

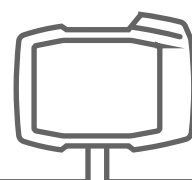


Originalna navodila za uporabo

Terminal za upravljanje

AmaTron 4

Ta navodila za uporabo veljajo od različice programske opreme NW216-I



SmartLearning



VSEBINA

1	Varnost in odgovornost	1	5.4	Tipka ISB	14
1.1	Cestni promet	1	6	Pregled uporabniškega vmesnika	15
1.2	Vzdrževanje in skladiščenje	1	6.1	Glavni meni	15
1.3	Konstruktivske spremembe	2	6.2	Vrtiljak aplikacij	16
1.4	Kamera	2	6.3	Pogled karte	18
1.5	Zaslon	3	6.3.1	Karta	18
2	O teh navodilih za uporabo	4	6.3.2	Delovni meni	19
2.1	Avtorske pravice	4	6.4	Univerzalni terminal	19
2.2	Uporabljeni prikazi	4	7	Osnovno upravljanje	21
2.2.1	Opozorila in opozorilne besede	4	7.1	Vklop in izklop terminala AmaTron 4	21
2.2.2	Druga opozorila	5	7.2	Uporaba USB-ključa	21
2.2.3	Navodila za ravnanje	5	7.3	Preklapljanje med aplikacijami	22
2.2.4	Naštevanja	6	7.3.1	Uporaba menijskih tipk	22
2.2.5	Navajanje pozicij na slikah	7	7.3.2	Uporaba vrtiljaka aplikacij	22
2.2.6	Navedbe smeri	7	7.3.3	Uporaba potez	22
2.3	Povezani dokumenti	7	7.4	Konfiguracija statusne vrstice	23
2.4	Digitalna navodila za uporabo	7	7.5	Uporaba menija za hitri zagon	24
2.5	Prosimo vas za mnenje	7	7.6	Vnašanje številčnih vrednosti	25
3	Namenska uporaba	8	7.7	Vnašanje besedil	26
4	Navodila za montažo	9	7.8	Brisanje elementov	26
4.1	Montaža terminala AmaTron 4	9	7.9	Preimenovanje elementov	27
4.2	Priključitev kamere	10	7.10	Priklic namigov	27
4.3	Priključitev signalnega vtiča	10	8	Uporaba univerzalnega terminala	28
4.4	Priključitev vnosne naprave AUX-N	11	9	Izvajanje osnovnih nastavitev	29
5	Pregled terminala AmaTron 4	12	9.1	Nastavitev kamere	29
5.1	Pogled od spredaj	12	9.2	Aktiviranje vklopljanja z vžigom	29
5.2	Priključki	13	9.3	Nastavitev datuma in ure	30
5.3	Tablica s podatki	13	9.4	Sprememba jezika in področnih nastavitev	31
			9.5	Nastavitev glasnosti	31

9.5.1	Nastavitev glasnosti v osnovnih nastavitvah	31	14.2.2	Konfiguracija priključkov, ki niso ISOBUS	53
9.5.2	Nastavitev glasnosti v meniju za hitri zagon	32	14.3	Izbira priključka	54
9.6	Nastavitev svetlosti prikaza	33	15	Nastavitev traktorjev	56
9.6.1	Nastavitev svetlosti prikaza v osnovnih nastavitvah	33	15.1	Ustvarjanje novega traktorja	56
9.6.2	Nastavitev svetlosti prikaza v meniju za hitri zagon	33	15.2	Sprememba podatkov o geometriji traktorja	56
9.7	Prikaz točke dotika na zaslonu	34	15.3	Konfiguracija senzorjev traktorja	58
9.8	Aktiviranje aplikacij s potezami	35	15.3.1	Nastavitev kolesnega senzorja	58
9.9	Konfiguriranje filtra okolice za iskanje polj v meniju za uvoz	35	15.3.2	Konfiguracija radarskega senzorja	59
			15.3.3	Pošiljanje signalov GPS/NMEA2000	61
			15.3.4	Nastavitev senzorja priključne gredi	62
			15.3.5	Konfiguracija senzorja delovnega položaja	63
			15.4	Izbira traktorja	65
10	Nastavitev GPS-a	37	16	Uporaba pogleda karte	67
10.1	Uporabi signal GPS iz traktorskega vodila ISOBUS	37	16.1	Konfiguracija pogleda karte	67
10.2	Nastavitev sprejemnika A100, A101 ali A631	37	16.1.1	Aktiviranje dinamičnega delovnega menija	67
10.3	Nastavitev sprejemnika Ag-Star	38	16.1.2	Aktiviranje 2D-pogleda	68
10.4	Nastavitev drugih GPS-sprejemnikov	40	16.1.3	Nastavitev zaznavanja smeri vožnje	68
10.5	Ponastavitev tovarniških nastavitev GPS-sprejemnika	40	16.1.4	Nastavitev samodejne povečave	69
11	Konfiguracija ISOBUS	42	16.2	Prikaz pogleda karte v aplikaciji AmaTron Twin	71
12	Upravljanje licenc	45	16.3	Preklop v delovni meni	71
13	Nastavitev omrežja	49	16.4	Prikazovanje in skrivanje informacij o priključku	72
13.1	Nastavitev dostopne točke WLAN z napravo AmaTron 4	49	16.5	Menjavanje med ogrodji	73
13.2	Vzpostavitev povezave naprave AmaTron 4 z omrežjem WLAN	49	16.6	Menjavanje med kartami nanosa	74
14	Nastavitev priključkov	51	16.7	Povečava karte	74
14.1	Nastavitev priključka ISOBUS	51	16.8	Preklapljanje ptičje perspektive	74
14.2	Nastavitev priključkov, ki niso ISOBUS	52	16.9	Izostritev na simbol vozila	75
14.2.1	Ustvarjanje priključkov, ki niso ISOBUS	52	16.10	Korektura lezenja GPS-a	75
			16.10.1	Ročna korektura lezenja GPS-a	75
			16.10.2	korigiranje lezenja GPS-a z označeno oviro	75
			17	Začetek dela	77

18 Uvoz datoteke shape	80	21.3 Skrivanje mej polja	117
19 Delo z dokumentiranjem	83	21.4 Konfiguracija mej polja	117
19.1 Shranjevanje podatkov o polju	83	21.4.1 Deaktiviranje varnostne cone	117
19.2 Nalaganje podatkov o polju	83	21.4.2 Aktiviranje opozoril na ovire in meje	118
19.3 Ustvarjanje novega polja	85	21.4.3 Prikaz neaktivnih mej polja	118
19.4 Dodajanje podatkov o polju iz datoteke Shape k polju	86	21.4.4 Aktiviranje samodejnega zaznavanja mej polja	119
19.5 Uvoz podatkov naloga v obliki ISO-XML	89	22 Uporaba navideznih ozar	120
19.5.1 Uvoz podatkov naloga v obliki ISO-XML z USB-ključa	89	22.1 Ustvarjanje navideznih ozar	120
19.5.2 Uvoz podatkov naloga v obliki ISO-XML z aplikacijo myAmaRouter	91	22.2 Obdelava navideznih ozar	123
19.6 Izvoz podatkov naloga v obliki ISO-XML	92	23 Označevanje ovir	124
19.6.1 Izvoz podatkov o nalogu v obliki ISO-XML na USB-ključ	92	24 Uporaba pomoči pri vzporedni vožnji	126
19.6.2 Izvoz podatkov naloga v obliki ISO-XML z aplikacijo myAmaRouter	93	24.1 Konfiguracija pomoči pri vzporedni vožnji	126
19.7 Upravljanje podatkov naloga	93	24.1.1 Izbira vzorca vodilnih linij	126
19.7.1 Ustvarjanje novega naloga	93	24.1.2 Urejanje vodilnih linij	127
19.7.2 Konfiguriranje količin raztrosa	95	24.1.3 Nastavitev občutljivosti lightbara	128
19.7.3 Upravljanje izdelkov	96	24.2 Ustvarjanje vodilnih linij	129
19.7.4 Upravljanje strank	98	24.2.1 Ustvarjanje linije A-B	129
19.7.5 Upravljanje voznikov	100	24.2.2 Ustvarjanje zglajene konture	130
19.8 Izvoz podatkov naloga v obliki PDF	101	24.3 Ustvarjanje gred	130
20 Uporaba preklapljanja delnih širin	103	24.4 Vzporedna vožnja	131
20.1 Nastavitev prekrivanja	103	24.5 Premik vodilnih linij	132
20.1.1 Določitev prekrivanja v smeri vožnje	103	24.6 Preimenovanje vodilne linije	133
20.1.2 Določitev stopnje prekrivanja	105	24.7 Skrivanje vodilnih linij	134
20.1.3 Določitev tolerance prekrivanja	107	25 Uporaba samodejnega spuščanja drogova	135
20.1.4 Določitev tolerance prekrivanja na meji polja	109	26 Konfiguracija vnosne naprave AUX-N	137
20.2 Začetek beleženja	110	26.1 Nastavitev vnosne naprave AUX-N	137
20.3 Konec beleženja	112	26.1.1 Dodelitev funkcij AmaTron 4 vnosni napravi AUX-N	137
21 Uporaba mej polja	113	26.1.2 Dodelitev funkcij priključka vnosni napravi AUX-N	139
21.1 Ustvarjanje meje polja	113		
21.2 Ustvarjanje izključenih con	115		

26.1.3	Odstranitev dodelitve AUX-N	142
26.2	Upravljanje prednostne dodelitve	144
26.2.1	Potrditev dodelitve AUX-N	144
26.2.2	Sprememba dodelitve AUX-N	144
26.3	Odprava sporov AUX-N	148

27 Ustvarjanje zaslonskih posnetkov 150

28 Uporaba kamere 151

29 Odpravljanje napak 152

30 Ponastavitev tovarniških nastavitev 153

31 Priloga 154

31.1	Povezani dokumenti	154
------	--------------------	-----

32 Kazala 155

32.1	Glosar	155
32.2	Kazalo gesel	157

Varnost in odgovornost

1

CMS-T-00003619-C.1

1.1 Cestni promet

CMS-T-00003620-C.1

Ne uporabljajte upravljalnega računalnika oz. upravljalnega terminala med vožnjo po cesti

Odvrnitev voznikove pozornosti lahko povzroči nesrečo in poškodbe, tudi s smrtnim izidom.

- ▶ Ne upravljajte upravljalnega računalnika oz. upravljalnega terminala med vožnjo po cesti.

1.2 Vzdrževanje in skladiščenje

CMS-T-00003621-D.1

Škoda zaradi kratkega stika

V primeru izvajanja vzdrževalnih del na priključku, ki je priključen ali prigraden na traktor, obstaja nevarnost kratkega stika.

- ▶ *Pred začetkom izvajanja vzdrževalnih del*
ločite vse povezave med traktorjem in upravljalnim terminalom oz. upravljalnim računalnikom.

Škoda zaradi prenapetosti

V primeru izvajanja varilskih del na traktorju ali na priključku, ki je priključen ali prigraden na traktor, lahko pride do poškodb upravljalnega računalnika oz. upravljalnega terminala zaradi prenapetosti.

- ▶ *Pred začetkom izvajanja varilskih del*
ločite vse povezave med traktorjem in upravljalnim terminalom oz. upravljalnim računalnikom.

Škoda zaradi nestrokovnega čiščenja

- ▶ Upravljalni računalnik oz. upravljalni terminal čistite samo z vlažno mehko krpo.

Škoda zaradi neprimerne delovne temperature in temperature skladiščenja

Neupoštevanje predpisane delovne temperature in temperature skladiščenja lahko poškoduje upravljalni računalnik oz. upravljalni terminal in s tem povzroči nepravilno delovanje in nevarne situacije.

- ▶ Upravljalni računalnik oz. upravljalni terminal uporabljajte samo pri temperaturah od –20 do +65 °C.
- ▶ Upravljalni računalnik oz. upravljalni terminal skladiščite samo pri temperaturah od –30 do +80 °C.

1.3 Konstrukcijske spremembe

CMS-T-00003622-C.1

Nedovoljene spremembe in nedovoljena uporaba

Z nedovoljenimi spremembami ali z nedovoljeno uporabo lahko ogrozite svojo varnost ter vplivate na življenjsko dobo in/ali na funkcijo upravljalnega terminala.

- ▶ Na upravljalnem računalniku oz. na upravljalnem terminalu lahko izvajate samo spremembe, ki so opisane v navodilih za uporabo upravljalnega računalnika ali upravljalnega terminala.
- ▶ Upravljalni računalnik ali upravljalni terminal uporabljajte samo namensko.
- ▶ Ne odpirajte upravljalnega računalnika ali upravljalnega terminala.
- ▶ Ne vlecite za kable.

1.4 Kamera

CMS-T-00003623-B.1

Slika kamere ni osnova za odločitve, ki so pomembne za varnost

Kamera je asistenčni sistem. Kamera ni zamenjava za pomoč signalista ali za lastno pozornost. Kamera ima med drugim mrtve kote, v katerih ni mogoče opaziti ljudi in predmetov. Slika kamere je poleg tega prikazana z zamudo, kar lahko povzroči napačno oceno situacij. To lahko privede do telesnih poškodb in smrti.

- ▶ Vedno opazujte okolico.
- ▶ Kamere ne uporabljajte za opravila, kjer obstajajo varnostna tveganja, npr. za vožnjo v cestnem prometu ali za vzvratno vožnjo.
- ▶ Vedno kontrolirajte pot vožnje.
- ▶ Kamere ne uporabljajte za upravljanje stroja.

1.5 Zaslon

CMS-T-00003624-B.1

Nevarnost nesreče zaradi napačnih zaslonskih prikazov

Če zaslon ne deluje pravilno ali če imate omejen pregled nad prikazom, lahko nehote aktivirate funkcije in tako sprožite funkcije stroja. To lahko privede do telesnih poškodb, tudi s smrtnim izidom.

- ▶ Če imate omejen pregled nad zaslonskim prikazom, prenehajte z upravljanjem.
- ▶ Če zaslonski prikaz ni pravilen, vnovič zaženite upravljalni računalnik oz. upravljalni terminal.

Nevarnost nesreče zaradi nepravilnih podrseljajev

Z nerodnim podrseljajem (potegom s prstom po zaslonu) lahko nehote aktivirate gumbe za krmiljenje stroja in tako sprožite funkcije stroja. To lahko privede do telesnih poškodb, tudi s smrtnim izidom.

- ▶ Podrseljaj začnite ob robu zaslona.

O teh navodilih za uporabo

2

CMS-T-00000081-J.1

2.1 Avtorske pravice

CMS-T-00012308-A.1

Za ponatis, prevajanje in razmnoževanje v kakršni koli obliki, vključno z izvlečki, je potrebno pisno dovoljenje podjetja AMAZONEN-WERKE.

2.2 Uporabljeni prikazi

CMS-T-005676-G.1

2.2.1 Opozorila in opozorilne besede

CMS-T-00002415-A.1

Opozorila so označena z opozorilno besedo in z barvnim stolpcem, na katerem je varnostni trikotnik. Opozorilne besede "NEVARNOST", "OPOZORILO" in "PREVIDNO" opisujejo težo grozeče nevarnosti in imajo naslednji pomen:



NEVARNOST

- Označuje neposredno nevarnost z visokim tveganjem najtežjih telesnih poškodb, kot je odtrganje udov, in smrti.



OPOZORILO

- Označuje možno nevarnost s srednjim tveganjem najtežjih telesnih poškodb in smrti.



PREVIDNO

- Označuje nevarnost z majhnim tveganjem lažjih ali srednjih telesnih poškodb.

2.2.2 Druga opozorila

CMS-T-00002416-A.1



POMEMBNO

- ▶ Označuje tveganje škode na stroju.



OKOLJSKO OPOZORILO

- ▶ Označuje tveganje škode na okolju.



NASVET

Označuje namige in napotke za optimalno uporabo.

2.2.3 Navodila za ravnanje

CMS-T-00000473-E.1

2.2.3.1 Oštevilčena navodila za ravnanje

CMS-T-005217-B.1

Operacije, ki morajo biti izvedene v določenem zaporedju, so prikazane kot oštevilčena navodila za ravnanje. Upoštevajte navedeni vrstni red operacij.

Primer:

1. Navodilo za ravnanje št. 1
2. Navodilo za ravnanje št. 2

2.2.3.2 Navodila za ravnanje in reakcije

CMS-T-005678-B.1

Reakcije na opravljene delovne operacije so označene s puščico.

Primer:

1. Navodilo za ravnanje št. 1
- ➔ Reakcija na navodilo za ravnanje št. 1
2. Navodilo za ravnanje št. 2

2.2.3.3 Alternativna navodila za ravnanje

CMS-T-00000110-B.1

Alternativna navodila za ravnanje so vpeljana z besedo "ali".

Primer:

1. Navodilo za ravnanje št. 1

ali

alternativno navodilo za ravnanje

2. Navodilo za ravnanje št. 2

2.2.3.4 Navodilo za eno samo operacijo

CMS-T-005211-C.1

Ravnanja, ki obsegajo samo eno operacijo, niso oštevilčena, ampak so označena s puščico.

Primer:

- Navodilo za ravnanje

2.2.3.5 Navodila za ravnanje brez vrstnega reda

CMS-T-005214-C.1

Operacije, ki jih ni treba izvesti v določenem vrstnem redu, so podane v obliki seznama s puščicami.

Primer:

- Navodilo za ravnanje
- Navodilo za ravnanje
- Navodilo za ravnanje

2.2.3.6 Delavniško opravilo

CMS-T-00013932-B.1



DELAVNIŠKO OPRAVILO

- Označuje vzdrževalna dela, ki jih mora opraviti ustrezno usposobljeno strokovno osebje v specializirani delavnici, ki razpolaga z vso kmetijskotehnično, varnostnotehnično in okoljskotehnično opremo.

2.2.4 Naštevjanja

CMS-T-000024-A.1

Naštevjanja brez posebnega vrstnega reda so označena kot seznam s točkami.

Primer:

- Točka 1
- Točka 2

2.2.5 Navajanje pozicij na slikah

CMS-T-000023-B.1

Številke, ki so vdelane v besedilu, npr. **1**, označujejo pozicije na sosednji sliki.

2.2.6 Navedbe smeri

CMS-T-00012309-A.1

Če ni navedeno drugače, veljajo vse navedbe smeri gledano v smeri vožnje.

2.3 Povezani dokumenti

CMS-T-00000616-B.1

Seznam pripadajoče dokumentacije je v prilogi.

2.4 Digitalna navodila za uporabo

CMS-T-00002024-B.1

Digitalna navodila za uporabo in gradivo za e-učenje si lahko prenesete na Info-portalu na spletnem mestu AMAZONE.

2.5 Prosimo vas za mnenje

CMS-T-000059-D.1

Spoštovana bralka, spoštovani bralec, naša navodila za uporabo redno posodabljam. Z vašimi predlogi za izboljšave nam lahko pomagate, da bodo navodila za uporabo še prijaznejša do uporabnika. Svoje predloge nam pošljite v pismu, po faksu ali po e-pošti.

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

Namenska uporaba

3

CMS-T-00003618-A.1

- Upravljalni terminal je namenjen vodenju kmetijskih priključkov.
- Navodila za uporabo so del upravljalnega terminala. Upravljalni terminal je namenjen izključno uporabi v skladu s temi navodili za uporabo. Kakršnakoli uporaba upravljalnega terminala, ki ni opisana v teh navodilih za uporabo, lahko povzroči težke poškodbe ali smrt ljudi, kakor tudi škodo na stroju in materialno škodo.
- Uporaba, ki odstopa od opisane namenske uporabe, šteje za nenamensko. Za škodo, ki nastane kot posledica nenamenske uporabe, odgovarja upravitelj in ne proizvajalec.

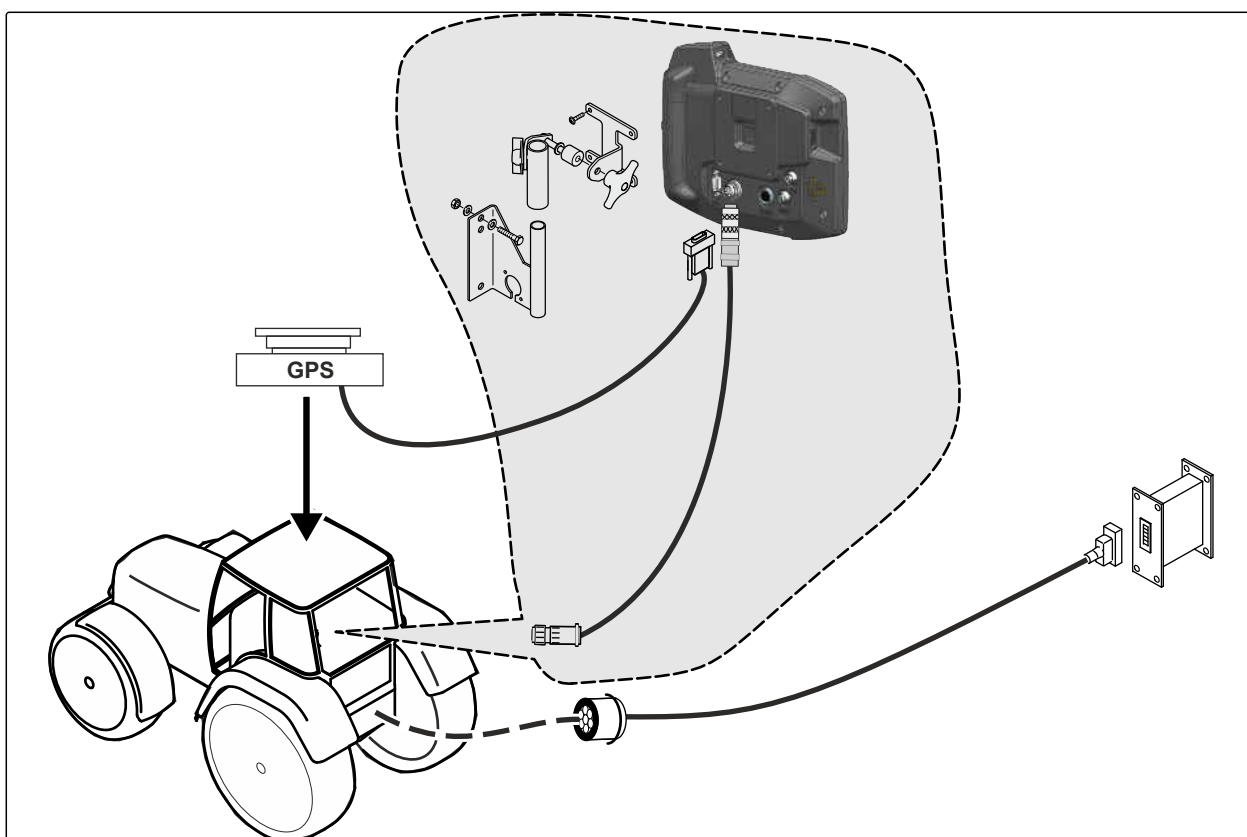
Navodila za montažo

4

CMS-T-00003680-C.1

4.1 Montaža terminala AmaTron 4

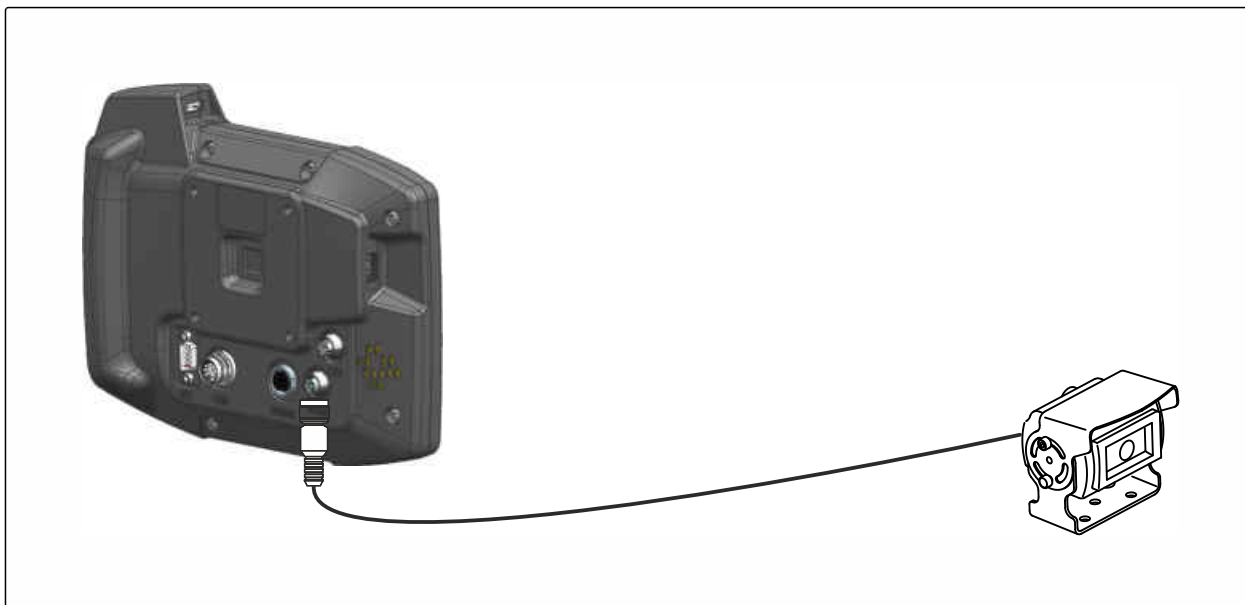
CMS-T-00000302-D.1



CMS-I-00000230

4.2 Priklučitev kamere

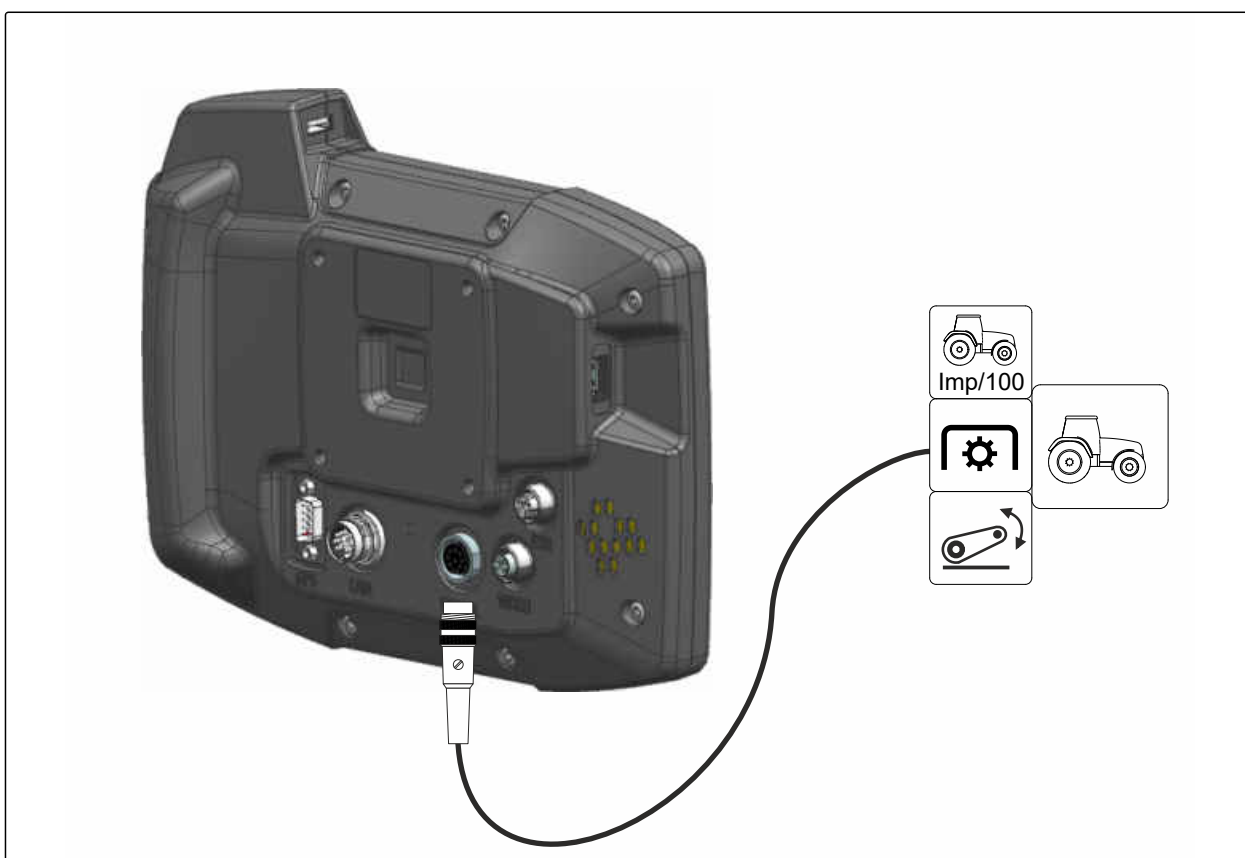
CMS-T-00003681-A.1



CMS-I-00002708

4.3 Priklučitev signalnega vtiča

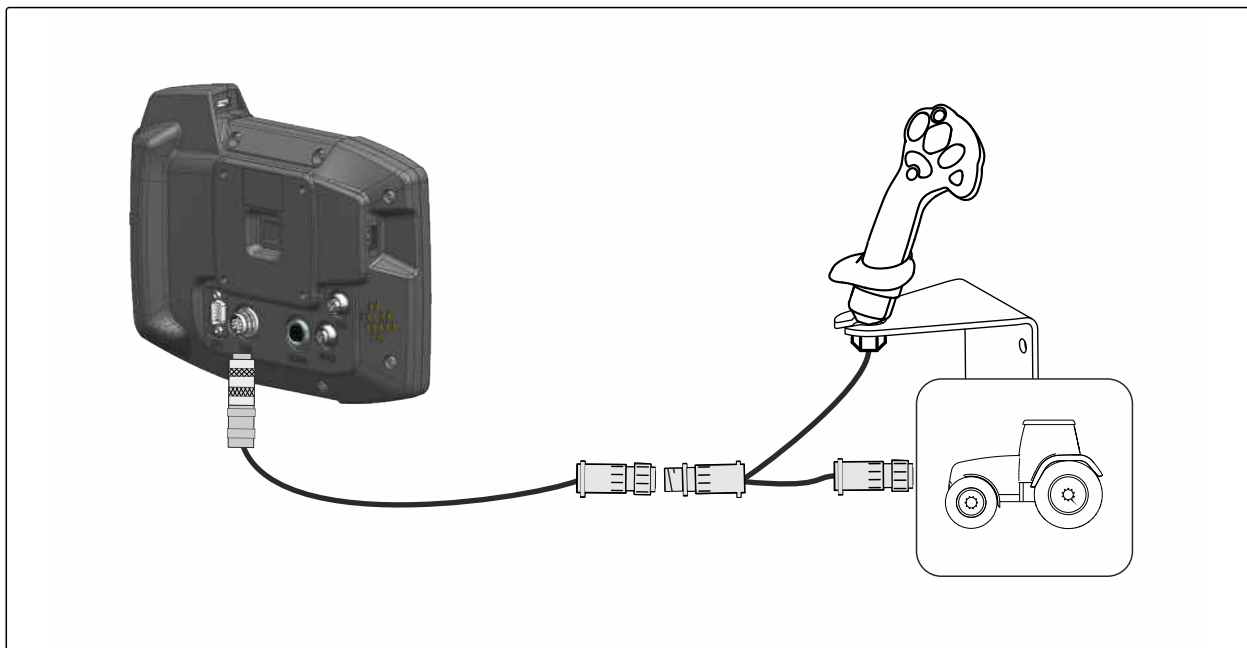
CMS-T-00003682-C.1



CMS-I-00002707

4.4 Priključitev vnosne naprave AUX-N

CMS-T-00003927-B.1



CMS-I-00002901



NASVET

Slika opisuje priključitev vnosne naprave AMAZONE AUX-N. Postopek priključitve vnosnih naprav AUX-N drugih proizvajalcev lahko odstopa od opisanega.

Pregled terminala AmaTron 4

5

CMS-T-00001632-E.1

5.1 Pogled od spredaj

CMS-T-00001633-C.1

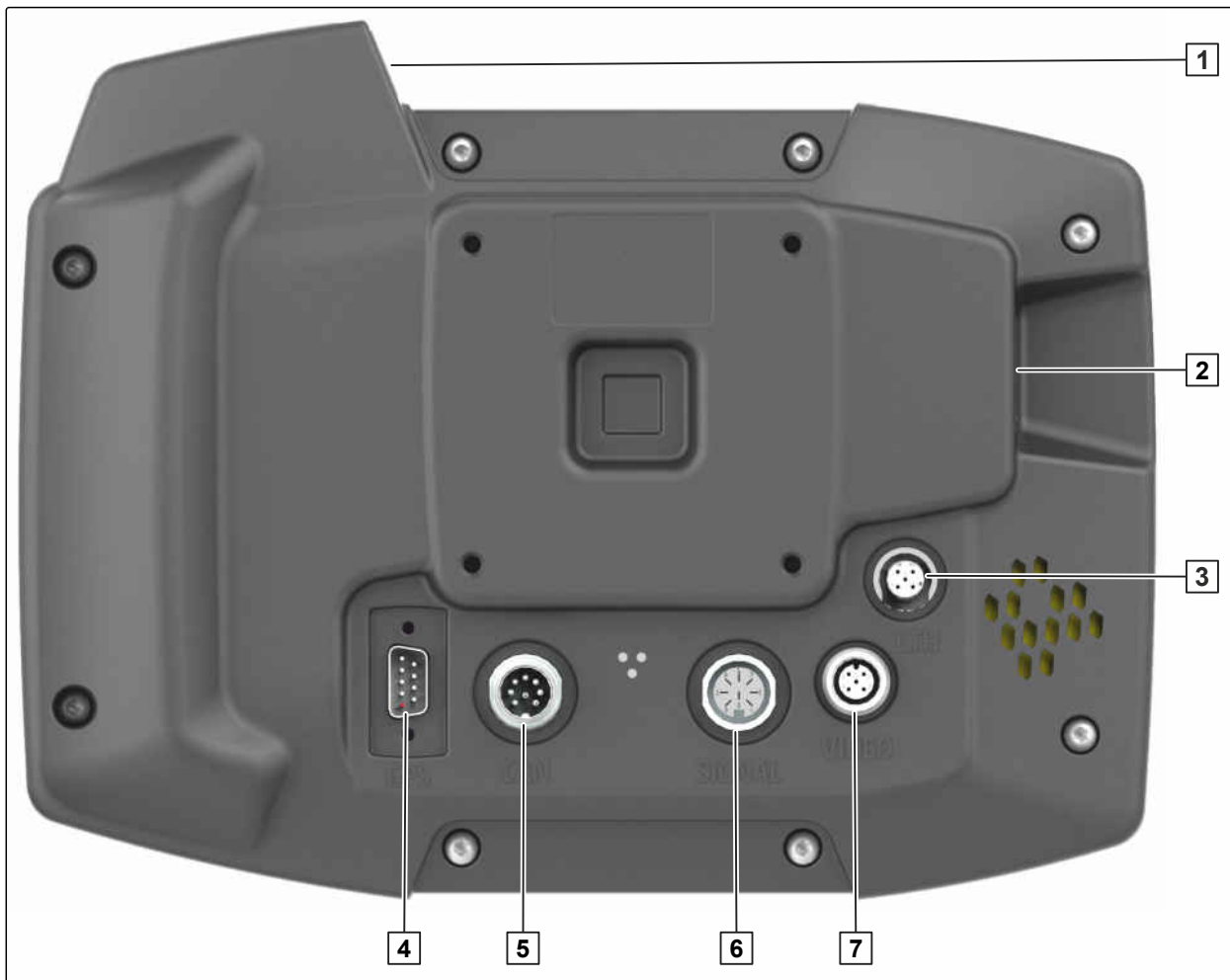


CMS-I-00001011

- | | |
|--|--|
| 1 Tipka za glavni meni | 2 Tipka za pogled karte |
| 3 Tipka za univerzalni terminal | 4 Tipka ISB |
| 5 Statusna lučka | 6 Izbirne tipke za vodenje priključka |
| 7 Tipka za vklop/izklop | 8 Bližinsko tipalo |
| 9 Svetlobno tipalo | 10 Zaslona na dotik |

5.2 Priključki

CMS-T-00000185-B.1



CMS-I-00000100

- | | |
|---|--|
| 1 Zgornji priključek USB | 2 Zadnji priključek USB |
| 3 Priključek Ethernet za servisna dela | 4 Priključek za GPS-signal |
| 5 Priključek vodila CAN | 6 Priključek za signale senzorjev |
| 7 Priključek za kamero | |

5.3 Tablica s podatki

CMS-T-00010641-A.1

- | |
|------------------------------------|
| 1 Številka dela |
| 2 Šifriran koledarski datum |
| 3 Številka revizije |
| 4 Serijska številka |



CMS-I-00007283

- 1 Številka naprave
- 2 Šifriran koledarski datum
- 3 Tip

AMAZONE
AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG
Am Amazonenwerk 9-13 D-49205 Hasbergen
Geräte-Nr. 1 2
Typ 3 

CMS-I-00007286

5.4 Tipka ISB

CMS-T-00013136-A.1

Funkcija tipke ISB je odvisna od priključenega priključka. Če je priključek opremljen s funkcijo ISB, je le-ta opisana v navodilih za uporabo priključka.

