

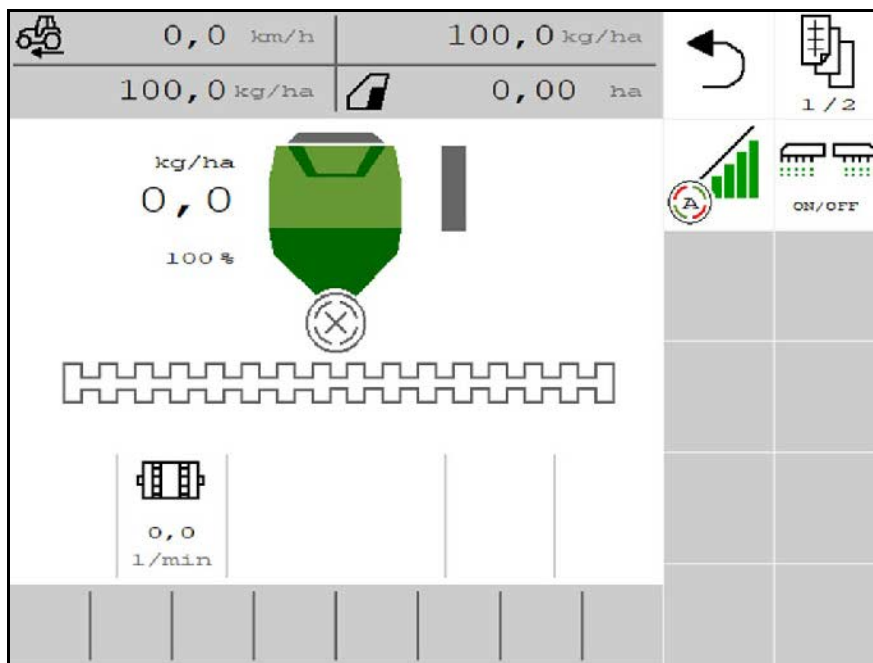
Upute za uporabu

AMAZONE

Softver ISOBUS

GreenDrill

FTender



MG7550
BAG0218.5 07.21
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: MG7550

Datum izrade: 07.21

© Copyright AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG, 2021

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	6
1.1	Svrha dokumenta	6
1.2	Prostorni odnosi u uputama za uporabu	6
1.3	Upotrijebljeni načini prikaza	6
2	Opće sigurnosne napomene	7
2.1	Prikaz sigurnosnih simbola	7
3	Opis stroja	8
3.1	Verzija softvera	8
3.2	Hijerarhija softvera ISOBUS	9
3.3	Izbornik Polje/Postavke	10
4	Izbornik Polje	11
4.1	Izbornik Rad	11
4.1.1	Prikazi na terminalu	12
4.1.2	Odstupanje od zadanog stanja	13
4.1.3	Vožnja cestom	13
4.1.4	Minipregled u Section Controlu	13
4.1.5	Uključivanje i isključivanje stroja	14
4.1.6	Predoziranje	15
4.1.7	Predzaustavljanje	15
4.1.8	Section Control	16
4.1.9	Izmjena zadane količine	17
4.1.10	Radna rasvjeta	17
4.1.11	Način GPS snimanja za snimanje granice polja	18
4.1.12	Postupak pri uporabi	19
4.2	Izbornik Umjeravanje	20
4.3	Pozovi izbor	22
4.4	Izbornik Pražnjenje	22
4.5	Izbornik Dokumentacija	23
5	Višefunkcijske ručice AUX-N	24
6	Višefunkcijska ručka AmaPilot+	25
7	Postavke	27
7.1	Stroj	28
7.1.1	Dozator	29
7.1.2	Senzor radnog položaja	30
7.1.3	Ventilator	31
7.1.4	Brzina	32
7.1.5	Geometrija	34
7.1.6	Odabir spremnika	35
7.1.7	Povezivanje Bluetooth uređaja	35
7.2	Profil	36
7.2.1	Konfiguriranje ISOBUS-a	37
7.2.2	Konfiguriranje višenamjenskog prikaza	38
7.2.3	Konfiguriranje slobodne dodjele tipki	38
7.2.4	Konfiguriranje prilazne rampe	39
7.3	Info	40
7.4	Proizvod	41
7.4.1	Unos vremena uključenja, vremena isključenja za Section Control	42
7.4.2	Optimizacija vremena uklapanja za Section Control	43
8	Smetnja	45
8.1	Alarm/upozorenje i napomena	45
8.2	Ispad signala brzine s ISOBUS-a	45
8.3	Tablica smetnji	46

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 rukovatelju i osoblju koje obavlja održavanje!

2.1 Prikaz sigurnosnih simbola

Sigurnosne napomene označene su sigurnosnim simbolom u obliku trokuta i istaknutom signalnom riječju. Signalna riječ (OPASNOST, UPOZORENJE, OPREZ) opisuje težinu prijetće 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 sijačicama AMAZONE:

- **Cataya**
- **Centaya**
- **Avant 02**

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:

NW257-F

Sav instalirani softver mora biti na posljednjoj verziji.

U suprotnom:

- rad nije moguć
- obratite se trgovcu.

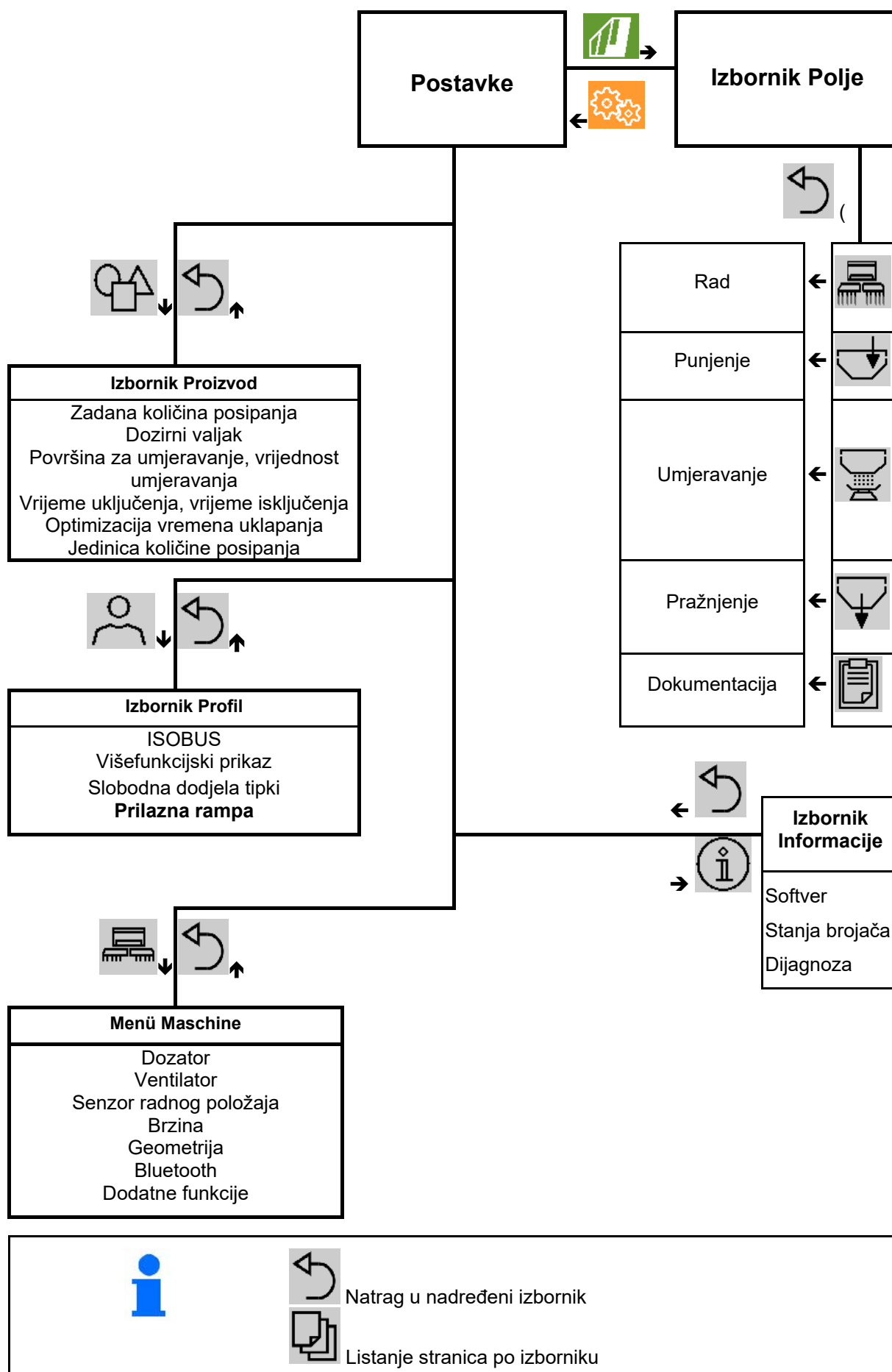


Sljedeća verzija softvera
nije kompatibilna:

TwinTerminal

F45064

3.2 Hijerarhija softvera ISOBUS



3.3 Izbornik Polje/Postavke

Nakon uključanja terminala aktivan je izbornik Polje



Prebacivanje u izbornik Polje



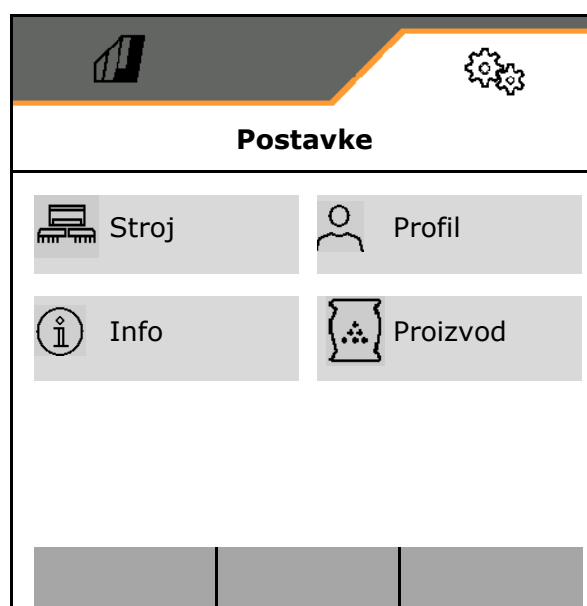
Prebacivanje u izbornik Postavke

→ Odabrani simbol prikazuje se u boji.

Izbornik Polje za uporabu stroja:



Izbornik Postavke za postavke i administraciju:



4 Izbornik Polje

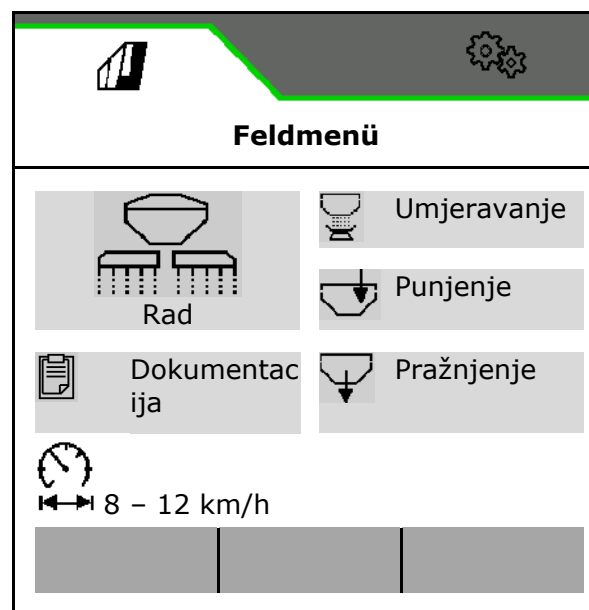
- izbornik Rad
rukovanje strojem na polju
- izbornik Punjenje
- izbornik Umjeravanje
za kontrolu zadane količine prije sijanja
- izbornik Pražnjenje
- izbornik Dokumentacija



Moguće područje za brzinu vožnje za aktualne postavke



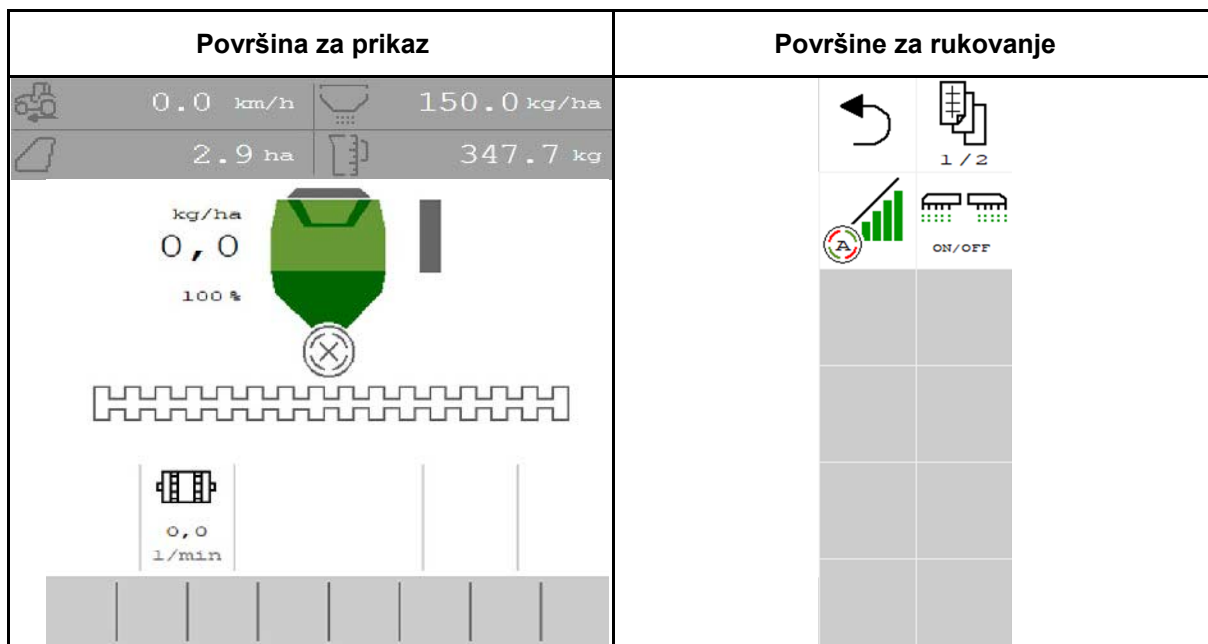
Promijenite prikaz iz dnevnog u noćni ili obrnuto



4.1 Izbornik Rad

Prije početka sijanja

- unesite podatke o proizvodu
- obavite umjeravanje.



