7.3.2 *Duomenų laukų apdorojimas* ... 112

8 Darbas be užduoties ... 114

9 Užduočių tvarkymas ... 116

9.1 Užduoties pagelbiklio naudojimas ... 116
9.2 Sparčiosios paleisties naudojimas ... 116
9.3 Pagrindinių duomenų apdorojimas ... 117
9.4 Užduoties pradėjimas ... 118
9.5 Užduoties nutraukimas ... 120
9.6 Naujos užduoties sukūrimas ... 120
9.7 Užduoties duomenų importavimas ... 121
9.8 Užduoties duomenų eksportavimas ... 123
9.9 Užduoties parinkimas ... 124
9.10 Užduočių filtravimas ... 125
9.11 Užduočių rūšiavimas ... 126
9.12 Užduoties šalinimas ... 127
9.13 Užduoties duomenų apdorojimas ... 128
9.14 Užduoties informacijos iškvietimas ... 128
9.15 Darbo laiko nustatymas ... 129

10 Laukų tvarkymas ... 131

10.1 Naujo lauko sukūrimas ... **131**
10.2 Ribos linijos sukūrimas ... **132**
10.2.1 *Ribos linijos sukūrimas rankiniu būdu* 132
10.2.2 *Ribos linijos įrašymo nutraukimas* ... 135
10.2.3 *Ribų linijų sukūrimas su „shape“ rinkmena* ... 135
10.2.4 *Ribos linijos sukūrimas iš padengimo* 136
10.3 Ribos linijos apdorojimas ... **138**
10.4 Apsisukimo zonos įdiegimas ... **139**
10.5 Apsisukimo komandos nustatymas ... **140**
10.6 Visų ribų linijų šalinimas ... **143**
10.7 Vėliavėlės taško nustatymas ... **143**

10.7.1 *Vėliavėlių taškų nustatymas pavojingose vietose* ... 143
10.7.2 *Naudotojo apibrėžto žymėjimo taško nustatymas* ... 145
10.7.3 *Vėliavėlės taško nustatymas GPS nuokrypio koregavimui* ... 146
10.7.4 *Vėliavėlių taškų apdorojimas* ... 148

11 Vėžių linijų naudojimas ... 149

11.1 Formavimo pavyzdžio parinkimas ... 149
11.2 Tiesios A-B linijos sukūrimas ... 150
11.3 A-B linijos rankinis sukūrimas ... 151
11.4 Vėžių kreivių sukūrimas ... 153
11.5 Vėžių apskritimų sukūrimas ... 155
11.6 Adaptyvių vėžių kreivių sukūrimas ... 156
11.7 Vėžių linijų pakartotinis naudojimas ... 157
11.8 Vėžių linijų laikymasis ... 159
11.8.1 *Vėžių nuokrypio kontrolė su šviesos juosta* ... 159
11.8.2 *Vėžės nuokrypio kontrolė su prietaisų skydeliu* ... 160
11.9 Vėžių linijų koregavimas ... 160

12 GPS gavimo koregavimas ... 161

12.1 GPS poslinkio koregavimo atlikimas ... 161
12.1.1 *GPS nuokrypio koregavimas su GPS nuokrypio parinktimis* ... 161
12.1.2 *GPS nuokrypio koregavimas su vėliavėlės tašku* ... 162
12.2 Vėžių linijų koregavimas ... 164
12.2.1 *Vėžių linijų paslinkimas žingsniais* ... 164
12.2.2 *Vėžės linijos paslinkimas per nurodytą ilgį* ... 164
12.2.3 *Vėžės linijos paslinkimas į transporto priemonės padėtį* ... 165
12.3 Koreguotų vėžių linijų išsaugojimas ... 166
12.4 GPS informacijos iškvietimas ... 166

13 Vairavimo automatikos naudojimas ... 168

13.1 Vairavimo kalibravimas ... 168
13.2 Vairavimo būsenos iškvietimas ... 169
13.3 Vairavimo automatikos suderinimas ... 172
13.4 Vairavimo automatikos įjungimas ... 173
13.5 Uždelstas vairavimo automatikos įjungimas ... 173
13.6 Vairavimo automatikos išjungimas ... 174

14 „Universal Terminal“ naudojimas ... 175

14.1 „Universal Terminal“ atidarymas ... 175
14.2 Miniatiūros vaizdo iškarpos padidinimas ... 176
14.3 Automatinių AUX-N priskyrimų naudojimas ... 176
14.4 AUX-N funkcijų naudojimas ... 178
14.4.1 *AUX-N priskyrimų atidarymas* ... 178

15 Automatinio važiavimo atgal atpažinimo naudojimas ... 181

16 Sekcijų perjungiklio naudojimas ... 182

16.1 Rankinio sekcijų perjungiklio naudojimas ... 182
16.2 Automatinio sekcijų perjungiklio naudojimas ... 184
16.3 Valdymo režimo konfigūravimas ... 185
16.3.1 *Kraštinių segmentų valdymo režimo nustatymas* ... 188
16.3.2 *Ribos linijos persidengimo paklaidos nustatymas* ... 189
16.4 Ribinės vertės nustatymas ... 190

17 Kiekio valdymo naudojimas ... 193

17.1 Užduoties su taikomuoju žemėlapiu naudojimas ... 193

17.2 Taikomojo žemėlapio pridėjimas prie užduoties ... 194

17.3 Nekintančios numatytosios vertės kiekio valdymui nustatymas ... 198

17.4 „Peer“ valdymo įdiegimas kiekiui valdyti ... 200

17.5 Kiekio valdymo konfigūravimas ... 203

17.5.1 *Grįžimo verčių apdorojimas ... 203*

17.5.2 *Informacijos apie gaminį fiksavimas ... 204*

17.5.3 *Gaminio sukūrimas ... 206*

17.5.4 *Mišinio išsaugojimas ... 207*

17.5.5 *Mišinio pridėjimas ... 208*

17.6 Padengimo žemėlapio parinkimas ... 209

17.7 VRC žemėlapio parinkimas ... 211

17.8 Padengimo skalės konfigūravimas ... 212

17.8.1 *Padengimo skalės konfigūravimas rankiniu būdu ... 212*

17.8.2 *Išbėrimo / išpurškimo kiekių sričių nustatymas pagal išbėrimo / išpurškimo kiekį ... 214*

18 Pradinių duomenų tvarkymas ... 216

18.1 Pradinių duomenų tvarkytuvės naudojimas ... 216

18.2 Užduoties duomenų atsarginės kopijos eksportavimas ... 217

19 Bendrųjų pradžios puslapių naudojimas ... 219

19.1 Bendrųjų pradžios puslapių išsaugojimas ... 219

19.2 Bendrųjų pradžios puslapių tvarkymas ... 219

19.3 Bendrųjų pradžios puslapių parinkimas ... 220

20 Momentinės ekrano kopijos sukūrimas ... 221

21 Klaidų šalinimas ... 222

21.1 Klaidos kodo priskyrimas ... 222

21.2 LED indikatoriaus vertinimas ... 224

21.3 Sistemos diagnostikos iškvietimas ... 226

21.4 Programinės įrangos versijos nustatymas ... 226

22 Sąrašai ... 227

22.1 AIŠKINAMASIS ŽODYNAS ... 227

22.2 RODYKLĖ ... 229

1 Apie šią naudojimo instrukciją

CMS-T-00000344-A.1

1.1 Naudojimo instrukcijos reikšmė

CMS-T-00000180-B.1

Naudojimo instrukcija yra svarbu dokumentas ir elektroninio gaminio dalis.

1. Prieš pradėdami dirbti, perskaitykite šios naudojimo instrukcijos atitinkamus skyrius ir jų laikykitės.
2. Naudojimo instrukciją išsaugokite.
3. Naudojimo instrukciją laikykite naudojimo vietoje.
4. Naudojimo instrukciją perduokite kitiems naudotojams.

1.2 Kartu galiojantys dokumentai

CMS-T-00000346-A.1

- GPS gaviklio naudojimo instrukcija
- Mašinos programinės įrangos naudojimo instrukcija

1.3 Naudotas vaizdavimas

CMS-T-00000347-A.1

1.3.1 Nurodymai

CMS-T-00000348-A.1

NURODYMAS

Naudojimo patarimai ir nurodymai padeda optimaliai išnaudoti visas įrenginio funkcijas.

1.3.2 Veiksmų nurodymai

CMS-T-00000473-A.1

Sunumeruoti veiksmų nurodymai

CMS-T-005217-A.1

Veiksmų, kuriuos reikia atlikti chronologine seka, nurodymai yra sunumeruoti. Laikykitės nurodytos veiksmų sekos. Reakcija į kiekvieną veiksmą pažymėta rodykle.

1. 1 veiksmas

➡ Įrenginio reakcija į 1 veiksmą

2. 2 veiksmas

Veiksmų nurodymai su alternatyviu veiksmu

CMS-T-00000110-A.1

Alternatyvūs veiksmų nurodymai pradedami žodžiu „arba“. Pavyzdys:

1. Veiksmas

   arba

   Alternatyvus veiksmas

2. Veiksmas

Veiksmų nurodymai tik su vienu veiksmu

CMS-T-005211-B.1

Veiksmų nurodymai tik su vienu veiksmu nenumeruojami, o žymimi pasvirusio trikampio formos rodykle.

▶ Veiksmas

Veiksmų nurodymai be sekos

CMS-T-005214-B.1

Veiksmų nurodymai, kurių nereikia atlikti tam tikra seka, pateikiami sąrašu ir žymimi pasvirusio trikampio formos rodykle.

- Veiksmas
- Veiksmas
- Veiksmas

1.3.3 Sąrašai

CMS-T-00000350-A.1

Sąrašai naudojami pavyzdžiui įvairioms parinkčių galimybėms vaizduoti. Įrašai sąrašuose pradedami nuo taškų.

Pavyzdys:

- 1 įrašas
- 2 įrašas
- 3 įrašas

1.3.4 Pozicijų numeriai

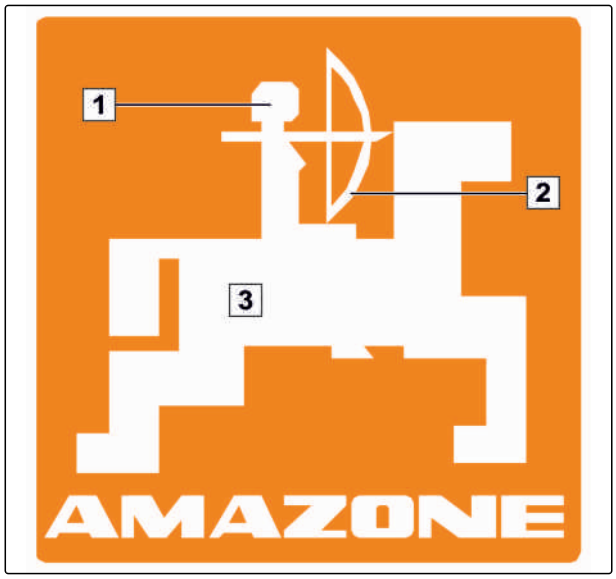
CMS-T-00000351-A.1

Pozicijų numeriai tekste arba legendoje yra susiję su paveikslėliuose, esančiuose šalia arba aukščiau, nurodytais pozicijų numeriais. Pozicijų numeriai paveikslėliuose gali būti susieti su pozicijų linijomis.

1 1 pozicija

2 2 pozicija

3 3 pozicija



CMS-I-001130

1.3.5 Programinės įrangos tekstai

CMS-T-00000474-A.1

Tekstai iš programinės įrangos sąsajos žymimi tiesiomis kabutėmis.

Pavyzdys: *"Meniu „Sąranka“"*

1.3.6 Orientaciniai keliai

CMS-T-00000352-A.1

Orientaciniuose keliuose yra nurodomi pavadinimai meniu, kuriuose naudotojas turi naršyti, norėdamas pasiekti norimą meniu.

Pavyzdys: *"Sąranka"* > *"Diagnostika"* > *"Programinės įrangos versijos"*

1.4 Mums rūpi jūsų nuomonė

CMS-T-00000353-A.1

Gerbiama skaitytoja, gerbiamas skaitytojau, mūsų naudojimo instrukcijos yra nuolatos atnaujinamos. Jūsų pasiūlymai padeda instrukciją padaryti kuo tikslesnę ir išsamesnę. Prašome atsiųsti savo pasiūlymus laišku, faksu arba elektroniniu paštu:

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51

D-49202 Hasbergen

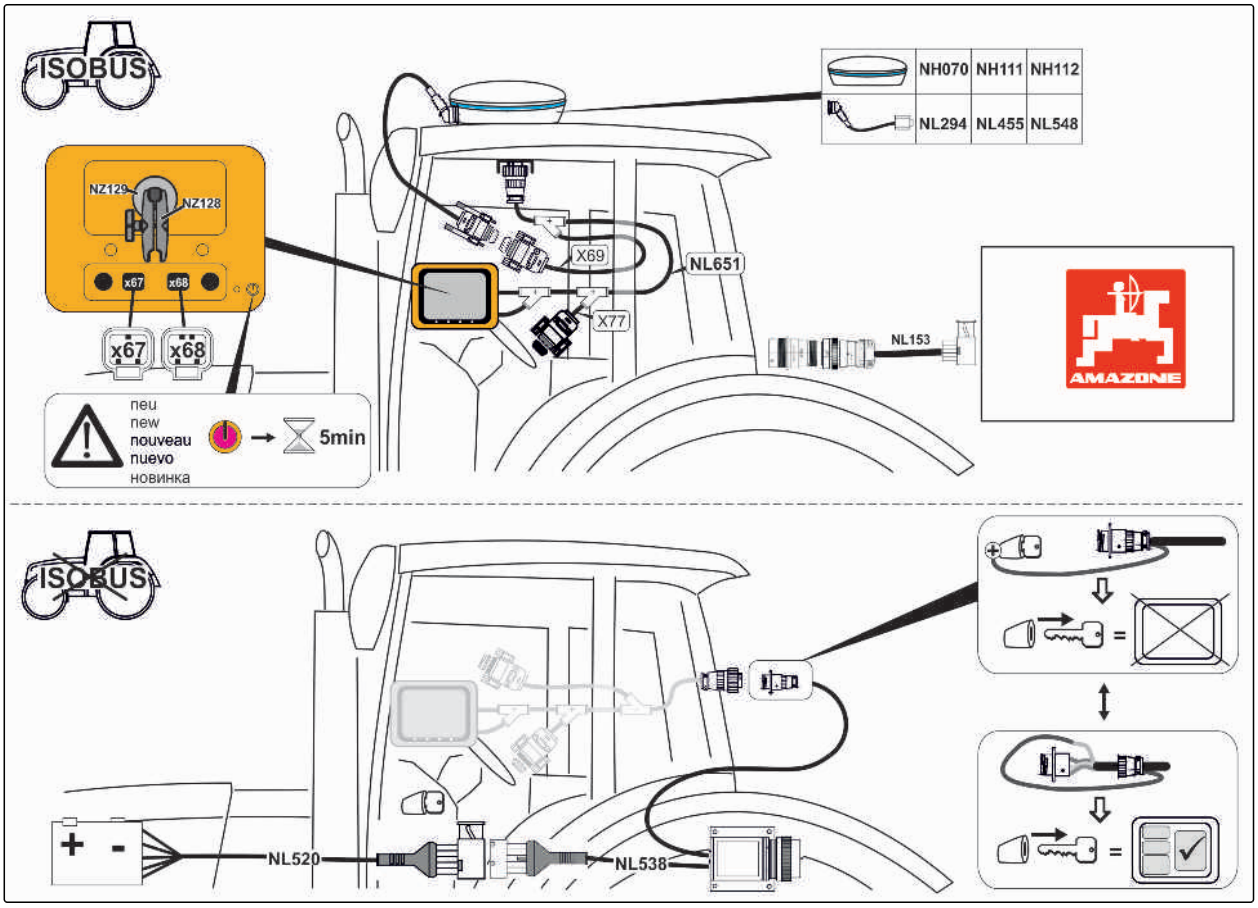
Faks.: +49 (0) 5405 501-234

El. paštas: td@amazone.de

Montavimo instrukcija

2

CMS-T-001829-A.1



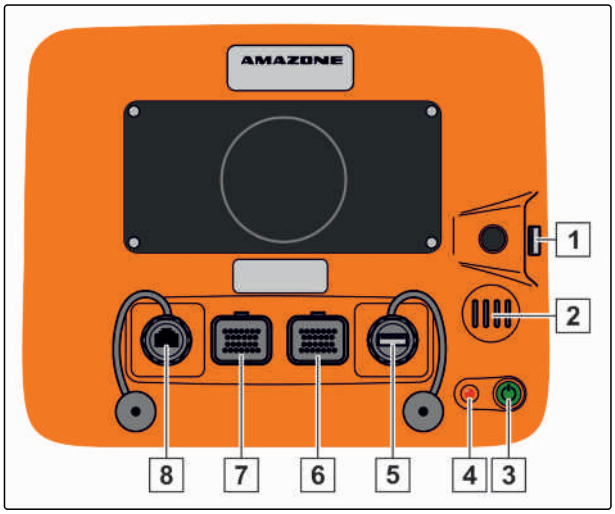
CMS-I-001128

„AmaPad“ apžvalga 3

CMS-T-00000471-A.1

3.1 Jungtys ir mygtukai

CMS-T-000181-B.1



CMS-I-000288

1 USB jungtis, „AmaPad“ šone

2 Garsiakalbis

3 Įjungimo išjungimo mygtukas

4 Atkūrimo mygtukas

5 USB jungtis

6 Nuoseklusis prievadas 2, standartiškai GPS išėjimui

7 Nuoseklusis prievadas 1, standartiškai GPS imtuvui ir maitinimui

8 Tinklo jungtis

3.2
Pagrindiniai mygtukai ir LED

CMS-T-000123-A.1

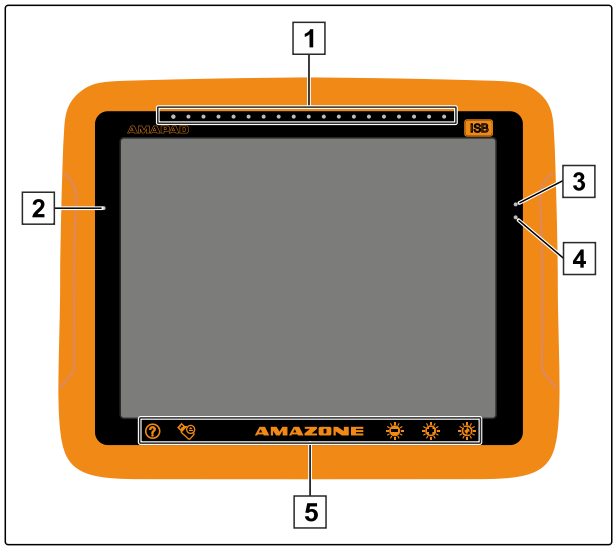
1 Šviesos juosta

2 Šviesos jutiklis

3 Baterijos būsena

4 Maitinimas

5 Pagrindiniai mygtukai



CMS-I-000579

Pagrindinis valdymas 4

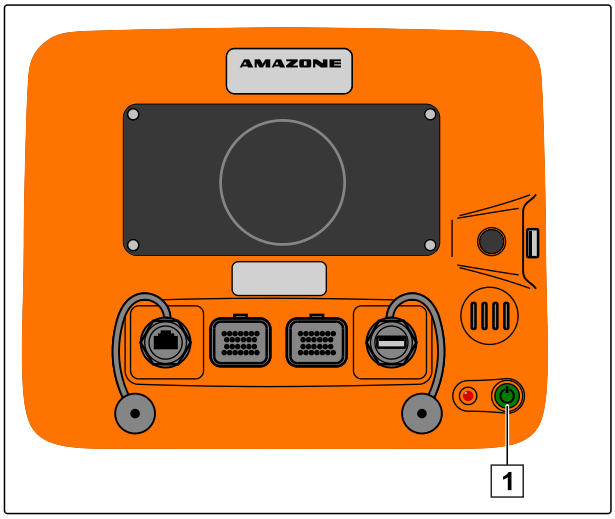
CMS-T-00000019-A.1

4.1 „AmaPad“ įjungimas

CMS-T-000837-B.1

1. Paspauskite ir laikykite paspaustą žalią įjungimo ir išjungimo mygtuką 1, esantį AMAPAD nugarinėje pusėje, kol pradės šviesti šviesos juosta.

➡ AMAPAD įsidirba.



CMS-I-000936

Įspėjamojo pranešimo ir naudotojo sąsajos kalbą galima keisti iš karto po AMAPAD paleidimo.

2. Su atverkite kalbų sąrašą.

3. Parinkite iš sąrašo norimą kalbą.

4. Patvirtinkite su .

➡ Bus rodomas paleidimo iš naujo patvirtinimas.

5. Paleidimą iš naujo patvirtinkite su .

CMS-I-000565

Paleidus AMAPAD rodomas įspėjamasis pranešimas, kuriame pateikiamos naudojimo sąlygos. Šias

naudojimo sąlygas reikia patvirtinti, kad būtų galima naudoti AMAPAD.

6. Perskaitykite naudojimo sąlygas.

7. Patvirtinkite naudojimo sąlygas su *"TAIP"*.

NURODYMAS

Kai kurių kalbų atveju naudojimo sąlygas reikia paslinkti į viršų su slankjuoste, kad būtų galima patvirtinti naudojimo sąlygas:

- Graikų
- Lietuvių
- Rusų
- Italų

4.2 „AmaPad“ išjungimas

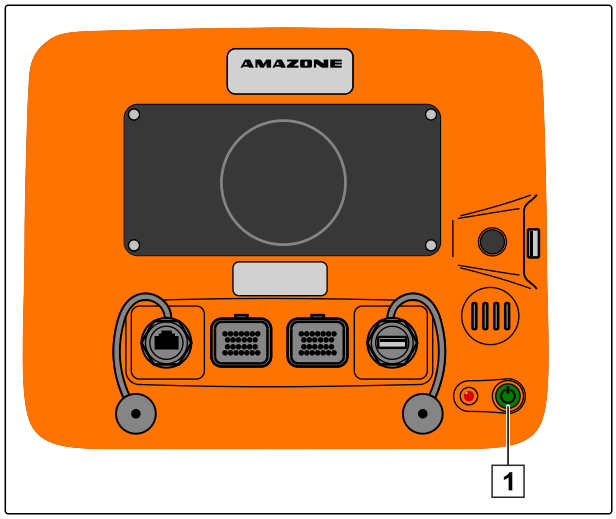
CMS-T-000721-B.1

1. Trumpai paspauskite žalią įjungimo ir išjungimo mygtuką 1, esantį „AmaPad“ nugarinėje pusėje.

➡ Ekrane rodomas raginimas patvirtinti.

2. Patvirtinkite su .

➡ „AmaPad“ išsijungia.



CMS-I-000936

4.3 „AmaPad“ atkūrimas

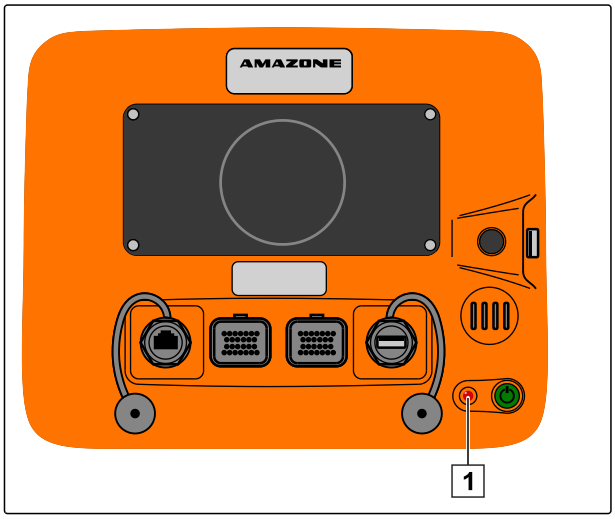
CMS-T-000207-B.1

NURODYMAS

Atkuriant „AmaPad“, neišsaugoti duomenys prarandami. „AmaPad“ atkurkite tik tada, kai jis sutrinka arba nepavyksta normaliai išjungti.

- Paspauskite raudoną atkūrimo mygtuką [1], esantį „AmaPad“ nugarinėje pusėje.

➡ „AmaPad“ atkuriamas ir išjungiamas.



CMS-I-000938

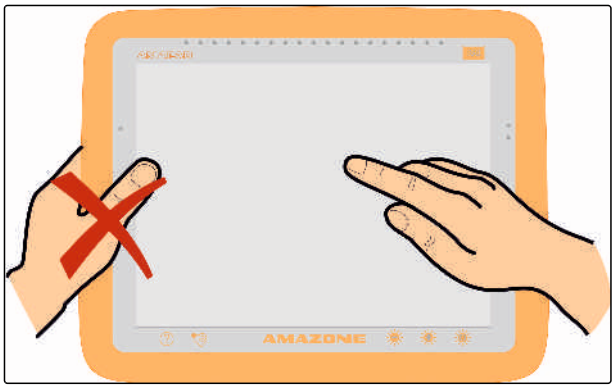
4.4 Jutiklinio ekrano naudojimas

CMS-T-001797-B.1

Dirbdami su jutikliniu ekranu, atsižvelkite į šiuos punktus:

Jutiklinis ekranas apima visas sritis, esančias oranžinės spalvos korpuse.

- Valdydami nedėkite delnų ant jutiklinio ekrano, nes kitaip „AmaPad“ nereaguos.



CMS-I-000694

4.5 Pagrindinių mygtukų naudojimas

CMS-T-00000379-A.1

Žinyno iškvietimas

CMS-T-000738-A.1

1. Su iškvieskite žinyną.

➡ Naudotojo sąsajoje prie mygtukų rodomas klaustukas.

2. Parinkite klaustuką.

➡ Bus rodomas atitinkamo mygtuko pavadinimas.

Saugus USB atmintuko ištraukimas

CMS-T-000734-A.1

1. Su saugiai ištrauksite USB atmintuką.

2. *Kai rodomas pranešimas, kad dar negalima ištraukti USB atmintuko,*

   pranešimą patvirtinkite su ir iš naujo palieskite ;

   arba

   kai rodomas pranešimas, kad galima saugiai ištraukti USB atmintuką,

   pranešimą patvirtinkite su .

3. Ištraukite USB atmintuką.

Daugiafunkcio mygtuko naudojimas

CMS-T-00000036-B.1

Daugiafunkciu mygtuku galima atlikti 2 funkcijas:

- Ekrano kopijos sukūrimas
- Bendrųjų pradžios puslapių naudojimas

1. *Momentinei ekrano kopijai sukurti,*
   žr. psl. 221

2. *Bendriesiems pradžios puslapiams naudoti,*
   žr. psl.

Ryškumo nustatymas

CMS-T-00000005-A.1

▶ Su arba nustatykite norimą ryškumo laipsnį.

Ryškumo režimo parinkimas

CMS-T-000736-B.1

3 galimi „AmaPad“ ekrano ryškumo režimai:

- Dienos režimas: nustatomas 80 % ryškumas.
- Nakties režimas: nustatomas 20 % ryškumas.
- Automatinis režimas: ryškumas automatiškai priderinamas prie aplinkos šviesos.

▶ Su perjunkite režimus, kol bus nustatytas norimas režimas.

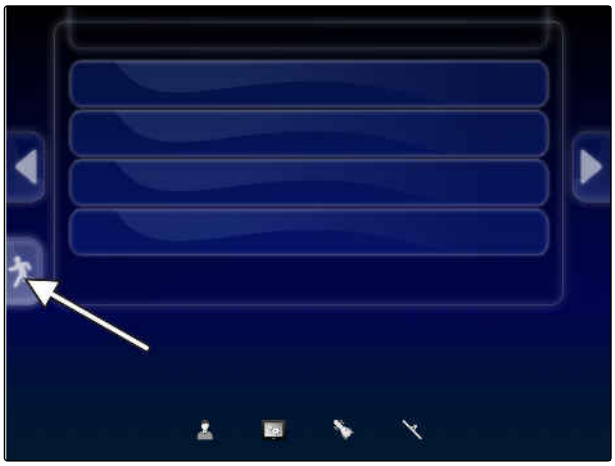
4.6 Pagrindinių meniu perjungimas

CMS-T-00000023-A.1

Perjungimas į meniu „Darbas“

CMS-T-001416-A.1

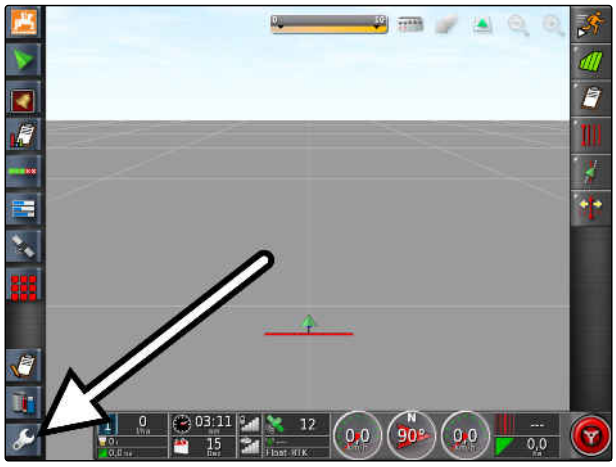
▶ Meniu „Sąranka“ su perjunkite į meniu „Darbas“.



CMS-I-002570

Perjungimas į meniu „Sąranka“

CMS-T-001419-B.1



CMS-I-002568

- Meniu „Darbas“ su perjunkite į meniu „Sąranka“.

5 Naudotojo sąsajos apžvalga

CMS-T-00000020-B.1

5.1 Bendrieji įspėjamieji pranešimai

CMS-T-000586-B.1

Apie įvairius įvykius informuojama įspėjamaisiais pranešimais. Toliau paaiškinamos įspėjamojo pranešimo funkcijos. Tikslesnį įvairių įspėjamųjų pranešimų aprašymą žr. psl. 222.

CMS-I-000500

1 Jei rodoma ši eilutė, galima peržiūrėti išsamesnę informaciją apie įspėjamąjį pranešimą. Tuo tikslu pirštu braukite nuo įspėjamojo pranešimo vidurio vertikaliai žemyn.

2 Šis mygtukas atveria meniu *" Bendrųjų aliarmų įdiegimas"*; žr. psl. 70.

3 Ant šio mygtuko rodoma aliarmo pranešimo priežastis. Tuo pačiu metu galima šiuo mygtuku patvirtinti aliarmo pranešimą.

4 Su šiuo mygtuku galima išjungti aliarmo garsą.

5.2 Įspėjamieji pranešimai iš „Universal Terminal“

CMS-T-000972-A.1

Terminale „Universal Terminal“ rodoma darbo padargo naudotojo sąsaja. Jei įvyksta darbo padargo klaida, už „Universal Terminal“ ribų taip pat rodomas įspėjamasis pranešimas.

1 Įspėjamasis pranešimas, siunčiamas darbo padargo.

2 Perjunkite į „Universal Terminal“.

3 Užverkite įspėjamąjį pranešimą. AMAZONE mašinose įspėjamasis pranešimas patvirtinamas ECU.

4 Patvirtinkite įspėjamąjį pranešimą. Įspėjamasis pranešimas patvirtinamas ECU.

CMS-I-000979

5.3 Bendrieji valdymo elementai

CMS-T-00000024-A.1

5.3.1 Parinkčių sąrašas

CMS-T-000596-A.1

Parinkčių sąrašuose galima parinkti vieną arba kelis įrašus. Parinkti įrašai rodomi baltame fone. Jei parinkote per daug įrašų, rodomas nurodymas.

CMS-I-000640

5.3.2 Klaviatūra ir skaitmenų blokas

CMS-T-000594-B.1

Kai reikia įvesti raides arba skaitmenis, ekrane rodoma klaviatūra arba skaitmenų blokas. Klaviatūra automatiškai priderinama prie nustatytos kalbos.

Patvirtinkite įvestį su .

Įvestį nutraukite su .

CMS-I-000625

Skaitinę vertę didinkite su .

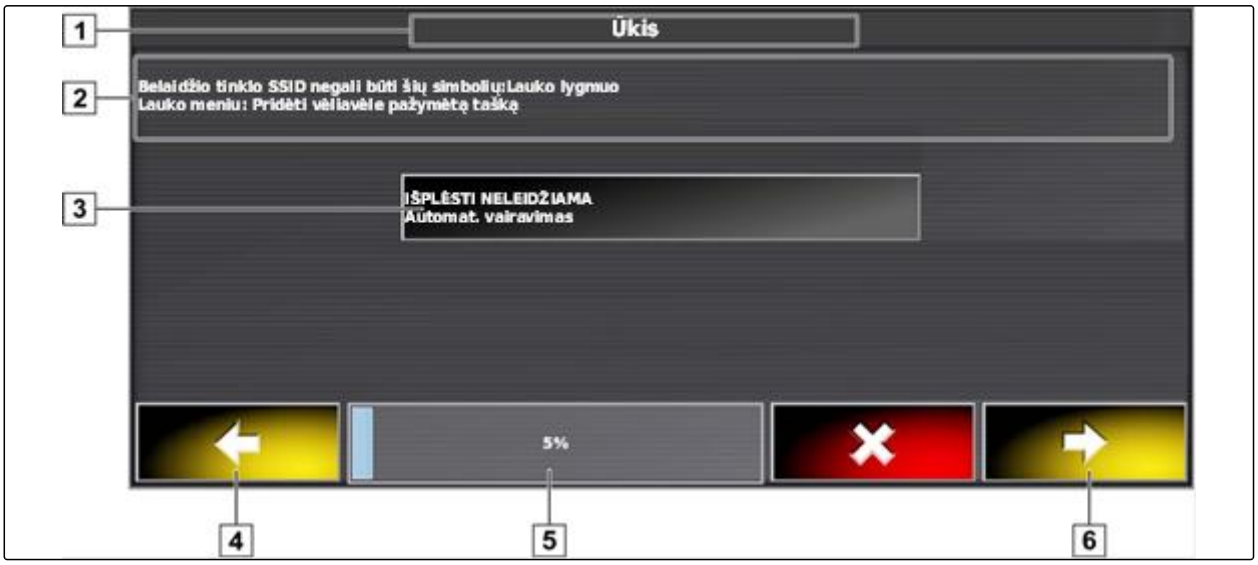
Skaitinę vertę mažinkite su .

CMS-I-000629

5.3.3 Pagelbikliai

CMS-T-000590-B.1

Pagelbikliai padeda naudotojui atlikti sudėtingus sistemos nustatymus. Sistemos nustatymai suskirstyti į atskirus darbo žingsnius. Darbo žingsniuose paaiškinama, kokia informacija reikalinga. Naudotojas gali įvesti atitinkamą informaciją mygtukais.



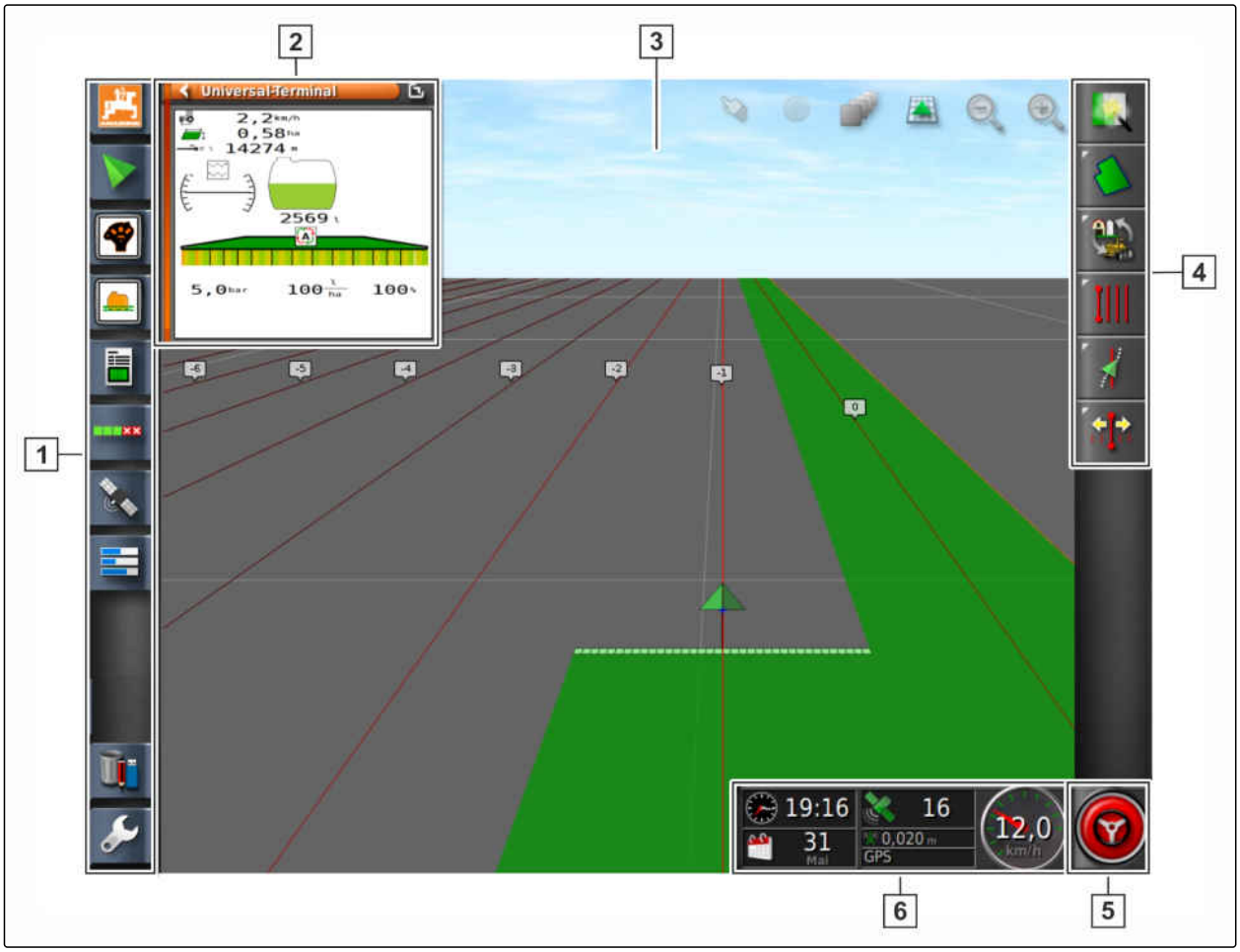
CMS-I-000627

1	Sistemos nustatymo pavadinimas	4	Atgal
2	Darbo žingsnis	5	Eiga procentais
3	Įvesties mygtukas	6	Toliau

5.4

Meniu „Darbas“ apžvalga

CMS-T-00000437-A.1



CMS-I-002378

1 Meniu „Funkcijos“

2 Miniatiūros vaizdas

3 Žemėlapio vaizdas

4 Meniu „Užduotis“

5 Automatinis važiavimo atgal atpažinimas arba vairavimo automatika

6 Prietaisų skydelis

Naudojantis meniu „Darbas“ galima valdyti visas „AmaPad“ funkcijas:

- Prieiga prie mašinos valdymo sistemos su „Universal Terminal“
- Sekcijų perjungiklis
- Užduočių tvarkymas
- Vėžės išlaikymas
- Vairavimo automatika

5.5 Meniu „Darbas“ mygtukai

CMS-T-00000025-B.1

5.5.1 Meniu „Užduotis“ mygtukai

CMS-T-00000576-A.1

Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos		Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos
	Meniu „Laukas“ atidarymas	žr. psl.			Meniu „Vairavimo automatika“ atidarymas	žr. psl. 168
	Meniu „Užduoties duomenys“ atidarymas	žr. psl. 116			Meniu „GPS poslinkis“ atidarymas	žr. psl. 161
	Meniu „Vėžių linijos“ atidarymas	žr. psl.			Sparčiojo paleidimo aktyvinimas	žr. psl. 114
	Užduoties pagelbiklių atidarymas	žr. psl. 116				

5.5.2 Meniu „Laukas“ mygtukai

CMS-T-00000577-A.1

Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos		Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos
	Naujo lauko sukūrimas	žr. psl. 131			Ribų poslinkio įdiegimas	žr. psl.
	Vėliavėlės nustatymas	žr. psl. 143			Visų ribų linijų šalinimas	žr. psl. 138
	Ribos linijos įrašymas	žr. psl.			Ribos linijos su „shape“ rinkmena sukūrimas	žr. psl. 135
	Ribų linijų įrašymo uždarymas	žr. psl.			Ribos linijos iš padengimo sukūrimas	žr. psl. 136
	Ribų linijų įrašymo nutraukimas	žr. psl. 135			Apsisukimo zonos įdiegimas	žr. psl. 139

5.5.3 Meniu „Užduoties duomenys“ mygtukai

CMS-T-003901-B.1

Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos		Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos
	Padengimo šalinimas	žr. psl. 127			Kiekio valdymo naudojimas	žr. psl. 193
	Meniu „Duomenų keitimasis“ atidarymas	žr. psl. 121			Užduoties pradėjimas	žr. psl. 118
	Naujos užduoties sukūrimas	žr. psl. 120			Užduoties nutraukimas	žr. psl. 120
	Užduoties parinkimas	žr. psl. 124				

5.5.4 Meniu „Vėžių linijos“ mygtukas

CMS-T-003893-B.1

Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos		Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos
	AB linijos apdorojimas	žr. psl. 149			Naujos AB linijos sukūrimas	žr. psl. 150
	Vėžės apskritimo apdorojimas	žr. psl. 149			Naujo vėžės apskritimo apdorojimas	žr. psl. 155
	Vėžės kreivės apdorojimas	žr. psl. 149			Naujos vėžės kreivės apdorojimas	žr. psl. 153
	Adaptyvios vėžės kreivės aktyvinimas	žr. psl. 149			Vėžės kreivės įrašymo nutraukimas	žr. psl. 153
	Vėžės linijos įkėlimas	žr. psl. 157			AB linijos pradžios taško nustatymas	žr. psl. 150
	Vėžės kreivės pradžios taško nustatymas	žr. psl. 153			A-B linijos sukūrimas rankiniu būdu	žr. psl. 151
	Vėžės kreivės pabaigos taško nustatymas	žr. psl. 153			AB linijos pabaigos taško nustatymas	žr. psl. 150

5.5.5 Meniu „Vairavimo parinktys“ mygtukai

CMS-T-003891-B.1

Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos		Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos
	Vairavimo automatikos būsenos iškvietimas	žr. psl. 169			Vairavimo mechanizmo kalibravimas	žr. psl. 168
	Vairavimo automatikos derinimas	žr. psl. 172				

5.5.6 Meniu „GPS poslinkis“ mygtukai

CMS-T-003899-B.1

Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos		Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos
	Vėžių linijų paslinkimo parinkčių atidarymas	žr. psl. 164			Gretimos vėžės linijos paslinkimas į transporto priemonės padėtį	žr. psl. 165
	Vėžių linijų paslinkimas į dešinę	žr. psl. 164			Paslinktų vėžių linijų išsaugojimas	žr. psl. 166
	Vėžių linijų paslinkimas į kairę	žr. psl. 164			GPS nuokrypio parinkčių atidarymas	žr. psl. 161

5.5.7 Mygtukai žemėlapio vaizde

CMS-T-006654-B.1

Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos		Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos
	Žymi, ar yra aktyvus parinkčių režimas				Perspektyvos keitimas	žr. psl. 108
	Transporto priemonės simbolio fokusavimas	žr. psl. 109			Žemėlapio didinimas ir mažinimas	žr. psl. 108
	Žemėlapio lygių parinkimas	žr. psl. 109				

5.5.8 Meniu „Funkcijos“ mygtukai

CMS-T-00000573-A.1

Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos		Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos
	Programinės įrangos versijos iškvietimas	žr. psl. 226			GPS informacijos iškvietimas	žr. psl. 166
	Žemėlapio vaizdo iškvietimas	žr. psl.			Sistemos diagnostikos iškvietimas	žr. psl. 226
	„Universal Terminal“ atidarymas	žr. psl. 175			Užduoties duomenų apdorojimas	žr. psl. 128
	Informacijos apie užduotį iškvietimas	žr. psl. 128			Pradinių duomenų tvarkymas	žr. psl. 216
	Automatinio sekcijų jungiklio konfigūravimas	žr. psl. 184			Meniu „Sąranka“ iškvietimas	žr. psl. 13

5.5.9 „Universal Terminal“ mygtukai

CMS-T-007005-B.1

Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos		Mygtukas	Funkcija
	Sparčioji paleistis	žr. psl. 116			Parinkties paslinkimas į viršų
	AUX-N įrenginio iškvietimas	žr. psl. 178			Parinkties paslinkimas žemyn
	Perjungimas tarp prijungtų įrenginių				Nutraukti
					Patvirtinti

5.5.10 Kiti mygtukai

CMS-T-007006-B.1

Mygtukas	Funkcija	Daugiau informacijos		Mygtukas	Funkcija	
	Automatinio sekcijų jungiklio įjungimas arba išjungimas	žr. psl. 184			Vairavimo automatikos įjungimas arba išjungimas	žr. psl. 173
	Bendrojo pradžios puslapio naudojimas	žr. psl.			Formavimo pavyzdžio parinkimas	žr. psl. 149
	Pagrindinio jungiklio įjungimas arba išjungimas	Netinka ISOBUS mašinoms				

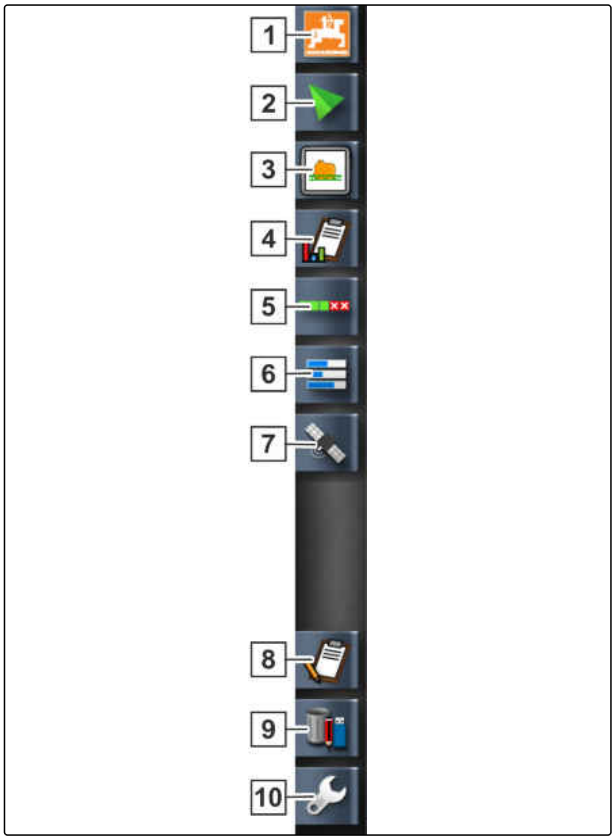
5.6 Meniu „Funkcijos“ apžvalga

CMS-T-00000439-A.1

Naudojantis meniu „Funkcijos“, iškviečiama informacija ir įvairios „AmaPad“ bei prijungto darbo padargo funkcijos.

