

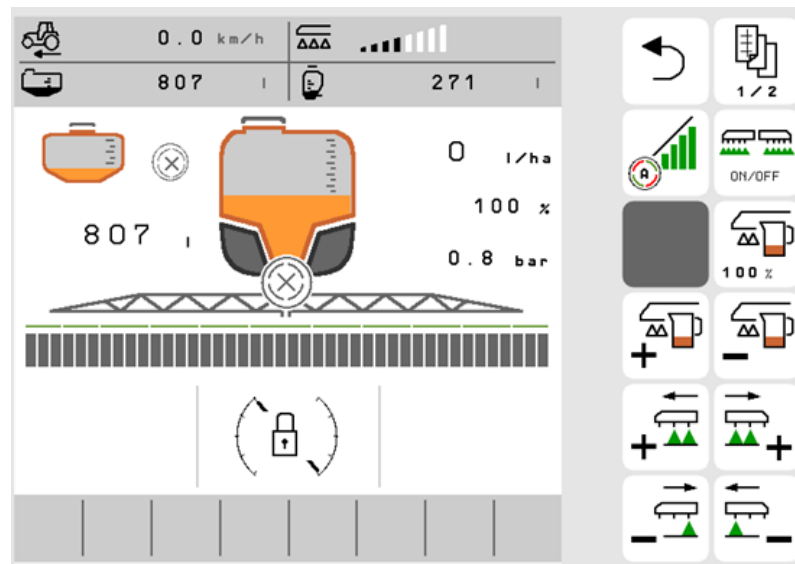
Upute za uporabu

AMAZONE

Softver ISOBUS

Prskalica

UF 02 / UX01 / Pantera / FT-P



MG6512
BAG0171.14 11.23
Printed in Germany

SmartLearning



Prije prvog stavljanja u pogon
pročitajte ove upute za uporabu
i pridržavajte ih se!
Sačuvajte ih za buduću
uporabu!

hr



NEKA VAM NE BUDE

naporno i teško pročitati upute za uporabu i pridržavati ih se jer nije dovoljno samo čuti od drugih i vidjeti da je određeni stroj dobar te ga na temelju toga kupiti u nadi da će sve ići samo od sebe. To vam može naštetiti, ali vas i dovesti u zabludu da je uzrok eventualnog neuspjeha u samom stroju, a ne u vama. Kako bi uspjeh bio zajamčen, valja biti posve upućen, dakle informirati se o funkciji svih dijelova stroja i uvježbati upravljanje njime. Tek tada čovjek može biti zadovoljan strojem i sobom. Ove upute za uporabu služe baš tome.

Leipzig-Plagwitz 1872. Rud. Sack.

Adresa proizvođača

AMAZONEN-WERKE
H. DREYER SE & Co. KG
Postfach 51
D-49202 Hasbergen
Tel.: + 49 (0) 5405 50 1-0
E-pošta: amazone@amazone.de

Naručivanje rezervnih dijelova

Popisi rezervnih dijelova dostupni su na portalu rezervnih dijelova na internetskoj stranici www.amazone.de.

Narudžbe šaljite ovlaštenom trgovcu poduzeća AMAZONE.

Formalnosti uz upute za uporabu

Broj dokumenta: MG6512

Datum izrade: 11.23

© Copyright AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG, 2023

Sva prava pridržana.

Pretisak, čak i djelomičan, dopušten je samo uz odobrenje poduzeća AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG.

Poštovani kupče,

odlučili ste se za jedan od naših kvalitetnih proizvoda iz opsežne palete proizvoda poduzeća AMAZONEN-WERKE, H. DREYER SE & Co. KG. Zahvaljujemo vam na ukazanom povjerenju.

Molimo da pri preuzimanju stroja utvrdite jesu li nastale štete u transportu te nedostaju li dijelovi! Provjerite je li stroj isporučen u cijelosti u skladu s otpremnicom, uključujući svu naručenu dodatnu opremu. Šteta će biti nadoknađena samo ako odmah prijavite reklamaciju!

Prije prvog stavljanja u pogon pročitajte ove upute za uporabu, a posebice sigurnosne napomene te ih se pridržavajte. Nakon pažljivog čitanja možete u potpunosti iskoristiti prednosti svojeg upravo nabavljenog stroja.

Pobrinite se da svi rukovatelji prije rada sa strojem pročitaju ove upute za uporabu.

Ako eventualno imate pitanja ili problema, pročitajte ove upute za uporabu ili se obratite svom servisnom partneru na licu mjesta.

Redovito održavanje i pravovremena zamjena pohabanih odnosno oštećenih dijelova produžuje vijek trajanja vašeg stroja.

Ocjena od strane korisnika

Štovana čitateljice, štovani čitatelju,

Naše upute za uporabu redovito se aktualiziraju. Svojim prijedlozima za poboljšanje pomažete da upute za uporabu budu što prilagođenije korisniku.

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51

D-49202 Hasbergen

Tel.: + 49 (0) 5405 50 1-0

E-pošta: amazone@amazone.de

1	Napomene za korisnike	7
1.1	Svrha dokumenta	7
1.2	Prostorni odnosi u uputama za uporabu	7
1.3	Upotrijebljeni načini prikaza	7
2	Opće sigurnosne napomene	8
2.1	Prikaz sigurnosnih simbola	8
3	Opis stroja	9
3.1	Verzija softvera	9
3.2	Novosti o verziji softvera I	9
3.3	Hijerarhija softvera ISOBUS	10
3.4	Izbornik Polje / izbornik Postavke	11
4	Izbornik Polje i unos zadane količine	12
4.1	Izbornik Rad	14
4.1.1	Funkcijska polja	15
4.1.2	Prikazi na terminalu	17
4.1.3	Postupak pri uporabi	18
4.1.4	Označena odstupanja od zadanog stanja	19
4.1.5	Minipregled u Section Controlu	19
4.2	Funkcije u izborniku Rad	20
4.2.1	Uključivanje/isključivanje prskanja	20
4.2.2	Uključenje automatskih funkcija	21
4.2.3	Section Control	22
4.2.4	Radna rasvjeta	23
4.3	 Skupina funkcija Tekućina za prskanje	24
4.3.1	Regulacija količine prskanja	24
4.3.2	Promjena zadane količine	24
4.3.3	Isključenje vanjskih djelomičnih širina	25
4.3.4	Granične sapnice, krajnje sapnice ili dodatne sapnice	26
4.3.5	AmaSelect Row	26
4.3.6	Amaselect	27
4.3.7	Hidraulični pogon crpke	29
4.3.8	Crpka vode za pranje	29
4.3.9	Prednji spremnik s FlowControlom	30
4.4	 Skupina funkcija Kinematika polužja (sklapanje Profi / sklapanje Flex)	32
4.4.1	Automatsko vođenje polužja	32
4.4.2	Ručno vođenje polužja	37
4.4.3	Sklapanje polužja (sklapanje Flex)	40
4.4.4	Sklapanje polužja (sklapanje Profi)	42
4.5	 Skupina funkcija Kinematika polužja (odabrano sklapanje)	45
4.6	 Skupina funkcija Osovina	46
4.6.1	Upravljiva osovina AutoTrail	46
4.6.2	Hidropneumatska amortizacija	49
4.7	Izbornik Punjenje / Dopunjavanje	50
4.8	Izbornik Miješanje	52
4.9	Izbornik Čišćenje	53
4.9.1	Intenzivno čišćenje i brzo čišćenje	53
4.9.2	Ispiranje polužja	54
4.9.3	Razrjeđivanje	54
4.9.4	XtremeClean	55

4.10	Izbornik Dokumentacija	55
4.10.1	Vrijednosti brojača	56
4.10.2	Podatci o vremenu	57
5	Postavke	58
5.1	Stroj	59
5.1.1	Brzina	60
5.1.2	Optok tekućine za prskanje	62
5.1.3	Hidraulika	66
5.1.4	Odabir profila stroja za FT1502	68
5.2	Profil	73
5.2.1	Višefunkcijski prikaz	75
5.2.2	Konfiguriranje slobodne dodjele tipki	76
5.2.3	Konfiguriranje funkcija pokretanja	76
5.2.4	Konfiguriranje granica alarma	77
5.2.5	Pogon crpke	78
5.2.6	Konfiguriranje ponašanja polužja	79
5.2.7	Konfiguriranje regulacije količine	81
5.2.8	Konfiguriranje uklapanja djelomičnih širina	82
5.2.9	Konfiguriranje AmaSelecta	84
5.2.10	Izrada profila punjenja	94
5.2.11	Konfiguriranje ISOBUS-a	96
5.2.12	Konfiguriranje upravljanja	98
5.3	Info	100
5.4	Postavljanje (Setup)	100
6	Smetnja	101
6.1	Alarm/upozorenje i napomena	101
6.2	Ispad signala brzine s ISOBUS-a	101
6.3	Tabela smetnji	102
7	Višefunkcijske ručice AUX-N	123
8	Višefunkcijska ručka AmaPilot+	124
9	Razvodna kutija za djelomične širine AMAClick	127
9.1	Funkcija	127
9.2	Dogradnja	128

1 Napomene za korisnike

U poglavlju Napomene za korisnika nalaze se informacije o postupanju s uputama za uporabu.

1.1 Svrha dokumenta

Ove upute za uporabu

- opisuju rukovanje strojem i njegovo održavanje,
- navode važne napomene za sigurno i učinkovito rukovanje strojem,
- sastavni su dio stroja koji uvijek treba držati u stroju odnosno u vučnom vozilu,
- treba čuvati za buduću uporabu.

1.2 Prostorni odnosi u uputama za uporabu

Svi podatci o smjeru u ovim uputama za uporabu uvijek se odnose na smjer vožnje.

1.3 Upotrijebljeni načini prikaza

Postupci i reakcije

Radnje koje rukovatelj mora provesti prikazane su kao numerirani postupci. Pridržavajte se redoslijeda navedenih uputa za postupanje. Reakcija na dotični postupak po potrebi je označena strjelicom.

Primjer:

1. Uputa za postupanje 1
→ Reakcija stroja na postupak 1
2. Uputa za postupanje 2

Nabrajanja

Nabrajanja bez obvezujućeg redoslijeda prikazana su kao popis s točkama nabrajanja.

Primjer:

- Točka 1
- Točka 2

Brojevi pozicija na slikama

Brojke u okruglim zagradama ukazuju na brojeve pozicija na slikama. Primjer:

- (1) Pozicija 1

2 Opće sigurnosne napomene

Poznavanje temeljnih sigurnosnih napomena i sigurnosnih propisa osnovni je preduvjet za sigurno rukovanje strojem i njegov nesmetan rad.



Upute za uporabu

- uvijek čuvajte na mjestu primjene stroja!
- uvijek moraju biti dostupne poslužitelju i osoblju koje vrši održavanje!

2.1 Prikaz sigurnosnih simbola

Sigurnosne napomene označene su sigurnosnim simbolom u obliku trokuta i istaknutom oznakom opasnosti. Signalna riječ (OPASNOST, UPOZORENJE, OPREZ) opisuje težinu prijeteće opasnosti i ima sljedeće značenje:



OPASNOST

označava neposrednu opasnost s visokim rizikom koja može izazvati smrtni slučaj ili teške tjelesne ozljede (gubitak dijelova tijela ili dugotrajna oštećenja) ako se ne izbjegne.

U slučaju nepridržavanja ovih napomena prijeti neposredna posljedica u vidu smrti ili najteže tjelesne ozljede.



UPOZORENJE

označava moguću opasnost srednjeg stupnja rizika koja može uzrokovati smrt ili (vrlo tešku) tjelesnu ozljedu ako se ne izbjegne.

U slučaju nepridržavanja ovih uputa može prijetiti smrtna posljedica ili vrlo teška tjelesna ozljeda.



OPREZ

označava opasnost s niskim stupnjem rizika koja može izazvati lagane ili srednje tjelesne ozljede ili materijalnu štetu ako se ne izbjegne.



VAŽNO

označava obvezu posebnog ponašanja ili radnje za prikladno postupanje sa strojem.

Nepridržavanje ovih napomena može izazvati smetnje na stroju ili u okolini.



NAPOMENA

označava savjete za primjenu i osobito korisne informacije.

Napomene vam pomažu da se optimalno koristite svim funkcijama svojega stroja.

3 Opis stroja

Uz pomoć softvera ISOBUS i terminala ISOBUS možete jednostavno aktivirati i nadzirati strojeve AMAZONE te rukovati njima.

Softver ISOBUS radi sa sljedećim strojevima AMAZONE:

- UX 4201, UX 5201, UX 6201, UX11201
- UF 1002, UF 1302, UF 1602, UF 2002
- Pantera 4503, Pantera 4504
- FT-P

Tijekom rada

- u izborniku Rad prikazuju se svi radni podatci
- strojem se rukuje preko izbornika Rad
- softver ISOBUS regulira količinu posipanja ovisno o brzini vožnje.

3.1 Verzija softvera

Ove upute za uporabu primjenjive su od verzije softvera:

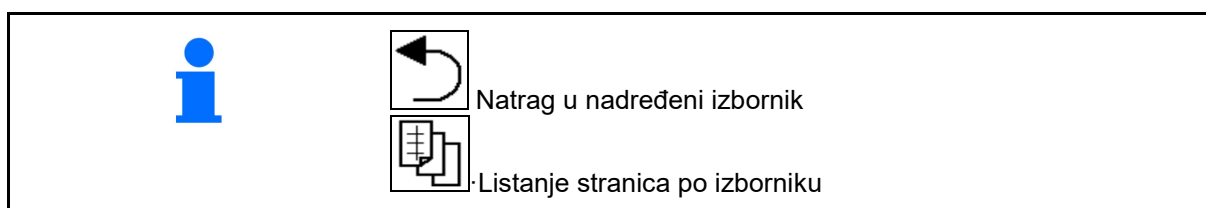
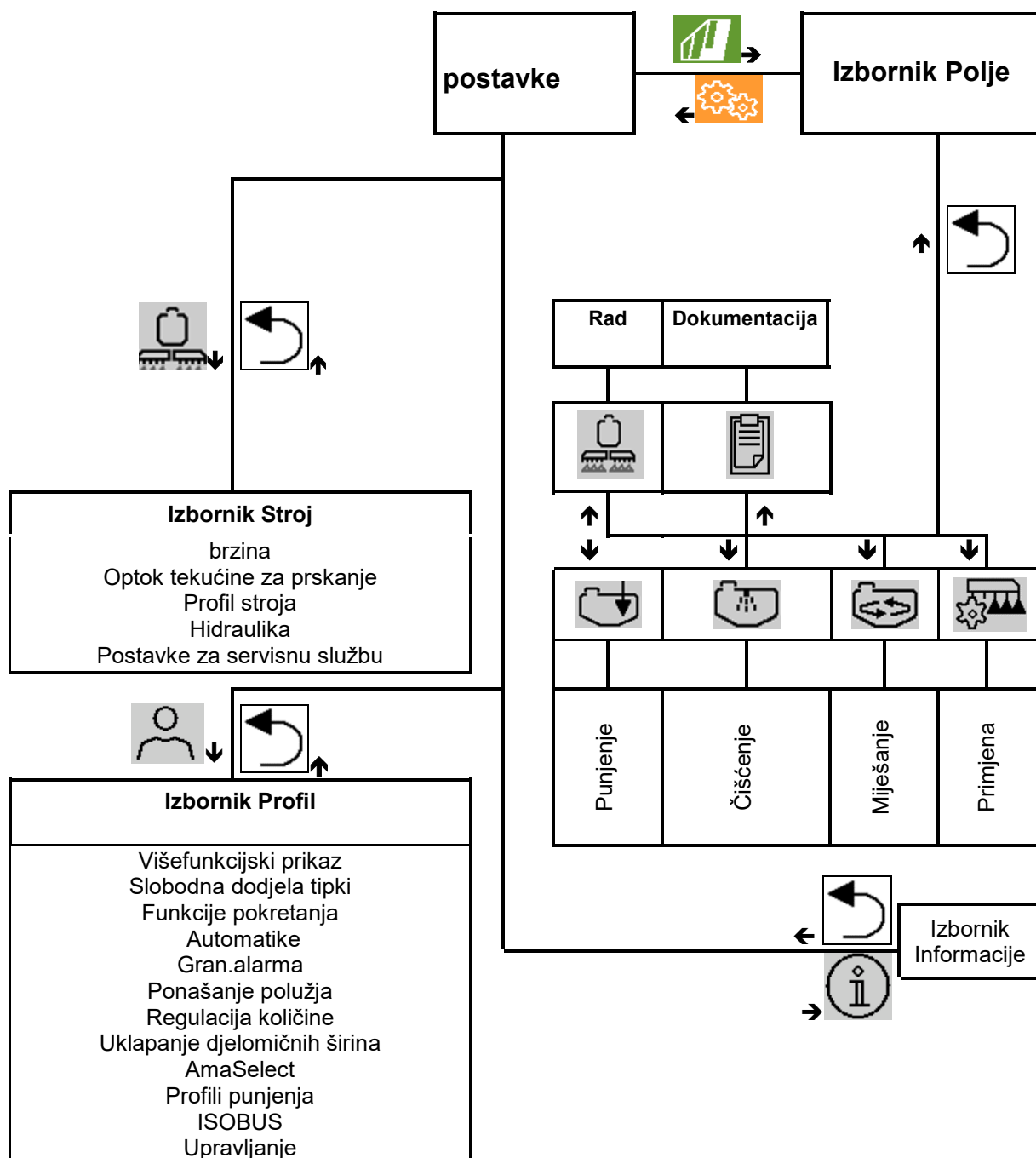
Putno računalo ISOBUS
(AEL652)

NW242- I

3.2 Novosti o verziji softvera I

- paket Comfort i paket Comfort Plus: razina napunjenosti spremnika vode za ispiranje kao trakasti dijagram
- veličina spremnika 7004 namjestiva
- Tempomat Pantera može se automatski uklapati s funkcijom prskanja.

3.3 Hijerarhija softvera ISOBUS



3.4 Izbornik Polje / izbornik Postavke

Nakon uključanja terminala aktivan je izbornik Polje.



Prebacite se u izbornik Polje.



Prebacite se u izbornik Postavke.

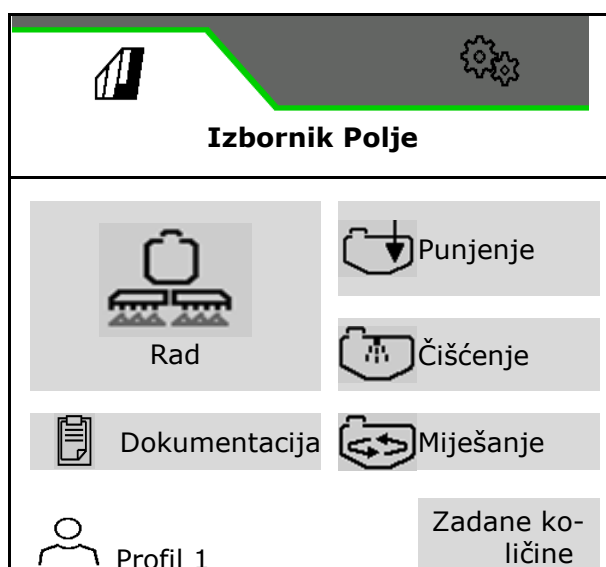
→ Odabrani simbol prikazuje se u boji.

Izbornik Polje za uporabu stroja:

Izbornik Postavke za postavke i administraciju:

Izbornik Polje za uporabu stroja:

Izbornik Postavke za postavke i administraciju:



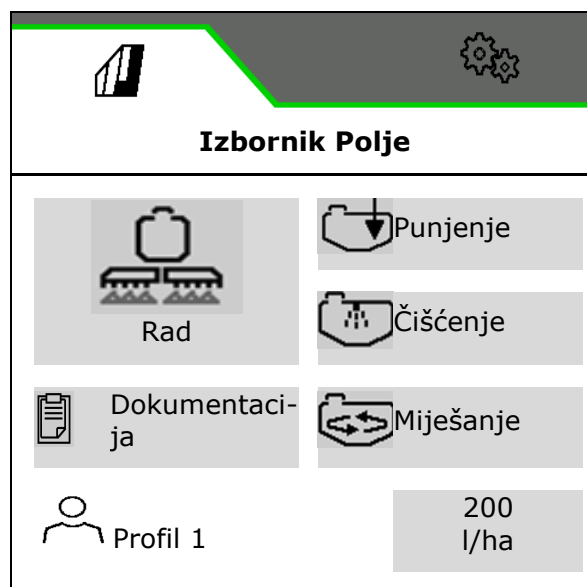
4 Izbornik Polje i unos zadane količine

- izbornik Rad
rukovanje strojem na polju
- izbornik Punjenje
- izbornik Dokumentacija naloga
- izbornik Čišćenje
- izbornik Dokumentacija
- izbornik Miješanje



Prikazuje se trenutno odabrani profil.

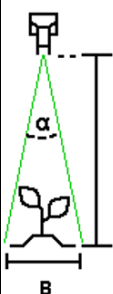
- unos zadane količine
- izbornik Zadana količina za prskanje u prugama



Izbornik Prskanje u prugama

- zadana količina Prskanje površine
- zadana količina Prskanje u prugama
- Iz toga proizlazi zadana količina kod razmaka pruga od xx cm
- izračun prskanja u prugama

Zadane količine	
Zadana količina prskanja površina	l/ha
Zadana količina prskanja u prugama	l/ha
Smanjena zadana količina kod xx cm	XXX l/ha
Izračun prskanja u prugama	>

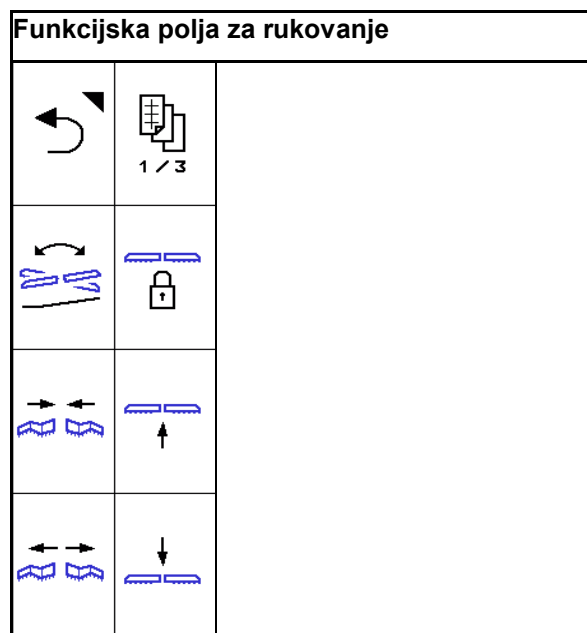
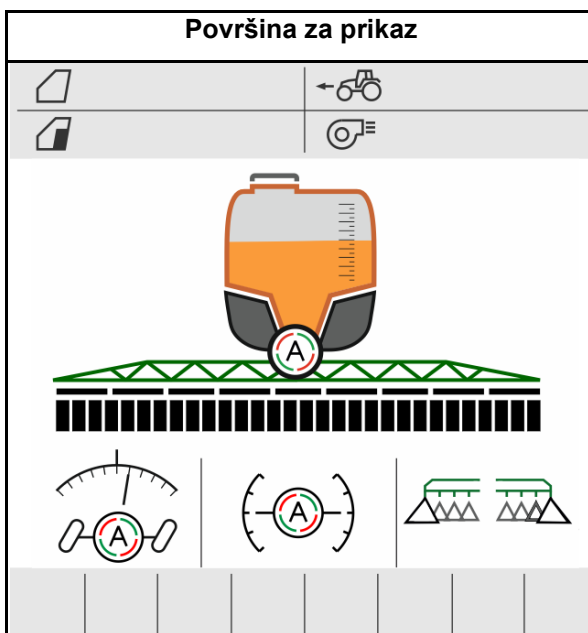
Izračun prskanja u prugama	
Unesite željenu širinu pruge!	
	Širina pruge (B) cm
H Spremljeni kut sapnice	40°
Visina prskanja koju valja namjestiti (H)	41 cm

4.1 Izbornik Rad



Strojem se upravlja putem izbornika Rad i njegovih podizbornika.

Podizbornici su podijeljeni u skupine funkcija. Ovisno o tipu i opremi stroja može se dogoditi da nema nekih funkcija izbornika Rad i podizbornika.



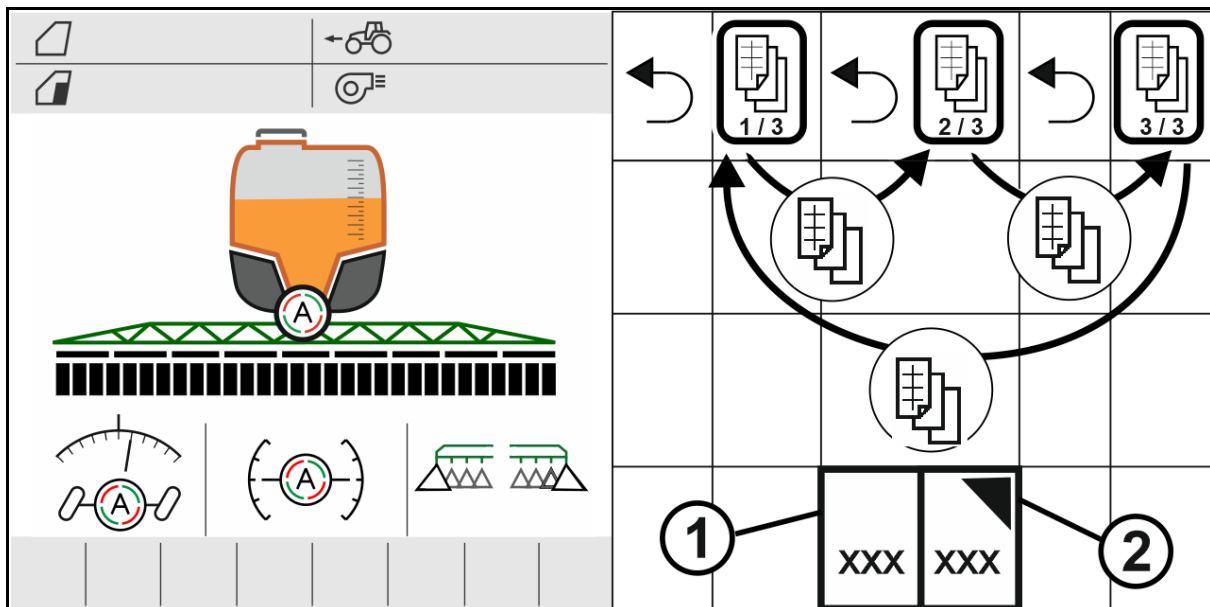
4.1.1 Funkcijska polja

Funkcijska su polja raspodijeljena na više stranica u izborniku Rad.

Promjenom dodjele tipke svakom funkcijskom polju može se dodijeliti bilo koja funkcija.



Listanje za pronalaženje funkcijskih polja



Postoje dvije vrste funkcijskih polja:

(1) Izravno pozivanje funkcija

Na primjer:

- o  Prskanje uključeno/isključeno
- o  Section Control automatika/ručno

(2) Otvaranje skupina funkcija.

Skupine funkcija označene su trokutom u gornjem desnom kutu.

- o  Kinematika polužja
- o  Prskanje
- o  Osovina
- Pod skupinama funkcija nalaze se dodatna funkcijska polja za izravno otvaranje funkcija.
- Funkcije skupina funkcija mogu se uklanjati promjenom dodjele tipki i izvan skupine funkcija.
- Funkcije skupina funkcija također su raspodijeljene na više stranica.

-  Po potrebi listajte.
-  Izađite iz skupine funkcija.

Izvođenje funkcija preko funkcijskih polja

Funkcije izvedite impulsno.

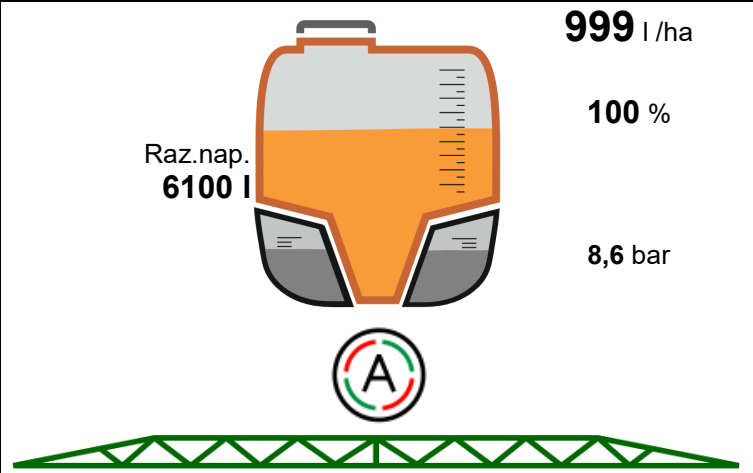
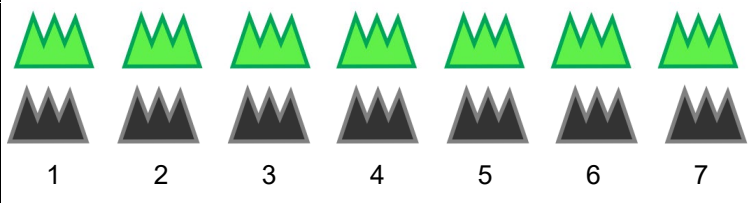
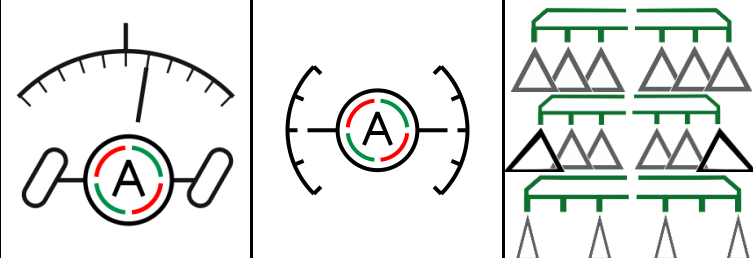
Pritiskom tipke izvodi se funkcija.

- Isključenje i uključenje
- Odabir alternativa
- Navigacija

Funkcije izvedite držeći.

Držite funkcijsko polje sve dok se ne postigne željeni krajnji položaj.

4.1.2 Prikazi na terminalu

		4 polja za višefunkcijski prikaz koji se može odabrati
		Stv.kol.
		Stvarna količina u %
		Tlak prskanja
		Način rada Section Control
Uklapanje djelomičnih širina:  Broj djelomičnih širina		Prskanje: djelomične širine uključene (zeleno)
		Prskanje: djelomične širine isključene
Uklapanje pojedinačnih sapnica: 		Prskanje: sapnice uključene (zeleno)
		Prskanje: sapnice isključene
		Prskalice s CurveControlom (prilagodba količine tijekom vožnje u zavoju)
		Prskalice za raspršivanje u prugama AmaSelect Row
		Prskalice za raspršivanje po površini
		Rubne sapnice
		Prskalice za raspršivanje u prugama

Izbornik Polje i unos zadane količine

Upravljanje		Vodilica polužja					
							
(1)		(2)	(3)	(4)			(5)

Radni prikazi:

- (1) Rasvjeta
- (2) Crpka za prskanje
- (3) Hidrauličko sklapanje s predodabirom
- (4) Aktivna funkcija hidrauličkog sklapanja s predodabirom
- (5) AmaSelect: aktivna sapnica i način rada automatski/ručno

Automatski način rada za različite funkcije



Automatika uključena



Automatika isključena / ručni pogon



Listanje upravljačkih površina u izborniku Rad.



Uskličnik ukazuje na posebnu situaciju ili smetnju!

4.1.3 Postupak pri uporabi

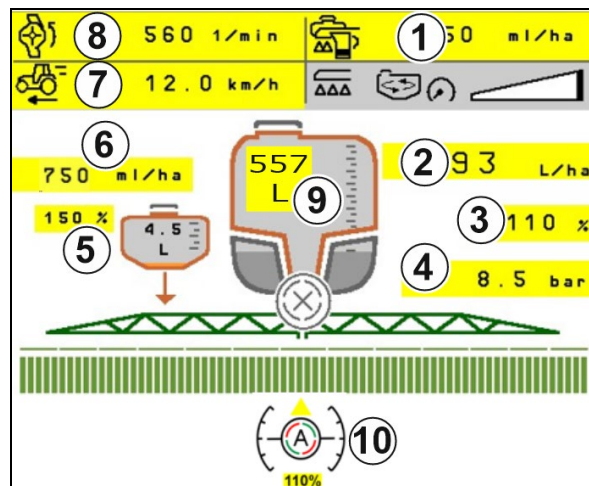
1. Odaberite izbornik Rad na upravljačkom terminalu.
2. Optok ulja: hidraulički blok preko upravljačkog uređaja traktora *crvena* opskrbite uljem.
3. Rasklopite polužje za prskanje.
4. Namjestite visinu polužja i centrirajte polužja.
5. UX s upravljivom osovinom: AutoTrail u automatski način rada.
6. Vodilica polužja u automatski način rada.
7. Po potrebi uključite Section Control.
8. Uključite prskanje, krenite s traktorom i poprskajte površinu.
9. Isključite prskanje.
10. Čišćenje prskalice (paket Comfort: upotrijebite program za čišćenje)
11. Sklopite polužje za prskanje.
12. Upravljivu osovinu blokirajte u središnjem položaju.
13. Optok ulja: prekinite opskrbu uljem.

4.1.4 Označena odstupanja od zadanog stanja

Žuto spremljene vrijednosti upućuju na odstupanje od zadanog stanja ili prikaz stanja stroja.

To može nastati uslijed ručnog preupravljanja rukovatelja ili odstupanja uzrokovana sustavom.