4.1.1 Prikazi na terminalu

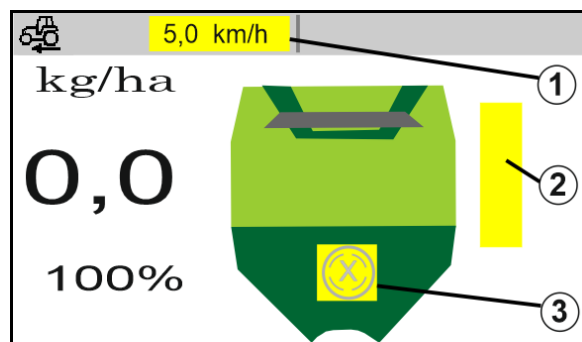
		4 polja za višefunkcijski prikaz
<div data-bbox="159 448 399 761"> kg/ha^② 0,0 100% </div> <div data-bbox="414 425 718 806"> </div> <div data-bbox="766 448 861 672"> </div> <div data-bbox="319 873 734 963"> isključeno uključeno </div> <div data-bbox="191 963 271 1030"> ↓ ↑ </div> <div data-bbox="750 963 845 1030"> ↑ ↓ </div> <div data-bbox="151 1052 901 1131"> </div> <div data-bbox="159 1142 901 1220"> </div>	<p>(1) Spremnik Moguće je upravljati s više spremnika. Neaktivni spremnici prikazani su sivom bojom:</p> <div data-bbox="909 560 1356 649"> </div> <p>(2) Aktualna količina posipanja u kg/ha i %</p> <div data-bbox="957 716 1005 806"> </div> <p>(3) Razina napunjenosti</p> <p>→ Uključivanje/isključivanje Section Controla</p> <p>→ Stroj podignut/spušten</p> <p>→ Prikaz spremnosti za rad</p> <p>→ Prikaz sijanja</p>	
<div data-bbox="255 1332 383 1478"> 15.5 U/min </div> <div data-bbox="335 1523 430 1612"> </div>	<p>→ Dozator</p> <p>→ Radna rasvjeta uključena</p>	
<div data-bbox="303 1668 367 1758"> </div> <div data-bbox="526 1680 606 1758"> </div> <div data-bbox="614 1736 1181 1769"> Listanje površina za rukovanje u izborniku Rad. </div>		

4.1.2 Odstupanje od zadanog stanja



Žuto označeni prikazi napomena su za odstupanje od zadanog stanja.

- (1) Simulirana brzina aktivna / nema izvora informacija
- (2) Spremnik za sjeme prazan
- (3) Ispunjeni su svi uvjeti za Section Control.



4.1.3 Vožnja cestom

Pri brzini vožnje većoj od 20 km/h stroj prelazi u način rada za vožnju cestom.

Doziranje se ne može pokrenuti.

Način rada za cestovnu vožnju deaktivira se ako se stroj u mirovanju uključi.

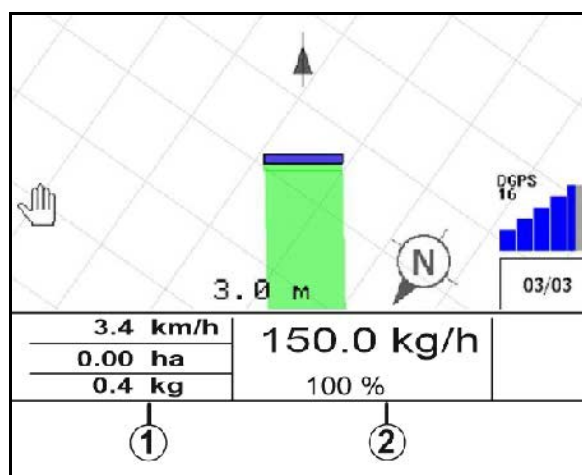


4.1.4 Minipregled u Section Controlu

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

- (1) Višefunkcijski prikaz
- (2) Zadana količina
- (3) Prebacivanje voznih staza

Napomene se također prikazuju u miniprikazu.



Minipregled se ne može prikazati u svim upravljačkim terminalima.

4.1.5 Uključivanje i isključivanje stroja

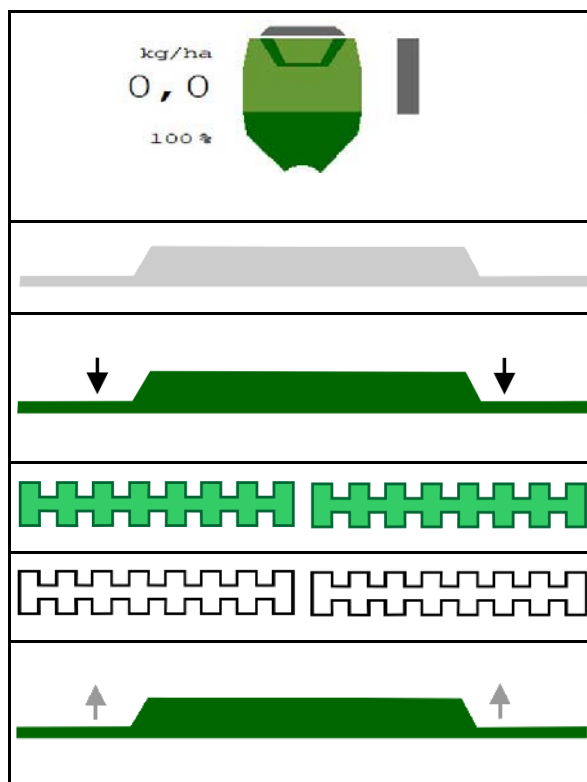


Uključivanje/isključivanje stroja

Prije početka sijanja uključite stroj.

- Sijanje započinje pri pokretanju ako je stroj u radnom položaju.
- Sijanje se može prekinuti tijekom vožnje u radnom položaju.
- Sijanje se može nastaviti tijekom vožnje.

- stroj isključen
- stroj uključen
- radni položaj
- spremno za sijanje
- sijanje pri brzini vožnje
- nema sijanja
- stroj uključen
- nije radni položaj
- uvratina



Pri uporabi stroja nakon uvratine doziranje se automatski pokreće.



Isključenje doziranja može biti korisno jer već i malo gibanje ispred radarskog senzora može pokrenuti dozator (npr. pri manevriranju na polju u radnom položaju).

4.1.6 Predoziranje



Predoziranje na početku polja

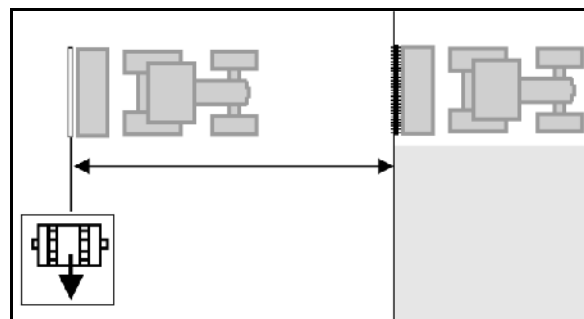
Predoziranje omogućuje vremenski precizno pripremanje sjemena na početku polja. Tako se izbjegavaju nezasijane površine na početku polja.



Predoziranje pokrenite ako je po isteku vremena predoziranja dosegnuto polje.

Mora biti poznato vrijeme.

Vidi izbornik Stroj/Dozator



Stroj mora biti uključen.

4.1.7 Predzaustavljanje



Predzaustavljanje na kraju polja

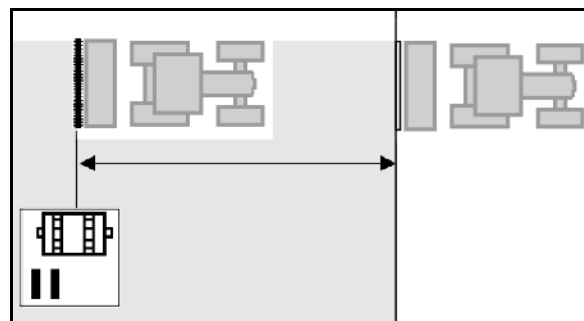
Predoziranje omogućuje vremenski precizno zaustavljanje sijanja na kraju polja.



Predoziranje pokrenite ako je po isteku vremena predoziranja dosegnut kraj polja.

Mora biti poznato vrijeme.

Vidi izbornik Stroj/Dozator



4.1.8 Section Control



Uključivanje i isključivanje Section Controla na stroju



Uvjeti za Section Control:

- Terminal mora sadržavati Section Control.
- Section Control uključen preko terminala (nije potrebno kod sustava AmaTron 4).
- Stroj radi bez pogrešaka.

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



1. Uključite Section Control.



2. Uključite stroj.

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

Section Control uključen.

→ Ispunjeni su svi uvjeti za Section Control.

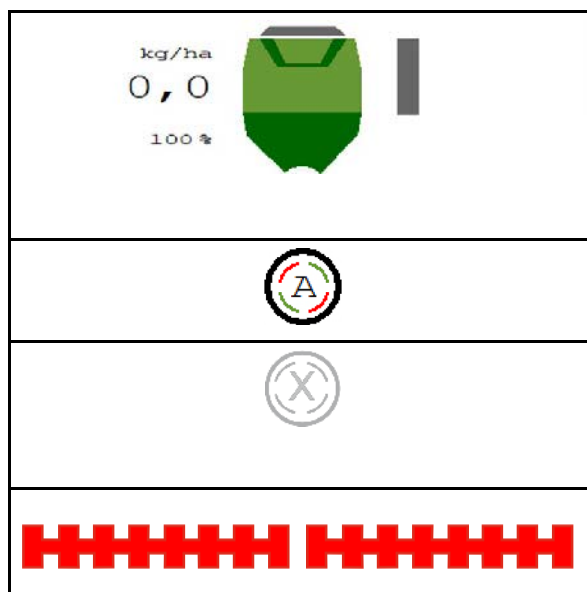
Section Control isključen.

→ Section Control prijavljen na terminalu.

→ Nisu ispunjeni uvjeti za Section Control.

Section Control ručno premošten:

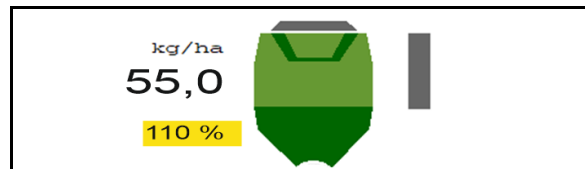
→ Traka za sijanje crvena, sijanje je prekinuto.






4.1.9 Izmjena zadane količine



Zadana količina može se tijekom rada proizvoljno mijenjati. Izmijenjena zadana vrijednost prikazuje se u izborniku Rad:

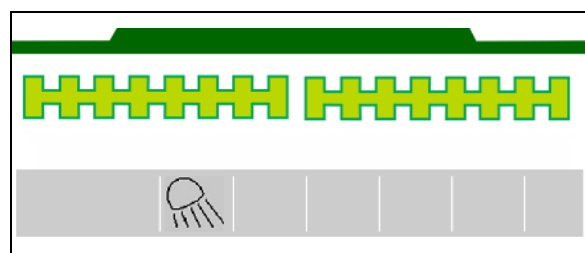


- u kg/ha
- u postotku (istaknuta žutom bojom)
-  Svakim pritiskom tipke količina posipanja povećava se za jedan količinski korak (npr.:+10 %).
-  Količinu posipanja vratite na 100 %.
-  Svakim pritiskom tipke količina posipanja smanjuje se za jedan količinski korak (npr.: -10 %).

4.1.10 Radna rasvjeta



Prikaz uključene radne rasvjete →



4.1.11 Način GPS snimanja za snimanje granice polja



Uključenje/isključenje načina GPS snimanja

Kada je način snimanja uključen, granica polja može se snimiti i kada stroj nije u radnom položaju (doziranje prekinuto, vozne staze se ne broje).