NURODYMAS

Meniu „Funkcijos“ gali būti rodomi mygtukai, priklausomai nuo darbo padargo ir nustatymų meniu „Sąranka“.



CMS-I-002586

1 Sistemos informacijos miniatiūros vaizdas

2 Žemėlapio vaizdo miniatiūros vaizdas

3 „Universal Terminal“ miniatiūros vaizdas
Simbolis ant šio mygtuko keičiasi priklausomai nuo prijungto įvesties įrenginio.

4 Užduoties informacija

5 Automatinis sekcijų perjungiklis

6 Sistemos diagnostika

7 GPS informacija

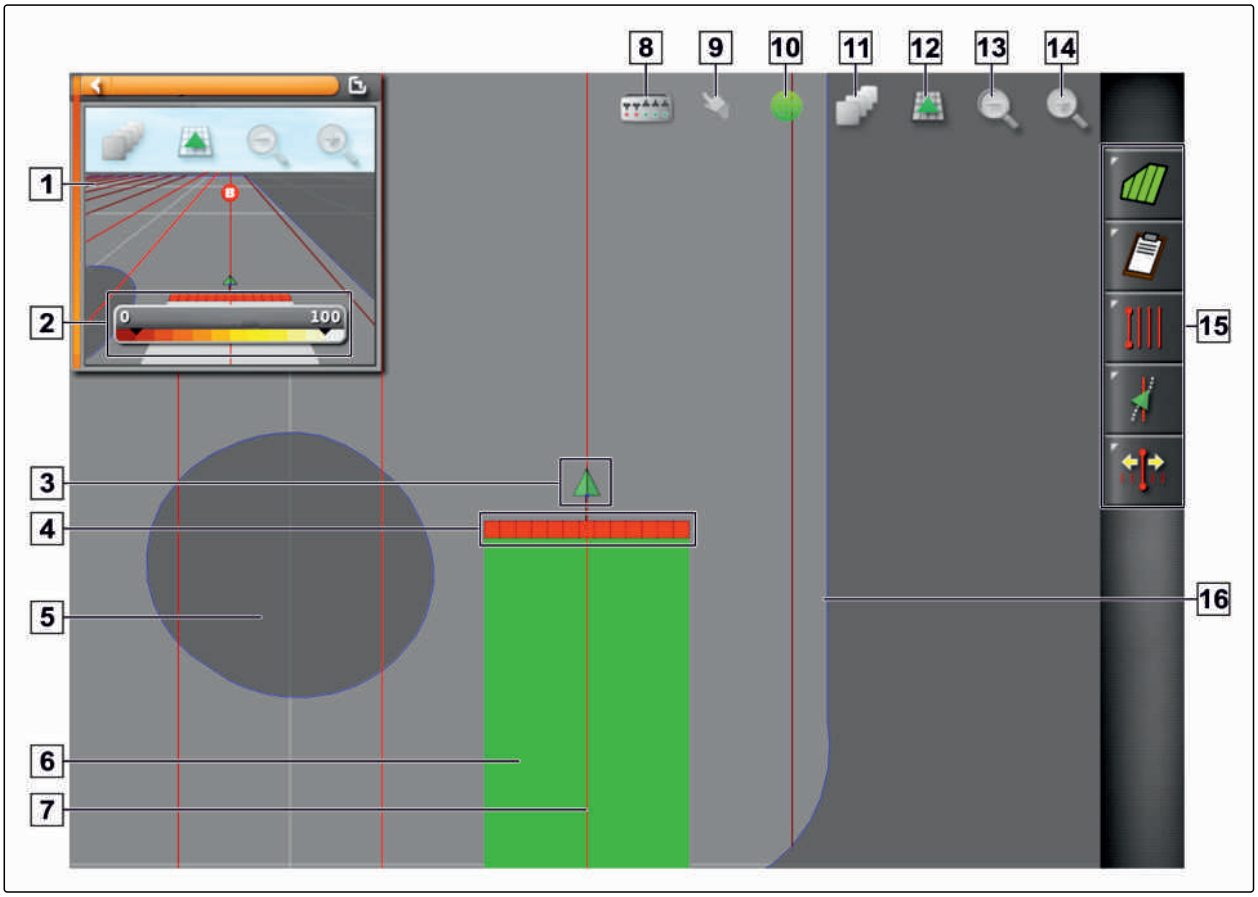
8 Pagrindiniai duomenys

9 Pradinių duomenų tvarkytuvė

9 Meniu „Sąranka“

5.7
Žemėlapio vaizdo apžvalga

CMS-T-00000442-A.1



CMS-I-001287

1	Žemėlapio vaizdas miniatiūros vaizde	9	Parinkties patvirtinimas
2	Padengimo žemėlapio konfigūravimas	10	Transporto priemonės fokusavimas
3	Transporto priemonės simbolis	11	Žemėlapio lygių konfigūravimas
4	Darbo padargo simbolis	12	Perspektyvų keitimas
5	Atmetimo sritis (tamsiai pilka)	13	Žemėlapio iškarpos mažinimas
6	Apdirbtas plotas (padengimas), (žalia)	14	Žemėlapio iškarpos didinimas
7	Vėžės linija (raudona)	15	Meniu „Užduotis“
8	Virtualių sekcijų jungiklių rodymas	16	Ribos linija (mėlyna)

Žemėlapio vaizde, naudojantis meniu „Užduotis“, sukuriami ir išsaugomi visi duomenys, kurių reikia laukui apdirbti. Žemėlapio vaizde rodomi transporto priemonės ir prikabinto darbo padargo simboliai.

Lauko dydžiui nustatyti ir automatiniam sekcijų perjungikliui naudoti galima sukurti ribos liniją. Ribos linija žemėlapyje žymima mėlyna linija.

Atmetimo sritys lauke, kuriose barstymas / purškimas turi būti sustabdytas, gali būti apibrėžtos ribos linija. Atmetimo sritys vaizduojamos tamsiai pilka spalva.

Tolygiam barstymui / purškimui užtikrinti galima sukurti vėžių linijas, kurios padeda vairuotojui laikytis vėžės. Be to, vėžių linijos reikalingos vairavimo automatikai. Vėžių linijos žemėlapyje vaizduojamos raudona spalva.

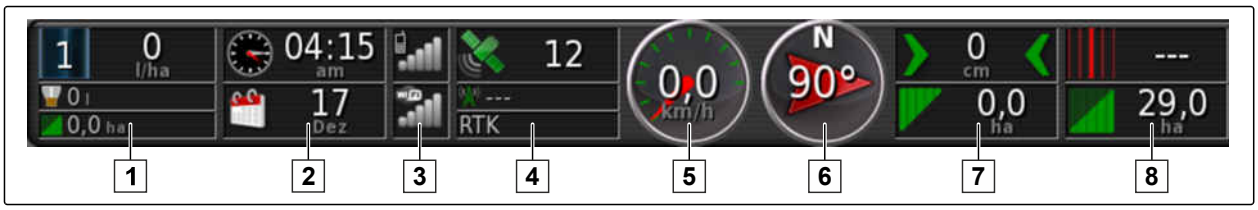
5.8

Prietaisų skydelio apžvalga

CMS-T-00000443-A.1

NURODYMAS

Šiame paveikslėlyje rodomi visi esami prietaisų skydelio elementai. Kai „AmaPad“ paleidžiama pirmą kartą, yra suaktyvinti ne visi elementai.



CMS-I-000586

Duomenų laukai prietaisų skydelyje

1 Darbo padargo duomenys. Rodomi duomenys kinta priklausomai nuo prijungto darbo padargo.

2 Data ir laikas

3 GPRS signalo stiprumas ir WLAN signalo stiprumas

4 GPS duomenys

5 Greitis

6 Važiavimo kryptis

7 Vėžės nukrypimas ir apdirbtas plotas

8 Vėžės linijos numeris ir likęs plotas

GPS duomenys prietaisų skydelyje

CMS-I-000650

1 Palydovo simbolis ir palydovų skaičius:

Pilkas: nėra signalo

Raudonas: mažas tikslumas

Geltonas: vidutinis tikslumas

Žalias: didelis tikslumas

2 Koregavimo simbolis ir tikslumas metrais:

Pilkas: nėra koregavimo signalo

Raudonas: mažas tikslumas

Geltonas: vidutinis tikslumas, bet per mažas vairavimo automatikai

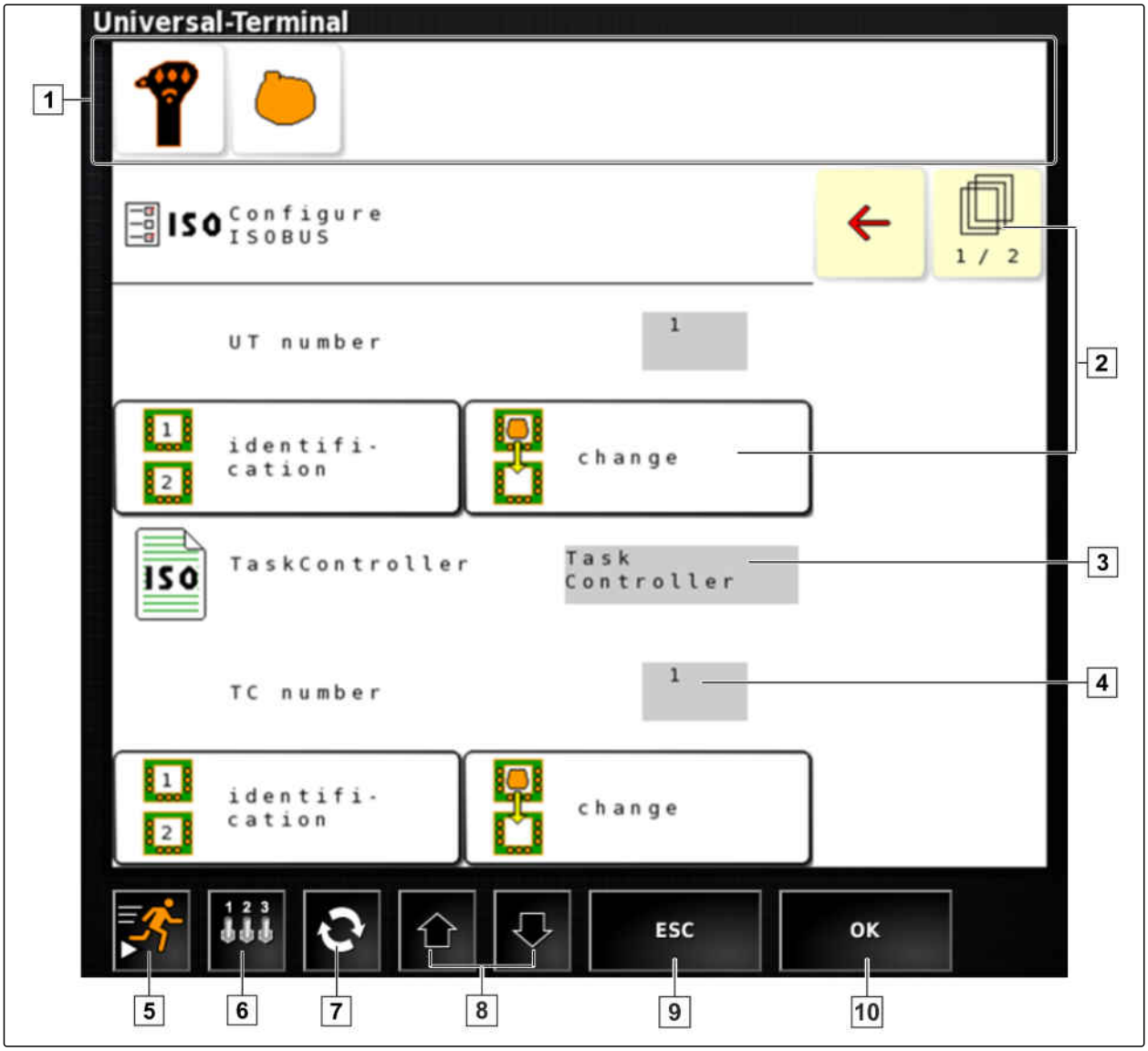
Žalias: konverguotas koregavimo šaltinis, didelis tikslumas

3 Naudotas koregavimo šaltinis

5.9

„Universal Terminal“ apžvalga

CMS-T-00000459-A.1



CMS-I-001123

1 Darbo padargo parinkimas: šioje meniu juostoje galima parinkti prijungtus darbo padargus ir įvesties įrenginius.

2 Mygtukai ECU (mašinos valdiklio) naudotojo sąsajos mygtukai: šie mygtukai gali būti valdomi jutikliniu ekranu.

3 Parinkimas: šie mygtukai atidaro parinkčių sąrašą.

4 Įvesties eilutės: įvesties eilutės atidaro skaičių bloką arba klaviatūrą ženklams įvesti.

5 Sparčioji paleistis

6 Su šiuo mygtuku atveriamas meniu AUX-N įvesčiai konfigūruoti. Pavyzdžiui, „AmaPad“ daugiafunkcei rankenai arba papildomiems mygtukams.

7 Prijungtų darbo padargų perjungimas.

8 Naudotojo sąsajos mygtukų perjungimas.

10 Nutraukimas arba vienu meniu atgal.

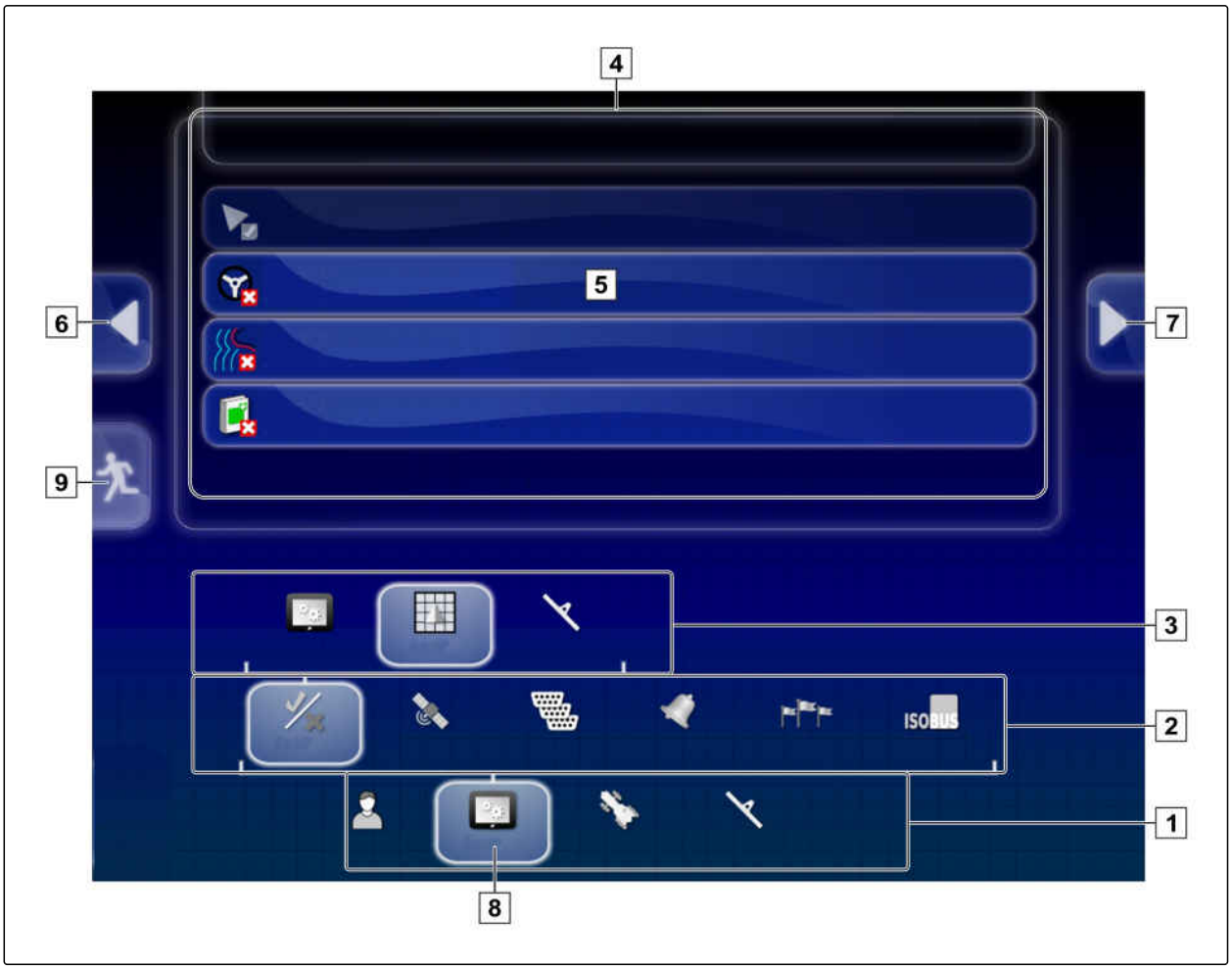
11 Parinkimo, įvedimo arba pranešimo patvirtinimas.

6 „AmaPad“ įdiegimas

CMS-T-00000022-B.1

6.1 Meniu „Sąranka“ naudojimas

CMS-T-000422-B.1



CMS-I-002447

1 Pirmas meniu lygis

2 Antras meniu lygis

3 Trečias meniu lygis

4 Paskutinis meniu lygis

5 Nustatymų atlikimas

6 Ankstesnis meniu

7 Kitas meniu

8 Parinktas meniu

9 Išėjimas iš meniu „Sąranka“

Keliai iki nustatymų aprašomi šioje naudojimo instrukcijoje, kaip parodyta šalia.

CMS-I-002493

1. **1** lygyje palieskite norimą meniu punktą.

➡ Atveriamas antras meniu lygis **2**.

2. **2** lygyje palieskite norimą meniu punktą.

➡ Atveriamas trečias meniu lygis **3** arba paskutinis meniu lygis **4**.

3. Norėdami atlikti nustatymus, palieskite mygtuką **5**.

6.2 Naudotojo nustatymų atlikimas

CMS-T-00000026-A.1

6.2.1 Regiono nustatymų atlikimas

CMS-T-00000380-A.1

6.2.1.1 Kalbos nustatymų atlikimas

CMS-T-00000381-A.1

Kalbos keitimas

CMS-T-000526-A.1

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Regionas"* > *"Kalba"*.

CMS-I-002468

2. Su *"Kalba"* atversite kalbų sąrašą.

CMS-I-000520

3. Parinkite norimą kalbą iš parinkčių sąrašo.
4. Patvirtinkite su .
5. Išeikite iš meniu „Sąranka“ su .
6. Paleidimą iš naujo patvirtinkite su .

Dešimtainės trupmenos ženklo formato nustatymas

CMS-T-000170-A.1

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Regionas"* > *"Kalba"*.

CMS-I-002468

2. Palieskite *"Dešimtainės trupmenos ženklo formatas"*.

CMS-I-002593

3. Parinkite norimą formatą.

4. Patvirtinkite su .

5. Išeikite iš meniu „Sąranka“ su .

6. Paleidimą iš naujo patvirtinkite su .

6.2.2 Šviesos juostos konfigūravimas

CMS-T-00000382-A.1

Šviesos juostos aktyvinimas

CMS-T-000856-B.1

Šviesos juosta yra jutiklinio ekrano viršutiniame krašte. Šviesos juosta darbo metu rodo, kiek transporto priemonė nutolo nuo nurodytos vėžės linijos.

Šviesos juostą galima suaktyvinti ir išaktyvinti. Tik tada, kai šviesos juosta suaktyvinta, galima atlikti kitus nustatymus.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Šviesos juosta"*.

CMS-I-002481

2. Palieskite *"Šviesos juosta"*.

CMS-I-000472

3. Parinkite *"Aktyvinta"*.

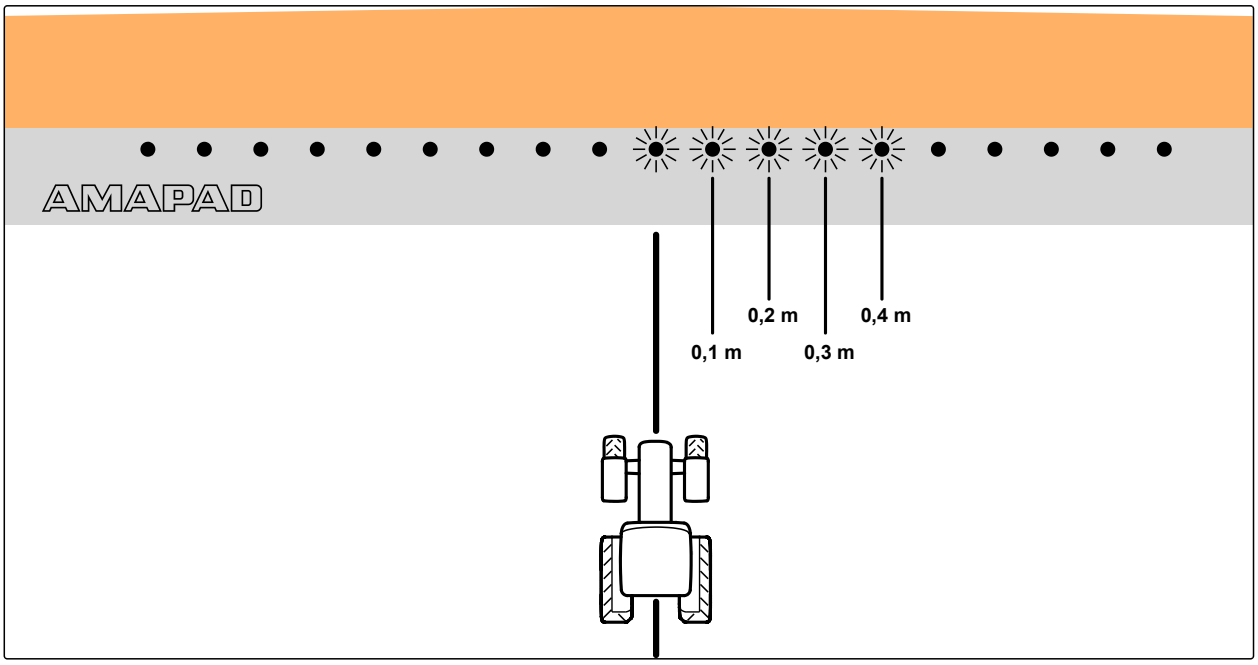
NURODYMAS

Šviesos juosta yra parengta veikti, kai yra GPS signalas. Veikti parengta šviesos juosta atpažįstama iš šviečiančių mėlynų LED šviesos juostos viduryje.

Atstumo tarp LED nustatymas

CMS-T-000852-A.1

Atstumas tarp LED rodo, kiek transporto priemonė gali nutolti nuo nurodytos vėžės linijos, kol pradės šviesti kitas LED šviesos juostoje.



CMS-I-000686

0,1 m nustatymo pavyzdys

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Šviesos juosta"*.

CMS-I-002481

2. Palieskite *"Atstumas tarp LED"*.

CMS-I-000474

Nustatymo diapazonas: nuo 0,001 m iki 2 m

3. Įveskite atstumą.

4. Patvirtinkite su .

LED režimo nustatymas

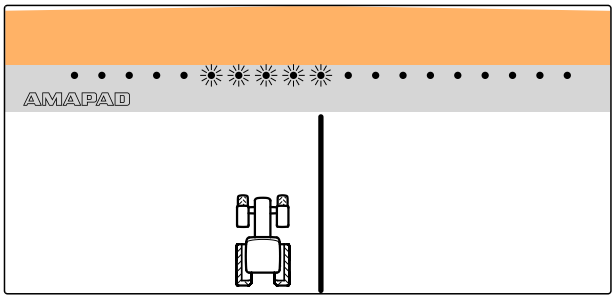
CMS-T-000848-A.1

LED režimu nurodoma, kurioje pusėje pradės šviesti šviesos juostos LED, kai transporto priemonė nutols nuo vėžės linijos.

Galimi nustatymai:

Nuvažiavimas

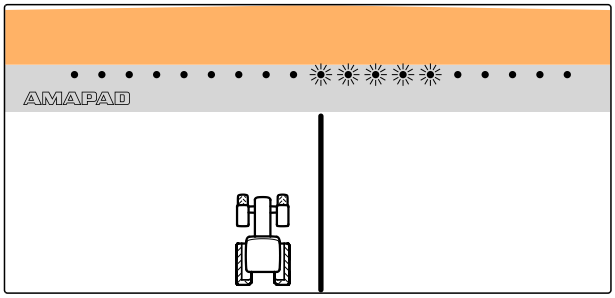
Šviesos juostos LED pradeda šviesti toje pusėje, į kurią juda transporto priemonė.



CMS-I-000690

Privažiavimas

Šviesos juostos LED pradeda šviesti toje pusėje, nuo kurios tolsta transporto priemonė.



CMS-I-000688

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Šviesos juosta"*.

CMS-I-002481

2. Palieskite *"LED režimas"*.

CMS-I-000469

3. Parinkite režimą.
4. Patvirtinkite su .

6.2.3 Aplinkos įdiegimas

CMS-T-00000383-A.1

Garso nustatymas

CMS-T-000994-B.1

NURODYMAS

„AmaPad“ garsai yra išjungti, kai nustatomas 0 % garsas. Įspėjamųjų pranešimų iš „Universal Terminal“ aliarmo garso išjungti negalima.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Aplinka"*.

CMS-I-002502

2. Palieskite *"Garsas"*.

CMS-I-000485

3. Nustatykite garsą su ir .

Mygtukų paspaudimo garsų nustatymas

CMS-T-001009-A.1

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Aplinka"*.

CMS-I-002502

2. Palieskite *"Mygtuko paspaudimas"*.

CMS-I-000478

3. Funkciją suaktyvinkite

   arba

   išaktyvinimas.

Garsinio aliarmo nustatymas

CMS-T-000990-B.1

„AmaPad“ gali generuoti įvairius aliarmus. Čia galima nustatyti, ar tada suskambės signalas.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Aplinka"*.

CMS-I-002502

2. Palieskite *"Garsinis aliarmas"*.

CMS-I-000483

3. Funkciją suaktyvinkite

   arba

   išaktyvinimas.

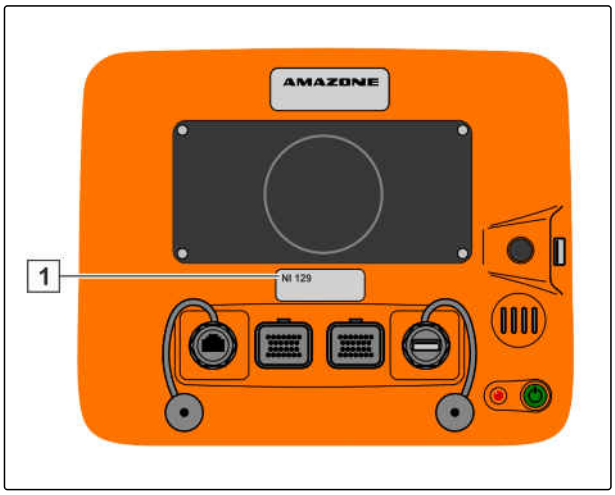
Jutiklinio ekrano kalibravimas iš naujo

CMS-T-000253-B.1

NURODYMAS

Ši funkcija yra tik įrenginyje „AmaPad“, kurio modelio numeris NI129. Modelio numeris nurodytas „AmaPad“ [1] nugarinėje pusėje.

Jutiklinį ekraną galima kalibruoti, jei jis netinkamai veikia.



CMS-I-002634

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Aplinka"*.

CMS-I-002502

2. Palieskite *" Jutiklinio ekrano kalibravimas iš naujo"*.

CMS-I-000958

3. Paleidimą iš naujo patvirtinkite su .

➡ „AmaPad“ perjungimas į kalibravimo režimą.

4. Palieskite jutiklinį ekraną bet kurioje vietoje.

5. Tiksliai palieskite raudonai pažymėtą kryžių.

6. Patvirtinkite kalibravimą su *"Commit Calibration"*

   arba

   palaukite, kol bus galima pakartoti kalibravimą.

7. Parinkite didelį jutiklinio ekrano jautrumą (*"HIGH"*).

8. Jautrumą patikrinkite su *"TEST"*.

9. Jautrumo derinimas

   arba

   Patvirtinkite nustatymus su *"APPLY"*.

10. Baikite kalibravimą su *"Close"*.

➡ „AmaPad“ paleidžiamas iš naujo.

Jutiklinio ekrano jautrumas

CMS-T-000259-B.1

NURODYMAS

Ši funkcija yra tik įrenginyje „AmaPad“, kurio modelio numeris NI129. Modelio numeris nurodytas „AmaPad“ [1] nugarinėje pusėje.

CMS-I-002634

Jutiklinio ekrano jautrumą galima keisti. Kuo mažesnis jautrumas nustatomas, tuo stipriau reikia paliesti jutiklinį ekraną, valdant „AmaPad“.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Aplinka"*.

CMS-I-002502

2. Palieskite *"Jutiklinio ekrano jautrumas"*.

CMS-I-000960

➡ „AmaPad“ turi būti paleistas iš naujo.

3. Paleidimą iš naujo patvirtinkite su .

➡ „AmaPad“ perjungimas į kalibravimo režimą.

4. Parinkite didelį jutiklinio ekrano jautrumą: *"HIGH"*.

5. Jautrumą patikrinkite su *"TEST"*.

6. Jautrumo derinimas

   arba

   Patvirtinkite nustatymus su *"APPLY"*.

7. Baikite kalibravimą su *"Close"*.

➡ „AmaPad“ paleidžiamas iš naujo.

Daugiafunkcio mygtuko konfigūravimas

CMS-T-000134-A.1

Čia galima nustatyti daugiafunkcio mygtuko **1** funkciją.

CMS-I-000977

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Aplinka"*.

CMS-I-002502

2. Palieskite *"Daugiafunkcis mygtukų režimas"*.

CMS-I-002606

Galimi nustatymai:

- Momentinės ekrano kopijos išsaugojimas: daugiafunkciu mygtuku sukuriama momentinė ekrano kopija. Daugiau informacijos žr. psl. 221.
- Bendrojo pradžios puslapio išsaugojimas / įkėlimas: daugiafunkciu mygtuku tvarkomi bendrieji pradžios puslapiai. Daugiau informacijos žr. psl. . Pridedamas mygtukas *"Bendrojo pradžios puslapio režimas"*.

Bendrojo pradžios puslapio režimo nustatymas

CMS-T-001049-B.1

Su šiuo nustatymu galima parinkti bendrojo pradžios puslapio parinkčių režimą.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Aplinka"*.

CMS-I-002502

2. Palieskite *"Bendrojo pradžios puslapio režimas"*.

CMS-I-002595

Galimi nustatymai:

- Parinkimas: pagrindiniu mygtuku atveriamas meniu *"Bendrųjų pradžios puslapių tvarkymas"*.
- Perjungimas: pagrindiniu mygtuku perjungiama tarp bendrųjų pradžios puslapių

NURODYMAS

Daugiau informacijos apie bendruosius pradžios puslapius žr. psl. .

150 duomenų perdavimo sistema

CMS-T-001025-B.1

Su 150 duomenų perdavimo sistema galima importuoti ir eksportuoti pradinius duomenis specialiu formatu.

CMS-I-000476

NURODYMAS

Ši funkcija negalima.

▶ Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su AMAZONE.

Vairavimo automatikos konfigūravimo būsenos langas

CMS-T-001005-A.1

Vairavimo automatikos mygtuko funkciją galima nustatyti.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Aplinka"*.

CMS-I-002502

2. Palieskite *"Vairavimo automatikos būsenos langas"*.

CMS-I-000489

Galimi nustatymai:

- Išaktyvinta: vairavimo būsenos langą galima iškviesti tik naudojantis meniu „Užduotis“.
- Automatinis įjungimas: kai negalima paleisti vairavimo automatikos, rodomas vairavimo būsenos langas. Langas lieka atvertas, kol uždaroma su .
- Automatinis išjungimas ir įjungimas: kai negalima paleisti vairavimo automatikos, rodomas vairavimo būsenos langas. Langas lieka atviras, kol išpildomos visos vairavimo automatikos paleidimo sąlygos.

Įrankių juostos mygtukų dydis

CMS-T-001017-A.1

Mygtukų dydį galima derinti, pasirinkus meniu „Funkcijos“ ir meniu „Užduotis“.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Aplinka"*.

CMS-I-002502

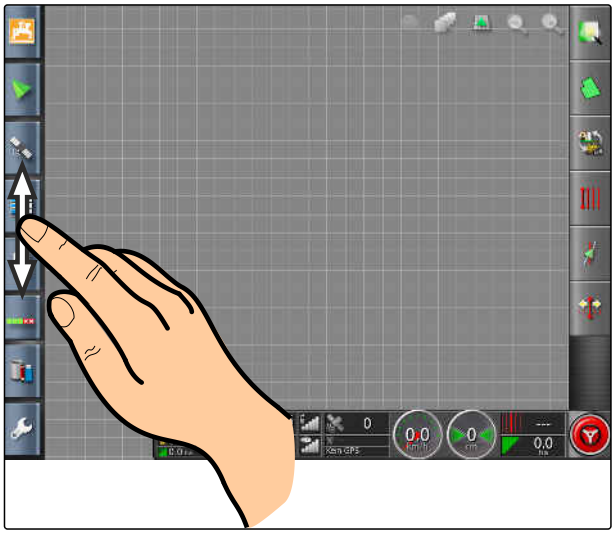
2. Palieskite *"Įrankių juostos mygtukų dydis"*.

CMS-I-000487

3. Parinkite norimą dydį.

NURODYMAS

Nustačius didelius mygtukus reikia pirštu paslinkti funkcijų juostą ir meniu „Užduotis“, kad būtų galima naudoti visus mygtukus.



CMS-I-001046

6.2.4 Žemėlapio konfigūravimas

CMS-T-00000027-A.1

Centro taško nustatymas

CMS-T-000986-A.1

Su centro tašku galima nustatyti, ar žemėlapyje bus centruojamas transporto priemonės simbolis ar darbo padargo simbolis.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Žemėlapis"*.

CMS-I-002521

2. Palieskite *"Centro taškas"*.

CMS-I-000764

3. Parinkite simbolį.

Žemėlapio paslinkimo aktyvinimas

CMS-T-001021-A.1

Su šiuo nustatymu galima nustatyti, ar galima paslinkti žemėlapį žemėlapio vaizde.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Žemėlapis"*.

CMS-I-002521

2. Palieskite *"Žemėlapio paslinkimas"*.

CMS-I-000846

Galimi nustatymai:

- Suaktyvinta: žemėlapį galima paslinkti žemėlapio vaizde. Transporto priemonės fokusavimo simbolis rodomas žemėlapyje:
- Išaktyvinta: negalima paslinkti žemėlapį žemėlapio vaizde. Transporto priemonės fokusavimo simbolis išjungtas.

Automatinis žemėlapio fokuso paslinkimas

CMS-T-001013-A.1

Jei meniu „Darbas“ atidaromi miniatiūrų vaizdai, transporto priemonės simbolį žemėlapyje gali uždengti miniatiūrų vaizdai. Su žemėlapio fokusu nustatoma, ar žemėlapis paslenkamas automatiškai, kai atveriami miniatiūrų vaizdai.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Žemėlapis"*.

CMS-I-002521

2. Palieskite *"Automatinis žemėlapio fokuso paslinkimas"*.

CMS-I-000749

Galimi nustatymai:

- Aktyvinta: žemėlapis paslenkamas. Transporto priemonės simbolis centruojamas žemėlapio viduryje.
- Išaktyvinta: žemėlapis fiksuotas. Transporto priemonės simbolį gali uždengti miniatiūrų vaizdai

Įkelto padengimo žymėjimas

CMS-T-001029-A.1

Su šiuo nustatymu nustatoma, kaip apdirbti plotai bus vaizduojami žemėlapio vaizde.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Žemėlapis"*.

CMS-I-002521

2. Parinkite *"Įkelto padengimo žymėjimas"*.

CMS-I-000865

Galimi nustatymai:

- Aktyvinta: jau apdirbti užduoties plotai vaizduojami geltona spalva. Naujai apdirbami plotai vaizduojami žalia spalva.
- Išaktyvinta: jau apdirbti užduoties plotai vaizduojami žalia spalva. Naujai apdirbami plotai taip pat vaizduojami žalia spalva.

Ribų linijų įrašymo nutraukimas pagrindiniu jungikliu

CMS-T-001045-B.1

Rankinis ribų linijų įrašymas nutraukiamas išbėrimo / išpurškimo metu, išjungus visas sekcijas.

Pranašumas yra toks, kad apsisukimų manevrų metu lauke nereikia atskirai nutraukti ribų linijų įrašymo.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Žemėlapis"*.

CMS-I-002521

2. Parinkite *"Ribų linijų įrašymo nutraukimas pagrindiniu jungikliu"*.

CMS-I-000756

Galimi nustatymai:

- Aktyvinta: ribų linijų įrašymas nutraukiamas, kai išjungiamos visos sekcijos „Universal Terminal“.
- Išaktyvinta: ribų linijų įrašymas gali būti nutraukiamas tik mygtuku meniu „Laukas“.