- (1) Količina posipanja DirectInjecta odstupa od zadane vrijednosti za više od 10 %.
- (2) Količina posipanja u l/ha odstupa od zadane vrijednosti za više od 10 %.
- (3) Količina posipanja preupravlja se.
- (4) Tlak prskanja izvan granica alarma
- (5) Količina posipanja DirectInjecta preupravlja se
- (6) Količina posipanja DirectInjecta odstupa od zadane vrijednosti za više od 10 %.
- (7) Simulirana brzina i vožnja unatrag
- (8) Broj okretaja crpke izvan granica alarma
- (9) Razina napunjenosti spremnika tekućine za prskanje niža od granica alarma
- (10) Visina polužja preupravlja se (%)

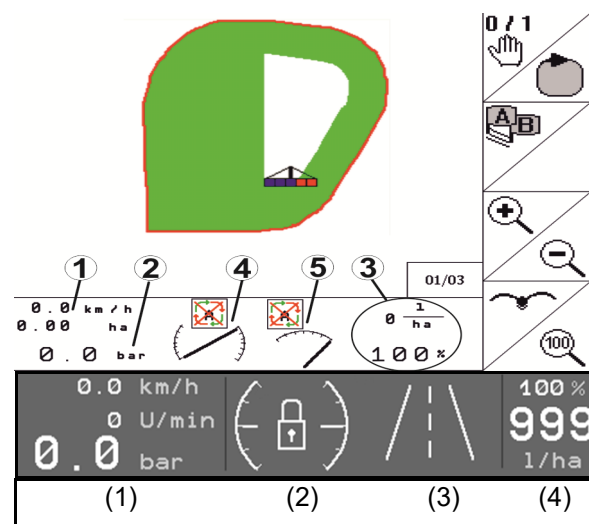


4.1.5 Minipregled u Section Controlu

Minipregled je isječak izbornika Rad koji se prikazuje u izborniku Section Control.

- (1) Prva 2 retka višefunkcijskog prikaza i tlak prskanja
- (2) Vodilica polužja
- (3) AutoTrail
- (4) Stvarna količina i prilagodba zadane vrijednosti

Napomene se također prikazuju u miniprikazu.



4.2 Funkcije u izborniku Rad

4.2.1 Uključivanje/isključivanje prskanja

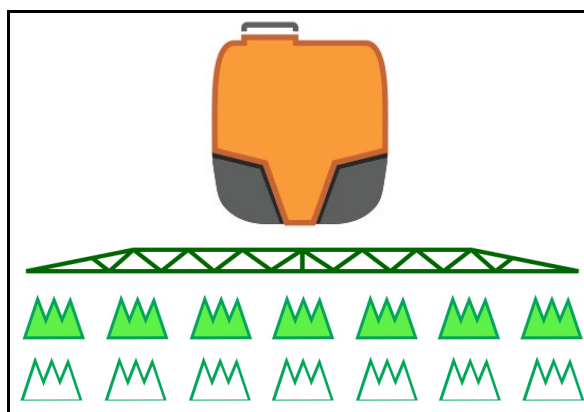
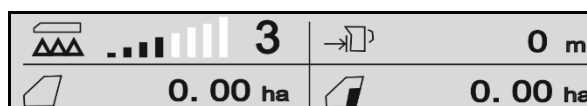
	Uključenje prskanja / isključenje prskanja
---	--

- Prskanje uključeno: tekućina za prskanje izbacuje se preko sapnica.
- Prskanje isključeno: tekućina za prskanje se ne izbacuje.

Prikaz u radnom izborniku:

Prskanje uključeno

Prskanje isključeno

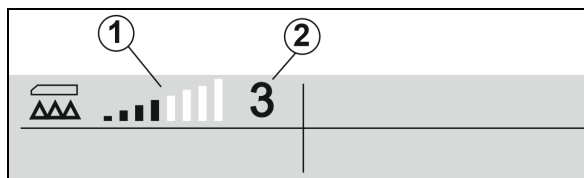


Prikaz opterećenja stroja

- (1) Prikaz položaj ventila za regulaciju količine u obliku trakastog dijagrama služi kao informacija može li se brzina vožnje / potrošena količina povećati ili se mora smanjiti snaga miješanja.

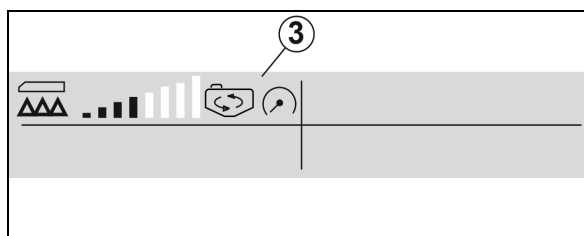
→ Što je više traka označeno, to se veća količina dovodi do poluzja.

- (2) Broj (vrijednost 1 – 6) za HighFlow prikazuje udio koji crpka miješalice upotrebljava za prskanje.



- (3) Ako je količina velika, isključuje se sporedna miješalica (UX, Pantera) ili glavna miješalica (UF).

Za veći učinak miješanja smanjite brzinu vožnje ili povećajte broj okretaja crpke.



4.2.2 Uključenje automatskih funkcija

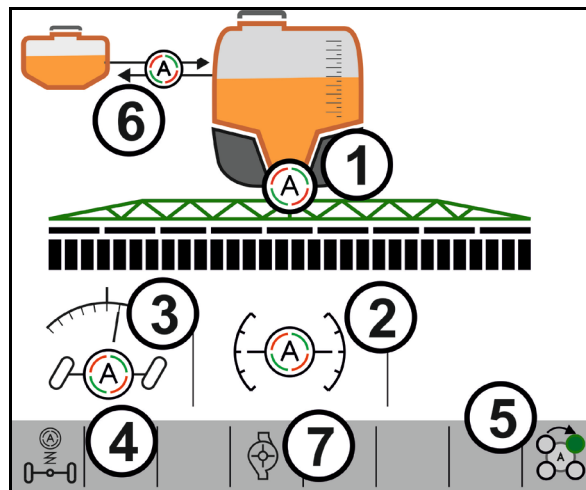
	Zajedničko uklapanje funkcija pokretanja
---	---

Ovisno o odabranoj konfiguraciji, moguće je zajedno uključiti sljedeće automatske funkcije:

- (1) Section Control
- (2) Deblokada polužja, vodilica polužja
- (3) AutoTrail
- (4) Hidropneumatska amortizacija
- (5) AmaSelect
- (6) FlowControl
- (7) Hidraulični pogon crpke

Zajedničko isključenje svih automatika nije moguće.

U izborniku Rad nisu prikazane sve funkcije automatike.



4.2.3 Section Control



Uključivanje i isključivanje Section Controla na stroju



Terminal mora imati Section Control. Section Control mora biti uključen preko aplikacije terminala.

→  Tada se Section Control može uključiti preko softvera ISOBUS-a.



Uvjeti za Section Control:

- Section Control uključen preko terminala.
- Stroj u radnom položaju (samo sklapanje Profi)



1. Uključite Section Control.



2. Uključite stroj.

→ Prskanje započinje pri pokretanju ako je stroj u radnom položaju i ako je uključen.

Section Control aktivan:

→ Ispunjeni su svi uvjeti za Section Control.

Nema Section Controla:

→ Section Control prijavljen na terminalu, ali nije uključen.

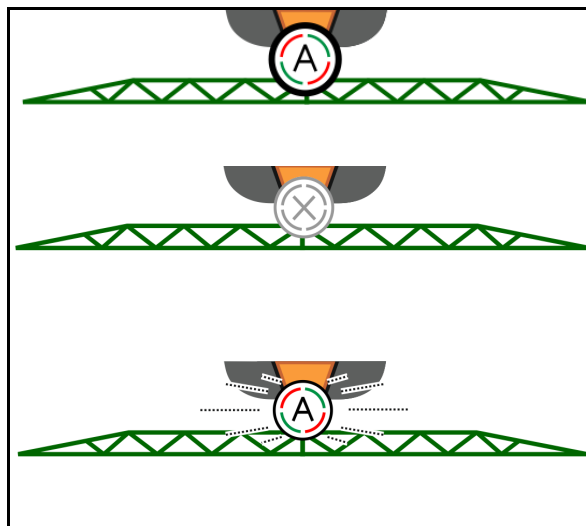
→ Nisu ispunjeni uvjeti za Section Control.

Nema Section Controla:

→ Section Control prijavljen na terminalu.

→ Ispunjeni su uvjeti za Section Control.

→ Section Control nije pokrenut preko softvera stroja.



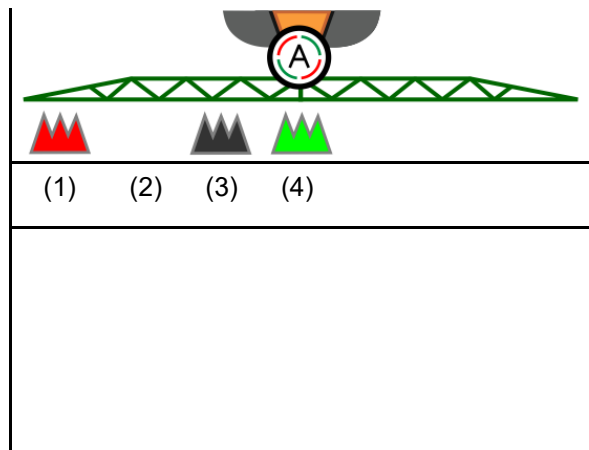
Mora se uključiti Section Control.

Prskanje isključeno:

- (1)  Djelomična širina ručno isključena (crveno)
- (2)  Djelomična širina isključena (SectionControl)
- (3)  Prskanje nije uključeno (sivo)

Prskanje uključeno:

- (4) Prskanje (zeleno)



Ako automatsko uklapanje djelomičnih širina nije moguće, pojavljuje se napomena s potrebnim uvjetima.

- ☐ uvjet nije ispunjen
- ☒ uvjet ispunjen



Section Control
ne može se aktivirati!
Moraju biti ispunjeni sljedeći
uvjeti:

- ☐ Section Control terminal (Task Controller) aktiviran
- ☐ Stroj bez pogrešaka
- ☐ Polužje u radnom položaju

Potvrdite


Zagađivanje okoliša neželjenim posipanjem sredstva za prskanje.

Uporaba Section Controla dopuštena je samo unutar definiranih granica polja.

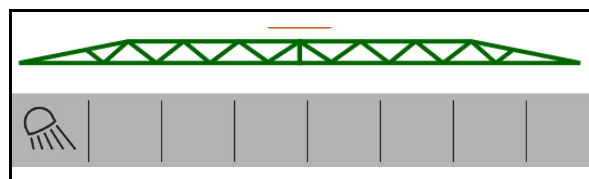
4.2.4 Radna rasvjeta

Uključivanje/isključivanje radne rasvjete

Alternativno uključite radnu rasvjetu preko TECU-a (ovisno o konfiguraciji).

Radna se rasvjeta automatski isključuje u vožnji cestom iznad brzine vožnje.

Prikaz uključene radne rasvjete →



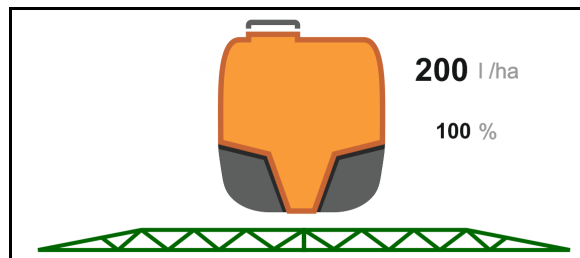
4.3 Skupina funkcija Tekućina za prskanje

4.3.1 Regulacija količine prskanja

	Automatski/ručni pogon
---	------------------------

Automatika

Računalo stroja preuzima regulaciju utrošene količine ovisno o aktualnoj brzini vožnje.

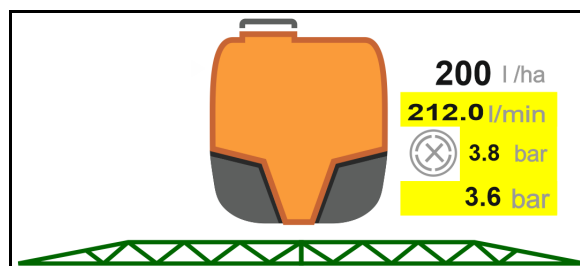


Ručni način rada

Ručni način rada nije prikladan za prskanje, nego samo za radove održavanja i čišćenja.

Potrošena količina ručno se regulira promjenom

tlaka prskanja pomoću tipki  odnosno .



Dodatno se prikazuju uneseni zadani tlak i količina posipanja u litrama po minuti.

4.3.2 Promjena zadane količine

 	Smanjenje/povećanje zadane količine
---	-------------------------------------

Zadana količina može se tijekom rada proizvoljno mijenjati.

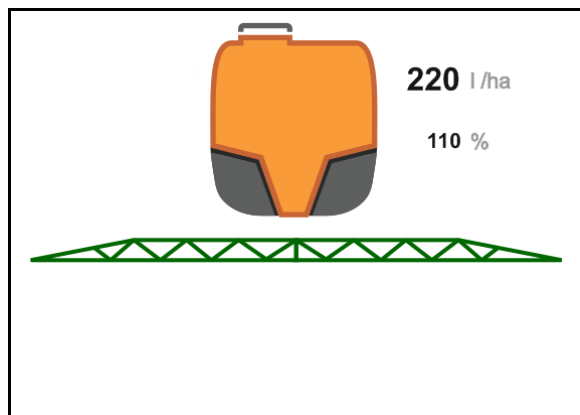
Izmijenjena zadana vrijednost prikazuje se u izborniku Rad:

Automatika:

- količina u l/ha, u postotku
- širina koraka 10 %

Ručni način rada:

- količina u l/min, tlak u bar
- širina koraka 0,1 bar



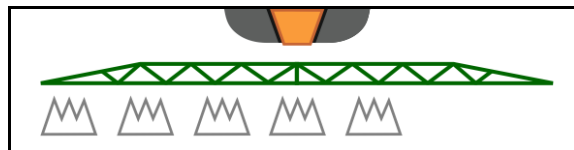
- 
 Svakim pritiskom tipke količina posipanja povećava se za jedan količinski korak.
- 
 Automatika: količinu posipanja vratite na 100 %.
- 
 Svakim pritiskom tipke količina posipanja smanjuje se za jedan količinski korak.

4.3.3 Isključenje vanjskih djelomičnih širina

 	Isključite djelomične širine slijeva/ zdesna.
 	Dodajte djelomične širine lijevo/desno.

Djelomične širine mogu se isključiti i dodati

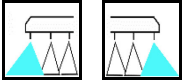
- tijekom prskanja,
- kada je prskanje isključeno.



Isključenje vanjskih djelomičnih širina posebno je korisno kod klinastog prskanja na polju

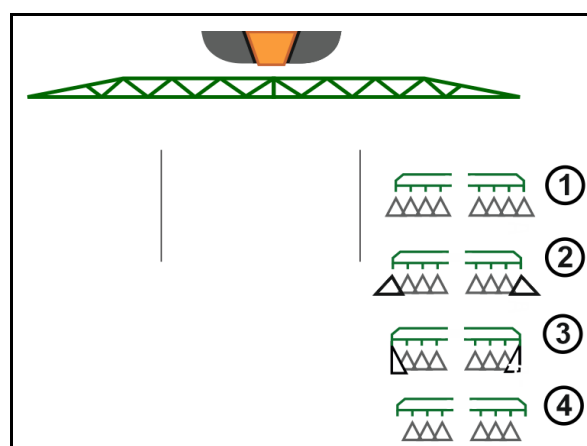
Prikaz u izborniku Rad: djelomična širina desno isključena.

4.3.4 Granične sapnice, krajnje sapnice ili dodatne sapnice

	Uključenje/isključenje dodatne sapnice lijevo/desno
	Uključenje/isključenje granične sapnice lijevo/desno
	Uključenje/isključenje krajnjih sapnica lijevo/desno

Prikaz u radnom izborniku:

- (1) Standardne sapnice aktivne
- (2) Dodatne sapnice aktivne
- (3) Granične sapnice aktivne
- (4) Krajnje sapnice nisu aktivne



4.3.5 AmaSelect Row

	Odabir raspršivanja u prugama ili po čitavoj površini
---	---

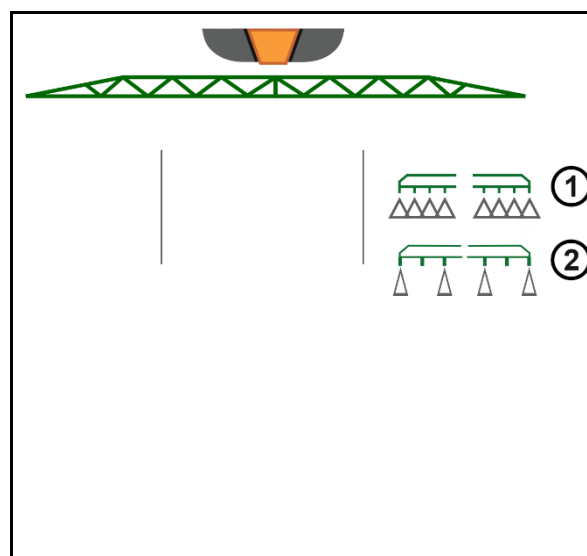
Prikaz u radnom izborniku:

- (1) Odabrane prskalice za raspršivanje po površini
- (2) Odabrane prskalice za raspršivanje u prugama

Kod raspršivanja u prugama količina posipanja specifična za površinu (l/ha) odnosi se na teoretsku širinu pruge (vidi postavke za AmaSelect Row).

U sredini stroja ne smije se nalaziti nijedan red.

Upotrebljavajte prikladne sapnice.



4.3.6 Amaselect

Polužje za prskanje opremljeno je 4-strukim tijelima sapnica. Ona se aktiviraju putem elektromotora.

Sapnice su mogu proizvoljno isključivati i uključivati (ovisno o sustavu Section Control).

Zahvaljujući 4-strukom tijelu sapnica, u jednom tijelu sapnica može istodobno biti aktivno više sapnica.

Alternativno se sapnice mogu odabirati ručno.

Za obradu ruba može se zasebno konfigurirati dodatno tijelo sapnice.

LED rasvjeta pojedinačnih sapnica integrirana je u tijelo sapnice.

Moguć je razmak sapnica od 25 cm (opcija)

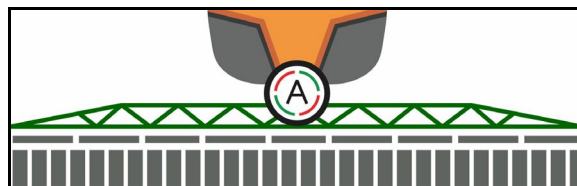
Ručni odabir sapnice:

Sapnicu ili kombinaciju sapnica moguće je birati preko upravljačkog terminala.

Automatski odabir sapnice:

Sapnica ili kombinacija sapnica automatski se bira tijekom prskanja u skladu s unesenim uvjetima ruba.

- Prikaz sapnica s udaljenošću sapnica 0,5 m



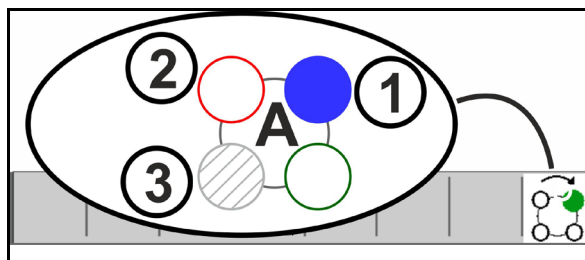
- Prikaz četverostrukog tijela sapnice

(A) Automatski odabir sapnice

(1) Sapnica aktivna

(2) Sapnica nije aktivna

(3) Sapnica nije konfigurirana



	Automatski ili ručni odabir sapnice
---	--

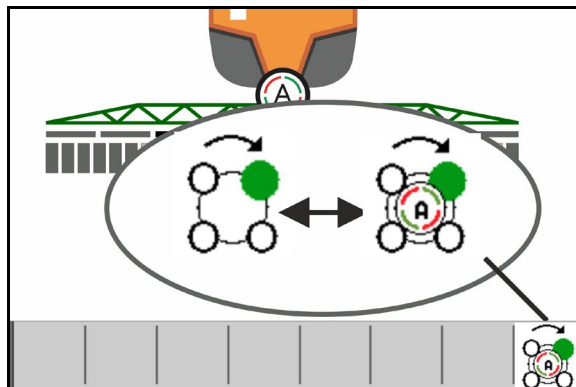
Ovisno o odabiru sapnice se uklapaju automatski ili se mogu ručno uklopiti.

Automatski odabir sapnice

Automatski odabir sapnice prikazuje se slovom A u simbolu AmaSelect.

U slučaju podbačenja ili prekoračenja tlaka prskanja, automatski odabir sapnice prebacuje na drugu sapnicu ili kombinaciju sapnica koja se preporučuje za aktualni tlak prskanja.

Svaku sapnicu / odabir sapnice valja unaprijed konfigurirati.

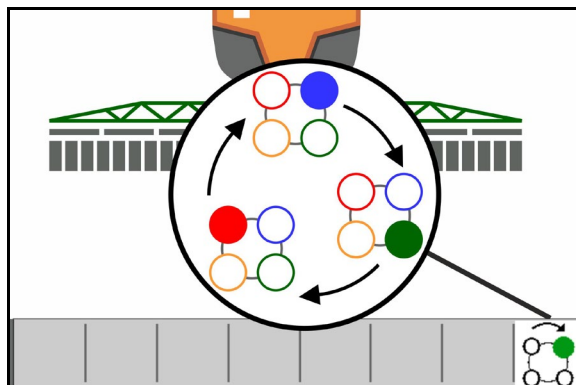


Ručni odabir sapnice

Kod ručnog odabira sapnice moguće je pritiskom tipke mijenjati odabir sapnice.

	Ručni odabir sapnice
--	-----------------------------

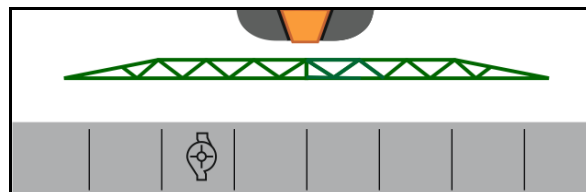
Odabir sapnice mijenja se pri svakom pritisku tipke u skladu s odabranim položajima u profilu.



4.3.7 Hidraulični pogon crpke

	Hidraulični pogon crpke uklj./isklj.
---	--------------------------------------

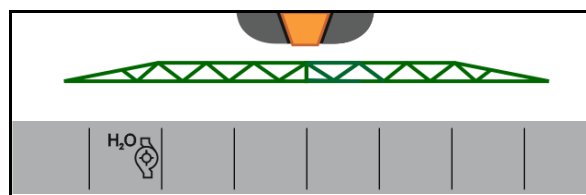
Prikaz Hidraulički pogoni crpke uključeni→



4.3.8 Crpka vode za pranje

	UF02: crpka vode za ispiranje uklj./isklj.
---	--

Prikaz Crpka vode za ispiranje uključena→



4.3.9 Prednji spremnik s FlowControlom

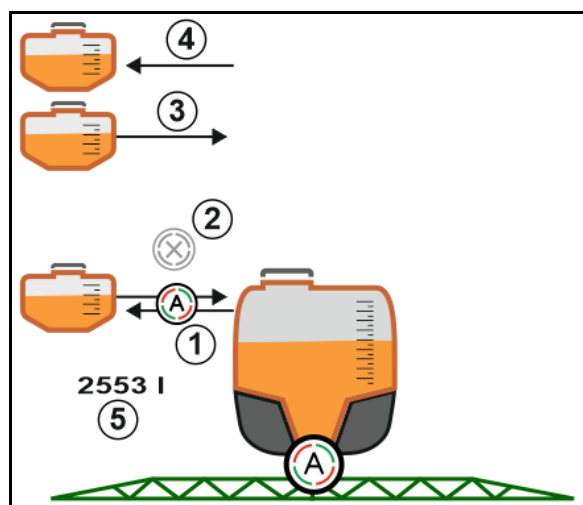
	Automatski/ručni način rada
	Uključenje/isključenje pumpanja prema naprijed
	Uključenje/isključenje pumpanja prema natrag

Prikaz u izborniku Rad:

- (1) Uključen je automatski način rada
- (2) Uključen je ručni način rada
- (3) Crpke s FT uključene u UF
- (4) Crpke s UF uključene u FT
- (5) Ukupna razina napunjenosti (UF+FT)



Razina napunjenosti prednjeg spremnika može se prikazivati preko višefunkcijskog prikaza.



Automatski način rada:

Tijekom primjene/transporta neka prskalice / kombinacija prednjeg spremnika radi u **automatskom** načinu rada.

Funkcije **automatskog** načina rada:

- Trajan optok otopine za prskanje s efektom miješanja u prednjem spremniku.
- Regulacija razina napunjenosti obaju spremnika tijekom načina rada za prskanje.

Ručni način rada:

- U **ručnom** načinu rada rukovatelj upravlja raspodjelom otopine za prskanje na oba spremnika.

Za to služe funkcije:

- pumpanje prema naprijed
- pumpanje prema natrag.



Pumpanje prema naprijed i pumpanje prema natrag mogu se uključiti istovremeno.



Za primjenu prskalice bez prednjeg spremnika isključite prednji spremnik u izborniku Stroj.

Punjenje



Prednji spremnik puni se preko prskalice UF.

- Prije zajedničkog punjenja prednjeg spremnika i prskalice prilagodite granicu dojava za razinu napunjenosti.
- Kako bi se izbjeglo prekomjerno punjenje prednjeg spremnika, odgovarajući se ventil automatski zatvara kada se postigne maksimalni volumen.

Unutarnje čišćenje

Prednji spremnik ima unutarnje čišćenje koje radi paralelno s unutarnjim čišćenjem prskalice.

→ Vidi upute za uporabu UF.

Tijekom/nakon unutarnjeg čišćenja:



- Uključite **Pumpanje prema natrag** sve dok se prednji spremnik ne isprazni.
- Automatski se provodi kod strojeva s paketom Comfort!
- Nakon unutarnjeg čišćenja: obavite pražnjenje ostataka.

Ispad senzora razine napunjenosti

U slučaju ispada senzora razine napunjenosti

- javlja se alarmni signal,
- prebacuje se iz **automatskog** načina rada u **ručni** način rada,
- zatvaraju se oba ventila Flow Controla.

4.4 Skupina funkcija Kinematika polužja (sklapanje Profi / sklapanje Flex)

4.4.1 Automatsko vođenje polužja



Automatsko vođenje polužja postoji u varijantama ContourControl i DistanceControl



Automatsko vođenje polužja: regulacija razmaka uklj./isklj.



UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda uslijed neželjena kretanja polužja za prskanje u automatskom načinu rada pri ulasku u područje zračenja ultrazvučnog senzora.



Isključite automatsko vođenje polužja

- prije nego što izađete iz traktora.
- ako se neovlaštene osobe nalaze u području polužja za prskanje.



UPOZORENJE

Opasnost od električne struje pri kontaktu polužja s visokonaponskim vodom!

Vođenje polužja isključite najmanje jedan metar ispred visokonaponskog stupa.

Ultrazvučni senzori prepoznaju prepreke koje se približavaju i mogu nekontrolirano podići polužje.



Posezanje u automatsko vođenje polužja pomoću funkcija ručnog vođenja polužja moguće je dugim pritiskom tipke.

Zatim se nastavlja se reguliranjem vođenja polužja.



Smanjena radna širina:

→ Senzori udaljenosti mogu detektirati polužje.

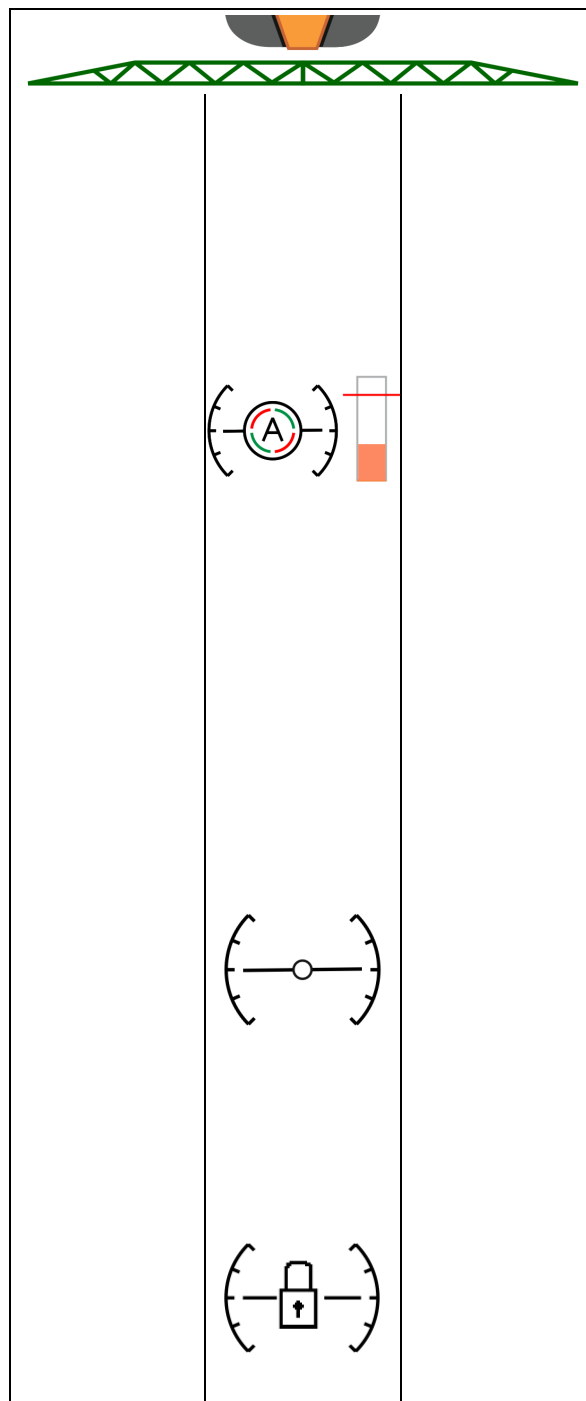
Te senzore deaktivirajte prije uključanja automatskog vođenja polužja u izborniku Profil.

ControurControl u izborniku Rad:

-  Automatsko vođenje polužja uključeno
 - Prikazuje se prikaz opterećenja polužja.
 - Visina i nagib polužja za prskanje automatski se reguliraju preko vođenja polužja.
 - o pri prskanju s punom radnom šírinom
 - o pri prskanju s obostrano sklopljenim krakovima
 - o pri jednostranom prskanju na pola radne šírine

 Dok stroj miruje, treperi simbol automatskog rada. Vođenje visine nije aktivno.

-  Automatsko vođenje polužja isključeno:
 - Regulacija visine nije aktivna, regulacija nagiba je aktivna.
 - o kod neravnomjerne visine materijala
 - o jama, lokva
 - o utjecaj na senzore zbog polužja kod reducirane radne šírine
- Vodoravno blokirano polužje za prskanje
 - o automatski pri sklapanju polužja u transportni položaj



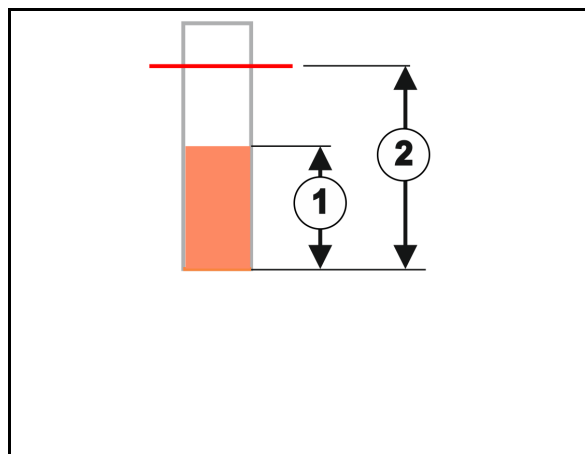
Prikaz opterećenja polužja

Opterećenje polužja pri vožnji u zavoju prikazuje se trakastim dijagramom.

Prikaz služi vozaču za postizanje načina vožnje koji omogućuje maksimalan vijek trajanja polužja.

Nije moguće prikazati opterećenje izazvano promjenom smjera vožnje i pri sklapanju.

- (1) Aktualno opterećenje polužja
- (2) Maksimalno dopušteno opterećenje polužja.



Zabranjeno je prekoračenje dopuštenog opterećenja polužja jer bi to moglo oštetiti polužje. Broj prekoračenja se dokumentira.

Za pažljiv način rada pridržavajte se sljedećih napomena:

- Prije uvratina znatno smanjite brzinu vožnje, a u zavoju vozite s konstantnom brzinom.
- Polako prolazite kroz male radijuse zavoja (manje od 6 km/h).
- Pri upravljanju izbjegavajte trzaje odnosno promjenu smjera (npr. ispravljanje traga).
- Tijekom vožnje nemojte sklapati polužje.
- Pojedine elemente polužja uvijek dovedite u potpuno sklopljeni odnosno rasklopljeni krajnji položaj. Nemojte voziti s djelomično sklopljenim polužjem.
- Izbjegavajte brzu i naglu promjenu smjera vožnje.

