

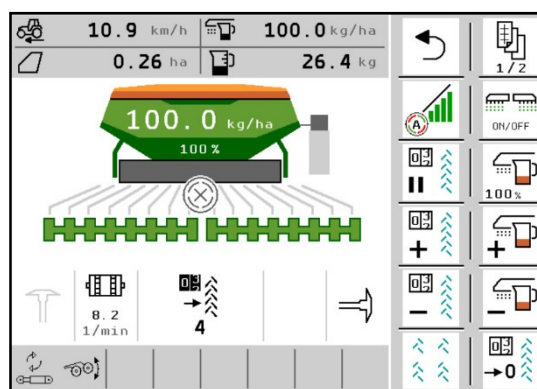
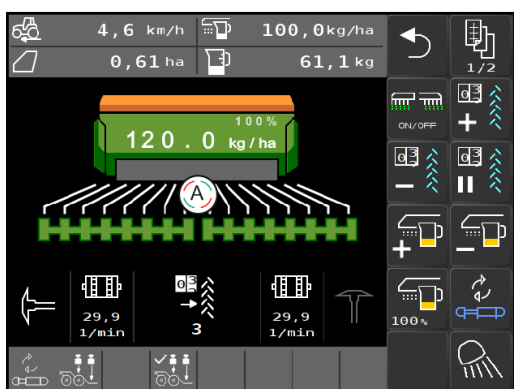
Uputstvo za korišćenje

AMAZONE

Softver ISOBUS

Sejalica

Cataya / Centaya / Avant 02



MG5368
BAG0145.19 01.24
Printed in Germany

SmartLearning



**Pažljivo pročitati uputstvo pre
prvog korišćenja!
Sačuvati radi upotrebe u
budućnosti!**

sr



Ne sme

biti na odmet da pročitate uputstvo za korišćenje i da se upravljate po njemu; jer nije dovoljno da od drugih čujete ili da vidite da je mašina dobra, da je potom kupite i verovati da će sada sve samo od sebe raditi. Ta osoba pri tome ne samo da sebi nanosi štetu, već će počiniti i grešku da eventualni neuspeh prepíše mašini a ne sebi. Da biste bili sigurni u dobar uspeh, potrebno je da shvatite suštinu stvari, odnosno da se upoznate sa svrhom korišćenja svakog dela opreme na mašini i da vežbom savladate rukovanje. Tek onda možete biti zadovoljni kako mašinom tako i samim sobom. Upravo je to svrha ovog uputstva za korišćenje.

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-mail: amazone@amazone.de

Poručivanje rezervnih delova

Liste rezervnih delova sa slobodnim pristupom se nalaze na portalu rezervnih delova www.amazone.de.

Molimo Vas da narudžbine uputite vašem AMAZONE specijalizovanom prodavcu.

Formalna napomena uz uputstvo

Broj dokumenta: MG5368

Datum sastavljanja: 01.24

© Copyright AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG, 2024

Sva prava zadržana.

Preštampavanje, uključujući i delimično, moguće je samo uz dozvolu AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG.

Predgovor

Predgovor

Poštovani kupci,

Odlučili ste se za jedan od naših kvalitetnih proizvoda iz bogate palete proizvoda kompanije AMAZONEN-WERKE, H. DREYER SE & Co. KG. Zahvaljujemo se na ukazanom poverenju.

Molimo Vas da prilikom dobijanja mašine ustanovite da li su nastale eventualne štete tokom transporta ili nedostaju neki delovi! Proverite potpuni sastav dostavljene mašine uključujući i poručenu dodatnu opremu uz pomoć dostavnog listića. Zamena važi samo za odmah ustanovljenu štetu!

Pažljivo pročitajte i pridržavajte se ovog uputstvo pre prvog korišćenja, a naročito sigurnosna uputstva. Nakon pažljivog čitanja ćete moći u potpunosti da koristite sve prednosti Vaše nove mašine.

Molimo Vas da svi rukovaoci mašine pročitaju ovo uputstvo, pre rada sa njom.

U slučaju eventualnih pitanja ili problema, pročitajte uputstvo za upotrebu ili kontaktirajte vašeg lokalnog servisnog partnera.

Redovno održavanje i blagovremena zamena istrošenih ili oštećenih delova produžava životni vek Vaše mašine.

Mišljenje korisnika

Poštovani čitaocze,

Naša uputstva za korišćenje se redovno aktualizuju. Uz Vaše predloge za poboljšanje pomažete nam da sastavimo sve bolja uputstva.

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51

D-49202 Hasbergen

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

E-mail: amazone@amazone.de

1	Kako koristiti uputstvo	7
1.1	Svrha dokumenta	7
1.2	Podaci o mestu u uputstvu za upotrebu	7
1.3	Korišćene ilustracije	7
2	Opšta sigurnosna uputstva	8
2.1	Prikaz sigurnosnih simbola	8
3	Opis proizvoda	9
3.1	Verzija softvera	9
3.2	Hijerarhija ISOBUS softvera	10
3.3	Meni Polje / Podešavanja	11
4	Meni Polje	12
4.1	Meni Raditi	13
4.1.1	Prikaz na terminalu	14
4.1.2	Odstupanja od zadatog stanja	15
4.1.3	Vožnja na putevima	15
4.1.4	Miniview u kontroli sekcija	16
4.1.5	Uključivanje i isključivanje mašine	17
4.1.6	Predoziranje	18
4.1.7	Predzaustavljanje	18
4.1.8	Section Control	19
4.1.9	Predizbor hidrauličnih funkcija	20
4.1.10	Izmena zadate količine	21
4.1.11	Podešavanje stalnih tragova	22
4.1.12	Uključivanje i isključivanje delimičnih širina (opcija)	24
4.1.13	Radno osvetljenje	24
4.1.14	Funkcija bara	25
4.1.15	GPS režim snimanja za snimanje granice polja	25
4.1.16	Način rada kod upotrebe	26
4.2	Meni kalibracija	27
4.3	Meni Punjenje	30
4.4	Meni praznjenje	31
4.5	Dokumentacija menija	32
5	TwinTerminal 3	33
5.1	Opis proizvoda	33
5.2	Kalibrisanje sistem za doziranje	35
5.3	Praznjenje ostatka	37
6	Multifunkcijske ručice AUX-N	38
7	Multifunkcionalna poluga AmaPilot+	39
8	Podešavanja	41
8.1	Mašina	42
8.1.1	Stalni trag	43
8.1.2	Dozator	45
8.1.3	Senzor radnog položaja	47
8.1.4	Ventilator	48
8.1.5	Pritisak ulagača	49
8.1.6	Brzina	50
8.1.7	Geometrija	52
8.1.8	Izbor suda	54
8.1.9	Uparivanje Bluetooth uređaja	55
8.2	Profil	56
8.2.1	Konfigurisanje ISOBUS-a	57
8.2.2	Konfigurisanje multifunkcijskog prikaza	58
8.2.3	Slobodno konfigurisanje rezervacije tastera	58

Kako koristiti uputstvo

8.2.4	Konfigurisanje polazne rampe.....	59
8.3	Info	60
8.4	Proizvod	61
8.4.1	Izbor zapremine doziranja.....	63
8.4.2	Unos vremena uključivanja, vremena isključivanja za Section Control	63
8.4.3	Optimizacija vremena isključivanja za Section Control.....	65
9	Smetnja	66
9.1	Alarm / upozorenje i napomena	66
9.2	Prekid signala brzine sa ISOBUS-a	66
9.3	Tabela smetnji	67

1 Kako koristiti uputstvo

Odeljak Kako koristiti uputstvo pruža informacije o korišćenju ovog uputstva.

1.1 Svrha dokumenta

Ovo uputstvo

- opisuje korišćenje i održavanje mašine.
- pruža važne savete za sigurno i efikasno rukovanje mašinom.
- je sastavni deo mašine i uvek treba da se nalazi uz nju.
- treba sačuvati radi upotrebe u budućnosti.

1.2 Podaci o mestu u uputstvu za upotrebu

Svi podaci o pravcu kretanja navedeni u ovom uputstvu za upotrebu odnose se uvek na pravac vožnje.

1.3 Korišćene ilustracije

Operativna uputstva i reakcije

Radnje koje treba rukovalac da izvede su prikazane kao numerisana operativna uputstva. Pridržavajte se redosleda utvrđenih operativnih uputstava. Reakcija na odgovarajuće operativno uputstvo se obeležava strelicom.

Primer:

1. Operativni korak 1
→ Reakcija mašine na operativni korak 1
2. Operativni korak 2

Nabrajanja

Nabrajanja koja ne podrazumevaju poštovanje redosleda prikazana su kao lista nabrojanih tačaka.

Primer:

- Tačka 1
- Tačka 2

Brojevi pozicija na slikama

Cifre u okruglim zagradama ukazuju na pozicione brojeve na slikama.
Primer:

- (1) Pozicija 1

2 Opšta sigurnosna uputstva

Poznavanje osnovnih sigurnosnih uputstava i propisa je glavni preduslov za sigurno i nesmetano rukovanje mašinom.



Uputstvo

- uvek držati na mestu upotrebe mašine!
- mora u svako doba biti dostupno svim rukovaocima mašine!

2.1 Prikaz sigurnosnih simbola

Oprez se označava trouglastim sigurnosnim simbolom i upozorenjem. Signalna reč (OPASNOST, UPOZORENJE, OPREZ) opisuje težinu preteće opasnosti i znači sledeće:



OPASNOST

označava neposrednu opasnost visokog rizika, koja, ukoliko se ne izbegne, za posledicu može imati smrt ili teške telesne povrede (gubitak delova tela ili trajni invaliditet).

U slučaju nepridržavanja ovih uputstava preči neposredna smrt ili najteže telesne povrede.



UPOZORENJE

označava moguću opasnost srednjeg rizika, koja, ukoliko se ne izbegne, za posledicu može imati smrt ili (teške) telesne povrede.

Pri nepoštovanju ovih uputstava preči moguća, pod određenim okolnostima, posledična smrt ili teške telesne povrede.



OPREZ

označava opasnost malog rizika, koja, ukoliko se ne izbegne, za posledicu može imati lakše ili srednje telesne povrede ili materijalne štete.



VAŽNO

označava obavezno određeno držanje ili rukovanje mašinom.

Nepridržavanje ovog uputstva dovodi do kvarova na mašini ili u njenom okruženju.



SAVET

označava naročito korisne informacije i savete.

Ovi saveti Vam mogu pomoći da maksimalno iskoristite sve funkcije Vaše mašine.

3 Opis proizvoda

Pomoću ISOBUS softvera i ISOBUS terminala moguće komforno upravljati, rukovati i nadgledati AMAZONE mašine.

ISOBUS softver radi sa sledećim AMAZONE sejalicama:

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

Tokom rada

- prikazuje meni svih radnih podataka,
- mašinom se rukuje putem menija Rad,
- ISOBUS softver vrši regulaciju količine izbacivanja u zavisnosti od brzine.

3.1 Verzija softvera

Ovo uputstvo za upotrebu važi od verzije softvera:

NW257-H / NW386

Svaki instalirani softvera mora da je ažuriran na najnoviju verziju.

U suprotnom:

- Rad nije moguć
- Kontaktirajte prodavca

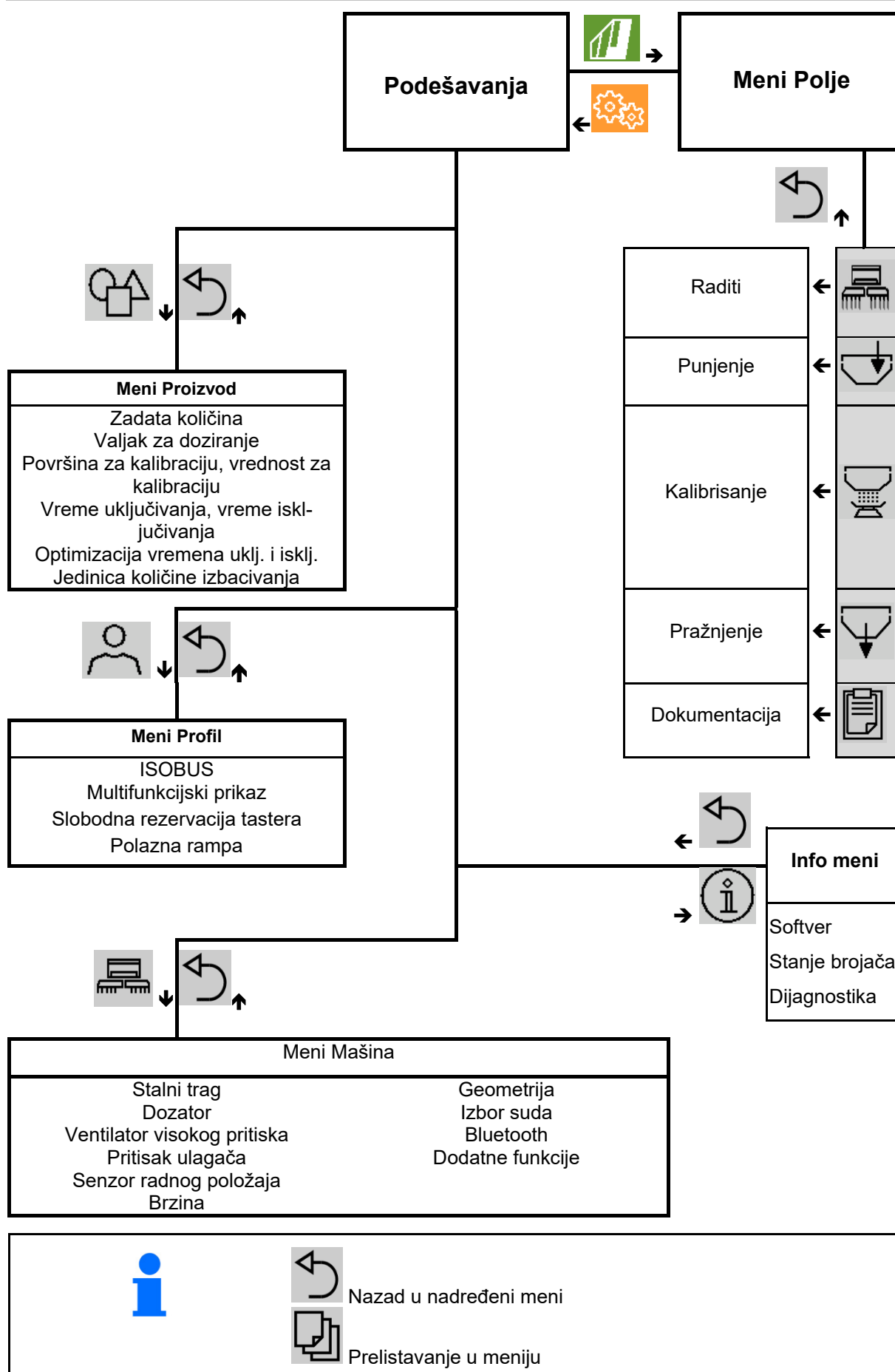


Sledeća verzija softvera
nije kompatibilna:

TwinTerminal

F45064

3.2 Hijerarhija ISOBUS softvera



3.3 Meni Polje / Podešavanja

Nakon uključivanja terminala aktivan je meni Polje



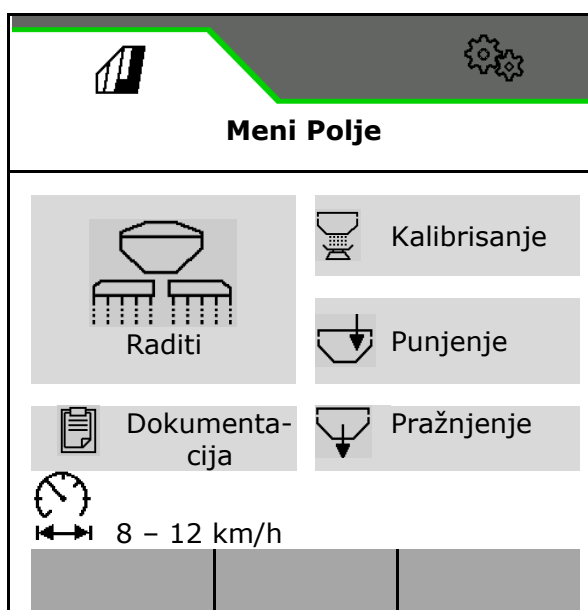
Prelazak u meni Polje



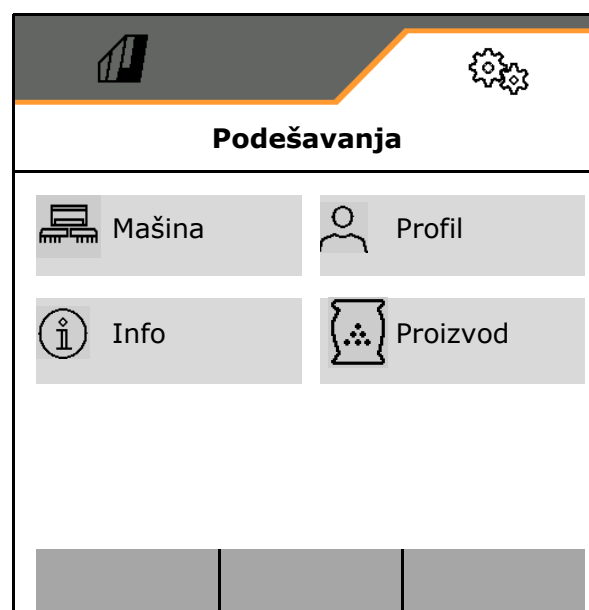
Prelazak u meni Podešavanja

→ Izabrani simbol se prikazuje u boji.

Meni Polje za upotrebu mašine:



Meni Podešavanja za podešavanje i upravljanje:



4 Meni Polje

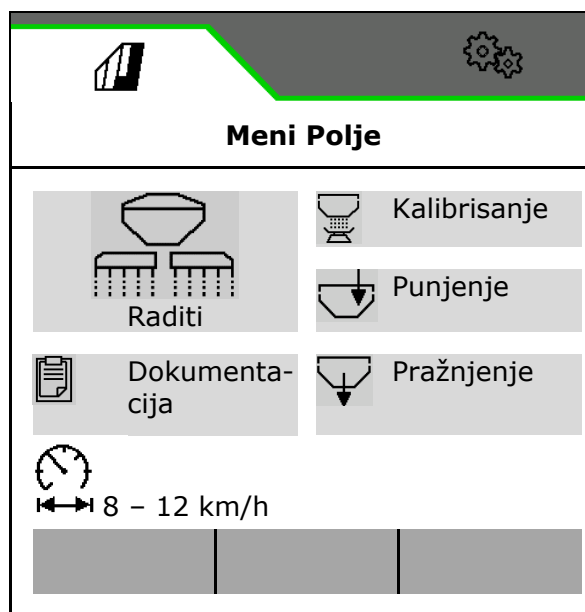
- Meni Raditi
Rukovanje mašinom na polju
- Meni Punjenje
- Meni Kalibracija
za kontrolu zadate količine pre sejanja
- Meni Pražnjenje
- Meni "Dokumentacija"



Mogući opseg za brzinu vožnje za aktuelna podešavanja




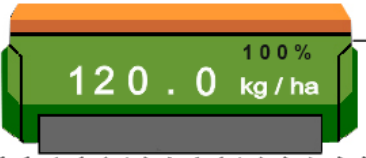


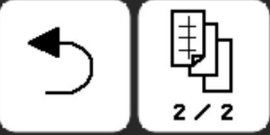










Promena prikaza displeja sa prikaza za dan na prikaz za noć ili obratno.