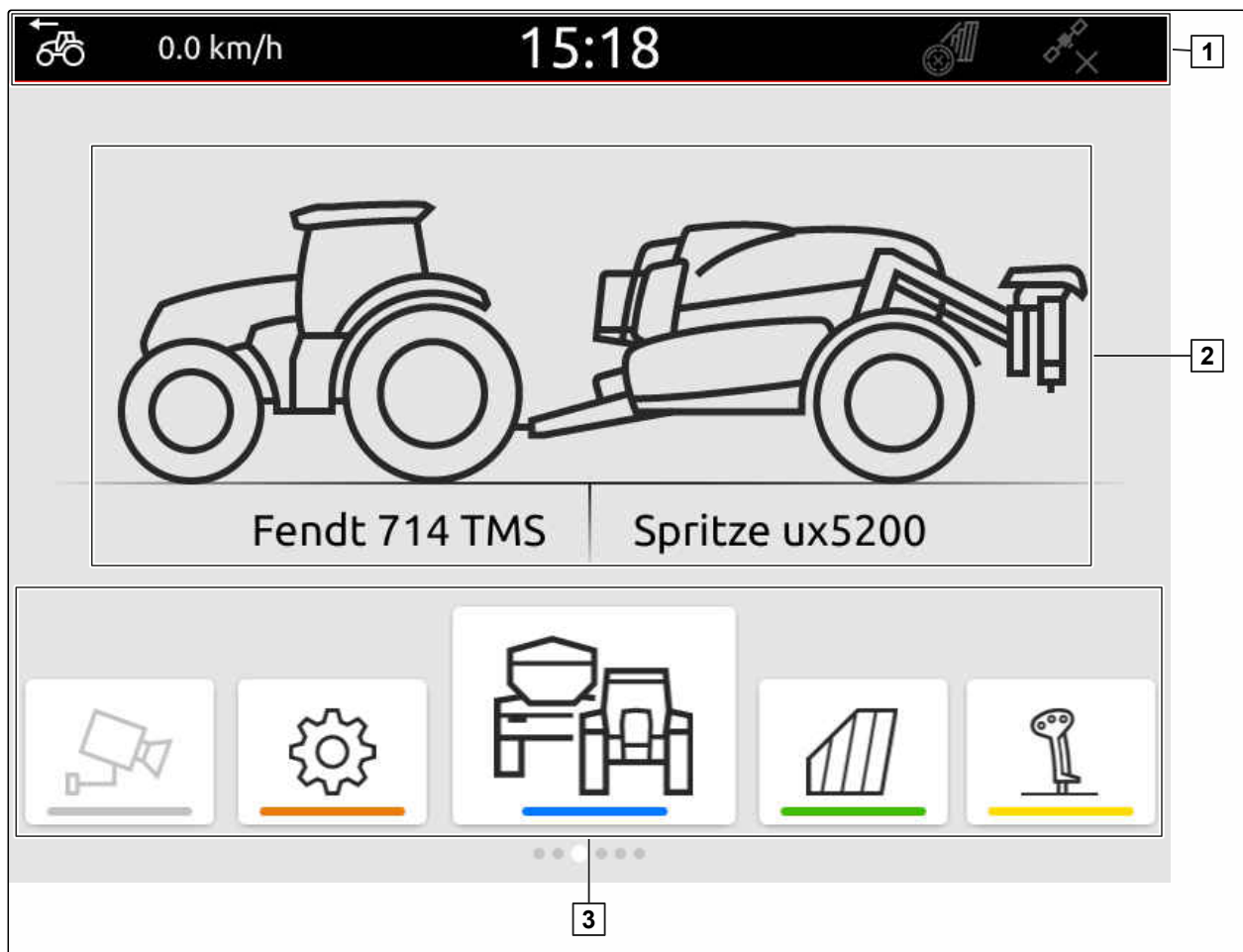
Pregled uporabniškega vmesnika

6

CMS-T-00000210-G.1

6.1 Glavni meni

CMS-T-00000234-C.1



CMS-I-00000104

1 Statusna vrstica

2 Prikaz aktivne naprave in aktivnega traktorja

3 Vrtiljak aplikacij

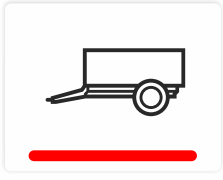
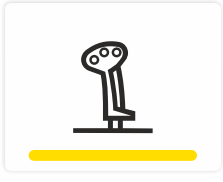

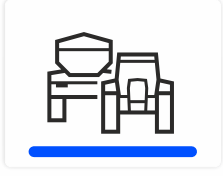


6.2 Vrtiljak aplikacij

CMS-T-00000254-D.1



CMS-I-00000110

Na vrtiljaku aplikacij **1** so na voljo naslednje aplikacije:

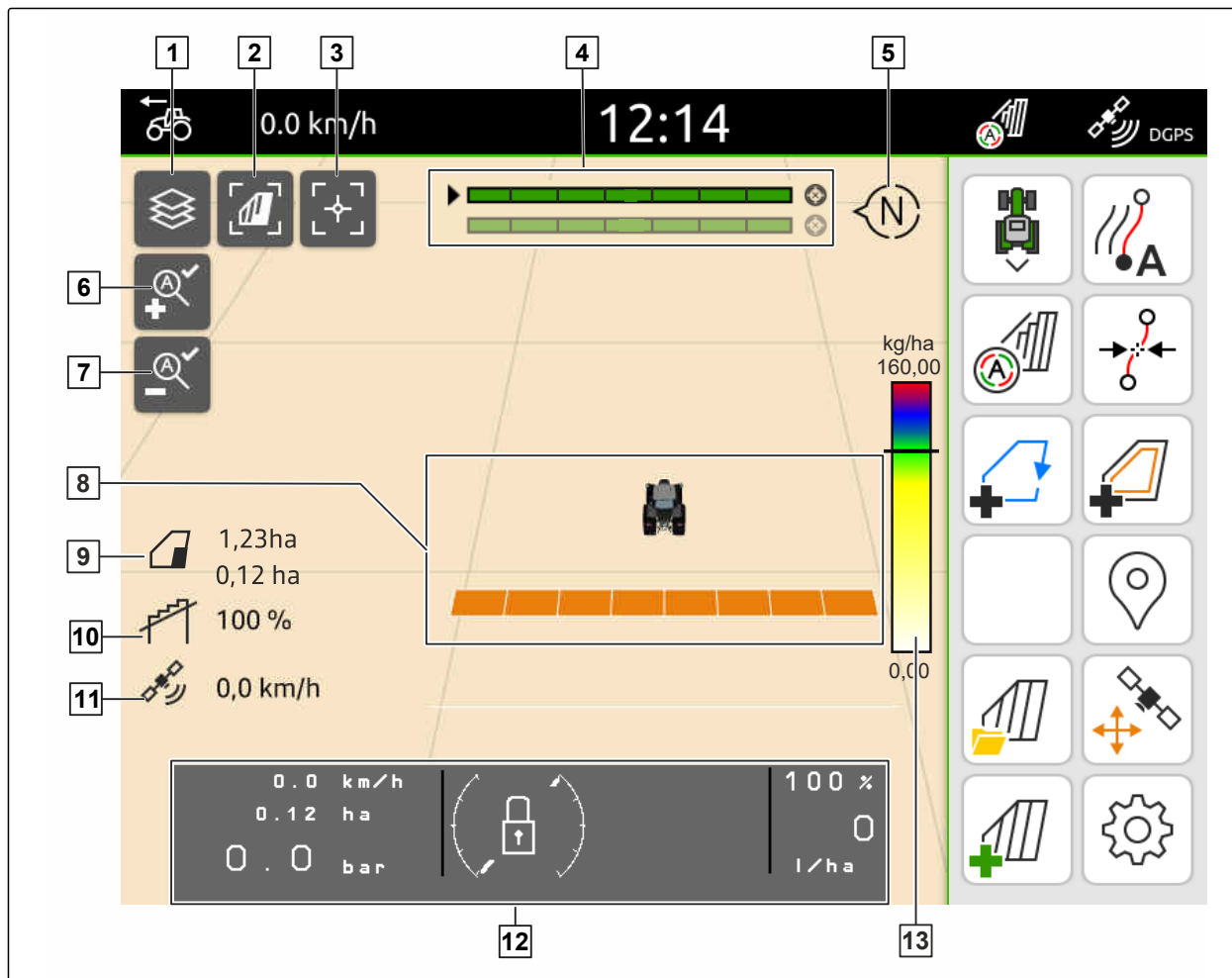
Aplikacija	Gumb	Funkcija
Univerzalni terminal	<p>Simbol je odvisen od izbranega priključka.</p> 	Prikaz vodenja nameščenega priključka
Dodelitev AUX-N		Konfiguracija priključene vnosne naprave AUX-N
Meni Nastavitev		Nastavitev naprave AmaTron 4
Upravljanje priključkov		Pregled nad traktorji in priključki, nastavitev traktorjev in priključkov
Kamera		Prikaz slike iz kamere
Pogled karte		Odpiranje pogleda karte

6.3 Pogled karte

CMS-T-00000241-G.1

6.3.1 Karta

CMS-T-00000242-F.1



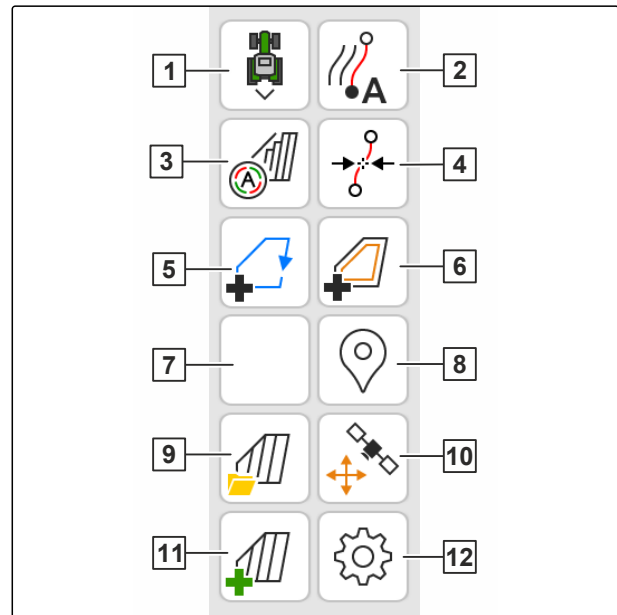
CMS-I-00000105

- | | |
|---|--|
| 1 Izbira karte nanosa | 2 Aktiviranje ptičje perspektive |
| 3 Fokus na traktor in priključek | 4 Izbira Multi Boom |
| 5 Kompas | 6 Določitev največje stopnje povečave |
| 7 Določitev najmanjše stopnje povečave | 8 Simboli za traktor in priključek |
| 9 Velikost polja in obdelana površina | 10 Stopnja prekrivanja |
| 11 Hitrost po GPS-u | 12 Informacije o priključku |
| 13 Skala vrednosti za karto nanosa | |

6.3.2 Delovni meni

CMS-T-00000243-D.1

- 1 Sprememba smeri vožnje
- 2 Ustvarjanje vodilne linije
- 3 Aktiviranje samodejnega preklapljanja delnih širin
- 4 Premik vodilnih linij
- 5 Ustvarjanje meje polja
- 6 Ustvarjanje navideznih ozar
- 7 Brez funkcije
- 8 Ustvarjanje oznake
- 9 Odpiranje menija Polje
- 10 Korektura lezenja GPS-a
- 11 Ustvarjanje novega polja
- 12 Konfiguracija pogleda karte

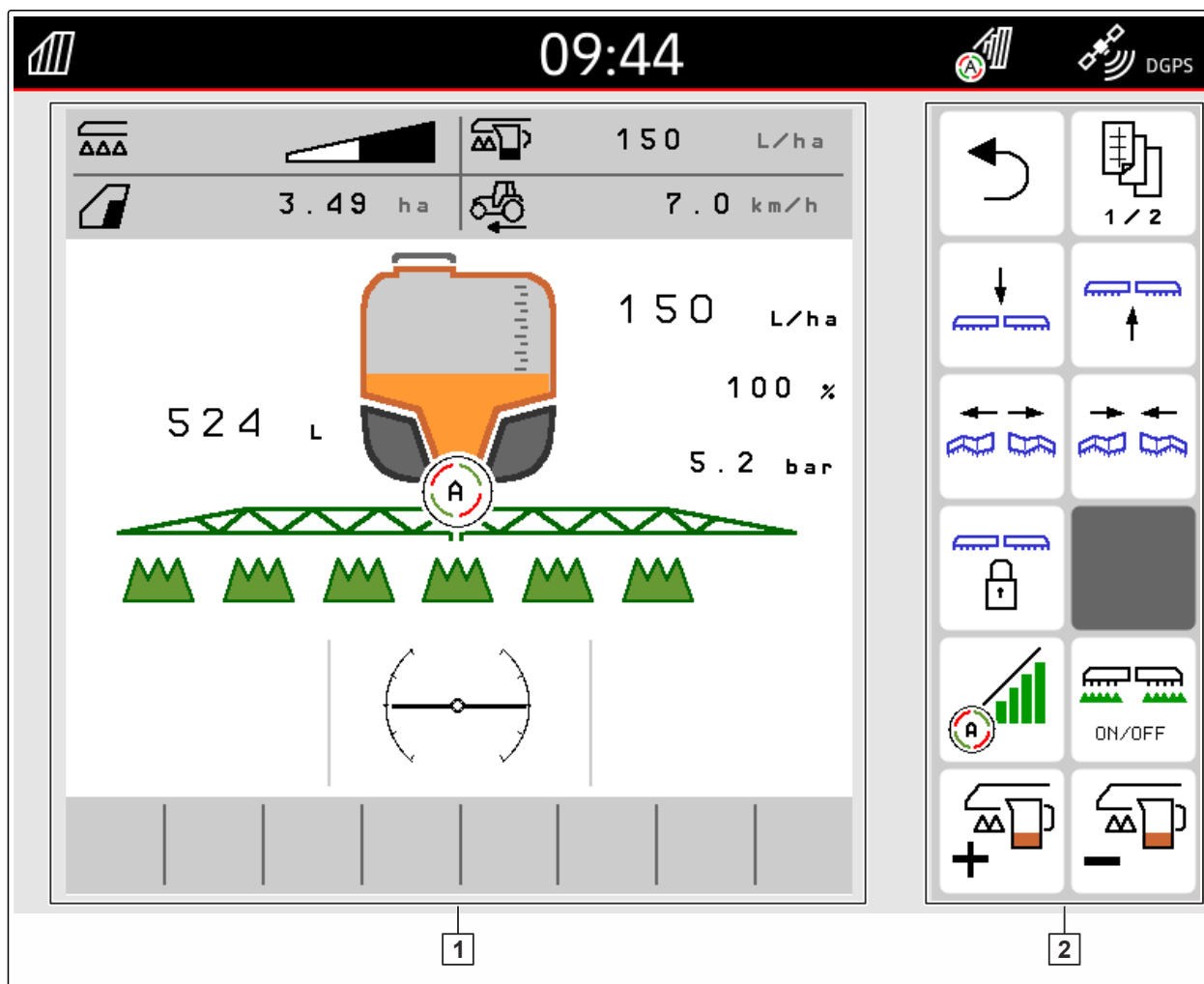


CMS-I-00000142

6.4 Univerzalni terminal

CMS-T-00000236-D.1

Na univerzalnem terminalu je prikazan uporabniški vmesnik za vodenje priključka. Univerzalni terminal omogoča priklic informacij o priključku in vodenje priključka. Univerzalni terminal je razdeljen na dve področji: "*informacije o priključku*" in "*funkcijski gumbi*". Odvisno od priključka so lahko gumbi tudi v področju z informacijami o priključku.



CMS-I-00000107

1 Informacije o priključku in vodenje priključka

2 Funkcijski gumbi



NASVET

Prikaz na univerzalnem terminalu je odvisen od povezanega priključka.

Osnovno upravljanje

7

CMS-T-00000181-H.1

7.1 Vklop in izklop terminala AmaTron 4

CMS-T-00000207-D.1

- Za vklop terminala AmaTron 4 pritisnite tipko za vklop/izklop **1**.



NASVET

Če je priključena vnosna naprava AUX-N, morate potrditi njeno dodelitev; glejte stran 144.

- Za izklop naprave AmaTron 4 držite pritisnjeno tipko za vklop/izklop **1**.



CMS-I-00000108

7.2 Uporaba USB-ključa

CMS-T-00013137-A.1



POGOJI

- ☑ Kapaciteta USB-ključa je največ 64 GB
 - ☑ USB-ključ je formatiran z datotečnim sistemom FAT32
- Priključite primeren USB-ključ v zgornja ali zadnja vrata USB.
- ➔ Prikaže se obvestilo, da je bil zaznan USB-ključ.

7.3 Preklapljanje med aplikacijami

CMS-T-00000250-F.1

7.3.1 Uporaba menijskih tipk

CMS-T-00000251-C.1

1. Za odpiranje glavnega menija pritisnite **1**.
2. Za odpiranje pogleda karte pritisnite **2**.
3. Za odpiranje univerzalnega terminala pritisnite **3**.

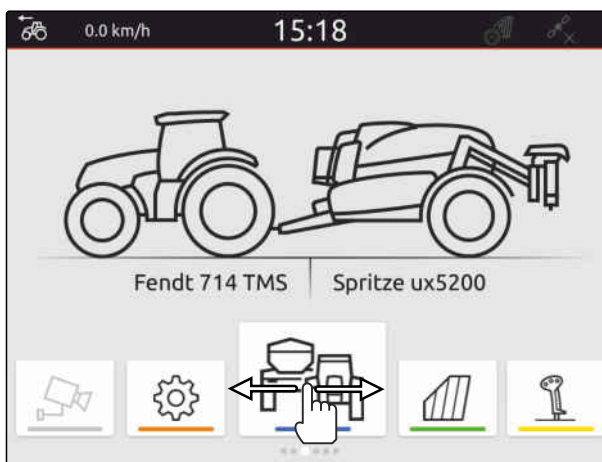


CMS-I-00000109

7.3.2 Uporaba vrtiljaka aplikacij

CMS-T-00000252-B.1

1. V glavnem meniju se lahko pomikate med aplikacijami na vrtiljaku tako, da potegnete za prstom v levo ali v desno.
2. Izberite željeno aplikacijo.



CMS-I-00000276

7.3.3 Uporaba potez

CMS-T-00000260-F.1

Aplikacije za poteze lahko izberete v nastavitvenem meniju, glejte stran 35.



POMEMBNO

Nevarnost škode na stroju

Med upravljanjem s potezami lahko nenamerno pritisnete na gume za vodenje priključka.

- Poteg s prstom začnite ob robu zaslona.

- S prstom potegnite od desnega ali levega roba zaslona proti sredini zaslona.



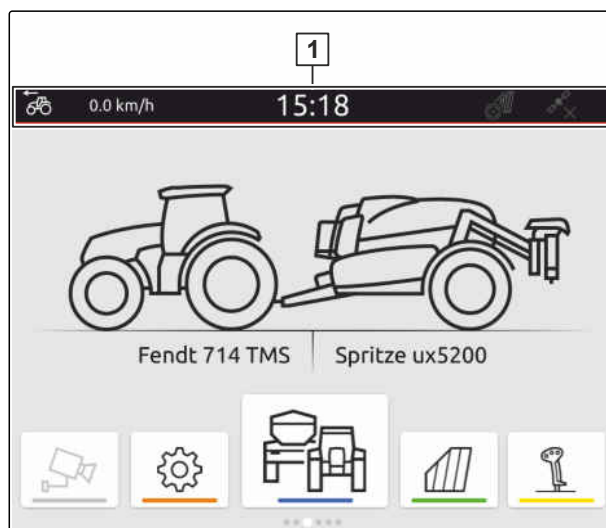
CMS-I-00000277

7.4 Konfiguracija statusne vrstice

CMS-T-00000197-D.1



Statusna vrstica **1** je prikazana v vseh aplikacijah. Informacije, ki so prikazane na statusni vrstici, lahko nastavite.

V spodnji preglednici so prikazane vse razpoložljive funkcije:



CMS-I-00000310

Simbol	Informacija
	Status samodejnega preklapljanja delnih širin
	Hitrost
	GPS-sprejem
09:30	Ura
	Ime polja
	Obdelana površina izbranega polja

Simbol	Informacija
	Neobdelana površina izbranega polja
	Odstopanje vodilne linije

1. Dotaknite se statusne vrstice s prstom za 2 sekundi.

➔ Odpre se pregled vseh informacij.

2. Za dodajanje ali odstranjevanje informacij iz statusne vrstice s prstom premaknite želeno informacijo na želeno mesto.
3. Za izhod iz konfiguracije se dotaknite zaslona pod pregledom informacij.












CMS-I-00000145

7.5 Uporaba menija za hitri zagon

CMS-T-00000203-E.1

V meniju za hitri zagon so gumbi za hiter dostop do naslednjih funkcij:

Simbol	Funkcija
	Izvozite diagnostične podatke.
	Prikličite dodelitev AUX-N.
	Izvozite podatke naloga v formatu PDF.
	Izvozite podatke o nalogu v formatu ISO-XML.
	Prikličite namige.
	Preklopite med dnevnim in nočnim načinom.
	Uvozite podatke naloga v obliki ISO-XML in datoteke shape.
	Nastavite glasnost prek drsnika.
	Nastavite svetlost zaslona prek drsnika.

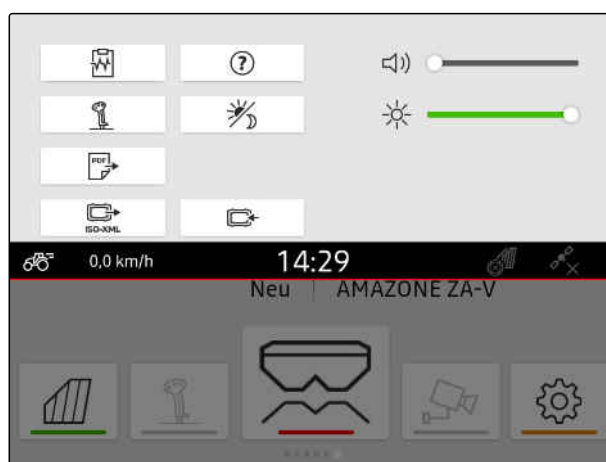
1. S prstom potegnite od zgornjega roba proti sredini zaslona.

➔ Odpre se Meni za hitri zagon.



CMS-I-00000278

2. Izberite željeno funkcijo.
3. *Za zapiranje menija za hitri zagon*
se dotaknite zaslona pod menijem za hitri zagon.



CMS-I-00000144

7.6 Vnašanje številčnih vrednosti

CMS-T-00000204-B.1

Za vnos številčnih vrednosti se odpre numerična tipkovnica. Na voljo so tudi računske funkcije. Izvedene računske operacije so prikazane nad poljem za vnos vrednosti. Veljavno območje vrednosti je podano v oglatih oklepajih.

1. Vnesite številke ali račune.

2. Vnos potrdite z 

ali

za prekinitve vnosa

se dotaknite zaslona nad numerično tipkovnico.



CMS-I-00000111

7.7 Vnašanje besedil

CMS-T-00000205-D.1

Za vnos besedil se odpre tipkovnica.

- Za vnos številke ali posebnih znakov
izberite .



CMS-I-00000113

- Za priklic posebnih znakov
izberite .




NASVET

Ob izbiri kitajskega ali japonskega jezika se latinske črke pretvorijo v kitajske ali japonske pismenke. Prikažejo se predlogi za pretvorbo. Pri japonskih pismenkah lahko izbirate med različnimi vrstami.

- Za izbiro vrste japonskih pismenk
pritisnite gumb .




CMS-I-00005064


- Potrdite vnos besedila z 
- ali

za prekinitev vnosa besedila
se dotaknite zaslona nad tipkovnico.

7.8 Brisanje elementov

CMS-T-00003584-A.1

1. Za brisanje elementov:
izberite .

2. Potrdite izbris z .

7.9 Preimenovanje elementov

CMS-T-00003585-A.1

1. Pritisnite in držite ime elementa.
2. Vnesite ime.
3. Potrdite ime z ✓.

7.10 Priklic namigov

CMS-T-00003638-B.1

Namigi vsebujejo navodila in videoposnetke za lažje upravljanje terminala AmaTron 4.

Prikažejo se namigi za naslednje menije:

- Glavni meni
- Pogled karte
- Meni za vnosno napravo AUX-N

1. Vstopite v želeni meni.
2. Odprite Meni za hitri zagon.
3. izberite ?.



CMS-I-00000278

Uporaba univerzalnega terminala

8

CMS-T-00000475-B.1

Na univerzalnem terminalu so prikazane funkcije za vodenje priključka. Priključek lahko upravljate prek univerzalnega terminala. Preklapljate lahko med funkcijami za vodenje povezanih priključkov.

Gumbe za vodenje priključka lahko upravljate neposredno z dotikom ali s tipkami na desni strani terminala AmaTron 4. Razpored tipk ustreza prikazu gumbov na uporabniškem vmesniku.

1. *Za odpiranje univerzalnega terminala* pritisnite tipko za univerzalni terminal **1**.
2. *Za izbiro funkcij za vodenje priključka, med katerimi lahko preklapljate,* držite pritisnjeno tipko za univerzalni terminal **1**.
 - ➔ Odpre se seznam s povezanimi priključki.
3. Izberite želeni priključek.
 - ➔ Izbrani priključek je označen s kljukico.
4. *Za menjavanje med funkcijami za vodenje izbranih priključkov* pritisnite tipko za univerzalni terminal **1**.



CMS-I-00000313

Izvajanje osnovnih nastavitev

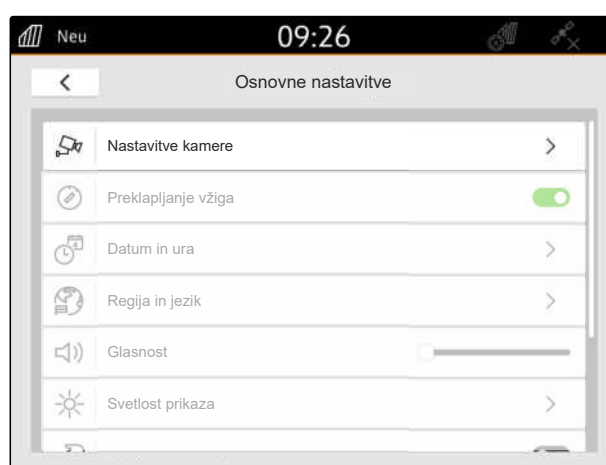
9

CMS-T-00000182-J.1

9.1 Nastavitev kamere

CMS-T-00000212-I.1

1. V nastavitvenem meniju izberite "Osnovne nastavitve" > "Nastavitve kamere".



CMS-I-00000152

2. Za uporabo kamere aktivirajte "Kamera".
3. Če želite, da se slika kamere samodejno prikaže, ko vključite vzvratno prestavo, aktivirajte možnost "Samodejno zaznavanje vzvratne vožnje".

Vrednost praga za prikaz kamere določa hitrost vzvratne vožnje, pri kateri se prikaže slika kamere.

4. V meniju "Vrednost praga prikaza kamere" vnesite želeno hitrost.
5. Za zrcaljenje slike kamere izberite možnost "Vodoravno zrcaljenje kamere" ali "Vertikalno zrcaljenje kamere".



CMS-I-00000165

9.2 Aktiviranje vklapljanja z vžigom

CMS-T-00000214-F.1

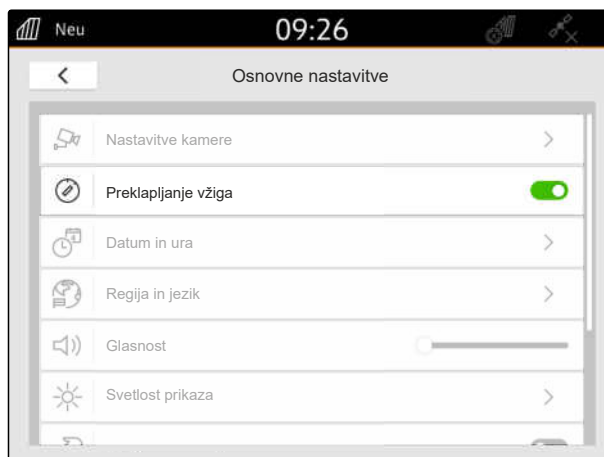
Ko je aktivirano vklapljanje z vžigom, se naprava AmaTron 4 vključi in izključi skupaj z vžigom traktorja.

1. V nastavitvenem meniju izberite "Osnovne nastavitve".

2. Možnost "Vklapljanje z vžigom" aktivirajte

ali

Deaktivirajte "Preklapljanje vžiga".

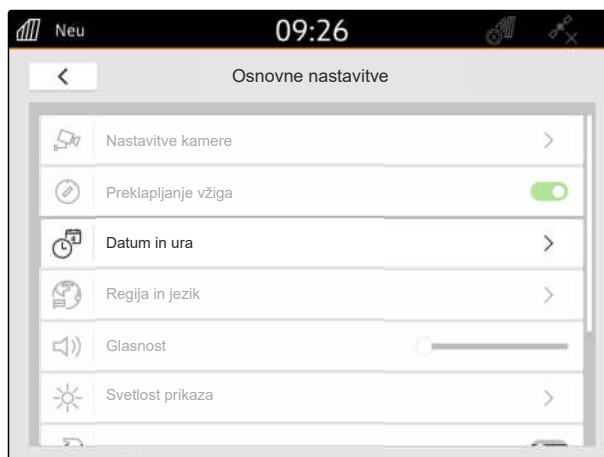


CMS-I-00000160

9.3 Nastavitev datuma in ure

CMS-T-00001685-F.1

1. V nastavitvenem meniju izberite "Osnovne nastavitve" > "Datum in ura".



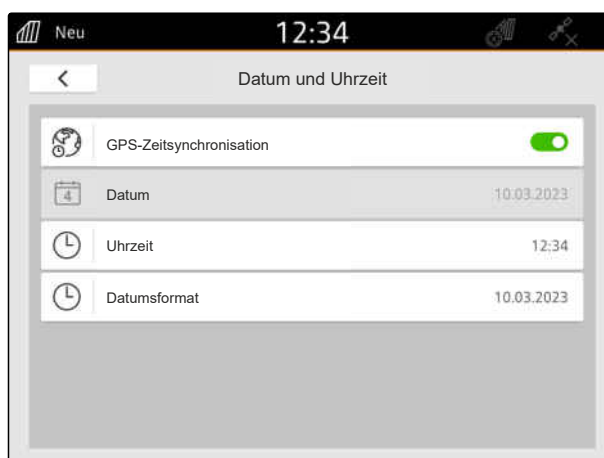
CMS-I-00000148

2. Če želite priklicati datum in uro prek signala GPS, aktivirajte "Časovna sinhronizacija GPS"

ali

če želite ročno vnesti datum in uro, deaktivirajte "Časovna sinhronizacija GPS".

3. Pod "Datum" vnesite želeni datum.
4. Pod "Datumski format" nastavite želeno obliko zapisa datuma.
5. Pod "Ura" vnesite želeno uro, časovni format in časovni pas.

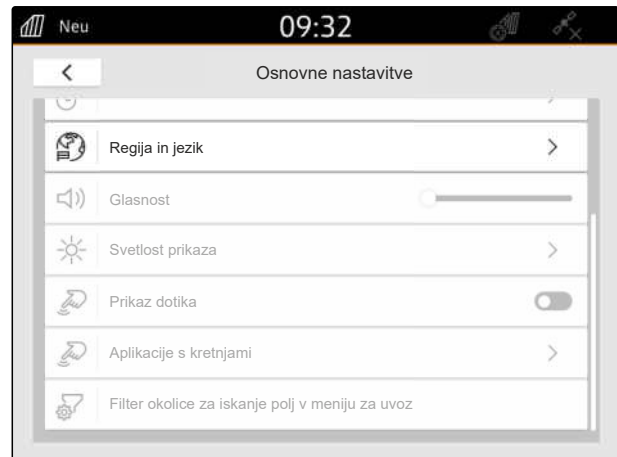


CMS-I-00000153

9.4 Sprememba jezika in področnih nastavitev

CMS-T-00000216-F.1

1. V nastavitvenem meniju izberite "Osnovne nastavitve" > "Regija in jezik".



CMS-I-00001049

2. Pod "Jezik" izberite želeni jezik.
3. Pod "Decimalni ločilni znak" izberite želeni decimalni ločilni znak.
4. Pod "Sistem merskih enot" izberite želeni sistem merskih enot.



CMS-I-00000161

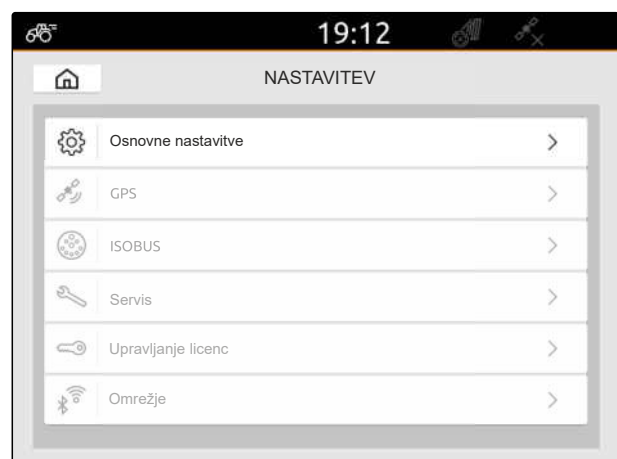
9.5 Nastavitev glasnosti

CMS-T-00003606-D.1

9.5.1 Nastavitev glasnosti v osnovnih nastavitvah

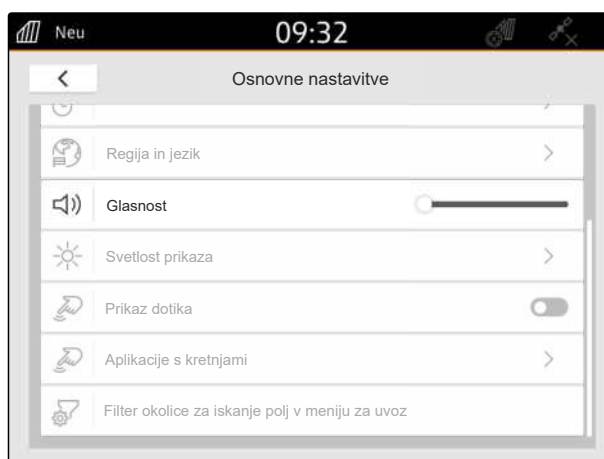
CMS-T-00000220-G.1

1. V nastavitvenem meniju izberite "Osnovne nastavitve".



CMS-I-00000167

2. Nastavite glasnost z drsnikom.



CMS-I-00000178

9.5.2 Nastavitev glasnosti v meniju za hitri zagon

CMS-T-00003607-C.1

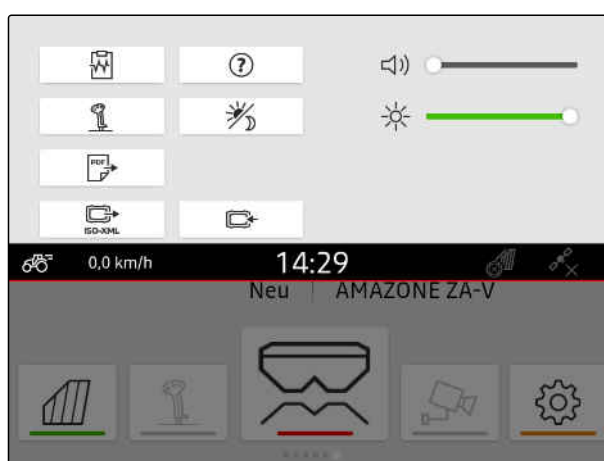
1. S prstom potegnite od zgornjega roba proti sredini zaslona.

➔ Odpre se Meni za hitri zagon.



CMS-I-00000278

2. Nastavite glasnost z drsnikom.



CMS-I-00000144

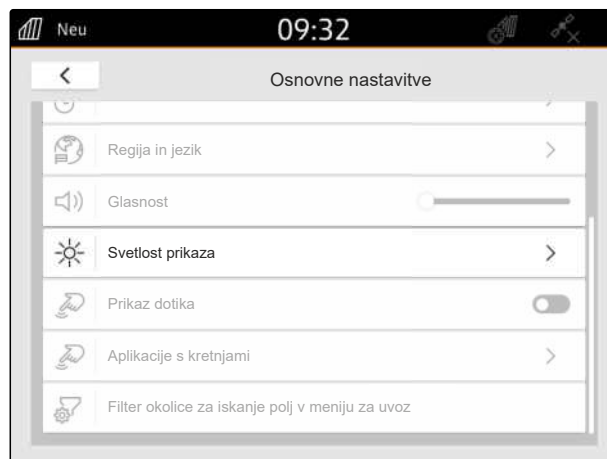
9.6 Nastavitev svetlosti prikaza

CMS-T-00003608-D.1

9.6.1 Nastavitev svetlosti prikaza v osnovnih nastavitvah

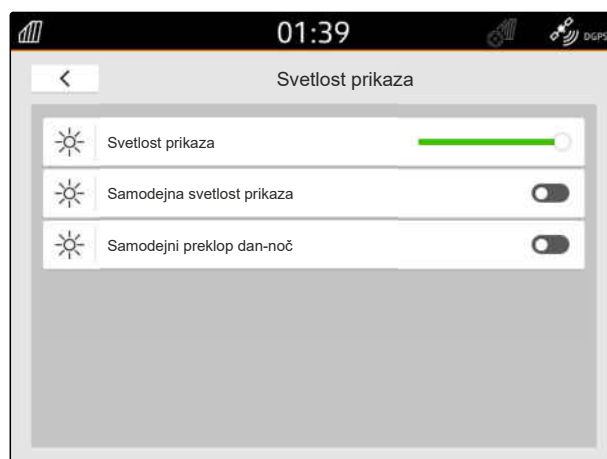
CMS-T-00000221-G.1

1. V nastavitvenem meniju izberite "Osnovne nastavitve" > "Svetlost prikaza".



CMS-I-00000181

2. Nastavite svetlost zaslona z drsnikom.
3. Če želite, da se svetlost prikaza samodejno prilagaja osvetlitvi okolice, aktivirajte možnost "Samodejna svetlost prikaza".
4. Če želite samodejno preklapljanje med dnevnim in nočnim načinom glede na osvetlitev okolice, aktivirajte "Samodejni prekop dan-noč".



CMS-I-00004917

9.6.2 Nastavitev svetlosti prikaza v meniju za hitri zagon

CMS-T-00003609-C.1

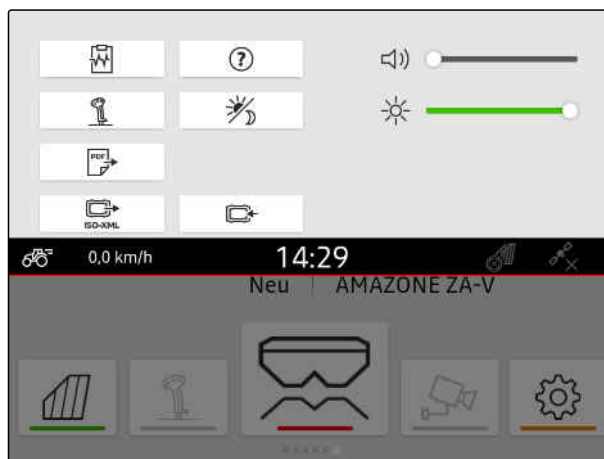
1. S prstom potegnite od zgornjega roba proti sredini zaslona.

➔ Odpre se Meni za hitri zagon.



CMS-I-00000278

2. Nastavite svetlost zaslona z drsnikom.



CMS-I-00000144

9.7 Prikaz točke dotika na zaslonu

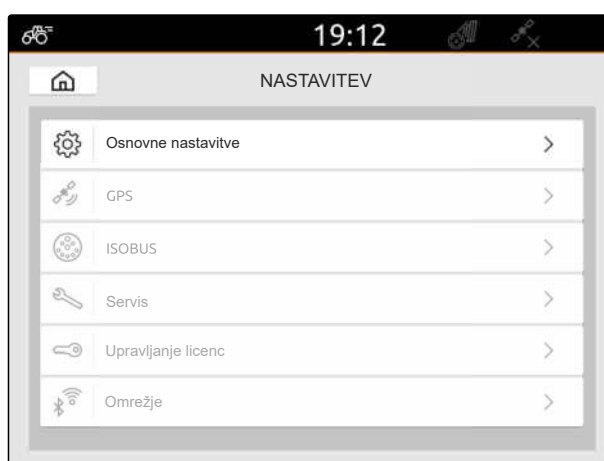
CMS-T-00000223-G.1

Ko aktivirate to funkcijo, se ob vsakem dotiku zaslona na mestu dotika pokaže bel krog.



CMS-I-00002924

1. V nastavitvenem meniju izberite "Osnovne nastavitve".

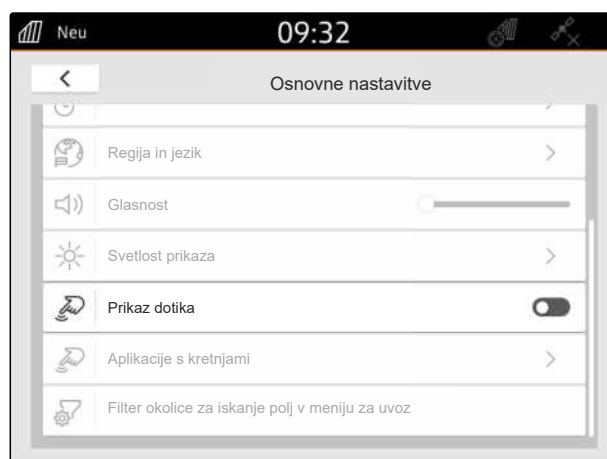


CMS-I-00000167

2. Možnost "Prikaz dotika" aktivirajte

ali

Deaktivirajte "Prikaz dotika"



CMS-I-00000180

9.8 Aktiviranje aplikacij s potezami

CMS-T-00000224-G.1

S potezami lahko menjavate med naslednjimi aplikacijami:

- Pogled karte
- Slika iz kamere
- Univerzalni terminal za vse nameščene priključke

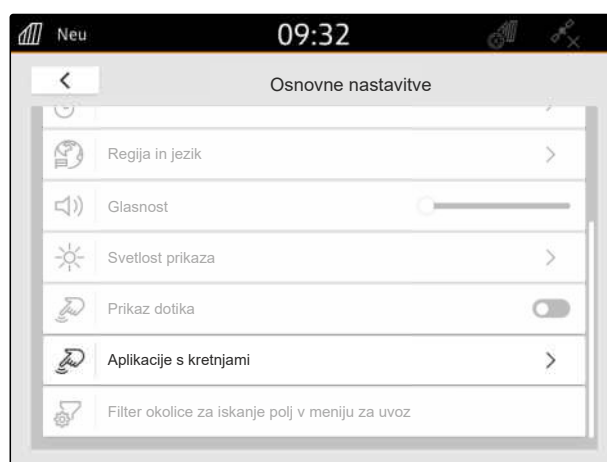
1. V nastavitvenem meniju izberite "Osnovne nastavitve" > "Aplikacije s kretnjami".

2. Zelene aplikacije aktivirajte

ali

Deaktivirajte aplikacije.

3. Za preklapljanje med izbranimi aplikacijami glejte stran 22.



CMS-I-00000182

9.9 Konfiguriranje filtra okolice za iskanje polj v meniju za uvoz

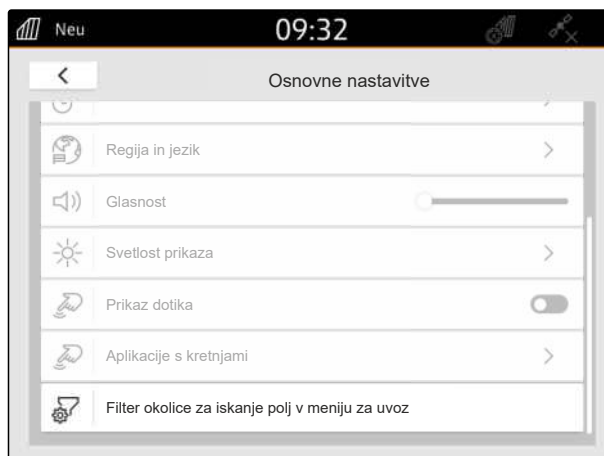
CMS-T-00013055-A.1

V meniju za uvoz lahko filtrirate datoteke shape glede na oddaljenost od aktualnega položaja GPS. V meniju za uvoz so skrite vse datoteke shape, katerih podatki so zunaj navedene okolice.