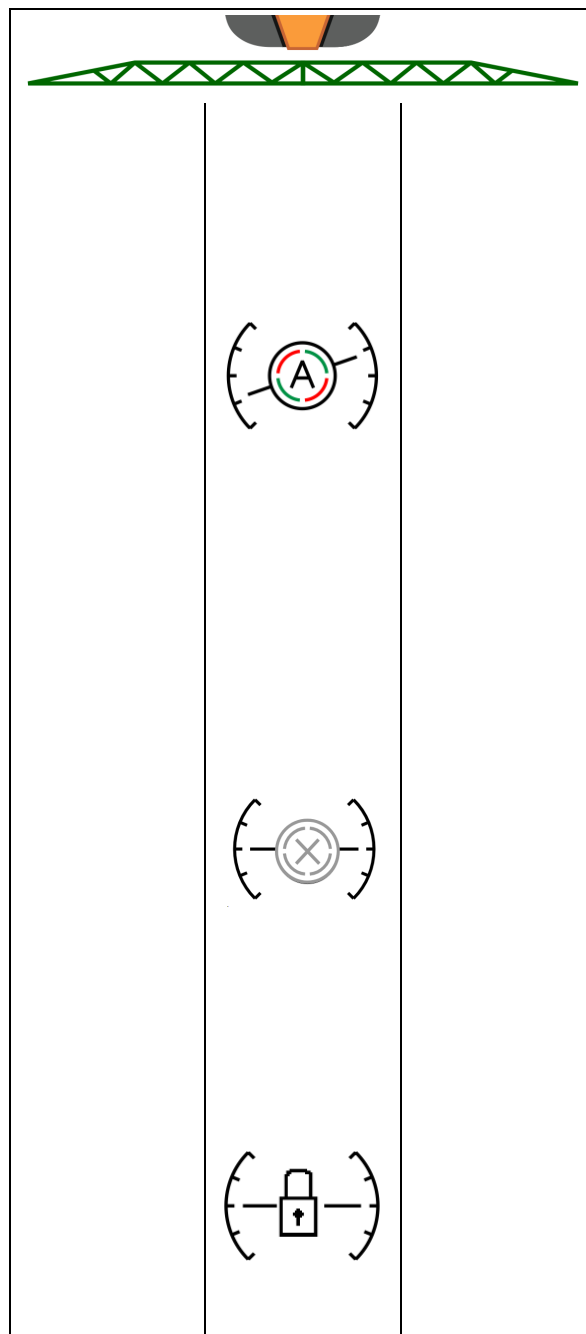
Imajte na umu da se u slučaju zahtjeva za naknadu štete, ovisno o vrsti štete, mogu pregledati vrijednosti brojača.

DistanceControl u izborniku Rad:

-  Automatsko vođenje polužja uključeno
 - Visina i nagib polužja za prskanje automatski se reguliraju preko vođenja polužja.
 - o pri prskanju s punom radnom širinom
 - o pri prskanju s radnom širinom smanjenom na objema stranama

 Dok stroj miruje, treperi simbol automatskog rada. Vođenje visine nije aktivno.

-  Automatsko vođenje polužja isključeno:
 - Regulacija visine nije aktivna, regulacija nagiba je aktivna.
 - o kod neravnomjerne visine materijala
 - o jama, lokva
 - o utjecaj na senzore zbog polužja kod reducirane radne širine
- Vodoravno blokirano polužje za prskanje
 - o prije sklapanja polužja
 - o pri jednostranom prskanju
 - o pri prskanju s jednostrano sklopljenim krakovima



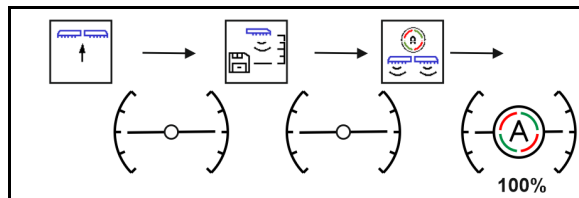
Namještanje radne visine automatskog vođenja polužja

	Pohranjivanje radne visine (udaljenost između sapnice i biljaka)
---	---

- Prije početka rada namjestite radnu visinu automatskog vođenja polužja.

1.  Namjestite radnu visinu.

2.  Pohranite radnu visinu.

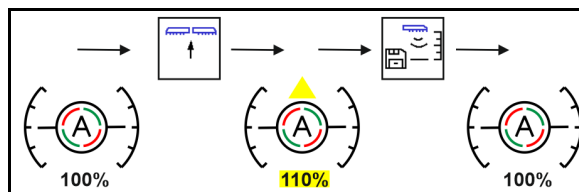


 Visinu polužja za prskanje na uvratini namjestite u izborniku Profil.

 AmaSelect: radna visina pohranjuje se samo za aktivnu sapnicu!

- Radnu visinu moguće je mijenjati u automatskom načinu rada.

1.  **Kratak pritisak tipke!** Sa svakim pritiskom tipke vođenje polužja povećava se za 10 %.



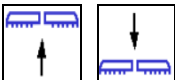
 **Dug pritisak tipke! Za kratko podizanje polužja.**
Polužje će se automatski ponovno spustiti.

2. Nastavite raditi s promijenjenom radnom visinom (sve dok je aktivan automatski način rada).

3.  Po potrebi pohranite promijenjenu radnu visinu.

4.4.2 Ručno vođenje polužja

Namještanje visine polužja

	Podizanje, spuštanje polužja
---	-------------------------------------

- Za namještanje razmaka sapnice od biljaka.
- Za sklapanje polužja.

- Podizni modul:**
- Za uporabu podiznog modula nastavite pritiskati gumb.
 - Prije sklapanja polužja ponovno spustite podizni modul.
 - Ručno vođenje polužja:

- o  Podizanje podiznog modula
- o  Spuštanje podiznog modula

Regulacija vibriranja

	Blokada/deblokada regulacije vibriranja
---	--

Regulacija vibriranja deblokirana:

→ pri prskanju

Regulacija vibriranja blokirana

→ pri sklapanju polužja

Regulacija vibriranja blokirana

→ pri prskanju s jednostrano sklopljenim polužjem

Kod automatske blokade, regulacija vibriranja automatski se blokira prije sklapanja polužja (može se namjestiti pod: Profil / Ponašanje polužja).

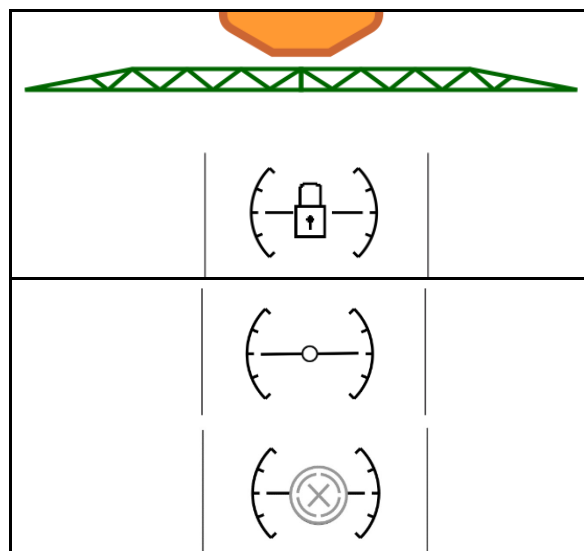
Prikaz u radnom izborniku:

- Regulacija vibriranja blokirana.

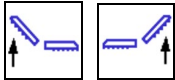
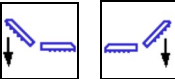
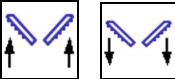
- Regulacija vibriranja deblokirana.

ContourControl:

DistanceControl:



Zakretanje bočnog kraka (samo sklapanje Profi 2 / sklapanje Flex 2)

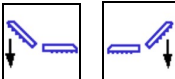
	Jednostavno zakretanje bočnog kraka ulijevo/udesno
	Jednostavno zakretanje bočnog kraka ulijevo/udesno
	Obostrano zakretanje bočnog kraka prema gore/dolje

Zakretanje bočnog kraka polužja za prskanje prema gore/dolje služi za zakretanje bočnih krakova u slučaju vrlo nepovoljnih uvjeta na terenu ako mogućnosti namještanja visine i nagiba više nisu dovoljne za poravnanje polužja za prskanje u odnosu na ciljnu površinu.



Rasklopljene bočne krakove polužja za prskanje nikada nemojte zakrenuti više od 20°!



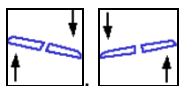
-  Za centriranje bočnih krakova u vodoravnom položaju maksimalno zakrenite polužje za prskanje (dovedite u krajnji položaj).
- Zakretanje ispod vodoravnog položaja moguće je samo s ContourControlom.
- Polužje za prskanje centrirajte vodoravno prije nego što ga sklopite u transportni položaj.

Regulator nagiba

	Regulator nagiba lijevo gore
	Regulator nagiba desno gore

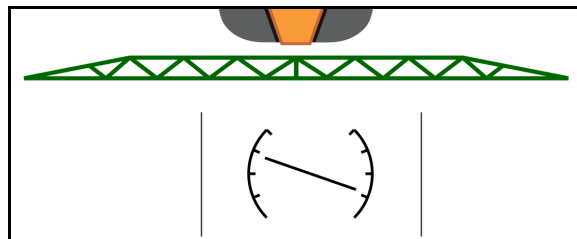
U slučaju nepovoljnih uvjeta na terenu, primjerice ako su tragovi različite dubine odnosno ako jednom stranom vozite u brazdi, polužje za prskanje može se pomoću regulatora nagiba namjestiti paralelno u odnosu na tlo odnosno ciljnu površinu.

Poravnanje polužja za prskanje pomoću regulatora nagiba



aktivirajte sve dok se polužje za prskanje ne namjesti paralelno u odnosu na ciljnu površinu.

- Na zaslonu simbol regulatora nagiba prikazuje odabrani nagib polužja za prskanje. Ovdje je lijeva strana polužja za prskanje podignuta.



**Zrcaljenje regulatora nagiba – zrcaljenje padine
(vodoravno centriranje)**

Odabrani nagib polužja za prskanje može se jednostavno zrcaliti pri manevru okretanja na uvratinama, npr. pri prskanju na kosinama poprečno u odnosu na kosinu (po izohipsi).

Početni položaj: podignuta je lijeva strana polužja za prskanje.



1. dodirnite jedanput pa će hidraulični regulator nagiba vodoravno centrirati polužje za prskanje (položaj 0).

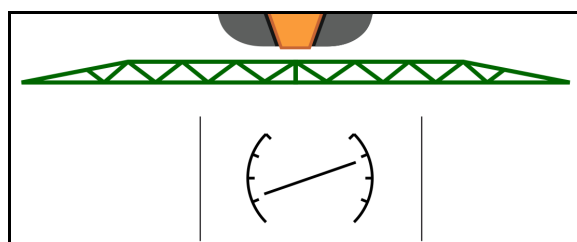
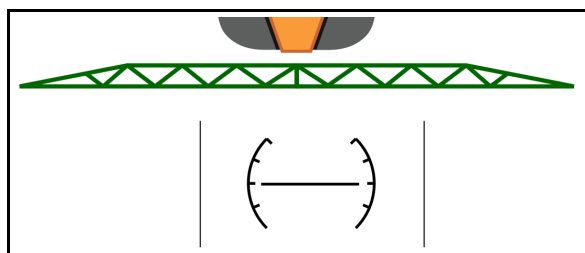
- Na zaslonu simbol regulatora nagiba prikazuje da je polužje za prskanje vodoravno centrirano.

2. Obavite manevar okretanja na uvratini.

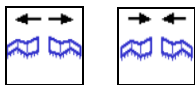


3. dodirnite još jedanput pa će hidraulični regulator nagiba zrcaliti prethodno primijenjeni nagib polužja za prskanje.

- Na zaslonu simbol regulatora nagiba prikazuje zrcaljeni nagib polužja za prskanje.



4.4.3 Sklapanje polužja (sklapanje Flex)

	Obostrano rasklapanje/sklapanje polužja
---	--

	Sklapanje polužja moguće je samo ako je brzina vožnje manja od 3 km/h.
---	--

	• Polužje sklapajte samo na ravnoj površini. • Polužje se prije sklapanja mora vodoravno centrirati. Automatsko vodoravno centriranje može se namještati u izborniku Profil / Ponašanje polužja.
---	---

Rasklapanje polužja Super L (sklapanje Flex)

- 
Maksimalno podignite polužje.

- 
Obostrano rasklopите polužje.

→ Potpuno rasklopите polužje.



Rasklapaju se samo krakovi potrebni za namještenu radnu širinu.

Uklapanje pojedinačnih sapnica: Radnu širinu konfigurirajte u profilu / uklapanju djelomične širine.

Uklapanje djelomičnih širina: U obzir se uzimaju aktivne djelomične širine. Vidi profil / uklapanje djelomičnih širina.

- 
Spustite polužje.

- 
Uključite automatsko vođenje polužja.

→ Postavlja se namještена visina za uvratinu.

→ Na radnu visinu dolazi se na početku prskanja.



Po potrebi prethodno pohranite radnu visinu.

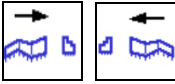
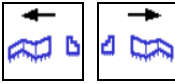
Sklapanje polužja Super L (sklapanje Flex)

1.  S Sklopite vanjske krakove polužja pa ih potpuno zakrenite u položaj za transport.
→ Deaktivira se automatsko vođenje polužja.





Prije vožnji cestom na upravljačkom terminalu provjerite je li transportni položaj polužja za prskanje ispravan!

	Jednostrano sklapanje polužja
	Jednostrano rasklapanje polužja



Obostrano sklopljeni vanjski krakovi (smanjenje radne širine)

- Moguć neograničen rad.
- Tijekom vožnje moguće je sklapanje vanjskih krakova.

Jednostrano sklopljeno polužje za prskanje

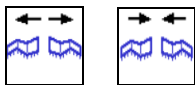
- Moguće do brzine vožnje 6 km/h
- 
 Polužje za prskanje podignite u srednji položaj po visini.
- Moguće samo ako je drugi bočni krak kao paket iz transportnog položaja sklopljen prema natrag poprečno u odnosu na smjer vožnje.

→ Po potrebi u izborniku Profil namjestite uklapanje djelomičnih širina.



Ako sklopljena krila ometaju senzore razmaka automatskog vođenja polužja, moraju se deaktivirati (izbornik Profil).

4.4.4 Sklapanje polužja (sklapanje Profi)

	Obostrano rasklapanje/sklapanje polužja
---	--

	Sklapanje polužja moguće je samo ako je brzina vožnje manja od 3 km/h.
---	--

	• Rasklapanje nije uvijek simetrično. • Polužje sklapajte samo na ravnoj površini. • Polužje se prije sklapanja mora vodoravno centrirati. Automatsko vodoravno centriranje može se namještati u izborniku Profil / Ponašanje polužja.
---	--

Rasklapanje polužja (sklapanje Profi)

- 
 1. Podignite polužje (Super-L – maksimalno / Super-S – minimalno 30 cm).
 → Transportno osiguranje automatski se deblokira.
 - 
 2. Super-S Profi2: oba paketa polužja zakrenite u vodoravni položaj.
 - 
 3. Obostrano rasklopite polužje.
 → Potpuno rasklopite polužje.
 - 
 4. Deblokirajte regulaciju vibriranja.
 - 
 5. Spustite polužje.
 - 
 6. Uključite **automatsko** vođenje polužja.
 → Postavlja se namještena visina za uvratinu.
 → Na radnu visinu dolazi se na početku prskanja.
-  Po potrebi prethodno pohranite radnu visinu.
- **Ručno** vođenje polužja: ručno namjestite visinu i nagib polužja.

Sklapanje polužja (sklapanje Profi)

1.  Isključite automatsko vođenje polužja.
2.  Maksimalno podignite polužje.
3. Po potrebi vodoravno poravnajte polužje!
4. **Super-S Profi 2:**  polužje zakrenite do krajnjeg položaja.
5.  Blokirate regulaciju vibriranja (u izborniku Profil moguće je namjestiti automatsko blokiranje).
6.  Polužje obostrano potpuno sklopite u transportni položaj.
7. **Super-S Profi 2:**  pakete polužja zakrenite u okomiti položaj.



Prije vožnji cestom na upravljačkom terminalu provjerite je li transportni položaj polužja za prskanje ispravan!

	Jednostrano sklapanje polužja
	Jednostrano rasklapanje polužja



Obostrano sklopljeni vanjski krakovi (smanjenje radne širine):

- Moguć neograničen rad.
- Tijekom vožnje nije dopušteno sklapanje vanjskih krakova.



Ako se prekriju senzori vođenja polužja, moraju se montirati u položaju zakrenutom za 180°.

Jednostrano sklopljeno polužje za prskanje:

- Samo s blokiranom regulacijom vibriranja.
- Moguće do brzine vožnje 6 km/h



- Polužje za prskanje podignite u srednji položaj po visini.

- Moguće samo ako je drugi bočni krak kao paket iz transportnog položaja sklopljen prema natrag poprečno u odnosu na smjer vožnje.

→ Po potrebi u izborniku Profil namjestite uklapanje djelomičnih širina.

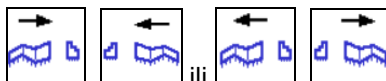
- samo za kratkotrajno prelaženje prepreka (stablo, električni stup itd.).



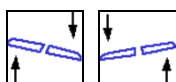
1. Blokirajte regulaciju vibriranja.



2. Polužje za prskanje podignite u srednji položaj po visini.



3. Željeni bočni krak sklapa se ili rasklapa.



4. Polužje za prskanje poravnajte paralelno s ciljnom površinom.



5. Visinu prskanja namjestite tako da je polužje za prskanje najmanje 1 m udaljeno od površine tla.

4.5


Skupina funkcija Kinematika polužja (odabrano sklapanje)

	Izbor - Regulator nagiba ili - Sklapanje polužja.
---	---

Izbor se prikazuje u izborniku Rad!

Funkcije se izvode preko upravljačkog uređaja traktora!

Postupak sklapanja: vidi upute za uporabu prskalice!

Prikaz u radnom izborniku:



Izbor sklapanja polužja.



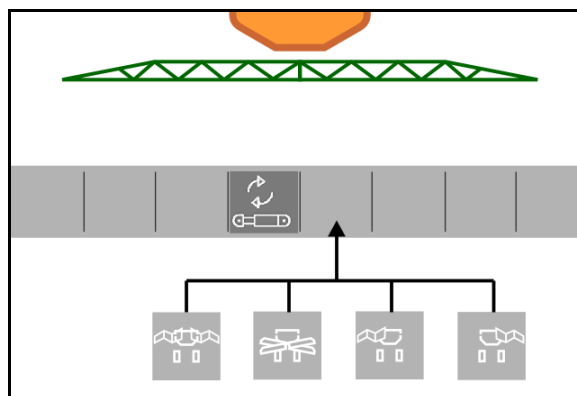
Izbor regulatora nagiba.



Izbor sklapanja polužja lijevo.



Izbor sklapanja polužja desno.



1. Odaberite funkciju.

→ Pazite na prikaz.

2. Aktivirajte upravljački uređaj traktora.

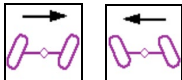
→ Provodi se odabrana funkcija.

4.6



Skupina funkcija Osovina

4.6.1 Upravljiva osovina AutoTrail

	Automatski/ručni pogon
	Upravljanje suprotno od kosine
	Dolazak u srednji položaj
	Blokada osovine u transportnom položaju
	Deblokada osovine


OPASNOST
Opasnost od nezgode!

Tijekom cestovne vožnje zabranjen je automatski i ručni način rada, kao i stanje s pogreškom (prisutna poruka o pogrešci).

→ Cestom vozite samo s ravno usmjerenom i blokiranom osovinom.

Pri ranžiranju je zabranjen automatski način rada.

→ Ranžirajte u ručnom načinu rada.


OPASNOST
Opasnost od naginjanja stroja kod zakrenute upravljive osovine; posebice kod vrlo neravnog tla ili na kosinama!

Tijekom manevra okreta na uvratini prilagodite način vožnje i smanjite brzinu tako da možete sigurno upravljati traktorom i strojem.



Upravljačka osovina treba impulse na 100 m od kotača stroja.

Prikaz u radnom izborniku:

AutoTrail u ručnom načinu rada

- (1) Predupravljanje namjestite za vožnju suprotno od kosine
- (2) Stvaran položaj osovine
- (3) Osovina zakrenuta udesno
- (4) Osovina zakrenuta ulijevo
- (5) Osovina u ravnom položaju

AutoTrail u automatskom načinu rada

- s prikazom kuta upravljanja na ljestvici
- s prikazom intenziteta automatskog protuupravljanja na kosini (vrijednosti 1-10)

AutoTrail u načinu Cesta, upravljanje blokirano (brzina vožnje veća od 7 km/h).

AutoTrail u načinu Cesta, upravljanje deblokirano



Deblokada upravljanja moguća je ako je brzina vožnje manja od 7 km/h.



Zabranjeno na javnim cestama!

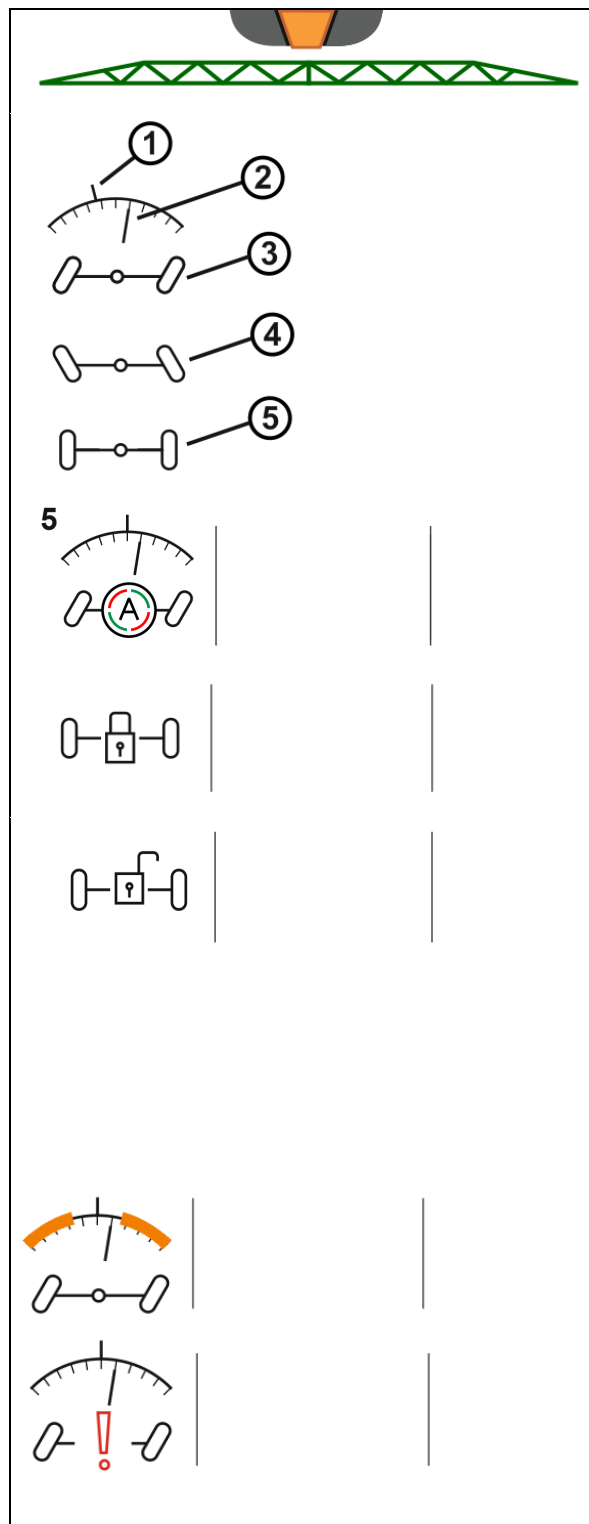


Pri rasklapanju polužja za prskanje upravljanje se automatski deblokira.

AutoTrail sa smanjenim kutom upravljanja zbog velike brzine vožnje

Pogreška kritična za sigurnost

- Moguće ručno upravljanje do 7 km/h (samo za uklanjanje pogrešaka).
- Obratite se trgovcu.



UPOZORENJE

Opasnost od nezgode zbog pogrešaka AutoTraila kritičnih za sigurnost.

Zabranjena je vožnja na javnim cestama.

Načini rada AutoTraila

Automatski način rada:

1.  AutoTrail stavite u automatski način rada.
Računalo stroja preuzima praćenje tragova na polju.

Ručni način rada:

1.  AutoTrail stavite u ručni način rada.
- Po potrebi: aktivirajte   kako biste ručno upravljali strojem.
-  U središnji se položaj dolazi čim je brzina veća od 1.



Funkcijska polja za ručno upravljanje u automatskom načinu rada služe samo za ispravljanje praćenja traga, primjerice na kosini.

Iznimka ako je aktivno prepoznavanje vožnje unatrag (izbornik Profil):

Pri vožnji unatrag u automatskom načinu rada jedanput se ulazi u središnji položaj. Nakon toga se strojem može ručno upravljati.

Varijante AutoTraila na kosini (namjestivo u izborniku Profil/Upravljanje)

- **AutoTrail s automatskim protuupravljanjem u odnosu na kosinu i mjerenjem nagiba pomoću senzora.**
 - **AutoTrail s ručnim protuupravljanjem u odnosu na kosinu preko aktivacije tipki na upravljačkom polju.**
 - o   Za ručno upravljanje u smjeru suprotnom od nagiba (moguće i kod automatskog protuupravljanja u odnosu na kosinu).
 - o Ako se izvode funkcije u nastavku, resetira se ručno ispravljanje nagiba.
 -  Upravljanje u središnjem položaju
 -  Uključivanje/isključivanje prskanja
 -  Prebacivanje u ručni način rada.
- Vožnja unatrag uz prepoznavanje vožnje unatrag

Transportne vožnje - način rada Cesta



OPASNOST

Opasnost od nezgode zbog pogrešnog upravljanja strojem uz zakrenutu osovinu!

Zbog sigurnosnih razloga za transportne vožnje upravljivu osovinu postavite u položaj za transport!

1. Polužje za prskanje postavite u transportni položaj.



2. Prije vožnje cestom aktivirajte blokadu.
3. Pri pokretanju se osovina vraća u središnji položaj i automatski blokira.



Pri vožnji cestom
blokirajte upravljanje



4.6.2 Hidropneumatska amortizacija



Ručni način rada, automatika



Spuštanje/podizanje stroja u ručnom načinu rada



Kada se uključi upravljački terminal, amortizeri se pokreću u automatskom načinu rada.

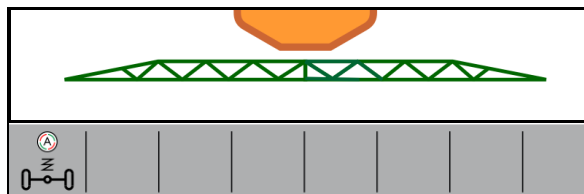
Stroj uvijek vozite u automatskom načinu rada.

Kada je automatski način rada uključen, računalo stroja regulira visinu prskalice neovisno o sadržaju spremnika.

U ručnom načinu rada moguće je spuštanje ili podizanje stroja.

Prikaz u radnom izborniku:

Hidropneumatska amortizacija
u automatskom načinu rada (radno stanje).



4.7 Izbornik Punjenje / Dopunjavanje

Unos zadane razine napunjenosti

→ Izračunava se površina

ili

Unos površine

→ Izračunava se dolivena količina

Količina posipanja mora biti ispravno unesena radi izračunavanja.

Strojevi s paketom Comfort:

Prije punjenja unesite/izračunajte zadanu razinu napunjenosti.

→ Punjenje se automatski zaustavlja kada se postigne zadana razina napunjenosti.



Unesena razina napunjenosti preuzima se u TwinTerminal!

Strojevi bez paketa Comfort:

Izbornik služi samo za izračun zadane razine napunjenosti.



Prikaz Maksimiziranje razine napunjenosti za daljinsko prepoznavanje razine napunjenosti.



natrag na izbornik Punjenje




PUNJENJE

Unesite željenu zadanu razinu napunjenosti!



Povrsina

Količina posipanja

Zadana razina napunjenosti

Prskanje u prugama AmaRow

Izračun količine napunjenosti ovisno o površini koju treba poprskati i količini posipanja.

1. Unesite površinu koju treba obraditi

2. Unesite udio prskanja u prugama u postotku

→ Izračunavaju se površine za prskanje površine (uvratine) i prskanje u prugama.

Alternativno se može unijeti površina za prskanje površine ili za prskanje u prugama, pa će se izračunati postotna vrijednost.

3. Unesite količinu posipanja za prskanje površine.

4. Izračunajte i unesite količinu posipanja za prskanje u prugama, vidi u nastavku.

5. TwinTerminal: izračunava se potrebna količina punjenja i po potrebi se prenosi TwinTerminalu.




PUNJENJE

Unesite željenu zadanu razinu napunjenosti!

Prskanje površine	Površina	Prskanje u prugama
ha	100 %	ha
	Količina posipanja	
l/ha		l/ha

Zadana razina napunjenosti

Izračun količine posipanja za prskanje u prugama

Količina posipanja za prskanje površine: 200 l/ha

Teoretska širina pruge: 30 cm (vidi postavke za AmaSelect Row)

Razmak između sapnica: 50 cm

→ Količina posipanja za prskanje u prugama:
= $200 \times 30 / 50 = 120$ l/ha



Prikaz Maksimiziranje razine napunjenosti za daljinsko prepoznavanje razine napunjenosti.



natrag na izbornik Punjenje

4.8 Izbornik Miješanje

Strojevi s paketom Comfort:

- Intenzitet regulacije miješalice ovisno o razini napunjenosti
 - o nisko
 - o srednje
 - o jako
 - Tekućinu za prskanje miješajte maksimalnom snagom, npr. nakon prekida rada.
- Prikazuje se napomena
- ✓ ♥dovršite maksimalno miješanje



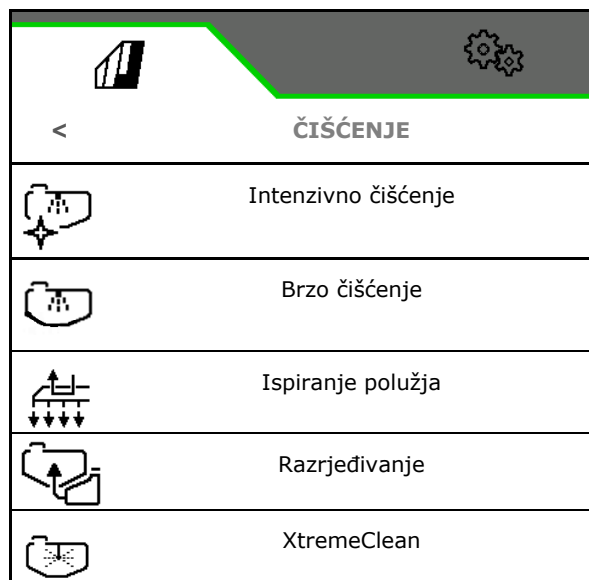
4.9 Izbornik Čišćenje



Vidi upute za uporabu stroja

Strojevi s paketom Comfort:

- Obavite intenzivno čišćenje
- Svakodnevno obavljajte brzo čišćenje
- Isperite polužje
- Razrijedite tekućinu za prskanje
- XtremeClean



4.9.1 Intenzivno čišćenje i brzo čišćenje

Program za čišćenje sastoji se od više koraka koji se automatski odvijaju.



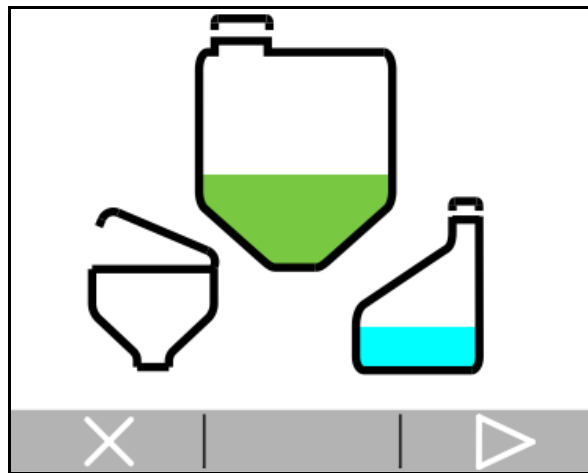
Vidi upute za uporabu stroja!

> Pokrenite čišćenje.

U međuvremenu se posipa voda za čišćenje i ispušta se ostatak.

Moraju biti ispunjeni sljedeći uvjeti:

- ☒ razina napunjenosti spremnika tekućine za prskanje manja od 1 %
- ☒ polužje rasklopljeno
- ☒ broj okretaja crpke tekućine za prskanje 540 min⁻¹
- ☒ minimalna razina napunjenosti spremnika vode za ispiranje



4.9.2 Ispiranje polužja

Polužje za prskanje isperite vodom za ispiranje.

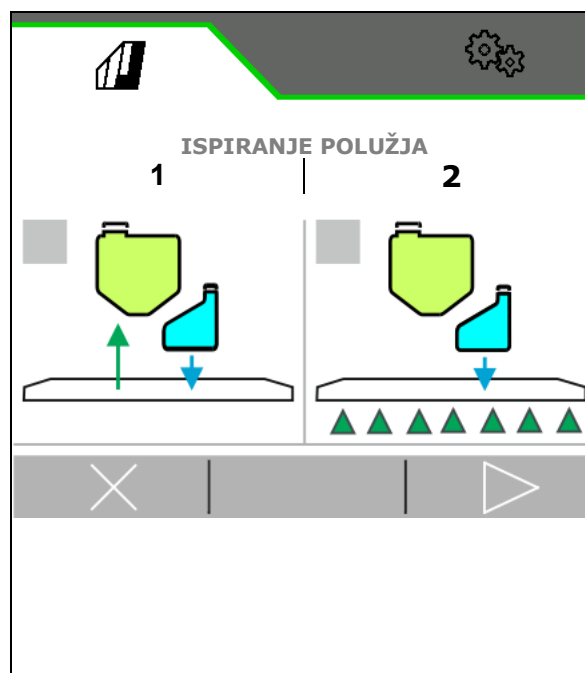
Odabir: ☒ da / ☐ ne

- (1) Tekućinu za prskanje uvedite u spremnik tekućine za prskanje
- (2) Automatski izbacite tekućinu za ispiranje (standard)

1. Odaberite (1), (2).
2. Unesite količinu vode za ispiranje koja će se potrošiti.
3. > Pokrenite ispiranje polužja.
4. Isključite crpku

Regulacija broja okretaja aktivnog pogona crpke:
Hidraulički pogon crpke automatski se zaustavlja nakon ispiranja polužja.

