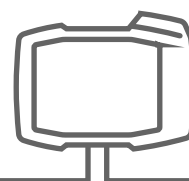


Orīginālā lietošanas instrukcija

Vadības pulsts

AmaTron 4

Šī lietošanas instrukcija ir spēkā, sākot no programmatūras versijas NW216-K



SmartLearning



SATURA RĀDĪTĀJS

1 Drošība un atbildība	1	5.4 ISB taustiņš	15
1.1 Ceļu satiksme	1	6 Programmatūras pārskats	16
1.2 Apkope un glabāšana	1	6.1 Galvenā izvēlne	16
1.3 Konstruktijas izmaiņas	2	6.2 Lietojumprogrammu karuselis	17
1.4 Kameras sistēma	2	6.3 Kartes skats	19
1.5 Displejs	3	6.3.1 Karte	19
2 Par šo lietošanas instrukciju	4	6.3.2 Darba izvēlne	20
2.1 Autortiesības	4	6.4 Universālā pults	20
2.2 Lietotie attēlojumi	4	6.5 UT versija un TC versija	21
2.2.1 Brīdinājuma norādījumi un norādījumu vārdi	4	7 Lietošana	22
2.2.2 Citi norādījumi	5	7.1 AmaTron 4 ieslēgšana un izslēgšana	22
2.2.3 Darbību norādījumi	5	7.2 USB spraudņa izmantošana	22
2.2.4 Uzskaitījums	7	7.3 Pārslēgšanās starp lietojumprogrammām	23
2.2.5 Pozīciju apzīmējumi attēlos	7	7.3.1 Izvēlnes taustiņu lietošana	23
2.2.6 Virziena norādes	7	7.3.2 Lietojumprogrammu karuseļa lietošana	23
2.3 Papildus piemērojamie dokumenti	7	7.3.3 Vilkšanas žestu izmantošana	23
2.4 Digitālā lietošanas instrukcija	7	7.4 Statusa joslas konfigurēšana	24
2.5 Iesniedziet savas domas	8	7.5 Ātrās palaišanas izvēlnes lietošana	25
3 Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim	9	7.6 Skaitlisku vērtību ievadīšana	26
4 Montāžas instrukcija	10	7.7 Teksta ievade	26
4.1 AmaTron 4 montāža	10	7.8 Elementu dzēšana	27
4.2 Kameras pieslēgšana	11	7.9 Elementu pārdēvēšana	28
4.3 Signālspraudņa pieslēgšana	11	7.10 Padomu un palīdzības tiešsaistē atvēršana	28
4.4 AUX-N ievades ierīces pieslēgšana	12	8 Universālās pults lietošana	29
5 AmaTron 4 pārskats	13	9 Pamatiestatījumu veikšana	30
5.1 Skats no priekšas	13	9.1 Kameras iestatīšana	30
5.2 Pieslēgumi	14	9.2 Aizdedzes ieslēgšanas aktivizēšana	30
5.3 Datu plāksnīte	14	9.3 Datuma un pulksteņa laika iestatīšana	31
		9.4 Valodas un reģiona iestatījumu maiņa	32
		9.5 Skaļuma iestatīšana	32

9.5.1	Skaļuma iestatīšana pamatiestatījumos	32	15.2	Traktora ģeometrijas maiņa	55
9.5.2	Skaļuma iestatīšana ātrās palaišanas izvēlnē	33	15.3	Traktora sensoru konfigurēšana	57
9.6	Displeja spilgtuma iestatīšana	34	15.3.1	Riteņa sensora konfigurēšana	57
9.6.1	Displeja spilgtuma iestatīšana pamatiestatījumos	34	15.3.2	Radara sensora konfigurēšana	58
9.6.2	Displeja spilgtuma iestatīšana ātrās palaišanas izvēlnē	34	15.3.3	GPS/NMEA2000 signālu raidīšana	60
9.7	Pieskāriena displejam skatīšana	35	15.3.4	Jūgvārpstas sensora konfigurēšana	61
9.8	Vilkšanas žestu lietojumprogrammu aktivizēšana	36	15.3.5	Darba stāvokļa sensora konfigurēšana	62
9.9	Rādiusa filtra lauka meklēšanai importa izvēlnē konfigurēšana	36	15.4	Traktora izvēle	64
9.10	Importēto datu meklēšana USB spraudnī	37	16	Kartes skata izmantošana	65
10	GPS uzstādīšana	38	16.1	Kartes skata konfigurēšana	65
10.1	GPS signāla no traktora ISOBUS izmantošana	38	16.1.1	Aktivizējiet dinamisko darba izvēlni	65
10.2	GPS uztvērēja A100 vai A101 uzstādīšana	38	16.1.2	2D skata aktivizēšana	66
10.3	GPS uztvērēja Ag-Star uzstādīšana	39	16.1.3	Braukšanas virziena atpazīšanas konfigurēšana	66
10.4	Citu GPS uztvērēju uzstādīšana	41	16.1.4	Automātiskas tālummaiņas konfigurēšana	67
11	ISOBUS konfigurēšana	42	16.1.5	Ieslēgšanas un izslēgšanas laiku vizualizācija	69
12	Licenču pārvaldība	44	16.2	Parādīt kartes skatu AmaTron-Twin lietotnē	69
13	Tīkla izveidošana	48	16.3	Darba izvēlnes pārslēgšana	70
13.1	Wi-Fi pieejas punkta izveide ar AmaTron 4	48	16.4	Ierīces informācijas parādīšana vai paslēpšana	71
13.2	AmaTron 4 savienojiet ar Wi-Fi tīklu	48	16.5	Maiņa starp stieniem	72
14	Ierīču uzstādīšana	50	16.6	Maiņa starp lauka zonu kartēm	72
14.1	ISOBUS ierīces uzstādīšana	50	16.7	Kartes tālummaiņa	72
14.2	Ne-ISOBUS ierīču uzstādīšana	51	16.8	Lauka pārskata pārslēgšana	73
14.2.1	Ne-ISOBUS ierīces izveide	51	16.9	Fokusēšana uz transportlīdzekļa simbolu	73
14.2.2	Ne-ISOBUS ierīces konfigurēšana	52	16.10	GPS dreifa koriģēšana	73
14.3	Ierīces izvēle	53	16.10.1	GPS dreifa manuāla koriģēšana	73
15	Traktoru uzstādīšana	55	16.10.2	GPS dreifa labošana ar marķēto šķērslī	74
15.1	Jauna traktora izveide	55	17	Darba sākšana	76
15.2	Traktora ģeometrijas maiņa	55	18	Formas faila imports	78
15.3	Traktora sensoru konfigurēšana	57	19	Darbs ar dokumentāciju	80
15.3.1	Riteņa sensora konfigurēšana	57	19.1	Lauka datu saglabāšana	80
15.3.2	Radara sensora konfigurēšana	58	19.2	Lauka datu ielāde	80
15.3.3	GPS/NMEA2000 signālu raidīšana	60	19.3	Jauna lauka izveide	82
15.3.4	Jūgvārpstas sensora konfigurēšana	61			
15.3.5	Darba stāvokļa sensora konfigurēšana	62			
15.4	Traktora izvēle	64			
16	Kartes skata izmantošana	65			
16.1	Kartes skata konfigurēšana	65			
16.1.1	Aktivizējiet dinamisko darba izvēlni	65			
16.1.2	2D skata aktivizēšana	66			
16.1.3	Braukšanas virziena atpazīšanas konfigurēšana	66			
16.1.4	Automātiskas tālummaiņas konfigurēšana	67			
16.1.5	Ieslēgšanas un izslēgšanas laiku vizualizācija	69			
16.2	Parādīt kartes skatu AmaTron-Twin lietotnē	69			
16.3	Darba izvēlnes pārslēgšana	70			
16.4	Ierīces informācijas parādīšana vai paslēpšana	71			
16.5	Maiņa starp stieniem	72			
16.6	Maiņa starp lauka zonu kartēm	72			
16.7	Kartes tālummaiņa	72			
16.8	Lauka pārskata pārslēgšana	73			
16.9	Fokusēšana uz transportlīdzekļa simbolu	73			
16.10	GPS dreifa koriģēšana	73			
16.10.1	GPS dreifa manuāla koriģēšana	73			
16.10.2	GPS dreifa labošana ar marķēto šķērslī	74			
17	Darba sākšana	76			
18	Formas faila imports	78			
19	Darbs ar dokumentāciju	80			
19.1	Lauka datu saglabāšana	80			
19.2	Lauka datu ielāde	80			
19.3	Jauna lauka izveide	82			

19.4	Lauka datu pievienošana laukam no formas faila	82	22.4	Lauka robežu konfigurēšana	119
19.5	ISO XML uzdevuma datu importēšana	84	22.4.1	Drošības zonas deaktivizēšana	119
19.5.1	ISO-XML uzdevuma datu importēšana no USB atmiņas	84	22.4.2	Brīdinājumu par šķēršļiem un robežām aktivizēšana	120
19.5.2	ISO XML uzdevuma datu importēšana ar AmaTron Share lietotni	86	22.4.3	Neaktīvo lauka robežu rādīšana	120
19.6	ISO XML uzdevuma datu eksportēšana	87	22.4.4	Automātiskas lauka robežu atpazīšanas aktivizēšana	121
19.6.1	ISO-XML uzdevuma datu eksportēšana uz USB atmiņu	87	23 Virtuālās apgriešanās joslas izmantošana 122		
19.6.2	ISO XML uzdevuma datu eksportēšana ar AmaTron Share lietotni	88	23.1	Virtuālās apgriešanās joslas izveide	122
19.7	Uzdevuma datu pārvaldība	89	23.2	Virtuālās apgriešanās joslas rediģēšana	125
19.7.1	Jauna uzdevuma izveide	89	24 Šķēršļa atzīmēšana 126		
19.7.2	Iestrādes daudzumu konfigurēšana	90	25 Paralēla braukšana 128		
19.7.3	Produktu pārvaldība	92	25.1	Paralēlās braukšanas palīdzības konfigurēšana	128
19.7.4	Klientu pārvaldība	94	25.1.1	Sliežu līniju veida izvēle	128
19.7.5	Vadītāju pārvaldība	95	25.1.2	Sliežu līnijas apstrāde	129
19.8	Uzdevuma datu eksportēšana PDF failā	96	25.1.3	Izgaismotās joslas jutīguma iestatīšana	130
20 Platuma daļu pārslēgšanas lietošana 98			25.2	Sliežu līniju izveide	131
20.1	Pārklāšanās iestatīšana	98	25.2.1	A-B līnijas izveide	131
20.1.1	Pārklāšanās braukšanas virzienā noteikšana	98	25.2.2	Nolīdzinātas kontūras izveide	132
20.1.2	Pārklāšanās pakāpes noteikšana	100	25.3	Vagu izveide	132
20.1.3	Pārklāšanās pielaides noteikšana	102	25.4	Paralēla braukšana	133
20.1.4	Pārklāšanās pielaides pie lauka robežas noteikšana	104	25.5	Sliežu līniju pārbīde	134
20.2	Ierakstīšanas sākšana	105	25.6	Sliežu līnijas pārdēvēšana	135
20.3	Ieraksta pabeigšana	107	25.7	Sliežu līniju paslēpšana	136
21 Spot-Spraying izmantošana 108			26 Automātiskas stieņu nolaišanas lietošana 137		
21.1	Spot-Spraying palaišana	108	27 AUX-N ievades ierīces konfigurēšana 139		
21.2	Spot-Spraying kartes izmantošana bez dokumentācijas	111	27.1	AUX-N ievades ierīces uzstādīšana	139
21.3	Spot-Spraying kartes izmantošana ar dokumentāciju	113	27.1.1	AmaTron 4 funkciju piešķiršana AUX-N ievades ierīcei	139
22 Lauka robežu izmantošana 115			27.1.2	Ierīces funkciju piešķiršana AUX-N ievades ierīcei	141
22.1	Lauka robežas izveide	115	27.1.3	AUX-N funkciju noņemšana	144
22.2	Izslēgto zonu izveidošana	117			
22.3	Lauka robežu paslēpšana	119			

27.2	Prioritārās funkcijas pārvaldība	146
27.2.1	AUX-N funkcijas apstiprināšana	146
27.2.2	AUX-N funkcijas maiņa	146
27.3	AUX-N konfliktu novēršana	150

28	Ekrānuzņēmumu veidošana	152
-----------	--------------------------------	------------

29	Kameras lietošana	153
-----------	--------------------------	------------

30	Kļūdu novēršana	154
-----------	------------------------	------------

31	Rūpnīcas iestatījumu atiestate	155
-----------	---------------------------------------	------------

32	Pielikums	156
-----------	------------------	------------

32.1	Papildus piemērojamie dokumenti	156
------	---------------------------------	-----

33	Saraksti	157
-----------	-----------------	------------

33.1	Glosārijs	157
------	-----------	-----

33.2	Atslēgvārdu rādītājs	159
------	----------------------	-----

Drošība un atbildība

1

CMS-T-00003619-D.1

1.1 Ceļu satiksme

CMS-T-00003620-D.1

Piedaloties ceļu satiksmē, neizmantojiet vadības datoru vai vadības pultī

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

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

1.2 Apkope un glabāšana

CMS-T-00003621-E.1

Bojājumi no īsslēguma

Ja traktoram vai piekabinātai vai piemontētai iekārtai tiek veikti tehniskās uzturēšanas darbi, pastāv īsslēguma risks.

- ▶ Pirms tehniskās uzturēšanas darbiem:
Atvienojiet visus savienojumus starp vadības pultī vai vadības datoru un traktoru.

Pārsprieguma radīti bojājumi

Ja pie traktora vai piekabinātas vai piemontētas iekārtas tiek metināts, vadības datoru vai vadības pultī var tikt bojāti ar pārspriegumu.

- ▶ Pirms metināšanas:
Atvienojiet visus savienojumus starp vadības pultī vai vadības datoru un traktoru.

Bojājumi nepareizas tīrīšanas dēļ

- ▶ Tīriet vadības datoru vai vadības pultī tikai ar mitru, mīkstu lupatiņu.

Nepareizas darba temperatūras un uzglabāšanas temperatūras izraisīti bojājumi

Ja netiek ievērota darba temperatūra un glabāšanas temperatūra, var rasties vadības datora vai vadības pults bojājumi un tādējādi nepareiza darbība un bīstamas situācijas.

- ▶ Izmantojiet vadības datoru vai vadības pulti tikai temperatūrā no -20 °C līdz +65 °C.
- ▶ Uzglabājiet vadības datoru vai vadības pulti tikai temperatūrā no -30 °C līdz +80 °C.

1.3 Konstrukcijas izmaiņas

CMS-T-00003622-D.1

Neatļautas izmaiņas un neatļauta izmantošana

Neatļautas izmaiņas un neatļauta izmantošana var negatīvi ietekmēt jūsu drošību un vadības pults darbmūžu vai/un darbību.

- ▶ Veiciet tikai tādas vadības datora vai vadības pults izmaiņas, kas ir aprakstītas vadības datora vai vadības pults lietošanas instrukcijā.
- ▶ Izmantojiet vadības datoru vai vadības pulti atbilstoši noteikumiem.
- ▶ Neatveriet vadības datoru vai vadības pulti.
- ▶ Nevelciet aiz vadiem.

1.4 Kameras sistēma

CMS-T-00003623-B.1

Kamera nav domāta drošībai būtiskiem lēmumiem

Kamera ir paredzēta kā palīgsistēma. Kamera neaizstāj instruētāju vai paša uzmanību. Piemēram, kameras redzamības laukam ir neredzamās zonas, kurās nevar aptvert personas un objektus. Arī kameras attēls var būt ar aizkavi, un tādējādi situācijas var tikt novērtētas nepareizi. Tādējādi personas var savainoties vai iet bojā.

- ▶ Vienmēr vērojiet apkārtni.
- ▶ Neizmantojiet kameru ar drošību saistītai lietošanai, piemēram, braukšanai ceļu satiksmē vai atpakaļgaitā.
- ▶ Vienmēr kontrolējiet braukšanas ceļu.
- ▶ Neizmantojiet kameru mašīnas lietošanai.

1.5 Displejs

CMS-T-00016440-A.1

Negadījumu risks kļūdainu displeja indikāciju dēļ

Ja displejs ir kļūdainš vai skats uz indikāciju ir ierobežots, var nejauši aktivizēt funkcijas un tādējādi aktivizēt mašīnas funkcijas. Personas var savainoties vai iet bojā.

- ▶ Ja skats uz displeja indikāciju ir ierobežots:
Apturiet lietošanu.
- ▶ Ja displeja indikācija ir kļūdaina:
No jauna ieslēdziet darba datoru vai vadības pulti.

Negadījumu risks nepareizu vilkšanas žestu dēļ

Nepareiza vilkšanas žesta gadījumā nejauši var nospiegt mašīnas vadības sistēmas pogas un tādējādi aktivizēt mašīnas funkcijas. Personas var savainoties vai pat iet bojā.

- ▶ Sāciet vilkšanas žestu displeja malā.

Par šo lietošanas instrukciju

2

CMS-T-0000081-K.1

2.1 Autortiesības

CMS-T-00012308-A.1

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

2.2 Lietotie attēlojumi

CMS-T-005676-G.1

2.2.1 Brīdinājuma norādījumi un norādījumu vārdi

CMS-T-00002415-A.1

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



APDRAUDĒJUMS

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



BRĪDINĀJUMS

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



UZMANĪBU

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

2.2.2 Citi norādījumi

CMS-T-00002416-A.1



SVARĪGI

- ▶ Apzīmē mašīnas bojājumu risku.



NORĀDE PAR VIDES AIZSARDZĪBU

- ▶ Apzīmē kaitējuma apkārtējai videi risku.



NORĀDE

Apzīmē lietošanas padomus un norādes optimālai lietošanai.

2.2.3 Darbību norādījumi

CMS-T-00000473-E.1

2.2.3.1 Numurēti darbību norādījumi

CMS-T-005217-B.1

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

Piemērs:

1. darbības norādījums
2. darbības norādījums

2.2.3.2 Norādījumi par veicamajām darbībām un to iznākumu

CMS-T-005678-B.1

Veicamo darbību iznākums ir apzīmēts ar bultiņu.

2 | Par šo lietošanas instrukciju

Lietotie attēlojumi

Piemērs:

1. 1. darbības norādījums

➔ Reakcija uz 1. darbību

2. 2. darbības norādījums

2.2.3.3 Alternatīva darbību norādījumi

CMS-T-00000110-B.1

Alternatīvi darbību norādījumi sākas ar vārdu " vai ".

Piemērs:

1. 1. darbības norādījums

vai

alternatīvs darbības norādījums

2. 2. darbības norādījums

2.2.3.4 Darbību norādījumi tikai ar vienu darbību

CMS-T-005211-C.1

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

Piemērs:

▶ Darbības norādījums

2.2.3.5 Darbību norādījumi bez secības

CMS-T-005214-C.1

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

Piemērs:

▶ Darbības norādījums

▶ Darbības norādījums

▶ Darbības norādījums

2.2.3.6 Darbnīcā veicams darbs

CMS-T-00013932-B.1



DARBNĪCĀ VEICAMS DARBS

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

2.2.4 Uzskaitījums

CMS-T-000024-A.1

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

Piemērs:

- 1. punkts
- 2. punkts

2.2.5 Pozīciju apzīmējumi attēlos

CMS-T-000023-B.1

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

2.2.6 Virziena norādes

CMS-T-00012309-A.1

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

2.3 Papildus piemērojamie dokumenti

CMS-T-00000616-B.1

Pielikumā atrodas saraksts ar papildus piemērojamiem dokumentiem.

2.4 Digitālā lietošanas instrukcija

CMS-T-00018782-A.1

Digitālo lietošanas instrukciju un E-Learning var lejupielādēt AMAZONE internetvietnes lejupielāžu centrā.

2.5 Iesniedziet savas domas

CMS-T-000059-D.1

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

AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE & Co. KG

Technische Redaktion

Postfach 51

D-49202 Hasbergen

Fax: +49 (0) 5405 501-234

E-Mail: tr.feedback@amazone.de

CMS-I-00000638

Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim

3

CMS-T-00003618-A.1

- Ar vadības pulti tiek vadītas lauksaimniecības iekārtas.
- Lietošanas instrukcija ir vadības pults sastāvdaļa. Vadības pults ir paredzēta izmantošanai tikai atbilstoši šai lietošanas instrukcijai. Vadības pults lietošana, kas nav aprakstīta šajā lietošanas instrukcijā, var izraisīt smagus savainojumus vai personu nāvi un mašīnas bojājumus un zaudējumus.
- Citāda izmantošana, kas nav minēta šajā aprakstā, tiek atzīta par noteikumiem neatbilstošu. Par zaudējumiem, kas rodas noteikumiem neatbilstošas izmantošanas gadījumā, neatbild ražotājs, bet gan tikai lietotājs.

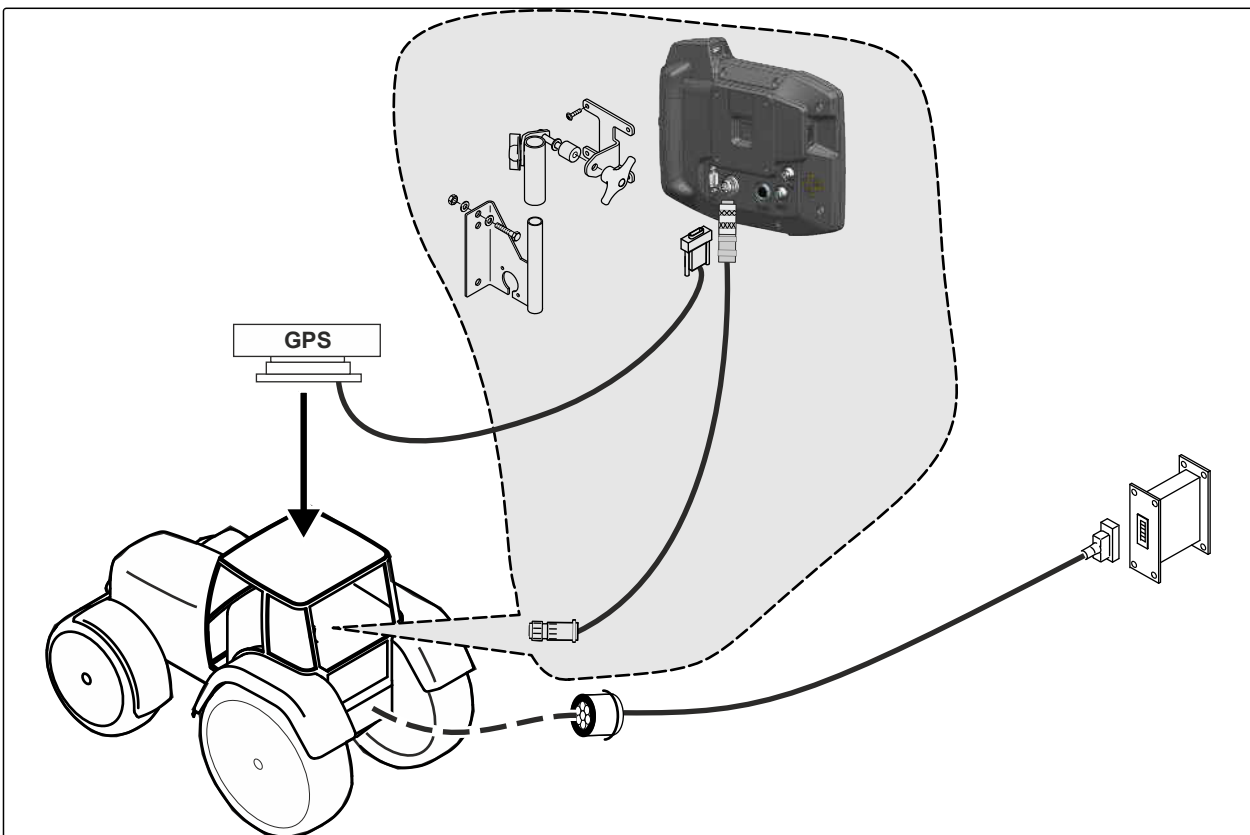
Montāžas instrukcija

4

CMS-T-00003680-D.1

4.1 AmaTron 4 montāža

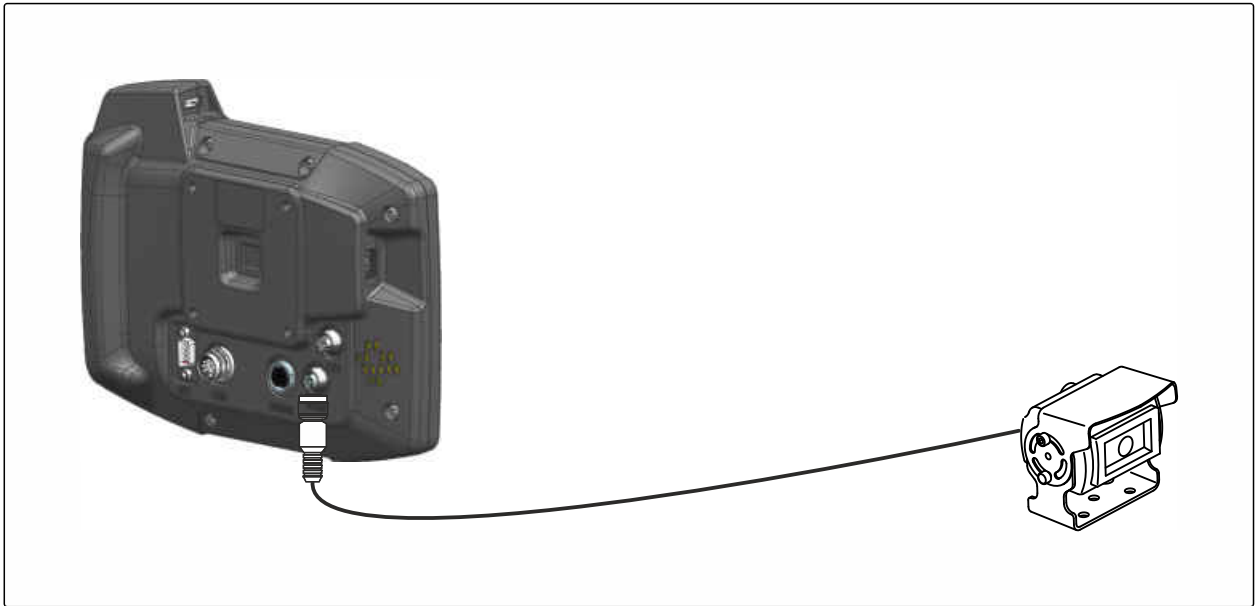
CMS-T-00000302-E.1



CMS-I-00000230

4.2 Kameras pieslēgšana

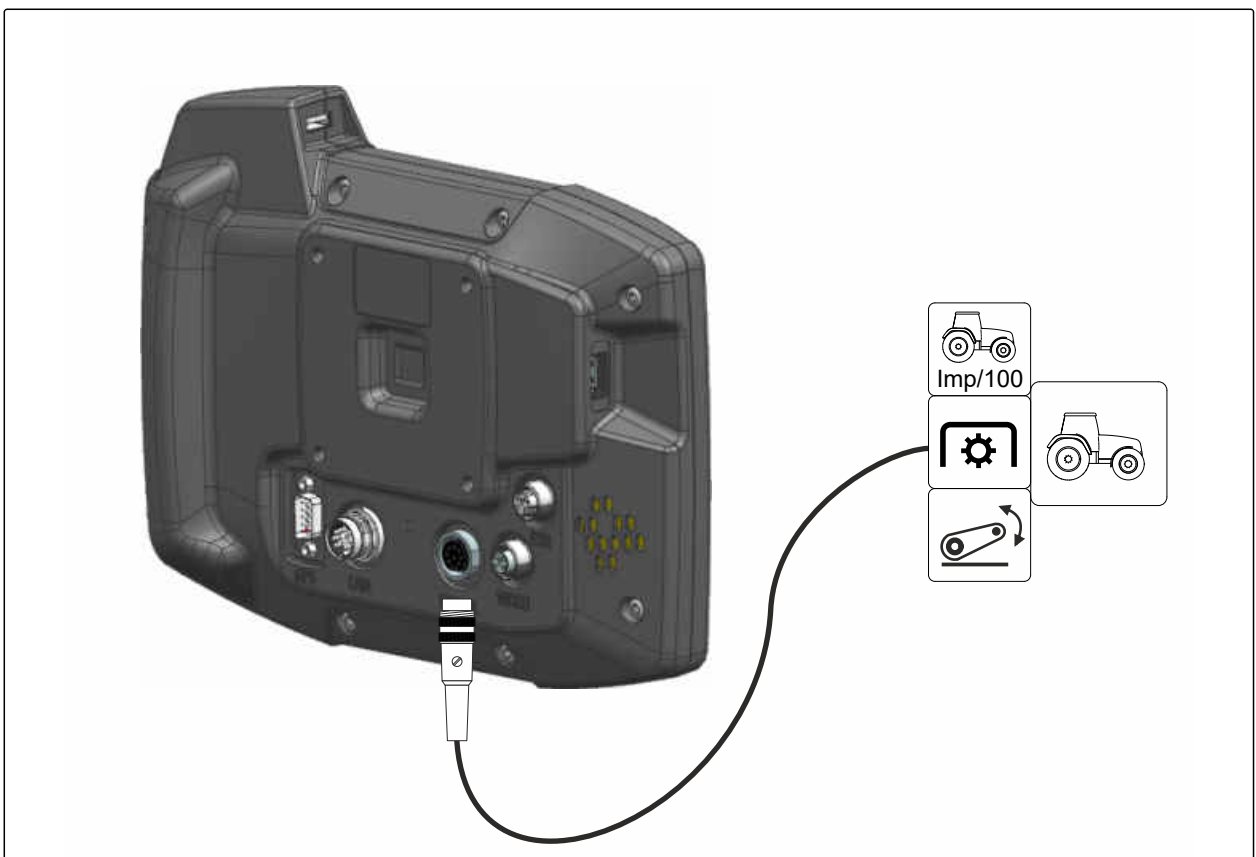
CMS-T-00003681-A.1



CMS-I-00002708

4.3 Signālspraudņa pieslēgšana

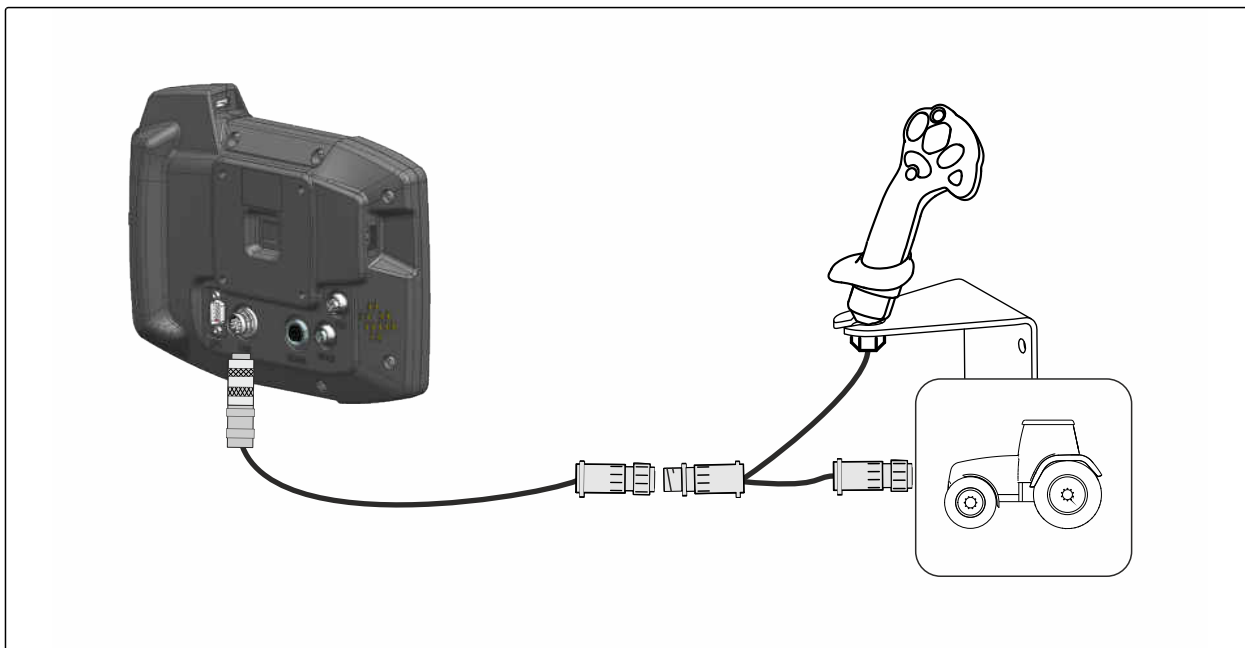
CMS-T-00003682-C.1



CMS-I-00002707

4.4 AUX-N ievades ierīces pieslēgšana

CMS-T-00003927-B.1



CMS-I-00002901



NORĀDE

Attēlā ir aprakstīta AMAZONE AUX-N ievades ierīces pieslēgšana. Citu ražotāju AUX-N ievades ierīču pieslēgšana var atšķirties.

AmaTron 4 pārskats

5

CMS-T-00001632-F.1

5.1 Skats no priekšas

CMS-T-00001633-C.1

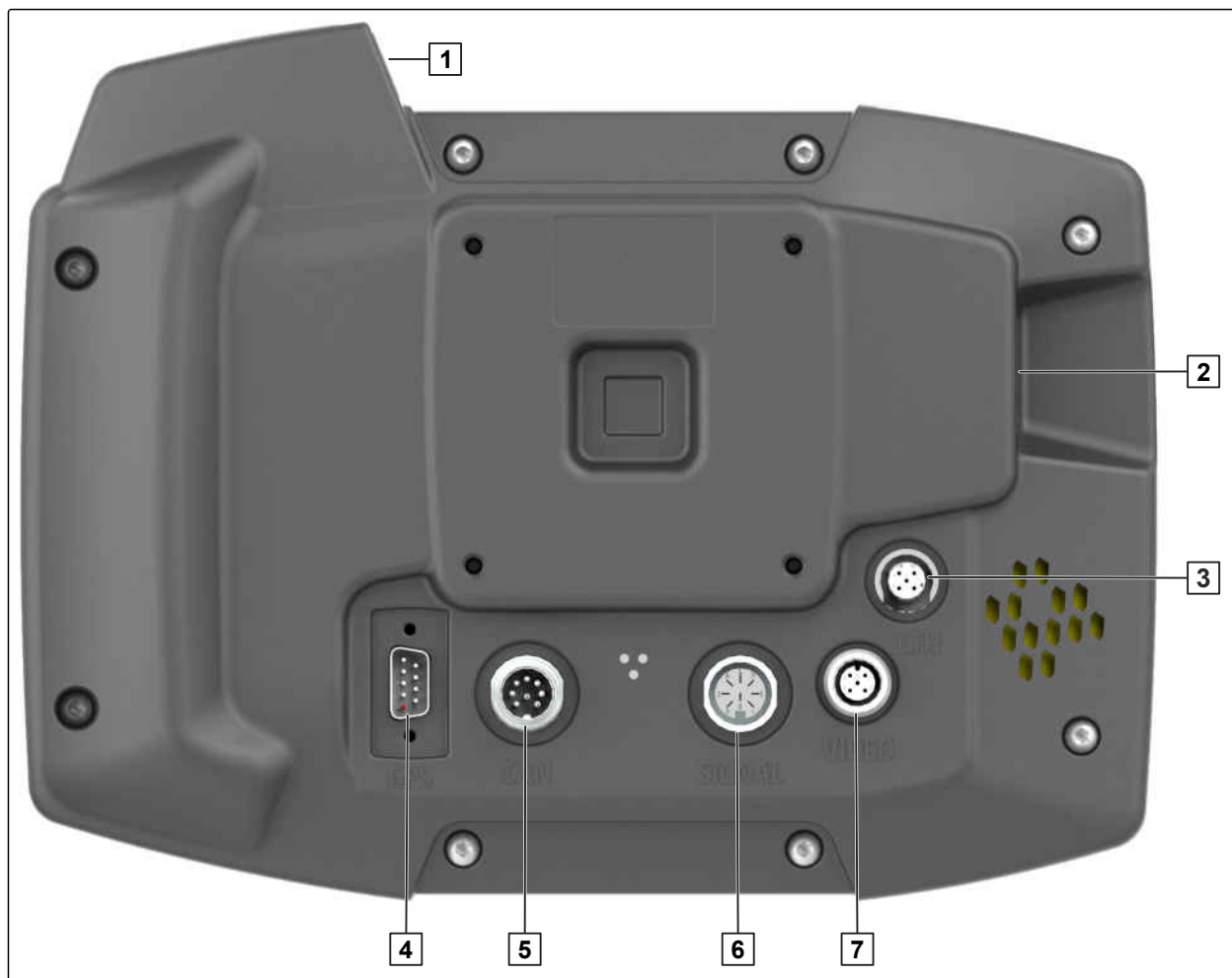


CMS-I-00001011

- | | |
|--|--|
| 1 Galvenās izvēlnes taustiņš | 2 Kartes skata taustiņš |
| 3 Universālās pults taustiņš | 4 ISB taustiņš |
| 5 Statusa lampiņa | 6 Ierīces vadības sistēmas izvēles taustiņi |
| 7 Ieslēgšanas un izslēgšanas taustiņš | 8 Bezkontakta slēdzis |
| 9 Spilgtuma sensors | 10 Skārienekrāns |

5.2 Pieslēgumi

CMS-T-00000185-C.1



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 Augšējais USB pieslēgums | 2 Aizmugurējais USB pieslēgums |
| 3 Ethernet pieslēgums servisa darbiem | 4 GPS signāla pieslēgums |
| 5 CAN kopnes pieslēgums | 6 Sensoru signālu pieslēgums |
| 7 Kameron pieslēgums | |

5.3 Datu plāksnīte

CMS-T-00010641-B.1

- | |
|-----------------------------------|
| 1 Ierīces numurs |
| 2 Šifrēts kalendāra datums |
| 3 Tips |



CMS-I-00007286

5.4 ISB taustiņš

CMS-T-00013136-A.1

ISB taustiņa funkcija ir atkarīga no pieslēgtās ierīces. Ja ierīcei ir ISB funkcija, ISB funkcija ir aprakstīta ierīces lietošanas instrukcijā.