9 | Izvajanje osnovnih nastavitev

Konfiguriranje filtra okolice za iskanje polj v meniju za uvoz

1. V nastavitvenem meniju izberite "Osnovne nastavitve" > "Filter okolice za iskanje polj v meniju za uvoz".
2. Izberite željeno okolico.



CMS-I-00008290

Nastavitev GPS-a

10

CMS-T-00001689-G.1

10.1 Uporabi signal GPS iz traktorskega vodila ISOBUS

CMS-T-00010450-B.1

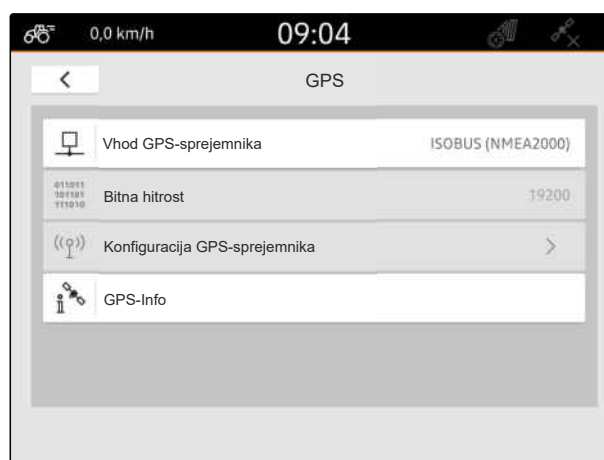
AmaTron 4 lahko uporabi signal GPS v obliki NMEA2000, ki ga traktor pošilja prek vodila ISOBUS.



NASVET

Če traktor pošilja signal GPS prek vodila ISOBUS, AmaTron 4 ne more pošiljati signala GPS prek vodila ISOBUS, glejte stran 61.

1. V nastavitvenem meniju izberite "GPS".
 2. Pod "Vhod sprejemnika GPS" izberite "ISOBUS NMEA2000".
- ➔ Točki menija "Hitrost prenosa podatkov" in "Konfiguracija GPS-sprejemnika" se deaktivirata.



CMS-I-00008403

10.2 Nastavitev sprejemnika A100, A101 ali A631

CMS-T-00001692-F.1

Ta sprejemnik GPS nudi možnost ročne nastavitve obeh korekturnih satelitov. Korekturna satelita pošiljata korektne podatke v sprejemnik. Korekturni podatki povišajo natančnost.

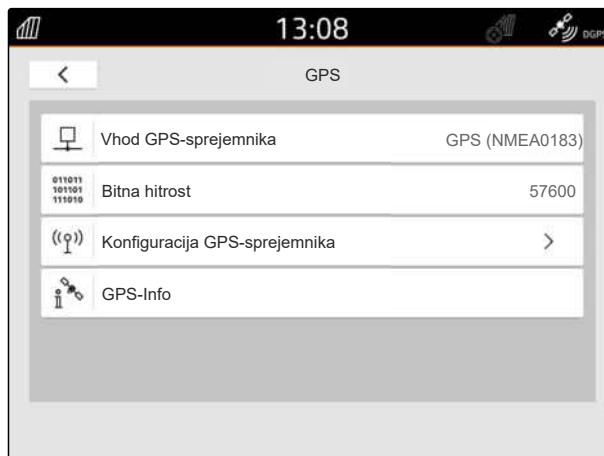


POGOJI

- ✓ Priključen sprejemnik A100, A101 ali A631

1. V nastavitvenem meniju izberite "GPS".
2. Pod "Vhod sprejemnika GPS" izberite "GPS (NMEA0183)".
3. Izberite možnost "Konfiguracija GPS-sprejemnika".

➔ Izvede se iskanje priključenega GPS-sprejemnika.



CMS-I-00001056

4. Pod "Satelit 1" in "Satelit 2" izberite "Avtom."

➔ GPS-sprejemnik z nastavitvijo "Avtom." samodejno poišče prave satelite.



NASVET

GPS-sprejemnik lahko pošilja podatke NMEA2000 v vodilo CAN. To nastavitev lahko aktivirajo samo izkušeni uporabniki.

5. Če naj GPS-sprejemnik pošilja podatke NMEA2000 na vodilo CAN, aktivirajte možnost "NMEA 2000 (CAN)".



CMS-I-00001055

10.3 Nastavitev sprejemnika Ag-Star

CMS-T-00001693-G.1

Ta sprejemnik GPS je mogoče upravljati v različnih konfiguracijah. Konfiguracije se razlikujejo glede na satelitski sistem in korektorne satelite. Sprejemnik GPS je mogoče nastaviti glede na regijo in razpoložljivost korekturnih storitev.

S korekturnim načinom "SBAS GPS" je na voljo signal z visoko natančnostjo pod pogojem, da je zagotovljen sprejem korekturnega signala SBAS.

Satelitski sistemi SBAS vključujejo korektorne storitve EGNOS, WAAS in MSAS. Več informacij o razpoložljivosti signala SBAS lahko poiščete na

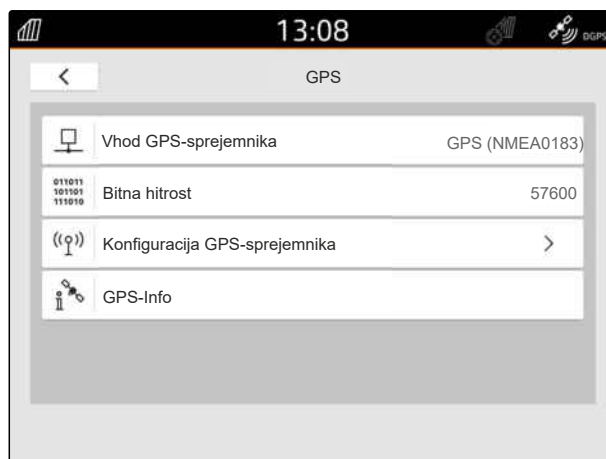
svetovnem spletu. V regijah, kjer ni signala SBAS, lahko uporabite korekturni način "GPS/GLONASS".

POGOJI

- ☉ Priključen sprejemnik Ag-Star

1. V nastavitvenem meniju izberite "GPS".
2. Pod "Vhod sprejemnika GPS" izberite "GPS (NMEA0183)".
3. Pod "Hitr. prenosa podatkov" izberite "Avtom."
4. Izberite možnost "Konfiguracija GPS-sprejemnika".

➔ Izvede se iskanje priključenega GPS-sprejemnika.



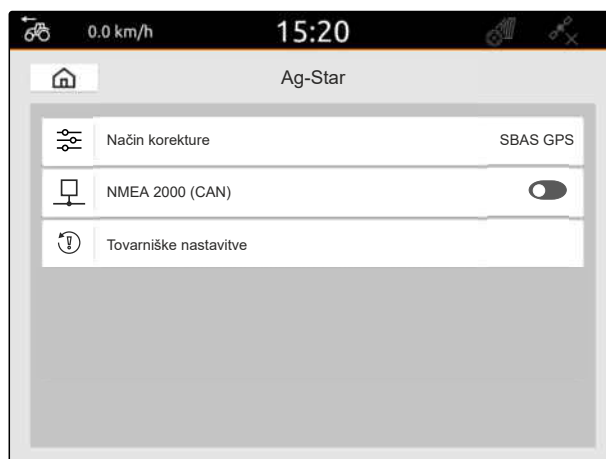
CMS-I-00001056

5. Pod "Korekturni način" izberite želeni korekturni način.

NASVET

GPS-sprejemnik lahko pošilja podatke NMEA2000 v vodilo CAN. To nastavitev lahko aktivirajo samo izkušeni uporabniki.

6. Če naj GPS-sprejemnik pošilja podatke NMEA2000 na vodilo CAN, aktivirajte možnost "NMEA 2000 (CAN)".



CMS-I-00001057

10.4 Nastavitev drugih GPS-sprejemnikov

CMS-T-00003635-E.1



POGOJI

- ☑ GPS-sprejemnik priključen

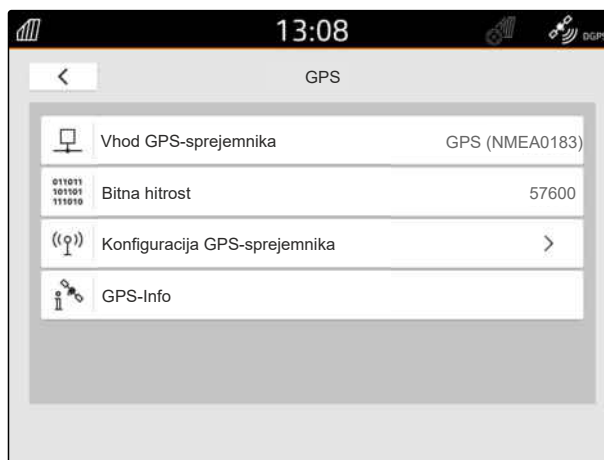
Priključeni GPS-sprejemnik mora izpolnjevati minimalne zahteve. Te vrednosti lahko poiščete v navodilih za uporabo GPS-sprejemnika. GPS-sprejemnike, ki spadajo v opremo traktorja, lahko konfigurirate prek traktorja.

- ☑ Podpora za NMEA0183
- ☑ Hitrost prenosa podatkov: vsaj 19200 baud, optimalno 57600 baud
- ☑ GGA: vsaj 5 Hz, optimalno 10 Hz
- ☑ VTG: vsaj 5 Hz, optimalno 10 Hz
- ☑ GSA: 1 Hz
- ☑ ZDA: 1 Hz

1. V nastavitvenem meniju izberite "GPS".
2. Pod "Vhod sprejemnika GPS" izberite "GPS (NMEA0183)".
3. Pri vrednosti GGA in VTG 10 Hz pod "Hitr. prenosa podatkov" izberite "57600"

ali

pri vrednosti GGA in VTG 5 Hz pod "Hitr. prenosa podatkov" izberite "19200" ali "57600".



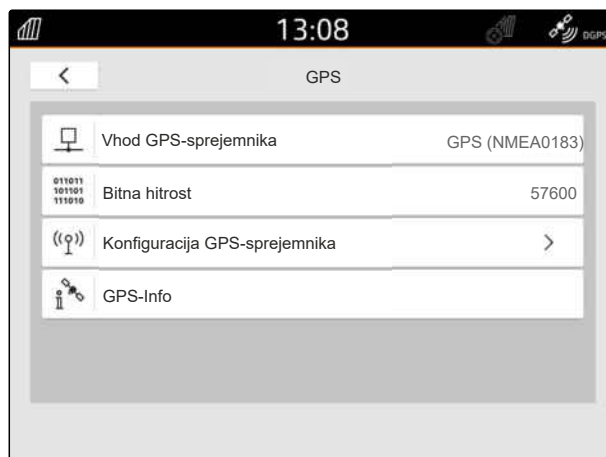
CMS-I-00001056

10.5 Ponastavitev tovarniških nastavitev GPS-sprejemnika

CMS-T-00001744-F.1

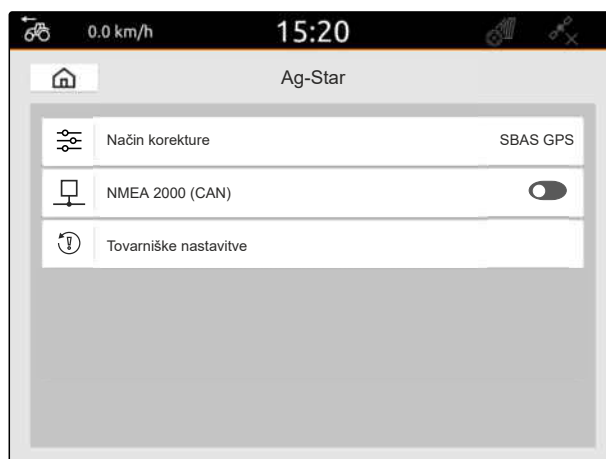
Če GPS-sprejemnik ne deluje pravilno, lahko ponastavite tovarniške nastavitve sprejemnika.

1. V nastavitvenem meniju izberite "GPS-sprejemnik".
2. Izberite možnost "Konfiguracija GPS-sprejemnika".



CMS-I-00001056

3. izberite "Tovarniške nastavitve".
4. Potrdite ponastavitev z ✓.
5. Vnovič nastavite GPS-sprejemnik.



CMS-I-00001057

Konfiguracija ISOBUS

11

CMS-T-00000281-H.1

Če želite uporabljati več upravljalnih terminalov na vodilu ISOBUS in vnosno napravo AUX-N, morate konfigurirati ISOBUS.

Vsak upravljalni terminal ISOBUS ima edinstveno identifikacijsko številko za univerzalni terminal in Task Controller, tj. številki UT in TC. Na univerzalnem terminalu so prikazane funkcije za vodenje priključka, Task Controller pa je namenjen upravljanju dokumentacije o nalogih priključka.

Če izvajanje univerzalnega terminala ali Task Controller-ja na napravi AmaTron 4 ni potrebno, je univerzalni terminal oz. Task Controller mogoče deaktivirati.

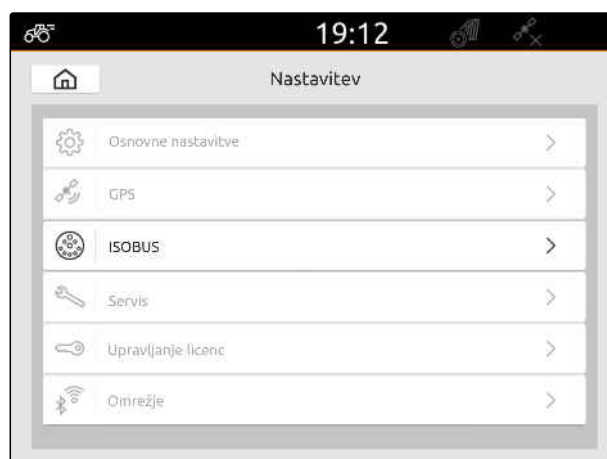
Vnosne naprave AUX-N je mogoče konfigurirati samo na upravljalnem terminalu s številko UT 1.

Če je AmaTron 4 edini priključen upravljalni terminal, priključek samodejno prevzame številko UT in številko TC terminala AmaTron 4.

Če so poleg terminala AmaTron 4 priključeni drugi upravljalni terminali, velja naslednje:

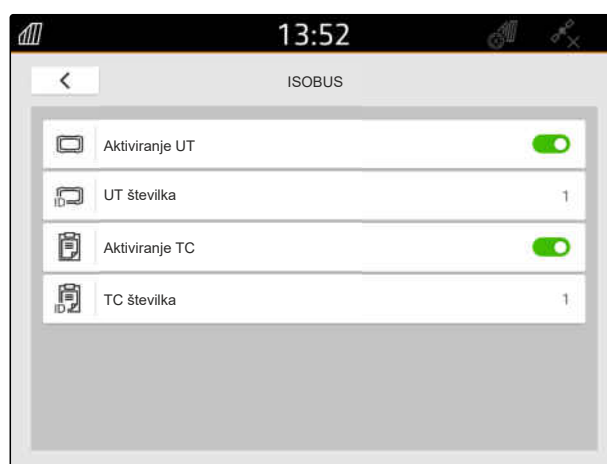
- Če so priključeni upravljalni terminali z enako številko UT ali številko TC, AmaTron 4 samodejno izbere prosti številki UT in TC. V tem primeru se prikaže sporočilo.
- Številki UT in TC v vodenju priključka morata biti nastavljeni tako, da se vodenje priključka in dokumentiranje nalogov izvaja na zelenem upravljalnem terminalu.
- Uporabljeni priključek izbere upravljalni terminal s številkami UT in TC, za kateri je bil priključek nazadnje konfiguriran.

1. V nastavitvenem meniju izberite "ISOBUS".



CMS-I-00000170

2. Za vodenje priključka na terminalu AmaTron 4 aktivirajte UT.
3. Če želite konfigurirati priključeno vnosno napravo AUX-N prek terminala AmaTron 4, pod "UT številka" izberite 1.
4. Za prikaz vodenja priključka na terminalu AmaTron 4 v krmiljenju priključka spremenite številko UT na številko UT terminala AmaTron 4.
5. Za dokumentiranje nalogov na terminalu AmaTron 4 aktivirajte TC.
6. Če želite uporabljati dokumentiranje nalogov in samodejno preklapljanje delnih širin uporabljenega priključka na terminalu AmaTron 4, v vodenju priključka spremenite številko TC na številko TC terminala AmaTron 4.



CMS-I-00000408



ODPRAVLJANJE NAPAK

Ali vodenje priključka, dokumentiranje nalogov ali konfiguracija AUX-N niso prikazani na zelenem upravljalnem terminalu?

1. Preverite ujemanje številke UT in TC upravljalnega terminala in povezanega priključka.
2. Izključite vžig.
3. Ponovno zaženite vse upravljalne terminale.
4. Vključite vžig.
5. Ponovno preverite številke UT in TC.

Upravljanje licenc

12

CMS-T-00001691-J.1

S pomočjo funkcije upravljanja licenc lahko aktivirate licence za trajno uporabo pripadajočih aplikacij.

Možna je tudi uporaba funkcij brez aktiviranih licenc v naslednjem obsegu:

- GPS-Track: Možnost uporabe 50 ur po kreiranju prve vodilne linije.
- GPS-Switch basic in GPS-Switch pro: Možnost uporabe 50 ur po prvi priključitvi priključka s samodejnim preklapljanjem delnih širin.
- GPS-Maps&Doc: Podatke o nalogih lahko izvozite ali uvozite 25-krat.
- AmaCam: Možnost uporabe 50 ur po aktiviranju kamere v nastavitvah.

Časovno omejene licence za GPS-Track, AmaCam, GPS-Switch basic in GPS-Switch tečejo dokler je vključen terminal AmaTron 4, tudi če ne uporabljate več ustreznih funkcij.

Če želite aplikacije uporabljati neomejeno časovno obdobje, morate kupiti licenčni ključ pri trgovcu z izdelki AMAZONE.

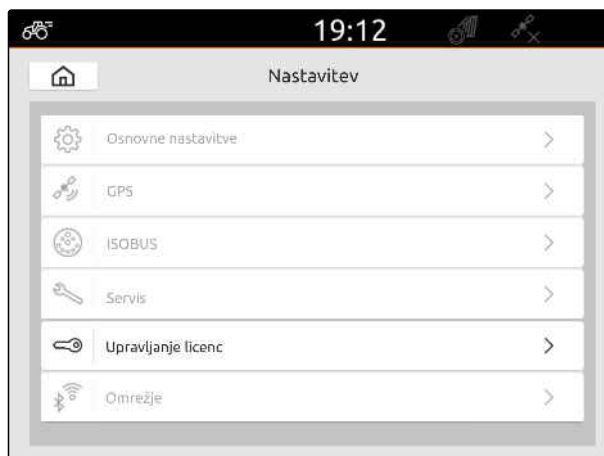
V spodnji preglednici je podan pregled funkcij, ki se aktivirajo z licencami.

Funkcije	Brez licence	GPS-Switch basic	GPS-Switch pro	GPS-Track	GPS-Maps&Doc	AmaCam
Koordinatna mreža	X					
Ročna povečava	X					
Zaznavanje smeri vožnje	X					
Premik karte	X					

Funkcije	Brez licence	GPS-Switch basic	GPS-Switch pro	GPS-Track	GPS-Maps&Doc	AmaCam
Prikaz traktorja in priključka	X					
Prikaz hitrosti po GPS-u	X					
Ptičja perspektiva	X					
Kompas	X					
Prikaz obstoječih geoelementov	X					
Samodejno preklapljanje delnih širin z največ 16 delnimi širinami		X	X			
Shranjevanje obdelane površine, ISOBUS ali ročno		X	X			
Ustvarjanje meje polj		X	X			
Samodejno spuščanje drogova		X	X			
Virtualne ozare		X	X			
Samodejno preklapljanje delnih širin z največ 128 delnimi širinami			X			
Označevanje ovir			X			
Samodejni zoom			X			
MultiBoom: uporaba več ogrodiv na priključku			X			

Funkcije	Brez licence	GPS-Switch basic	GPS-Switch pro	GPS-Track	GPS-Maps&Doc	AmaCam
MultiBin: uporaba več sprejemnikov zahtevanih vrednosti na priključku			X			
Ustvarjanje vodilnih linij in gred				X		
Preklapljanje voznih poti ISOBUS				X		
Uvoz in izvoz podatkov nalogov in datotek Shape					X	
Izvoz podatkov o nalogu ISO-XML v obliki PDF					X	
Dokumentiran je z georeferenciranjem					X	
Uporaba kart nanosa ISO-XML					X	
Uporaba kart nanosa iz datoteke shape					X	
Samodejna prepoznavna polja					X	
Prikaz neaktivnih mej polja					X	
Prikaz slike iz kamere						X

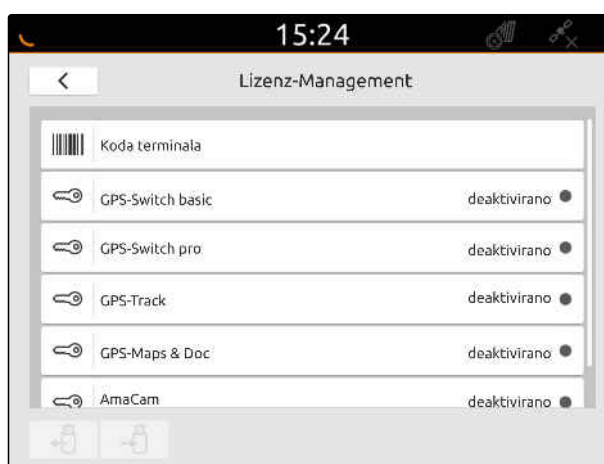
1. V nastavitvenem meniju izberite možnost "Upravljanje licenc".



CMS-I-00000168

V seznamu aplikacij je za vsako licenco prikazan preostali čas uporabe ter ali je aplikacija aktivirana ali deaktivirana.

2. Za aktiviranje licenc se obrnite na trgovca z izdelki AMAZONE.



CMS-I-00001096

Nastavitev omrežja

13

CMS-T-00004307-C.1

13.1 Nastavitev dostopne točke WLAN z napravo AmaTron 4

CMS-T-00004308-C.1

Omrežje WLAN lahko nastavite z napravo AmaTron 4 in ključem za WLAN. Do tega omrežja WLAN lahko dostopajo tudi druge naprave s funkcijo WLAN. Omrežje WLAN lahko uporabljate za aplikaciji myAmaRouter in AmaTron Twin.



POGOJI

- ☑ Kupljen paket AmaTron Connect

1. Vstavite USB-ključ za WLAN.
2. V nastavitvenem meniju izberite "Omrežje".
3. Aktivirajte možnost "Uporabi WLAN".
4. Pod "Način" izberite "Dostopna točka".
5. Pod "Omrežje WLAN" preimenujte omrežje WLAN.
6. Pod "Geslo" določite geslo za omrežje WLAN.



CMS-I-00003176

13.2 Vzpostavitev povezave naprave AmaTron 4 z omrežjem WLAN

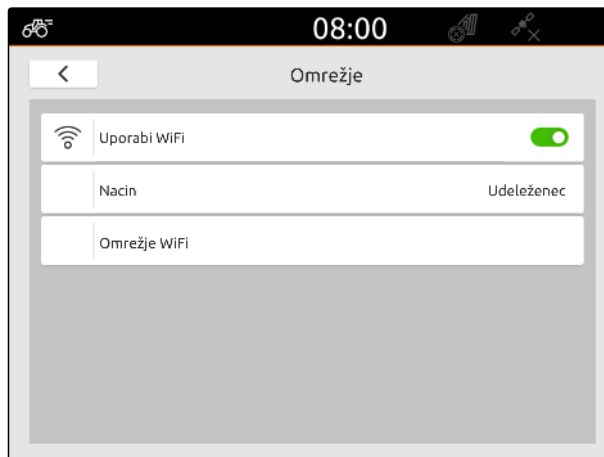
CMS-T-00004309-C.1

Dostop do omrežja WLAN je možen z napravo AmaTron 4 in ključem za WLAN. Omrežje WLAN lahko uporabljate za aplikaciji myAmaRouter in AmaTron Twin.

**POGOJI**

- ✓ Kupljen paket AmaTron Connect

1. Vstavite USB-ključ za WLAN.
2. V nastavitvenem meniju izberite "Omrežje".
3. Aktivirajte možnost "Uporabi WLAN".
4. Pod "Način" izberite "Udeleženec".
5. Izberite "Omrežje WLAN".

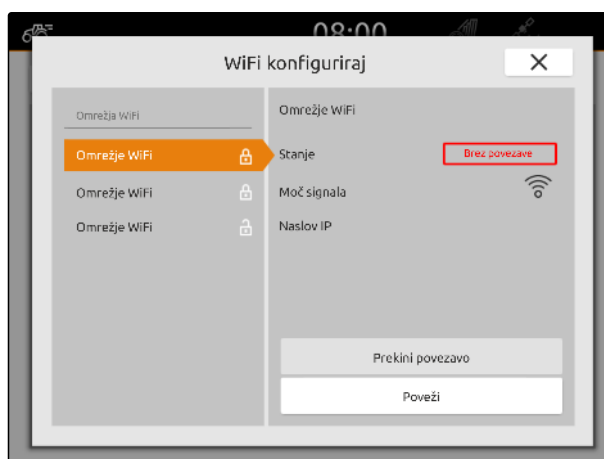


CMS-I-00003178

Prikaže se seznam razpoložljivih omrežij WLAN. Simbol ključavnice pomeni, da je omrežje WLAN zaščiteno z geslom.

- : zaščiteno z geslom
- : odprto

6. Pod "Omrežja WLAN" izberite želeno omrežje WLAN.
7. Izberite "Poveži".
8. Če je izbrano omrežje WLAN zaščiteno z geslom, vnesite geslo.



CMS-I-00003175

Nastavitev priključkov

14

CMS-T-00000194-J.1

14.1 Nastavitev priključka ISOBUS

CMS-T-00000319-J.1


Povezani priključki ISOBUS se samodejno ustvarijo in naložijo se podatki o priključku. Podatke o priključku lahko spreminjate samo prek univerzalnega terminala v vodenju priključka. Za pravilen prikaz v pogledu karte je potreben vnos modela priključka.

Obvezni podatki so odvisni od naslednjih dejavnikov:

- Povezani priključek je nošen ali vlečen.
- GPS-sprejemnik je montiran na traktorju ali na priključku.
- Priključek je samovozne izvedbe.
- Število ogrodi

POGOJI

- ☑ Priklapljen priključek ISOBUS

1. V glavnem meniju izberite .
2. Pod "Priključek" izberite priklapljeni priključek.
3. Če je GPS-sprejemnik montiran na priključku, aktivirajte možnost "GPS-sprejemnik na priključku".
4. V primeru nošenega ali samovoznega priključka pod "Modeliranje priključka" izberite možnost "nošen"

ali

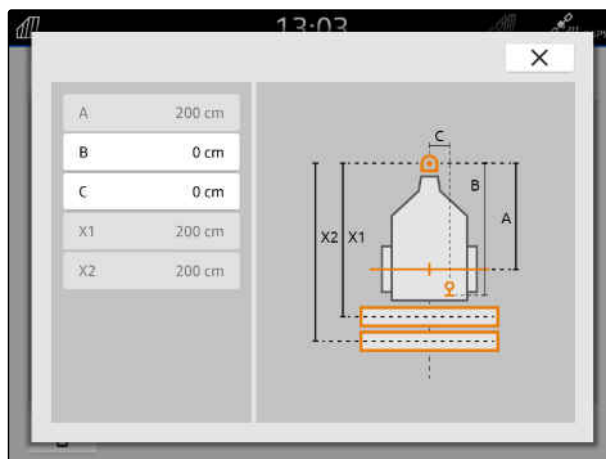
če je povezani priključek vlečen,
pod "Modeliranje priključka" izberite možnost
"vlečen".



CMS-I-00000243

Za geometrijo priključka so na voljo naslednje vrednosti:

- "X1": razdalja med točko priklopa in točko odlaganja
- "X2", pri strojih z drugim ogrođjem: razdalja med točko priklopa in drugo točko odlaganja
- "A", pri vlečenih strojih: razdalja med točko priklopa in zadnjo osjo
- "B": vzdolžni zamik GPS-sprejemnika glede na točko priklopa
- "C": prečni zamik GPS-sprejemnika glede na točko priklopa v smeri vožnje. Pozitivna vrednost za prečni zamik desno od točke priklopa, negativna vrednost za prečni zamik levo od točke priklopa.



CMS-I-00004941



NASVET

Vsi podatki o geometriji se morajo ujemati z realno geometrijo priključka.

5. Če želite preveriti geometrijske vrednosti, premerite geometrijo na priključku.
6. Izberite "Geometrija priključka".
7. Če je GPS-sprejemnik montiran na priključku, Vnesite vrednosti za "B" in "C".




14.2 Nastavitev priključkov, ki niso ISOBUS

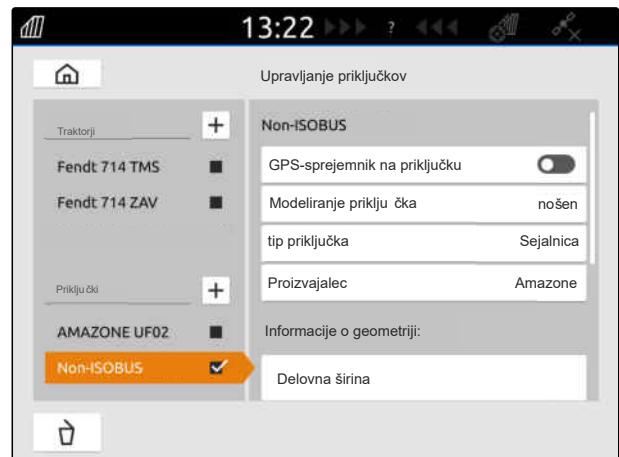
CMS-T-00000318-H.1

14.2.1 Ustvarjanje priključkov, ki niso ISOBUS

CMS-T-00000321-G.1

Za pravilen prikaz na pogledu karte in za pravilno delovanje preklapljanja delnih širin morate ustvariti priključek.


1. V glavnem meniju izberite .
2. Pod "Priključki" izberite .
3. Vnesite ime priključka.
4. Potrdite z .



CMS-I-00000279

14.2.2 Konfiguracija priključkov, ki niso ISOBUS

CMS-T-00000322-H.1

1. V glavnem meniju izberite .
2. Pod "Priključek" izberite želeni priključek.

Za pravilen prikaz v pogledu karte je potreben vnos modela priključka.

Obvezni podatki so odvisni od naslednjih dejavnikov:

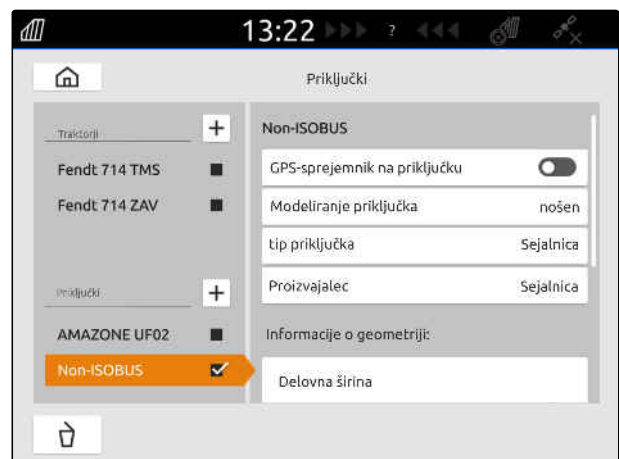
- Povezani priključek je nošen ali vlečen.
- GPS-sprejemnik je montiran na traktorju ali na priključku.
- Priključek je samovozne izvedbe.

3. V primeru nošenega ali samovoznega priključka pod "Modeliranje priključka" izberite možnost "nošen"

ali

če je povezani priključek vlečen,
pod "Modeliranje priključka" izberite možnost
"vlečen".

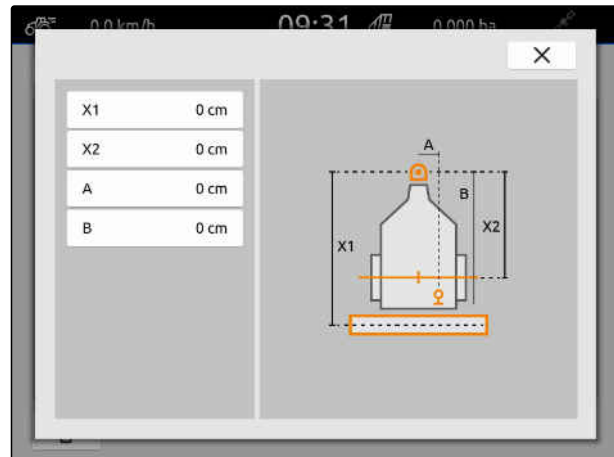
4. Vnesite tip priključka in proizvajalca.



CMS-I-00000280

Za geometrijo priključka so na voljo naslednje vrednosti:

- X1: razdalja med točko priklopa in točko odlaganja
- X2 pri vlečenih strojih: razdalja med točko priklopa in zadnjo osjo
- A: Prečni zamik GPS-sprejemnika glede na točko priklopa v smeri vožnje. Pozitivna vrednost za prečni zamik desno od točke priklopa, negativna vrednost za prečni zamik levo od točke priklopa.
- B: Vzdolžni zamik GPS-sprejemnika glede na točko priklopa



5. Pod "Geometrija priključka" vnesite vrednosti za X1 in X2.
6. Če je GPS-sprejemnik montiran na priključku, pod "Geometrija priključka" vnesite vrednosti za A in B.
7. Pod "Število delnih širin" določite število delnih širin povezanega priključka.
8. Pod "Standardna delna širina" vnesite širino za vse delne širine.

V primeru različnih delnih širin lahko vnesete vsako delno širino posebej. Delne širine so oštevilčene od leve proti desni, gledano v smeri vožnje.

9. V seznamu delnih širin spremenite vrednosti za posamezne delne širine.

14.3 Izbira priključka


CMS-T-00000378-H.1

Priključki ISOBUS se izberejo samodejno ob priklopu.

V primeru uporabe priključka, ki ni ISOBUS, je treba izbrati priključek, da se bodo naložili pravi podatki o njem.

POGOJI

- ☑ Priključek je nastavljen, glejte stran 51

1. V glavnem meniju izberite .
 2. Izberite želeni priključek.
- ➔ Izbrani priključek je označen s kljukico.



CMS-I-00000280

Nastavitev traktorjev

15

CMS-T-00000195-J.1

15.1 Ustvarjanje novega traktorja




CMS-T-00000238-H.1

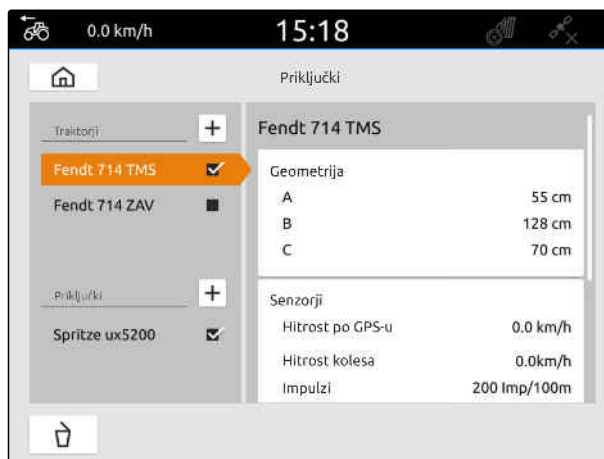
Za pravilen prikaz na pogledu karte in za pravilno delovanje samodejnega preklapljanja delnih širin morate ustvariti traktor.



NASVET

Za vsak uporabljeni traktor je treba v meniju "Priključki" ustvariti in nastaviti traktor.

1. V glavnem meniju izberite .
2. Pod "Traktorji" izberite .
3. Vnesite ime traktorja.
4. Potrdite z .
5. Sprememba podatkov o geometriji traktorja, glejte stran 56.
6. Konfiguracija senzorjev traktorja, glejte stran 58.



CMS-I-00000241

15.2 Sprememba podatkov o geometriji traktorja

CMS-T-00000237-G.1


Podatki o geometriji traktorja določajo položaj GPS-sprejemnika glede na vzdolžno os, zadnjo os in točko priklopa traktorja. Podatki o geometriji so potrebni za pravilen prikaz na pogledu karte in za pravilno delovanje preklapljanja delnih širin.

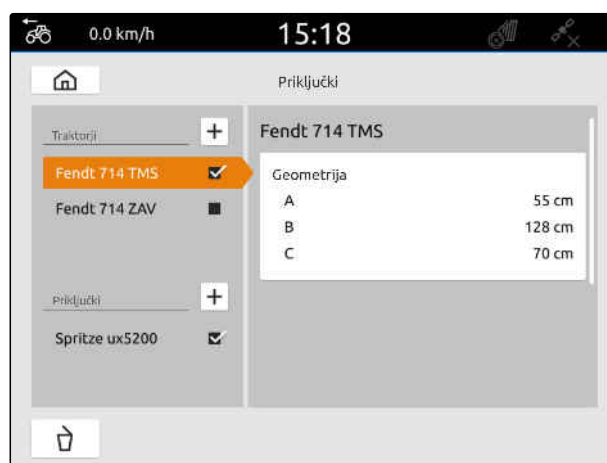
NASVET

Pri nekaterih traktorjih z integriranim GPS-sprejemnikom poslani položaj GPS-sprejemnika ni enak fizičnemu položaju GPS-sprejemnika. Podatki o geometriji traktorja morajo ustrezati poslanemu položaju GPS-sprejemnika. Za več informacij se obrnite na proizvajalca traktorja.


NASVET

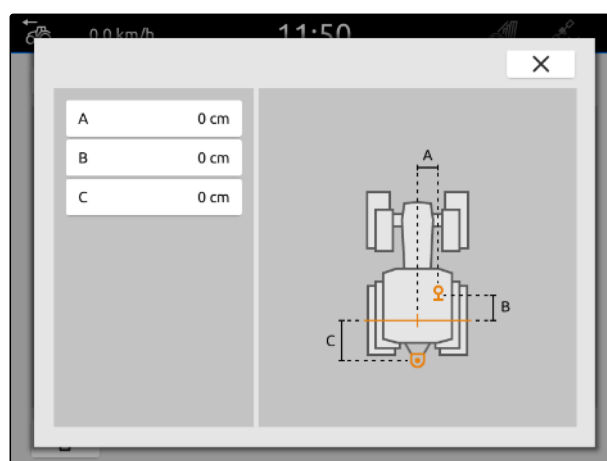
Za traktorje z dvema točkama priklopa je treba ustvariti traktor za vsako točko priklopa.

1. V glavnem meniju izberite .
2. Izberite želeni traktor.
3. Izberite možnost "Geometrija".



CMS-I-00000234

4. Pod "A" vnesite oddaljenost GPS-sprejemnika od vzdolžne osi traktorja.
5. Pod "B" vnesite oddaljenost GPS-sprejemnika od sredine zadnje osi.
6. Pod "C" vnesite oddaljenost zadnje osi od točke priklopa.
7. Potrdite z .



CMS-I-00000236

15.3 Konfiguracija senzorjev traktorja

CMS-T-00000239-I.1

15.3.1 Nastavitev kolesnega senzorja

CMS-T-00000310-G.1


Če priključek ne pošilja lastnega hitrostnega signala v vodilo ISOBUS, lahko funkcije vodenja priključka uporabljajo hitrostni signal kolesnega senzorja. Kolesni senzor določa hitrost na podlagi vrtljajev koles. Če traktor nima kolesnega senzorja, povezani priključek pa potrebuje ta signal, se lahko podatki kolesnega senzorja simulirajo na osnovi signala GPS.