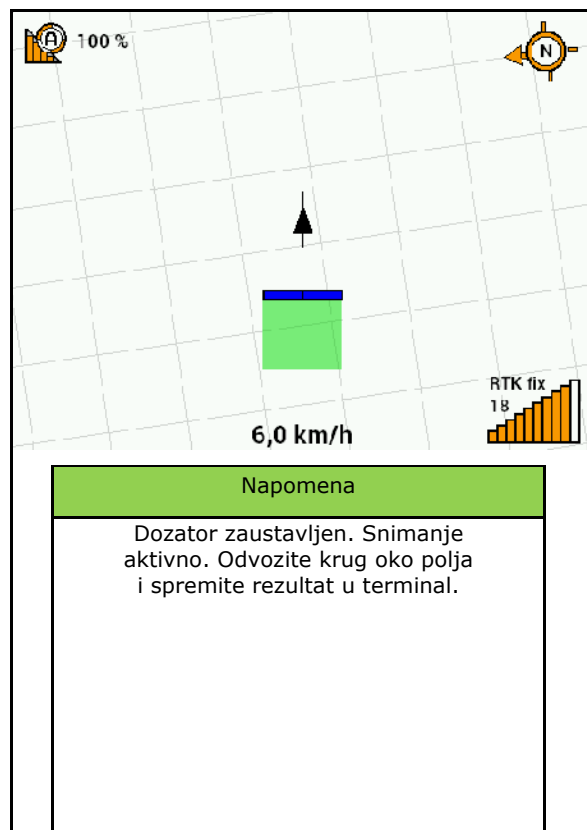


1. Uključite snimanje - vozite duž granice polja.

Prikazuje se napomena →



2. Isključite snimanje - pri manevriranju na polju.
3. Nakon što odvozite krug po granici polja, kreirajte granicu putem izbornika GPS.
4. Obrađenu površinu ponovo izbrišite (ovisno o terminalu) jer se krug po granici polja označuje kao obrađena površina.



4.1.12 Postupak pri uporabi



Za održanje namještene količine posipanja mora se prije uporabe odrediti faktor umjeravanja.

1. Stroj postavite u radni položaj.
2. Centaya / Avant 02: uključite ventilator.
3. Na upravljačkom terminalu u izborniku Polje: odaberite rad.
4. Spustite željeno crtalo traga.



5. Po potrebi uključite Section Control.



6. Uključite stroj.

7. Krenite i započnite sa sijanjem.
8. Nakon otprilike 30 m stanite i provjerite posipavanje.
 - U položaju na uvratini doziranje se automatski zaustavlja.
 - Nakon uvratine doziranje se pokreće čim se postigne radni položaj.
 - U slučaju zaustavljanja doziranje se automatski zaustavlja.



- Po potrebi isključite doziranje (npr. pri manevriranju na polju u radnom položaju).

4.2 Izbornik Umjeravanje

Umjeravanjem se provjerava distribuira li se pri kasnijem posipanju željena količina sjemena.

Umjeravanje valja provesti uvijek

- pri promjeni sorte sjemena,
- u slučaju jednake sorte sjemena, ali različitih veličina zrna, oblika zrna, specifične težine i različitog močenja,
- pri zamjeni valjka za doziranje.

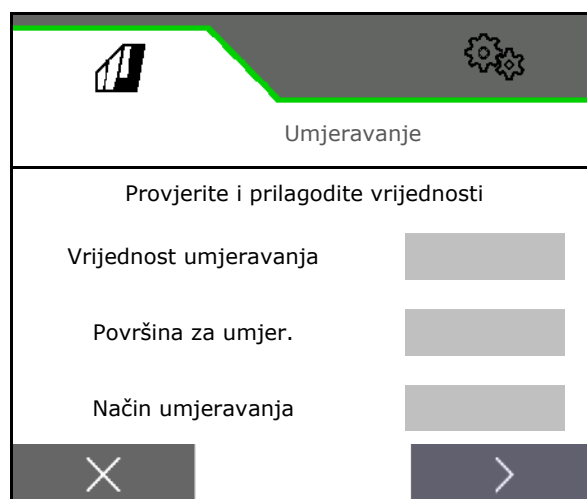


Za pripremu stroja za umjeravanje vidi i upute za uporabu sijačice.

1. Unesite predviđenu brzinu.
2. Unesite zadanu količinu posipanja.
3. Unesite volumen dozirnog valjka u ccm, vidi upute za uporabu stroja.
4. ➤ Dalje.



5. Unesite 1 kao umjerenu ili empirijsku vrijednost.
6. Unesite površinu za umjeravanje (površinu za koju se pri postupku umjeravanja dozira odgovarajuća količina).
7. Odaberite način umjeravanja
 - o ISOBUS terminal
 - o tipka za umjeravanje
 - o TwinTerminal
8. ➤ Dalje.

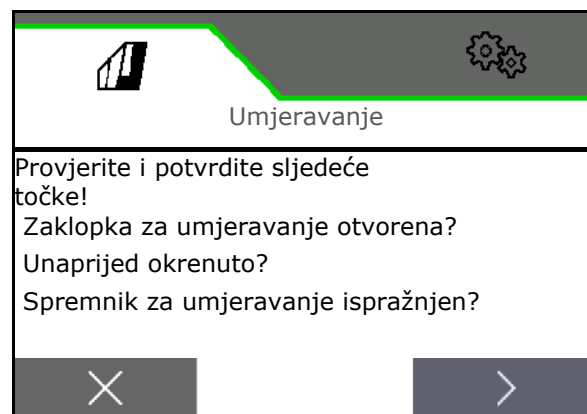


9. Zaklopku za umjeravanje i prihvatni spremnik postavite u položaj za umjeravanje.

→ Vidi upute za uporabu stroja.



10. Obavite preddoziranje (za neprestan protok sjemena pri umjeravanju).
11. Ponovno ispraznite spremnik za umjeravanje.
12. ➤ Dalje.



- 13.

Na upravljačkom terminalu: ✓ Pokrenite postupak umjeravanja.

- Umjeravanje se automatski završava.
- Trakasti dijagram prikazuje napredak umjeravanja.

Tipka za umjeravanje na stroju:

Tipku držite pritisnutom sve dok se ne pospe dovoljno sjemena.

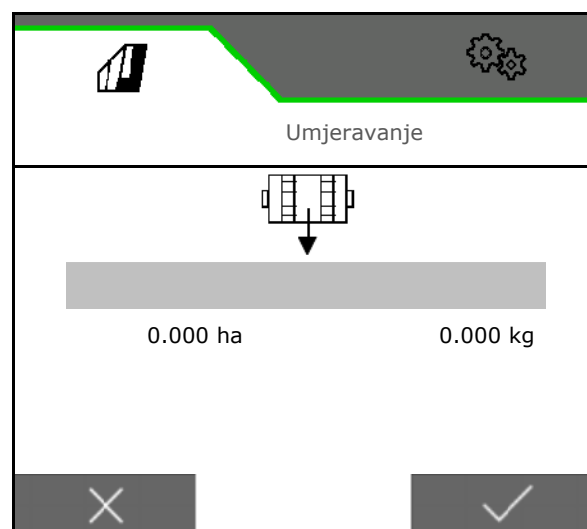
- Puštanjem tipke može se prekinuti umjeravanje.



UPOZORENJE

Opasnost od ozljede od pogonjenog dozirnog vratila.

Udaljite osobe iz opasnog područja.



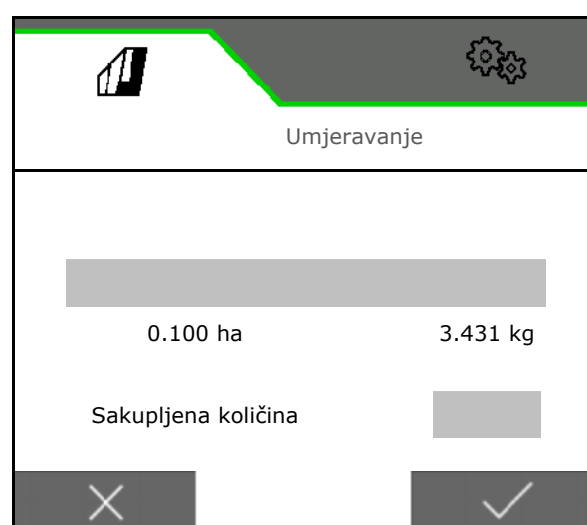
- Postupak umjeravanja završava samostalno kada se postigne unaprijed odabrana površina ili se može ranije završiti.

14. Izvažite prikupljenu količinu.

→ Uzmite u obzir težinu vjedra.

15. Unesite vrijednost za uhvaćenu količinu u kg.

16. ➤ Dalje.



Izbornik Polje

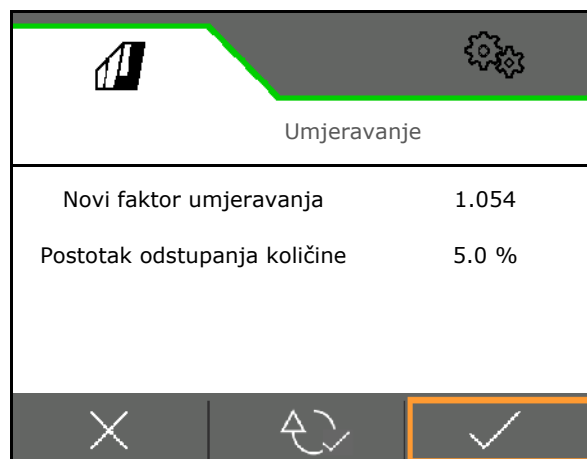
→ Prikazuje se nova umjerena vrijednost i postotak odstupanja od zadane količine.

17. ✓ Pohranite utvrđene vrijednosti.

X Ako su se tijekom postupka umjeravanja javile pogreške (npr. neravnomjeran protok), ponovite umjeravanje.



Pohranite utvrđene vrijednosti pa ponovite postupak umjeravanja radi daljnje optimizacije.




Nakon umjeravanja postavite zaklopku za umjeravanje i prihvatni spremnik u radni položaj.

4.3 Pozovi izbor.



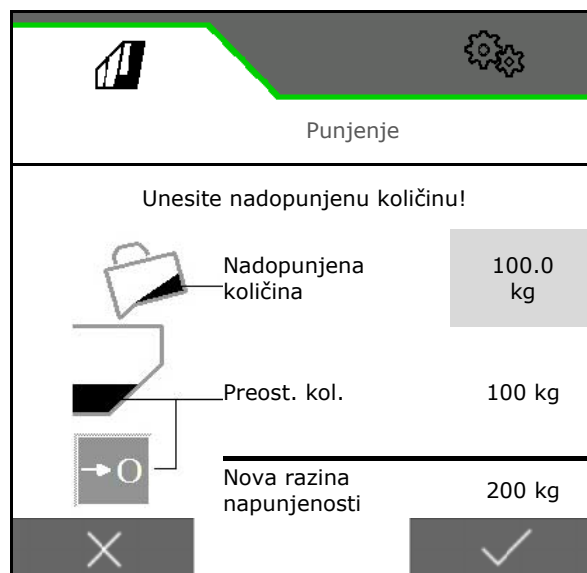
1. Preostalu količinu po potrebi stavite na 0.

→ Prikazuje se teoretska preostala količina.

2. Unesite nadopunjenu količinu.

→ Prikazuje se nova razina napunjenosti.

3. ✓ Potvrdite ispravnu razinu napunjenosti.



4.4 Izbornik Pražnjenje

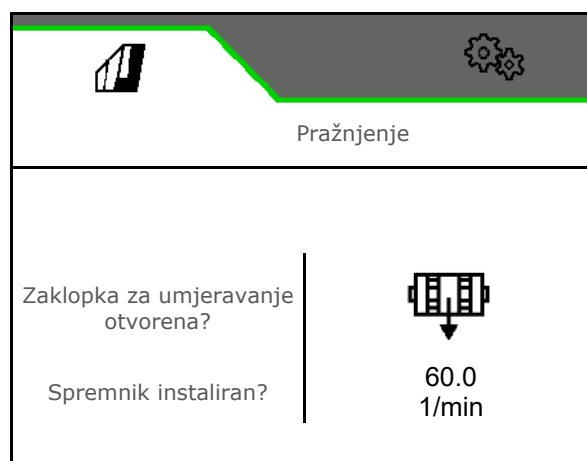
1. Zaustavite stroj.
2. Traktor i stroj osigurajte od nenamjernog pokretanja.
3. Otvorite zaklopku za umjeravanje.
4. Spremnik za umjeravanje postavite u položaj za prihvata.



5. Pokrenite pražnjenje ostataka, tipku držite pritisnuto.

Ili držite pritisnuto tipku za umjeravanje ili preko TwinTerminala.




6. Nakon pražnjenja zatvorite zaklopku za umjeravanje.



4.5 Izbornik Dokumentacija

U izborniku Dokumentacija prikazuje se aktualni nalog.

Podatci u nalogu:

-  Obradena površina (ukupno / po danu)
-  Vrijeme rada (ukupno / po danu)
-  posuta količina po spremnik (ukupno / po danu),



Brisanje dnevnih podataka



Otvaranje popisa dokumentacija.

Popis naloga:

Označena je aktivna dokumentacija.




Moguće je izraditi maksimalno 5 dokumentacija.




Odaberite dokumentacije.