Programmatūras pārskats

6

CMS-T-00000210-I.1

6.1 Galvenā izvēlne

CMS-T-00000234-E.1



CMS-I-00000104

- 1 Statusa josla
- 2 Pieslēgto iekārtu maiņa
- 3 Aktīvās ierīces un aktīvā traktora indikators
- 4 Lietojumprogrammu karuselis

6.2 Lietojumprogrammu karuselis

CMS-T-00000254-F.1



Lietojumprogrammu karuselis **1** ietver šādas lietojumprogrammas:

6 | Programmatūras pārskats
Lietojumprogrammu karuselis

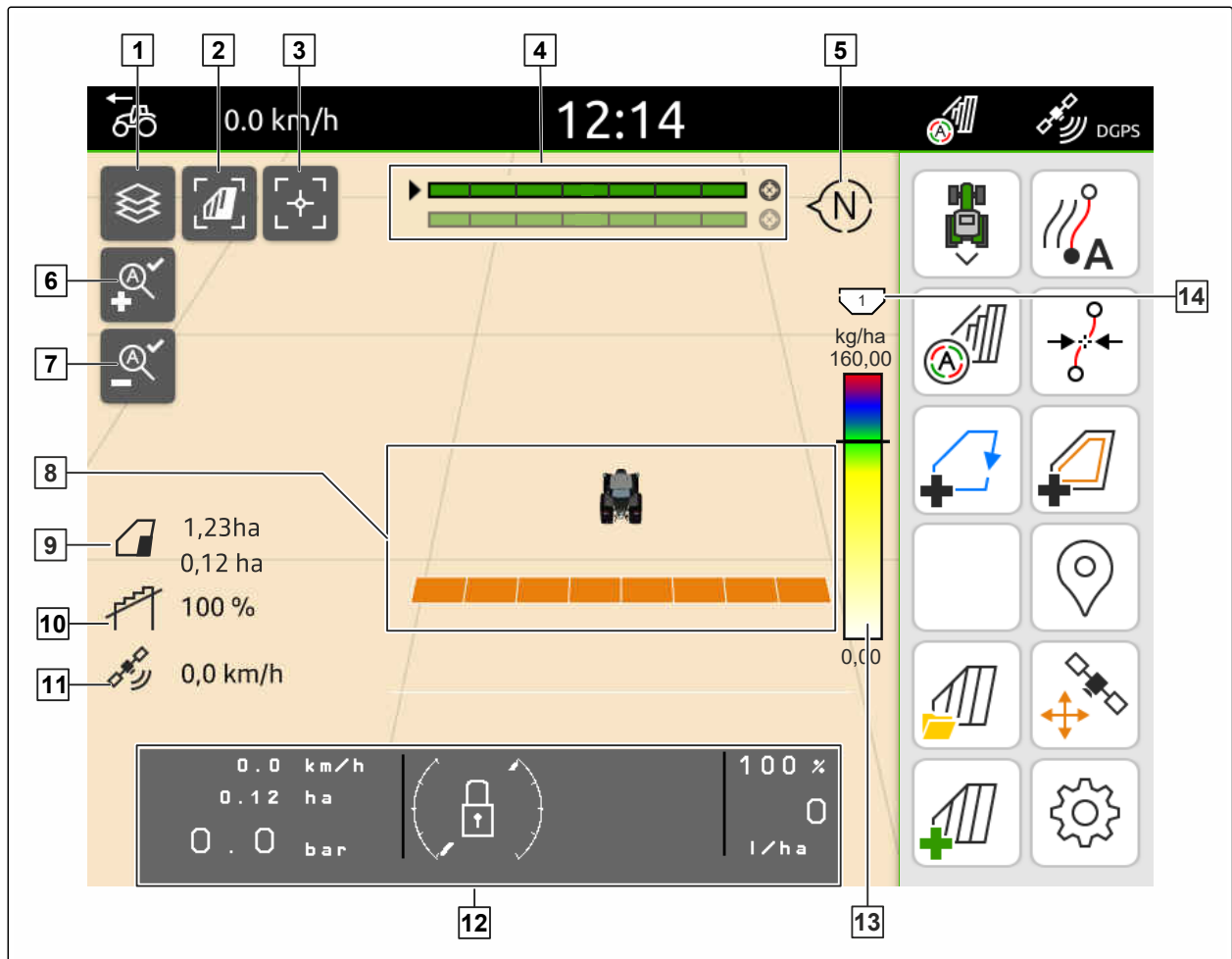
Lietojumprogramma	Poga	Funkcija
Universālā pults	Simbols ir atkarīgs no izvēlētajā ierīcē. 	Pievienotās ierīces vadības sistēmas skatīšana
AUX-N funkcijas		Pievienotās AUX-N ievades ierīces konfigurēšana
Iestatīšanas izvēlne		AmaTron 4 uzstādīšana
Ierīču pārvaldība		Traktoru un ierīču pārskats, traktoru un ierīču uzstādīšana
Kamera		Kameras attēla skatīšana
Kartes skats		Kartes skata atvēršana
Imports		Importējiet uzdevuma datus, formas failus un Spot-Spraying karti

6.3 Kartes skats

CMS-T-00000241-I.1

6.3.1 Karte

CMS-T-00000242-H.1



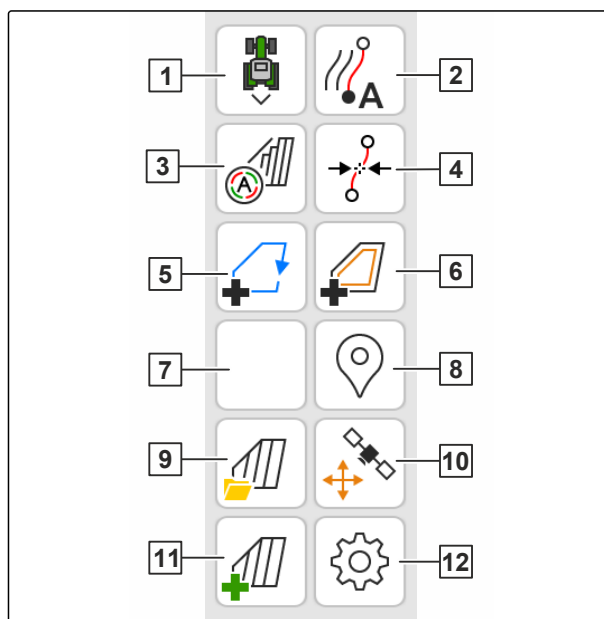
CMS-I-00000105

- | | |
|---|--|
| 1 Lauka zonu kartes izvēle | 2 Lauka pārskata pārslēgšana |
| 3 Traktora un ierīces fokusēšana | 4 MultiBoom izvēle un platuma daļu statuss |
| 5 Kompas | 6 Maksimālās tālummaiņas pakāpes noteikšana |
| 7 Minimālās tālummaiņas pakāpes noteikšana | 8 Traktora, ierīces simboli un platuma daļu statuss |
| 9 Lauka lielums un apstrādātā platība | 10 Pārklāšanās pakāpe |
| 11 GPS ātrums | 12 Ierīces informācija |
| 13 Lauka zonu kartes vērtību skala | 14 Rezervuāra numurs vai tvertnes numurs |

6.3.2 Darba izvēlne

CMS-T-00000243-D.1

- 1 Braukšanas virziena maiņa
- 2 Sliežu līnijas izveide
- 3 Automātiskas platuma daļu pārslēgšanas aktivizēšana
- 4 Sliežu līniju pārbīde
- 5 Lauka robežas izveide
- 6 Virtuālās apgriešanās joslas izveide
- 7 Nav funkcijas
- 8 Marķējuma izveide
- 9 Lauka izvēlnes atvēršana
- 10 GPS dreifa korekcija
- 11 Jauna lauka izveide
- 12 Kartes skata konfigurēšana

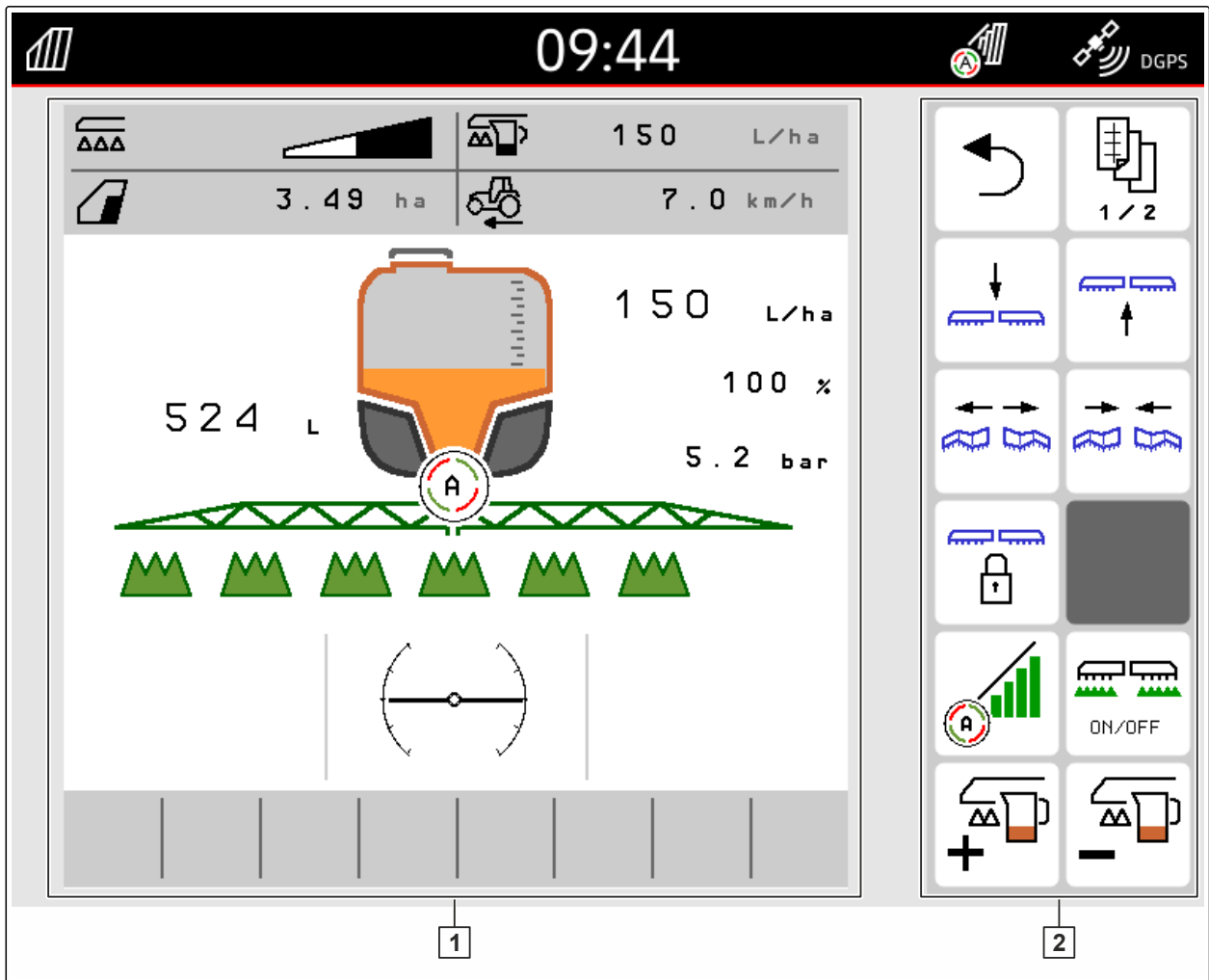


CMS-I-00000142

6.4 Universālā pults

CMS-T-00000236-D.1

Universālajā pultī tiek attēlota ierīces vadības sistēmas lietotāja saskarne. Ar universālo pulti var atvērt ierīču informāciju un vadīt ierīci. Universālā pults sadalās zonās "Ierīces informācija" un "Funkciju pogas". Atkarībā no ierīces arī ierīces informācijas zonā var atrasties pogas.



CMS-I-00000107

1 Ierīces informācija un ierīces vadības sistēma

2 Funkciju pogas

i NORĀDE

Indikācija universālajā pultī ir atkarīga no pievienotās ierīces.

6.5 UT versija un TC versija

CMS-T-00019772-A.1

- UT versija: 2
- TC versija: 3

Lietošana

7

CMS-T-00000181-J.1

7.1 AmaTron 4 ieslēgšana un izslēgšana

CMS-T-00000207-E.1

- ▶ Lai ieslēgtu AmaTron 4, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu **1**.

i NORĀDE

Ja ir pievienota AUX-N ievades ierīce, ir jāapstiprina AUX-N ievades ierīces funkcijas; skat. lpp. 146.

- ▶ Lai izslēgtu AmaTron 4, turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu **1**.



7.2 USB spraudņa izmantošana

CMS-T-00013137-C.1

✓ NOSACĪJUMI

- ☑ USB spraudņa kapacitāte maksimāli 64 GB
- ▶ Piemērotu USB spraudni iespraudiet augšējā vai aizmugurējā USB pieslēgumā.
- ➔ Tiek parādīta norāde, ka ir atpazīts USB spraudnis. Ja importētie dati ir USB spraudnī, var sākt importēšanu, skat. lpp. 37.

7.3 Pārslēgšanās starp lietojumprogrammām

CMS-T-00000250-G.1

7.3.1 Izvēlnes taustiņu lietošana

1. Lai atvērtu galveno izvēlni,
Nospiediet **1**.
2. Lai atvērtu kartes skatu,
Nospiediet **2**.
3. Lai atvērtu universālo pulti,
Nospiediet **3**.

CMS-T-00000251-C.1



CMS-I-00000109

7.3.2 Lietojumprogrammu karuseļa lietošana

1. Lietojumprogrammu karuseļa galvenajā izvēlnē ar pirkstu šķīstiet pa kreisi vai pa labi.
2. Izvēlieties vajadzīgo lietojumprogrammu.

CMS-T-00000252-C.1



7.3.3 Vilkšanas žestu izmantošana

CMS-T-00000260-F.1

Lietojumprogrammas vilšanas žestiem var izvēlēties iestatīšanas izvēlnē, skat. lpp. 36.

SVARĪGI
Mašīnas bojājumu risks
 Ar vilkšanas žestu nejauši var nospiegt ierīču vadības sistēmas pogas.

- ▶ Sāciet vilkšanas žestu displeja malā.
- ▶ Ar pirkstu velciet no displeja labās vai kreisās malas uz displeja vidu.



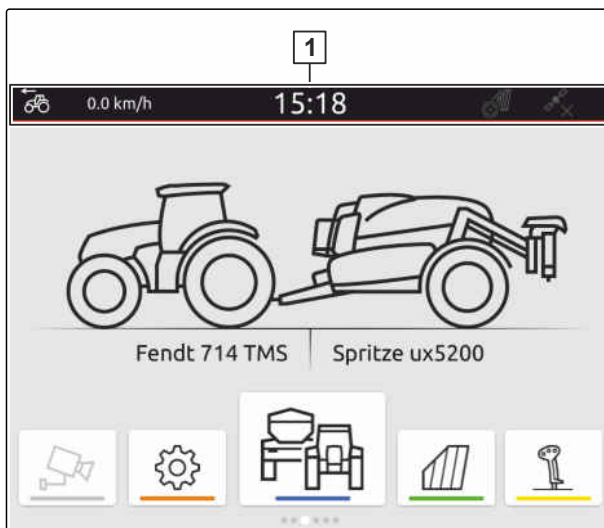
CMS-I-00000277

7.4 Statusa joslas konfigurēšana

CMS-T-00000197-E.1



Statusa josla **1** tiek rādīta visās lietojumprogrammās. Informāciju statusa joslā var konfigurēt.

Šajā tabulā ir redzamas visas pieejamās funkcijas:



CMS-I-00000310

Simbols	Informācija
	Automātiskās platuma daļu pārslēgšanas statuss
	Ātrums
	GPS uztveršana
09:30	Pulksteņa laiks
	Lauka nosaukums
	Izvēlēta lauka apstrādātā platība

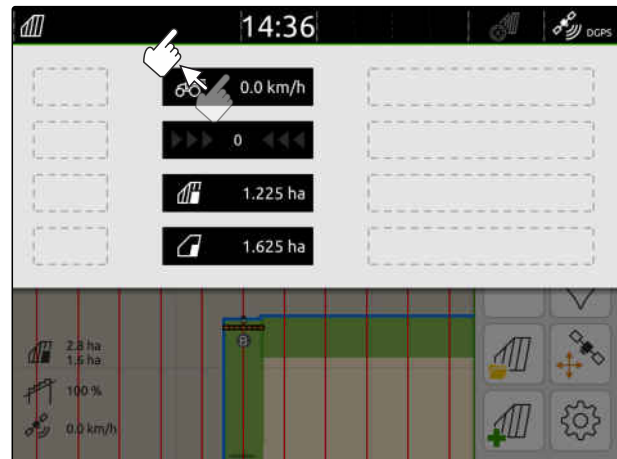
Simbols	Informācija
	Izvēlētā lauka neapstrādātā platība
	Sliežu līniju novirze

1. 2 sekundes pieskarieties statusa joslai ar pirkstu.

➔ Visa informācija ir redzama pārskatā.

2. Lai statusa joslai pievienotu informāciju vai izņemtu no tās, ar pirkstu pārvietojiet vajadzīgo informāciju vajadzīgajā pozīcijā.

3. Lai pabeigtu konfigurēšanu, pieskarieties displejam zem informācijas pārskata.












CMS-I-00000145

7.5 Ātrās palaišanas izvēlnes lietošana

CMS-T-00000203-F1

Ātrās palaišanas izvēlnē ir pogas, lai ātri piekļūtu šādām funkcijām:

Simbols	Funkcija
	Eksportējiet diagnostikas datus.
	Atveriet AUX-N funkcijas.
	Eksportējiet uzdevuma datus PDF failā.
	Eksportējiet ISO XML uzdevuma datus.
	Atveriet padomus.
	Pārslēdziet starp dienas režīmu un nakts režīmu.
	Importējiet ISO XML uzdevuma datus un formas failus.
	Ar bīdāmo regulatoru iestatiet skaļumu.
	Iestatiet displeja spilgtumu ar bīdāmo regulatoru.

7 | Lietošana

Skaitlisku vērtību ievadīšana

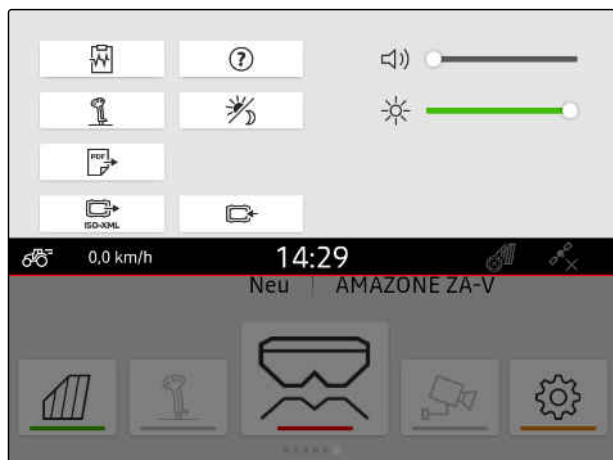
1. Ar pirkstu no augšējās displeja malas velciet uz displeja vidu.

➔ Tiek atvērta ātrās palaišanas izvēlne.



CMS-I-00000278

2. Izvēlieties vajadzīgo funkciju.
3. Lai aizvērtu ātrās palaišanas izvēlni: pieskarieties displejam zem ātrās palaišanas izvēlnes.



CMS-I-00000144

7.6 Skaitlisku vērtību ievadīšana

CMS-T-00000204-B.1

Ja ir jāievada skaitliskas vērtības, atveras ciparu bloks. Papildus ir pieejamas kalkulatora funkcijas. Veiktie aprēķini ir redzami virs ievadāmās vērtības. Derīgais vērtību diapazons tiek norādīts iekavās.

1. Ievadiet skaitļus vai aprēķinus.

2. Apstipriniet ievadi ar ✓

vai

Lai atceltu ievadi,
Pieskarieties displejam virs ciparu bloka.



7.7 Teksta ievade

CMS-T-00000205-D.1

Ja jāievada teksti, atveras zīmju bloks.

- ▶ Lai ievadītu ciparus vai īpašas zīmes, izvēlieties .



CMS-I-00000113

- ▶ Lai atvērtu citas īpašas zīmes, izvēlieties .

i NORĀDE

Ja ir izvēlētas ķīniešu vai japāņu valodas, latīņu burti tiek pārvērsti ķīniešu vai japāņu rakstzīmēs. Pārveidošanai tiek parādīti piedāvājumi. Japāņu rakstzīmju gadījumā var izvēlēties starp diviem dažādiem rakstzīmju tipiem.

- ▶ Lai izvēlētos starp japāņu rakstzīmēm, izvēlieties pogu .



CMS-I-00005064

- ▶ Teksta ievadi apstipriniet ar vai lai pārtrauktu teksta ievadi Pieskarieties displejam virs zīmju bloka.

7.8 Elementu dzēšana

CMS-T-00003584-B.1

1. izvēlieties .
2. Izvēlieties elementus.
3. izvēlieties .
4. Apstipriniet dzēšanu ar .

7.9 Elementu pārdēvēšana

CMS-T-00003585-A.1

1. Turiet nospiestu elementa nosaukumu.
2. Ievadiet nosaukumu.
3. Apstipriniet nosaukumu ar ✓.


7.10 Padomu un palīdzības tiešsaistē atvēršana

CMS-T-00003638-C.1

Ar ātrās palaišanas listi var atvērt kvadrātkodu palīdzībai tiešsaistē un padomus. Padomi ietver norādes un video, kas atvieglo AmaTron 4 lietošanu.

Padomi tiek rādīti šādām izvēlnēm:

- Galvenā izvēlne
- Kartes skats
- Izvēlne AUX-N ievades ierīcei

1. Pārejiet uz vēlamo izvēlni.
2. Atveriet ātrās palaišanas izvēlni.
3. izvēlieties .



CMS-I-00000278

4. Lai saņemtu papildu informāciju:
Kvadrātkoda skenēšana

vai

Lai parādītu izvēlnes palīdzības video:

izvēlieties > .

Universālās pults lietošana

8

CMS-T-00000475-B.1

Universālajā pultī ir attēlota ierīces vadības sistēma. Ierīci var vadīt no universālās pults. Ir iespējams pārslēgties starp pievienoto ierīču vadības sistēmām.

Ierīces vadības sistēmas pogas var tieši lietot pieskaroties vai ar taustiņiem AmaTron 4 labajā malā. Taustiņu izkārtojums atbilst pogu izkārtojumam lietotāja saskarnē.

1. Lai atvērtu universālo pulti, nospiediet universālās pults taustiņu **1**.
 2. Lai izvēlētos ierīču vadības sistēmas, starp kurām var pārslēgties, turiet nospiestu universālās pults taustiņu **1**.
- ➔ Tiek atvērts pievienoto ierīču saraksts.
3. Izvēlieties vajadzīgo ierīci.
- ➔ Izvēlētās ierīces tiek atzīmētas ar āķīti.
4. Lai pārslēgtos starp izvēlēto ierīču vadības sistēmām, nospiediet universālās pults taustiņu **1**.



Pamatiestatījumu veikšana

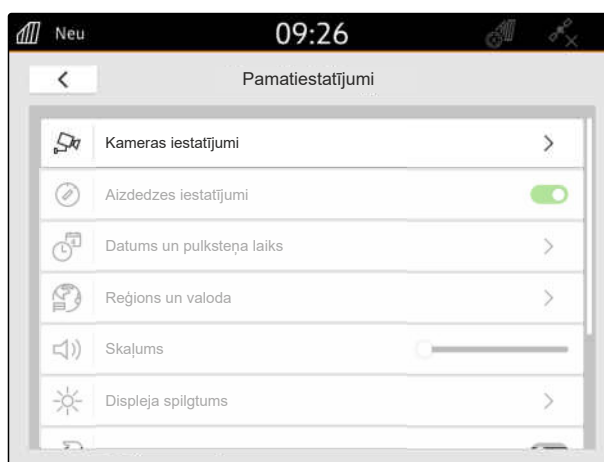
9

CMS-T-00000182-L.1

9.1 Kameras iestatīšana

CMS-T-00000212-I.1

1. Iestatīšanas izvēlnē "Pamatiestatījumi" > "Kameras iestatījumi".



CMS-I-00000152

2. Lai izmantotu kameru, Aktivizējiet "Kamera".
3. Lai automātiski parādītu kameras attēlu, ja ir ieslēgta atpakaļgaita, aktivizējiet "Automātiskas atpakaļgaitas kustības atpazīšanu".

Kameras indikācijas sliekšņa vērtība norāda, sākot no kāda ātruma, braucot atpakaļgaitā, tiek rādīts kameras attēls.

4. Pie "Kameras indikācijas sliekšņa vērtības" ievadiet vēlamo ātrumu.
5. Lai atspoguļotu kameras attēlu, Aktivizējiet "Kameras attēla horizontāla atspoguļošana" vai "Kameras attēla vertikāla atspoguļošana".



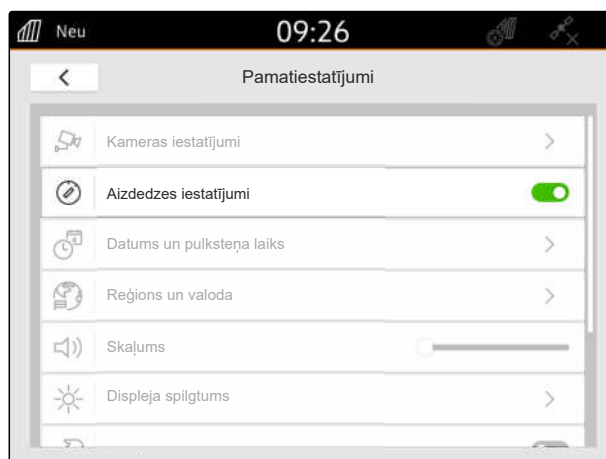
CMS-I-00000165

9.2 Aizdedzes ieslēgšanas aktivizēšana

CMS-T-00000214-F.1

Ja ir aktivizēta aizdedzes ieslēgšana, AmaTron 4 ieslēdz un izslēdz ar traktora aizdedzi.

1. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "Pamatiestatījumi".
2. "Aizdedzes ieslēgšanas" aktivizēšana
vai
Deaktivizējiet "Aizdedzes ieslēgšanu".

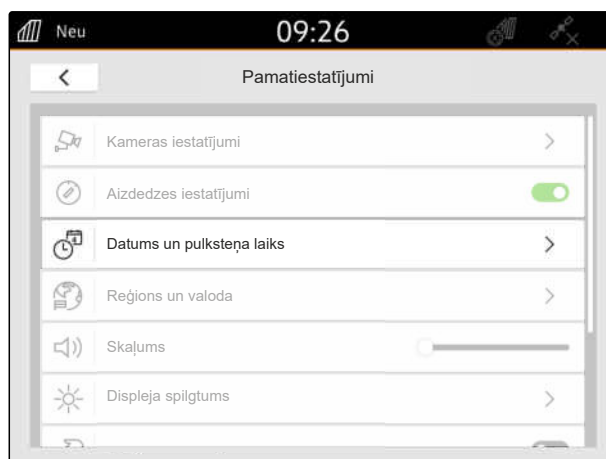


CMS-I-00000160

9.3 Datuma un pulksteņa laika iestatīšana

CMS-T-00001685-F1

1. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "Pamatiestatījumi" > "Datums un pulksteņa laiks".



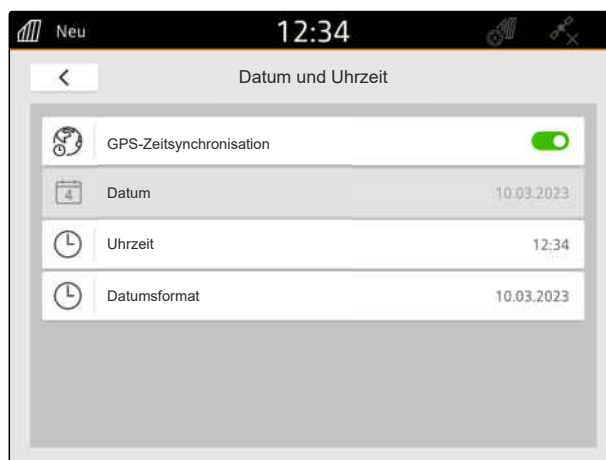
CMS-I-00000148

2. Ja datums un laiks ir jāatver ar GPS signālu,
Aktivizējiet "GPS laika sinhronizācija"

vai

Ja datums un laiks ir jāievada manuāli,
Deaktivizējiet "GPS laika sinhronizācija".

3. Pie "Datums" ievadiet vajadzīgo datumu.
4. "Datuma formāts" iestatiet datuma formātu.
5. Pie "Pulksteņa laiks" ievadiet vajadzīgo pulksteņa laiku,
laika formātu un laika zonu.

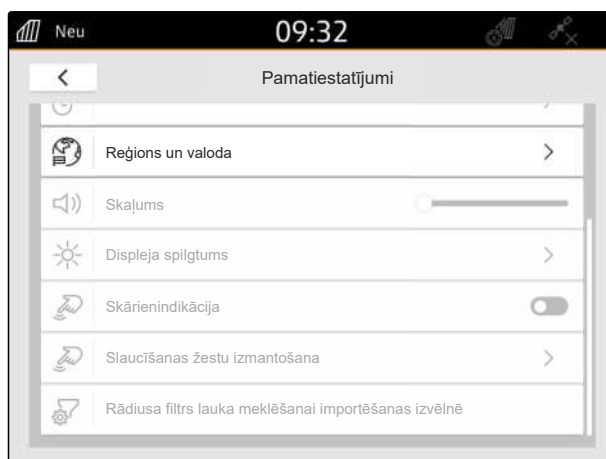


CMS-I-00000153

9.4 Valodas un reģiona iestatījumu maiņa

CMS-T-0000216-F.1

1. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "Pamatiestatījumi" > "Reģions un valoda".



2. Pie "Valoda" izvēlieties vēlamo valodu.
3. Pie "Decimāldaļu zīme" izvēlieties vajadzīgo decimāldaļu zīmi.
4. Pie "Mērvienību sistēma" izvēlieties vajadzīgo mērvienību sistēmu.



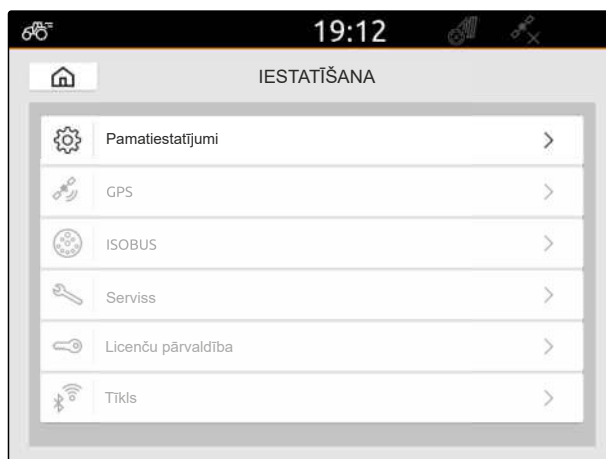
9.5 Skaļuma iestatīšana

CMS-T-00003606-E.1

9.5.1 Skaļuma iestatīšana pamatiestatījumos

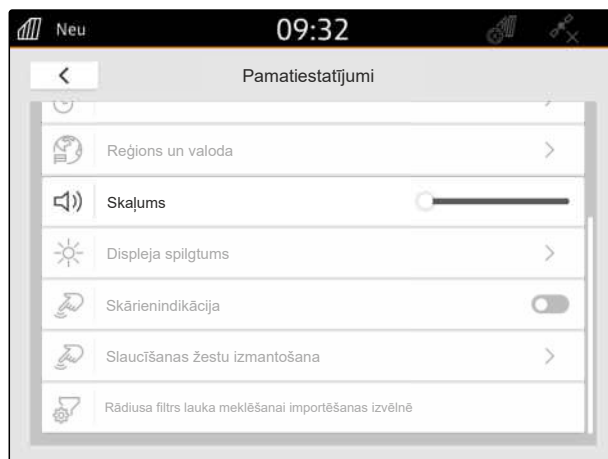
CMS-T-0000220-G.1

1. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "Pamatiestatījumi".



CMS-I-00000167

2. Iestatiet skaļumu ar bīdāmo regulatoru.



CMS-I-00000178

9.5.2 Skaļuma iestatīšana ātrās palaišanas izvēlnē

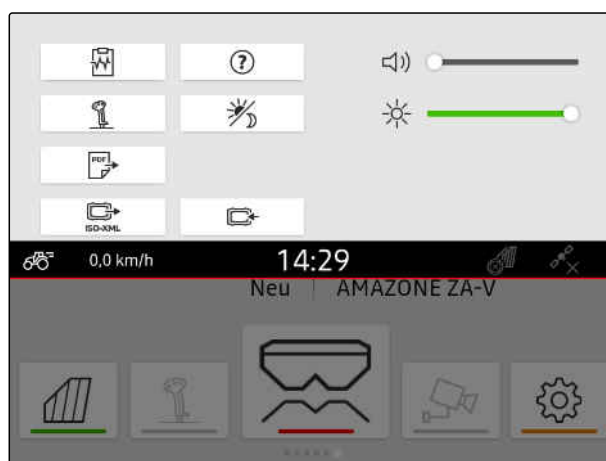
1. Ar pirkstu no augšējās displeja malas velciet uz displeja vidu.
→ Tiek atvērta ātrās palaišanas izvēlne.

CMS-T-00003607-D.1



CMS-I-00000278

2. Iestatiet skaļumu ar bīdāmo regulatoru.



CMS-I-00000144

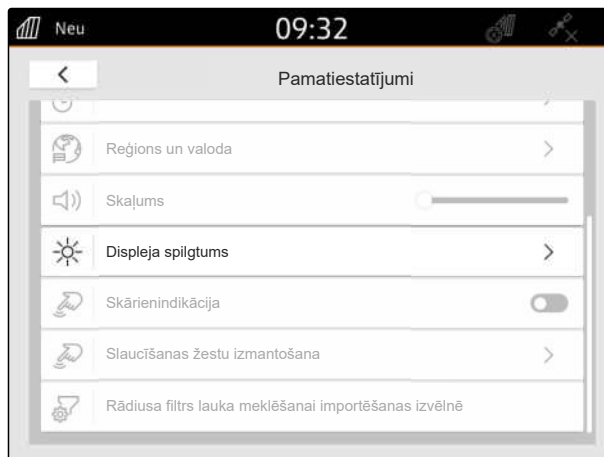
9.6 Displeja spilgtuma iestatīšana

CMS-T-00003608-E.1

9.6.1 Displeja spilgtuma iestatīšana pamatiestatījumos

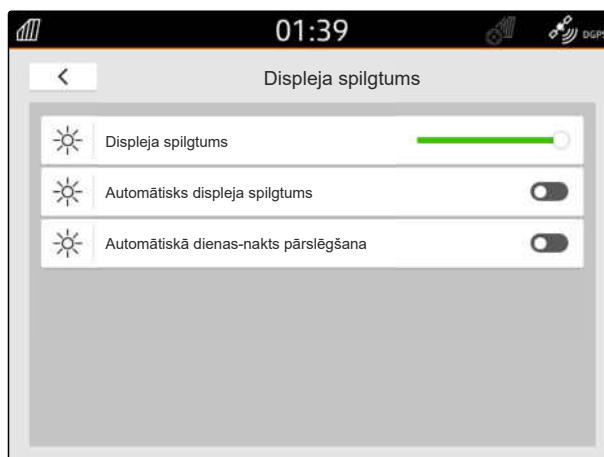
CMS-T-0000221-G.1

1. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "Pamatiestatījumi" > "Displeja spilgtums".



CMS-I-00000181

2. Iestatiet displeja spilgtumu ar bīdāmo regulatoru.
3. Ja displeja spilgtums automātiski jāpielāgo apkārtējās vides spilgtumam, aktivizējiet "Automātisks displeja spilgtums".
4. Ja atkarībā no apkārtējās vides spilgtuma automātiski ir jāpārslēdzas starp dienas režīmu un nakts režīmu, aktivizējiet "Automātiskā dienas-nakts pārslēgšana".



CMS-I-00004917

9.6.2 Displeja spilgtuma iestatīšana ātrās palāides izvēlnē

CMS-T-00003609-D.1

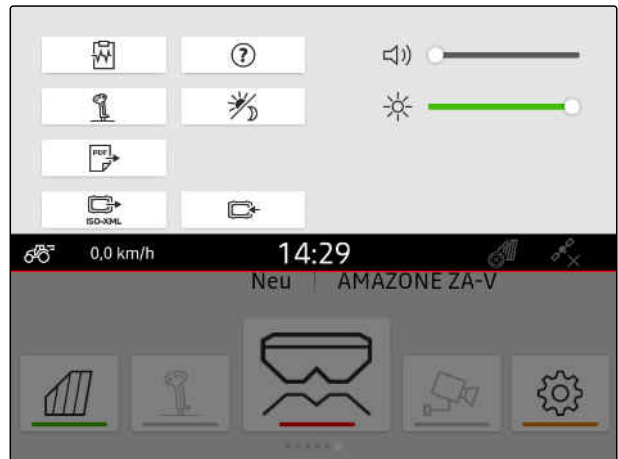
1. Ar pirkstu no augšējās displeja malas velciet uz displeja vidu.

➔ Tiek atvērta ātrās palāides izvēlne.



CMS-I-00000278

2. Iestatiet displeja spilgtumu ar bīdāmo regulatoru.



CMS-I-00000144

9.7 Pieskāriena displejam skatīšana

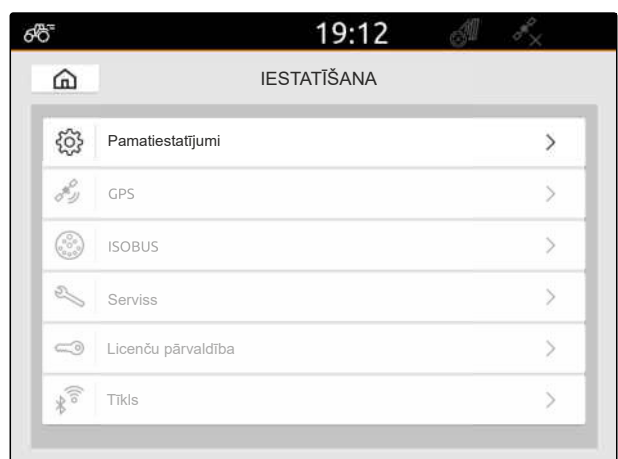
Ja ir aktivizēta šī funkcija, katreiz pieskaroties displejam, pieskāriena vietā ir redzams balts punkts.



CMS-T-00000223-G.1

CMS-I-00002924

1. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "Pamatiestatījumi".

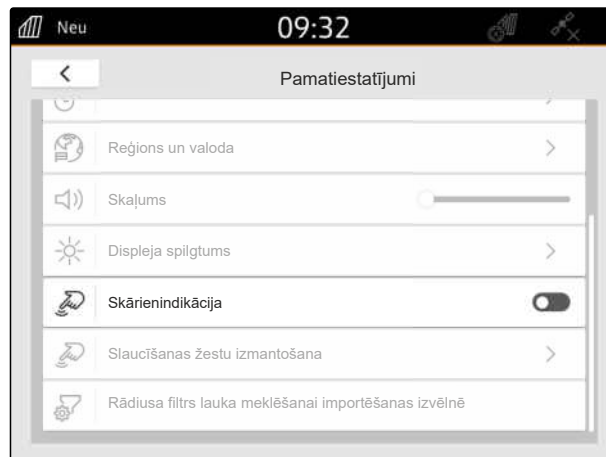


CMS-I-00000167

9 | Pamatiestatījumu veikšana

Vilkšanas žestu lietojumprogrammu aktivizēšana

2. "Skārienindikācijas" aktivizēšana
vai
Deaktivizējiet "Skārienindikāciju"



CMS-I-00000180

9.8 Vilkšanas žestu lietojumprogrammu aktivizēšana

CMS-T-00000224-G.1

Ar vilšanas žestiem var pārslēgties starp šādām lietojumprogrammām:

- Kartes skats
- Kameras attēls
- Universālā pults visām pievienotajām ierīcēm

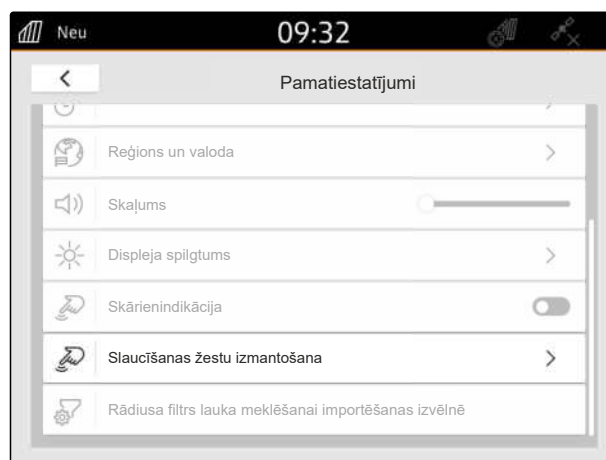
1. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "Pamatiestatījumi" > "Slaucīšanas žestu izmantošana".

2. Vajadzīgo lietojumprogrammu aktivizēšana

vai

Deaktivizējiet lietojumprogrammas.

3. Lai pārslēgtos starp izvēlētajām lietojumprogrammām, skat. lpp. 23.



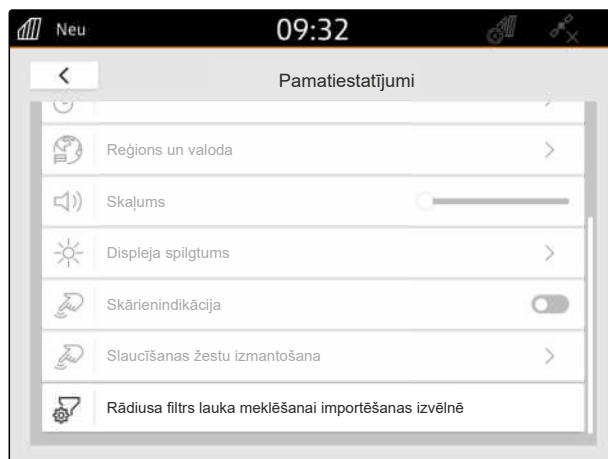
CMS-I-00000182

9.9 Rādiusa filtra lauka meklēšanai importa izvēlnē konfigurēšana

CMS-T-00013055-B.1

Importa izvēlnē formas failus var filtrēt ar attāluma līdz pašreizējai GPS pozīcijai palīdzību. Visi formas faili, kuru pozīcijas dati ir ārpus norādītā rādiusa, importa izvēlnē tiek paslēpti.

1. Iestatīšanas izvēlnē atlasiet "Pamatiestatījumi" > "Rādīšanas filtra lauka meklēšanai importa izvēlnē".
2. Izvēlieties vajadzīgo rādīšanu.



CMS-I-00008290

9.10 Importēto datu meklēšana USB spraudnī

CMS-T-00015854-A.1

Ja USB spraudnis ir ievietots, AmaTron 4 var automātiski pārmeklēt USB spraudni, vai nav importēto datu. Ja tiek atrasti importētie dati, tiek parādīts jautājums, vai ir jāimportē importētie dati.

Iespējamie importētie dati:

- Formas faili
 - ISO-XML uzdevuma dati
 - Spot-Spraying kartes
- ▶ Ja ievietotā USB spraudnī ir jāmeklē importētie dati: Iestatīšanas izvēlnē aktivizējiet "Pamatiestatījumi" > "Importēto datu meklēšana USB spraudnī".



CMS-I-00010418

GPS uzstādīšana

10

CMS-T-00001689-I.1

10.1 GPS signāla no traktora ISOBUS izmantošana

CMS-T-00010450-B.1

Ja traktors uz ISOBUS GPS signālu raida kā NMEA2000, AmaTron 4 var izmantot šo GPS signālu.



NORĀDE

Ja traktors uz ISOBUS raida GPS signālu, AmaTron 4 var nevar nosūtīt šo GPS signālu uz ISOBUS, skat. lpp. 60.

1. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "GPS".
 2. Pie "GPS uztvērēja ieeja" izvēlieties "ISOBUS NMEA2000".
- ➔ Izvēlnes punkti "Ātrums bodos" un "GPS uztvērēja konfigurēšana" tiek deaktivizēti.



CMS-I-00008403

10.2 GPS uztvērēja A100 vai A101 uzstādīšana

CMS-T-00001692-H.1

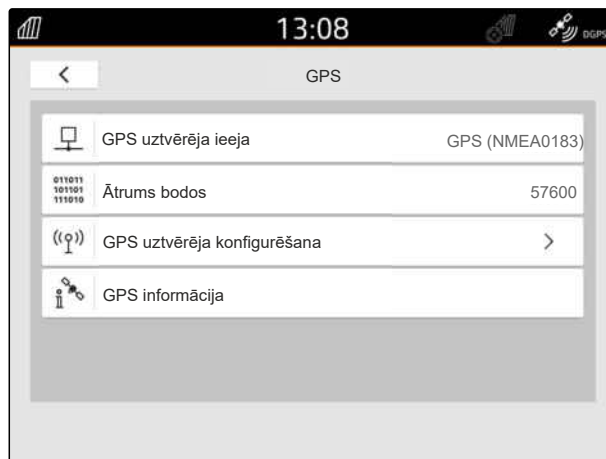
Šie GPS uztvērēji piedāvā iespēju manuāli iestatīt abus korekcijas satelītus. Korekcijas satelīti sūta uztvērējam korekcijas datus. Korekcijas dati paaugstina precizitāti.

NOSACĪJUMI

- ☑ GPS uztvērējs A100 vai A101 pieslēgts

1. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "GPS".
2. Pie "GPS uztvērēja ieeja" izvēlieties "GPS (NMEA0183)".
3. Izvēlieties "GPS uztvērēja konfigurēšana".

➔ Tiek meklēts pieslēgtais GPS uztvērējs.



CMS-I-00001056

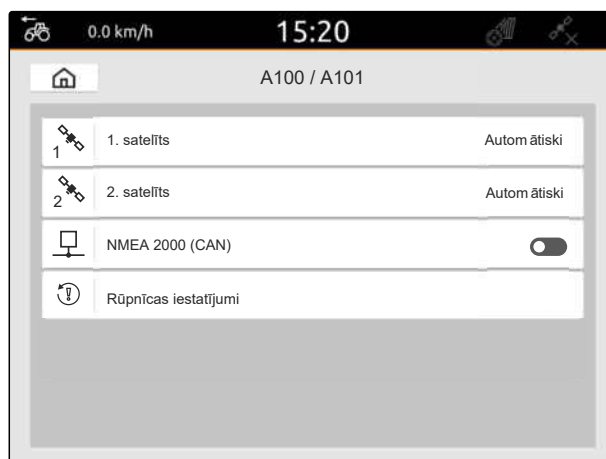
4. Pie "Satelīts 1" un "Satelīts 2" izvēlieties "Automātiski".

➔ Ar iestatījumu "Automātiski" GPS uztvērējs automātiski meklē pareizos satelītus.