Vizualinės atskaitos linijos ilgio nustatymas

CMS-T-001033-A.1

Žemėlapyje prieš transporto simbolį rodoma linija, kuri skirta orientacijai, išlaikant vėžę rankiniu būdu.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Žemėlapis"*.

CMS-I-002521

2. Palieskite *"Vizualinės atskaitos linijos ilgis"*.

CMS-I-000760

Galimi nustatymai:

- Vertė tarp 0 m ir 20 m

6.2.5 Naudotojo teisės keitimas

CMS-T-001041-B.1

Tam tikriems meniu „AmaPad“ naudotojo sąsajoje išaktyvinti, su šia teise galima suaktyvinti įvairias naudotojo teises.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Naudotojas"* > *"Teisė"*.

CMS-I-002523

2. Palieskite *"Teisė"*.

CMS-I-000816

3. Parinkite teisę.

4. Patvirtinkite su .

NURODYMAS

Naudotojo teises galima derinti meniu *"Naudotojo valdymas"*, žr. psl. 46.

6.2.6 Naudotojo valdymų nustatymas

CMS-T-001862-B.1

Naudojantis „Naudotojo valdymas“, „AmaPad“ naudotojo sąsają galima suderinti įvairioms naudotojo teisėms. Atskiri meniu gali būti užtamsinti, kad tam tikri naudotojai negalėtų naudoti šių meniu.

Galimos 3 skirtingos naudotojo teisės.

- Vienkartinė
- Standartinė
- Patyręs

NURODYMAS

Naudotojo teisę galima keisti meniu *"Teisė"*.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Nustatyta naudotojo teisė *"Patyręs"*.

1. Parinkite *"Meniu „Sąranka“"* > *"Naudotojas"* > *"Naudotojo valdymai"*.

CMS-I-002510

2. *Meniu atskiroms naudotojo teisėms suaktyvinti arba išaktyvinti,*
   parinkite mygtukus arba atitinkamame stulpelyje.

3. *Kad būtų galima peržiūrėti konfigūruotą naudotojo sąsają,*
   atitinkamame stulpelyje parinkite *"Peržiūra"*.

Valdymas	Lengvas	Standartas	Žinovui
Mini vaizdas: Sistemos informacija	✓	✓	✓
Mini vaizdas: GPS	✗	✓	✓
Mini vaizdas: Diagnostika	✗	✗	✓
Visas vaizdas: Diagnostika	✗	✗	✗
Mini vaizdas: Darbai	✓	✓	✓
Mini vaizdas: ASC	✓	✓	✓
Mini vaizdas: Padargų valdiklis	✓	✓	✓
Mini vaizdas: Skirstomoji dėžė	✗	✓	✓
Mini vaizdas: Universalusis terminalas	✓	✓	✓
Atstata		Peržiūra	Peržiūra

CMS-I-001134

➡ Ant mygtuko tada bus *"Nutraukti peržiūrą"*.

4. *Konfigūruotos naudotojo sąsajos peržiūrai baigti,*
   parinkite *"Nutraukti peržiūrą"*.

5. *Visiems nustatymams atšaukti,*
   parinkite *"Atkūrimas"*.

NURODYMAS

Nustatymus atkurti galima taip:

- Gamykliniai nustatymai
- Nustatymai, kurie buvo prieš paskutinį „AmaPad“ įjungimą

6.3 Sistemos nustatymų atlikimas

CMS-T-00000028-B.1

6.3.1 Funkcijų konfigūravimas

CMS-T-00000384-B.1

6.3.1.1 Konsolės funkcijų konfigūravimas

CMS-T-00000385-A.1

Kamerų aktyvinimas

CMS-T-001153-B.1

Naudojantis kameros funkcija, prijungtos skaitmeninės kameros nuotraukas galima perkelti į „AmaPad“.

NURODYMAS

Šiai funkcijai reikia įsigyti licenciją ir papildomą techninę įrangą.

CMS-I-000809

► Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su AMAZONE.

Bevielio tinklo aktyvinimas

CMS-T-001275-B.1

Su „AmaPad“ galima įdiegti bevielio tinklo jungtį nuotolinei pagalbai.

NURODYMAS

Bevielis tinklas skirtas tik mokytam personalui, kad galėtų internetu atlikti „AmaPad“ techninės priežiūros darbus.

CMS-I-000858

► Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su AMAZONE.

Nuotolinės pagalbos aktyvinimas

CMS-T-001213-B.1

Su šia funkcija galima nuotoliniu būdu valdyti „AmaPad“.

NURODYMAS

Nuotolinė pagalba skirta tik mokytam personalui, kad galėtų internetu atlikti „AmaPad“ techninės priežiūros darbus.

CMS-I-000956

▶ Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su AMAZONE.

Debesijos paslaugų aktyvinimas

CMS-T-003865-B.1

Naudojantis debesijos paslaugomis, galima įkelti duomenis per W-LAN į „AmaPad“.

NURODYMAS

Šiai funkcijai reikia įsigyti licenciją.

▶ Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su AMAZONE.

6.3.1.2 Vėžės išlaikymo sistemos funkcijų konfigūravimas

CMS-T-00000386-B.1

Vairavimo automatikos aktyvinimas

CMS-T-001237-B.1

Ši funkcija suaktyvina ir išaktyvina vairavimo automatiką.

NURODYMAS

Ši funkcija yra tik tada, jei yra parinktas vienas iš šių GPS imtuvų.

- AGI-3
- AGI-4

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"Funkcijos"* > *"Žemėlapio vaizdas"*.

CMS-I-002493

2. Palieskite *"Automatinis vairavimas"*.

CMS-I-000789

Galimi nustatymai:

- Aktyvinta: gali būti naudojama vairavimo automatika. Meniu „Darbas“ rodomas mygtukas vairavimo automatikai įjungti: . Meniu „Užduotis“ apšviečiamas mygtukas, skirtas meniu „Vairavimo parinktys“:
- Išaktyvinta: vairavimo automatikos naudoti negalima.

Važiavimo atgal atpažinimo aktyvinimas

CMS-T-001145-B.1

Ši funkcija aktyvina arba išaktyvina automatinį važiavimo atgal atpažinimą.

NURODYMAS

Ši funkcija yra tik tada, jei yra parinktas vienas iš šių GPS imtuvų.

- AGI-1
- AGI-2
- SGR-1
- Kita

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"Funkcijos"* > *"Žemėlapio vaizdas"*.

CMS-I-002493

2. Palieskite *"Važiavimo atgal atpažinimas"*.

CMS-I-000975

Galimi nustatymai:

- Aktyvinta: transporto priemonės važiavimas atgal atpažįstamas automatiškai ir transporto priemonės simbolis žemėlapyje juda atgal. Meniu „Darbas“ rodomas mygtukas, skirtas važiavimo atgal automatiniam atpažinimui:
- Išaktyvinta: transporto priemonės važiavimas atgal neatpažįstamas. Kai transporto priemonė juda atgal, žemėlapyje sukasi transporto priemonės simbolis.

Valdomo eismo aktyvinimas

CMS-T-001205-B.1

Su šia funkcija galima įjungti kitus vėžių pavyzdžius.

NURODYMAS

Šiai funkcijai reikia įsigyti licenciją.

CMS-I-000841

▶ Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su AMAZONE.

Užduoties apdorojimo žinyno aktyvinimas

CMS-T-001187-C.1

Žinyno režimas padeda naudotojui atlikti funkcijas.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"Funkcijos"* > *"Žemėlapio vaizdas"*.

CMS-I-002493

2. Palieskite *"Užduoties apdorojimo žinynas"*.

CMS-I-002600

Galimi nustatymai:

- Išaktyvinta
- Užduoties pagelbiklis: meniu „Užduotis“ pridedamas meniu punktas *"Užduoties pagelbiklis"*. Daugiau informacijos žr. psl. 114.
- Spartusis paleidimas: meniu *"Funkcijos"* ir meniu „Užduotis“ pridedamas meniu punktas*"Spartusis paleidimas"*. Su sparčiuoju paleidimu galima automatizuoti darbo procesus. Daugiau informacijos žr. psl. 53.

Formavimo pavyzdžio aktyvinimas

CMS-T-003485-B.1

Formavimo pavyzdžius galima suaktyvinti arba išaktyvinti. Jei formavimo pavyzdžiai yra išaktyvinti, meniu „Darbas“ nebegalima parinkti formavimo pavyzdžių.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"Funkcijos"* > *"Žemėlapio vaizdas"*.

CMS-I-002493

2. Parinkite norimus formavimo pavyzdžius.
3. Suaktyvinkite arba išaktyvinkite formavimo pavyzdžius.

CMS-I-002604

6.3.1.3 Darbo padargo funkcijų konfigūravimas

CMS-T-00000387-A.1

Vandens telkinių apsaugo aktyvinimas

CMS-T-001265-B.1

NURODYMAS

Šiai funkcijai reikia įsigyti licenciją.

- Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su AMAZONE.

CMS-I-000728

Meniu „Sąranka“ blokavimas

CMS-T-002410-A.1

Jei yra suaktyvinta ši funkcija, prieiga prie meniu „Sąranka“ yra užblokuota, kol pradedama užduotis.

1. Parinkite *"Meniu „Sąranka“"* > *"Sistema"* > *"Funkcijos"* > *"Darbo padargas"*.

CMS-I-002473

2. Parinkite *"Meniu „Sąranka“ blokavimas, kai paleista užduotis"*.

CMS-I-002608

3. Funkciją suaktyvinkite

   arba

   išaktyvinimas.

6.3.1.4 Sparčiosios paleisties konfigūravimas

CMS-T-00000388-B.1

Parinkčių aktyvinimas

CMS-T-00000389-B.1

Su sparčiąja paleistimi galima automatizuoti darbo procesus. Sąraše *"Parinktys"* galima parinkti darbo procesus. Parinktą darbo procesą tada galima suaktyvinti arba išaktyvinti. Kai kuriuos darbo procesus galima priderinti.

Kai parenkamas sparčiosios paleisties mygtukas meniu „Užduotis“, paeiliui vykdomi visi suaktyvinti darbo procesai.

NURODYMAS

Daugiau informacijos apie sparčiosios paleisties naudojimą žr. psl. 116.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Suaktyvinta sparčioji paleistis; žr. psl. 51

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"Funkcijos"* > *"Sparčioji paleistis"*.

CMS-I-002479

2. Palieskite sąraše norimas parinktis.

CMS-I-001627

3. Laukelyje *"Parinkčių būsena"* suaktyvinkite parinktis.

CMS-I-001630

Kai kurioms parinktims galima atlikti kitus nustatymus. Tokiais atvejais po mygtuku *"Parinkčių būsena"* rodomi kiti mygtukai.

4. *Jei reikia daugiau nustatymų,*
   palieskite rodomus mygtukus ir atlikite nustatymus.

Parinktys	Darbo procesai	Kiti nustatymai	Sąlygos
Aktyvios užduoties sustabdymas	Aktyvi užduotis ir barstymas / purškimas sustabdomi.		Nėra
Ankstesnės užduoties ataskaitos eksportavimas	Eksportuoja visų išsaugotų užduočių ataskaitas.		• Esama užduotis sustabdyta. • USB atmintukas prijungtas.
Esamos užduoties šalinimas	Šalina įrašytą esamos užduoties padengimą ir sukurtą užduoties statistiką.	***"Patvirtinimas prieš šalinimą"*:** • Suaktyvinus nustatymą, rodomas raginimas patvirtinti ***"Parinkčių šalinimas"*:** • Duomenų, kuriuos reikia pašalinti, parinkimas.	Esama užduotis sustabdyta.
Naujo lauko pridėjimas	Atveria meniu, kuriame galima sukurti naują lauką.	***"Lauko pavadinimo sukūrimas"*:** • *"Standartas"*: naujam laukui suteikiamą pavadinimą sudaro įrenginio datą ir laikas. • *"Apibrėžta naudotojo"*: rodomi kiti nustatymai. Galima suteikti naudotojo apibrėžtą pavadinimą. • *"Raginimas"*: jei sukuriamas laukas, atsiveria teksto laukelis, į kurį reikia įvesti pavadinimą.	Nėra
Užduoties keitimas	Pakeičia esamą užduotį.	žr. psl. 57	Esama užduotis sustabdyta.
Kiekio valdymo priskyrimas	Atveria meniu, kuriame kiekio valdymą galima priskirti darbo padargui.	žr. psl. 193	• Darbo padargas parinktas. • Užduotis parinkta.
Aktyvios užduoties paleidimas	Pradeda esamą užduotį.		Užduotis parinkta.

Parinktys	Darbo procesai	Kiti nustatymai	Sąlygos
Ribų linijų poslinkio nustatymas	Atveria meniu, kuriame galima nustatyti ribų poslinkį.		Nėra
Ribos linijos įrašymas	Paleidžia ribų linijų įrašymą.		Nėra
GPS nuokrypio koregavimo nustatymas	Atveria GPS nuokrypio parinktis		Nėra
Vėliavėlės taško sukūrimas	Atveria meniu, su kuriuo galima sukurti vėliavėlės tašką.		Nėra
Formavimo pavyzdžio sukūrimas	Nustato parinktą vėžės pavyzdį.	***"Formavimo pavyzdys"*:** ● sukuriama vėžės linija nustatytame formavimo pavyzdyje.	Nėra
Vėžės linijos keitimas	Pradeda parinktos vėžės linijos įrašymą arba atidaro meniu, kuriame galima įkelti vėžių linijas.	***"Priemonė"*:** ● Vėžės linijos parinkimas: atveriamas meniu vėžės linijai parinkti ● Vėžės linijos sukūrimas: atveriamas meniu vėžės linijai sukurti ***"Vėžės linijos pavadinimo sukūrimas"*:** ● *"Standartas"*: naujai užduočiai suteikiamas pavadinimas, kurį sudaro įrenginio data ir laikas. ● *"Apibrėžta naudotojo"*: rodomi kiti nustatymai. Galima suteikti naudotojo apibrėžtą pavadinimą. ● *"Raginimas"*: kai sukuriama užduotis, atsidaro teksto laukelis, į kurį reikia įvesti pavadinimą.	Laukelyje *"Vėžės išlaikymo režimas"* parinkta A-B linija, identiškos kreivės arba apskritimas.

Parinktys	Darbo procesai	Kiti nustatymai	Sąlygos
Uždarymas sėkmingai atlikus	Sparčiosios paleisties informacija automatiškai uždaroma, kai darbo procesas sėkmingai užbaigiamas.	***"Priemonė"***: • Vėžės linijos parinkimas: atveriamas meniu vėžės linijai parinkti • Vėžės linijos sukūrimas: atveriamas meniu vėžės linijai sukurti ***"Vėžės linijos pavadinimo sukūrimas"***: • *"Standartas"*: naujai užduočiai suteikiamas pavadinimas, kurį sudaro įrenginio data ir laikas. • *"Apibrėžta naudotojo"*: rodomi kiti nustatymai. Galima suteikti naudotojo apibrėžtą pavadinimą. • *"Raginimas"*: kai sukuriama užduotis, atsidaro teksto laukelis, į kurį reikia įvesti pavadinimą.	Nėra

Parinkties „Užduoties keitimas“ konfigūravimas

CMS-T-006668-A.1

1. Su *"Parinkčių būsena"* suaktyvinkite parinktį.

CMS-I-001630

Laukelyje *"Priemonė"* galimi šie nustatymai:

CMS-I-002391

- *"Užduoties parinkimas"*: atidaromas meniu užduočiai parinkti.
- *"Nėra užduoties"*: esama užduotis pašalinama. Galima dirbti be užduoties.
- *"Užduoties sukūrimas"*: sukuriama nauja užduotis. Reikia daugiau nustatymų.

2. Parinkite norimą nustatymą *"Priemonė"*.

3. *Jei laukelyje "Priemonė" buvo parinkta "Užduoties sukūrimas",*
tęskite su šiais punktais.

4. Laukelyje *"Užduoties pavadinimo sukūrimas"* parinkite, kaip turi būti sukurtas naujos užduoties pavadinimas.

CMS-I-002388

Galimi nustatymai:

- *"Standartas"*: naujai užduočiai suteikiamas pavadinimas, kurį sudaro įrenginio data ir laikas.
- *"Apibrėžta naudotojo"*: rodomi kiti nustatymai. Galima suteikti naudotojo apibrėžtą pavadinimą.
- *"Raginimas"*: kai sukuriama užduotis, atsidaro teksto laukelis, į kurį reikia įvesti pavadinimą.

5. *Jei naujai užduočiai turi būti parinktas arba sukurtas laukas,*
suaktyvinkite nustatymą *"Parinkto lauko meniu atidarymas"*.

CMS-I-002393

6. *Jei reikia sukurti naują užduotį, prieš tai neapdorojus užduoties duomenų,*
suaktyvinkite nustatymą *"Perėmimas nerodant meniu apdorojimo"*.

CMS-I-002395

6.3.2 GPS konfigūravimas

CMS-T-00000390-A.1

6.3.2.1 GPS imtuvo konfigūravimas

CMS-T-00000391-A.1

GPS imtuvo parinkimas

CMS-T-001241-B.1

„AmaPad“ gali apdoroti GPS signalus iš išorinių imtuvų. Tam reikia parinkti prijungtą GPS imtuvą.

NURODYMAS

„AmaPad“ GPS signalus iš išorinio GPS imtuvo apdoroti gali tik tada, kai GPS imtuvas gali siųsti reikalingo formato signalus.

Reikalingi GPS signalai:

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

Norėdami gauti daugiau informacijos apie GPS imtuvo konfigūravimą, kreipkitės į gamintoją.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Imtuvas"*.

CMS-I-002538

2. Palieskite *"GPS imtuvas"*.

CMS-I-000992

3. Parinkite prijungtą GPS imtuvą iš sąrašo.

NURODYMAS

Rekomenduojamas nustatymas:

- „AMAZONE Pantera“ su vairavimo automatika: *"AGI-4"*
- Kitiems AMAZONE GPS imtuvams: *"NMEA šaltinis"*
- Jei GPS signalas siunčiamas per CAN magistralę, pavyzdžiui, iš traktoriaus: NMEA 2000

Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas

CMS-T-000462-B.1

Prijungto GPS imtuvo programinę aparatinę įrangą galima atnaujinti. Naujinys į terminalą įkeliamas kartu su „AmaPad“ programinės įrangos naujiniu, naudojant USB atmintuką.

NURODYMAS

Programinės aparatinės įrangos atnaujinimus galima atlikti šiems GPS imtuvams:

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

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Imtuvas"*.

CMS-I-002538

2. Palieskite *"Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas"*.

CMS-I-001003

3. Patvirtinkite atnaujinimą.

➡ Bus rodomas įspėjimas, kad neišjungtumėte „AmaPad“.

4. Patvirtinkite įspėjimą.

➡ Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas pradedamas.

➡ „AmaPad“ po programinės aparatinės įrangos atnaujinimo bus paleistas iš naujo.

Uždegimo laido naudojimas

CMS-T-001253-B.1

NURODYMAS

Ši funkcija yra tik su šiuo GPS imtuvu:

AGI-4

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Imtuvas"*.

CMS-I-002538

2. Palieskite *"Uždegimo laido naudojimas"*.

CMS-I-001001

Galimi nustatymai:

- Aktyvinta: jei transporto priemonė išjungiama, GPS imtuvas maitinamas vyksta iš transporto priemonės baterijos.
- Išaktyvinta: jei transporto priemonė išjungiama, GPS imtuvo maitinimas nutraukiamas.

NURODYMAS

Rekomenduojamas nustatymas:

išaktyvinta

Baterijos veikimo laiko nustatymas

CMS-T-001261-B.1

Baterijos veikimo laikas rodo, kiek laiko liks aktyvus GPS imtuvas po transporto priemonės išjungimo.

NURODYMAS

Ši funkcija yra tik su šiuo GPS imtuvu:

AGI-4

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Imtuvas"*.

CMS-I-002538

2. Palieskite *"Baterijos veikimo laikas"*.

CMS-I-000994

OAF rinkmenos įkėlimas

CMS-T-000380-B.1

Su OAF rinkmena galima atblokuoti GPS imtuvo funkcijas.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Parinktas vienas iš šių GPS imtuvų:

- AGI-3
- AGI-4

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Imtuvas"*.

CMS-I-002538

2. Palieskite *"OAF rinkmenos įkėlimas"*.

CMS-I-000999

3. Vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.

Spartos bodais nustatymas

CMS-T-001177-B.1

Sparta bodais yra GPS imtuvo perdavimo greičio pavadinimas.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Imtuvas"*.

CMS-I-002538

2. Palieskite *"Sparta bodais"*.

CMS-I-000996

3. Parinkite rekomenduojamą spartą bodais.

NURODYMAS

Rekomenduojama sparta bodais:

- AMAZONE GPS imtuvui: 19200
- AGI-4: 115200

Daugiau informacijos pateikta GPS imtuvo naudojimo instrukcijoje.

6.3.2.2 Koregavimo signalo konfigūravimas

CMS-T-00000393-A.1

Koregavimo šaltinio parinkimas

CMS-T-001257-B.1

Koregavimo šaltiniai didina GPS signalo tikslumą.

NURODYMAS

Palaikomi šie koregavimo šaltiniai:

- Autonominis: parinkus šį nustatymą GPS signalas nekoreguojamas. Signalas gali būti priimamas iš kelių GPS palydovų. Papildomai galima suaktyvinti „Glonass“.
- WAAS: GPS imtuvas naudoja sistemą „Wide Area Augmentation System“. Tinka tik Šiaurės Amerikai. Tikslumas: iki metro.
- EGNOS: GPS imtuvas naudoja sistemą „European Geostationary Navigation Overlay Service“. Tinka tik Europai. Tikslumas: iki metro.
- MSAS: GPS imtuvas naudoja sistemą „Mutlifunctional Satellite Augmentation System“. Tinka tik Rytų Azijai. Tikslumas: iki metro.
- „OmniSTAR“: mokamas koregavimo šaltinis. Šiam koregavimo šaltiniui reikalinga licencija. OAF licencijos rinkmeną galima užsakyti iš AMAZONE.
- „TopNET Global D“: mokamas koregavimo šaltinis. Šiam koregavimo šaltiniui reikalinga licencija. OAF licencijos rinkmeną galima užsakyti iš AMAZONE.

Mokamam koregavimo šaltiniui RTK reikalinga papildoma techninė įranga. Techninę įrangą galima įsigyti iš „Topcon“ prekybos atstovo.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Koregavimas"*.

CMS-I-002457

2. Palieskite *"Koregavimo šaltinis"*.

CMS-I-000877

3. Parinkite koregavimo šaltinį iš parinkčių sąrašo.
4. Konfigūruokite parinktą koregavimo šaltinį.

WAAS konfigūravimas

CMS-T-00000569-A.1

Koregavimo šaltiniui WAAS turi būti suaktyvinti esami palydovai.

NURODYMAS

Kurie palydovai yra galimi, nurodyta internete. Kiekvienas satelitas gali būti identifikuojamas PRN numeriu.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Koregavimas"*.

CMS-I-002457

2. Palieskite norimus palydovus.

CMS-I-00000400

3. Palydovų aktyvinimas

   arba

   išaktyvinimas.

EGNOS konfigūravimas

CMS-T-00000570-A.1

Koregavimo šaltiniui EGNOS turi būti suaktyvinti esami palydovai.

NURODYMAS

Kurie palydovai yra galimi, nurodyta internete. Kiekvienas satelitas gali būti identifikuojamas PRN numeriu.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Koregavimas"*.

CMS-I-002457

2. Palieskite norimus palydovus.

CMS-I-00000400

3. Palydovų aktyvinimas

   arba

   išaktyvinimas.

MSAS konfigūravimas

CMS-T-00000571-A.1

Koregavimo šaltiniui MSAS turi būti suaktyvinti esami palydovai.

NURODYMAS

Kurie palydovai yra galimi, nurodyta internete. Kiekvienas satelitas gali būti identifikuojamas PRN numeriu.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Koregavimas"*.

CMS-I-002457

2. Palieskite norimus palydovus.

CMS-I-00000400

3. Palydovų aktyvinimas

   arba

   išaktyvinimas.

„OmniSTAR“ konfigūravimas

CMS-T-00000572-A.1

Koregavimo šaltiniams „OmniSTAR“ turi būti nustatytas tinkamas regionas.

NURODYMAS

Regioną reikia nustatyti visiems koregavimo šaltiniams „OmniSTAR“.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Koregavimas"*.

CMS-I-002457

2. Palieskite *"Regionas"*.

CMS-I-00000401

3. Parinkite iš sąrašo norimą regioną.

4. Patvirtinkite su .

GLONASS aktyvinimas

CMS-T-003488-B.1

GLONASS yra rusų palydovinė navigacijos sistema. Jei yra per mažai palydovų GPS signalui, „AmaPad“ gali remtis GLONASS palydovais.

NURODYMAS

Jei yra suaktyvinta GLONASS, signalai iš GPS palydovų nebegaunami net ir tada, kai vėl pasiekiama pakankamai GPS palydovų.

GLONASS galima suaktyvinti šiems koregavimo šaltiniams

- Autonominis
- Automatinis
- OmniSTAR XP
- OmniSTAR HP
- OmniSTAR G2
- RTK

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Koregavimas"*.

CMS-I-002457

2. Palieskite *"GLONASS"*.

CMS-I-000824

3. Funkciją suaktyvinkite

   arba

   išaktyvinimas.

„Trupass“ aktyvinimas

CMS-T-003491-B.1

Trupass™ pagerina vėžių linijų tikslumą.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Koregavimas"*.

CMS-I-002457

2. Palieskite *"Trupass ™"*.

CMS-I-002602

3. Funkciją suaktyvinkite

   arba

   išaktyvinimas.

Saugos sistemos aktyvinimas

CMS-T-003494-B.1

Jei GPS signalas per daug netikslus, vairavimo automatikos paleisti negalima. Saugos sistema leidžia „AmaPad“ remtis artimiausio žemesnio tikslumo laipsnio GPS signalu, kad būtų įmanoma paleisti vairavimo automatiką.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Koregavimas"*.

CMS-I-002457

2. Palieskite *"Saugos sistema"*.

CMS-I-000758

3. Funkciją suaktyvinkite

   arba

   išaktyvinimas.

6.3.2.3 GPS išėjimo konfigūravimas

CMS-T-001245-A.1

Su GPS išėjimu galima perduoti duomenis, pvz., greitį, važiavimo kryptį ir padėtį, į kitus įrenginius.

NURODYMAS

Kaip turi būti nustatytas GPS išėjimas, priklauso nuo prijungto papildomo įrenginio. Daugiau informacijos rasite papildomo įrenginio naudojimo instrukcijoje.

6.3.3 Nuosekliojo prievado konfigūravimas

CMS-T-00000392-A.1

6.3.3.1 COM prievado nustatymas GPS imtuvui

CMS-T-001149-A.1

COM prievado parinkimas GPS imtuvui.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Išėjimas"*.

CMS-I-002498

2. Parinkite *"COM GPS imtuvui"*.

CMS-I-000843

3. Parinkite COM prievadą.

NURODYMAS

Nustatymas kartu pristatytai AMAZONE-kabelių pynei:

1

COM prievado nustatymas GPS išėjimui

CMS-T-001193-A.1

COM prievado parinkimas GPS išėjimui.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"GPS"* > *"Išėjimas"*.

CMS-I-002498

2. Parinkite *"COM GPS išėjimui"*.

CMS-I-000721

3. Parinkite COM prievadą.

NURODYMAS

Nustatymas kartu pristatytai AMAZONE-kabelių pynei:

2

6.3.4 Aliarmų nustatymas

CMS-T-00000394-A.1

6.3.4.1 Bendrųjų aliarmų nustatymas

CMS-T-000324-B.1

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"Aliarmai"* > *"Bendroji informacija"*.

CMS-I-002552

2. Parinkite aliarmą iš aliarmų sąrašo.

CMS-I-000794

3. Palieskite *"Aliarmo būsena"*.

CMS-I-000833

4. Aliarmą suaktyvinkite

   arba

   išaktyvinimas.

NURODYMAS

Išaktyvinti aliarmai nerodomi. Galimi sutrikimai tada nenurodomi.

NURODYMAS

Galima išaktyvinti tik automatinio vairavimo įjungimo ir išjungimo aliarmų rodymą. Kai įjungiamas arba išjungiamas automatinis vairavimas, visada suskamba įspėjamasis garsas.

Eilės pabaigos aliarmo nustatymas

CMS-T-001183-B.1

Kai transporto priemonė artėja prie ribos linijos, tam tikru atstumu iki ribos linijos gali būti generuojamas aliarmas.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"Aliarmai"* > *"Bendroji informacija"*.

CMS-I-002552

2. Aliarmų sąraše parinkite *"Eilės pabaiga"*.

CMS-I-000794

3. Palieskite *"Aliarmo būsena"*.

CMS-I-000833

4. Suaktyvinkite aliarmą.

5. Palieskite *"Pirmas atstumas"*.

CMS-I-000743

6. Įveskite atstumą iki ribos linijos, kurį pasiekus generuojamas aliarmas pirmą kartą.

7. Palieskite *"Antras atstumas"*.

CMS-I-000735

8. Įveskite atstumą iki ribos linijos, kurį pasiekus generuojamas aliarmas antrą kartą.

9. Palieskite *"Numatomas atstumas"*.

CMS-I-000829

10. Įveskite papildomą atstumą iki pirmo ir antro atstumo, kurį pasiekus generuojamas aliarmas.

6.3.5 Vėliavėlių taškų konfigūravimas

CMS-T-000341-A.1

Šiame meniu galima atlikti pirminius vėliavėlių taškus. Su vėliavėlių taškais galima pažymėti pavojaus vietas. Be to, vėliavėlių taškai naudojami kaip atskaita rankiniam GPS koregavimui.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Nustatyta naudotojo teisė *"Standartinė"* arba *"Patyręs"*; žr. psl. 45

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"Vėliavėlių taškai"*.

CMS-I-002455

2. Parinkite vieną iš vėliavėlių taškų.

CMS-I-000962

3. Parinkite simbolį.

4. Palieskite *"Vėliavėlės taško pavadinimas"*.

5. Įveskite pavadinimą.

6. Patvirtinkite su .

6.3.6 ISOBUS įdiegimas

CMS-T-00000031-A.1

6.3.6.1 „Universal Terminal“ įdiegimas

CMS-T-00000395-A.1

„Universal Terminal“ aktyvinimas

CMS-T-001209-A.1

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"ISOBUS"*> *"UT"*.

CMS-I-002462

2. Parinkite „*"Universal Terminal"*“.

CMS-I-000826

Galimi nustatymai:

- Autonominis: jungtis su „Universal Terminal“ nutraukta.
- Tinkle: sudaroma jungtis su „Universal Terminal“.

UT numerio nustatymas

CMS-T-001221-B.1

Kai keli terminalai yra prijungti prie ECU, „Universal Terminal“ vienareikšmiškai identifikuojamas pagal UT numerį.

NURODYMAS

Terminalai turi būti priskiriami naudojantis „Universal Terminal“. Jei yra prijungtas tik vienas terminalas, šis terminalas priskiriamas automatiškai.

NURODYMAS

Prie ISOBUS neturėtų būti prijungiama daugiau terminalų su tuo pačiu UT numeriu. Jei yra prijungti kiti terminalai su tuo pačiu UT numeriu prie ECU, „AmaPad“ automatiškai perjungia nustatymą *"Universal Terminal"* į *"Autonominis"*.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"ISOBUS"*> *"UT"*.

CMS-I-002462

2. Palieskite *"UT numeris"*.

CMS-I-000778

Galimi nustatymai:

- skaitmuo tarp 1 ir 32

„Universal Terminal“ telkinio podėlio šalinimas

CMS-T-00000014-A.1

Kai „Universal Terminal“ yra klaidų, galima pašalinti „Universal Terminal“ telkinio podėlį.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"ISOBUS"*> *"UT"*.

CMS-I-002462

2. Spragtelėkite *"Telkinio podėlio šalinimas"*.

CMS-I-00000014

3. Patvirtinkite su .

4. Iš naujo paleiskite „AmaPad“.

Programuojamų mygtukų stulpelyje nustatymas

CMS-T-001233-A.1

Nustatymas, kiek programuojamųjų mygtukų rodoma terminale „Universal Terminal“ stulpelyje.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"ISOBUS"*> *"UT"*.

CMS-I-002462

2. Palieskite *"Programuojamieji mygtukai stulpelyje"*.

CMS-I-000787

3. Parinkite skaičių.

NURODYMAS

Rekomenduojamas nustatymas:

6

Programuojamų mygtukų padėties nustatymas

CMS-T-001165-A.1

Programuojamųjų mygtukų padėtis terminale „Universal Terminal“.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"ISOBUS"*> *"UT"*.

CMS-I-002462

2. Palieskite *"Programuojamųjų mygtukų padėtis"*.

CMS-I-000811

3. Parinkite padėtį.

NURODYMAS

Rekomenduojamas nustatymas:

Dešinėje (du stulpeliai)

6.3.6.2 „Task Controller“ įdiegimas

CMS-T-00000396-A.1

TC versijos nustatymas

CMS-T-006672-B.1

TC versija yra ECU programinės įrangos versija. Įvairios TC versijos palaiko įvairias užduoties duomenų dokumentacijos formas.

NURODYMAS

TC versiją „AmaPad“ paprastai atpažįsta automatiškai.

TC versijos nustatymui galioja:

- AMAZONE mašinos: TC versija 3
- „Peer Control“: TC versija 4

1. Parinkite *"Meniu „Sąranka““* > *"Sistema"* > *"ISOBUS"* > *"TC"*.

CMS-I-002544

2. Palieskite *"TC versija"*.

CMS-I-002401

3. Parinkite TC versiją.

TC numerio nustatymas

CMS-T-003859-B.1

Jei prie darbo padargo prijungti keli terminalai, „AmaPad“ vienareikšmiškai identifikuoti gali pagal TC numerį. Kiekvienam terminalui reikia kito TC numerio, kad būtų išvengta konfliktų.

1. Parinkite *"Meniu „Sąranka“"* > *"Sistema"* > *"ISOBUS"* > *"TC"*.

CMS-I-002544

2. Palieskite *"TC numeris"*.

CMS-I-002399

3. Įveskite TC numerį.

Rankinio sekcijų perjungiklio valdymo režimo nustatymas

CMS-T-006670-A.1

Kai yra išaktyvintas automatinis sekcijų perjungiklis, sekcijas vis dar galima valdyti rankiniu būdu. Šis nustatymas apibrėžia, ar galima sekcijas valdyti virtualiais sekcijų jungikliais.

1. Parinkite *"Meniu „Sąranka“"* > *"Sistema"* > *"ISOBUS"* > *"TC"*.

CMS-I-002544

2. Palieskite *"Sekcijų perjungiklio rankinis valdymo režimas"*.

CMS-I-002397

Galimi nustatymai:

- ECU valdymas: jei automatinis sekcijų perjungiklis išaktyvintas, sekcijų nebegalima valdyti virtualiais sekcijų jungikliais.
- Konsolės valdymas: jei automatinis sekcijų perjungiklis išaktyvintas, sekcijas vis dar galima valdyti virtualiais sekcijų jungikliais.

3. Parinkite valdymo režimą.

„Task Controller“ telkinio podėlio šalinimas

CMS-T-00000015-A.1

Jei darbo padargo konfigūracijos rodmenyje arba perdavime yra klaidų,galima pašalinti „Task Controller“ telkinio podėlį.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"ISOBUS"*> *"TC"*.

CMS-I-002544

2. Spragtelėkite *"Telkinio podėlio šalinimas"*.

CMS-I-00000014

3. Patvirtinkite su .

4. Iš naujo paleiskite „AmaPad“.

USB paruošimas atnaujinimui

CMS-T-000231-B.1

„AmaPad“ programinę įrangą galima atnaujinti naudojantis USB atmintuku.

CMS-I-002517

NURODYMAS

Šią funkciją turi atlikti mokytas personalas.

CMS-I-001387

► Kreipkitės į savo AMAZONE klientų aptarnavimo skyrių.

6.4 Transporto priemonės įdiegimas

CMS-T-00000397-A.1

6.4.1 naujos transporto priemonės įdiegimas

CMS-T-00000398-A.1

6.4.1.1 Transporto priemonės parinkimas iš pradinių duomenų

CMS-T-000268-B.1

„AmaPad“ yra transporto priemonių duomenų bazė. Iš šios duomenų bazės galima parinkti norimą transporto priemonę.

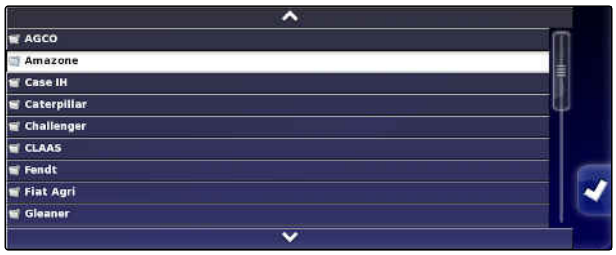
NURODYMAS

Jei norimos transporto priemonės duomenų bazėje nėra, galima sukurti naudotojo apibrėžtą transporto priemonę; žr. psl. 80.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Transporto priemonė"* > *"Nauja"*.

CMS-I-002536

2. Parinkite norimą gamintoją iš gamintojų sąrašo.



CMS-I-000951

➡ Rodomas transporto priemonių modelių sąrašas.

3. Parinkite norimą transporto priemonės modelį.

CMS-I-000949

4. Modelio parinkimą patvirtinkite su .

➡ Pasirinkus kai kuriuos transporto priemonių modelius, „AmaPad“ reikia paleisti iš naujo.

5. Paleidimą iš naujo patvirtinkite su .

➡ Rodomas meniu „Transporto priemonės geometrija“. Kaip nustatyti transporto priemonės geometriją, žr. psl. 81.

NURODYMAS

Savaeigiam purkštuvui „AMAZONE Pantera“ šioje vietoje reikia įdiegti darbo padargą; žr. psl. 92, *"Naujo darbo padargo sukūrimas"*, 7 žingsnis.

6.4.1.2 Naudotojo apibrėžtos transporto priemonės sukūrimas

CMS-T-000272-B.1

Jei norimos transporto priemonės nėra duomenų bazėje, galima sukurti naudotojo apibrėžtą transporto priemonę.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Transporto priemonė"* > *"Nauja"*.

CMS-I-002536

2. Gamintojų sąraše parinkite *"Kiti"*.

3. Parinkite transporto priemonės vairavimo valdymo įrenginį.

4. Vairavimo valdymo įrenginio parinkimą patvirtinkite su .

CMS-I-000951

5. Parinkite transporto priemonės tipą.

➡ Pasirinkus kai kuriuos transporto priemonių modelius, „AmaPad“ reikia paleisti iš naujo.

6. Paleidimą iš naujo patvirtinkite su .

7. Palieskite *"Transporto priemonės pavadinimas"*.

NURODYMAS

Kad būtų galima paprasčiau tvarkyti transporto priemones, suteikite prasmingus transporto priemonių pavadinimus.

8. Įveskite transporto priemonės pavadinimą.

9. Įvestį patvirtinkite su .

➡ Rodomas meniu „Transporto priemonės geometrija“. Kaip nustatyti transporto priemonės geometriją, žr. psl. 81.

6.4.1.3 Transporto priemonės geometrijos nustatymas

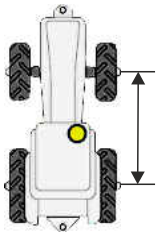
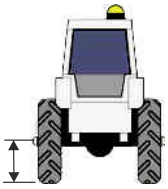
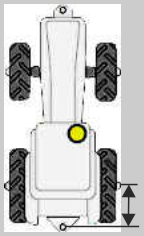
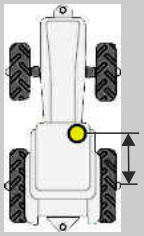
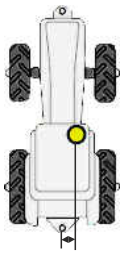
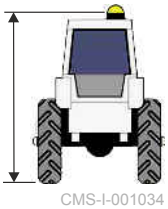
CMS-T-000276-B.1

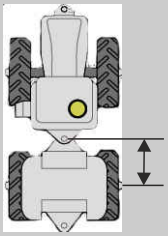
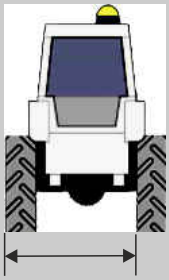
NURODYMAS

Transporto priemonės geometrija reikalinga tiksliam vėžės išlaikymo sistemos veikimui. Tiksliai pamatuokite transporto priemonę. Leidžiamas nuokrypis yra 5 cm.

NURODYMAS

Reguliuojamos geometrijos vertės priklauso nuo transporto priemonės parinkimo. Parinktos geometrijos vertės pavadinimas rodomas meniu antraštės eilutėje. Šiame sąraše yra visos geometrijos vertės.

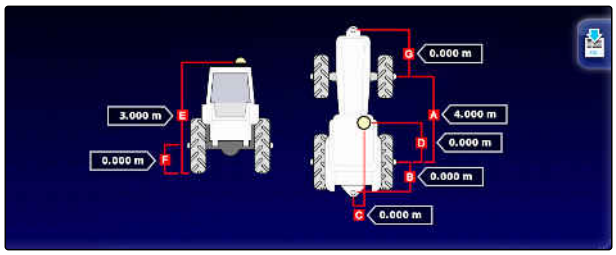
Geometrijos vertė	Aprašymas	Paveikslėlis		Geometrijos vertė	Aprašymas	Paveikslėlis
Atstumas tarp ašių	Atstumas nuo priekinės ašies centro iki užpakalinės ašies centro.	 CMS-I-001032		Ašies aukštis	Atstumas nuo ašies iki žemės.	 CMS-I-001038
Darbo padargo jėgos įvedimo taškas	Atstumas nuo užpakalinės ašies centro iki tempimo jėgos taško.	 CMS-I-001030		GPS antena	GPS imtuvo poslinkis išilgine kryptimi link užpakalinės ašies Teigiama vertė: imtuvas sumontuotas prieš užpakalinę ašį. Neigiama vertė: imtuvas sumontuotas už užpakalinės ašies.	 CMS-I-001036
GPS vairavimas	GPS imtuvo skersinis poslinkis link ašies centro Teigiama vertė: imtuvas yra sumontuotas dešinėje nuo ašies centro. Neigiama vertė: imtuvas yra sumontuotas kairėje nuo ašies centro.	 CMS-I-001042		GPS aukštis	Atstumas nuo žemės iki GPS imtuvo viršutinės pusės	 CMS-I-001034

Geometrijos vertė	Aprašymas	Paveikslėlis		Geometrijos vertė	Aprašymas	Paveikslėlis
Lanksto taškas	Tik traktoriams su lankstiniu suveriamu rėmu. Atstumas tarp užpakalinės ašies ir lanksto taško.	 CMS-I-001040		Atstumas tarp vėžių	Tik vikšriniams traktoriams Atstumas tarp kairės vikšrinės grandinės kairio krašto ir dešinės vikšrinės grandinės kairio krašto.	 CMS-I-000940

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Transporto priemonė"* > *"Geometrija"*.