+ Izrada novih dokumentacija


< / > Listanje popisom

Uređivanje dokumentacija:



- Promjena naziva dokumentacije
-  Aktivacija dokumentacije.
-  Neaktivne dokumentacije ne mogu se izbrisati
-  Izlaz iz izbornika za uređivanje

DOKUMENTACIJA		
		Naziv
		→ 0
	1267 ha	2.9 ha
	420 h	1.3 h
	25883 kg	347.7 kg

DOKUMENTACIJA		
		1 / 1
Doku 1		Doku 2
5.00 ha		8.9 ha
0.6 h		3.3 h
Doku 3		Doku 4
0 ha		0 ha
0 h		0 h
<		>



Nalog 1

5 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+, WTK i Fendt standardno su tvornički dodijeljene funkcije.

6 Višefunkcijska ručka AmaPilot+

Ručkom AmaPilot+ mogu se izvoditi funkcije stroja.

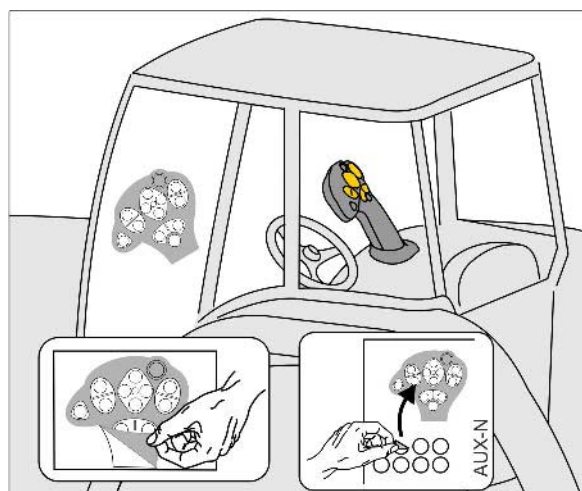
AmaPilot+ je upravljački element AUX-N s dodjelom tipki slobodnim odabirom.

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

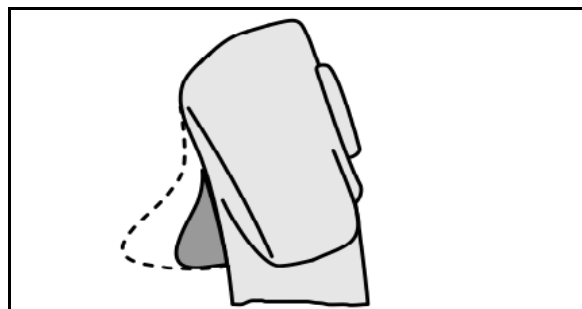
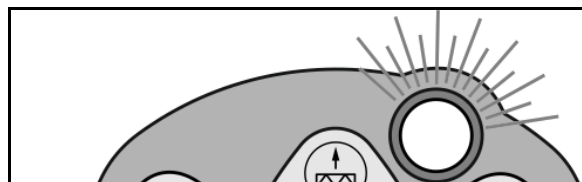
Funkcije su podijeljene u 3 razine i mogu se odabirati pritiskom palca.

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.



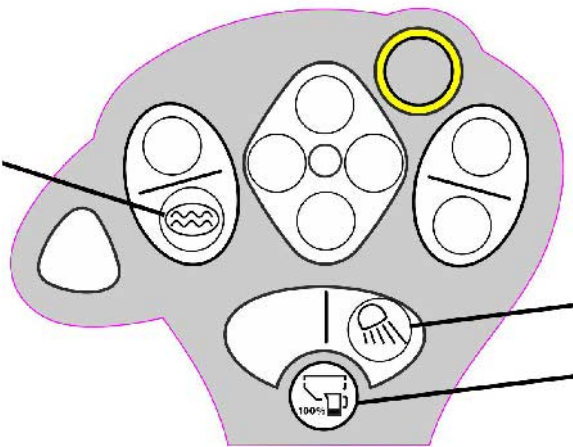
- Standardna razina, indikator svjetleće tipke zelen.
- Razina 2 dok se na stražnjoj strani drži okidač, indikator svjetleće tipke žut.
- Razina 3 nakon pritiska svjetleće tipke, indikator svjetleće tipke crven.



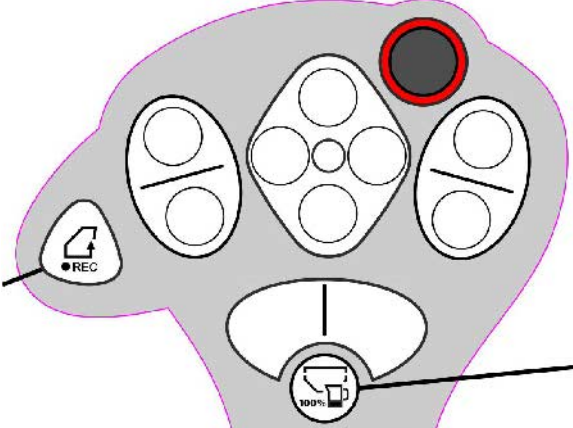
AmaPilot+ s fiksnim/standardnim rasporedom funkcija
Standardna razina zelena

Uklapanje Section Controla		Smanjenje/povećanje zadane količine	
			
Preddoziranje			
Pokretanje/zaustavljanje dozatora		Zadana količina 100 %	

Razina 2 žuta

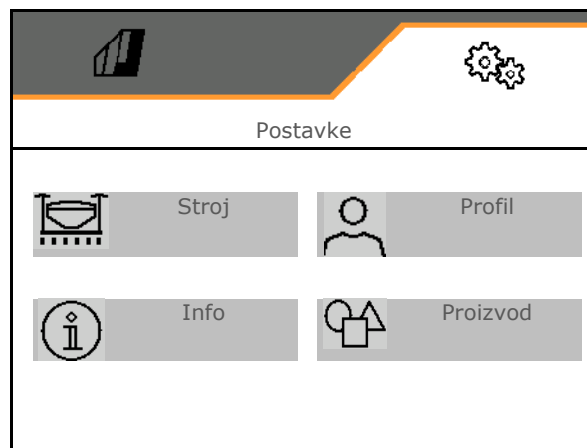
			
Funkcija lokve			
		Rasvjeta	
		Zadana količina 100 %	

Razina 3 crvena

			
Snimanje radi bilježenja granice polja			
		Zadana količina 100 %	

7 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 Proizvod**
Unosi za sjeme
- **Izbornik Info**
Verzije softvera, učinak na čitavoj površini i dijagnoza.



Odabir stranica podizbornika

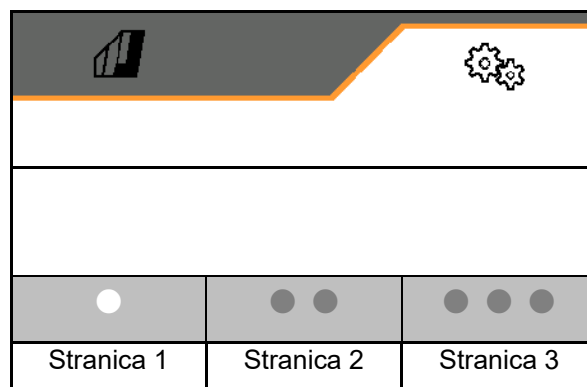
Neki se podizbornici sastoje od više stranica.

Stranice se prikazuju točkama na donjem rubu zaslona.

Aktivna stranica – bijela.



Listanje stranica u izborniku.



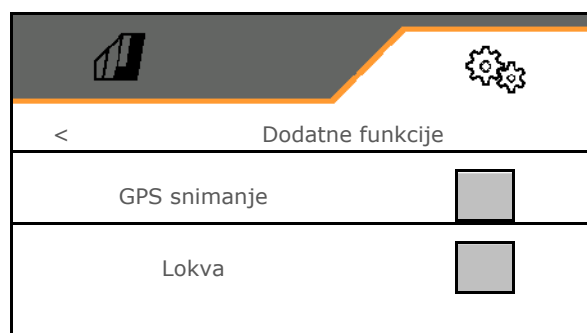
7.1 Stroj

- Unosi za doziranje, vidi stranicu 29
- Ventilator, vidi stranicu 31
- Unosi za senzor radnog položaja, vidi stranicu **30**
- Radna brzina, vidi stranicu **32**
- Unos geometrije stroja, vidi stranicu **34**
- Odabir i poništavanje odabira spremnika, vidi stranicu 35
- Povezivanje Bluetooth uređaja
- Dodatne funkcije





Dodatne funkcije

- Uključenje/isključenje odabira GPS snimanja za bilježenje granice polja u izborniku Rad
 - o ☒ da
 - o ☐ ne (Standard)
- Uključenje/isključenje odabira funkcije lokve u izborniku Rad
 - o ☒ da
 - o ☐ ne (Standard)



7.1.1 Dozator

- Unesite količinske korake u % (vrijednost za postotnu izmjenu količine posipanja tijekom rada s , ).
- Predzaustavljanje (nije za Section Control)
- Preddoziranje (nije za Section Control)

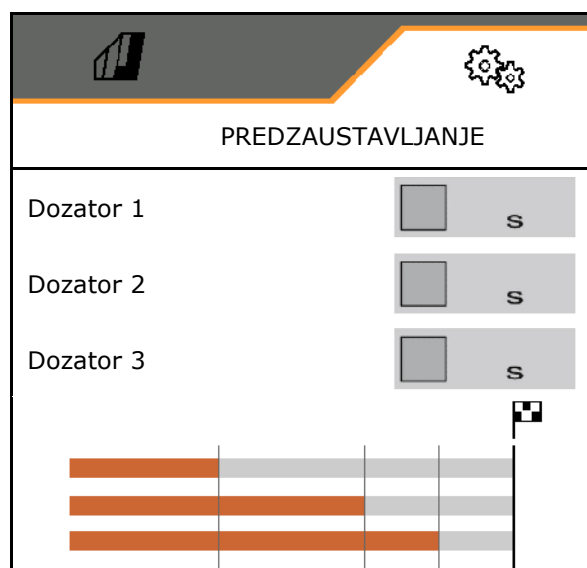



Predzaustavljanje

Kako sjeme na kraju polja ne bi inercijski izlazilo, moguće je unijeti vrijeme predzaustavljanja.

Moguće je unijeti vrijeme za svaki dozator zasebno.

- Aktivirajte predzaustavljanje
 - ☒ da
 - ☐ ne (standard)
- Unesite vrijeme za predzaustavljanje

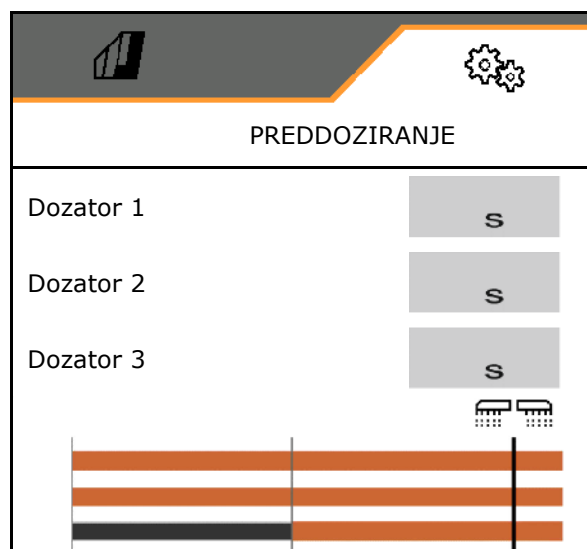



Preddoziranje

Kako bi sjeme na vrijeme bilo na raspolaganju na početku polja, moguće je unijeti vrijeme preddoziranja.

Moguće je unijeti vrijeme za svaki dozator zasebno.

- Unesite vrijeme za preddoziranje



7.1.2 Senzor radnog položaja

- Izvor
 - Senzor stroja
 - Visina hoda ISOBUS u %
 - Visina hoda ISOBUS digitalni

Analogni senzor:

- Točka uklapanja Doziranje isključeno
- Točka uklapanja Doziranje uključeno
- Učenje točaka uklapanja
- Učenje graničnih vrijednosti



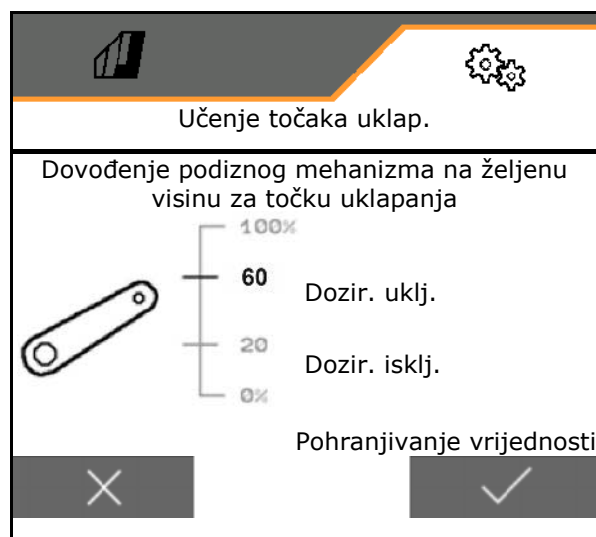

Učenje točaka uklapanja

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



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

Vrijednosti UKLJ. i ISKLJ. moraju biti što dalje jedna od druge.