NORĀDE

GPS uztvērējs NMEA2000 datus var pārraidīt uz CAN kopni. Šis iestatījums jāaktivizē tikai pieredzējušam lietotājam.

5. Ja GPS uztvērējam NMEA2000 dati ir jāpārraida uz CAN kopni, aktivizējiet "NMEA 2000 (CAN)".



CMS-I-00001055

10.3 GPS uztvērēja Ag-Star uzstādīšana

CMS-T-00001693-H.1

Šo GPS uztvērēju var lietot dažādās konfigurācijās. Konfigurācijas atšķiras pēc satelīta sistēmas un korekcijas satelītiem. GPS uztvērēju var iestatīt atkarībā no reģiona un korekcijas dienestu pieejamības.

Ar korekcijas režīmu "SBAS GPS" ir pieejams augstas precizitātes signāls, kamēr tiek uztverts SBAS korekcijas signāls.

Pie SBAS pieder EGNOS, WAAS un MSAS korekcijas dienesti. Papildu informāciju par SBAS pieejamību varat apskatīt internetā. Reģioniem bez SBAS pieejamības var izmantot korekcijas režīmu "GPS/GLONASS".

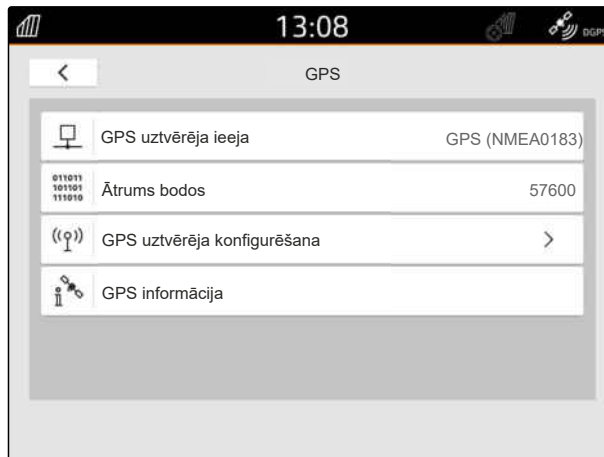


NOSACĪJUMI

- ☑ GPS uztvērējs Ag-Star pieslēgts

1. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "GPS".
2. Pie "GPS uztvērēja ieeja" izvēlieties "GPS (NMEA0183)".
3. Pie "Ātrums bodos" izvēlieties "automātiski".
4. Izvēlieties "GPS uztvērēja konfigurēšana".

➔ Tiek meklēts pieslēgtais GPS uztvērējs.



CMS-I-00001056

5. Pie "Korekcijas režīms" izvēlieties vajadzīgo korekcijas režīmu.



NORĀDE

GPS uztvērējs NMEA2000 datus var pārraidīt uz CAN kopni. Šis iestatījums jāaktivizē tikai pieredzējušam lietotājam.

6. Ja GPS uztvērējam NMEA2000 dati ir jāpārraida uz CAN kopni, aktivizējiet "NMEA 2000 (CAN)".



CMS-I-00001057

10.4 Citu GPS uztvērēju uzstādīšana

CMS-T-00003635-E.1



NOSACĪJUMI

- ☑ Pieslēgts GPS uztvērējs

Pieslēgtajam GPS uztvērējam ir jāatbilst šādām minimālajām prasībām. Norādītās vērtības pieejamas GPS uztvērēja lietošanas instrukcijā. GPS uztvērējus, kuri ietilpst traktora aprīkojumā, var konfigurēt ar traktoru.

- ☑ Atbalsta NMEA0183
- ☑ Ātrums bodos: minimāli 19200 bodi vai optimāli 57600 bodi
- ☑ GGA: vismaz 5 Hz vai optimāli 10 Hz
- ☑ VTG: vismaz 5 Hz vai optimāli 10 Hz
- ☑ GSA: 1 Hz
- ☑ ZDA: 1 Hz

1. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "GPS".
2. Pie "GPS uztvērēja ieeja" izvēlieties "GPS (NMEA0183)".
3. Ar GGA vērtību un VTG vērtību zem 10 Hz, "Ātrums bodos" izvēlieties "57600"

vai

ar GGA vērtību un VTG vērtību 5 Hz, "Ātrums bodos" izvēlieties "19200" vai "57600".



CMS-I-00001056

ISOBUS konfigurēšana

11

CMS-T-00000281-I.1

Lai ISOBUS vienlaikus varētu izmantot vairākas pultis un izmantot AUX-N ievades ierīci, ir jākonfigurē ISOBUS.

Katrai ISOBUS vadības pultij ir universālajai pultij un Task Controller attiecīgi nepārprotams identifikācijas numurs, UT numurs un TC numurs. Ar universālo pulti ir attēlota ierīces vadības sistēma. Ar Task Controller tiek pārvaldīti ierīces uzdevuma dati.

Ja AmaTron 4 nav jāveic universālā pults vai Task Controller, universālo pulti vai Task Controller var deaktivizēt.

AUX-N ievades ierīces var konfigurēt tikai vadības pultī ar UT numuru 1.

Ja AmaTron 4 ir vienīgā pieslēgtā pults, ierīce automātiski pārņem UT numuru un AmaTron 4 TC numuru.

Ja papildus AmaTron 4 tiek pieslēgtas citas vadības pultis, tad spēkā ir:

- Ja ir pieslēgtas vadības pultis ar tādiem pašiem UT numuriem vai TC numuriem, AmaTron 4 automātiski izvēlas brīvu UT numuru un TC numuru. Šādā gadījumā tiek parādīts ziņojums.
- Lai ierīces dokumentācija un uzdevuma dokumentācija būtu uz vajadzīgās pults, ierīces vadībā ir jākonfigurē UT numurs un TC numurs.
- Pieslēgtā ierīce izvēlas vadības pulti ar UT numuru un TC numuru, kas ierīcē ir konfigurēts pēdējais.

1. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "ISOBUS".



CMS-I-00000170

2. Ja AmaTron 4 ir jāizmanto ierīces vadības sistēma: aktivizējiet UT.
3. Ja pieslēgtā AUX-N ievades ierīce ir jākonfigurē ar AmaTron 4: "UT numurs" izvēlieties 1.
4. Ja AmaTron 4 ir jāattēlo ierīces vadības sistēma: ierīces vadības sistēmā UT numuru nomainiet uz AmaTron 4 UT numuru.
5. Ja AmaTron 4 ir jāizmanto uzdevuma dokumentācija: aktivizējiet TC.
6. Ja pieslēgtās ierīces uzdevuma dokumentācija un automātiskā platuma daļu pārslēgšana ir jāizmanto uz AmaTron 4: ierīces vadības sistēmā TC numuru nomainiet uz AmaTron 4 TC numuru.



CMS-I-00000408



TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA

Ierīces vadības sistēma, uzdevuma dokumentācija vai AUX-N konfigurācija netiek attēlota vēlamajā vadība pultī?

1. Pārbaudiet vadības pults un pieslēgtās ierīces UT numuru un TC numuru atbilstību.
2. Izslēdziet aizdedzi.
3. No jauna palaidiet visas vadības pultis.
4. Ieslēdziet aizdedzi.
5. No jauna pārbaudiet UT numurus un TC numurus.

Licenču pārvaldība

12

CMS-T-00001691-L.1

Ar licenču pārvaldību var aktivizēt licences, lai ilglaicīgi varētu lietot attiecīgās lietojumprogrammas.

Ja nav aktivizētas licences, funkcijas var izmantot šādi:

- GPS Track: var izmantot 50 stundas, tiklīdz pirmo reizi tiek izveidota sliežu līnija.
- GPS-Switch basic un GPS-Switch pro: var izmantot 50 stundas, tiklīdz pirmo reizi tiek pieslēgta ierīce ar automātisko platuma daļu pārslēgšanu.
- GPS-Maps&Doc: uzdevuma datus var eksportēt vai importēt 25 reizes.
- AmaCam: var izmantot 50 stundas, tiklīdz iestatījumos ir aktivizēta kamera.

GPS-Track, AmaCam, GPS-Switch basic un GPS-Switch pro licences ar ierobežotu laiku turpina būt spēkā, kamēr ir ieslēgta AmaTron 4, arī ja atbilstošās funkcijas vairāk netiek izmantotas.

Lai lietojumprogrammas varētu lietot neierobežoti, no AMAZONE tirgotājiem jāiegādājas licences kodi.

Šajā tabulā sniegts pārskats par funkcijām, ko aktivizē ar licencēm.

Funkcijas	Nav licences	GPS-Switch basic	GPS-Switch pro	GPS-Track	GPS-Maps&Doc	AmaCam
Režģa tīkla līnijas	X					
Manuāla tālummaiņa	X					
Braukšanas virziena atpazīšana	X					
Kartes pārbīde	X					

Funkcijas	Nav licences	GPS-Switch basic	GPS-Switch pro	GPS-Track	GPS-Maps&Doc	AmaCam
Traktora un ierīces indikators	X					
GPS ātruma indikators	X					
Lauka pārskats	X					
Kompass	X					
Esošo ģeogrāfisko elementu attēlojums	X					
Automātiska platuma daļu pārslēgšana ar maksimāli 16 platuma daļām pie maksimāli viena stieņa		X	X			
Apstrādāto platību ierakstīšana, ISOBUS vai manuāli		X	X			
Lauka robežu izveide		X	X			
Automātiska stieņu nolaišana		X	X			
Virtuāla apgriešanās josla		X	X			
Automātiska platuma daļu pārslēgšana ar maksimāli 128 platuma daļām pie maksimāli 16 stieņiem			X			
Atzīmēts šķērslis			X			
Automātiskā tūlummaiņa			X			

Funkcijas	Nav licences	GPS-Switch basic	GPS-Switch pro	GPS-Track	GPS-Maps&Doc	AmaCam
MultiBoom: Pie ierīces izmantot vairākus stienus			X			
MultiBin: Pie ierīces izmantot vairākus normas vērtību uztvērējus			X			
Vairāku ISOBUS iekārtu pieslēgšana			X			
Spot-Spraying			X			
Sliežu līniju un vagu izveide				X		
ISOBUS kustības joslas pārslēgšana				X		
Uzdevuma datu un formas failu importēšana un eksportēšana					X	
ISO-XML uzdevuma datu eksportēšana PDF failā					X	
Ģeoreferencēta dokumentēšana					X	
ISO-XML lauka zonu karšu izmantošana					X	
Lauka zonu karšu no formas faila izmantošana					X	
Automātiska lauka atpazīšana					X	
Neaktīvo lauka robežu rādīšana					X	
Kameras attēla skatīšana						X

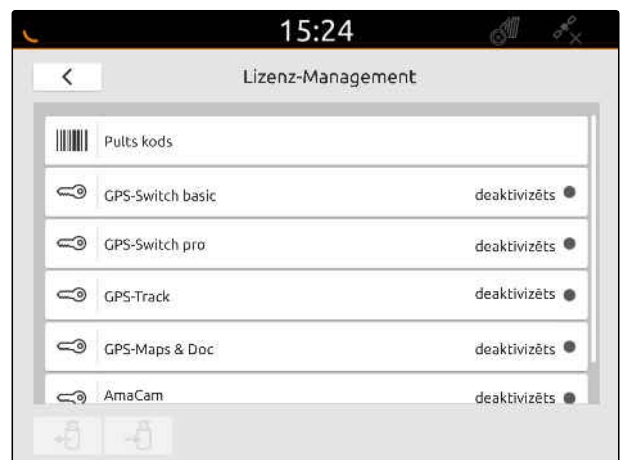
1. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "Licenču pārvaldība".



CMS-I-00000168

Lietojumprogrammu sarakstā katrai licencei tiek rādīts lietošanas atlikušais ilgums un tas, vai lietojumprogramma ir aktivizēta vai deaktivizēta.

2. Lai varētu aktivizēt licences: sazinieties ar Amazone tirgotāju.



CMS-I-00001096

Tīkla izveidošana

13

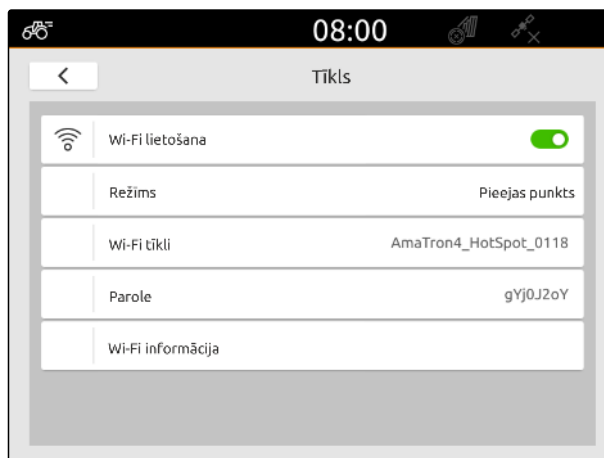
CMS-T-00004307-D.1

13.1 Wi-Fi pieejas punkta izveide ar AmaTron 4

CMS-T-00004308-D.1

Ar AmaTron 4 un USB Wi-Fi spraudni var izveidot Wi-Fi tīklu. Citas Wi-Fi spējīgas ierīces var piekļūt šim Wi-Fi tīklam. Wi-Fi tīklu var izmantot lietotnēm AmaTron Share un AmaTron-Twin.

1. Ievietojiet piegādāto USB Wi-Fi spraudni.
2. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "Tīkls".
3. Aktivizējiet "Wi-Fi izmantošana".
4. Sadaļā "Režīms" izvēlieties "Pieejas punkts".
5. Sadaļā "Wi-Fi tīkls" pārdēvējiet Wi-Fi tīklu.
6. Sadaļā "Parole" piešķiriet Wi-Fi tīklam paroli.



CMS-I-00003176

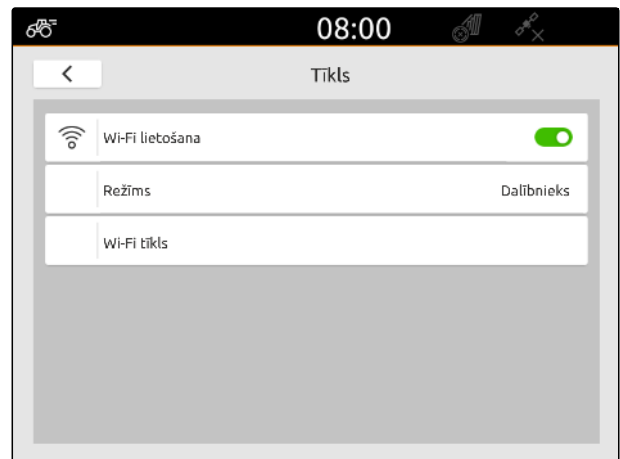
13.2 AmaTron 4 savienojiet ar Wi-Fi tīklu

CMS-T-00004309-D.1

Ar AmaTron 4 un USB Wi-Fi spraudni var piekļūt Wi-Fi tīklam. Wi-Fi tīklu var izmantot lietotnēm AmaTron Share un AmaTron-Twin.

1. Ievietojiet piegādāto USB Wi-Fi spraudni.
2. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "Tīkls".

3. Aktivizējiet "Wi-Fi izmantošana".
4. Sadaļā "Režīms" izvēlieties "Dalībnieks".
5. Izvēlieties "Wi-Fi tīkls".

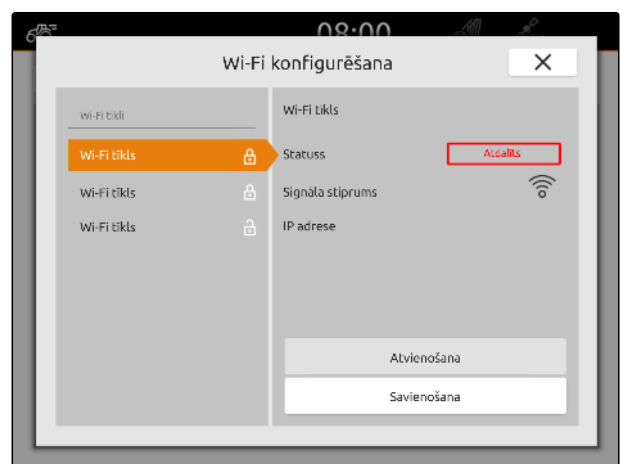


CMS-I-00003178

Tiek parādīts pieejamo Wi-Fi tīklu saraksts. Atslēgas simbols parāda, vai Wi-Fi tīkls ir aizsargāts ar paroli.

-  aizsargāts ar paroli
-  : atvērts

6. Sadaļā "Wi-Fi tīkls" izvēlieties vēlamo Wi-Fi tīklu.
7. Izvēlieties "Savienot".
8. Ja izvēlētais Wi-Fi tīkls ir aizsargāts ar paroli, ievadiet paroli.



CMS-I-00003175

Ierīču uzstādīšana

14

CMS-T-0000194-L.1

14.1 ISOBUS ierīces uzstādīšana

CMS-T-0000319-L.1

Pievienotās ISOBUS ierīces tiek izveidotas automātiski un tiek ielādēti ierīču dati. Ierīču datus var vadīt pultī ierīču vadības sistēmā. Pareizam attēlojumam kartes skatā ir jānorāda ierīces modelēšana.


Dati ir atkarīgi no šādiem faktoriem:

- Pieslēgtā iekārta ir pievienota pie traktora aizmugures vai traktora priekšas.
- GPS uztvērējs ir uzstādīts uz traktora vai ierīces.
- Pieslēgtā iekārta tiek nestā, vilkta vai ir pašgājējs.
- Stieņu skaits



NOSAĪJUMI

- ☑ Ir pieslēgta ISOBUS ierīce

1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties .
2. Pie "Ierīces" izvēlieties pieslēgto ierīci.

Dažām frontāli uzstādāmām iekārtām traktora garums tiek pierēķināts pie attāluma no savienojuma punkta un izsējas punkta. Šīm frontāli uzstādāmajām iekārtām pie "Savienojuma punkts" ir jāizvēlas "Aizmugure".

3. Pie "Savienojuma punkts" izvēlieties pareizo savienojuma punktu.
- ➔ Ja ir izvēlēts savienojuma punkts "Priekšā", papildiespējas "GPS uztvērējs uz iekārtas" un "Iekārtas modelēšana" ir deaktivizētas.
4. Ja GPS uztvērējs ir uzstādīts uz iekārtas: Aktivizējiet "GPS uztvērēju uz ierīces".



CMS-I-00000243

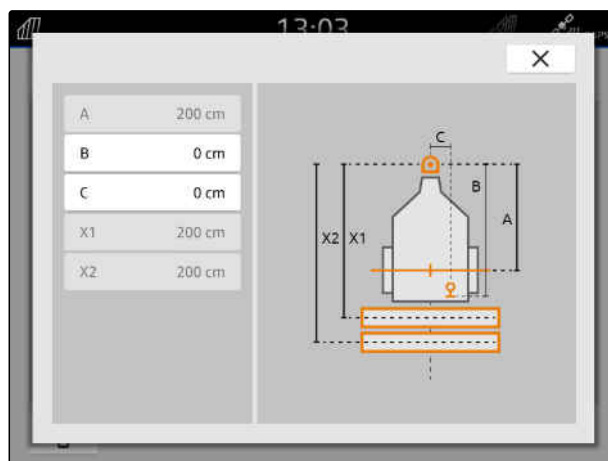
5. Ja pieslēgtā iekārta tiek nesta vai ir pašgājējs:
Pie "Ierīces modelēšana" izvēlieties "Nesta"

vai

Ja pieslēgtā iekārta tiek vilkta:
Pie "Ierīces modelēšana" izvēlieties "Vilkta".

Ierīces ģeometrijai ir šādas vērtības:

- "X1": attālums starp savienojuma punktu un iestrādes punktu
- "X2", mašīnām ar diviem stieņiem: attālums starp savienojuma punktu un otru iestrādes punktu
- "A", vilktām mašīnām: attālums starp savienojuma punktu un aizmugurējo asi
- "B": GPS uztvērēja garenvirziena nobīde no savienojuma punkta
- "C": GPS uztvērēja perpendikulāra nobīde no savienojuma punkta braukšanas virzienā. Perpendikulārās nobīdes pozitīva vērtība pa labi no savienojuma punkta, perpendikulārās nobīdes negatīva vērtība pa kreisi no savienojuma punkta.



CMS-I-00004941

i NORĀDE

Visām ģeometrijas vērtībām ir jāsakrīt ar ierīces reālajām ģeometrijas vērtībām. Papildu informācijai AMAZONE Download Center sezonas sākumā ir pieejama orientēšanās palīdzība, kas paredzēta AmaTron 4.

6. Lai pārbaudītu ģeometrijas vērtības:
pie ierīces izmēriet ģeometrijas vērtības.
7. Izvēlieties "Ierīces ģeometrija".
8. Ja GPS uztvērējs ir uzstādīts uz iekārtas:
Ievadiet vērtības "B" un "C".

14.2 Ne-ISOBUS ierīču uzstādīšana

CMS-T-00000318-I.1




14.2.1 Ne-ISOBUS ierīces izveide

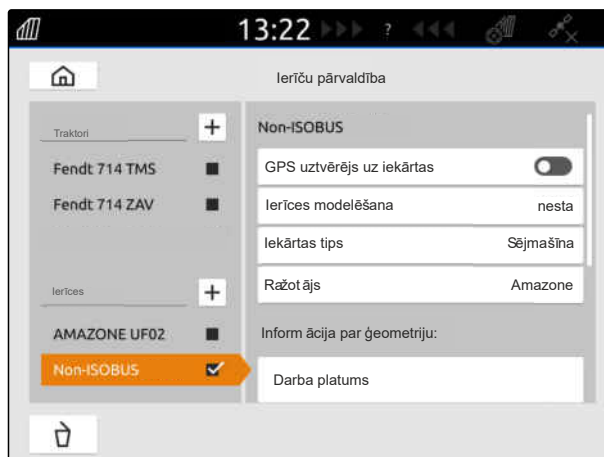
CMS-T-00000321-G.1

Pareizam attēlojumam kartes skatā un platuma daļu pārslēgšanas pareizai darbībai ir jābūt izveidotai ierīcei.

14 | Ierīču uzstādīšana

Ne-ISOBUS ierīču uzstādīšana


1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties .
2. Pie "Ierīces" izvēlieties .
3. Ierakstiet ierīces nosaukumu.
4. Apstipriniet ar .



CMS-I-00000279

14.2.2 Ne-ISOBUS ierīces konfigurēšana

CMS-T-00000322-I.1

1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties .
2. Pie "Ierīces" izvēlieties vajadzīgo ierīci.

Pareizam attēlojumam kartes skatā ir jānorāda ierīces modelēšana.

Dati ir atkarīgi no šādiem faktoriem:

- GPS uztvērējs ir uzstādīts uz traktora vai ierīces.
 - Pieslēgtā iekārta tiek nestā, vilkta vai ir pašgājējs.
3. Ja pieslēgtā iekārta tiek nestā vai ir pašgājējs:
Pie "Ierīces modelēšana" izvēlieties "Nesta"

vai

Ja pieslēgtā iekārta tiek vilkta:
Pie "Ierīces modelēšana" izvēlieties "Vilkta".

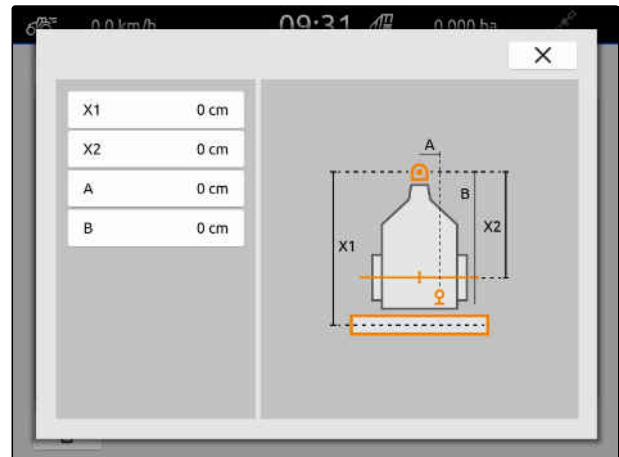
4. Ierakstiet ierīces tipu un ražotāju.



CMS-I-00000280

Ierīces ģeometrijai ir šādas vērtības:

- X1: attālums starp savienojuma punktu un iestrādes punktu
- X2: vilktām mašīnām: attālums starp savienojuma punktu un aizmugurējo asi
- A: GPS uztvērēja perpendikulāra nobīde no savienojuma punkta braukšanas virzienā. Perpendikulārās nobīdes pozitīva vērtība pa labi no savienojuma punkta, perpendikulārās nobīdes negatīva vērtība pa kreisi no savienojuma punkta.
- B: GPS uztvērēja garenvirziena nobīde no savienojuma punkta



CMS-I-00001044

5. Pie "Ierīces ģeometrija" ierakstiet X1 un X2 paredzētās vērtības.
6. Ja GPS uztvērējs ir uzstādīts uz iekārtas: Pie "Ierīces ģeometrija" ierakstiet A un B paredzētās vērtības.
7. Ar "Platuma daļu skaits" ierakstiet pievienotās ierīces platuma daļu skaitu.
8. Pie "Standarta platuma daļu platums" izmainiet visu platuma daļu platumu.

Ja platuma daļām ir dažādi platumi, katrai platuma daļai platumu var norādīt atsevišķi. Platuma daļas ir numurētas, skatoties kustības virzienā, sākot no kreisās uz labo pusi.

9. Platuma daļu sarakstā izmainiet atsevišķu platuma daļu vērtības.

14.3 Ierīces izvēle

CMS-T-00000378-H.1


ISOBUS ierīces tiek izvēlētas automātiski, kad tās tiek pieslēgtas.

Ja tiek izmantotas ne-ISOBUS ierīces, ir jāizvēlas viena ierīce, lai ielādētu pareizus ierīces datus.



NOSACĪJUMI

☑ Ierīce ir uzstādīta, skat. lpp. 50

1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties .
 2. Izvēlieties vajadzīgo ierīci.
- ➔ Izvēlēta ierīce tiek atzīmēta ar āķīti.



CMS-I-00000280

Traktoru uzstādīšana

15

CMS-T-00000195-K.1

15.1 Jauna traktora izveide




CMS-T-00000238-H.1

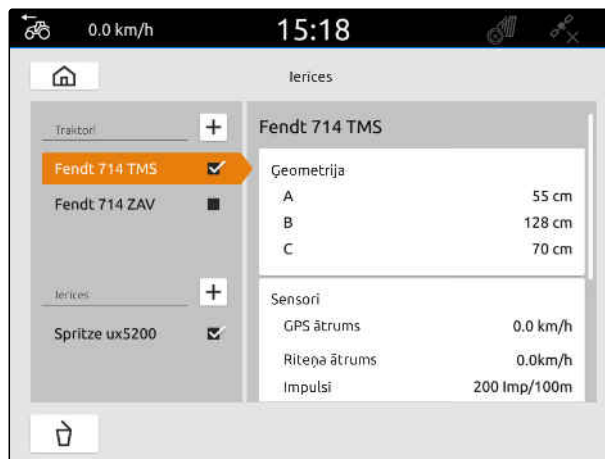
Pareizam attēlojumam kartes skatā un automātiskai platuma daļu pārslēgšanas pareizai darbībai ir jābūt izveidotam traktoram.



NORĀDE

Katram izmantotajam traktoram izvēlnē "Ierīces" ir jābūt izveidotam un ierīkotam traktoram.

1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties .
2. Pie "Traktori" izvēlieties .
3. Ierakstiet traktora nosaukumu.
4. Apstipriniet ar .
5. Traktora ģeometrijas maiņa, skat. lpp. 55.
6. Traktora sensoru konfigurēšana, skat. lpp. 57.



CMS-I-00000241

15.2 Traktora ģeometrijas maiņa

CMS-T-00000237-H.1

Ar traktora ģeometrijas datiem tiek norādīta GPS uztvērēja pozīcija pret garenvirziena asi, aizmugurējo asi un traktora savienojuma punktu. Ģeometrijas dati ir vajadzīgi pareizam attēlojumam kartes skatā un platuma daļu pārslēgšanas pareizai darbībai.

i NORĀDE

Dažiem traktoriem ar integrētu GPS uztvērēju GPS uztvērēja pārraidītā pozīcija neatbilst fiziskajai GPS uztvērēja pozīcijai. Traktora ģeometrijas datiem ir jāatbilst GPS uztvērēja pārraidītajai pozīcijai. Papildu informācijas iegūšanai sazinieties ar traktora ražotāju.

i NORĀDE

Traktoriem ar 2 savienojuma punktiem katram savienojuma punktam ir jāizveido traktors.

1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties .

2. Izvēlieties vajadzīgo traktoru.

3. Izvēlieties "Ģeometrija".



CMS-I-00000234

4. Pie "A" ierakstiet GPS uztvērēja attālumu līdz traktora garenvirziena asij.

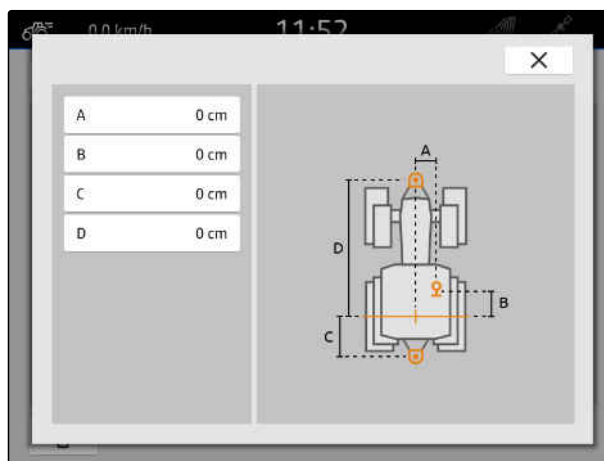
5. Pie "B" ierakstiet GPS uztvērēja attālumu līdz aizmugurējās ass vidum.

6. Pie "C" ievadiet aizmugures ass attālumu pret savienojuma punktu.

Vērtība "D" ir pieejama tikai tad, ja pieslēgtajai iekārtai ir savienojuma punkts traktora priekšpusē, skat. lpp. 50.

7. Pie "D" ievadiet aizmugures ass attālumu pret savienojuma punktu.

8. Apstipriniet ar .



CMS-I-00000236

15.3 Traktora sensoru konfigurēšana

CMS-T-00000239-I.1

15.3.1 Riteņa sensora konfigurēšana

CMS-T-00000310-G.1


Ja ierīce uz ISOBUS neraida savu ātruma signālu, ierīces vadības sistēma var izmantot riteņa sensora ātruma signālu. Riteņa sensors nosaka ātrumu pēc riteņa apgrieziena. Ja traktoram nav riteņa sensora, bet pievienotajai ierīcei ir vajadzīgs šis signāls, riteņa sensora datus var simulēt no GPS signāla.

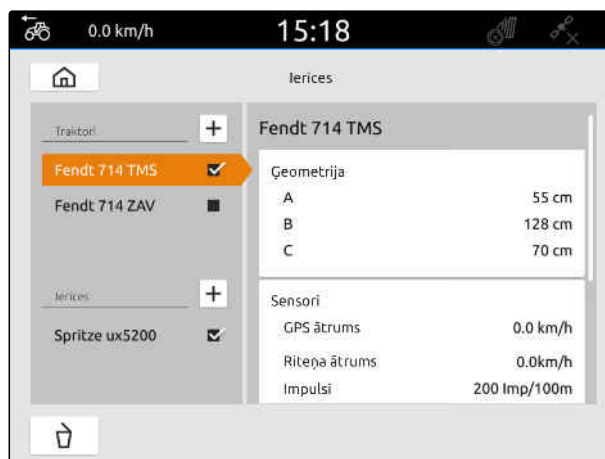


NOSACĪJUMI

Ja riteņa sensora signāls rodas no riteņa sensora:

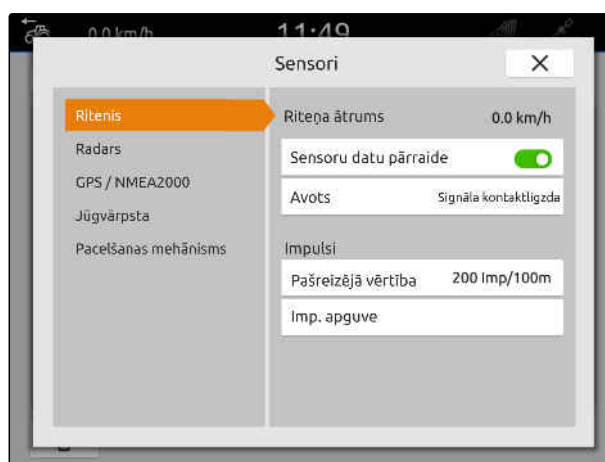
- ☑ Signālspraudnis pieslēgts, skat. lpp. 11

- Galvenajā izvēlnē izvēlieties .
- Pie "Traktori" izvēlieties vajadzīgo traktoru.
- Izvēlieties "Sensori".



CMS-I-00000242

- Izvēlieties "Ritenis".
- Ja ir jāizmanto riteņa sensora signāls, aktivizējiet "Raidīt signālu".



CMS-I-00000232

6. Ja ir jāsimulē riteņa sensora signāls no GPS signāla, pie "Avots" izvēlieties "GPS uztvērējs"

vai

Ja riteņa sensora signāls rodas no riteņa sensora, pie "Avots" izvēlieties "Signāla kontaktligzda".

7. Ja riteņa sensora signāls rodas no riteņa sensora, pie "Aktuālā vērtība" ierakstiet impulsu skaitu minūtē

vai

Lai noteiktu impulsu skaitu minūtē, pie "Impulsu apguve" ievērojiet displejā redzamos norādījumus.



NORĀDE

Iestatījumi tiek pārņemti tikai tad, ja izvēlne tiek aizvērta.

8. Ar  aizveriet izvēlni.

15.3.2 Radara sensora konfigurēšana

CMS-T-00000311-G.1


Ja ierīce uz ISOBUS neraida savu ātruma signālu, ierīces vadības sistēma var izmantot radara sensora ātruma signālu. Radara sensors nosaka ātrumu pēc radara signāliem. Ja traktoram nav radara sensora, bet pievienotajai ierīcei ir vajadzīgs šis signāls, radara sensora datus var simulēt no GPS signāla.

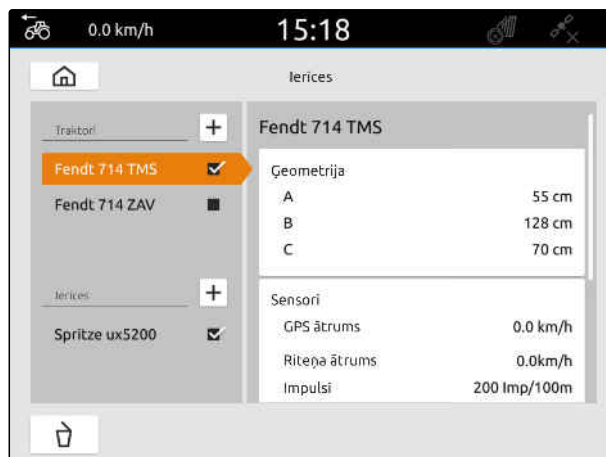


NOSACĪJUMI

Ja radara sensora signāls rodas no radara sensora:

- ☑ Signālspraudnis pieslēgts, skat. lpp. 11

- Galvenajā izvēlnē izvēlieties .
- Pie "Traktori" izvēlieties vajadzīgo traktoru.
- Izvēlieties "Sensori".



CMS-I-00000242

- Izvēlieties "Radars".
- Ja ir jāizmanto radara sensora signāls, aktivizējiet "Raidīt signālu".
- Ja ir jāsimulē radara sensora signāls no GPS signāla, pie "Avots" izvēlieties "GPS uztvērējs"

vai

Ja radara sensora signāls rodas no riteņa sensora, pie "Avots" izvēlieties "Signāla kontaktligzda".

- Ja radara sensora signāls rodas no radara sensora, pie "Aktuālā vērtība" ierakstiet impulsu skaitu minūtē

vai

Lai noteiktu impulsu skaitu minūtē, pie "Impulsu apguve" ievērojiet displejā redzamos norādījumus.



CMS-I-00000235



NORĀDE

Iestatījumi tiek pārņemti tikai tad, ja izvēlne tiek aizvērta.

- Ar  aizveriet izvēlni.

15.3.3 GPS/NMEA2000 signālu raidīšana

CMS-T-00000316-H.1


AmaTron 4 ātrumu un GPS pozīciju ar ISOBUS var nosūtīt uz pieslēgto ierīci. Šim nolūkam pievienotajai ierīcei ir jāspēj apstrādāt ātruma signālu ar NMEA2000 protokolu.

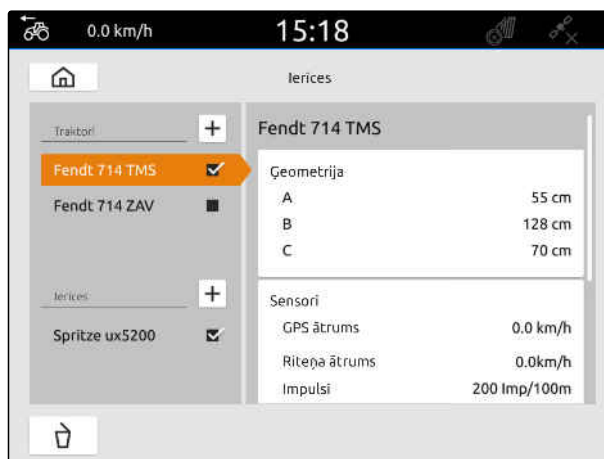
NORĀDE

Ja GPS iestatījumos pie "GPS uztvērēja ieeja" ir izvēlēts "ISOBUS", traktors raida GPS signālus uz ISOBUS, skat. lpp. 38.

Šādā gadījumā iestatījumi šajā izvēlnē ir deaktivizēti.

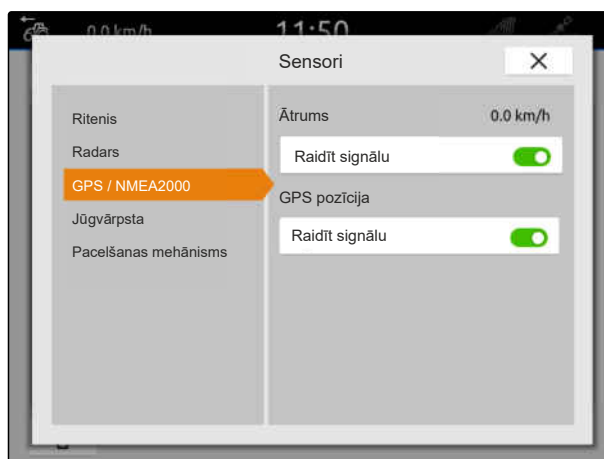


1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties  .
2. Pie "Traktori" izvēlieties vajadzīgo traktoru.
3. Izvēlieties "Sensori".



CMS-I-00000242

4. Izvēlieties "GPS/NMEA2000".
5. Ja ātruma signāls ar NMEA2000 protokolu ir jāpār raida pievienotajai ierīcei, pie "Ātrums" aktivizējiet "Raidīt signālu".
6. Ja GPS pozīcija ar NMEA2000 protokolu ir jāpār raida pievienotajai ierīcei, pie "GPS pozīcija" aktivizējiet "Raidīt signālu".



CMS-I-00000233

NORĀDE


Iestatījumi tiek pārņemti tikai tad, ja izvēlnē tiek aizvērts.

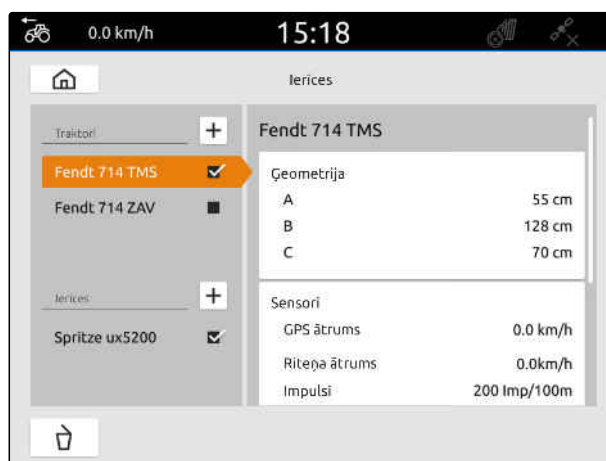
- Ar  aizveriet izvēlni.

15.3.4 Jūgvārpstas sensora konfigurēšana

CMS-T-00000314-G.1

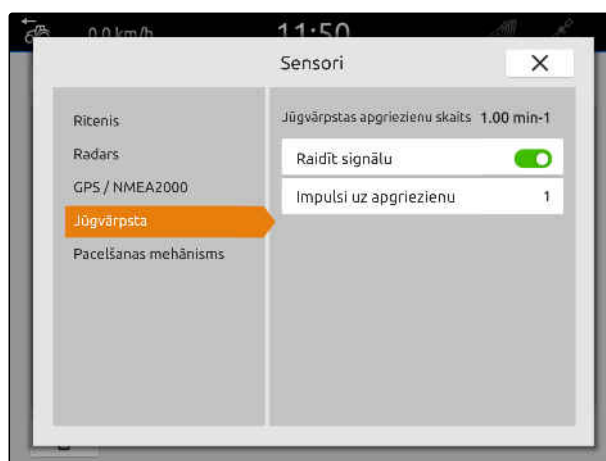
Ja pievienotajai ierīcei ir vajadzīgs jūgvārpstas apgriezību skaits, var iestatīt impulsus uz apgriezību un pārraidīt signālu jūgvārpstas apgriezību skaitam.

- Galvenajā izvēlnē izvēlieties .
- Pie "Traktori" izvēlieties vajadzīgo traktoru.
- Izvēlieties "Sensori".



CMS-I-00000242

- Izvēlieties "Jūgvārpsta".
- Ja ir jāpārraida jūgvārpstas apgriezību skaits, izvēlieties "Raidīt signālu".
- Pie "Impulsi uz apgriezību" ierakstiet vērtību pareizam jūgvārpstas apgriezību skaitam.



CMS-I-00000239

NORĀDE

Iestatījumi tiek pārņemti tikai tad, ja izvēlne tiek aizvērta.