4.1 Meni Raditi

Pre početka sejanja

- Unos podataka proizvoda,
- Obavljanje kalibracije.

Površina za prikaz		Površina za rukovanje			
		Strana 1		Strana 2	
<div>  <div>0.0 km/h</div> <div>150.0 kg/ha</div> <div>2.9 ha</div> <div>347.7 kg</div> </div>					
<div>  </div>					
<div>  </div>		<div>  </div>		<div>  </div>	
		<div>  <div>ON/OFF</div> </div>		<div>  </div>	
		<div>  <div>100%</div> </div>		<div>  </div>	
		<div>  </div>		<div>  </div>	
		<div>  </div>		<div>  </div>	
		<div>  </div>		<div>  </div>	

4.1.1 Prikaz na terminalu

	4 polja za multifunkcijski prikaz
	<p>(1) Rezervoar Postoji mogućnost upravljanja više rezervoara. Neaktivni rezervoari prikazani su u sivoj boji:</p> <p>(2) Trenutna količina izbacivanja u kg/ha i %</p> <p>(3) Nivo napunjenosti</p> <p>→ Section Control uključivanje / isključivanje</p> <p>→ Mašina je podignuta / spuštena</p> <p>→ Prikaz spremnosti za rad</p> <p>→ Prikaz setve</p> <p>→ Kreiranje stalnog traga</p>
	<p>(1) Pritisak ulagača</p> <p>(2) Dozator 1 levo</p> <p>(3) Podešavanje stalnih tragova</p> <p>(4) Dozator 2 desno</p>
	<p>(1) Položaj obeleživača tragova levo</p> <p>(2) Hidraulična funkcija predizbora aktivna</p> <p>(3) Izabrana hidraulična funkcija predizbora</p> <p>(4) Povećanje količine semena kod pritiska ulagača</p> <p>(5) Uklj. radno osvetljenje</p> <p>(6) Uklj. stalni trag u intervalima</p> <p>(7) Položaj obeleživača traga desno</p>



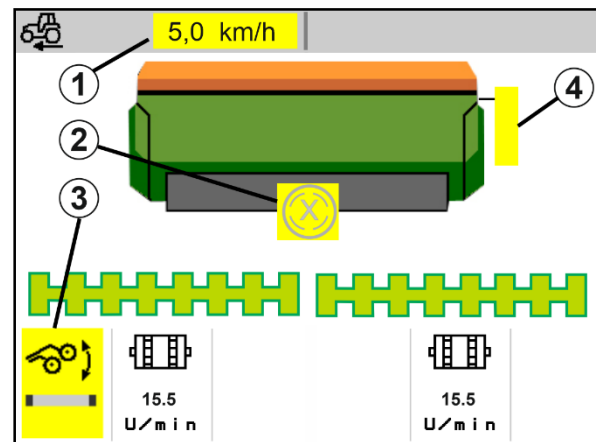
Prelistavanje komandne površine u meniju Rad.

4.1.2 Odstupanja od zadatog stanja



Žute oznake na prikazu su pokazatelji za odstupanje od zadatog stanja.

- (1) Aktivna je simulirana brzina/ne postoji izvor informacija
- (2) Ispunjeni su svi uslovi za Section Control.
- (3) Pritisak ulagača kada su ulagači podignuti
- (4) Sud za seme prazan

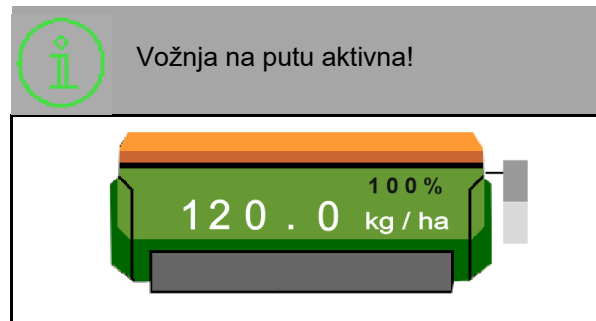


4.1.3 Vožnja na putevima

Kod brzine vožnje veće od 20 km/h mašina prelazi u režim vožnja na putu.

Doziranje ne može da se pokrene.

Režim vožnje na putevima se deaktivira kada se mašine uključi u mirovanju .

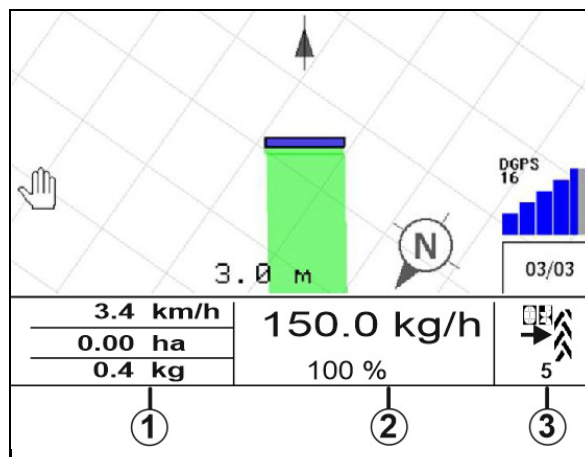


4.1.4 Miniview u kontroli sekcija

Miniview predstavlja isečak menija Rad, koji se prikazuje u meniju Section Control.

- (1) Multifunkcijski prikaz
- (2) Zadana količina
- (3) Podešavanje stalnih tragova

Informacije se prikazuju i u Miniview.



Miniview ne može da se prikaže na svim komandnim terminalima.

4.1.5 Uključivanje i isključivanje mašine

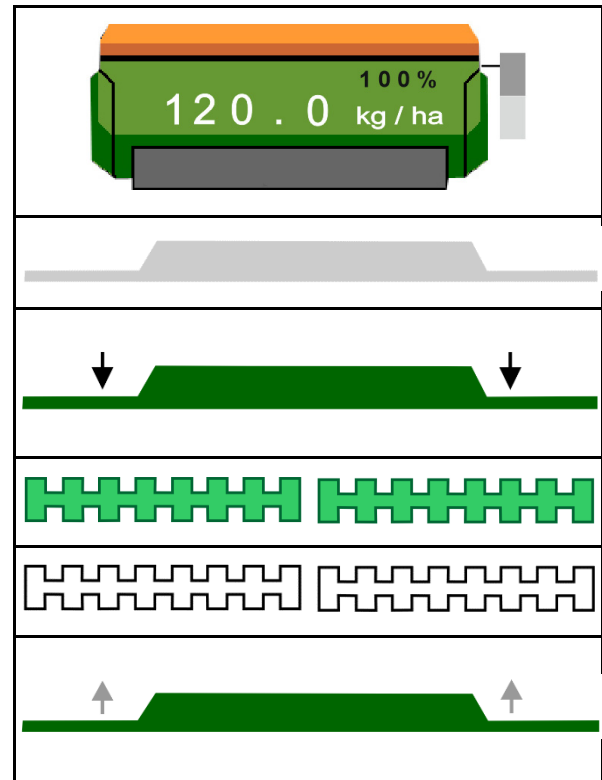


Uklj./ isključivanje mašine

Pre početka setve uključiti mašinu.

- Setva počinje kod pokretanja ako je mašina u radnom položaju.
- Setva može da se prekine tokom vožnje u radnom položaju.
- Setva može da se nastavi tokom vožnje.

- Mašina je isključena
- Mašina je uključena
- Radni položaj:
 - spreman za setvu
 - Setva kod brzine vožnje
 - bez setve
- Mašina je uključena
- nije u radnom položaju
- Uvratina



Nakon upotrebe mašine nakon uvratina automatski se pokreće doziranje.



Isključivanje doziranja može biti korisno, jer već mali pokreti ispred senzora rada pokreću dozator (npr. kod ranžiranja na polju u radnom položaju).

4.1.6 Predoziranje

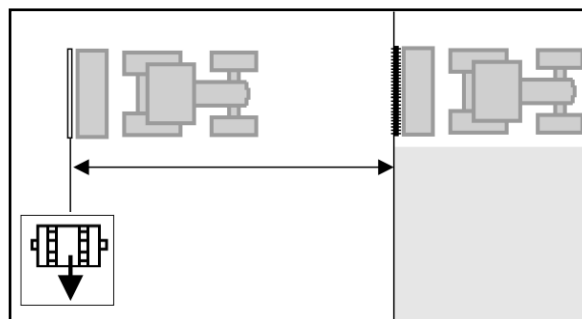


Predoziranje na početku polja

Predoziranje omogućava da se seme obezbedi na početku polja u tačno određeno vreme. Na taj način se izbegavaju površine koje nisu posejane na početku polja.



Započnite sa predoziranjem, kada dostignete polje nakon isteka vremena predoziranja.



Vreme mora da je poznato.

Vidi meni mašina/dozator



Mašina mora da je uključena.

4.1.7 Predzaustavljanje

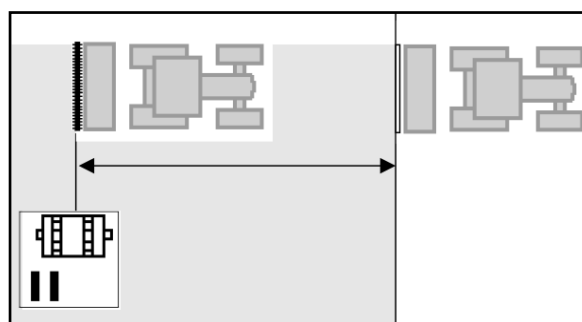


Predzaustavljanje na kraju polja

Predzaustavljanje omogućava da se setva vremenski tačno zaustavi na kraju polja.



Započnite sa predzaustavljanjem kada je nakon isteka vremena za zaustavljanje dostignut kraj polja.



Vreme mora da je poznato.

Vidi meni mašina/dozator

4.1.8 Section Control



Uključivanje i isključivanje Section Control na mašini



Uslovi za Section Control:

- Terminal mora biti opremljen sa Section Control.
- Section Control uključen putem terminala (nije potrebno kod AmaTron 4).
- Mašine bez greške.

→ Setva se pokreće kod pokretanja ako je mašina u radnom položaju i ako je uključena.



1. Uključite Section Control.



2. Uključite mašinu.

→ Setva se pokreće kod pokretanja ako je mašina u radnom položaju i ako je uključena.

Section Control uključen.

→ Ispunjeni su svi uslovi za Section Control.

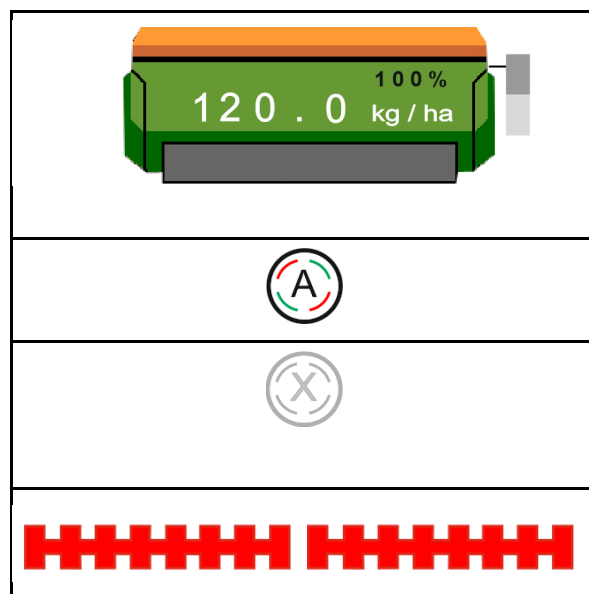
Section Control isključen.

• Section Control je prijavljen na terminalu.

→ Nisu ispunjeni uslovi za Section Control.

Section Control sa ručnim predupravljanjem:

→ Stub za sejanje crven; prekida se sejanje.



4.1.9 Predizbor hidrauličnih funkcija



Predizbor hidrauličnih funkcija

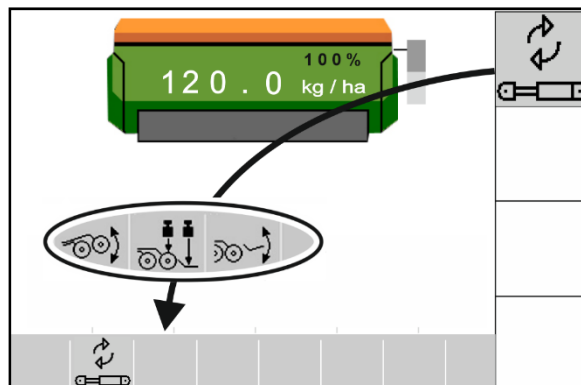


1. Predizbor hidraulične funkcije.





→ Hidraulična funkcija se prikazuje u donjem delu radnog menija.

2. Dajte komandu na upravljačkom uređaju traktora *zeleno*.

→ Pokreće se predizabrana hidraulična funkcija.



U zavisnosti od opreme mašine moguće je obaviti predizbor sledećih hidrauličnih funkcija na komandnom terminalu.

-  Rad sa / bez pritiska ulagača ili pritiska drljače.
Ako pritisak ulagača dostigne podešenu tačku uključivanja, količina semena se automatski povećava.
-  Podizanje / postavljanje ulagača.
-  Podizanje / postavljanje drljače.
-  Sklapanje i rasklapanje

4.1.10 Izmena zadate količine

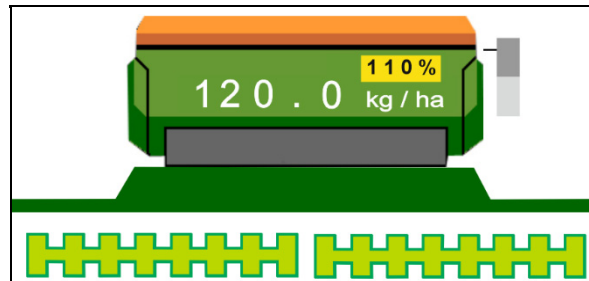





Povećanje / smanjenje zadate količine

Zadata količina može da se menja po želji tokom rada.




Promenjena zadata količina se prikazuje u radnom:

- u kg/ha
- u procentima (sa žutom oznakom)



-  Svakim pritiskom na taster se količina semena u setvi povećava za količinski korak (npr.:+10%).
-  Resetovanje količine semena u setvi na 100%.
-  Svakim pritiskom na taster se količina semena u setvi smanjuje za količinski korak (npr.: -10%).

4.1.11 Podešavanje stalnih tragova

 	<p>Smanjenje na brojaču stalnih tragova</p> <p>Dodavanje na brojaču stalnih tragova</p>
	<p>Resetovanje brojača stalnih tragova na početnu vrednost 1</p>



- (1) Kreira se prikaz stalnih tragova
Stalni tragovi se kreiraju prema ritmu stalnih tragova.

- (2) Prikaz brojača stalnih tragova

- Brojač stalnih tragova broji vožnje preko polja
- Brojač stalnih tragova broji kod podizanja mašine.
- Kod prve vožnje preko polja brojač stalnih tragova mora da stoji na 1, tako da se stalni tragovi postave na ispravnom tragu.





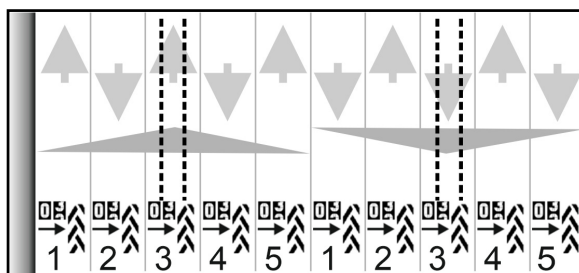
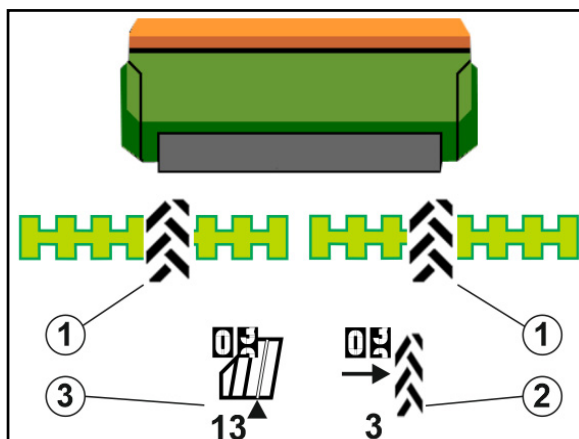
Po potrebi postavite brojač stalnih tragova na 1.

- 

 Broj stalnih tragova može uvek da se korigira, ako usled podizanja mašine ili usled automatike dođe do neželjenog daljeg uključivanja/isključivanja.
- Ako se ritam brojanja ponovi, brojač stalnih tragova počinje ponovo sa 1.

- (3) Prikaz brojača obrtaja GPS



Brojač stalnih tragova broji vožnje na polju (samo kod ISOBUS stalnih tragova zasnovanih na GPS-u)

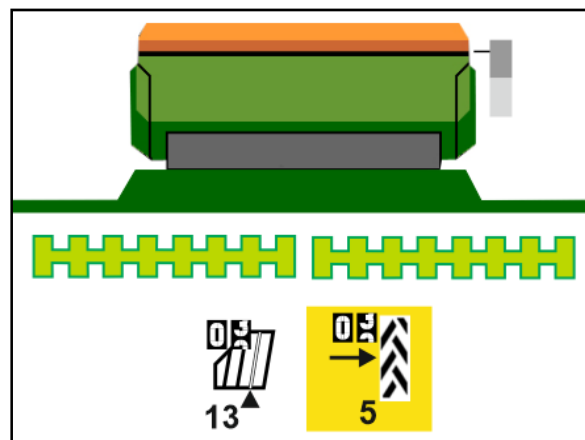
- 
 Informacije o stalnim tragovima se dostavljaju putem ISOBUS-a.
- 
 Ne dostavljaju se informacije o stalnim tragovima.






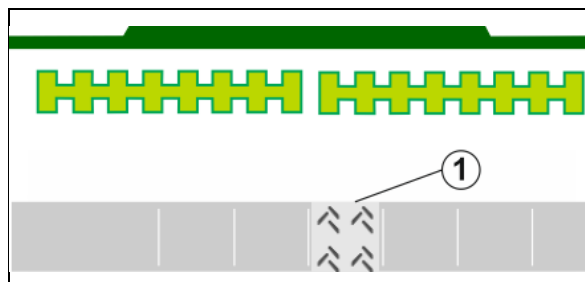
Potiskivanje daljeg brojanja brojača stalnih tragova

1.  Pauziranje brojača stalnih tragova.
Dalje pomeranje brojača stalnih tragova je prekinuto.
→ Prikaz brojača stalnih tragova je označen žutom bojom.
2.  Poništavanje pauziranja brojača stalnih tragova.

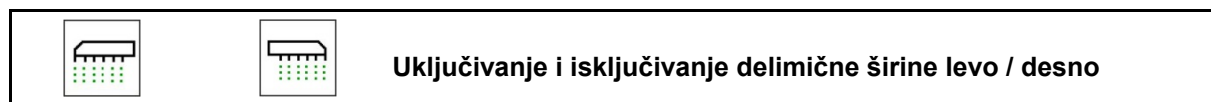


Uključivanje / isključivanje stalnog traga u intervalima

- (1) Uključivanje stalnog traga u intervalima.
-  Stalni trag u intervalima mora da je izabran u meniju mašine.



4.1.12 Uključivanje i isključivanje delimičnih širina (opcija)



Obe delimične širine mašine mogu zasebno da se uključuju i isključuju.