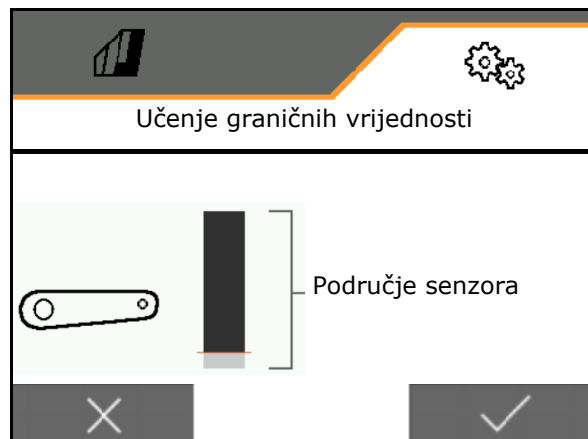




Učenje graničnih vrijednosti

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

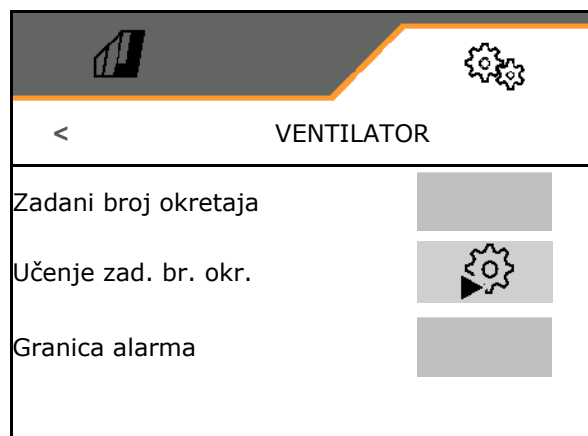
1. Spustite podizni mehanizam / stroj stavite u radni položaj.
2. ➤ Pohranite vrijednost i nastavite.
3. Maksimalno podignite podizni mehanizam.
4. ✓ Pohranite vrijednost.



7.1.3 Ventilator

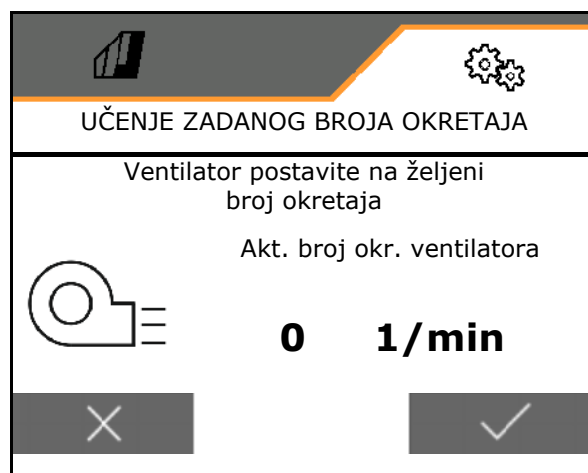
Broj okretaja ventilatora namjestite u skladu s uputama za uporabu stroja.

- Unos zadanog broj okretaja
- Učenje zadanog broja okretaja
- Unos granice alarma u %



Učenje zadanog broja okretaja

1. Ventilator postavite na željeni broj okretaja.
2. ✓ Pohranite vrijednost.



7.1.4 Brzina



Računalu stroja potreban je signal brzine za pravilnu regulaciju količine.

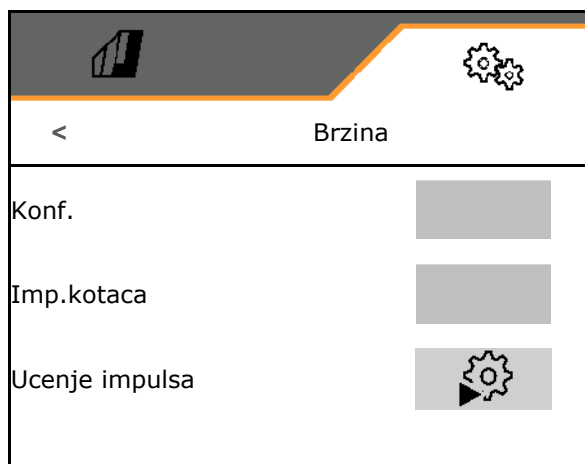
Mogu se odabrati različiti izvori za ulaz signala za brzinu vožnje.

- 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.

Odaberite izvor signala brzine.

- radar (ISOBUS)
 - kotač (ISOBUS)
 - satelit (ISOBUS)
 - J1939
 - kotač (senzor stroja)
 - o unesite broj impulsa na 100 m ili
 - o naučite broj impulsa na 100 m
 - simulirano
 - o unesite simuliranu brzinu
- Poslije se obvezno pridržavajte unesene brzine vožnje.
- Prepozna li se drugi izvor signala brzine, automatski se deaktivira simulirana brzina.





Učenje broja impulsa na 100 m





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

1. Odmjerite dionicu od 100 m, dovezite traktor na početni položaj i postavite stroj u radni položaj!
2. ➤ Dalje.
3. Prijedite izmjerenu dionicu.
4. ➤ Dalje.

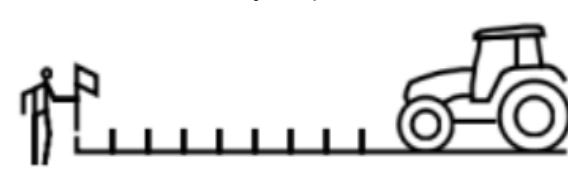
→ Na zaslonu se prikazuju uzastopce utvrđeni impulsi.

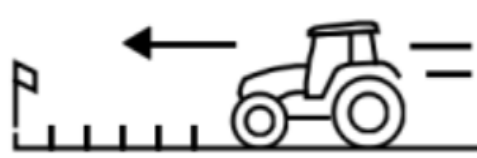
5. Zaustavite se točno na završnoj točki.


6. ✓ pohranite vrijednost ili ✗ prekinite mjerenje.

Učenje impulsa







Odvezeni impulsi	9876
Pohranjeni impulsi	9700

✗
✓



Usporedbom prikaza brzine traktora i upravljačkog terminala provjerite broj impulsa.

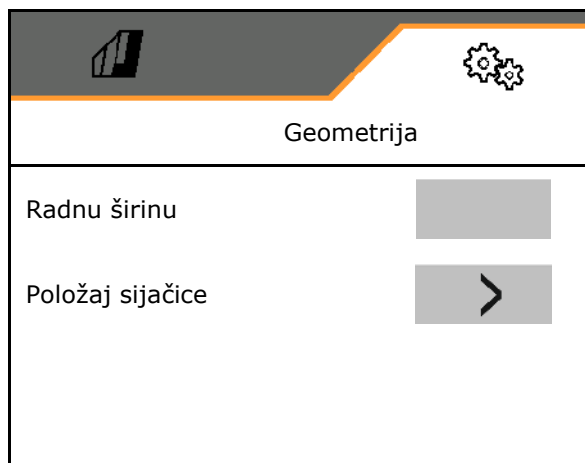
7.1.5 Geometrija

- Podatci su unaprijed namješteni ovisno o stroju i u pravilu se ne smiju mijenjati.
- Podatci o geometriji moraju se podudarati sa stvarnim mjerama duljine stroja u smjeru vožnje.



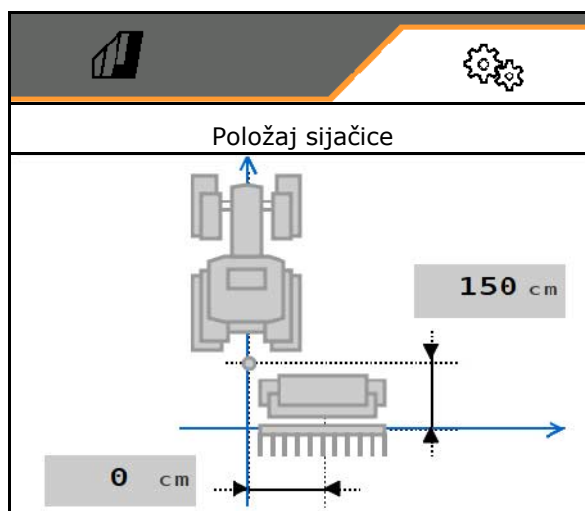
Bočni pomak - stroj lijevo: unesite negativnu vrijednost

- Unesite radnu širinu
- Odaberite položaj sijačice



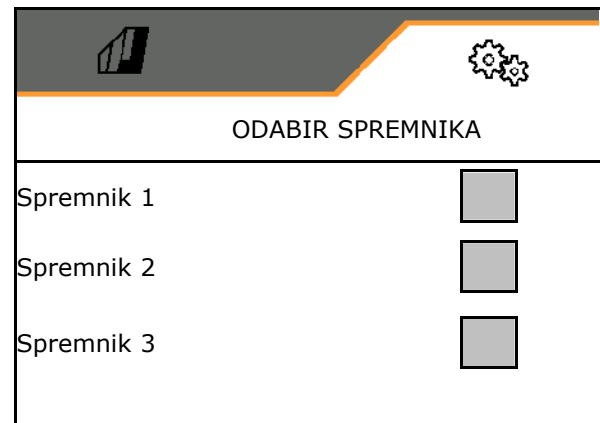
Položaj sijačice

- Unesite udaljenost spojne naprave traktora od konzole za sijanj.
- Unesite vrijednost za bočni pomak. (Standardna vrijednost: 0 cm)



7.1.6 Odabir spremnika

- Odabir spremnika
 - ☒ Spremnik odabran, doziranje aktivno
 - ☐ Spremnik se trenutno ne upotrebljava



7.1.7 Povezivanje Bluetooth uređaja

Stroj se preko Bluetootha može povezati s mobilnim krajnjim uređajem.

Za to na mobilni krajnji uređaj unesite prikazani šesteroznamenkasti kod.

Sijačica može putem Bluetootha razmjenjivati podatke s aplikacijom mySeeder.



7.2 Profil



Administriranje profila


Standardno je postavljen jedan profil.

Možete pohraniti 5 profila s različitim postavkama.



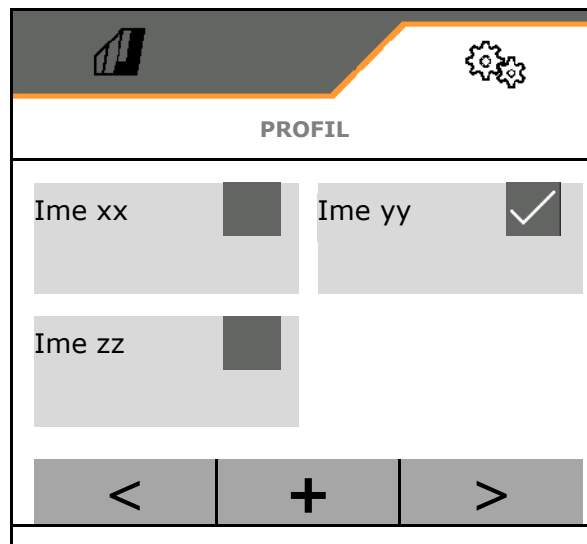
Izrada novog profila

Profil:

-  može se aktivirati
- može dobiti ime
- može se kopirati
- može se brisati

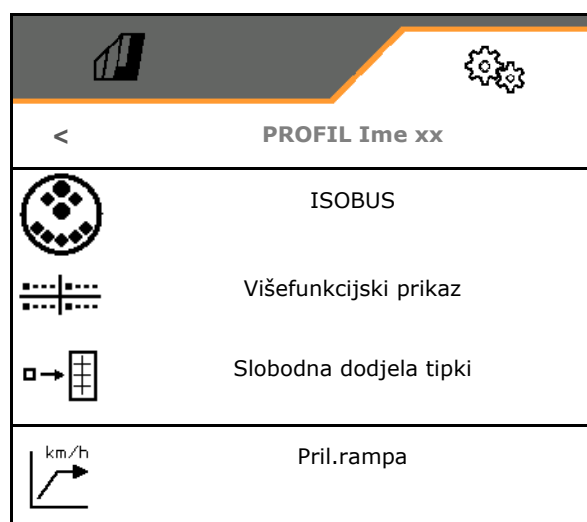
Za to

označite i potvrdite profil.



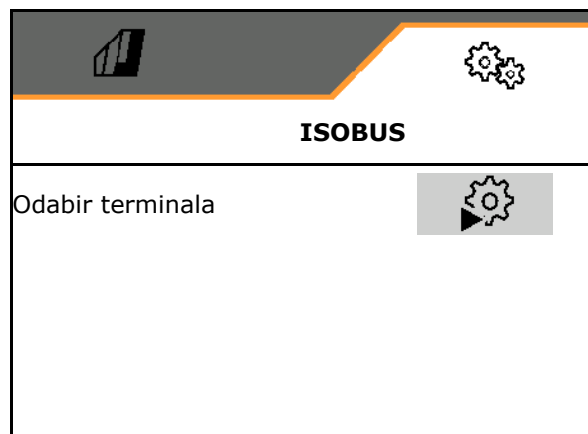
Aktivni profil:

- Konfiguriranje ISOBUS-a, vidi stranicu 37.
- Konfiguriranje višefunkcijskog prikaza, vidi stranicu 38.
- Konfiguriranje slobodne dodjele tipki, vidi stranicu 38.
- Konfiguriranje prilazne rampe, vidi stranicu 39.