7. Ar  aizveriet izvēlni.


15.3.5 Darba stāvokļa sensora konfigurēšana

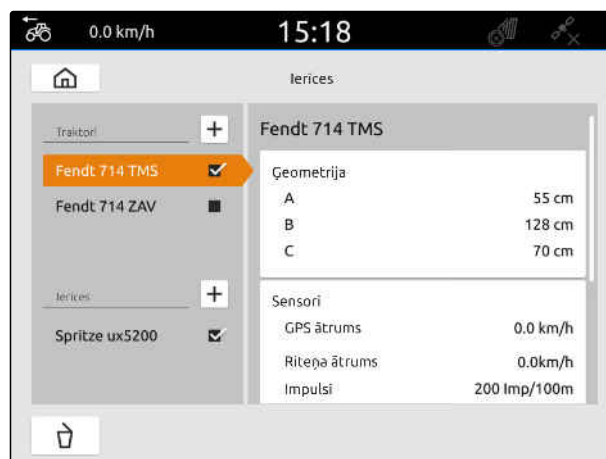
CMS-T-00000315-G.1

15.3.5.1 Digitāla darba stāvokļa sensora konfigurēšana

CMS-T-00000312-G.1

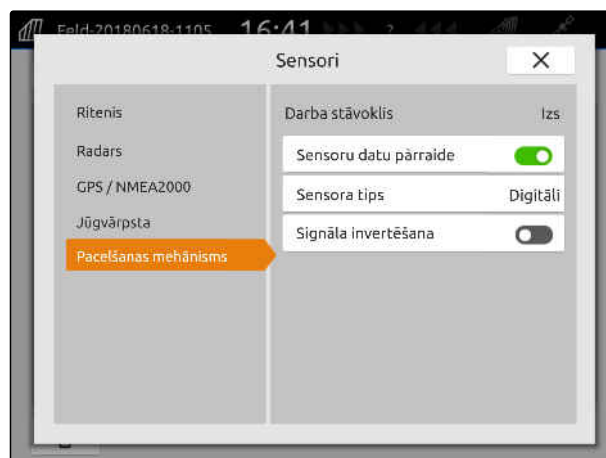
Ja ir pieslēgts digitālais darba stāvokļa sensors, AmaTron 4 pēc darba stāvokļa sensora signāla var noteikt, vai ierīce ir darba stāvoklī.

1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties .
2. Pie "Traktori" izvēlieties vajadzīgo traktoru.
3. Izvēlieties "Sensori".



CMS-I-00000242

4. Izvēlieties "Pacelšanas mehānisms".
5. Ja ir jāpār raida darba stāvoklis, izvēlieties "Raidīt signālu".
6. Pie "Sensora tips" izvēlieties "Digitāls".
7. Ja parādītais darba stāvoklis neatbilst faktiskajam darba stāvoklim, aktivizējiet "Signāla invertēšana".



CMS-I-00000238

NORĀDE


Iestatījumi tiek pārņemti tikai tad, ja izvēlne tiek aizvērta.

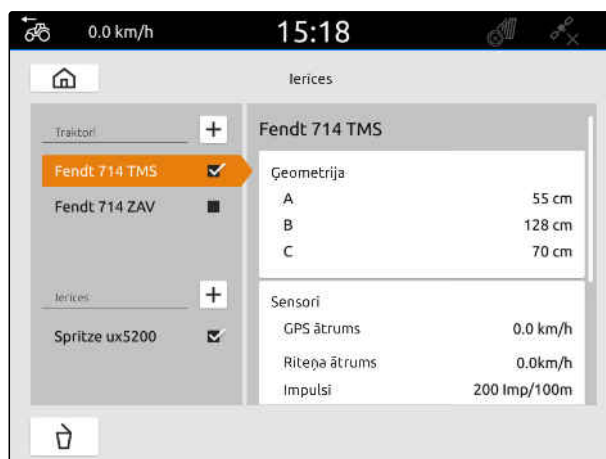
- Ar  aizveriet izvēlni.

15.3.5.2 Analogā darba stāvokļa sensora konfigurēšana

CMS-T-00000313-G.1

Ja ir pieslēgts analogais darba stāvokļa sensors, AmaTron 4 pēc sprieguma vērtībām var noteikt, vai ierīce ir darba stāvoklī. Šim nolūkam AmaTron 4 ir jāapgūst sprieguma vērtības dažādiem stāvokļiem. Papildus AmaTron 4 ir jāapgūst pārslēgšanas punkts starp augšējo un apakšējo gala pozīciju.

- Galvenajā izvēlnē izvēlieties .
- Pie "Traktori" izvēlieties vajadzīgo traktoru.
- Izvēlieties "Sensori".

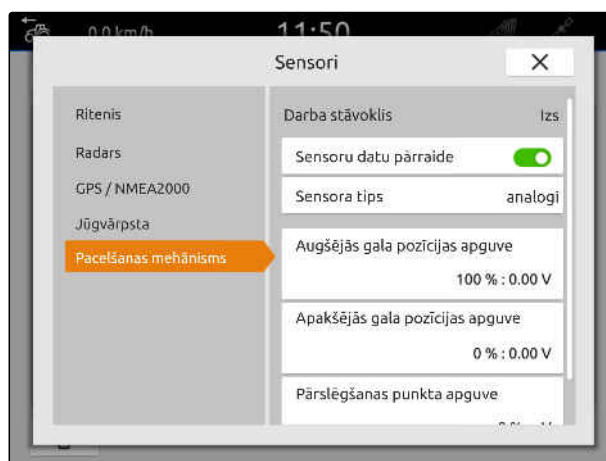


CMS-I-00000242

- Izvēlieties "Pacelšanas mehānisms".
- Ja ir jāpārraidā darba stāvoklis, izvēlieties "Raidīt signālu".
- Pie "Sensora tips" izvēlieties "Analogi".

Vērtība "Augšējai gala pozīcijai" tiek novērtēta kā darba stāvoklis "izslēgts". Vērtība "Apakšējai gala pozīcijai" tiek novērtēta kā darba stāvoklis "ieslēgts".

- Mašīnu ar traktora pacelšanas mehānismu novietojiet darba stāvoklī.
- Izvēlieties "Augšējās gala pozīcijas apguve".
- Mašīnu ar traktora pacelšanas mehānismu novietojiet ārpus darba stāvokļa.
- Izvēlieties "Apakšējās gala pozīcijas apguve".



CMS-I-00000237

15 | Traktoru uzstādīšana

Traktora izvēle

11. Novietojiet traktora pacelšanas mehānismu starp apakšējo un augšējo gala pozīciju.
12. Izvēlieties "Pārslēgšanas punkta apguve".

NORĀDE

Iestatījumi tiek pārņemti tikai tad, ja izvēlne tiek aizvērta.

13. Ar  aizveriet izvēlni.


15.4 Traktora izvēle

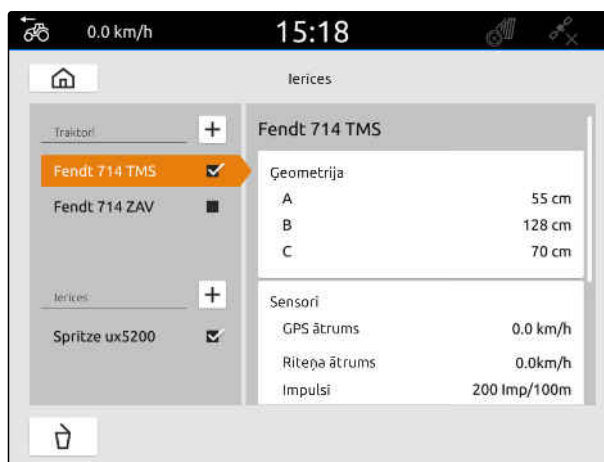
CMS-T-00003589-D.1

Ir jāizvēlas traktors, lai varētu ielādēt pareizus ierīces datus.

NOSACĪJUMI

- Ir izveidots traktors; skat. lpp. 55

1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties .
 2. Izvēlieties vajadzīgo traktoru.
- ➔ Izvēlētais traktors tiek atzīmēts ar āķīti.



CMS-I-00000241

Kartes skata izmantošana

16

CMS-T-00000188-K.1

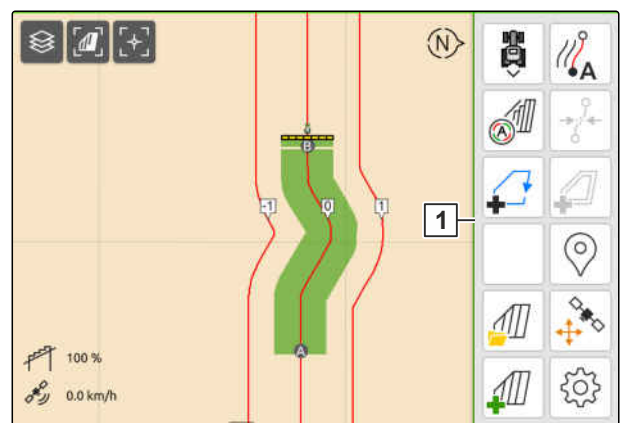
16.1 Kartes skata konfigurēšana

CMS-T-00000192-I.1


16.1.1 Aktivizējiet dinamisko darba izvēlni

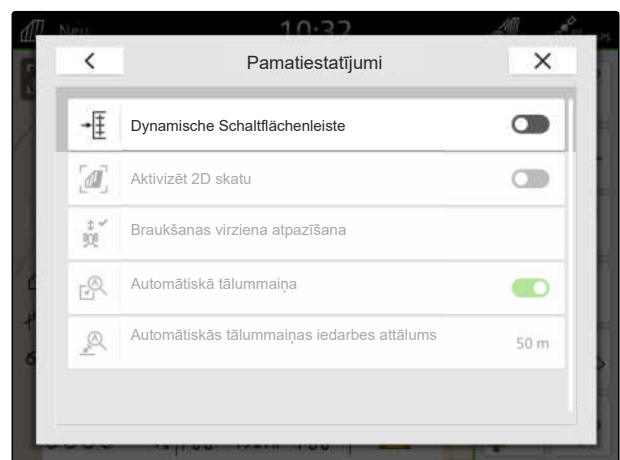
Ja ir aktivizēta šī funkcija, darba izvēlnē **1** kartes skatā automātiski tiek paslēpta pēc 10 sekundēm. Ja lietotājs ar roku tuvojas displejam, atkal tiek parādīta darba izvēlnē.

CMS-T-00000211-G.1



CMS-I-00002900

1. Darba izvēlnē izvēlieties  > "Pamatiestatījumi".
2. "Dinamisko pogu joslas" aktivizēšana
vai
Deaktivizējiet "Dinamisko pogu joslu".




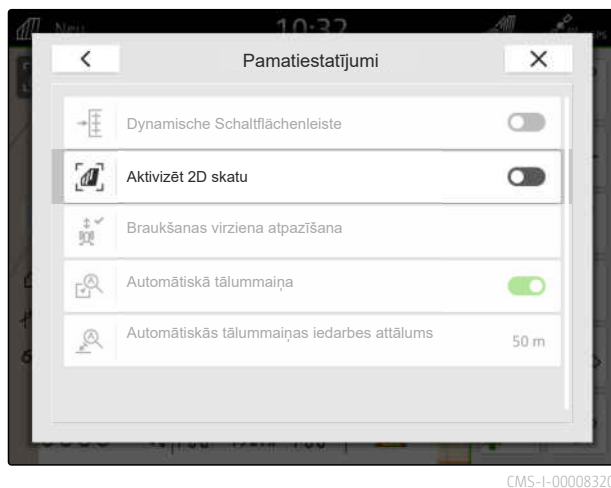
CMS-I-00000149

16.1.2 2D skata aktivizēšana

Ar šo funkciju var pārslēgties starp 2D skatu un 3D skatu.



1. Darba izvēlnē izvēlieties  > "Pamatiestatījumi".
2. Aktivizējiet 2D skatu
vai
Deaktivizējiet 2D skatu.



16.1.3 Braukšanas virziena atpazīšanas konfigurēšana

Braukšanas virziena avota atpazīšana nodrošina, lai traktora simbols neapgrieztos, ja traktors brauc atpakaļgaitā. Braukšanas virziena avots var būt GPS, traktora signāli vai GPS un traktora signāli.

NORĀDE

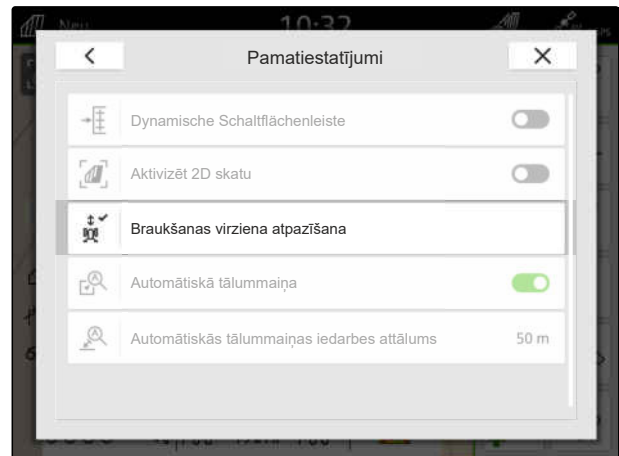
Ja ir izvēlēts "Traktors + GPS" un traktors neraida signālu, tiek izmantots GPS signāls.

1. Darba izvēlnē izvēlieties  > "Pamatstatījumi".

2. Pie "Braukšanas virziena atpazīšanas" izvēlieties vajadzīgo avotu

vai

Deaktivizējiet braukšanas virziena atpazīšanu.



16.1.4 Automātiskas tālummaiņas konfigurēšana

CMS-T-00000228-G.1

Ja ir aktivizēta automātiska tālummaiņa, kartei automātiski notiek tālummaiņa šādu notikumu gadījumos:

- Tuvināšana:
 - Tuvošanās šādiem elementiem:
 - ◇ Lauka robeža
 - ◇ Apgriešanās josla
 - ◇ Šķērslis
 - ◇ Apstrādātā platība
 - Ātrums zem 3 km/h
- Attālināšana:
 - Ātrums virs 6 km/h



NOSAČĪJUMI

- ☑ "GPS-Switch pro" licence pieejama

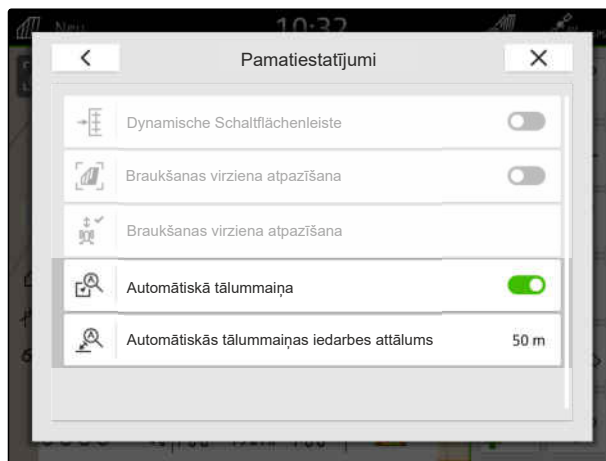
1. Darba izvēlnē izvēlieties  > "Pamatiestatījumi".

2. "Automātiskas tālummaiņas" aktivizēšana

vai

deaktivizēšana.

3. Ja ir aktivizēta automātiska tālummaiņa, pie "Automātiskas tālummaiņas iedarbes attāluma" iestatiet, kādā attālumā līdz iepriekš minētajiem elementiem iedarbojas automātiskā tālummaiņa.



CMS-I-00000197

4. Pārejiet uz kartes skatu.

5. Karti ar pirkstiem palieliniet līdz maksimāli vajadzīgajai tālummaiņas pakāpei.

6. Izvēlieties .



CMS-I-00000256

7. Karti ar pirkstiem samaziniet līdz zemākajai vajadzīgajai tālummaiņas pakāpei.

8. Izvēlieties .



NORĀDE

Kamēr ir aktivizēta automātiskā tālummaiņa, tālummaiņas pakāpes var pielāgot jebkurā laikā.

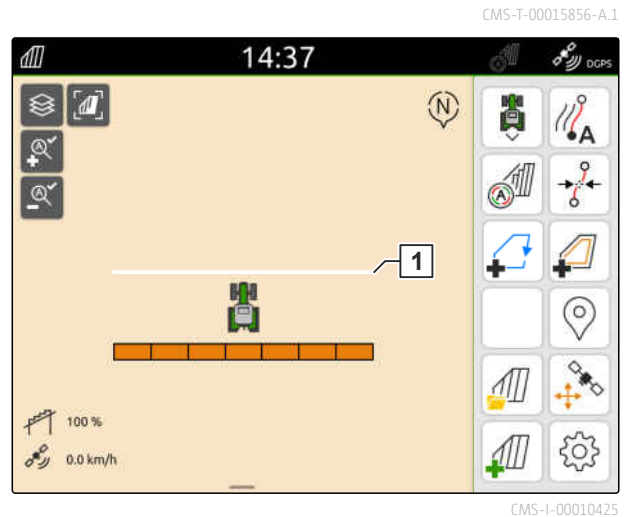



CMS-I-00000257

16.1.5 Ieslēgšanas un izslēgšanas laiku vizualizācija

Ja tiek ieslēgtas platuma daļas, paiet daži simti milisekunžu, līdz noteiktās vērtības uztvērējs pārveido signālu. Ieslēgšanas aizkave var izraisīt neapstrādātas platības. Ja tiek izslēgtas platuma daļas, arī paiet daži simti milisekunžu, līdz noteiktās vērtības uztvērējs pārveido signālu. Šī izslēgšanas aizkave var izraisīt pārklāšanos apstrādē.

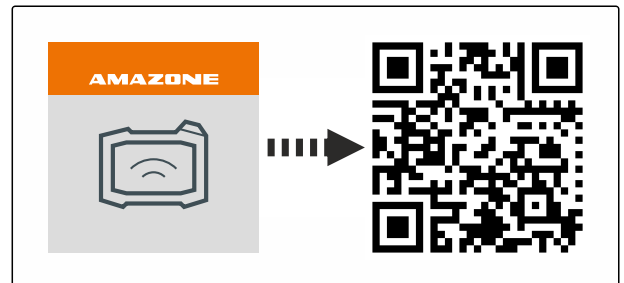
AmaTron 4 atkarībā no darba ātruma aprēķina konkrēto slēgšanas punktu, lai izvairītos no neapstrādātām platībām vai pārklāšanās. Slēgšanas punkta konkrētiem aprēķiniem darba ātrums ieslēgšanas laikos un izslēgšanas laikos ir jānotur konstants. Lai atbalstītu vadītāju, slēgšanas punktu var attēlot kā baltu līniju **1** platuma daļu priekšā.



1. Darba izvēlnē izvēlieties  > "Pamatiestatījumi".
2. Aktivizējiet "Ieslēgšanas un izslēgšanas laiku vizualizācija".

16.2 Parādīt kartes skatu AmaTron-Twin lietotnē

Ar AmaTron-Twin lietotni AmaTron 4 kartes skatu var attēlot un vadīt mobilajā ierīcē. Attēlotais kvadrātkods ved uz lietotnes lejupielādi un papildu informāciju.



NOSAČĪJUMI

- ☑ AmaTron-Twin lietotne uzstādīta mobilajā ierīcē
- ☑ Izveidots Wi-Fi pieejas punkts ar AmaTron 4, skat. lpp. 48

1. Ar kvadrātkodu instalējiet AmaTron-Twin lietotni.
2. Palaidiet AmaTron-Twin lietotni.
3. Iestatīšanas izvēlnē pie "Tīkls" > "Wi-Fi kvadrātkods" ar AmaTron Twin lietotni noskenējiet kvadrātkodu.

16.3 Darba izvēlnes pārslēgšana

CMS-T-00000206-F.1

Darba izvēlnē var skatīt pults funkcijas un dažādu ierīču funkcijas. Ierīces, kuru funkcijas ir redzamas, var izvēlēties. Ir iespējams pārslēgties starp izvēlētajām funkcijām.

1. Lai izvēlētos ierīces funkcijas pogu darba izvēlnei, Tūriiet nospiestus kartes skata **1** taustiņus.

➔ Ir redzams saraksts ar pievienotajām ierīcēm.

2. Izvēlieties vajadzīgās ierīces.

➔ Izvēlētais ierīces tiek atzīmētas ar āķīti.

3. Apstipriniet ar ✓.



CMS-I-00001091



SVARĪGI

Mašīnas bojājumu risks

Ar vilkšanas žestu nejauši var nospiegt ierīču vadības sistēmas pogas.

- ▶ Sāciet vilkšanas žestu displeja malā.

i NORĀDE

Ja pirksts virs darba izvēlnes tiek virzīts displeja vidus virzienā, AmaTron 4 pārslēdzas starp lietojumprogrammām; skat. lpp. 23.

4. Nospiediet AmaTron 4 kartes skata taustiņu

vai

Ar pirkstu velciet no ekrāna labās malas uz darba izvēlni.



CMS-I-00000252

16.4 Ierīces informācijas parādīšana vai paslēpšana

CMS-T-00000244-C.1

AMAZONE mašīnām kartes skatā displeja apakšējā malā tiek parādīta ierīces informācija. Ierīces informāciju pēc vajadzības var parādīt vai paslēpt.

i NOSACĪJUMI

- ☑ Ir pieslēgta AMAZONE ISOBUS mašīna

- ▶ Lai paslēptu ierīces informāciju, ar pirkstu velciet no ierīces informācijas uz displeja apakšējo malu

vai

Lai parādītu ierīces informāciju, ar pirkstu no apakšējās displeja malas velciet uz displeja vidu.



CMS-I-00000254

16.5 Maiņa starp stieņiem

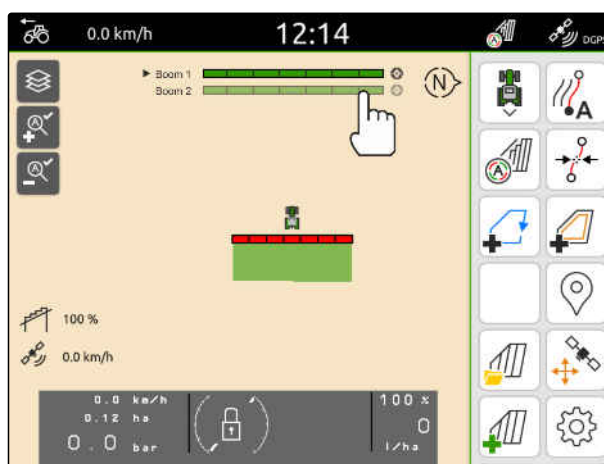
CMS-T-00007192-C.1

Ja pieslēgtā mašīna atbalsta MultiBoom, stieņu platuma daļas tiek parādītas kartes skata stieņu pārskatā.

Ar stieņu pārskatu var izvēlēties, kurš stienis jārāda.

Šādi rādījumi ir atkarīgi no stieņa izvēles:

- Stieņi pie transportlīdzekļa simbola
 - Apstrādātā platība
 - Ierīces informācija
 - Pogas darba izvēlnē
- Stieņu pārskatā mainiet vajadzīgo stieni.



CMS-I-00005061

16.6 Maiņa starp lauka zonu kartēm

CMS-T-00000358-I.1

Ja normas vērtību uztvērējam ir piešķirtas vairākas lauka zonu kartes, kartes skatā var mainīt starp lauka zonu kartēm.



NOSACĪJUMI

- ☑ Izvēlēti vajadzīgie stieņi, skat. lpp. 72

- Kartes skatā izvēlieties .

16.7 Kartes tālummaiņa

CMS-T-00000245-B.1

Ar ierīces vadības sistēmu var veikt kartes tālummaiņu.

- ▶ Lai tuvinātu,
virziet kartē divus pirkstus vienu no otra

vai



- Lai attālinātu,
virziet kartē divus pirkstus vienu pie otra.



16.8 Lauka pārskata pārslēgšana

CMS-T-0000356-C.1


Lai kartē skatītu visus objektus, var iestatīt skatu no lauka pārskata. Šajā gadījumā notiek kartes tālummaiņa, līdz var redzēt traktora simbolu un visus objektus uz lauka.

1. Kartes skatā izvēlieties .
2. Lai izietu no lauka pārskata, atkārtoti izvēlieties .

16.9 Fokusēšana uz transportlīdzekļa simbolu

CMS-T-0000357-B.1

Ja transportlīdzekļa simbols atrodas ārpus redzamās kartes zonas, skatu var fokusēt uz transportlīdzekļa simbolu.

- ▶ Kartes skatā izvēlieties .

16.10 GPS dreifa koriģēšana

CMS-T-00007169-A.1

16.10.1 GPS dreifa manuāla koriģēšana

CMS-T-00007170-A.1

Par GPS dreifu dēvē GPS signāla novirzes. GPS dreifs rodas, ja tiek izmantoti korekcijas avoti ar mazu precizitāti. GPS dreifu var atpazīt tādējādi, ka lauka robežu pozīcijas vai apstrādātās platības AmaTron4 vairs nesaskan ar reālajām pozīcijām.



NOSACĪJUMI

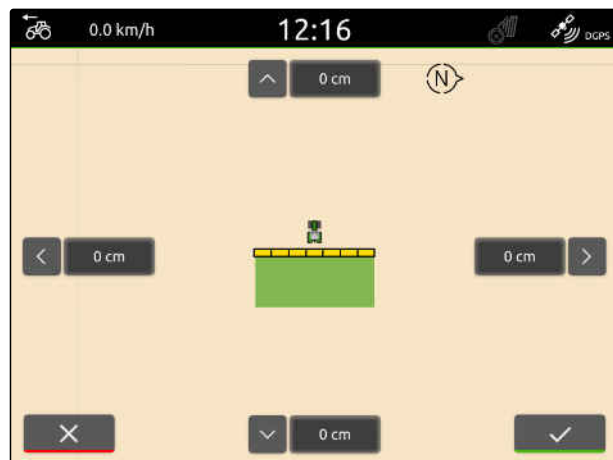
- ☑ Lauka robeža ir izveidota vai apstrādāta platība

1. Kartes pārbīde ar bultiņām

vai

Lai ievadītu vērtību, par kuru karte tiek pārbīdīta, pieskarieties uz garuma datiem.

2. Labojumu apstipriniet ar .



CMS-I-00000312

16.10.2 GPS dreifa labošana ar marķēto šķērslī

CMS-T-00000377-D.1

Par GPS dreifu dēvē GPS signāla novirzes. GPS dreifs rodas, ja tiek izmantoti korekcijas avoti ar mazu precizitāti. GPS dreifu var atpazīt tādējādi, ka lauka robežu pozīcijas vai apstrādātās platības AmaTron4 vairs nesaskan ar reālajām pozīcijām.


Lauka robežu vai apstrādāto platību pozicionēšanu uz AmaTron 4 var kontrolēt un labot ar marķētu šķērslī. Šim nolūkam nepieciešama nozīmīga vieta laukā, kas būs reāls atsauces punkts, piemēram, iebrauktuve laukā vai koks. Šajā vietā katrā laikā var piebraukt, lai AmaTron 4 salīdzinātu reālo transportlīdzekļa pozīciju ar marķētā šķēršļa pozīciju. Turklāt ir svarīgi vienmēr piebraukt atsauces punktam vienādi un no viena un tā paša virziena. Ja pozīcijas nesakrīt, ar attiecīgo šķēršļa simbolu var koriģēt GPS dreifu.



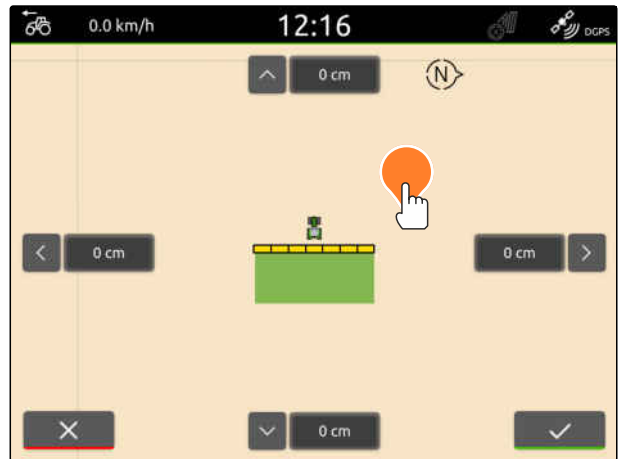
NOSACĪJUMI

- ☑ Šķērslis iezīmēts; skat. lpp. 126

1. Ar transportlīdzekli brauciet pie reālā šķēršļa.

2. Darba izvēlnē izvēlieties .

3. Uzklikšķiniet uz atbilstošā šķēršļa simbola.
4. Apstipriniet ar ✓.



CMS-I-00005005

Darba sākšana

17

CMS-T-00000266-I.1

Ir šādas 2 iespējas, lai strādātu ar AmaTron 4:

- Darbs bez dokumentācijas:
 - Lauka dati pēc lauka apstrādes tiek atmesti.
- Darbs ar dokumentāciju:
 - Lauka datus pēc lauka apstrādes var saglabāt un pārvaldīt.
 - Uzdevuma datus var importēt un eksportēt ISO-XML formātā.
 - Uzdevuma datus var pārvaldīt.
 - ISO-XML uzdevuma datus tālāk var apstrādāt saimniecības vadības informācijas sistēmā.

Lauka dati ietver šādu informāciju:

- Apstrādātā platība
- Lauka robežas
- Šķēršļi
- Apgriešanās josla
- Sliežu līnijas



NOSACĪJUMI

- ☑ Ir pieejams GPS signāls
- ☑ Izvēlēts pareizs traktors, skat. lpp. 64
- ☑ Izvēlēta pareiza ierīce, skat. lpp. 53

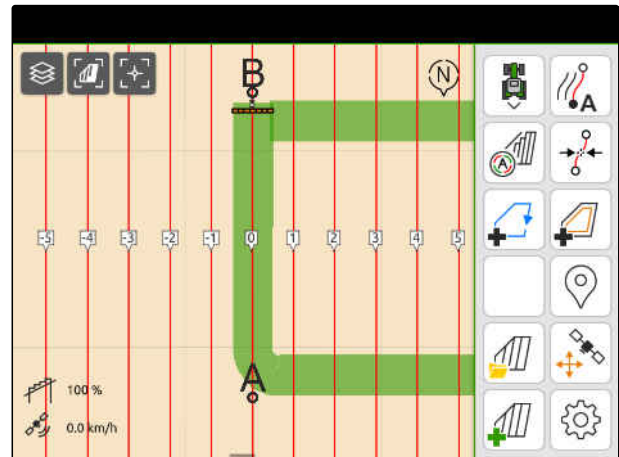
1. Lai izveidotu jaunu lauku,
darba izvēlnē izvēlieties

vai

Lai lauka datus ielādētu no esošajiem vai importētajiem
uzdevuma datiem,
skat. lpp. 80

vai

lai lauka datus ielādētu no formas faila,
skat. lpp. 78.



CMS-1-00000202

➔ Ja ir pieejami aktuālie ieraksti, tiek parādīta norāde.

2. Ja tiek strādāts bez dokumentācijas un ir jāatmet
pašreizējie ieraksti,

izvēlieties

vai

ja tiek strādāts ar dokumentāciju un ir jā saglabā
pašreizējie ieraksti,

izvēlieties , skat. lpp. 80.

➔ Ja aktuālajam uzdevumam ir pievienota produkta
informācija un normas vērtības, tiek parādīta norāde.

3. Ja produkta informācija un normas vērtības ir jāpārņem
jaunajam laukam,

izvēlieties .

vai

ja ir jāatmet aktuālā uzdevuma produkta informācija un
normas vērtības,

izvēlieties .

4. Lai sāktu apstrādāto platību ierakstīšanu,
skat. lpp. 105.

5. Lai pārvaldītu ierakstus,
skat. lpp. 80.

Formas faila imports

18

CMS-T-00007016-C.1

USB atmiņā saglabātos formas failus var parādīt, un var importēt tajos ietvertos lauka datus. Lauka datus var apstrādāt uzreiz.



NORĀDE

Ja lauka dati ir jāpievieno jau esošam laukam, skat. lpp. 82.

Formas failos var būt ietverti šādi lauka dati:

- Lauka zonu kartes
- Lauka robežas




NOSACĪJUMI

- ☑ USB atmiņa ar formas failu ir ievietota

Lauka zonu kartēm un lauka robežām ir jābūt veidotām WGS-84 koordinātu sistēmā. Lauka zonu kartes un lauka robežas sastāv no 3 failiem. Visiem 3 failiem USB atmiņā ir jābūt saglabātiem vienā un tajā pašā mapē vai vienā un tajā pašā ZIP failā:

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

1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties  .

➔ Ja ir pieejami ieraksti, tiek parādīta norāde.

2. Lai atmestu pašreizējos ierakstus,

izvēlieties .

vai

Lai saglabātu pašreizējos ierakstus,

izvēlieties , skat. lpp. 80.

Formas failus var filtrēt ar attāluma līdz pašreizējai GPS pozīcijai palīdzību, skat. lpp. 36.

3. Lai filtrētu formas failus,

izvēlieties .

4. Vajadzīgās lauka robežas vai lauka zonu kartes atzīmējiet ar aķīti.

NORĀDE

Lauka zonas kartēm ir jābūt piešķirtām pieslēgtās ierīces normas vērtību uztvērējam. Ja pieslēgtajai ierīcei ir vairāki normas vērtību uztvērēji, var izvēlēties vairākas lauka zonu kartes.

Ja nav pieslēgta ierīce, lauka zonu kartēm ir jāpiešķir vienības.

5. Ja ir pieslēgta ierīce, pie "Mērķis" izvēlieties vēlamo normas vērtības uztvērēju

vai

Ja nav pieslēgta neviena ierīce, zem "Vienība" izvēlieties vajadzīgo vienību.

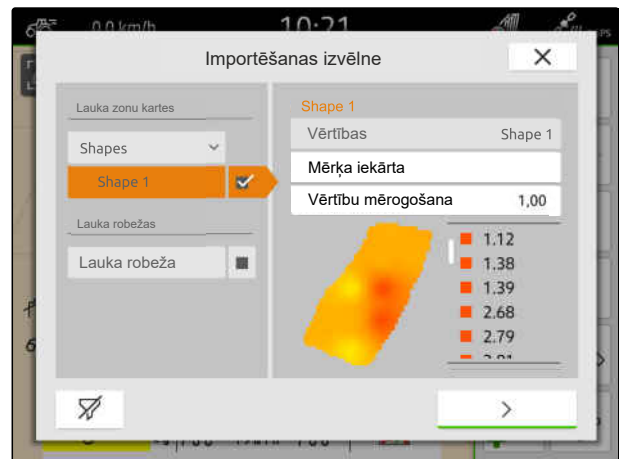
6. Lai pielāgotu normas vērtības, pie "Vērtību mērogošana" mērogojiet vērtības vajadzīgajām normas vērtībām.

7. Apstipriniet ievades ar .

➔ Ja AmaTron 4 nav saglabāti lauka dati, kartes skatā tiek ielādētas izvēlētās lauka zonu kartes vai izvēlētās lauka robežas.

8. Ja lauka dati AmaTron 4 ir pieejami, lauka izvēlē izvēlieties attiecīgo lauku.

9. Ja ielādētie lauka dati ir jāpārvalda, skat. lpp. 80.



CMS-I-00001094

Darbs ar dokumentāciju

19

CMS-T-00000263-O.1

19.1 Lauka datu saglabāšana

CMS-T-00007064-A.1



Ja ir ierakstīti lauka dati, ierakstītos lauka datus var saglabāt. Ja var saglabāt lauka datus, tiek parādīts jautājums.

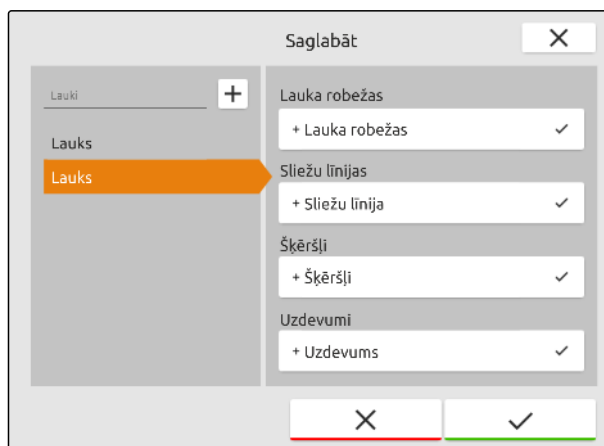
Jautājums par lauka datu saglabāšanu tiek parādīts šādos apstākļos:

- Ir jāizveido jauns lauks.
- Ir jāielādē jau saglabātie lauka dati.
- Lauka dati ir jāimportē no formas failiem.

Ja jautājums tiek apstiprināts, tiek parādīta izvēlne "Saglabāt".

Izvēlnē "Saglabāt" kreisās puses sarakstā tiek uzskaitīti jau saglabātie lauki. Ja ierakstītie lauka dati ir jāsavienā jaunā laukā, var izveidot jaunu lauku. Labajā pusē var atcelt lauka datus, kas nav jāsavienā izvēlētajam laukam.

1. Lai izveidotu jaunu lauku, izvēlieties .
2. Izvēlieties vajadzīgo lauku.
3. Ja noteikti lauka dati nav jāsavienā laukam, atceliet lauka datus.
4. Apstipriniet ar .



CMS-I-00004987

19.2 Lauka datu ielāde

CMS-T-00000340-J.1


Lai varētu izmantot importētus un izveidotus lauka datus, lauka dati ir jāielādē.

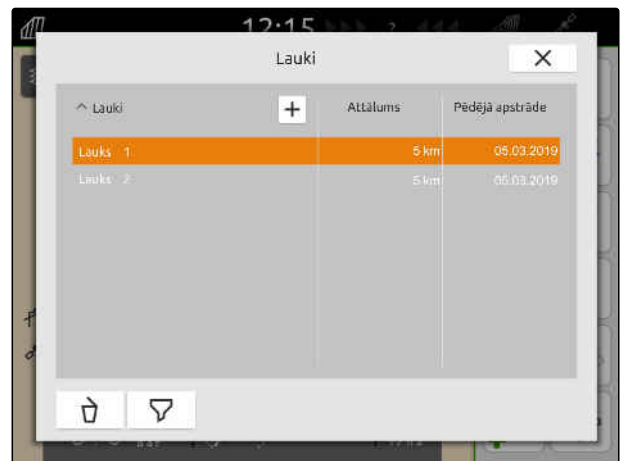
Lauka datos var būt ietverti šādi dati:

- Uzdevumi
- Lauka robežas
- Sliežu līnijas
- Lauka zonu kartes

NOSACĪJUMI

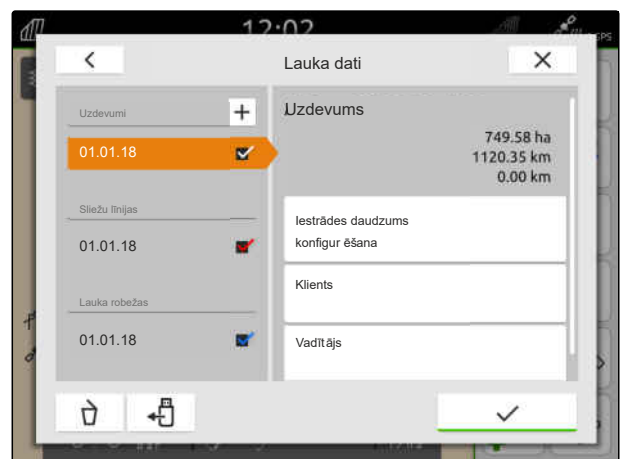
- ☑ Lauks izveidots, importēts skat. lpp. 82 vai ISO XML uzdevuma fails, skat. lpp. 84 vai lauka dati importēti no formas faila, skat. lpp. 82

1. Darba izvēlnē izvēlieties .
2. Izvēlieties vajadzīgo lauku.




CMS-I-00000304

3. Lai kopā ar lauku ielādētu uzdevumu, vajadzīgo uzdevumu atzīmējiet ar āķīti.
4. Lai kopā ar lauku ielādētu sliežu līnijas, vajadzīgās sliežu līnijas atzīmējiet ar āķīti.
5. Lai kopā ar lauku ielādētu lauka robežu, vajadzīgo lauka robežu atzīmējiet ar āķīti.
6. Lai pirms importa pārvaldītu uzdevuma datus, skat. lpp. 89



CMS-I-00000303

7. Visas ievades apstipriniet ar .

➔ Ja transportlīdzeklis atrodas izvēlētā lauka tuvumā, lauks un izvēlētie dati tiek parādīti kartē.

19.3 Jauna lauka izveide




CMS-T-0000325-G.1

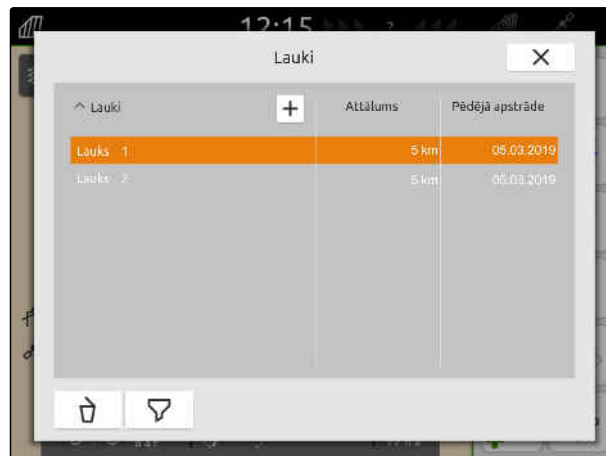
Dokumentācijā AmaTron 4 lauks atrodas centrā.

Ja ir izveidots lauks, laukam automātiski tiek saglabāti šādi dati:

- Lauka robežas
- Sliežu līnijas
- Šķēršļi
- Apgriešanās josla

Laukam var piešķirt uzdevumus. Uzdevumam var piešķirt iestrādes daudzumu, produktus, klientus un vadītāju.

1. Darba izvēlnē izvēlieties .
2. izvēlieties .
3. Ierakstiet lauka nosaukumu.
4. Apstipriniet ar .



CMS-I-00000304

19.4 Lauka datu pievienošana laukam no formas faila

CMS-T-00001738-G.1

USB atmiņā saglabātos formas failus var parādīt un tajos ietvertos lauka datus var pievienot esošajam laukam. Ja lauka dati no formas faila ir jāapstrādā bez esoša lauka, skat. lpp. 78.

Formas failos var būt ietverti šādi lauka dati:

- Lauka zonu kartes
- Lauka robežas




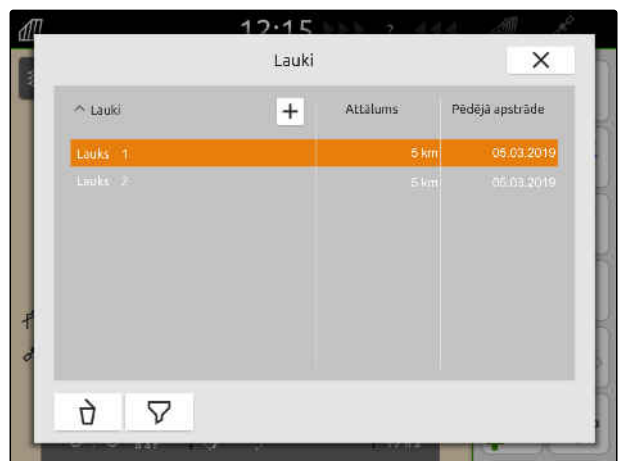
NOSACĪJUMI

- ☑ Lauks izveidots, importēts skat. lpp. 82 vai ISO XML uzdevuma fails, skat. lpp. 84
- ☑ USB atmiņa ar formas failu ir ievietota
- ☑ Lauka zonu kartēm ir jābūt veidotām WGS-84 koordinātu sistēmā.