Uklj./isklj. delimične širine levo

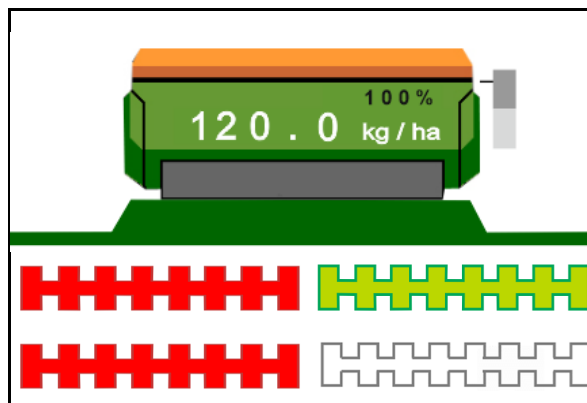


Uklj./isklj. delimične širine desno

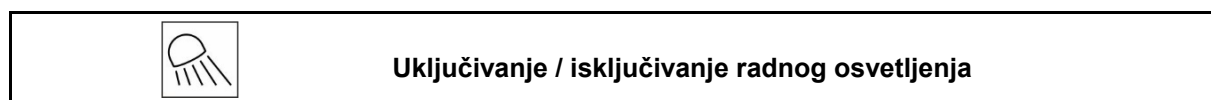
- Delimična širina može da se uklj./isklj. tokom setve.
- Moguće je mestu obaviti predizbor delimične širine.

Prikaz delimična širina levo je isključena →

Prikaz predizbor delimična širina levo je isključena →



4.1.13 Radno osvetljenje



Prikaz radno osvetljenje uključeno →



4.1.14 Funkcija bara

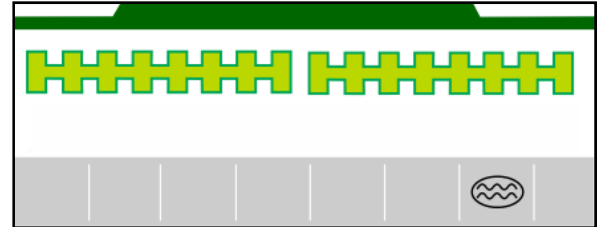


Uključivanje funkcija bara

Funkcija bara omogućava prolaz kroz više prolaza sa podignutom mašinom bez prekida sejanja.



1. Funkciju bara aktivirate tokom vožnje ispred bare.
 2. Podignite mašinu ispred bare.
 3. Obavite prolaz bez prekida setve.
 4. Ponovo spustite mašinu.
- Funkcija bara se deaktivira.



4.1.15 GPS režim snimanja za snimanje granice polja



Uključivanje / isključivanje GPS režima snimanja

Sa uključenim režimom snimanja moguće je snimiti granicu polja bez da je mašina u radnom položaju (doziranje je prekinuto, ne nastavlja se brojanje stalnih tragova).

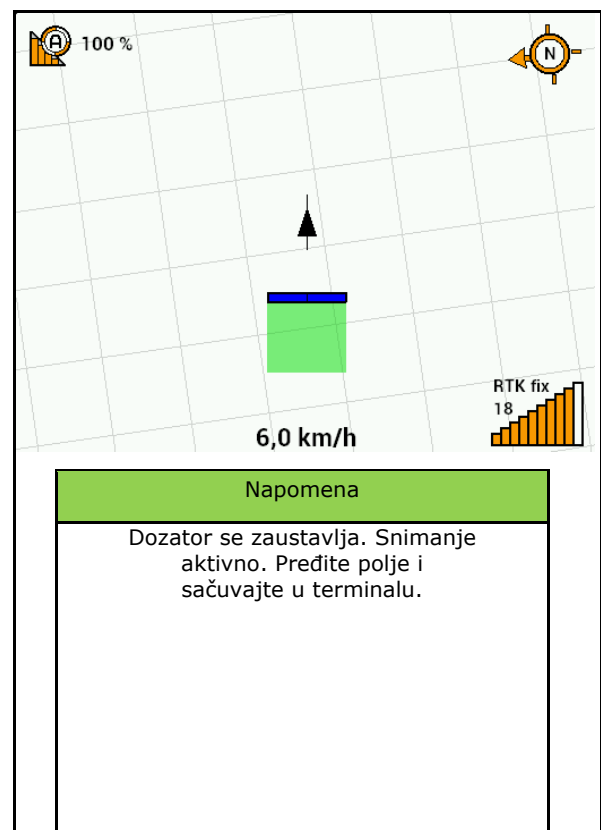


1. Uključivanje snimanja - prelažanje granica polja.

Prikazuje se napomena →






2. Isključivanje snimanja - kod ranžiranja na polju.
3. Nakon prolaska cele dužine granice polja postaviti putem GPS menija.
4. Brisanje obrađene površine (zavisi od terminala), jer se prolazak celom dužinom granice polja označava kao obrađena površina.



4.1.16 Način rada kod upotrebe



Za održavanje podešene količine izbacivanja potrebno je da se pre upotrebe odredi faktor kalibracije.

1. Dovedi mašinu u radni položaj.
2. Centaya / Avant 02: uključite ventilator.
3. Izaberite na komandnom terminalu u meniju Radovi.
4. Spustite željeni obeleživač traga.
5.  Po potrebi uključite Section Control.
6.  Uključite mašinu.
7. Krenite i započnite setvu.
8. Nakon oko 30 m potrebno je da se zaustavite i proverite rezultat setve.
 - U uvratini se automatski zaustavljanja doziranje.
 - Nakon uvratine se pokreće doziranje odmah kada je dostignut radni položaj.
 - Doziranje se automatski zaustavljanja kod zaustavljanja.
-  Po potrebi isključite doziranje (npr. kod ranžiranja na polju u radnom položaju).

4.2 Meni kalibracija

Kalibracijom se proverava da li će kod kasnije setve biti izbačena željena količina.

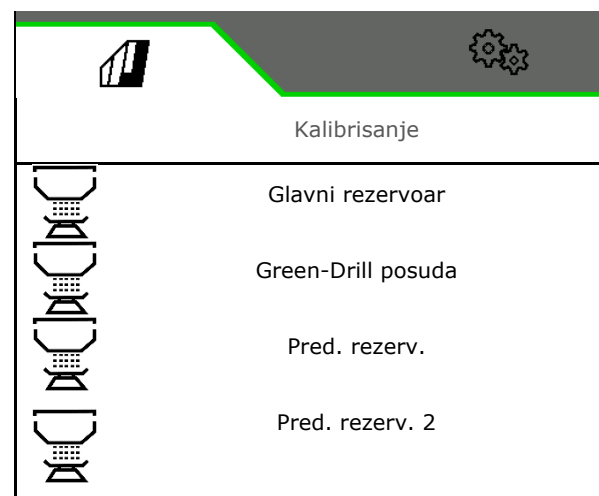
Kalibracija treba uvek da se obavi

- kod promene vrste semena,
- kod iste vrste semena, ali različite veličine, oblika, specifične težine i različitog bajcovanja zrna,
- kod zamene valjka za doziranje.

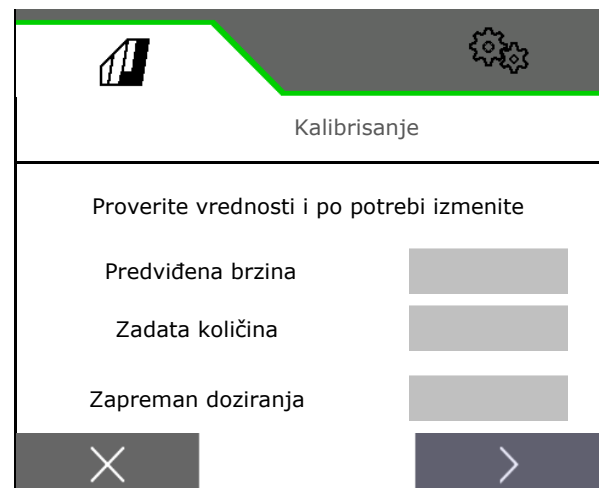


Za za pripremu mašine za sprovođenje kalibracije vidi i uputstvo za upotrebu sejalice.

1. Izaberite posudu za kalibraciju doze.



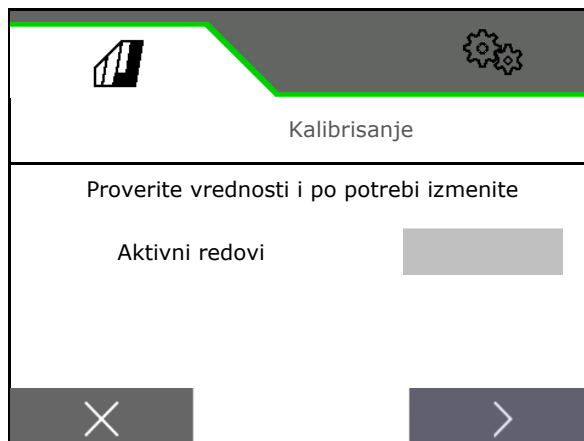
2. Unesite predviđenu brzinu.
3. Unesite Zadatu količinu.
4. Odredite zapreminu doziranja.
Izaberite veličinu valjka za doziranje (pneumatska sejalica) ili jednog Precis reda za doziranje (Cataya) u cm³,
ili
u prvi red unesite korisnički definisanu zapreminu doziranja.
5. ➤ dalje.



Meni Polje

6. Mehanička sejalica: Unesite broj aktivnih redova.

7. > dalje.



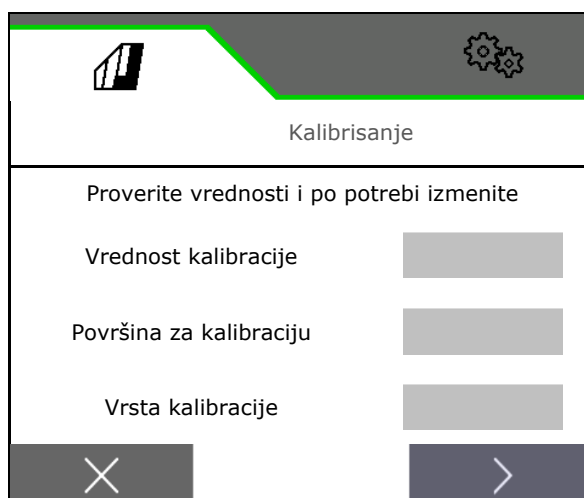
8. unesite vrednost kalibracije 1 ili vrednost na osnovu iskustva.

9. Unesite površinu kalibracije (površina za koju se dozira odgovarajuća količina tokom postupka kalibracije).

10. Izaberite vrstu kalibracije

- o ISOBUS terminal
- o Taster za kalibraciju
- o TwinTerminal

11. ➤ dalje.



12. Postavite poklopac za kalibraciju i prihvatni sud u poziciju za kalibraciju.

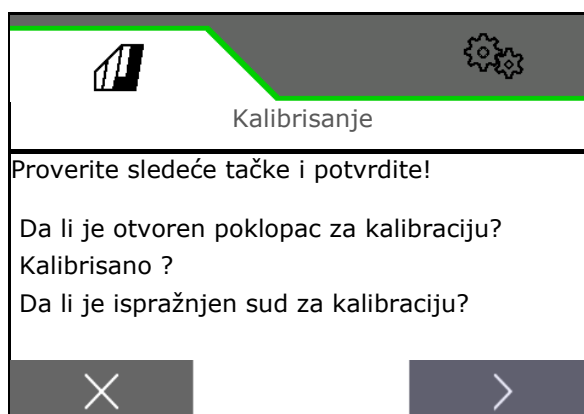
→ Vidi uputstvo za upotrebu mašine.



13. Obavite predoziranje (za neprekidan protok semena kod kalibracije).

14. Opet ispraznite sud za kalibraciju.

15. ➤ dalje.



16.

Na komandnom terminalu: ✓ Pokrenite postupak kalibracije.

- Kalibracija se automatski završava.
- Trakasti dijagram prikazuje napredak kalibracije.

Taster za kalibraciju na mašini:

Držite taster pritisnutim dok se ne izbací dovoljna količina semena.

- Puštanjem tastera moguće je prekinuti kalibraciju.



UPOZORENJE

Opasnost od nastanka povreda od strane pogonjenog valjka za doziranje.

Ukažite svim licima da napuste područje opasnosti.



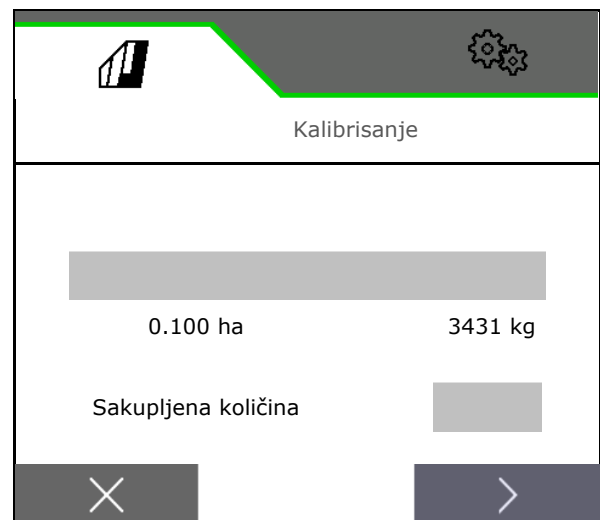
- Postupak kalibracije se automatski prekida nakon dostizanja izabrane površine ili ga je moguće prevremeno prekinuti.

17. Izmeriti sakupljenu količinu.

- Uzmite u obzir težinu kofe.

18. Uneti vrednost sakupljene količine u kg.

19. ➤ dalje.



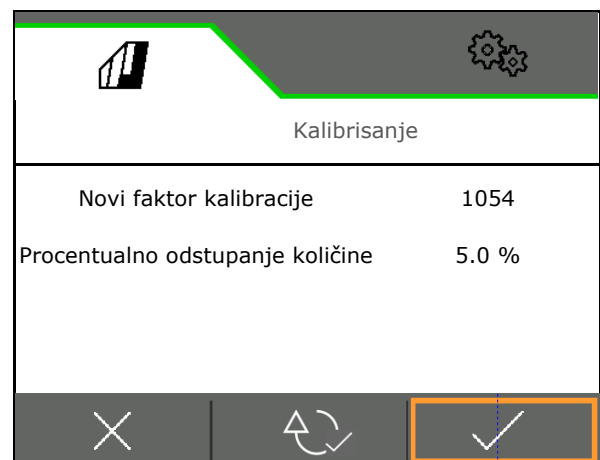
- Prikazuje se nova vrednost kalibracije i procentualno odstupanje u odnosu na zadatu količinu.

20. ✓ Sačuvajte vrednosti koje ste odredili.

X Ako je došlo do nastanka greške kod postupka kalibracije (npr. neravnomerni protok) potrebno je ponoviti kalibraciju.



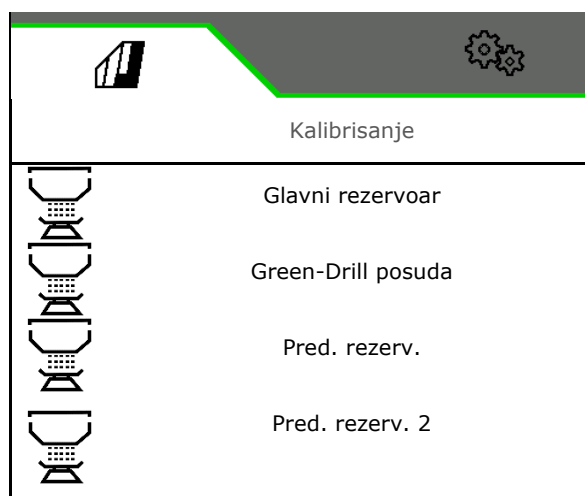
Sačuvajte vrednost koju ste odredili i ponovite postupak kalibracije za dalju optimizaciju.





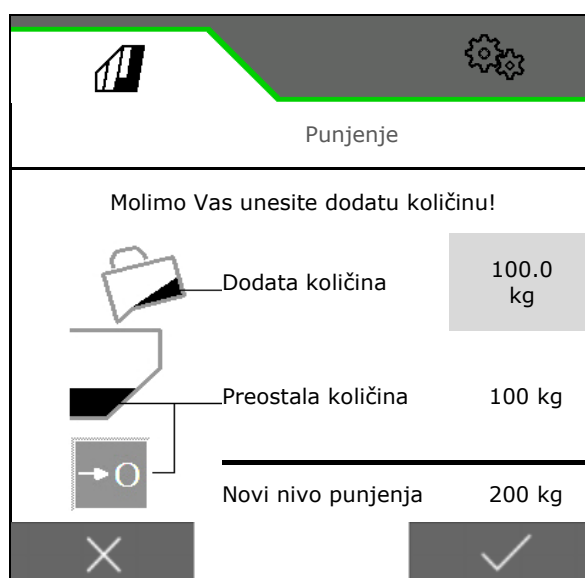
Nakon kalibracije postavite poklopac za kalibraciju i sud za prihvát u radni položaj.

4.3 Meni Punjenje

1. Izaberite posudu za punjenje.

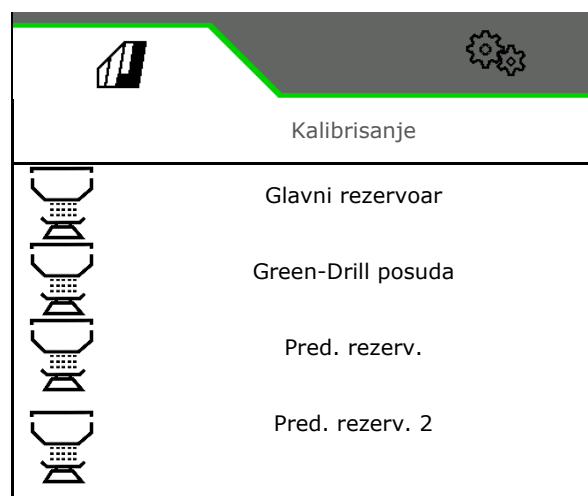


2.  U slučaju potrebe postavite preostalu količinu na 0.
→ Prikazuje se teoretska preostala količina.
3. Unesite dodatnu količinu.
→ Prikazuje se novi nivo.
4.  potvrdite ispravan nivo.



4.4 Meni pražnjenje

1. Izaberite posudu za pražnjenje.



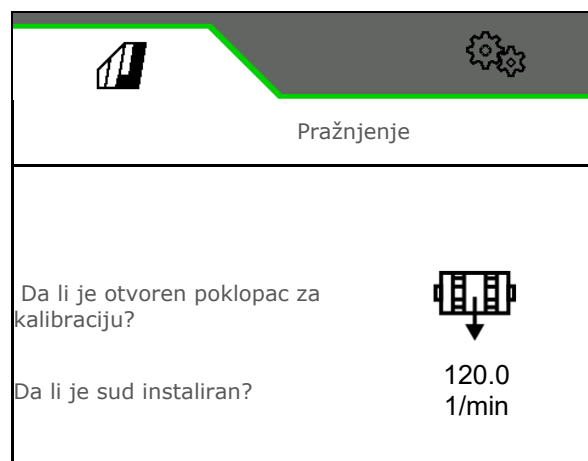
2. Mašina se zaustavlja.
3. Osigurati traktor i mašinu od nenamernog pomeranja.
4. Otvorite poklopac za kalibraciju.
5. Postavite sud za kalibraciju u poziciju za prihvat.



6. Pokrenite pražnjenje ostatka, držite pritisnutim softverski taster.

Ili držite pritisnutim taster za kalibraciju ili putem TwinTerminal.




7. Nakon završenog pražnjenja zatvoriti poklopac za kalibraciju.



4.5 Dokumentacija menija

U meniju Dokumentacija se prikazuje aktuelni nalog.

Podaci u nalogu:






-  Obradena površina (ukupno / dan)
-  Radno vreme (ukupno / dan)
-  izbačena količina po rezervoaru (ukupno / na dan),



Izbrisati dnevne podatke



Pozivanje liste dokumentacije.