5. X Zaustavite ispiranje polužja.



4.9.3 Razrjeđivanje



Razina napunjenosti mora biti niža od zadane razine napunjenosti.



Tekućinu za prskanje razrijedite vodom za ispiranje.

Obratite pažnju na prikaz za potrebnu količinu vode za ispiranje.



4.9.4 XtremeClean

XtremeClean sastoji se od više koraka koji se automatski odvijaju. Tijekom postupka potrebno je u više koraka izbaciti vodu za čišćenje.



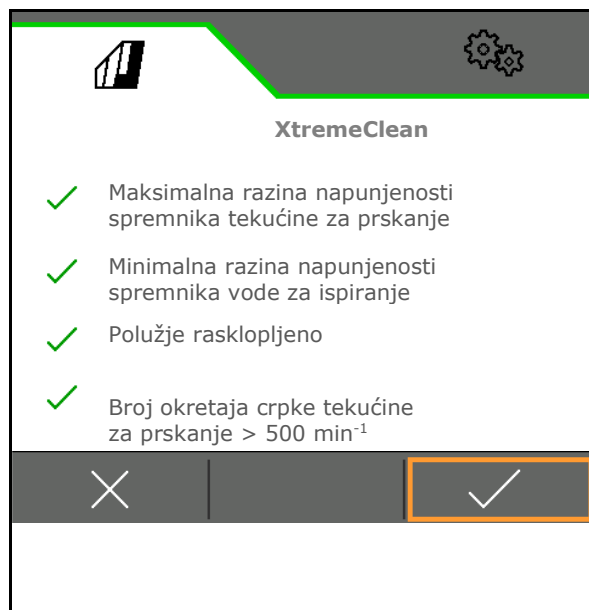
Vidi upute za uporabu stroja!

> Pokrenite čišćenje.

Čišćenje se automatski odvija.

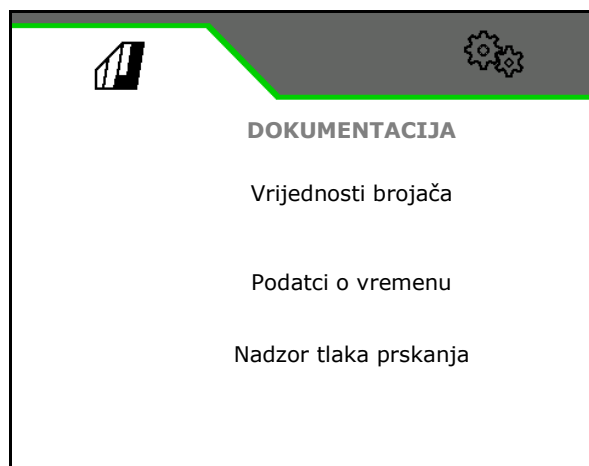
Moraju biti ispunjeni sljedeći uvjeti:

- ☒ maksimalna razina napunjenosti spremnika tekućine za prskanje manja od 1 %
- ☒ minimalna razina napunjenosti spremnika vode za ispiranje
- ☒ polužje rasklopljeno
- ☒ broj okretaja crpke tekućine za prskanje > 500 min⁻¹



4.10 Izbornik Dokumentacija

- Prikažite vrijednosti brojača
- Unesite podatke o vremenu
- Prikažite nadzor tlaka prskanja (tlak prskanja bilježi se u skladu sa zakonskim propisima)



4.10.1 Vrijednosti brojača

U izborniku Dokumentacija prikazuje se aktualni nalog.

Podatci u nalogu:

- 
 Obrađena površina (ukupno / po danu)
- 
 Vrijeme rada (ukupno / po danu)
- 
 Posuta količina (ukupno / po danu)



Brisanje dnevnih podataka



Otvorite popis naloga.

Popis naloga:



Prikaz aktivnog naloga

Može se izraditi maksimalno 20 naloga.



Odabir naloga.

+ Izrada novog naloga

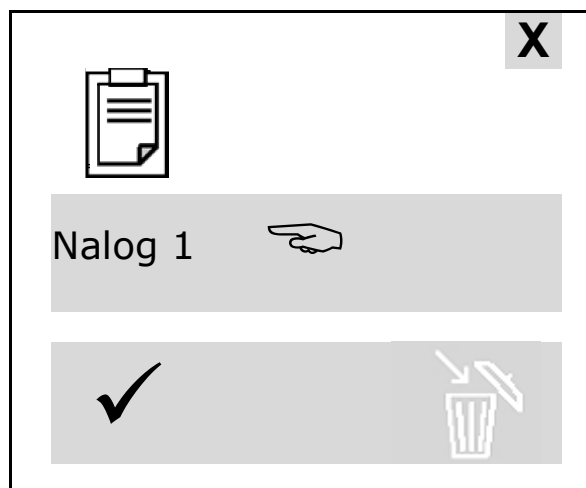
< / > Listanje popisom

 < Dokumentacija 		
		 
	1267 ha	2.9 ha
	420 h	1.3 h
	25883 l	347,7 l

 < Dokumentacija 		
 Nalog1 2.9 ha 1.3 h   Nalog1 8.9 ha 3.3 h  Nalog1 0 ha 0 h		
< + >		

Uređivanje naloga:

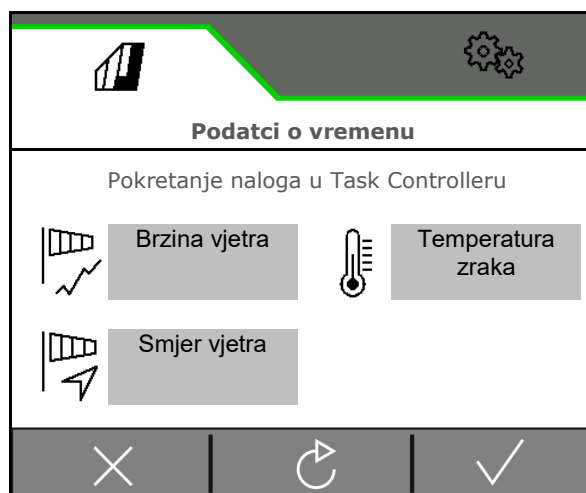
-  Aktivacija naloga
-  Izmjena imena naloga
-  Potvrda naloga
-  Neaktivni nalozi mogu se izbrisati
-  X Izlaz iz izbornika za uređivanje



4.10.2 Podatci o vremenu

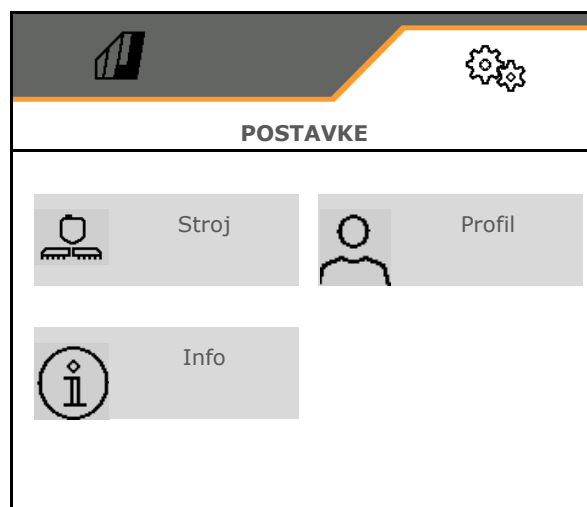
Podatci o vremenu predaju se Task Controlleru. Za to Task Controller mora biti pokrenut.

1. Unesite podatke o vremenu
 2.  Podatke proslijedite Task Controlleru ili
- X – prekinite postupak



5 Postavke

- Izbornik Stroj
Unos podataka specifičnih za stroj ili individualnih podataka.
- Izbornik Profil
Svaki korisnik može pohraniti osobni profil s postavkama za terminal i stroj.
- Izbornik Info
Verzije softvera i učinak na čitavoj površini.



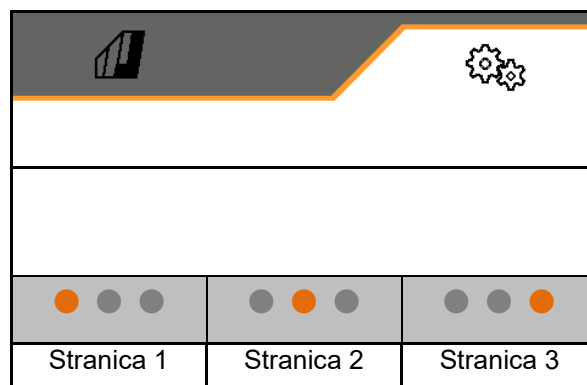
Odabir stranica podizbornika

Neki se podizbornici sastoje od više stranica.
Stranice se prikazuju točkama na donjem rubu zaslona.

Aktivna stranica – bijela.

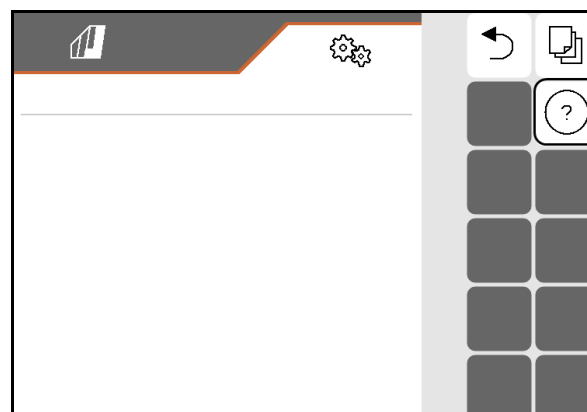


Listanje stranica u izborniku.



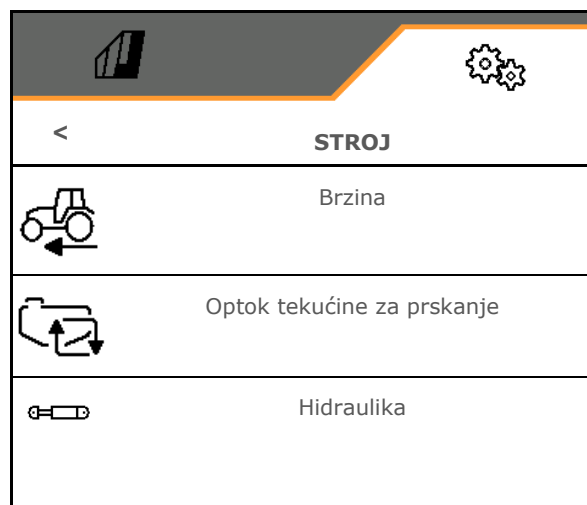
Prikažite QR-kod. Aplikacija SmartLearning može se preko QR-koda instalirati na pametni telefon ili tablet.

SmartLearning je interaktivna obuka vozača za rukovanje strojevima Amazone.



5.1 Stroj

- Radna brzina, vidi stranicu **60**
- Optok tekućine, vidi stranicu **62**
- Hidraulika, vidi stranicu **66**.



5.1.1 Brzina



Putnom računalu potreban je signal brzine za pravilnu regulaciju količine.

Mogu se odabrati različiti izvori za ulaz signala za brzinu vožnje.

- Signal brzine može se primiti preko GPS-antene.
- Signal brzine može se staviti na raspolaganje putem ISOBUS-a.
- Signal brzine može se izračunati uz pomoć broja impulsa na 100 m.
- Signal brzine simulira se unosom brzine (npr. pri ispadu signala brzine s traktora).

Unos simulirane brzine omogućuje primjenu nakon ispada signala brzine s traktora.

UX s upravljivom osovinom:

Impulse kotača na 100 m morate odrediti (naučiti impulse) čak i ako odaberete neki drugi signal brzine za regulaciju količine.

Zamjena kotača:

Nakon zamjene kotača valja ponovno odrediti impulse kotača na 100 m.

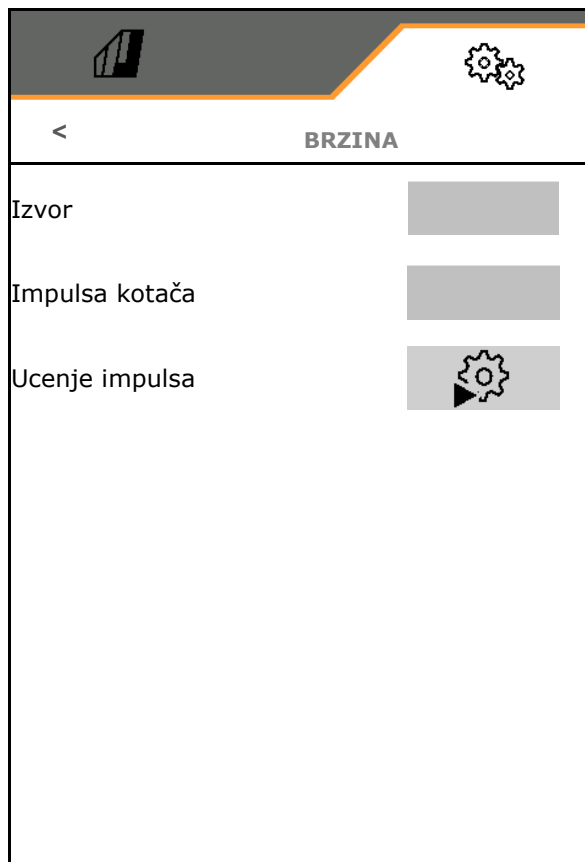
Odaberite izvor signala brzine.

- radar (ISOBUS): radar traktora
 - kotač (ISOBUS): kotač traktora
 - satelit (NMEA2000): GPS-antena
 - kotač (stroj)
 - o unesite broj impulsa na 100 m ili
 - o naučite broj impulsa na 100 m
 - simulirano (za provjeru količine posipanja ili ako nema drugog signala brzine)
 - o unesite simuliranu brzinu
- Poslije se obvezno pridržavajte unesene brzine vožnje.
- Prepozna li se drugi izvor brzine, automatski se deaktivira simulirana brzina.



Provjerite preciznost upotrijebljenog izvora brzine.

- Neprecizni izvori brzine uzrokuju pogrešnu količinu posipanja.





Učenje broja impulsa na 100 m



Impulsi kotača na 100 m moraju se odrediti u prevladavajućim uvjetima primjene u radnom položaju.

1. Na polju odmjerite mjernu dionicu od točno 100 m.
 2. Označite početnu i završnu točku.
 3. Traktor odvezite na početni položaj.
 4. ✓ Potvrdite.
 5. Mjernu dionicu točno odvozite od početne do završne točke.
- Na zaslonu se prikazuju uzastopce utvrđeni impulsi.
6. Zaustavite se točno na završnoj točki.
 7. ✓ pohranite vrijednost ili **X** prekinite mjerenje.

Učenje impulsa	
Odmjerite dionicu od 100 m pa traktor odvezite na početni položaj!	
Odvezeni impulsi	9876
Pohranjeni impulsi	9700
× ✓	



Usporedbom prikaza brzine traktora i upravljačkog terminala provjerite broj impulsa.

5.1.2 Optok tekućine za prskanje

- prednji spremnik
 - ☒ upotrebljava se prednji spremnik s FlowControlom
 - ☐ ne upotrebljava se prednji spremnik
- Pri prskanju unesite minimalnu razinu napunjenosti u spremniku tekućine za prskanje (10 – 40 %).
Preko prednjeg spremnika održava se minimalna razina napunjenosti u spremniku tekućine za prskanje.

→ Tako se može utjecati na opterećenje prednje osovine traktora.

Mjerac protoka 1

Mjerač protoka 2 (mjerač povratnog toka)

Mjerač protoka 3 (High Flow+)

- Unesite impulse za mjerač protoka (0 – 9999)
- Umjeravanje mjerača protoka




< OPTOK TEKUĆINE ZA PRSKANJE

Prednji spremnik

Min. razina napunjenosti u spremniku tekućine za prskanje pri prskanju

Impulsi mjerača protoka 1

Umjeravanje mjerača protoka 1

Impulsi mjerača protoka 2

Umjeravanje mjerača protoka 2

Impulsi mjerača protoka 3

Umjeravanje mjerača protoka 3







Umjeravanje mjerača protoka



- Računalo stroja treba vrijednost umjeravanja „Impulsi mjerača protoka” za mjerač protoka / mjerač povratnog toka za određivanje i regulaciju utrošene količine.
- Ako je vrijednost umjeravanja „Impulsi mjerača protoka” nepoznata, morate ju odrediti postupkom umjeravanja mjerača protoka / mjerača povratnog toka.
- Ako je poznata točna vrijednost umjeravanja „Impulsi mjerača protoka” za mjerač protoka / mjerač povratnog toka, možete ju ručno unijeti.

62

Prskalice ISOBUS BAG0171.14 11.23



- Odredite vrijednost umjeravanja „Impulsi mjerača protoka“.
 - o godišnje,
 - o nakon demontaže mjerača protoka,
 - o nakon duljeg rada jer u mjeraču protoka mogu nastati naslage ostatka sredstva za prskanje,
 - o ako se pojave razlike između potrebne i stvarno posute utrošene količine.

Umjeravanje mjerača protoka 1:

1. Spremnik sredstva za prskanje napunite čistom vodom (oko 1000 l)
2. ✓
3. Crpku pokrenite radnim brojem okretaja.
4. ✓
5.  Uključite prskanje i pospite prikazanu minimalnu količinu.

→ Na zaslonu se prikazuje uzastopce utvrđena vrijednost impulsa za posutu količinu vode.
6.  Isključite prskanje, prekinite pogon crpke.
7. Ponovnim punjenjem spremnika sredstva za prskanje precizno odredite posutu količinu vode
 - o pomoću posude za mjerenje,
 - o vaganjem ili
 - o vodomjerom.
8. Unesite vrijednost utvrđene količine vode.
9. ✓ Potvrdite unos.

→ Prikazuje se izračunata vrijednost umjeravanja.
10. ✓ Pohranite vrijednost umjeravanja.




UMJERAVANJE MJERAČA PROTOKA 1

U prskalicu ulijte određenu količinu vode pa namjestite nazivni broj okretaja crpke!

Razina nap.sprem.

0 l
1000 l

Nazivni broj okretaja crpke

0 o/min
540 o/min

✕
✓




UMJERAVANJE MJERAČA PROTOKA 1

Isključite prskalicu i unesite poprskanu količinu.

Poprskana količina

Utvrđeni impulsi

9999

Nazivni broj okretaja crpke

0 o/min

✕
✓

Unos impulsa za mjerač protoka 1

Kao alternativa umjeravanju moguće je utvrditi ispravne impulse za mjerač protoka 1.

U tu svrhu:

1. Uklapanje pojedinačnih sapnica: zatvorite povratni tok na polužju za prskanje.
2. Umjerite prskalicu (v. upute za uporabu stroja).
3. Izmjereni izbačaj sapnice usporedite s očekivanim izbačajem.
4. Izračunajte impulse:

$$\text{impulsi} = \frac{\text{aktualni impulsi} \times \text{očekivani izbačaj sapnice}}{\text{Izmjereni izbačaj sapnice}}$$

Nakon toga:

5. Ponovno otvorite povratni tok na polužju za prskanje.
6. Umjeravanje mjerača protoka 2

Umjeravanje mjerača protoka 2:



Prije toga umjerite mjerač protoka 1.

1. Spremnik sredstva za prskanje napunite čistom vodom (oko 1000 l) do oznake za punjenje koja se nalazi na objema stranama spremnika.
2. ✓
3. Crpku pokrenite radnim brojem okretaja.



Uspoređivanje se može provesti samo ako je prskanje isključeno.

4. ✓
 5. Crpku pokrenite radnim brojem okretaja.
 6. ✓ Pokrenite automatsko umjeravanje.
- Prikazuje se izračunata vrijednost umjeravanja.
7. ✓ Pohranite vrijednost umjeravanja.




UMJERAVANJE MJERAČA PROTOKA 2

U prskalicu ulijte određenu količinu vode pa namjestite nazivni broj okretaja crpke!

Razina nap.sprem.	0 l 1000 l
Nazivni broj okretaja crpke	0 o/min 540 o/min

Pokrenuti automatsko umjeravanje?

✕
✓

Umjeravanje mjerača protoka 3 (High Flow):

Za određivanje impulsa po litri za mjerač protoka 3 valja mjerač protoka 3 montirati na položaj u optoku tekućine mjerača protoka 2.

1. Isključite High Flow (izbornik Podatci o stroju)
2. ✓
3. Mjerač protoka 3 montirajte na položaj mjerača protoka 2.
4. ✓
5. Spremnik sredstva za prskanje napunite čistom vodom (oko 1000 l) do oznake za punjenje koja se nalazi na objema stranama spremnika.
6. ✓
7. Crpku pokrenite radnim brojem okretaja.
8. ✓ Pokrenite automatsko umjeravanje.
- Prikazuje se izračunata vrijednost umjeravanja.
9. ✓ Pohranite vrijednost umjeravanja.
10. Mjerač protoka 2 i 3 ponovno montirajte na pravilno mjesto.

5.1.3 Hidraulika

- U slučaju smetnje simulirajte ručni radni položaj.
Ručni radni položaj omogućuje nastavak rada u slučaju smetnje.
- Ručno sklapanje sklapanja Flex
Ručno sklapanje služi kao hitno sklapanje u slučaju smetnje.



Vidi upute za uporabu stroja / poglavlje Smetnje!



Ručni radni položaj kod sklapanja Flex

- Ručni radni položaj
 - o ☒ da, računalu stroja šalje se informacija da je stroj u radnom položaju.
(potrebno kod ContourControla).

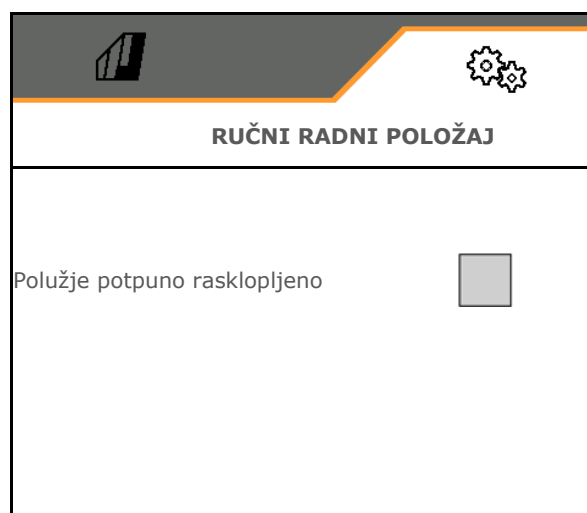
→ Polužje mora biti potpuno rasklopljeno na objema stranama!



Stvarni položaj sklapanja i poruke o pogreškama ignoriraju se do novog pokretanja.

Vođenje polužja može biti narušeno.

- o ☐ ne



Ručno sklapanje sklapanja Flex



UPOZORENJE

Oštećenje stroja zbog nestručnog rukovanja ručnim sklapanjem.

Oprez pri ručnom sklapanju stroja.

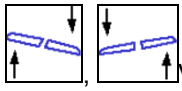
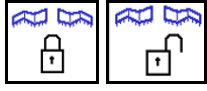
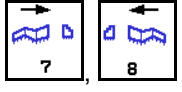
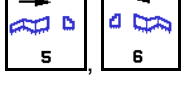
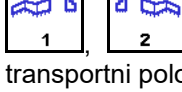


Sklapanje krakova polužja za prskanje izvana prema unutra.

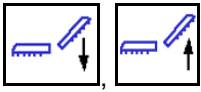
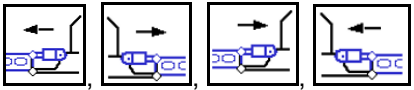
Rasklapanje krakova iznutra prema van.

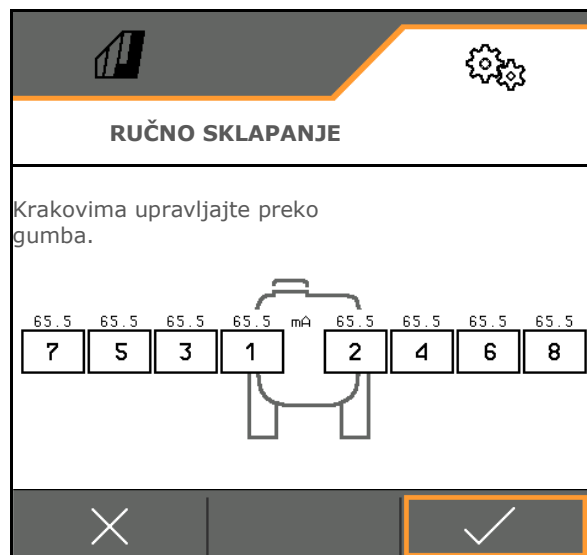
Sklapanje polužja za prskanje:

(rasklapanje obrnutim redoslijedom)

1.  Vodoravno centrirajte
krakove.
2.  Blokirajte regulaciju
vibriranja.
3.  Dovoljno podignite polužje za
prskanje.
4.  Sklopite vanjske krakove.
5.  Sklopite krakove 5 i 6.
6.  Sklopite krakove 4 i 5.
7.  Pakete polužja sklopite u
transportni položaj.
8.  Pakete polužja blokirajte u
transportnom položaju.
9. ✓ Završite ručno sklapanje.

Ostale ručne funkcije polužja:

-  Zakretanje polovice
polužja prema van i prema unutra
-  Aktivacija hidrauličkog cilindra Swingstopp



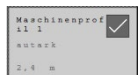
5.1.4 Odabir profila stroja za FT1502



izrada profila stroja

Standardno je postavljen jedan profil.

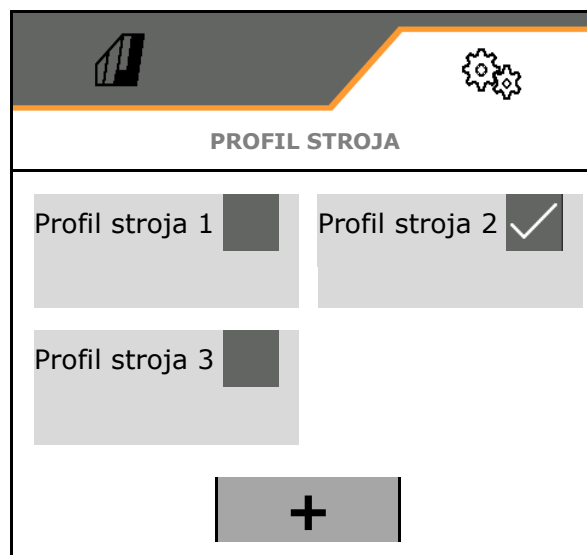
Možete pohraniti 4 profila s različitim postavkama.

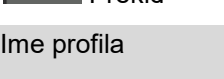


Dodirnite profil za obradu.



Izrada novog profila



-  Kopiranje profila
-  Brisanje profila
-  Aktivacija profila
-  Prekid
-  Ime profila Unos naziva profila



Postavke u aktivnom profilu stroja:

- Odabir upravljanja
 - preko stražnjeg priključnog stroja (rukovanje modelom FT-P preko stražnjeg stroja)
 - samostalno (rukovanje modelom FT-P kao zasebnim uređajem)
- Odabir vrste sapnice
 - Standard
 - AmaSwitch
- Unos broja djelomičnih širina
- Unos širine djelomičnih širina za svaku djelomičnu širinu
- Zbroj djelomičnih širina daje radnu širinu
- Konfiguriranje radnog položaja, vidi stranicu 70.
- Vrsta spojke
 - nadogradni stražnji stroj
 - vučeni stražnji stroj
- Unos vrijednosti geometrije, vidi stranicu 71
- Odgoda uključenja / odgoda isključenja

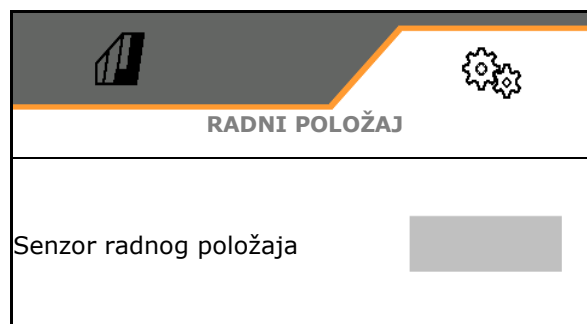
Odgoda uključenja, standardna vrijednost: 400 ms

Odgoda isključenja, standardna vrijednost: 200 ms

 	
PROFIL STROJA – PROFIL STROJA 1	
Upravljanje	
Vrsta sapnice	
Broj djelomičnih širina	
Širina djelomičnih širina	>
Radna sirina	2,4 m
Radni položaj	>
Vrsta spojke	
Geometrija	>
Odgoda uključenja	
Odgoda isključenja	

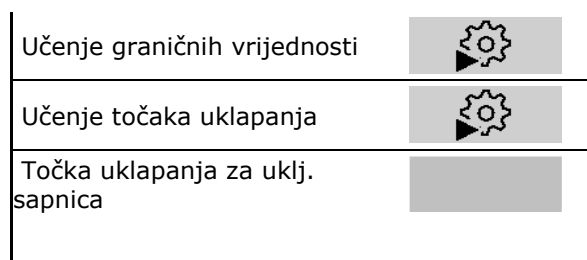
5.1.4.1 Konfiguriranje radnog položaja za FT-P

- senzor radnog položaja
 - o nema senzora
 - o digitalna visina hoda ISOBUS-a
 - o visina podizanja ISOBUS-a u %, za ostale postavke vidi dolje
 - o analogni senzor stroja
 - o Digitalni senzor stroja
 - ☒ Radni položaj kad je na senzor dovedena para
 - ☐ Radni položaj kad na senzor nije dovedena para



Ostale postavke za: visinu podizanja ISOBUS-a u % / analogni senzor stroja:

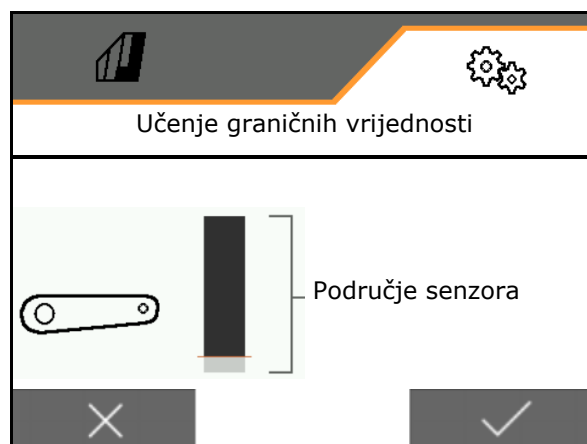
- Učenje graničnih vrijednosti, vidi dolje
- Učenje točaka uklapanja, vidi dolje
- Unos točke uklapanja za uklj. sapnica u % visine podizanja



Učenje graničnih vrijednosti

Prije prvog puštanja u pogon i pri promjeni traktora moraju se naučiti granične vrijednosti podiznog mehanizma.

1. Spustite podizni mehanizam / stroj stavite u radni položaj.
2. ➤ Pohranite vrijednost i nastavite.
3. Maksimalno podignite podizni mehanizam.
4. ✓ Pohranite vrijednost.



Učenje točaka uklapanja

1. Podizni mehanizam dovedite na visinu za točku uklapanja ISKLJ.
2. ✓ Pohranite vrijednost.
3. Podizni mehanizam dovedite na visinu za točku uklapanja UKLJ.
4. ✓ Pohranite vrijednost.

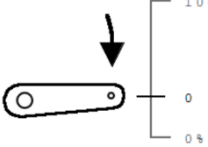


Ispravna postavka točaka uklapanja važna je za precizno uklapanje stroja na polju.




Učenje točaka uklap.

Dovođenje podiznog mehanizma na željenu visinu za točku uklapanja



Mlaznica isklj.

Pohranjivanje vrijednosti

✗

✓

5.1.4.2 Namještanje geometrije

Podatci o geometriji moraju se podudarati sa stvarnim mjerama duljine stroja u smjeru vožnje.



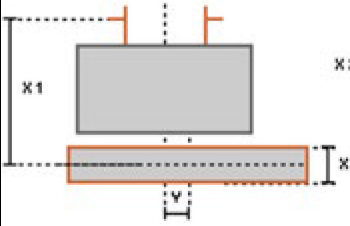
Bočni pomak - stroj lijevo: unesite negativnu vrijednost

Stražnji stroj nošen:

- Unesite vrijednost x1 za udaljenost od spojne naprave do sredine posipanja.
- Unesite vrijednost za x2 za duljinu posipanja
- Unesite vrijednost za Y bočni pomak.




GEOMETRIJA



X1

112.0
cm

X2

0.0
cm

Y

0.0
cm

Prskalica ISOBUS BAG0171.14 11.23

71

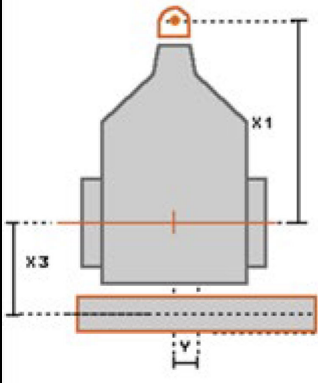
Postavke

Stražnji stroj vučen:

- Unesite vrijednost x1 za udaljenost od spojne naprave do osovine
- Unesite vrijednost x2 za udaljenost od osovine do sredine posipanja
- Unesite vrijednost za x3 za duljinu posipanja
- Unesite vrijednost za Y bočni pomak.




GEOMETRIJA



x1	0.0 cm
x2	0.0 cm
x3	112.0 cm
Y	0.0 cm

5.2 Profil



Izrada profila

Standardno je postavljen jedan profil.