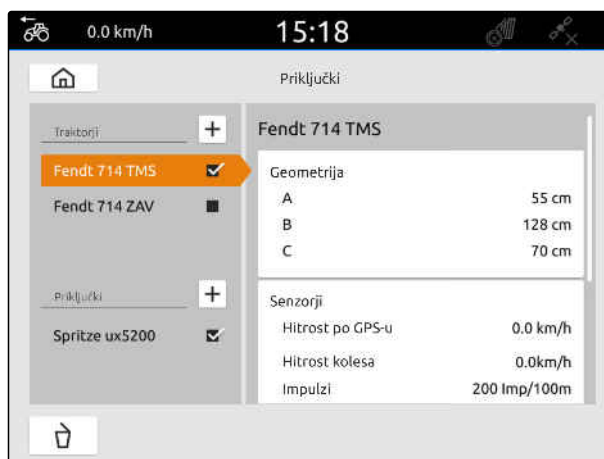


POGOJI

Če signal kolesnega senzorja izvira iz kolesnega senzorja:

- ☑ signalni vtič je priključen, glejte stran 10

1. V glavnem meniju izberite .
2. Pod "Traktorji" izberite želeni traktor.
3. Izberite možnost "Senzorji".



CMS-I-00000242

4. Izberite "Kolo".
5. Če želite uporabljati signal kolesnega senzorja, aktivirajte možnost "Pošlji signal".



CMS-I-00000232

6. Če želite uporabljati simulacijo signala kolesnega senzorja na podlagi signala GPS, pod "Vir" izberite možnost "GPS-sprejemnik"

ali

če signal kolesnega senzorja izvira iz kolesnega senzorja, pod "Vir" izberite možnost "Signalna vtičnica".

7. Če signal kolesnega senzorja izvira iz kolesnega senzorja, pod "Dejanska vrednost" vnesite število impulzov na minuto


ali

za določitev števila impulzov na minuto izberite možnost "Učenje impulz." in sledite navodilom na zaslonu.



NASVET

Nastavitve se prevzamejo šele po tem, ko zaprete meni.

8. Zaprite meni z .

15.3.2 Konfiguracija radarskega senzorja

CMS-T-00000311-G.1


Če priključek ne pošilja lastnega hitrostnega signala v vodilo ISOBUS, lahko funkcije vodenja priključka uporabljajo hitrostni signal radarskega senzorja. Radarski senzor določa hitrost na podlagi radarskih signalov. Če traktor nima radarskega senzorja, povezani priključek pa potrebuje ta signal, se lahko podatki radarskega senzorja simulirajo na osnovi signala GPS.

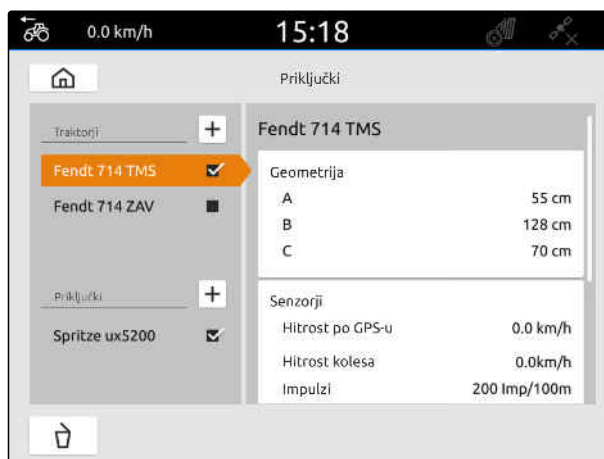


POGOJI

Če signal radarskega senzorja izvira iz radarskega senzorja:

- ☑ signalni vtič je priključen, glejte stran 10

1. V glavnem meniju izberite .
2. Pod "Traktorji" izberite želeni traktor.
3. Izberite možnost "Senzorji".



CMS-I-00000242

4. Izberite "Radar".
5. Če želite uporabljati signal radarskega senzorja, aktivirajte možnost "Pošlji signal".
6. Če želite uporabljati simulacijo signala radarskega senzorja na podlagi signala GPS, pod "Vir" izberite možnost "GPS-sprejemnik"

ali

če signal radarskega senzorja izvira iz radarskega senzorja,
pod "Vir" izberite možnost "Signalna vtičnica".



CMS-I-00000235

7. Če signal radarskega senzorja izvira iz radarskega senzorja,
pod "Dejanska vrednost" vnesite število impulzov na minuto

ali

za določitev števila impulzov na minuto
izberite možnost "Učenje impulz." in sledite navodilom na zaslonu.



NASVET

Nastavitve se prevzamejo šele po tem, ko zaprete meni.

8. Zaprite meni z

15.3.3 Pošiljanje signalov GPS/NMEA2000

CMS-T-00000316-H.1

AmaTron 4 lahko pošilja hitrost in položaj GPS v povezani priključek prek vodila ISOBUS. Povezani priključek mora v ta namen podpirati obdelavo hitrostnega signala prek protokola NMEA2000.

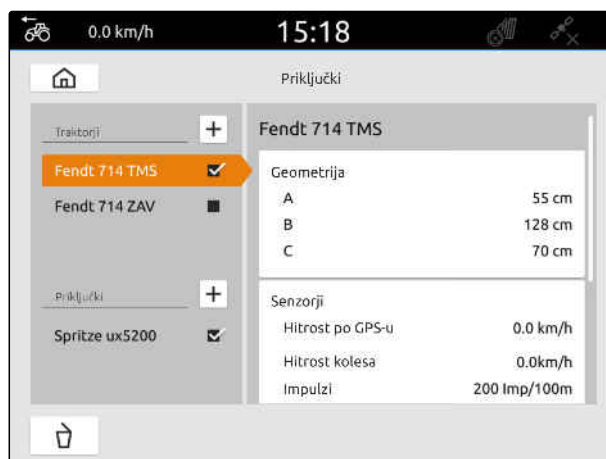


NASVET

Če v nastavitvah GPS-a pod "*Vhod sprejemnika GPS*" izberete "*ISOBUS*", traktor pošilja signale GPS na vodilo ISOBUS, glejte stran 37.

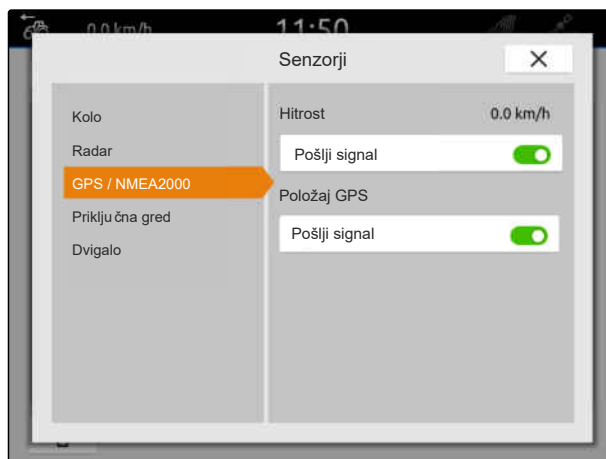
V tem primeru so nastavitve v tem meniju deaktivirane.

1. V glavnem meniju izberite
2. Pod "*Traktorji*" izberite želeni traktor.
3. Izberite možnost "*Senzorji*".



CMS-I-00000242

4. Izberite "GPS/NMEA2000".
5. Če želite izbrati pošiljanje hitrostnega signala v povezani priključek prek protokola NMEA2000, pod "Hitrost" aktivirajte "Pošlji signal".
6. Če želite izbrati pošiljanje signala GPS v povezani priključek prek protokola NMEA2000, pod "Položaj GPS" aktivirajte "Pošlji signal".



CMS-I-00000233



NASVET

Nastavitve se prevzamejo šele po tem, ko zaprete meni.

7. Zaprite meni z

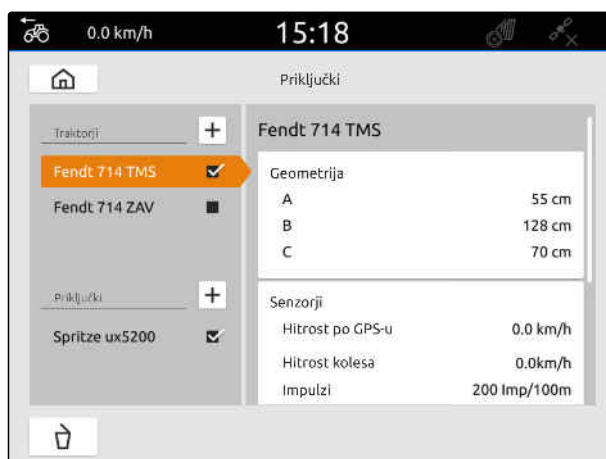
15.3.4 Nastavitev senzorja priključne gredi

CMS-T-00000314-G.1

Če povezani priključek potrebuje podatek o številu vrtljajev priključne gredi, lahko nastavite število impulzov na vrtljaj in aktivirate pošiljanje signala za število vrtljajev priključne gredi.



1. V glavnem meniju izberite
2. Pod "Traktorji" izberite želeni traktor.
3. Izberite možnost "Senzorji".



CMS-I-00000242

4. Izberite "Prijklj. gred".
5. Če želite izbrati pošiljanje števila vrtljajev priključne gredi, izberite možnost "Pošlji signal".
6. Pod "Št. impulzov na vrtljaj" vnesite pravilno vrednost št. vrtljajev priključne gredi.



CMS-I-00000239



NASVET

Nastavitve se prevzamejo šele po tem, ko zaprete meni.

7. Zaprite meni z

15.3.5 Konfiguracija senzorja delovnega položaja

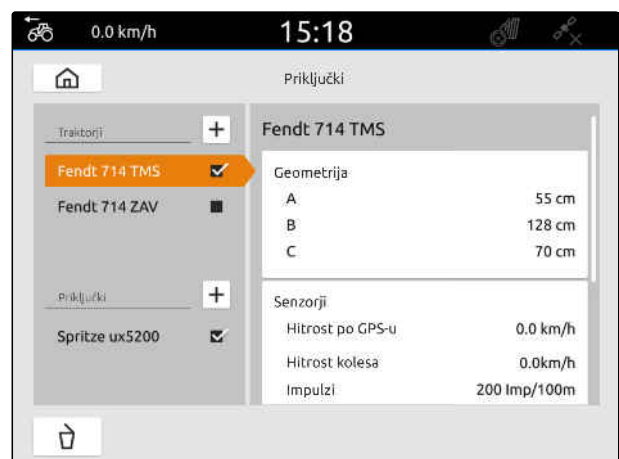
CMS-T-00000315-G.1

15.3.5.1 Konfiguracija digitalnega senzorja delovnega položaja

CMS-T-00000312-G.1

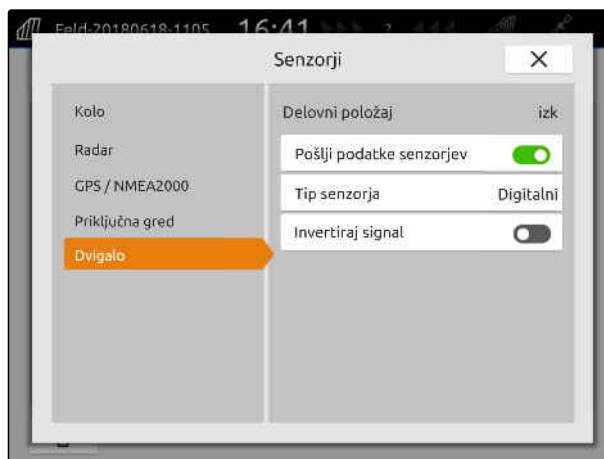
Če je priključen digitalni senzor delovnega položaja, lahko AmaTron 4 uporablja signal senzorja delovnega položaja za ugotavljanje, ali je priključek v delovnem položaju.

1. V glavnem meniju izberite
2. Pod "Traktorji" izberite želeni traktor.
3. Izberite možnost "Senzorji".



CMS-I-00000242

4. Izberite možnost "Dvigalo".
5. Če želite izbrati pošiljanje delovnega položaja, izberite možnost "Pošlji signal".
6. Pod "Tip senzorja" izberite možnost "digitalni".
7. Če se prikazani delovni položaj ne ujema z dejanskim delovnim položajem, aktivirajte možnost "Invertiraj signal".



CMS-I-00000238



NASVET

Nastavitve se prevzamejo šele po tem, ko zaprete meni.

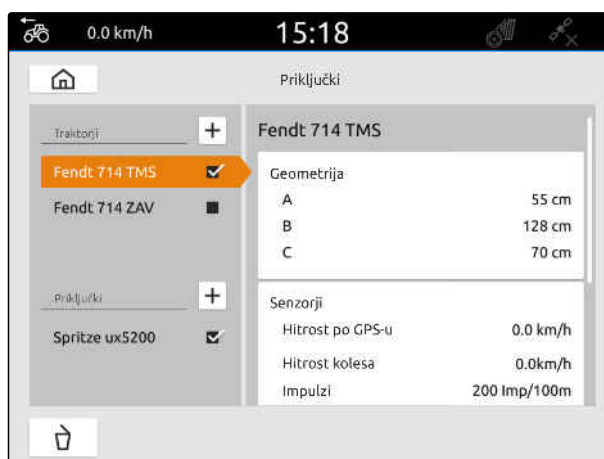
8. Zaprite meni z

15.3.5.2 Konfiguracija analognega senzorja delovnega položaja

CMS-T-00000313-G.1

Če je povezan analogni senzor delovnega položaja, lahko AmaTron 4 uporabi vrednosti napetosti za ugotavljanje, ali je priključek v delovnem položaju. Terminal AmaTron 4 mora v ta namen opraviti priučitev vrednosti napetosti za različne položaje. AmaTron 4 mora poleg tega opraviti priučitev točke preklopa med zgornjim in spodnjim končnim položajem.

1. V glavnem meniju izberite
2. Pod "Traktorji" izberite želeni traktor.
3. Izberite možnost "Senzorji".



CMS-I-00000242

4. Izberite možnost "Dvigalo".
5. Če želite izbrati pošiljanje delovnega položaja, izberite možnost "Pošlji signal".
6. Pod "Tip senzorja" izberite možnost "analogni".

Vrednost za "zgornji končni položaj" se šteje kot delovni položaj "izklop". Vrednost za "spodnji končni položaj" se šteje kot delovni položaj "vklop".

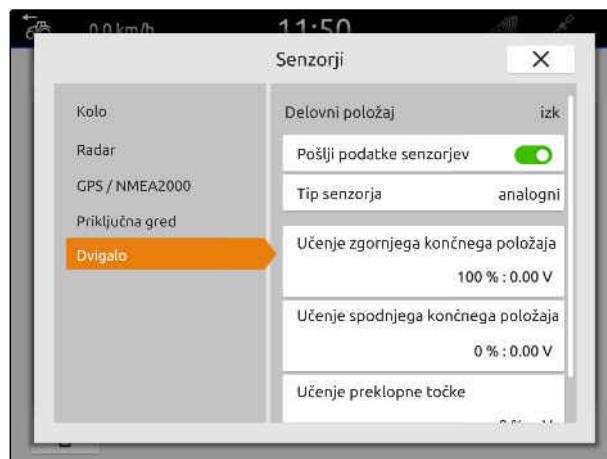
7. Dvignite stroj v delovni položaj s traktorsko dvigalno napravo.
8. Izberite možnost "Učenje zgornjega končnega položaja".
9. Premaknite stroj iz delovnega položaja s traktorsko dvigalno napravo.
10. Izberite možnost "Učenje spodnjega končnega položaja".
11. Traktorsko dvigalno napravo premaknite med spodnji in zgornji končni položaj.
12. Izberite možnost "Učenje preklopne točke".



NASVET

Nastavitve se prevzamejo šele po tem, ko zaprete meni.

13. Zaprite meni z



CMS-I-00000237

15.4 Izbira traktorja


CMS-T-00003589-D.1

Izbrati morate traktor, da se bodo naložili pravi podatki o priključku.



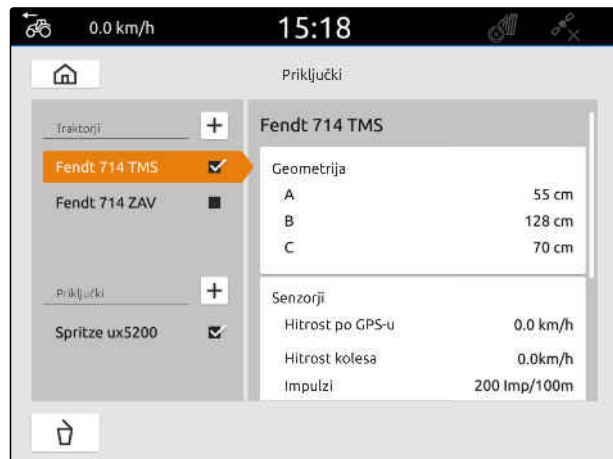
POGOJI

- ✓ Traktor je ustvarjen; glejte stran 56

1. V glavnem meniju izberite .

2. Izberite želeni traktor.

➔ Izbrani traktor je označen s kljukico.



CMS-I-00000241

Uporaba pogleda karte

16

CMS-T-00000188-I.1

16.1 Konfiguracija pogleda karte

CMS-T-00000192-I.1


16.1.1 Aktiviranje dinamičnega delovnega menija

CMS-T-00000211-G.1

Ko je aktivirana ta funkcija, se delovni meni **1** na pogledu karte samodejno skrije po 10 sekundah. Delovni meni se nato spet prikaže, ko uporabnik približa roko zaslonu.



CMS-I-00002900

1. V delovnem meniju izberite  > "Osnovne nastavitve".
2. Možnost "Dinamična vrstica z gumbi" aktivirajte ali

Deaktivirajte možnost "Dinamična vrstica z gumbi"




CMS-I-00000149

16.1.2 Aktiviranje 2D-pogleda

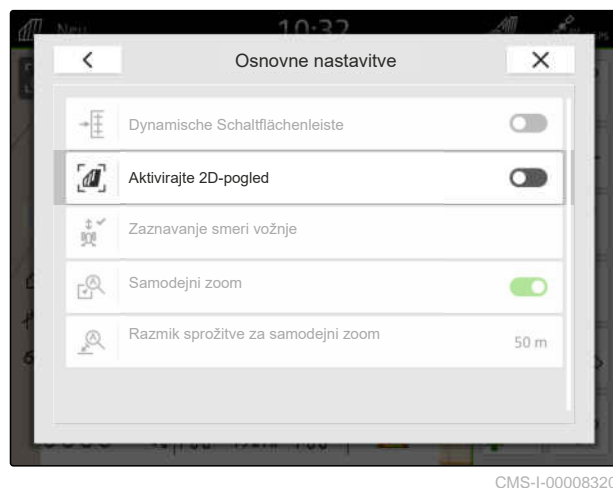
S to funkcijo lahko preklapljate med 2D-pogledom in 3D-pogledom.



1. V delovnem meniju izberite  > "Osnovne nastavitve".
2. Aktiviranje 2D-pogleda

ali

Deaktivirajte 2D-pogled.




16.1.3 Nastavitev zaznavanja smeri vožnje

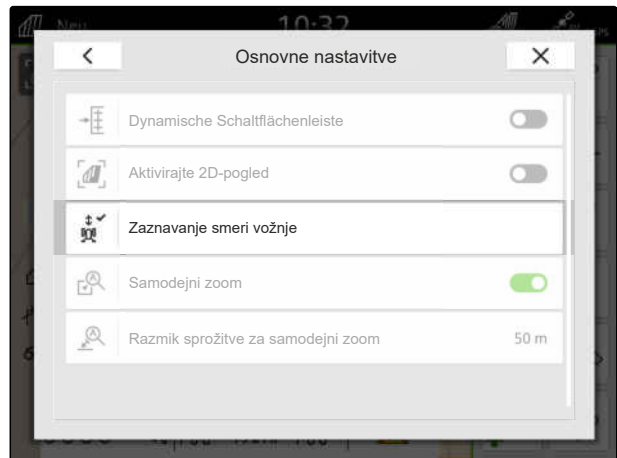
Zaznavanje smeri vožnje skrbi za to, da se simbol traktorja ne zasuka, ko traktor vozi vzvratno. Viri za smer vožnje so lahko GPS, signali traktorja, ali GPS in signali traktorja.



NASVET

Če izberete možnost "Traktor + GPS" in traktor ne pošilja nobenih signalov, se uporabi signal GPS.

1. V delovnem meniju izberite  > "Osnovne nastavitve".
2. Pod "Zaznavanje smeri vožnje" izberite želeni vir ali deaktivirajte zaznavanje smeri vožnje.



CMS-I-00000191

16.1.4 Nastavitev samodejne povečave

CMS-T-00000228-G.1


Ko je aktivirana samodejna povečava, se samodejno nastavi povečava karte pri naslednjih dogodkih:

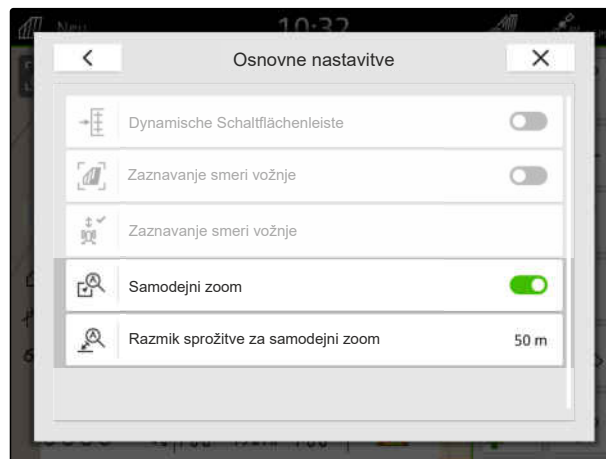
- Večja povečava:
 - Približanje teh elementov:
 - ◇ Meja polja
 - ◇ Ozare
 - ◇ Ovira
 - ◇ obdelana površina
 - Hitrost, manjša od 3 km/h
- Manjša povečava:
 - Hitrost, večja od 6 km/h




POGOJI

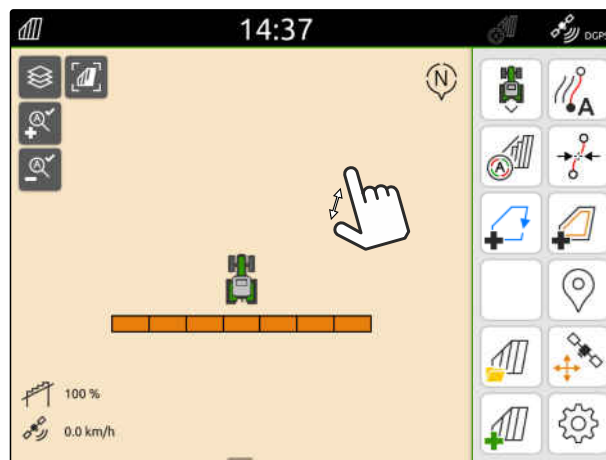
- ☑ Na voljo je licenca za "GPS-Switch pro"

1. V delovnem meniju izberite  > "Osnovne nastavitve".
2. Možnost "Samodejni zoom" aktivirajte ali deaktivirajte.
3. Če je aktivirana samodejna povečava, lahko pod možnostjo "Razdalja za sprožitev samodejnega zooma" nastavite, pri kateri oddaljenosti od zgoraj naštetih elementov naj se sproži samodejna povečava.




CMS-I-00000197

4. Preklopite na pogled karte.
5. Karto s prsti povečajte na največjo želeno stopnjo povečave.
6. Izberite .



CMS-I-00000256

7. Karto s prsti zmanjšajte na najmanjšo želeno stopnjo povečave.
8. Izberite .



NASVET

Dokler je aktivirana samodejna povečava, lahko kadarkoli spremenite stopnjo povečave.

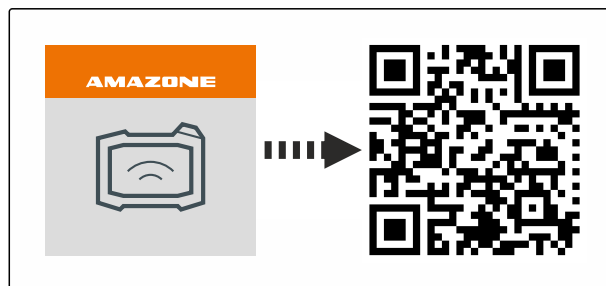


CMS-I-00000257

16.2 Prikaz pogleda karte v aplikaciji AmaTron Twin

CMS-T-00004310-D.1

Aplikacija AmaTron-Twin omogoča prikaz in upravljanje pogleda karte terminala AmaTron 4 na mobilni končni napravi. Prikazana QR-koda vodi na prenos aplikacije in na druge informacije.



CMS-I-00003259




POGOJI

- ☉ Aplikacija AmaTron Twin je nameščena na mobilni končni napravi
 - ☉ Na napravi AmaTron 4 je nastavljeno omrežje; glejte stran 49
 - ☉ AmaTron 4 in mobilna končna naprava sta v istem brezžičnem omrežju
1. Inštalirajte aplikacijo AmaTron-Twin s pomočjo QR-kode.
 2. Zaženite aplikacijo AmaTron-Twin.

16.3 Preklop v delovni meni

CMS-T-00000206-F.1

V delovnem meniju so lahko prikazane funkcije terminala in funkcije različnih priključkov. Izberete lahko priključke, katerih funkcije bodo prikazane. Med izbranimi funkcijami lahko preklapljate.

1. Če želite izbrati funkcije priključka za delovni meni, držite pritisnjeno tipko za pogled karte **1**.
- ➔ Prikaže se seznam povezanih priključkov.
2. Izberite želene priključke.
- ➔ Izbrani priključek je označen s kljukico.
3. Potrdite z .



CMS-I-00001091



POMEMBNO

Nevarnost škode na stroju

Med upravljanjem s potezami lahko nenamerno pritisnete na gumbe za vodenje priključka.

- Poteg s prstom začnite ob robu zaslona.



NASVET

Ko potegnete s prstom čez delovni meni v smeri proti sredini zaslona, terminal AmaTron 4 preklaplja med aplikacijami; glejte stran 22.

4. Pritisnite tipko za pogled karte na terminalu AmaTron 4

ali

potegnite s prstom od desnega roba zaslona na delovni meni.



CMS-I-00000252

16.4 Prikazovanje in skrivanje informacij o priključku

CMS-T-00000244-C.1

Za stroje AMAZONE so na spodnjem robu pogleda karte prikazane informacije o priključku. Informacije o priključku lahko po potrebi skrijete ali ponovno prikažete.



POGOJI

- ☑ Priključen stroj AMAZONE ISOBUS

- Če želite skriti informacije o priključku, potegnite s prstom od informacij o napravi proti spodnjemu robu zaslona

ali

za prikaz informacij o priključku potegnite s prstom od spodnjega roba zaslona proti sredini zaslona.



CMS-I-00000254

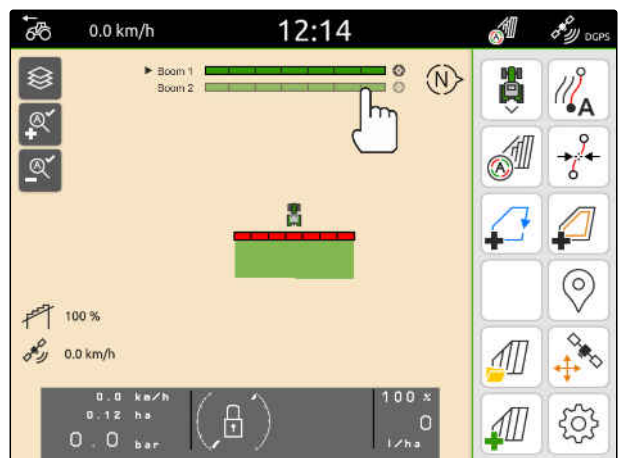
16.5 Menjavanje med ogrodji

CMS-T-00007192-B.1

Če priključen stroj podpira Multi Boom, so v pogledu karte v pregledu ogrodja prikazane delne širine ogrodja. Na simbolu ogrodja je prikazano samo izbrano ogrodje, tudi obdelana površina je prikazana samo za izbrano ogrodje.

V pregledu ogrodja lahko izberete, katero ogrodje bo prikazano na simbolu vozila in katera obdelana površina bo prikazana.

- V pregledu ogrodja preklopite na željeno ogrodje.



CMS-I-00005061

16.6 Menjavanje med kartami nanosa

CMS-T-00000358-G.1

Če je enemu sprejemniku zahtevanih vrednosti dodeljenih več kart nanosa, lahko v pogledu kart menjavate med kartami nanosa.



POGOJI

- ☑ Izberite želeno ogrodje, glejte stran 73

- ▶ Na pogledu karte izberite

16.7 Povečava karte

CMS-T-00000245-B.1

S potezami lahko nastavite tudi stopnjo povečave karte.

- ▶ Če želite povečati povečavo, razmaknite dva prsta na karti

ali

za zmanjšanje povečave približajte dva prsta na karti.



CMS-I-00000253

16.8 Preklapljanje ptičje perspektive

CMS-T-00000356-B.1


Če si želite ogledati vse objekte na karti, lahko nastavite ptičjo perspektivo. Povečava na karti se nastavi tako, da so vidni simbol traktorja in vsi objekti na polju.

1. Na pogledu karte izberite
2. Za izhod iz ptičje perspektive
vnovič izberite

16.9 Izostritev na simbol vozila

CMS-T-00000357-B.1

Če je simbol vozila zunaj prikazanega predela na karti, lahko izostrite pogled na simbol vozila.

- Na pogledu karte izberite .

16.10 Korektura lezenja GPS-a

CMS-T-00007169-A.1

16.10.1 Ročna korektura lezenja GPS-a

CMS-T-00007170-A.1

Lezenje GPS-a označuje odstopanja signala GPS-a. Lezenje GPS-a nastane pri uporabi korekturnih virov z majhno točnostjo. Lezenje GPS-a lahko prepoznate po tem, da se položaj mej polja ali obdelanih površin na terminalu AmaTron 4 ne ujema več z dejanskim položajem.

POGOJI

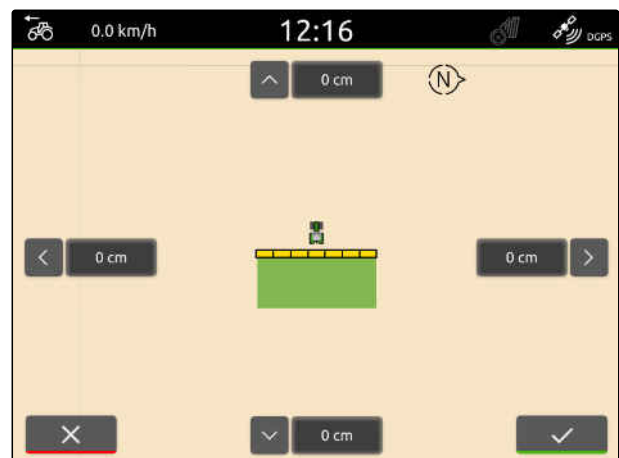
- ☉ Ustvarjena meja polja ali obdelana površina

1. S puščicami premaknite karto

ali

če želite vnesti vrednost premika karte
pritisnite na polja za vnos dolžine.

2. Potrdite korekturo z .



CMS-I-00000312

16.10.2 korigiranje lezenja GPS-a z označeno oviro

CMS-T-00000377-D.1

Lezenje GPS-a označuje odstopanja signala GPS-a. Lezenje GPS-a nastane pri uporabi korekturnih virov z majhno točnostjo. Lezenje GPS-a lahko prepoznate po tem, da se položaj mej polja ali obdelanih površin na terminalu AmaTron 4 ne ujema več z dejanskim položajem.



Položaj mej polj in obdelanih površin lahko kontrolirate in korigirate na terminalu AmaTron 4 s pomočjo označene ovire. Za to potrebujete

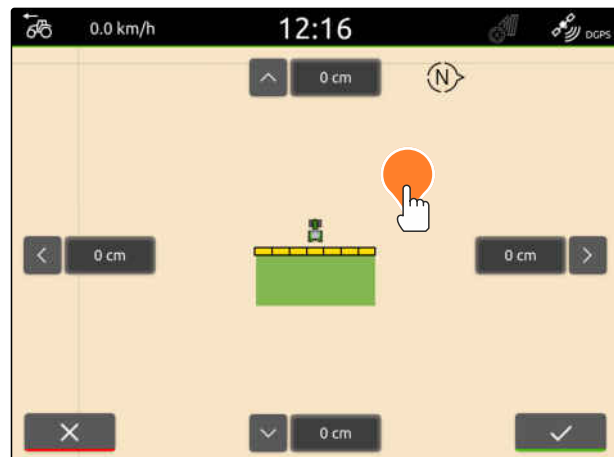
markantno mesto na polju, ki ga boste uporabili za fizično referenčno točko, na primer uvoz na polje ali drevo. Na to mesto se lahko premaknete kadarkoli, da bi primerjali realni položaj vozila s položajem označene ovire na terminalu AmaTron 4. Pomembno je, da se referenčni točki vedno približate na enak način in iz iste smeri. Če se položaja ne ujemata, lahko korigirate lezenje GPS-a z ustreznim simbolom ovire.



POGOJI

- ✓ ovira je označena; glejte stran 124

1. Z vozilom zapeljite do prave ovire.
2. V delovnem meniju izberite možnost .
3. Dotaknite se ustreznega simbola ovire.
4. Potrdite z .



CMS-I-00005005

Začetek dela

17

CMS-T-00000266-H.1

Na voljo sta dve možnosti za delo s terminalom AmaTron 4:

- Delo brez dokumentiranja:
 - Podatki o polju se zavržejo, ko je polje obdelano.
- Delo z dokumentiranjem:
 - Podatki o polju se lahko shranijo in upravljajo, ko je polje obdelano.
 - Podatke o nalogih lahko uvažate in izvažate v formatu ISO-XML.
 - Podatke o nalogih lahko upravljate.
 - Podatke o nalogih v formatu ISO XML lahko dodatno obdelujete v sistemu za upravljanje kmetije.


Podatki o polju vključujejo naslednje podatke:

- Obdelana površina
- Meje polja
- Ovire
- Ozare
- Vodilne linije

**POGOJI**

- ☑ Na voljo je signal GPS
- ☑ Izbran je pravi traktor, glejte stran 65
- ☑ Izbran je pravi priključek, glejte stran 54

1. Če želite ustvariti novo polje,

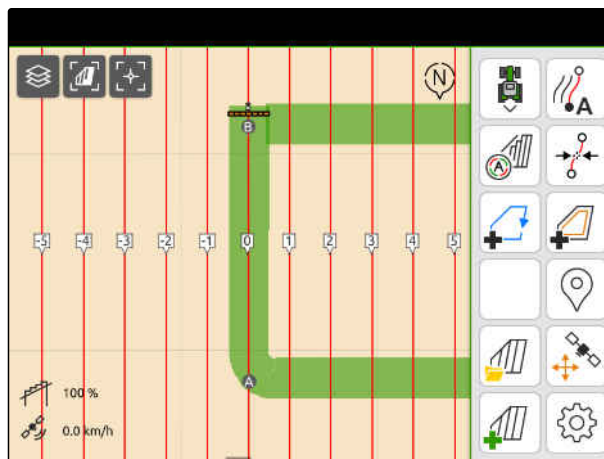
v delovnem meniju izberite 

ali

za nalaganje podatkov o polju iz obstoječih ali uvoženih podatkov o nalogu, glejte stran 83

ali

za nalaganje podatkov o polju iz datoteke Shape, glejte stran 80.



CMS-I-00000202


➔ Če obstajajo aktualni zapisi, se prikaže obvestilo.

2. Če delate brez dokumentiranja in želite zavreči aktualne zapise,

izberite .

ali

če delate z dokumentiranjem in želite shraniti aktualne zapise,

izberite , glejte stran 83.

➔ Če so trenutnemu nalogu dodane informacije o izdelku in zahtevane vrednosti, se prikaže obvestilo.

-
3. Če želite prevzeti informacije o izdelku in zahtevane vrednosti za novo polje,

izberite  .

ali

če želite zavreči informacije o izdelku in zahtevane vrednosti iz trenutnega naloga,

izberite  .

4. Za začetek beleženja obdelane površine
glejte stran 110.
5. Za upravljanje zapisov
glejte stran 83.

Uvoz datoteke shape

18

CMS-T-00007016-B.1

Datoteke shape, ki so shranjene na USB-ključu, si lahko ogledate in iz njih uvozite podatke o poljih. Podatke o polju lahko takoj obdelate.



NASVET

Če želite dodati podatke k obstoječemu polju, glejte stran 86.

V datotekah shape so lahko naslednji podatki o poljih:

- Karte nanosa
- Meje polja



POGOJI

- ☑ Vstavljen je USB-ključ z datotekami shape

Karte nanosa in meje polj morajo biti ustvarjene v koordinatnem sistemu WGS-84. Karte nanosa mej polja sestavljajo 3 datoteke. Vse 3 datoteke morajo biti shranjene v isti mapi ali v isti datoteki ZIP na USB-ključu:

- Datoteka s podatki o geometriji, datotečni format: .shp
- Datoteka s podatki o objektih, datotečni format: .dbf
- Datoteka s podatki o atributih, datotečni format: .shx

1. S prstom potegnite od zgornjega roba proti sredini zaslona.

➔ Odpre se Meni za hitri zagon.



CMS-I-00000278

2. izberite .


➔ Če obstajajo zapisi, se prikaže obvestilo.

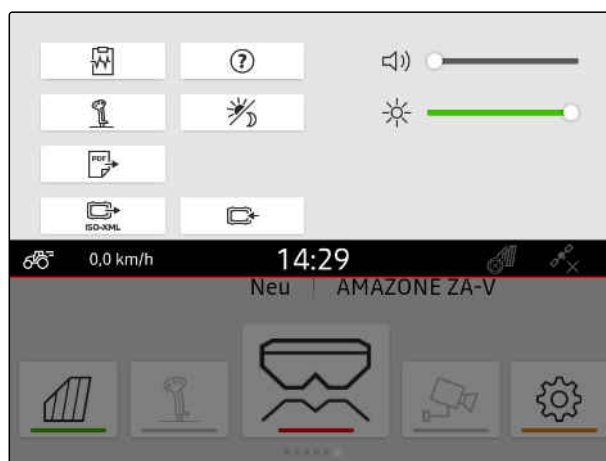
3. Če želite zavreči aktualne zapise,

izberite .

ali

za shranjevanje aktualnih zapisov

izberite , glejte stran 83.



CMS-I-00000144

Datoteke shape lahko filtrirate glede na oddaljenost od aktualnega položaja GPS, glejte stran 35.

4. Za filtriranje datotek shape

izberite .

5. Označite s kljukico zeleno mejo polja ali karto nanosa.



NASVET

Karte nanosa je treba dodeliti sprejemnikom zahtevanih vrednosti priključenega priključka. Če ima priključen priključek več sprejemnikov zahtevanih vrednosti, je mogoče izbrati več kart nanosa.

Če ni priključen noben priključek, je treba kartam nanosa dodeliti enote.

6. Če je priključen priključek, izberite zeleni sprejemnik zahtevanih vrednosti pod "Cilj".

ali

če ni priključen noben priključek, izberite zeleno enoto pod "Enota".

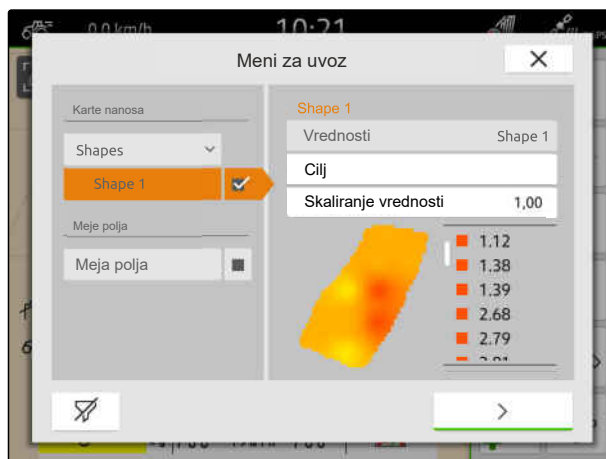
7. Za prilagoditev količine raztrosa pod "Skaliranje vrednosti" skalirajte vrednosti za zelene količine raztrosa.

8. Potrdite vnose z .

➔ Če v terminalu AmaTron 4 niso shranjeni podatki o polju, se v pogledu karte naložijo izbrane karte nanosa ali izbrane meje polja.

9. Če so na terminalu AmaTron 4 izbrani podatki o polju, v izbiri polja izberite pripadajoče polje.

10. Če želite upravljati naložene podatke o polju, glejte stran 83.



CMS-I-00001094

Delo z dokumentiranjem

19

CMS-T-00000263-M.1

19.1 Shranjevanje podatkov o polju

CMS-T-00007064-A.1



Če želite beležiti podatke o polju, lahko shranite zabeležene podatke o polju. Če želite shraniti podatke o polju, se pokaže vprašanje.

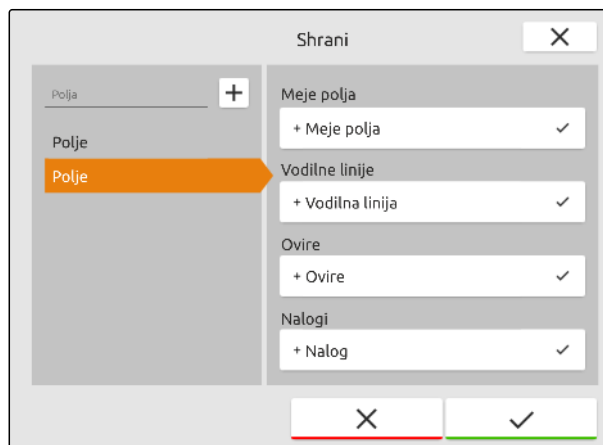
Vprašanje o shranjevanju podatkov o polju se prikaže v naslednjih primerih:

- Ustvariti želite novo polje.
- Naložiti želite že shranjene podatke o polju.
- Podatke o poljih želite uvoziti iz datotek Shape.