CMS-I-002487

2. Patikrinkite parinktos transporto priemonės pavadinimą.
3. *Kai yra parinkta netinkama transporto priemonė,*
   žr. psl. 83.
4. *Geometrijos vertei keisti:*
   parinkite 0.000 m.



CMS-I-000861

➡ Parinktos geometrinės vertės pavadinimas rodomas antraštės eilutėje.

5. Įveskite vertę.
6. Patvirtinkite su .

6.4.2 Transporto priemonės parinkimas

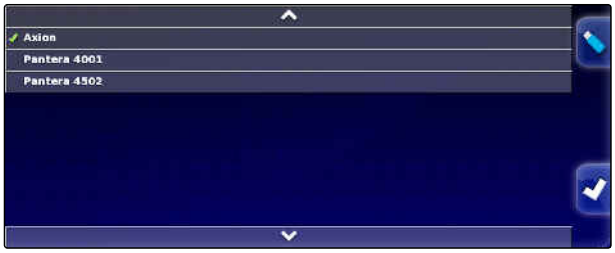
CMS-T-000476-B.1

Šiame meniu galima parinkti įdiegtas transporto priemones. Papildomai galima įkelti transporto priemonės duomenis iš USB atmintuko ir sukurti transporto priemonės duomenų kopijas. Taip transporto priemonės duomenis galima perkelti į kitus terminalus.

1. Meniu „Sąranka“ paspauskite *"Transporto priemonė"* > *"Parinkimas"*.

CMS-I-002453

2. Parinkite transporto priemonę iš sąrašo.
3. Patvirtinkite parinktį su .



CMS-I-000747

➡ Kai kurių transporto priemonių atveju reikalingas paleidimas iš naujo.

4. Paleidimą iš naujo patvirtinkite su .

➡ Rodomas meniu *"Transporto priemonės geometrija"*.

5. *Kaip keisti transporto priemonės geometriją,* žr. psl. 83.

6.4.3 Transporto priemonės duomenų importavimas

CMS-T-000472-B.1

Transporto priemonės duomenis, kuriuos pradinių duomenų tvarkytuvė išsaugojo USB atmintuke, galima vėl importuoti.

NURODYMAS

Daugiau informacijos apie pradinių duomenų tvarkytuvę žr. psl. 216.

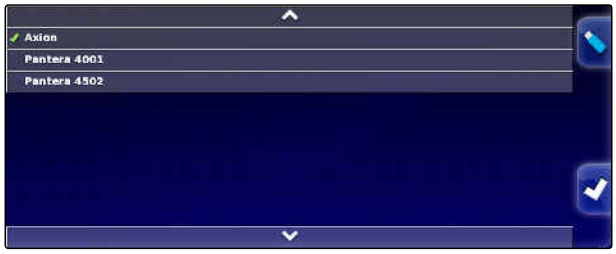
1. Meniu „Sąranka“ paspauskite *"Transporto priemonė"* > *"Parinkimas"*.

CMS-I-002453

2. Palieskite .

3. Parinkite transporto priemonę iš sąrašo.

4. Patvirtinkite parinktį su .



CMS-I-000747

➡ Kai kurių transporto priemonių atveju reikalingas paleidimas iš naujo.

5. Paleidimą iš naujo patvirtinkite su .

➡ Rodomas meniu *"Transporto priemonės geometrija"*.

6.4.4 Transporto priemonės duomenų kopijavimas

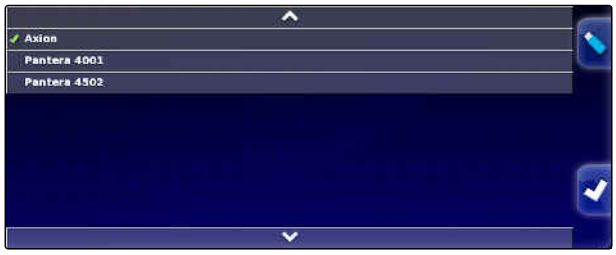
CMS-T-000468-A.1

Transporto priemonės duomenis galima kopijuoti transporto priemonėms sukurti, kurios tarpusavyje mažai skiriasi.

1. Meniu „Sąranka“ paspauskite *"Transporto priemonė"* > *"Parinkimas"*.

2. Parinkite transporto priemonę iš sąrašo.

3. Patvirtinkite parinktį su .



CMS-I-000747

➡ Kai kurių transporto priemonių atveju reikalingas paleidimas iš naujo.

4. Paleidimą iš naujo patvirtinkite su .

5. Palieskite .

6. Parinkite *"Transporto priemonės pavadinimas"*.

7. Įveskite transporto priemonės pavadinimą kopijai.

8. Įvestį patvirtinkite su .

➡ Kai kurių transporto priemonių atveju atliekamas paleidimas iš naujo.

6.4.5 Transporto priemonės geometrijos duomenų pridėjimas prie užduoties duomenų

CMS-T-000239-A.1

6.4.6 Vairavimo valdymo įrenginio įdiegimas

CMS-T-00000400-A.1

6.4.6.1 Valdymo įrenginio parinkimas

CMS-T-001289-B.1

Su šiuo nustatymu parenkamas transporto priemonės vairavimo valdymo įrenginys, kuriame yra „AmaPad“.

NURODYMAS

Vairavimo valdiklio nustatymai nepriskiriami parinktai transporto priemonei. Jei parenkama kita transporto priemonė, turi būti priderintas vairavimo valdiklis.

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Nustatyta naudotojo teisė *"Standartinė"* arba *"Patyręs"*; žr. psl. 45
- ✓ Suaktyvinta vairavimo automatika; žr. psl. 49

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Transporto priemonė"* > *"Vairavimas"*.

CMS-I-002459

2. Palieskite *"Valdymas"*.

CMS-I-000703

Galimi nustatymai:

- Automatinis atpažinimas: tik vairavimo valdymo įrenginiams, kurių nėra parinkčių sąraše.
- AES-25
- Fendt FSC
- Case 8800
- Lexion (JAV)

NURODYMAS

Nustatymas *"Automatinis atpažinimas"* neatšaukia teisingo vairavimo valdymo įrenginio parinkimo.

CAN magistralės parinkimas

CMS-T-001322-B.1

Vairavimo valdymas gali vykti naudojant įvairias CAN magistrales.

NURODYMAS

Vairavimo valdiklio nustatymai nepriskiriami parinktai transporto priemonei. Jei parenkama kita transporto priemonė, turi būti priderintas vairavimo valdiklis.

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Nustatyta naudotojo teisė *"Standartinė"* arba *"Patyręs"*; žr. psl. 45
- ✓ Suaktyvinta vairavimo automatika; žr. psl. 49

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Transporto priemonė"* > *"Vairavimas"*.

CMS-I-002459

2. Palieskite *"CAN magistralė"*.

CMS-I-000707

Galimi nustatymai:

- CAN 1: ISOBUS
- CAN 2: pirminė ryšio magistralė vairavimo mechanizmui

NURODYMAS

Kuri CAN magistralė turi būti naudojama, yra nurodyta ant GPS imtuvo.

- CAN magistralė AGI-3 ir AGI-4: CAN 2

Automatinio vairavimo įjungimas

CMS-T-001285-B.1

NURODYMAS

Vairavimo valdiklio nustatymai nepriskiriami parinktai transporto priemonei. Jei parenkama kita transporto priemonė, turi būti priderintas vairavimo valdiklis.

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Nustatyta naudotojo teisė *"Standartinė"* arba *"Patyręs"*; žr. psl. 45
- ✓ Suaktyvinta vairavimo automatika; žr. psl. 49

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Transporto priemonė"* > *"Vairavimas"*.

CMS-I-002459

2. Palieskite *"Automatinio vairavimo įjungimas"*.

CMS-I-000709

Galimi nustatymai:

- Virtualus: automatinį vairavimą galima įjungti tik mygtuku meniu „Darbas“.
- Virtualus ir išorinis konsolės įėjimas: automatinį vairavimą galima įjungti mygtuku meniu „Darbas“ ir išoriniu jungikliu.

Tiesioginio vožtuvo aktyvinimas

CMS-T-001326-B.1

NURODYMAS

Vairavimo valdiklio nustatymai nepriskiriami parinktai transporto priemonei. Jei parenkama kita transporto priemonė, turi būti priderintas vairavimo valdiklis.

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Nustatyta naudotojo teisė *"Standartinė"* arba *"Patyręs"*; žr. psl. 45
- ✓ Suaktyvinta vairavimo automatika; žr. psl. 49

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Transporto priemonė"* > *"Vairavimas"*.

CMS-I-002459

2. Palieskite *"Tiesioginis vožtuvas"*.

CMS-I-000705

Galimi nustatymai:

- Išaktyvinta: vairavimo valdiklis veikia su vairavimo kampo jutikliu.
- Suaktyvinta: vairavimo valdiklis veikia be vairavimo kampo jutiklio.

6.5 Darbo padargo įdiegimas

CMS-T-00000399-C.1

6.5.1 Darbo padargo atpažinimo pagelbiklių naudojimas

CMS-T-002255-B.1

„AmaPad“ automatiškai atpažįsta prijungtus ISOBUS darbo padargus ir atveria pagelbiklį. Su šiuo pagelbikliu galima sukurti darbo padargo profilį.

NURODYMAS

„AmaPad“ automatiškai atpažįsta tik ISOBUS darbo padargus.

Jei yra paleistas „AmaPad“, meniu „Darbas“ rodomas darbo padargo atpažinimo pagelbiklis.

NURODYMAS

„AmaPad“ darbo padargo atpažinimas trunka iki 2 minučių.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Tinkamai prijungtas darbo padargas; žr. psl. 5

1. *Jei reikia sukurti darbo padargo profilį,* patvirtinkite su *"Taip"*.

CMS-I-001226

NURODYMAS

Kiti parinkimo variantai:

- *"Ne"*: darbo padargo profilis nesukuriamas. „AmaPad“ išsaugo šį parinkimą ir šiam darbo padargui pagelbiklio nebeatidaro.
- *"Nutraukti"*: darbo padargo profilis nesukuriamas. „AmaPad“ vėl atveria pagelbiklį, kai iš naujo prijungiamas darbo padargas.

2. Parinkite darbo padargo tipą.

CMS-I-002630

NURODYMAS

Darbo padargų tipo iš kairės į dešinę ir iš viršaus į apačią:

- fiksuotas
- traukiamas
- tvirtinamas priekyje
- su dviem lakstų taškais
- savaeigis

3. *Jei buvo parinktas darbo padargo tipas "Savaeigis",*
   Parinkite transporto priemonės tipą iš sąrašo.

4. Toliau su .

CMS-I-001229

5. *Kai reikia pakeisti darbo padargo pavadinimą,*
   Parinkite *"Profilio pavadinimas"* ir įveskite pavadinimą.

6. Toliau su .

➡ Darbo padargo profilis yra sukurtas.

7. Patvirtinkite su .

NURODYMAS

Laikykitės ekrane rodomų nustatymų.

8. *Kai darbo padargas turi būti įkeltas,*
   patvirtinkite su .

CMS-I-001231

6.5.2 Naujo darbo padargo sukūrimas

CMS-T-000313-B.1

NURODYMAS

Šioje naudojimo instrukcijoje aprašomi tik darbo padargai su ISOBUS. Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su AMAZONE.

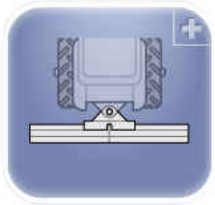
BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Darbo padargas tinkamai prijungtas

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Darbo padargas"* > *"Nauja"* > *"Apibrėžta naudotojo"*.

CMS-I-001621

➡ Rodomi keturi darbo padargų tipai.

Darbo padargo tipas	Mygtukas		Darbo padargo tipas	Mygtukas
Fiksuotas	 CMS-I-002576		Priekyje montuojama mašina	CMS-I-002584
Traukiamas	CMS-I-002580		2 lankstų taškai	CMS-I-002582

2. Parinkite norimą darbo padargo tipą.

➡ Sukūrus darbo padargą, reikia iš naujo paleisti „AmaPad“.

3. Paleidimą iš naujo patvirtinkite su .

4. Palieskite *"Padargo pavadinimas"*.

NURODYMAS

Kad būtų galima paprasčiau tvarkyti darbo padargus, jiems suteikite prasmingus pavadinimus.

5. Įveskite pavadinimą.

6. Įvestį patvirtinkite su .

➡ Rodomas darbo padargo įdiegimo pagelbiklis.

7. 1 žingsnyje *"Darbo padargo valdymas"* parinkite *"Sekcijų perjungiklis ir kiekio valdymas"*.

8. 2 žingsnyje *"ECU tipas"* parinkite *"ISOBUS"*.

9. 3 žingsnyje *"Darbo padargo funkcija"* parinkite prijungto darbo padargo tipą.

10. 4 žingsnyje *"ECU priskyrimas"* parinkite prijungtą darbo padargą iš sąrašo.

CMS-I-001067

KLAIDOS ŠALINIMAS

Ar prijungtas darbo padargas nerodomas?

„AmaPad“ neatpažino prijungto darbo padargo.

1. Patikrinkite jungtis.

2. Pakartokite veiksmus, žr. psl. 92.

6.5.3 Darbo padargo parinkimas

CMS-T-000491-B.1

Šiame meniu galima parinkti įdiegtus darbo padargus. Papildomai galima įkelti darbo padargų duomenis iš USB atmintuko ir sukurti darbo padargų duomenų kopijas.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Darbo padargas"* > *"Parinkimas"*.

CMS-I-001027

2. Parinkite darbo padargą iš sąrašo.

3. Patvirtinkite parinktį su .

➡ Kai kurių darbo padargų atveju reikalingas paleidimas iš naujo.

4. Paleidimą iš naujo patvirtinkite su .

6.5.4 Darbo padargo duomenų importavimas

CMS-T-000487-B.1

Darbo padargų duomenis galima išsaugoti USB atmintuke ir perkelti į „AmaPad“.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Darbo padargas"* > *"Parinkimas"*.

CMS-I-002485

2. USB atmintuką su darbo padargų duomenimis įkiškite į „AmaPad“.

3. parinkite .

4. Patvirtinkite parinktį su .

➡ Kai kurių darbo padargų atveju reikalingas paleidimas iš naujo.

CMS-I-001027

5. Paleidimą iš naujo patvirtinkite su .

6.5.5 Darbo padargų duomenų kopijavimas

CMS-T-000483-A.1

Jei prijungiami panašūs darbo padargai, darbo padargų duomenis galima kopijuoti ir po to apdoroti.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Darbo padargas"* > *"Parinkimas"*.

CMS-I-002485

2. Parinkite darbo padargą iš sąrašo.

CMS-I-001027

3. Patvirtinkite parinktį su .

➡ Kai kurių darbo padargų atveju reikalingas paleidimas iš naujo.

4. Paleidimą iš naujo patvirtinkite su .

5. parinkite .

6. Parinkite *"Darbo padargo pavadinimas"*.

7. Įveskite darbo padargo pavadinimą kopijai.

8. Įvestį patvirtinkite su .

➡ Kai kurių darbo padargų atvejais reikalingas paleidimas iš naujo.

6.5.6 ECU įdiegimas

CMS-T-00000401-A.1

6.5.6.1 Darbo padargo valdiklio parinkimas

CMS-T-000882-A.1

Darbo padargo funkcijos parinkimas

CMS-T-000899-A.1

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Darbo padargas"* > *"ECU"*.

CMS-I-002540

2. Palieskite *"Darbo padargo funkcija"*.

CMS-I-002591

Galimi nustatymai:

- Purkštuvas
- Barstyklė
- Tikslaus sėjimo sėjamoji

6.5.6.2 ECU nustatymų atnaujinimas

CMS-T-000878-B.1

6.5.7 Persidengimo nustatymas

CMS-T-001094-A.1

Persidengimu galima keisti atstumą tarp vėžių linijų vėžėms išlaikyti. Jei transporto priemonė laikosi vėžių linijų, darbo padargas nurodyta verte išsikiša į jau apdirbtą plotą.

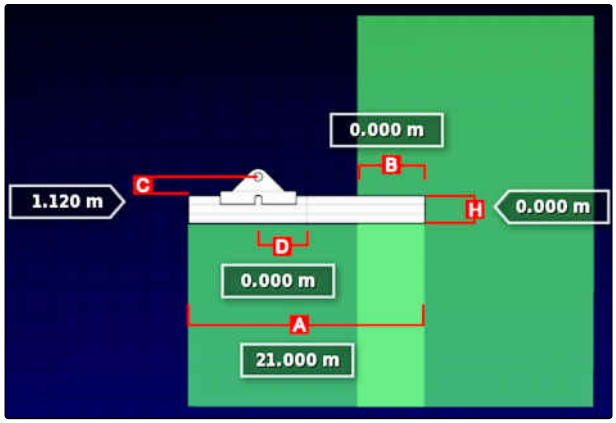
NURODYMAS

Šis nustatymas neturi įtakos automatinio sekcijų perjungiklio persidengimui.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Darbo padargas"* > *"Geometrija"*.

CMS-I-002464

2. Parinkite geometrijos vertę *"B"*.
3. Įveskite vertę.
4. Patvirtinkite su .



CMS-I-001044

6.5.8 Sekcijų perjungiklio konfigūravimas

CMS-T-00000402-A.1

6.5.8.1 Lauko purkštuvų sekcijų perjungiklio konfigūravimas

CMS-T-00000403-A.1

Sekcijų įdiegimas

CMS-T-001357-B.1

Šiame meniu galima konfigūruoti sekcijas.

CMS-I-002542

NURODYMAS

ISOBUS mašinose sekcijos konfigūruojamos tik naudojantis „Universal Terminal“.

▶ Norėdami gauti informacijos apie sekcijų konfigūravimą mašinose be ISOBUS, susisiekite su AMAZONE.

Takto nustatymas

CMS-T-000923-B.1

Šiame meniu nustatomi delsos laikai, perjungiant atskiras sekcijas. Taip pat eilutėje *"Visos"* sekcijas kartu galima nustatyti tam pačiam delsos laikui.

CMS-I-002466

NURODYMAS

ISOBUS mašinose delsos laikai konfigūruojami tik naudojantis „Universal Terminal“.

► Norėdami gauti informacijos apie delsos laikų konfigūravimą mašinose be ISOBUS, susisiekite su AMAZONE.

Virtualių sekcijų jungiklių įdiegimas

CMS-T-000894-A.1

Virtualūs sekcijų jungikliai gali būti įtraukti į funkcijų juostą meniu „Darbas“ ir užduoties vaizde.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Darbo padargas"* > *"Sekcijos perjungiklis"* > *"Sekcijų jungikliai"*.

CMS-I-002548

2. Palieskite *"Tipas"*.

CMS-I-002597

3. Parinkčių sąraše parinkite *"Virtualus"*.

4. Patvirtinkite su .

5. Palieskite *"Jungiklis"*.

CMS-I-001009

6. Įveskite norimą skaičių.

NURODYMAS

Galima suaktyvinti iki 16 sekcijų jungiklių.

7. Lentelėje *"Jungikliai"* kiekvienai sekcijai priskirkite jungiklį.

NURODYMAS

Kelias sekcijas galima suaktyvinti su tuo pačiu sekcijų jungikliu. Tuo tikslu sekcijoms turi būti priskirtas tas pats sekcijų jungiklis.

Sekcija	Jungiklis
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

CMS-I-001007

6.5.8.2 Trąšų barstyklės sekcijų perjungiklio konfigūravimas

CMS-T-00000404-A.1

Takto nustatymas

CMS-T-000907-B.1

Šiame meniu nustatomi delsos laikai, perjungiant atskiras sekcijas.

CMS-I-002449

NURODYMAS

ISOBUS mašinose delsos laikai konfigūruojami tik naudojantis „Universal Terminal“.

- Norėdami gauti informacijos apie delsos laikų konfigūravimą mašinose be ISOBUS, susisiekite su AMAZONE.

Virtualių sekcijų jungiklių aktyvinimas

CMS-T-000932-A.1

NURODYMAS

Šios funkcijos trąšų barstyklėms nėra.

CMS-I-002529

6.5.8.3 Sėjamųjų sekcijų perjungiklio konfigūravimas

CMS-T-00000405-A.1

Sekcijų įdiegimas

CMS-T-000890-B.1

Šiame meniu galima konfigūruoti sekcijas.

CMS-I-002514

NURODYMAS

ISOBUS mašinose sekcijos konfigūruojamos tik naudojantis „Universal Terminal“.

- Norėdami gauti informacijos apie sekcijų konfigūravimą mašinose be ISOBUS, susisiekite su AMAZONE.

Takto nustatymas

CMS-T-001053-B.1

Šiame meniu nustatomi delsos laikai, perjungiant atskiras sekcijas. Taip pat eilutėje *"Visos"* sekcijas kartu galima nustatyti tam pačiam delsos laikui.

CMS-I-002532

NURODYMAS

ISOBUS mašinose delsos laikai konfigūruojami tik naudojantis „Universal Terminal“.

► Norėdami gauti informacijos apie delsos laikų konfigūravimą mašinose be ISOBUS, susisiekite su AMAZONE.

Virtualių sekcijų jungiklių įdiegimas

CMS-T-001342-A.1

Virtualūs sekcijų jungikliai gali būti įtraukti į funkcijų juostą meniu „Darbas“ ir užduoties vaizde.

CMS-I-002550

1. Parinkite *"Meniu „Sąranka“"* > *"Darbo padargas"* > *"Sekcijų perjungiklis"* > *"Sekcijų jungikliai"*.
2. Palieskite *"Tipas"*.

CMS-I-002597

3. Parinkčių sąraše parinkite *"Virtualus"*.
4. Patvirtinkite su .
5. Palieskite *"Jungiklis"*.

CMS-I-001009

6. Įveskite norimą skaičių.

NURODYMAS

Galima suaktyvinti iki 16 sekcijų jungiklių.

7. Lentelėje *"Jungikliai"* kiekvienai sekcijai priskirkite jungiklį.

Sekcija	Jungiklis
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

CMS-I-001007

NURODYMAS

Kelias sekcijas galima suaktyvinti su tuo pačiu sekcijų jungikliu. Tuo tikslu sekcijoms turi būti priskirtas tas pats sekcijų jungiklis.

6.5.9 Darbinio greičio apatinės ribos nustatymas

CMS-T-001334-A.1

Šiame meniu galima nustatyti greitį, nuo kurio darbo padargas pradeda barstymą / purškimą.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Darbo padargas"* > *"Purkštuvas (barstyklė, tikslaus sėjimo sėjamoji) "* > *"ISOBUS nustatymai"*.

CMS-I-002451

2. Palieskite *"Išjungimas, esant mažam greičiui"*.

CMS-I-001372

3. Įveskite greitį.

NURODYMAS

Kai yra nustatytas 0 km/h, ši funkcija yra išaktyvinta. Barstymas / purškimas nesustabdomas, kai transporto priemonė stovi.

6.5.10 Garsinių signalų konfigūravimas

CMS-T-001361-B.1

„AmaPad“ tam tikroms padargo funkcijoms generuoja garsinius signalus.

- Pagrindinio jungiklio garsinis signalas: esant aktyviam garsiniam signalui, generuojamas garsas, kai suaktyvinamas pagrindinis jungiklis.
- Bako jungiklio garsinis signalas: esant suaktyvintam garsiniam signalui, generuojamas garsas, kai suaktyvinamas bako jungiklis.
- Sekcijų garsinis signalas: esant suaktyvintam garsiniam signalui, generuojamas garsas, kai sekcijos įjungiamos arba išjungiamos.

NURODYMAS

ISOBUS mašinos žemiau pateiktų garsinių signalų nepalaiko:

- Bako jungiklio garsinis signalas
- Pagrindinio jungiklio garsinis signalas

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Darbo padargas"* > *"Purkštuvas (barstyklė, augalų priežiūros mašina)"* > *"Garsinis"*.

2. Palieskite norimo garsinio signalo mygtuką.

CMS-I-001073

3. Garsinį signalą suaktyvinkite

   arba

   išaktyvinimas.

6.5.11 GPS greičio modeliavimo įdiegimas

CMS-T-000928-C.1

Šiame meniu galima nustatyti, kad „AmaPad“ nustatys greitį GPS signalu ir kaip „AmaPad“ perduos greitį į darbo padargą.

NURODYMAS

Greitis turi būti perduotas į darbo padargą tik tada, kai „Universal Terminal“ nėra greičio šaltinio. Šiuo atveju galima suaktyvinti abu greičio modeliavimus. Vieną iš šaltinių tada galima parinkti naudojantis „Universal Terminal“.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Darbo padargas"* > *"Greitis"*.

CMS-I-002505

Kai yra suaktyvinta ISO važiavimo greičio funkcija, greitis ISOBUS protokolu perduodamas į darbo padargą.

2. Palieskite *"ISO važiavimo greitis"*.

CMS-I-000900

3. Greičio modeliavimą aktyvinkite

   arba

   išaktyvinimas.

Kai suaktyvinamas GPS NMEA2000 greitis, greitis GPS NMEA2000 protokolu perduodamas į darbo padargą.

NURODYMAS

GPS NMEA200 protokolą galima aktyvinti, kai traktorius siunčia signalą, bet vis tiek turi būti naudojamas GPS greičio signalas.

4. Palieskite *"GPS NMEA2000 greitis"*.

CMS-I-00000013

5. Greičio modeliavimą aktyvinkite

   arba

   išaktyvinimas.

6.5.12 GPS NMEA2000 padėties aktyvinimas

CMS-T-00000013-A.1

Kai suaktyvinama ši funkcija, padėtis GPS NMEA2000 protokolu perduodamas į darbo padargą.

NURODYMAS

Galima suaktyvinti GPS NMEA200 protokolą, norint perduoti GPS signalą CAN magistrale.

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Darbo padargas"* > *"Greitis"*.

CMS-I-002505

2. Palieskite *"GPS NMEA2000 padėtis"*.

CMS-I-00000012

3. Funkciją suaktyvinkite

   arba

   išaktyvinimas.

7 Meniu „Darbas“ naudojimas

CMS-T-00000438-A.1

7.1 Meniu „Funkcijos“ naudojimas

CMS-T-00000440-A.1

7.1.1 Miniatiūros vaizdo atidarymas

CMS-T-000742-A.1

- Su meniu „Funkcijos mygtukais atidarykite miniatiūrų vaizdus.

CMS-I-000985

7.1.2 Miniatiūros vaizdo didinimas iki maksimumo

CMS-T-000749-A.1

NURODYMAS

Ne visus miniatiūrų vaizdus galima padidinti iki maksimumo. Ant miniatiūrų vaizdų, kuriuos galima padidinti iki maksimumo, viršutiniame dešiniame kampe yra šis mygtukas:

NURODYMAS

Iki maksimumo padidinto miniatiūros vaizdo negalima sumažinti iki minimumo. Norint uždaryti padidintą iki maksimumo miniatiūros vaizdą, reikia iki maksimumo padidinti kitą miniatiūros vaizdą.

Iki maksimumo padidinti miniatiūrų vaizdus galima 2 būdais:

- ▶ Palieskite

arba

pirštu braukite horizontaliai per ekraną nuo miniatiūros vaizdo į dešinę.

CMS-I-000680

7.1.3 Registro miniatiūros vaizde naudojimas

CMS-T-000631-B.1

Kai kuriuose miniatiūrų vaizduose yra registrai, kuriuos galima atidaryti atskirai.

- ▶ Mygtukais 1 atidarykite registrus.

CMS-I-000502

7.1.4 Miniatiūros vaizdo uždarymas

CMS-T-000745-A.1

Miniatiūros vaizdą uždaryti galima 3 būdais:

- ▶ Iš naujo paspauskite atidaryto miniatiūros vaizdo mygtuką

  arba

  miniatiūros vaizdo viršuje kairėje palieskite

  arba

  pirštu braukite horizontaliai nuo miniatiūros vaizdo ant meniu „Funkcijos“.

CMS-I-000882

7.2 Žemėlapio vaizdo naudojimas

CMS-T-00000441-A.1

7.2.1 Žemėlapio vaizdo iškvietimas

CMS-T-000634-A.1

1. Meniu „Funkcijos“ atidarykite žemėlapio vaizdo miniatiūros vaizdą su .

CMS-I-000985

2. Miniatiūros vaizdą padidinkite iki maksimumo.

CMS-I-000680

7.2.2 Žemėlapio didinimas arba mažinimas

CMS-T-000628-A.1

► Žemėlapio vaizde su arba padidinkite arba sumažinkite žemėlapio iškarpą.

7.2.3 Perspektyvos keitimas

CMS-T-000638-A.1

Yra galimos 3 perspektyvos. Mygtukas keičiasi priklausomai nuo nustatytos perspektyvos.

Mygtukas	Aprašymas
	Viršutinis žemėlapio kraštas lieka nukreiptas į Šiaurę.
	Žemėlapis išlygiuojamas važiavimo kryptimi ir sukasi kartu su transporto priemone.
	Žemėlapis išlygiuojamas važiavimo kryptimi. Rodomas dirbtinis horizontas.

▶ *Perspektyvai pakeisti,*
lieskite mygtuką žemėlapyje, kol bus nustatyta norima perspektyva.

7.2.4 Žemėlapio paslinkimas

CMS-T-000651-A.1

Geresnei apžvalgai užtikrinti, žemėlapį galima paslinkti pirštu.

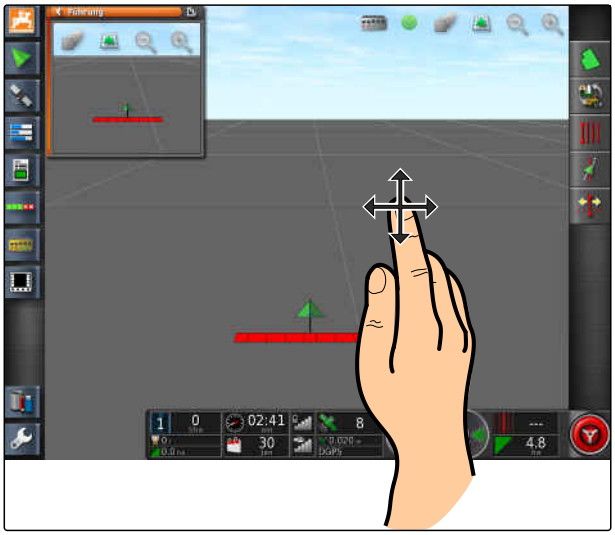
BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Suaktyvintas žemėlapio paslinkimas; žr. psl. 43

1. Pirštu braukite per žemėlapį.

➡ Rodomas žalias transporto priemonės fokusavimo simbolis.

2. *Kai transporto priemonės simbolis turi būti vėl rodomas žemėlapio centre,*
su fokusuokite transporto priemonės simbolį.



CMS-I-000880

7.2.5 Žemėlapio lygių parinkimas

CMS-T-000648-A.1

Žemėlapio lygiais vadinami elementai, rodomi žemėlapyje.

1. Su atidarykite meniu *"Žemėlapio lygiai"*.
2. Parinkite norimus elementus sąraše.
3. Patvirtinkite su .

➡ Parinkti elementai rodomi žemėlapyje.

CMS-I-002562

7.3 Prietaisų skydelio konfigūravimas

CMS-T-00000444-A.1

7.3.1 Duomenų laukų pridėjimas

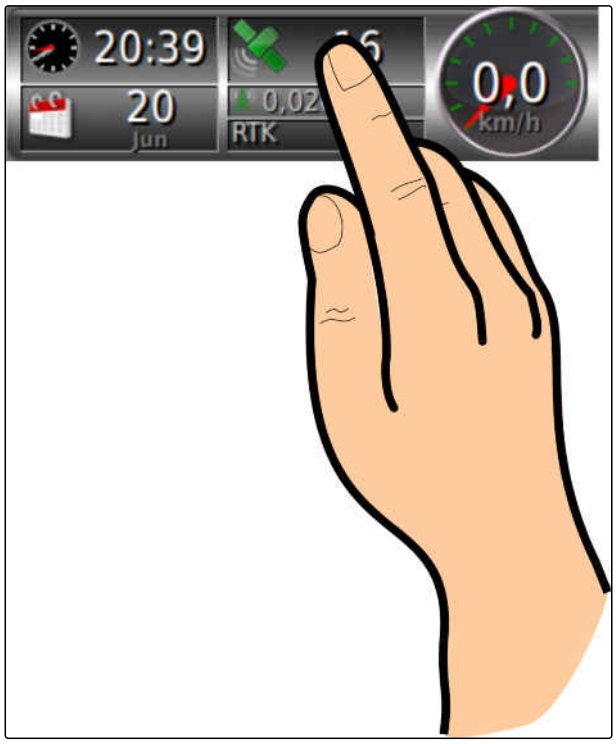
CMS-T-005024-A.1

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Suaktyvinta funkcija naudotojo valdymo sistemose; žr. psl. 46

1. Palieskite bet kurį duomenų lauką prietaisų skydelyje.

➡ Atveriamas duomenų laukų parinkimo sąrašas.



CMS-I-001632

2. Parinkite norimus duomenų laukus.

3. Patvirtinkite su

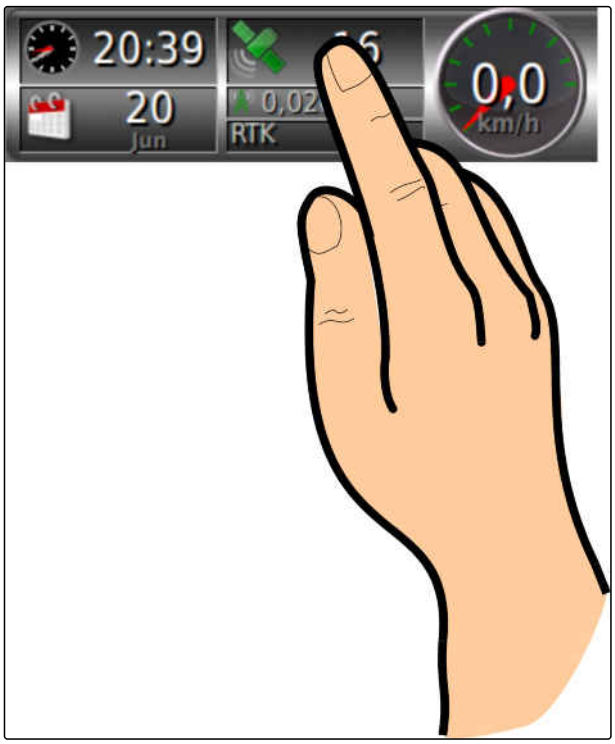
CMS-I-001065

7.3.2 Duomenų laukų apdorojimas

CMS-T-005022-A.1

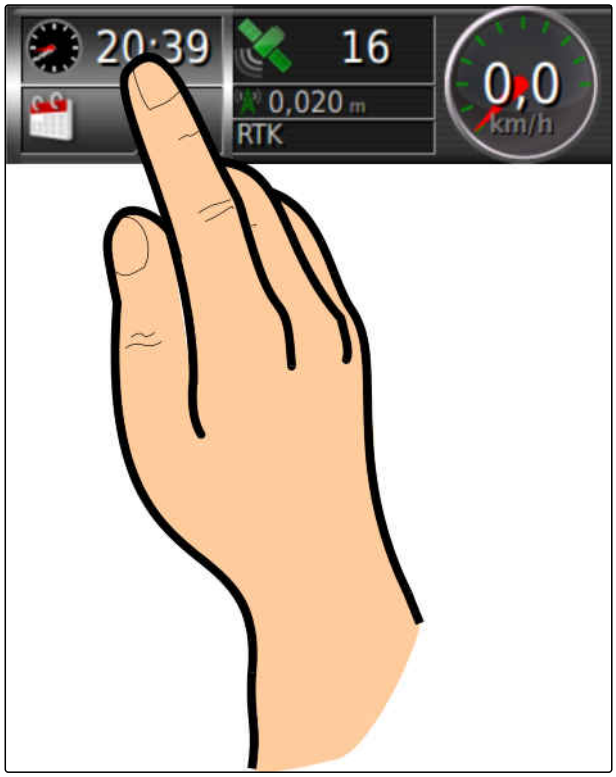
1. Palieskite bet kurį duomenų lauką prietaisų skydelyje.

➡ Atveriamas duomenų laukų parinkimo sąrašas.



CMS-I-001632

2. *Esamam duomenų laukui prietaisų skydelyje apdoroti,*
palieskite norimą duomenų lauką prietaisų skydelyje.



CMS-I-001634

➡ Atveriamas duomenų parinkimo sąrašas.

3. Parinkite norimus duomenis parinktam duomenų laukui.

4. Patvirtinkite su .

CMS-I-001062

8 Darbas be užduoties

CMS-T-006709-C.1

Kai užduoties duomenys neturi būti įrašomi, galima dirbti nenaudojant užduoties. Tuo tikslu, naudojantis funkcija *"Sparčioji paleistis"*, automatiškai sukuriama užduotis ir vėl pašalinama, kai funkcija iškviečiama iš naujo.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Nustatyta naudotojo teisė *"Standartas"* arba *"Patyręs"*; žr. psl. 45

1. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"Funkcijos"* > *"Vėžės išlaikymas"*.

CMS-I-002493

2. Palieskite *"Užduoties apdorojimo žinynas"*.

CMS-I-002600

3. Parinkite *"Sparčioji paleistis"*.

4. Patvirtinkite su .

5. Meniu „Sąranka“ palieskite *"Sistema"* > *"Funkcijos"* > *"Sparčioji paleistis"*.

CMS-I-002479

6. Sąraše *"Parinktys"* parinkite parinktį *"Užduoties keitimas"*.

CMS-I-001627

7. Su *"Parinkčių būsena"* suaktyvinkite parinktį.

CMS-I-001630

8. Parinkite laukelyje *"Priemonė" "Nėra užduoties"*.
9. Suaktyvinkite parinktį *"Uždarymas pavykus"*
10. Išaktyvinkite visas kitas suaktyvintas parinktis.

CMS-I-002391

11. Meniu „Užduotis“ parinkite .

➡ Užduotis sukuriama automatiškai. Užduoties duomenys neišsaugomi.

12. Meniu „Užduotis“ su ir pradėkite užduotį.

13. *Kitam plotui apdirbti,*

    iš naujo parinkite .

➡ Visi įrašyti duomenys, pvz., lauko ribos arba kliūtys, pašalinami ir gali būti sukurti naujam plotui.

9 Užduočių tvarkymas

CMS-T-00000446-C.1

9.1 Užduoties pagelbiklio naudojimas

CMS-T-006658-C.1

Užduoties pagelbiklis parodo informaciją apie žemėlapio vaizdo meniu. Informacijoje yra instrukcijos, kaip reikia naudoti atskirus meniu.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Suaktyvintas užduoties pagelbiklis; žr. psl. 51

1. Meniu „Užduotis“ parinkite .

➡ Rodomas užduoties pagelbiklis.

2. Meniu „Užduotis“ parinkite norimą meniu.

➡ Užduoties pagelbiklis rodo informaciją apie parinktą meniu.

9.2 Sparčiosios paleisties naudojimas

CMS-T-006660-C.1

Su sparčiąja paleistimi galima automatizuoti darbo procesus. Tokiu atveju nereikia pasikartojančių nustatymų atlikti rankiniu būdu.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Suaktyvinta sparčioji paleistis; žr. psl. 51

✓ Konfigūruota sparčioji paleistis; žr. psl. 53

▶ Meniu „Užduotis“ parinkite .

➡ Pradedamas konfigūruotas darbo procesas.

9.3 Pagrindinių duomenų apdorojimas

CMS-T-006674-A.1

Meniu pagrindinių duomenų parinkimui galima sukurti, apdoroti arba šalinti pagrindinius duomenis.

Pagrindiniams duomenims priklauso šie duomenys:

- Klientų duomenys
- Agrarinės įmonės duomenys
- Darbuotojų duomenys
- Lauko duomenys
- Gaminio duomenys
- Augalų duomenys
- Komentarų šablonai

▶ *Pagrindiniams duomenims apdoroti,*

parinkite .

arba

naujiems pagrindiniams duomenims pridėti,

parinkite .

arba

pagrindiniams duomenims šalinti,

parinkite .

CMS-I-002490

9.4
Užduoties pradėjimas

CMS-T-001561-C.1

Pradėjus užduotį pradedamas barstymas / purškimas ir įrašomi užduoties duomenys.

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ GPS imtuvas prijungtas
- ✓ GPS konfigūruota; žr. psl. 58.
- ✓ Transporto priemonė įdiegta; žr. psl. 79
- ✓ Darbo padargo įdiegtas; žr. psl. 89
- ✓ Laukas sukurtas; žr. psl. 131
- ✓ Užduotis sukurta ir prie užduoties pridėtas laukas; žr. psl. 120

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su pradėkite užduotį.

➡ Mygtukas pasikeičia į mygtuką .

KLAIDOS ŠALINIMAS

Ar nepavyksta pradėti užduotį?