DOKUMENTACIJA		
		Naziv
		→ 0
	1267 ha	2.9 ha
	420 h	1.3 h
1 	25883 kg	347.7 kg
2 	175 kg	23,2 kg
3 	18976 kg	254,1 kg

Lista naloga:

Aktivna dokumentacija je obeležena.




Moguće je postaviti najviše 5 dokumentacija.


Izbor dokumentacije.

+ Postavljanje nove dokumentacije



< / > Prelistavanje u listi

Izmena dokumentacije:

- Promena naziva dokumentacije
-  Aktiviranje dokumentacije.
-  neaktivna dokumentacija može da se izbriše
-  Napuštanje menija za izmenu



Nalog 1

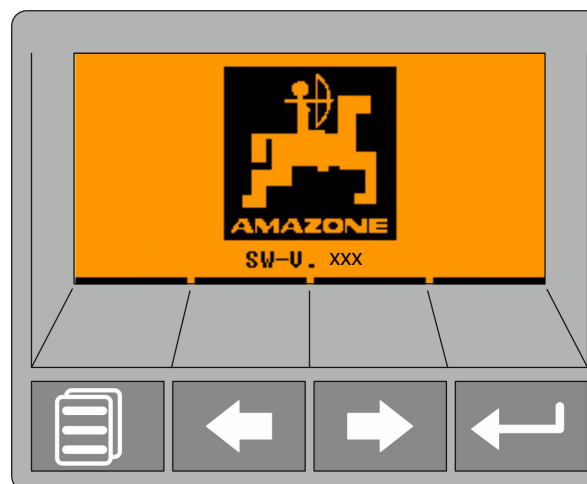
5 TwinTerminal 3

5.1 Opis proizvoda

TwinTerminal 3 se nalazi direktno na mašini i služi za

- za komfornu kalibraciju semena.
- za komforno pražnjenje ostataka.

Naizmenični prikaz:



4 softverska tastera:



TwinTerminal-om se rukuje putem 4 softverska tastera.

Funkcionalna polja prikazuju funkcije koje imaju dugmad.



Nazad na početnik ekran.



Greške ili upozorenja se na komandnom terminalu prikazuje putem tekstualnih poruka. TwinTerminal 3 ukazuje onda na sledeće:



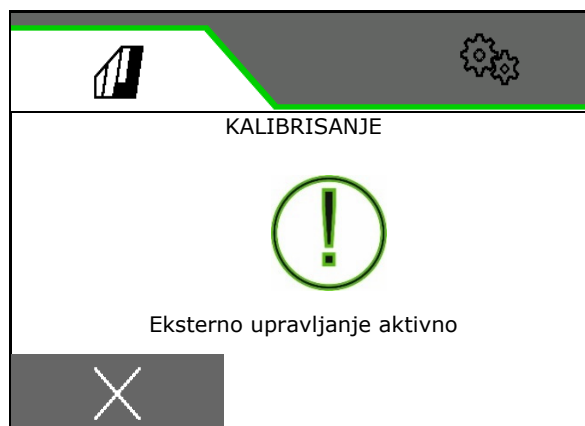
Na komandnom terminalu potrebno je u meniju Kalibracija izabrati vrstu kalibracije Twin Terminal.

TwinTerminal 3

Prikaz komandnog terminala kada je aktivan Twin-Terminal.

X Prekid rada na TwinTerminal.

→ Komandni terminal je ponovo aktivan.



Standardni prikaz sa verzijom softvera:




5.2 Kalibrisanje sistem za doziranje


1. Proverite sledeće unose pre kalibracije.

- o Broj suda
- o Zadana količina
- o Veličina valjka za doziranje u ccm
- o aktuelna vrednost kalibracije
- o relativna površina za koju treba da se obavi kalibracija
- o predviđena brzina vožnje




2.  Potvrda unosa.

3.  Predoziranje (držati taster pritisnutim)


4.  Potvrditi da je predoziranje završeno.


→ Nakon predoziranja opet ispraznite prihvatni sud.

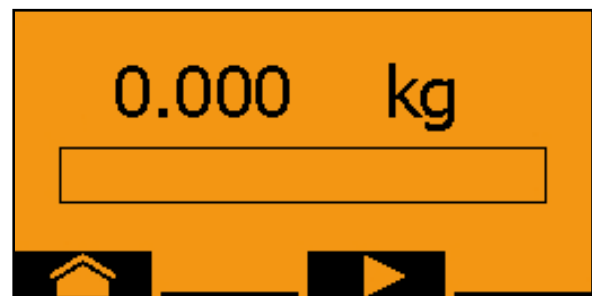


5.  Dajte komandu tako da je otvoren poklopac ispod dozatora i postavljen prazan prihvatni sud ispod njega.




6.  Započnite kalibraciju (držite taster pritisnutim tokom kalibracije).

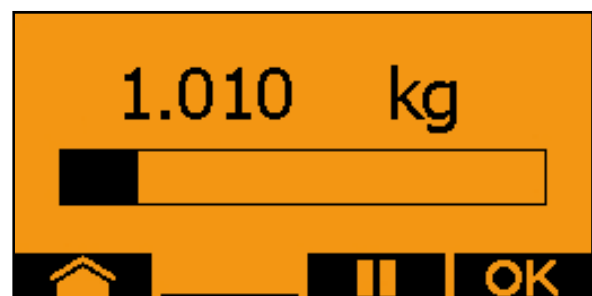
 Kalibraciju je moguće prekinuti i ponovo pokrenuti.



→ Tokom kalibracije se prikazuje teoretski izbačena količina.


 Nakon što se pojavi OK moguće je prevremeno završiti kalibraciju:

 Završiti kalibraciju.



Zeleni prikaz: kalibracija je završena, motor se automatski zaustavlja.

7. Pustiti taster.

8.  Pređite u meni za unos količine kalibracije.



9. Izmeriti sakupljenu količinu.



10. Uneti vrednost sakupljene količine.


→ Za unos sakupljene količine u kg na raspolaganju stoje 2 decimale ispred i 3 decimale iza zareza.

→ Svaka decimala se unosi posebno.



10.1   Izbor decimala.



  Izabrana decimala se obeležava strelicom.


10.2  Pređite u meni za unose cifara.

→ Moguće je uneti date podvučene mogućnosti.

10.3   Unos decimalne vrednosti.

10.4  Potvrdite vrednost decimala.

10.5 Uneti dodatne decimale.

11.  Napustite meni za unos (pritisnite po potrebi više puta)


→ dok se ne prikaže sledeće: 

12.  Potvrdite sakupljenu količinu.

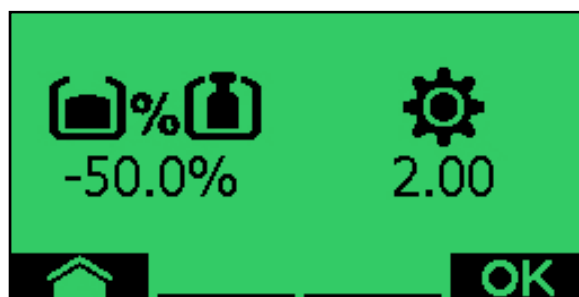


→Prikazuje nova vrednost kalibracije.

→ Razlika iz količine dobijene kalibracijom i teoretske količine se prikazuje u %.

13.  Izlazak iz menija za kalibraciju, prikazuje se početni meni.





Kalibracija je završena.





Prekinuti kalibraciju, odbaciti vrednosti kalibracije.

5.3 Pražnjenje ostatka

1. Mašina se zaustavlja.
2. Isključiti ventilator.
3. Osigurati traktor i mašinu od nenamernog pomeranja.
4. Otvoriti poklopac injektora.
5. Pričvrstiti prihvatnu kesu ili korito ispod otvora suda.
6.   Podeljeni sudovi: izabrati sud 01, 02 ili druge za pražnjenje.
7.  Potvrditi izbor.
8.  Pražnjenje (držite taster pritisnutim)



6 Multifunkcijske ručice AUX-N



AUX-N – Auxiliary Control

Računa mašine podržava AUX-N standard. Tako da je moguće da se funkcije mašine dodele multifunkcijskoj poluzi koja odgovara AUX-N standardu.

Multifunkcijske poluge AmaPilot+, WTK i Fendt imaju standardno dodeljene funkcije.

7 Multifunkcionalna poluga AmaPilot+

Putem AmaPilot+ moguće je vršenje funkcija mašine.

AmaPilot+ je AUX-N element za rukovanje sa slobodnom dodelom tastera.

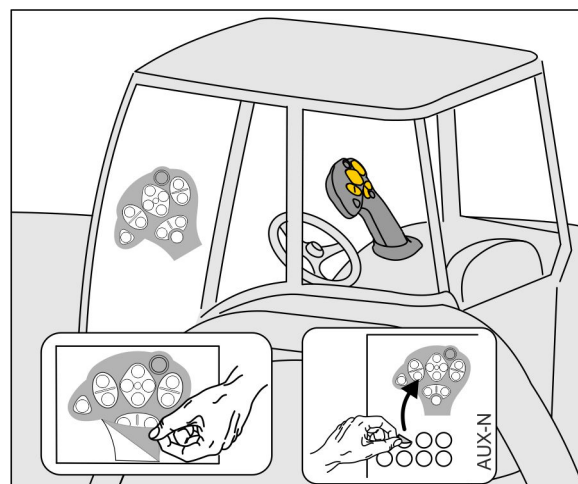
Za svaku Amazone ISOBUS mašinu je unapred određena standardna dodela tastera.

Funkcije su podeljene na 3 nivoa i mogu da se izaberu pritiskom dugmeta.

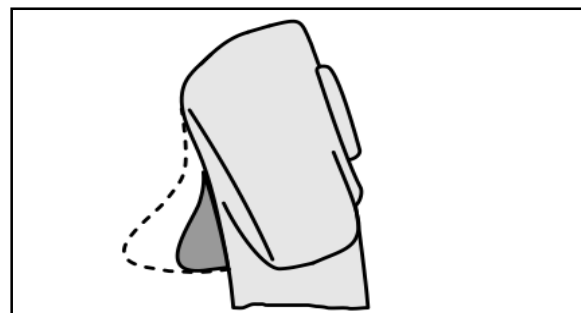
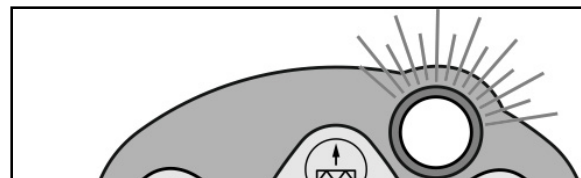
Pored standardnog nivoa mogu se uključivati i isključivati dva dalja korisnička nivoa.



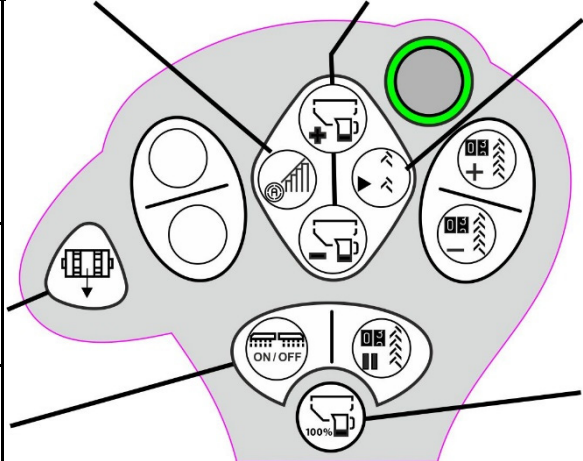
Folija sa standardnom raspodelom moguće naljepiti u kabini. Za slobodnu dodelu funkcija tasterima je moguće prelepiti standardni raspored.

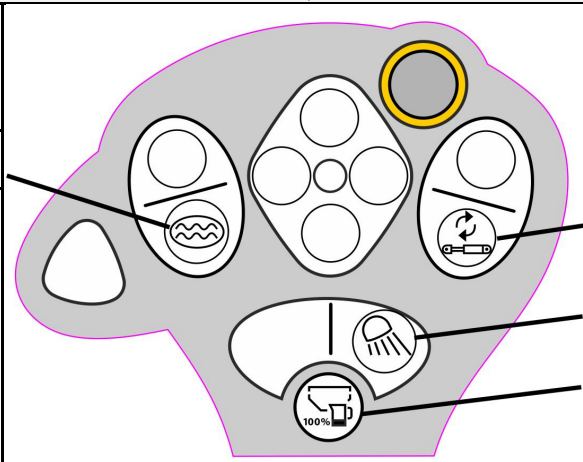


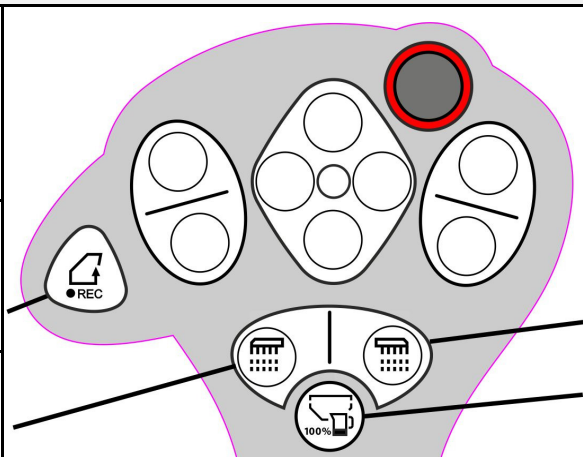
- Standardni nivo,
Zeleni prikaz tastera s osvetljenjem.
- Nivo 2 sa pritisnutim dugmetom za uključivanje na poledini,
Žuti prikaz tastera s osvetljenjem.
- Nivo 3 nakon pritiska tastera s osvetljenjem,
Crveni prikaz tastera s osvetljenjem.



AmaPilot sa fiksnom dodelom / standardnom dodelom

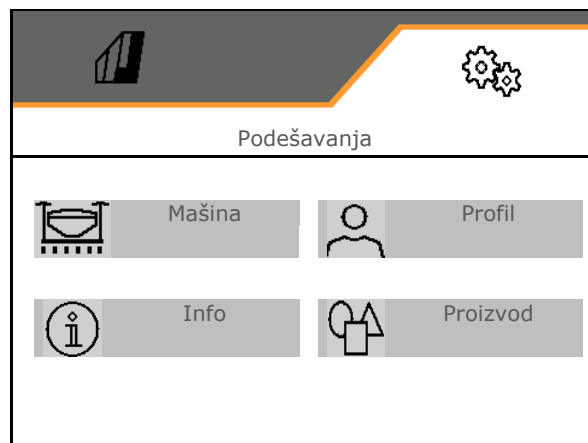
Standardni nivo, zeleno		
Uklj./isklj. kontrole sekcija	Povećanje / smanjenje zadate količine	Stalni trag u intervalima
		Brojač stalnih tragova Nastavak / vraćanje un- azad
Preddoziranje		Stalni trag, pauza
Pokretanje / zaustavl- janje dozatora		Zadata količina 100%

Nivo 2, žuto		
		
Funkcija bara		Hidraulični predizbor
		Osvetljenje
		Zadata količina 100%

Nivo 3, crveno		
		
Snimanje granica polja		Isklj. / uklj delimičnih širina desno
Uklj. / isklj. delimičnih širina levo		Zadata količina 100%

8 Podešavanja

- o Meni Mašina
Unošenje specifičnih podataka o mašini ili individualnih podataka.
- Meni Profil
Svaki korisnik može da sačuva lični profil sa podešavanjima za terminal i mašinu.
- Meni Proizvod
Unos u vezi semena
- Info meni
Verzije softvera i ukupan učinak po površini i dijagnostika.



Izbor strana u podmeniju

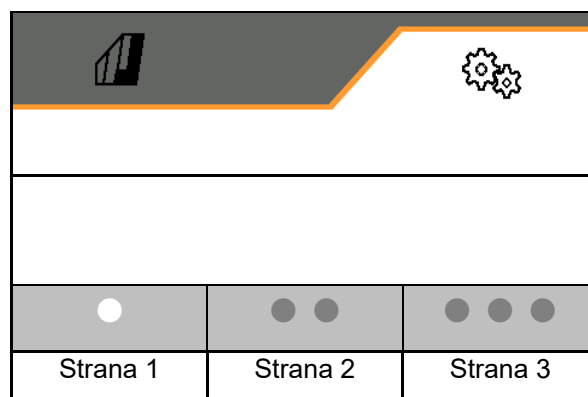
Nekoliko menija se sastoje od više strana.

Broj strane se prikazuje na donjoj ivici strane pomoću tačaka.

Aktivna strana – bela.

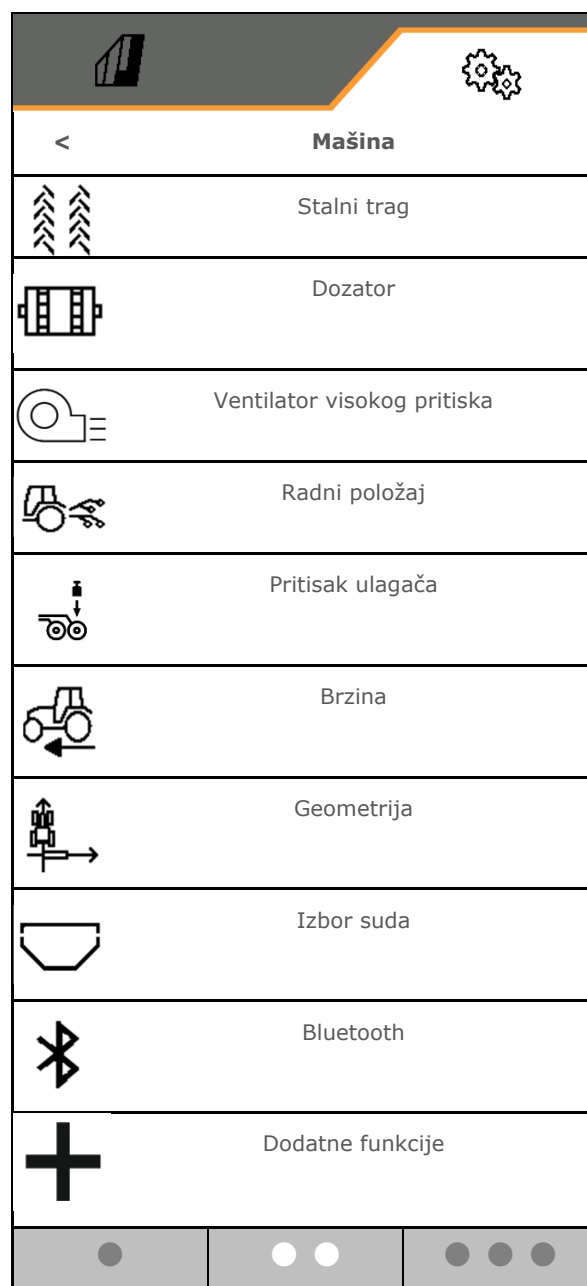


– Prelistavanje strana u podmeniju.