Če potrdite vprašanje, se prikaže meni "Shranjevanje".

V meniju "Shranjevanje" so že shranjena polja prikazana v seznamu na levi. Če želite zabeležene podatke o polju shraniti v novo polje, lahko ustvarite novo polje. Na desni strani lahko prekličete izbiro podatkov o polju, ki jih ne želite shraniti v izbrano polje.

1. Če želite ustvariti novo polje, izberite .
2. Izberite želeno polje.
3. Če določenih podatkov ne želite shraniti v polje, prekličete izbiro podatkov o polju.
4. Potrdite z .



CMS-I-00004987

19.2 Nalaganje podatkov o polju

CMS-T-00000340-H.1

Če želite uporabljati uvožene in ustvarjene podatke o polju, morate naložiti podatke o polju.

Podatki o polju lahko vključujejo naslednje podatke:

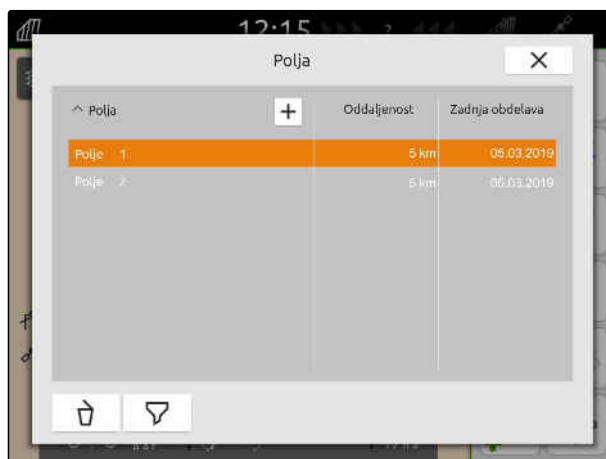
- Nalogi
- Meje polja
- Vodilne linije
- Karte nanosa



POGOJI

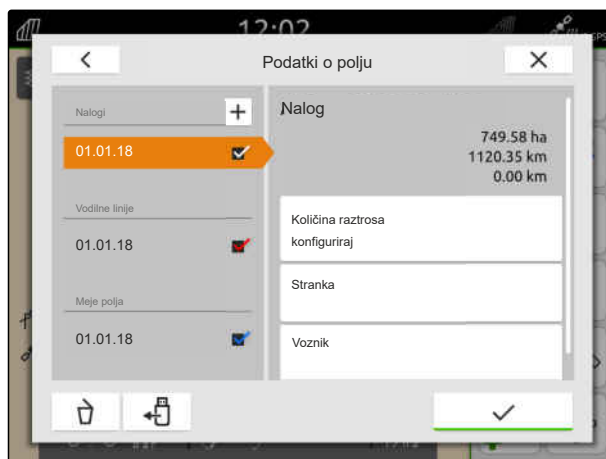
- ✓ Polje je ustvarjeno, glejte stran 85, ali so uvoženi podatki o nalogu ISO XML, glejte stran 89, ali so uvoženi podatki o polju iz datoteke Shape, glejte stran 86

1. V delovnem meniju izberite možnost
2. Izberite želeno polje.



CMS-I-00000304

3. Če želite naložiti nalog skupaj s poljem, označite s kljukico zeleni nalog.
4. Za upravljanje podatkov o nalogu pred uvozom, glejte stran 93
5. Če želite naložiti vodilne linije skupaj s poljem, označite s kljukico zelene vodilne linije.
6. Če želite naložiti mejo polja skupaj s poljem, označite s kljukico zeleno mejo polja.




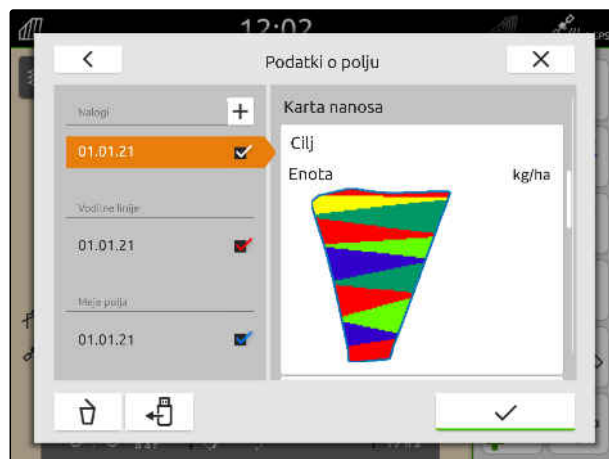
CMS-I-00000303

Karte nanosa so vključene v podatkih o nalogu in se naložijo skupaj s podatki naloga. Karte nanosa so lahko sestavljene iz več slojev. Take karte nanosa se imenujejo Multi Layer. Vsak sloj karte nanosa Multi Layer je mogoče dodeliti drugemu prejemniku zahtevanih vrednosti na stroju.

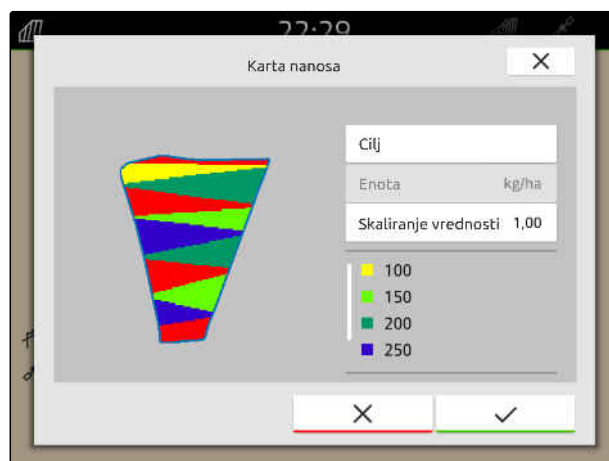
NASVET

Prejemniki zahtevanih vrednosti za karte nanosa Multi Layer se dodelijo samodejno glede na enote. Če prejemniki zahtevanih vrednosti niso pravilno dodeljeni, jih morate dodeliti ročno.

7. Če želite prilagoditi karto nanosa, v izbranem nalogu izberite zeleno karto nanosa.
 8. Če prejemnik zahtevanih vrednosti pod "Cilj" ne ustreza sloju, dodelite zelenega prejemnika zahtevanih vrednosti pod "Cilj".
 9. Za prilagoditev količine raztrosa pod "Skaliranje vrednosti" skalirajte vrednosti za zelene količine raztrosa.
 10. Potrdite vse vnose z .
- ➔ Če stoji vozilo v bližini izbranega polja, se na karti pokažejo polje in izbrani podatki.



CMS-I-00005173



CMS-I-00001090

19.3 Ustvarjanje novega polja




CMS-T-00000325-G.1

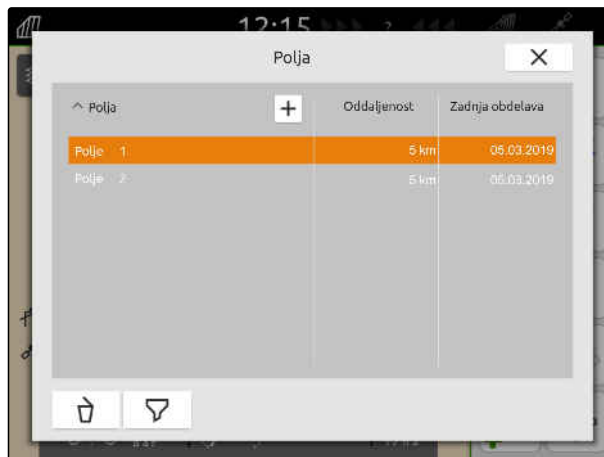
Osrednji objekt pri dokumentiranju s terminalom AmaTron 4 je polje.

Ko ustvarite polje, se samodejno shranijo naslednji podatki o polju:

- Meje polja
- Vodilne linije
- Ovire
- Ozare

Vsakemu polju lahko dodelite naloge. Nalog lahko vsebuje podatke o količini raztrosa, izdelkih, strankah in vozniku.

1. V delovnem meniju izberite možnost .
2. izberite .
3. Vnesite ime polja.
4. Potrdite z .



CMS-I-00000304

19.4 Dodajanje podatkov o polju iz datoteke Shape k polju

CMS-T-00001738-F.1

Datoteke Shape, ki so shranjene na USB-ključu, si lahko ogledate in podatke o poljih iz njih dodate k obstoječemu polju. Če želite urejati podatke o polju iz datoteke Shape brez obstoječega polja, glejte stran 80.

V datotekah Shape so lahko naslednji podatki o poljih:

- Karte nanosa
- Meje polja



POGOJI

- ☑ Polje je ustvarjeno, glejte stran 85, ali pa so uvoženi podatki o nalogu ISO XML, glejte stran 89
- ☑ Vstavljen je USB-ključ z datotekami Shape




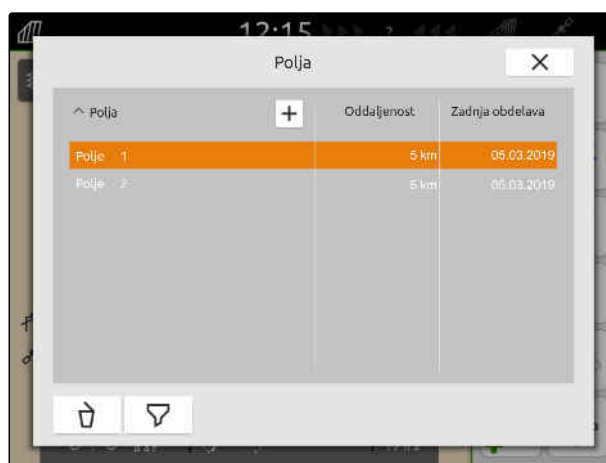
NASVET

Karte nanosa morajo biti ustvarjene v koordinatnem sistemu WGS-84.

Karte nanosa sestavljajo 3 datoteke. Vse 3 datoteke morajo biti shranjene v isti mapi ali v isti datoteki ZIP na USB-ključu:

- Datoteka s podatki o geometriji, datotečni format: .shp
- Datoteka s podatki o objektih, datotečni format: .dbf
- Datoteka s podatki o atributih, datotečni format: .shx

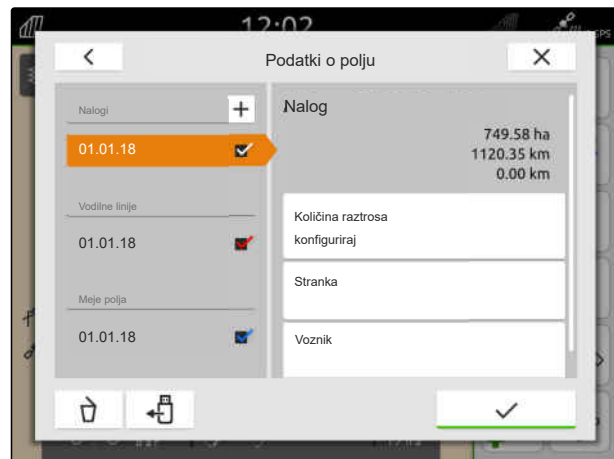
1. V delovnem meniju izberite možnost .
2. Izberite želeno polje.



CMS-I-00000304

3. V meniju za izbiro podatkov o polju izberite .

➔ Prikažejo se meje polja in karte nanosa, ki so shranjene na USB-ključu



CMS-I-00000303

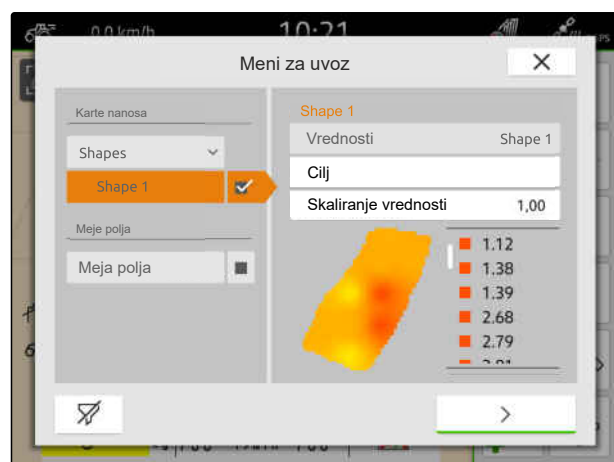
4. Označite s kljukico želeno mejo polja ali karto nanosa.



NASVET

Karte nanosa je treba dodeliti sprejemnikom zahtevanih vrednosti priključenega priključka. Če ima priključen priključek več sprejemnikov zahtevanih vrednosti, je mogoče izbrati več kart nanosa.

Če ni priključen noben priključek, je treba kartam nanosa dodeliti enote.




CMS-I-00001094

5. Če je priključen priključek, izberite zeleni sprejemnik zahtevanih vrednosti pod "Cilj".

ali

če ni priključen noben priključek, izberite zeleno enoto pod "Enota".

6. Za prilagoditev količine raztrosa pod "Skaliranje vrednosti" skalirajte vrednosti za zelene količine raztrosa.

7. Potrdite vnose z .

➔ Izbrane karte nanosa se prevzamejo v podatke o polju pod "Nalogi". Izbrani podatki o polju se prevzamejo v seznam mej polja.

19.5 Uvoz podatkov naloga v obliki ISO-XML

CMS-T-00004311-E.1

19.5.1 Uvoz podatkov naloga v obliki ISO-XML z USB-ključa

CMS-T-00000341-H.1

V terminal AmaTron 4 lahko uvozite in naložite podatke nalogov v obliki ISO-XML.

Podatki o nalogih v obliki ISO-XML lahko vsebujejo naslednje podatke:

- Nalogi
 - Nalogi vsebujejo podatke o poljih, izdelkih, strankah, voznikih in kartah nanosa.
- Osnovni podatki
 - Podatki o izdelku
 - Podatki o stranki
 - Podatki o vozniku
 - Meje polja
 - Vodilne linije
 - Ovire
 - Ozare
- Karte nanosa



POGOJI

- ✓ Na voljo je licenca za "GPS-Maps&Doc"
- ✓ Podatki o nalogu v obliki ISO-XML so shranjeni na USB-ključu v datoteki XML z imenom "Taskdata"



NASVET

Ko uvozite podatke o nalogu v obliki ISO-XML, se podatki obstoječega naloga ISO-XML v terminalu AmaTron 4 shranijo na USB-ključ in izbrišejo na terminalu AmaTron 4.

1. Odprite Meni za hitri zagon.



CMS-I-00000278

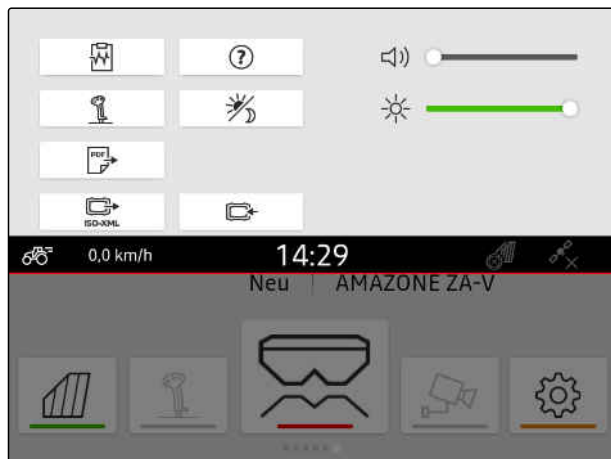
2. izberite .

➔ Prikaže se meni za uvoz.

➔ Če je datoteka ISO-XML shranjena v podimeniku na USB-ključu, je v seznamu prikazano ime imenika.


➔ Če je datoteka ISO-XML shranjena v datoteki ZIP na USB-ključu, je v seznamu prikazano ime datoteke ZIP.

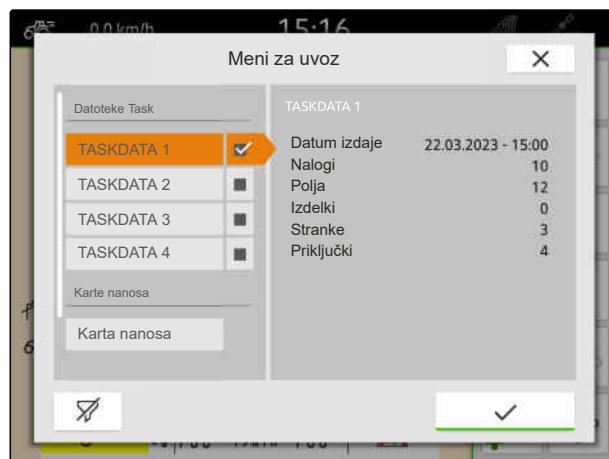
➔ Če je v korenskem imeniku na USB-ključu shranjena datoteka ISO-XML, je v seznamu prikazana točka kot ime glavnega imenika.



CMS-I-00000144

3. Če želite izbrati podatke o nalogu za uvoz, označite s kljukico zelene podatke o nalogu.

4. Potrdite uvoz z .



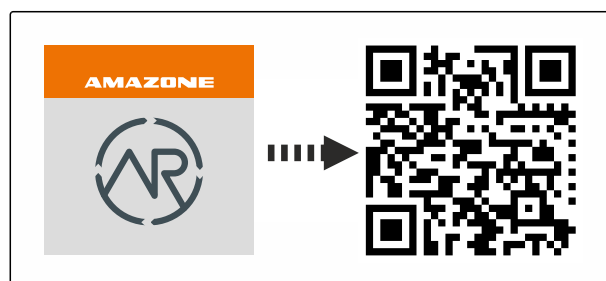
CMS-I-00004920

19.5.2 Uvoz podatkov naloga v obliki ISO-XML z aplikacijo myAmaRouter

CMS-T-00004312-D.1

Platforma myAgrirouter omogoča izmenjavo podatkov med sistemi za upravljanje kmetij, stroji in priključki. Aplikacija myAmaRouter vzpostavi povezavo z myAgrirouter-jem.

Prikazana QR-koda vodi na druge informacije.



CMS-I-00003258



POGOJI

- ☑ Na voljo je licenca za "GPS-Maps&Docs"
- ☑ Aplikacija myAmaRouter je nameščena na mobilni končni napravi
- ☑ Na napravi AmaTron 4 je nastavljeno omrežje; glejte stran 49
- ☑ AmaTron 4 in mobilna končna naprava sta v istem brezžičnem omrežju

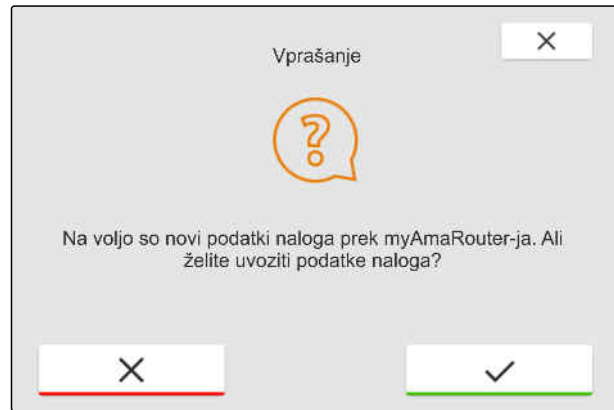


NASVET

Ko uvozite nove podatke o nalogu, se prepišejo obstoječi podatki o nalogu v terminalu AmaTron 4. Obstoječi podatki o nalogu se ne shranijo samodejno.

1. Če želite shraniti obstoječe podatke o nalogu, glejte stran 92.
2. Zaženite aplikacijo myAmaRouter.
3. Zaženite uvoz v aplikaciji myAmaRouter.

4. Potrdite uvoz na napravi AmaTron 4.



CMS-I-00003262

19.6 Izvoz podatkov naloga v obliki ISO-XML

CMS-T-00004313-D.1

19.6.1 Izvoz podatkov o nalogu v obliki ISO-XML na USB-ključ

CMS-T-00001743-E.1

Shranjene podatke o nalogu lahko izvozite kot podatke o nalogu v obliki ISO-XML in jih shranite na USB-ključ.



POGOJI

- ✓ Na voljo je licenca za "GPS-Maps&Docs"
- ✓ USB-ključ je vstavljen

1. Odprite Meni za hitri zagon.

2. izberite  ISO-XML.

- ➔ Podatki o nalogu se shranijo v mapo na USB-ključu. Imenik dobi ime "TASKDATA"
- ➔ Če na USB-ključu že obstaja imenik z imenom "TASKDATA", se ime tega imenika dopolni z datumom in uro izvoza.
- ➔ Kopija podatkov o nalogu ostane v terminalu AmaTron 4.



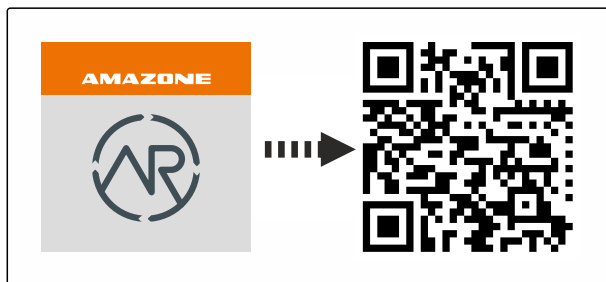
CMS-I-00000278

19.6.2 Izvoz podatkov naloga v obliki ISO-XML z aplikacijo myAmaRouter

CMS-T-00004314-D.1

Platforma myAgrirouter omogoča izmenjavo podatkov med sistemi za upravljanje kmetij, stroji in priključki. Aplikacija myAmaRouter vzpostavi povezavo z myAgrirouter-jem.

Za več informacij poskenirajte prikazano QR-kodo ali odprite povezavo www.amazone.de/qrcode_myAmaRouter.



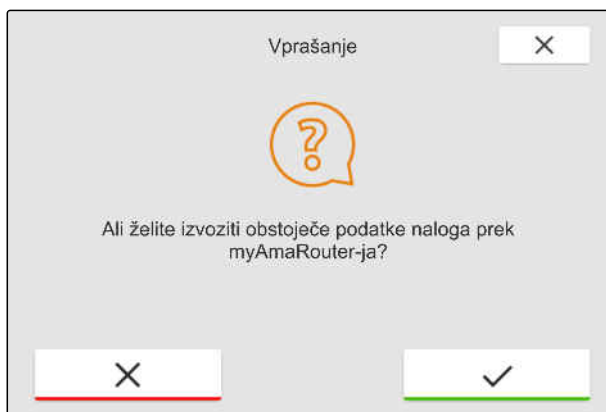
CMS-I-00003258



POGOJI

- ☑ Na voljo je licenca za "GPS-Maps&Docs"
- ☑ Aplikacija myAmaRouter je nameščena na mobilni končni napravi
- ☑ Na napravi AmaTron 4 je nastavljeno omrežje; glejte stran 49
- ☑ AmaTron 4 in mobilna končna naprava sta v istem brezžičnem omrežju

1. Zaženite aplikacijo myAmaRouter.
2. Zaženite izvoz v aplikaciji myAmaRouter.
3. Potrdite izvoz na napravi AmaTron 4.



CMS-I-00003263

19.7 Upravljanje podatkov naloga

CMS-T-00007052-C.1

19.7.1 Ustvarjanje novega naloga

CMS-T-00000326-H.1

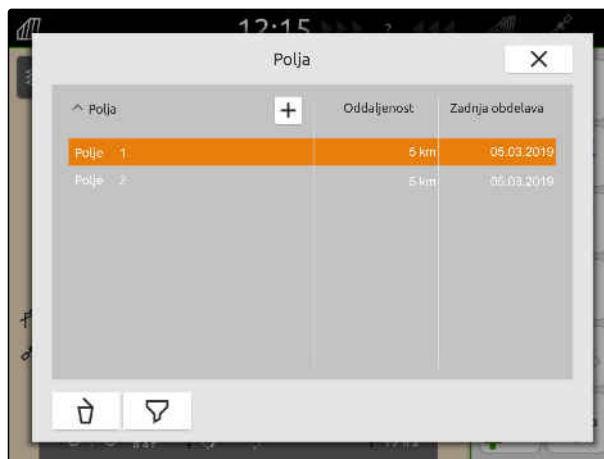
Če ste ustvarili polje ali ga uvozili prek podatkov o nalogu, lahko ustvarite nalog in ga dodelite polju.



POGOJI

- ☑ Podatki o nalogih so uvoženi, glejte stran 89,
ali polje je ustvarjeno, glejte stran 85

1. V delovnem meniju izberite možnost
2. Izberite polje.



CMS-I-00000304

3. Pod "Nalogi" izberite

4. Vnesite ime za nalog.

➔ Če so trenutnemu nalogu dodane informacije o izdelku in zahtevane vrednosti, se prikaže obvestilo.

5. Če želite prevzeti informacije o izdelku in zahtevane vrednosti za nov nalog,

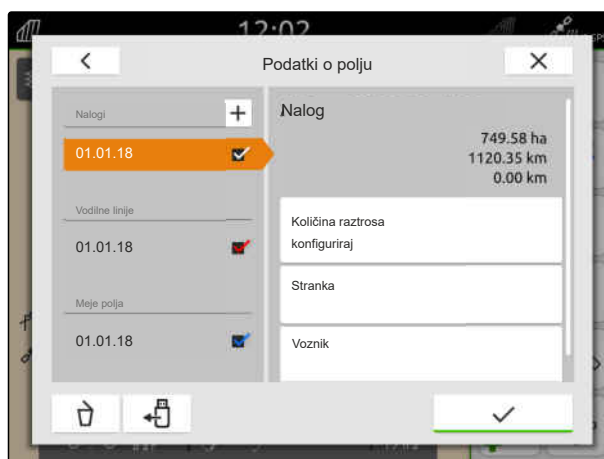
izberite

ali

če želite zavreči informacije o izdelku in zahtevane vrednosti iz trenutnega naloga,

izberite

6. Potrdite z



CMS-I-00000303



NASVET

Nalogu lahko dodelite naslednje podatke:

- Količine raztrosa in izdelki, glejte stran 95
- Stranke, glejte stran 98
- Voznik, glejte stran 100

19.7.2 Konfiguriranje količin raztrosa

CMS-T-00000333-I.1


Sprejemnikom zahtevane vrednosti povezanega priključka je mogoče dodeliti zahtevane vrednosti. AmaTron 4 prenese vnesene zahtevane vrednosti v povezani priključek.

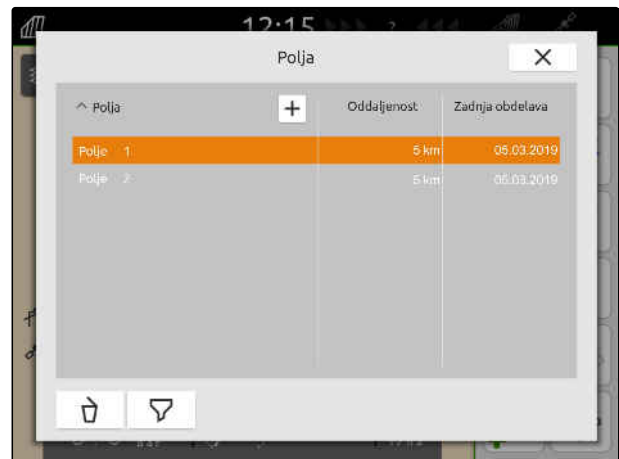
Za dokumentiranje raztrosa za posamezne izdelke lahko ustvarite izdelke in vnesete količine raztrosa.



POGOJI

- ✓ Podatki o nalogih so uvoženi, glejte stran 89, ali polje je ustvarjeno, glejte stran 85
- ✓ Nalog je ustvarjen, glejte stran 93, ali uvožen s podatki o nalogih
- ✓ Povezan je priključek ISOBUS z vsaj enim sprejemnikom zahtevanih vrednosti

1. V delovnem meniju izberite možnost .
2. Izberite polje.

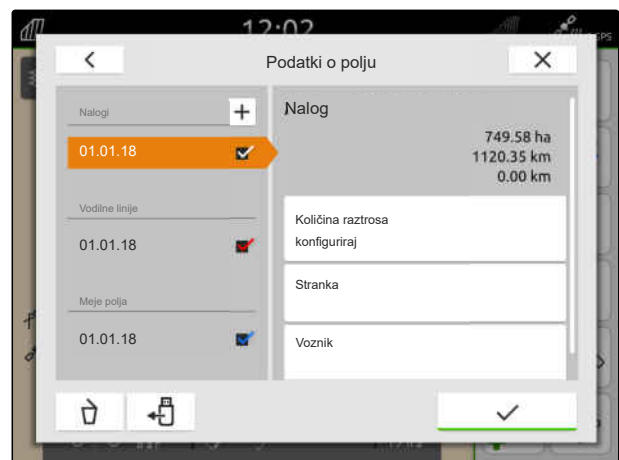


CMS-I-00000304

3. Pod "Nalogi" izberite želeni nalog.

Pod "Konfiguriranje količine raztrosa" je prikazano ime sprejemnika zahtevanih vrednosti. Za vsak sprejemnik zahtevanih vrednosti priključka je prikazana ena točka v meniju.

4. Izberite želeni prejemnik zahtevanih vrednosti.



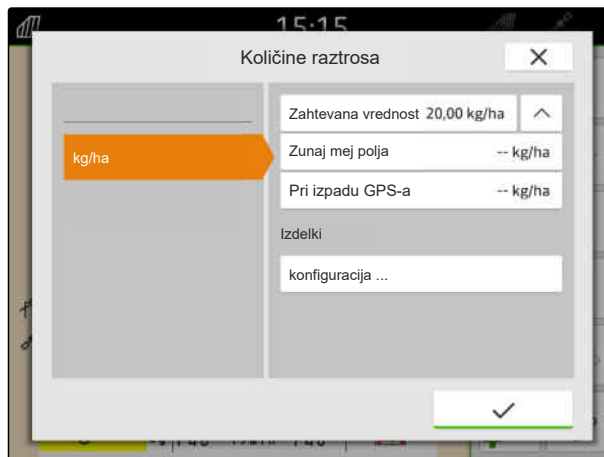
CMS-I-00000303

Na levi strani so prikazane enote, v katerih je mogoče navesti zahtevano vrednost. Enote določi priključek.

NASVET

Pri vnosu količine raztrosa v odstotkih se zahtevana vrednost, ki je podana z enoto, prilagodi ustrezno odstotni vrednosti.

5. Izberite želeno enoto.
6. Vnesite želeno vrednost pod "Zahtevana vrednost".



CMS-I-00000305


NASVET

V primeru uporabe karte nanosa vrednost pod "Zahtevana vrednost" ni upoštevana.

Za naslednje primere je mogoče vnesti fiksne zahtevane vrednosti:

- Priključek zapusti polje.
- Izpad signala GPS.

Če fiksne zahtevane vrednosti niso določene, priključek v obeh primerih zadrži zadnjo uporabljeno vrednost.

7. Če želite vnesti fiksne zahtevane vrednosti, prikažite točke menija z .
8. Vnesite želene vrednosti pod "Zunaj mej polja" in "Pri izpadu GPS-a".
9. Če želite navesti količine raztrosa za izdelke, glejte stran 96.



19.7.3 Upravljanje izdelkov

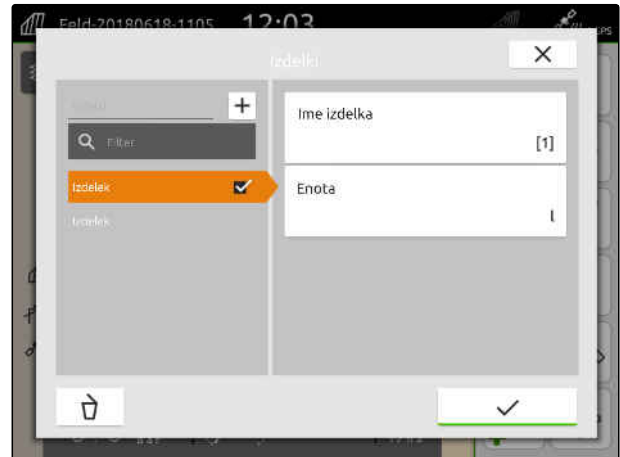
CMS-T-00010597-B.1

Vnesete lahko količine raztrosa za izdelke. AmaTron 4 shrani vnesene količine raztrosa za dokumentacijo.


POGOJI

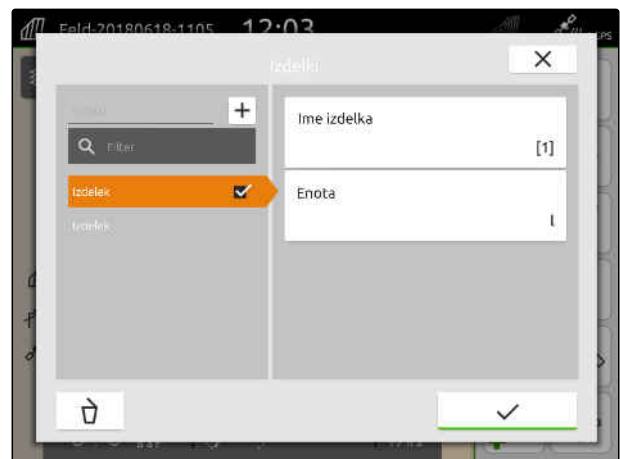
- ☉ Količine raztrosa so konfigurirane, glejte stran 95

1. V meniju "Količine raztrosa" pod "Izdelki" izberite "konfiguriranje ..."
2. Če želite ustvariti nov izdelek, izberite .
3. Pod "Ime izdelka" izberite ime za izdelek.
4. Pod "Enota" izberite enoto za izdelek.
5. Potrdite z .




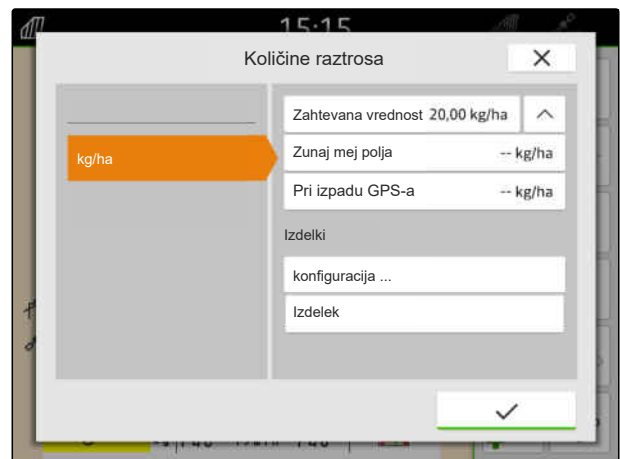
CMS-I-00000306

6. Če želite dodeliti izdelek, pod "Izdelki" izberite želene izdelke.
- ➔ Izbrani izdelki so opremljeni s kljukico.
7. Potrdite z .
- ➔ Izbrani izdelki so dodeljeni nalogu in prejemniku zahtevanih vrednosti priključka.



CMS-I-00000306

8. Če želite spremeniti zahtevano vrednost za izdelke, izberite željeni izdelek pod "Izdelki".
9. Vpišite želeno vrednost.
10. Potrdite z .



CMS-I-00007246

19.7.4 Upravljanje strank

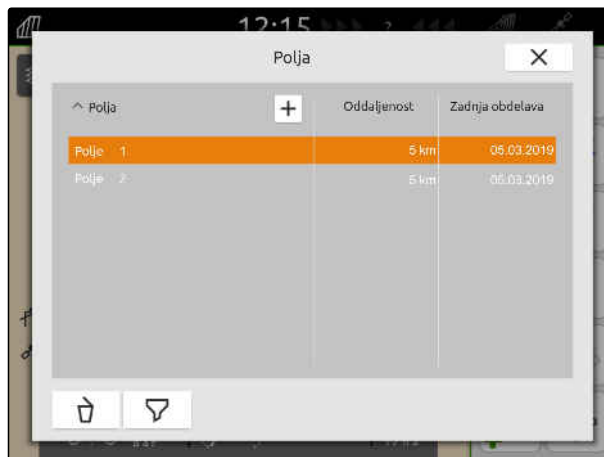
CMS-T-00000335-G.1



POGOJI

- ✓ Podatki o nalogih so uvoženi, glejte stran 89, ali polje je ustvarjeno, glejte stran 85
- ✓ Nalog je ustvarjen; glejte stran 93, ali uvožen s podatki o nalogih

1. V delovnem meniju izberite možnost
2. Izberite polje.



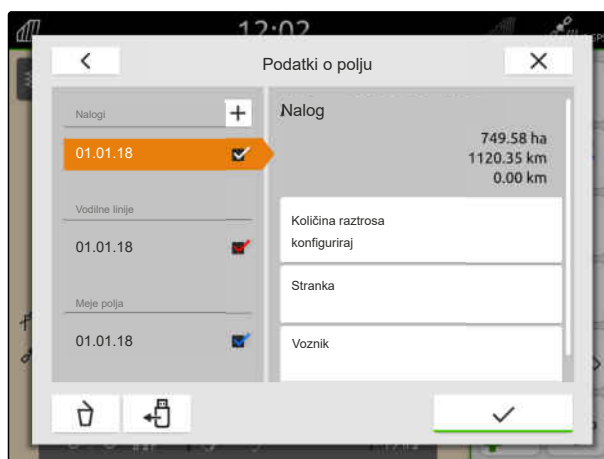
CMS-I-00000304




NASVET

Če želite ustvariti stranko, morate ustvariti in izbrati poljuben nalog. Ustvarjeno stranko lahko zdaj dodelite vsakemu nalogu.

3. Pod "Nalogi" izberite želeni nalog.
4. Izberite možnost "Stranka".

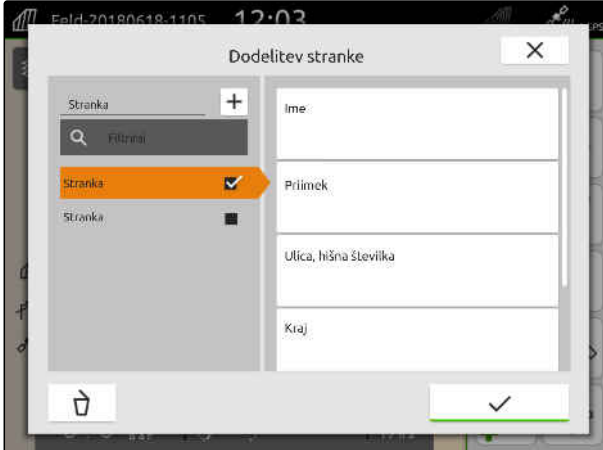


CMS-I-00000303

5. Če želite ustvariti novo stranko,
izberite .

6. Vnesite podatke o stranki.

7. Potrdite z .

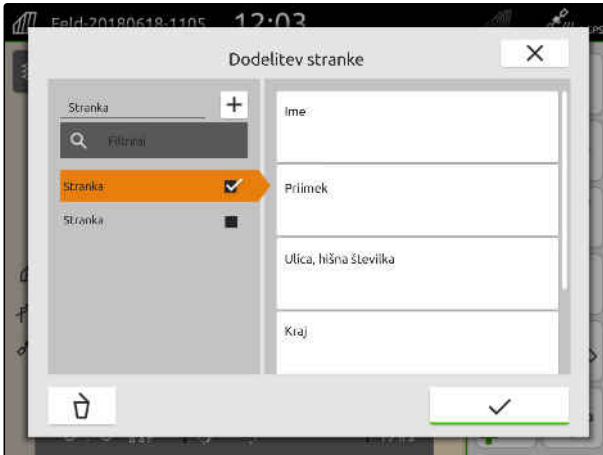


CMS-I-00000308

8. Če želite dodeliti nalogo stranko,
izberite želeno stranko.

➔ Izbrana stranka je označena s kljukico.