Neišpildytos užduoties pradėjimo sąlygos. Rodomas langas "Užduoties būsenos pradėjimas". Raudoni būsenos indikatoriai reiškia, kad šios sąlygos neišpildytos.

CMS-I-001076

- *Raudonas būsenos indikatorius, esant "GPS gavimas":*
  Patikrinkite, ar GPS imtuvas tinkamai prijungtas ir parinktas.

- *Raudonas būsenos indikatorius, kai "Užduotis parinkta":*
  Parinkite užduotį.

- *Raudonas būsenos indikatorius, kai "Parengta konsolė":*
  Su iškvieskite daugiau informacijos ir pašalinkite rodomas klaidas.

- *Raudonas būsenos indikatorius, kai "Darbo padargas įkeltas":*
  Parinkite darbo padargą.

- *Raudonas būsenos indikatorius, kai "Transporto priemonė įkelta":*
  Parinkite transporto priemonę.

- *Raudonas būsenos indikatorius, kai " ECU sinchronizuotas":*
  Iš naujo prijunkite darbo padargą.

9.5 Užduoties nutraukimas

CMS-T-001442-B.1

Kai užduotis nutraukiama, barstymas / purškimas sustabdomas ir užduoties duomenys nebejrašomi.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su nutraukite užduotį.

➡ Mygtukas pasikeičia į mygtuką .

9.6 Naujos užduoties sukūrimas

CMS-T-000353-B.1

Laukui apdirbti reikalinga užduotis. Pradėjus užduotį pradedamas barstymas / purškimas ir įrašomos bendrosios užduoties vertės.

Bendrosioms užduoties vertėms priklauso šios vertės:

- Atkarpa darbinėje padėtyje
- Laikas darbinėje padėtyje
- Apdirbtas plotas
- Išbarstytas kiekis

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Kai reikia sukurti ribų linijas arba vėžių linijas, turi būti sukurtas laukas.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su iškvieskite meniu *"Užduoties sukūrimas"*.

3. Laukelyje *"Pavadinimas"* suteikite užduočiai pavadinimą.

CMS-I-002471

NURODYMAS

Kad būtų galima paprasčiau tvarkyti užduotis, suteikite prasmingą pavadinimą.

Automatiškai sugeneruotą pavadinimą sudaro šie elementai:

- Žodis *"Užduotis"*
- Sukūrimo data
- Sukūrimo laikas

NURODYMAS

Šie duomenys priklauso pagrindiniams duomenims ir yra pasirinktiniai. Norint prie užduoties pridėti pagrindinius duomenis, juos galima parinkti iš sąrašo. Jei dar nėra sukurtų pagrindinių duomenų, žr. psl. 117.

4. Skiltyje *"Klientas"* nurodykite, kam ši užduotis apdorojama.

5. Skiltyje *"Agrarinė įmonė"* nurodykite, kokiai agrarinei įmonei apdorojama užduotis.

6. Skiltyje *"Darbuotojas"* nurodykite, kas šią užduotį apdoroja.

7. Laukelyje *"Laukas"* parinkite apdirbamą plotą.

➡ Jei laukas buvo parinktas, rodoma lauko peržiūra.

8. Duomenis patvirtinkite su .

9. *Jei užduočiai reikia priskirti kiekio valdymą,* žr. psl. 194.

9.7 Užduoties duomenų importavimas

CMS-T-000400-B.1

Užduoties duomenis galima sukurti kompiuteryje su sistema „Farm Management Information System“. Tada šiuos užduoties duomenis kaip užduoties duomenų rinkmeną (*"TASKDATA.XML"*) galima perkelti USB atmintuku į „AmaPad“.

NURODYMAS

Galima importuoti tik vieną *"TASKDATA.XML"* rinkmeną. Bet *"TASKDATA.XML"* rinkmenoje gali būti daug užduoties duomenų.

NURODYMAS

Kai importuojami užduoties duomenys, pašalinamos „AmaPad“ esamos užduotys. Norint išlaikyti esamas užduotis, jas reikia eksportuoti; žr. psl. 123.

1. USB atmintuką su *"TASKDATA.XML"* rinkmena įkiškite į „AmaPad“.
2. Meniu „Užduotis“ palieskite .
3. Palieskite .
4. Palieskite .

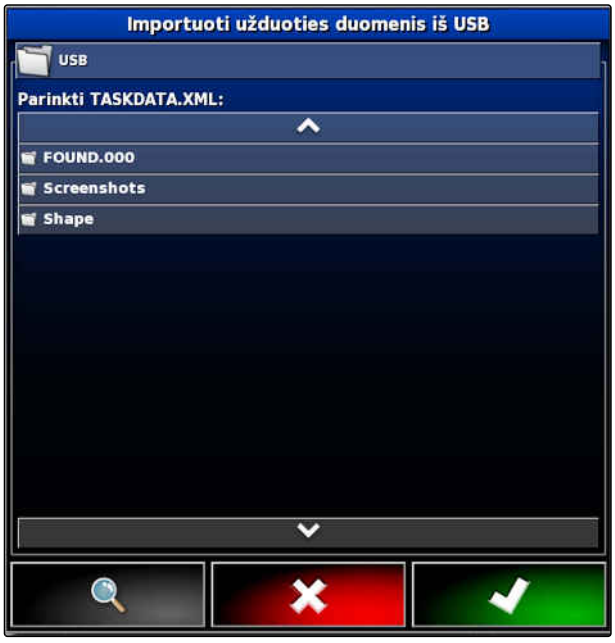
➡ Atidaromas meniu „Importavimas“ ir rodomas USB atmintuko turinys.

5. Parinkite katalogą, kuriame yra *"TASKDATA.XML"* rinkmenos

   arba

   kad USB atmintuke būtų rodomos visos "TASKDATA.XML" rinkmenos,

   palieskite .



CMS-I-000923

6. Parinkite norimą *"TASKDATA.XML"* rinkmeną.

7. Laukelyje *"Importavimo režimas"* parinkite, ar turi būti importuojami visi duomenys, ar tik pagrindiniai duomenys.

8. Patvirtinkite parinktį su .

9. *Kai „AmaPad“ užduoties duomenys yra:*
   Patvirtinkite perrašymą.

➡ Importuojami užduoties duomenys.

CMS-I-001126

9.8 Užduoties duomenų eksportavimas

CMS-T-000396-B.1

Užduoties duomenis galima eksportuoti su USB atmintuku ir tada kompiuteryje tvarkyti su sistema „Farm Management Information System“.

NURODYMAS

Užduoties duomenims priklauso šie duomenys:

- Transporto priemonės duomenys
- Darbo padargo duomenys
- Darbo laikai
- Apdirbti plotai
- Bendras išbėrimo / išpurškimo kiekis
- Lauko duomenys
- Pagrindiniai duomenys

„AmaPad“ pašalina užduoties duomenis, kai jie eksportuojami. Kopijuojami pradiniai duomenys ir pagrindiniai duomenys.

Pradinių duomenų tvarkytuvėje sukuriama atsarginė užduoties duomenų kopija. Jei užduoties duomenys buvo prarasti, žr. psl. .

1. Įkiškite USB atmintuką į „AmaPad“.
2. Meniu „Užduotis“ palieskite .
3. Palieskite .
4. Palieskite .

➡ Atidaromas meniu *"Užduoties duomenų eksportavimas"*.

NURODYMAS

Papildomai prie ISO-XML formato galima parinkti rinkmenų formatus CSV ir „shape“.

5. Palieskite *"Formatų eksportavimas"*.

CMS-I-000926

6. *Jei reikia daugiau rinkmenų formatų,* parinkite papildomus rinkmenų formatus.
7. Patvirtinkite su .

➡ Eksportuojami užduoties duomenys.

CMS-I-001011

9.9 Užduoties parinkimas

CMS-T-000406-B.1

Naudojantis šiuo meniu, galima parinkti sukurtas arba importuotas užduotis, kad jas būtų galima paleisti.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su atidarykite meniu *"Užduoties parinkimas"*.

Meniu apžvalga:

"Filtrai": užduočių filtravimas; žr. psl. 125.

"Rūšiavimas": užduočių rūšiavimas; žr. psl. 126.

Šiame parinkčių sąraše galima parinkti rastas užduotis.

"Apžvalga": apžvalgoje rodoma informacija apie parinktą norimą užduotį. Apatinėje srityje vaizduojamos parinktos užduoties ribų linijos. Mėlynos linijos darbo sritims, raudonos linijos atmetimo sritims, žalias trikampis transporto priemonės padėčiai.

: Užduoties apdorojimas

: Naujos užduoties pridėjimas;

CMS-I-002611

3. Parinkite užduotį iš parinkčių sąrašo.

4. Patvirtinkite parinktį su .

9.10 Užduočių filtravimas

CMS-T-004590-A.1

Užduotys gali būti filtruojamos pagal pagrindinius duomenis. Tuo tikslu meniu *"Užduočių parinkimas"* pridedami filtrai. Šie filtrai gali būti apdorojami atskirai.

1. Palieskite *"Filtrai"*.
2. Parinkite filtrą iš sąrašo.
3. Patvirtinkite parinktį su .

➡ Rodomas parinktas filtras.

4. Palieskite filtrą.
5. Parinkite norimus pagrindinius duomenis.
6. Patvirtinkite parinktį su .

➡ Užduotys filtruojamos pagal parinktus pagrindinius duomenis.

CMS-I-001511

9.11 Užduočių rūšiavimas

CMS-T-004588-A.1

Rastos užduotys gali būti rūšiuojamos pagal šiuos metodus:

- Pavadinimas: užduotys rūšiuojamos pagal abėcėlę
- Laikas: užduotys rūšiuojamos pagal paleisties momentą. Pirmas pateikiamas paskutinis paleisties momentas.
- Atstumas: užduotys rūšiuojamos pagal priklausančių laukų atstumą iki transporto priemonės padėties.
- Žemėlapis: esami aplinkiniai laukai rodomi mažame žemėlapyje. Užduočiai parinkti, galima žemėlapyje parinkti priklausantį lauką.

1. Palieskite *"Rūšiavimas"*.
2. Rūšiavimo metodo parinkimas
3. Patvirtinkite parinktį su .

➡ Rūšiuojamos esamos užduotys.

CMS-I-001511

9.12 Užduoties šalinimas

CMS-T-000129-B.1

Esamos užduoties apdirbtą plotą ir įrašytas bendrąsias vertes galima pašalinti.

NURODYMAS

Pagrindiniai duomenys ir pradiniai duomenys nešalinami.

Kaip šalinti pagrindinius duomenis, žr. psl. 128.

Kaip šalinti pradinius duomenis, naudojant pradinių duomenų tvarkyklę; žr. psl. 216.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Užduotis nutraukta; žr. psl. 118

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .
2. Palieskite .
3. Patvirtinkite šalinimą.

9.13
Užduoties duomenų apdorojimas

CMS-T-007035-B.1

Su užduočių duomenų tvarkytuve galima tvarkyti užduočių duomenis ir pagrindinius duomenis.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ *"Užduoties duomenų tvarkymas"* naudotojo valdymo sistemose suaktyvintas; žr. psl. 46

1. Meniu „Funkcijos“ parinkite .

2. Mygtukais [1] iškvieskite norimų duomenų registro kortelę.

3. *Pagrindiniams duomenims išsaugoti arba filtruoti,*

   parinkite

4. *pagrindiniams duomenims apdoroti,*

   parinkite

   arba

   naujiems pagrindiniams duomenims pridėti,

   parinkite

   arba

   pagrindiniams duomenims šalinti,

   parinkite .

CMS-I-002632

9.14
Užduoties informacijos iškvietimas

CMS-T-000760-B.1

Informaciją apie esamą užduotį galima iškviesti, naudojantis meniu „Funkcijos“.

1. Meniu „Funkcijos“ palieskite .

➡ Rodomas užduoties informacijos miniatiūros vaizdas.

1 Užduoties nustatymai

2 Užduoties statistika

3 Bendrosios užduoties vertės

4 Vėžės išlaikymas

5 Užduoties būsena: užduotis pradėta:

užduotis sustabdyta:

CMS-I-000657

2. *Kad būtų rodoma bendroji apžvalga,*
Miniatiūros vaizdą padidinkite iki maksimumo.

9.15
Darbo laiko nustatymas

CMS-T-000416-B.1

Užduoties vykdymo metu galima nurodyti išsamius darbo duomenis. Pavyzdžiui, remonto darbų arba paruošiamųjų darbų laiką galima fiksuoti užduočių statistikoje.

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Suaktyvinta funkcija naudotojo valdymo sistemose; žr. psl. 46
- ✓ Užduoties nutraukimas; žr. psl. 118

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su atidarykite meniu *"Darbo laikų nustatymas"*.

3. Parinkite darbą, kuris turi būti atliktas.

4. Pradėkite užduotį.

➡ Fiksuojamas darbo laikas.

NURODYMAS

Standartinis darbo tipo nustatymas yra *"Efektyvus"*. Kai užduotis nutraukiama, atkuriamas standartinis darbo tipo nustatymas.

CMS-I-002407

10 Laukų tvarkymas

CMS-T-00000447-A.1

10.1 Naujo lauko sukūrimas

CMS-T-000499-B.1

Lauku vadinama sritis, kuri turi būti apdirbta. Lauką reikia sukurti, kad būtų galima nustatyti ir išsaugoti ribų linijas ir vėliavėlių taškus.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .
2. Su iškvieskite meniu *"Naujas laukas"*.
3. Laukelyje *"Pavadinimas"* suteikite laukui pavadinimą.

CMS-I-002476

NURODYMAS

Kad vėliau būtų galima paprasčiau tvarkyti laukus, laukui suteikite prasmingą pavadinimą.

NURODYMAS

Šie duomenys priklauso pagrindiniams duomenims ir yra pasirinktiniai. Norint laukui pridėti pagrindinius duomenis, galima parinkti pagrindinius duomenis iš sąrašo. Jei dar nėra sukurtų pagrindinių duomenų, žr. psl. 117.

4. Laukelyje *"Klientas"* nurodykite lauko savininką, agrarinės įmonės savininką arba užsakovą.
5. Laukelyje *"Agrarinė įmonė"* nurodykite agrarinę įmonę, kuriai priklauso laukas.
6. Laukelyje *"Augalų rūšis"* nurodykite augalus, esančius šiame lauke.

7. *Jei laukelyje "Augalų rūšis" buvo parinkta augalų rūšis,*
   laukelyje *"Veislė"* nurodykite augalų veislę, kuri yra šiame lauke.

8. Laukelyje *"Plotas"* įveskite lauko dydį.

9. Patvirtinkite įvestis su .

10.2
Ribos linijos sukūrimas

CMS-T-00000448-A.1

10.2.1 Ribos linijos sukūrimas rankiniu būdu

CMS-T-000300-B.1

Su ribos linija 1 pažymima sritis. Ši sritis gali būti apibrėžiama kaip atmetimo sritis 2 arba darbo sritis 3. Pagal įrašytą ribos liniją „AmaPad“ apskaičiuoja pažymėtos srities dydį. Kai sritis apibrėžta kaip darbo sritis, „AmaPad“ gali apskaičiuoti apdorotų ir likusių plotų dydį. Jei buvo sukurta ribos linija, automatinis sekcijų perjungiklis gali sustabdyti barstymą / purškimą, kai darbo padargas yra už darbo zonos sričių.

CMS-I-001384

Ribų linijų įrašymui galima įdiegti ribos linijos poslinkį. Ribos poslinkis yra atstumas tarp transporto priemonės centro ir transporto priemonės arba darbo padargo krašto. Jei nurodomas ribos poslinkis, galima įrašyti ribos liniją, nevažiavus ribos srities tikruoju kraštu.

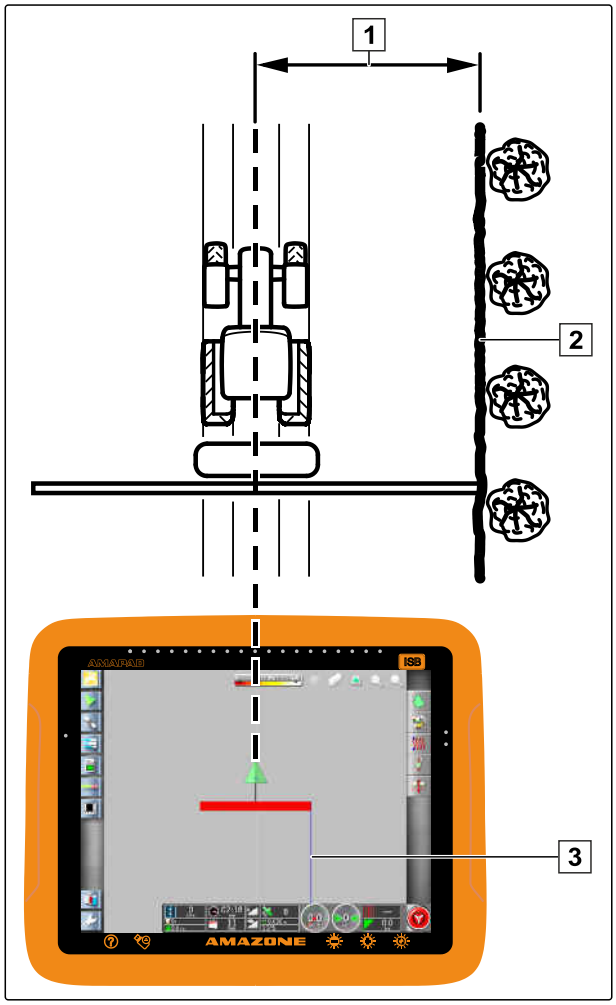
NURODYMAS

Ribos poslinkis skirtas tiksliam ribų linijų įrašymui. Tiksliai nustatykite ribos poslinkį.

1 Ribos poslinkis

2 Ribos srities kraštas

3 Ribos linija „AmaPad“



CMS-I-000934

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Laukas sukurtas; žr. psl. 131
- ✓ Užduotis sukurta ir prie užduoties pridėtas laukas; žr. psl. 120
- ✓ Darbo padargas parinktas; žr. psl. 93

NURODYMAS

Darbo padargas neturi būti pritvirtintas prie transporto priemonės.

NURODYMAS

Ribos linija gali būti įrašoma ir barstymo / purškimo metu. Tam turi būti pradėta užduotis; žr. psl. 118.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .
2. Su iškvieskite meniu *"Ribos poslinkis"*.

3. Laukelyje *"Poslinkis įrašymui"* nurodykite, kurioje darbo padargo pusėje įrašoma ribos linija.

4. *Ribos poslinkiui padidinti arba sumažinti,*
   laukelyje *"Papildomas poslinkis"* įveskite teigiamą arba neigiamą vertę.

5. Laukelyje *"Įrašoma padėtis"* nurodykite tikslią padėtį, kurioje įrašoma ribos linija.

6. *Ribų poslinkiui prieš ir už transporto priemonės įrašyti,*
   laukelyje *"Papildomas priekinis poslinkis"* įveskite teigiamą arba neigiamą vertę.

CMS-I-002483

7. Patvirtinkite įvestis su .

8. Privažiuokite prie lauko krašto.

9. Su pradėkite ribos linijos įrašymą.

10. Važiuokite ribos sritimi.

NURODYMAS

Jei važiuojant ribos srities kraštu pasitaiko kliūčių arba transporto priemonę reikia apsukti, ribos linijos rašymą galima nutraukti. Kai ribos linijos įrašymas tęsiamas, atsiradę tarpai ribos linijoje automatiškai užpildomi tiesia linija. Kaip nutraukti ribos linijos įrašymą, žr. psl. 135.

11. *Jei buvo pasiektas išėjimo taškas,*
    su baikite ribos linijos įrašymą.

➡ Ribos linija išsaugoma ir priskiriama parinktam laukui.

12. Ribos linijos apdorojimas, žr. psl. 138.

10.2.2 Ribos linijos įrašymo nutraukimas

CMS-T-00000449-A.1

Nutraukimas mygtuku „Pertrauka“

CMS-T-000432-A.1

1. Meniu „Laukas“ su nutraukite ribos linijos įrašymą.

2. Ribos linijos įrašymą tęskite su .

Nutraukimas su sekcijų perjungikliu

CMS-T-000426-A.1

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Suaktyvinta funkcija meniu „Sąranka“; žr. psl. 44
- ✓ Pradėta užduotis; žr. psl. 118

1. Išjunkite visas sekcijas.

➡ Ribos linijos įrašymas yra nutrauktas.

2. *Norėdami tęsti ribos linijos įrašymą:*
   Įjunkite sekcijas.

10.2.3 Ribų linijų sukūrimas su „shape“ rinkmena

CMS-T-000375-B.1

Ribų linijas, kurios prieš tai buvo sukurtos sistemoje „Farm Management Information System“, galima įkelti iš „shape“ rinkmenų. „shape“ rinkmenas, naudojantis USB atmintuku, galima perkelti į „AmaPad“.

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Laukas sukurtas; žr. psl. 131
- ✓ Užduotis sukurta ir prie užduoties pridėtas laukas; žr. psl. 120

NURODYMAS

Jei „shape“ rinkmenoje yra daugiau ribų linijų, visos esamos ribų linijos išsaugomos šiame lauke.

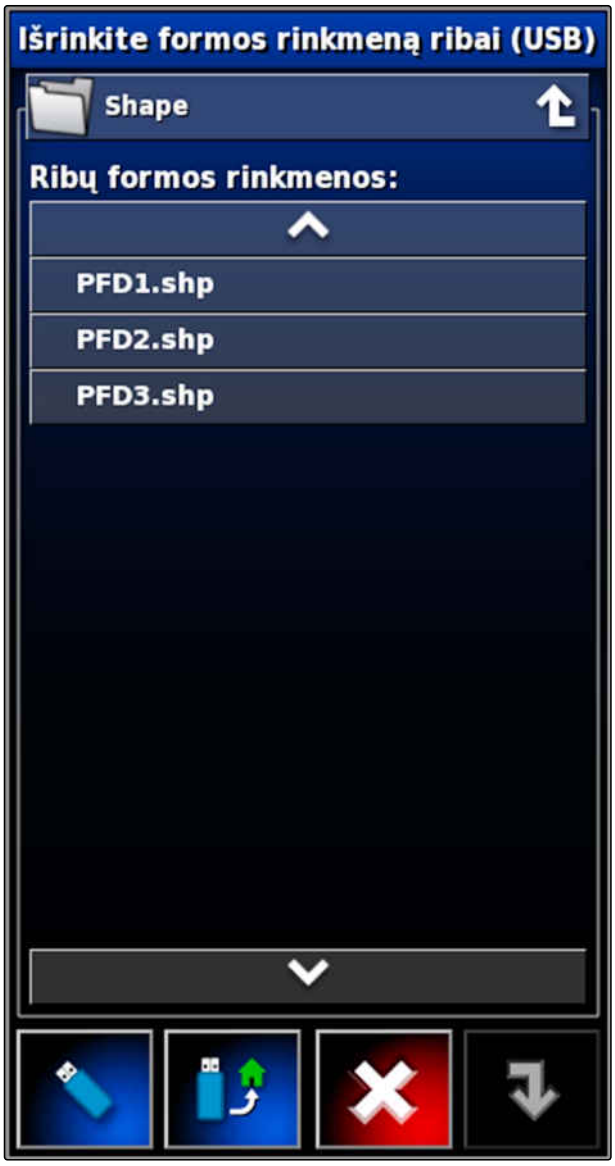
1. Įkiškite USB atmintuką su „shape“ rinkmena į „AmaPad“.

2. Meniu „Užduotis“ palieskite .
3. Palieskite .
4. Palieskite .
5. Palieskite .

➡ Rodomi katalogai USB atmintuke.

6. Parinkite katalogą, kuriame yra „shape“ rinkmenos.
7. Parinkite norimą „shape“ rinkmeną.
8. Patvirtinkite su .

➡ Jei transporto priemonė yra arti ribos srities, žemėlapyje rodoma ribinė sritis.



CMS-I-000910

10.2.4 Ribos linijos sukūrimas iš padengimo

CMS-T-002602-B.1

„AmaPad“ apdirbtą plotą gali pažymėti ribos linija. Taip, pvz., galima apdoroti lauko kraštą ir iš apdirbto ploto sukurti ribos liniją. Papildomai prie laukų ribų linijų galima sukurti atmetimo sričių ribų linijas.

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Visos ribų linijos, kurios buvo išsaugotos prie šio lauko, pašalintos; žr. psl. 143
- ✓ Norimos ribos srities kraštas apdorotas

1. Meniu „Užduotis“ atidarykite meniu „Laukas“ su .

2. parinkite .

➡ Atidaromas meniu *"Ribos linija iš padengimo - nustatymai"*.

Su *"Glodinimas"* nustatomas spindulys, su kuriuo glodinama ribos linija. Jei yra tarpų apdirbtame plote, tarpus galima uždaryti su *"Glodinimas"*. Tarpai turi būti mažesni nei glodinimo vertė.

3. Glodinimo vertę nustatykite slankikliu

   arba

   įveskite mygtuku.

Su nustatymu *"Minimali padengta sritis"* nurodoma, kokio mažiausio dydžio turi būti apdirbti plotai, norint išlaikyti ribų linijas.

4. Apdirbto ploto mažiausio dydžio vertę nustatykite slankikliu

   arba

   įveskite mygtuku.

Nustatymu *"Atstumas nuo padengimo"* nurodoma, kokiu atstumu ribos linija turi būti nuo apdirbto ploto.

5. Ribos linijos atstumo vertę nustatykite slankikliu

   arba

   įveskite mygtuku.

6. *Jei reikia sukurti atmetimo sritis,* parinkite mygtuką *"Atmetimo sritys"*.

➡ Mygtukas *"Atmetimo sritys"* bus žalias.

CMS-I-002512

7. Su nustatymu *"Minimalus atmetimo plotas"* nustatykite atmetimo sričių minimalų dydį.

8. Patvirtinkite nustatymus su .

➡ Ribų linijos sukuriamos pagal nustatymus.

9. Patikrinkite žemėlapyje, ar ribų linijos buvo tinkamai sukurtos.

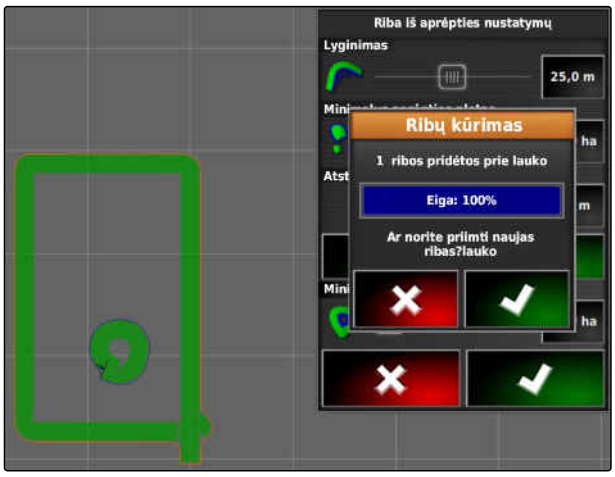
10. *Jei ribų linijos buvo sukurtos netinkamai,*

    procesą nutraukite su ir priderinkite nustatymus.

    arba

    jei ribų linijos buvo sukurtos tinkamai,

    patvirtinkite ribų linijas su .



CMS-I-001636

11. *Kaip apdoroti ribų linijas,*
    žr. psl. 138.

10.3 Ribos linijos apdorojimas

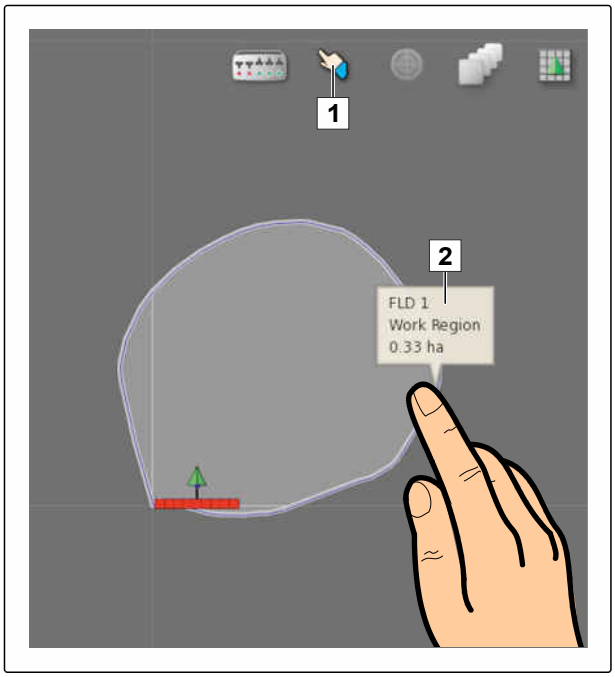
CMS-T-001639-B.1

1. Pridėkite pirštą bet kuriame žemėlapio taške.

➡ Parinkties patvirtinimas [1] po pusės sekundės bus spalvotas.

2. Braukite pirštu per ribos liniją, kol bus rodoma ribos linijos informacija [2].

3. Atitraukite pirštą nuo žemėlapio.



CMS-I-001103

4. Laukelyje *"Pavadinimas"* suteikite ribos linijai pavadinimą.

CMS-I-001281

Jei parinkta ribos linija yra kitoje ribos linijoje, tai nustatymu *"Apsisukimo zonos įtraukimas"* galima nustatyti apsisukimo zoną apie parinktą ribos liniją.

Galimi nustatymai:

- *"Taip"*: apie vidinę ribos liniją nustatoma apsisukimo zona.
- *"Ne"*: vidinėje ribos linijoje nėra apsisukimo zonos.

Nustatymas *"Ribos srities tipas"* nustato, kaip turi būti apdorojama parinkta ribos linija.

Galimi nustatymai:

- *"Darbo sritis"*: sritis ribos linijoje gali būti apdirbama.
- *"Atmetimo sritis"*: sritis ribos linijos vidinėje pusėje negali būti apdirbama. Automatinis sekcijų perjungiklis sustabdo barstymą / purškimą.
- *"Išaktyvinta"*: į ribos liniją neatsižvelgiama.

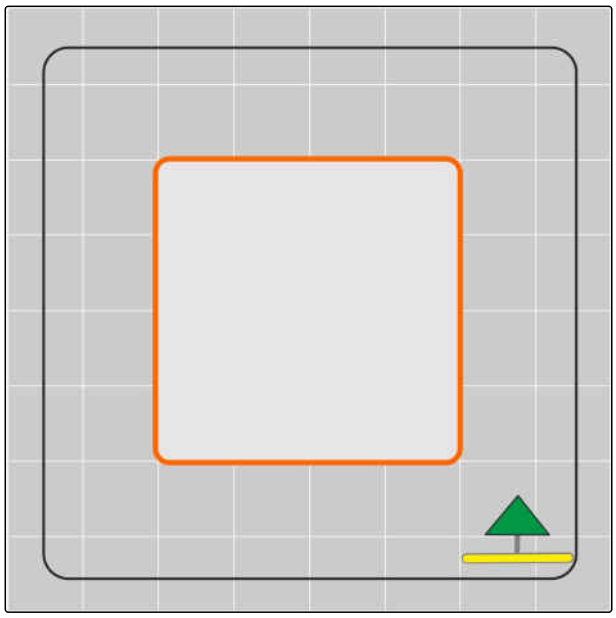
: ribos srities šalinimas.

5. Patvirtinkite nustatymus su .

10.4 Apsisukimo zonos įdiegimas

CMS-T-000411-C.1

Apsisukimo sritis yra sritis ribos linijoje, kurioje transporto priemonė apsisuka. Apsisukimo zonos riba įrenginyje „AmaPad“ žymima oranžinės spalvos linija.


CMS-I-001434

NURODYMAS

Automatinis sekcijų perjungiklis gali būti konfigūruojamas taip, kad sekcijos apsisukimo zonoje būtų išjungtos; žr. psl. 184.

NURODYMAS

Jei ribos linija yra kitos ribos linijos ribose, galima nustatyti papildomą apsisukimo zoną apie vidinę ribos liniją.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Ribos linija sukurta; žr. psl.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su iškvieskite apsisukimo zonos parinktis.

3. Laukelyje *"Apsisukimo zona"* suaktyvinkite apsisukimo zoną.

4. Laukelyje *"Apsisukimo zonos plotis"* nurodykite atstumą tarp ribos linijos ir apsisukimo zonos ribos.

Nustatyme *"Apsisukimo zonos poslinkis"* galima įvesti neigiamą ir teigiamą vertę, kad būtų paslinkta apsisukimo zonos riba.

5. *Jei reikia paslinkti apsisukimo zonos ribą,* laukelyje *"Apsisukimo zonos poslinkis"* įveskite poslinkio vertę.

6. Laukelyje *"Išankstinė peržiūra"* įveskite atstumą iki apsisukimo zonos ribos, kuriuo galima atlikti nustatytas komandas.

7. *Jei reikia suaktyvinti komandas, priartėjus transporto priemonei prie apsisukimo zonos,* žr. psl. 140.

8. Patvirtinkite nustatymus su .

CMS-I-000678

10.5 Apsisukimo komandos nustatymas

CMS-T-00000450-A.1

Aliarmo nustatymas

CMS-T-001458-B.1

Kai ši apsisukimo komanda suaktyvinta, „AmaPad“ rodo aliarmą transporto priemonei artėjant prie apsisukimo zonos.

1. Meniu „Apsisukimo zonos parinktys“ palieskite „Komandų nustatymas“.

CMS-I-000678

2. Laukelyje *"Komandos pavadinimas"* parinkite *"Aliarmas"*.
3. Laukelyje *"Komandos būsena"* suaktyvinkite komandą.
4. Laukelyje *"Pranešimas"* įveskite aliarmo pranešimo tekstą.
5. Laukelyje *"Garsinis tipas"* parinkite, ar aliarmo garsas turi būti generuojamas.
6. Patvirtinkite nustatymus su .

CMS-I-000516

Automatinio mastelio keitimo nustatymas

CMS-T-001464-B.1

Kai yra suaktyvinta ši apsisukimo komanda, „AmaPad“ išdidina zoną žemėlapyje, kai transporto priemonė artėja prie apsisukimo zonos.

1. Meniu „Apsisukimo zonos parinktys“ palieskite „Komandų nustatymas“.

CMS-I-000678

2. Laukelyje *"Komandos pavadinimas"* *"Automatinis mastelio keitimas"*.

3. Laukelyje *"Komandos būsena"* suaktyvinkite komandą.

4. Laukelyje *"Padidinimo laipsnis"* nustatykite, kiek automatinis mastelio keitimas turi padidinti žemėlapį.

5. Patvirtinkite nustatymus su .

CMS-I-000518

10.6 Visų ribų linijų šalinimas

CMS-T-000711-B.1

Su šia funkcija šalinamos ribų linijos, kurios yra priskirtos parinktam laukui.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su pašalinkite norimo lauko ribų linijas.

3. Patvirtinkite šalinimą.

10.7 Vėliavėlės taško nustatymas

CMS-T-00000451-A.1

10.7.1 Vėliavėlių taškų nustatymas pavojingose vietose

CMS-T-000317-B.1

Su vėliavėlių taškais galima pažymėti pavojingas vietas ir kliūtis lauke.

NURODYMAS

Vėliavėlių taškus galima derinti meniu „Sąranka“, žr. psl. 72.

1. Privažiuokite prie pavojingos vietos.

NURODYMAS

Vėliavėlės taškas visada nustatomas į transporto priemonės užpakalinės ašies padėtį.

2. Meniu „Užduotis“ palieskite .

3. Su iškvieskite meniu *"Žymėjimo taško pridėjimas"*.

4. Parinkite norimą vėliavėlės tašką.

➡ parinktas vėliavėlės taškas yra nustatytas.

CMS-I-000916

10.7.2 Naudotojo apibrėžto žymėjimo taško nustatymas

CMS-T-000391-A.1

1. Privažiuokite prie pavojingos vietos.

NURODYMAS

Vėliavėlės taškas visada nustatomas į transporto priemonės užpakalinės ašies padėtį.

2. Meniu „Užduotis“ palieskite .

3. Su iškvieskite meniu *"Žymėjimo taško pridėjimas"*.

4. Palieskite *"Naudotojo apibrėžtas"*.

CMS-I-000916

5. Parinkite norimą simbolį.
6. Palieskite *"Vėliavėlės taško pavadinimas"*.
7. Įveskite pavadinimą.
8. Patvirtinkite su .

➡ Vėliavėlės taškas nustatytas.

CMS-I-000919

10.7.3 Vėliavėlės taško nustatymas GPS nuokrypio koregavimui

CMS-T-000387-A.1

Su GPS nuokrypio koregavimu galima koreguoti GPS signalo nuokrypius. Vėliavėlės taškas čia gali būti naudojamas kaip atskaitos taškas.

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ GPS signalas su kuo didesniu tikslumu
- ✓ Transporto priemonės geometrija nustatyta; žr. psl. 81

1. Privažiuokite lauke įsidėmėtiną padėtį, kuri gali būti atskaitos tašku.

NURODYMAS

Vėliavėlės taškas visada nustatomas į transporto priemonės užpakalinės ašies padėtį.

2. Meniu „Užduotis“ palieskite .
3. Su iškvieskite meniu *"Žymėjimo taško pridėjimas"*.

4. Palieskite *"Naudotojo apibrėžtas"*.

CMS-I-000916

5. Parinkite norimą simbolį.

6. Palieskite *"Vėliavėlės taško pavadinimas"*.

NURODYMAS

Vėliavėlės taško vienareikšmiškam ženklinimui kaip atskaitos taškui, suteikite prasmingą vardą.

7. Įveskite pavadinimą.

8. Parinkite norimą simbolį.

9. Patvirtinkite su .

➡ Vėliavėlės taškas nustatytas.

CMS-I-000919

10.7.4 Vėliavėlių taškų apdorojimas

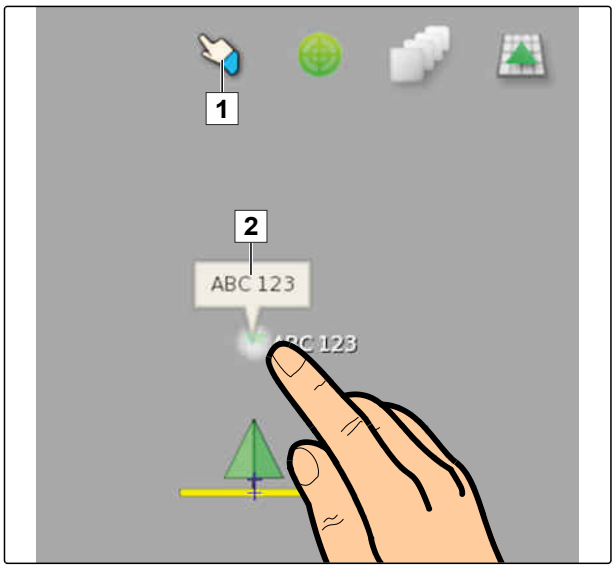
CMS-T-000384-A.1

1. Pridėkite pirštą bet kuriame žemėlapio taške.

➡ Parinkties patvirtinimas [1] po pusės sekundės bus spalvotas.

2. Pirštą slinkite ant vėliavėlės taško, kol bus parodytas vėliavėlės taško pavadinimas [2].

3. Atitraukite pirštą nuo žemėlapio.



CMS-I-000684

➡ Atveriamos vėliavėlių taškų parinktys.

Galimi nustatymai:

"Keitimas": vėliavėlės taško simbolio keitimas.

"Pervardinimas": vėliavėlės taško pervadinimas.

"Šalinimas": vėliavėlės taško šalinimas.

"Visų šalinimas": esamos užduoties visų vėliavėlių taškų šalinimas.

"GPS nuokrypio koregavimas": GPS nuokrypio koregavimo atlikimas. Transporto priemonės simbolis paslenkamas į parinkto vėliavėlės taško padėtį; žr. psl. 162

CMS-I-000576

11 Vėžių linijų naudojimas

CMS-T-00000452-A.1

11.1 Formavimo pavyzdžio parinkimas

CMS-T-003889-B.1

Vėžių linijos rodo vairuotojui, kurios vėžės jis turi laikytis, kad tolygiai apdirbtų lauką. Be to, vėžių linijos reikalingos automatiniam vairavimo valdikliui. Vėžių linijų atstumas atitinka nustatytą darbinį plotį.

NURODYMAS

Priklausomai nuo paskiausia nustatyto formavimo pavyzdžio ant vėžių linijų meniu atidarymo mygtuko yra pavaizduoti šie simboliai:

- tiesioms A-B linijoms
- vėžių apskritimams
- vėžių kreivėms
- adaptyvioms vėžių kreivėms

1. Meniu „Užduotis“ su , , arba atverkite meniu „Vėžių linijos“.

2. *Formavimo pavyzdžiui parinkti,*

   meniu „Vėžių linijos“ iš naujo palieskite , arba .

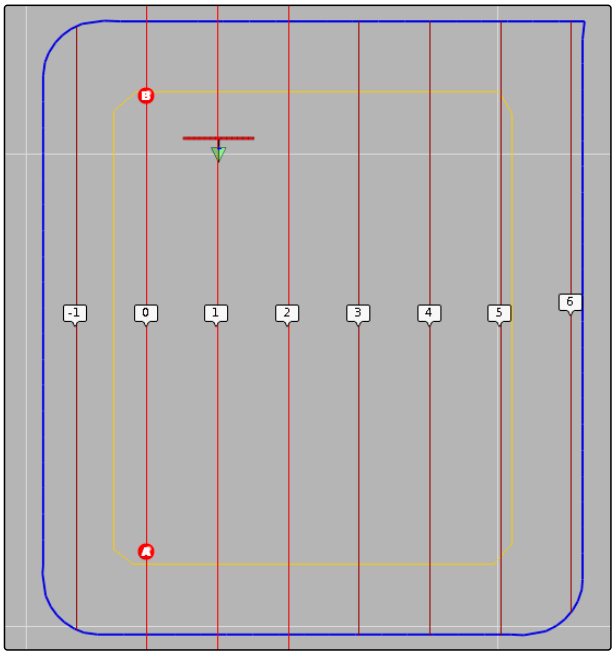
3. Parinkite formavimo pavyzdį.