7.2.1 Konfiguriranje ISOBUS-a

- Odaberite terminal, vidi stranicu 37.



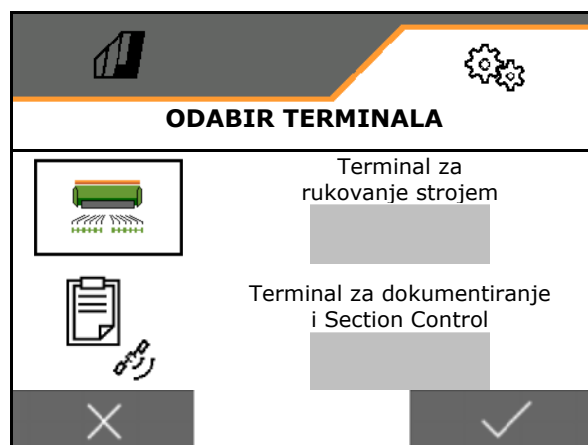
Odabir terminala

Ako je na ISOBUS priključeno više upravljačkih terminala:

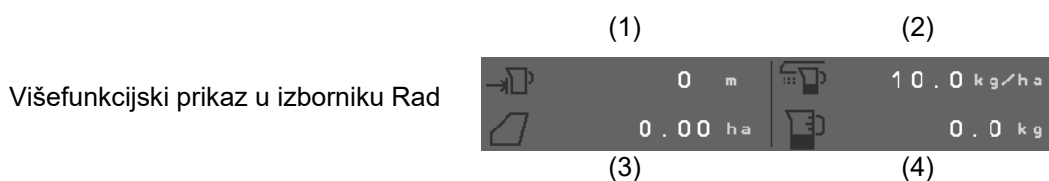
- Odaberite terminal za prikaz softvera za rukovanje strojem.
- Odaberite terminal za prikaz dokumentacije i Section Control.



Terminali dobivaju brojeve prema redoslijedu uključenja (1, 2, ...)



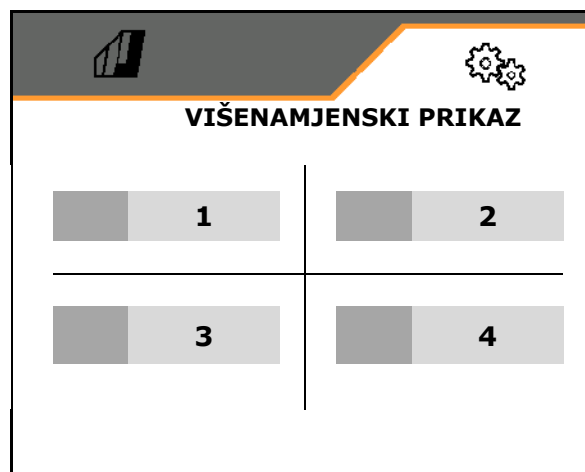
7.2.2 Konfiguriranje višenamjenskog prikaza



Četirima poljima višefunkcijskog prikaza mogu se dodijeliti različiti prikazi.

Popis prikaza koji se mogu dodijeliti

- Brzina
- Preostala površina
- Preostala dionica
- Površina
- Zadana količina posipanja
- Količina
- Broj okretaja ventilatora



7.2.3 Konfiguriranje slobodne dodjele tipki



Dodjela tipki upravljačkog terminala funkcijama izbornika Rad proizvodna je.

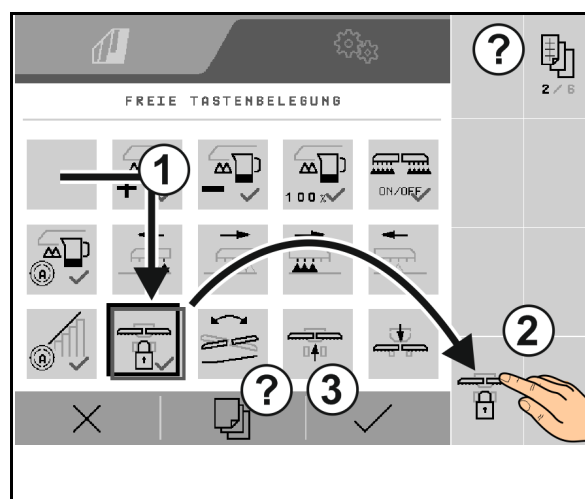
Ovdje se mogu slobodno dodijeliti funkcijska polja izbornika Rad.

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.



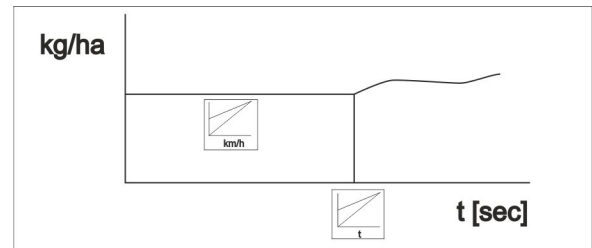
Funkcije se mogu višestruko dodijeliti. Dodjela tipki upravljačkog terminala funkcijama izbornika Rad proizvodna je.

7.2.4 Konfiguriranje prilazne rampe

Rampa pokretanja izbjegava nedovoljno doziranje prilikom pokretanja.

Na početku rada do isteka zadanog vremena doziranje se izvodi prema simuliranoj brzini pokretanja. Potom se količina regulira u skladu s brzinom kretanja.

Kod postizanja unesene brzine ili prekoračenja simulirane brzine aktivira se regulacija količine.



- Prilazna rampa uklj./isklj.
 - o ☒ uklj.
 - o ☐ isklj.
- Predviđena brzina, radna brzina u km/h.
Standardna vrijednost: 12 km/h
- Brzina pokretanja rampe kao % vrijednost predviđene brzine pri kojoj započinje doziranje.
Standardna vrijednost: 50 %
- Vrijeme koje prođe dok se simulirana brzina stvarno ne postigne, u sekundama.
standardna vrijednost: 5 s

<

Pril.rampa

>

Pril.rampa

☐

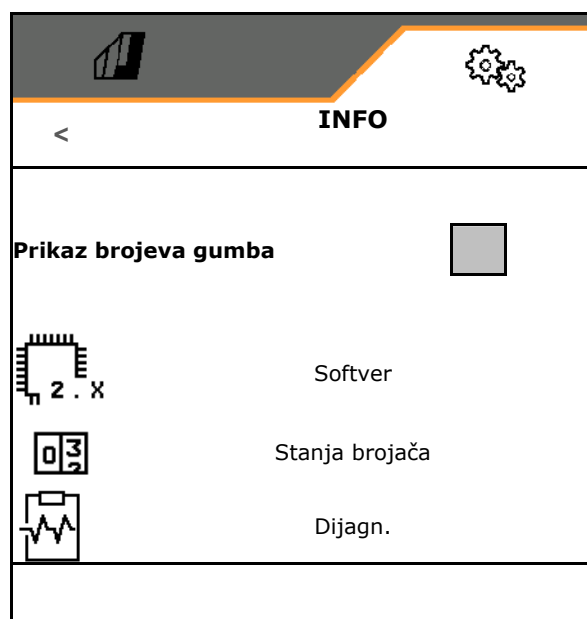
Predviđena brzina

Brzina pokretanja rampe

Trajanje pril.rampe

7.3 Info

- Prikažite broj gumba u izbornicima (informacija za servisnu službu).
 - o ☒ (da)
 - o ☐ (ne)
- Prikaz verzija softvera na računalu stroja
- Prikaz stanja brojača
 - o ukupno vrijeme (sijanje)
 - o obrađena ukupna površina
 - o posuta količina pojedinih spremnika
 - o dionica u položaju za transport
 - o dionica u radnom položaju
- Prikaz dijagnostičkih podataka (informacije za servisnu službu)



7.4 Proizvod



Administriranje proizvoda

Standardno je postavljen jedan proizvod.

Možete pohraniti 20 proizvoda s različitim postavkama.



Izrada novog proizvoda

Proizvod:

- ☒ može se aktivirati
- može dobiti ime
- može se kopirati
- može se brisati

Za to

označite i potvrdite proizvod.

Aktivni proizvod:

- Unesite zadanu količinu posipanja u odabranoj jedinici
- Unesite veličinu dozirnog valjka u ccm:
- Unesite površinu za umjeravanje u ha.
(površinu za koju se pri postupku umjeravanja dozira odgovarajuća količina, 0,1 ha - 1,0 ha)
- Unesite umjerenu vrijednost 1 ili empirijsku vrijednost.
- Unos vremena uključivanja za Section Control, vidi stranicu 42
- Unos vremena isključivanja za Section Control, vidi stranicu 42
- Optimizacija vremena uključivanja i vremena isključivanja, vidi stranicu 43
- Jedinica za količinu posipanja.
 - o kg/ha
 - o zrna/m²



Uneseni podatci preuzimaju se u izbornik Umjeravanje.



Moguće područje za brzinu vožnje za odabrani proizvod

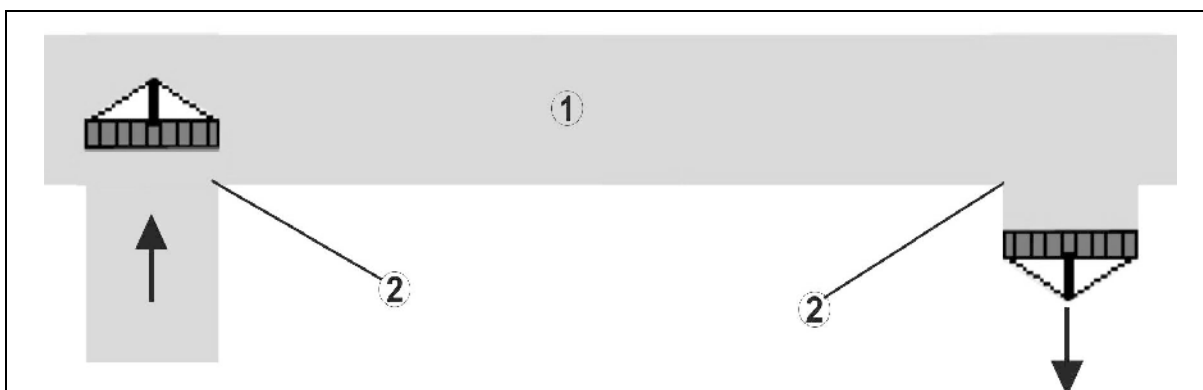
7.4.1 Unos vremena uključenja, vremena isključenja za Section Control

Za Section Control potrebna su vremena uklapanja kako bi se u obzir uzelo vrijeme puta sjemena od dozatora do raonika za sijanje.



- Vrijeme uklapanja služi za neometanu obradu polja
 - o pri prijelazu s neobrađene na obrađenu površinu.
 - Stroj se mora isključiti prije nego što tijela za posipanje dosegnu obrađenu površinu (vrijeme isključenja).
 - o pri prijelazu s obrađene na neobrađenu površinu.
 - Stroj se mora uključiti prije nego što tijela za posipanje dosegnu neobrađenu površinu (vrijeme uključenja)
- Veličina preklapanja odozgo i odozdo između ostaloga ovisi i o brzini vožnje.
- Vrijeme uklapanja prikazano je u milisekundama.
- Dugo vrijeme uklapanja i velika brzina mogu prouzročiti neželjeno uključivanje i isključivanje.