9. Potrdite z .



CMS-I-00000308


19.7.5 Upravljanje voznikov

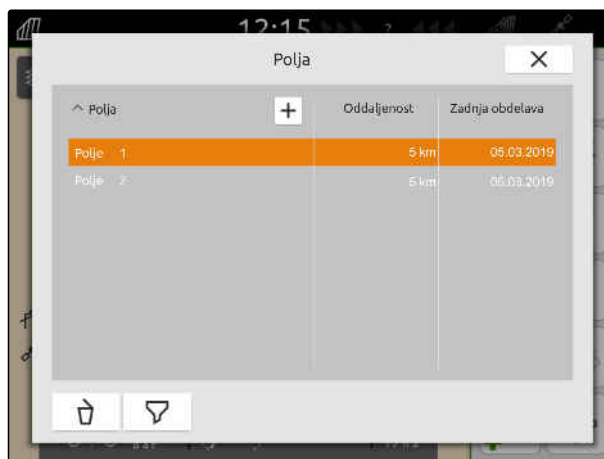
CMS-T-00000338-G.1



POGOJI

- ✓ Podatki o nalogih so uvoženi, glejte stran 89, ali polje je ustvarjeno, glejte stran 85
- ✓ Nalog je ustvarjen; glejte stran 93, ali uvožen s podatki o nalogih

1. V delovnem meniju izberite možnost .
2. Izberite polje.



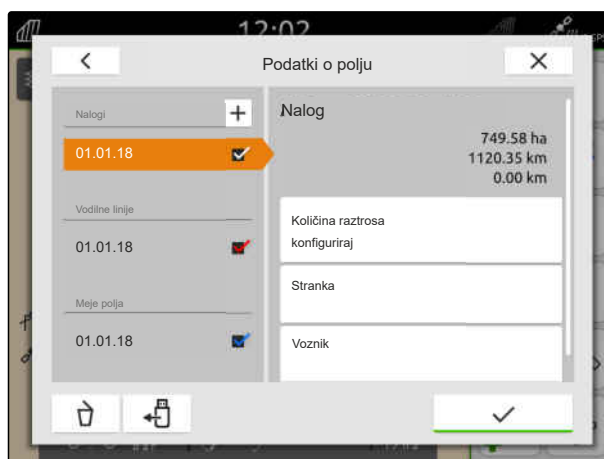
CMS-I-00000304




NASVET

Če želite ustvariti voznika, morate ustvariti in izbrati poljuben nalog. Ustvarjene voznike lahko zdaj dodelite vsakemu nalogu.

3. Pod "Nalogi" izberite želeni nalog.
4. Izberite možnost "Voznik".

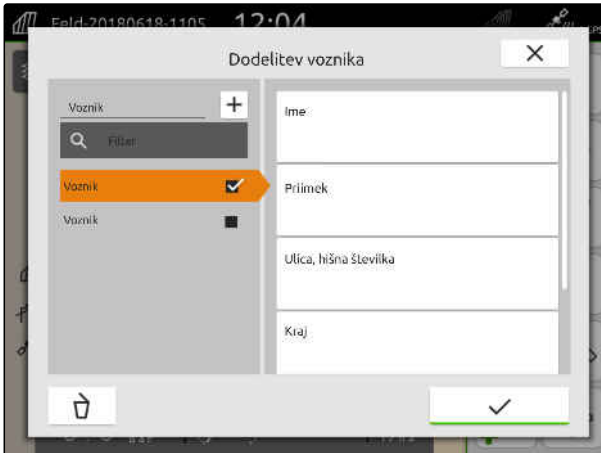


CMS-I-00000303

5. Če želite ustvariti novega voznika, izberite .

6. Vnesite podatke o vozniku.

7. Potrdite z .

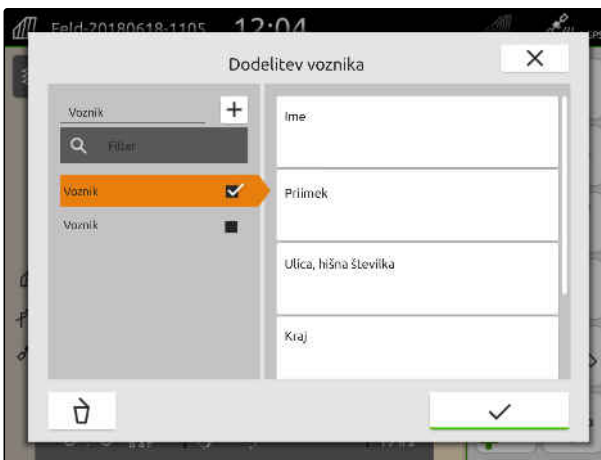


CMS-I-00000309

8. Če želite dodeliti nalogo voznika, izberite zelenega voznika.

➔ Izbrani voznik je označen s kljukico.

9. Potrdite z .



CMS-I-00000309

19.8 Izvoz podatkov naloga v obliki PDF

CMS-T-00003637-D.1

Podatke o trenutnem nalogu lahko izvozite na USB-ključ v obliki PDF.

PDF vsebuje naslednje podatke o nalogu:

- Povzetek naloga
- Podatki o nalogu
- Skupne vrednosti priključka
- Podatki o odloženi količini raztrosa na prejemnika zahtevanih vrednosti
- Slika karte prekritja glede na prejemnika zahtevanih vrednosti



POGOJI

- ✓ USB-ključ je vstavljen
- ✓ Želeni nalog je naložen v podatke o polju;
glejte stran 83

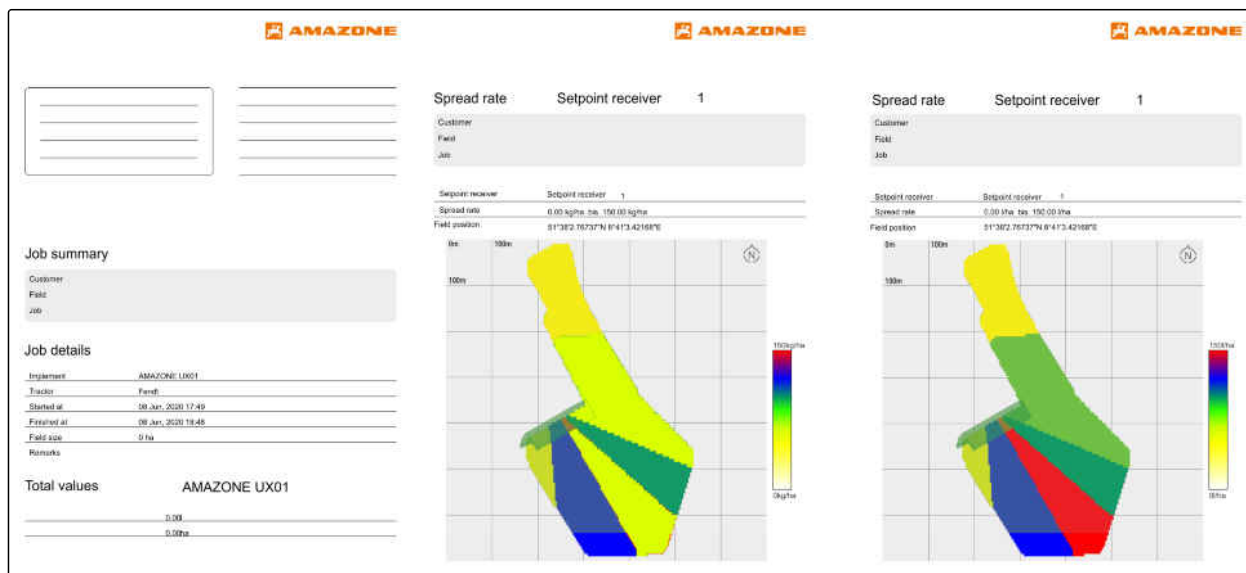
1. Odprite Meni za hitri zagon.

2. izberite .



CMS-I-00000278

- ➔ Podatki o nalogu se shranijo v mapo
"PDF_Export" na USB-ključu. Ime datoteke PDF
je sestavljeno iz kombinacije datuma in ure izvoza
ter imena polja in imena naloga.



CMS-I-00004117

Uporaba preklapljanja delnih širin

20

CMS-T-00000189-J.1

20.1 Nastavitev prekrivanja

CMS-T-00000286-H.1

20.1.1 Določitev prekrivanja v smeri vožnje

CMS-T-00000287-H.1

Prekrivanje v smeri vožnje določa, za koliko smejo delne širine v smeri vožnje segati čez mejo, preden se izključijo. Prekrivanje v smeri vožnje preprečuje nastajanje vrzeli med ozarami in vrstami ali med obdelanimi površinami.

Prekrivanje v smeri vožnje lahko nastavite posebej za vklop in posebej za izklop delnih širin.

Meje za prekrivanje v smeri vožnje:

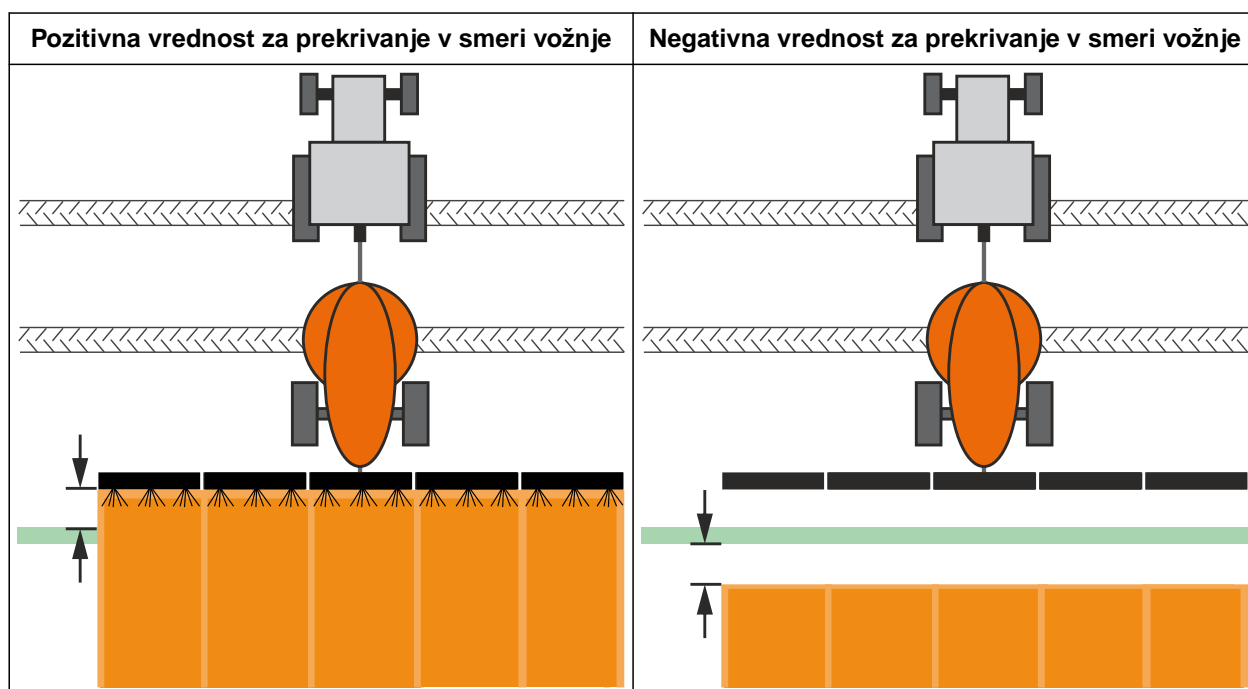
- Meja med neobdelano in obdelano površino
- Meja ozar



NASVET

Za pravilno prekrivanje v smeri vožnje velja naslednje:

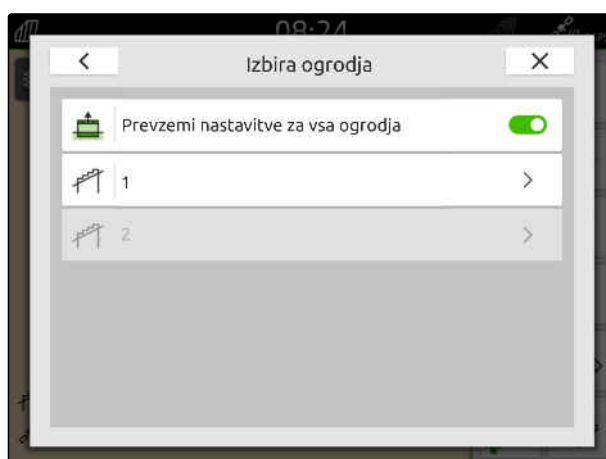
- Pravilni časi preklopa brez prekrivanja morajo biti nastavljeni v vodenju priključka.
- Če je predvidena vrzel med ozarami in vrstami ali med obdelanimi površinami, lahko za prekrivanje v smeri vožnje določite tudi negativno vrednost.



POGOJI

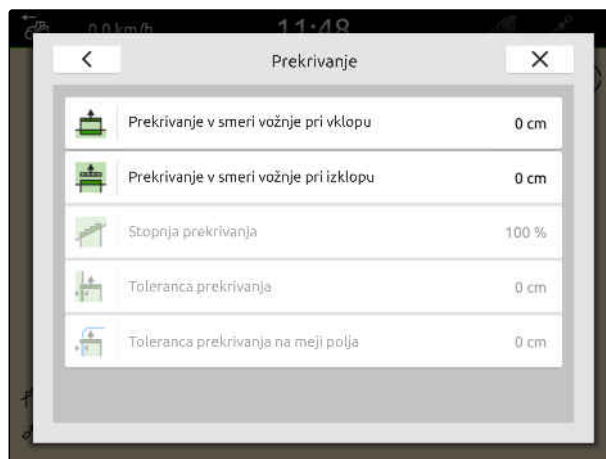
- ☑ Na voljo je licenca za "GPS-Switch basic" ali "GPS-Switch pro"

- Izberite v delovnem meniju > "Nastavitve prekrivanja".
 - ➔ Če priključen priključek podpira MultiBoom, se prikaže izbor ogrodja.
 - ➔ Če ima priključek samo eno ogrodje, se izbor ogrodja preskoči.
- Če želite prevzeti nastavitve prekrivanja za vsa ogrodja, aktivirajte "Prevzemi nastavitve za vsa ogrodja".
 - ➔ Če je aktivirana možnost "Prevzemi nastavitve za vsa ogrodja", lahko izberete samo prvo ogrodje.
- Izberite ogrodje v seznamu.



CMS-I-00004943

4. Izberite "Prekrivanje v smeri vožnje pri vklopu".
5. Vnesite vrednost med -1000 cm in 1000 cm.
6. Potrdite z ✓.
7. Izberite "Prekrivanje v smeri vožnje pri izklopu".
8. Vnesite vrednost med -1000 cm in 1000 cm.
9. Potrdite z ✓.



CMS-I-00000198

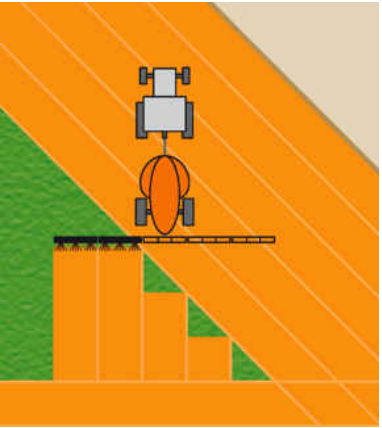
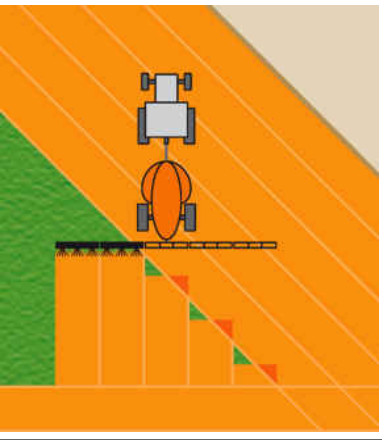
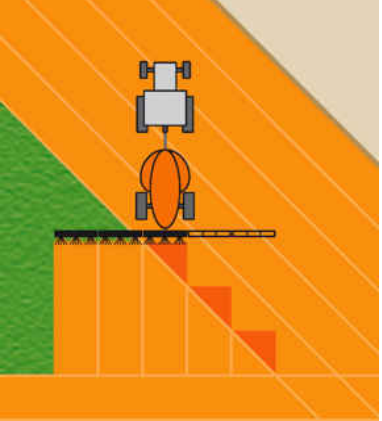
20.1.2 Določitev stopnje prekrivanja

CMS-T-00000288-H.1

Stopnja prekrivanja določa, za koliko odstotkov lahko delna širina sega čez mejo, preden se izključi. Nastavljena stopnja prekrivanja je prikazana na pogledu karte.

Meje za stopnjo prekrivanja:


- Meja med neobdelano in obdelano površino
- Meja ozar

Možne nastavitve	Pojasnilo	Slika
0 %	Delne širine se izključijo, preden bi prišlo do prekrivanja.	
50 %	Delne širine se izključijo, ko segajo prek meje do polovice.	
100 %	Delne širine se izključijo, ko v celoti segajo čez mejo.	



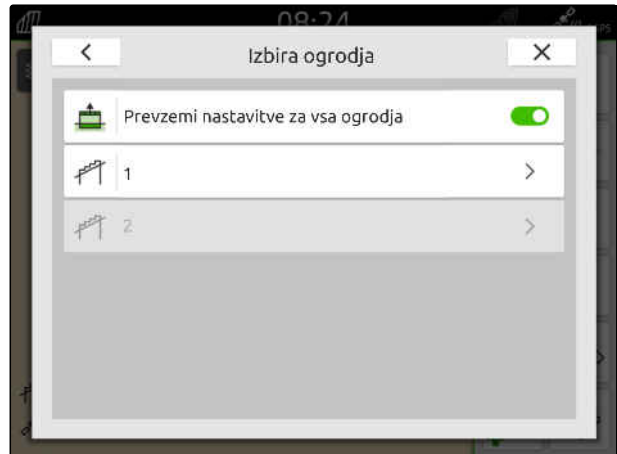
POGOJI

- ✓ Na voljo je licenca za "GPS-Switch basic" ali "GPS-Switch pro"

1. Izberite v delovnem meniju  > "Nastavitve prekrivanja".

- ➔ Če priključeni priključek podpira MultiBoom, se prikaže izbor ogrodja.

- ➔ Če ima priključek samo eno ogrodje, se izbor ogrodja preskoči.
- 2. Če želite prevzeti nastavitve prekrivanja za vsa ogrodja, aktivirajte "Prevzemi nastavitve za vsa ogrodja".
- ➔ Če je aktivirana možnost "Prevzemi nastavitve za vsa ogrodja", lahko izberete samo prvo ogrodje.
- 3. Izberite ogrodje v seznamu.



CMS-I-00004943

- 4. Izberite možnost "Stopnja prekrivanja".
- 5. Izberite odstotno vrednost.
- 6. Potrdite z ✓.



CMS-I-00000199

20.1.3 Določitev tolerance prekrivanja

Toleranca prekrivanja določa, za koliko smejo zunanje delne širine segati čez obdelano površino, preden se izključijo. Toleranca prekrivanja preprečuje, da bi se zunanje delne širine pri vzporednih vožnjah stalno izklapljevale in vklapljevale, ko potegnejo čez mejo.

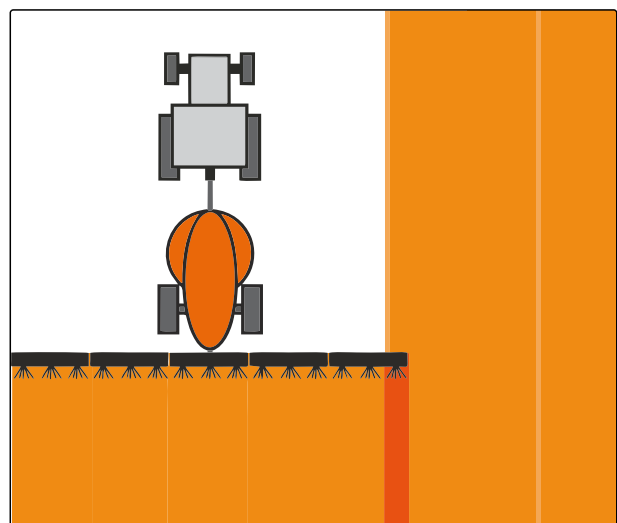
Meje za toleranco prekrivanja:

- Meja med neobdelano in obdelano površino
- Meja ozar



NASVET

Toleranca prekrivanja deluje le, ko je določena stopnja prekrivanja 0 % ali 100 %, glejte stran 105.




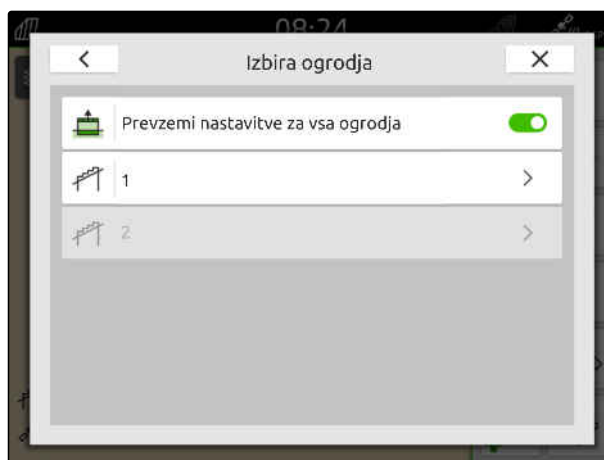
CMS-I-000594




POGOJI

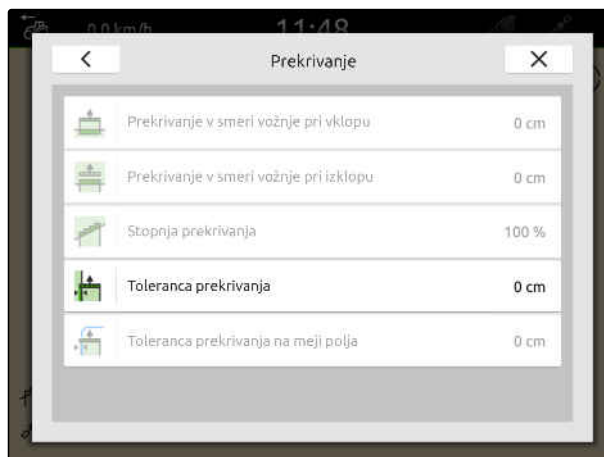
- ✓ Na voljo je licenca za "GPS-Switch basic" ali "GPS-Switch pro"

1. Izberite v delovnem meniju  > "Nastavitve prekrivanja".
 - ➔ Če priključek podpira Multi Boom, se prikaže izbor ogrodja.
 - ➔ Če ima priključek samo eno ogrodje, se izbor ogrodja preskoči.
2. Če želite prevzeti nastavitve prekrivanja za vsa ogrodja, aktivirajte "Prevzemi nastavitve za vsa ogrodja".
 - ➔ Če je aktivirana možnost "Prevzemi nastavitve za vsa ogrodja", lahko izberete samo prvo ogrodje.
3. Izberite ogrodje v seznamu.



CMS-I-00004943

4. Izberite možnost "Toleranca prekrivanja".
5. Vnesite želeno vrednost.
6. Potrdite z .

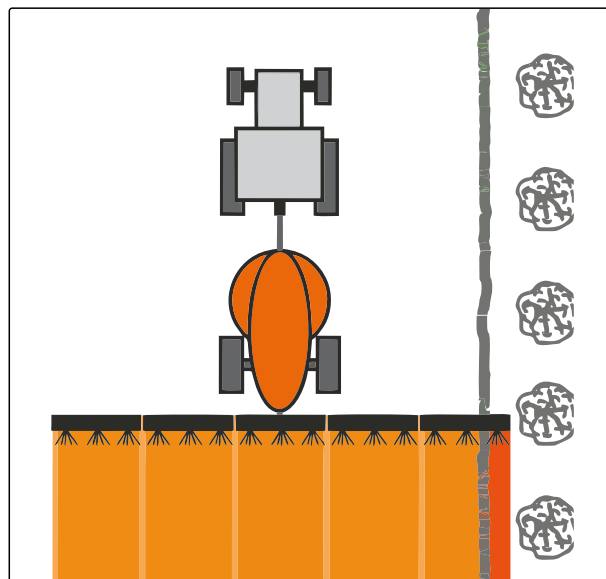


CMS-I-00000200

20.1.4 Določitev tolerance prekrivanja na meji polja

CMS-T-00000290-H.1


Toleranca prekrivanja na meji polja določa, za koliko smejo zunanje delne širine segati čez mejo polja, preden se izključijo. Toleranca prekrivanja na meji polja preprečuje, da bi se zunanje delne širine pri vožnji ob meji polja stalno izklapljevale in vklapljevale, ker potegnejo čez mejo polja.

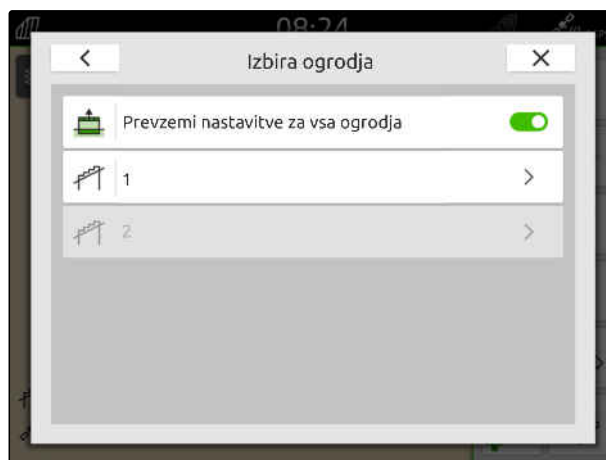


CMS-I-001467

POGOJI

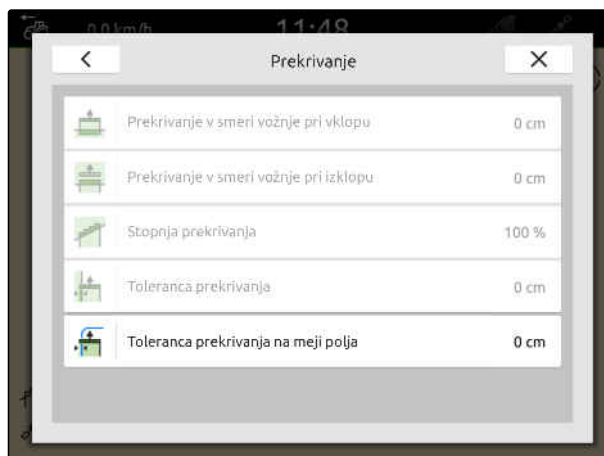
- ☑ Na voljo je licenca za "GPS-Switch basic" ali "GPS-Switch pro"

1. Izberite v delovnem meniju  > "Nastavitve prekrivanja".
 - ➔ Če priključeni priključek podpira MultiBoom, se prikaže izbor ogrodja.
 - ➔ Če ima priključek samo eno ogrodje, se izbor ogrodja preskoči.
2. Če želite prevzeti nastavitve prekrivanja za vsa ogrodja, aktivirajte "Prevzemi nastavitve za vsa ogrodja".
 - ➔ Če je aktivirana možnost "Prevzemi nastavitve za vsa ogrodja", lahko izberete samo prvo ogrodje.
3. Izberite ogrodje v seznamu.



CMS-I-00004943

4. Izberite možnost "Toleranca prekrivanja na meji polja".
5. Vnesite vrednost med 0 cm in 150 cm.
6. Potrdite z ✓.



CMS-I-00000201

20.2 Začetek beleženja

CMS-T-00000264-I.1

Ko se začne beleženje in so delne širine vključene, AmaTron 4 shranjuje podatke o položaju obdelanih površin. Obdelane površine so prikazane na pogledu karte v zeleni barvi.

Zapisi vključujejo naslednje podatke:

- Obdelana površina
- Meje polja
- Ovire
- Ozare
- Vodilne linije



NASVET

Brez korektornega signala prejeti signal korigira programska oprema. Do razpoložljivosti korigiranega signala lahko preteče 5 minut.

Če je na voljo korigiran signal, bo obdelana površina v pogledu karte prikazana z rumeno barvo. Ko je na voljo korigiran signal, je obdelana površina prikazana z zeleno barvo.

V naslednji tabeli je podan pregled stanj delnih širin in pripadajočih barv delnih širin na simbolu naprave.

Priključek s samodejnim preklapljanjem delnih širin	
Stanje delne širine	Barva delne širine na simbolu naprave
Priključek ni v delovnem položaju	Siva
Beleženje je ustavljeno, delna širina je bila ročno izključena	Oranžna
Beleženje je ustavljeno, delna širina je bila ročno vključena	Zelena
Delna širina je bila izključena prek samodejnega preklapljanja delnih širin	Oranžna
Delna širina je bila vključena prek samodejnega preklapljanja delnih širin	Zelena
Delna širina je bila vključena prek samodejnega preklapljanja delnih širin, delna širina ni dosegla zahtevane vrednosti	Rumena
Beleženje se je začelo, delna širina je bila ročno ustavljena	Rdeča

**NASVET**

V primeru ročnega vkapljanja delnih širin priključka se s pomočjo barv delnih širin na simbolu priključka izdajajo priporočila za preklapljanje.

Priključek z ročnim preklapljanjem delnih širin	
Priporočilo za preklop	Barva delne širine na simbolu naprave
Delna širina izključena	Oranžna
Delna širina vključena	Zelena



POGOJI

- ✓ ISOBUS je konfiguriran, glejte stran 42
- ✓ Na voljo je signal GPS
- ✓ Izbran je pravi traktor, glejte stran 65
- ✓ Izbran je pravi priključek, glejte stran 54
- ✓ Prekrivanje je nastavljeno, glejte stran 103
- ✓ Na voljo je licenca za "GPS-Switch basic" ali "GPS-Switch pro"

Pri samodejnem preklapljanju delnih širin:

- ✓ Priključek je konfiguriran za samodejno preklapljanje delnih širin.

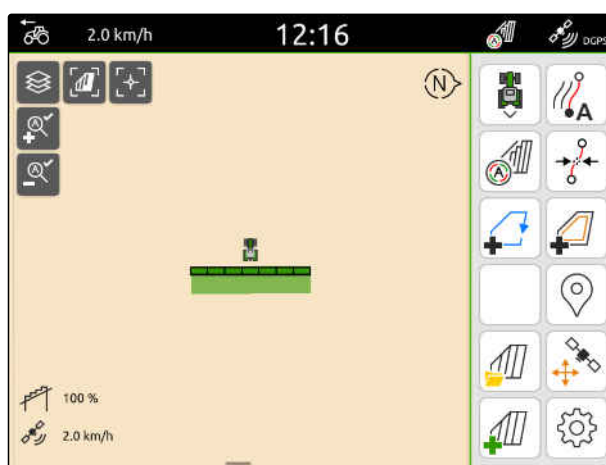
- Če povezani delovni priključek podpira samodejno preklapljanje delnih širin,

v delovnem meniju izberite

ali

če je treba delne širine povezanega delovnega priključka preklapljati ročno,

v delovnem meniju izberite



CMS-I-00000132

20.3 Konec beleženja

CMS-T-00000265-B.1

- Če povezani delovni priključek podpira samodejno preklapljanje delnih širin, izključite vse delne širine prek funkcij vodenja priključka

ali

ustavite

ali

če je treba delne širine povezanega delovnega priključka preklapljati ročno,

v delovnem meniju izberite

Uporaba mej polja

21

CMS-T-00001745-G.1

21.1 Ustvarjanje meje polja

CMS-T-00000298-H.1

AmaTron 4 lahko na podlagi obdelane površine ustvari mejo polja. Iz mej polja lahko AmaTron 4 izračuna velikost polja. Iz velikosti polja izhajata obdelana in preostala površina. Če uporabljate samodejno preklapljanje delnih širin, se odlaganje konča na robu polja.

Če želite ustvariti mejo polja, ne da bi površino tudi dejansko obdelali, lahko obdelano površino spet izbrišete na napravi AmaTron 4.


Če je priključen trosilnik ISOBUS, se znotraj mej polja samodejno ustvari varnostna cona. Če trosilnik ISOBUS zapelje v varnostno cono, se delne širine izključijo. Na ta način je preprečeno trošenje prek mej polja. Varnostno cono lahko deaktivirate s konfiguracijo mej polja.

Pri trosilnikih AMAZONE zadnje generacije se samodejno deaktivira varnostna cona pri trošenju ob meji.



POGOJI

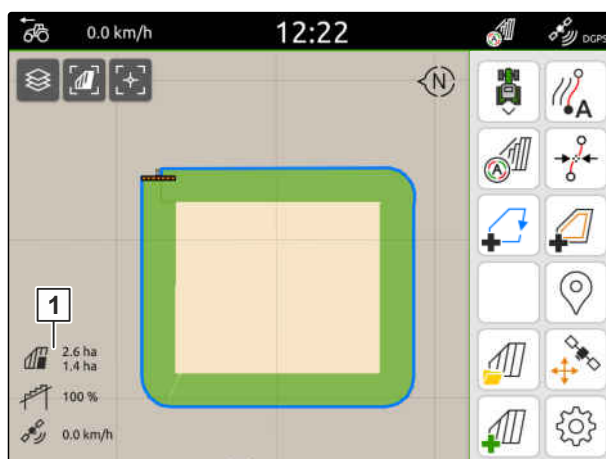
- ✓ Na voljo je licenca za "GPS-Switch basic" ali "GPS-Switch pro"
- ✓ Rob polja je popolnoma obdelan

1. V delovnem meniju izberite možnost .




CMS-I-00000215

➔ Obdelana površina se obda z mejo polja. Velikosti obdelane površine in preostale površine sta prikazani na karti: **1**



CMS-I-00000217

2. Za izbris obdelane površine se dotaknite obdelane površine.

3. izberite .



CMS-I-00003261

4. *Za ustvarjanje izključenih con*
glejte stran 115.
5. *Za konfiguriranje meje polja*
glejte stran 117

21.2 Ustvarjanje izključenih con

CMS-T-00013057-A.1

Z izključenimi conami lahko označite površine na polju, ki naj se ne obdelujejo oz. jih ni mogoče obdelati. Izključene cone imajo svojo mejo. Če ustvarjate izključene cone in še niso na voljo meje polja, se samodejno ustvari meja polja. Meje izključenih con se postavijo znotraj mej polja okrog površin, ki niso obdelane.

Izključena cona mora biti velika vsaj 10 m².

Če je priključen trosilnik ISOBUS, se okrog izključenih con samodejno ustvari varnostna cona. Če trosilnik ISOBUS zapelje v varnostno cono, se delne širine izključijo. Na ta način je preprečeno trosenje po izključeni coni. Varnostno cono lahko deaktivirate s konfiguracijo mej polja.

Pri trosilnikih AMAZONE zadnje generacije se samodejno deaktivira varnostna cona pri trosenju ob meji.



POGOJI

- ✓ Polje je popolnoma obdelano
- ✓ Znotraj obdelane površine je neobdelana površina, ki meri vsaj 10 m²

1. Dotaknite se obdelane površine.

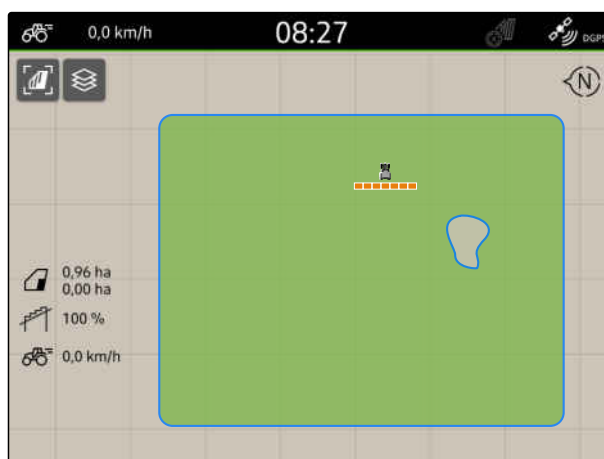
2. izberite .



CMS-I-00008351


➔ Če meja polja še ni na voljo, se ustvari.

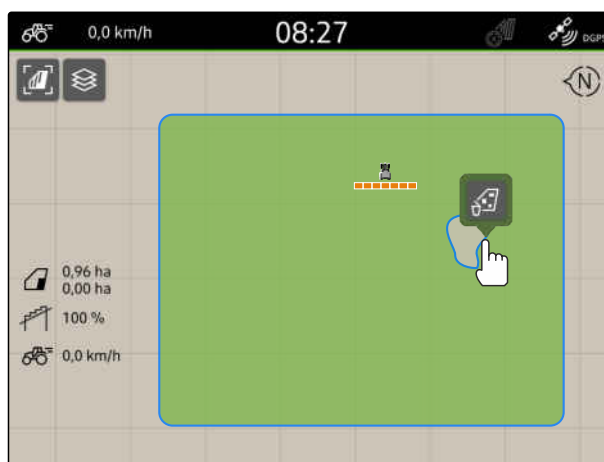
➔ Okrog neobdelanih površin znotraj meje polja se ustvari izključene cone.



CMS-I-00008350

3. Če želite izbrisati izključeno cono

Dotaknite se izključene cone in izberite .




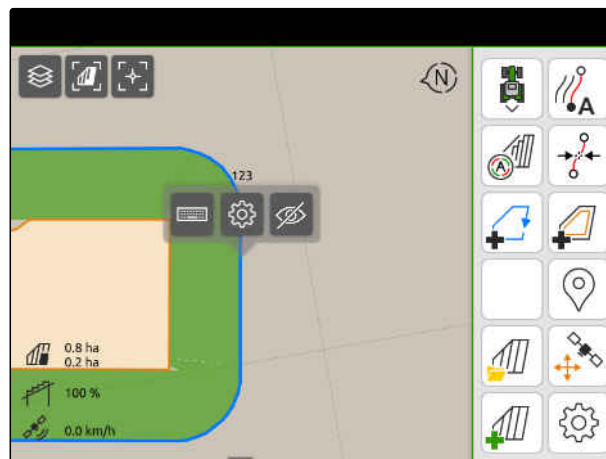
CMS-I-00008349

21.3 Skrivanje mej polja

CMS-T-00000308-G.1

Če skrijete meje polja, le-te ne bodo več vidne v pogledu karte. Skrite meje polja ostanejo shranjene v podatkih o polju in jih lahko naložite znova.

1. Dotaknite se meje polja.
2. izberite .
3. Za ponovno nalaganje mej polja glejte stran 83.



CMS-I-00001053

21.4 Konfiguracija mej polja


CMS-T-00013056-A.1

21.4.1 Deaktiviranje varnostne cone

CMS-T-00013058-A.1

Če je priključen trosilnik ISOBUS, se znotraj mej polja in okrog izključenih con samodejno ustvari varnostne cone. Ko trosilnik ISOBUS zapelje v varnostno cono, se delne širine izključijo. Na ta način je preprečeno trosenje prek mej polja ali v izključeni coni. Varnostne cone je mogoče deaktivirati.

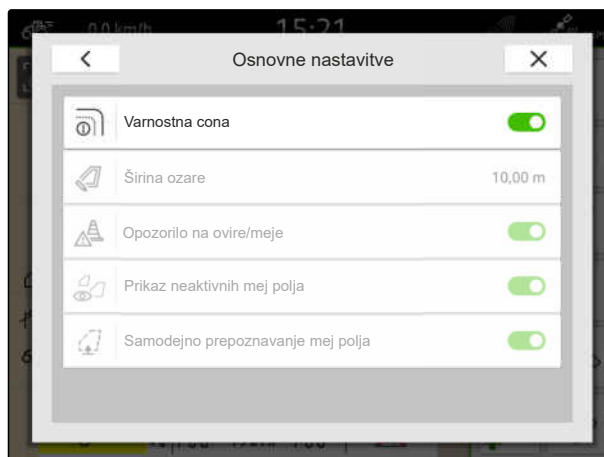
Pri trosilnikih AMAZONE zadnje generacije se varnostne cone samodejno deaktivirajo pri trosenju ob meji.

1. Izberite v delovnem meniju  > "Meja polja".

2. Aktivirajte "Varnostna cona"

ali

Deaktivirajte "Varnostna cona".



CMS-I-00008327


21.4.2 Aktiviranje opozoril na ovire in meje

CMS-T-00000225-G.1

Opozorila se prikažejo na zgornjem robu zaslona in oglasi se zvočni signal.

Če so aktivirana, se opozorila izdajo ob naslednjih dogodkih:

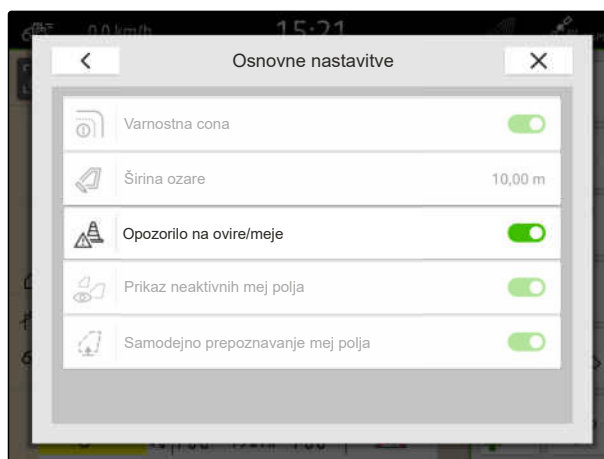
- Bližanje meji polja
- Bližanje oviri

1. Izberite v delovnem meniju  > "Meja polja".

2. Aktivirajte "Opozorilo na ovire/meje"

ali

Deaktivirajte "Opozorilo na ovire/meje"




CMS-I-00000189

21.4.3 Prikaz neaktivnih mej polja

CMS-T-00013059-A.1

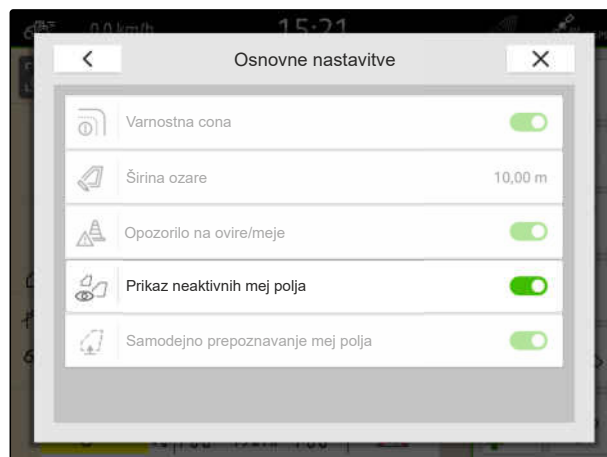
Ko je aktivirana ta funkcija, so neaktivne meje polja prikazane kot tanke sive linije na pogledu karte.