➡ Parinkto formavimo pavyzdžio simbolis rodomas ant vėžių linijų meniu mygtuko.

11.2
Tiesios A-B linijos sukūrimas

CMS-T-000439-B.1

Tiesios A-B linijos tinka laukams, kurie apdirbami tiesiomis vėžėmis.



CMS-I-000596

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Laukas sukurtas; žr. psl. 131
- ✓ Parinktas formavimo pavyzdys A-B linijoms; žr. psl. 149

NURODYMAS

Be ribos linijos rodoma tik vidurinė vėžės linija ir vėžių linijos dešinėje bei kairėje nuo transporto priemonės simbolio. Kad būtų rodomos viso lauko vėžių linijos, turi būti sukurta ribos linija; žr. psl. 132.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .
2. Su atidarykite meniu *"Nauja vėžė"*.
3. Įveskite vėžės linijos pavadinimą.
4. Įvestį patvirtinkite su .
5. Patvirtinkite su .
6. Privažiuokite lauke padėtį, kurioje turi prasidėti A-B linija.

7. Su nustatykite A-B linijos pradžios tašką.

8. Privažiuokite eilės pabaigą.

9. Su nustatykite A-B linijos pabaigos tašką.

➡ „AmaPad“ automatiškai prideda kitas vėžių linijas.

11.3
A-B linijos rankinis sukūrimas

CMS-T-000445-B.1

A-B linijos pradžios ir pabaigos taškų koordinates galima įvesti rankiniu būdu. Koordinatės gali būti iš sistemos „Farm Management Information System“ arba priekyje važiuojančios transporto priemonės.

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Laukas sukurtas; žr. psl. 131
- ✓ Parinktas formavimo pavyzdys A-B linijoms; žr. psl. 149

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su atidarykite meniu *"Nauja vėžė"*.

3. Įveskite vėžės pavadinimą.

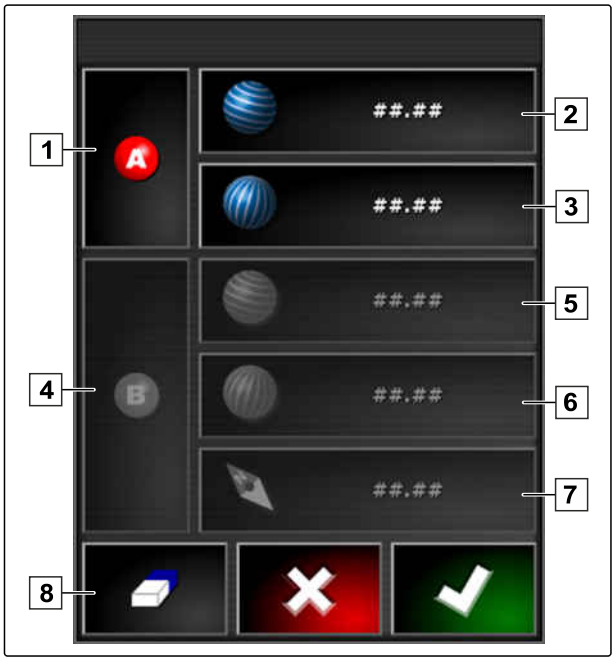
4. Patvirtinkite su .

➡ Rodomas pradžios taško nustatymo simbolis:
.

5. Meniu „Vėžių linijos“ atidarykite su .

6. Su atidarykite koordinačių įvesties meniu.

Galimi nustatymai:



CMS-I-000417

1 Pradžios taško nustatymas: nustato A-B linijos pradžios tašką pagal esamą transporto priemonės padėtį.

2 A-B linijos pradžios taško geografinė platuma.

3 A-B linijos pradžios taško geografinė ilguma.

4 Pabaigos taško nustatymas: nustato A-B linijos pabaigos tašką pagal esamą transporto priemonės padėtį.

5 A-B linijos pabaigos taško geografinė platuma.

6 A-B linijos pabaigos taško geografinė ilguma.

7 Vėžės linijos kryptis: vietoj A-B linijos pabaigos taško koordinačių čia galima nurodyti vėžės linijos kryptį nuo pradžios taško laipsniais.

8 Pašalinkite įvestis.

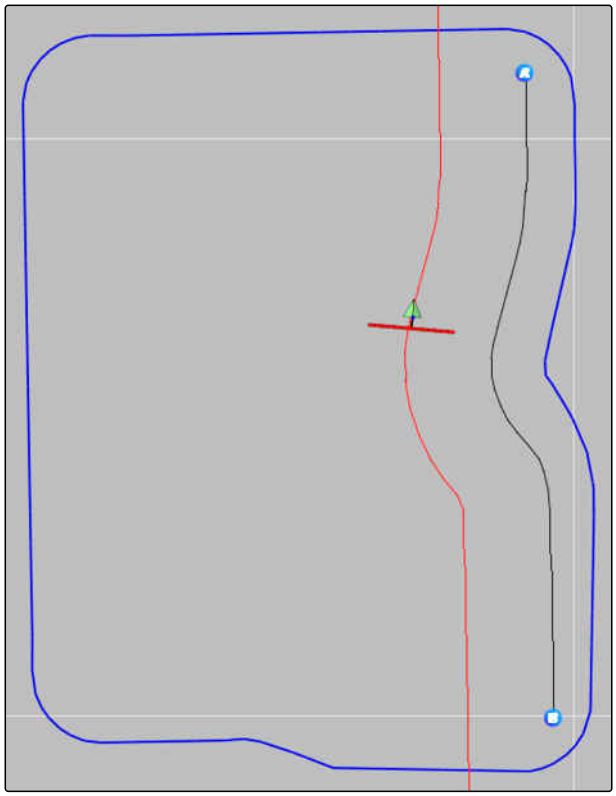
7. Įveskite koordinates.

8. Patvirtinkite su .

11.4
Vėžių kreivių sukūrimas

CMS-T-000449-A.1

Vėžių kreivės tinka laukams, kurie nėra stačiakampio formos. Vėžės kreivė, pvz., gali būti įrašyta išilgai netaisyklingo lauko krašto. Lauko kraštas naudojamas kaip vėžės kreivės šablonas.



CMS-I-000394

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Laukas sukurtas; žr. psl. 131
- ✓ Parinktas formavimo pavyzdys vėžių kreivėms; žr. psl. 149

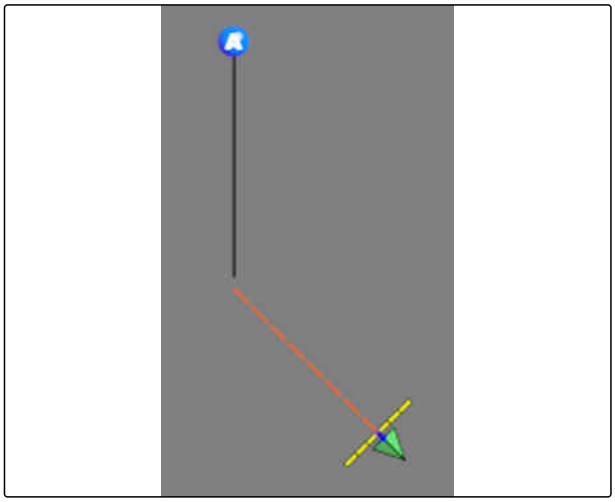
1. parinkite .
2. Su iškvieskite meniu *"Nauja vėžė"*.
3. Įveskite vėžės pavadinimą.
4. Patvirtinkite su .
5. Lauke privažiuokite prie padėties, kurioje turi prasidėti vėžės kreivė.

6. Su nustatykite vėžės kreivės pradžios tašką.

➡ Vėžės kreivės įrašymas žymimas juoda linija.

7. *vėžių linijų įrašymui nutraukti,*
palieskite .

➡ Tarp įrašytos vėžės linijos pabaigos ir transporto priemonės simbolio rodoma raudona brūkšninė linija.


CMS-I-001397

NURODYMAS

Jei vėžės linijos įrašymas tęsiamas, tarpas tarp įrašytos vėžės linijos ir transporto priemonės simbolio užpildomas tiesia linija.

8. *Vėžės linijos įrašymui tęsti,*
palieskite .

➡ Raudona brūkšninė linija pakeičiama juoda linija.

9. Privažiuokite eilės pabaigą.

10. Su nustatykite vėžės kreivės pabaigos tašką.

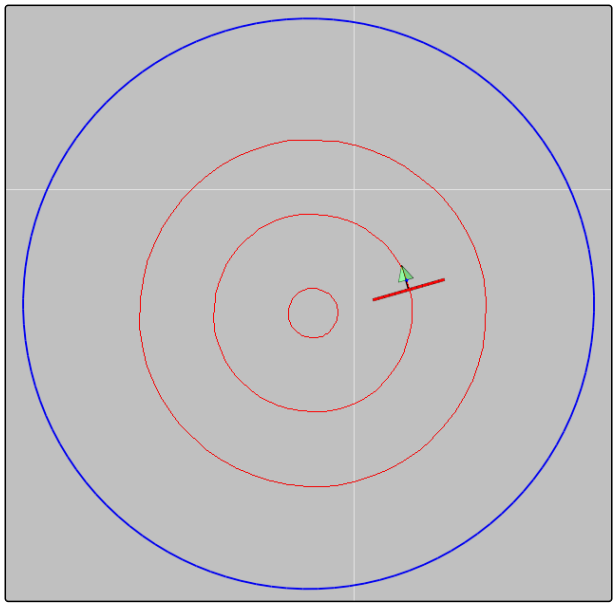
NURODYMAS

Pirmiausia rodoma tik įrašyta vėžės kreivė. Tik tada, kai transporto priemonė pereina prie kitos eilės, rodoma atitinkama vėžės kreivė.

11.5 Vėžių apskritimų sukūrimas

CMS-T-000621-B.1

Vėžių apskritimai labiausia tinka ūkio formoms, kuriose laukai yra apdirbami apskritimu apie lauko centrą.



CMS-I-000535

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Laukas sukurtas; žr. psl. 131
- ✓ Parinktas formavimo pavyzdys vėžių apskritimams; žr. psl. 149

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .
2. Su iškvieskite meniu *"Nauja vėžė"*.
3. Įveskite vėžės pavadinimą.
4. Patvirtinkite su .
5. Privažiuokite prie lauko centro.

NURODYMAS

Vėžės apskritimas formuojamas aplink lauko centrą. Atkreipkite dėmesį, kad pakaktų vietos lauko centrui apvažiuoti.

6. Su pradėkite vėžės apskritimo įrašymą.

➡ Rodoma įrašytos vėžės apskritimo tikslumo skalė.

7. Važiuokite ratu aplink lauko centrą.

➡ Jei „AmaPad“ atpažino apskritimo spindulį, sukuriami vėžių apskritimai.

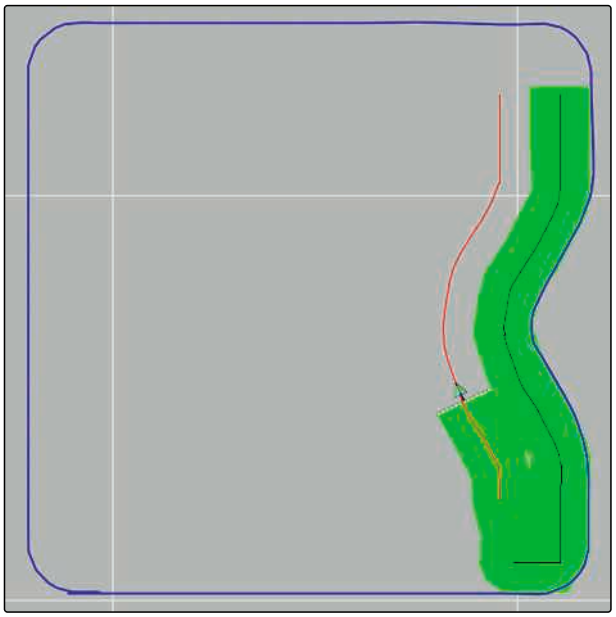
NURODYMAS

Rodomi tik vidurinės vėžės apskritimas ir vėžių apskritimai dešinėje bei kairėje nuo transporto priemonės. Kai transporto priemonė pereina prie kitos eilės, rodomi kiti vėžių apskritimai.

11.6 Adaptyvių vėžių kreivių sukūrimas

CMS-T-000618-A.1

Adaptyvi vėžės kreivė atkartoja prieš tai apdirbto ploto kraštą. Taip atsižvelgiama į nenumatytus apdirbimo nuokrypius, pvz., kliūtis.



CMS-I-000539

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Laukas sukurtas; žr. psl. 131
- ✓ Parinktas formavimo pavyzdys adaptyvioms vėžių kreivėms; žr. psl. 149

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .
2. Pradėkite užduotį.
3. Apdirbkite eilę.

➡ Įrašoma adaptyvi vėžės kreivė.

NURODYMAS

Adaptyvi vėžės kreivė rodoma, kai transporto priemonė pereina prie kitos eilės.

11.7 Vėžių linijų pakartotinis naudojimas

CMS-T-000769-B.1

Sukurtos vėžių linijos skirtingoms užduotims gali būti naudojamos pakartotinai.

NURODYMAS

Adaptyvios vėžių kreivės negali būti pakartotinai naudojamos.

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Laukas sukurtas; žr. psl. 131
- ✓ Parinktas formavimo pavyzdys, kuris turi būti naudojamas pakartotinai; žr. psl. 149

1. Priklausomai nuo parinkto formavimo pavyzdžio meniu „Užduotis“ palieskite , arba .
2. Su iškvieskite meniu vėžės linijai parinkti.

3. *Jei reikia vėžės liniją įkelti iš USB atmintuko,* parinkite mygtuką **5**.

4. Parinkite klientą **1**.

5. Parinkite agrarinę įmonę **2**.

6. Parinkite lauką **3**.

7. Parinkite vėžės liniją **4**.

8. Patvirtinkite su .

CMS-I-000601

NURODYMAS

Jei buvo parinktas mažo tikslumo koregavimo šaltinis, rodomas įspėjimas dėl tikslumo. Mažo tikslumo koregavimo šaltinis negali užtikrinti, kad bus įmanoma tiksliai laikytis sukurtų vėžių linijų.

11.8 Vėžių linijų laikymasis

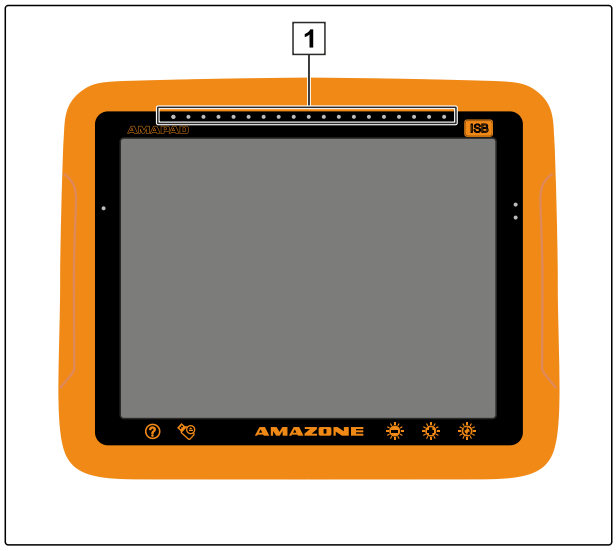
CMS-T-00000453-A.1

11.8.1 Vėžių nuokrypio kontrolė su šviesos juosta

CMS-T-001520-B.1

Šviesos juosta yra jutiklinio ekrano viršutiniame krašte 1. Šviesos juosta darbo metu rodo, kiek transporto priemonė nutolo nuo nurodytos vėžės linijos.

Transporto priemonė juda tinkama vėže, jei šviečia tik mėlynas LED šviesos juostos viduryje. Jei transporto priemonė nukrypsta nuo vėžės linijos, pradeda šviesti šviesos juostos LED šone nuo mėlyno LED. Kurioje pusėje pradeda šviesti šviesos juostos LED, priklauso nuo pagrindinio nustatymo.

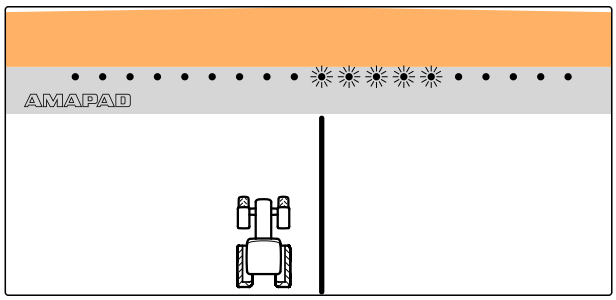


CMS-I-001019

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Suaktyvinta šviesos juosta; žr. psl. 32
- ✓ Parinktas LED režimas; žr. psl. 33

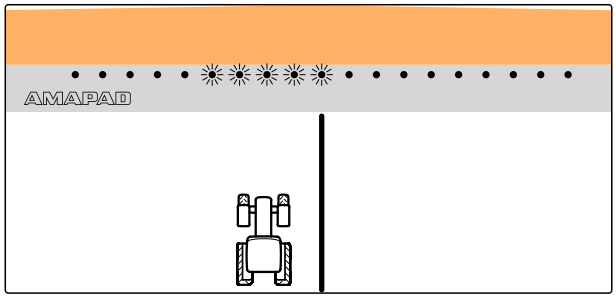
▶ *Jei buvo parinktas LED režimas " Privažiavimas prie",*
transporto priemonę nukreipkite į tą pusę, kurioje šviečia šviesos juostos LED,



CMS-I-000688

arba

jei buvo parinktas LED režimas "Nuvažiavimas",
transporto priemonę nukreipkite nuo tos pusės, kurioje šviečia šviesos juostos LED.



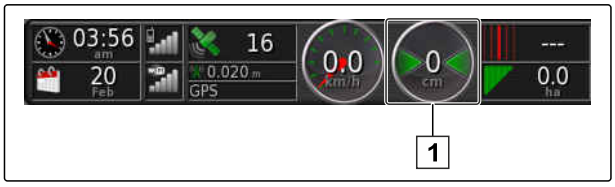
CMS-I-000690

11.8.2 Vėžės nuokrypio kontrolė su prietaisų skydeliu

CMS-T-001524-B.1

Prietaisų skydelis yra apatiniame meniu „darbas“ krašte. Vėžės nuokrypio duomenų lauke 1, rodoma, kiek transporto priemonė nutolo nuo vėžės linijos.

Transporto priemonė juda tinkama vėže, kai šalia nulio rodomos 2 žalios rodyklės. Jei transporto priemonė nukrypsta nuo vėžės linijos, priklausomai nuo pagrindinio nustatymo šalia vėžės nuokrypio bus rodoma raudona rodyklė.



CMS-I-001021

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Suaktyvintas vėžės nuokrypio indikatorius prietaisų skydelyje; žr. psl. 111
- ✓ Parinktas LED režimas; žr. psl. 33

NURODYMAS

Šviesos juosta vėžės nuokrypio indikatoriui prietaisų skydelyje gali likti išaktyvinta.

1. *Jei buvo parinktas LED režimas " Privažiavimas prie",*
   transporto priemonę nukreipkite į tą pusę, kurioje rodoma raudona rodyklė.

2. *Jei buvo parinktas LED režimas "Nuvažiavimas",*
   transporto priemonę nukreipkite nuo tos pusės, kurioje rodoma raudona rodyklė.

11.9 Vėžių linijų koregavimas

CMS-T-00000246-C.1

Vėžių linijų eigą galima koreguoti, norint išlyginti nuokrypius. Vėžių linijų nuokrypiai susidaro dėl GPS nuokrypio. Jei rodomos vėžių linijos nebesutampa su realiomis vėžėmis lauke, rodomas vėžių linijas „AmaPad“ galima paslinkti rankiniu būdu.

► Kaip koreguoti vėžių linijas, žr. psl. 164.

12 GPS gavimo koregavimas

CMS-T-00000454-A.1

12.1 GPS poslinkio koregavimo atlikimas

CMS-T-00000455-A.1

12.1.1 GPS nuokrypio koregavimas su GPS nuokrypio parinktimis

CMS-T-000655-B.1

GPS nuokrypis yra GPS signalo nuokrypiai, kurie atsiranda, naudojant mažo tikslumo koregavimo šaltinius. GPS nuokrypis atpažįstamas iš to, kad transporto priemonės simbolio padėtis įrenginyje „AmaPad“ nebesutampa su realia transporto priemonės padėtimi.

NURODYMAS

GPS nuokrypiui atpažinti reikalingas realus ir virtualus atskaitos taškas. Realiu atskaitos tašku gali būti lengvai atpažįstama vieta lauke, pvz., įvažiavimas į lauką arba padangų vėžės jau apdirbtame plote. Virtualus atskaitos taškas „AmaPad“ gali būti ribos linija, vėliavėlės taškas arba apdirbtas plotas.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su iškvieskite GPS nuokrypio parinktis.

Galimi nustatymai:

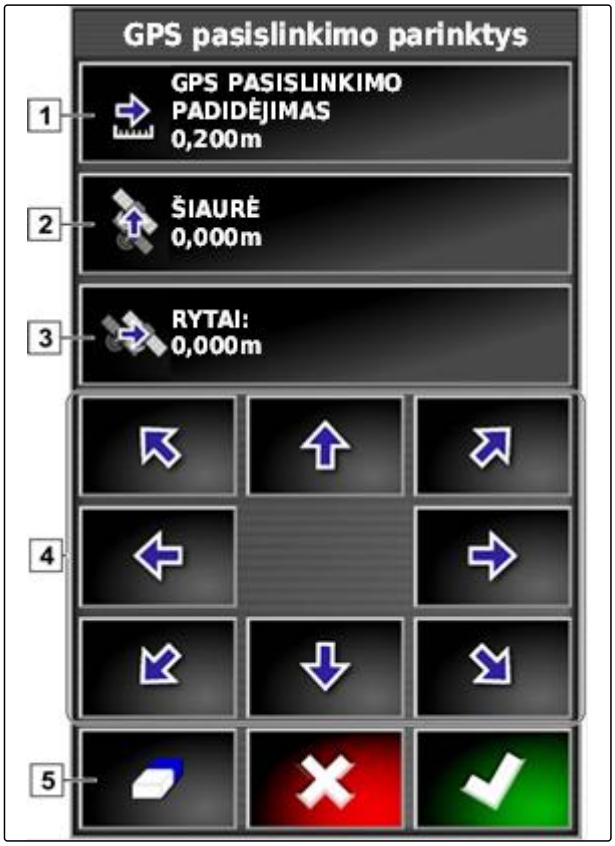
1 Nurodykite atskirų koregavimo žingsnių ilgį.

2 Jau atlikto koregavimo ilgio indikatorius. Koregavimo žingsnio Šiaurės kryptimi teigiama vertė. Koregavimo žingsnio Pietų kryptimi neigiama vertė.

3 Jau atlikto koregavimo ilgio indikatorius. Koregavimo žingsnio Rytų kryptimi teigiama vertė. Koregavimo žingsnio Vakarų kryptimi neigiama vertė.

4 Atskirų koregavimo žingsnių krypties rodyklės. Įveskite koregavimo žingsnių ilgį **1**.

5 Atšaukite visus koregavimus.



CMS-I-000571

3. Atlikite koregavimus, kad transporto priemonės simbolio padėtis sutaptų su realia transporto priemonės padėtimi.

4. Patvirtinkite su .

12.1.2 GPS nuokrypio koregavimas su vėliavėlės tašku

CMS-T-000663-B.1

GPS nuokrypis yra GPS signalo nuokrypiai, kurie atsiranda, naudojant mažo tikslumo koregavimo šaltinius. GPS nuokrypis atpažįstamas iš to, kad transporto priemonės simbolio padėtis įrenginyje „AmaPad“ nebesutampa su realia transporto priemonės padėtimi.

NURODYMAS

GPS nuokrypiui atpažinti reikalingas realus ir virtualus atskaitos taškas. Realiu atskaitos tašku gali būti lengvai atpažįstama vieta lauke, pvz., įvažiavimas į lauką arba padangų vėžės jau apdirbtame plote. Vėliavėlės taškas gali būti naudojamas kaip virtualus atskaitos taškas, į kurį perstumiamas transporto priemonės simbolis.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Vėliavėlės taškas kaip atskaitos taškas nustatytas; žr. psl. 146

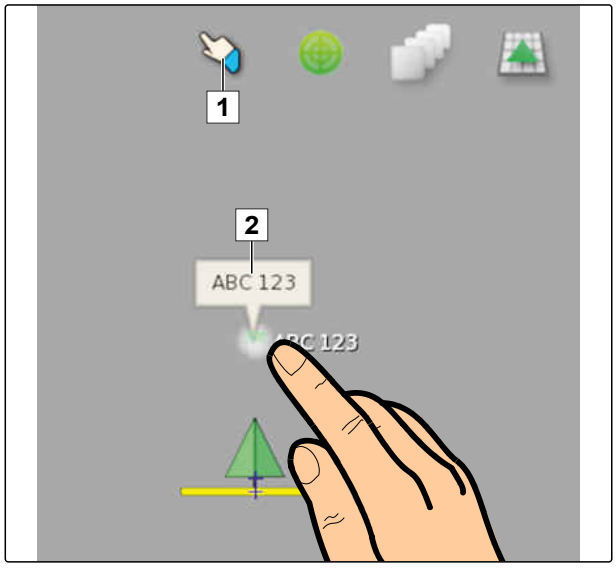
1. Pridėkite pirštą bet kuriame žemėlapio taške.

➡ Parinkties patvirtinimas [1] po pusės sekundės bus spalvotas.

2. Pirštą slinkite ant vėliavėlės taško, kol bus parodytas vėliavėlės taško pavadinimas [2].

3. Atitraukite pirštą nuo žemėlapio.

➡ Atveriamos vėliavėlių taškų parinktys.



CMS-I-000684

4. Palieskite *"GPS nuokrypio koregavimas"*.

➡ Transporto priemonės simbolis paslenkamas į parinkto vėliavėlės taško padėtį.

CMS-I-000576

12.2 Vėžių linijų koregavimas

CMS-T-00000456-A.1

12.2.1 Vėžių linijų paslinkimas žingsniais

CMS-T-000780-B.1

Vėžių linijų eigą galima koreguoti, norint išlyginti dėl GPS nuokrypio atsiradusius nuokrypius. Jei rodomos vėžių linijos nebesutampa su realiomis vėžėmis lauke, rodomas vėžių linijas „AmaPad“ galima paslinkti rankiniu būdu.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .
2. Su iškvieskite paslinkimo parinktis.
3. Palieskite *"Paslinkimo dydis"*.
4. Įveskite ilgį, kuriuo turi būti paslinktos vėžių linijos per kiekvieną koregavimo žingsnį.

CMS-I-001377

5. *Jei vėžių linijas reikia paslinkti į kairę,*

   palieskite .

   arba

   Jei vėžių linijas reikia paslinkti į dešinę,

   palieskite .
6. Lieskite mygtukus, kol vėžių linijos „AmaPad“ sutaps su realiomis vėžėmis lauke.

12.2.2 Vėžės linijos paslinkimas per nurodytą ilgį

CMS-T-000786-B.1

Vėžių linijų eigą galima koreguoti, norint išlyginti dėl GPS nuokrypio atsiradusius nuokrypius. Jei rodomos vėžių linijos nebesutampa su realiomis vėžėmis

lauke, rodomas vėžių linijas „AmaPad“ galima paslinkti tam tikru ilgiu.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su iškvieskite paslinkimo parinktis.

3. Palieskite *"Bendrasis paslinkimas"*.

CMS-I-001377

NURODYMAS

Mygtuke *"Bendrasis paslinkimas"* yra nurodytas ilgis, kuriuo buvo paslinktos vėžių linijos. Kiti paslinkimai turi būti pridėti arba atimti.

4. *Jei vėžių linijas reikia paslinkti į dešinę,* įveskite teigiamą vertę,

   arba

   jei vėžių linijas reikia paslinkti į kairę, įveskite neigiamą vertę,

   arba

   jei reikia atšaukti visus palinkimus, įveskite „0“.

5. Patvirtinkite su .

➡ Vėžių linijos paslenkamos nurodyta verte.

12.2.3 Vėžės linijos paslinkimas į transporto priemonės padėtį

CMS-T-000783-B.1

Vėžių linijų eigą galima koreguoti, norint išlyginti dėl GPS nuokrypio atsiradusius nuokrypius. Jei rodomos vėžių linijos nebesutampa su realiomis vėžėmis lauke, rodomas vėžių linijas įrenginyje „AmaPad“ galima paslinkti iki transporto priemonės padėties.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su paslinkite artimiausią vėžės liniją į transporto priemonės padėtį.

12.3 Koreguotų vėžių linijų išsaugojimas

CMS-T-000793-B.1

NURODYMAS

Koreguotos vėžių linijos turi būti išsaugotos su nauju pavadinimu. Prieš tai sukurtos vėžių linijos išlieka.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .
2. Su iškvieskite meniu *"Paslinktos vėžės linijos išsaugojimas"*.
3. Palieskite *"Vėžės linijos pavadinimas"*.
4. Įveskite vėžės linijos pavadinimą.
5. Įvestį patvirtinkite su .
6. Patvirtinkite su .

CMS-I-001380

➡ Koreguotos vėžių linijos buvo išsaugotos ir priskirtos esamam laukui.

12.4 GPS informacijos iškvietimas

CMS-T-000608-A.1

GPS informaciją galima iškviesti meniu „Funkcijos“.

▶ Meniu „Funkcijos“ su iškvieskite GPS informacijos miniatiūros vaizdą.

CMS-I-000511

1 GPS padėtis

2 Transporto priemonės orientacija

3 GPS tikslumas

GPS tikslumas

CMS-I-000590

1 Palydovų skaičius, informacijos apie palydovus iškvietimas

2 Naudotas koregavimo signalas

3 Koregavimo signalo trukmė sekundėmis

4 Horizontalus padėties nuokrypis: vertė mažesnė nei 1: didelis tikslumas, vertė didesnė nei 4: mažas tikslumas

13 Vairavimo automatikos naudojimas

CMS-T-00000457-A.1

13.1 Vairavimo kalibravimas

CMS-T-000668-B.1

„AmaPad“ pagal GPS duomenis gali perimti transporto priemonės valdymą ir laikytis sukurtos vėžės linijos. Norint užtikrinti tinkamą vairavimo automatikos veikimą, būtina kalibruoti vairavimą.

NURODYMAS

Šioje naudojimo instrukcijoje aprašomas tik savaeigio purkštuvo „AMAZONE Pantera“ vairavimo kalibravimas. Norėdami gauti informacijos apie kitas transporto priemones, susisiekite su AMAZONE.

SVARBU

Žalos mašinai pavojus!

Dėl reikalingų važiavimo manevrų galima žala prijungtiems darbo padargams arba purškimo sijai.

- ▶ Prieš pradėdami kompaso kalibravimą, atjunkite visus darbo padargus ir suskleiskite purškimo siją.

NURODYMAS

Kompaso kalibravimą sudaro važiavimas ratu ir važiavimas tiesiai 100 m.

1. Įsitikinkite, kad yra pakankamai vietos kompaso kalibravimui.

2. Meniu „Užduotis“ palieskite .

3. Su iškvieskite meniu *"Vairavimo kalibravimas"*.

4. Palieskite *"Kompasas"*.

➡ Pradedamas kompaso kalibravimas.

5. Vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais.

CMS-I-000612

NURODYMAS

Rato kampo jutiklio savaeigiam purkštuvui „AMAZONE Pantera“ kalibruoti nereikia. Norėdami gauti informacijos apie kitas transporto priemones, susisiekite su AMAZONE.

Išlygiavimo kampas turi būti kalibruojamas tik tada, kai buvo nurodytas koregavimo šaltinis *"RTK"*, žr. psl. 62. *"RTK"* yra mokamas koregavimo šaltinis ir šioje naudojimo instrukcijoje neaprašomas. Norėdami gauti daugiau informacijos apie mokamus koregavimo šaltinius, susisiekite su AMAZONE.

13.2 Vairavimo būsenos iškvietimas

CMS-T-000704-B.1

Vairavimo būsena apžvelgia sąlygas, kurios turi būti išpildytos, kad būtų galima naudoti vairavimo automatiką.

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Transporto priemonė stovi
- ✓ Suaktyvintas vairavimo automatikos būsenos langas; žr. psl. 40
- ✓ Mygtukas vairavimo automatikai paleisti yra raudonas:
- ✓ Įdiegta transporto priemonė su vairavimo automatika; žr. psl. 86
- ✓ Įdiegtas tinkamas GPS imtuvas (AGI-3 arba AGI-4); žr. psl. 58
- ✓ Suaktyvintas automatinis vairavimas; žr. psl. 88

► Meniu „Darbas“ palieskite

arba

meniu „Užduotis“ palieskite ir .

➡ Atidaromas langas *"Vairavimo būsena"*.

CMS-I-000444

Raudonas būsenos indikatorius:	Priemonė
Imtuvo techninė įranga	Patikrinkite, ar GPS imtuvas tinkamai prijungtas, saugiai pritvirtintas ir įjungtas.
Diferencialo koregavimas	Patikrinkite, ar tinkamai buvo konfigūruotas koregavimo šaltinis, žr. psl. 62.
Padėties tikslumas	Patikrinkite GPS duomenis, žr. psl. 26: ● Koregavimo šaltinis turi konverguoti ● Palydovų duomenys turi pasižymėti dideliu tikslumu ● Turi būti mažiausia 4 palydovai ● Koregavimo šaltinis turi sutapti su nustatymais. Kai koregavimo šaltinis netinkamas: parinkite tinkamą koregavimo šaltinį, žr. psl. 62. Jei gavimą trikdo medžiai, aukštos įtampos laidai arba pan., transporto priemone pavažiuokite į laisvą plotą.
Vairavimo valdiklis	Patikrinkite, ar vairavimo valdymo įrenginys yra tinkamai prijungtas ir yra įjungtas. Patikrinkite, ar meniu „Sąranka“ yra parinktas tinkamas vairavimo valdymo įrenginys, žr. psl. 86.
Transporto priemonės geometrija	Patikrinkite, ar transporto priemonės geometrijos duomenys tinkamai įvesti, žr. psl. 81 arba iš naujo parinkite transporto priemonę, žr. psl. 83.
Transporto priemonės profilis	Patikrinkite, ar transporto priemonės geometrijos duomenys tinkamai įvesti, žr. psl. 81. Patikrinkite, ar parinkta tinkama transporto priemonė, žr. psl. 83.
Vairavimas kalibruotas	Kalibruokite vairavimą, žr. psl. 168.
Blokatorius	Atblokuokite transporto priemonės vairavimo valdiklį.
Yra vėžės linija	Patikrinkite, ar parinkta vėžės linija, žr. psl. 157. Privažiuokite arčiau vėžės linijos.
Sinchronizuota vėžės linija	Patikrinkite jungtį su GPS imtuvu. Iš naujo įkelkite vėžės liniją ir palaukite, kol bus sinchronizuota vėžės linija.
Draudžiamas procesas	Užbaikite visus procesus, atliekamus „AmaPad“.
Operatoriaus buvimas	Atsisėskite ant vairuotojo kėdės.
Vairaratis	Paleiskite vairaratį.
Greitis	Važiuokite 1–25 km/h.
Vėžės nuokrypis	Privažiuokite arčiau vėžės linijos.
Krypties klaida	Kalibruokite kompasą, žr. psl. 168. Važiuokite vėžės linija.

13.3
Vairavimo automatikos suderinimas

CMS-T-000604-A.1

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su iškvieskite meniu *"Vairavimo suderinimas"*.

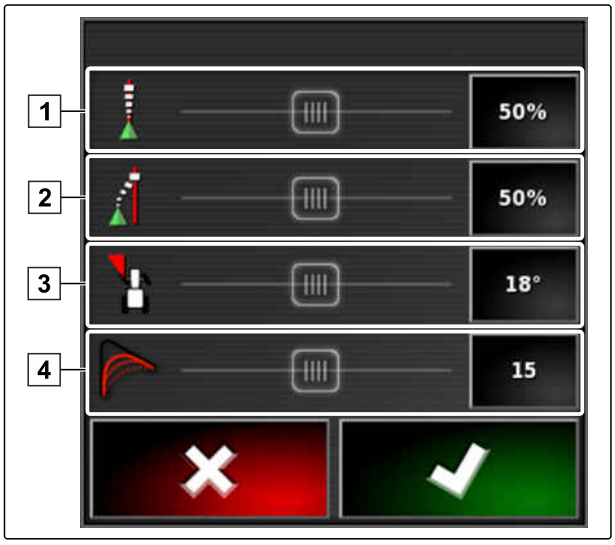
SVARBU

Žalos mašinai pavojus!

Dėl nustatytų didelių verčių vairavimo automatika reaguoja agresyviai. Taip galima žala prijungtiems darbo padargams arba purkštuvo sijai.

- ▶ Nustatykite šiek tiek mažesnio agresyvumo vairavimo vertes.
- ▶ Patikrinkite vairavimo savybes.
- ▶ Vertes didinkite mažais žingsniais.

Galimi nustatymai:



CMS-I-000451

1 Vėžės tikslumas: vėžės tikslumu nustatoma, kaip agresyviai vairavimo automatika laikosi vėžės linijos.

2 Priartėjimo tikslumas: priartėjimo tikslumu nustatoma, kaip agresyviai vairavimo automatika įsuka į vėžės liniją.

3 Maksimalus vairavimo kampas: maksimalus vairavimo kampas rodo, kaip toli vairavimo automatika gali pasukti vairavimą.

4 Glodinimo spindulys vėžių kreivėms: glodinimo spindulys vėžių kreivėms rodo, kaip tiksliai vairavimo automatika laikosi vėžių kreivių. Kai vertė maža, vėžių kreivių laikomasi tiksliau ir kreivės lieka tikslios. Kai vertė didelė, vėžių kreivių laikomasi ne taip tiksliai ir kreivės suapvalinamos.

3. Patvirtinkite nustatymus su .

13.4
Vairavimo automatikos įjungimas

CMS-T-001557-B.1

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Įdiegta transporto priemonė su vairavimo automatika, žr. psl. 79
- ✓ Įdiegtas tinkamas GPS imtuvas (AGI-3 arba AGI-4), žr. psl. 58
- ✓ Suaktyvintas automatinis vairavimas, žr. psl. 88
- ✓ Vairavimas kalibruotas, žr. psl. 168.
- ✓ Įvykdytos visos vairavimo būsenos sąlygos, žr. psl. 169
- ✓ Vairavimo automatika suderinta, žr. psl. 172
- ✓ Transporto priemonė yra vėžės linijoje

▶ Meniu „Darbas“ palieskite .

➡ Suskamba aliarmas.

➡ Vairavimo automatika buvo paleista.

➡ Vairavimo automatikos paleidimo mygtukas bus žalias:

NURODYMAS

Jei transporto priemonės važiavimo savybės netenkina, galima iš naujo derinti vairavimo automatiką, žr. psl. 172.

13.5
Uždelstas vairavimo automatikos įjungimas

CMS-T-000562-A.1

Vairavimo automatiką galima įjungti uždelstai, norint pagreitinti transporto priemonę per tarpinį laiką. Kai yra pasiektas reikalingas greitis, automatiškai įjungiama vairavimo automatika.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Transporto priemonės greitis mažesnis kaip 2 km/h

1. Greitai du kartus palieskite .

➡ mirksi geltona-balta.

2. Transporto priemonė pagreitėja.

➡ Kai transporto priemonė pasiekia reikalingą greitį, įjungiama vairavimo automatika.

13.6 Vairavimo automatikos išjungimas

CMS-T-000700-A.1

NURODYMAS

Jei ne visos vairavimo būsenos sąlygos yra išpildytos, vairavimo automatika išjungiama. Apie sąlygų apžvalgą žr. psl. 169.

Yra 2 vairavimo automatikos išjungimo būdai:

► Vairaratį pasukite keliais laipsniais

arba

meniu „Darbas“ palieskite .

➡ Suskamba aliarmas.

➡ Vairavimo automatika išjungta.

14 „Universal Terminal“ naudojimas

CMS-T-00000458-A.1

14.1 „Universal Terminal“ atidarymas

CMS-T-00000556-A.1

Su „Universal Terminal“ galima prieiga prie darbo padargo ECU. Mašinos valdiklio naudotojo sąsaja yra vaizduojama „AmaPad“ ir iš ten gali būti valdoma.

„Universal Terminal“ miniatiūros vaizdas yra meniu „Darbas“ funkcijų juostoje.

1. Meniu „Funkcijos“ palieskite .

NURODYMAS

Ant mygtuko funkcijų meniu gali būti pavaizduotas ir prijungto darbo padargo simbolis. Pavyzdžiui, trąšų barstyklės:

➡ Atidaromas „Universal Terminal“ miniatiūros vaizdas.

2. Padidinkite miniatiūros vaizdą.

CMS-I-00000272

NURODYMAS

Norėdami atverti „Universal Terminal“, žr. psl. 73.

14.2
Miniatiūros vaizdo iškarpos padidinimas

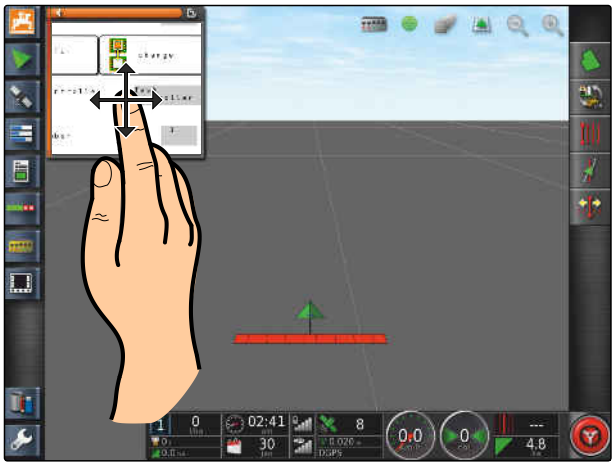
CMS-T-000815-A.1

„Universal Terminal“ paveikslėlį miniatiūros vaizde galima padidinti.

1. Du kartus iš eilės palieskite miniatiūros vaizdą.

➡ Padidinama parinkta sritis.