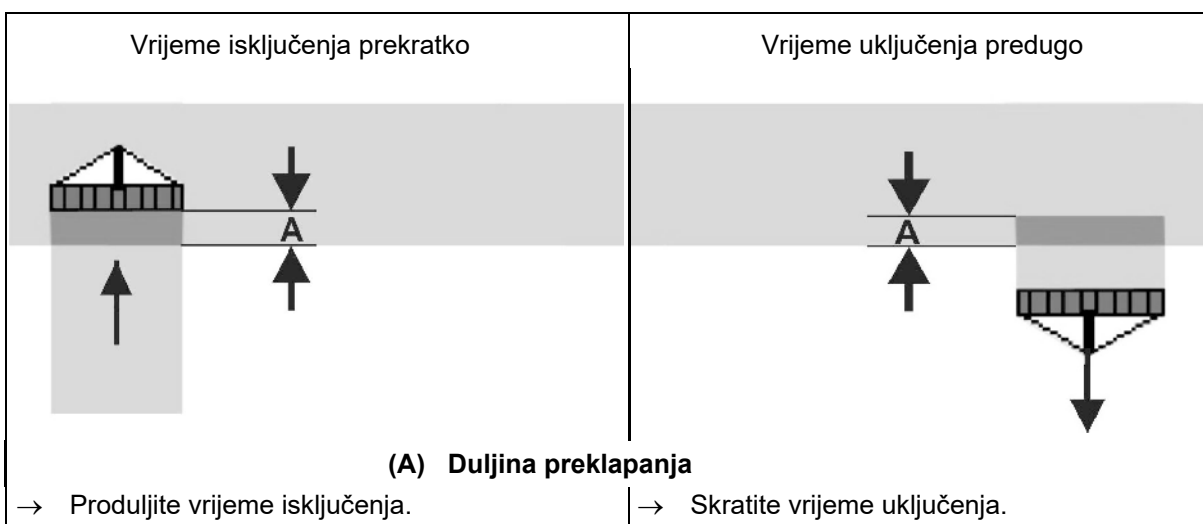
Optimalna obrada polja



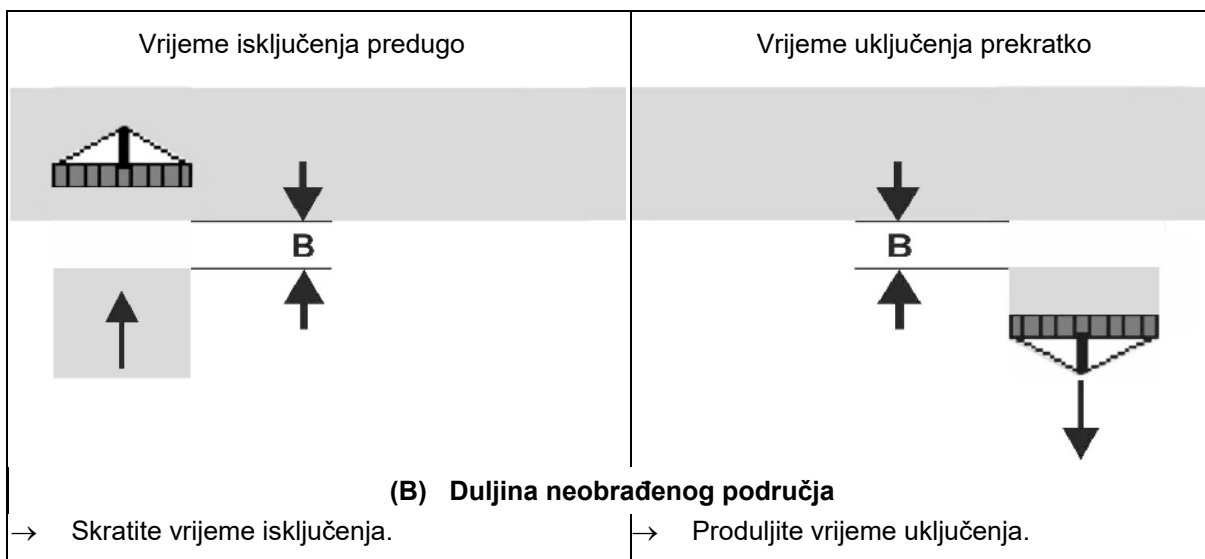
(1) Uvratine/obrađeno polje

(2) Kontinuirana obrada polja bez preklapanja

Preklapanje obrađenih površina



Neobrađene površine





Za precizno uključivanje na uvratinama – posebno kod sijačica – obvezne su sljedeće točke:

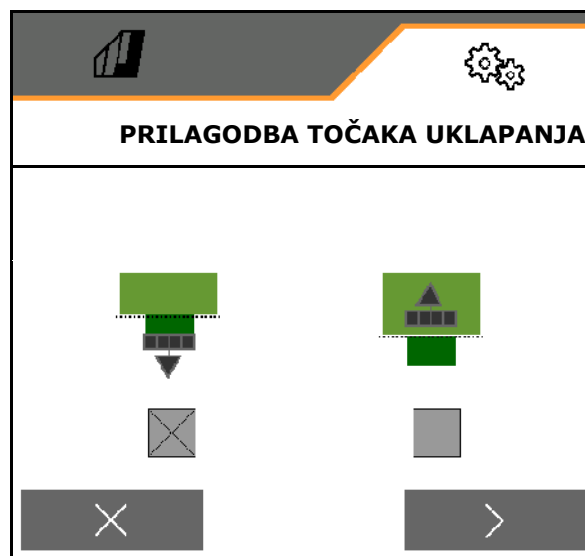
- RTK preciznost GPS prijamnika (stopa osvježavanja min. 5 Hz)
- Ravnomjerna brzina pri vožnji u uvratine/iz uvratina

7.4.2 Optimizacija vremena uklapanja za Section Control

Moguće je optimizirati unesena/izračunata vremena uklapanja.



Za to mora biti poznata nezasijana dionica / preklapanje.

1. Odaberite  točku uključenja ili točku isključenja.
2. ➤ dalje
3.  Odaberite prerano ili prekasno uklapanje stroja.
4. ➤ dalje



Postavke

5. Unesite izmjerenu dionicu.
 - o Preklapanje: unesite pozitivnu vrijednost
 - o Nezasijana dionica: unesite negativnu vrijednost
6. Unesite voženu brzinu.
7. ☒ Određivanje utvrđene vrijednosti ili
☒ Odbacivanje izračuna.

PRILAGODBA TOČKA UKLAPANJA

Izmjerena dionica

Vožena brzina

Novoizračunato vrijeme odgode

0 s

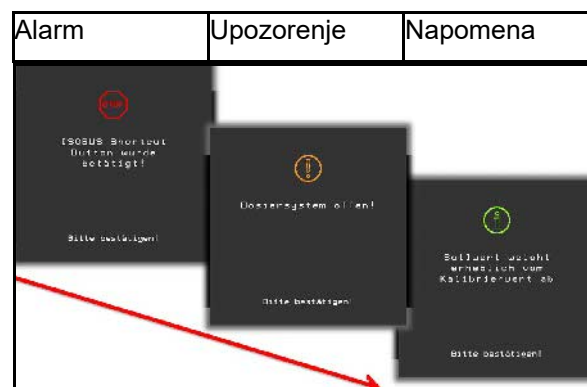
×

✓

8 Smetnja

8.1 Alarm/upozorenje i napomena

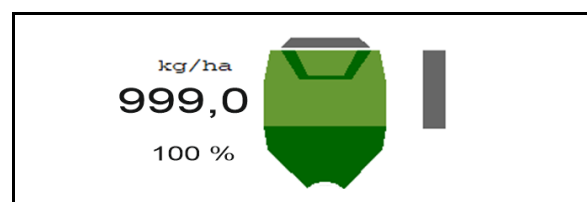
- Poruke po cijeloj površini uvijek se moraju potvrditi!



Nakon potvrde jedne poruke prikazuje se izbornik Rad s vrijednostima 999.9.

Time se pokazuje da je prisutna smetnja.

Nije moguće daljnji rad.



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



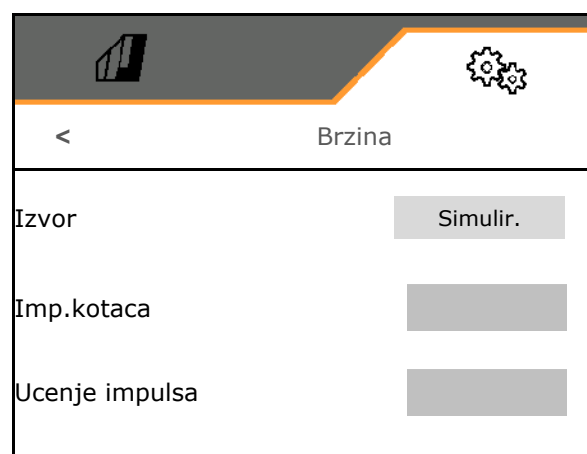
8.2 Ispad signala brzine s ISOBUS-a

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:

- Unesite simuliranu brzinu.
- Tijekom upotrebe pridržavajte se unesene simulirane brzine.



8.3 Tablica smetnji

Broj	Vrsta	Uzrok	Uklanjanje problema
F45001	Upozorenje	Dozator se ne može sporije vrtjeti	Vozite brže Ponovite umjeravanje Prilagodite količinu posipanja
F45002	Upozorenje	Dozator se ne može brže vrtjeti	Vozite sporije Ponovite umjeravanje Prilagodite količinu posipanja
F45003	Upozorenje	Regulacija sustava za doziranje prejak oscilira	Ponovite umjeravanje Prilagodite i provjerite količinu posipanja
F45004	Upozorenje	Nije moguća komunikacija s motorom 1 (lijevo)	Provjerite priključak dozirnog motora na kabelski snop.
F45005	Upozorenje	Nije moguća komunikacija s motorom 2 (desno)	Provjerite priključak dozirnog motora na kabelski snop.
F45006	Upozorenje	Na ulazu senzora stube nije pronađen valjani signal.	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45007	Upozorenje	Mehanički kvar na rotacijskom kultivatoru ili neispravan senzor	Provjerite mehaniku rotacijskog kultivatora ili aktualnu vrijednost senzora
F45008	Upozorenje	Uklapanje voznih staza ne može se aktivirati	Provjerite priključak uklapanja voznih staza na kabelski snop.
F45009	Upozorenje	Blokada u uklapanju voznih staza	Provjerite uklapanje voznih staza i dozirni sustav
F45014	Upozorenje	Napon napajanja stroja prenizak	Provjerite naponsko napajanje stroja (baterija traktora) Provjerite kabelski spoj napajanja stroja
F45032	Alarm	Na ulazu senzora radnog položaja nije pronađen valjani signal.	Provjerite položaj i aktualnu vrijednost senzora. Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45033	Napomena	Senzor blokade na raoniku javlja pogrešku	Uklonite blokadu na raoniku, po potrebi provjerite senzore i kabele.
F45034	Napomena	Ventilator radi izvan namještenog raspona tolerancije	Promijenite raspon tolerancije, provjerite senzor, provjerite hidrauliku
F45037	Alarm	Na ulazu senzora rotokultivatora nije pronađen valjani signal.	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45039	Alarm	Na ulazu senzora crtala traga nije pronađen valjani signal.	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45040	Alarm	Na ulazu senzora pritiska raonika nije pronađen valjani signal.	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45042	Alarm	Nije pronađen valjan signal na ulazu senzora tipke za umjeravanje.	Tipka za umjeravanje neispravna ili prekid kabela u kabelskom snopu
F45046	Napomena	Korisnik želi aktivirati Section Control, a jedan od navedenih preduvjeta nije ispunjen.	Svi navedeni uvjeti moraju biti ispunjeni kako bi se aktivirao način rada Section Control.

F45047	Napomena	Korisnik je deaktivirao Section Control u terminalu	Korisnik odabire drugi način rada stroja. Ako je do deaktiviranja došlo nehotice, korisnik mora provjeriti uzrok u terminalu, npr. loš GPS signal
F45048	Napomena	Stroj se nalazi u radnom položaju i prisutna je određena brzina. Stuba je preključena prema dolje pa su time dozatori blokirani.	Stubu preključite prema gore.
F45049	Napomena	U spremniku je dostignuta preostala količina koju je namjestio korisnik	Dopunjavanje spremnika
F45050	Alarm	Ulaz senzora radnog položaja nalazi se izvan područja mjerenja.	Provjerite senzor radnog položaja i i kabelski snop.
F45051	Upozorenje	Centaya sa segmentnom razdjelnom glavom: kada se aktivira uklapanje pola strane, stroj se nalazi u režimu sijanja i motor 1 uklapanja pola strane pokrene se na 3 sekunde, a na senzor 1 uklapanja pola strane na drugom motoru uklapanja pola strane ne stiže para.	Centaya sa segmentnom razdjelnom glavom: Provjerite kabelski snop, motor uklapanja pola strane 1 i modul CAN-IO za uklapanje pola strane.
F45052	Upozorenje	Centaya sa segmentnom razdjelnom glavom: kada se aktivira uklapanje pola strane, stroj se nalazi u režimu sijanja i motor 2 uklapanja pola strane pokrene se na 3 sekunde, a na senzor 2 uklapanja pola strane na drugom motoru uklapanja pola strane ne stiže para.	Centaya sa segmentnom razdjelnom glavom: Provjerite kabelski snop, motor uklapanja pola strane 2 i modul CAN-IO za uklapanje pola strane.
F45053	Upozorenje	Centaya sa segmentnom razdjelnom glavom: Aktivirano je uklapanje pola strane. Motor 1 uklapanja pola strane ne može se aktivirati.	Centaya sa segmentnom razdjelnom glavom: Provjerite kabelski snop, motor uklapanja pola strane 1 i modul CAN-IO za uklapanje pola strane.
F45054	Upozorenje	Centaya sa segmentnom razdjelnom glavom: Aktivirano je uklapanje pola strane. Motor 2 uklapanja pola strane ne može se aktivirati.	Centaya sa segmentnom razdjelnom glavom: Provjerite kabelski snop, motor uklapanja pola strane 2 i modul CAN-IO za uklapanje pola strane.
F45055	Upozorenje	Centaya sa segmentnom razdjelnom glavom: Nije moguća komunikacija s modulom CAN-IO.	Centaya sa segmentnom razdjelnom glavom: Provjerite kabelski snop, motor uklapanja pola strane 2 i modul CAN-IO za uklapanje pola strane.
F45056	Napomena	Sijanje nije moguće jer nisu isključeni doziranje niti ventilator	Uključenje doziranja, uključenje ili provjera ventilatora
F45057	Upozorenje	Broj okretaja manji od 200 min ⁻¹ , senzor neispravan, puknuće kabela	Provjerite broj okretaja, provjerite senzor u izborniku dijagnostike, provjerite rasplet kraja kabela
F45058	Napomena	Izvor brzine iz ISOBUS-a trenutno više nije dostupan.	Korisnik mora provjeriti postavke TECU-a (upravljački uređaj traktora) vučnog vozila.