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

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

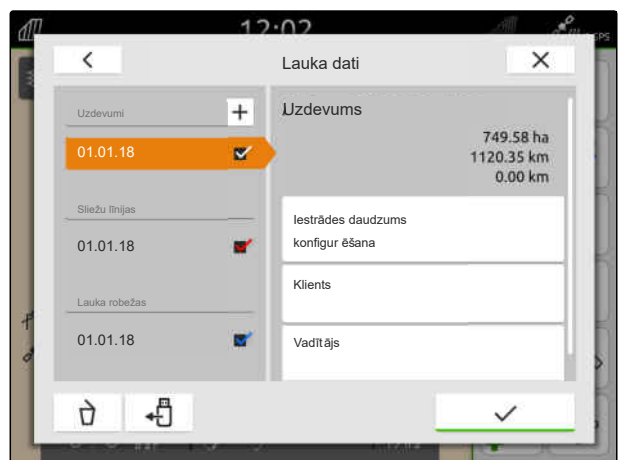
1. Darba izvēlnē izvēlieties .
2. Izvēlieties vajadzīgo lauku.



CMS-I-00000304

3. Izvēlnē "Lauka dati" izvēlieties .

➔ Tiek rādītas USB atmiņā saglabātās lauka robežas un lauka zonu kartes.



CMS-I-00000303

4. Vajadzīgās lauka robežas vai lauka zonu kartes atzīmējiet ar āķīti.

NORĀDE

Lauka zonas kartēm ir jābūt piešķirtām pieslēgtās ierīces normas vērtību uztvērējam. Ja pieslēgtajai ierīcei ir vairāki normas vērtību uztvērēji, var izvēlēties vairākas lauka zonu kartes.

Ja nav pieslēgta ierīce, lauka zonu kartēm ir jāpiešķir vienības.

5. Ja ir pieslēgta ierīce, zem "Mērķis" izvēlieties vēlamo normas vērtības uztvērēju.

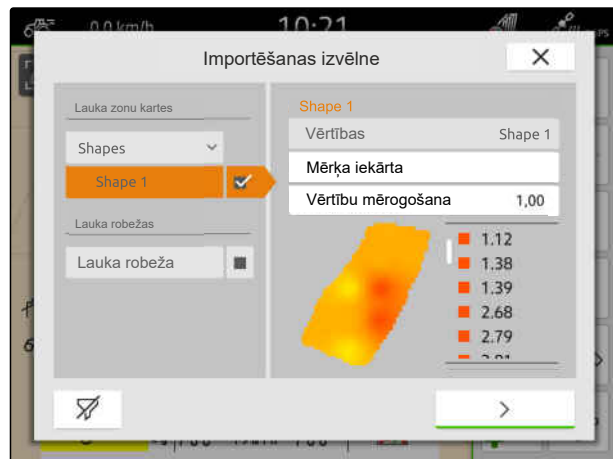
vai

Ja nav pieslēgta neviena ierīce, zem "Vienība" izvēlieties vajadzīgo vienību.

6. Lai pielāgotu iestrādes daudzumu, pie "vērtību mērogošana" mērogojiet vērtības vajadzīgajam iestrādes daudzumam.

7. Apstipriniet ievades ar .

- ➔ Izvēlētās lauka zonu kartes tiek saglabātas pie "Uzdevumiem" lauka datos. Izvēlētās lauka robežas tiek saglabātas lauka robežu sarakstā.



CMS-I-00001094

19.5 ISO XML uzdevuma datu importēšana

CMS-T-00004311-G.1

19.5.1 ISO-XML uzdevuma datu importēšana no USB atmiņas

CMS-T-00000341-I.1

ISO XML uzdevuma datus var importēt un ielādēt AmaTron 4.

ISO-XML uzdevuma dati var ietvert šādus datus:


- Uzdevumi
 - Uzdevumi norāda uz laukiem, produktiem, klientiem, vadītājiem un lauka zonu kartēm.
- Pamatdati
 - Produkta dati
 - Klienta dati
 - Vadītāja dati
 - Lauka robežas
 - Sliežu līnijas
 - Šķēršļi
 - Apgriešanās josla
- Lauka zonu kartes

NOSACĪJUMI


- ☑ "GPS-Maps&Doc" licence pieejama
- ☑ ISO XML uzdevuma dati kā XML fails ar nosaukumu "Uzdevuma dati" ir pieejami USB atmiņā
- ☑ Sliežu līniju importam: ISO-XML uzdevuma dati ir saglabāti 3.3. versijā

NORĀDE


Ja tiek importēti ISO-XML uzdevuma dati, AmaTron 4 esošie ISO-XML uzdevuma dati tiek saglabāti USB atmiņā un dzēsti AmaTron 4.

1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties .

➔ Ja ir pieejami ieraksti, tiek parādīta norāde.

2. Lai atmestu pašreizējos ierakstus, izvēlieties .

vai


Lai saglabātu pašreizējos ierakstus, izvēlieties , skat. lpp. 80.

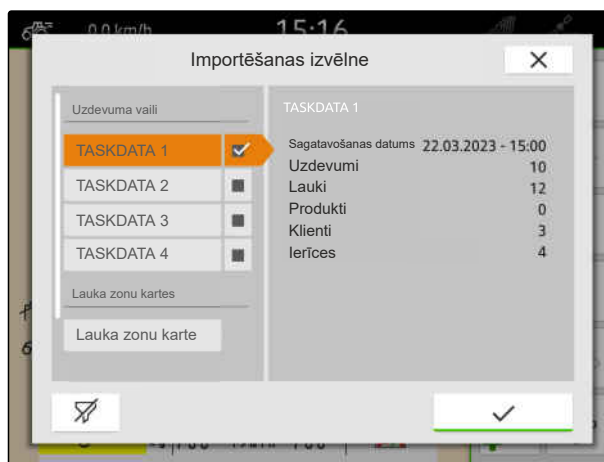
➔ Tiek rādīta importa izvēlne.

➔ JA ISO XML fails ir saglabāts USB atmiņas apakšdirektorijā, tad apakšdirektorija nosaukums tiek parādīts sarakstā.

19 | Darbs ar dokumentāciju

ISO XML uzdevuma datu importēšana

- ➔ Ja ISO XML fails ir saglabāts USB atmiņas ZIP failā, ZIP faila nosaukums tiek parādīts sarakstā.
 - ➔ JA ISO XML fails ir saglabāts USB atmiņas galvenajā direktoriņā, tad sarakstā tiek parādīts punkts kā galvenā direktoriņa nosaukums.
3. Lai importēšanai izvēlētos uzdevuma datus, pie vajadzīgā uzdevuma ielieciet āķīti.
4. Apstipriniet importu ar .



CMS-I-00004920

19.5.2 ISO XML uzdevuma datu importēšana ar AmaTron Share lietotni

CMS-T-00004312-F.1

ISO XML uzdevuma datus var importēt un ielādēt AmaTron 4.

ISO-XML uzdevuma dati var ietvert šādus datus:

- Uzdevumi
 - Uzdevumi norāda uz laukiem, produktiem, klientiem, vadītājiem un lauka zonu kartēm.
- Pamatdati
 - Produkta dati
 - Klienta dati
 - Vadītāja dati
 - Lauka robežas
 - Sliežu līnijas
 - Šķēršļi
 - Apgrīšanās josla
- Lauka zonu kartes



NOSACĪJUMI

- ☑ Sliežu līniju importam: ISO-XML uzdevuma dati ir saglabāti 3.3. versijā
- ☑ "GPS-Maps&Doc" licence pieejama
- ☑ AmaTron Share lietotne uzstādīta mobilajā ierīcē
- ☑ Izveidots Wi-Fi pieejas punkts ar AmaTron 4, skat. lpp. 48
- ☑ AmaTron 4 un mobilā ierīce ir vienā WLAN

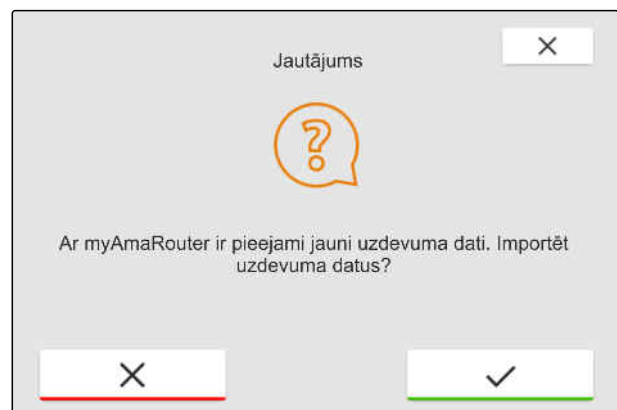


NORĀDE

AmaTron 4 esošie uzdevuma dati jaunu uzdevuma datu importa laikā tiek pārrakstīti. Esošie uzdevuma dati netiek automātiski saglabāti.

1. Ja esošie uzdevuma dati ir jāsaglabā: skat. lpp. 87.
2. Palaidiet AmaTron Share lietotni.
3. Importēšanas AmaTron Share lietotnē palaišana vai

Izmantojiet daļu funkciju TASKDATA-XML failam.
4. Apstipriniet importu uz AmaTron 4.



CMS-I-00003262

19.6 ISO XML uzdevuma datu eksportēšana

CMS-T-00004313-F.1

19.6.1 ISO-XML uzdevuma datu eksportēšana uz USB atmiņu

CMS-T-00001743-F.1

Ierakstītos uzdevuma datus var eksportēt kā ISO XML uzdevuma datus un saglabāt USB atmiņā.



NOSACĪJUMI

- ☑ "GPS-Maps&Doc" licence pieejama
- ☑ USB atmiņa ir iesprausta

1. Atveriet ātrās palaišanas izvēlni.

2. Izvēlieties  ISO-XML.

➔ Uzdevuma dati tiek saglabāti direktorijā USB atmiņā. Direktorija nosaukums ir "UZDEVUMA DATI"

➔ Ja USB atmiņā jau ir direktorijs ar nosaukumu "UZDEVUMA DATI", šā direktorija nosaukums tiek papildināts ar eksporta datumu un laiku.

➔ Uzdevuma datu kopija paliek uz AmaTron 4.



CMS-I-00000278

19.6.2 ISO XML uzdevuma datu eksportēšana ar AmaTron Share lietotni

CMS-T-00004314-F.1



NOSACĪJUMI

- ☑ "GPS-Maps&Doc" licence pieejama
- ☑ AmaTron Share lietotne uzstādīta mobilajā ierīcē
- ☑ Izveidots Wi-Fi pieejas punkts ar AmaTron 4, skat. lpp. 48
- ☑ AmaTron 4 un mobilā ierīce ir vienā WLAN

1. Palaidiet AmaTron Share lietotni.

2. Palaidiet eksportēšanu AmaTron Share lietotnē.

3. AmaTron 4 apstipriniet eksportu.



CMS-I-00003263

19.7 Uzdevuma datu pārvaldība

CMS-T-00007052-E.1

19.7.1 Jauna uzdevuma izveide


CMS-T-00000326-H.1

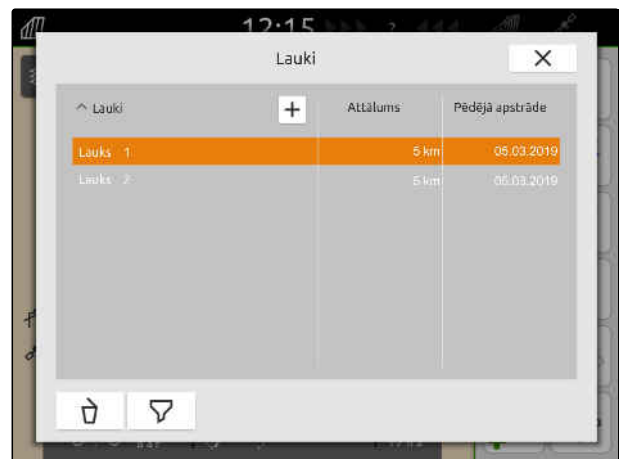
Ja ir izveidots lauks vai importēts, izmantojot uzdevuma datus, var izveidot uzdevumus un piešķirt laukam uzdevumu.




NOSACĪJUMI

- Uzdevuma dati ir importēti, skat. lpp. 84 vai lauks ir izveidots, skat. lpp. 82

- Darba izvēlnē izvēlieties .
- Izvēlieties lauku.




CMS-I-00000304

- Pie "Uzdevumi" izvēlieties .

- Ierakstiet uzdevuma nosaukumu.

➔ Ja aktuālajam uzdevumam ir pievienota produkta informācija un normas vērtības, tiek parādīta norāde.

- Ja produkta informācija un normas vērtības ir jāpārņem jaunajam uzdevumam,

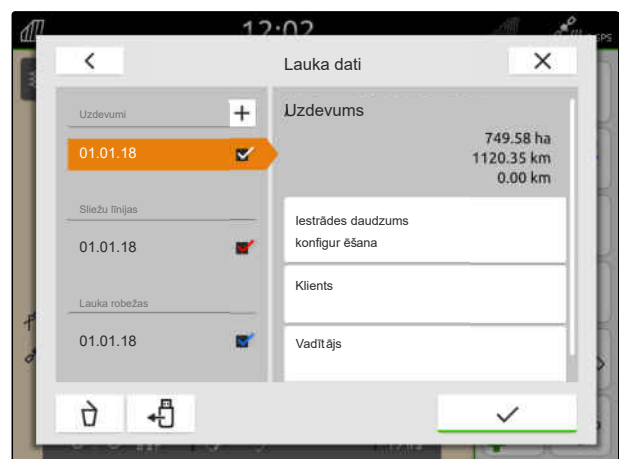
izvēlieties .

vai

ja ir jāatmet aktuālā uzdevuma produkta informācija un normas vērtības,

izvēlieties .

- Apstipriniet ar .



CMS-I-00000303

NORĀDE

Uzdevumam var piešķirt šādus datus:

- Iestrādes daudzumi un produkti, skat. lpp. 90
- Klienti, skat. lpp. 94
- Vadītājs, skat. lpp. 95

19.7.2 Iestrādes daudzumu konfigurēšana


CMS-T-00000333-K.1

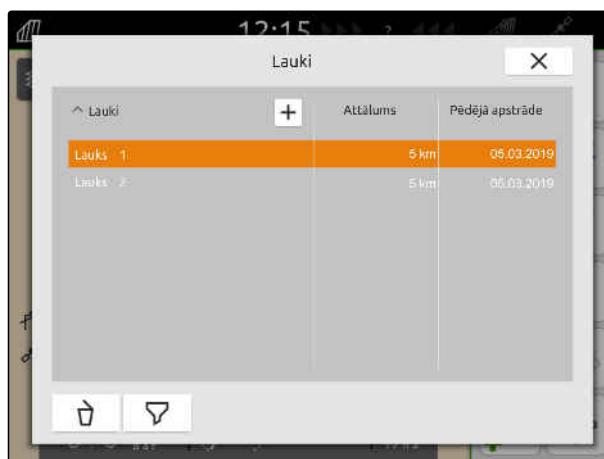
Pieslēgtās ierīces normas vērtības uztvērējam var piešķirt normas vērtības. AmaTron 4 pārraida ievadīto normas vērtību uz pieslēgto ierīci.

Lai dokumentētu atsevišķu produktu iestrādes daudzumu, var izveidot produktus un norādīt iestrādes daudzumus.

NOSACĪJUMI

- ✓ Uzdevuma dati ir importēti, skat. lpp. 84 vai lauks ir izveidots, skat. lpp. 82
- ✓ Uzdevums ir izveidots, skat. lpp. 89 vai ar uzdevuma datiem ir importēts
- ✓ Ir pievienota ISOBUS ierīce ar vismaz vienu normas vērtību uztvērēju

1. Darba izvēlnē izvēlieties .
2. Izvēlieties lauku.

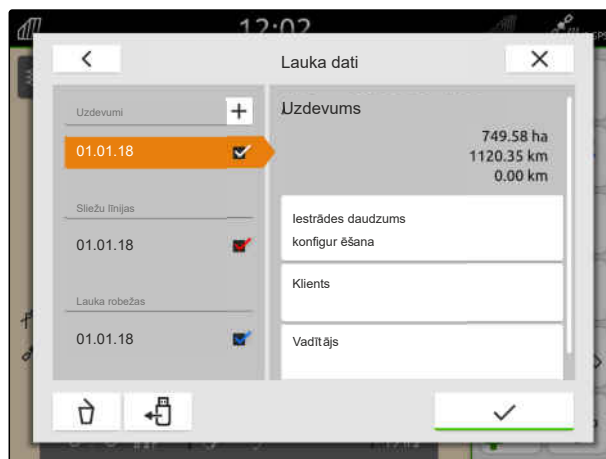


CMS-I-00000304

- Pie "Uzdevumi" izvēlieties vajadzīgo uzdevumu.

Pie "Iestrādes daudzuma konfigurācija" tiek rādīts normas vērtības uztvērēja nosaukums. Ja uzdevumā ietvertā normas vērtība nesader ar normas vērtības uztvērēju, iestrādes daudzumu nevar konfigurēt.

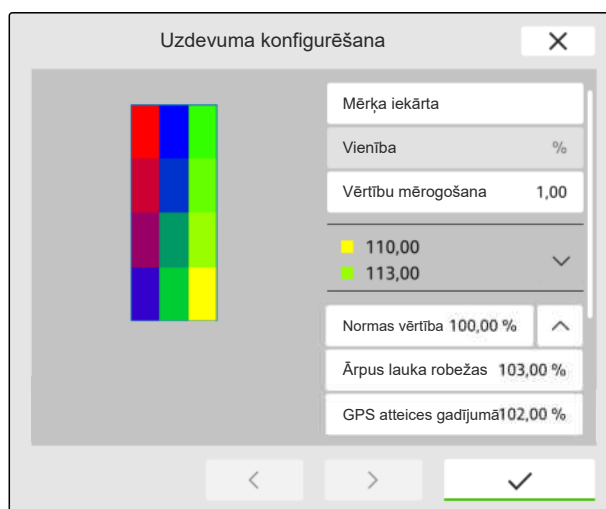
- Normās vērtības uztvērējam izvēlieties "Iestrādes daudzuma konfigurēšana".



CMS-I-00000303

Lauka zonu kartes ir ietvertas uzdevuma datos un tiek ielādētas kopā ar uzdevuma datiem. Lauka zonas kartes var sastāvēt no vairākiem līmeņiem. Šīs lauka zonas kartes tiek sauktas par MultiMap lauka zonas kartēm. MultiMap lauka zonas kartes katram līmenim pie mašīnas var noteikt citu normas vērtības uztvērēju.

- Lai pielāgotu lauka zonu karti: Izvēlētajā uzdevumā ar bultiņas taustiņiem izvēlieties vajadzīgo lauka zonu karti.



CMS-I-00000305



NORĀDE

Normas vērtības uztvērējs MultiMap lauka zonas kartei tiek piešķirti automātiski, ņemot vērā vienības. Ja normas vērtības uztvērējs nav piešķirts pareizi, tad normas vērtības uztvērējs ir jāpiešķir manuāli.

- Ja normas vērtības uztvērējs zem "Mērķis" neatbilst lauka zonu kartei, zem "Mērķis" piešķirt vēlamo normas vērtības uztvērēju.
- Lai pielāgotu iestrādes daudzumu, pie "vērtību mērogošana" mērogojiet vērtības vajadzīgajam iestrādes daudzumam.



NORĀDE

Ja tiek izmantota lauka zonu karte, vērtība pie "Normas vērtība" tiek ignorēta.

Šādiem gadījumiem var ievadīt fiksētas normas vērtības:

- Ierīce atstāj lauku.
- GPS signāla atteice.

Ja netiek norādītas fiksētas normas vērtības, ierīce abos gadījumos saglabā pēdējo izmantoto vērtību.

8. Ja ir jāievada fiksētas normas vērtības,
ar  lieciet parādīt izvēlnes punktus.
9. Pie "Ārpus lauka robežām" un "GPS atteices gadījumā" ievadiet vajadzīgo vērtību.
10. Apstipriniet ar  .


19.7.3 Produktu pārvaldība

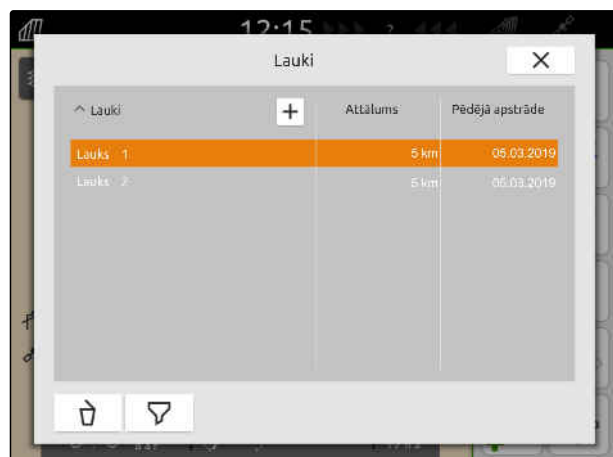
CMS-T-00010597-C.1

Pie produktiem var ievadīt iestrādes daudzumus. AmaTron 4 dokumentācijā saglabā ievadītos iestrādes daudzumus.



NOSACĪJUMI

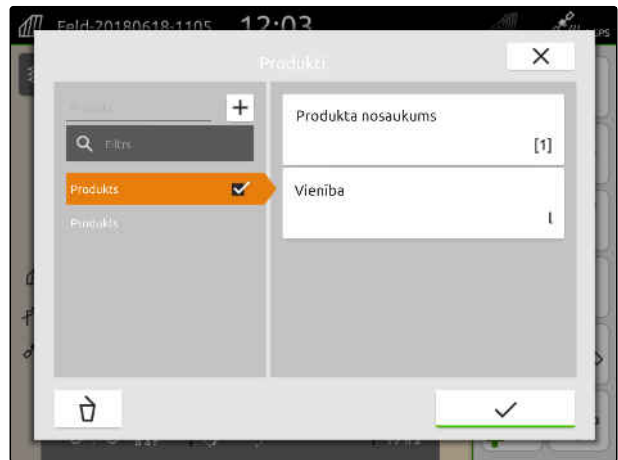
- ☑ Iestrādes daudzumi konfigurēti, skat. lpp. 90

1. Darba izvēlnē izvēlieties .
2. Izvēlieties lauku.



CMS-I-00000304

3. Pie "Uzdevumi" izvēlieties vajadzīgo uzdevumu.
4. Normās vērtības uztvērējam izvēlieties "Iestrādes daudzuma konfigurēšana".
5. Lai izveidotu jaunu produktu, izvēlieties .
6. Pie "Produkta nosaukums" ierakstiet produkta nosaukumu.
7. Pie "Mērvienība" izvēlieties produkta mērvienību.
8. Apstipriniet ar .



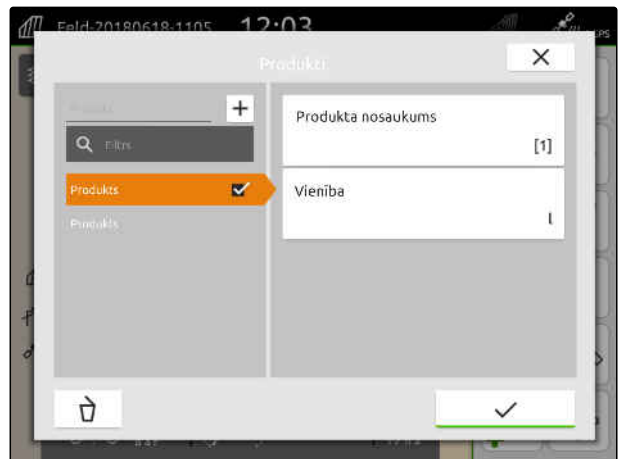
CMS-I-00000306

9. Lai piešķirtu produktu, pie "Produkti" izvēlieties vajadzīgos produktus.

➔ Izvēlētie produkti tiek atzīmēti ar āķīti.

10. Apstipriniet ar .

➔ Izvēlētie produkti ir piešķirti uzdevumam un ierīces normas vērtību uztvērējam.

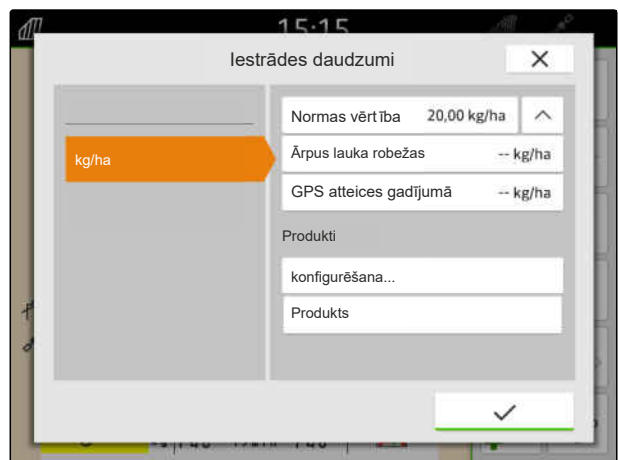


CMS-I-00000306

11. Lai mainītu produkta normas vērtību, pie "Produkti" izvēlieties vajadzīgo produktu.

12. Ierakstiet normas vērtību.

13. Apstipriniet ar .



CMS-I-00007246


19.7.4 Klientu pārvaldība

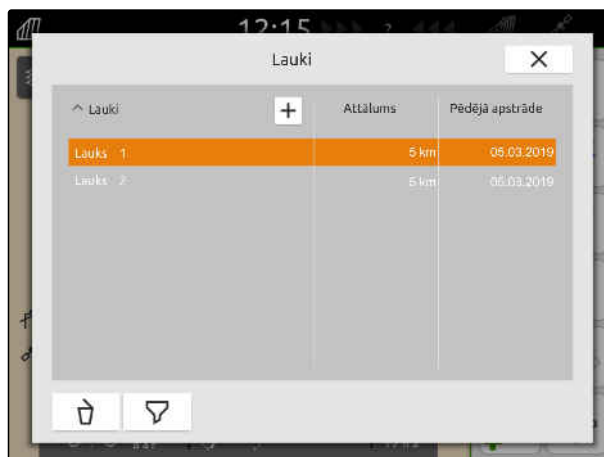
CMS-T-0000335-G.1



NOSACĪJUMI

- ☑ Uzdevuma dati ir importēti, skat. lpp. 84 vai lauks ir izveidots, skat. lpp. 82
- ☑ Uzdevums ir izveidots; skat. lpp. 89 vai ar uzdevuma datiem ir importēts

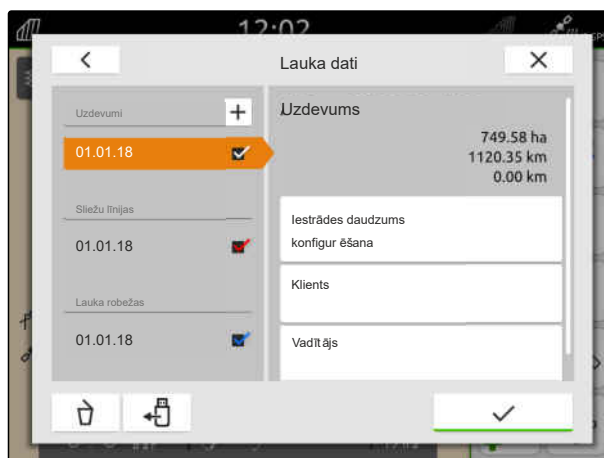
1. Darba izvēlnē izvēlieties .
2. Izvēlieties lauku.





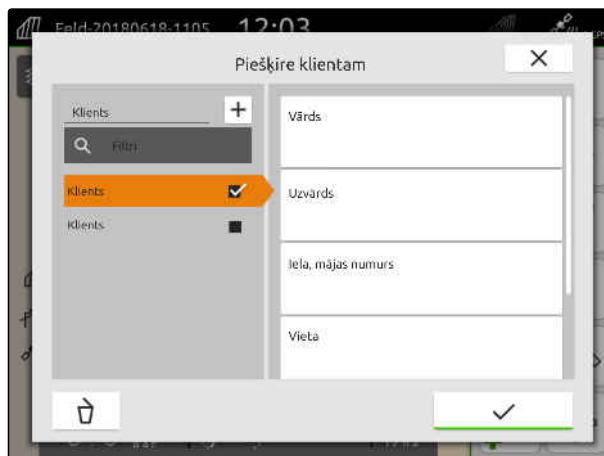
NORĀDE

Lai izveidotu klientu, ir jāizveido un jāizvēlas jebkāds uzdevums. Tad izveidotos klientus var piešķirt katram uzdevumam.

3. Pie "Uzdevumi" izvēlieties jebkādu uzdevumu.
4. Izvēlieties "klientu".



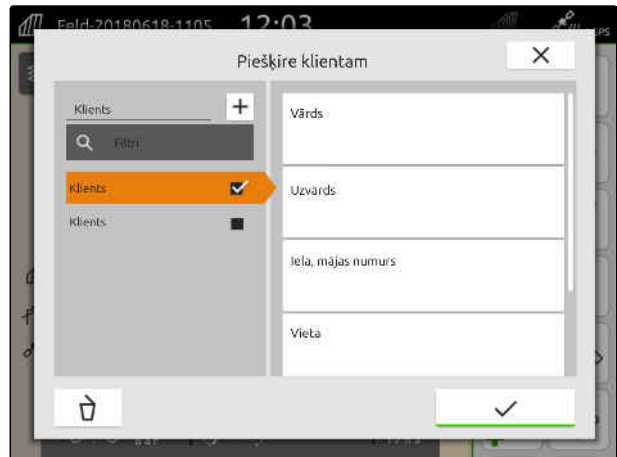
5. Lai izveidotu jaunu klientu, izvēlieties .
6. Ierakstiet klienta datus.
7. Apstipriniet ar .



8. Lai uzdevumam piešķirtu klientu, izvēlieties vajadzīgo klientu.

➔ Izvēlētais klients tiek atzīmēts ar āķīti.

9. Apstipriniet ar .




19.7.5 Vadītāju pārvaldība

CMS-T-00000338-G.1

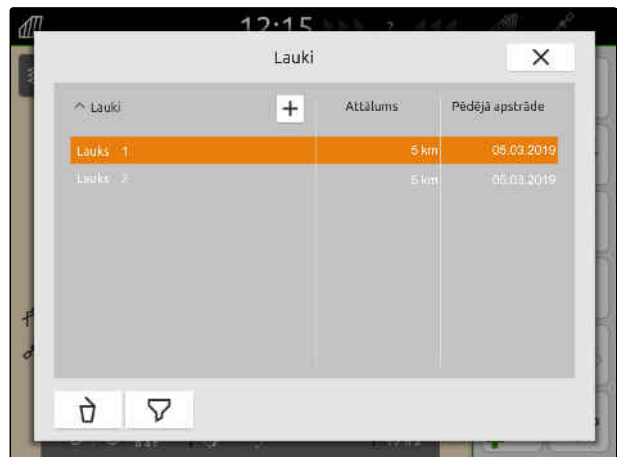


NOSACĪJUMI

- ☑ Uzdevuma dati ir importēti, skat. lpp. 84 vai lauks ir izveidots, skat. lpp. 82
- ☑ Uzdevums ir izveidots; skat. lpp. 89 vai ar uzdevuma datiem ir importēts

1. Darba izvēlnē izvēlieties .

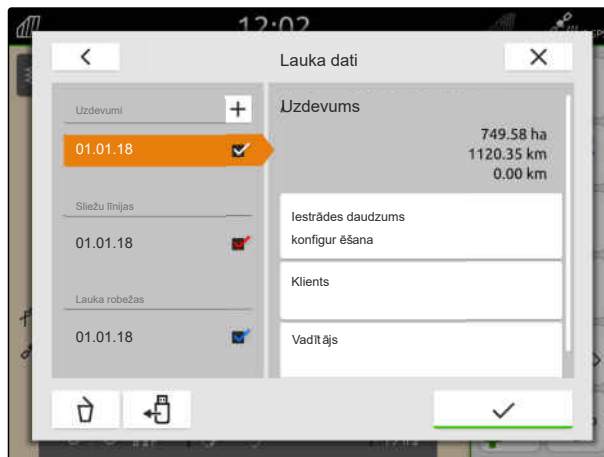
2. Izvēlieties lauku.



NORĀDE

Lai izveidotu vadītāju, ir jāizveido un jāizvēlas jebkāds uzdevums. Tad izvēlētos vadītājus var piešķirt katram uzdevumam.

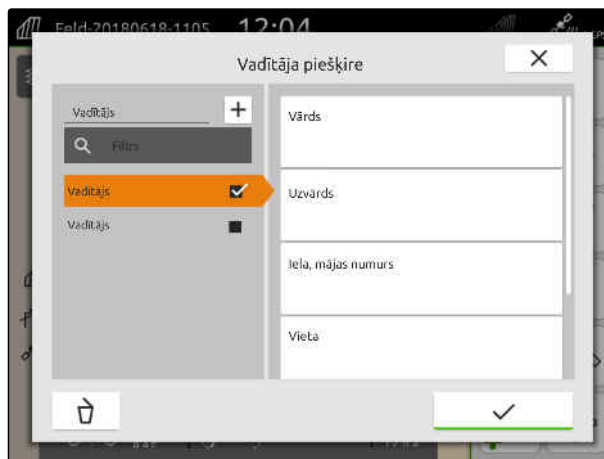
3. Pie "Uzdevumi" izvēlieties jebkādu uzdevumu.
4. Izvēlieties "Vadītāju".



5. Lai izveidotu jaunu vadītāju, Izvēlieties **+**.

6. Ierakstiet vadītāja datus.

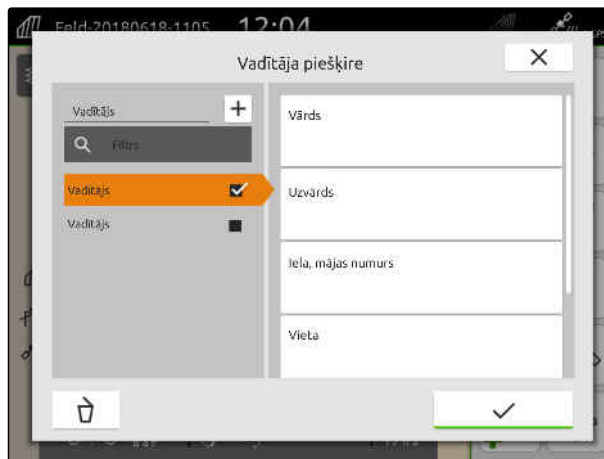
7. Apstipriniet ar **✓**.



8. Lai uzdevumam piešķirtu vadītāju, izvēlieties vajadzīgo vadītāju.

➔ Izvēlētais vadītājs tiek atzīmēts ar āķīti.

9. Apstipriniet ar **✓**.



19.8 Uzdevuma datu eksportēšana PDF failā

CMS-T-00003637-E.1

Aktuālā uzdevuma datus kā PDF var saglabāt USB atmiņā.

PDF ietver šādus uzdevuma datus:

- Uzdevuma apkopojums
- Uzdevums detalizēti
- Ierīces kopējās vērtības

- Iestrādes daudzuma dati uz normas vērtības uztvērēju
- Pārklājuma kartes attēls uz normas vērtības uztvērēju



NOSACĪJUMI

- ☑ USB atmiņa ir iesprausta
- ☑ Vēlamais uzdevums ielādēts lauka datos; skat. lpp. 80

1. Atveriet ātrās palaišanas izvēlni.

2. izvēlieties  .

➔ Uzdevuma dati tiek saglabāti direktorijā "PDF_Export" USB atmiņā. PDF failam kā nosaukums ir eksporta datums un pulksteņa laiks, kā arī lauka nosaukums un uzdevuma nosaukums.



CMS-I-00000278

Platuma daļu pārslēgšanas lietošana

20

CMS-T-00000189-L.1

20.1 Pārklāšanās iestatīšana

CMS-T-00000286-L.1

20.1.1 Pārklāšanās braukšanas virzienā noteikšana

CMS-T-00000287-H.1

Pārklāšanās braukšanas virzienā parāda, cik tālu platuma daļas braukšanas virzienā drīkst izvirzīties pāri robežai, pirms platuma daļas tiek izslēgtas. Pārklāšanās braukšanas virzienā novērš to, ka starp apgriešanas joslu un rindām vai starp apstrādātām platībām rodas izlaidumi.

Pārklāšanās braukšanas virzienā var iestatīt atsevišķi platuma daļu ieslēgšanai un izslēgšanai.

Pārklāšanās braukšanas virzienā robežas:

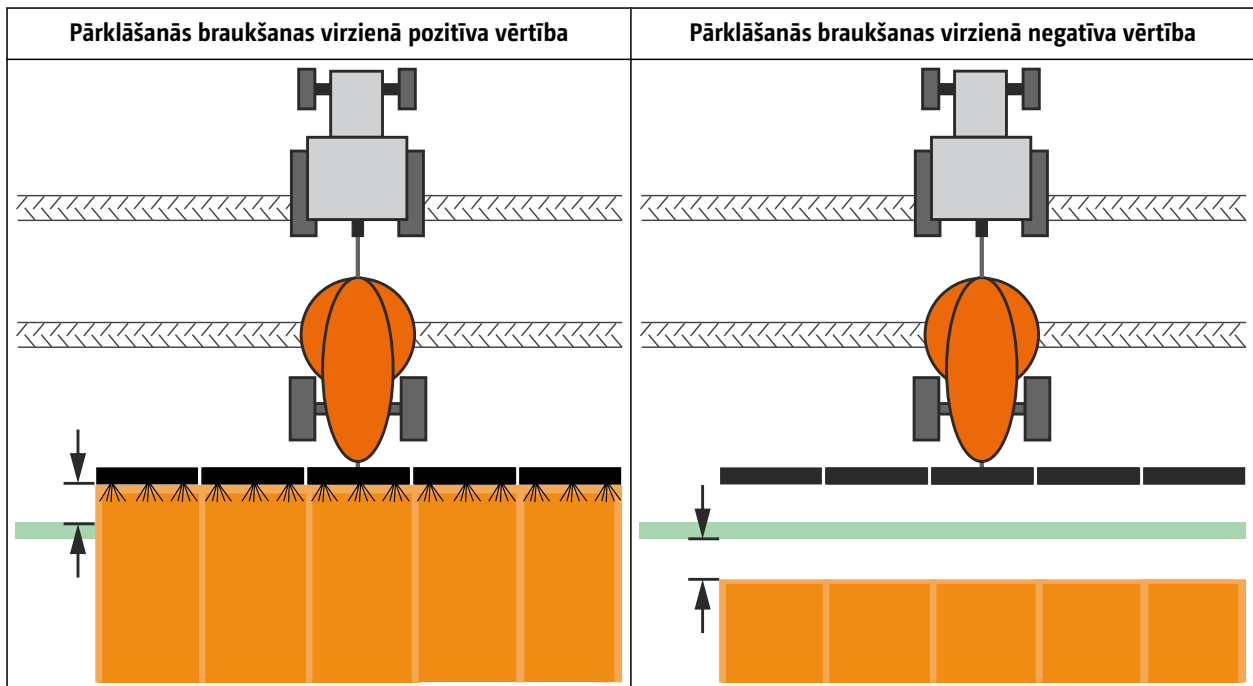
- Robeža starp neapstrādāto un apstrādāto platību
- Apgriešanās joslas robeža



NORĀDE


Lai pārklāšanās braukšanas virzienā būtu pareiza:

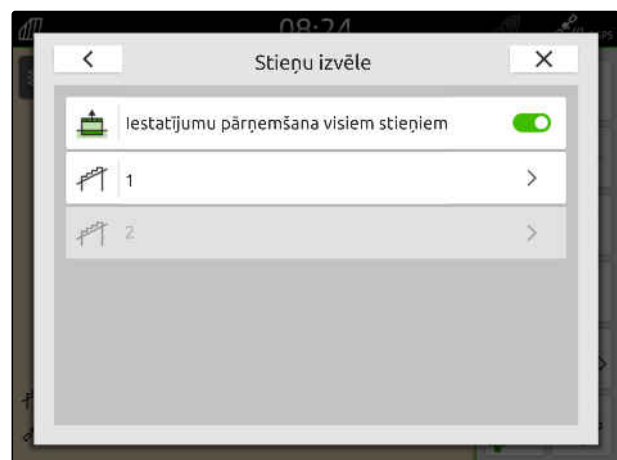
- Pareizie pārslēgšanās laiki bez pārklāšanās ir jāiestata ierīces vadības sistēmā.
- Ja starp apgriešanās joslu un rindām vai starp apstrādātām platībām ir paredzēts izlaidums, pārklāšanās braukšanas virzienā var iestatīt arī ar negatīvu vērtību.



NOSACĪJUMI

☑ Licence "GPS-Switch basic" vai "GPS-Switch pro" pieejama

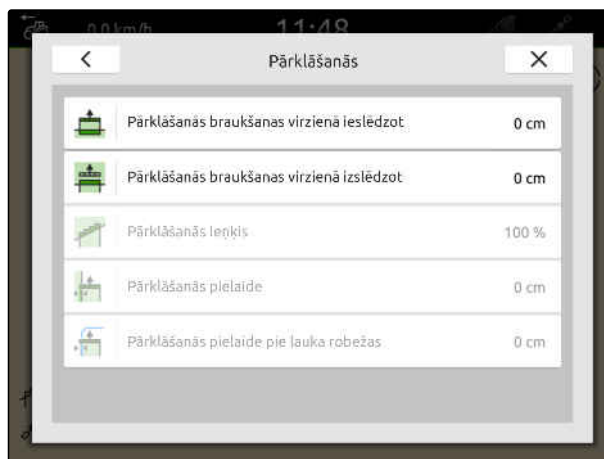
1. Darba izvēlnē  >izvēlieties "Pārklāšanās iestatījumi".
 - ➔ Ja pieslēgtā ierīce atbalsta MultiBoom, tiek parādīta stieņu izvēle.
 - ➔ Ja pieslēgtajai ierīcei ir tikai viens stienis, stieņu izvēle tiek izlaista.
2. Ja pārklāšanās iestatījumi ir jāpārņem visiem stieņiem, aktivizējiet "Iestatījumu pārņemšana visiem stieņiem".
 - ➔ Ja ir aktivizēts "Iestatījumu pārņemšana visiem stieņiem", var izvēlēties tikai pirmo stieni.
3. No saraksta izvēlieties stieni.