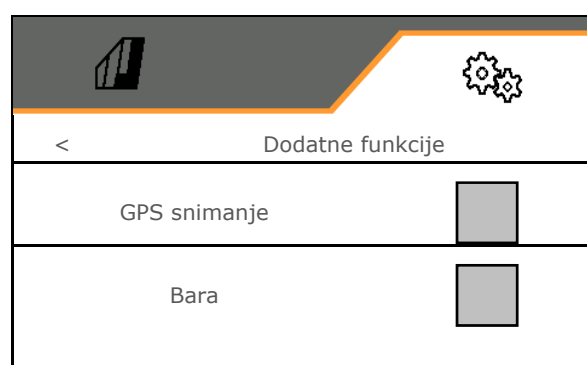
8.1 Mašina

- Podešavanje za kreiranje stalnih tragova, vidi stranu 43
- Unosi za doziranje, vidi stranu 45
- Ventilator, vidi stranu 48
- Unos za senzor radnog položaja, vidi stranu 47
- pritiska rala
- Radne brzine, vidi stranu 50
- Unos geometrije mašine, vidi stranu 43
- Izbor i poništavanje izbora suda, vidi stranu 54
- Uparivanje Bluetooth uređaja
- Dodatne funkcije




Dodatne funkcije

- Režim GPS snimanja za snimanje granice polja izabrati u radnom meniju uklj./isklj.
 - o ☒ da
 - o ☐ ne (standard)
- Funkcija otvori za vodu moguće je uklj./isklj. radnom meniju
 - o ☒ da
 - o ☐ ne (standard)




8.1.1 Stalni trag

- Kreiranja stalnog traga
 - o ☒ da
 - o ☐ ne (standard)
-  Učenje ritma stalnih tragova
- Izvor za nastavak brojanja brojača stalnih tragova
 - o Radni položaj - položaj na uvratini
 - o Uklj./isklj. obeleživača traga
 - o ISOBUS (npr. sistem za paralelnu vožnju, u zavisnosti od terminala)
- Vreme do prebacivanja
- Količina semena se automatski smanjuje prilikom kreiranja stalnih tragova. Odstupajći od ovoga, količina semena se može promeniti za uneti procenat (-50% do 50%).



→ ne za **CATAYA**

-  Teoretski izračunata potrebna količina smanjenja semena se automatski izračunava i podešava.
- Stalni trag u intervalima
 - o ☒ da
 - o ☐ ne (standard)

Za stalni trag u intervalima:

 - o Unesite dužinu posejane putanje
 - o Unesite dužinu putanje koja nije posejana



Učenje ritma stalnih tragova

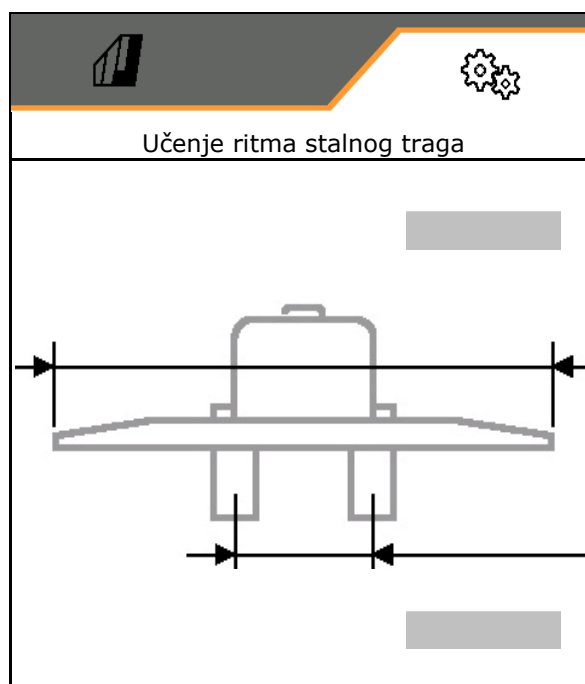
- Unesite radni zahvat uređaja za održavanje zemljišta.

! Unos u m.

- Unesite razmak točkova uređaja za održavanje zemljišta.

! Unos u m.

✓ Potvrdite unos.



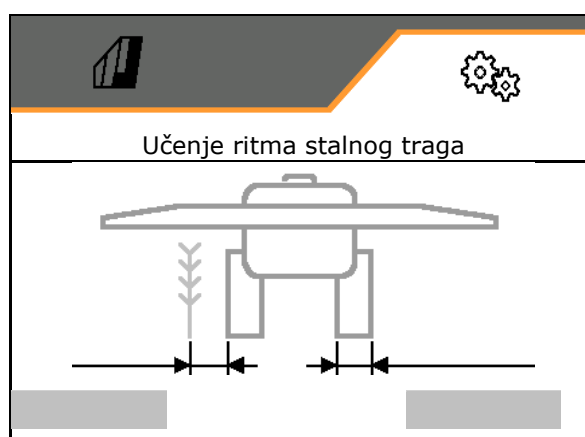
- Unesite rastojanje pneumatika do biljke.

! Unos u cm.

- Unesite širinu pneumatika uređaja za održavanje zemljišta.

! Unos u cm.

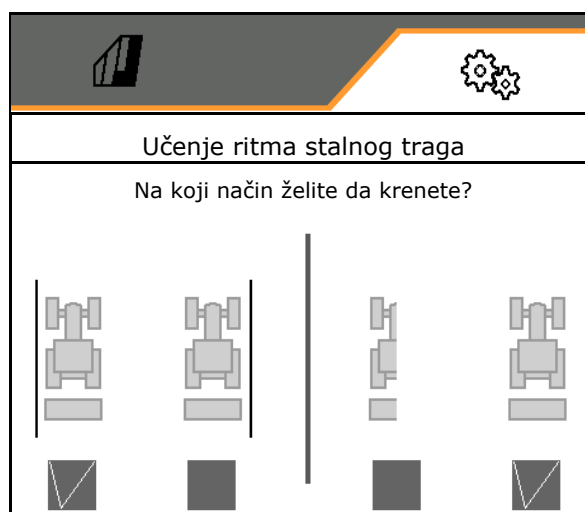
✓ Potvrdite unos.



Kod početka rada

- Granica polja levo ili desno.
 - ☒ da
 - ☐ ne
- Krenuti sa pola ili sa celim radnim zahvatom.
 - ☒ da
 - ☐ ne

✓ Potvrdite unos.



Prikazuju se redovi koji treba da se isključe kreiranja stalnog traga (počevši sa leve strane).

- ✓ Preuzmite izračunati ritam stalnih tragova.

Učenje ritma stalnih tragova

Pronađena je jedna odgovarajuća konfiguracija.

Red __-__

Red __-__



Ako se ne može izračunati ritam stalnih tragova:

- Ritam stalnih tragova je obnovljen sa poslednjim specifikacijama.
- Ako je potrebno, počnite sa polovinom/punim radnim zahvatom.

8.1.2 Dozator

- Količina po koraku u % (vrednost procentualne promene količine semena koja se seje tokom rada sa ,).
- Predzaustavljanje (ne za Section Control)
- Preddoziranje (ne za Section Control)

< Dozator

Količina u koracima	<input type="text"/>
Predzaustavljanje	
Preddoziranje	



Predzaustavljanje

Vreme predzaustavljanja se može uneti tako da seme ne nastavi da teče na kraju polja.

Vreme se može uneti zasebno za svaki dozator.

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

PREDZAUSTAVLJANJE

Dozator 1	<input type="text"/> s
Dozator 2	<input type="text"/> s
Dozator 3	<input type="text"/> s





Preddoziranje

Vreme preddoziranja se može uneti tako da je seme dostupno na početku polja u tačno vreme.



Vreme se može uneti zasebno za svaki dozator.


- Unesite vreme za preddoziranje

PREDDOZIRANJE

Dozator 1	<input type="text" value="S"/>
Dozator 2	<input type="text" value="S"/>
Dozator 3	<input type="text" value="S"/>




8.1.3 Senzor radnog položaja

- Izvor
 - o Senzor mašine
 - o Visina podizanja ISOBUS-a u %
 - o Visina podizanja ISOBUS-a digitalno

Analogni senzor:

- Tačka isključivanja doziranja
- Tačka uključivanja doziranja
- Učenje tački uklj./isklj.
- Učenje graničnih vrednosti



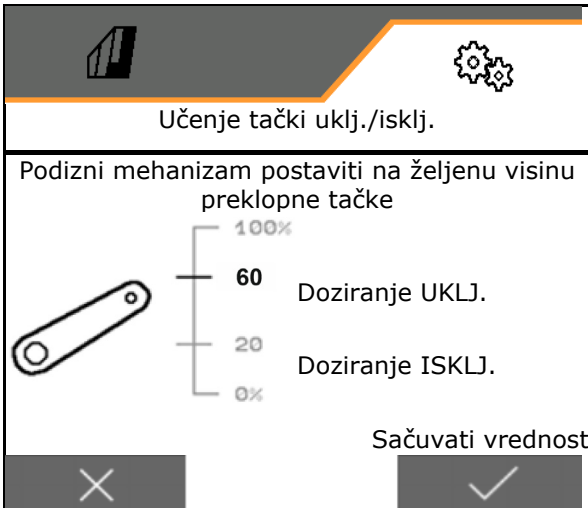

Učenje tački uklj./isklj.

1. Podizni mehanizam postaviti na visinu tačke UKLJ.
2. ✓ Sačuvati vrednost.
3. Podizni mehanizam postaviti na tačku ISKLJ.!
4. ✓ Sačuvati vrednost.



Ispravno podešavanje tački uklj./isklj. je takođe važno zbog preciznog uklj./isklj. mašine na polju.

Vrednosti UKLJ. i ISKLJ. treba da su što je moguće više udaljeni jedan od drugog.

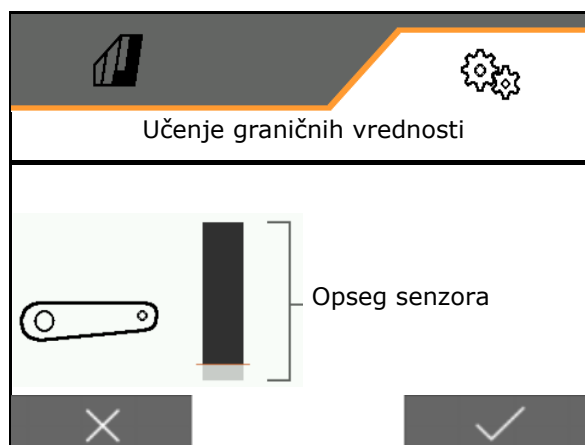




Učenje graničnih vrednosti

Pre prvog puštanja u rad i promene traktora potrebno je obaviti učenje graničnih vrednosti podiznog mehanizma.

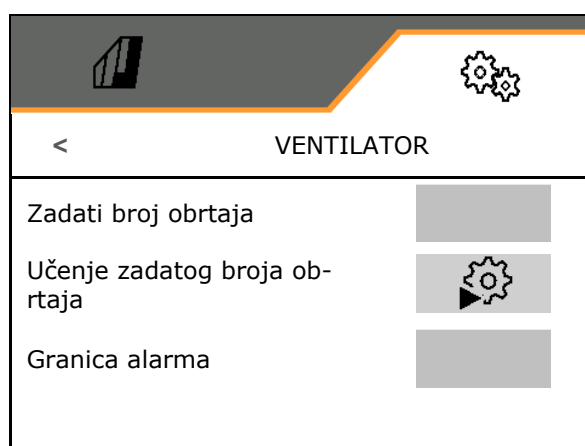
1. Spuštanje podiznog mehanizma / postavljanje mašine u radni položaj.
2. ➤ Sačuvati vrednost i dalje.
3. Podignite maksimalno podizni mehanizam.
4. ✓ Sačuvati vrednost.



8.1.4 Ventilator

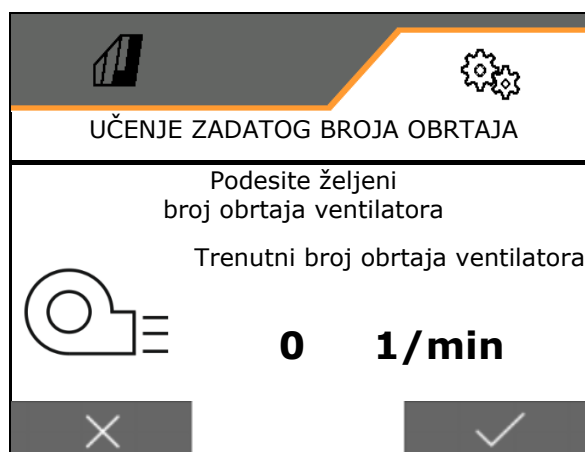
Podesite broj obrtaja ventilatora u skladu sa uputstvom za upotrebu mašine.

- Uneti zadati broj obrtaja
- Učenje zadatog broja obrtaja
- Uneti granicu alarma u %



Učenje zadatog broja obrtaja

1. Podesite željeni broj obrtaja ventilatora.
2. ✓ Sačuvati vrednost.



8.1.5 Pritisak ulagača

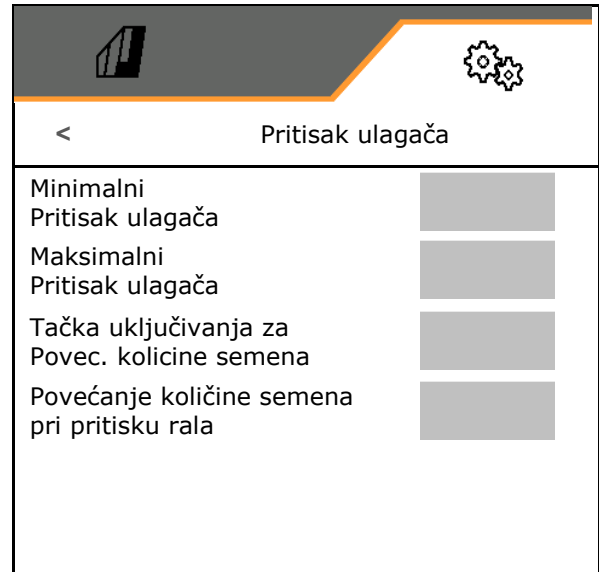
Funkcija hidrauličnog predizbora omogućava vam da radite sa povećanim ili smanjenim pritiskom ulagača.


Minimalni i maksimalni pritisak ulagača može da se podešava u opsegu vrednosti od 0 do 10.

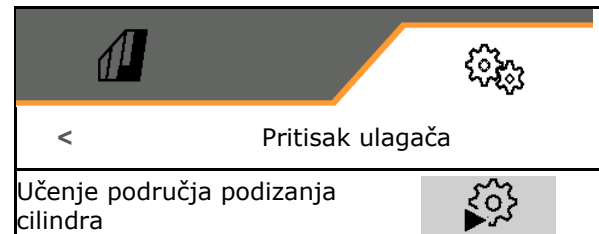
- Minimalni pritisak ulagača
- Maksimalni pritisak ulagača

Od tačke uključivanja u opsegu vrednosti od 0-10, količina semena se povećava.

- Tačka uključivanja (vrednost za pritisak ulagača) za povećanje količine semena
- Unesite povećanje količine semena kod pritiska ulagača u %.




-  Učenje područja podizanja cilindra




Hidraulička funkcija Centaya Special sa TwinTeC Special ulagačem je preslikana:

- Puni pritisak ulagača se postiže kada se cilindar uvlači.
- Ulagači se podižu kada se cilindar izvuče.



1.  Predizbor hidraulične funkcije pritiska ulagača.
2. Davanje komande na upravljačkom uređaju traktora na zeleno.
→ Hidraulični cilindar za maksimalni pritisak ulagača.
3. ➤ dalje.
4. Davanje komande na upravljačkom uređaju traktora na zeleno.
→ Hidraulični cilindar za kompletno izvlačenje ulagača.
5. ✓ Sačuvati vrednost ili ✗ prekinuti merenje.

8.1.6 Brzina



Računaru mašine je potreban signal brzine kako bi ispravno regulisao količinu.

Moguće je izabrati različite izvor za ulaz signala brzine kretanja.

- Signal brzine moguće je dobiti od ISOBUS-a.
- Signal brzine može da se izračuna putem impulsa na 100m.
- Signal brzine se simulira unosom brzine (npr. u slučaju prekida signala brzine od traktora).

Unos simulirane brzine omogućava upotrebu nakon prekida signala brzine.

- Izaberite izvor signala brzine.

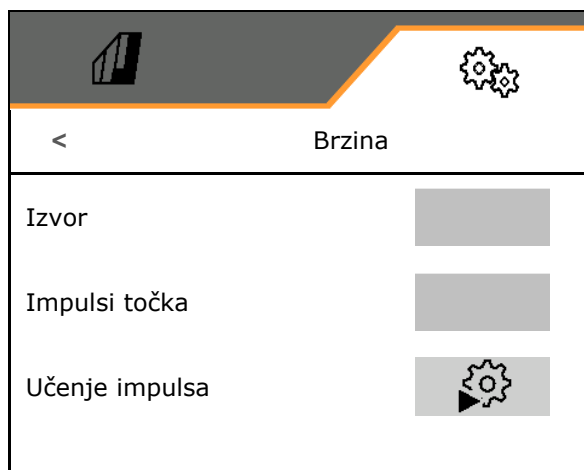
- o Radar (ISOBUS)
- o Točak (ISOBUS)
- o Satelit (ISOBUS)
- o J1939
- o Senzor (mašina)
- o simulirano

Unesite simuliranu brzinu

- Obavezno se kasnije pridržavajte unete brzine kretanja.

→ Ako se prepozna neki drugi izvor signala brzine automatski se deaktivira simulirana brzina.

- Unesite impulse na 100 m ili
- naučite impulse na 100 m







Učenje impulsa na 100 m


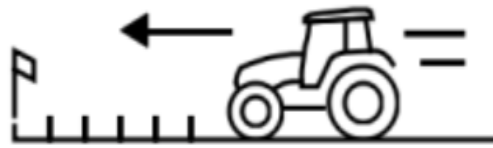



Morate da odredite broj impulsa točka na 100 m pod trenutnim uslovima upotrebe u radnom položaju.

1. Izmerite putanju od 100 m, traktor dovedite u početnu poziciju i mašinu dovedite u radni položaj!
2. ➤ dalje.
3. Pređite izmerenu putanju.
4. ➤ dalje.
- Na displeju se prikazuju impulsi koji se mere.
5. Zaustavite se tačno na završnoj tački.
6. ✓ Sačuvati vrednost ili ✗ prekinuti merenje.

Učenje impulsa

Voženi impulsi	9876
Sačuvani impulsi	9700

✗
✓



Proverite broj impulsa upoređivanjem prikaza brzine traktora i komandnog terminala.

8.1.7 Geometrija

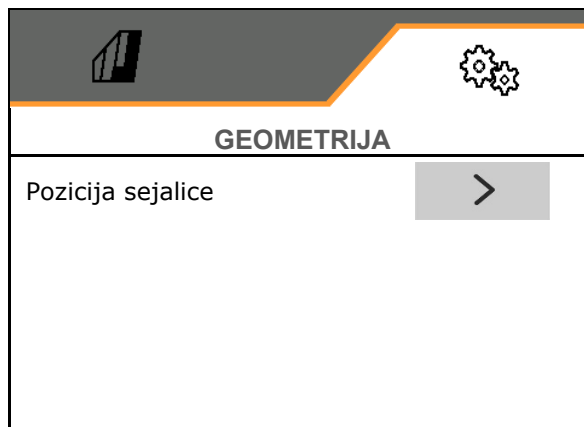
- Podaci su unapred podešeni u zavisnosti od mašine i po pravilu ne smeju da se menjaju.
- Geometrijski podaci moraju da odgovaraju realnim podacima o dužini mašine u pravcu vožnje.