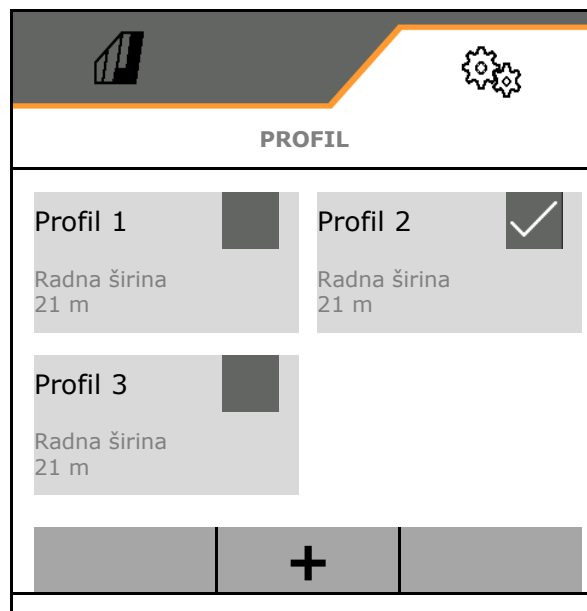
Možete pohraniti 3 profila s različitim postavkama.

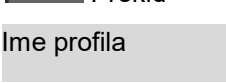


Dodirnite profil za obradu.



Izrada novog profila



-  Kopiranje profila
-  Brisanje profila
-  Aktivacija profila
-  Prekid
-  Ime profila Unos naziva profila



Postavke

Postavke u aktivnom profilu:

- Konfiguriranje višefunkcijskog prikaza, vidi stranicu **75**.
- Konfiguriranje dodjele tipki, vidi stranicu 76.
-  Tipke se mogu različito dodijeliti za izbornik Rad i izbornik Čišćenje.
- Konfiguriranje funkcija pokretanja, vidi stranicu 76.
- Konfiguriranje granica alarma, vidi stranicu 77.
- Konfiguriranje hidrauličkog pogona crpke
- Konfiguriranje ponašanja polužja, vidi stranicu 79.
- Konfiguriranje regulacije količine, vidi stranicu 81.
- Konfiguriranje uklapanja djelomičnih širina, vidi stranicu 82.
- Konfiguriranje AmaSelecta, vidi stranicu 84.
- Konfiguriranje profila punjenja, vidi stranicu 94.
- Konfiguriranje ISOBUS-a, vidi stranicu 96.
- Konfiguriranje upravljanja, vidi stranicu 98.

 	
< PROFIL – PROFIL 2	
	Višefunkcijski prikaz
	Dodjela tipki za rad
	Dodjela tipki za čišćenje
	Odabir funkcija pokretanja
	Gran.alarma
	Pogon crpke
	Ponašanje polužja
	Regulacija količine
	Uklapanje djelomičnih širina
	AmaSelect
	Profili punjenja
	ISOBUS
	Upravljanje

5.2.1 Višefunkcijski prikaz

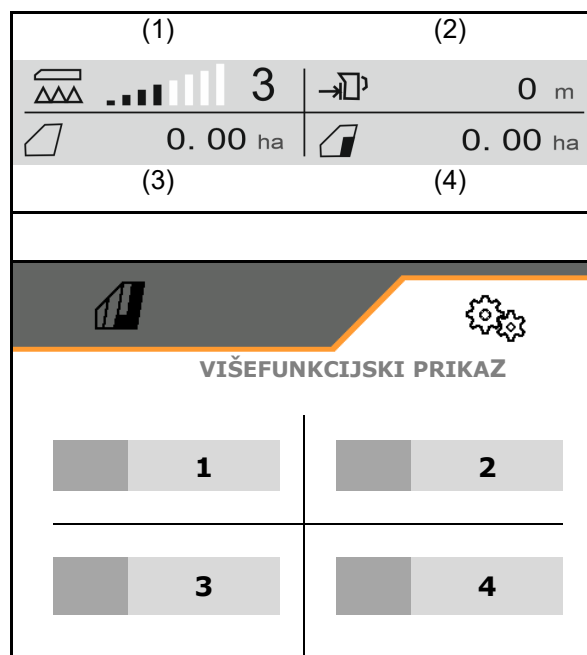
Višefunkcijski prikaz u izborniku Rad

Četirima poljima višefunkcijskog prikaza mogu se dodijeliti različiti prikazi.

1. Označite polje 1 – 4 za višefunkcijski prikaz.
2. Odaberite prikaz za polje 1 – 4.

Prikazi koji se mogu odabrati:

- Brzina (simulirana brzina označena je žuto)
- Broj okretaja crpke za prskanje
- Brojač dionica
- Preostala dionica
- Zadani tlak prskanja
- Količina
- Razina napunjenosti spremnika
- Zadana količina posipanja
- Preostala površina
- Površina
- Snaga miješalice
- Opterećenje stroja (s prikazom za uklapanje HighFlow 1 – 6)
- Razina napunjenosti prednjeg spremnika



5.2.2 Konfiguriranje slobodne dodjele tipki



Dodjela tipki može se zasebno odabrati za izbornike Rad i Čišćenje.

Ovdje se mogu slobodno dodijeliti funkcijska polja izbornika Rad.

1. Odaberite funkciju na zaslonu.
Po potrebi listajte prema naprijed.
 2. Funkcijskom polju, koje se može proizvoljno odabrati, dodijelite funkciju.
Po potrebi prethodno odaberite stranicu.
- Funkcija se prikazuje na funkcijskom polju.
3. ✓ Potvrdite nakon što su dodijeljene sve željene funkcije.



5.2.3 Konfiguriranje funkcija pokretanja

Ovdje se mogu odabrati funkcije pokretanja koje se mogu zajedno uključivati.

Funkcije se prije uporabe mogu zajedno

pokrenuti s  ON.

1. Označite željenu funkciju pokretanja.
- U simbolu se prikazuje kvačica.
2. ✓ Potvrdite nakon što su odabrane sve željene funkcije pokretanja.



5.2.4 Konfiguriranje granica alarma

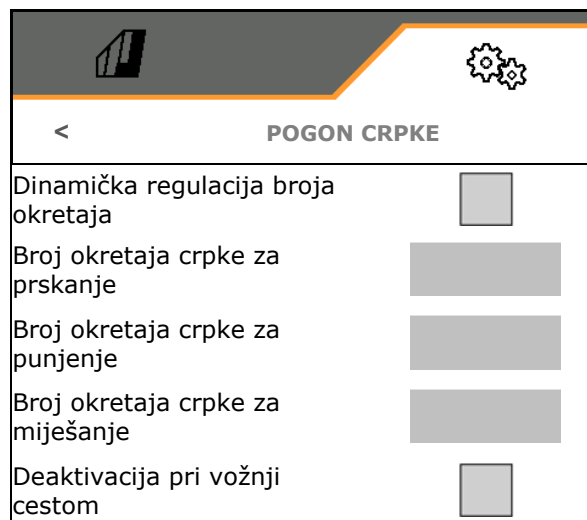
- Granica alarma razine napunjenosti u l
- Minimalan tlak u bar
- Maksimalan tlak u bar
- Zadani broj okretaja crpke u min^{-1}
- Broj okretaja gornje granice alarma crpke u min^{-1}
- Broj okretaja donje granice alarma crpke u min^{-1}

 Ako se prekorače granice, prikazuje se napomena.

 	
 GRANICE ALARMA	
Podbacena granica	
Minimalni tlak	
Maksimalni tlak	
Zadani broj okretaja crpke	
Gornja granica alarma crpke	
Donja granica alarma crpke	

5.2.5 Pogon crpke

- Dinamička regulacija broja okretaja
 - o ☒ da, automatsko pokretanje i zaustavljanje crpki. Broj okretaja crpke automatski se prilagođava zadanoj količini i intenzitetu miješanja.
 - o ☐ ne (CP: pokretanje i zaustavljanje crpke moguće preko TwinTerminala)
- Broj okretaja crpke za prskanje
- Broj okretaja crpke za punjenje
- Broj okretaja crpke za miješanje
- Pogon crpke može se deaktivirati za vožnju cestom (samo kod dinamičke regulacije broja okretaja).
 - o ☒ da, pogon crpke isključuje se za vožnju cestom.
 - o ☐ ne



POGON CRPKE	
Dinamička regulacija broja okretaja	☒
Broj okretaja crpke za prskanje	<input type="range"/>
Broj okretaja crpke za punjenje	<input type="range"/>
Broj okretaja crpke za miješanje	<input type="range"/>
Deaktivacija pri vožnji cestom	☒

5.2.6 Konfiguriranje ponašanja polužja

- Radna visina (visina sapnice) u cm
- Na uvratinama podignite polužje
 - o isključeno (nemojte podići)
 - o malo (+ 25 cm)
 - o srednje (+ 100 cm)
 - o jako (+ 150 cm)
- Regulacija nagiba na uvratinama. Kada su sapnice isključene, polužje se automatski postavlja vodoravno.
 - ☒ da
 - ☐ ne
- Automatsko namještanje visine na uvratinu. DistanceControl ostaje aktivan na uvratinu.
 - ☒ da
 - ☐ ne

Samo ContourControl:

- Aktivacija/deaktivacija senzora udaljenosti, vidi stranicu 80.
- Osjetljivost vođenja polužja
 - o malo (niska brzina vožnje, biljke nisu homogene)
 - o srednje
 - o jako (visoka brzina vožnje, biljke homogene)
- Način rada (sklapanje Profi 2 / sklapanje Flex 2)
 - o skretanje
 - o nagib

  < PONAŠANJE POLUŽJA	
Radna visina	
Podizanje na uvratinu	
Regulacija nagiba na uvratinama	☐
Automatsko namještanje visine na uvratinama	☐
Aktivacija senzora udaljenost	☒
Osjetljivost vođenja polužja	
Modus	

Postavke

- Automatska blokada pri sklapanju
 - ☒ da
 - ☐ ne
- Automatsko namještanje nagiba pri blokiranju
 - ☒ da
 - ☐ ne
- Maksimalno povećanje kuta
Standardna vrijednost 100% (maksimalan mogući kut)
- Maksimalno smanjenje kuta
Standardna vrijednost 100% (maksimalan mogući kut)

Automatska blokada pri sklapanju	☐
Automatsko namještanje nagiba pri blokiranju	☐
Maksimalno povećanje kuta	
Maksimalno smanjenje kuta	

Aktivacija/deaktivacija senzora udaljenosti

Deaktivacija senzora udaljenosti:

- Pri radu sa smanjenom radnom širinom, ako sklopljeni krak polužja pokrije senzore.
- U slučaju smetnje moguć je nastavak rada.
- Kod kultura koje nisu ravnomjerne ili koje ne pokrivaju površinu.
 - ☒ senzor aktiviran
 - ☐ senzor deaktiviran

 ContourControl:  u načinu rada Nagib deaktivirani su unutarnji senzori udaljenosti




< **AKTIVACIJA SENZORA UDALJENOSTI**

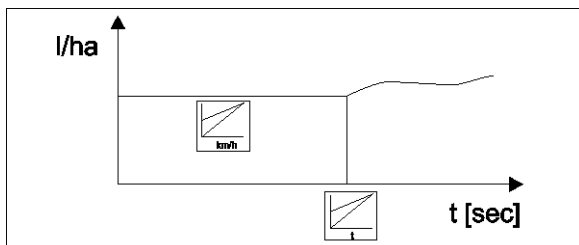




...

5.2.7 Konfiguriranje regulacije količine

- U izbornik Rad unesite količinske korake u % za promjenu zadane vrijednosti (standardna vrijednost: 10 %)
- Rampa pokretanja
Rampa pokretanja sprečava nedovoljno doziranje pri pokretanju.



Nakon uključanja prskanja tijekom unesenog vremena / do postizanja unesene brzine dozira se povećana količina.

Zatim se pokreće regulacija količine.

- o ☒ da
Unos brzine pokretanja
Unos vremena pokretanja
(brzina pokretanja i vrijeme pokretanja)
- o ☐ ne
- Regulacija tlaka na uvratinama
 - o ☒ da
 - o ☐ ne (standard)
- Unesite tlak za uvratinu, otprilike 1-2 bar viši od tlaka prskanja
(standardna vrijednost: 5 bar)

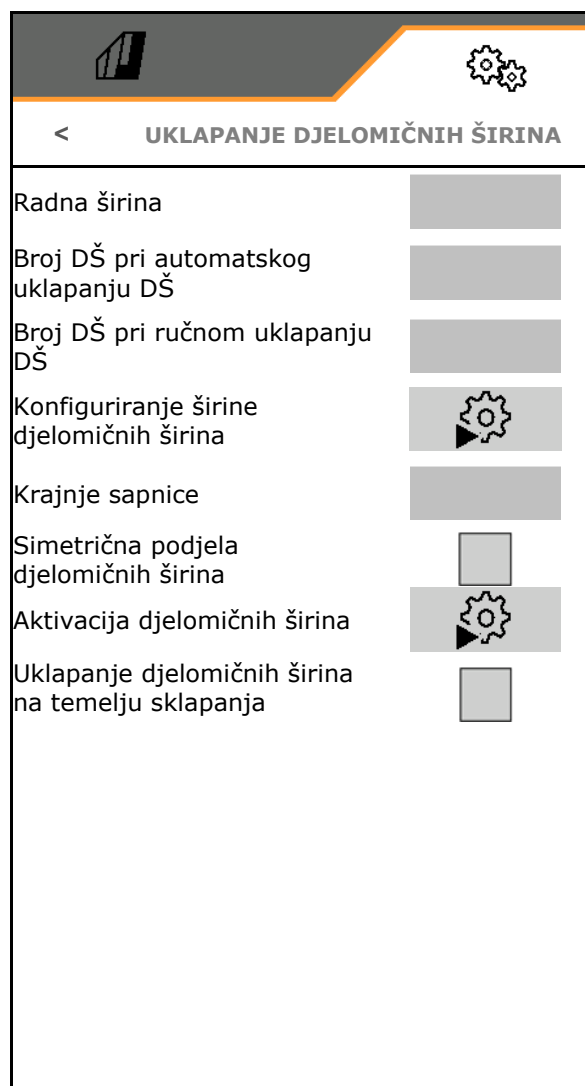
REGULACIJA KOLIČINE	
Količinski koraci	
Prilazna rampa	☐
Regulacija tlaka na uvratinama	☐
Tlak na uvratinama	

5.2.8 Konfiguriranje uklapanja djelomičnih širina

- Unesite radnu širinu u metrima.
- Broj djelomičnih širina kod automatskog uklapanja djelomičnih širina (broj sapnica, kod terminala drugih proizvođača po potrebi manje)
- Broj djelomičnih širina kod ručnog uklapanja djelomičnih širina
- Konfiguriranje širine djelomičnih širina, vidi 82.
- Unos širine krajnjih sapnica u metrima
- Simetrična podjela djelomičnih širina
 - o ☒ da
 - o ☐ ne
- Aktivacija djelomične širine, vidi stranicu 83
- Djelomične širine / sapnice se uklapaju ovisno o položaju krila.

Uklapanje djelomičnih širina: djelomične širine moraju se podudarati sa sapnicama na krilu.

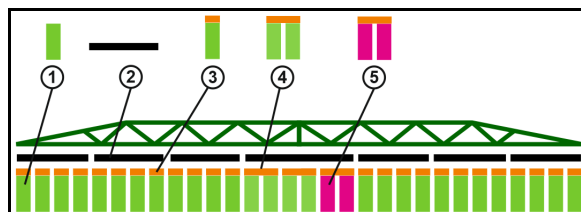
- o ☒ Ne uključuju se sapnice na sklopljenim krilima
- o ☐ Uključuju se i sapnice sklopljenih krila



Konfiguriranje širine djelomičnih širina

Samo ako broj automatskih djelomičnih širina nije jednak broju sapnica.

- (1) Sapnica
- (2) Ručna djelomična širina
- (3) Automatska djelomična širina = jedna sapnica
- (4) Automatska djelomična širina = dvije sapnice
- (5) Djelomična širina označena za uređivanje



Kod radova sa smanjenom radnom širinom moraju se odgovarajuće konfigurirati djelomične širine.

1. ☒ Promijeniti širinu za ručnu ili automatsku djelomičnu širinu?



2. Odaberite djelomičnu širinu.



3. Uredite djelomičnu širinu.



- o Povećajte djelomičnu širinu.



- o Smanjite djelomičnu širinu.



4. Potvrdite unos.



Konfiguriranje djelomičnih širina

Odabrana djelomična širina: 1
Širina: 3m / 6 sapnica



Ručne djelomične širine

Automatsko











- Kod simetričnih djelomičnih širina, djelomične širine moraju se unijeti samo za jednu stranu
- Automatske djelomične širine mogu biti velike najviše koliko i odgovarajuća ručna djelomična širina.
- Vanjske automatske djelomične širine mogu se smisleno povezati kako bi se spriječilo trajno uklapanje kod Section Controla.
- Automatska djelomična širina može se promijeniti samo ako djelomična širina ili susjedna djelomična širina ima više od 2 sapnice.

Aktivacija / trajna deaktivacija djelomičnih širina

☒ djelomična širina aktivna

☐ djelomična širina nije aktivna (crveno prikazano u izborniku Rad)

 Aktivne djelomične širine





1

2

3

4

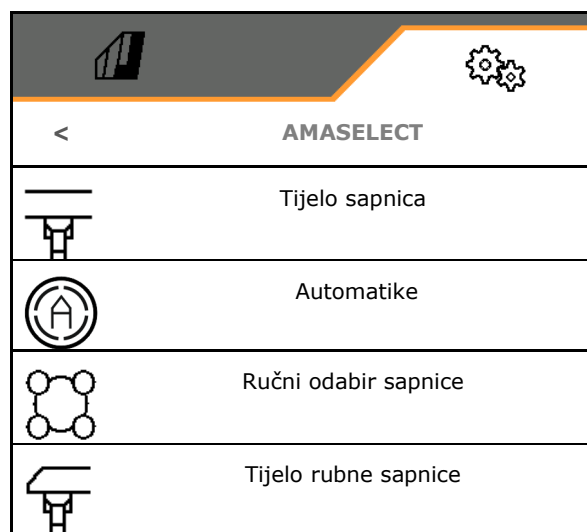
5

6

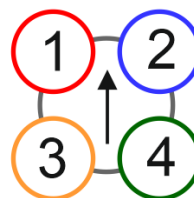
7

5.2.9 Konfiguriranje AmaSelecta

- Konfiguriranje tijela sapnica, vidi stranicu **85**.
- Automatski odabir sapnice
- Konfiguriranje ručnog odabira sapnica, vidi stranicu 91.
- Konfiguriranje tijela rubnih sapnica, vidi stranicu **91**.



- Sapnice 1 i 2 montirane su sprijeda u smjeru vožnje.
- Sapnice su označene bojom u skladu s veličinom sapnice.



5.2.9.1 Tijelo sapnica



Tijela sapnica valja opremiti ovisno o

- mogućoj kombinaciji sapnica, vidi „Automatike“
- veličini sapnice, vidi tablicu.

Mala sapnica	Srednje velika sapnica	Velika sapnica
Sapnica 1, sapnica 4	Sapnica 3	Sapnica 2



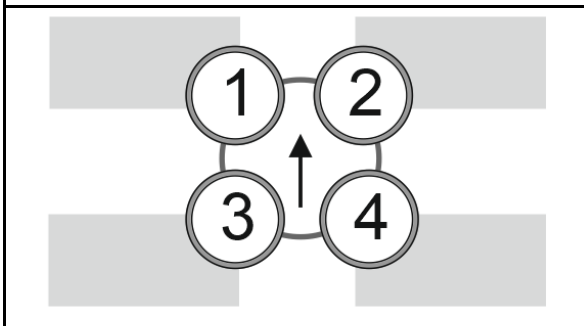
Ako je razmak sapnica 25 cm u tijelu sapnica, sapnicu 1 i 2 opremite istim sapnicama.

- 25 cm između sapnica
 - o ☒ da, prisutna stopa pomicanja 25 cm
 - o ☐ ne, 50 cm

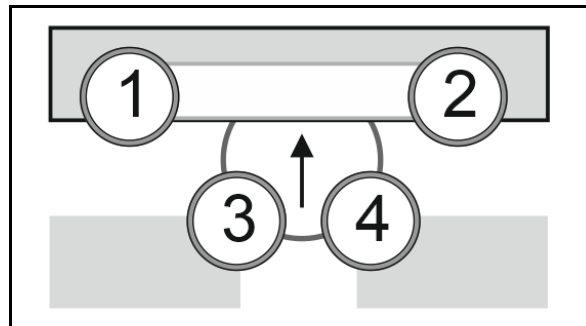
<
 TIJELO SAPNICE

25 cm između sapnica
 ☐

Prikaz udaljenosti sapnice 50 cm:



Prikaz udaljenosti sapnice 25 cm:

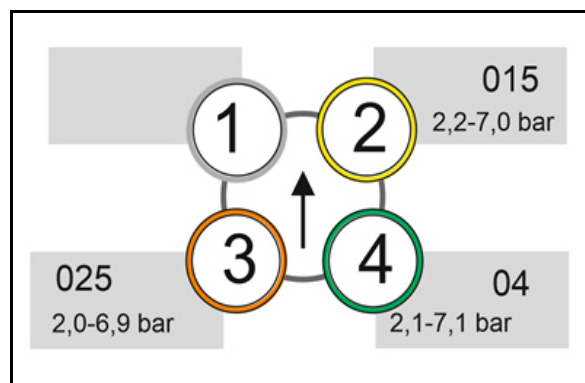


- Unos parametara sapnice

Svaka se sapnica prikazuje s unesenim parametrima.

1. Dodirnite sapnicu za konfiguriranje.

Razmak između sapnica 25 cm: sapnice 1 i 2 konfiguriraju se zajedno.



Postavke

2. Obavite unose za sapnice 1, 2, 3, 4.

- o Veličina sapnice (označeno bojom)
- o Minimalan tlak za sapnicu
- o Maksimalan tlak za sapnicu

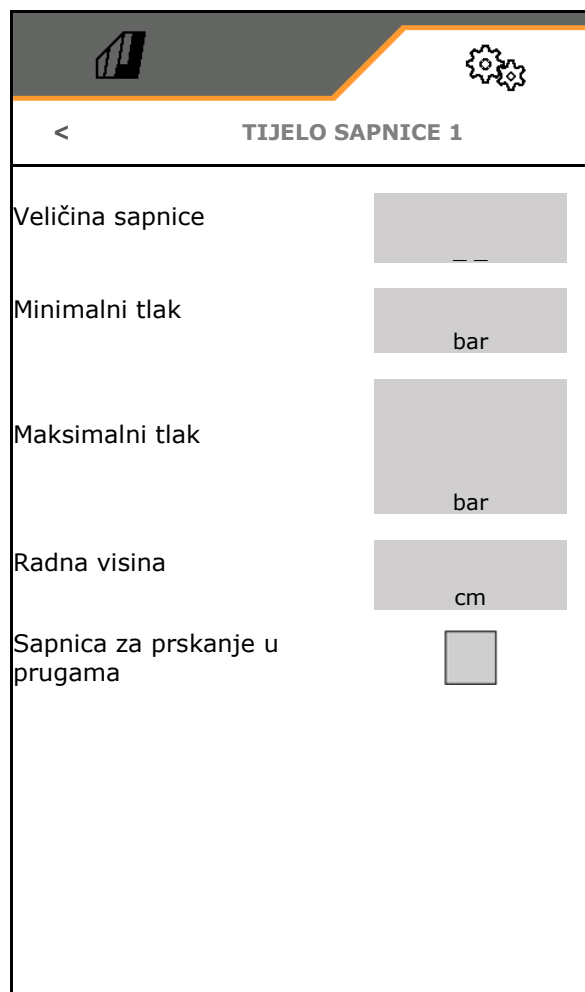


Unos tlaka određuje prebacivanje na drugu sapnicu pri uporabi kombinacija sapnica.

- o Radna visina za sapnicu
- o Odaberite sapnicu za prskanje u prugama.
 - ☒ Ovu sapnicu upotrijebi za prskanje u prugama
 - ☐ Ovu sapnicu nemoj upotrijebiti za prskanje u prugama

Prskanje u prugama 75 cm: za prskanje u prugama odaberite sapnice 1 i 2.

Prskanje u prugama 50 cm: za prskanje u prugama odaberite sapnice 3 ili 4.

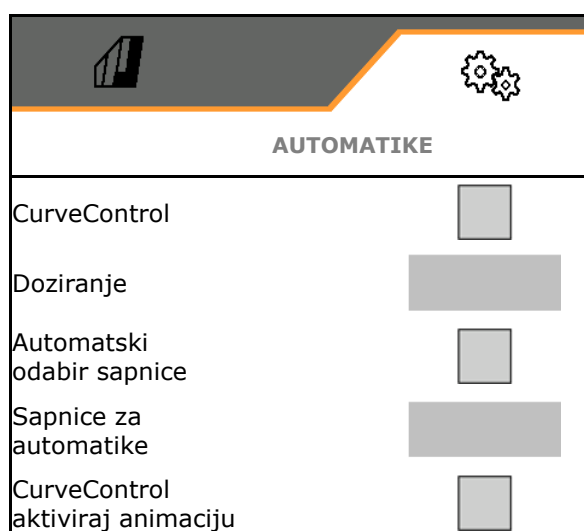


5.2.9.2 Automatike

- CurveControl, vidi stranicu 87.
- Doziranje kod CurveControla, vidi stranicu 87.
- Automatski odabir sapnice
 - ☒ Automatski odabir sapnice upotrijebite u skladu s odabranom kombinacijom sapnica.
 - ☐ nema automatskog odabira sapnice
- Sapnice za automatike, vidi stranicu 88.
- Aktivirajte CurveControl Animation

Kod nekih upravljačkih terminala animacija izaziva ponovno pokretanje putnog računala. Za pomoć je moguće isključiti animaciju.

 - o ☒ animacija uključena
 - o ☐ nema animacije



CurveControl

Kod vožnji u zavoju nije moguće održati zadanu količinu specifičnu za površinu po radnoj širini.

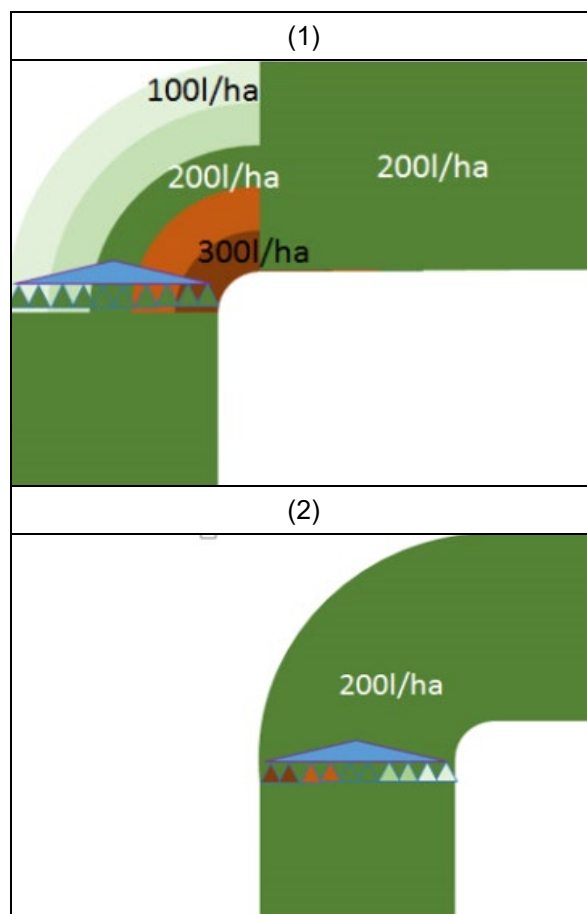
- Unutarnja strana zavoja niža brzina sapnice prekomjerno doziranje
- Vanjska strana zavoja → viša brzina sapnice → nedovoljno doziranje

CurveControl omogućuje prilagodbu količine posipanja pomoću automatskog prebacivanja sapnica tijekom vožnje u zavoju.

- CurveControl Pro s 3 različite veličine sapnica
- CurveControl Eco s 2 različite veličine sapnica

(1) ☐ nema CurveControla

(2) ☒ CurveControl uključen



Doziranje kod CurveControla

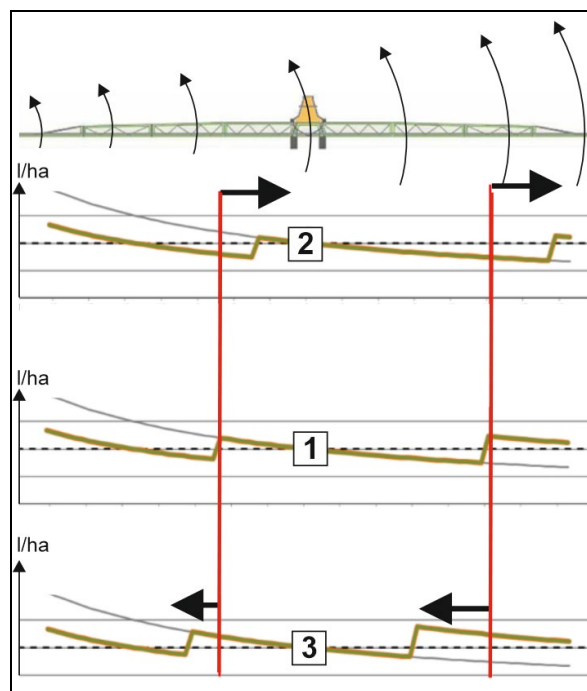
(1) Normalno doziranje

(2) Podd doziranje

Unesena zadana količina posipanja otprilike je maksimalna količina posipanja. Točka uklapanja na veću sapnicu pomaknuta je prema vanjskoj strani krivulje kako bi se spriječilo prekomjerno doziranje.

(3) Prekomjerno doziranje

unesena zadana količina posipanja otprilike je minimalna količina posipanja na polužju. Točka uklapanja na veću sapnicu pomaknuta je prema unutarnjoj strani krivulje kako bi se spriječilo nedovoljno doziranje.



Postavke

Sapnice za automatike

Kombinacije sapnica	Mogući položaji uklapanja	Primjer opremanja sapnica (od male prema velikoj)
Varijanta 1 Sapnica 1 i sapnica 2	1 2 1+2	Sapnice 1=015 Sapnica 2=025
Varijanta 2 Sapnica 2, sapnica 3 i sapnica 4	4 3 3+4 2+4	Sapnice 4=015 Sapnica 3=025 Sapnica 2=04
Varijanta 3 Sapnica 3 i sapnica 4	4 3 3+4	Sapnice 4=015 Sapnica 3=025

5.2.9.3 Primjer primjene za kreiranje odabira sapnica

(radovi s kartama za distribuciju)

- Brzina vožnje: 10 km/h
- ID sapnica za tlakove od 2 – 8 bar
- Tražena količina posipanja: 60 – 280 l/min

Odabrano:

Kombinacije sapnica	Mogući položaji uklapanja	Primjer opremanja sapnica
Varijanta 1 Sapnica 1 i sapnica 2	1 2 1+2	Sapnice 1=015 Sapnica 2=025

Pri odabiru sapnica imajte na umu da se količine posipanja pojedinih sapnica dovoljno preklapaju tako da je moguće namjenski posute sve količine.