1. Izberite v delovnem meniju  > "Meja polja".

2. Aktivirajte "Prikaz neaktivnih mej polja"

ali

Deaktivirajte "Prikaz neaktivnih mej polja".



CMS-I-00008328


21.4.4 Aktiviranje samodejnega zaznavanja mej polja

CMS-T-00003639-C.1

Ko je aktivirano samodejno zaznavanje mej polja, terminal AmaTron 4 samodejno prepozna bližino shranjenega polja. Naložite lahko podatke o tem polju, da ga boste obdelali. Če je funkcija deaktivirana, morate za obdelavo polja ročno izbrati podatke o polju.

POGOJI

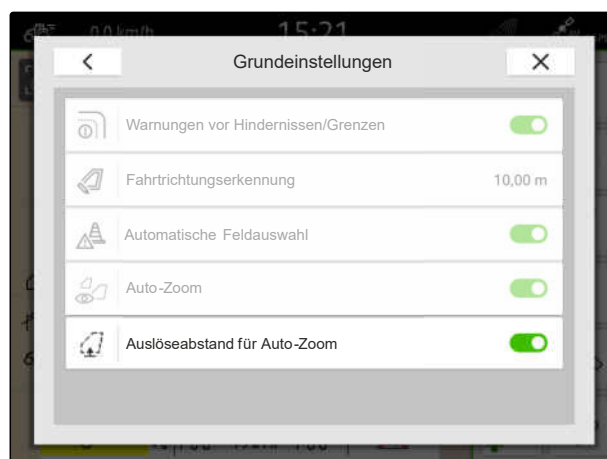
- ☑ Na voljo je licenca za "GPS-Maps&Docs"

1. Izberite v delovnem meniju  > "Meja polja".

2. Aktivirajte "Samodejno zaznavanje mej polja"

ali

Deaktivirajte "Samodejno zaznavanje mej polja".



CMS-I-00008291

Uporaba navideznih ozar

22

CMS-T-00001746-H.1

22.1 Ustvarjanje navideznih ozar

CMS-T-00000300-I.1


Z navideznimi ozarami lahko opredelite dejanske ozare v pogledu karte. Področje ozar lahko tako obdelujete neodvisno od preostanka polja. Delne širine se preklapijo na meji ozar.

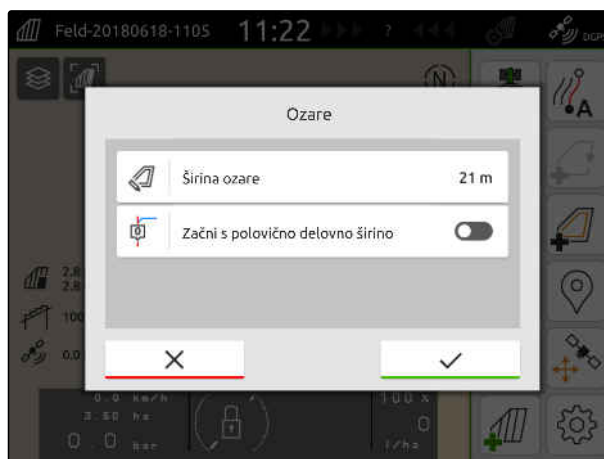
Na navideznih ozarah se samodejno ustvarijo vodilne linije.



POGOJI

- ✓ Na voljo je licenca za "GPS-Switch basic" ali "GPS-Switch pro"
- ✓ Meja polja je določena, glejte stran 113

1. V delovnem meniju izberite možnost .
2. Vnesite širino ozar.



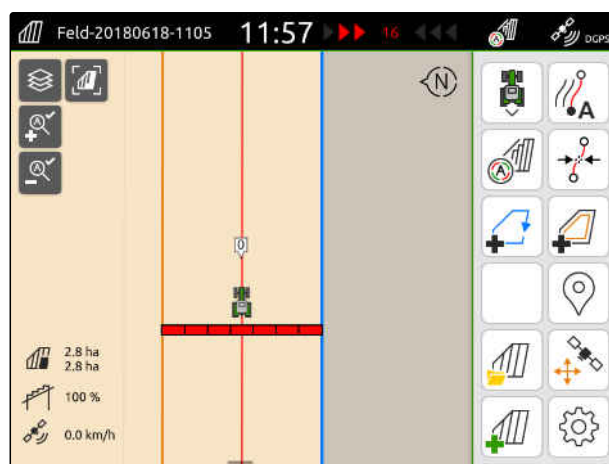
CMS-I-00000219

Če začnete s polovično delovno širino, leži prva vodilna linija "0" na meji polja, druga vodilna linija pa za eno delovno širino od meje proti notranjosti polja.



CMS-I-00000221

Če začnete s celo delovno širino, leži prva vodilna linija "0" za polovico delovne širine od meje proti notranjosti polja.




CMS-I-00000220

3. *Za ustvarjanje prve vodilne linije na meji polja*
Aktivirajte možnost "Začni s polovično delovno širino"

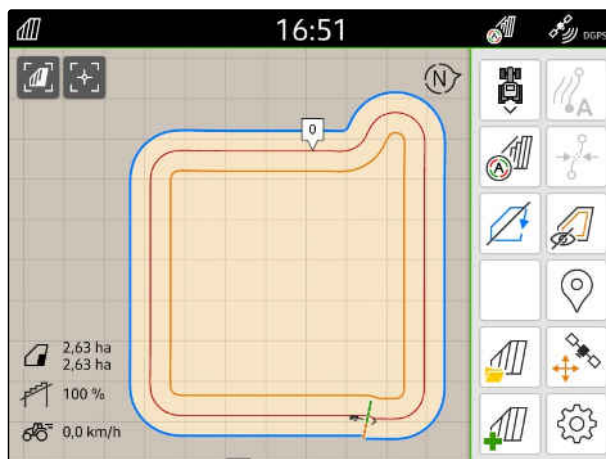
ali

za ustvarjanje prve vodilne linije za polovico delovne širine znotraj meje polja,
deaktivirajte možnost "Začni s polovično delovno širino".

4. Potrdite z .


➔ Ustvarjene navidezne ozare so prikazane kot siva površina znotraj mej polja.

Da bi lahko začeli z odlaganjem znotraj navideznih ozar in uporabljali vodilne linije znotraj ozar, morate navidezne ozare deblokirati.



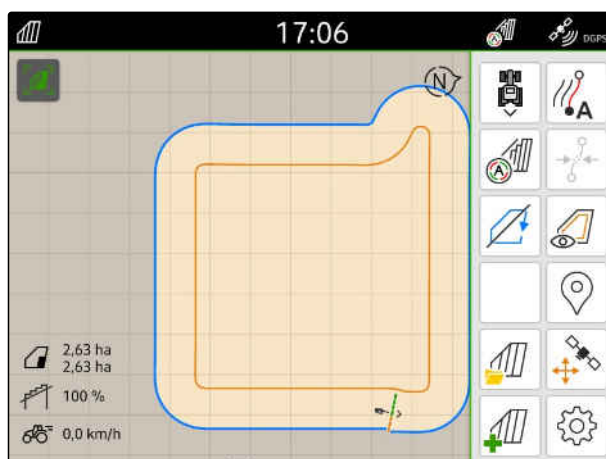
CMS-I-00009412

5. Za deblokiranje navideznih ozar

v delovnem meniju izberite .


6. Če želite skriti vodilne linije na virtualnih ozarah,

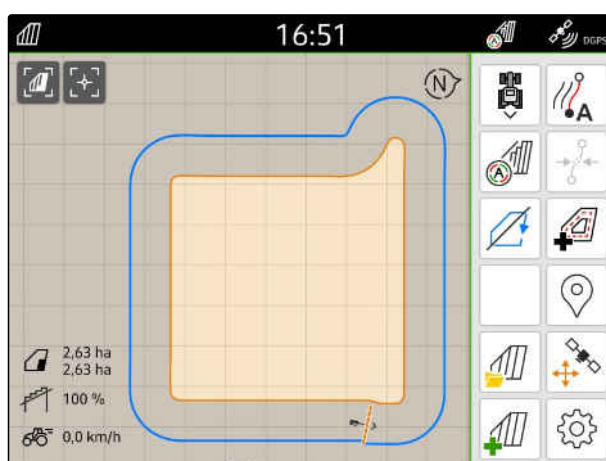
v delovnem meniju izberite .



CMS-I-00009411

7. Za blokiranje navideznih ozar

v delovnem meniju izberite .



CMS-I-00009413

22.2 Obdelava navideznih ozar

CMS-T-00000309-G.1

1. Dotaknite se navideznih ozar.

2. Za izbris navideznih ozar

izberite 

ali


za spremembo širine ozar

vnesite želeno širino ozar v delovnem meniju pod

 > "Meja polja" > "Širina ozar"

ali

za premik prve vodilne linije

v delovnem meniju pod  > "Vzporedna vožnja" aktivirajte ali deaktivirajte "Začni s polovično delovno širino".



CMS-I-00000315

Označevanje ovir

23

CMS-T-00000299-G.1

Če so na polju ovire, kot so mlake, daljnovidni stebri, skale ali drevesa, jih lahko označite na karti terminala AmaTron 4. Ko se vozilo približa oviri, se prikaže opozorilo in prikaz na karti se približa oz. omeji na okolico vozila.

Opozorila so izdana le pod pogojem, da jih aktivirate v nastavitvah; glejte stran 118.


Prikaz na karti se poveča le, če je aktivirana samodejna povečava; glejte stran 69.

Označeno oviro lahko uporabite za korekturo lezenja GPS-a, glejte stran 75.

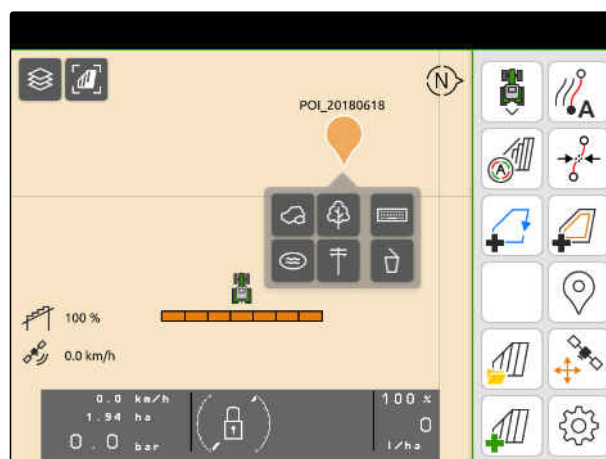


POGOJI



- ☑ Na voljo je licenca za "GPS-Switch pro"

1. Z vozilom zapeljite do ovire.
2. Če želite uporabiti označeno oviro za korekturo lezenja GPS-a, si zabeležite usmeritev in položaj vozila.
3. V delovnem meniju izberite možnost .

➔ Na karti se pokaže simbol ovire.



CMS-I-00000222

4. Simbol ovire s prstom premaknite na želeno mesto.
5. Če želite dodati simbol za določen tip ovire, izberite želeni simbol.
6. Če želite preimenovati simbol ovire, vnesite želeno ime pod .
7. Če želite izbrisati simbol ovire, izberite .
8. Če želite postaviti simbol za oviro, se dotaknite poljubnega mesta na karti.

Uporaba pomoči pri vzporedni vožnji

24

CMS-T-00000190-J.1

24.1 Konfiguracija pomoči pri vzporedni vožnji

CMS-T-00000231-H.1

24.1.1 Izbira vzorca vodilnih linij



CMS-T-00000293-H.1

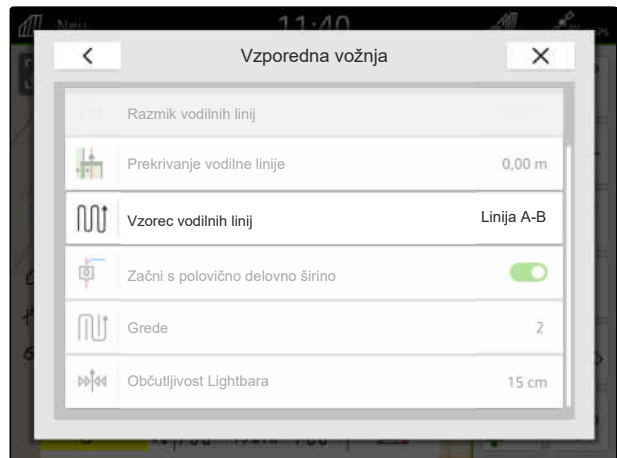
AmaTron 4 omogoča zapisovanje različnih vrst vodilnih linij.

Razpoložljivi vzorec vodilnih linij	Pojasnilo	Slika
A-B	Ravna vodilna linija je določena z dvema točkama.	
zglajena kontura	Ukrivljena vodilna linija, ki se zabeleži med vožnjo med dvema točkama. Konture se samodejno gladijo.	

POGOJI

- ☑ Na voljo je licenca za "GPS-Track"

1. V delovnem meniju izberite  > "Vzporedna vožnja" > "Vzorec vodilnih linij".
2. Izberite želeni vzorec vodilnih linij.
3. Potrdite z .




CMS-I-00000207

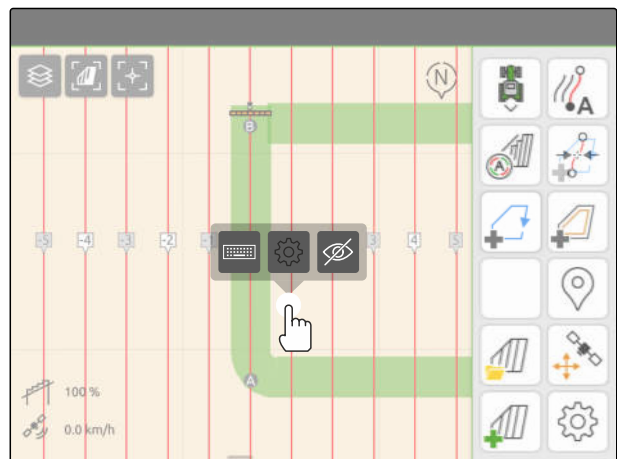
24.1.2 Urejanje vodilnih linij

CMS-T-00007040-B.1

Ko ustvarite vodilne linije, razmik med njimi ustreza delovni širini priključka. Razmik vodilnih linij lahko spremenite ročno.

Če želite voziti po vodilni liniji in med obdelavo vseeno pride do vrzeli ali do prekrivanja, lahko prilagodite prekrivanje vodilnih linij.

1. Dotaknite se vodilne linije.
- ➔ Prikažejo se konfiguracijski gumbi.
2. izberite .



CMS-I-00004944

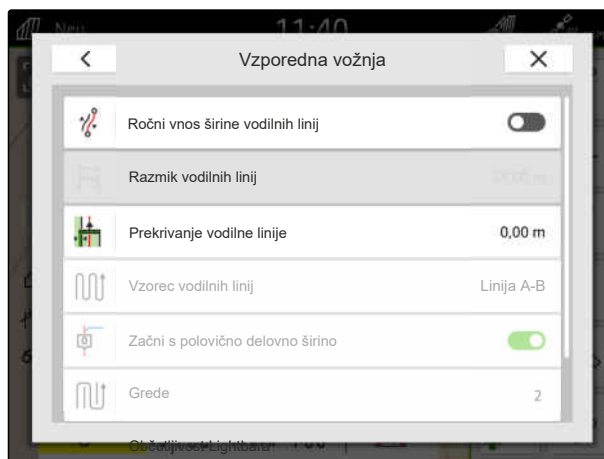
3. Če želite spremeniti razmik vodilnih linij, aktivirajte "Ročni vnos"

ali

za spreminjanje prekrivanja vodilne linije deaktivirajte "Ročni vnos"

Možni vnosi za prekrivanje vodilne linije:

- Pozitivna vrednost: prekrivanje
 - Negativna vrednost: vrzel v obdelavi
4. Vnesite želeni razmik vodilnih linij ali želeno prekrivanje vodilne linije.

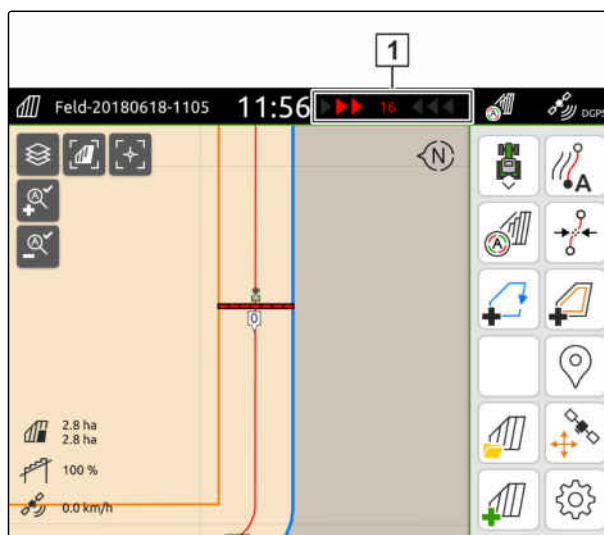


CMS-I-00004952

24.1.3 Nastavitev občutljivosti lightbara

Lightbar **1** prikazuje odstopanje traktorja od najbližje vodilne linije in mu pomaga obdržati smer.

Trikotni simboli na lightbaru zasvetijo, ko odstopanje od vodilne linije preseže določeno vrednost.





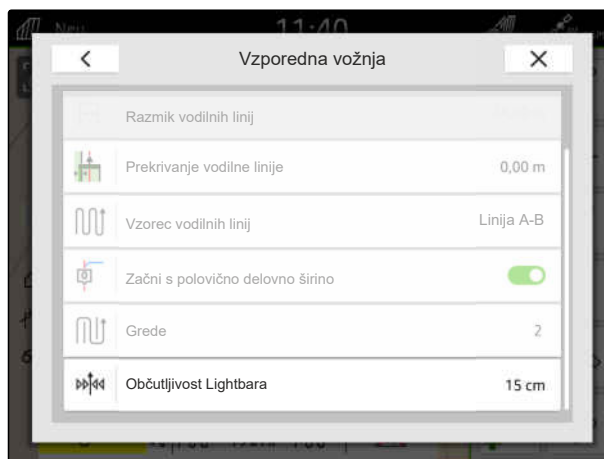
CMS-I-00000204



POGOJI

- ☑ Na voljo je licenca za "GPS-Track"

1. V delovnem meniju izberite  > "Vzporedna vožnja" > "Občutljivost lightbara".
2. Vnesite vrednost med 1 cm in 100 cm.
3. Potrdite z .



CMS-I-00000205

24.2 Ustvarjanje vodilnih linij

CMS-T-00001688-F.1

24.2.1 Ustvarjanje linije A-B

CMS-T-00000296-G.1



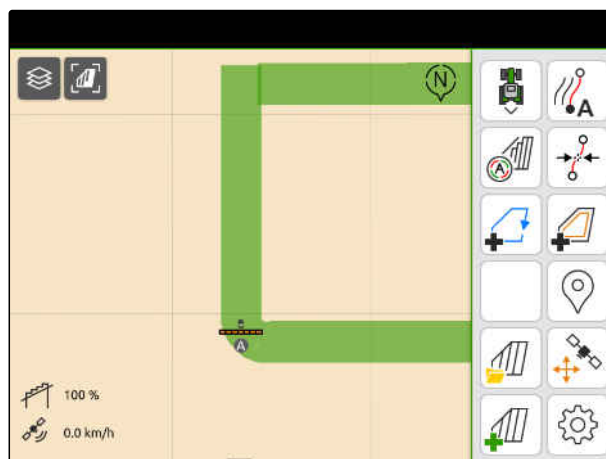
POGOJI

- ☑ Na voljo je licenca za "GPS-Track"
- ☑ Izbran vzorec vodilnih linij "A-B", glejte stran 126

1. Zapeljite na začetek vrste.

2. izberite .

➔ Za začetno točko vodilne linije se nastavi trenutni položaj vozila.

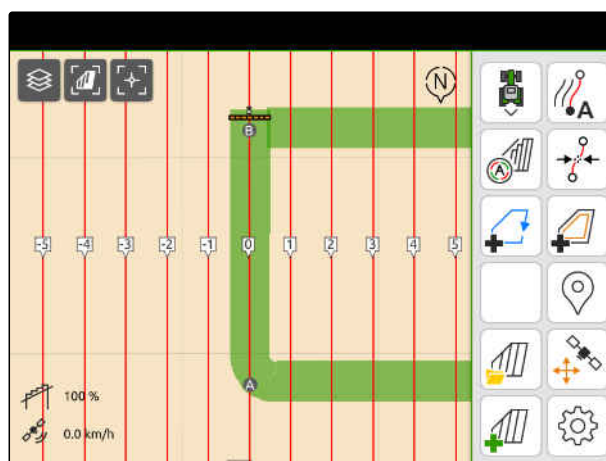


CMS-I-00000208

3. Zapeljite na konec vrste.

4. izberite .

➔ Trenutni položaj vozila se nastavi za končno točko vodilne linije. Dodajte več vodilnih linij.



CMS-I-00000209

24.2.2 Ustvarjanje zglajene konture


CMS-T-00000297-G.1



POGOJI

- ✓ Na voljo je licenca za "GPS-Track"
- ✓ Izbran je vzorec vodilnih linij "zglajena kontura"; glejte stran 126

1. Zapeljite na začetek vrste.

2. izberite .

➔ Za začetno točko vodilne linije se nastavi trenutni položaj vozila.



CMS-I-00000211

3. Zapeljite na konec vrste.



NASVET

Končna točka vodilne linije mora biti od začetne točke oddaljena vsaj za 15 m.

4. izberite .

➔ Trenutni položaj vozila se nastavi za končno točko vodilne linije. Dodajte več vodilnih linij.



CMS-I-00000210



24.3 Ustvarjanje gred

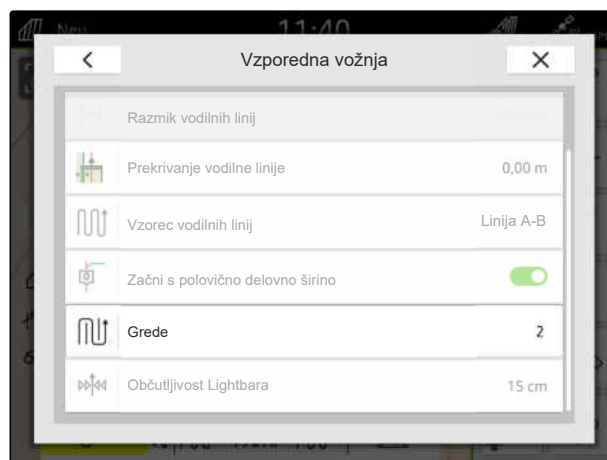
CMS-T-00000292-H.1

Če želite ustvariti grede, lahko poudarite izbrane vodilne linije. Poudarjene vodilne linije kažejo, po katerem vrstnem redu je treba prevoziti delovno območje, da bi nastala greda želene velikosti. Vneseno število podaja ritem vožnje po vodilnih linijah. Če npr. vnesete 2, morate prevoziti vsako drugo vodilno linijo. Tako boste vedno izpustili po eno vodilno linijo in ustvarili grede s širino, ki je enaka delovni.

POGOJI

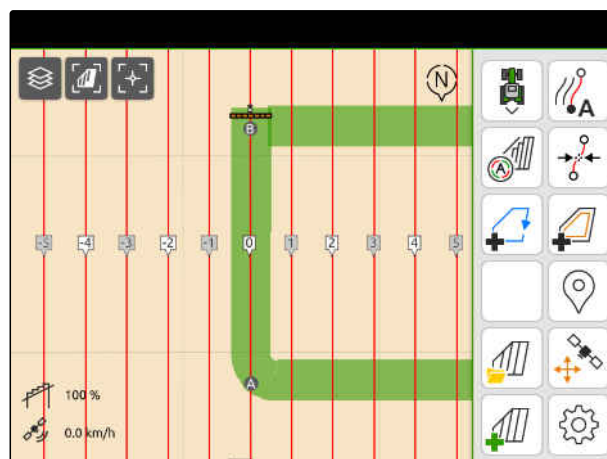
- ☑ Na voljo je licenca za "GPS-Track"

1. V delovnem meniju izberite  > "Vzporedna vožnja" > "Grede".
2. Vnesite vrednost med 1 in 20.
3. Potrdite z .



CMS-I-00000206

➔ Vodilne linije so poudarjene v navedenem ritmu.

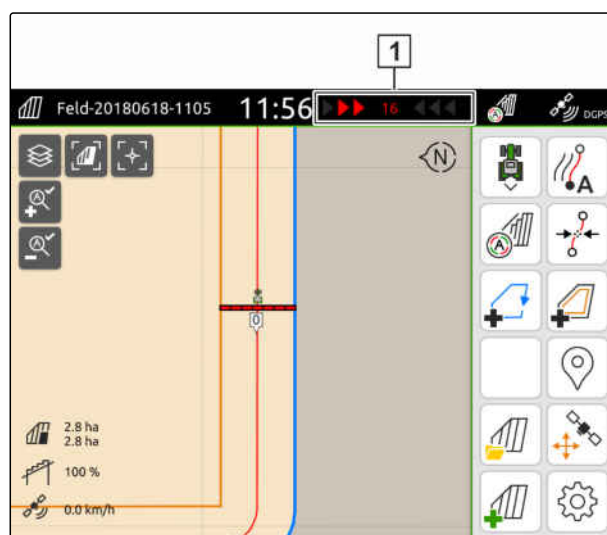


CMS-I-00001095

24.4 Vzporedna vožnja

CMS-T-00000295-H.1

Lightbar **1** med vožnjo prikazuje, za koliko centimetrov vozilo odstopa od vodilne linije. Ko odstopanje od vodilne linije doseže nastavljeno vrednost, se zraven navedenega števila centimetrov pokaže rdeč trikoten simbol. Ta pokaže vozniku, v katero smer mora voditi vozilo.



CMS-I-00000204



POGOJI

- ✓ Na voljo je licenca za "GPS-Track"
 - ✓ Lightbar je dodan v statusno vrstico; glejte stran 23
 - ✓ Občutljivost lightbara je nastavljena; glejte stran 128
 - ✓ Vodilne linije so ustvarjene; glejte stran 129
 - ✓ Po potrebi ustvarjene gredice; glejte stran 130
- Če želite obdržati vozilo na vodilni liniji, ga premaknite v smeri vodilne linije za prikazano razdaljo.


24.5 Premik vodilnih linij

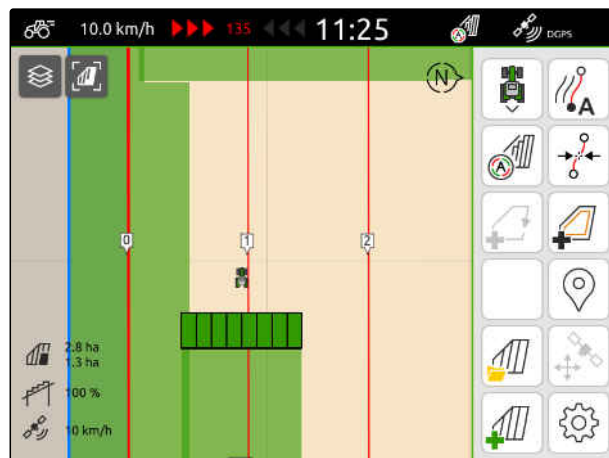
CMS-T-00003615-B.1

Za izravnavo odstopanj, ki nastanejo zaradi lezenja GPS-a, lahko premaknete vodilne linije. Če se prikazane vodilne linije ne ujemajo več z dejanskimi potmi na polju, lahko na terminalu AmaTron 4 premaknete prikazane vodilne linije. Pri tem se vodilna linija, ki je najbližje simbolu vozila, premakne na položaj simbola vozila. Vse ostale vodilne linije se premaknejo za isto razdaljo in v isto smer.

POGOJI

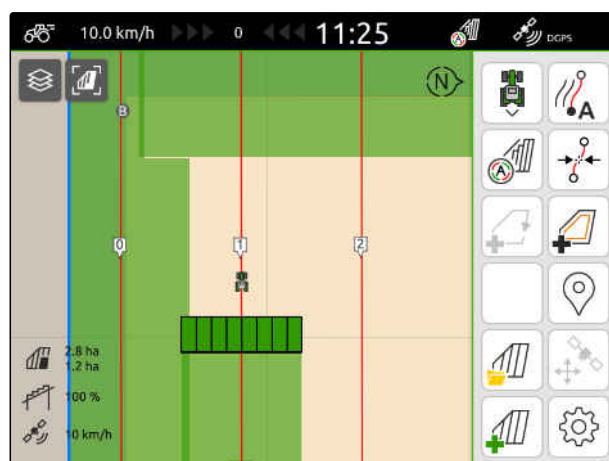
- ☑ Na voljo je licenca za "GPS-Track"

► V delovnem meniju izberite možnost .



CMS-I-00002601

➔ Vodilne linije so premaknjene.



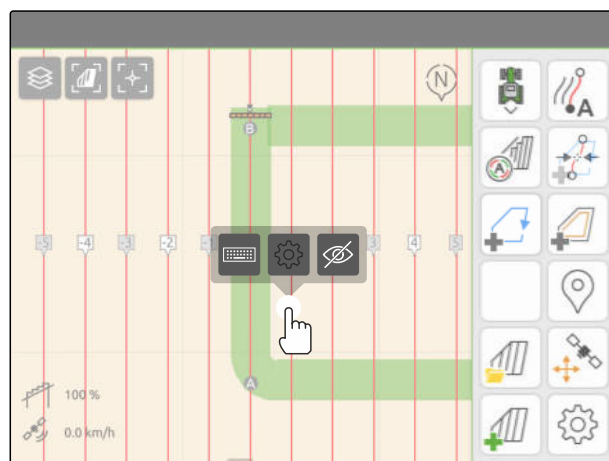
CMS-I-00002602

24.6 Preimenovanje vodilne linije

CMS-T-00007022-B.1

1. Dotaknite se vodilne linije.

➔ Prikažejo se konfiguracijski gumbi.



CMS-I-00004944

2. izberite .

3. Vnesite želeno ime za vodilne linije.

4. Potrdite z .

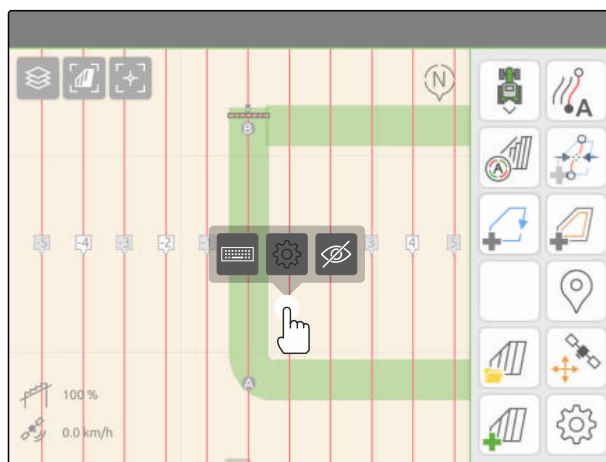
24.7 Skrivanje vodilnih linij

CMS-T-00007039-B.1

Če skrijete vodilne linije, le-te ne bodo več vidne v pogledu karte. Skrite vodilne linije ostanejo shranjene v podatkih o polju in jih lahko naložite znova.

1. Dotaknite se vodilne linije.

➔ Prikažejo se konfiguracijski gumbi.



CMS-I-00004944

2. izberite .

➔ Vodilne linije se skrijejo.

3. Če želite ponovno naložiti vodilne linije, glejte stran 83.

Uporaba samodejnega spuščanja drogovja

25

CMS-T-00000284-H.1

Funkcija samodejnega spuščanja drogovja samodejno spusti drogovje, ko škropilnica zapelje na neobdelano površino.

Vnesena vrednost se nanaša na trenutek, v katerem AmaTron 4 spusti drogovje, preden doseže neobdelano površino.



Vrednost za trenutek spuščanja morate določiti ročno.

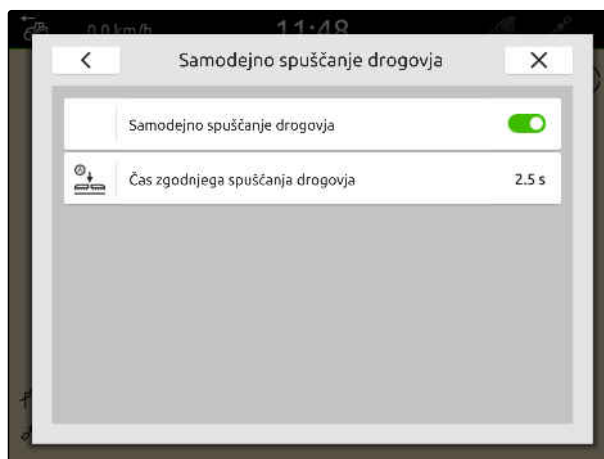
Časovno pravilno delovanje samodejnega spuščanja drogovja je odvisno od naslednjih dejavnikov:

- Hitrost vožnje
- Oprema traktorja
- Oprema priključka
- Delovni hod drogovja

**POGOJI**

- ✓ Na voljo je licenca za "GPS-Switch basic" ali "GPS-Switch pro"
- ✓ Priključena je združljiva škropilnica AMAZONE
- ✓ Meja polja je določena, glejte stran 113

1. V delovnem meniju izberite možnost  > "Samodejno spuščanje drogovja".
2. Aktivirajte možnost "Samodejno spuščanje drogovja".
3. Pod "Zakasnitev spuščanja drogovja" vnesite trajanje postopka spuščanja v sekundah.
4. Potrdite z  .



CMS-I-00000214

Konfiguracija vnosne naprave AUX-N

26

CMS-T-00000359-H.1

26.1 Nastavitev vnosne naprave AUX-N

CMS-T-00005926-C.1

26.1.1 Dodelitev funkcij AmaTron 4 vnosni napravi AUX-N

CMS-T-00000324-G.1

S terminalom AmaTron 4 lahko nastavite funkcije tipk na vnosnih napravah AUX-N. Na ta način lahko izvajate funkcije terminala AmaTron 4 z vnosno napravo AUX-N.



NASVET

S terminalom AmaTron 4 lahko izbirate samo funkcije vnosnih naprav AUX-N.

V spodnji preglednici so prikazane funkcije terminala AmaTron 4:

Obračanje simbola vozila v pogledu karte	Aktiviranje samodejnega preklopljanja delnih širin	Priklic pogleda karte	Priklic glavnega menija	Priklic univerzalnega terminala	Potrditev	Priklic slike kamere	Menjavanje med aplikacijami s podrsjlaji



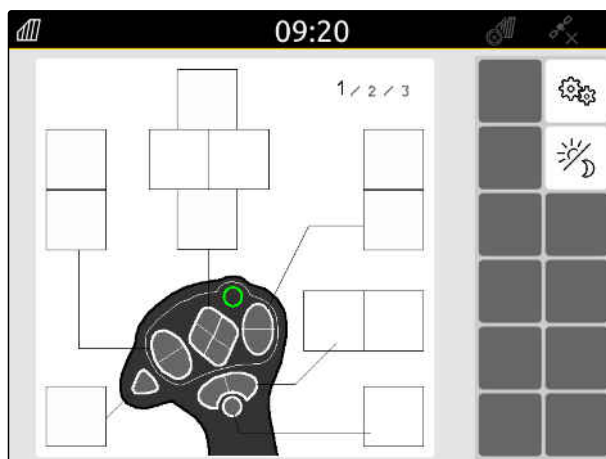
POGOJI

- ✓ Povezana vnosna naprava AUX-N
- ✓ Številka UT terminala AmaTron 4 je nastavljena na 1; glejte stran 42

1. V glavnem meniju izberite .

➔ Prikaže se vmesnik, ki ga pošlje vnosna naprava.

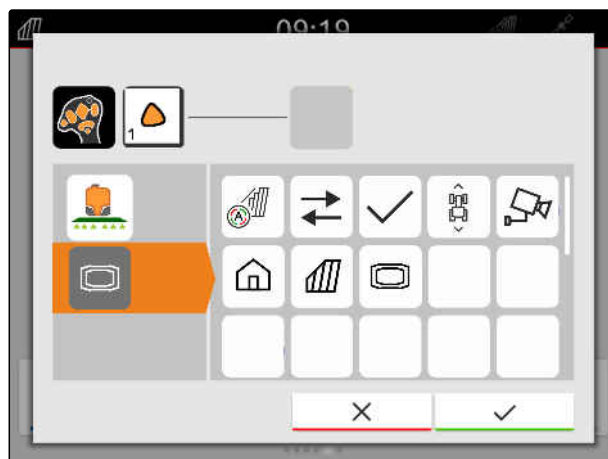
2. Izberite gumb zelene tipke.



CMS-I-00000250

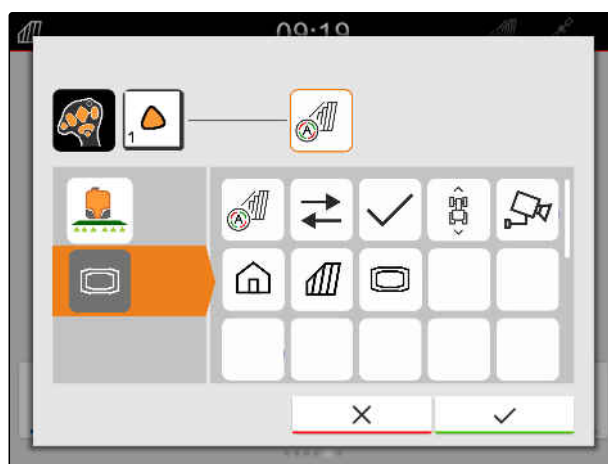
Odpri se simbolični prikaz vnosne naprave AUX-N z izbrano tipko. Spodaj je gumb, ki predstavlja AmaTron 4. S tem gumbom lahko odprete funkcije AmaTron 4.

3. Odprite funkcije AmaTron 4.
4. Izberite funkcijo AmaTron 4 v seznamu.



CMS-I-00004280

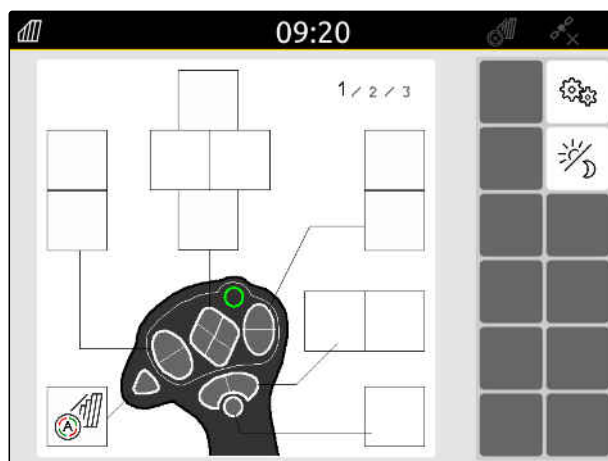
- ➔ Izbrana funkcija terminala AmaTron 4 je dodeljena gumbu.



CMS-I-00004281

5. Potrdite z ✓

- ➔ Izbrana funkcija terminala AmaTron 4 je v pregledu dodeljena gumbu izbrane tipke.



CMS-I-00004279

26.1.2 Dodelitev funkcij priključka vnosni napravi AUX-N

CMS-T-00005927-C.1

S terminalom AmaTron 4 lahko nastavite funkcije tipk na vnosnih napravah AUX-N. Na ta način lahko izvajate funkcije priključka z vnosno napravo AUX-N.



NASVET

S terminalom AmaTron 4 lahko izbirate samo funkcije vnosnih naprav AUX-N.