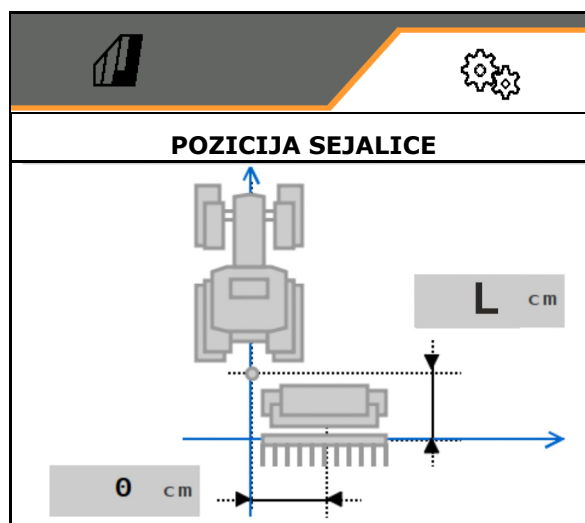
Bočno odstupanje mašine levo: uneti negativnu vrednost

Unesite geometrijske podatke.

- Izaberite poziciju sejalice.



- Unesite vrednost za bočni ofset.
- Standardna vrednost: **0 cm**
- Vrednost **L** za rastojanje između priključnog uređaja traktora i šine za seme se može naći u sledećoj tabeli i uneti.



8.1.7.1 Rastojanje opreme za povezivanje traktora od sejalice

Podešavanja tačne geometrije za: Cataya / Centaya / Avant 3002/4002
sa KG / KX / KE 01

Vrsta ulagača	1 ili 2 cevasti ram valjka	L		
		Bez dodatne o- preme	Sa produžetkom donje zglobne veze 15 cm	Sa podrivačem
TwinTeC ulagač Special	1	182 cm	197 cm	225 cm
	2	188 cm	203 cm	231 cm
RoTeC ulagač	1	198 cm	213 cm	241 cm
	2	204 cm	219 cm	247 cm
TwinTeC ulagač	1	187 cm	202 cm	230 cm
	2	193 cm	208 cm	236 cm
RoTeC-Pro u- lagač Samo Centaya	1	196 cm	211 cm	239 cm
	2	202 cm	217 cm	245 cm

Podešavanja tačne geometrije za: Cataya / Centaya / Avant 3002/4002 sa KE 02

Vrsta ulagača	1 ili 2 cevasti ram val- jka	L			
		Bez dodatne opreme	Sa produžet- kom donje zglobne veze 6.5 cm	Sa produžet- kom donje zglobne veze 13 cm	Sa podri- vačem
TwinTeC u- lagač Special	1	176 cm	183 cm	189 cm	219 cm
	2	182 cm	189 cm	195 cm	225 cm
RoTec ulagač	1	192 cm	198 cm	205 cm	235 cm
	2	198 cm	204 cm	211 cm	241 cm
TwinTec u- lagač	1	181 cm	187 cm	194 cm	224 cm
	2	187 cm	193 cm	200 cm	230 cm
RoTec-Pro u- lagač Samo Centaya	1	190 cm	197 cm	203 cm	233 cm
	2	196 cm	203 cm	209 cm	239 cm

Podešavanja

Podešavanja tačne geometrije za: Cataya / Centaya sa CDC - CombiDisc



Vrsta ulagača	1 ili 2 cevasti ram valjka	L	
		Bez dodatne o- preme	Sa produžetkom donje zglobne veze 15 cm
TwinTeC ulagač Special	Standard	237 cm	252 cm
RoTeC ulagač	Standard	253 cm	268 cm
TwinTeC ulagač	Standard	242 cm	257 cm
RoTeC-Pro u- lagač Samo Centaya	Standard	251 cm	266 cm

Podešavanja tačne geometrije za: Avant 4002-2 / 5002-2 / 6002-2 sa KG02 02

Vrsta ulagača	1 ili 2 cevasti ram valjka	L	
		Bez dodatne o- preme	Sa produžetkom donje zglobne veze 15 cm
RoTec ulagač	2	213 cm	236 cm
TwinTec ulagač	2	210 cm	233 cm

8.1.8 Izbor suda

- Izbor suda
 - ☒ Sud odabran, doziranje aktivno
 - ☐ Sud se trenutno ne koristi

IZBOR SUDA


Rezervoar 1	<input type="checkbox"/>
Rezervoar 2	<input type="checkbox"/>
Rezervoar 3	<input type="checkbox"/>

8.1.9 Uparivanje Bluetooth uređaja

Preko blututa (engl. Bluetooth) mašina može da se poveže s mobilnim krajnjim uređajem.

U tu svrhu unesite prikazanu šestocifrenu šifru u mobilnom uređaju.

Sejalica može da razmenjuje podatke aplikacije mySeeder preko Bluetooth funkcije.

Uparivanje Bluetooth uređaja
 Šifra za Bluetooth upa- rivanje 000000

8.2 Profil



Upravljanje profilima


Standardno je postavljen jedan profil.

Možete da sačuvate do 5 profila sa različitim podešavanjima.



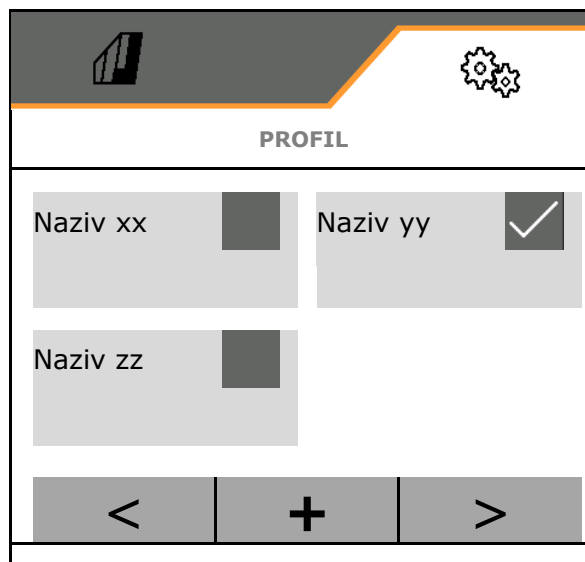
kreiranje novog profila

Jedan profil

-  može da se aktivira
- može da dobije naziv
- može da se kopira
- može da se izbriše

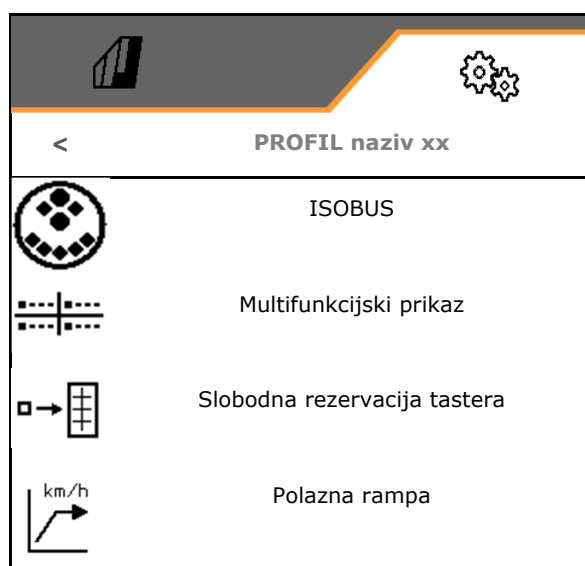
Tako što ćete:

Obeležiti profil i potvrditi.



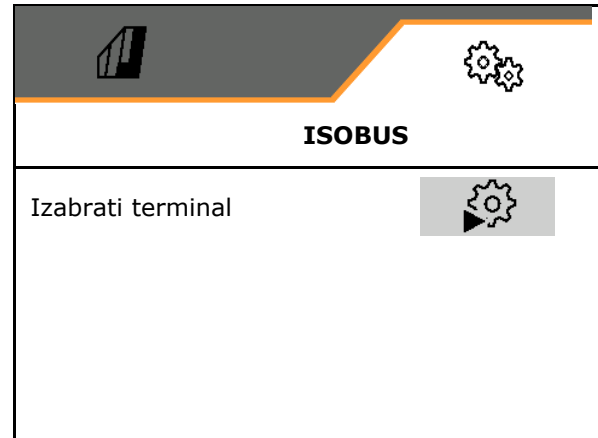
Aktivni profil:

- Konfigurisanje ISOBUS-a, vidi stranu 57.
- Konfigurisanje multifunkcijskog prikaza, vidi stranu 58.
- Slobodno konfigurisanje rezervacije tastera, vidi stranu 58.
- Konfigurisanje polazne rampe, vidi stranu 59



8.2.1 Konfigurisanje ISOBUS-a

- Izabrati terminal, vidi stranu 57.



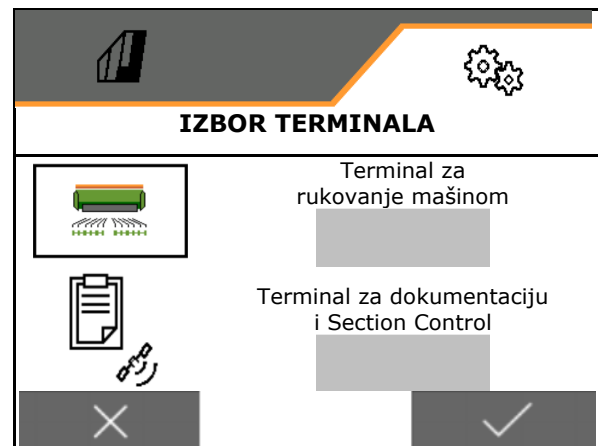
Izabrati terminal

Ako je više komandnih terminala priključeno na ISOBUS:





- Izaberite terminal za prikaz softvera za rukovanje mašine
- Izaberite terminal za prikaz dokumentacije i Section Control



Terminali se obeležavaju brojevima po redosledu uključivanja (1, 2, ...)



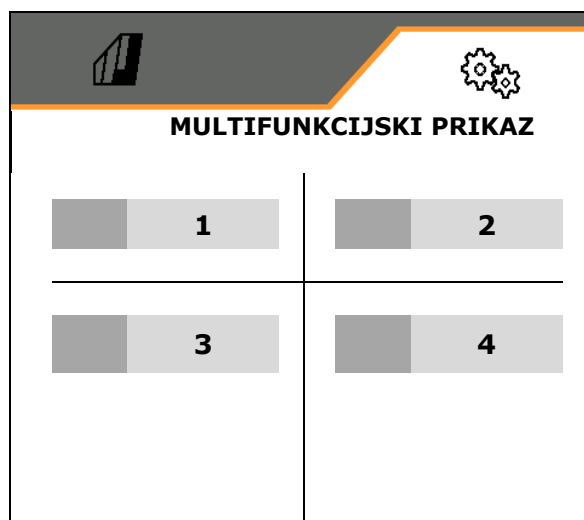
8.2.2 Konfigurisanje multifunkcijskog prikaza

	(1)		(2)	
Multifunkcijski prikaz u meniju Rad		0 m		10.0 kg/ha
		0.00 ha		0.0 kg
	(3)		(4)	

4 polja multifunkcijskog displeja mogu da se dodele različitim prikazima.

Lista mogućih prikaza

- o Brzine
- Preostala površina
- Preostala putanja
- Površina
- Zadata količina
- Količina
- Broj obrtaja ventilatora



8.2.3 Slobodno konfigurisanje rezervacije tastera



Rezervacija tastera komandnog terminala je slobodna po pitanju funkcija u radnom meniju.

Ovde je moguće slobodno dodeliti funkcionalna polja radnog menija.

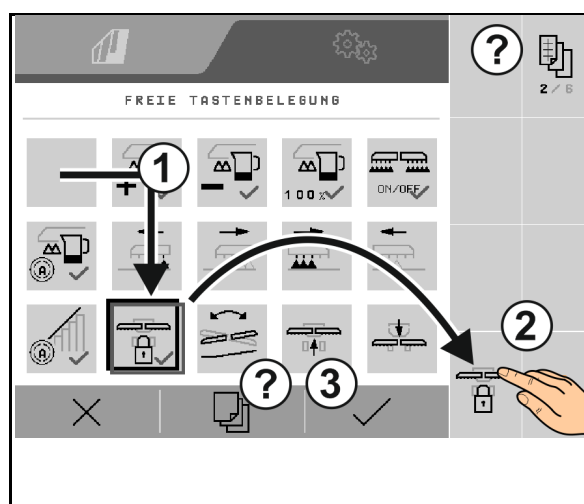
1. Izabrati funkciju na displeju.
Po potrebi prethodno prelistati.
2. Polje za funkcije koje je moguće slobodno rezervisati dodeliti funkciju.



Po potrebi prethodno izaberite stranu.

→ Funkcija se pojavljuje na polju za funkcije.

3. ✓ Potvrditi.



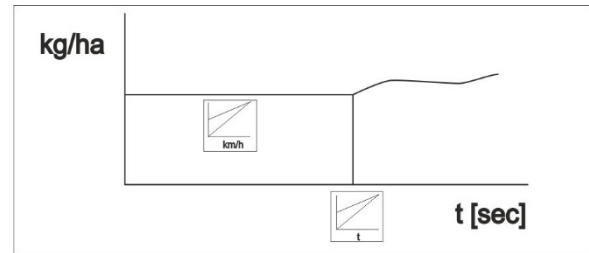
Funkcije mogu da se rezervišu na više polja. Rezervacija tastera funkcijama iza radnog menija je slobodna.

8.2.4 Konfigurisanje polazne rampe

Polazna rampa sprečava do dođe do manjeg doziranja.

Na početku rada se do isteka zadatog vremena doziranje obavlja prema simuliranoj brzini pokretanja. Nakon toga se od brzine zavisna regulacija obavlja regulaciju količine.

Postizanjem određene brzine ili prekoračenjem simulirane brzine uključuje se regulacija količine.



- Polazna rampa uklj. / isklj.
 - o ☒ uklj.
 - o ☐ isklj.
- Predviđana brzina, radna brzina u km/h.
Standardna vrednost: 12 km/h
- Brzina polazne rampe u % koja predstavlja vrednost predviđene brzine kod koje se pokreće doziranje.
Standardna vrednost: 50%
- Vreme koje protekne u sekundama dok se ne postigne stvarna simulirana brzina.
Standardna vrednost: 5 s

<

Polazna rampa

>

Polazna rampa

☒

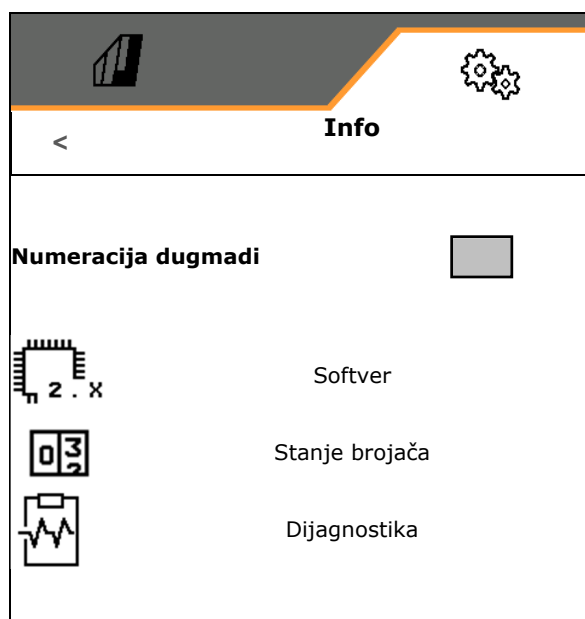
Predviđena brzina

Brzina polazne rampe

Trajanje polazne rampe

8.3 Info

- Prikazati broj softverskog dugmeta u meniju (informacija za servis).
 - o ☒ (da)
 - o ☐ (ne)
- Prikazati verziju softvera na računaru mašine
- Prikazati stanje brojača
 - o Ukupno vreme (režim setve)
 - o obrađena ukupna površina
 - o izbačena količina pojedinačnih rezervoara
 - o Putanja u transportnom položaju
 - o Putanja u radnom položaju
- Prikazati podatke dijagnostike (informacija za servis)



8.4 Proizvod

Ako mašina poseduje više rezervoara onda se mogu podešavati proizvodi za svaki rezervoar.

PROIZVOD	
	Glavni rezervoar
	GreenDrill rezervoar
	Pred. rezerv.



Upravljanje proizvodima

Standardno je postavljen jedan proizvod.

Možete da sačuvate do 20 proizvoda sa različitim podešavanjima.



kreiranje novog proizvoda

Jedna proizvod:

- ☒ može da se aktivira
- može da dobije naziv
- može da se kopira
- može da se izbriše

Tako što ćete:

Označite proizvod i potvrdite.

PROIZVOD	
<div>Naziv xx <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>100.00 kg/ha</div> <div>660 ccm</div>	<div>Naziv yy <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>50.00 kg/ha</div> <div>200 ccm</div>
<div>Naziv zz <input type="checkbox"/></div>	
<div>< + ></div>	

Podešavanja

Aktivni proizvod:


- Unesite zadatu količinu u obliku izabrane jedinice
- Odredite zapreminu doziranja. Izaberite veličinu valjka za doziranje (pneumatska sejalice) ili jednog Precis reda za doziranje (mehanička sejalice) u cm^3 , ili u prvi red unesite korisnički definisanu zapreminu doziranja.
- Mehanička sejalice: Unesite broj aktivnih redova.
- Unesite površinu za kalibraciju u ha. (Površina za koju se dozira odgovarajuća količina tokom postupka kalibracije, 0,1 ha -1,0 ha)
- Unesite vrednost kalibracije 1 ili vrednost na osnovu iskustva.
- Unesite vreme uključivanja za Section Control, vidi stranu 63
- Unesite vreme isključivanja za Section Control, vidi stranu 63
- Optimizirajte vreme uključivanja i vreme isključivanja, vidi stranu 65
- Jedinica količine izbacivanja.
 - o kg/ha
 - o zrna /m^2




Uneti podaci se preuzimaju u meni za kalibraciju.





Mogući opseg za brzinu vožnje za odabrani proizvod






<
Proizvod naziv xx

Zadata količina	<input type="text"/>
Zapreman doziranja	<input type="text"/>
Aktivni redovi	<input type="text"/>
Površina za kalibraciju	<input type="text"/>
Vrednost kalibracije	<input type="text"/>
Vreme uključivanja	<input type="text"/>
Vreme isključivanja	<input type="text"/>
Optimizacija vremena uklj. i isklj.	
Jedinica količine izbacivanja	<input type="text"/>



3 - 20 km/h



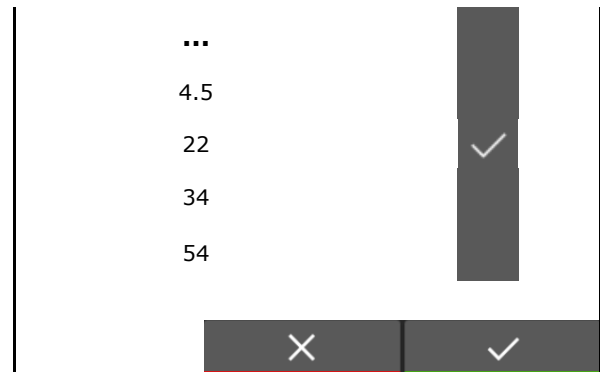
8.4.1 Izbor zapremine doziranja

Pneumatska tehnika sejanja:

- Izaberite zapreminu valjka za doziranje, ili u prvi red ručno unesite zapreminu specijalnog valjka za doziranje.
- Izabrani valjak za doziranje mora da bude montiran na mašinu.

Mehanička tehnika sejanja:

- Izaberite zapreminu točka za doziranje, ili u prvi red ručno unesite zapreminu specijalnog točka za doziranje.
- Izabrani točkovi za doziranje moraju da budu montirani na mašinu.