- Minimalan tlak za sapnicu 1
- Maksimalan tlak sapnice 1 i minimalan tlak sapnice 2: odaberite s područjem preklapanja.
- Maksimalan tlak sapnice 2 i minimalan tlak sapnice 3: odaberite s područjem preklapanja.
- Maksimalan tlak za sapnicu 3

	Sapnica1	Sapnica2	Sapnica1+2
Sapnica:	ID015	ID025	ID015+ ID025 = 0,4
Područje tlaka:	2,2 – 7,0 bar	2,0 – 6,9 bar	2,1 – 7,1 bar
za količine posipanja:	60 – 108 l/ha	96 – 180 l/ha	156 – 288 l/ha
Tlakovi i količine posipanja iz tablice prskanja			

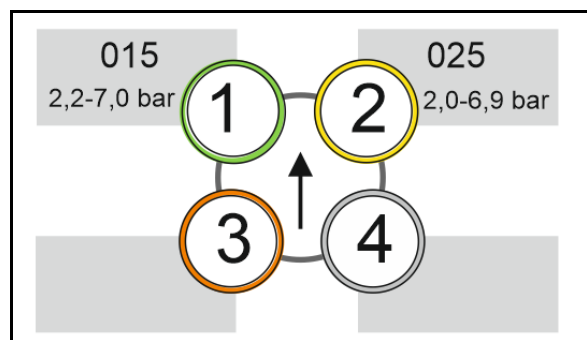
60 l/ha	100 l/ha	200 l/ha	300 l/ha
Sapnica 1	Sapnica 2	Sapnica 1+2	

Sapnica 1:

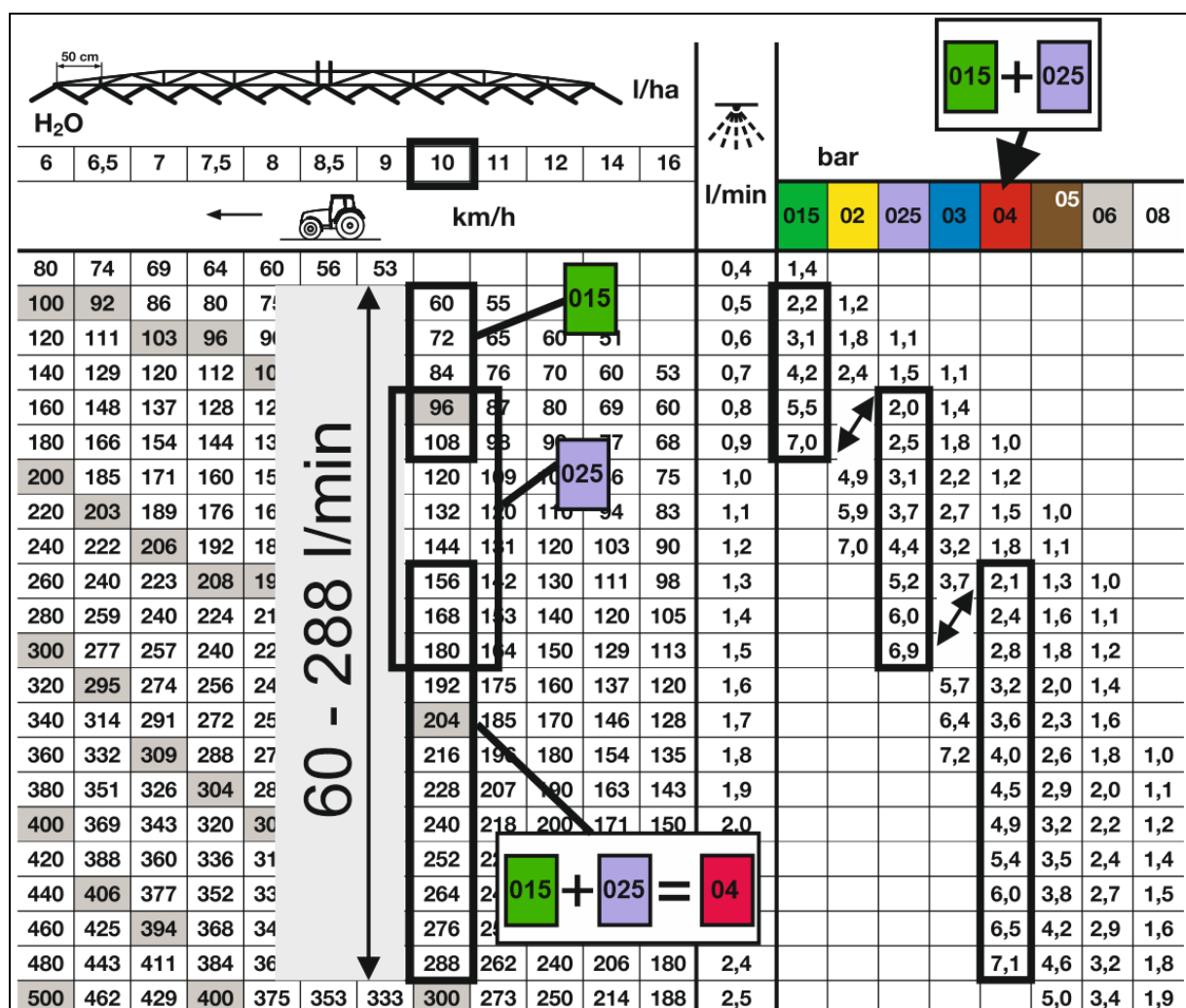
- Odaberite malu sapnicu.
- Unesite raspon tlaka.

Sapnica 2:

- Odaberite veliku sapnicu.
- Unesite raspon tlaka.



Tablica prskanja za odabir sapnica i područja tlaka



5.2.9.4 Ručni odabir sapnice

Koje su sapnice potrebne tijekom rada?

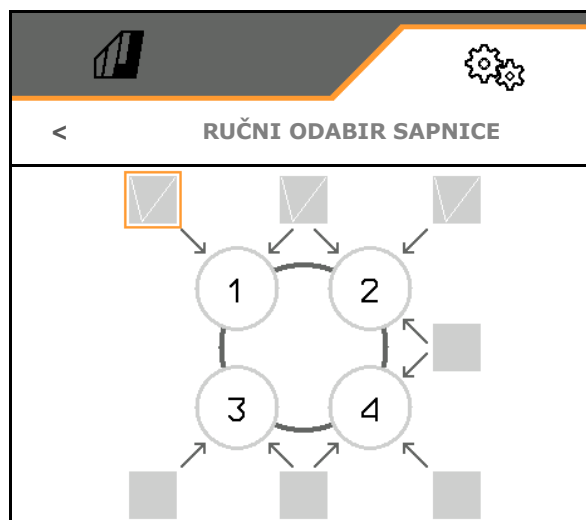
Odaberite potrebne sapnice ili kombinacije sapnica (za ručno uklapanje i automatiku):

1. Označite sapnice ili kombinaciju sapnica

Moguće je odabrati maksimalno 7 sapnica i kombinacija sapnica.

2. Odaberite sapnicu / kombinaciju sapnica.

- ☒ odaberi
- ☐ nemoj odabrati



Ako se odabere sapnica 2 i 3, nije moguće uklapati između 2 i 3, a da se ostale sapnice nakratko ne otvore.

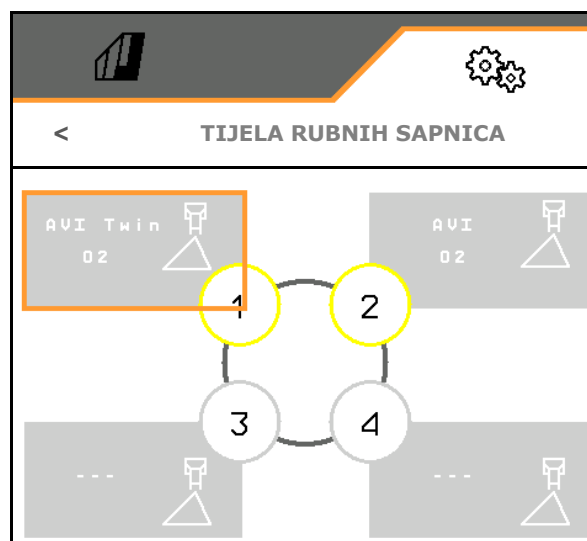
5.2.9.5 Tijelo rubne sapnice

- Oprema
- Dodjela graničnih sapnica, vidi stranicu 92.
- Dodjela dodatnih sapnica, vidi stranicu 91.

TIJELA RUBNIH SAPNICA	
	Oprema
	Dodjela graničnih sapnica
	Dodjela dodatnih sapnica

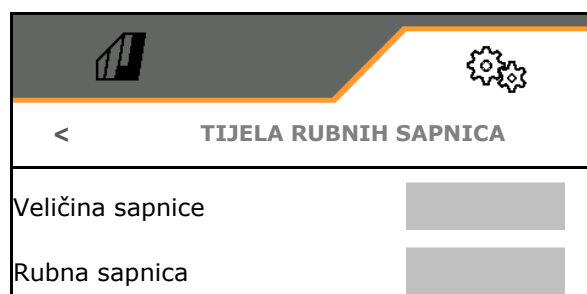
Svaka se sapnica prikazuje s unesenim parametrima.

1. Odaberite sapnicu za konfiguriranje.



2. Obavite unose za sapnicu.

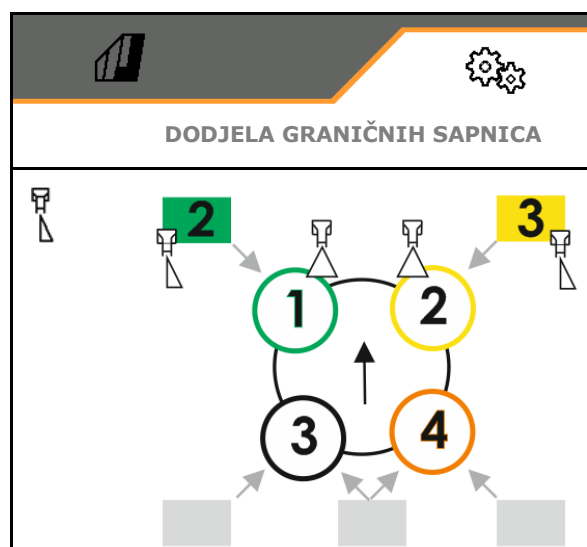
- Veličina sapnice (s oznakom u boji)
- Granična sapnica.



Dodjela graničnih sapnica

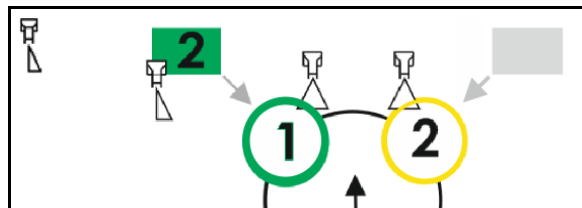
Koju graničnu sapnicu valja uključiti s kojom standardnom sapnicom s tijela standardne sapnice?

1. Označite četvrtasto polje za graničnu sapnicu.
2. Unesite položaj granične sapnice (1 – 4) koju treba uključiti kada i standardnu sapnicu (1 – 4).



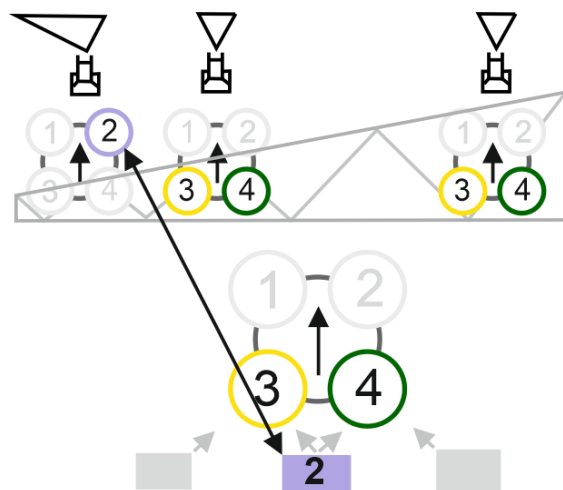
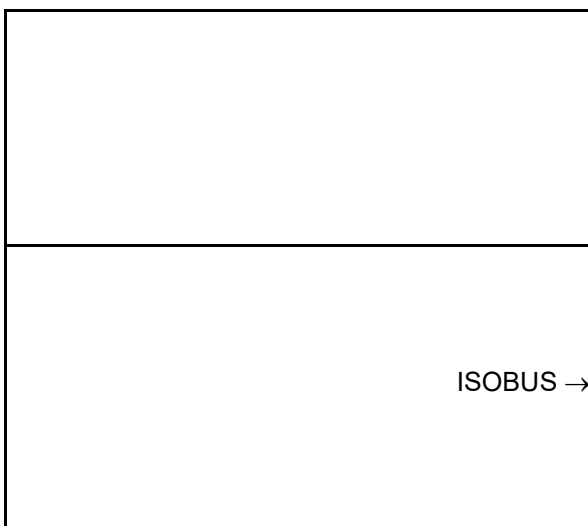
Primjer 1:

Ako se uključi standardna sapnica 1, kao granična sapnica uključuje se sapnica 2.



Primjer 2:

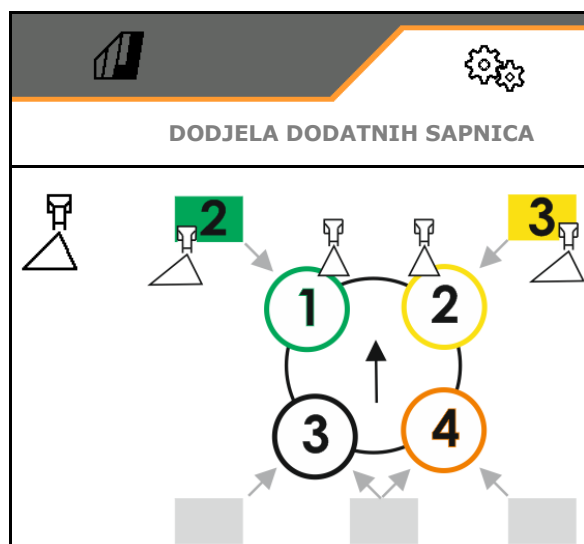
Ako se uključi kombinacija sapnica 3 i 4, kao granična sapnica uključuje se sapnica 2.



Dodjela dodatnih sapnica

Koju dodatnu sapnicu valja uključiti s kojom standardnom sapnicom s tijela standardne sapnice?

1. Označite četvrtasto polje za dodatnu sapnicu.
2. Unesite dodatnu sapnicu (1 – 4) koju treba uključiti kada i standardnu sapnicu (1 – 4).



5.2.9.6 Prskalice za raspršivanje u prugama AmaSelect Row

- AmaSelect Row
 - ☒ Prskanje u prugama može se uključiti u izborniku Polje
 - ☐ Samo prskalice za raspršivanje po površini
 - unos razmaka između redova
 - 50 cm
 - 75 cm (potreban komplet od 25 cm)
 - Deaktivacija sapnica u voznim stazama
 - ☒ Sapnice nisu aktivne
 - ☐ Sapnice aktivne
 - Primjena
 - prskanje u red biljaka
 - prskanje između redova
 - Unos teoretske visine prskanja
 - Unos kuta prskanja sapnica za prskanje u prugama
- Izračunava se i prikazuje teoretska širina pruge.

AmaSelect Row	
AmaSelect Row	☐
razmak redova	
Deaktivacija sapnica u voznoj stazi	☐
Primjena	
Teoretska visina prskanja	
Kut sapnice	
Teoretska širina pruge	xx,x cm

5.2.10 Izrada profila punjenja

Paket Comfort Plus:

Možete izraditi 2 profila punjenja.

Jedan profil punjenja za automatsko punjenje može se aktivirati u TwinTerminalu.

- Konfiguriranje profila punjenja 1
- Konfiguriranje profila punjenja 2

PROFILI PUNJENJA	
	Profil punjenja 1
	Profil punjenja 2

- Punjenje spremnika tekućine za prskanje
 - o usisni priključak
 - o tlačni priključak
 - o --- nema punjenja
- Unos zadane razine napunjenosti spremnika tekućine za prskanje
- Punjenje spremnika vode za ispiranje
 - o usisni priključak
 - o tlačni priključak
 - o --- nema punjenja
- Unos zadane razine napunjenosti spremnika vode za ispiranje
- Odabir tekućine za funkciju ulijevanja
 - o usisni priključak
 - o spremnik tekućine za prskanje
 - o spremnik vode za ispiranje
 - o tlačni priključak
 - o ---
- Odabir punjenja s utičnom spojkom Closed Transfer System bez kapanja
- Stanka pri punjenju radi ulijevanja preparata
 - o ☒ da
 - o ☐ ne
- Stanka pri punjenju u % od zadane razine napunjenosti radi ulijevanja preparata
- Učinak punjenja
 - o 1 - normalan učinak punjenja
 - o 2 - povećan učinak punjenja
 - o 3 - maksimalan učinak punjenja
- Funkcija istiskivanja pjene kroz sapnice za unutarnje čišćenje tijekom punjenja
 - o ☒ da
 - o ☐ ne
- Automatsko čišćenje spremnika za ulijevanje nakon preklapanja prema gore
 - o ☒ da
 - o ☐ ne



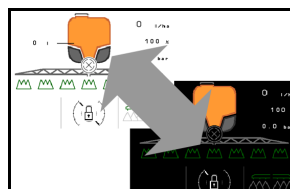

<
PROFIL PUNJENJA 1

Punjenje spremnika tekućine za prskanje	
Zadana razina napunjenosti spremnika tekućine za prskanje	
Punjenje spremnika vode za ispiranje	
Zadana razina napunjenosti spremnika vode za ispiranje	
Funkcija ulijevanja spremnika za ulijevanje	
Punjenje sustava Closed Transfer System	
Stanka pri punjenju	☐
Granična vrijednost stanke pri punjenju	
Učinak punjenja	
Istiskivanje pjene	☐
Automatsko čišćenje spremnika za ulijevanje	☐

5.2.11 Konfiguriranje ISOBUS-a

- Section Control prebacivanje ručno/automatika
 - o u izborniku GPS
Section Control uključuje se u izborniku GPS.
 - o u izborniku Rad (preporuka za AmaTron 4)
Section Control uključuje se u radnom izborniku ISOBUS:
- 
 Section Control ručno/automatski • Odabir terminala
 - o Odaberite upravljački terminal za prikaz rukovanja strojem
 - o Odaberite upravljački terminal za prikaz dokumentacije i Section Controla.
- Dokumentacija
 - o Task Controller, upravljanje nalogima aktivno
→ Računala stroja komuniciraju s Task Controllerom terminala
 - o samo interna dokumentacija stroja
- Dokumentiranje vremena
 - o U izborniku Polje prikazuju se podatci o vremenu. Podatci o vremenu mogu se učitavati, uređivati i prosljeđivati Task Controlleru.
- Odgoda uključanja / odgoda isključenja
Odgoda uključanja: standardna vrijednost: 400 ms
 - o velika vrijednost: rano uključenje (preklapanje)
 - o mala vrijednost: kasno uključenje (nema preklapanja)
 Odgoda isključenja, standardna vrijednost: 200 ms
 - o mala vrijednost: kasno isključenje (preklapanje).
 - o velika vrijednost: rano isključenje (nema preklapanja).
- Način prikaza za dan i noć

ISOBUS	
Section Control prebacivanje ručno/automatika	
Odabir terminala	
Dokumentacija	
Dokumentiranje vremena	
Odgoda uključanja	 ms
Odgoda isključenja	 ms
Noćni/dnevni način rada	
Izvor broja okretaja crpke	



- Izvor broja okretaja crpke
 - o kardansko vratilo (ISOBUS)
 - o isključeno (ne postoji senzor broja okretaja)

Način prikaza za dan i noć

- Automatsko prebacivanje ovisno o svjetlini
 - o ☒ da
 - o ☐ ne
- Točka uklapanja kod svjetline u % za prebacivanje u noćni način rada
- Točka uklapanja kod svjetline u % za prebacivanje u dnevni način rada

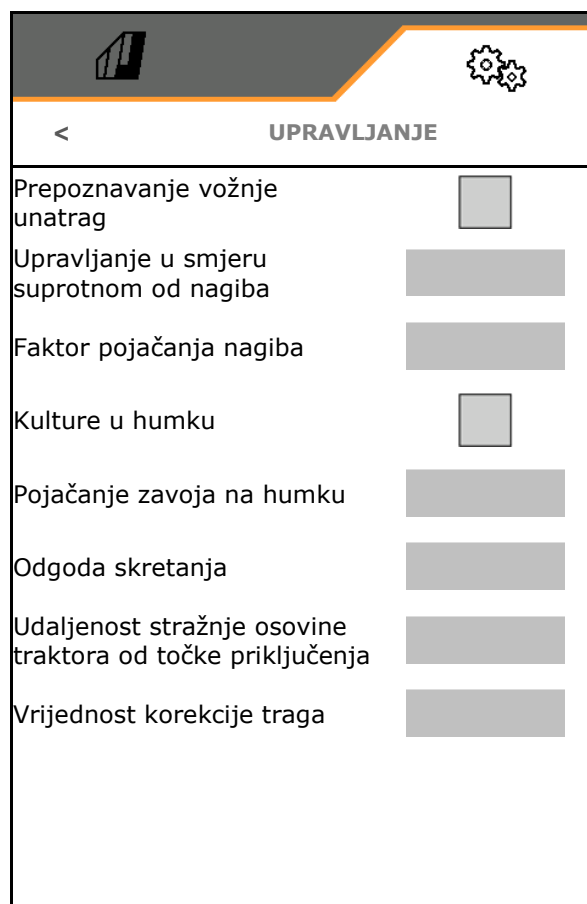
Prikazuje se aktualna vrijednost svjetline (0% maksimalno tamno, 100% maksimalno svijetlo).

Aktualna vrijednost 255% → Podatci nisu dostupni putem Isobusa.

 	
NAČIN RADA ZA DAN/NOĆ	
Automatsko prebacivanje	☐
Točka uklapanja za noćni način rada	
Točka uklapanja za dnevni način rada	
Aktualna vrijednost	255%

5.2.12 Konfiguriranje upravljanja

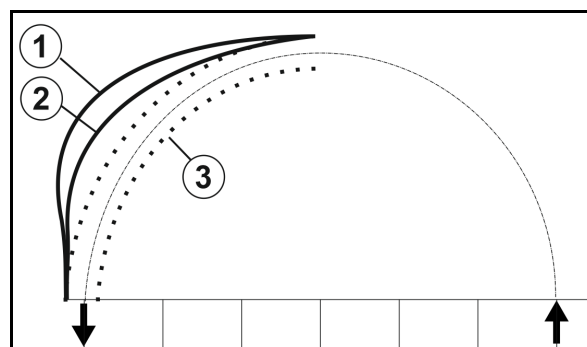
- Prepoznavanje vožnje unatrag
 - o ☒ da
 - o ☐ ne
- Upravljanje u smjeru suprotnom od nagiba u automatskom načinu rada AutoTraila
 - o ručno upravljanje u smjeru suprotnom od nagiba
 - o automatsko upravljanje u smjeru suprotnom od nagiba
- Faktor pojačanja nagiba za automatsko upravljanje u smjeru suprotnom od nagiba
- Kulture u humku Vidi u nastavku
 - o ☒ da, uđite u polje pod pravim kutom.
 - o ☐ ne
- Pojačanje zavoja na humku, standardna vrijednost 15, utječe na ulazak u polje
- Odgoda skretanja, Vidi 98
- Udaljenost stražnje osovine traktora od točke priključenja
- Vrijednost korekcije traga



Kulture u humku

Stroj skreće u većem luku. Tako će stroj doći na polje pod pravim kutom. Pojačanje zavoja na humku može utjecati na upravljanje.

- (1) Kulture na humku uključene, veća vrijednost za pojačanje zavoja na humku.
- (2) Kulture na humku uključene, manja vrijednost za pojačanje zavoja na humku.
- (3) Stroj slijedi trag traktora.



Odgoda skretanja

Odgodom točke skretanja omogućuje se namještanje trenutka ulaska u zavoj.

Ispravno namješten stroj slijedi trag stražnjeg kotača traktora točno i bez trzaja.

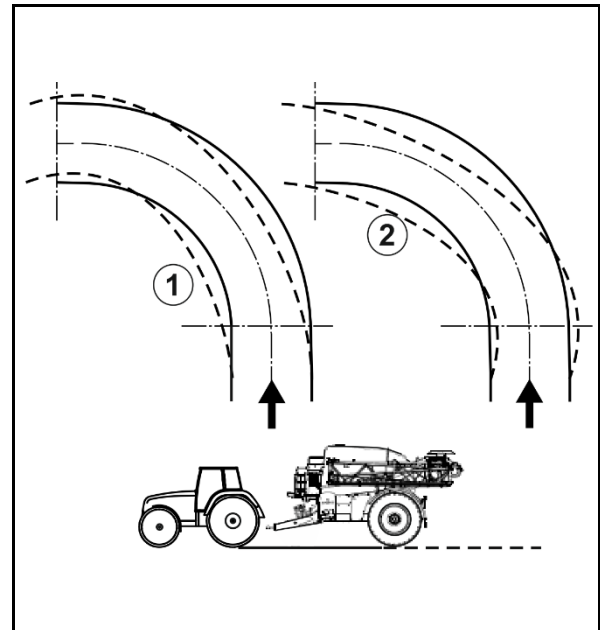
Namjestite ponašanje kod zavoja od 90° s normalnom brzinom vožnje.

- Udaljenost stražnje osovine traktora od točke priključka mora biti ispravno namještena.
- Kulture u humku moraju biti deaktivirane.

Što je vrijednost veća, to stroj kasnije skreće.

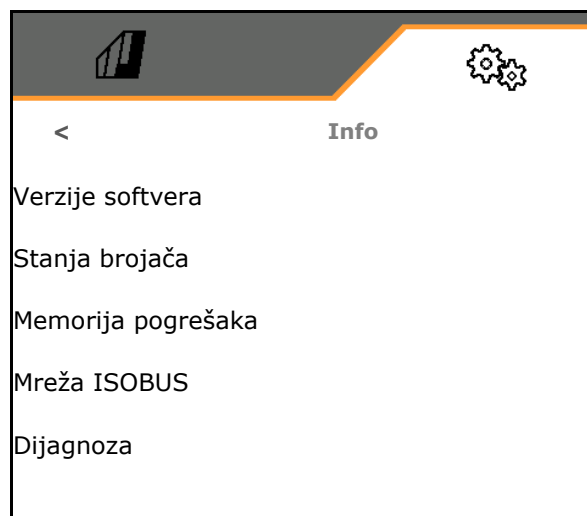
Standardna vrijednost 1,5 s

Smislene vrijednosti 3,0 – 3,5 s



5.3 Info

- Prikaz svih verzija softvera stroja
- Prikaz stanja brojača utvrđenih podataka
- Prikaz memorije pogrešaka
- Prikaz svih sudionika u mreži ISOBUS-a
- Prikaz podataka dijagnostike (izvođenje funkcija moguće samo s lozinkom)



5.4 Postavljanje (Setup)



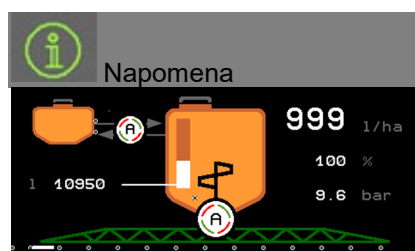
- Izmjene postavki smije obavljati samo servisna služba.
- Da biste ušli u izbornik Postavke, morate unijeti lozinku.
- U postavkama se mogu mijenjati osnovne postavke stroja. Pogreške u namještanju mogu prouzročiti ispad stroja.

6 Smetnja

6.1 Alarm/upozorenje i napomena

Alarm	Upozorenje	Napomena
 ISOBUS Shortcut Button wurde betätigt! Bitte bestätigen!	 Dosiersystem offen! Bitte bestätigen!	 Sollwert weicht erheblich vom Kalibrierwert ab Bitte bestätigen!

→ Poruke koje se odnose na cijelu površinu uvijek se moraju potvrditi!



→ Napomene u izborniku Rad (gore) ne moraju se potvrditi.

6.2 Ispad signala brzine s ISOBUS-a

Kao izvor signala brzine može se unijeti simulirana brzina u izbornik Podatci o stroju.

To omogućuje upotrebu stroja bez signala za brzinu.

U tu svrhu:

1. Unesite simuliranu brzinu.
2. Tijekom upotrebe pridržavajte se unesene simulirane brzine.

Brzina	
Izvor	Simulir.
Impulsa kotača	

6.3 Tabela smetnji

Broj	Vrsta	Uzrok	Uklanjanje problema
F15001	Upozorenje	Kod nadzora vremena rada putnog računala sklapanja polužja utvrđena je pogreška.	• Ponovno pokrenite stroj • Provjerite priključni kabel putnog računala sklapanja polužja • Provjerite osigurač F6
F15002	Napomena	Broj okretaja crpke za prskanje prenizak	• Crpku za prskanje pogonite s 540 min⁻¹
F15003	Napomena	Korak čišćenja nije moguće završiti s definiranim uvjetima. • Nije moguće uzeti traženu količinu vode za ispiranje • Tlak prskanja ne smanjuje se ispod 1 bar	• Provjerite spremnik vode za ispiranje (krivulja razine napunjenosti, senzor razine napunjenosti, itd.) • Provjerite senzor tlaka voda za prskanje (BWA011)
F15004	Upozorenje	Signal za utvrđivanje položaja ventila za regulaciju količine izvan dopuštenog područja signala 4 do 20 mA	• Provjerite priključni vod ventila za regulaciju količine (KWA011) • Provjerite osigurač F2 • Provjerite ventil za regulaciju količine (KWA011)
F15005	Alarm	Napon potenciometra osovine nalazi se izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	• Provjerite priključni kabel i potenciometar na rudu.
F15006	Upozorenje	Ovaj se tekst prikazuje pri izlasku iz izbornika za dijagnostiku	---
F15007	Alarm	Napon senzora tlaka ulja nalazi se izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	• Provjerite senzor tlaka i priključni kabel hidrospremnika.
F15008	Alarm	Senzor razine napunjenosti prednjeg ili stražnjeg spremnika u kvaru, završava se automatski način rada regulacije razine napunjenosti između prednjeg i stražnjeg spremnika	• Prilagodite odnos razine napunjenosti između prednjeg i stražnjeg spremnika. • Provjerite senzore razine napunjenosti i krivulje razine napunjenosti.
F15009	Upozorenje	Nije moguće održati tlak miješanja ovisan o razini napunjenosti	• Provjerite priključni vod i ventil tlaka miješanja (KWA045) • Provjerite sapnice miješalice • Provjerite usisni filter
F15010	Upozorenje	Signal senzora tlaka miješanja nalazi se izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	• Provjerite senzor i priključne kabele
F15011	Upozorenje	Kod nadzora vremena rada putnog računala sklapanja paketa Comfort / paketa Comfort plus utvrđena je pogreška.	• Ponovno pokrenite stroj • Provjerite priključni kabel putnog računala paketa Comfort / paketa Comfort plus • Provjerite osigurač F7
F15012	Upozorenje	Vrijednost napona potenciometra na usisnoj slavini nalazi se izvan dopuštenog područja signala od 0,5 do 4,5 V (paket Comfort) ili 2 do 22 mA (paket Comfort Plus)	• Provjerite senzor i priključne kabele • Provjerite osigurač F2
F15013	Upozorenje	Nepostojanje promjene vrijednosti napona senzora tlaka uz istovremenu aktivaciju izvršnog motora	• Provjerite priključni vod i ventil tlaka miješanja (KWA045) • Provjerite sapnice miješalice • Provjerite usisni filter

F15014	Upozorenje	Nepostojanje izmjene vrijednosti signala s utvrđivanja položaja usisne slavine uz istovremenu aktivaciju izvršnog motora	• Provjerite priključni kabel i motor namještanja usisne slavine • Provjerite detektirani položaj usisne slavine • Provjerite mehaniku usisne slavine
F15015	Upozorenje	Računalo amortizera šalje signal senzora za određivanje nalazi li se lijeva opruga (straga) izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	• Provjerite utvrđivanje visine na osovini i priključnom kabelu.
F15016	Upozorenje	Računalo amortizera šalje signal senzora za određivanje nalazi li se desna opruga (straga) izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	• Provjerite utvrđivanje visine na osovini i priključnom kabelu.
F15017	Upozorenje	Računalo opruge javlja da je visina lijeve i desne osovine na različitoj razini.	• Provjerite opskrbu uljem. • Provjerite ventile amortizera. • Provjerite utvrđivanje visine na osovini i priključnom kabelu. • Preko izbornika za dijagnostiku provjerite zamjenjuju li se hidraulički ventili lijevo i desno pri priključivanju potenciometra za određivanje visine ili priključivanju hidrauličkih ventila.
F15018	Upozorenje	Kod nadzora vremena rada putnog računala amortizera utvrđena je pogreška.	• Ponovno pokrenite stroj • Provjerite putno računalo amortizera • Provjerite osigurač F7
F15019	Upozorenje	Vrijednost napona senzora tlaka za regulaciju tlaka/količine izvan dopuštenog područja signala od 0,5 do 4,5 V	• Provjerite senzor tlaka i priključni kabel.
F15020	Upozorenje	Iako je otvoren najmanje jedan ventil djelomične širine i iako je prisutan tlak >2 bar, mjerač protoka ne šalje nikakav signal.	• Provjerite mjerač protoka i priključni kabel. • Provjerite senzor tlaka.
F15021	Upozorenje	Iako je otvoren mimovodni ventil i iako je prisutan tlak >2 bar, mjerač protoka ne šalje nikakav signal.	• Provjerite mjerač protoka i priključni kabel. • Provjerite ventil za regulaciju povratnog toka. • Provjerite senzor tlaka.
F15022	Upozorenje	Iako je otvoren najmanje jedan ventil djelomične širine, aktiviran HighFlow i prisutan tlak >2 bar, mjerač protoka ne šalje nikakav signal.	• Provjerite mjerač protoka i priključni kabel. • Provjerite senzor tlaka.
F15023	Upozorenje	Kod nadzora vremena rada putnog računala AmaSwitch utvrđena je pogreška.	• Ponovno pokrenite stroj • Provjerite putno računalo AmaSwitch • Provjerite osigurač opterećenja sustava ISOBUS na traktoru
F15024	Upozorenje	Struja senzora razine napunjenosti nalazi se izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	• Provjerite potenciometar i priključni kabel senzora razine napunjenosti • Tekućina u prednjem spremniku može se pumpati ako se tipka dotičnog smjera drži pritisnutom

F15025	Upozorenje	Računalo prednjeg spremnika javlja da je došlo do ispada senzora razine napunjenosti (vrijednost napona na potenciometru izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA)	- Provjerite potenciometar i priključni kabel senzora razine napunjenosti - Tekućina u prednjem spremniku može se pumpati ako se tipka dotičnog smjera drži pritisnutom
F15026	Upozorenje	Kod nadzora vremena rada TwinTerminala utvrđena je pogreška.	- Ponovno pokrenite stroj - Provjerite priključni kabel TwinTerminala - Ispitajte osigurač F7
F15027	Upozorenje	Napon senzora nagiba nalazi se izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	- Provjerite senzor nagiba i priključni kabel. - Provjerite strojeve i postavke polužja u postavkama.
F15028	Upozorenje	Relej ne odgovara na naredbe osnovnog računala	- Provjerite relej K1 - Eventualno zamijenite susjedni relej
F15029	Upozorenje	Relej ne odgovara na naredbe osnovnog računala	- Provjerite relej K2 - Eventualno zamijenite susjedni relej
F15030	Upozorenje	Relej ne odgovara na naredbe osnovnog računala	- Provjerite relej K3 - Eventualno zamijenite susjedni relej
F15031	Upozorenje	Unatoč aktivaciji nagiba (od strane rukovatelja ili automatski preko putnog računala) nije utvrđena promjena signala senzora nagiba.	- Provjerite opskrbu uljem. - Provjerite namještanje nagiba i utvrđivanje kuta.
F15032	Upozorenje	Pri nadzoru putnog računala za dodatne djelomične širine i rubne sapnice utvrđena je pogreška.	- Ponovno pokrenite stroj - Provjerite putno računalo dodatnih djelomičnih širina - Provjerite osigurač traktora
F15033	Upozorenje	Napon senzora nagiba nalazi se izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	- Provjerite senzor nagiba i priključni kabel. - Provjerite strojeve i postavke polužja u postavkama.
F15034	Upozorenje	Napon potenciometra „paket opreme prema stroju“ nalazi se izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	- Provjerite potenciometar i priključni kabel - Provjerite strojeve i postavke polužja u postavkama.
F15035	Napomena	Previsoka brzina vožnje tijekom vožnje u zavoju, trzanje pri promjeni smjera zavoja ili neravnomjeran način vožnje tijekom vožnje u zavoju	- Smanjite brzinu vožnje - Zavoje prolazite s ravnomjernom brzinom i bez promjene smjera
F15036	Upozorenje	Namještanje nagiba u izborniku stroja nije umjereno.	Umjerite namještanje nagiba.
F15037	Napomena	Pri ulasku u izbornik za dijagnostiku prikazuje se poruka.	---
F15038	Upozorenje	Napon potenciometra „nagib polužja“ izvan dopuštenog područja signala od 0,5 do 4,5V	- Provjerite potenciometar i priključni kabel - Provjerite ispravne strojeve i postavke polužja u postavkama.
F15039	Upozorenje	Lijevi ultrazvučni senzor ne šalje signal	Provjerite i po potrebi zamijenite ultrazvučni senzor lijevo, produžni kabel i priključni kabel (uklj. elektroniku pojačala)
F15040	Napomena	Izvor za brzinu vožnje ne šalje nikakav signal.	- U izborniku Postavke stroja odaberite drugi izvor brzine. - Provjerite postavke TECU-a.
F15041	Alarm	Pritisnut je gumb ISOBUS Shortcut Button ISB (kod modela Amatron3 = sklopka za uključeno/isključeno)	Puštanje ISB-a