CMS-I-00004943

20 | Platuma daļu pārslēgšanas lietošana Pārklāšanās iestatīšana

- Izvēlieties "Pārklāšanās braukšanas virzienā ieslēdzot".
- Ierakstiet vērtību no -1000 cm līdz 1000 cm.
- Apstipriniet ar ✓.
- Izvēlieties "Pārklāšanās braukšanas virzienā izslēdzot".
- Ierakstiet vērtību no -1000 cm līdz 1000 cm.
- Apstipriniet ar ✓.



CMS-I-00000198

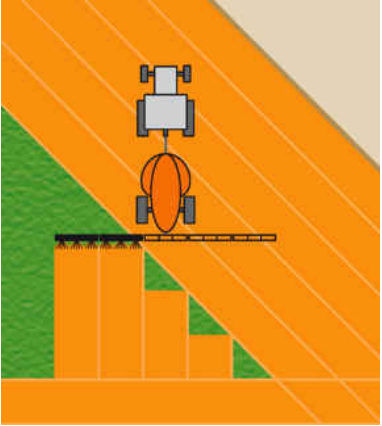
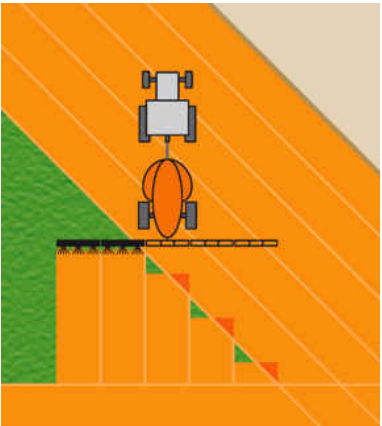
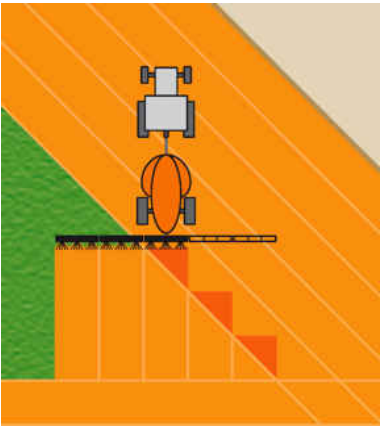
20.1.2 Pārklāšanās pakāpes noteikšana

CMS-T-00000288-H.1

Pārklāšanās pakāpe nosaka, par cik procentiem platuma daļa drīkst izvirzīties pāri robežai, pirms platuma daļa tiek izslēgta. Iestatītā pārklāšanās pakāpe ir redzama kartes skatā.

Pārklāšanās pakāpes robežas:

- Robeža starp neapstrādāto un apstrādāto platību
- Apgriešanās joslas robeža

Iespējamie iestatījumi	Skaidrojums	Attēls
0 %	Platuma daļas tiek izslēgtas, pirms rodas pārklāšanās.	
50 %	Platuma daļas tiek izslēgtas, ja platuma daļas uz pusi izvirzās pāri robežai.	
100 %	Platuma daļas tiek izslēgtas, ja platuma daļas pilnībā izvirzās pāri robežai.	

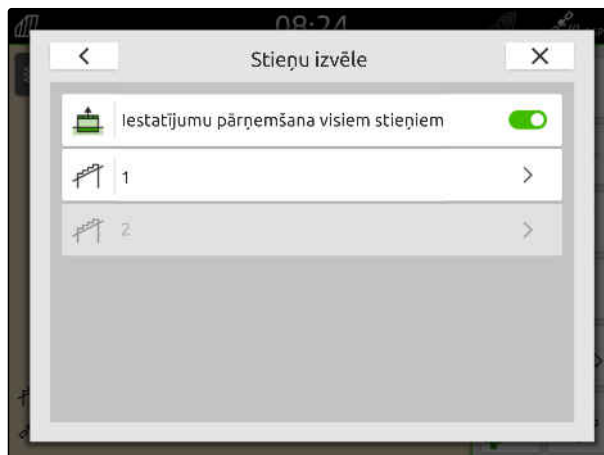
NOSACĪJUMI

- ☑ Licence "GPS-Switch basic" vai "GPS-Switch pro" pieejama

1. Darba izvēlnē  >izvēlieties "Pārklāšanās iestatījumi".

- ➔ Ja pieslēgtā ierīce atbalsta MultiBoom, tiek parādīta stienņu izvēle.

- ➔ Ja pieslēgtajai ierīcei ir tikai viens stienis, stieņu izvēle tiek izlaista.
- 2. Ja pārklāšanās iestatījumi ir jāpārņem visiem stieņiem, aktivizējiet "Iestatījumu pārņemšana visiem stieņiem".
- ➔ Ja ir aktivizēts "Iestatījumu pārņemšana visiem stieņiem", var izvēlēties tikai pirmo stieni.
- 3. No saraksta izvēlieties stieni.



CMS-I-00004943

- 4. Izvēlieties "Pārklāšanās pakāpe".
- 5. Izvēlieties procentuālo vērtību.
- 6. Apstipriniet ar ✓.



CMS-I-00000199

20.1.3 Pārklāšanās pielaišanas noteikšana

CMS-T-00000289-I.1

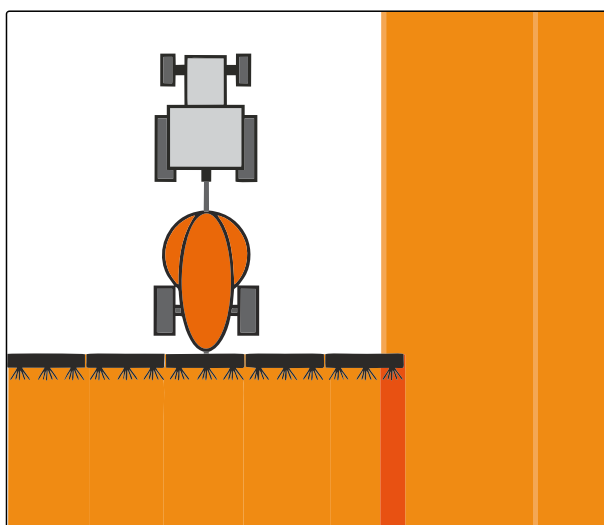
Pārklāšanās pielaišana nosaka, cik tālu ārējās platuma daļas drīkst izvirzīties pāri apstrādātajai platībai, pirms platuma daļas tiek izslēgtas. Pārklāšanās pielaišana nepieļauj to, ka ārējās platuma daļas paralēlos braucienos pastāvīgi tiek izslēgtas un ieslēgtas, ja platuma daļas skar robežu.

Pārklāšanās pielaišanas robežas:

- Robeža starp neapstrādāto un apstrādāto platību
- Apgriešanās joslas robeža

i NORĀDE


Pārklāšanās pielaišana tiek aktivizēta tikai tad, ja pārklāšanās pielaišana ir noteikta 0% vai 100%, skat. lpp. 100.

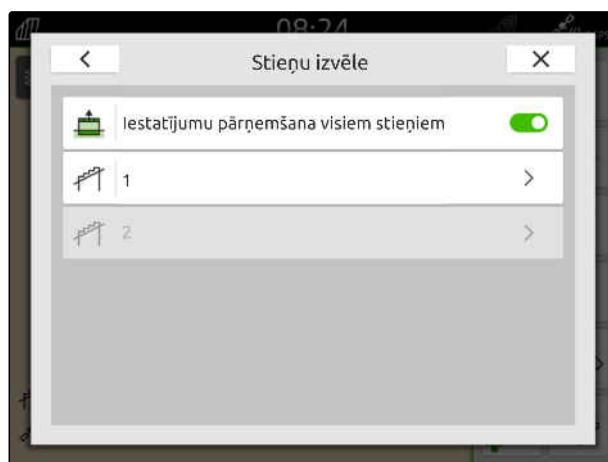


CMS-I-000594


NOSACĪJUMI

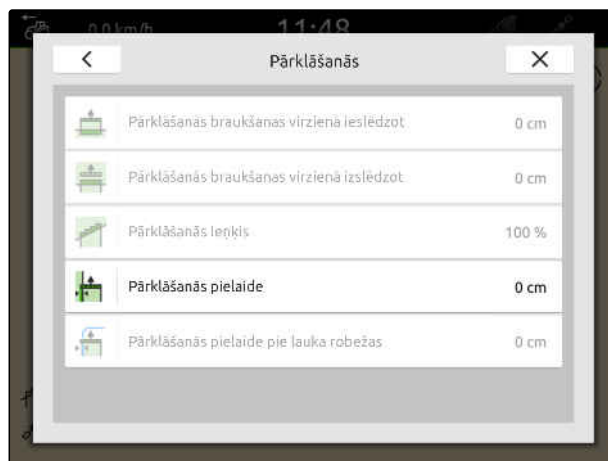
- ☑ Licence "GPS-Switch basic" vai "GPS-Switch pro" pieejama

1. Darba izvēlnē  >izvēlieties "Pārklāšanās iestatījumi".
 - ➔ Ja pieslēgtā ierīce atbalsta MultiBoom, tiek parādīta stieņu izvēle.
 - ➔ Ja pieslēgtajai ierīcei ir tikai viens stienis, stieņu izvēle tiek izlaista.
2. Ja pārklāšanās iestatījumi ir jāpārņem visiem stieņiem, aktivizējiet "Iestatījumu pārņemšana visiem stieņiem".
 - ➔ Ja ir aktivizēts "Iestatījumu pārņemšana visiem stieņiem", var izvēlēties tikai pirmo stieni.
3. No saraksta izvēlieties stieni.



CMS-I-00004943

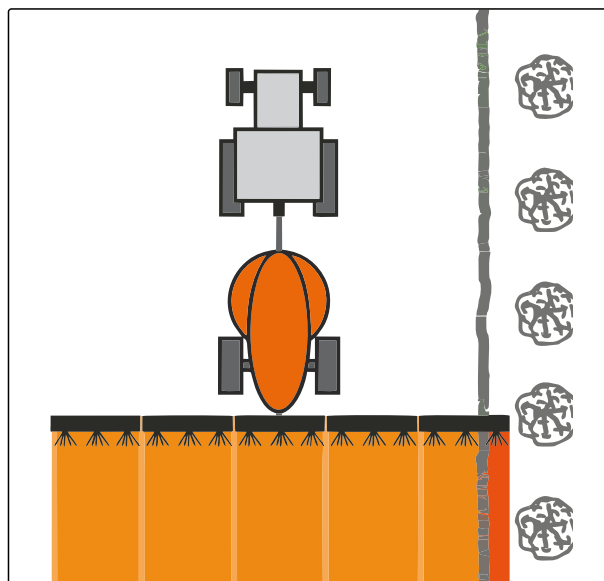
4. Izvēlieties "Pārklāšanās pielaiide".
5. Ievadiet vēlamu vērtību.
6. Apstipriniet ar .



CMS-I-0000200

20.1.4 Pārklāšanās pielāgšana pie lauka robežas noteikšana

Pārklāšanās pielāgšana pie lauka robežas nosaka, cik tālu ārējās platuma daļas drīkst izvirzīties pāri lauka robežai, pirms platuma daļas tiek izslēgtas. Pārklāšanās pielāgšana pie lauka robežas nepieļauj to, ka ārējās platuma daļas braucienos pie lauka robežas pastāvīgi tiek izslēgtas un ieslēgtas, jo platuma daļas skar robežu.




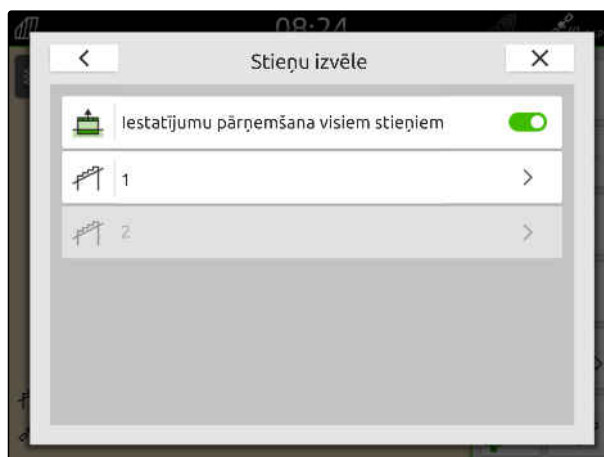
CMS-I-001467



NOSACĪJUMI

- ☑ Licence "GPS-Switch basic" vai "GPS-Switch pro" pieejama

1. Darba izvēlnē  >izvēlieties "Pārklāšanās iestatījumi".
 - ➔ Ja pieslēgtā ierīce atbalsta MultiBoom, tiek parādīta stieņu izvēle.
 - ➔ Ja pieslēgtajai ierīcei ir tikai viens stienis, stieņu izvēle tiek izlaista.
2. Ja pārklāšanās iestatījumi ir jāpārņem visiem stieņiem, aktivizējiet "Iestatījumu pārņemšana visiem stieņiem".
 - ➔ Ja ir aktivizēts "Iestatījumu pārņemšana visiem stieņiem", var izvēlēties tikai pirmo stieni.
3. No saraksta izvēlieties stieni.



- Izvēlieties "Pārklāšanās pielaidi pie lauka robežas".
- Ievadiet vērtību no 0 cm līdz 150 cm.
- Apstipriniet ar ✓.



CMS-I-00000201

20.2 Ierakstīšanas sākšana

CMS-T-00000264-K.1

Ja ir sāka ierakstīšana un ir ieslēgtas platuma daļas, AmaTron 4 saglabā apstrādātās platības pozīcijas datus. Apstrādātās platības kartē tiek attēlotas zaļā krāsā.

i NORĀDE

Platuma daļu pārslēgšanas optimizēšanai AMAZONE Download Center ir pieejama orientācijas palīdzība "Section Control".

Ieraksti ietver šādus datus:

- Apstrādātā platība
- Lauka robežas
- Šķēršļi
- Apgriešanās josla
- Sliežu līnijas




NOSACĪJUMI

- ☑ Licence "GPS-Switch basic" vai "GPS-Switch pro" pieejama
- ☑ ISOBUS konfigurēts, skat. lpp. 42
- ☑ Ir pieejams GPS signāls
- ☑ Izvēlēts pareizs traktors, skat. lpp. 64
- ☑ Izvēlēta pareiza ierīce, skat. lpp. 53
- ☑ Pārklāšanās ir iestatīta, skat. lpp. 98

Ar automātisku platuma daļu pārslēgšanu:


- ☑ Ierīce ISOBUS programmatūrā ir konfigurēta automātiskai platuma daļu pārslēgšanai

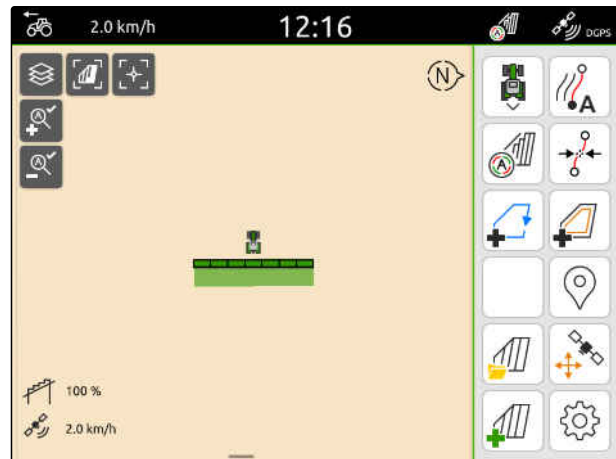
- ▶ Ja pievienotā darba ierīce atbalsta automātisko platuma daļu pārslēgšanu,

darba izvēlnē izvēlieties 

vai

Ja pievienotās darba ierīces platuma daļas ir jāpārslēdz manuāli,

darba izvēlnē izvēlieties .



CMS-I-00000132



NORĀDE

Bez korekcijas GPS signāla uztverto GPS signālu koriģē viena programmatūra. Līdz ir pieejams koriģēts GPS signāls, var paiet 5 minūtes.

Ja ir pieejams koriģēts GPS signāls, apstrādātā platība kartes skatā ir redzama dzeltenā krāsā. Ja ir pieejams koriģēts GPS signāls, apstrādātā platība ir redzama zaļā krāsā.

- ➔ Šajā tabulā ir redzams pārskats ar platuma daļu stāvokli un platuma daļu attiecīgajām krāsām ierīces simbolā.

Ierīce ar automātisku platuma daļu pārslēgšanu	
Platuma daļu stāvoklis	Platuma daļas krāsa ierīces simbolā
Ierīce nav darba stāvoklī	Pelēks
Ierakstīšana apturēta, platuma daļa ir manuāli izslēgta	Oranžs
Ierakstīšana apturēta, platuma daļa ir manuāli ieslēgta	Zaļš

Ierīce ar automātisku platuma daļu pārslēgšanu	
Platuma daļu stāvoklis	Platuma daļas krāsa ierīces simbolā
Platuma daļa izslēgta ar automātisko platuma daļu pārslēgšanu	Oranžs
Platuma daļa ieslēgta ar automātisko platuma daļu pārslēgšanu	Zaļš
Platuma daļa ieslēgta ar automātisko platuma daļu pārslēgšanu, platuma daļa nav sasniegusi normas vērtību	Dzeltens
Sākta ierakstīšana, platuma daļa ir manuāli apturēta	Sarkans



NORĀDE

Ja ierīces platuma daļas ir jāpārslēdz manuāli, ar platuma daļu krāsām ierīces simbolā tiek sniegts pārslēgšanas ieteikums.

Ierīce ar manuālu platuma daļu pārslēgšanu	
Pārslēgšanas ieteikums	Platuma daļas krāsa ierīces simbolā
Platuma daļa izslēgta	Oranžs
Platuma daļa ieslēgta	Zaļš

20.3 Ieraksta pabeigšana

CMS-T-00000265-B.1

- ▶ Ja pievienotā darba ierīce atbalsta automātisko platuma daļu pārslēgšanu, ar ierīces vadības sistēmu izslēdziet visas platuma daļas

vai

apstājieties

vai

Ja pievienotās darba ierīces platuma daļas ir jāpārslēdz manuāli,

darba izvēlnē izvēlieties .

Spot-Spraying izmantošana

21

CMS-T-00016884-B.1

21.1 Spot-Spraying palaišana

CMS-T-00016270-B.1

Ar Spot-Spraying var punktveidā izkliedēt miglošanas šķīdumu. Tam tiek izmantotas Spot-Spraying kartē iepriekš saglabātās GPS koordinātas. No GPS koordinātām veidojas punktu formas platības, uz kurām tiek izsmidzināts miglošanas šķīdums.



NOSACĪJUMI

Nosacījumi AmaTron 4:

- ☑ Pieejamas licences "GPS-Switch pro" un "GPS-Maps&Doc"
- ☑ ISOBUS konfigurēts, skat. lpp. 42
- ☑ Pieejams GPS signāls ar RTK korekcijas signālu. Izmantotais RTK korekcijas signāls atbilst RTK korekcijas signālam, ar kuru ir veidota Spot-Spraying karte.
- ☑ Ievadiet pareizus ierīces ģeometrijas datus, skat. lpp. 50
- ☑ Ja tiek izmantots GPS signāls no traktora, ievadiet pareizus traktora ģeometrijas datus, skat. lpp. 55
- ☑ GPS dreifs koriģēts, skat. lpp. 73

Nosacījumi miglotājam:


- ☑ Ierīce ISOBUS programmatūrā ir konfigurēta automātiskai platuma daļu pārslēgšanai
- ☑ Miglošanas šķīduma tvertne tiek piepildīta ar maksimālo pieļaujamo patēriņa daudzumu
- ☑ Pieejams atsevišķu sprauslu slēdzis AmaSelect
- ☑ Miglotāja programmatūrai ir jaunākā versija
- ☑ Optimāliem rezultātiem uzmontētas Spot-Spraying sprauslas
- ☑ Automātiska stieņu nolaišana ir deaktivizēta

1. Lai izmantotu Spot-Spraying karti bez dokumentācijas: skat. lpp. 111

vai

Lai izmantotu Spot-Spraying karti ar dokumentāciju: skat. lpp. 113.

2. ISOBUS programmatūrā precīzi iestatiet izmantotā iekārtu aprīkojuma slēgšanas laikus un ģeometriju.
3. ISOBUS programmatūrā iestatiet konstantu miglošanas spiedienu atbilstošo izmantoto sprauslu norādēm.
4. ISOBUS programmatūrā iestatiet noteikto vērtību iestrādes daudzumam.

5. Darba izvēlnē izvēlieties .

Lai sasniegtu pēc iespējas lielāku punktu pārklājumu, braukšanas virzienā un sānos ap punktiem tiek apstrādātas papildzomas. Papildzomu lielums tiek norādīts ar procentu vērtību.

AMAZONE iesaka šādus iestatījumus:

- Papildzona uz sāniem: 10 %
- Papildzona braukšanas virzienā: 100 %

Lai samazinātu miglošanas šķīduma nepieciešamo daudzumu, var samazināt papildzomas.

Ja papildzona braukšanas virzienā tiek samazināta, ir jāsamazina darba ātrums. Ja papildzomas braukšanas virzienā tiek samazinātas parāk spēcīgi, mazāki punkti netiek apstrādāti.

Ja miglošanas stieņi kustas uz sāniem, papildzomas uz sāniem ir jāpalielina.


Optimālo iestatījumu var noteikt tikai izmantošanas laikā uz lauka.

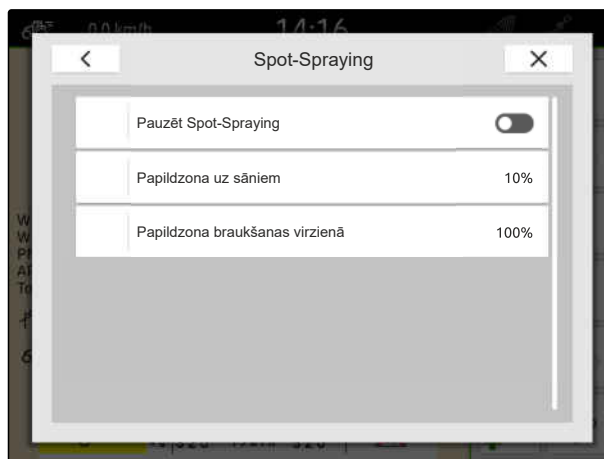
6. Lai pielāgotu papildzomas:
Pie "Papildzona uz sāniem" vai "Papildzona braukšanas virzienā" ievadiet vajadzīgo vērtību.

Pārklāšanās nepieciešamie iestatījumi:

- Pārklāšanās braukšanas virzienā ieslēdzot: 0 cm
- Pārklāšanās braukšanas virzienā izslēdzot: 0 cm
- Pārklāšanās pakāpe: 100 %
- Pārklāšanās pielaipe: maksimums
- Pārklāšanās pielaipe pie lauka robežas: maksimums

7. ISOBUS programmatūrā ieslēdziet platuma daļas.

8. Darba izvēlnē izvēlieties .



CMS-I-00010836

Uz darba ātrumu un braukšanas virzienu attiecas šādi noteikumi:

- 40 cm lieliem punktiem ir iespējams darba ātrums līdz 12 km/h, mazākiem punktiem darba ātrums ir jāsamazina.
 - Lai miglošanas stieņi nekustētos ātrāk vai lēnāk nekā darba ātrums, ir jāizvairās no braukšanas līkumos.
9. Brauciet uz lauka.
 10. Darba kustības ātrumu pielāgojiet vajadzīgajam iestrādes daudzumam un punkta lielumam.
- ➔ Platuma daļas tiek pārslēgtas, balstoties uz Spot-Spraying karti. Ārpus punktiem platuma daļas neatkarīgi no lauka zonas kartēm vai robežām paliek izslēgtas. Visa ar platuma daļām nobraucamā platība tiek apzīmēta kā apstrādāta platība.



Lai platuma daļas atkal pārslēgtu neatkarīgi no lauka zonas kartēm vai robežām, Spot-Spraying var pauzēt. Visa ar platuma daļām nobrauktā platība paliek apzīmēta kā apstrādātā platība.

11. Lai pauzētu Spot-Spraying:

Darba izvēlnē izvēlieties  un aktivizējiet "Pauzēt Spot-Spraying".

21.2 Spot-Spraying kartes izmantošana bez dokumentācijas

CMS-T-00016886-B.1

Bez dokumentācijas Spot-Spraying karti var importēt un uzreiz izmantot.




NOSACĪJUMI


- ☑ Vajadzīgā Spot-Spraying karte ietver mazāk nekā vienu miljonu punktu
- ☑ USB spraudnis ar Spot-Spraying karti ir iesprausts

Spot-Spraying kartēm ir jābūt veidotām kā punktu kartēm ar WGS-84 koordinātu sistēmā. Spot-Spraying kartes sastāv no 3 failiem. Visiem 3 failiem USB atmiņā ir jābūt saglabātiem vienā un tajā pašā mapē vai vienā un tajā pašā ZIP failā:


- ģeometrijas datu faili, failu formāts: .shp
- faktu datu fails, failu formāts: .dbf
- atribūtu datu fails, faila formāts: .shx
- Ģeometrijas failam ir atribūts ar nosaukumu "spray_r", kas atbilst šādiem priekšnosacījumiem:
 - ◇ Atribūts "spray_r" ir norādīts apsmidzināmās platības rādiuss.
 - ◇ Rādiuss ir norādīts cm.
 - ◇ Norādītais rādiuss ir starp 10 cm un 1.000 cm.

1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties .

➔ Ja ir pieejami ieraksti, tiek parādīta norāde.

2. Lai atmestu pašreizējos ierakstus:
izvēlieties .

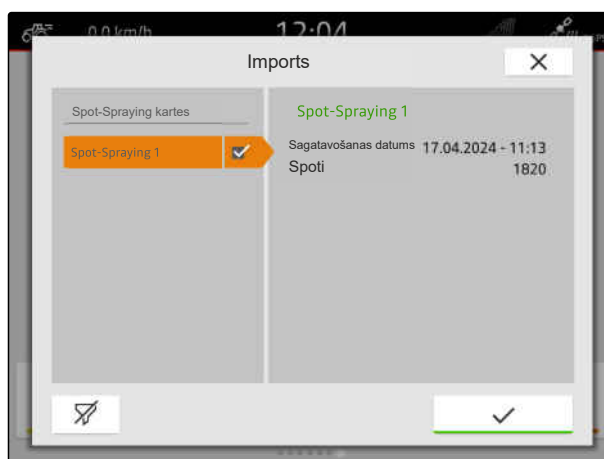
vai

Lai saglabātu pašreizējos ierakstus,
izvēlieties , skat. lpp. 80.

3. Izvēlieties vajadzīgo Spot-Spraying karti.

4. Apstipriniet importu ar .

➔ Spot-Spraying karte ir redzama kartes skatā.



CMS-I-00010835

21.3 Spot-Spraying kartes izmantošana ar dokumentāciju

CMS-T-00016887-B.1

Lai izmantotu Spot-Spraying karti ar dokumentāciju, Spot-Spraying kartei esošam laukam ir jābūt pievienotam kā uzdevumam.




NOSACĪJUMI

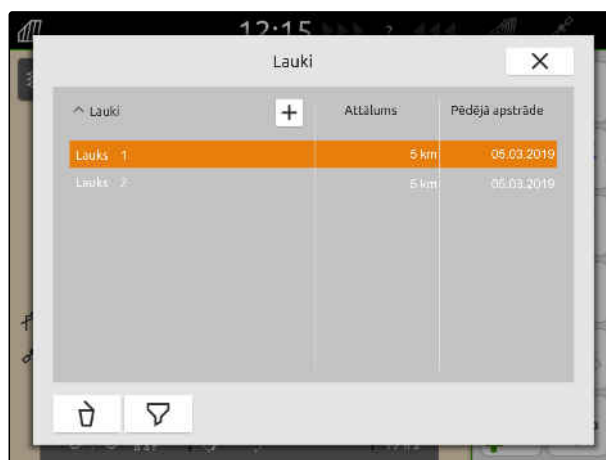
- ☑ Lauks izveidots, importēts skat. lpp. 82 vai ISO XML uzdevuma fails, skat. lpp. 84
- ☑ Vajadzīgā Spot-Spraying karte ietver mazāk nekā vienu miljonu punktu
- ☑ USB spraudnis ar Spot-Spraying karti ir iesprausts

Spot-Spraying kartēm ir jābūt veidotām kā punktu kartēm ar WGS-84 koordinātu sistēmā. Spot-Spraying kartes sastāv no 3 failiem. Visiem 3 failiem USB atmiņā ir jābūt saglabātiem vienā un tajā pašā mapē vai vienā un tajā pašā ZIP failā:

- ģeometrijas datu faili, failu formāts: .shp
- faktu datu fails, failu formāts: .dbf
- atribūtu datu fails, faila formāts: .shx
- Ģeometrijas failam ir atribūts ar nosaukumu "spray_r", kas atbilst šādiem priekšnosacījumiem:
 - ◇ Atribūts "spray_r" ir norādīts apsmidzināmās platības rādiuss.
 - ◇ Rādiuss ir norādīts cm.
 - ◇ Norādītais rādiuss ir starp 10 cm un 1.000 cm.

1. Darba izvēlnē izvēlieties .

2. Izvēlieties vajadzīgo lauku.



CMS-I-00000304

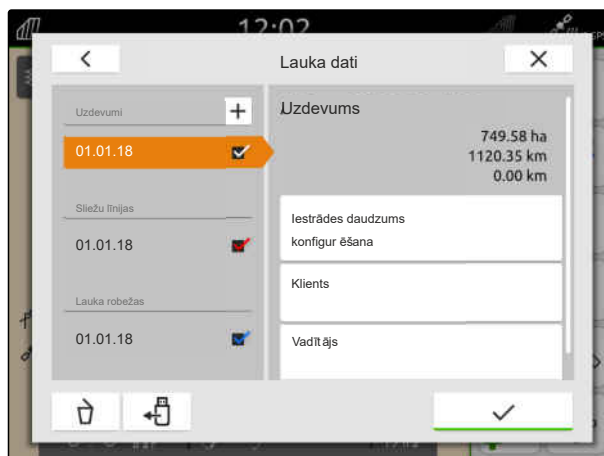
21 | Spot-Spraying izmantošana

Spot-Spraying kartes izmantošana ar dokumentāciju

3. Ja ir jāielādē lauka robeža:
Vajadzīgo lauka robežu atzīmējiet ar āķīti.

4. Izvēlieties .

- ➔ Tiek rādītas USB spraudnī saglabātās Spot-Spraying kartes.



CMS-I-00000303

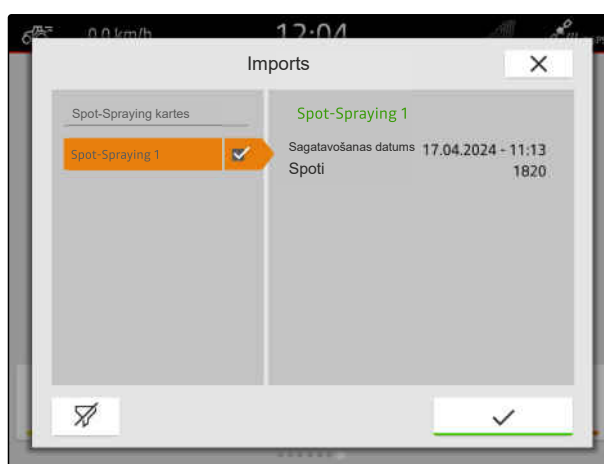
5. Izvēlieties vajadzīgo Spot-Spraying karti.

6. Apstipriniet importu ar .

- ➔ Tiek importēta Spot-Spraying karte un pievienota laukam kā uzdevums.

7. Apstipriniet ar .

- ➔ Spot-Spraying karte ir redzama kartes skatā.



CMS-I-00010835

Lauka robežu izmantošana

22

CMS-T-00001745-I.1

22.1 Lauka robežas izveide

CMS-T-00000298-H.1

AmaTron 4 no apstrādātās platības var izveidot lauka robežu. No lauka robežas AmaTron 4 var aprēķināt lauka lielumu. No lauka lieluma izriet apstrādātā platība un atlikusī platība. Ja tiek izmantota automātiskā platuma daļu pārslēgšana, iestrāde tiek pārtraukta pie lauka robežas.

Ja ir jāizveido lauka robeža bez platības faktiskas apstrādes, apstrādājamo platību AmaTron 4 var atkal izdzēst.


Ja ir pieslēgts ISOBUS izklienētājs, iekšpus lauka robežas automātiski tiek izveidota drošības zona. Ja ISOBUS izklienētājs tiek vadīts drošības zonā, izslēdziet platuma daļas. Tādējādi tiek novērsts, ka tiek izklienēts pāri lauka robežai. Drošības zonu var deaktivizēt ar lauka robežu konfigurāciju.

Jaunākās paaudzes AMAZONE vadībām drošības zona izklienēšanai pie lauka robežas tiek deaktivizēta automātiski.



NOSAĪJUMI

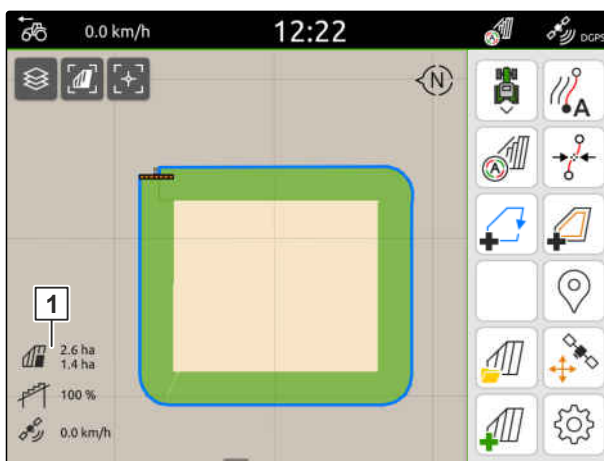
- ☑ Licence "GPS-Switch basic" vai "GPS-Switch pro" pieejama
- ☑ Lauka mala ir pilnībā apstrādāta

1. Darba izvēlnē izvēlieties .



CMS-I-00000215

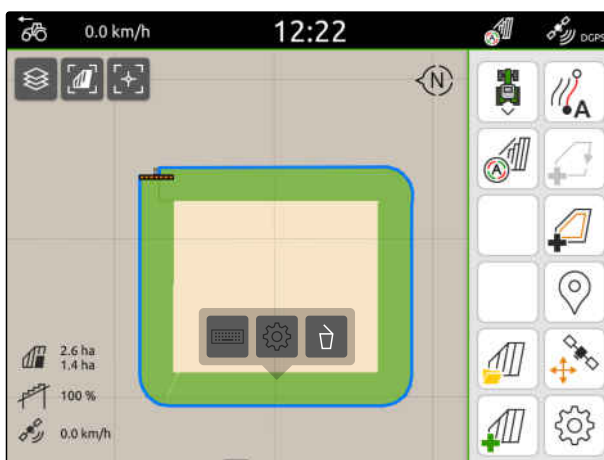
➔ Lauka robeža tiek izveidota ap apstrādāto platību. Apstrādātās platības un atlikušās platības lielumi ir redzami kartē: **1**



CMS-I-00000217

2. Lai dzēstu apstrādāto platību, uzklikšķiniet uz apstrādātās platības.

3. izvēlieties .



CMS-I-00003261

4. Lai izveidotu izslēgšanas zonas, skat. lpp. 117.
5. Lai konfigurētu lauka robežu, skat. lpp. 119

22.2 Izslēgto zonu izveidošana

CMS-T-00013057-B.1

Ar izslēgtajām zonām uz lauka var apzīmēt platības, kuras nav jāapstrādā vai kuras nevar apstrādāt. Izslēgtās zonas saņem pašas savas robežas. Ja tiek veidotas izslēgtās zonas un vēl nav lauka robežas, automātiski tiek izveidota lauka robeža. Izslēgto zonu robežas tiek noteiktas lauka robežās ap neapstrādātām platībām.

Izslēgtajai zonai ir jābūt vismaz 10 m² lielai.

Ja ir pieslēgts ISOBUS izklieģētājs, ap izslēgtajām zonām automātiski tiek izveidotas drošības zonas. Ja ISOBUS izklieģētājs tiek vadīts drošības zonā, izslēdziet platuma daļas. Tādējādi tiek novērsts, ka tiek izklieģēts arī izslēgtajās zonās. Drošības zonu var deaktivizēt ar lauka robežu konfigurāciju.

Jaunākās paaudzes AMAZONE vadībām drošības zona izklieģēšanai pie lauka robežas tiek deaktivizēta automātiski.



NOSACĪJUMI

- ✓ Lauks ir pilnībā apstrādāts
- ✓ Apstrādātā platība ietver vismaz 10 m² un 3 m sānu garuma neapstrādātas platības

1. Uzklikšķiniet uz apstrādātās platības.

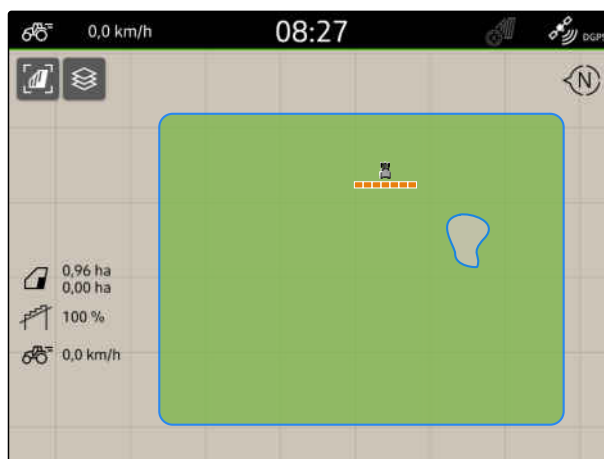
2. izvēlieties



CMS-I-00008351

➔ Ja vēl nav lauka robežas, automātiski tiek izveidota lauka robeža.

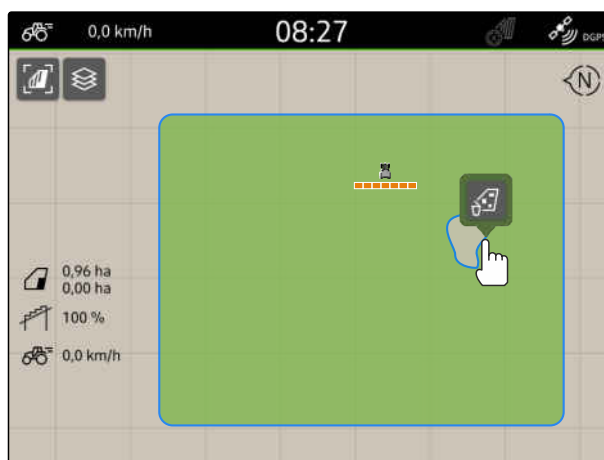
➔ Ap apstrādātajām platībām lauka robežās tiek veidotas izslēgtās zonas.



CMS-I-00008350

3. Lai dzēstu izslēgto zonu,

Uzklikšķiniet uz izslēgtās zonas un izvēlieties



CMS-I-00008349

22.3 Lauka robežu paslēpšana

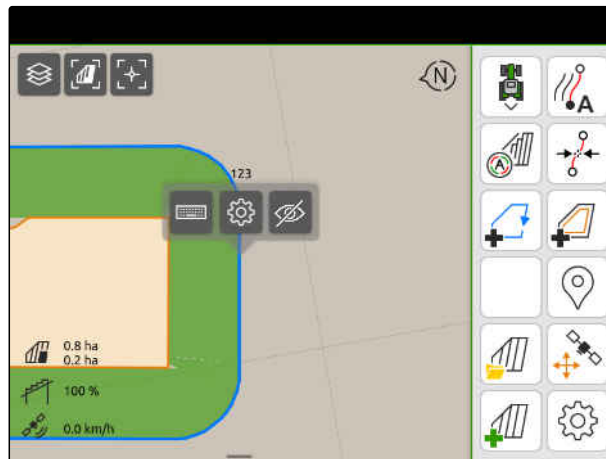
CMS-T-0000308-L1

Ja lauka robežas tiek paslēptas, lauka robežas vairs netiek rādītas kartes skatā. Paslēptās lauka robežas tiek saglabātas lauka datos, un tās var ielādēt atkal.

1. Pieskarieties uz lauka robežas.

2. Izvēlieties .

3. Lai atkal ielādētu lauka robežas, skat. lpp. 80.



CMS-I-00001053

22.4 Lauka robežu konfigurēšana

CMS-T-00013056-C.1

22.4.1 Drošības zonas deaktivizēšana

CMS-T-00013058-B.1

Ja ir pieslēgts ISOBUS izklieģētājs, lauka robežās un ap izslēgtajām zonām automātiski tiek izveidotas drošības zonas. Ja ISOBUS izklieģētājs iebrauc drošības zonā, platuma daļas izslēdzas. Tādējādi tiek novērsts, ka tiek izklieģēts pāri lauka robežai vai izslēgtajā zonā. Drošības zonas var deaktivizēt.

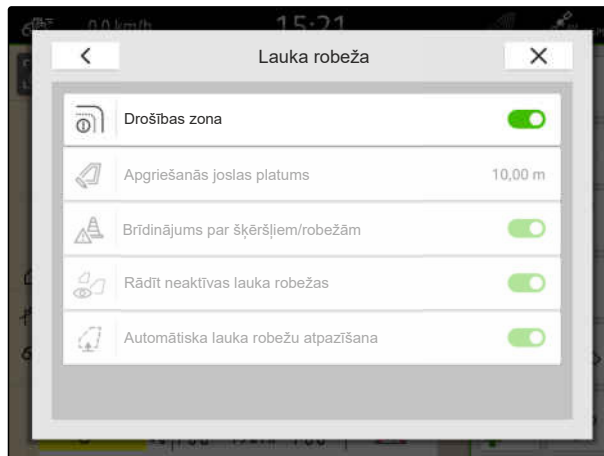
Jaunākās paaudzes AMAZONE izklieģētājiem drošības zonas izklieģēšanai pie lauka robežas tiek deaktivizētas automātiski.

1. Darba izvēlnē  izvēlieties > "Lauka robeža".

2. Aktivizējiet "Drošības zona"

vai

Deaktivizējiet "Drošības zona".



CMS-I-00008327

22.4.2 Brīdinājumu par šķēršļiem un robežām aktivizēšana

CMS-T-00000225-I.1

Brīdinājumi tiek parādīti augšējā ekrāna malā un tiek raidīts akustisks signāls.