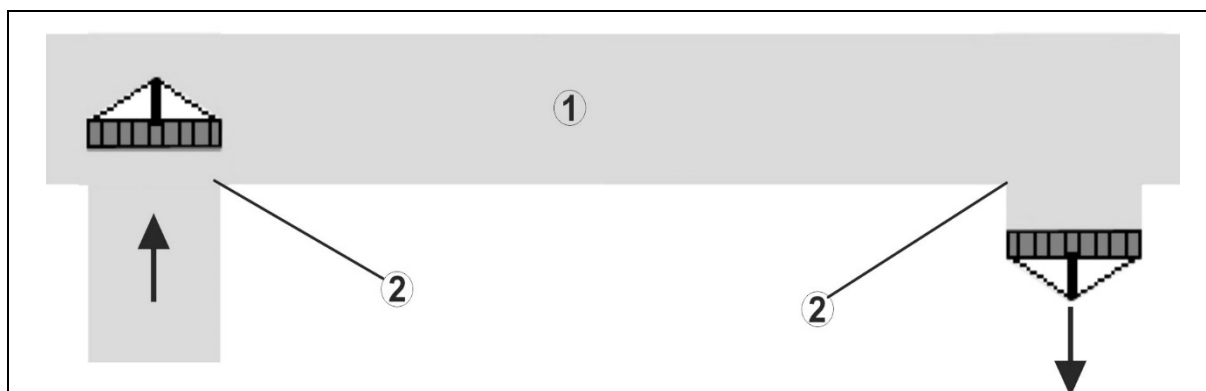
8.4.2 Unos vremena uključivanja, vremena isključivanja za Section Control

Section Control-u su potrebna vremena uklj./isklj. kao bi moglo da se uzme u obzir vreme potrebno semena od dozatora do ulagača.



- Vreme uklj./isklj. služi za neprekidnu obradu polja
 - kod prelaza sa neobrađene na obrađenu površinu.
 - Mašina mora da se ugasi pre nego što organi izbacivanja stignu do obrađene površine (vreme isključivanja).
 - kod prelaza sa obrađene na neobrađenu površinu.
 - Mašina mora da se uključi pre nego što organi izbacivanja stignu do neobrađene površine (vreme uključivanja)
- Veličina preklapanja / odstupanja od preklapanja zavisi pored ostalog od brzine vožnje.
- Vreme uklj./isklj. je vremenski podatak u milisekundama.
- Dugo vreme uklj./isklj i velika brzina mogu da dovedu do neželjenog isključivanja i uključivanja.

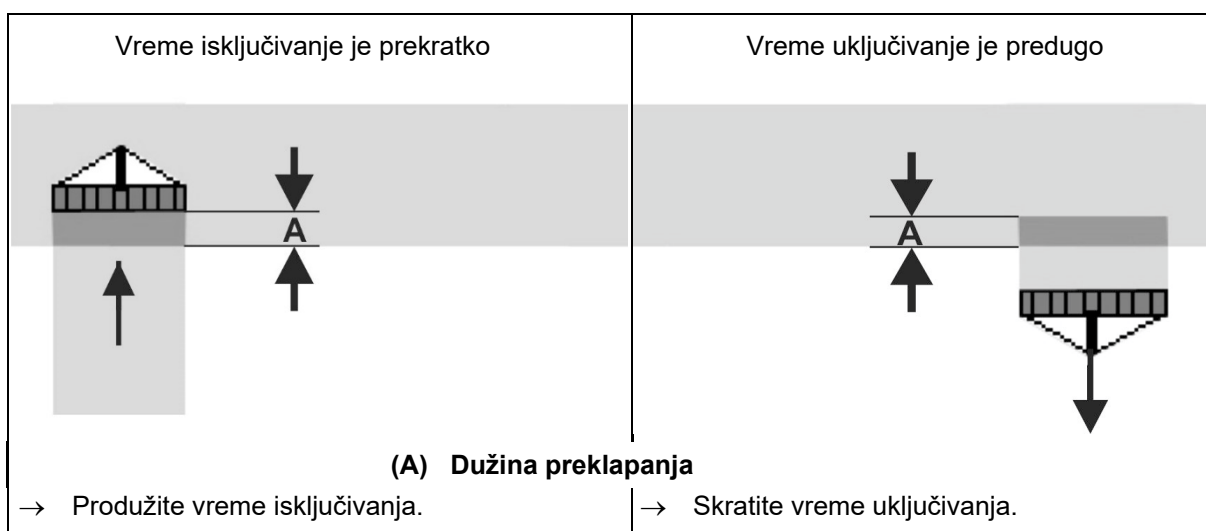
Optimalna obrada polja



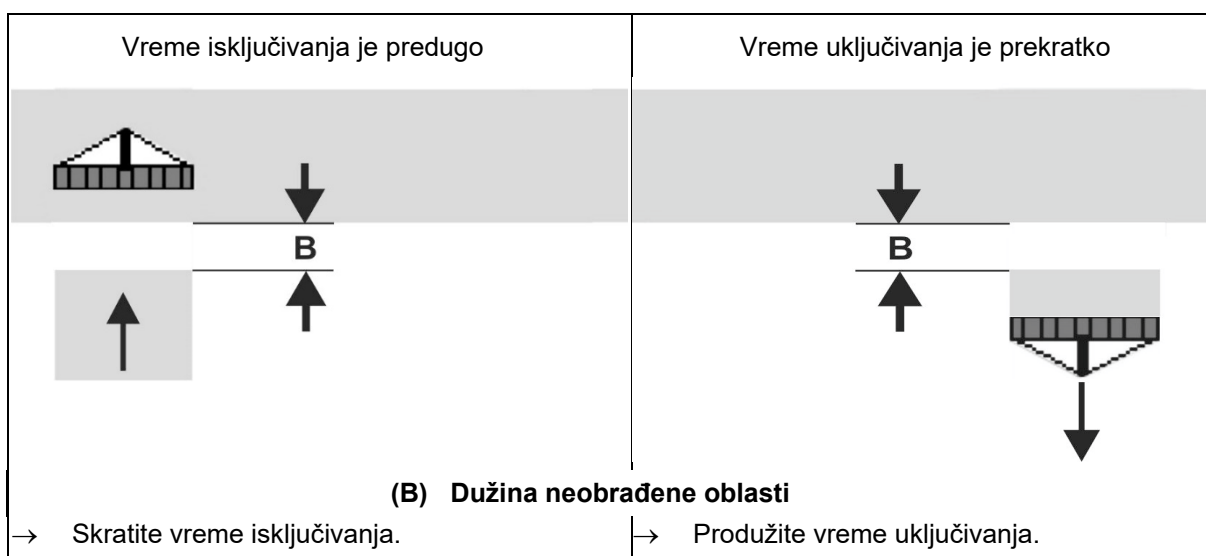
(1) Uvratina / obrađeno polje

(2) Obrada polja bez prekida i preklapanja

Preklapanje obrađenih polja



Neobrađene površine







Za precizno uključivanje i isključivanje na uvratini, i to pogotovo kod sejalica, potrebne je pogotovo ispoštovati sledeće tačke:

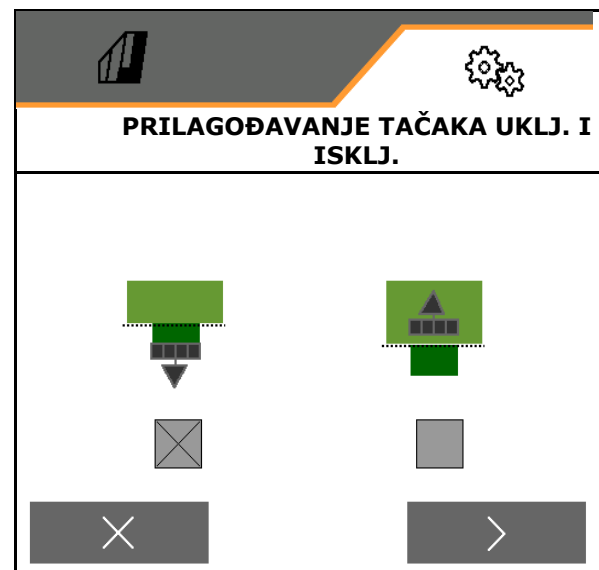
- RTK preciznost GPS prijemnika (brzina ažuriranja 5 Hz)
- Ravnomerna brzina kod ulaska u / izlaska iz uvratine

8.4.3 Optimizacija vremena isključivanja za Section Control

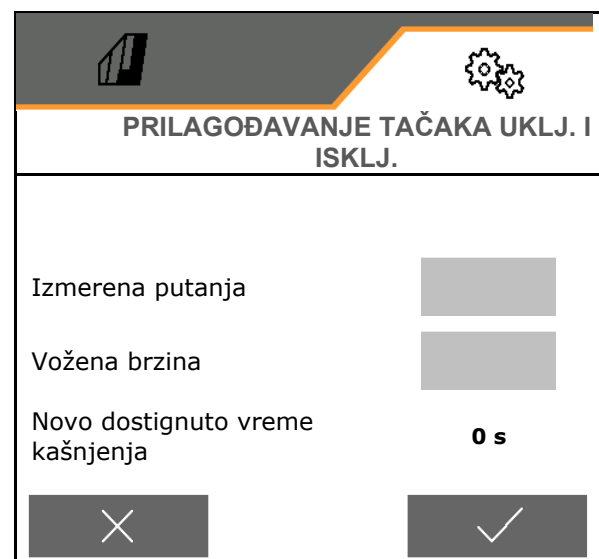
Unesena / izračunata vremena isklj. i uklj. mogu se optimizovati.

Da biste to uradili, mora se znati nesejana putanja / preklapanje.

1.  Izaberite tačku uključivanja ili isključivanja.
2. > dalje
3.  Izaberite ranije ili kasnije uklj./isklj. mašine.
4. > dalje



5. Unesite izmerenu putanju.
 - o Preklapanje: unesite pozitivnu vrednost
 - o Ne posejana putanja: unesite negativnu vrednost
6. Unesite voženu brzinu.
7. ✓ Čuvanje utvrđene vrednosti ili
X Odbacivanje proračuna.



9 Smetnja

9.1 Alarm / upozorenje i napomena

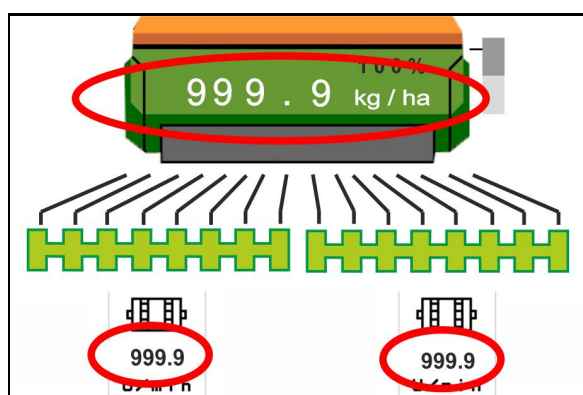
- Obaveštenja koja pokrivaju celu površinu moraju uvek da se potvrde!



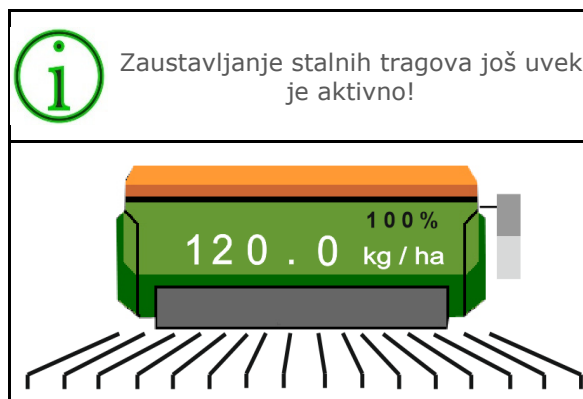
Nakon potvrđivanja obaveštenja prikazuje se radni meni sa vrednostima 999.9.

Time se prikazuje da postoji smetnja.

Nije moguće nastaviti rad.



- Napomene u radnom meniju (gore) ne moraju da se potvrđuju.



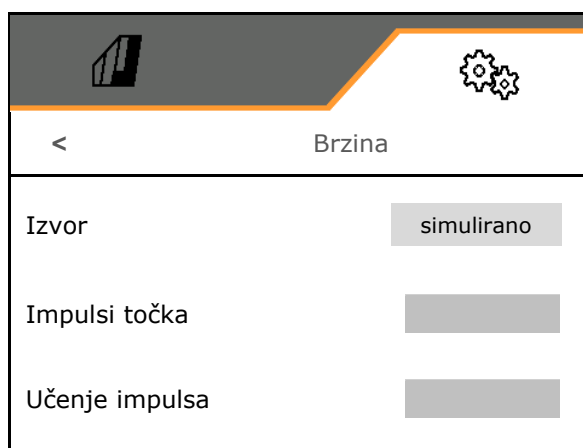
9.2 Prekid signala brzine sa ISOBUS-a

Kao izbor signala brzine moguće je uneti simuliranu brzinu u meniju Podaci mašine.

Ona omogućava upotrebu mašine bez signala za brzinu.

Na sledeći način:

- Uneti simuliranu brzinu.
- Tokom upotrebe pridržavajte se unete simulirane brzine.



9.3 Tabela smetnji

Broj	Vrsta	Uzrok	Uklanjanje
F45001	Upozorenje	Dozator ne može da okreće sporije	Vozite brže Ponovna kalibracija Prilagoditi količinu izbacivanja
F45002	Upozorenje	Dozator ne može da okreće brže	Vozite sporije Ponovna kalibracija Prilagodite količinu izbacivanja
F45003	Upozorenje	Regulacija sistem doziranja previše oscilira	Ponovna kalibracija Prilagodite količinu izbacivanja i proverite
F45004	Upozorenje	Nije moguća komunikacija sa motorom 1 (levo)	Proverite priključak motora dozatora na snop kablova.
F45005	Upozorenje	Nije moguća komunikacija sa motorom 2 (desno)	Proverite priključak motora dozatora na snop kablova.
F45006	Upozorenje	Pronađen nevažeći signal na ulazu senzora stepenica.	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45007	Upozorenje	Mehanički kvar na roto gruberu ili neispravan senzor	Proverite mehaniku roto grubera ili proverite trenutnu vrednost senzora
F45008	Upozorenje	Nije moguće upravljanje sistemom uklj./isklj. stalnih tragova	Proverite priključak sistema uklj./isklj. stalnih tragova na snop kablova.
F45009	Upozorenje	Blokada sistema uklj./isklj. stalnih tragova	Provera sistema uklj./isklj. stalnih tragova sistema doziranja
F45032	Alarm	Nije pronađen važeći signal na ulazu senzora radnog položaja.	Proverite poziciju i aktuelnu vrednost senzora. Neispravan senzor ili prekid u snopu kablova
F45033	Napomena	Senzor blokade na ulagaču javlja grešku	Uklonite blokadu na ulagaču, po potrebi proverite senzor i kablove.
F45034	Napomena	Ventilator radi van podešenog opsega tolerancije	Promeniti opseg tolerancije, proveriti senzor, proveriti hidrauliku
F45035	Alarm	Priključni kabl senzora je neispravan Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite senzor i snop kablova.
F45036	Alarm	Priključni kabl senzora je neispravan Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite senzor i snop kablova.
F45037	Alarm	Nije pronađen važeći signal na ulazu senzora roto drljače.	Neispravan senzor ili prekid kabla na snopu kablova
F45038	Alarm	Priključni kabl senzora je neispravan Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite senzor i snop kablova.
F45039	Alarm	Nije pronađen važeći signal na ulazu senzora obeleživača traga.	Neispravan senzor ili prekid kabla na snopu kablova
F45040	Alarm	Nije pronađen važeći signal na ulazu senzora pritiska ulagača.	Neispravan senzor ili prekid kabla na snopu kablova
F45041 – F45044	Alarm	Priključni kabl senzora je neispravan	Proverite senzor i snop kablova.

		Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	
F45045	Napomena	Sistem za doziranje je prijav ili oštećen	Proverite pogon Sprovedite uputstva o čišćenju i održavanju navedena u uputstvu za upotrebu mašine.
F45046	Napomena	Korisnik želi da aktivira Section Control i jedan od preduslova nije ispunjen.	Svi navedeni preduslovi moraju biti ispunjeni kako bi se aktivirao režim Section Control.
F45047	Napomena	Na terminalu je deaktiviran Section Control od strane korisnika	Korisnik bira dalji režim rada mašine. Ako se slučajno obavi deaktiviranje potrebno je da korisnik proveri uzrok u terminalu, npr. loš GPS signal
F45048	Napomena	Mašina se nalazi u radnom položaju i postoji određena brzina. Stepence su rasklopljene i time su blokirani dozatori.	Sklopite stepence nagore.
F45049	Napomena	Nije dostignuta preostala količina rezervoaru podešena od strane korisnika	Dopunite rezervoar
F45050	Alarm	Ulaz senzora radnog položaja je izvan mernog opsega.	Proverite senzor radnog položaja i snop kablova.
F45051	Upozorenje	Centaya sa segmentnom razdelnom glavom: kada je aktivirano isključivanje delimične širine, a mašina se nalazi u "režimu sejanja" i motor za isključivanje delimične širine se obavlja aktiviranje u trajanju od 1 do 3 sekunde i senzor isključivanja delimične širine 1 na drugom isključivanju delimične širine nije prigušen.	Centaya sa segmentnom razdelnom glavom: proverite snop kablova, motor za uklj./isklj. delimične širine 1 i CAN-IO modul za isklj./uklj. delimične širine.
F45052	Upozorenje	Centaya sa segmentnom razdelnom glavom: kada je aktivirano isključivanje delimične širine, a mašina se nalazi u "režimu sejanja" i motor za isključivanje delimične širine se obavlja aktiviranje u trajanju od 2 do 3 sekunde i HSS senzor 2 na drugom isključivanju delimične širine nije prigušen.	Centaya sa segmentnom razdelnom glavom: proverite snop kablova, motor za uklj./isklj. delimične širine 2 i CAN-IO modul za isklj./uklj. delimične širine.
F45053	Upozorenje	Centaya sa segmentnom razdelnom glavom: aktivirano je isklj. delimične širine. Nije moguće upravljanje motorom 1 za isključivanje delimičnih širina.	Centaya sa segmentnom razdelnom glavom: proverite snop kablova, motor za uklj./isklj. delimične širine 1 i CAN-IO modul za isklj./uklj. delimične širine.
F45054	Upozorenje	Centaya sa segmentnom razdelnom glavom: aktivirano je isklj. delimične širine. Nije moguće upravljanje motorom 2 za isključivanje delimičnih širina.	Centaya sa segmentnom razdelnom glavom: proverite snop kablova, motor za uklj./isklj. delimične širine 2 i CAN-IO modul za isklj./uklj. delimične širine.
F45055	Upozorenje	Centaya sa segmentom razdelnom glavom: Nije moguće uspostaviti komunikaciju sa CAN-IO modulom.	Centaya sa segmentnom razdelnom glavom: proverite snop kablova, motor za uklj./isklj. delimične širine 2 i CAN-IO modul za isklj./uklj. delimične širine.