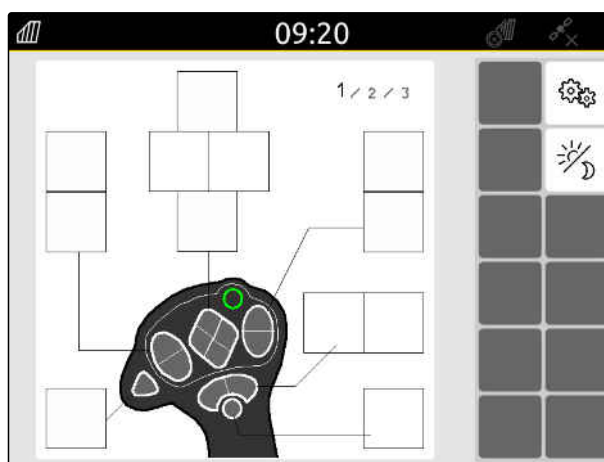
POGOJI

- ✓ Povezana vnosna naprava AUX-N
- ✓ Številka UT terminala AmaTron 4 je nastavljena na 1; glejte stran 42

1. V glavnem meniju izberite .

➔ Prikaže se vmesnik, ki ga pošlje vnosna naprava.

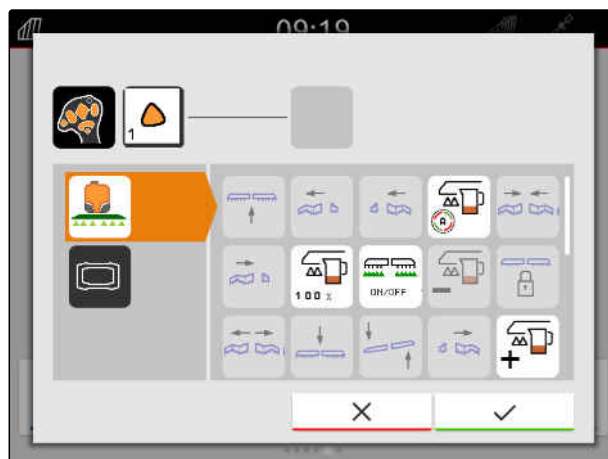
2. Izberite gumb želene tipke.



CMS-I-00000250

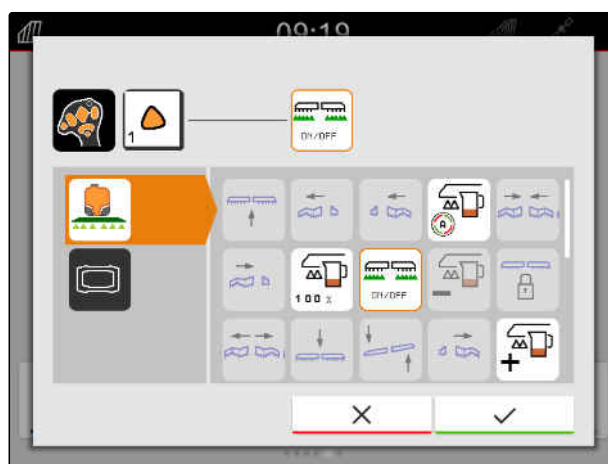
Odpre se simbolični prikaz vnosne naprave AUX-N z izbrano tipko. Spodaj so gumbi, ki predstavljajo povezane priključke. S temi gumbi lahko odpirate funkcije priključka.

3. Odprite funkcije priključka.
4. Izbreite funkcije priključka v seznamu.



CMS-I-00000247

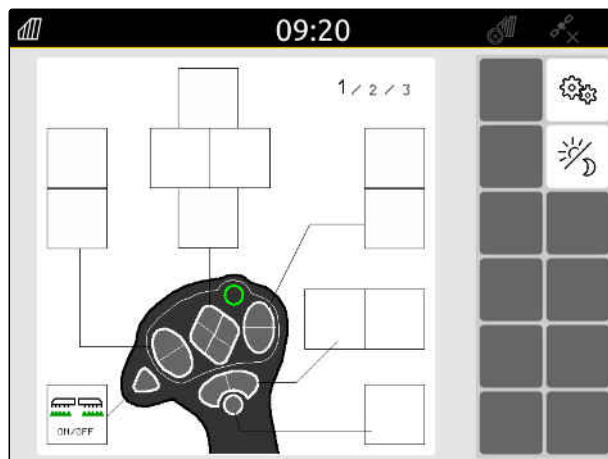
➔ Izbrana funkcija priključka je dodeljena gumbu.



CMS-I-00000245

5. Potrdite z .

➔ Izbrana funkcija priključka je na pregledu prikazana na gumbu izbrane tipke.



CMS-I-00000248

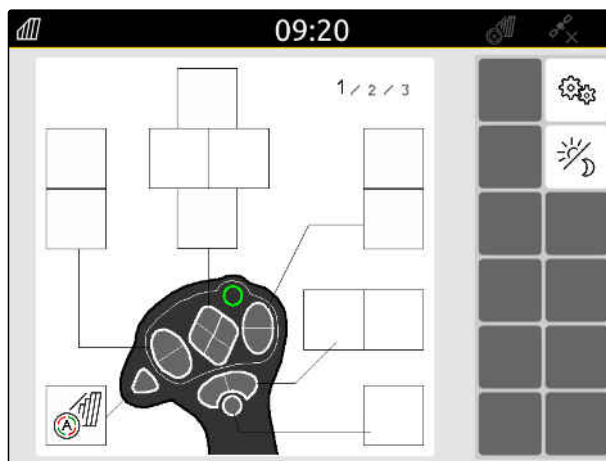
26.1.3 Odstranitev dodelitve AUX-N

CMS-T-00014703-A.1

1. V glavnem meniju izberite .

➡ Prikaže se vmesnik, ki ga pošlje vnosna naprava.

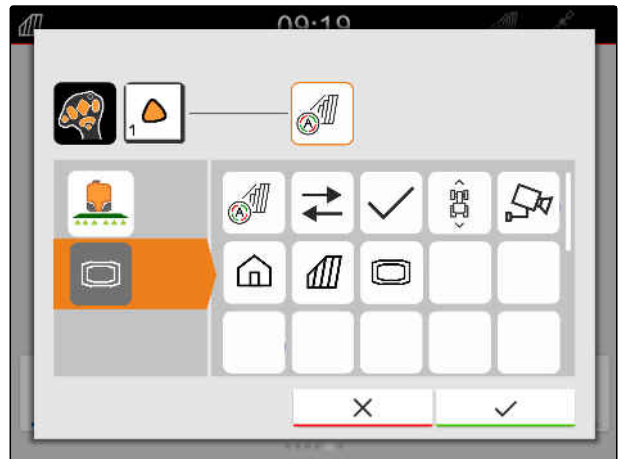
2. Izberite gumb s funkcijo, ki jo želite izbrisati.



CMS-I-00004279

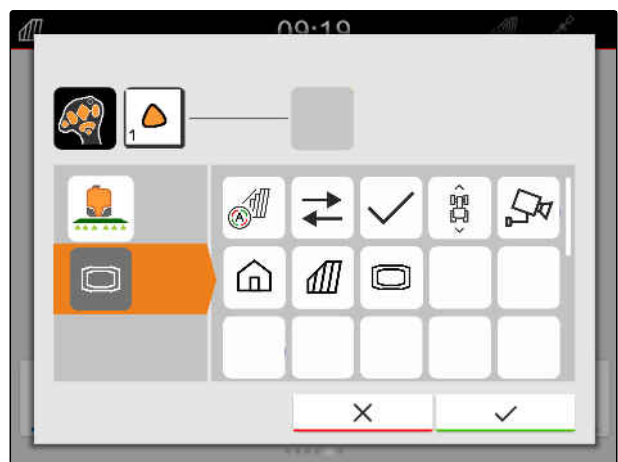
Odpri se simbolični prikaz vnosne naprave AUX-N z izbrano tipko. Zraven je prikazana dodeljena funkcija.

3. Dotaknite se dodeljene funkcije.



CMS-I-00004281

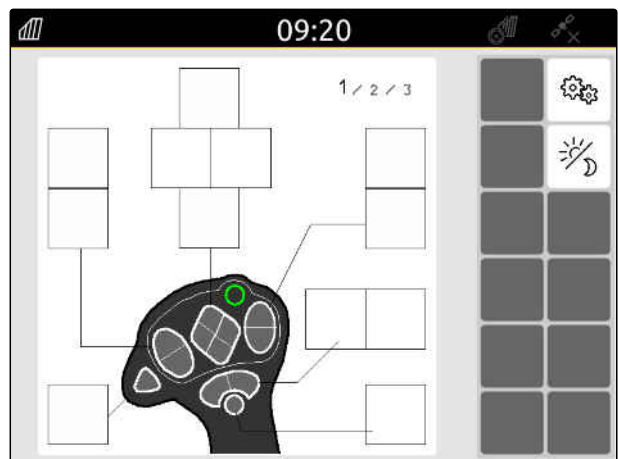
- ➔ Dodeljena funkcija se odstrani.



CMS-I-00004280

4. Potrdite z ✓.

- ➔ Gumb tipke na pregledu je prost.



CMS-I-00000250

26.2 Upravljanje prednostne dodelitve

CMS-T-00000361-E.1

26.2.1 Potrditev dodelitve AUX-N

CMS-T-00000360-C.1


Če je priključena vnosna naprava AUX-N, morate po vsakem zagonu terminala AmaTron 4 potrditi dodelitev AUX-N za povezane priključke.

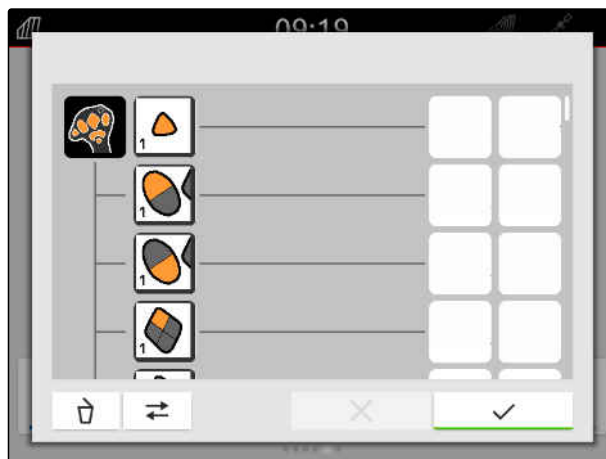
Samodejno se odpre meni za "Prednostno dodelitev".

1. Preverite dodelitev AUX-N.
2. Če želite spremeniti dodelitev AUX-N, glejte stran 144

ali

če je dodelitev AUX-N v redu,

potrdite z .



CMS-I-00000289



26.2.2 Sprememba dodelitve AUX-N

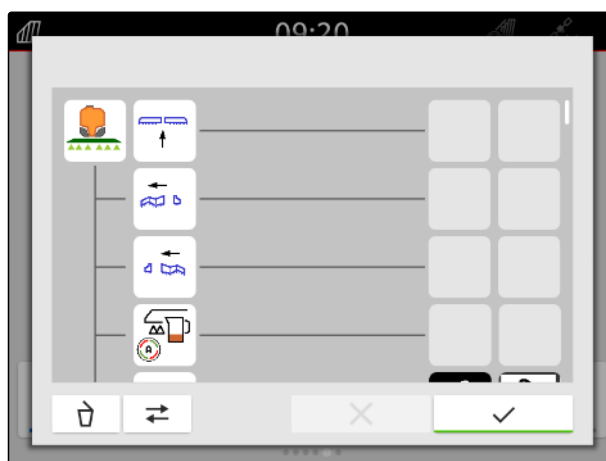
CMS-T-00000365-E.1

26.2.2.1 Sprememba dodelitve AUX-N prek seznama funkcij

CMS-T-00000362-D.1

Pri dodelitvi AUX-N prek seznama funkcij so vse razpoložljive funkcije naštete v seznamu na levi. Tipkam vnosne naprave AUX-N lahko dodelite te funkcije.

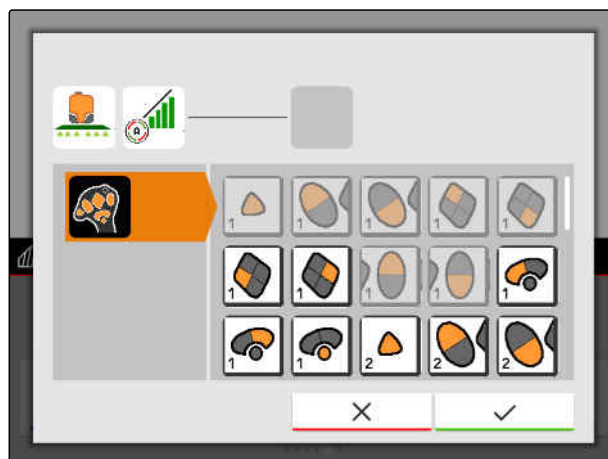
1. Če funkcije niso naštete na levi strani:
Izberite .
Izberite .
 2. Izberite funkcijo v seznamu.
- ➔ Prikaže se pregled razpoložljivih vnosnih naprav AUX-N.



CMS-I-00000297

3. Izberite želeno vnosno napravo AUX-N.

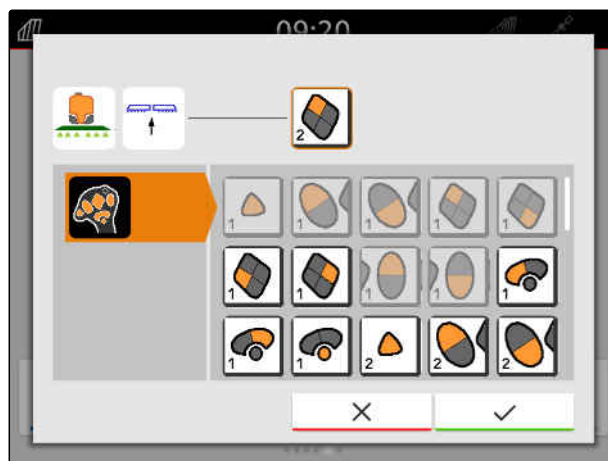
➔ Prikaže se pregled razpoložljivih tipk.



CMS-I-00000296

4. Izberite želeno tipko.

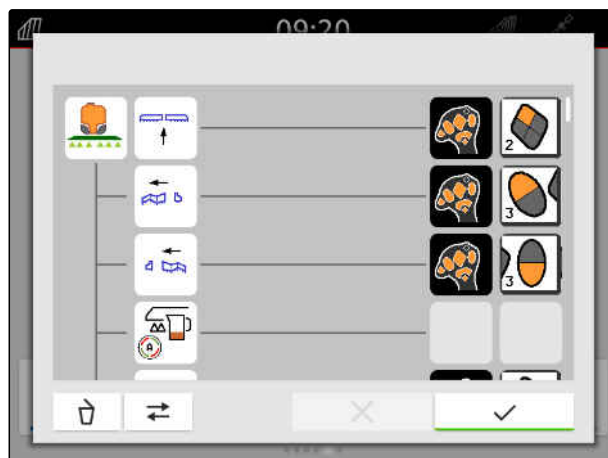
➔ Izbrana tipka se prikaže zraven funkcije.



CMS-I-00000293

5. Potrdite z ✓.

➔ Tipka je dodeljena funkciji, ki ste jo izbrali v pregledu.



CMS-I-00000288

6. Dodelite preostale tipke

ali

potrdite dodelitev AUX-N z .

26.2.2.2 Sprememba dodelitve AUX-N prek seznama vnosov

CMS-T-00000363-C.1

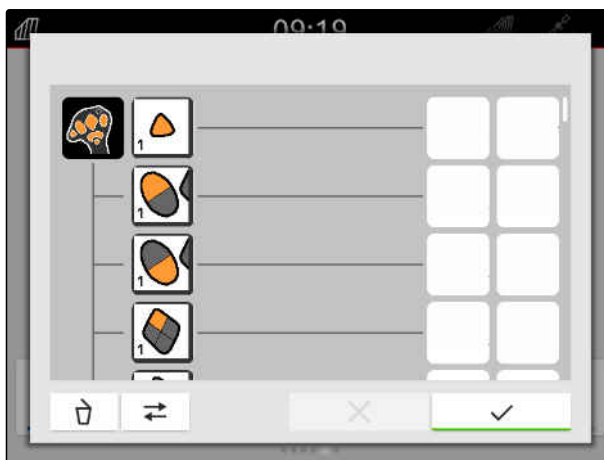
Pri dodelitvi AUX-N prek vnosnega seznama so vse razpoložljive tipke našteje v seznamu na levi. Tem tipkam lahko razporedite funkcije.

1. Če tipke niso našteje na levi strani:

Izberite  .

2. Izberite tipko v seznamu.

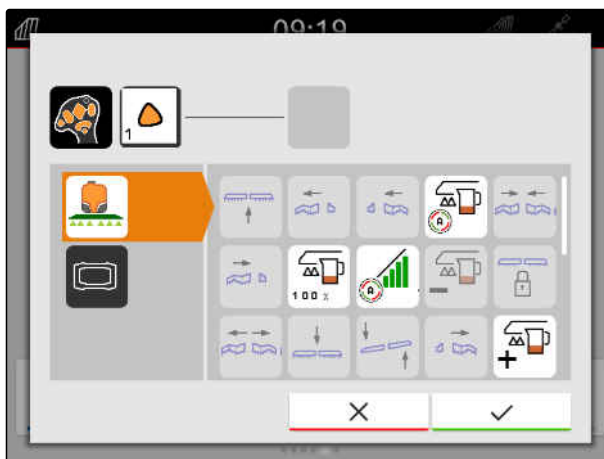
➔ Prikaže se pregled povezanih priključkov.



CMS-I-00000289

3. Izberite želeni priključek.

➔ Prikaže se pregled razpoložljivih funkcij.



CMS-I-00000291

4. Izberite želeno funkcijo.

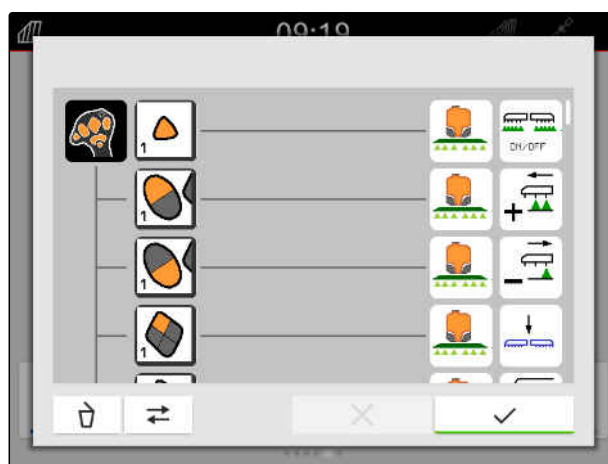
➔ Izbrana funkcija je prikazana zraven tipke.

5. Potrdite z ✓.



CMS-I-00000295

➔ Tipka je dodeljena funkciji, ki ste jo izbrali v pregledu.



CMS-I-00000290

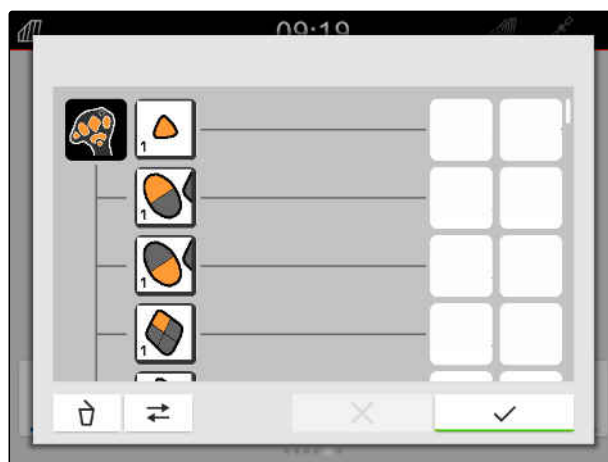
6. Dodelitev preostale funkcije.

ali

Potrdite dodelitev AUX-N z ✓.

26.2.2.3 Brisanje dodelitve AUX-N

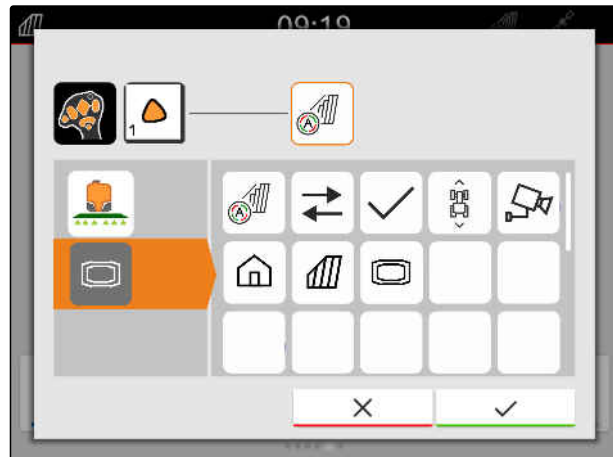
1. V seznamu funkcij ali v seznamu vnosov izberite funkcijo, ki jo želite izbrisati.



CMS-I-00000289

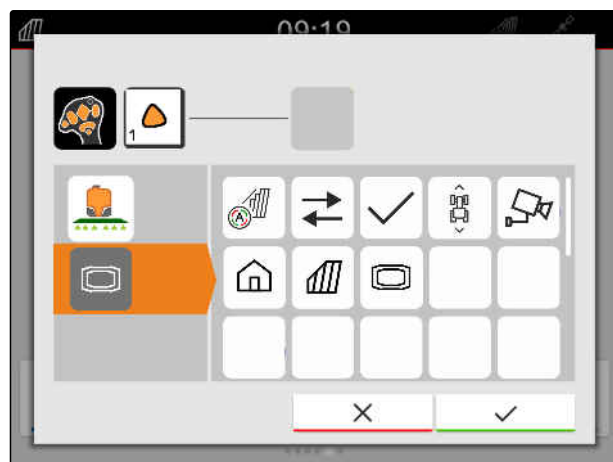
Izbrana funkcija ali pripadajoča tipka vnosne naprave AUX-N je prikazana zgoraj na sredini.

2. Dotaknite se funkcije ali pripadajoče tipke vnosne naprave AUX-N.



CMS-I-00004281

➔ Dodelitev se odstrani.



CMS-I-00004280

3. Potrdite z ✓.

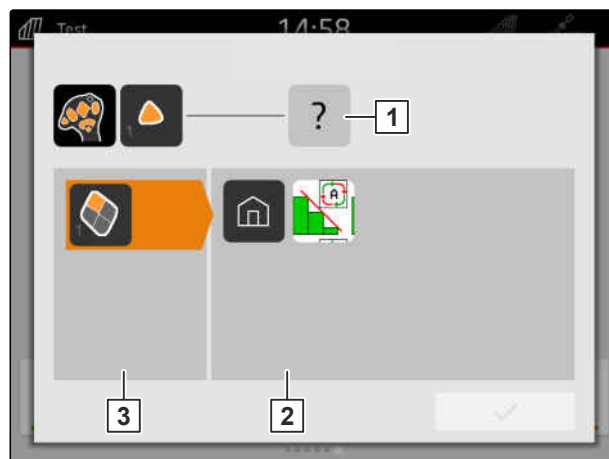
26.3 Odprava sporov AUX-N

CMS-T-00010642-A.1

Vsaki tipki na vnosni napravi AUX-N je lahko dodeljena samo ena funkcija. Če je tipkam na priključeni vnosni napravi AUX-N dodeljenih več funkcij, nastanejo spori AUX-N.

Če AmaTron 4 prepozna te spore AUX-N, se prikaže izbirno okno za zadevne tipke in funkcije.

1. Na seznamu izberite **3**.
2. Izberite eno od funkcij na seznamu **2**.
- ➔ Izbrana funkcija se prikaže v polju **1**.
3. *Ko so odpravljeni vsi spori AUX-N,*
potrdite izbiro z ✓.



CMS-I-00007284

Ustvarjanje zaslonskih posnetkov

27

CMS-T-00000201-B.1

Zaslonski posnetek je slika trenutnega zaslonskega prikaza. Slika se shrani na USB-ključ kot grafična datoteka. Ime datoteke je sestavljeno iz trenutnega datuma in ure.



POGOJI

- ✓ USB-ključ je vstavljen

- ▶ Držite pritisnjeno tipko za glavni meni **1**.
- ➔ Na zaslonu se pokaže simbol kamere. Zaslonski posnetek je shranjen na USB-ključ.



CMS-I-00001054

Uporaba kamere

28

CMS-T-00000323-H.1

Terminal AmaTron 4 lahko prikaže sliko iz povezane kamere.



POGOJI

- ✓ Na voljo je licenca za "AmaCam"
- ✓ Kamera je priključena
- ✓ Kamera je nastavljena; glejte stran 29

► V glavnem meniju izberite .

ali

*če je aktivirano zaznavanje samodejne vožnje,
zapeljite vzvratno.*

➔ Prikaže se slika iz kamere.

Odpravljanje napak

29

CMS-T-00003627-E.1

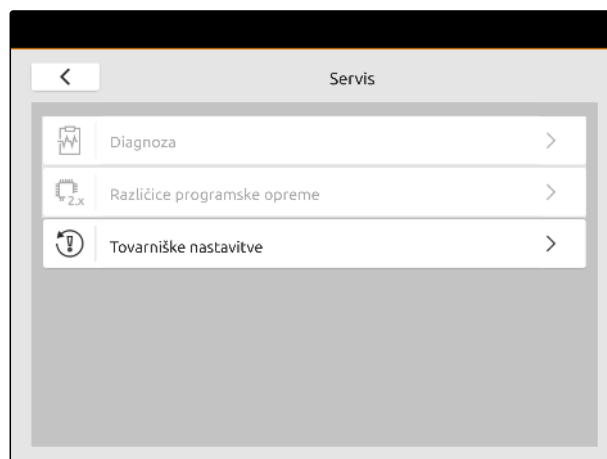
Napaka	Vzrok	Rešitev
Moten sprejem signala GPS	Nepravilno delovanje GPS-sprejemnika.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Preverite priključke. ▶ GPS-sprejemnik ponastavite na tovarniške nastavitve, glejte stran 40.
Nepravilen prikaz vodenja stroja na UT	Pool se ni pravilno naložil.	▶ Izbrišite shranjene poole, glejte stran 153.
Povezani priključek ni prikazan	Pool se ni pravilno naložil.	▶ Izbrišite shranjene poole, glejte stran 153.
	Priključek ni pravilno priključen.	▶ Ponovno priključite priključek.
	Konfiguracija vodila ISOBUS ni pravilna.	▶ Konfigurirajte ISOBUS, glejte stran 42
Delne širine niso pravilno prikazane v pogledu karte	Napaka v upravljanju priključkov	▶ Ponastavite upravljanje priključkov, glejte stran 153.
Stroji niso prikazani na terminalu.	Priključen je drugi terminal.	▶ Konfigurirajte ISOBUS, glejte stran 42
Preklapljanje delnih širin ne deluje.	Priključen je drugi terminal.	▶ Konfigurirajte ISOBUS, glejte stran 42

Ponastavitev tovarniških nastavitev

30

CMS-T-00001736-D.1

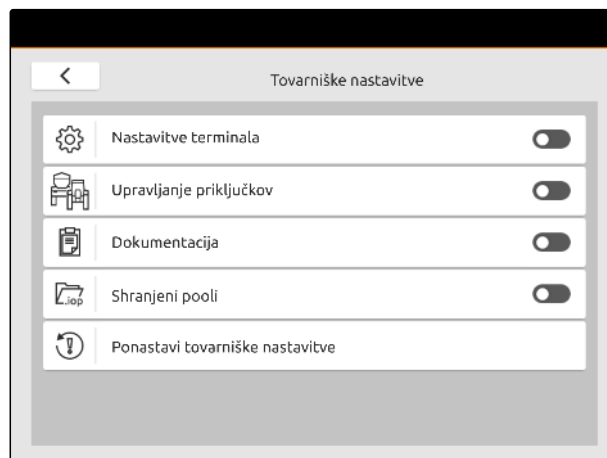
1. V nastavitvenem meniju izberite "Servis" > "Tovarniške nastavitve".




CMS-I-00001083

Ponastavite lahko naslednje podatke:

- Nastavitev terminala: ponastavitev vseh nastavitev terminala AmaTron 4
- Upravljanje naprav: brisanje vseh ustvarjenih traktorjev in naprav
- Dokumentacija: brisanje vseh podatkov o nalogih
- Shranjeni pooli: brisanje shranjenih pogledov funkcij vodenja priključkov



CMS-I-00001084

2. Izberite želene podatke.
3. Izberite možnost "Ponastavi tovarniške nastavitve".
4. Potrdite z .

Priloga

31

CMS-T-00003616-C.1

31.1 Povezani dokumenti

CMS-T-00003617-C.1

- Navodila za uporabo priključka in programske opreme krmiljenja priključka
- Navodila za uporabo GPS-sprejemnika
- Navodila za uporabo traktorja

Kazala

32

32.1 Glosar

CMS-T-00005867-B.1

A

AUX

AUX pomeni "auxiliary" in označuje dodatno vnosno napravo, npr. večfunkcijsko ročko.

D

Datoteka Shape

V datoteki Shape so shranjene informacije o geometriji in atributih v obliki podatkovnega zapisa. Informacije o geometriji tvorijo oblike, ki jih je mogoče uporabiti kot mejne linije. Informacije o atributih so potrebne za aplikacije, na primer za upravljanje s količinami raztrosa. Format datoteke Shape je ".shp".

E

ECU

ECU je elektronska krmilna naprava, ki je vgrajena v stroju. Upravljalni terminali omogočajo dostop do krmilja stroja in njegovo upravljanje.

EGNOS

European Geostationary Navigation Overlay Service. Evropski sistem za korekture pri satelitski navigaciji.

F

Farm Management Information System

Farm Management Information System - FMIS (Informacijski sistem za upravljanje kmetij) je program za upravljanje kmetijskih gospodarstev. Tak program omogoča upravljanje nalogov in osnovnih podatkov.

Firmware

Računalniški program, ki je fiksno vdelan v napravo.

G

GLONASS

Ruski globalni sistem navigacijskih satelitov

H

Hitrost v baudih

Hitrost prenosa podatkov, merjena v bitih na sekundo.

HDOP

(Horizontal Dilution of Precision) mera za točnost podatkov o horizontalnem položaju (geografska širina in dolžina), ki jih pošiljajo sateliti.

K

Karta nanosa

V kartah nanosov so podatki, ki omogočajo upravljanje elementov delovnega priključka. Sem spadajo tudi količine raztrosa in delovne globine.

L

Lezenje GPS-a

Lezenje GPS-a označuje odstopanja signala GPS, ki nastanejo pri uporabi korekturnih virov z majhno točnostjo. Lezenje GPS-a lahko prepoznate po tem, da se položaj simbola vozila na upravljalnem terminalu ne ujema več z dejanskim položajem vozila.

M

MSAS

Multifunctional Satellite Augmentation. Japonski sistem za korekture pri satelitski navigaciji.

O

Ogrodje

Ogrodje označuje skupino delnih širin.

P

Prejemnik zahtevanih vrednosti

Prejemnik zahtevanih vrednosti je element delovnega priključka, ki ga je mogoče upravljati. Element, ki ga je mogoče upravljati pri škropilnici za regulacijo količine raztrosa, je regulator tlaka škropljenja.

R

RTK

Plačljiv sistem za korekture satelitskih podatkov.

T

TASK.XML

Datoteka TASK.XML vsebuje podatke o nalogih.

U

Univerzalni terminal

Univerzalni terminal omogoča prikaz uporabniškega vmesnika elektronske krmilne enote na upravljalnem terminalu.

V

Vir korektur

Viri korektur so različni sistemi za izboljšanje in korekturo signala GPS.

32.2 Kazalo gesel

2		Dodelitev AUX-N	
		prikaz	16
2D-pogled		priklic prek menija za hitri zagon	24
aktiviranje	68		
3		G	
3D-pogled		Geometrija priključka	
aktiviranje	68	glejte Konfiguracija priključkov, ki niso ISOBUS	53
A		Glasnost	
AmaCam		nastavite v osnovnih nastavitvah	31
aktiviranje	45	nastavitev v meniju za hitri zagon	32
Aplikacija AmaTron Twin	71	nastavitev v meniju za hitri zagon	24
Aplikacija myAmaRouter		GPS-Maps&Docs	
Izvoz ISO-XML	93	aktiviranje	45
Uvoz ISO-XML	91	GPS	
Aplikacije		Nastavitev sprejemnika	37
aktiviranje	45	Uporaba hitrostnega signala	61
Pregled	16	GPS-sprejemnik	
preklapljanje	22	nastavitev drugih GPS-sprejemnikov	40
B		Nastavitev sprejemnika A100, A101 ali A631	37
Brisanje poolov	153	Nastavitev sprejemnika Ag-Star	38
		Položaj	56
		Vnos položaja	53
D		GPS-Switch	
Datoteka Shape		aktiviranje	45
Dodajanje podatkov o polju k polju	86	GPS-Track	
Uvoz podatkov	24	aktiviranje	45
Uvoz podatkov o polju	80	Grede	
Delavniško opravilo	6	zlaganje	130
Delovni meni		I	
konfiguracija	71	ISB	14
Pregled	19	ISO-XML	
prikaz	67	Izvoz podatkov	24
uporaba	71	Izvoz podatkov naloga na USB-ključ	92
Delo		izvoz z aplikacijo myAmaRouter	93
začetek	77	Nalaganje podatkov o polju	83
Delo z več upravljalnimi terminali		Uvoz podatkov naloga z USB-ključa	89
glejte Konfiguracija ISOBUS	42	uvoz z aplikacijo myAmaRouter	91
Diagnostična datoteka		Izključene cone	
izvoz	24	zlaganje	115
Digitalna navodila za uporabo	7	Izvoz v obliki PDF	101

J		Multi Boom	73
Japonščina	26	N	
K		Nalogi	
Kamera		izvoz	24
nastavitev	29	izvoz na USB-ključ	92
Prikaz slike iz kamere	16	izvoz z aplikacijo myAmaRouter	93
priključitev	10	ustvarjanje	93
uporaba	151	uvoz z aplikacijo myAmaRouter	91
		uvoz z USB-ključa	89
Karta nanosa		Namigi	
Aktiviranje uporabe	45	priklic	24, 27
menjava	74	Naslov	
Karta		Tehnična redakcija	7
Pregled	18	Nastavitev časovnega formata	30
Kitajščina	26	Nastavitev časovnega pasu	30
Kolesni senzor		Nastavitev datuma	30
konfiguracija	58	Nastavitev delnih širin	
Količina raztrosa		glejte Konfiguracija priključkov, ki niso ISOBUS	53
konfiguracija	95	Nastavitev delovne širine	
Kontaktne podatki		glejte Konfiguracija priključkov, ki niso ISOBUS	53
Tehnična redakcija	7	Nastavitev dostopne točke	49
Konturna vodilna linija		glejte Nastavitev dostopne točke WLAN z	
zlaganje	130	napravo AmaTron 4	49
L		Nastavitev povečave	69
Lezenje GPS-a		Nastavitev samodejne povečave	69
korigiranje z označeno oviro	75	Nastavitev stroja	
Označevanje ovire	124	glejte Konfiguracija priključkov, ki niso ISOBUS	53
ročna korektura	75	Nastavitev ure	30
Lightbar	128	Navidezne ozare	
Linija A-B		Premik vodilne linije	123
zlaganje	129	Spreminjanje širine	123
M		zlaganje	120, 123
Meja polja	113	O	
samodejno zaznavanje	119	Obdelana površina	
skrivanje	117	brisanje	113
Menijske tipke	22	Ogrodje	
Meni Nastavitev		menjava	73
odpiranje	16	Omrežje	
Meni za hitri zagon	24	priprava	49
Montaža		Opozorila	118
Normalno obratovanje	9		

Ovira		Priključek ISOBUS	
<i>Opozorilo</i>	118	<i>priprava</i>	51
<i>označevanje</i>	124	Programi	
Ozare		<i>Pregled</i>	16
<i>Premik vodilne linije</i>	123	<i>preklapljanje</i>	22
<i>Spreminjanje širine</i>	123		
<i>zlaganje</i>	120, 123		
		R	
P		Radarski senzor	
Podatki naloga		<i>konfiguracija</i>	59
<i>izvoz</i>	24	S	
<i>izvoz v obliki PDF</i>	101	Samodejno preklapljanje delnih širin	
Pogled karte		<i>aktiviranje</i>	45
<i>odpiranje</i>	16	Samodejno spuščanje drogovja	135
<i>Pregled</i>	18	Section Control	
<i>prikaz na mobilni končni napravi</i>	71	<i>aktiviranje</i>	45
Polje		<i>glejte Preklapljanje delnih širin</i>	103
<i>Dodajanje podatkov o polju iz datoteke Shape</i>	86	Senzor delovnega položaja	
<i>Nalaganje podatkov o polju</i>	83	<i>konfiguracija</i>	63, 63
<i>samodejno zaznavanje</i>	119	Senzorji	
<i>ustvarjanje</i>	85	<i>Delovni položaj</i>	63
<i>ustvarjanje brez dokumentiranja</i>	77	<i>Kolo</i>	58
<i>Uvoz podatkov o polju iz datoteke shape</i>	80	<i>konfiguracija</i>	58
Položaj antene	56	<i>priključitev</i>	10
Pomoč		<i>Priključna gred</i>	62
<i>priklic</i>	24, 27	<i>Radar</i>	59
Pomoč pri vzporedni vožnji		Senzor priključne gredi	
<i>Preimenovanje vodilne linije</i>	133	<i>konfiguracija</i>	62
<i>Skrivanje vodilnih linij</i>	134	Signal hitrosti	58
<i>Spreminjanje razmika vodilnih linij</i>	127	Signalni vtič	
Ponastavitev tovarniških nastavitev	153	<i>priključitev</i>	10
Poteze	22	Sprememba decimalnega ločilnega znaka	31
<i>konfiguracija</i>	35	Sprememba jezika	31
Preklapljanje delnih širin	103	Sprememba modela priključka	
Prekrivanje		<i>glejte Konfiguracija priključkov, ki niso ISOBUS</i>	53
<i>Določitev stopnje prekrivanja</i>	105	Sprememba sistema merskih enot	31
<i>Določitev tolerance prekrivanja</i>	107	Sprememba tipa priključka	
<i>Določitev tolerance prekrivanja na meji polja</i>	109	<i>glejte Konfiguracija priključkov, ki niso ISOBUS</i>	53
<i>določitev v smeri vožnje</i>	103	Spuščanje drogovja	135
<i>Spreminjanje razmika vodilnih linij</i>	127	Statusna vrstica	15
Priključek, ki ni ISOBUS		<i>konfiguracija</i>	23
<i>konfiguracija</i>	53		
<i>ustvarjanje</i>	52		
Priključek			
<i>ISOBUS</i>	51		
<i>izbira</i>	54		
<i>vodenje</i>	71		

Stroj		Vodilne linije	
<i>ISOBUS</i>	51	<i>preimenovanje</i>	133
<i>ročno</i>	52	<i>skrivanje</i>	134
<i>vodenje</i>	71	<i>Spreminjanje razmika</i>	127
		<i>Ustvarjanje gred</i>	130
Svetlost		<i>zlaganje</i>	129
<i>nastavite v osnovnih nastavitvah</i>	33	Vrstica zaslonских tipk	19
<i>nastavitev v meniju za hitri zagon</i>	33	<i>prikaz</i>	67
<i>nastavitev v meniju za hitri zagon</i>	24	<i>uporaba</i>	71
Svetlost prikaza			
<i>nastavite v osnovnih nastavitvah</i>	33	Vrstica z gumbi	19
<i>nastavitev v meniju za hitri zagon</i>	33	<i>prikaz</i>	67
Svetlost zaslona		Vrtiljak aplikacij	15
<i>nastavitev v meniju za hitri zagon</i>	24	<i>Pregled</i>	16
		<i>uporaba</i>	22
T		VT	19
Točka zanimanja		Vzporedna vožnja	126
<i>glejte Označevanje ovire</i>	124		
Traktorji in priključki		W	
<i>Prikaz menija</i>	16	WLAN	
Traktor		<i>Nastavitev dostopne točke</i>	49
<i>Konfiguracija senzorjev</i>	58	<i>Vzpostavitev povezave naprave AmaTron 4 z</i>	
<i>zlaganje</i>	56	<i>omrežjem WLAN</i>	49
U		Z	
Univerzalni terminal		Zahtevana vrednost	
<i>Pregled</i>	19	<i>dodelitev</i>	95
<i>prikaz</i>	16	Zapis	110
Upravljanje licenc	45	Zaznavanje smeri vožnje	68
Upravljanje s potezami	22	Zaznavanje vzvratne vožnje	68
<i>konfiguracija</i>	35		
UT	19		
V			
Variabilno upravljanje količin			
<i>aktiviranje</i>	45		
Vklop dnevnega načina	24		
Vklop nočnega načina	24		
Vodenje po sledi			
<i>aktiviranje</i>	45		
<i>Preimenovanje vodilne linije</i>	133		
<i>Skrivanje vodilnih linij</i>	134		
<i>Spreminjanje razmika vodilnih linij</i>	127		
<i>uporaba</i>	126		



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