Ja brīdinājumi ir aktivizēti, brīdinājumi rodas šādu notikumu gadījumos:

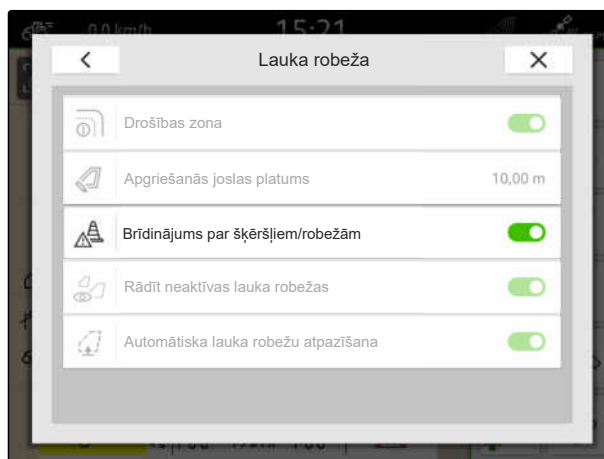
- Tuvošanās lauka robežai
- Tuvošanās šķērslim

1. Darba izvēlnē  izvēlieties > "Lauka robeža".

2. Aktivizējiet "Brīdinājums par šķēršļiem/robežām"

vai

Deaktivizējiet "Brīdinājums par šķēršļiem/robežām".




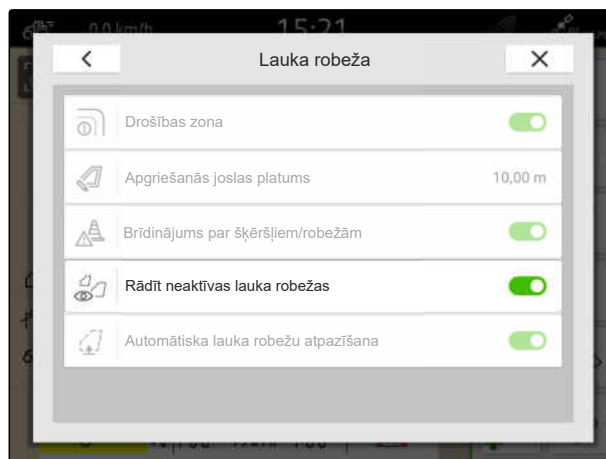
CMS-I-00000189

22.4.3 Neaktīvo lauka robežu rādīšana

CMS-T-00013059-B.1

Ja šī funkcija ir aktivizēta, neaktīvās lauka robežas kartes skatā tiek rādītas kā plānas, pelēkas līnijas.

1. Darba izvēlnē  izvēlieties > "Lauka robeža".
2. Aktivizējiet "Neaktīvo lauka robežu rādīšana"
vai
Deaktivizējiet "Neaktīvo lauka robežu rādīšana".



CMS-I-00008328


22.4.4 Automātiskas lauka robežu atpazīšanas aktivizēšana

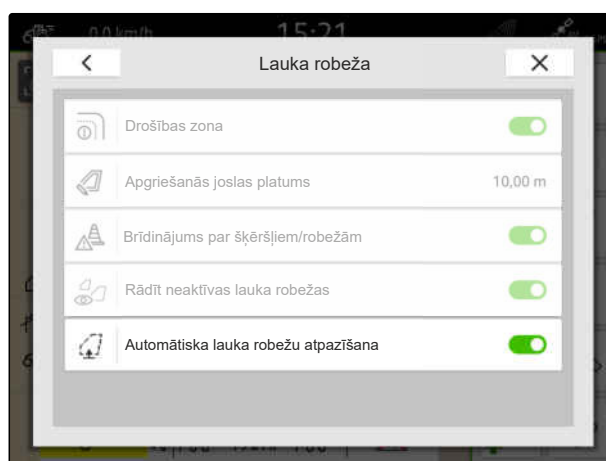
CMS-T-00003639-E.1

Ja ir aktivizēta automātiskā lauka robežu atpazīšana, AmaTron 4 automātiski atpazīst, vai saglabātais lauks atrodas tuvumā. Tad var ielādēt lauka datus šim laukam, lai apstrādātu lauku. Ja funkcija ir deaktivizēta, lauka dati ir jāizvēlas manuāli, lai apstrādātu lauku.

NOSACĪJUMI

- ☑ "GPS-Maps&Doc" licence pieejama

1. Darba izvēlnē  izvēlieties > "Lauka robeža".
2. Aktivizējiet "Automātisko lauka robežu atpazīšanu"
vai
Deaktivizējiet "Automātisko lauka robežu atpazīšanu".



CMS-I-00008291

Virtuālās apgriešanās joslas izmantošana

23

CMS-T-00001746-H.1

23.1 Virtuālās apgriešanās joslas izveide

CMS-T-00000300-I.1


Ar virtuālo apgriešanās joslu kartes skatā var definēt reālo apgriešanās joslu. Apgriešanās joslas zonu var apstrādāt neatkarīgi no pārējā lauka. Platuma daļas tiek pārslēgtas pie apgriešanās joslas robežas.

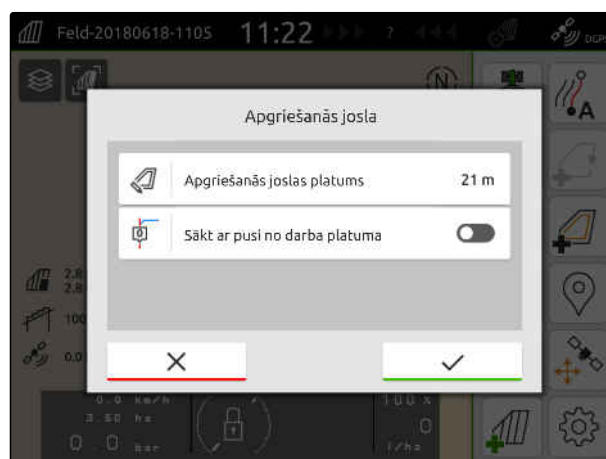
Virtuālajā apgriešanās joslā automātiski tiek izveidotas sliežu līnijas.



NOSACĪJUMI

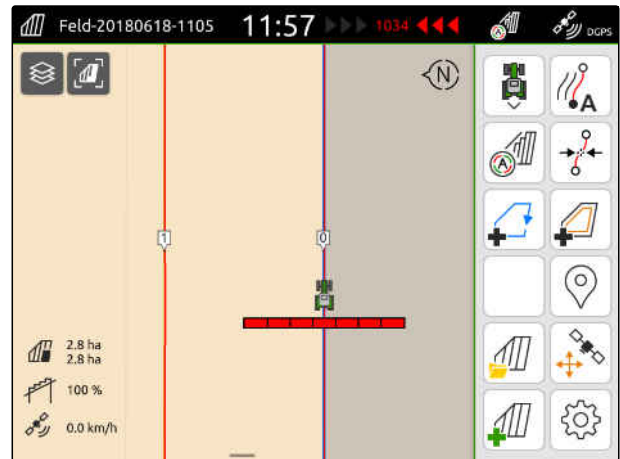
- ☑ Licence "GPS-Switch basic" vai "GPS-Switch pro" pieejama
- ☑ Lauka robeža ir izveidota, skat. lpp. 115

1. Darba izvēlnē izvēlieties .
2. Ierakstiet apgriešanās joslas platumu.



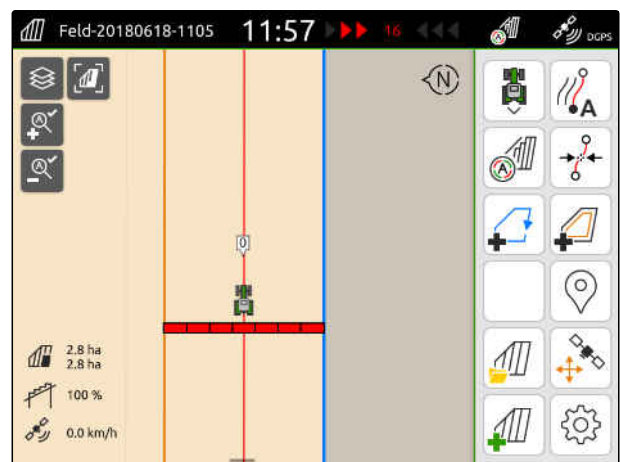
CMS-I-00000219

Ja tiek sākts ar pusi no darba platuma, pirmā sliežu līnija "0" atrodas uz lauka robežas un otrā sliežu līnija atrodas darba platuma attālumā iekšpus lauka robežas.



CMS-I-00000221

Ja tiek sākts ar visu darba platumu, pirmā sliežu līnija "0" atrodas puses no darba platuma attālumā iekšpus lauka robežas.



CMS-I-00000220

3. Lai uz lauka robežas izveidotu pirmo sliežu līniju, "Sākt ar pusi no darba platuma" aktivizēšana

vai

Lai pirmo sliežu līniju izveidotu pusē no darba platuma tālu iekšpus lauka robežas, "Sākt ar pusi no darba platuma" deaktivizēšana.

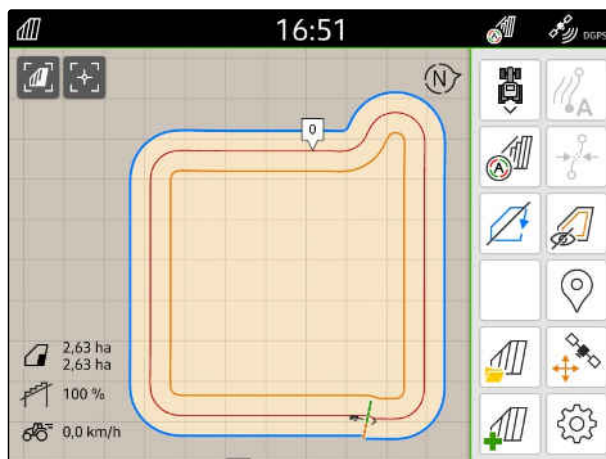
4. Apstipriniet ar ✓.

➔ Pēc virtuālās apgriešanās joslas izveides apgriešanās josla ir redzama kā pelēka platība iekšpus lauka robežas.


23 | Virtuālās apgriešanās joslas izmantošana

Virtuālās apgriešanās joslas izveide

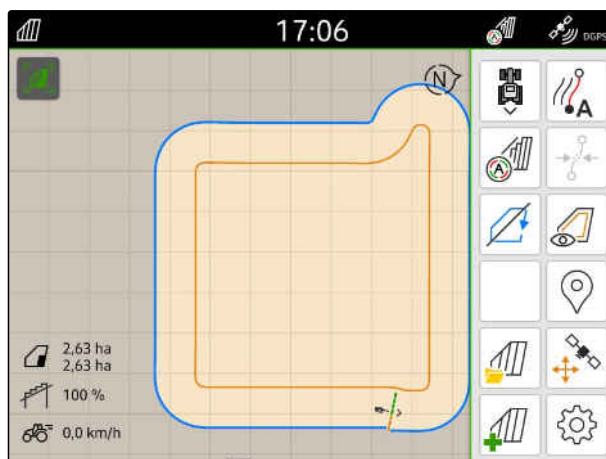
Lai virtuālajā apgriešanās joslā varētu sākt iestrādi un lai virtuālajā apgriešanās joslā varētu izmantot sliežu līnijas, virtuālā apgriešanās josla ir jāatbloķē.




CMS-I-00009412

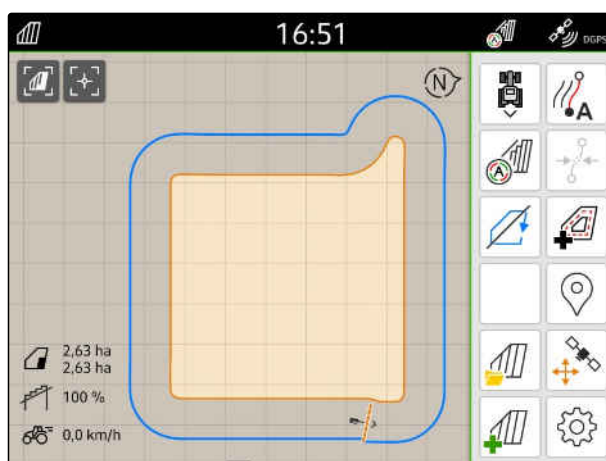
5. Lai atbloķētu virtuālo apgriešanās joslu, darba izvēlnē izvēlieties .

6. Lai virtuālā apgriešanās joslā paslēptu sliežu līnijas, darba izvēlnē izvēlieties .



CMS-I-00009411

7. Lai bloķētu virtuālo apgriešanās joslu, darba izvēlnē izvēlieties .



CMS-I-00009413

23.2 Virtuālās apgriešanās joslas rediģēšana


CMS-T-00000309-G.1

1. Pieskarieties virtuālajai apgriešanās joslai.

2. Lai dzēstu virtuālo apgriešanās joslu,
izvēlieties 


vai

Lai mainītu apgriešanās joslas platumu,

darba izvēlnē  > "Lauka robeža" > "Apgriešanās
joslas platums" ievadiet vēlamo apgriešanās joslas
platumu

vai

lai pārbīdītu pirmo sliežu līniju,

darba izvēlnē  > "Paralēla braukšana" aktivizējiet/
deaktivizējiet "Sākt ar pusi no darba platumā".



CMS-I-00000315

Šķēršļa atzīmēšana

24

CMS-T-00000299-H.1

Ja uz lauka ir tādi šķēršļi kā izskalojumi, elektrības stabi, klintis vai koki, šos šķēršļus var iezīmēt AmaTron 4 kartē. Ja transportlīdzeklis saduras ar šķērslī, ir redzams brīdinājums un notiek tālummaiņa līdz transportlīdzekļa simbolam.

Brīdinājums ir redzams tikai tad, ja brīdinājumi ir aktivizēti iestatījumos; skat. lpp. 120.


Kartes tālummaiņa notiek tikai tad, ja ir aktivizēta automātiska tālummaiņa; skat. lpp. 67.

Iezīmēto šķērslī var izmantot GPS dreifa korekcijai, skat. lpp. 74.

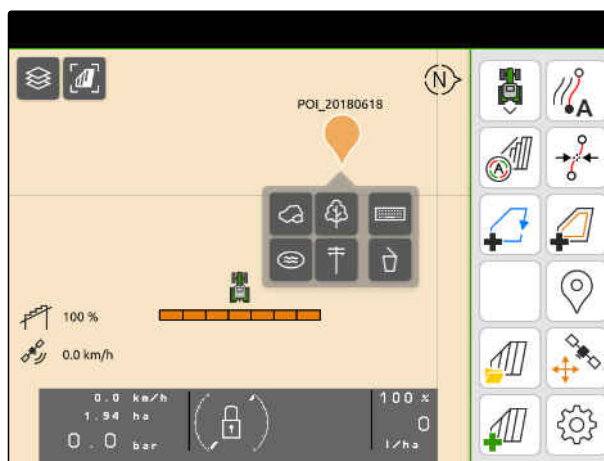


NOSACĪJUMI



- ☑ "GPS-Switch pro" licence pieejama

1. Ar transportlīdzekli brauciet pie šķēršļa.
2. Ja iezīmēto šķērslī ir jāizmanto GPS dreifa korekcijai, atcerieties transportlīdzekļa orientāciju un transportlīdzekļa pozīciju.
3. Darba izvēlnē izvēlieties .

➔ Kartē ir redzams šķēršļa simbols.



CMS-I-00000222

-
4. Šķēršļa simbolu ar pirkstu pārbīdīet vajadzīgajā pozīcijā.
 5. Ja simbols ir jāpievieno konkrētam šķēršļa tipam, izvēlieties vajadzīgo simbolu.
 6. Ja šķēršļa simbols ir jāpārdēvē, pie  ierakstiet vajadzīgo nosaukumu.
 7. Ja šķēršļa simbols ir jāizdzēš, izvēlieties .
 8. Lai noteiktu šķēršļa simbolu, jebkurā vietā pieskarieties kartē.

Parālēla braukšana

25

CMS-T-00000190-L.1

25.1 Parālēlās braukšanas palīdzības konfigurēšana

CMS-T-00000231-L.1

25.1.1 Sliežu līniju veida izvēle

CMS-T-00000293-L.1



Ar AmaTron 4 var ierakstīt dažādus sliežu līniju veidus.

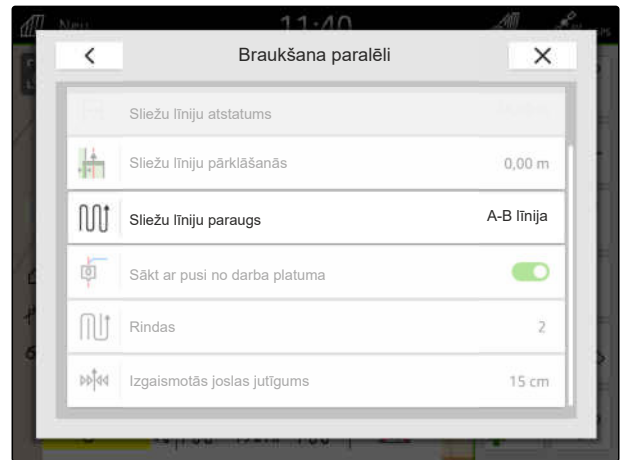
Pieejamie sliežu līniju veidi	Skaidrojums	Attēls
A-B	Taisna sliežu līnija, kas tiek izveidota starp 2 punktiem.	
Nogludināta kontūra	Līkumaina sliežu līnija, kas tiek ierakstīta braucienā starp 2 punktiem. Kontūras automātiski tiek nolīdzinātas.	



NOSACĪJUMI

- ☑ "GPS-Track" licence pieejama

1. Darba izvēlnē izvēlieties  > "Paralēla braukšana" > "Sliežu līniju paraugi".
2. Izvēlieties vēlamo sliežu līniju veidu.
3. Apstipriniet ar .




CMS-I-0000207

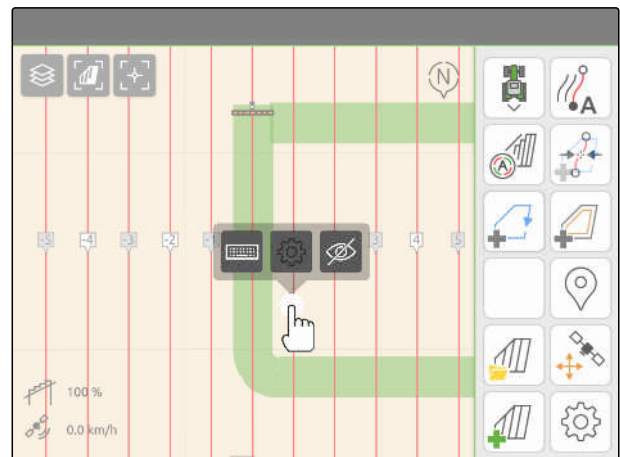
25.1.2 Sliežu līnijas apstrāde

CMS-T-00007040-C.1

Ja tiek izveidotas sliežu līnijas, sliežu līnijas atstatums atbilst pieslēgtās ierīces darba platumam. Sliežu līniju atstatumu var mainīt manuāli.

Ja jābrauc uz sliežu līnijas un tomēr jāveido pārklāšanās vai izlaidums apstrādē, var mainīt sliežu līnijas pārklāšanos.

1. Uzklikšķiniet uz sliežu līnijas.
- ➔ Tiek parādītas konfigurācijas pogām.
2. izvēlieties .



CMS-I-00004944

25 | Paralēla braukšana

Paralēlās braukšanas palīdzības konfigurēšana

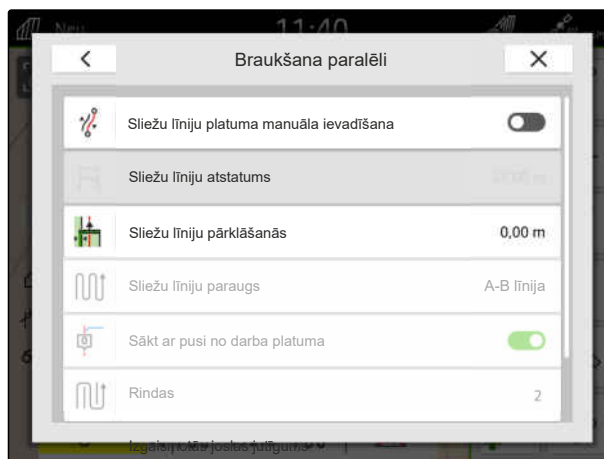
3. Lai mainītu sliežu līnijas atstatumu, aktivizējiet "Manuāla ievade"

vai

lai mainītu sliežu līnijas pārklāšanos, deaktivizējiet "Manuāla ievade"

Iespējamās ievades sliežu līnijas pārklāšanai:

- Pozitīva vērtība: pārklāšanās
 - Negatīva vērtība: izlaidums apstrādē
4. Ievadiet vēlamu sliežu līnijas atstatumu vai vēlamu sliežu līnijas pārklāšanos.

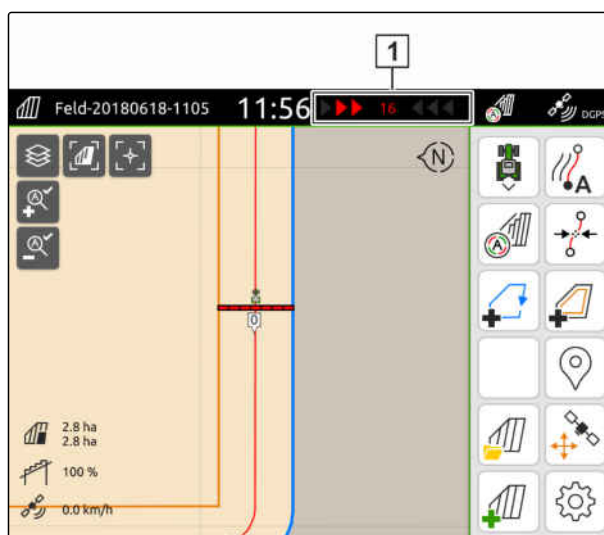


CMS-I-00004952

25.1.3 Izgaismotās joslas jutīguma iestatīšana

Izgaismotā josla **1** parāda traktora novirzi no tuvākās sliežu līnijas un palīdz vadītājam ievērot sliedes.

Izgaismotās joslas trīsstūra simboli iemirdzas, ja novirze no sliežu līnijas pārsniedz norādīto vērtību.





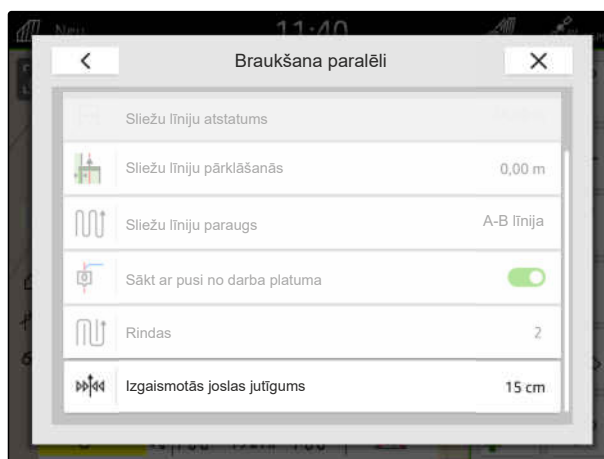
CMS-I-00000204



NOSACĪJUMI

- ☑ "GPS-Track" licence pieejama

1. Darba izvēlnē izvēlieties  > "Paralēla braukšana" > "Izgaismotās joslas jutīgums".
2. Ievadiet vērtību no 1 cm līdz 100 cm.
3. Apstipriniet ar .



CMS-I-00000205

25.2 Sliežu līniju izveide

CMS-T-00001688-G.1

25.2.1 A-B līnijas izveide

CMS-T-00000296-H.1



NOSACĪJUMI

- ☑ "GPS-Track" licence pieejama
- ☑ Ir izvēlēts sliežu līnijas veids "A-B", skat. lpp. 128

1. Piebrauciet rindas sākumā.

2. izvēlieties .

➔ Sliežu līnijas sākumpunkts tiek iestatīts transportlīdzekļa pozīcijā.

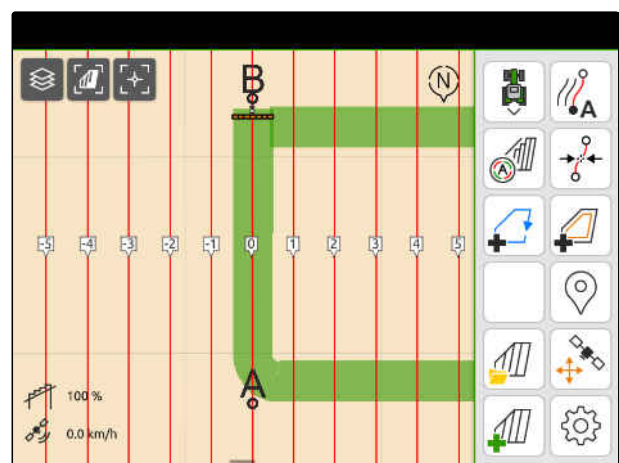


CMS-I-00000208

3. Piebrauciet rindas beigās.

4. izvēlieties .

➔ Sliežu līnijas galapunkts tiek iestatīts transportlīdzekļa pozīcijā. Tiek pievienotas citas sliežu līnijas.



CMS-I-00000209

25.2.2 Nolidzinātas kontūras izveide

CMS-T-00000297-H.1



NOSACĪJUMI

- ☑ "GPS-Track" licence pieejama
- ☑ Ir izvēlēts sliežu līniju veids "Nogludināta kontūra"; skat. lpp. 128

1. Piebrauciet rindas sākumā.

2. izvēlieties .

➔ Sliežu līnijas sākumpunkts tiek iestatīts transportlīdzekļa pozīcijā.



CMS-I-00000211

3. Piebrauciet rindas beigās.



NORĀDE

Sliežu līnijas galapunktam jābūt vismaz 15 m attālumā no sākumpunkta.

4. izvēlieties .

➔ Sliežu līnijas galapunkts tiek iestatīts transportlīdzekļa pozīcijā. Tiek pievienotas citas sliežu līnijas.



CMS-I-00000210



25.3 Vagu izveide

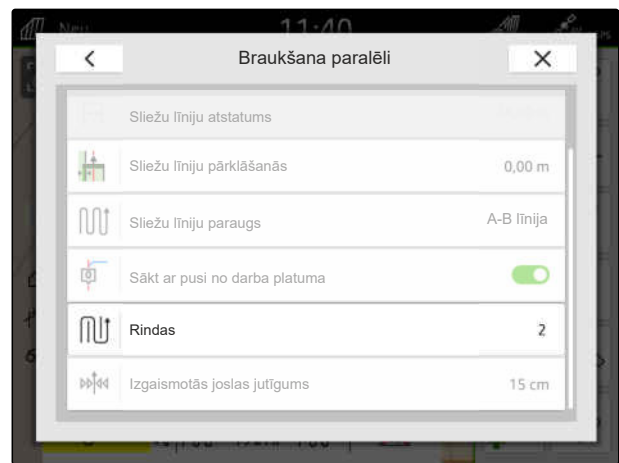
CMS-T-00000292-I.1

Lai izveidotu vagas, noteiktas sliežu līnijas var izcelt. Izceltās sliežu līnijas parāda, kādā secībā jābrauc darba zonā, lai izveidotu vajadzīgā lieluma vagu. Ievadāmais skaitlis parāda, kādā ciklā ir jābrauc pa sliežu līnijām. Piemēram, ierakstot 2, ir jābrauc pa katru otro sliežu līniju. Tā vienmēr tiks izlaista viena sliežu līnija un izveidotas viena darba platuma vagas.

NOSACĪJUMI

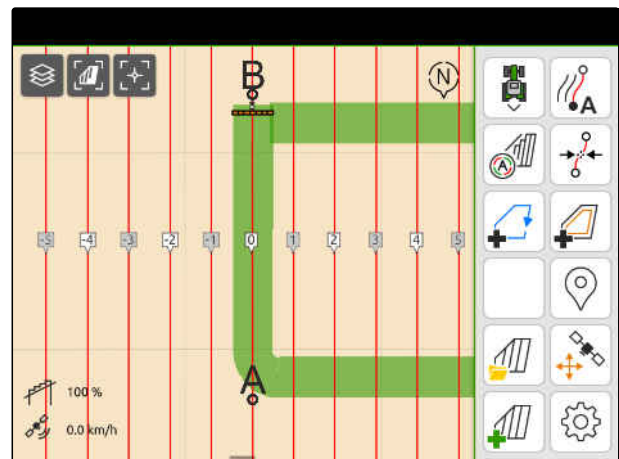
- ☑ "GPS-Track" licence pieejama

1. Darba izvēlnē izvēlieties  > "Paralēla braukšana" > "Rindas".
2. Ievadiet vērtību no 1 līdz 20.
3. Apstipriniet ar .



CMS-I-0000206

- ➔ Sliežu līnijas tiek izceltas norādītajā ciklā.

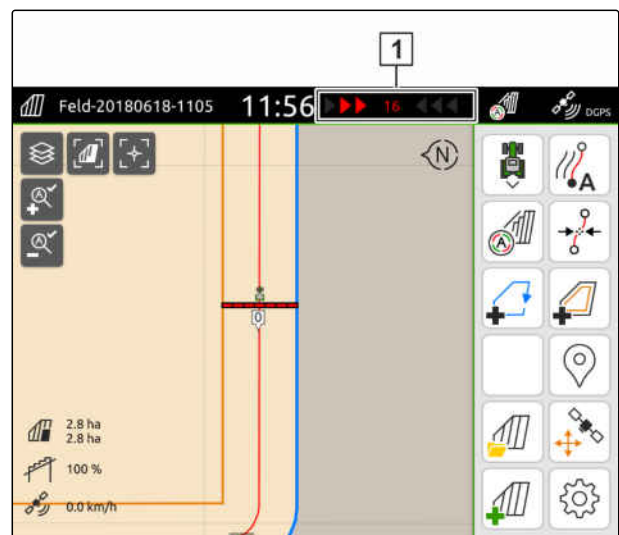


CMS-I-00001095

25.4 Paralēla braukšana

CMS-T-00000295-I.1

Izgaismotā josla **1** brauciena laikā parāda, par cik centimetriem transportlīdzeklis novirzās no brauktās sliežu līnijas. Ja novirze no sliedēm sasniedz iestatīto vērtību, blakus centimetru norādei ir redzams sarkans trīsstūra simbols. Tā vadītājs tiek informēts, kurā virzienā transportlīdzeklis ir jāstūrē.



CMS-I-00000204



NOSACĪJUMI

- ☑ "GPS-Track" licence pieejama
 - ☑ Sliežu līnijas izveidotas, importēts skat. lpp. 131 vai sliežu līnijas ar ISO XML uzdevumdatiem, skat. lpp. 84
 - ☑ Vajadzības gadījumā izveidota vāga, skat. lpp. 132
 - ☑ Izgaismotā josla ir pievienota statusa joslai, skat. lpp. 24
 - ☑ Izgaismotās joslas jutīgums ir noteikts, skat. lpp. 130
- ▶ Lai turētu transportlīdzekli uz sliedēm, stūrējiet transportlīdzekli par rādīto garumu sliežu līnijas virzienā.


25.5 Sliežu līniju pārbīde

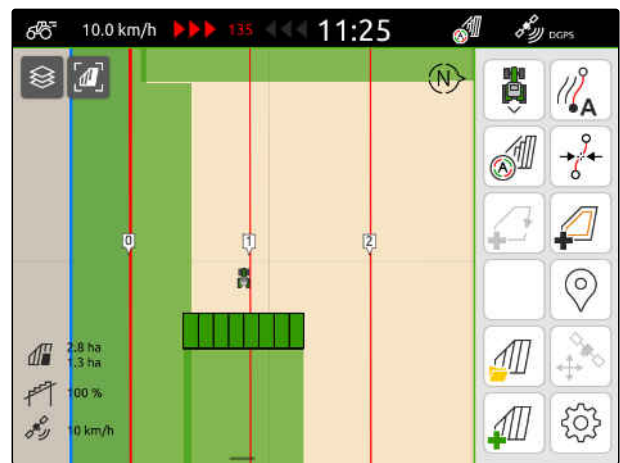
CMS-T-00003615-C.1

Lai izlīdzinātu novirzes, kas rodas no GPS dreifa, sliežu līnijas var pārbīdīt. Ja parādītās sliežu līnijas vairs neatbilst reālajām sliedēm uz lauka, parādītās sliežu līnijas AmaTron 4 var pārbīdīt. Turklāt transportlīdzekļa simbolam tuvākā sliežu līnija tiek pārbīdīta uz transportlīdzekļa simbola pozīciju. Visas pārējās sliežu līnijas tiek pārbīdītas par tādu pašu garumu un tādā pat virzienā.

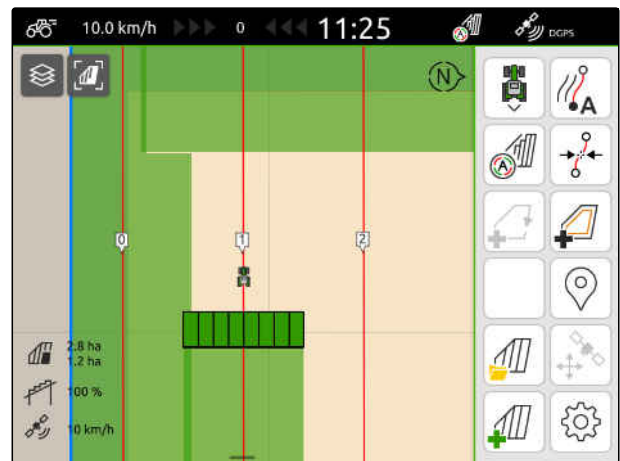
NOSACĪJUMI

☑ "GPS-Track" licence pieejama

▶ Darba izvēlnē izvēlieties 



➔ Sliežu līnijas ir pārbīdītas.

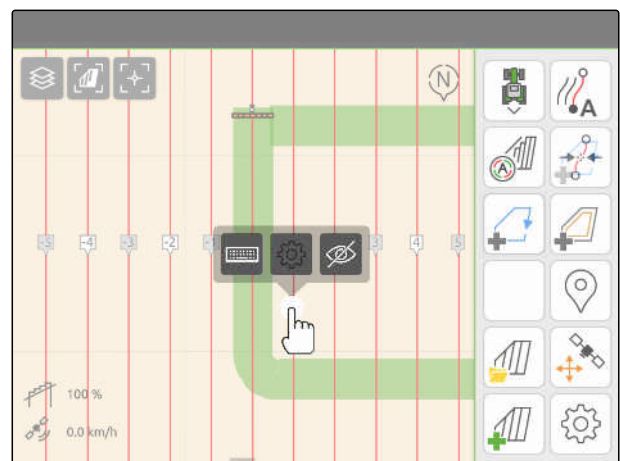




25.6 Sliežu līnijas pārdēvēšana

CMS-T-00007022-C.1

1. Uzklikšķiniet uz sliežu līnijas.

➔ Tiek parādītas konfigurācijas pogām.



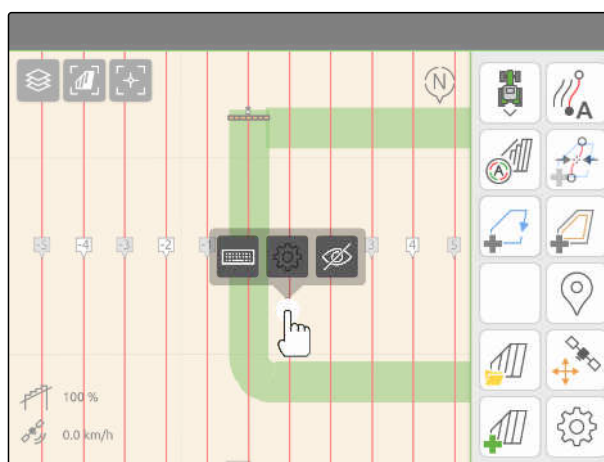
2. izvēlieties .
3. Ievadiet vēlamo sliežu līnijas nosaukumu.
4. Apstipriniet ar .

25.7 Sliežu līniju paslēpšana


CMS-T-00007039-C.1

Ja sliežu līnijas tiek paslēptas, sliežu līnijas vairs netiek rādītas kartes skatā. Paslēptās sliežu līnijas tiek saglabātas lauka datos, un tās var ielādēt atkal.

1. Uzklikšķiniet uz sliežu līnijas.
- ➔ Tiek parādītas konfigurācijas pogām.



CMS-I-00004944

2. izvēlieties .
- ➔ Sliežu līnijas tiek paslēptas.
3. Lai atkal ielādētu sliežu līnijas, skat. lpp. 80.

Automātiskas stieņu nolaišanas lietošana

26

CMS-T-00000284-H.1

Automātiskā stieņu nolaišana nolaiž stieņus automātiski, ja miglotājs tiek pārvietots uz neapstrādātu platību.

Ievadāmā vērtība attiecas uz brīdi, kad AmaTron 4 nolaiž stieņus, pirms ir sasniegta neapstrādātā platība.

Nolaišanas procesa brīža vērtība jānosaka manuāli.



Automātiskās stieņu nolaišanas pareiza darbība laikā ir atkarīga no šādiem faktoriem:

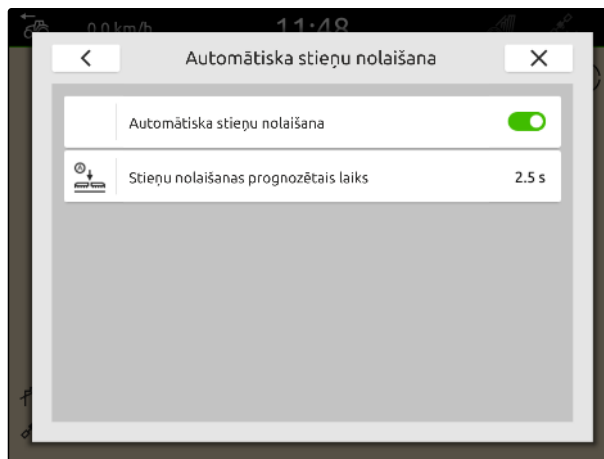
- Braukšanas ātrums
- Traktora aprīkojums
- Ierīces aprīkojums
- Stieņu pacelšanas gājiens



NOSACĪJUMI

- ☑ Licence "GPS-Switch basic" vai "GPS-Switch pro" pieejama
- ☑ Pieslēgts saderīgs AMAZONE lauka miglotājs
- ☑ Lauka robeža ir izveidota, skat. lpp. 115

1. Darba izvēlnē izvēlieties  > "Automātiska stieņu nolaišana".
2. Aktivizējiet "Automātiska stieņu nolaišana".
3. Pie "Priekšskatījuma laiki stieņu nolaišanai" ierakstiet nolaišanas procesa ilgumu sekundēs.
4. Apstipriniet ar  .



CMS-I-00000214

AUX-N ievades ierīces konfigurēšana

27

CMS-T-00000359-I.1

27.1 AUX-N ievades ierīces uzstādīšana

CMS-T-00005926-C.1

27.1.1 AmaTron 4 funkciju piešķiršana AUX-N ievades ierīcei

CMS-T-00000324-G.1








Ar AmaTron 4 var piešķirt funkcijas AUX-N ievades ierīcēm. Tā ar AUX-N ievades ierīci var apstiprināt AmaTron 4 funkcijas.



NORĀDE

Ar AmaTron 4 var piešķirt funkcijas tikai AUX-N ievades ierīcēm.

Šajā tabulā ir redzamas AmaTron 4 funkcijas:

							
Transportlīdzekļa simbola novietojuma virziena maiņa kartes skatā	Automātiskas platuma daļu pārslēgšanas aktivizēšana	Kartes skata atvēršana	Galvenās izvēlnes atvēršana	Universālās pults atvēršana	Apstiprināšana	Kameras attēla atvēršana	Slaucīšanas žestu izmantošanas pārslēgšana



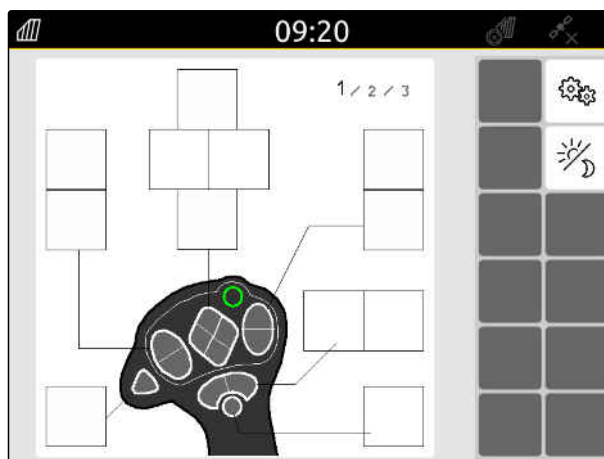
NOSACĪJUMI

- ✓ AUX-N ievades ierīce ir pieslēgta
- ✓ AmaTron 4 UT numurs ir iestatīts uz 1; skat. lpp. 42

1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties .

➔ Ir redzama ievades ierīces sūtītā saskarne.

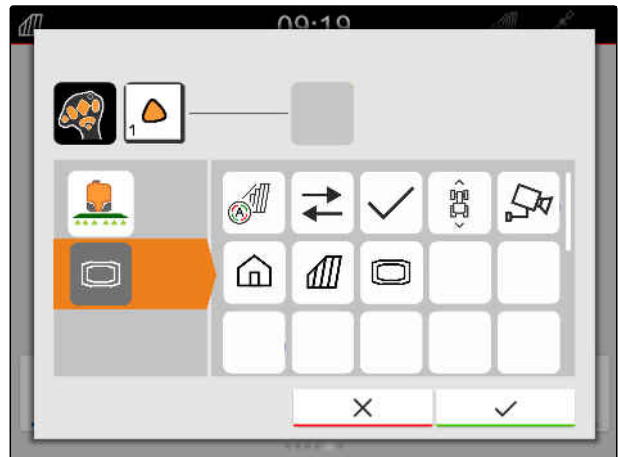
2. Izvēlieties pogu vajadzīgajam taustiņam.



CMS-I-00000250

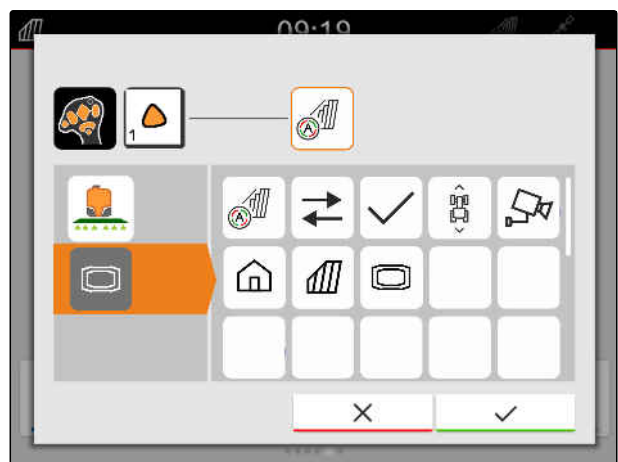
AUX-N ievades ierīce tiek attēlota kopā ar izvēlēto taustiņu. Tur ir arī poga, kas attēlo AmaTron 4. Ar šo pogu var atvērt AmaTron 4 funkcijas.