2. *Norėdami paslinkti iškarpą,* braukite pirštu per miniatiūros vaizdą.



CMS-I-000932

NURODYMAS

„Universal Terminal“ negalima valdyti per miniatiūros vaizdą.

14.3
Automatinių AUX-N priskyrimų naudojimas

CMS-T-004499-B.1

Jei darbo padargas arba išorinis įvesties įrenginys prijungiamas prie „AmaPad“, darbo padargas arba išorinis įvesties aparatas automatiškai siunčia AUX-N priskyrimą tam tikroms funkcijoms į „AmaPad“.

NURODYMAS

Siųstus AUX-N priskyrimus reikia patvirtinti, kiekvieną kartą paleidžiant „AmaPad“.

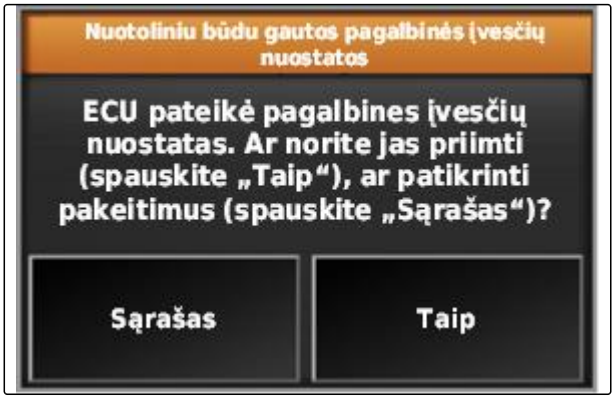
NURODYMAS

Kol darbo padargas arba išorinis įvesties įrenginys siunčia AUX-N priskyrimus, gali praeiti iki 2 minučių.

Jei buvo paleistas „AmaPad“ ir yra prijungtas darbo padargas arba išorinis įvesties įrenginys, rodoma nuoroda į siųstus AUX-N priskyrimus.

Galimi šie parinkimo variantai:

- *"Taip"* spustelėjimu siųstų AUX-N priskyrimų priėmimas
- Siųstų AUX-N priskyrimų keitimas



CMS-I-001507

1. *Jei siųsti AUX-N priskyrimai turi būti pakeisti,* palieskite *"Sąrašas"*.

➡ Terminale „Universal Terminal“ atidaromas siųstų AUX-N priskyrimų sąrašas.

CMS-I-001504

2. *Kaip keisti AUX-N priskyrimus,* žr. psl. 178 .

3. *Visiems AUX-N priskyrimams pašalinti,* palieskite .

14.4 AUX-N funkcijų naudojimas

CMS-T-00000460-A.1

14.4.1 AUX-N priskyrimų atidarymas

CMS-T-00000461-A.1

„AmaPad“ funkcijas ir prijungto padargo funkcijas galima atlikti sparčiosios prieigos mygtukais ir išoriniu įvesties įrenginiu. Kai yra prijungtas, pavyzdžiui, „AmaPilot⁺“, funkcijas galima priskirti su „AmaPilot⁺“ mygtukais.

1. Terminale „Universal Terminal“ parinkite .

➡ Rodomas galimų funkcijų sąrašas.

2. *Įrenginių funkcijoms filtruoti,*
   parinkite .
3. *Vienai funkcijai priskirti,*
   parinkite .

CMS-I-001504

➡ Atveriamas meniu *"Priskyrimo keitimas"*.

CMS-I-001223

Galimos šios priskyrimo parinktys:

- Priskyrimas išoriniam įvesties įrenginiui; žr. psl. 179
- Priskyrimas miniatiūros vaizdui; žr. psl. 179
- Priskyrimas prietaisų skydelio mygtukui; žr. psl.
- Priskyrimas per parinkčių sąrašą; žr. psl. 180
- Priskyrimo šalinimas; žr. psl. 180

Priskyrimas išoriniam įvesties įrenginiui

CMS-T-002579-A.1

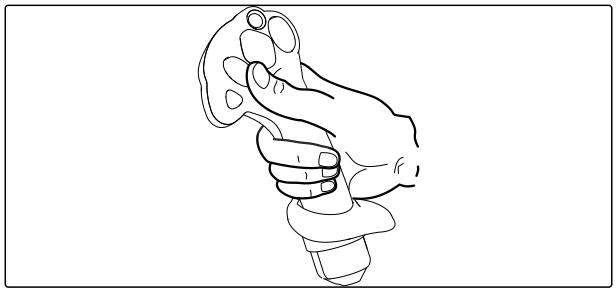
BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Išorinis įvesties įrenginys prijungtas
- ✓ Išorinis įvesties įrenginys įkeltas į „Universal Terminal“

1. Paspauskite išorinio įvesties įrenginio mygtuką, pavyzdžiui, „AmaPilot⁺“.

➡ Parinktas mygtukas priskiriamas funkcijai.

2. Priskyrimus patvirtinkite su .



CMS-I-001244

Priskyrimas miniatiūros vaizdui

CMS-T-002466-B.1

NURODYMAS

AUX įvesties miniatiūros vaizdas rodomas tik tada, kai apdorojamas priskyrimas arba priskyrimai jau yra.

► Parinkite norimą mygtuką miniatiūros vaizde.

➡ Funkcija yra priskirta parinktam mygtukui.

CMS-I-001221

Priskyrimas per parinkčių sąrašą

CMS-T-002575-A.1

1. *Norėdami atidaryti galimų įvesčių sąrašą,*

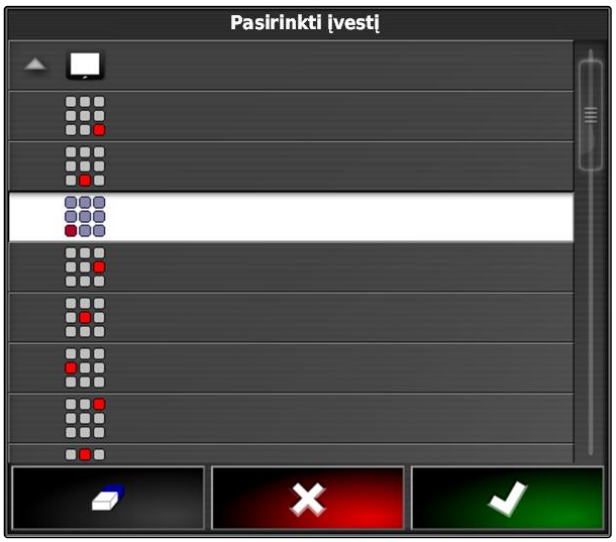
   parinkite .

➡ Atveriamas meniu *"Įvesties įrenginio parinkimas"*.

2. Parinkite įvesties įrenginį iš sąrašo.
3. Mygtuko priskyrimui parinkimas

   arba

   Priskyrimą šalinkite su .
4. Priskyrimus patvirtinkite su .



CMS-I-002404

Priskyrimo šalinimas

CMS-T-002577-A.1

1. *Norėdami priskyrimą šalinti,*

   parinkite .
2. Patvirtinkite su .

15 Automatinio važiavimo atgal atpažinimo naudojimas

CMS-T-000153-A.1

Su automatiniu važiavimo atgal atpažinimu nustatoma, ar transporto priemonė juda atgal. Kai atpažįstamas važiavimas atgal, transporto priemonės simbolis žemėlapyje taip pat juda atgal. Be automatinio važiavimo atgal atpažinimo transporto priemonės simbolis sukasi, kai važiuojama atgal.

NURODYMAS

Automatinis važiavimo atgal atpažinimas turi būt suaktyvintas meniu „Sąranka“; žr. psl. 50.

1. Transporto priemone važiuokite atgal.

➡ Automatinio važiavimo atgal atpažinimo mygtukas bus geltonas:

2. *Jei transporto priemonės simbolio judėjimo kryptis nesutampa su transporto priemonės judėjimo kryptimi,*

   palieskite .

16 Sekcijų perjungiklio naudojimas

CMS-T-00000462-A.1

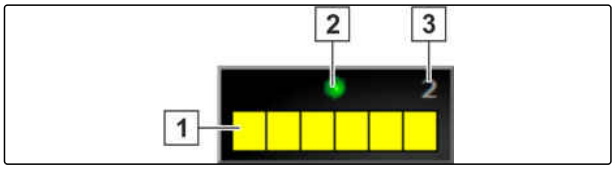
16.1 Rankinio sekcijų perjungiklio naudojimas

CMS-T-001507-B.1

Purkštuvams ir sėjamosioms galima suaktyvinti virtualius sekcijų jungiklius. Su virtualiais sekcijų jungikliais galima įjungti ir išjungti atskiras sekcijas.

Rankinio sekcijų perjungimo miniatiūros vaizdas yra meniu „Darbas“ funkcijų juostoje. Taip pat galima iškviesti virtualius sekcijų jungiklius žemėlapio vaizde.

Sekcijų jungikliai miniatiūros vaizde



CMS-I-002411

1 Sekcijos būsena: raudona: sekcija išjungta, geltona: sekcija įjungta ir sustabdytas barstymas / purškimas (paprastai automatiniu sekcijų perjungikliu). Žalia: sekcija įjungta ir paleistas barstymas / purškimas. Oranžinė: sekcija įjungta ir sustabdytas barstymas / purškimas arba sekcija išjungta ir paleistas barstymas / purškimas (paprastai naudojant perjungimo delsą)

2 Sekcijos jungiklio būsena: žalia: sekcijos jungiklis išjungtas, raudona: sekcijos jungiklis išjungtas

3 Jungiklio numeris

CMS-I-002409

Sekcijų jungikliai žemėlapio vaizde

1 Sekcijų numeriai

2 Sekcijos būsena: raudona: sekcija išjungta, geltona: sekcija įjungta ir sustabdytas barstymas / purškimas (paprastai automatiniu sekcijų perjungikliu). Žalia: sekcija įjungta ir paleistas barstymas / purškimas. Oranžinė: sekcija įjungta ir sustabdytas barstymas / purškimas arba sekcija išjungta ir paleistas barstymas / purškimas (paprastai naudojant perjungimo delsą)

3 Sekcijos jungiklio būsena: žalia: sekcijos jungiklis išjungtas, raudona: sekcijos jungiklis išjungtas

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Virtualūs sekcijų jungikliai suaktyvinti ir konfigūruoti; žr. psl. 97
- ✓ Pradėta užduotis; žr. psl. 118
- ✓ Automatinis sekcijų perjungiklis įjungtas; žr. psl. 184

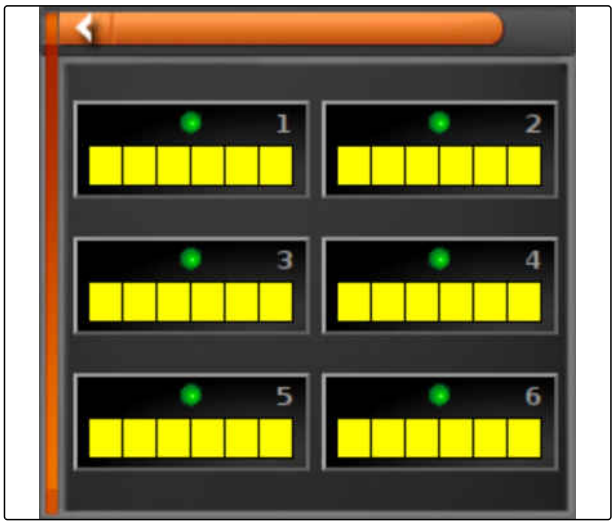
1. Funkcijų juostoje palieskite

   arba

   žemėlapio vaizde palieskite .

➡ Atidaromas rankinis sekcijos perjungiklis.

2. *Norimai sekcijai įjungti arba išjungti:*
palieskite atitinkamą sekcijų jungiklį.



CMS-I-002413

16.2 Automatinio sekcijų perjungiklio naudojimas

CMS-T-001490-B.1

Su automatiniu sekcijų perjungikliu darbo padargo sekcijos automatiškai išjungiamos, kai darbo padargas važiuoja per tam tikrą ribą arba apdirbtą plotą.

CMS-I-001384

1 Ribų linijos

2 Neapdirbti plotai vaizduojami tamsiai pilka spalva, pavyzdžiui, atmetimo srities

3 Apdirbti plotai vaizduojami šviesiai pilka spalva

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Sekcijų perjungiklis konfigūruotas; žr. psl. 97
- ✓ Automatinis sekcijų perjungiklis terminale „Universal Terminal“ suaktyvintas; žr. mašinos valdiklio naudojimo instrukciją

1. Meniu „Funkcijos“ palieskite .

➡ Atidaromas automatinio sekcijų perjungiklio miniatiūros vaizdas.

Galimi nustatymai:

"Valdymo režimas": su valdymo režimu konfigūruojamas sekcijų persidengimas.

"Ribinė vertė": su ribine verte galima nustatyti, kokiuose diapazonuose bus išjungiamos sekcijos.

"ASC ĮJ.": su šiuo mygtuku įjungiamas arba išjungiamas automatinis sekcijos perjungiklis.

CMS-I-000497

2. *Kaip konfigūruoti valdymo režimą,* žr. psl. 185.

3. *Kaip nustatyti ribinę vertę,* žr. psl. 190.

4. *Automatiniam sekcijų perjungikliui įjungti arba išjungti,* palieskite *"ASC"*.

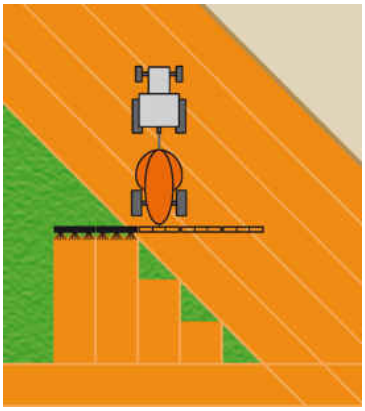
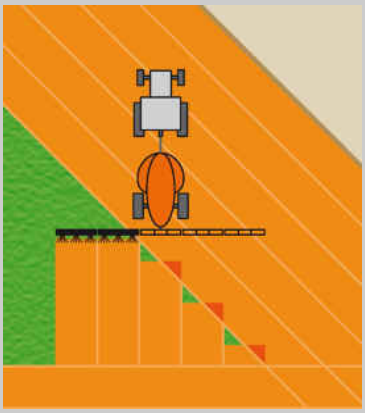
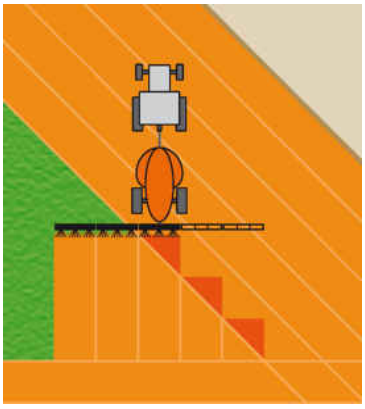
16.3 Valdymo režimo konfigūravimas

CMS-T-00000463-A.1

Vidinio segmento valdymo režimo nustatymas

CMS-T-003904-B.1

Vidinių segmentų valdymo režimas aprašo vidinių sekcijų persidengimą. Su persidengimu nustatoma, kaip toli sekcijos gali išsikišti į jau apdirbtą plotą, kol sekcijos neišjungiamos.

Nustatymų pavyzdžiai	Paaiškinimas	Paveikslėlis
0 %	Sekcijos išjungiamos, kol neįvyko persidengimas.	 CMS-I-001321
50%	Sekcijos išjungiamos, kai jos išsikiša per pusę į apdirbtą plotą.	 CMS-I-001319
100%	Sekcijos išjungiamos, kai jos visos yra apdirbtame plote.	 CMS-I-001317

1. Meniu „Funkcijos“ palieskite .

➡ Atidaromas automatinio sekcijų perjungiklio miniatiūros vaizdas.

2. Palieskite *"Valdymo režimas"*.

➡ Atveriamas meniu *"ASC valdymo režimas"*.

CMS-I-000497

3. Laukelyje *"Vidinių segmentų valdymo režimas"* slankikliu nustatykite procentų vertę

   arba

   Įveskite procentų vertę.

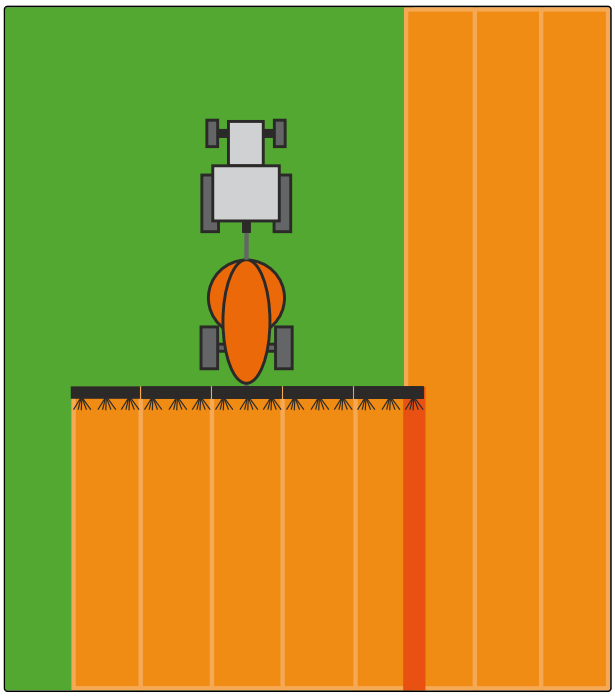
4. Patvirtinkite nustatymus su .

CMS-I-000965

16.3.1 Kraštinių segmentų valdymo režimo nustatymas

CMS-T-003907-B.1

Kraštinių segmentų valdymo režimas apibūdina abiejų kraštinių sekcijų persidengimą. Su persidengimu nustatoma, kaip toli sekcijos gali išsikišti į jau apdirbtą plotą, kol sekcijos neišjungiamos. Persidengimas apsaugo, kad kraštinės sekcijos lygiagrečiojo važiavimo metu nuolat neišsijungtų ir neįsijungtų, kai jos siekia apdirbtus plotus.



CMS-I-000594

1. Meniu „Funkcijos“ palieskite .

➡ Atidaromas automatinio sekcijų perjungiklio miniatiūros vaizdas.

2. Palieskite *"Valdymo režimas"*.

➡ Atveriamas meniu *"ASC valdymo režimas"*.

CMS-I-000497

3. Laukelyje *"Kraštinių segmentų valdymo režimas"* slankikliu nustatykite procentų vertę.

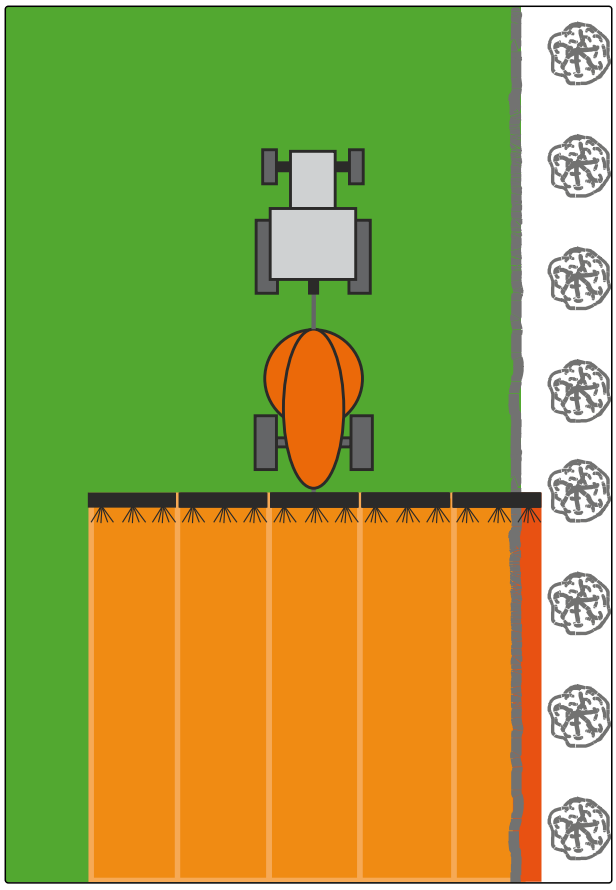
4. Patvirtinkite nustatymus su .

CMS-I-000965

16.3.2 Ribos linijos persidengimo paklaidos nustatymas

CMS-T-005171-B.1

Persidengimo paklaida prie ribos linijos nustato, kaip toli gali išsikišti kraštinės sekcijos už ribos linijos, kol jos išsijungs. Persidengimo paklaida prie ribos linijos apsaugos, kad kraštinės sekcijos važiuojant prie ribos linijos nuolat neišsijungtų ir neįsijungtų, nes jos siekia ribos liniją.



CMS-I-001467

1. Meniu „Funkcijos“ palieskite .

➡ Atidaromas automatinio sekcijų perjungiklio miniatiūros vaizdas.

2. Palieskite *"Valdymo režimas"*.

➡ Atveriamas meniu *"ASC valdymo režimas"*.

CMS-I-000497

3. Laukelyje *"Persidengimo paklaida prie ribos linijos"* slankikliu įveskite norimą persidengimo paklaidą.

4. Patvirtinkite nustatymus su .

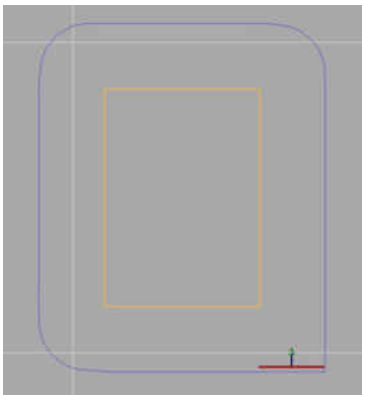
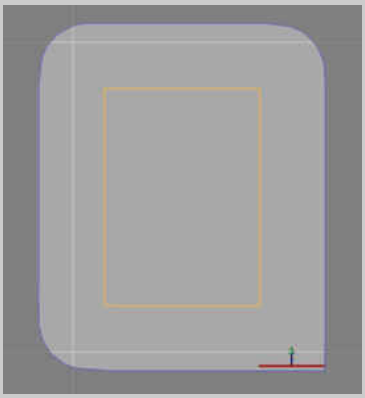
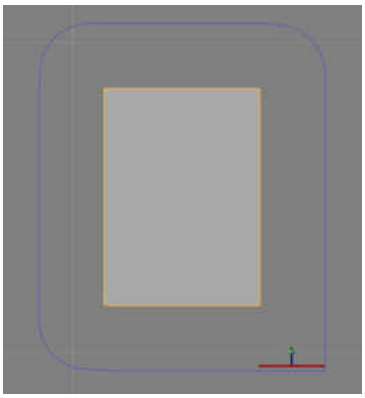
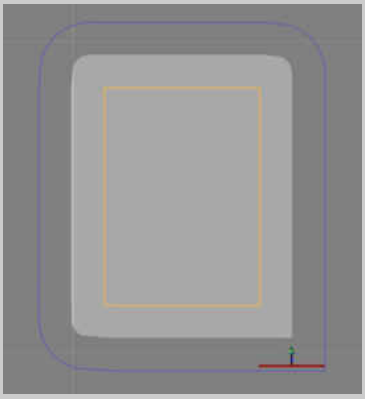
CMS-I-000965

16.4 Ribinės vertės nustatymas

CMS-T-000680-B.1

Su ribine verte galima nustatyti, kokiose srityse automatiškai bus išjungtos sekcijos. Šioje lentelėje yra pateiktas galimų nustatymų sąrašas. Paveikslėliai rodo vaizdavimą „AmaPad“ žemėlapio vaizde.

Šviesiai pilkos spalvos srityse sekcijos lieka įjungtos,
tamsiai pilkos spalvos srityse sekcijos išjungiamos.

Ribinė vertė	Paaiškinimas	Paveikslėlis
Neribotai	Tik purkštuvams ir sėjamosioms Sekcijos visose srityse už apdirbtų plotų lieka įjungtos.	 CMS-I-001440
Ribos linija	Srityse už ribos linijos sekcijos išjungiamos.	 CMS-I-001437
Apsisukimo zona	Apsisukimo zonoje ir už ribos linijos sekcijos išjungiamos.	 CMS-I-001434
Saugi zona	Tik trąšų barstyklėms. Ribos linijoje įdiegiama saugi zona. Saugios zonos plotis sudaro pusę darbinio pločio. Saugos zonoje ir už ribos linijos sekcijos išjungiamos.	 CMS-I-001443

1. Meniu „Funkcijos“ palieskite .

➡ Atidaromas automatinio sekcijų perjungiklio miniatiūros vaizdas.

2. Palieskite *"Ribinė vertė"*.

3. Parinkite ribinę vertę.

4. Patvirtinkite parinktį su .

CMS-I-000497

17 Kiekio valdymo naudojimas

CMS-T-00000464-B.1

17.1 Užduoties su taikomuoju žemėlapiu naudojimas

CMS-T-000569-C.1

Sistemoje „Farm Management Information System“ galima sukurti užduotis, kuriose būtų taikomieji žemėlapiai išbėrimo / išpurškimo kiekiams arba kitiems dalinių pločių specifiniams nustatymams. Užduotys įrenginiu „AmaPad“ apdorojamos ir fiksuojamos.

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Užduotis su taikomuoju žemėlapiu importuota; žr. psl. 121
- ✓ Užduotis su taikomuoju žemėlapiu parinkta; žr. psl. 124
- ✓ Užduotis su taikomuoju žemėlapiu pradėta; žr. psl. 118

NURODYMAS

Jei užduoties duomenys ir taikomasis žemėlapis tinka prijungtam darbo padargui, taikomasis žemėlapis įkeliamas automatiškai ir užduotį galima apdoroti.

1. *Jei taikomasis žemėlapis nerodomas,* atlikite šiuos žingsnius.
2. Meniu „Užduotis“ palieskite .
3. Su iškvieskite meniu *"Kiekio valdymo priskyrimas"*.

Stulpelyje *"Signalų šaltinis"* rodoma *"TASKDATA"*. Šis įrašas reiškia, kad taikomasis žemėlapis įkeliamas iš parinktos užduoties.

4. Patikrinkite vertes lentelėje.

CMS-I-002666

KLAIDOS ŠALINIMAS

Ar vertės lentelėje neteisingos?

Užduoties duomenų vienetai netinka darbo padargui.

1. Prijunkite tinkamą darbo padargą.
2. Patikrinkite darbo padargo įrangą; žr. psl. 89
3. Pakeiskite užduoties duomenis.

5. *Naudotų gaminių kiekiams fiksuoti arba grįžimo vertėms konfigūruoti:*
žr. psl. 203.

6. Patvirtinkite su .

➡ Įkeliamas taikomasis žemėlapis.

NURODYMAS

Kad taikomasis žemėlapis būtų tinkamai rodomas, turi būti išpildytos šios sąlygos:

- Kaip *"Padengimo žemėlapis"* turi būti parinktas *"Taikomasis žemėlapis"*; žr. psl. 209.
- Kaip VRC žemėlapis turi būti parinktas valdomas darbo padargo elementas; žr. psl. 211
- Padengimo skalė turi būti konfigūruota; žr. psl. 212

17.2

Taikomojo žemėlapio pridėjimas prie užduoties

CMS-T-000573-B.1

Taikomieji žemėlapiai „Shape“ formatu, kuriuose yra taikomieji žemėlapiai išbėrimo / išpurškimo kiekiams arba kitokie dalinių pločių specifiniai nustatymai, gali būti pridedami prie sukurtos užduoties. Taikomieji žemėlapiai gali būti iš paslaugų teikėjo, taikomosios programos arba FMIS ir gali būti naudojami

valdomam barstymui / purškimui arba kitiems dalinių plotų nustatymams.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ USB atmintukas su taikomaisiais žemėlapiais „Shape“ formatu įkištas į „AmaPad“.

NURODYMAS

Taikomieji žemėlapiai turi būti sukurti su WGS-84 koordinačių sistema.

Taikomuosius žemėlapius sudaro 3 rinkmenos. Visos 3 rinkmenos turi būti išsaugotos tame pačiame kataloge USB atmintuke:

- Geometrijos duomenų rinkmena, rinkmenos formatas: .shp
- Duomenų bazės rinkmena, rinkmenos formatas: .dbf
- Požymių duomenų rinkmena, rinkmenos formatas: .shx

✓ Užduotis parinkta; žr. psl. 124

NURODYMAS

Jei jau buvo įkeltas taikomasis žemėlapis užduočiai, turi būti parinkta arba sukurta nauja užduotis.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su iškvieskite meniu *"Kiekio valdymo priskyrimas"*.

NURODYMAS

Išbėrimo / išpurškimo kiekius galima valdyti procentais arba per kiekio valdymą. Valdymo būdą galima rasti stulpelyje *"Vienetas"*.

3. Eilutėje su norimu vienetu palieskite mygtuką stulpelyje *"Signalo šaltinis"*.

➡ Atidaromas signalų šaltinių parinkčių sąrašas.

CMS-I-002416

Galimas parinkimas:

- *„Shape“ rinkmenos tiesioginis naudojimas"*: taikomasis žemėlapis „shape“ rinkmenoje prie užduoties duomenų neišsaugomas.
- *„Shape“ rinkmenos pakeitimas į ISO formatą"*: taikomasis žemėlapis išsaugomas prie užduoties duomenų ir gali būti eksportuojamas kartu su užduotimi.

4. Parinkite *„Shape“ rinkmenos pakeitimas į ISO formatą"* arba *„Shape“ rinkmenos tiesioginis naudojimas"*.

5. Patvirtinkite su .

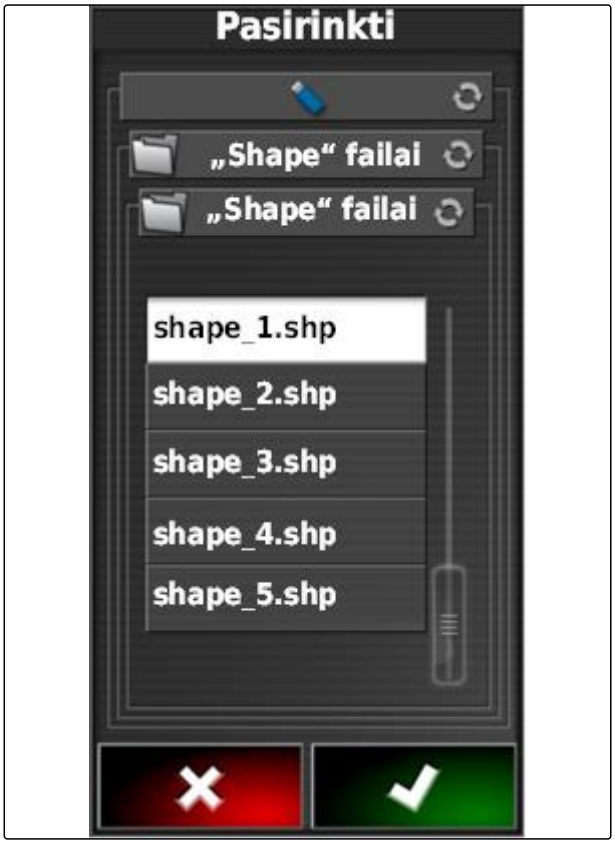
➡ Atidaroma USB atmintuko katalogų apžvalga.

CMS-I-001639

6. Parinkite taikomąjį žemėlapį („shape“ rinkmeną).

7. Patvirtinkite su .

➡ Rodomas „shape“ rinkmenos turinys.



CMS-I-001960

„shape“ rinkmenoje gali būti išsaugomi įvairūs taikomieji žemėlapiai su skirtingais išbėrimo / išpurškimo kiekiais. Įvairūs taikomieji žemėlapiai įvardinami kaip *"Požymiai"*.

8. Rodyklėmis parinkite norimą atributą.

9. Patvirtinkite su .

➡ Rodomi kintančio kiekio valdymo nustatymai.

CMS-I-000982

10. *Jei taikomajame žemėlapyje yra sričių, kuriose nenurodytas išbėrimo / išpurškimo kiekis,* laukelyje *"Numatytoji vertė"* nurodykite fiksuotą išbėrimo / išpurškimo kiekio vertę.

11. Laukelyje *"Vertė išvažiuojant iš lauko"* nurodykite vertę kiekio, kurį reikia išbarstyti / išpurkšti, kai darbo padargas pasiekia ribos liniją.

12. Laukelyje *"Vertė praradus padėtį"* nurodykite vertę kiekio, kurį reikia išbarstyti / išpurkšti, kai nutrūksta GPS signalas.

13. *Jei visi išbėrimo / išpurškimo kiekiai turi būti sumažinti arba padidinti,* laukelyje *"Mastelio parinkimas „Shape“ importui"* nurodykite koeficientą, iš kurio turi būti padauginti išbėrimo / išpurškimo kiekiai.

14. *Naudotų gaminių kiekiams fiksuoti arba grįžimo vertėms konfigūruoti:* žr. psl. 203.

15. Patvirtinkite su .

➡ Įkeliamas taikomasis žemėlapis.

CMS-I-001956

NURODYMAS

Kad taikomasis žemėlapis būtų tinkamai rodomas, turi būti išpildytos šios sąlygos:

- Kaip *"Padengimo žemėlapis"* turi būti parinktas *"Taikomasis žemėlapis"*; žr. psl. 209.
- Kaip VRC žemėlapis turi būti parinktas valdomas darbo padargo elementas; žr. psl. 211
- Padengimo skalė turi būti konfigūruota; žr. psl. 212

17.3 Nekintančios numatytosios vertės kiekio valdymui nustatymas

CMS-T-006706-B.1

Išbėrimo / išpurškimo kiekiui galima nustatyti nekintančią numatytąją vertę. Ši numatytoji vertė perduodama į darbo padargą ir darbo padargas atitinkamai valdomas.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su iškvieskite meniu *"Kiekio valdymo priskyrimas"*.

3. Palieskite mygtuką stulpelyje *"Signalų šaltinis"*.

➡ Atidaromas signalų šaltinių parinkčių sąrašas.

CMS-I-002416

4. Parinkite *"Numatytoji vertė"*.

5. Patvirtinkite su .

➡ Rodomi kintančio kiekio valdymo nustatymai.

CMS-I-001639

6. Laukelyje *"Numatytoji vertė"* įveskite norimą numatytąją vertę išbėrimo / išpurškimo kiekiui.

7. *Naudotų gaminių kiekiams registruoti:* žr. psl. 203.

8. Patvirtinkite su .

CMS-I-001950

17.4 „Peer“ valdymo įdiegimas kiekiui valdyti

CMS-T-006703-B.1

Išbėrimo / išpurškimo kiekius gali matuoti ir apskaičiuoti jutiklis, kuris yra papildomai pritvirtintas prie transporto priemonės ir kuris geospecifinius išbėrimo / išpurškimo kiekius arba kitus dalinių plotų specifinius nustatymus perduoda į darbo padargą.

NURODYMAS

„Peer“ valdymas turi būti iš naujo įdiegiamas kiekvieną kartą, kai keičiama užduotis.

1. Meniu „Užduotis“ palieskite .

2. Su iškvieskite meniu *"Kiekio valdymo priskyrimas"*.

3. Palieskite mygtuką stulpelyje *"Signalų šaltinis"*.

➡ Atidaromas signalų šaltinių parinkčių sąrašas.

CMS-I-002416

4. Parinkite *"„Peer“ valdymas"*.

5. Patvirtinkite su .

➡ Atveriamas meniu *"Valdymo šaltinio parinkimas"*.

CMS-I-001639

6. Parinkite jutiklį.

7. Patvirtinkite su .

➡ Rodomi kintančio kiekio valdymo nustatymai.

CMS-I-001953

8. Laukelyje *"Numatytoji vertė"* nurodykite vertę kiekio, kurį reikia išbarstyti / išpurkšti, kai jutiklis netiekia duomenų.

9. Laukelyje *"Vertė išvažiuojant iš lauko"* nurodykite vertę kiekio, kurį reikia išbarstyti / išpurkšti, kai darbo padargas pasiekia ribos liniją.

10. Laukelyje *"Vertė praradus padėtį"* nurodykite vertę kiekio, kurį reikia išbarstyti / išpurkšti, kai nutrūksta GPS signalas.

11. *Naudotų gaminių kiekiams registruoti:* žr. psl. 203.

12. Patvirtinkite su .

➡ Įkeliamas taikomasis žemėlapis.

CMS-I-001963

NURODYMAS

Kad taikomasis žemėlapis būtų tinkamai rodomas, turi būti išpildytos šios sąlygos:

- Kaip *"Padengimo žemėlapis"* turi būti parinktas *"Taikomasis žemėlapis"*; žr. psl. 209.
- Kaip VRC žemėlapis turi būti parinktas valdomas darbo padargo elementas; žr. psl. 211
- Padengimo skalė turi būti konfigūruota; žr. psl. 212

17.5 Kiekio valdymo konfigūravimas

CMS-T-00000472-A.1

17.5.1 Grįžimo verčių apdorojimas

CMS-T-007008-A.1

Tam tikroms situacijoms galima apdoroti grįžimo vertes išbėrimo / išpurškimo kiekiui. Kokias grįžimo vertes galima apdoroti, priklauso nuo naudojamo signalų šaltinio.

1. Esant norimam kiekio valdymui, palieskite .

CMS-I-002416

- *"Numatytoji vertė"*: numatytoji vertė naudojama, kai išbėrimo / išpurškimo kiekis turi būti valdomas tik nekintančia numatytąja verta arba kai taikomuosiuose žemėlapiuose nėra išbėrimo / išpurškimo kiekių verčių.
- *"Vertė, išvažiuojant iš lauko"*: kai darbo padargas išvažiuoja iš lauko, ši vertė perduodama kaip išbėrimo / išpurškimo kiekis.
- *"Vertė praradus padėtį"*: kai nėra GPS signalo, ši vertė perduodama kaip išbėrimo / išpurškimo kiekis.

2. Grįžimo vertes nustatykite atitinkamais mygtukais.

CMS-I-001963

17.5.2 Informacijos apie gaminį fiksavimas

CMS-T-007003-B.1

Naudotus gaminius ir atitinkamus gaminių kiekius galima įtraukti į užduoties dokumentaciją. Tam konfigūruojant kiekio valdymą galima sukurti gaminių sąrašą. Be to, informacija apie gaminius gali būti iš sistemos „Farm Management Information System“ ir ji gali būti priderinama prieš pradedant dirbti.

NURODYMAS

Gaminių kiekio nurodymas skirtas tik dokumentacijai ir neturi įtakos išbėrimo / išpurškimo kiekiui.

1. Laukelyje *"Gaminys"* palieskite mygtuką.

➡ Atveriamas meniu *"Gaminio parinkimas"*.

CMS-I-001956

2. Parinkite gaminį iš sąrašo

   arba

   kaip sukurti gaminį,
   žr. psl. 206.

3. Patvirtinkite su .

CMS-I-002432

4. *Kitam gaminiui pridėti ir taip mišiniui sukurti:*

   parinkite .

5. *Kaip išsaugoti sukurtą mišinį,*
   žr. psl. 207

CMS-I-001956

17.5.3 Gaminio sukūrimas

CMS-T-007031-A.1

1. Meniu *"Gaminio parinkimas"* parinkite .

NURODYMAS

Gaminiai priklauso pagrindiniams duomenims. Daugiau informacijos apie pagrindinių duomenų apdorojimą, žr. psl. 117

CMS-I-002432

2. Laukelyje *"Pavadinimas"* suteikite gaminiui pavadinimą.

3. Laukelyje *"Gaminiai"* parinkite arba sukurkite gaminių grupę.

4. Laukelyje *"Matavimo vienetai"* parinkite vienetų tipą.

5. Laukelyje *"Matavimo vertės vaizdavimas"* parinkite gaminio išbėrimo / išpurškimo vienetą.

NURODYMAS

Laukeliai *"Matavimo vienetai"* ir *"Matavimo vertės vaizdavimas"* turi būti užpildyti.

6. Laukelyje *"Tipas"* parinkite *"Atskiras gaminys"*.

7. Patvirtinkite su .

CMS-I-002429

17.5.4 Mišinio išsaugojimas

CMS-T-007029-A.1

Jei į naudotų gaminių sąrašą buvo įtraukti keli gaminiai, šiuos gaminius galima išsaugoti kartu kaip mišinį.

1. parinkite .

CMS-I-001956

2. Laukelyje *"Pavadinimas"* suteikite mišiniui pavadinimą.

3. Laukelyje *"Gaminiai"* parinkite arba sukurkite gaminių grupę.

4. Laukelyje *"Matavimo vertės vaizdavimas"* parinkite gaminio išbėrimo / išpurškimo vienetą.

5. Laukelyje *"Matavimo vienetai"* parinkite vienetų tipą.

NURODYMAS

Laukeliai *"Matavimo vienetai"* ir *"Matavimo vertės vaizdavimas"* turi būti užpildyti.

6. Laukelyje *"Tipas"* parinkite *"Laikinas mišinys"*.

7. *Mišinio gaminiams priderinti,*
parinkite *"Mišinio komponentai"*.

8. Patvirtinkite su .

CMS-I-002639

17.5.5 Mišinio pridėjimas

CMS-T-007014-A.1

Sukurtus mišinius galima pridėti prie naudotų gaminių sąrašo.

1. parinkite .

CMS-I-001956

2. Parinkite iš sąrašo mišinį.

NURODYMAS

Mišiniai priklauso pagrindiniams duomenims. Daugiau informacijos apie pagrindinių duomenų apdorojimą, žr. psl. 117

3. Patvirtinkite su .

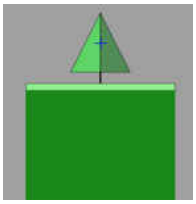
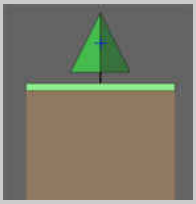
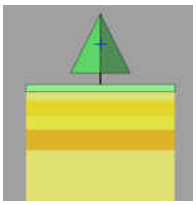
CMS-I-002432

17.6 Padengimo žemėlapio parinkimas

CMS-T-000559-B.1

Padengimo žemėlapis žymi apdirbtą plotą, kurį žemėlapyje galima pažymėti skirtingomis spalvomis.