F15042	Alarm	ISOBUS Shortcut Button ISB više nije pritisnut (kod modela Amatron3 = sklopka za uključanje/isključenje)	---
F15043	Napomena	Na ISOBUS-u nema signala za broj okretaja kardanskog vratila.	• TECU mora poslati broj okretaja kardanskog vratila. • Alternativno u izborniku Postavke stroja odaberite drugi izvor za broj okretaja crpke (obratite se svojem trgovcu AMAZONE)
F15044	Upozorenje	Desni ultrazvučni senzor ne šalje signal	• Provjerite i po potrebi zamijenite ultrazvučni senzor desno, produžni kabel i priključni kabel (uklj. elektroniku pojačala)
F15045	Upozorenje	Napon potenciometra visine nalazi se izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	• Provjerite potenciometar visine i priključni kabel.
F15046	Upozorenje	Nije moguće postići zadanu vrijednost spremnika ulja	• Provjerite/uključite opskrbu uljem • Provjerite signal senzora tlaka hidrospremnika
F15047	Napomena	Prikazuje se ako putno računalo nakon postupka učenja prepoznaje krivulju razine napunjenosti (stražnji spremnik i/ili prednji spremnik) da naučene vrijednosti nisu vjerodostojne (npr. vrijednost 5 manja je od vrijednosti 4 iako su vrijednosti 6, 7, 8 ponovno veće, a vrijednosti 1, 2, 3 manje).	• Provjerite jesu li točke mjerenja krivulje razine napunjenosti vjerodostojne.
F15048	Napomena	Radi preuzimanja izmijenjenih postavki valja ponovno pokrenuti računalo	• Aktivacija tipke ACK na terminalu ISOBUS izravno ponovno pokreće putno računalo, a da vrijeme ne prolazi
F15049	Upozorenje	Kod nadzora vremena rada putnog računala jedinice za proširenje 1 utvrđena je pogreška.	• Ponovno pokrenite stroj • Provjerite priključni kabel putnog računala jedinice za proširenje 1 • Provjerite osigurač F6
F15050	Upozorenje	Kod nadzora vremena rada putnog računala jedinice za proširenje 2 utvrđena je pogreška.	• Ponovno pokrenite stroj • Provjerite priključni kabel putnog računala jedinice za proširenje 2 • Provjerite osigurač F6
F15052	Upozorenje	Unatoč aktivaciji amortizera (od strane rukovatelja ili automatski preko putnog računala) nije utvrđena promjena signala senzora amortizera.	• Provjerite opskrbu uljem / ventile amortizera • Provjerite senzore položaja amortizera. • Provjerite kako su amortizeri umjereni.
F15053	Napomena	Još nije obavljeno jednokratno umjeravanje senzora amortizera	• Amortizere umjerite u postavkama stroja (obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE)
F15054	Napomena	Mogući uzroci: • Ispad senzora položaja spremnika za ulijevanje (BEL092) • Ispad senzora razine napunjenosti spremnika tekućine za prskanje (BWA090) • Komunikacija između putnog računala paketa Comfort Plus (AEL051) i osnovnog računala (AEL652)	• Provjera senzora • Ispitajte osigurač F1 • Ispitajte osigurač F2 • Provjerite spoj kabela

Smetnja

F15055	Napomena	--	Vidi upute iz poruke
F15056	Napomena	--	Vidi upute iz poruke
F15057	Napomena	Još nije obavljeno jednokratno umjeravanje senzora razine napunjenosti.	Umjerite senzor razine napunjenosti ili vrijednost pomaka za krivulju razine napunjenosti (obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE)
F15058	Napomena	Broj okretaja crpke vode za ispiranje nalazi se izvan područja tolerancija od +/- 10 % nazivnog broja okretaja tijekom 10 sekundi	- Provjerite udaljenost uklapanja senzora broja okretaja crpke vode za ispiranje (BEL004) prema vratilu pogona crpke (3,5 do 4mm) - Ispitajte opskrbu traktora
F15059	Napomena	Ispad utvrđivanja broja okretaja crpke vode za ispiranje	- Provjerite priključni vod senzora broja okretaja crpke vode za ispiranje (BEL004) - Provjerite senzor broja okretaja crpke vode za ispiranje (BEL004)
F15060	Napomena	Razina napunjenosti u spremniku vode za ispiranje manja od 100 l.	- Napunite spremnik vode za ispiranje - Provjerite senzor spremnika vode za ispiranje
F15061	Napomena	Još nije obavljeno jednokratno umjeravanje senzora razine napunjenosti.	Umjerite senzor razine napunjenosti ili vrijednost pomaka za krivulju razine napunjenosti (obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE)
F15062	Napomena	Napomena za funkciju rada u nuždi. Ispad senzora položaja spremnika za ulijevanje (BEL092)	---
F15063	Napomena	Ispad senzora razine napunjenosti spremnika vode za ispiranje (BWA091) ili ispad ventila za punjenje spremnika vode za ispiranje	---
F15064	Napomena	Vrijednost napona potenciometra nagiba polužja mora se nalaziti između 2,0 do 3,0 V.	- Ponovite umjeravanje. - Pobrinite se da stroj stoji vodoravno. - Ispitajte senzor nagiba i priključni kabel.
F15065	Upozorenje	Kako biste mogli rukovati funkcijama sklapanja, brzina ne smije biti veća od 3 km/h.	- smanjite brzinu - Provjerite signal odabranog izvora za brzinu. - Odaberite izvor za brzinu
F15066	Alarm	Osnovno računalo prskalice ne prima obavijesti sa senzora kutne brzine.	- Provjerite priključni kabel i senzor kutne brzine. - Provjerite osigurač F1 i F2 - Provjerite postavke u izborniku Postavke
F15067	Napomena	Ispad senzora razine napunjenosti spremnika tekućine za prskanje (BWA090) ili ispad ventila za punjenje spremnika tekućine za prskanje	---
F15068	Upozorenje	Računalo amortizera šalje signal senzora za određivanje nalazi li se prednja lijeva opruga izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	- Provjerite utvrđivanje visine na osovini i priključnom kabelu. - Provjerite postavke stroja u postavkama (senzor samo kod modela UX11200).

F15069	Napomena	Računalo amortizera šalje signal senzora za određivanje nalazi li se prednja desna opruga izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	• Provjerite utvrđivanje visine na osovini i priključnom kabelu. • Provjerite postavke stroja u postavkama (senzor samo kod modela UX11200).
F15070	Napomena	Amortizer nije u automatskom načinu rada. Strojevi s amortizerima samo se u iznimnim slučajevima ne mogu voziti u automatskom načinu rada.	• Uključite automatski način rada amortizera
F15071	Upozorenje	UX11200: Računalo amortizera pokušava ispraviti položaj opruge i nema tlaka ulja.	• Uključite optok ulja. • Ispitajte opskrbu uljem. • Provjerite senzor tlaka ulja.
F15072	Napomena	Upravljanje rudom: kut zakretanja ograničava se ako se polužje nalazi u transportnom položaju	• Provjera senzora i priključnih kabela
F15073	Upozorenje	Još nije obavljeno jednokratno umjeravanje upravljanja.	• Umjerite upravljanje (obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE)
F15074	Upozorenje	Upute za aktivaciju u slučaju nužde. Prikazuje se u slučaju ispada utvrđivanja položaja spremnika za ulijevanje i ako se aktivira funkcija čišćenja za spremnik za ulijevanje.	---
F15076	Upozorenje	Kod nadzora vremena rada putnog računala ContourControl utvrđena je pogreška.	• Ponovno pokrenite stroj • Provjerite putno računalo ContourControl • Provjerite osigurač opterećenja sustava ISOBUS na traktoru
F15077	Upozorenje	Prikazano tijelo sapnice (način brojanja: rast u smjeru vožnje lijevo) ponovno nije uključilo ili isključilo željenu sapnicu.	• Provjerite priključni kabel i utikač dotičnog tijela sapnice • Provjerite dotično tijelo sapnice (težak hod, čišćenje, oštećenje)
F15078	Upozorenje	Poruka se prikazuje ako osnovno računalo stroja ne prima nikakve obavijesti od središnje jedinice AmaSelecta (AEL240)	• Ponovno pokrenite stroj • Provjerite spojni kabel prema središnjoj jedinici. • Provjerite osigurač opterećenja sustava ISOBUS na traktoru • Provjerite postavke stroja.
F15079	Upozorenje	Prikazana upravljačka jedinica (AEL240 do 248) (način brojanja: rast u smjeru vožnje lijevo) ne komunicira s osnovnim računalom.	• Provjerite priključne kabele i utikače pogođenih i svih ostalih upravljačkih jedinica • Provjerite opskrbu napona s traktora
F15081	Upozorenje	Blokada regulatora nagiba nije zatvorena.	• Zatvorite blokadu • Provjerite senzor za blokadu polužja (BEL370) • Ponovnom aktivacijom funkcije sklapanja polužje odnosno vanjski krak može se sklopiti bez blokade. Poruka će se ponovno prikazati nakon sljedećeg rasklapanja.

F15083	Upozorenje	Napon na najmanje jednom tijelu sapnice manji od 10V	• Provjerite priključni kabel tijela sapnice • Provjerite opskrbu napona s traktora
F15084	Upozorenje	Konfiguracija/adresiranje tijela sapnice neispravni	• Provjerite priključni kabel tijela sapnice • Provjerite opskrbu napona s traktora • Jesu li zamijenjena tijela sapnice? • Obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE
F15085	Napomena	Opskrba naponom na putnom računalu AmaSwitch manja od 8 V	• Provjerite priključni kabel prema putnom računalu AmaSwitch • Provjerite opskrbu napona s traktora
F15086	Napomena	Pokušali ste aktivirati automatski način rada Section Controla, ali nisu ispunjeni svi preduvjeti	---
F15087	Napomena	vidi upute	• Ponovite čišćenje
F15088	Napomena	Širina polužja i radna širina nisu međusobno ispravno konfigurirane	• Provjerite postavke
F15089	Upozorenje	Pogreška na lijevoj polovici polužja, npr. kratki spoj ili preopterećenje	• Provjerite priključni kabel tijela sapnice • Provjerite opskrbu napona s traktora • Provjerite spojne vodove u polužju
F15090	Upozorenje	Pogreška na desnoj polovici polužja, npr. kratki spoj ili preopterećenje	• Provjerite priključni kabel tijela sapnice • Provjerite opskrbu napona s traktora • Provjerite spojne vodove u polužju
F15091	Upozorenje	Putno računalo AmaSwitch (AAEL260) nije u stanju za rad	• Utikač sustava ISOBUS odvojite od traktora, pričekajte 20 sekundi pa ga ponovno utaknite • Obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE
F15092	Napomena	Funkcija za rad u nuždi. Spremnik za ulijevanje radi s maksimalnom snagom usisa.	---
F15093	Upozorenje	Opskrba napona na kontaktima opterećenja sustava ISOBUS na osnovnom računalu manja od 10V	• Provjerite osigurač na traktoru • Provjerite naponsko napajanje traktora • Provjerite priključni kabel sustava ISOBUS i priključni kabel osnovnog računala
F15094	Upozorenje	Na putno računalo AmaSelect na stroju učitano je ažuriranje ili je na stroj ugrađeno novo putno računalo AmaSelect, a pri usporedbi softvera pojavila se pogreška	• Ponovno pokrenite stroj i pustite da traktor radi • Nemojte prekinuti opskrbu stroja strujom!
F15095	Napomena	Funkcija za rad u nuždi. Miješalica se više ne regulira nego radi punom snagom. Ako je razina napunjenosti u glavnom spremniku manja od 5 %, miješalica se zatvara.	---

F15096	Napomena	Upute za aktivaciju u slučaju nužde. Prikazuje se u slučaju ispada utvrđivanja položaja jednog ili više motora s usisnom slavinom.	---
F15097	Napomena	Upute za aktivaciju u slučaju nužde. Prikazuje se u slučaju ispada utvrđivanja položaja jednog ili više motora s usisnom slavinom.	---
F15098	Napomena	Upute za aktivaciju u slučaju nužde. Prikazuje se u slučaju ispada utvrđivanja položaja jednog ili više motora s usisnom slavinom.	---
F15099	Napomena	Ova se poruka prikazuje kada osnovno računalo (AEL652) više ne prima obavijesti s putnog računala paketa Comfort plus (AEL051).	• Provjerite vezu CAN sabirnice • Provjerite putno računalo paketa Comfort plus (AEL051) • Obratite se svojem servisnom partneru poduzeća AMAZONE
F15100	Napomena	---	• Provjerite vezu CAN sabirnice • Provjerite putno računalo paketa Comfort plus (AEL051) • Obratite se svojem servisnom partneru poduzeća AMAZONE
F15101	Napomena	---	• Provjerite vezu CAN sabirnice • Provjerite putno računalo paketa Comfort plus (AEL051) • Obratite se svojem servisnom partneru poduzeća AMAZONE
F15102	Upozorenje	Signal za utvrđivanje položaja unutarnjeg kraka lijevo izvan dopuštenog područja signala 2 do 22 mA	• Provjerite senzor i vezu senzora • Provjerite priključni vod senzora • Provjerite osigurač F2 • Provjerite osigurač F6
F15103	Upozorenje	Signal za utvrđivanje položaja unutarnjeg kraka desno izvan dopuštenog područja signala 2 do 22 mA	• Provjerite senzor i vezu senzora • Provjerite priključni vod senzora • Provjerite osigurač F2 • Provjerite osigurač F6
F15104	Upozorenje	Na ventilu „vod za prskanje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15105	Upozorenje	Na ventilu za motor za ulje crpke vode za ispiranje utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite svitak ventila
F15106	Upozorenje	Na ventilu za sporednu miješalicu utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite svitak ventila
F15107	Upozorenje	Signal za utvrđivanje položaja središnjeg kraka A lijevo izvan dopuštenog područja signala 2 do 22 mA	• Provjerite senzor i vezu senzora • Provjerite priključni vod senzora • Provjerite osigurač F2 • Provjerite osigurač F6

F15108	Upozorenje	Signal za utvrđivanje položaja središnjeg kraka B lijevo izvan dopuštenog područja signala 2 do 22 mA	• Provjerite senzor i vezu senzora • Provjerite priključni vod senzora • Provjerite osigurač F2 • Provjerite osigurač F6
F15109	Upozorenje	Signal za utvrđivanje položaja vanjskog kraka lijevo izvan dopuštenog područja signala 2 do 22 mA	• Provjerite senzor i vezu senzora • Provjerite priključni vod senzora • Provjerite osigurač F2 • Provjerite osigurač F6
F15110	Upozorenje	Signal za utvrđivanje položaja središnjeg kraka A lijevo izvan dopuštenog područja signala 2 do 22 mA	• Provjerite senzor i vezu senzora • Provjerite priključni vod senzora • Provjerite osigurač F2 • Provjerite osigurač F6
F15111	Upozorenje	Signal za utvrđivanje položaja središnjeg kraka B desno izvan dopuštenog područja signala 2 do 22 mA	• Provjerite senzor i vezu senzora • Provjerite priključni vod senzora • Provjerite osigurač F2 • Provjerite osigurač F6
F15112	Upozorenje	Na ventilu „usisna slavina crpke vode za ispiranje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15113	Upozorenje	Na ventilu „ubrizgač“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15114	Upozorenje	Podnapon, prepoznata previsoka temperatura motora ili teško gibanje ventila	• Provjerite je li ventil blokiran / ima li u njemu stranih tijela • Provjerite kreće li se ventil teško • Obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE
F15115	Upozorenje	Na ventilu „ispusna slavina“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15116	Upozorenje	Na ventilu „brzo pražnjenje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15117	Upozorenje	Na ventilu „punjenje spremnika vode za ispiranje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15118	Upozorenje	Na ventilu „tlačno punjenje spremnika tekućine za prskanje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15119	Upozorenje	Na ventilu „tlačno punjenje spremnika vode za ispiranje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela

F15120	Upozorenje	Na ventilu „crpka tekućine za prskanje prema spremniku za ulijevanje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15121	Upozorenje	Na ventilu „Ecofill“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15122	Upozorenje	Na ventilu „crpka vode za ispiranje prema području tekućine za prskanje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15123	Upozorenje	Na ventilu „zaporni ventil tlačnog područja crpke za prskanje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15124	Upozorenje	Na ventilu „zaporni ventil voda za punjenje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15125	Upozorenje	Na ventilu „unutarnje čišćenje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15126	Upozorenje	Na ventilu „spremnik za ulijevanje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15127	Upozorenje	Na ventilu „vanjsko čišćenje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15128	Upozorenje	Na ventilu „čišćenje spremnika za ulijevanje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15129	Upozorenje	Na ventilu „unutarnje čišćenje preko crpke za prskanje“ utvrđena je prevelika potrošnja struje / odnosno da nema potrošnje struje u trenutku aktivacije.	• Provjerite priključni vod ventila • Provjerite ima li u ventilu u putanji tekućine stranih tijela
F15130	Upozorenje	Signal senzora broja okretaja crpke vode za ispiranje nalazi se izvan dopuštenog područja signala od 2 do 7 mA, odnosno 17 do 20 mA	• Provjerite ima li na senzoru i mjernoj površini nečistoće • Provjerite udaljenost uklapanja senzora • Provjerite priključni vod prema senzoru • Ispitajte osigurač F2 • Ispitajte osigurač F1
F15131	Upozorenje	Signal za utvrđivanje položaja vanjskog kraka desno izvan dopuštenog područja signala 2 do 22 mA	• Provjerite senzor i montažu • Provjerite priključni vod prema senzoru • Ispitajte osigurač F2 • Ispitajte osigurač F1
F15132	Upozorenje	Signal davača zadane vrijednosti usisavanja spremnika za ulijevanje izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	• Provjerite priključni vod prema senzoru • Ispitajte osigurač F2 • Ispitajte osigurač F1

Smetnja

F15133	Upozorenje	Signal za utvrđivanje položaja spremnika za ulijevanje izvan dopuštenog područja signala od 2 do 7 mA ili 17 do 22 mA	• Provjerite priključni vod prema senzoru • Ispitajte osigurač F2 • Ispitajte osigurač F1
F15134	Upozorenje	Signal senzora tlaka razine napunjenosti spremnika vode za ispiranje izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	• Provjerite priključni vod senzora • Ispitajte osigurač F2
F15135	Upozorenje	U sustavu je prisutna pogreška za neki dio (senzor/aktuator) - obratite pažnju na ostale poruke o pogreškama	---
F15136	Upozorenje	---	• Razinu napunjenosti u spremniku sredstva za prskanje smanjite na < 20 litara
F15137	Upozorenje	---	• Razinu napunjenosti u spremniku vode za ispiranje povećajte na najmanje 400 litara
F15138	Upozorenje	---	• Razinu napunjenosti u spremniku vode za ispiranje povećajte na najmanje 200 litara
F15139	Upozorenje	Ventil HighFlow ne reagira i na šalje obavijesti	• Provjerite priključni vod prema senzoru • Ispitajte osigurač F2 • Ispitajte osigurač F1
F15140	Upozorenje	Opskrbni napon putnog računala paketa Comfort Plus (AEL051) manji od 9.0V	• Provjerite osigurač F7 • Provjerite naponsko napajanje traktora • Provjerite priključni kabel putnog računala paketa Comfort Plus i priključak kabela mase 3.X1 i 3.X4
F15141	Upozorenje	Zbroj struja na izlazima na putnom računalu paketa Comfort Plus (AEL051) veći je od 25A	• Snop kabela paketa Comfort Plus provjerite na kratki spoj • Provjerite motorne ventile paketa Comfort Plus
F15142	Upozorenje	Ultrazvučni senzor lijevo vani (BEL363) ne šalje nikakav signal ili šalje nevjerodostojan signal	• Προσπεριτε πρικλφ\νι καβελ σενζορα • Προσπεριτε σενζορ
F15143	Upozorenje	Ultrazvučni senzor lijevo u sredini (BEL365) ne šalje nikakav signal ili šalje nevjerodostojan signal	• Προσπεριτε πρικλφ\νι καβελ σενζορα • Προσπεριτε σενζορ
F15144	Upozorenje	Ultrazvučni senzor lijevo unutra (BEL367) ne šalje nikakav signal ili šalje nevjerodostojan signal	• Προσπεριτε πρικλφ\νι καβελ σενζορα • Προσπεριτε σενζορ
F15145	Upozorenje	Ultrazvučni senzor desno unutra (BEL368) ne šalje nikakav signal ili šalje nevjerodostojan signal	• Προσπεριτε πρικλφ\νι καβελ σενζορα • Προσπεριτε σενζορ
F15146	Upozorenje	Ultrazvučni senzor desno u sredini (BEL366) ne šalje nikakav signal ili šalje nevjerodostojan signal	• Προσπεριτε πρικλφ\νι καβελ σενζορα • Προσπεριτε σενζορ
F15147	Upozorenje	Ultrazvučni senzor desno vani (BEL364) ne šalje nikakav signal ili šalje nevjerodostojan signal	• Προσπεριτε πρικλφ\νι καβελ σενζορα • Προσπεριτε σενζορ

F15148	Upozorenje	Putno računalo ContourControl utvrdilo je problem s podiznim mehanizmom polužja	• Provjerite podizne cilindre / ventile podiznog mehanizma • Provjerite priključni kabel • Provjerite potencijometar visine polužja • Ispitajte osigurač F2 • Ponovno pokrenite stroj
F15149	Upozorenje	Putno računalo ContourControl utvrdilo je problem s regulacijom nagiba	• Provjerite hidrauličke cilindre / ventile regulatora nagiba • Provjerite senzore tlaka nagibnih cilindara • Provjerite priključni kabel • Ponovno pokrenite stroj
F15150	Upozorenje	Putno računalo ContourControl utvrdilo je problem s polužjem za skretanje lijevo	• Provjerite podizne cilindre / ventile za skretanje desno • Provjerite priključni kabel • Provjerite potencijometar skretanja • Ispitajte osigurač F2 • Ponovno pokrenite stroj
F15151	Upozorenje	Putno računalo ContourControl utvrdilo je problem s polužjem za skretanje desno	• Provjerite podizne cilindre / ventile za skretanje desno • Provjerite priključni kabel • Provjerite potencijometar skretanja • Ispitajte osigurač F2 • Ponovno pokrenite stroj
F15152	Upozorenje	Putno računalo ContourControl utvrdilo je problem sa sklapanjem polužja lijevo	• Provjerite hidrauličke cilindre / ventile sklapanja unutarnjeg kraka lijevo • Provjerite priključni kabel • Provjerite potencijometar sklapanja unutarnjeg kraka desno • Ispitajte osigurač F2 • Ponovno pokrenite stroj
F15153	Upozorenje	Putno računalo ContourControl utvrdilo je problem sa sklapanjem polužja desno	• Provjerite hidrauličke cilindre / ventile sklapanja unutarnjeg kraka desno • Provjerite priključni kabel • Provjerite potencijometar sklapanja unutarnjeg kraka desno • Ispitajte osigurač F2 • Ponovno pokrenite stroj
F15154	Upozorenje	Putno računalo ContourControl utvrdilo je problem sa sustavom SwingStop	• Provjerite hidrauličke cilindre / ventile SwingStop • Provjerite priključni kabel • Provjerite potencijometar puta osciliranja SwingStop • Provjerite senzore kutne brzine u polužju • Ispitajte osigurač F2 • Ponovno pokrenite stroj

F15155	Upozorenje	Stroj je otkrio da od posljednjeg isključivanja sustava nisu propisno isključeni svi upravljački uređaji.	• Ne isključuje se napon opterećenja sustava ISOBUS na traktoru, provjerite traktor • eventualno naknadno postavite rastavni relej AMAZONE (NL1084)
F15156	Upozorenje	Signal senzora transportnog položaja izvan dopuštenog područja signala od 2 do 7 mA ili 17 do 22 mA	• Provjerite senzor BEL372 • Provjerite priključni kabel senzora • Ispitajte osigurač F1 • Ispitajte osigurač F2
F15157	Upozorenje	Signal senzora transportnog položaja izvan dopuštenog područja signala od 2 do 7 mA ili 17 do 22 mA	• Provjerite senzor BEL373 • Provjerite priključni kabel senzora • Ispitajte osigurač F1 • Ispitajte osigurač F2
F15158	Upozorenje	AutoTrail nije u središnjem položaju, izvor brzine nije stroj, brzina stroja (senzor kotača) veća je od 4 km/h, a brzina odabranog izvora brzine iznosi 0 km/h	• Provjerite radi li senzor broja okretaja kotača • Senzor broja okretaja kotača stroja (dogradni uređaj) umjeren • Provjerite radi li odabrani izvor brzine
F15159	Alarm	Nakon dolaska u središnji položaj vrijednost potenciometra kuta osovine odstupa od umjerenog središnjeg položaja za više od 0,1 mA (~0,4°)	• U cestovnom načinu rada: ponovno aktivirajte ručni način rada pa ponovno aktivirajte gumb „dolazak u središnji položaj“ -> ponovno aktivirajte cestovni način rada • U ručnom načinu rada: ponovno aktivirajte gumb „dolazak u središnji položaj“
F15160	Alarm	• Potenciometar kuta osovine bilježi pokret upravljanja > 1° (0,229 mA) iako se upravljački ventili nisu aktivirali • Potenciometar kuta osovine bilježi pokret upravljanja > 1° u pogrešnom smjeru pri aktivaciji upravljačkih ventila	1. Vozite sporije od 7 km/h 2. Potvrdite alarmnu poruku 3. Aktivirajte gumb „osovina skreće udesno“ ili „osovina skreće ulijevo“ -> Ako osovina skreće u pogrešnom smjeru, provjerite utikače strujanja ventilom pa ponovite korake 1-3. Ako se pogreška i dalje javlja, valja ponovno umjeriti upravljanje -> Ako osovina skreće u pravom smjeru, upozorenje nestaje. Ako se pogreška ponovno pojavi, valja provjeriti vodove za ulje i upravljačke ventile (mogući uzrok: propuštanje upravljačkih ventila ili vodova za ulje)
F15161	Alarm	1. U cestovnom načinu rada ili načinu rada za pogreške na izlazu zapornog ventila prisutan je napon > 1 V 2. Pri testiranju mehaničke funkcionalnosti potenciometar kuta osovine utvrdio je promjenu od 1° (0,229 mA). Test se provodi svaki put kada je aktivan cestovni način rada	Za 1.: • Aktivacijski kabel zapornih ventila slomljen • Prisutan je kratki spoj prema plusu na aktivacijskom kabelu zapornih ventila Za 2.: Oba zaporna ventila mehanički su neispravna -> provjerite zaporne ventile / organizirajte zamjenu

F15162	Alarm	Signal senzora upravljanja kutom osovine (BEL510) izvan dopuštenog područja signala od 2..22 mA ili je zbroj obaju potenciometara izvan 23,5 .. 24,5 mA	• Provjerite senzor BEL510 • Provjerite priključni kabel senzora • Ispitajte osigurač F1 • Ispitajte osigurač F2
F15163	Alarm	Potenciometar kuta osovine ne šalje informacije o pokretu upravljanja ili o presporom pokretu upravljanja. Uzrok: • Potenciometar kuta osovine je labav i više ne registrira upravljanje ili proklizuje • Hidraulički vod neispravan i curi ulje • Upravljački ventil neispravan i više se ne otvara dovoljno	1. Vozite sporije od 7 km/h 2. Potvrdite alarmnu poruku 3. Gumb „osovina skreće udesno“ držite pritisnut dulje od jedne sekunde pa provjerite skreće li osovina. -> Ako osovina ne skreće = provjerite hidraulički sustav -> Osovina skreće i poruka o pogrešci nestaje. Zatim dulje od jedne sekunde držite pritisnut gumb „osovina skreće ulijevo“ pa provjerite skreće li osovina. Nema poruke o pogrešci = provjerite je li hidraulički sustav propustan i jesu li potenciometri kuta osovine učvršćeni
F15164	Alarm	Upravljanje nije umjereno	Umjerite upravljanje
F15165	Alarm	Cestovni način rada: Promjene ubrzanja brzine kotača stroja (dogradni uređaj) i senzora kutne brzine međusobno odstupaju za više od 0,14 m/s³ Uzrok: • Brzina kotača stroja (dogradni uređaj) pogrešno umjerena • Senzor kutne brzine nije vodoravno ugrađen odnosno zakrenut je	1. Provjerite je li senzor kutne brzine vodoravno ugrađen i je li priključni kabel usmjeren točno prema natrag 2. Ponovno umjerite brzinu kotača stroja. Zatim malo jače ubrzajte pa zakočite kako bi poruka o pogrešci nestala
F15166	Alarm	Način rada na polju: Promjene ubrzanja brzine kotača stroja (dogradni uređaj) i senzora kutne brzine međusobno odstupaju za više od 0,14 m/s³ Uzrok: • Brzina kotača stroja (dogradni uređaj) pogrešno umjerena • Senzor kutne brzine nije vodoravno ugrađen odnosno zakrenut je	1. Provjerite je li senzor kutne brzine vodoravno ugrađen i je li priključni kabel usmjeren točno prema natrag 2. Ponovno umjerite brzinu kotača stroja. Zatim malo jače ubrzajte pa zakočite kako bi poruka o pogrešci nestala
F15167	Alarm	Na izlazu računala prema lijevom upravljačkom ventilu prisutan je napon > 1 V iako na izlazu nema aktivne struje.	• Provjerite snop kabela i spoj utikača
F15168	Alarm	Na izlazu računala prema desnom upravljačkom ventilu prisutan je napon > 1 V iako na izlazu nema aktivne struje.	• Provjerite snop kabela i spoj utikača
F15169	Alarm	Prikazana sapnica ne zatvara se (način brojanja slijeva prema gore).	• Smanjite tlak prskanja pri uklapanju • Provjerite priključni kabel i utikač dotičnog tijela sapnice • Provjerite dotično tijelo sapnice (težak hod, čišćenje, oštećenje)
F15170	Alarm	Prikazana sapnica ne zatvara se (način brojanja slijeva prema gore).	• Provjerite priključni kabel i utikač dotičnog tijela sapnice • Provjerite dotično tijelo sapnice (težak hod, čišćenje, oštećenje)

Smetnja

F15171	Upozorenje	Nije moguće potpuno provesti ažuriranje. Opskrbni napon premalen ili veza prekinuta	• Pustite da motor radi kako biste stabilizirali opskrbu naponom, isključite trošila • Ponovno uspostavite vezu kabelom
F15172	Upozorenje	Nije moguće uključiti ili isključiti najmanje jednu svjetleću dio dotične upravljačke jedinice	• Provjerite sapnice dotične upravljačke jedinice • Provjerite snop kabela • Obratite se svojem servisnom partneru poduzeća AMAZONE
F15173	Upozorenje	Prikazana upravljačka jedinica utvrdila je internu pogrešku (način brojanja slijeva prema van).	• Obratite se svojem servisnom partneru poduzeća AMAZONE
F15174	Upozorenje	Prikazana upravljačka jedinica ne reagira (način brojanja slijeva prema gore).	• Provjerite priključni kabel prema upravljačkoj jedinici • Obratite se svojem servisnom partneru poduzeća AMAZONE
F15175	Upozorenje	Napon baterije kondenzatora u prikazanoj upravljačkoj jedinici prenizak (način brojanja slijeva prema van).	• Provjerite poteškoće pri kretanju tijela sapnica priključenih na upravljačku jedinicu. • Provjerite opskrbu stroja strujom
F15176	Upozorenje	Jedno tijelo sapnice prikazane upravljačke jedinice ne može se pokrenuti (način brojanja slijeva prema van).	• Obratite se svojem servisnom partneru poduzeća AMAZONE
F15177	Upozorenje	Ugrađena je upravljačka jedinica koja ima drukčiju verziju hardvera od ostatka sustava.	• Sve upravljačke jedinice moraju imati istu verziju hardvera.
F15178	Upozorenje	Desno je prepoznato više upravljačkih jedinica nego lijevo.	• Provjerite kabel i utični spoj upravljačkih jedinica u polužju lijevo (počnite izvana) • Provjerite upravljačke jedinice u polužju lijevo (počnite izvana)
F15179	Upozorenje	Lijevo je prepoznato više upravljačkih jedinica nego desno.	• Provjerite kabel i utični spoj upravljačkih jedinica u polužju desno (počnite izvana) • Provjerite upravljačke jedinice u polužju desno (počnite izvana)
F15180	Upozorenje	Prikazana upravljačka jedinica ima stari softver i ne može se automatski ažurirati (način brojanja s lijeva vani).	• Obratite se svojem servisnom partneru poduzeća AMAZONE • Ručno ažurirajte dotične upravljačke jedinice
F15181	Upozorenje	Prikazana upravljačka jedinica očekuje upravljačku jedinicu, ali ona nije prepoznata (način brojanja slijeva vani).	• Obratite se svojem servisnom partneru poduzeća AMAZONE • Provjerite pogođenu upravljačku jedinicu
F15182	Napomena	Postignuta je unaprijed odabrana razina napunjenosti spremnika	
F15183	Napomena	Brzina je veća od 1 km/h pri umjeravanju AutoTraila	• Zaustavite vozilo • Provjerite izvor brzine
F15184	Napomena	Obavljene su izmjene na tijelu sapnice	• Provjerite opremu standardnog tijela sapnice i obavite dodjelu dodatnih i graničnih sapnica