3. Atveriet AmaTron 4 funkcijas.
4. No saraksta izvēlieties AmaTron 4 funkcijas.



CMS-I-00004280

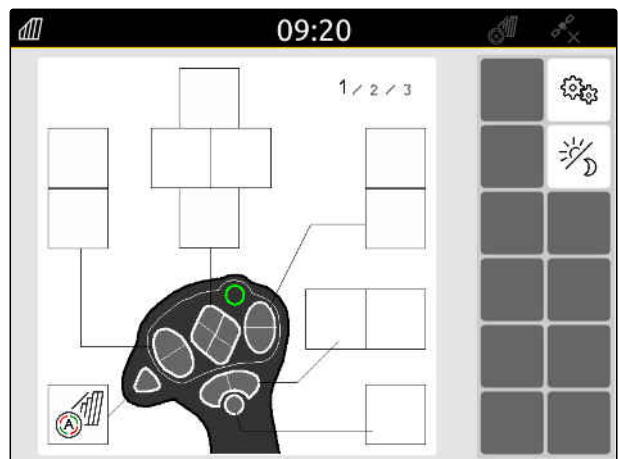
➔ Izvēlētā AmaTron 4 funkcija tiek piešķirta taustiņam.



CMS-I-00004281

5. Apstipriniet ar ✓

➔ Pārskatā ir redzama izvēlētā AmaTron 4 funkcija uz piešķirtā taustiņa pogas.



CMS-I-00004279

27.1.2 Ierīces funkciju piešķiršana AUX-N ievades ierīcei

CMS-T-00005927-C.1

Ar AmaTron 4 var piešķirt funkcijas AUX-N ievades ierīcēm. Tā ar AUX-N ievades ierīci var apstiprināt ierīces funkcijas.



NORĀDE

Ar AmaTron 4 var piešķirt funkcijas tikai AUX-N ievades ierīcēm.



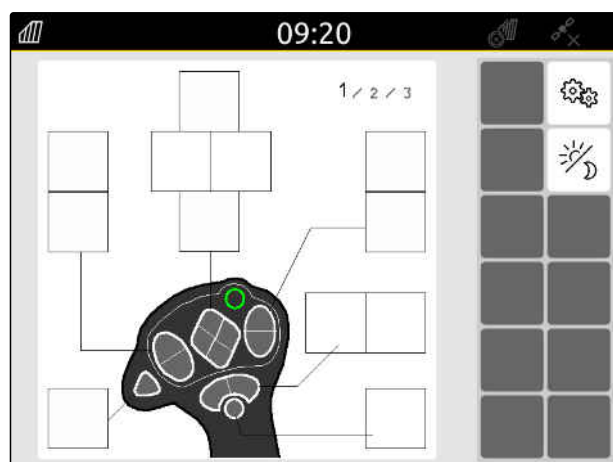
NOSACĪJUMI

- ☑ AUX-N ievades ierīce ir pieslēgta
- ☑ AmaTron 4 UT numurs ir iestatīts uz 1; skat. lpp. 42

1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties .

➔ Ir redzama ievades ierīces sūtītā saskarne.

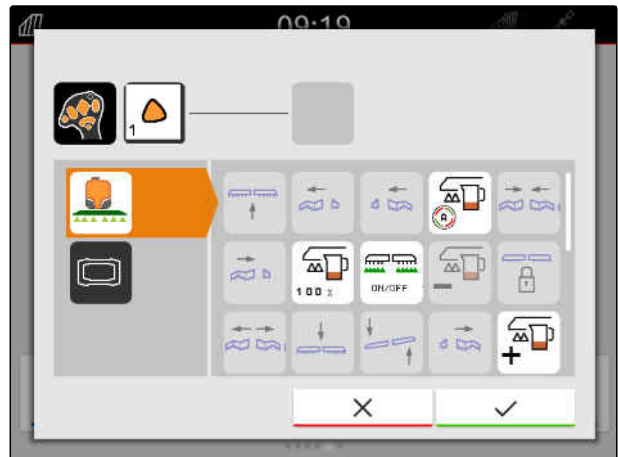
2. Izvēlieties pogu vajadzīgajam taustiņam.



CMS-I-00000250

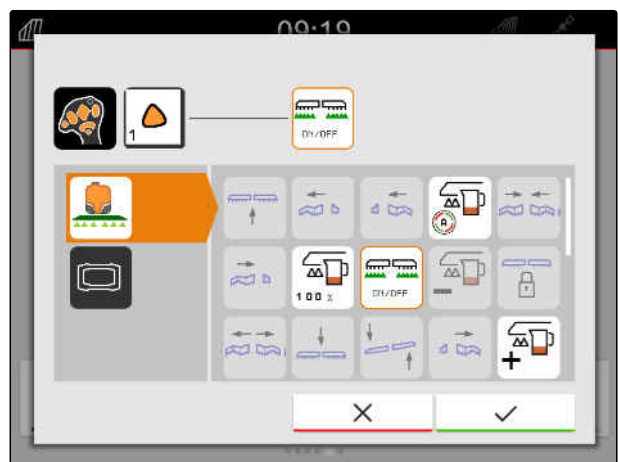
AUX-N ievades ierīce tiek attēlota kopā ar izvēlēto taustiņu. Zem tā ir pogas, kas attēlo pievienotās ierīces. Ar šīm pogām var atvērt ierīces funkcijas.

3. Atveriet ierīces funkcijas.
4. No saraksta izvēlieties ierīces funkciju.



CMS-I-00000247

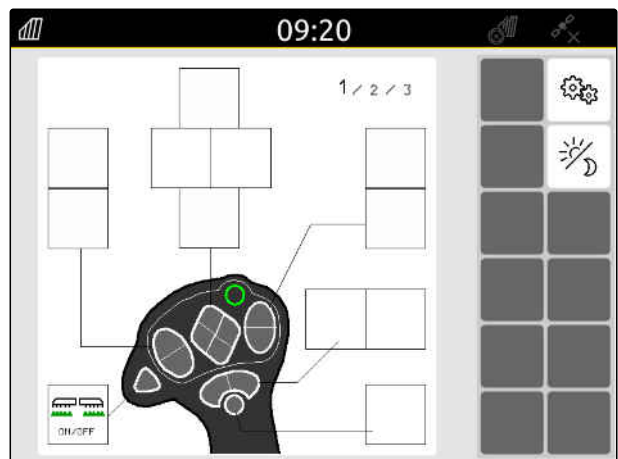
➔ Izvēlētā ierīces funkcija tiek piešķirta taustiņam.



CMS-I-00000245

5. Apstipriniet ar ✓.

➔ Pārskatā ir redzama izvēlētā ierīces funkcija uz piešķirtā taustiņa pogas.



CMS-I-00000248

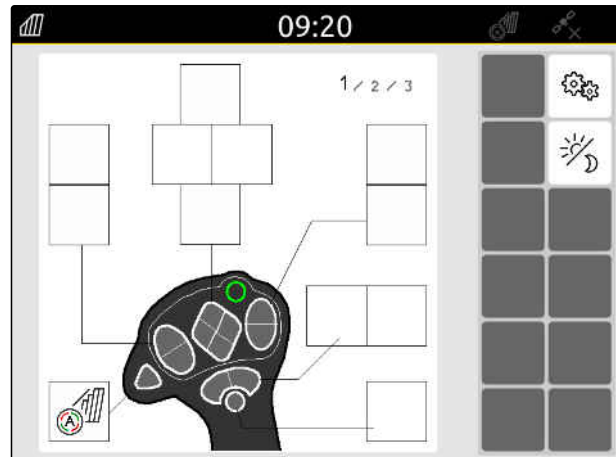
27.1.3 AUX-N funkciju noņemšana

CMS-T-00014703-A.1

1. Galvenajā izvēlnē izvēlieties .

➔ Ir redzama ievades ierīces sūtītā saskarne.

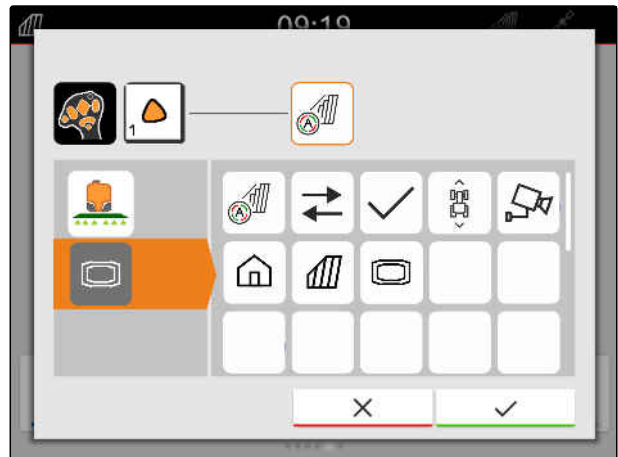
2. Izvēlieties pogu ar dzēšamām funkcijām.



CMS-I-00004279

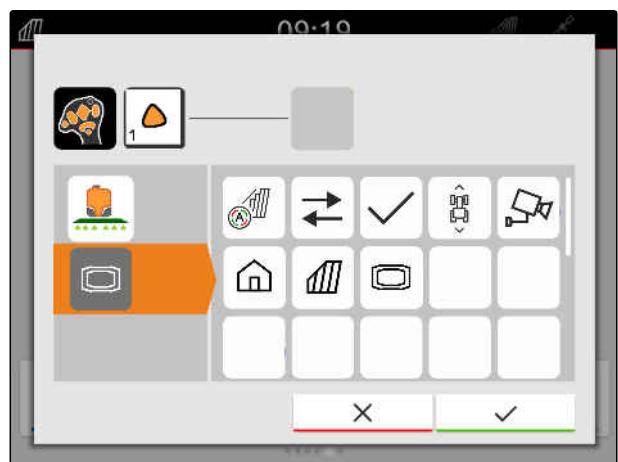
AUX-N ievades ierīce tiek attēlota kopā ar izvēlēto taustiņu.
Blakus ir attēlota piešķirtā funkcija.

3. Uzklikšķiniet uz piešķirtās funkcijas.



CMS-I-00004281

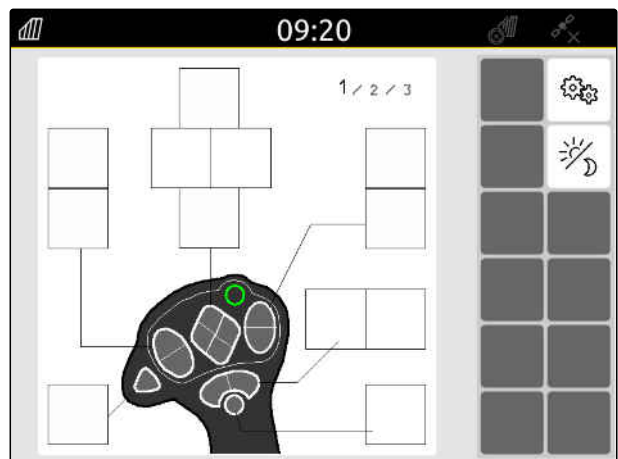
- ➔ Piešķirtā funkcija tiek noņemta.



CMS-I-00004280

4. Apstipriniet ar ✓.

- ➔ Pārskatā taustiņa poga ir brīva.



CMS-I-00000250

27.2 Prioritārās funkcijas pārvaldība

CMS-T-00000361-F.1

27.2.1 AUX-N funkcijas apstiprināšana

CMS-T-00000360-D.1

Ja ir pieslēgta AUX-N ievades ierīce, katreiz pēc AmaTron 4 palāides ir jāapstiprina AUX-N funkcijas pieslēgtajām ierīcēm.

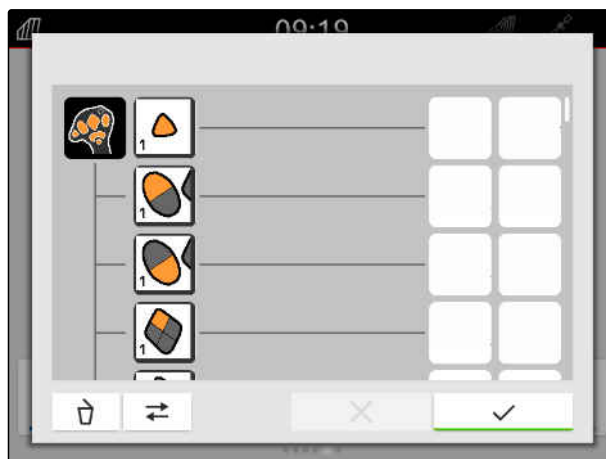
Automātiski tiek atvērta izvēlne "Prioritārā funkcija".

1. Pārbaudiet AUX-N funkciju.
2. Ja AUX-N funkcija ir jāmaina, skat. lpp. 146

vai

Ja AUX-N funkcija ir kārtībā,

apstipriniet ar ✓.



27.2.2 AUX-N funkcijas maiņa

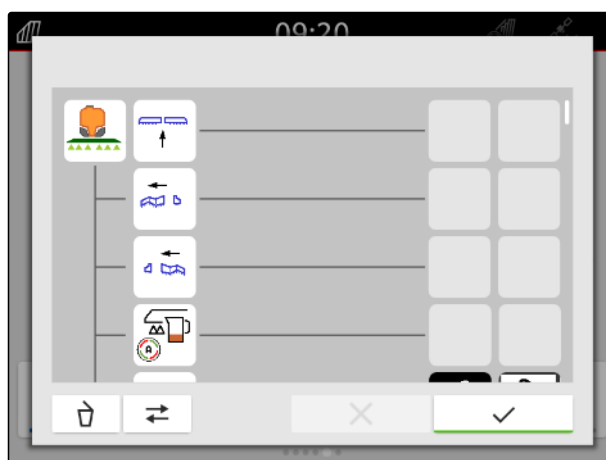
CMS-T-00000365-E.1

27.2.2.1 AUX-N funkcijas maiņa, izmantojot funkciju sarakstu

CMS-T-00000362-D.1

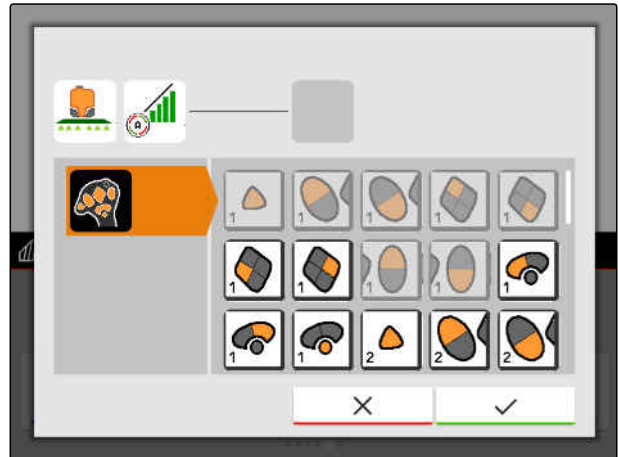
Nosakot AUX-N funkcijas, izmantojot funkciju sarakstu, visas pieejamās funkcijas tiek uzskaitītas kreisajā pusē. AUX-N ievade ierīces taustiņiem var piešķirt šīs funkcijas.

1. Ja funkcijas nav uzskaitītas kreisajā pusē:
Izvēlieties →
Izvēlieties ←.
 2. No saraksta izvēlieties funkciju.
- ➔ Ir redzams pieejamo AUX-N ievades ierīču pārskats.



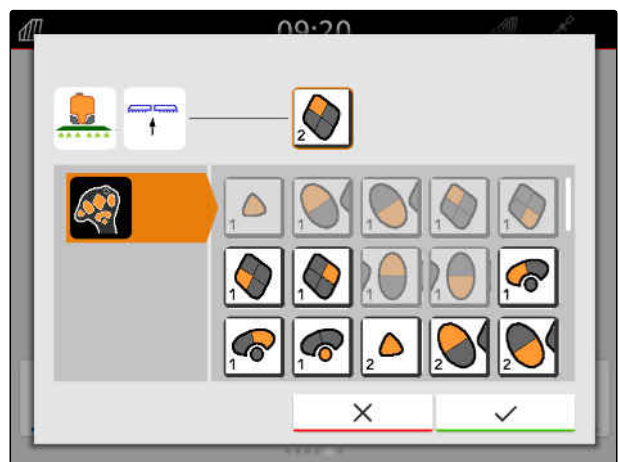
3. Izvēlieties vajadzīgo AUX-N ievades ierīci.

➔ Ir redzams pieejamo taustiņu pārskats.



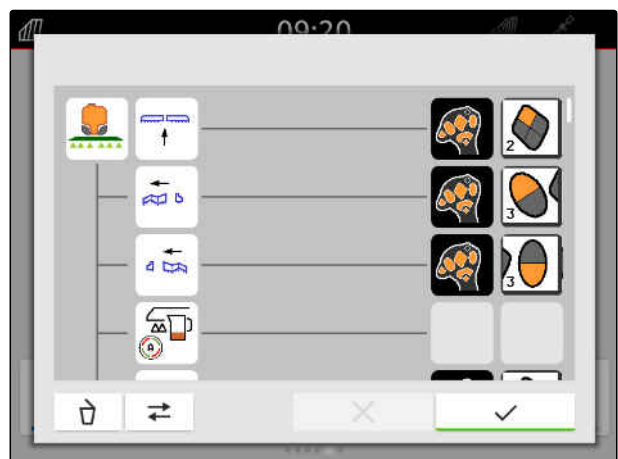
4. Izvēlieties vajadzīgo taustiņu.

➔ Izvēlētais taustiņš ir redzams blakus funkcijai.



5. Apstipriniet ar ✓.

➔ Taustiņš ir piešķirts izvēlētajai funkcijai pārskatā.



6. Citu taustiņu piešķire



vai

Apstipriniet AUX-N funkciju ar ✓.

27.2.2.2 AUX-N funkcijas maiņa, izmantojot ievades sarakstu

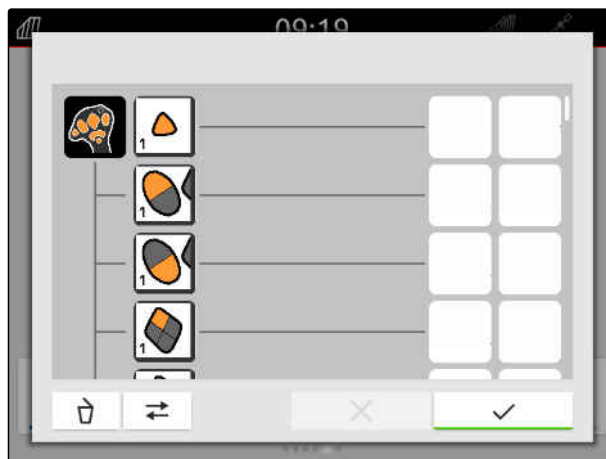
Nosakot AUX-N funkcijas, izmantojot ievades sarakstu, visi pieejamie taustiņi tiek uzskaitīti kreisajā pusē. Šiem taustiņiem var piešķirt funkcijas.

1. Ja taustiņi nav uzskaitīti kreisajā pusē:

Izvēlieties .
Izvēlieties .

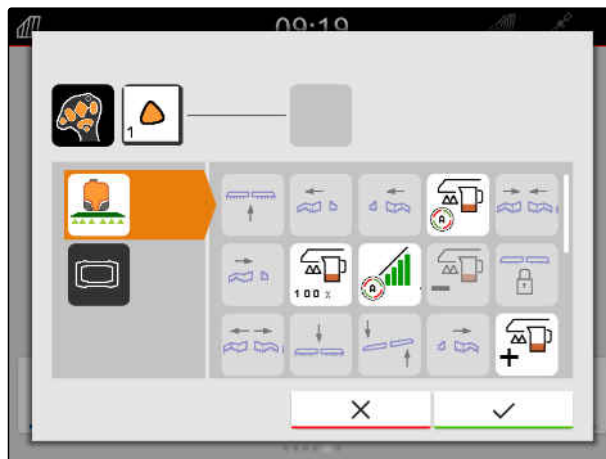
2. No saraksta izvēlieties taustiņu.

➔ Ir redzams pievienoto ierīču pārskats.



3. Izvēlieties vajadzīgo ierīci.

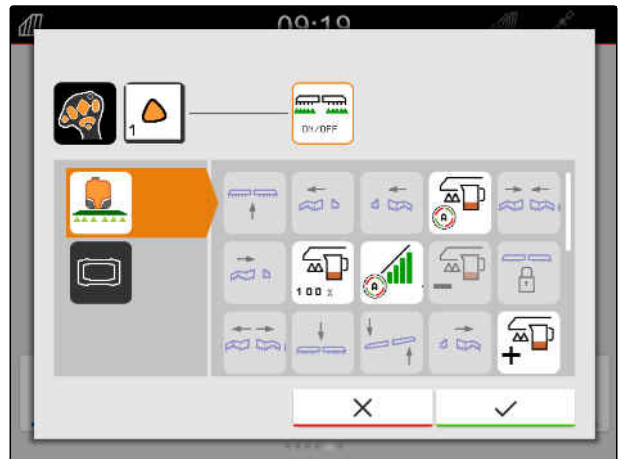
➔ Ir redzams pieejamo funkciju pārskats.



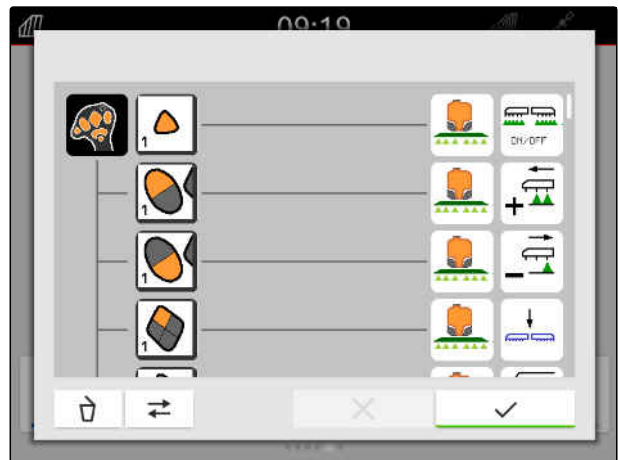
4. Izvēlieties vajadzīgo funkciju.

➔ Izvēlētā funkcija ir redzama blakus taustiņam.

5. Apstipriniet ar ✓.



➔ Taustiņš ir piešķirts izvēlētās funkcijas pārskatā.



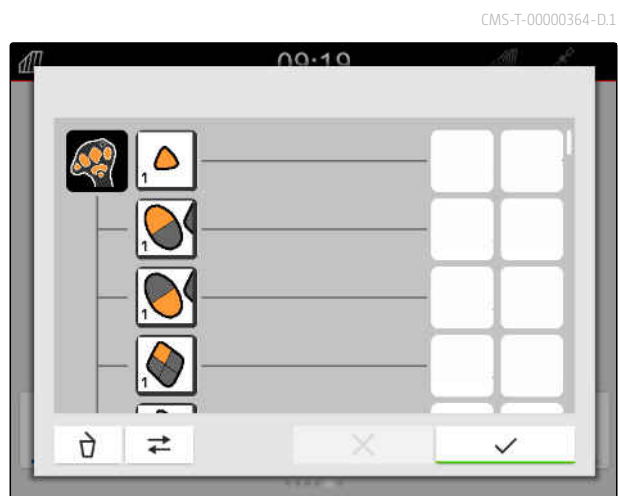
6. Citu funkciju piešķire

vai

Apstipriniet AUX-N funkciju ar ✓.

27.2.2.3 AUX-N funkcijas dzēšana

1. Funkciju sarakstā vai ievades sarakstā izvēlieties dzēšamo funkciju.



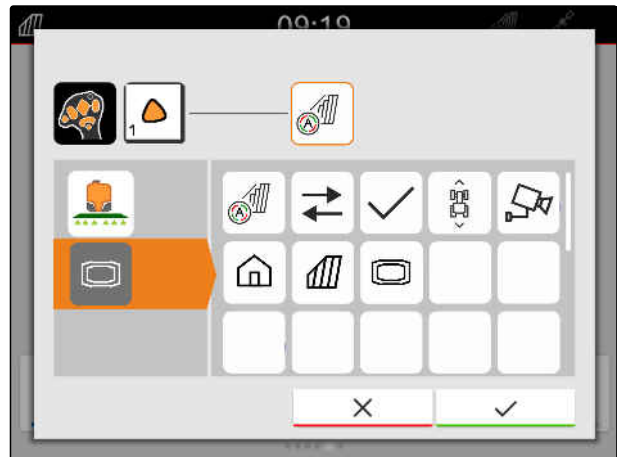
CMS-T-00000364-D.1

CMS-I-00000289

27 | AUX-N ievades ierīces konfigurēšana AUX-N konfliktu novēršana

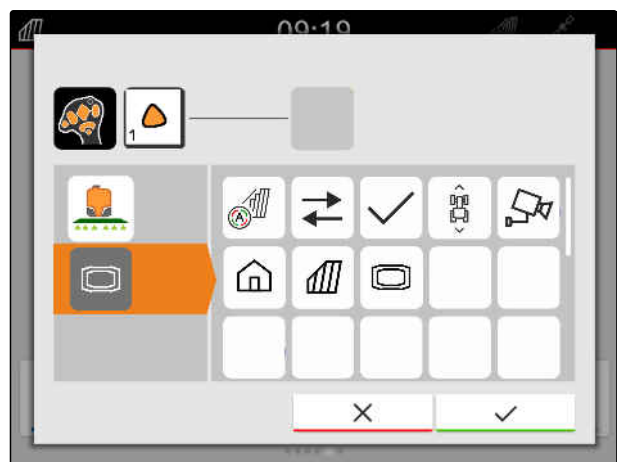
Izvēlēta funkcija vai attiecīgais AUX-N ievades ierīces taustiņš tiek parādīts augšā pa vidu.

2. Noklikšķiniet uz funkcijas vai attiecīgā AUX-N ievades ierīces taustiņa.



CMS-I-00004281

- Piešķire tiek dzēsta.



CMS-I-00004280

3. Apstipriniet ar ✓.

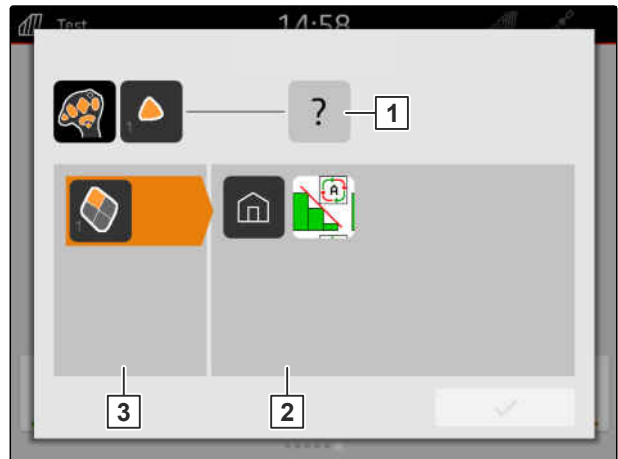
27.3 AUX-N konfliktu novēršana

CMS-T-00010642-A.1

Vienam AUX-N ievades ierīces taustiņam var piešķirt tikai vienu funkciju. Ja pieslēgtās AUX-N ievades ierīces taustiņiem ir piešķirtas vairākas funkcijas, rodas AUX-N konflikti.

Ja AmaTron 4 atpazīst šos konfliktus, tiek parādīts izvēles logs attiecīgajiem taustiņiem un funkcijām.

1. Sarakstā **3** izvēlieties taustiņu.
2. Sarakstā **2** izvēlieties funkciju.
- ➔ Izvēlēta funkcija tiek rādīta laukā **1**.
3. Ja ir novērsti visi AUX-N konflikti,
Apstipriniet izvēli ar ✓.



CMS-I-00007284

Ekrānuņēmumu veidošana

28

CMS-T-00000201-B.1

Ekrānuņēmums ir pašreizējā attēlojuma displejā attēls. Šis attēls kā grafisks fails tiek saglabāts USB atmiņā. Fails nosaukumu veido pašreizējais datums un pašreizējais pulksteņa laiks.



NOSACĪJUMI

- ☑ USB atmiņa ir iesprausta

- ▶ Turiet nospiestu galvenās izvēlnes taustiņu **1**.
- ➔ Displejā ir redzams kameras simbols. Ekrānuņēmums ir saglabāts USB atmiņā.



Kameron lietošana

29

CMS-T-00000323-H.1

AmaTron 4 var skatīt pieslēgtas kameron attēlus.



NOSACĪJUMI

- ☑ Licence "AmaCam" pieejama
- ☑ Kamera ir pieslēgta
- ☑ Kamera ir konfigurēta; skat. lpp. 30

► Galvenajā izvēlnē izvēlieties .

vai

ja ir aktivizēta automātiskā atpakaļgaitas kustības atpazīšana, brauciet atpakaļgaitā.

➔ Ir redzams kameron attēls.

Kļūdu novēršana

30

CMS-T-00003627-G.1

Kļūda	Iemesls	Risinājums
GPS uztveršana traucēta	GPS uztvērējs nedarbojas pareizi.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pārbaudiet pieslēgumus. ▶ GPS uztvērēja atkārtota uzstādīšana, skat. lpp. 38.
Mašīnas vadības rādījums UT kļūdainis	Pūls nav ielādēts pareizi.	▶ Saglabāto pūlu dzēšana, skat. lpp. 155.
Pieslēgtā ierīce netiek rādīta	Pūls nav ielādēts pareizi.	▶ Saglabāto pūlu dzēšana, skat. lpp. 155.
	Ierīce nav pieslēgta pareizi.	▶ No jauna pieslēdziet ierīci.
	Nepareizi konfigurēts ISOBUS.	▶ ISOBUS konfigurēšana, skat. lpp. 42
Platuma daļas kartes skatā netiek rādītas pareizi	Kļūda ierīču pārvaldībā	▶ Ierīču pārvaldības atiestatīšana, skat. lpp. 155.
Mašīnas netiek rādītas pultī.	Pieslēgta otra pults.	▶ ISOBUS konfigurēšana, skat. lpp. 42
Platuma daļu pārslēgšana nedarbojas.	Pieslēgta otra pults.	▶ ISOBUS konfigurēšana, skat. lpp. 42

Rūpnīcas iestatījumu atiestate

31

CMS-T-00001736-E.1

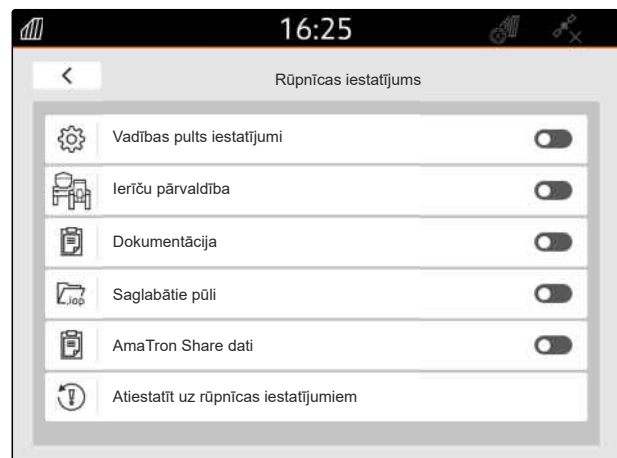
1. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties "Serviss" > "Rūpnīcas iestatījumi".



CMS-I-00001083

Var atiestatīt šādas lietojumprogrammu jomas:

- Pults iestatījumi: atiestata visus AmaTron 4 iestatījumus.
- Ierīču pārvaldība: dzēš visus izveidotos traktorus un ierīces.
- Dokumentācija: dzēš visus uzdevumu datus.
- Saglabātie pūļi: dzēš saglabātos ierīču vadības sistēmas skatus.
- AmaTron Share dati: dzēš visus datus, kas ir pārraidīti ar AmaTron Share lietotni.



CMS-I-00001084

2. Izvēlieties vajadzīgās lietojumprogrammu jomas.
3. Izvēlieties "Rūpnīcas iestatījumu atiestate".
4. Apstipriniet ar ✓.

Pielikums

32

CMS-T-00003616-C.1

32.1 Papildus piemērojamie dokumenti

CMS-T-00003617-C.1

- Ierīces lietošanas instrukcija un ierīces vadības programmatūra
- GPS uztvērēja lietošanas instrukcija
- Traktora lietošanas instrukcija

Saraksti

33

33.1 Glosārijs

CMS-T-00005867-C.1

A

AUX

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

Aparātprogrammatūra

Datorprogramma, kas neatdalāmi ierakstīta ierīcē.

E

ECU

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

EGNOS

Eiropas ģeostacionārās navigācijas pārklājuma dienests. Eiropas sistēma satelītnavigācijas korekcijai.

F

Formas fails

Formas fails saglabā ģeometrijas informāciju un atribūta informāciju datu ierakstā. Ģeometrijas informācija veido formas, ko var izmantot kā robežlīnijas. Atribūta informācija ir nepieciešama lietojumprogrammām, lai piemēram, vadītu iestrādes daudzumu. Formas faila formāts ir ".shp".

G

GPS dreifs

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

GLONASS

Krievijas globālā navigācijas pavadoņu sistēma

H

HDOP

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

K

Korekcijas avots

Korekcijas avoti ir dažādas sistēmas GPS signāla uzlabošanai un korekcijai.

L

Lauka zonu karte

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

M

MultiBin

Apzīmē iespēju vairākiem normas vērtības uztvērējiem uz mašīnas nosūtīt normas vērtības.

MultiBoom

Apzīmē iespēju pie mašīnas pārslēgt vairākus stienus ar platuma slēdža palīdzību.

MultiMap

Apzīmē iespēju vairākiem normas vērtības uztvērējiem pie mašīnas nosūtīt normas vērtības no lauka zonu kartes.

MSAS

Multifunctional Satellite Augmentation. Japānas sistēma satelītnavigācijas korekcijai.

N

Normas vērtību uztvērējs

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

R

RTK

Maksas sistēma satelītu datu korekcijai.

S

Saimniecības vadības informācijas sistēma

Saimniecības vadības informācijas sistēma vai īsāk SVIS, ir programma lauksaimniecības uzņēmumu pārvaldībai. Ar šādu programmu var pārvaldīt uzdevumus un pamatdatus.

Stieņi

Stieņi apzīmē platuma daļu grupu.

T

TASKDATA.XML

TASKDATA.XML ir fails, kas satur datus par uzdevumiem.

U

Universālā pults

Ar universālo pulti vadības pulti var attēlot ECU lietotāja saskarni.

ā

Ātrums bodos

Datu pārsūtīšanas ātrums, kas izmērīts bitos sekundē.

GPS slēdzis		Izslēgtās zonas	
Aktivizēšana	44	Izveide	117
GPS-Track		Izvēles taustiņu josla	20
Aktivizēšana	44	Lietošana	70
GPS		Parādīšana	65
Ātruma signāla izmantošana	60	Izvēlnes taustiņi	23
Uztvērēja uzstādīšana	38		
GPS uztvērējs		J	
Cita GPS uztvērēja uzstādīšana	41	Japāņu	26
Pozīcija	55	Jūgvārpstas sensors	
Pozīcijas norādīšana	52	Konfigurēšana	61
Uztvērēja A100 vai A101 uzstādīšana	38		
Uztvērēja Ag-Star uzstādīšana	39	K	
		I	
Ieraksts	105	Kamera	
Ierīce		Iestatīšana	30
ISOBUS	50	Kameras attēla skatīšana	17
Izvēle	53	Lietošana	153
Vadība	70	pieslēgšana	11
Ierīces ģeometrija		Karstvieta	
Maiņa, skatīt Ne-ISOBUS ierīces konfigurēšana	52	Ierīkošana, skatīt Wi-Fi pieejas punkta izveidi ar AmaTron 4	48
Ierīces modelēšana		Karte	
Maiņa, skatīt Ne-ISOBUS ierīces konfigurēšana	52	Pārskats	19
Ierīces tips		Kartes skats	
Maiņa, skatīt Ne-ISOBUS ierīces konfigurēšana	52	Atvēršana	17
Iestatīšanas izvēlne		Parādīt mobilajā ierīcē	69
Atvēršana	17	Pārskats	19
Iestrādes daudzums		Klienta dati	
Konfigurēšana	90	Importēšana	84
Importētie dati		Kontakti	
Meklēšana USB spraudnī	37	Tehniskā redakcija	8
ISB	15	Kontūras sliežu līnija	
ISOBUS ierīce		Izveide	132
Uzstādīšana	50	Kvadrātkods	
ISOBUS		Palīdzības tiešsaistē atvēršana	28
Konfigurēšana	42	L	
ISO XML		Laika formāta iestatīšana	31
Datu eksports	25	Laika zonas iestatīšana	31
Eksportēšana ar AmaTron Share lietotni	88	Lauka robeža	115
Importēšana ar AmaTron Share lietotni	86	Lauka robežas	
Lauka datu ielāde	80	Automātiska atpazīšana	121
Meklēšana USB spraudnī	37	Importēšana ar ISO XML uzdevuma datiem	84
uzdevuma datu eksportēšana uz USB atmiņu	87	Imports ar formas failu	78
Uzdevuma datu imports no USB atmiņas	84	paslēpšana	119

Lauka zonu kartes		Normas vērtība	
Importēšana ar ISO XML uzdevuma datiem	84	Piešķirt	90
Imports ar formas failu	78		
Lietošanas aktivizēšana	44		
Nomaiņa	72		
		P	
Lauks		Padomi	
Automātiska atpazīšana	121	Atvēršana	25, 28
Izveide	82	Palīdzība	
Izveide bez dokumentācijas	76	Atvēršana	25, 28
Lauka datu ielāde	80	Palīdzība tiešsaistē	
Lauka datu imports no formas faila	78	Atvēršana	28
Lauka datu pievienošana no formas faila	82	Pamatdati	
Lauka pārskata pārslēgšana	73	Importēšana	84
Licences		Paralēla braukšana	128
Pārvaldība	44		
Lietojumprogrammas		Paralēlās braukšanas palīdzība	
Aktivizēšana	44	Izmantošana, skatīt "Paralēla braukšana"	133
Pārskats	17	Sliežu līnijas pārdēvēšana	135
Pārslēgšana	23	Sliežu līniju atstatuma mainīšana	129
Lietojumprogrammu karuselis	16	Sliežu līniju pārbīde	134
Lietošana	23	Sliežu līniju paslēpšana	136
Pārskats	17	Pārklāšanās	
Lietotnes		Noteikšana braukšanas virzienā	98
Pārskats	17	Pārklāšanās pakāpes noteikšana	100
Pārslēgšana	23	Pārklāšanās pielaides noteikšana	102
		Pārklāšanās pielaides pie lauka robežas noteikšana	104
		Sliežu līniju atstatuma mainīšana	129
		M	
Mainīga daudzuma vadība		Pieejas punkta izveide	48
Aktivizēšana	44	Platuma daļas	
Mašīna		Ierīkošana, skatīt Ne-ISOBUS ierīces konfigurēšana	52
Ierīkošana, skatīt Ne-ISOBUS ierīces konfigurēšana	52	Platuma daļu pārslēgšana	98
ISOBUS	50	Pogu josla	20
Manuāli	51	Parādīšana	65
Vadība	70	POI	
Mērvienību sistēmas maiņa	32	skatīt Šķēršļa atzīmešana	126
Montāža		Priekšā piemontēta mašīna	50
Normāls darba režīms	10	Produkta dati	
MultiBoom	72	Importēšana	84
MultiMap		Pulksteņa laika iestatīšana	31
Karšu lietošana	80	Pūlu dzēšana	155
Maiņa starp lauka zonu kartēm	72		
		N	
		R	
Nakts režīma ieslēgšana	25	Radara sensors	
Ne-ISOBUS ierīce		Konfigurēšana	58
Izveide	51	Rindas	
Konfigurēšana	52	Izveide	132

Riteņa sensors		TASKDATA.XML	84
Konfigurēšana	57	TC	
Rūpnīcas iestatījumu atiestate	155	Numura maiņa	42
		Versija	21
S			
Section Control		Tikls	
Aktivizēšana	44	Uzstādīšana	48
Skatīt platuma daļu pārslēgšanu	98	Traktori un ierīces	
Sensori		Izvēlnes skatīšana	17
Darba stāvoklis	62	Traktors	
Jūgvārpsta	61	Izveide	55
Konfigurēšana	57	Sensoru konfigurēšana	57
pieslēgšana	11	U	
Radars	58	Universālā pults	
Ritenis	57	Numura maiņa	42
Signālspraudnis		Pārskats	20
pieslēgšana	11	Rādīšana	17
Skaļums		Versija	21
Iestatīšana ātrās palaišanas izvēlnē	25, 33	UP	20
Iestatīšana pamatiestatījumos	32	Numura maiņa	42
Sliežu līnijas		Versija	21
Attāluma maiņa	129	USB atmiņa	
Importēšana	84	Importēto datu meklēšana	37
Izmantošana, skatīt "Paralēla braukšana"	133	Lietošana	22
Izveide	131	Uzdevuma dati	
pārbīde	134	Eksportēšana	25
pārdēvēšana	135	eksportēt kā PDF	96
paslēpšana	136	Uzdevumi	
Vagu izveide	132	Eksportēšana	25
Spilgtums		Eksportēšana ar AmaTron Share lietotni	88
Iestatīšana ātrās palaišanas izvēlnē	25, 34	eksportēšana uz USB atmiņu	87
Iestatīšana pamatiestatījumos	34	Importēšana	84
Spot-Spraying		Importēšana ar AmaTron Share lietotni	86
Lietošana	108	importēšana no USB atmiņas	84
Meklēšana USB spraudnī	37	Izveide	89
Statusa josla	16	V	
Konfigurēšana	24	Vadītāja dati	
Stieņi		Importēšana	84
Nomaiņa	72	Vairāku vadības pulšu režīms	
Stieņu nolaišana	137	Skatīt ISOBUS konfigurēšana	42
T			
Tālummaiņas konfigurēšana	67	Valodas maiņa	32
Task Controller		Vilkšanas žesti	23
Numura maiņa	42	Konfigurēšana	36
Versija	21		

Virtuāla apgriešanās josla	
Izveide	122, 125
Platuma maiņa	125
Sliežu līnijas pārbīde	125
Virzība pa sliedēm	
Aktivizēšana	44
Izmantošana, skatīt "Paralēla braukšana"	133
Lietošana	128
Sliežu līnijas pārdēvēšana	135
Sliežu līniju atstatuma mainīšana	129
Sliežu līniju pārbīde	134
Sliežu līniju paslēpšana	136
VT	20
Versija	21
W	
Wi-Fi	
AmaTron 4 savienojiet ar Wi-Fi tīklu	48
Karstvietas izveide	48
Ā	
Ātrās palaišanas izvēlne	25
Ātruma signāls	57
K	
Ķīniešu	26
Š	
Šķēršļi	
Atzīmēšana	126
Bīdinājums	120
Importēšana	84
Ž	
Žestu vadība	23
Konfigurēšana	36



AMAZONE

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG
Postfach 51
49202 Hasbergen-Gaste
Germany

+49 (0) 5405 501-0
amazone@amazone.de
www.amazone.de