F45056	Napomena	Nije moguć režim sejanja, jer doziranje ili ventilator nisu uključeni	Uključite doziranje, uključite ili proverite ventilator
F45057	Upozorenje	Broj obrtaja je ispod 200 o/min, senzor je neispravan, prekid kabla	Proveriti broj obrtaja, senzor u meniju za dijagnostiku, snop kablova
F45058	Napomena	Izvor brzine sa ISOBUS-a aktuelno nije na raspolaganju.	Potrebno je da korisnik proveri podešavanja TECU (upravljačkog uređaja traktora) traktora.
F45059	Napomena	Izvor brzine sa ISOBUS-a aktuelno nije na raspolaganju.	Potrebno je da korisnik proveri podešavanja TECU (upravljačkog uređaja traktora) traktora.
F45060	Napomena	Korisnik je prešao na simuliranu brzinu, a senzor (mašine) je očitao brzinu	Ukloniti kvar na senzoru (mašine) ili nastaviti sa simuliranom brzinom. Potrebno je da se za to po potrebi ukloni senzor (mašine) sa snopa kablova.
F45063	Upozorenje	TwinTerminal je konfigurisan ali ga BUS ne pronalazi.	Proverite snop kablova i kako je ugrađen TwinTerminal.
F45064	Upozorenje	Navedena jedinica za doziranje / elektronika rezervoara nije ugrađena ili je u kvaru	Jedinica za doziranje / elektronika rezervoara nije ugrađena ili je u kvaru, proverite kablovski spoj, osigurač elektronike i kodni utikač.
F45065	Napomena	Korisnik ne može da aktivira GPS funkciju snimanja, jer nije ispunjen navedeni uslov.	Postavite mašinu u navedeno stanje kako bi aktivirali funkciju.
F45066	Upozorenje	Greška u motoru za uklj./isklj. pola strane, senzor pozicije šalje pogrešne vrednosti - uključivanje pola strane je deaktivirano	Proverite motor i kablovski snop uključivanja/isključivanja pola strane, zatim ponovo pokrenite mašinu
F45067	Upozorenje	Isključivanje pola strane ispod FTender dozatora ne može da postigne zadatu poziciju – isključivanje delimičnih širina je deaktivirano	Proverite mehaniku isključivanja pola strane na lak hod, zatim ponovo pokrenite mašinu.
F45068	Upozorenje	Levo isključivanje pola strane u segmentnoj razdelnoj glavi ne može da postigne zadatu poziciju – isključivanje delimičnih širina je deaktivirano	Proverite mehaniku isključivanja pola strane na lak hod, zatim ponovo pokrenite mašinu.
F45069	Upozorenje	Desno isključivanje pola strane u segmentnoj razdelnoj glavi ne može da postigne zadatu poziciju – isključivanje delimičnih širina je deaktivirano	Proverite mehaniku IDS-a na lak hod, zatim ponovo pokrenite mašinu
F45070	Upozorenje	Javljač apsolutne ispražnjenosti u dozatoru ne prepoznaje seme.	Dopunite mašinu ili proverite senzor.
F45071	Napomena	Mašina je prepoznala da je u pitanju vožnja na putu, mašina se kreće brzinom >20 km/h i mašina nije u režimu sejanja	Aktivirajte prekidač za glavnu delimičnu širinu kako bi prekinuli vožnju na putu
F45073	Napomena	Kvar funkcije GPS stalnog traga u terminalu	Proverite GPS prijem i funkciju GPS stalnog traga u terminalu, pri tome vodite računa o uputstvu za rad proizvođača

F45074	Napomena	Senzor radnog položaja mašine je izašao iz važećeg radnog opsega	Proverite na oštećenja snop kablova i senzor
F45075	Napomena	Mašina je prepoznala pogrešan pravac vožnje, moguće samo kod korišćenja GPS stalnog traga	Proverite pravac vožnje trenutne staze, proverite podešavanja u pomoćniku za stalni trag u terminalu proverite podešavanja GPS stalnog traga, za to koristite priručnik proizvođača
F45076	Napomena	U komfornoj hidraulici je promenjena maksimalna tačka uključivanja	Nije potrebno; proveriti promenjenu vrednost povećanja količine semena
F45077	Upozorenje	Nema komunikacije ka motoru	Proverite priključak motora dozatora na snop kablova.
F45078	Upozorenje	Nema važećeg signala na ulazu senzora tastera za kalibraciju	Proverite trenutnu vrednost tastera za kalibraciju. Taster za kalibraciju je neispravan ili postoji prekid kabla u snopu kablova
F45079	Upozorenje	Broj obrtaja je ispod 200 o/min, senzor je neispravan, prekid kabla	Proveriti broj obrtaja, senzor u meniju za dijagnostiku, snop kablova
F45080	Napomena	Ventilator radi van podešenog opsega tolerancije	Promeniti opseg tolerancije, proveriti senzor, proveriti hidrauliku
F45081	Napomena	Dozator ne može da okreće sporije	Vozite brže ponovite kalibraciju prilagodite količinu izbacivanja
F45082	Napomena	Dozator ne može da okreće brže	Vozite sporije ponovite kalibraciju prilagodite količinu izbacivanja
F45083	Upozorenje	Indikator apsolutne ispražnjenosti u dozatoru ne prepoznaje seme	Dopunite mašinu ili proverite senzor
F45084	Napomena	Nije dostignuta preostala količina rezervoaru podešena od strane korisnika	Dopunite rezervoar
F45085	Alarm	Nema važećeg signala na ulazu senzora radnog položaja	Proverite poziciju i aktuelnu vrednost senzora. Senzor je neispravan ili postoji prekid kabla u snopu kablova
F45086	Napomena	Nema važećeg signala na ulazu senzora radnog položaja	Proverite poziciju i aktuelnu vrednost senzora. Senzor je neispravan ili postoji prekid kabla u snopu kablova
F45087	Napomena	Roto gruber u režimu sejanja nije uključen pogrešno ugrađen senzor na vratilu s rukavcem,	Uključite roto gruber, proverite senzor na vratilu s rukavcem,
F45088	Napomena	Nije pronađen važeći signal na ulazu senzora kontrole roto drljače 1	Proverite poziciju i aktuelnu vrednost senzora. Senzor je neispravan ili postoji prekid kabla u snopu kablova

F45089	Napomena	Nije pronađen važeći signal na ulazu senzora kontrole roto drljače 2	Proverite poziciju i aktuelnu vrednost senzora. Senzor je neispravan ili postoji prekid kabla u snopu kablova
F45090	Upozorenje	Mehanički kvar na roto gruberu ili neispravan senzor	Proverite mehaniku roto grubera ili proverite trenutnu vrednost senzora
F45091	Upozorenje	Mehanički kvar na roto gruberu ili neispravan senzor	Proverite mehaniku roto grubera ili proverite trenutnu vrednost senzora
F45092	Napomena	TaskController terminala podržava manje zadate količine nego što je mašina ponudila	Terminalu dodelite samo određene zadate količine, nedodeljene zadate količine se moraju koristiti kao statične zadate količine; korišćenje terminala sa više mogućnosti upravljanja zadatim količinama
F45093	Alarm	Nema važećeg signala na ulazu senzora	Proverite trenutnu vrednost senzora. Senzor je neispravan ili postoji prekid kabla u snopu kablova
F45094	Alarm	Nema važećeg signala na ulazu senzora	Proverite trenutnu vrednost senzora. Senzor je neispravan ili postoji prekid kabla u snopu kablova
F45095	Upozorenje	Nema komunikacije ka motoru	Proverite priključak motora dozatora na snop kablova.
F45096	Upozorenje	Nema važećeg signala na ulazu senzora	Taster za kalibraciju je neispravan ili postoji prekid kabla u snopu kablova
F45097	Upozorenje	Broj obrtaja je ispod 200 o/min, senzor je neispravan, prekid kabla	Proveriti broj obrtaja, senzor u meniju za dijagnostiku, snop kablova
F45098	Napomena	Ventilator radi van podešenog opsega tolerancije	Promeniti opseg tolerancije, proveriti senzor, proveriti hidrauliku
F45099	Napomena	Dozator ne može da okreće sporije	Vozite brže ponovite kalibraciju prilagodite količinu izbacivanja
F45100	Napomena	Dozator ne može da okreće brže	Vozite sporije ponovite kalibraciju prilagodite količinu izbacivanja
F45101	Upozorenje	Indikator apsolutne ispražnjenosti u dozatoru ne prepoznaje seme	Dopunite mašinu ili proverite senzor
F45102	Napomena	Nije dostignuta preostala količina rezervoaru podešena od strane korisnika	Dopunite rezervoar
F45103	Alarm	Nema važećeg signala na ulazu senzora radnog položaja	Proverite poziciju i aktuelnu vrednost senzora. Senzor je neispravan ili postoji prekid kabla u snopu kablova
F45104	Napomena	Nema važećeg signala na ulazu senzora radnog položaja	Proverite poziciju i aktuelnu vrednost senzora. Senzor je neispravan ili postoji prekid kabla u snopu kablova

F45105	Upozorenje	Pogrešna verzija softvera na navedenom sistemu	Potrebno je ažuriranje komponente na kompatibilnu verziju softvera
F45106	Upozorenje	Opcija opreme je konfigurisana ali je BUS ne pronalazi	Proverite snop kablova i kako je ugrađen učesnik
F45107	Upozorenje	Opcija opreme je konfigurisana ali je BUS ne pronalazi	Proverite snop kablova i kako je ugrađen učesnik
F45108	Upozorenje	Greška u levom motoru uklj./isklj. pola strane, senzor pozicije šalje pogrešne vrednosti - uklj./isklj. pola strane je deaktivirano	Proverite motor i kablovski snop uključivanja/isključivanja pola strane, zatim ponovo pokrenite mašinu
F45109	Upozorenje	Greška u desnom motoru uključivanja/isključivanja pola strane, senzor pozicije šalje pogrešne vrednosti - uključivanje/isključivanje pola strane je deaktivirano	Proverite motor i kablovski snop uključivanja/isključivanja pola strane, zatim ponovo pokrenite mašinu
F45110	Upozorenje	Opcija opreme za delimične širine je konfigurisana ali je BUS ne pronalazi	Proverite snop kablova i kako je ugrađen učesnik
F45111	Upozorenje	Nije moguće upravljanje sistemom uklj./isklj. levih stalnih tragova	Proverite priključak sistema uklj./isklj. stalnih tragova na snopu kablova.
F45112	Upozorenje	Nije moguće upravljanje sistemom uklj./isklj. desnih stalnih tragova	Proverite priključak sistema uklj./isklj. stalnih tragova na snopu kablova.
F45113	Upozorenje	Blokada sistema uklj./isklj. levih stalnih tragova	Provera sistema uklj./isklj. stalnih tragova sistema doziranja
F45114	Upozorenje	Blokada sistema uklj./isklj. desnih stalnih tragova	Provera sistema uklj./isklj. stalnih tragova sistema doziranja
F45115	Upozorenje	Nema važećeg signala na ulazu senzora tastera kalibracije	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45117	Napomena	Dozator ne može da okreće sporije	Vozite brže ili ponovite kalibraciju korišćenjem valjka za doziranje sa manjom zapreminom
F45118	Napomena	Dozator ne može da okreće brže	Vozite sporije ili ponovite kalibraciju korišćenjem valjka za doziranje sa većom zapreminom
F45119	Upozorenje	Indikator apsolutne ispražnjenosti u dozatoru ne prepoznaje seme	Dopunite mašinu ili proverite senzor
F45120	Napomena	Nije dostignuta preostala količina rezervoaru podešena od strane korisnika	Dopunite rezervoar
F45121	Napomena	Nema važećeg signala na ulazu senzora radnog položaja	Proverite poziciju i aktuelnu vrednost senzora. Senzor je neispravan ili postoji prekid kabla u snopu kablova
F45122	Alarm	Priključni kabl senzora je neispravan Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite senzor i snop kablova.

F45123	Upozorenje	Prilikom uključivanja/isključivanja levog stalnog traga teče prekomerna struja.	Proverite aktuator levog stalnog traga i odgovarajući kablovski spoj
F45124	Upozorenje	Prilikom uključivanja/isključivanja desnog stalnog traga teče prekomerna struja.	Proverite aktuator desnog stalnog traga i odgovarajući kablovski spoj
F45125	Napomena	Dozator ne može da okreće brže	Vozite sporije ili ponovite kalibraciju korišćenjem valjka za doziranje sa većom zapreminom
F45126	Upozorenje	Nema važećeg signala na ulazu senzora (1.) nivoa ispražnjenosti glavnog rezervoara	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45127	Upozorenje	Nema važećeg signala na ulazu senzora (1.) nivoa ispražnjenog stanja GreenDrill / rasipača mikrogranulata	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45128	Upozorenje	Nije pronađen važeći signal na ulazu senzora (1.) nivoa ispražnjenog stanja prednjeg rezervoara (1)	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45129	Upozorenje	Nije pronađen važeći signal na ulazu senzora (1.) nivoa ispražnjenog stanja prednjeg rezervoara 2	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45130	Upozorenje	Nema važećeg signala na ulazu senzora 2. nivoa ispražnjenog stanja glavnog rezervoara	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45131	Upozorenje	Nema važećeg signala na ulazu senzora 2. nivoa ispražnjenog stanja GreenDrill / rasipač mikrogranulata	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45132	Upozorenje	Nije pronađen važeći signal na ulazu senzora 2. nivoa ispražnjenog stanja prednjeg rezervoara (1)	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45133	Upozorenje	Nije pronađen važeći signal na ulazu senzora 2. nivoa ispražnjenog stanja prednjeg rezervoara 2	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45134	Upozorenje	Nema važećeg signala na ulazu senzora nivoa ispražnjenog stanja dozatora kod glavnog rezervoara	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45135	Upozorenje	Nema važećeg signala na ulazu senzora nivoa ispražnjenog stanja dozatora kod GreenDrill / rasipača mikrogranulata	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45136	Upozorenje	Nije pronađen važeći signal na ulazu senzora nivoa ispražnjenog stanja dozatora prednjeg rezervoara (1)	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45137	Upozorenje	Nije pronađen važeći signal na ulazu senzora nivoa ispražnjenog stanja dozatora prednjeg rezervoara 2	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45138	Upozorenje	Nema važećeg signala na ulazu senzora navedenog ventilatora	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45139	Napomena	Dozator ne može da okreće sporije	Vozite brže ili ponovite kalibraciju korišćenjem valjka za doziranje sa manjom zapreminom

Smetnja

F45140	Napomena	Dozator ne može da okreće sporije	Vozite brže ili ponovite kalibraciju korišćenjem valjka za doziranje sa manjom zapreminom
F45141	Napomena	Priključni kabl senzora je неисправan Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite senzor i snop kablova.
F45142	Napomena	Nije pronađen važeći signal na ulazu senzora obeleživača traga.	Neispravan senzor ili prekid kabla u snopu kablova
F45143 – F45147	Upozorenje	Priključni kabl senzora je неисправan Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite senzor i snop kablova.
F45147	Upozorenje	Priključni kabl senzora je неисправan Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite senzor i snop kablova.
F45148	Upozorenje	Prikazani izlaz na kontrolnom uređaju je preopterećen	Proverite aktuatore i snop kablova.
F45149	Upozorenje	Zahtevana sila podizanja se ne može postići: Trenutna sila je manja od zadate	Uverite se da se mašina ne diže. Aktivirajte opterećenje rama. Smanjite brzinu vožnje. Smanjite zadatu silu. Proverite hidrauličnu silu (broj obrtaja ventilatora).
F45150	Napomena	Zahtevana sila podizanja se ne može postići: Trenutna sila je manja od zadate	Rasteretite mašinu. Smanjite brzinu vožnje. Povećajte zadatu silu.
F45151	Alarm	Kvar utičnog spoja ili snopa kablova Kvar senzora	Proverite senzor i snop kablova.
F45152	Upozorenje	Kvar utičnog spoja ili snopa kablova Kvar senzora Smetnja na CAN BUS-u Kvar kontrolnog uređaja	Proverite senzor i snop kablova. Proverite osigurač. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45153	Napomena	Jedan od senzora sile naleganja je u kvaru. Regulacija je moguća preko preostalih senzora.	Proverite senzore i snop kablova. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45154	Alarm	Priključni kabl senzora je неисправan Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite senzor i snop kablova.
F45155	Napomena	Mašina je detektovala da od zadnjeg isključivanja sistema nisu propisno isključeni svi upravljački uređaji.	<ul style="list-style-type: none"> • ISOBUS naponsko opterećenje od traktora se ne isključuje, proverite traktor • po potrebi opremiti sa AMAZONE razdvojnim relejom (NL1084)

F45156	Alarm	Priključni kabl senzora je neispravan Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite senzor i snop kablova.
F45157	Upozorenje	Senzor alata 4 je zamenjen ili u kvaru	Ponovo programirajte tačke uključivanja/isključivanja alata 4.
F45158	Alarm	Priključni kabl senzora je neispravan Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite senzor i snop kablova.
F45159	Upozorenje	Pogrešna konfiguracija mašine	Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45160	Upozorenje	Kvar utičnog spoja ili snopa kablova Kvar senzora Smetnja na CAN BUS-u Kvar kontrolnog uređaja	Proverite senzor i snop kablova. Proverite osigurač. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45161	Upozorenje	Detektovano je neispravno upravljanje klapnama na razdelnoj glavi	Proverite da li ima oštećenja na upravljanju klapnama i snop kablova. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45162	Napomena	Detektovano je neispravno upravljanje klapnama na razdelnoj glavi	Proverite da li ima oštećenja na upravljanju klapnama i snop kablova. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45163	Upozorenje	Mehanički kvar na upravljanju klapnama	Proverite vezu između upravljanja klapnama i razdelne glave i oспособite je. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45164	Upozorenje	Mehanički kvar na više upravljanja klapnama	Proverite vezu između upravljanja klapnama i razdelne glave i oспособite je. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45165	Upozorenje	Mehanički kvar na više upravljanja klapnama	Proverite vezu između upravljanja klapnama i razdelne glave i oспособite je. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45166	Napomena	Mehanički kvar na upravljanju klapnama	Proverite vezu između upravljanja klapnama i razdelne glave i oспособite je. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45167	Napomena	Trenutni broj obrtaja ventilatora je prevelik	Smanjite broj obrtaja ventilatora
F45168 – F45175	Napomena	Priključni kabl senzora je neispravan Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite senzor i snop kablova.
F45176	Napomena	Prilikom podizanja mašine senzor nije prigušen u okviru očekivanog vremena	Proverite uređaj senzora zategnutosti. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45177	Napomena	Priključni kabl senzora je neispravan Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite senzor i snop kablova.

Smetnja

F45178 – F45192	Upozorenje	Mehanički kvar na više upravljanja klapnama	Proverite vezu između upravljanja klapnama i razdelne glave i oспособite je. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45193 – F45195	Napomena	Detektovano je neispravno upravljanje klapnama na razdelnoj glavi Prekid kabla na snopu kablova	Proverite da li ima oštećenja na upravljanju klapnama i snop kablova. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45196 – F45198	Upozorenje	Kvar utičnog spoja ili snopa kablova Kvar senzora Smetnja na CAN BUS-u Kvar kontrolnog uređaja	Proverite senzor i snop kablova. Proverite osigurač. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45199	Napomena	Priključni kabl senzora je neispravan Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite senzor i snop kablova.
F45200	Napomena	Senzor pritiska je prepoznao previše nizak pritisak u rezervoaru Nezaptivenost transportnog puta ili rezervoara Dovodni vod je prljav Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite zaptivenost transportnog puta i rezervoara. Proverite i očistite dovodni vod. Proverite funkciju senzora pritiska. Proverite zaptivenost transportnog puta i rezervoara. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45201	Napomena	Priključni kabl senzora je neispravan Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite senzor i snop kablova.
F45202	Napomena	Senzor pritiska je prepoznao previše nizak pritisak u rezervoaru Nezaptivenost transportnog puta ili rezervoara Dovodni vod je prljav Detektovana je interna greška u navedenom senzoru	Proverite zaptivenost transportnog puta i rezervoara. Proverite i očistite dovodni vod. Proverite funkciju senzora pritiska. Proverite zaptivenost transportnog puta i rezervoara. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.
F45203 – F45206	Upozorenje	Mehanički kvar na više upravljanja klapnama	Proverite vezu između upravljanja klapnama i razdelne glave i oспособite je. Konsultujte se sa specijalizovanim servisom.



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>