F15186	Napomena	Pogreška pri pisanju na datotečni poslužitelj.	• Provjerite postavke u terminalu ISOBUS-a • Obratite pažnju na upute za uporabu terminala (ima li dovoljno mjesta u memoriji / zaštita od pisanja?)
F15187	Napomena	Pogreška pri očitavanju datotečnog poslužitelja ili pogreška u datoteci XML	• Provjerite datoteku s konfiguracijom
F15188	Napomena	Postavke se ne mogu izvesti jer nije pokrenut datotečni poslužitelj ISOBUS	• Provjerite postavke u terminalu ISOBUS-a
F15189	Napomena	Postavke se ne mogu uvesti jer nije pokrenut datotečni poslužitelj ISOBUS	• Provjerite postavke u terminalu ISOBUS-a
F15191	Upozorenje	Napon senzora blokade polužja izvan područja od 0,25 do 4,75V	• Provjerite senzor i priključne kabele • Provjerite osigurač F2
F15192	Upozorenje	Nije obavljeno adresiranje ventila	• Obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE • Obavite adresiranje CAN ventila
F15193	Napomena	Ako je na tijelu dodatne sapnice montirana granična sapnica, ova se poruka prikazuje ako postoje konfigurirane kombinacije sapnice kojima nije dodijeljena nijedna granična sapnica.	• U profilu pod postavkama AmaSelecta upotpunite konfiguraciju sapnica
F15194	Napomena	Ako je na tijelu dodatne sapnice montirana dodatna sapnica, ova se poruka prikazuje ako postoje konfigurirane kombinacije sapnice kojima nije dodijeljena nijedna dodatna sapnica.	• U profilu pod postavkama AmaSelecta upotpunite konfiguraciju sapnica
F15195	Upozorenje	Nije odabrana nijedna ručna ni automatska sapnica / kombinacija sapnica	• U profilu pod postavkama AmaSelecta valja odabrati najmanje jednu sapnicu
F15197	Upozorenje	Unutarnji krak polužja nije rasklopljen ili neki drugi krak nije u svojem krajnjem položaju (sklopljen ili rasklopljen)	• Potpuno sklopite polužje
F15198	Upozorenje	Tijekom funkcije čišćenja isključena je crpka	• Uključite crpku, eventualno ponovno pokrenite program za čišćenje
F15201	Upozorenje	Na ventilu prepoznat prenapon ili ventil prepoznaje internu pogrešku	• Tlačno rasteretite stroj pa ponovno obavite funkciju • Obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE
F15202	Upozorenje	Podnapon, prepoznata previsoka temperatura motora ili teško gibanje ventila	• Provjerite je li ventil blokiran / ima li u njemu stranih tijela • Provjerite kreće li se ventil teško • Obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE
F15203	Upozorenje	Na ventilu prepoznat prenapon ili ventil prepoznaje internu pogrešku	• Tlačno rasteretite stroj pa ponovno obavite funkciju • Obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE
F15204	Upozorenje	Ventil usisavanja spremnika za ulijevanje ne šalje nikakve obavijesti	• Provjerite osigurač F3 • Obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE

F15205	Upozorenje	Senzor kutne brzine prepoznao pogrešku	• Provjerite držač senzora - senzor mora biti montiran fiksno i bez vibracija • Obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE
F15206	Upozorenje	Napon senzora tlaka ulja nalazi se izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	• Provjerite senzor tlaka i priključni kabel
F15208	Upozorenje	Aktualni tlak miješanja dulje od 10 sekundi viši je od zadanog tlaka miješanja	• Provjerite ventil miješalice KWA045 • Provjerite priključni kabel ventila miješalice KWA045
F15210	Alarm	Osnovno računalo prskalice ne prima obavijesti sa senzora kutne brzine.	• Provjerite priključni kabel i senzor kutne brzine. • Provjerite osigurač F1 i F2 • Provjerite postavke u izborniku Postavke
F15211	Upozorenje	Senzor kutne brzine CurveControla prepoznao pogrešku	• Provjerite držač senzora - senzor mora biti montiran fiksno i bez vibracija • Obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE
F15214	Upozorenje		Provjerite sljedeći ventil: KWA020
F15222	Upozorenje	Polužje se nalazi niže u transportnom položaju nego što iznosi umjerena zadana vrijednost. To može biti uzrokovano npr. nedovoljno podmazanim osloncima polužja, nategnuto položenim polužjem ili propuštanjem u hidrauličkom krugu.	• Stroj parkirajte na ravnu podlogu, polužje postavite ravno pa ga sklopite. • Namastite oslonce polužja. • Obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE
F15223	Napomena	Nedostaju parametri putnog računala za ContourControl. Funkcije polužja dostupne su samo ograničeno.	• Obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE
F15224	Napomena	Izvor radnog položaja ne postoji	
F15225	Napomena	Aktivna je funkcija <i>Predpunjenje</i> ili <i>Glavna sklopka djelomične širine</i> DirectInject, a zadana količina crpke istovremeno je veća od 50 ml/min, a tlak napajanja manji od 1,0 bar.	• Provjerite dozira li crpka za DirectInject (GWA121) stvarno u miješalicu / vod za prskanje.
F15226	Upozorenje	Signal s BWA123 izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	• Provjerite senzor i priključne kabele
F15227	Upozorenje	Tlak na sapnici za čišćenje DirectInject pri aktiviranom čišćenju < 2 bar	• Povećajte broj okretaja crpke za prskanje. • Provjerite rad ventila KWA123 ili KWA126.
F15228	Upozorenje	Broj okretaja miješalice DirectInjecta < 5 1/min	• Provjerite miješalicu DirectInjecta. • Provjerite priključne kabele.
F15229	Upozorenje	Samo mlaznice s DES aktivnim i BWA011 neprestano mjeri više od 2 l/min ili samo mlaznice bez DES aktivnog i BWA130 mjeri više od 2 l/min	• Provjerite mjere li BWA011 ili BWA130 neprestano nevjerodostojne protoke • Provjerite nepropusnost zatvorenih ventila KWA131 i KWA141

F15230	Napomena	KWA020 zatvoren i BWA020 neprestano mjeri više od 1 l/min (može se konfigurirati).	• Provjerite mjeri li BWA020 neprestano nevjerodostojne protoke • Provjerite nepropusnost zatvorenog ventila KWA020
F15231	Napomena	Status signala s KWA122 (otvoreno/zatvoreno) ne podudara se sa signalom za aktivaciju s KWA122.	• Provjerite ventil KWA122 i priključni kabel ventila
F15232	Napomena	Status signala s KWA124 (otvoreno/zatvoreno) ne podudara se sa signalom za aktivaciju s KWA124.	• Provjerite ventil KWA124 i priključni kabel ventila
F15238	Upozorenje	Signal s BEL 376 izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	• Provjerite potencijometar BEL376 i priključni kabel senzora
F15239	Upozorenje	Signal s BEL 377 izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	• Provjerite potencijometar BEL377 i priključni kabel senzora
F15240	Upozorenje	Učinkovitost crpke DirectInject < 80 %	• Odzračite crpku DirectInjecta • Provjerite razinu napunjenosti u spremniku DirectInjecta • Provjerite količinu dobave crpke DirectInjecta • Ako količina dobave ne odgovara, provjerite nepropusnost ventila u crpki DirectInjecta • Provjerite dovod do crpke DirectInjecta • Odzračite crpku DirectInjecta • Provjerite senzor BWA125
F15246	Upozorenje	Poruka s napomenom u izborniku „Ručno sklapanje“	• polužje simetrično rasklopite prije namještanja nagiba
F15247	Upozorenje	Nema komunikacije s uređajem Swing-Stop-ECU	• Provjerite utični spoj s uređajem SwingStop-ECU
F15248	Upozorenje	Nema protoka struje preko utikača prema ventilu KHY391	• Provjerite utični spoj s ventilom KHY391
F15249	Upozorenje	Nema protoka struje preko utikača prema ventilu KHY392	• Provjerite utični spoj s ventilom KHY392
F15250	Upozorenje	Nema protoka struje preko utikača prema ventilu KHY395	• Provjerite utični spoj s ventilom KHY395
F15251	Upozorenje	Nema protoka struje preko utikača prema ventilu KHY396	• Provjerite utični spoj s ventilom KHY396
F15252	Upozorenje	Signal izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22mA	• Provjerite utični spoj prema senzoru BEL391 • Provjerite senzore BEL391
F15253	Upozorenje	Signal izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22mA	• Provjerite utične spojeve prema senzoru BEL395 • Provjerite senzore BEL395
F15254	Upozorenje	Signal izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22mA	• Provjerite utične spojeve prema senzoru BHY391 • Provjerite senzore BHY391
F15255	Upozorenje	Signal izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22mA	• Provjerite utične spojeve prema senzoru BHY395 • Provjerite senzore BHY395

Smetnja

F15256	Upozorenje	Putno računalo ContourControl detektiralo je preveliku brzinu osovine za naginjanje pa ju je isključilo.	- Ponovno pokrenite funkciju nakon 3 minute. - Ako se redovito javlja, obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE.
F15257	Upozorenje	Putno računalo ContourControl detektiralo je preveliku brzinu osovine za podizanje pa ju je isključilo.	- Ponovno pokrenite funkciju nakon 3 minute. - Ako se redovito javlja, obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE.
F15258	Upozorenje	Signal izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22mA	Provjerite potencijometar BEL311 i priključni kabel BEL311.
F15259	Upozorenje	Protok HighFlow kod aktivnog DirectInj-cta trajno viši od 2 l/min	Provjerite gustoću ventila HighFlow.
F15260	Upozorenje	Iako je otvoren najmanje jedan ventil djelomične širine i iako je prisutan tlak >2 bar, mjerač protoka ne šalje nikakav signal.	- Provjerite mjerač protoka i priključni kabel. - Provjerite senzor tlaka BWA010.
F15264	Upozorenje	Utvrđena je pogreška na dodjeli AUX-N. Obrisane su neispravne dodjele.	Provjerite dodjelu upravljačkih uređaja AUX-N.
F15266	Napomena	Senzor broja okretaja kotača nije umjeren.	Umjerite senzor broja okretaja kotača.
F15267	Upozorenje	Konfiguracija u postavkama stroja nije vjerodostojna.	Provjerite konfiguraciju sklapanja Flex i AmaSelecta.
F15268	Upozorenje	Signal izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22 mA	Provjerite senzor BEL374 i priključni kabel
F15269	Upozorenje	Tlak napajanja koji mjeri crpka DirectInj-ecta (AEL120) najmanje 5 s bio je viši od 12 bar.	- Provjerite vod za napajanje. - Razrijedite visokoviskozna sredstva.
F15270	Upozorenje	Signal izvan dopuštenog područja signala od 2 do 22mA	Provjerite senzor BEL350
F15271	Upozorenje	Nema valjanog za stopu skretanja tijekom najmanje 10 s.	Provjerite senzor BEL380
F15272	Upozorenje	L-polužje: U savijenom ili nagnutom stanju krakovi se ne smiju sklapati jer postoji opasnost od oštećenja stroja.	Ravno poravnajte polužje.
F15273	Upozorenje	Poruka se prikazuje jedanput kada se unutarnji krak rasklopi ručnim sklapanjem (samo u kombinaciji s hidrauličkim strementovima za zaštitu pri transportu).	Prije rasklapanja krakova otvorite stremen za zaštitu pri transportu.
F15274	Upozorenje	Pokušava se nagnuti polužje ili prijeći u automatski način rada / način rada za odvajanje, dok se najmanje jedan krak ne nalazi u umjerenom krajnjem položaju.	Prvo potpuno sklopite/rasklopite krakove.
F15275	Napomena	Taskcontroller podržava manje zadanih vrijednosti po kraku nego što je konfigurirano.	Smanjite broj zadanih vrijednosti koje valja iskoristiti u postavkama stroja.
F15276	Napomena	UT, na koji je stroj prijavljen, prespor je i reagira s odgodom tako da se poruke CAN sabirnice ne mogu pravovremeno obraditi na terminalu.	- Provjerite ili zamijenite terminal. - Ako radite s CurveControlom, deaktivirajte animaciju mlaznica u radnom pogledu kako biste smanjili opterećenje sabirnice. - Obratite se svojem servisnom partneru poduzeća AMAZONE

F15277	Napomena	U jednom od 4 profila bio je odabran uzorak koji je naknadno preko aplikacije mySprayer ponovno dobio status „nije dodijeljeno“.	• Odaberite drugi uzorak ili željeni uzorak ponovno dodijelite preko aplikacije mySprayer.
F15278	Upozorenje	Uzorak nije bilo moguće prenijeti aplikaciji mySprayer.	• Provjerite vezu sa strojem u aplikaciji mySprayer te je po potrebi obnovite, odnosno ponovno se povežite.
F17900	Mala napomena	Najmanje jedna djelomična širina otvorena, a aktualni sadržaj spremnika manji od namještene granice alarma razine napunjenosti	• Ako ne želite tu poruku, granicu alarma razine napunjenosti možete namjestiti na 0 litara.
F17901	Mala napomena	Napomena se prikazuje ako je odabran izvor za brzinu „simulirana brzina“ i ako se na nekom drugom izvoru prepozna brzina >1 km/h	• Odaberite dostupan izvor brzine
F17902	Mala napomena	Min. jedna djelomična širina otvorena, a namješteni broj okretaja crpke odstupa za više od namještenih granica (%min / %maks).	• Prilagodite broj okretaja crpke ili graničnu vrijednost • Ako ne želite tu poruku o pogrešci, graničnu vrijednost namjestite na 0 o/min.
F17903	Mala napomena	Najmanje jedna djelomična širina otvorena, a regulacija količine na automatici i aktualna količina posipanja odstupa od namještene zadane količine za min. 11 %.	• Provjerite odabir sapnice. • Provjerite tvorničke postavke miješalice (kod strojeva bez paketa Comfort) • Provjerite ima li u optoku tekućine za prskanje propuštanja/začepljenja • Provjerite filter • eventualno prikažite opterećenje u višefunkcijskom prikazu pa provjerite brzinu • Provjerite mjerač protoka.
F17904	Mala napomena	Najmanje jedna djelomična širina otvorena i aktualni tlak manji od namještenog min. tlaka.	• Povećajte tlak u optoku tekućine za prskanje ili prilagodite granicu min. tlaka.
F17905	Mala napomena	Aktualni je tlak već min. 10 s veći od namještenog maks. tlaka, a namješteni tlak nije = 0	• Povećajte tlak u optoku tekućine za prskanje ili prilagodite granicu min. tlaka.
F17906	Mala napomena	Razina napunjenosti u stražnjem spremniku <150 l, prednji spremnik u ručnom načinu rada	• Tipkom „pumpanje prema natrag“ ručno pumpajte tekućinu u stražnji spremnik • Tekućina je potrebna u stražnjem spremniku kako bi radili ubrizgači FlowControla
F17907	Mala napomena	Razina napunjenosti u prednjem spremniku previsoka (FT1001: 1070L, FT1502:1580L)	• Tipkom „pumpanje prema natrag“ ručno pumpajte tekućinu u stražnji spremnik • Ako se pogreška javlja češće, provjerite postavku ubrizgača (obratite se svojem trgovcu proizvodima AMAZONE)
F17908	Mala napomena	Task Controller isključio je Section Control.	• Provjerite Task Controller.
F17910	Mala napomena	Izmjerena brzina vjetrova veća od namještenih granica	• Senzor u radnom položaju? • Provjerite namještene granice • Završite radni postupak

Smetnja

F17911	Mala napomena	Utvrdjivanje položaja sklapanja polužja utvrdilo je da najmanje jedan krak nije sklopljen do kraja.	• Ponovno aktivirajte sklapanje polužja pa potpuno sklopite/rasklopite polužje • Provjerite senzore i kabele za utvrđivanje kuta na kraku polužja • Provjerite hidrauličke cilindre i mehaniku sklapanja polužja
F17912	Mala napomena	Previsoka brzina vožnje tijekom vožnje u zavoju, trzanje pri promjeni smjera zavoja ili neravnomjeran način vožnje tijekom vožnje u zavoju	• Smanjite brzinu vožnje • Zavoje prolazite s ravnomjernom brzinom i bez promjene smjera • Izbjegavajte promjenu traka pri većoj brzini vožnje
F17914	Mala napomena	Ako se aktivira jedan od senzora blokade polužja (sklapanje polužja) i AutoTrail još nije u cestovnom načinu rada.	---
F17917	Mala napomena	Radni položaj nije aktivan (polužje u transportnom položaju) i ručni ili automatski način rada upravljanja aktivan, a brzina manja od 15 km/h	• Osovinu blokirajte za cestovnu vožnju • Smanjite brzinu i uspostavite radni položaj
F17918	Mala napomena	Obavljen je pokušaj aktivacije funkcije upravljanja u cestovnom načinu rada ili aktivacije automatskog načina rada upravljanja	• Smanjite brzinu (manje od 7km/h) • Aktivirajte način rada na polju (deblokirajte osovinu)
F17920	Mala napomena	Osovina se nakon pokretanja stroja ili automatskog dolaska u srednji položaj ne nalazi u položaju za vožnju ravno.	• Uspostavite opskrbu uljem • Osovinu ručno dovedite u središnji položaj
F17924	Mala napomena	Pri pokušaju punjenja spremnika ulja tlak ulja pada na vrijednost nižu od 130 bar	• Povećajte broj okretaja motora traktora • Provjerite filter ulja • Provjerite opskrbu uljem s traktora

F17925	Mala napomena	Regulacija količine prebačena iz automatskog u ručni način rada	• Tipkama + i - može se namjestiti zadani tlak, prskalica regulira zadani tlak neovisno o brzini vožnje i aktivnim djelomičnim širinama • Aktivirajte gumb za regulaciju količine automatike kako biste se vratili u automatski način rada
F17926	Mala napomena	Amortizer nije u automatskom načinu rada, a brzina je veća od 0 km/h	• Amortizer postavite u automatski način rada
F17928	Mala napomena	Količina posipanja za najmanje 11 % odступа od izračunate zadane količine.	• Prilagodba brzine vožnje • Prilagodba količine posipanja
F17929	Mala napomena	Aktivno prskanje u prugama - aktivirana funkcija zamjene sapnica, dodatnih sapnica ili rubnih sapnica	• Aktivirajte prskanje po čitavoj površini pa ponovno otvorite funkciju.
F17933	Mala napomena	Vođenje polužja automatski je deaktivirano (npr. sklapanjem/rasklapanjem krakova samo u kombinaciji s ContourControlom).	• Ponovno aktivirajte automatiku.

7 Višefunkcijske ručice AUX-N

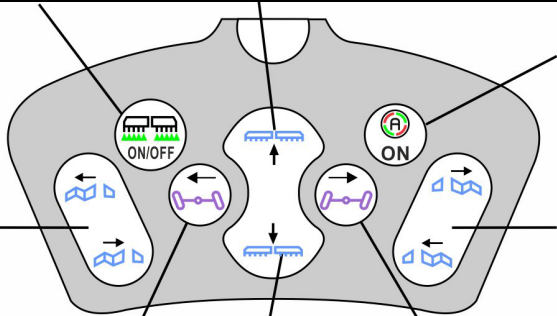


AUX-N - Auxiliary Control

Računalo stroja podržava standard AUX-N. Tako se funkcije stroja mogu dodijeliti višefunkcijskih ručici u skladu s AUX-N.

Višefunkcijskim ručicama AmaPilot+ i Fendt standardno su tvornički dodijeljene funkcije.

Raspored funkcija višefunkcijske ručke Fendt

Uključivanje/isključivanje prskanja		Podizanje polužja	
Polužje lijevo rasklopi sklopi			Uključivanje automatika
			Polužje desno rasklopi sklopi
okreni ulijevo		Spuštanje polužja	okreni udesno

8 Višefunkcijska ručka AmaPilot+

Ručkom AmaPilot+ mogu se izvoditi funkcije stroja.

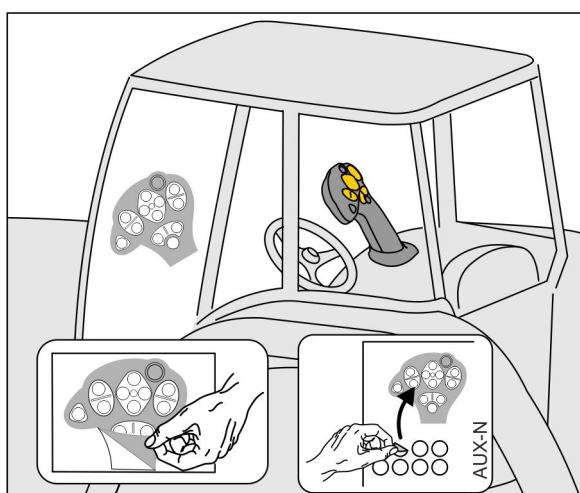
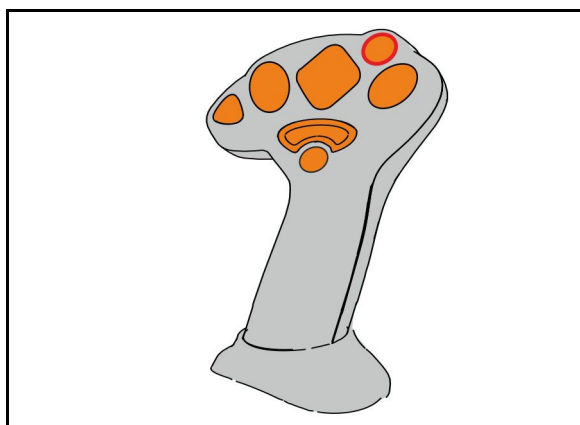
AmaPilot+ je upravljački element AUX-N s dodjelom tipki slobodnim odabirom.

Standardna dodjela tipki unaprijed je pripremljena za svaki stroj Amazon sa sustavom ISOBUS.

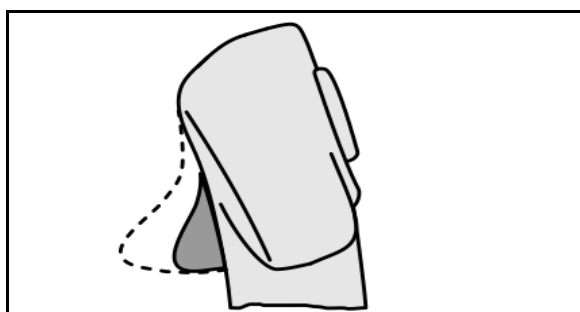
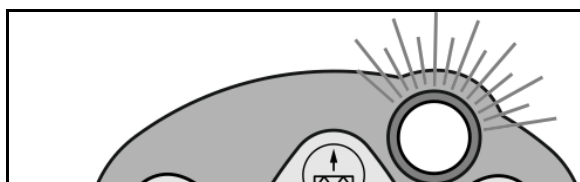
Funkcije su podijeljene u 3 razine i mogu se odabirati pritiskom palca.

Osim standardne razine, mogu se uključiti još dvije razine rukovanja.

U kabini se može zalijepiti folija sa standardnom dodjelom. Za slobodno odabirljivu dodjelu tipki može se lijepiti preko standardne dodjele.

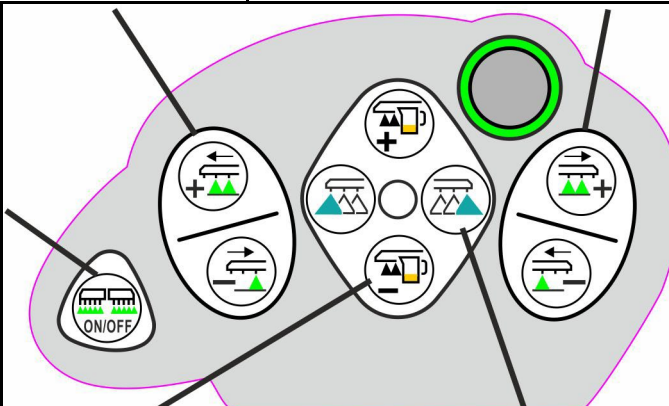


- Standardna razina, indikator svjetleće tipke zelen.
- Razina 2 dok se na stražnjoj strani drži okidač, indikator svjetleće tipke žut.
- Razina 3 nakon pritiska svjetleće tipke, indikator svjetleće tipke crven.

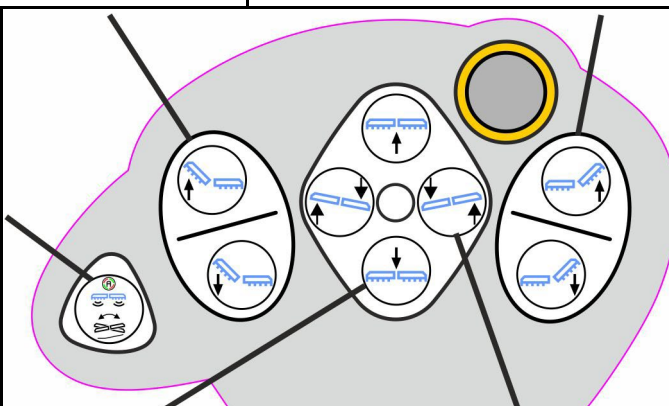


AmaPilot+ s fiksnim/standardnim rasporedom funkcija

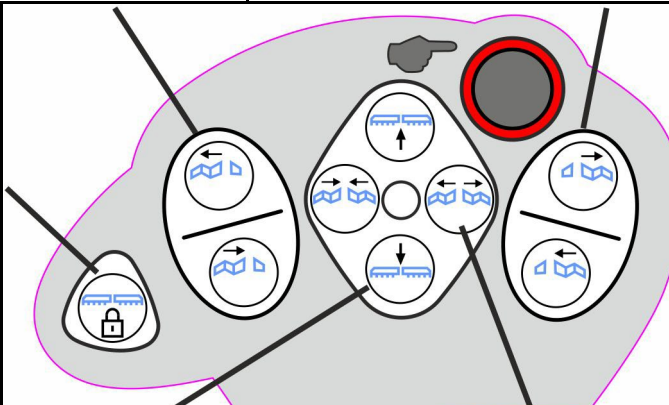
Standardna razina zelena

Dodavanje/isključivanje djelomičnih širina lijevo		Dodavanje/isključivanje djelomičnih širina desno	
Uključivanje/isključivanje prskanja			
Smanjenje/povećanje količine posipanja		Rubne sapnice lijevo/desno	

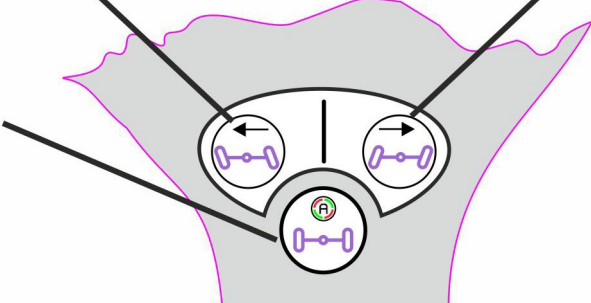
Razina 2 žuta

Zakretanje lijevog bočnog kraka prema dolje/gore		Zakretanje desnog bočnog kraka prema dolje/gore	
DistanceControl Zrcalno postavljanje polužja			
Podizanje/spuštanje polužja		Nagib polužja za prskanje	

Razina 3 crvena

Rasklapanje/sklapanje polužja lijevo		Rasklapanje/sklapanje polužja desno	
Blokada/deblokada regulacije vibriranja			
Podizanje/spuštanje polužja		Sklapanje/rasklapanje polužja	

Funkcije na svim razinama:

Pantera: pomicanje upravljanja stražnjim kotačima ulijevo UX: okreni ulijevo	Pantera: pomicanje upravljanja stražnjim kotačima udesno UX: okreni udesno
Pantera: prebacivanje upravljanje 2 <->4 kotača UX: AutoTrail prebacivanje automatika - ručno	

9 Razvodna kutija za djelomične širine AMAClick

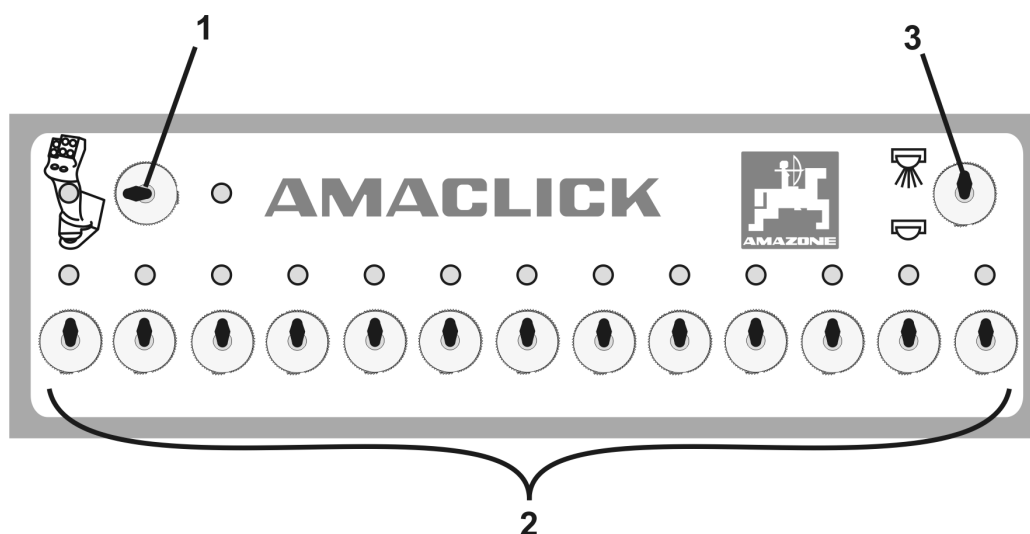
9.1 Funkcija

Razvodna kutija AMAClick u kombinaciji s

- upravljačkim terminalom,
 - upravljačkim terminalom i višefunkcijskom drškom
- upotrebljava se za rukovanje prskalicama AMAZONE.

AMAClick omogućuje

- proizvoljno uključivanje ili isključivanje svake djelomične širine,
- uključivanje i isključivanje posipanja otopine za prskanje.



(1) Sklopka za uključenje/isključenje

- Položaj sklopke :
AMAClick nije aktivan. Rukovanje djelomičnim širinama preko upravljačkog terminala / višefunkcijske drške.
- Položaj sklopke AMAClick:
Prskanje uključeno/isključeno i djelomične širine uklapaju se sa sustavom AMAClick (tada nije moguće rukovanje upravljačkim terminalom / višefunkcijskom drškom).
Žaruljica iznad sklopke djelomične širine prikazuje da je djelomična širina uključena.

(2) Sklopka djelomične širine
Za svaku djelomičnu širinu na raspolaganju je sklopka djelomične širine.
Ako postoji više sklopki nego djelomičnih širina, sklopke desno nisu zauzete (npr. prskalice s 11 djelomičnih širina, AMAClick 13 sklopki → 2 sklopke sasvim desno nisu zauzete).

(3) Sklopka za prskanje uključeno  / isključeno .
Otopina za prskanje posipa se po svim uključenim djelomičnim širinama / ne posipa se otopina za prskanje.

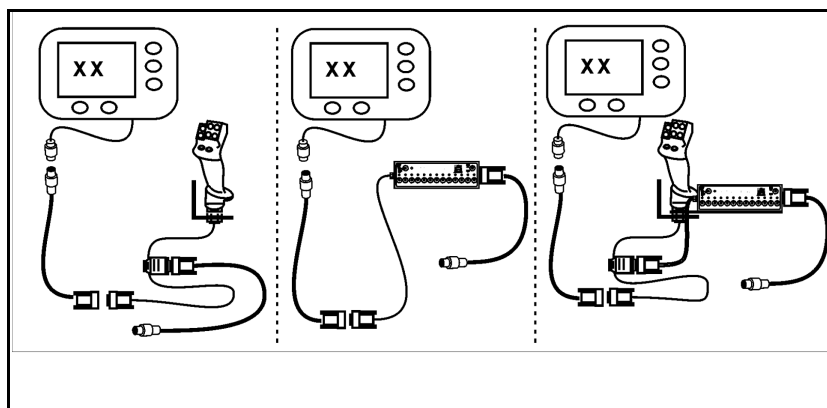


Za označavanje nezauzetih sklopki djelomičnih širina možete maknuti plastične poklopce.

9.2 Dogradnja

AMAClick vijčano pričvrstite iznad rupe na konzoli na višefunkcijskoj dršci ili alternativno montirajte u kabinu traktora na dohvat ruke.

Dogradnja na strani terminal





AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51
D-49202 Hasbergen-Gaste
Germany

Tel.: + 49 (0) 5405 501-0
e-mail: amazone@amazone.de
<http://www.amazone.de>