Galimi tokie nustatymai:

Padengimo žemėlapis	Aprašymas	Paveikslėlis
Padengimas	Standartinis nustatymas. Apdirbtas plotas vaizduojamas žalia spalva.	 CMS-I-001017
GPS kokybė	Priklausomai nuo GPS kokybės apdirbtas plotas vaizduojamas vienu iš oranžinės spalvos atspalvių. Parinkus šį nustatymą, žemėlapyje rodoma skalė.	 CMS-I-001013
Taikomasis žemėlapis arba darbo padargo valdymo dydžio pavadinimas	Šiam nustatymui reikia konfigūruoti kintamą kiekio valdymą (VRC); žr. psl. 203. Padengimas tada vaizduojamas skirtingomis spalvomis priklausomai nuo prieš tai nustatytų verčių. Kaip pavadinimas šiam padengimo žemėlapiui naudojamas darbo padargo valdymo dydis. Parinkus šį nustatymą, žemėlapyje rodoma skalė.	 CMS-I-001015

1. Su atidarykite meniu *"Žemėlapio lygiai"*.

2. Laukelyje *"Padengimo žemėlapis"* rodyklėmis parinkite norimą padengimo žemėlapį

   arba

   parinkčių sąrašui iškviesti,
   palieskite mygtuką tarp rodyklių.

3. Patvirtinkite parinktį su .

➡ Rodomas parinktas padengimo žemėlapis.

CMS-I-002562

17.7 VRC žemėlapio parinkimas

CMS-T-000820-A.1

Su VRC žemėlapiu rodomas prieš tai nustatytas kiekis, kuris turi būti išbarstytas / išpurkštas lauke.

1. Su atidarykite meniu *"Žemėlapio lygiai"*.

2. Laukelyje *"VRC žemėlapis"* rodyklėmis parinkite valdomą darbo padargo elementą

   arba

   parinkčių sąrašui iškviesti,
   palieskite mygtuką tarp rodyklių.

3. Patvirtinkite parinktį su .

➡ Rodomas parinktas VRC žemėlapis.

CMS-I-002562

17.8 Padengimo skalės konfigūravimas

CMS-T-00000465-A.1

17.8.1 Padengimo skalės konfigūravimas rankiniu būdu

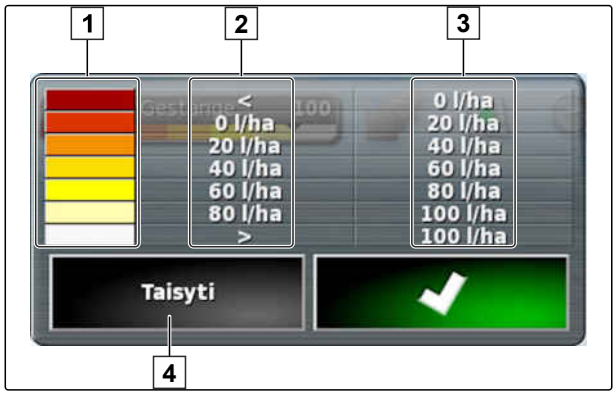
CMS-T-00000466-A.1

Gali būti atliekami tokie padengimo skalių nustatymai:

- Nustatymas išbėrimo / išpurškimo kiekių sričių, kurios turi būti rodomos žemėlapyje
- Išbėrimo / išpurškimo sričių skaičiaus nustatymas
- Išbėrimo / išpurškimo sričių spalvų nustatymas
- Parodyto padengimo skaidrumo nustatymas

1. Su

atidarykite padengimo skalės apžvalgą.



CMS-I-001056

1 Išbėrimo / išpurškimo kiekio spalva

2 Mažiausia vertė, kurią pasiekus išbėrimo / išpurškimo kiekis rodomas atitinkama spalva.

3 Didžiausia vertė, kurią pasiekus išbėrimo / išpurškimo kiekis rodomas atitinkama spalva.

2. Su *"Apdirbimas"* atidarykite padengimo skalės nustatymus.

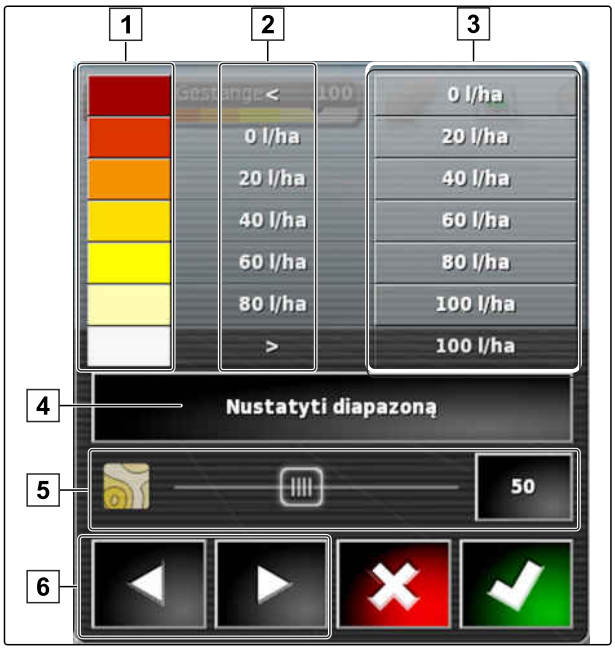
3. Palieskite *"Nustatymo diapazonas"*.

CMS-I-001053

4. Parinkite *"Mažiausia vertė"*, mažiausiai skalės vertei nustatyti.
5. Parinkite *"Didžiausia vertė"*, didžiausiai skalės vertei nustatyti.
6. Parinkite *"Sričių skaičius"*, rodomų spalvotų sričių skaičiui nustatyti.
7. Patvirtinkite įvestis su .

CMS-I-001059

8. Su 1 nustatykite didžiausias vertes, kurias pasiekus išbėrimo / išpurškimo kiekiai rodomi atitinkamomis spalvomis.
9. Su 2 nustatykite padengimo skaidrumą.
10. Su 3 parinkite padengimo spalvas.
11. Patvirtinkite nustatymus su .



CMS-I-001050

17.8.2 Išbėrimo / išpurškimo kiekių sričių nustatymas pagal išbėrimo / išpurškimo kiekį

CMS-T-001631-A.1

Išbėrimo / išpurškimo kiekių skalės mažiausia ir didžiausia vertės gali būti nustatomos pagal jau išbarstytą / išpurkštą kiekį.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Turi būti apdirbta viena lauko dalis

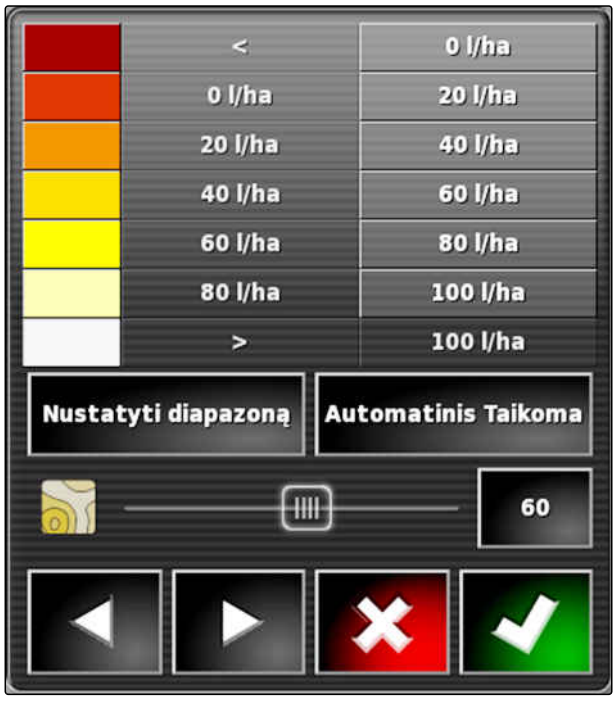
1. Su

atidarykite padengimo skalės apžvalgą.

2. Su *"Apdirbimas"* atidarykite padengimo skalės nustatymus.

CMS-I-001097

3. Su *"Automatiškai išbarstyta / išpurkšta"* priderinkite skalės sritis prie jau išbarstyto / išpurkšto kiekio.



CMS-I-001094

18 Pradinių duomenų tvarkymas

CMS-T-00000467-A.1

18.1 Pradinių duomenų tvarkytuvės naudojimas

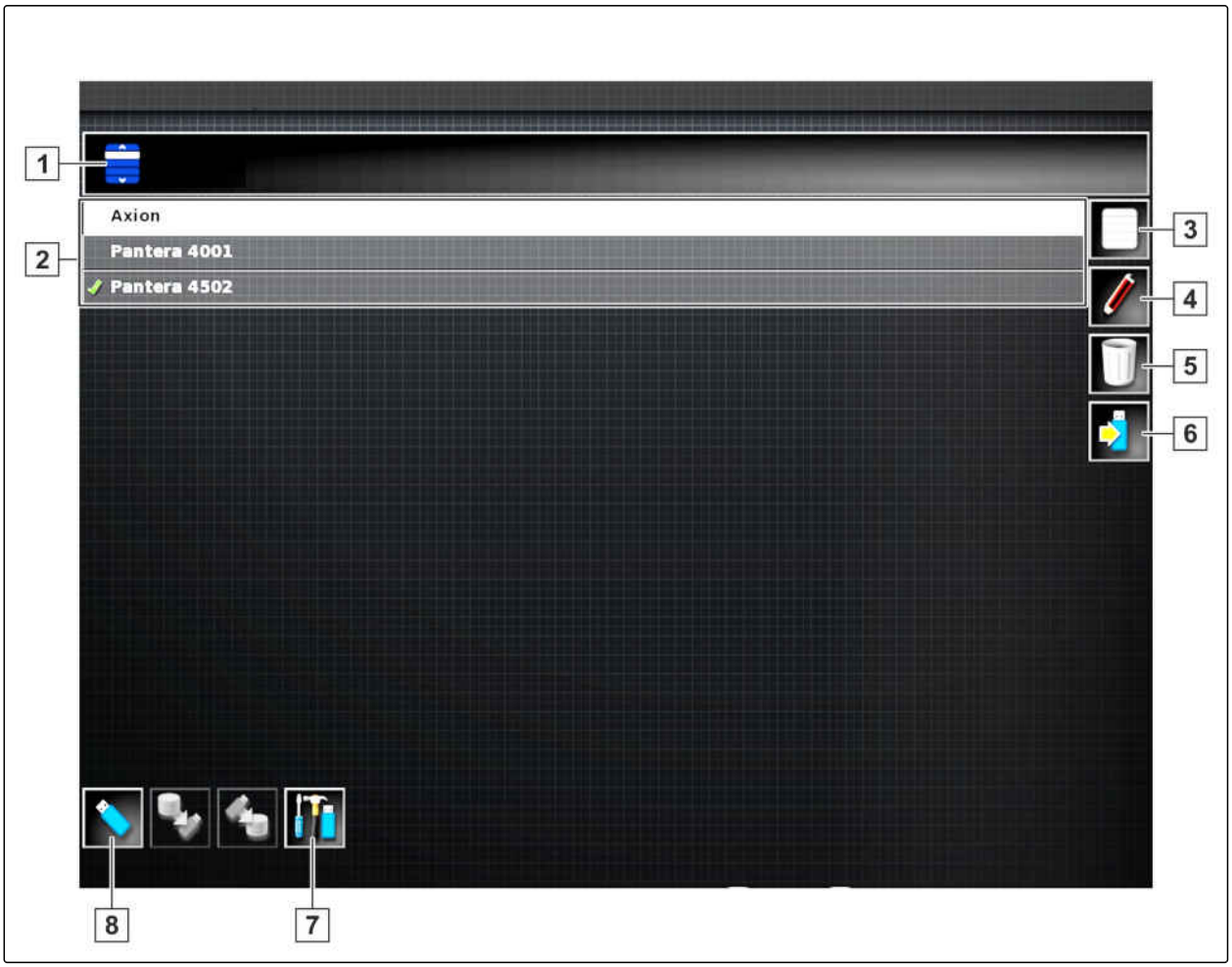
CMS-T-001472-A.1

Pradinių duomenų tvarkytuvėje galima tvarkyti sukurtus pradinius duomenis.

Pradinių duomenų tvarkytuvės mygtukas yra funkcijų juostoje meniu „Darbas“.

► Meniu „Funkcijos“ palieskite .

➡ Atidaroma pradinių duomenų tvarkytuvė.



CMS-I-001121

Pradinių duomenų tvarkytuvės apžvalga

1 Kategorijos parinkimas: atidaro pradinių duomenų kategorijos parinkimo sąrašą.

2 Pradiniai duomenys: parinktos kategorijos esami pradiniai duomenys.

3 Parenka visus rodomus pradinius duomenis.

4 Parinktų pradinių duomenų pervadinimas.

5 Parinktų pradinių duomenų šalinimas.

6 Parinktų pradinių duomenų eksportavimas į USB atmintuką.

7 Diagnostikos protokolų eksportavimas į USB atmintuką. Diagnostikos protokolai skirti kvalifikuotam personalui, šalinančiam klaidas.

8 Pradinių duomenų iš USB atmintuko rodymas. Kai rodomi pradiniai duomenys iš USB atmintuko, fonas yra mėlynos spalvos.

18.2 Užduoties duomenų atsarginės kopijos eksportavimas

CMS-T-007033-B.1

Jei užduoties duomenys eksportuojami į USB atmintuką, tuo pačiu užduoties duomenų atsarginė kopija išsaugoma „AmaPad“. Jei eksportuoti užduoties duomenys būtų prarasti, juos galima iš

naujo eksportuoti iš užduoties duomenų atsarginių kopijų.

BŪTINOS SĄLYGOS

- ✓ Užduoties duomenys eksportuoti; žr. psl. 123
- ✓ USB atmintukas įkištas

1. Pradinių duomenų tvarkytuvėje laukelyje *"Kategorija"* parinkite *"Užduoties duomenų atsarginė kopija"*.

2. parinkite .

19 Bendrųjų pradžios puslapių naudojimas

CMS-T-00000594-A.1

19.1 Bendrųjų pradžios puslapių išsaugojimas

CMS-T-000755-B.1

Naudojantis bendraisiais pradžios puslapiais galima išsaugoti meniu „Darbas“ vaizdavimą, kad būtų galima vėliau vėl iškviesti vaizdavimą. Tai palengvina valdymą, nes nebereikia vėl atskirai iškviesti įdiegtų elementų, jei elementai buvo pašalinti.

1. Įdiekite norimus elementus meniu „Darbas“.
2. Iškvieskite pagrindinius mygtukus, žr. psl. .
3. Palieskite .
4. Palieskite *"Pradžios puslapio išsaugojimas"*.
5. Įveskite pavadinimą.

➡ Bendrasis pradžios puslapis išsaugotas.

19.2 Bendrųjų pradžios puslapių tvarkymas

CMS-T-000757-B.1

1. Iškvieskite pagrindinius mygtukus, žr. psl. .
2. Palieskite .
3. Norimame pradžios puslapyje palieskite .

4. Parinktą pradžios puslapį suaktyvinkite

   arba

   išaktyvinkite,

   arba

   pašalinkite.

NURODYMAS

Išaktyvintų pradžios puslapių parinkti negalima.

19.3 Bendrųjų pradžios puslapių parinkimas

CMS-T-000753-B.1

NURODYMAS

Parinkimo procesą nustatyti galima meniu „Sąranka“; žr. psl. 39.

1. Iškvieskite pagrindinius mygtukus, žr. psl. .

Priklausomai nuo nustatymo meniu „Sąranka“:

2. Lieskite , kol bus parodytas norimas pradžios puslapis

   arba

   iš meniu parinkite norimą pradžios puslapį.

20 Momentinės ekrano kopijos sukūrimas

CMS-T-000802-B.1

Daugiafunkciu mygtuku galima išsaugoti esamos naudotojo sąsajos vaizdą USB atmintuke.

BŪTINOS SĄLYGOS

✓ Suaktyvinta funkcija meniu „Sąranka“; žr. psl. 39

1. Įkiškite USB atmintuką į „AmaPad“.
2. Palieskite daugiafunkcį mygtuką **1**.

➡ Naudotojo sąsaja trumpam tampa pilka.

➡ Momentinė ekrano kopija išsaugoma USB atmintuke kataloge *"Momentinės ekrano kopijos"*.

CMS-I-000977

21 Klaidų šalinimas

CMS-T-00000470-B.1

21.1 Klaidos kodo priskyrimas

CMS-T-00000468-B.1

Klaidų pranešimai yra su klaidos kodu. Pagal klaidos kodą galima rasti priežastis ir priemones klaidai pašalinti.

► Priemonę pagal kodą suraskite lentelėje.

Klaidos kodas	Klaida	Priemonė
U1052	Netinkama vairavimo subsitemos programinė aparatinė įranga.	Atnaujinkite programinę aparatinę įrangą; žr. psl. 59.
U1054	Vairavimo subsistemos klaidos režimas.	Vairavimo valdymo įrenginį išjunkite ir vėl įjunkite.
U1055	Reikia iš naujo nustatyti vairavimo valdymo įrenginį.	Išjunkite vairavimo valdymo įrenginį ir transporto priemonę. Palaukite 20 sekundžių. Įjunkite vairavimo valdymo įrenginį ir transporto priemonę.
U1056	Vairavimo valdymo įrenginys sukonfigūruotas neteisingai.	Iš naujo kalibruokite rato kampo jutiklį; žr. psl. 168
U1061	Vairavimo subsistemoje nerasti transporto priemonės parametrų nustatymai.	Iš naujo parinkite tinkamą transporto priemonę; žr. psl. 83
U106 2	Būtina kalibruoti išlygiavimo kampą.	Kalibruokite išlygiavimo kampą; žr. psl. 168
U1065	Būtina kalibruoti vairavimo kampo jutiklį.	Patikrinkite transporto priemonės geometriją; iš naujo kalibruokite rato kampo jutiklį; žr. psl. 168.
U106 6	Būtina kalibruoti kompasą.	Kalibruokite kompasą; žr. psl. 168
U1067	Atpažinta nauja transporto priemonė arba naujas vairavimo valdymo įrenginys.	Iš naujo kalibruokite kompasą; žr. psl. 168.

Klaidos kodas	Klaida	Priemonė
U1068	Transporto priemonės profilis nesutampa su vairavimo subsistemos nustatymais.	Patikrinkite, ar įjungta vairavimo subsistema. Iš naujo parinkite transporto priemonę; žr. psl. 83. Iš naujo parinkite vairavimo valdymo įrenginį; žr. psl. 86 .
U1069	Nekonfigūruotas vairavimo subsistemos vairavimo kampo jutiklis.	Praneškite atstovui.
U1071	Vidutinės AES-25 galios sąnaudos viršija galios ribą.	Patikrinkite, ar ne per didelė AES-25 variklio apkrova (sunkiai juda vairo kolonėlė, sudilusios įvorės arba guoliai). Praneškite atstovui.
U1072	AES-25 temperatūra viršija ribinę temperatūros vertę.	AES-25 išjunkite ir palaukite, kol atvės. Jei problema išlieka, praneškite atstovui.
U1074	Vairavimo valdymo įrenginys AES-25 nebuvo instaliuotas.	Vairaratį ranka pasukite ketvirtį apsukimo.
U1075 - U1078	CAN signalo priėmimo arba siuntimo triktys.	Patikrinkite visas jungtis. Išjunkite ir įjunkite gnybtų dėžutę. Jei problema išlieka, praneškite atstovui.
U1079	Neprijungtas vairavimo valdymo įrenginys.	Patikrinkite jungtis. Prireikus pakeiskite sugedusį jutiklį. Jei problema išlieka, praneškite atstovui.
U1080	Vairavimo valdymo įrenginio trumpasis sujungimas.	Praneškite atstovui. Gali reikėti pakeisti jutiklį.
U1082	„CompactFlash“ duomenų sistemoje mažiau kaip 1 % laisvos atminties.	Patikrinkite atminties naudojimą miniatiūros vaizde; žr. psl. 226. Prireikus duomenis pradinių duomenų tvarkyklėje šalinkite arba eksportuokite; žr. psl. 216.
U3001	Duomenų perdavimas nepavyko.	Iš naujo pabandykite importuoti arba eksportuoti.
U4001	Vėžės linijos iniciacijos klaida.	Iš naujo sukurkite vėžės liniją; žr. psl. .
U4006	Nėra galiojančių sistemos kalibravimų.	Kalibruokite vairavimą; žr. psl. 168.

Klaidos kodas	Klaida	Priemonė
U5001	Neatpažinta vairavimo subsistema.	Patikrinkite, ar įjungta vairavimo subsistema. Patikrinkite, ar išaktyvintas blokavimo jungiklis važiavimui keliais. Patikrinkite, ar parinktas tinkamas vairavimo valdymo įrenginys; žr. psl. 86.
U5002	Nenustatytas darbo padargas ir vėžės linija.	Iš naujo parinkite tinkamą darbo padargą, žr. psl. 93. Patikrinkite, ar prie užduoties pridėtas tinkamas laukas. Iš naujo parinkite tinkamą užduotį; žr. psl. 124. Sukurkite naują vėžės liniją; žr. psl.
U5003	Dėl vairavimo valdymo blokatoriaus nepavyko įjungti vairavimo valdymo.	Išaktyvinkite blokavimo jungiklį važiavimui keliais.
U5004	Nenustatytas darbo padargas.	Parinkite tinkamą darbo padargą; žr. psl. 93:
U5007	Per mažas atstumas tarp eilių (darbinis plotis minus darbinio padargo persidengimas).	Sumažinkite automatinio sekcijų perjungiklio persidengimo laipsnį; žr. psl. 184:
U6904	Tik vienas vairavimo valdymo įrenginys, bet transporto priemonės tipas yra traktorius su lankstiniu suveriamu rėmu.	Patikrinkite transporto priemonės konfigūravimą; žr. psl. 79.
U6905	Nežinomas mašinos tipas.	Patikrinkite transporto priemonės konfigūravimą; žr. psl. 79.
U8505	Nėra gamyklinio kalibravimo.	Kalibruokite vairavimą; žr. psl. 168.
TC8	Inerciniam davikliui ir modemui netiekiama 12 V įtampa.	Patikrinkite visas jungtis.

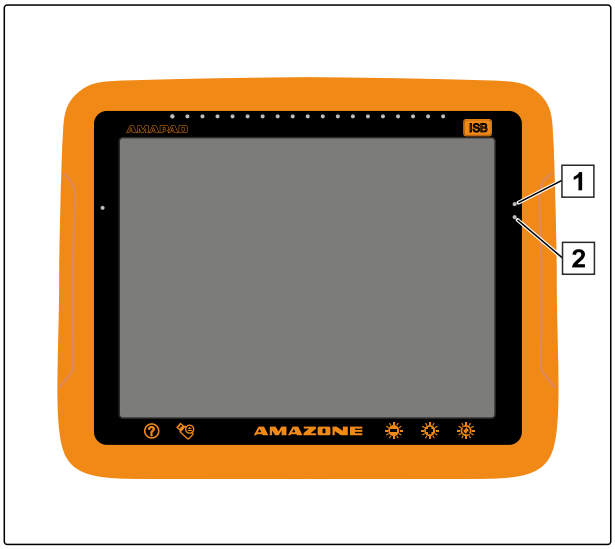
21.2
LED indikatoriaus vertinimas

CMS-T-00000469-A.1

Remiantis LED priekinėje „AmaPad“ pusėje, galima spręsti apie baterijos ir maitinimo būsenas. Tolesnėje lentelėje paaiškinamos įvairių spalvų kombinacijų reikšmės.

1 Baterijos būsena

2 Maitinimas



CMS-I-000581

▶ Baterijos būsena ir maitinimas, kuriuos nurodo LED, pateikti lentelėje.

LED „Baterijos būsena“ 1	LED „Maitinimas“ 2	Paaiškinimas
šviečia žalias	šviečia žalias	Normali būsena, baterija įkrauta, maitinimas tvarkingas.
šviečia žalias	šviečia geltonas	Baterija įkrauta, silpnas maitinimas.
šviečia žalias	šviečia raudonas	Baterija neįkrauta, tiekiama silpna srovė arba nėra maitinimo.
šviečia geltonas	šviečia raudonas	Baterija beveik išeikvota, silpnas maitinimas arba nėra maitinimo.
šviečia raudonas	šviečia raudonas	Baterija išeikvota, silpnas maitinimas arba nėra maitinimo.
mirksi raudonas	išj.	Neįdiegta energijos valdymo programinė aparatinė įranga.
mirksi žalias / mėlynas	šviečia žalias	Baterija įkraunama, maitinimas tvarkingas.
mirksi žalias / mėlynas	šviečia geltonas	Baterija įkraunama, silpnas maitinimas.
mirksi žalias / mėlynas	šviečia raudonas	Baterija įkraunama, labai silpnas maitinimas.
mirksi geltonas / mėlynas	šviečia žalias	Baterija beveik išeikvota ir įkraunama, maitinimas tvarkingas.
mirksi geltonas / mėlynas	šviečia geltonas	Baterija beveik išeikvota ir įkraunama, silpnas maitinimas.
mirksi geltonas / mėlynas	šviečia raudonas	Baterija beveik išeikvota ir įkraunama, labai silpnas maitinimas.
mirksi raudonas / mėlynas	šviečia žalias	Baterija išeikvota ir įkraunama, maitinimas tvarkingas.

LED „Baterijos būsena“ 1	LED „Maitinimas“ 2	Paaiškinimas
mirksi raudonas / mėlynas	šviečia geltonas	Baterija išeikvota ir įkraunama, silpnas maitinimas.
mirksi raudonas / mėlynas	šviečia raudonas	Baterija išeikvota ir įkraunama, labai silpnas maitinimas.

21.3 Sistemos diagnostikos iškvietimas

CMS-T-000844-B.1

Meniu „Funkcijos“ yra miniatiūros vaizdas, informacija apie įrenginio „AmaPad“ sistemos savybes.

► Meniu „Funkcijos“ palieskite .

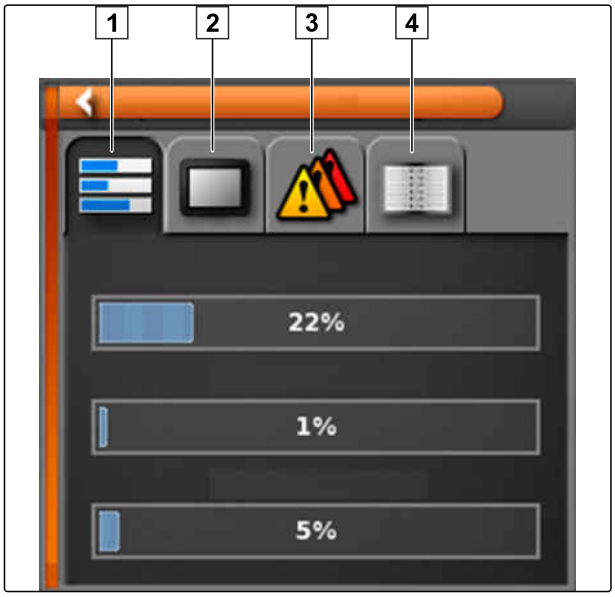
➡ Atidaromas miniatiūros vaizdas.

1 Atminties naudojimas

2 Konsolės diagnostika

3 Trikčių kodai

4 Protokolas: šiame registre mygtuku *"Konfigūravimo rinkmena"* galima įkelti konfigūravimo rinkmeną iš USB atmintuko.



CMS-I-000509

21.4 Programinės įrangos versijos nustatymas

CMS-T-003910-A.1

Meniu „Funkcijos“ yra miniatiūros vaizdas, informuojantis apie įdiegtos programinės įrangos versiją.

► Meniu „Funkcijos“ palieskite .

➡ Atveriamas miniatiūros vaizdas su informacija apie programinę įrangą.

Sąrašai

22

22.1 AIŠKINAMASIS ŽODYNAS

CMS-T-000583-B.1

A

AUX

AUX angl. „"auxiliary"“ (pagalbinis) santrumpa, reiškia papildomą įvesties įrenginį, pavyzdžiui, daugiafunkcę rankeną.

E

ECU

ECU vadinama mašinos valdymo sistema, sumontuota mašinoje. Valdymo konsolės atveria prieigą prie mašinos valdymo sistemos ir jomis galima valdyti mašiną.

EGNOS

Angl. „European Geostationary Navigation Overlay Service“. Europos sistema, skirta palydovinei navigacijai koreguoti.

G

GPS nuokrypis

GPS nuokrypis yra GPS signalo nuokrypiai, kurie atsiranda, naudojant mažo tikslumo koregavimo šaltinius. GPS nuokrypis atpažįstamas iš to, kad transporto priemonės simbolio padėtis įrenginyje „AmaPad“ nebesutampa su realia transporto priemonės padėtimi.

GLONASS

Rusijos navigacinė palydovinė sistema

H

HDOP

Angl. „Horizontal Dilution of Precision“ – horizontalaus tikslumo mažėjimo rodiklis: palydovų siunčiamų horizontalių padėties duomenų (platumos ir ilgumos laipsnio) tikslumo dydis.

I

Išlygiavimo kampas

Aprašo imtuvo padėtį montuojant.

K

Koregavimo šaltinis

Koregavimo šaltiniai yra įvairios sistemos GPS signalui gerinti ir koreguoti.

M

MSAS

Angl. „Multifunctional Satellite Augmenatation“. Japonijos sistema palydovinei navigacijai koreguoti.

P

Požymis

„shape“ rinkmenoje galima išsaugoti skirtingas vertes lentelės skiltyse. Šios lentelės skiltys vadinamos požymiais ir gali būti parenkamos atskirai. Taip galima, pavyzdžiui, įvairius gaminio išbėrimo / išpurškimo kiekius išsaugoti „shape“ rinkmenoje.

Pirminiai duomenys

Pirminiai duomenys tvarkomi pirminių duomenų tvarkytuvėje.

Šie duomenys priklauso pirminiams duomenims:

- Transporto priemonės duomenys
- Darbo padargo duomenys
- Vėžių linijos
- Vandens telkinių apsaugos projektai
- Geoido rinkmenos
- Užduoties duomenų atsarginės kopijos

Programinė aparatinė įranga

Kompiuterinė programa, įdiegta įrenginyje.

Pagrindiniai duomenys

Pagrindiniams duomenims priklauso šie duomenys:

- Klientų duomenys
- Agrarinės įmonės duomenys
- Darbuotojų duomenys
- Lauko duomenys
- Gaminio duomenys
- Augalų duomenys
- Komentarų šablonai
- Priemonės

R

Ribos linija

Virtuali linija „AmaPad“ žemėlapyje. Su ribos linija pažymima sritis, kurią tada galima apibrėžti kaip darbo arba atmetimo sritį.

RTK

Mokama sistema, skirta palydovų duomenų koregavimui.

S

Sparta bodais

Duomenų perdavimo greitis, matuojamas baitais per sekundę.

T

Taikomasis žemėlapis

Taikomuosiuose žemėlapiuose yra duomenys, su kuriais galima valdyti darbo padargo elementą. Šiems duomenims priklauso išbėrimo / išpurškimo kiekis arba darbinis gylis.

TASK.XML

TASK.XML yra rinkmena su duomenimis apie užduotis.

V

Valdymo dydis

Valdymo dydžiu vadinamas valdomas darbo įrenginio elementas. Naudojant lauko purkštuvą, kaip valdomą įrenginį elementą galima nurodyti purškimo slėgio reguliatorių, su kuriuo galima reguliuoti išbėrimo / išpurškimo kiekį.

”

„Farm Management Information System“

„Farm Management Information System“ arba sutrumpintai FMIS yra programa, skirta žemės ūkio įmonėms tvarkyti. Su tokia programa galima tvarkyti užduotis ir pagrindinius duomenis.

„shape“ rinkmena

„shape“ rinkmena išsaugo geometrijos ir požymių informaciją duomenų rinkinyje. Geometrijos informaciją sudaro formos, kurias galima naudoti kaip ribų linijas. Požymių informacija reikalinga taikomosioms programoms, pavyzdžiui, išbėrimo / išpurškimo kiekiams valdyti. „shape“ rinkmenos formatas „.shp“.

„Universal Terminal“

Naudojantis „Universal Terminal“ galima vaizduoti ECU sąsają „AmaPad“ terminale.

22.2 RODYKLĖ

1

150 duomenų perdavimo sistema 40

A

AB vėžių linijų sukūrimas 150

Adaptyvių vėžių kreivių sukūrimas 156

Aliarmas
Eilės pabaiga *71*

Aliarmo garsas 36

Apdirbtas plotas
rodymas *209*
Spalvos keitimas *44*

Apsisukimo zonos įdiegimas 139

Atmetimo sritis
apibrėžimas *138*
sukūrimas *132*

Atmetimo zonos įrašymas
nutraukimas *44*

Atnaujinimas 78

Atsarginė duomenų kopija 216

Atsarginė kopija 216

Automatinis važiavimo atgal atpažinimas
Mygtukas *18*

AUX-N funkcijų įdiegimas
terminale „Universal Terminal“ *178*

AUX valdymo elementas
Priskyrimo patvirtinimas *176*

B

Barstymo / purškimo pradėjimas
žr. „Užduoties pradėjimas“ *118*

Bendrasis pradžios puslapis 39

D

Darbinis greitis
Apatinė riba *101*

Darbo laiko nustatymas 129

Darbo padargas
automatinis atpažinimas *89*
Parinkimas *93*
sukūrimas *92*
šalinimas *216*

Darbo padargo duomenys
importavimas *94*
kopijavimas *94*

Darbo padargo profilio sukūrimas 89

Darbo sritis
apibrėžimas *138*

Daugiafunkcis mygtukas
konfigūravimas *39*

Daugiafunkcis regiono režimas 39

Dešimtainės trupmenos ženklo keitimas 31

E

Eilės pabaiga
Aliarmo generavimas *71*

Ekranas
Jautrumas *38*
kalibravimas *36*

G

Garso keitimas 35

GPS duomenys
prietaisų skydelyje *26*

GPS imtuvas
Baterijos režimas *60*
Parinkimas *58*
Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas *59*
Spartos bodais nustatymas *62*

GPS
Greičio moduliavimas *102*
Įėjimas *68*
Informacijos iškvietimas *166*
Išėjimas *68*
Išėjimo konfigūravimas *67*
Koregavimo šaltinio parinkimas *62*

GPS nuokrypis
koregavimas *161*
koregavimas su vėliavėlės tašku *162*

Parinktys ... *161*
Vėliavėlės taško nustatymas ... *146*

Greičio moduliavimas ... 102

Greitis ... 102

I

ISOBUS
Darbo padargo atpažinimas ... *89*
ECU atpažintas ... *89*

Išberiamo / išpurškiamo kiekio skalė ... 25

J

Jungtys ... 68

Jutiklinis ekranas
Jautrumas ... *38*
kalibravimas ... *36*

K

Kalba
keitimas ... *8*

Kalbos keitimas ... 31

Kiekio valdymas ... 193

Kintantis išbėrimo / išpurškimo kiekis
rodymas ... *209*

Kintantis kiekio valdymas
rodymas žemėlapyje ... *210, 211*
Taikomasis žemėlapis ... *193*

Koordinačių tinklo linijos ... 109

Koregavimo signalo įdiegimas ... 62

L

Laukai
rodymas arba nerodymas ... *109*

Laukas
sukūrimas ... *131*

Lauko riba
apdorojimas ... *138*
įrašymas ... *132*
įrašymo nutraukimas ... *135*
sukūrimas ... *132*
sukūrimas iš padengimo ... *136*
sukūrimas su „shape“ rinkmena ... *135*
šalinimas atskirai ... *138*

Lauko ribos
šalinimas ... *143*

LED
Baterijos būklė ... *7*
Maitinimas ... *7*
Šviesos juosta ... *7*

Linijų numeriai
rodymas arba nerodymas ... *109*

M

Mastelio keitimas ... 108

Meniu naudotojui blokavimas ... 46

Meniu „Darbas“
Apžvalga ... *18*

Meniu „Funkcijos“ ... 18

Meniu „Sąranka“
pagrindinis valdymas ... *29*

Meniu „Užduotis“ ... 25

Mygtukai
Dydžio keitimas ... *41*

Mygtukų paspaudimo garsai ... 35

Miniatiūros vaizdas
atidarymas ... *105*
didinimas iki maksimumo ... *105*
uždarymas ... *107*

Momentinės ekrano kopijos sukūrimas ... 39, 221

N

Naudojimo instrukcija
kartu galiojantys dokumentai ... *1*
panaudotos iliustracijos ... *1*
reikšmė ... *1*

Naudojimo sąlygos ... 8

Naudotojo teisė
išsaugojimas su slaptažodžiu ... *45*
keitimas ... *45*

Naudotojo teisių nustatymas ... 46

Naudotojo valdymas ... 46

O

OAF rinkmena
įkėlimas ... *61*

P

Padengimas
Spalvos keitimas ... *44*
žr. „Padengimo žemėlapio parinkimas“ ... *209*

Padengimo skalė
konfigūravimas ... *212*

Padengimo žemėlapis
Parinkimas ... *209*

Pagelbikliai ... 16

Pagrindiniai mygtukai ... 7

Papildomų mygtukų įdiegimas
terminale „Universal Terminal“ ... *178*

Parinkties patvirtinimas ... 25

Persidengimo nustatymas ... 96

Perspektyva
keitimas ... *108*

Pradinių duomenų tvarkymas ... 216

Pradinių duomenų tvarkytuvės naudojimas ... 216

Prietaisų skydelis
GPS duomenys ... *26*
Vėžės nuokrypio kontrolė ... *160*

Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas
GPS imtuvas ... *59*

Programinės įrangos atnaujinimas ... 78

R

Ribos linija
apdorojimas ... *138*
įrašymas ... *132*
įrašymo nutraukimas ... *135*
sukūrimas ... *132*
sukūrimas iš padengimo ... *136*
sukūrimas su „shape“ rinkmena ... *135*
šalinimas atskirai ... *138*

Ribos sritis
apibrėžimas ... *138*

Ribų linijos
šalinimas ... *143*

Ribų linijų įrašymas
nutraukimas ... *44, 44*

Ryškumas
nustatymas ... *12*
režimas ... *12*

S

Sekcijos būsena ... 184

Sekcijų perjungiklis
automatinis ... *184*
rankinis ... *182*

Signalas
bako jungikliui ... *101*
pagrindiniam jungikliui ... *101*
sekcijoms ... *101*

Skaitmenų po kabelio skiriamojo ženklo keitimas ... 31

Skalė
konfigūravimas ... *212*

Skirstomoji dėžė ... 184

Sparčioji paleistis ... 175

Sparčiosios paleisties konfigūravimas ... 53

Sparčiųjų prieigų įdiegimas
terminale „Universal Terminal“ ... *178*

T

Taikomasis žemėlapis ... 209

Taikomojo žemėlapio naudojimas ... 193

TASKDATA.XML ... 121

TC numeris
nustatymas ... *76*

Transporto priemonė
Geometrijos nustatymas ... *81*
parinkimas ... *83*
šalinimas ... *216*

Transporto priemonės duomenys
importavimas ... *84*
kopijavimas ... *85*

Transporto priemonės fokusavimas ... 25

Transporto priemonės simbolis
fokusavimas ... *25, 109*

U

UT
naudojimas ... *175*

UT numeris
nustatymas ... *73*

Užduoties duomenys
eksportavimas ... *123*

importavimas *121*

Užduoties duomenų atsarginė kopija 216

Užduoties duomenų rinkmena 121

Užduoties informacijos iškvietimas 128

Užduotys
filtravimas *125*
rūšiavimas *126*

Užduotis
Informacijos iškvietimas *128*
nutraukimas *118*
parinkimas *124*
pradėjimas *118*
sukūrimas *120*
šalinimas *127*

V

Vairavimo automatika
Būsenos iškvietimas *169*
Būsenos lango aktyvinimas *40*
Būsenos lango konfigūravimas *40*
įjungimas *173*
išjungimas *174*
Mygtukas *18*
Vairavimo kalibravimas *168*

Vairavimo būsena
iškvietimas *169*

Važiavimas atgal
automatinis atpažinimas *50, 181*

Vėliavėlės taškas
apdorojimas *148*
GPS nuokrypio koregavimui *146*
naudotojo apibrėžtas *145*
pavojingose vietose *143*

Vėliavėlių taškai
konfigūravimas *72*
rodymas arba nerodymas *109*

Vėžių apskritimų sukūrimas 155

Vėžių kreivių sukūrimas 153

Vėžių linijos
išsaugojimas *166*
koregavimas *164*
pakartotinis naudojimas *157*
paslinkimas į transporto priemonės padėtį *165*
paslinkimas per nurodytą ilgį *164*
paslinkimas žingsniais *164*
šalinimas *216*

Virtualūs sekcijų jungikliai 25

VRC
taip pat žr. „Kintantis kiekio valdymas“ *193*
Žemėlapio parinkimas *211*

Į

Įėjimai 68

Įspėjamasis pranešimas
bendrasis *14*
po paleidimo *8*
„Universal Terminal“ *14*

Š

Šaukinių įdiegimas
terminale „Universal Terminal“ *178*

Šviesos juosta
Vėžės nuokrypio kontrolė *159*

Ž

Žemėlapio paslinkimas
aktyvinimas *43*

Žemėlapio vaizdas
Apžvalga *25*
iškvietimas *108*

Žemėlapis
Lygių parinkimas *109*
padidinimas *108*
paslinkimas *43, 109*
Perspektyvos keitimas *108*
Skalės konfigūravimas *212*
sumažinimas *108*

Žemėlapių lygiai
konfigūravimas *25*

Žymėjimo taškas
naudotojo apibrėžtas *145*
pavojingose vietose *143*

Žinynas
Mygtukų pavadinimai *11*
Sparčioji paleistis *53*
Žinyno režimo aktyvinimas *51*

”

„shape“ rinkmena
ribos linijai *135*

„Task Controller“
Numerio nustatymas *76*

„Universal Terminal“
naudojimas *175*

Numerio nustatymas..... *73*
Telkinio podėlio šalinimas..... *74*

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

+49 (0) 5405 501-0
amazone@amazone.de
www.amazone.de