F45059	Napomena	Izvor brzine iz ISOBUS-a trenutno više nije dostupan.	Korisnik mora provjeriti postavke TECU-a (upravljački uređaj traktora) vučnog vozila.
F45060	Napomena	Korisnik je prešao na simuliranu brzinu, a senzor (stroj) je detektirao određenu brzinu	Otklonite kvar u senzoru (stroju) ili nastavite raditi sa simuliranom brzinom. Za to valja ukloniti neispravn senzor (stroj) iz kablenskog snopa.
F45064	Upozorenje	Navedena dozirna jedinica / elektronika spremnika nije priključena ili je u kvaru	Navedena dozirna jedinica / elektronika spremnika nije priključena ili je u kvaru, provjerite kablenske spojeve, osiguranje elektronike i utikač za kodiranje.
F45065	Napomena	Korisnik ne može aktivirati funkciju GPS snimanja jer navedeni uvjeti nisu ispunjeni.	Prebacite stroj u navedeno stanje da biste aktivirali funkciju.
F45066	Upozorenje	Pogreška u motoru uklapanja pola strane, senzor položaja isporučuje neispravne vrijednosti - deaktivirano uklapanje pola strane	Provjerite motor i rasplet kabela za uklapanje pola strane, zatim ponovno pokrenite stroj.
F45067	Upozorenje	Uklapanje pola strane uz uporabu dozatora FTendera ne može postići propisani zadani položaj – uklapanje pola strane deaktivirano.	Provjerite radi li mehanizam uklapanja pola strane neometano, zatim ponovno pokrenite stroj.
F45068	Upozorenje	Lijevo uklapanje pola strane u segmentnoj razdjelnoj glavi ne može postići propisani zadani položaj – uklapanje pola strane deaktivirano.	Provjerite radi li mehanizam uklapanja pola strane neometano, zatim ponovno pokrenite stroj.
F45069	Upozorenje	Desno uklapanje pola strane u segmentnoj razdjelnoj glavi ne može postići propisani zadani položaj – uklapanje pola strane deaktivirano.	Provjerite radi li uklapanje pola strane neometano, zatim ponovno pokrenite stroj.
F45070	Upozorenje	Senzor potpune ispražnjenosti u dozatoru ne detektira sjeme.	Dodajte sjeme u stroj ili provjerite senzor.
F45071	Napomena	Stroj je prepoznao vožnju cestom, brzina >20 km/h, i nije u režimu sijanja.	Aktivirajte glavnu sklopku djelomičnih širina za dovršetak vožnje cestom.
F45073	Napomena	Ispad funkcije vozne staze GPS-a u terminalu	U terminalu provjerite prijam GPS-a i funkciju vozne staze GPS-a, pridržavajući se pritom proizvođačevih uputa za uporabu.
F45074	Napomena	Senzor radnog položaja stroja napustio je valjano radno područje	Provjerite ima li oštećenja na kablskom snopu i senzoru.
F45075	Napomena	Stroj je prepoznao pogrešan smjer vožnje, moguće samo pri uporabi vozne staze GPS.	Provjerite smjer vožnje u aktualnoj stazi, provjerite postavke u čarobnjaku za vozne staze. Provjerite postavke vozne staze GPS u terminalu, za to upotrijebite proizvođačev priručnik.
F45076	Napomena	U komfornoj hidraulici promijenjena je maksimalna točka uklapanja.	Nije potrebno, provjerite izmijenjenu vrijednost povećanja količine sjemena.

F45077	Upozorenje	Nema komunikacije s motorom	Provjerite priključak dozirnog motora na kabelski snop.
F45078	Upozorenje	Nema valjanog signala na ulazu senzora tipke za umjeravanje	Provjerite aktualnu vrijednost tipke za umjeravanje. Tipka za umjeravanje neispravna ili prekid kabela u kabelskom snopu
F45079	Upozorenje	Broj okretaja manji od 200 1/min, senzor neispravan, prekid kabela	Provjerite broj okretaja, provjerite senzor u izborniku dijagnostike, provjerite rasplet kraja kabela
F45080	Napomena	Ventilator radi izvan namještenog raspona tolerancije	Promijenite raspon tolerancije, provjerite senzor, provjerite hidrauliku
F45081	Napomena	Dozator se ne može sporije vrtjeti	Vozite brže Ponovite kalibriranje Prilagodite količinu posipanja
F45082	Napomena	Dozator se ne može brže vrtjeti	Vozite sporije Ponovite kalibriranje Prilagodite količinu posipanja
F45083	Upozorenje	Senzor potpune ispražnjenosti u dozatoru ne detektira sjeme	Dodajte sjeme u stroj ili provjerite senzor
F45084	Napomena	U spremniku je dostignuta preostala količina koju je namjestio korisnik	Dopunjavanje spremnika
F45085	Alarm	Na ulazu senzora radnog položaja nije pronađen valjan signal	Provjerite položaj i aktualnu vrijednost senzora. Senzor neispravan ili prekid kabela u kabelskom snopu
F45086	Napomena	Na ulazu senzora radnog položaja nije pronađen valjan signal	Provjerite položaj i aktualnu vrijednost senzora. Senzor neispravan ili prekid kabela u kabelskom snopu
F45087	Napomena	Rotacijski kultivator nije uključen u režimu sijanja pogrešno ugrađen senzor na kardanskom vratilu,	uključite rotacijski kultivator, provjerite senzor kardanskog vratila,
F45088	Napomena	Na ulazu senzora nadzora rotacijskog kultivatora 1 nije pronađen valjan signal	Provjerite položaj i aktualnu vrijednost senzora. Senzor neispravan ili prekid kabela u kabelskom snopu
F45089	Napomena	Na ulazu senzora nadzora rotacijskog kultivatora 2 nije pronađen valjan signal	Provjerite položaj i aktualnu vrijednost senzora. Senzor neispravan ili prekid kabela u kabelskom snopu
F45090	Upozorenje	Mehanički kvar na rotacijskom kultivatoru ili neispravan senzor	Provjerite mehaniku rotacijskog kultivatora ili aktualnu vrijednost senzora
F45091	Upozorenje	Mehanički kvar na rotacijskom kultivatoru ili neispravan senzor	Provjerite mehaniku rotacijskog kultivatora ili aktualnu vrijednost senzora

F45092	Napomena	TaskController terminala podržava manje zadanih količina nego što stroj nudi	Terminalu dodijelite samo određene zadane količine, a nedodijeljene zadane količine moraju se upotrijebiti kao statička zadana količina; uporaba terminala s više mogućnosti upravljanja zadanom količinom.
F45093	Alarm	Na ulazu senzora nema valjanog signala	Provjerite aktualnu vrijednost senzora. Senzor neispravan ili prekid kabela u kabelskom snopu
F45094	Alarm	Na ulazu senzora nema valjanog signala	Provjerite aktualnu vrijednost senzora. Senzor neispravan ili prekid kabela u kabelskom snopu
F45095	Upozorenje	Nema komunikacije s motorom	Provjerite priključak dozirnog motora na kabelski snop.
F45096	Upozorenje	Na ulazu senzora nema valjanog signala	Tipka za umjeravanje neispravna ili prekid kabela u kabelskom snopu
F45097	Upozorenje	Broj okretaja manji od 200 1/min, senzor neispravan, prekid kabela	Provjerite broj okretaja, provjerite senzor u izborniku dijagnostike, provjerite rasplet kraja kabela
F45098	Napomena	Ventilator radi izvan namještenog raspona tolerancije	Promijenite raspon tolerancije, provjerite senzor, provjerite hidrauliku
F45099	Napomena	Dozator se ne može sporije vrtjeti	Vozite brže Ponovite kalibriranje Prilagodite količinu posipanja
F45100	Napomena	Dozator se ne može brže vrtjeti	Vozite sporije Ponovite kalibriranje Prilagodite količinu posipanja
F45101	Upozorenje	Senzor potpune ispražnjenosti u dozatoru ne detektira sjeme	Dodajte sjeme u stroj ili provjerite senzor
F45102	Napomena	U spremniku je dostignuta preostala količina koju je namjestio korisnik	Dopunjavanje spremnika
F45103	Alarm	Na ulazu senzora radnog položaja nije pronađen valjan signal	Provjerite položaj i aktualnu vrijednost senzora. Senzor neispravan ili prekid kabela u kabelskom snopu
F45104	Napomena	Na ulazu senzora radnog položaja nije pronađen valjan signal	Provjerite položaj i aktualnu vrijednost senzora. Senzor neispravan ili prekid kabela u kabelskom snopu
F45105	Upozorenje	Pogrešna verzija softvera na navedenom sustavu	Potrebno ažuriranje komponente na kompatibilnu verziju softvera
F45106	Upozorenje	Opcija opreme je konfigurirana, ali se ne može pronaći na sabirnici	Provjerite kabelski snop i ugradnju sudionika

F45107	Upozorenje	Opcija opreme je konfigurirana, ali se ne može pronaći na sabirnici	Provjerite kabelski snop i ugradnju sudionika
F45108	Upozorenje	Pogreška u lijevom motoru uklapanja pola strane, senzor položaja i- sporučuje neispravne vrijednosti - deaktivirano uklapanje pola strane	Provjerite motor i rasplet kabela za uklapanje pola strane, zatim ponovno pokrenite stroj.
F45109	Upozorenje	Pogreška u desnom motoru uklapanja pola strane, senzor položaja isporučuje neispravne vrijednosti - deaktivirano uklapanje pola strane	Provjerite motor i rasplet kabela za uklapanje pola strane, zatim ponovno pokrenite stroj.
F45110	Upozorenje	Opcija opreme Uklapanje djelomičnih širina je konfigurirana, ali se ne može pronaći na sabirnici	Provjerite kabelski snop i ugradnju sudionika
F45111	Upozorenje	Lijevo uklapanje voznih staza ne može se aktivirati.	Provjerite priključak uklapanja voznih staza na kabelskom snopu.
F45112	Upozorenje	Desno uklapanje voznih staza ne može se aktivirati.	Provjerite priključak uklapanja voznih staza na kabelskom snopu.
F45113	Upozorenje	Blokada lijevog uklapanja voznih staza	Provjerite uklapanje voznih staza i dozirni sustav
F45114	Upozorenje	Blokada desnog uklapanja voznih staza	Provjerite uklapanje voznih staza i dozirni sustav
F45115	Upozorenje	Na ulazu senzora nema valjanog signala tipke za umjeravanje	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45117	Napomena	Dozator se ne može sporije vrtjeti	Brže vozite ili ponovno umjeravanje uz uporabu dozirnog valjka manjeg volumena
F45118	Napomena	Dozator se ne može brže vrtjeti	Sporije vozite ili ponovno umjeravanje uz uporabu dozirnog valjka većeg volumena
F45119	Upozorenje	Senzor potpune ispražnjenosti u dozatoru ne detektira sjeme	Dodajte sjeme u stroj ili provjerite senzor
F45120	Napomena	U spremniku je dostignuta preostala količina koju je namjestio korisnik	Dopunjavanje spremnika
F45123	Upozorenje	Pri uklapanju lijeve vozne staze teče nadstruja.	Provjerite aktor lijeve vozne staze i odgovarajući kabelski spoj.
F45124	Upozorenje	Pri uklapanju desne vozne staze teče nadstruja.	Provjerite aktor desne vozne staze i odgovarajući kabelski spoj.
F45126	Upozorenje	Na ulazu senzora (1.) razine napunjenosti glavnog spremnika nema valjanog signala	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45127	Upozorenje	Na ulazu senzora (1.) razine napunjenosti GreenDrilla / rasipača mikrogranulata nema valjanog signala	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu

Smetnja

F45128	Upozorenje	Na ulazu senzora (1.) razine napunjenosti prednjeg spremnika nema valjanog signala (1)	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45129	Upozorenje	Na ulazu senzora (1.) razine napunjenosti prednjeg spremnika 2 nema valjanog signala	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45130	Upozorenje	Na ulazu senzora 2. razine napunjenosti glavnog spremnika	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45131	Upozorenje	Na ulazu senzora 2. razine napunjenosti GreenDrilla / rasipača mikrogranulata nema valjanog signala	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45132	Upozorenje	Na ulazu senzora 2. razine napunjenosti prednjeg spremnika (1) nema valjanog signala	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45133	Upozorenje	Na ulazu senzora 2. razine napunjenosti prednjeg spremnika 2 nema valjanog signala	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45134	Upozorenje	Na ulazu senzora praznog stanja dozatora glavnog spremnika nema valjanog signala	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45135	Upozorenje	Na ulazu senzora praznog stanja dozatora GreenDrilla / rasipača mikrogranulata nema valjanog signala	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45136	Upozorenje	Na ulazu senzora praznog stanja dozatora prednjeg spremnika (1) nema valjanog signala	Senzor neispravan ili prekid kabela u kabelskom snopu
F45137	Upozorenje	Na ulazu senzora praznog stanja dozatora prednjeg spremnika 2 nema valjanog signala	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45138	Upozorenje	Na ulazu senzora navedenog ventilatora nema valjanog signala	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45142	Napomena	Na ulazu senzora crtala traga nije pronađen valjani signal.	Senzor neispravan ili puknuće kabela u kabelskom snopu
F45155	Napomena	Stroj je otkrio da od posljednjeg isključivanja sustava nisu propisno isključeni svi upravljački uređaji.	<ul style="list-style-type: none"> Ne isključuje se napon opterećenja sustava ISOBUS na traktoru, provjerite traktor eventualno naknadno postavite rastavni relej AMAZONE (NL1084)



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>
